

AVALIAÇÃO DE RISCO NO CENÁRIO DA COVID-19

REDE CIEVS

Secretaria de Vigilância em Saúde | Ministério da Saúde

Número 69 | SE 17

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 7 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 26/04/2022, às 20:20, e os dados do mundo no dia 26/04/2022, às 7:38pm CEST.

No mundo, foram notificados 508.041.253 casos e 6.224.220 óbitos para covid-19. A Região da Europa apresenta a maior distribuição de casos e a Região das Américas a maior distribuição de óbitos. Com relação aos casos, nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas, a Região da Europa apresentou o maior número de casos, com 5.048.585, 2.323.253 e 171.603 casos, respectivamente. Com relação aos óbitos, nos últimos 14 dias e 7 dias, a Região da Europa concentrou o maior número de óbitos, com 14.461 e 6.271 óbitos, respectivamente, e, nas últimas 24 horas, a Região do Sudeste Asiático apresentou o maior número de óbitos, com 1.550 óbitos. Nenhuma região apresentou letalidade superior a 2%. Apenas a Região da África apresentou aumento na variação de casos, sendo nas últimas duas semanas e, na variação de óbitos, as Regiões da África e do Sudeste Asiático apresentaram aumento, sendo na última semana.

Atualmente, existem 44 países com nível muito alto de alerta em saúde para covid-19 (com mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes). Entre os 20 países com maiores números de casos, a Alemanha apresentou o maior número de casos nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas, e entre os 20 países com maiores números de óbitos, os Estados Unidos apresentaram o maior número de óbitos nos últimos 14 e 7 dias e, a Índia, nas últimas 24 horas. Entre os 20 países com maiores números de casos, quatro países apresentaram aumento de casos, sendo os Estados Unidos nas últimas duas semanas e Índia, Espanha e Argentina na última semana. Entre os 20 países com maiores números de óbitos, quatro países apresentaram aumento no número de óbitos, sendo África do Sul nas duas últimas semanas e, Índia, Peru e Itália na última semana.

Na América do Sul, foram registrados 56.713.376 casos e 1.293.440 óbitos. O Brasil concentrou os maiores números de casos e óbitos nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas. O Suriname apresentou a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 7,69%, seguido do Equador (3,78%), Venezuela (3,73%), Paraguai (2,56%) e Peru (2,18%). Na variação de casos e óbitos, três países da América do Sul apresentaram aumento de casos, sendo Peru nas duas últimas semanas e Argentina e Paraguai na última semana e,

apenas dois países apresentam aumento de óbitos, sendo Paraguai e Peru na última semana.

No Brasil, até o dia 26 de abril de 2022, foram notificados 30.378.061 casos e 662.866 óbitos para covid-19. A Região Sul apresenta a maior incidência de casos do país, com 21.433,24 casos por 100 mil habitantes, e a Região Centro-Oeste com o maior coeficiente de mortalidade, com 382,98 óbitos por 100 mil habitantes. O estado do ES apresenta a maior incidência acumulada por 100 mil habitantes do país e o RJ o maior coeficiente de mortalidade. Quatorze UF apresentaram incidência de casos acumulados maiores que o nacional e doze UF apresentaram coeficiente de mortalidade acumulado maiores que a nacional. Com relação ao alerta de saúde, sete UF apresentaram nível 1, 15 UF apresentaram nível 2, cinco UF apresentaram nível 3 e nenhuma UF apresentou o nível 4. O Brasil apresentou o nível 2 de alerta de saúde considerando a incidência acumulada nos últimos 14 dias.

Nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas, São Paulo apresentou os maiores números de casos e óbitos. Oito estados não apresentaram óbitos nas últimas 24 horas (RN, PI, SE, RO, MT, TO, RR, AP).

A letalidade nos últimos 7 dias foi maior do que 3% nos estados do Amapá (AP), Ceará (CE) e Acre (AC), sendo de 6,67%, 4,89% e 3,49%, respectivamente. O Estado de Minas Gerais (MG) apresentou escore de letalidade de 2,76% e o Distrito Federal (DF) de 2,13%. Os demais estados apresentaram escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias menor que 2%. O Brasil apresentou letalidade de 0,70%.

São Paulo (SP) é a capital que concentra o maior número de casos acumulados, com 1.055.789 casos, e Vitória (ES) a maior taxa de incidência por 100 mil habitantes, com 30.705,61. Nos últimos 14 dias, Rio de Janeiro (RJ) apresentou 5.949 casos e, Porto Velho (RO) apresentou a maior incidência acumulada neste período, com 607,21 casos por 100 mil habitantes. Ao avaliarmos a incidência acumulada nos últimos 14 dias, sete capitais apresentaram mais de 150 casos por 100 mil habitantes. Nos últimos 7 dias, Recife (PE) apresentou o maior número de casos, com 2.005 casos, e nas últimas 24 horas, Goiânia (GO) apresentou o maior número de casos, com 1.459 casos. Com relação ao alerta de saúde, dez capitais apresentaram nível 1, dez capitais apresentaram nível 2, cinco capitais apresentaram nível 3 e duas capitais (Vitória e Porto Velho) apresentaram nível 4. Nas últimas 24 horas, Recife ficou em segundo lugar no número de casos, com 487 casos notificados, seguido de Rio de Janeiro (470), Belo Horizonte (381), Porto Alegre (336) e São Paulo (241).

São Paulo (SP) é a capital com o maior número de óbitos do país, apresentando um total de 42.247 óbitos acumulados. No entanto, Cuiabá (MT) apresentou o maior coeficiente de mortalidade acumulado, com 593,73 por 100 mil habitantes. Ao avaliar o número de óbitos nos últimos 14 dias, a capital São Paulo (SP) apresentou o maior número de óbitos, com 83 óbitos, seguido por Rio de Janeiro (RJ), com 53 óbitos. Florianópolis (SC) foi a capital que apresentou o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com 2,36 óbitos por 100 mil habitantes. Nos últimos 7 dias e 24 horas, São Paulo (SP) também apresentou o maior número de óbitos, com 39 e 18 óbitos, respectivamente. Aracaju (SE)

apresentou a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 27,27%, seguido de Rio Branco (11,90%), Fortaleza (6,96%), Curitiba (4,03%), São Paulo (3,94%), Belém (3,83%).

Com relação a **variação de casos por covid-19, 12 capitais apresentaram aumento**, sendo Porto Velho (RO), Manaus (AM), Macapá (AP), São Luís (MA), Fortaleza (CE), João Pessoa (PB), Maceió (AL), Rio de Janeiro (RJ), Curitiba (PR), Florianópolis (SC), Porto Alegre (RS), Campo Grande (MS) na **última semana**. Na **variação dos óbitos, seis** capitais tiveram **aumento**, sendo Florianópolis (SC) nas **três** últimas semanas, Curitiba (PR) nas **duas** últimas semanas e, Belém (PA), Fortaleza (CE), Salvador (BA) e Rio de Janeiro (RJ) na **última** semana.

Trinta e seis municípios fronteiriços tiveram pelo menos um caso notificado **nas últimas 24 horas e dezessete** municípios fronteiriços apresentaram **incidência nos últimos 14 dias**, igual ou maior do que **150 casos por 100 mil habitantes**. O município de **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de casos nos **últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas**, com 3.275, 1.891 e 123 casos, respectivamente. **Caracol (MS)** apresentou o maior coeficiente de incidência nos últimos 14 dias (986,74 por 100 mil habitantes). Além de **Porto Velho (RO)**, apresentaram maior número de casos nas **últimas 24 horas** São Borja (RS), com 85 casos, Foz do Iguaçu (PR), com 71 casos, e Itaqui (RS), com 44 casos. Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, **65** foram classificados como **Nível 1**, **39** como **Nível 2**, **nove** como **Nível 3** e **oito** como **Nível 4**.

Ao avaliar a **distribuição de óbitos** nos municípios fronteiriços, **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos acumulados (2.671). **Pirapó (RS)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 798,58 por 100 mil habitantes. **Nos últimos 14 dias e 7 dias, Oriximiná (PA)** apresentou o maior número de óbitos, com **cinco e três** óbitos, respectivamente. **Nas últimas 24 horas**, apenas **cinco** municípios fronteiriços apresentaram óbitos, sendo **Foz do Iguaçu (PR), Ponta Porã (MS), Caracol (MS), Santo Antônio do Içá (AM) e Feijó (AC)**, sendo **um óbito cada**. **Caracol (MS)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com 16,18 por 100 mil habitantes. **Três** municípios fronteiriços apresentaram letalidade superior a 3%, sendo a maior **letalidade nos últimos 7 dias**.

Dezoito municípios fronteiriços apresentaram incremento de casos, sendo nas **três** últimas semanas em **Mundo Novo (MS) e Caracol (MS)**, nas **duas** últimas semanas em **Jaguarão (RS), Uruguaiana (RS), Foz do Iguaçu (PR) e Nova Mamoré (RO)** e, **12** municípios fronteiriços apresentaram aumento na **última** semana. **Apenas um município fronteiriço apresentou aumento de óbitos**, sendo **Oriximiná (PA)** na **última** semana.

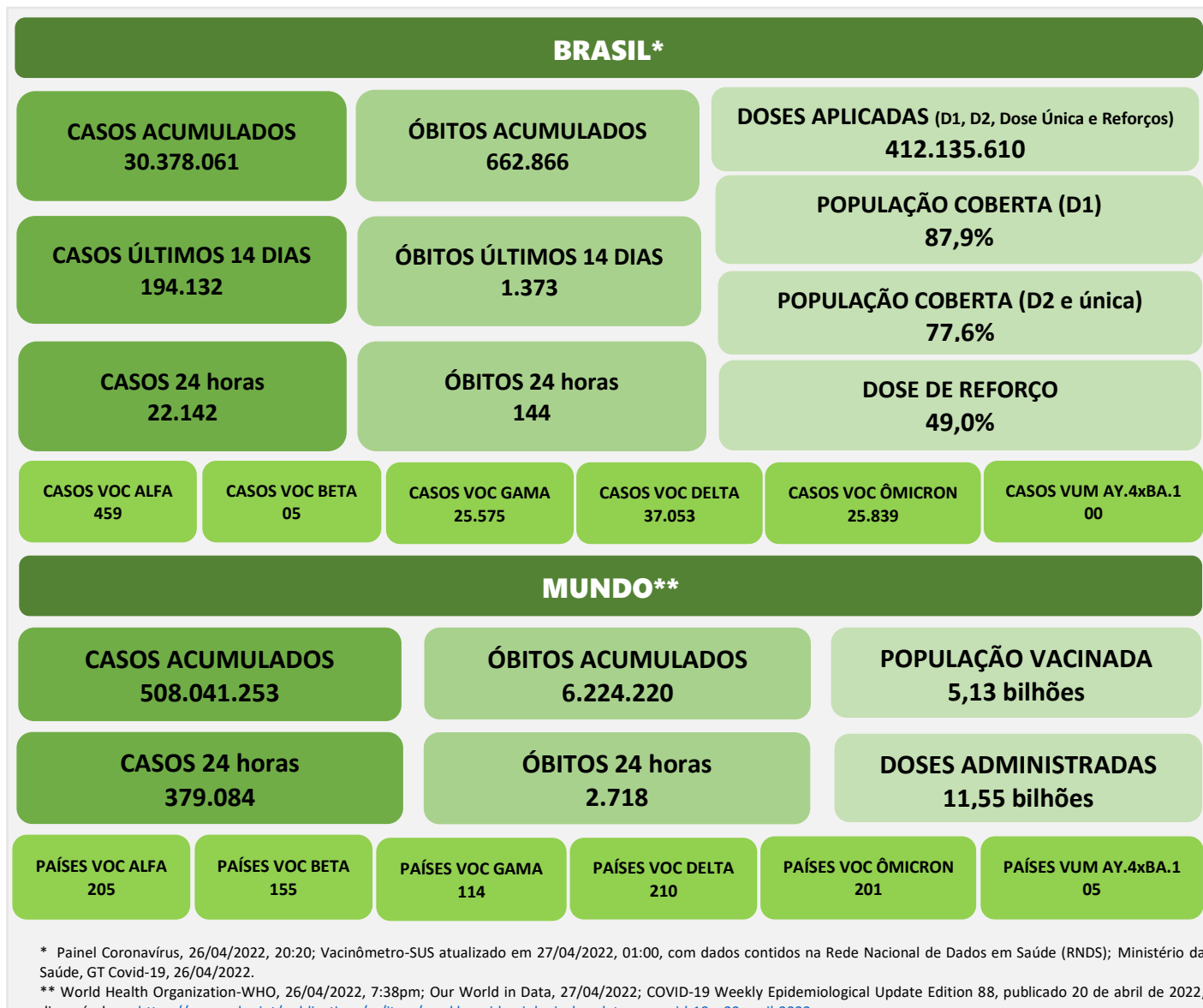
No cenário mundial, existem cinco VOC para SARS-CoV-2, sendo **três** classificadas como **previamente circulantes**: Alfa em 205 países, Beta em 155 países e Gama em 114 países; e duas classificadas como atualmente circulantes: Delta em 210 países e Ômicron em 201 países. No Brasil, já foram detectadas as cinco VOC, sendo a circulação da VOC Delta predominante. Até o dia 26 de abril de 2022, foram confirmados **25.839 casos da VOC Ômicron**. Até o momento, no Brasil, foram identificados **441 casos da sublinhagem BA.2** da VOC Ômicron distribuídos em onze Estados:

SC (160), SP (155), RJ (83), PR (18), RS (06), MG (06), BA (04), PE (04), GO (03), CE (01) e PB (01). Destes, **um óbito** foi registrado no RJ.

No mundo, até o momento, foram registrados **86 casos de Deltacron (AY.4 x BA.1)**, também chamada de **variante recombinante XD**, todos na Europa, sendo 75 casos na França, oito na Dinamarca e um na Alemanha, Holanda e Bélgica. Também foram registrados **1.670 casos da variante recombinante XE**, sendo 1.584 no Reino Unido, e **39 casos de variante recombinante XS**, sendo 37 nos Estados Unidos. Até o momento, no Brasil, foram confirmados **três casos da variante recombinante XE** (combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2 da VOC Ômicron), todos de São Paulo, e **um caso da variante recombinante XS**, (combinação VOC Delta com a sublinhagens BA.1.1 da VOC Ômicron), no Rio Grande do Sul.

A **vacinação contra covid-19 no mundo** registra 11.55 bilhões de doses administradas, sendo 5.13 bilhões com pelo menos uma dose e 4.64 bilhões totalmente vacinadas. O **Brasil** é o **quarto** país em vacinados, tendo **412.135.610** doses aplicadas, **174.556.797** com a primeira dose, **154.099.681** com duas doses, **4.834.403** com dose única, **74.199.637** com a 1ª dose de reforço e **1.230.073** com a 2ª dose 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

Nathália Dela-Sávia Fonseca

Otto Henrique Nienov

Colaboração

Equipe Cievs



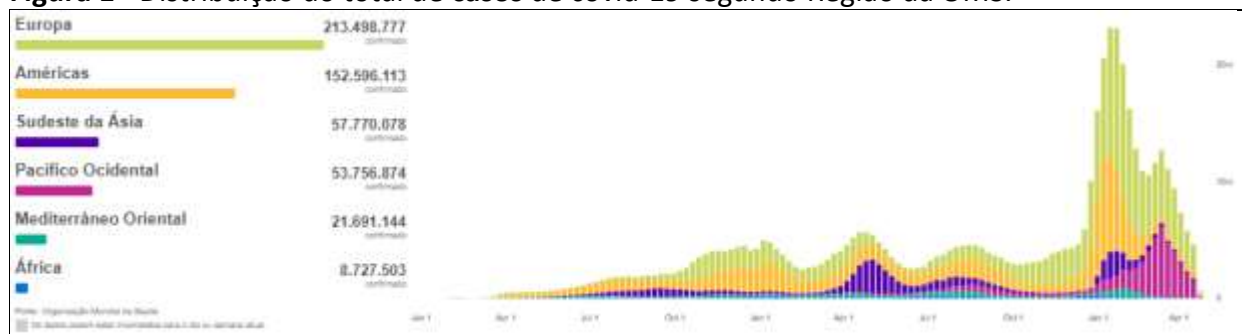
SUMÁRIO

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO	4
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	39
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR UNIDADE FEDERATIVA E REGIÕES/BRASIL	40
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 15/2022 – SE 16/2022) – UNIDADE FEDERATIVA/BRASIL.....	43
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR CAPITAIS/BRASIL	47
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 15/2022 – SE 16/2022) – CAPITAIS/BRASIL.....	49
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 15/2022 – SE 16/2022) – FRONTEIRA/BRASIL.....	52
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR UF.....	56
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR CAPITAIS.....	58
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR MUNICÍPIOS DE FRONTEIRAS.....	59
VARIANTES SOB MONITORAMENTO (VUM) DA SARS-COV-2 NO BRASIL	64
VARIANTES DE RECOMBINAÇÃO	65
CONCLUSÃO	66
ANEXOS	70
Anexo I – Lista de países, fonte, data de última atualização e vacinas em utilização.	70
APÊNDICES	76
Apêndice I – Metodologia da Avaliação de Risco	76
Apêndice II – Distribuição de incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias e nível de alerta em saúde.	78
Apêndice III – Distribuição do número de casos da covid-19 por países da América do Sul, SE 41-2021 a 17-2022*.	82
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 41-2021 a 17-2022*.	83
Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.	84
Apêndice VI – Casos novos de covid-19 por UF	96
Apêndice VII – Similaridade de casos de covid-19 por UF	97
Apêndice VIII – Óbitos novos de covid-19 por UF	98
Apêndice IX – Similaridade de óbitos de covid-19 por UF	99
Apêndice X – Casos novos de covid-19 por Capitais.....	100
Apêndice XI – Similaridade de casos de covid-19 por Capitais	101
Apêndice XII – Óbitos novos de covid-19 por Capitais	102
Apêndice XIII – Similaridade de óbitos de covid-19 por Capitais.....	103
Apêndice XIV - Distribuição do número e percentual dos casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas e alerta de saúde nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 26/04/2022. ..	104
Apêndice XV - Distribuição de número de casos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 10-2022 a SE 17*-2022.	108
Apêndice XVI - Distribuição do número e percentual dos óbitos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas pela covid-19 nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 26/04/2022.	112
Apêndice XVII. Distribuição de número de óbitos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 10-2022 a SE 17*-2022.	116
Apêndice XVIII – Situação das doses aplicadas (1º, 2º, Dose Única e Doses Reforço) e cobertura vacinal, por municípios no Brasil	120
Apêndice XIX – Distribuição de registros de VOC no Brasil.	207
Apêndice XX - Quadro de Portarias que regulamentam a entrada de estrangeiros no país durante a pandemia da covid-19	210

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO

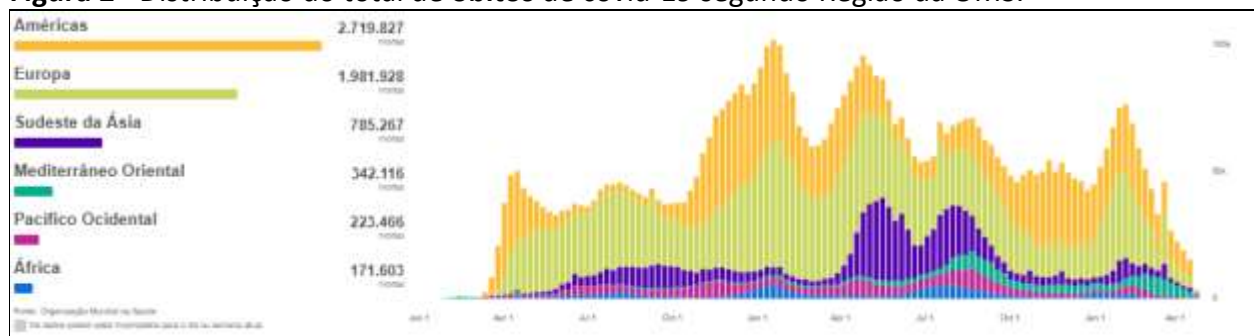
Até o dia 26 de abril de 2022, a OMS confirmou **508.041.253** casos e **6.224.220** óbitos por covid-19 no mundo. As figuras 1 e 2 apresentam a distribuição de casos e óbitos de covid-19 no mundo, sendo a maior concentração de casos observada na Região da Europa, com **213.498.777** casos, e de óbitos na Região da América, com **2.719.827** de óbitos.

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



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022.

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



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022.

A distribuição do número, percentual de casos e óbitos acumulados, nos últimos 14 dias, nos últimos 7 dias e nas últimas 24 horas, assim como os coeficientes de incidência acumulada e mortalidade por 100 mil habitantes por Região no mundo estão apresentadas nos Quadros 1, 2, 3 e 4.

No quadro 1, observa-se os maiores números de casos acumulados e de incidência acumulada na região da Europa (42,02%), seguida das Américas (30,04%). **Nos últimos 14 dias**, a região da **Europa** apresentou o maior número de casos absolutos (5.048.585) e a maior incidência de casos (540,88 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias**, a **Europa** também apresentou o maior número de casos, com 2.323.253 casos, seguido da região do Pacífico Ocidental, com 1.367.567 casos. **Nas últimas 24 horas**, a **Europa** também apresentou o maior número de casos, com 171.603 casos, seguido da região do Pacífico Ocidental, com 158.901 casos (Quadro 1).

Quadro 1. Distribuição de **casos**, incidência acumulada, nos últimos 14 dias, nos últimos 7 dias e nas últimas 24 horas por Região da OMS.

Região da OMS	Casos acumulados	% Casos acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas
África	8.727.503	1,72	1.121.932.757	777,90	66.654	5,94	40.093	2.419
Américas	152.596.113	30,04	1.022.775.788	14.919,80	1.016.812	99,42	533.917	25.613
Mediterrâneo	21.691.144	4,27	730.822.202	2.968,05	47.505	6,50	19.958	3.141
Europa	213.498.777	42,02	933.398.321	22.873,28	5.048.585	540,88	2.323.253	171.603
Sudeste Asiático	57.770.078	11,37	2.021.386.630	2.857,94	319.475	15,80	156.254	17.407
Pacífico Ocidental	53.756.874	10,58	1.964.556.695	2.736,34	3.263.916	166,14	1.367.567	158.901
Outros	764	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
Mundo	508.041.253	100	7.794.872.393	6.517,63	9.762.947	125,25	4.441.042	379.084

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022. Nota: Adotou-se um escore de incidência de casos nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes: <25 – baixo (em verde); 25-150 moderado (em laranja) e >151 – alto (em vermelho).

No quadro 2, observa-se os maiores números de óbitos e coeficiente de mortalidade acumulado na Região das Américas (43,70%), seguida da Europa (31,84%). Nos últimos 14 dias, a região da **Europa** apresentou o maior número absoluto de óbitos, com **14.461 óbitos**, e o maior coeficiente de mortalidade, com **1,55 óbitos por 100 mil habitantes**. Nos últimos 7 dias, a região da **Europa** também apresentou o maior número de óbitos, com **6.271 óbitos**. Nenhuma região apresentou letalidade superior a 2%. Nas últimas 24 horas, a região do **Sudeste Asiático** apresentou o maior número de óbitos, com **1.550 óbitos**, seguido pela região da **Europa**, com **726 óbitos** (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	171.603	2,76	1.121.932.757	15,30	298	0,03	182	32	0,45
Américas	2.719.827	43,70	1.022.775.788	265,93	8.570	0,84	3.936	95	0,74
Mediterrâneo	342.116	5,50	730.822.202	46,81	661	0,09	263	72	1,32
Europa	1.981.928	31,84	933.398.321	212,33	14.461	1,55	6.271	726	0,27
Sudeste Asiático	785.267	12,62	2.021.386.630	38,85	4.108	0,20	2.774	1.550	1,78
Pacífico Ocidental	223.466	3,59	1.964.556.695	11,37	5.266	0,27	2.242	243	0,16
Outros	13	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00
Mundo	6.224.220	100,00	7.794.872.393	79,85	33.364	0,43	15.668	2.718	0,35

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022. Nota: Adotou-se um escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias para avaliar a gravidade da doença, sendo alto se maior que 3% (em vermelho), moderado se entre 2% a 3% (em laranja) e baixo se menor que 2% (em verde).

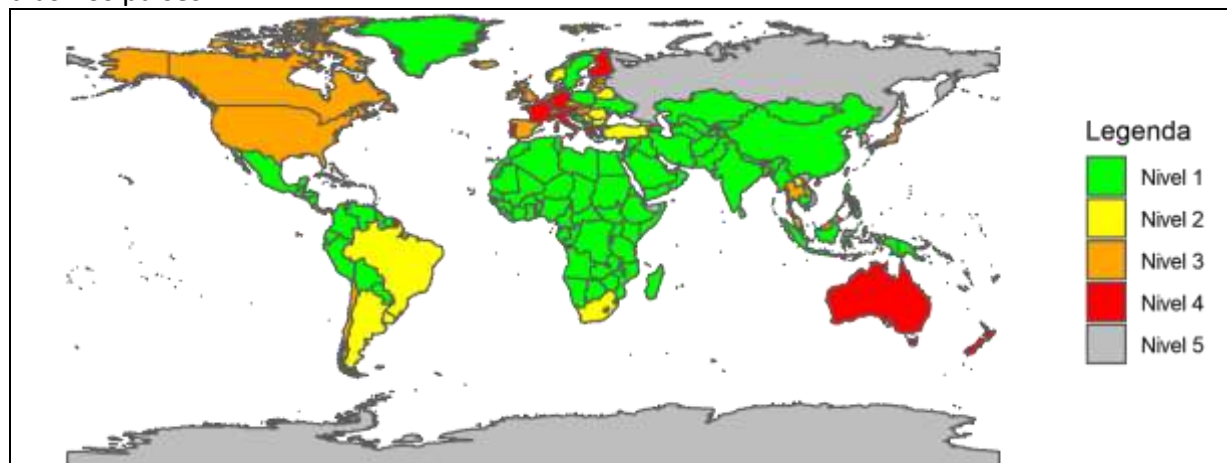
Na avaliação da **variação do número de casos** no período entre as SE 10/2022 a 17*/2022, apenas a região da **África** apresentou **incremento**, sendo nas duas **últimas** semanas epidemiológicas. Quanto a **redução**, as regiões do **Mediterrâneo** e **Sudeste Asiático** apresentaram redução nas **sete** últimas semanas, a região do **Pacífico Ocidental** nas **cinco** últimas semanas, a região da **Europa** nas **quatro** últimas semanas e, a região das **Américas**, na **última** semana (Quadro 3).

Na **variação do número de óbitos** no período entre as SE 10/2022 a 17*/2022, apenas as regiões da **África** e **Sudeste Asiático** apresentam **incremento**, sendo na **última** semana epidemiológica. Quanto a **redução**, as regiões do **Mediterrâneo** e **Europa** apresentaram

redução nas **sete** últimas semanas, o **Pacífico Ocidental** nas **cinco** últimas semanas e, a região das **Américas** nas **quatro** últimas semanas (Quadro 4).

Na análise do nível de alerta em saúde, que se baseia na incidência de casos nos últimos 14 dias, dos 205 países analisados, **44** foram classificados como nível 4 - muito alto (mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes), **36** com nível 3 - alto (com 151 a 499 casos por 100 mil habitantes), **41** com nível 2 - moderado (25 a 150 casos por 100 mil habitantes) e **84** com nível 1 - baixo (menos de 25 casos por 100 mil habitantes) (Figura 3). A lista completa dos países está apresentada no **Apêndice II**.

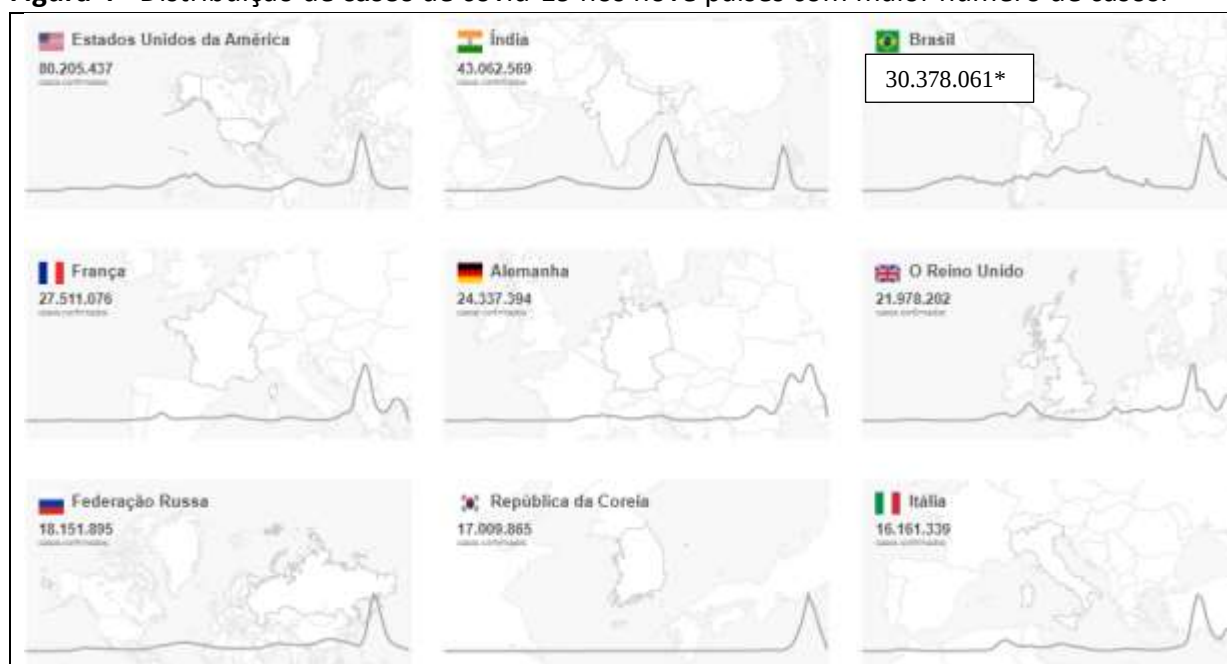
Figura 3 - Nível de alerta em saúde conforme a incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias nos países.



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: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões.

Na avaliação de **casos absolutos**, os Estados Unidos lideram com **80.205.437** casos confirmados, seguido pela Índia com **43.062.569** e Brasil com **30.378.061*** (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: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Quadro 3. Distribuição e variação percentual de **casos** por SE 10/2022-17*/2022, na Região da OMS.

Região da OMS	Número de casos 2022-SE								Variação de casos 2022-SE							Variação
	10	11	12	13	14	15	16	17*	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	
África	37.977	35.356	29.900	28.751	27.317	27.529	33.386	10.715	-15,1	-6,9	-15,4	-3,8	-5	0,8	21,3	+2
Américas	896.426	758.699	633.058	546.633	488.884	531.002	510.899	167.592	-16,3	-15,4	-16,6	-13,7	-10,6	8,6	-3,8	-1
Mediterrâneo	132.862	76.665	50.810	45.195	44.532	33.832	23.322	7.034	-24	-42,3	-33,7	-11,1	-1,5	-24	-31,1	-7
Europa	5.212.601	5.574.023	5.581.667	4.888.607	3.763.201	3.081.596	2.444.827	615.423	6,1	6,9	0,1	-12,4	-23	-18,1	-20,7	-4
Sudeste Asiático	363.193	277.241	235.541	221.413	207.163	180.823	161.049	56.795	-21,3	-23,7	-15	-6	-6,4	-12,7	-10,9	-7
Pacífico Ocidental	4.673.157	6.109.842	4.901.954	4.072.408	2.984.413	2.181.408	1.539.941	470.070	25,5	30,7	-19,8	-16,9	-26,7	-26,9	-29,4	-5

*Semana em andamento. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022.

Quadro 4. Distribuição e variação percentual de **óbitos** por SE 10/2022-17*/2022, na Região da OMS.

Região da OMS	Número de óbitos 2022-SE								Variação de óbitos 2022-SE							Variação
	10	11	12	13	14	15	16	17*	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	
África	307	225	157	147	103	93	179	53	-42	-26,7	-30,2	-6,4	-29,9	-9,7	92,5	+1
Américas	15.297	8.360	20.198	7.558	5.643	5.347	4.348	763	-14,2	-45,3	141,6	-62,6	-25,3	-5,2	-18,7	-4
Mediterrâneo	1.763	1.123	824	716	554	467	283	126	-49	-36,3	-26,6	-13,1	-22,6	-15,7	-39,4	-7
Europa	16.763	14.886	12.893	11.558	10.475	9.233	7.337	1.803	-17,5	-11,2	-13,4	-10,4	-9,4	-11,9	-20,5	-7
Sudeste Asiático	3.551	2.778	6.067	1.719	1.419	1.126	1.534	1.940	-12,2	-21,8	118,4	-71,7	-17,5	-20,6	36,2	+1
Pacífico Ocidental	6.431	7.043	6.900	5.755	4.339	3.534	2.388	863	12,4	9,5	-2	-16,6	-24,6	-18,6	-32,4	-5

*Semana em andamento. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022.

Entre os 20 países com maiores números de casos, as **maiores incidências acumuladas, acima de 20.000 casos por 100 mil habitantes**, foram observadas na Holanda com 46.925,40, França com 42.147,38, Coreia do Sul com 33.177,56, Reino Unido com 32.375,16, Alemanha com 29.047,80, Itália com 26.729,82, Espanha com 25.208,19, Estados Unidos com 24.231,06 e Argentina com 20.073,18. **Nos últimos 14 dias**, a Alemanha apresentou o maior registro de casos absolutos, com **1.424.209 casos**, e a Coreia do Sul a maior incidência de casos no período, com **2.681,22** por 100 mil habitantes. **Nos últimos 7 dias e 24 horas**, a Alemanha também apresentou o maior número de casos, com 756.693 e 80.909 casos, respectivamente. Os casos registrados na Alemanha, nas últimas 24 horas, representam 27,21% 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	Alerta de saúde
1	Estados Unidos	80.205.437	21,56	331.002.647	24.231,06	539.424	162,97	293.360	11.077	NIVEL 3
2	Índia	43.062.569	11,57	1.380.004.385	3.120,47	25.641	1,86	17.042	2.483	NIVEL 1
3	Brasil*	30.378.061	8,16	211.755.692	14.345,81	194.132	91,68	102.842	22.142	NIVEL 2
4	França	27.511.076	7,39	65.273.512	42.147,38	1.310.038	2.007,00	509.374	13.984	NIVEL 4
5	Alemanha	24.337.394	6,54	83.783.945	29.047,80	1.424.209	1.699,86	756.693	80.909	NIVEL 4
6	Reino Unido	21.978.202	5,91	67.886.004	32.375,16	316.845	466,73	126.232	9.905	NIVEL 3
7	Rússia	18.151.895	4,88	145.934.460	12.438,39	133.070	91,18	59.104	7.107	NIVEL 2
8	Coreia do Sul	17.009.865	4,57	51.269.183	33.177,56	1.374.640	2.681,22	537.964	80.361	NIVEL 4
9	Itália	16.161.339	4,34	60.461.828	26.729,82	840.586	1.390,28	430.663	25.282	NIVEL 4
10	Turquia	15.021.151	4,04	84.339.067	17.810,43	55.284	65,55	21.672	2.604	NIVEL 2
11	Espanha**	11.786.036	3,17	46.754.783	25.208,19	122.873	262,80	59.848	0	NIVEL 3
12	Vietnã	10.571.772	2,84	97.338.583	10.860,82	321.612	330,41	95.953	8.270	NIVEL 3
13	Argentina**	9.072.230	2,44	45.195.777	20.073,18	28.293	62,60	11.307	0	NIVEL 2
14	Holanda	8.040.607	2,16	17.134.873	46.925,40	45.149	263,49	16.684	1.390	NIVEL 3
15	Japão	7.688.507	2,07	126.476.458	6.079,00	615.808	486,90	285.974	28.495	NIVEL 3
16	Irã	7.217.117	1,94	83.992.953	8.592,53	22.349	26,61	8.149	1.077	NIVEL 2
17	Colômbia	6.091.343	1,64	50.882.884	11.971,30	3.309	6,50	1.681	249	NIVEL 1
18	Indonésia	6.045.043	1,62	273.523.621	2.210,06	9.685	3,54	3.774	576	NIVEL 1
19	Polônia	5.992.820	1,61	37.846.605	15.834,50	12.600	33,29	7.002	1.356	NIVEL 2
20	México**	5.733.785	1,54	128.932.753	4.447,11	5.263	4,08	2.667	48	NIVEL 1
Total 20 Países		372.056.249	100,00	3.389.790.013	10.975,79	7.400.810	218,33	3.347.985	297.315	NIVEL 3

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. ****Dados não disponíveis nas últimas 24 horas.** **Nota:** Adotou-se um escore de incidência de casos nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes: <25 – baixo (em verde); 25-150 moderado (em laranja) e >151 – alto (em vermelho) : 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>.

Em relação aos números de **óbitos acumulados**, os Estados Unidos, com **983.989** óbitos, continuam em **primeiro** lugar, seguido por Brasil com **662.866*** e Índia com **523.622** (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: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Onze países apresentaram **mais de 250 óbitos acumulados por 100 mil habitantes, sendo:** Peru com 645,22, Romênia com 340,10, Brasil com 313,03, Polônia com 306,44, Estados Unidos com 297,28, Argentina com 284,41, Colômbia com 274,71, Itália com 269,23, Rússia com 257,13, Reino Unido com 255,96 e México com 251,39. **Nos últimos 14 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de óbitos absolutos, com **5.321**, seguido pela Rússia, com **2.992 óbitos**, e pelo Reino Unido, com **2.418 óbitos**. O maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias** foi no Reino Unido (3,56 por 100 mil habitantes), seguido da Itália (3,17 por 100 mil habitantes) e da França (2,71 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de óbitos absolutos, com **2.365 óbitos**, seguido pela Índia, com **1.656 óbitos**, e pela Rússia, com **1.289 óbitos**. A Indonésia obteve a maior **letalidade nos últimos 7 dias**, com 9,72%, seguido da Indonésia (5,99%), Rússia (2,18%) e Peru (2,18%). **Nas últimas 24 horas**, a Índia apresentou o maior número de óbitos (**1.399**), representando 63,33% 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	983.989	20,27	331.002.647	297,28	5.321	1,61	2.365	27	0,81
2	Brasil*	662.866	13,66	211.755.692	313,03	1.373	0,65	715	144	0,70
3	Índia	523.622	10,79	1.380.004.385	37,94	1.912	0,14	1.656	1.399	9,72
4	Rússia	375.237	7,73	145.934.460	257,13	2.992	2,05	1.289	176	2,18
5	México**	324.129	6,68	128.932.753	251,39	75	0,06	22	0	0,82
6	Peru	212.742	4,38	32.971.846	645,22	256	0,78	112	6	2,18
7	Reino Unido	173.693	3,58	67.886.004	255,86	2.418	3,56	748	6	0,59
8	Itália	162.781	3,35	60.461.828	269,23	1.918	3,17	1.015	93	0,24
9	Indonésia	156.163	3,22	273.523.621	57,09	446	0,16	226	30	5,99
10	França	142.025	2,93	65.273.512	217,58	1.767	2,71	1.040	197	0,20
11	Irã	140.996	2,90	83.992.953	167,87	346	0,41	142	21	1,74
12	Colômbia	139.778	2,88	50.882.884	274,71	59	0,12	29	7	1,73
13	Alemanha	134.489	2,77	83.783.945	160,52	425	0,51	162	14	0,02
14	Argentina**	128.542	2,65	45.195.777	284,41	8	0,02	1	0	0,01
15	Polônia	115.977	2,39	37.846.605	306,44	281	0,74	139	29	1,99
16	Ucrânia	108.343	2,23	43.733.759	247,73	176	0,40	75	14	1,52
17	Espanha**	103.908	2,14	46.754.783	222,24	513	1,10	170	0	0,28
18	África do Sul	100.333	2,07	59.308.690	169,17	235	0,40	152	30	0,67
19	Turquia	98.706	2,03	84.339.067	117,03	269	0,32	119	15	0,55
20	Romênia	65.428	1,35	19.237.682	340,10	218	1,13	88	1	1,45
Total 20 Países		4.853.747	100,00	3.252.822.893	149,22	21.008	0,65	10.265	2.209	0,07

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. Nota: Adotou-se um escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias para avaliar a gravidade da doença, sendo alto se maior que 3% (em vermelho), moderado se entre 2% a 3% (em laranja) e baixo se menor que 2% (em verde).

Na avaliação de **variação e similaridade de casos, dos 20 países com maior número de casos**, observa-se **redução em 16 países**. Os países com maiores reduções por semanas consecutivas foram: **Rússia, Turquia, Colômbia, Indonésia, Polônia e México** com **sete** semanas, seguido do **Brasil e Holanda** nas **seis** últimas semanas, **Coreia do Sul e Vietnã** nas **cinco** últimas semanas, **Alemanha, Reino Unido e Itália** nas **quatro** últimas semanas, **França** nas **três** últimas semanas, **Irã** nas **duas** últimas semanas e, **Japão** na **última** semana. Observa-se um **aumento de casos em quatro países**, sendo **Estados Unidos** nas **duas** últimas semanas e **Índia, Espanha e Argentina** na **última** semana (Quadro 7).

Na avaliação de **variação e similaridade de óbitos**, observa-se **quatro** países com **aumento de óbitos**, sendo **África do Sul** nas **duas** últimas semanas e, **Índia, Peru e Itália** na **última** semana. Observa-se uma **redução em 16 países**, sendo **Rússia, México, Indonésia, Irã, Colômbia, Argentina, Polônia, Ucrânia, Turquia e Romênia** nas **sete** últimas semanas, **Brasil** nas **seis** últimas semanas, **Alemanha** nas **cinco** últimas semanas, **Reino Unido e Espanha** nas **duas** últimas semanas e, **Estados Unidos e França** na **última** semana (Quadro 8).

Quadro 7. Distribuição e variação percentual de **casos** por SE 10/2022-17*/2022, nos 20 principais países.

Nº	Países	Número de casos novos 2022-SE								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		10	11	12	13	14	15	16	17*	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	
1	Estados Unidos	241.764	214.413	195.617	195.571	186.302	245.600	273.149	93.233	-33,2	-11,3	-8,8	0	-4,7	31,8	11,2	+2
2	Índia	30.398	18.205	11.952	9.003	7.182	6.730	14.005	7.617	-41,1	-40,1	-34,3	-24,7	-20,2	-6,3	108,1	+1
3	Brasil****	345.873	277.737	240.041	180.214	145.856	140.273	96.605	18.834	6,3	-19,7	-13,6	-24,9	-19,1	-3,8	-31,1	-6
4	França	397.466	556.683	804.223	966.022	917.760	857.457	573.593	153.509	13,2	40,1	44,5	20,1	-5	-6,6	-33,1	-3
5	Alemanha	1.361.001	1.582.464	1.598.148	1.351.703	999.425	804.453	720.451	155.701	24,7	16,3	1	-15,4	-26,1	-19,5	-10,4	-4
6	Reino Unido	411.352	572.026	608.646	503.044	313.033	220.706	151.663	36.085	56,2	39,1	6,4	-17,4	-37,8	-29,5	-31,3	-4
7	Rússia	428.404	261.460	187.805	140.576	102.966	81.450	64.237	23.204	-37,6	-39	-28,2	-25,1	-26,8	-20,9	-21,1	-7
8	Coreia do Sul	1.993.627	2.832.675	2.458.773	2.142.204	1.529.274	1.043.562	617.718	179.396	44,3	42,1	-13,2	-12,9	-28,6	-31,8	-40,8	-5
9	Itália	319.600	455.952	505.084	489.899	454.313	421.595	412.879	153.158	25,1	42,7	10,8	-3	-7,3	-7,2	-2,1	-4
10	Turquia	219.946	149.734	112.126	98.293	72.452	41.204	26.033	7.535	-42,2	-31,9	-25,1	-12,3	-26,3	-43,1	-36,8	-7
11	Espanha**	109.942	112.313	120.733	63.321	71.514	68.725	83.982	0	3,9	2,2	7,5	-47,6	12,9	-3,9	22,2	+1
12	Vietnã	1.389.673	1.918.177	1.394.140	889.411	485.126	258.744	149.791	27.448	48	38	-27,3	-36,2	-45,5	-46,7	-42,1	-5
13	Argentina	32.814	34.101	16.460	13.204	9.875	6.896	13.742	11.307	-13,4	3,9	-51,7	-19,8	-25,2	-30,2	99,3	+1
14	Holanda	484.355	377.374	265.664	180.336	90.884	43.731	20.025	5.079	61	-22,1	-29,6	-32,1	-49,6	-51,9	-54,2	-6
15	Japão	390.470	351.140	270.901	319.357	333.061	347.818	290.498	110.666	-14,9	-10,1	-22,9	17,9	4,3	4,4	-16,5	-1
16	Irã	37.327	20.350	9.513	17.077	22.508	17.057	10.855	2.213	-33,7	-45,5	-53,3	79,5	31,8	-24,2	-36,4	-2
17	Colômbia	6.800	4.357	3.346	2.339	2.207	2.053	1.344	823	-41	-35,9	-23,2	-30,1	-5,6	-7	-34,5	-7
18	Indonésia	155.052	77.651	39.315	22.172	13.588	7.630	4.502	1.275	-29,3	-49,9	-49,4	-43,6	-38,7	-43,8	-41	-7
19	Polônia	77.040	74.342	54.289	29.336	8.702	7.167	5.913	1.967	-6,6	-3,5	-27	-46	-70,3	-17,6	-17,5	-7
20	México	14.243	10.003	6.387	6.197	4.368	3.221	2.784	366	-33,5	-29,8	-36,1	-3	-29,5	-26,3	-13,6	-7

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. ***Dados revisados. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022. ****Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Quadro 8. Distribuição e variação percentual de óbitos por SE 10/2022-17*/2022, nos 20 principais países.

Nº	Países	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		10	11	12	13	14	15	16	17*	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	
1	Estados Unidos	8.612	3.648	5.070	4.240	3.116	3.413	2.603	373	-15,5	-57,6	39	-16,4	-26,5	9,5	-23,7	-1
2	Brasil****	3.508	2.339	1.885	1.447	1.216	823	710	140	10	-33,3	-19,4	-23,2	-16	-32,3	-13,7	-6
3	Índia	925	549	4.503	409	392	91	402	1.473	-33,8	-40,6	720,2	-90,9	-4,2	-76,8	341,8	+1
4	Rússia	4.678	3.843	2.955	2.391	2.053	1.810	1.467	503	-13	-17,8	-23,1	-19,1	-14,1	-11,8	-19	-7
5	México	518	324	199	138	93	56	47	1	-41,8	-37,5	-38,6	-30,7	-32,6	-39,8	-16,1	-7
6	Peru	457	327	331	200	198	145	150	27	-42,2	-28,4	1,2	-39,6	-1	-26,8	3,4	+1
7	Reino Unido	984	1.158	1.434	1.643	1.850	1.834	1.346	48	-2,8	17,7	23,8	14,6	12,6	-0,9	-26,6	-2
8	Itália	1.040	958	975	955	1.009	923	997	315	-25,9	-7,9	1,8	-2,1	5,7	-8,5	8	+1
9	Indonésia	2.033	1.648	971	671	356	247	223	96	-2	-18,9	-41,1	-30,9	-46,9	-30,6	-9,7	-7
10	França	877	794	706	823	734	893	872	312	-22,7	-9,5	-11,1	16,6	-10,8	21,7	-2,4	-1
11	Irã	1.118	767	439	323	288	249	163	56	-21,7	-31,4	-42,8	-26,4	-10,8	-13,5	-34,5	-7
12	Colômbia	281	166	145	90	72	45	21	19	-45,8	-40,9	-12,7	-37,9	-20	-37,5	-53,3	-7
13	Alemanha	1.426	1.478	1.295	1.009	681	359	186	24	8,9	3,6	-12,4	-22,1	-32,5	-47,3	-48,2	-5
14	Argentina**	98	66	49	43	19	11	2	0	-22,2	-32,7	-25,8	-12,2	-55,8	-42,1	-81,8	-7
15	Polônia	899	773	615	522	292	203	110	29	-28,5	-14	-20,4	-15,1	-44,1	-30,5	-45,8	-7
16	Ucrânia	501	454	301	168	125	115	71	25	-37,1	-9,4	-33,7	-44,2	-25,6	-8	-38,3	-7
17	Espanha**	444	421	342	264	478	397	298	0	-16,4	-5,2	-18,8	-22,8	81,1	-16,9	-24,9	-2
18	África do Sul	192	159	71	103	42	58	144	47	-48,4	-17,2	-55,3	45,1	-59,2	38,1	148,3	+2
19	Turquia	1.012	860	589	412	264	190	128	46	-27,7	-15	-31,5	-30,1	-35,9	-28	-32,6	-7
20	Romênia	427	349	242	175	137	131	102	16	-34,9	-18,3	-30,7	-27,7	-21,7	-4,4	-22,1	-7

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. ***Dados revisados. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022. ****Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NA AMÉRICA DO SUL

Até o dia **26 de abril de 2022**, a América do Sul apresentou **56.713.376** casos confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos casos **30.378.061 (53,56%)**, seguido da Argentina com **9.072.230 (16,00%)**, Colômbia com **6.091.343 (10,74%)** e Peru com **3.560.876 (6,28%)**. A Guiana Francesa apresentou o maior coeficiente de incidência acumulada, com **26.925,63** por 100 mil habitantes e o maior coeficiente de incidência nos últimos 14 dias, com **298,98** por 100 mil habitantes. **Dois países** apresentaram o escore **muito alto**, com 150 ou mais casos por 100 mil habitantes, adotando a incidência acumulada de casos nos últimos 14 dias. O Brasil apresentou o maior número de casos nos **últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas**, com **194.132, 102.842 e 22.142 casos**, respectivamente (Quadro 9).

Quadro 9. Distribuição de casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias, nos últimos 7 dias e últimas 24 horas por países da América do Sul, até o dia 26/04/2022.

Nº	Países	Casos acumulados	% Casos acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de saúde
1	Brasil*	30.378.061	53,56	211.755.692	14.345,81	194.132	91,68	102.842	22.142	NÍVEL 2
2	Argentina**	9.072.230	16,00	45.195.777	20.073,18	28.293	62,60	11.307	0	NÍVEL 2
3	Colômbia	6.091.343	10,74	50.882.884	11.971,30	3.309	6,50	1.681	249	NÍVEL 1
4	Peru	3.560.876	6,28	32.971.846	10.799,75	9.336	28,32	5.137	781	NÍVEL 2
5	Chile	3.547.977	6,26	19.116.209	18.560,05	33.686	176,22	16.448	1.484	NÍVEL 3
6	Bolívia	904.479	1,59	11.673.029	7.748,45	1.002	8,58	571	267	NÍVEL 1
7	Uruguai**	895.775	1,58	3.473.727	25.787,14	1.866	53,72	0	0	NÍVEL 2
8	Equador	868.285	1,53	17.643.060	4.921,40	3.022	17,13	1.401	56	NÍVEL 1
9	Paraguai**	649.034	1,14	7.132.530	9.099,63	588	8,24	352	0	NÍVEL 1
10	Venezuela	522.176	0,92	28.435.943	1.836,32	705	2,48	134	55	NÍVEL 1
11	Guiana Francesa**	80.422	0,14	298.682	26.925,63	893	298,98	387	0	NÍVEL 3
12	Suriname**	79.302	0,14	586.634	13.518,14	61	10,40	26	0	NÍVEL 1
13	Guiana	63.416	0,11	786.559	8.062,46	90	11,44	45	3	NÍVEL 1
	América do Sul	56.713.376	100,00	429.952.572	13.190,61	276.983	64,42	140.331	25.037	NÍVEL 2

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. **Nota:** Adotou-se um escore de incidência de casos nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes: <25 – baixo (em verde); 25-150 moderado (em laranja) e >151 – alto (em vermelho) : 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>.

A América do Sul apresentou **1.293.440 óbitos** confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos óbitos com **662.866 (51,25%)**, seguido pelo Peru com **212.742 (16,45%)** e Colômbia com **139.778 (10,81%)**. O Peru apresentou o maior coeficiente de mortalidade acumulado, com **645,22** por 100 mil habitantes, e o Chile obteve o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com **1,54** óbitos por 100 mil habitantes. **Nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas**, o Brasil apresentou o maior número de óbitos, com **1.373, 715 e 144 óbitos**, respectivamente. O Suriname obteve a maior **letalidade nos últimos 7 dias**, com 7,69%, seguido do Equador (3,78%), Venezuela (3,73%), Paraguai (2,56%) e Peru (2,18%) (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 26/04/2022.

Nº	Países	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade nos últimos 7 dias
1	Brasil*	662.866	51,25	211.755.692	313,03	1.373	0,65	715	144	0,70
2	Peru	212.742	16,45	32.971.846	645,22	256	0,78	112	6	2,18
3	Colômbia	139.778	10,81	50.882.884	274,71	59	0,12	29	7	1,73
4	Argentina**	128.542	9,94	45.195.777	284,41	8	0,02	1	0	0,01
5	Chile	57.376	4,44	19.116.209	300,14	295	1,54	106	1	0,64
6	Equador	35.581	2,75	17.643.060	201,67	73	0,41	53	0	3,78
7	Bolívia	21.908	1,69	11.673.029	187,68	9	0,08	5	2	0,88
8	Paraguai**	18.795	1,45	7.132.530	263,51	61	0,86	9	0	2,56
9	Uruguai**	7.197	0,56	3.473.727	207,18	15	0,43	0	0	0,00
10	Venezuela	5.706	0,44	28.435.943	20,07	11	0,04	5	1	3,73
11	Suriname**	1.327	0,10	586.634	226,21	2	0,34	2	0	7,69
12	Guiana**	1.228	0,09	786.559	156,12	2	0,25	0	0	0,00
13	Guiana Francesa**	394	0,03	298.682	131,91	0	0,00	0	0	0,00
	América do Sul	1.293.440	100,00	429.952.572	300,83	2.164	0,50	1.037	161	0,74

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. **Nota:** Adotou-se um escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias para avaliar a gravidade da doença, sendo alto se maior que 3% (em vermelho), moderado se entre 2% a 3% (em laranja) e baixo se menor que 2% (em verde).

Na análise de **variação e similaridade dos casos** registrados, observa-se redução em **10** países da América do Sul, sendo nas últimas **sete** semanas no **Chile, Colômbia e Uruguai**, nas **seis** últimas semanas no **Brasil**, nas **três** últimas semanas na **Bolívia** e, na **última** semana no **Equador, Guiana Francesa, Guiana, Suriname e Venezuela**. Observa-se **aumento de casos** em **três** países, sendo **Peru** nas **duas** últimas semanas e **Argentina e Paraguai** na **última** semana (Quadro 11).

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

Quadro 11. Distribuição do número e variação percentual de **casos** da covid-19 por países da América do Sul, SE 10/2022-17*/2022.

Nº	Países	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		10	11	12	13	14	15	16	17*	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	
1	Argentina	32.814	34.101	16.460	13.204	9.875	6.896	13.742	11.307	-13,4	3,9	-51,7	-19,8	-25,2	-30,2	99,3	+1
2	Bolívia	2.898	2.426	1.321	1.471	928	584	384	267	23,4	-16,3	-45,5	11,4	-36,9	-37,1	-34,2	-3
3	Brasil***	345.873	277.737	240.041	180.214	145.856	140.273	96.605	18.834	6,3	-19,7	-13,6	-24,9	-19,1	-3,8	-31,1	-6
4	Chile	121.628	99.642	66.204	42.006	27.869	21.062	15.947	6.185	-24,7	-18,1	-33,6	-36,6	-33,7	-24,4	-24,3	-7
5	Colômbia	6.800	4.357	3.346	2.339	2.207	2.053	1.344	823	-41	-35,9	-23,2	-30,1	-5,6	-7	-34,5	-7
6	Equador	10.832	5.842	3.539	4.822	2.433	2.530	1.503	568	28,1	-46,1	-39,4	36,3	-49,5	4	-40,6	-1
7	Guiana Francesa	293	251	353	396	454	506	387	0	125,4	-14,3	40,6	12,2	14,6	11,5	-23,5	-1
8	Guiana	105	68	43	35	52	53	41	17	-30	-35,2	-36,8	-18,6	48,6	1,9	-22,6	-1
9	Paraguai	2.401	1.247	1.042	233	448	93	236	352	-38,5	-48,1	-16,4	-77,6	92,3	-79,2	153,8	+1
10	Peru	8.591	8.325	4.390	3.335	3.115	3.766	4.607	2.263	-47,6	-3,1	-47,3	-24	-6,6	20,9	22,3	+2
11	Suriname	311	188	219	109	20	35	26	0	-17,7	-39,5	16,5	-50,2	-81,7	75	-25,7	-1
12	Uruguai	11.613	10.418	10.071	6.783	4.519	2.786	535	0	-32,1	-10,3	-3,3	-32,6	-33,4	-38,3	-80,8	-7
13	Venezuela	1.777	1.339	844	594	689	694	190	106	-40,7	-24,6	-37	-29,6	16	0,7	-72,6	-1

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022. *** Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Quadro 12. Distribuição do número e variação percentual dos **óbitos** por covid-19 por países da América do Sul, SE 10/2022-17*/2022.

Nº	Países	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		10	11	12	13	14	15	16	17*	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	
1	Argentina	98	66	49	43	19	11	2	0	-22,2	-32,7	-25,8	-12,2	-55,8	-42,1	-81,8	-7
2	Bolívia	20	9	5	408	4	4	3	2	-57,4	-55	-44,4	8060	-99	0	-25	-1
3	Brasil***	3.508	2.339	1.885	1.447	1.216	823	710	140	10	-33,3	-19,4	-23,2	-16	-32,3	-13,7	-6
4	Chile	850	680	11.883	415	318	250	146	25	-4,5	-20	1647,5	-96,5	-23,4	-21,4	-41,6	-4
5	Colômbia	281	166	145	90	72	45	21	19	-45,8	-40,9	-12,7	-37,9	-20	-37,5	-53,3	-7
6	Equador	66	44	42	18	31	59	52	5	61	-33,3	-4,5	-57,1	72,2	90,3	-11,9	-1
7	Guiana Francesa	1	0	0	0	0	0	0	0	-50	-100	-	-	-	-	-	-
8	Guiana	1	2	0	0	0	2	0	0	-85,7	100	-100	-	-	-	-100	-1
9	Paraguai	77	42	49	56	67	3	52	9	-38,4	-45,5	16,7	14,3	19,6	-95,5	1633,3	+1
10	Peru	457	327	331	200	198	145	150	27	-42,2	-28,4	1,2	-39,6	-1	-26,8	3,4	+1
11	Suriname	2	3	2	0	1	0	2	0	0	50	-33,3	-100	-	-100	-	-
12	Uruguai	61	45	27	12	20	11	7	0	-25,6	-26,2	-40	-55,6	66,7	-45	-36,4	-2
13	Venezuela	12	8	11	9	8	8	6	1	-33,3	-33,3	37,5	-18,2	-11,1	0	-25	-1

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022. *** Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO MUNDO

A vacinação em vários países iniciou em 25 de novembro de 2020 e, atualmente, ocorre em pelo menos **197**, com meta para uma cobertura de 89% da população. No momento, existem **38** vacinas aprovadas (Quadro 13, Anexo I).

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

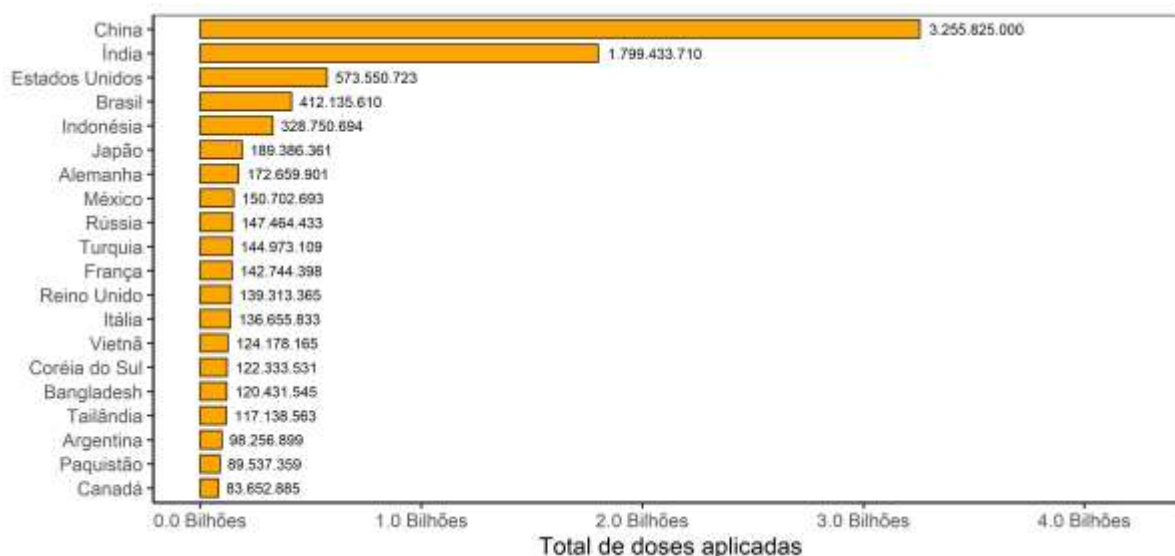
Nº	Vacina	Países
1.	Pfizer/Biontech Comirnaty	144
2.	Oxford /Astrazeneca Vaxzevria	138
3.	Janssen (Johnson & Johnson). Ad26.COV2.S	111
4.	Sinopharm (Beijing) Covilo	91
5.	Moderna Spikevax	85
6.	Gamaleya Sputnik V	74
7.	Sinovac Coronavac	55
8.	Serum Institute of India Covishield (Oxford/AstraZeneca formulation)	47
9.	Novavax Nuvaxovid	37
10.	Gamaleya Sputnik Light	26
11.	Bharat Biotech Covaxin	14
12.	CanSino Convidecia	10
13.	Center for Genetic Engineering and Biotechnology (CIGB) Abdala	6
14.	Instituto Finlay de Vacunas Soberana 02	4
15.	Vector State Research Center of Virology and Biotechnology EpiVacCorona	4
16.	Anhui Zhifei Longcom Zifivax	4
17.	Serum Institute of India COVOVAX (Novavax formulation)	4
18.	Chumakov Center KoviVac	3
19.	Medigen MVC-COV1901	3
20.	Sinopharm (Wuhan) Inactivated (Vero Cells)	2
21.	Research Institute for Biological Safety Problems (RIBSP) QazVac	2
22.	Shenzhen Kangtai Biological Products Co KCONVAC	2
23.	Biologica E Limited Corbevax	2
24.	Valneva VLA2001	2
25.	Takeda TAK-919 (Moderna formulation)	1
26.	Shifa Pharm Industrial Co COVIran Barekat	1
27.	Zydus Cadila ZyCoV-D	1
28.	Vaxine/CinnaGen Co. SpikoGen	1
29.	Instituto Finlay de Vacunas Cuba Soberana Plus	1
30.	Organization of Defensive Innovation and Research FAKHRAVAC (MIVAC)	1
31.	Razi Vaccine and Serum Research Institute Razi Cov Pars	1
32.	Health Institutes of Turkey Turkovac	1
33.	Vector State Research Center of Virology and Biotechnology Aurora-CoV	1
34.	National Vaccine and Serum Institute Recombinant SARS-CoV-2 Vaccine (CHO Cell)	1
35.	Medicago Covifenz	1
36.	Bagheiat-allah University of Medical Sciences Noora vaccine	1
37.	Gamaleya Gam-COVID-Vac	1
38.	Takeda TAK-919 (Moderna formulation)	1

Fonte: Covid19 – TrackVaccine, 27/04/2022. Disponível em: <https://covid19.trackvaccines.org/vaccines/>.

A cobertura de vacinação no mundo é de **11.55 bilhões** de doses administradas, dessas, **5.13 bilhões** receberam pelo menos uma dose e **4.64 bilhões** de pessoas foram totalmente

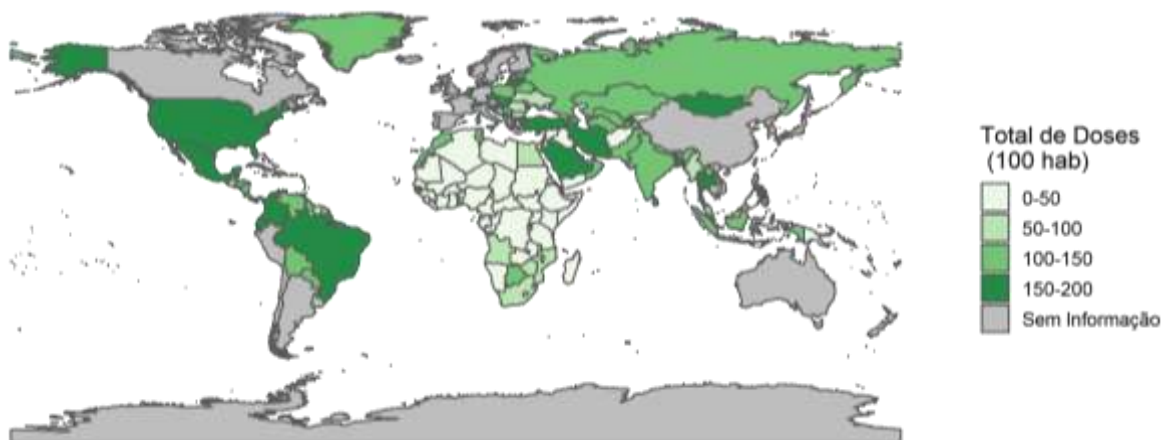
vacinadas. Os 20 países que apresentam os maiores números absolutos de vacinação estão apresentados na Figura 6 e a distribuição de doses administradas por 100 habitantes, por país, está apresentada na Figura 7.

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



*Dados sujeitos a alteração. **Fonte:** Our World in Data. 27/04/2022. Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>. Vacinômetro-SUS atualizado em 27/04/2022, 01:00, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS). Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAS_C19_Vacina_v2/DEMAS_C19_Vacina_v2.html.

Figura 7. Distribuição de doses administradas por país, até o dia 27/04/22.



Fonte: Our World in Data. 27/04/2022. 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 de 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), variantes de preocupação ou *variant of concern* (VOC) e, variantes sob monitoramento ou *variant under monitoring* (VUM) (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.
Variantes sob monitoramento (VUM)	Uma variante do SARS-CoV-2 com alterações genéticas suspeitas de afetar as características do vírus com alguma indicação de que pode representar um risco futuro, mas a evidência de impacto fenotípico ou epidemiológico não é clara, exigindo monitoramento aprimorado e avaliação repetida até novas evidências.

Fonte: Tracking SARS-CoV-2-variants, atualizado em 26 de abril de 2022, disponível em: <https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/>.

Conforme o Boletim Epidemiológico Semanal nº 83, considerando o declínio nos últimos seis meses na circulação das VOC Alfa, Beta e Gama em todas as seis regiões do mundo, o Grupo Técnico da OMS se reuniu e discutiu em 07 de março de 2022 sobre a classificação de VOC e VOI. Embora a designação de VOC e VOI permaneça inalterada, estas passaram a ser designadas como '**atualmente circulantes**' ou '**previamente circulantes**'. Em 09 de março de 2022, o conselho designou as **VOC Alfa, Beta e Gama** como '**VOC previamente circulantes**' e as **VOC Delta e Omicron** como '**VOC atualmente circulantes**'. Da mesma forma, as **VOI Mu e Lambda** foram designadas como '**VOI previamente circulantes**'.

No cenário mundial existem cinco VOC para SARS-CoV-2, sendo três classificadas como previamente circulantes: Alfa com origem no Reino Unido, com circulação em **205** países, Beta com origem na da África do Sul, com circulação em **155** países e, Gama com origem no Brasil, com circulação em **114** países; e duas classificadas como atualmente circulantes: Delta com origem na Índia, com circulação em **210** países (nenhum novo país em comparação a semana anterior) e Ômicron, com origem na África do Sul, detectada em **201** países (quatro novos países em comparação a semana anterior) (Quadro 15).

Quadro 15. Características das cinco variantes de preocupação (VOC) no mundo, até o dia 26/04/2022.

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
Linhagens Pango, GISAID Clade e Nextstrain Clade	B.1.1.7 GRY (anteriormente GR / 501Y.V1) 20I / S: 501Y.V1	B.1.351 B.1.351.2 B.1.351.3 GH / 501Y.V2 20H / S: 501Y.V2	B.1.1.28.1 (P.1) GR / 501Y.V3 20J / S: 501Y.V3	B.1.617.2 AY.1 - AY.22 G / 452.V3 G / 478K.V1 21A, 21I, 21J / S: 478K	B.1.1.529 GR / 484A 21K, 21L, 21M
Nome alternativo	VOC 202012/01	VOC 202012/02	VOC 202101/02	VOC 21APR-02	-
Mutações de interesse	23 (17 dos quais alteram aminoácidos); N501Y, D614G, P681H; Inclui substituição N501Y.	21 (08 dos quais alteram aminoácidos); K417T, E484K, N501Y, D614G, A701V; Inclui substituição N501Y.	17 (11 dos quais alteram aminoácidos); K417T, E484K, N501Y, D614G, H655Y; Inclui substituição N501Y.	13; T478K, P681R, L452R, D614G; Inclui perfis de mutação de pico L452R, E484Q e D614G e não tem mutações nas posições de aminoácidos 501 ou 484 em seu receptor ACE2; Propriedades encontradas em Delta que podem ser responsáveis por sua transmissibilidade: as células se fundem de forma mais eficiente, mais rápida e em níveis mais baixos do receptor; A mudança P681R é uma característica crucial do Delta; Caracterizado por um excesso de mutações não sinônimas; Sub-linhagens recebem o apelido de AY.	50 mutações, incluindo 32 mutações em sua proteína de pico e 15 no domínio de ligação do receptor; A mutação de inserção (ins214EPE) não foi observada anteriormente em qualquer linhagem diferente de Omicron; Caracterizado por 45-52 alterações de aminoácidos, incluindo 26-32 a proteína de pico; Relata que o domínio de ligação do receptor mostra ligação reduzida a ACE2; VOC Ômicron: A67V, Δ69-70, T95I, G142D, Δ143-145, N211I, Δ212, ins215EPE, G339D, S371L, S373P, S375F, K417N, N440K, G446S, S477N, T478K, E484A, Q493R, G478K, E484A, Q493R, G478K, E484A, Q493R, Y505H, T547K, D614G, H655Y, N679K, P681H, N764K, D796Y, N856K, Q954H, N969K, L981F; Sublinhagem BA.1: A67V, Δ69-70, T95I, G142D, Δ143-145, N211I, Δ212, ins215EPE, G339D, S371L, S373P, S375F, K417N, N440K, G446S, S477N, T478K, E484A, Q493R, G496S, Q498R, N501Y, Y505H, T547K, D614G, H655Y, N679K, P681H, N764K, D796Y, N856K, Q954H, N969K, L981F; Sublinhagem BA.2: G142D, N211I, Δ212, V213G, G339D, S371F, S373P, S375F, T376A, D405N, R408S, K417N, N440K, S477N, T478K, E484A, Q493R, Q498R, N501Y, Y505H, D614G, H655Y, N679K, P681H, N764K, D796Y, Q954H, N969K; Sublinhagem BA.3: A67V, Δ69-70, Δ143-145, N211I, Δ212, G339D, S371F, S373P, S375F, D405N, K417N, N440K, G446S, S477N, T478K, E484A, Q493R, Q498R, H655Y, D N679K, P681H, D796Y, Q954H, N969K; Omicron foi separado em quatro sublinhagens (clados): BA.1, BA.1.1, BA.2 e BA.3; BA.1 anteriormente dominante, no entanto, BA.2 está aumentando em países como Índia, África do Sul, Dinamarca e no Reino Unido;

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					BA.1.1 carrega uma mutação R346K adicional, que se suspeita fornecer potencial de escape imunológico adicional; Com relação à sublinhagem BA.2, está não contém a deleção em S:69-70 e é alvo do gene S positivo em ensaios de diagnóstico de PCR. Os primeiros relatórios sugerem que BA.2 tem uma taxa de crescimento aumentada em comparação com BA.1. A análise preliminar sugere uma taxa de ataque secundário de 13,4% para BA.2 em comparação com 10,3% para outros casos de Omicron. Avaliações iniciais não sugerem uma diferença na eficácia da vacina contra a doença sintomática para BA.2 em comparação com BA.1; Sublinhagens da VOC Omicron classificadas no Reino Unido como VUM pelo ECDC, BA.4 e BA.5. Segundo o relatório do Reino Unido, a sublinhagem BA.4 mais antiga carregada no GISAID foi da África do Sul com uma data de coleta de amostra de 10 de janeiro de 2022. No entanto, há um acúmulo de genomas e disseminação geográfica recente. Os países que relataram BA.4 via GISAID incluem África do Sul (41 genomas), Dinamarca (3), Botsuana (2) e Inglaterra e Escócia relatando um cada. Embora o número total de genomas seja pequeno, a aparente dispersão geográfica sugere que a variante está transmitindo com sucesso. BA.4 compartilha todas as mutações/deleções com a linhagem BA.2, exceto o seguinte: NSP4:L438F revertido para WT (tipo selvagem); S: deleção 69/70, L452R, F486V, Q493 (WT); ORF 6: D61 (WT); ORF 7b: L11F; N: P151S; A sublinhagem BA.5 compartilha as mesmas mutações/deleções que BA.4, exceto: M: D3N; ORF 7b: L11 (WT); N: P151 (WT); SNPs sinônimos: A27038G e C27889T. Atualmente existem 27 sequenciamentos relatados, todas da África do Sul. Esta linhagem mostra datas de amostra entre 25 de fevereiro e 25 de março de 2022.
Primeiro isolamento	Setembro 2020	Maior 2020	Novembro 2020	Outubro 2020	Novembro 2021
Data de designação pela OMS	VOC 18/12/2020 VOC anterior 09/03/2022	VOC 18/12/2020 VOC anterior 09/03/2022	VOC 11/01/2021 VOC anterior 09/03/2022	VOI 04/04/2021 VOC 11/05/2021	VUM 24/11/2021 VOC 26/11/2021

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
Primeiro país de detecção	Reino Unido / Inglaterra	África do Sul	Brasil	Índia	África do Sul, Botsuana, Holanda, vários países
Países em circulação	200 (países oficiais) e 05 (países não oficiais)	147 (países oficiais) e 08 (países não oficiais)	106 (países oficiais) e 08 (países não oficiais)	190 (países confirmados) e 20 (países não oficiais)	190 (países confirmados) e 11 (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 em crianças em idade escolar e alguns estudos que inferem um aumento na transmissão dentro da escola.	Maior transmissibilidade e estimada em 2,5 vezes maior do que o tipo selvagem.	Maior transmissibilidade e taxa de ataque secundário em comparação com tipo selvagem.	O número de reprodução (Ro) varia de 3,2 a 8, com média de 5,0; Maior transmissibilidade e taxa de ataque secundário em comparação com tipo selvagem para contatos domésticos e não domésticos; Cargas virais estimadas 2,5 vezes maiores em comparação com outras variantes, e cargas virais 15 vezes maiores na saliva em comparação com o tipo selvagem; Cargas virais semelhantes entre indivíduos vacinados e não vacinados; As características virológicas das infecções causadas pela vacina sugerem que os valores de Ct diminuíram ao longo dos primeiros três primeiros dias da doença; Os dados da Inglaterra sugerem um tempo de duplicação de 25 dias; A média estimada do período latente e do período de incubação é de 4,0 dias e 5,8 dias, respectivamente.	Vários relatórios sugerem vantagem geral de crescimento em comparação com a VOC Delta; Os fatores que contribuem para a taxa de crescimento incluem evasão imunológica e potencial aumento intrínseco da transmissibilidade; Um estudo estima que o Omicron é 36,5% mais transmissível que o Delta; O número de reprodução varia de 2,6 a 4,0, com estimativa de 3,06 da OMS; O tempo de duplicação é de 1,5 a 3 dias; Dados preliminares sugerem que a quantidade de RNA viral é maior de três a seis dias após o diagnóstico ou início dos sintomas; Relatos de intervalo de série reduzido, estimado em 3,4 dias em comparação com 3,9 dias; Risco aumentado de transmissão domiciliar; As estimativas de taxa de ataque secundário das famílias variam de 15,8% a 31% para o Omicron, em comparação com 10,3% a 21% para a Delta; Um estudo sugere aumento da transmissão para indivíduos não vacinados e redução da transmissão para indivíduos vacinados por reforços, em comparação com indivíduos totalmente vacinados; Dados epidemiológicos na província de Gauteng, África do Sul, mostraram que as taxas de infecção pelo SARS-CoV-2 aumentaram mais rapidamente do que nas ondas anteriores, mas agora estabilizaram; Maior taxa de ataque secundário em comparação à VOC Delta: 13,6% versus 10,1% no Reino Unido e 31% versus 21% na Dinamarca; Maior tropismo pelo tecido brônquico, infectando o trato respiratório superior mais rapidamente e produzindo títulos 100 (cem) vezes maiores; Relatórios preliminares sugerem que sublinhagem BA.2 tem uma taxa de crescimento aumentada em comparação com BA.1 e possui uma taxa de ataque secundário de 13,4% em comparação com 10,3% para outras sublinhagens de VOC Ômicron. As avaliações

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					iniciais não sugerem diferença na eficácia das vacinas contra a sublinhagem BA.2 em comparação com BA.1; A análise estatística mostra que o número de reprodução de BA.2 é 1,4 vezes maior do que BA.1 e a modelagem sugere que o número de reprodução de BA.1 é 1,99 e BA.2 é 2,51; Dados preliminares sugerem que BA.2 pode ser 1,5 vezes mais transmissível do que BA.1; BA.2 parece ser mais infeccioso do que BA.1 (cargas virais mais altas e períodos infecciosos mais longos); Dados preliminares sugerem que a quantidade de RNA viral é mais alta três a seis dias após o diagnóstico ou início dos sintomas; Um relatório sugere que cerca de 54% dos indivíduos com testes de acompanhamento tiveram um resultado positivo no teste de antígeno 5 a 9 dias após o início dos sintomas ou, entre pessoas assintomáticas, após o teste diagnóstico inicial positivo; Aumento do risco de transmissão domiciliar. As estimativas de taxa de ataque secundário doméstico variam de 15,8% a 31% para Omicron em comparação com 10,3% a 21% para Delta. A análise preliminar sugere uma taxa de ataque secundário de 13,4% para BA.2; Evidências iniciais de estudos limitados sugerem que BA.2 é mais transmissível em comparação com BA.1. As estimativas das taxas de crescimento na Dinamarca indicam que BA.2 é 30% mais transmissível do que BA.1.7. Uma análise dos dados do GISAID mostra uma vantagem na taxa de crescimento de BA.2 sobre BA.1 em todos os 43 países com dados de sequência suficientes e co-circulação das duas linhagens, traduzindo-se em uma vantagem de transmissão média combinada (ou seja, diferença relativa nos números de reprodução efetivos) de 84% (IC 95%: 68% – 101%) em contextos epidemiológicos sob a suposição de um tempo de geração inalterado; As evidências atualmente disponíveis sobre a taxa de ataque secundário (SAR) entre os contatos de BA.2

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					em comparação com BA.1 foram obtidas de estudos de transmissão domiciliar na Dinamarca e no Reino Unido. Pesquisadores dinamarqueses encontraram maior taxa de ataque secundário para BA.2 em comparação com BA.1 em um (8% vs 6%), sete (39% vs 29%) e 14 (42% vs 36%) dias de acompanhamento. Resultados semelhantes foram relatados no Reino Unido com uma SAR mais alta para BA.2 (13,4%; IC 95%: 10,7%-16,8%) em comparação com BA.1 (10,3%; IC 95%: 10,1%-10,4%). Essas estimativas provavelmente mudarão ao longo do tempo à medida que mais dados se tornarem disponíveis; A análise preliminar sugere intervalo seriado médio de 3,27 dias comparado a 3,72 dias para BA.1, ambos mais curtos em comparação a Delta (4,09 dias); Evidência de que reinfeções por Omicron BA.2 ocorrem logo após as infecções por BA.1, mas são raras; Os primeiros estudos sugerem que a eficácia da infecção BA.1 contra a reinfeção com BA.2 é de ~94,9%.
Virulência/Severidade ou duração da doença comparado com o vírus selvagem	Aumento do risco de hospitalização, possível aumento do risco de gravidade e mortalidade; Infecções médias duram 13,3 dias em comparação com 8,2 dias para outras variantes e não parece influenciar as trajetórias dos pacientes (hospitalização e tempo de internação); Relatos de infecções inovadoras.	Possível aumento do risco de doença grave e mortalidade hospitalar.	Possível aumentado de risco de hospitalização e gravidade da doença.	Aumento do risco de atendimento de emergência e internação, incluindo maiores chances de necessidade de oxigênio, internação em uma unidade de terapia intensiva e possível aumento do risco de mortalidade; Estudos mostram que as taxas de hospitalização para indivíduos não vacinados são maiores em comparação com indivíduos vacinados; Risco de reinfeção estimado de ~ 46%; Infecções anteriores resultam em doenças menos graves contra infecções subsequentes; Um estudo sugere que a imunidade induzida por vacina fornece maior proteção do que a imunidade induzida por infecção contra covid-19 confirmado em laboratório; Alguns estudos sugerem que os sintomas podem diferir do tipo selvagem; Relato de que os casos assintomáticos são resolvidos mais rapidamente, 11 dias em comparação com 1 dia, e tinham níveis médios de	Dados preliminares da África do Sul, Inglaterra, Escócia e Dinamarca mostram que as pessoas infectadas com a variante Omicron têm menos probabilidade de necessitar de hospitalização em comparação com Delta. Isso varia de 40-45%, até 90% menos provável; Estimativas iniciais de gravidade da doença sugerem que o risco de hospitalização e morte é 65-67% menor para Omicron em relação ao Delta, e 83% menor para internação ou morte em unidades de terapia intensiva; Evolução de doença mais leve para indivíduos internados no hospital, incluindo risco 48% menor de internação em terapia intensiva e risco 56% menor de morte intra-hospitalar e, tempo reduzido de permanência no hospital em comparação com Delta; Relatos de desfechos menos graves para faixas etárias pediátricas, adultos e idosos. Um estudo sugere que a eficácia da vacina contra hospitalização

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
				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.	e morte varia de 70-80% após uma segunda dose e ~90% após um reforço; Outro estudo sugere desfechos significativamente menos graves para faixas etárias pediátricas, adultos e idosos; O risco estimado de reinfeção é 5,4 vezes maior que a VOC Delta. Relatos de que a infecção prévia previne a reinfeção sintomática com Omicron (~60%) em um grau muito menor do que outras variantes (Alfa, Beta e Delta ~ 90%); Evidência de que reinfeções por Omicron BA.2 ocorrem logo após as infecções por BA.1, mas são raras. Os primeiros estudos sugerem que a eficácia da infecção BA.1 contra a reinfeção com BA.2 é de ~94,9%; Imunidade híbrida (infecção anterior e vacinação com Comirnaty, Vaxzevria ou Johnson & Johnson): a proteção estimada contra resultados graves após uma infecção anterior é de ~85,6% e aumenta com a vacinação (eficácia variando de ~88,0 a 100%). Em comparação com aqueles não vacinados com uma infecção anterior, a imunidade híbrida mostrou um aumento modesto na proteção contra infecção sintomática, mais uma vez diminuindo ao longo do tempo, e proteção substancial contra resultados graves após o reforço; Os dados sugerem que a resposta imune das células T em indivíduos previamente infectados e provavelmente vacinados ainda deve ser eficaz contra Omicron; O risco de reinfeção é estimado em 16 vezes maior, indivíduos não vacinados têm duas vezes mais chances de serem reinfetados do que pessoas que tomaram a segunda vacina 14 a 89 dias antes, e os indivíduos são mais propensos a serem reinfetados se tiverem cargas virais mais baixas na primeira infecção; A reinfeção foi relatada em vários países, incluindo África do Sul, Dinamarca, Israel e Reino Unido; Atualmente, nenhuma informação que sugira sintomas difere de outras variantes. No entanto, um estudo sugere aumento de relatos de dor de

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					garganta e redução acentuada na notificação de perda de olfato e paladar em casos positivos de PCR; Maior risco de reinfeção no Reino Unido (RR = 3,3; IC 95%: 2,8 – 3,8) e na Inglaterra (RR = 5,4; IC 95%: 4,9 – 6,0) em comparação com outras variantes de SARS-CoV-2. Apesar da sublinhagem BA.2 ter se tornado a variante dominante em muitos países, evidências iniciais limitadas não mostraram diferença na gravidade e no risco de hospitalização entre aqueles infectados com BA.2 e aqueles infectados com BA.1, embora haja um aumento recente no número de hospitalizações e de mortes; Um estudo avaliou a gravidade das infecções por BA.2 em comparação com BA.1 na África do Sul. Os resultados sugerem que, embora BA.2 possa ter uma vantagem competitiva sobre BA.1 em alguns contextos, o perfil clínico da doença permanece semelhante. Relatos de nenhuma diferença no risco de hospitalização entre as infecções BA.1 e BA.2; Atualmente, nenhuma informação para sugerir sintomas difere de outras variantes. No entanto, estudos sugerem um aumento nos relatos de dor de garganta e uma redução acentuada na perda de olfato e paladar. Aumento da garupa em pacientes pediátricos; Experimentos de infecção usando hamsters mostram que BA.2 é mais patogênico que BA.1. Um estudo avaliou a gravidade das infecções por BA.2 em comparação com BA.1 na África do Sul. Os resultados sugerem que, embora BA.2 possa ter uma vantagem competitiva sobre BA.1 em alguns contextos, o perfil clínico da doença permanece semelhante.
Diagnóstico	Impacto limitado; Falha do alvo do gene S; Nenhum impacto no resultado geral de RT-PCR de múltiplos alvos, nenhum impacto nos Ag RDTs observados.	Sem impacto no RT-PCR ou Ag RDTs.	Sem impacto relatado no diagnóstico.	Nenhum impacto relatado no diagnóstico; Dispositivos de fluxo lateral eficazes na detecção; Valores estimados de Ct de PCR mais baixos e duração significativamente maior do valor de Ct ≤ 30 ; Um estudo sugere que cargas mais altas não se traduzem em diferentes cenários de teste;	Os ensaios de PCR e teste de diagnóstico rápido baseado em antígeno (Ag-RDT) detectam o Omicron. No entanto, os resultados são mistos sobre se pode ou não haver diminuição da sensibilidade; A falha do alvo do gene S é indicada para Omicron e pode ser usada como marcador; RT-PCR: impacto limitado na precisão dos ensaios. Todas as sublinhagens da VOC Omicron apresentam

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
				Outro estudo sugere que não há diferenças significativas na duração da positividade de RT-PCR entre indivíduos totalmente vacinados versus indivíduos não totalmente vacinados, ou na duração da positividade da cultura.	a deleção na proteína Spike 69-70 responsável pela falha do alvo do gene S (exceto a sublinhagem BA.2). Testes rápidos: variabilidade na sensibilidade dos testes. Dados preliminares mostraram resultados contraditórios, com alguns estudos indicando que os testes rápidos de Ag têm sensibilidade semelhante com outras VOC, enquanto outros estudos encontraram diferenças. Sublinhagem BA.2 difere da BA.1 em algumas das mutações (38 em comum e 27 adicionais), inclusive na proteína Spike. Em comparação com as sublinhagens BA.1 e BA.1.1, a linhagem BA.2 não possui a deleção 69-70 na proteína Spike responsável pela falha do alvo do gene S. Testes de antígeno, anticorpo e PCR apresentam desempenho similar na detecção de infecções por SARS-CoV-2 causadas pelas linhagens BA.1 e BA.2.12. Não tem interferência no diagnóstico por RT-PCR.
Resposta vacinal	Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): Redução estimada de <2 vezes na neutralização; Vacinação completa (≥7 dias após a dose 2) até 89% da eficácia da vacina contra a infecção sintomática. Vaxzevria (AstraZeneca - ChAdOx1): Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 64% de eficácia contra a infecção sintomática. Spikevac (Moderna - mRNA-1273): Redução estimada de <2 vezes na neutralização; Vacinação completa (≥7 dias após a dose 2) até 92%	Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização; Vacinação completa (≥7 dias após a dose 2) até 84% da eficácia da vacina contra a infecção sintomática; A neutralização aumentou com a infecção anterior por covid-19. Vaxzevria (AstraZeneca - ChAdOx1): Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após 1 dose apenas) até 48% de eficácia contra infecção sintomática. Spikevac (Moderna - mRNA-1273): Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização;	Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação completa (≥7 dias após a dose 2) até 84% da eficácia da vacina contra a infecção sintomática; A neutralização aumentou com a infecção anterior por covid-19. Vaxzevria (AstraZeneca - ChAdOx1): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 48% da eficácia contra a infecção sintomática. Spikevac (Moderna - mRNA-1273): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização;	Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização com alguns estudos sugerindo uma redução de 11,30 vezes; Vacinação completa (≥7 dias após a dose 2) até 87% da eficácia da vacina contra a infecção sintomática; Outro estudo sugere ~ 90%, ~ 85% e 79% de eficácia após 30, 60 e 90 dias, respectivamente; Relatórios sugerem um forte efeito de diminuição da imunidade. Evidência de diminuição em todas as faixas etárias após uma segunda dose da vacina e alguns relatórios sugerem um declínio após quatro meses. No entanto, há evidências para a manutenção da proteção contra doenças graves incluindo hospitalização e mortalidade; As evidências sugerem mortalidade ~ 90% menor após uma terceira dose (reforço) pelo menos 5 meses após a segunda dose. Um estudo sugere que a eficácia da vacina 14 dias após o reforço foi de ~ 93,1% quando o curso primário foi Vaxzevria (AstraZeneca) e ~ 94% para Comirnaty (Pfizer) contra doenças sintomáticas. Vaxzevria (AstraZeneca - ChAdOx1): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização;	Os dados preliminares disponíveis devem ser interpretados com cautela; As estimativas disponíveis mostram proteção reduzida das vacinas da série primária contra a variante Omicron para todos os desfechos (doença grave, doença sintomática e infecção) em comparação ao que foi observado anteriormente para outras VOC. É importante ressaltar que as estimativas de eficácia da vacina contra a Omicron permanecem mais altas para doenças graves, enquanto são mais baixas para doenças e infecções sintomáticas. A vacinação de reforço melhora substancialmente a eficácia da vacina; As estimativas de eficácia da vacina para a vacina Pfizer BioNTech-Comirnaty contra doença grave devido à variante Omicron nos primeiros três meses após a série primária (sem dose de reforço) variam de 70 a 74% e diminuem ao longo do tempo desde a vacinação, com estimativas de eficácia da vacina de 60% entre três e seis meses, e 35-68% em seis meses ou mais. Entre três e seis meses e seis meses ou mais, as estimativas de eficácia da vacina AstraZeneca-Vaxzevria contra doenças graves reduziram de 56% para 33%;

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
	de eficácia contra a infecção sintomática. Novavax: Redução estimada de <2 vezes na neutralização; Estimativa de 86% de eficácia para a prevenção de doenças sintomáticas, com um estudo sugerindo 89,7% de proteção após duas doses. Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização. Sinovac-CoronaVac: redução significativa na capacidade de neutralização de anticorpos em comparação com o tipo selvagem.	Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 77% de eficácia contra a infecção sintomática. Novavax: Redução estimada ≥10 vezes na neutralização; Eficácia estimada para doença moderada a grave (52% ≥14 dias e 64% ≥28 dias) e para doença grave a crítica (73,1% ≥14 dias e 81,7% após ≥28 dias). Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada ≥10 vezes na neutralização; Eficácia estimada de 85% para a prevenção de doenças sintomáticas. Sputnik: Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização. Bharat-Covaxin: Neutralização com uma redução estimada de 3 vezes. Sinovac-CoronaVac: redução significativa na capacidade de neutralização de anticorpos em comparação com o tipo selvagem.	Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 77% de eficácia contra a infecção sintomática. Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização. Sinovac-CoronaVac: Redução estimada de <2 vezes na neutralização e redução na eficácia da vacina.	Vacinação (≥14 dias após apenas uma dose) até 67% de eficácia contra a infecção sintomática. Outro estudo sugere ~ 69% de eficácia após 14 dias após a segunda dose e 61% em 90 dias; Infecções disruptivas podem causar doença assintomática ou leve, mas estão associadas a altas cargas virais, positividade de PCR prolongada e baixos níveis de anticorpos neutralizantes induzidos pela vacina; Quedas relatadas na eficácia da vacina, no entanto, há evidências para a manutenção da proteção contra doenças graves; A eficácia estimada da vacina de 14 dias após o reforço foi de ~ 93,1% quando o curso primário foi Vaxzevria (AstraZeneca) e ~ 94% para Comirnaty (Pfizer) contra doença sintomática; Relatórios iniciais de infecções disruptivas. Spikevax (Moderna -mRNA-1273): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 72% de eficácia contra a infecção sintomática; Dados de eficácia da vacina de duas doses foi de ~ 86,7% contra infecção por Delta e ~ 97,6% contra hospitalização, no entanto, diminuiu com o aumento do tempo desde a vacinação; Quedas relatadas na eficácia da vacina, no entanto, há evidências para a manutenção da proteção contra doenças graves. Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada <2 vezes na neutralização; Um estudo sugere que uma dose de reforço (terceira) aumenta anticorpos neutralizantes e diferentes fenótipos imunológicos após heterólogos ("mix-and-match") em comparação com estratégias de impulso homólogos para COVID-19. Bharat-Covaxin: redução estimada de 2,7 vezes e eficácia estimada de 65,2%, incluindo severidade da doença e mortalidade. Covishield: Maior proteção estimada após uma infecção anterior e doses de Covishield, sendo	As estimativas iniciais de eficácia da vacina (medidas de 14 dias até três meses após a vacinação) da série primária contra doença sintomática são geralmente mais baixas do que aquelas para doença grave, embora permaneçam em 50% ou acima para AstraZenecaVaxzevria, Moderna-Spikevax e Pfizer BioNTech. Em contraste, a maioria das estimativas de eficácia da vacina contra a infecção em 14 dias até três meses após a série primária está abaixo de 50%. Todas as estimativas disponíveis contra doença sintomática e infecção após três meses ou mais da série primária indicam estimativas de eficácia da vacina de menos de 50% para as três vacinas (Pfizer BioNTech-Comirnaty, Moderna-Spikevax e AstraZeneca-Vaxzevria); Uma dose de reforço aumenta as estimativas de eficácia da vacina contra doença grave para mais de 75% para todas as vacinas para as quais há dados disponíveis, com esse efeito mantido até seis meses após a dose de reforço. Uma dose de reforço aumentou as estimativas de eficácia da vacina contra a doença sintomática nos primeiros três meses após a vacinação para 63%-78% para todas as vacinas, no entanto, estas diminuíram para 29-64% aos 3-6 meses. Evidência limitada está disponível para eficácia da vacina contra infecção devido à variante Omicron após uma dose de reforço, com apenas um estudo mostrando uma eficácia da vacina de 68% nos primeiros 3 meses de uma dose de reforço de Moderna-Spikevax; Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): Temos evidências de baixa certeza de que 2 doses de BNT162b2 [Pfizer] preveniram a infecção por VOC Omicron (26 a 55% - 3 Obs) até 44 dias após a 2ª dose e não forneceram proteção (-76,5% [95% CI, -95,3 a -59,5] – 1 Obs) até 60 dias após a 2ª dose; Temos evidências de baixa certeza de que 2 doses de BNT162b2 [Pfizer] preveniram infecção sintomática por VOC Omicron (46 a 88% - 2 Obs) em até 60 dias após a 2ª dose e proteção limitada (36,3% [IC 95%, 25,1 a 45,8] – 1 Obs) até 90 dias após a 2ª dose;

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
				eficiente na prevenção de severidade da doença e mortalidade.	Temos evidências de baixa certeza de que 3 doses de BNT162b2 [Pfizer] preveniram a infecção por VOC Omicron (34 a 55% – 2 Obs) 7 a 30 dias após a 3ª dose; Temos evidências de baixa certeza de que 3 doses de BNT162b2 [Pfizer] preveniram infecção sintomática por VOC Omicron (75,5% [IC 95%, 56,1 a 86,3] – 1 Obs) até 14 dias; (56,6% [IC 95%, 50,8 a 61,7] – 1 Obs) até 35 dias; (43,7% [IC 95%, 32,9 a 52,7] – 1 Obs) até 77 dias após a 3ª dose; Temos evidências de baixa certeza de que 3 doses de BNT162b2 [Pfizer] preveniram a morte por VOC Omicron (90,8% [IC 95%, 81,5 a 95,5] – 1 Obs) até 49 dias após a 3ª dose; Estimativa de redução de 20 a 40 vezes na atividade de neutralização por duas doses de Comirnaty em comparação com outras cepas; Redução da eficácia da vacina contra infecção sintomática; estima-se que seja de 10% às 20 semanas após a segunda dose. A eficácia aumenta com uma dose de reforço de Comirnaty ou Spikevax; A proteção contra infecção sintomática aumenta com três doses de vacina. Um estudo sugere que a eficácia do reforço em relação à série primária é de 50,1% para infecção sintomática; Em um estudo, uma dose de reforço da Comirnaty aumentou a atividade de neutralização independentemente do tipo de vacinação primária (aproximadamente 71% para aqueles que receberam Vaxzevria como curso primário e aproximadamente 76% para aqueles que receberam Comirnaty); Duas doses de Comirnaty oferecem 70% de proteção contra hospitalização e até 92% para três doses, e isso permanece em 83% 10 semanas após a dose de reforço; A vacina demonstra respostas duráveis de células T CD8+ e CD4+ específicas de Spike. Vaxzevria (AstraZeneca -ChAdOx1): Temos evidências de baixa certeza de que 2 doses de ChAdOx1 [AstraZeneca] não forneceram proteção contra infecção sintomática por VOC Omicron (5,9% [IC 95%, -29,7 a 31,7] - 1 Obs) em 175 dias após a 2ª dose;

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					Redução estimada > 10 vezes na neutralização; Redução da eficácia da vacina contra infecção sintomática em 15 semanas após a segunda dose e nenhum efeito a partir de 20 semanas. No entanto, a eficácia aumentou com uma dose de reforço de Comirnaty ou Spikevax; Uma dose de reforço de Comirnaty resultou em um aumento na atividade neutralizante, independentemente do tipo de vacinação primária (~71% para aqueles que receberam Vaxzevria). Spikevax (Moderna -mRNA-1273): Temos evidências de baixa certeza de que 2 doses de mRNA-1273 [Moderna] preveniram a infecção por VOC Omicron (23 a 37% – 3 Obs) até 90 dias após a 2ª dose; Temos evidências de baixa certeza de que 2 doses de mRNA-1273 [Moderna] preveniram infecção sintomática por VOC Omicron (44,8% [IC 95%, 16 a 63,8] - 1 Obs) até 35 dias após a 2ª dose; Temos evidências de baixa certeza de que 3 doses de mRNA-1273 [Moderna] preveniram a infecção por VOC Omicron (46 a 64% [intervalo de médias] até 30 dias após a 3ª dose; Temos evidências de baixa certeza de que 3 doses de mRNA-1273 [Moderna] preveniu infecção sintomática por VOC Omicron (54,6% [IC 95%, 41,1 a 65] – 1 Obs) até 35 dias; (38,6% [IC 95%, 19,4 a 53,1] – 1 Obs) até 42 dias após a 3ª dose; Temos evidências de baixa certeza de que 3 doses de mRNA-1273 [Moderna] preveniram a morte por VOC Omicron (80,5% [IC 95%, -51,9 a 97,6] – 1 Obs) até 42 dias após a 3ª dose; Redução estimada > 10 vezes na neutralização; Redução da eficácia da vacina contra infecção sintomática, estimado em 10% em 20 semanas após a segunda dose. No entanto, a eficácia aumentou com uma dose de reforço de Comirnaty ou Spikevax. A proteção contra infecção sintomática aumenta com três doses de vacina. Um estudo sugere que a eficácia do reforço em relação à série primária foi de 50,8% para infecção sintomática.

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					Uma dose de reforço de Spikevax no nível de 50 microgramas (ug) aumenta os níveis de anticorpos neutralizantes Omicron aproximadamente 37 vezes em comparação com o nível pré-reforço. Uma dose de reforço de 100ug aumentou os níveis de anticorpos neutralizantes Omicron aproximadamente 83 vezes; Os dados sugerem que os reforços podem reduzir o risco de infecções sintomáticas e prevenir a hospitalização; A eficácia estimada da vacina é de 30% e 11% para Pfizer e Moderna, respectivamente, após uma quarta dose de vacina; Temos evidências de baixa certeza de que 2 ou 3 doses de BNT162b2 [Pfizer] ou mRNA-1273 [Moderna] fornecem pouca proteção contra a transmissão de VOC Omicron para contatos domésticos ou próximos vacinados (16% [IC 95%, 0 a 37] – 1 Obs) pelo menos 7 dias após a 2ª dose e (47% [IC 95%, 17 a 64] – 1 Obs) pelo menos 7 dias após a 3ª dose; Temos evidência de certeza moderada de que 2 doses de ChAdOx1 [AstraZeneca] seguidas de BNT162b2 [Pfizer] forneceram proteção contra infecção sintomática por VOC Omicron (93 a 94% - 2 Obs) em 14 dias após a última dose; Temos evidências de baixa certeza de que 2 doses de ChAdOx1 [Astra Zeneca] seguidas por uma vacina de mRNA [Pfizer ou Moderna] forneceram proteção contra infecção sintomática por VOC Omicron (71,4% [IC 95%, 41,8 a 86] - 1 Obs) a 175 dias após a última dose; Com relação a sublinhagem BA.2, um preprint incluindo 08 indivíduos com histórico de infecção por SARS-CoV-2 e 24 indivíduos que receberam vacinação primária e um reforço com Pfizer BioNTech-Comirnaty mostrou títulos de anticorpos neutralizantes semelhantes para BA.1 e BA.2; Estudos preliminares não mostraram diferença na eficácia da vacina, entre as sublinhagens BA.1 e BA.2, 25 semanas após duas doses da série primária ou duas semanas após uma dose de reforço. Além disso,

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					casos primários infectados com BA.2 que receberam duas doses ou uma dose de reforço foram menos propensos a infectar contatos domiciliares em comparação com BA.1.
Tratamento				Um estudo de revisão descobriu que os anticorpos monoclonais reduziram a eficiência nas variantes neutralizantes; Um estudo sugere que Delta é resistente a bamlanivimab.	Intervenções terapêuticas para o manejo de casos de covid-19 severos ou críticos que visam respostas de hospedeiros (como corticosteroides, bloqueadores de receptores interleucina 6 e profilaxia com anticoagulação) devem permanecer eficazes; Descobertas iniciais sugerem que as mutações em Omicron provavelmente comprometerão a ligação de muitos anticorpos monoclonais; no entanto, a ligação residual deve fornecer proteção contra doenças graves; A atividade anti-Omicron do Ronapreve e, em menor grau, do Evusheld, é reduzida nos soros dos pacientes, o que está associado à diminuição da eficácia clínica; Antivirais: dados preliminares não mostraram diferença na eficácia dos agentes antivirais. Imunobiológicos: estudos sobre eficácia de anticorpos monoclonais relataram atividade neutralizante conservada para três anticorpos monoclonais (sotrovimab, S2X259 e S2H97) e redução na eficácia de outros anticorpos monoclonais (imdevimab e casirivimab). Outras opções de tratamento para o manejo clínico de pacientes graves e críticos com covid-19 (por exemplo, bloqueadores dos receptores da interleucina-6, corticosteroides e anticoagulantes) mantiveram sua eficácia. Atualmente, não há evidências suficientes sobre diferenças na eficácia das opções de tratamento para sublinhagem BA.2 em comparação com outras sublinhagens da VOC Ômicron.
Escape Imunológico - Outros	Provoca anticorpos neutralizantes de reação cruzada.	Provoca anticorpos neutralizantes de reação cruzada.	Provoca anticorpos neutralizantes de reação cruzada.	A transmissão está associada a um escape para anticorpos direcionados a epítopos de pico não-RBD e RBD.	A infecção anterior impediu a reinfecção sintomática com Omicron (~60%) em uma extensão muito menor do que outras variantes (Alfa, Beta e Delta ~ 90%). A capacidade de neutralização contra o Omicron foi mantida melhor contra o soro de indivíduos infectados e vacinados ou vacinados e infectados;

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					Os dados sugerem que a resposta imune de células T em indivíduos previamente infectados, e provavelmente vacinados, ainda deve ser eficaz contra o Omicron; Avaliação preliminar de um reforço específico de Omicron em primatas não humanos; Dados preliminares sugerem que a sublinhagem BA.2 apresenta resistência marcada a 17 de 19 anticorpos monoclonais, incluindo sotrovimab; Os relatórios sugerem que a imunidade humoral induzida por vacina não funciona contra BA.2 como BA.1 e, notavelmente, a antigenicidade de BA.2 é diferente de BA.1. Experimentos de infecção usando hamsters mostram que BA.2 é mais patogênico que BA.1. Um estudo avaliou a gravidade das infecções por BA.2 em comparação com BA.1 na África do Sul. Os resultados sugerem que, embora BA.2 possa ter uma vantagem competitiva sobre BA.1 em alguns contextos, o perfil clínico da doença permanece semelhante.
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	Redução de 20 vezes na neutralização associada à VOC Ômicron em indivíduos não vacinados, previamente infectados ou indivíduos que receberam duas doses de vacina, enquanto soros de indivíduos vacinados com infecção anterior ou indivíduos que receberam três doses da vacina mostraram uma redução de sete vezes. A resposta humoral reduzida pode estar associada a um risco aumentado de reinfeção; Por outro lado, estudos sobre imunidade celular mostraram respostas preservadas (70-80% das respostas de CD4+ e CD8+) que podem estar associadas a uma diminuição do risco de doença grave; Relato de coinfeções por Delta/Omicron durante a quinta onda de pandemia de covid-19 na França para 7 pacientes imunocompetentes e epidemiologicamente não relacionados. Essas co-infecções foram detectadas por ensaios de PCR visando as mutações do gene S do SARS-CoV-2 K417N e L452R e confirmadas pelo sequenciamento do genoma que permitiu a estimativa da proporção de

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
				nome oficial de V UI-21OCT-01 e é responsável por ~ 11,2% de todos os casos de Delta no Reino Unido.	cada subpopulação. Para 2 pacientes, as análises de amostras longitudinais coletadas com 7 a 11 dias de intervalo mostraram que Delta ou Omicron podem superar a outra variante durante a infecção dupla.

Fonte: COVID-19 Weekly Epidemiological Update Edition 88, publicado 20 de abril de 2022, disponível em <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---20-april-2022>; ECDC, atualizado em 26 de abril de 2022, disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; GISAIID, Tracking of variants, atualizado em 26 de abril de 2022, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>; Enhancing Readiness for Omicron (B.1.1.529): Technical Brief and Priority Actions for Member States, atualizado 21 de janeiro de 2022, disponível em [https://www.who.int/publications/m/item/enhancing-readiness-for-omicron-\(b.1.1.529\)-technical-brief-and-priority-actions-for-member-states](https://www.who.int/publications/m/item/enhancing-readiness-for-omicron-(b.1.1.529)-technical-brief-and-priority-actions-for-member-states); Tracking SARS-CoV-2-variants, atualizado em 26 de abril de 2022, disponível em: <https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/>; OPAS/OMS. Nota Técnica das Sublinhagens da variante de preocupação Omicron, de 1º de fevereiro de 2022. OPAS/OMS; Statement on Omicron sublineage BA.2, atualizado em 22 de fevereiro de 2022, disponível em: <https://www.who.int/news/item/22-02-2022-statement-on-omicron-sublineage-ba.2>; COVID-19 Living Evidence Synthesis #6: What is the efficacy and effectiveness of available COVID-19 vaccines for variants of concern? (Version 34, 13 April 2022). Disponível em: <https://www.mcmasterforum.org/find-evidence/products/project/covid-19-living-evidence-synthesis-6-what-is-the-efficacy-and-effectiveness-of-available-covid-19-vaccines-for-variants-of-concern>; SARS-CoV-2 variants of concern and variants under investigation in England. Technical briefing 40. 8 April 2022, disponível em: <https://www.gov.uk/government/publications/investigation-of-sars-cov-2-variants-technical-briefings>;

Em 26 de novembro de 2021, a VUM Ômicron (B.1.1.529) foi designada pela OMS como uma VOC. A decisão de designá-la como uma VOC foi baseada em evidência de que várias mutações (incluindo 26-32 na proteína spike) podem aumentar sua transmissibilidade e / ou permitir algum grau de escape imunológico. A variante Ômicron foi relatada pela primeira vez à OMS em 24 de novembro de 2021 pela África do Sul, enquanto o primeiro caso confirmado por laboratório foi identificado, a partir de uma amostra coletada em 09 de novembro de 2021.

A VOC Ômicron é atualmente a variante dominante que circula globalmente, respondendo por quase todos os sequenciamentos carregados no GISAID. A VOC Ômicron é composta por várias sublinhagens, sendo os mais comuns: BA.1, BA.1.1 (21K), BA.2 (21L), BA.3, BA.4 e BA.5. A nível global, a proporção de sequenciamentos designados como BA.2 tem aumentado em relação a BA.1 nas últimas semanas, no entanto, a circulação global de todas as variantes está diminuindo.

Com base nos dados disponíveis de transmissão, gravidade, reinfeção, diagnóstico, terapêutica e impactos das vacinas, o Grupo Técnico Consultivo da OMS sobre Evolução do Vírus SARS-CoV-2 (TAG-VE) reforçou que a sublinhagem BA.2 deve continuar sendo considerada uma variante preocupante e que deve permanecer classificada como Ômicron. O grupo enfatizou que BA.2 deve continuar sendo monitorada como uma sublinhagem distinta da Ômicron pelas autoridades de saúde pública.

A sublinhagem BA.2 difere de BA.1 em sua sequência genética, incluindo algumas diferenças de aminoácidos na proteína Spike e outras proteínas. Estudos mostraram que BA.2 tem uma vantagem de crescimento sobre BA.1. Estudos estão em andamento para entender as razões dessa vantagem de crescimento, mas dados iniciais sugerem que BA.2 parece inerentemente mais transmissível do que BA.1. Esta diferença de transmissibilidade parece ser muito menor do que, por exemplo, entre BA.1 e Delta. Além disso, embora os casos de sequenciamento de BA.2 estejam aumentando em relação a outras sublinhagens Ômicron (BA.1 e BA.1.1), ainda há um declínio relatado de casos em todo mundo.

As sublinhagens BA.4 e BA.5 têm mutações adicionais na região Spike (S:L452R, S:F486V) e mutações únicas fora da região Spike. As mutações S:L452R e S:F486V estão associadas a potenciais características de escape imune. Além disso, a maioria dos sequenciamentos BA.4 e BA.5 tem a deleção 69-70 responsável pela falha do alvo do gene S (SGTF) em alguns ensaios de PCR.

Estudos também têm avaliado o risco de reinfeção da BA.2 em comparação com BA.1. A reinfeção com BA.2 após a infecção com BA.1 foi documentada, no entanto, dados iniciais de estudos de reinfeção em nível populacional sugerem que a infecção com BA.1 fornece forte proteção contra a reinfeção com BA.2, pelo menos pelo período limitado em que os dados estão disponíveis.

No dia 24 de janeiro de 2022, a OMS relatou que a BA.1 anteriormente era dominante, no entanto, BA.2 está aumentando em países como Rússia (100,0%), China (100,0%), Moçambique (100,0%), Irã (100,0%), Ilhas Maurício (100,0%), Jordânia (100,0%), Papua-Nova Guiné (100,0%), Paquistão (100,0%), Bangladesh (100,0%), Vietnã (100,0%), Noruega (100,0%), Malásia (100,0%), Sri Lanka (100,0%), Camboja (100,0%), Trinidad e Tobago (100,0%), Nigéria (100,0%), Tailândia 9100,0%), Indonésia (100,0%), Botsuana (100,0%), Turquia (100,0%), Brunei (99,0%), Dinamarca (99,0%), África do Sul (99,0%), Hong Kong (99,0%), Bélgica (98,0%), Índia (98,0%), Eslováquia (98,0%), Cingapura (98,0%), Suécia (98,0%), Suíça (97,0%), Lituânia (97,0%),

Estônia (97,0%), República Tcheca (97,0%), Irlanda (97,0%), Países Baixos (97,0%), França (96,0%), Portugal (96,0%), Alemanha (95,0%), Polônia (95,0%), Austrália (94,0%), Áustria (94,0%), Israel (94,0%), Filipinas (94,0%), Espanha (93,0%), Curaçao (93,0%), Estados Unidos (92,0%), Reino Unido (92,0%), Aruba (90,0%), Itália (89,0%), Romênia (89,0%) nos sequenciamentos para a sublinhagem BA.2 da VOC Ômicron nos últimos 14 dias carregados no CoVariants do GISAID, e nas investigações sobre as características de BA.2, incluindo propriedades de escape imunológico e virulência, devem ser priorizadas independentemente (e comparativamente) a BA.1.

No Quadro 16 é apresentado o resumo das evidências da sublinhagem BA.2 em comparação com a sublinhagem BA.1 da VOC Ômicron, mostrando que, apesar da sublinhagem BA.2 apresentar maior transmissibilidade, as evidências iniciais ainda são limitadas (Quadro 16).

Quadro 16. Resumo das evidências da sublinhagem BA.2 em comparação com a sublinhagem BA.1.

Indicador	Avaliação	Nível de confiança da evidência	Justificativa para avaliação
Transmissibilidade	↑	Moderado	Evidências da Dinamarca e do Reino Unido indicam maiores taxas de crescimento de BA.2 quando comparadas a BA.1.
Severidade	↓	Baixo	Nenhuma evidência de aumento na gravidade de BA.2 em relação a BA.1
Escape imunológico	↓	Moderado	Eficácia semelhante da vacina em BA.2 e BA.1. Títulos de anticorpos neutralizantes comparáveis contra BA.1 e BA.2 em indivíduos previamente infectados e vacinados com reforço
Impacto na capacidade de detecção	↓	Baixo	Não houve diferença na acurácia diagnóstica de testes de PCR, antígenos e anticorpos.
Impacto terapêutico	-	-	Dados insuficientes sobre diferenças na eficácia dos tratamentos atuais entre BA.2 e outras linhagens

Fonte: OPAS/OMS. Weekly epidemiological update on COVID-19 - Edition 79 - 15 February 2022. Disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---15-february-2022>.

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 riscos e qualquer impacto contínuo nas medidas de controle.

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

Neste sentido, atualmente, existem **duas VOI, classificadas como previamente circulantes**, Lambda (C.37) e a Mu (B.1.621) (Quadro 17). 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 17. Variantes de interesse (VOI) previamente circulantes no mundo, até o dia 26/04/2022.

Variantes de interesse (VOI) previamente circulantes	Primeiro isolamento	Data da designação pela OMS	Primeiro país de detecção	Países em circulação*	Mutações	Transmissão	Evidência de impacto na transmissibilidade	Evidência de impacto na imunidade	Evidência de impacto na severidade	Resposta vacinal
Lambda C.37 GR/452Q.V1 21G	Dezembro 2020	14/06/21	Peru	45*	G75V, T76I, del247 / 253, L452Q, F490S, D614G e T859N	Esporádico / Viajantes	Sem evidência	Aumentado	Sem evidência	Os primeiros estudos sugerem que as vacinas em uso permanecerão protetoras contra Lambda e que a terapia com anticorpos monoclonais é eficaz.
Mu B.1.621 GH 21H	Janeiro 2021	30/08/21	Colômbia	59*	R346K, E484K, N501Y, D614G, P681H, YY144-145TSN	Esporádico / Viajantes	Aumentado	Aumentado	Sem evidência	Relatórios de neutralização ineficaz por soros convalescentes e vacinais. Relatórios sugerem duas mutações na proteína de pico YY144-145TSN e E484K, são responsáveis pela potente resistência imunológica da variante Mu. Relatórios mostram que Comirnaty (Pfizer - BNT162b2) tem 76% de eficácia neutralizante contra Mu e ~ 90,4% de eficácia de duas doses para Spikevac (Moderna -mRNA-1273). Outro estudo sugere que a VOI Mu era parcialmente resistente a anticorpos neutralizantes, os títulos neutralizantes eliciados pela vacinação de mRNA permaneceram acima do que é encontrado em soros convalescentes e, portanto, provavelmente permanecerão protetores contra doenças graves.

*Dados da GISAID. **Fonte:** COVID-19 Weekly Epidemiological Update Edition 88, publicado 20 de abril de 2022, disponível em <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---20-april-2022>; Living Evidence – SARS-CoV-2 variants, atualizado 26 de abril de 2022, disponível em: <https://aci.health.nsw.gov.au/covid-19/critical-intelligence-unit/sars-cov-2-variants>; ECDC, atualizado em 26 de abril de 2022, disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; GISAID, Tracking of variants, atualizado 26 de abril de 2022, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>; Tracking SARS-CoV-2-variants, atualizado em 26 de abril de 2022, disponível em: <https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/>.

Em 09 de março de 2022, a OMS confirmou uma nova variante, uma combinação das VOC Delta e Ômicron, chamada informalmente de “**Deltacron**” (AY.4 x BA.1), a **variante recombinante XD**, que foi detectada pela primeira vez em três indivíduos na França no início de janeiro de 2022. O genoma do recombinante foi compartilhado via GISAID pelo Instituto Pasteur no dia 08 de março. A variante XD foi detectada pelo sistema de vigilância genômica da França entre a semana 1 e a semana 11, mas sempre em níveis baixos (<0,1% das sequências interpretáveis). A sua frequência de detecção não aumentou ao longo do tempo, o que não favorece uma vantagem de transmissão sobre BA.1 ou BA.2. A variante contém o gene spike quase completo (códon 156-179) da linhagem GRA/BA.1 da VOC Ômicron, codificador da proteína Spike que tem um papel essencial na transmissibilidade e escape da resposta imune, dentro da ramificação GK/AY.4 da VOC Delta (Figura 8).

Figura 8. Representação do genoma viral do vírus recombinante BA.1 x AY.4, indicando os pontos de corte e emenda (*Breakpoints*) dentro do gene da proteína S.



Segundo dados compartilhados pelo Ponto Focal Nacional pelo Regulamento Sanitário Internacional, foram registrados 54 casos confirmados (por sequenciamento) ou suspeitos (ligados a um caso confirmado) de infecção por XD investigados pelas unidades regionais da França, em que a maioria dos casos recebeu uma vacinação primária completa (54%) e 24% receberam uma dose de reforço. Apenas três casos (6%) relataram uma infecção anterior por SARS-CoV-2, que é menor em relação à VOC Ômicron (14% de 468 casos investigados entre novembro de 2021 e janeiro de 2022). Comparado à VOC Ômicron, a proporção de casos que relataram perda de paladar ou olfato foi maior entre os casos com variante XD. Essas análises foram realizadas em um pequeno número de casos e precisam ser reconfirmadas. Análises genômicas, in vitro e em modelos animais estão em andamento para complementar esses dados.

A recombinação genômica é um fenômeno natural já descrito em diferentes vírus e ocorre quando pelo menos dois genomas virais da mesma espécie infectam simultaneamente a mesma célula hospedeira e há a troca de material genético durante a replicação. Desta forma, as novas células possuem os genes de ambas as linhagens parentais. Portanto, o atual evento de recombinação provavelmente ocorreu no final de 2021 (meados de novembro a dezembro) quando as incidências de VOC Delta e Ômicron eram altas em alguns países da Europa Ocidental, potencializando as chances de ocorrência de co-infecção.

Até o momento, **não há evidências que sustentem um impacto na transmissibilidade, imunidade e severidade** em relação a nova variante. Em 09 de março de 2022, a recombinação

AY.4 x BA.1 foi relatada como VUM pela OMS e, em 11 de março de 2022, pelo Centro Europeu de Prevenção e Controle das Doenças (ECDC). Até o momento, existem **86 casos** de “Deltacron” no mundo, todos registrados na Europa, sendo 75 na França, 08 na Dinamarca, 01 na Alemanha, 01 na Holanda e 01 na Bélgica.

A OMS alerta o cuidado na confirmação do vírus recombinante, levando em conta não apenas as inconsistências durante a montagem do genoma e reconstrução de árvores filogenéticas, mas também na análise e comparação de sequências obtidas pelo vírus. Indivíduos com co-infecções ou com contaminação cruzada em laboratório podem levar a resultados mal interpretados como um evento de recombinação genética. Ressalta-se a intensificação na vigilância genômica e detecção precoce de quaisquer mudanças nos comportamentos virais.

Além disso, no cenário mundial, há as linhagens recombinantes XF (combinação de VOC Delta e sublinhagem BA.1) e XE (combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2, com a maioria do genoma incluindo o gene S pertencente a BA.2). A variante XF é considerada VUM pelo ECDC (Quadro 18).

Quadro 18. Caracterização das variantes recombinantes XD, XF e XE.

Linhagem	Designação como VUM	Primeiro país de detecção	Mutações	Primeiro isolamento	Impacto na transmissibilidade	Impacto na imunidade	Impacto na severidade
XD	OMS, ECDC (09/03/22)	França	Combinação de Delta e BA.1	Janeiro de 2022	Sem evidência	Sem evidência	Sem evidência
XF	-	Reino Unido	Combinação de Delta e BA.1	Janeiro de 2022	Sem evidência	Sem evidência	Sem evidência
XE	-	Reino Unido	Combinação de BA.1 e BA.2	Janeiro de 2022	Taxa de crescimento 12,6% maior do que a BA.2	Sem evidência	Sem evidência

Fonte: SARSCoV-2-variants, atualizado em 26 de abril de 2022, disponível em: <https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/>; OPAS/OMS. COVID-19 Weekly Epidemiological Update Edition 88, publicado 20 de abril de 2022, disponível em <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---20-april-2022>; ECDC, atualizado em 26 de abril de 2022, disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; SARS-CoV-2 variants of concern and variants under investigation in England. Technical briefing 40. 8 April 2022, disponível em: <https://www.gov.uk/government/publications/investigation-of-sars-cov-2-variants-technical-briefings>; GISAID, Tracking of variants, atualizado 26 de abril de 2022, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>.

O primeiro caso de recombinante XE foi detectado em 19 de janeiro de 2022, no Reino Unido. Trata-se de uma combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2, com a maioria do genoma incluindo o gene S pertencente a sublinhagem BA.2 da VOC Ômicron. Estima-se que a XE tenha uma taxa de crescimento 12,6% maior do que a BA.2. Não há designação pela OMS e ECDC. Segundo dados do GISAID, há 1.663 sequenciamentos carregados, sendo 1.584 no Reino Unido. No Brasil, há três casos confirmados da variante recombinante XE.

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, e da VUM AY.4 x BA.1 (variante recombinante XD), é possível identificar pelo menos 28 países com ao menos uma das cinco VOC em quantidade de importância (Quadro 19).

Quadro 19. Países com pelo menos uma das cinco VOC, exceto a P.1, e da VUM AY.4 x BA.1, com circulação ativa nas últimas 4 semanas e distribuição dos 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	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	Variante (AY.4/BA.1) nas últimas 4 semanas	Nível de Alerta de Saúde
África do Sul	3.764.865	1,43	6.347,91	32.237	54,35	1.954	100.333	4,41	169,17	235	0,40	30	0	0	2	598	-	NÍVEL 2
Alemanha	24.337.394	9,27	29.047,80	1.424.209	1.699,86	80.909	134.489	5,92	160,52	425	0,51	14	0	0	5	14.735	0	NÍVEL 4
Austrália	5.512.954	2,10	21.619,53	594.243	2.330,38	22.549	7.002	0,31	27,46	433	1,70	13	0	0	0	3.046	-	NÍVEL 4
Áustria	4.156.334	1,58	46.148,67	115.716	1.284,82	4.370	19.470	0,86	216,18	218	2,42	3	0	0	1	2.020	-	NÍVEL 4
Bélgica	4.036.113	1,54	34.825,25	78.142	674,24	16	31.382	1,38	270,78	261	2,25	3	0	0	0	3.407	0	NÍVEL 4
Canadá	3.699.170	1,41	9.801,16	116.668	309,12	4.098	38.783	1,71	102,76	684	1,81	6	0	0	2	5.581	-	NÍVEL 3
Cingapura	1.184.226	0,45	20.241,99	43.657	746,23	2.058	1.331	0,06	22,75	28	0,48	6	0	0	0	708	-	NÍVEL 4
Croácia	1.117.822	0,43	27.228,97	8.674	211,29	87	15.790	0,69	384,63	96	2,34	8	0	0	0	382	-	NÍVEL 3
Dinamarca	3.111.002	1,19	53.710,17	24.043	415,09	983	6.105	0,27	105,40	184	3,18	21	0	0	0	29.897	0	NÍVEL 3
Eslováquia	1.776.576	0,68	32.540,15	21.997	402,90	1.398	19.862	0,87	363,80	244	4,47	10	0	0	0	1.068	-	NÍVEL 3
Eslovênia	1.004.798	0,38	48.332,41	16.376	787,71	326	7.593	0,33	365,24	51	2,45	0	0	0	0	633	-	NÍVEL 4
Espanha	11.786.036	4,49	25.208,19	122.873	262,80	0	103.908	4,57	222,24	513	1,10	0	1	0	1	1.041	-	NÍVEL 3
Estados Unidos	80.205.437	30,55	24.231,06	539.424	162,97	11.077	983.989	43,29	297,28	5.321	1,61	27	0	0	2	38.881	-	NÍVEL 3
França	27.511.076	10,48	42.147,38	1.310.038	2.007,00	13.984	142.025	6,25	217,58	1.767	2,71	197	0	0	0	4.668	0	NÍVEL 4
Holanda	8.040.607	3,06	46.925,40	45.149	263,49	1.390	22.227	0,98	129,72	126	0,74	6	0	0	0	1.856	0	NÍVEL 3
Israel	4.063.997	1,55	46.952,55	55.087	636,44	4.440	10.694	0,47	123,55	45	0,52	0	0	0	1	1.434	-	NÍVEL 4
Itália	16.161.339	6,16	26.729,82	840.586	1.390,28	25.282	162.781	7,16	269,23	1.918	3,17	93	0	0	0	2.664	-	NÍVEL 4
Japão	7.688.507	2,93	6.079,00	615.808	486,90	28.495	29.344	1,29	23,20	623	0,49	36	0	0	1	928	-	NÍVEL 3
Lituânia	1.055.645	0,40	38.777,82	12.064	443,16	764	9.079	0,40	333,51	97	3,56	2	0	0	1	1.009	-	NÍVEL 3
Polônia	5.992.820	2,28	15.834,50	12.600	33,29	1.356	115.977	5,10	306,44	281	0,74	29	0	0	1	684	-	NÍVEL 1
Portugal	3.791.744	1,44	37.185,97	105.093	1.030,66	0	22.162	0,98	217,34	219	2,15	0	0	0	2	1.066	-	NÍVEL 4
Reino Unido	21.978.202	8,37	32.375,16	316.845	466,73	9.905	173.693	7,64	255,86	2.418	3,56	6	0	0	0	35.251	-	NÍVEL 3
República Tcheca	3.898.406	1,48	36.403,14	29.813	278,39	2.257	40.102	1,76	374,47	150	1,40	3	0	0	0	1.045	-	NÍVEL 3
Suécia	2.498.388	0,95	24.738,30	4.354	43,11	0	18.689	0,82	185,05	26	0,26	0	0	0	0	1.146	-	NÍVEL 1
Suíça	3.579.877	1,36	41.363,78	25.729	297,29	0	13.132	0,58	151,73	18	0,21	0	0	0	0	755	-	NÍVEL 3
Vietnã	10.571.772	4,03	10.860,82	321.612	330,41	8.270	43.021	1,89	44,20	191	0,20	8	0	-	1	127	-	NÍVEL 3

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. GISAID, *Tracking of variants*, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>. Nota: Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). Elaborado por: CGEMSP/DSAste/SVS, Adaptado de: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>.

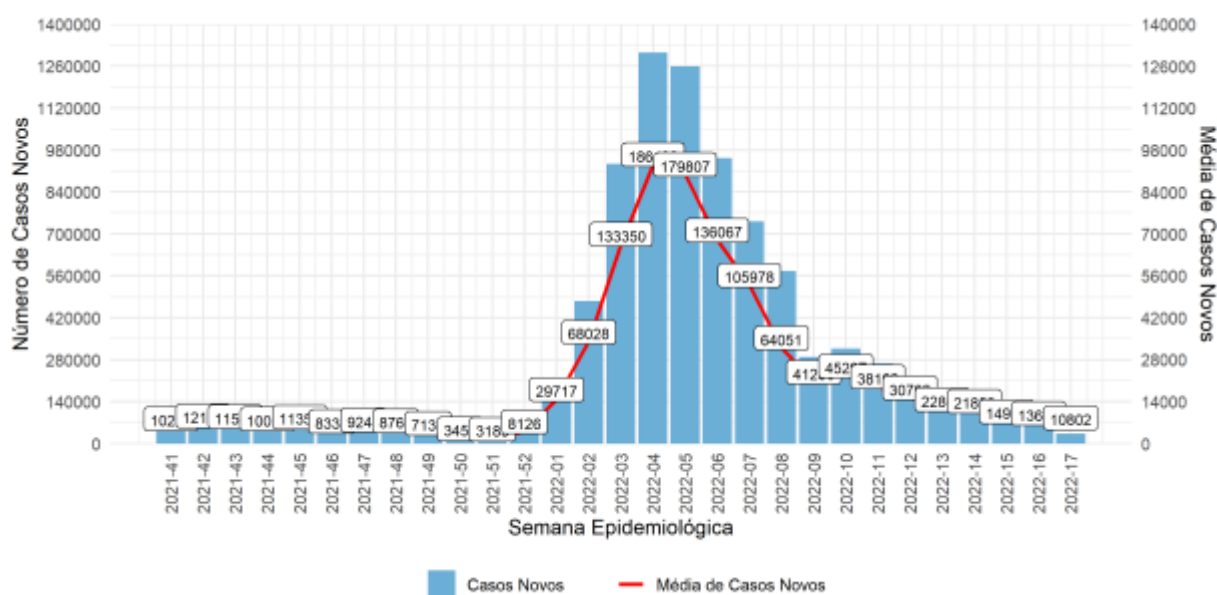
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL

O Ministério da Saúde recebeu a primeira notificação de um caso confirmado de covid-19 no Brasil em 26 de fevereiro de 2020. No período entre **26 de fevereiro de 2020 a 26 de abril de 2022** foram confirmados **30.378.061 casos e 662.866 óbitos** por covid-19 no país. O Brasil apresenta uma **taxa de incidência acumulada de 14.345,81 e coeficiente de mortalidade acumulado de 313,03 por 100 mil habitantes**.

Desde o início da pandemia, o maior registro no número de novos casos (298.408 casos) no Brasil ocorreu no dia 03 de fevereiro de 2022 e, de novos óbitos (4.249 óbitos), em 08 de abril de 2021. Na análise de novos casos, foram apresentados três outros picos (23/06/21, 23/07/21 e 18/09/2021), no entanto foram referentes a revisão de dados e inserção de dados represados dos estados de Rio Grande do Norte, Rio Grande do Sul e Rio de Janeiro, respectivamente.

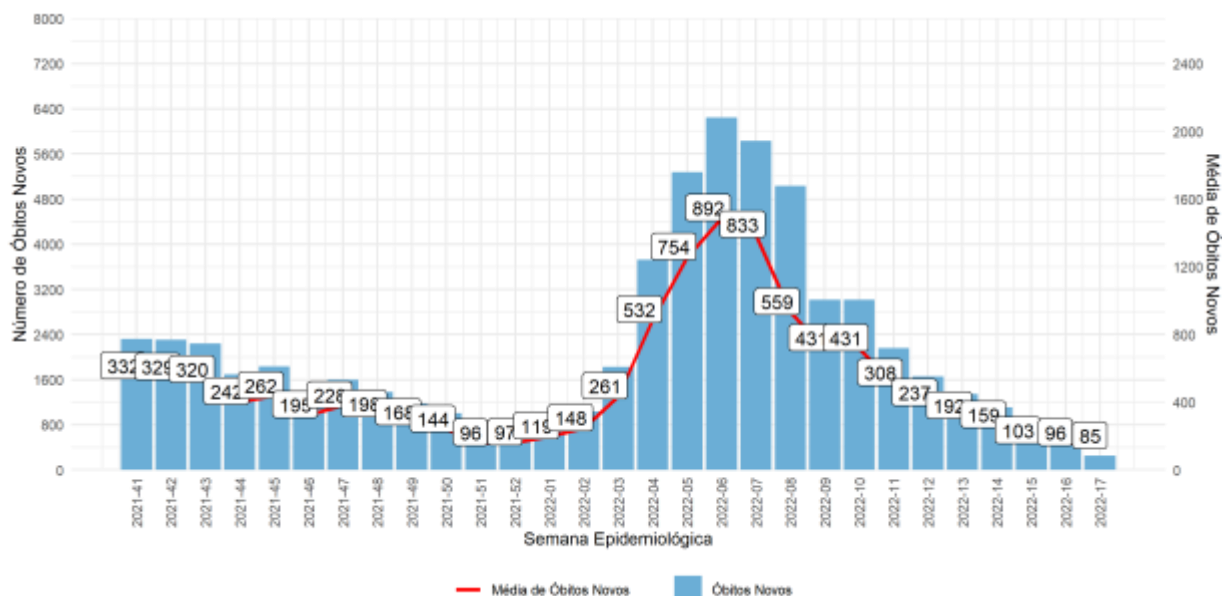
No Brasil, observou-se um aumento do **número e média de casos** a partir da SE 52/2021 até a SE 04/2022. Atualmente, percebe-se uma redução entre a SE 05-2022 e SE 09-2022, com tendência de diminuição na semana atual (SE 17*/2022) (Figura 9).

Figura 9. Média diária de casos por SE no Brasil, entre as SE 41/2021 e 17*/2022.



*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões.

Em relação ao **número e média de óbitos por SE**, observou-se um pico na SE 16/2021, com **média diária de óbitos naquela SE de 2.545 óbitos**. A partir da SE 25/2021, houve redução no número e média de óbitos, chegando a uma média diária de 457 óbitos na SE 36/2021. Na SE 37/2021 houve revisão de dados do Estado do Rio de Janeiro. Existe um comportamento de redução de óbitos a partir da SE 40/2021, apresentando as menores médias até a SE 02/2022, havendo, subsequentemente, uma ascensão no número de óbitos a partir da SE 03/2022 até a semana SE 06/2022, com tendência de redução até SE 17*/2022, a qual apresentou média móvel de 85 óbitos (Figura 10).

