

AVALIAÇÃO DE RISCO NO CENÁRIO DA COVID-19

REDE CIEVS

Secretaria de Vigilância em Saúde | Ministério da Saúde

Número 68 | SE 16

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 19/04/2022, às 19:01, e os dados do mundo no dia 19/04/2022, às 5:40pm CEST.

No mundo, foram notificados 503.131.834 casos e 6.200.571 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 e 7 dias, a Região da Europa apresentou o maior número de casos, com 6.033.999 e 2.430.588 casos, respectivamente, e, nas últimas 24 horas, a Região do Pacífico Ocidental concentrou o maior número de casos, com 245.413 casos. Com relação aos óbitos, nos últimos 14 dias e 7 dias, a Região da Europa concentrou o maior número de óbitos, com 17.607 e 6.941 óbitos, respectivamente, e, nas últimas 24 horas, a Europa apresentou o maior número de óbitos, com 674 óbitos. Nenhuma região apresentou letalidade superior a 2%. Nenhuma região apresentou aumento na variação de casos e de óbitos.

Atualmente, existem 52 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 Coreia do Sul 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 Rússia, nas últimas 24 horas. Dois países apresentaram aumento de casos, sendo a Japão nas últimas duas semanas e Estados Unidos na última semana, e, três países apresentaram aumento no número de óbitos, sendo Estados Unidos, França e África do Sul na última semana.

Na América do Sul, foram registrados 56.572.809 casos e 1.292.154 óbitos. O Brasil concentrou os maiores números de casos e óbitos, nos últimos 14 dias, 7 dias e 24

horas. A Guiana apresentou a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 4,44%, seguido do Peru (3,43%), Colômbia (1,84%) e Equador (1,23%). Na variação de casos e óbitos, Seis países da América do Sul apresentaram aumento de casos, sendo Guiana Francesa nas quatro últimas semanas, Guiana e Venezuela nas duas últimas e Equador, Peru e Suriname na última semana e, apenas Equador apresentou aumento de óbitos nas duas últimas semanas.

No Brasil, até o dia 19 de abril de 2022, foram notificados 30.275.219 casos e 662.151 óbitos para covid-19. A Região Sul apresenta a maior incidência de casos do país, com 21.337,47 casos por 100 mil habitantes, e a Região Centro-Oeste com o maior coeficiente de mortalidade, com 382,72 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, cinco UF apresentaram nível 1, dezoito UF apresentaram nível 2, quatro 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 e 7 dias, São Paulo também apresentou maior número de casos e óbitos. Nas últimas 24 horas Rio Grande do Sul apresentou o maior número de casos e Rio de Janeiro de óbitos. Nove estados não apresentaram óbitos nas últimas 24 horas (SP, PB, MA, AM, PI, MT, TO, RR, AC).

A letalidade nos últimos 7 dias foi maior do que 3% nos estados do Amapá (AP), Alagoas (AL), Ceará (CE) e Amazonas (AM), sendo de 14,29%, 6,52%, 5,70% e 4,83%, respectivamente. O Sergipe (SE) apresentou escore de 2,40% e o Piauí (PI) com 2,00%. Os demais estados apresentaram escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias menor que 2%. O Brasil apresentou letalidade de 0,72%.

São Paulo (SP) é a capital que concentra o maior número de casos acumulados, com 1.054.671 casos, e Vitória (ES) a maior taxa de incidência por 100 mil habitantes, com 30.653,40. Nos últimos 14 dias, Rio de Janeiro (RJ) apresentou 10.215 casos e, Vitória (ES) apresentou a maior incidência acumulada neste período, com 1.014,88 casos por 100 mil habitantes. Ao avaliarmos a incidência acumulada nos últimos 14 dias, oito capitais apresentaram mais de 150 casos por 100 mil habitantes. Nos últimos 7 dias e nas 24 horas, o Rio de Janeiro (RJ) apresentou o maior número de casos, com 4.224 e 1.110, respectivamente. Com relação ao alerta de saúde, nove capitais apresentaram nível 1, dez capitais apresentaram

nível 2, seis capitais apresentaram **nível 3** e **duas capitais** (Goiânia e Vitória) apresentaram **nível 4**. **Nas últimas 24 horas**, Goiânia ficou em segundo lugar no número de casos, com 580 casos notificados, seguido de Campo Grande (416), Recife (270), Porto Alegre (240) e Bahia (124).

São Paulo (SP) é a capital com o maior número de óbitos do país, apresentando um total de **42.203 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 de Rio de Janeiro (RJ) apresentou 71 óbitos, seguido por São Paulo (SP) com 68 óbitos. Recife (PE) foi a capital que apresentou o maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias**, com 3,08 óbitos por 100 mil habitantes. **Nos últimos 7 dias**, São Paulo (SP) apresentou o maior número de óbitos, com 39 óbitos e, **nas últimas 24 horas**, Rio de Janeiro (RJ) foi o que apresentou o maior número, com 7 óbitos. Fortaleza (CE) apresentou a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 26,05%, seguido de Aracaju e Macapá (20,00%), Manaus (4,29%), Maceió (3,93).

Com relação a **variação de casos por covid-19**, **cinco capitais apresentaram aumento**, sendo Vitória (ES) nas **duas últimas semanas** e Aracaju (SE), São Paulo (SP), Cuiabá (MT) e Brasília (DF) na **última semana**. **Na variação dos óbitos**, **oito** capitais tiveram **aumento**, sendo Florianópolis (SC) nas **duas últimas semanas** e, Manaus (AM), Teresina (PI), Recife (PE), Vitória (ES), São Paulo (SP), Curitiba (PR) e Campo Grande (MS) na **última semana**.

Quarenta 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 e 7 dias**. **Santa Terezinha de Itaipu (PR)** apresentou o maior coeficiente de incidência do período. **Jaguarão (RS)** apresentou o maior número de casos nas últimas 24 horas com 114, seguido por Porto Velho (RO), Cruzeiro do Sul (AC) e Bagé (RS). Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, **59** foram classificados como **Nível 1**, **39** como **Nível 2**, **18** como **Nível 3** e **cinco** como **Nível 4**.

Ao avaliar a **distribuição de óbitos** nos municípios fronteiriços, **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos acumulados (2.668). **Guajará-Mirim (RO)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 521,95 por 100 mil habitantes. **Nos últimos 14 dias**, **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos, com **seis** óbitos. **Nos últimos 7 dias**, **Marechal Cândido Rondon (PR)** e **Oriximiná (PA)** apresentaram o maior número de óbitos,

com **dois** óbitos. **Nas últimas 24 horas**, apenas **três** municípios fronteiriços apresentaram óbitos, sendo **Mundo Novo (MS)**, **Oriximiná (PA)** e **Alta Floresta D'Oeste (RO)**, um **óbito cada**. **Guaraciaba (SC)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com 9,97 por 100 mil habitantes. **Cinco** municípios fronteiriços apresentaram letalidade superior a 3%, sendo a maior **letalidade nos últimos 7 dias**.

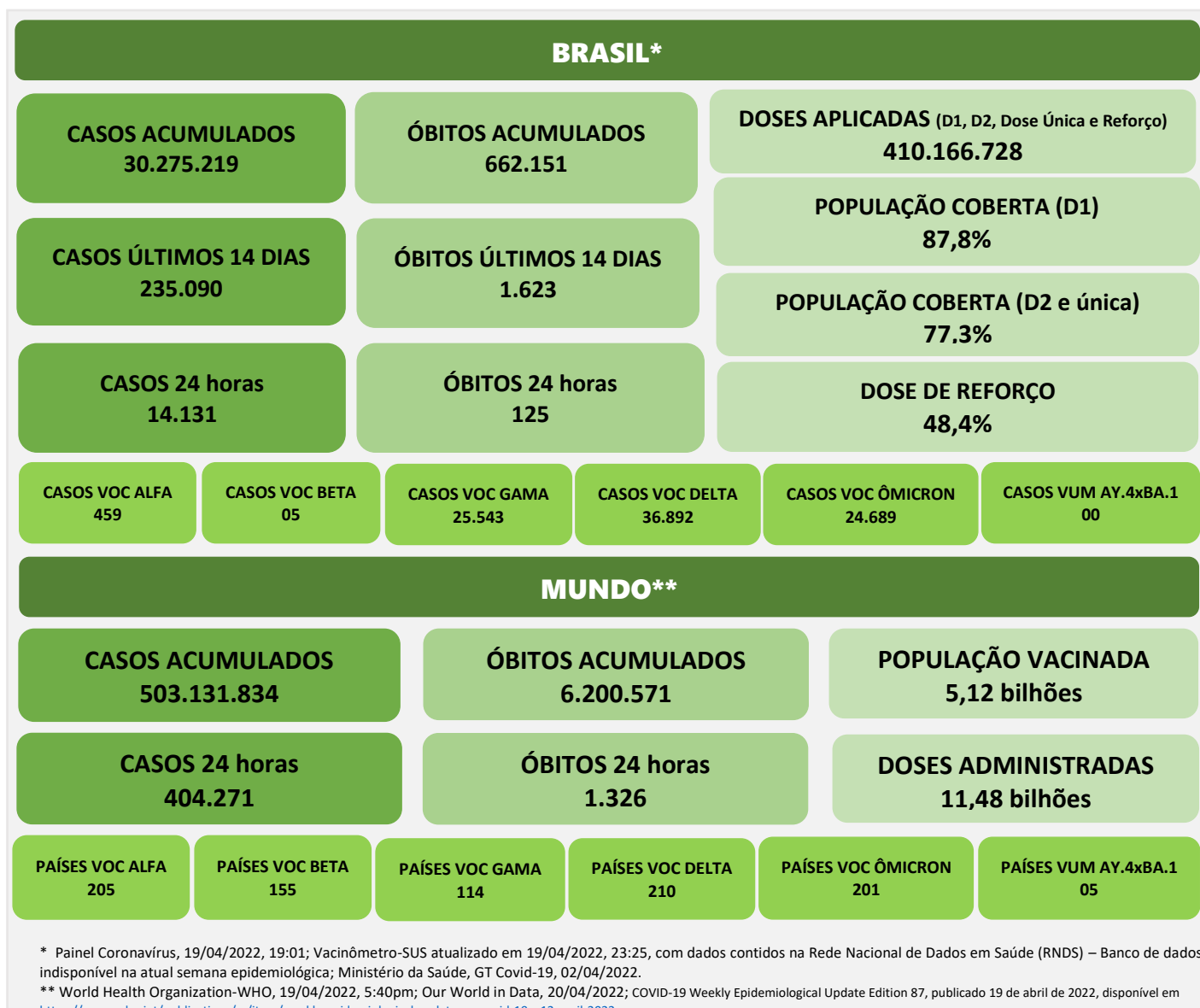
Dezoito municípios fronteiriços apresentaram incremento de casos e nenhum apresentou incremento de óbitos no período avaliado.

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 19 de abril de 2022, foram confirmados **25.516 casos** da **VOC Ômicron**. Até o momento, no Brasil, foram identificados **307 casos** da sublinhagem BA.2 da VOC Ômicron distribuídos em onze Estados: SP (115), RJ (83), SC (65), RS (07), MG (06), BA (04), PE (04), GO (03), CE (01), PB (01) e PR (18). Destes, **um óbito** foi registrado no RJ.

No mundo, até o momento, foram registrados **86 casos de Deltacron (AY.4 x BA.1)**, todos na Europa, sendo 75 casos na França, oito na Dinamarca e um na Alemanha, Holanda e Bélgica. **No Brasil** até o momento foi confirmado **um caso da variante recombinante XE** (combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2 da VOC Ômicron) em SP 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 11.48 bilhões de doses administradas, sendo 5.12 bilhões com pelo menos uma dose e 4.63 bilhões totalmente vacinadas. O **Brasil** é o **quarto** país em vacinados, tendo **410.166.728** doses aplicadas, **174.346.581** com a primeira dose, **153.569.056** com duas doses, **4.827.188** com dose única, **73.340.781** com a 1ª dose de reforço e **933.014** 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

Maria Cristina Lima Fontenele Presta

Otto Henrique Nienov

Colaboração

Equipe Cievs



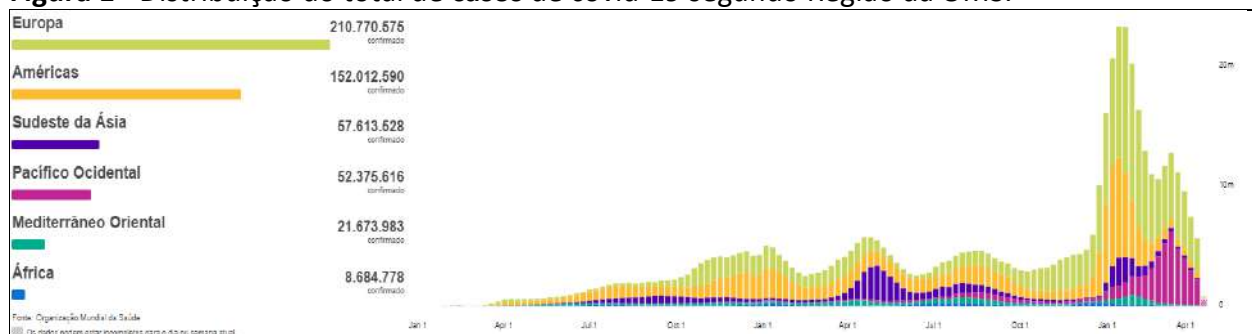
SUMÁRIO

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 14/2022 – SE 15/2022) – 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 14/2022 – SE 15/2022) – CAPITAIS/BRASIL.....	49
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 14/2022 – SE 15/2022) – FRONTEIRA/BRASIL.....	52
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR UF.....	57
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	65
VARIANTES DE RECOMBINAÇÃO	66
CONCLUSÃO	67
ANEXOS	70
Anexo I – Lista de países, fonte, data de última atualização e vacinas em utilização.	70
APÊNDICES	78
Apêndice I – Metodologia da Avaliação de Risco	78
Apêndice II – Distribuição de incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias e nível de alerta em saúde.	80
Apêndice III – Distribuição do número de casos da covid-19 por países da América do Sul, SE 41-2021 a 16-2022*.	84
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 41-2021 a 16-2022*.	85
Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.	86
Apêndice VI – Casos novos de covid-19 por UF	98
Apêndice VII – Similaridade de casos de covid-19 por UF	99
Apêndice VIII – Óbitos novos de covid-19 por UF	100
Apêndice IX – Similaridade de óbitos de covid-19 por UF	101
Apêndice X – Casos novos de covid-19 por Capitais.....	102
Apêndice XI – Similaridade de casos de covid-19 por Capitais	103
Apêndice XII – Óbitos novos de covid-19 por Capitais	104
Apêndice XIII – Similaridade de óbitos de covid-19 por Capitais.....	105
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 19/04/2022. ..	106
Apêndice XV - Distribuição de número de casos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 09-2022 a SE 16*-2022.	110
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 19/04/2022.	114
Apêndice XVII. Distribuição de número de óbitos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 09-2022 a SE 16*-2022.	119
Apêndice XVIII – Situação das doses aplicadas (1°, 2°, Dose Única e Dose Reforço) e cobertura vacinal, por municípios no Brasil	123
Apêndice XIX – Distribuição de registros de VOC no Brasil.	210
Apêndice XX - Quadro de Portarias que regulamentam a entrada de estrangeiros no país durante a pandemia da covid-19	213

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO

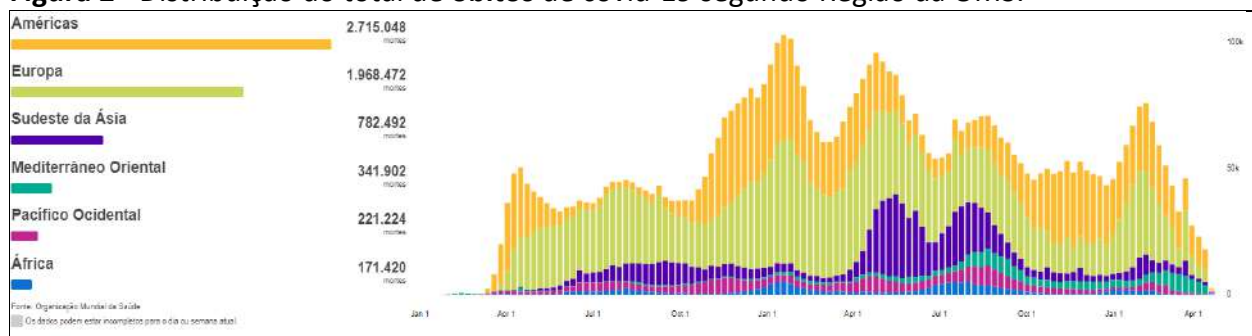
Até o dia 19 de abril de 2022, a OMS confirmou **503.131.834** casos e **6.200.571** óbitos por covid-19 no mundo. As figuras 1 e 2 apresentam a distribuição de casos e óbitos de covid-19 no mundo, sendo a maior concentração de casos observada na Região da Europa, com **210.770.575** casos, e de óbitos na Região da América, com **2.715.048** de óbitos.

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



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 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: 5:40pm CEST de 19 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 (41,89%), seguida das Américas (30,21%). **Nos últimos 14 dias**, a região da **Europa** apresentou o maior número de casos absolutos (6.033.999) e a maior incidência de casos (646,45 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias**, a **Europa** também apresentou o maior número de casos com 2.430.588 casos, seguido da região do Pacífico Ocidental, com 1.882.657 casos. **Nas últimas 24 horas**, o **Pacífico Ocidental** apresentou o maior número de casos com 245.413 casos, seguido da região da Europa, com 103.826 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	8.684.778	1,73	1.121.932.757	774,09	39.554	3,53	24.476	975
Américas	152.012.590	30,21	1.022.775.788	14.862,75	961.869	94,04	448.708	26.158
Mediterrâneo	21.673.983	4,31	730.822.202	2.965,70	70.859	9,70	30.344	7.426
Europa	210.770.575	41,89	933.398.321	22.580,99	6.033.999	646,45	2.430.588	103.826
Sudeste Asiático	57.613.528	11,45	2.021.386.630	2.850,20	363.698	17,99	162.925	20.473
Pacífico Ocidental	52.375.616	10,41	1.964.556.695	2.666,03	4.575.623	232,91	1.882.657	245.413
Outros	764	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
Mundo	503.131.834	100	7.794.872.393	6.454,65	12.045.602	154,53	4.979.698	404.271

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 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 (43,79%), seguida da Europa (31,75%). Nos últimos 14 dias, a região da Europa apresentou o maior número absoluto de óbitos, com 17.607 óbitos, e o maior coeficiente de mortalidade, com 1,89 óbitos por 100 mil habitantes. Nos últimos 7 dias, a região da Europa apresentou o maior número de óbitos, com 6.941 óbitos. Nenhuma região apresentou letalidade superior a 2%. Nas últimas 24 horas, a região do Europa apresentou o maior número de óbitos, com 674 óbitos, seguido pela região da Pacífico Ocidental, com 247 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	171.420	2,76	1.121.932.757	15,28	187	0,02	116	38	0,47
Américas	2.715.048	43,79	1.022.775.788	265,46	9.906	0,97	4.317	78	0,96
Mediterrâneo	341.902	5,51	730.822.202	46,78	861	0,12	447	124	1,47
Europa	1.968.472	31,75	933.398.321	210,89	17.607	1,89	6.941	674	0,29
Sudeste Asiático	782.492	12,62	2.021.386.630	38,71	2.620	0,13	1.333	165	0,82
Pacífico Ocidental	221.224	3,57	1.964.556.695	11,26	7.293	0,37	3.024	247	0,16
Outros	13	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00
Mundo	6.200.571	100,00	7.794.872.393	79,55	38.474	0,49	16.178	1.326	0,32

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 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).

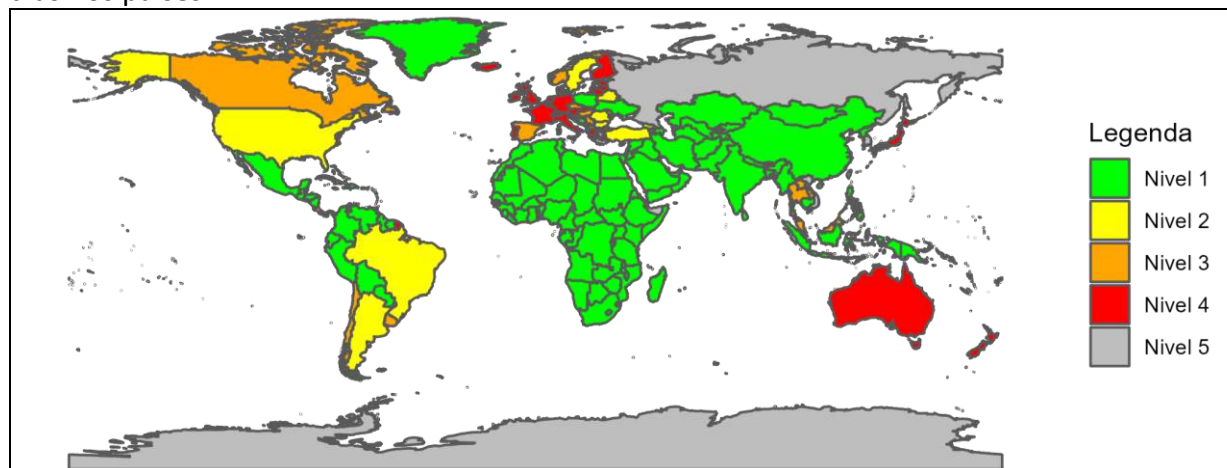
Na avaliação da **variação do número de casos** no período entre as SE 09/2022 a 16*/2022, a região das **Américas** apresentou **incremento** na **última** semana epidemiológica. Quanto a redução as regiões da **África**, **Mediterrâneo** e **Sudeste Asiático** apresentou nas **sete** últimas semanas, a região do **Pacífico Ocidental** nas **quatro** últimas semanas e, a região da **Europa** nas **três** últimas semanas (Quadro 3).

Na **variação do número de óbitos** no período entre as SE 09/2022 a 16*/2022, todas as regiões apresentaram redução, sendo a região da **Europa** e **África** nas **sete** últimas semanas, o **Mediterrâneo** nas **seis** últimas semanas, o **Pacífico Ocidental** nas **quatro** últimas semanas, as

Américas e Sudeste Asiático nas três últimas semanas. Nenhuma região apresentou comportamento de aumento (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, **52** foram classificados como nível 4 - muito alto (mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes), **28** com nível 3 - alto (com 151 a 499 casos por 100 mil habitantes), **36** com nível 2 - moderado (25 a 150 casos por 100 mil habitantes) e **89** com nível 1 - baixo (menos de 25 casos por 100 mil habitantes) (Figura 3). A lista completa dos países está apresentada no **Apêndice II**.

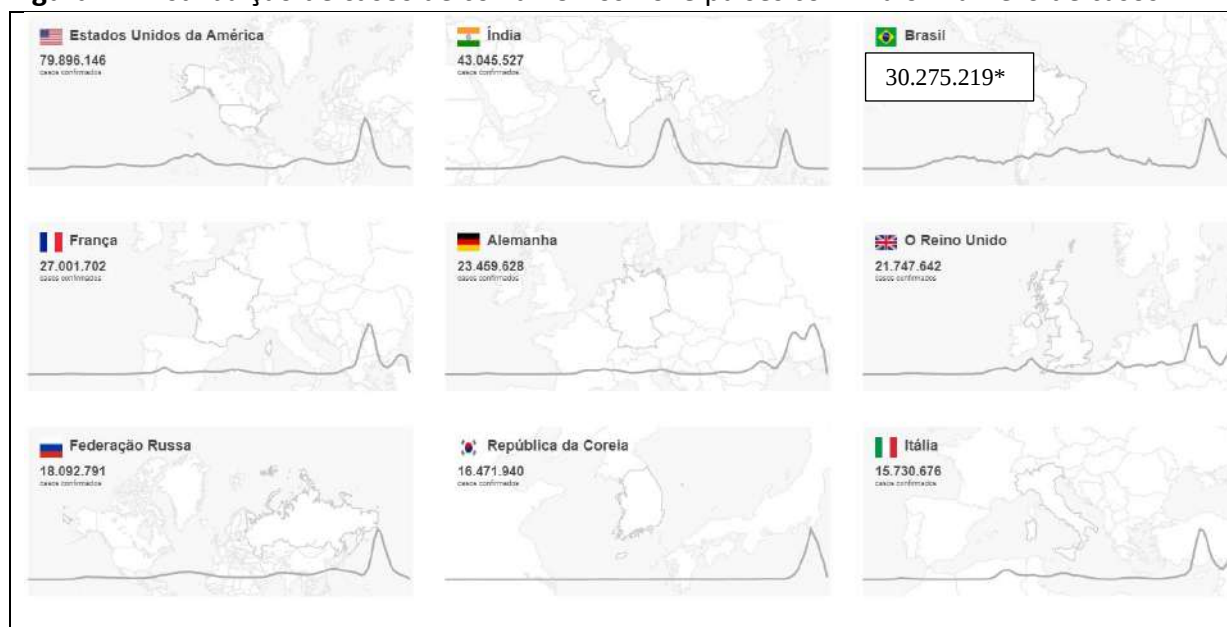
Figura 3 - Nível de alerta em saúde conforme a incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias nos países.



Nota: Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) – Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 – Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). **Elaborado por:** CGEMSP/DSASTE/SVS, **Adaptado de:** <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 19/04/2022, 19:01, sujeitos a revisões.

Na avaliação de **casos absolutos**, os Estados Unidos lideram com **79.896.146** casos confirmados, seguido pela Índia com **43.045.527** e Brasil com **30.275.219*** (Figura 4).

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



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 19/04/2022, 19:01, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Quadro 3. Distribuição e variação percentual de **casos** por SE 09/2022-16*/2022, na Região da OMS.

Região da OMS	Número de casos 2022-SE								Variação de casos 2022-SE							Variação
	09	10	11	12	13	14	15	16	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
África	44.719	37.977	35.356	29.900	28.803	27.210	25.603	3.357	-53,8	-15,1	-6,9	-15,4	-3,7	-5,5	-5,9	-7
Américas	1.071.538	896.504	758.345	632.920	546.440	487.515	519.493	117.465	-35,8	-16,3	-15,4	-16,5	-13,7	-10,8	6,6	+1
Mediterrâneo	174.918	132.862	76.665	50.810	45.195	44.532	33.832	13.195	-45,8	-24	-42,3	-33,7	-11,1	-1,5	-24	-7
Europa	4.916.349	5.168.638	5.540.794	5.576.195	4.946.418	3.794.855	2.931.454	574.810	-17,5	5,1	7,2	0,6	-11,3	-23,3	-22,8	-3
Sudeste Asiático	461.198	363.193	277.241	235.541	221.413	207.163	180.823	61.294	-30,1	-21,3	-23,7	-15	-6	-6,4	-12,7	-7
Pacífico Ocidental	3.723.417	4.673.157	6.109.842	4.901.954	4.072.408	2.984.413	2.181.408	628.753	46,3	25,5	30,7	-19,8	-16,9	-26,7	-26,9	-4

*Semana em andamento. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022.

Quadro 4. Distribuição e variação percentual de **óbitos** por SE 09/2022-16*/2022, na Região da OMS.

Região da OMS	Número de óbitos 2022-SE								Variação de óbitos 2022-SE							Variação
	09	10	11	12	13	14	15	16	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
África	529	307	225	157	147	103	92	50	-52,6	-42	-26,7	-30,2	-6,4	-29,9	-10,7	-7
Américas	17.817	15.268	8.330	20.182	7.529	5.600	5.220	926	-27,4	-14,3	-45,4	142,3	-62,7	-25,6	-6,8	-3
Mediterrâneo	3.456	1.763	1.123	824	716	554	467	195	6,1	-49	-36,3	-26,6	-13,1	-22,6	-15,7	-6
Europa	20.434	16.790	14.656	13.068	12.083	11.237	8.915	1.840	-13,4	-17,8	-12,7	-10,8	-7,5	-7	-20,7	-7
Sudeste Asiático	4.045	3.551	2.778	6.067	1.719	1.419	1.126	699	-9,8	-12,2	-21,8	118,4	-71,7	-17,5	-20,6	-3
Pacífico Ocidental	5.722	6.431	7.043	6.900	5.755	4.339	3.534	1.009	26,8	12,4	9,5	-2	-16,6	-24,6	-18,6	-4

*Semana em andamento. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022.

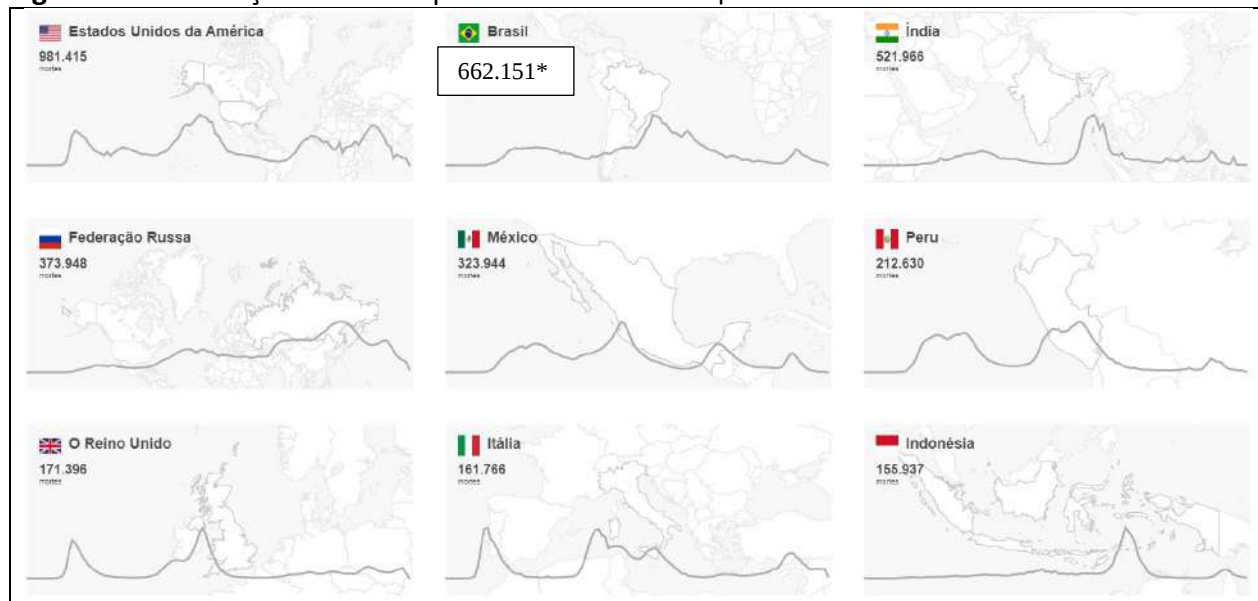
Entre os 20 países com maiores números de casos, as **maiores incidências acumuladas, acima de 20.000 casos por 100 mil habitantes**, foram observadas na Holanda com 46.779,31, França com 41.367,01, Coreia do Sul com 32.128,35, Reino Unido com 32.035,53, Alemanha com 28.000,15, Itália com 26.017,53, Espanha com 24.943,36, Estados Unidos com 24.137,62 e Argentina com 20.048,16. **Nos últimos 14 dias**, a Coreia do Sul apresentou o maior registro de casos absolutos, com **2.204.590 casos** e a maior incidência de casos no período, com **4.300,03** por 100 mil habitantes. **Nos últimos 7 dias e 24 horas**, a Coreia do Sul também apresentou o maior número de casos, com 836.715 e 118.504 casos, respectivamente. Os casos registrados na Coreia do Sul, nas últimas 24 horas, representam 38,82% 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	79.896.146	21,69	331.002.647	24.137,62	446.570	134,91	241.491	14.564	NÍVEL 2
2	Índia	43.045.527	11,68	1.380.004.385	3.119,23	15.688	1,14	8.599	1.247	NÍVEL 1
3	Brasil*	30.275.219	8,22	211.755.692	14.297,24	235.090	111,02	91.290	14.131	NÍVEL 2
4	França	27.001.702	7,33	65.273.512	41.367,01	1.741.965	2.668,72	800.664	19.810	NÍVEL 4
5	Alemanha	23.459.628	6,37	83.783.945	28.000,15	1.610.554	1.922,27	618.852	22.483	NÍVEL 4
6	Reino Unido**	21.747.642	5,90	67.886.004	32.035,53	364.197	536,48	88.025	0	NÍVEL 4
7	Rússia	18.092.791	4,91	145.934.460	12.397,89	166.687	114,22	73.966	8.640	NÍVEL 2
8	Coreia do Sul	16.471.940	4,47	51.269.183	32.128,35	2.204.590	4.300,03	836.715	118.504	NÍVEL 4
9	Itália	15.730.676	4,27	60.461.828	26.017,53	853.532	1.411,69	409.923	18.588	NÍVEL 4
10	Turquia	14.999.479	4,07	84.339.067	17.784,73	92.101	109,20	33.612	4.542	NÍVEL 2
11	Espanha**	11.662.214	3,17	46.754.783	24.943,36	70.909	151,66	7.451	0	NÍVEL 3
12	Vietnã	10.475.819	2,84	97.338.583	10.762,25	608.774	625,42	225.659	43.272	NÍVEL 4
13	Argentina**	9.060.923	2,46	45.195.777	20.048,16	26.354	58,31	16.986	13.525	NÍVEL 2
14	Holanda**	8.015.576	2,18	17.134.873	46.779,31	94.610	552,15	20.066	0	NÍVEL 4
15	Japão	7.402.533	2,01	126.476.458	5.852,89	666.613	527,06	329.834	28.282	NÍVEL 4
16	Irã	7.208.968	1,96	83.992.953	8.582,82	37.803	45,01	14.200	2.009	NÍVEL 2
17	Colômbia	6.089.662	1,65	50.882.884	11.968,00	3.736	7,34	1.628	122	NÍVEL 1
18	Indonésia	6.041.269	1,64	273.523.621	2.208,68	17.345	6,34	5.911	837	NÍVEL 1
19	Polônia	5.985.818	1,62	37.846.605	15.816,00	13.820	36,52	5.598	301	NÍVEL 2
20	México**	5.727.668	1,55	128.932.753	4.442,37	5.830	4,52	1.788	39	NÍVEL 1
Total 20 Países		368.391.200	100,00	3.389.790.013	10.867,67	9.276.768	273,67	3.832.258	310.896	NÍVEL 3

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 19/04/2022, 19:01, 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 **981.415** óbitos, continuam em **primeiro** lugar, seguido por Brasil com **662.151*** e Índia com **521.966** (Figura 5).

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

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 19/04/2022, 19:01, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Onze países apresentaram **mais de 250 óbitos acumulados por 100 mil habitantes, sendo:** Peru com 644,88, Romênia com 339,65, Brasil com 312,64, Polônia com 306,07, Estados Unidos com 296,50, Argentina com 283,97, Colômbia com 274,65, Itália com 267,55, Rússia com 256,24, Reino Unido com 252,48 e México com 251,25. **Nos últimos 14 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de óbitos absolutos, com **6.234**, seguido pela Rússia, com **3.637 óbitos**, e pela Alemanha, com **2.592 óbitos**. O maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias** foi na Alemanha (3,09 por 100 mil habitantes), seguido da Itália (3,07 por 100 mil habitantes) e do Reino Unido (3,04 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de óbitos absolutos, com **2.920 óbitos**, seguido pela Rússia, com **1.703 óbitos**, e pela Alemanha, com **943 óbitos**. A Indonésia obteve a maior **letalidade nos últimos 7 dias**, com 3,72%, seguido do Peru (3,43%), Índia (2,98%), Polônia (2,54%) e Rússia (2,30%). **Nas últimas 24 horas** a Rússia apresentou o maior número de óbitos (**235**), representando 39,36% 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	981.415	20,28	331.002.647	296,50	6.234	1,88	2.920	19	1,21
2	Brasil*	662.151	13,68	211.755.692	312,70	1.623	0,77	658	125	0,72
3	Índia	521.966	10,79	1.380.004.385	37,82	550	0,04	256	1	2,98
4	Rússia	373.948	7,73	145.934.460	256,24	3.637	2,49	1.703	235	2,30
5	México**	323.944	6,69	128.932.753	251,25	98	0,08	18	0	1,01
6	Peru	212.630	4,39	32.971.846	644,88	302	0,92	144	11	3,43
7	Reino Unido**	171.396	3,54	67.886.004	252,48	2.061	3,04	396	0	0,45
8	Itália	161.766	3,34	60.461.828	267,55	1.857	3,07	903	79	0,22
9	Indonésia	155.937	3,22	273.523.621	57,01	516	0,19	220	34	3,72
10	França	140.985	2,91	65.273.512	215,99	1.534	2,35	727	48	0,09
11	Irã	140.854	2,91	83.992.953	167,70	486	0,58	204	25	1,44
12	Colômbia	139.749	2,89	50.882.884	274,65	89	0,17	30	4	1,84
13	Alemanha	132.960	2,75	83.783.945	158,69	2.592	3,09	943	7	0,15
14	Argentina**	128.344	2,65	45.195.777	283,97	7	0,02	0	0	0,00
15	Polônia	115.838	2,39	37.846.605	306,07	443	1,17	142	0	2,54
16	Ucrânia	108.268	2,24	43.733.759	247,56	227	0,52	101	12	1,45
17	Espanha**	103.266	2,13	46.754.783	220,87	382	0,82	34	0	0,46
18	África do Sul	100.181	2,07	59.308.690	168,91	129	0,22	83	34	0,88
19	Turquia	98.587	2,04	84.339.067	116,89	390	0,46	150	19	0,45
20	Romênia	65.340	1,35	19.237.682	339,65	238	1,24	130	3	1,49
Total 20 Países		4.839.525	100,00	3.252.822.893	148,78	23.395	0,72	9.762	656	0,02

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 19/04/2022, 19:01, 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 18 países**. Os países com maiores reduções por semanas consecutivas foram: **Índia, Rússia, Turquia, Colômbia, Indonésia, Polônia e México** com sete semanas, seguido do **Brasil e Holanda** nas cinco últimas semanas, **Coreia do Sul, Argentina e Vietnã** nas quatro últimas semanas, **Alemanha, Reino Unido, Itália e Espanha** nas três últimas semanas, **França** nas duas últimas semanas e, **Irã** na última semana. Observa-se um **aumento de casos em dois países**, sendo **Japão** nas três últimas semanas e **Estados Unidos** na última semana (Quadro 7).

Na avaliação de **variação e similaridade de óbitos**, observa-se **três países com aumento de óbitos na última semana**, sendo **Estados Unidos, França e África do Sul**. Observa-se uma **redução em 17 países**, sendo **Rússia, México, Irã, Colômbia, Argentina, Polônia, Ucrânia, Turquia e Romênia** nas sete últimas semanas, **Indonésia** nas seis últimas semanas, **Brasil** nas cinco últimas semanas, **Índia e Peru** nas três últimas semanas e, **Reino Unido, Itália, Alemanha e Espanha** na última semana (Quadro 8).

Quadro 7. Distribuição e variação percentual de **casos** por SE 09/2022-16*/2022, nos 20 principais países.

Nº	Países	Número de casos novos 2022-SE								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		09	10	11	12	13	14	15	16	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
1	Estados Unidos	361.736	241.903	214.374	195.596	195.472	185.084	245.107	65.983	-25,7	-33,1	-11,4	-8,8	-0,1	-5,3	32,4	+1
2	Índia	51.633	30.398	18.205	11.952	9.003	7.182	6.730	4.580	-50	-41,1	-40,1	-34,3	-24,7	-20,2	-6,3	-7
3	Brasil	325.383	345.873	277.737	240.041	180.214	145.856	140.273	18.594	-49,2	6,3	-19,7	-13,6	-24,9	-19,1	-3,8	-5
4	França	351.207	397.466	556.683	804.223	965.970	917.812	857.457	217.728	-16	13,2	40,1	44,5	20,1	-5	-6,6	-2
5	Alemanha	1.099.255	1.320.644	1.553.481	1.596.829	1.408.441	1.038.231	785.153	82.749	-2,7	20,1	17,6	2,8	-11,8	-26,3	-24,4	-3
6	Reino Unido	263.340	411.351	572.016	608.599	502.931	312.267	178.863	0	2,6	56,2	39,1	6,4	-17,4	-37,9	-42,7	-3
7	Rússia	686.590	428.404	261.460	187.805	140.576	102.966	81.450	28.337	-29,6	-37,6	-39	-28,2	-25,1	-26,8	-20,9	-7
8	Coreia do Sul	1.381.361	1.993.627	2.832.675	2.458.773	2.142.204	1.529.274	1.043.562	259.189	41,9	44,3	42,1	-13,2	-12,9	-28,6	-31,8	-4
9	Itália	255.539	319.600	455.952	505.084	489.899	454.313	421.595	135.374	-19,2	25,1	42,7	10,8	-3	-7,3	-7,2	-3
10	Turquia	380.203	219.946	149.734	112.126	98.293	72.452	41.204	11.896	-32,1	-42,2	-31,9	-25,1	-12,3	-26,3	-43,1	-7
11	Espanha	105.795	109.942	112.313	120.733	66.321	65.814	31.585	0	-17,5	3,9	2,2	7,5	-45,1	-0,8	-52	-3
12	Vietnã	938.961	1.389.673	1.918.177	1.394.140	889.411	485.126	258.744	81.286	115,9	48	38	-27,3	-36,2	-45,5	-46,7	-4
13	Argentina	37.873	32.814	34.101	16.460	13.204	9.875	6.896	13.742	-41,5	-13,4	3,9	-51,7	-19,8	-25,2	-30,2	-4
14	Holanda	300.890	484.356	377.379	265.664	180.339	90.902	43.757	0	15,5	61	-22,1	-29,6	-32,1	-49,6	-51,9	-5
15	Japão	458.904	390.470	351.140	270.901	319.357	333.061	347.818	115.190	-4,6	-14,9	-10,1	-22,9	17,9	4,3	4,4	+3
16	Irã	56.313	37.327	20.350	9.513	17.077	22.508	17.057	4.919	-49	-33,7	-45,5	-53,3	79,5	31,8	-24,2	-1
17	Colômbia	11.518	6.800	4.357	3.346	2.339	2.207	2.053	486	-46,2	-41	-35,9	-23,2	-30,1	-5,6	-7	-7
18	Indonésia	219.440	155.052	77.651	39.315	22.172	13.588	7.630	2.003	-38,3	-29,3	-49,9	-49,4	-43,6	-38,7	-43,8	-7
19	Polônia	82.475	77.040	74.342	54.289	29.336	8.702	7.167	878	-26	-6,6	-3,5	-27	-46	-70,3	-17,6	-7
20	México	21.392	14.182	9.688	6.270	6.103	4.217	2.733	110	-45,3	-33,7	-31,7	-35,3	-2,7	-30,9	-35,2	-7

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. ***Dados revisados. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022. ****Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 19/04/2022, 19:01, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Quadro 8. Distribuição e variação percentual de óbitos por SE 09/2022-16*/2022, nos 20 principais países.

Nº	Países	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		09	10	11	12	13	14	15	16	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
1	Estados Unidos	10.184	8.605	3.637	5.069	4.228	3.085	3.397	572	-21,2	-15,5	-57,7	39,4	-16,6	-27	10,1	+1
2	Brasil	3.188	3.508	2.339	1.885	1.447	1.216	823	164	-41,9	10	-33,3	-19,4	-23,2	-16	-32,3	-5
3	Índia	1.397	925	549	4.503	409	392	91	219	-37,9	-33,8	-40,6	720,2	-90,9	-4,2	-76,8	-3
4	Rússia	5.379	4.678	3.843	2.955	2.391	2.053	1.810	681	-0,4	-13	-17,8	-23,1	-19,1	-14,1	-11,8	-7
5	México	883	516	322	198	134	87	43	1	-42,8	-41,6	-37,6	-38,5	-32,3	-35,1	-50,6	-7
6	Peru	791	457	327	331	200	198	145	65	-31,3	-42,2	-28,4	1,2	-39,6	-1	-26,8	-3
7	Reino Unido	1.011	984	1.156	1.429	1.621	1.767	1.048	0	-5,8	-2,7	17,5	23,6	13,4	9	-40,7	-1
8	Itália	1.403	1.040	958	975	955	1.009	923	297	-12,9	-25,9	-7,9	1,8	-2,1	5,7	-8,5	-1
9	Indonésia	2.074	2.033	1.648	971	671	356	247	93	26,3	-2	-18,9	-41,1	-30,9	-46,9	-30,6	-6
10	França	1.135	877	794	706	823	734	893	144	-20,4	-22,7	-9,5	-11,1	16,6	-10,8	21,7	+1
11	Irã	1.427	1.118	767	439	323	288	249	77	-8,5	-21,7	-31,4	-42,8	-26,4	-10,8	-13,5	-7
12	Colômbia	518	281	166	145	90	72	45	11	-24,7	-45,8	-40,9	-12,7	-37,9	-20	-37,5	-7
13	Alemanha	1.430	1.470	1.346	1.521	1.599	1.692	1.250	31	0,8	2,8	-8,4	13	5,1	5,8	-26,1	-1
14	Argentina	127	78	49	35	30	13	3	0	-42	-38,6	-37,2	-28,6	-14,3	-56,7	-76,9	-7
15	Polônia	1.258	899	773	615	522	292	203	0	-15,3	-28,5	-14	-20,4	-15,1	-44,1	-30,5	-7
16	Ucrânia	797	501	454	301	168	125	115	21	-43,9	-37,1	-9,4	-33,7	-44,2	-25,6	-8	-7
17	Espanha	531	444	345	349	278	424	162	0	-20,9	-16,4	-22,3	1,2	-20,3	52,5	-61,8	-1
18	África do Sul	372	192	159	71	103	42	58	39	-56,1	-48,4	-17,2	-55,3	45,1	-59,2	38,1	+1
19	Turquia	1.400	1.012	860	589	412	264	190	55	-26,1	-27,7	-15	-31,5	-30,1	-35,9	-28	-7
20	Romênia	656	427	349	242	175	137	131	30	-24,6	-34,9	-18,3	-30,7	-27,7	-21,7	-4,4	-7

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. ***Dados revisados. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022. ****Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 19/04/2022, 19:01, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NA AMÉRICA DO SUL

Até o dia **19 de abril de 2022**, a América do Sul apresentou **56.572.809** casos confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos casos **30.275.219 (53,52%)**, seguido da Argentina com **9.060.923 (16,02%)**, Colômbia com **6.089.662 (10,76%)** e Peru com **3.555.739 (6,29%)**. A Guiana Francesa apresentou o maior coeficiente de incidência acumulada, com **26.796,06** por 100 mil habitantes e o maior coeficiente de incidência nos últimos 14 dias, com **321,41** por 100 mil habitantes. **Três 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 **235.090**, **91.290** e **14.131** 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 19/04/2022.

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	30.275.219	53,52	211.755.692	14.297,24	235.090	111,02	91.290	14.131	NÍVEL 2
2	Argentina	9.060.923	16,02	45.195.777	20.048,16	26.354	58,31	16.986	0	NÍVEL 2
3	Colômbia	6.089.662	10,76	50.882.884	11.968,00	3.736	7,34	1.628	122	NÍVEL 1
4	Peru	3.555.739	6,29	32.971.846	10.784,17	7.180	21,78	4.199	600	NÍVEL 1
5	Chile	3.531.529	6,24	19.116.209	18.474,00	41.616	217,70	17.238	1.271	NÍVEL 3
6	Bolívia	903.908	1,60	11.673.029	7.743,56	1.303	11,16	431	0	NÍVEL 1
7	Uruguai	895.775	1,58	3.473.727	25.787,14	6.262	180,27	1.866	183	NÍVEL 3
8	Equador	866.884	1,53	17.643.060	4.913,46	4.563	25,86	1.621	97	NÍVEL 2
9	Paraguai	648.446	1,15	7.132.530	9.091,39	93	1,30	0	0	NÍVEL 1
10	Venezuela	522.042	0,92	28.435.943	1.835,85	1.199	4,22	571	8	NÍVEL 1
11	Guiana Francesa	80.035	0,14	298.682	26.796,06	960	321,41	506	0	NÍVEL 3
12	Suriname	79.276	0,14	586.634	13.513,71	43	7,33	35	0	NÍVEL 1
13	Guiana	63.371	0,11	786.559	8.056,74	99	12,59	45	3	NÍVEL 1
	América do Sul	56.572.809	100,00	429.952.572	13.157,92	328.498	76,40	136.416	16.415	NÍVEL 2

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 19/04/2022, 19:01, 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 **1.292.154 óbitos** confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos óbitos com **662.151 (51,24%)**, seguido pelo Peru com **212.630 (16,46%)** e Colômbia com **139.749 (10,82%)**. O Peru apresentou o maior coeficiente de mortalidade acumulado, com **644,88** por 100 mil habitantes, e o Chile obteve o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com **2,47** óbitos por 100 mil habitantes. **Nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas**, o Brasil apresentou o maior número de óbitos, com **1.623**, **658** e **125** óbitos, respectivamente. A Guiana obteve a maior **letalidade nos últimos 7 dias**, com 4,44%, seguido do Peru (3,43%), Colômbia (1,84%) e Equador (1,23%) (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 19/04/2022.

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*	662.151	51,24	211.755.692	312,70	1.623	0,77	658	125	0,72
2	Peru	212.630	16,46	32.971.846	644,88	302	0,92	144	11	3,43
3	Colômbia	139.749	10,82	50.882.884	274,65	89	0,17	30	4	1,84
4	Argentina	128.344	9,93	45.195.777	283,97	7	0,02	0	0	0,00
5	Chile	57.270	4,43	19.116.209	299,59	472	2,47	189	7	1,10
6	Equador	35.528	2,75	17.643.060	201,37	79	0,45	20	1	1,23
7	Bolívia	21.903	1,70	11.673.029	187,64	6	0,05	4	0	0,93
8	Paraguai	18.734	1,45	7.132.530	262,66	3	0,04	0	0	0,00
9	Uruguai	7.197	0,56	3.473.727	207,18	31	0,89	15	4	0,80
10	Venezuela	5.701	0,44	28.435.943	20,05	15	0,05	6	0	1,05
11	Suriname	1.325	0,10	586.634	225,86	0	0,00	0	0	0,00
12	Guiana	1.228	0,10	786.559	156,12	2	0,25	2	0	4,44
13	Guiana Francesa	394	0,03	298.682	131,91	0	0,00	0	0	0,00
	América do Sul	1.292.154	100,00	429.952.572	300,53	2.629	0,61	1.068	152	0,78

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 19/04/2022, 19:01, 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 **sete** países da América do Sul, sendo nas últimas **sete** semanas no **Chile, Colômbia e Uruguai**, nas **cinco** últimas semanas no **Brasil**, nas **quatro** últimas semanas na Argentina e nas **duas** últimas semanas no **Bolívia**. Observa-se **aumento de casos** em **seis** países, sendo **Guiana Francesa** nas **quatro** últimas semanas, **Guiana e Venezuela** nas **duas** últimas e **Equador, Peru e Suriname** na **última** semana (Quadro 11).

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

Quadro 11. Distribuição do número e variação percentual de **casos** da covid-19 por países da América do Sul, SE 09/2022-16*/2022.

Nº	Países	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		09	10	11	12	13	14	15	16	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
1	Argentina	37.873	32.814	34.101	16.460	13.204	9.875	6.896	13.742	-41,5	-13,4	3,9	-51,7	-19,8	-25,2	-30,2	-4
2	Bolívia	2.349	2.898	2.426	1.321	1.471	928	584	80	-36,1	23,4	-16,3	-45,5	11,4	-36,9	-37,1	-2
3	Brasil	325.383	345.873	277.737	240.041	180.214	145.856	140.273	18.594	-49,2	6,3	-19,7	-13,6	-24,9	-19,1	-3,8	-5
4	Chile	161.561	121.628	99.642	66.204	42.006	27.869	21.062	5.684	-20,2	-24,7	-18,1	-33,6	-36,6	-33,7	-24,4	-7
5	Colômbia	11.518	6.800	4.357	3.346	2.339	2.207	2.053	486	-46,2	-41	-35,9	-23,2	-30,1	-5,6	-7	-7
6	Equador	8.456	10.832	5.842	3.539	4.822	2.433	2.530	670	-43,6	28,1	-46,1	-39,4	36,3	-49,5	4	+1
7	Guiana Francesa	130	293	251	353	396	454	506	0	-45,4	125,4	-14,3	40,6	12,2	14,6	11,5	+4
8	Guiana	150	105	68	43	35	52	53	13	-52,4	-30	-35,2	-36,8	-18,6	48,6	1,9	+2
9	Paraguai	3.904	2.401	1.247	1.042	233	448	93	0	-41,2	-38,5	-48,1	-16,4	-77,6	92,3	-79,2	-1
10	Peru	16.409	8.591	8.325	4.390	3.335	3.115	3.766	1.733	-47,3	-47,6	-3,1	-47,3	-24	-6,6	20,9	+1
11	Suriname	378	311	188	219	109	20	35	0	-19,1	-17,7	-39,5	16,5	-50,2	-81,7	75	+1
12	Uruguai	17.100	11.613	10.418	10.071	6.783	4.519	2.786	535	-45	-32,1	-10,3	-3,3	-32,6	-33,4	-38,3	-7
13	Venezuela	2.996	1.777	1.339	844	594	689	694	162	-10,5	-40,7	-24,6	-37	-29,6	16	0,7	+2

* Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022. *** Dados Brasil: Paineis Coronavírus, atualizado em 19/04/2022, 19:01, 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 09/2022-16*/2022.

Nº	Países	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		09	10	11	12	13	14	15	16	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
1	Argentina	127	78	49	35	30	13	3	0	-42	-38,6	-37,2	-28,6	-14,3	-56,7	-76,9	-7
2	Bolívia	47	20	9	5	408	4	4	0	-2,1	-57,4	-55	-44,4	8060	-99	0	
3	Brasil	3.188	3.508	2.339	1.885	1.447	1.216	823	164	-41,9	10	-33,3	-19,4	-23,2	-16	-32,3	-5
4	Chile	890	850	680	11.883	415	318	250	65	4,5	-4,5	-20	1647,5	-96,5	-23,4	-21,4	-3
5	Colômbia	518	281	166	145	90	72	45	11	-24,7	-45,8	-40,9	-12,7	-37,9	-20	-37,5	-7
6	Equador	41	66	44	42	18	31	59	4	-59,4	61	-33,3	-4,5	-57,1	72,2	90,3	+2
7	Guiana Francesa	2	1	0	0	0	0	0	0	-60	-50	-100	-	-	-	-	
8	Guiana	7	1	2	0	0	0	2	0	-46,2	-85,7	100	-100	-	-	-	
9	Paraguai	125	77	42	49	56	67	3	0	-37,2	-38,4	-45,5	16,7	14,3	19,6	-95,5	-1
10	Peru	791	457	327	331	200	198	145	65	-31,3	-42,2	-28,4	1,2	-39,6	-1	-26,8	-3
11	Suriname	2	2	3	2	0	1	0	0	-75	0	50	-33,3	-100	-	-100	-1
12	Uruguai	82	61	45	27	12	20	11	7	-12,8	-25,6	-26,2	-40	-55,6	66,7	-45	-1
13	Venezuela	18	12	8	11	9	8	8	2	-58,1	-33,3	-33,3	37,5	-18,2	-11,1	0	

* Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022. *** Dados Brasil: Paineis Coronavírus, atualizado em 19/04/2022, 19:01, 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 **36** vacinas aprovadas (Quadro 13, Anexo I).

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

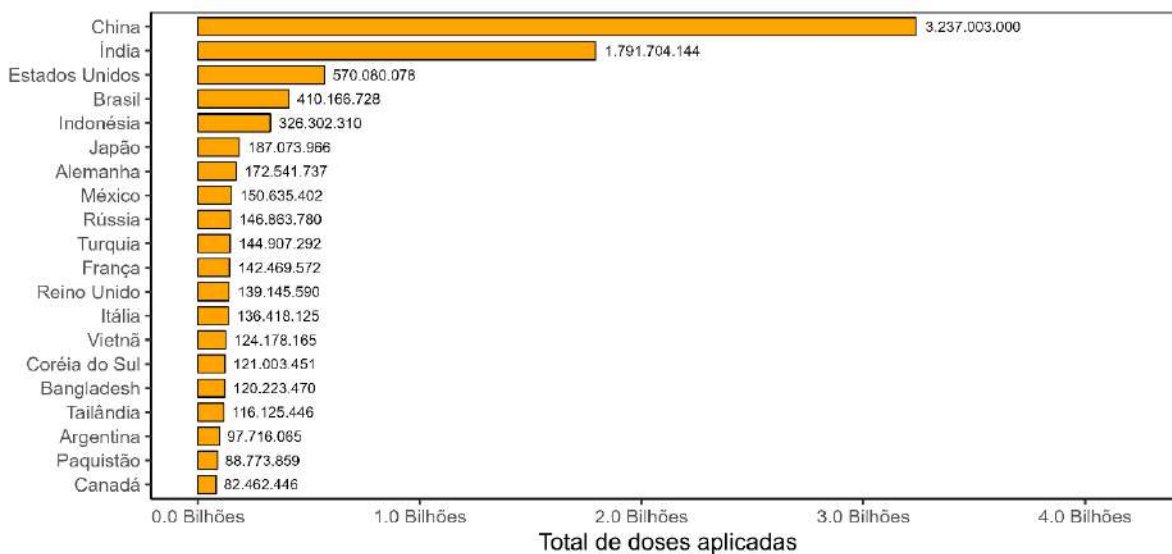
Nº	Vacina	Países
1.	Pfizer/Biontech Comirnaty	142
2.	Oxford /Astrazeneca Vaxzevria	138
3.	Janssen (Johnson & Johnson). Ad26.COV2.S	110
4.	Sinopharm (Beijing) Covilo	91
5.	Moderna Spikevax	85
6.	Gamaleya Sputnik V	74
7.	Sinovac Coronavac	55
8.	Serum Institute of India Covishield *Oxford/AstraZeneca formulation)	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.	Takeda TAK-919 (Moderna formulation)	1
24.	Shifa Pharm Industrial Co COVIran Barekat	1
25.	Zydus Cadila ZyCoV-D	1
26.	Vaxine/CinnaGen Co. SpikoGen	1
27.	Instituto Finlay de Vacunas Cuba Soberana Plus	4
28.	Organization of Defensive Innovation and Research FAKHRAVAC (MIVAC)	1
29.	Razi Vaccine and Serum Research Institute Razi Cov Pars	1
30.	Health Institutes of Turkey Turkovac	1
31.	Biologica E Limited Corbevax	2
32.	Vector State Research Center of Virology and Biotechnology Aurora-CoV	1
33.	National Vaccine and Serum Institute Recombinant SARS-CoV-2 Vaccine (CHO Cell)	1
34.	Medicago Covifenz	1
35.	Valneva VLA2001	2
36.	Bagheiat-allah University of Medical Sciences Noora vaccine	1

Fonte: Covid19 – TrackVaccine, 20/04/2022. Disponível em: <https://covid19.trackvaccines.org/vaccines/>.

A cobertura de vacinação no mundo é de **11.48 bilhões** de doses administradas, dessas, **5.12 bilhões** receberam pelo menos uma dose e **4.63 bilhões** de pessoas foram totalmente vacinadas. Os 20 países que apresentam os maiores números absolutos de vacinação estão

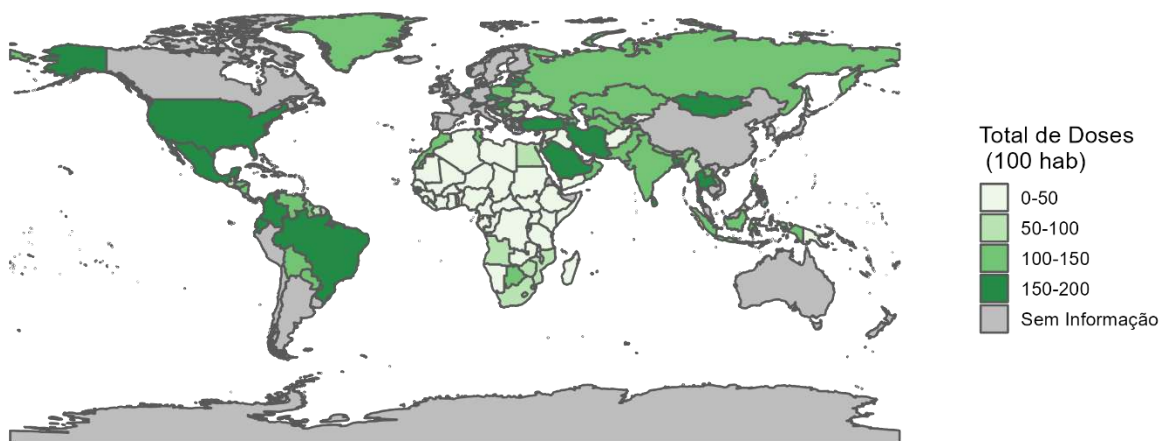
apresentados na Figura 6 e a distribuição de doses administradas por 100 habitantes, por país, está apresentada na Figura 7.

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



*Dados sujeitos a alteração. **Fonte:** Our World in Data. 20/04/2022. Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>. Vacinômetro-SUS atualizado em 19/04/2022, 01:04, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS). Banco de dados não disponível na atual semana epidemiológica. 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 20/04/22.



Fonte: Our World in Data. 20/04/2022. 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 da eficácia das vacinas, terapêutica, testes diagnósticos ou medidas sociais e de saúde pública.

A OMS estabeleceu critérios para o monitoramento e caracterização das principais variantes da SARS-CoV-2 e as classificaram entre variantes de interesse ou *variant of interest* (VOI), 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 19 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 serão 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 19/04/2022.

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	
Descrições	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; Outro estudo sugere desfechos significativamente menos graves para faixas etárias pediátricas, adultos e idosos;

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.	O risco de reinfeção é estimado em 16 vezes maior, indivíduos não vacinados têm duas vezes mais chances de serem reinfectados do que pessoas que tomaram a segunda vacina 14 a 89 dias antes, e os indivíduos são mais propensos a serem reinfectados se tiverem cargas virais mais baixas na primeira infecção; A reinfeção foi relatada em vários países, incluindo África do Sul, Dinamarca, Israel e Reino Unido; Atualmente, nenhuma informação que sugira sintomas difere de outras variantes. No entanto, um estudo sugere aumento de relatos de dor de garganta e redução acentuada na notificação de perda de olfato e paladar em casos positivos de PCR; 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; 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; Outro estudo sugere que não há diferenças significativas na duração da positividade de RT-PCR	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 Ômicron apresentam

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
				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	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
Descrições	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 164 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 63 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	
Descrições	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 dos; 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	
	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	
Descrições	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 87, publicado 19 de abril de 2022, disponível em <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---12-april-2022> ; ECDC, atualizado em 19 de abril de 2022, disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; GISAID, Tracking of variants, atualizado em 19 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 19 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 31:02 March 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>;

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 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) e BA.2 (21L). 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.

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, que atualmente continua sendo a sublinhagem Ômicron mais comum relatada. Esta diferença de transmissibilidade parece ser muito menor do que, por exemplo, a diferença entre BA.1 e Delta. Além disso, embora as sequências BA.2 estejam aumentando em proporção em relação a outras sublinhagens Ômicron (BA.1 e BA.1.1), ainda há um declínio relatado em casos globais.

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 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 de risco e qualquer impacto contínuo nas medidas de controle.

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.

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.

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 Moçambique (100,0%), Nepal (100,0%), Bangladesh (100,0%), Papua Nova Guiné (100,0%), Taiwan (100,0%), Montenegro (100,0%), Paquistão (100,0%), Hong Kong (100,0%), Camboja (100,0%), Vietnã (100,0%), Nigéria (100,0%), Malásia (100,0%), Sri Lanka (100,0%), Filipinas (100,0%), Eslováquia (100,0%), Dinamarca (99,0%), Itália (99,0%), Suécia (98,0%), Bélgica (97,0%), Polônia (95,0%), Irlanda (95,0%), Lituânia (95,0%), África do Sul (95,0%), Cingapura (95,0%), Guadalupe (94,0%), Noruega (93,0%), Israel (93,0%), Suíça (92,0%), Índia (92,0%), Estônia (92,0%), Ilha de São Martinho (92,0%), Holanda (92,0%), França (91,0%), Portugal (91,0%), Curaçao (90,0%), Estados Unidos (90,0%), Aruba (90,0%), Alemanha (89,0%), República Tcheca (89,0%), Reino Unido (88,0%), Austrália (88,0%), Tailândia (87,0%), Espanha (87,0%), Maldivas (85,0%), Kuwait (85,0%), Catar (84,0%), Croácia (84,0%), Grécia (82,0%), Peru (81,0%) 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.

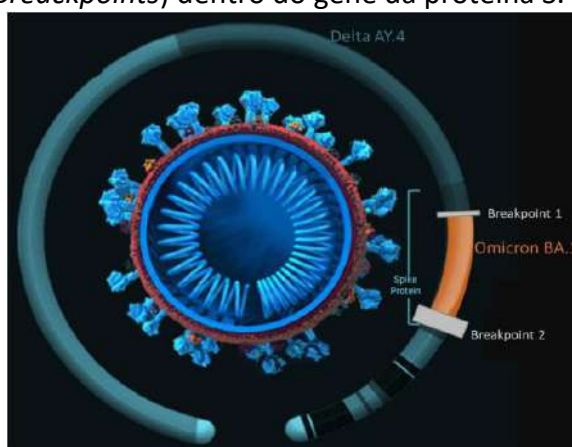
Quadro 17. Variantes de interesse (VOI) sob monitoramento no mundo, até o dia 19/04/2022.

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	43*	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	60*	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 87, publicado 19 de abril de 2022, disponível em <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---12-april-2022> ; Living Evidence – SARS-CoV-2 variants, atualizado 19 de abril de 2022, disponível em: <https://aci.health.nsw.gov.au/covid-19/critical-intelligence-unit/sars-cov-2-variants>; ECDC, atualizado em 19 de abril de 2022, disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; GISAID, Tracking of variants, atualizado 19 de abril de 2022, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>; Tracking SARS-CoV-2-variants, atualizado em 19 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 (09/03/22) ECDC	França	Combinação de Delta e BA.1	Janeiro de 2022	Sem evidência	Sem evidência	Sem evidência
XF	ECDC	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 19 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 87, publicado 19 de abril de 2022, disponível em <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---12-april-2022>; ECDC, atualizado em 19 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 19 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 483 sequenciamentos carregados, sendo 478 no Reino Unido, três nos Estados Unidos, um na Irlanda e um na Dinamarca. No entanto, conforme o Relatório Técnico do Reino Unido, de 22 de março de 2022, há 1.179 casos da variante recombinante registrados, sendo 1.125 casos na Inglaterra. No Brasil, há um caso confirmado 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	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nas últimas 24 horas	VOC Alfa (B.1.1.7) nas últimas 4 semanas	VOC Beta (B.1.351) nas últimas 4 semanas	VOC Delta (B.1.617.2) nas últimas 4 semanas	VOC Omicron (B.1.1.529) nas últimas 4 semanas	Variante (AY.4/BA.1) nas últimas 4 semanas	Nível de Alerta de Saúde
Alemanha	23.459.628	8,99	28.000,15	1.610.554	1.922,27	22.483	132.960	5,26	158,69	2.592	3,09	7	0	0	8	18.162	0	NÍVEL 4
Austrália	5.225.150	2,00	20.490,88	695.534	2.727,60	27.940	6.786	0,27	26,61	388	1,52	9	0	0	0	3.159	-	NÍVEL 4
Áustria	4.108.776	1,57	45.620,63	165.849	1.841,46	5.658	16.225	0,64	180,15	258	2,86	5	0	0	0	1.739	-	NÍVEL 4
Bélgica	3.972.963	1,52	34.280,37	75.304	649,75	0	31.165	1,23	268,90	213	1,84	0	0	0	0	3.518	0	NÍVEL 4
Canadá	3.614.450	1,39	9.576,69	103.054	273,05	0	38.207	1,51	101,23	453	1,20	0	0	0	0	3.480	-	NÍVEL 3
Cingapura	1.162.780	0,45	19.875,42	49.702	849,56	2.480	1.316	0,05	22,49	42	0,72	0	0	0	0	636	-	NÍVEL 4
Croácia	1.113.547	0,43	27.124,83	10.720	261,13	30	15.742	0,62	383,46	123	3,00	7	0	0	0	646	-	NÍVEL 3
Dinamarca	3.099.836	1,19	53.517,39	30.865	532,87	1.214	6.008	0,24	103,73	231	3,99	11	0	0	0	26.851	0	NÍVEL 4
Eslováquia	1.765.962	0,68	32.345,74	33.866	620,30	704	19.773	0,78	362,17	311	5,70	14	0	0	0	1.041	-	NÍVEL 4
Eslovênia	997.766	0,38	47.994,16	22.326	1.073,92	368	7.511	0,30	361,29	24	1,15	0	0	0	0	905	-	NÍVEL 4
Espanha	11.662.214	4,47	24.943,36	70.909	151,66	0	103.266	4,09	220,87	382	0,82	0	1	0	0	943	-	NÍVEL 3
Estados Unidos	79.896.146	30,62	24.137,62	446.570	134,91	14.564	981.415	38,86	296,50	6.234	1,88	19	0	0	7	22.251	-	NÍVEL 2
França	27.001.702	10,35	41.367,01	1.741.965	2.668,72	19.810	140.985	5,58	215,99	1.534	2,35	48	0	0	2	3.708	1	NÍVEL 4
Holanda	8.015.576	3,07	46.779,31	94.610	552,15	0	22.156	0,88	129,30	137	0,80	0	0	0	0	1.820	0	NÍVEL 4
Irlanda	1.498.834	0,57	30.354,31	24.495	496,07	0	6.932	0,27	140,39	88	1,78	0	0	0	0	537	-	NÍVEL 3
Israel	4.036.684	1,55	46.636,99	76.776	887,02	2.717	10.647	0,42	123,01	63	0,73	0	0	0	3	3.765	-	NÍVEL 4
Itália	15.730.676	6,03	26.017,53	853.532	1.411,69	18.588	161.766	6,41	267,55	1.857	3,07	79	0	0	0	2.689	-	NÍVEL 4
Lituânia	1.050.181	0,40	38.577,10	16.483	605,48	380	9.027	0,36	331,60	95	3,49	3	0	0	27	467	-	NÍVEL 4
Malásia	4.396.165	1,68	13.582,66	139.696	431,61	7.140	35.437	1,40	109,49	310	0,96	16	0	0	0	745	-	NÍVEL 3
México	5.727.668	2,19	4.442,37	5.830	4,52	0	323.944	12,83	251,25	98	0,08	0	0	0	1	304	-	NÍVEL 1
Paquistão	1.527.326	0,59	691,43	1.706	0,77	78	30.364	1,20	13,75	3	0,00	1	0	0	1	26	-	NÍVEL 1
Polônia	5.985.818	2,29	15.816,00	13.820	36,52	301	115.838	4,59	306,07	443	1,17	0	0	0	1	1.153	-	NÍVEL 1
Portugal	3.745.569	1,44	36.733,12	117.463	1.151,97	3.167	22.088	0,87	216,62	294	2,88	13	0	0	0	669	-	NÍVEL 4
Reino Unido	21.747.642	8,33	32.035,53	364.197	536,48	0	171.396	6,79	252,48	2.061	3,04	0	0	0	2	72.171	-	NÍVEL 4
República Tcheca	3.883.280	1,49	36.261,90	44.240	413,11	880	39.997	1,58	373,49	206	1,92	4	0	0	0	752	-	NÍVEL 3
Suécia	2.495.996	0,96	24.714,62	6.073	60,13	0	18.605	0,74	184,22	72	0,71	0	0	0	0	2.096	-	NÍVEL 2
Suíça	3.551.798	1,36	41.039,34	37.312	431,12	0	13.087	0,52	151,21	30	0,35	0	0	0	2	1.547	-	NÍVEL 3
Vietnã	10.475.819	4,01	10.762,25	608.774	625,42	43.272	42.957	1,70	44,13	315	0,32	13	0	-	1	167	-	NÍVEL 4

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 19/04/2022, 19:01, 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>.

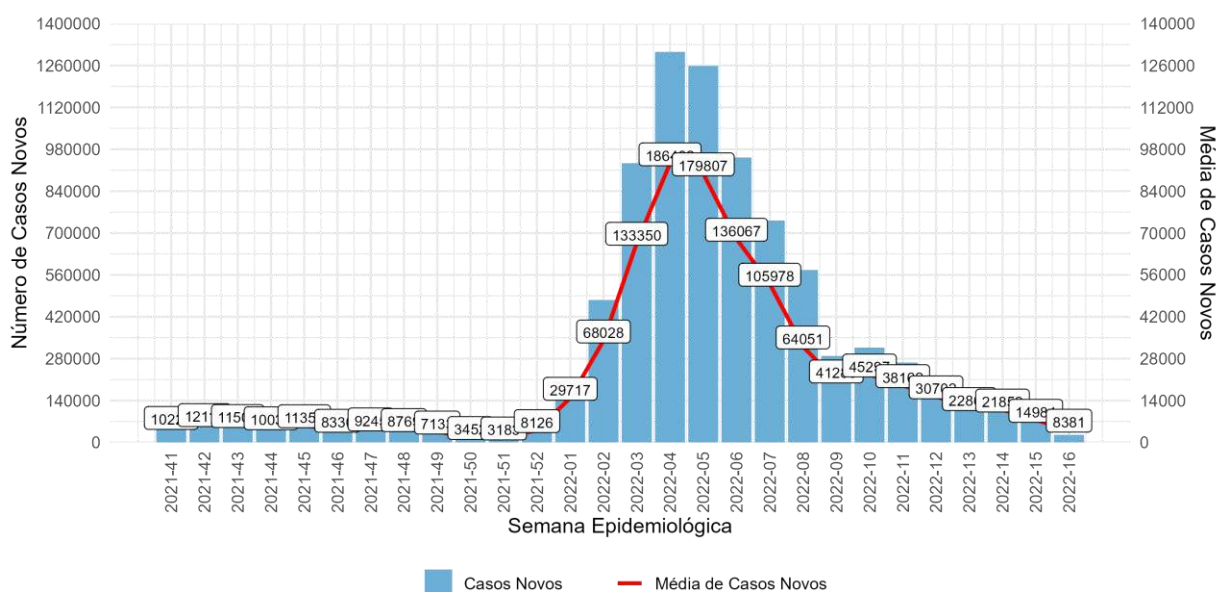
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL

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 19 de abril de 2022** foram confirmados **30.275.219 casos e 662.151 óbitos** por covid-19 no país. O Brasil apresenta uma **taxa de incidência acumulada de 14.297,24 e coeficiente de mortalidade acumulado de 312,70 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.

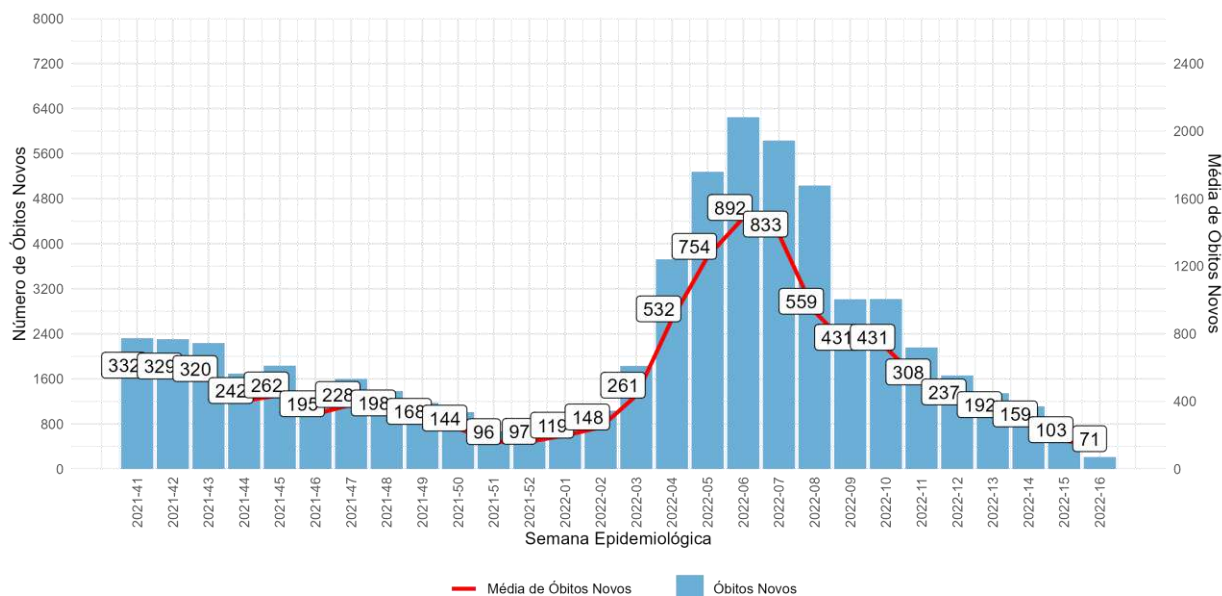
No Brasil, observou-se um aumento do **número e média de casos** a partir da SE 52/2021 até a SE 04/2022. Atualmente, percebe-se uma redução entre a SE 05-2022 e SE 09-2022, com tendência de diminuição na semana atual (SE 16*/2022) (Figura 9).

Figura 9. Média diária de casos por SE no Brasil, entre as SE 41/2021 e 16*/2022.



*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 19/04/2022, 19:01, 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 16*/2022, a qual apresentou média móvel de 71 óbitos (Figura 10).

Figura 10. Média diária de óbitos por semana epidemiológica Brasil, SE 41/2021 e 16*/2022.

*Semana em andamento. **Aumento devido revisão de dados no Rio de Janeiro (SE37). Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 19/04/2022, 19:01, 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 **19 de abril de 2022**, estão descritos no Quadro 20.

Observa-se a maior incidência na **Região Sul**, com **21.337,47** casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de **344,44** óbitos por 100 mil habitantes. Nesta região, o estado de Santa Catarina (SC) obteve a maior incidência com 23.343,93 casos por 100 mil habitantes, enquanto o Paraná (PR) apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 373,77 óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 20).

A **Região Centro-Oeste** foi a que apresentou a segunda maior incidência, com **19.796,52** casos por 100 mil habitantes. Além disso, apresentou o maior coeficiente de mortalidade entre as regiões do país, com **382,72** óbitos por 100 mil habitantes. O Distrito Federal (DF) apresentou a maior incidência de casos nesta região, com 22.764,36 por 100 mil habitantes, enquanto o Mato Grosso (MT) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da sua região com 414,30 por 100 mil habitantes (Quadro 20).

A terceira região com maior incidência de casos foi a **Região Norte**, que apresentou uma incidência de casos de **13.316,27** casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de **267,67** óbitos por 100 mil habitantes. O estado de Roraima (RR) apresentou a maior incidência da sua região com **24.618,14** casos por 100 mil habitantes e o estado de Rondônia (RO) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com **400,51** 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 19/04/2022.

Região	Casos	Óbitos	Incidência/100 mil hab	Mortalidade/100 mil hab	População
Centro-Oeste	3.267.278	63.165	19.796,52	382,72	16.504.303
DF	695.485	11.634	22.764,36	380,80	3.055.149
GO	1.318.555	26.401	18.535,85	371,14	7.113.540
MT	725.636	14.609	20.578,30	414,30	3.526.220
MS	527.602	10.521	18.779,92	374,49	2.809.394
Sul	6.442.275	103.994	21.337,47	344,44	30.192.315
SC	1.693.019	21.728	23.343,93	299,59	7.252.502
PR	2.436.460	43.047	21.155,63	373,77	11.516.840
RS	2.312.796	39.219	20.246,88	343,33	11.422.973
Nordeste	6.223.195	128.467	10.846,67	223,91	57.374.243
AL	297.279	6.919	8.869,91	206,44	3.351.543
BA	1.539.741	29.817	10.312,63	199,70	14.930.634
PB	600.615	10.198	14.869,37	252,47	4.039.277
PE	915.203	21.552	9.516,89	224,11	9.616.621
SE	326.928	6.340	14.098,88	273,41	2.318.822
PI	368.016	7.735	11.214,94	235,72	3.281.480
CE	1.243.503	26.860	13.535,31	292,37	9.187.103
MA	429.740	10.878	6.040,26	152,90	7.114.598
RN	502.170	8.168	14.209,01	231,12	3.534.165
Sudeste	11.855.979	316.544	13.319,49	355,62	89.012.240
MG	3.350.070	61.125	15.733,45	287,07	21.292.666
RJ	2.120.203	73.176	12.208,80	421,37	17.366.189
SP	5.340.147	167.854	11.536,45	362,62	46.289.333
ES	1.045.559	14.389	25.727,01	354,06	4.064.052
Norte	2.486.492	49.981	13.316,27	267,67	18.672.591
AC	124.500	1.996	13.918,86	223,15	894.470
AM	581.874	14.169	13.828,74	336,74	4.207.714
TO	304.142	4.148	19.125,44	260,84	1.590.248
RO	398.986	7.195	22.209,57	400,51	1.796.460
AP	160.370	2.129	18.609,31	247,05	861.773
PA	761.235	18.197	8.759,15	209,38	8.690.745
RR	155.385	2.147	24.618,14	340,16	631.181
BRASIL	30.275.219	662.151	14.297,24	312,70	211.755.692

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 19/04/2022, 19:01, sujeitos a revisões.

A **Região Sudeste** apresentou uma incidência de **13.319,49** casos por 100 mil habitantes e coeficiente de mortalidade de **355,62** óbitos por 100 mil habitantes. O Estado do Espírito Santo (ES) apresentou a maior incidência da sua região e do país com **25.727,01** casos por 100 mil habitantes e o Rio de Janeiro (RJ) o maior coeficiente de mortalidade da região e do país com **421,37** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 20).

A **Região Nordeste** apresentou a menor incidência do país com **10.846,67** casos por 100 mil habitantes e o menor coeficiente de mortalidade do país com **223,91** óbitos por 100 mil habitantes. O estado da Paraíba (PB) obteve a maior incidência da região com **14.869,37** casos por 100 mil habitantes e o estado do Ceará (CE) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com **292,37** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 20).

Quatorze UF apresentaram incidência de casos acumulados maiores que a nacional (14.297,24 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 14 dias**, São Paulo foi a UF que mais apresentou casos, com 59.865 casos, enquanto Goiás apresentou a maior incidência no período (414,74 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias**, São Paulo apresentou o maior número de casos, com

21.453 e, nas **últimas 24 horas**, **Rio Grande do Sul** apresentou o maior número, com 2.872 casos. Com relação ao **alerta de saúde**, **cinco** UF apresentaram nível 1 (CE, AM, PI, SE, AP), **dezoito** UF apresentaram nível 2, **quatro** 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 19/04/2022.