Figura 10. Média diária de óbitos por semana epidemiológica Brasil, SE 41/2021 e 17*/2022.

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 26/04/2022, 20:20, 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 **26 de abril de 2022**, estão descritos no Quadro 20.

Observa-se a maior incidência na **Região Sul**, com **21.433,24** casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de **344,83** óbitos por 100 mil habitantes. Nesta região, o estado de Santa Catarina (SC) obteve a maior incidência com 23.424,33 casos por 100 mil habitantes, enquanto o Paraná (PR) apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 374,09 óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 20).

A **Região Centro-Oeste** foi a que apresentou a segunda maior incidência, com **19.845,50** casos por 100 mil habitantes. Além disso, apresentou o maior coeficiente de mortalidade entre as regiões do país, com **382,98** óbitos por 100 mil habitantes. O Distrito Federal (DF) apresentou a maior incidência de casos nesta região, com 22.784,36 por 100 mil habitantes, enquanto o Mato Grosso (MT) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da sua região com 414,38 por 100 mil habitantes (Quadro 20).

A **Região Sudeste** apresentou a terceira maior incidência, com **13.374,53** casos por 100 mil habitantes e coeficiente de mortalidade de **356,06** óbitos por 100 mil habitantes. O Estado do Espírito Santo (ES) apresentou a maior incidência da sua região e do país com **25.736,97** casos por 100 mil habitantes e o Rio de Janeiro (RJ) o maior coeficiente de mortalidade da região e do país com **421,82** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 20).

Quadro 20. Distribuição do número de casos e óbitos acumulados, taxa de incidência e coeficiente de mortalidade por covid-19 por região e Unidade Federativa, até 26/04/2022.

Região	Casos	Óbitos	Incidência/100 mil hab	Mortalidade/100 mil hab	População
Centro-Oeste	3.275.361	63.209	19.845,50	382,98	16.504.303
DF	696.096	11.647	22.784,36	381,23	3.055.149
GO	1.323.773	26.422	18.609,20	371,43	7.113.540
MT	727.002	14.612	20.617,03	414,38	3.526.220
MS	528.490	10.528	18.811,53	374,74	2.809.394
Sul	6.471.192	104.113	21.433,24	344,83	30.192.315
SC	1.698.850	21.762	23.424,33	300,06	7.252.502
PR	2.446.101	43.083	21.239,34	374,09	11.516.840
RS	2.326.241	39.268	20.364,58	343,76	11.422.973
Nordeste	6.234.661	128.566	10.866,65	224,08	57.374.243
AL	297.823	6.923	8.886,15	206,56	3.351.543
BA	1.541.563	29.846	10.324,83	199,90	14.930.634
PB	601.543	10.206	14.892,34	252,67	4.039.277
PE	920.255	21.579	9.569,42	224,39	9.616.621
SE	327.037	6.342	14.103,58	273,50	2.318.822
PI	368.026	7.735	11.215,24	235,72	3.281.480
CE	1.243.994	26.884	13.540,66	292,63	9.187.103
MA	431.494	10.880	6.064,91	152,93	7.114.598
RN	502.926	8.171	14.230,41	231,20	3.534.165
Sudeste	11.904.968	316.937	13.374,53	356,06	89.012.240
MG	3.353.911	61.231	15.751,48	287,57	21.292.666
RJ	2.135.271	73.254	12.295,56	421,82	17.366.189
SP	5.369.822	168.060	11.600,56	363,06	46.289.333
ES	1.045.964	14.392	25.736,97	354,13	4.064.052
Norte	2.491.879	50.041	13.345,12	267,99	18.672.591
AC	124.672	2.002	13.938,09	223,82	894.470
AM	582.029	14.170	13.832,43	336,76	4.207.714
TO	304.347	4.150	19.138,34	260,97	1.590.248
RO	401.215	7.200	22.333,65	400,79	1.796.460
AP	160.385	2.130	18.611,05	247,16	861.773
PA	763.806	18.242	8.788,73	209,90	8.690.745
RR	155.425	2.147	24.624,47	340,16	631.181
BRASIL	30.378.061	662.866	14.345,81	313,03	211.755.692

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões.

A quarta região com maior incidência de casos foi a **Região Norte**, que apresentou uma incidência de casos de **13.345,12** casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de **267,99** óbitos por 100 mil habitantes. O estado de Roraima (RR) apresentou a maior incidência da sua região com **24.624,47** casos por 100 mil habitantes e o estado de Rondônia (RO) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com **400,79** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 20).

A **Região Nordeste** apresentou a menor incidência do país com **10.866,65** casos por 100 mil habitantes e o menor coeficiente de mortalidade do país com **224,08** óbitos por 100 mil habitantes. O estado da Paraíba (PB) obteve a maior incidência da região com **14.892,34** casos por 100 mil habitantes e o estado do Ceará (CE) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com **292,63** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 20).

Quatorze UF apresentaram incidência de casos acumulados maiores que a nacional (14.345,81 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 14 dias**, São Paulo foi a UF que mais apresentou casos, com 51.128 casos, enquanto Rio Grande do Sul apresentou a maior incidência no período

(227,45 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias e 24 horas**, São Paulo também apresentou o maior número de casos, com 29.675 e 5.725 casos, respectivamente. Com relação ao **alerta de saúde**, **sete** UF apresentaram nível 1 (CE, AM, PI, SE, AL, AP, RR), **15** UF apresentaram nível 2, **cinco** UF apresentaram nível 3 e **nenhuma** UF apresentou o nível 4. O **Brasil** apresentou o **nível 2** de alerta de saúde considerando a incidência acumulada nos últimos 14 dias (Quadro 21).

Quadro 21. 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 26/04/2022.

UF	Casos acumulados	% Casos acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de saúde
SP	5.369.822	17,68	46.289.333	11.600,56	51.128	110,45	29.675	5.725	NÍVEL 2
MG	3.353.911	11,04	21.292.666	15.751,48	8.185	38,44	3.841	1.175	NÍVEL 2
PR	2.446.101	8,05	11.516.840	21.239,34	17.476	151,74	9.641	2.175	NÍVEL 3
RS	2.326.241	7,66	11.422.973	20.364,58	25.982	227,45	13.445	2.982	NÍVEL 3
RJ	2.135.271	7,03	17.366.189	12.295,56	20.748	119,47	15.068	2.102	NÍVEL 2
SC	1.698.850	5,59	7.252.502	23.424,33	11.301	155,82	5.831	1.070	NÍVEL 3
BA	1.541.563	5,07	14.930.634	10.324,83	4.223	28,28	1.822	467	NÍVEL 2
GO	1.323.773	4,36	7.113.540	18.609,20	15.216	213,90	5.218	2.815	NÍVEL 3
CE	1.243.994	4,10	9.187.103	13.540,66	1.105	12,03	491	19	NÍVEL 1
ES	1.045.964	3,44	4.064.052	25.736,97	3.039	74,78	405	169	NÍVEL 2
PE	920.255	3,03	9.616.621	9.569,42	10.595	110,17	5.052	1.148	NÍVEL 2
PA	763.806	2,51	8.690.745	8.788,73	4.341	49,95	2.571	676	NÍVEL 2
MT	727.002	2,39	3.526.220	20.617,03	2.706	76,74	1.366	313	NÍVEL 2
DF	696.096	2,29	3.055.149	22.784,36	2.321	75,97	611	146	NÍVEL 2
PB	601.543	1,98	4.039.277	14.892,34	1.915	47,41	928	31	NÍVEL 2
AM	582.029	1,92	4.207.714	13.832,43	300	7,13	155	52	NÍVEL 1
MS	528.490	1,74	2.809.394	18.811,53	2.273	80,91	888	137	NÍVEL 2
RN	502.926	1,66	3.534.165	14.230,41	1.956	55,35	756	260	NÍVEL 2
MA	431.494	1,42	7.114.598	6.064,91	2.904	40,82	1.754	326	NÍVEL 2
RO	401.215	1,32	1.796.460	22.333,65	4.031	224,39	2.229	225	NÍVEL 3
PI	368.026	1,21	3.281.480	11.215,24	110	3,35	10	3	NÍVEL 1
SE	327.037	1,08	2.318.822	14.103,58	234	10,09	109	11	NÍVEL 1
TO	304.347	1,00	1.590.248	19.138,34	624	39,24	205	76	NÍVEL 2
AL	297.823	0,98	3.351.543	8.886,15	728	21,72	544	18	NÍVEL 1
AP	160.385	0,53	861.773	18.611,05	22	2,55	15	5	NÍVEL 1
RR	155.425	0,51	631.181	24.624,47	100	15,84	40	14	NÍVEL 1
AC	124.672	0,41	894.470	13.938,09	569	63,61	172	2	NÍVEL 2
Brasil	30.378.061	100,00	211.755.692	14.345,81	194.132	91,68	102.842	22.142	NÍVEL 2

Fonte: Pannel Coronavírus, atualizado em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. **Nota:** Nível de alerta em saúde conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). Elaborado por: CGEMSP/DSASTE/SVS, Adaptado de: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>. Adotou-se um escore de incidência de casos nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes: <25 – baixo (em verde); 25-150 moderado (em laranja) e >151 – alto (em vermelho).

Doze UF apresentaram coeficiente de mortalidade acumulado maior que a nacional (313,03 por 100 mil habitantes). Ao avaliarmos o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, os maiores números de óbitos foram registrados em São Paulo (330), Minas Gerais (185), Rio de Janeiro (143) e Rio Grande do Sul (96). **Nos últimos 7 dias e 24 horas**, São Paulo também apresentou o maior número de óbitos, com 206 e 51 óbitos, respectivamente. **Oito** estados não apresentaram óbitos nas últimas 24 horas (RN, PI, SE, RO, MT, TO, RR, AP). **A letalidade nos últimos 7 dias** foi maior do que 3% nos estados do Amapá (AP), Ceará (CE) e Acre (AC), sendo de 6,67%, 4,89% e 3,49%, respectivamente. O Estado de Minas Gerais (MG) apresentou escore de letalidade de 2,76% e o Distrito Federal (DF) de 2,13%. Os demais estados apresentaram

escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias menor que 2%. O Brasil apresentou letalidade de 0,70% (Quadro 22).

Quadro 22. 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 26/04/2022.

UF	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	letalidade nos últimos 7 dias*
SP	168.060	25,35	46.289.333	363,06	330	0,71	206	51	0,69
RS	39.268	5,92	11.422.973	343,76	96	0,84	49	13	0,36
MG	61.231	9,24	21.292.666	287,57	185	0,87	106	4	2,76
RJ	73.254	11,05	17.366.189	421,82	143	0,82	78	21	0,52
PR	43.083	6,5	11.516.840	374,09	79	0,69	36	8	0,37
BA	29.846	4,5	14.930.634	199,90	57	0,38	29	3	1,59
CE	26.884	4,06	9.187.103	292,63	59	0,64	24	8	4,89
GO	26.422	3,99	7.113.540	371,43	66	0,93	21	6	0,40
SC	21.762	3,28	7.252.502	300,06	53	0,73	34	3	0,58
PE	21.579	3,26	9.616.621	224,39	79	0,82	27	4	0,53
PB	10.206	1,54	4.039.277	252,67	9	0,22	8	2	0,86
MS	10.528	1,59	2.809.394	374,74	9	0,32	7	7	0,79
PA	18.242	2,75	8.690.745	209,90	79	0,91	45	4	1,75
ES	14.392	2,17	4.064.052	354,13	30	0,74	3	1	0,74
MA	10.880	1,64	7.114.598	152,93	2	0,03	2	1	0,11
AL	6.923	1,04	3.351.543	206,56	16	0,48	4	2	0,74
AM	14.170	2,14	4.207.714	336,76	8	0,19	1	1	0,65
RN	8.171	1,23	3.534.165	231,20	14	0,40	3	0	0,40
PI	7.735	1,17	3.281.480	235,72	2	0,06	0	0	0,00
DF	11.647	1,76	3.055.149	381,23	28	0,92	13	3	2,13
SE	6.342	0,96	2.318.822	273,50	5	0,22	2	0	1,83
RO	7.200	1,09	1.796.460	400,79	7	0,39	5	0	0,22
MT	14.612	2,2	3.526.220	414,38	6	0,17	3	0	0,22
TO	4.150	0,63	1.590.248	260,97	2	0,13	2	0	0,98
RR	2.147	0,32	631.181	340,16	1	0,16	0	0	0,00
AC	2.002	0,3	894.470	223,82	6	0,67	6	2	3,49
AP	2.130	0,32	861.773	247,16	2	0,23	1	0	6,67
Brasil	662.866	100,00	211.755.692	313,03	1.373	0,65	715	144	0,70

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. **Nota:** Adotou-se um escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias para avaliar a gravidade da doença, sendo alto se maior que 3% (em vermelho), moderado se entre 2% a 3% (em laranja) e baixo se menor que 2% (em verde). * Dados revisados.

ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 15/2022 – SE 16/2022) – UNIDADE FEDERATIVA/BRASIL

O Quadro 23 demonstra as similaridades de aumento de casos e óbitos de covid-19 por UF, avaliados até o **dia 26 de abril de 2022**, compreendendo o período entre as SE 10/2022 a SE 17*/2022.

Dezesseis UF apresentaram **redução no número de casos**, sendo **MT e PE** com **sete** semanas consecutivas, **AM e SP** nas **seis** últimas semanas, **PI e SE** nas **cinco** últimas semanas, **BA** nas **três** últimas semanas, **CE, GO, MG e RN** nas **duas** últimas semanas e, **AC, DF, ES, RR e SC** na **última** semana. **Onze UF (AL, AP, MA, MS, PA, PB, PR, RJ, RO, RS, TO)** apresentaram **aumento do número de casos na última semana**. Os dados absolutos de casos e as variações

por semana epidemiológica podem ser identificados no Quadro 24. 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 sete UF, redução em 16 UF e quatro UF não apresentaram variação (AP, MA, PB, TO)**. Apresentaram **aumento de óbitos** na **última** semana os estados do **AC, CE, MG, PA, RN, RO e SP**. Houve **redução de óbitos** nas **sete** últimas semanas no **AL, BA e RS**, nas **quatro** últimas semanas no **GO**, nas **três** últimas semanas no **RJ e SE**, nas **duas** últimas semanas no **DF e SC**, e na **última** semana no **AM, ES, MS, MT, PE, PI, PR e RR**. Os dados absolutos de óbitos e as variações por semana epidemiológica podem ser identificados no Quadro 25. Os quadros completos de óbitos novos e variação de óbitos de covid-19 por UF estão apresentadas nos apêndices VIII e IX.

Quadro 23. Resumo da distribuição de similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por UF, nas SE 10/2022 a 17*/2022, Brasil.

UF	Casos	Óbitos
PA, RO	+01	+01
AC, CE, MG, RN, SP	-	+01
AL, AP, MA, MS, PB, PR, RJ, RS, TO	+01	-

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Quadro 24. Distribuição de números e variação percentual de **casos** de covid-19 por UF, nas SE 10/2022 a 17*/2022, Brasil.

UF	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
	10	11	12	13	14	15	16	17*	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	
AC	852	297	110	36	12	529	279	39	-56,3	-65,1	-63	-67,3	-66,7	4308,3	-47,3	-1
AL	934	1.133	658	276	763	186	428	198	-65,1	21,3	-41,9	-58,1	176,4	-75,6	130,1	+1
AM	3.445	2.148	798	317	282	172	145	71	108,8	-37,6	-62,8	-60,3	-11	-39	-15,7	-6
AP	70	53	63	26	13	9	11	5	22,8	-24,3	18,9	-58,7	-50	-30,8	22,2	+1
BA	9.041	6.222	4.490	4.884	2.619	2.087	1.779	468	15	-30,4	-27,1	8,3	-42	-17,6	-5,1	-3
CE	-7.329	2.374	3.382	1.132	1.988	627	422	127	-329,9	-82,9	47,3	-67,7	74,9	-68,3	-32,7	-2
DF	2.834	1.952	1.470	1.193	867	1.759	465	459	-33,4	-31,1	-24,7	-18,8	-27,3	102,9	-73,6	-1
ES	4.526	2.559	2.641	2.680	1.889	2.967	1.116	196	-25,6	-43,6	2,5	1,5	-29	55,4	-62,1	-1
GO	29.647	34.796	21.524	13.218	23.114	9.580	5.273	3.281	72	17,4	-38,1	-38,6	74,9	-58,6	-45	-2
MA	3.291	3.399	2.397	2.134	1.997	822	1.685	720	47,6	3,3	-29,5	-11	-6,4	-58,8	105	+1
MG	34.820	30.999	21.340	12.392	15.489	4.600	3.142	1.229	-3,1	-11	-31,2	-41,9	25	-70,3	-31,7	-2
MS	7.455	5.198	3.747	1.367	1.283	1.051	1.245	156	-12,8	-30,3	-27,9	-63,5	-6,1	-18,1	18,5	+1
MT	5.401	3.571	3.292	3.137	1.771	1.732	1.041	1.153	-14,9	-33,9	-7,8	-4,7	-43,5	-2,2	-39,9	-7
PA	10.220	8.713	7.464	5.204	2.915	1.954	2.192	923	32,4	-14,7	-14,3	-30,3	-44	-33	12,2	+1
PB	7.537	5.420	2.506	3.087	1.925	952	1.018	203	45,4	-28,1	-53,8	23,2	-37,6	-50,5	6,9	+1
PE	16.674	14.808	11.662	9.148	7.449	5.905	4.259	2.210	-15,8	-11,2	-21,2	-21,6	-18,6	-20,7	-27,9	-7
PI	636	661	318	191	185	96	39	4	-26,4	3,9	-51,9	-39,9	-3,1	-48,1	-59,4	-5
PR	24.996	15.977	11.160	10.341	8.987	7.711	8.334	3.489	-16,2	-35,9	-30,2	-7,2	-13,4	-14,1	8,2	+1
RJ	25.068	22.288	20.077	13.964	15.805	8.853	14.593	3.408	44	-11,1	-9,9	-30,4	13,2	-44	64,8	+1
RN	4.510	7.723	3.129	2.056	2.709	1.478	762	308	46,4	71,2	-59,5	-34,3	31,8	-45,4	-48,4	-2
RO	4.648	3.642	4.620	3.179	1.597	1.546	2.537	569	-29,7	-21,6	26,9	-31,2	-49,8	-3,2	64,1	+1
RR	575	237	248	141	64	110	25	35	-26,3	-58,2	2,9	-43,1	-51,8	61,8	-77,3	-1
RS	31.835	24.189	23.355	17.694	15.971	12.248	13.028	4.353	0,7	-24	-3,4	-24,2	-9,7	-23,3	6,4	+1
SC	15.702	13.145	10.720	7.645	6.229	6.874	5.525	1.607	-13,2	-16,3	-18,4	-28,7	-18,5	10,4	-19,6	-1
SE	1.222	1.372	1.329	1.108	521	181	111	32	37,6	12,3	-3,1	-16,6	-53	-65,3	-38,7	-5
SP	66.101	53.371	51.347	42.758	35.798	30.490	25.397	6.966	41,7	-19,3	-3,8	-16,7	-16,3	-14,8	-16,7	-6
TO	1.552	704	855	587	526	160	431	141	54,9	-54,6	21,4	-31,3	-10,4	-69,6	169,4	+1

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Pannel Coronavírus, atualizado em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Quadro 25. Distribuição de números e variação de óbitos de covid-19 por UF, nas SE 10/2022 a 17*/2022, Brasil.

UF	Número de óbitos (2022-SE)								Variação de óbitos (2022-SE)							Variação
	10	11	12	13	14	15	16	17*	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	
AC	8	2	2	1	2	1	2	4	-27,3	-75	0	-50	100	-50	100	+1
AL	58	46	28	19	15	11	7	2	-18,3	-20,7	-39,1	-32,1	-21,1	-26,7	-36,4	-7
AM	12	6	4	6	3	6	3	1	-14,3	-50	-33,3	50	-50	100	-50	-1
AP	5	2	2	4	2	0	2	0	-54,5	-60	0	100	-50	-100	-	-
BA	126	97	74	66	45	34	31	12	-41,6	-22,7	-23,2	-13,2	-31,8	-24,4	-2,9	-7
CE	312	98	38	57	61	21	38	8	-103,5	-1080	-61,2	50	7	-65,6	81	+1
DF	47	43	22	15	22	17	11	9	-9,6	-8,5	-48,8	-31,8	46,7	-22,7	-35,3	-2
ES	53	59	26	15	20	20	13	1	-17,9	14,5	-58,7	-42,3	33,3	10	-40,9	-1
GO	180	55	141	73	67	50	17	7	91,5	-69,4	156,4	-48,2	-8,2	-25,4	-66	-4
MA	14	15	11	5	4	1	1	1	-74,5	7,1	-26,7	-54,5	-20	-75	0	-
MG	442	220	201	138	153	77	102	15	56,5	-51,1	-6	-32,7	13,8	-48,4	28,4	+1
MS	45	26	15	26	6	6	2	7	-51,1	-42,2	-42,3	73,3	-76,9	0	-66,7	-1
MT	37	37	14	16	8	8	2	3	-28,8	0	-62,2	14,3	-50	0	-75	-1
PA	78	58	48	37	41	35	39	15	-28,4	-25,6	-17,2	-22,9	10,8	-14,6	11,4	+1
PB	28	19	15	7	3	0	5	4	-37,8	-32,1	-21,1	-53,3	-57,1	-100	-	-
PE	64	65	82	75	49	52	35	13	-25,6	1,6	26,2	-8,5	-34,7	6,1	-32,7	-1
PI	19	16	6	9	3	3	0	0	-51,3	-15,8	-62,5	50	-66,7	0	-100	-1
PR	180	144	93	39	45	57	40	8	-6,2	-19,8	-34,9	-58,9	15,4	26,7	-29,8	-1
RJ	233	284	186	208	181	89	79	47	4	21,9	-34,5	11,8	-13	-50,8	-11,2	-3
RN	31	18	6	4	31	6	10	2	93,8	-41,9	-66,7	-33,3	675	-80,6	66,7	+1
RO	26	23	32	9	10	2	6	1	-23,5	-11,5	39,1	-71,9	11,1	-80	200	+1
RR	5	5	0	1	1	1	0	0	66,7	0	-100	-	0	0	-100	-1
RS	220	167	110	101	69	50	49	14	-3,9	-24,1	-34,1	-8,2	-31,7	-27,5	-2	-7
SC	103	62	32	21	33	20	19	21	-1	-39,8	-48,4	-34,4	57,1	-39,4	-5	-2
SE	18	13	10	14	12	6	3	0	-18,2	-27,8	-23,1	40	-14,3	-50	-50	-3
SP	811	565	456	376	223	141	153	60	6,9	-30,3	-19,3	-17,5	-40,7	-36,8	8,5	+1
TO	19	9	2	4	1	1	1	1	216,7	-52,6	-77,8	100	-75	0	0	-

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR CAPITAIS/BRASIL

O Quadro 26 apresenta os casos e taxas de incidência acumuladas, nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas, além do alerta de saúde por capitais. **São Paulo (SP)** é a capital que concentra o maior número de **casos acumulados**, com **1.055.789 casos**, e **Vitória (ES)** a maior **taxa de incidência por 100 mil habitantes**, com **30.705,61**. Nos últimos 14 dias, Rio de Janeiro (RJ) apresentou 5.949 casos e, Porto Velho (RO) apresentou a maior incidência acumulada neste período, com 607,21 casos por 100 mil habitantes. Ao avaliarmos a **incidência acumulada nos últimos 14 dias**, sete capitais apresentaram **mais de 150 casos por 100 mil habitantes**. Nos últimos 7 dias, Recife (PE) apresentou o maior número de casos, com 2.005 casos, e nas últimas 24 horas, Goiânia (GO) apresentou o maior número de casos, com 1.459 casos.

Com relação ao **alerta de saúde**, dez capitais apresentaram nível 1, dez capitais apresentaram nível 2, cinco capitais apresentaram nível 3 e duas capitais (Vitória e Porto Velho) apresentaram nível 4. Nas últimas 24 horas, Recife ficou em segundo lugar no número de casos, com 487 casos notificados, seguido de Rio de Janeiro (470), Belo Horizonte (381), Porto Alegre (336) e São Paulo (241). Duas capitais (Teresina e Palmas) não apresentaram casos nas últimas 24 horas (Quadro 26).

Quadro 26. 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 26/04/2022.

UF	Capital	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Nível de Alerta de Saúde
SP	São Paulo	1.055.789	15,32	12.325.232	8.566,08	2.467	20,02	1.118	241	NÍVEL 1
RJ	Rio de Janeiro	968.625	14,05	6.747.815	14.354,65	5.949	88,16	1.725	470	NÍVEL 2
DF	Brasília	696.096	10,10	3.055.149	22.784,36	2.321	75,97	611	146	NÍVEL 2
MG	Belo Horizonte	389.350	5,65	2.521.564	15.440,81	2.466	97,80	773	381	NÍVEL 2
CE	Fortaleza	361.483	5,24	2.686.612	13.454,98	349	12,99	230	10	NÍVEL 1
GO	Goiânia	302.743	4,39	1.536.097	19.708,59	3.850	250,64	1.935	1.459	NÍVEL 3
BA	Salvador	295.294	4,28	2.886.698	10.229,47	1.023	35,44	422	75	NÍVEL 2
AM	Manaus	290.685	4,22	2.219.580	13.096,40	152	6,85	82	28	NÍVEL 1
RS	Porto Alegre	251.385	3,65	1.488.252	16.891,29	2.653	178,26	1.453	336	NÍVEL 3
PR	Curitiba	246.394	3,58	1.948.626	12.644,50	237	12,16	124	34	NÍVEL 1
PE	Recife	231.746	3,36	1.653.461	14.015,81	3.562	215,43	2.005	487	NÍVEL 3
MS	Campo Grande	189.900	2,76	906.092	20.958,14	950	104,85	132	12	NÍVEL 2
SE	Aracaju	150.224	2,18	664.908	22.593,20	21	3,16	11	1	NÍVEL 1
PB	João Pessoa	148.522	2,15	817.511	18.167,58	832	101,77	462	22	NÍVEL 2
PA	Belém	139.367	2,02	1.499.641	9.293,36	434	28,94	287	60	NÍVEL 2
RN	Natal	134.411	1,95	890.480	15.094,22	788	88,49	221	53	NÍVEL 2
MT	Cuiabá	131.462	1,91	618.124	21.267,90	1.043	168,74	638	103	NÍVEL 3
SC	Florianópolis	122.192	1,77	508.826	24.014,50	1.153	226,60	823	139	NÍVEL 3
RR	Boa Vista	119.731	1,74	419.652	28.531,02	23	5,48	14	3	NÍVEL 1
PI	Teresina	119.199	1,73	868.075	13.731,42	1	0,12	1	0	NÍVEL 1
AL	Maceió	116.840	1,70	1.025.360	11.395,02	669	65,25	491	15	NÍVEL 2
ES	Vitória	112.338	1,63	365.855	30.705,61	2.056	561,97	191	88	NÍVEL 4
RO	Porto Velho	112.224	1,63	539.354	20.807,11	3.275	607,21	1.891	123	NÍVEL 4
AP	Macapá	82.726	1,20	512.902	16.129,01	17	3,31	12	5	NÍVEL 1
AC	Rio Branco	62.777	0,91	413.418	15.184,87	25	6,05	42	1	NÍVEL 1
MA	São Luís	60.404	0,88	1.108.975	5.446,83	1.338	120,65	746	42	NÍVEL 2
TO	Palmas	184	0,00	306.296	60,07	-73.607	-24.031,33	0	0	NÍVEL 1
-	-	6.892.091	100,00	50.534.555	13.638,37	-35.953	-71,15	16.440	4.334	NÍVEL 1

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. *Dados em revisão. 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 **42.247 óbitos acumulados**. No entanto, **Cuiabá (MT)** apresentou o maior **coeficiente de mortalidade acumulado**, com **593,73** por 100 mil habitantes. Ao avaliar o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, a capital São Paulo (SP) apresentou o maior número de óbitos, com 83 óbitos, seguido por Rio de Janeiro (RJ), com 53 óbitos. Florianópolis (SC) foi a capital que apresentou o maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias**, com 2,36 óbitos por 100 mil habitantes. **Nos últimos 7 dias e 24 horas**, São Paulo (SP) também apresentou o maior número de óbitos, com 39 e 18 óbitos, respectivamente. Aracaju (SE) apresentou a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 27,27%, seguido de Rio Branco (11,90%), Fortaleza (6,96%), Curitiba (4,03%), São Paulo (3,94%), Belém (3,83%). Das capitais, **18 não apresentaram óbitos** nas últimas 24 horas (Quadro 27).

Quadro 27. 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 26/04/2022.

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	42.247	21,53	12.325.232	342,77	83	0,67	44	18	3,94
RJ	Rio de Janeiro	36.844	18,77	6.747.815	546,01	53	0,79	28	12	1,62
DF	Brasília	11.647	5,93	3.055.149	381,23	28	0,92	13	3	2,13
CE	Fortaleza	11.064	5,64	2.686.612	411,82	47	1,75	16	2	6,96
AM	Manaus	9.702	4,94	2.219.580	437,11	3	0,14	0	0	0,00
BA	Salvador	8.637	4,40	2.886.698	299,20	12	0,42	9	0	2,13
PR	Curitiba	8.167	4,16	1.948.626	419,12	7	0,36	5	0	4,03
MG	Belo Horizonte	7.725	3,94	2.521.564	306,36	37	1,47	12	0	1,55
GO	Goiânia	7.500	3,82	1.536.097	488,25	16	1,04	1	0	0,05
RS	Porto Alegre	6.214	3,17	1.488.252	417,54	4	0,27	5	1	0,34
PE	Recife	6.168	3,14	1.653.461	373,04	23	1,39	0	-1*	0,00
PA	Belém	5.326	2,71	1.499.641	355,15	15	1,00	11	0	3,83
MS	Campo Grande	4.439	2,26	906.092	489,91	3	0,33	3	3	2,27
MT	Cuiabá	3.670	1,87	618.124	593,73	0	0,00	0	0	0,00
PB	João Pessoa	3.187	1,62	817.511	389,84	4	0,49	3	0	0,65
AL	Maceió	3.073	1,57	1.025.360	299,70	9	0,88	2	1	0,41
RN	Natal	2.939	1,50	890.480	330,05	1	0,11	1	0	0,45
PI	Teresina	2.770	1,41	868.075	319,10	2	0,23	0	0	0,00
RO	Porto Velho	2.670	1,36	539.354	495,04	3	0,56	2	0	0,11
MA	São Luís	2.663	1,36	1.108.975	240,13	-36*	-3,25	1	0	0,13
SE	Aracaju	2.557	1,30	664.908	384,56	5	0,75	3	0	27,27
RR	Boa Vista	1.620	0,83	419.652	386,03	0	0,00	0	0	0,00
AP	Macapá	1.582	0,81	512.902	308,44	1	0,19	0	0	0,00
ES	Vitória	1.409	0,72	365.855	385,13	2	0,55	-1*	0	-0,52
SC	Florianópolis	1.249	0,64	508.826	245,47	12	2,36	6	0	0,73
AC	Rio Branco	1.184	0,60	413.418	286,39	5	1,21	5	1	11,90
TO	Palmas	1	0,00	306.296	0,33	-727*	-237,35	0	0	
-	-	196.254	100,00	50.534.555	388,36	-388	-0,77	169	40	1,03

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. *Dados em revisão. 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 15/2022 – SE 16/2022) – CAPITAIS/BRASIL

O Quadro 28 demonstra um resumo da distribuição de similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por capitais do Brasil, avaliados até o dia 26 de abril de 2022, compreendendo o período entre as SE 10/2022 a SE 17*/2022.

Com relação a **variação de casos por covid-19**, 12 capitais apresentaram aumento, sendo Porto Velho (RO), Manaus (AM), Macapá (AP), São Luís (MA), Fortaleza (CE), João Pessoa (PB), Maceió (AL), Rio de Janeiro (RJ), Curitiba (PR), Florianópolis (SC), Porto Alegre (RS), Campo Grande (MS) na **última** semana. **Quatorze capitais** apresentaram **redução** de casos, sendo Rio Branco (AC), Boa Vista (RR) e Recife (PE) nas **sete** últimas semanas, Belém (PA) nas **cinco** últimas semanas, Salvador (BA) nas **três** últimas semanas, Palmas (TO), Natal (RN), Belo Horizonte (MG) e Goiânia (GO) nas **duas** últimas semanas e, Aracaju (SE), Vitória (ES), São Paulo (SP), Cuiabá (MT) e Brasília (DF) na **última** semana. Não houve variação em Teresina (PI) (Quadro 29). 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**, 15 capitais apresentaram **redução** de casos, sendo Maceió (AL) nas **quatro** últimas semanas, São Luís (MA), Natal (RN), Belo Horizonte (MG), Porto Alegre (RS), Goiânia (GO) e Brasília (DF) nas **duas** últimas semanas, e Manaus (AM), Palmas (TO), Teresina (PI), Recife (PE), Aracaju (SE), Vitória (ES), São Paulo (SP) e Campo Grande (MS) na **última** semana (Quadro 30).

Observa-se um **aumento de óbitos nas últimas semanas em seis capitais**, sendo Florianópolis (SC) nas **três** últimas semanas, Curitiba (PR) nas **duas** últimas semanas e, Belém (PA), Fortaleza (CE), Salvador (BA) e Rio de Janeiro (RJ) na **última** semana. Seis capitais, Porto Velho (RO), Rio Branco (AC), Boa Vista (RR), Macapá (AP), João Pessoa (PB) e Cuiabá (MT), não apresentaram variação no período analisado (Quadro 30). Os quadros completos de óbitos e variação de óbitos de covid-19 por capitais estão apresentados nos apêndices XII e XIII.

Quadro 28. Distribuição de similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por Capitais, entre as SE 10/2022 a 17*/2022.

Capital	Casos	Óbitos
Florianópolis (SC)	+01	+03
Curitiba (PR)	+01	+02
Fortaleza (CE), Rio de Janeiro (RJ)	+01	+01
Belém (PA), Salvador (BA)		+01
Porto Velho (RO), Manaus (AM), Macapá (AP), São Luís (MA), João Pessoa (PB), Maceió (AL), Porto Alegre (RS), Campo Grande (MS)	+01	-

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Quadro 29. Distribuição de números e variação percentual de **casos** de covid-19 por capitais, nas SE 10/2022 a 17*/2022, Brasil.

UF	Capital	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)								Variação
		10	11	12	13	14	15	16	17*	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	
RO	Porto Velho	646	1.503	3.653	2.012	1.124	1.058	2.212	430	-12,2	-45,2	132,7	143,0	-44,9	-44,1	-5,9	109,1	+1
AC	Rio Branco	604	165	45	24	6	-222**	43	15	-51,8	-58,2	-72,7	-72,7	-46,7	-75,0	-3.800,0	-119,4	-7
AM	Manaus	3.259	1.898	688	137	150	76	84	34	-61,3	108,0	-41,8	-63,8	-80,1	9,5	-49,3	10,5	+1
RR	Boa Vista	465	194	172	114	38	27	10	13	-55,4	-36,6	-58,3	-11,3	-33,7	-66,7	-28,9	-63,0	-7
PA	Belém	2.960	3.035	2.562	1.153	560	207	164	172	-14,0	-24,5	2,5	-15,6	-55,0	-51,4	-63,0	-20,8	-5
AP	Macapá	10	27	28	17	9	6	8	5	-75,8	-66,7	170,0	3,7	-39,3	-47,1	-33,3	33,3	+1
TO	Palmas	121	61	49	19	21	11	-73.608**	0	-126,4	-193,8	-49,6	-19,7	-61,2	10,5	-47,6	-669.263,6	-2
MA	São Luís	491	992	610	473	604	339	760	360	-24,1	-34,4	102,0	-38,5	-22,5	27,7	-43,9	124,2	+1
PI	Teresina	31	13	10	6	1	1	1	0	-93,0	-8,8	-58,1	-23,1	-40,0	-83,3	0,0	0,0	0
CE	Fortaleza	412	488	1.322	129	-23**	163	196	40	-55,0	-25,2	18,4	170,9	-90,2	-117,8	-808,7	20,2	+1
RN	Natal	1.150	1.444	1.473	924	1.169	683	287	77	-67,5	58,8	25,6	2,0	-37,3	26,5	-41,6	-58,0	-2
PB	João Pessoa	2.931	1.794	995	1.035	616	354	429	149	-46,8	17,1	-38,8	-44,5	4,0	-40,5	-42,5	21,2	+1
PE	Recife	5.034	4.834	3.937	3.058	2.563	1.870	1.370	1.046	-32,8	-28,0	-4,0	-18,6	-22,3	-16,2	-27,0	-26,7	-7
AL	Maceió	464	665	336	183	473	200	360	191	44,8	-56,8	43,3	-49,5	-45,5	158,5	-57,7	80,0	+1
SE	Aracaju	592	135	21	21	7	18	14	1	-42,6	60,4	-77,2	-84,4	0,0	-66,7	157,1	-22,2	-1
BA	Salvador	1.861	1.258	1.114	1.163	738	576	478	73	-47,9	-13,4	-32,4	-11,4	4,4	-36,5	-22,0	-17,0	-3
MG	Belo Horizonte	4.996	9.377	11.057	6.706	9.075	1.693	392	381	-36,1	-3,0	87,7	17,9	-39,4	35,3	-81,3	-76,8	-2
ES	Vitória	904	286	832	598	1.267	2.318	645	92	-16,2	-3,4	-68,4	190,9	-28,1	111,9	83,0	-72,2	-1
RJ	Rio de Janeiro	9.321	9.482	8.757	5.080	6.240	3.526	4.190	577	-40,6	23,2	1,7	-7,6	-42,0	22,8	-43,5	18,8	+1
SP	São Paulo	3.905	3.241	1.896	2.603	1.689	1.707	890	316	-49,2	33,1	-17,0	-41,5	37,3	-35,1	1,1	-47,9	-1
PR	Curitiba	504	276	179	104	112	97	107	65	-42,7	-16,0	-45,2	-35,1	-41,9	7,7	-13,4	10,3	+1
SC	Florianópolis	566	383	199	426	383	361	726	197	-46,0	-1,2	-32,3	-48,0	114,1	-10,1	-5,7	101,1	+1
RS	Porto Alegre	1.938	1.228	1.787	1.075	1.357	1.114	1.364	492	-42,4	-7,8	-36,6	45,5	-39,8	26,2	-17,9	22,4	+1
MS	Campo Grande	2.418	927	1.632	501	504	414	553	19	-43,1	-38,4	-61,7	76,1	-69,3	0,6	-17,9	33,6	+1
MT	Cuiabá	564	666	837	776	448	480	365	576	-62,5	-26,8	18,1	25,7	-7,3	-42,3	7,1	-24,0	-1
GO	Goiânia	16.055	8.438	6.446	5.257	8.833	1.789	1.163	1.654	35,8	183,1	-47,4	-23,6	-18,4	68,0	-79,7	-35,0	-2
DF	Brasília	2.834	1.952	1.470	1.193	867	1.759	465	459	-54,9	-33,4	-31,1	-24,7	-18,8	-27,3	102,9	-73,6	-1

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Quadro 30. Distribuição de números e variação de óbitos de covid-19 por capitais, nas SE 10/2022 a 17*/2022, Brasil.

UF	Capital	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)								Variação
		10	11	12	13	14	15	16	17*	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	
RO	Porto Velho	5	4	12	2	7	0	4	-1**	-40,00	-16,70	-20,00	200,00	-83,30	250,00	-100,00		0
AC	Rio Branco	7	0	2	1	0	0	2	3	-11,10	-12,50	-100,00		-50,00	-100,00			0
AM	Manaus	4	1	3	3	2	3	0	0	-26,70	-63,60	-75,00	200,00	0,00	-33,30	50,00	-100,00	-1
RR	Boa Vista	2	2	0	1	1	0	0	0	-50,00	-33,30	0,00	-100,00		0,00	-100,00		0
PA	Belém	15	9	9	8	3	2	9	4	-36,40	-28,60	-40,00	0,00	-11,10	-62,50	-33,30	350,00	+1
AP	Macapá	4	1	1	4	1	0	1	0	40,00	-42,90	-75,00	0,00	300,00	-75,00	-100,00		0
TO	Palmas	7	0	0	0	0	1	-727**	0	-33,30	250,00	-100,00					-72.800,00	-1
MA	São Luís	1	1	2	0	38	-37**	38	-37**	-50,00	-90,90	0,00	100,00	-100,00		-197,40	-202,70	-2
PI	Teresina	6	5	2	4	2	4	0	0	30,00	-53,80	-16,70	-60,00	100,00	-50,00	100,00	-100,00	-1
CE	Fortaleza	92	37	24	38	25	11	35	2	-54,70	27,80	-59,80	-35,10	58,30	-34,20	-56,00	218,20	+1
RN	Natal	15	10	3	1	4	2	0	1	-76,00	150,00	-33,30	-70,00	-66,70	300,00	-50,00	-100,00	-2
PB	João Pessoa	5	8	7	5	0	0	3	1	-50,00	-50,00	60,00	-12,50	-28,60	-100,00			0
PE	Recife	36	32	46	41	26	27	7	0	-30,60	5,90	-11,10	43,80	-10,90	-36,60	3,80	-74,10	-1
AL	Maceió	16	13	19	12	9	6	4	1	30,60	-66,00	-18,80	46,20	-36,80	-25,00	-33,30	-33,30	-4
SE	Aracaju	4	5	2	11	6	6	3	0	-23,10	-60,00	25,00	-60,00	450,00	-45,50	0,00	-50,00	-1
BA	Salvador	21	13	15	16	7	4	7	5	-47,80	-41,70	-38,10	15,40	6,70	-56,20	-42,90	75,00	+1
MG	Belo Horizonte	80	40	54	34	45	23	16	0	-51,70	90,50	-50,00	35,00	-37,00	32,40	-48,90	-30,40	-2
ES	Vitória	3	2	5	3	1	3	0	0	-33,30	-50,00	-33,30	150,00	-40,00	-66,70	200,00	-100,00	-1
RJ	Rio de Janeiro	126	125	104	94	70	12	37	12	-50,50	14,50	-0,80	-16,80	-9,60	-25,50	-82,90	208,30	+1
SP	São Paulo	133	141	113	73	32	45	24	20	-20,50	-36,70	6,00	-19,90	-35,40	-56,20	40,60	-46,70	-1
PR	Curitiba	29	22	15	-7**	2	3	5	0	-18,40	-6,50	-24,10	-31,80	-146,70	-128,60	50,00	66,70	+2
SC	Florianópolis	1	4	2	2	3	5	7	1	-36,40	-85,70	300,00	-50,00	0,00	50,00	66,70	40,00	+3
RS	Porto Alegre	24	20	17	12	12	-1**	5	1	-56,90	-22,60	-16,70	-15,00	-29,40	0,00	-108,30	-600,00	-2
MS	Campo Grande	13	14	3	16	4	5	0	3	11,80	-65,80	7,70	-78,60	433,30	-75,00	25,00	-100,00	-1
MT	Cuiabá	5	4	1	3	2	0	0	0	-46,20	-28,60	-20,00	-75,00	200,00	-33,30	-100,00		0
GO	Goiânia	84	23	47	20	21	17	1	0	-67,70	180,00	-72,60	104,30	-57,40	5,00	-19,00	-94,10	-2
DF	Brasília	47	43	22	15	22	17	11	9	-21,20	-9,60	-8,50	-48,80	-31,80	46,70	-22,70	-35,30	-2

*Semana em andamento. **Revisão de dados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 15/2022 – SE 16/2022) – FRONTEIRA/BRASIL

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

Ao avaliar a distribuição de casos nos 121 municípios fronteiriços, **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de **casos acumulados** (112.224), representando 17,65% de todos casos registrados nos 121 municípios fronteiriços (Apêndice XIV). No entanto, **Japurá (AM)** apresentou o maior **coeficiente de incidência acumulada** (53.976,01 por 100 mil habitantes). **Dezessete** municípios fronteiriços apresentaram **incidência nos últimos 14 dias**, igual ou maior do que **150 casos por 100 mil habitantes**. O município de **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de casos nos **últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas**, com 3.275, 1.891 e 123 casos, respectivamente. **Caracol (MS)** apresentou o maior coeficiente de incidência nos últimos 14 dias (986,74 por 100 mil habitantes). Além de **Porto Velho (RO)**, apresentaram maior número de casos nas **últimas 24 horas** São Borja (RS), com 85 casos, Foz do Iguaçu (PR), com 71 casos, e Itaqui (RS), com 44 casos (Quadro 31). **Trinta e seis municípios fronteiriços** tiveram pelo menos um caso notificado nas **últimas 24 horas**. **Oitenta e cinco** municípios fronteiriços não apresentaram casos nas últimas 24 horas (Apêndice XIV).

Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, **65** foram classificados como **Nível 1**, **39** como **Nível 2**, **nove** como **Nível 3** e **oito** como **Nível 4**. O quadro 31 sumariza os principais municípios fronteiriços com relação aos casos de covid-19. Os quadros completos de distribuição de casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias, no e nas últimas 24 horas e, nível de alerta de saúde dos 121 municípios fronteiriços estão apresentadas no Apêndice XIV.

Quadro 31. Distribuição de **casos**, incidência acumulada, nos últimos 14 dias, nos últimos 7 dias, nas últimas 24 horas e nível de alerta de saúde dos principais municípios fronteiriços **com pelo menos 1 (um) caso nos últimos 14 dias**.

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
AC	Cruzeiro do Sul	12.074	2,30	89.072	13.555,33	544	610,74	135	0	NÍVEL 4
AC	Mâncio Lima	3.083	0,59	19.311	15.964,99	2	10,36	-1*	0	NÍVEL 1
AC	Acrelândia	2.869	0,55	15.490	18.521,63	5	32,28	3	0	NÍVEL 2
AC	Assis Brasil	2.005	0,38	7.534	26.612,69	1	13,27	0	0	NÍVEL 1
AC	Rodrigues Alves	1.051	0,20	19.351	5.431,24	5	25,84	1	0	NÍVEL 2
AM	São Gabriel da Cachoeira	10.189	1,94	46.303	22.005,05	28	60,47	8	5	NÍVEL 2
AM	Atalaia do Norte	3.912	0,74	20.398	19.178,35	1	4,90	1	0	NÍVEL 1
AM	Santo Antônio do Itá	2.299	0,44	21.243	10.822,39	3	14,12	3	0	NÍVEL 1
AM	Japurá	1.215	0,19	2.251	53.976,01	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MS	Corumbá	20.407	3,88	112.058	18.211,10	50	44,62	19	1	NÍVEL 2
MS	Ponta Porã	11.717	2,23	93.937	12.473,25	112	119,23	59	7	NÍVEL 2
MS	Mundo Novo	4.438	0,84	18.473	24.024,25	61	330,21	41	10	NÍVEL 3
MS	Bela Vista	2.560	0,49	24.735	10.349,71	28	113,20	6	0	NÍVEL 2
MS	Porto Murtinho	2.095	0,40	17.298	12.111,23	3	17,34	2	1	NÍVEL 1
MS	Antônio João	1.069	0,20	9.020	11.851,44	1	11,09	1	0	NÍVEL 1
MS	Paranhos	1.038	0,20	14.404	7.206,33	7	48,60	6	4	NÍVEL 2
MS	Caracol	830	0,16	6.182	13.426,08	61	986,74	43	4	NÍVEL 4
MT	Cáceres	16.793	3,19	94.861	17.702,74	10	10,54	7	2	NÍVEL 1

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
MT	Porto Esperidião	2.118	0,40	12.097	17.508,47	1	8,27	0	0	NÍVEL 1
PA	Oriximiná	11.435	2,18	74.016	15.449,36	209	282,37	121	22	NÍVEL 3
PA	Óbidos	8.151	1,55	52.306	15.583,30	7	13,38	4	1	NÍVEL 1
PA	Almeirim	4.438	0,84	34.076	13.023,83	18	52,82	17	3	NÍVEL 2
PR	Foz do Iguaçu	74.739	14,22	258.248	28.940,79	320	123,91	192	71	NÍVEL 2
PR	Marechal Cândido Rondon	12.123	2,31	53.495	22.661,93	48	89,73	25	2	NÍVEL 2
PR	Guaiará	7.393	1,41	33.310	22.194,54	20	60,04	13	5	NÍVEL 2
PR	Santa Terezinha de Itaipu	6.212	1,18	23.699	26.212,08	194	818,60	-2*	0	NÍVEL 4
PR	Santa Helena	5.343	1,02	26.767	19.961,15	10	37,36	5	0	NÍVEL 2
PR	Santo Antônio do Sudoeste	5.142	0,98	20.261	25.378,81	13	64,16	10	0	NÍVEL 2
PR	Capitão	5.133	0,98	19.148	26.806,98	4	20,89	1	0	NÍVEL 1
PR	Itaipulândia	2.688	0,51	11.385	23.610,01	5	43,92	3	2	NÍVEL 2
PR	Barracão	2.566	0,49	10.312	24.883,63	16	155,16	13	1	NÍVEL 3
PR	Missal	2.191	0,42	10.704	20.468,98	10	93,42	6	2	NÍVEL 2
PR	Pranchita	1.479	0,28	5.095	29.028,46	5	98,14	1	0	NÍVEL 2
PR	Mercedes	1.273	0,24	5.577	22.825,89	5	89,65	2	1	NÍVEL 2
PR	Serranópolis do Iguaçu	1.219	0,23	4.477	27.228,05	1	22,34	0	0	NÍVEL 1
PR	Pato Bragado	1.129	0,21	5.684	19.862,77	3	52,78	2	0	NÍVEL 2
PR	Entre Rios do Oeste	839	0,16	4.596	18.255,00	1	21,76	1	0	NÍVEL 1
RO	Porto Velho	112.224	21,35	539.354	20.807,11	3.275	607,21	1.891	123	NÍVEL 4
RO	Alta Floresta D'Oeste	8.006	1,52	22.728	35.225,27	7	30,80	2	0	NÍVEL 2
RO	Nova Mamoré	6.055	1,15	31.392	19.288,35	47	149,72	46	22	NÍVEL 2
RO	São Francisco do Guaporé	4.990	0,95	20.681	24.128,43	5	24,18	5	1	NÍVEL 1
RO	Costa Marques	3.802	0,72	18.798	20.225,56	20	106,39	17	17	NÍVEL 2
RO	Cabixi	1.753	0,33	5.188	33.789,51	3	57,83	0	0	NÍVEL 2
RO	Pimenteiras do Oeste	696	0,13	2.148	32.402,23	2	93,11	1	0	NÍVEL 2
RR	Caracaraí	3.101	0,59	22.283	13.916,44	10	44,88	10	10	NÍVEL 2
RR	Caroebe	2.463	0,47	10.383	23.721,47	2	19,26	0	0	NÍVEL 1
RR	Amajari	1.316	0,25	13.185	9.981,04	28	212,36	6	1	NÍVEL 3
RS	Uruguaiana	21.413	4,07	126.866	16.878,44	401	316,08	191	16	NÍVEL 3
RS	Bagé	19.441	3,70	121.335	16.022,58	768	632,96	324	28	NÍVEL 4
RS	Sant'Ana do Livramento	17.596	3,35	76.321	23.055,25	29	38,00	13	0	NÍVEL 2
RS	São Borja	14.372	2,73	60.019	23.945,75	356	593,15	229	85	NÍVEL 4
RS	Dom Pedrito	7.398	1,41	38.339	19.296,28	37	96,51	21	2	NÍVEL 2
RS	Santa Vitória do Palmar	6.260	1,19	29.483	21.232,57	23	78,01	10	1	NÍVEL 2
RS	Itaqui	6.051	1,15	37.489	16.140,73	195	520,15	82	44	NÍVEL 4
RS	Jaguarão	5.606	1,07	26.500	21.154,72	257	969,81	103	13	NÍVEL 4
RS	Quaraí	4.070	0,77	22.607	18.003,27	15	66,35	10	6	NÍVEL 2
RS	Porto Xavier	2.789	0,53	10.194	27.359,23	3	29,43	1	0	NÍVEL 2
RS	Crissiumal	2.348	0,45	13.357	17.578,80	8	59,89	9	0	NÍVEL 2
RS	Herval	1.279	0,24	6.814	18.770,18	24	352,22	18	13	NÍVEL 3
RS	Roque Gonzales	1.232	0,23	6.797	18.125,64	4	58,85	2	2	NÍVEL 2
RS	Barra do Quaraí	1.023	0,19	4.227	24.201,56	1	23,66	1	0	NÍVEL 1
RS	Chuí	942	0,18	6.770	13.914,33	2	29,54	3	0	NÍVEL 2
RS	Aceguá	821	0,16	4.942	16.612,71	1	20,23	1	1	NÍVEL 1
RS	Derrubadas	722	0,14	2.761	26.149,95	5	181,09	0	0	NÍVEL 3
RS	Doutor Maurício Cardoso	684	0,13	4.462	15.329,45	1	22,41	1	0	NÍVEL 1
RS	Tiradentes do Sul	449	0,09	5.616	7.995,01	3	53,42	0	0	NÍVEL 2
RS	Porto Mauá	362	0,07	2.352	15.391,16	1	42,52	1	0	NÍVEL 2
RS	Novo Machado	360	0,07	3.256	11.056,51	2	61,43	2	0	NÍVEL 2
RS	Pedras Altas	335	0,06	1.954	17.144,32	3	153,53	0	0	NÍVEL 3
RS	Pirapó	227	0,04	2.254	10.070,98	1	44,37	1	0	NÍVEL 2
SC	Dionísio Cerqueira	3.166	0,60	15.545	20.366,68	2	12,87	0	0	NÍVEL 1
SC	São José do Cedro	2.729	0,52	13.820	19.746,74	4	28,94	4	0	NÍVEL 2
SC	Itapiranga	2.706	0,51	17.007	15.911,10	1	5,88	0	0	NÍVEL 1

UF	Município fronteiro	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
SC	Tunápolis	1.563	0,30	4.525	34.541,44	3	66,30	0	0	NÍVEL 2
SC	Bandeirante	711	0,14	2.648	26.850,45	11	415,41	3	0	NÍVEL 3
SC	Belmonte	570	0,11	2.709	21.040,97	1	36,91	0	0	NÍVEL 2

*Revisão de dados. Fonte: Paineis Coronavírus, atualizado em 26/04/2022, 20:20, 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, 53 municípios fronteiriços apresentaram redução, 18 apresentaram aumento e 50 não apresentaram variação** no período analisado. **Capanema (PR)** apresentou redução nas **sete** últimas semanas consecutivas, **Quaraí (RS)** nas **seis** últimas semanas, **Princesa (SC)** nas **cinco** últimas semanas, **quatro** municípios fronteiriços nas **quatro** últimas semanas, **dois** nas **três** últimas semanas, **sete** nas **duas** últimas semanas e **37** municípios fronteiriços na **última** semana (Quadro 32).

Observou-se **aumento de casos** nas **três** últimas semanas em **Mundo Novo (MS)** e **Caracol (MS)**, nas **duas** últimas semanas em **Jaguarão (RS)**, **Uruguaiana (RS)**, **Foz do Iguaçu (PR)** e **Nova Mamoré (RO)** e, **12** municípios na **última** semana (Quadro 32). Os valores absolutos dos 121 municípios fronteiriços e suas respectivas variações estão descritas no Apêndice XV. O Quadro 32 sumariza os municípios que apresentaram variações de casos de covid-19.

Quadro 32. Distribuição de números e variação percentual de **casos** de covid-19 por município fronteiro, nas SE 10/2022 a 17*/2022, Brasil.

UF	Município fronteiro	Número de casos novos (202-SE)									Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		10	11	12	13	14	15	16	17*	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16		
PR	Capanema	58	47	26	13	5	4	2	0	-23,7	-19,0	-44,7	-50,0	-61,5	-20,0	-50,0	-7	
RS	Quaraí	70	53	46	25	12	5	4	6	29,6	-24,3	-13,2	-45,7	-52,0	-58,3	-20,0	-6	
SC	Princesa	9	19	7	5	3	1	0	0	-40,0	111,1	-63,2	-28,6	-40,0	-66,7	-100,0	-5	
RS	Crissiumal	219	166	168	34	10	-1**	9	0	110,6	-24,2	1,2	-79,8	-70,6	-110,0	-1.000,0	-4	
RS	Derrubadas	11	13	14	5	4	3	2	0	-63,3	18,2	7,7	-64,3	-20,0	-25,0	-33,3	-4	
RS	Santa Vitória do Palmar	93	54	74	59	35	18	14	1	-19,8	-41,9	37,0	-20,3	-40,7	-48,6	-22,2	-4	
RO	Costa Marques	17	2	24	12	5	3	0	17	-74,6	-88,2	1.100,0	-50,0	-58,3	-40,0	-100,0	-4	
RS	São Borja	479	428	233	330	275	185	147	86	209,0	-10,6	-45,6	41,6	-16,7	-32,7	-20,5	-3	
PR	Itaipulândia	10	6	8	8	3	2	1	2	-60,0	-40,0	33,3	0,0	-62,5	-33,3	-50,0	-3	
RS	Dom Pedrito	290	52	117	23	34	25	21	3	-45,2	-82,1	125,0	-80,3	47,8	-26,5	-16,0	-2	
RR	Alto Alegre	2	6	9	1	5	1	0	0	-	200,0	50,0	-88,9	400,0	-80,0	-100,0	-2	
RR	Pacaraima	14	4	2	2	2	1	0	0	180,0	-71,4	-50,0	0,0	0,0	-50,0	-100,0	-2	
PR	Serranópolis do Iguaçu	31	27	12	1	2	1	0	0	181,8	-12,9	-55,6	-91,7	100,0	-50,0	-100,0	-2	
PR	Santa Terezinha de Itaipu	47	306	7	25	331	187	11	0	-88,4	551,1	-97,7	257,1	1.224,0	-43,5	-94,1	-2	
MS	Corumbá	29	11	-3	86	90	27	24	2	16,0	-62,1	-127,3	-2.966,7	4,7	-70,0	-11,1	-2	
AM	São Gabriel da Cachoeira	2	20	6	40	62	24	9	6	-	900,0	-70,0	566,7	55,0	-61,3	-62,5	-2	
SC	Belmonte	2	1	1	0	0	1	0	0	100,0	-50,0	0,0	-100,0	-	-	-100,0	-1	
SC	Dionísio Cerqueira	11	19	18	1	0	2	0	0	-87,4	72,7	-5,3	-94,4	-100,0	-	-100,0	-1	
SC	Tunápolis	4	3	0	0	0	3	0	0	-71,4	-25,0	-100,0	-	-	-	-100,0	-1	
RS	Pedras Altas	1	1	1	2	2	2	1	0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	-50,0	-1	
RS	Roque Gonzales	23	7	5	21	11	11	0	2	27,8	-69,6	-28,6	320,0	-47,6	0,0	-100,0	-1	
RS	Porto Lucena	15	1	41	28	1	2	0	0	15,4	-93,3	4.000,0	-31,7	-96,4	100,0	-100,0	-1	
RS	Itaqui	7	32	6	0	3	112	39	44	-92,2	357,1	-81,2	-100,0	-	3.633,3	-65,2	-1	
RS	Bagé	368	388	673	401	387	443	357	29	-3,7	5,4	73,5	-40,4	-3,5	14,5	-19,4	-1	
RS	Herval	6	4	12	5	2	6	5	13	-71,4	-33,3	200,0	-58,3	-60,0	200,0	-16,7	-1	
RR	Caracarai	0	1	0	2	2	2	0	10	-100,0	-	-100,0	-	0,0	0,0	-100,0	-1	
RR	Caroebe	2	0	2	2	0	1	0	0	-50,0	-100,0	-	0,0	-100,0	-	-100,0	-1	
RR	Iracema	1	1	29	13	0	2	0	0	-50,0	0,0	2.800,0	-55,2	-100,0	-	-100,0	-1	
RR	Amajari	2	1	19	0	2	23	12	1	-50,0	-50,0	1.800,0	-100,0	-	1.050,0	-47,8	-1	
RO	Guajará-Mirim	47	12	1	2	0	2	-1**	0	88,0	-74,5	-91,7	100,0	-100,0	-	-150,0	-1	
RO	Cabixi	40	19	18	5	0	3	0	0	-43,7	-52,5	-5,3	-72,2	-100,0	-	-100,0	-1	
RO	Pimenteiras do Oeste	2	4	0	0	0	1	0	1	-71,4	100,0	-100,0	-	-	-	-100,0	-1	
PR	Santa Helena	43	17	16	7	6	6	4	2	26,5	-60,5	-5,9	-56,2	-14,3	0,0	-33,3	-1	
PR	Marechal Cândido Rondon	46	30	22	13	22	24	20	10	-55,3	-34,8	-26,7	-40,9	69,2	9,1	-16,7	-1	
PA	Orizimíná	152	168	203	177	32	114	56	81	-11,1	10,5	20,8	-12,8	-81,9	256,2	-50,9	-1	
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	20	1	11	1	0	1	0	0	81,8	-95,0	1.000,0	-90,9	-100,0	-	-100,0	-1	
MT	Cáceres	78	34	13	11	3	4	3	6	-48,7	-56,4	-61,8	-15,4	-72,7	33,3	-25,0	-1	
MS	Ponta Porã	51	31	28	19	17	77	55	7	168,4	-39,2	-9,7	-32,1	-10,5	352,9	-28,6	-1	
MS	Bela Vista	28	16	12	3	8	24	8	1	-37,8	-42,9	-25,0	-75,0	166,7	200,0	-66,7	-1	

MS	Coronel Sapucaia	8	0	1	-1	0	1	0	0	-46,7	-100,0	-	-200,0	-100,0	-	-100,0	-1
MS	Porto Murinho	1	18	4	-2	0	2	1	1	-90,0	1.700,0	-77,8	-150,0	-100,0	-	-50,0	-1
AC	Rodrigues Alves	1	0	0	1	0	8	0	0	0,0	-100,0	-	-	-100,0	-	-100,0	-1
AC	Santa Rosa do Purus	1	0	-2**	0	0	3	0	-1**	-	-100,0	-	-100,0	-	-	-100,0	-1
AC	Feijó	8	2	-3**	1	1	5	-1**	1	300,0	-75,0	-250,0	-133,3	0,0	400,0	-120,0	-1
AC	Mâncio Lima	5	3	-1**	-2**	0	5	0	0	150,0	-40,0	-133,3	100,0	-100,0	-	-100,0	-1
AC	Manoel Urbano	46	36	-1**	-1**	0	2	1	-3**	1.050,0	-21,7	-102,8	0,0	-100,0	-	-50,0	-1
AC	Epitaciolândia	21	15	27	2	0	31	-1**	3	-27,6	-28,6	80,0	-92,6	-100,0	-	-103,2	-1
AC	Porto Walter	0	0	0	0	0	1	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-100,0	-1
AC	Cruzeiro do Sul	80	51	8	9	4	701	229	29	-66,5	-36,2	-84,3	12,5	-55,6	17.425,0	-67,3	-1
AC	Assis Brasil	0	1	1	-2**	0	6	-4**	3	-100,0	-	0,0	-300,0	-100,0	-	-166,7	-1
AC	Marechal Thaumaturgo	0	2	-1**	-1**	0	2	-1**	-1**	-100,0	-	-150,0	0,0	-100,0	-	-150,0	-1
AC	Sena Madureira	0	0	0	-1**	0	-1**	2	-3**	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-300,0	-1
AC	Plácido de Castro	-1**	5	6	0	0	-7**	-1**	0	-110,0	-600,0	20,0	-100,0	-	-	-85,7	-1
MS	Mundo Novo	51	37	26	22	25	29	32	10	-42,0	-27,5	-29,7	-15,4	13,6	16,0	10,3	+3
MS	Caracol	7	4	4	1	2	25	40	4	-36,4	-42,9	0,0	-75,0	100,0	1.150,0	60,0	+3
RS	Jaguarão	147	157	158	751	78	87	200	17	122,7	6,8	0,6	375,3	-89,6	11,5	129,9	+2
RS	Uruguaiana	681	789	511	529	152	212	216	16	26,6	15,9	-35,2	3,5	-71,3	39,5	1,9	+2
PR	Foz do Iguaçu	335	166	103	101	59	115	140	106	-40,8	-50,4	-38,0	-1,9	-41,6	94,9	21,7	+2
RO	Nova Mamoré	114	24	3	47	3	4	6	40	-31,3	-78,9	-87,5	1.466,7	-93,6	33,3	50,0	+2
PA	Almeirim	40	24	5	1	0	3	14	3	3.900,0	-40,0	-79,2	-80,0	-100,0	-	366,7	+1
PR	Barracão	23	17	12	15	10	7	11	2	4,5	-26,1	-29,4	25,0	-33,3	-30,0	57,1	+1
RS	Sant'Ana do Livramento	88	73	81	43	36	17	18	6	14,3	-17,0	11,0	-46,9	-16,3	-52,8	5,9	+1
PR	Santo Antônio do Sudoeste	414	29	2	18	-5**	4	10	0	35,7	-93,0	-93,1	800,0	-127,8	-180,0	150,0	+1
SC	Bandeirante	6	10	49	0	5	5	6	0	-53,8	66,7	390,0	-100,0	-	0,0	20,0	+1
RO	Porto Velho	646	1.503	3.653	2.012	1.124	1.058	2.212	430	-45,2	132,7	143,0	-44,9	-44,1	-5,9	109,1	+1
RO	Alta Floresta D'Oeste	55	39	18	23	4	4	5	0	-38,9	-29,1	-53,8	27,8	-82,6	0,0	25,0	+1
PR	Missal	19	12	21	18	10	4	6	2	-17,4	-36,8	75,0	-14,3	-44,4	-60,0	50,0	+1
PR	Pato Bragado	6	5	-1**	5	0	1	2	0	-33,3	-16,7	-120,0	-600,0	-100,0	-	100,0	+1
PR	Pranchita	17	7	4	2	2	1	4	0	-52,8	-58,8	-42,9	-50,0	0,0	-50,0	300,0	+1
PA	Obidos	-3**	0	2	12	5	1	5	1	-130,0	-100,0	-	500,0	-58,3	-80,0	400,0	+1
PR	Guaíra	56	56	34	4	17	4	8	9	-21,1	0,0	-39,3	-88,2	325,0	-76,5	100,0	+1

*Semana em andamento. **Revisão de dados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Ao avaliar a **distribuição de óbitos** nos municípios fronteiriços, **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos acumulados (2.671). **Pirapó (RS)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 798,58 por 100 mil habitantes. **Nos últimos 14 dias e 7 dias, Oriximiná (PA)** apresentou o maior número de óbitos, com **cinco e três** óbitos, respectivamente. **Nas últimas 24 horas**, apenas **cinco** municípios fronteiriços apresentaram óbitos, sendo **Foz do Iguaçu (PR)**, **Ponta Porã (MS)**, **Caracol (MS)**, **Santo Antônio do Itá (AM)** e **Feijó (AC)**, sendo um óbito cada. **Caracol (MS)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com 16,18 por 100 mil habitantes. **Três** municípios fronteiriços apresentaram letalidade superior a 3%, sendo a maior **letalidade nos últimos 7 dias** (Quadro 33).

O Quadro 33 sumariza os principais municípios fronteiriços com relação ao coeficiente de mortalidade por covid-19 nos últimos 14 dias. Os quadros completos de distribuição de óbitos acumulados, coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, nas últimas 24 horas dos 121 municípios fronteiriços estão apresentadas no Apêndice XVI.

Quadro 33. Distribuição de **óbitos** acumulados, coeficiente de mortalidade, nos últimos 14 dias, nos últimos 7 dias, nas últimas 24 horas e letalidade nos últimos 7 dias nos principais municípios fronteiriços.

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
AC	Feijó	69	1.20	34.884	197,80	1	2,87	1	1	100,00
AM	Santo Antônio do Itá	48	0.84	21.243	225,96	1	4,71	1	1	33,33
MS	Ponta Porã	387	6.76	93.937	411,98	1	1,06	1	1	1,69
MS	Mundo Novo	47	0.82	18.473	254,43	1	5,41	0	0	0,00
MS	Caracol	14	0.24	6.182	226,46	1	16,18	1	1	2,33
PA	Oriximiná	199	3.47	74.016	268,86	5	6,76	3	0	2,48
PA	Almeirim	55	0.96	34.076	161,40	1	2,93	0	0	0,00
PR	Foz do Iguaçu	1.268	22.13	258.248	491,00	2	0,77	2	1	1,04

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coefficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coefficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
PR	Marechal Cândido Rondon	175	3.05	53.495	327,13	2	3,74	0	0	0,00
PR	Guaíra	115	2.01	33.310	345,24	1	3,00	1	0	7,69
RO	Porto Velho	2.671	46.62	539.354	495,22	3	0,56	2	0	0,11
RO	Alta Floresta D'Oeste	80	1.40	22.728	351,99	1	4,40	0	0	0,00
RS	Bagé	328	5.73	121.335	270,33	1	0,82	1	0	0,31
RS	Pirapó	18	0.16	2.254	798,58	0	0,00	0	0	0,00
RS	Sant'Ana do Livramento	214	3.74	76.321	280,39	1	1,31	0	0	0,00
RS	Jaguarão	59	1.03	26.500	222,64	1	3,77	0	0	0,00

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 26/04/2022, 20:20, 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**, **oito municípios fronteiriços** apresentaram **redução** na última semana. Observa-se aumento de óbitos apenas em **um município fronteiriço**, sendo **Oriximiná (PA)** na última semana. **Cento e doze municípios** fronteiriços não apresentaram variações quanto aos óbitos e nenhum município apresentou aumento (Quadro 34). Os 121 municípios fronteiriços e suas respectivas variações de óbitos por semana epidemiológica estão descritas no Apêndice XVII.

Quadro 34. Distribuição de números e variação de óbitos de covid-19 por município fronteiriço, nas SE 10/2022 a 17*/2022, Brasil.

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		10	11	12	13	14	15	16	17*	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	
PA	Almeirim	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
AC	Cruzeiro do Sul	1	0	0	0	0	1	0	0	0,0	-100,0	-	-	-	-	-100,0	-1
RS	Dom Pedrito	0	1	1	1	1	1	0	0	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1
RO	Guajará-Mirim	2	1	0	1	0	1	0	0	-	-50,0	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-1
SC	Guaraciaba	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
RS	Jaguarão	0	0	1	0	1	1	0	0	-	-	-	-100,0	-	0,0	-100,0	-1
PR	Marechal Cândido Rondon	1	0	1	2	0	2	0	0	-	-100,0	-	100,0	-100,0	-	-100,0	-1
RS	Sant'Ana do Livramento	2	1	1	0	0	2	0	0	-	-50,0	0,0	-100,0	-	-	-100,0	-1
PA	Oriximiná	5	1	0	0	0	1	4	0	150,0	-80,0	-100,0	-	-	-	300,0	+1

*Semana em andamento. **Revisão de dados. **Fonte:** Painel Coronavírus, atualizado em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR UF

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

Quanto à cobertura vacinal, no país foram aplicadas **412.135.610** doses. Com isso, **174.556.797** pessoas tomaram a primeira dose, **154.099.681** tomaram as duas doses, **4.834.403** tomaram dose única, **74.199.637** doses de reforço e **1.230.073** de 2ª dose de reforço. No total de doses administradas, **31,18%** são do laboratório Fiocruz (AstraZeneca), **23,81%** são do laboratório Sinovac Butantan (Coronavac), **41,26%** do laboratório BioNTech/Pfizer e **3,52%** do laboratório Janssen (Quadro 35). No quadro 35 está disposta a situação de doses aplicadas, população prioritária e cobertura vacinal da 1ª dose por região e UF.

Quadro 35. Números de distribuição e aplicação de doses das vacinas contra covid-19, Brasil.

Doses aplicadas Total	1ª Dose	2ª Dose ou única	Dose de Reforço	2ª Dose de Reforço	AstraZeneca	Coronavac	Pfizer	Janssen
412.135.610	174.556.797	158.934.084	74.199.637	1.230.073	31,18%	23,81%	41,26%	3,52%

Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 27/04/2022, 01:00, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS). Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMÁS_C19_Vacina_v2/DEMÁS_C19_Vacina_v2.html.

A cobertura total do Brasil é de **87,9% para a primeira dose, 77,6% da segunda dose ou única e 49% da cobertura da dose de reforço**. De acordo com o Quadro 36, as **regiões Sudeste e Sul** apresentam as maiores coberturas da 1ª, 2ª dose e reforço. A **região Sudeste** apresenta a maior cobertura da vacinação completa com 84%, seguido da **região Sul** com 81,9%. As **menores coberturas** da 1ª e 2ª doses e de reforço estão na **região Norte**, com 76,1%, 61,5% e 26,4%, respectivamente.

Os estados com maior número de doses aplicadas, são: São Paulo, com **103.593.546** e Minas Gerais com **43.145.518**. É possível observar também a porcentagem de cobertura vacinal por região e UF, a partir da população vacinável acima de 5 anos para as 1ª e 2ª doses e acima de 18 anos para a dose de reforço (Quadro 36).

Todos os estados, exceto o AP, ultrapassaram 70% de cobertura da primeira dose na população vacinável, mas considerando a inserção da população maior de 5 anos no plano de vacinação, nenhum dos estados alcançou a **meta de cobertura de 95%** da primeira dose para vacinação contra a covid-19. **Dezoito estados** tiveram a cobertura da segunda dose ou dose única **igual ou maior que 70%**. Nenhum estado da região Norte tem cobertura superior ou igual a 70% para a segunda dose. Quanto a dose de reforço, o estado de SP apresenta a maior cobertura, com **61,4%**, e a menor corresponde ao estado do Amazonas, com **19,7%**.

Quadro 36. Situação das doses aplicadas (1º, 2º, Dose Única e Doses de Reforço), cobertura vacinal pela 1ª e 2ª doses e 1ª dose de reforço e, população vacinável >5 anos e >=18 anos, por Região e Unidade Federada.

Região / UF	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Reforço (%)	População Vacinável > 5 anos	População Vacinável 18 anos
Centro-Oeste	29.993.550	13.143.301	11.318.018	503.061	4.844.669	184.501	84,9	73,1	39,8	15.481.291	12.172.852
DF	5.865.800	2.456.635	2.241.270	62.249	1.070.247	35.399	85,1	77,7	46,3	2.885.450	2.309.063
GO	13.048.898	5.730.637	4.889.973	159.538	2.174.338	94.412	85,6	73,1	41,2	6.692.842	5.272.323
MS	5.063.382	2.208.876	1.879.473	186.870	739.567	48.596	84,3	71,7	36,1	2.619.938	2.046.341
MT	6.015.470	2.747.153	2.307.302	94.404	860.517	6.094	83,7	70,3	33,8	3.283.061	2.545.126
Nordeste	103.698.036	45.823.972	38.376.948	875.802	18.307.310	314.004	85,6	71,7	43,8	53.540.669	41.780.329
AL	5.742.838	2.553.119	2.160.577	55.703	944.096	29.343	82,0	69,4	39,8	3.113.998	2.374.828
BA	27.023.873	11.942.928	9.949.346	272.045	4.828.518	31.036	85,5	71,3	43,7	13.962.626	11.039.276
CE	16.819.692	7.474.713	6.132.224	98.901	3.092.953	20.901	87,1	71,4	45,6	8.586.388	6.776.777
MA	10.654.867	4.970.595	3.990.388	118.604	1.567.668	7.612	75,7	60,8	32,1	6.566.416	4.884.889
PB	8.245.882	3.522.195	3.055.487	46.259	1.600.371	21.570	93,3	80,9	53,7	3.774.551	2.981.502
PE	17.187.907	7.775.019	6.506.644	126.997	2.672.838	106.409	86,5	72,4	38,0	8.992.217	7.027.878
PI	6.826.281	2.839.363	2.513.580	52.295	1.360.225	60.818	93,0	82,4	57,2	3.051.791	2.378.190
RN	6.933.159	2.885.853	2.505.522	64.014	1.477.769	1	86,8	75,4	56,2	3.323.905	2.630.479
SE	4.263.537	1.860.187	1.563.180	40.984	762.872	36.314	85,8	72,1	45,2	2.168.777	1.686.510
Norte	27.504.361	13.162.043	10.643.063	293.247	3.368.154	37.854	76,1	61,5	26,4	17.294.222	12.735.060
AC	1.399.032	650.690	529.628	12.819	205.414	481	79,0	64,3	35,3	823.662	581.615
AM	6.124.469	3.044.068	2.475.381	54.999	545.386	4.635	78,7	64,0	19,7	3.865.994	2.764.835
AP	1.110.682	556.710	419.454	11.034	122.075	1.409	69,8	52,6	21,4	797.875	569.316
PA	12.797.569	6.067.182	4.893.170	138.363	1.679.287	19.567	75,3	60,7	28,1	8.059.088	5.970.353
RO	2.787.302	1.285.184	1.072.105	33.407	386.811	9.795	76,7	64,0	29,9	1.674.852	1.293.318
RR	831.774	420.067	314.965	11.082	85.239	421	71,0	53,2	20,3	591.803	420.654
TO	2.453.533	1.138.142	938.360	31.543	343.942	1.546	76,9	63,4	30,6	1.480.948	1.124.970
Sudeste	187.931.671	76.654.237	70.472.785	2.271.252	38.121.635	411.762	91,4	84,0	55,9	83.873.362	68.224.696
ES	7.962.808	3.387.631	2.939.948	114.752	1.520.477	0	88,7	77,0	49,9	3.820.255	3.044.542
MG	43.145.518	17.759.087	15.847.275	507.425	8.732.681	299.050	88,4	78,9	53,2	20.084.667	16.401.778
RJ	33.229.799	14.128.372	12.438.188	396.405	6.154.158	112.676	86,5	76,1	45,9	16.341.344	13.403.453
SP	103.593.546	41.379.147	39.247.374	1.252.670	21.714.319	36	94,8	90,0	61,4	43.627.096	35.374.922
Sul	62.990.802	25.770.386	23.284.368	891.027	12.763.463	281.558	90,7	81,9	55,1	28.424.814	23.182.157
PR	24.342.978	9.956.288	8.967.846	333.616	4.898.796	186.432	92,1	83,0	56,2	10.809.580	8.720.953

Região / UF	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Reforço (%)	População Vacinável > 5 anos	População Vacinável 18 anos
RS	24.121.558	9.650.628	8.802.524	307.271	5.292.654	68.481	89,7	81,8	59,5	10.764.084	8.887.984
SC	14.526.266	6.163.470	5.513.998	250.140	2.572.013	26.645	90,0	80,5	46,1	6.851.150	5.573.220
Não Informado	17.190	2.858	4.499	14	9.425	394	-	-	-	-	-
Brasil	412.135.610	174.556.797	154.099.681	4.834.403	77.414.656	1.230.073	87,9	77,6	49,0	198.614.358	158.095.094

*População vacinável acima de 5 anos (cobertura vacinal 1ª e 2ª doses). **População vacinável acima de 18 anos (cobertura vacinal dose de reforço). *** NI: Não informada UF e município. **Dados sujeitos a alteração.** Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 27/04/2022, 01:00, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS). Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAs_C19_Vacina_v2/DEMAs_C19_Vacina_v2.html. Banco de dados indisponível na atual semana epidemiológica.

COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR CAPITAIS

Com relação à cobertura vacinal no Brasil detalhada por capital, observa-se que **25 capitais ultrapassaram 70% da cobertura vacinal da 1ª dose**. Fortaleza (CE) apresentou a maior cobertura vacinal da 1ª dose (206,8%) e Macapá a menor (61,7%). Quanto a 2ª dose e dose única, **18 capitais apresentaram cobertura vacinal igual ou maior que 70%**, sendo Fortaleza (CE) com a maior cobertura (165,9%) e Macapá a menor (46,8%). Para as **doses de reforço, 18 capitais alcançaram mais de 30%**, enquanto três capitais estão abaixo de 10% de cobertura, sendo que Campo Grande apresenta a menor cobertura com 0,0% de dose de reforço (Quadro 37).

Quadro 37. Situação das doses aplicadas (1ª, 2ª, Dose Única e Doses de Reforço) e cobertura vacinal pela 1ª e 2ª doses e 1ª dose de reforço por capital.

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Fortaleza	11.411.006	5.555.115	4.457.573	71.553	1.324.485	2.280	206,8	165,9	49,3	2.686.612
ES	Vitória	902.005	351.251	343.484	7.098	200.172	0	96,0	93,9	54,7	365.855
SC	Florianópolis	1.105.013	482.094	440.866	16.355	162.248	3.450	94,7	86,6	31,9	508.826
SP	São Paulo	29.541.287	11.624.105	11.119.216	351.804	6.446.162	0	94,3	90,2	52,3	12.325.232
PB	João Pessoa	1.767.164	761.142	665.913	130	339.262	717	93,1	81,5	41,5	817.511
RJ	Rio De Janeiro	15.268.730	6.197.911	5.626.233	160.164	3.205.626	78.796	91,9	83,4	47,5	6.747.815
MG	Belo Horizonte	6.024.442	2.314.418	2.106.170	66.189	1.485.881	51.784	91,8	83,5	58,9	2.521.564
PI	Teresina	1.855.807	760.042	682.743	13.318	365.117	34.587	87,6	78,7	42,1	868.075
PE	Recife	2.600.949	1.423.569	1.138.195	226	38.922	37	86,1	68,8	2,4	1.653.461
PR	Curitiba	4.321.169	1.671.915	1.567.344	38.671	1.043.239	0	85,8	80,4	53,5	1.948.626
PA	Belém	3.000.997	1.286.573	1.193.705	138	519.929	652	85,8	79,6	34,7	1.499.641
MA	São Luís	2.129.174	950.642	817.500	18.192	340.997	1.843	85,7	73,7	30,7	1.108.975
RS	Porto Alegre	3.237.934	1.267.554	1.174.431	48.220	730.257	17.472	85,2	78,9	49,1	1.488.252
MS	Campo Grande	1.394.576	764.564	629.837	31	144	0	84,4	69,5	0,0	906.092
SE	Aracaju	1.361.093	552.884	495.304	13.284	276.454	23.167	83,2	74,5	41,6	664.908
AL	Maceió	1.939.457	839.419	731.879	16.373	326.167	25.619	81,9	71,4	31,8	1.025.360
MT	Cuiabá	1.138.664	505.100	446.531	15.115	170.946	972	81,7	72,2	27,7	618.124
AM	Manaus	3.513.113	1.806.962	1.531.005	26.389	148.757	0	81,4	69,0	6,7	2.219.580
RN	Natal	1.740.786	720.751	634.056	15.274	370.704	1	80,9	71,2	41,6	890.480
DF	Brasília	5.865.800	2.456.635	2.241.270	62.249	1.070.247	35.399	80,4	73,4	35,0	3.055.149
BA	Salvador	5.584.322	2.319.226	2.015.151	86.882	1.157.725	5.338	80,3	69,8	40,1	2.886.698
GO	Goiânia	2.938.790	1.216.076	1.098.834	29.319	551.128	43.433	79,2	71,5	35,9	1.536.097
TO	Palmas	507.920	233.876	195.987	5.910	71.806	341	76,4	64,0	23,4	306.296
AC	Rio Branco	693.914	312.012	265.172	5.351	111.028	351	75,5	64,1	26,9	413.418
RO	Porto Velho	867.152	392.063	327.642	10.665	129.578	7.204	72,7	60,7	24,0	539.354
RR	Boa Vista	575.477	283.428	220.218	9.079	62.368	384	67,5	52,5	14,9	419.652
AP	Macapá	620.124	316.535	240.270	6.726	56.540	53	61,7	46,8	11,0	512.902

*Dados sujeitos a alteração. Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 27/04/2022, 01:00, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS). Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAs_C19_Vacina_v2/DEMAs_C19_Vacina_v2.html.

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

Com relação à cobertura vacinal no Brasil detalhada por municípios fronteiriços, observa-se que **78 municípios ultrapassaram 70% da cobertura vacinal da 1ª dose**. Japurá (AM) apresentou a maior cobertura vacinal da 1ª dose (175%) e Santa Isabel do Rio Negro (AM) a menor (35%). Quanto a 2ª dose e dose única, **58 municípios apresentaram cobertura vacinal igual ou maior que 70%**, sendo Porto Vera Cruz (RS) com a maior cobertura (115,9%) e Santo Antônio do Içá (AM) a menor (19,3%). Para as doses de reforço, **70 municípios alcançaram 30% ou mais de cobertura**, sendo Porto Vera Cruz (RS) com a maior cobertura (97,1%) e São Francisco do Guaporé (RO) a menor (1,7%). **Oito municípios estão abaixo de 10% de cobertura para a dose reforço** (Quadro 38).

Quadro 38. Situação das doses aplicadas (1º, 2º, Dose Única e Doses de Reforço) e cobertura vacinal pela 1ª e 2ª doses e 1ª dose de reforço por municípios de fronteira.

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AC	Assis Brasil	16.631	7.741	6.180	91	2.610	9	102,7	82,0	34,6	7.534
AC	Manoel Urbano	17.957	8.445	6.421	240	2.849	2	88,1	67,0	29,7	9.581
AC	Cruzeiro Do Sul	151.419	72.498	60.028	841	18.051	1	81,4	67,4	20,3	89.072
AC	Jordão	13.708	6.570	4.838	31	2.263	6	77,5	57,1	26,7	8.473
AC	Mâncio Lima	29.982	14.779	11.276	264	3.661	2	76,5	58,4	19,0	19.311
AC	Xapuri	27.995	13.762	10.608	114	3.510	1	70,2	54,1	17,9	19.596
AC	Feijó	48.659	23.950	17.960	524	6.222	3	68,7	51,5	17,8	34.884
AC	Brasiléia	37.114	18.145	13.738	167	5.064	0	68,0	51,4	19,0	26.702
AC	Santa Rosa Do Purus	9.748	4.381	3.374	236	1.756	1	65,2	50,2	26,1	6.717
AC	Sena Madureira	63.274	29.870	24.188	576	8.626	14	64,2	52,0	18,5	46.511
AC	Plácido De Castro	28.146	12.707	10.922	100	4.389	28	63,7	54,7	22,0	19.955
AC	Porto Walter	15.358	7.685	5.852	91	1.730	0	62,8	47,8	14,1	12.241
AC	Epitaciolândia	24.186	11.730	9.182	236	3.038	0	62,7	49,1	16,2	18.696
AC	Marechal Thaumaturgo	24.255	11.970	8.960	222	3.100	3	62,0	46,4	16,1	19.299
AC	Acrelândia	20.054	9.519	7.588	231	2.716	0	61,5	49,0	17,5	15.490
AC	Capixaba	13.677	6.340	4.995	501	1.841	0	52,8	41,6	15,3	12.008
AC	Rodrigues Alves	18.936	9.389	6.796	325	2.425	1	48,5	35,1	12,5	19.351
AM	Japurá	6.766	3.939	2.487	100	240	0	175,0	110,5	10,7	2.251
AM	São Gabriel Da Cachoeira	69.897	35.749	26.659	487	7.000	2	77,2	57,6	15,1	46.303
AM	Benjamin Constant	51.615	26.056	19.271	740	5.534	14	59,3	43,9	12,6	43.935
AM	Santo Antônio Do Içá	16.849	10.828	4.100	307	1.614	0	51,0	19,3	7,6	21.243
AM	Atalaia Do Norte	20.246	9.936	7.053	432	2.825	0	48,7	34,6	13,8	20.398
AM	Tabatinga	54.601	32.497	18.031	86	3.986	1	48,4	26,8	5,9	67.182
AM	Barcelos	24.682	12.559	8.803	247	3.070	3	45,4	31,9	11,1	27.638
AM	Santa Isabel Do Rio Negro	20.019	9.050	7.497	154	3.281	37	35,0	29,0	12,7	25.865
AP	Laranjal Do Jari	66.264	31.790	24.653	456	9.297	68	61,9	48,0	18,1	51.362
AP	Oiapoque	32.528	16.731	11.220	217	4.360	0	60,0	40,2	15,6	27.906
MS	Japorã	17.803	7.307	6.230	405	3.702	159	79,1	67,4	40,1	9.243
MS	Antônio João	20.326	6.792	5.983	2.341	4.711	499	75,3	66,3	52,2	9.020
MS	Paranhos	24.929	10.032	8.320	1.723	4.719	135	69,6	57,8	32,8	14.404
MS	Coronel Sapucaia	24.591	10.673	8.339	1.467	3.766	346	69,5	54,3	24,5	15.352
MS	Sete Quedas	19.861	6.363	6.024	3.311	4.136	27	59,1	55,9	38,4	10.771
MS	Bela Vista	44.959	14.548	12.705	6.354	10.989	363	58,8	51,4	44,4	24.735
MS	Mundo Novo	36.542	10.827	9.315	6.528	9.003	869	58,6	50,4	48,7	18.473
MS	Ponta Porã	166.510	53.497	45.894	38.270	28.849	0	56,9	48,9	30,7	93.937
MS	Aral Moreira	20.277	6.966	5.663	2.580	4.859	209	56,5	45,9	39,4	12.332
MS	Porto Murtinho	26.574	9.741	7.907	2.700	5.425	801	56,3	45,7	31,4	17.298
MS	Corumbá	186.737	60.904	52.802	27.901	45.130	0	54,4	47,1	40,3	112.058
MS	Caracol	10.713	3.343	2.989	1.682	2.353	346	54,1	48,4	38,1	6.182
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	22.762	11.769	8.572	300	2.120	1	72,3	52,7	13,0	16.271
MT	Cáceres	153.321	68.477	57.362	3.262	24.199	21	72,2	60,5	25,5	94.861
MT	Porto Esperidião	18.542	8.614	7.052	174	2.702	0	71,2	58,3	22,3	12.097
MT	Comodoro	27.129	12.861	10.427	340	3.500	1	61,2	49,6	16,7	21.008
PA	Óbidos	96.840	43.675	36.082	984	16.097	2	83,5	69,0	30,8	52.306
PA	Oriximiná	118.951	56.470	43.697	665	17.531	588	76,3	59,0	23,7	74.016

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PA	Almeirim	51.305	23.675	19.264	985	7.375	6	69,5	56,5	21,6	34.076
PR	Serranópolis Do Iguaçu	10.720	4.299	4.185	102	1.920	214	96,0	93,5	42,9	4.477
PR	Foz Do Iguaçu	582.700	246.279	225.383	7.326	97.862	5.850	95,4	87,3	37,9	258.248
PR	Pranchita	12.372	4.827	4.690	150	2.485	220	94,7	92,1	48,8	5.095
PR	Mercedes	11.865	4.926	4.626	157	1.943	213	88,3	82,9	34,8	5.577
PR	Itaipulândia	23.739	9.964	9.101	230	4.051	393	87,5	79,9	35,6	11.385
PR	São Miguel Do Iguaçu	56.648	23.940	21.769	639	9.670	630	86,8	78,9	35,1	27.576
PR	Missal	21.251	9.206	8.123	392	3.405	125	86,0	75,9	31,8	10.704
PR	Pato Bragado	11.592	4.818	4.542	135	2.010	87	84,8	79,9	35,4	5.684
PR	Entre Rios Do Oeste	9.245	3.886	3.715	96	1.436	112	84,6	80,8	31,2	4.596
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	41.061	17.005	15.428	524	7.626	478	83,9	76,1	37,6	20.261
PR	Capanema	38.933	16.066	14.894	496	7.059	418	83,9	77,8	36,9	19.148
PR	Santa Helena	54.588	22.403	20.604	949	10.004	628	83,7	77,0	37,4	26.767
PR	Planalto	29.068	11.238	10.472	352	6.137	869	83,7	78,0	45,7	13.431
PR	Pérola D'oste	13.605	5.217	4.978	161	2.898	351	83,0	79,2	46,1	6.288
PR	Marechal Cândido Rondon	100.085	44.061	38.990	1.214	15.386	434	82,4	72,9	28,8	53.495
PR	Santa Terezinha De Itaipu	43.789	18.662	16.241	988	7.599	299	78,7	68,5	32,1	23.699
PR	Barracão	19.900	8.103	7.567	387	3.779	64	78,6	73,4	36,6	10.312
PR	Guaiá	58.422	25.371	22.209	667	10.083	92	76,2	66,7	30,3	33.310
RO	Pimenteiras Do Oeste	4.508	2.110	1.594	52	749	3	98,2	74,2	34,9	2.148
RO	Cabixi	10.882	4.731	4.192	121	1.794	44	91,2	80,8	34,6	5.188
RO	Alta Floresta D'oste	41.765	18.363	16.679	449	6.260	14	80,8	73,4	27,5	22.728
RO	Porto Velho	867.152	392.063	327.642	10.665	129.578	7.204	72,7	60,7	24,0	539.354
RO	Alto Alegre Dos Parecis	18.637	8.902	7.063	240	2.432	0	67,2	53,3	18,3	13.255
RO	Guajará-Mirim	61.086	31.235	22.716	1.098	6.021	16	67,1	48,8	12,9	46.556
RO	São Francisco Do Guaporé	22.056	12.162	9.527	7	360	0	58,8	46,1	1,7	20.681
RO	Nova Mamoré	33.739	16.185	13.472	683	3.365	34	51,6	42,9	10,7	31.392
RO	Costa Marques	20.089	9.155	7.621	326	2.969	18	48,7	40,5	15,8	18.798
RR	Pacaraima	34.641	20.604	10.722	325	2.986	4	108,9	56,7	15,8	18.913
RR	Alto Alegre	23.622	12.126	8.960	199	2.333	4	78,8	58,3	15,2	15.380
RR	Bonfim	18.173	9.674	6.953	126	1.419	1	77,0	55,4	11,3	12.557
RR	Normandia	13.224	7.253	5.110	0	861	0	62,9	44,3	7,5	11.532
RR	Uiramutã	12.111	6.739	4.867	0	505	0	62,5	45,1	4,7	10.789
RR	Amajari	14.018	7.384	5.607	205	818	4	56,0	42,5	6,2	13.185
RR	Caracarai	22.032	11.590	8.050	95	2.291	6	52,0	36,1	10,3	22.283
RR	Caroebe	9.850	5.040	3.730	158	916	6	48,5	35,9	8,8	10.383
RR	Iracema	9.292	4.681	3.473	92	1.046	0	38,1	28,2	8,5	12.296
RS	Porto Vera Cruz	4.413	1.564	1.516	31	1.270	32	119,6	115,9	97,1	1.308
RS	Pedras Altas	5.640	2.240	1.966	55	1.379	0	114,6	100,6	70,6	1.954
RS	Esperança Do Sul	7.376	2.899	2.753	76	1.612	36	100,5	95,4	55,9	2.885
RS	Alecrim	15.067	5.846	5.476	135	3.593	17	100,3	94,0	61,7	5.827
RS	Pirapó	6.313	2.203	2.142	62	1.834	72	97,7	95,0	81,4	2.254
RS	Derrubadas	6.763	2.589	2.452	75	1.597	50	93,8	88,8	57,8	2.761
RS	Garruchos	6.946	2.703	2.528	71	1.644	0	93,7	87,6	57,0	2.886
RS	Santa Vitória Do Palmar	68.016	27.364	23.870	860	15.628	294	92,8	81,0	53,0	29.483
RS	Porto Mauá	5.641	2.143	2.055	45	1.395	3	91,1	87,4	59,3	2.352
RS	São Nicolau	11.779	4.672	4.386	132	2.554	35	89,7	84,2	49,0	5.208
RS	Doutor Maurício Cardoso	9.981	3.970	3.656	107	2.244	4	89,0	81,9	50,3	4.462
RS	Aceguá	9.853	4.394	3.548	141	1.760	10	88,9	71,8	35,6	4.942
RS	São Borja	135.187	53.362	48.983	1.689	30.495	658	88,9	81,6	50,8	60.019
RS	Bagé	259.335	107.719	94.521	3.400	53.635	60	88,8	77,9	44,2	121.335
RS	Porto Lucena	10.713	4.060	3.814	116	2.723	0	88,4	83,0	59,3	4.594
RS	Sant'ana Do Livramento	164.687	67.374	59.351	2.356	35.061	545	88,3	77,8	45,9	76.321
RS	Jaguarão	57.516	23.346	20.288	639	13.206	37	88,1	76,6	49,8	26.500
RS	Porto Xavier	22.707	8.952	8.268	255	5.232	0	87,8	81,1	51,3	10.194
RS	Novo Machado	7.161	2.829	2.673	85	1.574	0	86,9	82,1	48,3	3.256
RS	Roque Gonzales	14.886	5.901	5.512	155	3.288	30	86,8	81,1	48,4	6.797
RS	Herval	14.869	5.860	5.403	168	3.393	45	86,0	79,3	49,8	6.814
RS	Crissiumal	28.567	11.380	10.392	303	6.423	69	85,2	77,8	48,1	13.357
RS	Dom Pedrito	79.922	31.882	28.924	1.011	17.675	430	83,2	75,4	46,1	38.339
RS	Itaqui	75.624	31.161	27.512	1.169	15.613	169	83,1	73,4	41,6	37.489
RS	Tiradentes Do Sul	11.984	4.656	4.402	121	2.793	12	82,9	78,4	49,7	5.616
RS	Quaraí	45.466	18.635	16.442	566	9.690	133	82,4	72,7	42,9	22.607
RS	Uruguaiana	246.313	102.855	90.105	3.660	49.453	240	81,1	71,0	39,0	126.866
RS	Barra Do Quaraí	7.871	3.289	2.846	123	1.600	13	77,8	67,3	37,9	4.227
RS	Chuí	6.798	2.932	2.569	163	1.127	7	43,3	37,9	16,6	6.770

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Paraíso	9.419	3.834	3.439	103	2.037	6	114,1	102,4	60,6	3.360
SC	Bandeirante	7.151	2.830	2.654	80	1.587	0	106,9	100,2	59,9	2.648
SC	Santa Helena	5.974	2.205	2.120	67	1.580	2	100,2	96,4	71,8	2.200
SC	Tunápolis	12.242	4.471	4.375	146	3.145	105	98,8	96,7	69,5	4.525
SC	Guaraciaba	25.917	9.663	9.253	331	6.670	0	96,4	92,3	66,5	10.026
SC	Belmonte	6.561	2.475	2.395	80	1.556	55	91,4	88,4	57,4	2.709
SC	Princesa	6.701	2.666	2.557	95	1.383	0	90,8	87,1	47,1	2.937
SC	São José Do Cedro	31.271	12.212	11.765	479	6.627	188	88,4	85,1	48,0	13.820
SC	Itapiranga	39.425	14.689	13.965	555	10.160	56	86,4	82,1	59,7	17.007
SC	Dionísio Cerqueira	29.662	12.666	11.174	512	5.279	31	81,5	71,9	34,0	15.545

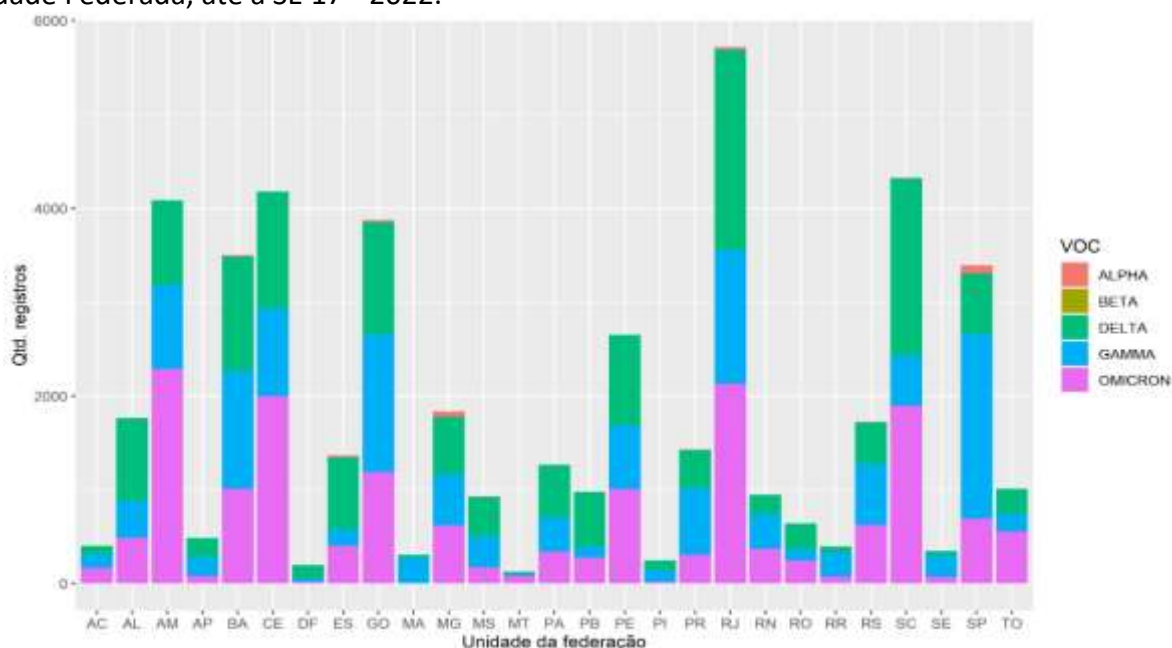
*Dados sujeitos a alteração. Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 27/04/2022, 01:00, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDs). Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAS_C19_Vacina_v2/DEMAS_C19_Vacina_v2.html.

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

Desde o dia 30 de dezembro de 2020, a partir da detecção do primeiro caso suspeito de VOC, o Ministério da Saúde tem intensificado a vigilância laboratorial com o propósito de verificar as linhagens circulantes para minimizar a rápida disseminação na população. Medidas de testagem e ampliação de capacidade laboratorial para realização de sequenciamento genético tem sido adotada, além de reforço do processo de notificação, investigação, rastreamento e monitoramento de contatos.

No Brasil, foram detectadas as cinco VOC, Alfa, Beta, Delta, Gama e Ômicron, reconhecidas pela OMS, onde pode-se observar que as cinco UF com os maiores números de registros cumulativos registrados no GISAID até o dia **26 de abril de 2022** foram: RJ, SC, CE, AM e GO (Figura 11). A distribuição por região e UF das VOC estão apresentados no **Apêndice XIX**. Até o momento, foram registrados um total de **88.931 casos confirmados**, sendo 37.053 casos para VOC Delta, representando 41,66% das VOC registradas.

Figura 11. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC detectadas no Brasil, por Unidade Federada, até a SE 17*-2022.



*Semana em andamento.

Fonte: Dados consolidado de registros verificados no GISAIID, acesso em: 26/04/2022 às 16h04m.

Até o dia 26 de abril de 2022, 88.931 casos de VOC para SARS-CoV-2 foram notificados ao Ministério da Saúde pelas Secretarias de Saúde Estaduais e Distrito Federal, sendo: **37.053 casos da VOC Delta, 25.575 da VOC Gama, 25.839 casos da VOC Ômicron, 459 da VOC Alfa e 05 casos da VOC Beta** (Quadro 39). Os casos em investigação são referentes a diferença de dados entre o GISAIID e as Secretarias Estaduais.

Quadro 39. Variantes de preocupação (VOC) detectadas no Brasil, por Unidade Federada, SE 2-2021 a SE 17-2022*.

UF	GAMA			ALFA			BETA			DELTA			ÔMICRON			Total confirmados	Total em investigação	Total Geral
	Confirmado*	Em Investigação**	Total	Confirmado*	Em Investigação**	Total	Confirmado*	Em Investigação**	Total	Confirmado*	Em Investigação**	Total	Confirmado*	Em Investigação**	Total			
AC	232	0	232	0	0	0	0	0	0	90	0	90	40	0	40	362	0	362
AL	348	218	566	1	0	1	0	0	0	12	985	997	0	354	354	361	1.557	1.918
AP	11	234	245	0	0	0	0	0	0	5	202	207	13	1	14	29	437	466
AM	2.108	304	2412	1	0	1	0	0	0	964	1	965	2.365	0	2.365	5.438	305	5.743
BA	1.175	326	1.501	41	10	51	1	0	1	692	485	1.177	351	0	351	2.260	821	3.081
CE	1.574	23	1.597	1	0	1	0	0	0	1.376	73	1.449	937	492	1.429	3.888	588	4.476
DF	1.036	0	1.036	8	0	8	0	0	0	1.336	0	1.336	308	0	308	2.688	0	2.688
ES	431	0	431	18	6	24	0	0	0	987	8	995	21	0	21	1457	14	1.471
GO	2.337	75	2.412	39	3	42	1	0	1	1.572	0	1.572	785	0	785	4.734	78	4.812
MA	295	95	390	0	0	0	0	0	0	67	0	67	144	0	144	506	95	601
MT	84	12	96	2	1	3	0	0	0	4	2	6	0	2	2	90	17	107
MS	392	82	474	0	4	4	0	0	0	336	57	393	94	0	94	822	143	965
MG	3.140	0	3.140	210	0	210	0	0	0	2.732	0	2.732	2.859	0	2.859	8.941	0	8.941
PA	385	69	454	0	0	0	0	0	0	366	283	649	49	0	49	800	352	1.152
PB	288	0	288	1	0	1	0	0	0	1.114	0	1.114	273	0	273	1.676	0	1.676
PR	620	233	853	11	5	16	0	0	0	640	56	696	1.162	0	1.162	2.433	294	2.727
PE	1.328	0	1.328	3	2	5	0	0	0	828	175	1.003	935	0	935	3.094	177	3.271
PI	114	22	136	0	0	0	0	0	0	17	56	73	15	0	15	146	78	224
RJ	3.808	600	4.408	59	12	71	0	0	0	3.885	1.018	4.903	2.177	0	2.177	9.929	1.630	11.559
RN	77	300	377	0	1	1	0	0	0	272	16	288	222	0	222	571	317	888
RS	427	508	935	2	1	3	0	0	0	793	0	793	536	0	536	1.758	509	2.267
RO	883	0	883	0	0	0	0	0	0	68	238	306	151	0	151	1.102	238	1.340
RR	253	0	253	0	0	0	0	0	0	35	0	35	0	0	0	288	0	288
SC	733	0	733	7	0	7	0	0	0	2.273	0	2.273	1.913	0	1.913	4.926	0	4.926
SP	2.950	22.097	25.047	54	801	855	3	6	9	16.248	2.808	19.056	9.930	0	9.930	29.185	25.712	54.897
SE	294	13	307	1	0	1	0	0	0	134	0	134	69	0	69	498	13	511
TO	252	33	285	0	0	0	0	0	0	207	21	228	490	0	490	949	54	1.003
Brasil	25.575	25.244	50.819	459	846	1.305	5	6	11	37.053	6.484	43.537	25.839	849	26.688	88.931	33.429	122.360
%	28,76	-	-	0,52	-	-	0,01	-	-	41,66	-	-	29,06	-	-	100,00	-	-

* **Fonte:** Dados coletados no boletim semanal do MS com registros informados por Secretarias Estaduais. Dados atualizados em 26/04/2022.****Fonte:** Dados consolidado de registros verificados no GISAID, acesso em: 26/04/2022 às 16h04m.

No Brasil, até o dia **26 de abril de 2022**, foram registrados no GISAID e pelas Secretarias de Saúde Estaduais, 441 **casos** da **sublinhagem BA.2** da VOC Ômicron distribuídos em onze Estados: SC (160), SP (155), RJ (83), PR (18), RS (06), MG (06), BA (04), PE (04), GO (03), CE (01) e PB (01), sendo apenas **um óbito** confirmado no Estado do Rio de Janeiro. Até o momento, 112 **casos permanecem em investigação** nos estados de MG (69) e RS (43) (Quadro 40).

Quadro 40. Casos da sublinhagem BA.2 da VOC Ômicron detectadas no Brasil, por Unidade Federativa, entre as SE 05/2022 a SE 17*/2022.

UF	Casos	Frequência de casos (%)	Casos em investigação	Óbito
AC	0	0,0	0	0
AL	0	0,0	0	0
AP	0	0,0	0	0
AM	0	0,0	0	0
BA	4	0,9	0	0
CE	1	0,2	0	0
DF	0	0,0	0	0
ES	0	0,0	0	0
GO	3	0,7	0	0
MA	0	0,0	0	0
MT	0	0,0	0	0
MS	0	0,0	0	0
MG	6	1,4	69	0
PA	0	0,0	0	0
PB	1	0,2	0	0
PR	18	4,1	0	0
PE	4	0,9	0	0
PI	0	0,0	0	0
RJ	83	18,8	0	1
RN	0	0,0	0	0
RS	6	1,4	43	0
RO	0	0,0	0	0
RR	0	0,0	0	0
SC	160	36,3	0	0
SP	155	35,1	0	0
SE	0	0,0	0	0
TO	0	0,0	0	0
Brasil	441	100,0	112	1

Fonte: Ministério da Saúde. GT Covid-19, Relatório de Sublinhagens da Fiocruz e Rede CIEVS. Dados de 26/04/2022.

VARIANTES SOB MONITORAMENTO (VUM) DA SARS-COV-2 NO BRASIL

No Brasil, até o dia **26 de abril de 2022**, foram notificados **02 casos possíveis do vírus recombinante BA.1/AY.4 (variante recombinante XD)**, chamado informalmente de “Deltacron”, sendo os dois casos descartados, segundo laboratório de referência (Quadro 41).

Quadro 41. Casos possíveis do vírus recombinante BA.1 x AY.4 (variante recombinante XD) no Brasil, por Unidade Federativa, entre as SE 10/2022 a SE 17*/2022.

UF	Variante recombinante XD		
	Confirmado*	Em Investigação	Descartado
AC	0	0	0
AL	0	0	0
AP	0	0	1
AM	0	0	0
BA	0	0	0
CE	0	0	0
DF	0	0	0
ES	0	0	0
GO	0	0	0
MA	0	0	0
MT	0	0	0
MS	0	0	0
MG	0	0	0
PA	0	0	1
PB	0	0	0
PR	0	0	0
PE	0	0	0
PI	0	0	0
RJ	0	0	0
RN	0	0	0
RS	0	0	0
RO	0	0	0
RR	0	0	0
SC	0	0	0
SP	0	0	0
SE	0	0	0
TO	0	0	0
Brasil	0	0	2

* **Fonte:** Relatório Fiocruz, CIEVS/AP/PA. Dados atualizados em 19/04/2022, sujeitos a alterações.

VARIANTES DE RECOMBINAÇÃO

Em **15 de abril de 2022**, foi notificado **um (01) caso da variante recombinante XS**, combinação VOC Delta com a sublinhagens BA.1.1 da VOC Ômicron, no estado do Rio Grande do Sul. O teste RT-PCR foi coletada em 10/02, sequenciado no CEVS/SES/RS. Em 12/02, teve resultado positivo pelo Laboratório de Referência Nacional de Vírus Respiratórios e Sarampo da Fiocruz /RJ.

No Brasil, até o dia **26 de abril de 2022**, foram notificados **três (03) casos da variante recombinante XE**, combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2 da VOC Ômicron, no estado de São Paulo. Um dos sequenciamentos foi enviado via relatório do Instituto Butantan e, no GISAID, há o registro de outros dois sequenciamentos, submetidos pelo laboratório DASA.

CONCLUSÃO

O cenário epidemiológico da covid-19 no mundo apresentou uma redução no número de casos e óbitos nos meses de janeiro e fevereiro de 2021, no entanto, a partir de meados de março demonstrou um aumento importante no número de casos e óbitos conforme o comportamento das curvas epidemiológicas e com base nas notificações analisadas. Entre os meses de maio e junho, observou-se redução no número de casos e óbitos, com novos aumentos nos meses de julho e agosto. Em seguida, houve redução nos meses de setembro e outubro, havendo um novo aumento entre os meses de novembro de 2021 e fevereiro de 2022. Entre os meses de fevereiro e março de 2022, observou-se um aumento no número de casos e redução no número de óbitos. **Atualmente, há uma redução no número de casos e de óbitos.**

No mundo, foram notificados 508.041.253 casos e 6.224.220 óbitos para covid-19. A Região da Europa apresenta a maior distribuição de casos e a Região das Américas a maior distribuição de óbitos. **Com relação aos casos, nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas,** a Região da Europa apresentou o maior número de casos, com 5.048.585, 2.323.253 e 171.603 casos, respectivamente. **Com relação aos óbitos, nos últimos 14 dias e 7 dias,** a Região da Europa concentrou o maior número de óbitos, com 14.461 e 6.271 óbitos, respectivamente, e, **nas últimas 24 horas,** a Região do Sudeste Asiático apresentou o maior número de óbitos, com 1.550 óbitos. Nenhuma região apresentou letalidade superior a 2%. Apenas a Região da **África** apresentou aumento na **variação de casos**, sendo nas últimas **duas** semanas e, na **variação de óbitos**, as Regiões da **África** e do **Sudeste Asiático** apresentaram aumento, sendo na **última** semana.

Atualmente, existem **44 países com nível muito alto de alerta em saúde para covid-19 (com mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes).** Entre os **20 países com maiores números de casos**, a Alemanha apresentou o maior número de casos **nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas**, e entre os **20 países com maiores números de óbitos**, os Estados Unidos apresentaram o maior número de óbitos **nos últimos 14 e 7 dias** e, a Índia, **nas últimas 24 horas.** Entre os **20 países com maiores números de casos**, quatro países apresentaram **aumento de casos**, sendo os **Estados Unidos** nas últimas **duas** semanas e **Índia, Espanha e Argentina** na **última** semana. Entre os **20 países com maiores números de óbitos**, quatro países apresentaram **aumento no número de óbitos**, sendo **África do Sul** nas **duas** últimas semanas e, **Índia, Peru e Itália** na **última** semana.

Na América do Sul, foram registrados **56.713.376 casos e 1.293.440 óbitos.** O Brasil concentrou os maiores **números de casos e óbitos, nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas.** O **Suriname** apresentou a **maior letalidade nos últimos 7 dias**, com 7,69%, seguido do Equador (3,78%), Venezuela (3,73%), Paraguai (2,56%) e Peru (2,18%). **Na variação de casos e óbitos,** três países da América do Sul apresentaram aumento de casos, sendo **Peru** nas **duas** últimas semanas e **Argentina e Paraguai** na **última** semana e, apenas **dois** países apresentaram aumento de óbitos, sendo **Paraguai e Peru** na **última** semana.

No Brasil, até o dia 26 de abril de 2022, foram notificados **30.378.061 casos e 662.866 óbitos para covid-19.** A Região **Sul** apresenta a maior incidência de casos do país, com **21.433,24** casos por 100 mil habitantes, e a Região **Centro-Oeste** com o maior coeficiente de mortalidade, com **382,98** óbitos por 100 mil habitantes. O estado do **ES** apresenta a maior incidência acumulada por 100 mil habitantes do país e o **RJ** o maior coeficiente de mortalidade. **Quatorze** UF apresentaram incidência de casos acumulados maiores que o nacional e **doze** UF apresentaram coeficiente de mortalidade acumulado maiores que a nacional. Com relação ao alerta de saúde, **sete** UF apresentaram **nível 1**, **15** UF apresentaram **nível 2**, **cinco** UF

apresentaram **nível 3** e **nenhuma** UF apresentou o **nível 4**. O **Brasil** apresentou o **nível 2** de alerta de saúde considerando a **incidência acumulada nos últimos 14 dias**.

Nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas, São Paulo apresentou os maiores números de casos e óbitos. **Oito** estados não apresentaram óbitos nas últimas 24 horas (RN, PI, SE, RO, MT, TO, RR, AP).

A **letalidade nos últimos 7 dias** foi maior do que 3% nos estados do Amapá (AP), Ceará (CE) e Acre (AC), sendo de 6,67%, 4,89% e 3,49%, respectivamente. O Estado de Minas Gerais (MG) apresentou escore de letalidade de 2,76% e o Distrito Federal (DF) de 2,13%. Os demais estados apresentaram escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias menor que 2%. O **Brasil** apresentou letalidade de **0,70%**.

São Paulo (SP) é a capital que concentra o maior número de **casos acumulados**, com **1.055.789 casos**, e **Vitória (ES)** a maior **taxa de incidência por 100 mil habitantes**, com **30.705,61**. **Nos últimos 14 dias**, Rio de Janeiro (RJ) apresentou 5.949 casos e, Porto Velho (RO) apresentou a maior incidência acumulada neste período, com 607,21 casos por 100 mil habitantes. Ao avaliarmos a **incidência acumulada nos últimos 14 dias**, **sete** capitais apresentaram **mais de 150 casos por 100 mil habitantes**. **Nos últimos 7 dias**, Recife (PE) apresentou o maior número de casos, com 2.005 casos, e **nas últimas 24 horas**, Goiânia (GO) apresentou o maior número de casos, com 1.459 casos. Com relação ao **alerta de saúde**, **dez** capitais apresentaram nível 1, **dez capitais** apresentaram **nível 2**, **cinco capitais** apresentaram **nível 3** e **duas capitais** (Vitória e Porto Velho) apresentaram **nível 4**. **Nas últimas 24 horas**, Recife ficou em segundo lugar no número de casos, com 487 casos notificados, seguido de Rio de Janeiro (470), Belo Horizonte (381), Porto Alegre (336) e São Paulo (241).

São Paulo (SP) é a capital com o maior número de óbitos do país, apresentando um total de **42.247 óbitos acumulados**. No entanto, **Cuiabá (MT)** apresentou o maior **coeficiente de mortalidade acumulado**, com **593,73** por 100 mil habitantes. Ao avaliar o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, a capital São Paulo (SP) apresentou o maior número de óbitos, com 83 óbitos, seguido por Rio de Janeiro (RJ), com 53 óbitos. Florianópolis (SC) foi a capital que apresentou o maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias**, com 2,36 óbitos por 100 mil habitantes. **Nos últimos 7 dias e 24 horas**, São Paulo (SP) também apresentou o maior número de óbitos, com 39 e 18 óbitos, respectivamente. Aracaju (SE) apresentou a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 27,27%, seguido de Rio Branco (11,90%), Fortaleza (6,96%), Curitiba (4,03%), São Paulo (3,94%), Belém (3,83%).

Com relação a **variação de casos por covid-19**, **12 capitais apresentaram aumento**, sendo Porto Velho (RO), Manaus (AM), Macapá (AP), São Luís (MA), Fortaleza (CE), João Pessoa (PB), Maceió (AL), Rio de Janeiro (RJ), Curitiba (PR), Florianópolis (SC), Porto Alegre (RS), Campo Grande (MS) na **última** semana. **Na variação dos óbitos**, **seis** capitais tiveram **aumento**, sendo Florianópolis (SC) nas **três** últimas semanas, Curitiba (PR) nas **duas** últimas semanas e, Belém (PA), Fortaleza (CE), Salvador (BA) e Rio de Janeiro (RJ) na **última** semana.

Trinta e seis municípios fronteiriços tiveram pelo menos um caso notificado **nas últimas 24 horas** e **dezessete** municípios fronteiriços apresentaram **incidência nos últimos 14 dias**, igual ou maior do que **150 casos por 100 mil habitantes**. O município de **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de casos nos **últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas**, com 3.275, 1.891 e 123 casos, respectivamente. **Caracol (MS)** apresentou o maior coeficiente de incidência nos últimos 14 dias (986,74 por 100 mil habitantes). Além de **Porto Velho (RO)**, apresentaram maior número de casos nas **últimas 24 horas** São Borja (RS), com 85 casos, Foz do Iguaçu (PR), com 71 casos, e Itaqui (RS), com 44 casos. Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, **65** foram classificados como **Nível 1**, **39** como **Nível 2**, **nove** como **Nível 3** e **oito** como **Nível 4**.

Ao avaliar a **distribuição de óbitos** nos municípios fronteiriços, **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos acumulados (2.671). **Pirapó (RS)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 798,58 por 100 mil habitantes. **Nos últimos 14 dias e 7 dias, Oriximiná (PA)** apresentou o maior número de óbitos, com **cinco e três** óbitos, respectivamente. **Nas últimas 24 horas**, apenas **cinco** municípios fronteiriços apresentaram óbitos, sendo **Foz do Iguaçu (PR), Ponta Porã (MS), Caracol (MS), Santo Antônio do Içá (AM) e Feijó (AC)**, sendo **um óbito cada**. **Caracol (MS)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com 16,18 por 100 mil habitantes. **Três** municípios fronteiriços apresentaram letalidade superior a 3%, sendo a maior **letalidade nos últimos 7 dias**.

Dezoito municípios fronteiriços apresentaram incremento de casos, sendo nas **três** últimas semanas em **Mundo Novo (MS) e Caracol (MS)**, nas **duas** últimas semanas em **Jaguarão (RS), Uruguaiana (RS), Foz do Iguaçu (PR) e Nova Mamoré (RO)** e, **12** municípios fronteiriços apresentaram aumento na **última** semana. **Apenas um município fronteiriço apresentou aumento de óbitos**, sendo **Oriximiná (PA)** na **última** semana.

No cenário mundial, existem cinco VOC para SARS-CoV-2, sendo três classificadas como previamente circulantes: Alfa em 205 países, Beta em 155 países e Gama em 114 países; e duas classificadas como atualmente circulantes: Delta em 210 países e Ômicron em 201 países. **No Brasil**, já foram detectadas as cinco VOC, sendo a circulação da VOC Delta predominante. Até o dia 26 de abril de 2022, foram confirmados **25.839 casos** da **VOC Ômicron**. No Brasil, foram identificados **441 casos** da **sublinhagem BA.2** da VOC Ômicron distribuídos em onze Estados: SC (160), SP (155), RJ (83), PR (18), RS (06), MG (06), BA (04), PE (04), GO (03), CE (01) e PB (01). Dos 441 casos, **um óbito** foi registrado no RJ.

No mundo, até o momento, foram registrados **86 casos de Deltacron (AY.4 x BA.1), também chamada de variante recombinante XD**, todos na Europa, sendo 75 casos na França, oito na Dinamarca e um na Alemanha, Holanda e Bélgica. Também foram registrados **1.670 casos da variante recombinante XE**, sendo 1.584 no Reino Unido, e **39 casos de variante recombinante XS**, sendo 37 nos Estados Unidos. Até o momento, no Brasil, foram confirmados **três casos da variante recombinante XE** (combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2 da VOC Ômicron), todos no Estado de São Paulo, e **um caso da variante recombinante XS**, (combinação VOC Delta com a sublinhagens BA.1.1 da VOC Ômicron), no Rio Grande do Sul.

A vacinação contra covid-19 no mundo registra 11.55 bilhões de doses administradas, sendo 5.13 bilhões com pelo menos uma dose e 4.64 bilhões totalmente vacinadas. O Brasil é o quarto país em vacinados, tendo **412.135.610** doses aplicadas, **174.556.797** com a primeira dose, **154.099.681** com duas doses, **4.834.403** com dose única, **74.199.637** com a 1ª dose de reforço e **1.230.073** com a 2ª dose de reforço.

Apesar do encerramento da Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN) em decorrência da infecção humana pelo novo coronavírus (2019-nCoV) pela Portaria Nº 913, de 22 de abril de 2022, a detecção e o monitoramento do número de casos isolados para as VOC Delta e Ômicron e o surgimento de novas sublinhagens e variantes recombinantes, como XE e XF, mantém o alerta 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 GM MS nº 420/2022, 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.

País	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Afganistão	Organização Mundial da Saúde	18 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Albânia	Ministério da Saúde	20 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Argélia	Organização Mundial da Saúde	9 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Andorra	Organização Mundial da Saúde	10 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Angola	Organização Mundial da Saúde	1º de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca
Anguila	Organização Mundial da Saúde	8 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Antígua e Barbuda	Ministério da Saúde	31 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Argentina	Ministério da Saúde	26 de abril de 2022	CanSino, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Armênia	Organização Mundial da Saúde	3 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinopharm/Wuhan, Sinovac, Sputnik V
Aruba	Governo de Aruba	26 de abril de 2022	Pfizer/BioNTech
Austrália	Governo da Austrália via CovidBaseAU	26 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Áustria	Ministério da Saúde	22 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Azerbaijão	Governo do Azerbaijão	24 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Bahamas	Organização Pan-Americana da Saúde	22 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Bahrein	Ministério da Saúde	18 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik Light, Sputnik V
Bangladesh	Direção-Geral dos Serviços de Saúde	25 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Barbados	Ministério da Saúde	25 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Bielorrússia	Organização Mundial da Saúde	3 de abril de 2022	Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Bélgica	Sciensano	23 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Belize	Organização Mundial da Saúde	22 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Benim	Ministério da Saúde	7 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Bermudas	Organização Pan-Americana da Saúde	22 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Butão	Organização Mundial da Saúde	10 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Bolívia	Ministério da Saúde via https://www.boligrafia.com/	11 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Bonaire Santo Eustáquio e Saba	Organização Mundial da Saúde	1º de setembro de 2021	Moderna, Pfizer/BioNTech
Bósnia e Herzegovina	Organização Mundial da Saúde	29 de janeiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Botsuana	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	21 de março de 2022	Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Brasil	Governos estaduais via coronavirusbra1.github.io	26 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Ilhas Virgens Britânicas	Organização Mundial da Saúde	8 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca
Brunei	Organização Mundial da Saúde	8 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Bulgária	Ministério da Saúde	26 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Burkina Faso	Organização Mundial da Saúde	8 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Burundi	Organização Mundial da Saúde	3 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Sinopharm/Pequim
Camboja	Ministério da Saúde	24 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Camarões	Organização Mundial da Saúde	4 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim

Canadá	Dados oficiais das províncias via covid19tracker.ca	25 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
cabo Verde	Organização Mundial da Saúde	26 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Ilhas Cayman	Organização Mundial da Saúde	11 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
República Centro-Africana	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	31 de março de 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca
Chade	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	9 de abril de 2022	Sinopharm/Pequim
Chile	Ministério da Saúde, através do repositório GitHub do Ministério da Ciência	26 de abril de 2022	CanSino, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
China	Comissão Nacional de Saúde	26 de abril de 2022	CanSino, IMBCAMS, KCONVAC, Sinopharm/Pequim, Sinopharm/Wuhan, Sinovac, ZF2001
Colômbia	Ministério da Saúde	24 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Comores	Organização Mundial da Saúde	20 de fevereiro de 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Congo	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	31 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Ilhas Cook	Divisão de Saúde Pública do SPC	4 de abril de 2022	Pfizer/BioNTech
Costa Rica	Fundo de Segurança Social da Costa Rica	25 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Costa do Marfim	Organização Mundial da Saúde	10 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Croácia	Ministério da Saúde	25 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Cuba	Ministério da Saúde	24 de abril de 2022	Abdala, Soberana Plus, Soberana02
Curaçao	Governo de Curaçao	26 de abril de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Chipre	Ministério da Saúde	16 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
República Tcheca	Ministério da Saúde	26 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
República Democrática do Congo	Organização Mundial da Saúde	6 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca
Dinamarca	Instituto de Soro de Statens	25 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Djibuti	Organização Mundial da Saúde	18 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Dominica	Organização Pan-Americana da Saúde	22 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
República Dominicana	Ministério da Saúde Pública	25 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Equador	Governo do Equador via Ecuacovid	18 de abril de 2022	CanSino, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Egito	Organização Mundial da Saúde	12 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
El Salvador	Ministério da Saúde	26 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Inglaterra	Governo do Reino Unido	25 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Guiné Equatorial	Ministério da Saúde	16 de abril de 2022	Sinopharm/Pequim
Estônia	Conselho Nacional de Saúde	25 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Eswatini	Organização Mundial da Saúde	20 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Etiópia	Organização Mundial da Saúde	10 de abril de 2022	Covaxin, Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Ilhas Faroé	Governo das Ilhas Faroé	18 de fevereiro de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Ilhas Malvinas	Governo das Ilhas Malvinas	14 de abril de 2021	Oxford/AstraZeneca
Fiji	Divisão de Saúde Pública do SPC	25 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Finlândia	Instituto Finlandês de Saúde e Bem-Estar	20 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
França	Saúde Pública França	25 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Polinésia Francesa	Divisão de Saúde Pública do SPC	25 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Pfizer/BioNTech
Gabão	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	31 de março de 2022	Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V

Gâmbia	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	14 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Geórgia	Centro Nacional de Controle de Doenças e Saúde Pública	21 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Alemanha	Instituto Robert Koch	25 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Gana	Organização Mundial da Saúde	31 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sputnik V
Gibraltar	Governo de Gibraltar	21 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Grécia	Ministério da Saúde	26 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Groenlândia	Governo da Groenlândia	7 de março de 2022	Moderna
Granada	Organização Mundial da Saúde	22 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Guatemala	Ministério da Saúde	22 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Guernsey	Governo de Guernsey	26 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Guiné	Agência Nacional de Segurança Sanitária	21 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Guiné-Bissau	Organização Mundial da Saúde	26 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Guiana	Ministério da Saúde	22 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Haiti	Organização Pan-Americana da Saúde	22 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna
Honduras	Organização Mundial da Saúde	15 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Hong Kong	Secretaria de Alimentação e Saúde	24 de abril de 2022	Pfizer/BioNTech, Sinovac
Hungria	Governo da Hungria	26 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Islândia	Direção de Saúde	29 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Índia	Governo da Índia	26 de abril de 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca, Sputnik V
Indonésia	Governo da Indonésia	26 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Irã	Organização Mundial da Saúde	26 de abril de 2022	COVIran Barekat, Covaxin, FAKHRAVAC, Oxford/AstraZeneca, Razi Cov Pars, Sinopharm/Pequim, Soberana02, SpikoGen, Sputnik V
Iraque	Organização Mundial da Saúde	17 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Irlanda	Executivo de Saúde	24 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Ilha de Man	Governo da Ilha de Man	5 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Israel	Governo de Israel	26 de abril de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Itália	Comissário extraordinário para a emergência Covid-19	26 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jamaica	Ministério da Saúde	26 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Japão	Gabinete do primeiro-ministro	26 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jersey	Governo de Jersey	17 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jordânia	Organização Mundial da Saúde	18 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Cazaquistão	Governo do Cazaquistão	26 de abril de 2022	QazVac, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Quênia	Organização Mundial da Saúde	7 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Kiribati	Divisão de Saúde Pública do SPC	4 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca
Kosovo	Ministério da Saúde	26 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Kuwait	Organização Mundial da Saúde	18 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Quirguistão	Ministério da Saúde	26 de abril de 2022	Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Laos	Organização Mundial da Saúde	26 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Letônia	serviço Nacional de Saúde	25 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Pfizer/BioNTech

Líbano	Governo do Líbano	24 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Lesoto	Organização Mundial da Saúde	22 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Libéria	Organização Mundial da Saúde	31 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca
Líbia	Organização Mundial da Saúde	14 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Listenstaine	Secretaria Federal de Saúde Pública	14 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Lituânia	Ministério da Saúde	26 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Luxemburgo	Governo do Luxemburgo	24 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Macau	Governo de Macau	26 de abril de 2022	Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Madagáscar	Organização Mundial da Saúde	31 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Malawi	Organização Mundial da Saúde	13 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca
Malásia	Governo da Malásia	26 de abril de 2022	CanSino, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Maldivas	Presidência das Maldivas	23 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Mali	Organização Mundial da Saúde	8 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca
Malta	Equipe de Resposta à Saúde Pública COVID-19 de Malta	25 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Mauritânia	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	6 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Maurício	Organização Mundial da Saúde	31 de março de 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
México	secretário de saúde	25 de abril de 2022	CanSino, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Moldávia	Ministério da Saúde	22 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Mônaco	Conselho Nacional	21 de dezembro de 2021	Pfizer/BioNTech
Mongólia	Ministério da Saúde via ikon.mn	22 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Montenegro	Governo de Montenegro	26 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Montserrat	Organização Mundial da Saúde	8 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca
Marrocos	Organização Mundial da Saúde	18 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Moçambique	Organização Mundial da Saúde	31 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Mianmar	Organização Mundial da Saúde	23 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Namíbia	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	31 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Nauru	Organização Mundial da Saúde	11 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca
Nepal	Organização Mundial da Saúde	26 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Holanda	CDC Europeu, via Marino van Zelst	16 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Nova Caledônia	Divisão de Saúde Pública do SPC	25 de abril de 2022	Pfizer/BioNTech
Nova Zelândia	Ministério da Saúde	26 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Nicarágua	Organização Mundial da Saúde	1º de abril de 2022	Abdala, Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Soberana02, Sputnik Light, Sputnik V
Níger	Organização Mundial da Saúde	8 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Nigéria	Organização Mundial da Saúde	7 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca
Niue	Divisão de Saúde Pública do SPC	13 de março de 2022	Pfizer/BioNTech
Macedônia do Norte	Governo da Macedônia do Norte	17 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Norte do Chipre	Ministério da Saúde	26 de novembro de 2021	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Irlanda do Norte	Governo do Reino Unido	25 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Noruega	Instituto Norueguês de Saúde Pública	25 de abril de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Omã	Organização Mundial da Saúde	15 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V

Paquistão	Centro Nacional de Comando e Operação	26 de abril de 2022	CanSino, Covaxin, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Palestina	Organização Mundial da Saúde	17 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Panamá	Organização Pan-Americana da Saúde	22 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Papua Nova Guiné	Divisão de Saúde Pública do SPC	18 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca
Paraguai	Organização Pan-Americana da Saúde	15 de abril de 2022	Covaxin, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Peru	Ministerio de Salud via github.com/jmcastagnetto/covid-19-peru- vacunas	23 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Filipinas	Departamento de Saúde via ABS-CBN Grupo de Investigação e Pesquisa	26 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Pitcairn	Divisão de Saúde Pública do SPC	7 de setembro de 2021	Oxford/AstraZeneca
Polônia	Ministério da Saúde	25 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Portugal	Direção Geral da Saúde via Data Science for Social Good	10 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Catar	Ministério da Saúde Pública	26 de abril de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Romênia	Governo da Romênia via datelazi.ro	25 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Rússia	Dados oficiais dos governos locais via gogov.ru	26 de abril de 2022	EpiVacCorona, Sputnik V
Ruanda	Organização Mundial da Saúde	31 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Santa Helena	Governo de Santa Helena	Maio. 5 de 2021	Oxford/AstraZeneca
São Cristóvão e Nevis	Organização Pan-Americana da Saúde	25 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Santa Lúcia	Ministério da Saúde	22 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
São Vicente e Granadinas	Ministério da Saúde	24 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca
Samoa	Divisão de Saúde Pública do SPC	25 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca
São Marinho	Organização Mundial da Saúde	10 de abril de 2022	Pfizer/BioNTech, Sputnik V
São Tomé e Príncipe	Organização Mundial da Saúde	29 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca
Arábia Saudita	Conselho de Saúde Saudita	18 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Escócia	Governo do Reino Unido	25 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Senegal	Organização Mundial da Saúde	15 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Sérvia	Governo da Sérvia	22 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Seicheles	Organização Mundial da Saúde	29 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Serra Leoa	Organização Mundial da Saúde	29 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Cingapura	Governo de Cingapura	25 de abril de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Sint Maarten (parte holandesa)	Organização Mundial da Saúde	25 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Eslováquia	Ministério da Saúde	24 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Eslovênia	Instituto Nacional de Saúde Pública via covid- 19.sledilnik.org	26 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Ilhas Salomão	Divisão de Saúde Pública do SPC	25 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca
Somália	Organização Mundial da Saúde	11 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac
África do Sul	Ministério da Saúde	26 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Pfizer/BioNTech
Coreia do Sul	Centros da Coreia para Controle e Prevenção de Doenças	26 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Sudão do Sul	Organização Mundial da Saúde	8 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca
Espanha	Ministério da Saúde	21 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech

Sri Lanka	Unidade de Epidemiologia do Ministério da Saúde	11 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Sudão	Organização Mundial da Saúde	10 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Suriname	Governo do Suriname	17 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Suécia	Agência de Saúde Pública da Suécia	21 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Suíça	Secretaria Federal de Saúde Pública	25 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Síria	Organização Mundial da Saúde	16 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Taiwan	Centros de Controle de Doenças de Taiwan	26 de abril de 2022	Medigen, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Tajiquistão	Organização Mundial da Saúde	10 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Tanzânia	Organização Mundial da Saúde	23 de março de 2022	Johnson&Johnson, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Tailândia	Governo da Tailândia	26 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Timor	Organização Mundial da Saúde	12 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Togo	Organização Mundial da Saúde	11 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca
Toquelau	Divisão de Saúde Pública do SPC	12 de outubro de 2021	Pfizer/BioNTech
Tonga	Divisão de Saúde Pública do SPC	11 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca
Trindade e Tobago	Ministério da Saúde	26 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Tunísia	Ministério da Saúde	18 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Peru	Plataforma de informações sobre vacinas COVID-19	26 de abril de 2022	Pfizer/BioNTech, Sinovac, Turkovac
Turcomenistão	Organização Mundial da Saúde	6 de março de 2022	EpiVacCorona, Oxford/AstraZeneca, QazVac, Sinopharm/Pequim, Sputnik V, ZF2001
Ilhas Turcas e Caicos	Organização Mundial da Saúde	1º de abril de 2022	Pfizer/BioNTech
Tuvalu	Organização Mundial da Saúde	5 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca
Uganda	Organização Mundial da Saúde	10 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Ucrânia	Ministério da Saúde	27 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Emirados Árabes Unidos	Autoridade Nacional de Gestão de Crises e Desastres de Emergência	26 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinopharm/Wuhan, Sputnik V
Reino Unido	Governo do Reino Unido	25 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Estados Unidos	Centros de Controle e Prevenção de Doenças	25 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Uruguai	Ministério da Saúde via vacina.uy	26 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Uzbequistão	Organização Mundial da Saúde	10 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V, ZF2001
Vanuatu	Divisão de Saúde Pública do SPC	25 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca
Venezuela	Organização Pan-Americana da Saúde	25 de março de 2022	Abdala, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Soberana02, Sputnik Light, Sputnik V
Vietnã	Organização Mundial da Saúde	22 de março de 2022	Abdala, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
País de Gales	Governo do Reino Unido	20 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Wallis e Futuna	Divisão de Saúde Pública do SPC	25 de abril de 2022	Moderna
Iémen	Organização Mundial da Saúde	6 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinovac
Zâmbia	Governo da Zâmbia	22 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Zimbábue	Ministério da Saúde	25 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V

Fonte: Our World in Data. Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>. Acesso em: 27/04/2022 às 10:00.