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	5.340.147	17,64	46.289.333	11.536,45	59.865	129,33	21.453	0	NÍVEL 2
MG	3.350.070	11,07	21.292.666	15.733,45	13.272	62,33	4.344	388	NÍVEL 2
PR	2.436.460	8,05	11.516.840	21.155,63	16.277	141,33	7.835	1.672	NÍVEL 2
RS	2.312.796	7,64	11.422.973	20.246,88	28.308	247,82	12.537	2.872	NÍVEL 3
RJ	2.120.203	7,00	17.366.189	12.208,80	20.535	118,25	5.680	1.196	NÍVEL 2
SC	1.693.019	5,59	7.252.502	23.343,93	12.727	175,48	5.470	1.079	NÍVEL 3
BA	1.539.741	5,09	14.930.634	10.312,63	5.690	38,11	2.401	678	NÍVEL 2
GO	1.318.555	4,36	7.113.540	18.535,85	29.503	414,74	9.998	2.323	NÍVEL 3
CE	1.243.503	4,11	9.187.103	13.535,31	1.869	20,34	614	20	NÍVEL 1
ES	1.045.559	3,45	4.064.052	25.727,01	5.105	125,61	2.634	428	NÍVEL 2
PE	915.203	3,02	9.616.621	9.516,89	12.989	135,07	5.543	1.037	NÍVEL 2
PA	761.235	2,51	8.690.745	8.759,15	4.354	50,10	1.770	436	NÍVEL 2
MT	725.636	2,40	3.526.220	20.578,30	3.126	88,65	1.340	274	NÍVEL 2
DF	695.485	2,30	3.055.149	22.764,36	2.530	82,81	1.710	158	NÍVEL 2
PB	600.615	1,98	4.039.277	14.869,37	2.530	62,63	987	255	NÍVEL 2
AM	581.874	1,92	4.207.714	13.828,74	432	10,27	145	39	NÍVEL 1
MS	527.602	1,74	2.809.394	18.779,92	2.628	93,54	1.385	482	NÍVEL 2
RN	502.170	1,66	3.534.165	14.209,01	3.609	102,12	1.200	251	NÍVEL 2
MA	429.740	1,42	7.114.598	6.040,26	2.838	39,89	1.150	285	NÍVEL 2
RO	398.986	1,32	1.796.460	22.209,57	3.422	190,49	1.802	133	NÍVEL 3
PI	368.016	1,22	3.281.480	11.214,94	269	8,20	100	32	NÍVEL 1
SE	326.928	1,08	2.318.822	14.098,88	420	18,11	125	19	NÍVEL 1
TO	304.142	1,00	1.590.248	19.125,44	904	56,85	419	-53	NÍVEL 2
AL	297.279	0,98	3.351.543	8.869,91	1.012	30,20	184	43	NÍVEL 2
AP	160.370	0,53	861.773	18.609,31	19	2,20	7	0	NÍVEL 1
RR	155.385	0,51	631.181	24.618,14	173	27,41	60	1	NÍVEL 2
AC	124.500	0,41	894.470	13.918,86	684	76,47	397	83	NÍVEL 2
Brasil	30.275.219	100,00	211.755.692	14.297,24	235.090	111,02	91.290	14.131	NÍVEL 2

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 19/04/2022, 19:01, 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 (312,70 por 100 mil habitantes). Ao avaliarmos o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, os maiores números de óbitos foram registrados em São Paulo (306), Rio de Janeiro (228), Minas Gerais (177) e Paraná (107). **Nos últimos 7 dias** São Paulo também apresentou maior número de óbitos, com 124 e **nas últimas 24 horas** o Rio de Janeiro apresentou o maior número de óbitos, com 30 óbitos. **Nove** estados não apresentaram óbitos nas últimas 24 horas (SP, PB, MA,

AM, PI, MT, TO, RR, AC). **A letalidade nos últimos 7 dias** foi maior do que 3% nos estados do Amapá (AP), Alagoas (AL), Ceará (CE) e Amazonas (AM), sendo de 14,29%, 6,52%, 5,70% e 4,83%, respectivamente. O Sergipe (SE) apresentou escore de 2,40% e o Piauí (PI) com 2,00%. Os demais estados apresentaram escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias menor que 2%. O Brasil apresentou letalidade de 0,72% (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 19/04/2022.

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	167.854	25,35	46.289.333	362,62	306	0,66	124	0	0,58
RS	39.219	5,92	11.422.973	343,33	102	0,89	47	12	0,37
MG	61.125	9,23	21.292.666	287,07	177	0,83	79	11	1,82
RJ	73.176	11,05	17.366.189	421,37	228	1,31	65	30	1,14
PR	43.047	6,5	11.516.840	373,77	107	0,93	43	11	0,55
BA	29.817	4,5	14.930.634	199,70	85	0,57	28	8	1,17
CE	26.860	4,06	9.187.103	292,37	76	0,83	35	7	5,70
GO	26.401	3,99	7.113.540	371,14	102	1,43	45	3	0,45
SC	21.728	3,28	7.252.502	299,59	46	0,63	19	3	0,35
PE	21.552	3,25	9.616.621	224,11	102	1,06	52	10	0,94
PB	10.198	1,54	4.039.277	252,47	1	0,02	1	0	0,10
MS	10.521	1,59	2.809.394	374,49	11	0,39	2	2	0,14
PA	18.197	2,75	8.690.745	209,38	72	0,83	34	5	1,92
ES	14.389	2,17	4.064.052	354,06	44	1,08	27	5	1,03
MA	10.878	1,64	7.114.598	152,90	4	0,06	0	0	0,00
AL	6.919	1,04	3.351.543	206,44	26	0,78	12	2	6,52
AM	14.169	2,14	4.207.714	336,74	10	0,24	7	0	4,83
RN	8.168	1,23	3.534.165	231,12	38	1,08	11	9	0,92
PI	7.735	1,17	3.281.480	235,72	6	0,18	2	0	2,00
DF	11.634	1,76	3.055.149	380,80	37	1,21	15	4	0,88
SE	6.340	0,96	2.318.822	273,41	15	0,65	3	1	2,40
RO	7.195	1,09	1.796.460	400,51	9	0,50	2	1	0,11
MT	14.609	2,21	3.526.220	414,30	13	0,37	3	0	0,22
TO	4.148	0,63	1.590.248	260,84	1	0,06	0	0	0,00
RR	2.147	0,32	631.181	340,16	1	0,16	1	0	1,67
AC	1.996	0,3	894.470	223,15	2	0,22	0	0	0,00
AP	2.129	0,32	861.773	247,05	2	0,23	1	1	14,29
Brasil	662.151	100,00	211.755.692	312,70	1.623	0,77	658	125	0,72

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 19/04/2022, 19:01, 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 14/2022 – SE 15/2022) – UNIDADE FEDERATIVA/BRASIL

O Quadro 23 demonstra que não ocorreu similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por UF, avaliados até o **dia 19 de abril de 2022**, compreendendo o período entre as SE 09/2022 a SE 16*/2022.

Vinte e dois UF apresentaram **redução no número de casos**, sendo **MS, MT, PE e PR** com **sete** semanas consecutivas, **AM, PA, RS e SP** nas **cinco** últimas semanas, **MA, PI e SE** nas **quatro** últimas semanas, **AP, RO e TO** nas **três** últimas semanas, **BA e PB** nas **duas** últimas

semanas e, **AL, CE, GO, MG, RJ e RN** na **última** semana. **Cinco UF (AC, DF, ES, RR, SC)** 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 quatro UF, redução em 18 UF e cinco UF não apresentaram variação (MS, MT, PI, RR, TO)**. Apresentaram **aumento de óbitos** nas **duas** últimas semanas os estados do **ES e PR** e, na **última** semana, os estados de **AM e PE**. Houve **redução de óbitos** nas **sete** últimas semanas na **AL, BA, PB e RS**, nas **cinco** últimas semanas no **SP**, nas **quatro** últimas semanas no **MA**, nas **três** últimas semanas no **GO**, nas **duas** últimas semanas em **AP, RJ e SE**, na **última** semana, no **AC, CE, DF, MG, PA, RN, RO e SC**. 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 09/2022 a 16*/2022, Brasil.

UF	Casos	Óbitos
ES	+01	+02
PR		+02
AM, PE		+01
AC, DF, RS, SC	+01	-

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 19/04/2022, 19:01, 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 09/2022 a 16*/2022, Brasil.

UF	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
	09	10	11	12	13	14	15	16	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
AC	1.949	852	297	110	36	12	529	146	-55,2	-56,3	-65,1	-63	-67,3	-66,7	4308,3	+1
AL	2.679	934	1.133	658	276	763	186	82	29,1	-65,1	21,3	-41,9	-58,1	176,4	-75,6	-1
AM	1.650	3.445	2.148	798	317	282	172	61	-62,3	108,8	-37,6	-62,8	-60,3	-11	-39	-5
AP	57	70	53	63	26	13	9	1	-72,1	22,8	-24,3	18,9	-58,7	-50	-30,8	-3
BA	7.725	9.041	6.222	4.490	4.884	2.619	2.087	597	-52,3	15	-30,4	-27,1	8,3	-42	-17,6	-2
CE	15.166	-7.329	2.374	3.382	1.132	1.988	627	58	-165,8	-329,9	-82,9	47,3	-67,7	74,9	-68,3	-1
DF	4.256	2.834	1.952	1.470	1.193	867	1.759	313	-54,9	-33,4	-31,1	-24,7	-18,8	-27,3	102,9	+1
ES	6.100	4.526	2.559	2.641	2.680	1.889	2.967	715	-59,6	-25,6	-43,6	2,5	1,5	-29	55,4	+1
GO	17.234	29.647	34.796	21.524	13.218	23.114	9.580	3.336	-36,1	72	17,4	-38,1	-38,6	74,9	-58,6	-1
MA	2.229	3.291	3.399	2.397	2.134	1.997	822	651	-61,3	47,6	3,3	-29,5	-11	-6,4	-58,8	-4
MG	35.925	34.820	30.999	21.340	12.392	15.489	4.600	530	-61,4	-3,1	-11	-31,2	-41,9	25	-70,3	-1
MS	8.550	7.455	5.198	3.747	1.367	1.283	1.051	513	-50	-12,8	-30,3	-27,9	-63,5	-6,1	-18,1	-7
MT	6.344	5.401	3.571	3.292	3.137	1.771	1.732	828	-54,4	-14,9	-33,9	-7,8	-4,7	-43,5	-2,2	-7
PA	7.720	10.220	8.713	7.464	5.204	2.915	1.954	544	-52,5	32,4	-14,7	-14,3	-30,3	-44	-33	-5
PB	5.185	7.537	5.420	2.506	3.087	1.925	952	293	-63,8	45,4	-28,1	-53,8	23,2	-37,6	-50,5	-2
PE	19.810	16.674	14.808	11.662	9.148	7.449	5.905	1.417	-42,1	-15,8	-11,2	-21,2	-21,6	-18,6	-20,7	-7
PI	864	636	661	318	191	185	96	33	-71,2	-26,4	3,9	-51,9	-39,9	-3,1	-48,1	-4
PR	29.738	24.996	15.977	11.160	10.341	8.987	7.711	2.222	-47,3	-16,2	-35,9	-30,2	-7,2	-13,4	-14,1	-7
RJ	17.405	25.068	22.288	20.077	13.964	15.805	8.853	2.933	-48,5	44	-11,1	-9,9	-30,4	13,2	-44	-1
RN	3.081	4.510	7.723	3.129	2.056	2.709	1.478	314	-63,6	46,4	71,2	-59,5	-34,3	31,8	-45,4	-1
RO	6.611	4.648	3.642	4.620	3.179	1.597	1.546	877	-48,6	-29,7	-21,6	26,9	-31,2	-49,8	-3,2	-3
RR	773	575	237	248	141	64	110	19	-55,8	-26,3	-58,2	2,9	-43,1	-51,8	61,8	+1
RS	31.608	31.835	24.189	23.355	17.694	15.971	12.248	3.936	-47	0,7	-24	-3,4	-24,2	-9,7	-23,3	-5
SC	18.088	15.702	13.145	10.720	7.645	6.229	6.874	1.301	-39,3	-13,2	-16,3	-18,4	-28,7	-18,5	10,4	+1
SE	888	1.222	1.372	1.329	1.108	521	181	34	-61,9	37,6	12,3	-3,1	-16,6	-53	-65,3	-4
SP	46.645	66.101	53.371	51.347	42.758	35.798	30.490	2.688	-42,8	41,7	-19,3	-3,8	-16,7	-16,3	-14,8	-5
TO	1.002	1.552	704	855	587	526	160	367	-71,7	54,9	-54,6	21,4	-31,3	-10,4	-69,6	-3

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 19/04/2022, 19:01, 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 09/2022 a 16*/2022, Brasil.

UF	Número de óbitos (2022-SE)								Variação de óbitos (2022-SE)							Variação
	09	10	11	12	13	14	15	16	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
AC	11	8	2	2	1	2	1	0	-31,2	-27,3	-75	0	-50	100	-50	-1
AL	71	58	46	28	19	15	11	5	-10,1	-18,3	-20,7	-39,1	-32,1	-21,1	-26,7	-7
AM	14	12	6	4	6	3	6	3	-50	-14,3	-50	-33,3	50	-50	100	+1
AP	11	5	2	2	4	2	0	1	120	-54,5	-60	0	100	-50	-100	-2
BA	209	126	97	74	66	45	34	15	-17,7	-41,6	-22,7	-23,2	-13,2	-31,8	-24,4	-7
CE	-35	312	98	38	57	61	21	22	17,1	-103,5	-1080	-61,2	50	7	-65,6	-1
DF	52	47	43	22	15	22	17	7	-21,2	-9,6	-8,5	-48,8	-31,8	46,7	-22,7	-1
ES	67	53	59	26	15	20	20	11	-43,7	-17,9	14,5	-58,7	-42,3	33,3	10	+2
GO	94	180	55	141	73	67	50	3	-56,9	91,5	-69,4	156,4	-48,2	-8,2	-25,4	-3
MA	55	14	15	11	5	4	1	0	-38,9	-74,5	7,1	-26,7	-54,5	-20	-75	-4
MG	287	442	220	201	138	153	77	12	-51,9	56,5	-51,1	-6	-32,7	13,8	-48,4	-1
MS	92	45	26	15	26	6	6	2	-6,1	-51,1	-42,2	-42,3	73,3	-76,9	0	
MT	52	37	37	14	16	8	8	2	-38,8	-28,8	0	-62,2	14,3	-50	0	
PA	109	78	58	48	37	41	35	9	-12,1	-28,4	-25,6	-17,2	-22,9	10,8	-14,6	-1
PB	45	28	19	15	7	3	0	1	-16,7	-37,8	-32,1	-21,1	-53,3	-57,1	-100	-7
PE	86	64	65	82	75	49	52	21	-30,1	-25,6	1,6	26,2	-8,5	-34,7	6,1	+1
PI	39	19	16	6	9	3	3	0	-4,9	-51,3	-15,8	-62,5	50	-66,7	0	
PR	192	180	144	93	39	45	57	12	-19,5	-6,2	-19,8	-34,9	-58,9	15,4	26,7	+2
RJ	224	233	284	186	208	181	89	48	-49,7	4	21,9	-34,5	11,8	-13	-50,8	-2
RN	16	31	18	6	4	31	6	9	-72,9	93,8	-41,9	-66,7	-33,3	675	-80,6	-1
RO	34	26	23	32	9	10	2	2	-40,4	-23,5	-11,5	39,1	-71,9	11,1	-80	-1
RR	3	5	5	0	1	1	1	0	-57,1	66,7	0	-100	-	0	0	
RS	229	220	167	110	101	69	50	14	-39,3	-3,9	-24,1	-34,1	-8,2	-31,7	-27,5	-7
SC	104	103	62	32	21	33	20	6	-38,1	-1	-39,8	-48,4	-34,4	57,1	-39,4	-1
SE	22	18	13	10	14	12	6	1	-35,3	-18,2	-27,8	-23,1	40	-14,3	-50	-2
SP	759	811	565	456	376	223	141	7	-45,1	6,9	-30,3	-19,3	-17,5	-40,7	-36,8	-5
TO	6	19	9	2	4	1	1	0	-70	216,7	-52,6	-77,8	100	-75	0	

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 19/04/2022, 19:01, 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 **1.054.671 casos**, e **Vitória (ES)** a maior **taxa de incidência por 100 mil habitantes**, com **30.653,40**. **Nos últimos 14 dias**, Rio de Janeiro (RJ) apresentou 10.215 casos e, Vitória (ES) apresentou a maior incidência acumulada neste período, com 1.014,88 casos por 100 mil habitantes. Ao avaliarmos a **incidência acumulada nos últimos 14 dias**, oito capitais apresentaram **mais de 150 casos por 100 mil habitantes**. **Nos últimos 7 dias e nas 24 horas**, o Rio de Janeiro (RJ) apresentou o maior número de casos, com 4.224 e 1.110, respectivamente.

Com relação ao **alerta de saúde**, **nove** capitais apresentaram nível 1, **dez** capitais apresentaram **nível 2**, **seis** capitais apresentaram **nível 3** e **duas** capitais (Goiânia e Vitória) apresentaram **nível 4**. **Nas últimas 24 horas**, Goiânia ficou em segundo lugar no número de casos, com 580 casos notificados, seguido de Campo Grande (416), Recife (270), Porto Alegre (240) e Bahia (124). **Cinco** capitais **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 19/04/2022.

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	1.054.671	15,34	12.325.232	8.557,01	3.101	25,16	1.349	0	NÍVEL 2
RJ	Rio de Janeiro	966.900	14,06	6.747.815	14.329,08	10.215	151,38	4.224	1.110	NÍVEL 3
DF	Brasília	695.485	10,12	3.055.149	22.764,36	2.530	82,81	1.710	158	NÍVEL 2
MG	Belo Horizonte	388.577	5,65	2.521.564	15.410,16	6.576	260,79	1.693	0	NÍVEL 3
CE	Fortaleza	361.253	5,25	2.686.612	13.446,42	294	10,94	119	-47	NÍVEL 1
GO	Goiânia	300.808	4,37	1.536.097	19.582,62	9.311	606,15	1.915	580	NÍVEL 4
BA	Salvador	294.872	4,29	2.886.698	10.214,85	1.390	48,15	601	124	NÍVEL 2
AM	Manaus	290.603	4,23	2.219.580	13.092,70	226	10,18	70	22	NÍVEL 1
RS	Porto Alegre	249.932	3,64	1.488.252	16.793,66	2.613	175,58	1.200	240	NÍVEL 3
PR	Curitiba	246.270	3,58	1.948.626	12.638,14	228	11,70	113	33	NÍVEL 1
PE	Recife	229.741	3,34	1.653.461	13.894,55	4.153	251,17	1.557	270	NÍVEL 3
MS	Campo Grande	189.768	2,76	906.092	20.943,57	1.290	142,37	818	416	NÍVEL 2
SE	Aracaju	150.213	2,18	664.908	22.591,55	29	4,36	10	4	NÍVEL 1
PB	João Pessoa	148.060	2,15	817.511	18.111,07	878	107,40	370	83	NÍVEL 2
PA	Belém	139.080	2,02	1.499.641	9.274,22	544	36,28	147	0	NÍVEL 2
RN	Natal	134.190	1,95	890.480	15.069,40	1.561	175,30	567	100	NÍVEL 3
MT	Cuiabá	130.824	1,90	618.124	21.164,69	852	137,84	405	30	NÍVEL 2
SC	Florianópolis	121.369	1,77	508.826	23.852,75	707	138,95	330	47	NÍVEL 2
RR	Boa Vista	119.717	1,74	419.652	28.527,68	59	14,06	9	1	NÍVEL 1
PI	Teresina	119.198	1,73	868.075	13.731,30	2	0,23	0	0	NÍVEL 1
AL	Maceió	116.349	1,69	1.025.360	11.347,14	718	70,02	178	22	NÍVEL 2
ES	Vitória	112.147	1,63	365.855	30.653,40	3.713	1.014,88	1.865	108	NÍVEL 4
RO	Porto Velho	110.333	1,60	539.354	20.456,51	2.505	464,44	1.384	88	NÍVEL 3
AP	Macapá	82.714	1,20	512.902	16.126,67	15	2,92	5	0	NÍVEL 1
AC	Rio Branco	62.735	0,91	413.418	15.174,71	-202*	-48,86	-17	17	NÍVEL 1
MA	São Luís	59.658	0,87	1.108.975	5.379,56	1.199	108,12	592	35	NÍVEL 2
TO	Palmas	184	0,00	306.296	60,07	-73.582*	-24.023,17	-73.607	0	NÍVEL 1
-	-	6.875.651	100,00	50.534.555	13.605,84	-19.075	-37,75	-52.393	3.441	NÍVEL 1

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 19/04/2022, 19:01, 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 **42.203 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 de Rio de Janeiro (RJ) apresentou 71 óbitos, seguido por São Paulo (SP) com 68 óbitos. Recife (PE) foi a capital que apresentou o maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias**, com 3,08 óbitos por 100 mil habitantes. **Nos últimos 7 dias**, São Paulo (SP) apresentou o maior número de óbitos, com 39 óbitos e, **nas últimas 24 horas**, Rio de Janeiro (RJ) foi o que apresentou o maior número, com 7 óbitos. Fortaleza (CE) apresentou a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 26,05%, seguido de Aracaju e Macapá (20,00%), Manaus (4,29%), Maceió (3,93). Das capitais, **15 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 19/04/2022.

U F	Capital	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade e acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade e nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade e nos últimos 7 dias
SP	São Paulo	42.203	21,52	12.325.232	342,41	68	0,55	39	0	2,89
RJ	Rio de Janeiro	36.816	18,78	6.747.815	545,60	71	1,05	25	7	0,59
DF	Brasília	11.634	5,93	3.055.149	380,80	37	1,21	15	4	0,88
CE	Fortaleza	11.048	5,63	2.686.612	411,22	41	1,53	31	3	26,05
AM	Manaus	9.702	4,95	2.219.580	437,11	4	0,18	3	0	4,29
BA	Salvador	8.628	4,40	2.886.698	298,89	13	0,45	3	3	0,50
PR	Curitiba	8.162	4,16	1.948.626	418,86	5	0,26	2	0	1,77
MG	Belo Horizonte	7.713	3,93	2.521.564	305,88	54	2,14	25	4	1,48
GO	Goiânia	7.499	3,82	1.536.097	488,19	37	2,41	15	0	0,78
RS	Porto Alegre	6.209	3,17	1.488.252	417,20	8	0,54	-1	1	-0,08
PE	Recife	6.168	3,15	1.653.461	373,04	51	3,08	23	2	1,48
PA	Belém	5.315	2,71	1.499.641	354,42	6	0,40	4	1	2,72
MS	Campo Grande	4.436	2,26	906.092	489,58	8	0,88	0	0	0,00
MT	Cuiabá	3.670	1,87	618.124	593,73	0	0,00	0	0	0,00
PB	João Pessoa	3.184	1,62	817.511	389,47	1	0,12	1	0	0,27
AL	Maceió	3.071	1,57	1.025.360	299,50	15	1,46	7	1	3,93
RN	Natal	2.938	1,50	890.480	329,93	3	0,34	0	0	0,00
PI	Teresina	2.770	1,41	868.075	319,10	6	0,69	2	0	Inf
RO	Porto Velho	2.668	1,36	539.354	494,67	6	1,11	1	0	0,07
MA	São Luís	2.662	1,36	1.108.975	240,04	1	0,09	-37	0	-6,25
SE	Aracaju	2.554	1,30	664.908	384,11	9	1,35	2	0	20,00
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	1	1	20,00
ES	Vitória	1.410	0,72	365.855	385,40	4	1,09	3	1	0,16
SC	Florianópolis	1.243	0,63	508.826	244,29	8	1,57	6	2	1,82
AC	Rio Branco	1.179	0,60	413.418	285,18	0	0,00	0	0	0,00
TO	Palmas	1	0,00	306.296	0,33	-726*	-237,03	-727	0	0,99
-	-	196.085	100,00	50.534.555	388,02	-269	-0,53	-557	30	1,06

Fonte: Paineis Coronavírus, atualizado em 19/04/2022, 19:01, 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 14/2022 – SE 15/2022) – 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 19 de abril de 2022, compreendendo o período entre as SE 09/2022 a SE 16*/2022.

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

Observa-se um **aumento de óbitos nas últimas semanas em oito capitais**, Florianópolis (SC) nas **duas** últimas semanas e, Manaus (AM), Teresina (PI), Recife (PE), Vitória (ES), São Paulo (SP), Curitiba (PR) e Campo Grande (MS) na **última** semana. Quatro capitais, Rio Branco (AC), Palmas (TO), João Pessoa (PB) e Aracaju (SE) 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 09/2022 a 16*/2022.

Capital	Casos	Óbitos
Florianópolis (SC)	-	+02
Vitória (ES)	+02	+01
São Paulo (SP)	+01	+01
Manaus (AM), Teresina (PI), Recife (PE), Curitiba (PR) e Campo Grande (MS)	-	+01
Aracaju (SE), Cuiabá (MT), Brasília (DF)	+01	-

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 19/04/2022, 19:01, 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 09/2022 a 16*/2022, Brasil.

UF	Capital	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)								Variação
		09	10	11	12	13	14	15	16	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
RO	Porto Velho	1.178	646	1.503	3.653	2.012	1.124	1.058	751	64,1	-12,2	-45,2	132,7	143,0	-44,9	-44,1	-5,9	-3
AC	Rio Branco	1.444	604	165	45	24	6	-222	16	-33,4	-51,8	-58,2	-72,7	-72,7	-46,7	-75,0	-3.800,0	-7
AM	Manaus	1.567	3.259	1.898	688	137	150	76	36	-29,1	-61,3	108,0	-41,8	-63,8	-80,1	9,5	-49,3	-1
RR	Boa Vista	734	465	194	172	114	38	27	9	-41,7	-55,4	-36,6	-58,3	-11,3	-33,7	-66,7	-28,9	-7
PA	Belém	3.918	2.960	3.035	2.562	1.153	560	207	49	23,9	-14,0	-24,5	2,5	-15,6	-55,0	-51,4	-63,0	-4
AP	Macapá	30	10	27	28	17	9	6	1	-71,8	-75,8	-66,7	170,0	3,7	-39,3	-47,1	-33,3	-3
TO	Palmas	-129	121	61	49	19	21	11	-73.608**	-56,7	-126,4	-193,8	-49,6	-19,7	-61,2	10,5	-47,6	-1
MA	São Luís	748	491	992	610	473	604	339	374	-25,4	-24,1	-34,4	102,0	-38,5	-22,5	27,7	-43,9	-1
PI	Teresina	34	31	13	10	6	1	1	0	-55,8	-93,0	-8,8	-58,1	-23,1	-40,0	-83,3	0,0	+0
CE	Fortaleza	551	412	488	1.322	129	-23	163	6	-49,4	-55,0	-25,2	18,4	170,9	-90,2	-117,8	-808,7	-3
RN	Natal	724	1.150	1.444	1.473	924	1.169	683	143	-13,6	-67,5	58,8	25,6	2,0	-37,3	26,5	-41,6	-1
PB	João Pessoa	2.504	2.931	1.794	995	1.035	616	354	116	-19,4	-46,8	17,1	-38,8	-44,5	4,0	-40,5	-42,5	-2
PE	Recife	6.990	5.034	4.834	3.937	3.058	2.563	1.870	411	61,2	-32,8	-28,0	-4,0	-18,6	-22,3	-16,2	-27,0	-7
AL	Maceió	1.073	464	665	336	183	473	200	60	-68,2	44,8	-56,8	43,3	-49,5	-45,5	158,5	-57,7	-1
SE	Aracaju	369	592	135	21	21	7	18	4	-69,9	-42,6	60,4	-77,2	-84,4	0,0	-66,7	157,1	+1
BA	Salvador	2.148	1.861	1.258	1.114	1.163	738	576	129	-22,5	-47,9	-13,4	-32,4	-11,4	4,4	-36,5	-22,0	-2
MG	Belo Horizonte	5.149	4.996	9.377	11.057	6.706	9.075	1.693	0	16,1	-36,1	-3,0	87,7	17,9	-39,4	35,3	-81,3	-1
ES	Vitória	936	904	286	832	598	1.267	2.318	546	-51,7	-16,2	-3,4	-68,4	190,9	-28,1	111,9	83,0	+2
RJ	Rio de Janeiro	7.568	9.321	9.482	8.757	5.080	6.240	3.526	3.042	-34,8	-40,6	23,2	1,7	-7,6	-42,0	22,8	-43,5	-1
SP	São Paulo	2.934	3.905	3.241	1.896	2.603	1.689	1.707	88	-29,6	-49,2	33,1	-17,0	-41,5	37,3	-35,1	1,1	+1
PR	Curitiba	600	504	276	179	104	112	97	48	-16,5	-42,7	-16,0	-45,2	-35,1	-41,9	7,7	-13,4	-1
SC	Florianópolis	573	566	383	199	426	383	361	100	1,7	-46,0	-1,2	-32,3	-48,0	114,1	-10,1	-5,7	-2
RS	Porto Alegre	2.101	1.938	1.228	1.787	1.075	1.357	1.114	403	-34,0	-42,4	-7,8	-36,6	45,5	-39,8	26,2	-17,9	-1
MS	Campo Grande	3.927	2.418	927	1.632	501	504	414	440	-8,9	-43,1	-38,4	-61,7	76,1	-69,3	0,6	-17,9	-1
MT	Cuiabá	771	564	666	837	776	448	480	303	-13,2	-62,5	-26,8	18,1	25,7	-7,3	-42,3	7,1	+1
GO	Goiânia	5.672	16.055	8.438	6.446	5.257	8.833	1.789	882	6,1	35,8	183,1	-47,4	-23,6	-18,4	68,0	-79,7	-1
DF	Brasília	4.256	2.834	1.952	1.470	1.193	867	1.759	313	-37,1	-54,9	-33,4	-31,1	-24,7	-18,8	-27,3	102,9	+1

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Paineis Coronavírus, atualizado em 19/04/2022, 19:01, 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 09/2022 a 16*/2022, Brasil.

UF	Capital	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)								Variação
		09	10	11	12	13	14	15	16	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
RO	Porto Velho	6	5	4	12	2	7	0	1	-84,80	-40,00	-16,70	-20,00	200,00	-83,30	250,00	-100,00	-1
AC	Rio Branco	8	7	0	2	1	0	0	0	-60,90	-11,10	-12,50	-100,00		-50,00	-100,00		0
AM	Manaus	11	4	1	3	3	2	3	0	36,40	-26,70	-63,60	-75,00	200,00	0,00	-33,30	50,00	+1
RR	Boa Vista	3	2	2	0	1	1	0	0	20,00	-50,00	-33,30	0,00	-100,00		0,00	-100,00	-1
PA	Belém	21	15	9	9	8	3	2	2	73,70	-36,40	-28,60	-40,00	0,00	-11,10	-62,50	-33,30	-3
AP	Macapá	7	4	1	1	4	1	0	1	-66,70	40,00	-42,90	-75,00	0,00	300,00	-75,00	-100,00	-2
TO	Palmas	2	7	0	0	0	0	1	-727**	-78,60	-33,30	250,00	-100,00					0
MA	São Luís	11	1	1	2	0	38	-37	0	37,50	-50,00	-90,90	0,00	100,00	-100,00		-197,40	-1
PI	Teresina	13	6	5	2	4	2	4	0	-66,70	30,00	-53,80	-16,70	-60,00	100,00	-50,00	100,00	+1
CE	Fortaleza	72	92	37	24	38	25	11	21	40,70	-54,70	27,80	-59,80	-35,10	58,30	-34,20	-56,00	-2
RN	Natal	6	15	10	3	1	4	2	0	-10,70	-76,00	150,00	-33,30	-70,00	-66,70	300,00	-50,00	-1
PB	João Pessoa	10	5	8	7	5	0	0	1	0,00	-50,00	-50,00	60,00	-12,50	-28,60	-100,00		0
PE	Recife	34	36	32	46	41	26	27	7	19,50	-30,60	5,90	-11,10	43,80	-10,90	-36,60	3,80	+1
AL	Maceió	47	16	13	19	12	9	6	3	-10,00	30,60	-66,00	-18,80	46,20	-36,80	-25,00	-33,30	-3
SE	Aracaju	10	4	5	2	11	6	6	0	-23,50	-23,10	-60,00	25,00	-60,00	450,00	-45,50	0,00	0
BA	Salvador	36	21	13	15	16	7	4	3	-39,50	-47,80	-41,70	-38,10	15,40	6,70	-56,20	-42,90	-2
MG	Belo Horizonte	42	80	40	54	34	45	23	4	27,90	-51,70	90,50	-50,00	35,00	-37,00	32,40	-48,90	-1
ES	Vitória	6	3	2	5	3	1	3	1	-40,00	-33,30	-50,00	-33,30	150,00	-40,00	-66,70	200,00	+1
RJ	Rio de Janeiro	110	126	125	104	94	70	12	21	0,50	-50,50	14,50	-0,80	-16,80	-9,60	-25,50	-82,90	-5
SP	São Paulo	210	133	141	113	73	32	45	0	-42,40	-20,50	-36,70	6,00	-19,90	-35,40	-56,20	40,60	+1
PR	Curitiba	31	29	22	15	-7	2	3	0	-20,80	-18,40	-6,50	-24,10	-31,80	-146,70	-128,60	50,00	+1
SC	Florianópolis	7	1	4	2	2	3	5	2	-26,70	-36,40	-85,70	300,00	-50,00	0,00	50,00	66,70	+2
RS	Porto Alegre	31	24	20	17	12	12	-1	1	100,00	-56,90	-22,60	-16,70	-15,00	-29,40	0,00	-108,30	-1
MS	Campo Grande	38	13	14	3	16	4	5	0	-33,30	11,80	-65,80	7,70	-78,60	433,30	-75,00	25,00	+1
MT	Cuiabá	7	5	4	1	3	2	0	0	-58,10	-46,20	-28,60	-20,00	-75,00	200,00	-33,30	-100,00	-2
GO	Goiânia	30	84	23	47	20	21	17	0	97,90	-67,70	180,00	-72,60	104,30	-57,40	5,00	-19,00	-1
DF	Brasília	52	47	43	22	15	22	17	7	4,80	-21,20	-9,60	-8,50	-48,80	-31,80	46,70	-22,70	-1

*Semana em andamento. **Revisão de dados. Fonte: Paineis Coronavírus, atualizado em 19/04/2022, 19:01, 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 14/2022 – SE 15/2022) – 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** (110.333) representando 19,77% de todos casos registrados nos municípios fronteiriços. No entanto, **Alta Floresta D'Oeste (RO)** apresentou o maior **coeficiente de incidência acumulada** (35.216,47 por 100 mil habitantes). **23** 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 e 7 dias**, com 2.505 e 1.384 respectivamente. **Santa Terezinha de Itaipu (PR)** apresentou o maior coeficiente de incidência do período (2.025,40 por 100 mil habitantes). **Jaguarão (RS)** apresentou o maior número de casos nas **últimas 24 horas** com 114, seguido por Porto Velho (RO), com 88, Cruzeiro do Sul (AC) com 68 e Bagé (RS) com 56 casos (Quadro 31). **39 municípios fronteiriços** tiveram pelo menos um caso notificado **nas últimas 24 horas**. **Setenta e quatro** municípios fronteiriços não apresentaram casos nas últimas 24 horas e **sete** municípios revisaram os dados (Apêndice XIV).

Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, **59** foram classificados como **Nível 1**, **39** como **Nível 2**, **18** como **Nível 3** e **cinco** 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	11.939	2,14	89.072	13.403,76	827	928,46	409	68	NÍVEL 4
AC	Feijó	3.763	0,67	34.884	10.787,18	5	14,33	-1	0	NÍVEL 1
AC	Brasília	3.593	0,64	26.702	13.455,92	1	3,75	0	-5	NÍVEL 1
AC	Mâncio Lima	3.083	0,55	19.311	15.964,99	6	31,07	3	1	NÍVEL 2
AC	Acrelândia	2.866	0,51	15.490	18.502,26	4	25,82	2	1	NÍVEL 2
AC	Assis Brasil	2.005	0,36	7.534	26.612,69	5	66,37	1	3	NÍVEL 2
AC	Epitaciolândia	1.977	0,35	18.696	10.574,45	33	176,51	0	3	NÍVEL 3
AC	Marechal Thaumaturgo	1.621	0,29	19.299	8.399,40	4	20,73	0	2	NÍVEL 1
AC	Santa Rosa do Purus	1.166	0,21	6.717	17.358,94	2	29,78	0	-1	NÍVEL 2
AC	Rodrigues Alves	1.051	0,19	19.351	5.431,24	7	36,17	4	-1	NÍVEL 2
AC	Capixaba	860	0,15	12.008	7.161,89	1	8,33	0	0	NÍVEL 1
AC	Porto Walter	561	0,10	12.241	4.582,96	1	8,17	0	0	NÍVEL 1
AM	São Gabriel da Cachoeira	10.181	1,82	46.303	21.987,78	81	174,93	20	7	NÍVEL 3
AM	Atalaia do Norte	3.911	0,70	20.398	19.173,45	1	4,90	0	0	NÍVEL 1
AM	Santo Antônio do Içá	2.296	0,41	21.243	10.808,27	8	37,66	0	0	NÍVEL 2
MS	Corumbá	20.388	3,65	112.058	18.194,15	58	51,76	31	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	Ponta Porã	11.658	2,09	93.937	12.410,45	98	104,33	53	3	NÍVEL 2
MS	Mundo Novo	4.397	0,79	18.473	23.802,31	51	276,08	20	1	NÍVEL 3
MS	Bela Vista	2.554	0,46	24.735	10.325,45	34	137,46	22	3	NÍVEL 2
MS	Porto Murtinho	2.093	0,37	17.298	12.099,66	2	11,56	1	0	NÍVEL 1
MS	Coronel Sapucaia	1.481	0,27	15.352	9.646,95	1	6,51	0	0	NÍVEL 1
MS	Antônio João	1.068	0,19	9.020	11.840,35	2	22,17	0	0	NÍVEL 1
MS	Paranhos	1.032	0,18	14.404	7.164,68	8	55,54	1	0	NÍVEL 2
MS	Caracol	787	0,14	6.182	12.730,51	28	452,93	18	1	NÍVEL 3
MT	Cáceres	16.786	3,01	94.861	17.695,36	8	8,43	3	0	NÍVEL 1
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	3.614	0,65	16.271	22.211,30	1	6,15	0	0	NÍVEL 1
MT	Porto Esperidião	2.118	0,38	12.097	17.508,47	1	8,27	1	1	NÍVEL 1
PA	Oriximiná	11.314	2,03	74.016	15.285,88	137	185,10	88	16	NÍVEL 3
PA	Óbidos	8.147	1,46	52.306	15.575,65	8	15,29	3	2	NÍVEL 1
PA	Almeirim	4.421	0,79	34.076	12.973,94	3	8,80	1	0	NÍVEL 1
PR	Foz do Iguaçu	74.547	13,36	258.248	28.866,44	212	82,09	128	44	NÍVEL 2
PR	Marechal Cândido Rondon	12.098	2,17	53.495	22.615,20	47	87,86	23	3	NÍVEL 2
PR	Guairá	7.380	1,32	33.310	22.155,51	22	66,05	7	2	NÍVEL 2
PR	Santa Terezinha de Itaipu	6.212	1,11	23.699	26.212,08	480	2.025,40	196	13	NÍVEL 4
PR	São Miguel do Iguaçu	6.115	1,10	27.576	22.175,08	3	10,88	0	-1	NÍVEL 1
PR	Santa Helena	5.338	0,96	26.767	19.942,47	11	41,10	5	0	NÍVEL 2
PR	Capenema	5.132	0,92	19.148	26.801,75	9	47,00	3	1	NÍVEL 2
PR	Itaipulândia	2.685	0,48	11.385	23.583,66	4	35,13	2	0	NÍVEL 2
PR	Barracão	2.553	0,46	10.312	24.757,56	14	135,76	3	0	NÍVEL 2
PR	Missal	2.185	0,39	10.704	20.412,93	14	130,79	4	2	NÍVEL 2
PR	Planalto	1.946	0,35	13.431	14.488,87	3	22,34	0	0	NÍVEL 1
PR	Pranchita	1.478	0,26	5.095	29.008,83	5	98,14	4	0	NÍVEL 2
PR	Mercedes	1.271	0,23	5.577	22.790,03	7	125,52	3	2	NÍVEL 2
PR	Serranópolis do Iguaçu	1.219	0,22	4.477	27.228,05	2	44,67	1	0	NÍVEL 2
PR	Pato Bragado	1.127	0,20	5.684	19.827,59	1	17,59	1	0	NÍVEL 1
PR	Entre Rios do Oeste	838	0,15	4.596	18.233,25	7	152,31	0	0	NÍVEL 3
RO	Porto Velho	110.333	19,77	539.354	20.456,51	2.505	464,44	1.384	88	NÍVEL 3
RO	Alta Floresta D'Oeste	8.004	1,43	22.728	35.216,47	11	48,40	5	3	NÍVEL 2
RO	Guajará-Mirim	6.165	1,10	46.556	13.242,12	2	4,30	0	0	NÍVEL 1
RO	Nova Mamoré	6.009	1,08	31.392	19.141,82	7	22,30	1	1	NÍVEL 1
RO	Costa Marques	3.785	0,68	18.798	20.135,12	3	15,96	3	0	NÍVEL 1
RO	Cabixi	1.753	0,31	5.188	33.789,51	3	57,83	3	0	NÍVEL 2
RO	Pimenteiras do Oeste	695	0,12	2.148	32.355,68	1	46,55	1	0	NÍVEL 2
RR	Caracaraí	3.091	0,55	22.283	13.871,56	4	17,95	0	0	NÍVEL 1
RR	Bonfim	2.891	0,52	12.557	23.023,02	1	7,96	0	0	NÍVEL 1
RR	Pacaraima	2.785	0,50	18.913	14.725,32	2	10,57	0	0	NÍVEL 1
RR	Caroebe	2.463	0,44	10.383	23.721,47	1	9,63	2	0	NÍVEL 1
RR	Alto Alegre	2.219	0,40	15.380	14.427,83	2	13,00	0	0	NÍVEL 1
RR	Iracema	1.612	0,29	12.296	13.109,95	2	16,27	0	0	NÍVEL 1
RR	Amajari	1.310	0,23	13.185	9.935,53	32	242,70	22	0	NÍVEL 3
RS	Uruguaiana	21.222	3,80	126.866	16.727,89	383	301,89	210	40	NÍVEL 3
RS	Bagé	19.117	3,42	121.335	15.755,55	817	673,34	444	56	NÍVEL 4
RS	Sant'Ana do Livramento	17.583	3,15	76.321	23.038,22	60	78,62	16	10	NÍVEL 2
RS	São Borja	14.143	2,53	60.019	23.564,20	418	696,45	127	3	NÍVEL 4
RS	Dom Pedrito	7.377	1,32	38.339	19.241,50	49	127,81	16	2	NÍVEL 2
RS	Santa Vitória do Palmar	6.250	1,12	29.483	21.198,66	56	189,94	13	5	NÍVEL 3
RS	Itaqui	5.969	1,07	37.489	15.922,00	116	309,42	113	1	NÍVEL 3
RS	Jaguarão	5.503	0,99	26.500	20.766,04	259	977,36	154	114	NÍVEL 4
RS	Quaraí	4.060	0,73	22.607	17.959,04	12	53,08	5	0	NÍVEL 2
RS	Porto Xavier	2.788	0,50	10.194	27.349,42	2	19,62	2	2	NÍVEL 1
RS	Crissiumal	2.340	0,42	13.357	17.518,90	8	59,89	-1	0	NÍVEL 2
RS	Herval	1.261	0,23	6.814	18.506,02	7	102,73	6	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	Roque Gonzales	1.230	0,22	6.797	18.096,22	22	323,67	2	0	NÍVEL 3
RS	Barra do Quaraí	1.022	0,18	4.227	24.177,90	20	473,15	0	0	NÍVEL 3
RS	Chuí	940	0,17	6.770	13.884,79	3	44,31	-1	-1	NÍVEL 2
RS	Aceguá	820	0,15	4.942	16.592,47	2	40,47	0	0	NÍVEL 2
RS	Porto Lucena	741	0,13	4.594	16.129,73	3	65,30	0	0	NÍVEL 2
RS	Derrubadas	722	0,13	2.761	26.149,95	8	289,75	5	2	NÍVEL 3
RS	Alecrim	607	0,11	5.827	10.417,02	1	17,16	0	0	NÍVEL 1
RS	Tiradentes do Sul	449	0,08	5.616	7.995,01	6	106,84	3	3	NÍVEL 2
RS	Esperança do Sul	391	0,07	2.885	13.552,86	2	69,32	0	0	NÍVEL 2
RS	Porto Mauá	361	0,06	2.352	15.348,64	3	127,55	0	0	NÍVEL 2
RS	Pedras Altas	335	0,06	1.954	17.144,32	4	204,71	3	1	NÍVEL 3
RS	Porto Vera Cruz	199	0,04	1.308	15.214,07	2	152,91	0	0	NÍVEL 3
RS	Garruchos	161	0,03	2.886	5.578,66	7	242,55	0	0	NÍVEL 3
RS	São Nicolau	144	0,03	5.208	2.764,98	1	19,20	0	0	NÍVEL 1
SC	Dionísio Cerqueira	3.166	0,57	15.545	20.366,68	2	12,87	2	0	NÍVEL 1
SC	São José do Cedro	2.725	0,49	13.820	19.717,80	4	28,94	0	0	NÍVEL 2
SC	Itapiranga	2.706	0,48	17.007	15.911,10	1	5,88	1	1	NÍVEL 1
SC	Guaraciaba	2.291	0,41	10.026	22.850,59	1	9,97	0	0	NÍVEL 1
SC	Tunápolis	1.563	0,28	4.525	34.541,44	3	66,30	3	0	NÍVEL 2
SC	Princesa	745	0,13	2.937	25.366,02	3	102,15	-1	0	NÍVEL 2
SC	Bandeirante	708	0,13	2.648	26.737,16	13	490,94	8	3	NÍVEL 3
SC	Belmonte	570	0,10	2.709	21.040,97	1	36,91	1	0	NÍVEL 2

*Revisão de dados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 19/04/2022, 19:01, 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, 48 municípios fronteiriços apresentaram redução, 18 apresentaram aumento e 55 não apresentaram variação** no período analisado. **Capanema (PR)** apresentou redução nas **sete** últimas semanas consecutivas, **Quaraí (RS)** nas **cinco** últimas semanas, **Princesa (SC)** nas **quatro** últimas semanas, **sete** municípios fronteiriços nas **três** últimas semanas, **onze** nas **duas** últimas semanas e **27** municípios fronteiriços na **última** semana (Quadro 32).

Observou-se **aumento de casos nas duas últimas semanas em Bela Vista (MS), Mundo Novo (MS), Caracol (MS) e Marechal Cândido Rondo (PR)** e, **14** 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 fronteiriço, nas SE 09/2022 a 16*/2022, Brasil.

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)								Variação
		09	10	11	12	13	14	15	16	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15		
MS	Bela Vista	45	28	16	12	3	8	24	3	-57,5	-37,8	-42,9	-25,0	-75,0	166,7	200,0	+2	
MS	Mundo Novo	88	51	37	26	22	25	29	1	-64,4	-42,0	-27,5	-29,7	-15,4	13,6	16,0	+2	
MS	Caracol	11	7	4	4	1	2	25	1	-62,1	-36,4	-42,9	0,0	-75,0	100,0	1.150,0	+2	
PR	Marechal Cândido Rondon	103	46	30	22	13	22	24	5	-58,3	-55,3	-34,8	-26,7	-40,9	69,2	9,1	+2	
AC	Feijó	2	8	2	-3	1	1	5	-1	-81,8	300,0	-75,0	-250,0	-133,3	0,0	400,0	+1	
RS	Jaguarão	66	147	157	158	751	78	87	114	-74,0	122,7	6,8	0,6	375,3	-89,6	11,5	+1	
MS	Ponta Porã	19	51	31	28	19	17	77	3	-71,2	168,4	-39,2	-9,7	-32,1	-10,5	352,9	+1	
RS	Porto Lucena	13	15	1	41	28	1	2	0	225,0	15,4	-93,3	4.000,0	-31,7	-96,4	100,0	+1	
RS	Uruguiana	538	681	789	511	529	152	212	41	0,2	26,6	15,9	-35,2	3,5	-71,3	39,5	+1	
AC	Cruzeiro do Sul	239	80	51	8	9	4	701	123	-68,0	-66,5	-36,2	-84,3	12,5	-55,6	17.425,0	+1	

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (202-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		09	10	11	12	13	14	15	16	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
PR	Foz do Iguaçu	566	335	166	103	101	59	115	54	-73,2	-40,8	-50,4	-38,0	-1,9	-41,6	94,9	+1
RS	Itaqui	90	7	32	6	0	3	112	1	-51,9	-92,2	357,1	-81,2	-100,0	-	3.633,3	+1
RS	Bagé	382	368	388	673	401	387	443	62	-38,0	-3,7	5,4	73,5	-40,4	-3,5	14,5	+1
RS	Herval	21	6	4	12	5	2	6	0	-85,6	-71,4	-33,3	200,0	-58,3	-60,0	200,0	+1
RO	Nova Mamoré	166	114	24	3	47	3	4	0	-36,9	-31,3	-78,9	-87,5	1.466,7	-93,6	33,3	+1
PA	Oriximiná	171	152	168	203	177	32	114	16	-11,4	-11,1	10,5	20,8	-12,8	-81,9	256,2	+1
RR	Amajari	4	2	1	19	0	2	23	7	-20,0	-50,0	-50,0	1.800,0	-100,0	-	1.050,0	+1
MT	Cáceres	152	78	34	13	11	3	4	2	-36,4	-48,7	-56,4	-61,8	-15,4	-72,7	33,3	+1
PR	Capanema	76	58	47	26	13	5	4	1	-55,6	-23,7	-19,0	-44,7	-50,0	-61,5	-20,0	-7
RS	Quaraí	54	70	53	46	25	12	5	0	-25,0	29,6	-24,3	-13,2	-45,7	-52,0	-58,3	-5
SC	Princesa	15	9	19	7	5	3	1	0	-62,5	-40,0	111,1	-63,2	-28,6	-40,0	-66,7	-4
RS	Crissiumal	104	219	166	168	34	10	-1	0	-21,2	110,6	-24,2	1,2	-79,8	-70,6	-110,0	-3
RS	Sant'Ana do Livramento	77	88	73	81	43	36	17	11	-69,4	14,3	-17,0	11,0	-46,9	-16,3	-52,8	-3
RS	Derrubadas	30	11	13	14	5	4	3	2	-65,9	-63,3	18,2	7,7	-64,3	-20,0	-25,0	-3
RO	Porto Velho	1.178	646	1.503	3.653	2.012	1.124	1.058	751	-12,2	-45,2	132,7	143,0	-44,9	-44,1	-5,9	-3
RO	Costa Marques	67	17	2	24	12	5	3	0	-47,7	-74,6	-88,2	1.100,0	-50,0	-58,3	-40,0	-3
PR	Missal	23	19	12	21	18	10	4	2	-69,3	-17,4	-36,8	75,0	-14,3	-44,4	-60,0	-3
RS	Santa Vitória do Palmar	116	93	54	74	59	35	18	5	-46,8	-19,8	-41,9	37,0	-20,3	-40,7	-48,6	-3
RS	Aceguá	3	24	15	13	46	3	0	0	-62,5	700,0	-37,5	-13,3	253,8	-93,5	-100,0	-2
RS	Alecrim	8	12	8	2	3	1	0	0	-70,4	50,0	-33,3	-75,0	50,0	-66,7	-100,0	-2
PR	Barracão	22	23	17	12	15	10	7	0	-78,8	4,5	-26,1	-29,4	25,0	-33,3	-30,0	-2
PR	Santo Antônio do Sudoeste	305	414	29	2	18	-5	4	0	-12,4	35,7	-93,0	-93,1	800,0	-127,8	-180,0	-2
RS	São Borja	155	479	428	233	330	275	185	4	-18,4	209,0	-10,6	-45,6	41,6	-16,7	-32,7	-2
RS	Barra do Quaraí	66	111	1	3	88	20	0	0	83,3	68,2	-99,1	200,0	2.833,3	-77,3	-100,0	-2
SC	São José do Cedro	105	46	45	33	55	4	0	0	-34,0	-56,2	-2,2	-26,7	66,7	-92,7	-100,0	-2
AC	Capixaba	7	1	0	1	2	1	0	0	-53,3	-85,7	-100,0	-	100,0	-50,0	-100,0	-2
PA	Óbidos	10	-3	0	2	12	5	1	2	-68,8	-130,0	-100,0	-	500,0	-58,3	-80,0	-2
PR	São Miguel do Iguaçu	37	33	6	6	6	3	0	0	-67,0	-10,8	-81,8	0,0	0,0	-50,0	-100,0	-2
PR	Itaipulândia	25	10	6	8	8	3	2	0	-62,7	-60,0	-40,0	33,3	0,0	-62,5	-33,3	-2
RR	Alto Alegre	0	2	6	9	1	5	1	0	-100,0	-	200,0	50,0	-88,9	400,0	-80,0	-1
AM	Barcelos	0	0	0	5	0	1	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-1
RR	Bonfim	0	12	8	2	1	1	0	0	-100,0	-	-33,3	-75,0	-50,0	0,0	-100,0	-1
RS	Garruchos	0	1	0	2	1	9	0	0	-	-	-100,0	-	-50,0	800,0	-100,0	-1
RS	Porto Mauá	1	1	9	9	1	3	0	0	-85,7	0,0	800,0	0,0	-88,9	200,0	-100,0	-1
RS	Porto Vera Cruz	0	1	2	0	0	2	0	0	-100,0	-	100,0	-100,0	-	-	-100,0	-1
AM	Santo Antônio do Itá	0	1	1	0	0	8	0	0	-	-	0,0	-100,0	-	-	-100,0	-1
AM	São Gabriel da Cachoeira	0	2	20	6	40	62	24	7	-100,0	-	900,0	-70,0	566,7	55,0	-61,3	-1
RS	São Nicolau	0	2	0	1	0	1	0	0	-	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-1
MS	Corumbá	25	29	11	-3	86	90	27	7	-79,5	16,0	-62,1	-127,3	-2.966,7	4,7	-70,0	-1
PR	Entre Rios do Oeste	10	13	3	0	4	7	0	0	-88,9	30,0	-76,9	-100,0	-	75,0	-100,0	-1
RR	Pacaraima	5	14	4	2	2	2	1	0	-16,7	180,0	-71,4	-50,0	0,0	0,0	-50,0	-1
RS	Pirapó	2	5	0	0	0	-1	0	0	-	150,0	-100,0	-	-	-	-100,0	-1
PR	Serranópolis do Iguaçu	11	31	27	12	1	2	1	0	-65,6	181,8	-12,9	-55,6	-91,7	100,0	-50,0	-1
RS	Chuí	7	1	5	5	0	4	0	-1	0,0	-85,7	400,0	0,0	-100,0	-	-100,0	-1
RS	Dom Pedrito	529	290	52	117	23	34	25	3	62,3	-45,2	-82,1	125,0	-80,3	47,8	-26,5	-1
RS	Esperança do Sul	4	1	1	3	0	2	0	0	-	-75,0	0,0	200,0	-100,0	-	-100,0	-1
PR	Santa Terezinha de Itaipu	406	47	306	7	25	331	187	13	2,3	-88,4	551,1	-97,7	257,1	1.224,0	-43,5	-1
SC	Guaraciaba	3	0	4	2	1	2	0	0	-72,7	-100,0	-	-50,0	-50,0	100,0	-100,0	-1
RS	Novo Machado	9	7	1	3	1	2	0	0	-35,7	-22,2	-85,7	200,0	-66,7	100,0	-100,0	-1
PR	Planalto	23	12	16	6	0	3	0	0	-17,9	-47,8	33,3	-62,5	-100,0	-	-100,0	-1
PR	Pranchita	36	17	7	4	2	2	1	3	-34,5	-52,8	-58,8	-42,9	-50,0	0,0	-50,0	-1
MS	Antônio João	1	0	1	24	1	5	0	0	-95,0	-100,0	-	2.300,0	-95,8	400,0	-100,0	-1
MS	Paranhos	14	11	13	10	1	7	2	0	-39,1	-21,4	18,2	-23,1	-90,0	600,0	-71,4	-1
RS	Tiradentes do Sul	4	2	1	12	4	4	0	3	-50,0	-50,0	-50,0	1.100,0	-66,7	0,0	-100,0	-1
PR	Mercedes	27	15	9	7	2	4	3	2	-51,8	-44,4	-40,0	-22,2	-71,4	100,0	-25,0	-1
PR	Guairá	71	56	56	34	4	17	4	4	-71,6	-21,1	0,0	-39,3	-88,2	325,0	-76,5	-1

*Semana em andamento. **Revisão de dados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 19/04/2022, 19:01, 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 (2.668). **Guajará-Mirim (RO)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 521,95 por 100 mil habitantes. **Nos últimos 14 dias, Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos, com **seis** óbitos. **Nos últimos 7 dias, Marechal Cândido Rondon (PR) e Oriximiná (PA)** apresentaram o maior número de óbitos, com **dois** óbitos. **Nas últimas 24 horas**, apenas **três** municípios fronteiriços apresentaram óbitos, sendo **Mundo Novo (MS), Oriximiná (PA) e Alta Floresta D'Oeste (RO)**, **um óbito cada**. **Guaraciaba (SC)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com 9,97 por 100 mil habitantes. **Cinco** 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	Cruzeiro do Sul	187	3.39	89.072	209,94	1	1,12	0	0	0,00
AC	Capixaba	19	0.34	12.008	158,23	1	8,33	0	0	
MS	Mundo Novo	47	0.85	18.473	254,43	1	5,41	1	1	5,00
PA	Oriximiná	196	3.56	74.016	264,81	2	2,70	2	1	2,27
PA	Almeirim	55	1.00	34.076	161,40	1	2,93	1	0	100,00
PR	Foz do Iguaçu	1.266	22.98	258.248	490,23	4	1,55	0	0	0,00
PR	Marechal Cândido Rondon	175	3.18	53.495	327,13	2	3,74	2	0	8,70
PR	Guaíra	114	2.07	33.310	342,24	1	3,00	0	0	0,00
PR	Santo Antônio do Sudoeste	37	0.67	20.261	182,62	1	4,94	0	0	0,00
RO	Porto Velho	2.668	48.42	539.354	494,67	6	1,11	1	0	0,07
RO	Alta Floresta D'Oeste	80	1.45	22.728	351,99	1	4,40	1	1	20,00
RO	Guajará-Mirim	243	4.41	46.556	521,95	1	2,15	0	0	
RS	Sant'Ana do Livramento	214	3.88	76.321	280,39	2	2,62	1	0	6,25
RS	Dom Pedrito	114	2.07	38.339	297,35	1	2,61	0	0	0,00
RS	Jaguarão	59	1.07	26.500	222,64	2	7,55	1	0	0,65
SC	Guaraciaba	36	0.65	10.026	359,07	1	9,97	0	0	

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 19/04/2022, 19:01, 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**, **11 municípios fronteiriços** apresentaram redução na última semana. Observa-se que a redução foi de **um óbito para zero** óbito no período. **Cento e treze 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 09/2022 a 16*/2022, Brasil.

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)								Variação
		09	10	11	12	13	14	15	16	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15		
AC	Feijó	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1	
PR	Guaíra	0	0	1	0	0	1	0	0	-100,0	-	-	-100,0	-	-	-100,0	-1	
PR	Itaipulândia	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1	
RS	Porto Lucena	0	0	0	1	0	1	0	0	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-1	
PR	Santo Antônio do Sudoeste	1	1	0	0	0	1	0	0	-	0,0	-100,0	-	-	-	-100,0	-1	
RO	São Francisco do Guaporé	0	0	0	1	0	1	0	0	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-1	
AC	Capixaba	1	0	0	0	0	1	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-100,0	-1	
MS	Ponta Porã	6	5	0	1	0	1	0	0	50,0	-16,7	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-1	
RS	São Borja	4	1	0	0	0	1	0	0	100,0	-75,0	-100,0	-	-	-	-100,0	-1	
PR	Foz do Iguaçu	3	1	3	2	5	5	0	0	-78,6	-66,7	200,0	-33,3	150,0	0,0	-100,0	-1	
RO	Porto Velho	6	5	4	12	2	7	0	1	-40,0	-16,7	-20,0	200,0	-83,3	250,0	-100,0	-1	

*Semana em andamento. **Revisão de dados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 19/04/2022, 19:01, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR UF

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

Quanto à cobertura vacinal, no país foram distribuídas **407.472.910** doses para as UF e, dessas, **410.166.728** doses aplicadas. Com isso, **174.346.581** pessoas tomaram a primeira dose, **153.569.056** tomaram as duas doses, **4.827.188** tomaram dose única e **73.340.781** doses de reforço e **933.014** de 2ª dose de reforço. No total de doses administradas, **31,23%** são do laboratório Fiocruz (AstraZeneca), **23,87%** são do laboratório Sinovac Butantan (Coronavac), **41,24%** do laboratório BioNTech/Pfizer e **3,43%** 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.

Vacinas distribuídas*	Doses aplicadas Total	1ª Dose	2ª Dose ou única	Dose de Reforço	2ª Dose de Reforço	AstraZeneca	Coronavac	Pfizer	Janssen
407.472.910	410.166.728	174.346.581	158.396.244	73.340.781	933.014	31,23%	23,87%	41,24%	3,43%

Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 19/04/2022, 23:25, 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. *Vacinômetro CONASS atualizado em 28/01/2022, 20:54. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/vacinacao>.

A cobertura total do Brasil é de **87,8% para a primeira dose, 77,3% da segunda dose ou única e 48,4%** 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 83,9%, seguido da **região Sul** com 81,7%. As **menores coberturas** da 1ª e 2ª doses e de reforço estão na **região Norte**, com 75,9%, 61,2% e 26%, respectivamente.

Os estados com maior número de doses aplicadas, são: São Paulo, com **103.585.676** e Minas Gerais com **42.830.538**. 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 **19,4%**.

Quadro 36. Situação das doses aplicadas (1º, 2º, Dose Única e Dose de Reforço), cobertura vacinal pela 1ª e 2ª doses e doses 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	29.826.295	13.129.101	11.277.727	502.652	4.772.922	143.893	84,8	72,8	39,2	15.481.291	12.172.852
DF	5.832.874	2.455.023	2.233.986	62.119	1.056.398	25.348	85,1	77,4	45,8	2.885.450	2.309.063
GO	12.963.132	5.724.771	4.872.843	159.371	2.136.848	69.299	85,5	72,8	40,5	6.692.842	5.272.323
MS	5.048.199	2.206.647	1.874.361	186.826	735.570	44.795	84,2	71,5	35,9	2.619.938	2.046.341
MT	5.982.090	2.742.660	2.296.537	94.336	844.106	4.451	83,5	70,0	33,2	3.283.061	2.545.126
Nordeste	102.852.379	45.724.405	38.130.669	872.149	17.900.842	224.314	85,4	71,2	42,8	53.540.669	41.780.329
AL	5.702.770	2.548.861	2.147.504	55.702	926.783	23.920	81,9	69,0	39,0	3.113.998	2.374.828
BA	26.830.826	11.920.519	9.889.215	271.501	4.728.102	21.489	85,4	70,8	42,8	13.962.626	11.039.276
CE	16.626.968	7.451.686	6.069.992	98.809	2.992.151	14.330	86,8	70,7	44,2	8.586.388	6.776.777
MA	10.587.188	4.957.843	3.967.420	118.300	1.537.963	5.662	75,5	60,4	31,5	6.566.416	4.884.889
PB	8.192.039	3.517.669	3.036.017	46.228	1.574.523	17.602	93,2	80,4	52,8	3.774.551	2.981.502
PE	17.031.324	7.757.321	6.469.980	124.685	2.601.580	77.758	86,3	72,0	37,0	8.992.217	7.027.878
PI	6.754.107	2.835.202	2.498.558	52.181	1.329.301	38.865	92,9	81,9	55,9	3.051.791	2.378.190
RN	6.911.189	2.883.893	2.498.980	63.936	1.464.379	1	86,8	75,2	55,7	3.323.905	2.630.479
SE	4.215.968	1.851.411	1.553.003	40.807	746.060	24.687	85,4	71,6	44,2	2.168.777	1.686.510
Norte	27.345.030	13.127.326	10.591.005	292.632	3.306.137	27.930	75,9	61,2	26,0	17.294.222	12.735.060
AC	1.391.884	649.071	527.488	12.807	202.179	339	78,8	64,0	34,8	823.662	581.615
AM	6.092.445	3.034.982	2.461.407	54.939	537.204	3.913	78,5	63,7	19,4	3.865.994	2.764.835
AP	1.098.675	553.640	415.971	11.029	117.271	764	69,4	52,1	20,6	797.875	569.316
PA	12.713.827	6.049.332	4.867.583	137.895	1.645.332	13.685	75,1	60,4	27,6	8.059.088	5.970.353
RO	2.774.558	1.284.022	1.069.288	33.363	380.220	7.665	76,7	63,8	29,4	1.674.852	1.293.318
RR	828.226	419.078	313.894	11.072	83.815	367	70,8	53,0	19,9	591.803	420.654
TO	2.445.415	1.137.201	935.374	31.527	340.116	1.197	76,8	63,2	30,2	1.480.948	1.124.970
Sudeste	187.435.460	76.612.097	70.354.685	2.269.731	37.878.530	320.417	91,3	83,9	55,5	83.873.362	68.224.696
ES	7.940.095	3.384.436	2.933.232	114.644	1.507.783	0	88,6	76,8	49,5	3.820.255	3.044.542
MG	42.830.538	17.737.056	15.779.286	506.911	8.588.006	219.279	88,3	78,6	52,4	20.084.667	16.401.778
RJ	33.079.151	14.112.662	12.396.376	395.540	6.073.471	101.102	86,4	75,9	45,3	16.341.344	13.403.453
SP	103.585.676	41.377.943	39.245.791	1.252.636	21.709.270	36	94,8	90,0	61,4	43.627.096	35.374.922
Sul	62.691.720	25.750.947	23.210.760	890.011	12.623.856	216.146	90,6	81,7	54,5	28.424.814	23.182.157
PR	24.181.093	9.948.323	8.935.590	333.263	4.823.714	140.203	92,0	82,7	55,3	10.809.580	8.720.953
RS	24.030.599	9.643.394	8.774.244	306.812	5.251.890	54.259	89,6	81,5	59,1	10.764.084	8.887.984
SC	14.480.028	6.159.230	5.500.926	249.936	2.548.252	21.684	89,9	80,3	45,7	6.851.150	5.573.220
Não Informado	15.844	2.705	4.210	13	8.602	314	-	-	-	-	-
Brasil	410.166.728	174.346.581	153.569.056	4.827.188	76.490.889	933.014	87,8	77,3	48,4	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 19/04/2022, 23:25, 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 (206,1%) e Macapá a menor (61,3%). Quanto a 2ª dose e dose

única, **18 capitais apresentaram cobertura vacinal igual ou maior que 70%**, sendo Fortaleza (CE) com a maior cobertura (164,1%) e Macapá a menor (46,5%). 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 (1º, 2º, Dose Única e Dose de Reforço) e cobertura vacinal pela 1ª e 2ª doses e doses 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	11.294.659	5.537.224	4.408.281	71.523	1.277.585	46	206,1	164,1	47,6	2.686.612
ES	Vitória	900.043	351.040	342.911	7.098	198.994	0	96,0	93,7	54,4	365.855
SC	Florianópolis	1.100.435	481.841	440.229	16.342	159.365	2.658	94,7	86,5	31,3	508.826
SP	São Paulo	29.539.319	11.623.804	11.118.805	351.787	6.444.923	0	94,3	90,2	52,3	12.325.232
PB	João Pessoa	1.766.025	761.014	665.519	129	338.669	694	93,1	81,4	41,4	817.511
RJ	Rio De Janeiro	15.223.256	6.193.969	5.612.421	159.586	3.183.975	73.305	91,8	83,2	47,2	6.747.815
MG	Belo Horizonte	5.979.408	2.312.340	2.097.388	66.099	1.463.093	40.488	91,7	83,2	58,0	2.521.564
PI	Teresina	1.838.767	759.869	682.253	13.287	360.682	22.676	87,5	78,6	41,5	868.075
PE	Recife	2.600.230	1.423.505	1.138.052	224	38.414	35	86,1	68,8	2,3	1.653.461
PA	Belém	2.996.945	1.286.240	1.192.711	109	517.351	534	85,8	79,5	34,5	1.499.641
PR	Curitiba	4.287.892	1.671.325	1.563.754	38.667	1.014.146	0	85,8	80,2	52,0	1.948.626
MA	São Luís	2.123.349	949.695	815.799	18.176	338.362	1.317	85,6	73,6	30,5	1.108.975
RS	Porto Alegre	3.223.776	1.266.627	1.169.558	48.136	724.148	15.307	85,1	78,6	48,7	1.488.252
MS	Campo Grande	1.392.430	764.140	628.115	31	144	0	84,3	69,3	0,0	906.092
SE	Aracaju	1.345.111	552.387	492.477	13.267	272.846	14.134	83,1	74,1	41,0	664.908
AL	Maceió	1.925.374	838.425	729.073	16.373	320.190	21.313	81,8	71,1	31,2	1.025.360
MT	Cuiabá	1.133.957	504.393	445.101	15.115	168.495	853	81,6	72,0	27,3	618.124
AM	Manaus	3.505.521	1.804.491	1.526.089	26.389	148.552	0	81,3	68,8	6,7	2.219.580
RN	Natal	1.735.961	720.309	632.724	15.245	367.682	1	80,9	71,1	41,3	890.480
DF	Brasília	5.832.874	2.455.023	2.233.986	62.119	1.056.398	25.348	80,4	73,1	34,6	3.055.149
BA	Salvador	5.565.649	2.317.943	2.011.128	86.821	1.145.793	3.964	80,3	69,7	39,7	2.886.698
GO	Goiânia	2.917.405	1.215.095	1.095.415	29.246	542.885	34.764	79,1	71,3	35,3	1.536.097
TO	Palmas	505.778	233.632	195.216	5.910	70.776	244	76,3	63,7	23,1	306.296
AC	Rio Branco	690.358	311.258	264.205	5.351	109.294	250	75,3	63,9	26,4	413.418
RO	Porto Velho	861.298	391.532	326.607	10.633	126.789	5.737	72,6	60,6	23,5	539.354
RR	Boa Vista	573.526	283.026	219.562	9.073	61.528	337	67,4	52,3	14,7	419.652
AP	Macapá	613.091	314.283	238.275	6.725	53.774	34	61,3	46,5	10,5	512.902

*Dados sujeitos a alteração. Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 19/04/2022, 23:25, 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 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 (174,9%) e Santa Isabel do Rio Negro (AM) a menor (34,9%). 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 (115,4%) e Santo Antônio do Içá (AM) a menor (19,2%). Para as doses de reforço, **70 municípios alcançaram 30% ou mais de cobertura**, sendo Porto Vera Cruz (RS) com a maior cobertura (97%) e São Francisco do Guaporé (RO) a menor (1,7%). **Nove 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 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	16.431	7.680	6.116	90	2.541	4	101,9	81,2	33,7	7.534
AC	Manoel Urbano	17.914	8.433	6.401	240	2.838	2	88,0	66,8	29,6	9.581
AC	Cruzeiro Do Sul	150.789	72.353	59.853	840	17.742	1	81,2	67,2	19,9	89.072
AC	Jordão	13.616	6.550	4.794	30	2.237	5	77,3	56,6	26,4	8.473
AC	Mâncio Lima	29.797	14.739	11.228	264	3.566	0	76,3	58,1	18,5	19.311
AC	Xapuri	27.824	13.730	10.555	114	3.425	0	70,1	53,9	17,5	19.596
AC	Feijó	48.279	23.876	17.847	522	6.032	2	68,4	51,2	17,3	34.884
AC	Brasiléia	36.983	18.117	13.686	167	5.013	0	67,8	51,3	18,8	26.702
AC	Santa Rosa Do Purus	9.573	4.313	3.292	235	1.732	1	64,2	49,0	25,8	6.717
AC	Sena Madureira	63.048	29.823	24.128	576	8.510	11	64,1	51,9	18,3	46.511
AC	Plácido De Castro	27.912	12.659	10.841	100	4.304	8	63,4	54,3	21,6	19.955
AC	Porto Walter	15.325	7.678	5.844	91	1.712	0	62,7	47,7	14,0	12.241
AC	Epitaciolândia	24.109	11.712	9.167	236	2.994	0	62,6	49,0	16,0	18.696
AC	Marechal Thaumaturgo	24.232	11.959	8.958	222	3.090	3	62,0	46,4	16,0	19.299
AC	Acrelândia	19.979	9.497	7.552	230	2.700	0	61,3	48,8	17,4	15.490
AC	Capixaba	13.640	6.338	4.983	501	1.818	0	52,8	41,5	15,1	12.008
AC	Rodrigues Alves	18.865	9.370	6.773	324	2.397	1	48,4	35,0	12,4	19.351
AM	Japurá	6.762	3.936	2.486	100	240	0	174,9	110,4	10,7	2.251
AM	São Gabriel Da Cachoeira	69.745	35.690	26.659	487	6.907	2	77,1	57,6	14,9	46.303
AM	Benjamin Constant	49.261	25.524	17.749	740	5.238	10	58,1	40,4	11,9	43.935
AM	Santo Antônio Do Itá	16.777	10.805	4.077	307	1.588	0	50,9	19,2	7,5	21.243
AM	Tabatinga	54.399	32.462	17.988	86	3.862	1	48,3	26,8	5,7	67.182
AM	Atalaia Do Norte	19.886	9.743	7.015	432	2.696	0	47,8	34,4	13,2	20.398
AM	Barcelos	24.470	12.499	8.754	246	2.970	1	45,2	31,7	10,7	27.638
AM	Santa Isabel Do Rio Negro	19.466	9.030	7.377	154	2.900	5	34,9	28,5	11,2	25.865
AP	Laranjal Do Jari	65.833	31.728	24.540	454	9.080	31	61,8	47,8	17,7	51.362
AP	Oiapoque	32.384	16.688	11.160	217	4.319	0	59,8	40,0	15,5	27.906
MS	Japorã	17.755	7.283	6.211	405	3.702	154	78,8	67,2	40,1	9.243
MS	Antônio João	20.237	6.788	5.963	2.341	4.684	461	75,3	66,1	51,9	9.020
MS	Paranhos	24.855	10.026	8.296	1.723	4.697	113	69,6	57,6	32,6	14.404
MS	Coronel Sapucaia	24.496	10.615	8.326	1.467	3.757	331	69,1	54,2	24,5	15.352
MS	Sete Quedas	19.824	6.356	6.006	3.311	4.128	23	59,0	55,8	38,3	10.771
MS	Bela Vista	44.769	14.541	12.654	6.354	10.908	312	58,8	51,2	44,1	24.735
MS	Mundo Novo	36.365	10.821	9.273	6.528	8.984	759	58,6	50,2	48,6	18.473
MS	Ponta Porã	166.496	53.487	45.890	38.270	28.849	0	56,9	48,9	30,7	93.937
MS	Aral Moreira	20.187	6.962	5.642	2.580	4.842	161	56,5	45,8	39,3	12.332
MS	Porto Murtinho	26.461	9.711	7.860	2.700	5.412	778	56,1	45,4	31,3	17.298
MS	Corumbá	186.736	60.903	52.802	27.901	45.130	0	54,3	47,1	40,3	112.058
MS	Caracol	10.699	3.342	2.989	1.682	2.346	340	54,1	48,4	37,9	6.182
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	22.736	11.767	8.565	300	2.104	0	72,3	52,6	12,9	16.271
MT	Cáceres	152.619	68.271	57.159	3.261	23.910	18	72,0	60,3	25,2	94.861
MT	Porto Esperidião	18.505	8.605	7.037	174	2.689	0	71,1	58,2	22,2	12.097
MT	Comodoro	27.064	12.878	10.402	340	3.443	1	61,3	49,5	16,4	21.008
PA	Óbidos	95.989	43.426	35.849	984	15.728	2	83,0	68,5	30,1	52.306
PA	Oriximiná	116.848	56.025	43.299	663	16.434	427	75,7	58,5	22,2	74.016
PA	Almeirim	50.841	23.547	19.096	985	7.211	2	69,1	56,0	21,2	34.076
PR	Serranópolis Do Iguaçu	10.685	4.298	4.180	102	1.914	191	96,0	93,4	42,8	4.477
PR	Foz Do Iguaçu	579.741	246.130	224.822	7.309	96.844	4.636	95,3	87,1	37,5	258.248
PR	Pranchita	12.268	4.818	4.669	150	2.446	185	94,6	91,6	48,0	5.095
PR	Mercedes	11.803	4.925	4.621	157	1.922	178	88,3	82,9	34,5	5.577
PR	Itaipulândia	23.612	9.959	9.078	230	4.022	323	87,5	79,7	35,3	11.385
PR	São Miguel Do Iguaçu	56.383	23.932	21.700	637	9.610	504	86,8	78,7	34,8	27.576
PR	Missal	21.123	9.198	8.088	392	3.358	87	85,9	75,6	31,4	10.704
PR	Pato Bragado	11.527	4.817	4.514	135	1.998	63	84,7	79,4	35,2	5.684
PR	Entre Rios Do Oeste	9.205	3.886	3.703	96	1.429	91	84,6	80,6	31,1	4.596
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	40.836	16.998	15.387	523	7.568	360	83,9	75,9	37,4	20.261
PR	Capanema	38.782	16.061	14.878	496	7.059	288	83,9	77,7	36,9	19.148
PR	Planalto	28.867	11.238	10.439	352	6.107	731	83,7	77,7	45,5	13.431
PR	Santa Helena	54.356	22.395	20.557	949	9.963	492	83,7	76,8	37,2	26.767

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	Pérola D'oeste	13.564	5.214	4.971	161	2.891	327	82,9	79,1	46,0	6.288
PR	Marechal Cândido Rondon	99.876	44.045	38.908	1.214	15.323	386	82,3	72,7	28,6	53.495
PR	Santa Terezinha De Itaipu	43.600	18.652	16.203	988	7.545	212	78,7	68,4	31,8	23.699
PR	Barracão	19.825	8.101	7.549	387	3.750	38	78,6	73,2	36,4	10.312
PR	Guaiá	58.265	25.350	22.148	667	10.034	66	76,1	66,5	30,1	33.310
RO	Pimenteiras Do Oeste	4.468	2.101	1.585	52	728	2	97,8	73,8	33,9	2.148
RO	Cabixi	10.841	4.730	4.181	121	1.782	27	91,2	80,6	34,3	5.188
RO	Alta Floresta D'oeste	41.691	18.354	16.633	449	6.242	13	80,8	73,2	27,5	22.728
RO	Porto Velho	861.298	391.532	326.607	10.633	126.789	5.737	72,6	60,6	23,5	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	60.938	31.217	22.662	1.095	5.950	14	67,1	48,7	12,8	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	33.462	16.102	13.406	683	3.240	31	51,3	42,7	10,3	31.392
RO	Costa Marques	20.028	9.151	7.605	326	2.933	13	48,7	40,5	15,6	18.798
RR	Pacaraima	33.908	20.228	10.569	325	2.783	3	107,0	55,9	14,7	18.913
RR	Alto Alegre	23.554	12.107	8.942	199	2.302	4	78,7	58,1	15,0	15.380
RR	Bonfim	18.166	9.671	6.952	126	1.416	1	77,0	55,4	11,3	12.557
RR	Normandia	13.223	7.253	5.109	0	861	0	62,9	44,3	7,5	11.532
RR	Uiramutã	12.059	6.722	4.837	0	500	0	62,3	44,8	4,6	10.789
RR	Amajari	14.000	7.379	5.601	205	811	4	56,0	42,5	6,2	13.185
RR	Caracaraí	21.918	11.582	8.019	95	2.218	4	52,0	36,0	10,0	22.283
RR	Caroebe	9.801	5.034	3.716	156	890	5	48,5	35,8	8,6	10.383
RR	Iracema	9.282	4.677	3.471	92	1.042	0	38,0	28,2	8,5	12.296
RS	Porto Vera Cruz	4.373	1.564	1.509	31	1.269	0	119,6	115,4	97,0	1.308
RS	Pedras Altas	5.627	2.239	1.954	55	1.379	0	114,6	100,0	70,6	1.954
RS	Esperança Do Sul	7.335	2.899	2.735	76	1.594	31	100,5	94,8	55,3	2.885
RS	Alecrim	15.023	5.846	5.459	135	3.583	0	100,3	93,7	61,5	5.827
RS	Pirapó	6.278	2.202	2.126	62	1.832	56	97,7	94,3	81,3	2.254
RS	Derrubadas	6.728	2.589	2.443	75	1.585	36	93,8	88,5	57,4	2.761
RS	Garruchos	6.932	2.703	2.526	71	1.632	0	93,7	87,5	56,5	2.886
RS	Santa Vitória Do Palmar	67.775	27.342	23.840	857	15.504	232	92,7	80,9	52,6	29.483
RS	Porto Mauá	5.635	2.143	2.050	45	1.394	3	91,1	87,2	59,3	2.352
RS	São Nicolau	11.736	4.669	4.362	131	2.546	28	89,7	83,8	48,9	5.208
RS	Aceguá	9.841	4.394	3.546	141	1.752	8	88,9	71,8	35,5	4.942
RS	Doutor Maurício Cardoso	9.970	3.967	3.654	107	2.241	1	88,9	81,9	50,2	4.462
RS	São Borja	134.746	53.324	48.800	1.689	30.333	600	88,8	81,3	50,5	60.019
RS	Bagé	258.893	107.649	94.154	3.400	53.636	54	88,7	77,6	44,2	121.335
RS	Porto Lucena	10.707	4.060	3.813	116	2.718	0	88,4	83,0	59,2	4.594
RS	Sant'ana Do Livramento	164.210	67.345	59.207	2.347	34.893	418	88,2	77,6	45,7	76.321
RS	Jaguarão	57.285	23.333	20.238	639	13.046	29	88,0	76,4	49,2	26.500
RS	Porto Xavier	22.669	8.949	8.255	253	5.212	0	87,8	81,0	51,1	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	14.846	5.892	5.511	155	3.288	0	86,7	81,1	48,4	6.797
RS	Herval	14.832	5.859	5.395	168	3.379	31	86,0	79,2	49,6	6.814
RS	Crissiumal	28.428	11.375	10.348	303	6.375	27	85,2	77,5	47,7	13.357
RS	Dom Pedrito	79.690	31.873	28.828	1.011	17.591	387	83,1	75,2	45,9	38.339
RS	Itaqui	75.367	31.145	27.429	1.146	15.499	148	83,1	73,2	41,3	37.489
RS	Tiradentes Do Sul	11.937	4.658	4.359	121	2.792	7	82,9	77,6	49,7	5.616
RS	Quaraí	45.298	18.627	16.328	565	9.649	129	82,4	72,2	42,7	22.607
RS	Uruguaiana	244.738	102.672	89.526	3.628	48.824	88	80,9	70,6	38,5	126.866
RS	Barra Do Quaraí	7.842	3.284	2.837	123	1.593	5	77,7	67,1	37,7	4.227
RS	Chuí	6.784	2.931	2.569	162	1.118	4	43,3	37,9	16,5	6.770
SC	Paraíso	9.347	3.833	3.386	103	2.024	1	114,1	100,8	60,2	3.360
SC	Bandeirante	7.098	2.828	2.650	80	1.540	0	106,8	100,1	58,2	2.648
SC	Santa Helena	5.847	2.203	2.115	67	1.462	0	100,1	96,1	66,5	2.200
SC	Tunápolis	12.171	4.467	4.348	146	3.116	94	98,7	96,1	68,9	4.525
SC	Guaraciaba	25.789	9.659	9.207	331	6.592	0	96,3	91,8	65,7	10.026
SC	Belmonte	6.490	2.474	2.368	80	1.518	50	91,3	87,4	56,0	2.709
SC	Princesa	6.681	2.666	2.554	95	1.366	0	90,8	87,0	46,5	2.937
SC	São José Do Cedro	31.217	12.208	11.758	479	6.614	158	88,3	85,1	47,9	13.820
SC	Itapiranga	39.293	14.688	13.892	555	10.158	0	86,4	81,7	59,7	17.007

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	Dionísio Cerqueira	29.655	12.666	11.173	512	5.273	31	81,5	71,9	33,9	15.545

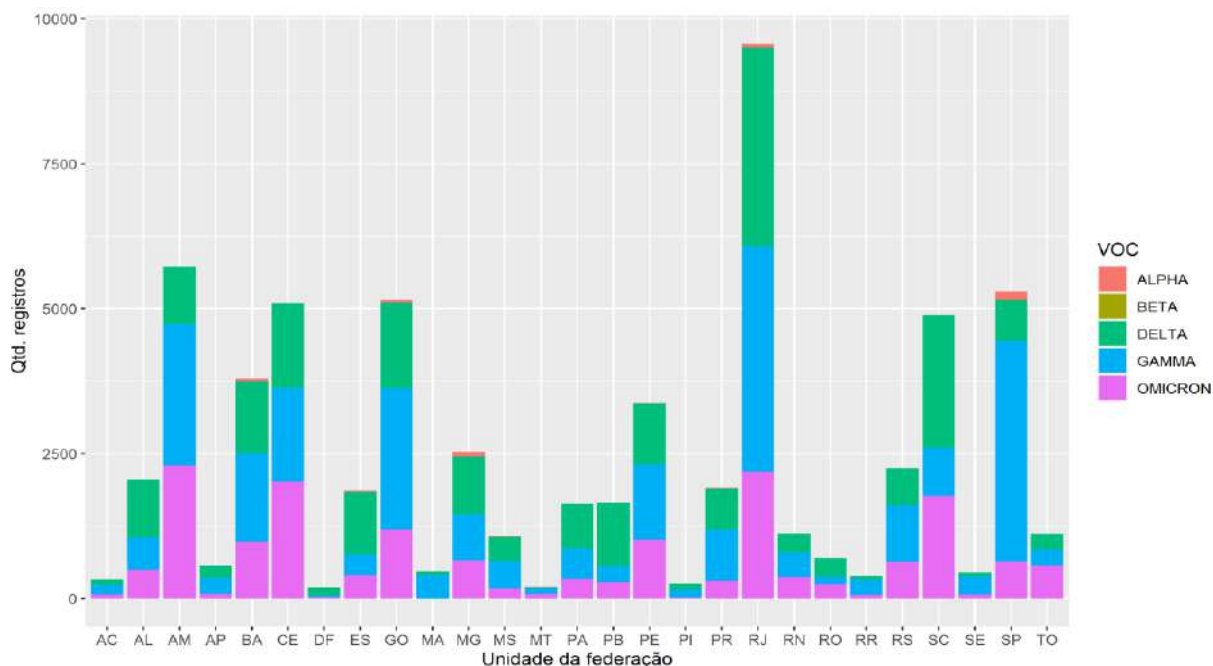
*Dados sujeitos a alteração. Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 19/04/2022, 23:25, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS). Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAS_C19_Vacina_v2/DEMAS_C19_Vacina_v2.html. Banco de dados indisponível na atual semana epidemiológica.