APÊNDICES

Apêndice I – Metodologia da Avaliação de Risco

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

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

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

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

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

Com relação às **VOC e VOI no mundo**, são extraídas informações do boletim epidemiológico semanal da OMS (<https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/> e <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>), ECDC (<https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>) e GISAID (<https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>). Além disso, no cenário mundial sobre a circulação das **VOC nas últimas 4 semanas**, definindo como ponto de corte aqueles países que se encontram no 1º quartil do número de isolados de pelo menos uma das cinco VOC, exceto a

P.1, e a VUM AY.4/BA.1 são identificados os países com ao menos uma das quatro VOC em quantidade de importância.

No Brasil, a avaliação é feita por **Regiões, UF, Capitais e Municípios de Fronteira**, sendo utilizado o banco de dados do Painel Coronavírus (<https://covid.saude.gov.br/>), disponibilizado diariamente pelo Ministério da Saúde ao final do dia, sendo então utilizado para a análise do Brasil, o banco do dia anterior ao de análise. Os dados utilizados são de casos, óbitos, incidência e mortalidade. Os dados são organizados por SE, sendo analisadas as similaridades de casos e óbitos novos nos últimos sete dias, nos últimos 14 dias, nas últimas 24 horas e nas últimas sete SE. Os dados da população do Brasil foram padronizados como sendo 211.755.692. Ao final, a análise traz os **dados nacionais de vacinação**, por doses aplicadas (1º e 2º doses, Dose Única, Dose de Reforço e Dose de Reforço 2) e cobertura vacinal pela 1ª e 2ª doses (considerando a população vacinável com >5 anos de idade) e dose de reforço (considerando a população vacinável com >18 anos de idade), no território, por UF, capitais e Municípios de Fronteira, sendo obtidos do banco de dados “Vacinômetro” do Localiza SUS (https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAS_C19_Vacina_v2/DEMAS_C19_Vacina_v2.html), além das **VOC no Brasil**, com ênfase na VOC ômicron, obtidos do boletim epidemiológico do GT Covid-19, pela Rede CIEVS do Ministério da Saúde e portal do GISAD (<https://www.epicov.org/epi3/frontend#1350bb>). Os dados de população foram extraídas do SIDRA/IBGE (<https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/projecao-da-populacao/tabelas>).

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

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

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulada de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Alemanha	83.783.945	1.424.209	1.699,86	NÍVEL 4
Andorra	77.265	685	886,56	NÍVEL 4
Austrália	25.499.881	594.243	2.330,38	NÍVEL 4
Áustria	9.006.400	115.716	1.284,82	NÍVEL 4
Barbados	287.371	5.397	1.878,06	NÍVEL 4
Bélgica	11.589.616	78.142	674,24	NÍVEL 4
Bermudas	62.273	489	785,25	NÍVEL 4
Bonaire	21.745	502	2.308,58	NÍVEL 4
Brunei	437.483	2.458	561,85	NÍVEL 4
Butão	771.612	13.317	1.725,87	NÍVEL 4
Chipre	1.207.361	10.642	881,43	NÍVEL 4
Coreia do Sul	51.269.183	1.374.640	2.681,22	NÍVEL 4
Curaçao	164.100	927	564,90	NÍVEL 4
Eslovênia	2.078.932	16.376	787,71	NÍVEL 4
Finlândia	5.540.718	28.784	519,50	NÍVEL 4
França	65.273.512	1.310.038	2.007,00	NÍVEL 4
Gibraltar	33.691	470	1.395,03	NÍVEL 4
Grécia	10.423.056	105.414	1.011,35	NÍVEL 4
Guadalupe	400.127	5.034	1.258,10	NÍVEL 4
Ilha de Man	85.032	1.497	1.760,51	NÍVEL 4
Ilhas Cayman	65.720	634	964,70	NÍVEL 4
Ilhas Cook	17.564	1.290	7.344,57	NÍVEL 4
Israel	8.655.541	55.087	636,44	NÍVEL 4
Itália	60.461.828	840.586	1.390,28	NÍVEL 4
Luxemburgo	625.976	9.714	1.551,82	NÍVEL 4
Malta	514.564	4.178	811,95	NÍVEL 4
Malvinas	3.483	37	1.062,30	NÍVEL 4
Martinica	375.265	2.029	540,68	NÍVEL 4
Mônaco	39.244	438	1.116,09	NÍVEL 4
Nova Zelândia	4.822.233	109.436	2.269,41	NÍVEL 4
Palau	18.092	298	1.647,14	NÍVEL 4
Porto Rico	2.860.840	31.039	1.084,96	NÍVEL 4
Portugal	10.196.707	105.093	1.030,66	NÍVEL 4
Reunião	895.308	26.354	2.943,57	NÍVEL 4
Saba	1.918	157	8.185,61	NÍVEL 4
Samoa	198.410	3.520	1.774,10	NÍVEL 4
Samoa Americana	55.197	332	601,48	NÍVEL 4
San Marino	33.938	404	1.190,41	NÍVEL 4
Santo Eustáquio	3.142	49	1.559,52	NÍVEL 4
São Bartolomeu	9.885	210	2.124,43	NÍVEL 4
São Pedro e Miquelão	5.795	223	3.848,14	NÍVEL 4
Seychelles	98.340	933	948,75	NÍVEL 4
Singapura	5.850.343	43.657	746,23	NÍVEL 4
Tonga	105.697	1.253	1.185,46	NÍVEL 4
Aruba	106.766	357	334,38	NÍVEL 3
Bahrein	1.701.583	6.127	360,08	NÍVEL 3
Canadá	37.742.157	116.668	309,12	NÍVEL 3
Chile	19.116.209	33.686	176,22	NÍVEL 3
Croácia	4.105.268	8.674	211,29	NÍVEL 3
Dinamarca	5.792.203	24.043	415,09	NÍVEL 3
Eslováquia	5.459.643	21.997	402,90	NÍVEL 3
Espanha	46.754.783	122.873	262,80	NÍVEL 3
Estados Unidos da América	331.002.647	539.424	162,97	NÍVEL 3
Estônia	1.326.539	5.720	431,20	NÍVEL 3
Granada	112.519	364	323,50	NÍVEL 3
Guam	168.783	318	188,41	NÍVEL 3
Guiana Francesa	298.682	893	298,98	NÍVEL 3
Holanda	17.134.873	45.149	263,49	NÍVEL 3
Hungria	9.660.350	21.471	222,26	NÍVEL 3
Ilhas Salomão	686.878	2.177	316,94	NÍVEL 3
Ilhas Virgens Britânicas	30.237	134	443,17	NÍVEL 3
Ilhas Virgens dos Estados Unidos	104.423	370	354,33	NÍVEL 3
Irlanda	4.937.796	19.746	399,90	NÍVEL 3
Islândia	341.250	1.489	436,34	NÍVEL 3

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulada de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Japão	126.476.458	615.808	486,90	NÍVEL 3
Letônia	1.886.202	8.460	448,52	NÍVEL 3
Liechtenstein	38.137	157	411,67	NÍVEL 3
Lituânia	2.722.291	12.064	443,16	NÍVEL 3
Malásia	32.365.998	99.994	308,95	NÍVEL 3
Montenegro	628.062	999	159,06	NÍVEL 3
Montserrat	4.999	14	280,06	NÍVEL 3
Reino Unido	67.886.004	316.845	466,73	NÍVEL 3
República Tcheca	10.708.982	29.813	278,39	NÍVEL 3
São Martinho (França)	38.659	187	483,72	NÍVEL 3
São Martinho (Holanda)	42.882	133	310,15	NÍVEL 3
Suíça	8.654.618	25.729	297,29	NÍVEL 3
Tailândia	69.799.978	268.830	385,14	NÍVEL 3
Trindade e Tobago	1.399.491	4.231	302,32	NÍVEL 3
Vanuatu	307.150	1.380	449,29	NÍVEL 3
Vietnã	97.338.583	321.612	330,41	NÍVEL 3
África do Sul	59.308.690	32.237	54,35	NÍVEL 2
Anguilla	15.002	14	93,32	NÍVEL 2
Antígua e Barbuda	97.928	48	49,02	NÍVEL 2
Argentina	45.195.777	28.293	62,60	NÍVEL 2
Bahamas	393.248	123	31,28	NÍVEL 2
Belize	397.621	132	33,20	NÍVEL 2
Bielorrússia	9.449.321	7.519	79,57	NÍVEL 2
Brasil	211.755.692	197.061	93,06	NÍVEL 2
Bulgária	6.948.445	7.227	104,01	NÍVEL 2
Catar	2.881.060	1.363	47,31	NÍVEL 2
Costa Rica	5.094.114	3.469	68,10	NÍVEL 2
Cuba	11.326.616	4.635	40,92	NÍVEL 2
Dominica	71.991	43	59,73	NÍVEL 2
Emirados Árabes Unidos	9.890.400	3.381	34,18	NÍVEL 2
Essuatíni	1.160.164	313	26,98	NÍVEL 2
Geórgia	3.989.175	2.406	60,31	NÍVEL 2
Guatemala	17.915.567	7.234	40,38	NÍVEL 2
Ilhas Marianas do Norte	57.557	61	105,98	NÍVEL 2
Ilhas Maurício	1.271.767	1.660	130,53	NÍVEL 2
Ilhas Turcas e Caicos	38.718	18	46,49	NÍVEL 2
Irã	83.992.953	22.349	26,61	NÍVEL 2
Laos	7.275.556	9.372	128,81	NÍVEL 2
Macedônia do Norte	2.083.380	1.395	66,96	NÍVEL 2
Maldivas	540.542	478	88,43	NÍVEL 2
Mayotte	272.813	80	29,32	NÍVEL 2
Moldávia	4.033.963	1.337	33,14	NÍVEL 2
Noruega	5.421.242	7.111	131,17	NÍVEL 2
Nova Caledônia	285.491	95	33,28	NÍVEL 2
Panamá	4.314.768	4.888	113,29	NÍVEL 2
Peru	32.971.846	9.336	28,32	NÍVEL 2
Polinésia Francesa	280.904	108	38,45	NÍVEL 2
Polônia	37.846.605	12.600	33,29	NÍVEL 2
Romênia	19.237.682	14.764	76,75	NÍVEL 2
Rússia	145.934.460	133.070	91,18	NÍVEL 2
Santa Lúcia	183.629	224	121,99	NÍVEL 2
São Vicente e Granadinas	110.947	60	54,08	NÍVEL 2
Sérvia	8.737.370	11.842	135,53	NÍVEL 2
Suécia	10.099.270	4.354	43,11	NÍVEL 2
Turquia	84.339.067	55.284	65,55	NÍVEL 2
Ucrânia	43.733.759	11.887	27,18	NÍVEL 2
Uruguai	3.473.727	1.866	53,72	NÍVEL 2
Afeganistão	38.928.341	554	1,42	NÍVEL 1
Albânia	2.877.800	598	20,78	NÍVEL 1
Angola	32.866.268	93	0,28	NÍVEL 1
Arábia Saudita	34.813.867	1.583	4,55	NÍVEL 1
Argélia	43.851.043	44	0,10	NÍVEL 1
Armênia	2.963.234	147	4,96	NÍVEL 1
Azerbaijão	10.139.175	249	2,46	NÍVEL 1
Bangladesh	164.689.383	452	0,27	NÍVEL 1
Bolívia	11.673.029	1.002	8,58	NÍVEL 1
Bósnia e Herzegovina	3.280.815	643	19,60	NÍVEL 1

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulada de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Botsuana	2.351.625	15	0,64	NIVEL 1
Burundi	11.890.781	936	7,87	NIVEL 1
Cabo verde	555.988	34	6,12	NIVEL 1
Camboja	16.718.971	265	1,59	NIVEL 1
Cazaquistão	18.776.707	275	1,46	NIVEL 1
Chade	16.425.859	33	0,20	NIVEL 1
China	1.439.323.774	77.756	5,40	NIVEL 1
Colômbia	50.882.884	3.309	6,50	NIVEL 1
Comores	869.595	5	0,57	NIVEL 1
Costa do Marfim	26.378.275	64	0,24	NIVEL 1
Djibouti	988.002	16	1,62	NIVEL 1
Egito	102.334.403	1.491	1,46	NIVEL 1
Equador	17.643.060	3.022	17,13	NIVEL 1
Etiópia	114.963.583	346	0,30	NIVEL 1
Fiji	896.444	36	4,02	NIVEL 1
Filipinas	109.581.085	3.066	2,80	NIVEL 1
Gabão	2.225.728	6	0,27	NIVEL 1
Gana	31.072.945	56	0,18	NIVEL 1
Guiana	786.559	90	11,44	NIVEL 1
Guiné-Bissau	1.967.998	11	0,56	NIVEL 1
Haiti	11.402.533	55	0,48	NIVEL 1
Honduras	9.904.608	886	8,95	NIVEL 1
Iémen	29.825.968	4	0,01	NIVEL 1
Ilhas Marshall	59.194	10	16,89	NIVEL 1
Índia	1.380.004.385	25.641	1,86	NIVEL 1
Indonésia	273.523.621	9.685	3,54	NIVEL 1
Iraque	40.222.503	2.303	5,73	NIVEL 1
Jamaica	2.961.161	582	19,65	NIVEL 1
Jordânia	10.203.140	788	7,72	NIVEL 1
Kiribati	119.446	11	9,21	NIVEL 1
Kuwait	4.270.563	752	17,61	NIVEL 1
Líbano	6.825.442	1.659	24,31	NIVEL 1
Libéria	5.057.677	6	0,12	NIVEL 1
Líbia	6.871.287	70	1,02	NIVEL 1
Madagascar	27.691.019	63	0,23	NIVEL 1
Malawi	19.129.955	42	0,22	NIVEL 1
Mali	20.250.834	174	0,86	NIVEL 1
Marrocos	36.910.558	665	1,80	NIVEL 1
Mauritânia	4.649.660	4	0,09	NIVEL 1
México	128.932.753	5.263	4,08	NIVEL 1
Moçambique	31.255.435	70	0,22	NIVEL 1
Mongólia	3.278.292	442	13,48	NIVEL 1
Myanmar	54.409.794	379	0,70	NIVEL 1
Namíbia	2.540.916	366	14,40	NIVEL 1
Nepal	29.136.808	154	0,53	NIVEL 1
Nicarágua	6.624.554	65	0,98	NIVEL 1
Níger	24.206.636	70	0,29	NIVEL 1
Nigéria	206.139.587	52	0,03	NIVEL 1
Omã	5.106.622	365	7,15	NIVEL 1
Papua-Nova Guiné	8.947.027	274	3,06	NIVEL 1
Paquistão	220.892.331	1.290	0,58	NIVEL 1
Paraguai	7.132.530	588	8,24	NIVEL 1
Quênia	53.771.300	161	0,30	NIVEL 1
Quirguistão	6.524.191	20	0,31	NIVEL 1
República Árabe da Síria	17.500.657	54	0,31	NIVEL 1
República Dominicana	10.847.904	544	5,01	NIVEL 1
República Unida da Tanzânia	59.734.213	21	0,04	NIVEL 1
Ruanda	12.952.209	29	0,22	NIVEL 1
São Cristóvão e Neves	53.192	8	15,04	NIVEL 1
São Tomé e Príncipe	219.161	9	4,11	NIVEL 1
Senegal	16.743.930	37	0,22	NIVEL 1
Somália	15.893.219	14	0,09	NIVEL 1
Sri Lanka	21.413.250	522	2,44	NIVEL 1
Sudão	43.849.269	60	0,14	NIVEL 1
Sudão do Sul	11.193.729	89	0,80	NIVEL 1
Suriname	586.634	61	10,40	NIVEL 1
Timor-Leste	1.318.442	17	1,29	NIVEL 1

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulada de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Togo	8.278.737	22	0,27	NIVEL 1
Tunísia	11.818.618	2.174	18,39	NIVEL 1
Uganda	45.741.000	114	0,25	NIVEL 1
Uzbequistão	33.469.199	412	1,23	NIVEL 1
Venezuela	28.435.943	705	2,48	NIVEL 1
Zâmbia	18.383.956	1.512	8,22	NIVEL 1
Zimbábue	14.862.927	588	3,96	NIVEL 1

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. **Nota:** Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado pelo CDC: Nível 1- Baixo: Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 -Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3-Alto: 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto: Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. **Metodologia:** ECDC. Mapas de apoio à recomendação do Conselho sobre uma abordagem coordenada das medidas de viagem na União Europeia. Disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>.

Apêndice III – Distribuição do número de casos da covid-19 por países da América do Sul, SE 41-2021 a 17-2022*.

Semana epidemiológica	Argentina	Bolívia	Brasil	Chile	Colômbia	Equador	Guiana Francesa	Guiana	Paraguai	Peru	Suriname	Uruguai	Venezuela
2021-41	7.225	2.677	79.679	7.175	9.519	1.453	833	957	163	5.262	2.086	914	9.391
2021-42	8.343	3.003	85.104	10.476	9.206	1.890	562	668	345	5.721	1.816	1.125	8.627
2021-43	9.106	3.758	84.095	12.712	11.195	1.388	616	550	298	5.947	1.108	1.439	7.017
2021-44	8.600	3.793	67.701	13.091	11.563	2.429	474	579	281	5.388	615	1.540	6.261
2021-45	9.411	5.265	75.461	17.199	15.256	701	338	604	349	6.942	550	1.285	6.472
2021-46	10.156	5.862	65.364	16.860	16.402	3.795	250	557	572	8.251	406	1.354	5.795
2021-47	11.554	6.376	65.276	16.558	17.232	2.475	248	523	387	10.124	300	1.358	5.538
2021-48	15.535	7.113	63.544	14.141	16.182	2.271	278	415	666	9.680	273	1.599	4.755
2021-49	19.581	8.769	58.277	11.281	13.929	3.706	279	374	381	10.250	220	1.622	3.394
2021-50	35.881	11.046	27.882	9.244	13.458	3.607	269	326	516	10.509	212	1.685	3.796
2021-51	78.734	12.434	21.632	8.522	13.728	4.708	539	270	932	11.369	181	2.545	2.359
2021-52	251.445	26.635	50.666	8.863	31.845	7.064	1.708	397	2.094	20.705	727	5.531	1.654
2022-01	612.188	53.066	109.691	14.577	95.633	12.764	7.043	2.990	5.551	37.463	3.772	19.300	1.615
2022-02	771.448	58.480	427.987	36.693	198.309	33.714	11.295	6.671	17.216	143.992	5.667	52.862	4.866
2022-03	733.786	83.788	770.326	76.440	214.045	64.381	5.544	5.680	33.436	306.340	6.852	72.343	12.253
2022-04	463.824	46.670	1.179.595	141.499	161.436	49.179	2.423	3.868	36.581	340.352	3.988	74.856	13.877
2022-05	236.163	25.314	1.326.682	221.009	113.931	45.411	1.267	2.072	38.264	188.292	2.310	69.492	13.994
2022-06	129.851	13.820	1.027.980	249.107	72.177	36.253	655	1.385	20.645	102.508	1.845	57.855	10.570
2022-07	84.336	7.284	818.335	237.639	32.573	23.886	250	476	13.629	63.764	846	42.467	8.014
2022-08	64.765	3.676	640.812	202.415	21.413	14.986	238	315	6.634	31.110	467	31.117	3.347
2022-09	37.873	2.349	325.383	161.561	11.518	8.456	130	150	3.904	16.409	378	17.100	2.996
2022-10	32.814	2.898	345.873	121.628	6.800	10.832	293	105	2.401	8.591	311	11.613	1.777
2022-11	34.101	2.426	277.737	99.642	4.357	5.842	251	68	1.247	8.325	188	10.418	1.339
2022-12	16.460	1.321	240.041	66.204	3.346	3.539	353	43	1.042	4.390	219	10.071	844
2022-13	13.204	1.471	180.214	42.006	2.339	4.822	396	35	233	3.335	109	6.783	594
2022-14	9.875	928	145.856	27.869	2.207	2.433	454	52	448	3.115	20	4.519	689
2022-15	6.896	584	140.273	21.062	2.053	2.530	506	53	93	3.766	35	2.786	694
2022-16	13.742	384	96.605	15.947	1.344	1.503	387	41	236	4.607	26	535	190
2022-17*	11.307	267	18.834	6.185	823	568	0	17	352	2.263	0	0	106

* Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022.

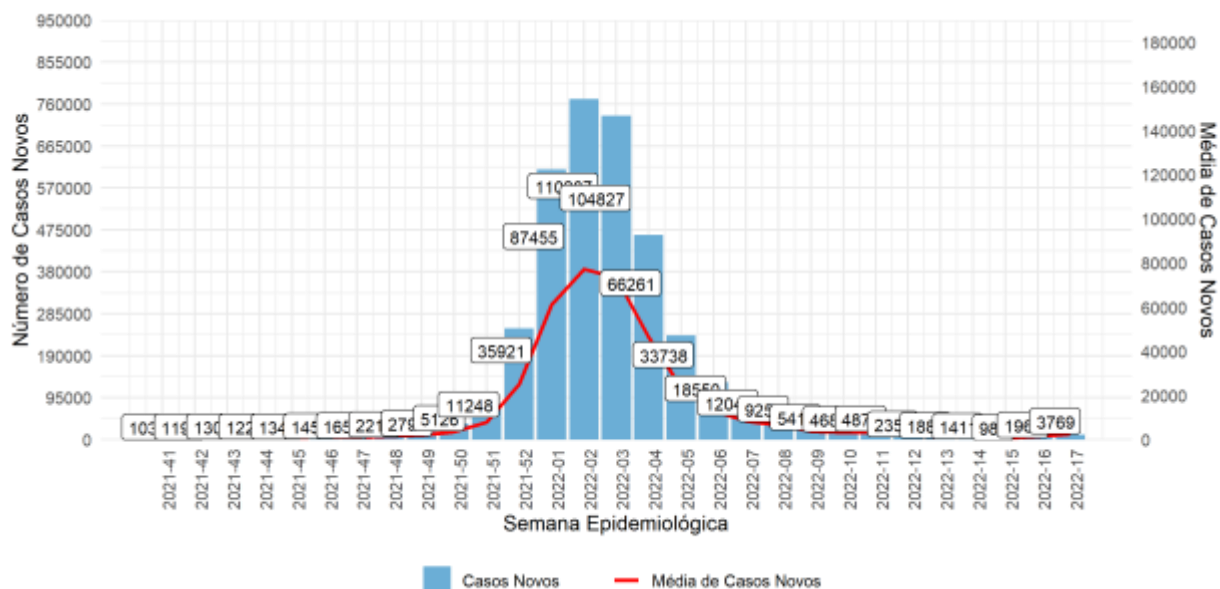
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 41-2021 a 17-2022*.

Semana epidemiológica	Argentina	Bolívia	Brasil	Chile	Colômbia	Equador	Guiana Francesa	Guiana	Paraguai	Peru	Suriname	Uruguai	Venezuela
2021-41	83	38	2.289	52	242	72	9	36	3	194	56	3	105
2021-42	80	73	2.580	57	200	37	3	30	21	203	48	4	94
2021-43	62	24	2.389	78	236	21	8	17	14	201	34	7	85
2021-44	62	36	1.603	85	222	18	9	26	13	171	25	6	76
2021-45	79	47	1.553	122	263	5	7	25	17	204	26	15	69
2021-46	91	51	1.920	143	283	123	0	13	76	213	10	13	52
2021-47	113	72	1.498	166	327	55	4	15	17	220	15	13	58
2021-48	103	84	1.537	194	353	198	2	15	109	295	11	9	55
2021-49	148	76	1.278	199	326	142	4	16	17	245	7	8	53
2021-50	162	110	938	174	326	79	3	12	31	549	4	9	42
2021-51	212	125	833	172	345	55	2	16	73	348	6	10	45
2021-52	393	164	756	131	261	31	2	10	29	229	3	10	14
2022-01	855	208	657	117	290	27	4	8	33	281	6	17	21
2022-02	1.659	215	904	123	434	490	1	21	53	321	8	25	28
2022-03	2.469	401	1.660	119	1.002	90	15	30	201	613	25	61	22
2022-04	2.172	320	2.880	146	1.665	163	12	45	264	1.072	28	117	30
2022-05	1.349	249	4.916	247	1.751	234	12	20	300	1.466	18	190	44
2022-06	713	167	6.016	503	1.540	229	1	12	325	1.331	20	131	52
2022-07	472	118	5.885	697	1.150	217	2	15	315	1.227	13	128	61
2022-08	258	48	5.488	852	688	101	5	13	199	1.152	8	94	43
2022-09	126	47	3.188	890	518	41	2	7	125	791	2	82	18
2022-10	98	20	3.508	850	281	66	1	1	77	457	2	61	12
2022-11	66	9	2.339	680	166	44	0	2	42	327	3	45	8
2022-12	49	5	1.885	11.883	145	42	0	0	49	331	2	27	11
2022-13	43	408	1.447	415	90	18	0	0	56	200	0	12	9
2022-14	19	4	1.216	318	72	31	0	0	67	198	1	20	8
2022-15	11	4	823	250	45	59	0	2	3	145	0	11	8
2022-16	2	3	710	146	21	52	0	0	52	150	2	7	6
2022-17*	0	2	140	25	19	5	0	0	9	27	0	0	1

* Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022.

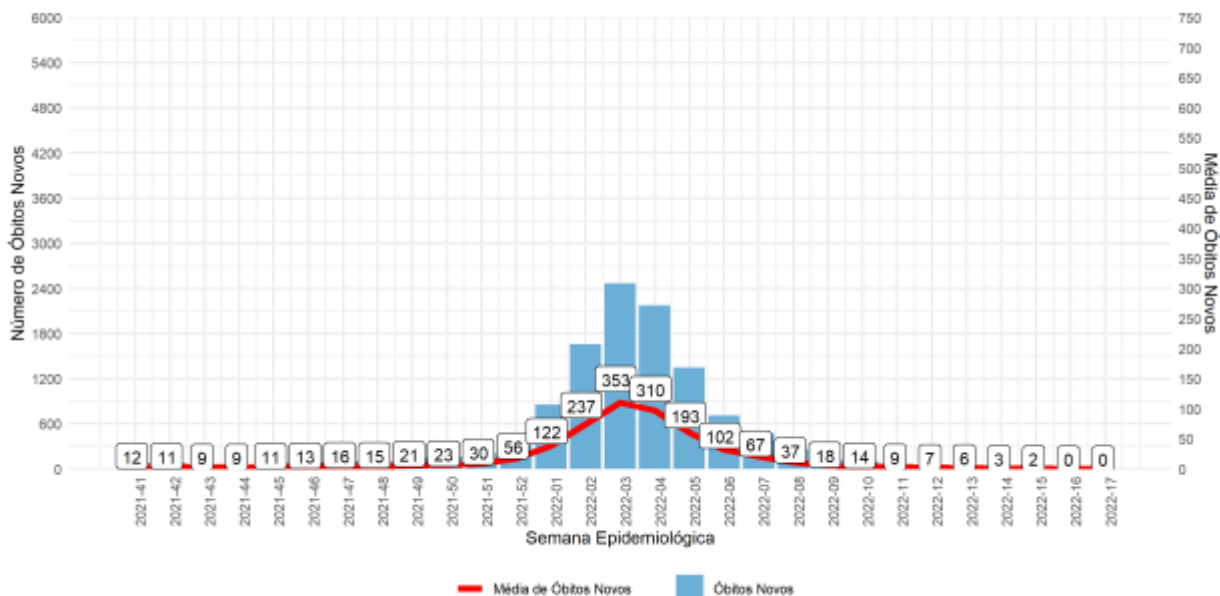
Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.

Figura 1. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 41-2021 a 17-2022*.



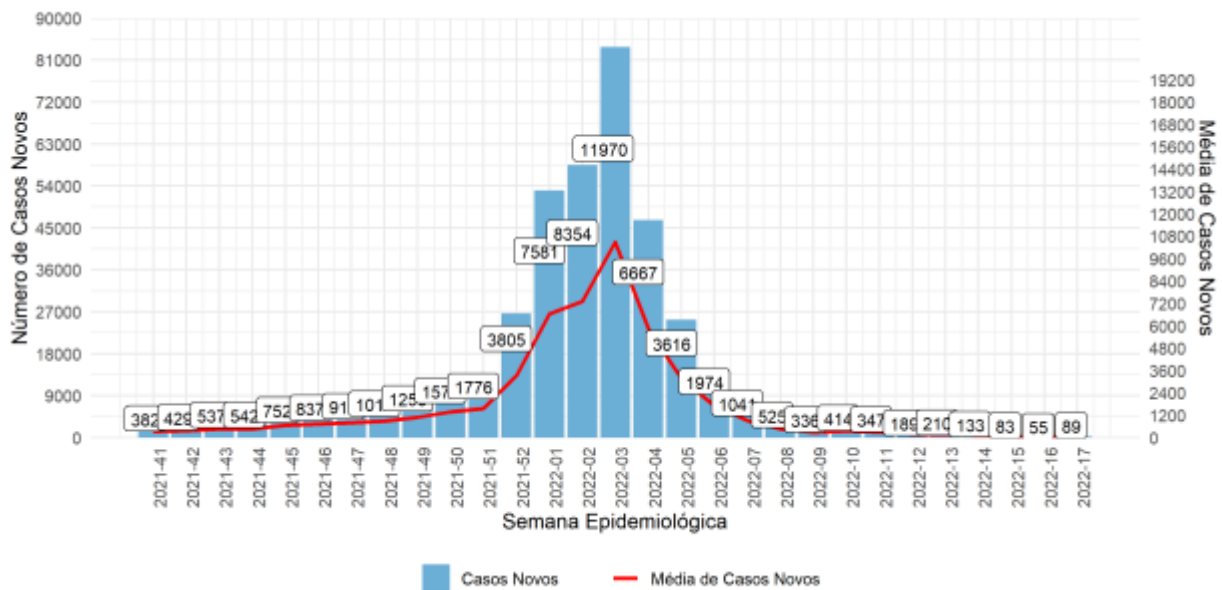
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022.

Figura 2. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 41-2021 a 17-2022*.



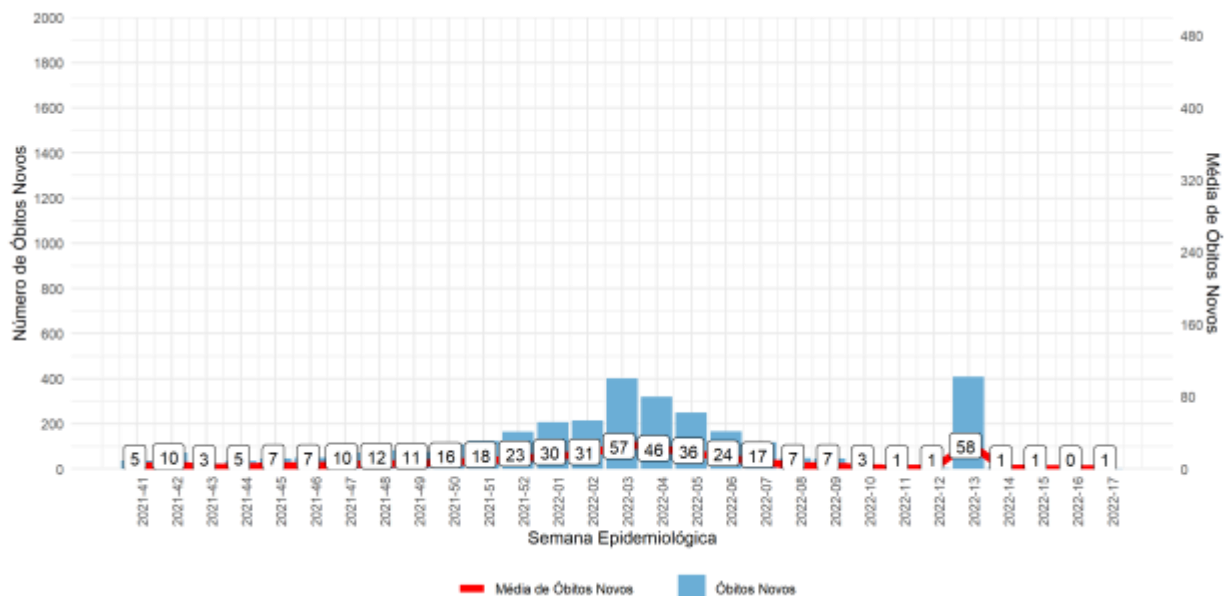
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022.

Figura 3. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 41-2021 a 17-2022*.



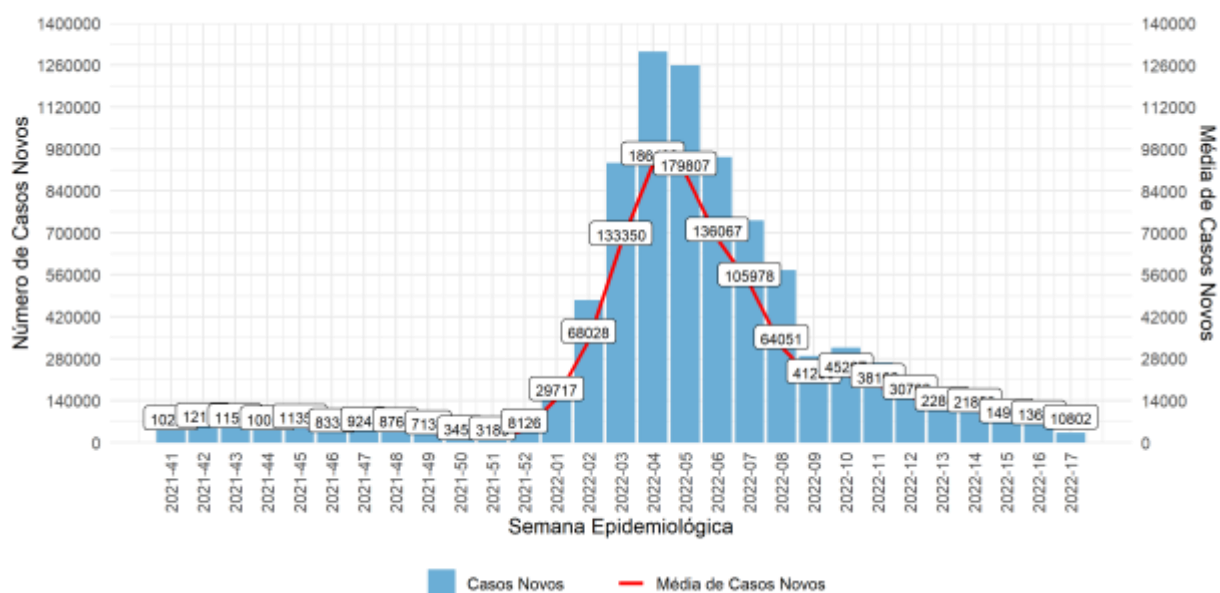
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022.

Figura 4. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 41-2021 a 17-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022.

Figura 5. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 41-2021 a 17-2022*.



*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 26/04/2022, 20:20.

Figura 6. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 41-2021 a 17-2022*.

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 26/04/2022, 20:20.

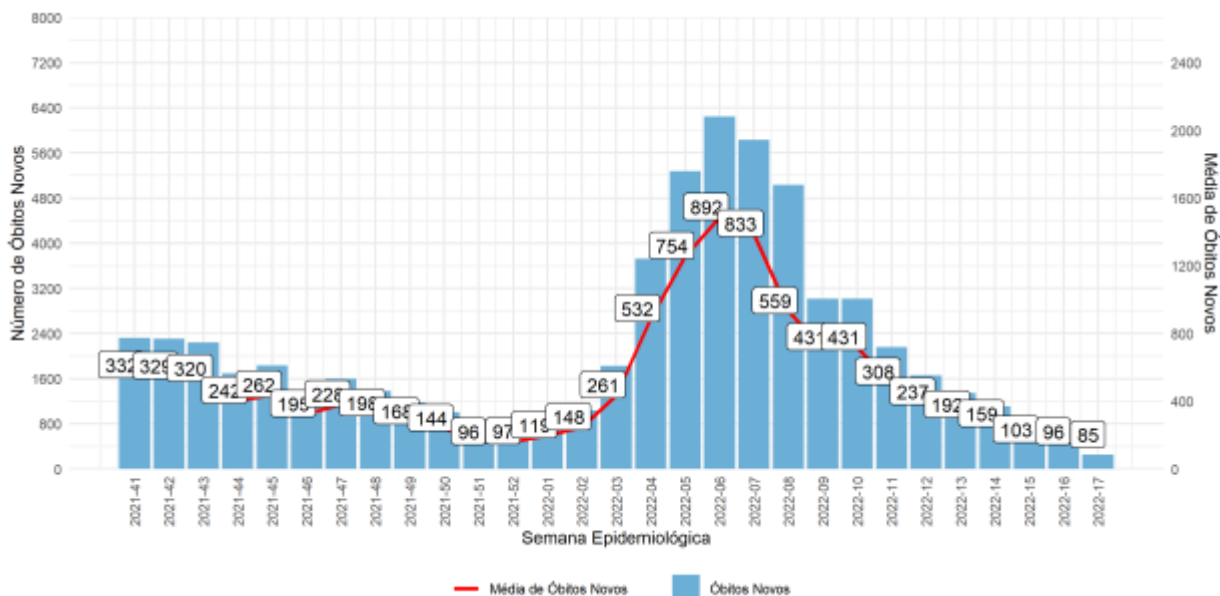
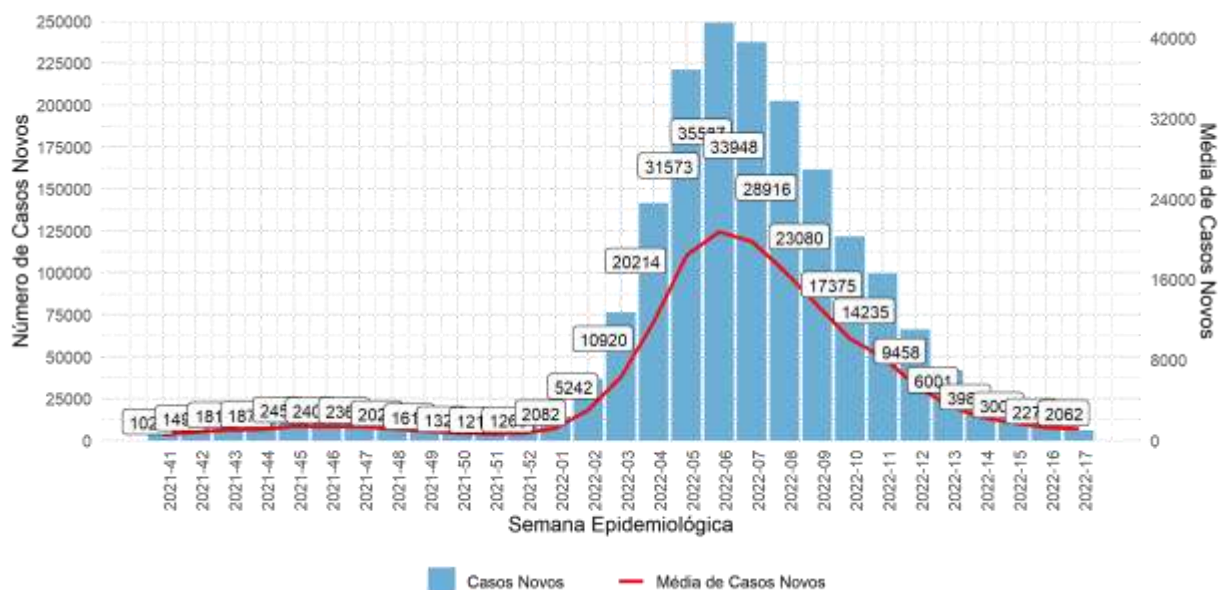
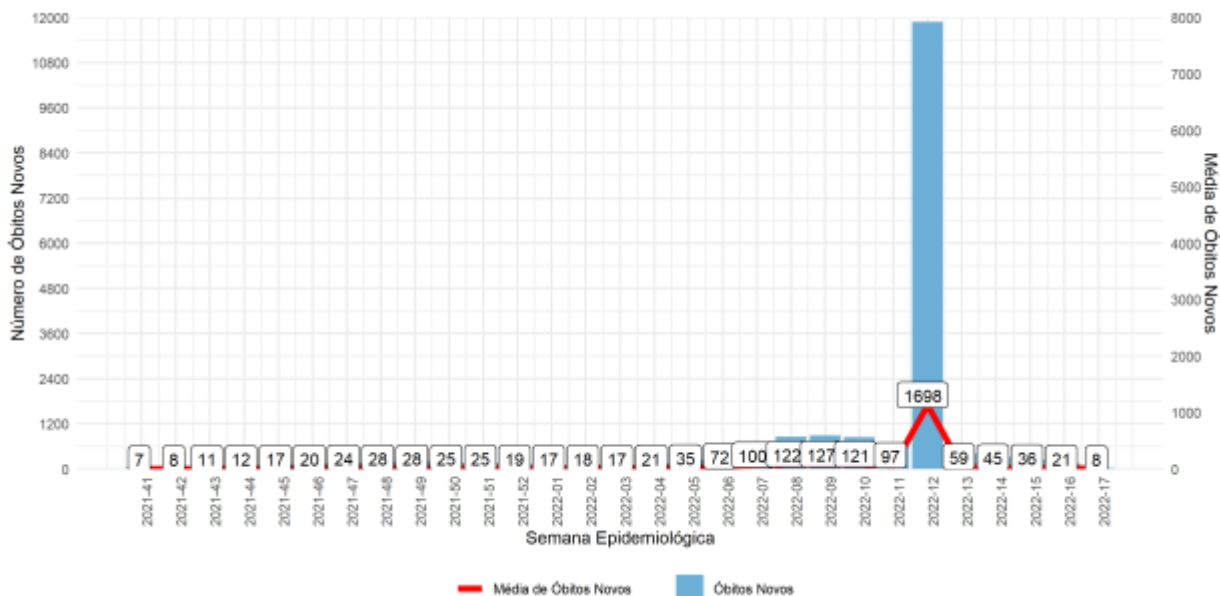


Figura 7. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 41-2021 a 17-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022.

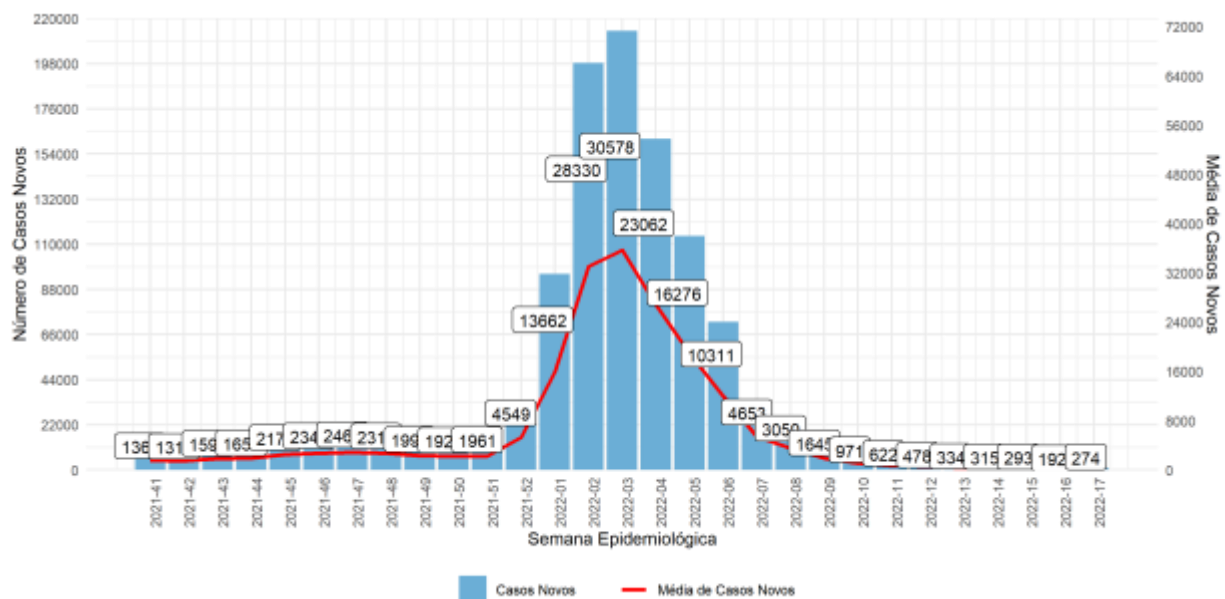
Figura 8. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 41-2021 a 17-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022.

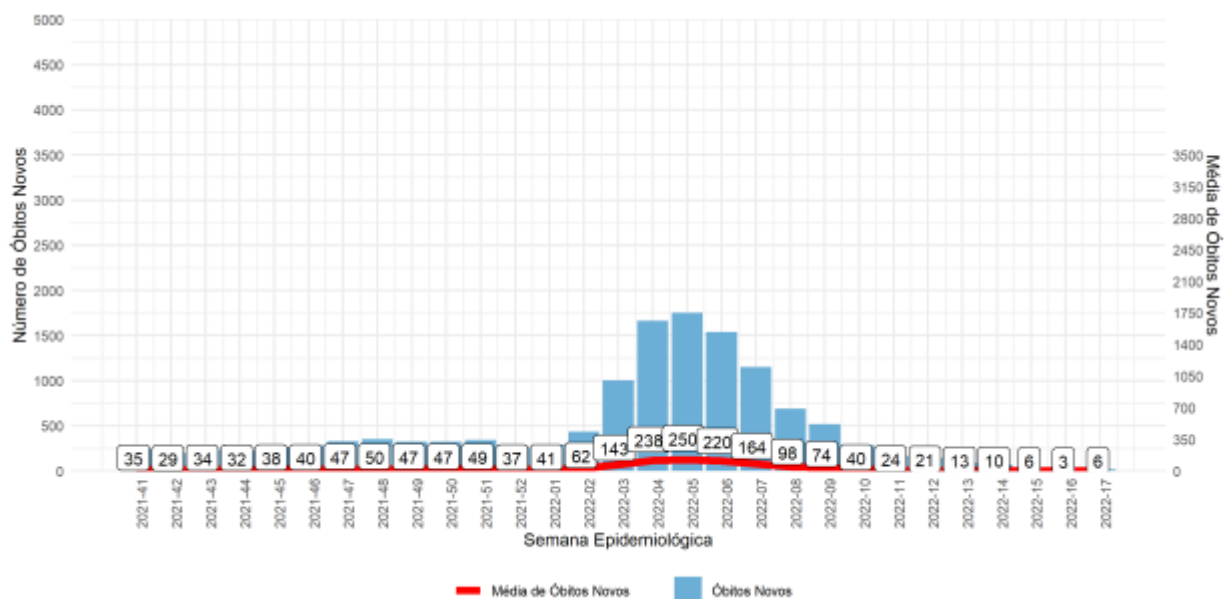
** Revisão de dados na semana epidemiológica 12.

Figura 9. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 41-2021 a 17-2022*.



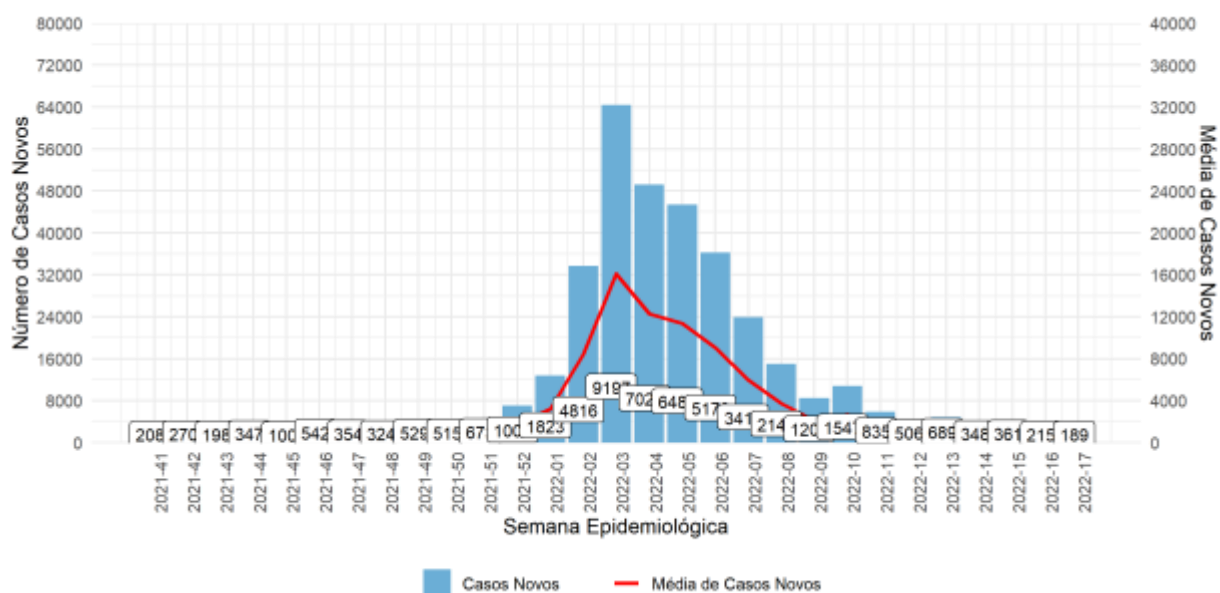
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022.

Figura 10. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 41-2021 a 17-2022*.



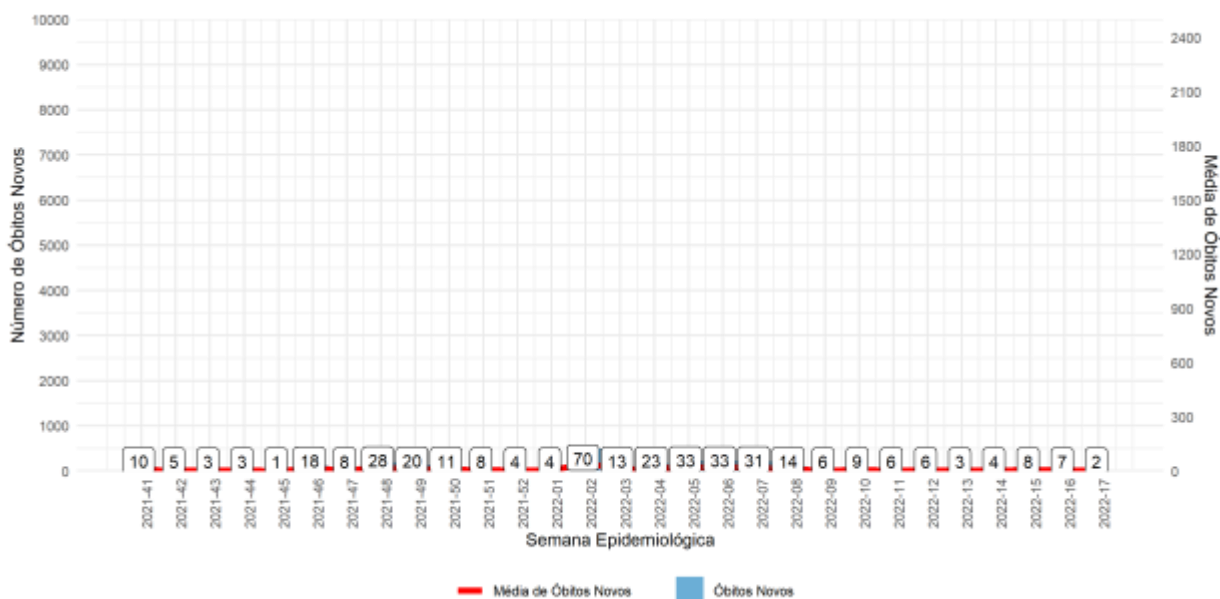
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022.

Figura 11. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Equador** referente às SE 41-2021 a 17-2022*.



*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022.

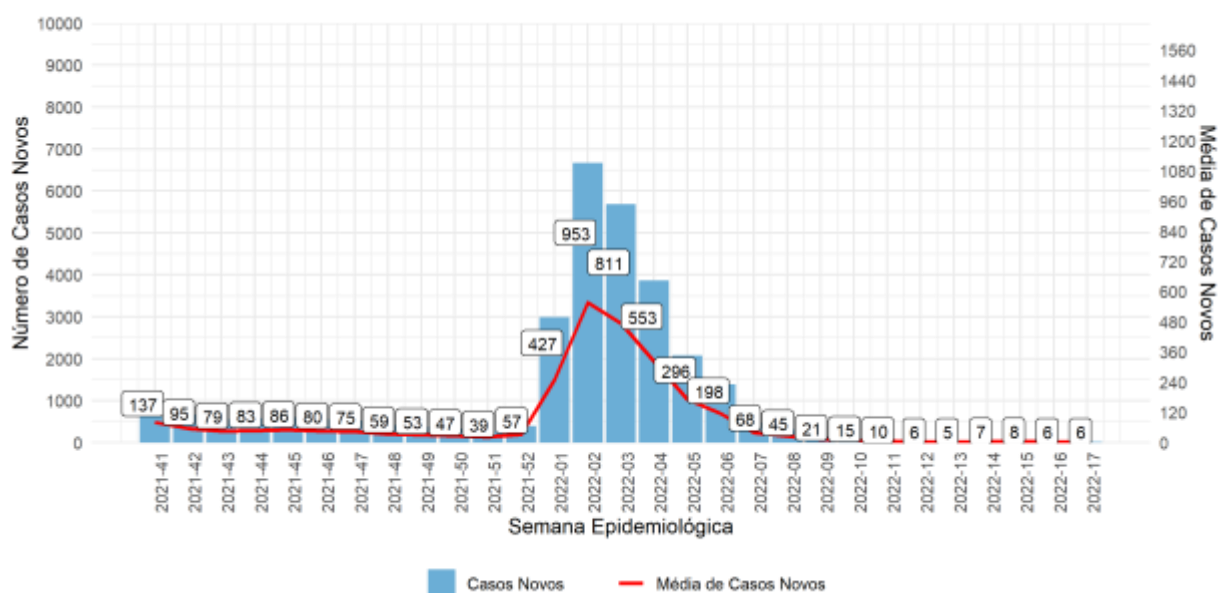
Figura 12. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Equador** referente às SE 41-2021 a 17-2022*.



*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022.

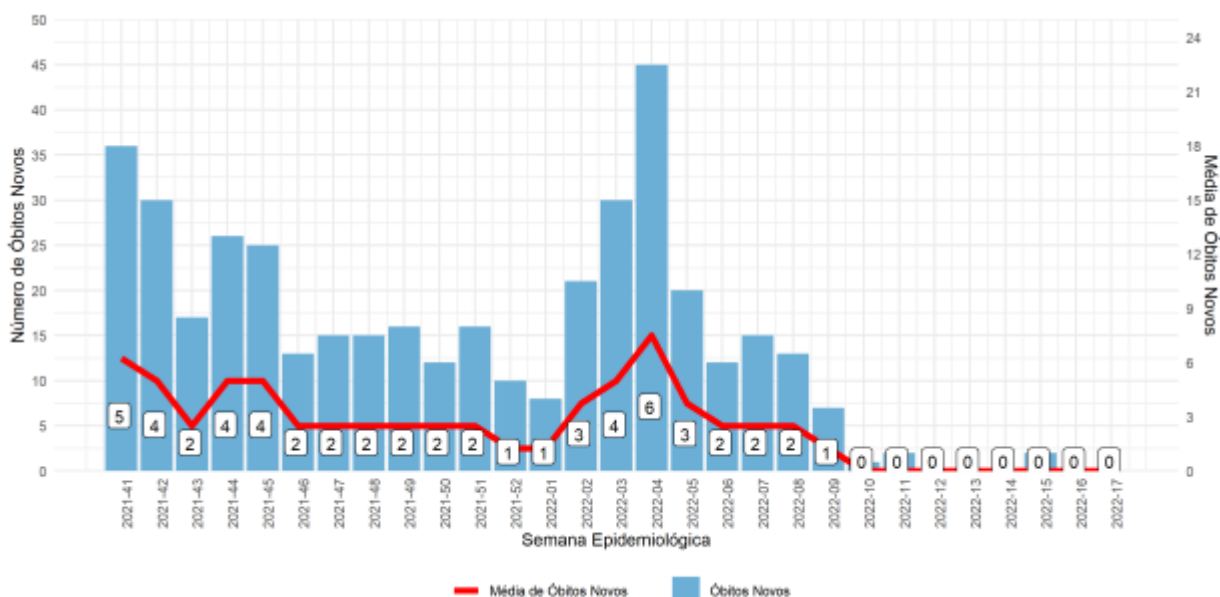
**Revisão de dados no banco de dados da OMS referente óbitos Equador SE 29.

Figura 13. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 41-2021 a 17-2022*.



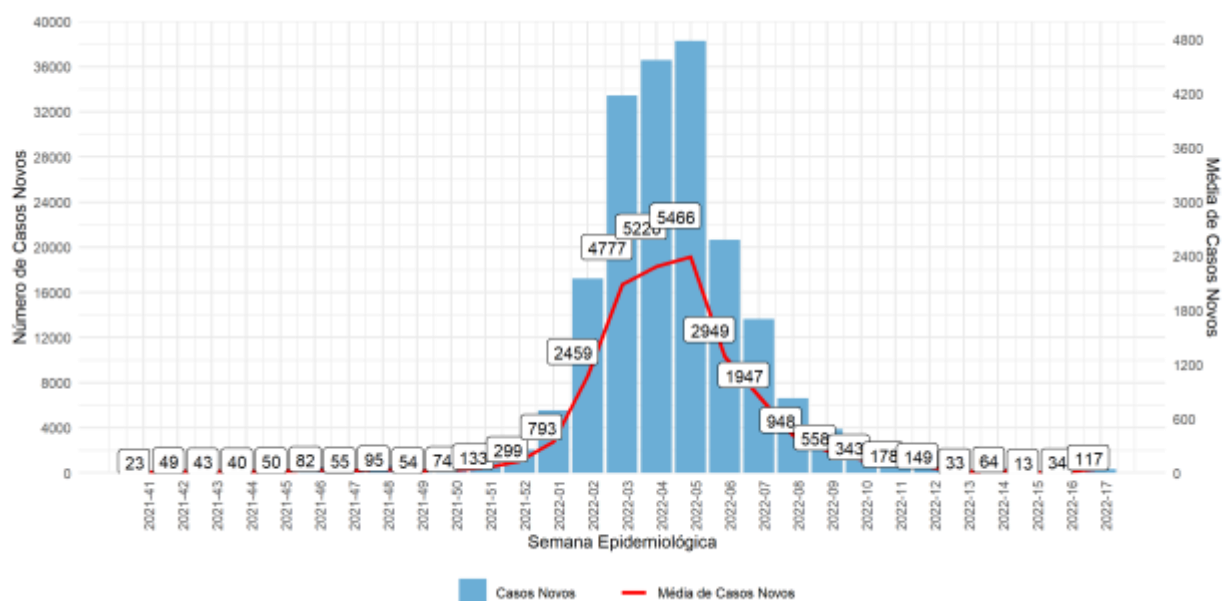
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022.

Figura 14. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 41-2021 a 17-2022*.



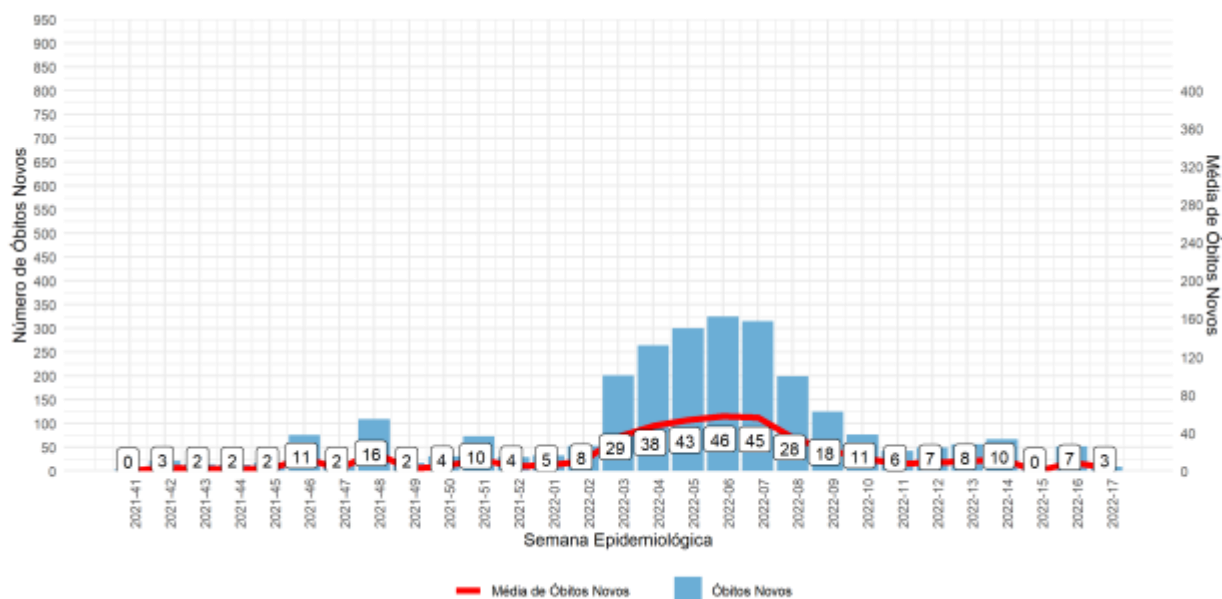
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022.

Figura 15. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Paraguai** referente às SE 41-2021 a 17-2022*.



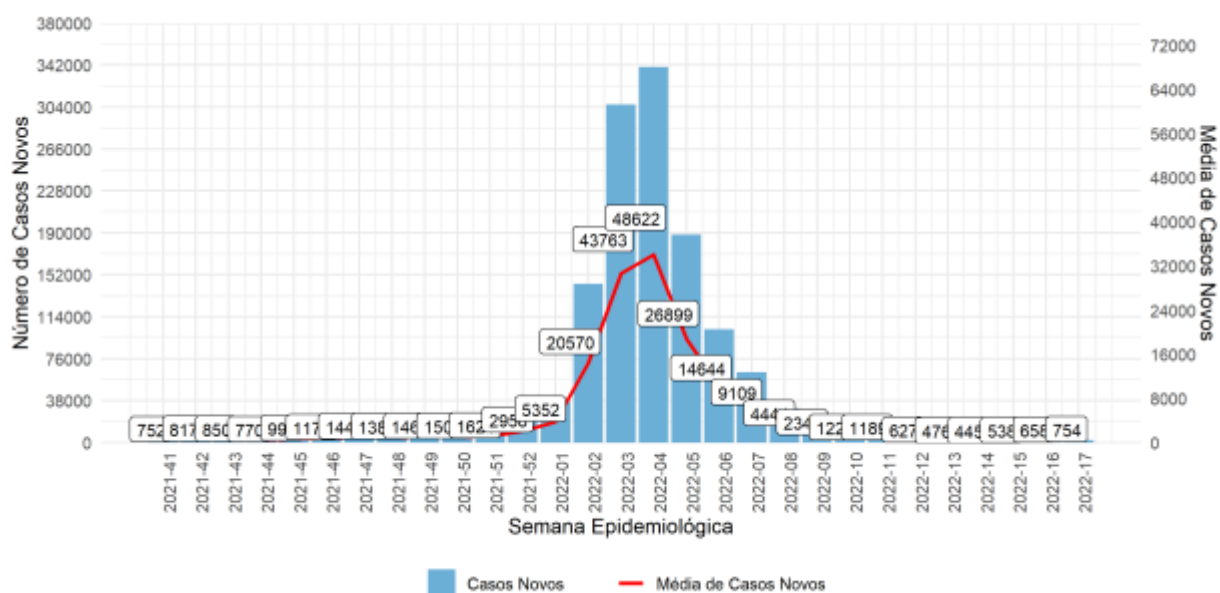
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022.

Figura 16. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Paraguai** referente às SE 41-2021 a 17-2022*.



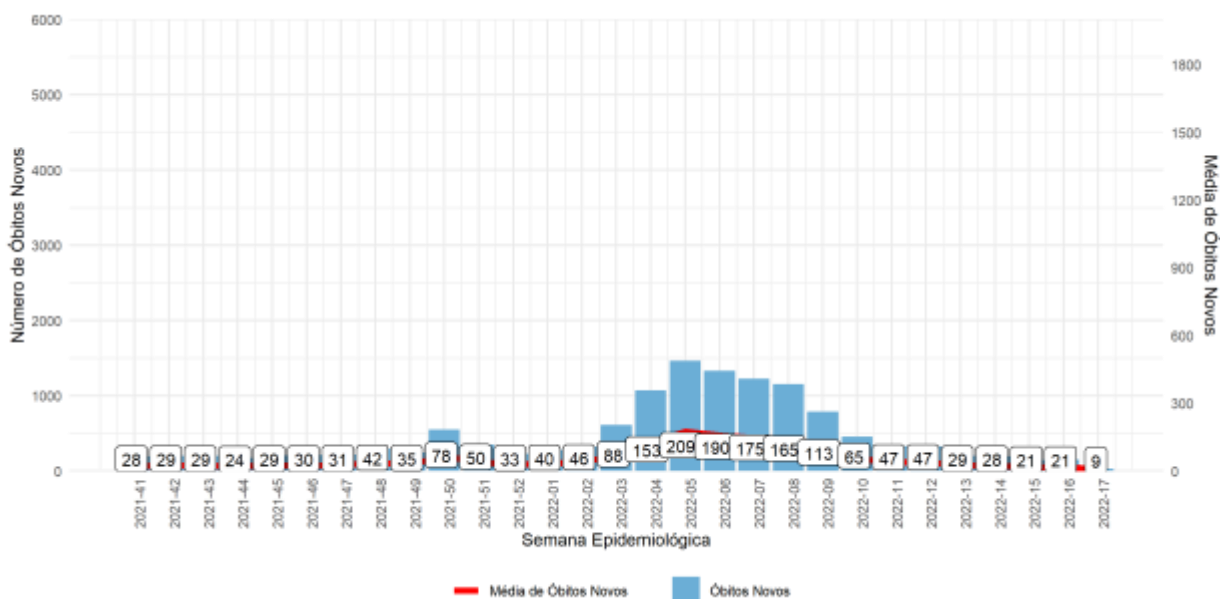
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022.

Figura 17. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 41-2021 a 17-2022*.



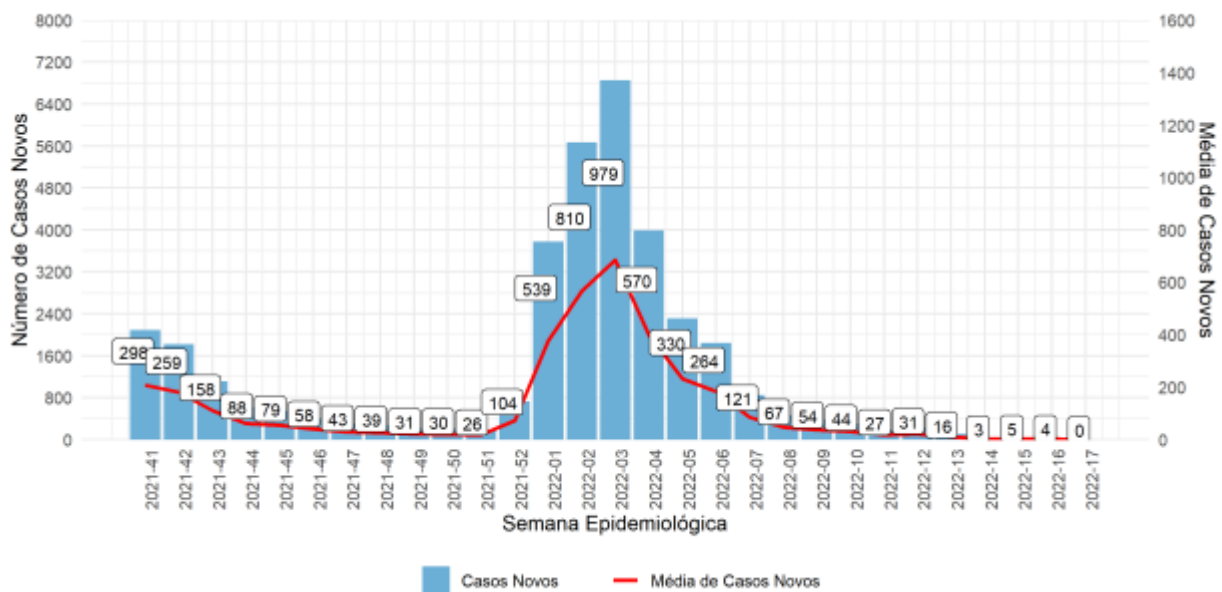
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022.

Figura 18. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 41-2021 a 17-2022*.



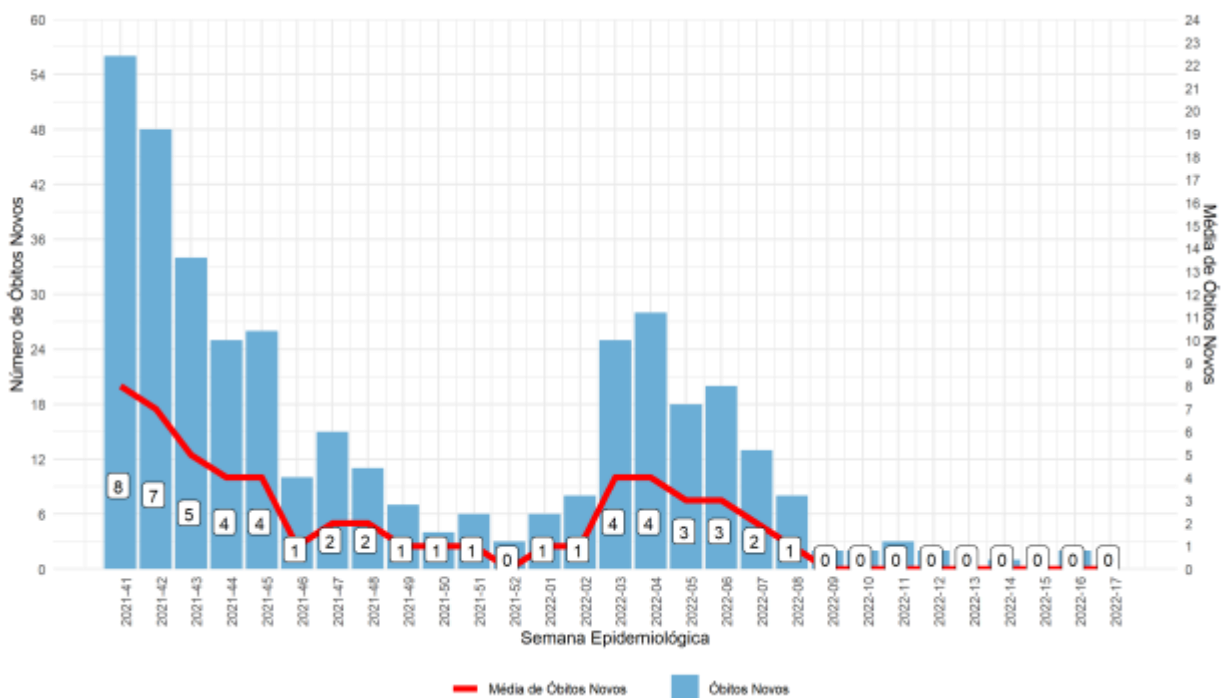
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022.

Figura 19. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Suriname** referente às SE 41-2021 a 17-2022*.



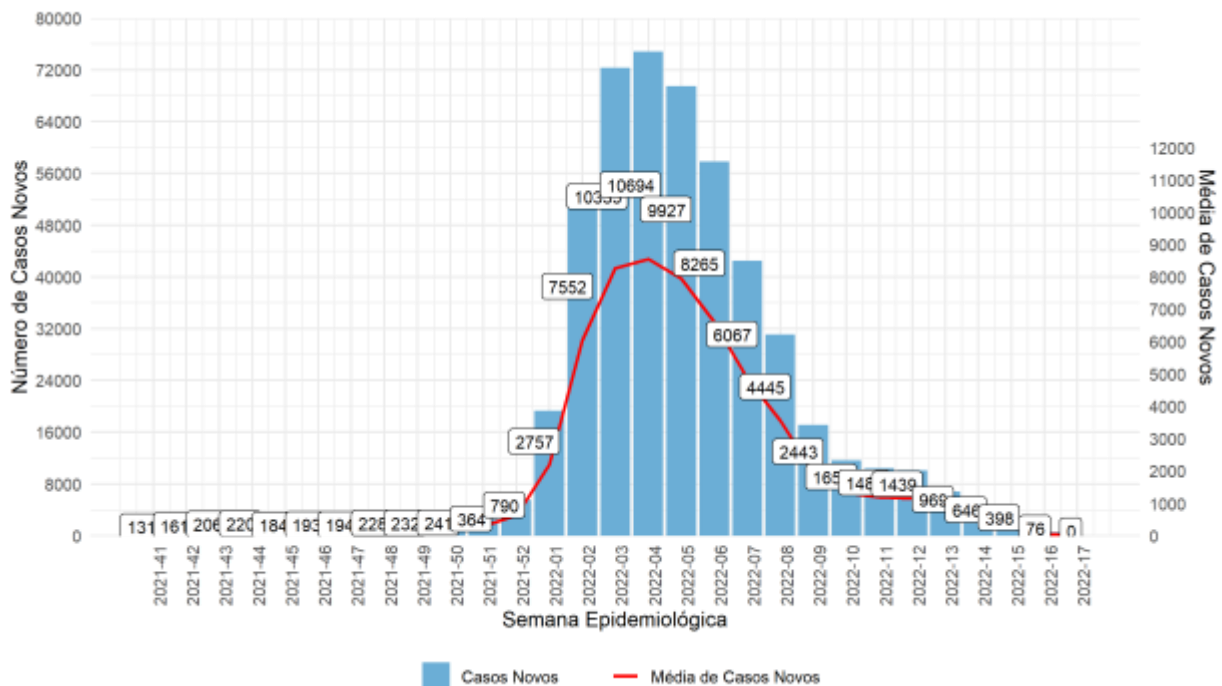
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022.

Figura 20. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Suriname** referente às SE 41-2021 a 17-2022*.



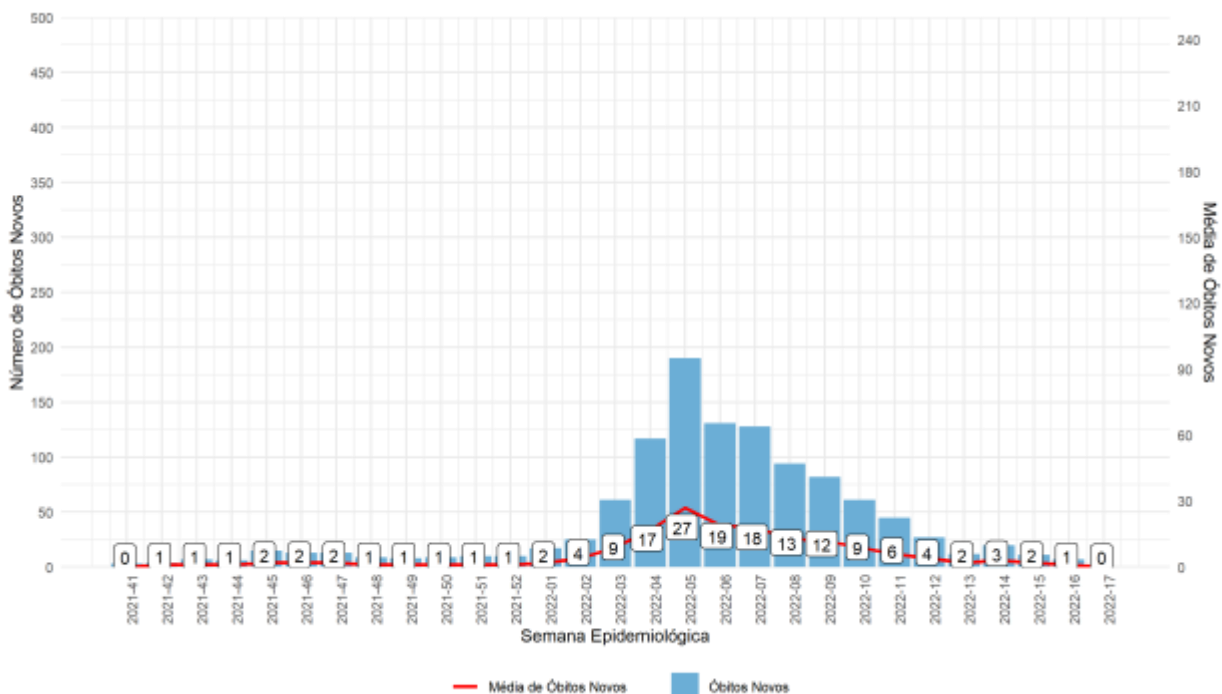
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022.

Figura 21. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 41-2021 a 17-2022*.



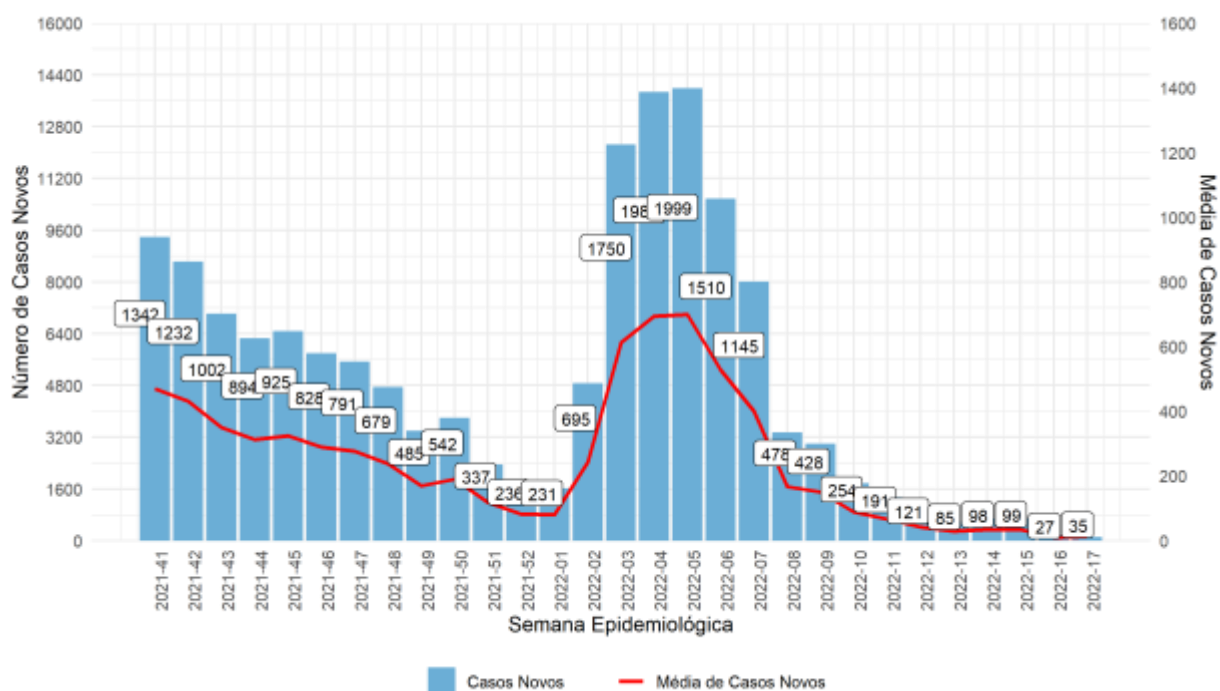
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022.

Figura 22. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 41-2021 a 17-2022*.



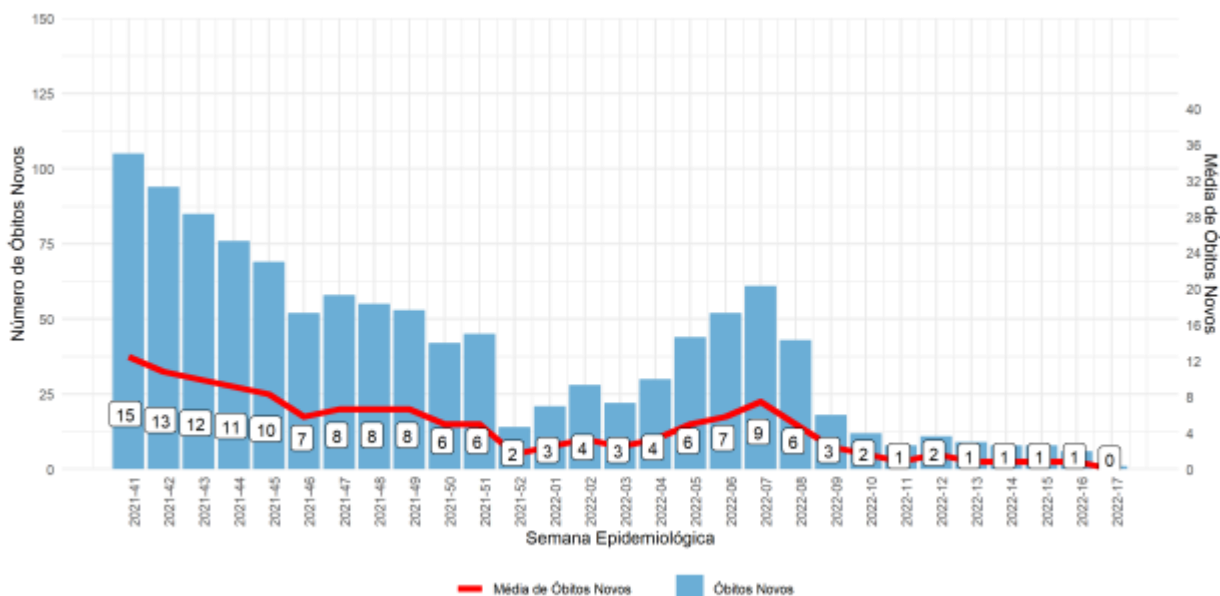
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022.

Figura 23. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 41-2021 a 17-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022.

Figura 24. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 41-2021 a 17-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:38pm CEST de 26 de abril de 2022.

Apêndice VI – Casos novos de covid-19 por UF

UF	Casos novos (2021-SE)			Número de casos novos (2022-SE)																
	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17*
AC	57	44	13	17	1.232	3.898	4.296	8.045	4.556	5.792	4.347	1.949	852	297	110	36	12	529	279	39
AL	92	61	138	661	2.302	4.213	7.869	11.360	12.262	7.735	2.075	2.679	934	1.133	658	276	763	186	428	198
AM	1.185	648	614	1.534	11.296	42.082	37.558	21.201	14.480	6.625	4.375	1.650	3.445	2.148	798	317	282	172	145	71
AP	669	529	395	467	1.319	6.592	15.042	5.828	2.820	793	204	57	70	53	63	26	13	9	11	5
BA	0	0	6.077	5.439	9.951	24.631	42.267	49.696	45.690	31.813	16.348	7.725	9.041	6.222	4.490	4.884	2.619	2.087	1.779	468
CE	608	731	2.492	3.937	7.513	21.663	83.279	100.719	22.007	14.609	9.152	15.166	-7.329**	2.374	3.382	1.132	1.988	627	422	127
DF	226	307	933	5.105	16.336	20.205	33.800	35.976	25.173	14.999	9.436	4.256	2.834	1.952	1.470	1.193	867	1.759	465	459
ES	1.999	1.593	1.570	4.452	25.898	59.944	103.036	92.685	58.500	28.070	15.173	6.100	4.526	2.559	2.641	2.680	1.889	2.967	1.116	196
GO	0	1.563	3.242	5.462	15.730	29.682	35.498	33.381	36.864	34.618	26.964	17.234	29.647	34.796	21.524	13.218	23.114	9.580	5.273	3.281
MA	1.808	934	506	1.233	2.377	3.807	7.773	7.203	7.428	6.538	5.767	2.229	3.291	3.399	2.397	2.134	1.997	822	1.685	720
MG	1.865	1.903	5.858	33.170	91.658	140.395	190.358	182.039	142.765	96.073	92.964	35.925	34.820	30.999	21.340	12.392	15.489	4.600	3.142	1.229
MS	0	306	707	3.179	7.723	8.418	19.439	21.021	18.842	22.218	17.083	8.550	7.455	5.198	3.747	1.367	1.283	1.051	1.245	156
MT	915	813	1.068	5.132	12.314	18.111	27.286	27.484	23.192	18.273	13.916	6.344	5.401	3.571	3.292	3.137	1.771	1.732	1.041	1.153
PA	4.550	3.299	2.096	3.295	4.176	4.769	9.321	14.521	19.943	18.689	16.269	7.720	10.220	8.713	7.464	5.204	2.915	1.954	2.192	923
PB	69	906	951	862	2.805	8.911	17.009	22.872	22.587	19.814	14.339	5.185	7.537	5.420	2.506	3.087	1.925	952	1.018	203
PE	84	668	1.816	2.969	5.910	12.446	27.882	33.424	31.030	34.548	34.234	19.810	16.674	14.808	11.662	9.148	7.449	5.905	4.259	2.210
PI	276	329	252	9.907	442	-6.744**	3.891	8.068	6.780	5.215	3.001	864	636	661	318	191	185	96	39	4
PR	4.678	2.505	3.827	26.815	66.581	109.384	137.348	137.777	106.169	81.488	56.459	29.738	24.996	15.977	11.160	10.341	8.987	7.711	8.334	3.489
RJ	79	1.193	2.060	29.632	56.227	163.355	145.821	105.107	61.951	45.092	33.773	17.405	25.068	22.288	20.077	13.964	15.805	8.853	14.593	3.408
RN	592	1.018	1.314	2.732	3.927	9.310	20.184	16.885	15.959	12.349	8.472	3.081	4.510	7.723	3.129	2.056	2.709	1.478	762	308
RO	1.800	1.360	-390**	3.015	3.770	10.070	13.907	17.521	15.726	12.120	12.872	6.611	4.648	3.642	4.620	3.179	1.597	1.546	2.537	569
RR	29	9	290	790	2.581	3.782	5.185	3.946	2.568	3.215	1.736	773	575	237	248	141	64	110	25	35
RS	1.036	570	6.934	22.912	51.858	108.711	123.600	109.347	89.142	79.609	59.664	31.608	31.835	24.189	23.355	17.694	15.971	12.248	13.028	4.353
SC	859	711	4.693	17.337	37.650	62.645	74.244	61.123	47.718	38.922	29.806	18.088	15.702	13.145	10.720	7.645	6.229	6.874	5.525	1.607
SE	41	44	65	276	1.083	3.075	7.326	12.706	10.312	4.624	2.333	888	1.222	1.372	1.329	1.108	521	181	111	32
SP	592	171	6.154	14.644	27.032	47.080	93.135	101.793	97.704	91.490	81.602	46.645	66.101	53.371	51.347	42.758	35.798	30.490	25.397	6.966
TO	0	0	1.445	3.188	4.411	10.987	13.393	12.845	8.798	5.666	3.543	1.002	1.552	704	855	587	526	160	431	141

*Semana em andamento. **Dados revisados. Painel Coronavírus. Dados atualizados em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões.

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

UF	Casos novos (2021-SE)			Variação de casos novos (2022-SE)															
	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
AC	29,5	-22,8	-70,5	30,8	7147,1	216,4	10,2	87,3	-43,4	27,1	-24,9	-55,2	-56,3	-65,1	-63	-67,3	-66,7	4308,3	-47,3
AL	-54,2	-33,7	126	379	248,3	83	86,8	44,4	7,9	-36,9	-73,2	29,1	-65,1	21,3	-41,9	-58,1	176,4	-75,6	130,1
AM	28,9	-45,3	-5,2	149,8	636,4	272,5	-10,8	-43,6	-31,7	-54,2	-34	-62,3	108,8	-37,6	-62,8	-60,3	-11	-39	-15,7
AP	26,9	-20,9	-25,3	18,2	182,4	399,8	128,2	-61,3	-51,6	-71,9	-74,3	-72,1	22,8	-24,3	18,9	-58,7	-50	-30,8	22,2
BA	-100	-	-	-3,2	71,1	145,8	69,6	16,7	-8,4	-30,8	-48,4	-52,3	15	-30,4	-27,1	8,3	-42	-17,6	-5,1
CE	-54,2	22,1	236	57	87,9	188,1	319,2	16,4	-78,9	-34	-37,3	-166	-330	-82,9	47,3	-67,7	74,9	-68,3	-32,7
DF	-20,1	35,8	204	447,2	220	23,7	67,3	6,4	-30	-40,4	-37,1	-54,9	-33,4	-31,1	-24,7	-18,8	-27,3	102,9	-73,6
ES	-19,4	-20,1	1,4	200	458,3	121,4	70,6	-10,1	-36,7	-51,9	-45,7	-59,6	-25,6	-43,6	2,5	1,5	-29	55,4	-62,1
GO	-100	-	107	68,5	188	88,7	19,6	-6	10,4	-6,1	-22,1	-36,1	72	17,4	-38,1	-38,6	74,9	-58,6	-45
MA	31,8	-48,3	-45,8	143,7	92,8	60,2	104,2	-7,3	3,1	-12	-11,8	-61,3	47,6	3,3	-29,5	-11	-6,4	-58,8	105
MG	-46,5	2	208	466,2	176,3	53,2	35,6	-4,4	-21,6	-32,7	-3,2	-61,4	-3,1	-11	-31,2	-41,9	25	-70,3	-31,7
MS	-100	-	131	349,6	142,9	9	130,9	8,1	-10,4	17,9	-23,1	-50	-12,8	-30,3	-27,9	-63,5	-6,1	-18,1	18,5
MT	-12,3	-11,1	31,4	380,5	139,9	47,1	50,7	0,7	-15,6	-21,2	-23,8	-54,4	-14,9	-33,9	-7,8	-4,7	-43,5	-2,2	-39,9
PA	12,5	-27,5	-36,5	57,2	26,7	14,2	95,4	55,8	37,3	-6,3	-12,9	-52,5	32,4	-14,7	-14,3	-30,3	-44	-33	12,2
PB	-92,7	1213	5	-9,4	225,4	217,7	90,9	34,5	-1,2	-12,3	-27,6	-63,8	45,4	-28,1	-53,8	23,2	-37,6	-50,5	6,9
PE	-95,8	695,2	172	63,5	99,1	110,6	124	19,9	-7,2	11,3	-0,9	-42,1	-15,8	-11,2	-21,2	-21,6	-18,6	-20,7	-27,9
PI	-74,6	19,2	-23,4	3831,3	-95,5	-1626	-158	107,4	-16	-23,1	-42,5	-71,2	-26,4	3,9	-51,9	-39,9	-3,1	-48,1	-59,4
PR	-19,3	-45,5	59,7	579,3	143,9	62,2	24,9	0	-22,9	-23,3	-30,7	-47,3	-16,2	-35,9	-30,2	-7,2	-13,4	-14,1	8,2
RJ	-96,9	1410	72,7	1338,4	89,8	190,5	-10,7	-27,9	-41,1	-27,2	-25,1	-48,5	44	-11,1	-9,9	-30,4	13,2	-44	64,8
RN	-63,4	72	29,1	107,9	43,7	137,1	116,8	-16,3	-5,5	-22,6	-31,4	-63,6	46,4	71,2	-59,5	-34,3	31,8	-45,4	-48,4
RO	26,1	-24,4	76,5	-90,6	1575,6	167,1	38,1	26	-10,2	-22,9	6,2	-48,6	-29,7	-21,6	26,9	-31,2	-49,8	-3,2	64,1
RR	-80,8	-72,7	3233	168	236,4	46,8	32,6	-23,9	-34,5	25,5	-46,2	-55,8	-26,3	-58,2	2,9	-43,1	-51,8	61,8	-77,3
RS	-70,5	-45	1117	230,4	126,3	109,6	13,7	-11,5	-18,5	-10,7	-25,1	-47	0,7	-24	-3,4	-24,2	-9,7	-23,3	6,4
SC	-66	-17,2	560	269,4	117,2	66,4	18,5	-17,7	-21,9	-18,4	-23,4	-39,3	-13,2	-16,3	-18,4	-28,7	-18,5	10,4	-19,6
SE	-49,4	7,3	47,7	324,6	292,4	183,9	138,2	73,4	-18,8	-55,2	-49,5	-61,9	37,6	12,3	-3,1	-16,6	-53	-65,3	-38,7
SP	-90,1	-71,1	3499	138	84,6	74,2	97,8	9,3	-4	-6,4	-10,8	-42,8	41,7	-19,3	-3,8	-16,7	-16,3	-14,8	-16,7
TO	-100	-	-	120,6	38,4	149,1	21,9	-4,1	-31,5	-35,6	-37,5	-71,7	54,9	-54,6	21,4	-31,3	-10,4	-69,6	169,4

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões.

Apêndice VIII – Óbitos novos de covid-19 por UF

UF	Óbitos novos (2021-SE)			Número de óbitos novos (2022-SE)																
	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17*
AC	1	0	1	1	2	1	11	28	23	36	16	11	8	2	2	1	2	1	2	4
AL	8	5	1	3	5	14	26	35	51	70	79	71	58	46	28	19	15	11	7	2
AM	8	8	8	8	12	25	47	78	57	24	28	14	12	6	4	6	3	6	3	1
AP	1	7	7	2	6	6	13	8	21	19	5	11	5	2	2	4	2	0	2	0
BA	40	33	42	78	69	110	135	252	307	403	256	209	126	97	74	66	45	34	31	12
CE	29	16	41	35	29	110	195	252	366	248	245	-35**	312	98	38	57	61	21	38	8
DF	26	11	13	11	7	13	25	53	63	63	66	52	47	43	22	15	22	17	11	9
ES	32	31	23	19	21	41	71	165	178	165	113	67	53	59	26	15	20	20	13	1
GO	0	49	42	29	41	93	144	186	149	183	218	94	180	55	141	73	67	50	17	7
MA	14	16	11	19	17	30	34	49	75	82	90	55	14	15	11	5	4	1	1	1
MG	106	62	46	69	81	130	270	540	651	577	595	287	442	220	201	138	153	77	102	15
MS	0	16	8	14	12	26	76	113	112	124	98	92	45	26	15	26	6	6	2	7
MT	15	8	13	27	42	54	79	129	115	107	85	52	37	37	14	16	8	8	2	3
PA	61	26	31	70	72	47	55	79	120	124	124	109	78	58	48	37	41	35	39	15
PB	13	12	13	9	8	18	63	96	142	93	54	45	28	19	15	7	3	0	5	4
PE	45	41	48	47	43	37	46	95	98	115	123	86	64	65	82	75	49	52	35	13
PI	15	21	9	20	17	31	21	72	90	73	41	39	19	16	6	9	3	3	0	0
PR	24	21	12	23	19	50	203	238	320	293	241	192	180	144	93	39	45	57	40	8
RJ	79	66	68	58	49	95	175	357	567	505	445	224	233	284	186	208	181	89	79	47
RN	19	24	6	12	15	36	61	94	99	99	59	16	31	18	6	4	31	6	10	2
RO	25	17	-7**	58	25	17	21	36	36	101	57	34	26	23	32	9	10	2	6	1
RR	6	4	4	0	0	8	10	9	7	10	7	3	5	5	0	1	1	1	0	0
RS	81	55	35	37	40	114	218	308	405	316	377	229	220	167	110	101	69	50	49	14
SC	41	20	44	36	44	93	181	222	207	208	168	104	103	62	32	21	33	20	19	21
SE	4	1	1	4	4	7	17	37	40	44	34	22	18	13	10	14	12	6	3	0
SP	310	95	117	157	337	603	1.507	1.719	1.905	1.693	1.382	759	811	565	456	376	223	141	153	60
TO	0	0	12	12	16	16	14	21	28	40	20	6	19	9	2	4	1	1	1	1

* Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões.

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

UF	Óbitos novos (2021-SE)			Variação de óbitos novos (2022-SE)															
	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
AC	-	-100	-	0	100	-50	1000	154,5	-17,9	56,5	-55,6	-31,2	-27,3	-75	0	-50	100	-50	100
AL	-27,3	-37,5	-80	200	66,7	180	85,7	34,6	45,7	37,3	12,9	-10,1	-18,3	-20,7	-39,1	-32,1	-21,1	-26,7	-36,4
AM	166,7	0	0	0	50	108,3	88	66	-26,9	-57,9	16,7	-50	-14,3	-50	-33,3	50	-50	100	-50
AP	-66,7	600	0	-71,4	200	0	116,7	-38,5	162,5	-9,5	-73,7	120	-54,5	-60	0	100	-50	-100	-
BA	0	-27,1	25,7	95,5	-19,8	65,2	21,9	88,5	21,8	27,6	-34,6	-17,7	-41,6	-22,7	-23,2	-13,2	-31,8	-24,4	-2,9
CE	-38,3	-44,8	156,2	-14,6	-17,1	279,3	77,3	29,2	45,2	-32,2	-1,2	17,1	-103,5	-1080	-61,2	50	7	-65,6	81
DF	73,3	-57,7	18,2	-15,4	-36,4	85,7	92,3	112	18,9	0	4,8	-21,2	-9,6	-8,5	-48,8	-31,8	46,7	-22,7	-35,3
ES	-3	21,9	-41	-8,7	0	104,8	65,1	138	7,7	-7,1	-29,6	-43,7	-17,9	14,5	-58,7	-42,3	33,3	10	-40,9
GO	-100	-	-14,3	-31	41,4	126,8	54,8	29,2	-19,9	22,8	19,1	-56,9	91,5	-69,4	156,4	-48,2	-8,2	-25,4	-66
MA	-48,1	14,3	-31,2	72,7	-10,5	76,5	13,3	44,1	53,1	9,3	9,8	-38,9	-74,5	7,1	-26,7	-54,5	-20	-75	0
MG	-23,2	-43,4	-23,3	50	20,3	59	109,1	95,7	22,8	-10,9	0,3	-51,9	56,5	-51,1	-6	-32,7	13,8	-48,4	28,4
MS	-100	-	-50	75	-14,3	116,7	192,3	48,7	-0,9	10,7	-21	-6,1	-51,1	-42,2	-42,3	73,3	-76,9	0	-66,7
MT	36,4	-46,7	62,5	107,7	55,6	28,6	46,3	63,3	-10,9	-7	-20,6	-38,8	-28,8	0	-62,2	14,3	-50	0	-75
PA	79,4	-57,4	19,2	125,8	2,9	-34,7	17	43,6	51,9	3,3	0	-12,1	-28,4	-25,6	-17,2	-22,9	10,8	-14,6	11,4
PB	-27,8	-7,7	8,3	-30,8	-11,1	125	250	52,4	47,9	-34,5	-41,9	-16,7	-37,8	-32,1	-21,1	-53,3	-57,1	-100	-
PE	-11,8	-8,9	17,1	-2,1	-8,5	-14	24,3	106,5	3,2	17,3	7	-30,1	-25,6	1,6	26,2	-8,5	-34,7	6,1	-32,7
PI	-46,4	40	-57,1	122,2	-15	82,4	-32,3	242,9	25	-18,9	-43,8	-4,9	-51,3	-15,8	-62,5	50	-66,7	0	-100
PR	27,3	-17,9	-47,8	91,7	-17,4	173,7	290,4	17,2	34,5	-5,9	-19,9	-19,5	-6,2	-19,8	-34,9	-58,9	15,4	26,7	-29,8
RJ	-37,8	-16,5	3	-14,7	-15,5	93,9	84,2	104	58,8	-10,9	-11,9	-49,7	4	21,9	-34,5	11,8	-13	-50,8	-11,2
RN	-5	26,3	-75	100	25	140	69,4	54,1	5,3	0	-40,4	-72,9	93,8	-41,9	-66,7	-33,3	675	-80,6	66,7
RO	31,6	-32	223,5	-107,3	-725	-32	23,5	71,4	0	180,6	-43,6	-40,4	-23,5	-11,5	39,1	-71,9	11,1	-80	200
RR	14,3	-50	0	-100	-	-	25	-10	-22,2	100	-50	-57,1	66,7	0	-100	-	0	0	-100
RS	8	-32,1	-36,4	5,7	8,1	185	91,2	41,3	31,5	-22	19,3	-39,3	-3,9	-24,1	-34,1	-8,2	-31,7	-27,5	-2
SC	-18	-51,2	120	-18,2	22,2	111,4	94,6	22,7	-6,8	0,5	-19,2	-38,1	-1	-39,8	-48,4	-34,4	57,1	-39,4	-5
SE	0	-75	0	300	0	75	142,9	117,6	8,1	10	-22,7	-35,3	-18,2	-27,8	-23,1	40	-14,3	-50	-50
SP	-9,6	-69,4	23,2	34,2	114,6	78,9	149,9	14,1	10,8	-11,1	-18,4	-45,1	6,9	-30,3	-19,3	-17,5	-40,7	-36,8	8,5
TO	-100	-	-	0	33,3	0	-12,5	50	33,3	42,9	-50	-70	216,7	-52,6	-77,8	100	-75	0	0

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões.

Apêndice X – Casos novos de covid-19 por Capitais

UF	Capitais	Casos novos (2021-SE)			Número de casos novos (2022-SE)																
		50	51	52	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17*
RO	Porto Velho	63	64	22	78	870	4.555	1.739	0	0	818	1.342	1.178	646	1.503	3.653	2.012	1.124	1.058	2.212	430
AC	Rio Branco	20	12	6	5	1.075	2.831	3.002	5.238	2.618	4.498	2.994	1.444	604	165	45	24	6	-222**	43	15
AM	Manaus	262	167	216	891	8.735	19.701	15.859	10.867	10.570	5.717	4.054	1.567	3.259	1.898	688	137	150	76	84	34
RR	Boa Vista	23	8	275	738	2.382	3.049	3.825	2.605	1.776	2.822	1.646	734	465	194	172	114	38	27	10	13
PA	Belém	75	70	51	90	289	760	1.719	2.345	3.820	3.680	4.558	3.918	2.960	3.035	2.562	1.153	560	207	164	172
AP	Macapá	471	407	247	368	1.086	4.417	8.885	2.573	1.753	439	124	30	10	27	28	17	9	6	8	5
TO	Palmas	0	0	887	707	1.481	3.319	4.308	4.234	2.310	1.130	489	-129**	121	61	49	19	21	11	-73.608**	0
MA	São Luís	22	18	54	197	379	815	1.274	1.300	1.253	1.321	986	748	491	992	610	473	604	339	760	360
PI	Teresina	171	189	172	2.574	233	-1.541**	1.396	2.442	1.643	1.100	486	34	31	13	10	6	1	1	1	0
CE	Fortaleza	169	276	1.064	1.773	3.237	7.817	35.447	40.554	4.734	2.422	1.225	551	412	488	1.322	129	-23**	163	196	40
RN	Natal	149	293	568	674	969	2.147	5.678	4.238	2.415	2.583	2.231	724	1.150	1.444	1.473	924	1.169	683	287	77
PB	João Pessoa	33	187	289	206	357	2.756	3.816	3.963	4.853	5.844	4.708	2.504	2.931	1.794	995	1.035	616	354	429	149
PE	Recife	26	49	110	1.077	2.447	3.652	4.488	6.199	4.737	6.448	10.395	6.990	5.034	4.834	3.937	3.058	2.563	1.870	1.370	1.046
AL	Maceió	59	26	111	487	1.467	2.262	3.284	4.883	4.149	2.333	741	1.073	464	665	336	183	473	200	360	191
SE	Aracaju	15	16	51	143	499	1.383	4.104	7.180	4.702	2.135	643	369	592	135	21	21	7	18	14	1
BA	Salvador	0	0	578	1.466	3.042	6.804	9.955	9.243	6.547	5.318	4.119	2.148	1.861	1.258	1.114	1.163	738	576	478	73
MG	Belo Horizonte	54	78	1.321	2.357	6.345	4.406	5.293	5.796	5.968	6.937	8.053	5.149	4.996	9.377	11.057	6.706	9.075	1.693	392	381
ES	Vitória	164	205	254	1.014	4.225	5.161	6.571	9.428	5.710	2.315	1.117	936	904	286	832	598	1.267	2.318	645	92
RJ	Rio de Janeiro	0	0	41	26.217	51.109	92.686	107.996	69.883	33.397	19.517	12.733	7.568	9.321	9.482	8.757	5.080	6.240	3.526	4.190	577
SP	São Paulo	108	44	916	1.865	2.979	5.686	11.572	10.795	11.740	8.209	5.776	2.934	3.905	3.241	1.896	2.603	1.689	1.707	890	316
PR	Curitiba	996	152	1.022	2.273	3.651	2.508	4.071	2.947	2.235	1.255	1.048	600	504	276	179	104	112	97	107	65
SC	Florianópolis	307	338	817	3.257	7.471	8.015	5.987	3.724	1.686	1.044	1.062	573	566	383	199	426	383	361	726	197
RS	Porto Alegre	77	82	644	3.205	8.487	14.037	14.181	9.619	7.255	5.526	3.648	2.101	1.938	1.228	1.787	1.075	1.357	1.114	1.364	492
MS	Campo Grande	0	50	303	1.307	3.290	471	6.891	6.967	5.031	7.573	6.897	3.927	2.418	927	1.632	501	504	414	553	19
MT	Cuiabá	106	62	112	218	828	1.011	941	1.914	1.940	2.370	2.058	771	564	666	837	776	448	480	365	576
GO	Goiania	0	288	907	996	3.918	4.273	5.920	3.046	5.045	3.937	4.176	5.672	16.055	8.438	6.446	5.257	8.833	1.789	1.163	1.654
DF	Brasília	226	307	933	5.105	16.336	20.205	33.800	35.976	25.173	14.999	9.436	4.256	2.834	1.952	1.470	1.193	867	1.759	465	459

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões.

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

UF	Capitais	Casos novos (2021-SE)			Variação de casos novos (2022-SE)															
		49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
RO	Porto Velho	-66,8	1,6	-65,6	254,5	1015,4	423,6	-61,8	-100	-	-	64,1	-12,2	-45,2	132,7	143	-44,9	-44,1	-5,9	109,1
AC	Rio Branco	-23,1	-40	-50	-16,7	21400	163,3	6	74,5	-50	71,8	-33,4	-51,8	-58,2	-72,7	-72,7	-46,7	-75	-3800	-119,4
AM	Manaus	35,8	-36,3	29,3	312,5	880,4	125,5	-19,5	-31,5	-2,7	-45,9	-29,1	-61,3	108	-41,8	-63,8	-80,1	9,5	-49,3	10,5
RR	Boa Vista	-80,2	-65,2	3338	168,4	222,8	28	25,5	-31,9	-31,8	58,9	-41,7	-55,4	-36,6	-58,3	-11,3	-33,7	-66,7	-28,9	-63
PA	Belém	53,1	-6,7	-27,1	76,5	221,1	163	126,2	36,4	62,9	-3,7	23,9	-14	-24,5	2,5	-15,6	-55	-51,4	-63	-20,8
AP	Macapá	37,7	-13,6	-39,3	49	195,1	306,7	101,2	-71	-31,9	-75	-71,8	-75,8	-66,7	170	3,7	-39,3	-47,1	-33,3	33,3
TO	Palmas	-100	-	-	-20,3	109,5	124,1	29,8	-1,7	-45,4	-51,1	-56,7	-126,4	-194	-49,6	-19,7	-61,2	10,5	-47,6	-7E+05
MA	São Luís	214,3	-18,2	200	264,8	92,4	115	56,3	2	-3,6	5,4	-25,4	-24,1	-34,4	102	-38,5	-22,5	27,7	-43,9	124,2
PI	Teresina	-48,6	10,5	-9	1396,5	-90,9	-761	-191	74,9	-32,7	-33	-55,8	-93	-8,8	-58,1	-23,1	-40	-83,3	0	0
CE	Fortaleza	-36,7	63,3	285,5	66,6	82,6	141,5	353,5	14,4	-88,3	-48,8	-49,4	-55	-25,2	18,4	170,9	-90,2	-118	-809	20,2
RN	Natal	-67	96,6	93,9	18,7	43,8	121,6	164,5	-25,4	-43	7	-13,6	-67,5	58,8	25,6	2	-37,3	26,5	-41,6	-58
PB	João Pessoa	-85,1	466,7	54,5	-28,7	73,3	672	38,5	3,9	22,5	20,4	-19,4	-46,8	17,1	-38,8	-44,5	4	-40,5	-42,5	21,2
PE	Recife	-93,4	88,5	124,5	879,1	127,2	49,2	22,9	38,1	-23,6	36,1	61,2	-32,8	-28	-4	-18,6	-22,3	-16,2	-27	-26,7
AL	Maceió	-50	-55,9	326,9	338,7	201,2	54,2	45,2	48,7	-15	-43,8	-68,2	44,8	-56,8	43,3	-49,5	-45,5	158,5	-57,7	80
SE	Aracaju	-37,5	6,7	218,8	180,4	249	177,2	196,7	75	-34,5	-54,6	-69,9	-42,6	60,4	-77,2	-84,4	0	-66,7	157,1	-22,2
BA	Salvador	-100	-	-	153,6	107,5	123,7	46,3	-7,2	-29,2	-18,8	-22,5	-47,9	-13,4	-32,4	-11,4	4,4	-36,5	-22	-17
MG	Belo Horizonte	-89,2	44,4	1594	78,4	169,2	-30,6	20,1	9,5	3	16,2	16,1	-36,1	-3	87,7	17,9	-39,4	35,3	-81,3	-76,8
ES	Vitória	-46,2	25	23,9	299,2	316,7	22,2	27,3	43,5	-39,4	-59,5	-51,7	-16,2	-3,4	-68,4	190,9	-28,1	111,9	83	-72,2
RJ	Rio de Janeiro	-100	-	-	63844	94,9	81,3	16,5	-35,3	-52,2	-41,6	-34,8	-40,6	23,2	1,7	-7,6	-42	22,8	-43,5	18,8
SP	São Paulo	-86,9	-59,3	1982	103,6	59,7	90,9	103,5	-6,7	8,8	-30,1	-29,6	-49,2	33,1	-17	-41,5	37,3	-35,1	1,1	-47,9
PR	Curitiba	-35,8	-84,7	572,4	122,4	60,6	-31,3	62,3	-27,6	-24,2	-43,8	-16,5	-42,7	-16	-45,2	-35,1	-41,9	7,7	-13,4	10,3
SC	Florianópolis	49,8	10,1	141,7	298,7	129,4	7,3	-25,3	-37,8	-54,7	-38,1	1,7	-46	-1,2	-32,3	-48	114,1	-10,1	-5,7	101,1
RS	Porto Alegre	-69,3	6,5	685,4	397,7	164,8	65,4	1	-32,2	-24,6	-23,8	-34	-42,4	-7,8	-36,6	45,5	-39,8	26,2	-17,9	22,4
MS	Campo Grande	-100	-	506	331,4	151,7	-85,7	1363	1,1	-27,8	50,5	-8,9	-43,1	-38,4	-61,7	76,1	-69,3	0,6	-17,9	33,6
MT	Cuiabá	55,9	-41,5	80,6	94,6	279,8	22,1	-6,9	103,4	1,4	22,2	-13,2	-62,5	-26,8	18,1	25,7	-7,3	-42,3	7,1	-24
GO	Goiânia	-100	-	214,9	9,8	293,4	9,1	38,5	-48,5	65,6	-22	6,1	35,8	183,1	-47,4	-23,6	-18,4	68	-79,7	-35
DF	Brasília	-20,1	35,8	203,9	447,2	220	23,7	67,3	6,4	-30	-40,4	-37,1	-54,9	-33,4	-31,1	-24,7	-18,8	-27,3	102,9	-73,6

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões.

Apêndice XII – Óbitos novos de covid-19 por Capitais

UF	Capitais	Óbitos novos (2021-SE)			Número de óbitos novos (2022-SE)																
		50	51	52	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17*
RO	Porto Velho	0	4	3	3	7	3	0	0	0	66	10	6	5	4	12	2	7	0	4	-1
AC	Rio Branco	0	0	1	0	0	0	9	14	11	23	9	8	7	0	2	1	0	0	2	3
AM	Manaus	2	4	6	2	5	20	31	45	32	11	15	11	4	1	3	3	2	3	0	0
RR	Boa Vista	1	4	4	0	0	8	10	9	7	5	6	3	2	2	0	1	1	0	0	0
PA	Belém	1	1	0	5	3	1	3	11	16	19	33	21	15	9	9	8	3	2	9	4
AP	Macapá	0	3	3	2	4	3	8	4	16	15	5	7	4	1	1	4	1	0	1	0
TO	Palmas	0	0	3	3	0	1	0	0	13	14	3	2	7	0	0	0	0	1	-727**	0
MA	São Luís	0	0	29	-29**	0	4	4	8	17	16	22	11	1	1	2	0	38	-37**	38	-37**
PI	Teresina	5	7	1	9	6	6	7	28	23	30	10	13	6	5	2	4	2	4	0	0
CE	Fortaleza	19	14	20	16	18	54	100	100	207	113	159	72	92	37	24	38	25	11	35	2
RN	Natal	8	7	0	4	8	11	19	25	22	28	25	6	15	10	3	1	4	2	0	1
PB	João Pessoa	6	6	7	3	1	6	20	30	47	20	20	10	5	8	7	5	0	0	3	1
PE	Recife	13	15	20	20	19	22	20	26	24	41	49	34	36	32	46	41	26	27	7	0
AL	Maceió	5	3	1	2	3	7	15	15	25	40	36	47	16	13	19	12	9	6	4	1
SE	Aracaju	0	1	0	1	1	1	7	17	19	17	13	10	4	5	2	11	6	6	3	0
BA	Salvador	2	4	5	9	6	15	32	87	80	114	69	36	21	13	15	16	7	4	7	5
MG	Belo Horizonte	10	17	5	20	22	9	24	43	60	68	87	42	80	40	54	34	45	23	16	0
ES	Vitória	2	1	-2**	0	5	1	5	23	16	15	9	6	3	2	5	3	1	3	0	0
RJ	Rio de Janeiro	0	0	19	11	9	11	50	167	273	221	222	110	126	125	104	94	70	12	37	12
SP	São Paulo	74	28	23	53	98	123	279	317	298	458	264	210	133	141	113	73	32	45	24	20
PR	Curitiba	2	2	0	5	3	-15**	36	23	56	48	38	31	29	22	15	-7**	2	3	5	0
SC	Florianópolis	4	3	1	3	3	11	9	16	23	15	11	7	1	4	2	2	3	5	7	1
RS	Porto Alegre	11	3	8	0	6	25	29	41	56	36	72	31	24	20	17	12	12	-1**	5	1
MS	Campo Grande	0	2	1	2	5	9	39	43	42	51	34	38	13	14	3	16	4	5	0	3
MT	Cuiabá	5	2	2	2	5	3	6	18	15	31	13	7	5	4	1	3	2	0	0	0
GO	Goiânia	0	28	23	6	7	14	31	26	31	47	93	30	84	23	47	20	21	17	1	0
DF	Brasília	26	11	13	11	7	13	25	53	63	63	66	52	47	43	22	15	22	17	11	9

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Pannel Coronavírus. Dados atualizados em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões.

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

UF	Capitais	Óbitos novos (2021-SE)			Variação de óbitos novos (2022-SE)															
		49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
RO	Porto Velho	-100	-	-25	0	133,3	-57,1	-100	-	-	-	-84,8	-40	-16,7	-20	200	-83,3	250	-100	-
AC	Rio Branco	-	-	-	-100	-	-	-	55,6	-21,4	109,1	-60,9	-11,1	-12,5	-100	-	-50	-100	-	-
AM	Manaus	100	100	50	-66,7	150	300	55	45,2	-28,9	-65,6	36,4	-26,7	-63,6	-75	200	0	-33,3	50	-100
RR	Boa Vista	-80	300	0	-100	-	-	25	-10	-22,2	-28,6	20	-50	-33,3	0	-100	-	0	-100	-
PA	Belém	-	0	-100	-	-40	-66,7	200	266,7	45,5	18,8	73,7	-36,4	-28,6	-40	0	-11,1	-62,5	-33,3	350
AP	Macapá	-	-	0	-33,3	100	-25	166,7	-50	300	-6,2	-66,7	40	-42,9	-75	0	300	-75	-100	-
TO	Palmas	-	-	-	0	-100	-	-100	-	-	7,7	-78,6	-33,3	250	-100	-	-	-	-	-72800
MA	São Luís	-	-	-	-200	-100	-	0	100	112,5	-5,9	37,5	-50	-90,9	0	100	-100	-	-197,4	-202,7
PI	Teresina	25	40	-85,7	800	-33,3	0	16,7	300	-17,9	30,4	-66,7	30	-53,8	-16,7	-60	100	-50	100	-100
CE	Fortaleza	-5	-26,3	42,9	-20	12,5	200	85,2	0	107	-45,4	40,7	-54,7	27,8	-59,8	-35,1	58,3	-34,2	-56	218,2
RN	Natal	-11,1	-12,5	-100	-	100	37,5	72,7	31,6	-12	27,3	-10,7	-76	150	-33,3	-70	-66,7	300	-50	-100
PB	João Pessoa	-33,3	0	16,7	-57,1	-66,7	500	233,3	50	56,7	-57,4	0	-50	-50	60	-12,5	-28,6	-100	-	-
PE	Recife	-13,3	15,4	33,3	0	-5	15,8	-9,1	30	-7,7	70,8	19,5	-30,6	5,9	-11,1	43,8	-10,9	-36,6	3,8	-74,1
AL	Maceió	-28,6	-40	-66,7	100	50	133,3	114,3	0	66,7	60	-10	30,6	-66	-18,8	46,2	-36,8	-25	-33,3	-33,3
SE	Aracaju	-100	-	-100	-	0	0	600	142,9	11,8	-10,5	-23,5	-23,1	-60	25	-60	450	-45,5	0	-50
BA	Salvador	-71,4	100	25	80	-33,3	150	113,3	171,9	-8	42,5	-39,5	-47,8	-41,7	-38,1	15,4	6,7	-56,2	-42,9	75
MG	Belo Horizonte	-16,7	70	-70,6	300	10	-59,1	166,7	79,2	39,5	13,3	27,9	-51,7	90,5	-50	35	-37	32,4	-48,9	-30,4
ES	Vitória	0	-50	-300	-100	-	-80	400	360	-30,4	-6,2	-40	-33,3	-50	-33,3	150	-40	-66,7	200	-100
RJ	Rio de Janeiro	-100	-	-	-42,1	-18,2	22,2	354,5	234	63,5	-19	0,5	-50,5	14,5	-0,8	-16,8	-9,6	-25,5	-82,9	208,3
SP	São Paulo	-21,3	-62,2	-17,9	130,4	84,9	25,5	126,8	13,6	-6	53,7	-42,4	-20,5	-36,7	6	-19,9	-35,4	-56,2	40,6	-46,7
PR	Curitiba	-66,7	0	-100	-	-40	-600	-340	-36,1	143,5	-14,3	-20,8	-18,4	-6,5	-24,1	-31,8	-146,7	-129	50	66,7
SC	Florianópolis	33,3	-25	-66,7	200	0	266,7	-18,2	77,8	43,8	-34,8	-26,7	-36,4	-85,7	300	-50	0	50	66,7	40
RS	Porto Alegre	266,7	-72,7	166,7	-100	-	316,7	16	41,4	36,6	-35,7	100	-56,9	-22,6	-16,7	-15	-29,4	0	-108,3	-600
MS	Campo Grande	-100	-	-50	100	150	80	333,3	10,3	-2,3	21,4	-33,3	11,8	-65,8	7,7	-78,6	433,3	-75	25	-100
MT	Cuiabá	150	-60	0	0	150	-40	100	200	-16,7	106,7	-58,1	-46,2	-28,6	-20	-75	200	-33,3	-100	-
GO	Goiânia	-100	-	-17,9	-73,9	16,7	100	121,4	-16,1	19,2	51,6	97,9	-67,7	180	-72,6	104,3	-57,4	5	-19	-94,1
DF	Brasília	73,3	-57,7	18,2	-15,4	-36,4	85,7	92,3	112	18,9	0	4,8	-21,2	-9,6	-8,5	-48,8	-31,8	46,7	-22,7	-35,3

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões.

Apêndice XIV - Distribuição do número e percentual dos casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas e alerta de saúde nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 26/04/2022.

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
AC	Cruzeiro do Sul	12.074	1,90	89.072	13.555,33	544	610,74	135	0	NÍVEL 4
AC	Sena Madureira	7.002	1,10	46.511	15.054,50	-1	-2,15	-2*	0	NÍVEL 1
AC	Feijó	3.763	0,59	34.884	10.787,18	0	0,00	1	1	NÍVEL 1
AC	Brasiléia	3.593	0,57	26.702	13.455,92	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AC	Xapuri	3.363	0,53	19.596	17.161,67	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AC	Mâncio Lima	3.083	0,49	19.311	15.964,99	2	10,36	-1*	0	NÍVEL 1
AC	Acrelândia	2.869	0,45	15.490	18.521,63	5	32,28	3	0	NÍVEL 2
AC	Plácido de Castro	2.641	0,42	19.955	13.234,78	-4	-20,05	-3*	0	NÍVEL 1
AC	Assis Brasil	2.005	0,32	7.534	26.612,69	1	13,27	0	0	NÍVEL 1
AC	Epitaciolândia	1.977	0,31	18.696	10.574,45	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AC	Marechal Thaumaturgo	1.621	0,26	19.299	8.399,40	-4	-20,73	-4*	0	NÍVEL 1
AC	Santa Rosa do Purus	1.166	0,18	6.717	17.358,94	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AC	Manoel Urbano	1.082	0,17	9.581	11.293,18	-1	-10,44	0	0	NÍVEL 1
AC	Rodrigues Alves	1.051	0,17	19.351	5.431,24	5	25,84	1	0	NÍVEL 2
AC	Capixaba	860	0,14	12.008	7.161,89	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AC	Jordão	723	0,11	8.473	8.532,99	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AC	Porto Walter	561	0,09	12.241	4.582,96	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AM	São Gabriel da Cachoeira	10.189	1,60	46.303	22.005,05	28	60,47	8	5	NÍVEL 2
AM	Barcelos	5.309	0,84	27.638	19.209,06	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AM	Tabatinga	4.810	0,76	67.182	7.159,66	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AM	Benjamin Constant	3.987	0,63	43.935	9.074,77	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AM	Atalaia do Norte	3.912	0,62	20.398	19.178,35	1	4,90	1	0	NÍVEL 1
AM	Santa Isabel do Rio Negro	3.156	0,50	25.865	12.201,82	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AM	Santo Antônio do Içá	2.299	0,36	21.243	10.822,39	3	14,12	3	0	NÍVEL 1
AM	Japurá	1.215	0,19	2.251	53.976,01	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AP	Laranjal do Jari	10.900	1,71	51.362	21.221,92	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AP	Oiapoque	7.272	1,14	27.906	26.058,91	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MS	Corumbá	20.407	3,21	112.058	18.211,10	50	44,62	19	1	NÍVEL 2
MS	Ponta Porã	11.717	1,84	93.937	12.473,25	112	119,23	59	7	NÍVEL 2

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
MS	Mundo Novo	4.438	0,70	18.473	24.024,25	61	330,21	41	10	NÍVEL 3
MS	Bela Vista	2.560	0,40	24.735	10.349,71	28	113,20	6	0	NÍVEL 2
MS	Porto Murtinho	2.095	0,33	17.298	12.111,23	3	17,34	2	1	NÍVEL 1
MS	Coronel Sapucaia	1.481	0,23	15.352	9.646,95	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MS	Antônio João	1.069	0,17	9.020	11.851,44	1	11,09	1	0	NÍVEL 1
MS	Paranhos	1.038	0,16	14.404	7.206,33	7	48,60	6	4	NÍVEL 2
MS	Sete Quedas	843	0,13	10.771	7.826,57	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MS	Caracol	830	0,13	6.182	13.426,08	61	986,74	43	4	NÍVEL 4
MS	Aral Moreira	579	0,09	12.332	4.695,10	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MS	Japorã	225	0,04	9.243	2.434,27	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MT	Cáceres	16.793	2,64	94.861	17.702,74	10	10,54	7	2	NÍVEL 1
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	3.614	0,57	16.271	22.211,30	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MT	Comodoro	2.989	0,47	21.008	14.227,91	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MT	Porto Esperidião	2.118	0,33	12.097	17.508,47	1	8,27	0	0	NÍVEL 1
PA	Oriximiná	11.435	1,80	74.016	15.449,36	209	282,37	121	22	NÍVEL 3
PA	Óbidos	8.151	1,28	52.306	15.583,30	7	13,38	4	1	NÍVEL 1
PA	Almeirim	4.438	0,70	34.076	13.023,83	18	52,82	17	3	NÍVEL 2
PR	Foz do Iguaçu	74.739	11,76	258.248	28.940,79	320	123,91	192	71	NÍVEL 2
PR	Marechal Cândido Rondon	12.123	1,91	53.495	22.661,93	48	89,73	25	2	NÍVEL 2
PR	Guaira	7.393	1,16	33.310	22.194,54	20	60,04	13	5	NÍVEL 2
PR	Santa Terezinha de Itaipu	6.212	0,98	23.699	26.212,08	194	818,60	-2*	0	NÍVEL 4
PR	São Miguel do Iguaçu	6.115	0,96	27.576	22.175,08	0	0,00	0	-1*	NÍVEL 1
PR	Santa Helena	5.343	0,84	26.767	19.961,15	10	37,36	5	0	NÍVEL 2
PR	Santo Antônio do Sudoeste	5.142	0,81	20.261	25.378,81	13	64,16	10	0	NÍVEL 2
PR	Capanema	5.133	0,81	19.148	26.806,98	4	20,89	1	0	NÍVEL 1
PR	Itaipulândia	2.688	0,42	11.385	23.610,01	5	43,92	3	2	NÍVEL 2
PR	Barracão	2.566	0,40	10.312	24.883,63	16	155,16	13	1	NÍVEL 3
PR	Missal	2.191	0,34	10.704	20.468,98	10	93,42	6	2	NÍVEL 2
PR	Planalto	1.946	0,31	13.431	14.488,87	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
PR	Pranchita	1.479	0,23	5.095	29.028,46	5	98,14	1	0	NÍVEL 2
PR	Mercedes	1.273	0,20	5.577	22.825,89	5	89,65	2	1	NÍVEL 2
PR	Serranópolis do Iguaçu	1.219	0,19	4.477	27.228,05	1	22,34	0	0	NÍVEL 1

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
PR	Pato Bragado	1.129	0,18	5.684	19.862,77	3	52,78	2	0	NÍVEL 2
PR	Pérola d'Oeste	1.028	0,16	6.288	16.348,60	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
PR	Entre Rios do Oeste	839	0,13	4.596	18.255,00	1	21,76	1	0	NÍVEL 1
RO	Porto Velho	112.224	17,65	539.354	20.807,11	3.275	607,21	1.891	123	NÍVEL 4
RO	Alta Floresta D'Oeste	8.006	1,26	22.728	35.225,27	7	30,80	2	0	NÍVEL 2
RO	Guajará-Mirim	6.165	0,97	46.556	13.242,12	-1*	-2,15	-1*	0	NÍVEL 1
RO	Nova Mamoré	6.055	0,95	31.392	19.288,35	47	149,72	46	22	NÍVEL 2
RO	São Francisco do Guaporé	4.990	0,79	20.681	24.128,43	5	24,18	5	1	NÍVEL 1
RO	Costa Marques	3.802	0,60	18.798	20.225,56	20	106,39	17	17	NÍVEL 2
RO	Alto Alegre dos Parecis	2.244	0,35	13.255	16.929,46	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RO	Cabixi	1.753	0,28	5.188	33.789,51	3	57,83	0	0	NÍVEL 2
RO	Pimenteiras do Oeste	696	0,11	2.148	32.402,23	2	93,11	1	0	NÍVEL 2
RR	Caracarái	3.101	0,49	22.283	13.916,44	10	44,88	10	10	NÍVEL 2
RR	Bonfim	2.891	0,45	12.557	23.023,02	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RR	Pacaraima	2.785	0,44	18.913	14.725,32	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RR	Caroebe	2.463	0,39	10.383	23.721,47	2	19,26	0	0	NÍVEL 1
RR	Alto Alegre	2.219	0,35	15.380	14.427,83	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RR	Iracema	1.612	0,25	12.296	13.109,95	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RR	Uiramutã	1.406	0,22	10.789	13.031,79	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RR	Amajari	1.316	0,21	13.185	9.981,04	28	212,36	6	1	NÍVEL 3
RR	Normandia	998	0,16	11.532	8.654,18	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	Uruguaiana	21.413	3,37	126.866	16.878,44	401	316,08	191	16	NÍVEL 3
RS	Bagé	19.441	3,06	121.335	16.022,58	768	632,96	324	28	NÍVEL 4
RS	Sant'Ana do Livramento	17.596	2,77	76.321	23.055,25	29	38,00	13	0	NÍVEL 2
RS	São Borja	14.372	2,26	60.019	23.945,75	356	593,15	229	85	NÍVEL 4
RS	Dom Pedrito	7.398	1,16	38.339	19.296,28	37	96,51	21	2	NÍVEL 2
RS	Santa Vitória do Palmar	6.260	0,98	29.483	21.232,57	23	78,01	10	1	NÍVEL 2
RS	Itaqui	6.051	0,95	37.489	16.140,73	195	520,15	82	44	NÍVEL 4
RS	Jaguarão	5.606	0,88	26.500	21.154,72	257	969,81	103	13	NÍVEL 4
RS	Quaraí	4.070	0,64	22.607	18.003,27	15	66,35	10	6	NÍVEL 2
RS	Porto Xavier	2.789	0,44	10.194	27.359,23	3	29,43	1	0	NÍVEL 2
RS	Crissiumal	2.348	0,37	13.357	17.578,80	8	59,89	9	0	NÍVEL 2

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
RS	Herval	1.279	0,20	6.814	18.770,18	24	352,22	18	13	NÍVEL 3
RS	Roque Gonzales	1.232	0,19	6.797	18.125,64	4	58,85	2	2	NÍVEL 2
RS	Barra do Quaraí	1.023	0,16	4.227	24.201,56	1	23,66	1	0	NÍVEL 1
RS	Chuí	942	0,15	6.770	13.914,33	2	29,54	3	0	NÍVEL 2
RS	Aceguá	821	0,13	4.942	16.612,71	1	20,23	1	1	NÍVEL 1
RS	Porto Lucena	741	0,12	4.594	16.129,73	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	Derrubadas	722	0,11	2.761	26.149,95	5	181,09	0	0	NÍVEL 3
RS	Doutor Maurício Cardoso	684	0,11	4.462	15.329,45	1	22,41	1	0	NÍVEL 1
RS	Alecrim	607	0,10	5.827	10.417,02	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	Tiradentes do Sul	449	0,07	5.616	7.995,01	3	53,42	0	0	NÍVEL 2
RS	Esperança do Sul	391	0,06	2.885	13.552,86	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	Porto Mauá	362	0,06	2.352	15.391,16	1	42,52	1	0	NÍVEL 2
RS	Novo Machado	360	0,06	3.256	11.056,51	2	61,43	2	0	NÍVEL 2
RS	Pedras Altas	335	0,05	1.954	17.144,32	3	153,53	0	0	NÍVEL 3
RS	Pirapó	227	0,04	2.254	10.070,98	1	44,37	1	0	NÍVEL 2
RS	Porto Vera Cruz	199	0,03	1.308	15.214,07	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	Garruchos	161	0,03	2.886	5.578,66	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	São Nicolau	144	0,02	5.208	2.764,98	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
SC	Dionísio Cerqueira	3.166	0,50	15.545	20.366,68	2	12,87	0	0	NÍVEL 1
SC	São José do Cedro	2.729	0,43	13.820	19.746,74	4	28,94	4	0	NÍVEL 2
SC	Itapiranga	2.706	0,43	17.007	15.911,10	1	5,88	0	0	NÍVEL 1
SC	Guaraciaba	2.291	0,36	10.026	22.850,59	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
SC	Tunápolis	1.563	0,25	4.525	34.541,44	3	66,30	0	0	NÍVEL 2
SC	Princesa	745	0,12	2.937	25.366,02	-1	-34,05	0	0	NÍVEL 1
SC	Bandeirante	711	0,11	2.648	26.850,45	11	415,41	3	0	NÍVEL 3
SC	Belmonte	570	0,09	2.709	21.040,97	1	36,91	0	0	NÍVEL 2
SC	Paraíso	346	0,05	3.360	10.297,62	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
SC	Santa Helena	228	0,04	2.200	10.363,64	0	0,00	0	0	NÍVEL 1

* Dados revisados. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Apêndice XV - Distribuição de número de casos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 10-2022 a SE 17*-2022.