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 19 de abril de 2022 foram: RJ, AM, SP, GO e CE (Figura 11). A distribuição por região e UF das VOC estão apresentados no **Apêndice XIX**. Até o momento, foram registrados um total de **88.438 casos confirmados**, sendo 36.909 casos para VOC Delta, representando 41,73% das VOC registradas.

Figura 11. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC detectadas no Brasil, por Unidade Federada, SE 16*-2022.



*Semana em andamento.

Fonte: Dados consolidado de registros verificados no GISAID, acesso em: 19/04/2022 às 09h14m.

Até 19 de abril de 2022, 88.438 casos de VOC para SARS-CoV-2 foram notificados ao Ministério da Saúde pelas Secretarias de Saúde Estaduais e Distrito Federal, sendo: **36.909 casos da VOC Delta**, **25.549 da VOC Gama**, **25.516 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 GISAID e as Secretarias Estaduais.

Quadro 39. Variantes de preocupação (VOC) detectadas no Brasil, por Unidade Federada, SE 2-2021 a SE 16-2022*.

UF	GAMA			ALFA			BETA			DELTA			ÔMICRON			Total confirmado	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	2.412	1	0	1	0	0	0	964	1	965	2.278	0	2.278	5.351	305	5.656
BA	1.175	326	1.501	41	10	51	1	0	1	692	485	1.177	348	0	348	2.257	821	3.078
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	1.457	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	3.783	625	4.408	59	5	64	0	0	0	3.872	1031	4.903	2.177	0	2.177	9.891	1.661	11.552
RN	77	300	377	0	1	1	0	0	0	272	16	288	221	0	221	570	317	887
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	732	0	732	7	0	7	0	0	0	2.142	81	2.223	1.712	0	1.712	4.593	81	4.674
SP	2950	22.097	25.047	54	82	136	3	6	9	16.248	2.808	19.056	9.899	0	9.899	29.154	24.993	54.147
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	25.549	25.269	50.818	459	120	579	5	6	11	36.909	6.578	43.487	25.516	849	26.365	88.438	32.822	121.260
%	28,89	-	-	0,52	-	-	0,01	-	-	41,73	-	-	28,85	-	-	100,00	-	-

* **Fonte:** Dados coletados no boletim semanal do MS com registros informados por Secretarias Estaduais. Dados atualizados em 09/04/2022.****Fonte:** Dados consolidado de registros verificados no GISAID, acesso em: 19/04/2022 às 09h14m.

No Brasil, até o dia **19 de abril de 2022**, foram registrados no GISAID e pelas Secretarias de Saúde Estaduais, **307 casos** da **sublinhagem BA.2** da VOC Ômicron distribuídos em onze Estados: SP (115), RJ (83), SC (65), RS (07), MG (06), BA (04), PE (04), GO (03), CE (01), PB (01) e PR (18), apenas **um óbito** confirmado no Estado do Rio de Janeiro. Até o momento, **82 casos permanecem em investigação** nos estados de MG (69) e RS (13) (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 16*/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	1,3	0	0
CE	1	0,3	0	0
DF	0	0,0	0	0
ES	0	0,0	0	0
GO	3	1,0	0	0
MA	0	0,0	0	0
MT	0	0,0	0	0
MS	0	0,0	0	0
MG	6	2,0	69	0
PA	0	0,0	0	0
PB	1	0,3	0	0
PR	18	5,9	0	0
PE	4	1,3	0	0
PI	0	0,0	0	0
RJ	83	27,0	0	1
RN	0	0,0	0	0
RS	7	2,3	13	0
RO	0	0,0	0	0
RR	0	0,0	0	0
SC	65	21,2	0	0
SP	115	37,5	0	0
SE	0	0,0	0	0
TO	0	0,0	0	0
Brasil	307	100,0	82	1

*Semana Epidemiológica 16 ainda em andamento.

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

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

No Brasil, até o dia 19 de abril de 2022, foram notificados **02 casos possíveis do vírus recombinante BA.1/AY.4, 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 no Brasil, por Unidade Federativa, entre as SE 10/2022 a SE 16*/2022.

UF	DELTACRON		
	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

No Brasil, no dia **06 de abril de 2022**, foi notificado **um (01) caso da variante recombinante XE**, combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2 da VOC Ômicron, no estado de São Paulo. O teste RTPCR positivo foi realizado no dia 07/03/22. O caso realizou tratamento domiciliar. Os sequenciamentos foram relatados via relatório do Instituto Butantan e ainda não foi registrado no GISAID.

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, foi sequenciado no CEVS/SES/RS. Em 12/02, teve resultado positivo pelo Laboratório de Referência Nacional de Vírus Respiratórios e Sarampo da Fiocruz /RJ.

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 503.131.834 casos e 6.200.571 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 e 7 dias,** a Região da Europa apresentou o maior número de casos, com 6.033.999 e 2.430.588 casos, respectivamente, e, **nas últimas 24 horas,** a Região do Pacífico Ocidental concentrou o maior número de casos, com 245.413 casos. **Com relação aos óbitos, nos últimos 14 dias e 7 dias,** a Região da Europa concentrou o maior número de óbitos, com 17.607 e 6.941 óbitos, respectivamente, e, **nas últimas 24 horas,** a Europa apresentou o maior número de óbitos, com 674 óbitos. Nenhuma região apresentou letalidade superior a 2%. Nenhuma região apresentou aumento na variação de casos e de óbitos.

Atualmente, existem **52 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 Coreia do Sul 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 Rússia, **nas últimas 24 horas.** Dois países apresentaram **aumento de casos,** sendo a **Japão** nas últimas **duas semanas** e **Estados Unidos** na **última semana,** e, **três países** apresentaram **aumento no número de óbitos,** sendo **Estados Unidos, França e África do Sul** na **última semana.**

Na América do Sul, foram registrados **56.572.809 casos e 1.292.154 óbitos.** O Brasil concentrou os maiores **números de casos e óbitos, nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas.** O **Guiana** apresentou a **maior letalidade nos últimos 7 dias,** com 4,44%, seguido do Peru (3,43%), Colômbia (1,84%) e Equador (1,23%). **Na variação de casos e óbitos, Seis** países da América do Sul apresentaram aumento de casos, sendo **Guiana Francesa** nas quatro últimas semanas, **Guiana e Venezuela** nas duas últimas e **Equador, Peru e Suriname** na última semana e, apenas **Equador** apresentou aumento de óbitos nas duas últimas semanas.

No Brasil, até o dia 19 de abril de 2022, foram **notificados 30.275.219 casos e 662.151 óbitos para covid-19.** A Região **Sul** apresenta a maior incidência de casos do país, com **21.337,47** casos por 100 mil habitantes, e a Região **Centro-Oeste** com o maior coeficiente de mortalidade, com **382,72** 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, **cinco** UF apresentaram **nível 1, dezoito** UF apresentaram **nível 2, quatro** 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 e 7 dias, São Paulo também apresentou maior número de casos e óbitos. **Nas últimas 24 horas** Rio Grande do Sul apresentou o maior número de casos e Rio de

Janeiro de óbitos. **Nove estados** não apresentaram óbitos nas últimas 24 horas (SP, PB, MA, AM, PI, MT, TO, RR, AC).

A **letalidade nos últimos 7 dias** foi maior do que 3% nos estados do Amapá (AP), Alagoas (AL), Ceará (CE) e Amazonas (AM), sendo de 14,29%, 6,52%, 5,70% e 4,83%, respectivamente. O Sergipe (SE) apresentou escore de 2,40% e o Piauí (PI) com 2,00%. Os demais estados apresentaram escore de risco para a **letalidade nos últimos 7 dias** menor que 2%. O **Brasil** apresentou letalidade de **0,72%**.

São Paulo (SP) é a capital que concentra o maior número de **casos acumulados**, com **1.054.671 casos**, e **Vitória (ES)** a maior **taxa de incidência por 100 mil habitantes**, com **30.653,40**. **Nos últimos 14 dias**, Rio de Janeiro (RJ) apresentou 10.215 casos e, Vitória (ES) apresentou a maior incidência acumulada neste período, com 1.014,88 casos por 100 mil habitantes. Ao avaliarmos a **incidência acumulada nos últimos 14 dias**, **oito** capitais apresentaram **mais de 150 casos por 100 mil habitantes**. **Nos últimos 7 dias e nas 24 horas**, o Rio de Janeiro (RJ) apresentou o maior número de casos, com 4.224 e 1.110, respectivamente. Com relação ao **alerta de saúde**, **nove** capitais apresentaram nível 1, **dez** capitais apresentaram **nível 2**, **seis** capitais apresentaram **nível 3** e **duas** capitais (Goiânia e Vitória) apresentaram **nível 4**. **Nas últimas 24 horas**, Goiânia ficou em segundo lugar no número de casos, com 580 casos notificados, seguido de Campo Grande (416), Recife (270), Porto Alegre (240) e Bahia (124).

São Paulo (SP) é a capital com o maior número de óbitos do país, apresentando um total de **42.203 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 de Rio de Janeiro (RJ) apresentou 71 óbitos, seguido por São Paulo (SP) com 68 óbitos. Recife (PE) foi a capital que apresentou o maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias**, com 3,08 óbitos por 100 mil habitantes. **Nos últimos 7 dias**, São Paulo (SP) apresentou o maior número de óbitos, com 39 óbitos e, **nas últimas 24 horas**, Rio de Janeiro (RJ) foi o que apresentou o maior número, com 7 óbitos. Fortaleza (CE) apresentou a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 26,05%, seguido de Aracajú e Macapá (20,00%), Manaus (4,29%), Maceió (3,93).

Com relação a **variação de casos por covid-19**, **cinco** capitais apresentaram aumento, sendo Vitória (ES) nas **duas** últimas semanas e Aracajú (SE), São Paulo (SP), Cuiabá (MT) e Brasília (DF) na **última** semana. **Na variação dos óbitos**, **oito** capitais tiveram aumento, sendo Florianópolis (SC) nas **duas** últimas semanas e, Manaus (AM), Teresina (PI), Recife (PE), Vitória (ES), São Paulo (SP), Curitiba (PR) e Campo Grande (MS) na **última** semana.

Quarenta 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 e 7 dias**. **Santa Terezinha de Itaipu (PR)** apresentou o maior coeficiente de incidência do período. **Jaguarão (RS)** apresentou o maior número de casos nas últimas 24 horas com 114, seguido por Porto Velho (RO), Cruzeiro do Sul (AC) e Bagé (RS). Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, **59** foram classificados como **Nível 1**, **39** como **Nível 2**, **18** como **Nível 3** e **cinco** como **Nível 4**.

Ao avaliar a distribuição de óbitos nos municípios fronteiriços, **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos acumulados (2.668). **Guajará-Mirim (RO)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 521,95 por 100 mil habitantes. **Nos últimos 14 dias**, **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos, com **seis** óbitos. **Nos últimos 7 dias**, **Marechal Cândido Rondon (PR)** e **Oriximiná (PA)** apresentaram o maior número de óbitos, com **dois** óbitos. **Nas últimas 24 horas**, apenas **três** municípios fronteiriços apresentaram óbitos,

sendo **Mundo Novo (MS), Oriximiná (PA) e Alta Floresta D'Oeste (RO)**, um óbito cada. **Guaraciaba (SC)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com 9,97 por 100 mil habitantes. **Cinco** municípios fronteiriços apresentaram letalidade superior a 3%, sendo a maior **letalidade nos últimos 7 dias**.

Dezoito municípios fronteiriços apresentaram incremento de casos e nenhum apresentou incremento de óbitos no período avaliado.

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 19 de abril de 2022, foram confirmados **25.516 casos** da **VOC Ômicron**. Até o momento, no Brasil, foram identificados **307 casos** da sublinhagem BA.2 da VOC Ômicron distribuídos em onze Estados: SP (115), RJ (83), SC (65), RS (07), MG (06), BA (04), PE (04), GO (03), CE (01), PB (01) e PR (18). Destes, **um óbito** foi registrado no RJ.

No mundo, até o momento, foram registrados **86 casos de Deltacron (AY.4 x BA.1)**, todos na Europa, sendo 75 casos na França, oito na Dinamarca e um na Alemanha, Holanda e Bélgica. **No Brasil**, foi notificado **um possível caso do vírus recombinante BA.1 x AY.4 no estado do Pará**. Até o momento, no Brasil, foi confirmado **um caso da variante recombinante XE** (combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2 da VOC Ômicron) em SP 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 **11.42 bilhões** de doses administradas, sendo **5.10 bilhões** com pelo menos uma dose e **4.60 bilhões** totalmente vacinadas. O Brasil é o quarto país em vacinados, tendo **406.023.271** doses aplicadas, **173.509.771** com a primeira dose, **152.487.008** com duas doses, **4.815.754** com dose única, **71.616.904** com a 1ª dose de reforço e **557.031** com a 2ª dose de reforço.

A detecção e o aumento crescente no número de isolados para a VOC Delta e o surgimento da VOC Ômicron e sublinhagens, da VUM “Deltacron” e das variantes recombinantes XE e XF, alertam novamente sobre a importância de vigilância ativa e medidas sanitárias adequadas para minimizar a disseminação das mesmas no território brasileiro. Desta forma, a vigilância em saúde reforça sobre a necessidade de **notificação imediata** de casos e óbitos por covid-19, reinfecções ou nova variante do SARS-CoV-2, de forma a compreender a dinâmica da doença no território, como dispõe a Portaria 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.

Localização	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Afeganistão	Organização Mundial da Saúde	4 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Albânia	Ministério da Saúde	7 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	27 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Angola	Organização Mundial da Saúde	25 de março 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	11 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	11 de abril de 2022	Pfizer/BioNTech
Austrália	Governo da Austrália via CovidBaseAU	11 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Áustria	Ministério da Saúde	8 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Azerbaijão	Governo do Azerbaijão	11 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Bahamas	Organização Pan-Americana da Saúde	30 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Bahrein	Ministério da Saúde	3 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik Light, Sputnik V
Bangladesh	Direção-Geral dos Serviços de Saúde	11 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Barbados	Ministério da Saúde	10 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	9 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Belize	Organização Mundial da Saúde	1º de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Benim	Ministério da Saúde	22 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Bermudas	Organização Pan-Americana da Saúde	8 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Butão	Organização Mundial da Saúde	3 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Bolívia	Ministério da Saúde via https://www.boligrafa.com/	3 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	11 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac

Localização	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Ilhas Virgens Britânicas	Organização Mundial da Saúde	1º de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca
Brunei	Organização Mundial da Saúde	1º de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Bulgária	Ministério da Saúde	11 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Burkina Faso	Organização Mundial da Saúde	31 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Burundi	Organização Mundial da Saúde	31 de março de 2022	Sinopharm/Pequim
Camboja	Ministério da Saúde	10 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Camarões	Organização Mundial da Saúde	21 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Canadá	Dados oficiais das províncias via covid19tracker.ca	10 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	1º 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	31 de março de 2022	Sinopharm/Pequim
Chile	Ministério da Saúde, através do repositório GitHub do Ministério da Ciência	10 de abril de 2022	CanSino, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
China	Comissão Nacional de Saúde	11 de abril de 2022	CanSino, Sinopharm/Pequim, Sinopharm/Wuhan, Sinovac, ZF2001
Colômbia	Ministério da Saúde	8 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Comores	Organização Mundial da Saúde	21 de março 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	4 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Costa do Marfim	Organização Mundial da Saúde	27 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Croácia	Ministério da Saúde	10 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Cuba	Ministério da Saúde	9 de abril de 2022	Abdala, Soberana Plus, Soberana02
Curaçao	Governo de Curaçao	10 de abril de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Chipre	Ministério da Saúde	26 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
República Tcheca	Ministério da Saúde	11 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
República Democrática do Congo	Organização Mundial da Saúde	24 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca
Dinamarca	Instituto de Soro de Statens	10 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Djibuti	Organização Mundial da Saúde	3 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Dominica	Organização Pan-Americana da Saúde	8 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
República Dominicana	Ministério da Saúde Pública	11 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Equador	Governo do Equador via Ecuacovid	6 de abril de 2022	CanSino, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac

Localização	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Egito	Organização Mundial da Saúde	27 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
El Salvador	Ministério da Saúde	4 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Inglaterra	Governo do Reino Unido	10 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Guiné Equatorial	Ministério da Saúde	26 de março de 2022	Sinopharm/Pequim
Estônia	Conselho Nacional de Saúde	10 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	27 de março 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	11 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Finlândia	Instituto Finlandês de Saúde e Bem-Estar	5 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
França	Saúde Pública França	10 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Polinésia Francesa	Divisão de Saúde Pública do SPC	11 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	20 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Geórgia	Centro Nacional de Controle de Doenças e Saúde Pública	11 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Alemanha	Instituto Robert Koch	11 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	7 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Grécia	Ministério da Saúde	11 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	8 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Guatemala	Ministério da Saúde	8 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Guernsey	Governo de Guernsey	23 de março 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	8 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Haiti	Organização Pan-Americana da Saúde	8 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna
Honduras	Organização Mundial da Saúde	19 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Hong Kong	Secretaria de Alimentação e Saúde	10 de abril de 2022	Pfizer/BioNTech, Sinovac
Hungria	Governo da Hungria	11 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

Localização	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Índia	Governo da Índia	11 de abril de 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca, Sputnik V
Indonésia	Governo da Indonésia	11 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Irã	Organização Mundial da Saúde	11 de abril de 2022	COVIran Barekat, Covaxin, FAKHRAVAC, Oxford/AstraZeneca, Razi Cov Pars, Sinopharm/Pequim, Soberana02, SpikoGen, Sputnik V
Iraque	Organização Mundial da Saúde	3 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Irlanda	Executivo de Saúde	9 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	11 de abril de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Itália	Comissário extraordinário para a emergência Covid-19	11 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jamaica	Ministério da Saúde	11 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Japão	Gabinete do primeiro-ministro	11 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jersey	Governo de Jersey	3 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jordânia	Organização Mundial da Saúde	31 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Cazaquistão	Governo do Cazaquistão	11 de abril de 2022	QazVac, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Quênia	Organização Mundial da Saúde	24 de março 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	11 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Kuwait	Organização Mundial da Saúde	4 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Quirguistão	Ministério da Saúde	11 de abril de 2022	Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Laos	Organização Mundial da Saúde	11 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Letônia	serviço Nacional de Saúde	11 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Líbano	Governo do Líbano	11 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	7 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Listenstaine	Secretaria Federal de Saúde Pública	4 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Lituânia	Ministério da Saúde	11 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Luxemburgo	Governo do Luxemburgo	9 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Macau	Governo de Macau	11 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	11 de abril de 2022	CanSino, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac

Localização	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Maldivas	Presidência das Maldivas	9 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Mali	Organização Mundial da Saúde	25 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca
Malta	Equipe de Resposta à Saúde Pública COVID-19 de Malta	10 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Mauritânia	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	31 de março 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	29 de março de 2022	CanSino, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Moldávia	Ministério da Saúde	11 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	10 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Montenegro	Governo de Montenegro	11 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Montserrat	Organização Mundial da Saúde	1º de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca
Marrocos	Organização Mundial da Saúde	3 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	9 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	11 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Holanda	CDC Europeu, via Marino van Zelst	2 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Nova Caledônia	Divisão de Saúde Pública do SPC	11 de abril de 2022	Pfizer/BioNTech
Nova Zelândia	Ministério da Saúde	11 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	31 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Nigéria	Organização Mundial da Saúde	27 de março 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	3 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	10 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Noruega	Instituto Norueguês de Saúde Pública	10 de abril de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Omã	Organização Mundial da Saúde	28 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Paquistão	Centro Nacional de Comando e Operação	11 de abril de 2022	CanSino, Covaxin, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V

Localização	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Palestina	Organização Mundial da Saúde	3 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Panamá	Organização Pan-Americana da Saúde	8 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Papua Nova Guiné	Divisão de Saúde Pública do SPC	28 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca
Paraguai	Organização Pan-Americana da Saúde	1º 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	9 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Filipinas	Departamento de Saúde via ABS-CBN Grupo de Investigação e Pesquisa	11 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	11 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	11 de abril de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Romênia	Governo da Romênia via datelazi.ro	10 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Rússia	Dados oficiais dos governos locais via gogov.ru	11 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	Maior. 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	8 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
São Vicente e Granadinas	Ministério da Saúde	7 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca
Samoa	Divisão de Saúde Pública do SPC	11 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca
São Marinho	Organização Mundial da Saúde	3 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	4 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Escócia	Governo do Reino Unido	10 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	4 de abril de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Sint Maarten (parte holandesa)	Organização Mundial da Saúde	1º de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Eslováquia	Ministério da Saúde	10 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	11 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech

Localização	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Ilhas Salomão	Divisão de Saúde Pública do SPC	11 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca
Somália	Organização Mundial da Saúde	4 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac
África do Sul	Ministério da Saúde	11 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Pfizer/BioNTech
Coreia do Sul	Centros da Coreia para Controle e Prevenção de Doenças	11 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Sudão do Sul	Organização Mundial da Saúde	23 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca
Espanha	Ministério da Saúde	6 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Sri Lanka	Unidade de Epidemiologia do Ministério da Saúde	4 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Sudão	Organização Mundial da Saúde	31 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Suriname	Governo do Suriname	3 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Suécia	Agência de Saúde Pública da Suécia	7 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Suíça	Secretaria Federal de Saúde Pública	4 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Síria	Organização Mundial da Saúde	27 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Taiwan	Centros de Controle de Doenças de Taiwan	11 de abril de 2022	Medigen, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Tajiquistão	Organização Mundial da Saúde	3 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	11 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Timor	Organização Mundial da Saúde	5 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	11 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Tunísia	Ministério da Saúde	4 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Peru	Plataforma de informações sobre vacinas COVID-19	11 de abril de 2022	Pfizer/BioNTech, Sinovac, Turkovac
Turcomenistão	Organização Mundial da Saúde	5 de setembro de 2021	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	22 de outubro de 2021	Oxford/AstraZeneca
Uganda	Organização Mundial da Saúde	29 de março 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	11 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinopharm/Wuhan, Sputnik V
Reino Unido	Governo do Reino Unido	10 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Estados Unidos	Centros de Controle e Prevenção de Doenças	10 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Uruguai	Ministério da Saúde via vacuna.uy	11 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac

Localização	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Uzbequistão	Organização Mundial da Saúde	3 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V, ZF2001
Vanuatu	Divisão de Saúde Pública do SPC	11 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca
Venezuela	Organização Pan-Americana da Saúde	1º de abril 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	10 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Wallis e Futuna	Divisão de Saúde Pública do SPC	11 de abril de 2022	Moderna
Iémen	Organização Mundial da Saúde	16 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinovac
Zâmbia	Governo da Zâmbia	10 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Zimbábue	Ministério da Saúde	10 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: 13/04/2022 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 GISAIID (<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	1.610.554	1.922,27	NIVEL 4
Andorra	77.265	685	886,56	NIVEL 4
Austrália	25.499.881	695.534	2.727,60	NIVEL 4
Áustria	9.006.400	165.849	1.841,46	NIVEL 4
Barbados	287.371	4.692	1.632,73	NIVEL 4
Bélgica	11.589.616	75.304	649,75	NIVEL 4
Bermudas	62.273	337	541,17	NIVEL 4
Bonaire	21.745	472	2.170,61	NIVEL 4
Brunei	437.483	3.808	870,43	NIVEL 4
Butão	771.612	21.446	2.779,38	NIVEL 4
Chipre	1.207.361	21.775	1.803,52	NIVEL 4
Coreia do Sul	51.269.183	2.204.590	4.300,03	NIVEL 4
Curaçao	164.100	960	585,01	NIVEL 4
Dinamarca	5.792.203	30.865	532,87	NIVEL 4
Eslováquia	5.459.643	33.866	620,30	NIVEL 4
Eslovênia	2.078.932	22.326	1.073,92	NIVEL 4
Estônia	1.326.539	8.109	611,29	NIVEL 4
Finlândia	5.540.718	34.873	629,39	NIVEL 4
França	65.273.512	1.741.965	2.668,72	NIVEL 4
Grécia	10.423.056	146.434	1.404,90	NIVEL 4
Guadalupe	400.127	5.712	1.427,55	NIVEL 4
Holanda	17.134.873	94.610	552,15	NIVEL 4
Ilha de Man	85.032	1.279	1.504,14	NIVEL 4
Ilhas Cayman	65.720	800	1.217,29	NIVEL 4
Ilhas Cook	17.564	1.415	8.056,25	NIVEL 4
Israel	8.655.541	76.776	887,02	NIVEL 4
Itália	60.461.828	853.532	1.411,69	NIVEL 4
Japão	126.476.458	666.613	527,06	NIVEL 4
Letônia	1.886.202	10.356	549,04	NIVEL 4
Liechtenstein	38.137	222	582,11	NIVEL 4
Lituânia	2.722.291	16.483	605,48	NIVEL 4
Luxemburgo	625.976	9.921	1.584,89	NIVEL 4
Malta	514.564	6.902	1.341,33	NIVEL 4
Martinica	375.265	3.293	877,51	NIVEL 4
Mônaco	39.244	570	1.452,45	NIVEL 4
Nova Zelândia	4.822.233	121.029	2.509,81	NIVEL 4
Palau	18.092	148	818,04	NIVEL 4
Portugal	10.196.707	117.463	1.151,97	NIVEL 4
Reino Unido	67.886.004	364.197	536,48	NIVEL 4
Reunião	895.308	12.504	1.396,61	NIVEL 4
Saba	1.918	219	11.418,14	NIVEL 4
Samoa	198.410	3.325	1.675,82	NIVEL 4
Samoa Americana	55.197	925	1.675,82	NIVEL 4
San Marino	33.938	472	1.390,77	NIVEL 4
Santo Eustáquio	3.142	164	5.219,61	NIVEL 4
São Bartolomeu	9.885	299	3.024,79	NIVEL 4
São Pedro e Miquelão	5.795	301	5.194,13	NIVEL 4
Seychelles	98.340	794	807,40	NIVEL 4
Singapura	5.850.343	49.702	849,56	NIVEL 4
Tonga	105.697	1.791	1.694,47	NIVEL 4
Vanuatu	307.150	1.955	636,50	NIVEL 4
Vietnã	97.338.583	608.774	625,42	NIVEL 4
Anguilla	15.002	31	206,64	NIVEL 3
Aruba	106.766	298	279,12	NIVEL 3
Bahrein	1.701.583	6.821	400,86	NIVEL 3
Canadá	37.742.157	103.054	273,05	NIVEL 3
Chile	19.116.209	41.616	217,70	NIVEL 3
Croácia	4.105.268	10.720	261,13	NIVEL 3
Espanha	46.754.783	70.909	151,66	NIVEL 3
Gibraltar	33.691	146	433,35	NIVEL 3
Guam	168.783	279	165,30	NIVEL 3
Guiana Francesa	298.682	960	321,41	NIVEL 3
Hungria	9.660.350	24.299	251,53	NIVEL 3
Ilhas Maurício	1.271.767	2.723	214,11	NIVEL 3

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulado de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Ilhas Virgens dos Estados Unidos	104.423	209	200,15	NIVEL 3
Irlanda	4.937.796	24.495	496,07	NIVEL 3
Islândia	341.250	1.612	472,38	NIVEL 3
Laos	7.275.556	15.904	218,59	NIVEL 3
Malásia	32.365.998	139.696	431,61	NIVEL 3
Maldivas	540.542	932	172,42	NIVEL 3
Noruega	5.421.242	10.154	187,30	NIVEL 3
Porto Rico	2.860.840	14.326	500,76	NIVEL 3
República Tcheca	10.708.982	44.240	413,11	NIVEL 3
São Martinho (França)	38.659	153	395,77	NIVEL 3
São Martinho (Holanda)	42.882	175	408,10	NIVEL 3
Sérvia	8.737.370	14.675	167,96	NIVEL 3
Suíça	8.654.618	37.312	431,12	NIVEL 3
Tailândia	69.799.978	306.269	438,78	NIVEL 3
Trindade e Tobago	1.399.491	3.567	254,88	NIVEL 3
Uruguai	3.473.727	6.262	180,27	NIVEL 3
África do Sul	59.308.690	18.468	31,14	NIVEL 2
Antígua e Barbuda	97.928	46	46,97	NIVEL 2
Argentina	45.195.777	26.354	58,31	NIVEL 2
Bielorrússia	9.449.321	9.060	95,88	NIVEL 2
Brasil	211.755.692	253.181	119,56	NIVEL 2
Bulgária	6.948.445	8.483	122,08	NIVEL 2
Catar	2.881.060	1.647	57,17	NIVEL 2
Costa Rica	5.094.114	4.509	88,51	NIVEL 2
Cuba	11.326.616	6.907	60,98	NIVEL 2
Dominica	71.991	91	126,40	NIVEL 2
Emirados Árabes Unidos	9.890.400	3.193	32,28	NIVEL 2
Equador	17.643.060	4.563	25,86	NIVEL 2
Estados Unidos da América	331.002.647	446.570	134,91	NIVEL 2
Geórgia	3.989.175	3.452	86,53	NIVEL 2
Granada	112.519	141	125,31	NIVEL 2
Guatemala	17.915.567	6.559	36,61	NIVEL 2
Ilhas Marianas do Norte	57.557	63	109,46	NIVEL 2
Ilhas Salomão	686.878	817	118,94	NIVEL 2
Ilhas Turcas e Caicos	38.718	26	67,15	NIVEL 2
Ilhas Virgens Britânicas	30.237	8	26,46	NIVEL 2
Irã	83.992.953	37.803	45,01	NIVEL 2
Kuwait	4.270.563	1.274	29,83	NIVEL 2
Líbano	6.825.442	2.418	35,43	NIVEL 2
Macedônia do Norte	2.083.380	1.909	91,63	NIVEL 2
Mayotte	272.813	147	53,88	NIVEL 2
Moldávia	4.033.963	2.159	53,52	NIVEL 2
Montenegro	628.062	878	139,80	NIVEL 2
Panamá	4.314.768	3.581	82,99	NIVEL 2
Polinésia Francesa	280.904	148	52,69	NIVEL 2
Polônia	37.846.605	13.820	36,52	NIVEL 2
Romênia	19.237.682	21.164	110,01	NIVEL 2
Rússia	145.934.460	166.687	114,22	NIVEL 2
Santa Lúcia	183.629	129	70,25	NIVEL 2
Suécia	10.099.270	6.073	60,13	NIVEL 2
Turquia	84.339.067	92.101	109,20	NIVEL 2
Ucrânia	43.733.759	18.409	42,09	NIVEL 2
Afeganistão	38.928.341	616	1,58	NIVEL 1
Albânia	2.877.800	607	21,09	NIVEL 1
Angola	32.866.268	93	0,28	NIVEL 1
Arábia Saudita	34.813.867	1.525	4,38	NIVEL 1
Argélia	43.851.043	47	0,11	NIVEL 1
Armênia	2.963.234	190	6,41	NIVEL 1
Azerbaijão	10.139.175	298	2,94	NIVEL 1
Bahamas	393.248	59	15,00	NIVEL 1
Bangladesh	164.689.383	531	0,32	NIVEL 1
Belize	397.621	42	10,56	NIVEL 1
Benin	12.123.198	10	0,08	NIVEL 1
Bolívia	11.673.029	1.303	11,16	NIVEL 1
Bósnia e Herzegovina	3.280.815	791	24,11	NIVEL 1
Botsuana	2.351.625	56	2,38	NIVEL 1
Burundi	11.890.781	203	1,71	NIVEL 1

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulada de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Cabo verde	555.988	30	5,40	NIVEL 1
Camboja	16.718.971	294	1,76	NIVEL 1
Cazaquistão	18.776.707	326	1,74	NIVEL 1
Chade	16.425.859	49	0,30	NIVEL 1
China	1.439.323.774	54.326	3,77	NIVEL 1
Colômbia	50.882.884	3.736	7,34	NIVEL 1
Comores	869.595	10	1,15	NIVEL 1
Congo	5.518.092	12	0,22	NIVEL 1
Costa do Marfim	26.378.275	90	0,34	NIVEL 1
Djibouti	988.002	8	0,81	NIVEL 1
Egito	102.334.403	6.468	6,32	NIVEL 1
El Salvador	6.486.201	519	8,00	NIVEL 1
Essuatíni	1.160.164	240	20,69	NIVEL 1
Etiópia	114.963.583	445	0,39	NIVEL 1
Fiji	896.444	88	9,82	NIVEL 1
Filipinas	109.581.085	3.453	3,15	NIVEL 1
Gana	31.072.945	53	0,17	NIVEL 1
Guiana	786.559	99	12,59	NIVEL 1
Guiné	13.132.792	38	0,29	NIVEL 1
Guiné-Bissau	1.967.998	30	1,52	NIVEL 1
Haiti	11.402.533	39	0,34	NIVEL 1
Honduras	9.904.608	98	0,99	NIVEL 1
Iémen	29.825.968	10	0,03	NIVEL 1
Índia	1.380.004.385	15.688	1,14	NIVEL 1
Indonésia	273.523.621	17.345	6,34	NIVEL 1
Iraque	40.222.503	2.758	6,86	NIVEL 1
Jamaica	2.961.161	427	14,42	NIVEL 1
Jordânia	10.203.140	1.216	11,92	NIVEL 1
Kiribati	119.446	8	6,70	NIVEL 1
Lesoto	2.142.252	58	2,71	NIVEL 1
Libéria	5.057.677	32	0,63	NIVEL 1
Líbia	6.871.287	124	1,80	NIVEL 1
Madagascar	27.691.019	71	0,26	NIVEL 1
Malawi	19.129.955	64	0,33	NIVEL 1
Mali	20.250.834	163	0,80	NIVEL 1
Marrocos	36.910.558	850	2,30	NIVEL 1
Mauritânia	4.649.660	12	0,26	NIVEL 1
México	128.932.753	5.830	4,52	NIVEL 1
Moçambique	31.255.435	64	0,20	NIVEL 1
Mongólia	3.278.292	615	18,76	NIVEL 1
Myanmar	54.409.794	618	1,14	NIVEL 1
Namíbia	2.540.916	231	9,09	NIVEL 1
Nepal	29.136.808	156	0,54	NIVEL 1
Nicarágua	6.624.554	70	1,06	NIVEL 1
Níger	24.206.636	67	0,28	NIVEL 1
Nigéria	206.139.587	132	0,06	NIVEL 1
Nova Caledônia	285.491	58	20,32	NIVEL 1
Omã	5.106.622	391	7,66	NIVEL 1
Papua-Nova Guiné	8.947.027	256	2,86	NIVEL 1
Paquistão	220.892.331	1.706	0,77	NIVEL 1
Paraguai	7.132.530	93	1,30	NIVEL 1
Peru	32.971.846	7.180	21,78	NIVEL 1
Quênia	53.771.300	150	0,28	NIVEL 1
Quirguistão	6.524.191	14	0,21	NIVEL 1
República Árabe da Síria	17.500.657	60	0,34	NIVEL 1
República Dominicana	10.847.904	536	4,94	NIVEL 1
República Unida da Tanzânia	59.734.213	28	0,05	NIVEL 1
Ruanda	12.952.209	33	0,25	NIVEL 1
São Cristóvão e Neves	53.192	10	18,80	NIVEL 1
São Vicente e Granadinas	110.947	14	12,62	NIVEL 1
Senegal	16.743.930	48	0,29	NIVEL 1
Somália	15.893.219	14	0,09	NIVEL 1
Sri Lanka	21.413.250	696	3,25	NIVEL 1
Sudão	43.849.269	58	0,13	NIVEL 1
Sudão do Sul	11.193.729	107	0,96	NIVEL 1
Suriname	586.634	43	7,33	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	21	0,25	NIVEL 1
Tunísia	11.818.618	1.310	11,08	NIVEL 1
Uganda	45.741.000	115	0,25	NIVEL 1
Uzbequistão	33.469.199	415	1,24	NIVEL 1
Venezuela	28.435.943	1.199	4,22	NIVEL 1
Zâmbia	18.383.956	1.405	7,64	NIVEL 1
Zimbábue	14.862.927	685	4,61	NIVEL 1

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 19/04/2022, 19:01, 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 16-2022*.

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	80	18.594	5.684	486	670	0	13	0	1.733	0	535	162

*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022.

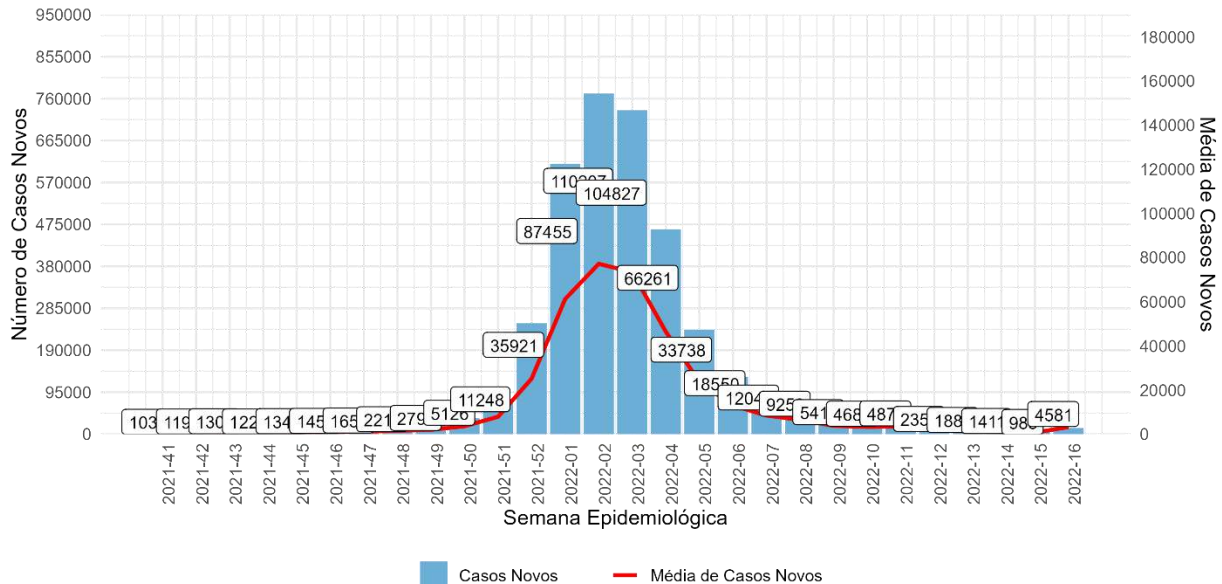
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 41-2021 a 16-2022*.

Semana epidemiológica	Argentina	Bolívia	Brasil	Chile	Colômbia	Equador	Guiana Francesa	Guiana	Paraguai	Peru	Suriname	Uruguai	Venezuela
2021-41	91	38	2.289	52	242	72	9	36	3	194	56	3	105
2021-42	69	73	2.580	57	200	37	3	30	21	203	48	4	94
2021-43	63	24	2.389	78	236	21	8	17	14	201	34	7	85
2021-44	63	36	1.603	85	222	18	9	26	13	171	25	6	76
2021-45	82	47	1.553	122	263	5	7	25	17	204	26	15	69
2021-46	95	51	1.920	143	283	123	0	13	76	213	10	13	52
2021-47	111	72	1.498	166	327	55	4	15	17	220	15	13	58
2021-48	108	84	1.537	194	353	198	2	15	109	295	11	9	55
2021-49	147	76	1.278	199	326	142	4	16	17	245	7	8	53
2021-50	156	110	938	174	326	79	3	12	31	549	4	9	42
2021-51	219	125	833	172	345	55	2	16	73	348	6	10	45
2021-52	411	164	756	131	261	31	2	10	29	229	3	10	14
2022-01	931	208	657	117	290	27	4	8	33	281	6	17	21
2022-02	1.734	215	904	123	434	490	1	21	53	321	8	25	28
2022-03	2.456	401	1.660	119	1.002	90	15	30	201	613	25	61	22
2022-04	2.052	320	2.880	146	1.665	163	12	45	264	1.072	28	117	30
2022-05	1.284	249	4.916	247	1.751	234	12	20	300	1.466	18	190	44
2022-06	644	167	6.016	503	1.540	229	1	12	325	1.331	20	131	52
2022-07	476	118	5.885	697	1.150	217	2	15	315	1.227	13	128	61
2022-08	219	48	5.488	852	688	101	5	13	199	1.152	8	94	43
2022-09	127	47	3.188	890	518	41	2	7	125	791	2	82	18
2022-10	78	20	3.508	850	281	66	1	1	77	457	2	61	12
2022-11	49	9	2.339	680	166	44	0	2	42	327	3	45	8
2022-12	35	5	1.885	11.883	145	42	0	0	49	331	2	27	11
2022-13	30	408	1.447	415	90	18	0	0	56	200	0	12	9
2022-14	13	4	1.216	318	72	31	0	0	67	198	1	20	8
2022-15	3	4	823	250	45	59	0	2	3	145	0	11	8
2022-16	0	0	164	65	11	4	0	0	0	65	0	7	2

*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022.

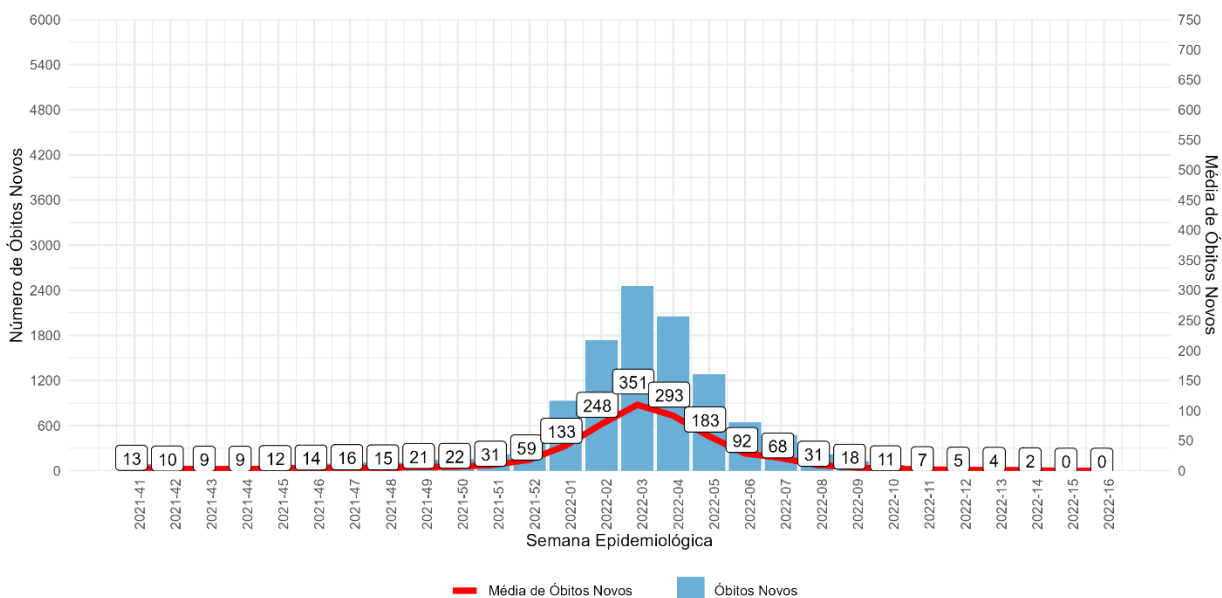
Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.

Figura 1. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 41-2021 a 16-2022*.



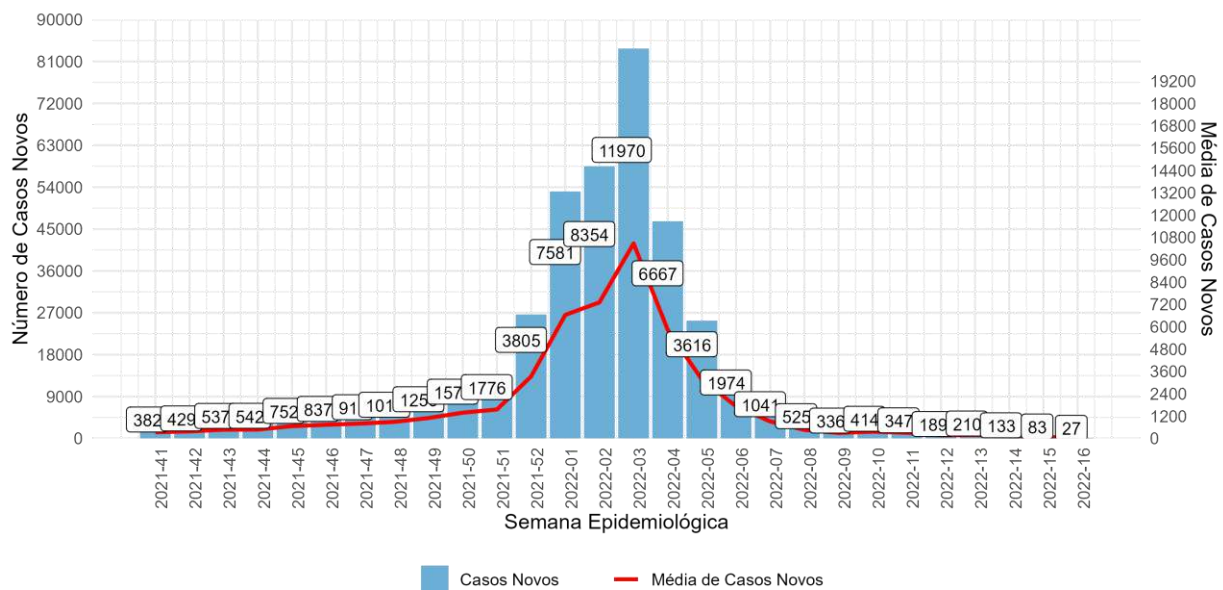
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022.

Figura 2. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 41-2021 a 16-2022*.



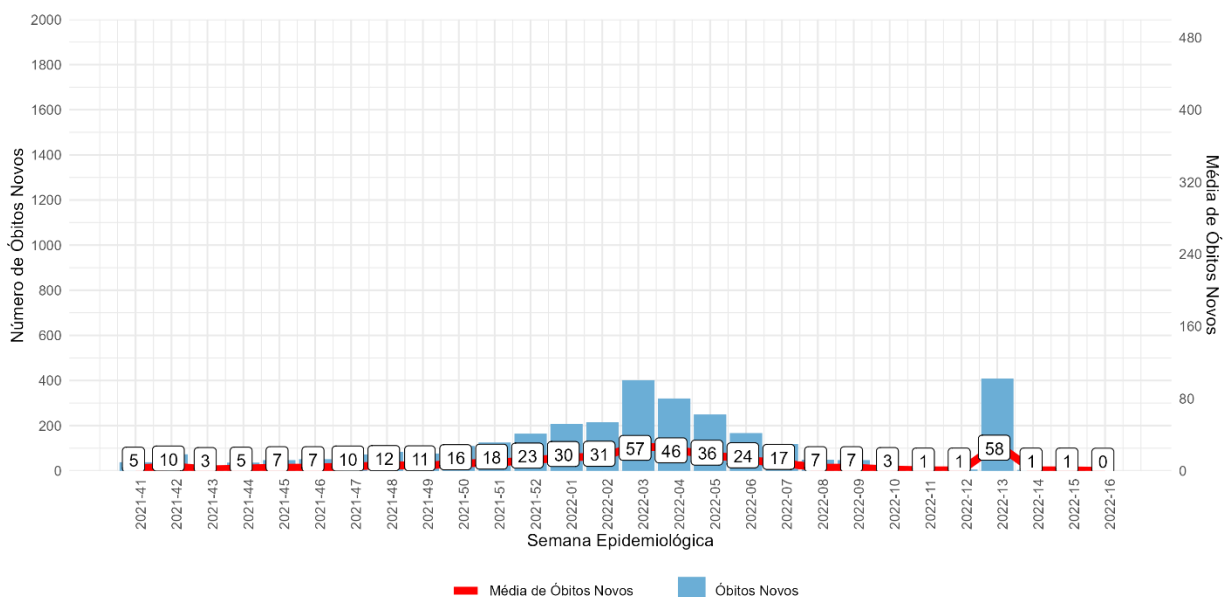
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022.

Figura 3. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 41-2021 a 16-2022*.



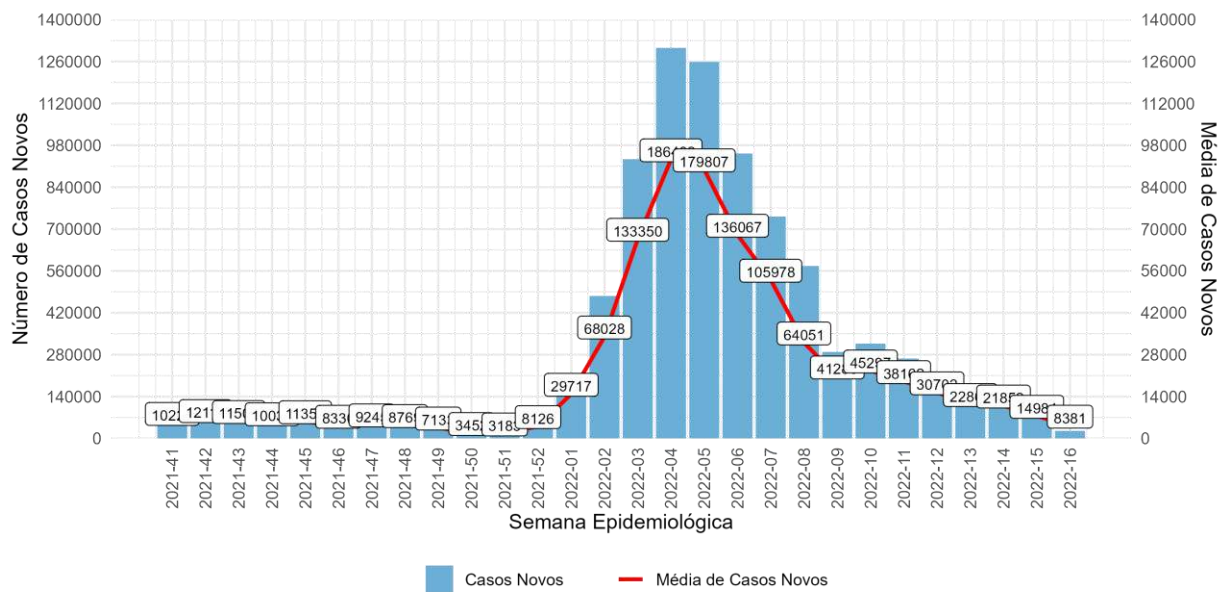
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022.

Figura 4. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 41-2021 a 16-2022*.



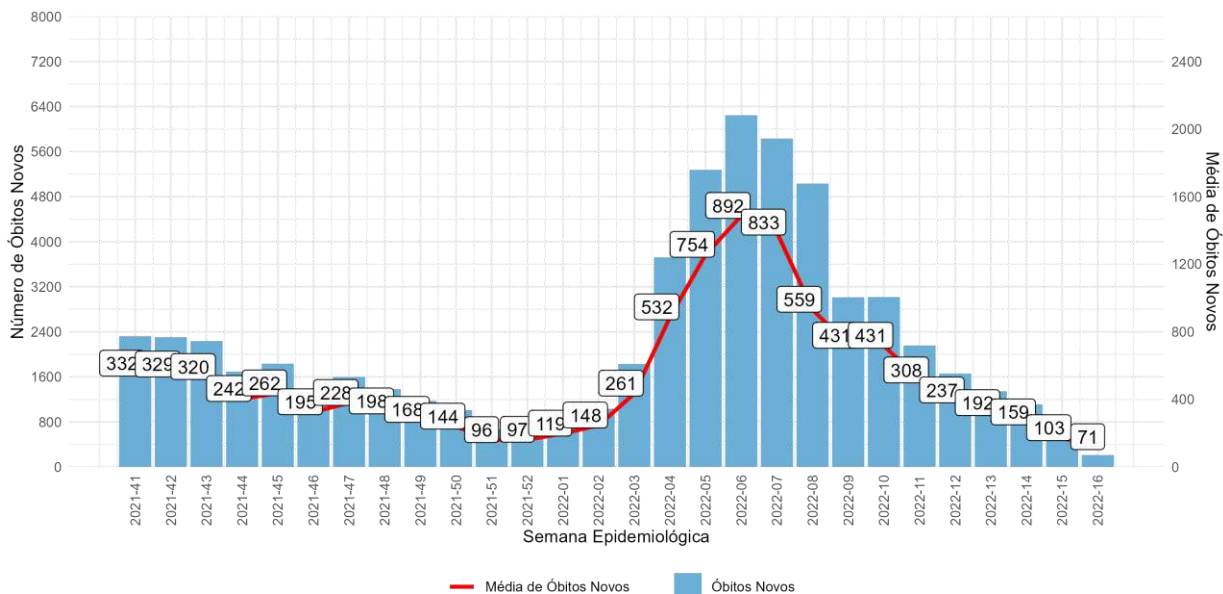
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022.

Figura 5. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 41-2021 a 16-2022*.



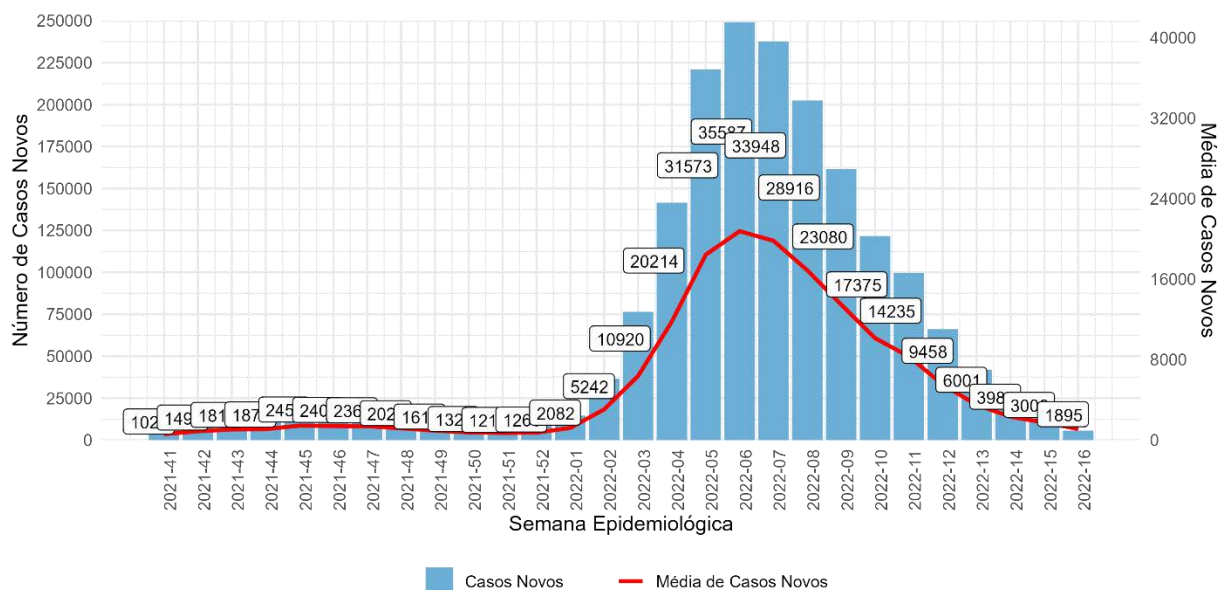
*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 19/04/2022, 19:01.

Figura 6. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 41-2021 a 16-2022*.



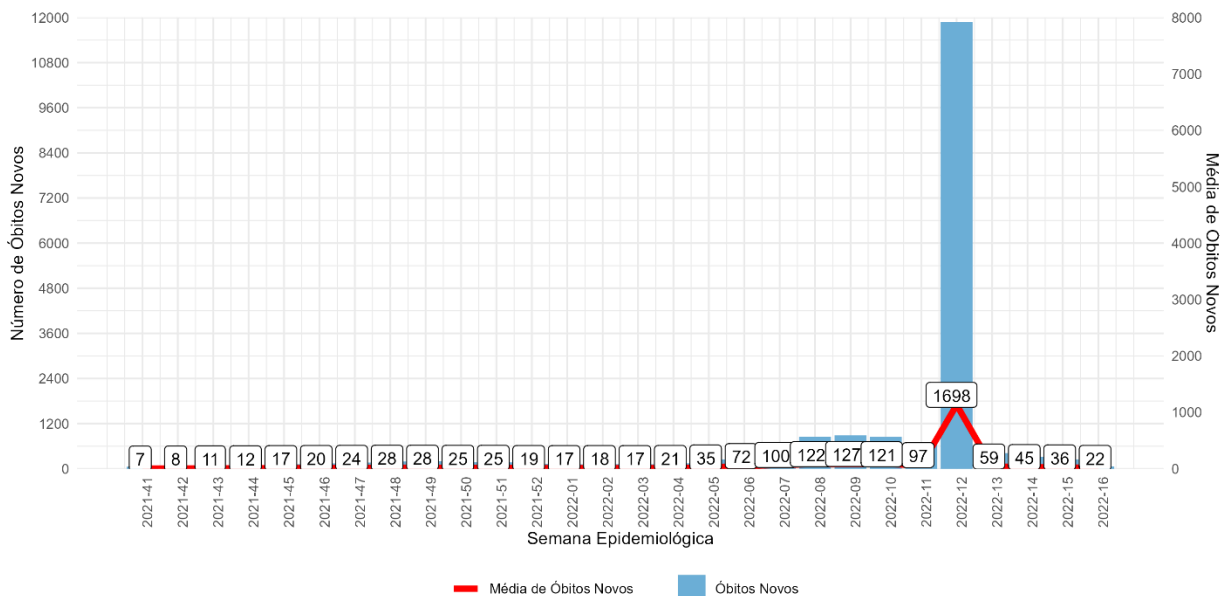
*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 19/04/2022, 19:01.

Figura 7. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 41-2021 a 16-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022.

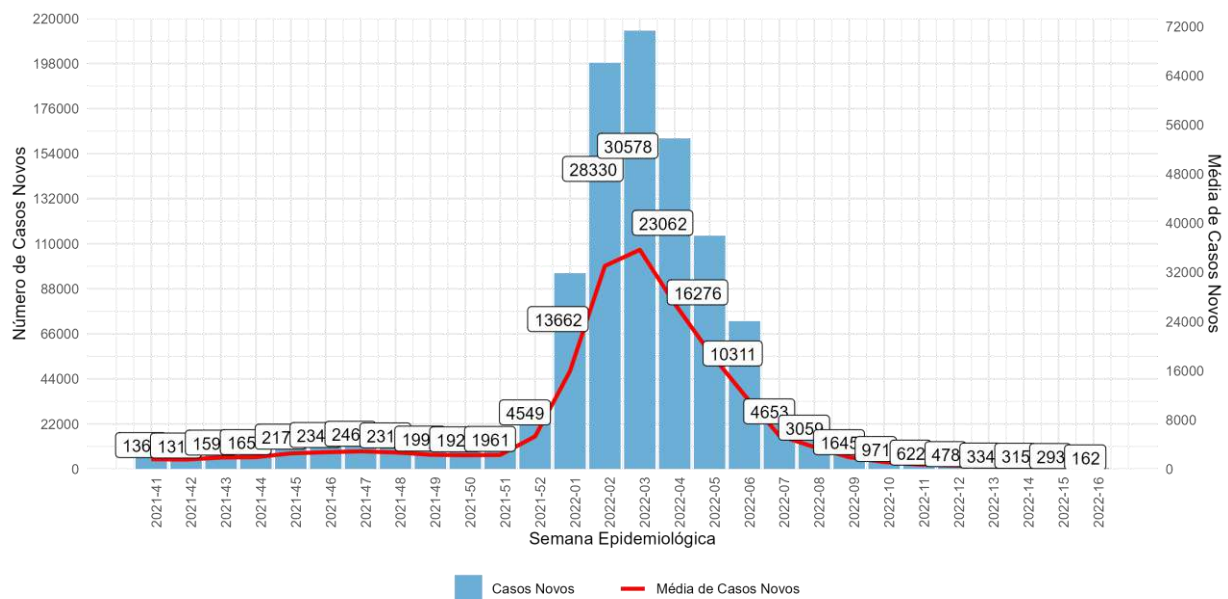
Figura 8. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 41-2021 a 16-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022.

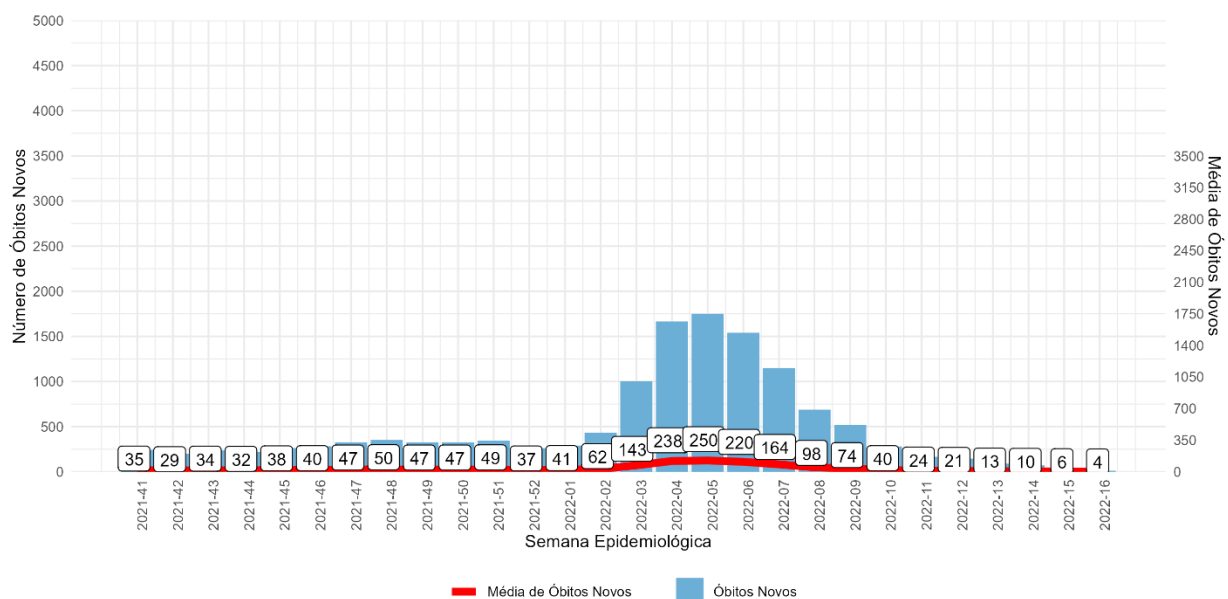
** Revisão de dados na semana epidemiológica 12.

Figura 9. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 41-2021 a 16-2022*.



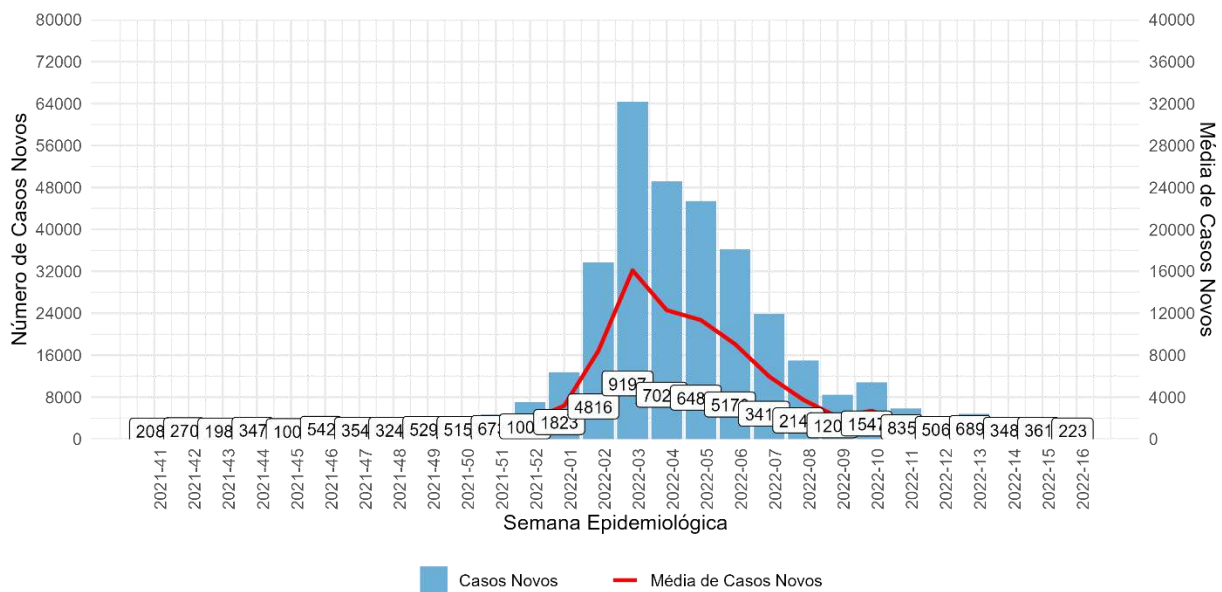
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022.

Figura 10. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 41-2021 a 16-2022*.



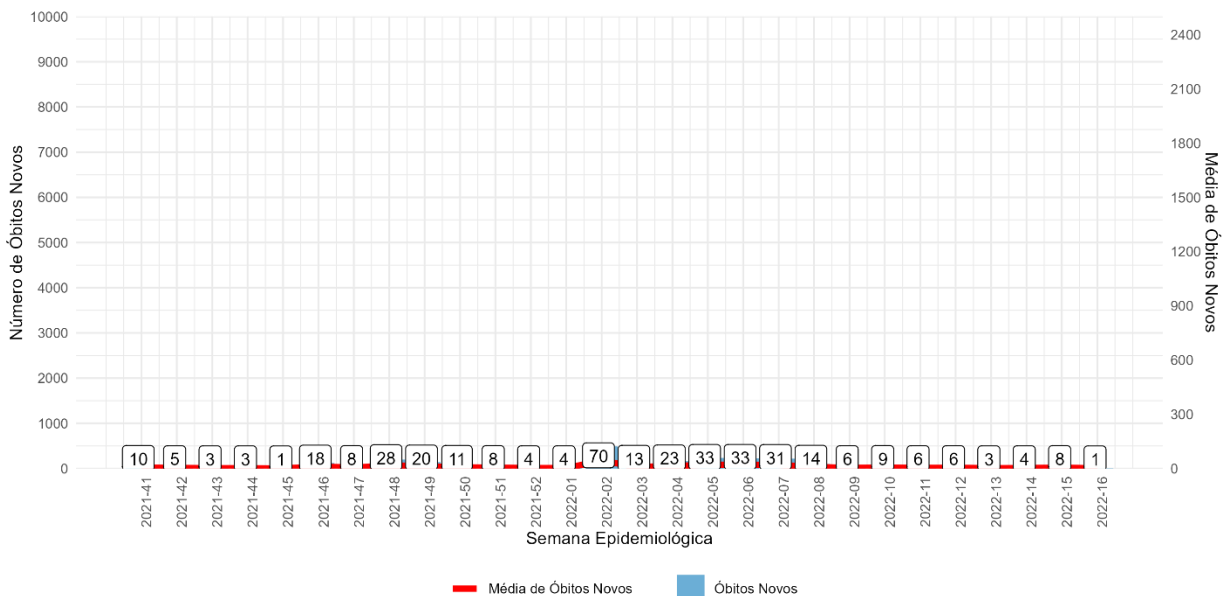
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022.

Figura 11. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Equador** referente às SE 41-2021 a 16-2022*.



*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022.

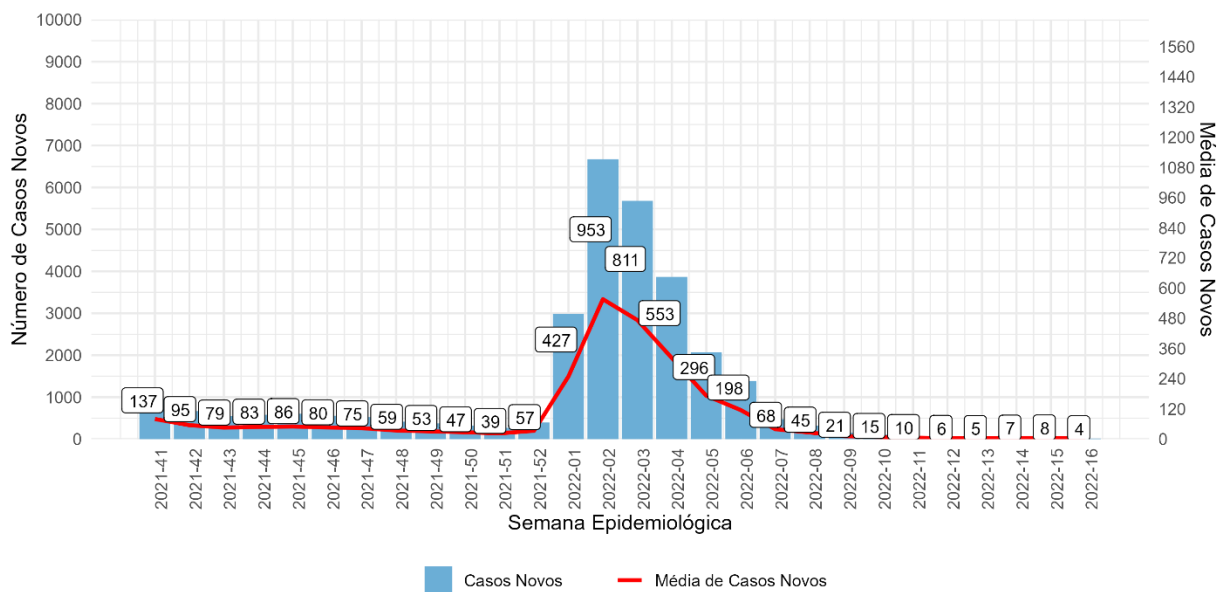
Figura 12. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Equador** referente às SE 41-2021 a 16-2022*.



*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022.

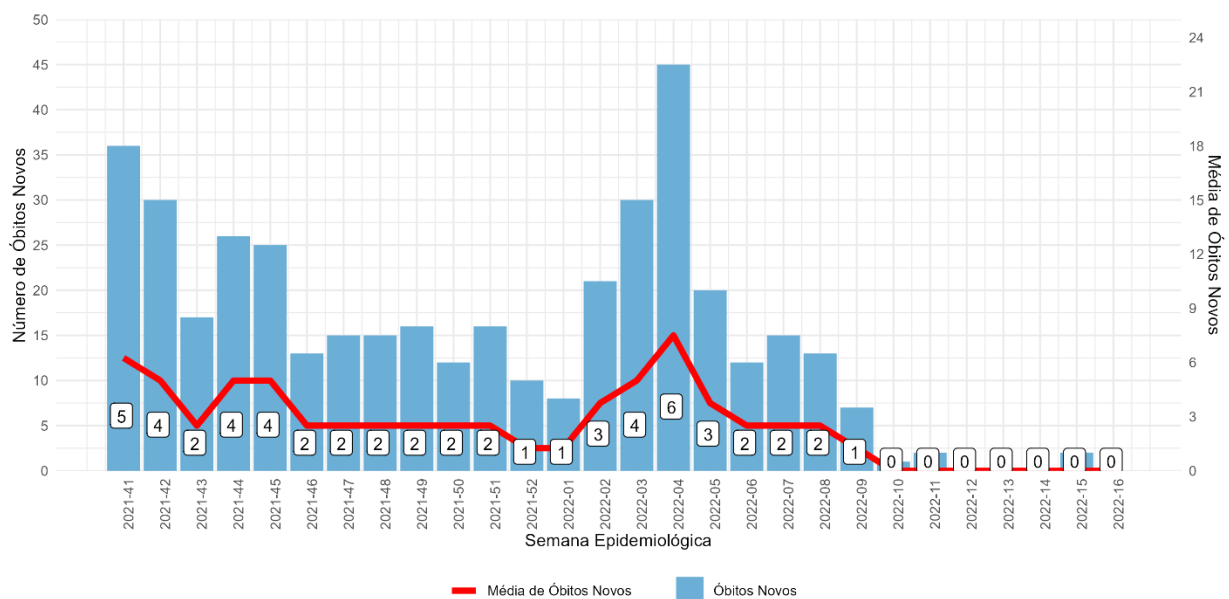
**Revisão de dados no banco de dados da OMS referente óbitos Equador SE 29.

Figura 13. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 41-2021 a 16-2022*.



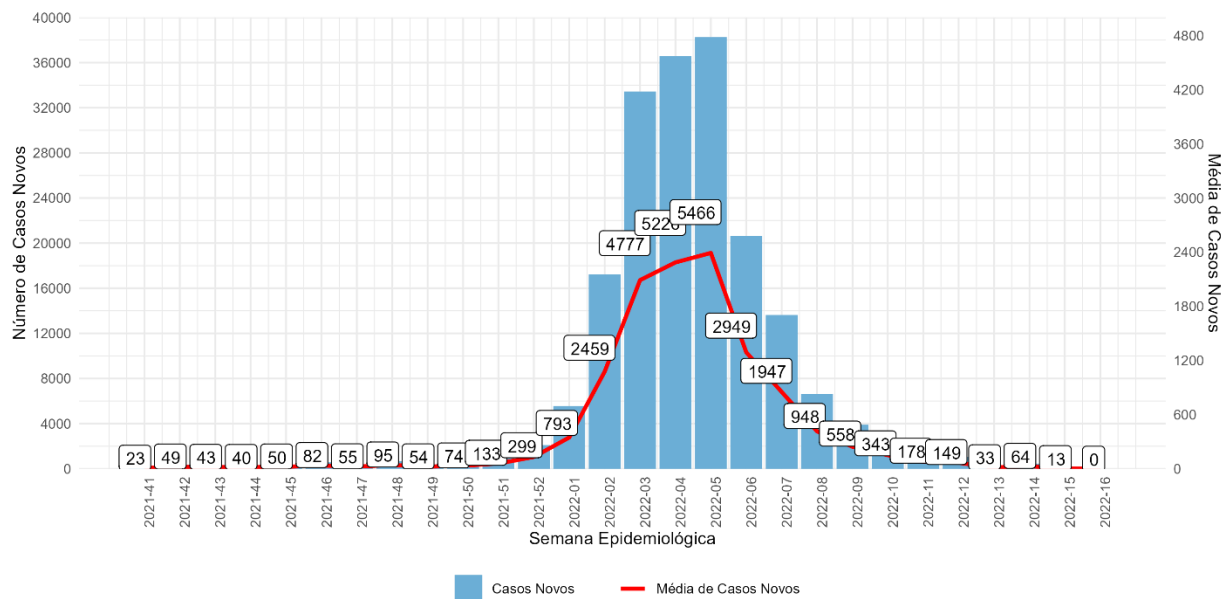
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022.

Figura 14. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 41-2021 a 16-2022*.



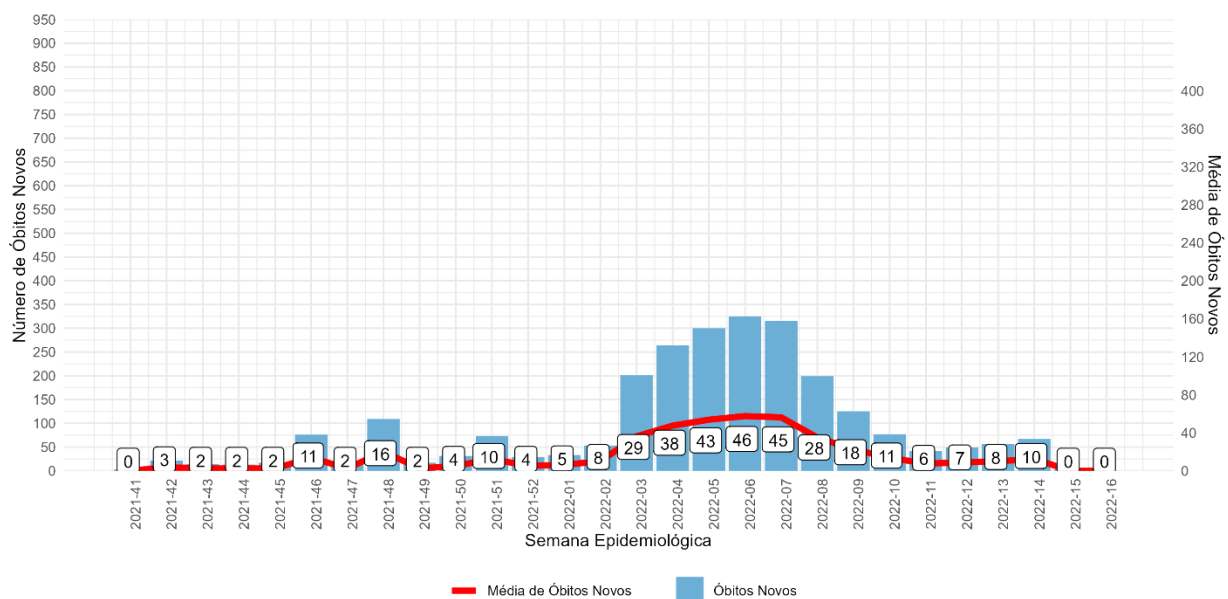
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022.

Figura 15. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Paraguai** referente às SE 41-2021 a 16-2022*.

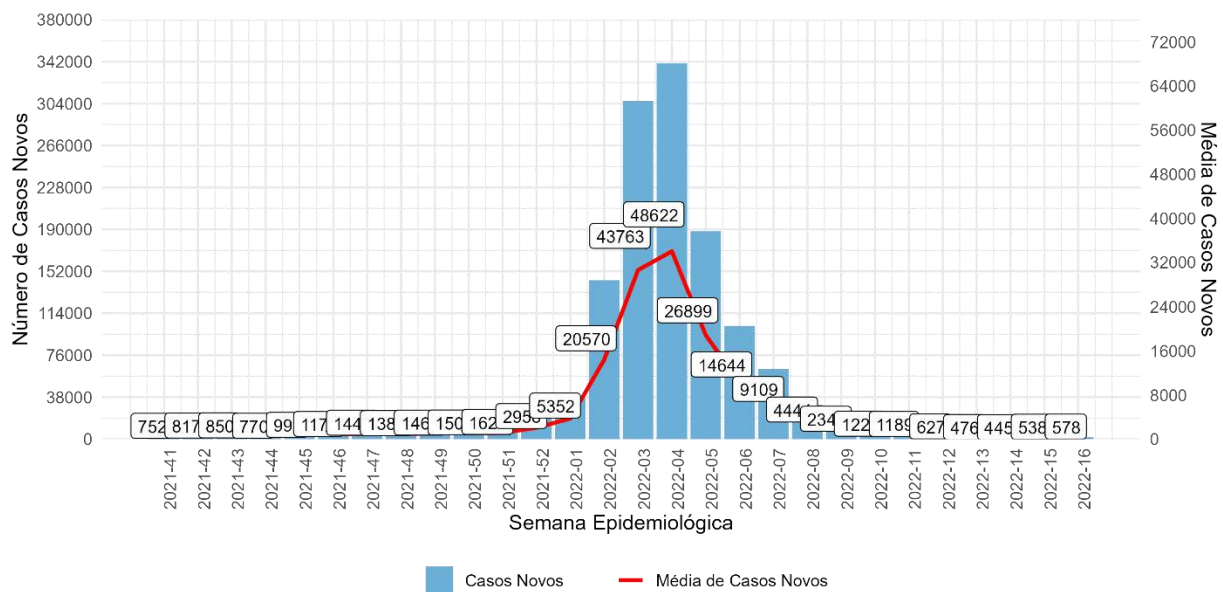


*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022.