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		10	11	12	13	14	15	16	17*	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	
RR	Alto Alegre	2	6	9	1	5	1	0	0	-	200,0	50,0	-88,9	400,0	-80,0	-100,0	-2
AM	Atalaia do Norte	0	0	0	0	0	1	1	0	-	-	-	-	-	-	0,0	
AM	Barcelos	0	0	5	0	1	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-	
RR	Bonfim	12	8	2	1	1	0	0	0	-	-33,3	-75,0	-50,0	0,0	-100,0	-	
RS	Garruchos	1	0	2	1	9	0	0	0	-	-100,0	-	-50,0	800,0	-100,0	-	
AM	Japurá	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	-	-	-	-	-	
AC	Jordão	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
AP	Oiapoque	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
SC	Paraíso	1	1	0	0	0	0	0	0	-	0,0	-100,0	-	-	-	-	
RS	Pedras Altas	1	1	1	2	2	2	1	0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	-50,0	-1
RS	Porto Mauá	1	9	9	1	3	0	1	0	0,0	800,0	0,0	-88,9	200,0	-100,0	-	
RS	Porto Vera Cruz	1	2	0	0	2	0	0	0	-	100,0	-100,0	-	-	-100,0	-	
AC	Rodrigues Alves	1	0	0	1	0	8	0	0	0,0	-100,0	-	-	-100,0	-	-100,0	-1
SC	Santa Helena	1	0	-1**	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-100,0	-	-	-	
AM	Santa Isabel do Rio Negro	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Santa Rosa do Purus	1	0	-2**	0	0	3	0	-1**	-	-100,0	-	-100,0	-	-	-100,0	-1
AM	Santo Antônio do Itá	1	1	0	0	8	0	0	3	-	0,0	-100,0	-	-	-100,0	-	
AM	São Gabriel da Cachoeira	2	20	6	40	62	24	9	6	-	900,0	-70,0	566,7	55,0	-61,3	-62,5	-2
RS	São Nicolau	2	0	1	0	1	0	0	0	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-	
AM	Tabatinga	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Uiramutã	61	9	4	1	0	0	0	0	-	-85,2	-55,6	-75,0	-100,0	-	-	
AC	Xapuri	1	-1**	1	1	0	0	0	0	-	-200,0	-200,0	0,0	-100,0	-	-	
RS	Aceguá	24	15	13	46	3	0	0	1	700,0	-37,5	-13,3	253,8	-93,5	-100,0	-	
RS	Alecrim	12	8	2	3	1	0	0	0	50,0	-33,3	-75,0	50,0	-66,7	-100,0	-	
PA	Almeirim	40	24	5	1	0	3	14	3	3.900,0	-40,0	-79,2	-80,0	-100,0	-	366,7	+1
PR	Barracão	23	17	12	15	10	7	11	2	4,5	-26,1	-29,4	25,0	-33,3	-30,0	57,1	+1
SC	Belmonte	2	1	1	0	0	1	0	0	100,0	-50,0	0,0	-100,0	-	-	-100,0	-1
MT	Comodoro	16	1	1	1	0	0	0	0	14,3	-93,8	0,0	0,0	-100,0	-	-	
MS	Corumbá	29	11	-3**	86	90	27	24	2	16,0	-62,1	-127,3	-2.966,7	4,7	-70,0	-11,1	-2
RS	Crissiumal	219	166	168	34	10	-1**	9	0	110,6	-24,2	1,2	-79,8	-70,6	-110,0	-1.000,0	-4
PR	Entre Rios do Oeste	13	3	0	4	7	0	1	0	30,0	-76,9	-100,0	-	75,0	-100,0	-	
AC	Feijó	8	2	-3**	1	1	5	-1**	1	300,0	-75,0	-250,0	-133,3	0,0	400,0	-120,0	-1
RO	Guajará-Mirim	47	12	1	2	0	2	-1**	0	88,0	-74,5	-91,7	100,0	-100,0	-	-150,0	-1

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		10	11	12	13	14	15	16	17*	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	
RS	Jaguarão	147	157	158	751	78	87	200	17	122,7	6,8	0,6	375,3	-89,6	11,5	129,9	+2
AC	Mâncio Lima	5	3	-1**	-2**	0	5	0	0	150,0	-40,0	-133,3	100,0	-100,0	-	-100,0	-1
AC	Manoel Urbano	46	36	-1	-1	0	2	1	-3**	1.050,0	-21,7	-102,8	0,0	-100,0	-	-50,0	-1
RR	Pacaraima	14	4	2	2	2	1	0	0	180,0	-71,4	-50,0	0,0	0,0	-50,0	-100,0	-2
PR	Pérola d'Oeste	28	7	-1**	2	0	0	0	0	12,0	-75,0	-114,3	-300,0	-100,0	-	-	
RS	Pirapó	5	0	0	0	-1**	0	1	0	150,0	-100,0	-	-	-	-100,0	-	
MS	Ponta Porã	51	31	28	19	17	77	55	7	168,4	-39,2	-9,7	-32,1	-10,5	352,9	-28,6	-1
RS	Quaraí	70	53	46	25	12	5	4	6	29,6	-24,3	-13,2	-45,7	-52,0	-58,3	-20,0	-6
RS	Roque Gonzales	23	7	5	21	11	11	0	2	27,8	-69,6	-28,6	320,0	-47,6	0,0	-100,0	-1
PR	Santa Helena	43	17	16	7	6	6	4	2	26,5	-60,5	-5,9	-56,2	-14,3	0,0	-33,3	-1
RS	Sant'Ana do Livramento	88	73	81	43	36	17	18	6	14,3	-17,0	11,0	-46,9	-16,3	-52,8	5,9	+1
PR	Santo Antônio do Sudoeste	414	29	2	18	-5**	4	10	0	35,7	-93,0	-93,1	800,0	-127,8	-180,0	150,0	+1
RS	São Borja	479	428	233	330	275	185	147	86	209,0	-10,6	-45,6	41,6	-16,7	-32,7	-20,5	-3
RO	São Francisco do Guaporé	151	51	21	6	0	0	3	2	906,7	-66,2	-58,8	-71,4	-100,0	-	-	
PR	Serranópolis do Iguaçu	31	27	12	1	2	1	0	0	181,8	-12,9	-55,6	-91,7	100,0	-50,0	-100,0	-2
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	20	1	11	1	0	1	0	0	81,8	-95,0	1.000,0	-90,9	-100,0	-	-100,0	-1
RS	Barra do Quaraí	111	1	3	88	20	0	1	0	68,2	-99,1	200,0	2.833,3	-77,3	-100,0	-	
RS	Porto Lucena	15	1	41	28	1	2	0	0	15,4	-93,3	4.000,0	-31,7	-96,4	100,0	-100,0	-1
RS	Uruguaiana	681	789	511	529	152	212	216	16	26,6	15,9	-35,2	3,5	-71,3	39,5	1,9	+2
RO	Alto Alegre dos Parecis	29	12	1	1	0	0	0	0	-62,8	-58,6	-91,7	0,0	-100,0	-	-	
MS	Aral Moreira	2	0	0	-1**	0	0	0	0	-33,3	-100,0	-	-	-100,0	-	-	
AM	Benjamin Constant	0	2	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	-	
RO	Cabixi	40	19	18	5	0	3	0	0	-43,7	-52,5	-5,3	-72,2	-100,0	-	-100,0	-1
RR	Caracaraí	0	1	0	2	2	2	0	10	-100,0	-	-100,0	-	0,0	0,0	-100,0	-1
RR	Caroebe	2	0	2	2	0	1	0	0	-50,0	-100,0	-	0,0	-100,0	-	-100,0	-1
RS	Chuí	1	5	5	0	4	0	2	0	-85,7	400,0	0,0	-100,0	-	-100,0	-	
SC	Dionísio Cerqueira	11	19	18	1	0	2	0	0	-87,4	72,7	-5,3	-94,4	-100,0	-	-100,0	-1
RS	Dom Pedrito	290	52	117	23	34	25	21	3	-45,2	-82,1	125,0	-80,3	47,8	-26,5	-16,0	-2
AC	Epitaciolândia	21	15	27	2	0	31	-1**	3	-27,6	-28,6	80,0	-92,6	-100,0	-	-103,2	-1
RS	Esperança do Sul	1	1	3	0	2	0	0	0	-75,0	0,0	200,0	-100,0	-	-100,0	-	
RR	Iracema	1	1	29	13	0	2	0	0	-50,0	0,0	2.800,0	-55,2	-100,0	-	-100,0	-1
MS	Japorã	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
AC	Porto Walter	0	0	0	0	0	1	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-100,0	-1
PR	Santa Terezinha de Itaipu	47	306	7	25	331	187	11	0	-88,4	551,1	-97,7	257,1	1.224,0	-43,5	-94,1	-2
MS	Sete Quedas	0	1	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	-	
AC	Acrelândia	16	-1**	30	-3**	0	0	3	4	-86,7	-106,2	-3.100,0	-110,0	-100,0	-	-	

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		10	11	12	13	14	15	16	17*	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	
SC	Bandeirante	6	10	49	0	5	5	6	0	-53,8	66,7	390,0	-100,0	-	0,0	20,0	+1
AC	Cruzeiro do Sul	80	51	8	9	4	701	229	29	-66,5	-36,2	-84,3	12,5	-55,6	17.425,0	-67,3	-1
RS	Derrubadas	11	13	14	5	4	3	2	0	-63,3	18,2	7,7	-64,3	-20,0	-25,0	-33,3	-4
PR	Foz do Iguaçu	335	166	103	101	59	115	140	106	-40,8	-50,4	-38,0	-1,9	-41,6	94,9	21,7	+2
RS	Itaqui	7	32	6	0	3	112	39	44	-92,2	357,1	-81,2	-100,0	-	3.633,3	-65,2	-1
RO	Porto Velho	646	1.503	3.653	2.012	1.124	1.058	2.212	430	-45,2	132,7	143,0	-44,9	-44,1	-5,9	109,1	+1
SC	Princesa	9	19	7	5	3	1	0	0	-40,0	111,1	-63,2	-28,6	-40,0	-66,7	-100,0	-5
SC	São José do Cedro	46	45	33	55	4	0	4	0	-56,2	-2,2	-26,7	66,7	-92,7	-100,0	-	
RO	Alta Floresta D'Oeste	55	39	18	23	4	4	5	0	-38,9	-29,1	-53,8	27,8	-82,6	0,0	25,0	+1
AC	Assis Brasil	0	1	1	-2**	0	6	-4**	3	-100,0	-	0,0	-300,0	-100,0	-	-166,7	-1
RS	Bagé	368	388	673	401	387	443	357	29	-3,7	5,4	73,5	-40,4	-3,5	14,5	-19,4	-1
MS	Bela Vista	28	16	12	3	8	24	8	1	-37,8	-42,9	-25,0	-75,0	166,7	200,0	-66,7	-1
AC	Capixaba	1	0	1	2	1	0	0	0	-85,7	-100,0	-	100,0	-50,0	-100,0	-	
RO	Costa Marques	17	2	24	12	5	3	0	17	-74,6	-88,2	1.100,0	-50,0	-58,3	-40,0	-100,0	-4
SC	Guaraciaba	0	4	2	1	2	0	0	0	-100,0	-	-50,0	-50,0	100,0	-100,0	-	
RS	Herval	6	4	12	5	2	6	5	13	-71,4	-33,3	200,0	-58,3	-60,0	200,0	-16,7	-1
PR	Missal	19	12	21	18	10	4	6	2	-17,4	-36,8	75,0	-14,3	-44,4	-60,0	50,0	+1
MS	Mundo Novo	51	37	26	22	25	29	32	10	-42,0	-27,5	-29,7	-15,4	13,6	16,0	10,3	+3
RS	Novo Machado	7	1	3	1	2	0	2	0	-22,2	-85,7	200,0	-66,7	100,0	-100,0	-	
PR	Pato Bragado	6	5	-1**	5	0	1	2	0	-33,3	-16,7	-120,0	-600,0	-100,0	-	100,0	+1
RO	Pimenteiras do Oeste	2	4	0	0	0	1	0	1	-71,4	100,0	-100,0	-	-	-	-100,0	-1
PR	Planalto	12	16	6	0	3	0	0	0	-47,8	33,3	-62,5	-100,0	-	-100,0	-	
MT	Porto Esperidião	15	8	3	1	0	0	1	0	-58,3	-46,7	-62,5	-66,7	-100,0	-	-	
PR	Pranchita	17	7	4	2	2	1	4	0	-52,8	-58,8	-42,9	-50,0	0,0	-50,0	300,0	+1
SC	Tunápolis	4	3	0	0	0	3	0	0	-71,4	-25,0	-100,0	-	-	-	-100,0	-1
MS	Antônio João	0	1	24	1	5	0	1	0	-100,0	-	2.300,0	-95,8	400,0	-100,0	-	
MS	Coronel Sapucaia	8	0	1	-1**	0	1	0	0	-46,7	-100,0	-	-200,0	-100,0	-	-100,0	-1
SC	Itapiranga	4	0	2	0	0	0	1	0	-50,0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	
AC	Marechal Thaumaturgo	0	2	-1**	-1**	0	2	-1**	-1**	-100,0	-	-150,0	0,0	-100,0	-	-150,0	-1
RR	Normandia	2	2	3	0	0	0	0	0	-77,8	0,0	50,0	-100,0	-	-	-	
RO	Nova Mamoré	114	24	3	47	3	4	6	40	-31,3	-78,9	-87,5	1.466,7	-93,6	33,3	50,0	+2
PA	Óbidos	-3**	0	2	12	5	1	5	1	-130,0	-100,0	-	500,0	-58,3	-80,0	400,0	+1
PA	Oriximiná	152	168	203	177	32	114	56	81	-11,1	10,5	20,8	-12,8	-81,9	256,2	-50,9	-1
MS	Paranhos	11	13	10	1	7	2	2	4	-21,4	18,2	-23,1	-90,0	600,0	-71,4	0,0	
RS	Santa Vitória do Palmar	93	54	74	59	35	18	14	1	-19,8	-41,9	37,0	-20,3	-40,7	-48,6	-22,2	-4
PR	São Miguel do Iguaçu	33	6	6	6	3	0	1	-1**	-10,8	-81,8	0,0	0,0	-50,0	-100,0	-	

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		10	11	12	13	14	15	16	17*	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	
AC	Sena Madureira	0	0	0	-1**	0	-1**	2	-3**	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-300,0	-1
RS	Tiradentes do Sul	2	1	12	4	4	0	3	0	-50,0	-50,0	1.100,0	-66,7	0,0	-100,0	-	
RR	Amajari	2	1	19	0	2	23	12	1	-50,0	-50,0	1.800,0	-100,0	-	1.050,0	-47,8	-1
AC	Brasiléia	1	9	2	2	0	3	3	-5**	-200,0	800,0	-77,8	0,0	-100,0	-	0,0	
MT	Cáceres	78	34	13	11	3	4	3	6	-48,7	-56,4	-61,8	-15,4	-72,7	33,3	-25,0	-1
PR	Mercedes	15	9	7	2	4	3	3	1	-44,4	-40,0	-22,2	-71,4	100,0	-25,0	0,0	
AC	Plácido de Castro	-1**	5	6	0	0	-7**	-1**	0	-110,0	-600,0	20,0	-100,0	-	-	-85,7	-1
MS	Porto Murtinho	1	18	4	-2**	0	2	1	1	-90,0	1.700,0	-77,8	-150,0	-100,0	-	-50,0	-1
MS	Caracol	7	4	4	1	2	25	40	4	-36,4	-42,9	0,0	-75,0	100,0	1.150,0	60,0	+3
RS	Doutor Maurício Cardoso	7	3	1	0	0	0	1	0	-46,2	-57,1	-66,7	-100,0	-	-	-	
PR	Guaíra	56	56	34	4	17	4	8	9	-21,1	0,0	-39,3	-88,2	325,0	-76,5	100,0	+1
AP	Laranjal do Jari	2	0	0	0	0	0	0	0	-80,0	-100,0	-	-	-	-	-	
PR	Marechal Cândido Rondon	46	30	22	13	22	24	20	10	-55,3	-34,8	-26,7	-40,9	69,2	9,1	-16,7	-1
PR	Capanema	58	47	26	13	5	4	2	0	-23,7	-19,0	-44,7	-50,0	-61,5	-20,0	-50,0	-7
PR	Itaipulândia	10	6	8	8	3	2	1	2	-60,0	-40,0	33,3	0,0	-62,5	-33,3	-50,0	-3
RS	Porto Xavier	33	43	21	10	0	0	3	0	-15,4	30,3	-51,2	-52,4	-100,0	-	-	

*Semana epidemiológica em andamento. **Dados revisados Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Apêndice XVI - Distribuição do número e percentual dos óbitos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas pela covid-19 nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 26/04/2022.

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
AC	Cruzeiro do Sul	187	1.65	89.072	209,94	0	0,00	0	0	0,00
AC	Sena Madureira	86	0.76	46.511	184,90	0	0,00	0	0	0,00
AC	Feijó	69	0.61	34.884	197,80	1	2,87	1	1	100,00
AC	Brasiléia	46	0.40	26.702	172,27	0	0,00	0	0	
AC	Xapuri	33	0.29	19.596	168,40	0	0,00	0	0	
AC	Mâncio Lima	37	0.33	19.311	191,60	0	0,00	0	0	0,00
AC	Acrelândia	40	0.35	15.490	258,23	0	0,00	0	0	0,00
AC	Plácido de Castro	25	0.22	19.955	125,28	0	0,00	0	0	0,00
AC	Assis Brasil	25	0.22	7.534	331,83	0	0,00	0	0	
AC	Epitaciolândia	38	0.33	18.696	203,25	0	0,00	0	0	
AC	Marechal Thaumaturgo	14	0.12	19.299	72,54	0	0,00	0	0	0,00
AC	Santa Rosa do Purus	7	0.06	6.717	104,21	0	0,00	0	0	
AC	Manoel Urbano	17	0.15	9.581	177,43	0	0,00	0	0	
AC	Rodrigues Alves	14	0.12	19.351	72,35	0	0,00	0	0	0,00
AC	Capixaba	19	0.17	12.008	158,23	0	0,00	0	0	
AC	Jordão	2	0.02	8.473	23,60	0	0,00	0	0	
AC	Porto Walter	7	0.06	12.241	57,18	0	0,00	0	0	
AM	São Gabriel da Cachoeira	111	0.98	46.303	239,73	0	0,00	0	0	0,00
AM	Barcelos	60	0.53	27.638	217,09	0	0,00	0	0	
AM	Tabatinga	128	1.13	67.182	190,53	0	0,00	0	0	
AM	Benjamin Constant	88	0.77	43.935	200,30	0	0,00	0	0	
AM	Atalaia do Norte	11	0.10	20.398	53,93	0	0,00	0	0	0,00
AM	Santa Isabel do Rio Negro	56	0.49	25.865	216,51	0	0,00	0	0	
AM	Santo Antônio do Içá	48	0.42	21.243	225,96	1	4,71	1	1	33,33
AM	Japurá	12	0.11	2.251	533,10	0	0,00	0	0	
AP	Laranjal do Jari	97	0.85	51.362	188,86	0	0,00	0	0	
AP	Oiapoque	53	0.47	27.906	189,92	0	0,00	0	0	
MS	Corumbá	504	4.44	112.058	449,77	0	0,00	0	0	0,00

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
MS	Ponta Porã	387	3.41	93.937	411,98	1	1,06	1	1	1,69
MS	Mundo Novo	47	0.41	18.473	254,43	1	5,41	0	0	0,00
MS	Bela Vista	42	0.37	24.735	169,80	0	0,00	0	0	0,00
MS	Porto Murtinho	39	0.34	17.298	225,46	0	0,00	0	0	0,00
MS	Coronel Sapucaia	42	0.37	15.352	273,58	0	0,00	0	0	
MS	Antônio João	21	0.18	9.020	232,82	0	0,00	0	0	0,00
MS	Paranhos	19	0.17	14.404	131,91	0	0,00	0	0	0,00
MS	Sete Quedas	25	0.22	10.771	232,10	0	0,00	0	0	
MS	Caracol	14	0.12	6.182	226,46	1	16,18	1	1	2,33
MS	Aral Moreira	19	0.17	12.332	154,07	0	0,00	0	0	
MS	Japorã	9	0.08	9.243	97,37	0	0,00	0	0	
MT	Cáceres	480	4.22	94.861	506,00	0	0,00	0	0	0,00
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	58	0.51	16.271	356,46	0	0,00	0	0	
MT	Comodoro	42	0.37	21.008	199,92	0	0,00	0	0	
MT	Porto Esperidião	61	0.54	12.097	504,26	0	0,00	0	0	
PA	Oriximiná	199	1.75	74.016	268,86	5	6,76	3	0	2,48
PA	Óbidos	161	1.42	52.306	307,80	0	0,00	0	0	0,00
PA	Almeirim	55	0.48	34.076	161,40	1	2,93	0	0	0,00
PR	Foz do Iguaçu	1.268	11.16	258.248	491,00	2	0,77	2	1	1,04
PR	Marechal Cândido Rondon	175	1.54	53.495	327,13	2	3,74	0	0	0,00
PR	Guaíra	115	1.01	33.310	345,24	1	3,00	1	0	7,69
PR	Santa Terezinha de Itaipu	118	1.04	23.699	497,91	0	0,00	0	0	0,00
PR	São Miguel do Iguaçu	80	0.70	27.576	290,11	0	0,00	0	0	
PR	Santa Helena	87	0.77	26.767	325,03	0	0,00	0	0	0,00
PR	Santo Antônio do Sudoeste	37	0.33	20.261	182,62	0	0,00	0	0	0,00
PR	Capanema	30	0.26	19.148	156,67	0	0,00	0	0	0,00
PR	Itaipulândia	30	0.26	11.385	263,50	0	0,00	0	0	0,00
PR	Barracão	39	0.34	10.312	378,20	0	0,00	0	0	0,00
PR	Missal	21	0.18	10.704	196,19	0	0,00	0	0	0,00
PR	Planalto	22	0.19	13.431	163,80	0	0,00	0	0	
PR	Pranchita	12	0.11	5.095	235,53	0	0,00	0	0	0,00
PR	Mercedes	10	0.09	5.577	179,31	0	0,00	0	0	0,00

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
PR	Serranópolis do Iguaçu	14	0.12	4.477	312,71	0	0,00	0	0	
PR	Pato Bragado	11	0.10	5.684	193,53	0	0,00	0	0	0,00
PR	Pérola d'Oeste	10	0.09	6.288	159,03	0	0,00	0	0	
PR	Entre Rios do Oeste	6	0.05	4.596	130,55	0	0,00	0	0	0,00
RO	Porto Velho	2.671	23.51	539.354	495,22	3	0,56	2	0	0,11
RO	Alta Floresta D'Oeste	80	0.70	22.728	351,99	1	4,40	0	0	0,00
RO	Guajará-Mirim	243	2.14	46.556	521,95	0	0,00	0	0	0,00
RO	Nova Mamoré	97	0.85	31.392	309,00	0	0,00	0	0	0,00
RO	São Francisco do Guaporé	57	0.50	20.681	275,62	0	0,00	0	0	0,00
RO	Costa Marques	44	0.39	18.798	234,07	0	0,00	0	0	0,00
RO	Alto Alegre dos Parecis	51	0.45	13.255	384,76	0	0,00	0	0	
RO	Cabixi	22	0.19	5.188	424,06	0	0,00	0	0	
RO	Pimenteiras do Oeste	17	0.15	2.148	791,43	0	0,00	0	0	0,00
RR	Caracaraí	62	0.55	22.283	278,24	0	0,00	0	0	0,00
RR	Bonfim	36	0.32	12.557	286,69	0	0,00	0	0	
RR	Pacaraima	53	0.47	18.913	280,23	0	0,00	0	0	
RR	Caroebe	21	0.18	10.383	202,25	0	0,00	0	0	
RR	Alto Alegre	39	0.34	15.380	253,58	0	0,00	0	0	
RR	Iracema	18	0.16	12.296	146,39	0	0,00	0	0	
RR	Uiramutã	23	0.20	10.789	213,18	0	0,00	0	0	
RR	Amajari	25	0.22	13.185	189,61	0	0,00	0	0	0,00
RR	Normandia	36	0.32	11.532	312,17	0	0,00	0	0	
RS	Uruguaiana	487	4.29	126.866	383,87	0	0,00	0	0	0,00
RS	Bagé	328	2.89	121.335	270,33	1	0,82	1	0	0,31
RS	Sant'Ana do Livramento	214	1.88	76.321	280,39	1	1,31	0	0	0,00
RS	São Borja	278	2.45	60.019	463,19	0	0,00	0	0	0,00
RS	Dom Pedrito	114	1.00	38.339	297,35	0	0,00	0	0	0,00
RS	Santa Vitória do Palmar	56	0.49	29.483	189,94	0	0,00	0	0	0,00
RS	Itaqui	72	0.63	37.489	192,06	0	0,00	0	0	0,00
RS	Jaguarão	59	0.52	26.500	222,64	1	3,77	0	0	0,00

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
RS	Quaraí	64	0.56	22.607	283,10	0	0,00	0	0	0,00
RS	Porto Xavier	58	0.51	10.194	568,96	0	0,00	0	0	0,00
RS	Crissiumal	26	0.23	13.357	194,65	0	0,00	0	0	0,00
RS	Herval	22	0.19	6.814	322,86	0	0,00	0	0	0,00
RS	Roque Gonzales	11	0.10	6.797	161,84	0	0,00	0	0	0,00
RS	Barra do Quaraí	9	0.08	4.227	212,92	0	0,00	0	0	0,00
RS	Chuí	5	0.04	6.770	73,86	0	0,00	0	0	0,00
RS	Aceguá	8	0.07	4.942	161,88	0	0,00	0	0	0,00
RS	Porto Lucena	10	0.09	4.594	217,68	0	0,00	0	0	
RS	Derrubadas	7	0.06	2.761	253,53	0	0,00	0	0	
RS	Doutor Maurício Cardoso	17	0.15	4.462	381,00	0	0,00	0	0	0,00
RS	Alecrim	13	0.11	5.827	223,10	0	0,00	0	0	
RS	Tiradentes do Sul	8	0.07	5.616	142,45	0	0,00	0	0	
RS	Esperança do Sul	15	0.13	2.885	519,93	0	0,00	0	0	
RS	Porto Mauá	8	0.07	2.352	340,14	0	0,00	0	0	0,00
RS	Novo Machado	5	0.04	3.256	153,56	0	0,00	0	0	0,00
RS	Pedras Altas	4	0.04	1.954	204,71	0	0,00	0	0	
RS	Pirapó	18	0.16	2.254	798,58	0	0,00	0	0	0,00
RS	Porto Vera Cruz	5	0.04	1.308	382,26	0	0,00	0	0	
RS	Garruchos	7	0.06	2.886	242,55	0	0,00	0	0	
RS	São Nicolau	16	0.14	5.208	307,22	0	0,00	0	0	
SC	Dionísio Cerqueira	57	0.50	15.545	366,68	0	0,00	0	0	
SC	São José do Cedro	27	0.24	13.820	195,37	0	0,00	0	0	0,00
SC	Itapiranga	20	0.18	17.007	117,60	0	0,00	0	0	
SC	Guaraciaba	36	0.32	10.026	359,07	0	0,00	0	0	
SC	Tunápolis	10	0.09	4.525	220,99	0	0,00	0	0	
SC	Princesa	12	0.11	2.937	408,58	0	0,00	0	0	
SC	Bandeirante	7	0.06	2.648	264,35	0	0,00	0	0	0,00
SC	Belmonte	5	0.04	2.709	184,57	0	0,00	0	0	
SC	Paraíso	7	0.06	3.360	208,33	0	0,00	0	0	
SC	Santa Helena	4	0.04	2.200	181,82	0	0,00	0	0	

*Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Apêndice XVII. Distribuição de número de óbitos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 10-2022 a SE 17*-2022.

UF	Município fronteiro	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		10	11	12	13	14	15	16	17*	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	
RS	Aceguá	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Acrelândia	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
RS	Alecrim	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PA	Almeirim	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
RR	Alto Alegre	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RO	Alto Alegre dos Parecis	1	2	0	0	0	0	0	0	-	100,0	-100,0	-	-	-	-	
RR	Amajari	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Aral Moreira	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Assis Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Atalaia do Norte	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
SC	Bandeirante	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Barcelos	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Barra do Quaraí	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Barracão	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
SC	Belmonte	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Benjamin Constant	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Bonfim	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Brasiléia	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RO	Cabixi	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Caracaraí	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Caracol	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0	-100,0	-	-	-	-	-	
RR	Caroebe	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MT	Comodoro	1	1	0	0	0	0	0	0	-	0,0	-100,0	-	-	-	-	
RO	Costa Marques	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
RS	Crissiumal	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Cruzeiro do Sul	1	0	0	0	0	1	0	0	0,0	-100,0	-	-	-	-	-100,0	-1
RS	Derrubadas	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Dom Pedrito	0	1	1	1	1	1	0	0	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1
RS	Doutor Maurício Cardoso	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Entre Rios do Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Epitaciolândia	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Esperança do Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Feijó	0	0	0	0	1	0	0	1	-	-	-	-	-	-100,0	-	

RS	Garruchos	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	-
PR	Guaira	0	1	0	0	1	0	1	0	-	-	-100,0	-	-	-100,0	-	-
RO	Guajará-Mirim	2	1	0	1	0	1	0	0	-	-50,0	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-1
SC	Guaraciaba	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
RS	Herval	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	-
RR	Iracema	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
PR	Itaipulândia	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	-
SC	Itapiranga	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
RS	Itaqui	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
RS	Jaguarão	0	0	1	0	1	1	0	0	-	-	-	-100,0	-	0,0	-100,0	-1
AM	Japurá	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
AC	Jordão	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
AP	Laranjal do Jari	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
AC	Manoel Urbano	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
PR	Marechal Cândido Rondon	1	0	1	2	0	2	0	0	-	-100,0	-	100,0	-100,0	-	-100,0	-1
AC	Marechal Thaumaturgo	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	-
PR	Mercedes	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
PR	Missal	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
RR	Normandia	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
RO	Nova Mamoré	2	0	2	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-100,0	-	-	-	-
RS	Novo Machado	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
AP	Oiapoque	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
RR	Pacaraima	1	1	0	0	0	0	0	0	-	0,0	-100,0	-	-	-	-	-
SC	Paraíso	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
MS	Paranhos	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	-
PR	Pato Bragado	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
RS	Pedras Altas	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
PR	Pérola d'Oeste	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	-
RO	Pimenteiras do Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
RS	Pirapó	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	-
AC	Plácido de Castro	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
MT	Porto Esperidião	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	-
RS	Porto Lucena	0	0	1	0	1	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-	-
RS	Porto Mauá	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
MS	Porto Murtinho	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
RS	Porto Vera Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
AC	Porto Walter	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
PR	Pranchita	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-

SC	Princesa	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
AC	Rodrigues Alves	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
RS	Roque Gonzales	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
PR	Santa Helena	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
SC	Santa Helena	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
AM	Santa Isabel do Rio Negro	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
AC	Santa Rosa do Purus	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
PR	Santa Terezinha de Itaipu	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	-	-	-	-	-	-
RS	Sant'Ana do Livramento	2	1	1	0	0	2	0	0	-	-50,0	0,0	-100,0	-	-	-100,0	-1
AM	Santo Antônio do Içá	2	0	0	0	0	0	0	1	-	-100,0	-	-	-	-	-	-
PR	Santo Antônio do Sudoeste	1	0	0	0	1	0	0	0	0,0	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-
RO	São Francisco do Guaporé	0	0	1	0	1	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-	-
AM	São Gabriel da Cachoeira	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
SC	São José do Cedro	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
PR	São Miguel do Iguaçu	0	1	1	0	0	0	0	0	-	-	0,0	-100,0	-	-	-	-
RS	São Nicolau	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
AC	Sena Madureira	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
PR	Serranópolis do Iguaçu	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
AM	Tabatinga	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
RS	Tiradentes do Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
SC	Tunápolis	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
RR	Uiramutã	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	-
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	-
AC	Xapuri	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
RS	Bagé	4	2	1	0	0	0	1	0	100,0	-50,0	-50,0	-100,0	-	-	-	-
RS	Uruguaiana	2	2	0	0	0	0	0	0	100,0	0,0	-100,0	-	-	-	-	-
PA	Oriximiná	5	1	0	0	0	1	4	0	150,0	-80,0	-100,0	-	-	-	300,0	+1
RO	Alta Floresta D'Oeste	0	0	1	0	0	0	1	0	-100,0	-	-	-100,0	-	-	-	-
MS	Antônio João	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	-
AC	Capixaba	0	0	0	0	1	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-100,0	-	-
RS	Chuí	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	-
MS	Coronel Sapucaia	0	0	1	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-100,0	-	-	-	-
MS	Corumbá	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	-
SC	Dionísio Cerqueira	0	1	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	-	-
MS	Japorã	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	-
AC	Mâncio Lima	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	-
MS	Mundo Novo	0	0	0	1	0	0	1	0	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-	-
PA	Óbidos	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	-

PR	Planalto	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	-
MS	Ponta Porã	5	0	1	0	1	0	0	1	-16,7	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-	-
RS	Porto Xavier	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	-
RS	Quaraí	1	0	0	0	0	0	0	0	-50,0	-100,0	-	-	-	-	-	-
RS	Santa Vitória do Palmar	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	-
RS	São Borja	1	0	0	0	1	0	0	0	-75,0	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-
MS	Sete Quedas	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	-
MS	Bela Vista	0	1	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	-	-
MT	Cáceres	1	3	0	0	0	0	0	0	-66,7	200,0	-100,0	-	-	-	-	-
PR	Capanema	1	0	0	0	0	0	0	0	-200,0	-100,0	-	-	-	-	-	-
PR	Foz do Iguaçu	1	3	2	5	5	0	1	1	-66,7	200,0	-33,3	150,0	0,0	-100,0	-	-
RO	Porto Velho	5	4	12	2	7	0	4	-1**	-16,7	-20,0	200,0	-83,3	250,0	-100,0	-	-

*Semana epidemiológica em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 26/04/2022, 20:20, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Apêndice XVIII – Situação das doses aplicadas (1º, 2º, Dose Única e Doses Reforço) e cobertura vacinal, por municípios no Brasil

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AC	Assis Brasil	16.631	7.741	6.180	91	2610	9	102,7	82,0	34,6	7.534
AC	Bujari	20.489	9.681	7.688	148	2959	13	92,9	73,8	28,4	10.420
AC	Manoel Urbano	17.957	8.445	6.421	240	2849	2	88,1	67,0	29,7	9.581
AC	Cruzeiro Do Sul	151.419	72.498	60.028	841	18051	1	81,4	67,4	20,3	89.072
AC	Jordão	13.708	6.570	4.838	31	2263	6	77,5	57,1	26,7	8.473
AC	Mâncio Lima	29.982	14.779	11.276	264	3661	2	76,5	58,4	19,0	19.311
AC	Rio Branco	693.914	312.012	265.172	5.351	111028	351	75,5	64,1	26,9	413.418
AC	Senador Guiomard	36.159	17.064	12.820	715	5550	10	73,4	55,2	23,9	23.236
AC	Tarauacá	62.175	30.450	22.425	980	8299	21	70,6	52,0	19,2	43.151
AC	Xapuri	27.995	13.762	10.608	114	3510	1	70,2	54,1	17,9	19.596
AC	Feijó	48.659	23.950	17.960	524	6222	3	68,7	51,5	17,8	34.884
AC	Brasiléia	37.114	18.145	13.738	167	5064	0	68,0	51,4	19,0	26.702
AC	Santa Rosa Do Purus	9.748	4.381	3.374	236	1756	1	65,2	50,2	26,1	6.717
AC	Sena Madureira	63.274	29.870	24.188	576	8626	14	64,2	52,0	18,5	46.511
AC	Porto Acre	25.196	12.002	8.617	835	3727	15	63,8	45,8	19,8	18.824
AC	Plácido De Castro	28.146	12.707	10.922	100	4389	28	63,7	54,7	22,0	19.955
AC	Porto Walter	15.358	7.685	5.852	91	1730	0	62,8	47,8	14,1	12.241
AC	Epitaciolândia	24.186	11.730	9.182	236	3038	0	62,7	49,1	16,2	18.696
AC	Marechal Thaumaturgo	24.255	11.970	8.960	222	3100	3	62,0	46,4	16,1	19.299
AC	Acrelândia	20.054	9.519	7.588	231	2716	0	61,5	49,0	17,5	15.490
AC	Capixaba	13.677	6.340	4.995	501	1841	0	52,8	41,6	15,3	12.008
AC	Rodrigues Alves	18.936	9.389	6.796	325	2425	1	48,5	35,1	12,5	19.351
AL	Rio Largo	150.837	73.907	56.558	608	18810	954	98,0	75,0	24,9	75.394
AL	Jacaré Dos Homens	11.836	4.796	4.427	40	2573	0	91,9	84,8	49,3	5.219
AL	Belém	9.124	3.829	3.380	147	1764	4	89,4	78,9	41,2	4.284
AL	Lagoa Da Canoa	34.412	15.784	13.040	154	5426	8	88,8	73,4	30,5	17.771
AL	Pariconha	21.931	9.306	8.094	320	4205	6	88,3	76,8	39,9	10.539
AL	Santana Do Mundaú	22.714	9.185	8.829	197	4486	17	85,9	82,6	42,0	10.687
AL	Quebrangulo	22.355	9.574	8.484	145	4151	1	85,1	75,4	36,9	11.248
AL	Marechal Deodoro	93.208	44.533	36.152	480	12033	10	85,0	69,0	23,0	52.380
AL	Feira Grande	41.630	18.835	15.643	216	6933	3	84,9	70,5	31,3	22.178
AL	Maravilha	17.723	7.609	6.961	65	3088	0	84,5	77,3	34,3	9.004
AL	Igaci	50.485	21.637	18.003	1.308	9490	47	84,5	70,3	37,1	25.613
AL	Belo Monte	14.053	5.648	5.103	62	3232	8	84,2	76,1	48,2	6.710
AL	Satuba	25.973	11.690	9.692	126	4464	1	83,9	69,5	32,0	13.936
AL	Santa Luzia Do Norte	13.943	6.080	5.276	54	2526	7	83,1	72,1	34,5	7.320
AL	Coité Do Nória	22.849	8.838	8.221	337	5421	32	83,0	77,2	50,9	10.643
AL	Tanque D'arca	12.508	5.081	4.625	226	2576	0	82,8	75,4	42,0	6.138
AL	Paripueira	25.613	11.007	9.443	588	4374	201	82,6	70,8	32,8	13.332
AL	Palestina	9.273	4.157	3.454	38	1624	0	82,5	68,6	32,2	5.037
AL	Taquarana	38.895	16.529	14.550	168	7642	6	82,3	72,5	38,1	20.072
AL	Maceió	1.939.457	839.419	731.879	16.373	326167	25.619	81,9	71,4	31,8	1.025.360
AL	São Sebastião	62.329	27.827	23.712	330	10235	225	81,2	69,2	29,8	34.290
AL	Coqueiro Seco	10.652	4.755	3.996	45	1814	42	81,1	68,1	30,9	5.864
AL	Barra De São Miguel	14.923	6.787	5.754	71	2294	17	81,0	68,7	27,4	8.378
AL	Olho D'água Das Flores	39.045	17.594	14.840	188	6398	25	80,9	68,3	29,4	21.738
AL	Roteiro	11.423	5.378	4.564	50	1430	1	80,9	68,6	21,5	6.649
AL	Ouro Branco	21.158	9.329	8.062	80	3679	8	80,9	69,9	31,9	11.535
AL	Mar Vermelho	7.508	2.825	2.652	25	1965	41	80,9	75,9	56,2	3.494
AL	Craibas	41.068	19.654	16.018	207	5189	0	80,9	65,9	21,3	24.309
AL	Porto Real Do Colégio	39.444	16.161	14.168	174	8826	115	80,4	70,4	43,9	20.112
AL	Minador Do Negrão	11.253	4.263	4.068	184	2738	0	80,1	76,4	51,4	5.322
AL	Pilar	66.244	28.168	24.629	1.228	12177	42	80,0	69,9	34,6	35.212
AL	São Brás	12.854	5.543	4.984	59	2268	0	79,5	71,5	32,5	6.969
AL	Igreja Nova	46.792	19.298	17.651	220	9491	132	78,5	71,8	38,6	24.586
AL	Piranhas	46.574	19.698	17.074	800	8981	21	78,2	67,8	35,7	25.183
AL	Viçosa	43.411	20.061	16.426	211	6662	51	78,1	63,9	25,9	25.693
AL	Água Branca	39.102	15.775	14.380	714	8165	68	78,0	71,1	40,4	20.230

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AL	São José Da Tapera	57.229	25.206	20.911	344	10746	22	77,8	64,5	33,2	32.405
AL	Monteirópolis	12.180	5.566	4.730	50	1834	0	77,7	66,0	25,6	7.165
AL	Palmeira Dos Índios	130.725	56.524	48.157	2.683	23332	29	77,1	65,7	31,8	73.337
AL	Arapiraca	387.764	179.168	147.423	3.870	57156	147	76,9	63,3	24,5	233.047
AL	Canapi	31.517	13.610	12.055	240	5603	9	76,8	68,0	31,6	17.719
AL	Paulo Jacinto	13.740	5.791	5.009	70	2866	4	76,6	66,3	37,9	7.560
AL	Maribondo	24.694	10.097	9.031	474	5071	21	76,5	68,5	38,4	13.193
AL	Santana Do Ipanema	81.016	36.366	31.198	401	13015	36	76,0	65,2	27,2	47.819
AL	Jaramataia	9.781	4.374	3.677	45	1685	0	75,9	63,8	29,2	5.761
AL	Chã Preta	13.393	5.498	4.946	124	2812	13	75,2	67,7	38,5	7.311
AL	Coruripe	92.811	42.815	36.132	518	13334	12	74,7	63,1	23,3	57.294
AL	Campo Grande	13.641	7.145	4.917	27	1552	0	74,7	51,4	16,2	9.567
AL	São Miguel Dos Milagres	12.575	5.965	5.142	75	1383	10	74,4	64,2	17,3	8.013
AL	Cacimbinhas	19.559	8.064	7.232	432	3827	4	74,1	66,4	35,1	10.889
AL	Olho D'água Do Casado	15.844	6.974	5.779	297	2793	1	73,9	61,2	29,6	9.441
AL	Penedo	103.355	47.120	39.236	605	16267	127	73,8	61,5	25,5	63.846
AL	Batalha	30.896	13.466	11.844	160	5422	4	73,4	64,6	29,6	18.338
AL	Pão De Açúcar	41.612	17.743	15.662	286	7815	106	72,9	64,3	32,1	24.351
AL	Carneiros	14.532	6.651	5.566	65	2244	6	72,6	60,8	24,5	9.159
AL	Olho D'água Grande	7.303	3.717	2.794	34	758	0	72,5	54,5	14,8	5.128
AL	Maragogi	49.224	23.932	18.194	429	6653	16	72,5	55,1	20,1	33.032
AL	Piaçabuçu	30.279	12.912	11.528	160	5679	0	72,3	64,6	31,8	17.848
AL	Major Isidoro	32.005	14.303	12.169	157	5368	8	72,0	61,3	27,0	19.864
AL	Jundiá	6.363	2.977	2.519	6	861	0	72,0	60,9	20,8	4.137
AL	Oliveira	17.477	8.367	6.903	93	2114	0	71,8	59,2	18,1	11.657
AL	Girau Do Ponciano	65.801	29.589	25.431	353	10407	21	71,8	61,7	25,2	41.237
AL	Teotônio Vilela	70.689	31.819	27.094	365	11405	6	71,7	61,1	25,7	44.372
AL	São José Da Laje	36.576	17.206	14.007	193	5116	54	71,7	58,4	21,3	23.996
AL	Messias	27.589	12.904	10.665	157	3855	8	71,6	59,1	21,4	18.031
AL	Porto De Pedras	11.099	5.502	4.202	284	1111	0	71,4	54,6	14,4	7.701
AL	Delmiro Gouveia	81.381	37.205	27.676	2.199	14214	87	71,2	53,0	27,2	52.262
AL	União Dos Palmares	100.909	46.780	39.311	575	14204	39	71,1	59,8	21,6	65.790
AL	Poço Das Trincheiras	21.523	10.242	7.304	107	3870	0	71,0	50,7	26,8	14.418
AL	Anadia	30.137	12.433	11.250	159	6250	45	70,9	64,2	35,7	17.526
AL	Estrela De Alagoas	29.215	12.900	10.948	611	4756	0	70,7	60,0	26,1	18.255
AL	Senador Rui Palmeira	21.185	9.776	8.173	90	3146	0	70,2	58,7	22,6	13.921
AL	Feliz Deserto	8.500	3.349	3.032	260	1859	0	70,1	63,4	38,9	4.779
AL	Pindoba	4.337	2.025	1.595	100	617	0	69,7	54,9	21,2	2.905
AL	Branquinha	15.690	7.291	6.007	88	2303	1	69,7	57,4	22,0	10.460
AL	Murici	44.179	19.586	16.298	916	7312	67	69,1	57,5	25,8	28.333
AL	Dois Riachos	17.172	7.614	6.500	85	2955	18	68,8	58,7	26,7	11.067
AL	Capela	25.740	11.672	9.712	251	4100	5	68,7	57,2	24,1	16.979
AL	Inhapi	28.381	12.603	10.530	506	4725	17	68,5	57,3	25,7	18.392
AL	Japaratinga	11.823	5.720	4.598	60	1445	0	68,1	54,7	17,2	8.403
AL	Junqueiro	29.985	16.825	10.037	216	2902	5	68,1	40,6	11,7	24.722
AL	São Miguel Dos Campos	94.333	41.719	35.158	2.114	15293	49	67,5	56,9	24,7	61.797
AL	Boca Da Mata	43.798	18.312	16.382	229	8581	294	66,9	59,9	31,4	27.356
AL	Jequiá Da Praia	17.473	7.669	6.916	97	2786	5	66,5	60,0	24,2	11.536
AL	Ibateguara	21.402	10.379	8.215	118	2688	2	66,4	52,6	17,2	15.627
AL	Traipu	42.480	18.437	15.831	150	7988	74	66,3	56,9	28,7	27.826
AL	Barra De Santo Antônio	23.040	10.514	8.262	1.338	2922	4	65,4	51,4	18,2	16.068
AL	Cajueiro	30.504	13.889	11.334	196	5075	10	65,1	53,1	23,8	21.331
AL	Passo De Camaragibe	20.772	9.925	8.200	128	2510	9	65,0	53,7	16,5	15.258
AL	Porto Calvo	37.429	17.494	14.131	251	5529	24	64,2	51,9	20,3	27.249
AL	Campestre	9.532	4.446	3.774	53	1259	0	63,9	54,3	18,1	6.954
AL	Limoeiro De Anadia	41.182	18.325	14.801	1.280	6774	2	63,7	51,4	23,5	28.771
AL	Atalaia	66.235	29.745	25.212	446	10796	36	62,8	53,2	22,8	47.365
AL	Flexeiras	17.193	8.016	6.578	96	2503	0	62,6	51,4	19,5	12.807
AL	Mata Grande	36.404	15.706	12.740	822	7097	39	62,3	50,5	28,2	25.207
AL	Matriz De Camaragibe	32.983	15.239	12.647	816	4275	6	61,9	51,3	17,4	24.634
AL	Jacuípe	9.695	4.261	3.673	50	1709	2	60,8	52,4	24,4	7.006

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AL	São Luís Do Quitunde	44.363	20.456	16.524	1.048	6324	11	59,0	47,6	18,2	34.692
AL	Joaquim Gomes	28.182	13.699	10.216	181	4082	4	56,9	42,4	17,0	24.081
AL	Colônia Leopoldina	24.433	11.514	9.119	186	3505	109	52,8	41,8	16,1	21.818
AL	Campo Alegre	65.051	29.112	24.180	536	11220	3	50,6	42,0	19,5	57.537
AL	Novo Lino	12.329	6.310	4.768	110	1141	0	49,4	37,4	8,9	12.764
AM	Japurá	6.766	3.939	2.487	100	240	0	175,0	110,5	10,7	2.251
AM	Silves	22.827	10.117	8.080	4	4572	54	109,6	87,5	49,5	9.230
AM	Tefé	124.842	58.030	45.205	619	20765	223	97,5	75,9	34,9	59.547
AM	Irlanduba	93.622	44.979	32.851	3.360	12325	107	91,8	67,0	25,1	49.011
AM	Jutaí	22.781	12.043	8.017	284	2437	0	86,7	57,7	17,6	13.886
AM	Itapiranga	17.672	7.833	6.352	350	3137	0	84,9	68,8	34,0	9.230
AM	Barreirinha	62.841	27.015	21.929	554	13342	1	83,2	67,5	41,1	32.483
AM	Itamarati	13.203	6.460	4.717	220	1806	0	82,7	60,4	23,1	7.814
AM	Manaus	3.513.113	1.806.962	1.531.005	26.389	148757	0	81,4	69,0	6,7	2.219.580
AM	Fonte Boa	26.209	13.522	9.175	115	3397	0	79,5	54,0	20,0	17.005
AM	Carauari	48.162	22.425	19.866	120	5751	0	78,7	69,7	20,2	28.508
AM	São Gabriel Da Cachoeira	69.897	35.749	26.659	487	7000	2	77,2	57,6	15,1	46.303
AM	Alvarães	26.610	12.220	9.535	175	4635	45	75,3	58,8	28,6	16.220
AM	Urucará	26.364	12.044	9.801	12	4499	8	74,7	60,8	27,9	16.130
AM	Nhamundá	38.788	15.722	12.778	686	9306	296	73,3	59,6	43,4	21.443
AM	Autazes	63.556	29.281	23.457	420	10343	55	72,7	58,2	25,7	40.290
AM	Itacoatiara	165.016	74.314	59.511	2.627	27614	950	72,4	57,9	26,9	102.701
AM	Boa Vista Do Ramos	30.971	14.087	11.367	0	5517	0	71,8	57,9	28,1	19.626
AM	Parintins	194.676	82.327	70.545	1.029	39441	1.334	71,4	61,2	34,2	115.363
AM	Humaitá	86.725	39.046	31.735	531	15093	320	69,5	56,5	26,9	56.144
AM	Manacapuru	135.563	66.788	50.438	803	17371	163	67,8	51,2	17,6	98.502
AM	Maués	93.910	43.858	33.073	993	15912	74	67,4	50,9	24,5	65.040
AM	Presidente Figueiredo	52.765	25.005	19.713	526	7518	3	67,2	53,0	20,2	37.193
AM	Lábrea	66.493	30.177	24.520	892	10854	50	64,4	52,3	23,2	46.882
AM	Uarini	17.558	8.760	6.138	344	2290	26	64,0	44,8	16,7	13.690
AM	Boca Do Acre	45.849	21.616	16.762	747	6723	1	62,4	48,4	19,4	34.635
AM	Caapiranga	17.850	8.253	6.433	427	2726	11	62,1	48,4	20,5	13.283
AM	Tonantins	24.771	11.696	8.660	519	3868	28	61,9	45,8	20,5	18.897
AM	Careiro	51.437	23.677	18.647	825	8169	119	61,7	48,6	21,3	38.348
AM	Manicoré	70.968	33.676	26.051	392	10714	135	59,5	46,0	18,9	56.583
AM	Beruri	23.679	11.935	8.401	429	2902	12	59,4	41,8	14,4	20.093
AM	Benjamin Constant	51.615	26.056	19.271	740	5534	14	59,3	43,9	12,6	43.935
AM	Urucurituba	30.407	13.803	11.365	140	5039	60	58,5	48,2	21,4	23.585
AM	Coari	102.868	49.636	36.573	946	15623	90	57,8	42,6	18,2	85.910
AM	Eirunepé	39.464	20.240	14.315	392	4517	0	56,7	40,1	12,7	35.700
AM	Envira	23.995	11.383	8.963	411	3230	8	55,8	44,0	15,8	20.393
AM	Rio Preto Da Eva	39.586	18.609	14.385	232	6263	97	54,6	42,2	18,4	34.106
AM	Guajará	17.793	9.189	6.620	140	1843	1	54,3	39,1	10,9	16.937
AM	São Sebastião Do Uatumã	16.665	7.451	6.212	18	2882	102	51,9	43,3	20,1	14.352
AM	Novo Aripuanã	27.937	13.442	10.590	77	3795	33	51,6	40,7	14,6	26.046
AM	Anamá	15.946	7.196	5.835	476	2436	3	51,6	41,8	17,5	13.956
AM	Borba	46.081	21.490	17.462	358	6765	6	51,5	41,8	16,2	41.748
AM	Codajás	31.118	14.993	11.262	270	4585	8	51,4	38,6	15,7	29.168
AM	Santo Antônio Do Içá	16.849	10.828	4.100	307	1614	0	51,0	19,3	7,6	21.243
AM	Novo Airão	20.699	9.985	7.625	355	2729	5	50,1	38,3	13,7	19.928
AM	Canutama	14.952	7.832	5.311	497	1312	0	49,5	33,6	8,3	15.807
AM	Pauini	18.775	9.600	6.772	334	2066	3	49,2	34,7	10,6	19.522
AM	Atalaia Do Norte	20.246	9.936	7.053	432	2825	0	48,7	34,6	13,8	20.398
AM	Tabatinga	54.601	32.497	18.031	86	3986	1	48,4	26,8	5,9	67.182
AM	Careiro Da Várzea	32.695	14.548	11.741	884	5499	23	47,2	38,1	17,8	30.846
AM	Juruá	13.365	7.042	4.987	100	1236	0	46,6	33,0	8,2	15.106
AM	São Paulo De Olivença	32.276	18.215	10.478	16	3553	14	45,5	26,1	8,9	40.073
AM	Barcelos	24.682	12.559	8.803	247	3070	3	45,4	31,9	11,1	27.638
AM	Maraã	15.687	7.559	6.032	81	2015	0	41,4	33,0	11,0	18.261
AM	Nova Olinda Do Norte	32.193	15.558	11.882	264	4487	2	40,9	31,2	11,8	38.026
AM	Manauquiri	31.596	13.454	10.603	838	6596	105	40,7	32,1	20,0	33.049
AM	Anori	17.487	8.632	6.126	450	2279	0	40,2	28,5	10,6	21.477
AM	Apuí	19.014	8.629	7.087	238	3060	0	38,6	31,7	13,7	22.359
AM	Ipixuna	23.165	11.554	8.503	208	2898	2	38,0	27,9	9,5	30.436

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AM	Santa Isabel Do Rio Negro	20.019	9.050	7.497	154	3281	37	35,0	29,0	12,7	25.865
AM	Tapauá	11.502	5.855	4.597	234	816	0	34,4	27,0	4,8	17.015
AM	Amaturá	5.707	3.691	1.392	95	528	1	31,5	11,9	4,5	11.736
AP	Mazagão	32.638	17.247	11.197	166	3877	151	78,2	50,8	17,6	22.053
AP	Santana	198.482	95.883	73.728	2.410	25677	784	77,9	59,9	20,9	123.096
AP	Cutias	9.313	4.596	3.298	59	1357	3	75,3	54,1	22,2	6.101
AP	Ferreira Gomes	11.961	5.701	4.356	86	1772	46	71,6	54,7	22,2	7.967
AP	Amapá	14.280	6.545	5.313	97	2230	95	71,2	57,8	24,3	9.187
AP	Itaubal	7.175	3.988	2.300	49	838	0	71,0	40,9	14,9	5.617
AP	Calçoene	15.808	7.768	5.968	106	1959	7	68,7	52,8	17,3	11.306
AP	Serra Do Navio	7.727	3.755	2.914	50	1008	0	68,4	53,1	18,4	5.488
AP	Laranjal Do Jari	66.264	31.790	24.653	456	9297	68	61,9	48,0	18,1	51.362
AP	Macapá	620.124	316.535	240.270	6.726	55540	53	61,7	46,8	11,0	512.902
AP	Tartarugalzinho	22.420	10.776	8.232	112	3239	61	60,6	46,3	18,2	17.769
AP	Oiapoque	32.528	16.731	11.220	217	4360	0	60,0	40,2	15,6	27.906
AP	Vitória Do Jari	19.697	9.576	7.346	155	2578	42	58,9	45,2	15,9	16.254
AP	Pracuúba	6.031	3.046	2.246	41	673	25	58,1	42,8	12,8	5.246
AP	Porto Grande	26.455	12.947	9.488	175	3775	70	57,7	42,3	16,8	22.452
AP	Pedra Branca Do Amapari	19.779	9.826	6.925	129	2895	4	57,6	40,6	17,0	17.067
BA	Maetinga	16.458	6.630	6.138	27	3661	2	239,9	222,1	132,5	2.764
BA	Palmeiras	21.929	10.444	7.751	117	3617	0	115,1	85,4	39,9	9.071
BA	Maracás	56.791	23.248	21.229	295	11944	75	114,0	104,1	58,6	20.393
BA	Jussiape	18.562	6.789	6.223	38	5425	87	113,6	104,1	90,8	5.976
BA	Muniz Ferreira	16.893	8.422	5.344	110	3016	1	113,2	71,8	40,5	7.443
BA	Lajedão	9.915	4.395	3.608	100	1796	16	110,6	90,8	45,2	3.975
BA	Contendas Do Sincorá	10.315	4.437	3.915	33	1928	2	109,7	96,8	47,7	4.045
BA	Barra Da Estiva	51.762	21.859	19.766	232	9833	72	107,2	96,9	48,2	20.392
BA	Mucugê	23.353	9.463	8.706	128	5056	0	106,5	97,9	56,9	8.889
BA	Iramaia	18.526	8.628	6.886	113	2897	2	105,3	84,0	35,3	8.197
BA	Ibirataia	34.616	15.567	13.273	342	5402	32	104,6	89,2	36,3	14.882
BA	Heliópolis	30.438	13.547	10.603	350	5938	0	104,3	81,6	45,7	12.987
BA	Mulungu Do Morro	27.659	11.119	10.208	60	6198	74	104,2	95,6	58,1	10.673
BA	Jitaúna	23.999	11.245	8.632	146	3976	0	104,0	79,9	36,8	10.808
BA	Guajeru	17.266	6.808	6.437	102	3918	1	102,4	96,9	59,0	6.646
BA	Catolândia	10.041	3.666	3.654	35	2685	1	101,9	101,5	74,6	3.599
BA	Cravolândia	10.523	5.419	3.247	139	1718	0	101,3	60,7	32,1	5.351
BA	Jaborandi	20.552	8.328	7.702	127	4395	0	100,6	93,1	53,1	8.277
BA	Brotas De Macaúbas	25.027	10.161	8.678	60	6128	0	100,3	85,7	60,5	10.130
BA	Piatã	40.929	16.965	15.387	73	8494	10	99,9	90,6	50,0	16.984
BA	Potiraguá	13.977	6.829	5.106	114	1926	2	98,7	73,8	27,8	6.916
BA	Ibicuí	32.325	16.017	10.976	245	5087	0	98,7	67,6	31,3	16.230
BA	Encruzilhada	37.175	16.082	13.967	192	6883	51	97,8	84,9	41,9	16.446
BA	Ibiassucê	19.950	8.824	7.887	116	2998	125	97,7	87,3	33,2	9.031
BA	São Desidério	68.123	33.328	26.134	610	8011	40	97,3	76,3	23,4	34.266
BA	Dom Macedo Costa	9.294	3.945	3.491	49	1809	0	97,0	85,9	44,5	4.065
BA	Caculé	53.206	22.451	20.042	280	10433	0	96,4	86,1	44,8	23.291
BA	Varzedo	18.672	8.465	6.971	114	3122	0	96,4	79,4	35,5	8.785
BA	Barro Preto	10.987	5.243	3.848	80	1815	1	96,2	70,6	33,3	5.448
BA	Coaraci	36.137	15.926	13.234	246	6726	5	96,2	80,0	40,6	16.549
BA	Una	31.310	17.824	11.747	267	1471	1	96,1	63,3	7,9	18.544
BA	Sítio Do Quinto	21.774	9.295	7.423	139	4917	0	95,8	76,5	50,7	9.701
BA	Malhada De Pedras	18.957	7.984	7.310	161	3500	2	95,5	87,5	41,9	8.359
BA	Coribe	32.042	13.514	11.952	173	6381	22	95,5	84,5	45,1	14.149
BA	Belo Campo	38.909	16.319	14.311	199	8028	52	95,4	83,6	46,9	17.109
BA	Itanagra	13.913	6.138	5.245	75	2455	0	95,4	81,5	38,1	6.436
BA	Coração De Maria	50.343	21.331	19.071	297	9568	76	94,8	84,8	42,5	22.495
BA	Ibiquera	7.694	3.832	2.725	54	1083	0	94,7	67,4	26,8	4.046
BA	Rio De Contas	29.514	12.164	10.528	86	6735	1	94,1	81,4	52,1	12.932
BA	Caraíbas	19.653	8.255	7.203	124	4071	0	93,8	81,8	46,3	8.801
BA	Remanso	88.563	38.550	31.049	625	18036	303	93,6	75,4	43,8	41.170
BA	Sapeçu	42.195	16.284	15.047	222	10230	412	93,5	86,4	58,8	17.409
BA	Barra Do Mendes	33.418	12.888	11.760	122	8433	215	93,2	85,0	61,0	13.833
BA	Uauá	49.187	22.436	19.849	298	6604	0	93,0	82,3	27,4	24.113
BA	Serra Preta	32.685	13.674	12.107	194	6606	104	93,0	82,4	44,9	14.699
BA	Teodoro Sampaio	16.277	6.825	5.873	45	3484	50	92,7	79,8	47,3	7.359
BA	Andorinha	33.069	13.408	12.433	209	6999	20	92,4	85,7	48,3	14.503
BA	Ribeirão Do Largo	9.300	4.937	3.399	114	847	3	92,4	63,6	15,9	5.343

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Salinas Da Margarida	35.657	14.655	13.004	115	7781	102	92,4	82,0	49,1	15.862
BA	Quixabeira	16.900	8.258	5.862	109	2671	0	92,2	65,5	29,8	8.956
BA	Itapé	16.434	7.845	6.154	93	2341	1	92,0	72,2	27,5	8.526
BA	São Gabriel	42.685	17.253	15.706	151	9502	73	91,8	83,6	50,6	18.789
BA	Correntina	70.291	29.472	26.920	429	13344	126	91,6	83,6	41,5	32.191
BA	Fátima	39.950	16.335	14.572	236	8807	0	91,5	81,7	49,4	17.845
BA	Guanambi	196.351	77.730	70.667	998	46396	560	91,5	83,2	54,6	84.928
BA	Ibirapuã	17.489	7.950	6.601	103	2834	1	91,5	76,0	32,6	8.690
BA	Santa Cruz Cabralia	55.101	25.524	20.175	386	8834	182	91,4	72,3	31,6	27.922
BA	Seabra	98.002	40.361	36.020	503	20903	215	91,2	81,4	47,3	44.234
BA	Governador Mangabeira	44.873	18.934	16.419	277	9088	155	91,2	79,1	43,8	20.762
BA	Sobradinho	45.167	21.186	17.461	258	6248	14	91,2	75,2	26,9	23.233
BA	Jussara	33.448	13.910	12.176	179	7152	31	91,1	79,8	46,9	15.262
BA	Ipupiara	20.685	9.027	7.760	60	3838	0	91,1	78,3	38,7	9.911
BA	Tanque Novo	36.244	15.885	13.721	243	6380	15	91,1	78,7	36,6	17.443
BA	Caetité	108.404	46.487	42.981	627	18309	0	91,0	84,1	35,8	51.081
BA	São José Da Vitória	10.559	5.091	3.790	68	1608	2	90,8	67,6	28,7	5.608
BA	Dom Basílio	29.162	11.111	10.418	144	7327	162	90,8	85,1	59,9	12.240
BA	Condeúba	39.850	15.589	14.405	220	9310	326	90,7	83,9	54,2	17.178
BA	Vitória Da Conquista	734.692	309.569	275.130	3.945	145480	568	90,7	80,7	42,6	341.128
BA	Ibititá	35.172	15.481	12.620	79	6982	10	90,6	73,9	40,9	17.080
BA	Manoel Vitorino	26.306	11.853	9.782	179	4491	1	90,6	74,7	34,3	13.087
BA	Santa Brígida	27.628	12.701	10.240	244	4443	0	90,3	72,8	31,6	14.063
BA	Lauro De Freitas	411.228	182.094	148.034	10.575	69990	535	90,3	73,4	34,7	201.635
BA	Capim Grosso	57.289	27.863	21.080	602	7640	104	90,3	68,3	24,8	30.862
BA	Vereda	12.733	5.555	4.602	87	2489	0	90,3	74,8	40,5	6.153
BA	Filadélfia	32.901	14.746	12.710	86	5307	52	90,2	77,8	32,5	16.345
BA	Macururé	17.039	7.010	6.260	95	3674	0	90,0	80,4	47,2	7.787
BA	Santanópolis	17.643	8.066	7.312	115	2149	1	90,0	81,6	24,0	8.966
BA	Presidente Jânio Quadros	25.727	10.927	10.034	178	4572	16	89,7	82,4	37,5	12.179
BA	Várzea Nova	25.272	11.318	9.522	184	4233	15	89,6	75,4	33,5	12.625
BA	Oliveira Dos Brejinhos	47.105	19.513	16.537	273	10653	129	89,5	75,8	48,8	21.810
BA	Brumado	137.702	60.225	52.365	810	24302	0	89,4	77,8	36,1	67.335
BA	Mirante	18.829	7.551	6.825	143	4153	157	89,4	80,8	49,2	8.447
BA	Cristópolis	27.779	12.460	10.611	165	4543	0	89,3	76,1	32,6	13.947
BA	Morpará	18.585	7.591	6.455	105	4138	296	89,3	76,0	48,7	8.497
BA	Santa Rita De Cássia	60.441	25.442	22.211	317	12298	173	89,3	78,0	43,2	28.481
BA	Uibaí	29.955	12.407	10.707	230	6582	29	89,3	77,1	47,4	13.891
BA	América Dourada	34.886	14.330	12.542	119	7775	120	89,1	77,9	48,3	16.090
BA	Amargosa	78.663	33.330	29.684	458	15068	123	89,0	79,3	40,2	37.441
BA	Lajedinho	7.820	3.345	3.030	25	1417	3	89,0	80,6	37,7	3.758
BA	Caém	17.980	8.055	6.703	51	3171	0	88,9	74,0	35,0	9.058
BA	Irecê	159.776	65.379	58.184	959	35184	70	88,9	79,1	47,9	73.524
BA	Rodelas	19.002	8.396	6.729	65	3797	15	88,9	71,3	40,2	9.442
BA	Euclides Da Cunha	135.895	54.007	49.982	722	30730	454	88,7	82,1	50,5	60.858
BA	Ponto Novo	27.545	13.141	10.398	196	3783	27	88,7	70,2	25,5	14.819
BA	Cardeal Da Silva	19.229	8.287	7.167	112	3660	3	88,7	76,7	39,2	9.346
BA	Aratuípe	17.426	7.835	6.438	122	3006	25	88,7	72,9	34,0	8.837
BA	Mata De São João	101.032	41.709	36.546	2.296	20269	212	88,5	77,5	43,0	47.126
BA	Luís Eduardo Magalhães	166.996	79.702	67.353	929	19003	9	88,4	74,7	21,1	90.162
BA	Conceição Do Almeida	36.815	15.125	13.557	225	7906	2	88,1	79,0	46,1	17.165
BA	Ibicaraí	42.216	18.795	16.017	320	7081	3	87,9	74,9	33,1	21.378
BA	Conceição Do Jacuípe	63.865	29.353	24.914	579	8993	26	87,9	74,6	26,9	33.398
BA	Candeal	16.849	7.189	6.275	274	3108	3	87,9	76,7	38,0	8.181
BA	Riachão Do Jacuípe	71.429	29.393	26.825	407	14710	94	87,8	80,2	44,0	33.468
BA	Biritinga	33.231	14.030	12.344	192	6601	64	87,8	77,2	41,3	15.984
BA	Ituaçu	37.895	16.691	14.452	235	6491	26	87,7	75,9	34,1	19.030
BA	Cocos	38.203	16.493	14.869	239	6594	8	87,7	79,1	35,1	18.807
BA	Lamarão	14.111	7.171	5.549	93	1297	1	87,5	67,7	15,8	8.191
BA	Itatim	28.327	12.724	11.029	183	4391	0	87,5	75,9	30,2	14.539
BA	Gavião	9.426	3.885	3.570	56	1881	34	87,5	80,4	42,4	4.440
BA	Ribeira Do Pombal	115.616	47.163	42.388	621	25444	0	87,4	78,6	47,2	53.956
BA	Carinhanha	60.968	25.402	22.714	349	12349	154	87,4	78,1	42,5	29.070

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Serra Dourada	36.981	15.078	13.757	225	7911	10	87,1	79,4	45,7	17.321
BA	Cipó	31.582	15.098	11.750	217	4517	0	87,0	67,7	26,0	17.352
BA	Cansanção	68.123	30.347	24.992	460	12315	9	87,0	71,6	35,3	34.882
BA	Lafaiete Coutinho	6.752	3.212	2.801	53	686	0	87,0	75,8	18,6	3.693
BA	Gentio Do Ouro	25.416	9.783	8.907	148	6470	108	86,9	79,1	57,5	11.259
BA	Alagoinhas	274.143	132.277	105.795	1.875	34195	1	86,8	69,5	22,4	152.327
BA	Uruçuca	37.618	17.720	14.390	283	5218	7	86,8	70,5	25,6	20.413
BA	Santaluz	74.785	32.566	29.126	461	12592	40	86,8	77,6	33,6	37.531
BA	Jaguarari	67.438	29.281	23.349	501	14302	5	86,8	69,2	42,4	33.746
BA	Souto Soares	36.230	14.785	12.995	190	8137	123	86,7	76,2	47,7	17.050
BA	Jacobina	165.059	69.885	61.609	931	32488	146	86,7	76,4	40,3	80.635
BA	Elísio Medrado	17.031	7.039	6.298	96	3598	0	86,6	77,5	44,3	8.126
BA	Campo Alegre De Lourdes	48.470	24.958	17.648	350	5513	1	86,6	61,2	19,1	28.820
BA	Santa Bárbara	41.008	18.074	15.451	239	7220	24	86,5	74,0	34,6	20.883
BA	Itagimirim	13.352	5.899	5.031	80	2334	8	86,4	73,7	34,2	6.825
BA	Livramento De Nossa Senhora	103.642	39.810	37.416	577	24855	984	86,4	81,2	54,0	46.062
BA	Maraú	37.663	17.804	14.024	106	5728	1	86,4	68,0	27,8	20.617
BA	Licínio De Almeida	24.489	10.671	9.669	152	3997	0	86,2	78,1	32,3	12.373
BA	Canápolis	19.169	8.366	7.215	49	3526	13	86,2	74,4	36,3	9.703
BA	Ichu	12.634	5.360	4.807	78	2364	25	86,2	77,3	38,0	6.220
BA	Angical	27.491	12.007	10.551	218	4626	89	86,1	75,7	33,2	13.938
BA	Banzaê	28.967	11.404	9.975	76	7055	457	86,1	75,3	53,3	13.240
BA	Tucano	102.426	43.738	37.206	736	20673	73	86,1	73,2	40,7	50.798
BA	Lapão	47.712	23.480	19.409	153	4670	0	86,1	71,2	17,1	27.274
BA	Itagi	24.557	10.536	9.388	166	4463	4	86,1	76,7	36,5	12.242
BA	Jequié	299.144	134.350	112.545	2.396	49647	206	86,1	72,1	31,8	156.126
BA	Tanquinho	16.273	6.821	6.008	107	3320	17	86,0	75,8	41,9	7.928
BA	Glória	31.109	13.106	11.492	191	6312	8	86,0	75,4	41,4	15.234
BA	Casa Nova	140.422	62.386	52.230	859	24838	109	86,0	72,0	34,2	72.545
BA	Nordestina	25.741	11.310	9.295	87	5005	44	85,9	70,6	38,0	13.164
BA	Riachão Das Neves	41.586	19.185	15.741	263	6296	101	85,9	70,5	28,2	22.334
BA	Ibicoara	39.005	16.986	14.892	219	6900	8	85,8	75,3	34,9	19.786
BA	Presidente Dutra	32.787	13.003	11.203	185	8128	268	85,8	73,9	53,6	15.160
BA	Caatiba	12.684	5.557	4.735	112	2242	38	85,7	73,0	34,6	6.488
BA	Aracatu	24.634	11.169	8.035	140	5288	2	85,6	61,6	40,5	13.045
BA	Palmas De Monte Alto	44.278	18.660	16.307	262	9046	3	85,6	74,8	41,5	21.796
BA	Araçás	22.904	10.436	8.750	147	3570	1	85,5	71,7	29,2	12.208
BA	São Domingos	18.715	7.735	6.944	80	3870	86	85,3	76,5	42,7	9.072
BA	Santo Antônio De Jesus	190.203	87.137	76.351	1.200	25447	68	85,1	74,6	24,9	102.380
BA	Almadina	10.756	4.559	3.790	38	2347	22	85,0	70,6	43,7	5.366
BA	Santana	40.692	22.607	17.338	306	441	0	84,7	64,9	1,7	26.705
BA	Nova Fátima	16.175	6.620	6.248	119	3127	61	84,6	79,9	40,0	7.821
BA	Abalra	19.327	7.367	6.858	39	4951	112	84,6	78,7	56,8	8.710
BA	Cachoeira	69.128	28.389	25.586	400	14523	230	84,6	76,2	43,3	33.567
BA	Antônio Cardoso	23.316	9.860	8.454	150	4846	6	84,4	72,4	41,5	11.677
BA	São Francisco Do Conde	82.864	33.937	29.293	1.762	17810	62	84,3	72,8	44,3	40.245
BA	Conceição Do Coité	124.111	56.499	47.092	769	19693	58	84,3	70,3	29,4	67.013
BA	Jiquiriçá	30.767	12.270	11.025	166	7279	27	84,3	75,7	50,0	14.557
BA	Paripiranga	59.376	24.489	21.727	352	12808	0	84,3	74,8	44,1	29.058
BA	Poções	96.658	39.505	34.853	675	21444	181	84,3	74,3	45,7	46.879
BA	Barrocas	32.402	13.568	11.849	174	6726	85	84,2	73,6	41,8	16.105
BA	Cafarnaum	36.199	15.559	13.544	258	6830	8	84,0	73,2	36,9	18.513
BA	Mortugaba	25.878	10.127	9.707	164	5880	0	84,0	80,5	48,8	12.052
BA	Itaparica	42.061	18.739	14.920	1.135	7261	6	83,9	66,8	32,5	22.337
BA	Serrinha	154.554	68.139	58.469	980	26702	264	83,8	71,9	32,8	81.286
BA	Apuarema	12.860	6.120	4.639	117	1976	8	83,8	63,5	27,1	7.302
BA	Entre Rios	81.055	35.104	29.790	467	15692	2	83,8	71,1	37,5	41.901
BA	Feira Da Mata	11.986	4.742	4.434	70	2707	33	83,8	78,3	47,8	5.661
BA	Castro Alves	50.358	22.018	18.860	326	9148	6	83,7	71,7	34,8	26.318
BA	Central	35.239	14.453	13.148	117	7479	42	83,6	76,1	43,3	17.280
BA	São Felipe	43.020	17.626	15.289	272	9811	22	83,6	72,5	46,5	21.080
BA	Santa Terezinha	20.897	8.745	7.816	127	4199	10	83,6	74,7	40,1	10.464
BA	Pé De Serra	26.568	11.326	10.295	187	4758	2	83,5	75,9	35,1	13.556
BA	Iraquara	52.291	21.273	19.226	280	11399	113	83,5	75,5	44,7	25.478
BA	Irará	56.655	24.314	21.201	356	10673	111	83,3	72,7	36,6	29.173
BA	Senhor Do Bonfim	149.074	66.020	55.639	402	26724	289	83,1	70,1	33,6	79.424
BA	Nova Ibiá	12.369	5.445	4.646	137	2140	1	83,1	70,9	32,7	6.554
BA	Morro Do Chapéu	67.931	29.435	25.045	470	12891	90	83,1	70,7	36,4	35.440

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Érico Cardoso	22.921	8.770	8.040	164	5866	81	83,0	76,1	55,5	10.560
BA	Ouriçangas	16.116	7.111	5.768	107	3123	7	83,0	67,3	36,4	8.570
BA	Candiba	30.604	11.917	11.265	176	7219	27	82,9	78,4	50,2	14.368
BA	Paramirim	47.690	17.992	16.669	303	12212	514	82,9	76,8	56,3	21.695
BA	Itanhém	36.628	16.008	13.797	257	6507	59	82,9	71,4	33,7	19.316
BA	Santa Inês	21.185	8.788	7.605	138	4654	0	82,9	71,7	43,9	10.606
BA	Muquém Do São Francisco	21.076	9.459	8.099	51	3467	0	82,9	70,9	30,4	11.417
BA	Quijingue	55.749	22.887	20.258	295	12304	5	82,8	73,3	44,5	27.626
BA	Santa Maria Da Vitória	73.895	32.924	27.811	463	12650	47	82,8	69,9	31,8	39.775
BA	Ribeira Do Amparo	27.299	12.091	9.705	197	5306	0	82,7	66,4	36,3	14.612
BA	Cícero Dantas	62.828	26.944	23.116	383	12385	0	82,7	71,0	38,0	32.576
BA	Ruy Barbosa	59.918	25.498	22.995	407	10883	135	82,6	74,5	35,3	30.857
BA	Cotegipe	26.934	11.370	9.828	331	5284	121	82,6	71,4	38,4	13.769
BA	Botuporã	18.655	8.362	5.955	62	4207	69	82,6	58,8	41,5	10.129
BA	Saubara	23.167	9.989	8.555	536	4087	0	82,5	70,7	33,8	12.105
BA	Medeiros Neto	42.010	18.713	15.506	324	7442	25	82,4	68,3	32,8	22.716
BA	Pindaí	33.614	13.407	12.138	187	7808	74	82,3	74,5	47,9	16.285
BA	Conceição Da Feira	45.459	18.727	16.796	273	9526	137	82,3	73,8	41,9	22.762
BA	Santo Estêvão	96.931	43.820	36.565	627	15892	27	82,3	68,6	29,8	53.269
BA	Itambé	43.568	18.713	16.085	282	8207	281	82,2	70,7	36,1	22.754
BA	Muritiba	56.324	24.176	21.017	368	10645	118	82,2	71,5	36,2	29.410
BA	Cabaceiras Do Paraguaçu	36.321	15.535	13.525	230	6979	52	82,1	71,5	36,9	18.911
BA	Wenceslau Guimarães	36.189	17.202	13.476	215	5294	2	82,0	64,2	25,2	20.978
BA	Igaporã	30.698	12.825	11.935	150	5787	1	81,9	76,3	37,0	15.650
BA	Jeremoabo	77.916	33.312	29.496	591	14515	2	81,9	72,6	35,7	40.651
BA	Mutuípe	42.970	18.257	16.186	311	8208	8	81,9	72,6	36,8	22.282
BA	Caturama	20.304	7.633	7.356	62	5123	130	81,9	79,0	55,0	9.316
BA	Curaçá	66.158	28.567	23.442	393	13593	163	81,9	67,2	39,0	34.886
BA	Macajuba	20.642	9.279	7.673	129	3556	5	81,9	67,7	31,4	11.332
BA	Bom Jesus Da Lapa	110.786	57.013	42.420	771	10466	116	81,8	60,9	15,0	69.662
BA	Teofilândia	40.320	18.446	14.399	265	7095	115	81,8	63,8	31,5	22.555
BA	Miguel Calmon	50.202	21.173	17.847	305	10877	0	81,8	68,9	42,0	25.894
BA	Iaçu	42.445	19.707	16.275	226	6220	17	81,7	67,5	25,8	24.121
BA	Baianópolis	25.044	11.374	9.532	152	3986	0	81,7	68,4	28,6	13.929
BA	Canarana	50.244	21.479	18.182	294	10249	40	81,6	69,1	38,9	26.325
BA	Paulo Afonso	232.390	96.618	85.604	1.093	47455	1.620	81,5	72,2	40,0	118.516
BA	Catu	107.800	44.810	40.644	793	21542	11	81,5	73,9	39,2	54.970
BA	Ilhéus	282.825	130.317	110.630	1.896	39975	7	81,5	69,2	25,0	159.923
BA	Ibotirama	46.266	21.983	16.648	327	7307	1	81,4	61,7	27,1	27.003
BA	Ibipeba	37.532	14.912	13.389	129	8945	157	81,4	73,1	48,8	18.319
BA	Serra Do Ramalho	48.874	25.563	16.050	353	6907	1	81,4	51,1	22,0	31.416
BA	Nova Itarana	15.477	6.732	5.649	91	3004	1	81,3	68,2	36,3	8.279
BA	Rafael Jambeiro	43.864	18.395	16.561	261	8639	8	81,3	73,2	38,2	22.633
BA	Itaberaba	111.391	52.504	43.242	713	14811	121	81,2	66,9	22,9	64.646
BA	Cândido Sales	46.982	20.332	17.284	328	9017	21	81,2	69,0	36,0	25.053
BA	Serrolândia	24.592	10.906	9.394	168	4099	25	81,1	69,9	30,5	13.446
BA	Aiquara	8.426	3.575	3.075	61	1714	1	81,0	69,6	38,8	4.416
BA	Cairu	32.377	14.917	12.425	219	4803	13	81,0	67,4	26,1	18.427
BA	Formosa Do Rio Preto	48.157	20.930	18.728	275	8165	59	80,9	72,4	31,6	25.857
BA	São Félix Do Coribe	28.985	12.519	11.170	175	4999	122	80,9	72,2	32,3	15.468
BA	São Gonçalo Dos Campos	70.758	30.708	25.968	453	13441	188	80,9	68,4	35,4	37.942
BA	Retirolândia	26.094	11.729	9.766	172	4401	26	80,9	67,4	30,4	14.495
BA	Caravelas	38.626	17.874	14.111	354	6261	26	80,9	63,9	28,3	22.093
BA	Buritirama	36.650	17.201	13.922	230	5295	2	80,8	65,4	24,9	21.276
BA	Xique-Xique	80.102	37.581	30.758	521	11242	0	80,8	66,1	24,2	46.523
BA	Tabocas Do Brejo Velho	22.921	10.101	7.681	155	4984	0	80,7	61,4	39,8	12.516
BA	Sítio Do Mato	23.216	10.536	8.893	141	3635	11	80,7	68,1	27,8	13.059
BA	Iuiú	21.073	8.887	7.748	129	4306	3	80,7	70,3	39,1	11.016
BA	Porto Seguro	256.868	121.483	97.963	1.704	35624	94	80,6	65,0	23,6	150.658
BA	Santo Amaro	114.256	48.471	39.542	2.775	23387	81	80,6	65,8	38,9	60.131
BA	Monte Santo	66.447	39.695	19.489	568	6688	7	80,6	39,5	13,6	49.278
BA	Anagé	31.314	17.404	10.548	262	3100	0	80,5	48,8	14,3	21.607
BA	Capela Do Alto Alegre	22.191	9.350	7.934	149	4705	53	80,5	68,3	40,5	11.616

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Itiúba	64.221	29.041	24.611	421	10126	22	80,4	68,1	28,0	36.116
BA	Abaré	40.226	16.352	15.191	232	8318	133	80,4	74,7	40,9	20.347
BA	Salvador	5.584.322	2.319.226	2.015.151	86.882	1157725	5.338	80,3	69,8	40,1	2.886.698
BA	Terra Nova	25.350	10.456	9.278	165	5340	111	80,3	71,2	41,0	13.025
BA	Urandi	33.232	13.372	12.313	313	7151	83	80,2	73,9	42,9	16.665
BA	Aramari	21.162	9.191	7.683	136	4152	0	80,2	67,0	36,2	11.461
BA	Lajedo Do Tabocal	15.730	6.868	5.938	107	2807	10	80,1	69,2	32,7	8.577
BA	Queimadas	46.084	20.358	16.152	322	9237	15	80,0	63,5	36,3	25.433
BA	João Dourado	46.193	20.330	17.686	285	7873	19	80,0	69,6	31,0	25.402
BA	Matina	26.022	9.827	8.851	147	7072	125	80,0	72,1	57,6	12.283
BA	Itagibá	25.540	11.550	9.272	177	4532	9	79,9	64,2	31,4	14.452
BA	Jacaraci	27.920	11.819	10.443	186	5469	3	79,6	70,3	36,8	14.850
BA	Andaraí	23.001	10.437	8.770	160	3607	27	79,5	66,8	27,5	13.132
BA	Barra	90.691	42.841	33.842	586	13395	27	79,5	62,8	24,8	53.910
BA	Boninal	26.900	11.471	9.992	180	5257	0	79,4	69,2	36,4	14.446
BA	São José Do Jacuípe	18.751	8.300	7.065	143	3227	16	79,0	67,3	30,7	10.505
BA	Caldeirão Grande	23.763	10.577	9.103	142	3935	6	79,0	68,0	29,4	13.391
BA	Paratinga	59.481	25.358	22.226	183	11709	5	78,9	69,2	36,4	32.141
BA	Anguera	21.618	8.911	8.042	135	4516	14	78,9	71,2	40,0	11.297
BA	Candeias	164.390	68.969	59.572	4.453	30379	1.017	78,9	68,1	34,7	87.458
BA	Presidente Tancredo Neves	47.246	22.050	18.379	326	6491	0	78,7	65,6	23,2	28.004
BA	Mairi	35.391	14.613	13.054	230	7459	35	78,6	70,2	40,1	18.602
BA	Canudos	31.393	13.157	11.732	190	6314	0	78,5	70,0	37,7	16.753
BA	Sátiro Dias	28.145	13.570	9.971	195	4408	1	78,4	57,6	25,5	17.302
BA	Boa Nova	20.961	9.662	7.176	144	3979	0	78,4	58,2	32,3	12.329
BA	Camaçari	560.858	238.389	206.318	13.269	102369	513	78,3	67,8	33,6	304.302
BA	Piripá	21.823	8.204	7.706	147	5698	68	78,3	73,6	54,4	10.475
BA	Bom Jesus Da Serra	17.970	7.692	6.486	133	3659	0	78,3	66,0	37,2	9.823
BA	Ourolândia	26.731	13.712	9.185	206	3625	3	78,3	52,5	20,7	17.511
BA	Pedrão	13.975	5.789	4.603	75	3508	0	78,3	62,3	47,4	7.394
BA	Barro Alto	27.848	11.779	10.182	106	5737	44	78,2	67,6	38,1	15.054
BA	Campo Formoso	77.339	55.854	18.507	480	2463	35	78,1	25,9	3,4	71.487
BA	Pau Brasil	16.738	7.564	6.094	64	3016	0	78,1	62,9	31,1	9.686
BA	Adustina	33.611	13.352	12.570	200	7489	0	78,0	73,4	43,7	17.126
BA	Várzea Do Poço	18.186	7.159	6.698	112	4169	48	77,7	72,7	45,3	9.210
BA	Feira De Santana	1.005.259	480.772	381.101	9.138	133755	493	77,6	61,5	21,6	619.609
BA	Cruz Das Almas	96.924	49.322	38.451	796	8283	72	77,6	60,5	13,0	63.591
BA	Conde	45.881	20.163	17.142	1.135	7422	19	77,4	65,8	28,5	26.035
BA	Madre De Deus	41.615	16.595	14.712	949	9317	42	77,4	68,6	43,5	21.432
BA	Cordeiros	16.978	6.665	6.231	129	3947	6	77,1	72,1	45,7	8.642
BA	Eunápolis	184.011	88.198	70.932	1.318	23563	0	77,1	62,0	20,6	114.396
BA	Acajutiba	27.604	11.683	9.920	217	5782	2	76,9	65,3	38,1	15.187
BA	São Sebastião Do Passé	78.681	34.171	29.326	1.995	13108	81	76,9	66,0	29,5	44.430
BA	Pintadas	18.817	7.990	7.010	144	3644	29	76,9	67,4	35,1	10.394
BA	Maragogipe	81.674	34.366	30.517	549	16217	25	76,7	68,1	36,2	44.793
BA	Ibitiara	32.763	12.582	11.691	226	8166	98	76,7	71,3	49,8	16.403
BA	Várzea Da Roça	25.136	10.828	9.595	195	4514	4	76,7	67,9	32,0	14.121
BA	Wagner	17.144	7.150	6.277	110	3605	2	76,5	67,2	38,6	9.344
BA	Itaju Do Colônia	10.493	5.026	3.765	39	1663	0	76,2	57,1	25,2	6.596
BA	Ibipitanga	26.453	11.386	10.064	188	4761	54	76,2	67,3	31,9	14.947
BA	Esplanada	62.695	28.623	22.695	414	10963	0	76,2	60,4	29,2	37.578
BA	Araci	87.966	41.547	31.328	610	14442	39	76,0	57,3	26,4	54.648
BA	Jussari	9.332	4.385	3.127	93	1727	0	76,0	54,2	29,9	5.768
BA	Novo Horizonte	24.239	9.500	8.781	146	5800	12	75,9	70,1	46,3	12.522
BA	Itiruçu	22.672	9.491	8.291	148	4739	3	75,8	66,2	37,8	12.528
BA	Itapebi	18.160	7.697	6.323	118	3940	82	75,3	61,9	38,6	10.215
BA	Pindobaçu	31.041	15.130	10.685	131	5095	0	75,3	53,2	25,4	20.098
BA	Pojuca	75.122	30.085	27.183	2.115	15656	83	75,3	68,0	39,2	39.972
BA	Igrapiúna	21.836	9.838	8.093	147	3758	0	75,2	61,8	28,7	13.091
BA	Rio Do Antônio	28.010	11.606	10.565	206	5632	1	75,1	68,4	36,5	15.448
BA	Lençóis	19.807	8.617	7.623	121	3445	1	74,9	66,3	30,0	11.499
BA	Brejolândia	19.473	7.951	6.974	124	4291	133	74,9	65,7	40,4	10.618
BA	Bonito	26.341	12.638	9.753	61	3888	1	74,9	57,8	23,0	16.884
BA	Milagres	15.588	8.151	6.024	134	1278	1	74,8	55,3	11,7	10.893
BA	São Miguel Das Matas	19.819	8.754	7.556	145	3364	0	74,8	64,6	28,7	11.704
BA	Marcionílio Souza	18.097	7.757	6.865	137	3331	7	74,7	66,1	32,1	10.380
BA	Dário Meira	17.586	7.865	6.418	142	3159	2	74,7	61,0	30,0	10.525
BA	Itajuípe	32.227	15.242	11.770	269	4942	4	74,7	57,7	24,2	20.398
BA	Wanderley	17.067	9.096	7.154	156	661	0	74,7	58,7	5,4	12.180
BA	Nova Soure	44.381	20.151	16.441	316	7473	0	74,6	60,9	27,7	26.998

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Juazeiro	294.230	162.505	97.232	2.875	31170	448	74,5	44,6	14,3	218.162
BA	Ipecaetá	23.571	10.679	8.751	190	3946	5	74,4	61,0	27,5	14.354
BA	Nazaré	48.128	21.261	17.961	352	8553	1	74,4	62,8	29,9	28.594
BA	Brejões	22.472	10.573	7.726	179	3994	0	74,3	54,3	28,1	14.222
BA	Ubaítuba	30.977	13.994	11.474	249	5247	13	74,3	60,9	27,8	18.847
BA	Buerarema	28.929	13.576	10.725	105	4517	6	74,2	58,6	24,7	18.306
BA	Água Fria	29.241	12.605	10.394	190	5920	132	74,0	61,0	34,8	17.033
BA	Barra Do Rocha	8.202	4.148	3.042	60	950	2	73,9	54,2	16,9	5.612
BA	Malhada	25.228	12.448	9.541	190	3048	1	73,8	56,6	18,1	16.861
BA	Ipiáú	75.154	33.840	28.655	609	11996	54	73,7	62,4	26,1	45.922
BA	Laje	23.169	17.670	5.024	307	167	1	73,5	20,9	0,7	24.032
BA	Valente	50.070	21.172	19.092	380	9313	113	73,5	66,3	32,3	28.800
BA	Jaguaquara	83.095	40.087	31.467	644	10882	15	73,3	57,6	19,9	54.673
BA	Mirangaba	31.778	13.534	11.387	225	6614	18	73,3	61,6	35,8	18.474
BA	Sento Sé	66.145	30.025	24.924	423	10763	10	73,3	60,8	26,3	40.989
BA	Rio Do Pires	22.572	8.538	7.975	151	5743	165	73,2	68,4	49,2	11.663
BA	Rio Real	67.623	29.904	24.480	500	12510	229	73,0	59,7	30,5	40.976
BA	Floresta Azul	16.933	7.717	6.376	123	2713	4	73,0	60,3	25,7	10.575
BA	Ipirá	89.373	43.316	32.210	637	13198	12	72,9	54,2	22,2	59.435
BA	Vera Cruz	58.506	31.843	16.117	2.476	8069	1	72,8	36,9	18,5	43.716
BA	Boa Vista Do Tupim	27.292	13.411	9.853	176	3850	2	72,4	53,2	20,8	18.531
BA	Prado	39.530	20.398	14.139	412	4568	13	72,3	50,1	16,2	28.194
BA	Amélia Rodrigues	39.285	18.112	15.530	289	5349	5	72,3	62,0	21,4	25.048
BA	Itabuna	350.166	154.459	131.511	2.303	61577	316	72,3	61,5	28,8	213.685
BA	Chorrochó	17.876	8.059	6.615	124	3077	1	72,0	59,1	27,5	11.200
BA	Valença	150.168	69.902	56.254	1.481	22438	93	71,9	57,9	23,1	97.233
BA	Aurelino Leal	17.425	8.080	6.542	178	2620	5	71,5	57,9	23,2	11.299
BA	Jandaíra	16.157	7.669	5.958	109	2420	1	71,5	55,5	22,6	10.726
BA	Planaltino	15.155	6.697	5.485	106	2860	7	71,5	58,5	30,5	9.370
BA	Nova Canaã	26.129	11.770	9.356	209	4758	36	71,5	56,8	28,9	16.472
BA	Itaquara	12.912	5.960	4.802	114	2033	3	71,4	57,5	24,4	8.347
BA	Camamu	51.012	25.217	19.204	421	6140	30	71,3	54,3	17,4	35.382
BA	Macarani	29.594	13.411	11.312	219	4650	2	70,9	59,8	24,6	18.909
BA	Itabela	45.369	21.757	17.004	349	6243	16	70,8	55,3	20,3	30.747
BA	Irajuba	10.066	5.148	3.264	62	1587	5	70,7	44,8	21,8	7.279
BA	Utinga	29.059	13.608	10.797	215	4435	4	70,7	56,1	23,0	19.256
BA	Santa Luzia	18.454	8.789	6.940	158	2565	2	70,6	55,7	20,6	12.449
BA	Ilororó	30.850	14.393	11.633	259	4533	32	70,6	57,1	22,2	20.388
BA	Dias D'ávil	137.955	58.144	50.226	3.714	25786	85	70,5	60,9	31,3	82.432
BA	Simões Filho	214.636	95.732	81.345	6.322	31198	39	70,5	59,9	23,0	135.783
BA	Baixa Grande	30.679	14.406	11.270	232	4761	10	70,4	55,1	23,3	20.449
BA	Planalto	44.977	18.587	16.917	291	9181	1	70,3	64,0	34,7	26.426
BA	Ibirapitanga	34.825	16.395	13.212	229	4982	7	70,1	56,5	21,3	23.404
BA	Antônio Gonçalves	18.902	8.316	7.061	147	3378	0	70,0	59,4	28,4	11.878
BA	Riacho De Santana	59.607	24.868	22.504	410	11723	102	69,9	63,2	32,9	35.593
BA	Gandu	46.728	22.718	17.354	365	6261	30	69,7	53,2	19,2	32.596
BA	Pilão Arcado	43.951	24.484	16.539	362	2522	44	69,6	47,0	7,2	35.175
BA	Tanhaçu	30.912	14.150	9.756	236	6761	9	69,4	47,8	33,2	20.393
BA	Taperoá	31.506	14.737	11.728	228	4779	34	69,3	55,2	22,5	21.253
BA	Lagoa Real	25.090	10.835	10.098	258	3899	0	68,7	64,0	24,7	15.770
BA	Inhambupe	59.991	27.686	22.527	340	9415	23	68,6	55,9	23,3	40.333
BA	Sebastião Laranjeiras	19.517	7.898	7.368	141	4109	1	68,6	64,0	35,7	11.512
BA	Barreiras	221.892	107.630	82.940	1.630	29676	16	68,6	52,8	18,9	156.975
BA	Tapiramutá	28.289	11.637	10.677	205	5702	68	68,6	62,9	33,6	16.974
BA	Alcobaça	25.524	15.358	8.771	219	1176	0	68,3	39,0	5,2	22.490
BA	Itapicuru	50.792	24.460	19.515	389	6428	0	68,2	54,4	17,9	35.883
BA	Santa Cruz Da Vitória	10.233	4.266	3.848	76	2043	0	68,0	61,3	32,5	6.278
BA	Tremedal	27.322	10.991	9.247	192	6736	156	67,9	57,1	41,6	16.189
BA	Boquira	29.045	14.563	11.761	222	2233	266	67,7	54,7	10,4	21.497
BA	Itamari	10.981	5.415	4.578	103	885	0	67,7	57,2	11,1	8.003
BA	Olindina	39.162	19.139	15.344	334	4345	0	67,6	54,2	15,4	28.304
BA	Jaguaripe	25.754	12.799	9.228	238	3489	0	67,4	48,6	18,4	18.981
BA	Itapetinga	112.286	51.781	42.235	835	17086	349	67,4	55,0	22,2	76.795
BA	Teolândia	21.875	10.106	8.146	168	3455	0	67,3	54,2	23,0	15.022
BA	Aporá	25.173	11.949	7.184	207	5833	0	67,2	40,4	32,8	17.788
BA	Coronel João Sá	19.601	10.525	6.994	90	1991	1	67,0	44,5	12,7	15.717
BA	Ubaíra	28.863	13.295	10.707	214	4638	9	66,9	53,9	23,3	19.877
BA	São Félix	23.484	9.869	8.980	181	4436	18	66,9	60,8	30,1	14.762
BA	Teixeira De Freitas	220.269	108.329	86.639	1.433	23851	17	66,7	53,3	14,7	162.438
BA	Itarantim	27.774	13.192	10.302	260	4011	9	66,5	51,9	20,2	19.843
BA	Saúde	20.192	8.496	7.323	154	4127	92	65,6	56,6	31,9	12.943

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Nova Redenção	10.897	5.977	4.233	110	575	2	65,5	46,4	6,3	9.123
BA	Itaeté	21.509	10.499	8.506	163	2340	1	65,2	52,8	14,5	16.110
BA	Macaúbas	76.670	32.626	26.922	637	15259	1.226	65,0	53,7	30,4	50.161
BA	Itacaré	36.952	18.556	13.804	276	4307	9	64,7	48,1	15,0	28.684
BA	Belmonte	32.655	15.131	11.289	261	5972	2	64,6	48,2	25,5	23.437
BA	Mascote	18.383	8.844	6.788	165	2585	1	64,5	49,5	18,8	13.717
BA	Itaguaçu Da Bahia	20.790	9.251	7.809	82	3648	0	63,6	53,7	25,1	14.542
BA	Gongogi	9.741	4.431	3.505	104	1701	0	63,4	50,2	24,4	6.985
BA	Canavieiras	31.589	19.556	11.011	375	642	5	63,3	35,6	2,1	30.906
BA	Mansidão	20.130	8.690	7.610	154	3676	0	63,3	55,4	26,8	13.734
BA	Ituberá	38.595	18.100	14.411	323	5743	18	63,0	50,1	20,0	28.740
BA	Piritiba	37.118	15.621	13.505	284	7704	4	62,6	54,1	30,9	24.964
BA	Barra Do Choça	26.466	19.246	6.646	360	214	0	61,7	21,3	0,7	31.209
BA	Guaratinga	22.852	12.577	8.881	212	1177	5	60,8	42,9	5,7	20.700
BA	Nilo Peçanha	17.247	8.507	6.218	156	2366	0	60,4	44,2	16,8	14.079
BA	Pirai Do Norte	12.053	5.969	4.436	109	1538	1	59,5	44,2	15,3	10.036
BA	Mundo Novo	37.122	15.801	14.024	328	6861	108	58,6	52,0	25,4	26.970
BA	Umburanas	25.231	11.304	9.380	259	4288	0	58,3	48,3	22,1	19.402
BA	Itapitanga	12.939	5.957	4.591	123	2268	0	57,8	44,6	22,0	10.298
BA	Pedro Alexandre	19.349	9.544	7.755	178	1872	0	57,2	46,5	11,2	16.682
BA	Caetanos	18.848	8.348	6.370	181	3916	33	57,1	43,6	26,8	14.608
BA	Jucuruçu	10.726	5.091	3.705	167	1760	3	56,6	41,2	19,6	8.988
BA	Arataca	11.742	6.087	4.090	155	1410	0	55,5	37,3	12,9	10.961
BA	Antas	24.663	10.789	8.736	269	4863	6	55,4	44,8	25,0	19.479
BA	Itamaraju	73.417	35.169	27.946	366	9933	3	54,6	43,4	15,4	64.455
BA	Nova Viçosa	43.910	23.880	14.595	504	4907	24	54,5	33,3	11,2	43.783
BA	Camacan	34.859	17.172	13.142	237	4307	1	53,7	41,1	13,5	32.006
BA	Mucuri	39.738	22.640	14.174	411	2508	5	53,6	33,5	5,9	42.251
BA	Crisópolis	16.273	11.213	3.732	246	1080	2	53,0	17,6	5,1	21.163
BA	Maiquinique	9.007	5.295	2.649	120	942	1	51,9	26,0	9,2	10.206
BA	Ubatã	26.688	13.391	9.637	291	3367	2	49,1	35,3	12,4	27.263
BA	Iguaí	22.151	12.781	8.903	104	363	0	47,4	33,0	1,3	26.963
BA	Firmino Alves	6.334	2.652	2.504	73	1105	0	47,1	44,5	19,6	5.629
BA	Novo Triunfo	17.107	7.193	6.354	177	3383	0	46,6	41,1	21,9	15.443
CE	Fortaleza	11.411.006	5.555.115	4.457.573	71.553	1324485	2.280	206,8	165,9	49,3	2.686.612
CE	Itaitinga	116.494	50.538	44.174	891	20756	135	131,9	115,3	54,2	38.325
CE	Eusébio	131.966	54.444	48.098	1.436	27889	99	100,2	88,5	51,3	54.337
CE	Aratuba	30.450	11.406	10.972	258	7657	157	96,6	93,0	64,9	11.802
CE	Sobral	499.357	199.271	176.380	5.072	117843	791	94,6	83,7	55,9	210.711
CE	Reriutaba	41.531	16.453	14.588	443	9592	455	89,5	79,3	52,2	18.385
CE	Tianguá	136.550	64.864	50.837	1.477	19288	84	84,7	66,4	25,2	76.537
CE	Alcântaras	24.536	9.653	8.552	272	6059	0	81,9	72,6	51,4	11.781
CE	Maracanaú	434.634	186.731	156.313	4.759	86487	344	81,4	68,1	37,7	229.458
CE	Crateús	141.887	60.580	52.109	1.045	27943	210	80,6	69,3	37,2	75.159
CE	Itaíçaba	16.946	6.329	5.841	179	4597	0	80,5	74,3	58,4	7.866
CE	Penaforte	16.349	7.333	5.888	119	3007	2	80,2	64,4	32,9	9.143
CE	Pires Ferreira	23.240	8.687	7.851	511	6082	109	79,0	71,4	55,3	11.001
CE	Uruoca	27.203	10.960	9.861	248	6105	29	78,8	70,9	43,9	13.915
CE	Salitre	29.932	12.444	11.547	122	5749	70	74,8	69,4	34,6	16.635
CE	Jaguaruana	59.974	25.231	20.484	696	13541	22	74,6	60,5	40,0	33.834
CE	Barro	42.525	16.871	15.398	479	9760	17	74,1	67,7	42,9	22.758
CE	Umari	13.432	5.584	5.518	155	2175	0	72,2	71,3	28,1	7.736
CE	Potengi	18.085	7.447	6.481	120	4033	4	67,1	58,4	36,3	11.106
CE	Cascavel	111.872	47.381	35.490	1.281	27694	26	65,6	49,1	38,3	72.232
CE	Tejuçuoca	29.197	12.627	11.255	303	5010	2	65,2	58,1	25,9	19.371
CE	Uruburetama	31.368	12.160	11.090	467	7651	0	55,2	50,3	34,7	22.040
CE	Morada Nova	79.611	31.467	32.235	260	15397	252	51,0	52,2	24,9	61.738
CE	Ipu	47.903	21.149	20.765	701	5047	241	50,3	49,4	12,0	42.058
CE	Ubajara	43.050	15.703	19.610	60	7617	60	44,8	56,0	21,7	35.047
CE	Ipaumirim	17.032	5.346	7.167	189	4302	28	42,8	57,4	34,5	12.485
CE	Alto Santo	19.890	7.184	6.782	91	5832	1	41,8	39,4	33,9	17.196
CE	Palmácia	14.618	5.537	4.225	193	4614	49	41,2	31,4	34,3	13.439
CE	Ipueiras	43.441	14.787	13.438	618	14433	165	38,8	35,3	37,9	38.114
CE	Tururu	13.822	6.354	5.144	37	2286	1	38,7	31,3	13,9	16.431
CE	Mauriti	26.678	18.474	6.718	931	518	37	38,4	13,9	1,1	48.168
CE	Monsenhor Tabosa	19.725	6.560	5.524	6	7369	266	38,0	32,0	42,7	17.249
CE	Icapuí	21.888	7.494	3.806	309	10145	134	37,4	19,0	50,6	20.060
CE	Lavras Da Mangabeira	42.939	11.400	19.507	45	11717	270	36,2	61,9	37,2	31.492
CE	Palhano	10.962	3.374	3.879	98	3550	61	35,8	41,2	37,7	9.422
CE	Altaneira	8.721	2.626	2.100	2	3880	113	34,3	27,5	50,7	7.650
CE	Catunda	10.572	3.551	1.965	2	4914	140	34,2	18,9	47,4	10.376
CE	Ipaporanga	13.881	3.921	4.079	35	5711	135	33,8	35,2	49,2	11.596
CE	Campos Sales	19.709	9.093	6.844	561	3128	83	33,1	24,9	11,4	27.470

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Orós	21.800	7.059	5.241	41	9230	229	33,0	24,5	43,2	21.384
CE	Pedra Branca	38.197	13.503	12.341	12	12322	19	31,2	28,5	28,5	43.309
CE	Mucambo	13.763	4.520	2.527	86	6341	289	31,1	17,4	43,6	14.549
CE	Moraújo	8.765	2.714	2.505	1	3537	8	30,9	28,5	40,3	8.779
CE	Varjota	16.947	5.591	8.171	31	3013	141	30,3	44,2	16,3	18.471
CE	Santa Quitéria	34.353	12.874	10.026	444	10859	150	29,5	22,9	24,8	43.711
CE	Poranga	9.755	3.623	3.318	0	2727	87	29,3	26,9	22,1	12.347
CE	Bela Cruz	28.376	9.539	7.983	16	10584	254	29,2	24,4	32,3	32.722
CE	Jaguaribe	32.568	10.091	8.926	38	13465	48	29,1	25,8	38,9	34.636
CE	Jaguaretama	16.234	5.087	5.165	1	5981	0	28,0	28,5	33,0	18.147
CE	Baixio	6.535	1.719	1.288	1	3420	107	27,3	20,4	54,3	6.303
CE	Viçosa Do Ceará	61.437	16.574	18.907	27	25929	0	27,0	30,8	42,2	61.410
CE	Antonina Do Norte	7.153	1.990	1.914	19	3122	108	27,0	25,9	42,3	7.378
CE	Guaramiranga	2.483	1.378	556	0	447	102	26,9	10,8	8,7	5.132
CE	Ibaretama	7.771	3.538	3.044	2	1187	0	26,5	22,8	8,9	13.369
CE	Iracema	10.991	3.759	3.386	3	3836	7	26,2	23,6	26,8	14.326
CE	Quiterianópolis	14.765	5.537	4.236	2	4874	116	26,2	20,0	23,0	21.166
CE	Cruz	17.318	6.425	6.041	20	4826	6	25,7	24,2	19,3	24.977
CE	Cedro	25.801	6.567	6.166	4	12908	156	25,7	24,1	50,5	25.585
CE	Milhã	9.675	3.373	2.882	0	3078	342	25,7	21,9	23,4	13.142
CE	Potiretama	5.424	1.633	1.126	7	2591	67	25,4	17,5	40,3	6.437
CE	Pacujá	6.278	1.633	1.499	0	3146	0	24,9	22,9	48,0	6.549
CE	Porteiras	13.515	3.729	3.193	0	6387	206	24,9	21,3	42,7	14.958
CE	Parambu	19.757	7.739	7.125	15	4878	0	24,6	22,7	15,5	31.455
CE	Aquiraz	62.737	19.633	17.243	164	25559	138	24,3	21,3	31,6	80.935
CE	Ibicuitinga	11.327	3.051	2.221	10	6027	18	24,2	17,6	47,7	12.629
CE	Quixelô	18.430	3.899	3.834	2	10258	437	24,1	23,7	63,5	16.147
CE	Itarema	28.744	10.168	8.637	214	9704	21	24,1	20,5	23,0	42.215
CE	Meruoca	13.606	3.600	2.406	4	7493	103	23,7	15,8	49,3	15.185
CE	Tamboril	14.665	6.030	5.525	1	3055	54	23,0	21,1	11,6	26.225
CE	Senador Pompeu	28.137	5.802	5.508	1	16294	532	22,8	21,6	64,0	25.456
CE	São João Do Jaguaribe	6.486	1.727	1.497	1	3261	0	22,7	19,7	42,9	7.601
CE	Independência	15.038	5.891	5.375	10	3744	18	22,5	20,5	14,3	26.187
CE	Ocara	23.751	5.780	4.991	117	12665	198	22,4	19,3	49,0	25.833
CE	Jijoca De Jericoacoara	12.050	4.460	2.731	18	4841	0	22,2	13,6	24,1	20.087
CE	Tauá	21.523	13.097	7.034	11	1381	0	22,2	11,9	2,3	59.062
CE	Groaíras	6.373	2.453	1.609	1	2295	15	22,0	14,4	20,6	11.144
CE	Aurora	8.101	5.407	2.626	56	12	0	22,0	10,7	0,0	24.610
CE	Novo Oriente	24.585	6.273	4.545	8	13529	230	21,9	15,9	47,2	28.673
CE	Aiuaba	8.189	3.812	2.439	0	1804	134	21,8	13,9	10,3	17.493
CE	Caririaçu	20.498	5.880	3.758	113	10711	36	21,8	13,9	39,7	26.987
CE	Jati	5.181	1.771	1.128	0	2248	34	21,8	13,9	27,7	8.130
CE	Nova Russas	18.719	6.927	5.869	43	5866	14	21,4	18,1	18,1	32.408
CE	Frecheirinha	8.614	3.004	2.272	22	3307	9	21,3	16,1	23,4	14.134
CE	Mulungu	4.467	2.309	1.165	7	981	5	21,1	10,6	9,0	10.941
CE	São Benedito	41.504	10.130	9.345	5	21735	289	21,0	19,4	45,2	48.131
CE	Ararendá	7.275	2.304	2.376	0	2332	263	21,0	21,7	21,3	10.959
CE	Várzea Alegre	32.114	8.575	8.921	7	14535	76	21,0	21,8	35,5	40.903
CE	Milagres	23.740	5.748	4.832	0	12909	251	20,9	17,6	47,0	27.462
CE	Pindoretama	15.595	4.326	4.579	8	6682	0	20,8	22,0	32,2	20.769
CE	Jardim	14.665	5.657	4.564	107	4320	17	20,8	16,8	15,9	27.181
CE	Tarrafas	3.091	1.768	1.142	8	173	0	20,6	13,3	2,0	8.573
CE	Pereiro	12.974	3.364	3.492	5	6109	4	20,6	21,4	37,4	16.331
CE	Farias Brito	13.401	3.910	3.822	5	5650	14	20,2	19,7	29,1	19.389
CE	Assaré	14.592	4.734	4.528	11	5319	0	20,2	19,3	22,7	23.478
CE	Granjeiro	2.674	970	167	63	1393	81	20,1	3,5	28,9	4.814
CE	Araripe	15.552	4.333	4.017	2	7024	176	20,0	18,6	32,4	21.654
CE	Caucaia	194.952	72.535	60.324	89	61992	12	19,9	16,5	17,0	365.212
CE	Acará	39.573	12.483	15.816	15	11259	0	19,8	25,1	17,8	63.104
CE	Piquet Carneiro	14.497	3.370	3.224	0	7658	245	19,7	18,9	44,8	17.086
CE	Limoeiro Do Norte	32.982	11.753	10.908	9	9828	484	19,6	18,2	16,4	59.890
CE	Boa Viagem	43.349	10.701	9.988	22	22170	468	19,6	18,3	40,6	54.577
CE	Mombaca	26.154	8.594	7.190	2	10349	19	19,6	16,4	23,6	43.858
CE	Ibiapina	23.498	4.763	4.895	5	13501	334	19,0	19,5	53,8	25.082
CE	Santana Do Cariri	12.829	3.308	3.209	0	6113	199	18,7	18,1	34,5	17.712
CE	Russas	59.193	14.648	13.755	18	30392	380	18,6	17,4	38,5	78.882
CE	Graça	6.043	2.672	1.876	10	1484	1	18,5	13,0	10,3	14.407
CE	Baturité	19.293	6.648	5.597	15	7013	20	18,5	15,6	19,5	35.941
CE	Itatira	10.176	4.018	3.423	0	2735	0	18,4	15,7	12,5	21.836
CE	Cariús	12.902	3.432	3.359	0	6096	15	18,4	18,0	32,6	18.699
CE	Beberibe	24.028	9.828	9.209	6	4954	31	18,2	17,1	9,2	53.949
CE	Cariré	6.834	3.357	2.158	5	1314	0	18,2	11,7	7,1	18.459

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Deputado Irapuan Pinheiro	8.610	1.753	1.734	0	5058	65	18,1	17,9	52,3	9.662
CE	Ererê	4.360	1.310	1.281	1	1768	0	18,1	17,7	24,5	7.225
CE	Jucás	14.521	4.502	3.690	7	6322	0	18,1	14,8	25,4	24.892
CE	Brejo Santo	41.633	8.953	9.729	4	22687	260	18,0	19,5	45,5	49.842
CE	Quixeramobim	56.144	14.649	11.732	7	29221	535	17,9	14,3	35,7	81.778
CE	Jaguaribara	8.285	2.056	1.859	1	4369	0	17,9	16,2	38,0	11.492
CE	Solonópole	6.418	3.271	2.328	0	818	1	17,8	12,7	4,5	18.357
CE	Icó	35.416	12.043	10.207	11	13150	5	17,7	15,0	19,3	68.162
CE	Hidrolândia	9.706	3.531	3.254	1	2821	99	17,6	16,2	14,1	20.053
CE	Massapê	14.756	6.845	4.511	0	3400	0	17,5	11,6	8,7	39.044
CE	Madalena	14.040	3.470	2.652	1	7594	323	17,5	13,4	38,2	19.864
CE	Forquilha	17.261	4.268	3.740	0	9253	0	17,5	15,3	37,8	24.452
CE	Iguatu	47.523	17.835	15.395	33	13733	527	17,3	14,9	13,3	103.074
CE	Chaval	9.068	2.260	1.739	0	5060	9	17,3	13,3	38,7	13.091
CE	Tabuleiro Do Norte	13.728	5.304	4.672	5	3738	9	17,2	15,2	12,1	30.807
CE	Chorozinho	10.269	3.488	3.366	8	3390	17	17,2	16,6	16,7	20.274
CE	Acopiara	37.463	9.258	8.724	52	19355	74	17,0	16,0	35,5	54.481
CE	Saboeiro	10.611	2.679	2.340	0	5591	1	17,0	14,8	35,4	15.788
CE	Juazeiro Do Norte	194.403	46.672	45.030	117	102498	86	16,9	16,3	37,1	276.264
CE	Croatá	6.497	3.060	1.736	1	1700	0	16,9	9,6	9,4	18.133
CE	Barbalha	34.795	10.312	9.304	0	15082	97	16,8	15,2	24,6	61.228
CE	Irauçuba	14.343	4.084	3.496	46	6695	22	16,8	14,4	27,5	24.305
CE	Redenção	11.650	4.775	3.962	1	2912	0	16,4	13,6	10,0	29.146
CE	Capistrano	5.525	2.911	2.002	0	611	1	16,4	11,3	3,4	17.786
CE	Martinópolis	3.925	1.843	1.511	4	566	1	16,3	13,3	5,0	11.321
CE	Canindé	47.846	12.504	11.250	31	23659	402	16,2	14,6	30,6	77.244
CE	Camocim	27.388	10.336	9.547	3	7500	2	16,2	14,9	11,7	63.907
CE	São Gonçalo Do Amarante	24.749	7.684	7.803	18	8838	406	15,7	16,0	18,1	48.869
CE	Paracuru	28.177	5.489	5.510	0	16848	330	15,5	15,6	47,7	35.304
CE	Arneiroz	2.671	1.214	642	4	811	0	15,5	8,2	10,3	7.844
CE	Coreaú	7.001	3.572	1.466	2	1961	0	15,4	6,3	8,4	23.239
CE	Paramoti	7.837	1.873	1.673	0	4177	114	15,3	13,7	34,1	12.252
CE	Missão Velha	9.279	5.422	3.233	2	622	0	15,3	9,1	1,8	35.480
CE	Pacatuba	57.955	12.747	13.834	8	31251	115	15,1	16,4	37,0	84.554
CE	Pentecoste	16.684	5.708	3.895	3	7078	0	15,1	10,3	18,7	37.900
CE	Barroquinha	7.081	2.261	2.133	11	2656	20	15,0	14,2	17,7	15.044
CE	Aracati	48.517	11.074	10.772	18	26474	179	14,8	14,4	35,3	74.975
CE	Quixeré	9.766	3.276	3.330	1	3014	145	14,7	14,9	13,5	22.293
CE	General Sampaio	5.983	1.128	1.115	0	3655	85	14,7	14,5	47,5	7.694
CE	Marco	12.673	3.984	3.572	11	4903	203	14,4	12,9	17,8	27.595
CE	Apuiarés	5.270	2.094	1.619	0	1557	0	14,3	11,0	10,6	14.672
CE	Banabuiú	12.033	2.597	2.384	0	6897	155	14,2	13,1	37,8	18.256
CE	Quixadá	30.494	12.429	10.140	57	7853	15	14,1	11,5	8,9	88.321
CE	Granja	39.721	7.699	6.777	91	24988	166	14,0	12,3	45,5	54.962
CE	Aracoiaba	10.845	3.693	3.615	1	3398	138	13,9	13,6	12,8	26.535
CE	Miraima	7.935	1.929	1.374	0	4632	0	13,9	9,9	33,3	13.894
CE	Pacajus	32.907	10.042	9.225	1	13581	58	13,7	12,6	18,6	73.188
CE	Senador Sá	5.305	1.048	952	0	3305	0	13,6	12,4	43,0	7.691
CE	Choró	4.352	1.847	1.150	4	1351	0	13,6	8,5	10,0	13.565
CE	Barreira	9.049	3.042	3.085	0	2903	19	13,5	13,7	12,9	22.573
CE	Pacoti	3.038	1.641	1.014	0	383	0	13,4	8,3	3,1	12.288
CE	Acarape	5.530	2.003	1.951	6	1570	0	13,3	13,0	10,4	15.036
CE	Santana Do Acaraú	14.041	4.341	4.093	1	5453	153	13,3	12,5	16,7	32.654
CE	São Luís Do Curu	4.701	1.690	1.576	6	1429	0	13,0	12,1	11,0	13.044
CE	Morrinhos	10.220	2.925	2.506	10	4778	1	12,9	11,0	21,1	22.685
CE	Carnaubal	11.169	2.267	1.198	0	7607	97	12,8	6,8	43,0	17.685
CE	Guaiúba	6.633	3.337	2.064	41	1191	0	12,7	7,9	4,5	26.290
CE	Itapiúna	3.777	2.594	1.102	2	79	0	12,6	5,4	0,4	20.520
CE	Amontada	24.281	5.466	5.377	0	13331	107	12,5	12,3	30,4	43.829
CE	Catarina	11.441	2.504	2.316	2	6310	309	12,0	11,1	30,2	20.871
CE	Paraipaba	15.139	3.890	4.003	7	7235	4	11,8	12,1	21,9	32.992
CE	Itapipoca	47.038	15.078	11.628	16	20201	115	11,6	8,9	15,5	130.539
CE	Trairi	28.277	6.362	5.995	9	15902	9	11,3	10,7	28,2	56.291
CE	Caridade	5.352	2.547	2.392	0	413	0	11,2	10,5	1,8	22.782
CE	Horizonte	18.135	7.271	4.119	19	6576	150	10,6	6,0	9,6	68.529
CE	Umirim	7.898	2.087	1.362	0	4449	0	10,5	6,8	22,4	19.903
CE	Fortim	7.268	1.672	1.703	14	3879	0	10,1	10,2	23,3	16.631
CE	Abaíara	3.288	1.143	790	3	1352	0	9,6	6,7	11,4	11.853
CE	Maranguape	32.544	12.262	8.901	75	11286	20	9,4	6,8	8,7	130.346
CE	Guaraciaba Do Norte	7.078	3.755	2.264	35	1022	2	9,2	5,6	2,5	40.784

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Nova Olinda	2.096	1.162	726	0	208	0	7,4	4,6	1,3	15.684
CE	Crato	40.987	9.034	8.925	4	22476	548	6,8	6,7	16,9	133.031
DF	Brasília	5.865.800	2.456.635	2.241.270	62.249	1070247	35.399	80,4	73,4	35,0	3.055.149
ES	Divino De São Lourenço	10.915	4.418	4.084	143	2270	0	103,5	95,6	53,2	4.270
ES	Presidente Kennedy	29.249	11.976	10.718	425	6130	0	102,7	91,9	52,6	11.658
ES	Laranja Da Terra	27.222	10.612	9.638	556	6416	0	97,1	88,2	58,7	10.933
ES	Itapemirim	73.947	33.439	27.339	1.179	11990	0	96,5	78,9	34,6	34.656
ES	Vila Valério	31.279	13.529	11.578	516	5656	0	96,1	82,3	40,2	14.073
ES	Vitória	902.005	351.251	343.484	7.098	200172	0	96,0	93,9	54,7	365.855
ES	Domingos Martins	81.693	32.532	30.288	1.198	17675	0	95,7	89,1	52,0	33.986
ES	São Domingos Do Norte	19.799	8.251	7.149	362	4037	0	95,0	82,3	46,5	8.687
ES	Muniz Freire	40.504	16.110	14.612	569	9213	0	93,0	84,4	53,2	17.319
ES	Água Branca	22.815	8.937	8.141	345	5392	0	92,8	84,5	56,0	9.631
ES	Santa Leopoldina	30.373	11.312	10.653	452	7956	0	92,7	87,3	65,2	12.197
ES	Viana	164.722	73.590	65.099	271	25762	0	92,6	81,9	32,4	79.500
ES	Dores Do Rio Preto	14.829	6.241	5.386	253	2949	0	92,2	79,5	43,6	6.771
ES	Itarana	24.837	9.646	8.771	397	6023	0	91,9	83,6	57,4	10.494
ES	Água Doce Do Norte	24.240	10.010	9.037	357	4836	0	91,8	82,8	44,3	10.909
ES	Rio Bananal	43.574	17.657	15.874	713	9330	0	91,6	82,4	48,4	19.271
ES	São José Do Calçado	23.788	9.656	8.673	379	5080	0	91,6	82,2	48,2	10.546
ES	Mucurici	12.295	5.002	4.389	189	2715	0	91,0	79,9	49,4	5.496
ES	Anchieta	64.851	26.991	23.492	1.041	13327	0	90,6	78,9	44,8	29.779
ES	Marataízes	78.732	34.900	29.097	1.314	13421	0	89,8	74,8	34,5	38.883
ES	Marechal Floriano	37.519	15.182	14.039	573	7725	0	89,7	83,0	45,7	16.920
ES	Vila Pavão	20.353	8.271	7.633	378	4071	0	89,5	82,6	44,0	9.244
ES	Ibitirama	16.779	7.896	6.050	306	2527	0	89,1	68,3	28,5	8.859
ES	Brejetuba	25.633	11.065	9.630	444	4494	0	89,0	77,5	36,2	12.427
ES	Santa Teresa	53.916	21.097	19.556	832	12431	0	88,9	82,4	52,4	23.724
ES	Boa Esperança	31.340	13.390	11.285	516	6149	0	88,7	74,8	40,7	15.092
ES	Montanha	39.602	16.649	14.671	787	7495	0	88,1	77,6	39,7	18.894
ES	Itaguaçu	31.448	12.334	11.140	583	7391	0	88,0	79,4	52,7	14.023
ES	Mariilândia	27.672	11.320	10.116	565	5671	0	87,3	78,0	43,7	12.963
ES	Santa Maria De Jetibá	82.479	35.726	31.038	1.446	14269	0	87,1	75,7	34,8	41.015
ES	Alegre	65.808	26.006	23.675	1.254	14873	0	86,8	79,0	49,6	29.975
ES	Venda Nova Do Imigrante	54.519	22.334	19.919	863	11403	0	86,8	77,4	44,3	25.745
ES	Afonso Cláudio	62.516	26.351	23.196	1.206	11763	0	86,5	76,2	38,6	30.455
ES	Colatina	252.919	105.727	90.457	6.259	50476	0	85,7	73,3	40,9	123.400
ES	Aracruz	206.979	88.170	77.619	3.335	37855	0	85,5	75,3	36,7	103.101
ES	Conceição Do Castelo	26.128	10.897	9.822	622	4787	0	85,1	76,7	37,4	12.806
ES	Jerônimo Monteiro	25.664	10.410	9.174	414	5666	0	84,9	74,8	46,2	12.265
ES	Alfredo Chaves	31.935	12.371	11.628	530	7406	0	84,5	79,4	50,6	14.636
ES	Barra De São Francisco	85.996	37.761	30.781	1.539	15915	0	84,0	68,4	35,4	44.979
ES	Guarapari	235.132	105.770	86.178	6.285	36899	0	83,5	68,0	29,1	126.701
ES	Vila Velha	925.786	417.876	327.252	9.946	170712	0	83,4	65,3	34,1	501.325
ES	Rio Novo Do Sul	23.789	9.654	8.642	423	5070	0	83,0	74,3	43,6	11.626
ES	Piúma	41.646	18.279	15.185	747	7435	0	82,9	68,9	33,7	22.053
ES	Ecoporanga	44.935	18.841	16.960	836	8298	0	82,5	74,3	36,3	22.835
ES	São Mateus	249.745	109.296	91.035	4.467	44947	0	82,4	68,6	33,9	132.642
ES	Apiacá	16.113	6.222	5.663	264	3964	0	82,4	75,0	52,5	7.554
ES	Conceição Da Barra	59.427	25.697	21.894	1.198	10638	0	82,2	70,0	34,0	31.273
ES	Linhares	336.106	144.977	124.479	5.938	60712	0	82,1	70,5	34,4	176.688
ES	Iconha	29.259	11.447	10.492	570	6750	0	81,9	75,1	48,3	13.973
ES	Baixo Guandu	61.662	25.487	22.117	1.065	12993	0	81,9	71,0	41,7	31.132
ES	Castelo	76.808	30.809	28.234	1.338	16427	0	81,6	74,8	43,5	37.747
ES	Cariacica	707.771	313.331	262.745	7.474	124221	0	81,6	68,4	32,4	383.917
ES	Ibatiba	51.410	21.528	19.561	807	9514	0	81,5	74,0	36,0	26.426
ES	Nova Venécia	98.404	41.080	36.736	1.671	18917	0	81,5	72,8	37,5	50.434
ES	Fundão	41.319	17.773	14.912	710	7924	0	81,0	67,9	36,1	21.948
ES	Alto Rio Novo	15.708	6.375	5.603	283	3447	0	81,0	71,2	43,8	7.874
ES	Ibiraçu	24.780	10.186	8.823	538	5233	0	80,9	70,1	41,6	12.591
ES	São Roque Do Canaã	25.572	10.115	8.992	440	6025	0	80,9	71,9	48,2	12.510
ES	Iúna	54.279	23.614	20.145	982	9538	0	80,6	68,8	32,6	29.290

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
ES	Bom Jesus Do Norte	20.517	8.013	7.454	336	4714	0	80,4	74,8	47,3	9.962
ES	João Neiva	34.893	13.375	12.644	581	8293	0	80,0	75,6	49,6	16.722
ES	Guaçu	58.036	24.871	21.098	1.042	11025	0	79,9	67,8	35,4	31.122
ES	Governador Lindenberg	26.309	10.247	9.394	427	6241	0	79,6	72,9	48,5	12.880
ES	Vargem Alta	42.558	17.173	15.565	814	9006	0	79,5	72,1	41,7	21.591
ES	Mimoso Do Sul	50.565	20.771	17.669	981	11144	0	79,5	67,7	42,7	26.115
ES	Ponto Belo	15.092	6.294	5.416	261	3121	0	79,3	68,2	39,3	7.940
ES	Irupi	22.759	10.717	8.859	458	2725	0	79,2	65,5	20,1	13.526
ES	Jaguaré	55.795	24.256	20.658	962	9919	0	78,1	66,6	32,0	31.039
ES	Muqui	29.929	12.042	10.831	566	6490	0	77,6	69,8	41,8	15.526
ES	Cachoeiro De Itapemirim	379.044	160.656	140.140	7.317	70931	0	76,3	66,5	33,7	210.589
ES	Mantenópolis	28.023	11.689	10.197	555	5582	0	75,4	65,8	36,0	15.503
ES	Serra	913.420	396.593	348.474	8.818	159535	0	75,2	66,1	30,3	527.240
ES	Pinheiros	46.893	19.788	17.042	853	9210	0	72,4	62,4	33,7	27.327
ES	Sooretama	49.873	22.180	18.593	936	8164	0	72,3	60,6	26,6	30.680
ES	São Gabriel Da Palha	64.262	27.532	23.385	1.552	11793	0	71,5	60,7	30,6	38.522
ES	Pancas	40.396	16.499	14.563	803	8531	0	70,8	62,5	36,6	23.306
ES	Pedro Canário	42.049	18.128	15.505	864	7552	0	68,7	58,8	28,6	26.381
GO	Campos Verdes	8.041	3.403	3.145	0	1454	39	186,0	171,9	79,5	1.830
GO	Itapirapuã	14.686	6.350	5.719	25	2591	1	135,5	122,1	55,3	4.685
GO	São João Da Paraúna	4.458	1.727	1.619	0	1009	103	128,4	120,4	75,0	1.345
GO	Araçu	9.737	4.311	3.315	20	1996	95	123,7	95,1	57,3	3.486
GO	Guarinos	5.664	2.013	1.995	11	1567	78	115,9	114,9	90,2	1.737
GO	Mundo Novo	12.266	5.392	4.752	30	2025	67	114,4	100,8	43,0	4.713
GO	Pilar De Goiás	6.367	2.452	2.417	5	1474	19	111,8	110,2	67,2	2.194
GO	Arenópolis	6.833	2.811	2.650	20	1284	68	110,8	104,5	50,6	2.536
GO	São Patrício	4.971	2.149	1.783	17	1014	8	105,5	87,5	49,8	2.037
GO	Morro Agudo De Goiás	5.847	2.345	2.218	11	1182	91	105,1	99,4	53,0	2.232
GO	Itaguari	12.548	4.909	4.582	34	2831	192	104,8	97,8	60,4	4.685
GO	Moiporã	4.144	1.569	1.470	13	1016	76	104,5	97,9	67,7	1.501
GO	Cachoeira De Goiás	3.388	1.400	1.236	10	735	7	104,3	92,1	54,8	1.342
GO	Santa Rosa De Goiás	6.399	2.345	2.229	15	1750	60	104,1	99,0	77,7	2.252
GO	Buriti De Goiás	6.673	2.572	2.423	15	1579	84	103,9	97,9	63,8	2.476
GO	Cromínia	9.168	3.604	3.381	13	1951	219	103,8	97,4	56,2	3.472
GO	Novo Brasil	6.860	2.933	2.557	20	1345	5	103,2	89,9	47,3	2.843
GO	Mairipotaba	6.766	2.437	2.326	10	1802	191	103,1	98,4	76,3	2.363
GO	Avelinópolis	6.158	2.480	2.254	11	1413	0	102,9	93,6	58,7	2.409
GO	Abadia De Goiás	20.408	9.148	8.018	73	3104	65	102,1	89,5	34,7	8.958
GO	Damianópolis	8.137	3.371	3.111	45	1595	15	102,0	94,1	48,2	3.306
GO	Marzagão	4.993	2.280	1.849	17	847	0	101,3	82,2	37,6	2.250
GO	Professor Jamil	8.387	3.240	3.060	17	1913	157	101,2	95,5	59,7	3.203
GO	Goianira	100.036	45.696	38.255	828	14753	504	100,9	84,5	32,6	45.296
GO	Aurilândia	7.821	3.070	2.864	16	1826	45	100,4	93,7	59,7	3.058
GO	Taquaral De Goiás	9.458	3.532	3.363	35	2383	145	100,3	95,5	67,7	3.521
GO	Aparecida Do Rio Doce	5.687	2.473	2.188	38	946	42	100,0	88,4	38,2	2.474
GO	Buriti Alegre	22.960	9.368	8.204	172	4902	314	98,8	86,5	51,7	9.484
GO	Ipiranga De Goiás	6.787	2.849	2.445	29	1391	73	98,5	84,5	48,1	2.893
GO	Guarani De Goiás	8.150	3.785	3.186	26	1147	6	98,4	82,8	29,8	3.846
GO	Três Ranchos	6.764	2.783	2.550	21	1338	72	98,3	90,1	47,3	2.830
GO	Mossâmedes	10.191	4.128	3.830	30	2190	13	98,1	91,1	52,1	4.206
GO	Nova América	5.372	2.304	2.014	11	960	83	97,8	85,4	40,7	2.357
GO	Sanclerlândia	17.857	7.456	6.759	54	3333	255	97,7	88,6	43,7	7.632
GO	Ivolândia	5.609	2.276	2.000	16	1227	90	97,5	85,7	52,6	2.334
GO	Guapó	32.433	13.817	12.201	106	5890	419	97,3	85,9	41,5	14.207
GO	Britânia	11.160	5.631	4.586	37	905	1	97,1	79,1	15,6	5.797
GO	Mutunópolis	7.879	3.640	3.156	51	995	37	96,7	83,8	26,4	3.764
GO	Água Limpa	4.598	1.761	1.593	10	1206	28	96,2	87,0	65,9	1.830
GO	Iporá	71.421	30.256	27.478	193	13308	186	96,1	87,2	42,2	31.499
GO	Guaraíta	4.555	1.871	1.674	15	992	3	95,9	85,8	50,8	1.951
GO	Amorinópolis	6.896	2.942	2.524	20	1376	34	95,9	82,2	44,8	3.069
GO	Caturai	11.950	4.889	4.284	44	2518	215	95,8	84,0	49,4	5.101
GO	Divinópolis De Goiás	10.974	4.574	4.032	22	2255	91	95,7	84,4	47,2	4.778
GO	Piranhas	23.479	9.781	8.950	75	4529	144	95,2	87,1	44,1	10.272
GO	Santa Terezinha De Goiás	18.566	8.149	7.218	62	2999	138	95,2	84,3	35,0	8.562