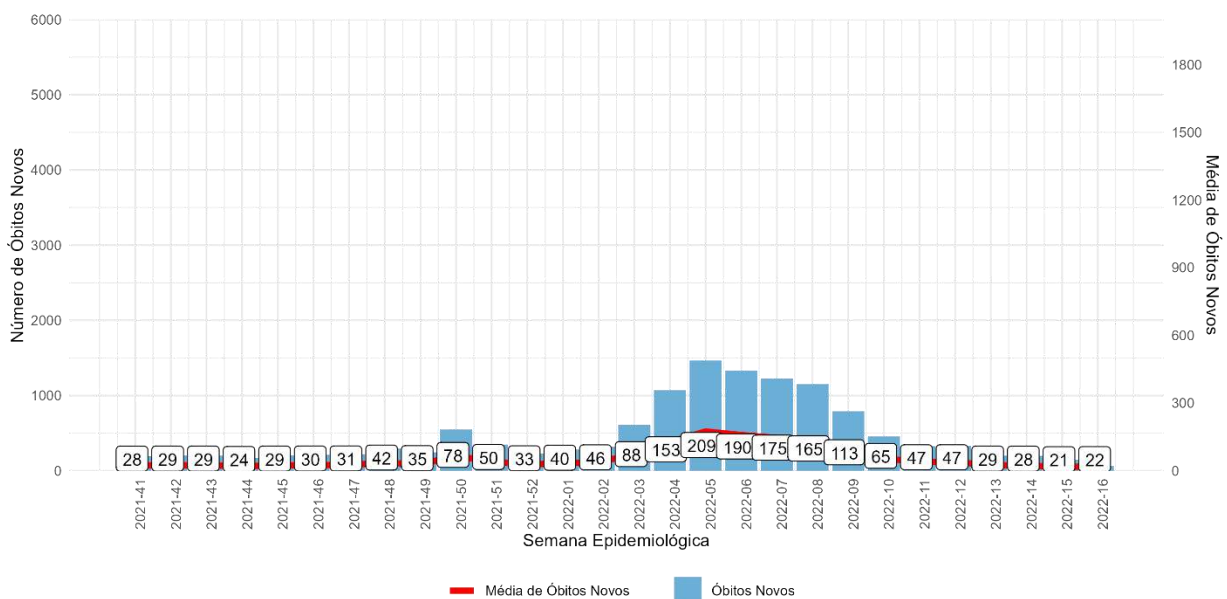
Figura 16. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Paraguai** referente às SE 41-2021 a 16-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022.

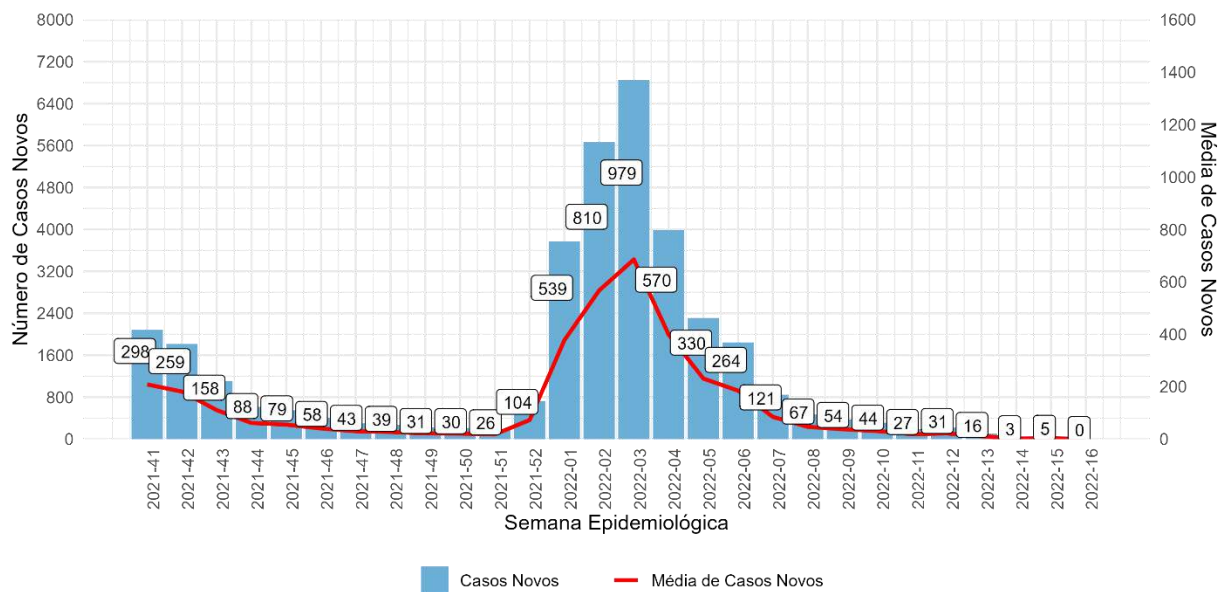
Figura 17. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 41-2021 a 16-2022*.

*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022.

Figura 18. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 41-2021 a 16-2022*.

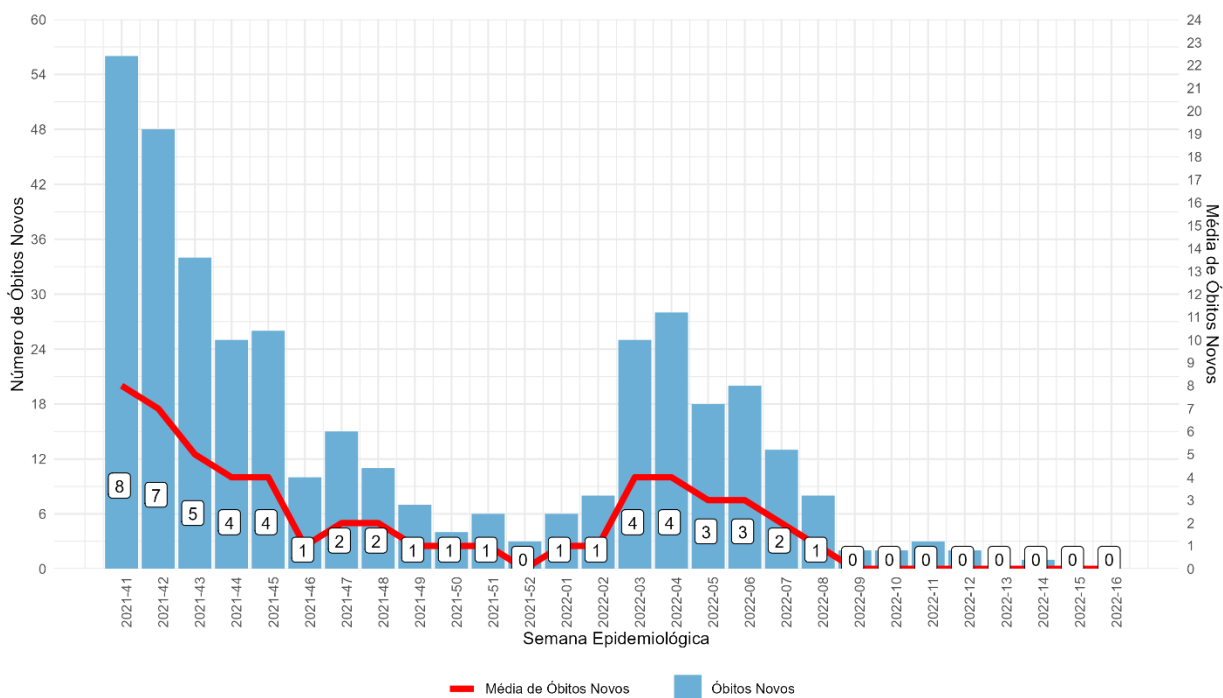
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022.

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



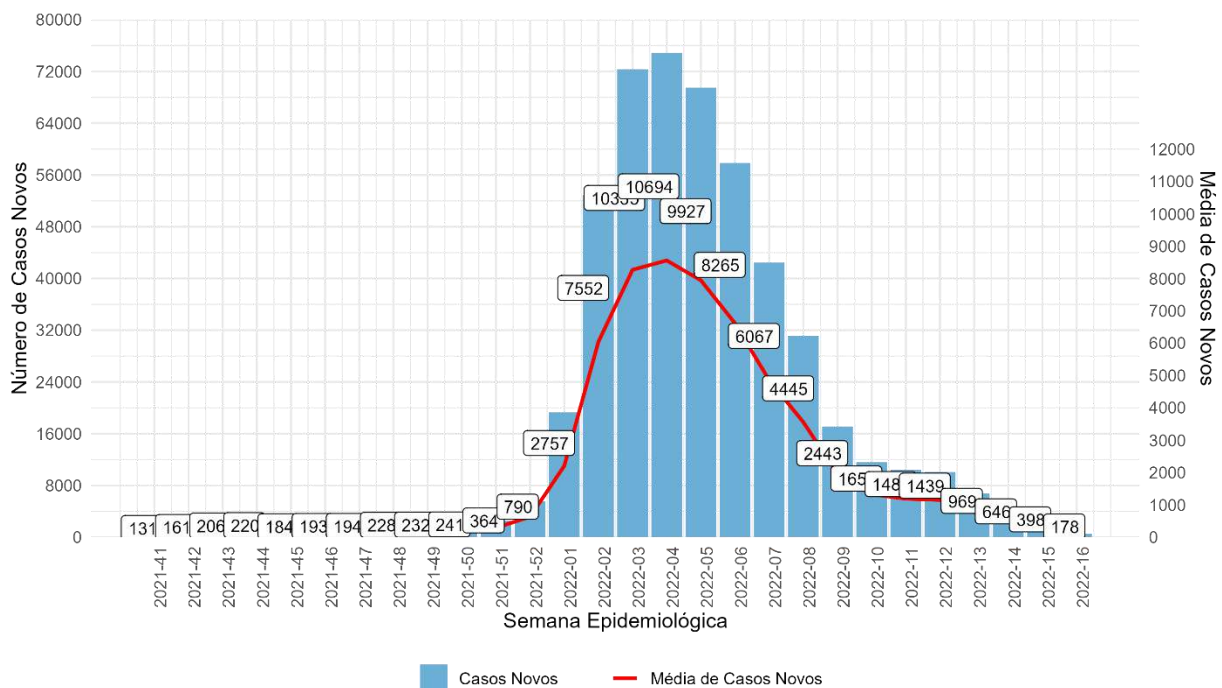
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022.

Figura 20. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Suriname** referente às SE 41-2021 a 16-2022*.



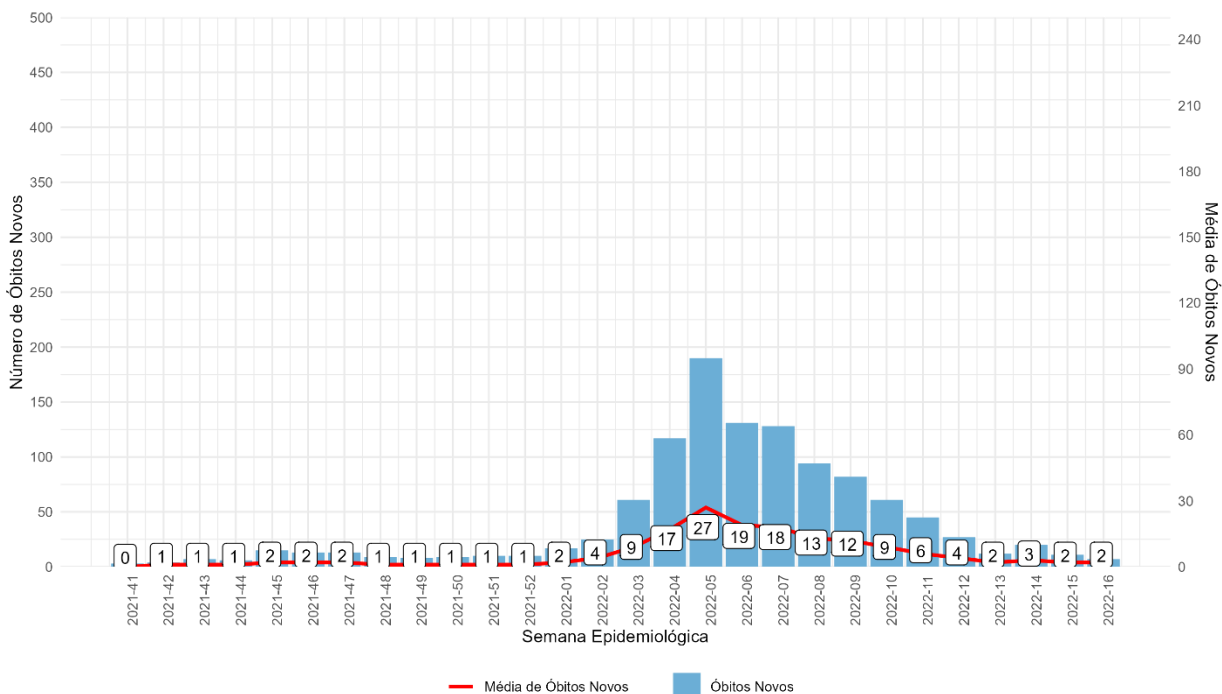
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022.

Figura 21. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 41-2021 a 16-2022*.

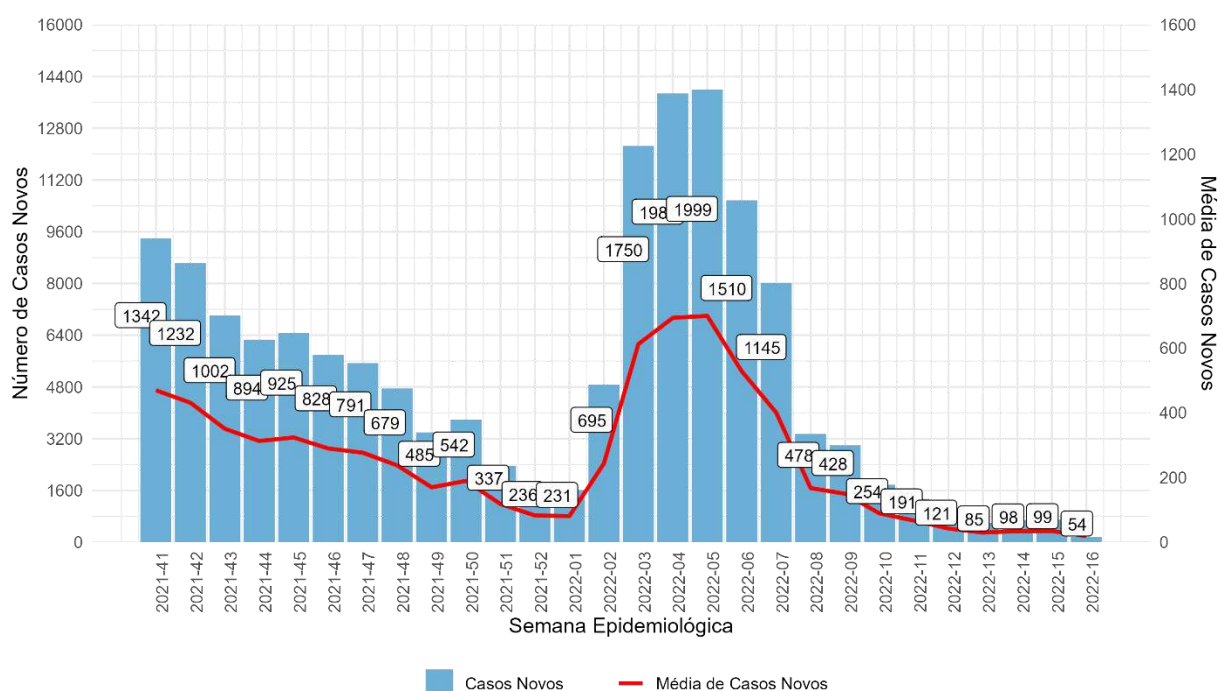


*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022.

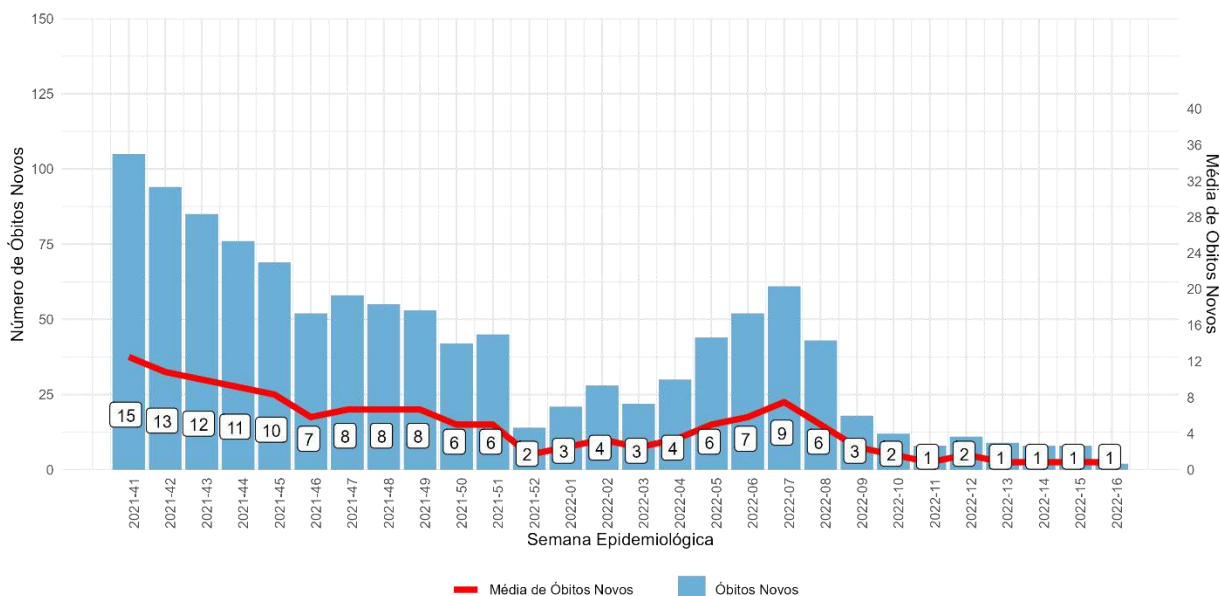
Figura 22. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 41-2021 a 16-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022.

Figura 23. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 41-2021 a 16-2022*.

*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022.

Figura 24. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 41-2021 a 16-2022*.

*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:40pm CEST de 19 de abril de 2022.

Apêndice VI – Casos novos de covid-19 por UF

UF	Número de casos novos (2021-SE)				Número de casos novos (2022-SE)															
	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16*
AC	44	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	146
AL	201	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	82
AM	919	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	61
AP	527	669	529	395	467	1.319	6.592	15.042	5.828	2.820	793	204	57	70	53	63	26	13	9	1
BA	2.187	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	597
CE	1.325	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	58
DF	283	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	313
ES	2.495	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	715
GO	3.161	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	3.336
MA	1.372	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	651
MG	3.489	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	530
MS	305	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	513
MT	1.043	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	828
PA	4.046	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	544
PB	946	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	293
PE	2.008	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	1.417
PI	1.086	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	33
PR	5.848	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	2.222
RJ	2.522	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	2.933
RN	1.617	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	314
RO	1.427	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	877
RR	162	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	19
RS	3.507	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	3.936
SC	2.526	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	1.301
SE	81	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	34
SP	5.963	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	2.688
TO	761	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	367

*Semana em andamento. **Dados revisados. Painel Coronavírus. Dados atualizados em 19/04/2022, 19:01, sujeitos a revisões.

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

UF	Variação (2021-SE)				Variação de casos novos (2022-SE)														
	48-49	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
AC	76	29,5	-22,8	-70,5	30,8	7147	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
AL	5,8	-54,2	-33,7	126,2	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
AM	24	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
AP	44,4	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
BA	-39,8	-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
CE	-32,2	-54,2	22,1	235,8	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
DF	-37,7	-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
ES	-30,7	-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
GO	-38,5	-100	-	107,4	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
MA	-2,1	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
MG	-23,7	-46,5	2	207,8	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
MS	-55,6	-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
MT	-2,9	-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
PA	9,4	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
PB	-30,9	-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
PE	3,6	-95,8	695	171,9	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
PI	-24,4	-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
PR	38,5	-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
RJ	-41,7	-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
RN	-0,7	-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
RO	-37,3	26,1	-24,4	76,5	-90,6	1576	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
RR	-27,4	-80,8	-72,7	3233,3	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
RS	-36,3	-70,5	-45	1116,5	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
SC	-20,1	-66	-17,2	560,1	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
SE	-32,5	-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
SP	-3,9	-90,1	-71,1	3498,8	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
TO	-25,2	-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

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 19/04/2022, 19:01, sujeitos a revisões.

Apêndice VIII – Óbitos novos de covid-19 por UF

UF	Óbitos novos (2021-SE)				Número de óbitos novos (2022-SE)															
	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16*
AC	0	1	0	1	1	2	1	11	28	23	36	16	11	8	2	2	1	2	1	0
AL	11	8	5	1	3	5	14	26	35	51	70	79	71	58	46	28	19	15	11	5
AM	3	8	8	8	8	12	25	47	78	57	24	28	14	12	6	4	6	3	6	3
AP	3	1	7	7	2	6	6	13	8	21	19	5	11	5	2	2	4	2	0	1
BA	42	40	33	42	78	69	110	135	252	307	403	256	209	126	97	74	66	45	34	15
CE	47	29	16	41	35	29	110	195	252	366	248	245	-35*	312	98	38	57	61	21	22
DF	15	26	11	13	11	7	13	25	53	63	63	66	52	47	43	22	15	22	17	7
ES	31	32	31	23	19	21	41	71	165	178	165	113	67	53	59	26	15	20	20	11
GO	24	0	49	42	29	41	93	144	186	149	183	218	94	180	55	141	73	67	50	3
MA	27	14	16	11	19	17	30	34	49	75	82	90	55	14	15	11	5	4	1	0
MG	136	106	62	46	69	81	130	270	540	651	577	595	287	442	220	201	138	153	77	12
MS	16	0	16	8	14	12	26	76	113	112	124	98	92	45	26	15	26	6	6	2
MT	11	15	8	13	27	42	54	79	129	115	107	85	52	37	37	14	16	8	8	2
PA	34	61	26	31	70	72	47	55	79	120	124	124	109	78	58	48	37	41	35	9
PB	18	13	12	13	9	8	18	63	96	142	93	54	45	28	19	15	7	3	0	1
PE	51	45	41	48	47	43	37	46	95	98	115	123	86	64	65	82	75	49	52	21
PI	28	15	21	9	20	17	31	21	72	90	73	41	39	19	16	6	9	3	3	0
PR	22	24	21	12	23	19	50	203	238	320	293	241	192	180	144	93	39	45	57	12
RJ	127	79	66	68	58	49	95	175	357	567	505	445	224	233	284	186	208	181	89	48
RN	20	19	24	6	12	15	36	61	94	99	99	59	16	31	18	6	4	31	6	9
RO	19	25	17	-7**	58	25	17	21	36	36	101	57	34	26	23	32	9	10	2	2
RR	7	6	4	4	0	0	8	10	9	7	10	7	3	5	5	0	1	1	1	0
RS	75	81	55	35	37	40	114	218	308	405	316	377	229	220	167	110	101	69	50	14
SC	50	41	20	44	36	44	93	181	222	207	208	168	104	103	62	32	21	33	20	6
SE	4	4	1	1	4	4	7	17	37	40	44	34	22	18	13	10	14	12	6	1
SP	343	310	95	117	157	337	603	1.507	1.719	1.905	1.693	1.382	759	811	565	456	376	223	141	7
TO	5	0	0	12	12	16	16	14	21	28	40	20	6	19	9	2	4	1	1	0

* Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 19/04/2022, 19:01, sujeitos a revisões.

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

UF	Variação (2021-SE)				Variação de óbitos novos (2022-SE)														
	48-49	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
AC	-100	-	-100	-	0	100	-50	1000	154,5	-17,9	56,5	-55,6	-31,2	-27,3	-75	0	-50	100	-50
AL	-8,3	-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
AM	-62,5	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
AP	50	-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	-20	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
CE	-4,1	-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
DF	-11,8	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
ES	-50	-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
GO	-68,4	-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
MA	-3,6	-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
MG	-17,4	-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
MS	128,6	-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
MT	83,3	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
PA	-38,2	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
PB	-14,3	-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	18,6	-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
PI	33,3	-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
PR	-37,1	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
RJ	5	-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
RN	17,6	-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
RO	0	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
RR	0	14,3	-50	0	-100	-	-	25	-10	-22,2	100	-50	-57,1	66,7	0	-100	-	0	0
RS	-39	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
SC	-16,7	-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
SE	0	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
SP	-3,4	-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
TO	-16,7	-100	-	-	0	33,3	0	-12,5	50	33,3	42,9	-50	-70	216,7	-52,6	-77,8	100	-75	0

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 19/04/2022, 19:01, sujeitos a revisões.

Apêndice X – Casos novos de covid-19 por Capitais

UF	Capitais	Número de casos novos (2021-SE)				Número de casos novos (2022-SE)															
		49	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16*
RO	Porto Velho	190	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	751
AC	Rio Branco	26	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**	16
AM	Manaus	193	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	36
RR	Boa Vista	116	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	9
PA	Belém	49	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	49
AP	Macapá	342	471	407	247	368	1.086	4.417	8.885	2.573	1.753	439	124	30	10	27	28	17	9	6	1
TO	Palmas	149	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**
MA	São Luís	7	22	18	54	197	379	815	1.274	1.300	1.253	1.321	986	748	491	992	610	473	604	339	374
PI	Teresina	333	171	189	172	2.574	233	-1.541**	1.396	2.442	1.643	1.100	486	34	31	13	10	6	1	1	0
CE	Fortaleza	267	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	6
RN	Natal	452	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	143
PB	João Pessoa	221	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	116
PE	Recife	392	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	411
AL	Maceió	118	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	60
SE	Aracaju	24	15	16	51	143	499	1.383	4.104	7.180	4.702	2.135	643	369	592	135	21	21	7	18	4
BA	Salvador	185	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	129
MG	Belo Horizonte	501	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	0
ES	Vitória	305	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	546
RJ	Rio de Janeiro	581	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	3.042
SP	São Paulo	824	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	88
PR	Curitiba	1.552	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	48
SC	Florianópolis	205	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	100
RS	Porto Alegre	251	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	403
MS	Campo Grande	43	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	440
MT	Cuiabá	68	106	62	112	218	828	1.011	941	1.914	1.940	2.370	2.058	771	564	666	837	776	448	480	303
GO	Goiânia	1.012	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	882
DF	Brasília	283	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	313

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 19/04/2022, 19:01, sujeitos a revisões.

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

UF	Capitais	Variação (2021-SE)				Variação de casos novos (2022-SE)														
		48-49	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
RO	Porto Velho	-55,9	-66,8	1,6	-65,6	254,5	1015	423,6	-61,8	-100	-	-	64,1	-12,2	-45,2	132,7	143	-44,9	-44,1	-5,9
AC	Rio Branco	36,8	-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
AM	Manaus	-13,5	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
RR	Boa Vista	-40,5	-80,2	-65,2	3337,5	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
PA	Belém	-34,7	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
AP	Macapá	67,6	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
TO	Palmas	-33,5	-100	-	-	-20,3	109,5	124,1	29,8	-1,7	-45,4	-51,1	-56,7	-126	-193,8	-49,6	-19,7	-61,2	10,5	-47,6
MA	São Luís	-74,1	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
PI	Teresina	-27,9	-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
CE	Fortaleza	20,3	-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	-808,7
RN	Natal	-2,6	-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
PB	João Pessoa	-40,9	-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
PE	Recife	22,9	-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
AL	Maceió	1,7	-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
SE	Aracaju	33,3	-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
BA	Salvador	-39,5	-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
MG	Belo Horizonte	-45,7	-89,2	44,4	1593,6	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
ES	Vitória	-14,3	-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
RJ	Rio de Janeiro	-54,3	-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
SP	São Paulo	-12,8	-86,9	-59,3	1981,8	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
PR	Curitiba	42,6	-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
SC	Florianópolis	-17	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
RS	Porto Alegre	-7	-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
MS	Campo Grande	-82,9	-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
MT	Cuiabá	-9,3	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
GO	Goiânia	3,8	-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
DF	Brasília	-37,7	-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

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 19/04/2022, 19:01, sujeitos a revisões.

Apêndice XII – Óbitos novos de covid-19 por Capitais

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

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Pannel Coronavírus. Dados atualizados em 19/04/2022, 19:01, sujeitos a revisões.

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

UF	Capitais	Variação de óbitos novos (2021-SE)					Variação de óbitos novos (2022-SE)													
		48-49	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
RO	Porto Velho	150	-100	-	-25	0	133,3	-57,1	-100	-	-	-	-84,8	-40	-16,7	-20	200	-83,3	250	-100
AC	Rio Branco	-100	-	-	-	-100	-	-	-	55,6	-21,4	109,1	-60,9	-11,1	-12,5	-100	-	-50	-100	-
AM	Manaus	-75	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
RR	Boa Vista	66,7	-80	300	0	-100	-	-	25	-10	-22,2	-28,6	20	-50	-33,3	0	-100	-	0	-100
PA	Belém	-100	-	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
AP	Macapá	-100	-	-	0	-33,3	100	-25	166,7	-50	300	-6,2	-66,7	40	-42,9	-75	0	300	-75	-100
TO	Palmas	-100	-	-	-	0	-100	-	-100	-	-	7,7	-78,6	-33,3	250	-100	-	-	-	-
MA	São Luís	-100	-	-	-	-200	-100	-	0	100	112,5	-5,9	37,5	-50	-90,9	0	100	-100	-	-197,4
PI	Teresina	0	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
CE	Fortaleza	-33,3	-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
RN	Natal	800	-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
PB	João Pessoa	80	-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	7,1	-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
AL	Maceió	-22,2	-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
SE	Aracaju	-	-100	-	-100	-	0	0	600	142,9	11,8	-10,5	-23,5	-23,1	-60	25	-60	450	-45,5	0
BA	Salvador	40	-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
MG	Belo Horizonte	-55,6	-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
ES	Vitória	0	0	-50	-300	-100	-	-80	400	360	-30,4	-6,2	-40	-33,3	-50	-33,3	150	-40	-66,7	200
RJ	Rio de Janeiro	-7,7	-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
SP	São Paulo	5,6	-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
PR	Curitiba	50	-66,7	0	-100	-	-40	-600	-340	-36,1	143,5	-14,3	-20,8	-18,4	-6,5	-24,1	-31,8	-147	-128,6	50
SC	Florianópolis	-25	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
RS	Porto Alegre	-75	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
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
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	-74,1	-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
DF	Brasília	-11,8	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

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 19/04/2022, 19:10, 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 19/04/2022.

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	11.939	1,89	89.072	13.403,76	827	928,46	409	68	NÍVEL 4
AC	Sena Madureira	7.002	1,11	46.511	15.054,50	0	0,00	1	-1*	NÍVEL 1
AC	Feijó	3.763	0,60	34.884	10.787,18	5	14,33	-1*	0	NÍVEL 1
AC	Brasiléia	3.593	0,57	26.702	13.455,92	1	3,75	0	-5*	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	6	31,07	3	1	NÍVEL 2
AC	Acrelândia	2.866	0,45	15.490	18.502,26	4	25,82	2	1	NÍVEL 2
AC	Plácido de Castro	2.644	0,42	19.955	13.249,81	-5*	-25,06	-1*	2	NÍVEL 1
AC	Assis Brasil	2.005	0,32	7.534	26.612,69	5	66,37	1	3	NÍVEL 2
AC	Epitaciolândia	1.977	0,31	18.696	10.574,45	33	176,51	0	3	NÍVEL 3
AC	Marechal Thaumaturgo	1.621	0,26	19.299	8.399,40	4	20,73	0	2	NÍVEL 1
AC	Santa Rosa do Purus	1.166	0,18	6.717	17.358,94	2	29,78	0	-1*	NÍVEL 2
AC	Manoel Urbano	1.082	0,17	9.581	11.293,18	0	0,00	-1*	-3*	NÍVEL 1
AC	Rodrigues Alves	1.051	0,17	19.351	5.431,24	7	36,17	4	-1*	NÍVEL 2
AC	Capixaba	860	0,14	12.008	7.161,89	1	8,33	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	1	8,17	0	0	NÍVEL 1
AM	São Gabriel da Cachoeira	10.181	1,61	46.303	21.987,78	81	174,93	20	7	NÍVEL 3
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	3.911	0,62	20.398	19.173,45	1	4,90	0	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	2.296	0,36	21.243	10.808,27	8	37,66	0	0	NÍVEL 2
AM	Japurá	1.215	0,19	2.251	53.976,01	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AP	Laranjal do Jari	10.900	1,72	51.362	21.221,92	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AP	Oiapoque	7.272	1,15	27.906	26.058,91	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MS	Corumbá	20.388	3,23	112.058	18.194,15	58	51,76	31	7	NÍVEL 2
MS	Ponta Porã	11.658	1,84	93.937	12.410,45	98	104,33	53	3	NÍVEL 2
MS	Mundo Novo	4.397	0,70	18.473	23.802,31	51	276,08	20	1	NÍVEL 3
MS	Bela Vista	2.554	0,40	24.735	10.325,45	34	137,46	22	3	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	Porto Murtinho	2.093	0,33	17.298	12.099,66	2	11,56	1	0	NÍVEL 1
MS	Coronel Sapucaia	1.481	0,23	15.352	9.646,95	1	6,51	0	0	NÍVEL 1
MS	Antônio João	1.068	0,17	9.020	11.840,35	2	22,17	0	0	NÍVEL 1
MS	Paranhos	1.032	0,16	14.404	7.164,68	8	55,54	1	0	NÍVEL 2
MS	Sete Quedas	843	0,13	10.771	7.826,57	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MS	Caracol	787	0,12	6.182	12.730,51	28	452,93	18	1	NÍVEL 3
MS	Aral Moreira	580	0,09	12.332	4.703,21	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	16.786	2,66	94.861	17.695,36	8	8,43	3	0	NÍVEL 1
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	3.614	0,57	16.271	22.211,30	1	6,15	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	0,34	12.097	17.508,47	1	8,27	1	1	NÍVEL 1
PA	Oriximiná	11.314	1,79	74.016	15.285,88	137	185,10	88	16	NÍVEL 3
PA	Óbidos	8.147	1,29	52.306	15.575,65	8	15,29	3	2	NÍVEL 1
PA	Almeirim	4.421	0,70	34.076	12.973,94	3	8,80	1	0	NÍVEL 1
PR	Foz do Iguaçu	74.547	11,80	258.248	28.866,44	212	82,09	128	44	NÍVEL 2
PR	Marechal Cândido Rondon	12.098	1,91	53.495	22.615,20	47	87,86	23	3	NÍVEL 2
PR	Guaira	7.380	1,17	33.310	22.155,51	22	66,05	7	2	NÍVEL 2
PR	Santa Terezinha de Itaipu	6.212	0,98	23.699	26.212,08	480	2.025,40	196	13	NÍVEL 4
PR	São Miguel do Iguaçu	6.115	0,97	27.576	22.175,08	3	10,88	0	-1*	NÍVEL 1
PR	Santa Helena	5.338	0,84	26.767	19.942,47	11	41,10	5	0	NÍVEL 2
PR	Santo Antônio do Sudoeste	5.133	0,81	20.261	25.334,39	-1*	-4,94	3	0	NÍVEL 1
PR	Capanema	5.132	0,81	19.148	26.801,75	9	47,00	3	1	NÍVEL 2
PR	Itaipulândia	2.685	0,42	11.385	23.583,66	4	35,13	2	0	NÍVEL 2
PR	Barracão	2.553	0,40	10.312	24.757,56	14	135,76	3	0	NÍVEL 2
PR	Missal	2.185	0,35	10.704	20.412,93	14	130,79	4	2	NÍVEL 2
PR	Planalto	1.946	0,31	13.431	14.488,87	3	22,34	0	0	NÍVEL 1
PR	Pranchita	1.478	0,23	5.095	29.008,83	5	98,14	4	0	NÍVEL 2
PR	Mercedes	1.271	0,20	5.577	22.790,03	7	125,52	3	2	NÍVEL 2
PR	Serranópolis do Iguaçu	1.219	0,19	4.477	27.228,05	2	44,67	1	0	NÍVEL 2
PR	Pato Bragado	1.127	0,18	5.684	19.827,59	1	17,59	1	0	NÍVEL 1
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	838	0,13	4.596	18.233,25	7	152,31	0	0	NÍVEL 3
RO	Porto Velho	110.333	17,46	539.354	20.456,51	2.505	464,44	1.384	88	NÍVEL 3

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
RO	Alta Floresta D'Oeste	8.004	1,27	22.728	35.216,47	11	48,40	5	3	NÍVEL 2
RO	Guajará-Mirim	6.165	0,98	46.556	13.242,12	2	4,30	0	0	NÍVEL 1
RO	Nova Mamoré	6.009	0,95	31.392	19.141,82	7	22,30	1	1	NÍVEL 1
RO	São Francisco do Guaporé	4.985	0,79	20.681	24.104,25	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RO	Costa Marques	3.785	0,60	18.798	20.135,12	3	15,96	3	0	NÍVEL 1
RO	Alto Alegre dos Parecis	2.244	0,36	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	3	0	NÍVEL 2
RO	Pimenteiras do Oeste	695	0,11	2.148	32.355,68	1	46,55	1	0	NÍVEL 2
RR	Caracarái	3.091	0,49	22.283	13.871,56	4	17,95	0	0	NÍVEL 1
RR	Bonfim	2.891	0,46	12.557	23.023,02	1	7,96	0	0	NÍVEL 1
RR	Pacaraima	2.785	0,44	18.913	14.725,32	2	10,57	0	0	NÍVEL 1
RR	Caroebe	2.463	0,39	10.383	23.721,47	1	9,63	2	0	NÍVEL 1
RR	Alto Alegre	2.219	0,35	15.380	14.427,83	2	13,00	0	0	NÍVEL 1
RR	Iracema	1.612	0,26	12.296	13.109,95	2	16,27	0	0	NÍVEL 1
RR	Uiramutã	1.406	0,22	10.789	13.031,79	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RR	Amajari	1.310	0,21	13.185	9.935,53	32	242,70	22	0	NÍVEL 3
RR	Normandia	998	0,16	11.532	8.654,18	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	Uruguaiana	21.222	3,36	126.866	16.727,89	383	301,89	210	40	NÍVEL 3
RS	Bagé	19.117	3,03	121.335	15.755,55	817	673,34	444	56	NÍVEL 4
RS	Sant'Ana do Livramento	17.583	2,78	76.321	23.038,22	60	78,62	16	10	NÍVEL 2
RS	São Borja	14.143	2,24	60.019	23.564,20	418	696,45	127	3	NÍVEL 4
RS	Dom Pedrito	7.377	1,17	38.339	19.241,50	49	127,81	16	2	NÍVEL 2
RS	Santa Vitória do Palmar	6.250	0,99	29.483	21.198,66	56	189,94	13	5	NÍVEL 3
RS	Itaqui	5.969	0,94	37.489	15.922,00	116	309,42	113	1	NÍVEL 3
RS	Jaguarão	5.503	0,87	26.500	20.766,04	259	977,36	154	114	NÍVEL 4
RS	Quaraí	4.060	0,64	22.607	17.959,04	12	53,08	5	0	NÍVEL 2
RS	Porto Xavier	2.788	0,44	10.194	27.349,42	2	19,62	2	2	NÍVEL 1
RS	Crissiumal	2.340	0,37	13.357	17.518,90	8	59,89	-1	0	NÍVEL 2
RS	Herval	1.261	0,20	6.814	18.506,02	7	102,73	6	0	NÍVEL 2
RS	Roque Gonzales	1.230	0,19	6.797	18.096,22	22	323,67	2	0	NÍVEL 3
RS	Barra do Quaraí	1.022	0,16	4.227	24.177,90	20	473,15	0	0	NÍVEL 3
RS	Chuí	940	0,15	6.770	13.884,79	3	44,31	-1	-1	NÍVEL 2
RS	Aceguá	820	0,13	4.942	16.592,47	2	40,47	0	0	NÍVEL 2
RS	Porto Lucena	741	0,12	4.594	16.129,73	3	65,30	0	0	NÍVEL 2
RS	Derrubadas	722	0,11	2.761	26.149,95	8	289,75	5	2	NÍVEL 3

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
RS	Doutor Maurício Cardoso	683	0,11	4.462	15.307,04	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	Alecrim	607	0,10	5.827	10.417,02	1	17,16	0	0	NÍVEL 1
RS	Tiradentes do Sul	449	0,07	5.616	7.995,01	6	106,84	3	3	NÍVEL 2
RS	Esperança do Sul	391	0,06	2.885	13.552,86	2	69,32	0	0	NÍVEL 2
RS	Porto Mauá	361	0,06	2.352	15.348,64	3	127,55	0	0	NÍVEL 2
RS	Novo Machado	358	0,06	3.256	10.995,09	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	Pedras Altas	335	0,05	1.954	17.144,32	4	204,71	3	1	NÍVEL 3
RS	Pirapó	227	0,04	2.254	10.070,98	-1	-44,37	0	0	NÍVEL 1
RS	Porto Vera Cruz	199	0,03	1.308	15.214,07	2	152,91	0	0	NÍVEL 3
RS	Garruchos	161	0,03	2.886	5.578,66	7	242,55	0	0	NÍVEL 3
RS	São Nicolau	144	0,02	5.208	2.764,98	1	19,20	0	0	NÍVEL 1
SC	Dionísio Cerqueira	3.166	0,50	15.545	20.366,68	2	12,87	2	0	NÍVEL 1
SC	São José do Cedro	2.725	0,43	13.820	19.717,80	4	28,94	0	0	NÍVEL 2
SC	Itapiranga	2.706	0,43	17.007	15.911,10	1	5,88	1	1	NÍVEL 1
SC	Guaraciaba	2.291	0,36	10.026	22.850,59	1	9,97	0	0	NÍVEL 1
SC	Tunápolis	1.563	0,25	4.525	34.541,44	3	66,30	3	0	NÍVEL 2
SC	Princesa	745	0,12	2.937	25.366,02	3	102,15	-1*	0	NÍVEL 2
SC	Bandeirante	708	0,11	2.648	26.737,16	13	490,94	8	3	NÍVEL 3
SC	Belmonte	570	0,09	2.709	21.040,97	1	36,91	1	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 19/04/2022, 19:01, 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 09-2022 a SE 16*-2022.

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (202-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		09	10	11	12	13	14	15	16*	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
AM	São Gabriel da Cachoeira	6	0	2	20	6	40	62	11	-25,0	-100,0	-	900,0	-70,0	566,7	55,0	+2
PR	Santa Terezinha de Itaipu	397	406	47	306	7	25	331	4	31,0	2,3	-88,4	551,1	-97,7	257,1	1.224,0	+2
RR	Alto Alegre	8	0	2	6	9	1	5	1	-77,8	-100,0	-	200,0	50,0	-88,9	400,0	+1
RS	Garruchos	0	0	1	0	2	1	9	0	-100,0	-	-	-100,0	-	-50,0	800,0	+1
RS	Porto Mauá	7	1	1	9	9	1	3	0	16,7	-85,7	0,0	800,0	0,0	-88,9	200,0	+1
MS	Corumbá	122	25	29	11	-3**	86	90	3	-48,1	-79,5	16,0	-62,1	-127,3	-2.966,7	4,7	+1
PR	Entre Rios do Oeste	90	10	13	3	0	4	7	0	-27,4	-88,9	30,0	-76,9	-100,0	-	75,0	+1
PR	Serranópolis do Iguaçu	32	11	31	27	12	1	2	0	-47,5	-65,6	181,8	-12,9	-55,6	-91,7	100,0	+1
RS	Dom Pedrito	326	529	290	52	117	23	34	12	26,8	62,3	-45,2	-82,1	125,0	-80,3	47,8	+1
MS	Bela Vista	106	45	28	16	12	3	8	5	-53,9	-57,5	-37,8	-42,9	-25,0	-75,0	166,7	+1
SC	Guaraciaba	11	3	0	4	2	1	2	0	-62,1	-72,7	-100,0	-	-50,0	-50,0	100,0	+1
MS	Mundo Novo	247	88	51	37	26	22	25	10	-11,8	-64,4	-42,0	-27,5	-29,7	-15,4	13,6	+1
RS	Novo Machado	14	9	7	1	3	1	2	0	-50,0	-35,7	-22,2	-85,7	200,0	-66,7	100,0	+1
MS	Antônio João	20	1	0	1	24	1	5	0	-53,5	-95,0	-100,0	-	2.300,0	-95,8	400,0	+1
MS	Paranhos	23	14	11	13	10	1	7	1	-39,5	-39,1	-21,4	18,2	-23,1	-90,0	600,0	+1
PR	Mercedes	56	27	15	9	7	2	4	2	-39,1	-51,8	-44,4	-40,0	-22,2	-71,4	100,0	+1
MS	Caracol	29	11	7	4	4	1	2	8	-44,2	-62,1	-36,4	-42,9	0,0	-75,0	100,0	+1
PR	Guaíra	250	71	56	56	34	4	17	1	-19,6	-71,6	-21,1	0,0	-39,3	-88,2	325,0	+1
PR	Marechal Cândido Rondon	247	103	46	30	22	13	22	6	-48,6	-58,3	-55,3	-34,8	-26,7	-40,9	69,2	+1
PR	Pato Bragado	22	9	6	5	-1**	5	0	0	-73,5	-59,1	-33,3	-16,7	-120,0	-600,0	-100,0	-7
MT	Porto Esperidião	45	36	15	8	3	1	0	0	-27,4	-20,0	-58,3	-46,7	-62,5	-66,7	-100,0	-7
MT	Cáceres	239	152	78	34	13	11	3	3	-45,3	-36,4	-48,7	-56,4	-61,8	-15,4	-72,7	-7
PR	Capanema	171	76	58	47	26	13	5	2	-12,8	-55,6	-23,7	-19,0	-44,7	-50,0	-61,5	-7
AC	Acrelândia	164	120	16	-1**	30	-3**	0	2	13,9	-26,8	-86,7	-106,2	-3.100,0	-110,0	-100,0	-6
PR	Foz do Iguaçu	2.109	566	335	166	103	101	59	41	52,2	-73,2	-40,8	-50,4	-38,0	-1,9	-41,6	-6
RO	Cabixi	56	71	40	19	18	5	0	0	-54,8	26,8	-43,7	-52,5	-5,3	-72,2	-100,0	-5
RR	Uiramutã	0	0	61	9	4	1	0	0	-100,0	-	-	-85,2	-55,6	-75,0	-100,0	-4
PA	Almeirim	161	1	40	24	5	1	0	2	906,2	-99,4	3.900,0	-40,0	-79,2	-80,0	-100,0	-4
PR	Pérola d'Oeste	48	25	28	7	-1**	2	0	0	9,1	-47,9	12,0	-75,0	-114,3	-300,0	-100,0	-4
MS	Ponta Porã	66	19	51	31	28	19	17	27	-42,1	-71,2	168,4	-39,2	-9,7	-32,1	-10,5	-4
RS	Quaraí	72	54	70	53	46	25	12	0	-35,7	-25,0	29,6	-24,3	-13,2	-45,7	-52,0	-4
PR	Santa Helena	108	34	43	17	16	7	6	2	-28,9	-68,5	26,5	-60,5	-5,9	-56,2	-14,3	-4
RO	São Francisco do Guaporé	132	15	151	51	21	6	0	0	-76,5	-88,6	906,7	-66,2	-58,8	-71,4	-100,0	-4

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (202-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		09	10	11	12	13	14	15	16*	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
SC	Dionísio Cerqueira	78	87	11	19	18	1	0	0	-57,4	11,5	-87,4	72,7	-5,3	-94,4	-100,0	-3
SC	Princesa	40	15	9	19	7	5	3	2	66,7	-62,5	-40,0	111,1	-63,2	-28,6	-40,0	-3
MS	Porto Murtinho	40	10	1	18	4	-2**	0	1	-2,4	-75,0	-90,0	1.700,0	-77,8	-150,0	-100,0	-3
RS	Porto Xavier	66	39	33	43	21	10	0	0	-25,0	-40,9	-15,4	30,3	-51,2	-52,4	-100,0	-3
RS	Crissiumal	132	104	219	166	168	34	10	0	65,0	-21,2	110,6	-24,2	1,2	-79,8	-70,6	-2
RS	Sant'Ana do Livramento	252	77	88	73	81	43	36	12	-33,5	-69,4	14,3	-17,0	11,0	-46,9	-16,3	-2
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	44	11	20	1	11	1	0	1	-41,3	-75,0	81,8	-95,0	1.000,0	-90,9	-100,0	-2
RS	Porto Lucena	4	13	15	1	41	28	1	2	-75,0	225,0	15,4	-93,3	4.000,0	-31,7	-96,4	-2
AC	Epitaciolândia	29	29	21	15	27	2	0	33	52,6	0,0	-27,6	-28,6	80,0	-92,6	-100,0	-2
RR	Iracema	2	2	1	1	29	13	0	2	-33,3	0,0	-50,0	0,0	2.800,0	-55,2	-100,0	-2
RS	Derrubadas	88	30	11	13	14	5	4	0	51,7	-65,9	-63,3	18,2	7,7	-64,3	-20,0	-2
RO	Porto Velho	1.342	1.178	646	1.503	3.653	2.012	1.124	425	64,1	-12,2	-45,2	132,7	143,0	-44,9	-44,1	-2
AC	Assis Brasil	13	4	0	1	1	-2**	0	4	-74,0	-69,2	-100,0	-	0,0	-300,0	-100,0	-2
RS	Bagé	616	382	368	388	673	401	387	61	-25,2	-38,0	-3,7	5,4	73,5	-40,4	-3,5	-2
RO	Costa Marques	128	67	17	2	24	12	5	0	-64,3	-47,7	-74,6	-88,2	1.100,0	-50,0	-58,3	-2
RS	Herval	146	21	6	4	12	5	2	0	-51,2	-85,6	-71,4	-33,3	200,0	-58,3	-60,0	-2
PR	Missal	75	23	19	12	21	18	10	2	-37,0	-69,3	-17,4	-36,8	75,0	-14,3	-44,4	-2
MS	Coronel Sapucaia	27	15	8	0	1	-1**	0	1	-70,0	-44,4	-46,7	-100,0	-	-200,0	-100,0	-2
PA	Oriximiná	193	171	152	168	203	177	32	42	-23,4	-11,4	-11,1	10,5	20,8	-12,8	-81,9	-2
RS	Santa Vitória do Palmar	218	116	93	54	74	59	35	10	-7,2	-46,8	-19,8	-41,9	37,0	-20,3	-40,7	-2
AC	Rodrigues Alves	5	1	1	0	0	1	0	3	25,0	-80,0	0,0	-100,0	-	-	-100,0	-1
AC	Xapuri	4	0	1	-1**	1	1	0	0	300,0	-100,0	-	-200,0	-200,0	0,0	-100,0	-1
RS	Aceguá	8	3	24	15	13	46	3	0	-66,7	-62,5	700,0	-37,5	-13,3	253,8	-93,5	-1
RS	Alecrim	27	8	12	8	2	3	1	0	-52,6	-70,4	50,0	-33,3	-75,0	50,0	-66,7	-1
PR	Barracão	104	22	23	17	12	15	10	4	-11,1	-78,8	4,5	-26,1	-29,4	25,0	-33,3	-1
MT	Comodoro	42	14	16	1	1	1	0	0	-78,5	-66,7	14,3	-93,8	0,0	0,0	-100,0	-1
RO	Guajará-Mirim	28	25	47	12	1	2	0	2	-66,3	-10,7	88,0	-74,5	-91,7	100,0	-100,0	-1
RS	Jaguarão	254	66	147	157	158	751	78	47	119,0	-74,0	122,7	6,8	0,6	375,3	-89,6	-1
AC	Mâncio Lima	13	2	5	3	-1**	-2**	0	3	18,2	-84,6	150,0	-40,0	-133,3	100,0	-100,0	-1
AC	Manoel Urbano	39	4	46	36	-1**	-1**	0	1	457,1	-89,7	1.050,0	-21,7	-102,8	0,0	-100,0	-1
RS	Roque Gonzales	33	18	23	7	5	21	11	9	-21,4	-45,5	27,8	-69,6	-28,6	320,0	-47,6	-1
PR	Santo Antônio do Sudoeste	348	305	414	29	2	18	-5**	1	19,6	-12,4	35,7	-93,0	-93,1	800,0	-127,8	-1
RS	São Borja	190	155	479	428	233	330	275	62	-41,9	-18,4	209,0	-10,6	-45,6	41,6	-16,7	-1
RS	Barra do Quaraí	36	66	111	1	3	88	20	0	-28,0	83,3	68,2	-99,1	200,0	2.833,3	-77,3	-1
RS	Uruguaiana	537	538	681	789	511	529	152	43	42,4	0,2	26,6	15,9	-35,2	3,5	-71,3	-1
RO	Alto Alegre dos Parecis	32	78	29	12	1	1	0	0	-72,9	143,8	-62,8	-58,6	-91,7	0,0	-100,0	-1

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (202-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		09	10	11	12	13	14	15	16*	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
MS	Aral Moreira	2	3	2	0	0	-1**	0	0	100,0	50,0	-33,3	-100,0	-	-	-100,0	-1
RR	Caroebe	1	4	2	0	2	2	0	-1**	-95,8	300,0	-50,0	-100,0	-	0,0	-100,0	-1
AC	Cruzeiro do Sul	747	239	80	51	8	9	4	415	90,6	-68,0	-66,5	-36,2	-84,3	12,5	-55,6	-1
SC	São José do Cedro	159	105	46	45	33	55	4	0	329,7	-34,0	-56,2	-2,2	-26,7	66,7	-92,7	-1
RO	Alta Floresta D'Oeste	441	90	55	39	18	23	4	2	-48,7	-79,6	-38,9	-29,1	-53,8	27,8	-82,6	-1
AC	Capixaba	15	7	1	0	1	2	1	0	-16,7	-53,3	-85,7	-100,0	-	100,0	-50,0	-1
AC	Marechal Thaumaturgo	7	4	0	2	-1**	-1**	0	4	-90,3	-42,9	-100,0	-	-150,0	0,0	-100,0	-1
RO	Nova Mamoré	263	166	114	24	3	47	3	3	-2.730,0	-36,9	-31,3	-78,9	-87,5	1.466,7	-93,6	-1
PA	Óbidos	32	10	-3	0	2	12	5	0	-88,6	-68,8	-130,0	-100,0	-	500,0	-58,3	-1
PR	São Miguel do Iguaçu	112	37	33	6	6	6	3	0	-50,9	-67,0	-10,8	-81,8	0,0	0,0	-50,0	-1
AC	Sena Madureira	28	7	0	0	0	-1**	0	-1**	-51,7	-75,0	-100,0	-	-	-	-100,0	-1
AC	Brasiléia	16	-1**	1	9	2	2	0	1	-38,5	-106,2	-200,0	800,0	-77,8	0,0	-100,0	-1
PR	Itaipulândia	67	25	10	6	8	8	3	0	-38,0	-62,7	-60,0	-40,0	33,3	0,0	-62,5	-1
AM	Atalaia do Norte	1	0	0	0	0	0	0	1	-50,0	-100,0	-	-	-	-	-	
AM	Barcelos	0	0	0	0	5	0	1	0	-100,0	-	-	-	-	-100,0	-	
RR	Bonfim	10	0	12	8	2	1	1	0	-67,7	-100,0	-	-33,3	-75,0	-50,0	0,0	
AM	Japurá	1	1	1	0	0	0	0	0	-91,7	0,0	0,0	-100,0	-	-	-	
AC	Jordão	0	0	0	0	1	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-100,0	-	
AP	Oiapoque	3	0	1	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	
SC	Paraíso	8	0	1	1	0	0	0	0	-	-100,0	-	0,0	-100,0	-	-	
RS	Pedras Altas	12	1	1	1	1	2	2	0	-53,8	-91,7	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	
RS	Porto Vera Cruz	1	0	1	2	0	0	2	0	-	-100,0	-	100,0	-100,0	-	-	
SC	Santa Helena	4	0	1	0	-1**	0	0	0	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-	
AM	Santa Isabel do Rio Negro	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Santa Rosa do Purus	68	0	1	0	-2**	0	0	2	1,5	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-	
AM	Santo Antônio do Içá	0	0	1	1	0	0	8	0	-	-	-	0,0	-100,0	-	-	
RS	São Nicolau	0	0	2	0	1	0	1	0	-100,0	-	-	-100,0	-	-100,0	-	
AM	Tabatinga	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
SC	Belmonte	48	1	2	1	1	0	0	0	2.300,0	-97,9	100,0	-50,0	0,0	-100,0	-	
AC	Feijó	11	2	8	2	-3**	1	1	5	-83,6	-81,8	300,0	-75,0	-250,0	-133,3	0,0	
RR	Pacaraima	6	5	14	4	2	2	2	1	-66,7	-16,7	180,0	-71,4	-50,0	0,0	0,0	
RS	Pirapó	0	2	5	0	0	0	-1**	0	-	-	150,0	-100,0	-	-	-	
AM	Benjamin Constant	1	1	0	2	0	0	0	0	-50,0	0,0	-100,0	-	-100,0	-	-	
RR	Caracaraí	2	3	0	1	0	2	2	2	-86,7	50,0	-100,0	-	-100,0	-	0,0	
RS	Chuí	7	7	1	5	5	0	4	0	-63,2	0,0	-85,7	400,0	0,0	-100,0	-	
RS	Esperança do Sul	0	4	1	1	3	0	2	0	-	-	-75,0	0,0	200,0	-100,0	-	

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (202-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		09	10	11	12	13	14	15	16*	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
MS	Japorã	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
AC	Porto Walter	1	2	0	0	0	0	0	1	-	100,0	-100,0	-	-	-	-	
MS	Sete Quedas	0	3	0	1	0	0	0	0	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-	-	
SC	Bandeirante	41	13	6	10	49	0	5	0	105,0	-68,3	-53,8	66,7	390,0	-100,0	-	
RS	Itaqui	187	90	7	32	6	0	3	0	34,5	-51,9	-92,2	357,1	-81,2	-100,0	-	
RO	Pimenteiras do Oeste	34	7	2	4	0	0	0	0	-82,6	-79,4	-71,4	100,0	-100,0	-	-	
PR	Planalto	28	23	12	16	6	0	3	0	-62,2	-17,9	-47,8	33,3	-62,5	-100,0	-	
PR	Pranchita	55	36	17	7	4	2	2	0	-38,9	-34,5	-52,8	-58,8	-42,9	-50,0	0,0	
SC	Tunápolis	30	14	4	3	0	0	0	0	-53,1	-53,3	-71,4	-25,0	-100,0	-	-	
SC	Itapiranga	28	8	4	0	2	0	0	0	-9,7	-71,4	-50,0	-100,0	-	-100,0	-	
RR	Normandia	26	9	2	2	3	0	0	0	-78,0	-65,4	-77,8	0,0	50,0	-100,0	-	
RS	Tiradentes do Sul	8	4	2	1	12	4	4	0	-11,1	-50,0	-50,0	-50,0	1.100,0	-66,7	0,0	
RR	Amajari	5	4	2	1	19	0	2	8	-16,7	-20,0	-50,0	-50,0	1.800,0	-100,0	-	
AC	Plácido de Castro	23	10	-1**	5	6	0	0	-4**	-77,0	-56,5	-110,0	-600,0	20,0	-100,0	-	
RS	Doutor Maurício Cardoso	15	13	7	3	1	0	0	0	-16,7	-13,3	-46,2	-57,1	-66,7	-100,0	-	
AP	Laranjal do Jari	18	10	2	0	0	0	0	0	-28,0	-44,4	-80,0	-100,0	-	-	-	
PR	Entre Rios do Oeste	124	90	10	13	3	0	4	0	2.380,0	-27,4	-88,9	30,0	-76,9	-100,0	-	
AC	Manoel Urbano	7	39	4	46	36	-1**	-1**	0	250,0	457,1	-89,7	1.050,0	-21,7	-102,8	0,0	
RR	Pacaraima	18	6	5	14	4	2	2	0	-50,0	-66,7	-16,7	180,0	-71,4	-50,0	0,0	
RS	Pirapó	0	0	2	5	0	0	0	0	-	-	-	150,0	-100,0	-	-	
RO	Alto Alegre dos Parecis	118	32	78	29	12	1	1	0	-22,4	-72,9	143,8	-62,8	-58,6	-91,7	0,0	
MS	Aral Moreira	1	2	3	2	0	0	-1**	0	-50,0	100,0	50,0	-33,3	-100,0	-	-	
AM	Benjamin Constant	2	1	1	0	2	0	0	0	-90,0	-50,0	0,0	-100,0	-	-100,0	-	
RR	Caracaraí	15	2	3	0	1	0	2	0	-64,3	-86,7	50,0	-100,0	-	-100,0	-	
RR	Caroebe	24	1	4	2	0	2	2	0	-73,9	-95,8	300,0	-50,0	-100,0	-	0,0	
MS	Japorã	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
AC	Porto Walter	0	1	2	0	0	0	0	0	-100,0	-	100,0	-100,0	-	-	-	
MS	Sete Quedas	1	0	3	0	1	0	0	0	-85,7	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-	
RO	Pimenteiras do Oeste	195	34	7	2	4	0	0	0	-	-82,6	-79,4	-71,4	100,0	-100,0	-	
SC	Tunápolis	64	30	14	4	3	0	0	0	204,8	-53,1	-53,3	-71,4	-25,0	-100,0	-	
AC	Marechal Thaumaturgo	72	7	4	0	2	-1**	-1**	0	-25,8	-90,3	-42,9	-100,0	-	-150,0	0,0	
PR	São Miguel do Iguazu	228	112	37	33	6	6	6	0	-38,5	-50,9	-67,0	-10,8	-81,8	0,0	0,0	
AC	Sena Madureira	58	28	7	0	0	0	-1**	0	-80,3	-51,7	-75,0	-100,0	-	-	-	
AC	Brasiléia	26	16	-1**	1	9	2	2	0	-70,8	-38,5	-106,2	-200,0	800,0	-77,8	0,0	
AP	Laranjal do Jari	25	18	10	2	0	0	0	0	-78,8	-28,0	-44,4	-80,0	-100,0	-	-	
PR	Itaipulândia	108	67	25	10	6	8	8	1	-8,5	-38,0	-62,7	-60,0	-40,0	33,3	0,0	

*Semana epidemiológica em andamento. **Dados revisados Fonte: Paineis Coronavírus. Dados atualizados em 19/04/2022, 19:01, 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 19/04/2022.

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coefficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coefficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
AC	Cruzeiro do Sul	187	1.65	89.072	209,94	1	1,12	0	0	0,00
AC	Sena Madureira	86	0.76	46.511	184,90	0	0,00	0	0	0,00
AC	Feijó	68	0.60	34.884	194,93	0	0,00	0	0	0,00
AC	Brasiléia	46	0.41	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	0,00
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	
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	0,00
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	1	8,33	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	0.78	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	

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
AM	Santa Isabel do Rio Negro	56	0.49	25.865	216,51	0	0,00	0	0	
AM	Santo Antônio do Içá	47	0.41	21.243	221,25	0	0,00	0	0	
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
MS	Ponta Porã	386	3.40	93.937	410,91	0	0,00	0	0	0,00
MS	Mundo Novo	47	0.41	18.473	254,43	1	5,41	1	1	5,00
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	0.19	9.020	232,82	0	0,00	0	0	
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	13	0.11	6.182	210,29	0	0,00	0	0	0,00
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	4.23	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	0,00
PA	Oriximiná	196	1.73	74.016	264,81	2	2,70	2	1	2,27
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	1	0	100,00
PR	Foz do Iguaçu	1.266	11.16	258.248	490,23	4	1,55	0	0	0,00
PR	Marechal Cândido Rondon	175	1.54	53.495	327,13	2	3,74	2	0	8,70
PR	Guaira	114	1.00	33.310	342,24	1	3,00	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	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	1	4,94	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	0.19	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
PR	Serranópolis do Iguaçu	14	0.12	4.477	312,71	0	0,00	0	0	0,00
PR	Pato Bragado	11	0.10	5.684	193,53	0	0,00	0	0	0,00
PR	Pérola d'Oeste	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	
RO	Porto Velho	2.668	23.51	539.354	494,67	6	1,11	1	0	0,07
RO	Alta Floresta D'Oeste	80	0.70	22.728	351,99	1	4,40	1	1	20,00
RO	Guajará-Mirim	243	2.14	46.556	521,95	1	2,15	0	0	
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	
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	0,00
RO	Pimenteiras do Oeste	17	0.15	2.148	791,43	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
RR	Caracaraí	62	0.55	22.283	278,24	0	0,00	0	0	
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	0.19	10.383	202,25	0	0,00	0	0	0,00
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	327	2.88	121.335	269,50	0	0,00	0	0	0,00
RS	Sant'Ana do Livramento	214	1.89	76.321	280,39	2	2,62	1	0	6,25
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	1	2,61	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	2	7,55	1	0	0,65
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	
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	
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	0,00
RS	Doutor Maurício Cardoso	17	0.15	4.462	381,00	0	0,00	0	0	

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	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	0,00
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	
RS	Novo Machado	5	0.04	3.256	153,56	0	0,00	0	0	
RS	Pedras Altas	4	0.04	1.954	204,71	0	0,00	0	0	0,00
RS	Pirapó	18	0.16	2.254	798,58	0	0,00	0	0	
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	0,00
SC	São José do Cedro	27	0.24	13.820	195,37	0	0,00	0	0	
SC	Itapiranga	20	0.18	17.007	117,60	0	0,00	0	0	0,00
SC	Guaraciaba	36	0.32	10.026	359,07	1	9,97	0	0	
SC	Tunápolis	10	0.09	4.525	220,99	0	0,00	0	0	0,00
SC	Princesa	12	0.11	2.937	408,58	0	0,00	0	0	0,00
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	0,00
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 19/04/2022, 19:01, 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 09-2022 a SE 16*-2022.

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		09	10	11	12	13	14	15	16*	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
RS	Aceguá	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Acrelândia	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
RS	Alecrim	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PA	Almeirim	0	0	0	0	0	0	1	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
RR	Alto Alegre	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RO	Alto Alegre dos Parecis	0	1	2	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	-100,0	-	-	-	-	-	-	
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	1	0	0	0	0	0	0	-	0,0	-100,0	-	-	-	-	
RR	Caroebe	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MT	Comodoro	0	1	1	0	0	0	0	0	-	-	0,0	-100,0	-	-	-	
RO	Costa Marques	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
RS	Crissiumal	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
AC	Cruzeiro do Sul	1	1	0	0	0	0	1	0	0,0	0,0	-100,0	-	-	-	-	
RS	Derrubadas	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Dom Pedrito	0	0	1	1	1	1	1	0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Doutor Maurício Cardoso	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
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	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		09	10	11	12	13	14	15	16*	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
RS	Garruchos	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
PR	Guaira	0	0	1	0	0	1	0	0	-100,0	-	-	-100,0	-	-	-100,0	-1
RO	Guajará-Mirim	0	2	1	0	1	0	1	0	-100,0	-	-50,0	-100,0	-	-100,0	-	
SC	Guaraciaba	0	0	0	0	0	0	1	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
RS	Herval	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
RR	Iracema	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Itaipulândia	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
SC	Itapiranga	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Itaqui	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
RS	Jaguarão	0	0	0	1	0	1	1	0	-	-	-	-	-100,0	-	0,0	
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	0	1	0	1	2	0	2	0	-100,0	-	-100,0	-	100,0	-100,0	-	
AC	Marechal Thaumaturgo	0	0	1	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	0	2	0	2	0	0	0	0	-100,0	-	-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	0	1	1	0	0	0	0	0	-	-	0,0	-100,0	-	-	-	
SC	Paraíso	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Paranhos	0	1	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-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	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
RO	Pimenteiras do Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Pirapó	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
AC	Plácido de Castro	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
MT	Porto Esperidião	0	1	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	-	
RS	Porto Lucena	0	0	0	1	0	1	0	0	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-1
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	-	-	-	-	-	-	-	

UF	Município fronteiro	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		09	10	11	12	13	14	15	16*	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
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	-100,0	-	-	-	-	-	-	
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	1	0	0	0	0	0	0	-	0,0	-100,0	-	-	-	-	
RS	Sant'Ana do Livramento	0	2	1	1	0	0	2	0	-100,0	-	-50,0	0,0	-100,0	-	-	
AM	Santo Antônio do Içá	0	2	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
PR	Santo Antônio do Sudoeste	1	1	0	0	0	1	0	0	-	0,0	-100,0	-	-	-	-100,0	-1
RO	São Francisco do Guaporé	0	0	0	1	0	1	0	0	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-1
AM	São Gabriel da Cachoeira	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
SC	São José do Cedro	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	São Miguel do Iguaçu	0	0	1	1	0	0	0	0	-100,0	-	-	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	-100,0	-	-	-	-	-	-	
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	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	0	1	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	-	
AC	Xapuri	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Bagé	2	4	2	1	0	0	0	0	-33,3	100,0	-50,0	-50,0	-100,0	-	-	
RS	Uruguaiana	1	2	2	0	0	0	0	0	-90,0	100,0	0,0	-100,0	-	-	-	
PA	Oriximiná	2	5	1	0	0	0	1	1	100,0	150,0	-80,0	-100,0	-	-	-	
RO	Alta Floresta D'Oeste	1	0	0	1	0	0	0	1	0,0	-100,0	-	-	-100,0	-	-	
MS	Antônio João	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
AC	Capixaba	1	0	0	0	0	1	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-100,0	-1
RS	Chuí	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
MS	Coronel Sapucaia	3	0	0	1	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-100,0	-	-	
MS	Corumbá	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
SC	Dionísio Cerqueira	2	0	1	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-100,0	-	-	-	

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		09	10	11	12	13	14	15	16*	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
MS	Japorã	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
AC	Mâncio Lima	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	-	-	-	-	-	
MS	Mundo Novo	1	0	0	0	1	0	0	1	-	-100,0	-	-	-	-100,0	-	
PA	Óbidos	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
PR	Planalto	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
MS	Ponta Porã	6	5	0	1	0	1	0	0	50,0	-16,7	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-1
RS	Porto Xavier	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
RS	Quaraí	2	1	0	0	0	0	0	0	100,0	-50,0	-100,0	-	-	-	-	
RS	Santa Vitória do Palmar	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
RS	São Borja	4	1	0	0	0	1	0	0	100,0	-75,0	-100,0	-	-	-	-100,0	-1
MS	Sete Quedas	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
MS	Bela Vista	1	0	1	0	0	0	0	0	-50,0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	
MT	Cáceres	3	1	3	0	0	0	0	0	-70,0	-66,7	200,0	-100,0	-	-	-	
PR	Capanema	-1**	1	0	0	0	0	0	0	-200,0	-200,0	-100,0	-	-	-	-	
PR	Foz do Iguaçu	3	1	3	2	5	5	0	0	-78,6	-66,7	200,0	-33,3	150,0	0,0	-100,0	-1
RO	Porto Velho	6	5	4	12	2	7	0	1	-40,0	-16,7	-20,0	200,0	-83,3	250,0	-100,0	-1

*Semana epidemiológica em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 19/04/2022, 19:01, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Apêndice XVIII – Situação das doses aplicadas (1º, 2º, Dose Única e Dose 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	16.431	7.680	6.116	90	2541	4	101,9	81,2	33,7	7.534
AC	Bujari	20.433	9.662	7.660	148	2952	11	92,7	73,5	28,3	10.420
AC	Manoel Urbano	17.914	8.433	6.401	240	2838	2	88,0	66,8	29,6	9.581
AC	Cruzeiro Do Sul	150.789	72.353	59.853	840	17742	1	81,2	67,2	19,9	89.072
AC	Jordão	13.616	6.550	4.794	30	2237	5	77,3	56,6	26,4	8.473
AC	Mâncio Lima	29.797	14.739	11.228	264	3566	0	76,3	58,1	18,5	19.311
AC	Rio Branco	690.358	311.258	264.205	5.351	109294	250	75,3	63,9	26,4	413.418
AC	Senador Guiomard	35.941	17.009	12.766	715	5442	9	73,2	54,9	23,4	23.236
AC	Tarauacá	61.864	30.378	22.281	978	8209	18	70,4	51,6	19,0	43.151
AC	Xapuri	27.824	13.730	10.555	114	3425	0	70,1	53,9	17,5	19.596
AC	Feijó	48.279	23.876	17.847	522	6032	2	68,4	51,2	17,3	34.884
AC	Brasiléia	36.983	18.117	13.686	167	5013	0	67,8	51,3	18,8	26.702
AC	Santa Rosa Do Purus	9.573	4.313	3.292	235	1732	1	64,2	49,0	25,8	6.717
AC	Sena Madureira	63.048	29.823	24.128	576	8510	11	64,1	51,9	18,3	46.511
AC	Plácido De Castro	27.912	12.659	10.841	100	4304	8	63,4	54,3	21,6	19.955
AC	Porto Acre	24.972	11.937	8.558	833	3631	13	63,4	45,5	19,3	18.824
AC	Porto Walter	15.325	7.678	5.844	91	1712	0	62,7	47,7	14,0	12.241
AC	Epitaciolândia	24.109	11.712	9.167	236	2994	0	62,6	49,0	16,0	18.696
AC	Marechal Thaumaturgo	24.232	11.959	8.958	222	3090	3	62,0	46,4	16,0	19.299
AC	Acrelândia	19.979	9.497	7.552	230	2700	0	61,3	48,8	17,4	15.490
AC	Capixaba	13.640	6.338	4.983	501	1818	0	52,8	41,5	15,1	12.008
AC	Rodrigues Alves	18.865	9.370	6.773	324	2397	1	48,4	35,0	12,4	19.351
AL	Rio Largo	149.949	73.832	56.281	608	18486	742	97,9	74,6	24,5	75.394
AL	Jacaré Dos Homens	11.740	4.780	4.375	40	2545	0	91,6	83,8	48,8	5.219
AL	Belém	9.039	3.822	3.330	147	1737	3	89,2	77,7	40,5	4.284
AL	Lagoa Da Canoa	33.963	15.770	12.889	154	5147	3	88,7	72,5	29,0	17.771
AL	Pariconha	21.753	9.284	8.029	320	4114	6	88,1	76,2	39,0	10.539
AL	Santana Do Mundaú	22.471	9.160	8.709	197	4398	7	85,7	81,5	41,2	10.687
AL	Quebrangulo	22.353	9.574	8.483	145	4150	1	85,1	75,4	36,9	11.248
AL	Marechal Deodoro	93.160	44.527	36.145	480	12003	5	85,0	69,0	22,9	52.380
AL	Feira Grande	41.497	18.829	15.560	216	6889	3	84,9	70,2	31,1	22.178
AL	Maravilha	17.558	7.598	6.869	65	3026	0	84,4	76,3	33,6	9.004
AL	Igaci	50.228	21.610	17.825	1.308	9463	22	84,4	69,6	36,9	25.613
AL	Belo Monte	14.019	5.641	5.076	62	3232	8	84,1	75,6	48,2	6.710
AL	Satuba	25.917	11.685	9.670	126	4436	0	83,8	69,4	31,8	13.936
AL	Coité Do Nóia	22.570	8.818	8.118	337	5290	7	82,9	76,3	49,7	10.643
AL	Santa Luzia Do Norte	13.831	6.060	5.211	54	2499	7	82,8	71,2	34,1	7.320
AL	Tanque D'arca	12.429	5.075	4.604	226	2524	0	82,7	75,0	41,1	6.138
AL	Paripueira	25.402	10.987	9.390	588	4314	123	82,4	70,4	32,4	13.332
AL	Palestina	9.180	4.146	3.393	38	1603	0	82,3	67,4	31,8	5.037
AL	Taquarana	38.729	16.515	14.453	168	7590	3	82,3	72,0	37,8	20.072
AL	Maceió	1.925.374	838.425	729.073	16.373	320190	21.313	81,8	71,1	31,2	1.025.360
AL	Coqueiro Seco	10.555	4.754	3.972	45	1777	7	81,1	67,7	30,3	5.864
AL	São Sebastião	61.763	27.775	23.555	330	9956	147	81,0	68,7	29,0	34.290
AL	Barra De São Miguel	14.857	6.778	5.723	71	2269	16	80,9	68,3	27,1	8.378
AL	Roteiro	11.388	5.377	4.558	50	1402	1	80,9	68,6	21,1	6.649
AL	Mar Vermelho	7.485	2.825	2.651	25	1944	40	80,9	75,9	55,6	3.494
AL	Olho D'água Das Flores	38.813	17.574	14.767	188	6261	23	80,8	67,9	28,8	21.738
AL	Ouro Branco	21.006	9.304	8.015	80	3603	4	80,7	69,5	31,2	11.535
AL	Craibas	40.739	19.600	15.874	207	5058	0	80,6	65,3	20,8	24.309
AL	Porto Real Do Colégio	39.068	16.112	13.919	174	8775	88	80,1	69,2	43,6	20.112
AL	Pilar	65.611	28.111	24.379	1.228	11859	34	79,8	69,2	33,7	35.212
AL	Minador Do Negrão	11.198	4.248	4.057	184	2709	0	79,8	76,2	50,9	5.322
AL	São Brás	12.710	5.524	4.892	59	2235	0	79,3	70,2	32,1	6.969
AL	Igreja Nova	46.125	19.278	17.605	220	8890	132	78,4	71,6	36,2	24.586
AL	Piranhas	46.312	19.680	16.943	800	8876	13	78,1	67,3	35,2	25.183
AL	Viçosa	42.972	20.032	16.245	211	6443	41	78,0	63,2	25,1	25.693
AL	Água Branca	38.948	15.767	14.366	714	8071	30	77,9	71,0	39,9	20.230
AL	Monteirópolis	12.059	5.565	4.694	50	1750	0	77,7	65,5	24,4	7.165

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	56.538	25.071	20.561	344	10554	8	77,4	63,5	32,6	32.405
AL	Arapiraca	385.602	178.890	146.503	3.870	56224	115	76,8	62,9	24,1	233.047
AL	Canapi	31.366	13.596	11.979	240	5548	3	76,7	67,6	31,3	17.719
AL	Palmeira Dos Índios	129.473	56.258	47.618	2.682	22910	5	76,7	64,9	31,2	73.337
AL	Paulo Jacinto	13.663	5.787	4.953	70	2850	3	76,5	65,5	37,7	7.560
AL	Maribondo	24.319	10.089	8.853	474	4902	1	76,5	67,1	37,2	13.193
AL	Jaramataia	9.743	4.367	3.657	45	1674	0	75,8	63,5	29,1	5.761
AL	Santana Do Ipanema	80.523	36.219	31.071	401	12807	25	75,7	65,0	26,8	47.819
AL	Chã Preta	13.244	5.488	4.905	124	2715	12	75,1	67,1	37,1	7.311
AL	Coruripe	92.365	42.783	36.004	517	13057	4	74,7	62,8	22,8	57.294
AL	Campo Grande	13.615	7.141	4.911	27	1536	0	74,6	51,3	16,1	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	19.400	8.056	7.164	432	3746	2	74,0	65,8	34,4	10.889
AL	Olho D'água Do Casado	15.739	6.967	5.714	297	2760	1	73,8	60,5	29,2	9.441
AL	Penedo	102.689	47.044	39.020	605	15915	105	73,7	61,1	24,9	63.846
AL	Batalha	30.718	13.447	11.743	160	5368	0	73,3	64,0	29,3	18.338
AL	Pão De Açúcar	41.425	17.712	15.591	286	7747	89	72,7	64,0	31,8	24.351
AL	Carneiros	14.400	6.636	5.506	65	2188	5	72,5	60,1	23,9	9.159
AL	Maragogi	49.049	23.889	18.138	429	6580	13	72,3	54,9	19,9	33.032
AL	Olho D'água Grande	7.263	3.706	2.765	34	758	0	72,3	53,9	14,8	5.128
AL	Piaçabuçu	30.136	12.895	11.493	160	5588	0	72,2	64,4	31,3	17.848
AL	Major Isidoro	31.788	14.285	12.078	157	5263	5	71,9	60,8	26,5	19.864
AL	Oliveira	17.409	8.358	6.872	93	2086	0	71,7	59,0	17,9	11.657
AL	Teotônio Vilela	70.303	31.776	26.945	365	11211	6	71,6	60,7	25,3	44.372
AL	Jundiá	6.275	2.960	2.480	6	829	0	71,5	59,9	20,0	4.137
AL	Messias	27.473	12.887	10.622	157	3801	6	71,5	58,9	21,1	18.031
AL	Porto De Pedras	11.083	5.499	4.199	284	1101	0	71,4	54,5	14,3	7.701
AL	Girau Do Ponciano	64.990	29.412	25.081	353	10125	19	71,3	60,8	24,6	41.237
AL	São José Da Laje	36.316	17.081	13.901	193	5089	52	71,2	57,9	21,2	23.996
AL	Delmiro Gouveia	80.556	37.123	27.231	2.199	13927	76	71,0	52,1	26,6	52.262
AL	União Dos Palmares	100.521	46.713	39.147	575	14052	34	71,0	59,5	21,4	65.790
AL	Anadia	30.028	12.428	11.213	159	6210	18	70,9	64,0	35,4	17.526
AL	Poço Das Trincheiras	21.392	10.196	7.223	107	3866	0	70,7	50,1	26,8	14.418
AL	Estrela De Alagoas	29.050	12.891	10.879	611	4669	0	70,6	59,6	25,6	18.255
AL	Feliz Deserto	8.482	3.348	3.029	260	1845	0	70,1	63,4	38,6	4.779
AL	Pindoba	4.337	2.025	1.595	100	617	0	69,7	54,9	21,2	2.905
AL	Branquinha	15.641	7.287	5.984	88	2281	1	69,7	57,2	21,8	10.460
AL	Senador Rui Palmeira	20.688	9.682	7.820	90	3096	0	69,5	56,2	22,2	13.921
AL	Capela	25.659	11.666	9.690	251	4047	5	68,7	57,1	23,8	16.979
AL	Murici	43.279	19.465	16.050	916	6828	20	68,7	56,6	24,1	28.333
AL	Dois Riachos	16.907	7.583	6.427	85	2798	14	68,5	58,1	25,3	11.067
AL	Inhapi	28.028	12.528	10.359	506	4620	15	68,1	56,3	25,1	18.392
AL	Japaratinga	11.780	5.716	4.584	60	1420	0	68,0	54,6	16,9	8.403
AL	Junqueiro	29.840	16.802	9.965	216	2857	0	68,0	40,3	11,6	24.722
AL	São Miguel Dos Campos	93.873	41.695	34.978	2.114	15055	31	67,5	56,6	24,4	61.797
AL	Boca Da Mata	43.133	18.259	16.205	229	8298	142	66,7	59,2	30,3	27.356
AL	Jequiá Da Praia	17.210	7.664	6.771	97	2677	1	66,4	58,7	23,2	11.536
AL	Ibateguara	21.312	10.345	8.192	118	2656	1	66,2	52,4	17,0	15.627
AL	Traipu	42.320	18.419	15.786	150	7909	56	66,2	56,7	28,4	27.826
AL	Barra De Santo Antônio	22.878	10.503	8.197	1.338	2837	3	65,4	51,0	17,7	16.068
AL	Cajueiro	30.366	13.870	11.276	196	5015	9	65,0	52,9	23,5	21.331
AL	Passo De Camaragibe	20.652	9.900	8.166	128	2458	0	64,9	53,5	16,1	15.258
AL	Porto Calvo	37.240	17.471	14.061	251	5435	22	64,1	51,6	19,9	27.249
AL	Campestre	9.419	4.438	3.754	53	1174	0	63,8	54,0	16,9	6.954
AL	Limoeiro De Anadia	40.827	18.251	14.710	1.280	6584	2	63,4	51,1	22,9	28.771
AL	Atalaia	65.818	29.724	25.082	446	10537	29	62,8	53,0	22,2	47.365
AL	Flexeiras	17.053	7.993	6.527	96	2437	0	62,4	51,0	19,0	12.807
AL	Mata Grande	36.249	15.702	12.707	822	6998	20	62,3	50,4	27,8	25.207
AL	Matriz De Camaragibe	32.922	15.228	12.617	816	4256	5	61,8	51,2	17,3	24.634
AL	Jacuípe	9.650	4.255	3.654	50	1690	1	60,7	52,2	24,1	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	44.235	20.441	16.475	1.049	6259	11	58,9	47,5	18,0	34.692
AL	Joaquim Gomes	28.023	13.685	10.196	181	3961	0	56,8	42,3	16,4	24.081
AL	Colônia Leopoldina	24.330	11.502	9.089	186	3468	85	52,7	41,7	15,9	21.818
AL	Campo Alegre	64.544	29.063	23.952	536	10992	1	50,5	41,6	19,1	57.537
AL	Novo Lino	12.275	6.294	4.746	110	1125	0	49,3	37,2	8,8	12.764
AM	Japurá	6.762	3.936	2.486	100	240	0	174,9	110,4	10,7	2.251
AM	Silves	22.654	10.097	7.968	2	4542	45	109,4	86,3	49,2	9.230
AM	Tefé	124.117	57.828	44.921	618	20566	184	97,1	75,4	34,5	59.547
AM	Irlanduba	93.289	44.923	32.735	3.357	12182	92	91,7	66,8	24,9	49.011
AM	Jutaí	22.499	11.965	7.869	280	2385	0	86,2	56,7	17,2	13.886
AM	Itapiranga	17.031	7.762	6.173	350	2746	0	84,1	66,9	29,8	9.230
AM	Barreirinha	62.484	26.855	21.802	552	13275	0	82,7	67,1	40,9	32.483
AM	Itamarati	13.151	6.422	4.703	220	1806	0	82,2	60,2	23,1	7.814
AM	Manaus	3.505.521	1.804.491	1.526.089	26.389	148552	0	81,3	68,8	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	47.687	22.396	19.550	120	5621	0	78,6	68,6	19,7	28.508
AM	São Gabriel Da Cachoeira	69.745	35.690	26.659	487	6907	2	77,1	57,6	14,9	46.303
AM	Urucará	26.304	12.029	9.760	12	4495	8	74,6	60,5	27,9	16.130
AM	Alvarães	25.891	12.053	9.247	175	4415	1	74,3	57,0	27,2	16.220
AM	Nhamundá	38.531	15.608	12.731	685	9242	265	72,8	59,4	43,1	21.443
AM	Itacoatiara	164.448	74.220	59.287	2.625	27444	872	72,3	57,7	26,7	102.701
AM	Autazes	62.542	29.073	22.809	420	10193	47	72,2	56,6	25,3	40.290
AM	Boa Vista Do Ramos	30.699	14.046	11.239	0	5414	0	71,6	57,3	27,6	19.626
AM	Parintins	193.739	82.218	70.231	1.027	39071	1.192	71,3	60,9	33,9	115.363
AM	Humaitá	86.008	38.891	31.450	531	14854	282	69,3	56,0	26,5	56.144
AM	Manacapuru	134.354	66.486	50.039	803	16891	135	67,5	50,8	17,1	98.502
AM	Maués	92.726	43.401	32.869	989	15407	60	66,7	50,5	23,7	65.040
AM	Presidente Figueiredo	51.848	24.769	19.484	526	7066	3	66,6	52,4	19,0	37.193
AM	Lábrea	65.996	30.013	24.386	891	10675	31	64,0	52,0	22,8	46.882
AM	Uarini	17.544	8.758	6.129	344	2287	26	64,0	44,8	16,7	13.690
AM	Boca Do Acre	45.687	21.536	16.737	738	6675	1	62,2	48,3	19,3	34.635
AM	Caapiranga	17.787	8.240	6.418	427	2692	10	62,0	48,3	20,3	13.283
AM	Careiro	50.929	23.570	18.473	814	7975	97	61,5	48,2	20,8	38.348
AM	Tonantins	24.462	11.564	8.543	519	3809	27	61,2	45,2	20,2	18.897
AM	Manicoré	70.252	33.427	25.782	388	10557	98	59,1	45,6	18,7	56.583
AM	Beruri	23.227	11.764	8.213	429	2809	12	58,5	40,9	14,0	20.093
AM	Urucurituba	30.086	13.703	11.218	140	4989	36	58,1	47,6	21,2	23.585
AM	Benjamin Constant	49.261	25.524	17.749	740	5238	10	58,1	40,4	11,9	43.935
AM	Coari	101.576	49.271	36.075	946	15231	53	57,4	42,0	17,7	85.910
AM	Eirunepé	39.256	20.215	14.283	392	4366	0	56,6	40,0	12,2	35.700
AM	Envira	23.788	11.331	8.897	411	3149	0	55,6	43,6	15,4	20.393
AM	Rio Preto Da Eva	39.319	18.571	14.304	231	6122	91	54,5	41,9	17,9	34.106
AM	Guajará	17.681	9.117	6.597	140	1826	1	53,8	39,0	10,8	16.937
AM	São Sebastião Do Uatumã	16.622	7.442	6.195	16	2869	100	51,9	43,2	20,0	14.352
AM	Novo Aripuanã	27.676	13.381	10.466	77	3725	27	51,4	40,2	14,3	26.046
AM	Codajás	30.723	14.901	11.140	268	4408	6	51,1	38,2	15,1	29.168
AM	Anamá	15.813	7.129	5.818	476	2387	3	51,1	41,7	17,1	13.956
AM	Santo Antônio Do Içá	16.777	10.805	4.077	307	1588	0	50,9	19,2	7,5	21.243
AM	Borba	44.901	21.044	17.083	358	6416	0	50,4	40,9	15,4	41.748
AM	Novo Airão	20.671	9.982	7.619	355	2710	5	50,1	38,2	13,6	19.928
AM	Canutama	14.950	7.831	5.311	496	1312	0	49,5	33,6	8,3	15.807
AM	Pauini	18.719	9.590	6.751	334	2041	3	49,1	34,6	10,5	19.522
AM	Tabatinga	54.399	32.462	17.988	86	3862	1	48,3	26,8	5,7	67.182
AM	Atalaia Do Norte	19.886	9.743	7.015	432	2696	0	47,8	34,4	13,2	20.398
AM	Careiro Da Várzea	32.329	14.506	11.638	883	5280	22	47,0	37,7	17,1	30.846
AM	Juruá	13.154	6.957	4.881	100	1216	0	46,1	32,3	8,0	15.106
AM	São Paulo De Olivença	32.120	18.176	10.420	15	3495	14	45,4	26,0	8,7	40.073
AM	Barcelos	24.470	12.499	8.754	246	2970	1	45,2	31,7	10,7	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	31.562	15.309	11.676	264	4311	2	40,3	30,7	11,3	38.026
AM	Anori	17.398	8.607	6.097	450	2244	0	40,1	28,4	10,4	21.477
AM	Manaquiri	30.919	13.097	10.549	835	6398	40	39,6	31,9	19,4	33.049
AM	Apuí	18.964	8.625	7.075	238	3026	0	38,6	31,6	13,5	22.359
AM	Ipixuna	23.119	11.539	8.483	208	2887	2	37,9	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	19.466	9.030	7.377	154	2900	5	34,9	28,5	11,2	25.865
AM	Tapauá	11.447	5.814	4.590	234	809	0	34,2	27,0	4,8	17.015
AM	Amaturá	5.583	3.669	1.292	93	528	1	31,3	11,0	4,5	11.736
AP	Mazagão	32.193	17.141	11.056	165	3728	103	77,7	50,1	16,9	22.053
AP	Santana	196.547	95.666	73.114	2.410	24997	360	77,7	59,4	20,3	123.096
AP	Cutias	9.248	4.593	3.268	59	1326	2	75,3	53,6	21,7	6.101
AP	Ferreira Gomes	11.898	5.692	4.321	86	1757	42	71,4	54,2	22,1	7.967
AP	Amapá	14.134	6.528	5.293	96	2142	75	71,1	57,6	23,3	9.187
AP	Itaubal	6.934	3.890	2.252	49	743	0	69,3	40,1	13,2	5.617
AP	Calçoene	15.697	7.766	5.912	106	1913	0	68,7	52,3	16,9	11.306
AP	Serra Do Navio	7.638	3.753	2.914	50	921	0	68,4	53,1	16,8	5.488
AP	Laranjal Do Jari	65.833	31.728	24.540	454	9080	31	61,8	47,8	17,7	51.362
AP	Macapá	613.091	314.283	238.275	6.725	53774	34	61,3	46,5	10,5	512.902
AP	Tartarugalzinho	22.050	10.712	8.108	112	3084	34	60,3	45,6	17,4	17.769
AP	Oiapoque	32.384	16.688	11.160	217	4319	0	59,8	40,0	15,5	27.906
AP	Vitória Do Jari	19.591	9.542	7.311	155	2544	39	58,7	45,0	15,7	16.254
AP	Pracuúba	5.956	3.040	2.226	41	644	5	57,9	42,4	12,3	5.246
AP	Porto Grande	26.105	12.855	9.372	175	3667	36	57,3	41,7	16,3	22.452
AP	Pedra Branca Do Amapari	19.376	9.763	6.849	129	2632	3	57,2	40,1	15,4	17.067
BA	Maetinga	16.367	6.618	6.099	27	3623	0	239,4	220,7	131,1	2.764
BA	Palmeiras	21.834	10.390	7.742	117	3585	0	114,5	85,3	39,5	9.071
BA	Maracás	56.590	23.241	21.201	295	11796	57	114,0	104,0	57,8	20.393
BA	Jussiape	18.463	6.787	6.182	38	5377	79	113,6	103,4	90,0	5.976
BA	Muniz Ferreira	16.696	8.384	5.277	110	2924	1	112,6	70,9	39,3	7.443
BA	Lajedão	9.849	4.394	3.583	100	1772	0	110,5	90,1	44,6	3.975
BA	Contendas Do Sincorá	10.291	4.436	3.912	33	1909	1	109,7	96,7	47,2	4.045
BA	Barra Da Estiva	51.158	21.813	19.643	232	9399	71	107,0	96,3	46,1	20.392
BA	Mucugê	23.205	9.447	8.648	128	4982	0	106,3	97,3	56,0	8.889
BA	Iramaia	18.475	8.619	6.869	113	2872	2	105,1	83,8	35,0	8.197
BA	Ibirataia	34.487	15.558	13.244	333	5321	31	104,5	89,0	35,8	14.882
BA	Heliópolis	30.334	13.541	10.561	349	5883	0	104,3	81,3	45,3	12.987
BA	Jitaúna	23.825	11.219	8.572	146	3888	0	103,8	79,3	36,0	10.808
BA	Mulungu Do Morro	27.442	11.008	10.174	60	6187	13	103,1	95,3	58,0	10.673
BA	Guajeru	17.034	6.794	6.310	102	3827	1	102,2	94,9	57,6	6.646
BA	Catolândia	9.981	3.663	3.613	35	2669	1	101,8	100,4	74,2	3.599
BA	Cravolândia	10.496	5.418	3.242	138	1698	0	101,3	60,6	31,7	5.351
BA	Brotas De Macaúbas	24.991	10.161	8.647	60	6123	0	100,3	85,4	60,4	10.130
BA	Jaborandi	20.438	8.289	7.689	121	4339	0	100,1	92,9	52,4	8.277
BA	Piatã	40.632	16.896	15.232	73	8428	3	99,5	89,7	49,6	16.984
BA	Ibicuí	32.325	16.018	10.977	245	5085	0	98,7	67,6	31,3	16.230
BA	Potiraguá	13.825	6.805	5.070	113	1835	2	98,4	73,3	26,5	6.916
BA	Encruzilhada	37.023	16.072	13.922	192	6815	22	97,7	84,7	41,4	16.446
BA	Ibiassucê	19.817	8.824	7.839	116	2913	125	97,7	86,8	32,3	9.031
BA	São Desidério	67.782	33.318	26.002	607	7827	28	97,2	75,9	22,8	34.266
BA	Dom Macedo Costa	9.272	3.942	3.486	49	1795	0	97,0	85,8	44,2	4.065
BA	Caculé	52.943	22.451	20.039	280	10173	0	96,4	86,0	43,7	23.291
BA	Varzedo	18.587	8.456	6.965	114	3052	0	96,3	79,3	34,7	8.785
BA	Barro Preto	10.967	5.238	3.834	80	1814	1	96,1	70,4	33,3	5.448
BA	Una	31.268	17.824	11.708	267	1468	1	96,1	63,1	7,9	18.544
BA	Coaraci	35.991	15.906	13.171	246	6663	5	96,1	79,6	40,3	16.549
BA	Sítio Do Quinto	21.689	9.292	7.397	139	4861	0	95,8	76,2	50,1	9.701
BA	Coribe	31.912	13.510	11.897	172	6317	16	95,5	84,1	44,6	14.149
BA	Malhada De Pedras	18.863	7.975	7.281	161	3444	2	95,4	87,1	41,2	8.359
BA	Itanagra	13.806	6.133	5.209	75	2389	0	95,3	80,9	37,1	6.436
BA	Belo Campo	38.400	16.290	14.068	199	7821	22	95,2	82,2	45,7	17.109
BA	Coração De Maria	50.098	21.311	18.990	296	9443	58	94,7	84,4	42,0	22.495
BA	Ibiquera	7.634	3.829	2.706	54	1045	0	94,6	66,9	25,8	4.046
BA	Rio De Contas	29.409	12.163	10.481	86	6678	1	94,1	81,0	51,6	12.932
BA	Caraíbas	19.598	8.255	7.195	124	4024	0	93,8	81,8	45,7	8.801
BA	Sapeçu	41.871	16.282	14.948	222	10134	285	93,5	85,9	58,2	17.409
BA	Remanso	88.029	38.499	30.860	625	17761	284	93,5	75,0	43,1	41.170
BA	Barra Do Mendes	33.273	12.870	11.664	122	8410	207	93,0	84,3	60,8	13.833
BA	Uauá	48.563	22.426	19.684	298	6155	0	93,0	81,6	25,5	24.113
BA	Serra Preta	32.526	13.660	12.057	193	6527	89	92,9	82,0	44,4	14.699
BA	Teodoro Sampaio	16.002	6.818	5.815	45	3289	35	92,6	79,0	44,7	7.359
BA	Andorinha	32.816	13.388	12.379	209	6823	17	92,3	85,4	47,0	14.503
BA	Salinas Da Margarida	35.484	14.639	12.942	114	7712	77	92,3	81,6	48,6	15.862

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	Quixabeira	16.900	8.258	5.862	109	2671	0	92,2	65,5	29,8	8.956
BA	Ribeirão Do Largo	9.227	4.915	3.360	114	835	3	92,0	62,9	15,6	5.343
BA	Itapé	16.372	7.840	6.136	92	2303	1	92,0	72,0	27,0	8.526
BA	São Gabriel	42.530	17.248	15.684	149	9379	70	91,8	83,5	49,9	18.789
BA	Correntina	69.709	29.448	26.587	396	13189	89	91,5	82,6	41,0	32.191
BA	Fátima	39.348	16.321	14.361	236	8430	0	91,5	80,5	47,2	17.845
BA	Guanambi	195.600	77.601	70.344	996	46152	507	91,4	82,8	54,3	84.928
BA	Ibirapua	17.298	7.934	6.561	103	2700	0	91,3	75,5	31,1	8.690
BA	Santa Cruz Cabralia	54.900	25.490	20.076	386	8790	158	91,3	71,9	31,5	27.922
BA	Seabra	96.951	40.320	35.576	503	20450	102	91,2	80,4	46,2	44.234
BA	Governador Mangabeira	44.690	18.920	16.369	277	9017	107	91,1	78,8	43,4	20.762
BA	Sobradinho	44.815	21.164	17.394	257	5988	12	91,1	74,9	25,8	23.233
BA	Ipupiara	20.316	9.027	7.749	60	3480	0	91,1	78,2	35,1	9.911
BA	Tanque Novo	35.743	15.880	13.659	242	5961	1	91,0	78,3	34,2	17.443
BA	Caetité	106.705	46.391	42.564	627	17123	0	90,8	83,3	33,5	51.081
BA	Dom Basílio	28.802	11.109	10.314	144	7202	33	90,8	84,3	58,8	12.240
BA	Jussara	33.044	13.850	12.045	179	6941	29	90,7	78,9	45,5	15.262
BA	Condeúba	39.686	15.588	14.353	220	9233	292	90,7	83,6	53,7	17.178
BA	São José Da Vitória	10.497	5.087	3.777	68	1565	0	90,7	67,4	27,9	5.608
BA	Ibititá	35.034	15.471	12.542	79	6939	3	90,6	73,4	40,6	17.080
BA	Manoel Vitorino	26.268	11.849	9.759	179	4480	1	90,5	74,6	34,2	13.087
BA	Santa Brígida	27.486	12.698	10.184	244	4360	0	90,3	72,4	31,0	14.063
BA	Vitória Da Conquista	727.753	307.888	273.828	3.928	141626	483	90,3	80,3	41,5	341.128
BA	Capim Grosso	56.959	27.832	20.984	591	7482	70	90,2	68,0	24,2	30.862
BA	Filadélfia	32.802	14.738	12.682	85	5250	47	90,2	77,6	32,1	16.345
BA	Vereda	12.636	5.544	4.573	87	2432	0	90,1	74,3	39,5	6.153
BA	Lauro De Freitas	406.533	181.630	146.967	10.525	67109	302	90,1	72,9	33,3	201.635
BA	Macururé	17.020	7.009	6.242	95	3674	0	90,0	80,2	47,2	7.787
BA	Santanópolis	17.472	8.066	7.274	115	2016	1	90,0	81,1	22,5	8.966
BA	Presidente Jânio Quadros	25.618	10.926	10.004	178	4510	0	89,7	82,1	37,0	12.179
BA	Cristópolis	27.635	12.459	10.610	165	4401	0	89,3	76,1	31,6	13.947
BA	Várzea Nova	24.978	11.278	9.425	183	4080	12	89,3	74,7	32,3	12.625
BA	Uibaí	29.379	12.404	10.342	225	6408	0	89,3	74,5	46,1	13.891
BA	Morpará	18.484	7.586	6.436	105	4072	285	89,3	75,7	47,9	8.497
BA	Brumado	133.387	59.996	52.293	810	20288	0	89,1	77,7	30,1	67.335
BA	Mirante	18.158	7.526	6.694	143	3675	120	89,1	79,2	43,5	8.447
BA	Amargosa	78.520	33.324	29.634	458	14995	109	89,0	79,1	40,0	37.441
BA	Lajedinho	7.788	3.344	3.006	25	1410	3	89,0	80,0	37,5	3.758
BA	Santa Rita De Cássia	59.581	25.320	21.860	317	11985	99	88,9	76,8	42,1	28.481
BA	Irecê	159.626	65.361	58.149	958	35099	59	88,9	79,1	47,7	73.524
BA	América Dourada	34.359	14.289	12.303	118	7580	69	88,8	76,5	47,1	16.090
BA	Caém	17.798	8.043	6.639	51	3065	0	88,8	73,3	33,8	9.058
BA	Euclides Da Cunha	135.028	53.964	49.411	722	30565	366	88,7	81,2	50,2	60.858
BA	Rodelas	18.910	8.372	6.675	65	3783	15	88,7	70,7	40,1	9.442
BA	Ponto Novo	27.385	13.126	10.307	195	3736	21	88,6	69,6	25,2	14.819
BA	Aratuípe	17.262	7.824	6.363	122	2933	20	88,5	72,0	33,2	8.837
BA	Cardeal Da Silva	19.011	8.265	7.063	112	3569	2	88,4	75,6	38,2	9.346
BA	Mata De São João	100.259	41.659	36.360	2.288	19801	151	88,4	77,2	42,0	47.126
BA	Luís Eduardo Magalhães	166.354	79.629	67.128	929	18661	7	88,3	74,5	20,7	90.162
BA	Oliveira Dos Brejinhos	46.119	19.261	16.288	272	10271	27	88,3	74,7	47,1	21.810
BA	Conceição Do Almeida	36.276	15.094	13.436	223	7523	0	87,9	78,3	43,8	17.165
BA	Candeal	16.848	7.188	6.275	274	3108	3	87,9	76,7	38,0	8.181
BA	Ibicaraí	41.983	18.778	15.911	320	6971	3	87,8	74,4	32,6	21.378
BA	Riachão Do Jacuípe	71.180	29.363	26.740	407	14610	60	87,7	79,9	43,7	33.468
BA	Conceição Do Jacuípe	63.073	29.278	24.761	565	8443	26	87,7	74,1	25,3	33.398
BA	Biritinga	33.081	14.007	12.289	192	6535	58	87,6	76,9	40,9	15.984
BA	Cocos	37.971	16.475	14.699	239	6550	8	87,6	78,2	34,8	18.807
BA	Gavião	9.333	3.884	3.530	56	1849	14	87,5	79,5	41,6	4.440
BA	Itatim	28.265	12.718	11.006	183	4358	0	87,5	75,7	30,0	14.539
BA	Ituaçu	37.520	16.642	14.346	235	6285	12	87,5	75,4	33,0	19.030
BA	Lamarão	13.861	7.157	5.482	93	1128	1	87,4	66,9	13,8	8.191
BA	Ribeira Do Pombal	115.202	47.130	42.269	621	25182	0	87,3	78,3	46,7	53.956
BA	Carinhanha	60.472	25.367	22.479	349	12157	120	87,3	77,3	41,8	29.070
BA	Cipó	31.537	15.098	11.750	217	4472	0	87,0	67,7	25,8	17.352

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	Lafaiete Coutinho	6.752	3.212	2.801	53	686	0	87,0	75,8	18,6	3.693
BA	Cansanção	67.829	30.310	24.876	460	12179	4	86,9	71,3	34,9	34.882
BA	Alagoinhas	269.429	132.278	104.683	1.875	30592	1	86,8	68,7	20,1	152.327
BA	Serra Dourada	36.183	15.034	13.417	225	7506	1	86,8	77,5	43,3	17.321
BA	Souto Soares	35.991	14.782	12.878	190	8044	97	86,7	75,5	47,2	17.050
BA	Uruçuca	37.456	17.691	14.358	283	5120	4	86,7	70,3	25,1	20.413
BA	Elísio Medrado	17.031	7.039	6.298	96	3598	0	86,6	77,5	44,3	8.126
BA	Jacobina	163.980	69.779	61.284	929	31880	108	86,5	76,0	39,5	80.635
BA	Santa Bárbara	40.918	18.069	15.417	239	7172	21	86,5	73,8	34,3	20.883
BA	Santaluz	74.116	32.449	28.951	461	12241	14	86,5	77,1	32,6	37.531
BA	Campo Alegre De Lourdes	47.962	24.895	17.429	350	5288	0	86,4	60,5	18,3	28.820
BA	Itagimirim	13.315	5.895	5.016	80	2324	0	86,4	73,5	34,1	6.825
BA	Livramento De Nossa Senhora	102.486	39.777	36.901	577	24700	531	86,4	80,1	53,6	46.062
BA	Gentio Do Ouro	25.230	9.705	8.856	148	6415	106	86,2	78,7	57,0	11.259
BA	Ichu	12.575	5.360	4.778	78	2335	24	86,2	76,8	37,5	6.220
BA	Licínio De Almeida	24.222	10.661	9.512	152	3897	0	86,2	76,9	31,5	12.373
BA	Angical	27.180	11.998	10.507	217	4415	43	86,1	75,4	31,7	13.938
BA	Banzaê	28.601	11.395	9.846	76	6982	302	86,1	74,4	52,7	13.240
BA	Tucano	101.935	43.703	37.040	730	20396	66	86,0	72,9	40,2	50.798
BA	Tanquinho	16.212	6.818	5.983	107	3297	7	86,0	75,5	41,6	7.928
BA	Itagi	24.418	10.525	9.351	166	4372	4	86,0	76,4	35,7	12.242
BA	Jequié	297.240	134.226	112.066	2.366	48430	152	86,0	71,8	31,0	156.126
BA	Canápolis	18.850	8.341	7.114	49	3338	8	86,0	73,3	34,4	9.703
BA	Casa Nova	139.805	62.326	52.027	859	24547	46	85,9	71,7	33,8	72.545
BA	Glória	30.940	13.085	11.471	191	6185	8	85,9	75,3	40,6	15.234
BA	Lapão	46.638	23.419	19.327	153	3739	0	85,9	70,9	13,7	27.274
BA	Maraú	37.330	17.699	13.959	104	5567	1	85,8	67,7	27,0	20.617
BA	Riachão Das Neves	41.373	19.165	15.700	261	6181	66	85,8	70,3	27,7	22.334
BA	Nordestina	25.574	11.292	9.198	87	4954	43	85,8	69,9	37,6	13.164
BA	Presidente Dutra	32.637	13.001	11.115	185	8076	260	85,8	73,3	53,3	15.160
BA	Ibicoara	38.699	16.968	14.749	219	6761	2	85,8	74,5	34,2	19.786
BA	Caatiba	12.585	5.555	4.704	112	2192	22	85,6	72,5	33,8	6.488
BA	Aracatu	24.235	11.155	7.943	140	4996	1	85,5	60,9	38,3	13.045
BA	Palmas De Monte Alto	43.726	18.599	16.199	262	8663	3	85,3	74,3	39,7	21.796
BA	Araçás	22.764	10.408	8.685	147	3523	1	85,3	71,1	28,9	12.208
BA	São Domingos	18.647	7.733	6.930	80	3826	78	85,2	76,4	42,2	9.072
BA	Jaguarari	65.887	28.701	23.084	501	13597	4	85,1	68,4	40,3	33.746
BA	Almadina	10.662	4.558	3.768	38	2298	0	84,9	70,2	42,8	5.366
BA	Nova Fátima	16.113	6.619	6.233	119	3098	44	84,6	79,7	39,6	7.821
BA	Abaira	19.259	7.366	6.817	39	4942	95	84,6	78,3	56,7	8.710
BA	Cachoeira	68.535	28.363	25.414	400	14230	128	84,5	75,7	42,4	33.567
BA	Santo Antônio De Jesus	188.096	86.475	76.241	1.200	24115	65	84,5	74,5	23,6	102.380
BA	Santana	38.776	22.543	15.487	306	440	0	84,4	58,0	1,6	26.705
BA	Antônio Cardoso	23.228	9.852	8.413	150	4807	6	84,4	72,0	41,2	11.677
BA	Jiquiriçá	30.763	12.270	11.021	166	7279	27	84,3	75,7	50,0	14.557
BA	Conceição Do Coité	123.608	56.438	46.912	769	19453	36	84,2	70,0	29,0	67.013
BA	Barrocas	32.068	13.556	11.749	174	6552	37	84,2	73,0	40,7	16.105
BA	São Francisco Do Conde	82.055	33.874	29.042	1.759	17345	35	84,2	72,2	43,1	40.245
BA	Poções	96.023	39.451	34.626	673	21173	100	84,2	73,9	45,2	46.879
BA	Paripiranga	58.553	24.452	21.285	352	12464	0	84,1	73,3	42,9	29.058
BA	Mortugaba	25.526	10.126	9.606	164	5630	0	84,0	79,7	46,7	12.052
BA	Cafarnaum	35.992	15.548	13.447	257	6739	1	84,0	72,6	36,4	18.513
BA	Itaparica	41.869	18.720	14.857	1.135	7151	6	83,8	66,5	32,0	22.337
BA	Apuarema	12.797	6.115	4.622	117	1942	1	83,7	63,3	26,6	7.302
BA	Serrinha	153.726	68.066	58.223	980	26244	213	83,7	71,6	32,3	81.286
BA	Entre Rios	80.685	35.063	29.573	467	15581	1	83,7	70,6	37,2	41.901
BA	Feira Da Mata	11.886	4.734	4.404	70	2674	4	83,6	77,8	47,2	5.661
BA	Castro Alves	49.815	22.003	18.735	326	8750	1	83,6	71,2	33,2	26.318
BA	Central	34.957	14.439	13.049	117	7322	30	83,6	75,5	42,4	17.280
BA	Santa Terezinha	20.853	8.741	7.796	127	4181	8	83,5	74,5	40,0	10.464
BA	São Felipe	42.895	17.607	15.216	272	9782	18	83,5	72,2	46,4	21.080
BA	Iraquara	51.808	21.224	19.065	280	11201	38	83,3	74,8	44,0	25.478
BA	Érico Cardoso	22.764	8.770	7.990	164	5831	9	83,0	75,7	55,2	10.560
BA	Nova Ibiá	12.338	5.441	4.634	137	2126	0	83,0	70,7	32,4	6.554
BA	Senhor Do Bonfim	148.003	65.918	55.295	392	26196	202	83,0	69,6	33,0	79.424
BA	Ouriçangas	16.060	7.110	5.747	107	3089	7	83,0	67,1	36,0	8.570
BA	Morro Do Chapéu	67.440	29.391	24.889	470	12634	56	82,9	70,2	35,6	35.440
BA	Paramirim	47.317	17.989	16.636	303	12131	258	82,9	76,7	55,9	21.695

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	Santa Inês	21.017	8.783	7.543	138	4553	0	82,8	71,1	42,9	10.606
BA	Muquém Do São Francisco	20.967	9.453	8.045	51	3418	0	82,8	70,5	29,9	11.417
BA	Itanhém	36.230	15.991	13.698	257	6247	37	82,8	70,9	32,3	19.316
BA	Irará	56.161	24.146	21.020	356	10557	82	82,8	72,1	36,2	29.173
BA	Cícero Dantas	62.820	26.941	23.113	383	12383	0	82,7	71,0	38,0	32.576
BA	Ribeira Do Amparo	27.273	12.080	9.690	197	5306	0	82,7	66,3	36,3	14.612
BA	Candiba	30.300	11.868	11.179	176	7074	3	82,6	77,8	49,2	14.368
BA	Ruy Barbosa	59.656	25.483	22.904	400	10740	129	82,6	74,2	34,8	30.857
BA	Quijingue	55.349	22.804	20.074	295	12171	5	82,5	72,7	44,1	27.626
BA	Cotegipe	26.637	11.364	9.773	331	5048	121	82,5	71,0	36,7	13.769
BA	Saubara	23.159	9.984	8.552	536	4087	0	82,5	70,6	33,8	12.105
BA	Botuporã	18.423	8.348	5.888	62	4106	19	82,4	58,1	40,5	10.129
BA	Pé De Serra	26.166	11.172	10.090	187	4715	2	82,4	74,4	34,8	13.556
BA	Santa Maria Da Vitória	72.667	32.777	27.458	463	11933	36	82,4	69,0	30,0	39.775
BA	Medeiros Neto	41.850	18.707	15.468	324	7343	8	82,4	68,1	32,3	22.716
BA	Pindaí	33.320	13.403	12.042	187	7659	29	82,3	73,9	47,0	16.285
BA	Conceição Da Feira	45.274	18.720	16.741	273	9416	124	82,2	73,5	41,4	22.762
BA	Itambé	43.154	18.701	16.009	282	8068	94	82,2	70,4	35,5	22.754
BA	Cabaceiras Do Paraguaçu	36.207	15.534	13.484	230	6926	33	82,1	71,3	36,6	18.911
BA	Muritiba	56.095	24.151	20.901	368	10589	86	82,1	71,1	36,0	29.410
BA	Santo Estêvão	96.079	43.727	36.387	627	15312	26	82,1	68,3	28,7	53.269
BA	Igaporã	30.242	12.825	11.805	150	5461	1	81,9	75,4	34,9	15.650
BA	Wenceslau Guimarães	35.934	17.174	13.390	215	5153	2	81,9	63,8	24,6	20.978
BA	Caturama	20.156	7.625	7.339	62	5065	65	81,8	78,8	54,4	9.316
BA	Macajuba	20.572	9.272	7.622	129	3544	5	81,8	67,3	31,3	11.332
BA	Curaçá	65.835	28.538	23.330	393	13447	127	81,8	66,9	38,5	34.886
BA	Teofilândia	40.320	18.446	14.399	265	7095	115	81,8	63,8	31,5	22.555
BA	Miguel Calmon	49.669	21.173	17.592	305	10599	0	81,8	67,9	40,9	25.894
BA	Mutuípe	42.744	18.218	16.076	311	8131	8	81,8	72,1	36,5	22.282
BA	Bom Jesus Da Lapa	108.327	56.926	40.685	771	9845	100	81,7	58,4	14,1	69.662
BA	Jeremoabo	77.423	33.198	29.143	591	14489	2	81,7	71,7	35,6	40.651
BA	Iaçu	42.246	19.665	16.198	226	6141	16	81,5	67,2	25,5	24.121
BA	Canarana	49.961	21.459	18.002	294	10174	32	81,5	68,4	38,6	26.325
BA	Catu	107.631	44.786	40.499	793	21542	11	81,5	73,7	39,2	54.970
BA	Ilhéus	282.040	130.204	110.492	1.896	39443	5	81,4	69,1	24,7	159.923
BA	Baianópolis	24.956	11.331	9.488	152	3985	0	81,3	68,1	28,6	13.929
BA	Ibotirama	46.089	21.945	16.615	327	7201	1	81,3	61,5	26,7	27.003
BA	Ibipeba	37.161	14.877	13.290	129	8755	110	81,2	72,5	47,8	18.319
BA	Rafael Jambeiro	43.651	18.377	16.469	261	8543	1	81,2	72,8	37,7	22.633
BA	Serra Do Ramalho	48.090	25.505	15.355	353	6876	1	81,2	48,9	21,9	31.416
BA	Itaberaba	110.897	52.473	43.052	713	14576	83	81,2	66,6	22,5	64.646
BA	Nova Itarana	15.281	6.712	5.596	91	2881	1	81,1	67,6	34,8	8.279
BA	Serrolândia	24.354	10.890	9.313	168	3965	18	81,0	69,3	29,5	13.446
BA	Aiquara	8.375	3.575	3.042	61	1697	0	81,0	68,9	38,4	4.416
BA	Cândido Sales	46.505	20.281	17.160	328	8735	1	81,0	68,5	34,9	25.053
BA	São Gonçalo Dos Campos	70.408	30.702	25.911	452	13177	166	80,9	68,3	34,7	37.942
BA	Formosa Do Rio Preto	48.034	20.923	18.679	275	8126	31	80,9	72,2	31,4	25.857
BA	Retirolândia	26.028	11.722	9.732	171	4378	25	80,9	67,1	30,2	14.495
BA	São Félix Do Coribe	28.822	12.506	11.114	175	4961	66	80,9	71,9	32,1	15.468
BA	Cairu	32.167	14.893	12.353	214	4707	0	80,8	67,0	25,5	18.427
BA	Caravelas	38.452	17.850	14.051	350	6178	23	80,8	63,6	28,0	22.093
BA	Paulo Afonso	227.329	95.666	83.805	1.093	45431	1.334	80,7	70,7	38,3	118.516
BA	Tabocas Do Brejo Velho	22.920	10.101	7.680	155	4984	0	80,7	61,4	39,8	12.516
BA	Iuiú	21.027	8.880	7.727	129	4290	1	80,6	70,1	38,9	11.016
BA	Buritirama	36.131	17.128	13.827	230	4945	1	80,5	65,0	23,2	21.276
BA	Porto Seguro	254.870	121.274	97.374	1.703	34471	48	80,5	64,6	22,9	150.658
BA	Capela Do Alto Alegre	22.087	9.346	7.908	149	4650	34	80,5	68,1	40,0	11.616
BA	Anagé	31.201	17.380	10.494	258	3069	0	80,4	48,6	14,2	21.607
BA	Santo Amaro	112.680	48.363	39.159	2.771	22348	39	80,4	65,1	37,2	60.131
BA	Itiúba	63.988	29.031	24.494	421	10020	22	80,4	67,8	27,7	36.116
BA	Monte Santo	65.323	39.592	18.717	568	6446	0	80,3	38,0	13,1	49.278
BA	Abaré	39.719	16.343	15.139	232	7957	48	80,3	74,4	39,1	20.347
BA	Salvador	5.565.649	2.317.943	2.011.128	86.821	1145793	3.964	80,3	69,7	39,7	2.886.698

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	Sítio Do Mato	22.955	10.481	8.799	141	3523	11	80,3	67,4	27,0	13.059
BA	Terra Nova	25.238	10.453	9.261	164	5268	92	80,3	71,1	40,4	13.025
BA	Urandi	32.970	13.339	12.219	313	7099	0	80,0	73,3	42,6	16.665
BA	Lajedo Do Tabocal	15.611	6.861	5.857	107	2779	7	80,0	68,3	32,4	8.577
BA	Matina	25.661	9.822	8.762	147	6930	0	80,0	71,3	56,4	12.283
BA	João Dourado	46.057	20.312	17.641	285	7803	16	80,0	69,4	30,7	25.402
BA	Aramari	21.027	9.160	7.683	136	4048	0	79,9	67,0	35,3	11.461
BA	Itagibá	25.484	11.544	9.260	177	4496	7	79,9	64,1	31,1	14.452
BA	Queimadas	45.675	20.290	16.075	322	8987	1	79,8	63,2	35,3	25.433
BA	Jacaraci	27.915	11.819	10.442	186	5466	2	79,6	70,3	36,8	14.850
BA	Xique-Xique	78.410	36.984	30.660	521	10245	0	79,5	65,9	22,0	46.523
BA	Andaraí	22.817	10.431	8.711	158	3506	11	79,4	66,3	26,7	13.132
BA	Boninal	26.772	11.456	9.969	180	5167	0	79,3	69,0	35,8	14.446
BA	Barra	88.946	42.567	33.382	584	12391	22	79,0	61,9	23,0	53.910
BA	Caldeirão Grande	23.699	10.569	9.087	142	3895	6	78,9	67,9	29,1	13.391
BA	São José Do Jacupe	18.559	8.279	7.030	142	3096	12	78,8	66,9	29,5	10.505
BA	Anguera	21.523	8.902	8.003	135	4481	2	78,8	70,8	39,7	11.297
BA	Candeias	163.103	68.881	59.354	4.450	29717	701	78,8	67,9	34,0	87.458
BA	Presidente Tancredo Neves	46.982	22.016	18.295	326	6345	0	78,6	65,3	22,7	28.004
BA	Paratinga	58.828	25.249	21.909	183	11482	5	78,6	68,2	35,7	32.141
BA	Mairi	35.265	14.604	13.019	230	7385	27	78,5	70,0	39,7	18.602
BA	Boa Nova	20.955	9.661	7.174	144	3976	0	78,4	58,2	32,2	12.329
BA	Sátiro Dias	27.973	13.554	9.911	195	4312	1	78,3	57,3	24,9	17.302
BA	Piripá	21.723	8.204	7.640	147	5688	44	78,3	72,9	54,3	10.475
BA	Camaçari	557.471	238.118	205.427	13.261	100226	439	78,3	67,5	32,9	304.302
BA	Bom Jesus Da Serra	17.943	7.686	6.476	133	3648	0	78,2	65,9	37,1	9.823
BA	Pedrao	13.845	5.781	4.552	75	3437	0	78,2	61,6	46,5	7.394
BA	Ouroândia	26.544	13.677	9.145	206	3514	2	78,1	52,2	20,1	17.511
BA	Barro Alto	27.755	11.757	10.154	106	5695	43	78,1	67,5	37,8	15.054
BA	Pau Brasil	16.686	7.562	6.067	64	2993	0	78,1	62,6	30,9	9.686
BA	Canudos	30.795	13.075	11.384	188	6148	0	78,0	68,0	36,7	16.753
BA	Adustina	33.492	13.343	12.516	200	7433	0	77,9	73,1	43,4	17.126
BA	Campo Formoso	76.331	55.613	17.851	480	2356	31	77,8	25,0	3,3	71.487
BA	Várzea Do Poço	18.060	7.142	6.636	112	4144	26	77,5	72,1	45,0	9.210
BA	Feira De Santana	999.267	480.307	379.130	9.081	130454	295	77,5	61,2	21,1	619.609
BA	Cruz Das Almas	95.840	49.216	37.876	796	7900	52	77,4	59,6	12,4	63.591
BA	Madre De Deus	41.371	16.582	14.666	949	9153	21	77,4	68,4	42,7	21.432
BA	Conde	45.668	20.142	17.041	1.135	7340	10	77,4	65,5	28,2	26.035
BA	Eunápolis	183.935	88.189	70.916	1.318	23512	0	77,1	62,0	20,6	114.396
BA	Cordeiros	16.872	6.662	6.191	129	3888	2	77,1	71,6	45,0	8.642
BA	São Sebastião Do Passé	77.561	34.146	29.259	1.995	12114	47	76,9	65,9	27,3	44.430
BA	Pintadas	18.771	7.987	6.990	144	3621	29	76,8	67,3	34,8	10.394
BA	Maragogipe	81.373	34.349	30.391	549	16070	14	76,7	67,8	35,9	44.793
BA	Ibitiara	32.590	12.577	11.673	226	8102	12	76,7	71,2	49,4	16.403
BA	Acajutiba	27.090	11.641	9.660	217	5570	2	76,7	63,6	36,7	15.187
BA	Várzea Da Roça	25.018	10.812	9.561	195	4447	3	76,6	67,7	31,5	14.121
BA	Wagner	16.981	7.148	6.214	110	3508	1	76,5	66,5	37,5	9.344
BA	Ibipitanga	26.300	11.372	10.027	188	4670	43	76,1	67,1	31,2	14.947
BA	Itaju Do Colônia	10.436	5.018	3.729	39	1650	0	76,1	56,5	25,0	6.596
BA	Esplanada	62.219	28.555	22.478	414	10772	0	76,0	59,8	28,7	37.578
BA	Jussari	9.280	4.380	3.109	93	1698	0	75,9	53,9	29,4	5.768
BA	Novo Horizonte	24.071	9.489	8.681	146	5745	10	75,8	69,3	45,9	12.522
BA	Itiruçu	22.453	9.477	8.246	148	4581	1	75,6	65,8	36,6	12.528
BA	Araci	86.818	41.304	30.812	610	14063	29	75,6	56,4	25,7	54.648
BA	Igrapiúna	21.836	9.838	8.093	147	3758	0	75,2	61,8	28,7	13.091
BA	Rio Do Antônio	27.905	11.602	10.538	206	5558	1	75,1	68,2	36,0	15.448
BA	Pindobaçu	30.708	15.093	10.556	131	4928	0	75,1	52,5	24,5	20.098
BA	Pojuca	74.609	30.005	27.011	2.114	15412	67	75,1	67,6	38,6	39.972
BA	Itapebi	17.920	7.661	6.247	116	3815	81	75,0	61,2	37,3	10.215
BA	Lençóis	19.773	8.617	7.606	121	3428	1	74,9	66,1	29,8	11.499
BA	Brejolândia	19.347	7.948	6.960	124	4270	45	74,9	65,5	40,2	10.618
BA	Bonito	26.291	12.634	9.734	61	3861	1	74,8	57,7	22,9	16.884
BA	Milagres	15.561	8.147	6.013	134	1266	1	74,8	55,2	11,6	10.893
BA	Marcionílio Souza	18.060	7.748	6.857	137	3314	4	74,6	66,1	31,9	10.380
BA	Itajupe	32.054	15.223	11.707	268	4852	4	74,6	57,4	23,8	20.398
BA	Dário Meira	17.522	7.848	6.400	142	3130	2	74,6	60,8	29,7	10.525
BA	Nova Soure	44.028	20.115	16.303	316	7294	0	74,5	60,4	27,0	26.998
BA	São Miguel Das Matas	19.709	8.716	7.503	145	3345	0	74,5	64,1	28,6	11.704
BA	Ipecaetá	23.494	10.673	8.726	190	3901	4	74,4	60,8	27,2	14.354
BA	Juazeiro	290.795	162.153	95.928	2.873	29587	254	74,3	44,0	13,6	218.162

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	Nazaré	48.006	21.246	17.862	352	8545	1	74,3	62,5	29,9	28.594
BA	Brejões	22.372	10.557	7.684	179	3952	0	74,2	54,0	27,8	14.222
BA	Ubaítaba	30.885	13.982	11.436	249	5215	3	74,2	60,7	27,7	18.847
BA	Buerarema	28.791	13.563	10.693	99	4436	0	74,1	58,4	24,2	18.306
BA	Água Fria	29.064	12.593	10.348	190	5852	81	73,9	60,8	34,4	17.033
BA	Malhada	25.033	12.411	9.468	190	2964	0	73,6	56,2	17,6	16.861
BA	Wanderley	16.889	8.963	7.113	156	657	0	73,6	58,4	5,4	12.180
BA	Ipiáú	74.905	33.790	28.556	603	11909	47	73,6	62,2	25,9	45.922
BA	Barra Do Rocha	8.150	4.127	3.036	60	925	2	73,5	54,1	16,5	5.612
BA	Laje	22.989	17.660	4.905	306	117	1	73,5	20,4	0,5	24.032
BA	Valente	49.892	21.163	19.033	380	9224	92	73,5	66,1	32,0	28.800
BA	Rio Do Pires	22.517	8.538	7.965	151	5723	140	73,2	68,3	49,1	11.663
BA	Mirangaba	31.529	13.522	11.288	225	6485	9	73,2	61,1	35,1	18.474
BA	Sento Sé	65.756	29.986	24.814	423	10532	1	73,2	60,5	25,7	40.989
BA	Jaguaquara	82.811	39.985	31.355	644	10812	15	73,1	57,4	19,8	54.673
BA	Floresta Azul	16.882	7.711	6.352	123	2692	4	72,9	60,1	25,5	10.575
BA	Rio Real	67.191	29.839	24.394	500	12306	152	72,8	59,5	30,0	40.976
BA	Ipirá	88.707	43.194	32.069	637	12796	11	72,7	54,0	21,5	59.435
BA	Vera Cruz	57.804	31.729	15.608	2.443	8023	1	72,6	35,7	18,4	43.716
BA	Boa Vista Do Tupim	27.257	13.411	9.853	176	3815	2	72,4	53,2	20,6	18.531
BA	Itabuna	348.315	154.239	131.098	2.301	60535	142	72,2	61,4	28,3	213.685
BA	Prado	39.313	20.341	14.073	400	4487	12	72,1	49,9	15,9	28.194
BA	Chorrochó	17.845	8.057	6.587	124	3076	1	71,9	58,8	27,5	11.200
BA	Valença	149.095	69.719	55.891	1.475	21942	68	71,7	57,5	22,6	97.233
BA	Planaltino	15.113	6.697	5.482	106	2822	6	71,5	58,5	30,1	9.370
BA	Amélia Rodrigues	38.881	17.902	15.523	289	5162	5	71,5	62,0	20,6	25.048
BA	Jandaíra	16.020	7.665	5.926	109	2319	1	71,5	55,2	21,6	10.726
BA	Aurelino Leal	17.328	8.070	6.517	167	2572	2	71,4	57,7	22,8	11.299
BA	Itaquara	12.882	5.960	4.789	114	2016	3	71,4	57,4	24,2	8.347
BA	Nova Canaã	25.859	11.755	9.285	208	4611	0	71,4	56,4	28,0	16.472
BA	Camamu	50.556	25.147	19.078	418	5883	30	71,1	53,9	16,6	35.382
BA	Macarani	29.533	13.402	11.291	219	4620	1	70,9	59,7	24,4	18.909
BA	Irajuba	10.063	5.148	3.263	62	1586	4	70,7	44,8	21,8	7.279
BA	Itabela	45.236	21.738	16.959	348	6178	13	70,7	55,2	20,1	30.747
BA	Santa Luzia	18.383	8.779	6.909	158	2537	0	70,5	55,5	20,4	12.449
BA	Dias D'Ávila	137.334	58.091	50.072	3.701	25402	68	70,5	60,7	30,8	82.432
BA	Utinga	28.692	13.562	10.622	215	4291	2	70,4	55,2	22,3	19.256
BA	Itoioró	30.600	14.358	11.550	259	4427	6	70,4	56,7	21,7	20.388
BA	Planalto	44.882	18.581	16.887	291	9122	1	70,3	63,9	34,5	26.426
BA	Baixa Grande	30.323	14.377	11.206	232	4505	3	70,3	54,8	22,0	20.449
BA	Simões Filho	210.678	95.328	80.129	6.322	28860	39	70,2	59,0	21,3	135.783
BA	Antônio Gonçalves	18.899	8.313	7.061	147	3378	0	70,0	59,4	28,4	11.878
BA	Ibirapitanga	34.707	16.370	13.169	229	4933	6	69,9	56,3	21,1	23.404
BA	Riacho De Santana	59.034	24.854	22.408	410	11260	102	69,8	63,0	31,6	35.593
BA	Gandu	46.284	22.685	17.186	364	6030	19	69,6	52,7	18,5	32.596
BA	Tanhaça	30.891	14.145	9.750	236	6751	9	69,4	47,8	33,1	20.393
BA	Taperoá	31.472	14.727	11.710	228	4774	33	69,3	55,1	22,5	21.253
BA	Pilão Arcado	42.735	24.192	15.997	362	2144	40	68,8	45,5	6,1	35.175
BA	Lagoa Real	24.788	10.827	10.076	258	3627	0	68,7	63,9	23,0	15.770
BA	Inhambupe	59.792	27.669	22.470	338	9296	19	68,6	55,7	23,0	40.333
BA	Sebastião Laranjeiras	19.445	7.888	7.321	141	4094	1	68,5	63,6	35,6	11.512
BA	Tapiramutá	28.110	11.629	10.587	205	5630	59	68,5	62,4	33,2	16.974
BA	Alcobaça	25.522	15.358	8.770	219	1175	0	68,3	39,0	5,2	22.490
BA	Barreiras	220.005	107.147	81.999	1.630	29213	16	68,3	52,2	18,6	156.975
BA	Santa Cruz Da Vitória	10.214	4.263	3.842	76	2033	0	67,9	61,2	32,4	6.278
BA	Tremedal	26.962	10.982	9.141	192	6532	115	67,8	56,5	40,3	16.189
BA	Itamarí	10.753	5.397	4.524	103	729	0	67,4	56,5	9,1	8.003
BA	Olindina	38.852	19.079	15.294	334	4145	0	67,4	54,0	14,6	28.304
BA	Itapetinga	111.621	51.719	42.067	830	16808	197	67,3	54,8	21,9	76.795
BA	Itapicuru	50.100	24.165	19.417	389	6129	0	67,3	54,1	17,1	35.883
BA	Boquira	28.464	14.475	11.532	221	2059	177	67,3	53,6	9,6	21.497
BA	Teolândia	21.791	10.091	8.124	168	3408	0	67,2	54,1	22,7	15.022
BA	Jaguaripe	25.437	12.711	9.134	238	3354	0	67,0	48,1	17,7	18.981
BA	Ubaíra	28.742	13.284	10.676	214	4561	7	66,8	53,7	22,9	19.877
BA	São Félix	23.410	9.865	8.928	181	4423	13	66,8	60,5	30,0	14.762
BA	Aporá	24.848	11.875	7.080	207	5686	0	66,8	39,8	32,0	17.788
BA	Coronel João Sá	19.509	10.479	6.948	90	1991	1	66,7	44,2	12,7	15.717
BA	Teixeira De Freitas	218.946	108.082	86.366	1.433	23049	16	66,5	53,2	14,2	162.438
BA	Itarantim	27.699	13.190	10.257	260	3985	7	66,5	51,7	20,1	19.843
BA	Saúde	20.026	8.486	7.277	154	4042	67	65,6	56,2	31,2	12.943
BA	Nova Redenção	10.837	5.972	4.180	110	573	2	65,5	45,8	6,3	9.123

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	Itaeté	21.311	10.499	8.334	163	2315	0	65,2	51,7	14,4	16.110
BA	Macaúbas	74.460	32.457	26.313	629	14491	570	64,7	52,5	28,9	50.161
BA	Itacaré	36.699	18.505	13.717	273	4197	7	64,5	47,8	14,6	28.684
BA	Belmonte	32.420	15.105	11.210	261	5842	2	64,4	47,8	24,9	23.437
BA	Mascote	18.336	8.838	6.774	165	2558	1	64,4	49,4	18,6	13.717
BA	Canavieiras	31.457	19.505	10.933	375	639	5	63,1	35,4	2,1	30.906
BA	Gongogi	9.620	4.406	3.459	103	1652	0	63,1	49,5	23,7	6.985
BA	Ituberá	38.467	18.090	14.345	319	5698	15	62,9	49,9	19,8	28.740
BA	Mansidão	19.932	8.640	7.579	154	3559	0	62,9	55,2	25,9	13.734
BA	Itaguaçu Da Bahia	20.653	9.114	7.809	82	3648	0	62,7	53,7	25,1	14.542
BA	Piritiba	36.603	15.605	13.407	284	7304	3	62,5	53,7	29,3	24.964
BA	Guaratinga	22.808	12.565	8.861	212	1165	5	60,7	42,8	5,6	20.700
BA	Barra Do Choça	26.077	18.887	6.623	360	207	0	60,5	21,2	0,7	31.209
BA	Nilo Peçanha	17.201	8.497	6.196	156	2352	0	60,4	44,0	16,7	14.079
BA	Pirai Do Norte	11.996	5.953	4.419	106	1518	0	59,3	44,0	15,1	10.036
BA	Mundo Novo	36.985	15.795	13.974	327	6792	97	58,6	51,8	25,2	26.970
BA	Umburanas	25.017	11.283	9.297	259	4178	0	58,2	47,9	21,5	19.402
BA	Itapitanga	12.812	5.913	4.553	123	2223	0	57,4	44,2	21,6	10.298
BA	Pedro Alexandre	19.348	9.544	7.755	178	1871	0	57,2	46,5	11,2	16.682
BA	Caetanos	18.767	8.348	6.354	181	3864	20	57,1	43,5	26,5	14.608
BA	Arataca	11.703	6.071	4.073	155	1404	0	55,4	37,2	12,8	10.961
BA	Antas	24.592	10.787	8.732	269	4804	0	55,4	44,8	24,7	19.479
BA	Nova Viçosa	43.098	23.836	14.499	504	4237	22	54,4	33,1	9,7	43.783
BA	Itamaraju	72.737	34.971	27.813	357	9594	2	54,3	43,2	14,9	64.455
BA	Jucuruçu	9.856	4.845	3.328	166	1516	1	53,9	37,0	16,9	8.988
BA	Mucuri	39.365	22.626	13.995	409	2330	5	53,6	33,1	5,5	42.251
BA	Camacan	34.191	17.036	12.718	236	4200	1	53,2	39,7	13,1	32.006
BA	Crisópolis	16.162	11.166	3.720	246	1029	1	52,8	17,6	4,9	21.163
BA	Maiquinique	8.345	5.125	2.411	120	689	0	50,2	23,6	6,8	10.206
BA	Ubatã	26.570	13.376	9.577	291	3326	0	49,1	35,1	12,2	27.263
BA	Iguaí	22.003	12.744	8.793	104	362	0	47,3	32,6	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	17.032	7.118	6.354	177	3383	0	46,1	41,1	21,9	15.443
CE	Fortaleza	11.294.659	5.537.224	4.408.281	71.523	1277585	46	206,1	164,1	47,6	2.686.612
CE	Itaitinga	115.839	50.500	43.996	891	20326	126	131,8	114,8	53,0	38.325
CE	Eusébio	130.947	54.351	47.825	1.434	27257	80	100,0	88,0	50,2	54.337
CE	Aratuba	30.188	11.404	10.861	258	7537	128	96,6	92,0	63,9	11.802
CE	Sobral	497.136	199.091	175.637	5.072	116689	647	94,5	83,4	55,4	210.711
CE	Reriutaba	41.359	16.434	14.490	442	9544	449	89,4	78,8	51,9	18.385
CE	Tianguá	135.693	64.771	50.546	1.475	18849	52	84,6	66,0	24,6	76.537
CE	Alcântaras	24.348	9.649	8.516	272	5911	0	81,9	72,3	50,2	11.781
CE	Maracanau	428.805	186.020	154.648	4.757	83145	235	81,1	67,4	36,2	229.458
CE	Itaíba	16.923	6.329	5.840	179	4575	0	80,5	74,2	58,2	7.866
CE	Penaforte	16.113	7.315	5.811	119	2868	0	80,0	63,6	31,4	9.143
CE	Crateús	140.354	60.075	51.448	1.045	27619	167	79,9	68,5	36,7	75.159
CE	Pires Ferreira	23.035	8.678	7.840	510	5937	70	78,9	71,3	54,0	11.001
CE	Uruoca	26.997	10.952	9.822	248	5966	9	78,7	70,6	42,9	13.915
CE	Salitre	29.798	12.430	11.498	122	5686	62	74,7	69,1	34,2	16.635
CE	Jaguaruana	59.673	25.208	20.452	696	13315	2	74,5	60,4	39,4	33.834
CE	Barro	41.694	16.848	15.223	479	9134	10	74,0	66,9	40,1	22.758
CE	Umarí	13.401	5.584	5.518	155	2144	0	72,2	71,3	27,7	7.736
CE	Potengi	18.047	7.447	6.465	120	4015	0	67,1	58,2	36,2	11.106
CE	Cascavel	111.061	47.328	35.422	1.281	27006	24	65,5	49,0	37,4	72.232
CE	Tejuçuoca	28.643	12.570	11.066	301	4704	2	64,9	57,1	24,3	19.371
CE	Uruburetama	31.197	12.139	11.054	467	7537	0	55,1	50,2	34,2	22.040
CE	Morada Nova	77.292	31.356	31.027	241	14554	114	50,8	50,3	23,6	61.738
CE	Ipu	47.465	21.135	20.664	701	4866	99	50,3	49,1	11,6	42.058
CE	Ubajara	41.917	15.645	19.364	60	6811	37	44,6	55,3	19,4	35.047
CE	Ipaumirim	16.924	5.345	7.154	189	4229	7	42,8	57,3	33,9	12.485
CE	Alto Santo	19.794	7.142	6.739	91	5821	1	41,5	39,2	33,9	17.196
CE	Palmácia	14.478	5.484	4.188	193	4568	45	40,8	31,2	34,0	13.439
CE	Ipueiras	41.110	14.762	13.374	617	12194	163	38,7	35,1	32,0	38.114
CE	Mauriti	26.487	18.476	6.667	931	404	9	38,4	13,8	0,8	48.168
CE	Monsenhor Tabosa	19.577	6.555	5.503	6	7328	185	38,0	31,9	42,5	17.249
CE	Tururu	13.102	6.205	4.878	37	1981	1	37,8	29,7	12,1	16.431
CE	Icapuí	21.586	7.490	3.793	309	9871	123	37,3	18,9	49,2	20.060
CE	Lavras Da Mangabeira	42.412	11.369	19.421	45	11385	192	36,1	61,7	36,2	31.492
CE	Palhano	10.804	3.336	3.828	98	3507	35	35,4	40,6	37,2	9.422
CE	Catunda	10.560	3.550	1.965	2	4904	139	34,2	18,9	47,3	10.376
CE	Altaneira	8.554	2.614	2.091	2	3783	64	34,2	27,3	49,5	7.650
CE	Ipaporanga	13.802	3.916	4.056	35	5679	116	33,8	35,0	49,0	11.596
CE	Campos Sales	19.662	9.086	6.805	561	3127	83	33,1	24,8	11,4	27.470
CE	Orós	21.741	7.059	5.238	41	9198	205	33,0	24,5	43,0	21.384

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	Mucambo	13.683	4.520	2.526	86	6270	281	31,1	17,4	43,1	14.549
CE	Pedra Branca	37.631	13.415	12.266	12	11934	4	31,0	28,3	27,6	43.309
CE	Moraújo	8.672	2.712	2.473	1	3478	8	30,9	28,2	39,6	8.779
CE	Varjota	16.535	5.528	8.116	31	2724	136	29,9	43,9	14,7	18.471
CE	Santa Quitéria	33.942	12.869	10.003	443	10516	111	29,4	22,9	24,1	43.711
CE	Poranga	9.717	3.621	3.313	0	2719	64	29,3	26,8	22,0	12.347
CE	Jaguaribe	32.198	10.057	8.732	38	13361	10	29,0	25,2	38,6	34.636
CE	Bela Cruz	27.916	9.488	7.951	15	10277	185	29,0	24,3	31,4	32.722
CE	Jaguetama	15.682	5.024	5.126	1	5531	0	27,7	28,2	30,5	18.147
CE	Baixio	6.440	1.716	1.267	1	3392	64	27,2	20,1	53,8	6.303
CE	Antonina Do Norte	6.976	1.988	1.846	19	3060	63	26,9	25,0	41,5	7.378
CE	Viçosa Do Ceará	58.730	16.546	18.403	26	23755	0	26,9	30,0	38,7	61.410
CE	Guaramiranga	2.483	1.378	556	0	447	102	26,9	10,8	8,7	5.132
CE	Ibaretama	7.298	3.530	3.028	2	738	0	26,4	22,6	5,5	13.369
CE	Iracema	10.646	3.750	3.379	3	3507	7	26,2	23,6	24,5	14.326
CE	Quiterianópolis	14.721	5.536	4.209	2	4869	105	26,2	19,9	23,0	21.166
CE	Cruz	17.227	6.412	6.035	20	4755	5	25,7	24,2	19,0	24.977
CE	Cedro	25.616	6.567	6.165	4	12821	59	25,7	24,1	50,1	25.585
CE	Milhã	9.642	3.367	2.877	0	3072	326	25,6	21,9	23,4	13.142
CE	Potiretama	5.398	1.633	1.125	7	2580	53	25,4	17,5	40,1	6.437
CE	Porteiras	13.437	3.730	3.194	0	6330	183	24,9	21,4	42,3	14.958
CE	Pacujá	6.202	1.633	1.498	0	3071	0	24,9	22,9	46,9	6.549
CE	Parambu	19.577	7.733	7.095	15	4734	0	24,6	22,6	15,1	31.455
CE	Aquiraz	62.298	19.597	17.199	155	25238	109	24,2	21,3	31,2	80.935
CE	Quixelô	18.279	3.899	3.834	2	10254	290	24,1	23,7	63,5	16.147
CE	Ibicuitinga	11.186	3.046	2.191	6	5943	0	24,1	17,3	47,1	12.629
CE	Meruoca	13.528	3.598	2.402	4	7421	103	23,7	15,8	48,9	15.185
CE	Itarema	28.129	9.988	8.385	213	9522	21	23,7	19,9	22,6	42.215
CE	Tamboril	14.584	6.020	5.513	1	2996	54	23,0	21,0	11,4	26.225
CE	Senador Pompeu	28.098	5.803	5.504	1	16267	523	22,8	21,6	63,9	25.456
CE	São João Do Jaguaribe	6.439	1.726	1.497	1	3215	0	22,7	19,7	42,3	7.601
CE	Independência	14.667	5.871	5.299	10	3469	18	22,4	20,2	13,2	26.187
CE	Ocara	23.351	5.765	4.968	117	12375	126	22,3	19,2	47,9	25.833
CE	Tauá	21.450	13.081	6.980	11	1378	0	22,1	11,8	2,3	59.062
CE	Groaíras	6.300	2.453	1.608	1	2223	15	22,0	14,4	19,9	11.144
CE	Aurora	8.098	5.407	2.625	56	10	0	22,0	10,7	0,0	24.610
CE	Novo Oriente	24.239	6.267	4.504	8	13454	6	21,9	15,7	46,9	28.673
CE	Jijoca De Jericoacoara	11.561	4.386	2.663	10	4502	0	21,8	13,3	22,4	20.087
CE	Caririaçu	20.399	5.880	3.758	113	10613	35	21,8	13,9	39,3	26.987
CE	Aiuaba	8.106	3.806	2.397	0	1791	112	21,8	13,7	10,2	17.493
CE	Frecheirinha	8.589	3.001	2.265	22	3293	8	21,2	16,0	23,3	14.134
CE	Mulungu	4.459	2.308	1.164	7	975	5	21,1	10,6	8,9	10.941
CE	Ararendá	7.273	2.304	2.376	0	2330	263	21,0	21,7	21,3	10.959
CE	São Benedito	41.190	10.110	9.265	4	21587	224	21,0	19,2	44,9	48.131
CE	Várzea Alegre	31.176	8.568	8.856	7	13669	76	20,9	21,7	33,4	40.903
CE	Milagres	23.552	5.747	4.830	0	12804	171	20,9	17,6	46,6	27.462
CE	Pindoretama	14.559	4.325	4.574	8	5652	0	20,8	22,0	27,2	20.769
CE	Nova Russas	18.315	6.746	5.718	43	5801	7	20,8	17,6	17,9	32.408
CE	Jardim	14.238	5.654	4.558	106	3903	17	20,8	16,8	14,4	27.181
CE	Pereiro	12.514	3.362	3.473	5	5670	4	20,6	21,3	34,7	16.331
CE	Tarrafas	3.041	1.764	1.128	8	141	0	20,6	13,2	1,6	8.573
CE	Farias Brito	13.337	3.909	3.811	5	5608	4	20,2	19,7	28,9	19.389
CE	Assaré	14.474	4.733	4.527	11	5203	0	20,2	19,3	22,2	23.478
CE	Granjeiro	2.642	970	167	63	1373	69	20,1	3,5	28,5	4.814
CE	Araripe	15.522	4.331	4.016	2	7000	173	20,0	18,5	32,3	21.654
CE	Caucaia	191.363	72.422	59.988	88	58855	10	19,8	16,4	16,1	365.212
CE	Piquet Carneiro	14.318	3.368	3.220	0	7564	166	19,7	18,8	44,3	17.086
CE	Acarau	37.624	12.417	14.548	15	10644	0	19,7	23,1	16,9	63.104
CE	Limoeiro Do Norte	32.829	11.751	10.904	9	9741	424	19,6	18,2	16,3	59.890
CE	Boa Viagem	42.847	10.696	9.954	22	21802	373	19,6	18,2	39,9	54.577
CE	Mombaça	25.791	8.586	7.178	2	10025	0	19,6	16,4	22,9	43.858
CE	Jati	4.611	1.556	1.070	0	1981	4	19,1	13,2	24,4	8.130
CE	Ibiapina	23.387	4.762	4.893	4	13450	278	19,0	19,5	53,6	25.082
CE	Santana Do Cariri	12.765	3.308	3.208	0	6051	198	18,7	18,1	34,2	17.712
CE	Russas	58.405	14.643	13.685	18	29882	177	18,6	17,3	37,9	78.882
CE	Graça	5.598	2.668	1.861	10	1058	1	18,5	12,9	7,3	14.407
CE	Baturité	19.263	6.639	5.588	15	7001	20	18,5	15,5	19,5	35.941
CE	Itatira	10.149	4.017	3.417	0	2715	0	18,4	15,6	12,4	21.836
CE	Cariús	12.811	3.432	3.358	0	6008	13	18,4	18,0	32,1	18.699
CE	Beberibe	23.822	9.820	9.163	6	4802	31	18,2	17,0	8,9	53.949
CE	Cariré	6.761	3.353	2.140	5	1263	0	18,2	11,6	6,8	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	8.482	1.753	1.734	0	4995	0	18,1	17,9	51,7	9.662
CE	Ererê	4.359	1.310	1.280	1	1768	0	18,1	17,7	24,5	7.225
CE	Jucás	14.212	4.502	3.689	7	6014	0	18,1	14,8	24,2	24.892
CE	Quixeramobim	55.515	14.648	11.727	7	28741	392	17,9	14,3	35,1	81.778
CE	Brejo Santo	41.200	8.923	9.670	4	22403	200	17,9	19,4	44,9	49.842
CE	Jaguaribara	8.256	2.054	1.858	1	4343	0	17,9	16,2	37,8	11.492
CE	Icó	35.235	12.015	10.128	11	13079	2	17,6	14,9	19,2	68.162
CE	Hidrolândia	9.653	3.530	3.245	1	2780	97	17,6	16,2	13,9	20.053
CE	Massapê	14.755	6.845	4.511	0	3399	0	17,5	11,6	8,7	39.044
CE	Madalena	13.965	3.469	2.650	1	7545	300	17,5	13,3	38,0	19.864
CE	Forquilha	17.178	4.268	3.740	0	9170	0	17,5	15,3	37,5	24.452
CE	Iguatu	46.450	17.814	15.345	33	13146	112	17,3	14,9	12,8	103.074
CE	Chaval	8.957	2.260	1.734	0	4960	3	17,3	13,2	37,9	13.091
CE	Tabuleiro Do Norte	13.684	5.296	4.668	5	3715	0	17,2	15,2	12,1	30.807
CE	Chorozinho	10.073	3.456	3.315	8	3277	17	17,0	16,4	16,2	20.274
CE	Acopiara	37.081	9.258	8.715	52	19029	27	17,0	16,0	34,9	54.481
CE	Saboeiro	10.599	2.678	2.339	0	5581	1	17,0	14,8	35,3	15.788
CE	Juazeiro Do Norte	192.709	46.620	44.899	117	100988	85	16,9	16,3	36,6	276.264
CE	Croatá	6.475	3.059	1.735	1	1680	0	16,9	9,6	9,3	18.133
CE	Barbalha	34.059	10.310	9.301	0	14407	41	16,8	15,2	23,5	61.228
CE	Irauçuba	14.169	4.072	3.489	46	6559	3	16,8	14,4	27,0	24.305
CE	Solonópole	5.711	3.006	2.051	0	653	1	16,4	11,2	3,6	18.357
CE	Capistrano	5.525	2.911	2.002	0	611	1	16,4	11,3	3,4	17.786
CE	Redenção	11.597	4.765	3.960	1	2871	0	16,3	13,6	9,9	29.146
CE	Martinópolis	3.922	1.843	1.509	4	565	1	16,3	13,3	5,0	11.321
CE	Canindé	47.579	12.501	11.205	31	23522	320	16,2	14,5	30,5	77.244
CE	Camocim	26.656	10.296	9.500	3	6855	2	16,1	14,9	10,7	63.907
CE	São Gonçalo Do Amarante	24.533	7.673	7.778	18	8699	365	15,7	15,9	17,8	48.869
CE	Paracuru	27.810	5.482	5.506	0	16527	295	15,5	15,6	46,8	35.304
CE	Arneiroz	2.641	1.212	641	4	784	0	15,5	8,2	10,0	7.844
CE	Coreaú	6.973	3.568	1.463	1	1941	0	15,4	6,3	8,4	23.239
CE	Paramoti	7.813	1.873	1.672	0	4170	98	15,3	13,6	34,0	12.252
CE	Missão Velha	9.252	5.421	3.226	2	603	0	15,3	9,1	1,7	35.480
CE	Pacatuba	57.176	12.730	13.788	8	30561	89	15,1	16,3	36,1	84.554
CE	Pentecoste	16.634	5.705	3.890	3	7036	0	15,1	10,3	18,6	37.900
CE	Barroquinha	6.984	2.256	2.127	11	2570	20	15,0	14,1	17,1	15.044
CE	Aracati	47.971	11.058	10.763	18	25983	149	14,7	14,4	34,7	74.975
CE	Quixeré	9.734	3.276	3.330	1	2994	133	14,7	14,9	13,4	22.293
CE	General Sampaio	5.862	1.128	1.113	0	3541	80	14,7	14,5	46,0	7.694
CE	Marco	12.357	3.963	3.556	11	4659	168	14,4	12,9	16,9	27.595
CE	Apuiarés	5.257	2.094	1.615	0	1548	0	14,3	11,0	10,6	14.672
CE	Banabuiú	11.970	2.597	2.384	0	6838	151	14,2	13,1	37,5	18.256
CE	Granja	38.661	7.699	6.772	91	23949	150	14,0	12,3	43,6	54.962
CE	Quixadá	28.435	12.347	9.985	56	6039	8	14,0	11,3	6,8	88.321
CE	Miraima	7.715	1.929	1.373	0	4413	0	13,9	9,9	31,8	13.894
CE	Pacajus	31.541	10.039	9.215	1	12238	48	13,7	12,6	16,7	73.188
CE	Senador Sá	5.235	1.048	952	0	3235	0	13,6	12,4	42,1	7.691
CE	Choró	4.350	1.847	1.150	4	1349	0	13,6	8,5	9,9	13.565
CE	Barreira	9.036	3.042	3.083	0	2892	19	13,5	13,7	12,8	22.573
CE	Pacoti	3.038	1.641	1.014	0	383	0	13,4	8,3	3,1	12.288
CE	Acarape	5.525	2.003	1.951	6	1565	0	13,3	13,0	10,4	15.036
CE	Santana Do Acaraú	13.869	4.311	4.057	1	5375	125	13,2	12,4	16,5	32.654
CE	Morrinhos	9.920	2.923	2.492	10	4495	0	12,9	11,0	19,8	22.685
CE	Aracoiaba	9.748	3.403	3.299	1	3017	28	12,8	12,4	11,4	26.535
CE	Carnaubal	11.031	2.267	1.198	0	7477	89	12,8	6,8	42,3	17.685
CE	Guaiúba	6.625	3.336	2.062	41	1186	0	12,7	7,8	4,5	26.290
CE	Itapiúna	3.773	2.594	1.101	2	76	0	12,6	5,4	0,4	20.520
CE	Amontada	23.902	5.462	5.363	0	12973	104	12,5	12,2	29,6	43.829
CE	São Luís Do Curu	4.379	1.586	1.470	6	1317	0	12,2	11,3	10,1	13.044
CE	Catarina	11.339	2.504	2.316	2	6242	275	12,0	11,1	29,9	20.871
CE	Paraipaba	14.678	3.889	3.991	7	6788	3	11,8	12,1	20,6	32.992
CE	Itapipoca	45.061	15.064	11.604	15	18275	103	11,5	8,9	14,0	130.539
CE	Trairi	27.462	6.359	5.980	9	15111	3	11,3	10,6	26,8	56.291
CE	Caridade	5.226	2.547	2.391	0	288	0	11,2	10,5	1,3	22.782
CE	Horizonte	18.077	7.266	4.114	19	6534	144	10,6	6,0	9,5	68.529
CE	Umirim	7.825	2.087	1.361	0	4377	0	10,5	6,8	22,0	19.903
CE	Fortim	7.224	1.669	1.698	14	3843	0	10,0	10,2	23,1	16.631
CE	Abaíara	3.186	1.140	787	3	1256	0	9,6	6,6	10,6	11.853
CE	Maranguape	32.440	12.256	8.885	75	11203	21	9,4	6,8	8,6	130.346
CE	Guaraciaba Do Norte	6.929	3.753	2.259	35	880	2	9,2	5,5	2,2	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	2.095	1.162	726	0	207	0	7,4	4,6	1,3	15.684
CE	Crato	38.535	9.029	8.900	4	20173	429	6,8	6,7	15,2	133.031
DF	Brasília	5.832.874	2.455.023	2.233.986	62.119	1056398	25.348	80,4	73,1	34,6	3.055.149
ES	Divino De São Lourenço	10.842	4.407	4.046	143	2246	0	103,2	94,8	52,6	4.270
ES	Presidente Kennedy	29.187	11.967	10.697	425	6098	0	102,7	91,8	52,3	11.658
ES	Laranja Da Terra	27.189	10.608	9.623	556	6402	0	97,0	88,0	58,6	10.933
ES	Itapemirim	73.716	33.369	27.280	1.177	11890	0	96,3	78,7	34,3	34.656
ES	Vila Valério	31.182	13.516	11.561	516	5589	0	96,0	82,2	39,7	14.073
ES	Vitória	900.043	351.040	342.911	7.098	198994	0	96,0	93,7	54,4	365.855
ES	Domingos Martins	81.475	32.521	30.206	1.198	17550	0	95,7	88,9	51,6	33.986
ES	São Domingos Do Norte	19.711	8.240	7.129	362	3980	0	94,9	82,1	45,8	8.687
ES	Muniz Freire	40.377	16.092	14.571	569	9145	0	92,9	84,1	52,8	17.319
ES	Água Branca	22.780	8.934	8.129	345	5372	0	92,8	84,4	55,8	9.631
ES	Santa Leopoldina	30.276	11.306	10.626	452	7892	0	92,7	87,1	64,7	12.197
ES	Viana	164.418	73.526	64.998	271	25623	0	92,5	81,8	32,2	79.500
ES	Dores Do Rio Preto	14.765	6.233	5.360	253	2919	0	92,1	79,2	43,1	6.771
ES	Itarana	24.833	9.645	8.770	397	6021	0	91,9	83,6	57,4	10.494
ES	Água Doce Do Norte	24.195	10.007	9.032	357	4799	0	91,7	82,8	44,0	10.909
ES	Rio Bananal	43.424	17.651	15.834	712	9227	0	91,6	82,2	47,9	19.271
ES	São José Do Calçado	23.750	9.650	8.659	379	5062	0	91,5	82,1	48,0	10.546
ES	Mucurici	12.266	4.998	4.382	189	2697	0	90,9	79,7	49,1	5.496
ES	Anchieta	64.633	26.937	23.418	1.038	13240	0	90,5	78,6	44,5	29.779
ES	Marechal Floriano	37.445	15.177	14.020	573	7675	0	89,7	82,9	45,4	16.920
ES	Marataízes	78.578	34.858	29.069	1.314	13337	0	89,6	74,8	34,3	38.883
ES	Vila Pavão	20.294	8.267	7.604	378	4045	0	89,4	82,3	43,8	9.244
ES	Ibitirama	16.761	7.895	6.042	306	2518	0	89,1	68,2	28,4	8.859
ES	Santa Teresa	53.768	21.083	19.492	831	12362	0	88,9	82,2	52,1	23.724
ES	Brejetuba	25.453	11.031	9.564	443	4415	0	88,8	77,0	35,5	12.427
ES	Boa Esperança	31.180	13.379	11.247	515	6039	0	88,6	74,5	40,0	15.092
ES	Montanha	39.565	16.648	14.653	787	7477	0	88,1	77,6	39,6	18.894
ES	Itaguaçu	31.366	12.326	11.118	579	7343	0	87,9	79,3	52,4	14.023
ES	Marilândia	27.653	11.315	10.110	565	5663	0	87,3	78,0	43,7	12.963
ES	Santa Maria De Jetibá	82.311	35.703	30.985	1.446	14177	0	87,0	75,5	34,6	41.015
ES	Alegre	65.661	25.998	23.615	1.250	14798	0	86,7	78,8	49,4	29.975
ES	Venda Nova Do Imigrante	54.430	22.327	19.880	862	11361	0	86,7	77,2	44,1	25.745
ES	Afonso Cláudio	62.408	26.343	23.165	1.206	11694	0	86,5	76,1	38,4	30.455
ES	Colatina	252.457	105.691	90.317	6.259	50190	0	85,6	73,2	40,7	123.400
ES	Aracruz	206.342	88.050	77.408	3.335	37549	0	85,4	75,1	36,4	103.101
ES	Conceição Do Castelo	26.047	10.893	9.804	622	4728	0	85,1	76,6	36,9	12.806
ES	Jerônimo Monteiro	25.596	10.400	9.149	414	5633	0	84,8	74,6	45,9	12.265
ES	Alfredo Chaves	31.785	12.343	11.576	530	7336	0	84,3	79,1	50,1	14.636
ES	Barra De São Francisco	85.804	37.748	30.703	1.539	15814	0	83,9	68,3	35,2	44.979
ES	Guarapari	234.659	105.684	86.023	6.285	36667	0	83,4	67,9	28,9	126.701
ES	Vila Velha	922.445	417.291	326.332	9.941	168881	0	83,2	65,1	33,7	501.325
ES	Rio Novo Do Sul	23.773	9.654	8.641	423	5055	0	83,0	74,3	43,5	11.626
ES	Piúma	41.484	18.257	15.141	747	7339	0	82,8	68,7	33,3	22.053
ES	Ecoporanga	44.832	18.822	16.927	836	8247	0	82,4	74,1	36,1	22.835
ES	Apiacá	16.098	6.221	5.657	264	3956	0	82,4	74,9	52,4	7.554
ES	São Mateus	248.915	109.218	90.791	4.455	44451	0	82,3	68,4	33,5	132.642
ES	Conceição Da Barra	59.214	25.667	21.824	1.197	10526	0	82,1	69,8	33,7	31.273
ES	Linhares	334.997	144.843	124.212	5.915	60027	0	82,0	70,3	34,0	176.688
ES	Iconha	29.200	11.444	10.473	570	6713	0	81,9	75,0	48,0	13.973
ES	Baixo Guandu	61.524	25.475	22.062	1.065	12922	0	81,8	70,9	41,5	31.132
ES	Castelo	76.618	30.787	28.170	1.338	16323	0	81,6	74,6	43,2	37.747
ES	Cariacica	704.706	312.780	261.776	7.468	122682	0	81,5	68,2	32,0	383.917
ES	Nova Venécia	98.302	41.066	36.711	1.671	18854	0	81,4	72,8	37,4	50.434
ES	Ibatiba	51.307	21.516	19.535	807	9449	0	81,4	73,9	35,8	26.426
ES	Alto Rio Novo	15.691	6.373	5.597	283	3438	0	80,9	71,1	43,7	7.874
ES	Fundão	41.159	17.756	14.855	710	7838	0	80,9	67,7	35,7	21.948
ES	Ibiraçu	24.716	10.182	8.809	538	5187	0	80,9	70,0	41,2	12.591
ES	São Roque Do Canaã	25.527	10.113	8.973	440	6001	0	80,8	71,7	48,0	12.510
ES	Iúna	54.104	23.586	20.103	982	9433	0	80,5	68,6	32,2	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	20.473	8.012	7.435	336	4690	0	80,4	74,6	47,1	9.962
ES	João Neiva	34.851	13.369	12.635	580	8267	0	79,9	75,6	49,4	16.722
ES	Guaçuí	57.915	24.861	21.045	1.040	10969	0	79,9	67,6	35,2	31.122
ES	Vargem Alta	42.410	17.159	15.517	798	8936	0	79,5	71,9	41,4	21.591
ES	Mimoso Do Sul	50.363	20.751	17.594	980	11038	0	79,5	67,4	42,3	26.115
ES	Governador Lindenberg	26.163	10.233	9.336	426	6168	0	79,4	72,5	47,9	12.880
ES	Irupi	22.759	10.717	8.859	458	2725	0	79,2	65,5	20,1	13.526
ES	Ponto Belo	15.041	6.284	5.397	260	3100	0	79,1	68,0	39,0	7.940
ES	Jaguaré	55.461	24.222	20.549	957	9733	0	78,0	66,2	31,4	31.039
ES	Muqui	29.801	12.021	10.777	566	6437	0	77,4	69,4	41,5	15.526
ES	Cachoeiro De Itapemirim	377.750	160.433	139.793	7.311	70213	0	76,2	66,4	33,3	210.589
ES	Mantenópolis	27.982	11.681	10.186	554	5561	0	75,3	65,7	35,9	15.503
ES	Serra	911.394	396.382	348.044	8.814	158154	0	75,2	66,0	30,0	527.240
ES	Pinheiros	46.719	19.766	17.004	851	9098	0	72,3	62,2	33,3	27.327
ES	Sooretama	49.572	22.136	18.470	935	8031	0	72,2	60,2	26,2	30.680
ES	São Gabriel Da Palha	64.180	27.524	23.363	1.551	11742	0	71,5	60,6	30,5	38.522
ES	Pancas	40.267	16.486	14.538	802	8441	0	70,7	62,4	36,2	23.306
ES	Pedro Canário	41.984	18.123	15.488	864	7509	0	68,7	58,7	28,5	26.381
GO	Campos Verdes	7.938	3.403	3.133	0	1402	0	186,0	171,2	76,6	1.830
GO	Itapirapuã	14.608	6.346	5.687	25	2550	0	135,5	121,4	54,4	4.685
GO	São João Da Paraúna	4.320	1.727	1.610	0	982	1	128,4	119,7	73,0	1.345
GO	Araçu	9.736	4.311	3.315	20	1995	95	123,7	95,1	57,2	3.486
GO	Guarinos	5.605	2.013	1.986	11	1553	42	115,9	114,3	89,4	1.737
GO	Mundo Novo	12.211	5.382	4.737	30	2008	54	114,2	100,5	42,6	4.713
GO	Pilar De Goiás	6.326	2.449	2.398	5	1474	0	111,6	109,3	67,2	2.194
GO	Arenópolis	6.771	2.806	2.623	20	1279	43	110,6	103,4	50,4	2.536
GO	São Patrício	4.970	2.149	1.782	17	1014	8	105,5	87,5	49,8	2.037
GO	Morro Agudo De Goiás	5.826	2.342	2.214	11	1176	83	104,9	99,2	52,7	2.232
GO	Itaguari	12.463	4.905	4.570	34	2803	151	104,7	97,5	59,8	4.685
GO	Moiporá	4.112	1.568	1.468	13	1009	54	104,5	97,8	67,2	1.501
GO	Cachoeira De Goiás	3.311	1.400	1.227	10	674	0	104,3	91,4	50,2	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	6.632	2.572	2.423	15	1574	48	103,9	97,9	63,6	2.476
GO	Cromínia	9.113	3.604	3.380	13	1943	173	103,8	97,4	56,0	3.472
GO	Mairipotaba	6.718	2.437	2.325	10	1799	147	103,1	98,4	76,1	2.363
GO	Novo Brasil	6.848	2.932	2.552	20	1344	0	103,1	89,8	47,3	2.843
GO	Avelinópolis	6.158	2.480	2.254	11	1413	0	102,9	93,6	58,7	2.409
GO	Damianópolis	8.127	3.371	3.101	45	1595	15	102,0	93,8	48,2	3.306
GO	Abadia De Goiás	20.334	9.134	7.992	72	3076	60	102,0	89,2	34,3	8.958
GO	Marzagão	4.992	2.280	1.849	17	846	0	101,3	82,2	37,6	2.250
GO	Professor Jamil	8.328	3.239	3.053	17	1897	122	101,1	95,3	59,2	3.203
GO	Goianira	99.355	45.639	38.079	818	14502	317	100,8	84,1	32,0	45.296
GO	Aurilândia	7.764	3.070	2.807	16	1826	45	100,4	91,8	59,7	3.058
GO	Taquaral De Goiás	9.394	3.526	3.348	35	2366	119	100,1	95,1	67,2	3.521
GO	Aparecida Do Rio Doce	5.649	2.470	2.187	38	921	33	99,8	88,4	37,2	2.474
GO	Buriti Alegre	22.959	9.368	8.203	172	4902	314	98,8	86,5	51,7	9.484
GO	Ipiranga De Goiás	6.768	2.849	2.445	29	1386	59	98,5	84,5	47,9	2.893
GO	Três Ranchos	6.730	2.782	2.544	21	1327	56	98,3	89,9	46,9	2.830
GO	Mossamedes	10.180	4.128	3.829	30	2184	9	98,1	91,0	51,9	4.206
GO	Guarani De Goiás	8.122	3.773	3.174	26	1143	6	98,1	82,5	29,7	3.846
GO	Nova América	5.342	2.304	2.014	11	948	65	97,8	85,4	40,2	2.357
GO	Sanclerlândia	17.702	7.451	6.742	54	3321	134	97,6	88,3	43,5	7.632
GO	Ivolândia	5.590	2.276	1.996	16	1224	78	97,5	85,5	52,4	2.334
GO	Guapó	32.101	13.803	12.080	106	5805	307	97,2	85,0	40,9	14.207
GO	Britânia	11.158	5.629	4.586	37	905	1	97,1	79,1	15,6	5.797
GO	Mutunópolis	7.829	3.640	3.150	51	968	20	96,7	83,7	25,7	3.764
GO	Água Limpa	4.586	1.761	1.586	10	1202	27	96,2	86,7	65,7	1.830
GO	Iporá	71.319	30.256	27.474	193	13277	119	96,1	87,2	42,2	31.499
GO	Amorinópolis	6.884	2.941	2.513	20	1376	34	95,8	81,9	44,8	3.069
GO	Caturai	11.811	4.887	4.282	44	2490	108	95,8	83,9	48,8	5.101
GO	Guaraíta	4.523	1.869	1.668	15	971	0	95,8	85,5	49,8	1.951
GO	Divinópolis De Goiás	10.974	4.574	4.032	22	2255	91	95,7	84,4	47,2	4.778
GO	Piranhas	23.367	9.773	8.883	75	4496	140	95,1	86,5	43,8	10.272
GO	Santa Terezinha De Goiás	18.447	8.133	7.182	62	2961	109	95,0	83,9	34,6	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	16.067	6.441	6.047	51	3399	129	95,0	89,2	50,1	6.782
GO	Palminópolis	8.108	3.398	3.187	25	1493	5	94,9	89,0	41,7	3.582
GO	Damolândia	7.732	2.789	2.758	27	2039	119	94,4	93,4	69,0	2.953
GO	Formoso	8.627	3.930	3.465	27	1205	0	94,2	83,1	28,9	4.172
GO	Brazabrantes	8.273	3.528	3.043	27	1675	0	94,2	81,2	44,7	3.746
GO	Santa Tereza De Goiás	7.736	3.085	2.862	27	1713	49	94,1	87,3	52,2	3.280
GO	Itapuranga	57.271	24.102	21.116	219	11830	4	93,9	82,2	46,1	25.681
GO	Aloândia	5.020	1.863	1.714	10	1297	136	93,8	86,3	65,3	1.986
GO	Goiatuba	75.933	31.960	28.265	255	14624	829	93,4	82,6	42,8	34.202
GO	Aragoiânia	22.149	9.790	8.452	86	3767	54	93,3	80,5	35,9	10.496
GO	Goiás	51.074	20.823	18.598	107	11412	134	93,0	83,1	51,0	22.381
GO	Davinópolis	5.445	1.945	1.918	15	1502	65	92,9	91,6	71,7	2.094
GO	Campestre De Goiás	8.009	3.384	2.946	76	1508	95	92,7	80,7	41,3	3.649
GO	Faina	14.275	6.098	5.368	46	2629	134	92,7	81,6	40,0	6.576
GO	Alto Paraíso De Goiás	15.373	7.127	6.110	50	2085	1	92,7	79,5	27,1	7.688
GO	Cachoeira Dourada	18.190	7.440	6.706	54	3944	46	92,6	83,5	49,1	8.031
GO	Jussara	37.098	16.986	14.700	131	5279	2	92,5	80,0	28,7	18.371
GO	Estrela Do Norte	7.404	3.017	2.733	25	1629	0	92,4	83,7	49,9	3.264
GO	Jandaia	14.192	5.567	5.336	41	3087	161	92,4	88,6	51,2	6.025
GO	Córrego Do Ouro	5.624	2.113	2.080	16	1320	95	92,3	90,8	57,6	2.290
GO	Montes Claros De Goiás	17.183	7.420	6.418	60	3177	108	92,2	79,8	39,5	8.047
GO	Santa Isabel	8.133	3.517	3.028	25	1534	29	92,2	79,4	40,2	3.815
GO	Uirapuru	6.539	2.608	2.461	15	1361	94	91,8	86,7	47,9	2.840
GO	Jaupaci	6.002	2.617	2.173	18	1149	45	91,5	76,0	40,2	2.860
GO	Itaberaí	93.793	39.868	35.218	768	17042	897	91,4	80,7	39,1	43.622
GO	Palmelo	5.396	2.176	1.996	18	1206	0	91,4	83,8	50,7	2.381
GO	Cumari	6.105	2.591	2.440	22	1052	0	91,3	86,0	37,1	2.837
GO	Vianópolis	32.953	12.765	11.932	104	7873	279	91,3	85,4	56,3	13.977
GO	Goianápolis	21.778	10.248	8.437	192	2894	7	91,3	75,2	25,8	11.224
GO	Edealina	7.438	3.364	2.984	34	1056	0	91,2	80,9	28,6	3.688
GO	Caldazinha	8.719	3.509	3.247	30	1820	113	91,2	84,4	47,3	3.848
GO	Varjão	8.671	3.499	3.126	32	1989	25	91,2	81,4	51,8	3.838
GO	Matrinhã	10.187	3.941	3.821	26	2340	59	90,9	88,1	54,0	4.336
GO	Colinas Do Sul	6.909	3.053	2.657	75	1118	6	90,9	79,1	33,3	3.360
GO	Pires Do Rio	66.046	28.622	25.661	280	11104	379	90,3	81,0	35,0	31.686
GO	Orizona	34.361	14.198	13.032	117	6917	97	90,3	82,9	44,0	15.725
GO	Senador Canedo	232.233	106.848	89.664	2.892	32366	463	90,2	75,7	27,3	118.451
GO	Heitorai	8.249	3.362	3.086	28	1689	84	90,1	82,7	45,2	3.733
GO	São Miguel Do Passa Quatro	9.248	3.671	3.418	30	1996	133	89,9	83,7	48,9	4.082
GO	Perolândia	6.565	2.824	2.550	20	1171	0	89,9	81,1	37,3	3.143
GO	Cristianópolis	5.249	2.658	2.221	20	350	0	89,7	74,9	11,8	2.964
GO	Urutai	7.240	2.749	2.616	26	1757	92	89,7	85,3	57,3	3.066
GO	Itaguaru	11.526	4.658	4.374	37	2371	86	89,5	84,0	45,5	5.206
GO	Turvânia	10.271	4.081	3.874	29	2287	0	89,4	84,9	50,1	4.564
GO	Santa Cruz De Goiás	6.020	2.518	2.254	20	1188	40	89,3	80,0	42,1	2.819
GO	Ouro Verde De Goiás	8.215	3.325	3.133	28	1723	6	89,3	84,2	46,3	3.723
GO	Paraúna	21.833	9.795	8.033	87	3888	30	89,2	73,2	35,4	10.980
GO	Palmeiras De Goiás	60.518	26.219	23.334	502	10286	177	89,2	79,4	35,0	29.392
GO	Vicentinópolis	18.713	7.903	7.069	172	3451	118	89,1	79,7	38,9	8.873
GO	Gameleira De Goiás	7.683	3.442	2.824	26	1383	8	88,7	72,8	35,6	3.880
GO	Mara Rosa	18.051	8.295	7.008	65	2581	102	88,6	74,8	27,6	9.363
GO	Leopoldo De Bulhões	15.370	6.775	6.078	58	2373	86	88,6	79,4	31,0	7.651
GO	Itajá	9.694	3.961	3.593	25	2044	71	88,5	80,3	45,7	4.475
GO	Panamá	5.990	2.304	2.183	15	1391	97	88,5	83,9	53,4	2.603
GO	Pontalina	38.850	15.788	14.168	152	8014	728	88,4	79,3	44,9	17.860
GO	Bonfinópolis	19.707	8.729	7.293	153	3461	71	88,0	73,5	34,9	9.919
GO	Cavalcante	18.434	8.533	6.814	22	3034	31	87,7	70,1	31,2	9.725
GO	Anhanguera	2.685	1.017	963	11	694	0	87,7	83,0	59,8	1.160
GO	Ceres	45.793	19.521	16.824	158	9062	228	87,5	75,4	40,6	22.306
GO	Nova Aurora	5.392	1.943	1.884	17	1484	64	87,4	84,8	66,8	2.222
GO	Uruana	27.841	12.081	10.399	114	5239	8	87,4	75,3	37,9	13.818
GO	Santa Fé De Goiás	10.959	4.825	4.233	97	1774	30	87,4	76,6	32,1	5.523
GO	Goianésia	139.909	62.065	54.043	1.302	22411	88	87,3	76,0	31,5	71.075
GO	Silvânia	42.691	18.142	16.305	148	8081	15	87,2	78,3	38,8	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	17.068	7.572	6.492	160	2826	18	87,0	74,6	32,5	8.703
GO	Inaciolândia	13.333	5.408	5.043	43	2821	18	86,7	80,9	45,2	6.235
GO	Edéia	26.155	10.789	9.426	236	5481	223	86,5	75,6	44,0	12.467
GO	Santa Helena De Goiás	76.289	33.548	28.236	278	14160	67	86,4	72,8	36,5	38.808
GO	Serranópolis	16.763	7.467	6.453	149	2667	27	86,4	74,7	30,9	8.642
GO	Uruaçu	79.319	35.283	31.217	267	12470	82	86,4	76,4	30,5	40.840
GO	Itumbiara	217.488	91.371	79.668	1.948	44160	341	86,4	75,3	41,7	105.809
GO	Morrinhos	91.007	40.162	35.701	729	14390	25	86,3	76,7	30,9	46.548
GO	Rialma	21.393	9.437	8.260	90	3596	10	86,3	75,5	32,9	10.940
GO	Cidade Ocidental	128.942	62.844	46.182	1.676	17918	322	86,2	63,4	24,6	72.890
GO	Pirenópolis	47.928	21.583	18.453	191	7436	265	86,1	73,6	29,7	25.064
GO	Porteirão	7.746	3.381	3.111	65	1181	8	86,0	79,1	30,0	3.931
GO	Chapadão Do Céu	18.789	8.993	7.217	189	2389	1	85,8	68,8	22,8	10.486
GO	Cocalzinho De Goiás	39.635	17.575	15.050	348	6424	238	85,7	73,4	31,3	20.504
GO	Planaltina	159.802	77.507	60.044	2.334	19545	372	85,5	66,2	21,6	90.640
GO	Nova Iguaçu De Goiás	5.718	2.507	2.177	21	983	30	85,4	74,2	33,5	2.934
GO	Catalão	231.904	94.625	85.807	3.236	46820	1.416	85,3	77,3	42,2	110.983
GO	Castelândia	7.083	2.901	2.720	27	1353	82	85,1	79,8	39,7	3.407
GO	Hidrolândia	43.662	18.822	16.526	374	7634	306	85,1	74,7	34,5	22.124
GO	Nova Glória	15.999	6.900	5.990	44	3065	0	85,1	73,8	37,8	8.112
GO	Piracanjuba	49.458	20.871	18.841	184	9418	144	85,0	76,8	38,4	24.548
GO	Alexânia	49.775	23.795	18.423	480	6872	205	85,0	65,8	24,5	28.010
GO	Rubiataba	41.332	16.938	16.275	140	7517	462	84,9	81,6	37,7	19.947
GO	Americano Do Brasil	13.368	5.229	4.784	48	3214	93	84,8	77,6	52,1	6.164
GO	Mimoso De Goiás	5.236	2.191	2.018	15	961	51	84,8	78,1	37,2	2.583
GO	Goianira	12.004	4.770	4.225	35	2731	243	84,8	75,1	48,6	5.625
GO	Alto Horizonte	13.090	5.593	4.969	116	2330	82	84,7	75,2	35,3	6.605
GO	São Francisco De Goiás	12.215	5.304	4.732	44	2071	64	84,6	75,5	33,0	6.267
GO	Montividiu	25.574	11.565	9.920	245	3818	26	84,6	72,6	27,9	13.672
GO	Simolândia	12.328	5.807	4.394	83	2044	0	84,4	63,9	29,7	6.879
GO	Inhumas	108.278	44.953	40.128	976	21466	755	84,4	75,3	40,3	53.259
GO	Trindade	231.067	109.222	85.389	3.469	31583	1.404	84,1	65,8	24,3	129.823
GO	Corumbáiba	19.906	8.299	7.434	187	3810	176	84,1	75,3	38,6	9.869
GO	Quirinópolis	100.216	42.631	37.156	1.501	18892	36	84,1	73,3	37,3	50.701
GO	Joviânia	14.198	6.217	5.386	127	2433	35	84,0	72,8	32,9	7.402
GO	São Luís De Montes Belos	66.872	28.642	25.951	614	11662	3	83,9	76,0	34,1	34.157
GO	Jataí	197.016	85.561	74.532	2.727	33696	500	83,8	73,0	33,0	102.065
GO	Diorama	4.961	2.072	1.889	20	980	0	83,6	76,2	39,5	2.479
GO	Santo Antônio De Goiás	12.690	5.371	4.722	107	2441	49	83,4	73,3	37,9	6.440
GO	Nazário	17.067	7.713	6.200	67	3011	76	83,3	67,0	32,5	9.260
GO	Aporé	7.812	3.523	2.914	69	1296	10	83,2	68,9	30,6	4.232
GO	São Miguel Do Araguaia	38.198	18.228	16.497	351	2967	155	83,2	75,3	13,5	21.920
GO	Bom Jardim De Goiás	17.776	7.369	6.649	75	3485	198	83,1	75,0	39,3	8.869
GO	Hidrolina	6.655	2.914	2.545	40	1128	28	83,1	72,5	32,2	3.508
GO	Caldas Novas	174.757	77.398	65.684	2.390	28469	816	83,0	70,5	30,5	93.196
GO	Israelândia	5.613	2.312	2.097	52	1119	33	83,0	75,3	40,2	2.786
GO	Buritópolis	6.326	2.724	2.333	24	1235	10	83,0	71,1	37,6	3.283
GO	Cristalina	111.253	49.665	42.218	1.721	17298	351	82,5	70,1	28,7	60.210
GO	Fazenda Nova	11.015	4.579	4.225	40	2155	16	82,5	76,1	38,8	5.553
GO	Ipameri	53.026	22.388	19.888	208	10308	234	82,4	73,2	37,9	27.174
GO	Mineiros	118.844	56.108	48.240	1.862	12630	4	82,3	70,8	18,5	68.154
GO	Palestina De Goiás	6.358	2.854	2.392	57	1028	27	82,3	69,0	29,7	3.467
GO	Campos Belos	37.421	16.450	14.359	141	6375	96	82,2	71,8	31,9	20.007
GO	Rianópolis	9.223	3.960	3.548	35	1675	5	82,2	73,7	34,8	4.817
GO	Mozarlândia	29.449	13.025	11.217	262	4873	72	82,1	70,7	30,7	15.870
GO	Portelândia	7.712	3.298	2.946	72	1369	27	82,0	73,2	34,0	4.022
GO	Santa Bárbara De Goiás	13.549	5.429	5.127	48	2854	91	81,8	77,3	43,0	6.634
GO	Bela Vista De Goiás	53.612	24.941	21.307	604	6639	121	81,8	69,9	21,8	30.492
GO	Minaçu	53.736	23.536	20.879	216	9000	105	81,7	72,5	31,3	28.793
GO	São Luiz Do Norte	9.061	4.261	3.488	35	1258	19	81,7	66,9	24,1	5.215
GO	Campo Alegre De Goiás	14.923	6.316	5.672	124	2811	0	81,6	73,3	36,3	7.738
GO	Crixás	30.804	13.904	11.813	283	4767	37	81,6	69,3	28,0	17.044
GO	Adelândia	4.365	2.048	1.488	16	791	22	81,4	59,1	31,4	2.516