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Ouvidor	16.209	6.447	6.074	53	3452	183	95,1	89,6	50,9	6.782
GO	Palminópolis	8.108	3.398	3.187	25	1493	5	94,9	89,0	41,7	3.582
GO	Formoso	8.785	3.946	3.523	27	1289	0	94,6	84,4	30,9	4.172
GO	Damolândia	7.745	2.791	2.769	27	2039	119	94,5	93,8	69,0	2.953
GO	Aloândia	5.075	1.874	1.715	10	1301	175	94,4	86,4	65,5	1.986
GO	Brazabrantes	8.273	3.528	3.043	27	1675	0	94,2	81,2	44,7	3.746
GO	Santa Tereza De Goiás	7.768	3.089	2.890	27	1713	49	94,2	88,1	52,2	3.280
GO	Itapuranga	57.964	24.125	21.243	219	12373	4	93,9	82,7	48,2	25.681
GO	Goiatuba	76.625	31.975	28.375	256	14834	1.185	93,5	83,0	43,4	34.202
GO	Aragoiânia	22.252	9.798	8.466	88	3816	84	93,3	80,7	36,4	10.496
GO	Goiás	51.570	20.845	18.722	107	11598	298	93,1	83,7	51,8	22.381
GO	Davinópolis	5.481	1.945	1.918	15	1502	101	92,9	91,6	71,7	2.094
GO	Campestre De Goiás	8.126	3.386	2.979	76	1543	142	92,8	81,6	42,3	3.649
GO	Faina	14.366	6.100	5.371	46	2672	177	92,8	81,7	40,6	6.576
GO	Alto Paraíso De Goiás	15.387	7.129	6.113	50	2094	1	92,7	79,5	27,2	7.688
GO	Cachoeira Dourada	18.205	7.442	6.717	54	3946	46	92,7	83,6	49,1	8.031
GO	Estrela Do Norte	7.410	3.023	2.733	25	1629	0	92,6	83,7	49,9	3.264
GO	Jussara	37.394	16.987	14.705	131	5567	4	92,5	80,0	30,3	18.371
GO	Jandaia	14.341	5.571	5.376	41	3113	240	92,5	89,2	51,7	6.025
GO	Córrego Do Ouro	5.665	2.113	2.083	16	1332	121	92,3	91,0	58,2	2.290
GO	Montes Claros De Goiás	17.271	7.423	6.430	60	3205	153	92,2	79,9	39,8	8.047
GO	Santa Isabel	8.199	3.517	3.039	25	1551	67	92,2	79,7	40,7	3.815
GO	Uirapuru	6.583	2.611	2.486	15	1364	107	91,9	87,5	48,0	2.840
GO	Vianópolis	33.470	12.822	12.136	105	7979	428	91,7	86,8	57,1	13.977
GO	Jaupaci	6.011	2.618	2.181	18	1149	45	91,5	76,3	40,2	2.860
GO	Itaberaí	94.484	39.897	35.329	768	17233	1.257	91,5	81,0	39,5	43.622
GO	Edealina	7.592	3.373	3.002	34	1181	2	91,5	81,4	32,0	3.688
GO	Palmelo	5.437	2.176	1.996	18	1247	0	91,4	83,8	52,4	2.381
GO	Caldazinha	8.821	3.516	3.283	30	1845	147	91,4	85,3	47,9	3.848
GO	Goianápolis	21.855	10.252	8.462	192	2934	15	91,3	75,4	26,1	11.224
GO	Cumari	6.136	2.591	2.471	22	1052	0	91,3	87,1	37,1	2.837
GO	Varjão	8.677	3.499	3.126	32	1991	29	91,2	81,4	51,9	3.838
GO	Colinas Do Sul	6.936	3.060	2.676	75	1118	7	91,1	79,6	33,3	3.360
GO	Matrinchã	10.253	3.942	3.833	26	2371	81	90,9	88,4	54,7	4.336
GO	Pires Do Rio	66.494	28.662	25.791	280	11158	603	90,5	81,4	35,2	31.686
GO	Orizona	34.774	14.208	13.093	118	7021	334	90,4	83,3	44,6	15.725
GO	Senador Canedo	233.408	106.905	89.841	2.893	33062	707	90,3	75,8	27,9	118.451
GO	Heitorai	8.268	3.367	3.095	28	1693	85	90,2	82,9	45,4	3.733
GO	Perolândia	6.657	2.834	2.562	20	1241	0	90,2	81,5	39,5	3.143
GO	São Miguel Do Passa Quatro	9.343	3.679	3.432	30	2022	180	90,1	84,1	49,5	4.082
GO	Cristianópolis	5.263	2.664	2.225	20	353	1	89,9	75,1	11,9	2.964
GO	Turvânia	10.492	4.093	3.937	29	2362	71	89,7	86,3	51,8	4.564
GO	Urutai	7.240	2.749	2.616	26	1757	92	89,7	85,3	57,3	3.066
GO	Itaguara	11.667	4.658	4.389	37	2424	159	89,5	84,3	46,6	5.206
GO	Santa Cruz De Goiás	6.059	2.519	2.266	20	1194	60	89,4	80,4	42,4	2.819
GO	Ouro Verde De Goiás	8.312	3.326	3.154	28	1798	6	89,3	84,7	48,3	3.723
GO	Palmeiras De Goiás	60.772	26.236	23.380	502	10410	244	89,3	79,5	35,4	29.392
GO	Paraúna	21.973	9.800	8.097	88	3939	49	89,3	73,7	35,9	10.980
GO	Vicentinópolis	18.859	7.905	7.069	173	3574	138	89,1	79,7	40,3	8.873
GO	Gemeleira De Goiás	7.697	3.443	2.826	33	1384	11	88,7	72,8	35,7	3.880
GO	Leopoldo De Bulhões	15.505	6.786	6.099	58	2414	148	88,7	79,7	31,6	7.651
GO	Panamá	6.043	2.308	2.209	15	1414	97	88,7	84,9	54,3	2.603
GO	Mara Rosa	18.155	8.298	7.015	65	2650	127	88,6	74,9	28,3	9.363
GO	Itajá	9.704	3.963	3.595	25	2046	75	88,6	80,3	45,7	4.475
GO	Pontalina	39.222	15.797	14.195	152	8106	972	88,4	79,5	45,4	17.860
GO	Anhanguera	2.692	1.024	963	11	694	0	88,3	83,0	59,8	1.160
GO	Bonfinópolis	19.806	8.739	7.313	153	3495	106	88,1	73,7	35,2	9.919
GO	Cavalcante	18.568	8.562	6.869	22	3084	31	88,0	70,6	31,7	9.725
GO	Ceres	45.848	19.530	16.868	158	9064	228	87,6	75,6	40,6	22.306
GO	Uruana	28.006	12.097	10.444	114	5335	16	87,5	75,6	38,6	13.818
GO	Nova Aurora	5.392	1.943	1.884	17	1484	64	87,4	84,8	66,8	2.222
GO	Santa Fé De Goiás	11.019	4.829	4.257	97	1794	42	87,4	77,1	32,5	5.523
GO	Goianésia	140.581	62.110	54.186	1.302	22712	271	87,4	76,2	32,0	71.075
GO	Silvânia	42.731	18.143	16.305	148	8092	43	87,2	78,3	38,9	20.816

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Cezarina	17.227	7.579	6.546	160	2880	62	87,1	75,2	33,1	8.703
GO	Inaciolândia	13.353	5.408	5.049	43	2835	18	86,7	81,0	45,5	6.235
GO	Edéia	26.422	10.796	9.460	242	5591	333	86,6	75,9	44,8	12.467
GO	Santa Helena De Goiás	76.568	33.594	28.387	278	14241	68	86,6	73,1	36,7	38.808
GO	Serranópolis	16.850	7.476	6.462	149	2714	49	86,5	74,8	31,4	8.642
GO	Uruaçu	79.584	35.305	31.281	267	12576	155	86,4	76,6	30,8	40.840
GO	Cidade Ocidental	130.201	63.007	46.539	1.676	18399	580	86,4	63,8	25,2	72.890
GO	Itumbiara	219.237	91.423	80.046	1.949	45264	555	86,4	75,7	42,8	105.809
GO	Morrinhos	92.082	40.207	35.927	732	15189	27	86,4	77,2	32,6	46.548
GO	Rialma	21.482	9.441	8.276	90	3653	22	86,3	75,6	33,4	10.940
GO	Pirenópolis	48.238	21.591	18.490	194	7533	430	86,1	73,8	30,1	25.064
GO	Porteirão	7.779	3.381	3.138	65	1182	13	86,0	79,8	30,1	3.931
GO	Chapadão Do Céu	18.948	9.005	7.271	190	2480	2	85,9	69,3	23,7	10.486
GO	Cocalzinho De Goiás	40.026	17.585	15.152	349	6624	316	85,8	73,9	32,3	20.504
GO	Planaltina	161.229	77.713	60.408	2.334	20170	604	85,7	66,6	22,3	90.640
GO	Nova Iguaçu De Goiás	5.788	2.509	2.198	21	997	63	85,5	74,9	34,0	2.934
GO	Catalão	233.048	94.651	85.936	3.236	47132	2.093	85,3	77,4	42,5	110.983
GO	Castelândia	7.146	2.902	2.737	27	1373	107	85,2	80,3	40,3	3.407
GO	Hidrolândia	43.915	18.836	16.582	374	7733	390	85,1	75,0	35,0	22.124
GO	Piracanjuba	49.912	20.887	18.935	184	9570	336	85,1	77,1	39,0	24.548
GO	Nova Glória	16.033	6.902	6.015	44	3072	0	85,1	74,1	37,9	8.112
GO	Alexânia	50.005	23.806	18.485	480	6933	301	85,0	66,0	24,8	28.010
GO	Rubiataba	41.602	16.948	16.322	140	7596	596	85,0	81,8	38,1	19.947
GO	Goiandira	12.102	4.778	4.225	37	2750	312	84,9	75,1	48,9	5.625
GO	Americano Do Brasil	13.479	5.232	4.809	48	3280	110	84,9	78,0	53,2	6.164
GO	Mimoso De Goiás	5.243	2.191	2.020	15	966	51	84,8	78,2	37,4	2.583
GO	Alto Horizonte	13.140	5.597	4.984	117	2339	103	84,7	75,5	35,4	6.605
GO	São Francisco De Goiás	12.248	5.305	4.761	44	2074	64	84,6	76,0	33,1	6.267
GO	Montividiu	25.574	11.565	9.920	245	3818	26	84,6	72,6	27,9	13.672
GO	Inhumas	109.198	44.960	40.173	976	22181	908	84,4	75,4	41,6	53.259
GO	Simolândia	12.374	5.807	4.412	83	2072	0	84,4	64,1	30,1	6.879
GO	Quirinópolis	101.678	42.713	37.694	1.501	19619	151	84,2	74,3	38,7	50.701
GO	Trindade	233.482	109.304	85.624	3.470	33225	1.859	84,2	66,0	25,6	129.823
GO	Corumbáiba	20.078	8.306	7.452	188	3915	217	84,2	75,5	39,7	9.869
GO	Diorama	5.207	2.085	1.973	20	1129	0	84,1	79,6	45,5	2.479
GO	Joviânia	14.262	6.219	5.401	127	2463	52	84,0	73,0	33,3	7.402
GO	São Luís De Montes Belos	67.436	28.663	26.058	615	12097	3	83,9	76,3	35,4	34.157
GO	Jataí	197.902	85.625	74.675	2.727	34057	818	83,9	73,2	33,4	102.065
GO	Santo Antônio De Goiás	12.813	5.381	4.756	107	2470	99	83,6	73,9	38,4	6.440
GO	Nazário	17.219	7.718	6.227	67	3058	149	83,3	67,2	33,0	9.260
GO	Aporé	7.826	3.523	2.915	69	1308	11	83,2	68,9	30,9	4.232
GO	São Miguel Do Araguaia	38.590	18.241	16.540	352	3236	221	83,2	75,5	14,8	21.920
GO	Caldas Novas	175.868	77.456	65.839	2.391	28703	1.479	83,1	70,6	30,8	93.196
GO	Hidrolina	6.676	2.915	2.547	40	1136	38	83,1	72,6	32,4	3.508
GO	Israelândia	5.693	2.315	2.116	52	1153	57	83,1	76,0	41,4	2.786
GO	Bom Jardim De Goiás	17.778	7.369	6.649	75	3485	200	83,1	75,0	39,3	8.869
GO	Buritópolis	6.326	2.724	2.333	24	1235	10	83,0	71,1	37,6	3.283
GO	Cristalina	111.916	49.711	42.388	1.721	17586	510	82,6	70,4	29,2	60.210
GO	Mineiros	120.630	56.262	48.640	1.863	13860	5	82,6	71,4	20,3	68.154
GO	Fazenda Nova	11.062	4.580	4.225	40	2166	51	82,5	76,1	39,0	5.553
GO	Ipameri	53.640	22.412	19.992	211	10460	565	82,5	73,6	38,5	27.174
GO	Bela Vista De Goiás	54.447	25.111	21.332	604	7264	136	82,4	70,0	23,8	30.492
GO	Palestina De Goiás	6.368	2.854	2.392	57	1033	32	82,3	69,0	29,8	3.467
GO	Campos Belos	37.604	16.461	14.394	141	6443	165	82,3	71,9	32,2	20.007
GO	Rianópolis	9.284	3.960	3.573	35	1698	18	82,2	74,2	35,3	4.817
GO	Mozarlândia	29.645	13.033	11.259	262	4997	94	82,1	70,9	31,5	15.870
GO	Portelândia	7.740	3.298	2.947	72	1385	38	82,0	73,3	34,4	4.022
GO	Santa Bárbara De Goiás	13.620	5.434	5.135	48	2876	127	81,9	77,4	43,4	6.634
GO	Minaçu	54.079	23.566	20.947	216	9150	200	81,8	72,8	31,8	28.793
GO	São Luiz Do Norte	9.114	4.261	3.490	35	1306	22	81,7	66,9	25,0	5.215
GO	Campo Alegre De Goiás	15.039	6.319	5.682	124	2914	0	81,7	73,4	37,7	7.738
GO	Crixás	30.957	13.916	11.869	283	4836	53	81,6	69,6	28,4	17.044

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Santo Antônio Da Barra	8.886	3.957	3.264	76	1513	76	81,5	67,2	31,2	4.854
GO	Adelândia	4.367	2.050	1.488	16	791	22	81,5	59,1	31,4	2.516
GO	Cabeceiras	14.144	6.533	5.330	125	2156	0	81,2	66,2	26,8	8.046
GO	Itaçu	13.496	7.266	5.180	72	978	0	81,1	57,8	10,9	8.960
GO	Rio Quente	9.222	3.735	3.430	80	1908	69	81,0	74,4	41,4	4.612
GO	Nerópolis	53.642	24.607	21.164	470	7398	3	81,0	69,6	24,3	30.395
GO	Alvorada Do Norte	17.507	7.042	6.533	262	3599	71	80,9	75,0	41,3	8.705
GO	Campinaçu	6.488	2.936	2.489	25	1037	1	80,8	68,5	28,6	3.632
GO	Anápolis	704.118	315.682	268.055	10.979	104728	4.674	80,6	68,4	26,7	391.772
GO	Bom Jesus De Goiás	47.963	20.557	18.570	514	8257	65	80,2	72,4	32,2	25.648
GO	Novo Planalto	7.993	3.629	2.905	87	1367	5	79,9	63,9	30,1	4.544
GO	Nova Crixás	22.404	10.330	8.687	213	3147	27	79,8	67,1	24,3	12.945
GO	Jesópolis	4.947	1.999	1.918	43	970	17	79,8	76,5	38,7	2.506
GO	Terezópolis De Goiás	13.730	6.526	5.193	136	1861	14	79,7	63,4	22,7	8.186
GO	Acreúna	40.589	17.921	15.379	394	6888	7	79,5	68,2	30,6	22.546
GO	Nova Veneza	19.488	7.952	7.176	175	3997	188	79,4	71,6	39,9	10.018
GO	Goiânia	2.938.790	1.216.076	1.098.834	29.319	551128	43.433	79,2	71,5	35,9	1.536.097
GO	Nova Roma	6.186	2.559	2.351	40	1227	9	79,1	72,7	37,9	3.236
GO	Campinorte	21.585	10.089	8.357	193	2839	107	79,0	65,5	22,2	12.764
GO	Paranaiguara	18.863	7.972	6.949	119	3648	175	78,6	68,5	36,0	10.140
GO	Indiara	29.032	12.408	10.292	330	5685	317	78,6	65,2	36,0	15.787
GO	Lagoa Santa	3.205	1.272	1.203	25	694	11	78,5	74,2	42,8	1.621
GO	Trombas	5.773	2.739	2.236	29	768	1	78,3	63,9	22,0	3.498
GO	Santa Rita Do Novo Destino	5.771	2.626	2.156	21	942	26	78,3	64,3	28,1	3.355
GO	Vila Propício	11.082	4.589	4.034	82	2377	0	78,0	68,6	40,4	5.882
GO	Araguapaz	13.677	6.072	5.031	130	2437	7	78,0	64,6	31,3	7.783
GO	Aparecida De Goiânia	978.453	460.135	370.055	17.309	125559	5.395	78,0	62,7	21,3	590.146
GO	Petrolina De Goiás	19.258	7.943	7.115	199	3855	146	77,4	69,3	37,6	10.261
GO	Barro Alto	19.676	8.812	7.644	208	3010	2	77,2	67,0	26,4	11.408
GO	Anicuns	40.226	16.960	15.126	175	7696	269	77,2	68,8	35,0	21.981
GO	Teresina De Goiás	6.314	2.691	2.312	5	1281	25	76,9	66,1	36,6	3.498
GO	Sítio D'abadia	6.080	2.305	2.213	102	1411	49	76,8	73,7	47,0	3.001
GO	Doverlândia	12.635	5.558	4.800	53	2163	61	76,7	66,2	29,8	7.247
GO	Campo Limpo De Goiás	13.144	6.081	5.099	130	1756	78	76,6	64,2	22,1	7.940
GO	Valparaíso De Goiás	277.057	131.827	100.686	8.032	36014	498	76,6	58,5	20,9	172.135
GO	Itapaci	43.142	17.918	16.207	373	8384	260	76,5	69,2	35,8	23.421
GO	Porangatu	79.075	34.847	30.487	790	12756	195	76,4	66,8	28,0	45.633
GO	Posse	60.756	28.562	24.187	556	7400	51	76,3	64,6	19,8	37.414
GO	Carmo Do Rio Verde	18.675	7.720	6.865	165	3825	100	75,8	67,4	37,6	10.186
GO	Rio Verde	388.638	181.335	142.446	7.065	56707	1.085	75,1	59,0	23,5	241.518
GO	Luziânia	339.030	158.457	126.315	6.108	47372	778	74,9	59,7	22,4	211.508
GO	Formosa	197.993	92.251	72.444	3.539	28875	884	74,6	58,6	23,3	123.684
GO	Aragarças	33.830	15.087	12.576	138	5945	84	74,4	62,0	29,3	20.273
GO	Vila Boa	9.565	4.657	3.403	45	1433	27	73,8	53,9	22,7	6.312
GO	Água Fria De Goiás	9.683	4.263	3.762	90	1568	0	73,6	64,9	27,1	5.793
GO	Montividiu Do Norte	6.185	3.275	2.805	30	75	0	72,6	62,2	1,7	4.509
GO	Águas Lindas De Goiás	333.416	157.896	119.636	10.821	44578	485	72,5	55,0	20,5	217.698
GO	Iaciara	22.087	10.073	8.600	166	3233	15	71,5	61,1	23,0	14.082
GO	São João D'alíança	21.002	10.036	8.047	224	2637	58	71,3	57,1	18,7	14.085
GO	Caçu	26.594	11.564	10.206	295	4288	241	71,1	62,7	26,4	16.270
GO	Corumbá De Goiás	18.116	7.911	7.042	87	2920	156	70,8	63,0	26,1	11.169
GO	Gouvelândia	9.782	4.237	3.670	90	1748	37	70,8	61,3	29,2	5.988
GO	Amaralina	7.005	2.718	2.467	141	1621	58	70,7	64,2	42,2	3.845
GO	São Simão	36.214	14.826	13.146	374	7518	350	70,7	62,6	35,8	20.985
GO	Bonópolis	7.036	3.150	2.662	88	1113	23	70,1	59,2	24,8	4.493
GO	Cachoeira Alta	20.265	8.867	7.677	196	3274	251	70,0	60,6	25,8	12.666
GO	Mambá	13.868	6.355	5.444	269	1799	1	70,0	59,9	19,8	9.081
GO	Firminópolis	22.304	9.396	8.168	100	4616	24	69,9	60,7	34,3	13.449
GO	Turvelândia	6.680	3.732	2.734	85	129	0	69,6	51,0	2,4	5.365
GO	Jaraguá	81.121	35.679	30.662	1.452	12887	441	69,5	59,7	25,1	51.338
GO	Aruanã	15.375	7.009	5.699	174	2389	104	69,3	56,4	23,6	10.110
GO	Itarumã	11.756	4.984	4.411	143	2136	82	68,7	60,8	29,4	7.259
GO	Monte Alegre De Goiás	12.734	5.937	4.680	18	2097	2	68,4	53,9	24,1	8.684

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Padre Bernardo	48.227	23.325	17.941	247	6610	104	67,7	52,1	19,2	34.430
GO	Novo Gama	172.747	79.474	62.543	5.730	24551	449	67,5	53,1	20,9	117.703
GO	Abadiânia	29.500	13.464	11.224	324	4167	321	65,8	54,9	20,4	20.461
GO	Niquelândia	70.922	30.321	27.179	322	12705	395	64,9	58,2	27,2	46.730
GO	Caiaapônia	29.359	12.369	11.270	310	5260	150	64,7	59,0	27,5	19.107
GO	Santo Antônio Do Descoberto	93.087	46.637	30.992	3.321	11913	224	61,5	40,9	15,7	75.829
GO	São Domingos	17.796	8.040	6.313	441	2937	65	61,4	48,2	22,4	13.103
GO	Baliza	6.819	3.072	2.378	92	1270	7	58,2	45,0	24,1	5.280
GO	Maurilândia	17.085	8.279	6.090	244	2341	131	57,8	42,5	16,3	14.327
GO	Flores De Goiás	18.811	8.709	6.760	297	3039	6	51,2	39,8	17,9	17.005
GO	Santa Rita Do Araguaia	10.289	4.389	3.681	349	1834	36	49,1	41,2	20,5	8.935
MA	Presidente Vargas	23.302	11.653	8.332	238	3076	3	103,5	74,0	27,3	11.261
MA	Santo Antônio Dos Lopes	30.440	12.961	11.862	151	5422	44	89,3	81,7	37,3	14.522
MA	São João Dos Patos	55.644	23.138	20.728	257	11484	37	89,0	79,7	44,2	25.996
MA	Belágua	13.216	6.679	4.878	141	1518	0	88,7	64,8	20,2	7.528
MA	Alcântara	42.326	19.175	15.454	0	7690	7	86,7	69,9	34,8	22.112
MA	São Luís	2.129.174	950.642	817.500	18.192	340997	1.843	85,7	73,7	30,7	1.108.975
MA	Tasso Fragoso	15.937	7.233	6.245	70	2373	16	84,3	72,8	27,7	8.582
MA	São Domingos Do Azeitão	12.662	6.080	4.879	61	1642	0	81,9	65,8	22,1	7.420
MA	Timon	305.062	138.849	113.219	2.747	49120	1.127	81,6	66,5	28,9	170.222
MA	Tufilândia	10.118	4.772	3.731	65	1548	2	81,5	63,7	26,4	5.854
MA	Junco Do Maranhão	8.100	3.552	2.651	559	1333	5	80,9	60,4	30,4	4.392
MA	Benedito Leite	10.071	4.549	3.766	58	1698	0	80,7	66,8	30,1	5.638
MA	Capinzal Do Norte	20.297	8.787	7.538	106	3854	12	80,4	68,9	35,2	10.935
MA	Caxias	287.747	132.564	102.267	8.023	44800	93	80,1	61,8	27,1	165.525
MA	Serrano Do Maranhão	17.174	8.243	6.057	91	2783	0	80,0	58,8	27,0	10.299
MA	Guimarães	24.151	9.544	8.688	108	5773	38	79,6	72,4	48,1	11.997
MA	Paulino Neves	28.556	12.810	10.743	111	4882	10	79,2	66,5	30,2	16.166
MA	São Raimundo Das Mangabeiras	33.263	14.977	12.602	245	5290	149	78,9	66,4	27,9	18.980
MA	São Félix De Balsas	8.442	3.596	3.077	69	1694	6	78,8	67,4	37,1	4.562
MA	Água Doce Do Maranhão	21.432	9.967	8.184	114	3151	16	78,8	64,7	24,9	12.652
MA	Afonso Cunha	12.332	5.176	3.718	1.635	1803	0	78,7	56,5	27,4	6.578
MA	Davinópolis	22.417	10.151	8.619	100	3547	0	78,6	66,7	27,5	12.916
MA	São Luís Gonzaga Do Maranhão	31.163	14.714	11.843	202	4404	0	78,6	63,2	23,5	18.727
MA	Barão De Grajaú	32.582	14.848	12.252	173	5309	0	78,5	64,7	28,1	18.924
MA	Balsas	151.979	75.161	58.895	2.470	15414	39	78,4	61,4	16,1	95.929
MA	Porto Rico Do Maranhão	10.948	4.664	4.130	67	2087	0	78,3	69,4	35,0	5.955
MA	Montes Altos	14.750	7.114	5.476	83	2077	0	78,1	60,1	22,8	9.111
MA	Raposa	49.886	24.324	19.084	432	6003	43	78,0	61,2	19,3	31.177
MA	São Francisco Do Maranhão	22.484	9.528	8.389	122	4417	28	78,0	68,7	36,2	12.218
MA	Imperatriz	435.309	201.389	167.048	8.341	58010	521	77,7	64,4	22,4	259.337
MA	Lago Dos Rodrigues	16.026	6.873	6.157	130	2860	6	77,6	69,5	32,3	8.857
MA	Lima Campos	20.390	9.246	7.820	120	3202	2	77,6	65,6	26,9	11.918
MA	Bela Vista Do Maranhão	18.828	8.689	6.783	56	3282	18	77,0	60,1	29,1	11.279
MA	Mirinzal	26.817	11.488	9.629	161	5442	97	76,5	64,1	36,3	15.011
MA	Santa Inês	153.205	68.428	56.960	3.484	24229	104	76,5	63,7	27,1	89.489
MA	Barreirinhas	100.145	48.316	36.965	619	14245	0	76,4	58,5	22,5	63.217
MA	São José De Ribamar	291.602	136.472	109.606	2.578	42867	79	76,2	61,2	23,9	179.028
MA	Cururupu	55.408	24.856	20.295	337	9846	74	76,2	62,2	30,2	32.626
MA	Palmeirândia	32.583	14.953	12.395	161	5000	74	75,6	62,7	25,3	19.781
MA	Pedreiras	61.432	29.615	22.608	360	8652	197	75,6	57,7	22,1	39.191
MA	Parnarama	62.105	26.397	22.975	300	12342	91	75,4	65,6	35,3	35.008
MA	Alto Parnaíba	16.403	8.442	5.856	80	2020	5	75,3	52,2	18,0	11.212
MA	Passagem Franca	33.387	14.385	12.400	180	6422	0	75,2	64,8	33,6	19.137
MA	Cedral	20.698	8.007	7.365	116	5132	78	74,9	68,9	48,0	10.693
MA	Santa Rita	61.256	28.570	22.747	355	9577	7	74,6	59,4	25,0	38.298
MA	Anapurus	22.682	11.848	8.347	112	2369	6	74,5	52,5	14,9	15.894
MA	Fortuna	24.625	11.594	9.050	192	3789	0	74,5	58,1	24,3	15.567
MA	Axixá	20.590	9.066	7.864	96	3562	2	74,4	64,5	29,2	12.183

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Anajatuba	48.132	20.059	17.813	228	10031	1	74,3	66,0	37,2	26.988
MA	Fortaleza Dos Nogueiras	18.944	9.387	7.352	139	2051	15	74,2	58,1	16,2	12.647
MA	São Domingos Do Maranhão	55.287	25.462	20.770	285	8710	60	74,1	60,4	25,3	34.384
MA	Buriti	40.698	21.294	15.547	236	3616	5	73,9	54,0	12,6	28.798
MA	Esperantinópolis	27.061	12.572	10.116	178	4195	0	73,5	59,1	24,5	17.104
MA	São Bernardo	49.291	21.021	18.905	370	8935	60	73,3	65,9	31,2	28.667
MA	São José Dos Basílios	13.032	5.593	4.744	74	2619	2	73,2	62,1	34,3	7.640
MA	Bacurituba	10.621	4.150	3.620	583	2268	0	73,2	63,8	40,0	5.670
MA	São João Batista	34.514	15.151	12.919	177	6239	28	73,2	62,4	30,1	20.701
MA	Nova Colinas	8.689	3.972	3.432	40	1245	0	73,2	63,2	22,9	5.427
MA	Cachoeira Grande	13.125	6.926	4.782	64	1350	3	73,1	50,5	14,2	9.478
MA	Nova Iorque	7.193	3.417	2.588	61	1127	0	73,0	55,3	24,1	4.682
MA	Bernardo Do Mearim	9.953	4.432	3.780	65	1665	11	73,0	62,2	27,4	6.073
MA	Poção De Pedras	29.495	12.806	11.219	186	5284	0	72,8	63,8	30,0	17.595
MA	Rosário	70.028	31.284	26.022	349	12357	16	72,8	60,5	28,7	42.994
MA	Dom Pedro	37.447	16.969	14.288	196	5951	43	72,6	61,1	25,5	23.372
MA	Pinheiro	126.586	60.776	48.074	3.029	14648	59	72,5	57,4	17,5	83.777
MA	Mata Roma	25.510	12.302	9.727	121	3358	2	72,5	57,3	19,8	16.977
MA	Brejo	52.608	26.549	19.311	317	6431	0	72,4	52,7	17,5	36.651
MA	Presidente Juscelino	18.648	9.299	6.602	116	2624	7	72,4	51,4	20,4	12.838
MA	Codó	184.336	88.807	68.658	1.106	25648	117	72,1	55,8	20,8	123.116
MA	Itapecuru Mirim	106.870	49.571	39.405	599	17191	104	72,1	57,3	25,0	68.723
MA	Sucupira Do Riachão	11.569	4.089	3.847	563	3004	66	72,0	67,8	52,9	5.676
MA	Porto Franco	39.243	17.319	15.346	162	6309	107	71,9	63,7	26,2	24.092
MA	Igarapé Do Meio	22.631	10.280	8.516	96	3717	22	71,8	59,5	25,9	14.324
MA	São João Do Soter	30.016	13.368	11.311	183	5117	37	71,7	60,7	27,4	18.645
MA	Chapadinha	119.391	57.459	46.254	632	15046	0	71,6	57,7	18,8	80.195
MA	Brejo De Areia	13.992	6.447	5.304	44	2189	8	71,5	58,8	24,3	9.014
MA	Matões	53.430	24.155	19.860	276	9138	1	71,2	58,5	26,9	33.943
MA	Bacabal	162.203	74.151	58.242	6.123	23528	159	70,8	55,6	22,5	104.790
MA	São Benedito Do Rio Preto	24.215	13.219	9.036	143	1816	1	70,6	48,3	9,7	18.717
MA	Loreto	19.512	8.618	7.470	90	3323	11	70,6	61,2	27,2	12.214
MA	Riachão	28.974	14.336	10.715	194	3704	25	70,5	52,7	18,2	20.334
MA	Coelho Neto	77.966	34.945	29.159	412	13430	20	70,4	58,8	27,1	49.621
MA	Matinha	34.973	16.521	13.043	239	5167	3	70,4	55,5	22,0	23.482
MA	Pio XII	30.748	15.019	11.428	200	4090	11	70,3	53,5	19,1	21.379
MA	Paraibano	34.637	15.077	12.553	192	6778	37	70,2	58,4	31,6	21.479
MA	Carutapera	34.593	16.741	13.358	191	4277	26	69,9	55,8	17,9	23.952
MA	Viana	77.896	36.720	28.428	464	12284	0	69,7	54,0	23,3	52.649
MA	Senador La Rocque	18.311	9.798	6.361	158	1993	1	69,7	45,3	14,2	14.050
MA	Santa Quitéria Do Maranhão	35.095	17.946	13.066	291	3792	0	69,7	50,7	14,7	25.764
MA	Sucupira Do Norte	14.802	7.399	5.571	100	1732	0	69,6	52,4	16,3	10.634
MA	São João Do Paraíso	17.096	7.766	6.884	90	2351	5	69,4	61,5	21,0	11.193
MA	João Lisboa	34.457	16.437	13.307	205	4505	3	69,2	56,1	19,0	23.740
MA	Cajapió	19.050	7.747	6.740	930	3633	0	69,1	60,1	32,4	11.216
MA	Ribamar Fiquene	11.836	5.403	4.432	65	1915	21	69,0	56,6	24,5	7.825
MA	Barra Do Corda	128.764	61.063	47.921	835	18841	104	69,0	54,2	21,3	88.492
MA	Apicum-Açu	25.111	11.978	9.356	127	3650	0	68,8	53,7	21,0	17.413
MA	Paço Do Lumiar	172.715	84.974	66.107	1.440	20137	57	68,7	53,4	16,3	123.747
MA	São Raimundo Do Doca Bezerra	7.755	3.514	3.054	49	1138	0	68,5	59,5	22,2	5.131
MA	Sítio Novo	27.914	12.421	10.788	131	4516	58	68,4	59,4	24,9	18.160
MA	Presidente Sarney	27.168	13.029	9.974	229	3936	0	68,3	52,3	20,6	19.069
MA	Buriti Bravo	36.133	16.345	13.093	241	6454	0	68,3	54,7	27,0	23.939
MA	Lajeado Novo	10.686	5.187	4.243	68	1184	4	68,2	55,8	15,6	7.602
MA	Olho D'água Das Cunhãs	30.238	13.341	11.302	172	5394	29	68,2	57,8	27,6	19.561
MA	Carolina	34.053	16.467	12.946	241	4368	31	68,1	53,6	18,1	24.165
MA	São Vicente Ferrer	32.304	15.213	12.639	183	4269	0	68,1	56,6	19,1	22.350
MA	Araioses	69.435	31.630	25.033	1.452	11311	9	67,6	53,5	24,2	46.771
MA	Presidente Médici	10.519	4.779	3.879	56	1792	13	67,6	54,9	25,3	7.070
MA	Lago Do Junco	15.897	7.336	5.853	88	2582	38	67,5	53,9	23,8	10.869
MA	Mirador	29.126	14.134	10.944	222	3826	0	67,2	52,0	18,2	21.031
MA	Grajaú	97.131	46.876	35.606	2.000	12591	58	66,9	50,8	18,0	70.065
MA	Igarapé Grande	16.435	7.617	6.461	101	2256	0	66,9	56,7	19,8	11.387

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Tutóia	85.322	39.718	31.787	496	13237	84	66,9	53,5	22,3	59.398
MA	Central Do Maranhão	12.691	5.833	4.690	94	2074	0	66,7	53,7	23,7	8.740
MA	Sambaíba	7.883	3.778	2.813	558	734	0	66,5	49,5	12,9	5.679
MA	Amapá Do Maranhão	8.845	4.660	3.303	49	833	0	66,5	47,2	11,9	7.005
MA	Lagoa Do Mato	19.798	7.489	6.688	920	4701	0	66,5	59,4	41,7	11.265
MA	Governador Edison Lobão	25.820	12.296	9.401	937	3178	8	66,4	50,8	17,2	18.520
MA	Feira Nova Do Maranhão	12.147	5.621	4.638	79	1797	12	66,3	54,7	21,2	8.484
MA	Bequimão	31.249	14.105	11.543	210	5373	18	66,2	54,2	25,2	21.299
MA	Peritoró	31.277	15.456	11.571	245	4005	0	66,2	49,5	17,1	23.364
MA	Vitorino Freire	47.539	20.831	17.887	1.069	7723	29	66,1	56,7	24,5	31.522
MA	Governador Luiz Rocha	9.927	5.177	2.969	112	1669	0	66,0	37,9	21,3	7.841
MA	Bacuri	27.219	12.282	10.347	137	4451	2	65,8	55,5	23,9	18.654
MA	Olinda Nova Do Maranhão	21.876	9.768	8.293	132	3652	31	65,8	55,9	24,6	14.836
MA	Pastos Bons	28.877	12.890	10.790	990	4207	0	65,8	55,1	21,5	19.583
MA	Gonçalves Dias	24.954	11.793	9.391	198	3572	0	65,7	52,3	19,9	17.944
MA	Vitória Do Mearim	45.893	21.575	17.460	303	6549	6	65,7	53,1	19,9	32.861
MA	Governador Newton Bello	15.541	6.657	5.853	80	2916	35	65,6	57,7	28,7	10.151
MA	Alto Alegre Do Pindaré	46.441	20.897	17.316	290	7938	0	65,4	54,2	24,9	31.943
MA	Coroatá	90.517	42.769	32.489	2.524	12699	36	65,3	49,6	19,4	65.544
MA	Zé Doca	70.427	33.844	26.094	419	10044	26	65,1	50,2	19,3	51.956
MA	Presidente Dutra	67.270	31.168	25.273	1.800	8997	32	64,9	52,6	18,7	48.036
MA	Formosa Da Serra Negra	26.689	12.493	10.138	120	3928	10	64,9	52,6	20,4	19.258
MA	Timbiras	36.826	18.719	14.122	240	3745	0	64,1	48,4	12,8	29.183
MA	Graça Aranha	7.642	4.013	2.525	81	1021	2	64,1	40,3	16,3	6.261
MA	Lago Verde	20.539	10.364	7.822	73	2277	3	63,5	47,9	14,0	16.314
MA	São Pedro Dos Crentes	5.883	2.969	2.256	45	613	0	63,4	48,2	13,1	4.684
MA	Icatu	36.262	17.277	13.681	236	5064	4	63,4	50,2	18,6	27.269
MA	Pirapemas	25.659	11.798	9.388	190	4268	15	63,0	50,1	22,8	18.720
MA	Urbano Santos	42.725	21.029	15.884	1.269	4538	5	62,9	47,5	13,6	33.459
MA	Lagoa Grande Do Maranhão	14.373	7.199	5.338	169	1667	0	62,8	46,6	14,5	11.464
MA	Arari	39.363	18.720	13.347	270	7026	0	62,5	44,6	23,5	29.932
MA	Pindaré-Mirim	43.701	20.398	15.790	1.116	6377	20	61,7	47,8	19,3	33.065
MA	Governador Archer	13.530	6.712	4.956	100	1762	0	61,7	45,5	16,2	10.886
MA	Santo Amaro Do Maranhão	21.005	9.834	7.874	95	3202	0	61,3	49,1	20,0	16.034
MA	Milagres Do Maranhão	10.881	5.197	4.012	76	1596	0	61,3	47,3	18,8	8.483
MA	Governador Eugênio Barros	22.878	10.332	8.589	171	3763	23	61,2	50,9	22,3	16.882
MA	Açailândia	136.964	69.164	50.868	2.918	13967	47	61,1	45,0	12,3	113.121
MA	Pedro Do Rosário	30.557	15.475	10.954	170	3958	0	61,0	43,2	15,6	25.354
MA	Luís Domingues	7.696	4.255	2.890	56	495	0	60,9	41,4	7,1	6.984
MA	Conceição Do Lago-Açu	20.032	9.966	7.408	129	2523	6	60,8	45,2	15,4	16.400
MA	Cajari	23.860	11.811	8.712	187	3149	1	60,7	44,8	16,2	19.451
MA	Arame	39.882	19.890	14.612	238	5142	0	60,7	44,6	15,7	32.764
MA	Monção	41.942	20.414	15.113	289	6112	14	60,6	44,9	18,2	33.664
MA	Bacabeira	22.814	10.441	8.516	145	3712	0	60,5	49,4	21,5	17.252
MA	Cidelândia	18.660	8.937	7.194	126	2390	13	60,5	48,7	16,2	14.777
MA	Paulo Ramos	25.564	12.729	9.576	165	3091	3	60,4	45,5	14,7	21.066
MA	São Mateus Do Maranhão	53.550	25.081	20.278	366	7820	5	60,3	48,8	18,8	41.579
MA	Campestre Do Maranhão	18.304	8.707	6.968	104	2524	1	60,2	48,2	17,5	14.453
MA	Senador Alexandre Costa	12.914	6.725	4.834	100	1250	5	60,0	43,1	11,1	11.214
MA	Morros	22.370	11.637	8.456	194	2079	4	59,5	43,2	10,6	19.572
MA	Cândido Mendes	25.331	12.040	9.474	130	3680	7	59,4	46,7	18,1	20.278
MA	Alto Alegre Do Maranhão	32.325	16.536	11.758	249	3779	3	59,4	42,2	13,6	27.858
MA	Governador Nunes Freire	30.367	15.122	11.311	149	3779	6	59,2	44,3	14,8	25.539
MA	Santa Luzia	86.977	43.078	34.533	614	8752	0	59,1	47,4	12,0	72.887

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Nova Olinda Do Maranhão	27.386	12.405	9.987	160	4792	42	58,8	47,4	22,7	21.080
MA	Joselândia	20.185	9.523	7.173	693	2796	0	58,8	44,3	17,3	16.198
MA	Aldeias Altas	27.905	15.707	10.006	211	1981	0	58,7	37,4	7,4	26.757
MA	Magalhães De Almeida	27.530	11.739	10.047	155	5589	0	58,6	50,2	27,9	20.029
MA	São Roberto	8.829	3.972	3.259	48	1536	14	58,5	48,0	22,6	6.789
MA	Jatobá	12.657	5.976	4.531	71	2079	0	58,0	43,9	20,2	10.310
MA	Tuntum	52.028	24.332	19.026	400	8269	1	57,9	45,3	19,7	42.040
MA	Humberto De Campos	31.835	16.686	11.544	197	3408	0	57,7	39,9	11,8	28.932
MA	São Bento	58.081	26.144	21.589	418	9833	97	57,3	47,3	21,6	45.604
MA	Buritirana	18.207	8.747	7.104	134	2209	13	56,6	45,9	14,3	15.467
MA	Santa Luzia Do Paruá	31.130	14.295	11.498	192	5145	0	56,3	45,3	20,3	25.371
MA	Nina Rodrigues	16.408	8.246	6.034	95	2030	3	56,3	41,2	13,9	14.642
MA	São João Do Carú	18.520	8.845	6.793	120	2744	18	56,0	43,0	17,4	15.787
MA	Colinas	41.948	23.124	16.261	325	2236	2	56,0	39,4	5,4	41.312
MA	Peri Mirim	17.702	8.014	6.350	133	3186	19	55,9	44,3	22,2	14.345
MA	Altamira Do Maranhão	10.570	4.546	3.813	86	2125	0	55,5	46,6	25,9	8.189
MA	Trizidela Do Vale	27.256	12.256	10.166	712	4119	3	55,4	46,0	18,6	22.112
MA	São Francisco Do Brejão	14.204	6.617	5.432	97	2054	4	55,4	45,5	17,2	11.941
MA	Primeira Cruz	17.608	8.514	6.423	110	2561	0	55,2	41,6	16,6	15.431
MA	Boa Vista Do Gurupi	8.816	4.609	3.228	65	914	0	55,0	38,5	10,9	8.382
MA	Lago Da Pedra	57.861	27.799	21.814	477	7759	12	54,9	43,1	15,3	50.616
MA	Itinga Do Maranhão	28.059	14.253	10.535	223	2911	137	54,7	40,4	11,2	26.068
MA	São Pedro Da Água Branca	13.799	6.955	5.310	100	1434	0	54,6	41,7	11,3	12.735
MA	Penalva	38.269	20.932	14.970	285	2082	0	54,0	38,7	5,4	38.731
MA	Cantanhede	24.907	11.945	9.303	234	3411	14	54,0	42,1	15,4	22.117
MA	Vila Nova Dos Martírios	15.341	7.299	5.863	96	2079	4	53,7	43,1	15,3	13.598
MA	Godofredo Viana	13.203	6.323	4.979	598	1303	0	52,9	41,6	10,9	11.963
MA	Santa Filomena Do Maranhão	8.427	4.118	3.266	61	982	0	52,6	41,7	12,5	7.826
MA	Centro Novo Do Maranhão	23.250	11.286	8.463	114	3365	22	51,7	38,8	15,4	21.840
MA	Duque Bacelar	8.455	5.869	2.343	77	166	0	51,5	20,6	1,5	11.401
MA	Buriticupu	75.158	37.536	28.259	464	8897	2	51,4	38,7	12,2	72.983
MA	Fernando Falcão	10.846	5.366	3.978	59	1443	0	51,3	38,0	13,8	10.460
MA	Turiacu	35.552	18.129	13.890	262	3271	0	50,8	38,9	9,2	35.709
MA	Santana Do Maranhão	15.182	6.865	5.862	96	2359	0	50,7	43,3	17,4	13.547
MA	Maracaçumé	22.021	10.822	8.002	149	3031	17	50,1	37,1	14,0	21.586
MA	Bom Lugar	18.328	8.079	7.080	126	3043	0	49,1	43,1	18,5	16.438
MA	Amarante Do Maranhão	39.736	20.500	14.353	195	4599	89	49,1	34,4	11,0	41.729
MA	Estreito	39.536	20.776	14.137	323	4276	24	48,9	33,2	10,1	42.527
MA	Bom Jardim	38.480	19.510	13.888	345	4715	22	46,7	33,2	11,3	41.822
MA	Araguanã	16.657	7.253	6.068	121	3087	128	46,6	39,0	19,9	15.551
MA	Marajá Do Sena	7.061	3.611	2.767	51	632	0	46,4	35,6	8,1	7.775
MA	Santa Helena	39.118	19.471	14.950	309	4370	18	45,8	35,2	10,3	42.483
MA	Itaipava Do Grajaú	14.785	7.149	5.383	105	2146	2	44,7	33,6	13,4	16.005
MA	Turilândia	22.291	11.233	8.367	181	2510	0	43,4	32,3	9,7	25.868
MA	Miranda Do Norte	25.801	12.396	9.393	286	3723	3	43,1	32,7	12,9	28.754
MA	Maranhãozinho	14.753	7.076	5.537	150	1984	6	42,9	33,5	12,0	16.511
MA	Jenipapo Dos Vieiras	16.253	7.268	5.802	79	3104	0	42,7	34,0	18,2	17.040
MA	Satubinha	12.898	5.974	4.846	87	1991	0	42,4	34,4	14,1	14.096
MA	Bom Jesus Das Selvas	28.515	14.052	9.515	1.778	3170	0	40,7	27,5	9,2	34.567
MA	Matões Do Norte	14.076	6.569	5.207	132	2168	0	38,6	30,6	12,7	17.033
MA	Centro Do Guilherme	9.904	5.222	3.637	93	949	3	38,2	26,6	6,9	13.670
MA	Vargem Grande	22.728	14.245	5.803	1.639	1041	0	24,9	10,2	1,8	57.168
MG	Confins	27.087	11.115	10.235	599	5068	70	163,5	150,5	74,5	6.800
MG	Jeceaba	16.728	6.775	6.251	151	3335	216	139,6	128,8	68,7	4.852
MG	Espírito Santo Do Dourado	14.480	6.130	5.611	46	2622	71	130,1	119,1	55,7	4.710
MG	Tapiraí	5.981	2.364	2.093	103	1345	76	126,3	111,8	71,8	1.872
MG	São Sebastião Do Oeste	20.759	8.662	7.387	423	4064	223	126,2	107,6	59,2	6.863

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Conceição Do Mato Dentro	52.164	21.467	19.679	522	10278	218	122,6	112,4	58,7	17.503
MG	Extrema	113.170	45.244	41.376	1.315	24774	461	122,4	112,0	67,0	36.951
MG	Francisco Dumont	13.941	6.163	5.702	164	1884	28	117,6	108,8	35,9	5.242
MG	São Gonçalo Do Rio Abaixo	32.551	12.936	11.560	915	6922	218	117,4	104,9	62,8	11.019
MG	Olaria	5.500	2.011	1.988	41	1401	59	116,9	115,6	81,5	1.720
MG	Tapira	12.088	5.373	4.452	98	2165	0	111,2	92,1	44,8	4.832
MG	Chácara	9.309	3.540	3.174	53	2339	203	111,1	99,6	73,4	3.186
MG	Cruzeiro Da Fortaleza	10.412	4.038	3.799	86	2386	103	111,0	104,4	65,6	3.639
MG	Senador José Bento	4.272	1.612	1.513	28	1066	53	110,3	103,6	73,0	1.461
MG	Umburatiba	6.044	2.864	2.345	60	775	0	110,3	90,3	29,9	2.596
MG	Rio Doce	7.670	2.880	2.716	0	1937	137	109,9	103,7	73,9	2.620
MG	Cajuri	11.039	4.346	3.918	60	2564	151	109,4	98,6	64,5	3.974
MG	Rio Paranaíba	33.545	13.373	12.373	352	7065	382	108,4	100,3	57,3	12.335
MG	Santana Do Riacho	11.887	4.673	4.404	65	2696	49	108,3	102,1	62,5	4.315
MG	Fortuna De Minas	8.372	3.206	3.057	43	1964	102	108,1	103,0	66,2	2.967
MG	Tabuleiro	10.151	3.987	3.780	65	2283	36	107,5	101,9	61,6	3.708
MG	Queluzito	5.501	2.088	1.947	36	1342	88	107,5	100,2	69,1	1.943
MG	Senador Amaral	12.777	5.759	4.962	42	1977	37	107,4	92,6	36,9	5.361
MG	Jequitibá	14.963	5.565	5.224	60	3758	356	106,9	100,3	72,2	5.207
MG	Barra Longa	14.370	5.356	5.159	117	3644	94	106,8	102,9	72,7	5.015
MG	Alvarenga	9.903	4.103	3.616	92	1921	171	106,7	94,1	50,0	3.844
MG	Serra Do Salitre	29.064	12.367	10.637	250	5732	78	106,0	91,2	49,1	11.668
MG	Palmópolis	13.804	5.662	5.042	122	2898	80	105,9	94,3	54,2	5.349
MG	Alvorada De Minas	9.235	3.813	3.408	83	1927	4	105,8	94,5	53,5	3.605
MG	Felício Dos Santos	12.611	4.963	4.820	72	2756	0	105,5	102,5	58,6	4.704
MG	Pedra Do Anta	8.232	3.168	2.906	75	2083	0	105,4	96,7	69,3	3.005
MG	Paiva	4.401	1.602	1.494	31	1161	113	105,2	98,1	76,2	1.523
MG	Antônio Prado De Minas	4.608	1.666	1.564	35	1228	115	105,0	98,6	77,4	1.587
MG	Desterro Do Melo	7.795	3.005	2.900	35	1794	61	104,2	100,6	62,2	2.884
MG	Bonfim	18.693	7.108	6.530	126	4626	303	103,6	95,2	67,4	6.860
MG	Taparuba	7.333	3.212	2.949	63	1060	49	103,6	95,1	34,2	3.101
MG	Presidente Kubitschek	7.992	3.108	2.854	34	1893	103	103,6	95,1	63,1	3.001
MG	Marmelópolis	6.778	2.822	2.554	53	1341	8	103,4	93,6	49,2	2.728
MG	Santo Antônio Do Grama	10.059	4.011	3.590	116	2312	30	103,2	92,4	59,5	3.886
MG	Itutinga	10.601	3.887	3.733	100	2698	183	103,2	99,1	71,6	3.768
MG	Matutina	10.648	3.839	3.685	106	2741	277	102,6	98,5	73,3	3.741
MG	Itapeva	24.017	10.116	9.078	245	4548	30	102,4	91,9	46,0	9.881
MG	Divinésia	8.019	3.502	2.823	99	1565	30	102,3	82,4	45,7	3.424
MG	Simão Pereira	7.439	2.663	2.575	62	1981	158	101,7	98,4	75,7	2.618
MG	Pouso Alto	13.804	6.001	5.555	178	2007	63	101,7	94,2	34,0	5.900
MG	Maripá De Minas	8.419	3.037	2.893	70	2409	10	101,7	96,9	80,6	2.987
MG	Bom Repouso	25.411	10.711	9.360	151	4863	326	101,7	88,8	46,2	10.537
MG	Senador Cortes	5.291	2.029	1.969	50	1131	112	101,3	98,3	56,5	2.003
MG	Serra Da Saudade	2.188	785	741	20	609	33	101,2	95,5	78,5	776
MG	Cedro Do Abaeté	3.184	1.169	1.085	15	850	65	101,0	93,8	73,5	1.157
MG	Guarda-Mor	16.959	6.636	6.173	130	3943	77	101,0	94,0	60,0	6.569
MG	Crucilândia	13.059	5.103	4.655	81	3127	93	101,0	92,1	61,9	5.054
MG	Pedro Teixeira	4.923	1.823	1.711	40	1349	0	100,9	94,7	74,7	1.806
MG	São Gotardo	82.805	36.099	31.194	538	14381	593	100,9	87,2	40,2	35.782
MG	Lamim	8.833	3.406	3.109	73	2243	2	100,8	92,0	66,4	3.379
MG	Mateus Leme	78.551	31.596	28.607	618	16904	826	100,7	91,2	53,9	31.364
MG	Tiros	15.668	6.470	5.882	92	3151	73	100,7	91,6	49,1	6.424
MG	Canaã	10.768	4.579	4.108	55	2026	0	100,7	90,3	44,5	4.548
MG	Oratórios	11.835	4.684	4.305	78	2663	105	100,5	92,3	57,1	4.663
MG	Toledo	16.041	6.324	6.019	122	3283	293	100,4	95,6	52,1	6.297
MG	Belo Vale	19.424	7.727	7.012	244	4315	126	100,1	90,8	55,9	7.719
MG	Camanducaia	52.051	21.793	19.426	630	9830	372	100,0	89,1	45,1	21.801
MG	Silveirânia	5.894	2.258	2.102	40	1419	75	99,7	92,8	62,7	2.264
MG	Santa Cruz Do Escalvado	12.533	4.711	4.504	51	3009	258	99,7	95,3	63,7	4.725
MG	Piedade Do Rio Grande	12.134	4.444	4.135	76	3161	318	99,5	92,6	70,8	4.466
MG	Dom Joaquim	12.467	4.421	4.323	321	3177	225	99,3	97,1	71,4	4.451
MG	Presidente Juscelino	9.959	3.580	3.469	56	2633	221	99,3	96,2	73,0	3.606
MG	Água Comprida	5.389	1.977	1.877	42	1413	80	99,2	94,2	70,9	1.992
MG	Vargem Bonita	5.803	2.127	1.996	40	1566	74	99,0	92,9	72,9	2.148

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Pedra Dourada	6.035	2.504	2.302	41	1188	0	98,9	90,9	46,9	2.532
MG	Nova Lima	234.853	95.056	86.979	1.831	48398	2.589	98,9	90,5	50,3	96.157
MG	Carrancas	10.248	4.000	3.782	76	2213	177	98,8	93,4	54,7	4.049
MG	Camacho	7.846	2.832	2.756	40	2062	156	98,7	96,1	71,9	2.869
MG	Dom Viçoso	8.091	2.956	2.845	68	2105	117	98,6	94,9	70,2	2.997
MG	São Pedro Da União	12.597	4.537	4.317	159	3583	1	98,4	93,6	77,7	4.610
MG	Santo Antônio Do Rio Abaixo	3.919	1.732	1.401	43	742	1	98,4	79,6	42,2	1.760
MG	Seritinga	4.828	1.824	1.801	36	1107	60	98,4	97,1	59,7	1.854
MG	Conceição Do Pará	13.169	5.443	5.113	191	2372	50	98,4	92,4	42,9	5.533
MG	Itatiaiuçu	25.082	11.056	9.827	442	3704	53	98,3	87,3	32,9	11.252
MG	Ritópolis	11.484	4.480	4.227	86	2691	0	98,2	92,7	59,0	4.562
MG	Acaiaca	9.191	3.904	3.438	69	1773	7	97,7	86,1	44,4	3.994
MG	Araporã	18.748	6.770	6.426	271	5134	147	97,7	92,7	74,1	6.931
MG	Tombos	18.132	7.667	6.683	105	3676	1	97,7	85,1	46,8	7.850
MG	Desterro De Entre Rios	17.816	7.073	6.728	146	3787	82	97,5	92,7	52,2	7.255
MG	Dores Do Turvo	10.748	4.116	3.792	78	2709	53	97,3	89,6	64,0	4.230
MG	Arapuã	7.585	2.758	2.726	72	1838	191	97,3	96,2	64,8	2.835
MG	Santo Antônio Do Aventureiro	9.518	3.500	3.355	51	2419	193	97,2	93,1	67,2	3.602
MG	Monte Belo	32.794	12.765	11.567	366	7551	545	97,1	87,9	57,4	13.152
MG	Passabém	4.624	1.583	1.503	83	1319	136	96,9	92,0	80,8	1.633
MG	Vermelho Novo	12.083	4.696	4.520	67	2654	146	96,9	93,3	54,8	4.846
MG	Sem-Peixe	6.567	2.525	2.333	57	1652	0	96,9	89,5	63,4	2.606
MG	Fama	5.760	2.301	1.982	62	1283	132	96,8	83,4	54,0	2.376
MG	Natalândia	7.526	3.203	2.805	60	1382	76	96,8	84,8	41,8	3.308
MG	Delfinópolis	16.303	6.904	6.262	112	3025	0	96,8	87,8	42,4	7.131
MG	Minduri	9.170	3.765	3.274	71	1858	202	96,7	84,1	47,7	3.893
MG	Bom Jardim De Minas	16.795	6.245	5.993	342	3948	267	96,7	92,8	61,1	6.459
MG	Madre De Deus De Minas	12.660	4.939	4.490	122	2892	217	96,7	87,9	56,6	5.109
MG	Rio Piracicaba	33.649	13.826	12.207	290	7326	0	96,5	85,2	51,1	14.332
MG	Pedra Do Indaia	9.677	3.833	3.450	66	2218	110	96,5	86,8	55,8	3.974
MG	Ressaquinha	12.347	4.643	4.312	73	3081	238	96,4	89,5	64,0	4.817
MG	Aiuruoca	14.199	5.759	5.237	80	2988	135	96,4	87,6	50,0	5.976
MG	Itaverava	13.821	5.173	4.926	71	3403	248	96,3	91,7	63,4	5.369
MG	Rochedo De Minas	5.888	2.233	2.137	45	1436	37	96,2	92,1	61,9	2.320
MG	Senador Modestino Gonçalves	9.806	3.951	3.600	37	2218	0	96,2	87,7	54,0	4.105
MG	Passa Tempo	19.134	7.750	7.217	84	4081	2	96,2	89,6	50,7	8.057
MG	Limeira Do Oeste	18.342	7.295	6.724	272	3906	145	96,1	88,6	51,5	7.589
MG	São Sebastião Do Rio Preto	3.382	1.433	1.285	20	644	0	96,0	86,1	43,2	1.492
MG	Muzambinho	50.264	19.724	18.529	304	10935	772	96,0	90,2	53,2	20.545
MG	Carmésia	6.308	2.539	2.276	80	1384	29	96,0	86,0	52,3	2.646
MG	São João Da Mata	6.960	2.632	2.519	50	1656	103	95,8	91,7	60,3	2.746
MG	São Gonçalo Do Rio Preto	8.117	3.038	2.819	51	2030	179	95,7	88,8	64,0	3.173
MG	Chiador	6.478	2.552	2.340	55	1398	133	95,5	87,6	52,3	2.671
MG	Congonhas	137.042	52.819	49.722	1.666	31361	1.474	95,5	89,9	56,7	55.309
MG	Jesuânia	11.959	4.563	4.433	62	2787	114	95,5	92,7	58,3	4.780
MG	Itamogi	25.313	9.693	9.286	176	5851	307	95,4	91,4	57,6	10.157
MG	São Sebastião Da Bela Vista	12.975	5.296	4.965	72	2613	29	95,4	89,4	47,1	5.552
MG	Santa Juliana	30.941	13.591	11.893	318	4917	222	95,3	83,4	34,5	14.255
MG	Rio Espera	12.959	5.148	4.411	67	3242	91	95,3	81,7	60,0	5.402
MG	Leandro Ferreira	7.039	3.074	2.869	61	991	44	95,3	88,9	30,7	3.226
MG	São Roque De Minas	16.547	6.742	6.167	100	3538	0	95,3	87,2	50,0	7.076
MG	Turvolândia	11.528	4.827	4.278	136	2286	1	95,2	84,4	45,1	5.070
MG	Lassance	14.812	6.186	5.595	80	2907	44	95,1	86,0	44,7	6.503
MG	Itambé Do Mato Dentro	5.275	1.954	1.839	50	1404	28	95,0	89,4	68,3	2.056
MG	Materlândia	10.842	4.214	3.930	70	2572	56	95,0	88,6	58,0	4.436
MG	Santa Rita De Ibitipoca	8.467	3.231	3.091	50	2014	81	95,0	90,9	59,2	3.402
MG	Alto Rio Doce	26.496	10.309	9.211	128	6342	506	94,9	84,8	58,4	10.859
MG	Bandeira Do Sul	13.606	5.480	4.975	95	2973	83	94,8	86,1	51,5	5.778
MG	Funilândia	10.421	4.164	3.896	55	2137	169	94,8	88,7	48,7	4.392
MG	Caranaíba	7.993	2.999	2.823	59	2112	0	94,7	89,2	66,7	3.166
MG	Uruana De Minas	7.124	3.087	2.683	60	1246	48	94,7	82,3	38,2	3.260

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Alagoa	7.147	2.522	2.463	45	1949	168	94,6	92,4	73,1	2.665
MG	Córrego Do Bom Jesus	9.324	3.493	3.166	73	2368	224	94,6	85,7	64,1	3.694
MG	Casa Grande	5.509	2.130	2.068	30	1236	45	94,5	91,7	54,8	2.254
MG	São Francisco De Paula	17.304	6.159	5.926	144	4788	287	94,5	90,9	73,4	6.520
MG	Taquaraçu De Minas	9.602	3.869	3.631	35	2067	0	94,4	88,6	50,4	4.099
MG	Ouro Preto	177.437	70.343	65.899	3.832	36721	642	94,3	88,4	49,3	74.558
MG	Guimarânia	20.497	7.644	7.290	240	4931	392	94,3	89,9	60,8	8.105
MG	Bom Jesus Da Penha	10.486	4.001	3.768	65	2652	0	94,3	88,8	62,5	4.244
MG	Juatuba	58.719	25.796	21.389	881	10596	57	94,2	78,1	38,7	27.392
MG	Pocrane	19.493	7.870	7.428	105	3921	169	94,2	88,9	46,9	8.359
MG	Cruzília	37.890	14.568	13.695	231	9067	329	94,1	88,5	58,6	15.474
MG	Piraúba	25.439	10.128	8.188	280	6410	433	94,1	76,1	59,6	10.759
MG	Antônio Dias	20.433	8.728	7.574	170	3921	40	94,1	81,7	42,3	9.275
MG	Luisburgo	13.700	5.886	5.399	84	2280	51	94,1	86,3	36,4	6.258
MG	Rodeiro	16.828	7.732	6.323	274	2454	45	94,0	76,9	29,8	8.224
MG	Piranguçu	13.380	5.157	4.926	111	3136	50	94,0	89,8	57,1	5.488
MG	Natércia	11.718	4.439	4.144	89	3010	36	93,9	87,6	63,7	4.728
MG	Pratinha	9.054	3.407	3.240	87	2287	33	93,8	89,2	63,0	3.631
MG	Santana De Pirapama	18.194	7.119	6.450	126	4269	230	93,8	85,0	56,3	7.589
MG	Brás Pires	10.126	4.026	3.568	60	2321	151	93,8	83,1	54,1	4.293
MG	Itabirito	127.678	49.050	45.307	1.241	31589	491	93,5	86,4	60,2	52.446
MG	Morro Da Garça	5.999	2.278	2.227	28	1394	72	93,5	91,4	57,2	2.437
MG	Santana Dos Montes	9.055	3.514	3.322	119	2069	31	93,3	88,2	55,0	3.765
MG	Ervália	44.135	17.690	16.267	699	9223	256	93,3	85,8	48,6	18.958
MG	Tocos Do Moji	10.962	3.832	3.774	68	2998	290	93,3	91,8	73,0	4.109
MG	Guidoval	15.490	6.575	5.845	173	2840	57	93,2	82,9	40,3	7.051
MG	Cachoeira Da Prata	9.185	3.347	3.130	64	2407	237	93,2	87,2	67,0	3.591
MG	Ibertioga	11.974	4.668	4.159	72	2875	200	93,2	83,0	57,4	5.010
MG	Urucânia	25.836	9.637	9.076	292	6559	272	93,2	87,7	63,4	10.345
MG	São Sebastião Da Vargem Alegre	7.131	2.817	2.626	45	1590	53	93,2	86,8	52,6	3.024
MG	Pirajuba	14.485	5.911	5.308	74	3038	154	93,1	83,6	47,9	6.348
MG	Dores De Campos	23.892	9.519	8.653	224	5433	63	93,1	84,6	53,1	10.223
MG	Coronel Xavier Chaves	9.246	3.204	3.108	65	2595	274	93,1	90,3	75,4	3.441
MG	Doresópolis	3.494	1.427	1.331	30	699	7	93,1	86,8	45,6	1.533
MG	Ingai	6.974	2.582	2.478	62	1708	144	93,0	89,3	61,5	2.776
MG	Capitólio	19.086	8.044	7.185	227	3629	1	92,9	82,9	41,9	8.663
MG	Faria Lemos	7.382	2.989	2.701	50	1576	66	92,8	83,9	48,9	3.221
MG	Lagoa Formosa	42.329	16.787	15.528	283	8663	1.068	92,7	85,7	47,8	18.111
MG	Piau	6.555	2.533	2.342	45	1635	0	92,7	85,7	59,8	2.733
MG	Ewbank Da Câmara	8.991	3.634	3.314	72	1971	0	92,6	84,5	50,2	3.923
MG	Entre Rios De Minas	36.784	14.241	13.492	204	8847	0	92,6	87,7	57,5	15.380
MG	Coromandel	64.130	25.893	23.657	783	13038	759	92,6	84,6	46,6	27.966
MG	Moeda	10.402	4.567	3.259	55	2337	184	92,6	66,1	47,4	4.934
MG	Capela Nova	11.069	4.287	4.045	90	2646	1	92,5	87,3	57,1	4.634
MG	Dom Cavati	11.251	4.662	4.170	89	2176	154	92,4	82,6	43,1	5.048
MG	Frei Lagonegro	8.829	3.220	3.108	95	2220	186	92,3	89,1	63,7	3.487
MG	Chalé	12.542	5.262	4.679	95	2231	275	92,3	82,1	39,1	5.699
MG	Goianá	9.560	3.684	3.411	64	2302	99	92,3	85,5	57,7	3.990
MG	Entre Folhas	12.178	4.963	4.645	94	2362	114	92,3	86,4	43,9	5.377
MG	São Francisco Do Glória	11.442	4.430	4.071	67	2697	177	92,3	84,8	56,2	4.800
MG	Monjolos	5.489	2.032	1.882	35	1388	152	92,3	85,5	63,0	2.202
MG	Piracema	16.118	5.904	5.746	108	4104	256	92,3	89,8	64,1	6.398
MG	Santana Da Vargem	17.154	6.525	6.116	128	4187	198	92,3	86,5	59,2	7.073
MG	Sarzedo	77.877	30.822	28.589	1.012	16619	835	92,2	85,6	49,7	33.413
MG	Consolação	3.931	1.645	1.461	26	785	14	92,2	81,9	44,0	1.784
MG	Carvalhos	11.073	4.112	3.987	72	2695	207	92,2	89,4	60,4	4.461
MG	Mariana	145.098	56.485	52.869	1.741	32426	1.577	92,2	86,3	52,9	61.288
MG	Pequeri	7.417	3.068	2.705	89	1540	15	92,1	81,2	46,2	3.330
MG	Cláudio	65.869	26.580	24.006	780	13685	818	92,1	83,2	47,4	28.859
MG	Catas Altas	13.230	4.991	4.560	129	3325	225	92,1	84,1	61,3	5.421
MG	Arcos	94.287	37.177	34.342	1.511	21092	165	92,1	85,0	52,2	40.380

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Morada Nova De Minas	22.287	8.203	7.809	188	5719	368	92,1	87,6	64,2	8.910
MG	Aguanil	11.181	4.162	3.948	105	2762	204	92,0	87,3	61,1	4.522
MG	Ibitiúra De Minas	7.713	3.213	2.988	35	1432	45	92,0	85,6	41,0	3.492
MG	Nova União	13.055	5.271	4.868	71	2833	12	92,0	84,9	49,4	5.732
MG	Piedade Dos Gerais	11.898	4.606	4.429	100	2595	168	92,0	88,4	51,8	5.009
MG	Couto De Magalhães De Minas	10.358	4.067	3.513	87	2690	1	92,0	79,4	60,8	4.423
MG	Cristiano Ottoni	12.368	4.741	4.399	74	2968	186	92,0	85,3	57,6	5.156
MG	Munhoz	12.767	5.509	5.032	100	2068	58	91,9	84,0	34,5	5.994
MG	Varjão De Minas	16.120	6.556	5.949	196	3321	98	91,8	83,3	46,5	7.138
MG	Biquinhas	6.431	2.294	2.211	30	1617	279	91,8	88,5	64,7	2.498
MG	Belo Horizonte	6.024.442	2.314.418	2.106.170	66.189	1485881	51.784	91,8	83,5	58,9	2.521.564
MG	Vazante	47.594	18.946	17.445	369	10418	416	91,8	84,5	50,5	20.642
MG	Divino	44.961	18.334	16.665	248	9457	257	91,8	83,4	47,3	19.976
MG	Divisa Nova	13.605	5.529	5.052	78	2810	136	91,8	83,9	46,6	6.025
MG	Romaria	8.829	3.230	3.121	75	2308	95	91,8	88,7	65,6	3.520
MG	Córrego Novo	6.107	2.502	2.268	52	1226	59	91,7	83,1	44,9	2.728
MG	Pedrinópolis	8.480	3.341	3.075	54	1919	91	91,7	84,4	52,7	3.643
MG	Catuji	12.731	5.738	4.783	118	2092	0	91,7	76,4	33,4	6.257
MG	Vieiras	8.710	3.290	3.161	55	2156	48	91,7	88,1	60,1	3.589
MG	Japonvar	17.279	7.315	6.507	108	3349	0	91,6	81,5	42,0	7.982
MG	Teixeiras	26.384	10.685	9.309	172	6076	142	91,6	79,8	52,1	11.670
MG	Pouso Alegre	346.706	139.660	128.185	3.824	71451	3.586	91,6	84,0	46,8	152.549
MG	Nova Belém	7.104	2.861	2.716	40	1480	7	91,5	86,8	47,3	3.128
MG	Gonçalves	10.621	3.981	3.884	67	2689	0	91,4	89,2	61,7	4.355
MG	Ferros	23.256	8.863	8.119	191	5513	570	91,4	83,7	56,9	9.696
MG	Santa Rosa Da Serra	7.459	3.068	2.643	58	1679	11	91,4	78,7	50,0	3.357
MG	Serranos	5.039	1.787	1.732	36	1390	94	91,4	88,5	71,1	1.956
MG	Araçai	5.707	2.149	1.997	59	1381	121	91,3	84,8	58,7	2.354
MG	Campo Do Meio	26.407	10.630	9.399	205	6171	2	91,2	80,7	53,0	11.651
MG	Lima Duarte	41.860	15.244	14.921	305	11151	239	91,2	89,2	66,7	16.724
MG	Estiva	26.836	10.378	9.794	172	6096	396	91,1	86,0	53,5	11.386
MG	São Miguel Do Anta	15.631	6.328	5.652	97	3313	241	91,1	81,4	47,7	6.944
MG	Tupaciguara	57.915	23.136	20.934	704	12280	861	91,1	82,4	48,4	25.398
MG	Marliéria	8.995	3.671	3.407	70	1666	181	91,0	84,5	41,3	4.034
MG	Liberdade	11.907	4.578	4.298	127	2842	62	91,0	85,4	56,5	5.031
MG	Virgínia	19.016	7.880	7.190	150	3482	314	91,0	83,0	40,2	8.663
MG	Senador Firmino	19.248	7.147	6.787	135	4787	392	91,0	86,4	60,9	7.858
MG	Morro Do Pilar	6.770	2.867	2.313	25	1479	86	90,9	73,4	46,9	3.153
MG	Diogo De Vasconcelos	8.976	3.446	3.113	74	2227	116	90,9	82,1	58,8	3.790
MG	Paineiras	10.975	4.053	3.841	74	2696	311	90,8	86,1	60,4	4.462
MG	São Tomás De Aquino	15.789	6.357	5.730	100	3327	275	90,8	81,9	47,5	7.000
MG	Itaguara	31.424	12.193	11.296	304	7147	484	90,8	84,1	53,2	13.435
MG	Mato Verde	26.360	11.252	9.739	193	5121	55	90,7	78,5	41,3	12.412
MG	Uberlândia	1.614.744	633.458	593.559	21.415	352046	14.266	90,6	84,9	50,4	699.097
MG	Martinho Campos	30.370	12.180	11.226	268	6486	210	90,6	83,5	48,2	13.443
MG	Bias Fortes	5.854	3.015	2.282	46	511	0	90,6	68,5	15,3	3.329
MG	Santa Vitória	45.152	17.997	16.616	395	9758	386	90,6	83,6	49,1	19.872
MG	Pratápolis	19.335	7.756	7.182	155	4009	233	90,5	83,8	46,8	8.566
MG	Pains	20.688	7.506	7.225	213	5348	396	90,5	87,1	64,5	8.296
MG	Cambuquira	27.183	11.591	9.998	181	5297	116	90,5	78,0	41,3	12.812
MG	Japaraíba	10.247	3.963	3.811	155	2174	144	90,4	86,9	49,6	4.384
MG	Wenceslau Braz	6.039	2.303	2.161	40	1448	87	90,4	84,8	56,8	2.548
MG	Conceição Da Aparecida	22.785	9.329	8.695	91	4471	199	90,4	84,2	43,3	10.322
MG	Guarará	9.369	3.411	3.310	65	2418	165	90,4	87,7	64,1	3.775
MG	Carlos Chagas	40.940	16.873	15.267	413	8088	299	90,4	81,8	43,3	18.674
MG	Formiga	156.957	61.278	56.480	2.130	35635	1.434	90,4	83,3	52,5	67.822
MG	Coqueiral	22.048	8.245	7.956	115	5265	467	90,3	87,2	57,7	9.128
MG	Nova Módica	7.398	3.227	2.642	69	1456	4	90,3	73,9	40,8	3.573
MG	Bertópolis	9.069	4.158	3.360	61	1490	0	90,3	72,9	32,3	4.607
MG	Viçosa	152.987	71.497	63.617	1.893	15974	6	90,1	80,1	20,1	79.388
MG	Patos De Minas	356.154	138.268	127.142	4.336	81603	4.805	90,0	82,8	53,1	153.585
MG	João Pinheiro	100.630	42.923	37.236	1.793	18056	622	89,9	78,0	37,8	47.726
MG	Curvelo	179.253	72.468	64.495	1.880	38171	2.239	89,9	80,0	47,3	80.616
MG	Dores De Guanhanes	10.896	4.633	4.106	61	2070	26	89,9	79,7	40,2	5.154
MG	Estrela Do Indaia	8.149	3.138	2.981	107	1734	189	89,9	85,4	49,7	3.491

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	São João Del Rei	194.810	81.341	72.536	4.264	35062	1.607	89,9	80,2	38,7	90.497
MG	Moema	15.994	6.785	5.952	127	3128	2	89,8	78,8	41,4	7.554
MG	Conceição Das Pedras	6.570	2.525	2.409	46	1590	0	89,8	85,6	56,5	2.813
MG	Baldim	17.408	7.003	6.447	85	3685	188	89,7	82,6	47,2	7.803
MG	Guaranésia	43.274	17.047	15.435	890	9420	482	89,6	81,2	49,5	19.017
MG	Diamantina	108.027	42.849	38.539	1.033	24706	900	89,6	80,6	51,7	47.825
MG	Olímpio Noronha	6.725	2.516	2.420	49	1580	160	89,6	86,2	56,2	2.809
MG	Ribeirão Vermelho	9.613	3.622	3.413	83	2325	170	89,5	84,3	57,4	4.047
MG	São Domingos Do Prata	38.889	15.506	13.759	473	8686	465	89,5	79,4	50,1	17.327
MG	Alfenas	167.168	71.858	60.145	2.586	32408	171	89,3	74,7	40,3	80.494
MG	Nazareno	18.841	7.729	7.039	168	3860	45	89,2	81,3	44,6	8.660
MG	Comercinho	13.824	6.045	5.093	82	2603	1	89,2	75,2	38,4	6.774
MG	Pimenta	19.649	7.753	7.238	118	4391	149	89,2	83,3	50,5	8.688
MG	Barão De Monte Alto	12.479	4.777	4.411	80	3126	85	89,2	82,4	58,4	5.354
MG	Oliveira Fortes	5.033	1.899	1.753	50	1330	1	89,2	82,3	62,4	2.130
MG	Aracitaba	5.296	1.835	1.784	35	1530	112	89,1	86,6	74,3	2.059
MG	Bugre	8.967	3.547	3.240	73	1972	135	89,1	81,3	49,5	3.983
MG	Prados	21.339	8.086	7.592	206	5230	225	89,1	83,6	57,6	9.080
MG	Glaucilândia	7.128	2.816	2.597	59	1617	39	89,0	82,1	51,1	3.164
MG	Albertina	6.264	2.679	2.178	46	1351	10	89,0	72,3	44,9	3.011
MG	Grupiara	3.444	1.233	1.199	50	924	38	88,9	86,4	66,6	1.387
MG	Ouro Branco	91.532	35.438	31.994	915	23138	47	88,9	80,3	58,0	39.867
MG	Serrania	17.344	6.816	6.451	117	3732	228	88,9	84,1	48,7	7.668
MG	Capelinha	83.421	33.802	30.487	1.261	17547	324	88,8	80,1	46,1	38.057
MG	Inconfidentes	17.638	6.535	6.351	131	4387	234	88,8	86,3	59,6	7.358
MG	Bicas	33.941	12.913	11.775	546	8010	697	88,7	80,9	55,0	14.554
MG	Conquista	15.810	6.181	5.626	195	3579	229	88,7	80,7	51,4	6.969
MG	Comendador Gomes	7.026	2.767	2.506	112	1641	0	88,7	80,3	52,6	3.120
MG	Santa Bárbara Do Leste	17.669	7.255	6.584	117	3588	125	88,7	80,5	43,9	8.181
MG	Ilicínea	26.092	11.031	9.936	174	4947	4	88,6	79,8	39,8	12.444
MG	Patrocínio Do Muriaé	11.772	5.062	4.379	64	2141	126	88,6	76,6	37,5	5.715
MG	Campestre	45.658	18.643	16.656	431	9637	291	88,5	79,1	45,8	21.054
MG	São Domingos Das Dores	11.787	5.008	4.494	72	2161	52	88,5	79,4	38,2	5.658
MG	Oliveira	98.930	36.999	34.719	1.177	24141	1.894	88,4	83,0	57,7	41.840
MG	Juvenília	10.967	5.053	4.014	65	1807	28	88,4	70,2	31,6	5.715
MG	Matozinhos	86.824	33.726	30.869	1.052	20616	561	88,4	80,9	54,0	38.151
MG	Ponte Nova	136.263	52.928	49.531	3.427	30295	82	88,4	82,7	50,6	59.875
MG	Santa Bárbara Do Tugúrio	10.159	3.895	3.791	80	2393	0	88,4	86,0	54,3	4.407
MG	Coronel Pacheco	7.380	2.730	2.557	62	1932	99	88,3	82,8	62,5	3.090
MG	Poço Fundo	39.622	14.883	14.067	526	9933	213	88,3	83,5	59,0	16.846
MG	Dom Bosco	7.574	3.229	2.822	64	1417	42	88,3	77,2	38,8	3.655
MG	Alvinópolis	34.088	13.393	12.311	268	7869	247	88,3	81,2	51,9	15.169
MG	Gurinhata	11.673	4.924	4.329	68	2298	54	88,3	77,6	41,2	5.577
MG	Prata	56.408	24.727	22.431	612	8634	4	88,3	80,1	30,8	28.017
MG	Carmo Do Paranaíba	70.895	26.769	24.790	1.182	17052	1.102	88,2	81,7	56,2	30.334
MG	São José Da Barra	15.101	6.600	5.736	107	2658	0	88,2	76,7	35,5	7.480
MG	Alto Jequitibá	17.409	7.324	6.589	114	3113	269	88,2	79,4	37,5	8.301
MG	Santana Do Deserto	8.915	3.512	3.185	78	2102	38	88,2	80,0	52,8	3.981
MG	Luz	38.869	16.104	14.027	654	7771	313	88,2	76,8	42,6	18.257
MG	Carmo Da Mata	26.782	10.151	9.600	202	6501	328	88,2	83,4	56,5	11.511
MG	Paulistas	10.672	4.242	3.911	72	2447	0	88,2	81,3	50,9	4.812
MG	Monsenhor Paulo	19.951	7.692	7.016	173	4781	289	88,1	80,4	54,8	8.727
MG	Itapeçerica	51.737	19.178	18.150	332	12977	1.100	88,1	83,4	59,6	21.761
MG	Douradoquara	4.613	1.685	1.589	50	1289	0	88,1	83,1	67,4	1.912
MG	Córrego Danta	7.175	2.811	2.560	79	1620	105	88,1	80,2	50,8	3.191
MG	Brumadinho	84.548	35.822	31.379	1.296	15594	457	88,1	77,2	38,3	40.666
MG	Monte Carmelo	113.247	42.165	40.223	981	29447	431	88,0	83,9	61,4	47.931
MG	Pedralva	25.799	9.805	8.812	217	6381	584	88,0	79,1	57,2	11.146
MG	Alterosa	31.819	12.763	11.751	268	6661	376	87,9	80,9	45,9	14.517
MG	Araguari	248.508	103.588	92.255	3.107	47088	2.470	87,9	78,3	40,0	117.825
MG	Florestal	16.666	6.621	5.641	156	3903	345	87,9	74,9	51,8	7.533
MG	Ouro Verde De Minas	10.654	5.195	4.040	114	1305	0	87,8	68,3	22,1	5.914
MG	Nova Resende	36.723	14.774	13.716	184	7681	368	87,8	81,5	45,6	16.832

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	São João Batista Do Glória	17.157	6.581	6.479	110	3848	139	87,8	86,4	51,3	7.498
MG	Cachoeira De Minas	26.915	10.161	9.765	197	6414	378	87,8	84,3	55,4	11.579
MG	Careaçu	15.153	5.960	5.483	106	3437	167	87,8	80,7	50,6	6.792
MG	Santa Rita De Jacutinga	11.222	4.266	4.043	78	2694	141	87,7	83,1	55,4	4.863
MG	Bom Jesus Do Amparo	13.231	5.379	4.755	51	2835	211	87,7	77,5	46,2	6.133
MG	Lavras	224.754	91.869	84.473	1.630	46740	42	87,7	80,6	44,6	104.783
MG	Maria Da Fé	32.187	12.323	11.478	246	7772	368	87,7	81,7	55,3	14.056
MG	Dom Silvério	11.468	4.586	4.263	141	2314	164	87,7	81,5	44,2	5.232
MG	Cristina	23.203	8.962	8.330	168	5266	477	87,6	81,5	51,5	10.226
MG	Arantina	6.055	2.442	2.171	44	1398	0	87,6	77,9	50,2	2.787
MG	Joanésia	9.753	3.921	3.726	90	1972	44	87,6	83,2	44,1	4.476
MG	Santo Antônio Do Itambé	6.903	3.326	2.612	46	919	0	87,5	68,8	24,2	3.799
MG	Campo Florido	17.622	7.233	6.673	134	3513	69	87,5	80,7	42,5	8.269
MG	Barroso	45.689	18.278	16.301	436	10281	393	87,5	78,0	49,2	20.897
MG	Poços De Caldas	383.085	147.491	138.195	3.315	88224	5.860	87,5	81,9	52,3	168.641
MG	Santa Rita Do Itueto	10.706	4.770	3.930	52	1934	20	87,4	72,0	35,4	5.457
MG	Jaguarapu	6.488	2.744	2.452	63	1128	101	87,3	78,0	35,9	3.142
MG	Coimbra	17.168	6.629	5.964	114	4100	361	87,3	78,5	54,0	7.594
MG	Campanha	35.237	14.631	12.976	226	7012	392	87,3	77,4	41,8	16.762
MG	Dores Do Indaiá	28.007	11.713	10.539	356	4854	545	87,2	78,5	36,2	13.427
MG	Senhora De Oliveira	13.086	5.046	4.833	74	2913	220	87,2	83,5	50,3	5.786
MG	Mar De Espanha	29.516	11.251	10.564	354	6821	526	87,2	81,9	52,9	12.901
MG	Bonfinópolis De Minas	10.985	4.745	3.981	95	2085	79	87,2	73,1	38,3	5.444
MG	Aricanduva	11.600	4.592	4.410	76	2454	68	87,2	83,7	46,6	5.269
MG	Presidente Bernardes	12.399	4.654	4.362	80	3237	66	87,1	81,7	60,6	5.341
MG	São Brás Do Suaçuí	8.573	3.270	3.125	118	2060	0	87,1	83,2	54,9	3.754
MG	Carvalhópolis	8.580	3.133	3.060	70	2154	163	87,1	85,1	59,9	3.597
MG	Andrelândia	28.957	10.629	10.126	294	7620	288	87,1	83,0	62,4	12.206
MG	Braúnas	11.006	4.150	3.775	68	2944	69	87,0	79,2	61,7	4.769
MG	São José Da Lapa	49.347	20.999	18.378	358	9303	309	87,0	76,1	38,5	24.135
MG	Caxambu	47.114	18.788	17.110	506	10015	695	86,9	79,2	46,3	21.610
MG	Cana Verde	12.163	4.862	4.443	80	2467	311	86,9	79,4	44,1	5.594
MG	Abadia Dos Dourados	15.500	6.087	5.646	129	3497	141	86,9	80,6	49,9	7.006
MG	Santa Bárbara	74.022	27.453	26.093	961	18581	934	86,9	82,6	58,8	31.604
MG	Jequitaiá	15.088	6.486	5.708	76	2692	126	86,9	76,4	36,0	7.468
MG	Tocantins	35.814	14.509	13.055	297	7692	261	86,8	78,1	46,0	16.715
MG	Pirapetinga	23.297	9.347	8.365	183	5193	209	86,8	77,7	48,2	10.772
MG	Perdões	46.651	18.625	17.352	450	9741	483	86,7	80,8	45,3	21.485
MG	Nova Era	38.986	15.207	13.944	767	8923	145	86,6	79,4	50,8	17.551
MG	Resende Costa	25.971	9.994	9.287	346	5991	353	86,6	80,5	51,9	11.540
MG	Catas Altas Da Noruega	8.061	3.163	2.836	62	1961	39	86,6	77,6	53,7	3.653
MG	Turmalina	46.258	17.415	16.085	783	11240	735	86,5	79,9	55,9	20.125
MG	Itanhandu	34.430	13.336	12.747	352	7586	409	86,5	82,6	49,2	15.423
MG	Dionísio	16.100	6.578	5.613	135	3575	199	86,5	73,8	47,0	7.609
MG	Guaraciama	11.766	4.313	4.107	96	3061	189	86,5	82,3	61,4	4.989
MG	Senhora Do Porto	6.525	3.042	2.475	54	938	16	86,4	70,3	26,7	3.519
MG	Cambuí	63.211	25.772	23.424	287	13148	580	86,4	78,6	44,1	29.814
MG	São Tiago	21.326	9.468	8.130	200	3525	3	86,4	74,2	32,2	10.960
MG	Brazópolis	32.870	12.445	12.129	176	7622	498	86,4	84,2	52,9	14.410
MG	Sabinópolis	33.371	13.313	12.140	175	7580	163	86,4	78,7	49,2	15.416
MG	São Félix De Minas	6.967	2.903	2.569	65	1430	0	86,3	76,4	42,5	3.362
MG	Boa Esperança	90.691	34.727	32.474	754	21868	868	86,3	80,7	54,4	40.219
MG	Varginha	287.536	117.942	111.172	2.645	54858	919	86,3	81,4	40,2	136.602
MG	São João Do Oriente	15.278	6.426	5.493	164	3156	39	86,3	73,8	42,4	7.444
MG	Itabira	267.887	104.342	97.285	2.755	61130	2.375	86,3	80,5	50,6	120.904
MG	Sacramento	56.500	22.759	20.661	1.025	11657	398	86,3	78,3	44,2	26.374
MG	São Thomé Das Letras	15.205	6.144	5.623	118	3264	56	86,3	79,0	45,8	7.120
MG	Santana Do Jacaré	9.918	4.171	3.540	55	2132	20	86,3	73,2	44,1	4.834
MG	Tiradentes	17.140	6.961	6.101	126	3830	122	86,2	75,6	47,4	8.072
MG	Perdizes	33.367	14.074	12.147	549	6597	0	86,2	74,4	40,4	16.321
MG	Igarapé	92.264	37.783	34.749	479	18307	946	86,2	79,3	41,8	43.817

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Guiricema	17.969	7.194	6.558	135	4082	0	86,2	78,6	48,9	8.343
MG	Cássia	39.535	15.295	14.438	267	8948	587	86,2	81,4	50,4	17.740
MG	Candeias	35.532	12.833	12.223	507	9272	697	86,2	82,1	62,3	14.888
MG	Gouveia	23.992	10.179	8.818	187	4780	28	86,1	74,6	40,4	11.818
MG	Carbonita	20.548	8.105	7.801	138	4504	0	86,1	82,9	47,8	9.414
MG	Bom Sucesso	39.656	15.151	14.175	395	9301	634	86,1	80,5	52,8	17.607
MG	Matias Barbosa	30.749	12.514	10.671	648	6577	339	86,0	73,4	45,2	14.548
MG	Paraopeba	52.632	21.237	19.485	448	10996	466	86,0	78,9	44,5	24.700
MG	Carmo Da Cachoeira	26.345	10.468	9.789	254	5519	315	85,9	80,4	45,3	12.182
MG	Serro	43.402	17.992	15.264	628	9355	163	85,9	72,9	44,7	20.940
MG	São João Evangelista	31.682	13.543	12.084	448	5493	114	85,9	76,6	34,8	15.767
MG	Pará De Minas	200.413	81.421	73.326	2.890	40598	2.178	85,9	77,3	42,8	94.808
MG	Campo Belo	119.703	46.495	42.641	1.013	28760	794	85,8	78,7	53,1	54.186
MG	Fervedouro	23.409	9.485	8.698	120	5106	0	85,8	78,7	46,2	11.054
MG	Mathias Lobato	6.160	2.727	2.268	89	1016	60	85,8	71,3	32,0	3.179
MG	Santana Do Manhuaçu	16.497	7.434	6.034	100	2929	0	85,8	69,6	33,8	8.667
MG	São Sebastião Do Rio Verde	5.093	1.929	1.837	39	1245	43	85,7	81,6	55,3	2.250
MG	Goiabeira	6.503	2.896	2.283	61	1230	33	85,7	67,6	36,4	3.378
MG	Mário Campos	31.023	13.384	11.683	529	5318	109	85,7	74,8	34,0	15.619
MG	Abre Campo	27.933	11.515	10.322	441	5534	121	85,7	76,8	41,2	13.444
MG	Córrego Fundo	14.135	5.466	5.114	109	3274	172	85,6	80,1	51,3	6.382
MG	Piumhi	71.405	29.906	27.495	679	13191	134	85,6	78,7	37,8	34.918
MG	São Pedro Do Suaçuí	11.066	4.455	4.088	167	2209	147	85,6	78,6	42,5	5.202
MG	Araxá	195.681	91.923	78.718	4.872	20156	12	85,6	73,3	18,8	107.337
MG	Coluna	20.007	7.569	7.241	114	4793	290	85,6	81,9	54,2	8.841
MG	Mutum	53.368	23.065	19.966	313	10023	1	85,5	74,1	37,2	26.961
MG	Cascalho Rico	7.015	2.645	2.508	60	1731	71	85,5	81,1	56,0	3.092
MG	Medeiros	8.057	3.278	3.009	52	1691	27	85,5	78,5	44,1	3.832
MG	Claro Dos Poções	15.447	6.427	5.816	91	3113	0	85,5	77,4	41,4	7.514
MG	Congonhas Do Norte	10.658	4.316	4.056	65	2055	166	85,5	80,4	40,7	5.046
MG	Carangola	67.120	28.231	25.125	615	12880	269	85,5	76,1	39,0	33.011
MG	Augusto De Lima	11.049	4.148	3.923	85	2757	136	85,5	80,9	56,8	4.851
MG	Antônio Carlos	24.902	9.798	9.046	145	5616	297	85,5	78,9	49,0	11.459
MG	Abaeté	50.209	19.878	18.145	500	10828	858	85,5	78,0	46,6	23.250
MG	Botelhos	32.941	12.780	11.969	349	7639	204	85,5	80,1	51,1	14.949
MG	Bueno Brandão	25.023	9.393	9.244	130	5709	547	85,5	84,1	51,9	10.991
MG	Santana Do Garambéu	6.025	2.116	2.049	34	1622	204	85,5	82,8	65,5	2.476
MG	Itumirim	10.596	5.126	3.943	103	1423	1	85,4	65,7	23,7	6.000
MG	Pompéu	65.822	27.365	24.375	697	13090	295	85,4	76,1	40,9	32.035
MG	Ibituruna	6.941	2.559	2.567	60	1631	124	85,4	85,7	54,4	2.996
MG	Iguatama	17.396	6.767	5.984	223	4272	150	85,4	75,5	53,9	7.923
MG	Onça De Pitangui	6.618	2.691	2.298	42	1571	16	85,4	72,9	49,8	3.152
MG	Ipuiúna	21.982	8.638	7.917	274	5082	71	85,4	78,2	50,2	10.118
MG	Campo Azul	8.137	3.264	2.978	49	1769	77	85,4	77,9	46,3	3.824
MG	Igaratinga	22.556	9.393	8.290	501	4283	89	85,4	75,3	38,9	11.005
MG	Mercês	22.983	9.176	8.477	161	5111	58	85,3	78,8	47,5	10.758
MG	Nepomuceno	57.293	22.880	21.041	632	12337	403	85,3	78,4	46,0	26.826
MG	Conceição Do Rio Verde	29.934	11.668	10.842	180	6768	476	85,3	79,2	49,5	13.684
MG	Quartel Geral	8.222	3.054	2.877	52	2109	130	85,2	80,3	58,8	3.584
MG	Laranjal	14.648	5.820	5.651	145	2984	48	85,2	82,7	43,7	6.833
MG	Lambari	43.019	17.806	16.049	339	8575	250	85,2	76,8	41,0	20.907
MG	Araponga	18.160	7.196	6.742	146	3935	141	85,1	79,8	46,6	8.453
MG	Veredinha	13.326	4.875	4.654	76	3630	91	85,1	81,3	63,4	5.727
MG	Raul Soares	51.628	20.178	18.891	354	11803	402	85,1	79,7	49,8	23.711
MG	Bandeira	9.893	4.055	3.524	108	2152	54	85,1	73,9	45,2	4.766
MG	Pequi	9.478	3.770	3.409	102	2083	114	85,1	76,9	47,0	4.432
MG	Alpinópolis	42.791	16.967	15.767	325	9224	508	85,0	79,0	46,2	19.958
MG	Descoberto	9.597	4.275	3.704	81	1534	3	85,0	73,7	30,5	5.029
MG	Carmo Do Cajuru	46.847	19.287	16.492	373	10207	488	85,0	72,7	45,0	22.693
MG	Argirita	4.931	2.298	2.010	40	582	1	85,0	74,3	21,5	2.704
MG	Congonhal	25.409	10.266	9.218	122	5472	331	85,0	76,3	45,3	12.082
MG	Espera Feliz	54.094	21.346	20.010	341	11999	398	85,0	79,7	47,8	25.122
MG	Porteirinha	76.920	32.154	28.142	619	15474	531	84,9	74,3	40,9	37.864
MG	Bom Despacho	103.283	43.301	37.972	1.112	19526	1.372	84,9	74,4	38,3	51.028
MG	Monte Azul	41.870	17.555	15.332	594	8081	308	84,8	74,1	39,0	20.696
MG	Conceição Da Barra De Minas	8.872	3.345	3.179	130	2168	50	84,8	80,6	54,9	3.946

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Piedade De Ponte Nova	9.411	3.508	3.413	70	2299	121	84,7	82,4	55,5	4.140
MG	Muriáe	220.812	92.682	81.582	3.022	41563	1.963	84,7	74,6	38,0	109.392
MG	São João Nepomuceno	58.147	22.395	20.761	647	13380	964	84,7	78,5	50,6	26.447
MG	Caiana	11.649	4.691	4.271	76	2562	49	84,7	77,1	46,2	5.541
MG	Inimutaba	15.847	6.397	5.674	127	3583	66	84,6	75,1	47,4	7.560
MG	Santa Bárbara Do Monte Verde	6.311	2.690	2.325	56	1196	44	84,5	73,1	37,6	3.182
MG	São José Do Goiabal	11.588	4.547	4.180	137	2613	111	84,4	77,6	48,5	5.387
MG	Santa Rita De Caldas	20.422	7.530	7.080	162	5271	379	84,4	79,3	59,1	8.924
MG	São José Do Jacuri	13.028	5.426	4.943	80	2460	119	84,4	76,9	38,3	6.431
MG	Araújos	19.998	7.918	7.411	163	3882	624	84,2	78,8	41,3	9.401
MG	Curral De Dentro	14.978	6.566	5.626	96	2590	100	84,2	72,1	33,2	7.799
MG	Bocaina De Minas	11.050	4.283	4.002	81	2653	31	84,2	78,6	52,1	5.089
MG	Lagoa Dourada	27.257	10.991	10.296	206	5492	272	84,1	78,8	42,0	13.063
MG	Iraí De Minas	14.337	5.912	5.649	124	2544	108	84,1	80,4	36,2	7.027
MG	São Pedro Dos Ferros	16.244	6.480	5.851	145	3535	233	84,1	75,9	45,9	7.706
MG	Engenheiro Navarro	14.158	6.083	5.256	128	2677	14	84,0	72,6	37,0	7.241
MG	Três Pontas	111.842	47.832	43.435	1.321	18341	913	84,0	76,3	32,2	56.940
MG	Andradas	88.695	34.772	32.303	1.408	19544	668	84,0	78,0	47,2	41.396
MG	Passa Quatro	33.701	13.762	12.111	335	7178	315	84,0	73,9	43,8	16.393
MG	São José Do Alegre	9.613	3.534	3.407	78	2502	92	83,9	80,9	59,4	4.210
MG	São Lourenço	96.571	38.775	35.530	1.205	20015	1.046	83,9	76,9	43,3	46.202
MG	Virgíópolis	21.538	8.798	7.543	196	4868	133	83,9	71,9	46,4	10.484
MG	Barbacena	289.882	115.905	106.602	3.007	61526	2.842	83,9	77,1	44,5	138.204
MG	Conceição Dos Ouros	24.698	9.846	8.900	502	5279	171	83,8	75,8	44,9	11.748
MG	Caetanópolis	23.973	9.845	8.770	243	4901	214	83,8	74,6	41,7	11.749
MG	Pintópolis	14.350	6.304	5.536	65	2445	0	83,8	73,6	32,5	7.524
MG	Heliodora	14.839	5.521	5.201	105	3799	213	83,8	78,9	57,6	6.591
MG	Corinto	46.707	19.823	17.150	539	8654	541	83,8	72,5	36,6	23.668
MG	Santo Antônio Do Amparo	41.794	15.587	14.737	246	10783	441	83,7	79,2	57,9	18.613
MG	Uberaba	665.862	282.192	251.039	7.575	120520	4.536	83,7	74,5	35,8	337.092
MG	Montalvânia	27.834	12.344	10.370	171	4911	38	83,7	70,3	33,3	14.747
MG	Santa Maria De Itabira	21.386	9.081	7.870	160	4275	0	83,6	72,5	39,4	10.857
MG	Cristais	27.892	10.815	9.999	449	6628	1	83,6	77,3	51,3	12.931
MG	Esmeraldas	131.017	59.834	49.670	959	20520	34	83,6	69,4	28,7	71.551
MG	Mesquita	11.283	4.637	4.054	71	2389	132	83,6	73,1	43,1	5.546
MG	Caldas	31.152	12.156	11.037	301	6963	695	83,6	75,9	47,9	14.541
MG	Divisa Alegre	14.428	5.740	5.306	87	3295	0	83,6	77,3	48,0	6.868
MG	Catuti	10.238	4.147	3.777	66	2240	8	83,5	76,1	45,1	4.965
MG	Santa Cruz De Salinas	8.211	3.430	3.284	58	1438	1	83,5	80,0	35,0	4.107
MG	Santa Efigênia De Minas	10.156	3.654	3.387	80	2854	181	83,4	77,3	65,1	4.381
MG	Bambuí	51.605	19.924	18.573	1.471	11508	129	83,4	77,7	48,2	23.898
MG	Rio Casca	25.932	11.232	9.866	219	4585	30	83,4	73,2	34,0	13.473
MG	Santa Rita Do Sapucaí	96.671	36.453	34.824	1.051	23905	438	83,3	79,6	54,6	43.753
MG	Sapucaí-Mirim	14.386	5.822	5.323	135	2957	149	83,3	76,2	42,3	6.989
MG	Carmo Do Rio Claro	45.151	17.716	16.334	236	10231	634	83,3	76,8	48,1	21.268
MG	Campanário	7.345	3.107	2.695	74	1401	68	83,3	72,3	37,6	3.730
MG	Lagoa Da Prata	105.006	43.884	39.156	1.088	20261	617	83,3	74,3	38,4	52.711
MG	Ipiacu	9.364	3.517	3.323	49	2137	338	83,2	78,7	50,6	4.225
MG	Durandé	14.895	6.549	5.667	104	2565	10	83,2	72,0	32,6	7.870
MG	Itajubá	204.462	80.977	73.857	2.191	44953	2.484	83,2	75,9	46,2	97.334
MG	Monte Santo De Minas	47.223	17.890	16.715	879	11185	554	83,2	77,7	52,0	21.513
MG	Delfim Moreira	17.200	6.659	6.224	125	4176	16	83,1	77,6	52,1	8.016
MG	Monte Alegre De Minas	43.039	17.637	15.485	319	8852	746	83,1	72,9	41,7	21.236
MG	Itamonte	31.413	13.046	11.908	376	5868	215	83,0	75,8	37,3	15.714
MG	Paracatu	186.016	77.883	69.552	3.179	34357	1.045	83,0	74,1	36,6	93.862
MG	Ijaci	11.910	5.483	4.629	134	1664	0	83,0	70,0	25,2	6.610
MG	Guanhães	75.805	28.675	27.126	954	18306	744	82,9	78,5	52,9	34.573
MG	Guaxupé	102.222	43.171	39.194	1.581	18119	157	82,9	75,3	34,8	52.078
MG	Rio Manso	12.600	4.873	4.545	118	2903	161	82,9	77,3	49,4	5.879

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Juruaia	15.959	8.853	6.564	121	421	0	82,9	61,5	3,9	10.681
MG	Claraval	9.918	4.022	3.704	70	2077	45	82,9	76,3	42,8	4.853
MG	São Vicente De Minas	16.879	6.473	6.241	136	3737	292	82,8	79,9	47,8	7.815
MG	Cordisburgo	19.725	7.368	6.756	148	5162	291	82,8	75,9	58,0	8.897
MG	Jacutinga	53.833	21.747	19.867	625	11057	537	82,8	75,6	42,1	26.264
MG	Machacalis	14.204	5.887	5.258	76	2980	3	82,8	73,9	41,9	7.111
MG	São Sebastião Do Anta	12.484	5.486	4.740	82	2044	132	82,8	71,5	30,8	6.627
MG	Paula Cândido	20.508	7.931	7.335	160	5082	0	82,8	76,5	53,0	9.584
MG	Leopoldina	107.475	43.533	39.788	1.013	22924	217	82,7	75,6	43,5	52.640
MG	Carneirinho	20.702	8.322	7.486	191	4592	111	82,7	74,4	45,6	10.066
MG	Santa Fé De Minas	7.322	3.161	2.624	61	1381	95	82,6	68,6	36,1	3.826
MG	Rio Preto	11.619	4.531	4.187	110	2791	0	82,6	76,3	50,9	5.485
MG	Jacuí	13.969	6.350	5.807	123	1689	0	82,6	75,5	22,0	7.691
MG	Itamarandiba	67.071	28.842	24.824	760	12538	107	82,6	71,1	35,9	34.936
MG	Perdigão	22.333	9.688	8.109	447	3992	97	82,4	69,0	34,0	11.755
MG	Guaraciaba	22.388	8.499	7.874	132	5856	27	82,4	76,3	56,8	10.315
MG	Betim	890.532	366.168	331.496	12.372	174868	5.628	82,3	74,5	39,3	444.784
MG	Manga	34.441	14.996	12.833	466	6110	36	82,3	70,4	33,5	18.226
MG	Ipanema	39.576	16.450	14.573	258	8160	135	82,2	72,9	40,8	20.000
MG	Belmiro Braga	6.221	2.817	2.165	66	1115	58	82,2	63,2	32,6	3.425
MG	Ituiutaba	213.403	86.484	78.650	2.478	45023	768	82,2	74,7	42,8	105.255
MG	Volta Grande	10.626	4.321	3.869	91	2345	0	82,1	73,5	44,6	5.261
MG	Piranguinho	18.027	7.094	6.648	105	4127	53	82,1	76,9	47,8	8.640
MG	Itaúna	181.486	77.031	67.450	2.157	34824	24	82,1	71,9	37,1	93.847
MG	Berizal	9.529	3.910	3.532	81	2006	0	82,1	74,1	42,1	4.764
MG	Estrela Dalva	3.847	1.908	1.409	56	474	0	82,1	60,6	20,4	2.325
MG	Açucena	18.666	7.687	6.674	279	3753	273	82,1	71,2	40,1	9.368
MG	Santo Hipólito	5.856	2.513	2.272	79	992	0	82,0	74,1	32,4	3.065
MG	Felixlândia	33.956	12.652	11.525	197	8922	660	82,0	74,7	57,8	15.433
MG	Três Corações	166.096	65.557	59.968	2.838	36121	1.612	81,9	74,9	45,1	80.032
MG	Franciscópolis	10.524	4.371	4.026	85	1940	102	81,9	75,4	36,3	5.338
MG	Bela Vista De Minas	20.485	8.401	7.306	104	4422	252	81,9	71,2	43,1	10.262
MG	Capinópolis	33.776	13.282	12.440	253	7463	338	81,8	76,6	46,0	16.234
MG	Matipó	33.504	15.549	12.445	220	5230	60	81,8	65,5	27,5	19.005
MG	Cabeceira Grande	13.686	5.716	4.950	76	2799	145	81,8	70,8	40,1	6.988
MG	Santa Margarida	30.054	13.334	11.356	208	4987	169	81,8	69,7	30,6	16.302
MG	Baependi	37.961	15.693	14.209	523	7151	385	81,7	74,0	37,2	19.199
MG	Paraguaçu	35.636	17.658	15.047	378	2551	2	81,7	69,6	11,8	21.605
MG	Itaú De Minas	32.830	13.227	12.003	236	7173	191	81,7	74,1	44,3	16.199
MG	Senhora Dos Remédios	22.729	8.546	7.842	146	5973	222	81,6	74,9	57,1	10.467
MG	Caputira	17.627	7.599	6.763	104	3008	153	81,6	72,7	32,3	9.308
MG	Simonésia	35.432	16.110	12.859	184	6279	0	81,6	65,2	31,8	19.736
MG	Guapé	26.064	11.636	10.575	177	3674	2	81,6	74,2	25,8	14.258
MG	Orizânia	14.351	6.592	5.620	77	2047	15	81,6	69,6	25,3	8.079
MG	Serra Azul De Minas	8.236	3.501	3.043	35	1657	0	81,6	70,9	38,6	4.292
MG	Santa Helena De Minas	12.070	5.209	4.333	55	2459	14	81,6	67,9	38,5	6.386
MG	Campina Verde	31.224	16.102	12.974	330	1818	0	81,5	65,7	9,2	19.752
MG	Visconde Do Rio Branco	84.384	34.968	31.493	1.202	15976	745	81,4	73,3	37,2	42.965
MG	Carmópolis De Minas	39.185	15.908	14.508	441	8125	203	81,3	74,2	41,5	19.559
MG	Capetinga	14.493	5.602	5.282	105	3239	265	81,3	76,7	47,0	6.890
MG	Frutal	110.681	48.769	40.748	1.160	19147	857	81,3	67,9	31,9	60.012
MG	Montes Claros	709.577	335.607	266.186	7.846	99938	0	81,2	64,4	24,2	413.487
MG	Capim Branco	18.898	7.973	6.727	97	3958	143	81,1	68,5	40,3	9.826
MG	Rio Novo	19.074	7.266	6.995	177	4278	358	81,1	78,1	47,8	8.957
MG	Barão De Cocais	62.954	26.643	23.700	1.009	11410	192	81,1	72,1	34,7	32.866
MG	Arinos	32.833	14.479	12.253	302	5616	183	81,1	68,6	31,4	17.862
MG	Cantagalo	9.349	3.689	3.455	66	2000	139	81,1	75,9	43,9	4.551
MG	Inhapim	46.893	19.514	17.170	646	9045	518	81,0	71,3	37,6	24.079
MG	Elói Mendes	56.537	22.942	20.867	559	11362	807	81,0	73,7	40,1	28.320
MG	São Bento Abade	10.611	4.333	3.934	66	2250	28	81,0	73,5	42,1	5.349
MG	São Sebastião Do Paraíso	134.180	57.814	49.750	1.350	24981	285	80,9	69,6	35,0	71.445
MG	Piedade De Caratinga	16.450	7.038	6.265	94	2918	135	80,9	72,0	33,5	8.702
MG	Lagamar	15.718	6.140	5.652	166	3632	128	80,8	74,4	47,8	7.600
MG	Nova Ponte	30.090	12.762	11.189	363	5527	249	80,8	70,8	35,0	15.800
MG	Caparaó	9.918	4.402	3.839	104	1545	28	80,8	70,4	28,3	5.451

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Rio Do Prado	10.909	4.145	3.860	60	2684	160	80,8	75,2	52,3	5.133
MG	Divinolândia De Minas	15.855	6.142	5.608	122	3696	287	80,7	73,7	48,5	7.614
MG	João Monlevade	163.956	64.813	60.371	1.529	37069	174	80,6	75,1	46,1	80.416
MG	Piranga	37.254	14.201	13.193	229	8735	896	80,5	74,8	49,5	17.634
MG	Paraisópolis	43.452	17.083	15.873	353	10036	107	80,5	74,8	47,3	21.221
MG	Bom Jesus Do Galho	27.336	11.958	9.701	155	5242	280	80,5	65,3	35,3	14.862
MG	Sericita	12.806	5.900	4.955	73	1869	9	80,5	67,6	25,5	7.333
MG	Marilac	7.605	3.295	3.026	117	1157	10	80,4	73,9	28,2	4.097
MG	Borda Da Mata	40.661	15.770	14.275	300	9557	759	80,4	72,8	48,7	19.614
MG	Ibiraci	27.057	11.238	10.368	179	5023	249	80,4	74,1	35,9	13.986
MG	Ponto Chique	6.547	3.440	2.543	66	498	0	80,3	59,4	11,6	4.283
MG	Carandá	44.767	20.611	19.019	416	4721	0	80,3	74,1	18,4	25.669
MG	Inhaúma	10.961	5.068	4.594	104	1181	14	80,3	72,8	18,7	6.312
MG	Medina	41.394	16.663	15.395	216	8569	551	80,3	74,2	41,3	20.759
MG	Vargem Alegre	11.768	5.192	4.448	111	1986	31	80,2	68,7	30,7	6.470
MG	Eugenópolis	22.388	9.087	8.060	359	4766	116	80,2	71,1	42,1	11.330
MG	São Geraldo Da Piedade	8.334	3.133	2.953	60	2006	182	80,1	75,5	51,3	3.910
MG	Nova Porteirinha	13.918	6.007	5.230	120	2534	27	80,1	69,8	33,8	7.497
MG	Santo Antônio Do Monte	54.517	22.770	20.148	565	10186	848	80,1	70,9	35,8	28.427
MG	Tarumirim	28.356	11.447	10.141	479	6082	207	80,0	70,9	42,5	14.302
MG	Sabará	259.365	109.722	96.530	2.353	48602	2.158	80,0	70,4	35,4	137.125
MG	Itabirinha	22.936	9.262	7.974	348	5045	307	80,0	68,9	43,6	11.576
MG	Recreio	21.789	8.417	7.785	211	5140	236	80,0	74,0	48,9	10.520
MG	Campos Gerais	58.095	23.074	20.491	656	13125	749	80,0	71,0	45,5	28.842
MG	Manhumirim	42.192	18.236	15.481	771	7480	224	80,0	67,9	32,8	22.802
MG	Indianópolis	14.143	5.556	5.139	134	3244	70	79,9	73,9	46,7	6.951
MG	São Joaquim De Bicas	71.513	25.694	22.857	6.336	15700	926	79,9	71,1	48,8	32.148
MG	Santana De Cataguases	7.519	3.107	2.689	64	1655	4	79,9	69,1	42,5	3.891
MG	Passos	219.240	92.041	81.093	2.161	43774	171	79,8	70,3	38,0	115.337
MG	São João Da Ponte	45.858	20.025	17.243	383	8168	39	79,8	68,7	32,5	25.098
MG	Santos Dumont	87.915	37.015	34.112	1.106	15351	331	79,7	73,5	33,1	46.421
MG	Monte São	44.243	19.160	17.452	367	7229	35	79,7	72,6	30,1	24.029
MG	Alpercata	13.212	5.929	4.687	115	2451	30	79,7	63,0	33,0	7.436
MG	Itaobim	39.478	16.737	14.459	594	7470	218	79,6	68,8	35,5	21.029
MG	Periquito	11.736	5.390	4.271	100	1974	1	79,6	63,1	29,1	6.773
MG	São Gonçalo Do Sapucaí	49.696	20.341	18.693	439	9877	346	79,6	73,1	38,6	25.561
MG	Conselheiro Lafaete	268.355	103.135	93.441	2.971	66526	2.282	79,6	72,1	51,3	129.606
MG	Aimorés	50.388	19.999	18.404	668	10627	690	79,5	73,2	42,3	25.141
MG	Rosário Da Limeira	5.420	3.674	1.539	100	107	0	79,5	33,3	2,3	4.622
MG	Alto Caparaó	10.555	4.684	4.231	77	1548	15	79,5	71,8	26,3	5.894
MG	Frei Gaspar	10.107	4.662	4.065	61	1319	0	79,4	69,3	22,5	5.869
MG	Três Marias	65.300	25.942	23.601	638	14724	395	79,3	72,1	45,0	32.716
MG	Fronteira Dos Vales	8.608	3.616	3.146	52	1760	34	79,3	69,0	38,6	4.561
MG	Varzelândia	33.974	15.293	12.461	278	5880	62	79,2	64,5	30,5	19.305
MG	São Francisco De Sales	12.661	4.970	4.637	80	2840	134	79,2	73,9	45,3	6.274
MG	Contagem	1.234.668	529.562	467.436	20.171	209706	7.793	79,2	69,9	31,3	668.949
MG	Ibiá	49.662	20.073	18.516	415	10151	507	79,2	73,0	40,0	25.358
MG	Monte Formoso	8.896	3.896	3.379	50	1561	10	79,1	68,6	31,7	4.923
MG	Rubelita	10.529	4.587	3.939	94	1909	0	79,1	67,9	32,9	5.798
MG	Leme Do Prado	10.182	3.892	3.651	103	2536	0	79,1	74,2	51,5	4.920
MG	Fruta De Leite	9.882	4.191	3.792	65	1783	51	79,1	71,6	33,6	5.299
MG	Sobralia	10.534	4.361	3.805	154	2154	60	79,1	69,0	39,1	5.514
MG	Rio Pomba	32.888	14.189	11.312	528	6851	8	79,0	63,0	38,1	17.959
MG	Ouro Fino	66.459	26.659	23.684	611	14658	847	78,9	70,1	43,4	33.791
MG	Água Boa	26.095	10.657	9.638	271	5418	111	78,8	71,3	40,1	13.523
MG	Rio Acima	19.172	8.209	7.214	208	3504	37	78,8	69,2	33,6	10.420
MG	Unaí	153.701	66.893	58.032	3.474	24515	787	78,8	68,3	28,9	84.930
MG	Virgolândia	9.979	4.202	3.557	126	1937	157	78,7	66,6	36,3	5.340
MG	Imbé De Minas	12.429	5.460	4.695	118	2087	69	78,7	67,7	30,1	6.940
MG	Itueta	11.644	4.767	4.286	167	2390	34	78,6	70,7	39,4	6.063
MG	São José Do Mantimento	4.825	2.206	1.825	45	749	0	78,6	65,0	26,7	2.806
MG	Buritiz	42.721	19.664	16.109	483	6387	78	78,6	64,4	25,5	25.013
MG	Conceição De Ipanema	8.674	3.597	3.272	69	1677	59	78,6	71,5	36,6	4.578

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	União De Minas	8.737	3.365	3.239	45	1937	151	78,5	75,6	45,2	4.284
MG	Luminárias	10.303	4.270	4.006	162	1865	0	78,5	73,7	34,3	5.438
MG	Cordislândia	7.302	2.781	2.627	46	1739	109	78,5	74,2	49,1	3.542
MG	Almenara	75.271	33.086	28.723	728	12478	256	78,5	68,2	29,6	42.143
MG	Santa Cruz De Minas	15.932	6.797	6.147	80	2773	135	78,5	70,9	32,0	8.664
MG	Presidente Olegário	37.314	15.395	13.009	583	8164	163	78,4	66,3	41,6	19.627
MG	Pedra Bonita	12.341	5.591	4.711	127	1887	25	78,4	66,1	26,5	7.128
MG	Datas	9.035	4.252	3.560	65	1158	0	78,4	65,7	21,4	5.421
MG	Além Paraíba	71.401	27.755	24.928	1.241	16996	481	78,4	70,4	48,0	35.401
MG	Olhos-D'água	11.157	4.838	4.098	125	2052	44	78,4	66,4	33,3	6.171
MG	Brasília De Minas	55.063	25.365	19.552	272	9782	92	78,3	60,3	30,2	32.405
MG	Novorizonte	9.367	4.167	3.436	50	1713	1	78,3	64,5	32,2	5.324
MG	Taiobeiras	59.219	26.920	21.858	466	9972	3	78,3	63,5	29,0	34.397
MG	Pitangui	52.786	22.076	19.742	521	10185	262	78,2	70,0	36,1	28.215
MG	Lagoa Santa	122.081	51.349	45.123	1.223	23348	1.038	78,2	68,7	35,6	65.657
MG	São José Da Varginha	9.832	3.971	3.630	124	2048	59	78,2	71,5	40,3	5.079
MG	Jaboticatubas	38.080	15.956	14.145	515	7464	0	78,1	69,3	36,6	20.418
MG	Delta	19.486	8.411	7.323	296	3386	70	78,1	68,0	31,4	10.768
MG	Estrela Do Sul	16.155	6.260	5.784	137	3671	303	78,1	72,1	45,8	8.018
MG	Itambacuri	39.862	18.118	15.113	483	6143	5	78,1	65,1	26,5	23.209
MG	Coronel Murta	18.360	7.191	6.757	93	4084	235	78,0	73,3	44,3	9.215
MG	Cachoeira Dourada	5.037	2.110	1.790	48	1054	35	78,0	66,1	39,0	2.706
MG	Mamonas	12.809	5.110	4.759	103	2837	0	78,0	72,6	43,3	6.554
MG	Capitão Enéas	25.631	11.939	10.130	265	3279	18	78,0	66,2	21,4	15.313
MG	Manhuaçu	159.963	71.080	58.852	3.674	25338	1.019	78,0	64,6	27,8	91.169
MG	Santa Luzia	380.183	171.849	139.177	3.853	62555	2.749	78,0	63,1	28,4	220.444
MG	Mirabela	25.729	10.614	9.573	164	5378	0	77,9	70,3	39,5	13.620
MG	Iturama	75.870	30.911	28.612	790	14815	742	77,9	72,1	37,3	39.690
MG	Machado	81.373	33.026	30.428	921	16680	318	77,9	71,7	39,3	42.413
MG	São João Do Manteninha	11.235	4.607	4.072	125	2355	76	77,8	68,8	39,8	5.918
MG	Pescador	7.779	3.313	2.925	61	1419	61	77,8	68,7	33,3	4.256
MG	São Gonçalo Do Pará	24.501	9.799	8.793	232	5349	328	77,8	69,8	42,5	12.597
MG	Teófilo Otoni	230.008	109.619	85.192	3.510	31295	392	77,8	60,4	22,2	140.937
MG	Lagoa Dos Patos	7.340	3.174	2.881	48	1225	12	77,8	70,6	30,0	4.082
MG	Cipotânea	13.958	5.285	5.065	97	3412	99	77,7	74,5	50,2	6.799
MG	Veríssimo	8.377	3.144	2.933	110	2172	18	77,7	72,5	53,7	4.045
MG	Martins Soares	15.129	6.630	5.851	142	2357	149	77,7	68,6	27,6	8.531
MG	Santo Antônio Do Retiro	12.380	5.666	4.601	126	1970	17	77,6	63,1	27,0	7.297
MG	Cuparaque	8.597	3.885	3.143	81	1448	40	77,6	62,8	28,9	5.005
MG	Malacacheta	32.070	14.438	12.672	355	4527	78	77,6	68,1	24,3	18.602
MG	Planura	22.327	9.534	8.159	265	4334	35	77,6	66,4	35,3	12.292
MG	São João Do Pacuí	7.796	3.448	3.009	54	1285	0	77,5	67,6	28,9	4.448
MG	Divinópolis	460.302	186.326	175.702	6.157	92112	5	77,5	73,1	38,3	240.408
MG	Pirapora	101.024	43.895	39.646	1.445	15838	200	77,5	70,0	28,0	56.640
MG	Guarani	18.037	6.910	6.268	144	4570	145	77,5	70,3	51,2	8.918
MG	Areado	29.053	11.755	10.381	352	6538	27	77,4	68,4	43,1	15.181
MG	Mata Verde	15.232	6.673	5.881	110	2492	76	77,2	68,0	28,8	8.644
MG	Itamarati De Minas	6.501	3.377	2.303	67	754	0	77,2	52,6	17,2	4.375
MG	Patrocínio	153.690	70.505	62.173	4.812	14741	1.459	77,1	68,0	16,1	91.449
MG	Juiz De Fora	1.054.026	441.906	383.838	14.252	212432	1.598	77,1	67,0	37,1	573.285
MG	Pai Pedro	10.839	4.697	4.280	41	1820	1	77,1	70,2	29,9	6.094
MG	Ubaporanga	22.185	9.626	8.044	201	4238	76	77,1	64,4	33,9	12.493
MG	Reduto	12.003	5.546	4.518	74	1831	34	77,0	62,7	25,4	7.201
MG	Serra Dos Aimorés	15.207	6.706	5.583	140	2697	81	77,0	64,1	31,0	8.713
MG	Coração De Jesus	48.045	20.477	17.838	625	9014	91	76,9	67,0	33,9	26.611
MG	Botumirim	11.415	4.837	4.175	88	2315	0	76,9	66,4	36,8	6.288
MG	Cataguases	144.805	58.101	53.358	1.643	30872	831	76,9	70,6	40,9	75.540
MG	Astolfo Dutra	24.913	10.974	9.466	265	4153	55	76,9	66,3	29,1	14.270
MG	Sardoá	11.281	4.883	4.066	110	2103	119	76,8	63,9	33,1	6.361
MG	Santa Maria Do Suaçuí	28.315	11.206	10.481	260	5934	434	76,7	71,7	40,6	14.611
MG	Lagoa Grande	17.665	7.366	6.613	142	3363	181	76,7	68,8	35,0	9.608
MG	Ataléia	20.840	9.715	7.949	175	3001	0	76,6	62,7	23,7	12.678
MG	Papagaios	25.193	12.083	10.308	202	2600	0	76,5	65,2	16,5	15.800
MG	Conceição Das Alagoas	52.974	21.670	19.979	424	10647	254	76,4	70,5	37,6	28.346
MG	Lontra	18.371	7.424	6.841	70	4026	10	76,4	70,4	41,4	9.714

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Carmo De Minas	27.736	11.418	10.204	161	5699	254	76,4	68,3	38,1	14.947
MG	Iapu	22.340	8.431	8.112	150	5236	411	76,3	73,4	47,4	11.045
MG	Ipatinga	474.446	202.551	176.953	4.564	85935	4.443	76,3	66,7	32,4	265.409
MG	Pedra Azul	46.001	18.566	16.884	491	9995	65	76,3	69,4	41,1	24.329
MG	Silvianópolis	11.698	4.767	4.334	319	2278	0	76,3	69,4	36,5	6.248
MG	Santana Do Paraíso	58.269	26.968	22.817	315	8033	136	76,2	64,5	22,7	35.369
MG	Caratinga	153.867	70.588	57.741	1.611	23143	784	76,2	62,4	25,0	92.603
MG	Itanhomi	22.220	9.331	8.300	226	4326	37	76,2	67,8	35,3	12.244
MG	Alfredo Vasconcelos	12.324	5.318	4.532	108	2360	6	76,2	64,9	33,8	6.981
MG	José Raydan	9.188	3.846	3.615	74	1593	60	76,2	71,6	31,5	5.050
MG	Ibirité	317.895	138.668	121.750	4.205	53228	44	76,1	66,8	29,2	182.153
MG	Joaquim Felício	8.952	3.598	3.200	60	2062	32	76,1	67,7	43,6	4.727
MG	Peçanha	33.530	13.341	12.248	364	7130	447	76,1	69,8	40,7	17.537
MG	Ninheira	19.017	7.844	6.927	105	4110	31	76,0	67,1	39,8	10.326
MG	Maravilhas	15.617	6.112	5.370	124	3970	41	76,0	66,7	49,3	8.046
MG	Gemeleiras	8.736	3.864	3.194	70	1608	0	75,8	62,7	31,6	5.096
MG	Cachoeira De Pajeú	17.368	7.158	6.314	139	3735	22	75,8	66,9	39,6	9.442
MG	Araçaí	67.585	27.807	24.684	726	14246	122	75,7	67,2	38,8	36.712
MG	Cabo Verde	27.825	10.660	9.797	215	6612	541	75,7	69,6	47,0	14.075
MG	Santo Antônio Do Jacinto	20.325	8.788	7.327	256	3954	0	75,7	63,1	34,1	11.604
MG	Nanuque	70.595	30.782	26.331	768	12155	559	75,7	64,8	29,9	40.665
MG	Juramento	8.587	3.286	3.075	54	2070	102	75,6	70,8	47,6	4.345
MG	Palma	11.284	4.994	4.165	111	1977	37	75,5	63,0	29,9	6.611
MG	Nova Serrana	170.426	79.582	68.604	2.666	19479	95	75,4	65,0	18,5	105.520
MG	Porto Firme	21.367	8.558	7.927	173	4592	117	75,4	69,9	40,5	11.348
MG	Galiléia	10.731	5.120	4.065	105	1408	33	75,4	59,9	20,7	6.790
MG	Governador Valadares	485.662	211.655	175.268	9.493	84983	4.263	75,3	62,4	30,2	281.046
MG	Buenópolis	18.887	7.796	6.554	140	4162	235	75,3	63,3	40,2	10.353
MG	Itinga	28.750	11.310	10.333	125	6821	161	75,3	68,8	45,4	15.022
MG	São João Das Missões	20.967	9.876	8.371	76	2644	0	75,2	63,8	20,1	13.125
MG	Santa Rita De Minas	12.588	5.468	4.724	136	2169	91	75,2	65,0	29,8	7.268
MG	Joaíma	28.277	11.624	10.492	178	5792	191	75,2	67,9	37,5	15.455
MG	São José Da Safira	7.611	3.217	2.833	71	1445	45	75,2	66,2	33,8	4.280
MG	Poté	28.725	12.481	10.914	150	5172	8	75,1	65,7	31,1	16.616
MG	Rio Vermelho	21.386	9.568	7.696	153	3926	43	75,1	60,4	30,8	12.739
MG	Divino Das Laranjeiras	9.196	3.733	3.381	93	1915	74	75,1	68,0	38,5	4.974
MG	Ubá	210.831	87.609	77.215	2.805	41643	1.559	75,0	66,1	35,7	116.797
MG	Santa Maria Do Salto	9.155	3.913	3.413	90	1690	49	75,0	65,4	32,4	5.217
MG	São José Do Divino	6.834	2.892	2.514	71	1270	87	75,0	65,2	32,9	3.856
MG	Águas Formosas	29.025	14.430	11.093	421	3079	2	75,0	57,6	16,0	19.247
MG	Mendes Pimentel	12.250	4.832	4.570	122	2569	157	75,0	70,9	39,9	6.446
MG	Chapada Gaúcha	23.504	10.455	9.117	160	3683	89	74,9	65,3	26,4	13.953
MG	Coroaci	19.137	7.437	6.809	156	4484	251	74,8	68,5	45,1	9.943
MG	Águas Vermelhas	24.509	10.162	9.242	205	4900	0	74,7	68,0	36,0	13.599
MG	Ibiáí	14.571	6.301	5.461	127	2607	75	74,7	64,7	30,9	8.437
MG	Jequeri	17.507	9.195	6.969	160	1183	0	74,7	56,6	9,6	12.315
MG	Rubim	18.601	7.650	6.985	116	3713	137	74,6	68,1	36,2	10.256
MG	Tumiritinga	12.292	5.045	4.428	158	2510	151	74,6	65,5	37,1	6.765
MG	Lajinha	29.905	14.847	11.033	356	3625	44	74,5	55,4	18,2	19.918
MG	Virgem Da Lapa	23.945	10.234	8.460	156	5095	0	74,5	61,6	37,1	13.740
MG	Miradouro	20.281	8.032	7.443	120	4496	190	74,5	69,0	41,7	10.787
MG	São Sebastião Do Maranhão	17.618	7.410	6.425	141	3499	143	74,4	64,5	35,1	9.963
MG	Canápolis	23.692	9.063	8.362	353	5474	440	74,3	68,5	44,9	12.201
MG	Angelândia	13.888	6.342	5.302	73	2171	0	74,1	62,0	25,4	8.557
MG	Pedro Leopoldo	110.262	47.898	42.034	1.418	18300	612	74,0	65,0	28,3	64.712
MG	São João Da Lagoa	6.991	3.648	3.239	66	38	0	74,0	65,7	0,8	4.932
MG	Vargem Grande Do Rio Pardo	8.845	3.717	3.273	35	1820	0	74,0	65,1	36,2	5.026
MG	Centralina	18.219	7.646	6.060	162	4093	258	73,9	58,6	39,6	10.346
MG	Riachinho	14.617	6.010	5.558	91	2954	4	73,9	68,3	36,3	8.134
MG	Berilo	20.561	8.753	7.790	26	3947	45	73,7	65,6	33,2	11.872
MG	Capitão Andrade	10.017	4.063	3.706	103	1995	150	73,7	67,2	36,2	5.514
MG	São João Do Manhuaçu	18.122	8.590	7.091	173	2212	56	73,6	60,7	18,9	11.674
MG	Luislândia	10.511	4.938	3.863	101	1593	16	73,5	57,5	23,7	6.718