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	8.752	3.950	3.247	76	1470	9	81,4	66,9	30,3	4.854
GO	Cabeceiras	14.144	6.533	5.330	125	2156	0	81,2	66,2	26,8	8.046
GO	Itaçu	13.458	7.264	5.144	72	978	0	81,1	57,4	10,9	8.960
GO	Rio Quente	9.115	3.733	3.410	80	1890	2	80,9	73,9	41,0	4.612
GO	Nerópolis	53.025	24.579	21.067	470	6906	3	80,9	69,3	22,7	30.395
GO	Campinaçu	6.485	2.936	2.489	25	1035	0	80,8	68,5	28,5	3.632
GO	Alvorada Do Norte	17.405	7.034	6.489	262	3558	62	80,8	74,5	40,9	8.705
GO	Anápolis	700.145	315.374	267.395	10.979	103301	3.096	80,5	68,3	26,4	391.772
GO	Bom Jesus De Goiás	47.964	20.557	18.570	514	8258	65	80,2	72,4	32,2	25.648
GO	Novo Planalto	7.982	3.628	2.904	87	1359	4	79,8	63,9	29,9	4.544
GO	Nova Crixás	22.346	10.327	8.674	213	3122	10	79,8	67,0	24,1	12.945
GO	Jesópolis	4.939	1.999	1.912	43	970	15	79,8	76,3	38,7	2.506
GO	Terezópolis De Goiás	13.649	6.522	5.188	136	1802	1	79,7	63,4	22,0	8.186
GO	Acreúna	40.134	17.904	15.340	394	6490	6	79,4	68,0	28,8	22.546
GO	Nova Veneza	19.363	7.938	7.144	175	3958	148	79,2	71,3	39,5	10.018
GO	Goiânia	2.917.405	1.215.095	1.095.415	29.246	542885	34.764	79,1	71,3	35,3	1.536.097
GO	Nova Roma	6.138	2.554	2.341	40	1201	2	78,9	72,3	37,1	3.236
GO	Campinorte	21.461	10.065	8.307	191	2809	89	78,9	65,1	22,0	12.764
GO	Indiara	28.730	12.404	10.287	327	5578	134	78,6	65,2	35,3	15.787
GO	Paranaiguara	18.591	7.967	6.905	105	3570	44	78,6	68,1	35,2	10.140
GO	Trombas	5.765	2.739	2.230	29	766	1	78,3	63,8	21,9	3.498
GO	Santa Rita Do Novo Destino	5.749	2.625	2.148	21	935	20	78,2	64,0	27,9	3.355
GO	Vila Propício	11.075	4.589	4.034	82	2370	0	78,0	68,6	40,3	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	973.053	459.585	368.709	17.308	123416	4.035	77,9	62,5	20,9	590.146
GO	Lagoa Santa	3.194	1.262	1.202	25	694	11	77,9	74,2	42,8	1.621
GO	Petrolina De Goiás	19.170	7.941	7.110	199	3855	65	77,4	69,3	37,6	10.261
GO	Barro Alto	19.394	8.800	7.629	208	2755	2	77,1	66,9	24,1	11.408
GO	Anicuns	39.936	16.944	15.058	175	7629	130	77,1	68,5	34,7	21.981
GO	Teresina De Goiás	6.263	2.690	2.286	5	1272	10	76,9	65,4	36,4	3.498
GO	Sítio D'abadia	6.059	2.304	2.204	102	1400	49	76,8	73,4	46,7	3.001
GO	Doverlândia	12.449	5.550	4.784	53	2049	13	76,6	66,0	28,3	7.247
GO	Campo Limpo De Goiás	13.107	6.078	5.083	130	1746	70	76,5	64,0	22,0	7.940
GO	Valparaíso De Goiás	275.718	131.692	100.294	8.030	35414	288	76,5	58,3	20,6	172.135
GO	Itapaci	42.828	17.910	16.161	373	8293	91	76,5	69,0	35,4	23.421
GO	Porangatu	78.982	34.834	30.440	790	12723	195	76,3	66,7	27,9	45.633
GO	Posse	60.456	28.522	24.024	556	7308	46	76,2	64,2	19,5	37.414
GO	Carmo Do Rio Verde	18.565	7.714	6.849	165	3783	54	75,7	67,2	37,1	10.186
GO	Rio Verde	385.919	180.959	141.897	7.059	55213	791	74,9	58,8	22,9	241.518
GO	Luziânia	337.343	158.310	125.800	6.108	46675	450	74,8	59,5	22,1	211.508
GO	Formosa	196.881	92.143	72.238	3.538	28347	615	74,5	58,4	22,9	123.684
GO	Aragarças	33.591	15.068	12.465	138	5878	42	74,3	61,5	29,0	20.273
GO	Vila Boa	9.542	4.656	3.396	45	1420	25	73,8	53,8	22,5	6.312
GO	Água Fria De Goiás	9.682	4.262	3.762	90	1568	0	73,6	64,9	27,1	5.793
GO	Águas Lindas De Goiás	331.555	157.646	119.161	10.820	43640	288	72,4	54,7	20,0	217.698
GO	Iaciara	21.991	10.064	8.545	166	3208	8	71,5	60,7	22,8	14.082
GO	São João D'alíança	20.916	10.026	8.033	224	2613	20	71,2	57,0	18,6	14.085
GO	Caçu	26.530	11.560	10.177	295	4287	211	71,1	62,6	26,3	16.270
GO	Corumbá De Goiás	17.980	7.906	7.018	87	2887	82	70,8	62,8	25,8	11.169
GO	Amaralina	6.963	2.717	2.456	141	1612	37	70,7	63,9	41,9	3.845
GO	Gouvelândia	9.729	4.228	3.647	90	1737	27	70,6	60,9	29,0	5.988
GO	São Simão	35.983	14.816	13.104	374	7433	256	70,6	62,4	35,4	20.985
GO	Montividiu Do Norte	6.070	3.170	2.797	30	73	0	70,3	62,0	1,6	4.509
GO	Bonópolis	7.004	3.147	2.654	88	1097	18	70,0	59,1	24,4	4.493
GO	Mambaí	13.834	6.352	5.419	269	1793	1	69,9	59,7	19,7	9.081
GO	Cachoeira Alta	20.055	8.850	7.634	196	3223	152	69,9	60,3	25,4	12.666
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	80.772	35.658	30.612	1.451	12734	317	69,5	59,6	24,8	51.338
GO	Aruanã	15.249	7.002	5.675	173	2359	40	69,3	56,1	23,3	10.110
GO	Itarumã	11.687	4.983	4.408	143	2112	41	68,6	60,7	29,1	7.259
GO	Monte Alegre De Goiás	12.706	5.933	4.667	18	2087	1	68,3	53,7	24,0	8.684
GO	Padre Bernardo	47.881	23.297	17.877	247	6415	45	67,7	51,9	18,6	34.430

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	Novo Gama	172.006	79.412	62.392	5.725	24255	222	67,5	53,0	20,6	117.703
GO	Abadiânia	29.436	13.463	11.219	324	4134	296	65,8	54,8	20,2	20.461
GO	Niquelândia	70.629	30.307	27.137	322	12602	261	64,9	58,1	27,0	46.730
GO	Caipônia	29.233	12.368	11.254	310	5216	85	64,7	58,9	27,3	19.107
GO	Santo Antônio Do Descoberto	92.494	46.512	30.884	3.319	11686	93	61,3	40,7	15,4	75.829
GO	São Domingos	17.759	8.037	6.300	441	2932	49	61,3	48,1	22,4	13.103
GO	Baliza	6.811	3.072	2.377	92	1269	1	58,2	45,0	24,0	5.280
GO	Maurilândia	16.920	8.254	6.042	244	2284	96	57,6	42,2	15,9	14.327
GO	Flores De Goiás	18.769	8.704	6.742	297	3023	3	51,2	39,6	17,8	17.005
GO	Santa Rita Do Araguaia	10.253	4.387	3.666	349	1821	30	49,1	41,0	20,4	8.935
MA	Presidente Vargas	23.022	11.600	8.215	238	2969	0	103,0	73,0	26,4	11.261
MA	Santo Antônio Dos Lopes	30.212	12.947	11.817	151	5268	29	89,2	81,4	36,3	14.522
MA	São João Dos Patos	55.414	23.100	20.593	256	11430	35	88,9	79,2	44,0	25.996
MA	Belágua	13.034	6.621	4.835	121	1457	0	88,0	64,2	19,4	7.528
MA	Alcântara	42.084	19.041	15.386	0	7657	0	86,1	69,6	34,6	22.112
MA	São Luís	2.123.349	949.695	815.799	18.176	338362	1.317	85,6	73,6	30,5	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	12.583	6.074	4.871	61	1577	0	81,9	65,6	21,3	7.420
MA	Tufilândia	10.013	4.756	3.693	63	1499	2	81,2	63,1	25,6	5.854
MA	Timon	301.963	137.969	112.280	2.703	47930	1.081	81,1	66,0	28,2	170.222
MA	Junco Do Maranhão	8.082	3.550	2.647	559	1321	5	80,8	60,3	30,1	4.392
MA	Benedito Leite	9.988	4.547	3.764	57	1620	0	80,6	66,8	28,7	5.638
MA	Capinzal Do Norte	20.223	8.784	7.509	106	3815	9	80,3	68,7	34,9	10.935
MA	Serrano Do Maranhão	17.086	8.236	6.039	91	2720	0	80,0	58,6	26,4	10.299
MA	Caxias	285.324	131.949	101.703	8.009	43595	68	79,7	61,4	26,3	165.525
MA	Guimarães	24.009	9.533	8.618	108	5733	17	79,5	71,8	47,8	11.997
MA	Paulino Neves	28.251	12.791	10.630	111	4712	7	79,1	65,8	29,1	16.166
MA	São Raimundo Das Mangabeiras	33.053	14.960	12.545	240	5204	104	78,8	66,1	27,4	18.980
MA	São Félix De Balsas	8.360	3.592	3.037	69	1658	4	78,7	66,6	36,3	4.562
MA	Água Doce Do Maranhão	21.292	9.961	8.090	114	3127	0	78,7	63,9	24,7	12.652
MA	Afonso Cunha	12.331	5.176	3.717	1.635	1803	0	78,7	56,5	27,4	6.578
MA	Davinópolis	22.326	10.130	8.588	100	3508	0	78,4	66,5	27,2	12.916
MA	Barão De Grajaú	32.143	14.839	12.224	173	4907	0	78,4	64,6	25,9	18.924
MA	Porto Rico Do Maranhão	10.901	4.663	4.119	67	2052	0	78,3	69,2	34,5	5.955
MA	Balsas	151.134	75.112	58.291	2.470	15233	28	78,3	60,8	15,9	95.929
MA	São Francisco Do Maranhão	22.392	9.527	8.346	122	4393	4	78,0	68,3	36,0	12.218
MA	Montes Altos	14.672	7.103	5.440	83	2046	0	78,0	59,7	22,5	9.111
MA	Raposa	49.689	24.281	19.015	432	5926	35	77,9	61,0	19,0	31.177
MA	Lago Dos Rodrigues	15.980	6.873	6.124	128	2849	6	77,6	69,1	32,2	8.857
MA	São Luís Gonzaga Do Maranhão	30.630	14.517	11.765	202	4146	0	77,5	62,8	22,1	18.727
MA	Imperatriz	433.391	201.028	166.458	8.340	57125	440	77,5	64,2	22,0	259.337
MA	Lima Campos	20.284	9.227	7.771	120	3166	0	77,4	65,2	26,6	11.918
MA	Bela Vista Do Maranhão	18.711	8.674	6.724	54	3243	16	76,9	59,6	28,8	11.279
MA	Santa Inês	152.752	68.370	56.781	3.482	24041	78	76,4	63,5	26,9	89.489
MA	Barreirinhas	99.154	48.144	36.548	601	13861	0	76,2	57,8	21,9	63.217
MA	São José De Ribamar	289.927	136.260	109.215	2.578	41837	37	76,1	61,0	23,4	179.028
MA	Cururupu	54.777	24.785	19.986	337	9622	47	76,0	61,3	29,5	32.626
MA	Mirinzal	26.236	11.385	9.504	161	5151	35	75,8	63,3	34,3	15.011
MA	Palmeirândia	32.245	14.905	12.244	161	4878	57	75,4	61,9	24,7	19.781
MA	Parnarama	61.627	26.349	22.711	300	12197	70	75,3	64,9	34,8	35.008
MA	Pedreiras	60.777	29.497	22.445	353	8388	94	75,3	57,3	21,4	39.191
MA	Alto Parnaíba	16.366	8.438	5.842	80	2003	3	75,3	52,1	17,9	11.212
MA	Passagem Franca	33.312	14.378	12.363	180	6391	0	75,1	64,6	33,4	19.137
MA	Cedral	20.624	8.006	7.355	116	5108	39	74,9	68,8	47,8	10.693
MA	Santa Rita	60.777	28.503	22.450	349	9469	6	74,4	58,6	24,7	38.298
MA	Axixá	20.526	9.061	7.844	96	3524	1	74,4	64,4	28,9	12.183
MA	Fortuna	24.456	11.576	8.982	182	3716	0	74,4	57,7	23,9	15.567
MA	Anapurus	22.526	11.819	8.284	112	2305	6	74,4	52,1	14,5	15.894
MA	Anajatuba	48.025	20.048	17.779	228	9970	0	74,3	65,9	36,9	26.988

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	Fortaleza Dos Nogueiras	18.849	9.379	7.313	137	2018	2	74,2	57,8	16,0	12.647
MA	São Domingos Do Maranhão	54.609	25.378	20.508	284	8383	56	73,8	59,6	24,4	34.384
MA	Esperantinópolis	27.061	12.572	10.116	178	4195	0	73,5	59,1	24,5	17.104
MA	São Bernardo	48.913	21.006	18.700	367	8810	30	73,3	65,2	30,7	28.667
MA	Nova Colinas	8.662	3.971	3.426	40	1225	0	73,2	63,1	22,6	5.427
MA	São João Batista	34.381	15.125	12.895	177	6178	6	73,1	62,3	29,8	20.701
MA	Bacurituba	10.582	4.142	3.600	583	2257	0	73,1	63,5	39,8	5.670
MA	São José Dos Basílios	12.876	5.562	4.684	74	2554	2	72,8	61,3	33,4	7.640
MA	Cachoeira Grande	13.008	6.899	4.724	64	1321	0	72,8	49,8	13,9	9.478
MA	Buriti	40.250	20.946	15.509	236	3554	5	72,7	53,9	12,3	28.798
MA	Rosário	69.761	31.247	25.919	349	12235	11	72,7	60,3	28,5	42.994
MA	Nova Iorque	7.122	3.402	2.563	61	1096	0	72,7	54,7	23,4	4.682
MA	Poção De Pedras	29.259	12.770	11.153	186	5150	0	72,6	63,4	29,3	17.595
MA	Dom Pedro	37.252	16.950	14.240	196	5834	32	72,5	60,9	25,0	23.372
MA	Mata Roma	25.510	12.302	9.727	121	3358	2	72,5	57,3	19,8	16.977
MA	Pinheiro	126.056	60.682	47.884	3.026	14414	50	72,4	57,2	17,2	83.777
MA	Presidente Juscelino	18.599	9.297	6.569	116	2610	7	72,4	51,2	20,3	12.838
MA	Bernardo Do Mearim	9.779	4.392	3.742	65	1573	7	72,3	61,6	25,9	6.073
MA	Brejo	52.097	26.469	19.185	317	6126	0	72,2	52,3	16,7	36.651
MA	Codó	183.490	88.707	68.263	1.105	25333	82	72,1	55,4	20,6	123.116
MA	Sucupira Do Riachão	11.540	4.085	3.843	563	2992	57	72,0	67,7	52,7	5.676
MA	Itapecuru Mirim	105.951	49.383	39.002	596	16882	88	71,9	56,8	24,6	68.723
MA	Porto Franco	39.064	17.298	15.282	162	6228	94	71,8	63,4	25,9	24.092
MA	Igarapé Do Meio	22.631	10.280	8.516	96	3717	22	71,8	59,5	25,9	14.324
MA	Chapadinha	118.915	57.457	46.146	632	14680	0	71,6	57,5	18,3	80.195
MA	São João Do Soter	29.608	13.281	11.147	183	4972	25	71,2	59,8	26,7	18.645
MA	Matões	53.354	24.154	19.852	276	9071	1	71,2	58,5	26,7	33.943
MA	Brejo De Areia	13.844	6.385	5.261	44	2148	6	70,8	58,4	23,8	9.014
MA	Bacabal	161.545	74.026	58.000	6.121	23255	143	70,6	55,3	22,2	104.790
MA	Riachão	28.851	14.326	10.660	194	3660	11	70,5	52,4	18,0	20.334
MA	Loreto	19.318	8.600	7.433	90	3184	11	70,4	60,9	26,1	12.214
MA	Matinha	34.809	16.494	12.990	231	5092	2	70,2	55,3	21,7	23.482
MA	Pio XII	30.646	14.999	11.376	200	4062	9	70,2	53,2	19,0	21.379
MA	Coelho Neto	77.319	34.799	28.920	412	13172	16	70,1	58,3	26,5	49.621
MA	São Benedito Do Rio Preto	23.997	13.121	8.997	143	1735	1	70,1	48,1	9,3	18.717
MA	Paraibano	34.131	15.005	12.408	191	6500	27	69,9	57,8	30,3	21.479
MA	Carutapera	34.167	16.704	13.289	190	3962	22	69,7	55,5	16,5	23.952
MA	Senador La Rocque	18.248	9.787	6.348	153	1959	1	69,7	45,2	13,9	14.050
MA	Santa Quitéria Do Maranhão	34.904	17.924	13.001	287	3692	0	69,6	50,5	14,3	25.764
MA	Sucupira Do Norte	14.613	7.370	5.529	100	1614	0	69,3	52,0	15,2	10.634
MA	Viana	77.012	36.472	28.143	463	11934	0	69,3	53,5	22,7	52.649
MA	São João Do Paraíso	17.003	7.743	6.860	90	2306	4	69,2	61,3	20,6	11.193
MA	João Lisboa	34.329	16.420	13.223	205	4478	3	69,2	55,7	18,9	23.740
MA	Cajapió	18.970	7.744	6.667	930	3629	0	69,0	59,4	32,4	11.216
MA	Ribamar Fiquene	11.804	5.402	4.429	65	1900	8	69,0	56,6	24,3	7.825
MA	Apicum-Açu	24.962	11.978	9.349	125	3510	0	68,8	53,7	20,2	17.413
MA	Barra Do Corda	127.858	60.779	47.685	833	18488	73	68,7	53,9	20,9	88.492
MA	Paço Do Lumiar	172.300	84.924	66.040	1.440	19856	40	68,6	53,4	16,0	123.747
MA	Buriti Bravo	36.037	16.333	13.076	234	6394	0	68,2	54,6	26,7	23.939
MA	São Raimundo Do Doca Bezerra	7.678	3.495	3.039	49	1095	0	68,1	59,2	21,3	5.131
MA	Sítio Novo	27.633	12.356	10.701	131	4391	54	68,0	58,9	24,2	18.160
MA	Carolina	33.889	16.441	12.904	241	4281	22	68,0	53,4	17,7	24.165
MA	São Vicente Ferrer	32.202	15.199	12.595	183	4225	0	68,0	56,4	18,9	22.350
MA	Presidente Sarney	26.983	12.953	9.974	229	3827	0	67,9	52,3	20,1	19.069
MA	Lajeado Novo	10.632	5.157	4.225	68	1178	4	67,8	55,6	15,5	7.602
MA	Araioses	68.767	31.584	24.741	1.452	10982	8	67,5	52,9	23,5	46.771
MA	Olho D'água Das Cunhãs	29.551	13.189	11.021	172	5150	19	67,4	56,3	26,3	19.561
MA	Presidente Médici	10.396	4.766	3.818	56	1745	11	67,4	54,0	24,7	7.070
MA	Lago Do Junco	15.740	7.318	5.787	88	2527	20	67,3	53,2	23,2	10.869
MA	Igarapé Grande	16.336	7.606	6.417	101	2212	0	66,8	56,4	19,4	11.387
MA	Tutóia	84.742	39.647	31.552	484	12986	73	66,7	53,1	21,9	59.398
MA	Central Do Maranhão	12.685	5.832	4.690	92	2071	0	66,7	53,7	23,7	8.740

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	Mirador	28.438	14.019	10.699	199	3521	0	66,7	50,9	16,7	21.031
MA	Grajaú	96.108	46.644	35.205	1.990	12217	52	66,6	50,2	17,4	70.065
MA	Sambaíba	7.861	3.773	2.809	558	721	0	66,4	49,5	12,7	5.679
MA	Lagoa Do Mato	19.584	7.465	6.561	919	4639	0	66,3	58,2	41,2	11.265
MA	Amapá Do Maranhão	8.818	4.638	3.302	45	833	0	66,2	47,1	11,9	7.005
MA	Feira Nova Do Maranhão	12.097	5.617	4.624	79	1765	12	66,2	54,5	20,8	8.484
MA	Bequimão	31.212	14.096	11.530	210	5358	18	66,2	54,1	25,2	21.299
MA	Governador Edison Lobão	25.653	12.255	9.332	937	3125	4	66,2	50,4	16,9	18.520
MA	Peritoró	30.996	15.429	11.374	243	3950	0	66,0	48,7	16,9	23.364
MA	Vitorino Freire	47.469	20.816	17.864	1.069	7693	27	66,0	56,7	24,4	31.522
MA	Governador Luiz Rocha	9.869	5.169	2.935	112	1653	0	65,9	37,4	21,1	7.841
MA	Pastos Bons	28.837	12.884	10.779	990	4184	0	65,8	55,0	21,4	19.583
MA	Olinda Nova Do Maranhão	21.706	9.749	8.232	132	3572	21	65,7	55,5	24,1	14.836
MA	Gonçalves Dias	24.488	11.782	9.376	198	3132	0	65,7	52,3	17,5	17.944
MA	Vitória Do Mearim	45.521	21.556	17.395	303	6261	6	65,6	52,9	19,1	32.861
MA	Governador Newton Bello	15.407	6.648	5.801	80	2864	14	65,5	57,1	28,2	10.151
MA	Bacuri	26.709	12.200	10.057	137	4314	1	65,4	53,9	23,1	18.654
MA	Alto Alegre Do Pindaré	45.787	20.843	17.151	290	7503	0	65,3	53,7	23,5	31.943
MA	Coroatá	89.288	42.659	32.132	2.518	11948	31	65,1	49,0	18,2	65.544
MA	Zé Doca	69.978	33.740	25.927	419	9872	20	64,9	49,9	19,0	51.956
MA	Presidente Dutra	66.970	31.126	25.164	1.800	8853	27	64,8	52,4	18,4	48.036
MA	Formosa Da Serra Negra	26.568	12.478	10.091	120	3874	5	64,8	52,4	20,1	19.258
MA	Timbiras	36.599	18.695	13.993	240	3671	0	64,1	47,9	12,6	29.183
MA	Graça Aranha	7.603	4.010	2.509	80	1004	0	64,0	40,1	16,0	6.261
MA	São Pedro Dos Crentes	5.875	2.969	2.256	45	605	0	63,4	48,2	12,9	4.684
MA	Icatu	35.918	17.191	13.560	235	4928	4	63,0	49,7	18,1	27.269
MA	Pirapemas	25.529	11.788	9.334	187	4207	13	63,0	49,9	22,5	18.720
MA	Lagoa Grande Do Maranhão	13.998	7.159	5.212	169	1458	0	62,4	45,5	12,7	11.464
MA	Arari	39.004	18.646	13.225	268	6865	0	62,3	44,2	22,9	29.932
MA	Urbano Santos	41.878	20.825	15.684	1.268	4100	1	62,2	46,9	12,3	33.459
MA	Lago Verde	19.961	10.097	7.676	73	2115	0	61,9	47,1	13,0	16.314
MA	Pindaré-Mirim	43.407	20.391	15.765	1.105	6126	20	61,7	47,7	18,5	33.065
MA	Governador Archer	13.493	6.678	4.955	100	1760	0	61,3	45,5	16,2	10.886
MA	Milagres Do Maranhão	10.834	5.195	4.008	76	1555	0	61,2	47,2	18,3	8.483
MA	Governador Eugênio Barros	22.766	10.322	8.557	171	3698	18	61,1	50,7	21,9	16.882
MA	Açailândia	136.630	69.101	50.722	2.918	13857	32	61,1	44,8	12,2	113.121
MA	Santo Amaro Do Maranhão	20.684	9.789	7.754	95	3046	0	61,1	48,4	19,0	16.034
MA	Luís Domingues	7.695	4.255	2.890	56	494	0	60,9	41,4	7,1	6.984
MA	Pedro Do Rosário	30.283	15.396	10.832	170	3885	0	60,7	42,7	15,3	25.354
MA	Monção	41.775	20.393	15.038	287	6047	10	60,6	44,7	18,0	33.664
MA	Cajari	23.643	11.771	8.677	187	3007	1	60,5	44,6	15,5	19.451
MA	Cidelândia	18.651	8.937	7.185	126	2390	13	60,5	48,6	16,2	14.777
MA	Arame	39.535	19.815	14.473	238	5009	0	60,5	44,2	15,3	32.764
MA	Paulo Ramos	25.539	12.722	9.566	165	3084	2	60,4	45,4	14,6	21.066
MA	Conceição Do Lago-Açu	19.723	9.884	7.294	129	2411	5	60,3	44,5	14,7	16.400
MA	Bacabeira	22.497	10.393	8.353	144	3607	0	60,2	48,4	20,9	17.252
MA	Campestre Do Maranhão	18.224	8.695	6.929	104	2495	1	60,2	47,9	17,3	14.453
MA	São Mateus Do Maranhão	53.043	25.007	20.120	366	7546	4	60,1	48,4	18,1	41.579
MA	Senador Alexandre Costa	12.868	6.717	4.825	100	1221	5	59,9	43,0	10,9	11.214
MA	Alto Alegre Do Maranhão	32.166	16.517	11.689	246	3711	3	59,3	42,0	13,3	27.858
MA	Cândido Mendes	25.221	12.013	9.432	130	3641	5	59,2	46,5	18,0	20.278
MA	Morros	22.121	11.584	8.360	194	1981	2	59,2	42,7	10,1	19.572
MA	Governador Nunes Freire	30.060	15.071	11.183	148	3655	3	59,0	43,8	14,3	25.539
MA	Joselândia	20.087	9.511	7.146	693	2737	0	58,7	44,1	16,9	16.198
MA	Santa Luzia	86.109	42.755	34.263	614	8477	0	58,7	47,0	11,6	72.887
MA	Aldeias Altas	27.860	15.685	9.996	210	1969	0	58,6	37,4	7,4	26.757

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	Magalhães De Almeida	27.528	11.739	10.045	155	5589	0	58,6	50,2	27,9	20.029
MA	Nova Olinda Do Maranhão	26.993	12.312	9.824	160	4666	31	58,4	46,6	22,1	21.080
MA	São Roberto	8.676	3.941	3.214	45	1476	0	58,0	47,3	21,7	6.789
MA	Jatobá	12.626	5.975	4.517	71	2063	0	58,0	43,8	20,0	10.310
MA	Tuntum	51.797	24.287	18.887	398	8225	0	57,8	44,9	19,6	42.040
MA	São Bento	57.738	26.109	21.421	418	9754	36	57,3	47,0	21,4	45.604
MA	Humberto De Campos	31.250	16.429	11.317	197	3307	0	56,8	39,1	11,4	28.932
MA	Buritirana	18.180	8.739	7.096	134	2199	12	56,5	45,9	14,2	15.467
MA	Santa Luzia Do Paruá	31.040	14.264	11.467	192	5117	0	56,2	45,2	20,2	25.371
MA	Nina Rodrigues	16.299	8.226	5.991	95	1986	1	56,2	40,9	13,6	14.642
MA	Colinas	41.620	23.124	16.226	325	1943	2	56,0	39,3	4,7	41.312
MA	Peri Mirim	17.651	7.997	6.331	133	3171	19	55,7	44,1	22,1	14.345
MA	São João Do Carú	18.301	8.799	6.685	120	2681	16	55,7	42,3	17,0	15.787
MA	Altamira Do Maranhão	10.524	4.544	3.790	86	2104	0	55,5	46,3	25,7	8.189
MA	São Francisco Do Brejão	14.170	6.607	5.423	97	2039	4	55,3	45,4	17,1	11.941
MA	Trizidela Do Vale	27.077	12.206	10.112	704	4053	2	55,2	45,7	18,3	22.112
MA	Primeira Cruz	17.394	8.513	6.422	110	2349	0	55,2	41,6	15,2	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	57.594	27.758	21.710	473	7645	8	54,8	42,9	15,1	50.616
MA	Itinga Do Maranhão	27.865	14.239	10.495	223	2872	36	54,6	40,3	11,0	26.068
MA	São Pedro Da Água Branca	13.783	6.953	5.305	100	1425	0	54,6	41,7	11,2	12.735
MA	Cantanhede	24.794	11.933	9.246	234	3372	9	54,0	41,8	15,2	22.117
MA	Penalva	37.776	20.783	14.850	285	1858	0	53,7	38,3	4,8	38.731
MA	Vila Nova Dos Martírios	15.211	7.285	5.782	94	2046	4	53,6	42,5	15,0	13.598
MA	Godofredo Viana	13.194	6.323	4.978	598	1295	0	52,9	41,6	10,8	11.963
MA	Santa Filomena Do Maranhão	8.401	4.117	3.259	61	964	0	52,6	41,6	12,3	7.826
MA	Centro Novo Do Maranhão	22.959	11.217	8.308	114	3299	21	51,4	38,0	15,1	21.840
MA	Buriticupu	74.847	37.480	28.121	464	8780	2	51,4	38,5	12,0	72.983
MA	Turiação	35.402	18.109	13.838	262	3193	0	50,7	38,8	8,9	35.709
MA	Santana Do Maranhão	15.036	6.864	5.854	96	2222	0	50,7	43,2	16,4	13.547
MA	Fernando Falcão	10.687	5.295	3.903	59	1430	0	50,6	37,3	13,7	10.460
MA	Duque Bacelar	8.351	5.770	2.339	77	165	0	50,6	20,5	1,4	11.401
MA	Maracaçumé	21.770	10.767	7.892	149	2945	17	49,9	36,6	13,6	21.586
MA	Bom Lugar	18.115	8.050	7.010	126	2929	0	49,0	42,6	17,8	16.438
MA	Amarante Do Maranhão	39.501	20.417	14.291	195	4527	71	48,9	34,2	10,8	41.729
MA	Estreito	39.225	20.702	14.045	323	4138	17	48,7	33,0	9,7	42.527
MA	Bom Jardim	37.931	19.387	13.679	345	4506	14	46,4	32,7	10,8	41.822
MA	Araguanã	16.347	7.207	5.959	121	2974	86	46,3	38,3	19,1	15.551
MA	Santa Helena	38.657	19.401	14.662	309	4280	5	45,7	34,5	10,1	42.483
MA	Marajá Do Sena	6.793	3.537	2.712	51	493	0	45,5	34,9	6,3	7.775
MA	Itaipava Do Grajaú	14.782	7.148	5.382	105	2145	2	44,7	33,6	13,4	16.005
MA	Turilândia	21.927	11.140	8.223	181	2383	0	43,1	31,8	9,2	25.868
MA	Miranda Do Norte	25.435	12.307	9.252	286	3589	1	42,8	32,2	12,5	28.754
MA	Maranhãozinho	14.614	7.064	5.468	150	1932	0	42,8	33,1	11,7	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	12.097	5.870	4.526	87	1614	0	41,6	32,1	11,5	14.096
MA	Bom Jesus Das Selvas	28.294	13.974	9.447	1.778	3095	0	40,4	27,3	9,0	34.567
MA	Matões Do Norte	13.944	6.559	5.148	132	2105	0	38,5	30,2	12,4	17.033
MA	Centro Do Guilherme	9.902	5.221	3.636	93	949	3	38,2	26,6	6,9	13.670
MA	Vargem Grande	22.328	14.088	5.614	1.638	988	0	24,6	9,8	1,7	57.168
MG	Confins	27.009	11.112	10.217	599	5034	47	163,4	150,2	74,0	6.800
MG	Jeceaba	16.630	6.772	6.222	151	3302	183	139,6	128,2	68,1	4.852
MG	Espírito Santo Do Dourado	14.363	6.117	5.580	46	2586	34	129,9	118,5	54,9	4.710
MG	Tapiraí	5.829	2.363	2.050	103	1271	42	126,2	109,5	67,9	1.872
MG	São Sebastião Do Oeste	20.567	8.651	7.345	423	4017	131	126,1	107,0	58,5	6.863
MG	Conceição Do Mato Dentro	51.682	21.458	19.624	522	9993	85	122,6	112,1	57,1	17.503

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	Extrema	112.187	45.163	41.164	1.315	24342	203	122,2	111,4	65,9	36.951
MG	Francisco Dumont	13.914	6.161	5.696	164	1869	24	117,5	108,7	35,7	5.242
MG	São Gonçalo Do Rio Abaixo	32.277	12.925	11.433	915	6839	165	117,3	103,8	62,1	11.019
MG	Olaria	5.408	2.011	1.988	41	1362	6	116,9	115,6	79,2	1.720
MG	Chácara	9.210	3.539	3.160	50	2312	149	111,1	99,2	72,6	3.186
MG	Tapira	12.007	5.363	4.439	97	2108	0	111,0	91,9	43,6	4.832
MG	Cruzeiro Da Fortaleza	10.258	4.035	3.752	86	2327	58	110,9	103,1	63,9	3.639
MG	Senador José Bento	4.248	1.612	1.513	28	1063	32	110,3	103,6	72,8	1.461
MG	Umburatiba	6.044	2.864	2.345	60	775	0	110,3	90,3	29,9	2.596
MG	Rio Doce	7.576	2.878	2.714	0	1881	103	109,8	103,6	71,8	2.620
MG	Cajuri	10.967	4.346	3.901	60	2542	118	109,4	98,2	64,0	3.974
MG	Rio Paranaíba	33.312	13.360	12.312	351	6975	314	108,3	99,8	56,5	12.335
MG	Santana Do Riacho	11.780	4.672	4.366	65	2660	17	108,3	101,2	61,6	4.315
MG	Fortuna De Minas	8.283	3.206	3.005	43	1940	89	108,1	101,3	65,4	2.967
MG	Queluzito	5.468	2.088	1.938	36	1335	71	107,5	99,7	68,7	1.943
MG	Senador Amaral	12.688	5.752	4.916	42	1945	33	107,3	91,7	36,3	5.361
MG	Tabuleiro	10.047	3.960	3.729	65	2270	23	106,8	100,6	61,2	3.708
MG	Alvarenga	9.832	4.103	3.613	92	1898	126	106,7	94,0	49,4	3.844
MG	Jequitibá	14.858	5.557	5.212	60	3727	302	106,7	100,1	71,6	5.207
MG	Barra Longa	14.294	5.351	5.117	117	3628	81	106,7	102,0	72,3	5.015
MG	Serra Do Salitre	28.887	12.362	10.614	249	5620	42	105,9	91,0	48,2	11.668
MG	Palmópolis	13.718	5.659	5.022	122	2870	45	105,8	93,9	53,7	5.349
MG	Alvorada De Minas	9.197	3.813	3.400	83	1900	1	105,8	94,3	52,7	3.605
MG	Pedra Do Anta	8.232	3.168	2.906	75	2083	0	105,4	96,7	69,3	3.005
MG	Felício Dos Santos	12.030	4.952	4.766	72	2240	0	105,3	101,3	47,6	4.704
MG	Paiva	4.355	1.601	1.489	31	1158	76	105,1	97,8	76,0	1.523
MG	Antônio Prado De Minas	4.530	1.663	1.553	35	1220	59	104,8	97,9	76,9	1.587
MG	Desterro Do Melo	7.779	3.005	2.900	35	1794	45	104,2	100,6	62,2	2.884
MG	Bonfim	18.400	7.105	6.468	126	4570	131	103,6	94,3	66,6	6.860
MG	Presidente Kubitschek	7.877	3.106	2.825	34	1864	48	103,5	94,1	62,1	3.001
MG	Marmelópolis	6.721	2.820	2.524	53	1317	7	103,4	92,5	48,3	2.728
MG	Santo Antônio Do Grama	10.034	4.011	3.590	116	2296	21	103,2	92,4	59,1	3.886
MG	Taparuba	7.169	3.200	2.906	63	989	11	103,2	93,7	31,9	3.101
MG	Itutinga	10.543	3.886	3.717	100	2687	153	103,1	98,6	71,3	3.768
MG	Matutina	10.551	3.837	3.665	106	2728	215	102,6	98,0	72,9	3.741
MG	Itapeva	23.766	10.093	9.022	245	4387	19	102,1	91,3	44,4	9.881
MG	Divinésia	7.949	3.495	2.819	99	1536	0	102,1	82,3	44,9	3.424
MG	Simão Pereira	7.356	2.663	2.575	62	1962	94	101,7	98,4	74,9	2.618
MG	Pouso Alto	13.768	6.000	5.545	178	1982	63	101,7	94,0	33,6	5.900
MG	Maripá De Minas	8.352	3.037	2.859	70	2386	0	101,7	95,7	79,9	2.987
MG	Bom Repouso	25.085	10.686	9.321	151	4741	186	101,4	88,5	45,0	10.537
MG	Senador Cortes	5.250	2.029	1.969	50	1125	77	101,3	98,3	56,2	2.003
MG	Serra Da Saudade	2.178	785	741	20	609	23	101,2	95,5	78,5	776
MG	Cedro Do Abaeté	3.148	1.169	1.073	15	846	45	101,0	92,7	73,1	1.157
MG	Crucilândia	13.015	5.102	4.612	81	3127	93	100,9	91,3	61,9	5.054
MG	Pedro Teixeira	4.913	1.823	1.711	40	1339	0	100,9	94,7	74,1	1.806
MG	Guarda-Mor	16.877	6.625	6.127	130	3930	65	100,9	93,3	59,8	6.569
MG	São Gotardo	81.997	36.061	30.952	534	14109	341	100,8	86,5	39,4	35.782
MG	Tiros	15.638	6.468	5.872	92	3133	73	100,7	91,4	48,8	6.424
MG	Canaã	10.768	4.579	4.108	55	2026	0	100,7	90,3	44,5	4.548
MG	Lamim	8.761	3.400	3.094	73	2194	0	100,6	91,6	64,9	3.379
MG	Oratórios	11.738	4.683	4.259	78	2629	89	100,4	91,3	56,4	4.663
MG	Toledo	15.905	6.322	5.974	122	3227	260	100,4	94,9	51,2	6.297
MG	Mateus Leme	77.834	31.480	28.421	618	16696	619	100,4	90,6	53,2	31.364
MG	Belo Vale	19.345	7.727	7.008	243	4278	89	100,1	90,8	55,4	7.719
MG	Camanducaia	51.783	21.777	19.349	630	9731	296	99,9	88,8	44,6	21.801
MG	Silveirânia	5.872	2.258	2.081	40	1418	75	99,7	91,9	62,6	2.264
MG	Santa Cruz Do Escalvado	12.448	4.711	4.502	51	2986	198	99,7	95,3	63,2	4.725
MG	Piedade Do Rio Grande	12.050	4.443	4.103	76	3140	288	99,5	91,9	70,3	4.466
MG	Presidente Juscelino	9.885	3.580	3.447	56	2628	174	99,3	95,6	72,9	3.606
MG	Água Comprida	5.374	1.977	1.877	42	1413	65	99,2	94,2	70,9	1.992
MG	Dom Joaquim	12.338	4.416	4.312	321	3129	160	99,2	96,9	70,3	4.451
MG	Vargem Bonita	5.771	2.127	1.983	40	1552	69	99,0	92,3	72,3	2.148
MG	Pedra Dourada	6.035	2.504	2.302	41	1188	0	98,9	90,9	46,9	2.532
MG	Nova Lima	233.540	95.003	86.743	1.821	47838	2.135	98,8	90,2	49,7	96.157

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	Carrancas	10.155	4.000	3.769	76	2170	140	98,8	93,1	53,6	4.049
MG	Camacho	7.801	2.832	2.756	40	2048	125	98,7	96,1	71,4	2.869
MG	Dom Viçoso	8.083	2.956	2.845	68	2101	113	98,6	94,9	70,1	2.997
MG	São Pedro Da União	12.498	4.537	4.317	159	3484	1	98,4	93,6	75,6	4.610
MG	Conceição Do Pará	13.129	5.442	5.110	191	2364	22	98,4	92,4	42,7	5.533
MG	Santo Antônio Do Rio Abaixo	3.914	1.731	1.401	43	738	1	98,4	79,6	41,9	1.760
MG	Seritinga	4.770	1.820	1.785	36	1081	48	98,2	96,3	58,3	1.854
MG	Ritópolis	11.360	4.473	4.207	86	2594	0	98,0	92,2	56,9	4.562
MG	Itatiaiuçu	24.689	11.006	9.776	437	3444	26	97,8	86,9	30,6	11.252
MG	Tombos	18.079	7.663	6.675	105	3635	1	97,6	85,0	46,3	7.850
MG	Acaiaca	9.184	3.898	3.438	69	1772	7	97,6	86,1	44,4	3.994
MG	Araporã	18.659	6.764	6.401	271	5098	125	97,6	92,4	73,6	6.931
MG	Desterro De Entre Rios	17.701	7.064	6.690	146	3736	65	97,4	92,2	51,5	7.255
MG	Dores Do Turvo	10.689	4.115	3.791	78	2705	0	97,3	89,6	63,9	4.230
MG	Arapuá	7.548	2.757	2.715	72	1833	171	97,2	95,8	64,7	2.835
MG	Santo Antônio Do Aventureiro	9.376	3.499	3.316	51	2400	110	97,1	92,1	66,6	3.602
MG	Monte Belo	32.518	12.752	11.512	366	7485	403	97,0	87,5	56,9	13.152
MG	Passabém	4.605	1.583	1.503	83	1313	123	96,9	92,0	80,4	1.633
MG	Sem-Peixe	6.510	2.525	2.333	57	1595	0	96,9	89,5	61,2	2.606
MG	Natalândia	7.502	3.203	2.797	60	1372	70	96,8	84,6	41,5	3.308
MG	Delfinópolis	16.254	6.904	6.262	112	2976	0	96,8	87,8	41,7	7.131
MG	Vermelho Novo	11.403	4.688	4.431	67	2137	80	96,7	91,4	44,1	4.846
MG	Minduri	9.115	3.761	3.261	71	1843	179	96,6	83,8	47,3	3.893
MG	Madre De Deus De Minas	12.489	4.935	4.466	121	2869	98	96,6	87,4	56,2	5.109
MG	Fama	5.646	2.295	1.953	62	1233	103	96,6	82,2	51,9	2.376
MG	Bom Jardim De Minas	16.677	6.232	5.973	342	3920	210	96,5	92,5	60,7	6.459
MG	Ressaquinha	12.319	4.643	4.304	73	3073	226	96,4	89,4	63,8	4.817
MG	Pedra Do Indaia	9.653	3.830	3.441	66	2218	98	96,4	86,6	55,8	3.974
MG	Rio Piracicaba	33.487	13.800	12.145	290	7252	0	96,3	84,7	50,6	14.332
MG	Itaverava	13.683	5.169	4.919	71	3361	163	96,3	91,6	62,6	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	Aiuruoca	14.101	5.751	5.232	80	2951	87	96,2	87,6	49,4	5.976
MG	Passa Tempo	19.093	7.750	7.214	84	4043	2	96,2	89,5	50,2	8.057
MG	Limeira Do Oeste	18.230	7.291	6.706	272	3847	114	96,1	88,4	50,7	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	50.018	19.715	18.474	303	10866	660	96,0	89,9	52,9	20.545
MG	Carmésia	6.307	2.539	2.276	80	1384	28	96,0	86,0	52,3	2.646
MG	São João Da Mata	6.904	2.628	2.496	50	1643	87	95,7	90,9	59,8	2.746
MG	Chiador	6.323	2.550	2.335	55	1378	5	95,5	87,4	51,6	2.671
MG	São Gonçalo Do Rio Preto	7.715	3.028	2.808	51	1828	0	95,4	88,5	57,6	3.173
MG	Congonhas	136.230	52.777	49.466	1.665	31019	1.303	95,4	89,4	56,1	55.309
MG	Itamogi	25.131	9.691	9.196	176	5826	242	95,4	90,5	57,4	10.157
MG	São Sebastião Da Bela Vista	12.901	5.294	4.945	72	2590	0	95,4	89,1	46,6	5.552
MG	Jesuânia	11.811	4.556	4.381	62	2732	80	95,3	91,7	57,2	4.780
MG	Santa Juliana	30.789	13.583	11.845	318	4864	179	95,3	83,1	34,1	14.255
MG	Rio Espera	12.873	5.146	4.357	67	3236	67	95,3	80,7	59,9	5.402
MG	Leandro Ferreira	6.978	3.073	2.867	61	962	15	95,3	88,9	29,8	3.226
MG	Lassance	14.652	6.186	5.595	80	2787	4	95,1	86,0	42,9	6.503
MG	São Roque De Minas	16.467	6.730	6.127	100	3510	0	95,1	86,6	49,6	7.076
MG	Turvolândia	11.363	4.819	4.264	136	2143	1	95,0	84,1	42,3	5.070
MG	Itambé Do Mato Dentro	5.237	1.954	1.839	50	1392	2	95,0	89,4	67,7	2.056
MG	Santa Rita De Ibitipoca	8.367	3.231	3.069	50	1996	21	95,0	90,2	58,7	3.402
MG	Materlândia	10.807	4.212	3.919	70	2561	45	95,0	88,3	57,7	4.436
MG	Alto Rio Doce	26.225	10.303	9.174	128	6284	336	94,9	84,5	57,9	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	10.367	4.164	3.879	55	2114	155	94,8	88,3	48,1	4.392
MG	Uruana De Minas	7.083	3.086	2.670	60	1234	33	94,7	81,9	37,9	3.260
MG	Alagoa	7.109	2.522	2.461	45	1947	134	94,6	92,3	73,1	2.665
MG	Caranaíba	7.911	2.995	2.789	59	2068	0	94,6	88,1	65,3	3.166
MG	Casa Grande	5.429	2.129	2.033	30	1217	20	94,5	90,2	54,0	2.254

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	Córrego Do Bom Jesus	9.314	3.485	3.165	73	2368	223	94,3	85,7	64,1	3.694
MG	Taquaraçu De Minas	9.520	3.867	3.630	35	1988	0	94,3	88,6	48,5	4.099
MG	São Francisco De Paula	16.918	6.148	5.822	144	4763	41	94,3	89,3	73,1	6.520
MG	Bom Jesus Da Penha	10.486	4.001	3.768	65	2652	0	94,3	88,8	62,5	4.244
MG	Guimarânia	20.349	7.637	7.229	240	4901	342	94,2	89,2	60,5	8.105
MG	Cruzília	37.651	14.563	13.596	231	8995	266	94,1	87,9	58,1	15.474
MG	Pocrane	19.387	7.864	7.396	105	3899	123	94,1	88,5	46,6	8.359
MG	Juatuba	58.404	25.768	21.270	881	10443	42	94,1	77,7	38,1	27.392
MG	Luisburgo	13.558	5.886	5.328	84	2259	1	94,1	85,1	36,1	6.258
MG	Piraúba	25.155	10.116	8.165	280	6375	219	94,0	75,9	59,3	10.759
MG	Piranguçu	13.373	5.160	4.925	111	3129	48	94,0	89,7	57,0	5.488
MG	Antônio Dias	20.347	8.719	7.523	170	3903	32	94,0	81,1	42,1	9.275
MG	Rodeiro	16.678	7.729	6.286	274	2357	32	94,0	76,4	28,7	8.224
MG	Natércia	11.682	4.439	4.142	89	3006	6	93,9	87,6	63,6	4.728
MG	Ouro Preto	176.196	69.942	65.705	3.832	36170	547	93,8	88,1	48,5	74.558
MG	Pratinha	9.006	3.406	3.194	87	2286	33	93,8	88,0	63,0	3.631
MG	Brás Pires	9.987	4.024	3.550	60	2283	70	93,7	82,7	53,2	4.293
MG	Santana De Pirapama	18.086	7.109	6.361	126	4261	229	93,7	83,8	56,1	7.589
MG	Itabirito	126.599	48.967	44.893	1.240	31157	342	93,4	85,6	59,4	52.446
MG	Santana Dos Montes	8.993	3.513	3.319	119	2042	0	93,3	88,2	54,2	3.765
MG	Morro Da Garça	5.927	2.273	2.209	28	1360	57	93,3	90,6	55,8	2.437
MG	Tocos Do Moji	10.926	3.832	3.774	68	2982	270	93,3	91,8	72,6	4.109
MG	Cachoeira Da Prata	9.037	3.347	3.094	64	2385	147	93,2	86,2	66,4	3.591
MG	Guidoval	15.392	6.567	5.819	173	2798	35	93,1	82,5	39,7	7.051
MG	São Sebastião Da Vargem Alegre	7.077	2.816	2.597	45	1580	39	93,1	85,9	52,2	3.024
MG	Ibertioga	11.805	4.665	4.128	72	2846	94	93,1	82,4	56,8	5.010
MG	Dores De Campos	23.843	9.519	8.645	224	5413	42	93,1	84,6	52,9	10.223
MG	Doresópolis	3.438	1.427	1.315	30	666	0	93,1	85,8	43,4	1.533
MG	Pirajuba	14.366	5.907	5.273	74	2998	114	93,1	83,1	47,2	6.348
MG	Ervália	43.744	17.634	16.159	699	9094	158	93,0	85,2	48,0	18.958
MG	Ingai	6.931	2.582	2.465	62	1702	120	93,0	88,8	61,3	2.776
MG	Coronel Xavier Chaves	9.209	3.199	3.108	65	2594	243	93,0	90,3	75,4	3.441
MG	Urucânia	25.366	9.612	8.997	292	6412	53	92,9	87,0	62,0	10.345
MG	Lagoa Formosa	42.047	16.783	15.476	283	8627	878	92,7	85,5	47,6	18.111
MG	Piau	6.473	2.532	2.342	45	1554	0	92,6	85,7	56,9	2.733
MG	Ewbank Da Câmara	8.991	3.634	3.314	72	1971	0	92,6	84,5	50,2	3.923
MG	Capela Nova	11.066	4.287	4.045	90	2643	1	92,5	87,3	57,0	4.634
MG	Faria Lemos	7.284	2.979	2.698	50	1554	3	92,5	83,8	48,2	3.221
MG	Entre Rios De Minas	36.164	14.220	13.283	204	8457	0	92,5	86,4	55,0	15.380
MG	Moeda	10.298	4.558	3.224	55	2307	154	92,4	65,3	46,8	4.934
MG	Dom Cavati	11.175	4.662	4.166	89	2157	101	92,4	82,5	42,7	5.048
MG	Goianá	9.436	3.684	3.411	64	2248	29	92,3	85,5	56,3	3.990
MG	Chalé	12.407	5.260	4.650	95	2211	191	92,3	81,6	38,8	5.699
MG	Monjolos	5.440	2.032	1.882	35	1383	108	92,3	85,5	62,8	2.202
MG	Entre Folhas	12.130	4.961	4.633	94	2340	102	92,3	86,2	43,5	5.377
MG	Frei Lagonegro	8.794	3.217	3.099	95	2216	167	92,3	88,9	63,6	3.487
MG	Piracema	15.941	5.899	5.635	108	4078	221	92,2	88,1	63,7	6.398
MG	Carvalhos	10.938	4.112	3.951	72	2659	144	92,2	88,6	59,6	4.461
MG	Sarzedo	76.988	30.792	28.290	1.008	16262	636	92,2	84,7	48,7	33.413
MG	Mariana	143.802	56.474	52.618	1.740	32001	969	92,1	85,9	52,2	61.288
MG	Pequeri	7.375	3.067	2.705	89	1507	7	92,1	81,2	45,3	3.330
MG	Cláudio	65.717	26.579	23.988	780	13614	756	92,1	83,1	47,2	28.859
MG	Consolação	3.890	1.643	1.458	26	753	10	92,1	81,7	42,2	1.784
MG	Arcos	94.180	37.177	34.340	1.511	21057	95	92,1	85,0	52,1	40.380
MG	São Francisco Do Glória	11.306	4.419	4.040	67	2677	103	92,1	84,2	55,8	4.800
MG	Coromandel	63.590	25.745	23.462	783	12901	699	92,1	83,9	46,1	27.966
MG	Santana Da Vargem	16.963	6.510	6.015	127	4158	153	92,0	85,0	58,8	7.073
MG	Aguanil	11.163	4.162	3.948	105	2758	190	92,0	87,3	61,0	4.522
MG	Morada Nova De Minas	21.902	8.200	7.791	188	5684	39	92,0	87,4	63,8	8.910
MG	Catas Altas	13.030	4.987	4.529	129	3250	135	92,0	83,5	60,0	5.421

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 Dos Gerais	11.745	4.606	4.412	100	2539	88	92,0	88,1	50,7	5.009
MG	Cristiano Ottoni	12.268	4.741	4.384	74	2927	142	92,0	85,0	56,8	5.156
MG	Couto De Magalhães De Minas	10.241	4.066	3.482	87	2606	0	91,9	78,7	58,9	4.423
MG	Biquinhas	6.328	2.294	2.211	30	1582	211	91,8	88,5	63,3	2.498
MG	Varjão De Minas	16.049	6.552	5.933	196	3284	84	91,8	83,1	46,0	7.138
MG	Divino	44.667	18.333	16.655	248	9340	91	91,8	83,4	46,8	19.976
MG	Ibitiúra De Minas	7.583	3.204	2.928	35	1407	9	91,8	83,8	40,3	3.492
MG	Divisa Nova	13.421	5.527	4.987	78	2769	60	91,7	82,8	46,0	6.025
MG	Vazante	47.289	18.932	17.386	369	10288	314	91,7	84,2	49,8	20.642
MG	Córrego Novo	6.049	2.502	2.266	52	1186	43	91,7	83,1	43,5	2.728
MG	Belo Horizonte	5.979.408	2.312.340	2.097.388	66.099	1463093	40.488	91,7	83,2	58,0	2.521.564
MG	Munhoz	12.621	5.496	4.985	99	2019	22	91,7	83,2	33,7	5.994
MG	Pedrinópolis	8.415	3.340	3.066	54	1904	51	91,7	84,2	52,3	3.643
MG	Japonvar	17.279	7.315	6.507	108	3349	0	91,6	81,5	42,0	7.982
MG	Vieiras	8.643	3.289	3.153	55	2100	46	91,6	87,9	58,5	3.589
MG	Romaria	8.748	3.224	3.097	75	2281	71	91,6	88,0	64,8	3.520
MG	Teixeiras	25.981	10.681	9.075	172	6006	47	91,5	77,8	51,5	11.670
MG	Pouso Alegre	344.676	139.579	127.721	3.815	70665	2.896	91,5	83,7	46,3	152.549
MG	Nova Belém	7.072	2.861	2.690	40	1476	5	91,5	86,0	47,2	3.128
MG	Catuji	12.577	5.722	4.736	118	2001	0	91,4	75,7	32,0	6.257
MG	Gonçalves	10.621	3.981	3.884	67	2689	0	91,4	89,2	61,7	4.355
MG	Serranos	4.990	1.787	1.714	36	1388	65	91,4	87,6	71,0	1.956
MG	Santa Rosa Da Serra	7.410	3.065	2.625	58	1660	2	91,3	78,2	49,4	3.357
MG	Ferros	22.807	8.850	8.068	191	5383	315	91,3	83,2	55,5	9.696
MG	Campo Do Meio	26.121	10.630	9.398	205	5886	2	91,2	80,7	50,5	11.651
MG	Araçá	5.562	2.147	1.994	59	1362	0	91,2	84,7	57,9	2.354
MG	Capitólio	17.893	7.900	7.107	227	2658	1	91,2	82,0	30,7	8.663
MG	São Miguel Do Anta	15.526	6.325	5.629	97	3272	203	91,1	81,1	47,1	6.944
MG	Tupaciguara	57.611	23.129	20.861	704	12194	723	91,1	82,1	48,0	25.398
MG	Estiva	26.681	10.368	9.749	172	6051	341	91,1	85,6	53,1	11.386
MG	Liberdade	11.887	4.578	4.298	127	2838	46	91,0	85,4	56,4	5.031
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	8.947	3.446	3.113	74	2226	88	90,9	82,1	58,7	3.790
MG	Marliéria	8.901	3.667	3.396	70	1631	137	90,9	84,2	40,4	4.034
MG	Senador Firmino	18.718	7.143	6.713	135	4712	15	90,9	85,4	60,0	7.858
MG	Nova União	12.979	5.210	4.858	71	2828	12	90,9	84,8	49,3	5.732
MG	Lima Duarte	41.337	15.197	14.801	305	10986	48	90,9	88,5	65,7	16.724
MG	Virgínia	18.611	7.867	7.103	150	3331	160	90,8	82,0	38,5	8.663
MG	São Tomás De Aquino	15.624	6.354	5.653	100	3315	202	90,8	80,8	47,4	7.000
MG	Itaguara	31.142	12.186	11.230	304	7056	366	90,7	83,6	52,5	13.435
MG	Mato Verde	26.068	11.252	9.723	193	4861	39	90,7	78,3	39,2	12.412
MG	Paineiras	10.878	4.044	3.809	74	2683	268	90,6	85,4	60,1	4.462
MG	Bias Fortes	5.854	3.015	2.282	46	511	0	90,6	68,5	15,3	3.329
MG	Martinho Campos	30.074	12.171	11.157	268	6434	44	90,5	83,0	47,9	13.443
MG	Pratápolis	19.276	7.754	7.181	155	3988	198	90,5	83,8	46,6	8.566
MG	Uberlândia	1.604.049	632.633	591.617	21.384	348792	9.623	90,5	84,6	49,9	699.097
MG	Santa Vitória	44.890	17.979	16.593	395	9639	284	90,5	83,5	48,5	19.872
MG	Pains	20.534	7.505	7.204	213	5311	301	90,5	86,8	64,0	8.296
MG	Cambuquira	26.973	11.581	9.929	181	5206	76	90,4	77,5	40,6	12.812
MG	Wenceslau Braz	6.009	2.303	2.161	40	1443	62	90,4	84,8	56,6	2.548
MG	Japaraíba	10.211	3.962	3.796	155	2166	132	90,4	86,6	49,4	4.384
MG	Formiga	156.353	61.274	56.456	2.130	35357	1.136	90,3	83,2	52,1	67.822
MG	Coqueiral	21.908	8.244	7.921	115	5227	401	90,3	86,8	57,3	9.128
MG	Carlos Chagas	40.427	16.863	15.205	412	7822	125	90,3	81,4	41,9	18.674
MG	Guarará	9.154	3.408	3.262	65	2371	48	90,3	86,4	62,8	3.775
MG	Conceição Da Aparecida	22.472	9.308	8.659	91	4357	57	90,2	83,9	42,2	10.322
MG	Bertópolis	9.035	4.153	3.337	61	1484	0	90,1	72,4	32,2	4.607
MG	Nova Módica	7.358	3.218	2.625	69	1446	0	90,1	73,5	40,5	3.573
MG	Viçosa	152.196	71.467	63.563	1.893	15267	6	90,0	80,1	19,2	79.388
MG	Patos De Minas	354.928	138.229	126.963	4.331	81122	4.283	90,0	82,7	52,8	153.585
MG	Estrela Do Indaiá	8.067	3.137	2.966	107	1728	129	89,9	85,0	49,5	3.491
MG	São João Del Rei	193.505	81.319	72.322	4.249	34439	1.176	89,9	79,9	38,1	90.497
MG	João Pinheiro	100.135	42.875	37.135	1.793	17872	460	89,8	77,8	37,4	47.726
MG	Curvelo	177.754	72.395	64.331	1.875	37652	1.501	89,8	79,8	46,7	80.616
MG	Conceição Das Pedras	6.565	2.525	2.408	46	1586	0	89,8	85,6	56,4	2.813
MG	Moema	15.925	6.776	5.906	127	3115	1	89,7	78,2	41,2	7.554

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	Dores De Guanhanes	10.787	4.622	4.066	61	2012	26	89,7	78,9	39,0	5.154
MG	Baldim	17.267	6.994	6.434	85	3648	106	89,6	82,5	46,8	7.803
MG	Guaranésia	43.067	17.039	15.388	888	9377	375	89,6	80,9	49,3	19.017
MG	Olímpio Noronha	6.663	2.515	2.384	49	1574	141	89,5	84,9	56,0	2.809
MG	São Domingos Do Prata	38.702	15.505	13.757	473	8655	312	89,5	79,4	50,0	17.327
MG	Ribeirão Vermelho	9.522	3.619	3.392	83	2288	140	89,4	83,8	56,5	4.047
MG	Diamantina	107.023	42.726	38.267	1.032	24299	699	89,3	80,0	50,8	47.825
MG	Nazareno	18.791	7.728	7.019	168	3833	43	89,2	81,1	44,3	8.660
MG	Pimenta	19.464	7.750	7.210	118	4309	77	89,2	83,0	49,6	8.688
MG	Alfenas	163.897	71.796	59.885	2.586	29535	95	89,2	74,4	36,7	80.494
MG	Aracitaba	5.184	1.835	1.784	35	1530	0	89,1	86,6	74,3	2.059
MG	Bugre	8.903	3.545	3.229	73	1955	101	89,0	81,1	49,1	3.983
MG	Glaucilândia	7.104	2.816	2.595	59	1610	24	89,0	82,0	50,9	3.164
MG	Prados	21.184	8.080	7.567	206	5172	159	89,0	83,3	57,0	9.080
MG	Albertina	6.262	2.679	2.177	46	1351	9	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	Serrania	17.312	6.814	6.445	116	3723	214	88,9	84,1	48,6	7.668
MG	Ouro Branco	91.479	35.426	31.955	915	23136	47	88,9	80,2	58,0	39.867
MG	Inconfidentes	17.565	6.534	6.350	131	4371	179	88,8	86,3	59,4	7.358
MG	Oliveira Fortes	4.871	1.891	1.724	50	1205	1	88,8	80,9	56,6	2.130
MG	Barão De Monte Alto	12.152	4.752	4.341	80	2958	21	88,8	81,1	55,2	5.354
MG	Comercinho	13.781	6.011	5.084	82	2603	1	88,7	75,1	38,4	6.774
MG	Capelinha	82.956	33.769	30.374	1.261	17323	229	88,7	79,8	45,5	38.057
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	17.589	7.255	6.581	117	3553	83	88,7	80,4	43,4	8.181
MG	Conquista	15.674	6.179	5.600	195	3535	165	88,7	80,4	50,7	6.969
MG	Bicas	33.748	12.903	11.730	546	7970	599	88,7	80,6	54,8	14.554
MG	Illicínea	25.768	11.023	9.896	174	4672	3	88,6	79,5	37,5	12.444
MG	Patrocínio Do Muriaé	11.723	5.060	4.372	64	2125	102	88,5	76,5	37,2	5.715
MG	Campestre	45.224	18.636	16.602	430	9432	124	88,5	78,9	44,8	21.054
MG	São Domingos Das Dores	11.734	5.007	4.493	72	2126	36	88,5	79,4	37,6	5.658
MG	Juvenília	10.934	5.052	4.007	65	1793	17	88,4	70,1	31,4	5.715
MG	Oliveira	98.340	36.981	34.613	1.177	23956	1.613	88,4	82,7	57,3	41.840
MG	Santa Bárbara Do Tugúrio	10.149	3.895	3.781	80	2393	0	88,4	85,8	54,3	4.407
MG	Ponte Nova	134.142	52.905	49.089	3.424	28645	79	88,4	82,0	47,8	59.875
MG	Matozinhos	85.945	33.708	30.741	1.052	20300	144	88,4	80,6	53,2	38.151
MG	Coronel Pacheco	7.311	2.728	2.542	62	1892	87	88,3	82,3	61,2	3.090
MG	Poço Fundo	39.367	14.867	14.035	526	9853	86	88,3	83,3	58,5	16.846
MG	Dom Bosco	7.517	3.225	2.803	64	1396	29	88,2	76,7	38,2	3.655
MG	Alto Jequitibá	17.403	7.324	6.589	114	3112	264	88,2	79,4	37,5	8.301
MG	Alvinópolis	33.772	13.382	12.231	268	7749	142	88,2	80,6	51,1	15.169
MG	Santana Do Deserto	8.915	3.512	3.185	78	2102	38	88,2	80,0	52,8	3.981
MG	Carmo Do Paranaíba	70.473	26.754	24.671	1.182	16977	889	88,2	81,3	56,0	30.334
MG	Carmo Da Mata	26.599	10.150	9.564	202	6474	209	88,2	83,1	56,2	11.511
MG	Gurinhata	11.463	4.917	4.305	68	2140	33	88,2	77,2	38,4	5.577
MG	Paulistas	10.647	4.242	3.886	72	2447	0	88,2	80,8	50,9	4.812
MG	Luz	38.632	16.094	14.008	654	7696	180	88,2	76,7	42,2	18.257
MG	São José Da Barra	15.037	6.592	5.724	107	2614	0	88,1	76,5	34,9	7.480
MG	Córrego Danta	7.107	2.811	2.558	79	1580	79	88,1	80,2	49,5	3.191
MG	Prata	55.294	24.669	22.315	612	7694	4	88,1	79,6	27,5	28.017
MG	Itapeçerica	50.927	19.160	17.850	332	12930	655	88,0	82,0	59,4	21.761
MG	Douradoquara	4.594	1.683	1.586	50	1275	0	88,0	82,9	66,7	1.912
MG	Brumadinho	83.915	35.772	31.346	1.296	15205	296	88,0	77,1	37,4	40.666
MG	Monte Carmelo	112.624	42.149	40.113	981	28981	400	87,9	83,7	60,5	47.931
MG	Pedralva	25.638	9.798	8.787	217	6379	457	87,9	78,8	57,2	11.146
MG	Alterosa	31.661	12.761	11.748	267	6617	268	87,9	80,9	45,6	14.517
MG	Florestal	16.499	6.619	5.605	154	3866	255	87,9	74,4	51,3	7.533
MG	Araguari	247.436	103.515	91.991	3.107	46722	2.101	87,9	78,1	39,7	117.825
MG	Ouro Verde De Minas	10.596	5.195	4.030	114	1257	0	87,8	68,1	21,3	5.914
MG	Monsenhor Paulo	19.342	7.664	6.780	173	4575	150	87,8	77,7	52,4	8.727
MG	Careaçu	15.072	5.960	5.464	106	3417	125	87,8	80,4	50,3	6.792
MG	Nova Resende	36.513	14.764	13.665	184	7589	311	87,7	81,2	45,1	16.832
MG	São João Batista Do Glória	17.064	6.575	6.465	110	3816	98	87,7	86,2	50,9	7.498