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Resplendor	31.784	12.770	11.581	907	6161	365	73,4	66,6	35,4	17.396
MG	Ponto Dos Volantes	20.851	8.937	7.857	107	3867	83	73,4	64,5	31,8	12.179
MG	Vespasiano	220.110	95.191	83.914	3.155	37302	548	73,4	64,7	28,7	129.765
MG	Cônego Marinho	14.298	5.635	5.274	61	3270	58	73,3	68,6	42,5	7.686
MG	Várzea Da Palma	67.824	29.181	25.788	640	12013	202	73,3	64,8	30,2	39.803
MG	Jequitinhonha	45.402	18.665	16.230	487	9340	680	73,3	63,7	36,7	25.474
MG	Cristália	9.731	4.383	3.818	65	1465	0	73,3	63,8	24,5	5.982
MG	Belo Oriente	45.794	19.762	17.064	904	7823	241	73,2	63,2	29,0	26.994
MG	Jaíba	60.555	28.808	23.551	243	7901	52	73,1	59,8	20,1	39.388
MG	Ibiracatu	7.832	3.926	2.724	51	1131	0	73,1	50,7	21,1	5.369
MG	Bocaiúva	75.412	36.744	29.909	925	7779	55	73,1	59,5	15,5	50.256
MG	Timóteo	156.557	66.149	57.886	1.583	29117	1.822	73,0	63,9	32,1	90.568
MG	Conselheiro Pena	39.986	16.740	14.652	824	7572	198	72,9	63,8	33,0	22.949
MG	Gonzaga	10.126	4.496	3.520	120	1988	2	72,9	57,0	32,2	6.171
MG	São Francisco	85.529	41.134	34.321	789	9276	9	72,8	60,8	16,4	56.477
MG	Frei Inocêncio	15.802	7.032	5.526	114	2916	214	72,8	57,2	30,2	9.664
MG	Mantena	45.637	20.090	16.798	696	7731	322	72,7	60,8	28,0	27.647
MG	Januária	92.921	49.274	36.666	876	6068	37	72,6	54,0	8,9	67.852
MG	Jacinto	19.804	8.946	7.376	316	3155	11	72,6	59,9	25,6	12.323
MG	São João Do Paraíso	40.375	17.206	15.562	232	7323	52	72,6	65,6	30,9	23.709
MG	Itaipé	20.089	9.288	7.448	101	3215	37	72,4	58,0	25,0	12.836
MG	Novo Oriente De Minas	15.505	7.784	5.984	96	1641	0	72,2	55,5	15,2	10.778
MG	Brasilândia De Minas	27.268	12.069	10.779	258	4101	61	72,1	64,4	24,5	16.748
MG	Indaíabira	11.339	5.284	4.391	94	1570	0	72,0	59,8	21,4	7.339
MG	Serranópolis De Minas	8.135	3.461	3.155	81	1413	25	72,0	65,6	29,4	4.809
MG	Ribeirão Das Neves	533.693	241.809	204.311	13.310	72411	1.852	71,5	60,4	21,4	338.197
MG	Salinas	63.514	29.779	23.869	408	9453	5	71,4	57,2	22,7	41.699
MG	Arceburgo	20.667	7.745	7.312	285	4843	482	71,2	67,2	44,5	10.883
MG	Prudente De Moraes	18.041	7.709	6.918	154	3215	45	71,2	63,9	29,7	10.834
MG	Grão Mogol	27.533	11.305	10.209	195	5799	25	71,1	64,2	36,5	15.890
MG	Salto Da Divisa	11.374	4.987	4.186	85	2054	62	71,1	59,7	29,3	7.012
MG	Itapagipe	27.936	10.873	10.135	289	6410	229	70,7	65,9	41,7	15.379
MG	Novo Cruzeiro	50.178	22.151	19.593	604	7827	3	70,7	62,5	25,0	31.335
MG	Central De Minas	11.470	4.979	4.268	69	2079	75	70,7	60,6	29,5	7.046
MG	Ipaba	34.198	13.248	12.187	1.354	7409	0	70,6	64,9	39,5	18.769
MG	Mirai	26.138	10.656	9.910	208	5151	213	70,5	65,6	34,1	15.111
MG	Felisburgo	11.458	5.279	4.083	94	1923	79	70,3	54,4	25,6	7.504
MG	São Gonçalo Do Abaeté	14.508	5.945	5.256	116	3020	171	70,3	62,1	35,7	8.459
MG	São Geraldo	22.852	8.812	8.276	242	5403	119	70,1	65,9	43,0	12.562
MG	Coronel Fabriciano	187.876	77.350	71.176	2.708	35774	868	70,1	64,5	32,4	110.290
MG	Francisco Sá	43.048	18.472	15.752	1.131	7693	0	70,1	59,7	29,2	26.369
MG	Bonito De Minas	19.844	7.964	7.582	75	4123	100	70,1	66,7	36,3	11.369
MG	Caeté	74.135	31.486	29.832	1.113	11702	2	69,9	66,2	26,0	45.047
MG	Naque	11.209	4.909	4.303	110	1887	0	69,6	61,0	26,8	7.051
MG	Fernandes Tourinho	5.581	2.412	2.066	54	1004	45	69,6	59,6	29,0	3.466
MG	Itacarambi	28.530	12.626	11.131	286	4430	57	69,5	61,3	24,4	18.164
MG	Buritizinho	41.937	19.476	16.394	298	5762	7	69,3	58,3	20,5	28.121
MG	Verdelândia	14.716	6.532	5.332	122	2685	45	69,2	56,5	28,4	9.443
MG	Rio Pardo De Minas	46.543	21.467	17.860	427	6653	136	69,1	57,5	21,4	31.045
MG	Fortaleza De Minas	8.371	3.058	2.908	65	2126	214	68,9	65,5	47,9	4.437
MG	Riacho Dos Machado	14.455	6.528	5.708	67	2144	8	68,9	60,2	22,6	9.476
MG	Jenipapo De Minas	12.417	5.324	4.636	87	2370	0	68,8	59,9	30,6	7.738
MG	Miravânia	7.932	3.380	2.848	43	1655	6	68,8	58,0	33,7	4.914
MG	Espinosa	52.181	21.652	19.545	376	10568	40	68,5	61,8	33,4	31.610
MG	Janaúba	113.054	49.264	44.351	933	18175	331	68,4	61,6	25,2	72.018
MG	Itacambira	8.905	3.705	3.247	54	1899	0	68,4	59,9	35,1	5.417
MG	Raposos	27.450	11.169	10.424	268	5589	0	68,0	63,4	34,0	16.429
MG	Sete Lagoas	348.813	163.492	139.416	3.701	42202	2	67,6	57,6	17,5	241.835
MG	Nacip Raydan	5.702	2.172	2.006	60	1351	113	67,5	62,3	42,0	3.220
MG	Minas Novas	51.341	21.220	18.827	397	10893	4	67,4	59,8	34,6	31.497
MG	Ladainha	28.834	12.233	11.083	153	5363	2	67,2	60,9	29,5	18.193

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Engenheiro Caldas	17.617	7.520	6.255	246	3466	130	67,1	55,8	30,9	11.202
MG	Montezuma	13.162	5.550	4.909	75	2625	3	66,7	59,0	31,6	8.315
MG	Pavão	12.445	5.607	4.713	92	2033	0	66,6	56,0	24,1	8.419
MG	Setubinha	17.763	8.203	7.448	85	2027	0	66,3	60,2	16,4	12.378
MG	Ubaí	16.880	8.347	7.051	100	1382	0	66,3	56,0	11,0	12.599
MG	Padre Paraíso	28.627	13.394	11.226	225	3781	1	66,1	55,4	18,7	20.252
MG	Formoso	14.611	6.398	5.564	112	2477	60	66,0	57,4	25,6	9.688
MG	Jampruca	7.433	3.568	2.623	33	1196	13	65,7	48,3	22,0	5.429
MG	José Gonçalves De Minas	6.818	2.948	2.482	56	1327	5	65,7	55,3	29,6	4.487
MG	Francisco Badaró	16.652	6.780	5.732	96	3871	173	65,7	55,5	37,5	10.321
MG	Fronteira	29.731	12.068	11.017	190	6338	118	65,3	59,6	34,3	18.492
MG	São Geraldo Do Baixo	6.058	2.633	2.253	76	1096	0	64,9	55,5	27,0	4.059
MG	Icaraí De Minas	18.328	7.816	6.975	96	3439	2	64,6	57,7	28,4	12.097
MG	Jordânia	15.726	6.996	5.892	119	2632	87	64,5	54,3	24,3	10.842
MG	Crisólita	9.881	4.339	3.866	73	1603	0	64,2	57,2	23,7	6.760
MG	Padre Carvalho	8.781	4.106	3.319	59	1293	4	63,9	51,7	20,1	6.423
MG	Carai	27.757	15.083	9.498	240	2782	154	63,4	39,9	11,7	23.780
MG	Patis	8.028	3.798	2.904	89	1237	0	63,3	48,4	20,6	6.002
MG	Josenópolis	7.154	3.084	2.702	31	1298	39	63,1	55,3	26,5	4.889
MG	Divisópolis	15.840	6.949	5.871	149	2830	41	62,0	52,4	25,2	11.211
MG	Soledade De Minas	8.151	3.799	2.567	48	1709	28	61,4	41,5	27,6	6.189
MG	Campos Altos	19.561	9.544	8.148	236	1633	0	61,3	52,4	10,5	15.563
MG	Pedras De Maria Da Cruz	16.242	7.395	6.267	129	2432	19	60,6	51,3	19,9	12.212
MG	Matias Cardoso	10.580	6.487	3.428	108	557	0	57,6	30,4	4,9	11.260
MG	Chapada Do Norte	22.323	8.728	7.792	152	5510	141	56,9	50,8	35,9	15.345
MG	São Romão	15.288	6.666	5.658	122	2842	0	53,2	45,2	22,7	12.529
MG	Urucuia	19.151	7.971	7.086	156	3722	216	46,4	41,3	21,7	17.173
MS	Novo Horizonte Do Sul	11.990	4.079	3.842	170	3122	777	110,7	104,3	84,7	3.684
MS	Selvíria	16.425	6.666	5.792	348	3306	313	101,9	88,5	50,5	6.542
MS	Costa Rica	55.456	20.807	18.568	2.672	13006	403	98,4	87,8	61,5	21.142
MS	Vicentina	17.825	5.964	5.783	284	5615	179	97,6	94,7	91,9	6.109
MS	Rio Negro	11.410	4.673	4.080	193	2228	236	97,5	85,1	46,5	4.793
MS	Inocência	19.122	7.393	6.698	407	3903	721	97,4	88,3	51,4	7.588
MS	Ivinhema	58.815	22.443	20.660	1.357	13855	500	96,6	88,9	59,6	23.232
MS	Fátima Do Sul	48.557	17.991	16.442	907	12557	660	93,8	85,8	65,5	19.170
MS	Chapadão Do Sul	60.944	24.220	21.084	3.107	12193	340	93,6	81,5	47,1	25.865
MS	Água Clara	34.162	14.664	12.340	793	6251	114	93,0	78,2	39,6	15.776
MS	Rochedo	12.021	4.696	3.980	271	2599	475	92,5	78,4	51,2	5.079
MS	Jateí	9.705	3.614	3.214	216	2463	198	89,9	79,9	61,3	4.021
MS	Angélica	26.054	9.793	9.028	642	5721	870	89,6	82,6	52,3	10.932
MS	Figueirão	6.816	2.728	2.413	158	1506	11	89,2	78,9	49,2	3.059
MS	São Gabriel Do Oeste	61.025	24.203	21.556	1.852	12890	524	88,9	79,2	47,4	27.221
MS	Paraíso Das Águas	12.471	5.016	4.498	299	2514	144	88,7	79,6	44,5	5.654
MS	Aparecida Do Taboado	53.187	23.035	20.011	1.277	8280	584	88,4	76,8	31,8	26.069
MS	Bandeirantes	15.516	6.358	5.252	344	3060	502	87,5	72,3	42,1	7.266
MS	Brasilândia	26.330	10.357	9.155	597	6078	143	87,4	77,2	51,3	11.853
MS	Cassilândia	50.600	19.126	17.050	1.151	10789	2.484	86,9	77,5	49,0	22.002
MS	Camapuã	30.089	11.891	9.747	671	6375	1.405	86,8	71,2	46,6	13.693
MS	Taquarussu	8.678	3.096	2.957	189	2119	317	86,3	82,4	59,1	3.588
MS	Bataguassu	50.623	20.013	17.889	1.189	10454	1.078	85,8	76,7	44,8	23.325
MS	Três Lagoas	268.751	105.745	93.803	8.332	59133	1.738	85,8	76,1	48,0	123.281
MS	Glória De Dourados	22.378	8.476	7.495	529	5093	785	85,2	75,3	51,2	9.950
MS	Deodápolis	26.851	11.033	10.099	652	4454	613	85,0	77,8	34,3	12.984
MS	Paranaíba	93.502	35.849	32.143	2.044	20577	2.889	84,8	76,0	48,7	42.276
MS	Pedro Gomes	15.361	6.450	5.457	420	2980	54	84,6	71,6	39,1	7.621
MS	Campo Grande	1.394.576	764.564	629.837	31	144	0	84,4	69,5	0,0	906.092
MS	Juti	13.939	5.689	4.938	336	2586	390	83,8	72,8	38,1	6.787
MS	Dourados	450.535	188.909	160.813	13.514	87289	10	83,8	71,3	38,7	225.495
MS	Bonito	43.691	18.439	15.391	1.550	7923	388	83,1	69,4	35,7	22.190
MS	Coxim	68.431	27.362	23.491	1.913	14855	810	81,8	70,2	44,4	33.459
MS	Nioaque	28.529	11.333	9.904	653	5823	816	81,8	71,4	42,0	13.862
MS	Guia Lopes Da Laguna	18.798	7.984	6.724	470	3324	296	81,3	68,4	33,8	9.824
MS	Santa Rita Do Pardo	15.996	6.413	5.476	440	3531	136	81,2	69,3	44,7	7.900
MS	Batayporã	24.610	9.197	8.335	588	5720	770	81,0	73,4	50,4	11.349
MS	Bodoquena	14.300	6.346	5.214	419	2166	155	81,0	66,5	27,6	7.838

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MS	Caarapó	62.440	24.549	21.891	2.565	12553	882	80,2	71,6	41,0	30.593
MS	Miranda	51.650	22.315	18.400	1.355	8593	987	79,1	65,2	30,5	28.220
MS	Japorã	17.803	7.307	6.230	405	3702	159	79,1	67,4	40,1	9.243
MS	Aquidauana	90.993	37.703	32.406	2.413	17187	1.284	78,5	67,5	35,8	48.029
MS	Alcinópolis	10.910	4.235	3.629	301	2352	393	78,2	67,0	43,4	5.417
MS	Jardim	49.716	20.412	16.998	1.750	9658	898	77,8	64,8	36,8	26.238
MS	Amambai	73.419	30.547	25.695	2.200	13107	1.870	76,7	64,5	32,9	39.826
MS	Rio Verde De Mato Grosso	36.949	15.237	12.904	1.059	6521	1.228	76,3	64,6	32,6	19.973
MS	Dois Irmãos Do Buriti	21.301	8.645	7.228	606	4532	290	75,4	63,0	39,5	11.467
MS	Antônio João	20.326	6.792	5.983	2.341	4711	499	75,3	66,3	52,2	9.020
MS	Rio Brilhante	67.561	28.628	24.516	1.899	11434	1.084	75,0	64,2	29,9	38.186
MS	Nova Andradina	104.380	41.283	36.515	3.013	21007	2.562	74,8	66,1	38,0	55.224
MS	Jaraguari	13.742	5.417	4.742	325	2769	489	74,6	65,3	38,1	7.265
MS	Eldorado	22.595	9.199	7.222	897	4877	400	74,2	58,2	39,3	12.400
MS	Itaquiraí	39.167	15.822	13.727	1.062	8260	296	74,0	64,2	38,6	21.376
MS	Nova Alvorada Do Sul	40.684	16.494	14.161	2.165	7660	204	73,5	63,1	34,2	22.430
MS	Laguna Carapã	14.200	5.453	4.544	575	3513	115	73,5	61,2	47,4	7.419
MS	Anaurilândia	16.803	6.633	5.758	456	3532	424	73,1	63,4	38,9	9.076
MS	Ribas Do Rio Pardo	45.296	18.002	16.459	1.286	8900	649	72,1	65,9	35,6	24.966
MS	Iguatemi	28.283	11.607	9.747	1.094	5187	648	71,8	60,3	32,1	16.176
MS	Naviraí	98.252	39.910	35.265	3.084	19417	576	71,7	63,3	34,9	55.689
MS	Tacuru	21.498	8.315	7.463	529	4677	514	71,2	63,9	40,1	11.674
MS	Douradina	11.042	4.247	3.926	309	2103	457	71,1	65,7	35,2	5.975
MS	Paranhos	24.929	10.032	8.320	1.723	4719	135	69,6	57,8	32,8	14.404
MS	Coronel Sapucaia	24.591	10.673	8.339	1.467	3766	346	69,5	54,3	24,5	15.352
MS	Anastácio	43.156	17.370	15.168	1.179	8462	977	68,8	60,1	33,5	25.237
MS	Sidrolândia	73.944	40.717	31.896	183	1107	41	68,7	53,8	1,9	59.245
MS	Corguinho	9.681	4.101	3.395	287	1898	0	67,7	56,1	31,4	6.054
MS	Terenos	36.073	14.285	11.255	1.054	8127	1.352	64,1	50,5	36,5	22.269
MS	Maracaju	75.628	30.753	27.045	2.513	14432	885	64,0	56,3	30,1	48.022
MS	Sonora	30.582	12.353	10.290	1.116	6120	703	62,6	52,2	31,0	19.721
MS	Sete Quedas	19.861	6.363	6.024	3.311	4136	27	59,1	55,9	38,4	10.771
MS	Bela Vista	44.959	14.548	12.705	6.354	10989	363	58,8	51,4	44,4	24.735
MS	Mundo Novo	36.542	10.827	9.315	6.528	9003	869	58,6	50,4	48,7	18.473
MS	Itaporã	39.607	14.414	13.458	1.172	9229	1.334	57,3	53,5	36,7	25.162
MS	Ponta Porã	166.510	53.497	45.894	38.270	28849	0	56,9	48,9	30,7	93.937
MS	Aral Moreira	20.277	6.966	5.663	2.580	4859	209	56,5	45,9	39,4	12.332
MS	Porto Murtinho	26.574	9.741	7.907	2.700	5425	801	56,3	45,7	31,4	17.298
MS	Corumbá	186.737	60.904	52.802	27.901	45130	0	54,4	47,1	40,3	112.058
MS	Caracol	10.713	3.343	2.989	1.682	2353	346	54,1	48,4	38,1	6.182
MS	Ladário	35.939	12.622	10.440	4.176	8229	472	53,3	44,1	34,7	23.689
MT	Porto Estrela	8.457	3.380	3.043	204	1817	13	117,5	105,8	63,2	2.877
MT	Santa Rita Do Trivelato	8.540	3.812	3.451	95	1182	0	108,7	98,4	33,7	3.506
MT	São Félix Do Araguaia	25.615	12.855	8.401	276	4079	4	108,5	70,9	34,4	11.843
MT	Ponte Branca	4.153	1.676	1.479	75	919	4	108,1	95,4	59,3	1.550
MT	Itaúba	8.757	3.896	3.258	141	1437	25	105,2	88,0	38,8	3.704
MT	Nova Marilândia	7.272	3.453	2.595	129	1095	0	104,5	78,5	33,1	3.304
MT	Torixoréu	9.377	3.674	3.354	95	2254	0	103,6	94,6	63,5	3.547
MT	Araguaiana	7.052	3.195	2.535	74	1244	4	102,8	81,5	40,0	3.109
MT	União Do Sul	7.935	3.568	2.846	188	1333	0	102,2	81,5	38,2	3.490
MT	Planalto Da Serra	6.303	2.657	2.362	91	1193	0	100,3	89,2	45,0	2.649
MT	Campos De Júlio	15.137	7.049	6.067	171	1848	2	99,7	85,8	26,1	7.070
MT	Santo Antônio Do Leverger	36.079	16.740	14.274	311	4733	21	98,5	84,0	27,8	16.999
MT	Araguainha	2.100	924	811	22	343	0	97,7	85,7	36,3	946
MT	Novo São Joaquim	10.685	4.811	4.201	167	1505	1	97,4	85,1	30,5	4.938
MT	Nova Brasilândia	9.012	3.689	3.430	134	1759	0	97,0	90,1	46,2	3.805
MT	Primavera Do Leste	132.052	60.756	52.122	2.114	16984	76	96,3	82,6	26,9	63.092
MT	Cocalinho	11.905	5.350	4.617	117	1811	10	94,2	81,3	31,9	5.681
MT	Ribeirãozinho	5.556	2.280	2.113	52	1103	8	94,1	87,2	45,5	2.422
MT	Querência	33.676	16.877	13.393	347	3059	0	94,1	74,7	17,1	17.937
MT	Salto Do Céu	7.521	3.050	2.810	62	1568	31	92,6	85,3	47,6	3.295
MT	Acorizal	12.228	4.924	4.522	120	2647	15	92,3	84,8	49,6	5.334
MT	Nova Guarita	10.657	4.092	3.727	241	2596	1	91,7	83,5	58,2	4.464
MT	General Carneiro	12.715	5.076	4.434	120	3051	34	90,8	79,3	54,6	5.592
MT	Diamantino	45.559	19.847	16.687	642	8321	62	89,5	75,2	37,5	22.178
MT	Poconé	64.243	29.765	23.930	600	9923	25	89,3	71,8	29,8	33.315

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MT	Lucas Do Rio Verde	132.157	60.362	50.775	2.895	18049	76	89,3	75,1	26,7	67.620
MT	Água Boa	51.171	23.348	19.568	709	7517	29	89,1	74,7	28,7	26.204
MT	Chapada Dos Guimarães	40.201	17.317	15.350	380	7098	56	89,0	78,9	36,5	19.453
MT	Barra Do Garças	126.527	53.938	47.789	1.861	22741	198	88,2	78,2	37,2	61.135
MT	Terra Nova Do Norte	18.174	8.316	7.036	212	2587	23	87,8	74,3	27,3	9.473
MT	Nossa Senhora Do Livramento	27.653	11.468	10.149	253	5783	0	87,5	77,4	44,1	13.104
MT	Juína	82.371	35.885	31.410	1.060	13935	81	87,3	76,4	33,9	41.101
MT	Porto Dos Gaúchos	10.838	4.681	4.156	125	1871	5	87,3	77,5	34,9	5.363
MT	Nortelândia	11.986	5.156	4.362	182	2284	2	87,1	73,6	38,6	5.923
MT	Rondonópolis	448.310	205.080	170.176	8.254	63195	1.605	86,9	72,1	26,8	236.042
MT	São José Do Xingu	9.697	4.824	3.834	113	926	0	85,8	68,2	16,5	5.620
MT	Pedra Preta	30.304	14.953	11.093	489	3760	9	85,7	63,6	21,6	17.446
MT	Curvelândia	10.132	4.489	3.841	100	1661	41	85,7	73,3	31,7	5.241
MT	Paranaíta	21.944	9.566	8.478	268	3631	1	85,1	75,4	32,3	11.244
MT	Gaúcha Do Norte	13.990	6.620	5.531	173	1665	1	85,1	71,1	21,4	7.782
MT	Glória D'oeste	5.737	2.555	2.219	71	882	10	84,9	73,8	29,3	3.008
MT	Santo Afonso	6.433	2.678	2.281	206	1268	0	84,9	72,3	40,2	3.155
MT	Campo Novo Do Parecis	63.498	30.652	25.133	717	6995	1	84,8	69,5	19,4	36.143
MT	Poxoréu	29.895	13.490	10.817	394	5185	9	84,8	68,0	32,6	15.916
MT	Jauru	17.451	7.270	6.506	141	3489	45	84,7	75,8	40,7	8.582
MT	Nobres	27.890	12.954	10.712	442	3758	24	84,5	69,9	24,5	15.334
MT	Sinop	256.876	122.811	99.168	6.557	28208	132	84,1	67,9	19,3	146.005
MT	Sorriso	158.614	77.795	64.291	2.432	13999	97	83,9	69,3	15,1	92.769
MT	Nova Santa Helena	6.364	3.132	2.247	255	730	0	83,8	60,1	19,5	3.737
MT	Nova Mutum	83.845	39.207	33.428	761	10429	20	83,8	71,4	22,3	46.813
MT	Campo Verde	83.816	38.223	33.224	1.142	11166	61	83,6	72,6	24,4	45.740
MT	Sapezal	39.216	22.133	16.708	342	33	0	82,9	62,6	0,1	26.688
MT	Arenápolis	18.597	7.821	6.833	336	3607	0	82,3	71,9	38,0	9.502
MT	Cuiabá	1.138.664	505.100	446.531	15.115	170946	972	81,7	72,2	27,7	618.124
MT	Figueirópolis D'oeste	6.919	2.809	2.481	81	1548	0	81,4	71,9	44,8	3.452
MT	Nova Xavantina	37.670	17.026	14.540	449	5630	25	81,3	69,4	26,9	20.944
MT	Alta Floresta	89.637	41.907	35.637	1.271	10804	18	80,7	68,6	20,8	51.959
MT	Jaciara	50.839	22.360	19.718	775	7922	64	80,4	70,9	28,5	27.807
MT	Serra Nova Dourada	3.088	1.342	1.187	32	527	0	80,0	70,7	31,4	1.678
MT	Santa Carmem	8.107	3.646	3.234	171	1047	9	79,9	70,9	22,9	4.563
MT	Jangada	15.355	6.751	5.614	215	2770	5	79,9	66,4	32,8	8.451
MT	Aripuanã	39.073	18.095	15.261	559	5059	99	79,7	67,2	22,3	22.714
MT	Luciara	3.762	1.636	1.353	62	710	1	79,5	65,7	34,5	2.058
MT	Colíder	58.606	26.687	22.394	893	8540	92	79,3	66,6	25,4	33.649
MT	Juscimeira	20.522	8.851	7.435	371	3857	8	79,2	66,5	34,5	11.176
MT	Marcelândia	17.031	8.134	6.206	666	2025	0	79,0	60,2	19,7	10.301
MT	Tabaporã	16.904	7.402	6.179	700	2620	3	78,5	65,5	27,8	9.429
MT	Dom Aquino	14.133	6.404	5.343	181	2197	8	78,5	65,5	26,9	8.159
MT	Nova Ubiratã	20.231	9.586	7.694	316	2629	6	77,9	62,6	21,4	12.298
MT	Araputanga	31.993	13.076	11.818	341	6728	30	77,1	69,7	39,7	16.951
MT	Paranatinga	37.644	17.616	14.427	494	5070	37	77,1	63,1	22,2	22.861
MT	Confresa	47.866	24.094	18.197	701	4840	34	76,5	57,7	15,4	31.510
MT	Alto Garças	20.709	9.288	8.252	387	2773	9	76,4	67,9	22,8	12.151
MT	Vale De São Domingos	5.502	2.388	2.141	63	910	0	76,4	68,5	29,1	3.126
MT	Pontes E Lacerda	74.516	34.889	29.072	829	9640	86	76,2	63,5	21,1	45.774
MT	Santa Cruz Do Xingu	3.966	2.003	1.462	62	439	0	76,1	55,5	16,7	2.633
MT	Rio Branco	8.522	3.901	3.289	101	1209	22	75,7	63,9	23,5	5.150
MT	Barão De Melgaço	14.703	6.171	5.128	200	3136	68	75,6	62,8	38,4	8.164
MT	Matupá	28.101	12.686	10.561	1.118	3716	20	75,5	62,9	22,1	16.793
MT	Indiavaí	4.929	2.099	1.848	53	904	25	75,5	66,5	32,5	2.779
MT	Carlinda	16.694	7.680	6.571	247	2196	0	75,3	64,4	21,5	10.199
MT	Rosário Oeste	30.252	12.798	11.578	423	5435	18	75,0	67,9	31,9	17.054
MT	Alto Taquari	18.495	8.292	7.095	269	2838	1	74,5	63,7	25,5	11.133
MT	Nova Canaã Do Norte	20.939	9.461	8.203	364	2858	53	73,7	63,9	22,3	12.831
MT	Ipiranga Do Norte	12.334	5.828	4.706	345	1452	3	73,6	59,4	18,3	7.920
MT	São José Dos Quatro Marcos	32.158	13.840	12.081	435	5738	64	73,4	64,1	30,4	18.846
MT	Mirassol D'oeste	45.953	20.474	17.051	518	7846	64	73,3	61,0	28,1	27.941

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MT	Tangará Da Serra	166.952	77.285	64.171	2.337	23019	140	73,1	60,7	21,8	105.711
MT	Ribeirão										
MT	Cascalheira	15.924	7.551	6.034	183	2156	0	73,1	58,4	20,9	10.329
MT	Itiquira	23.267	9.859	8.833	442	4129	4	72,7	65,2	30,5	13.552
MT	Várzea Grande	447.233	209.153	168.710	6.600	62292	478	72,7	58,7	21,7	287.526
MT	Barra Do Bugres	60.308	25.601	22.471	572	11617	47	72,5	63,6	32,9	35.307
MT	Juara	54.644	25.418	20.955	1.165	7052	54	72,4	59,7	20,1	35.121
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	22.762	11.769	8.572	300	2120	1	72,3	52,7	13,0	16.271
MT	Cáceres	153.321	68.477	57.362	3.262	24199	21	72,2	60,5	25,5	94.861
MT	Porto Esperidião	18.542	8.614	7.052	174	2702	0	71,2	58,3	22,3	12.097
MT	Bom Jesus Do Araguaia	10.046	4.728	4.039	111	1168	0	70,5	60,2	17,4	6.706
MT	Conquista D' oeste	6.381	2.884	2.499	67	913	18	70,3	60,9	22,3	4.101
MT	Campinápolis	26.867	11.844	9.841	223	4938	21	70,0	58,2	29,2	16.919
MT	Novo Horizonte Do Norte	7.025	2.827	2.547	111	1487	53	69,8	62,9	36,7	4.051
MT	Itanhanga	9.929	4.788	3.951	210	979	1	69,5	57,4	14,2	6.885
MT	Tapurah	19.554	9.660	7.814	257	1806	17	68,8	55,6	12,9	14.046
MT	Pontal Do Araguaia	10.999	4.654	4.248	228	1852	17	68,0	62,1	27,1	6.843
MT	Canarana	31.249	14.853	11.777	926	3682	11	68,0	53,9	16,9	21.842
MT	Castanheira	11.871	5.924	4.180	240	1526	1	67,7	47,8	17,4	8.749
MT	Lambari D' oeste	9.788	4.176	3.671	80	1860	1	67,5	59,3	30,1	6.186
MT	Tesouro	6.425	2.579	2.456	100	1282	8	67,4	64,2	33,5	3.824
MT	Alto Araguaia	30.668	12.975	10.999	621	5983	90	66,9	56,7	30,9	19.385
MT	Novo Santo Antônio	3.828	1.794	1.411	81	542	0	66,3	52,2	20,0	2.705
MT	São Pedro Da Cipa	6.797	3.145	2.516	151	983	2	65,9	52,7	20,6	4.771
MT	Nova Monte Verde	12.581	6.056	4.888	145	1490	2	65,3	52,7	16,1	9.277
MT	Reserva Do Cabaçal	4.130	1.781	1.569	46	726	8	64,9	57,2	26,5	2.743
MT	Canabrava Do Norte	6.408	3.040	2.691	83	594	0	64,3	56,9	12,6	4.728
MT	Apiacás	14.231	6.563	5.707	229	1732	0	63,8	55,5	16,8	10.283
MT	Vera	15.704	7.248	5.902	359	2185	10	63,6	51,8	19,2	11.402
MT	Nova Olímpia	29.759	13.042	11.403	343	4962	9	63,4	55,5	24,1	20.563
MT	Peixoto De Azevedo	44.367	22.204	16.557	845	4760	1	62,8	46,9	13,5	35.338
MT	Guarantã Do Norte	46.974	22.546	17.424	948	5990	66	62,4	48,2	16,6	36.130
MT	São José Do Rio Claro	26.986	13.094	10.231	540	3093	28	62,3	48,7	14,7	21.011
MT	Porto Alegre Do Norte	17.305	7.839	6.364	200	2902	0	61,8	50,2	22,9	12.685
MT	Comodoro	27.129	12.861	10.427	340	3500	1	61,2	49,6	16,7	21.008
MT	Cláudia	16.636	7.480	6.363	688	2103	2	61,1	52,0	17,2	12.245
MT	Nova Lacerda	8.454	4.093	3.344	114	902	1	60,6	49,5	13,4	6.751
MT	São José Do Povo	6.693	2.611	2.365	117	1555	45	58,7	53,1	34,9	4.450
MT	Alto Boa Vista	8.784	4.046	3.370	260	1108	0	58,3	48,6	16,0	6.936
MT	Rondolândia	5.191	2.350	2.024	56	756	5	58,2	50,1	18,7	4.036
MT	Nova Maringá	11.264	5.143	4.357	141	1613	10	58,1	49,2	18,2	8.850
MT	Guiratinga	23.581	8.767	8.486	369	5800	159	57,5	55,7	38,0	15.245
MT	Novo Mundo	11.772	5.365	4.559	181	1667	0	57,3	48,7	17,8	9.363
MT	Nova Nazaré	5.187	2.232	1.967	69	916	3	56,8	50,0	23,3	3.932
MT	Santa Terezinha	10.221	4.757	3.594	130	1739	1	56,2	42,5	20,6	8.460
MT	Brasnorte	23.310	11.232	8.980	405	2677	16	55,8	44,6	13,3	20.140
MT	Nova Bandeirantes	17.948	8.665	6.717	314	2248	4	55,2	42,8	14,3	15.685
MT	Santo Antônio Do Leste	5.820	2.938	2.250	145	487	0	55,1	42,2	9,1	5.334
MT	Denise	12.105	5.206	4.296	467	2136	0	54,5	45,0	22,4	9.544
MT	Alto Paraguai	13.223	5.936	5.063	243	1974	7	51,7	44,1	17,2	11.473
MT	Feliz Natal	14.815	7.099	5.671	233	1810	2	48,9	39,1	12,5	14.522
MT	Vila Rica	24.740	12.022	9.633	488	2597	0	45,4	36,4	9,8	26.496
MT	Juruena	16.198	7.199	6.166	425	2403	5	44,1	37,7	14,7	16.335
MT	Colniza	29.819	16.860	10.135	472	2350	2	42,3	25,4	5,9	39.861
MT	Cotriguaçu	17.665	7.880	6.826	303	2640	16	38,9	33,7	13,0	20.238
PA	Canaã Dos Carajás	96.786	51.287	38.328	593	6519	59	134,6	100,6	17,1	38.103
PA	Jacareacanga	16.131	8.512	5.663	729	1227	0	112,1	74,6	16,2	7.590
PA	Mojú Dos Campos	34.798	15.465	12.879	728	5726	0	95,6	79,6	35,4	16.184
PA	Parauapebas	386.558	197.575	159.760	111	29091	21	92,5	74,8	13,6	213.576
PA	Faro	16.455	6.477	5.699	622	3403	254	91,6	80,6	48,1	7.070

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PA	Santarém	570.737	277.379	221.289	544	68600	2.925	90,5	72,2	22,4	306.480
PA	Primavera	21.365	9.789	7.884	257	3425	10	90,2	72,6	31,5	10.857
PA	Senador José Porfírio	18.335	10.254	6.210	253	1617	1	89,3	54,1	14,1	11.480
PA	Santa Bárbara Do Pará	38.112	19.065	14.575	7	4460	5	88,9	68,0	20,8	21.449
PA	Benevides	117.798	56.131	47.203	0	14304	160	88,0	74,0	22,4	63.768
PA	Belterra	34.066	15.371	12.864	266	5408	157	86,2	72,1	30,3	17.839
PA	Belém	3.000.997	1.286.573	1.193.705	138	519929	652	85,8	79,6	34,7	1.499.641
PA	Praíha	54.949	25.578	20.046	1.347	7589	389	85,7	67,2	25,4	29.846
PA	Óbidos	96.840	43.675	36.082	984	16097	2	83,5	69,0	30,8	52.306
PA	Vitória Do Xingu	26.518	12.753	9.861	284	3529	91	83,5	64,5	23,1	15.279
PA	Salinópolis	76.670	33.877	28.060	2.946	11442	345	82,8	68,6	28,0	40.922
PA	São Francisco Do Pará	29.574	13.186	10.939	365	4803	281	82,8	68,7	30,2	15.930
PA	Monte Alegre	100.646	48.004	37.907	1.164	13129	442	82,5	65,2	22,6	58.162
PA	Curionópolis	29.548	14.648	11.607	370	2923	0	82,1	65,0	16,4	17.846
PA	Afuá	63.381	32.398	23.000	485	7328	170	81,9	58,1	18,5	39.567
PA	Irituia	59.404	26.478	22.404	655	9860	7	81,2	68,7	30,3	32.595
PA	São Domingos Do Capim	58.954	25.859	21.709	493	10597	296	80,5	67,5	33,0	32.139
PA	Barcarena	229.456	101.909	82.913	6.008	38622	4	80,2	65,3	30,4	127.027
PA	Curuá	26.091	11.693	10.050	367	3898	83	80,2	68,9	26,7	14.587
PA	Acará	88.758	44.621	33.226	1.159	9699	53	80,2	59,7	17,4	55.669
PA	Magalhães Barata	17.215	6.855	6.415	174	3724	47	80,0	74,8	43,4	8.573
PA	Capanema	112.689	55.412	41.432	2	15668	175	79,8	59,7	22,6	69.431
PA	Bragança	213.573	102.701	79.707	53	29911	1.201	79,7	61,8	23,2	128.914
PA	Oeiras Do Pará	50.209	26.140	18.867	402	4790	10	79,6	57,4	14,6	32.850
PA	Ourém	28.345	14.264	12.050	389	1642	0	79,4	67,1	9,1	17.961
PA	Abaetetuba	255.242	124.896	103.479	1.925	24936	6	78,5	65,0	15,7	159.080
PA	Curuçá	73.569	31.857	27.722	845	13046	99	78,5	68,3	32,1	40.584
PA	Pau D'arco	8.634	4.241	3.300	136	951	6	78,4	61,0	17,6	5.410
PA	Santa Luzia Do Pará	34.228	15.492	12.818	360	5401	157	78,1	64,6	27,2	19.843
PA	Igarapé-Miri	102.246	49.177	38.653	1.064	13263	89	78,0	61,3	21,0	63.036
PA	Colares	19.603	9.429	7.665	266	2243	0	77,7	63,2	18,5	12.131
PA	São Sebastião Da Boa Vista	40.780	20.928	15.533	386	3925	8	77,6	57,6	14,6	26.974
PA	Igarapé-Açu	67.520	30.111	24.975	838	11481	115	77,2	64,0	29,4	39.023
PA	Brejo Grande Do Araguaia	12.382	5.642	4.797	153	1790	0	76,6	65,1	24,3	7.368
PA	Oriximiná	118.951	56.470	43.697	665	17531	588	76,3	59,0	23,7	74.016
PA	Altamira	177.757	88.402	70.729	1.547	16868	211	76,2	61,0	14,5	115.969
PA	São Caetano De Odivelas	29.780	13.779	11.283	371	4347	0	76,0	62,2	24,0	18.129
PA	Soure	42.379	19.414	15.151	1.493	6307	14	75,9	59,3	24,7	25.565
PA	Inhangapi	20.873	9.002	7.432	254	4185	0	75,9	62,7	35,3	11.861
PA	Limoeiro Do Ajuru	48.464	22.129	18.380	407	7548	0	75,6	62,8	25,8	29.282
PA	Santa Izabel Do Pará	106.212	54.120	41.347	1.447	9286	12	75,3	57,6	12,9	71.837
PA	Tomé-Açu	92.853	47.964	34.854	1.093	8899	43	74,9	54,4	13,9	64.030
PA	Mocajuba	49.092	23.513	18.094	524	6785	176	74,6	57,4	21,5	31.530
PA	Curralinho	54.391	26.000	20.808	673	6865	45	74,3	59,5	19,6	34.994
PA	Marituba	204.998	99.192	82.764	0	22514	528	74,2	61,9	16,8	133.685
PA	Salvaterra	40.055	17.829	14.703	1.270	6251	2	74,1	61,1	26,0	24.075
PA	São João Da Ponta Breves	10.061	4.593	3.719	126	1581	42	73,9	59,8	25,4	6.217
PA	Breves	158.005	76.431	55.503	4.469	21354	248	73,8	53,6	20,6	103.497
PA	Augusto Corrêa	68.266	34.317	25.704	17	8122	106	73,8	55,3	17,5	46.471
PA	Cametá	238.397	102.711	85.440	6.666	41680	1.900	73,7	61,3	29,9	139.364
PA	Tracuateua	50.464	23.004	19.291	586	7583	0	73,6	61,7	24,3	31.257
PA	Brasil Novo	23.833	11.025	9.303	395	2955	155	73,6	62,1	19,7	14.983
PA	Santo Antônio Do Tauá	47.724	23.471	18.069	606	5577	1	73,5	56,6	17,5	31.918
PA	Santarém Novo	10.506	4.931	3.850	123	1601	1	73,0	57,0	23,7	6.753
PA	Anajás	45.565	21.636	16.831	729	6291	78	72,9	56,7	21,2	29.688
PA	Peixe-Boi	11.982	5.887	5.073	178	844	0	72,8	62,8	10,4	8.081
PA	Concórdia Do Pará	52.363	24.501	19.864	518	7460	20	72,5	58,8	22,1	33.781
PA	Garrafão Do Norte	39.068	18.922	15.124	449	4573	0	72,5	57,9	17,5	26.111
PA	Terra Alta	19.110	8.582	7.046	278	3203	1	72,4	59,5	27,0	11.847
PA	São João De Pirabas	34.972	16.792	12.713	448	4777	242	72,2	54,7	20,6	23.244
PA	Ponta De Pedras	50.481	22.624	18.277	606	8799	175	71,7	57,9	27,9	31.549
PA	Mãe Do Rio	45.514	21.659	17.870	562	5408	15	71,6	59,1	17,9	30.235
PA	Capitão Poço	82.215	38.894	33.480	1.077	8734	30	71,5	61,5	16,0	54.425
PA	Itaituba	124.884	72.361	43.644	4.574	4304	1	71,4	43,0	4,2	101.395

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PA	Bujaru	46.890	20.999	17.863	537	7390	101	71,4	60,7	25,1	29.427
PA	Nova Timboteua	25.948	11.050	9.242	703	4952	1	71,3	59,6	31,9	15.506
PA	Castanhal	290.991	144.037	111.292	796	34235	631	70,9	54,8	16,8	203.251
PA	Cachoeira Do Arari	34.933	16.967	13.699	486	3781	0	70,5	56,9	15,7	24.064
PA	Santa Maria Do Pará	34.050	17.601	12.296	553	3568	32	70,4	49,2	14,3	24.995
PA	Juruti	87.318	41.376	34.511	94	11193	144	70,2	58,5	19,0	58.960
PA	Almeirim	51.305	23.675	19.264	985	7375	6	69,5	56,5	21,6	34.076
PA	Ananindeua	800.213	370.638	311.899	14	115220	2.442	69,2	58,2	21,5	535.547
PA	Terra Santa	27.938	13.069	10.715	343	3810	1	69,1	56,6	20,1	18.917
PA	Quatipuru	21.197	9.417	7.891	279	3596	14	68,7	57,6	26,2	13.702
PA	Marapanim	43.236	19.334	15.907	688	7305	2	68,0	55,9	25,7	28.450
PA	São Miguel Do Guamá	88.554	40.239	33.791	2.805	11592	127	67,5	56,7	19,4	59.632
PA	Gurupá	45.671	22.671	16.183	681	5918	218	67,2	47,9	17,5	33.755
PA	Alenquer	66.467	37.840	25.258	619	2750	0	66,3	44,2	4,8	57.092
PA	Marabá	345.595	187.624	128.424	178	29178	191	66,2	45,3	10,3	283.542
PA	Novo Progresso	31.915	16.741	11.544	1.717	1902	11	65,0	44,8	7,4	25.766
PA	Bannach	4.404	2.110	1.668	302	324	0	64,7	51,1	9,9	3.262
PA	Rio Maria	23.745	11.497	9.379	440	2428	1	63,2	51,5	13,3	18.201
PA	Abel Figueiredo	9.386	4.656	3.643	166	921	0	62,2	48,7	12,3	7.486
PA	Xinguara	54.061	27.798	20.103	961	5197	2	61,7	44,6	11,5	45.086
PA	Conceição Do Araguaia	67.725	29.582	24.560	3.738	9474	371	61,6	51,2	19,7	47.991
PA	Paragominas	142.214	70.467	52.133	5.185	14141	288	61,5	45,5	12,3	114.503
PA	Palestina Do Pará	8.970	4.657	3.414	132	766	1	61,4	45,0	10,1	7.582
PA	Maracanã	33.283	18.065	11.801	596	2821	0	61,2	40,0	9,6	29.516
PA	Moju	96.828	50.807	34.838	1.225	9911	47	61,1	41,9	11,9	83.182
PA	São Geraldo Do Araguaia	29.689	15.009	11.314	532	2829	5	60,8	45,8	11,5	24.705
PA	Portel	76.549	38.180	26.287	2.692	9316	74	60,7	41,8	14,8	62.945
PA	Tucuruí	152.918	69.779	57.253	5.972	19860	54	60,6	49,7	17,2	115.144
PA	Redenção	102.444	51.687	35.561	5.809	9361	26	60,4	41,6	10,9	85.563
PA	Sapucaia	7.418	3.440	2.696	464	818	0	57,2	44,9	13,6	6.009
PA	Itupiranga	59.198	30.025	22.673	924	5525	51	56,3	42,5	10,4	53.355
PA	Nova Ipixuna	18.455	9.397	7.037	308	1694	19	55,8	41,8	10,1	16.854
PA	São Domingos Do Araguaia	28.161	14.344	10.756	503	2532	26	55,7	41,8	9,8	25.753
PA	Muaná	43.560	22.752	15.840	622	4344	2	55,6	38,7	10,6	40.906
PA	Bonito	17.789	9.149	6.268	242	2129	1	55,3	37,9	12,9	16.530
PA	São João Do Araguaia	14.414	7.720	5.210	287	1192	5	54,9	37,1	8,5	14.051
PA	Vigia	52.242	29.760	19.801	684	1995	2	54,9	36,6	3,7	54.172
PA	Bom Jesus Do Tocantins	20.726	9.351	8.023	368	2982	2	54,6	46,9	17,4	17.118
PA	Viseu	55.639	33.657	17.542	925	3501	14	54,5	28,4	5,7	61.751
PA	Aveiro	18.811	8.806	6.691	596	2716	2	53,7	40,8	16,6	16.404
PA	Tucumã	41.024	21.180	16.221	798	2816	9	52,8	40,4	7,0	40.136
PA	Ouroilândia Do Norte	33.321	17.561	12.946	462	2339	13	52,7	38,8	7,0	33.335
PA	Bagre	33.303	16.203	11.867	542	4607	84	51,7	37,9	14,7	31.325
PA	Chaves	21.742	12.253	7.511	367	1585	26	51,2	31,4	6,6	23.948
PA	Melgaço	27.313	14.174	9.511	385	3218	25	50,8	34,1	11,5	27.890
PA	Aurora Do Pará	33.052	16.134	12.738	546	3622	12	50,8	40,1	11,4	31.773
PA	Piçarra	12.471	6.488	4.673	252	1047	11	50,0	36,0	8,1	12.979
PA	Nova Esperança Do Piriá	20.493	10.560	7.925	326	1682	0	49,2	37,0	7,8	21.444
PA	Porto De Moz	39.765	20.460	14.564	556	4165	20	48,9	34,8	10,0	41.801
PA	Anapu	26.619	13.942	10.167	452	2058	0	48,7	35,5	7,2	28.607
PA	Baião	44.111	22.897	15.629	747	4422	416	47,3	32,3	9,1	48.459
PA	Rondon Do Pará	51.295	24.768	19.794	1.185	5544	4	46,9	37,5	10,5	52.803
PA	Jacundá	55.909	27.929	20.578	1.175	6177	50	46,7	34,4	10,3	59.842
PA	Santa Cruz Do Arari	9.620	4.795	3.355	169	1301	0	46,5	32,5	12,6	10.314
PA	Medicilândia	27.666	14.569	10.284	719	2084	10	45,6	32,2	6,5	31.975
PA	Goianésia Do Pará	37.101	18.631	14.340	700	3418	12	45,4	34,9	8,3	41.081
PA	Tailândia	98.388	49.167	35.647	3.663	9446	465	45,1	32,7	8,7	108.969
PA	Santa Maria Das Barreiras	19.494	9.611	7.505	537	1838	3	44,0	34,3	8,4	21.850
PA	Breu Branco	59.327	29.611	22.678	1.014	6023	1	44,0	33,7	8,9	67.332
PA	Dom Eliseu	53.594	26.287	20.361	766	5865	315	43,5	33,7	9,7	60.469
PA	Floresta Do Araguaia	16.936	8.868	6.442	411	1212	3	43,2	31,4	5,9	20.525
PA	Uruará	36.680	18.930	14.056	704	2970	20	41,7	30,9	6,5	45.435

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PA	Cumaru Do Norte	10.716	5.671	4.088	299	658	0	41,2	29,7	4,8	13.761
PA	Trairão	15.403	7.798	5.851	332	1420	2	40,7	30,5	7,4	19.168
PA	Pacajá	35.457	18.869	12.945	857	2782	4	39,0	26,7	5,7	48.414
PA	Eldorado Do Carajás	25.290	12.828	8.022	2.049	2389	2	37,8	23,6	7,0	33.940
PA	Novo Repartimento	49.246	28.405	16.655	1.189	2965	32	36,8	21,6	3,8	77.214
PA	Cachoeira Do Pirijá	24.412	12.222	8.654	492	3039	5	35,3	25,0	8,8	34.609
PA	Placas	22.002	10.827	8.315	499	2326	35	34,2	26,3	7,3	31.659
PA	Ipixuna Do Pará	44.300	22.395	16.643	858	4401	3	34,1	25,4	6,7	65.625
PA	Rurópolis	32.491	16.355	12.346	871	2866	53	31,8	24,0	5,6	51.500
PA	Água Azul Do Norte	17.896	8.535	7.374	487	1500	0	30,9	26,7	5,4	27.615
PA	Ulianópolis	33.641	17.162	11.925	949	3570	35	28,2	19,6	5,9	60.761
PA	Santana Do Araguaia	30.840	16.508	11.426	1.137	1760	9	22,2	15,4	2,4	74.419
PA	São Félix Do Xingu	47.424	22.759	14.545	6.698	3402	20	17,2	11,0	2,6	132.138
PB	Lastro	7.930	2.992	2.850	40	1985	63	110,1	104,9	73,0	2.718
PB	Santa Teresinha	11.695	4.771	4.279	90	2484	71	104,6	93,8	54,4	4.562
PB	Santo André	7.302	2.577	2.522	46	2157	0	102,7	100,5	86,0	2.509
PB	Congo	12.561	4.871	4.543	80	2920	147	101,8	94,9	61,0	4.787
PB	São Francisco	9.131	3.426	3.119	56	2459	71	101,2	92,2	72,7	3.384
PB	Algodão De Jandaíra	6.331	2.595	2.434	43	1238	21	100,7	94,5	48,0	2.577
PB	Pilões	14.809	6.601	5.422	112	2655	19	100,4	82,5	40,4	6.576
PB	Amparo	6.016	2.235	2.156	39	1580	6	99,3	95,8	70,2	2.251
PB	Conde	52.410	24.739	20.237	349	6965	120	98,9	80,9	27,8	25.010
PB	Curral De Cima	13.353	5.151	4.750	106	3276	70	98,7	91,0	62,8	5.218
PB	Serra Grande	7.669	2.864	2.732	60	1942	71	98,2	93,7	66,6	2.916
PB	Bom Jesus	5.770	2.517	2.116	41	1080	16	97,7	82,2	41,9	2.575
PB	Baía Da Traição	20.072	8.870	7.629	2	3547	24	97,5	83,9	39,0	9.096
PB	Santa Cecília	13.902	6.374	5.138	102	2281	7	97,4	78,6	34,9	6.541
PB	Zabelê	6.122	2.171	2.173	41	1699	38	96,3	96,4	75,3	2.255
PB	Caturité	12.139	4.655	4.268	75	3041	100	95,5	87,5	62,4	4.875
PB	Camalaú	15.268	5.751	5.706	95	3666	50	95,4	94,6	60,8	6.031
PB	Serra Redonda	16.589	6.683	6.154	88	3553	111	95,2	87,7	50,6	7.021
PB	Poço Dantas	9.128	3.682	3.411	70	1934	31	94,8	87,9	49,8	3.882
PB	Solânea	56.194	24.807	21.360	425	9561	41	94,6	81,4	36,5	26.227
PB	Riacho De Santo Antônio	4.035	1.854	1.534	40	607	0	93,9	77,7	30,7	1.974
PB	Bananeiras	48.797	19.956	17.533	402	10706	200	93,8	82,4	50,3	21.269
PB	Areia	53.403	21.238	19.441	341	12112	271	93,7	85,8	53,5	22.656
PB	Puxinanã	32.985	12.840	12.215	269	7451	210	93,4	88,9	54,2	13.741
PB	João Pessoa	1.767.164	761.142	665.913	130	339262	717	93,1	81,5	41,5	817.511
PB	Duas Estradas	7.927	3.334	2.921	64	1593	15	93,1	81,5	44,5	3.582
PB	Coxixola	4.957	1.799	1.757	35	1322	44	93,0	90,8	68,3	1.935
PB	Assunção	9.289	3.740	3.454	82	1972	41	92,8	85,7	48,9	4.029
PB	Nazarezinho	16.359	6.760	6.154	139	3306	0	92,8	84,5	45,4	7.286
PB	Caldas Brandão	14.039	5.609	5.116	108	3178	28	92,8	84,6	52,6	6.046
PB	São Domingos Do Cariri	6.593	2.434	2.251	48	1818	42	92,5	85,6	69,1	2.630
PB	Sossêgo	8.683	3.322	3.227	68	2002	64	92,4	89,8	55,7	3.594
PB	Fagundes	25.966	10.360	9.005	184	6281	136	92,4	80,3	56,0	11.215
PB	Areial	15.525	6.491	5.642	105	3168	119	92,4	80,3	45,1	7.027
PB	Salgado De São Félix	28.334	11.175	10.370	181	6432	176	92,1	85,5	53,0	12.131
PB	Ouro Velho	7.481	2.802	2.727	62	1856	34	92,0	89,5	60,9	3.046
PB	Jacaraú	30.467	13.282	11.667	213	5228	77	91,9	80,7	36,2	14.450
PB	São José Do Sabugi	10.213	3.811	3.791	80	2514	17	91,9	91,4	60,6	4.147
PB	Cajazeirinhas	6.030	2.943	2.164	24	899	0	91,8	67,5	28,0	3.205
PB	São João Do Cariri	8.340	3.840	2.847	78	1572	3	91,8	68,0	37,6	4.184
PB	Frei Martinho	7.754	2.743	2.710	40	2153	108	91,8	90,7	72,0	2.989
PB	Malta	14.002	5.277	4.986	96	3531	112	91,7	86,7	61,4	5.752
PB	Várzea	7.227	2.605	2.508	35	2010	69	91,7	88,3	70,7	2.841
PB	Alhandra	36.323	18.036	13.521	323	4442	1	91,4	68,5	22,5	19.727
PB	Pedra Branca	8.457	3.475	3.158	77	1729	18	91,4	83,1	45,5	3.802
PB	Poço De José De Moura	10.602	3.954	3.783	65	2770	30	91,2	87,2	63,9	4.337
PB	Cajazeiras	132.749	56.514	49.412	1.018	25402	403	90,7	79,3	40,8	62.289
PB	Parari	4.479	1.594	1.575	27	1247	36	90,7	89,6	70,9	1.758
PB	Pilõesinhos	10.348	4.491	3.986	88	1766	17	90,6	80,4	35,6	4.955
PB	Itabaiana	54.524	22.132	20.491	396	11279	226	90,6	83,9	46,2	24.419
PB	Condado	15.393	6.028	5.586	100	3649	30	90,5	83,9	54,8	6.658
PB	Pombal	74.605	29.650	26.195	473	17836	451	90,4	79,9	54,4	32.802

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	Gado Bravo	16.232	7.503	5.327	149	3251	2	90,4	64,2	39,2	8.303
PB	São José Da Lagoa Tapada	18.187	6.884	6.439	121	4667	76	90,3	84,4	61,2	7.626
PB	Riachão Do Poço	9.534	4.093	3.567	70	1790	14	90,2	78,6	39,4	4.540
PB	Monteiro	77.521	30.126	28.372	516	18112	395	90,1	84,9	54,2	33.433
PB	São Mamede	17.643	6.940	6.388	127	4115	73	90,1	82,9	53,4	7.702
PB	Riacho Dos Cavalos	20.601	7.685	7.298	152	5291	175	90,0	85,4	61,9	8.541
PB	Pilar	25.640	10.759	9.495	191	5083	112	89,8	79,3	42,4	11.977
PB	Cruz Do Espírito Santo	37.223	15.683	14.105	294	7115	26	89,8	80,8	40,7	17.461
PB	Mogeiro	29.233	11.909	10.817	216	6289	2	89,8	81,6	47,4	13.261
PB	Boa Ventura	12.178	4.761	4.433	78	2828	78	89,7	83,5	53,3	5.307
PB	Cacimbas	15.505	6.438	5.712	71	3251	33	89,4	79,3	45,2	7.199
PB	Santa Cruz	15.397	5.885	5.443	90	3858	121	89,4	82,7	58,6	6.581
PB	Cuité De Mamanguape	12.270	5.682	4.632	103	1846	7	89,4	72,9	29,0	6.356
PB	Marcação	16.886	7.732	6.165	0	2987	2	89,4	71,2	34,5	8.653
PB	Sobrado	15.649	6.983	5.969	135	2558	4	89,4	76,4	32,7	7.815
PB	Alcantil	11.402	4.921	4.365	100	1951	65	89,3	79,2	35,4	5.509
PB	Caraúbas	10.140	3.738	3.638	80	2606	78	89,3	86,9	62,3	4.185
PB	Picuí	41.427	16.699	15.100	322	9038	268	89,2	80,7	48,3	18.720
PB	Teixeira	34.599	13.590	12.439	243	8084	243	89,1	81,6	53,0	15.248
PB	Montadas	12.924	5.101	4.780	98	2862	83	88,9	83,3	49,9	5.738
PB	Cuité	46.327	18.074	16.318	332	11364	239	88,9	80,2	55,9	20.334
PB	Maturéia	15.821	5.893	5.689	123	3963	153	88,9	85,8	59,8	6.630
PB	São João Do Rio Do Peixe	41.767	16.015	15.167	168	10060	357	88,8	84,1	55,8	18.026
PB	Juarez Távara	17.174	7.078	6.334	127	3532	103	88,7	79,4	44,3	7.976
PB	Capim	12.706	5.862	5.200	125	1519	0	88,5	78,5	22,9	6.620
PB	Bernardino Batista	7.404	3.131	2.719	53	1501	0	88,5	76,9	42,4	3.536
PB	Queimadas	97.759	39.088	34.216	785	23160	510	88,5	77,4	52,4	44.179
PB	Barra De São Miguel	13.550	5.365	4.882	100	3118	85	88,5	80,5	51,4	6.065
PB	Sertãozinho	10.597	4.498	3.890	95	2108	6	88,4	76,4	41,4	5.089
PB	Sumé	38.628	15.040	14.093	297	9016	182	88,3	82,7	52,9	17.031
PB	Joca Claudino	6.469	2.330	2.232	41	1797	69	88,3	84,6	68,1	2.639
PB	Dona Inês	23.295	9.174	8.660	146	5154	161	88,1	83,2	49,5	10.413
PB	Baraúna	10.681	4.371	3.879	90	2308	33	88,1	78,1	46,5	4.964
PB	Alagoa Grande	62.588	25.035	22.753	435	14269	96	88,0	80,0	50,2	28.439
PB	Campina Grande	783.266	362.222	282.192	612	136997	1.243	88,0	68,5	33,3	411.807
PB	Serra Branca	28.923	12.080	10.696	123	5911	113	87,8	77,8	43,0	13.754
PB	Lagoa	9.949	4.081	3.755	80	2018	15	87,7	80,7	43,4	4.653
PB	São José Dos Ramos	12.947	5.254	4.454	100	3062	77	87,6	74,3	51,1	5.998
PB	Bom Sucesso	12.021	4.326	4.216	71	3274	134	87,3	85,1	66,1	4.956
PB	São Sebastião Do Umbuzeiro	7.586	3.065	2.843	26	1652	0	87,3	81,0	47,0	3.512
PB	São Domingos	7.070	2.701	2.598	51	1702	18	87,2	83,9	55,0	3.097
PB	Cabedelo	141.653	59.960	53.695	1.282	26505	211	87,2	78,1	38,5	68.767
PB	Riachão Do Bacamarte	9.427	3.958	3.330	56	1999	84	87,2	73,3	44,0	4.541
PB	Massaranduba	31.042	12.199	11.135	240	7236	232	87,1	79,5	51,7	13.998
PB	Patos	225.370	94.206	83.379	1.781	45516	488	87,1	77,1	42,1	108.192
PB	Ingá	37.346	15.797	14.187	251	7110	1	87,1	78,2	39,2	18.144
PB	São José Dos Cordeiros	7.955	3.147	2.867	50	1891	0	87,0	79,2	52,3	3.618
PB	Matinhas	9.221	3.926	3.379	68	1847	1	87,0	74,8	40,9	4.515
PB	Jericó	17.862	6.728	6.447	120	4415	152	86,9	83,2	57,0	7.745
PB	Barra De Santana	17.900	7.251	6.610	159	3844	36	86,8	79,2	46,0	8.349
PB	Nova Olinda	12.577	5.138	4.781	91	2503	64	86,8	80,8	42,3	5.920
PB	Santa Helena	11.785	5.091	4.262	79	2342	11	86,7	72,6	39,9	5.871
PB	São João Do Tigre	9.671	3.828	3.542	57	2219	25	86,7	80,2	50,3	4.415
PB	Boa Vista	15.919	6.178	5.693	123	3796	129	86,6	79,8	53,2	7.136
PB	Desterro	18.262	7.198	6.572	140	4253	99	86,6	79,0	51,1	8.315
PB	Santa Luzia	32.747	13.288	12.045	199	7120	95	86,1	78,1	46,2	15.426
PB	Lagoa De Dentro	15.454	6.659	5.822	127	2757	89	86,1	75,2	35,6	7.737
PB	Mari	45.459	18.814	17.044	359	9141	101	86,0	77,9	41,8	21.866
PB	Brejo Dos Santos	13.124	5.561	4.850	101	2551	61	86,0	75,0	39,5	6.464
PB	Esperança	65.865	28.544	24.623	545	11902	251	86,0	74,2	35,9	33.199
PB	Diamante	14.808	5.611	5.277	74	3737	109	86,0	80,8	57,2	6.528
PB	Gurinhém	29.960	12.118	10.733	226	6881	2	85,8	76,0	48,7	14.127
PB	Coremas	33.036	13.241	12.141	212	7321	121	85,8	78,6	47,4	15.441
PB	Cacimba De Areia	7.598	3.165	2.762	49	1622	0	85,7	74,7	43,9	3.695
PB	Rio Tinto	48.501	20.740	18.125	308	9292	36	85,6	74,8	38,4	24.218

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	Marizópolis	14.235	5.697	5.284	112	3048	94	85,6	79,4	45,8	6.654
PB	Cuitégi	14.190	5.795	5.274	106	3004	11	85,5	77,8	44,3	6.775
PB	Sousa	130.796	59.623	53.849	979	16192	153	85,5	77,2	23,2	69.723
PB	Conceição	37.880	16.249	13.991	413	7080	147	85,5	73,6	37,2	19.007
PB	Passagem	5.316	2.082	1.921	34	1245	34	85,5	78,9	51,1	2.436
PB	Santa Rita	231.002	117.248	87.455	2.423	23862	14	85,4	63,7	17,4	137.349
PB	São Miguel De Taipu	14.919	6.302	5.684	117	2816	0	85,0	76,7	38,0	7.410
PB	Pedras De Fogo	55.495	24.261	21.121	403	9629	81	85,0	74,0	33,7	28.533
PB	Serra Da Raiz	6.623	2.662	2.418	46	1434	63	85,0	77,2	45,8	3.131
PB	Belém	35.260	15.052	12.936	310	6821	141	85,0	73,1	38,5	17.705
PB	Catolé Do Rocha	67.379	26.049	24.489	497	15982	362	84,9	79,8	52,1	30.684
PB	Mamanguape	75.668	38.292	29.743	721	6833	79	84,8	65,9	15,1	45.136
PB	Alagoa Nova	42.335	17.732	15.681	378	8501	43	84,8	75,0	40,6	20.921
PB	Aparecida	17.494	7.129	5.956	139	4173	97	84,7	70,8	49,6	8.416
PB	Aroeiras	39.822	16.190	14.865	309	8188	270	84,7	77,8	42,8	19.116
PB	Lucena	23.422	11.190	9.127	215	2889	1	84,7	69,1	21,9	13.214
PB	Santana Dos Garrotes	15.512	5.913	5.673	110	3816	0	84,6	81,2	54,6	6.986
PB	Araçagi	32.602	14.281	12.450	266	5589	16	84,4	73,6	33,0	16.921
PB	Livramento	15.112	6.129	5.750	99	3067	67	84,4	79,1	42,2	7.265
PB	Manaíra	21.390	9.241	8.243	150	3677	79	84,2	75,1	33,5	10.972
PB	Uiraúna	31.484	12.837	10.682	179	7627	159	83,9	69,8	49,8	15.300
PB	Triunfo	19.047	7.939	6.642	137	4283	46	83,9	70,2	45,3	9.464
PB	Areia De Baraúnas	4.752	1.775	1.704	41	1205	27	83,9	80,5	56,9	2.116
PB	Itaporoca	35.767	15.770	13.207	358	6278	154	83,8	70,2	33,4	18.823
PB	Itatuba	23.716	9.227	8.720	180	5470	119	83,8	79,2	49,7	11.016
PB	Cubati	16.370	6.560	6.022	120	3638	30	83,8	76,9	46,5	7.832
PB	Guarabira	117.128	49.498	42.990	992	23186	462	83,7	72,7	39,2	59.115
PB	Quixaba	4.401	1.659	1.537	43	1126	36	83,7	77,5	56,8	1.983
PB	Olho D'água	12.999	5.405	4.693	122	2711	68	83,6	72,6	42,0	6.462
PB	Oliveiros	8.387	3.313	3.097	77	1806	94	83,6	78,2	45,6	3.961
PB	Tavares	31.311	12.335	11.599	244	7019	114	83,6	78,6	47,6	14.759
PB	Lagoa Seca	56.638	23.076	20.818	476	11967	301	83,6	75,4	43,3	27.617
PB	Itaporanga	51.313	20.701	18.846	450	11024	292	83,4	75,9	44,4	24.828
PB	Cachoeira Dos Índios	21.560	8.582	7.727	162	5012	77	83,3	75,0	48,6	10.305
PB	Borborema	10.833	4.403	3.973	78	2234	145	83,3	75,1	42,3	5.287
PB	Piancó	34.261	13.417	12.117	240	8487	0	83,3	75,2	52,7	16.111
PB	Aguilar	11.339	4.687	4.209	80	2294	69	83,3	74,8	40,7	5.630
PB	Damião	11.313	4.470	3.973	98	2746	26	83,2	74,0	51,1	5.370
PB	Tenório	5.789	2.563	2.178	60	958	30	83,2	70,7	31,1	3.081
PB	São José De Espinharas	10.742	3.873	3.839	75	2850	105	83,2	82,5	61,2	4.656
PB	Prata	7.708	3.525	3.069	85	1029	0	83,2	72,4	24,3	4.238
PB	Gurjão	8.186	2.872	2.912	65	2259	78	83,2	84,3	65,4	3.453
PB	São José De Piranhas	43.024	16.876	15.713	330	9791	314	83,0	77,3	48,2	20.329
PB	Nova Floresta	21.249	8.818	7.614	183	4590	44	83,0	71,7	43,2	10.626
PB	Boqueirão	30.634	14.806	11.586	294	3947	1	82,9	64,8	22,1	17.870
PB	Mataraca	15.078	7.071	6.014	135	1833	25	82,8	70,4	21,5	8.539
PB	Pocinhos	36.961	15.487	13.726	294	7314	140	82,8	73,4	39,1	18.708
PB	Soledade	29.662	12.480	10.974	244	5910	54	82,6	72,7	39,1	15.102
PB	Alagoinha	27.586	12.012	10.172	251	5129	22	82,5	69,9	35,2	14.560
PB	Igaracy	11.954	5.028	4.306	95	2525	0	82,4	70,5	41,4	6.105
PB	Cabaceiras	11.279	4.657	4.080	99	2374	69	82,3	72,1	41,9	5.661
PB	Umbuzeiro	20.059	8.151	7.352	173	4280	103	82,2	74,2	43,2	9.911
PB	São Sebastião De Lagoa De Roça	23.141	9.642	8.469	203	4720	107	82,2	72,2	40,2	11.728
PB	Remígio	39.902	16.249	14.561	308	8613	171	82,1	73,5	43,5	19.798
PB	Junco Do Seridó	15.018	5.897	5.365	131	3555	70	82,0	74,6	49,4	7.195
PB	Emas	7.189	2.897	2.629	61	1564	38	81,9	74,3	44,2	3.539
PB	Juripiranga	21.512	8.830	8.084	182	4369	47	81,8	74,9	40,5	10.793
PB	Casserengue	14.431	6.135	5.430	148	2686	32	81,8	72,4	35,8	7.499
PB	Juazeirinho	34.932	14.957	12.580	310	6926	159	81,7	68,8	37,9	18.298
PB	Cacimba De Dentro	33.480	14.013	12.451	321	6510	185	81,6	72,5	37,9	17.178
PB	Logradouro	8.798	3.559	3.323	74	1822	20	81,5	76,1	41,7	4.369
PB	Santa Inês	7.207	2.921	2.751	65	1443	27	81,3	76,6	40,2	3.593
PB	São José Do Bonfim	6.911	2.912	2.482	70	1415	32	81,2	69,2	39,4	3.588
PB	Paulista	23.231	10.023	8.505	198	4413	92	81,0	68,7	35,6	12.379
PB	São José Do Brejo Do Cruz	3.571	1.464	1.376	32	699	0	80,8	76,0	38,6	1.811
PB	Catingueira	10.709	3.984	3.856	85	2682	102	80,7	78,1	54,3	4.935

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	Sapé	93.493	42.507	34.778	830	15292	86	80,5	65,9	29,0	52.804
PB	Juru	21.366	7.918	7.530	172	5576	170	80,4	76,5	56,6	9.849
PB	Mato Grosso	5.748	2.352	2.068	55	1255	18	80,4	70,7	42,9	2.926
PB	Santana De Mangueira	10.679	4.120	3.774	100	2677	8	80,3	73,6	52,2	5.129
PB	Caicara	13.404	5.771	5.039	112	2447	35	80,3	70,1	34,0	7.191
PB	Taperoá	29.594	12.387	10.861	197	5866	283	80,2	70,3	38,0	15.441
PB	Pirpirituba	19.599	8.487	7.285	176	3563	88	80,2	68,8	33,7	10.584
PB	Vieirópolis	9.450	4.278	3.916	84	1172	0	79,6	72,9	21,8	5.372
PB	São Bentinho	8.986	3.628	3.287	81	1953	37	79,5	72,0	42,8	4.566
PB	São José De Princesa	8.042	3.137	2.785	50	1994	76	79,4	70,5	50,5	3.950
PB	Mulungu	17.351	7.880	6.069	234	3104	64	79,3	61,1	31,3	9.932
PB	São Bento	58.938	27.227	22.457	599	8554	101	79,3	65,4	24,9	34.344
PB	Brejo Do Cruz	25.987	11.250	9.642	233	4792	70	79,2	67,9	33,7	14.206
PB	Água Branca	19.516	8.128	7.040	178	4133	37	78,9	68,3	40,1	10.306
PB	Carrapateira	5.327	2.119	1.927	55	1188	38	78,9	71,7	44,2	2.687
PB	Bayeux	163.829	76.626	63.457	1.450	22237	59	78,8	65,3	22,9	97.203
PB	Princesa Isabel	48.407	18.514	17.085	369	12142	297	78,6	72,6	51,6	23.549
PB	Vista Serrana	7.567	3.002	2.816	87	1644	18	78,5	73,6	43,0	3.824
PB	Pedra Lavrada	15.944	6.189	5.751	126	3788	90	78,4	72,8	48,0	7.899
PB	Serraria	11.688	4.754	4.431	95	2309	99	78,3	73,0	38,1	6.068
PB	Monte Horebe	9.477	3.778	3.510	75	2087	27	78,0	72,5	43,1	4.842
PB	Belém Do Brejo Do Cruz	12.290	5.663	4.636	88	1902	1	77,1	63,1	25,9	7.349
PB	Mãe D'água	7.933	3.080	2.693	62	2028	70	77,0	67,3	50,7	3.999
PB	São José De Caiana	12.804	4.877	4.716	111	3051	49	76,5	74,0	47,9	6.376
PB	Pedro Régis	10.409	4.652	3.881	106	1718	52	76,1	63,5	28,1	6.114
PB	Curral Velho	4.938	1.908	1.843	45	1142	0	76,0	73,4	45,5	2.512
PB	Caaporã	38.108	16.579	14.830	355	6338	6	75,5	67,5	28,9	21.955
PB	Riachão	6.585	2.709	2.530	61	1267	18	74,9	69,9	35,0	3.619
PB	Nova Palmeira	10.094	3.686	3.557	78	2686	87	74,3	71,7	54,2	4.959
PB	Barra De Santa Rosa	28.426	11.499	10.502	257	6088	80	74,2	67,8	39,3	15.497
PB	Natuba	19.319	7.736	7.148	160	4180	95	74,0	68,4	40,0	10.451
PB	Imaculada	21.689	8.560	8.072	187	4742	128	72,2	68,1	40,0	11.848
PB	Ibiara	11.821	4.251	4.133	93	3256	88	72,0	70,0	55,2	5.903
PB	Araruna	34.459	14.720	12.447	311	6821	160	71,9	60,8	33,3	20.463
PB	Arara	23.959	9.700	8.661	333	5143	122	71,6	64,0	38,0	13.542
PB	Bonito De Santa Fé	21.055	8.505	8.036	200	4252	62	70,7	66,8	35,4	12.022
PB	Salgadinho	6.490	2.766	2.293	72	1351	8	70,4	58,3	34,4	3.931
PB	Pitimbu	29.646	13.545	11.585	327	4172	17	70,3	60,1	21,6	19.275
PB	Tacima	16.245	6.862	6.180	211	2907	85	62,6	56,3	26,5	10.969
PE	Fernando De Noronha	13.272	4.930	4.820	10	3434	78	159,0	155,4	110,7	3.101
PE	Cumaru	27.978	11.837	10.506	125	5372	138	116,1	103,1	52,7	10.192
PE	Paranatama	31.239	12.268	11.107	111	7531	222	106,1	96,0	65,1	11.566
PE	Camutanga	20.297	8.770	7.737	102	3600	88	102,3	90,3	42,0	8.572
PE	Brejão	21.608	9.143	7.574	96	4602	193	101,7	84,3	51,2	8.987
PE	Carnaubeira Da Penha	31.819	12.961	11.407	116	7335	0	99,5	87,6	56,3	13.025
PE	Itacuruba	12.086	4.927	4.166	47	2716	230	99,2	83,9	54,7	4.966
PE	Sairé	21.968	9.521	7.530	149	4541	227	97,5	77,1	46,5	9.764
PE	Salgueiro	144.260	59.529	51.302	509	31380	1.540	97,2	83,8	51,2	61.249
PE	Limoeiro	135.788	54.569	49.952	577	28906	1.784	97,1	88,9	51,4	56.198
PE	Ingazeira	11.345	4.379	3.999	52	2656	259	96,4	88,0	58,5	4.543
PE	Itapissuma	53.878	25.851	20.789	251	6749	238	96,1	77,3	25,1	26.900
PE	Calumbi	12.349	5.483	4.608	56	2091	111	95,4	80,2	36,4	5.747
PE	Goiana	169.787	76.315	63.011	707	29025	729	95,3	78,7	36,3	80.055
PE	Ipojuca	187.131	92.959	69.154	283	24099	636	95,2	70,8	24,7	97.669
PE	Itapetim	33.292	12.798	11.613	128	7934	819	94,4	85,7	58,5	13.553
PE	Jupi	33.927	13.984	12.230	156	6877	680	93,7	82,0	46,1	14.922
PE	Vertente Do Lério	17.741	7.034	6.407	107	4038	155	92,9	84,6	53,3	7.571
PE	Cabo De Santo Agostinho	429.010	193.821	165.625	4.238	65306	20	92,8	79,3	31,3	208.944
PE	Lajedo	90.162	37.642	33.660	403	17702	755	92,7	82,9	43,6	40.589
PE	Lagoa De Itaenga	45.600	19.811	16.998	229	8349	213	92,3	79,2	38,9	21.460
PE	Alagoinha	33.360	13.572	12.069	98	7118	503	92,2	82,0	48,4	14.718
PE	Granito	17.008	6.875	6.252	84	3540	257	91,2	83,0	47,0	7.537
PE	Tacaimbó	27.389	11.626	10.030	96	5472	165	90,4	78,0	42,6	12.859
PE	Riacho Das Almas	44.974	18.485	16.767	129	9203	390	89,5	81,2	44,6	20.646
PE	Belo Jardim	156.104	68.039	57.701	806	28118	1.440	88,7	75,2	36,7	76.687
PE	Moreilândia	25.395	9.967	9.156	99	5717	456	88,4	81,2	50,7	11.270

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Orocó	32.064	13.400	11.776	293	6289	306	88,4	77,7	41,5	15.152
PE	Ibirajuba	17.376	6.847	6.222	70	4003	234	88,1	80,1	51,5	7.768
PE	Águas Belas	90.025	38.465	32.379	278	18255	648	88,0	74,1	41,8	43.686
PE	São Vicente Férrer	36.975	15.913	13.328	102	7497	135	88,0	73,7	41,5	18.085
PE	Cabrobó	72.327	30.338	25.665	335	14629	1.360	87,9	74,4	42,4	34.503
PE	Exu	60.829	27.819	22.962	202	9532	314	87,6	72,3	30,0	31.766
PE	Mirandiba	30.886	13.534	10.997	127	6029	199	87,5	71,1	39,0	15.470
PE	Jatobá	28.477	12.977	10.617	105	4425	353	87,4	71,5	29,8	14.850
PE	Quixaba	14.919	5.943	5.381	68	3484	43	87,3	79,1	51,2	6.805
PE	Brejinho	17.305	6.534	5.804	79	4458	430	87,3	77,5	59,5	7.488
PE	Verdejante	20.920	8.314	7.372	103	4729	402	87,0	77,2	49,5	9.553
PE	Triunfo	35.396	13.258	11.963	99	9140	936	87,0	78,5	60,0	15.243
PE	Ilha De Itamaracá	51.749	23.171	18.373	324	9263	618	86,9	68,9	34,7	26.672
PE	Santa Cruz Da Baixa Verde	27.356	10.981	9.436	122	6413	404	86,8	74,6	50,7	12.650
PE	Bezerros	118.614	52.750	44.740	522	20600	2	86,6	73,5	33,8	60.880
PE	Tuparetama	16.807	7.138	5.985	82	3600	2	86,5	72,5	43,6	8.256
PE	São Caitano	68.105	32.271	24.611	346	10332	545	86,4	65,9	27,6	37.368
PE	São José Do Belmonte	67.691	29.360	23.786	358	14077	110	86,3	69,9	41,4	34.021
PE	Poção	23.768	9.753	8.667	107	5099	142	86,3	76,7	45,1	11.305
PE	Betânia	24.881	11.008	8.849	67	4878	79	86,2	69,3	38,2	12.765
PE	Recife	2.600.949	1.423.569	1.138.195	226	38922	37	86,1	68,8	2,4	1.653.461
PE	Carnaíba	43.465	16.874	15.474	147	10400	570	86,1	78,9	53,0	19.609
PE	Itaíba	54.705	22.598	19.865	197	11286	759	85,9	75,5	42,9	26.308
PE	Terezinha	16.447	6.172	5.812	77	4177	209	85,7	80,7	58,0	7.198
PE	Tabira	63.430	24.573	22.191	307	14572	1.787	85,6	77,3	50,8	28.704
PE	Petrolina	618.038	301.853	246.540	3.191	61371	5.083	85,2	69,6	17,3	354.317
PE	Timbaúba	107.084	44.849	39.489	543	20798	1.405	84,9	74,8	39,4	52.802
PE	Cupira	43.225	20.504	17.262	221	5237	1	84,8	71,4	21,7	24.173
PE	Nazaré Da Mata	62.084	27.624	22.215	354	11659	232	84,8	68,2	35,8	32.573
PE	Capoeiras	41.864	16.982	14.843	269	9232	538	84,7	74,0	46,0	20.048
PE	Araripina	161.944	71.780	60.133	527	27958	1.546	84,6	70,9	32,9	84.864
PE	Iguaracy	27.061	10.355	9.690	61	6476	479	84,6	79,1	52,9	12.247
PE	Vitória De Santo Antão	285.902	118.014	105.048	1.816	58352	2.672	84,5	75,3	41,8	139.583
PE	Agrestina	45.222	21.190	16.672	217	6881	262	84,5	66,5	27,5	25.065
PE	São José Do Egito	69.885	28.753	24.822	303	15212	795	84,4	72,9	44,7	34.056
PE	Caruaru	773.767	308.315	271.692	33.034	156790	3.936	84,4	74,4	42,9	365.278
PE	Surubim	133.721	55.334	48.496	907	26642	2.342	84,3	73,9	40,6	65.647
PE	Serra Talhada	181.961	73.254	62.766	6.713	38041	1.187	84,3	72,2	43,8	86.915
PE	Angelim	22.927	9.453	8.313	106	5054	1	84,2	74,1	45,0	11.226
PE	Garanhuns	301.070	118.035	105.398	12.324	62250	3.063	84,0	75,0	44,3	140.577
PE	Jucati	22.078	9.638	8.163	106	4056	115	83,9	71,1	35,3	11.485
PE	Saloá	31.448	13.296	10.937	101	6887	227	83,8	69,0	43,4	15.862
PE	Flores	47.965	18.889	16.687	146	11549	694	83,5	73,8	51,1	22.618
PE	Casinhas	27.829	11.975	9.901	152	5662	139	83,3	68,9	39,4	14.368
PE	Solidão	12.377	4.994	4.313	59	2747	264	82,9	71,6	45,6	6.021
PE	Lagoa Do Carro	33.119	15.089	12.639	171	5220	0	82,7	69,2	28,6	18.252
PE	Arcoverde	155.978	61.708	53.388	7.184	32056	1.642	82,5	71,4	42,8	74.822
PE	São João	45.059	18.881	16.528	210	9140	300	82,5	72,2	39,9	22.899
PE	Trindade	53.519	25.347	19.896	244	7499	533	82,3	64,6	24,3	30.816
PE	Cedro	25.488	9.777	8.849	108	6148	606	82,2	74,4	51,7	11.891
PE	Afrânio	38.048	16.284	14.236	137	7081	310	82,2	71,9	35,7	19.810
PE	São Lourenço Da Mata	207.208	93.756	76.447	1.099	35357	549	82,2	67,0	31,0	114.079
PE	Igarassu	214.300	97.104	82.014	1.130	34044	8	82,0	69,3	28,8	118.370
PE	Bonito	70.611	31.265	25.629	305	13059	353	82,0	67,2	34,3	38.117
PE	Gravatá	154.055	69.295	59.264	867	24462	167	81,8	70,0	28,9	84.699
PE	Bom Conselho	92.019	39.888	33.671	329	17607	524	81,8	69,0	36,1	48.767
PE	Iati	38.267	15.685	13.700	174	8305	403	81,5	71,2	43,2	19.241
PE	Serrita	39.764	15.647	13.915	111	9345	746	81,5	72,5	48,7	19.196
PE	Ferreiros	24.019	9.911	8.737	133	4873	365	81,4	71,8	40,0	12.170
PE	Chã De Alegria	23.628	11.003	8.699	136	3787	3	81,2	64,2	27,9	13.556
PE	Afogados Da Ingazeira	77.929	30.343	26.036	3.588	17957	5	81,1	69,6	48,0	37.404
PE	Itaquitinga	31.880	13.782	11.806	191	5858	243	81,0	69,4	34,4	17.006
PE	Paudalho	105.248	46.129	40.730	598	17194	597	81,0	71,5	30,2	56.933
PE	Belém Do São Francisco	38.972	16.791	13.839	168	7679	495	81,0	66,8	37,0	20.730
PE	Passira	47.771	23.311	19.389	216	4855	0	80,7	67,1	16,8	28.894
PE	Moreno	116.761	50.998	43.565	549	20534	1.115	80,6	68,8	32,4	63.294
PE	Macaparana	48.239	20.503	17.656	233	9327	520	80,5	69,3	36,6	25.472
PE	Tracunhaém	25.420	11.084	9.765	163	4396	12	80,2	70,7	31,8	13.813
PE	Camaragibe	289.778	127.249	107.231	1.932	52290	1.076	80,1	67,5	32,9	158.899

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Aliança	69.976	30.718	26.020	375	12178	685	80,0	67,8	31,7	38.397
PE	Feira Nova	38.565	17.793	15.045	215	5422	90	80,0	67,6	24,4	22.247
PE	Rio Formoso	41.337	18.881	15.401	172	6667	216	79,9	65,2	28,2	23.628
PE	Santa Maria Do Cambucá	26.819	11.351	9.563	133	5573	199	79,8	67,2	39,2	14.223
PE	Altinho	43.466	18.293	15.777	255	8970	171	79,6	68,6	39,0	22.984
PE	Sertânia	74.146	28.672	26.155	227	17851	1.241	79,5	72,6	49,5	36.050
PE	Palmeirina	14.602	6.041	5.251	82	3119	109	79,5	69,1	41,0	7.600
PE	Parnamirim	42.524	17.561	15.261	133	8752	817	79,4	69,0	39,6	22.106
PE	Chã Grande	36.451	17.271	13.513	208	5423	36	79,2	61,9	24,9	21.815
PE	Itambé	65.628	28.867	24.043	331	11922	465	79,2	65,9	32,7	36.471
PE	Glória Do Goitá	54.750	24.320	20.615	357	9420	38	79,1	67,0	30,6	30.751
PE	Abreu E Lima	167.393	79.281	64.557	1.006	21689	860	79,0	64,3	21,6	100.346
PE	São Joaquim Do Monte	36.864	16.810	13.091	154	6372	437	78,6	61,2	29,8	21.398
PE	Buenos Aires	22.073	10.360	7.788	129	3711	85	78,5	59,0	28,1	13.190
PE	Custódia	69.292	29.340	25.145	306	13990	511	78,5	67,3	37,4	37.375
PE	Jatáuba	28.624	13.516	9.639	112	5229	128	78,5	55,9	30,4	17.228
PE	Lagoa Grande	44.459	20.265	16.914	192	7025	63	78,4	65,4	27,2	25.849
PE	Ouricuri	121.871	54.730	44.503	656	21013	969	78,2	63,6	30,0	69.969
PE	Santa Maria Da Boa Vista	72.771	32.917	26.797	289	12261	507	78,2	63,7	29,1	42.100
PE	Vertentes	34.041	16.372	13.460	199	4009	1	78,1	64,2	19,1	20.954
PE	Dormentes	36.056	14.900	13.563	89	7050	454	78,1	71,1	37,0	19.079
PE	Canhotinho	43.406	19.308	15.799	225	7932	142	77,9	63,8	32,0	24.773
PE	Pesqueira	120.672	52.479	46.677	443	21058	15	77,5	68,9	31,1	67.735
PE	Ipubi	49.778	24.112	17.916	277	7173	300	77,3	57,4	23,0	31.187
PE	Carpina	150.696	64.750	54.849	961	29085	1.051	76,7	65,0	34,5	84.395
PE	Ibimirim	53.466	22.561	19.303	287	11035	280	76,7	65,6	37,5	29.412
PE	Santa Terezinha	22.824	9.096	8.327	72	4937	392	76,7	70,2	41,6	11.865
PE	João Alfredo	60.849	25.546	21.950	305	12722	326	76,7	65,9	38,2	33.328
PE	Jaboatão Dos Guararapes	1.273.697	541.768	465.070	3.527	249342	13.990	76,6	65,8	35,3	706.867
PE	Condado	45.966	20.309	16.398	233	8621	405	76,4	61,7	32,4	26.590
PE	Floresta	58.275	25.316	20.510	223	11893	333	76,3	61,8	35,8	33.184
PE	Tamandaré	36.866	17.924	13.811	184	4754	193	75,9	58,5	20,1	23.623
PE	Pombos	40.259	20.535	14.997	219	4294	214	75,6	55,2	15,8	27.148
PE	Santa Cruz	27.108	11.768	10.313	113	4838	76	75,6	66,3	31,1	15.558
PE	Venturosa	30.738	14.115	11.315	166	4996	146	75,6	60,6	26,8	18.661
PE	Cortês	21.893	9.476	8.452	130	3800	35	75,4	67,3	30,3	12.560
PE	Barreiros	69.892	32.248	26.754	428	10430	32	75,4	62,6	24,4	42.764
PE	Escada	116.950	52.227	42.250	651	21385	437	75,4	61,0	30,9	69.292
PE	Panelas	42.261	19.938	15.158	157	6688	320	75,4	57,3	25,3	26.456
PE	Bom Jardim	70.157	30.124	25.331	95	14387	220	75,3	63,4	36,0	39.983
PE	Cachoeirinha	34.650	15.437	12.669	191	6352	1	75,3	61,8	31,0	20.501
PE	Terra Nova	19.603	7.670	6.844	99	4683	307	75,2	67,1	45,9	10.206
PE	Palmares	105.209	47.681	39.040	573	17099	816	75,1	61,5	26,9	63.500
PE	Jurema	24.741	11.563	9.628	74	3386	90	74,9	62,4	21,9	15.431
PE	Araçoiaba	32.846	15.489	12.793	191	4372	1	74,7	61,7	21,1	20.733
PE	Pedra	38.109	16.924	13.945	125	6804	311	74,7	61,5	30,0	22.668
PE	São José Da Coroa Grande	34.151	16.096	12.447	204	5219	185	74,6	57,7	24,2	21.586
PE	Amaraji	37.251	17.049	13.687	203	6119	193	74,5	59,8	26,8	22.870
PE	Jaqueira	20.682	8.601	7.769	115	3878	319	73,9	66,7	33,3	11.644
PE	Vicência	54.411	24.195	20.652	253	9194	117	73,8	63,0	28,1	32.772
PE	Caetés	46.587	21.336	16.887	285	8055	24	73,8	58,4	27,9	28.904
PE	Santa Filomena	23.315	10.743	8.602	132	3733	105	73,8	59,1	25,6	14.562
PE	Frei Miguelinho	27.719	11.468	9.633	94	5941	583	73,8	62,0	38,2	15.546
PE	Orobó	41.759	17.627	14.841	107	8761	423	73,6	62,0	36,6	23.935
PE	Primavera	24.494	11.104	9.038	189	4100	63	73,5	59,9	27,2	15.101
PE	Camocim De São Félix	31.262	13.888	11.954	236	4948	236	73,5	63,2	26,2	18.900
PE	Calçado	19.977	8.064	7.269	121	4366	157	73,2	66,0	39,6	11.018
PE	Lagoa Do Ouro	18.383	9.639	6.944	75	1724	1	72,9	52,5	13,0	13.224
PE	Buíque	98.230	42.915	36.260	337	17373	1.345	72,8	61,5	29,5	58.919
PE	Olinda	636.500	285.212	234.617	3.767	108095	4.809	72,6	59,7	27,5	393.115
PE	Bodocó	63.220	27.710	22.550	157	12643	160	72,2	58,8	32,9	38.378
PE	Petrolândia	55.721	26.520	20.569	313	7828	491	71,9	55,7	21,2	36.901
PE	Paulista	563.249	237.328	207.848	3.244	111011	3.818	71,0	62,2	33,2	334.376
PE	Toritama	70.053	32.581	26.613	384	10472	3	70,6	57,6	22,7	46.164
PE	Santa Cruz Do Capibaribe	161.243	77.411	65.243	922	17648	19	70,4	59,4	16,1	109.897
PE	São Bento Do Una	100.057	42.145	37.252	491	18990	1.179	70,2	62,0	31,6	60.042
PE	Brejo Da Madre De Deus	80.185	35.792	29.863	197	13565	768	69,9	58,3	26,5	51.225

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Maraial	17.998	7.829	6.809	92	3059	209	69,8	60,7	27,3	11.220
PE	Correntes	28.669	12.685	9.964	189	5661	170	69,4	54,5	31,0	18.268
PE	Xexéu	19.947	10.153	7.650	161	1983	0	68,8	51,8	13,4	14.757
PE	Joaquim Nabuco	24.304	10.965	9.342	162	3829	6	68,5	58,3	23,9	16.011
PE	Sirinhaém	66.580	31.524	25.612	218	9061	165	68,0	55,2	19,5	46.361
PE	Lagoa Dos Gatos	24.579	11.026	8.957	105	4446	45	67,6	54,9	27,2	16.318
PE	Belém De Maria	19.536	8.162	7.284	64	3763	263	67,3	60,1	31,0	12.122
PE	Taquaritinga Do Norte	37.796	19.521	14.470	142	3660	3	67,0	49,7	12,6	29.127
PE	Tacaratu	40.758	17.453	13.893	130	8989	293	66,9	53,2	34,4	26.106
PE	Barra De Guabiraba	21.808	9.543	7.885	123	4029	228	65,8	54,3	27,8	14.510
PE	Machados	25.176	10.692	9.142	203	5038	101	65,5	56,0	30,9	16.321
PE	Manari	29.556	13.831	10.717	147	4778	83	63,5	49,2	21,9	21.776
PE	Quipapá	41.632	16.606	15.183	193	9154	496	63,4	58,0	35,0	26.175
PE	Tupanatinga	41.574	17.420	15.481	234	8191	248	63,2	56,2	29,7	27.551
PE	Sanharó	39.321	16.935	14.350	167	7386	483	63,0	53,4	27,5	26.890
PE	Ribeirão	69.321	29.737	26.192	367	12627	398	62,5	55,0	26,5	47.616
PE	Inajá	31.901	14.392	11.992	172	5142	203	60,9	50,7	21,7	23.645
PE	Catende	57.011	25.677	20.551	310	9823	650	59,2	47,4	22,7	43.340
PE	Salgadinho	15.422	6.283	5.462	133	3511	33	56,8	49,3	31,7	11.068
PE	Água Preta	40.304	20.030	15.126	281	4863	4	54,0	40,8	13,1	37.082
PE	Gemeleira	36.215	16.196	13.493	258	6199	69	51,7	43,1	19,8	31.318
PE	São Benedito Do Sul	18.666	7.739	6.722	118	3844	243	48,2	41,8	23,9	16.069
PI	São Gonçalo Do Gurguéia	8.604	3.921	3.420	78	1113	72	128,3	111,9	36,4	3.057
PI	Lagoa Do Barro Do Piauí	14.333	5.499	5.149	75	3459	151	118,1	110,6	74,3	4.656
PI	Miguel Leão	3.097	1.416	1.074	13	568	26	114,0	86,5	45,7	1.242
PI	Lagoa Do Piauí	10.548	4.523	4.034	45	1946	0	111,0	99,0	47,8	4.075
PI	Vera Mendes	7.438	3.174	2.870	36	1356	2	103,1	93,2	44,0	3.080
PI	Olho D'água Do Piauí	6.124	2.526	2.368	54	1176	0	102,4	95,9	47,6	2.468
PI	Jatobá Do Piauí	13.368	4.915	4.678	84	3400	291	100,8	96,0	69,7	4.875
PI	Sebastião Barros	7.892	3.472	3.130	60	888	342	100,6	90,7	25,7	3.451
PI	Geminiano	13.605	5.462	5.264	77	2802	0	100,0	96,4	51,3	5.460
PI	São Raimundo Nonato	87.840	34.768	30.642	562	20649	1.219	99,7	87,9	59,2	34.877
PI	Bom Jesus	59.202	24.702	22.071	515	11766	148	97,3	86,9	46,3	25.387
PI	Novo Santo Antônio	6.857	2.917	2.632	48	1260	0	97,1	87,6	42,0	3.003
PI	Francisco Ayres	10.203	4.197	3.713	47	2246	0	97,1	85,9	52,0	4.323
PI	Coivaras	8.939	3.909	3.656	50	1324	0	96,9	90,7	32,8	4.032
PI	Demerval Lobão	31.147	13.371	11.923	192	5658	3	96,6	86,1	40,9	13.840
PI	Altos	94.986	39.191	35.409	667	19037	682	96,5	87,2	46,9	40.605
PI	Bom Princípio Do Piauí	12.043	5.432	4.408	87	2112	4	96,1	78,0	37,4	5.651
PI	Uruaú	50.435	20.785	18.588	407	10604	51	96,0	85,8	49,0	21.655
PI	Várzea Branca	11.224	4.718	4.064	74	2359	9	95,5	82,3	47,8	4.938
PI	Sebastião Leal	9.417	4.087	3.747	90	1493	0	95,0	87,1	34,7	4.303
PI	Prata Do Piauí	7.444	2.983	2.859	47	1555	0	94,7	90,8	49,4	3.150
PI	São Félix Do Piauí	7.036	2.776	2.462	44	1752	2	94,7	84,0	59,8	2.932
PI	São João Da Serra	14.493	5.765	5.120	96	3512	0	94,2	83,6	57,4	6.122
PI	Baixa Grande Do Ribeiro	23.189	10.965	8.608	240	3361	15	94,0	73,8	28,8	11.671
PI	São José Do Divino	12.797	5.007	4.826	126	2819	19	93,5	90,1	52,7	5.354
PI	São João Do Arraial	17.861	7.515	6.586	106	3618	36	93,5	81,9	45,0	8.038
PI	São João Do Piauí	48.148	19.273	17.210	255	10314	1.096	93,3	83,3	49,9	20.662
PI	Dom Inocêncio	23.199	8.919	7.992	143	5908	237	93,2	83,6	61,8	9.565
PI	Floriano	137.280	55.774	49.552	796	30029	1.129	92,9	82,6	50,0	60.025
PI	João Costa	7.237	2.778	2.623	39	1768	29	92,4	87,3	58,8	3.005
PI	Pavussu	8.496	3.388	3.199	55	1854	0	92,3	87,2	50,5	3.669
PI	Nossa Senhora De Nazaré	11.312	4.511	4.236	73	2462	30	92,2	86,6	50,3	4.891
PI	Landri Sales	12.311	4.862	4.654	63	2732	0	92,0	88,1	51,7	5.283
PI	Pedro Ii	79.996	35.677	30.092	706	13515	6	92,0	77,6	34,9	38.778
PI	Riacho Frio	9.371	3.962	3.476	70	1863	0	91,9	80,7	43,2	4.309
PI	Buriti Dos Lopes	39.589	18.188	14.851	297	6253	0	91,8	75,0	31,6	19.807
PI	Cocal Dos Alves	13.833	5.663	4.932	92	3133	13	91,8	80,0	50,8	6.168
PI	Ilha Grande	20.845	8.674	7.558	149	4206	258	91,7	79,9	44,5	9.457
PI	Jerumenha	8.970	4.078	3.220	56	1615	1	91,7	72,4	36,3	4.447
PI	Barra D'alcantara	9.178	3.621	3.453	70	2034	0	91,6	87,4	51,5	3.952

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Capitão Gervásio Oliveira	9.558	3.769	3.424	64	2301	0	91,6	83,2	55,9	4.114
PI	Pedro Laurentino	5.640	2.329	2.153	25	1131	2	91,5	84,6	44,5	2.544
PI	Agricolândia	11.586	4.685	4.222	74	2595	10	91,3	82,3	50,6	5.131
PI	Lagoinha Do Piauí	5.353	2.605	2.406	56	286	0	91,1	84,2	10,0	2.858
PI	Currais	10.373	4.513	3.682	90	2042	46	90,8	74,1	41,1	4.968
PI	Amarante	38.436	15.969	13.832	307	7859	469	90,7	78,6	44,6	17.604
PI	Floresta Do Piauí	5.138	2.322	2.022	45	749	0	90,7	79,0	29,3	2.560
PI	Jurema	10.874	4.329	4.078	72	2394	1	90,6	85,4	50,1	4.777
PI	Capitão De Campos	22.931	10.358	8.937	212	3424	0	90,5	78,1	29,9	11.445
PI	Brejo Do Piauí	8.244	3.482	2.875	58	1829	0	90,5	74,7	47,5	3.848
PI	Picos	177.408	70.958	65.206	1.086	38746	1.412	90,5	83,1	49,4	78.431
PI	Monsenhor Hipólito	18.698	7.017	6.682	106	4663	230	90,3	86,0	60,0	7.767
PI	Marcolândia	16.716	7.715	6.263	162	2562	14	90,3	73,3	30,0	8.543
PI	Bertolândia	11.558	4.969	4.222	103	2261	3	90,2	76,7	41,1	5.507
PI	Piripiri	142.422	57.508	51.672	1.190	31110	942	90,2	81,0	48,8	63.787
PI	Piracuruca	64.008	26.007	24.713	493	12794	1	90,1	85,6	44,3	28.874
PI	Aroazes	13.768	5.247	5.064	95	3350	12	90,0	86,9	57,5	5.827
PI	Antônio Almeida	7.246	2.854	2.607	60	1587	138	90,0	82,2	50,1	3.170
PI	Caxingó	11.093	4.907	4.166	84	1936	0	90,0	76,4	35,5	5.451
PI	Queimada Nova	21.288	8.112	7.489	204	5466	17	90,0	83,1	60,6	9.017
PI	São Lourenço Do Piauí	11.036	4.115	3.996	79	2776	70	89,9	87,3	60,7	4.577
PI	Bela Vista Do Piauí	9.232	3.622	3.363	70	2177	0	89,9	83,4	54,0	4.030
PI	Angical Do Piauí	15.324	6.095	5.701	125	3403	0	89,9	84,0	50,2	6.783
PI	Caraúbas Do Piauí	12.738	5.292	4.591	86	2766	3	89,8	77,9	47,0	5.890
PI	Fartura Do Piauí	11.937	4.770	4.169	74	2782	142	89,7	78,4	52,3	5.319
PI	Curimatá	24.734	10.244	8.949	197	5338	6	89,7	78,3	46,7	11.426
PI	Paes Landim	8.697	3.696	3.246	49	1703	3	89,6	78,7	41,3	4.126
PI	José De Freitas	79.902	35.176	29.247	591	14583	305	89,4	74,4	37,1	39.336
PI	Luís Correia	62.438	27.179	23.824	572	10633	230	89,3	78,3	34,9	30.438
PI	Nazária	14.850	7.668	5.775	116	1291	0	89,1	67,1	15,0	8.602
PI	Santo Antônio Dos Milagres	4.693	1.930	1.674	40	994	55	89,1	77,3	45,9	2.166
PI	Cocal De Telha	10.939	4.360	3.981	122	2471	5	89,0	81,3	50,4	4.899
PI	Monte Alegre Do Piauí	22.232	9.443	8.366	179	4149	95	89,0	78,8	39,1	10.615
PI	Campo Maior	103.545	41.713	35.501	937	23293	2.101	89,0	75,7	49,7	46.893
PI	Castelo Do Piauí	43.802	17.526	16.371	345	9459	101	88,9	83,0	48,0	19.715
PI	Curralinhos	9.021	3.963	3.397	64	1552	45	88,9	76,2	34,8	4.459
PI	Oeiras	81.897	32.919	30.234	699	17059	986	88,8	81,5	46,0	37.085
PI	Betânia Do Piauí	13.778	5.512	5.172	122	2972	0	88,8	83,3	47,9	6.210
PI	Cajueiro Da Praia	14.488	6.801	5.589	129	1963	6	88,6	72,8	25,6	7.674
PI	Tamboril Do Piauí	6.503	2.593	2.378	45	1487	0	88,5	81,2	50,8	2.929
PI	Hugo Napoleão	8.571	3.423	3.076	74	1998	0	88,2	79,3	51,5	3.879
PI	Valença Do Piauí	38.388	18.467	15.372	369	4180	0	88,2	73,4	20,0	20.929
PI	Alvorada Do Gurguéia	11.985	4.802	4.434	108	2641	0	88,2	81,4	48,5	5.445
PI	Aroeiras Do Itaim	4.470	2.247	2.088	35	100	0	88,1	81,9	3,9	2.551
PI	Jacobina Do Piauí	13.149	5.041	4.656	128	3319	5	88,0	81,3	57,9	5.729
PI	Nossa Senhora Dos Remédios	15.883	7.675	6.518	110	1580	0	88,0	74,7	18,1	8.723
PI	Paulistana	42.200	18.083	16.143	362	7537	75	88,0	78,5	36,7	20.554
PI	Guaribas	9.828	4.015	3.742	65	2005	1	87,9	81,9	43,9	4.568
PI	Conceição Do Canindé	8.893	4.222	3.601	89	981	0	87,8	74,9	20,4	4.807
PI	São Francisco De Assis Do Piauí	12.894	5.073	4.819	97	2905	0	87,8	83,4	50,3	5.779
PI	Água Branca	36.685	15.324	12.765	315	7694	587	87,7	73,1	44,0	17.470
PI	Gilbués	21.039	9.376	8.048	211	3404	0	87,7	75,3	31,8	10.694
PI	Teresina	1.855.807	760.042	682.743	13.318	365.117	34.587	87,6	78,7	42,1	868.075
PI	União	90.573	38.970	33.126	636	17540	301	87,4	74,3	39,4	44.569
PI	Santa Cruz Do Piauí	14.479	5.441	5.248	107	3622	61	87,1	84,0	58,0	6.247
PI	Palmeira Do Piauí	10.282	4.385	3.730	72	2061	34	87,1	74,1	40,9	5.036
PI	São Braz Do Piauí	10.172	3.870	3.508	61	2599	134	86,9	78,8	58,4	4.451
PI	Manoel Emídio	11.105	4.652	3.755	86	2587	25	86,9	70,2	48,3	5.351
PI	Marcos Parente	9.815	3.951	3.807	55	2002	0	86,9	83,7	44,0	4.547
PI	Dom Expedito Lopes	14.722	6.014	5.499	94	3105	10	86,9	79,4	44,9	6.922
PI	Milton Brandão	12.670	5.740	4.625	127	2178	0	86,9	70,0	33,0	6.608
PI	Lagoa Alegre	17.718	7.441	6.793	109	3322	53	86,8	79,2	38,7	8.577
PI	Monsenhor Gil	21.710	9.152	8.167	145	4234	12	86,6	77,3	40,1	10.564

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Assunção Do Piauí	14.543	6.801	5.578	134	2030	0	86,5	70,9	25,8	7.863
PI	Boa Hora	12.619	5.890	4.265	101	2363	0	86,4	62,6	34,7	6.815
PI	Arraial	10.404	4.076	3.821	69	2293	145	86,4	81,0	48,6	4.720
PI	São Miguel Da Baixa Grande	5.386	2.117	1.985	50	1234	0	86,3	80,9	50,3	2.454
PI	Corrente	52.730	23.032	19.768	492	9124	314	86,2	74,0	34,2	26.709
PI	Avelino Lopes	22.917	9.747	8.817	206	4101	46	86,1	77,8	36,2	11.326
PI	Santa Luz	12.220	5.058	4.433	110	2619	0	86,0	75,4	44,5	5.882
PI	Parnaíba	308.764	131.914	113.404	2.263	57339	3.844	85,9	73,9	37,4	153.482
PI	Luzilândia	51.291	21.913	18.940	369	10069	0	85,9	74,3	39,5	25.504
PI	Tanque Do Piauí	6.577	2.377	2.349	57	1757	37	85,7	84,7	63,4	2.773
PI	Joca Marques	10.706	4.680	3.925	88	1992	21	85,6	71,8	36,4	5.466
PI	Inhuma	32.728	13.085	12.015	273	7355	0	85,4	78,4	48,0	15.319
PI	Santo Inácio Do Piauí	8.390	3.248	2.993	71	2064	14	85,4	78,7	54,3	3.803
PI	Sussuapara	14.625	5.768	5.225	105	3527	0	85,2	77,2	52,1	6.767
PI	Nazaré Do Piauí	15.221	6.241	5.501	90	3345	44	85,2	75,1	45,7	7.322
PI	São João Da Varjota	11.136	4.129	3.946	81	2891	89	85,2	81,4	59,6	4.848
PI	Wall Ferraz	9.672	3.803	3.650	65	2150	4	85,1	81,6	48,1	4.471
PI	Rio Grande Do Piauí	14.089	5.466	4.981	80	3562	0	85,0	77,4	55,4	6.433
PI	Bonfim Do Piauí	12.441	4.828	4.503	80	3028	2	84,9	79,2	53,3	5.685
PI	Pio IX	39.066	15.676	13.669	413	9307	1	84,9	74,1	50,4	18.459
PI	São Gonçalo Do Piauí	10.313	4.271	3.704	92	2246	0	84,9	73,6	44,7	5.030
PI	Guadalupe	22.111	8.912	7.879	158	4511	651	84,9	75,1	43,0	10.497
PI	Colônia Do Gurguéia	13.829	5.531	5.023	93	2944	238	84,9	77,1	45,2	6.516
PI	Jardim Do Mulato	9.650	3.823	3.570	84	2173	0	84,7	79,1	48,1	4.513
PI	Socorro Do Piauí	10.054	3.860	3.706	51	2437	0	84,6	81,2	53,4	4.563
PI	Morro Do Chapéu Do Piauí	13.569	5.758	4.499	116	3195	1	84,5	66,1	46,9	6.811
PI	São José Do Piauí	14.006	5.661	5.233	81	3031	0	84,5	78,1	45,2	6.700
PI	Isaías Coelho	18.328	7.235	6.520	159	4077	337	84,5	76,1	47,6	8.566
PI	Simplicio Mendes	25.938	10.765	9.638	220	5289	26	84,5	75,6	41,5	12.746
PI	Campo Alegre Do Fidalgo	11.081	4.280	4.110	71	2613	7	84,4	81,1	51,5	5.069
PI	Benedictinos	21.381	8.841	8.239	140	4161	0	84,4	78,7	39,7	10.473
PI	Joaquim Pires	29.558	12.126	10.936	227	6193	76	84,3	76,1	43,1	14.376
PI	Lagoa De São Francisco	14.105	5.709	5.174	120	2830	272	84,2	76,3	41,8	6.777
PI	Nova Santa Rita	9.913	3.691	3.657	60	2411	94	84,2	83,4	55,0	4.383
PI	Caldeirão Grande Do Piauí	12.296	4.867	4.664	123	2635	7	84,2	80,7	45,6	5.781
PI	Santa Filomena	11.434	5.265	4.221	124	1821	3	84,2	67,5	29,1	6.254
PI	Várzea Grande	9.162	3.691	3.371	82	2018	0	84,2	76,9	46,0	4.386
PI	Acauã	15.265	5.976	5.537	143	3609	0	84,1	78,0	50,8	7.102
PI	Boqueirão Do Piauí	13.620	5.398	5.006	121	3086	9	84,0	77,9	48,0	6.426
PI	Cristino Castro	21.668	8.764	8.029	189	4431	255	83,9	76,9	42,4	10.444
PI	Campo Largo Do Piauí	14.953	6.131	5.535	105	3178	4	83,9	75,7	43,5	7.311
PI	Vila Nova Do Piauí	6.439	2.474	2.379	66	1401	119	83,8	80,6	47,5	2.952
PI	São João Da Canabrava	9.648	3.862	3.511	59	2216	0	83,7	76,1	48,0	4.614
PI	Caridade Do Piauí	10.220	4.253	3.753	106	1871	237	83,6	73,8	36,8	5.085
PI	Dirceu Arcoverde	14.325	5.869	5.086	106	3264	0	83,5	72,4	46,4	7.029
PI	Santo Antônio De Lisboa	13.157	5.375	5.013	87	2589	93	83,4	77,8	40,2	6.441
PI	Domingos Mourão	8.954	3.623	3.190	80	2009	52	83,2	73,3	46,1	4.354
PI	Porto	24.916	10.489	9.161	188	4727	351	83,2	72,7	37,5	12.608
PI	São Miguel Do Tapuio	36.189	14.666	13.001	333	8185	4	83,1	73,7	46,4	17.639
PI	Júlio Borges	11.857	4.686	4.387	108	2517	159	83,1	77,8	44,6	5.640
PI	Santa Rosa Do Piauí	10.340	4.352	3.797	98	2093	0	82,8	72,3	39,8	5.255
PI	São Julião	13.200	5.273	4.869	121	2936	1	82,8	76,4	46,1	6.371
PI	Coronel José Dias	8.803	3.876	3.548	72	1307	0	82,7	75,7	27,9	4.685
PI	Bocaina	9.674	3.723	3.487	64	2400	0	82,6	77,4	53,3	4.505
PI	Cocal	52.595	23.009	18.532	367	10684	3	82,6	66,6	38,4	27.845
PI	Belém Do Piauí	7.494	2.964	2.680	79	1771	0	82,6	74,7	49,4	3.587
PI	Elesbão Veloso	30.862	12.036	11.191	281	7037	317	82,6	76,8	48,3	14.575
PI	Pau D'arco Do Piauí	8.002	3.352	2.947	47	1596	60	82,5	72,5	39,3	4.065
PI	Padre Marcos	12.637	5.664	4.813	158	2002	0	82,4	70,0	29,1	6.873

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Cajazeiras Do Piauí	7.510	2.933	2.592	66	1746	173	82,1	72,5	48,9	3.573
PI	Itainópolis	24.637	9.465	8.926	199	6041	6	81,9	77,3	52,3	11.551
PI	Esperantina	70.946	32.632	27.583	522	10204	5	81,9	69,2	25,6	39.848
PI	Juazeiro Do Piauí	10.434	4.489	3.765	98	2082	0	81,8	68,6	38,0	5.485
PI	Miguel Alves	67.006	27.623	24.428	465	13967	523	81,6	72,2	41,3	33.833
PI	São Luís Do Piauí	5.567	2.159	2.097	30	1281	0	81,6	79,3	48,4	2.646
PI	Porto Alegre Do Piauí	5.283	2.219	1.981	35	1048	0	81,6	72,8	38,5	2.720
PI	São João Da Fronteira	11.640	4.944	4.180	115	2401	0	81,5	68,9	39,6	6.064
PI	São Francisco Do Piauí	12.131	5.232	4.452	88	2357	2	81,5	69,3	36,7	6.420
PI	Patos Do Piauí	14.004	5.211	5.092	111	3590	0	81,3	79,5	56,0	6.406
PI	Barreiras Do Piauí	6.537	2.723	2.403	67	1344	0	81,2	71,7	40,1	3.352
PI	Regeneração	35.100	14.576	12.729	301	7465	29	81,1	70,8	41,5	17.979
PI	Caracol	23.929	8.887	8.539	142	6009	352	81,1	77,9	54,8	10.964
PI	Alagoinha Do Piauí	16.012	6.189	5.738	140	3945	0	80,7	74,9	51,5	7.665
PI	São José Do Peixe	6.982	3.015	2.520	48	1399	0	80,6	67,4	37,4	3.741
PI	Sigefredo Pacheco	20.279	8.099	7.307	182	4691	0	80,5	72,6	46,6	10.058
PI	Alegrete Do Piauí	9.937	3.955	3.633	80	2254	15	80,4	73,9	45,8	4.918
PI	São Miguel Do Fidalgo	5.731	2.442	2.092	35	1162	0	80,4	68,9	38,2	3.038
PI	Brasileira	17.495	6.709	6.030	168	4586	2	80,4	72,2	54,9	8.347
PI	Paquetá	7.115	3.160	2.577	64	1314	0	80,3	65,5	33,4	3.937
PI	Canto Do Buriti	38.904	17.009	13.812	240	7835	8	80,0	65,0	36,9	21.258
PI	Itaueira	21.881	8.815	8.014	139	4910	3	79,9	72,7	44,5	11.028
PI	Novo Oriente Do Piauí	12.757	5.235	4.603	115	2793	11	79,9	70,2	42,6	6.556
PI	Ipiranga Do Piauí	17.254	7.847	6.747	128	2491	41	79,8	68,6	25,3	9.838
PI	Cabeceiras Do Piauí	20.595	8.474	7.879	186	4056	0	79,7	74,1	38,2	10.630
PI	Flores Do Piauí	7.177	3.555	2.964	56	602	0	79,7	66,4	13,5	4.462
PI	Francinópolis	10.476	4.250	3.836	94	2296	0	79,5	71,7	42,9	5.347
PI	Anísio De Abreu	19.763	7.890	7.285	144	4444	0	79,4	73,3	44,7	9.938
PI	Pajeú Do Piauí	7.101	2.702	2.461	42	1896	0	79,4	72,3	55,7	3.404
PI	Canavieira	7.343	3.127	2.768	58	1232	158	79,3	70,2	31,2	3.944
PI	Simões	27.582	11.587	10.175	254	5337	229	79,1	69,5	36,4	14.649
PI	Redenção Do Gurguéia	15.501	6.953	5.790	143	2568	47	79,0	65,8	29,2	8.796
PI	Santana Do Piauí	9.742	3.665	3.394	74	2608	1	79,0	73,1	56,2	4.642
PI	Eliseu Martins	8.246	3.891	3.409	65	878	3	78,9	69,1	17,8	4.930
PI	Massapê Do Piauí	12.857	5.083	4.448	80	3047	199	78,8	69,0	47,2	6.449
PI	Alto Longá	29.199	11.277	10.421	162	7300	39	78,6	72,7	50,9	14.339
PI	Ribeira Do Piauí	8.644	3.504	3.125	70	1914	31	78,1	69,6	42,6	4.488
PI	Jaicós	36.291	14.925	13.374	255	7284	453	77,9	69,8	38,0	19.170
PI	Morro Cabeça No Tempo	7.800	3.507	3.148	92	1053	0	77,4	69,5	23,2	4.530
PI	Passagem Franca Do Piauí	7.610	3.344	2.866	81	1311	8	77,4	66,3	30,3	4.323
PI	Madeiro	15.435	6.417	5.438	139	3440	1	76,9	65,2	41,2	8.342
PI	Santa Cruz Dos Milagres	8.216	3.088	3.113	75	1940	0	76,6	77,2	48,1	4.033
PI	Campinas Do Piauí	8.371	4.295	3.249	98	728	1	76,4	57,8	13,0	5.620
PI	Pimenteiras	23.195	9.162	8.288	244	5500	1	75,5	68,3	45,3	12.139
PI	Lagoa Do Sítio	9.532	3.921	3.447	100	2064	0	75,4	66,3	39,7	5.198
PI	Cristalândia Do Piauí	14.354	6.261	5.346	127	2620	0	75,2	64,2	31,5	8.323
PI	Buriti Dos Montes	14.833	6.205	5.338	169	2795	326	75,1	64,6	33,8	8.264
PI	Francisco Macedo	5.768	2.383	2.221	63	1101	0	74,5	69,4	34,4	3.200
PI	Batalha	49.358	20.016	16.890	358	12063	31	74,4	62,8	44,8	26.905
PI	Parnaguá	16.634	8.019	6.483	178	1953	1	74,1	59,9	18,1	10.819
PI	Campo Grande Do Piauí	8.318	4.380	3.767	80	91	0	73,4	63,2	1,5	5.965
PI	Fronteiras	20.542	8.558	8.094	274	3381	235	73,4	69,4	29,0	11.659
PI	Palmeirais	23.127	10.678	8.331	234	3593	291	73,2	57,1	24,6	14.587
PI	Ribeiro Gonçalves	12.357	5.356	4.625	142	2183	51	72,6	62,7	29,6	7.376
PI	Matias Olímpio	16.937	7.878	6.817	154	2087	1	71,9	62,2	19,0	10.958
PI	Barras	72.216	33.844	29.093	619	8630	30	71,7	61,7	18,3	47.185
PI	São Pedro Do Piauí	20.868	10.216	6.935	268	3241	208	71,3	48,4	22,6	14.324
PI	Francisco Santos	15.266	6.635	5.764	125	2699	43	70,8	61,5	28,8	9.372
PI	Curral Novo Do Piauí	7.579	3.766	3.071	96	645	1	70,2	57,2	12,0	5.367

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Murici Dos Portelas	15.235	6.356	5.759	125	2924	71	69,0	62,5	31,8	9.209
PI	Colônia Do Piauí	9.008	5.063	3.585	111	249	0	66,1	46,8	3,3	7.661
PI	Barro Duro	10.014	4.572	3.528	122	1747	45	65,1	50,2	24,9	7.027
PR	Altamira Do Paraná	8.861	3.525	3.153	36	2128	19	209,6	187,5	126,5	1.682
PR	Brasilândia Do Sul	8.200	3.317	3.127	85	1610	61	128,3	121,0	62,3	2.585
PR	Nova Cantu	14.200	6.469	5.646	104	1981	0	127,8	111,6	39,1	5.061
PR	Porto Rico	7.580	3.040	2.919	33	1429	159	118,9	114,2	55,9	2.556
PR	Esperança Nova	5.121	1.976	1.892	26	1186	41	118,7	113,6	71,2	1.665
PR	Nova Tebas	16.144	6.299	5.715	79	3802	249	115,6	104,9	69,8	5.448
PR	Corumbataí Do Sul	8.036	3.595	3.179	25	1237	0	115,0	101,7	39,6	3.127
PR	Arapuã	8.805	3.454	3.252	40	1978	81	114,8	108,1	65,7	3.009
PR	Floresta	19.266	7.828	6.875	130	4125	308	114,3	100,4	60,2	6.851
PR	Alto Paraíso	7.254	3.067	2.506	75	1606	0	114,2	93,3	59,8	2.685
PR	Ariranha Do Ivaí	5.806	2.280	2.201	36	1289	0	110,4	106,5	62,4	2.066
PR	São Pedro Do Paraná	6.431	2.521	2.476	20	1375	39	110,1	108,2	60,1	2.289
PR	Lindoeste	12.458	5.038	4.701	120	2488	111	109,7	102,4	54,2	4.592
PR	Salgado Filho	9.789	3.779	3.613	65	2191	141	108,5	103,7	62,9	3.483
PR	Itaúna Do Sul	8.394	3.015	2.874	88	2263	154	108,4	103,3	81,4	2.781
PR	Nova Aurora	27.933	11.160	10.233	372	5711	457	108,4	99,4	55,5	10.299
PR	Francisco Alves	14.954	6.493	5.892	122	2429	18	108,3	98,3	40,5	5.993
PR	Sulina	8.225	3.151	3.123	6	1688	257	107,5	106,6	57,6	2.930
PR	Kaloré	11.522	4.350	4.010	124	2754	284	107,5	99,1	68,1	4.047
PR	Guapirama	10.059	4.053	3.680	150	2109	67	107,1	97,3	55,7	3.784
PR	Borrazópolis	18.228	6.892	6.645	188	4035	468	107,0	103,2	62,7	6.439
PR	Rosário Do Ivaí	12.776	5.017	4.718	77	2798	166	107,0	100,6	59,7	4.689
PR	Lidianópolis	8.952	3.452	3.184	280	1938	98	106,8	98,5	60,0	3.231
PR	Santa Inês	4.262	1.691	1.629	5	914	23	106,1	102,2	57,3	1.594
PR	Espigão Alto Do Iguaçu	9.998	4.266	3.781	72	1834	45	105,4	93,4	45,3	4.048
PR	Manfrinópolis	6.534	2.634	2.410	22	1446	22	105,1	96,2	57,7	2.506
PR	Matinhos	86.548	36.916	32.601	406	16496	129	104,8	92,6	46,8	35.219
PR	Sabáudia	16.758	7.195	6.322	173	3010	58	104,4	91,7	43,7	6.891
PR	Fazenda Rio Grande	241.765	106.163	90.187	4.904	38716	1.795	104,1	88,4	38,0	102.004
PR	Atalaia	10.293	4.023	3.772	60	2377	61	103,7	97,2	61,2	3.881
PR	Janiópolis	11.989	5.266	4.846	105	1689	83	103,4	95,1	33,2	5.095
PR	Foz Do Jordão	11.102	4.702	4.110	77	2122	91	103,2	90,2	46,6	4.556
PR	Ubiratã	53.664	21.465	19.123	1.050	11083	943	102,7	91,5	53,0	20.909
PR	Santa Tereza Do Oeste	23.635	10.347	8.793	277	4135	83	102,5	87,1	41,0	10.096
PR	Saudade Do Iguaçu	13.825	5.662	5.060	201	2782	120	102,2	91,4	50,2	5.539
PR	Coronel Vívica	50.283	20.956	18.577	423	10123	204	101,8	90,3	49,2	20.580
PR	Turvo	31.399	13.325	12.160	369	5429	116	101,8	92,9	41,5	13.095
PR	Nova Esperança Do Sudoeste	12.255	5.105	4.576	140	2300	134	101,5	91,0	45,7	5.030
PR	Santo Antônio Do Paraíso	5.659	2.096	2.011	40	1398	114	101,4	97,2	67,6	2.068
PR	Miraselva	4.752	1.819	1.764	25	1112	32	101,3	98,2	61,9	1.796
PR	São Jorge Do Patrocínio	14.113	5.645	5.408	123	2937	0	101,1	96,8	52,6	5.586
PR	Farol	7.629	3.070	2.874	40	1594	51	101,0	94,5	52,4	3.041
PR	Icaraíma	19.353	7.848	7.165	214	4074	52	100,8	92,0	52,3	7.786
PR	Formosa Do Oeste	17.162	6.507	6.271	270	3972	142	100,7	97,1	61,5	6.460
PR	Campina Da Lagoa	33.856	14.098	12.645	252	6784	77	100,4	90,0	48,3	14.043
PR	Roncador	22.951	9.682	8.581	133	4528	27	100,4	89,0	46,9	9.645
PR	Pitanga	70.615	30.087	26.017	807	13703	1	100,3	86,7	45,7	29.994
PR	Santa Cecília Do Pavão	9.228	3.303	3.177	69	2273	406	100,3	96,5	69,0	3.293
PR	Boa Esperança	10.271	4.053	3.782	146	2270	20	100,1	93,5	56,1	4.047
PR	Verê	18.055	7.183	6.736	310	3826	0	100,1	93,9	53,3	7.174
PR	Jesuítas	21.293	8.340	7.765	229	4459	500	100,1	93,2	53,5	8.330
PR	Carlópolis	36.042	14.330	13.191	267	7494	760	99,8	91,9	52,2	14.356
PR	Quinta Do Sol	12.283	4.497	4.407	90	2900	389	99,8	97,8	64,3	4.508
PR	Cafezal Do Sul	10.119	3.998	3.805	96	2129	91	99,7	94,9	53,1	4.009
PR	Santana Do Itararé	12.270	4.929	4.383	160	2784	14	99,5	88,5	56,2	4.954
PR	Mato Rico	7.947	3.187	3.134	35	1566	25	99,4	97,8	48,8	3.206
PR	Ângulo	7.218	2.911	2.693	59	1531	24	99,4	91,9	52,3	2.930
PR	Adrianópolis	14.252	5.811	5.034	77	3095	235	99,2	85,9	52,8	5.857
PR	Campina Do Simão	9.209	3.828	3.177	206	1929	69	99,2	82,3	50,0	3.859

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Fernandes Pinheiro	13.693	5.540	4.987	252	2765	149	98,9	89,0	49,4	5.602
PR	Barra Do Jacaré	7.182	2.749	2.553	47	1592	241	98,8	91,8	57,2	2.781
PR	Novo Itacolomi	7.496	2.807	2.798	94	1674	123	98,8	98,5	58,9	2.840
PR	Ribeirão Claro	26.304	10.494	9.698	217	5706	189	98,6	91,1	53,6	10.645
PR	Santa Amélia	7.924	3.215	3.000	31	1654	24	98,4	91,9	50,6	3.266
PR	Quatiguá	19.529	7.351	6.749	448	4481	500	98,3	90,3	59,9	7.477
PR	Anahy	7.397	2.730	2.600	185	1740	142	97,9	93,3	62,4	2.788
PR	Godoy Moreira	7.620	2.829	2.683	31	1966	111	97,6	92,6	67,8	2.898
PR	Rio Bom	8.614	3.101	3.012	60	2131	310	97,5	94,7	67,0	3.182
PR	Pontal Do Paraná	66.448	27.154	23.956	551	13980	807	97,3	85,8	50,1	27.915
PR	Bom Sucesso Do Sul	7.892	3.164	2.902	40	1650	136	97,2	89,2	50,7	3.254
PR	Santo Inácio	13.269	5.234	4.695	214	2935	191	96,6	86,7	54,2	5.416
PR	São João	24.743	9.828	9.241	634	4864	176	96,5	90,8	47,8	10.181
PR	Flor Da Serra Do Sul	11.101	4.440	4.152	100	2271	138	96,5	90,2	49,3	4.603
PR	Rio Bonito Do Iguaçu	30.642	12.770	11.354	256	6069	193	96,3	85,7	45,8	13.255
PR	Jardim Olinda	3.205	1.268	1.162	60	714	1	96,1	88,0	54,1	1.320
PR	Serranópolis Do Iguaçu	10.720	4.299	4.185	102	1920	214	96,0	93,5	42,9	4.477
PR	Iracema Do Oeste	5.438	2.160	2.034	58	1057	129	96,0	90,4	47,0	2.251
PR	Prado Ferreira	9.663	3.627	3.402	103	2448	83	96,0	90,0	64,8	3.780
PR	São Jorge D'oeste	21.872	8.660	8.326	179	4467	240	95,9	92,2	49,5	9.028
PR	Ortigueira	46.175	21.060	17.035	492	7572	16	95,9	77,6	34,5	21.960
PR	Nova Santa Bárbara	10.503	4.097	3.655	126	2257	368	95,8	85,5	52,8	4.277
PR	Sertaneja	14.368	4.990	4.834	400	3674	470	95,7	92,7	70,4	5.216
PR	Campina Grande Do Sul	99.191	41.780	36.692	1.488	18904	327	95,6	84,0	43,3	43.685
PR	Boa Esperança Do Iguaçu	5.649	2.362	2.214	31	1001	41	95,6	89,6	40,5	2.470
PR	Marialva	81.721	34.232	30.214	924	15739	612	95,6	84,4	44,0	35.804
PR	Juranda	17.198	6.964	6.601	180	3453	0	95,5	90,5	47,4	7.292
PR	Boa Vista Da Aparecida	14.086	7.197	6.052	114	712	11	95,5	80,3	9,4	7.540
PR	Foz Do Iguaçu	582.700	246.279	225.383	7.326	97862	5.850	95,4	87,3	37,9	258.248
PR	Xambrê	13.635	5.368	5.089	103	2837	238	95,3	90,4	50,4	5.630
PR	Guaraqueçaba	15.776	7.232	5.577	2	2932	33	95,2	73,4	38,6	7.594
PR	Balsa Nova	30.749	12.467	11.173	416	6661	32	95,2	85,3	50,9	13.092
PR	Pato Branco	196.837	79.706	73.364	1.784	39155	2.828	95,1	87,5	46,7	83.843
PR	Cruzeiro Do Oeste	50.204	19.913	18.332	643	10851	465	95,1	87,5	51,8	20.947
PR	Flórida	6.532	2.561	2.329	45	1507	90	94,9	86,3	55,8	2.699
PR	Cambira	18.837	7.511	6.917	262	3755	392	94,9	87,4	47,4	7.917
PR	Pinhalão	15.335	5.993	5.450	210	3365	317	94,8	86,2	53,2	6.324
PR	Pranchita	12.372	4.827	4.690	150	2485	220	94,7	92,1	48,8	5.095
PR	Lunardelli	11.710	4.494	4.359	78	2576	203	94,7	91,9	54,3	4.744
PR	São João Do Ivaí	24.135	9.526	8.840	327	5287	155	94,7	87,9	52,6	10.056
PR	Maringá	990.367	407.203	362.538	9.281	211345	0	94,7	84,3	49,1	430.157
PR	Indianópolis	10.494	4.223	3.788	172	2180	131	94,6	84,8	48,8	4.465
PR	Florestópolis	21.469	9.883	8.170	364	3036	16	94,5	78,2	29,0	10.453
PR	Floraí	12.300	4.634	4.436	154	2808	268	94,5	90,4	57,2	4.906
PR	Morretes	36.986	15.534	13.316	387	7262	487	94,5	81,0	44,2	16.446
PR	Guaraniaçu	27.533	11.513	10.278	351	5113	278	94,2	84,1	41,9	12.217
PR	Campo Bonito	8.511	3.542	3.289	72	1608	0	94,1	87,4	42,7	3.763
PR	Sarandi	199.951	92.035	74.611	2.188	29453	1.664	94,1	76,3	30,1	97.803
PR	Salto Do Itararé	11.131	4.603	3.938	109	2285	196	94,0	80,4	46,7	4.898
PR	Guairaçá	16.999	6.210	5.982	268	3942	597	94,0	90,5	59,6	6.609
PR	Perobal	13.850	5.771	5.152	151	2654	122	93,7	83,6	43,1	6.160
PR	Santa Maria Do Oeste	20.839	8.806	7.819	199	3949	66	93,6	83,1	42,0	9.410
PR	Assis	76.514	31.155	27.957	891	15634	877	93,4	83,9	46,9	33.340
PR	Chateaubriand	85.692	35.065	31.945	801	16228	1.653	93,4	85,1	43,2	37.527
PR	Agudos Do Sul	21.287	8.833	7.570	574	4109	201	93,3	79,9	43,4	9.470
PR	Mandaguaçu	50.329	21.531	19.234	666	8699	199	93,2	83,3	37,7	23.100
PR	Maripá	12.084	5.192	4.480	121	2256	35	93,0	80,3	40,4	5.582
PR	Iporã	30.097	12.813	11.102	326	5524	332	93,0	80,6	40,1	13.782
PR	Tomazina	18.252	7.258	6.621	198	3817	358	93,0	84,8	48,9	7.807
PR	Iguaraçu	9.747	4.127	3.522	112	1957	29	93,0	79,3	44,1	4.440
PR	Honório Serpa	12.244	4.757	4.584	65	2832	6	92,9	89,5	55,3	5.119
PR	Santa Cruz De Monte Castelo	17.168	7.199	6.210	218	3339	202	92,9	80,1	43,1	7.751
PR	Marquinho	9.730	4.024	3.467	87	2076	76	92,7	79,9	47,8	4.340