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	Cachoeira De Minas	26.879	10.153	9.744	197	6412	373	87,7	84,2	55,4	11.579
MG	Santa Rita De Jacutinga	11.100	4.263	4.008	78	2666	85	87,7	82,4	54,8	4.863
MG	Cristina	23.069	8.962	8.329	168	5237	373	87,6	81,4	51,2	10.226
MG	Arantina	6.055	2.442	2.171	44	1398	0	87,6	77,9	50,2	2.787
MG	Maria Da Fé	31.981	12.314	11.416	246	7718	287	87,6	81,2	54,9	14.056
MG	Joanésia	9.701	3.921	3.696	90	1962	32	87,6	82,6	43,8	4.476
MG	Dom Silvério	11.385	4.583	4.247	141	2294	120	87,6	81,2	43,8	5.232
MG	Santo Antônio Do Itambé	6.899	3.325	2.610	46	918	0	87,5	68,7	24,2	3.799
MG	Lavras	221.100	91.703	83.940	1.630	43787	40	87,5	80,1	41,8	104.783
MG	Bom Jesus Do Amparo	13.012	5.366	4.679	51	2775	141	87,5	76,3	45,2	6.133
MG	Campo Florido	17.552	7.231	6.652	133	3483	53	87,4	80,4	42,1	8.269
MG	Barroso	45.501	18.269	16.243	436	10239	314	87,4	77,7	49,0	20.897
MG	Poços De Caldas	380.978	147.427	137.785	3.314	87592	4.860	87,4	81,7	51,9	168.641
MG	Jaguaragu	6.445	2.744	2.451	63	1112	75	87,3	78,0	35,4	3.142
MG	Coimbra	16.860	6.628	5.957	114	4033	128	87,3	78,4	53,1	7.594
MG	Dores Do Indaia	27.866	11.712	10.510	356	4820	468	87,2	78,3	35,9	13.427
MG	Campanha	35.065	14.617	12.938	226	6962	322	87,2	77,2	41,5	16.762
MG	Mar De Espanha	29.416	11.248	10.554	354	6770	490	87,2	81,8	52,5	12.901
MG	Senhora De Oliveira	12.946	5.043	4.773	74	2862	194	87,2	82,5	49,5	5.786
MG	Santa Rita Do Itueto	10.651	4.756	3.915	52	1919	9	87,2	71,7	35,2	5.457
MG	Aricanduva	11.486	4.591	4.385	76	2409	25	87,1	83,2	45,7	5.269
MG	Presidente Bernardes	12.359	4.653	4.360	80	3237	29	87,1	81,6	60,6	5.341
MG	São Brás Do Suaçuí	8.469	3.270	3.125	118	1956	0	87,1	83,2	52,1	3.754
MG	Carvalhópolis	8.557	3.133	3.060	70	2154	140	87,1	85,1	59,9	3.597
MG	Andrelândia	28.810	10.626	10.087	294	7588	215	87,1	82,6	62,2	12.206
MG	São José Da Lapa	48.933	20.996	18.285	358	9085	209	87,0	75,8	37,6	24.135
MG	Bonfinópolis De Minas	10.768	4.735	3.970	95	1968	0	87,0	72,9	36,1	5.444
MG	Caxambu	46.873	18.776	17.061	506	9936	594	86,9	78,9	46,0	21.610
MG	Braúnas	10.990	4.143	3.775	68	2935	69	86,9	79,2	61,5	4.769
MG	Cana Verde	12.042	4.859	4.427	80	2424	252	86,9	79,1	43,3	5.594
MG	Santa Bárbara	73.695	27.441	26.061	961	18467	765	86,8	82,5	58,4	31.604
MG	Abadia Dos Dourados	15.395	6.082	5.613	129	3460	111	86,8	80,1	49,4	7.006
MG	Tocantins	35.706	14.509	13.046	296	7665	190	86,8	78,0	45,9	16.715
MG	Jequitaiá	14.989	6.482	5.683	76	2673	75	86,8	76,1	35,8	7.468
MG	Pirapetinga	23.190	9.336	8.347	183	5159	165	86,7	77,5	47,9	10.772
MG	Perdões	46.559	18.610	17.346	450	9725	428	86,6	80,7	45,3	21.485
MG	Nova Era	38.420	15.201	13.712	767	8686	54	86,6	78,1	49,5	17.551
MG	Resende Costa	25.747	9.990	9.258	346	5912	241	86,6	80,2	51,2	11.540
MG	Catas Altas Da Noruega	7.992	3.162	2.816	62	1913	39	86,6	77,1	52,4	3.653
MG	Turmalina	45.919	17.409	15.997	783	11191	539	86,5	79,5	55,6	20.125
MG	Guaraciama	11.721	4.313	4.105	96	3034	173	86,5	82,3	60,8	4.989
MG	Cambuí	62.948	25.767	23.371	287	13052	471	86,4	78,4	43,8	29.814
MG	Itanhandu	34.126	13.324	12.678	351	7454	319	86,4	82,2	48,3	15.423
MG	São Tiago	21.326	9.468	8.130	200	3525	3	86,4	74,2	32,2	10.960
MG	Dionísio	16.000	6.572	5.594	135	3543	156	86,4	73,5	46,6	7.609
MG	Senhora Do Porto	6.402	3.039	2.452	54	853	4	86,4	69,7	24,2	3.519
MG	Brazópolis	32.511	12.444	12.078	176	7559	254	86,4	83,8	52,5	14.410
MG	São Félix De Minas	6.902	2.903	2.521	65	1413	0	86,3	75,0	42,0	3.362
MG	Sabinópolis	33.044	13.310	12.028	175	7471	60	86,3	78,0	48,5	15.416
MG	Varginha	286.779	117.928	111.086	2.645	54385	735	86,3	81,3	39,8	136.602
MG	São Thomé Das Letras	15.158	6.143	5.601	118	3254	42	86,3	78,7	45,7	7.120
MG	Guiricema	17.851	7.194	6.557	135	3965	0	86,2	78,6	47,5	8.343
MG	Tiradentes	17.088	6.959	6.099	126	3815	89	86,2	75,6	47,3	8.072
MG	Santana Do Jacaré	9.817	4.167	3.497	55	2093	5	86,2	72,3	43,3	4.834
MG	Sacramento	56.053	22.732	20.577	1.014	11468	262	86,2	78,0	43,5	26.374
MG	Itabira	265.281	104.186	96.746	2.755	60403	1.191	86,2	80,0	50,0	120.904
MG	Cássia	39.221	15.284	14.402	267	8848	420	86,2	81,2	49,9	17.740
MG	Igarapé	91.569	37.750	34.541	471	18060	747	86,2	78,8	41,2	43.817
MG	Candeias	35.105	12.824	12.139	507	9143	492	86,1	81,5	61,4	14.888
MG	Boa Esperança	90.025	34.629	32.285	754	21653	704	86,1	80,3	53,8	40.219
MG	Gouveia	23.950	10.174	8.818	187	4771	0	86,1	74,6	40,4	11.818
MG	Carbonita	20.325	8.104	7.753	138	4330	0	86,1	82,4	46,0	9.414

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 Do Oriente	15.019	6.407	5.438	164	3006	4	86,1	73,1	40,4	7.444
MG	Matias Barbosa	30.523	12.512	10.637	648	6512	214	86,0	73,1	44,8	14.548
MG	Bom Sucesso	39.373	15.138	14.084	395	9229	527	86,0	80,0	52,4	17.607
MG	Paraopeba	52.280	21.216	19.379	446	10931	308	85,9	78,5	44,3	24.700
MG	Carmo Da Cachoeira	26.101	10.454	9.717	253	5435	242	85,8	79,8	44,6	12.182
MG	Campo Belo	118.669	46.488	42.626	1.013	28387	155	85,8	78,7	52,4	54.186
MG	Pará De Minas	199.293	81.332	73.077	2.890	40138	1.856	85,8	77,1	42,3	94.808
MG	São Sebastião Do Rio Verde	5.077	1.929	1.837	39	1236	36	85,7	81,6	54,9	2.250
MG	Santana Do Manhuaçu	16.418	7.425	5.997	100	2896	0	85,7	69,2	33,4	8.667
MG	Fervedouro	23.248	9.469	8.619	120	5040	0	85,7	78,0	45,6	11.054
MG	Mathias Lobato	6.107	2.723	2.254	89	997	44	85,7	70,9	31,4	3.179
MG	Serro	42.845	17.936	15.042	628	9132	107	85,7	71,8	43,6	20.940
MG	Córrego Fundo	14.063	5.466	5.111	109	3232	145	85,6	80,1	50,6	6.382
MG	Abre Campo	27.845	11.509	10.292	441	5490	113	85,6	76,6	40,8	13.444
MG	Coluna	19.944	7.568	7.241	114	4788	233	85,6	81,9	54,2	8.841
MG	Mário Campos	30.875	13.364	11.635	527	5259	90	85,6	74,5	33,7	15.619
MG	São Pedro Do Suaçuí	10.987	4.450	4.074	167	2177	119	85,5	78,3	41,8	5.202
MG	Cascalho Rico	6.987	2.645	2.508	60	1728	46	85,5	81,1	55,9	3.092
MG	Piumhi	70.706	29.859	27.397	679	12770	1	85,5	78,5	36,6	34.918
MG	Goiabeira	6.440	2.888	2.254	61	1229	8	85,5	66,7	36,4	3.378
MG	Santana Do Garambéu	5.942	2.116	2.033	34	1618	141	85,5	82,1	65,3	2.476
MG	Congonhas Do Norte	10.525	4.312	4.033	65	1984	131	85,5	79,9	39,3	5.046
MG	Bueno Brandão	24.879	9.392	9.237	130	5646	474	85,5	84,0	51,4	10.991
MG	Augusto De Lima	11.046	4.145	3.923	85	2757	136	85,4	80,9	56,8	4.851
MG	Antônio Carlos	24.618	9.791	8.953	145	5536	193	85,4	78,1	48,3	11.459
MG	Mutum	53.016	23.036	19.841	313	9825	1	85,4	73,6	36,4	26.961
MG	Araxá	194.121	91.710	78.447	4.872	19086	6	85,4	73,1	17,8	107.337
MG	Itumirim	10.588	5.125	3.942	103	1417	1	85,4	65,7	23,6	6.000
MG	Claro Dos Poções	15.390	6.418	5.807	91	3074	0	85,4	77,3	40,9	7.514
MG	Abaeté	49.708	19.853	18.061	500	10564	730	85,4	77,7	45,4	23.250
MG	São João Evangelista	31.393	13.462	12.055	448	5331	97	85,4	76,5	33,8	15.767
MG	Carangola	66.796	28.185	24.995	615	12812	189	85,4	75,7	38,8	33.011
MG	Ipuiúna	21.957	8.638	7.917	274	5074	54	85,4	78,2	50,1	10.118
MG	Iguatama	17.270	6.764	5.944	223	4234	105	85,4	75,0	53,4	7.923
MG	Botelhos	32.430	12.758	11.851	348	7336	137	85,3	79,3	49,1	14.949
MG	Pompéu	64.959	27.327	24.228	697	12577	130	85,3	75,6	39,3	32.035
MG	Igaratinga	22.415	9.387	8.258	501	4202	67	85,3	75,0	38,2	11.005
MG	Ibituruna	6.830	2.555	2.530	60	1612	73	85,3	84,4	53,8	2.996
MG	Nepomuceno	56.483	22.870	20.799	632	12018	164	85,3	77,5	44,8	26.826
MG	Conceição Do Rio Verde	29.763	11.666	10.829	180	6678	410	85,3	79,1	48,8	13.684
MG	Campo Azul	7.951	3.259	2.894	49	1731	18	85,2	75,7	45,3	3.824
MG	Quartel Geral	8.133	3.054	2.869	52	2096	62	85,2	80,1	58,5	3.584
MG	Mercês	22.859	9.165	8.463	161	5012	58	85,2	78,7	46,6	10.758
MG	Onça De Pitangui	6.507	2.684	2.231	42	1542	8	85,2	70,8	48,9	3.152
MG	Lambari	42.962	17.799	16.029	339	8572	223	85,1	76,7	41,0	20.907
MG	Laranjal	14.560	5.817	5.651	145	2935	12	85,1	82,7	43,0	6.833
MG	Veredinha	13.323	4.875	4.654	76	3630	88	85,1	81,3	63,4	5.727
MG	Araponga	18.036	7.194	6.707	146	3887	102	85,1	79,3	46,0	8.453
MG	Bandeira	9.807	4.054	3.524	108	2116	5	85,1	73,9	44,4	4.766
MG	Raul Soares	51.196	20.157	18.803	354	11625	257	85,0	79,3	49,0	23.711
MG	Pequi	9.357	3.767	3.389	102	2054	45	85,0	76,5	46,3	4.432
MG	Descoberto	9.592	4.274	3.702	81	1532	3	85,0	73,6	30,5	5.029
MG	Argirita	4.793	2.298	2.010	40	444	1	85,0	74,3	16,4	2.704
MG	Alpinópolis	42.292	16.959	15.686	325	8998	324	85,0	78,6	45,1	19.958
MG	Congonhal	25.318	10.265	9.204	122	5443	284	85,0	76,2	45,1	12.082
MG	Espera Feliz	53.721	21.338	19.965	341	11929	148	84,9	79,5	47,5	25.122
MG	Carmo Do Cajuru	46.604	19.263	16.373	373	10150	445	84,9	72,2	44,7	22.693
MG	Porteirinha	76.429	32.133	28.038	619	15334	305	84,9	74,0	40,5	37.864
MG	Bom Despacho	102.662	43.273	37.848	1.112	19289	1.140	84,8	74,2	37,8	51.028
MG	Conceição Da Barra De Minas	8.854	3.345	3.179	130	2153	47	84,8	80,6	54,6	3.946
MG	Piedade De Ponte Nova	9.404	3.508	3.413	70	2298	115	84,7	82,4	55,5	4.140
MG	Muriaé	220.021	92.654	81.498	3.021	41275	1.573	84,7	74,5	37,7	109.392
MG	Monte Azul	41.568	17.526	15.305	594	7963	180	84,7	74,0	38,5	20.696

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 Nepomuceno	57.779	22.384	20.668	647	13299	781	84,6	78,1	50,3	26.447
MG	Inimutaba	15.730	6.397	5.647	126	3508	52	84,6	74,7	46,4	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	Medeiros	7.900	3.238	2.985	52	1598	27	84,5	77,9	41,7	3.832
MG	Caiana	11.567	4.679	4.239	76	2536	37	84,4	76,5	45,8	5.541
MG	São José Do Goiabal	11.558	4.547	4.173	137	2608	93	84,4	77,5	48,4	5.387
MG	Perdizes	32.722	13.776	11.978	549	6419	0	84,4	73,4	39,3	16.321
MG	Santa Rita De Caldas	20.296	7.526	7.056	162	5236	316	84,3	79,1	58,7	8.924
MG	São José Do Jacuri	12.907	5.419	4.932	80	2392	84	84,3	76,7	37,2	6.431
MG	Araújos	19.855	7.915	7.382	163	3871	524	84,2	78,5	41,2	9.401
MG	Curral De Dentro	14.877	6.566	5.621	96	2558	36	84,2	72,1	32,8	7.799
MG	Bocaina De Minas	10.984	4.282	3.972	81	2649	0	84,1	78,1	52,1	5.089
MG	Lagoa Dourada	27.128	10.987	10.279	206	5467	189	84,1	78,7	41,9	13.063
MG	São Pedro Dos Ferros	16.114	6.478	5.849	145	3486	156	84,1	75,9	45,2	7.706
MG	Iraí De Minas	14.254	5.901	5.610	124	2524	95	84,0	79,8	35,9	7.027
MG	São José Do Alegre	9.613	3.534	3.407	78	2502	92	83,9	80,9	59,4	4.210
MG	Andradas	88.160	34.746	32.241	1.408	19306	459	83,9	77,9	46,6	41.396
MG	Passa Quatro	33.480	13.759	12.085	327	7105	204	83,9	73,7	43,3	16.393
MG	Virginópolis	21.442	8.796	7.485	196	4846	119	83,9	71,4	46,2	10.484
MG	Engenheiro Navarro	14.082	6.074	5.218	128	2648	14	83,9	72,1	36,6	7.241
MG	Três Pontas	110.443	47.761	43.075	1.321	17568	718	83,9	75,6	30,9	56.940
MG	São Lourenço	95.904	38.746	35.385	1.204	19803	766	83,9	76,6	42,9	46.202
MG	Barbacena	288.437	115.852	106.353	3.006	60928	2.298	83,8	77,0	44,1	138.204
MG	Conceição Dos Ouros	24.436	9.846	8.900	502	5143	45	83,8	75,8	43,8	11.748
MG	Pintópolis	14.349	6.303	5.536	65	2445	0	83,8	73,6	32,5	7.524
MG	Heliodora	14.550	5.520	5.193	105	3676	56	83,8	78,8	55,8	6.591
MG	Corinto	46.385	19.816	17.081	539	8525	424	83,7	72,2	36,0	23.668
MG	Caetanópolis	23.778	9.836	8.750	243	4817	132	83,7	74,5	41,0	11.749
MG	Santo Antônio Do Amparo	41.253	15.577	14.603	245	10679	149	83,7	78,5	57,4	18.613
MG	Cristais	27.874	10.812	9.993	449	6619	1	83,6	77,3	51,2	12.931
MG	Santa Maria De Itabira	21.277	9.076	7.851	160	4190	0	83,6	72,3	38,6	10.857
MG	Mesquita	11.208	4.636	4.050	71	2369	82	83,6	73,0	42,7	5.546
MG	Caldas	31.016	12.153	11.009	300	6922	632	83,6	75,7	47,6	14.541
MG	Montalvânia	27.696	12.318	10.321	171	4871	15	83,5	70,0	33,0	14.747
MG	Catuti	10.210	4.147	3.777	66	2220	0	83,5	76,1	44,7	4.965
MG	Santa Cruz De Salinas	8.148	3.429	3.249	58	1412	0	83,5	79,1	34,4	4.107
MG	Divisa Alegre	14.354	5.733	5.272	87	3262	0	83,5	76,8	47,5	6.868
MG	Uberaba	657.989	281.231	249.871	7.572	115638	3.677	83,4	74,1	34,3	337.092
MG	Esmeraldas	129.371	59.678	49.143	959	19589	2	83,4	68,7	27,4	71.551
MG	Santa Rita Do Sapucaí	95.987	36.438	34.572	1.051	23792	134	83,3	79,0	54,4	43.753
MG	Carmo Do Rio Claro	44.723	17.711	16.269	236	10075	432	83,3	76,5	47,4	21.268
MG	Santa Efigênia De Minas	10.086	3.647	3.358	80	2841	160	83,2	76,6	64,8	4.381
MG	Sapucaí-Mirim	14.300	5.817	5.308	135	2916	124	83,2	75,9	41,7	6.989
MG	Ipiacu	9.255	3.514	3.307	49	2116	269	83,2	78,3	50,1	4.225
MG	Campanário	7.268	3.102	2.678	74	1377	37	83,2	71,8	36,9	3.730
MG	Durandé	14.742	6.543	5.654	104	2440	1	83,1	71,8	31,0	7.870
MG	Itajubá	203.344	80.902	73.665	2.191	44643	1.943	83,1	75,7	45,9	97.334
MG	Monte Santo De Minas	46.918	17.878	16.663	879	11112	386	83,1	77,5	51,7	21.513
MG	Delfim Moreira	17.180	6.656	6.222	125	4175	2	83,0	77,6	52,1	8.016
MG	Monte Alegre De Minas	42.813	17.630	15.434	319	8741	689	83,0	72,7	41,2	21.236
MG	Lagoa Da Prata	104.324	43.727	38.999	1.088	20012	498	83,0	74,0	38,0	52.711
MG	Rio Casca	25.782	11.172	9.828	219	4548	15	82,9	72,9	33,8	13.473
MG	Itamonte	31.078	13.030	11.817	376	5747	108	82,9	75,2	36,6	15.714
MG	Guanhães	75.008	28.658	27.013	954	18121	262	82,9	78,1	52,4	34.573
MG	Juruaia	15.957	8.853	6.563	121	420	0	82,9	61,4	3,9	10.681
MG	Claraval	9.889	4.021	3.696	70	2065	37	82,9	76,2	42,6	4.853
MG	Paracatu	184.534	77.746	69.062	3.179	33776	771	82,8	73,6	36,0	93.862
MG	Rio Manso	12.517	4.869	4.529	118	2891	110	82,8	77,0	49,2	5.879
MG	São Vicente De Minas	16.739	6.472	6.202	135	3696	234	82,8	79,4	47,3	7.815

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	Cordisburgo	19.507	7.363	6.722	148	5136	138	82,8	75,6	57,7	8.897
MG	Paula Cândido	20.428	7.931	7.334	160	5003	0	82,8	76,5	52,2	9.584
MG	São Sebastião Do Anta	12.420	5.484	4.721	81	2028	106	82,8	71,2	30,6	6.627
MG	Jacutinga	53.089	21.733	19.784	625	10740	207	82,7	75,3	40,9	26.264
MG	Bambu	51.273	19.764	18.484	1.471	11464	90	82,7	77,3	48,0	23.898
MG	Guaxupé	100.947	43.060	38.607	1.581	17586	113	82,7	74,1	33,8	52.078
MG	Carneirinho	20.615	8.319	7.456	191	4566	83	82,6	74,1	45,4	10.066
MG	Leopoldina	106.285	43.493	39.395	1.013	22334	50	82,6	74,8	42,4	52.640
MG	Ijaci	11.809	5.459	4.627	134	1589	0	82,6	70,0	24,0	6.610
MG	Jacuí	13.933	6.350	5.806	123	1654	0	82,6	75,5	21,5	7.691
MG	Rio Preto	11.583	4.528	4.169	110	2776	0	82,6	76,0	50,6	5.485
MG	Santa Fé De Minas	7.278	3.157	2.620	61	1363	77	82,5	68,5	35,6	3.826
MG	Machacalis	13.972	5.862	5.152	76	2879	3	82,4	72,5	40,5	7.111
MG	Itamarandiba	66.811	28.797	24.699	760	12481	74	82,4	70,7	35,7	34.936
MG	Guaraciaba	22.374	8.499	7.874	132	5856	13	82,4	76,3	56,8	10.315
MG	Perdigão	22.140	9.675	8.059	447	3904	55	82,3	68,6	33,2	11.755
MG	Betim	884.017	365.899	329.681	12.342	171816	4.279	82,3	74,1	38,6	444.784
MG	Manga	34.315	14.986	12.789	465	6052	23	82,2	70,2	33,2	18.226
MG	Ipanema	39.402	16.434	14.510	258	8095	105	82,2	72,5	40,5	20.000
MG	Piranguinho	17.873	7.094	6.645	105	3976	53	82,1	76,9	46,0	8.640
MG	Ituiutaba	212.182	86.414	78.346	2.478	44692	252	82,1	74,4	42,5	105.255
MG	Itaúna	180.925	77.027	67.066	2.157	34651	24	82,1	71,5	36,9	93.847
MG	Estrela Dalva	3.845	1.908	1.407	56	474	0	82,1	60,5	20,4	2.325
MG	Berizal	9.497	3.909	3.528	81	1979	0	82,1	74,1	41,5	4.764
MG	Felixlândia	33.934	12.652	11.523	197	8913	649	82,0	74,7	57,8	15.433
MG	Açucena	18.546	7.678	6.656	279	3718	215	82,0	71,1	39,7	9.368
MG	Belmiro Braga	6.096	2.805	2.124	66	1073	28	81,9	62,0	31,3	3.425
MG	Três Corações	165.198	65.539	59.841	2.838	35640	1.340	81,9	74,8	44,5	80.032
MG	Bela Vista De Minas	20.322	8.397	7.271	104	4340	210	81,8	70,9	42,3	10.262
MG	Capinópolis	33.508	13.281	12.398	253	7374	202	81,8	76,4	45,4	16.234
MG	Matipó	33.389	15.547	12.406	220	5176	40	81,8	65,3	27,2	19.005
MG	Santa Margarida	29.921	13.334	11.356	208	4984	39	81,8	69,7	30,6	16.302
MG	Franciscópolis	10.290	4.365	3.987	85	1826	27	81,8	74,7	34,2	5.338
MG	Paraguçu	35.098	17.658	14.775	378	2285	2	81,7	68,4	10,6	21.605
MG	Baependi	37.808	15.685	14.203	523	7129	268	81,7	74,0	37,1	19.199
MG	Cabeceira Grande	13.504	5.705	4.888	76	2731	104	81,6	69,9	39,1	6.988
MG	Itaú De Minas	32.634	13.221	11.971	236	7139	67	81,6	73,9	44,1	16.199
MG	Simonésia	35.433	16.107	12.863	184	6279	0	81,6	65,2	31,8	19.736
MG	Senhora Dos Remédios	22.621	8.541	7.827	146	5951	156	81,6	74,8	56,9	10.467
MG	Santo Hipólito	5.715	2.500	2.261	79	875	0	81,6	73,8	28,5	3.065
MG	Caputira	17.502	7.588	6.728	104	2963	119	81,5	72,3	31,8	9.308
MG	Serra Azul De Minas	8.148	3.498	3.022	35	1593	0	81,5	70,4	37,1	4.292
MG	Orizânia	14.299	6.584	5.601	77	2023	14	81,5	69,3	25,0	8.079
MG	Visconde Do Rio Branco	84.025	34.959	31.433	1.201	15839	593	81,4	73,2	36,9	42.965
MG	Campina Verde	31.104	16.060	12.908	330	1806	0	81,3	65,4	9,1	19.752
MG	Capetinga	14.358	5.602	5.273	105	3209	169	81,3	76,5	46,6	6.890
MG	Carmópolis De Minas	38.745	15.895	14.461	438	7839	112	81,3	73,9	40,1	19.559
MG	Frutal	110.035	48.747	40.718	1.159	18823	588	81,2	67,8	31,4	60.012
MG	Montes Claros	709.486	335.588	266.130	7.846	99922	0	81,2	64,4	24,2	413.487
MG	Rio Novo	18.953	7.264	6.964	177	4238	310	81,1	77,7	47,3	8.957
MG	Cantagalo	9.252	3.688	3.432	66	1972	94	81,0	75,4	43,3	4.551
MG	Arinos	32.638	14.474	12.187	302	5535	140	81,0	68,2	31,0	17.862
MG	Barão De Cocais	61.460	26.625	23.555	1.009	10122	149	81,0	71,7	30,8	32.866
MG	Capim Branco	18.580	7.960	6.709	97	3776	38	81,0	68,3	38,4	9.826
MG	Elói Mendes	56.268	22.931	20.804	559	11252	722	81,0	73,5	39,7	28.320
MG	Inhapim	46.507	19.479	17.062	646	8915	405	80,9	70,9	37,0	24.079
MG	Piedade De Caratinga	16.316	7.029	6.223	94	2865	105	80,8	71,5	32,9	8.702
MG	Caparaó	9.892	4.401	3.831	104	1536	20	80,7	70,3	28,2	5.451
MG	Nova Ponte	29.931	12.755	11.163	362	5437	214	80,7	70,7	34,4	15.800
MG	Santa Helena De Minas	11.941	5.153	4.304	55	2429	0	80,7	67,4	38,0	6.386
MG	Lagamar	15.577	6.130	5.629	165	3591	62	80,7	74,1	47,2	7.600
MG	São Sebastião Do Paraíso	132.366	57.583	49.330	1.350	24055	48	80,6	69,0	33,7	71.445
MG	Rio Do Prado	10.809	4.137	3.805	60	2682	125	80,6	74,1	52,3	5.133
MG	João Monlevade	161.721	64.769	60.069	1.528	35311	44	80,5	74,7	43,9	80.416
MG	Guapé	25.883	11.479	10.571	177	3654	2	80,5	74,1	25,6	14.258
MG	Paraisópolis	43.321	17.083	15.816	353	9976	93	80,5	74,5	47,0	21.221

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	Piranga	36.630	14.184	13.125	226	8622	473	80,4	74,4	48,9	17.634
MG	São Bento Abade	10.406	4.302	3.893	66	2129	16	80,4	72,8	39,8	5.349
MG	Sericita	12.772	5.895	4.934	73	1863	7	80,4	67,3	25,4	7.333
MG	Volta Grande	10.322	4.227	3.800	91	2204	0	80,3	72,2	41,9	5.261
MG	Ponto Chique	6.547	3.440	2.543	66	498	0	80,3	59,4	11,6	4.283
MG	Carandaí	44.332	20.608	18.926	416	4382	0	80,3	73,7	17,1	25.669
MG	Ibiraci	26.914	11.228	10.335	179	4969	203	80,3	73,9	35,5	13.986
MG	Marilac	7.583	3.289	3.023	117	1145	9	80,3	73,8	27,9	4.097
MG	Bom Jesus Do Galho	27.077	11.930	9.620	155	5164	208	80,3	64,7	34,7	14.862
MG	Divinolândia De Minas	15.477	6.111	5.472	122	3592	180	80,3	71,9	47,2	7.614
MG	Borda Da Mata	40.448	15.738	14.187	300	9480	743	80,2	72,3	48,3	19.614
MG	Medina	40.853	16.652	15.296	215	8351	339	80,2	73,7	40,2	20.759
MG	Vargem Alegre	11.676	5.189	4.416	111	1945	15	80,2	68,3	30,1	6.470
MG	Eugenópolis	22.316	9.084	8.043	359	4740	90	80,2	71,0	41,8	11.330
MG	Nova Porteirinha	13.872	6.006	5.222	120	2520	4	80,1	69,7	33,6	7.497
MG	São Geraldo Da Piedade	8.223	3.130	2.936	60	1989	108	80,1	75,1	50,9	3.910
MG	Santo Antônio Do Monte	54.108	22.756	20.084	564	10092	612	80,1	70,7	35,5	28.427
MG	Tarumirim	28.349	11.447	10.135	479	6082	206	80,0	70,9	42,5	14.302
MG	Itabirinha	22.833	9.262	7.974	348	5015	234	80,0	68,9	43,3	11.576
MG	Sabará	257.773	109.656	96.202	2.348	48015	1.552	80,0	70,2	35,0	137.125
MG	Campos Gerais	57.392	23.054	20.377	656	12605	700	79,9	70,7	43,7	28.842
MG	Indianópolis	14.053	5.555	5.101	134	3194	69	79,9	73,4	46,0	6.951
MG	Recreio	21.553	8.407	7.706	211	5115	114	79,9	73,3	48,6	10.520
MG	Manhumirim	41.849	18.216	15.413	770	7322	128	79,9	67,6	32,1	22.802
MG	Inhaúma	10.871	5.042	4.572	104	1153	0	79,9	72,4	18,3	6.312
MG	Santana De Cataguases	7.514	3.107	2.689	64	1650	4	79,9	69,1	42,4	3.891
MG	São Joaquim De Bicas	70.843	25.655	22.712	6.328	15456	692	79,8	70,6	48,1	32.148
MG	Monte Sião	43.454	19.144	17.319	367	6590	34	79,7	72,1	27,4	24.029
MG	São João Da Ponte	45.725	19.988	17.194	383	8121	39	79,6	68,5	32,4	25.098
MG	Passos	216.873	91.821	80.518	2.161	42228	145	79,6	69,8	36,6	115.337
MG	Periquito	11.730	5.388	4.271	100	1971	0	79,6	63,1	29,1	6.773
MG	Itaobim	39.170	16.724	14.402	594	7357	93	79,5	68,5	35,0	21.029
MG	Alpercata	13.149	5.911	4.679	115	2425	19	79,5	62,9	32,6	7.436
MG	São Gonçalo Do Sapucaí	49.467	20.317	18.645	439	9803	263	79,5	72,9	38,4	25.561
MG	Alto Caparaó	10.529	4.681	4.223	77	1536	12	79,4	71,6	26,1	5.894
MG	Frei Gaspar	10.105	4.661	4.064	61	1319	0	79,4	69,2	22,5	5.869
MG	Aimorés	49.562	19.935	18.144	668	10434	381	79,3	72,2	41,5	25.141
MG	Três Marias	65.016	25.933	23.486	638	14632	327	79,3	71,8	44,7	32.716
MG	Conselheiro Lafaiete	266.424	102.717	93.371	2.959	65837	1.540	79,3	72,0	50,8	129.606
MG	Fronteira Dos Vales	8.564	3.614	3.142	52	1746	10	79,2	68,9	38,3	4.561
MG	Santos Dumont	87.249	36.774	34.072	1.106	15123	174	79,2	73,4	32,6	46.421
MG	Varzelândia	33.811	15.283	12.410	278	5828	12	79,2	64,3	30,2	19.305
MG	Ibiá	49.369	20.064	18.429	415	10083	378	79,1	72,7	39,8	25.358
MG	São Francisco De Sales	12.422	4.964	4.597	80	2771	10	79,1	73,3	44,2	6.274
MG	Monte Formoso	8.869	3.894	3.366	50	1550	9	79,1	68,4	31,5	4.923
MG	Fruta De Leite	9.781	4.191	3.763	65	1735	27	79,1	71,0	32,7	5.299
MG	Rosário Da Limeira	5.399	3.655	1.537	100	107	0	79,1	33,3	2,3	4.622
MG	Contagem	1.225.346	528.627	465.202	20.142	205388	5.987	79,0	69,5	30,7	668.949
MG	Leme Do Prado	10.079	3.887	3.600	103	2489	0	79,0	73,2	50,6	4.920
MG	Rio Pomba	32.653	14.179	11.244	528	6694	8	79,0	62,6	37,3	17.959
MG	Ouro Fino	66.039	26.637	23.602	611	14504	685	78,8	69,8	42,9	33.791
MG	Sobralia	10.298	4.345	3.779	154	2018	2	78,8	68,5	36,6	5.514
MG	Unaí	152.935	66.839	57.835	3.474	24189	598	78,7	68,1	28,5	84.930
MG	São José Do Mantimento	4.772	2.206	1.825	45	696	0	78,6	65,0	24,8	2.806
MG	Imbé De Minas	12.385	5.456	4.671	118	2087	53	78,6	67,3	30,1	6.940
MG	Virgolândia	9.923	4.198	3.556	126	1918	125	78,6	66,6	35,9	5.340
MG	Água Boa	25.973	10.626	9.587	271	5411	78	78,6	70,9	40,0	13.523
MG	Rio Acima	18.747	8.187	7.138	207	3186	29	78,6	68,5	30,6	10.420
MG	Buritiz	42.436	19.642	16.030	483	6234	47	78,5	64,1	24,9	25.013
MG	Luminárias	9.983	4.269	4.000	162	1552	0	78,5	73,6	28,5	5.438
MG	Cordislândia	7.210	2.780	2.607	46	1680	97	78,5	73,6	47,4	3.542
MG	Almenara	74.953	33.066	28.652	728	12330	177	78,5	68,0	29,3	42.143
MG	União De Minas	8.668	3.361	3.211	45	1911	140	78,5	75,0	44,6	4.284

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	Presidente Olegário	37.271	15.394	13.008	583	8153	133	78,4	66,3	41,5	19.627
MG	Santa Cruz De Minas	15.873	6.795	6.147	80	2747	104	78,4	70,9	31,7	8.664
MG	Pedra Bonita	12.294	5.590	4.704	127	1855	18	78,4	66,0	26,0	7.128
MG	Itueta	11.523	4.751	4.241	167	2352	12	78,4	69,9	38,8	6.063
MG	Datas	8.840	4.247	3.534	65	994	0	78,3	65,2	18,3	5.421
MG	Além Paraíba	70.423	27.692	24.734	1.241	16429	327	78,2	69,9	46,4	35.401
MG	Brasília De Minas	54.711	25.348	19.476	271	9598	18	78,2	60,1	29,6	32.405
MG	Olhos-D'água	11.066	4.827	4.084	125	2001	29	78,2	66,2	32,4	6.171
MG	Conceição De Ipanema	8.525	3.580	3.248	69	1602	26	78,2	70,9	35,0	4.578
MG	Pitangui	52.434	22.064	19.683	520	9975	192	78,2	69,8	35,4	28.215
MG	Novorizonte	9.342	4.162	3.430	50	1699	1	78,2	64,4	31,9	5.324
MG	Jaboticatubas	38.080	15.956	14.145	515	7464	0	78,1	69,3	36,6	20.418
MG	São José Da Varginha	9.774	3.967	3.603	124	2030	50	78,1	70,9	40,0	5.079
MG	Lagoa Santa	121.025	51.281	44.831	1.221	22990	702	78,1	68,3	35,0	65.657
MG	Rubelita	10.158	4.527	3.855	94	1682	0	78,1	66,5	29,0	5.798
MG	Delta	19.368	8.404	7.300	296	3328	40	78,0	67,8	30,9	10.768
MG	Estrela Do Sul	16.040	6.254	5.752	137	3634	263	78,0	71,7	45,3	8.018
MG	Itambacuri	39.611	18.101	15.069	483	5953	5	78,0	64,9	25,6	23.209
MG	Mamonas	12.733	5.110	4.710	103	2810	0	78,0	71,9	42,9	6.554
MG	Coronel Murta	18.292	7.183	6.697	93	4084	235	77,9	72,7	44,3	9.215
MG	Taiobeiras	58.220	26.810	21.544	440	9424	2	77,9	62,6	27,4	34.397
MG	Cachoeira Dourada	5.007	2.109	1.790	48	1045	15	77,9	66,1	38,6	2.706
MG	Manhuaçu	159.167	71.049	58.697	3.674	24971	776	77,9	64,4	27,4	91.169
MG	Santa Luzia	377.496	171.657	138.544	3.847	61274	2.174	77,9	62,8	27,8	220.444
MG	Pescador	7.725	3.313	2.925	61	1398	28	77,8	68,7	32,8	4.256
MG	Machado	80.787	33.012	30.328	920	16274	253	77,8	71,5	38,4	42.413
MG	Iturama	75.365	30.891	28.492	790	14604	588	77,8	71,8	36,8	39.690
MG	São Gonçalo Do Pará	24.371	9.794	8.780	232	5285	280	77,7	69,7	42,0	12.597
MG	Veríssimo	8.377	3.144	2.933	110	2172	18	77,7	72,5	53,7	4.045
MG	Martins Soares	15.084	6.630	5.851	142	2345	116	77,7	68,6	27,5	8.531
MG	Mirabela	25.525	10.584	9.515	164	5262	0	77,7	69,9	38,6	13.620
MG	Santo Antônio Do Retiro	12.360	5.666	4.601	126	1956	11	77,6	63,1	26,8	7.297
MG	Cipotânea	13.857	5.276	5.040	97	3395	49	77,6	74,1	49,9	6.799
MG	Lagoa Dos Patos	7.297	3.167	2.869	48	1211	2	77,6	70,3	29,7	4.082
MG	Malacacheta	31.807	14.425	12.642	355	4385	0	77,5	68,0	23,6	18.602
MG	São João Do Pacuí	7.747	3.448	3.002	54	1243	0	77,5	67,5	27,9	4.448
MG	Divinópolis	460.285	186.321	175.699	6.157	92108	0	77,5	73,1	38,3	240.408
MG	Planura	21.997	9.525	8.134	265	4051	22	77,5	66,2	33,0	12.292
MG	Guarani	18.022	6.907	6.256	144	4570	145	77,5	70,2	51,2	8.918
MG	Teófilo Otoni	228.430	109.147	84.632	3.510	30907	234	77,4	60,0	21,9	140.937
MG	Areado	29.007	11.755	10.381	352	6497	22	77,4	68,4	42,8	15.181
MG	Capitão Enéas	24.960	11.851	9.896	265	2948	0	77,4	64,6	19,3	15.313
MG	Cuparaque	8.520	3.871	3.140	81	1408	20	77,3	62,7	28,1	5.005
MG	Pirapora	100.098	43.793	39.451	1.445	15263	146	77,3	69,7	26,9	56.640
MG	Mata Verde	15.160	6.667	5.865	110	2470	48	77,1	67,9	28,6	8.644
MG	Pai Pedro	10.769	4.697	4.280	41	1750	1	77,1	70,2	28,7	6.094
MG	Ubaporanga	22.096	9.624	7.987	201	4223	61	77,0	63,9	33,8	12.493
MG	Juiz De Fora	1.045.682	441.356	381.062	14.250	207917	1.097	77,0	66,5	36,3	573.285
MG	Reduto	11.958	5.541	4.506	74	1808	29	76,9	62,6	25,1	7.201
MG	Serra Dos Aimorés	15.046	6.700	5.566	140	2640	0	76,9	63,9	30,3	8.713
MG	Cataguases	143.265	58.075	53.101	1.643	30060	386	76,9	70,3	39,8	75.540
MG	São João Do Manteninha	10.927	4.549	4.022	125	2155	76	76,9	68,0	36,4	5.918
MG	Botumirim	11.350	4.833	4.130	88	2299	0	76,9	65,7	36,6	6.288
MG	Itamarati De Minas	6.248	3.361	2.199	67	621	0	76,8	50,3	14,2	4.375
MG	Ataléia	20.823	9.715	7.942	175	2991	0	76,6	62,6	23,6	12.678
MG	Coração De Jesus	47.494	20.384	17.758	625	8697	30	76,6	66,7	32,7	26.611
MG	Lagoa Grande	17.586	7.359	6.589	142	3341	155	76,6	68,6	34,8	9.608
MG	Santa Maria Do Suaçuí	28.041	11.189	10.421	260	5810	361	76,6	71,3	39,8	14.611
MG	Patrocínio	151.200	69.977	61.303	4.810	14322	788	76,5	67,0	15,7	91.449
MG	Sardoá	11.167	4.865	4.051	110	2062	79	76,5	63,7	32,4	6.361
MG	Lontra	18.329	7.423	6.809	70	4026	1	76,4	70,1	41,4	9.714
MG	Conceição Das Alagoas	52.698	21.651	19.920	424	10526	177	76,4	70,3	37,1	28.346
MG	Carmo De Minas	27.629	11.414	10.200	161	5649	205	76,4	68,2	37,8	14.947
MG	Iapu	22.172	8.427	8.024	150	5233	338	76,3	72,6	47,4	11.045

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	Silvianópolis	11.698	4.767	4.334	319	2278	0	76,3	69,4	36,5	6.248
MG	Ipatinga	471.396	202.414	176.425	4.562	84890	3.105	76,3	66,5	32,0	265.409
MG	Pedra Azul	45.801	18.548	16.764	491	9939	59	76,2	68,9	40,9	24.329
MG	Santana Do Paraíso	57.956	26.944	22.730	315	7861	106	76,2	64,3	22,2	35.369
MG	Astolfo Dutra	24.672	10.869	9.393	265	4098	47	76,2	65,8	28,7	14.270
MG	José Raydan	9.132	3.845	3.596	74	1568	49	76,1	71,2	31,0	5.050
MG	Caratinga	153.214	70.503	57.626	1.611	22862	612	76,1	62,2	24,7	92.603
MG	Ibirité	317.748	138.662	121.638	4.204	53200	44	76,1	66,8	29,2	182.153
MG	Joaquim Felício	8.906	3.598	3.192	60	2056	0	76,1	67,5	43,5	4.727
MG	Papagaios	25.090	12.022	10.296	202	2570	0	76,1	65,2	16,3	15.800
MG	Itanhomi	21.195	9.316	8.212	226	3412	29	76,1	67,1	27,9	12.244
MG	Alfredo Vasconcelos	12.228	5.309	4.470	108	2340	1	76,0	64,0	33,5	6.981
MG	Peçanha	33.205	13.320	12.180	364	6995	346	76,0	69,5	39,9	17.537
MG	Maravilhas	15.394	6.109	5.342	124	3819	0	75,9	66,4	47,5	8.046
MG	Ninheira	18.837	7.829	6.898	105	4005	0	75,8	66,8	38,8	10.326
MG	Cachoeira De Pajeú	17.283	7.153	6.296	139	3695	0	75,8	66,7	39,1	9.442
MG	Araçaí	67.529	27.805	24.668	726	14243	87	75,7	67,2	38,8	36.712
MG	Cabo Verde	27.640	10.658	9.763	215	6575	429	75,7	69,4	46,7	14.075
MG	Gemeleiras	8.577	3.857	3.096	70	1554	0	75,7	60,8	30,5	5.096
MG	Santo Antônio Do Jacinto	20.249	8.779	7.302	256	3912	0	75,7	62,9	33,7	11.604
MG	Nanuque	69.887	30.760	26.233	768	11836	290	75,6	64,5	29,1	40.665
MG	Juramento	8.428	3.286	3.021	54	2047	20	75,6	69,5	47,1	4.345
MG	Palma	11.240	4.994	4.165	111	1970	0	75,5	63,0	29,8	6.611
MG	Porto Firme	21.287	8.558	7.849	173	4592	115	75,4	69,2	40,5	11.348
MG	Galiléia	10.729	5.119	4.064	105	1408	33	75,4	59,9	20,7	6.790
MG	Nova Serrana	170.083	79.551	68.482	2.665	19319	66	75,4	64,9	18,3	105.520
MG	Itinga	28.655	11.310	10.298	125	6821	101	75,3	68,6	45,4	15.022
MG	Buenópolis	18.724	7.785	6.493	140	4111	195	75,2	62,7	39,7	10.353
MG	Governador Valadares	482.862	211.323	174.748	9.491	83780	3.520	75,2	62,2	29,8	281.046
MG	Santa Rita De Minas	12.528	5.464	4.705	136	2149	74	75,2	64,7	29,6	7.268
MG	São José Da Safira	7.611	3.217	2.833	71	1445	45	75,2	66,2	33,8	4.280
MG	Poté	28.478	12.478	10.906	150	4943	1	75,1	65,6	29,7	16.616
MG	Rio Vermelho	21.137	9.554	7.648	153	3772	10	75,0	60,0	29,6	12.739
MG	Divino Das Laranjeiras	9.145	3.730	3.366	93	1901	55	75,0	67,7	38,2	4.974
MG	Ubá	209.927	87.578	77.075	2.797	41369	1.108	75,0	66,0	35,4	116.797
MG	São José Do Divino	6.722	2.891	2.500	71	1188	72	75,0	64,8	30,8	3.856
MG	Mendes Pimentel	12.141	4.832	4.563	122	2541	83	75,0	70,8	39,4	6.446
MG	Águas Formosas	29.007	14.427	11.080	421	3077	2	75,0	57,6	16,0	19.247
MG	Joaíma	27.398	11.580	10.405	139	5241	33	74,9	67,3	33,9	15.455
MG	Santa Maria Do Salto	9.049	3.906	3.375	90	1671	7	74,9	64,7	32,0	5.217
MG	Chapada Gaúcha	23.284	10.431	9.056	160	3603	34	74,8	64,9	25,8	13.953
MG	Coroaci	18.969	7.432	6.800	156	4408	173	74,7	68,4	44,3	9.943
MG	Águas Vermelhas	24.399	10.156	9.209	205	4829	0	74,7	67,7	35,5	13.599
MG	Rubim	18.472	7.650	6.938	116	3698	70	74,6	67,6	36,1	10.256
MG	Jequeri	17.467	9.185	6.941	160	1181	0	74,6	56,4	9,6	12.315
MG	Ibiaí	14.462	6.292	5.417	127	2579	47	74,6	64,2	30,6	8.437
MG	Lajinha	29.841	14.846	11.022	356	3576	41	74,5	55,3	18,0	19.918
MG	Virgem Da Lapa	23.897	10.233	8.422	156	5086	0	74,5	61,3	37,0	13.740
MG	Tumiritinga	12.058	5.035	4.399	157	2390	77	74,4	65,0	35,3	6.765
MG	Miradouro	20.140	8.028	7.412	120	4475	105	74,4	68,7	41,5	10.787
MG	São Sebastião Do Maranhão	17.491	7.401	6.406	141	3452	91	74,3	64,3	34,6	9.963
MG	Canápolis	23.479	9.058	8.297	350	5407	367	74,2	68,0	44,3	12.201
MG	Angelândia	13.773	6.342	5.288	73	2070	0	74,1	61,8	24,2	8.557
MG	Pedro Leopoldo	109.963	47.885	41.978	1.417	18162	521	74,0	64,9	28,1	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	8.809	3.716	3.271	35	1787	0	73,9	65,1	35,6	5.026
MG	Centralina	18.110	7.640	6.057	162	4035	216	73,8	58,5	39,0	10.346
MG	Riachinho	14.561	6.006	5.525	91	2936	3	73,8	67,9	36,1	8.134
MG	São João Das Missões	20.062	9.687	8.277	76	2022	0	73,8	63,1	15,4	13.125
MG	Berilo	20.307	8.747	7.665	26	3869	0	73,7	64,6	32,6	11.872
MG	São João Do Manhuaçu	17.998	8.584	7.076	173	2148	17	73,5	60,6	18,4	11.674
MG	Luislândia	10.463	4.936	3.855	101	1563	8	73,5	57,4	23,3	6.718
MG	Capitão Andrade	9.926	4.051	3.668	103	1969	135	73,5	66,5	35,7	5.514

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	Ponto Dos Volantes	20.746	8.935	7.843	107	3830	31	73,4	64,4	31,4	12.179
MG	Cônego Marinho	14.229	5.635	5.262	61	3260	11	73,3	68,5	42,4	7.686
MG	Vespasiano	218.756	95.126	83.614	3.145	36476	395	73,3	64,4	28,1	129.765
MG	Várzea Da Palma	67.645	29.162	25.748	639	11943	153	73,3	64,7	30,0	39.803
MG	Cristália	9.728	4.380	3.818	65	1465	0	73,2	63,8	24,5	5.982
MG	Resplendor	31.577	12.737	11.517	907	6113	303	73,2	66,2	35,1	17.396
MG	Belo Oriente	45.572	19.743	17.026	903	7703	197	73,1	63,1	28,5	26.994
MG	Jequitinhonha	44.725	18.631	16.077	487	9137	393	73,1	63,1	35,9	25.474
MG	Ibiracatu	7.831	3.926	2.724	51	1130	0	73,1	50,7	21,0	5.369
MG	Bocaiúva	74.530	36.727	29.692	922	7171	18	73,1	59,1	14,3	50.256
MG	Timóteo	155.722	66.092	57.700	1.583	28829	1.518	73,0	63,7	31,8	90.568
MG	Jaíba	59.928	28.723	23.360	242	7581	22	72,9	59,3	19,2	39.388
MG	Conselheiro Pena	39.678	16.711	14.592	824	7440	111	72,8	63,6	32,4	22.949
MG	Frei Inocência	15.681	7.027	5.511	114	2889	140	72,7	57,0	29,9	9.664
MG	Gonzaga	9.980	4.484	3.463	120	1913	0	72,7	56,1	31,0	6.171
MG	Jacinto	19.680	8.944	7.330	316	3089	1	72,6	59,5	25,1	12.323
MG	São João Do Paraíso	40.345	17.203	15.553	232	7312	45	72,6	65,6	30,8	23.709
MG	São Francisco	83.792	40.956	34.010	789	8033	4	72,5	60,2	14,2	56.477
MG	Mantena	45.149	20.048	16.692	696	7507	206	72,5	60,4	27,2	27.647
MG	Itaipé	19.928	9.269	7.401	101	3134	23	72,2	57,7	24,4	12.836
MG	Brasilândia De Minas	27.188	12.069	10.770	258	4088	3	72,1	64,3	24,4	16.748
MG	Indaial	11.281	5.279	4.351	94	1557	0	71,9	59,3	21,2	7.339
MG	Serranópolis De Minas	8.074	3.458	3.142	81	1385	8	71,9	65,3	28,8	4.809
MG	Januária	91.633	48.716	36.306	874	5737	0	71,8	53,5	8,5	67.852
MG	Novo Oriente De Minas	15.276	7.688	5.890	96	1602	0	71,3	54,6	14,9	10.778
MG	Salinas	63.050	29.743	23.744	408	9150	5	71,3	56,9	21,9	41.699
MG	Ribeirão Das Neves	529.679	241.221	203.429	13.285	70379	1.365	71,3	60,2	20,8	338.197
MG	Arceburgo	20.487	7.740	7.297	285	4773	392	71,1	67,0	43,9	10.883
MG	Prudente De Moraes	18.013	7.705	6.903	154	3206	45	71,1	63,7	29,6	10.834
MG	Grão Mogol	27.273	11.293	10.159	195	5616	10	71,1	63,9	35,3	15.890
MG	Salto Da Divisa	11.301	4.982	4.164	85	2023	47	71,0	59,4	28,9	7.012
MG	Itapagipe	27.847	10.870	10.115	289	6385	188	70,7	65,8	41,5	15.379
MG	Novo Cruzeiro	49.845	22.118	19.521	604	7599	3	70,6	62,3	24,3	31.335
MG	Ipaba	34.088	13.248	12.187	1.346	7307	0	70,6	64,9	38,9	18.769
MG	Central De Minas	11.358	4.970	4.237	69	2036	46	70,5	60,1	28,9	7.046
MG	Mirai	26.042	10.654	9.896	208	5113	171	70,5	65,5	33,8	15.111
MG	São Gonçalo Do Abaeté	14.410	5.942	5.248	115	2993	112	70,2	62,0	35,4	8.459
MG	Felisburgo	11.352	5.266	4.081	94	1900	11	70,2	54,4	25,3	7.504
MG	São Geraldo	22.633	8.810	8.220	242	5242	119	70,1	65,4	41,7	12.562
MG	Coronel Fabriciano	187.094	77.298	70.997	2.708	35611	480	70,1	64,4	32,3	110.290
MG	Bonito De Minas	19.720	7.962	7.521	75	4090	72	70,0	66,2	36,0	11.369
MG	Francisco Sá	42.542	18.461	15.662	1.131	7288	0	70,0	59,4	27,6	26.369
MG	Caeté	73.579	31.431	29.810	1.113	11223	2	69,8	66,2	24,9	45.047
MG	Naque	11.185	4.909	4.302	110	1864	0	69,6	61,0	26,4	7.051
MG	Fernandes Tourinho	5.515	2.412	2.046	54	970	33	69,6	59,0	28,0	3.466
MG	Itacarambi	28.316	12.616	11.065	286	4346	3	69,5	60,9	23,9	18.164
MG	Buritizinho	41.759	19.440	16.307	297	5708	7	69,1	58,0	20,3	28.121
MG	Rio Pardo De Minas	46.172	21.437	17.805	427	6451	52	69,1	57,4	20,8	31.045
MG	Verdelândia	14.643	6.520	5.301	122	2667	33	69,0	56,1	28,2	9.443
MG	Fortaleza De Minas	8.322	3.056	2.899	65	2108	194	68,9	65,3	47,5	4.437
MG	Jenipapo De Minas	12.382	5.324	4.633	87	2338	0	68,8	59,9	30,2	7.738
MG	Miravânia	7.897	3.375	2.834	43	1645	0	68,7	57,7	33,5	4.914
MG	Riacho Dos Machados	14.391	6.497	5.697	67	2122	8	68,6	60,1	22,4	9.476
MG	Espinosa	52.004	21.648	19.534	376	10446	0	68,5	61,8	33,0	31.610
MG	Itacambira	8.821	3.704	3.235	54	1828	0	68,4	59,7	33,7	5.417
MG	Janaúba	112.501	49.207	44.188	930	17988	188	68,3	61,4	25,0	72.018
MG	Raposos	27.450	11.169	10.424	268	5589	0	68,0	63,4	34,0	16.429
MG	Sete Lagoas	348.214	163.438	139.332	3.697	41746	1	67,6	57,6	17,3	241.835
MG	Minas Novas	51.034	21.209	18.693	397	10731	4	67,3	59,3	34,1	31.497
MG	Nacip Raydan	5.623	2.168	1.980	60	1323	92	67,3	61,5	41,1	3.220
MG	Ladainha	28.778	12.221	11.068	153	5334	2	67,2	60,8	29,3	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	17.507	7.516	6.229	246	3413	103	67,1	55,6	30,5	11.202
MG	Montezuma	13.134	5.548	4.899	75	2609	3	66,7	58,9	31,4	8.315
MG	Pavão	12.178	5.596	4.586	92	1904	0	66,5	54,5	22,6	8.419
MG	Ubaí	16.745	8.347	7.051	100	1247	0	66,3	56,0	9,9	12.599
MG	Setubinha	17.737	8.195	7.431	85	2026	0	66,2	60,0	16,4	12.378
MG	Padre Paraíso	28.443	13.385	11.217	222	3618	1	66,1	55,4	17,9	20.252
MG	Formoso	14.465	6.391	5.524	112	2427	11	66,0	57,0	25,1	9.688
MG	José Gonçalves De Minas	6.774	2.946	2.464	56	1307	1	65,7	54,9	29,1	4.487
MG	Jampruca	7.328	3.558	2.597	33	1138	2	65,5	47,8	21,0	5.429
MG	Fronteira	29.293	12.016	10.903	190	6153	31	65,0	59,0	33,3	18.492
MG	Francisco Badaró	16.504	6.706	5.723	96	3863	116	65,0	55,5	37,4	10.321
MG	São Geraldo Do Baixo	6.058	2.633	2.253	76	1096	0	64,9	55,5	27,0	4.059
MG	Jordânia	15.603	6.991	5.866	119	2575	52	64,5	54,1	23,8	10.842
MG	Icarai De Minas	18.017	7.792	6.824	96	3305	0	64,4	56,4	27,3	12.097
MG	Crisólita	9.739	4.328	3.841	73	1497	0	64,0	56,8	22,1	6.760
MG	Padre Carvalho	8.727	4.101	3.306	59	1261	0	63,8	51,5	19,6	6.423
MG	Carai	27.558	15.081	9.489	240	2603	145	63,4	39,9	10,9	23.780
MG	Patis	7.893	3.793	2.890	89	1121	0	63,2	48,2	18,7	6.002
MG	Josenópolis	7.102	3.082	2.675	31	1282	32	63,0	54,7	26,2	4.889
MG	Divisópolis	15.750	6.947	5.843	149	2793	18	62,0	52,1	24,9	11.211
MG	Soledade De Minas	8.074	3.790	2.553	48	1674	9	61,2	41,3	27,0	6.189
MG	Pedras De Maria Da Cruz	16.005	7.376	6.226	129	2267	7	60,4	51,0	18,6	12.212
MG	Campos Altos	19.013	9.294	7.852	236	1631	0	59,7	50,5	10,5	15.563
MG	Matias Cardoso	10.378	6.431	3.299	108	540	0	57,1	29,3	4,8	11.260
MG	Chapada Do Norte	22.152	8.722	7.738	152	5483	57	56,8	50,4	35,7	15.345
MG	São Romão	15.252	6.663	5.643	122	2824	0	53,2	45,0	22,5	12.529
MG	Urucuia	18.933	7.964	7.042	156	3675	96	46,4	41,0	21,4	17.173
MS	Novo Horizonte Do Sul	11.929	4.076	3.813	170	3121	749	110,6	103,5	84,7	3.684
MS	Selvíria	16.343	6.659	5.770	348	3301	265	101,8	88,2	50,5	6.542
MS	Costa Rica	55.272	20.795	18.527	2.672	12941	337	98,4	87,6	61,2	21.142
MS	Vicentina	17.814	5.962	5.783	284	5615	170	97,6	94,7	91,9	6.109
MS	Inocência	19.039	7.389	6.676	407	3876	691	97,4	88,0	51,1	7.588
MS	Rio Negro	11.205	4.660	4.057	193	2187	108	97,2	84,6	45,6	4.793
MS	Ivinhema	58.580	22.419	20.578	1.357	13797	429	96,5	88,6	59,4	23.232
MS	Fátima Do Sul	48.337	17.985	16.367	907	12469	609	93,8	85,4	65,0	19.170
MS	Chapadão Do Sul	60.764	24.201	21.045	3.107	12119	292	93,6	81,4	46,9	25.865
MS	Água Clara	33.913	14.645	12.264	793	6143	68	92,8	77,7	38,9	15.776
MS	Rochedo	11.878	4.695	3.968	271	2525	419	92,4	78,1	49,7	5.079
MS	Jateí	9.684	3.613	3.213	216	2453	189	89,9	79,9	61,0	4.021
MS	Angélica	26.028	9.791	9.004	642	5721	870	89,6	82,4	52,3	10.932
MS	Figueirão	6.794	2.727	2.399	158	1504	6	89,1	78,4	49,2	3.059
MS	São Gabriel Do Oeste	60.798	24.200	21.429	1.852	12839	478	88,9	78,7	47,2	27.221
MS	Paraíso Das Águas	12.412	5.014	4.481	299	2502	116	88,7	79,3	44,3	5.654
MS	Aparecida Do Taboado	52.608	23.015	19.895	1.277	7924	497	88,3	76,3	30,4	26.069
MS	Bandeirantes	15.444	6.350	5.230	344	3041	479	87,4	72,0	41,9	7.266
MS	Brasilândia	26.227	10.349	9.132	597	6018	131	87,3	77,0	50,8	11.853
MS	Cassilândia	50.425	19.117	17.021	1.151	10747	2.389	86,9	77,4	48,8	22.002
MS	Camapuã	29.935	11.889	9.745	671	6333	1.297	86,8	71,2	46,2	13.693
MS	Taquarussu	8.631	3.095	2.946	189	2109	292	86,3	82,1	58,8	3.588
MS	Bataguassu	50.339	20.011	17.785	1.189	10415	939	85,8	76,2	44,7	23.325
MS	Três Lagoas	267.751	105.693	93.560	8.332	58695	1.471	85,7	75,9	47,6	123.281
MS	Glória De Dourados	22.261	8.460	7.465	529	5070	737	85,0	75,0	51,0	9.950
MS	Deodápolis	26.766	11.029	10.091	652	4421	573	84,9	77,7	34,0	12.984
MS	Paranaíba	93.081	35.829	32.057	2.044	20356	2.795	84,8	75,8	48,2	42.276
MS	Pedro Gomes	15.276	6.438	5.441	420	2923	54	84,5	71,4	38,4	7.621
MS	Campo Grande	1.392.430	764.140	628.115	31	144	0	84,3	69,3	0,0	906.092
MS	Juti	13.928	5.689	4.930	336	2584	389	83,8	72,6	38,1	6.787
MS	Dourados	449.834	188.387	160.696	13.514	87228	9	83,5	71,3	38,7	225.495
MS	Bonito	43.547	18.424	15.361	1.550	7895	317	83,0	69,2	35,6	22.190
MS	Coxim	68.121	27.348	23.417	1.913	14748	695	81,7	70,0	44,1	33.459
MS	Nioaque	28.322	11.316	9.846	653	5763	744	81,6	71,0	41,6	13.862
MS	Guia Lopes Da Laguna	18.769	7.978	6.703	470	3322	296	81,2	68,2	33,8	9.824
MS	Santa Rita Do Pardo	15.975	6.413	5.474	440	3524	124	81,2	69,3	44,6	7.900
MS	Batayporã	24.411	9.192	8.258	588	5679	694	81,0	72,8	50,0	11.349
MS	Bodoquena	14.273	6.342	5.191	419	2166	155	80,9	66,2	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	62.367	24.548	21.880	2.565	12529	845	80,2	71,5	41,0	30.593
MS	Miranda	51.297	22.261	18.281	1.355	8482	918	78,9	64,8	30,1	28.220
MS	Japorã	17.755	7.283	6.211	405	3702	154	78,8	67,2	40,1	9.243
MS	Aquidauana	90.050	37.596	32.040	2.371	16881	1.162	78,3	66,7	35,1	48.029
MS	Alcinópolis	10.688	4.232	3.587	301	2331	237	78,1	66,2	43,0	5.417
MS	Jardim	49.533	20.399	16.950	1.750	9621	813	77,7	64,6	36,7	26.238
MS	Amambai	73.145	30.451	25.632	2.200	13034	1.828	76,5	64,4	32,7	39.826
MS	Rio Verde De Mato Grosso	36.847	15.228	12.869	1.059	6499	1.192	76,2	64,4	32,5	19.973
MS	Dois Irmãos Do Buriti	21.293	8.645	7.227	606	4530	285	75,4	63,0	39,5	11.467
MS	Antônio João	20.237	6.788	5.963	2.341	4684	461	75,3	66,1	51,9	9.020
MS	Rio Brilhante	67.338	28.621	24.449	1.899	11342	1.027	75,0	64,0	29,7	38.186
MS	Nova Andradina	104.126	41.275	36.467	3.013	20937	2.434	74,7	66,0	37,9	55.224
MS	Jaraguari	13.731	5.416	4.741	325	2764	485	74,5	65,3	38,0	7.265
MS	Eldorado	22.573	9.199	7.222	897	4864	391	74,2	58,2	39,2	12.400
MS	Itaquiraí	39.021	15.818	13.706	1.062	8204	231	74,0	64,1	38,4	21.376
MS	Nova Alvorada Do Sul	40.555	16.480	14.124	2.164	7604	183	73,5	63,0	33,9	22.430
MS	Laguna Carapã	14.155	5.449	4.529	575	3493	109	73,4	61,0	47,1	7.419
MS	Anaurilândia	16.647	6.623	5.702	456	3482	384	73,0	62,8	38,4	9.076
MS	Ribas Do Rio Pardo	45.033	17.989	16.386	1.286	8795	577	72,1	65,6	35,2	24.966
MS	Iguatemi	28.188	11.590	9.711	1.094	5163	630	71,6	60,0	31,9	16.176
MS	Naviraí	97.831	39.885	35.165	3.084	19227	470	71,6	63,1	34,5	55.689
MS	Tacuru	21.366	8.306	7.406	529	4661	464	71,1	63,4	39,9	11.674
MS	Douradina	11.035	4.247	3.919	309	2103	457	71,1	65,6	35,2	5.975
MS	Paranhos	24.855	10.026	8.296	1.723	4697	113	69,6	57,6	32,6	14.404
MS	Coronel Sapucaia	24.496	10.615	8.326	1.467	3757	331	69,1	54,2	24,5	15.352
MS	Sidrolândia	73.806	40.601	31.895	183	1095	32	68,5	53,8	1,8	59.245
MS	Anastácio	42.887	17.149	15.161	1.179	8441	957	68,0	60,1	33,4	25.237
MS	Corguinho	9.681	4.101	3.395	287	1898	0	67,7	56,1	31,4	6.054
MS	Terenos	35.730	14.257	11.151	1.054	8081	1.187	64,0	50,1	36,3	22.269
MS	Maracaju	75.472	30.742	27.010	2.513	14398	809	64,0	56,2	30,0	48.022
MS	Sonora	30.443	12.350	10.282	1.115	6067	629	62,6	52,1	30,8	19.721
MS	Sete Quedas	19.824	6.356	6.006	3.311	4128	23	59,0	55,8	38,3	10.771
MS	Bela Vista	44.769	14.541	12.654	6.354	10908	312	58,8	51,2	44,1	24.735
MS	Mundo Novo	36.365	10.821	9.273	6.528	8984	759	58,6	50,2	48,6	18.473
MS	Itaporã	39.475	14.405	13.436	1.172	9166	1.296	57,2	53,4	36,4	25.162
MS	Ponta Porã	166.496	53.487	45.890	38.270	28849	0	56,9	48,9	30,7	93.937
MS	Aral Moreira	20.187	6.962	5.642	2.580	4842	161	56,5	45,8	39,3	12.332
MS	Porto Murtinho	26.461	9.711	7.860	2.700	5412	778	56,1	45,4	31,3	17.298
MS	Corumbá	186.736	60.903	52.802	27.901	45130	0	54,3	47,1	40,3	112.058
MS	Caracol	10.699	3.342	2.989	1.682	2346	340	54,1	48,4	37,9	6.182
MS	Ladário	35.862	12.614	10.393	4.176	8221	458	53,2	43,9	34,7	23.689
MT	Porto Estrela	8.440	3.377	3.035	204	1811	13	117,4	105,5	62,9	2.877
MT	Santa Rita Do Trivelato	8.524	3.811	3.449	95	1169	0	108,7	98,4	33,3	3.506
MT	São Félix Do Araguaia	25.581	12.853	8.389	276	4059	4	108,5	70,8	34,3	11.843
MT	Ponte Branca	4.142	1.674	1.473	75	916	4	108,0	95,0	59,1	1.550
MT	Itaúba	8.728	3.896	3.253	141	1414	24	105,2	87,8	38,2	3.704
MT	Nova Marilândia	7.243	3.446	2.587	129	1081	0	104,3	78,3	32,7	3.304
MT	Torixoréu	9.376	3.674	3.353	95	2254	0	103,6	94,5	63,5	3.547
MT	Araguaiana	7.025	3.191	2.525	74	1235	0	102,6	81,2	39,7	3.109
MT	União Do Sul	7.893	3.563	2.830	188	1312	0	102,1	81,1	37,6	3.490
MT	Planalto Da Serra	6.217	2.653	2.336	91	1137	0	100,2	88,2	42,9	2.649
MT	Campos De Júlio	15.099	7.043	6.055	170	1831	0	99,6	85,6	25,9	7.070
MT	Santo Antônio Do Leverger	35.932	16.726	14.248	311	4628	19	98,4	83,8	27,2	16.999
MT	Araguainha	2.100	924	811	22	343	0	97,7	85,7	36,3	946
MT	Novo São Joaquim	10.624	4.800	4.188	166	1469	1	97,2	84,8	29,7	4.938
MT	Nova Brasilândia	8.973	3.689	3.408	134	1742	0	97,0	89,6	45,8	3.805
MT	Primavera Do Leste	131.610	60.699	51.978	2.106	16760	67	96,2	82,4	26,6	63.092
MT	Cocalinho	11.873	5.348	4.602	116	1798	9	94,1	81,0	31,6	5.681
MT	Ribeirãozinho	5.513	2.279	2.102	52	1072	8	94,1	86,8	44,3	2.422
MT	Querência	33.579	16.867	13.359	347	3006	0	94,0	74,5	16,8	17.937
MT	Salto Do Céu	7.501	3.047	2.799	62	1562	31	92,5	84,9	47,4	3.295
MT	Acorizal	12.112	4.913	4.476	120	2599	4	92,1	83,9	48,7	5.334
MT	Nova Guarita	10.652	4.091	3.727	241	2592	1	91,6	83,5	58,1	4.464
MT	General Carneiro	12.659	5.068	4.415	120	3022	34	90,6	79,0	54,0	5.592
MT	Diamantino	45.480	19.847	16.682	642	8253	56	89,5	75,2	37,2	22.178
MT	Poconé	64.070	29.749	23.887	600	9817	17	89,3	71,7	29,5	33.315
MT	Água Boa	50.646	23.328	19.520	709	7063	26	89,0	74,5	27,0	26.204