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Porto Barreiro	7.513	2.949	2.803	35	1620	106	92,6	88,0	50,9	3.184
PR	Jardim Alegre	25.995	10.369	9.535	203	5673	215	92,6	85,2	50,7	11.196
PR	Chopinzinho	44.351	17.739	16.279	461	9087	785	92,5	84,9	47,4	19.167
PR	Antonina	43.474	17.526	15.199	634	9523	592	92,5	80,2	50,3	18.949
PR	São Pedro Do Iguaçu	12.275	5.382	4.563	112	2207	11	92,5	78,4	37,9	5.820
PR	Rebouças	35.372	13.799	12.787	274	8009	503	92,3	85,6	53,6	14.946
PR	Figueira	18.601	7.105	6.590	368	4397	141	92,3	85,6	57,1	7.696
PR	Mirador	4.770	2.019	1.822	39	781	109	91,9	83,0	35,6	2.196
PR	Realeza	39.289	15.565	14.609	357	7935	823	91,8	86,2	46,8	16.950
PR	Marilena	16.100	6.505	6.152	171	3265	7	91,8	86,8	46,1	7.084
PR	Grandes Rios	12.174	5.043	4.458	93	2388	192	91,7	81,1	43,4	5.497
PR	Munhoz De Melo	9.521	3.676	3.346	105	2119	275	91,7	83,5	52,9	4.009
PR	São José Das Palmeiras	8.119	3.322	3.033	80	1675	9	91,6	83,6	46,2	3.627
PR	Castro	165.008	65.721	60.592	3.115	34468	1.112	91,5	84,4	48,0	71.809
PR	Palmital	27.361	11.859	10.230	266	5006	0	91,5	78,9	38,6	12.960
PR	Doutor Camargo	14.928	5.474	5.139	225	3660	430	91,5	85,9	61,2	5.983
PR	Araruna	31.103	12.791	11.507	351	6027	427	91,4	82,2	43,0	14.000
PR	Abatiá	17.475	6.765	6.249	183	3969	309	91,3	84,4	53,6	7.408
PR	Luiziana	16.148	6.603	6.101	116	3223	105	91,2	84,3	44,5	7.240
PR	Mangueirinha	38.213	15.154	14.238	404	8239	178	91,1	85,6	49,5	16.642
PR	Laranjal	11.989	5.266	4.419	152	2084	68	91,0	76,4	36,0	5.784
PR	Califórnia	19.183	7.826	7.100	189	3986	82	90,9	82,5	46,3	8.606
PR	Tijucas Do Sul	40.693	15.526	14.263	590	9012	1.302	90,9	83,5	52,8	17.084
PR	Tapira	12.388	4.993	4.560	135	2657	43	90,9	83,0	48,4	5.495
PR	Santo Antônio Do Caiuá	6.587	2.386	2.282	62	1648	209	90,9	86,9	62,8	2.626
PR	Bela Vista Do Paraíso	35.265	13.991	13.031	273	7699	271	90,9	84,6	50,0	15.399
PR	Iretama	22.216	9.173	8.111	176	4694	62	90,8	80,3	46,5	10.098
PR	Nova Olímpia	13.705	5.289	5.103	140	3013	160	90,8	87,6	51,7	5.826
PR	Ivaiporã	73.137	28.979	27.022	755	15642	739	90,7	84,6	49,0	31.935
PR	Cruzeiro Do Sul	9.863	4.035	3.558	168	2085	17	90,7	80,0	46,9	4.449
PR	Medianeira	95.824	42.231	37.394	1.247	14486	466	90,7	80,3	31,1	46.574
PR	Jandaia Do Sul	46.286	19.230	17.370	464	9065	157	90,6	81,8	42,7	21.230
PR	Douradina	21.140	8.017	7.736	379	4752	256	90,4	87,2	53,6	8.869
PR	Nova Aliança Do Ivaí	3.702	1.399	1.294	30	911	68	90,2	83,4	58,7	1.551
PR	Antônio Olinto	17.197	6.696	6.510	242	3608	141	90,2	87,7	48,6	7.427
PR	Jaboti	12.172	4.781	4.552	90	2749	0	90,2	85,8	51,8	5.303
PR	Nova América Da Colina	8.221	3.095	2.980	100	1960	86	90,1	86,8	57,1	3.434
PR	Ribeirão Do Pinhal	27.633	11.667	9.986	210	5441	329	90,1	77,1	42,0	12.948
PR	São Manoel Do Paraná	5.341	1.949	1.866	105	1329	92	90,1	86,3	61,4	2.163
PR	São Jorge Do Ivaí	13.840	4.988	4.918	105	3626	203	90,0	88,7	65,4	5.543
PR	Ivatuba	7.515	2.949	2.722	71	1765	8	89,9	83,0	53,8	3.279
PR	Bituruna	35.965	14.749	13.588	370	6898	360	89,9	82,9	42,1	16.400
PR	Laranjeiras Do Sul	72.499	28.895	26.883	1.015	14505	1.201	89,9	83,6	45,1	32.139
PR	Marumbi	10.866	4.203	3.950	79	2597	37	89,9	84,5	55,5	4.677
PR	Jacarezinho	85.671	35.301	31.349	639	17792	590	89,8	79,7	45,2	39.322
PR	Diamante Do Norte	11.405	4.512	3.922	196	2452	323	89,7	78,0	48,7	5.030
PR	Araucária	323.393	131.071	117.549	5.435	66242	3.096	89,6	80,4	45,3	146.214
PR	Campo Mourão	214.555	85.555	78.154	2.954	47423	469	89,6	81,8	49,7	95.488
PR	Ourizona	8.078	3.064	2.877	88	1870	179	89,5	84,0	54,6	3.425
PR	Terra Boa	37.086	15.376	13.827	529	6839	515	89,4	80,4	39,8	17.200
PR	Francisco Beltrão	205.465	82.399	76.115	2.354	41427	3.170	89,4	82,5	44,9	92.216
PR	Renascença	15.028	6.062	5.522	238	2992	214	89,3	81,4	44,1	6.787
PR	Piraquara	228.701	102.519	85.885	3.101	36713	483	89,2	74,7	31,9	114.970
PR	Bandeirantes	70.340	27.748	25.955	820	14304	1.513	88,9	83,2	45,8	31.211
PR	Cândido De Abreu	29.789	13.163	11.282	299	4904	141	88,9	76,2	33,1	14.809
PR	Maria Helena	12.619	5.007	4.710	149	2489	264	88,9	83,6	44,2	5.634
PR	Joaquim Távora	26.530	10.670	9.786	406	5231	437	88,9	81,5	43,6	12.009
PR	Dois Vizinhos	87.144	36.430	32.705	1.359	16020	630	88,8	79,7	39,0	41.038
PR	Vitorino	15.505	6.079	5.901	326	3003	196	88,6	86,0	43,8	6.859
PR	Boa Ventura De São Roque	14.136	5.641	5.308	206	2857	124	88,6	83,4	44,9	6.365
PR	Jaguapitã	28.727	12.177	10.053	479	6018	0	88,6	73,2	43,8	13.742
PR	Planaltina Do Paraná	9.265	3.785	3.250	118	1953	159	88,6	76,1	45,7	4.272
PR	Quatro Pontes	8.606	3.568	3.371	134	1500	33	88,6	83,7	37,2	4.029
PR	Pinhal De São Bento	6.090	2.423	2.195	46	1344	82	88,5	80,2	49,1	2.737

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Bela Vista Da Caroba	7.459	3.058	2.908	35	1398	60	88,5	84,1	40,4	3.457
PR	São Tomé	12.947	5.084	4.660	178	2762	263	88,4	81,0	48,0	5.750
PR	Cruzeiro Do Iguaçu	9.526	3.748	3.530	87	1939	222	88,4	83,3	45,7	4.240
PR	Mercedes	11.865	4.926	4.626	157	1943	213	88,3	82,9	34,8	5.577
PR	Pinhais	295.116	117.902	108.173	3.428	61796	3.817	88,3	81,0	46,3	133.490
PR	Braganey	11.727	4.753	4.225	150	2414	185	88,3	78,5	44,9	5.382
PR	Goioxim	15.084	6.227	5.797	137	2830	93	88,3	82,2	40,1	7.053
PR	Paranavaí	194.333	78.442	70.608	2.652	39829	2.802	88,2	79,4	44,8	88.922
PR	Palotina	65.558	28.301	25.839	797	10600	21	88,1	80,4	33,0	32.121
PR	Manoel Ribas	31.067	11.899	11.067	944	6842	315	88,1	81,9	50,6	13.510
PR	Iguatu	4.892	1.984	1.761	46	1046	55	88,1	78,2	46,4	2.253
PR	Uraí	25.733	9.927	9.176	322	6099	209	88,1	81,4	54,1	11.273
PR	Pérola	23.007	9.964	8.341	188	4027	487	88,0	73,7	35,6	11.321
PR	Rolândia	148.526	59.287	55.055	1.588	31312	1.284	88,0	81,7	46,5	67.383
PR	Campo Do Tenente	16.427	7.074	5.940	177	3236	0	87,9	73,8	40,2	8.045
PR	Palmeira	69.280	29.881	27.026	1.141	11143	89	87,9	79,5	32,8	33.994
PR	Wenceslau Braz	41.519	17.039	15.310	474	7962	734	87,9	79,0	41,1	19.386
PR	Rancho Alegre D'oeste	5.972	2.307	2.235	66	1362	2	87,8	85,0	51,8	2.628
PR	Doutor Ulysses	11.085	4.872	4.306	96	1782	29	87,8	77,6	32,1	5.552
PR	Virmond	9.238	3.526	3.452	116	2099	45	87,7	85,8	52,2	4.022
PR	Cafelândia	40.328	16.179	14.419	1.066	8083	581	87,7	78,1	43,8	18.456
PR	Ibema	13.538	5.581	5.118	117	2458	264	87,6	80,3	38,6	6.370
PR	Ouro Verde Do Oeste	12.591	5.269	4.779	156	2252	135	87,6	79,4	37,4	6.016
PR	São João Do Caiuá	13.127	5.112	4.667	159	2843	346	87,6	80,0	48,7	5.837
PR	Leópolis	9.167	3.437	3.184	173	2094	279	87,6	81,1	53,4	3.925
PR	Guaporema	5.186	1.962	1.887	47	1176	114	87,6	84,2	52,5	2.241
PR	Cornélio Procopio	104.795	41.872	37.783	969	23008	1.163	87,5	79,0	48,1	47.842
PR	Itaipulândia	23.739	9.964	9.101	230	4051	393	87,5	79,9	35,6	11.385
PR	Pitangueiras	7.443	2.852	2.647	114	1780	50	87,4	81,1	54,6	3.262
PR	São José Da Boa Vista	13.916	5.383	4.999	146	3093	295	87,4	81,2	50,2	6.160
PR	Bom Jesus Do Sul	7.987	3.061	2.991	47	1888	0	87,3	85,3	53,9	3.506
PR	Santa Isabel Do Ivaí	19.302	7.440	6.992	199	4105	566	87,3	82,0	48,2	8.523
PR	Itapejara D'oeste	25.642	10.540	9.681	388	4868	165	87,2	80,0	40,3	12.094
PR	Rio Branco Do Ivaí	9.096	3.578	3.370	101	1915	132	87,1	82,0	46,6	4.109
PR	Paiçandu	88.277	36.281	31.998	1.576	17404	1.018	86,9	76,6	41,7	41.773
PR	São Miguel Do Iguaçu	56.648	23.940	21.769	639	9670	630	86,8	78,9	35,1	27.576
PR	Cascavel	704.039	288.217	255.443	13.534	134737	12.108	86,7	76,9	40,5	332.333
PR	Ampére	41.212	16.731	15.583	472	8303	123	86,6	80,7	43,0	19.311
PR	Siqueira Campos	48.356	18.409	16.758	1.823	10963	403	86,6	78,9	51,6	21.249
PR	Lupionópolis	10.944	4.284	3.924	75	2619	42	86,6	79,4	53,0	4.945
PR	Andirá	42.588	17.238	15.260	703	8997	390	86,5	76,6	45,2	19.926
PR	Marilândia Do Sul	18.588	7.617	6.798	245	3817	111	86,4	77,1	43,3	8.814
PR	Marmeleiro	32.146	12.430	11.862	625	6619	610	86,4	82,4	46,0	14.387
PR	Lapa	101.704	41.802	36.947	1.214	21739	2	86,3	76,3	44,9	48.410
PR	Mandirituba	55.315	23.583	19.914	1.516	10028	274	86,3	72,9	36,7	27.315
PR	Enéas Marques	12.961	5.121	4.649	270	2714	207	86,3	78,4	45,7	5.933
PR	Mamborê	24.507	11.231	10.434	265	2572	5	86,3	80,2	19,8	13.014
PR	Tuneiras Do Oeste	18.628	7.358	6.869	185	3891	325	86,2	80,5	45,6	8.533
PR	Umuarama	218.998	96.932	83.183	2.706	36011	166	86,2	73,9	32,0	112.500
PR	Diamante Do Sul	7.063	2.950	2.674	73	1198	168	86,2	78,1	35,0	3.424
PR	Telêmaco Borba	174.049	68.654	61.982	3.462	38248	1.703	86,0	77,7	47,9	79.792
PR	Missal	21.251	9.206	8.123	392	3405	125	86,0	75,9	31,8	10.704
PR	Bom Sucesso	15.553	6.076	5.686	202	3324	265	86,0	80,4	47,0	7.068
PR	Paraíso Do Norte	30.937	12.047	11.383	341	6809	357	85,9	81,2	48,6	14.023
PR	Irati	132.821	52.417	48.789	1.516	28398	1.701	85,8	79,9	46,5	61.088
PR	Curitiba	4.321.169	1.671.915	1.567.344	38.671	1043239	0	85,8	80,4	53,5	1.948.626
PR	Japira	10.969	4.229	4.027	95	2418	200	85,8	81,7	49,0	4.930
PR	Santa Mariana	24.996	9.967	8.857	445	5118	609	85,8	76,2	44,0	11.622
PR	Loanda	49.124	19.929	17.930	579	9698	988	85,7	77,1	41,7	23.242
PR	Rondon	21.390	8.250	7.744	317	4536	543	85,7	80,5	47,1	9.622
PR	Itambé	13.826	5.237	4.970	151	3203	265	85,7	81,4	52,4	6.109
PR	Rancho Alegre	8.960	3.243	3.079	96	2124	418	85,7	81,4	56,1	3.784
PR	Nova Prata Do Iguaçu	22.219	9.026	8.335	250	4523	85	85,6	79,0	42,9	10.544
PR	Quarto Centenário	9.944	3.818	3.597	167	2225	137	85,5	80,6	49,8	4.465
PR	Santa Lúcia	7.934	3.242	3.022	116	1395	159	85,5	79,7	36,8	3.793

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Conselheiro Mairinck	8.074	3.312	3.116	70	1576	0	85,4	80,4	40,7	3.876
PR	Bocaiúva Do Sul	25.989	11.205	9.705	412	4637	30	85,3	73,9	35,3	13.129
PR	Ivaí	29.305	11.910	11.130	407	5675	183	85,3	79,7	40,6	13.965
PR	Jundiá Do Sul	5.990	2.782	2.382	50	776	0	85,1	72,9	23,7	3.269
PR	Mallet	29.656	11.626	10.702	559	6363	406	85,1	78,3	46,6	13.663
PR	Campo Magro	58.897	25.291	22.261	609	9828	908	85,0	74,9	33,0	29.740
PR	Nova Londrina	27.600	11.217	10.018	428	5380	557	85,0	75,9	40,8	13.200
PR	Itaguajé	9.364	3.778	3.268	148	2061	109	85,0	73,5	46,4	4.446
PR	Fênix	10.015	4.033	3.716	76	2190	0	84,9	78,3	46,1	4.748
PR	Rio Branco Do Sul	62.405	27.594	22.731	1.745	10270	65	84,9	69,9	31,6	32.517
PR	Itaperuçu	58.330	24.660	20.790	2.147	10533	200	84,8	71,5	36,2	29.070
PR	Toledo	286.108	120.946	109.548	4.382	48140	3.092	84,8	76,8	33,7	142.645
PR	Pato Bragado	11.592	4.818	4.542	135	2010	87	84,8	79,9	35,4	5.684
PR	Cambé	221.876	90.978	79.537	4.268	45866	1.227	84,8	74,1	42,7	107.341
PR	Paranaguá	320.095	132.287	116.866	5.522	65420	0	84,7	74,8	41,9	156.174
PR	Centenário Do Sul	23.483	9.116	8.556	307	5371	133	84,7	79,5	49,9	10.764
PR	Inácio Martins	23.143	9.418	8.375	258	4873	219	84,7	75,3	43,8	11.121
PR	Nova Esperança	61.876	23.694	21.654	1.029	14062	1.437	84,7	77,4	50,3	27.984
PR	Nossa Senhora Das Graças	8.752	3.391	3.117	119	1996	129	84,6	77,8	49,8	4.008
PR	Vera Cruz Do Oeste	18.159	7.149	6.397	182	3966	465	84,6	75,7	46,9	8.454
PR	Entre Rios Do Oeste	9.245	3.886	3.715	96	1436	112	84,6	80,8	31,2	4.596
PR	Lobato	10.427	4.069	3.817	101	2430	10	84,4	79,2	50,4	4.819
PR	Clevalândia	32.560	13.888	12.270	338	5759	305	84,4	74,6	35,0	16.450
PR	Mariópolis	14.105	5.599	5.190	137	2889	290	84,4	78,3	43,6	6.632
PR	Mandaguari	73.708	29.132	26.475	2.519	14951	631	84,4	76,7	43,3	34.515
PR	Arapongas	245.196	105.299	90.313	3.481	42822	3.281	84,4	72,4	34,3	124.810
PR	Cruzmaltina	5.857	2.464	2.220	50	1122	1	84,4	76,0	38,4	2.921
PR	Goioerê	60.096	24.300	22.058	814	12714	210	84,4	76,6	44,1	28.808
PR	Japurá	20.664	8.010	7.491	284	4395	484	84,3	78,9	46,3	9.500
PR	Alto Piquiri	20.509	8.242	7.427	254	4298	288	84,3	76,0	44,0	9.778
PR	Piên	24.734	10.858	9.939	396	3520	21	84,3	77,2	27,3	12.882
PR	Apucarana	292.618	114.823	104.595	6.933	61207	5.060	84,3	76,8	44,9	136.234
PR	Guarapuava	302.449	153.936	135.287	6.741	6484	1	84,3	74,1	3,6	182.644
PR	Guaraci	11.955	4.659	4.225	75	2996	0	84,2	76,4	54,2	5.530
PR	Primeiro De Maio	22.946	9.374	8.405	147	4794	226	84,2	75,5	43,1	11.130
PR	Colorado	51.831	20.293	18.484	721	11992	341	84,0	76,6	49,7	24.145
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	41.061	17.005	15.428	524	7626	478	83,9	76,1	37,6	20.261
PR	Capanema	38.933	16.066	14.894	496	7059	418	83,9	77,8	36,9	19.148
PR	Jataizinho	26.112	10.597	9.395	468	5143	509	83,9	74,3	40,7	12.638
PR	Quitandinha	40.213	16.108	14.868	558	8084	595	83,8	77,4	42,1	19.221
PR	São Carlos Do Ivaí	12.835	5.799	4.598	254	2184	0	83,8	66,4	31,6	6.920
PR	Santa Helena	54.588	22.403	20.604	949	10004	628	83,7	77,0	37,4	26.767
PR	Planalto	29.068	11.238	10.472	352	6137	869	83,7	78,0	45,7	13.431
PR	Londrina	1.231.475	481.327	442.508	13.129	277560	16.951	83,7	76,9	48,2	575.377
PR	Ibiporã	114.537	46.007	42.098	1.440	22775	2.217	83,5	76,4	41,3	55.131
PR	Faxinal	34.368	14.436	12.526	562	6240	604	83,4	72,3	36,0	17.316
PR	Quatro Barras	49.698	19.929	18.310	1.089	10146	224	83,3	76,6	42,4	23.911
PR	Nova Fátima	17.179	6.778	5.893	227	4043	238	83,3	72,4	49,7	8.136
PR	Nova Laranjeiras	21.784	9.579	8.071	105	3906	123	83,2	70,1	33,9	11.507
PR	Itambaracá	13.578	5.447	5.022	135	2766	208	83,2	76,7	42,2	6.549
PR	Rio Azul	29.977	12.741	10.702	308	6158	68	83,1	69,8	40,2	15.336
PR	Colombo	494.333	204.783	180.846	8.916	93777	6.011	83,1	73,4	38,0	246.540
PR	Carambeí	48.984	19.784	18.000	1.191	9930	79	83,0	75,6	41,7	23.825
PR	Cafeara	6.508	2.452	2.369	55	1565	67	83,0	80,2	53,0	2.954
PR	Matelândia	36.152	15.029	13.457	804	6379	483	83,0	74,3	35,2	18.107
PR	Sapopema	12.256	5.579	4.783	144	1750	0	83,0	71,2	26,0	6.722
PR	Pérola D'oeste	13.605	5.217	4.978	161	2898	351	83,0	79,2	46,1	6.288
PR	Prudentópolis	102.882	43.516	38.128	1.366	19055	817	82,9	72,6	36,3	52.513
PR	Coronel Domingos Soares	15.630	6.220	5.946	122	3231	111	82,7	79,1	43,0	7.518
PR	Barbosa Ferraz	20.389	9.453	8.093	143	2639	61	82,7	70,8	23,1	11.426
PR	Tamboara	10.931	4.263	3.908	118	2377	265	82,6	75,8	46,1	5.158
PR	São Jerônimo Da Serra	23.487	9.192	8.573	279	5285	158	82,6	77,0	47,5	11.128
PR	São Mateus Do Sul	100.257	38.505	36.194	2.238	22804	516	82,4	77,5	48,8	46.705
PR	Moreira Sales	24.478	9.921	8.877	271	5020	389	82,4	73,7	41,7	12.042
PR	Tupãssi	16.824	6.680	5.999	304	3409	432	82,4	74,0	42,0	8.109
PR	Marechal Cândido Rondon	100.085	44.061	38.990	1.214	15386	434	82,4	72,9	28,8	53.495
PR	União Da Vitória	114.188	47.684	42.412	1.313	20710	2.069	82,3	73,2	35,8	57.913

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Mariluz	20.899	8.504	7.570	298	4239	288	82,3	73,2	41,0	10.336
PR	Astorga	53.938	21.554	19.667	936	10728	1.053	82,2	75,0	40,9	26.209
PR	Reserva	54.081	22.048	19.816	959	11147	111	82,2	73,9	41,6	26.825
PR	Porecatu	27.519	10.462	9.887	292	6223	655	82,1	77,6	48,8	12.748
PR	Guamiranga	18.496	7.229	6.755	308	4060	144	82,0	76,7	46,1	8.811
PR	Cidade Gaúcha	25.439	10.482	9.230	282	5445	0	81,9	72,1	42,5	12.797
PR	Curitúva	30.955	12.431	11.046	407	6959	112	81,8	72,7	45,8	15.196
PR	Paulo Frontin	14.448	6.041	5.470	173	2639	125	81,8	74,0	35,7	7.387
PR	Corbélia	33.767	13.986	12.692	657	6240	192	81,7	74,1	36,5	17.117
PR	Porto Amazonas	10.011	3.980	3.712	135	2133	51	81,7	76,2	43,8	4.874
PR	Contenda	38.866	15.372	14.145	633	8424	292	81,6	75,1	44,7	18.837
PR	Peabiru	28.169	11.419	10.292	290	6077	91	81,5	73,5	43,4	14.007
PR	Santo Antônio Da Platina	91.410	37.683	33.872	1.469	17801	585	81,5	73,2	38,5	46.251
PR	Tapejara	32.869	13.312	12.325	410	6561	261	81,4	75,4	40,1	16.345
PR	Imbituva	65.117	26.796	24.046	758	12694	823	81,3	73,0	38,5	32.940
PR	Engenheiro Beltrão	28.240	11.372	10.176	320	6372	0	81,3	72,8	45,6	13.981
PR	Nova Santa Rosa	14.706	6.719	5.726	165	2046	50	81,3	69,3	24,8	8.266
PR	São Sebastião Da Amoreira	17.647	7.201	6.458	300	3688	0	81,3	72,9	41,6	8.859
PR	Jussara	13.916	5.722	4.891	174	3127	2	81,3	69,5	44,4	7.041
PR	Sertãozinho	32.612	13.332	11.850	1.337	5893	200	81,2	72,2	35,9	16.413
PR	Congonhinhas	18.438	7.184	6.436	361	4181	276	81,1	72,7	47,2	8.857
PR	Pinhão	61.964	26.377	22.488	1.178	11726	195	81,0	69,1	36,0	32.559
PR	São João Do Triunfo	30.977	12.342	11.381	325	6812	117	81,0	74,7	44,7	15.241
PR	Imbaú	26.493	10.737	9.580	885	5193	98	80,8	72,1	39,1	13.282
PR	Candói	31.291	12.965	11.569	464	6098	195	80,8	72,1	38,0	16.053
PR	Mauá Da Serra	21.012	8.718	7.471	437	4089	297	80,7	69,2	37,9	10.800
PR	Campo Largo	267.044	108.053	96.928	4.118	55256	2.689	80,7	72,4	41,3	133.865
PR	Assaí	26.171	12.053	10.440	285	3389	4	80,6	69,8	22,7	14.954
PR	Santa Fé	25.364	9.802	9.153	251	5506	652	80,4	75,1	45,2	12.186
PR	Cambará	52.962	20.479	18.483	885	12005	1.110	80,4	72,6	47,1	25.466
PR	Inajá	6.473	2.503	2.340	40	1423	167	80,3	75,1	45,7	3.116
PR	Capitão Leônidas Marques	30.653	12.703	11.472	564	5502	412	80,2	72,5	34,7	15.834
PR	Salto Do Lontra	28.682	11.931	10.813	340	5137	461	80,2	72,7	34,5	14.872
PR	Presidente Castelo Branco	11.941	4.290	4.180	275	2899	297	80,2	78,1	54,2	5.351
PR	Cianorte	172.055	67.161	61.420	3.329	37014	3.131	80,1	73,3	44,2	83.816
PR	Piraí Do Sul	49.482	20.525	18.855	1.009	8984	109	80,1	73,6	35,1	25.617
PR	Tibagi	39.613	16.509	14.755	628	7654	67	80,1	71,6	37,1	20.607
PR	Arapoti	54.943	22.668	20.614	615	10902	144	80,1	72,8	38,5	28.300
PR	Ramilândia	8.276	3.579	3.088	90	1360	159	80,0	69,0	30,4	4.476
PR	Jaguariaíva	69.644	27.976	25.011	2.089	14009	559	79,9	71,4	40,0	35.027
PR	Terra Rica	34.124	13.510	12.340	423	6989	862	79,8	72,9	41,3	16.924
PR	Cantagalo	22.558	10.613	9.403	276	2266	0	79,6	70,5	17,0	13.329
PR	Alto Paraná	27.961	11.830	10.271	421	5354	85	79,6	69,1	36,0	14.859
PR	Palmas	97.636	41.163	35.206	1.441	18922	904	79,5	68,0	36,6	51.755
PR	Paula Freitas	11.555	4.697	4.391	307	2029	131	79,5	74,3	34,3	5.908
PR	Três Barras Do Paraná	21.905	9.557	8.067	255	3712	314	79,4	67,0	30,8	12.038
PR	Porto Vitória	8.857	3.224	3.033	405	2050	145	79,4	74,7	50,5	4.061
PR	Ivaté	16.892	6.518	5.952	204	4008	210	79,1	72,2	48,6	8.240
PR	Uniflor	5.786	2.062	2.008	130	1520	66	78,9	76,8	58,1	2.614
PR	Santa Terezinha De Itaipu	43.789	18.662	16.241	988	7599	299	78,7	68,5	32,1	23.699
PR	Diamante D'oeste	9.992	4.145	3.755	105	1846	141	78,7	71,3	35,1	5.266
PR	Barracão	19.900	8.103	7.567	387	3779	64	78,6	73,4	36,6	10.312
PR	São José Dos Pinhais	535.549	258.438	219.642	11.756	45713	0	78,5	66,7	13,9	329.058
PR	Sengés	39.135	15.188	14.151	889	8538	369	78,3	73,0	44,0	19.385
PR	Cruz Machado	35.111	14.680	13.354	457	6435	185	78,3	71,3	34,3	18.741
PR	Cerro Azul	35.012	13.920	12.721	847	7465	59	78,1	71,3	41,9	17.833
PR	Catanduvas	18.678	7.890	6.926	214	3642	6	77,6	68,1	35,8	10.167
PR	Céu Azul	22.629	9.148	8.535	414	4320	212	77,4	72,2	36,6	11.819
PR	Quedas Do Iguaçu	63.411	26.573	23.444	647	11723	1.024	77,2	68,1	34,1	34.409
PR	Querência Do Norte	23.296	9.371	8.553	356	4620	396	76,6	69,9	37,8	12.232
PR	Ipiranga	27.896	11.671	10.957	439	4829	0	76,5	71,8	31,7	15.251
PR	Ponta Grossa	642.285	271.730	225.957	12.864	127913	3.821	76,5	63,6	36,0	355.336
PR	Rio Negro	62.911	26.220	23.055	1.088	12303	245	76,2	67,0	35,8	34.411
PR	Almirante Tamandaré	207.423	91.434	76.932	4.239	34424	394	76,2	64,1	28,7	120.041

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Guaíra	58.422	25.371	22.209	667	10083	92	76,2	66,7	30,3	33.310
PR	Santa Mônica	6.792	3.036	2.640	85	927	104	75,6	65,7	23,1	4.017
PR	Altônia	42.842	16.640	15.627	442	8858	1.275	75,0	70,5	39,9	22.176
PR	Ibaiti	55.812	23.622	20.363	732	11095	0	74,6	64,4	35,1	31.644
PR	Paranacity	21.373	8.594	7.977	274	4379	149	74,2	68,9	37,8	11.580
PR	Reserva Do Iguaçu	13.661	5.980	4.888	140	2424	229	74,1	60,6	30,0	8.069
PR	Terra Roxa	21.616	12.738	8.545	300	33	0	72,7	48,8	0,2	17.522
PR	Paranapoema	5.898	2.352	2.147	80	1264	55	72,6	66,2	39,0	3.241
PR	São Pedro Do Ivai	20.691	8.014	7.369	321	4834	153	72,6	66,7	43,8	11.046
PR	Ventania	22.683	8.747	8.069	514	5072	281	72,4	66,8	42,0	12.088
PR	Santa Isabel Do Oeste	27.067	10.693	9.727	393	5572	682	72,3	65,7	37,7	14.794
PR	Amaporã	11.658	4.573	4.292	155	2298	340	72,2	67,8	36,3	6.332
PR	Alvorada Do Sul	20.697	8.289	7.525	276	4607	0	72,1	65,4	40,1	11.503
PR	General Carneiro	23.156	9.648	8.417	385	4642	64	70,5	61,5	33,9	13.685
PR	Tamarana	26.576	10.490	9.395	240	6212	239	69,7	62,5	41,3	15.040
PR	Teixeira Soares	22.493	8.739	7.669	313	5513	259	69,5	61,0	43,9	12.567
PR	Tunas Do Paraná	12.559	5.740	4.548	343	1926	2	63,6	50,4	21,3	9.022
RJ	Macuco	18.224	7.563	6.843	208	3560	50	134,5	121,7	63,3	5.623
RJ	São João Da Barra	94.216	40.844	35.509	976	16756	131	112,1	97,5	46,0	36.423
RJ	Iguaba Grande	68.242	29.131	24.043	632	14043	393	101,0	83,4	48,7	28.837
RJ	Arraial Do Cabo	66.245	29.953	25.150	711	10398	33	97,9	82,2	34,0	30.593
RJ	Comendador Levy Gasparian	18.544	8.155	6.871	199	3300	19	95,1	80,1	38,5	8.576
RJ	Armação Dos Búzios	64.492	31.968	23.343	591	8532	58	92,7	67,7	24,7	34.477
RJ	Pinheiral	52.974	23.417	18.971	564	10022	0	92,3	74,8	39,5	25.364
RJ	Niterói	1.179.661	473.580	438.271	12.542	250643	4.625	91,9	85,0	48,6	515.317
RJ	Rio De Janeiro	15.268.730	6.197.911	5.626.233	160.164	3205626	78.796	91,9	83,4	47,5	6.747.815
RJ	Areal	29.546	11.633	10.417	343	7015	138	91,8	82,2	55,4	12.669
RJ	Três Rios	176.257	75.197	65.771	1.981	33183	125	91,5	80,1	40,4	82.142
RJ	Rio Das Flores	20.546	8.551	8.160	202	3632	1	91,5	87,3	38,9	9.344
RJ	Sapucaia	38.393	16.650	14.454	402	6885	2	91,2	79,2	37,7	18.249
RJ	Sumidouro	33.432	14.213	12.461	366	6120	272	90,7	79,5	39,1	15.667
RJ	Miguel Pereira	58.990	23.041	21.389	603	13647	310	90,1	83,6	53,3	25.581
RJ	Porto Real	40.803	17.946	15.890	409	6558	0	89,8	79,6	32,8	19.974
RJ	São José De Ubá	14.899	6.441	5.366	187	2904	1	89,4	74,5	40,3	7.206
RJ	Volta Redonda	628.989	244.391	224.123	6.674	151764	2.037	89,2	81,8	55,4	273.988
RJ	Resende	274.092	117.607	101.334	3.165	51621	365	88,9	76,6	39,0	132.312
RJ	São Francisco De Itabapoana	79.932	37.510	30.772	921	10708	21	88,9	72,9	25,4	42.210
RJ	Paty Do Alferes	57.710	24.648	21.208	594	11084	176	88,5	76,1	39,8	27.858
RJ	Araruama	281.097	118.566	107.799	3.252	50959	521	88,3	80,3	37,9	134.293
RJ	Conceição De Macabu	48.894	20.628	17.800	511	9796	159	88,2	76,1	41,9	23.398
RJ	Vassouras	76.278	32.631	27.603	819	15211	14	88,0	74,4	41,0	37.083
RJ	Bom Jesus Do Itabapoana	78.205	32.640	29.283	830	15178	274	87,7	78,7	40,8	37.203
RJ	Saquarema	163.697	79.082	64.046	2.148	18415	6	87,3	70,7	20,3	90.583
RJ	Silva Jardim	46.164	18.888	16.934	480	9775	87	86,7	77,8	44,9	21.774
RJ	Casimiro De Abreu	88.043	39.041	33.365	1.095	14502	40	86,7	74,1	32,2	45.041
RJ	Valença	161.338	66.330	59.517	1.930	33553	8	86,3	77,4	43,6	76.869
RJ	Carmo	39.709	16.284	14.528	441	8389	67	85,6	76,3	44,1	19.030
RJ	Rio Claro	39.439	15.880	14.576	453	8413	117	85,4	78,3	45,2	18.605
RJ	Itaiaia	65.528	27.366	24.480	782	12692	208	85,3	76,3	39,6	32.064
RJ	Quissamã	52.244	21.444	19.245	644	10824	87	85,3	76,6	43,1	25.126
RJ	Duas Barras	21.444	9.758	8.065	350	3270	1	84,6	70,0	28,4	11.528
RJ	Itaocara	45.464	19.655	15.939	541	9271	58	84,6	68,6	39,9	23.222
RJ	Natividade	28.967	12.954	10.916	390	4618	89	84,6	71,3	30,2	15.311
RJ	Bom Jardim	56.462	23.355	21.588	575	10872	72	84,6	78,2	39,4	27.616
RJ	Cordeiro	46.462	18.639	17.269	465	9970	119	84,6	78,3	45,2	22.041
RJ	Cantagalo	44.267	17.042	15.944	500	10458	323	84,5	79,1	51,9	20.168
RJ	Magé	479.049	207.200	173.705	5.526	87504	5.114	84,1	70,5	35,5	246.433
RJ	Laje Do Muriaé	13.354	6.120	5.430	152	1651	1	83,5	74,1	22,5	7.326
RJ	Mangaratiba	86.014	37.727	31.830	1.032	15371	54	83,4	70,4	34,0	45.220
RJ	Miracema	50.542	22.506	18.372	560	9019	85	82,9	67,7	33,2	27.154
RJ	Maricá	296.123	136.023	119.976	3.874	36044	206	82,7	72,9	21,9	164.504
RJ	Nova Friburgo	372.548	157.533	139.966	4.631	69683	735	82,4	73,2	36,5	191.158
RJ	Engenheiro Paulo De Frontin	30.079	11.582	10.686	329	7388	94	82,3	75,9	52,5	14.071
RJ	Santa Maria	20.851	8.534	7.360	232	4650	75	82,1	70,8	44,7	10.392
RJ	Cabo Frio	426.458	188.795	160.834	5.016	70919	894	82,0	69,8	30,8	230.378
RJ	Trajano De Moraes	18.155	8.714	7.037	185	2201	18	81,9	66,1	20,7	10.640

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RJ	Mendes	38.331	15.226	13.952	415	8566	172	81,6	74,8	45,9	18.648
RJ	Petrópolis	604.938	250.249	231.305	6.751	115252	1.381	81,6	75,4	37,6	306.678
RJ	Cardoso Moreira	23.990	10.457	9.487	292	3705	49	81,6	74,0	28,9	12.821
RJ	Cambuci	31.228	12.645	11.707	358	6499	19	81,5	75,5	41,9	15.514
RJ	Paraíba Do Sul	56.580	36.228	18.677	971	700	4	81,4	42,0	1,6	44.518
RJ	Paraty	59.529	35.427	20.564	966	2564	8	81,1	47,1	5,9	43.680
RJ	Piraí	60.538	23.854	22.011	650	13874	149	80,7	74,5	47,0	29.545
RJ	Aperibé	23.782	9.588	8.862	301	4972	59	80,6	74,5	41,8	11.901
RJ	Varre-Sai	20.734	8.944	7.847	244	3661	38	80,5	70,7	33,0	11.106
RJ	Campos Dos Goytacazes	953.003	411.198	348.983	10.905	180416	1.501	80,4	68,3	35,3	511.168
RJ	Porciúncula	36.965	15.251	13.618	448	7349	299	80,4	71,8	38,8	18.960
RJ	Cachoeiras De Macacu	107.821	46.708	39.975	1.327	19686	125	78,8	67,4	33,2	59.303
RJ	Quatis	23.488	11.362	9.772	296	2057	1	78,7	67,7	14,3	14.435
RJ	Rio Bonito	108.500	47.279	41.043	1.317	18657	204	78,1	67,8	30,8	60.573
RJ	Carapebus	27.688	12.875	10.675	401	3734	3	77,6	64,4	22,5	16.586
RJ	Tanguá	58.729	26.829	22.416	788	8686	10	77,5	64,8	25,1	34.610
RJ	Mesquita	315.183	136.343	119.179	4.008	54888	765	77,2	67,5	31,1	176.569
RJ	Itaguaí	232.439	104.026	86.019	3.388	38586	420	77,2	63,8	28,6	134.819
RJ	Itaperuna	182.271	80.013	67.921	2.455	31859	23	77,1	65,4	30,7	103.800
RJ	Guapimirim	105.244	47.288	40.104	1.431	16216	205	77,0	65,3	26,4	61.388
RJ	São Sebastião Do Alto	15.086	7.176	5.214	220	2462	14	76,4	55,5	26,2	9.387
RJ	Santo Antônio De Pádua	70.576	32.049	23.979	1.007	13541	0	75,2	56,3	31,8	42.594
RJ	São José Do Vale Do Rio Preto	38.279	16.417	14.591	487	6701	83	74,9	66,6	30,6	21.916
RJ	Japeri	171.836	78.877	63.566	2.284	26910	199	74,7	60,2	25,5	105.548
RJ	Barra Mansa	324.254	137.395	118.534	3.798	64235	292	74,3	64,1	34,8	184.833
RJ	Italva	26.187	11.348	9.677	361	4795	6	74,2	63,3	31,3	15.299
RJ	Teresópolis	250.242	136.031	78.569	3.858	31358	426	73,8	42,6	17,0	184.240
RJ	Seropédica	142.151	61.112	52.568	1.932	26252	287	73,5	63,3	31,6	83.092
RJ	Rio Das Ostras	256.571	113.818	100.621	3.279	38839	14	73,3	64,8	25,0	155.193
RJ	Macaé	388.626	190.758	137.594	6.245	53592	437	72,9	52,6	20,5	261.501
RJ	Itaboraí	383.281	175.263	147.724	5.310	54553	431	72,3	60,9	22,5	242.543
RJ	São Pedro Da Aldeia	168.879	76.330	65.144	2.366	24953	86	72,0	61,4	23,5	106.049
RJ	Angra Dos Reis	334.169	146.681	127.091	4.504	55500	393	70,8	61,4	26,8	207.044
RJ	Nilópolis	273.612	114.643	97.489	4.014	56739	727	70,5	59,9	34,9	162.693
RJ	Nova Iguaçu	1.195.486	570.601	483.288	19.492	121741	364	69,3	58,7	14,8	823.302
RJ	Queimados	219.618	104.820	79.459	3.190	31855	294	69,3	52,5	21,0	151.335
RJ	Barra Do Piraí	158.523	69.064	57.988	2.205	28941	325	68,5	57,5	28,7	100.764
RJ	Duque De Caxias	1.342.559	602.878	509.525	21.048	206782	2.326	65,2	55,1	22,4	924.624
RJ	Belford Roxo	683.415	329.579	258.189	9.396	85759	492	64,2	50,3	16,7	513.118
RJ	São Gonçalo	1.665.336	693.562	711.788	23.046	234520	2.420	63,5	65,2	21,5	1.091.737
RJ	Paracambi	72.664	32.334	27.702	1.184	11286	158	61,4	52,6	21,4	52.683
RJ	São João De Meriti	483.369	252.938	182.044	8.611	39399	377	53,5	38,5	8,3	472.906
RJ	São Fidélis	32.307	17.641	11.055	679	2921	11	45,6	28,6	7,5	38.710
RN	Pedro Avelino	65.801	27.591	22.951	973	14286	0	414,7	345,0	214,7	6.653
RN	Pilões	22.373	10.224	8.643	264	3242	0	264,3	223,4	83,8	3.869
RN	Lucrécia	27.182	9.658	9.743	236	7545	0	240,0	242,1	187,5	4.025
RN	São Francisco Do Oeste	21.465	8.968	7.639	181	4677	0	210,8	179,5	109,9	4.255
RN	Monte Das Gameleiras	8.378	3.590	3.268	60	1460	0	172,3	156,8	70,1	2.084
RN	Janduí	19.373	7.880	6.667	185	4641	0	150,2	127,0	88,4	5.248
RN	Severiano Melo	8.899	3.063	2.953	9	2874	0	146,7	141,4	137,6	2.088
RN	São Bento Do Norte	8.903	3.846	3.272	95	1690	0	141,6	120,4	62,2	2.717
RN	Guamaré	44.009	21.851	14.983	280	6895	0	136,9	93,9	43,2	15.963
RN	Pureza	29.093	13.173	11.100	180	4640	0	135,5	114,2	47,7	9.724
RN	Fernando Pedroza	9.398	4.139	3.391	72	1796	0	135,0	110,6	58,6	3.067
RN	Jardim Do Seridó	35.037	15.868	11.544	272	7353	0	128,0	93,1	59,3	12.396
RN	Jardim De Angicos	10.602	3.289	3.930	62	3321	0	126,2	150,8	127,4	2.606
RN	Major Sales	13.425	5.096	4.800	106	3423	0	125,5	118,2	84,3	4.062
RN	Felipe Guerra	17.318	7.510	6.181	114	3513	0	125,2	103,1	58,6	5.997
RN	Taboleiro Grande	7.794	3.186	2.584	93	1931	0	123,2	99,9	74,7	2.586
RN	Alexandria	39.596	16.649	14.001	411	8535	0	122,8	103,3	63,0	13.553
RN	Taipu	33.516	15.052	11.779	373	6312	0	122,4	95,8	51,3	12.297
RN	Lagoa De Pedras	19.791	8.952	7.402	97	3340	0	118,0	97,6	44,0	7.584
RN	Rafael Fernandes	16.011	6.025	5.532	135	4319	0	117,5	107,9	84,2	5.128
RN	Augusto Severo	26.679	11.189	9.788	238	5464	0	115,7	101,2	56,5	9.670
RN	Bodó	6.282	2.500	2.282	35	1465	0	113,8	103,9	66,7	2.197
RN	Tibau	10.707	4.704	3.855	79	2069	0	113,6	93,1	50,0	4.140

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RN	Equador	16.723	6.856	6.079	128	3660	0	113,2	100,4	60,5	6.054
RN	Riachuelo	18.574	9.300	6.089	349	2836	0	113,1	74,1	34,5	8.220
RN	Lagoa Nova	41.104	17.375	14.932	410	8387	0	110,3	94,8	53,3	15.749
RN	Pedra Preta	6.845	2.679	2.249	72	1845	0	109,9	92,2	75,7	2.438
RN	Itaú	15.086	6.262	5.455	210	3159	0	106,2	92,5	53,6	5.897
RN	Extremoz	71.072	30.686	25.850	458	14078	0	106,0	89,3	48,7	28.936
RN	Lajes Pintadas	11.706	4.984	4.259	122	2341	0	104,6	89,4	49,1	4.763
RN	Japi	11.543	5.128	4.525	86	1804	0	102,7	90,6	36,1	4.995
RN	José Da Penha	15.197	6.024	5.583	91	3499	0	101,3	93,9	58,8	5.946
RN	Caraúbas	53.797	20.809	18.981	369	13638	0	101,3	92,4	66,4	20.541
RN	Pedra Grande	7.381	3.235	2.782	66	1298	0	101,1	87,0	40,6	3.199
RN	Montanhas	26.280	11.165	9.455	243	5417	0	99,6	84,4	48,3	11.208
RN	Lagoa Salgada	19.628	8.213	7.090	149	4176	0	99,0	85,5	50,3	8.297
RN	Coronel João Pessoa	11.580	4.732	4.280	118	2450	0	96,3	87,1	49,8	4.915
RN	Serrinha Dos Pintos	11.949	4.610	4.104	92	3143	0	95,7	85,2	65,3	4.816
RN	Jandaíra	15.099	6.553	5.535	164	2847	0	95,1	80,3	41,3	6.893
RN	Apodi	89.147	34.069	31.552	1.012	22514	0	95,0	88,0	62,8	35.874
RN	Encanto	14.303	5.348	4.961	82	3912	0	94,4	87,5	69,0	5.668
RN	Rodolfo Fernandes	11.198	4.176	3.889	101	3032	0	93,6	87,2	68,0	4.462
RN	Triunfo Potiguar	6.080	2.998	2.267	41	774	0	93,2	70,5	24,1	3.216
RN	Água Nova	7.735	2.992	2.789	67	1887	0	91,4	85,2	57,7	3.272
RN	Caçara Do Rio Do Vento	8.261	3.382	2.933	69	1877	0	91,0	79,0	50,5	3.715
RN	Martins	20.803	7.943	7.142	131	5587	0	90,7	81,5	63,8	8.758
RN	Francisco Dantas	6.869	2.530	2.354	53	1932	0	89,9	83,7	68,7	2.813
RN	Portalegre	18.737	7.093	6.617	113	4914	0	89,7	83,7	62,2	7.906
RN	Ipueira	5.165	2.012	1.810	36	1307	0	89,3	80,3	58,0	2.253
RN	Tibau Do Sul	27.184	12.881	9.766	172	4365	0	89,2	67,6	30,2	14.440
RN	São José Do Seridó	10.615	4.149	3.555	98	2813	0	88,9	76,2	60,3	4.665
RN	São Miguel	51.229	21.038	18.277	292	11622	0	88,9	77,3	49,1	23.655
RN	Cruzeta	17.656	7.099	6.223	141	4193	0	88,9	78,0	52,5	7.983
RN	Nísia Floresta	56.472	24.757	20.633	382	10700	0	88,6	73,9	38,3	27.938
RN	Santana Do Matos	27.316	10.565	9.696	206	6849	0	88,4	81,1	57,3	11.956
RN	Paraú	7.926	3.298	3.033	85	1510	0	87,9	80,9	40,3	3.750
RN	São Fernando	7.968	3.150	2.715	60	2043	0	87,6	75,5	56,8	3.595
RN	Serra De São Bento	12.527	5.014	4.656	97	2760	0	87,2	81,0	48,0	5.751
RN	Ouro Branco	11.115	4.189	4.052	81	2793	0	87,0	84,2	58,0	4.813
RN	Parazininho	10.823	4.583	4.121	131	1988	0	86,9	78,2	37,7	5.272
RN	Frutuoso Gomes	9.154	3.501	3.110	123	2420	0	86,6	77,0	59,9	4.041
RN	Parelhas	44.944	18.663	16.628	357	9296	0	86,6	77,2	43,1	21.545
RN	Doutor Severiano	15.258	6.082	5.524	131	3521	0	86,0	78,1	49,8	7.072
RN	Luís Gomes	21.989	8.697	7.922	169	5201	0	85,7	78,1	51,3	10.146
RN	Passagem	6.517	2.658	2.342	64	1453	0	85,7	75,5	46,8	3.102
RN	São Rafael	17.160	7.010	6.165	184	3801	0	85,6	75,3	46,4	8.192
RN	Baía Formosa	19.326	7.969	6.885	228	4244	0	85,5	73,9	45,5	9.322
RN	Goianinha	52.886	22.754	19.396	462	10274	0	85,3	72,7	38,5	26.669
RN	São João Do Sabugi	13.570	5.268	4.961	96	3245	0	84,9	79,9	52,3	6.207
RN	São Pedro	10.774	5.031	3.740	96	1907	0	84,8	63,1	32,2	5.930
RN	Ceará-Mirim	145.638	62.662	53.686	979	28311	0	84,8	72,7	38,3	73.886
RN	Lagoa De Velhos	5.729	2.315	2.119	51	1244	0	84,7	77,6	45,5	2.732
RN	Tenente Ananias	23.965	9.184	8.547	144	6090	0	84,6	78,7	56,1	10.855
RN	Barcelona	8.325	3.376	3.019	79	1851	0	84,5	75,6	46,3	3.994
RN	Tenente Laurentino Cruz	12.201	5.073	4.445	97	2586	0	84,3	73,8	43,0	6.019
RN	Santana Do Seridó	5.885	2.266	2.088	52	1479	0	84,3	77,6	55,0	2.689
RN	Monte Alegre	45.467	18.982	16.844	375	9266	0	84,1	74,6	41,0	22.576
RN	Riacho Da Cruz	7.420	3.037	2.611	60	1712	0	84,0	72,2	47,4	3.614
RN	Vera Cruz	25.975	10.599	9.240	263	5873	0	83,9	73,1	46,5	12.637
RN	Jucurutu	36.285	15.356	13.097	342	7490	0	83,8	71,5	40,9	18.315
RN	Alto Do Rodrigues	30.715	12.286	10.948	263	7218	0	83,4	74,3	49,0	14.728
RN	João Câmara	66.941	29.237	24.316	700	12688	0	83,2	69,2	36,1	35.160
RN	Coronel Ezequiel	10.966	4.560	3.946	104	2356	0	82,8	71,7	42,8	5.504
RN	Marcelino Vieira	17.184	6.905	6.358	116	3805	0	82,8	76,3	45,6	8.336
RN	Almino Afonso	9.544	3.901	3.291	95	2257	0	82,8	69,9	47,9	4.710
RN	Paraná	9.010	3.539	3.359	76	2036	0	82,8	78,6	47,6	4.276
RN	Patu	26.911	10.559	10.284	206	5862	0	82,4	80,3	45,8	12.809
RN	Bom Jesus	20.409	8.459	7.214	146	4590	0	82,4	70,3	44,7	10.267
RN	Timbaúba Dos Batistas	5.140	1.993	1.854	49	1244	0	82,3	76,6	51,4	2.421
RN	Rafael Godeiro	6.742	2.639	2.434	72	1597	0	82,3	75,9	49,8	3.208

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RN	São Gonçalo Do Amarante	200.332	84.810	72.600	1.771	41151	0	81,8	70,0	39,7	103.672
RN	Mossoró	597.119	244.930	212.461	5.609	134119	0	81,5	70,7	44,6	300.618
RN	Itajá	13.883	6.187	4.893	113	2690	0	81,5	64,4	35,4	7.595
RN	São Miguel Do Gostoso	18.577	8.429	6.973	128	3047	0	81,3	67,3	29,4	10.362
RN	Touros	60.329	27.211	22.308	611	10199	0	81,2	66,6	30,4	33.503
RN	Carnaúba Dos Dantas	16.192	6.691	5.622	383	3496	0	81,2	68,2	42,4	8.239
RN	Natal	1.740.786	720.751	634.056	15.274	370704	1	80,9	71,2	41,6	890.480
RN	Lajes	21.507	9.171	7.189	624	4523	0	80,8	63,4	39,9	11.344
RN	Serra Do Mel	22.228	9.756	8.117	162	4193	0	80,7	67,2	34,7	12.083
RN	Arês	28.021	11.613	9.960	187	6261	0	80,6	69,1	43,4	14.417
RN	Pedro Velho	27.701	11.882	10.110	223	5486	0	80,0	68,1	37,0	14.844
RN	Caicó	138.053	54.543	49.034	1.321	33155	0	79,8	71,7	48,5	68.343
RN	Angicos	21.923	9.337	7.970	195	4421	0	79,8	68,1	37,8	11.705
RN	Jardim De Piranhas	29.341	11.858	10.531	208	6744	0	79,4	70,5	45,1	14.942
RN	Antônio Martins	14.102	5.673	5.023	103	3303	0	79,3	70,2	46,2	7.154
RN	Serra Negra Do Norte	15.368	6.373	5.661	182	3152	0	78,8	70,0	39,0	8.092
RN	Pau Dos Ferros	57.392	24.070	20.801	448	12073	0	78,7	68,0	39,5	30.600
RN	Ipanguaçu	29.680	12.259	10.512	244	6665	0	78,5	67,3	42,7	15.626
RN	São Tomé	21.151	8.654	7.565	184	4748	0	78,3	68,4	43,0	11.053
RN	Várzea	10.681	4.302	4.079	106	2194	0	78,0	74,0	39,8	5.515
RN	Senador Georgino Avelino	8.577	3.496	3.009	95	1977	0	78,0	67,1	44,1	4.484
RN	Lagoa D'anta	12.806	5.309	4.694	123	2680	0	77,9	68,9	39,3	6.811
RN	Canguaretama	63.292	26.907	22.889	496	13000	0	77,9	66,3	37,6	34.548
RN	Florânia	19.169	7.615	6.932	141	4481	0	77,8	70,8	45,8	9.786
RN	São Vicente	12.366	4.984	4.465	165	2752	0	77,3	69,2	42,7	6.450
RN	Messias Targino	8.406	3.577	2.997	134	1698	0	77,2	64,7	36,6	4.634
RN	Rio Do Fogo	19.115	8.396	7.016	230	3473	0	77,0	64,3	31,8	10.905
RN	São Bento Do Trairí	7.872	3.456	2.771	117	1528	0	76,9	61,6	34,0	4.495
RN	Caiçara Do Norte	12.438	5.044	4.545	79	2770	0	76,9	69,3	42,2	6.561
RN	Carnaubais	19.630	8.354	6.997	146	4133	0	76,9	64,4	38,0	10.867
RN	Nova Cruz	68.036	28.758	25.038	581	13659	0	76,8	66,9	36,5	37.450
RN	Grossos	18.630	8.022	6.650	194	3764	0	76,7	63,6	36,0	10.463
RN	Ruy Barbosa	6.887	2.752	2.516	64	1555	0	76,6	70,0	43,3	3.592
RN	Governador Dix-Sept Rosado	24.470	9.929	8.442	273	5826	0	75,9	64,6	44,6	13.076
RN	Jundiá	7.050	2.969	2.574	55	1452	0	75,7	65,6	37,0	3.922
RN	São José Do Campestre	22.421	9.732	7.977	222	4490	0	75,6	61,9	34,9	12.879
RN	Areia Branca	49.893	21.001	17.913	730	10249	0	75,1	64,1	36,6	27.967
RN	João Dias	4.845	1.984	1.731	42	1088	0	74,8	65,2	41,0	2.654
RN	Baraúna	49.750	21.364	18.401	569	9416	0	74,3	64,0	32,8	28.747
RN	Jaçanã	16.698	6.864	6.083	154	3597	0	74,3	65,8	38,9	9.238
RN	Acari	20.368	8.218	7.486	191	4473	0	73,9	67,3	40,2	11.121
RN	Venha-Ver	7.660	3.106	2.757	85	1712	0	73,9	65,6	40,7	4.205
RN	Ielmo Marinho	24.386	10.237	8.638	256	5255	0	73,6	62,1	37,8	13.901
RN	Umarizal	19.435	7.735	6.623	160	4917	0	73,5	63,0	46,7	10.520
RN	Santa Maria	9.818	4.132	3.555	91	2040	0	73,5	63,2	36,3	5.621
RN	Açu	99.280	42.916	35.581	906	19877	0	73,5	60,9	34,0	58.384
RN	Parnamirim	457.914	195.935	168.571	4.932	88476	0	73,4	63,1	33,1	267.036
RN	Vila Flor	5.181	2.335	2.043	69	734	0	73,1	64,0	23,0	3.194
RN	Tangará	27.724	11.588	10.136	190	5810	0	73,0	63,9	36,6	15.869
RN	Macaíba	141.272	59.560	51.685	1.594	28433	0	72,8	63,2	34,8	81.821
RN	Cerro Corá	18.969	8.119	6.752	127	3971	0	72,6	60,4	35,5	11.181
RN	Brejinho	22.643	9.268	8.567	215	4593	0	72,5	67,0	35,9	12.787
RN	São Paulo Do Potengi	30.495	12.794	10.993	246	6462	0	72,2	62,0	36,5	17.720
RN	Upanema	25.263	10.679	9.155	236	5193	0	72,2	61,9	35,1	14.800
RN	Pendências	27.635	10.933	10.090	231	6381	0	71,6	66,1	41,8	15.272
RN	Passa E Fica	24.629	9.519	8.935	235	5940	0	70,6	66,3	44,1	13.474
RN	São José De Mipibu	73.402	31.017	26.753	1.111	14521	0	70,1	60,5	32,8	44.236
RN	Bento Fernandes	8.217	3.844	2.862	82	1429	0	69,6	51,8	25,9	5.525
RN	Santo Antônio	41.229	16.832	14.797	364	9236	0	69,3	60,9	38,0	24.280
RN	Afonso Bezerra	19.548	7.612	6.909	109	4918	0	69,0	62,6	44,6	11.029
RN	Currais Novos	81.267	30.542	29.697	965	20063	0	68,0	66,1	44,7	44.905
RN	Galinhos	4.250	1.920	1.528	143	659	0	67,5	53,7	23,2	2.845
RN	Sítio Novo	8.373	3.707	2.937	25	1704	0	66,7	52,8	30,6	5.561
RN	Serra Caiada	16.082	6.989	5.996	120	2977	0	66,4	57,0	28,3	10.522

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RN	Espírito Santo	16.625	6.925	6.014	147	3539	0	66,1	57,4	33,8	10.484
RN	Santa Cruz	58.170	25.869	20.930	472	10899	0	64,7	52,3	27,3	39.988
RN	Maxaranguape	18.570	7.364	6.726	244	4236	0	58,7	53,6	33,8	12.544
RN	Januário Cicco	12.447	5.592	4.542	109	2204	0	54,4	44,2	21,5	10.275
RN	Serrinha	9.714	3.246	3.643	46	2779	0	52,5	59,0	45,0	6.178
RN	Porto Do Mangue	6.832	2.816	2.535	80	1401	0	43,2	38,9	21,5	6.522
RN	Poço Branco	12.526	5.789	4.514	15	2208	0	37,3	29,1	14,2	15.531
RN	Campo Redondo	9.718	2.030	2.707	73	4908	0	18,0	24,0	43,5	11.291
RN	Senador Elói De Souza	1.974	1.022	633	38	281	0	16,7	10,3	4,6	6.127
RN	Riacho De Santana	460	380	80	0	0	0	9,0	1,9	0,0	4.199
RN	Viçosa	65	65	0	0	0	0	3,8	0,0	0,0	1.725
RN	Macau	4.204	982	1.644	0	1578	0	3,1	5,1	4,9	32.039
RO	Castanheiras	7.880	3.382	3.074	121	1282	21	113,2	102,9	42,9	2.987
RO	Santa Luzia D'oeste	15.414	6.522	5.929	223	2732	8	104,9	95,4	44,0	6.216
RO	Primavera De Rondônia	6.208	2.887	2.350	86	880	5	104,0	84,7	31,7	2.776
RO	Pimenteiras Do Oeste	4.508	2.110	1.594	52	749	3	98,2	74,2	34,9	2.148
RO	Cabixi	10.882	4.731	4.192	121	1794	44	91,2	80,8	34,6	5.188
RO	Teixeirópolis	9.155	3.803	3.363	122	1867	0	89,8	79,4	44,1	4.233
RO	São Felipe D'oeste	10.910	4.496	3.970	130	2225	89	88,7	78,4	43,9	5.066
RO	Presidente Médici	36.058	16.349	13.466	594	5630	19	88,0	72,5	30,3	18.571
RO	Governador Jorge Teixeira	14.802	6.515	5.753	191	2342	1	87,5	77,3	31,5	7.445
RO	Colorado Do Oeste	31.286	13.550	11.906	343	5487	0	87,2	76,6	35,3	15.544
RO	Cacoal	156.985	73.457	59.782	1.881	21780	85	85,5	69,6	25,4	85.893
RO	Corumbiara	13.969	6.107	5.322	164	2347	29	84,6	73,7	32,5	7.220
RO	Jaru	92.605	42.460	35.408	7	14730	0	82,3	68,6	28,5	51.620
RO	Rolim De Moura	96.709	44.852	37.201	1.148	13369	139	81,0	67,1	24,1	55.407
RO	Alta Floresta D'oeste	41.765	18.363	16.679	449	6260	14	80,8	73,4	27,5	22.728
RO	Novo Horizonte Do Oeste	15.411	6.635	5.896	177	2680	23	79,7	70,8	32,2	8.329
RO	Pimenta Bueno	65.510	29.165	25.428	802	10047	68	79,1	68,9	27,2	36.881
RO	Cerejeiras	29.371	12.803	11.397	377	4723	71	79,0	70,3	29,1	16.204
RO	Ouro Preto Do Oeste	60.785	27.864	22.409	771	9728	13	78,0	62,7	27,2	35.737
RO	Urupá	19.743	8.704	7.523	283	3225	8	77,2	66,7	28,6	11.272
RO	Nova União	11.767	5.237	4.401	164	1965	0	76,0	63,8	28,5	6.895
RO	Vale Do Paraíso	11.723	5.055	4.583	134	1925	26	75,9	68,9	28,9	6.656
RO	Rio Crespo	6.413	2.877	2.363	82	1086	5	75,6	62,1	28,5	3.804
RO	Ji-Paraná	214.141	97.989	81.293	2.586	31463	810	75,4	62,5	24,2	130.009
RO	Alvorada D'oeste	24.263	10.524	9.379	307	4048	5	74,6	66,5	28,7	14.106
RO	Vilhena	164.311	75.468	64.564	1.984	22113	182	73,8	63,2	21,6	102.211
RO	Itapua Do Oeste	16.262	7.805	6.062	259	2125	11	73,3	57,0	20,0	10.641
RO	Porto Velho	867.152	392.063	327.642	10.665	129578	7.204	72,7	60,7	24,0	539.354
RO	Espigão D'oeste	51.831	23.722	20.527	591	6983	8	72,6	62,8	21,4	32.695
RO	Mirante Da Serra	17.011	7.753	6.713	229	2308	8	71,7	62,1	21,3	10.818
RO	Ariquemes	146.143	75.726	62.021	78	8192	126	69,1	56,6	7,5	109.523
RO	Seringueiras	16.775	8.018	6.423	261	2041	32	67,7	54,2	17,2	11.851
RO	Alto Alegre Dos Parecis	18.637	8.902	7.063	240	2432	0	67,2	53,3	18,3	13.255
RO	Guajará-Mirim	61.086	31.235	22.716	1.098	6021	16	67,1	48,8	12,9	46.556
RO	Nova Brasilândia D'oeste	31.023	13.461	11.722	440	4964	436	65,7	57,2	24,2	20.489
RO	Candeias Do Jamari	37.735	17.899	14.308	474	4968	86	65,4	52,2	18,1	27.388
RO	Theobroma	14.917	6.708	5.940	207	2062	0	64,5	57,1	19,8	10.395
RO	Ministro Andreazza	14.066	6.069	5.525	188	2283	1	63,5	57,8	23,9	9.559
RO	Chupinguaia	14.764	7.138	5.620	215	1784	7	62,2	49,0	15,6	11.472
RO	Monte Negro	20.982	9.854	8.079	317	2719	13	61,6	50,5	17,0	16.007
RO	São Miguel Do Guaporé	26.909	14.192	10.996	512	1209	0	61,5	47,6	5,2	23.077
RO	São Francisco Do Guaporé	22.056	12.162	9.527	7	360	0	58,8	46,1	1,7	20.681
RO	Cacaulândia	8.203	3.626	3.195	107	1259	16	57,8	51,0	20,1	6.269
RO	Machadinho D'oeste	49.650	22.974	19.530	851	6273	22	56,2	47,8	15,3	40.867
RO	Vale Do Anari	14.174	6.165	5.478	240	2273	18	54,2	48,1	20,0	11.377
RO	Buritis	44.551	21.329	17.090	768	5333	31	52,9	42,3	13,2	40.356
RO	Nova Mamoré	33.739	16.185	13.472	683	3365	34	51,6	42,9	10,7	31.392

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RO	Parecis	7.320	3.177	2.761	117	1250	15	51,3	44,5	20,2	6.198
RO	Alto Paraíso	23.767	10.979	9.146	397	3227	18	50,3	41,9	14,8	21.847
RO	Costa Marques	20.089	9.155	7.621	326	2969	18	48,7	40,5	15,8	18.798
RO	Campo Novo De Rondônia	14.699	6.725	5.679	263	2026	6	47,1	39,8	14,2	14.266
RO	Cujubim	21.187	10.257	8.024	575	2330	1	39,2	30,6	8,9	26.183
RR	Pacaraima	34.641	20.604	10.722	325	2986	4	108,9	56,7	15,8	18.913
RR	Alto Alegre	23.622	12.126	8.960	199	2333	4	78,8	58,3	15,2	15.380
RR	Bonfim	18.173	9.674	6.953	126	1419	1	77,0	55,4	11,3	12.557
RR	Cantá	24.879	12.883	8.971	178	2847	0	68,5	47,7	15,1	18.799
RR	Boa Vista	575.477	283.428	220.218	9.079	62368	384	67,5	52,5	14,9	419.652
RR	Mucajá	23.737	12.100	8.763	220	2647	7	66,6	48,2	14,6	18.172
RR	Normandia	13.224	7.253	5.110	0	861	0	62,9	44,3	7,5	11.532
RR	Uiramutã	12.111	6.739	4.867	0	505	0	62,5	45,1	4,7	10.789
RR	Rorainópolis	36.446	19.072	14.137	196	3036	5	62,0	45,9	9,9	30.782
RR	Amajari	14.018	7.384	5.607	205	818	4	56,0	42,5	6,2	13.185
RR	Caracará	22.032	11.590	8.050	95	2291	6	52,0	36,1	10,3	22.283
RR	São João Da Baliza	7.869	4.072	2.943	104	750	0	48,8	35,3	9,0	8.348
RR	Caroebe	9.850	5.040	3.730	158	916	6	48,5	35,9	8,8	10.383
RR	São Luiz	6.403	3.421	2.461	105	416	0	42,2	30,3	5,1	8.110
RR	Iracema	9.292	4.681	3.473	92	1046	0	38,1	28,2	8,5	12.296
RS	Engenho Velho	3.528	1.295	1.219	26	988	0	131,9	124,1	100,6	982
RS	Porto Vera Cruz	4.413	1.564	1.516	31	1270	32	119,6	115,9	97,1	1.308
RS	Pedras Altas	5.640	2.240	1.966	55	1379	0	114,6	100,6	70,6	1.954
RS	Itati	7.017	2.737	2.508	93	1637	42	114,2	104,6	68,3	2.397
RS	Nicolau Vergueiro	4.404	1.882	1.537	39	909	37	112,4	91,8	54,3	1.674
RS	Pinhal Da Serra	5.869	2.139	2.010	56	1662	2	111,5	104,8	86,7	1.918
RS	Capão Bonito Do Sul	4.608	1.805	1.645	60	1098	0	110,0	100,2	66,9	1.641
RS	Barra Do Rio Azul	5.081	1.810	1.791	46	1434	0	109,4	108,2	86,6	1.655
RS	Barra Do Ribeiro	36.549	14.586	13.378	290	8260	35	107,6	98,7	60,9	13.556
RS	Palmares Do Sul	29.322	12.078	10.183	288	6649	124	106,6	89,9	58,7	11.330
RS	Nova Boa Vista	5.303	1.853	1.785	45	1566	54	105,7	101,8	89,3	1.753
RS	Arambaré	9.617	3.751	3.310	85	2470	1	105,3	92,9	69,3	3.562
RS	Imbé	60.308	24.435	20.861	647	14007	358	105,0	89,6	60,2	23.271
RS	Gramado Dos Loureiros	5.080	2.155	1.863	57	970	35	104,7	90,5	47,1	2.058
RS	Araricá	13.838	6.024	5.221	213	2365	15	104,4	90,5	41,0	5.771
RS	São José Dos Ausentes	8.734	3.657	3.199	111	1755	12	103,2	90,3	49,5	3.543
RS	Nova Candelária	7.651	2.773	2.675	95	2105	3	103,2	99,5	78,3	2.688
RS	Torres	102.084	40.283	36.535	1.692	23208	366	103,1	93,5	59,4	39.064
RS	São José Do Inhacorá	5.987	2.120	2.028	61	1740	38	103,1	98,6	84,6	2.056
RS	Eugênio De Castro	6.238	2.422	2.289	55	1438	34	103,0	97,3	61,1	2.352
RS	Lagoa Dos Três Cantos	4.414	1.645	1.522	47	1200	0	102,4	94,7	74,7	1.607
RS	Três Forquilhas	7.163	2.732	2.545	79	1785	22	102,4	95,4	66,9	2.669
RS	Morrinhos Do Sul	7.628	2.984	2.670	105	1843	26	102,2	91,5	63,1	2.919
RS	Pinhal	6.900	2.636	2.479	51	1734	0	102,2	96,1	67,2	2.580
RS	Pouso Novo	4.643	1.644	1.619	49	1318	13	102,0	100,4	81,8	1.612
RS	Santa Cecília Do Sul	4.353	1.660	1.608	41	1020	24	101,6	98,4	62,4	1.634
RS	Bom Progresso	4.575	1.929	1.680	48	914	4	101,6	88,5	48,1	1.899
RS	Jaquirana	9.894	3.687	3.586	97	2443	81	100,7	97,9	66,7	3.662
RS	Esperança Do Sul	7.376	2.899	2.753	76	1612	36	100,5	95,4	55,9	2.885
RS	Alecrim	15.067	5.846	5.476	135	3593	17	100,3	94,0	61,7	5.827
RS	Fortaleza Dos Valos	11.874	4.296	4.070	131	3274	103	100,3	95,0	76,4	4.285
RS	Pantano Grande	22.240	9.098	8.040	226	4841	35	100,2	88,5	53,3	9.083
RS	Alpestre	15.343	6.073	5.818	150	3301	1	100,1	95,9	54,4	6.067
RS	Arroio Do Sal	26.277	10.282	9.122	284	6431	158	100,0	88,7	62,6	10.279
RS	São João Do Polêsine	6.661	2.539	2.370	65	1626	61	99,8	93,2	63,9	2.543
RS	Montauri	3.842	1.438	1.402	32	970	0	99,8	97,3	67,3	1.441
RS	Campo Novo	10.494	4.354	4.048	102	1973	17	99,5	92,5	45,1	4.376
RS	Capão Da Canoa	128.220	53.713	45.484	1.482	27278	263	99,4	84,2	50,5	54.051
RS	Dom Pedro De Alcântara	6.121	2.508	2.317	60	1235	1	99,2	91,7	48,9	2.527
RS	Unistalda	6.105	2.297	2.207	60	1493	48	99,0	95,1	64,3	2.321
RS	Turuçu	8.862	3.385	3.226	103	2148	0	98,9	94,2	62,8	3.423
RS	União Da Serra	2.608	1.102	996	29	475	6	98,6	89,1	42,5	1.118
RS	Trindade Do Sul	14.250	5.708	5.331	151	3057	3	98,6	92,1	52,8	5.791
RS	Sério	5.069	1.896	1.866	60	1247	0	98,5	97,0	64,8	1.924
RS	Sertão	14.249	5.229	5.051	170	3608	191	98,4	95,0	67,9	5.315

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Alegria	8.443	3.318	3.207	81	1837	0	98,3	95,1	54,4	3.374
RS	Carlos Gomes	3.920	1.327	1.325	35	1188	45	98,2	98,1	87,9	1.351
RS	Ivorá	5.184	1.843	1.773	58	1509	1	98,0	94,3	80,2	1.881
RS	Pirapó	6.313	2.203	2.142	62	1834	72	97,7	95,0	81,4	2.254
RS	Coxilha	7.349	2.680	2.603	68	1981	17	97,7	94,9	72,2	2.743
RS	Salvador Das Missões	7.855	2.666	2.643	75	2451	20	97,5	96,7	89,7	2.733
RS	Três Palmeiras	10.275	4.137	3.737	106	2295	0	97,3	87,9	54,0	4.251
RS	Rolador	6.042	2.233	2.124	53	1586	46	97,3	92,5	69,1	2.296
RS	Maquiné	16.481	6.482	6.049	210	3677	63	97,0	90,5	55,0	6.681
RS	Benjamin Constant Do Sul	4.496	1.897	1.695	48	837	19	96,9	86,6	42,7	1.958
RS	Ponte Preta	4.121	1.475	1.441	36	1169	0	96,8	94,6	76,7	1.524
RS	Cidreira	40.083	16.049	13.763	670	9575	26	96,8	83,0	57,7	16.583
RS	Vila Lângaro	5.655	2.013	1.957	58	1616	11	96,8	94,1	77,7	2.080
RS	Rodeio Bonito	14.477	5.673	5.288	150	3338	28	96,7	90,1	56,9	5.868
RS	Coronel Barros	6.268	2.435	2.250	73	1458	52	96,6	89,3	57,9	2.520
RS	Quinze De Novembro	9.593	3.674	3.408	90	2304	117	96,6	89,6	60,6	3.803
RS	Coqueiros Do Sul	5.653	2.207	2.025	62	1359	0	96,5	88,6	59,4	2.286
RS	Poço Das Antas	5.502	2.027	1.947	55	1473	0	96,5	92,7	70,1	2.101
RS	Campos Borges	7.829	3.173	2.972	80	1596	8	96,3	90,2	48,4	3.295
RS	São Vendelino	5.556	2.182	2.141	61	1161	11	96,3	94,5	51,2	2.266
RS	Nova Araçá	10.988	4.646	4.162	144	1995	41	96,3	86,2	41,3	4.826
RS	Capitão	7.272	2.657	2.559	70	1949	37	96,2	92,6	70,5	2.763
RS	Osório	114.031	44.542	40.378	2.161	26541	409	96,0	87,0	57,2	46.414
RS	Cerro Grande	5.309	2.198	1.954	60	1096	1	95,7	85,1	47,7	2.296
RS	Dona Francisca	7.527	2.869	2.704	72	1811	71	95,7	90,2	60,4	2.999
RS	Nonoai	26.051	11.124	9.888	283	4731	25	95,6	85,0	40,7	11.633
RS	Santo Expedito Do Sul	5.571	2.201	1.990	49	1321	10	95,5	86,3	57,3	2.305
RS	Dois Irmãos Das Missões	4.716	1.917	1.701	47	1021	30	95,5	84,7	50,8	2.008
RS	Tuparendi	19.894	7.456	7.278	200	4917	43	95,5	93,2	63,0	7.810
RS	Colorado	7.948	2.986	2.802	75	2022	63	95,4	89,5	64,6	3.130
RS	São Valentim	7.834	3.108	2.887	76	1755	8	95,4	88,6	53,9	3.259
RS	Augusto Pestana	16.638	6.294	6.034	173	4094	43	95,3	91,4	62,0	6.602
RS	Seberi	26.597	10.207	9.585	257	6498	50	95,3	89,5	60,7	10.713
RS	Vila Flores	8.779	3.232	3.116	84	2312	35	95,2	91,8	68,1	3.396
RS	Saldanha Marinho	6.701	2.495	2.383	78	1707	38	95,2	90,9	65,1	2.622
RS	Vitória Das Missões	7.969	2.939	2.814	86	2118	12	95,1	91,0	68,5	3.092
RS	Camargo	6.506	2.602	2.449	61	1394	0	94,9	89,3	50,8	2.742
RS	Protásio Alves	5.060	1.839	1.799	56	1305	61	94,9	92,8	67,3	1.938
RS	Formigueiro	16.502	6.268	5.881	137	4060	156	94,7	88,9	61,4	6.616
RS	Campina Das Missões	13.801	5.114	4.977	140	3517	53	94,7	92,2	65,2	5.398
RS	São Martinho	14.046	5.096	4.999	142	3665	144	94,7	92,9	68,1	5.380
RS	Canudos Do Vale	4.222	1.614	1.504	45	1059	0	94,7	88,2	62,1	1.705
RS	Mato Queimado	4.328	1.542	1.493	68	1184	41	94,7	91,7	72,7	1.629
RS	São Pedro Do Butiá	7.742	2.789	2.726	60	2098	69	94,6	92,4	71,1	2.949
RS	Rondinha	13.143	4.804	4.522	131	3536	150	94,6	89,0	69,6	5.080
RS	Dezesseis De Novembro	5.818	2.246	2.188	70	1302	12	94,4	92,0	54,8	2.378
RS	Imigrante	7.118	2.924	2.700	77	1401	16	94,3	87,1	45,2	3.100
RS	Itatiba Do Sul	8.604	3.045	2.924	84	2551	0	94,2	90,5	79,0	3.231
RS	Coronel Pilar	3.971	1.521	1.460	30	955	5	94,2	90,5	59,2	1.614
RS	Candiota	22.656	9.090	8.076	263	5177	50	94,2	83,7	53,7	9.647
RS	Gramado	81.697	34.315	31.283	984	14927	188	93,9	85,6	40,8	36.555
RS	Brochier	11.827	4.790	4.695	110	2217	15	93,8	92,0	43,4	5.104
RS	Tenente Portela	32.399	12.601	11.552	322	7788	136	93,8	86,0	58,0	13.434
RS	Derrubadas	6.763	2.589	2.452	75	1597	50	93,8	88,8	57,8	2.761
RS	Toropi	7.204	2.597	2.551	70	1931	55	93,7	92,0	69,7	2.772
RS	Garruchos	6.946	2.703	2.528	71	1644	0	93,7	87,6	57,0	2.886
RS	Aratiba	16.492	5.790	5.708	145	4836	13	93,6	92,2	78,1	6.189
RS	Jaguari	28.626	10.067	9.943	334	8075	207	93,5	92,4	75,0	10.765
RS	Erval Grande	12.260	4.505	4.326	108	3228	93	93,5	89,8	67,0	4.819
RS	Bozano	5.430	1.973	1.946	65	1414	32	93,5	92,2	67,0	2.111
RS	São Martinho Da Serra	6.919	3.019	2.405	68	1427	0	93,4	74,4	44,2	3.231
RS	Gaurama	13.549	5.127	4.867	138	3307	110	93,4	88,7	60,2	5.489
RS	Mato Leitão	11.121	4.259	4.032	141	2678	11	93,1	88,2	58,6	4.573
RS	Sete De Setembro	5.108	1.816	1.772	50	1470	0	93,1	90,9	75,4	1.950
RS	Entre Rios Do Sul	6.856	2.565	2.421	79	1756	35	93,0	87,8	63,7	2.758

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Guabiju	3.766	1.385	1.274	36	1065	6	93,0	85,5	71,5	1.490
RS	Ubiretama	4.618	1.843	1.750	49	976	0	92,9	88,3	49,2	1.983
RS	Marcelino Ramos	10.143	4.014	3.724	100	2274	31	92,9	86,2	52,7	4.319
RS	Machadinho	13.145	5.042	4.847	138	3009	109	92,9	89,3	55,4	5.427
RS	Palmitinho	16.441	6.552	6.135	186	3492	76	92,9	86,9	49,5	7.056
RS	Santa Vitória Do Palmar	68.016	27.364	23.870	860	15628	294	92,8	81,0	53,0	29.483
RS	Monte Alegre Dos Campos	7.652	2.998	2.745	93	1816	0	92,8	84,9	56,2	3.232
RS	Victor Graeff	6.825	2.652	2.495	94	1584	0	92,7	87,2	55,4	2.860
RS	Chiapetta	8.569	3.443	3.220	97	1781	28	92,6	86,6	47,9	3.719
RS	Monte Belo Do Sul	6.580	2.342	2.317	67	1821	33	92,6	91,6	72,0	2.530
RS	Alto Alegre	4.201	1.493	1.373	47	1288	0	92,6	85,1	79,9	1.613
RS	Dilermando De Aguiar	7.142	2.777	2.597	70	1683	15	92,5	86,5	56,1	3.002
RS	Floriano Peixoto	4.171	1.606	1.458	45	1062	0	92,5	83,9	61,1	1.737
RS	Tramandaí	113.832	48.643	40.415	1.136	23218	420	92,4	76,8	44,1	52.632
RS	Santo Cristo	32.689	13.135	12.507	385	6660	2	92,4	88,0	46,8	14.216
RS	Vila Maria	11.548	4.026	4.022	102	3278	120	92,3	92,2	75,1	4.363
RS	Mariana Pimentel	9.366	3.586	3.367	93	2265	55	92,2	86,6	58,3	3.888
RS	Cotiporã	9.893	3.538	3.528	85	2654	88	92,2	91,9	69,2	3.838
RS	Selbach	12.380	4.707	4.366	130	3058	119	92,2	85,5	59,9	5.107
RS	Vila Nova Do Sul	10.614	3.940	3.674	101	2850	49	92,1	85,9	66,6	4.277
RS	Três Passos	55.370	21.968	20.533	735	12075	59	92,1	86,1	50,6	23.852
RS	Marques De Souza	10.140	3.678	3.523	101	2803	35	92,1	88,2	70,2	3.995
RS	Santo Antônio Das Missões	22.714	9.247	8.150	269	5044	4	92,0	81,1	50,2	10.050
RS	Nova Ramada	5.560	2.040	1.995	60	1408	57	92,0	89,9	63,5	2.218
RS	Presidente Lucena	6.852	2.698	2.615	85	1450	4	91,9	89,0	49,4	2.937
RS	Santo Antônio Do Palma	5.258	1.950	1.915	58	1313	22	91,9	90,2	61,8	2.123
RS	Tupanci Do Sul	3.674	1.339	1.291	35	1009	0	91,8	88,5	69,2	1.459
RS	São Luiz Gonzaga	76.639	30.554	27.977	1.027	16982	99	91,8	84,0	51,0	33.293
RS	Balneário Pinhal	32.221	13.167	10.953	351	7659	91	91,7	76,3	53,3	14.363
RS	Ilópolis	9.802	3.727	3.499	85	2480	11	91,7	86,1	61,0	4.066
RS	Áurea	8.892	3.237	3.157	93	2373	32	91,6	89,3	67,1	3.535
RS	Caibaté	11.358	4.414	4.113	120	2682	29	91,5	85,3	55,6	4.823
RS	São José Do Herval	4.405	1.778	1.624	52	934	17	91,5	83,6	48,1	1.943
RS	Santo Antônio Do Planalto	4.572	1.844	1.724	45	959	0	91,3	85,4	47,5	2.019
RS	Entre-Ijuís	19.064	7.679	6.986	208	4191	0	91,3	83,1	49,8	8.411
RS	Santa Bárbara Do Sul	18.106	7.214	6.602	233	3975	82	91,2	83,5	50,3	7.909
RS	Mariano Moro	4.923	1.832	1.761	55	1275	0	91,2	87,7	63,5	2.009
RS	Porto Mauá	5.641	2.143	2.055	45	1395	3	91,1	87,4	59,3	2.352
RS	Severiano De Almeida	9.059	3.302	3.206	71	2480	0	90,9	88,3	68,3	3.631
RS	Três De Maio	54.422	21.703	20.112	631	11827	149	90,9	84,2	49,5	23.876
RS	Independência	14.626	5.552	5.341	138	3595	0	90,9	87,4	58,8	6.109
RS	Quevedos	6.242	2.535	2.238	73	1394	2	90,9	80,2	50,0	2.790
RS	Guarani Das Missões	17.544	6.776	6.194	192	4251	131	90,8	83,0	57,0	7.463
RS	Júlio De Castilhos	43.474	17.454	15.657	4	10359	0	90,8	81,4	53,9	19.224
RS	Erebango	7.381	2.705	2.660	65	1950	1	90,7	89,2	65,4	2.982
RS	Paim Filho	9.168	3.427	3.313	84	2264	80	90,7	87,7	59,9	3.778
RS	Vista Alegre Do Prata	3.797	1.412	1.343	37	1005	0	90,7	86,3	64,5	1.557
RS	Mampituba	6.660	2.696	2.473	73	1400	18	90,7	83,2	47,1	2.973
RS	Taquaruçu Do Sul	7.446	2.789	2.635	76	1901	45	90,6	85,6	61,8	3.077
RS	Centenário	7.408	2.607	2.605	75	2121	0	90,6	90,5	73,7	2.877
RS	Constantina	23.297	8.974	8.467	238	5496	122	90,6	85,5	55,5	9.907
RS	Ibiaçá	11.563	4.250	4.073	108	3132	0	90,4	86,7	66,7	4.699
RS	Alto Feliz	7.415	2.742	2.709	91	1873	0	90,3	89,2	61,7	3.036
RS	Rio Dos Índios	6.056	2.402	2.245	65	1344	0	90,3	84,4	50,5	2.660
RS	Viadutos	11.819	4.234	4.167	117	3212	89	90,3	88,8	68,5	4.690
RS	Bom Jesus	23.911	10.206	9.166	246	4266	27	90,2	81,1	37,7	11.309
RS	Santiago	115.783	44.517	41.436	1.281	27833	716	90,2	83,9	56,4	49.360
RS	Nova Petrópolis	45.932	19.399	18.082	647	7753	51	90,1	84,0	36,0	21.536
RS	Faxinal Do Soturno	15.388	5.998	5.578	166	3572	74	90,0	83,7	53,6	6.663
RS	Barra Funda	6.596	2.296	2.226	65	1975	34	90,0	87,3	77,4	2.551
RS	Tio Hugo	6.990	2.749	2.638	83	1508	12	90,0	86,4	49,4	3.055
RS	Três Arroios	6.997	2.378	2.330	65	2171	53	90,0	88,2	82,1	2.643

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Santana Da Boa Vista	18.593	7.257	6.794	204	4334	4	90,0	84,2	53,7	8.067
RS	Barão De Cotegipe	15.922	5.953	5.748	174	3920	127	89,9	86,8	59,2	6.620
RS	Alegrete	162.264	65.629	58.893	1.873	35432	437	89,9	80,6	48,5	73.028
RS	Caçapava Do Sul	80.571	30.139	28.796	811	20195	630	89,8	85,8	60,2	33.548
RS	Caçara	11.377	4.222	4.025	112	2926	92	89,8	85,6	62,3	4.700
RS	Nova Pádua	6.009	2.297	2.245	47	1385	35	89,8	87,8	54,1	2.558
RS	Novo Barreiro	10.238	3.749	3.571	112	2746	60	89,8	85,5	65,8	4.175
RS	Catuípe	21.040	7.811	7.629	207	5249	144	89,8	87,7	60,3	8.701
RS	São Nicolau	11.779	4.672	4.386	132	2554	35	89,7	84,2	49,0	5.208
RS	Boa Vista Do Sul	6.621	2.490	2.437	71	1604	19	89,6	87,7	57,7	2.778
RS	Boa Vista Das Missões	5.009	1.875	1.739	51	1271	73	89,6	83,1	60,8	2.092
RS	Novo Xingu	4.571	1.534	1.506	52	1463	16	89,6	88,0	85,5	1.712
RS	São Paulo Das Missões	13.013	5.122	4.749	147	2995	0	89,5	83,0	52,4	5.720
RS	Cacique Doble	11.968	4.543	4.137	125	3090	73	89,5	81,5	60,9	5.074
RS	Ernestina	7.280	2.838	2.703	87	1624	28	89,5	85,3	51,2	3.170
RS	Boa Vista Do Buricá	15.301	6.003	5.830	183	3262	23	89,4	86,9	48,6	6.712
RS	Morro Redondo	15.635	5.891	5.740	157	3801	46	89,4	87,1	57,7	6.589
RS	Antônio Prado	29.163	11.663	11.251	325	5776	148	89,4	86,2	44,3	13.045
RS	Ibirubá	45.938	18.245	16.806	533	10162	192	89,4	82,3	49,8	20.413
RS	Cristal Do Sul	7.018	2.540	2.541	65	1843	29	89,3	89,3	64,8	2.844
RS	Vista Alegre	6.532	2.446	2.398	57	1588	43	89,3	87,6	58,0	2.739
RS	Maratá	6.295	2.411	2.333	79	1472	0	89,2	86,3	54,5	2.702
RS	Colinas	5.322	2.203	2.116	60	943	0	89,2	85,7	38,2	2.469
RS	Cândido Godói	13.895	5.486	5.115	140	3154	0	89,2	83,2	51,3	6.151
RS	Silveira Martins	5.593	2.116	1.995	50	1362	70	89,1	84,0	57,4	2.374
RS	Pinheiro Machado	29.735	10.866	10.304	293	8087	185	89,1	84,5	66,3	12.195
RS	Doutor Maurício Cardoso	9.981	3.970	3.656	107	2244	4	89,0	81,9	50,3	4.462
RS	Liberato Salzano	12.238	4.581	4.337	192	3104	24	88,9	84,2	60,2	5.152
RS	Aceguá	9.853	4.394	3.548	141	1760	10	88,9	71,8	35,6	4.942
RS	São Borja	135.187	53.362	48.983	1.689	30495	658	88,9	81,6	50,8	60.019
RS	Cruz Alta	123.506	53.275	45.574	8	24649	0	88,9	76,1	41,1	59.922
RS	Doutor Ricardo	5.259	1.754	1.718	55	1664	68	88,8	87,0	84,3	1.975
RS	Bagé	259.335	107.719	94.521	3.400	53635	60	88,8	77,9	44,2	121.335
RS	São Valentim Do Sul	5.349	1.992	1.870	54	1421	12	88,7	83,3	63,3	2.245
RS	São João Da Urtiga	10.616	4.116	3.951	114	2369	66	88,7	85,1	51,0	4.641
RS	Novo Tiradentes	5.329	1.951	1.875	56	1412	35	88,7	85,2	64,2	2.200
RS	Erechim	248.382	94.501	86.217	3.250	64414	0	88,6	80,9	60,4	106.633
RS	Braga	7.006	2.934	2.553	87	1432	0	88,6	77,1	43,2	3.311
RS	Jaboticaba	8.905	3.342	3.132	101	2330	0	88,6	83,0	61,8	3.773
RS	Forquetinha	5.431	2.122	2.077	70	1162	0	88,4	86,5	48,4	2.400
RS	Porto Lucena	10.713	4.060	3.814	116	2723	0	88,4	83,0	59,3	4.594
RS	Santa Maria Do Herval	14.072	5.620	5.237	196	3011	8	88,3	82,3	47,3	6.364
RS	Pejuçara	8.560	3.405	3.141	100	1892	22	88,3	81,4	49,1	3.857
RS	Sant'ana Do Livramento	164.687	67.374	59.351	2.356	35061	545	88,3	77,8	45,9	76.321
RS	Cerrito	13.187	5.332	5.093	168	2594	0	88,2	84,2	42,9	6.047
RS	Cachoeira Do Sul	179.509	72.183	66.170	2.054	38427	675	88,2	80,8	46,9	81.869
RS	Santa Rosa	155.241	64.864	59.560	2.262	28354	201	88,2	81,0	38,5	73.575
RS	Tavares	12.499	4.832	4.536	115	3013	3	88,1	82,7	55,0	5.483
RS	Jaguarão	57.516	23.346	20.288	639	13206	37	88,1	76,6	49,8	26.500
RS	Pedro Osório	16.949	6.788	6.122	176	3855	8	88,1	79,4	50,0	7.706
RS	Santa Cruz Do Sul	285.802	115.681	106.515	3.675	58891	1.040	88,1	81,1	44,8	131.365
RS	Chapada	21.631	8.132	7.818	245	5343	93	88,0	84,6	57,8	9.239
RS	Sananduva	37.760	14.366	13.841	392	9035	126	88,0	84,8	55,3	16.328
RS	Lavras Do Sul	16.600	6.548	5.856	212	3913	71	88,0	78,7	52,6	7.444
RS	Passo Fundo	440.130	180.001	162.126	5.293	90797	1.913	87,9	79,2	44,4	204.722
RS	São José Das Missões	6.129	2.209	2.136	55	1720	9	87,9	85,0	68,4	2.514
RS	Jacutinga	9.003	3.114	3.059	75	2692	63	87,8	86,3	75,9	3.546
RS	Porto Xavier	22.707	8.952	8.268	255	5232	0	87,8	81,1	51,3	10.194
RS	Não-Me-Toque	37.984	15.593	14.523	447	7328	93	87,8	81,8	41,3	17.758
RS	Miraguaí	10.888	4.309	4.067	124	2375	13	87,7	82,8	48,4	4.911
RS	Manoel Viana	16.726	6.411	6.013	191	4011	100	87,7	82,3	54,9	7.307
RS	Almirante Tamandaré Do Sul	4.399	1.710	1.599	48	1034	8	87,7	82,0	53,1	1.949
RS	Xangri-Lá	36.000	14.714	12.994	431	7814	47	87,7	77,5	46,6	16.775
RS	São Pedro Da Serra	8.954	3.368	3.247	100	2194	45	87,7	84,5	57,1	3.842

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Casca	19.895	7.928	7.451	246	4207	63	87,6	82,3	46,5	9.051
RS	Frederico Westphalen	68.549	27.588	25.102	1.341	14496	22	87,6	79,7	46,0	31.498
RS	Minas Do Leão	16.910	7.097	6.049	175	3568	21	87,6	74,7	44,0	8.103
RS	Gentil	3.747	1.424	1.347	48	928	0	87,6	82,8	57,1	1.626
RS	São Pedro Do Sul	37.138	14.141	13.000	397	9425	175	87,6	80,5	58,4	16.148
RS	Esmeralda	6.808	2.878	2.619	89	1222	0	87,6	79,7	37,2	3.287
RS	Coqueiro Baixo	3.817	1.308	1.283	40	1186	0	87,5	85,8	79,3	1.495
RS	Santo Ângelo	174.684	67.848	63.399	2.247	40967	223	87,5	81,7	52,8	77.568
RS	Canela	92.087	39.784	34.747	1.458	15932	166	87,5	76,4	35,0	45.488
RS	Arroio Dos Ratos	30.558	12.390	10.740	680	6602	146	87,4	75,8	46,6	14.177
RS	Caseiros	7.346	2.810	2.693	78	1743	22	87,4	83,7	54,2	3.216
RS	Palmeira Das Missões	72.232	28.918	26.401	910	15781	222	87,3	79,7	47,6	33.131
RS	Arroio Do Meio	45.279	18.298	17.151	602	9159	69	87,3	81,8	43,7	20.967
RS	Cruzaltense	4.557	1.569	1.553	41	1353	41	87,2	86,3	75,2	1.799
RS	Rolante	45.557	18.706	17.044	561	9217	29	87,2	79,4	43,0	21.453
RS	Lajeado	175.896	74.138	66.216	3.995	31192	355	87,2	77,9	36,7	85.033
RS	Humaitá	10.964	4.129	3.953	129	2744	9	87,2	83,5	57,9	4.736
RS	Vista Gaúcha	6.775	2.489	2.350	85	1812	39	87,2	82,3	63,5	2.855
RS	Canoas	731.143	303.515	272.319	10.874	142811	1.624	87,2	78,2	41,0	348.208
RS	Tupandi	10.091	4.302	3.943	134	1683	29	87,1	79,8	34,1	4.939
RS	Boa Vista Do Cadeado	5.684	2.149	2.014	64	1440	17	87,1	81,6	58,3	2.468
RS	Pareci Novo	8.240	3.360	3.160	120	1588	12	87,0	81,8	41,1	3.862
RS	Carazinho	128.986	54.165	47.643	0	27178	0	87,0	76,5	43,6	62.265
RS	Nova Esperança Do Sul	13.710	4.706	4.687	132	4095	90	87,0	86,6	75,7	5.410
RS	Erval Seco	15.392	5.910	5.515	169	3705	93	86,9	81,1	54,5	6.802
RS	Novo Machado	7.161	2.829	2.673	85	1574	0	86,9	82,1	48,3	3.256
RS	São Lourenço Do Sul	99.878	37.830	36.184	1.086	24464	314	86,9	83,1	56,2	43.540
RS	Roque Gonzales	14.886	5.901	5.512	155	3288	30	86,8	81,1	48,4	6.797
RS	Planalto	22.032	8.694	8.060	236	5006	36	86,8	80,4	50,0	10.019
RS	André Da Rocha	3.213	1.165	1.098	35	898	17	86,7	81,8	66,9	1.343
RS	Maximiliano De Almeida	9.814	3.742	3.640	103	2329	0	86,7	84,4	54,0	4.314
RS	São Francisco De Assis	41.914	15.780	15.056	458	10333	287	86,7	82,7	56,8	18.205
RS	Picada Café	13.840	4.971	4.924	162	3680	103	86,6	85,8	64,1	5.738
RS	Campestre Da Serra	7.334	2.941	2.676	91	1607	19	86,6	78,8	47,3	3.395
RS	Itapuca	4.976	1.788	1.738	50	1354	46	86,6	84,2	65,6	2.065
RS	São José Do Ouro	15.223	5.991	5.652	184	3378	18	86,6	81,7	48,8	6.922
RS	Tucunduva	12.999	4.879	4.675	130	3308	7	86,4	82,8	58,6	5.644
RS	Água Santa	7.736	3.234	2.802	86	1610	4	86,4	74,9	43,0	3.743
RS	Ametista Do Sul	16.163	6.396	6.046	229	3468	24	86,4	81,7	46,8	7.403
RS	São Valério Do Sul	5.761	2.357	2.073	66	1265	0	86,4	76,0	46,4	2.729
RS	São Jorge	6.373	2.432	2.365	50	1520	6	86,4	84,0	54,0	2.816
RS	Carlos Barbosa	66.841	26.116	24.289	1.065	15242	129	86,4	80,3	50,4	30.241
RS	Arroio Grande	40.351	15.735	14.800	416	9307	93	86,3	81,1	51,0	18.238
RS	Lagoa Vermelha	60.303	23.963	22.624	766	12807	143	86,3	81,4	46,1	27.778
RS	Santo Antônio Da Patrulha	91.715	37.239	33.781	1.404	19243	48	86,3	78,2	44,6	43.171
RS	Putinga	9.395	3.354	3.288	88	2665	0	86,2	84,5	68,5	3.889
RS	Santa Margarida Do Sul	5.933	2.222	2.121	68	1463	59	86,2	82,3	56,7	2.578
RS	Vale Verde	7.756	3.029	2.945	90	1663	29	86,2	83,8	47,3	3.515
RS	Mostardas	27.453	11.069	10.282	292	5744	66	86,2	80,0	44,7	12.847
RS	Santa Clara Do Sul	14.619	5.752	5.638	189	2889	151	86,1	84,4	43,2	6.681
RS	Muitos Capões	6.729	2.731	2.512	101	1382	3	86,1	79,2	43,6	3.173
RS	São Vicente Do Sul	18.034	7.512	6.560	0	3962	0	86,0	75,1	45,4	8.732
RS	Arvorezinha	22.304	8.966	8.431	227	4660	20	86,0	80,9	44,7	10.423
RS	Herval	14.869	5.860	5.403	168	3393	45	86,0	79,3	49,8	6.814
RS	Mata	11.681	4.122	4.108	110	3232	109	85,9	85,6	67,4	4.797
RS	Montenegro	141.424	56.471	51.701	2.779	30363	110	85,9	78,7	46,2	65.721
RS	Bossoroca	14.395	5.329	5.110	164	3749	43	85,9	82,4	60,4	6.205
RS	Mato Castelhano	6.099	2.183	2.138	80	1648	50	85,9	84,1	64,8	2.542
RS	Morro Reuter	14.679	5.593	5.385	187	3490	24	85,9	82,7	53,6	6.513
RS	Muçum	12.021	4.260	4.231	140	3255	135	85,9	85,3	65,6	4.961
RS	Travesseiro	5.369	2.004	1.961	55	1346	3	85,9	84,0	57,7	2.334
RS	Ijuí	177.865	71.861	65.678	2.621	37061	644	85,8	78,4	44,2	83.764
RS	Pelotas	734.710	293.677	262.924	8.587	167907	1.615	85,6	76,6	48,9	343.132
RS	Ibiraíaras	17.451	6.214	6.137	173	4780	147	85,5	84,5	65,8	7.265
RS	Ajuricaba	14.742	5.976	5.637	202	2887	40	85,5	80,7	41,3	6.987

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Condor	14.688	5.780	5.637	193	3032	46	85,5	83,4	44,9	6.759
RS	São Sepé	51.914	20.131	18.462	569	12495	257	85,5	78,4	53,0	23.555
RS	Sertão Santana	13.554	5.586	4.758	140	3040	30	85,5	72,8	46,5	6.537
RS	São Gabriel	133.835	53.104	48.366	1.675	30411	279	85,4	77,8	48,9	62.147
RS	Capão Do Leão	51.811	21.651	18.682	529	10864	85	85,2	73,5	42,8	25.409
RS	Crissiumal	28.567	11.380	10.392	303	6423	69	85,2	77,8	48,1	13.357
RS	Porto Alegre	3.237.934	1.267.554	1.174.431	48.220	730257	17.472	85,2	78,9	49,1	1.488.252
RS	São Marcos	44.903	18.438	17.010	535	8872	48	85,1	78,5	41,0	21.658
RS	Getúlio Vargas	34.565	13.765	12.865	508	7269	158	85,1	79,5	44,9	16.184
RS	Rosário Do Sul	82.468	33.437	29.448	977	18451	155	85,1	74,9	46,9	39.314
RS	Sentinela Do Sul	12.506	4.770	4.536	128	3015	57	85,0	80,9	53,8	5.609
RS	Santa Maria	590.603	241.002	217.531	7.045	124183	842	85,0	76,7	43,8	283.677
RS	Campinas Do Sul	12.092	4.617	4.424	120	2930	1	84,9	81,4	53,9	5.438
RS	Sede Nova	6.550	2.451	2.332	75	1670	22	84,8	80,7	57,8	2.891
RS	Iraí	16.132	6.053	5.847	211	3971	50	84,8	81,9	55,6	7.141
RS	Capivari Do Sul	9.977	4.007	3.669	118	2155	28	84,8	77,6	45,6	4.728
RS	São Miguel Das Missões	16.802	6.507	6.003	181	4075	36	84,7	78,1	53,0	7.683
RS	Relvado	5.086	1.760	1.734	40	1481	71	84,7	83,4	71,2	2.079
RS	Três Cachoeiras	22.904	9.406	8.615	262	4594	27	84,6	77,5	41,3	11.115
RS	Flores Da Cunha	63.619	26.278	24.326	737	12181	97	84,6	78,3	39,2	31.063
RS	Paulo Bento	5.029	1.944	1.891	49	1132	13	84,6	82,3	49,2	2.299
RS	Jari	7.676	2.947	2.637	78	2011	3	84,5	75,6	57,7	3.486
RS	Santa Tereza	4.067	1.459	1.435	35	1138	0	84,5	83,1	65,9	1.726
RS	São José Do Sul	5.314	2.060	1.969	61	1163	61	84,5	80,8	47,7	2.437
RS	Ibirapuitã	8.454	3.378	3.158	96	1820	2	84,4	79,0	45,5	4.000
RS	Senador Salgado Filho	6.081	2.337	2.230	70	1444	0	84,4	80,5	52,1	2.770
RS	Ipê	14.627	5.641	5.429	159	3315	83	84,3	81,2	49,6	6.689
RS	Bento Gonçalves	305.089	102.707	98.817	4.533	99032	0	84,3	81,1	81,3	121.803
RS	Ipiranga Do Sul	4.125	1.585	1.563	64	904	9	84,3	83,1	48,1	1.880
RS	Fontoura Xavier	21.390	8.631	7.831	279	4622	27	84,3	76,5	45,1	10.241
RS	Canguçu	119.914	47.373	43.272	1.316	27462	491	84,3	77,0	48,9	56.211
RS	Terra De Areia	22.786	9.535	8.345	262	4610	34	84,3	73,8	40,7	11.315
RS	Santo Augusto	28.522	11.669	10.690	401	5724	38	84,3	77,2	41,3	13.848
RS	Pinheirinho Do Vale	10.636	4.127	3.930	115	2454	10	84,2	80,2	50,1	4.899
RS	Barão	13.905	5.224	5.039	175	3369	98	84,2	81,2	54,3	6.202
RS	Tapera	22.419	8.908	8.513	265	4653	80	84,2	80,5	44,0	10.577
RS	Barra Do Guarita	7.313	2.743	2.675	90	1805	0	84,2	82,1	55,4	3.257
RS	Cerro Largo	31.349	11.941	11.345	374	7549	140	84,2	80,0	53,2	14.189
RS	Cristal	16.770	6.787	6.356	176	3449	2	84,1	78,8	42,8	8.067
RS	Boa Vista Do Incra	5.823	2.198	2.073	69	1460	23	84,0	79,2	55,8	2.616
RS	Esteio	176.606	69.922	64.284	2.068	39679	653	84,0	77,2	47,6	83.279
RS	Tapejara	50.776	20.589	19.005	596	10487	99	83,9	77,4	42,7	24.552
RS	Riozinho	10.078	3.921	3.856	115	2183	3	83,9	82,5	46,7	4.676
RS	Estação	13.282	4.979	4.728	141	3374	60	83,8	79,6	56,8	5.940
RS	Nova Bréscia	7.824	2.795	2.756	75	2135	63	83,8	82,6	64,0	3.337
RS	Agudo	33.168	13.730	12.692	444	6214	88	83,7	77,4	37,9	16.401
RS	Camaquã	138.454	55.632	51.757	1.771	28728	566	83,7	77,9	43,2	66.478
RS	Nova Santa Rita	60.780	25.019	22.615	991	11994	161	83,7	75,6	40,1	29.905
RS	Charrua	6.678	2.720	2.508	65	1349	36	83,6	77,1	41,5	3.252
RS	São Pedro Das Missões	4.700	1.686	1.629	55	1277	53	83,6	80,8	63,3	2.017
RS	Vacaria	134.435	55.632	50.401	1.812	26093	497	83,6	75,7	39,2	66.575
RS	Sapiranga	153.653	66.823	58.852	0	27978	0	83,5	73,5	35,0	80.037
RS	Fagundes Varela	6.232	2.287	2.241	80	1575	49	83,4	81,8	57,5	2.741
RS	Venâncio Aires	147.398	60.050	55.352	2.185	29508	303	83,4	76,9	41,0	71.973
RS	Marau	103.186	37.411	33.230	1.209	31336	0	83,4	74,1	69,9	44.858
RS	Itacurubi	6.985	2.883	2.510	70	1492	30	83,3	72,5	43,1	3.460
RS	Girua	32.602	13.213	12.319	399	6633	38	83,3	77,7	41,8	15.863
RS	Dom Pedrito	79.922	31.882	28.924	1.011	17675	430	83,2	75,4	46,1	38.339
RS	Rio Pardo	80.631	31.810	29.147	872	18409	393	83,1	76,2	48,1	38.265
RS	Itaqui	75.624	31.161	27.512	1.169	15613	169	83,1	73,4	41,6	37.489
RS	Taquari	55.885	22.300	20.778	662	12003	142	82,9	77,3	44,6	26.885
RS	Barracão	11.179	4.359	4.134	114	2541	31	82,9	78,7	48,3	5.256
RS	São Domingos Do Sul	7.112	2.556	2.479	70	1982	25	82,9	80,4	64,3	3.083
RS	Tiradentes Do Sul	11.984	4.656	4.402	121	2793	12	82,9	78,4	49,7	5.616
RS	Anta Gorda	12.776	4.942	4.830	135	2820	49	82,9	81,0	47,3	5.961
RS	Nova Roma Do Sul	8.034	3.078	3.051	92	1751	62	82,8	82,1	47,1	3.717
RS	São Francisco De Paula	44.618	18.050	16.026	595	9736	211	82,8	73,5	44,7	21.801
RS	Garibaldi	74.961	29.301	28.460	889	16032	279	82,7	80,3	45,2	35.440
RS	Dois Lajeados	7.124	2.813	2.721	86	1494	10	82,6	79,9	43,9	3.405

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Farroupilha	147.926	60.305	55.560	1.864	29816	381	82,5	76,0	40,8	73.061
RS	Paráí	16.701	6.377	6.196	204	3884	40	82,5	80,2	50,3	7.727
RS	Cachoeirinha	259.774	108.293	95.428	3.190	52266	597	82,5	72,7	39,8	131.240
RS	Harmonia	8.938	4.055	3.738	144	1000	1	82,5	76,0	20,3	4.917
RS	Feliz	28.127	11.248	10.637	418	5765	59	82,5	78,0	42,3	13.640
RS	Quaraí	45.466	18.635	16.442	566	9690	133	82,4	72,7	42,9	22.607
RS	Pinhal Grande	9.646	3.568	3.409	97	2572	0	82,4	78,7	59,4	4.329
RS	Guaporé	52.275	21.403	20.082	770	10020	0	82,4	77,3	38,6	25.968
RS	Guaíba	203.296	80.883	73.405	2.422	45981	605	82,3	74,7	46,8	98.239
RS	Bom Retiro Do Sul	24.567	10.201	9.527	316	4512	11	82,3	76,9	36,4	12.390
RS	Cruzeiro Do Sul	24.932	10.205	9.461	335	4895	36	82,3	76,3	39,5	12.402
RS	Faxinalzinho	5.218	1.879	1.850	55	1415	19	82,3	81,0	62,0	2.284
RS	Vera Cruz	54.466	22.290	20.061	725	11261	129	82,3	74,0	41,6	27.099
RS	Vicente Dutra	9.418	3.782	3.506	112	2004	14	82,2	76,2	43,6	4.599
RS	Espumoso	30.995	12.821	11.750	464	5886	74	82,2	75,4	37,8	15.591
RS	Muliterno	4.338	1.559	1.393	43	1343	0	82,2	73,4	70,8	1.897
RS	Coronel Bicaco	14.093	5.970	5.326	175	2622	0	82,1	73,3	36,1	7.268
RS	Eldorado Do Sul	81.160	34.416	29.477	941	16324	2	82,1	70,3	39,0	41.902
RS	Butiá	44.277	17.200	15.875	494	10521	187	82,1	75,8	50,2	20.952
RS	Linha Nova	3.674	1.409	1.380	50	816	19	82,0	80,3	47,5	1.719
RS	Encruzilhada Do Sul	53.822	21.246	20.120	621	11607	228	81,8	77,5	44,7	25.960
RS	Passo Do Sobrado	14.148	5.372	5.145	160	3399	72	81,7	78,3	51,7	6.574
RS	Vanini	4.576	1.733	1.645	60	1138	0	81,7	77,5	53,6	2.122
RS	Itaara	11.779	4.518	4.286	135	2799	41	81,6	77,4	50,6	5.537
RS	Encantado	44.869	18.662	16.994	603	8587	23	81,6	74,3	37,5	22.880
RS	São Leopoldo	457.722	194.444	167.263	4.510	90307	1.198	81,5	70,1	37,8	238.648
RS	General Câmara	18.003	6.810	6.368	196	4450	179	81,4	76,2	53,2	8.361
RS	Nova Palma	14.481	5.298	5.122	155	3773	133	81,3	78,6	57,9	6.515
RS	Sapucaia Do Sul	281.034	115.246	101.388	3.461	60372	567	81,3	71,5	42,6	141.808
RS	Sagrada Família	5.445	2.115	1.960	64	1306	0	81,2	75,2	50,1	2.605
RS	Progresso	13.127	5.065	4.906	160	2968	28	81,2	78,6	47,6	6.239
RS	São José Do Norte	56.955	22.494	19.947	604	13706	204	81,1	72,0	49,4	27.721
RS	David Canabarro	9.706	3.842	3.539	120	2205	0	81,1	74,7	46,6	4.736
RS	Uruguaiana	246.313	102.855	90.105	3.660	49453	240	81,1	71,0	39,0	126.866
RS	Pontão	7.719	3.162	2.871	102	1584	0	81,1	73,6	40,6	3.901
RS	Gravatá	556.522	229.823	206.571	6.325	113054	749	81,0	72,8	39,9	283.620
RS	Viamão	498.784	207.639	180.911	5.711	102616	1.907	81,0	70,6	40,0	256.302
RS	Sobradinho	30.407	12.148	11.297	464	6419	79	81,0	75,3	42,8	15.005
RS	Triunfo	60.869	24.150	22.246	703	13535	235	80,9	74,5	45,3	29.856
RS	Soledade	61.477	25.100	22.598	974	12717	88	80,9	72,8	41,0	31.035
RS	Estrela Velha	8.152	2.950	2.834	91	2238	39	80,8	77,6	61,3	3.650
RS	Teutônia	66.271	27.290	25.544	882	12398	157	80,8	75,7	36,7	33.766
RS	Serafina Corrêa	35.488	14.364	13.577	443	7052	52	80,7	76,3	39,6	17.795
RS	Vale Real	12.278	4.825	4.436	237	2763	17	80,7	74,2	46,2	5.981
RS	Lajeado Do Bugre	5.203	2.068	1.924	65	1142	4	80,6	75,0	44,5	2.566
RS	Salvador Do Sul	16.236	6.343	5.918	204	3695	76	80,4	75,0	46,8	7.889
RS	Novo Cabrais	8.708	3.389	3.202	86	2005	26	80,3	75,8	47,5	4.222
RS	Arroio Do Padre	6.116	2.368	2.282	80	1375	11	80,2	77,3	46,6	2.951
RS	Estância Velha	101.632	40.592	37.786	1.380	21593	281	80,1	74,6	42,6	50.672
RS	Lindolfo Collor	11.493	4.906	4.453	182	1938	14	80,1	72,7	31,6	6.125
RS	Horizontina	37.675	15.502	14.783	481	6909	0	80,0	76,2	35,6	19.389
RS	Pinto Bandeira	6.113	2.426	2.352	66	1269	0	79,9	77,5	41,8	3.036
RS	Novo Hamburgo	500.080	197.127	177.945	5.807	119201	0	79,8	72,0	48,3	247.032
RS	Chuvisca	10.877	4.372	4.076	146	2260	23	79,8	74,4	41,2	5.480
RS	Estrela	65.507	27.435	24.897	969	12000	206	79,8	72,4	34,9	34.399
RS	São José Do Hortêncio	9.888	3.879	3.692	125	2146	46	79,7	75,9	44,1	4.865
RS	Rio Grande	480.744	168.975	166.632	6.116	139021	0	79,7	78,6	65,6	211.965
RS	Igrejinha	80.649	29.763	26.808	1.024	23053	1	79,7	71,8	61,7	37.340
RS	Inhacorá	4.076	1.764	1.564	45	691	12	79,6	70,6	31,2	2.215
RS	Segredo	15.721	5.924	5.648	180	3869	100	79,6	75,9	52,0	7.444
RS	Caxias Do Sul	1.006.312	410.392	377.384	12.707	202175	3.654	79,3	72,9	39,1	517.451
RS	Tabaí	9.394	3.779	3.481	142	1992	0	79,2	73,0	41,8	4.769
RS	São Sebastião Do Caí	48.765	20.551	18.245	591	9258	120	79,2	70,3	35,7	25.959
RS	Fazenda Vilanova	8.529	3.644	3.330	115	1435	5	79,1	72,3	31,1	4.608
RS	Bom Princípio	27.107	11.266	10.512	395	4886	48	79,0	73,7	34,3	14.255
RS	Herveiras	6.111	2.384	2.275	75	1361	16	79,0	75,4	45,1	3.019
RS	Candelária	57.789	24.793	21.709	822	10465	0	78,9	69,1	33,3	31.421
RS	Nova Prata	54.261	21.806	20.192	840	11336	87	78,9	73,0	41,0	27.648
RS	Mormaço	6.007	2.451	2.260	83	1209	4	78,7	72,6	38,8	3.113
RS	Piratiní	39.440	16.291	14.537	461	8144	7	78,7	70,2	39,3	20.704
RS	Ronda Alta	21.962	8.349	7.911	235	5341	126	78,6	74,5	50,3	10.617
RS	Ibarama	8.991	3.455	3.317	115	2083	21	78,5	75,4	47,4	4.399

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Campo Bom	135.765	54.450	49.928	1.838	29190	359	78,4	71,9	42,0	69.458
RS	Ciriaco	9.303	3.697	3.461	100	2030	15	78,3	73,3	43,0	4.719
RS	Panambi	84.174	34.568	32.308	1.117	15619	562	78,3	73,2	35,4	44.128
RS	Dom Feliciano	28.042	12.115	10.357	0	5570	0	78,2	66,9	36,0	15.487
RS	São Jerônimo	48.596	19.074	17.542	590	11260	130	78,1	71,9	46,1	24.412
RS	Caraá	16.962	6.513	6.067	185	4105	92	78,0	72,7	49,2	8.350
RS	Maçambará	8.835	3.558	3.239	131	1891	16	78,0	71,0	41,5	4.562
RS	Nova Alvorada	7.603	2.855	2.742	77	1879	50	77,9	74,9	51,3	3.663
RS	Capão Do Cipó	7.747	2.882	2.773	84	1951	57	77,9	75,0	52,7	3.699
RS	Ivoti	48.705	19.233	18.047	702	10570	153	77,9	73,1	42,8	24.690
RS	Barra Do Quaraí	7.871	3.289	2.846	123	1600	13	77,8	67,3	37,9	4.227
RS	Glorinha	13.150	6.357	5.020	209	1564	0	77,5	61,2	19,1	8.204
RS	Veranópolis	50.967	20.556	19.418	700	10127	166	77,5	73,2	38,2	26.533
RS	Roca Sales	22.112	8.881	8.160	299	4677	95	77,4	71,1	40,8	11.471
RS	Dois Irmãos	64.136	25.632	23.921	877	13706	0	77,4	72,2	41,4	33.119
RS	Sarandi	47.770	19.158	17.521	768	10214	109	77,4	70,8	41,2	24.763
RS	Nova Bassano	19.655	7.734	7.423	247	4170	81	77,3	74,2	41,7	10.005
RS	Tupanciretã	47.629	18.522	16.677	588	11710	132	77,0	69,3	48,7	24.068
RS	Arroio Do Tigre	25.345	10.314	9.903	324	4776	28	76,9	73,8	35,6	13.413
RS	Jóia	16.447	6.581	6.112	199	3487	68	76,8	71,4	40,7	8.566
RS	Paraíso Do Sul	14.671	5.854	5.571	180	3012	54	76,8	73,1	39,5	7.623
RS	Tapes	32.175	13.305	11.895	441	6534	0	76,8	68,6	37,7	17.332
RS	Nova Hartz	40.026	16.792	15.372	547	7222	93	76,8	70,3	33,0	21.875
RS	Cacequi	23.642	9.519	8.587	301	5207	28	76,6	69,1	41,9	12.423
RS	Lagoa Bonita Do Sul	5.892	2.223	2.110	71	1488	0	76,1	72,2	50,9	2.921
RS	Alvorada	375.083	160.686	138.876	4.442	70496	583	76,0	65,7	33,4	211.352
RS	Portão	68.790	28.500	25.726	866	13592	106	75,9	68,5	36,2	37.561
RS	Parobé	103.713	44.559	39.434	1.416	18235	69	75,7	67,0	31,0	58.858
RS	Sinimbu	18.866	7.674	7.075	232	3882	3	75,5	69,6	38,2	10.162
RS	Charqueadas	82.729	31.145	28.694	3.317	19352	221	75,5	69,5	46,9	41.258
RS	Jacuzinho	5.082	2.030	1.890	75	1070	17	75,0	69,8	39,5	2.706
RS	Quatro Irmãos	3.785	1.389	1.348	46	1002	0	74,8	72,6	54,0	1.856
RS	Barros Cassal	22.069	8.352	7.891	274	5458	94	74,7	70,6	48,8	11.182
RS	Cambará Do Sul	9.507	4.771	3.555	166	1013	2	74,5	55,5	15,8	6.406
RS	Taquara	96.941	42.748	35.180	1.708	17180	125	74,2	61,1	29,8	57.584
RS	Lagoão	12.596	4.782	4.581	162	3055	16	74,0	70,9	47,3	6.461
RS	Paverama	15.447	6.276	5.985	192	2965	29	73,7	70,3	34,8	8.515
RS	Vale Do Sol	21.691	8.691	8.086	298	4616	0	73,5	68,4	39,0	11.828
RS	Salto Do Jacuí	22.610	9.093	8.453	313	4696	55	72,9	67,7	37,6	12.481
RS	Boqueirão Do Leão	13.408	5.596	5.213	202	2397	0	72,7	67,7	31,1	7.702
RS	Cerro Branco	8.548	3.378	3.245	115	1801	9	71,8	69,0	38,3	4.706
RS	Hulha Negra	12.159	4.903	4.511	150	2570	25	71,7	66,0	37,6	6.836
RS	Tunas	9.119	3.282	3.274	110	2440	13	71,7	71,5	53,3	4.577
RS	Cerro Grande Do Sul	21.170	8.666	8.153	261	4075	15	69,8	65,7	32,8	12.413
RS	Barão Do Triunfo	13.201	5.187	4.733	177	3093	11	69,0	62,9	41,1	7.519
RS	Passa Sete	9.985	3.854	3.682	135	2287	27	67,1	64,1	39,8	5.747
RS	Capela De Santana	17.931	8.033	7.373	279	2246	0	66,6	61,1	18,6	12.064
RS	Três Coroas	46.707	18.963	17.312	710	9587	135	66,3	60,6	33,5	28.581
RS	Gramado Xavier	6.952	2.886	2.557	107	1392	10	66,3	58,8	32,0	4.352
RS	Redentora	16.830	7.687	6.145	223	2766	9	65,9	52,7	23,7	11.669
RS	Amaral Ferrador	9.836	4.189	3.697	166	1784	0	59,1	52,2	25,2	7.085
RS	Chuí	6.798	2.932	2.569	163	1127	7	43,3	37,9	16,6	6.770
SC	Piratuba	12.726	4.952	4.751	110	2842	71	132,2	126,9	75,9	3.745
SC	Santiago Do Sul	3.772	1.491	1.416	52	813	0	120,7	114,7	65,8	1.235
SC	Guatambú	13.485	5.653	5.192	154	2486	0	120,3	110,5	52,9	4.698
SC	Paial	4.316	1.759	1.624	60	860	13	119,3	110,2	58,3	1.474
SC	São Francisco Do Sul	127.436	63.595	45.555	3.275	15011	0	118,3	84,8	27,9	53.746
SC	Tigrinhos	4.679	1.868	1.756	62	993	0	115,4	108,5	61,3	1.619
SC	Antônio Carlos	23.510	9.885	8.788	307	4475	55	114,8	102,0	52,0	8.613
SC	Paraíso	9.419	3.834	3.439	103	2037	6	114,1	102,4	60,6	3.360
SC	Itapoá	59.774	24.130	22.209	798	12446	191	113,9	104,9	58,8	21.177
SC	Caxambu Do Sul	10.165	4.038	3.741	135	2251	0	113,7	105,4	63,4	3.551
SC	Marema	5.148	1.981	1.869	70	1227	1	113,2	106,8	70,1	1.750
SC	Águas Frias	6.883	2.644	2.503	85	1651	0	112,3	106,3	70,1	2.354
SC	Frei Rogério	5.027	2.181	1.866	77	900	3	110,7	94,7	45,7	1.970
SC	Abdon Batista	7.236	2.816	2.659	85	1673	3	110,5	104,4	65,7	2.548
SC	Arvoredo	6.225	2.405	2.177	81	1525	37	107,7	97,4	68,3	2.234
SC	Rancho Queimado	7.529	3.103	2.751	102	1536	37	107,5	95,3	53,2	2.887
SC	Bandeirante	7.151	2.830	2.654	80	1587	0	106,9	100,2	59,9	2.648
SC	Angelina	12.027	5.027	4.665	173	2162	0	106,0	98,4	45,6	4.743
SC	Cerro Negro	7.775	3.251	2.996	111	1417	0	106,0	97,7	46,2	3.068

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Garopaba	57.331	24.734	21.501	871	10116	109	104,9	91,2	42,9	23.579
SC	Painel	6.231	2.465	2.253	84	1403	26	104,6	95,6	59,6	2.356
SC	Galvão	7.671	2.909	2.750	95	1882	35	104,2	98,5	67,4	2.791
SC	Brunópolis	6.949	2.464	2.427	84	1924	50	104,1	102,5	81,2	2.368
SC	Leoberto Leal	7.803	3.104	2.795	108	1795	1	103,5	93,2	59,8	3.000
SC	União Do Oeste	6.102	2.489	2.225	79	1288	21	103,2	92,2	53,4	2.412
SC	São Cristóvão Do Sul	13.864	5.744	5.207	275	2637	1	102,6	93,0	47,1	5.598
SC	Santa Terezinha Do Progresso	6.481	2.430	2.342	82	1627	0	102,4	98,7	68,6	2.372
SC	Flor Do Sertão	4.068	1.616	1.517	55	863	17	102,3	96,1	54,7	1.579
SC	Vargem	6.816	2.487	2.494	92	1742	1	102,3	102,5	71,6	2.432
SC	Balneário Rincão	31.416	13.220	11.629	418	6105	44	102,1	89,8	47,2	12.946
SC	Urupema	6.266	2.501	2.191	90	1479	5	101,7	89,1	60,1	2.459
SC	Presidente Castello Branco	4.022	1.572	1.502	60	888	0	101,6	97,1	57,4	1.547
SC	Iratí	4.992	1.938	1.843	75	1097	39	101,5	96,5	57,5	1.909
SC	Barra Bonita	4.525	1.676	1.599	55	1195	0	101,5	96,9	72,4	1.651
SC	São Martinho	8.429	3.219	3.134	106	1893	77	101,5	98,8	59,7	3.171
SC	Anita Garibaldi	17.506	7.061	6.761	219	3465	0	101,5	97,2	49,8	6.957
SC	São Bernardino	5.633	2.319	2.163	75	1076	0	101,4	94,6	47,0	2.287
SC	Jardinópolis	3.894	1.567	1.407	64	836	20	101,4	91,0	54,1	1.546
SC	Jupia	5.411	2.118	2.025	63	1204	1	101,2	96,8	57,6	2.092
SC	São Bonifácio	7.144	2.842	2.600	101	1580	21	101,0	92,4	56,1	2.814
SC	Balneário Gaivota	25.405	11.368	9.326	352	4227	132	101,0	82,8	37,5	11.260
SC	Novo Horizonte	6.243	2.427	2.318	90	1397	11	101,0	96,4	58,1	2.404
SC	Santa Helena	5.974	2.205	2.120	67	1580	2	100,2	96,4	71,8	2.200
SC	Barra Velha	67.681	29.918	25.840	1.039	10745	139	100,2	86,5	36,0	29.860
SC	Itá	16.128	6.104	6.055	195	3671	103	99,6	98,8	59,9	6.129
SC	Anchieta	14.391	5.531	5.209	169	3419	63	99,5	93,7	61,5	5.557
SC	Palhoça	434.649	173.866	150.426	6.217	104140	0	99,2	85,8	59,4	175.272
SC	Ibiam	5.026	1.933	1.820	70	1203	0	98,9	93,1	61,6	1.954
SC	Tunápolis	12.242	4.471	4.375	146	3145	105	98,8	96,7	69,5	4.525
SC	Governador Celso Ramos	34.573	14.407	12.858	538	6734	36	98,6	88,0	46,1	14.606
SC	Perituba	6.655	2.718	2.678	92	1167	0	98,5	97,0	42,3	2.760
SC	Lacerdópolis	5.669	2.211	2.123	79	1251	5	98,4	94,5	55,7	2.247
SC	Zortéa	8.207	3.337	3.130	110	1606	24	98,2	92,1	47,3	3.398
SC	Ermo	4.888	2.021	1.850	72	945	0	98,1	89,8	45,9	2.061
SC	Erval Velho	11.397	4.330	4.216	140	2711	0	98,0	95,4	61,4	4.418
SC	Quilombo	23.081	9.617	8.051	355	5057	1	97,8	81,9	51,4	9.829
SC	Mirim Doce	5.473	2.230	2.016	90	1107	30	97,7	88,3	48,5	2.283
SC	Jaborá	9.800	3.817	3.679	131	2109	64	97,4	93,9	53,8	3.918
SC	São João Do Itaperiú	8.512	3.656	3.337	128	1377	14	97,3	88,8	36,6	3.759
SC	Imaruí	23.940	9.673	8.730	343	5157	37	97,2	87,8	51,8	9.948
SC	Imbituba	93.290	43.970	37.204	1.541	10485	90	97,1	82,2	23,2	45.286
SC	Celso Ramos	7.264	2.638	2.550	95	1939	42	97,0	93,8	71,3	2.719
SC	Lajeado Grande	3.591	1.373	1.294	61	863	0	96,8	91,3	60,9	1.418
SC	Ibicaré	8.020	3.066	2.927	103	1858	66	96,5	92,1	58,5	3.178
SC	Guaraciaba	25.917	9.663	9.253	331	6670	0	96,4	92,3	66,5	10.026
SC	Descanso	21.537	7.895	7.454	269	5736	183	96,4	91,0	70,0	8.192
SC	Aurora	12.820	5.470	5.046	204	2072	28	96,3	88,8	36,5	5.683
SC	Santo Amaro Da Imperatriz	54.237	22.685	20.454	842	10195	61	96,2	86,7	43,2	23.579
SC	Campo Erê	19.717	8.073	7.326	260	4004	54	95,9	87,0	47,6	8.418
SC	Formosa Do Sul	6.736	2.383	2.361	79	1913	0	95,5	94,6	76,7	2.495
SC	Capão Alto	6.334	2.380	2.372	85	1497	0	95,4	95,0	60,0	2.496
SC	Macieira	4.428	1.681	1.559	70	1118	0	95,2	88,3	63,3	1.766
SC	Anitápolis	7.785	3.071	2.923	126	1665	0	95,1	90,6	51,6	3.228
SC	Pedras Grandes	9.676	3.758	3.519	134	2264	1	95,1	89,0	57,3	3.953
SC	Correia Pinto	28.131	11.927	10.503	420	5245	36	95,0	83,7	41,8	12.553
SC	Sul Brasil	5.984	2.300	2.172	87	1387	38	94,9	89,6	57,2	2.423
SC	Florianópolis	1.105.013	482.094	440.866	16.355	162248	3.450	94,7	86,6	31,9	508.826
SC	Ponte Alta	10.828	4.402	3.979	151	2288	8	94,7	85,6	49,2	4.650
SC	Ponte Alta Do Norte	7.183	3.236	2.518	120	1309	0	94,6	73,6	38,3	3.420
SC	Balneário Barra Do Sul	25.104	10.437	9.411	335	4878	43	94,6	85,3	44,2	11.035
SC	Rio Fortuna	10.731	4.365	4.195	165	1949	57	94,5	90,8	42,2	4.620
SC	Paulo Lopes	17.348	7.138	6.499	242	3411	58	94,3	85,9	45,1	7.569
SC	Campo Belo Do Sul	16.404	6.552	6.033	226	3583	10	94,2	86,8	51,5	6.952
SC	Luzerna	13.110	5.334	4.958	187	2585	46	93,8	87,2	45,5	5.684
SC	Cunhataí	4.800	1.845	1.769	65	1105	16	93,8	89,9	56,2	1.967

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Vargeão	8.524	3.348	3.199	111	1834	32	93,8	89,6	51,4	3.571
SC	Planalto Alegre	6.768	2.703	2.601	100	1364	0	93,6	90,1	47,2	2.888
SC	Modelo	9.067	3.937	3.352	136	1642	0	93,3	79,5	38,9	4.218
SC	São João Do Sul	16.671	6.820	6.280	239	3269	63	93,2	85,9	44,7	7.315
SC	Porto Belo	47.671	20.446	17.834	856	8535	0	93,2	81,3	38,9	21.932
SC	Balneário Piçarras	50.939	22.072	19.475	760	8524	108	92,8	81,9	35,9	23.772
SC	Lindóia Do Sul	11.485	4.213	4.085	148	2946	93	92,7	89,9	64,8	4.546
SC	Praia Grande	16.499	6.765	6.116	278	3300	40	92,5	83,6	45,1	7.312
SC	São Miguel Da Boa Vista	4.119	1.669	1.508	65	876	1	92,4	83,5	48,5	1.807
SC	Arroio Trinta	8.687	3.275	3.134	122	2156	0	92,3	88,3	60,7	3.549
SC	Cordilheira Alta	10.113	4.164	3.829	152	1950	18	92,1	84,7	43,1	4.520
SC	Iporã Do Oeste	22.245	8.325	7.955	316	5643	6	92,0	87,9	62,4	9.045
SC	José Boiteux	10.700	4.602	3.904	143	2049	2	91,9	78,0	40,9	5.007
SC	Vargem Bonita	10.202	4.088	3.822	146	2110	36	91,8	85,9	47,4	4.451
SC	Santa Rosa Do Sul	18.879	7.692	7.139	296	3707	45	91,8	85,2	44,2	8.378
SC	Belmonte	6.561	2.475	2.395	80	1556	55	91,4	88,4	57,4	2.709
SC	Tubarão	236.742	97.225	87.475	3.648	47816	578	91,4	82,2	44,9	106.422
SC	São Pedro De Alcântara	12.066	5.421	4.063	234	2304	44	91,3	68,5	38,8	5.935
SC	Santa Rosa De Lima	5.172	1.959	1.768	92	1353	0	91,2	82,3	63,0	2.147
SC	Faxinal Dos Guedes	24.103	9.709	9.025	362	4936	71	91,2	84,7	46,4	10.649
SC	Balneário Arroio Do Silva	30.257	12.241	10.798	443	6771	4	91,1	80,4	50,4	13.430
SC	São Miguel Do Oeste	94.275	37.247	35.440	1.320	19805	463	91,1	86,7	48,5	40.868
SC	Seara	41.738	16.015	15.299	614	9697	113	91,1	87,0	55,2	17.576
SC	Concórdia	171.289	68.378	63.555	2.538	36115	703	91,0	84,6	48,0	75.167
SC	Passos Maia	9.770	3.737	3.495	153	2369	16	90,9	85,1	57,7	4.109
SC	Matos Costa	5.733	2.255	2.139	90	1249	0	90,9	86,2	50,4	2.480
SC	Romelândia	10.986	4.254	4.043	144	2525	20	90,8	86,3	53,9	4.684
SC	Princesa	6.701	2.666	2.557	95	1383	0	90,8	87,1	47,1	2.937
SC	Riqueza	11.177	4.140	4.103	145	2737	52	90,8	90,0	60,0	4.561
SC	Alto Bela Vista	4.642	1.746	1.668	65	1149	14	90,7	86,6	59,7	1.926
SC	Bombinhas	42.117	18.434	16.106	688	6830	59	90,7	79,2	33,6	20.335
SC	Iomerê	7.043	2.683	2.605	99	1617	39	90,6	87,9	54,6	2.962
SC	Chapécó	493.305	202.743	183.067	8.170	98602	723	90,5	81,7	44,0	224.013
SC	Ipira	10.005	3.977	3.732	149	2147	0	90,3	84,7	48,7	4.406
SC	Iraceminha	9.649	3.546	3.470	125	2435	73	90,0	88,1	61,8	3.938
SC	Ipumirim	17.530	6.859	6.292	266	4112	1	90,0	82,6	54,0	7.620
SC	Itajaí	445.793	200.293	167.009	7.685	70806	0	89,8	74,9	31,7	223.112
SC	São José Do Cerrito	18.338	7.331	6.527	268	4162	50	89,7	79,9	50,9	8.173
SC	Xavantina	9.850	3.499	3.410	132	2786	23	89,6	87,4	71,4	3.903
SC	Lages	327.706	140.515	124.785	5.366	56519	521	89,3	79,3	35,9	157.349
SC	Biguaçu	144.117	61.944	53.436	2.341	26122	274	89,1	76,9	37,6	69.486
SC	Campo Alegre	26.858	10.670	10.280	383	5447	78	89,1	85,8	45,5	11.981
SC	Serra Alta	8.043	2.894	2.840	106	2096	107	88,9	87,2	64,4	3.256
SC	Treze De Maio	16.218	6.291	5.755	273	3820	79	88,7	81,1	53,9	7.093
SC	Itapema	131.386	59.675	50.708	2.391	18501	111	88,6	75,3	27,5	67.338
SC	Videira	119.013	47.465	42.490	1.808	27250	0	88,5	79,3	50,8	53.610
SC	Petrolândia	12.275	5.221	4.877	236	1908	33	88,4	82,6	32,3	5.905
SC	Maravilha	55.360	23.081	21.194	848	10159	78	88,4	81,2	38,9	26.116
SC	São José Do Cedro	31.271	12.212	11.765	479	6627	188	88,4	85,1	48,0	13.820
SC	Rio Rufino	5.372	2.181	1.971	84	1135	1	87,8	79,4	45,7	2.483
SC	Saltinho	8.171	3.290	3.015	122	1744	0	87,6	80,3	46,5	3.754
SC	Botuverá	11.450	4.659	4.297	196	2291	7	87,5	80,7	43,0	5.322
SC	São José	495.836	218.934	189.604	8.217	78182	899	87,5	75,8	31,3	250.181
SC	Passo De Torres	17.865	7.917	6.945	295	2708	0	87,5	76,8	29,9	9.048
SC	Três Barras	42.243	16.935	15.650	610	9019	29	87,4	80,8	46,6	19.366
SC	São João Do Oeste	14.886	5.586	5.392	211	3617	80	87,3	84,2	56,5	6.402
SC	Águas Mornas	14.446	5.718	5.334	231	3140	23	87,2	81,3	47,9	6.559
SC	Rio Das Antas	12.459	5.402	4.793	202	2062	0	87,1	77,3	33,2	6.202
SC	Ouro	15.972	6.329	5.951	238	3372	82	87,0	81,8	46,4	7.272
SC	Curitibanos	82.343	34.675	30.813	1.373	15170	312	86,9	77,2	38,0	39.893
SC	Braço Do Norte	69.503	29.365	26.601	1.217	12193	127	86,7	78,5	36,0	33.876
SC	Palma Sola	16.689	6.379	6.124	239	3888	59	86,5	83,1	52,7	7.372
SC	Itapiranga	39.425	14.689	13.965	555	10160	56	86,4	82,1	59,7	17.007
SC	Penha	64.985	28.720	24.222	1.086	10776	181	86,3	72,8	32,4	33.284
SC	Monte Castelo	17.067	7.124	6.674	276	2968	25	86,2	80,7	35,9	8.269
SC	Joaçaba	65.122	26.177	24.156	1.033	13563	193	86,1	79,5	44,6	30.404
SC	Morro Grande	6.226	2.485	2.407	98	1236	0	86,0	83,3	42,8	2.888
SC	Arabutã	8.505	3.665	3.079	139	1621	1	85,9	72,2	38,0	4.267

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Jaguaruna	41.323	17.416	15.383	664	7790	70	85,8	75,8	38,4	20.288
SC	Witmarsum	8.238	3.431	3.324	141	1338	4	85,8	83,1	33,5	3.998
SC	Orleans	47.012	19.761	17.694	803	8702	52	85,8	76,8	37,8	23.038
SC	Jacinto Machado	21.219	8.898	7.947	368	4002	4	85,8	76,6	38,6	10.376
SC	Guarujá Do Sul	11.287	4.439	4.147	198	2495	8	85,7	80,1	48,2	5.178
SC	Palmitos	34.169	13.837	12.770	527	7035	0	85,6	79,0	43,5	16.157
SC	Vitor Meireles	10.118	4.230	3.863	128	1845	52	85,6	78,2	37,3	4.943
SC	Caibi	12.517	5.244	4.697	195	2381	0	85,5	76,6	38,8	6.130
SC	Forquilha	55.302	23.275	21.342	928	9656	101	85,5	78,4	35,5	27.211
SC	Cocal Do Sul	36.205	14.372	13.558	565	7585	125	85,4	80,6	45,1	16.821
SC	São Ludgero	28.175	11.659	10.673	511	5255	77	85,4	78,2	38,5	13.650
SC	Treviso	9.337	3.384	3.292	169	2460	32	85,3	83,0	62,0	3.966
SC	Cunha Porã	24.396	9.462	8.956	602	5320	56	85,1	80,6	47,9	11.118
SC	Balneário Camboriú	291.226	123.875	113.291	4.830	48756	474	85,0	77,7	33,4	145.796
SC	Bom Jesus Do Oeste	4.629	1.817	1.716	65	1028	3	84,9	80,2	48,1	2.139
SC	Nova Itaberaba	8.829	3.677	3.382	142	1628	0	84,9	78,1	37,6	4.329
SC	Bocaina Do Sul	6.795	2.960	2.583	121	1129	2	84,9	74,1	32,4	3.488
SC	Coronel Freitas	20.986	8.426	7.867	379	4259	55	84,8	79,1	42,8	9.940
SC	Mafra	115.533	47.897	42.741	1.944	22702	249	84,7	75,6	40,1	56.561
SC	Agronômica	11.275	4.665	4.424	245	1935	6	84,7	80,3	35,1	5.509
SC	Imbuia	12.791	5.283	5.036	244	2221	7	84,6	80,7	35,6	6.241
SC	Presidente Getúlio	34.322	14.988	13.390	567	5327	50	84,6	75,5	30,1	17.726
SC	Dona Emma	8.851	3.533	3.377	145	1781	15	84,4	80,7	42,5	4.186
SC	Pinhalzinho	43.051	17.469	16.343	730	8273	236	84,3	78,9	39,9	20.712
SC	Tangará	18.796	7.297	6.966	281	4165	87	84,2	80,4	48,1	8.662
SC	Rio Do Campo	11.564	4.957	4.480	212	1894	21	84,0	75,9	32,1	5.902
SC	Ituporanga	49.617	21.286	19.249	853	8133	96	84,0	75,9	32,1	25.355
SC	Xaxim	57.260	24.310	22.012	932	9879	127	83,9	75,9	34,1	28.983
SC	Porto União	72.904	29.689	27.569	1.178	14256	212	83,5	77,6	40,1	35.543
SC	Ouro Verde	4.762	1.841	1.774	82	1037	28	83,4	80,4	47,0	2.207
SC	Presidente Nereu	4.640	1.904	1.781	79	872	4	83,4	78,0	38,2	2.283
SC	Atalanta	6.554	2.664	2.494	113	1259	24	83,4	78,1	39,4	3.195
SC	Canoinhas	103.604	45.422	35.740	1.915	20267	260	83,4	65,6	37,2	54.480
SC	Catanduvas	22.400	9.155	8.355	354	4457	79	83,3	76,1	40,6	10.984
SC	Meleiro	14.314	5.835	5.451	249	2715	64	83,3	77,9	38,8	7.001
SC	Brusque	277.393	114.592	101.548	4.807	56446	0	83,2	73,8	41,0	137.689
SC	Laurentino	13.787	5.875	5.455	319	2098	40	83,2	77,2	29,7	7.063
SC	Itaiópolis	44.457	18.071	16.615	736	8858	177	83,0	76,3	40,7	21.780
SC	Água Doce	14.180	5.933	5.403	226	2572	46	83,0	75,5	36,0	7.152
SC	Tijucas	64.693	32.469	25.710	1.317	5162	35	82,9	65,7	13,2	39.155
SC	Braço Do Trombudo	7.471	3.124	2.889	163	1265	30	82,9	76,7	33,6	3.769
SC	Saudades	20.578	8.112	7.803	351	4312	0	82,7	79,5	44,0	9.810
SC	São Domingos	19.559	7.800	7.330	315	4095	19	82,7	77,7	43,4	9.434
SC	Irani	22.648	8.673	8.262	348	5289	76	82,6	78,7	50,4	10.498
SC	Campos Novos	72.931	30.194	27.026	1.120	14507	84	82,6	73,9	39,7	36.556
SC	São Joaquim	55.108	22.304	20.905	890	10903	106	82,2	77,0	40,2	27.139
SC	Pinheiro Preto	5.932	2.951	2.801	126	54	0	82,1	77,9	1,5	3.596
SC	Urussanga	44.007	17.441	16.037	714	9731	84	81,7	75,1	45,6	21.344
SC	Fraiburgo	75.068	29.848	26.642	1.212	17366	0	81,6	72,8	47,5	36.584
SC	Camboriú	151.522	69.409	58.615	2.929	20449	120	81,6	68,9	24,0	85.105
SC	Dionísio Cerqueira	29.662	12.666	11.174	512	5279	31	81,5	71,9	34,0	15.545
SC	Capinzal	46.284	18.735	17.972	777	8705	95	81,3	78,0	37,8	23.035
SC	Papanduva	37.207	15.777	14.277	656	6468	29	81,2	73,5	33,3	19.422
SC	Gaspar	130.591	57.503	48.242	4.636	19888	322	81,2	68,1	28,1	70.793
SC	Rio Do Oeste	14.817	6.108	5.802	201	2593	113	81,2	77,2	34,5	7.520
SC	Irineópolis	22.785	9.166	8.858	364	4250	147	81,2	78,5	37,6	11.289
SC	Rodeio	22.219	9.416	8.546	379	3844	34	81,2	73,7	33,1	11.600
SC	Alfredo Wagner	19.904	8.185	7.672	329	3680	38	81,2	76,1	36,5	10.086
SC	Turvo	24.759	10.540	9.565	474	4151	29	81,1	73,6	32,0	12.990
SC	Chapadão Do Lageado	5.704	2.435	2.194	108	959	8	81,0	73,0	31,9	3.006
SC	Navegantes	152.144	67.703	57.923	2.886	23403	229	81,0	69,3	28,0	83.626
SC	São Lourenço Do Oeste	47.800	19.655	19.171	896	8078	0	80,9	78,9	33,3	24.291
SC	Calmon	5.201	2.698	1.600	114	789	0	80,9	48,0	23,7	3.335
SC	Palmeira	5.055	2.141	1.860	62	987	5	80,8	70,2	37,2	2.650
SC	Caçador	151.695	64.074	55.487	2.671	29386	77	80,8	70,0	37,1	79.313
SC	Vidal Ramos	12.471	5.109	4.755	213	2366	28	80,7	75,1	37,4	6.329
SC	Siderópolis	27.922	11.374	10.071	449	6008	20	80,7	71,5	42,6	14.092
SC	Trombudo Central	14.698	6.000	5.494	264	2816	124	80,7	73,9	37,9	7.434
SC	Luiz Alves	23.836	10.558	9.354	419	3474	31	80,6	71,4	26,5	13.107
SC	Criciúma	418.808	174.947	157.286	7.406	77968	1.201	80,5	72,4	35,9	217.311

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Nova Erechim	9.877	4.094	3.722	176	1812	73	80,4	73,1	35,6	5.092
SC	Massaranduba	32.963	13.767	12.855	585	5651	105	80,4	75,1	33,0	17.125
SC	Salto Veloso	9.371	3.820	3.562	161	1821	7	80,3	74,9	38,3	4.756
SC	Gravatá	22.560	9.289	8.250	365	4567	89	80,2	71,3	39,4	11.577
SC	Armazém	16.766	7.012	6.351	345	3002	56	80,1	72,5	34,3	8.759
SC	Laguna	92.308	36.873	33.612	1.519	20019	285	79,9	72,9	43,4	46.122
SC	Joinville	1.086.472	477.088	425.934	19.804	161414	2.232	79,8	71,3	27,0	597.658
SC	Morro Da Fumaça	35.376	14.308	13.001	594	7359	114	79,7	72,4	41,0	17.947
SC	Ibirama	31.831	15.177	13.200	460	2959	35	79,5	69,1	15,5	19.096
SC	Treze Tilias	14.914	6.331	5.851	253	2460	19	79,2	73,2	30,8	7.991
SC	Timbó	83.117	35.592	32.839	1.681	12777	228	79,1	73,0	28,4	44.977
SC	Maracajá	13.813	5.832	5.164	238	2542	37	79,0	70,0	34,5	7.378
SC	Lauro Müller	28.146	12.101	10.533	510	5002	0	79,0	68,8	32,7	15.313
SC	São Bento Do Sul	161.114	67.320	61.823	2.899	28867	205	78,8	72,4	33,8	85.421
SC	Major Vieira	14.471	6.420	5.612	281	2156	2	78,7	68,8	26,4	8.156
SC	Araranguá	126.813	54.190	48.102	2.268	22153	100	78,7	69,8	32,2	68.867
SC	Agrolândia	20.892	8.657	8.173	418	3598	46	78,6	74,2	32,7	11.013
SC	Lebon Régis	22.716	9.522	8.726	382	4068	18	78,6	72,0	33,6	12.115
SC	Herval D'oste	43.937	17.852	16.352	747	8910	76	78,6	72,0	39,2	22.714
SC	Blumenau	658.282	284.348	257.397	12.892	102629	1.016	78,6	71,1	28,4	361.855
SC	Salete	13.431	6.017	5.043	270	2101	0	78,6	65,8	27,4	7.659
SC	Bela Vista Do Toldo	11.416	4.989	4.539	215	1673	0	78,4	71,3	26,3	6.362
SC	Rio Do Sul	131.049	56.404	51.391	2.322	20830	102	78,3	71,4	28,9	72.006
SC	Xanxerê	96.451	40.347	36.695	1.677	17543	189	78,1	71,1	34,0	51.642
SC	Urubici	21.613	8.796	8.111	362	4301	43	78,0	72,0	38,2	11.273
SC	Ponte Serrada	21.098	9.050	7.798	383	3851	16	77,8	67,0	33,1	11.634
SC	Nova Veneza	30.427	11.933	11.458	521	6400	115	77,8	74,7	41,7	15.342
SC	Major Gercino	6.759	2.685	2.465	131	1473	5	77,7	71,4	42,6	3.454
SC	Bom Jardim Da Serra	8.643	3.708	3.219	197	1507	12	77,7	67,5	31,6	4.772
SC	Corupá	30.230	12.515	11.956	528	5146	85	77,7	74,2	31,9	16.107
SC	Otaçílio Costa	35.733	14.735	13.104	653	7195	46	77,7	69,1	37,9	18.975
SC	Monte Carlo	18.043	7.667	6.544	379	3446	7	77,4	66,1	34,8	9.906
SC	Taió	33.333	14.264	13.137	609	5211	112	77,2	71,1	28,2	18.486
SC	Rio Negrinho	74.840	32.775	28.227	1.427	12302	109	77,1	66,4	28,9	42.495
SC	Pescaria Brava	18.905	7.820	7.151	349	3585	0	77,0	70,4	35,3	10.159
SC	Timbé Do Sul	9.956	4.108	3.726	177	1921	24	76,9	69,7	36,0	5.343
SC	Garuva	31.710	14.207	12.295	638	4533	37	76,9	66,5	24,5	18.484
SC	Pomerode	61.556	26.131	23.163	1.239	10984	39	76,8	68,1	32,3	34.010
SC	Águas De Chapecó	11.953	4.965	4.509	215	2264	0	76,2	69,2	34,8	6.515
SC	Coronel Martins	5.296	1.945	1.884	95	1314	58	76,1	73,7	51,4	2.555
SC	Lontras	21.392	9.363	8.206	423	3358	42	76,0	66,6	27,3	12.315
SC	Jaraguá Do Sul	320.594	137.268	126.791	6.229	49982	324	75,8	70,0	27,6	181.173
SC	Abelardo Luz	32.105	13.602	12.253	602	5607	41	75,7	68,2	31,2	17.960
SC	Ascurra	14.286	6.031	5.569	265	2361	60	75,6	69,8	29,6	7.978
SC	Rio Dos Cedros	21.914	8.859	8.291	599	4135	30	75,0	70,2	35,0	11.808
SC	Ilhota	24.206	10.760	9.672	450	3324	0	74,9	67,4	23,1	14.359
SC	Sangão	20.786	9.647	7.873	499	2724	43	74,8	61,0	21,1	12.905
SC	Nova Trento	25.647	11.006	9.729	514	4326	72	74,5	65,8	29,3	14.782
SC	Içara	100.109	42.539	38.313	1.859	17221	177	74,3	66,9	30,1	57.247
SC	Doutor Pedrinho	7.414	3.042	2.829	140	1372	31	73,9	68,7	33,3	4.115
SC	Canelinha	20.732	9.148	7.840	496	3244	4	73,8	63,2	26,2	12.398
SC	Guabiruba	40.627	17.989	15.050	859	6702	27	73,8	61,7	27,5	24.382
SC	Santa Cecília	28.777	12.398	11.242	543	4577	17	73,3	66,4	27,1	16.918
SC	Indaial	120.265	51.751	46.928	2.426	18960	200	73,0	66,2	26,7	70.900
SC	Santa Terezinha	15.243	6.385	6.040	323	2476	19	72,8	68,8	28,2	8.773
SC	Pouso Redondo	29.439	12.856	11.430	602	4466	85	72,6	64,5	25,2	17.712
SC	São Carlos	19.869	8.199	7.559	401	3706	4	72,1	66,5	32,6	11.369
SC	Mondaí	22.321	8.567	8.163	432	5045	114	72,1	68,7	42,4	11.889
SC	Capivari De Baixo	44.032	18.056	15.961	827	9053	135	71,7	63,4	36,0	25.177
SC	Sombrio	51.976	21.953	19.997	1.047	8979	0	71,4	65,1	29,2	30.733
SC	Timbó Grande	12.296	5.657	4.602	256	1775	6	71,2	58,0	22,4	7.941
SC	Bom Retiro	17.367	7.140	6.440	339	3397	51	71,0	64,0	33,8	10.060
SC	Araquari	63.864	28.042	24.909	1.047	9837	29	70,9	63,0	24,9	39.524
SC	Bom Jesus	4.851	2.055	1.879	108	809	0	67,2	61,5	26,5	3.057
SC	Apiúna	14.145	7.252	5.866	368	659	0	66,9	54,1	6,1	10.848
SC	Guaramirim	68.951	30.115	28.227	1.516	9035	58	65,8	61,6	19,7	45.797
SC	Benedito Novo	18.001	7.501	7.485	384	2597	34	63,7	63,6	22,1	11.775
SC	Schroeder	31.522	13.829	12.503	750	4440	0	62,9	56,9	20,2	21.991
SC	Entre Rios	5.174	1.960	1.854	103	1205	52	60,9	57,6	37,4	3.218
SC	São João Batista	50.830	22.771	19.413	1.290	7294	62	59,0	50,3	18,9	38.583
SC	Ipuacu	8.360	3.080	2.986	197	2024	73	40,6	39,4	26,7	7.579
SE	Muribeca	18.169	7.919	6.948	98	3181	23	103,7	91,0	41,6	7.639
SE	Canhoba	8.848	3.744	3.246	40	1818	0	93,5	81,0	45,4	4.006

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SE	Araúá	21.158	9.108	7.393	106	4422	129	91,6	74,3	44,5	9.947
SE	Moita Bonita	26.075	10.312	9.419	138	5792	414	90,9	83,0	51,0	11.348
SE	Feira Nova	11.397	5.087	4.267	55	1983	5	90,8	76,2	35,4	5.601
SE	Nossa Senhora Aparecida	18.861	7.986	6.883	106	3773	113	90,7	78,1	42,8	8.809
SE	Santa Rosa De Lima	6.959	3.535	2.736	36	645	7	90,1	69,7	16,4	3.923
SE	Macambira	15.352	6.216	5.583	71	3211	271	89,3	80,2	46,1	6.961
SE	Nossa Senhora Da Glória	76.897	33.120	28.553	951	13558	715	88,7	76,5	36,3	37.324
SE	Itabaiana	203.676	84.940	74.113	2.510	40177	1.936	88,3	77,1	41,8	96.142
SE	São Miguel Do Aleixo	8.096	3.486	3.000	55	1555	0	88,3	76,0	39,4	3.947
SE	Itabi	10.106	4.312	3.713	33	1864	184	88,3	76,0	38,1	4.886
SE	Nossa Senhora De Lourdes	13.092	5.716	4.974	60	2305	37	88,0	76,6	35,5	6.496
SE	Cumbe	8.329	3.516	3.155	44	1508	106	87,9	78,9	37,7	3.998
SE	Malhada Dos Bois	7.418	3.250	2.774	44	1344	6	87,9	75,0	36,3	3.699
SE	Campo Do Brito	33.084	15.986	12.368	171	4546	13	87,7	67,9	25,0	18.218
SE	Capela	71.650	30.111	27.240	313	13379	607	87,2	78,9	38,8	34.514
SE	Itaporanga D'ajuda	69.079	30.136	26.134	326	12363	120	86,8	75,3	35,6	34.709
SE	Nossa Senhora Das Dores	53.756	23.260	20.398	251	9546	301	86,8	76,1	35,6	26.795
SE	Japoatã	26.951	11.642	9.482	167	5476	184	86,7	70,6	40,8	13.429
SE	Telha	6.711	2.789	2.524	43	1222	133	85,8	77,7	37,6	3.249
SE	Areia Branca	37.454	16.005	14.045	233	6986	185	85,7	75,2	37,4	18.686
SE	Gararu	23.861	9.883	8.628	124	4974	252	85,2	74,4	42,9	11.601
SE	Ilha Das Flores	16.716	7.193	6.255	85	3061	122	84,4	73,4	35,9	8.521
SE	Barra Dos Coqueiros	58.859	26.068	20.923	758	10691	419	84,3	67,6	34,6	30.930
SE	Porto Da Folha	53.376	24.160	22.253	268	6694	1	84,2	77,6	23,3	28.693
SE	Aracaju	1.361.093	552.884	495.304	13.284	276454	23.167	83,2	74,5	41,6	664.908
SE	Malhador	24.934	10.508	9.339	123	4778	186	83,0	73,8	37,8	12.653
SE	Santa Luzia Do Itanhhy	26.980	11.696	10.022	114	5001	147	82,8	71,0	35,4	14.121
SE	Salgado	36.511	16.565	13.335	202	6218	191	82,7	66,6	31,1	20.025
SE	Frei Paulo	28.342	12.843	11.077	152	4086	184	82,6	71,2	26,3	15.556
SE	Ribeirópolis	38.697	15.430	14.291	199	8385	392	82,2	76,1	44,7	18.773
SE	Pacatuba	29.293	11.929	11.108	136	5785	335	82,0	76,4	39,8	14.540
SE	Cedro De São João	11.337	4.831	4.339	60	1957	150	81,7	73,4	33,1	5.913
SE	Propriá	54.677	24.181	19.890	453	9907	246	81,4	67,0	33,4	29.692
SE	Neópolis	35.076	15.217	13.195	177	6339	148	81,4	70,6	33,9	18.703
SE	Tobias Barreto	98.973	42.736	37.275	1.203	17427	332	81,4	71,0	33,2	52.530
SE	Monte Alegre De Sergipe	28.370	12.307	10.757	140	4980	186	81,1	70,9	32,8	15.175
SE	Aquidabã	41.804	17.546	15.584	216	8117	341	80,9	71,9	37,4	21.681
SE	Pirambu	17.603	7.572	6.689	77	3265	0	80,9	71,5	34,9	9.359
SE	São Francisco	7.626	3.045	2.807	41	1652	81	80,5	74,2	43,7	3.781
SE	Divina Pastora	10.635	4.199	3.953	50	2345	88	80,5	75,8	45,0	5.215
SE	Pedra Mole	6.249	2.641	2.246	42	1270	50	80,4	68,4	38,7	3.285
SE	General Maynard	7.198	2.713	2.591	36	1734	124	80,2	76,6	51,2	3.384
SE	Lagarto	185.691	84.327	70.240	2.747	27777	600	80,1	66,8	26,4	105.221
SE	Riachão Do Dantas	35.350	15.875	13.345	186	5930	14	80,1	67,4	29,9	19.809
SE	Gracho Cardoso	10.242	4.665	3.959	71	1547	0	80,1	68,0	26,6	5.824
SE	Rosário Do Catete	20.576	8.817	7.338	105	4218	98	80,1	66,7	38,3	11.008
SE	Siriri	17.647	7.112	6.635	76	3646	178	79,3	74,0	40,6	8.970
SE	Itabaianinha	72.822	33.428	28.462	370	10387	175	79,3	67,5	24,6	42.166
SE	São Domingos	21.301	8.863	7.837	113	4255	233	79,1	69,9	38,0	11.207
SE	Nossa Senhora Do Socorro	321.850	145.606	119.837	4.136	52268	3	78,4	64,5	28,1	185.706
SE	Carira	38.571	17.423	15.088	191	5760	109	78,3	67,8	25,9	22.239
SE	Pinhão	10.253	5.187	3.867	75	1124	0	78,3	58,4	17,0	6.627
SE	Boquim	50.361	20.939	18.034	244	10643	501	77,8	67,0	39,6	26.899
SE	Poço Redondo	62.199	27.243	22.992	285	11282	397	77,6	65,5	32,1	35.122
SE	Santana Do São Francisco	14.308	6.084	5.382	86	2744	12	77,6	68,6	35,0	7.844
SE	Canindé De São Francisco	51.723	23.550	19.072	273	8634	194	77,5	62,7	28,4	30.402
SE	Umbaúba	43.803	19.705	17.672	224	6090	112	77,1	69,2	23,8	25.550
SE	Brejo Grande	13.441	6.380	4.812	77	2172	0	76,4	57,6	26,0	8.353
SE	Santo Amaro Das Brotas	21.557	9.275	7.753	124	4404	1	76,3	63,8	36,2	12.151
SE	Poço Verde	40.711	18.045	15.363	205	7094	4	75,6	64,4	29,7	23.867

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SE	Pedrinhas	16.500	7.295	6.427	90	2676	12	75,5	66,5	27,7	9.665
SE	Indiaroba	29.648	13.643	11.124	156	4390	335	75,2	61,3	24,2	18.149
SE	Japaratuba	31.655	14.167	11.371	184	5931	2	74,9	60,1	31,4	18.907
SE	Riachuelo	16.630	7.583	6.322	101	2584	40	73,7	61,5	25,1	10.284
SE	Maruim	30.550	12.731	10.994	170	6183	472	73,7	63,7	35,8	17.271
SE	Estância	110.550	51.225	43.490	2.506	13319	10	73,6	62,5	19,1	69.556
SE	Carmópolis	27.386	11.953	9.906	159	5258	110	70,6	58,5	31,0	16.937
SE	Tomar Do Geru	20.042	9.440	7.459	140	2993	10	69,7	55,1	22,1	13.535
SE	Laranjeiras	33.622	20.730	11.635	491	765	1	68,9	38,7	2,5	30.080
SE	Simão Dias	48.096	27.474	17.823	1.065	1734	0	67,7	43,9	4,3	40.606
SE	Cristinápolis	21.834	11.998	8.231	165	1440	0	66,5	45,7	8,0	18.029
SE	São Cristóvão	68.609	49.018	7.995	2.347	9189	60	53,8	8,8	10,1	91.093
SP	Ribeirão Corrente	18.794	8.161	7.291	260	3082	0	171,7	153,4	64,9	4.752
SP	Florínea	11.173	4.303	4.103	32	2735	0	162,2	154,7	103,1	2.653
SP	Cruzália	7.282	3.277	2.675	58	1272	0	160,2	130,7	62,2	2.046
SP	Paraibuna	52.649	29.084	16.041	438	7086	0	159,3	87,8	38,8	18.263
SP	Narandiba	15.985	6.650	6.037	200	3098	0	135,6	123,1	63,2	4.904
SP	Aparecida D' oeste	14.163	5.589	5.513	159	2902	0	134,4	132,6	69,8	4.158
SP	Nantes	10.873	4.209	4.251	130	2283	0	132,4	133,7	71,8	3.179
SP	Nova Canaã	5.724	2.344	2.134	43	1203	0	126,6	115,2	65,0	1.852
SP	Rubinéia	10.073	3.990	3.668	112	2303	0	125,9	115,7	72,6	3.170
SP	Nova Independência	14.309	5.036	5.183	98	3992	0	124,3	127,9	98,5	4.053
SP	Herculândia	26.575	11.574	9.808	394	4790	9	120,7	102,3	50,0	9.588
SP	Coronel Macedo	14.347	5.474	5.236	151	3486	0	118,1	113,0	75,2	4.635
SP	Nova Guataporanga	6.977	2.740	2.502	38	1697	0	117,8	107,6	73,0	2.325
SP	Uru	3.902	1.356	1.406	36	1104	0	117,6	121,9	95,8	1.153
SP	Cássia Dos Coqueiros	7.268	2.939	2.763	85	1481	0	117,3	110,3	59,1	2.505
SP	Adolfo	11.459	4.125	4.273	83	2978	0	116,1	120,2	83,8	3.554
SP	Flora Rica	5.109	1.658	2.310	42	1099	0	115,9	161,5	76,9	1.430
SP	Caiuá	17.543	6.866	6.809	74	3794	0	115,5	114,5	63,8	5.946
SP	Turmalina	5.392	1.923	1.888	25	1556	0	113,4	111,3	91,7	1.696
SP	Ribeirão Grande	23.215	8.685	10.096	234	4200	0	113,1	131,5	54,7	7.679
SP	Lourdes	6.642	2.594	2.590	68	1390	0	112,8	112,6	60,4	2.300
SP	Santa Salete	4.668	1.750	1.688	33	1197	0	112,8	108,8	77,1	1.552
SP	Parisi	7.153	2.434	2.544	45	2130	0	112,2	117,3	98,2	2.169
SP	Álvaro De Carvalho	14.943	5.862	5.762	134	3185	0	111,1	109,3	60,4	5.274
SP	Arco-Íris	5.409	1.969	2.071	31	1338	0	111,1	116,8	75,5	1.773
SP	Lagoinha	16.546	5.417	6.023	120	4986	0	110,8	123,2	102,0	4.889
SP	Ilha Comprida	30.524	12.585	11.664	230	6045	0	110,8	102,7	53,2	11.362
SP	Santa Clara D' oeste	6.351	2.323	2.364	45	1619	0	109,9	111,9	76,6	2.113
SP	Estrela D' oeste	25.268	9.240	9.077	315	6636	0	109,8	107,8	78,8	8.419
SP	Presidente Bernardes	36.908	14.214	13.617	238	8839	0	109,1	104,6	67,9	13.023
SP	Sete Barras	31.151	13.912	11.693	462	5084	0	108,9	91,5	39,8	12.780
SP	Torre De Pedra	6.813	2.630	2.690	66	1427	0	108,6	111,1	58,9	2.422
SP	Mombuca	8.961	3.785	3.481	99	1596	0	107,9	99,2	45,5	3.508
SP	Óleo	7.003	2.664	2.771	56	1512	0	107,8	112,1	61,2	2.471
SP	Dolcinópolis	6.373	2.273	2.358	52	1690	0	107,6	111,6	80,0	2.112
SP	Taiúva	16.644	5.981	5.914	210	4539	0	107,5	106,3	81,6	5.564
SP	Borá	2.210	899	882	11	418	0	107,3	105,3	49,9	838
SP	Cosmorama	20.743	7.792	7.931	181	4839	0	106,8	108,7	66,3	7.298
SP	Águas De São Pedro	10.466	3.751	3.874	84	2757	0	106,5	110,0	78,3	3.521
SP	Igaratá	26.334	10.185	10.059	257	5833	0	106,3	105,0	60,9	9.583
SP	Mairinque	121.255	50.337	45.497	1.291	24130	0	106,1	95,9	50,9	47.441
SP	Rifaina	10.037	3.853	3.915	97	2172	0	105,9	107,6	59,7	3.640
SP	Bady Bassitt	46.286	18.711	18.612	401	8562	0	105,3	104,8	48,2	17.761
SP	Cerqueira César	55.405	21.083	20.916	538	12868	0	104,4	103,6	63,7	20.191
SP	Jarinu	75.367	31.962	28.736	948	13721	0	104,4	93,9	44,8	30.617
SP	Pedranópolis	7.055	2.582	2.605	56	1812	0	104,1	105,0	73,0	2.481
SP	Conchal	66.151	29.254	24.459	1.103	11335	0	103,5	86,5	40,1	28.273
SP	Fernão	5.859	1.786	1.666	44	2363	0	103,4	96,5	136,8	1.727
SP	Jeriquara	8.032	3.257	3.228	75	1472	0	103,4	102,4	46,7	3.151
SP	Guarani D' oeste	6.039	2.056	2.101	45	1837	0	102,9	105,2	91,9	1.998
SP	Bernardino De Campos	31.039	11.435	11.309	342	7953	0	102,5	101,4	71,3	11.158
SP	Ribeirão Branco	41.029	16.588	15.861	407	8173	0	102,3	97,8	50,4	16.211
SP	Mesópolis	4.891	1.949	1.853	42	1047	0	102,3	97,3	55,0	1.905
SP	Meridiano	10.247	3.909	4.058	95	2185	0	102,2	106,1	57,1	3.824

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Mendonça	14.971	5.683	5.645	185	3458	0	102,1	101,4	62,1	5.565
SP	Cedral	23.398	9.521	9.070	245	4562	0	101,9	97,0	48,8	9.346
SP	Pacaembu	37.325	14.435	13.433	299	9158	0	101,2	94,2	64,2	14.263
SP	Pratânia	12.938	5.378	4.972	147	2441	0	101,1	93,5	45,9	5.317
SP	Pardinho	16.160	6.577	6.170	162	3251	0	101,1	94,8	50,0	6.508
SP	Paulistânia	4.853	1.852	1.875	45	1081	0	101,0	102,2	58,9	1.834
SP	Campina Do Monte Alegre	16.114	6.106	6.405	173	3430	0	100,8	105,7	56,6	6.057
SP	Botucatu	362.947	149.221	141.836	1	71889	0	100,7	95,8	48,5	148.130
SP	São Bento Do Sapucaí	28.324	10.965	10.916	265	6178	0	100,7	100,2	56,7	10.893
SP	Macedônia	10.284	3.714	3.829	121	2620	0	100,6	103,7	71,0	3.692
SP	São João Do Pau D'alho	5.486	2.112	2.041	38	1295	0	100,6	97,2	61,7	2.100
SP	Agudos	88.558	37.595	34.103	897	15963	0	100,5	91,2	42,7	37.401
SP	Divinolândia	29.765	11.140	11.381	240	7004	0	100,5	102,7	63,2	11.086
SP	Alfredo Marcondes	11.787	4.204	4.367	81	3135	0	100,5	104,4	74,9	4.184
SP	Parapuã	26.459	10.997	9.947	344	5171	0	100,4	90,8	47,2	10.949
SP	Álvares Florence	9.909	3.662	3.776	85	2386	0	100,4	103,5	65,4	3.647
SP	Itanhaém	254.301	103.433	94.984	2.632	53252	0	100,3	92,1	51,6	103.102
SP	Colômbia	17.001	6.228	6.320	170	4283	0	100,2	101,7	68,9	6.216
SP	Taquarituba	62.185	23.289	23.664	521	14711	0	100,1	101,8	63,3	23.256
SP	Saltinho	19.908	8.393	7.485	273	3757	0	100,0	89,2	44,8	8.393
SP	Peruíbe	164.188	68.779	61.724	1.482	32203	0	99,7	89,5	46,7	69.001
SP	Santa Rita D'oeste	6.664	2.474	2.480	59	1651	0	99,5	99,7	66,4	2.487
SP	Três Fronteiras	15.209	5.801	5.810	140	3458	0	99,5	99,6	59,3	5.832
SP	Redenção Da Serra	10.005	3.818	3.714	85	2388	0	99,5	96,7	62,2	3.839
SP	Santa Mercedes	7.455	2.919	2.806	55	1675	0	99,2	95,3	56,9	2.943
SP	Pedregulho	43.394	16.673	18.021	445	8255	0	99,2	107,2	49,1	16.811
SP	Taquarivaí	14.983	5.857	5.596	133	3397	0	99,1	94,7	57,5	5.911
SP	Ilhabela	85.761	35.181	34.665	920	14995	0	98,8	97,4	42,1	35.591
SP	Lucianópolis	6.238	2.368	2.430	45	1395	0	98,5	101,1	58,1	2.403
SP	Santo Antônio Do Pinhal	16.850	6.715	6.338	148	3649	0	98,4	92,8	53,4	6.827
SP	Pedra Bela	16.266	5.992	6.191	167	3916	0	98,1	101,3	64,1	6.110
SP	Riversul	14.695	5.327	5.647	119	3602	0	97,9	103,7	66,2	5.443
SP	São Pedro Do Turvo	20.591	7.508	7.415	261	5407	0	97,6	96,3	70,3	7.696
SP	Santa Fé Do Sul	81.155	31.747	31.110	742	17556	0	97,5	95,5	53,9	32.563
SP	Itaoca	8.881	3.240	3.331	55	2255	0	97,3	100,0	67,7	3.330
SP	Jaci	18.372	6.998	7.160	211	4003	0	97,2	99,5	55,6	7.196
SP	Echaporã	15.178	5.895	5.646	139	3498	0	97,2	93,1	57,7	6.064
SP	Santana De Parnaíba	345.723	138.273	129.343	3.886	74221	0	97,2	90,9	52,2	142.301
SP	Onda Verde	11.086	4.281	4.357	104	2344	0	96,8	98,5	53,0	4.422
SP	Aspásia	4.551	1.760	1.768	15	1008	0	96,8	97,2	55,4	1.818
SP	Bastos	52.887	20.278	20.243	492	11874	0	96,8	96,6	56,7	20.953
SP	Jaborandi	17.076	6.722	6.420	228	3706	0	96,8	92,4	53,4	6.946
SP	Ipiguá	13.435	5.297	5.210	135	2793	0	96,7	95,1	51,0	5.476
SP	Altinópolis	45.841	15.653	16.445	432	13311	0	96,6	101,5	82,2	16.203
SP	Holambra	36.374	14.729	13.862	426	7357	0	96,4	90,8	48,2	15.272
SP	Santana Da Ponte Pensa	4.246	1.414	1.589	42	1201	0	96,4	108,3	81,9	1.467
SP	Pongai	8.635	3.276	3.262	111	1986	0	96,4	95,9	58,4	3.400
SP	Itajobi	38.529	14.732	15.235	358	8204	0	96,3	99,6	53,6	15.297
SP	Atibaia	346.984	138.690	129.376	3.553	75365	0	96,3	89,8	52,3	144.088
SP	Guapiara	40.623	16.382	15.264	440	8537	0	96,2	89,7	50,1	17.025
SP	Bertioga	143.141	62.277	55.385	1.958	23521	0	96,2	85,6	36,3	64.723
SP	São João Das Duas Pontes	6.557	2.464	2.451	63	1579	0	96,2	95,7	61,7	2.561
SP	Tapiraí	19.593	7.471	7.595	169	4358	0	96,2	97,8	56,1	7.766
SP	Cajati	63.987	27.384	24.865	667	11071	0	96,1	87,3	38,9	28.494
SP	Neves Paulista	23.407	8.572	8.871	237	5727	0	96,1	99,4	64,2	8.923
SP	Rosana	40.541	15.632	15.525	402	8982	0	96,0	95,4	55,2	16.281
SP	Indiaporã	10.273	3.731	3.914	83	2545	0	96,0	100,7	65,5	3.886
SP	Bragança Paulista	415.148	163.657	154.652	4.893	91946	0	96,0	90,7	53,9	170.533
SP	Nova Castilho	3.591	1.226	1.161	32	1172	0	95,9	90,8	91,7	1.278
SP	Sagres	5.747	2.331	2.105	50	1261	0	95,9	86,6	51,9	2.430
SP	Monte Mor	135.154	58.210	51.890	1.911	23143	0	95,8	85,4	38,1	60.754
SP	Tupi Paulista	39.027	14.914	15.214	398	8501	0	95,7	97,6	54,6	15.583
SP	Populina	11.066	3.970	4.207	85	2804	0	95,6	101,3	67,5	4.152
SP	Jumirim	8.317	3.266	3.099	99	1853	0	95,6	90,7	54,2	3.418

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Águas De Santa Bárbara	14.658	5.829	5.654	137	3038	0	95,4	92,6	49,7	6.109
SP	Ribeira	8.359	3.176	3.106	61	2016	0	95,4	93,3	60,5	3.330
SP	Ubatuba	198.055	87.572	76.671	2.381	31431	0	95,4	83,5	34,2	91.824
SP	Arandu	15.950	6.067	6.065	161	3657	0	95,3	95,3	57,5	6.365
SP	Gália	17.174	6.176	6.242	156	4600	0	95,3	96,3	71,0	6.482
SP	Osasco	1.621.970	666.880	603.269	20.173	331648	0	95,3	86,2	47,4	699.944
SP	Barueri	652.959	263.753	254.182	6.903	128121	0	95,2	91,8	46,3	276.982
SP	Santo André	1.637.614	686.302	577.803	18.191	355318	0	95,1	80,1	49,3	721.368
SP	São Luiz Do Paraitinga	28.568	10.166	10.719	253	7430	0	95,1	100,3	69,5	10.690
SP	Itaberá	43.673	16.615	17.813	364	8881	0	95,1	101,9	50,8	17.480
SP	Trabiju	4.410	1.651	1.744	34	981	0	95,0	100,3	56,4	1.738
SP	Piracaia	67.041	26.081	25.813	757	14390	0	95,0	94,0	52,4	27.462
SP	Cândido Rodrigues	7.771	2.658	2.848	60	2205	0	95,0	101,8	78,8	2.799
SP	Santa Albertina	15.530	5.710	5.740	143	3937	0	94,8	95,3	65,4	6.022
SP	Angatuba	55.007	24.152	20.374	806	9675	0	94,8	80,0	38,0	25.479
SP	Tupã	158.078	62.090	61.163	1.421	33404	0	94,7	93,3	50,9	65.570
SP	Piratiníngua	32.297	13.030	11.850	389	7028	0	94,7	86,1	51,1	13.765
SP	Valentim Gentil	32.722	12.798	12.736	422	6766	0	94,6	94,1	50,0	13.532
SP	Itupeva	142.653	59.384	55.847	1.985	25437	0	94,5	88,9	40,5	62.813
SP	Capela Do Alto	47.509	19.837	18.335	629	8708	0	94,5	87,4	41,5	20.985
SP	Monte Azul Paulista	46.413	17.929	18.400	351	9733	0	94,5	97,0	51,3	18.968
SP	Santo Antônio Da Alegria	17.613	6.593	6.456	172	4392	0	94,5	92,5	62,9	6.977
SP	São Miguel Arcanjo	79.321	31.140	29.347	997	17837	0	94,4	88,9	54,0	33.002
SP	Santa Ernestina	14.077	5.271	5.339	162	3305	0	94,3	95,5	59,1	5.588
SP	São Paulo	29.541.287	11.624.105	11.119.216	351.804	6446162	0	94,3	90,2	52,3	12.325.232
SP	Lutécia	6.758	2.485	2.585	55	1633	0	94,3	98,1	61,9	2.636
SP	São Pedro	80.445	33.862	29.748	836	15999	0	94,1	82,7	44,5	35.980
SP	Sarutaiá	8.989	3.416	3.387	64	2122	0	94,1	93,3	58,5	3.630
SP	Praia Grande	743.389	311.130	280.064	8.627	143568	0	94,0	84,7	43,4	330.845
SP	Sorocaba	1.560.981	645.930	582.731	19.896	312424	0	94,0	84,8	45,5	687.357
SP	Ribeirão Do Sul	12.004	4.265	4.386	86	3267	0	94,0	96,6	72,0	4.539
SP	Santo Antônio Do Jardim	14.495	5.571	5.640	200	3084	0	93,8	94,9	51,9	5.940
SP	Marapoama	7.572	2.872	2.954	73	1673	0	93,7	96,4	54,6	3.064
SP	Cananéia	28.877	11.754	11.177	283	5663	0	93,7	89,1	45,2	12.541
SP	Timburi	7.318	2.485	2.586	45	2202	0	93,7	97,5	83,0	2.652
SP	Vitória Brasil	4.104	1.729	1.538	36	801	0	93,7	83,3	43,4	1.846
SP	Itapirapuã Paulista	10.480	3.996	4.046	90	2348	0	93,6	94,8	55,0	4.268
SP	Fernandópolis	172.263	64.917	65.420	1.567	40359	0	93,5	94,3	58,2	69.402
SP	Águas De Lindóia	43.819	17.589	16.559	512	9159	0	93,5	88,0	48,7	18.808
SP	Jaguariúna	136.509	54.828	53.424	1.700	26557	0	93,4	91,0	45,2	58.722
SP	Santa Cruz Da Esperança	5.114	2.010	1.964	53	1087	0	93,4	91,2	50,5	2.153
SP	Tremembé	113.952	44.520	42.973	1.341	25118	0	93,3	90,1	52,6	47.714
SP	Mirassolândia	11.995	4.587	4.569	128	2711	0	93,3	92,9	55,1	4.919
SP	São Lourenço Da Serra	34.520	14.887	12.752	412	6469	0	93,2	79,8	40,5	15.978
SP	Cajamar	183.336	72.580	72.425	2.140	36191	0	93,1	92,9	46,4	77.934
SP	Magda	7.744	2.885	3.046	68	1745	0	93,0	98,2	56,3	3.102
SP	Caraguatatuba	285.071	114.753	118.187	3.036	49095	0	93,0	95,8	39,8	123.389
SP	Rafard	21.145	8.456	8.045	273	4371	0	92,9	88,4	48,0	9.101
SP	São José Do Rio Preto	1.114.547	431.695	431.670	12.788	238394	0	92,8	92,8	51,3	464.983
SP	Apiáí	57.088	22.488	22.036	538	12026	0	92,8	91,0	49,6	24.226
SP	Paranapuã	10.050	3.801	3.956	102	2191	0	92,8	96,6	53,5	4.095
SP	Parquera-Açu	46.092	18.292	17.719	391	9690	0	92,7	89,8	49,1	19.723
SP	Salesópolis	40.714	15.992	15.545	471	8706	0	92,7	90,1	50,5	17.252
SP	Itapetininga	375.852	153.389	140.423	3.412	78628	0	92,7	84,8	47,5	165.526
SP	Marinópolis	5.435	1.951	2.003	82	1399	0	92,6	95,1	66,4	2.106
SP	Santos	1.017.216	401.492	387.016	8.654	220054	0	92,6	89,2	50,7	433.656
SP	Fernando Prestes	14.917	5.361	5.708	140	3708	0	92,5	98,5	64,0	5.794
SP	Nuporanga	17.603	6.917	6.760	189	3737	0	92,5	90,4	50,0	7.478
SP	Joanópolis	30.664	12.334	11.607	388	6335	0	92,5	87,0	47,5	13.338
SP	Cesário Lange	42.501	16.987	16.169	684	8661	0	92,4	88,0	47,1	18.375
SP	Piraju	70.345	27.601	26.375	599	15770	0	92,4	88,3	52,8	29.869
SP	Ibirá	30.966	11.567	11.197	367	7835	0	92,4	89,4	62,6	12.518
SP	Avaré	217.805	84.295	81.458	2.132	49920	0	92,4	89,3	54,7	91.232
SP	Guararema	66.041	27.840	27.408	856	9937	0	92,4	90,9	33,0	30.136

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Barão De Antonina	8.642	3.229	3.353	46	2014	0	92,3	95,9	57,6	3.498
SP	Gabriel Monteiro	7.016	2.562	2.731	64	1659	0	92,3	98,4	59,8	2.776
SP	Cristais Paulista	20.185	8.044	7.712	224	4205	0	92,3	88,5	48,2	8.718
SP	Duartina	31.479	11.471	11.565	317	8126	0	92,3	93,0	65,4	12.433
SP	Floreal	7.554	2.672	2.796	53	2033	0	92,1	96,4	70,1	2.900
SP	Porto Feliz	121.649	49.197	46.925	1.400	24127	0	92,1	87,9	45,2	53.402
SP	Cabrália Paulista	10.140	3.906	3.910	106	2218	0	92,1	92,2	52,3	4.243
SP	Cunha	50.088	19.753	19.502	497	10336	0	92,0	90,9	48,2	21.459
SP	Itu	403.210	161.538	153.549	5.263	82860	0	92,0	87,5	47,2	175.568
SP	Irapuã	21.091	7.401	6.885	301	6504	0	92,0	85,5	80,8	8.048
SP	Barretos	291.748	112.907	111.912	3.006	63923	0	91,9	91,1	52,0	122.833
SP	Votuporanga	223.582	87.509	86.565	2.343	47165	0	91,8	90,8	49,5	95.338
SP	Alto Alegre	9.698	3.752	3.765	101	2080	0	91,8	92,1	50,9	4.088
SP	Emilianópolis	8.811	2.958	3.102	101	2650	0	91,7	96,1	82,1	3.227
SP	Juquitiba	69.286	28.999	26.984	760	12543	0	91,6	85,3	39,6	31.646
SP	São João Da Boa Vista	217.472	84.084	83.785	2.178	47425	0	91,6	91,3	51,7	91.771
SP	Itaju	8.782	3.561	3.186	101	1934	0	91,6	82,0	49,8	3.887
SP	Araraquara	556.327	218.336	211.402	6.585	120004	0	91,6	88,7	50,4	238.339
SP	Suzano	650.169	275.282	243.300	7.951	123636	0	91,6	80,9	41,1	300.559
SP	São Francisco	7.507	2.579	2.746	43	2139	0	91,6	97,5	75,9	2.817
SP	Natividade Da Serra	14.435	6.080	5.488	166	2701	0	91,5	82,6	40,7	6.642
SP	Jundiá	991.828	387.158	378.543	12.146	213981	0	91,5	89,5	50,6	423.006
SP	Fartura	38.415	14.705	14.187	391	9132	0	91,5	88,3	56,8	16.070
SP	Arapeí	5.794	2.251	2.288	71	1184	0	91,5	93,0	48,1	2.460
SP	Santo Expedito	7.368	2.867	2.736	60	1705	0	91,5	87,3	54,4	3.135
SP	Gavião Peixoto	11.652	4.401	4.492	149	2610	0	91,4	93,3	54,2	4.815
SP	Dumont	23.020	9.160	8.542	286	5032	0	91,4	85,2	50,2	10.023
SP	Iacri	15.050	5.750	5.768	146	3386	0	91,3	91,6	53,8	6.295
SP	Salto	269.399	109.340	101.521	3.396	55142	0	91,3	84,8	46,1	119.736
SP	Colina	40.837	16.923	15.214	509	8191	0	91,3	82,1	44,2	18.535
SP	Nova Aliança	17.123	6.451	6.805	179	3688	0	91,3	96,3	52,2	7.068
SP	Louveira	115.070	45.622	45.060	1.768	22620	0	91,3	90,1	45,2	49.993
SP	Barra Do Turvo	15.827	6.961	6.186	112	2568	0	91,2	81,1	33,6	7.632
SP	Quintana	16.726	6.099	6.310	177	4140	0	91,2	94,3	61,9	6.688
SP	Silveiras	15.715	5.780	5.972	169	3794	0	91,2	94,2	59,9	6.339
SP	Corumbataí	9.654	3.704	3.807	94	2049	0	91,1	93,7	50,4	4.064
SP	Espírito Santo Do Turvo	11.071	4.445	4.312	113	2201	0	91,1	88,4	45,1	4.878
SP	Ocaçu	10.572	3.907	4.126	104	2435	0	91,1	96,2	56,7	4.291
SP	Buri	43.521	18.178	16.437	492	8414	0	91,0	82,3	42,1	19.965
SP	Dourado	21.686	8.082	8.320	235	5049	0	91,0	93,7	56,9	8.878
SP	Suzanápolis	9.980	3.654	3.513	86	2727	0	91,0	87,5	67,9	4.014
SP	Guaíra	98.430	37.327	36.898	1.065	23140	0	91,0	89,9	56,4	41.040
SP	Reginópolis	24.231	8.939	8.913	77	6302	0	90,9	90,6	64,1	9.837
SP	São José Do Rio Pardo	127.096	50.089	47.638	1.286	28083	0	90,9	86,4	50,9	55.124
SP	Aramina	13.745	5.137	5.278	149	3181	0	90,8	93,3	56,3	5.655
SP	Caiabu	9.511	3.807	3.721	58	1925	0	90,8	88,7	45,9	4.193
SP	Laranjal Paulista	65.522	26.120	24.683	675	14044	0	90,7	85,7	48,8	28.785
SP	Cravinhos	80.214	32.242	31.963	1.083	14926	0	90,6	89,8	42,0	35.579
SP	Potirendaba	40.600	15.873	15.552	513	8662	0	90,6	88,8	49,5	17.516
SP	Quadra	8.944	3.487	3.363	138	1956	0	90,5	87,3	50,8	3.854
SP	Franco Da Rocha	347.808	141.578	130.226	7.319	68685	0	90,5	83,2	43,9	156.492
SP	Dirce Reis	4.573	1.627	1.768	20	1158	0	90,4	98,3	64,4	1.799
SP	Murutinga Do Sul	10.380	4.075	3.612	95	2598	0	90,4	80,2	57,7	4.506
SP	São Caetano Do Sul	392.683	146.405	144.916	4.898	96464	0	90,4	89,5	59,6	161.957
SP	Mogi Mirim	211.844	84.651	82.211	2.537	42445	0	90,4	87,8	45,3	93.650
SP	Andradina	131.228	51.689	50.494	1.350	27695	0	90,4	88,3	48,4	57.202
SP	Tatuí	275.440	111.105	105.466	3.286	55583	0	90,4	85,8	45,2	122.967
SP	Pirapora Do Bom Jesus	40.233	17.326	14.953	485	7469	0	90,3	78,0	38,9	19.178
SP	Nazaré Paulista	42.063	16.888	15.970	495	8710	0	90,3	85,4	46,6	18.698
SP	Pedro De Toledo	25.103	10.314	9.235	327	5227	0	90,3	80,9	45,8	11.421
SP	Palmeira D'oste	24.110	8.332	8.750	203	6825	0	90,3	94,8	74,0	9.227
SP	Presidente Prudente	527.539	207.863	205.430	5.378	108868	0	90,2	89,2	47,3	230.371
SP	Indaiatuba	600.020	231.130	220.819	7.095	140976	0	90,2	86,2	55,0	256.223
SP	Cardoso	29.532	11.138	11.123	271	7000	0	90,2	90,1	56,7	12.349
SP	Jales	113.416	44.339	44.045	1.001	24031	0	90,1	89,5	48,8	49.201
SP	Estrela Do Norte	6.961	2.496	2.617	48	1800	0	90,1	94,5	65,0	2.770
SP	Manduri	24.095	8.925	9.248	245	5677	0	90,1	93,3	57,3	9.910

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Ouroeste	25.083	9.485	9.428	264	5906	0	90,0	89,5	56,0	10.539
SP	Poloni	15.145	5.500	5.792	200	3653	0	90,0	94,7	59,8	6.113
SP	Campos Novos Paulista	11.363	4.494	4.318	109	2442	0	89,9	86,4	48,9	4.997
SP	Matão	191.692	75.193	73.253	2.335	40911	0	89,9	87,6	48,9	83.626
SP	Queiroz	8.090	3.110	3.194	86	1700	0	89,9	92,3	49,1	3.460
SP	Riolândia	27.358	11.405	10.488	330	5135	0	89,9	82,7	40,5	12.689
SP	Morungaba	32.192	12.384	12.538	388	6882	0	89,9	91,0	49,9	13.781
SP	Piedade	124.170	49.907	45.723	1.906	26634	0	89,9	82,3	48,0	55.542
SP	Junqueirópolis	48.952	18.713	19.452	441	10346	0	89,8	93,4	49,7	20.831
SP	Sarapuá	22.693	9.331	8.578	275	4509	0	89,8	82,6	43,4	10.390
SP	Oscar Bressane	6.501	2.337	2.417	47	1700	0	89,8	92,9	65,3	2.603
SP	Itapevi	471.899	216.321	177.989	7.047	70542	0	89,8	73,9	29,3	240.961
SP	Sebastianópolis Do Sul	9.187	3.188	3.217	92	2690	0	89,7	90,5	75,7	3.554
SP	Rancharia	70.282	26.648	27.876	740	15018	0	89,6	93,8	50,5	29.726
SP	Jardinópolis	100.479	40.306	37.855	1.168	21150	0	89,6	84,2	47,0	44.970
SP	Adamantina	82.988	31.459	31.477	903	19149	0	89,6	89,6	54,5	35.111
SP	Itapeva	216.831	84.938	83.186	2.165	46542	0	89,6	87,7	49,1	94.804
SP	Assis	235.862	94.148	91.483	2.351	47880	0	89,6	87,1	45,6	105.087
SP	Sales	15.212	5.738	6.137	163	3174	0	89,6	95,8	49,5	6.407
SP	Cajobi	24.752	9.486	9.527	311	5428	0	89,5	89,9	51,2	10.596
SP	Santo Antônio De Posse	50.540	21.064	19.168	667	9641	0	89,5	81,5	41,0	23.529
SP	Pontes Gestal	6.116	2.307	2.381	61	1367	0	89,5	92,4	53,0	2.577
SP	Guataparã	17.771	6.899	6.703	222	3947	0	89,5	87,0	51,2	7.709
SP	Paulicéia	16.778	6.670	6.608	251	3249	0	89,5	88,7	43,6	7.454
SP	Capão Bonito	105.856	42.154	40.606	1.140	21956	0	89,5	86,2	46,6	47.118
SP	Santa Cruz Do Rio Pardo	112.125	42.885	43.537	1.024	24679	0	89,4	90,8	51,5	47.943
SP	Cordeirópolis	57.228	22.202	22.077	690	12259	0	89,4	88,9	49,4	24.826
SP	Ilha Solteira	63.965	23.953	24.694	511	14807	0	89,4	92,2	55,3	26.788
SP	Indiana	11.119	4.362	4.405	117	2235	0	89,4	90,3	45,8	4.879
SP	Ibiúna	167.352	71.051	64.030	2.168	30103	0	89,4	80,6	37,9	79.479
SP	Araçatuba	432.153	177.083	166.462	5.211	83397	0	89,4	84,0	42,1	198.129
SP	Bálsamo	21.549	8.167	8.515	240	4627	0	89,4	93,2	50,6	9.139
SP	Buritama	41.509	15.436	15.934	455	9684	0	89,3	92,2	56,0	17.281
SP	Irapuru	19.549	7.436	7.095	98	4920	0	89,3	85,2	59,1	8.325
SP	Presidente Alves	9.427	3.642	3.486	98	2201	0	89,3	85,4	53,9	4.080
SP	Mira Estrela	7.870	2.772	2.981	59	2058	0	89,2	96,0	66,3	3.106
SP	Caçapava	211.251	84.792	81.055	2.527	42877	0	89,2	85,3	45,1	95.018
SP	São Sebastião	183.567	80.574	73.759	2.441	26793	0	89,2	81,7	29,7	90.328
SP	Descalvado	80.500	30.244	30.144	987	19125	0	89,2	88,9	56,4	33.910
SP	Mirassol	138.929	53.781	54.110	1.759	29279	0	89,2	89,7	48,6	60.303
SP	Bebedouro	176.448	69.147	68.642	1.755	36904	0	89,2	88,5	47,6	77.555
SP	Martinópolis	62.305	23.735	23.794	581	14195	0	89,1	89,4	53,3	26.628
SP	São José Dos Campos	1.602.676	650.186	609.835	18.514	324141	0	89,1	83,6	44,4	729.737
SP	Promissão	89.580	36.358	32.133	1.379	19683	27	89,1	78,7	48,2	40.828
SP	São João De Iracema	4.825	1.720	1.687	36	1382	0	89,0	87,3	71,5	1.932
SP	Elias Fausto	39.712	15.962	15.572	559	7619	0	89,0	86,8	42,5	17.936
SP	Patrocínio Paulista	33.336	13.177	13.100	334	6725	0	89,0	88,5	45,4	14.807
SP	Pinhalzinho	36.186	13.691	13.666	396	8433	0	89,0	88,8	54,8	15.388
SP	Sabino	13.764	4.992	4.954	150	3668	0	88,9	88,2	65,3	5.614
SP	Urupês	33.471	12.349	12.933	359	7830	0	88,9	93,1	56,4	13.888
SP	Itobi	17.192	6.981	6.328	214	3669	0	88,9	80,6	46,7	7.852
SP	Pilar Do Sul	68.271	26.124	25.739	729	15679	0	88,9	87,5	53,3	29.402
SP	Bauru	839.827	336.910	322.853	9.242	170822	0	88,8	85,1	45,0	379.297
SP	Anhumas	9.362	3.678	3.768	86	1830	0	88,8	90,9	44,2	4.144
SP	Areias	8.721	3.457	3.320	71	1873	0	88,7	85,2	48,1	3.896
SP	Amparo	165.849	64.436	63.848	1.818	35747	0	88,7	87,9	49,2	72.677
SP	Campos Do Jordão	116.259	46.439	46.817	1.340	21663	0	88,6	89,3	41,3	52.405
SP	Brodowski	56.776	22.393	21.650	648	12085	0	88,6	85,7	47,8	25.277
SP	Tanabi	60.846	23.114	22.850	628	14254	0	88,6	87,5	54,6	26.101
SP	Taquaral	7.146	2.491	2.872	59	1724	0	88,6	102,1	61,3	2.813
SP	Tejupá	9.901	3.975	3.881	96	1949	0	88,5	86,4	43,4	4.491
SP	Santa Cruz Da Conceição	11.091	4.021	4.079	117	2874	0	88,5	89,8	63,2	4.544
SP	Iguape	68.906	27.422	26.460	628	14396	0	88,5	85,4	46,5	30.989
SP	Boracéia	10.835	4.305	4.201	110	2219	0	88,4	86,3	45,6	4.868
SP	Paranapanema	46.168	18.017	17.276	552	10323	0	88,3	84,7	50,6	20.395
SP	Socorro	92.952	36.529	36.366	1.010	19047	0	88,3	87,9	46,1	41.352
SP	Serra Negra	67.329	26.016	25.577	622	15114	0	88,3	86,8	51,3	29.452
SP	Marília	517.271	212.387	197.350	4.560	102974	0	88,3	82,0	42,8	240.590

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Itaí	63.469	24.172	24.174	730	14393	0	88,3	88,3	52,6	27.382
SP	Guapiacu	48.581	19.216	18.389	599	10377	0	88,2	84,5	47,7	21.775
SP	Itapira	174.789	66.388	67.425	1.886	39090	0	88,2	89,6	52,0	75.234
SP	Borborema	42.364	14.260	14.702	542	12860	0	88,2	91,0	79,6	16.164
SP	Tapiratiba	30.793	11.423	11.565	294	7511	0	88,2	89,3	58,0	12.950
SP	Monte Castelo	9.743	3.672	3.734	119	2218	0	88,1	89,6	53,2	4.166
SP	Piracicaba	872.866	358.583	314.284	11.844	188155	0	88,0	77,2	46,2	407.252
SP	Paulo De Faria	20.636	7.886	7.763	186	4801	0	88,0	86,7	53,6	8.959
SP	Nova Campina	23.100	8.673	8.356	338	5733	0	88,0	84,7	58,1	9.860
SP	Ribeirão Dos Índios	5.400	1.956	1.983	44	1417	0	87,9	89,2	63,7	2.224
SP	Mococa	157.253	60.648	59.417	1.564	35624	0	87,9	86,1	51,6	68.980
SP	Uchoa	24.035	8.923	9.123	245	5744	0	87,9	89,9	56,6	10.151
SP	São Joaquim Da Barra	125.930	45.978	44.514	1.542	33896	0	87,9	85,1	64,8	52.319
SP	São Carlos	575.697	223.640	221.815	6.853	123389	0	87,9	87,2	48,5	254.484
SP	Canitar	11.632	4.647	4.388	156	2441	0	87,8	82,9	46,1	5.292
SP	Caconde	41.876	16.683	15.689	419	9085	0	87,8	82,5	47,8	19.009
SP	Viradouro	44.024	16.671	16.459	504	10390	0	87,7	86,5	54,6	19.017
SP	Américo De Campos	14.475	5.241	5.488	151	3595	0	87,6	91,8	60,1	5.981
SP	Tarumã	34.151	13.303	13.524	449	6875	0	87,6	89,1	45,3	15.183
SP	Arealva	19.915	7.545	7.688	192	4490	0	87,6	89,3	52,1	8.613
SP	Mirandópolis	68.694	26.018	26.285	597	15794	0	87,6	88,5	53,2	29.706
SP	Roseira	23.474	9.458	8.919	356	4741	0	87,6	82,6	43,9	10.801
SP	Hortolândia	489.100	205.087	193.927	7.417	82669	0	87,5	82,8	35,3	234.259
SP	Salto De Pirapora	101.071	40.145	38.316	1.490	21120	0	87,5	83,5	46,1	45.860
SP	Chavantes	27.453	10.870	10.497	326	5760	0	87,5	84,5	46,4	12.418
SP	Regente Feijó	46.755	17.850	18.151	504	10250	0	87,5	89,0	50,3	20.394
SP	Ibitinga	134.987	53.005	50.293	1.808	29881	0	87,5	83,0	49,3	60.600
SP	Santa Rita Do Passa Quatro	63.059	24.139	23.434	575	14911	0	87,5	84,9	54,0	27.600
SP	Iepê	19.809	7.166	7.696	209	4738	0	87,5	93,9	57,8	8.194
SP	Monteiro Lobato	10.109	4.105	3.944	94	1966	0	87,4	84,0	41,9	4.696
SP	Teodoro Sampaio	51.638	20.334	19.151	690	11463	0	87,4	82,3	49,3	23.273
SP	Brotas	54.375	21.524	21.184	629	11038	0	87,4	86,0	44,8	24.636
SP	Francisco Morato	369.034	155.125	142.030	4.710	67169	0	87,3	80,0	37,8	177.633
SP	Guarantã	14.655	5.827	5.471	206	3151	0	87,3	82,0	47,2	6.675
SP	Águas Da Prata	18.980	7.172	7.295	207	4306	0	87,2	88,7	52,4	8.221
SP	Franca	746.174	310.485	285.590	9.241	140858	0	87,2	80,2	39,6	355.901
SP	Poá	247.577	103.228	94.589	3.068	46692	0	87,2	79,9	39,5	118.349
SP	Piquete	30.259	11.839	11.383	350	6687	0	87,2	83,9	49,3	13.575
SP	Álvares Machado	56.419	21.799	21.469	624	12527	0	87,2	85,9	50,1	24.998
SP	Borebi	5.696	2.339	2.420	50	887	0	87,2	90,2	33,1	2.683
SP	São Roque	191.620	80.256	70.354	2.156	38854	0	87,2	76,4	42,2	92.060
SP	Turiúba	4.817	1.760	1.888	38	1131	0	87,1	93,5	56,0	2.020
SP	Guarujá	640.902	281.195	237.927	8.879	112901	0	87,1	73,7	35,0	322.750
SP	Pedrinhas Paulista	7.578	2.701	2.971	54	1852	0	87,1	95,8	59,7	3.101
SP	Barra Bonita	87.146	31.424	33.646	978	21098	0	87,0	93,1	58,4	36.126
SP	Diadema	929.115	371.090	351.823	11.325	194877	0	87,0	82,4	45,7	426.757
SP	Bom Sucesso De Itararé	9.239	3.463	3.517	78	2181	0	86,9	88,3	54,7	3.984
SP	Santa Adélia	36.455	13.526	14.727	452	7750	0	86,9	94,6	49,8	15.561
SP	Itaporanga	35.268	13.188	13.361	332	8387	0	86,9	88,1	55,3	15.173
SP	Dracena	100.901	40.884	40.015	930	19072	0	86,9	85,1	40,5	47.043
SP	Jacaré	499.196	204.519	184.410	5.617	104650	0	86,9	78,3	44,5	235.416
SP	Oswaldo Cruz	75.470	28.668	28.550	741	17511	0	86,9	86,5	53,1	33.000
SP	Estiva Gerbi	24.380	9.908	9.327	337	4808	0	86,9	81,8	42,1	11.407
SP	Bananal	23.559	9.548	9.073	300	4638	0	86,9	82,5	42,2	10.993
SP	Sumaré	591.118	248.441	228.203	9.067	105407	0	86,8	79,7	36,8	286.211
SP	Vargem Grande Do Sul	96.502	37.405	35.760	1.033	22304	0	86,8	83,0	51,7	43.110
SP	Registro	98.486	48.921	38.192	1.104	10269	0	86,8	67,7	18,2	56.393
SP	Tuiuti	15.678	6.052	5.848	190	3588	0	86,7	83,8	51,4	6.977
SP	Ribeirão Preto	1.559.560	617.054	581.184	20.656	340666	0	86,7	81,6	47,9	711.825
SP	Cotia	540.200	219.831	206.700	6.346	107323	0	86,7	81,5	42,3	253.608
SP	José Bonifácio	82.412	32.389	32.592	1.041	16390	0	86,7	87,2	43,9	37.366
SP	Urânia	20.753	7.900	8.023	243	4587	0	86,6	88,0	50,3	9.120
SP	João Ramalho	10.172	3.942	3.918	124	2188	0	86,6	86,1	48,1	4.551
SP	Cruzeiro	175.451	71.490	66.930	2.178	34853	0	86,6	81,1	42,2	82.571
SP	Porto Ferreira	124.332	48.913	47.002	1.490	26927	0	86,6	83,2	47,7	56.504
SP	Pereira Barreto	55.115	22.220	21.005	611	11279	0	86,5	81,8	43,9	25.677
SP	Batatais	147.000	54.462	54.203	1.454	36881	0	86,5	86,1	58,6	62.980
SP	Serra Azul	32.160	12.950	11.884	211	7115	0	86,4	79,3	47,5	14.981
SP	Sertãozinho	282.754	109.849	108.172	3.577	61156	0	86,4	85,1	48,1	127.142

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Itirapuã	13.949	5.653	5.313	171	2812	0	86,4	81,2	43,0	6.543
SP	Oriente	14.536	5.651	5.428	191	3266	0	86,4	83,0	49,9	6.542
SP	Palmital	51.994	19.237	19.491	470	12796	0	86,4	87,5	57,5	22.272
SP	Penápolis	137.340	55.032	53.128	1.370	27810	0	86,3	83,3	43,6	63.757
SP	Juquiã	38.301	16.155	14.549	429	7168	0	86,3	77,7	38,3	18.718
SP	Barra Do Chapéu	12.509	4.971	4.899	129	2510	0	86,3	85,1	43,6	5.760
SP	Lins	174.730	67.749	65.818	1.829	39334	0	86,3	83,8	50,1	78.503
SP	Taubaté	693.778	274.214	269.468	9.292	140804	0	86,3	84,8	44,3	317.915
SP	Lavínia	29.419	10.593	11.020	125	7681	0	86,2	89,7	62,5	12.285
SP	Getulina	24.716	9.869	9.402	271	5174	0	86,2	82,1	45,2	11.447
SP	Torrinha	22.910	8.669	8.805	282	5154	0	86,2	87,6	51,3	10.056
SP	Miracatu	41.305	16.928	16.627	432	7318	0	86,2	84,6	37,3	19.643
SP	Catanduva	267.723	105.461	104.171	2.975	55116	0	86,1	85,0	45,0	122.497
SP	Monte Alegre Do Sul	18.099	6.982	7.080	190	3847	0	86,1	87,3	47,4	8.111
SP	Mogi Guaçu	322.577	131.710	125.793	4.365	60709	0	86,1	82,2	39,7	153.033
SP	Guaratinguetá	263.337	105.385	102.219	3.254	52479	0	86,0	83,4	42,8	122.505
SP	Dobrada	19.232	7.746	7.267	321	3898	0	86,0	80,7	43,3	9.010
SP	Aparecida	75.131	31.108	28.204	947	14872	0	86,0	77,9	41,1	36.185
SP	Vinhedo	171.135	68.850	66.723	2.366	33196	0	85,9	83,3	41,4	80.111
SP	Cândido Mota	69.202	26.927	26.422	681	15172	0	85,9	84,3	48,4	31.346
SP	Porangaba	22.315	8.646	8.378	227	5064	0	85,9	83,2	50,3	10.067
SP	Campinas	2.645.401	1.042.208	1.006.525	34.522	562146	0	85,9	82,9	46,3	1.213.792
SP	Olímpia	123.403	47.325	47.729	1.382	26967	0	85,8	86,6	48,9	55.130
SP	Lençóis Paulista	139.720	59.180	54.789	1.890	23861	0	85,8	79,4	34,6	68.990
SP	Monte Alto	115.154	43.548	43.112	1.159	27335	0	85,8	84,9	53,8	50.772
SP	Iaras	22.240	8.162	8.286	212	5580	0	85,8	87,1	58,6	9.517
SP	Garça	97.162	38.061	36.342	1.025	21734	0	85,7	81,8	48,9	44.409
SP	Santa Isabel	124.762	49.680	47.544	1.328	26210	0	85,7	82,0	45,2	57.966
SP	Itatiba	261.148	105.030	99.719	3.496	52903	0	85,7	81,3	43,2	122.581
SP	Sales Oliveira	26.251	10.277	10.118	293	5563	0	85,7	84,3	46,4	11.998
SP	Cafelândia	39.495	15.275	15.300	433	8487	0	85,6	85,7	47,6	17.843
SP	Taciba	13.621	5.418	5.240	193	2770	0	85,6	82,8	43,8	6.329
SP	Boituvu	132.687	53.221	50.808	1.860	26798	0	85,6	81,7	43,1	62.170
SP	Jaboticabal	172.150	66.464	65.317	1.823	38546	0	85,6	84,1	49,6	77.652
SP	São Bernardo Do Campo	1.880.226	722.181	695.362	22.037	440646	0	85,5	82,3	52,2	844.483
SP	General Salgado	24.294	9.288	9.239	250	5517	0	85,5	85,1	50,8	10.862
SP	Araras	303.820	115.824	116.040	3.982	67974	0	85,5	85,6	50,2	135.506
SP	Santo Antônio Do Aracanguá	18.959	7.248	7.302	236	4173	0	85,5	86,1	49,2	8.481
SP	Cajuru	56.720	22.553	21.228	601	12338	0	85,5	80,4	46,7	26.393
SP	Ibaté	75.595	30.311	29.887	1.041	14356	0	85,5	84,3	40,5	35.472
SP	Vargem	23.000	9.134	8.707	272	4887	0	85,4	81,4	45,7	10.692
SP	Tabapuã	28.366	10.665	10.950	283	6468	0	85,4	87,7	51,8	12.485
SP	Espírito Santo Do Pinhal	94.356	37.940	36.013	1.088	19315	0	85,3	81,0	43,4	44.471
SP	Salto Grande	19.424	7.987	7.315	228	3894	0	85,3	78,1	41,6	9.364
SP	Casa Branca	64.917	26.029	23.812	796	14280	0	85,3	78,0	46,8	30.520
SP	Iporanga	9.129	3.580	3.702	36	1811	0	85,3	88,2	43,1	4.199
SP	Itaquaquetuba	734.106	319.516	276.393	10.376	127821	0	85,2	73,7	34,1	375.011
SP	Pirangi	26.039	9.766	9.928	277	6068	0	85,1	86,5	52,9	11.471
SP	Guaimbê	12.835	4.924	4.920	146	2845	0	85,1	85,0	49,2	5.785
SP	Itirapina	38.947	15.639	15.432	417	7459	0	85,1	83,9	40,6	18.387
SP	Sud Mennucci	17.503	6.570	6.478	229	4226	0	85,0	83,8	54,7	7.728
SP	Itapuí	30.599	12.024	11.440	407	6728	0	85,0	80,9	47,6	14.147
SP	Engenheiro Coelho	41.831	18.060	16.576	712	6483	0	85,0	78,0	30,5	21.249
SP	Lorena	182.171	75.729	69.445	2.182	34815	0	85,0	77,9	39,1	89.125
SP	Macaubal	17.593	6.922	6.688	221	3762	0	85,0	82,1	46,2	8.147
SP	Vera Cruz	23.531	9.189	8.840	202	5300	0	84,9	81,7	49,0	10.823
SP	Pirassununga	165.418	65.226	64.234	1.821	34137	0	84,8	83,6	44,4	76.877
SP	Alambari	13.426	5.199	5.044	174	3009	0	84,8	82,3	49,1	6.129
SP	Americana	499.425	205.277	194.900	6.720	92528	0	84,8	80,5	38,2	242.018
SP	Novo Horizonte	89.802	35.118	34.948	1.084	18652	0	84,8	84,4	45,0	41.414
SP	Nipoã	11.119	4.491	4.207	169	2252	0	84,8	79,4	42,5	5.298
SP	Araçoiaba Da Serra	75.127	29.471	27.689	886	17081	0	84,7	79,6	49,1	34.776
SP	Ipuã	37.979	14.068	13.697	526	9688	0	84,7	82,5	58,3	16.604
SP	Rubiácea	6.884	2.679	2.638	49	1518	0	84,7	83,4	48,0	3.162
SP	Catiguá	17.914	6.654	6.777	188	4295	0	84,7	86,3	54,7	7.855
SP	Guaíçara	26.108	10.414	10.022	346	5326	0	84,7	81,5	43,3	12.294
SP	Mogi Das Cruzes	962.717	381.808	365.291	11.049	204569	0	84,7	81,0	45,4	450.785
SP	Restinga	17.024	6.502	6.838	172	3512	0	84,7	89,0	45,7	7.679
SP	Igarapu Do Tietê	55.262	20.953	20.823	744	12742	0	84,7	84,1	51,5	24.749

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Macatuba	37.439	14.571	14.674	491	7703	0	84,6	85,2	44,7	17.214
SP	Bento De Abreu	6.629	2.543	2.493	83	1510	0	84,6	83,0	50,2	3.005
SP	Guararapes	74.417	28.002	28.185	828	17402	0	84,6	85,2	52,6	33.100
SP	Maracá	30.370	11.872	11.488	293	6717	0	84,6	81,8	47,9	14.036
SP	Bom Jesus Dos Perdões	53.976	21.972	21.274	750	9980	0	84,6	81,9	38,4	25.985
SP	Tarabai	16.330	6.374	6.120	219	3617	0	84,5	81,2	48,0	7.540
SP	Leme	219.133	88.202	84.568	2.716	43647	0	84,5	81,0	41,8	104.346
SP	Vargem Grande Paulista	107.719	45.188	40.310	1.472	20749	0	84,5	75,4	38,8	53.468
SP	Paulínia	243.054	94.657	94.403	3.166	50828	0	84,5	84,3	45,4	112.003
SP	Cachoeira Paulista	67.906	28.379	25.111	999	13417	0	84,5	74,8	40,0	33.581
SP	Serrana	92.128	38.563	32.759	0	20806	0	84,5	71,8	45,6	45.644
SP	Jacupiranga	35.655	15.112	13.825	412	6306	0	84,5	77,3	35,3	17.889
SP	Araçatiguama	45.996	19.308	17.759	615	8314	0	84,5	77,7	36,4	22.860
SP	Charqueada	35.769	14.667	13.942	562	6598	0	84,5	80,3	38,0	17.367
SP	Embaúba	5.507	2.066	2.158	60	1223	0	84,4	88,1	49,9	2.449
SP	Avai	12.346	4.580	4.695	49	3022	0	84,3	86,4	55,6	5.436
SP	Quatã	31.243	11.970	12.170	345	6758	0	84,2	85,6	47,6	14.210
SP	Pindamonhangaba	356.799	143.281	136.442	4.661	72415	0	84,2	80,2	42,6	170.132
SP	Guariba	88.806	34.095	34.128	1.173	19410	0	84,2	84,3	47,9	40.487
SP	Birigui	261.812	105.138	102.023	3.589	51062	0	84,2	81,7	40,9	124.883
SP	Pereiras	19.861	7.381	7.822	219	4439	0	84,1	89,2	50,6	8.773
SP	Bilac	18.087	6.829	6.848	211	4199	0	84,1	84,4	51,7	8.117
SP	Pedreira	102.215	40.708	38.670	1.421	21416	0	84,0	79,8	44,2	48.463
SP	Alumínio	38.189	15.762	15.227	521	6679	0	84,0	81,1	35,6	18.767
SP	Buritizal	9.279	3.791	3.486	99	1903	0	84,0	77,2	42,2	4.514
SP	Conchas	38.241	15.126	14.571	418	8126	0	83,9	80,9	45,1	18.019
SP	Arujá	191.680	76.514	76.329	2.419	36418	0	83,9	83,7	40,0	91.157
SP	Taquaritinga	128.095	48.148	49.527	1.406	29014	0	83,9	86,3	50,6	57.364
SP	Taiacu	14.914	5.304	5.560	165	3885	0	83,9	88,0	61,5	6.320
SP	Pederneiras	97.290	39.534	37.532	1.295	18929	0	83,9	79,7	40,2	47.111
SP	Barrinha	68.150	27.841	25.971	998	13340	0	83,9	78,3	40,2	33.180
SP	Taboão Da Serra	595.783	246.367	228.230	8.132	113054	0	83,9	77,7	38,5	293.652
SP	Júlio Mesquita	10.229	4.024	4.141	120	1944	0	83,8	86,3	40,5	4.800
SP	Lucélia	48.684	18.335	18.465	604	11280	0	83,8	84,4	51,5	21.886
SP	Guarulhos	2.863.400	1.164.948	1.100.688	41.184	556580	0	83,7	79,1	40,0	1.392.121
SP	Castilho	45.603	17.788	17.058	615	10142	0	83,6	80,2	47,7	21.267
SP	Anhembi	14.559	5.703	5.527	158	3171	0	83,6	81,1	46,5	6.819
SP	Brejo Alegre	6.093	2.416	2.357	79	1241	0	83,6	81,6	43,0	2.889
SP	Ribeirão Pires	264.728	103.828	100.796	3.449	56655	0	83,6	81,2	45,6	124.159
SP	Limeira	613.544	257.746	238.095	9.007	108696	0	83,6	77,2	35,2	308.482
SP	Embu-Guaçu	143.160	58.390	54.945	1.569	28256	0	83,5	78,6	40,4	69.901
SP	Alvinlândia	6.875	2.703	2.650	69	1453	0	83,5	81,9	44,9	3.237
SP	Monções	5.294	1.893	2.001	52	1348	0	83,5	88,3	59,5	2.267
SP	Icém	18.677	6.928	7.107	247	4395	0	83,4	85,6	52,9	8.304
SP	Rinópolis	20.187	8.307	7.643	274	3963	0	83,4	76,7	39,8	9.961
SP	Pompéia	45.898	18.489	17.574	543	9292	0	83,4	79,3	41,9	22.172
SP	Itatinga	45.546	17.444	17.007	541	10554	0	83,4	81,3	50,4	20.921
SP	Zacarias	6.068	2.294	2.316	73	1385	0	83,4	84,2	50,3	2.752
SP	Cerquilha	108.470	41.501	41.522	1.356	24091	0	83,3	83,4	48,4	49.802
SP	São Vicente	735.045	306.748	276.500	8.066	143731	0	83,3	75,1	39,0	368.355
SP	São Simão	34.164	12.806	13.269	382	7707	0	83,2	86,2	50,1	15.385
SP	Santa Branca	30.964	12.365	11.993	356	6250	0	83,2	80,7	42,1	14.857
SP	Paraguacu Paulista	98.670	38.224	38.662	1.158	20626	0	83,2	84,1	44,9	45.945
SP	Artur Nogueira	115.023	46.032	45.505	1.749	21737	0	83,2	82,2	39,3	55.340
SP	Aguai	78.238	30.471	29.777	1.074	16916	0	83,1	81,3	46,2	36.648
SP	Valparaíso	56.679	22.300	21.867	612	11900	0	83,1	81,5	44,4	26.822
SP	Ourinhos	232.423	94.992	88.955	2.354	46122	0	83,1	77,8	40,3	114.352
SP	Nova Odessa	124.597	50.583	47.766	1.913	24335	0	83,0	78,4	39,9	60.956
SP	Euclides Da Cunha Paulista	18.467	7.738	6.846	230	3653	0	83,0	73,4	39,2	9.325
SP	Coroados	12.716	5.076	4.872	161	2607	0	82,8	79,5	42,5	6.129
SP	Taguaí	30.893	11.711	11.935	345	6902	0	82,8	84,4	48,8	14.141
SP	Ituverava	92.323	34.797	33.832	1.105	22589	0	82,8	80,5	53,7	42.045
SP	Caieiras	217.804	84.999	82.594	2.974	47237	0	82,7	80,4	46,0	102.775
SP	Dois Córregos	57.106	22.742	22.090	700	11574	0	82,7	80,3	42,1	27.512
SP	Guaraçá	17.900	6.851	6.952	194	3903	0	82,6	83,9	47,1	8.290
SP	Braúna	11.916	4.744	4.697	146	2329	0	82,6	81,8	40,6	5.741
SP	Guaraci	24.100	9.323	8.872	316	5589	0	82,6	78,6	49,5	11.287
SP	Ouro Verde	17.525	7.114	6.754	178	3479	0	82,5	78,4	40,4	8.620
SP	Santa Bárbara D'oeste	398.102	160.318	154.312	5.408	78064	0	82,5	79,4	40,2	194.390
SP	Nova Granada	45.909	17.881	17.925	579	9524	0	82,4	82,6	43,9	21.689

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Itápolis	90.628	35.697	34.321	1.110	19500	0	82,4	79,2	45,0	43.331
SP	Piacatu	12.742	4.973	5.082	139	2548	0	82,4	84,2	42,2	6.038
SP	Glicério	10.322	3.975	3.955	133	2259	0	82,3	81,9	46,8	4.829
SP	Tietê	91.655	34.994	35.688	1.167	19806	0	82,3	83,9	46,6	42.517
SP	Pirapozinho	57.270	22.842	21.632	573	12223	0	82,3	77,9	44,0	27.754
SP	Santa Rosa De Viterbo	57.787	22.014	22.147	693	12933	0	82,3	82,8	48,3	26.753
SP	Jandira	243.116	103.951	92.270	3.628	43267	0	82,3	73,0	34,2	126.356
SP	União Paulista	4.196	1.534	1.688	44	930	0	82,3	90,5	49,9	1.865
SP	Tambaú	48.437	19.106	18.379	591	10361	0	82,2	79,1	44,6	23.232
SP	Lupércio	9.726	3.776	3.822	117	2011	0	82,2	83,2	43,8	4.596
SP	Piquerobi	7.721	3.039	2.964	55	1663	0	82,2	80,1	45,0	3.699
SP	Platina	8.054	2.938	3.018	78	2020	0	82,1	84,3	56,5	3.578
SP	Potim	49.891	20.633	19.722	603	8933	0	82,1	78,5	35,5	25.130
SP	Iacanga	26.628	9.730	10.083	391	6424	0	82,1	85,0	54,2	11.858
SP	Inúbia Paulista	9.062	3.296	3.496	91	2179	0	82,0	87,0	54,2	4.019
SP	Valinhos	272.850	107.587	106.171	3.608	55484	0	82,0	80,9	42,3	131.210
SP	Itapecerica Da Serra	352.169	145.616	134.239	5.039	67275	0	82,0	75,6	37,9	177.662
SP	Campo Limpo Paulista	168.412	70.097	65.044	2.370	30901	0	81,9	76,0	36,1	85.541
SP	Santa Maria Da Serra	12.570	5.109	4.882	190	2389	0	81,9	78,3	38,3	6.236
SP	Carapicuíba	788.480	329.820	301.610	9.651	147399	0	81,8	74,8	36,6	403.183
SP	Panorama	32.079	12.945	12.334	288	6512	0	81,6	77,8	41,1	15.862
SP	Cabreúva	95.677	41.139	35.454	1.448	17636	0	81,6	70,3	35,0	50.429
SP	Várzea Paulista	233.263	100.333	91.270	4.127	37533	0	81,5	74,2	30,5	123.071
SP	Paraíso	15.235	5.295	6.414	168	3358	0	81,5	98,7	51,7	6.496
SP	Itararé	106.180	41.179	40.388	1.285	23328	0	81,3	79,8	46,1	50.642
SP	Analândia	10.200	4.111	4.057	140	1892	0	81,3	80,2	37,4	5.056
SP	Salmourão	11.601	4.336	4.427	145	2693	0	81,2	82,9	50,5	5.337
SP	Guará	44.275	17.295	17.164	518	9298	0	81,2	80,6	43,6	21.308
SP	Mirante Do Paranapanema	37.077	14.884	13.849	414	7930	0	81,2	75,5	43,2	18.338
SP	Boa Esperança Do Sul	31.934	12.181	12.367	420	6966	0	81,1	82,3	46,4	15.018
SP	Bofete	24.221	9.667	9.248	292	5014	0	81,1	77,6	42,1	11.921
SP	Ubirajara	9.583	3.884	3.757	77	1865	0	80,8	78,2	38,8	4.804
SP	Bocaina	26.945	10.047	10.218	323	6357	0	80,7	82,1	51,1	12.452
SP	Pontalinda	9.612	3.770	3.772	124	1946	0	80,7	80,7	41,6	4.674
SP	Mairiporã	202.966	82.188	77.360	2.625	40793	0	80,6	75,9	40,0	101.937
SP	São Manuel	85.448	33.132	32.586	1.070	18660	0	80,6	79,2	45,4	41.123
SP	Nhandeara	24.577	9.287	9.445	256	5589	0	80,6	81,9	48,5	11.527
SP	São Sebastião Da Gramma	26.908	9.794	10.103	297	6714	0	80,5	83,1	55,2	12.159
SP	Capivari	113.101	45.358	44.101	1.514	22128	0	80,5	78,2	39,2	56.379
SP	Miguelópolis	46.539	17.983	17.702	649	10205	0	80,4	79,2	45,6	22.355
SP	Rio Claro	408.523	167.226	147.194	4.989	89114	0	80,4	70,8	42,8	208.008
SP	Vista Alegre Do Alto	18.368	7.207	7.096	262	3803	0	80,2	78,9	42,3	8.989
SP	Rincão	23.469	8.660	8.614	308	5887	0	80,1	79,7	54,4	10.812
SP	Mineiros Do Tietê	27.671	10.371	10.596	335	6369	0	80,0	81,7	49,1	12.966
SP	Lindóia	16.466	6.471	6.195	233	3567	0	80,0	76,6	44,1	8.092
SP	Pirajuí	50.312	20.565	18.410	420	10917	0	80,0	71,6	42,4	25.719
SP	Ubarana	13.394	5.114	5.287	169	2824	0	79,9	82,6	44,1	6.400
SP	Santo Anastácio	42.316	16.672	16.792	517	8335	0	79,9	80,5	39,9	20.866
SP	Presidente Venceslau	81.476	31.624	30.638	956	18258	0	79,9	77,4	46,1	39.583
SP	Ribeirão Bonito	27.840	10.612	10.559	329	6340	0	79,8	79,4	47,7	13.299
SP	Eldorado	28.748	12.403	11.145	186	5014	0	79,8	71,7	32,3	15.544
SP	Sandovalina	9.123	3.464	3.422	80	2157	0	79,6	78,6	49,5	4.354
SP	Balbinos	12.881	4.720	4.764	57	3340	0	79,5	80,3	56,3	5.934
SP	Ipaussu	30.254	11.978	11.633	393	6250	0	79,5	77,2	41,5	15.069
SP	Mariápolis	8.726	3.251	3.355	121	1999	0	79,5	82,0	48,9	4.091
SP	São José Da Bela Vista	18.113	7.120	6.956	235	3802	0	79,5	77,6	42,4	8.960
SP	Motuca	10.652	3.805	4.013	124	2710	0	79,4	83,7	56,5	4.795
SP	Monte Aprazível	52.711	20.066	20.016	693	11936	0	79,1	78,9	47,0	25.373
SP	Rio Das Pedras	68.946	28.237	26.181	1.028	13500	0	79,0	73,3	37,8	35.738
SP	Jaú	307.543	119.986	115.326	3.971	68260	0	79,0	75,9	44,9	151.881
SP	Tabatinga	33.916	13.138	12.769	560	7449	0	78,9	76,7	44,8	16.644
SP	Barbosa	14.481	5.879	5.478	124	3000	0	78,7	73,4	40,2	7.468
SP	Iracemópolis	48.279	19.340	19.047	720	9172	0	78,6	77,4	37,3	24.614
SP	Severínia	35.804	13.858	13.346	519	8081	0	78,5	75,6	45,8	17.661
SP	Votorantim	240.135	96.885	92.173	3.333	47744	0	78,4	74,6	38,6	123.599

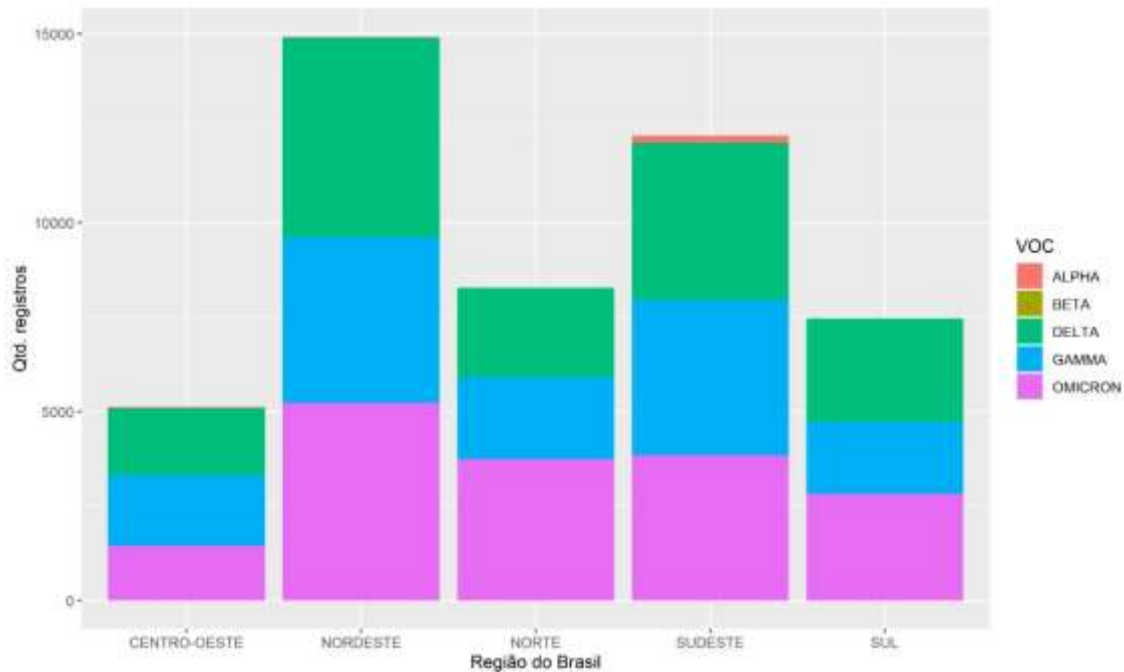
UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Presidente Epitácio	87.808	34.726	34.376	967	17739	0	78,2	77,4	40,0	44.389
SP	Auriflama	31.098	11.930	11.949	366	6853	0	78,2	78,3	44,9	15.253
SP	Marabá Paulista	12.475	4.651	4.462	62	3300	0	78,2	75,0	55,5	5.948
SP	Jambeiro	13.846	5.251	5.290	187	3118	0	78,2	78,8	46,4	6.717
SP	Orlândia	90.282	34.664	34.058	1.240	20320	0	78,1	76,8	45,8	44.360
SP	Igarapava	60.576	23.894	23.138	815	12729	0	78,0	75,6	41,6	30.614
SP	Iperó	74.831	29.621	28.269	1.032	15909	0	78,0	74,5	41,9	37.964
SP	Santa Gertrudes	52.017	21.346	19.736	756	10179	0	78,0	72,1	37,2	27.381
SP	Avanhandava	26.755	10.801	10.421	238	5295	0	77,9	75,2	38,2	13.859
SP	Canas	10.016	4.050	4.040	131	1795	0	77,8	77,6	34,5	5.204
SP	Orindiúva	15.318	5.593	5.836	197	3692	0	77,7	81,1	51,3	7.194
SP	Areiópolis	21.967	8.672	8.525	322	4448	0	77,7	76,4	39,9	11.158
SP	Santa Lúcia	17.819	6.877	6.808	248	3886	0	77,7	76,9	43,9	8.854
SP	Altair	8.768	3.249	3.293	115	2111	0	77,6	78,7	50,4	4.186
SP	Pitangueiras	81.541	31.083	30.701	1.197	18560	0	77,6	76,6	46,3	40.080
SP	Planalto	10.912	4.110	4.170	137	2495	0	77,5	78,6	47,0	5.304
SP	Elisiário	8.011	2.864	3.020	103	2024	0	77,5	81,7	54,7	3.697
SP	Lavrinhas	13.615	5.663	5.155	187	2610	0	77,5	70,5	35,7	7.311
SP	Bariri	69.202	27.462	26.596	872	14272	0	77,2	74,8	40,1	35.558
SP	Palestina	25.400	10.110	10.011	355	4924	0	77,0	76,3	37,5	13.123
SP	Américo Brasiliense	79.768	31.595	30.184	1.127	16862	0	77,0	73,6	41,1	41.032
SP	Itapura	9.795	3.812	3.786	80	2117	0	77,0	76,5	42,8	4.951
SP	Terra Roxa	19.781	7.263	7.556	247	4715	0	77,0	80,1	50,0	9.437
SP	Guzolândia	10.827	4.083	4.132	112	2500	0	76,9	77,9	47,1	5.307
SP	Mauá	922.694	364.971	344.933	13.384	199406	0	76,4	72,2	41,8	477.552
SP	Luiziânia	11.357	4.472	4.516	121	2248	0	76,4	77,1	38,4	5.855
SP	Pindorama	34.456	13.141	13.436	432	7447	0	76,3	78,0	43,3	17.216
SP	Guareí	36.843	14.384	14.105	432	7922	0	76,2	74,7	41,9	18.887
SP	Morro Agudo	64.100	25.305	24.757	908	13130	0	76,0	74,4	39,4	33.288
SP	Santa Cruz Das Palmeiras	65.879	26.253	25.056	1.024	13546	0	75,6	72,1	39,0	34.737
SP	Ipeúna	13.973	5.793	5.545	181	2454	0	75,4	72,1	31,9	7.687
SP	Nova Europa	22.149	8.554	8.282	308	5005	0	75,3	72,9	44,1	11.355
SP	Ibirarema	15.504	5.883	5.981	164	3476	0	75,0	76,3	44,3	7.841
SP	Cubatão	242.614	98.625	92.106	3.446	48437	0	74,9	70,0	36,8	131.626
SP	Ariranha	19.553	7.281	7.447	262	4563	0	74,6	76,3	46,7	9.761
SP	Clementina	17.253	6.529	6.914	286	3524	0	74,6	79,0	40,2	8.757
SP	Luís Antônio	28.476	11.374	11.041	442	5619	0	74,4	72,2	36,7	15.292
SP	Ferraz De Vasconcelos	352.404	145.756	135.836	5.463	65349	0	74,2	69,1	33,3	196.500
SP	Pradópolis	41.881	16.197	16.121	705	8858	0	74,1	73,7	40,5	21.873
SP	Flórida Paulista	29.517	10.882	11.023	296	7316	0	73,6	74,5	49,5	14.790
SP	São José Do Barreiro	8.266	3.018	3.208	90	1950	0	72,8	77,4	47,1	4.144
SP	Santópolis Do Aguapeí	11.209	3.503	3.720	168	3818	0	72,7	77,2	79,3	4.817
SP	Rio Grande Da Serra	80.371	37.171	27.470	1.464	14266	0	72,3	53,4	27,7	51.436
SP	Pracinha	8.099	2.924	3.035	10	2130	0	69,4	72,1	50,6	4.212
SP	Cosmópolis	125.330	51.000	48.150	2.151	24029	0	69,4	65,5	32,7	73.474
SP	Itariri	29.321	11.889	11.547	402	5483	0	67,6	65,6	31,2	17.598
SP	Novais	9.473	3.998	3.758	163	1554	0	67,2	63,2	26,1	5.945
SP	Queluz	21.243	8.915	8.112	318	3898	0	65,5	59,6	28,6	13.606
SP	Nova Luzitânia	7.106	2.717	2.636	134	1619	0	65,3	63,4	38,9	4.160
SP	Gastão Vidigal	8.376	3.149	3.203	149	1875	0	64,8	65,9	38,6	4.860
SP	Pontal	83.207	32.668	30.673	1.396	18470	0	64,2	60,3	36,3	50.852
SP	Palmares Paulista	22.246	8.494	8.397	465	4890	0	63,0	62,3	36,3	13.486
SP	Mongaguá	77.261	32.309	25.762	715	18475	0	56,0	44,7	32,0	57.648
TO	Fortaleza Do Taboão	5.717	2.549	2.383	80	705	0	98,0	91,6	27,1	2.602
TO	Nazaré	8.103	3.551	2.997	60	1495	0	92,6	78,2	39,0	3.834
TO	Chapada De Areia	2.871	1.298	1.082	50	441	0	92,1	76,7	31,3	1.410
TO	Porto Nacional	100.997	48.192	39.024	109	13651	21	90,4	73,2	25,6	53.316
TO	Lajeado	6.349	2.849	2.404	45	1051	0	90,0	75,9	33,2	3.167
TO	São Félix Do Tocantins	3.103	1.392	1.172	20	519	0	87,1	73,3	32,5	1.598
TO	Oliveira De Fátima	2.237	965	869	20	383	0	86,3	77,7	34,3	1.118
TO	Silvanópolis	10.116	4.634	3.851	75	1526	30	85,4	70,9	28,1	5.428
TO	Sandolândia	5.972	2.827	2.326	60	759	0	83,8	69,0	22,5	3.373
TO	Santa Tereza Do Tocantins	5.291	2.420	1.946	78	847	0	83,5	67,2	29,2	2.897
TO	Conceição Do Tocantins	7.557	3.336	2.922	55	1244	0	81,6	71,5	30,4	4.087

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
TO	Arraias	19.788	8.578	7.319	292	3591	8	81,4	69,5	34,1	10.534
TO	São Valério	7.226	3.179	2.834	105	1108	0	81,4	72,6	28,4	3.904
TO	Chapada Da Natividade	5.934	2.708	2.226	45	955	0	81,3	66,8	28,7	3.331
TO	Almas	11.595	5.514	4.265	91	1724	1	79,0	61,1	24,7	6.979
TO	Miracema Do Tocantins	31.537	14.083	12.128	505	4794	27	78,5	67,6	26,7	17.936
TO	Mateiros	4.245	2.139	1.532	19	555	0	78,4	56,1	20,3	2.729
TO	Piraquê	4.569	2.377	1.521	95	576	0	78,4	50,1	19,0	3.033
TO	Alvorada	14.254	6.571	5.673	125	1884	1	78,3	67,6	22,4	8.396
TO	Axixá Do Tocantins	15.673	7.655	5.968	119	1930	1	78,2	61,0	19,7	9.787
TO	Abreulândia	4.435	2.028	1.642	50	715	0	78,2	63,3	27,6	2.594
TO	São Salvador Do Tocantins	5.331	2.417	2.128	46	739	1	78,1	68,8	23,9	3.094
TO	Santa Rosa Do Tocantins	8.114	3.776	2.935	309	1084	10	77,9	60,6	22,4	4.846
TO	Crixás Do Tocantins	3.238	1.344	1.113	163	618	0	77,5	64,1	35,6	1.735
TO	Lavandeira	3.761	1.512	1.341	29	879	0	77,4	68,6	45,0	1.954
TO	Paraíso Do Tocantins	81.799	40.002	32.425	105	9207	60	77,1	62,5	17,7	51.891
TO	Paraná	17.592	8.044	6.878	152	2516	2	77,1	65,9	24,1	10.437
TO	Jaú Do Tocantins	6.800	2.978	2.436	213	1170	3	76,8	62,8	30,2	3.878
TO	Dueré	7.827	3.584	2.893	82	1267	1	76,5	61,7	27,0	4.686
TO	Palmas	507.920	233.876	195.987	5.910	71806	341	76,4	64,0	23,4	306.296
TO	Santa Terezinha Do Tocantins	4.554	1.920	1.775	31	828	0	75,9	70,2	32,7	2.530
TO	Aliança Do Tocantins	9.184	4.053	3.500	97	1534	0	75,8	65,5	28,7	5.346
TO	Taipas Do Tocantins	4.372	1.642	1.564	123	1043	0	75,8	72,2	48,2	2.166
TO	Itaporã Do Tocantins	4.393	1.830	1.605	82	875	1	75,6	66,3	36,2	2.420
TO	Fátima	6.658	2.896	2.547	56	1145	14	75,6	66,5	29,9	3.830
TO	Araguaçu	14.978	6.395	5.710	241	2585	47	75,5	67,4	30,5	8.467
TO	Monte Santo Do Tocantins	4.053	1.731	1.543	35	744	0	75,4	67,2	32,4	2.295
TO	Cariri Do Tocantins	7.710	3.345	2.875	284	1206	0	75,3	64,7	27,2	4.441
TO	Juarina	3.312	1.645	1.265	30	367	5	75,3	57,9	16,8	2.184
TO	Itaguatis	9.018	4.391	3.274	76	1277	0	75,3	56,1	21,9	5.832
TO	Palmeirópolis	13.071	5.779	5.025	123	2144	0	75,3	65,5	27,9	7.676
TO	Ponte Alta Do Bom Jesus	8.150	3.453	3.068	75	1554	0	75,2	66,8	33,8	4.591
TO	Novo Alegre	4.667	1.753	1.699	35	1180	0	75,2	72,9	50,6	2.332
TO	Muricilândia	5.809	2.692	2.207	46	864	0	75,0	61,5	24,1	3.587
TO	Tupirama	3.161	1.442	1.172	104	443	0	75,0	61,0	23,0	1.922
TO	Talismã	4.865	2.107	1.873	85	799	1	74,9	66,6	28,4	2.812
TO	Miranorte	21.287	10.006	8.264	175	2842	0	74,2	61,2	21,1	13.493
TO	Ipueiras	3.420	1.521	1.326	33	540	0	74,1	64,6	26,3	2.052
TO	Formoso Do Araguaia	27.561	13.592	10.732	240	2985	12	73,9	58,3	16,2	18.399
TO	Goianorte	8.194	3.781	3.204	93	1111	5	73,7	62,5	21,7	5.130
TO	Dois Irmãos Do Tocantins	11.464	5.290	4.123	129	1922	0	73,6	57,4	26,8	7.185
TO	Divinópolis Do Tocantins	10.906	5.111	4.319	103	1373	0	73,6	62,2	19,8	6.943
TO	Pequizeiro	8.456	4.055	3.250	83	1068	0	73,6	59,0	19,4	5.512
TO	Tocantinópolis	36.369	16.760	13.748	371	5452	38	73,4	60,2	23,9	22.845
TO	Gurupi	136.243	64.149	52.271	1.769	17920	134	73,3	59,7	20,5	87.545
TO	Combinado	8.221	3.561	3.240	57	1363	0	73,3	66,7	28,0	4.861
TO	Araguaína	288.339	134.083	111.242	3.766	38929	319	73,1	60,7	21,2	183.381
TO	Taguatinga	28.605	12.278	10.910	199	5164	54	73,0	64,8	30,7	16.825
TO	Rio Dos Bois	4.636	2.080	1.851	50	654	1	72,8	64,8	22,9	2.856
TO	Dianópolis	36.664	16.321	14.228	243	5806	66	72,8	63,4	25,9	22.424
TO	Sítio Novo Do Tocantins	14.753	6.541	5.344	530	2336	2	72,7	59,4	26,0	8.997
TO	Cristalândia	12.013	5.280	4.348	265	2086	34	72,5	59,7	28,7	7.278
TO	Pedro Afonso	22.059	9.988	8.216	829	3026	0	72,5	59,7	22,0	13.773
TO	Bernardo Sayão	7.717	3.223	2.953	326	1214	1	72,5	66,4	27,3	4.448
TO	Aurora Do Tocantins	6.072	2.739	2.271	57	1005	0	72,4	60,0	26,6	3.783
TO	Itapiratis	6.299	2.741	2.373	98	1087	0	72,2	62,5	28,6	3.795
TO	Aparecida Do Rio Negro	7.508	3.489	2.908	110	1001	0	72,0	60,0	20,6	4.848

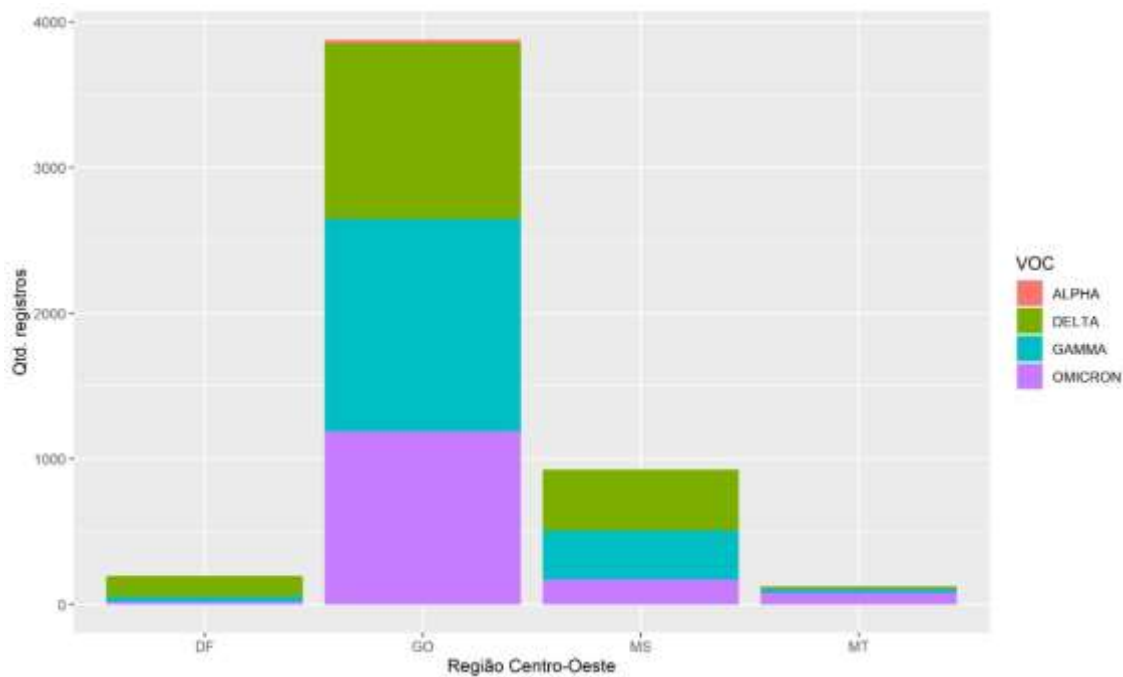
UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
TO	Figueirópolis	8.415	3.758	3.241	137	1279	0	71,7	61,8	24,4	5.243
TO	Xambioá	17.626	8.241	6.754	135	2490	6	71,5	58,6	21,6	11.520
TO	Porto Alegre Do Tocantins	5.384	2.251	2.052	60	991	30	71,0	64,7	31,3	3.170
TO	Ananás	14.350	6.736	5.460	210	1944	0	71,0	57,5	20,5	9.492
TO	Guaraí	38.882	18.483	14.700	309	5370	20	70,6	56,2	20,5	26.165
TO	Sucupira	3.188	1.400	1.189	54	545	0	70,5	59,9	27,4	1.986
TO	Natividade	13.747	6.511	5.266	117	1851	2	70,4	56,9	20,0	9.250
TO	Brasilândia Do Tocantins	3.742	1.554	1.431	31	726	0	70,3	64,7	32,8	2.211
TO	Couto Magalhães	8.653	3.948	3.235	82	1386	2	70,0	57,4	24,6	5.639
TO	Augustinópolis	25.877	13.049	9.959	194	2674	1	70,0	53,4	14,3	18.643
TO	Colméia	14.120	5.697	5.025	1.024	2359	15	70,0	61,7	29,0	8.141
TO	Novo Acordo	6.335	3.075	2.344	69	839	8	69,9	53,3	19,1	4.397
TO	Presidente Kennedy	5.610	2.551	2.100	49	910	0	69,4	57,1	24,8	3.676
TO	Rio Da Conceição	3.159	1.492	1.236	23	408	0	68,7	56,9	18,8	2.171
TO	Nova Rosalândia	6.424	2.957	2.527	65	875	0	68,7	58,7	20,3	4.304
TO	Aragominas	8.416	3.906	3.138	105	1251	16	68,2	54,8	21,8	5.731
TO	Sampaio	6.743	3.265	2.672	59	741	6	68,1	55,7	15,5	4.794
TO	Santa Rita Do Tocantins	3.721	1.621	1.381	74	644	1	67,9	57,9	27,0	2.386
TO	Bandeirantes Do Tocantins	5.037	2.437	1.993	46	561	0	67,8	55,5	15,6	3.592
TO	Itacajá	11.244	5.052	4.128	235	1828	1	67,8	55,4	24,5	7.452
TO	Tocantínia	10.872	5.147	4.095	67	1562	1	67,6	53,8	20,5	7.617
TO	Arapoema	10.445	4.467	3.760	539	1671	8	67,5	56,8	25,3	6.616
TO	Pindorama Do Tocantins	5.915	2.978	2.245	74	618	0	67,2	50,7	14,0	4.430
TO	Novo Jardim	3.863	1.844	1.418	72	528	1	67,2	51,7	19,2	2.745
TO	Santa Fé Do Araguaia	10.704	5.097	3.990	76	1536	5	67,1	52,5	20,2	7.595
TO	Lizarda	5.613	2.505	2.111	134	863	0	67,1	56,5	23,1	3.733
TO	Barrolândia	8.220	3.779	3.160	107	1174	0	66,9	55,9	20,8	5.651
TO	Nova Olinda	17.605	7.953	6.738	267	2635	12	66,7	56,5	22,1	11.917
TO	Riachinho	6.646	3.111	2.484	61	990	0	66,4	53,0	21,1	4.684
TO	Brejinho De Nazaré	7.924	3.659	2.986	119	1160	0	66,3	54,1	21,0	5.519
TO	Pugmil	3.951	1.783	1.538	37	593	0	65,6	56,6	21,8	2.717
TO	Araguacema	10.440	4.673	3.997	179	1590	1	65,3	55,9	22,2	7.155
TO	Darcinópolis	7.996	4.032	2.868	67	1028	1	65,3	46,5	16,7	6.174
TO	Barra Do Ouro	6.146	3.019	2.422	54	643	8	65,2	52,3	13,9	4.632
TO	Luzinópolis	4.301	2.043	1.660	36	562	0	64,8	52,6	17,8	3.154
TO	Maurilândia Do Tocantins	4.402	2.214	1.666	59	463	0	64,2	48,3	13,4	3.448
TO	Colinas Do Tocantins	48.790	22.935	18.386	1.297	6150	22	64,0	51,3	17,2	35.851
TO	São Bento Do Tocantins	6.843	3.435	2.729	53	626	0	63,7	50,6	11,6	5.391
TO	Rio Sono	9.193	4.114	3.299	85	1695	0	63,4	50,8	26,1	6.488
TO	Peixe	16.731	7.501	6.453	170	2606	1	63,2	54,4	21,9	11.873
TO	Pium	11.777	4.887	4.295	110	2472	13	63,1	55,5	31,9	7.743
TO	São Miguel Do Tocantins	15.629	7.705	6.007	138	1779	0	62,7	48,9	14,5	12.294
TO	Carmolândia	3.443	1.625	1.350	30	438	0	62,4	51,9	16,8	2.603
TO	Recursolândia	5.696	2.698	2.102	101	795	0	62,1	48,4	18,3	4.342
TO	Carrasco Bonito	5.586	2.552	2.258	50	726	0	61,8	54,7	17,6	4.130
TO	Caseara	6.871	3.362	2.558	194	757	0	61,8	47,0	13,9	5.442
TO	Goiatins	16.548	8.084	6.188	146	2096	34	61,7	47,3	16,0	13.095
TO	Marianópolis Do Tocantins	6.785	3.222	2.631	137	795	0	61,3	50,1	15,1	5.254
TO	Ponte Alta Do Tocantins	10.542	4.958	4.179	141	1261	3	61,1	51,5	15,5	8.116
TO	Angico	4.783	2.093	1.764	45	881	0	60,6	51,1	25,5	3.454
TO	Centenário	3.932	1.773	1.553	38	568	0	60,4	52,9	19,3	2.936
TO	São Sebastião Do Tocantins	6.322	2.926	2.531	55	809	1	60,3	52,2	16,7	4.852
TO	Santa Maria Do Tocantins	4.709	2.093	1.768	47	801	0	60,0	50,7	23,0	3.486
TO	Bom Jesus Do Tocantins	6.414	2.990	2.387	125	908	4	59,7	47,7	18,1	5.008
TO	Lagoa Da Confusão	15.200	8.015	5.889	119	1176	1	58,6	43,1	8,6	13.676
TO	Cachoeirinha	2.639	1.313	1.027	33	266	0	57,5	45,0	11,6	2.284
TO	Araguanã	6.582	3.325	2.430	132	694	1	57,4	41,9	12,0	5.793
TO	Pau D'arco	6.022	2.780	2.315	65	862	0	57,1	47,6	17,7	4.867

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
TO	Filadélfia	9.963	5.055	3.862	108	938	0	57,0	43,5	10,6	8.874
TO	Campos Lindos	11.369	5.859	4.463	91	956	0	56,8	43,3	9,3	10.312
TO	Tupiratis	3.202	1.534	1.224	40	404	0	56,2	44,9	14,8	2.729
TO	Monte Do Carmo	10.372	4.515	4.021	106	1730	0	56,0	49,9	21,4	8.066
TO	Palmeirante	6.482	3.359	2.654	78	377	14	54,8	43,3	6,1	6.131
TO	Araguatins	39.883	19.749	15.212	364	4530	28	54,6	42,1	12,5	36.170
TO	Esperantina	12.681	6.071	4.746	115	1749	0	54,5	42,6	15,7	11.139
TO	Babaçulândia	13.520	5.776	4.848	489	2404	3	54,2	45,5	22,5	10.666
TO	Praia Norte	9.135	4.571	3.401	103	1060	0	53,8	40,0	12,5	8.498
TO	Wanderlândia	13.423	6.238	4.871	373	1941	0	53,2	41,5	16,5	11.734
TO	Lagoa Do Tocantins	4.375	2.238	1.708	58	371	0	50,9	38,9	8,4	4.393
TO	Palmeiras Do Tocantins	7.507	3.420	2.931	70	1054	32	50,7	43,5	15,6	6.745
TO	Buriti Do Tocantins	12.151	5.678	4.707	146	1617	3	49,4	40,9	14,1	11.497
TO	Aguiarnópolis	8.025	3.364	2.601	909	1151	0	48,8	37,7	16,7	6.892

Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 27/04/2022, 01:00, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS). Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAS_C19_Vacina_v2/DEMAS_C19_Vacina_v2.html.

Apêndice XIX – Distribuição de registros de VOC no Brasil.**Figura 1.** Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e Região do Brasil, SE 17*-2022.

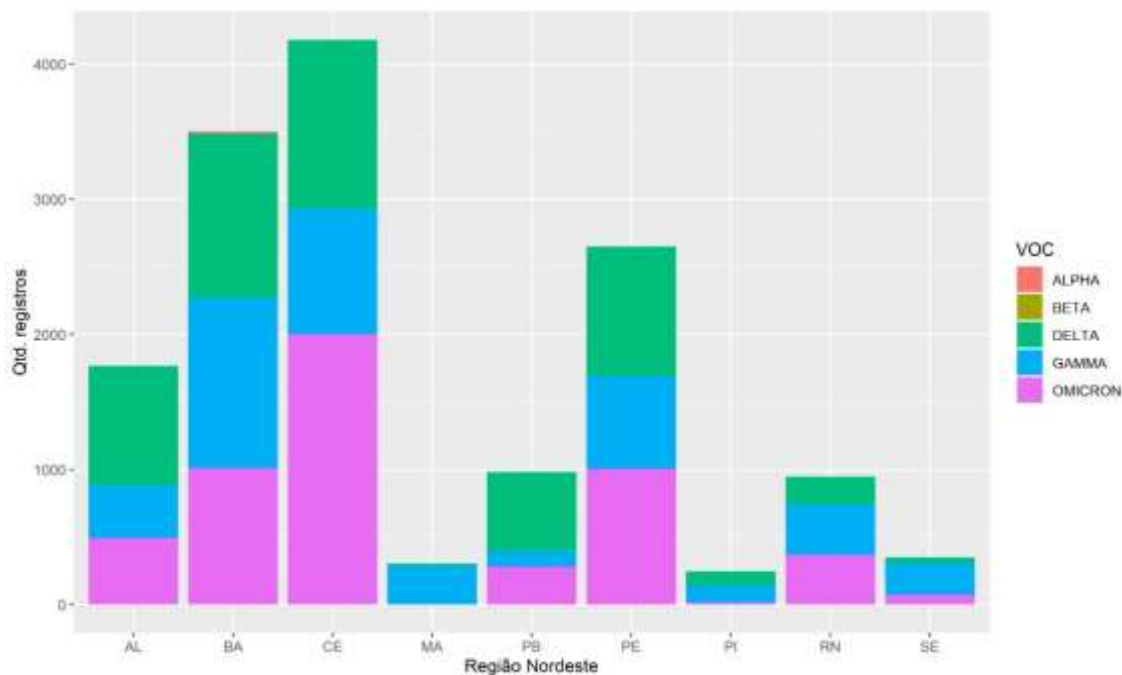
* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 26/04/2022 às 16h04m.**Figura 2.** Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Centro-Oeste, Brasil, SE 17*-2022.

* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 26/04/2022 às 16h04m.

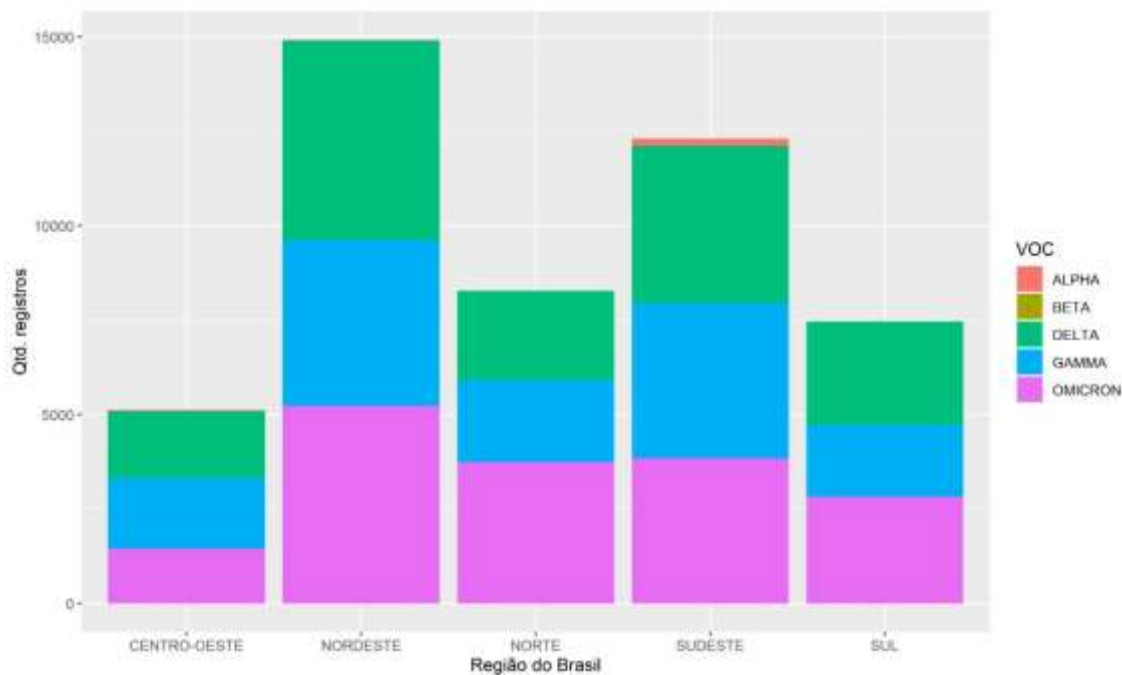
Figura 3. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Nordeste, Brasil, SE 17*-2022.



* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 26/04/2022 às 16h04m.

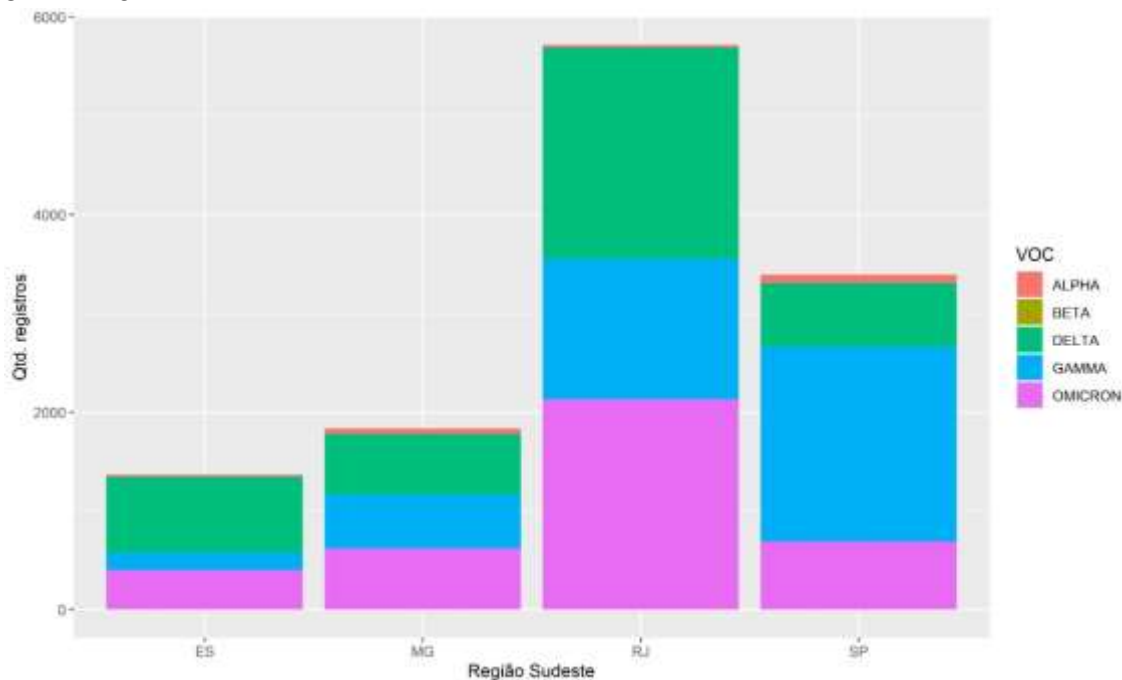
Figura 4. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Norte, Brasil, SE 17*-2022.



* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 26/04/2022 às 16h04m.

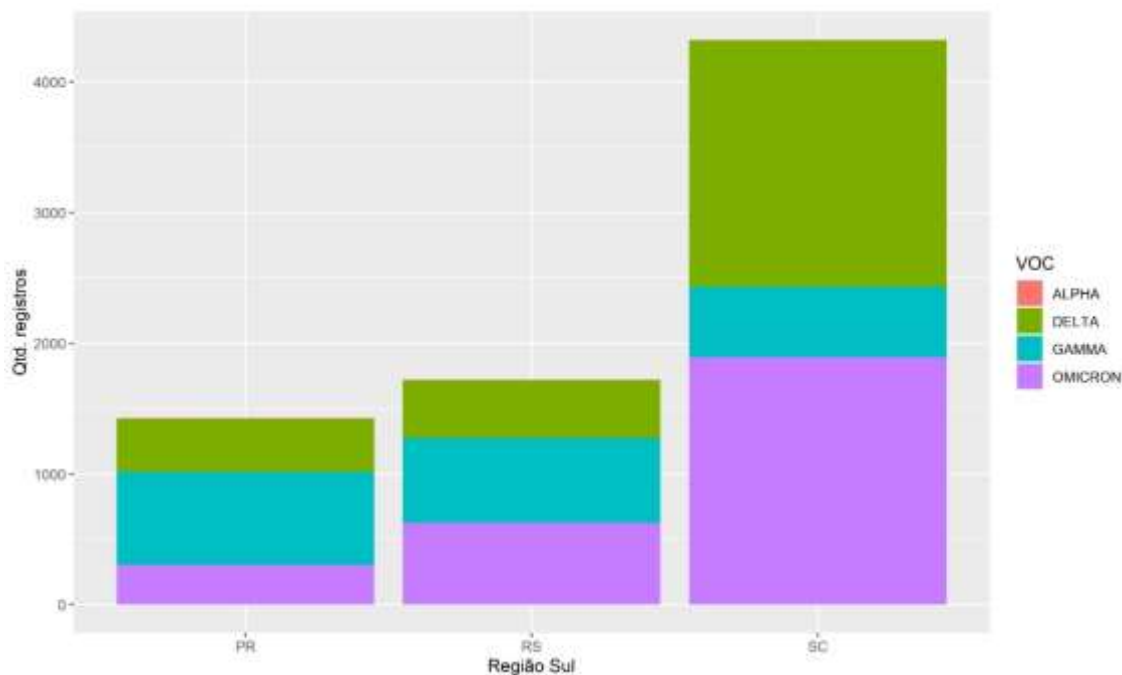
Figura 5. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Sudeste, Brasil, SE 17*-2022.



* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 26/04/2022 às 16h04m.

Figura 6. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Sul, Brasil, SE 17*-2022.



* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 26/04/2022 às 16h04m.

Apêndice XX - 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 913, de 22.4.2022 Publicada no DOU de 22.4.2022 - Edição extra	Declara o encerramento da Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN) em decorrência da infecção humana pelo novo coronavírus (2019-nCoV) e revoga a Portaria GM/MS nº 188, de 3 de fevereiro de 2020.	Vigente
2.	Portaria nº 670, de 1º.4.2022 Publicada no DOU de 1º.4.2022 - Edição extra	Dispõe sobre medidas excepcionais e temporárias para entrada no País, nos termos da Lei nº 13.979, de 06 de fevereiro de 2020.	Vigente
3.	Portaria nº 666, de 20.1.2022 Publicada no DOU de 21.1.2022	Dispõe sobre medidas excepcionais e temporárias para entrada no País, nos termos da Lei nº 13.979, de 06 de fevereiro de 2020.	Revogada Portaria nº 670, de 01.04.2021
4.	Portaria nº 663, de 20.12.2021 Publicada no DOU de 20.12.2021 - Edição extra	Dispõe sobre medidas excepcionais e temporárias para entrada no País, nos termos da Lei nº 13.979, de 06 de fevereiro de 2020.	Revogada Portaria nº 666, de 27.11.2021
5.	Portaria nº 662, de 10.12.2021 Publicada no DOU de 10.12.2021 - Edição extra	Altera a Portaria Interministerial nº 661, de 8 de dezembro de 2021, que dispõe sobre medidas excepcionais e temporárias para entrada no País, nos termos da Lei nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020.	Vigente
6.	Portaria nº 661, de 8.12.2021 Publicada no DOU de 9.12.2021	Dispõe sobre medidas excepcionais e temporárias para entrada no País, nos termos da Lei nº 13.979, de 2020.	Revogada Vigente Portaria nº 662, de 10.12.2021
7.	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
8.	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
9.	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
10.	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
11.	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
12.	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
13.	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
14.	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

Nº	Portaria	Matéria regulada	Situação
15.	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
16.	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
17.	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
18.	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
19.	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
20.	PORTARIA Nº 615, DE 11 DE DEZEMBRO DE 2020	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Revogada PORTARIA Nº 630, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2020
21.	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
22.	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
23.	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
24.	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
25.	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
26.	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.
27.	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

Nº	Portaria	Matéria regulada	Situação
			Pública, da Infraestrutura e da Saúde
28.	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
29.	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
30.	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.
31.	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
32.	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.
33.	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

Nº	Portaria	Matéria regulada	Situação
34.	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
35.	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
36.	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
37.	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
38.	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.	
39.	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
40.	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
41.	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
42.	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

Nº	Portaria	Matéria regulada	Situação
43.	Portaria nº 188, de 3.2.2020 Publicada no DOU de 4.2.2020	Declara Emergência em Saúde Pública de importância Nacional (ESPIN) em decorrência da Infecção Humana pelo novo Coronavírus (2019-nCoV).	Revogada pela Portaria nº 913, de 22.4.2022 Publicada no DOU de 22.4.2022 - Edição extra

Fonte: http://www.planalto.gov.br/CCIVIL_03/Portaria/quadro_portaria.htm Acesso em: 27/04/2022 às 10:00.



REDE CIEVS

VIGILÂNCIA, ALERTA E RESPOSTA



DISQUE
SAÚDE
136



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