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	Chapada Dos Guimarães	40.090	17.306	15.311	380	7038	55	89,0	78,7	36,2	19.453
MT	Lucas Do Rio Verde	126.745	59.622	47.982	2.884	16188	69	88,2	71,0	23,9	67.620
MT	Barra Do Garças	125.481	53.754	47.638	1.861	22099	129	87,9	77,9	36,1	61.135
MT	Terra Nova Do Norte	18.097	8.313	7.010	212	2544	18	87,8	74,0	26,9	9.473
MT	Nossa Senhora Do Livramento	27.607	11.459	10.143	253	5752	0	87,4	77,4	43,9	13.104
MT	Juína	82.171	35.841	31.345	1.060	13862	63	87,2	76,3	33,7	41.101
MT	Porto Dos Gaúchos	10.731	4.670	4.107	125	1826	3	87,1	76,6	34,0	5.363
MT	Nortelândia	11.959	5.153	4.359	182	2263	2	87,0	73,6	38,2	5.923
MT	Rondonópolis	442.333	204.539	168.850	8.244	59962	738	86,7	71,5	25,4	236.042
MT	São José Do Xingu	9.645	4.816	3.825	113	891	0	85,7	68,1	15,9	5.620
MT	Curvelândia	10.090	4.485	3.833	100	1646	26	85,6	73,1	31,4	5.241
MT	Pedra Preta	29.852	14.901	10.849	489	3604	9	85,4	62,2	20,7	17.446
MT	Paranaíta	21.912	9.561	8.468	268	3614	1	85,0	75,3	32,1	11.244
MT	Glória D'oeste	5.717	2.554	2.211	71	873	8	84,9	73,5	29,0	3.008
MT	Santo Afonso	6.432	2.678	2.280	206	1268	0	84,9	72,3	40,2	3.155
MT	Gaúcha Do Norte	13.937	6.596	5.529	173	1638	1	84,8	71,0	21,0	7.782
MT	Campo Novo Do Parecis	63.284	30.619	25.065	716	6883	1	84,7	69,3	19,0	36.143
MT	Poxoréu	29.826	13.481	10.790	393	5162	0	84,7	67,8	32,4	15.916
MT	Nobres	27.772	12.944	10.684	441	3684	19	84,4	69,7	24,0	15.334
MT	Sinop	255.729	122.589	98.899	6.551	27589	101	84,0	67,7	18,9	146.005
MT	Sorriso	158.344	77.746	64.206	2.432	13866	94	83,8	69,2	14,9	92.769
MT	Nova Santa Helena	6.340	3.130	2.240	255	715	0	83,8	59,9	19,1	3.737
MT	Jauru	17.329	7.186	6.495	141	3464	43	83,7	75,7	40,4	8.582
MT	Nova Mutum	83.329	39.147	33.228	759	10180	15	83,6	71,0	21,7	46.813
MT	Campo Verde	83.376	38.198	33.114	1.139	10875	50	83,5	72,4	23,8	45.740
MT	Sapezal	39.216	22.133	16.708	342	33	0	82,9	62,6	0,1	26.688
MT	Arenápolis	18.448	7.790	6.782	335	3541	0	82,0	71,4	37,3	9.502
MT	Cuiabá	1.133.957	504.393	445.101	15.115	168495	853	81,6	72,0	27,3	618.124
MT	Figueirópolis D'oeste	6.906	2.808	2.471	81	1546	0	81,3	71,6	44,8	3.452
MT	Nova Xavantina	37.503	17.010	14.508	449	5526	10	81,2	69,3	26,4	20.944
MT	Alta Floresta	89.251	41.859	35.389	1.271	10719	13	80,6	68,1	20,6	51.959
MT	Jaciara	50.708	22.348	19.683	775	7853	49	80,4	70,8	28,2	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	15.279	6.739	5.580	215	2742	3	79,7	66,0	32,4	8.451
MT	Aripuanã	38.892	18.066	15.228	559	4941	98	79,5	67,0	21,8	22.714
MT	Luciara	3.762	1.636	1.353	62	710	1	79,5	65,7	34,5	2.058
MT	Colíder	58.441	26.651	22.375	892	8432	91	79,2	66,5	25,1	33.649
MT	Juscimeira	20.450	8.834	7.397	371	3840	8	79,0	66,2	34,4	11.176
MT	Marcelândia	16.934	8.114	6.166	665	1989	0	78,8	59,9	19,3	10.301
MT	Tabaporã	16.876	7.400	6.163	699	2611	3	78,5	65,4	27,7	9.429
MT	Dom Aquino	14.085	6.397	5.320	181	2184	3	78,4	65,2	26,8	8.159
MT	Nova Ubiratã	20.185	9.580	7.680	316	2603	6	77,9	62,4	21,2	12.298
MT	Araputanga	31.889	13.071	11.760	340	6694	24	77,1	69,4	39,5	16.951
MT	Paranatinga	37.543	17.611	14.404	494	5018	16	77,0	63,0	22,0	22.861
MT	Confresa	47.688	24.083	18.179	701	4700	25	76,4	57,7	14,9	31.510
MT	Alto Garças	20.639	9.284	8.249	387	2717	2	76,4	67,9	22,4	12.151
MT	Vale De São Domingos	5.491	2.388	2.138	63	902	0	76,4	68,4	28,9	3.126
MT	Pontes E Lacerda	74.253	34.862	29.003	829	9500	59	76,2	63,4	20,8	45.774
MT	Santa Cruz Do Xingu	3.951	1.998	1.458	62	433	0	75,9	55,4	16,4	2.633
MT	Rio Branco	8.514	3.899	3.289	101	1203	22	75,7	63,9	23,4	5.150
MT	Indiavaí	4.928	2.098	1.848	53	904	25	75,5	66,5	32,5	2.779
MT	Matupá	27.986	12.672	10.537	1.117	3643	17	75,5	62,7	21,7	16.793
MT	Barão De Melgaço	14.583	6.154	5.073	200	3095	61	75,4	62,1	37,9	8.164
MT	Carlinda	16.542	7.659	6.495	247	2141	0	75,1	63,7	21,0	10.199
MT	Rosário Oeste	30.011	12.767	11.484	411	5348	1	74,9	67,3	31,4	17.054
MT	Alto Taquari	18.494	8.291	7.095	269	2838	1	74,5	63,7	25,5	11.133
MT	Nova Canaã Do Norte	20.859	9.460	8.196	364	2824	15	73,7	63,9	22,0	12.831
MT	Ipiranga Do Norte	12.264	5.823	4.675	345	1418	3	73,5	59,0	17,9	7.920
MT	São José Dos Quatro Marcos	32.080	13.835	12.069	435	5692	49	73,4	64,0	30,2	18.846
MT	Mirassol D'oeste	45.622	20.438	16.983	518	7632	51	73,1	60,8	27,3	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	Ribeirão Cascalheira	15.869	7.550	5.994	183	2142	0	73,1	58,0	20,7	10.329
MT	Tangará Da Serra	165.681	77.161	63.741	2.336	22350	93	73,0	60,3	21,1	105.711
MT	Itiquira	23.164	9.859	8.833	442	4030	0	72,7	65,2	29,7	13.552
MT	Várzea Grande	446.251	209.028	168.399	6.599	61809	416	72,7	58,6	21,5	287.526
MT	Barra Do Bugres	60.231	25.587	22.437	572	11593	42	72,5	63,5	32,8	35.307
MT	Juara	54.523	25.406	20.923	1.165	6995	34	72,3	59,6	19,9	35.121
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	22.736	11.767	8.565	300	2104	0	72,3	52,6	12,9	16.271
MT	Cáceres	152.619	68.271	57.159	3.261	23910	18	72,0	60,3	25,2	94.861
MT	Porto Esperidião	18.505	8.605	7.037	174	2689	0	71,1	58,2	22,2	12.097
MT	Bom Jesus Do Araguaia	10.029	4.727	4.033	111	1158	0	70,5	60,1	17,3	6.706
MT	Conquista D'oeste	6.345	2.882	2.475	67	903	18	70,3	60,4	22,0	4.101
MT	Novo Horizonte Do Norte	6.989	2.823	2.519	111	1484	52	69,7	62,2	36,6	4.051
MT	Itanhangá	9.927	4.788	3.951	210	978	0	69,5	57,4	14,2	6.885
MT	Campinápolis	26.433	11.625	9.759	223	4807	19	68,7	57,7	28,4	16.919
MT	Tapurah	19.519	9.650	7.803	257	1792	17	68,7	55,6	12,8	14.046
MT	Pontal Do Araguaia	10.947	4.653	4.229	228	1822	15	68,0	61,8	26,6	6.843
MT	Canarana	31.124	14.845	11.755	925	3589	10	68,0	53,8	16,4	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	9.733	4.175	3.642	80	1835	1	67,5	58,9	29,7	6.186
MT	Tesouro	6.407	2.578	2.447	100	1275	7	67,4	64,0	33,3	3.824
MT	Alto Araguaia	30.578	12.969	10.978	621	5938	72	66,9	56,6	30,6	19.385
MT	Novo Santo Antônio	3.820	1.792	1.409	81	538	0	66,2	52,1	19,9	2.705
MT	São Pedro Da Cipa	6.780	3.139	2.506	151	982	2	65,8	52,5	20,6	4.771
MT	Nova Monte Verde	12.554	6.056	4.886	145	1466	1	65,3	52,7	15,8	9.277
MT	Reserva Do Cabaçal	4.118	1.781	1.568	46	722	1	64,9	57,2	26,3	2.743
MT	Canabrava Do Norte	6.364	3.032	2.671	83	578	0	64,1	56,5	12,2	4.728
MT	Apiacás	14.148	6.526	5.674	229	1719	0	63,5	55,2	16,7	10.283
MT	Vera	15.652	7.232	5.883	359	2172	6	63,4	51,6	19,0	11.402
MT	Nova Olímpia	29.669	13.038	11.391	343	4888	9	63,4	55,4	23,8	20.563
MT	Peixoto De Azevedo	43.958	22.100	16.446	845	4566	1	62,5	46,5	12,9	35.338
MT	Guarantã Do Norte	46.859	22.536	17.394	948	5927	54	62,4	48,1	16,4	36.130
MT	São José Do Rio Claro	26.886	13.085	10.201	540	3041	19	62,3	48,6	14,5	21.011
MT	Porto Alegre Do Norte	17.304	7.839	6.363	200	2902	0	61,8	50,2	22,9	12.685
MT	Comodoro	27.064	12.878	10.402	340	3443	1	61,3	49,5	16,4	21.008
MT	Cláudia	16.603	7.471	6.350	688	2092	2	61,0	51,9	17,1	12.245
MT	Nova Lacerda	8.423	4.088	3.330	114	890	1	60,6	49,3	13,2	6.751
MT	São José Do Povo	6.647	2.610	2.335	117	1543	42	58,7	52,5	34,7	4.450
MT	Alto Boa Vista	8.779	4.046	3.368	260	1105	0	58,3	48,6	15,9	6.936
MT	Rondolândia	5.162	2.345	2.012	56	748	1	58,1	49,9	18,5	4.036
MT	Nova Maringá	11.173	5.136	4.310	141	1577	9	58,0	48,7	17,8	8.850
MT	Guiratinga	23.387	8.760	8.300	369	5800	158	57,5	54,4	38,0	15.245
MT	Novo Mundo	11.739	5.360	4.550	181	1648	0	57,2	48,6	17,6	9.363
MT	Nova Nazaré	5.163	2.228	1.964	69	899	3	56,7	49,9	22,9	3.932
MT	Santa Terezinha	10.188	4.756	3.593	130	1708	1	56,2	42,5	20,2	8.460
MT	Brasnorte	23.205	11.227	8.962	405	2598	13	55,7	44,5	12,9	20.140
MT	Nova Bandeirantes	17.902	8.662	6.712	314	2210	4	55,2	42,8	14,1	15.685
MT	Santo Antônio Do Leste	5.817	2.938	2.248	145	486	0	55,1	42,1	9,1	5.334
MT	Denise	12.079	5.202	4.286	467	2124	0	54,5	44,9	22,3	9.544
MT	Alto Paraguai	13.208	5.935	5.059	243	1964	7	51,7	44,1	17,1	11.473
MT	Feliz Natal	14.751	7.097	5.649	233	1772	0	48,9	38,9	12,2	14.522
MT	Vila Rica	24.687	12.015	9.617	488	2567	0	45,3	36,3	9,7	26.496
MT	Juruena	16.152	7.184	6.161	425	2379	3	44,0	37,7	14,6	16.335
MT	Colniza	29.593	16.836	10.060	472	2223	2	42,2	25,2	5,6	39.861
MT	Cotriguaçu	17.630	7.874	6.810	303	2628	15	38,9	33,6	13,0	20.238
PA	Canaã Dos Carajás	96.574	51.260	38.283	593	6383	55	134,5	100,5	16,8	38.103
PA	Jacareacanga	16.032	8.451	5.647	729	1205	0	111,3	74,4	15,9	7.590
PA	Mojú Dos Campos	34.606	15.393	12.795	728	5690	0	95,1	79,1	35,2	16.184
PA	Parauapebas	385.473	197.417	159.565	111	28359	21	92,4	74,7	13,3	213.576
PA	Faro	16.294	6.450	5.660	620	3370	194	91,2	80,1	47,7	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	565.440	276.344	219.988	538	66320	2.250	90,2	71,8	21,6	306.480
PA	Primavera	21.278	9.784	7.869	257	3358	10	90,1	72,5	30,9	10.857
PA	Santa Bárbara Do Pará	37.703	19.045	14.534	5	4119	0	88,8	67,8	19,2	21.449
PA	Senador José Porfírio	18.066	10.094	6.158	253	1560	1	87,9	53,6	13,6	11.480
PA	Benevides	117.094	56.007	46.972	0	14030	85	87,8	73,7	22,0	63.768
PA	Belterra	33.827	15.324	12.832	266	5302	103	85,9	71,9	29,7	17.839
PA	Belém	2.996.945	1.286.240	1.192.711	109	517351	534	85,8	79,5	34,5	1.499.641
PA	Prainha	54.714	25.530	19.992	1.342	7485	365	85,5	67,0	25,1	29.846
PA	Vitória Do Xingu	26.322	12.712	9.799	284	3456	71	83,2	64,1	22,6	15.279
PA	Óbidos	95.989	43.426	35.849	984	15728	2	83,0	68,5	30,1	52.306
PA	Salinópolis	76.202	33.819	27.869	2.945	11286	283	82,6	68,1	27,6	40.922
PA	São Francisco Do Pará	29.046	13.127	10.802	365	4532	220	82,4	67,8	28,4	15.930
PA	Monte Alegre	99.987	47.904	37.715	1.159	12811	398	82,4	64,8	22,0	58.162
PA	Curionópolis	29.423	14.620	11.583	370	2850	0	81,9	64,9	16,0	17.846
PA	Irituia	59.222	26.447	22.320	655	9793	7	81,1	68,5	30,0	32.595
PA	Afuá	62.034	31.851	22.645	482	6922	134	80,5	57,2	17,5	39.567
PA	São Domingos Do Capim	58.586	25.817	21.576	493	10530	170	80,3	67,1	32,8	32.139
PA	Barcarena	226.993	101.638	81.749	6.008	37594	4	80,0	64,4	29,6	127.027
PA	Curuá	25.940	11.670	9.987	367	3855	61	80,0	68,5	26,4	14.587
PA	Magalhães Barata	17.044	6.849	6.314	174	3702	5	79,9	73,6	43,2	8.573
PA	Capanema	112.356	55.307	41.399	2	15542	106	79,7	59,6	22,4	69.431
PA	Bragança	212.883	102.618	79.519	42	29726	978	79,6	61,7	23,1	128.914
PA	Ourém	27.925	14.184	11.748	389	1604	0	79,0	65,4	8,9	17.961
PA	Acará	86.515	43.949	32.380	1.158	8982	46	78,9	58,2	16,1	55.669
PA	Pau D'arco	8.601	4.231	3.293	136	935	6	78,2	60,9	17,3	5.410
PA	Oeiras Do Pará	49.002	25.680	18.533	402	4378	9	78,2	56,4	13,3	32.850
PA	Curuçá	72.297	31.717	27.181	845	12487	67	78,2	67,0	30,8	40.584
PA	Santa Luzia Do Pará	33.873	15.454	12.746	359	5285	29	77,9	64,2	26,6	19.843
PA	Abaetetuba	251.281	123.103	103.254	1.925	22993	6	77,4	64,9	14,5	159.080
PA	Igarapé-Miri	101.365	48.708	38.500	1.064	13007	86	77,3	61,1	20,6	63.036
PA	Colares	19.356	9.361	7.581	266	2148	0	77,2	62,5	17,7	12.131
PA	São Sebastião Da Boa Vista	40.359	20.813	15.299	386	3853	8	77,2	56,7	14,3	26.974
PA	Igarapé-Açu	67.228	30.083	24.832	838	11374	101	77,1	63,6	29,1	39.023
PA	Brejo Grande Do Araguaia	12.360	5.636	4.788	153	1783	0	76,5	65,0	24,2	7.368
PA	Altamira	175.376	88.105	70.224	1.467	15507	73	76,0	60,6	13,4	115.969
PA	Inhangapi	20.777	8.988	7.393	254	4142	0	75,8	62,3	34,9	11.861
PA	São Caetano De Odivelas	29.348	13.724	11.223	371	4030	0	75,7	61,9	22,2	18.129
PA	Oriximiná	116.848	56.025	43.299	663	16434	427	75,7	58,5	22,2	74.016
PA	Soure	41.954	19.298	14.987	1.491	6164	14	75,5	58,6	24,1	25.565
PA	Santa Isabel Do Pará	105.897	54.014	41.226	1.447	9198	12	75,2	57,4	12,8	71.837
PA	Limoeiro Do Ajuru	47.668	22.003	18.127	407	7131	0	75,1	61,9	24,4	29.282
PA	Tomé-Açu	91.774	47.713	34.383	1.092	8559	27	74,5	53,7	13,4	64.030
PA	Marituba	204.327	99.054	82.629	0	22249	395	74,1	61,8	16,6	133.685
PA	Mocajuba	48.517	23.329	17.917	522	6611	138	74,0	56,8	21,0	31.530
PA	Currallinho	54.044	25.868	20.714	673	6746	43	73,9	59,2	19,3	34.994
PA	São João Da Ponta	10.039	4.591	3.702	126	1578	42	73,8	59,5	25,4	6.217
PA	Augusto Corrêa	67.814	34.227	25.512	13	7980	82	73,7	54,9	17,2	46.471
PA	Tracuateua	50.390	23.001	19.229	586	7574	0	73,6	61,5	24,2	31.257
PA	Brasil Novo	23.619	11.011	9.288	395	2910	15	73,5	62,0	19,4	14.983
PA	Cametá	233.928	102.276	84.195	6.666	39667	1.124	73,4	60,4	28,5	139.364
PA	Santo Antônio Do Tauá	47.458	23.418	17.933	606	5500	1	73,4	56,2	17,2	31.918
PA	Breves	156.118	75.575	54.851	4.430	21041	221	73,0	53,0	20,3	103.497
PA	Peixe-Boi	11.743	5.887	5.071	178	607	0	72,8	62,8	7,5	8.081
PA	Salvaterra	39.137	17.525	14.507	1.270	5833	2	72,8	60,3	24,2	24.075
PA	Santarém Novo	10.287	4.910	3.722	123	1531	1	72,7	55,1	22,7	6.753
PA	Anajás	45.215	21.574	16.702	729	6161	49	72,7	56,3	20,8	29.688
PA	Terra Alta	18.923	8.574	7.027	278	3044	0	72,4	59,3	25,7	11.847
PA	Concórdia Do Pará	52.099	24.438	19.753	518	7372	18	72,3	58,5	21,8	33.781
PA	São João De Pirabas	34.772	16.763	12.669	448	4655	237	72,1	54,5	20,0	23.244
PA	Garrafão Do Norte	38.611	18.808	14.971	449	4383	0	72,0	57,3	16,8	26.111
PA	Mãe Do Rio	45.173	21.604	17.778	561	5216	14	71,5	58,8	17,3	30.235
PA	Ponta De Pedras	49.997	22.534	18.102	605	8607	149	71,4	57,4	27,3	31.549
PA	Capitão Poço	81.913	38.859	33.356	1.076	8620	2	71,4	61,3	15,8	54.425
PA	Nova Timboteua	25.923	11.049	9.222	703	4948	1	71,3	59,5	31,9	15.506

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	Itaituba	124.236	72.077	43.408	4.574	4176	1	71,1	42,8	4,1	101.395
PA	Bujaru	46.306	20.915	17.682	531	7099	79	71,1	60,1	24,1	29.427
PA	Castanhal	290.707	144.006	111.233	795	34120	553	70,9	54,7	16,8	203.251
PA	Cachoeira Do Arari	34.141	16.961	12.939	486	3755	0	70,5	53,8	15,6	24.064
PA	Santa Maria Do Pará	34.023	17.595	12.286	553	3558	31	70,4	49,2	14,2	24.995
PA	Juruti	86.684	41.342	34.417	94	10746	85	70,1	58,4	18,2	58.960
PA	Almeirim	50.841	23.547	19.096	985	7211	2	69,1	56,0	21,2	34.076
PA	Ananindeua	793.335	369.851	309.303	13	113104	1.064	69,1	57,8	21,1	535.547
PA	Terra Santa	27.829	13.057	10.687	343	3741	1	69,0	56,5	19,8	18.917
PA	Quatipuru	21.050	9.398	7.860	279	3504	9	68,6	57,4	25,6	13.702
PA	Marapanim	42.968	19.291	15.787	688	7200	2	67,8	55,5	25,3	28.450
PA	São Miguel Do Guamá	88.090	40.198	33.612	2.805	11366	109	67,4	56,4	19,1	59.632
PA	Marabá	343.589	187.479	127.565	75	28317	153	66,1	45,0	10,0	283.542
PA	Gurupá	44.115	22.122	15.833	675	5401	84	65,5	46,9	16,0	33.755
PA	Novo Progresso	31.861	16.730	11.530	1.716	1876	9	64,9	44,7	7,3	25.766
PA	Alenquer	64.562	37.070	24.432	619	2441	0	64,9	42,8	4,3	57.092
PA	Bannach	4.395	2.108	1.665	302	320	0	64,6	51,0	9,8	3.262
PA	Rio Maria	23.709	11.489	9.367	438	2414	1	63,1	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	53.998	27.788	20.083	961	5165	1	61,6	44,5	11,5	45.086
PA	Conceição Do Araguaia	67.487	29.549	24.504	3.738	9393	303	61,6	51,1	19,6	47.991
PA	Paragominas	141.175	70.288	51.907	5.137	13618	225	61,4	45,3	11,9	114.503
PA	Palestina Do Pará	8.961	4.654	3.411	132	764	0	61,4	45,0	10,1	7.582
PA	Maracanã	33.222	18.005	11.800	596	2821	0	61,0	40,0	9,6	29.516
PA	Moju	96.059	50.611	34.651	1.198	9575	24	60,8	41,7	11,5	83.182
PA	São Geraldo Do Araguaia	29.626	14.999	11.296	532	2795	4	60,7	45,7	11,3	24.705
PA	Tucuruí	152.317	69.674	57.040	5.966	19595	42	60,5	49,5	17,0	115.144
PA	Redenção	102.101	51.645	35.435	5.801	9194	26	60,4	41,4	10,7	85.563
PA	Portel	75.870	37.952	26.096	2.687	9109	26	60,3	41,5	14,5	62.945
PA	Sapucaia	7.412	3.438	2.695	464	815	0	57,2	44,8	13,6	6.009
PA	Itupiranga	58.675	29.953	22.527	924	5251	20	56,1	42,2	9,8	53.355
PA	Nova Ipixuna	18.435	9.395	7.034	308	1679	19	55,7	41,7	10,0	16.854
PA	São Domingos Do Araguaia	28.110	14.333	10.741	501	2509	26	55,7	41,7	9,7	25.753
PA	Muaná	42.664	22.629	15.422	622	3991	0	55,3	37,7	9,8	40.906
PA	Bonito	17.715	9.139	6.251	242	2083	0	55,3	37,8	12,6	16.530
PA	São João Do Araguaia	14.369	7.713	5.197	287	1167	5	54,9	37,0	8,3	14.051
PA	Bom Jesus Do Tocantins	20.662	9.343	8.007	368	2942	2	54,6	46,8	17,2	17.118
PA	Vigia	51.725	29.564	19.494	684	1981	2	54,6	36,0	3,7	54.172
PA	Viseu	55.361	33.628	17.338	925	3457	13	54,5	28,1	5,6	61.751
PA	Aveiro	18.617	8.700	6.661	596	2658	2	53,0	40,6	16,2	16.404
PA	Tucumã	41.009	21.170	16.217	798	2815	9	52,7	40,4	7,0	40.136
PA	Ouroilândia Do Norte	33.212	17.544	12.913	459	2285	11	52,6	38,7	6,9	33.335
PA	Chaves	21.606	12.214	7.472	366	1528	26	51,0	31,2	6,4	23.948
PA	Bagre	32.846	15.948	11.804	542	4499	53	50,9	37,7	14,4	31.325
PA	Aurora Do Pará	32.978	16.130	12.704	546	3586	12	50,8	40,0	11,3	31.773
PA	Melgaço	26.841	13.982	9.327	385	3127	20	50,1	33,4	11,2	27.890
PA	Piçarra	12.451	6.485	4.668	252	1039	7	50,0	36,0	8,0	12.979
PA	Nova Esperança Do Piriá	20.483	10.560	7.925	326	1672	0	49,2	37,0	7,8	21.444
PA	Anapu	26.467	13.912	10.126	452	1977	0	48,6	35,4	6,9	28.607
PA	Porto De Moz	39.313	20.324	14.483	538	3961	7	48,6	34,6	9,5	41.801
PA	Baião	43.101	22.760	15.220	747	4074	300	47,0	31,4	8,4	48.459
PA	Rondon Do Pará	51.175	24.756	19.771	1.185	5459	4	46,9	37,4	10,3	52.803
PA	Jacundá	55.733	27.905	20.539	1.174	6071	44	46,6	34,3	10,1	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	27.662	14.569	10.284	719	2080	10	45,6	32,2	6,5	31.975
PA	Goianésia Do Pará	36.974	18.615	14.292	700	3356	11	45,3	34,8	8,2	41.081
PA	Tailândia	97.898	49.095	35.584	3.663	9203	353	45,1	32,7	8,4	108.969
PA	Santa Maria Das Barreiras	19.465	9.609	7.503	535	1816	2	44,0	34,3	8,3	21.850
PA	Breu Branco	59.220	29.600	22.638	1.014	5967	1	44,0	33,6	8,9	67.332
PA	Dom Eliseu	53.351	26.273	20.328	762	5726	262	43,4	33,6	9,5	60.469
PA	Floresta Do Araguaia	16.902	8.863	6.433	411	1192	3	43,2	31,3	5,8	20.525
PA	Uruará	36.564	18.909	14.031	698	2908	18	41,6	30,9	6,4	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	10.715	5.671	4.087	299	658	0	41,2	29,7	4,8	13.761
PA	Trairão	15.292	7.761	5.803	332	1395	1	40,5	30,3	7,3	19.168
PA	Pacajá	35.348	18.829	12.925	857	2735	2	38,9	26,7	5,6	48.414
PA	Eldorado Do Carajás	25.248	12.818	8.011	2.049	2368	2	37,8	23,6	7,0	33.940
PA	Novo Repartimento	48.472	28.217	16.332	1.186	2718	19	36,5	21,2	3,5	77.214
PA	Cachoeira Do Piriá	24.292	12.188	8.604	492	3008	0	35,2	24,9	8,7	34.609
PA	Placas	21.622	10.753	8.236	499	2134	0	34,0	26,0	6,7	31.659
PA	Ipixuna Do Pará	43.840	22.210	16.527	858	4242	3	33,8	25,2	6,5	65.625
PA	Rurópolis	32.403	16.329	12.328	870	2837	39	31,7	23,9	5,5	51.500
PA	Água Azul Do Norte	17.874	8.528	7.372	487	1487	0	30,9	26,7	5,4	27.615
PA	Ulianópolis	33.502	17.127	11.885	947	3520	23	28,2	19,6	5,8	60.761
PA	Santana Do Araguaia	30.769	16.497	11.414	1.134	1719	5	22,2	15,3	2,3	74.419
PA	São Félix Do Xingu	47.267	22.686	14.528	6.689	3351	13	17,2	11,0	2,5	132.138
PB	Lastro	7.848	2.989	2.832	40	1941	46	110,0	104,2	71,4	2.718
PB	Santa Teresinha	11.639	4.769	4.252	90	2471	57	104,5	93,2	54,2	4.562
PB	Santo André	7.201	2.577	2.487	46	2091	0	102,7	99,1	83,3	2.509
PB	Congo	12.428	4.870	4.492	80	2876	110	101,7	93,8	60,1	4.787
PB	São Francisco	9.050	3.426	3.090	56	2443	35	101,2	91,3	72,2	3.384
PB	Algodão De Jandaíra	6.282	2.593	2.417	43	1208	21	100,6	93,8	46,9	2.577
PB	Pilões	14.633	6.576	5.324	112	2605	16	100,0	81,0	39,6	6.576
PB	Amparo	5.971	2.230	2.131	39	1571	0	99,1	94,7	69,8	2.251
PB	Conde	51.698	24.662	19.977	336	6609	114	98,6	79,9	26,4	25.010
PB	Curral De Cima	13.141	5.145	4.664	106	3159	67	98,6	89,4	60,5	5.218
PB	Serra Grande	7.590	2.864	2.710	60	1926	30	98,2	92,9	66,0	2.916
PB	Bom Jesus	5.770	2.517	2.116	41	1080	16	97,7	82,2	41,9	2.575
PB	Santa Cecília	13.801	6.364	5.085	102	2244	6	97,3	77,7	34,3	6.541
PB	Baía Da Traição	19.833	8.844	7.518	1	3464	6	97,2	82,7	38,1	9.096
PB	Zabelê	6.097	2.170	2.155	41	1693	38	96,2	95,6	75,1	2.255
PB	Caturité	11.784	4.653	4.228	75	2828	0	95,4	86,7	58,0	4.875
PB	Camalaú	15.194	5.749	5.697	95	3623	30	95,3	94,5	60,1	6.031
PB	Serra Redonda	16.397	6.673	6.091	88	3491	54	95,0	86,8	49,7	7.021
PB	Poço Dantas	9.038	3.678	3.396	70	1876	18	94,7	87,5	48,3	3.882
PB	Solânea	55.470	24.800	21.160	425	9071	14	94,6	80,7	34,6	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	48.532	19.935	17.424	402	10603	168	93,7	81,9	49,9	21.269
PB	Areia	53.038	21.203	19.268	341	11985	241	93,6	85,0	52,9	22.656
PB	Puxinanã	32.640	12.815	12.050	269	7314	192	93,3	87,7	53,2	13.741
PB	João Pessoa	1.766.025	761.014	665.519	129	338669	694	93,1	81,4	41,4	817.511
PB	Duas Estradas	7.840	3.331	2.871	64	1560	14	93,0	80,2	43,6	3.582
PB	Coxixola	4.929	1.797	1.746	35	1315	36	92,9	90,2	68,0	1.935
PB	Assunção	9.234	3.738	3.433	82	1940	41	92,8	85,2	48,2	4.029
PB	Nazarezinho	16.270	6.755	6.122	139	3254	0	92,7	84,0	44,7	7.286
PB	Caldas Brandão	13.988	5.603	5.114	108	3135	28	92,7	84,6	51,9	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	Areial	15.383	6.490	5.614	105	3098	76	92,4	79,9	44,1	7.027
PB	Sossêgo	8.595	3.318	3.192	68	1957	60	92,3	88,8	54,5	3.594
PB	Salgado De São Félix	28.160	11.175	10.286	181	6354	164	92,1	84,8	52,4	12.131
PB	Fagundes	25.653	10.328	8.827	184	6178	136	92,1	78,7	55,1	11.215
PB	São José Do Sabugi	10.151	3.811	3.765	80	2495	0	91,9	90,8	60,2	4.147
PB	Jacaraú	30.362	13.274	11.630	213	5182	63	91,9	80,5	35,9	14.450
PB	Cajazeirinhas	6.030	2.943	2.164	24	899	0	91,8	67,5	28,0	3.205
PB	Frei Martinho	7.721	2.742	2.700	40	2149	90	91,7	90,3	71,9	2.989
PB	Várzea	7.207	2.605	2.507	35	2002	58	91,7	88,2	70,5	2.841
PB	Ouro Velho	7.385	2.792	2.657	62	1840	34	91,7	87,2	60,4	3.046
PB	Malta	13.817	5.265	4.868	96	3492	96	91,5	84,6	60,7	5.752
PB	São João Do Cariri	8.276	3.819	2.809	78	1567	3	91,3	67,1	37,5	4.184
PB	Pedra Branca	8.322	3.467	3.109	77	1661	8	91,2	81,8	43,7	3.802
PB	Poço De José De Moura	10.578	3.954	3.767	65	2763	29	91,2	86,9	63,7	4.337
PB	Parari	4.446	1.594	1.566	27	1236	23	90,7	89,1	70,3	1.758
PB	Cajazeiras	132.242	56.462	49.240	1.018	25139	383	90,6	79,1	40,4	62.289
PB	Pilões	10.346	4.491	3.985	88	1765	17	90,6	80,4	35,6	4.955
PB	Itabaiana	54.172	22.119	20.403	396	11056	198	90,6	83,6	45,3	24.419
PB	Condado	15.350	6.027	5.580	100	3618	25	90,5	83,8	54,3	6.658
PB	Pombal	73.774	29.629	26.011	473	17433	228	90,3	79,3	53,1	32.802
PB	Gado Bravo	16.210	7.496	5.315	149	3248	2	90,3	64,0	39,1	8.303

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	São José Da Lagoa Tapada	18.069	6.883	6.420	121	4609	36	90,3	84,2	60,4	7.626
PB	Riachão Do Poço	9.534	4.093	3.567	70	1790	14	90,2	78,6	39,4	4.540
PB	São Mamede	17.545	6.936	6.362	127	4081	39	90,1	82,6	53,0	7.702
PB	Monteiro	77.031	30.105	28.206	515	17858	347	90,0	84,4	53,4	33.433
PB	Alhandra	34.512	17.745	12.895	323	3549	0	90,0	65,4	18,0	19.727
PB	Riacho Dos Cavalos	20.487	7.681	7.203	152	5276	175	89,9	84,3	61,8	8.541
PB	Pilar	25.543	10.751	9.464	191	5026	111	89,8	79,0	42,0	11.977
PB	Mogei	29.014	11.893	10.726	216	6179	0	89,7	80,9	46,6	13.261
PB	Boa Ventura	12.117	4.759	4.410	78	2809	61	89,7	83,1	52,9	5.307
PB	Santa Cruz	15.343	5.884	5.427	90	3842	100	89,4	82,5	58,4	6.581
PB	Cacimbas	15.318	6.426	5.624	71	3164	33	89,3	78,1	44,0	7.199
PB	Alcantil	11.322	4.916	4.327	100	1924	55	89,2	78,5	34,9	5.509
PB	Caraúbas	10.086	3.734	3.611	80	2602	59	89,2	86,3	62,2	4.185
PB	Teixeira	34.312	13.589	12.401	243	7861	218	89,1	81,3	51,6	15.248
PB	Sobrado	15.331	6.961	5.965	135	2266	4	89,1	76,3	29,0	7.815
PB	Picuí	41.123	16.666	14.947	322	8947	241	89,0	79,8	47,8	18.720
PB	Cuité De Mamanguape	12.028	5.650	4.620	103	1655	0	88,9	72,7	26,0	6.356
PB	Maturéia	15.691	5.891	5.629	123	3927	121	88,9	84,9	59,2	6.630
PB	Cruz Do Espírito Santo	36.001	15.511	13.931	294	6239	26	88,8	79,8	35,7	17.461
PB	São João Do Rio Do Peixe	41.661	16.010	15.113	168	10023	347	88,8	83,8	55,6	18.026
PB	Montadas	12.863	5.096	4.741	98	2852	76	88,8	82,6	49,7	5.738
PB	Cuité	46.040	18.041	16.185	332	11269	213	88,7	79,6	55,4	20.334
PB	Juarez Távora	17.117	7.074	6.297	127	3523	96	88,7	78,9	44,2	7.976
PB	Bernardino Batista	7.403	3.131	2.718	53	1501	0	88,5	76,9	42,4	3.536
PB	Barra De São Miguel	13.398	5.361	4.831	100	3043	63	88,4	79,7	50,2	6.065
PB	Sertãozinho	10.597	4.498	3.890	95	2108	6	88,4	76,4	41,4	5.089
PB	Queimadas	97.384	39.028	33.977	785	23097	497	88,3	76,9	52,3	44.179
PB	Marcação	16.539	7.642	5.994	0	2901	2	88,3	69,3	33,5	8.653
PB	Joca Claudino	6.454	2.330	2.222	41	1797	64	88,3	84,2	68,1	2.639
PB	Sumé	38.020	15.019	13.891	297	8740	73	88,2	81,6	51,3	17.031
PB	Dona Inês	23.148	9.167	8.562	146	5152	121	88,0	82,2	49,5	10.413
PB	Baraúna	10.589	4.370	3.864	90	2241	24	88,0	77,8	45,1	4.964
PB	Alagoa Grande	62.047	25.027	22.659	435	13920	6	88,0	79,7	48,9	28.439
PB	Campina Grande	777.990	361.794	281.049	601	133438	1.108	87,9	68,2	32,4	411.807
PB	Serra Branca	28.698	12.066	10.613	123	5807	89	87,7	77,2	42,2	13.754
PB	Lagoa	9.912	4.078	3.745	80	1994	15	87,6	80,5	42,9	4.653
PB	São José Dos Ramos	12.799	5.247	4.417	100	2997	38	87,5	73,6	50,0	5.998
PB	São Sebastião Do Umbuzeiro	7.586	3.065	2.843	26	1652	0	87,3	81,0	47,0	3.512
PB	Bom Sucesso	11.939	4.323	4.180	71	3236	129	87,2	84,3	65,3	4.956
PB	São Domingos	7.070	2.701	2.598	51	1702	18	87,2	83,9	55,0	3.097
PB	Massaranduba	30.810	12.198	11.078	240	7108	186	87,1	79,1	50,8	13.998
PB	Cabedelo	141.190	59.911	53.573	1.282	26213	211	87,1	77,9	38,1	68.767
PB	Patos	224.137	94.181	82.795	1.781	44978	402	87,0	76,5	41,6	108.192
PB	São José Dos Cordeiros	7.861	3.147	2.809	50	1855	0	87,0	77,6	51,3	3.618
PB	Jericó	17.756	6.727	6.400	120	4382	127	86,9	82,6	56,6	7.745
PB	Ingá	36.669	15.753	13.689	251	6975	1	86,8	75,4	38,4	18.144
PB	Barra De Santana	17.842	7.245	6.590	159	3824	24	86,8	78,9	45,8	8.349
PB	Nova Olinda	12.491	5.137	4.739	91	2498	26	86,8	80,1	42,2	5.920
PB	Capim	12.379	5.741	5.008	125	1505	0	86,7	75,6	22,7	6.620
PB	Santa Helena	11.701	5.091	4.254	79	2266	11	86,7	72,5	38,6	5.871
PB	São João Do Tigre	9.582	3.824	3.472	57	2210	19	86,6	78,6	50,1	4.415
PB	Riachão Do Bacamarte	9.263	3.931	3.287	56	1921	68	86,6	72,4	42,3	4.541
PB	Desterro	18.169	7.197	6.528	140	4230	74	86,6	78,5	50,9	8.315
PB	Boa Vista	15.831	6.170	5.660	123	3749	129	86,5	79,3	52,5	7.136
PB	Matinhas	8.986	3.900	3.282	68	1736	0	86,4	72,7	38,4	4.515
PB	Santa Luzia	32.627	13.272	12.001	199	7081	74	86,0	77,8	45,9	15.426
PB	Brejo Dos Santos	13.078	5.560	4.822	101	2536	59	86,0	74,6	39,2	6.464
PB	Lagoa De Dentro	15.364	6.650	5.761	127	2737	89	86,0	74,5	35,4	7.737
PB	Mari	44.873	18.788	16.751	359	8975	0	85,9	76,6	41,0	21.866
PB	Diamante	14.682	5.605	5.203	74	3701	99	85,9	79,7	56,7	6.528
PB	Esperança	65.205	28.500	24.418	545	11527	215	85,8	73,6	34,7	33.199
PB	Coremas	32.852	13.238	12.094	212	7281	27	85,7	78,3	47,2	15.441
PB	Gurinhém	29.742	12.109	10.574	226	6831	2	85,7	74,8	48,4	14.127
PB	Cacimba De Areia	7.598	3.165	2.762	49	1622	0	85,7	74,7	43,9	3.695
PB	Marizópolis	14.176	5.695	5.267	112	3038	64	85,6	79,2	45,7	6.654

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	Rio Tinto	48.165	20.716	18.026	308	9079	36	85,5	74,4	37,5	24.218
PB	Passagem	5.246	2.079	1.879	34	1224	30	85,3	77,1	50,2	2.436
PB	Conceição	37.685	16.216	13.923	413	6996	137	85,3	73,3	36,8	19.007
PB	Santa Rita	229.849	117.128	87.183	2.424	23108	6	85,3	63,5	16,8	137.349
PB	Cuitegi	14.038	5.777	5.206	106	2943	6	85,3	76,8	43,4	6.775
PB	Sousa	129.393	59.411	53.235	978	15661	108	85,2	76,4	22,5	69.723
PB	São Miguel De Taipu	14.851	6.302	5.637	117	2795	0	85,0	76,1	37,7	7.410
PB	Pedras De Fogo	54.918	24.226	20.901	403	9332	56	84,9	73,3	32,7	28.533
PB	Serra Da Raiz	6.549	2.658	2.388	46	1398	59	84,9	76,3	44,7	3.131
PB	Belém	34.976	15.022	12.833	310	6696	115	84,8	72,5	37,8	17.705
PB	Catolé Do Rocha	66.825	26.025	24.247	497	15748	308	84,8	79,0	51,3	30.684
PB	Alagoa Nova	41.784	17.729	15.386	378	8268	23	84,7	73,5	39,5	20.921
PB	Aparecida	17.233	7.126	5.885	139	4033	50	84,7	69,9	47,9	8.416
PB	Santana Dos Garrotes	15.354	5.912	5.571	110	3761	0	84,6	79,7	53,8	6.986
PB	Aroeiras	39.354	16.167	14.748	309	7914	216	84,6	77,2	41,4	19.116
PB	Lucena	23.236	11.164	9.048	215	2809	0	84,5	68,5	21,3	13.214
PB	Mamanguape	74.303	38.099	28.931	720	6500	53	84,4	64,1	14,4	45.136
PB	Livramento	15.091	6.116	5.742	99	3067	67	84,2	79,0	42,2	7.265
PB	Manaíra	21.267	9.230	8.166	150	3659	62	84,1	74,4	33,3	10.972
PB	Araçagi	32.270	14.234	12.272	266	5482	16	84,1	72,5	32,4	16.921
PB	Areia De Baraúnas	4.726	1.775	1.684	41	1199	27	83,9	79,6	56,7	2.116
PB	Triunfo	19.000	7.932	6.631	137	4255	45	83,8	70,1	45,0	9.464
PB	Uiraúna	31.244	12.820	10.634	179	7492	119	83,8	69,5	49,0	15.300
PB	Quixaba	4.401	1.659	1.537	43	1126	36	83,7	77,5	56,8	1.983
PB	Itatuba	23.527	9.215	8.582	180	5441	109	83,7	77,9	49,4	11.016
PB	Guarabira	116.388	49.448	42.752	992	22773	423	83,6	72,3	38,5	59.115
PB	Olivedos	8.380	3.313	3.097	77	1806	87	83,6	78,2	45,6	3.961
PB	Itapororoca	35.374	15.738	13.033	357	6184	62	83,6	69,2	32,9	18.823
PB	Olho D'água	12.916	5.401	4.681	122	2657	55	83,6	72,4	41,1	6.462
PB	Tavares	31.269	12.334	11.582	244	6997	112	83,6	78,5	47,4	14.759
PB	Lagoa Seca	56.281	23.062	20.644	476	11815	284	83,5	74,8	42,8	27.617
PB	Itaporanga	51.151	20.694	18.805	450	10935	267	83,3	75,7	44,0	24.828
PB	Borborema	10.833	4.403	3.973	78	2234	145	83,3	75,1	42,3	5.287
PB	Piancó	34.229	13.415	12.114	240	8460	0	83,3	75,2	52,5	16.111
PB	Aguiar	11.293	4.687	4.187	80	2273	66	83,3	74,4	40,4	5.630
PB	Cachoeira Dos Índios	21.429	8.575	7.662	162	4986	44	83,2	74,4	48,4	10.305
PB	Damião	11.263	4.468	3.960	98	2713	24	83,2	73,7	50,5	5.370
PB	Prata	7.705	3.525	3.068	85	1027	0	83,2	72,4	24,2	4.238
PB	Gurjão	8.185	2.872	2.912	65	2258	78	83,2	84,3	65,4	3.453
PB	São José De Espinharas	10.691	3.872	3.819	75	2825	100	83,2	82,0	60,7	4.656
PB	Cubati	16.041	6.503	5.949	120	3444	25	83,0	76,0	44,0	7.832
PB	São José De Piranhas	42.603	16.864	15.573	330	9590	246	83,0	76,6	47,2	20.329
PB	Nova Floresta	20.708	8.800	7.506	183	4219	0	82,8	70,6	39,7	10.626
PB	Mataraca	14.843	7.071	5.886	135	1726	25	82,8	68,9	20,2	8.539
PB	Pocinhos	36.664	15.475	13.595	294	7163	137	82,7	72,7	38,3	18.708
PB	Soledade	29.542	12.474	10.890	244	5880	54	82,6	72,1	38,9	15.102
PB	Alagoinha	27.339	11.970	10.049	251	5052	17	82,2	69,0	34,7	14.560
PB	Umbuzeiro	19.842	8.140	7.222	173	4231	76	82,1	72,9	42,7	9.911
PB	Igaracy	11.859	5.013	4.256	95	2495	0	82,1	69,7	40,9	6.105
PB	Cabaceiras	11.188	4.646	4.054	99	2330	59	82,1	71,6	41,2	5.661
PB	Remígio	39.469	16.236	14.374	308	8439	112	82,0	72,6	42,6	19.798
PB	São Sebastião De Lagoa De Roça	22.753	9.608	8.403	203	4512	27	81,9	71,6	38,5	11.728
PB	Junco Do Seridó	14.928	5.892	5.335	131	3517	53	81,9	74,1	48,9	7.195
PB	Juripiranga	21.349	8.830	8.050	182	4279	8	81,8	74,6	39,6	10.793
PB	Casserengue	14.405	6.133	5.425	148	2670	29	81,8	72,3	35,6	7.499
PB	Emas	7.147	2.893	2.612	61	1552	29	81,7	73,8	43,9	3.539
PB	Juazeirinho	34.734	14.951	12.479	310	6845	149	81,7	68,2	37,4	18.298
PB	Cacimba De Dentro	33.065	13.998	12.296	321	6302	148	81,5	71,6	36,7	17.178
PB	Boqueirão	29.973	14.561	11.507	294	3611	0	81,5	64,4	20,2	17.870
PB	Logradouro	8.740	3.557	3.269	74	1820	20	81,4	74,8	41,7	4.369
PB	Santa Inês	7.152	2.919	2.725	65	1424	19	81,2	75,8	39,6	3.593
PB	São José Do Bonfim	6.896	2.912	2.476	70	1412	26	81,2	69,0	39,4	3.588
PB	Tenório	5.543	2.494	2.133	60	835	21	80,9	69,2	27,1	3.081
PB	Paulista	23.108	10.018	8.466	198	4357	69	80,9	68,4	35,2	12.379
PB	Catingueira	10.624	3.984	3.833	85	2627	95	80,7	77,7	53,2	4.935
PB	São José Do Brejo Do Cruz	3.516	1.461	1.344	32	679	0	80,7	74,2	37,5	1.811

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	92.817	42.433	34.556	830	14957	41	80,4	65,4	28,3	52.804
PB	Mato Grosso	5.724	2.351	2.056	55	1247	15	80,3	70,3	42,6	2.926
PB	Juru	21.037	7.911	7.404	172	5436	114	80,3	75,2	55,2	9.849
PB	Santana De Mangueira	10.634	4.113	3.741	100	2672	8	80,2	72,9	52,1	5.129
PB	Taperoá	29.371	12.372	10.773	197	5774	255	80,1	69,8	37,4	15.441
PB	Pirpirituba	19.515	8.478	7.250	176	3523	88	80,1	68,5	33,3	10.584
PB	Caicara	13.275	5.756	5.005	112	2376	26	80,0	69,6	33,0	7.191
PB	Vieirópolis	9.450	4.278	3.916	84	1172	0	79,6	72,9	21,8	5.372
PB	São José De Princesa	8.014	3.137	2.763	50	1988	76	79,4	69,9	50,3	3.950
PB	São Bentinho	8.894	3.621	3.262	81	1897	33	79,3	71,4	41,5	4.566
PB	São Bento	58.543	27.210	22.283	599	8368	83	79,2	64,9	24,4	34.344
PB	Brejo Do Cruz	25.897	11.241	9.596	233	4761	66	79,1	67,5	33,5	14.206
PB	Mulungu	17.111	7.836	5.986	234	2995	60	78,9	60,3	30,2	9.932
PB	Carrapateira	5.299	2.119	1.916	55	1172	37	78,9	71,3	43,6	2.687
PB	Bayeux	162.316	76.467	62.969	1.450	21419	11	78,7	64,8	22,0	97.203
PB	Princesa Isabel	48.223	18.502	17.029	368	12045	279	78,6	72,3	51,1	23.549
PB	Vista Serrana	7.548	2.999	2.808	87	1641	13	78,4	73,4	42,9	3.824
PB	Água Branca	18.940	8.079	6.847	178	3820	16	78,4	66,4	37,1	10.306
PB	Pedra Lavrada	15.883	6.189	5.741	126	3749	78	78,4	72,7	47,5	7.899
PB	Serraria	11.586	4.753	4.406	95	2248	84	78,3	72,6	37,0	6.068
PB	Monte Horebe	9.388	3.771	3.457	75	2063	22	77,9	71,4	42,6	4.842
PB	Belém Do Brejo Do Cruz	12.226	5.663	4.635	87	1840	1	77,1	63,1	25,0	7.349
PB	Mãe D'água	7.860	3.077	2.668	62	1983	70	76,9	66,7	49,6	3.999
PB	São José De Caiana	12.724	4.877	4.670	111	3041	25	76,5	73,2	47,7	6.376
PB	Pedro Régis	10.310	4.649	3.864	106	1686	5	76,0	63,2	27,6	6.114
PB	Curral Velho	4.903	1.908	1.823	45	1127	0	76,0	72,6	44,9	2.512
PB	Caaporã	37.843	16.542	14.764	355	6176	6	75,3	67,2	28,1	21.955
PB	Riachão	6.542	2.709	2.511	61	1259	2	74,9	69,4	34,8	3.619
PB	Nova Palmeira	10.037	3.685	3.502	78	2685	87	74,3	70,6	54,1	4.959
PB	Barra De Santa Rosa	28.194	11.497	10.499	257	5912	29	74,2	67,7	38,1	15.497
PB	Natuba	19.089	7.732	7.093	160	4017	87	74,0	67,9	38,4	10.451
PB	Imaculada	21.376	8.545	7.826	187	4691	127	72,1	66,1	39,6	11.848
PB	Ibiara	11.743	4.246	4.097	93	3230	77	71,9	69,4	54,7	5.903
PB	Araruna	34.079	14.678	12.233	311	6720	137	71,7	59,8	32,8	20.463
PB	Arara	23.900	9.696	8.653	333	5126	92	71,6	63,9	37,9	13.542
PB	Bonito De Santa Fé	20.894	8.484	7.942	200	4207	61	70,6	66,1	35,0	12.022
PB	Salgadinho	6.476	2.762	2.291	72	1343	8	70,3	58,3	34,2	3.931
PB	Pitimbu	29.369	13.525	11.501	327	4014	2	70,2	59,7	20,8	19.275
PB	Tacima	16.209	6.857	6.168	211	2895	78	62,5	56,2	26,4	10.969
PE	Fernando De Noronha	13.220	4.928	4.809	10	3404	69	158,9	155,1	109,8	3.101
PE	Cumaru	27.634	11.773	10.495	125	5176	65	115,5	103,0	50,8	10.192
PE	Paranatama	30.799	12.225	11.063	111	7392	8	105,7	95,7	63,9	11.566
PE	Camutanga	20.177	8.754	7.703	102	3540	78	102,1	89,9	41,3	8.572
PE	Brejão	21.499	9.139	7.517	96	4598	149	101,7	83,6	51,2	8.987
PE	Carnaubeira Da Penha	31.676	12.943	11.355	116	7262	0	99,4	87,2	55,8	13.025
PE	Itacuruba	12.001	4.925	4.153	46	2688	189	99,2	83,6	54,1	4.966
PE	Sairé	21.801	9.504	7.510	148	4500	139	97,3	76,9	46,1	9.764
PE	Salgueiro	142.653	59.475	50.582	507	31041	1.048	97,1	82,6	50,7	61.249
PE	Limoeiro	134.220	54.505	49.500	577	28424	1.214	97,0	88,1	50,6	56.198
PE	Ingazeira	11.212	4.377	3.962	52	2629	192	96,3	87,2	57,9	4.543
PE	Itapissuma	53.072	25.778	20.605	250	6337	102	95,8	76,6	23,6	26.900
PE	Calumbi	12.292	5.480	4.582	56	2078	96	95,4	79,7	36,2	5.747
PE	Goiana	168.553	76.198	62.724	707	28516	408	95,2	78,4	35,6	80.055
PE	Ipojuca	185.560	92.713	68.612	267	23427	541	94,9	70,2	24,0	97.669
PE	Itapetim	33.070	12.792	11.591	128	7898	661	94,4	85,5	58,3	13.553
PE	Jupi	33.388	13.950	12.065	155	6724	494	93,5	80,9	45,1	14.922
PE	Vertente Do Lério	17.643	7.033	6.405	106	4000	99	92,9	84,6	52,8	7.571
PE	Cabo De Santo Agostinho	423.519	193.703	165.148	2.399	62251	18	92,7	79,0	29,8	208.944
PE	Lajedo	89.512	37.528	33.482	399	17503	600	92,5	82,5	43,1	40.589
PE	Alagoinha	33.332	13.571	12.048	98	7112	503	92,2	81,9	48,3	14.718
PE	Lagoa De Itaenga	45.245	19.714	16.927	224	8248	132	91,9	78,9	38,4	21.460
PE	Granito	16.810	6.864	6.180	84	3481	201	91,1	82,0	46,2	7.537
PE	Tacaimbó	27.144	11.604	9.947	96	5365	132	90,2	77,4	41,7	12.859
PE	Riacho Das Almas	44.516	18.470	16.638	127	8962	319	89,5	80,6	43,4	20.646
PE	Belo Jardim	154.651	67.849	57.324	780	27502	1.196	88,5	74,8	35,9	76.687
PE	Moreilândia	24.988	9.953	9.063	89	5597	286	88,3	80,4	49,7	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	31.600	13.373	11.562	289	6181	195	88,3	76,3	40,8	15.152
PE	Ibirajuba	17.307	6.846	6.191	70	3986	214	88,1	79,7	51,3	7.768
PE	Águas Belas	89.099	38.383	31.956	278	18022	460	87,9	73,1	41,3	43.686
PE	São Vicente Férrer	36.586	15.889	13.222	102	7328	45	87,9	73,1	40,5	18.085
PE	Cabrobó	71.127	30.266	25.185	331	14282	1.063	87,7	73,0	41,4	34.503
PE	Mirandiba	30.802	13.524	10.958	127	6012	181	87,4	70,8	38,9	15.470
PE	Jatobá	28.127	12.960	10.536	104	4360	167	87,3	70,9	29,4	14.850
PE	Exu	59.946	27.720	22.742	201	9138	145	87,3	71,6	28,8	31.766
PE	Brejinho	16.942	6.534	5.804	78	4321	205	87,3	77,5	57,7	7.488
PE	Quixaba	14.885	5.934	5.372	68	3481	30	87,2	78,9	51,2	6.805
PE	Verdejante	20.664	8.310	7.288	103	4671	292	87,0	76,3	48,9	9.553
PE	Triunfo	35.129	13.256	11.927	99	9095	752	87,0	78,2	59,7	15.243
PE	Santa Cruz Da Baixa Verde	27.045	10.973	9.360	120	6357	235	86,7	74,0	50,3	12.650
PE	Ilha De Itamaracá	51.323	23.132	18.264	323	9093	511	86,7	68,5	34,1	26.672
PE	Bezerros	117.107	52.691	44.523	521	19370	2	86,5	73,1	31,8	60.880
PE	Tuparetama	16.717	7.124	5.944	82	3565	2	86,3	72,0	43,2	8.256
PE	São José Do Belmonte	67.138	29.348	23.602	355	13747	86	86,3	69,4	40,4	34.021
PE	Poção	23.587	9.744	8.595	107	5032	109	86,2	76,0	44,5	11.305
PE	Betânia	24.696	10.998	8.825	67	4788	18	86,2	69,1	37,5	12.765
PE	Recife	2.600.230	1.423.505	1.138.052	224	38414	35	86,1	68,8	2,3	1.653.461
PE	Carnaíba	43.026	16.863	15.306	146	10299	412	86,0	78,1	52,5	19.609
PE	Itaíba	54.124	22.571	19.709	196	11144	504	85,8	74,9	42,4	26.308
PE	Terezinha	16.195	6.171	5.712	77	4140	95	85,7	79,4	57,5	7.198
PE	Tabira	62.752	24.562	22.040	307	14404	1.439	85,6	76,8	50,2	28.704
PE	São Caitano	67.086	31.925	24.412	342	9963	444	85,4	65,3	26,7	37.368
PE	Timbaúba	105.948	44.811	39.251	543	20304	1.039	84,9	74,3	38,5	52.802
PE	Nazaré Da Mata	61.072	27.573	22.022	352	11019	106	84,6	67,6	33,8	32.573
PE	Capoeiras	41.549	16.966	14.721	267	9158	437	84,6	73,4	45,7	20.048
PE	Iguaracy	26.934	10.353	9.677	61	6444	399	84,5	79,0	52,6	12.247
PE	Arapirina	160.470	71.690	59.711	521	27366	1.182	84,5	70,4	32,2	84.864
PE	Vitória De Santo Antão	283.139	117.874	104.240	1.761	57007	2.257	84,4	74,7	40,8	139.583
PE	Agrestina	44.594	21.144	16.589	212	6557	92	84,4	66,2	26,2	25.065
PE	Cupira	41.413	20.383	16.836	220	3974	0	84,3	69,6	16,4	24.173
PE	Petrolina	608.433	298.744	244.045	3.127	58062	4.455	84,3	68,9	16,4	354.317
PE	São José Do Egito	69.257	28.703	24.675	301	15027	551	84,3	72,5	44,1	34.056
PE	Surubim	132.414	55.298	48.217	893	26157	1.849	84,2	73,4	39,8	65.647
PE	Caruaru	762.992	307.571	269.555	33.025	150295	2.546	84,2	73,8	41,1	365.278
PE	Angelim	22.800	9.447	8.205	105	5042	1	84,2	73,1	44,9	11.226
PE	Serra Talhada	180.014	73.040	62.193	6.692	37060	1.029	84,0	71,6	42,6	86.915
PE	Garanhuns	298.631	117.862	104.869	12.276	61162	2.462	83,8	74,6	43,5	140.577
PE	Saloá	31.237	13.293	10.885	101	6820	138	83,8	68,6	43,0	15.862
PE	Jucati	21.835	9.609	8.062	106	3971	87	83,7	70,2	34,6	11.485
PE	Flores	47.270	18.876	16.548	145	11292	409	83,5	73,2	49,9	22.618
PE	Casinhas	27.670	11.972	9.871	152	5588	87	83,3	68,7	38,9	14.368
PE	Solidão	12.267	4.993	4.294	59	2701	220	82,9	71,3	44,9	6.021
PE	São João	44.532	18.837	16.354	210	8924	207	82,3	71,4	39,0	22.899
PE	Arcoverde	153.211	61.548	52.957	7.180	30579	947	82,3	70,8	40,9	74.822
PE	Cedro	25.092	9.768	8.735	107	6075	407	82,1	73,5	51,1	11.891
PE	São Lourenço Da Mata	205.961	93.708	75.737	1.097	34950	469	82,1	66,4	30,6	114.079
PE	Trindade	53.174	25.301	19.806	244	7368	455	82,1	64,3	23,9	30.816
PE	Afrânio	37.729	16.264	14.137	137	6965	226	82,1	71,4	35,2	19.810
PE	Lagoa Do Carro	32.527	14.982	12.577	171	4797	0	82,1	68,9	26,3	18.252
PE	Bonito	69.803	31.210	25.351	304	12708	230	81,9	66,5	33,3	38.117
PE	Igarassu	212.197	96.901	81.129	1.130	33029	8	81,9	68,5	27,9	118.370
PE	Gravatá	153.274	69.257	59.120	858	23936	103	81,8	69,8	28,3	84.699
PE	Bom Conselho	91.681	39.860	33.566	329	17473	453	81,7	68,8	35,8	48.767
PE	Serrita	39.357	15.636	13.775	111	9266	569	81,5	71,8	48,3	19.196
PE	Iati	37.860	15.657	13.602	174	8179	248	81,4	70,7	42,5	19.241
PE	Ferreiros	23.746	9.889	8.679	133	4782	263	81,3	71,3	39,3	12.170
PE	Chã De Alegria	23.546	10.998	8.651	136	3760	1	81,1	63,8	27,7	13.556
PE	Belém Do São Francisco	38.764	16.785	13.797	167	7635	380	81,0	66,6	36,8	20.730
PE	Itaquitinga	31.447	13.752	11.660	189	5685	161	80,9	68,6	33,4	17.006
PE	Passira	47.038	23.275	19.312	216	4235	0	80,6	66,8	14,7	28.894
PE	Moreno	115.943	50.928	43.340	549	20140	986	80,5	68,5	31,8	63.294
PE	Macaparana	47.779	20.464	17.505	233	9157	420	80,3	68,7	35,9	25.472
PE	Afogados Da Ingazeira	77.274	30.022	25.929	3.581	17738	4	80,3	69,3	47,4	37.404
PE	Tracunhaém	25.382	11.081	9.757	163	4371	10	80,2	70,6	31,6	13.813
PE	Feira Nova	38.324	17.770	14.965	215	5307	67	79,9	67,3	23,9	22.247
PE	Rio Formoso	40.859	18.858	15.326	171	6381	123	79,8	64,9	27,0	23.628

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	69.165	30.634	25.759	372	11876	524	79,8	67,1	30,9	38.397
PE	Santa Maria Do Cambucá	26.413	11.336	9.495	133	5352	97	79,7	66,8	37,6	14.223
PE	Paudalho	103.378	45.349	40.408	584	16512	525	79,7	71,0	29,0	56.933
PE	Altinho	43.174	18.280	15.720	254	8777	143	79,5	68,4	38,2	22.984
PE	Sertânia	73.321	28.645	26.035	227	17585	829	79,5	72,2	48,8	36.050
PE	Palmeirina	14.474	6.037	5.205	82	3101	49	79,4	68,5	40,8	7.600
PE	Parnamirim	42.203	17.553	15.213	133	8626	678	79,4	68,8	39,0	22.106
PE	Camargibe	284.890	126.030	106.336	1.919	50215	390	79,3	66,9	31,6	158.899
PE	Itambé	64.739	28.845	23.789	331	11462	312	79,1	65,2	31,4	36.471
PE	Glória Do Goitá	54.557	24.286	20.615	347	9285	24	79,0	67,0	30,2	30.751
PE	Abreu E Lima	166.399	79.158	64.388	1.006	21133	714	78,9	64,2	21,1	100.346
PE	Chã Grande	36.045	17.193	13.386	208	5228	30	78,8	61,4	24,0	21.815
PE	Buenos Aires	21.841	10.353	7.757	129	3552	50	78,5	58,8	26,9	13.190
PE	São Joaquim Do Monte	36.597	16.795	13.037	154	6245	366	78,5	60,9	29,2	21.398
PE	Custódia	68.941	29.326	25.080	303	13877	355	78,5	67,1	37,1	37.375
PE	Lagoa Grande	44.088	20.250	16.824	192	6784	38	78,3	65,1	26,2	25.849
PE	Jatúba	28.105	13.473	9.477	112	4942	101	78,2	55,0	28,7	17.228
PE	Ouricuri	120.839	54.662	44.247	652	20536	742	78,1	63,2	29,4	69.969
PE	Santa Maria Da Boa Vista	72.442	32.888	26.676	287	12143	448	78,1	63,4	28,8	42.100
PE	Vertentes	33.901	16.358	13.436	199	3908	0	78,1	64,1	18,7	20.954
PE	Dormentes	35.838	14.889	13.529	89	6999	332	78,0	70,9	36,7	19.079
PE	Canhotinho	42.796	19.280	15.667	225	7583	41	77,8	63,2	30,6	24.773
PE	Ipubi	49.398	24.071	17.810	271	7021	225	77,2	57,1	22,5	31.187
PE	Pesqueira	118.561	52.206	46.493	443	19408	11	77,1	68,6	28,7	67.735
PE	Carpina	149.410	64.681	54.591	959	28471	708	76,6	64,7	33,7	84.395
PE	Ibimirim	53.002	22.539	19.089	277	10928	169	76,6	64,9	37,2	29.412
PE	Santa Terezinha	22.496	9.090	8.262	71	4869	204	76,6	69,6	41,0	11.865
PE	Jaboatão Dos Guararapes	1.267.000	541.049	463.321	3.526	246286	12.818	76,5	65,5	34,8	706.867
PE	João Alfredo	60.272	25.437	21.864	305	12435	231	76,3	65,6	37,3	33.328
PE	Condado	45.388	20.276	16.268	233	8401	210	76,3	61,2	31,6	26.590
PE	Floresta	57.591	25.286	20.346	222	11637	100	76,2	61,3	35,1	33.184
PE	Pombos	40.126	20.516	14.970	219	4232	189	75,6	55,1	15,6	27.148
PE	Tamandaré	36.482	17.849	13.685	181	4606	161	75,6	57,9	19,5	23.623
PE	Santa Cruz	26.946	11.752	10.223	113	4796	62	75,5	65,7	30,8	15.558
PE	Venturosa	30.214	14.082	11.062	164	4761	145	75,5	59,3	25,5	18.661
PE	Barreiros	69.505	32.218	26.550	428	10283	26	75,3	62,1	24,0	42.764
PE	Panelas	41.898	19.912	15.064	155	6535	232	75,3	56,9	24,7	26.456
PE	Escada	115.692	52.141	41.995	651	20681	224	75,2	60,6	29,8	69.292
PE	Cachoeirinha	34.186	15.423	12.667	191	5904	1	75,2	61,8	28,8	20.501
PE	Cortês	21.713	9.447	8.393	130	3733	10	75,2	66,8	29,7	12.560
PE	Terra Nova	19.472	7.668	6.811	99	4626	268	75,1	66,7	45,3	10.206
PE	Bom Jardim	68.825	29.941	25.074	94	13599	117	74,9	62,7	34,0	39.983
PE	Jurema	24.637	11.555	9.596	74	3375	37	74,9	62,2	21,9	15.431
PE	Palmares	104.145	47.517	38.813	569	16640	606	74,8	61,1	26,2	63.500
PE	Araçoiaba	32.462	15.453	12.572	191	4245	1	74,5	60,6	20,5	20.733
PE	Pedra	37.621	16.892	13.820	124	6647	138	74,5	61,0	29,3	22.668
PE	Amaraji	36.916	17.040	13.644	203	6008	21	74,5	59,7	26,3	22.870
PE	São José Da Coroa Grande	33.994	16.074	12.401	204	5164	151	74,5	57,4	23,9	21.586
PE	Jaqueira	20.490	8.594	7.746	115	3853	182	73,8	66,5	33,1	11.644
PE	Caetés	46.460	21.322	16.845	285	7988	20	73,8	58,3	27,6	28.904
PE	Vicência	54.101	24.164	20.567	250	9049	71	73,7	62,8	27,6	32.772
PE	Frei Miguelinho	27.487	11.462	9.610	94	5882	439	73,7	61,8	37,8	15.546
PE	Santa Filomena	23.015	10.736	8.535	132	3535	77	73,7	58,6	24,3	14.562
PE	Orobó	41.279	17.596	14.739	106	8587	251	73,5	61,6	35,9	23.935
PE	Primavera	24.342	11.089	8.986	184	4032	51	73,4	59,5	26,7	15.101
PE	Camocim De São Félix	31.125	13.865	11.915	235	4917	193	73,4	63,0	26,0	18.900
PE	Calçado	19.925	8.062	7.239	121	4349	154	73,2	65,7	39,5	11.018
PE	Buíque	96.708	42.846	35.948	332	16885	697	72,7	61,0	28,7	58.919
PE	Olinda	627.260	284.385	232.697	3.765	102675	3.738	72,3	59,2	26,1	393.115
PE	Bodocó	62.700	27.696	22.380	157	12369	98	72,2	58,3	32,2	38.378
PE	Petrolândia	55.320	26.489	20.451	313	7648	419	71,8	55,4	20,7	36.901
PE	Lagoa Do Ouro	18.043	9.357	6.931	75	1680	0	70,8	52,4	12,7	13.224
PE	Paulista	554.048	236.527	206.705	3.244	107281	291	70,7	61,8	32,1	334.376
PE	São Bento Do Una	98.692	42.057	36.870	490	18517	758	70,0	61,4	30,8	60.042
PE	Toritama	69.055	32.293	26.235	382	10142	3	70,0	56,8	22,0	46.164
PE	Santa Cruz Do Capibaribe	158.310	76.832	64.581	922	15961	14	69,9	58,8	14,5	109.897
PE	Brejo Da Madre De Deus	79.088	35.720	29.565	197	13121	485	69,7	57,7	25,6	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	17.863	7.817	6.783	92	2987	184	69,7	60,5	26,6	11.220
PE	Correntes	28.431	12.672	9.913	187	5591	68	69,4	54,3	30,6	18.268
PE	Joaquim Nabuco	24.299	10.965	9.342	162	3828	2	68,5	58,3	23,9	16.011
PE	Xexéu	19.744	10.104	7.571	161	1908	0	68,5	51,3	12,9	14.757
PE	Sirinhaém	66.184	31.481	25.493	214	8892	104	67,9	55,0	19,2	46.361
PE	Lagoa Dos Gatos	24.273	11.002	8.840	105	4312	14	67,4	54,2	26,4	16.318
PE	Belém De Maria	19.411	8.155	7.259	64	3714	219	67,3	59,9	30,6	12.122
PE	Tacaratu	40.179	17.329	13.693	130	8833	194	66,4	52,5	33,8	26.106
PE	Barra De Guabiraba	21.568	9.511	7.800	122	3946	189	65,5	53,8	27,2	14.510
PE	Machados	24.923	10.683	9.017	202	4948	73	65,5	55,2	30,3	16.321
PE	Taquaritinga Do Norte	37.047	18.899	14.459	139	3547	3	64,9	49,6	12,2	29.127
PE	Manari	29.112	13.818	10.586	145	4526	37	63,5	48,6	20,8	21.776
PE	Quipapá	41.351	16.587	15.116	193	9025	430	63,4	57,7	34,5	26.175
PE	Tupanatinga	41.196	17.397	15.368	234	8057	140	63,1	55,8	29,2	27.551
PE	Sanharó	38.874	16.876	14.237	167	7222	372	62,8	52,9	26,9	26.890
PE	Ribeirão	68.957	29.702	26.107	367	12458	323	62,4	54,8	26,2	47.616
PE	Inajá	31.743	14.376	11.948	172	5106	141	60,8	50,5	21,6	23.645
PE	Catende	56.656	25.615	20.455	310	9736	540	59,1	47,2	22,5	43.340
PE	Salgadinho	15.365	6.283	5.446	133	3503	0	56,8	49,2	31,6	11.068
PE	Água Preta	40.154	20.010	15.106	281	4753	4	54,0	40,7	12,8	37.082
PE	Gemeleira	36.061	16.176	13.461	257	6117	50	51,7	43,0	19,5	31.318
PE	São Benedito Do Sul	18.521	7.733	6.662	118	3794	214	48,1	41,5	23,6	16.069
PI	São Gonçalo Do Gurguéia	8.573	3.921	3.420	78	1088	66	128,3	111,9	35,6	3.057
PI	Lagoa Do Barro Do Piauí	14.134	5.474	5.143	75	3424	18	117,6	110,5	73,5	4.656
PI	Miguel Leão	3.080	1.416	1.074	13	560	17	114,0	86,5	45,1	1.242
PI	Lagoa Do Piauí	10.492	4.522	4.014	45	1911	0	111,0	98,5	46,9	4.075
PI	Vera Mendes	7.369	3.173	2.858	36	1302	0	103,0	92,8	42,3	3.080
PI	Olho D'água Do Piauí	6.055	2.525	2.361	54	1115	0	102,3	95,7	45,2	2.468
PI	Jatobá Do Piauí	13.296	4.915	4.669	84	3373	255	100,8	95,8	69,2	4.875
PI	Geminiano	13.559	5.455	5.241	77	2786	0	99,9	96,0	51,0	5.460
PI	São Raimundo Nonato	85.848	34.646	30.244	562	19840	556	99,3	86,7	56,9	34.877
PI	Sebastião Barros	7.846	3.426	3.130	60	888	342	99,3	90,7	25,7	3.451
PI	Bom Jesus	58.750	24.678	21.943	515	11603	11	97,2	86,4	45,7	25.387
PI	Novo Santo Antônio	6.833	2.913	2.615	48	1257	0	97,0	87,1	41,9	3.003
PI	Francisco Ayres	10.181	4.193	3.698	47	2243	0	97,0	85,5	51,9	4.323
PI	Coivaras	8.938	3.909	3.655	50	1324	0	96,9	90,6	32,8	4.032
PI	Demerval Lobão	30.910	13.367	11.902	192	5447	2	96,6	86,0	39,4	13.840
PI	Altos	94.050	39.172	35.225	667	18519	467	96,5	86,8	45,6	40.605
PI	Bom Princípio Do Piauí	11.968	5.427	4.352	87	2098	4	96,0	77,0	37,1	5.651
PI	Uruçuí	50.199	20.747	18.503	402	10503	44	95,8	85,4	48,5	21.655
PI	Várzea Branca	11.106	4.711	4.035	74	2286	0	95,4	81,7	46,3	4.938
PI	Sebastião Leal	9.239	4.079	3.707	87	1366	0	94,8	86,1	31,7	4.303
PI	São Félix Do Piauí	7.009	2.776	2.451	44	1738	0	94,7	83,6	59,3	2.932
PI	Prata Do Piauí	7.379	2.981	2.799	47	1552	0	94,6	88,9	49,3	3.150
PI	São João Da Serra	14.221	5.765	5.106	96	3254	0	94,2	83,4	53,2	6.122
PI	Baixa Grande Do Ribeiro	22.966	10.935	8.573	237	3220	1	93,7	73,5	27,6	11.671
PI	São João Do Arraial	17.732	7.515	6.516	106	3563	32	93,5	81,1	44,3	8.038
PI	São José Do Divino	12.660	4.999	4.745	126	2784	6	93,4	88,6	52,0	5.354
PI	São João Do Piauí	47.182	19.253	16.919	255	10175	580	93,2	81,9	49,2	20.662
PI	Dom Inocêncio	22.923	8.912	7.890	143	5862	116	93,2	82,5	61,3	9.565
PI	Floriano	135.742	55.705	49.220	793	29470	554	92,8	82,0	49,1	60.025
PI	João Costa	7.207	2.778	2.623	39	1765	2	92,4	87,3	58,7	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	11.241	4.509	4.197	73	2462	0	92,2	85,8	50,3	4.891
PI	Landri Sales	12.292	4.860	4.639	63	2730	0	92,0	87,8	51,7	5.283
PI	Cocal Dos Alves	13.719	5.658	4.886	92	3073	10	91,7	79,2	49,8	6.168
PI	Buriti Dos Lopes	39.206	18.167	14.773	295	5971	0	91,7	74,6	30,1	19.807
PI	Jerumenha	8.936	4.075	3.216	56	1588	1	91,6	72,3	35,7	4.447
PI	Pedro II	79.005	35.515	29.699	706	13079	6	91,6	76,6	33,7	38.778
PI	Riacho Frio	9.164	3.946	3.425	70	1723	0	91,6	79,5	40,0	4.309
PI	Barra D'alcântara	9.007	3.618	3.389	70	1930	0	91,5	85,8	48,8	3.952
PI	Pedro Laurentino	5.583	2.328	2.129	25	1099	2	91,5	83,7	43,2	2.544
PI	Ilha Grande	20.565	8.654	7.487	149	4095	180	91,5	79,2	43,3	9.457

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	9.421	3.762	3.407	64	2188	0	91,4	82,8	53,2	4.114
PI	Agricolândia	11.438	4.685	4.221	74	2455	3	91,3	82,3	47,8	5.131
PI	Lagoinha Do Piauí	5.353	2.605	2.406	56	286	0	91,1	84,2	10,0	2.858
PI	Floresta Do Piauí	5.138	2.322	2.022	45	749	0	90,7	79,0	29,3	2.560
PI	Amarante	38.241	15.960	13.812	307	7824	338	90,7	78,5	44,4	17.604
PI	Currais	10.269	4.504	3.625	90	2004	46	90,7	73,0	40,3	4.968
PI	Jurema	10.796	4.329	4.077	72	2317	1	90,6	85,3	48,5	4.777
PI	Brejo Do Piauí	7.917	3.481	2.875	58	1503	0	90,5	74,7	39,1	3.848
PI	Picos	175.975	70.945	64.697	1.086	38221	1.026	90,5	82,5	48,7	78.431
PI	Capitão De Campos	22.658	10.347	8.906	211	3194	0	90,4	77,8	27,9	11.445
PI	Bertolínia	11.558	4.969	4.222	103	2261	3	90,2	76,7	41,1	5.507
PI	Piripiri	140.079	57.458	51.128	1.187	30125	181	90,1	80,2	47,2	63.787
PI	Aroazes	13.757	5.247	5.064	95	3350	1	90,0	86,9	57,5	5.827
PI	Antônio Almeida	7.194	2.854	2.586	60	1586	108	90,0	81,6	50,0	3.170
PI	Marcolândia	16.578	7.691	6.203	162	2519	3	90,0	72,6	29,5	8.543
PI	Caxingó	10.996	4.904	4.164	84	1844	0	90,0	76,4	33,8	5.451
PI	Queimada Nova	21.173	8.111	7.445	202	5415	0	90,0	82,6	60,1	9.017
PI	Bela Vista Do Piauí	9.145	3.622	3.355	70	2098	0	89,9	83,3	52,1	4.030
PI	Angical Do Piauí	15.251	6.095	5.701	125	3330	0	89,9	84,0	49,1	6.783
PI	Piracuruca	62.897	25.943	24.245	493	12215	1	89,8	84,0	42,3	28.874
PI	Caraúbas Do Piauí	12.728	5.292	4.591	86	2759	0	89,8	77,9	46,8	5.890
PI	São Lourenço Do Piauí	10.981	4.112	3.950	79	2773	67	89,8	86,3	60,6	4.577
PI	Monsenhor Hipólito	18.278	6.966	6.582	106	4624	0	89,7	84,7	59,5	7.767
PI	Curimatá	24.532	10.239	8.876	197	5220	0	89,6	77,7	45,7	11.426
PI	Paes Landim	8.690	3.695	3.240	49	1703	3	89,6	78,5	41,3	4.126
PI	Fartura Do Piauí	11.783	4.760	4.109	73	2766	75	89,5	77,3	52,0	5.319
PI	José De Freitas	78.852	35.137	28.829	587	14101	198	89,3	73,3	35,8	39.336
PI	Santo Antônio Dos Milagres	4.619	1.930	1.664	39	986	0	89,1	76,8	45,5	2.166
PI	Luís Correia	61.687	27.075	23.665	571	10218	158	89,0	77,7	33,6	30.438
PI	Cocal De Telha	10.804	4.354	3.932	122	2396	0	88,9	80,3	48,9	4.899
PI	Campo Maior	102.409	41.667	35.286	935	22931	1.590	88,9	75,2	48,9	46.893
PI	Castelo Do Piauí	43.108	17.503	16.160	344	9040	61	88,8	82,0	45,9	19.715
PI	Monte Alegre Do Piauí	21.868	9.424	8.265	179	3906	94	88,8	77,9	36,8	10.615
PI	Betânia Do Piauí	13.714	5.512	5.172	122	2908	0	88,8	83,3	46,8	6.210
PI	Nazária	14.817	7.635	5.775	116	1291	0	88,8	67,1	15,0	8.602
PI	Curralinhos	8.865	3.957	3.337	64	1501	6	88,7	74,8	33,7	4.459
PI	Oeiras	80.503	32.883	29.894	699	16430	597	88,7	80,6	44,3	37.085
PI	Tamboril Do Piauí	6.482	2.593	2.375	45	1469	0	88,5	81,1	50,2	2.929
PI	Hugo Napoleão	8.559	3.423	3.076	74	1986	0	88,2	79,3	51,2	3.879
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	15.797	7.675	6.518	110	1494	0	88,0	74,7	17,1	8.723
PI	Paulistana	41.949	18.073	16.077	362	7397	40	87,9	78,2	36,0	20.554
PI	Guaribas	9.572	4.014	3.678	65	1814	1	87,9	80,5	39,7	4.568
PI	Cajueiro Da Praia	14.021	6.742	5.361	129	1784	5	87,9	69,9	23,2	7.674
PI	Conceição Do Canindé	8.892	4.222	3.600	89	981	0	87,8	74,9	20,4	4.807
PI	Valença Do Piauí	37.737	18.381	15.223	369	3764	0	87,8	72,7	18,0	20.929
PI	São Francisco De Assis Do Piauí	12.828	5.072	4.766	97	2893	0	87,8	82,5	50,1	5.779
PI	Gilbués	20.958	9.376	8.045	211	3326	0	87,7	75,2	31,1	10.694
PI	Água Branca	36.249	15.311	12.687	315	7571	365	87,6	72,6	43,3	17.470
PI	Teresina	1.838.767	759.869	682.253	13.287	360682	22.676	87,5	78,6	41,5	868.075
PI	União	89.327	38.946	32.924	636	16711	110	87,4	73,9	37,5	44.569
PI	Santa Cruz Do Piauí	14.243	5.439	5.223	106	3451	24	87,1	83,6	55,2	6.247
PI	Manoel Emídio	11.053	4.652	3.755	86	2560	0	86,9	70,2	47,8	5.351
PI	São Braz Do Piauí	10.120	3.869	3.480	61	2576	134	86,9	78,2	57,9	4.451
PI	Dom Expedito Lopes	14.608	6.009	5.466	94	3029	10	86,8	79,0	43,8	6.922
PI	Lagoa Alegre	17.622	7.441	6.785	109	3265	22	86,8	79,1	38,1	8.577
PI	Milton Brandão	12.507	5.729	4.487	127	2164	0	86,7	67,9	32,7	6.608
PI	Marcos Parente	9.702	3.934	3.745	55	1968	0	86,5	82,4	43,3	4.547
PI	Boa Hora	12.498	5.885	4.149	101	2363	0	86,4	60,9	34,7	6.815
PI	Arraial	10.353	4.074	3.806	69	2272	132	86,3	80,6	48,1	4.720

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	São Miguel Da Baixa Grande	5.383	2.117	1.985	50	1231	0	86,3	80,9	50,2	2.454
PI	Corrente	52.663	23.029	19.759	492	9103	280	86,2	74,0	34,1	26.709
PI	Santa Luz	12.220	5.058	4.433	110	2619	0	86,0	75,4	44,5	5.882
PI	Avelino Lopes	22.741	9.738	8.749	206	4010	38	86,0	77,2	35,4	11.326
PI	Luzilândia	50.948	21.902	18.744	363	9939	0	85,9	73,5	39,0	25.504
PI	Assunção Do Piauí	14.347	6.750	5.525	134	1938	0	85,8	70,3	24,6	7.863
PI	Tanque Do Piauí	6.518	2.376	2.318	57	1743	24	85,7	83,6	62,9	2.773
PI	Parnaíba	304.210	131.503	112.251	2.261	55488	2.707	85,7	73,1	36,2	153.482
PI	Palmeira Do Piauí	10.094	4.312	3.705	72	1998	7	85,6	73,6	39,7	5.036
PI	Joca Marques	10.628	4.674	3.902	88	1952	12	85,5	71,4	35,7	5.466
PI	Monsenhor Gil	21.396	9.031	8.070	145	4143	7	85,5	76,4	39,2	10.564
PI	Inhuma	32.630	13.085	11.970	273	7302	0	85,4	78,1	47,7	15.319
PI	Santo Inácio Do Piauí	8.376	3.248	2.993	71	2064	0	85,4	78,7	54,3	3.803
PI	Nazaré Do Piauí	15.123	6.235	5.463	85	3327	13	85,2	74,6	45,4	7.322
PI	São João Da Varjota	10.903	4.128	3.916	81	2729	49	85,1	80,8	56,3	4.848
PI	Sussuapara	14.612	5.762	5.222	105	3523	0	85,1	77,2	52,1	6.767
PI	Wall Ferraz	9.534	3.803	3.650	65	2016	0	85,1	81,6	45,1	4.471
PI	Rio Grande Do Piauí	14.088	5.466	4.980	80	3562	0	85,0	77,4	55,4	6.433
PI	São Gonçalo Do Piauí	10.313	4.271	3.704	92	2246	0	84,9	73,6	44,7	5.030
PI	Guadalupe	21.906	8.910	7.860	158	4460	518	84,9	74,9	42,5	10.497
PI	Bonfim Do Piauí	12.286	4.820	4.418	80	2966	2	84,8	77,7	52,2	5.685
PI	Colônia Do Gurgueia	13.640	5.523	4.995	93	2890	139	84,8	76,7	44,4	6.516
PI	Pio IX	38.817	15.644	13.632	413	9128	0	84,7	73,9	49,5	18.459
PI	Jardim Do Mulato	9.540	3.823	3.511	84	2122	0	84,7	77,8	47,0	4.513
PI	Socorro Do Piauí	10.027	3.860	3.679	51	2437	0	84,6	80,6	53,4	4.563
PI	Morro Do Chapéu Do Piauí	13.521	5.753	4.460	116	3191	1	84,5	65,5	46,9	6.811
PI	Isaías Coelho	18.177	7.234	6.509	159	4058	217	84,5	76,0	47,4	8.566
PI	Simplicio Mendes	25.891	10.763	9.638	220	5244	26	84,4	75,6	41,1	12.746
PI	Campo Alegre Do Fidalgo	10.930	4.278	4.065	71	2516	0	84,4	80,2	49,6	5.069
PI	Benedictinos	21.087	8.835	8.103	140	4009	0	84,4	77,4	38,3	10.473
PI	Joaquim Pires	29.081	12.109	10.769	227	5976	0	84,2	74,9	41,6	14.376
PI	São José Do Piauí	13.781	5.643	5.200	81	2857	0	84,2	77,6	42,6	6.700
PI	Caldeirão Grande Do Piauí	12.169	4.867	4.659	121	2522	0	84,2	80,6	43,6	5.781
PI	Nova Santa Rita	9.760	3.690	3.600	60	2398	12	84,2	82,1	54,7	4.383
PI	Lagoa De São Francisco	13.867	5.704	5.132	119	2780	132	84,2	75,7	41,0	6.777
PI	Várzea Grande	9.088	3.691	3.371	82	1944	0	84,2	76,9	44,3	4.386
PI	Acauã	15.208	5.972	5.513	143	3580	0	84,1	77,6	50,4	7.102
PI	Santa Filomena	11.377	5.256	4.203	124	1794	0	84,0	67,2	28,7	6.254
PI	Boqueirão Do Piauí	13.556	5.398	4.971	121	3062	4	84,0	77,4	47,7	6.426
PI	Cristino Castro	21.386	8.753	7.985	186	4240	222	83,8	76,5	40,6	10.444
PI	Vila Nova Do Piauí	6.327	2.474	2.376	66	1401	10	83,8	80,5	47,5	2.952
PI	São João Da Canabrava	9.484	3.861	3.473	59	2091	0	83,7	75,3	45,3	4.614
PI	Campo Largo Do Piauí	14.714	6.115	5.368	105	3122	4	83,6	73,4	42,7	7.311
PI	Caridade Do Piauí	10.068	4.250	3.725	105	1832	156	83,6	73,3	36,0	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	13.090	5.375	4.994	87	2553	81	83,4	77,5	39,6	6.441
PI	Domingos Mourão	8.837	3.623	3.186	80	1934	14	83,2	73,2	44,4	4.354
PI	São Miguel Do Tapuio	35.821	14.664	12.908	333	7912	4	83,1	73,2	44,9	17.639
PI	Porto	24.710	10.474	9.102	186	4679	269	83,1	72,2	37,1	12.608
PI	Júlio Borges	11.635	4.684	4.370	108	2473	0	83,0	77,5	43,8	5.640
PI	São Julião	13.179	5.270	4.866	121	2921	1	82,7	76,4	45,8	6.371
PI	Belém Do Piauí	7.478	2.965	2.663	79	1771	0	82,7	74,2	49,4	3.587
PI	Bocaína	9.458	3.723	3.469	61	2205	0	82,6	77,0	48,9	4.505
PI	Cocal	51.470	23.009	18.532	367	9560	2	82,6	66,6	34,3	27.845
PI	Elesbão Veloso	30.703	12.036	11.172	281	6994	220	82,6	76,7	48,0	14.575
PI	Pau D'arco Do Piauí	7.909	3.347	2.936	47	1563	16	82,3	72,2	38,5	4.065
PI	Santa Rosa Do Piauí	10.051	4.316	3.786	98	1851	0	82,1	72,0	35,2	5.255
PI	Cajazeiras Do Piauí	7.393	2.933	2.591	66	1741	62	82,1	72,5	48,7	3.573

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	Itainópolis	24.407	9.458	8.884	199	5860	6	81,9	76,9	50,7	11.551
PI	Juazeiro Do Piauí	10.434	4.489	3.765	98	2082	0	81,8	68,6	38,0	5.485
PI	Miguel Alves	66.431	27.615	24.245	465	13796	310	81,6	71,7	40,8	33.833
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 Luís Do Piauí	5.534	2.157	2.066	30	1281	0	81,5	78,1	48,4	2.646
PI	Coronel José Dias	8.364	3.818	3.398	71	1077	0	81,5	72,5	23,0	4.685
PI	São Francisco Do Piauí	11.933	5.222	4.409	87	2213	2	81,3	68,7	34,5	6.420
PI	Patos Do Piauí	13.899	5.209	5.053	110	3527	0	81,3	78,9	55,1	6.406
PI	Esperantina	69.414	32.363	26.853	522	9674	2	81,2	67,4	24,3	39.848
PI	Barreiras Do Piauí	6.499	2.720	2.368	67	1344	0	81,1	70,6	40,1	3.352
PI	Caracol	23.929	8.887	8.539	142	6009	352	81,1	77,9	54,8	10.964
PI	Regeneração	34.728	14.553	12.700	300	7174	1	80,9	70,6	39,9	17.979
PI	Padre Marcos	12.490	5.557	4.773	158	2002	0	80,9	69,4	29,1	6.873
PI	Alagoinha Do Piauí	15.781	6.185	5.693	140	3763	0	80,7	74,3	49,1	7.665
PI	Sigefredo Pacheco	20.211	8.099	7.302	182	4628	0	80,5	72,6	46,0	10.058
PI	São José Do Peixe	6.627	3.010	2.464	48	1105	0	80,5	65,9	29,5	3.741
PI	São Miguel Do Fidalgo	5.683	2.442	2.068	35	1138	0	80,4	68,1	37,5	3.038
PI	Brasileira	17.370	6.708	6.000	168	4492	2	80,4	71,9	53,8	8.347
PI	Alegrete Do Piauí	9.838	3.947	3.591	80	2220	0	80,3	73,0	45,1	4.918
PI	Paquetá	7.080	3.154	2.569	64	1293	0	80,1	65,3	32,8	3.937
PI	Canto Do Buriti	38.608	17.004	13.672	240	7687	5	80,0	64,3	36,2	21.258
PI	Novo Oriente Do Piauí	12.713	5.234	4.589	115	2770	5	79,8	70,0	42,3	6.556
PI	Itaueira	21.752	8.779	7.975	139	4859	0	79,6	72,3	44,1	11.028
PI	Anísio De Abreu	19.627	7.889	7.167	144	4427	0	79,4	72,1	44,5	9.938
PI	Flores Do Piauí	7.082	3.541	2.883	56	602	0	79,4	64,6	13,5	4.462
PI	Canavieira	7.343	3.127	2.768	58	1232	158	79,3	70,2	31,2	3.944
PI	Francinópolis	10.322	4.239	3.759	93	2231	0	79,3	70,3	41,7	5.347
PI	Pajeú Do Piauí	7.039	2.697	2.405	42	1895	0	79,2	70,7	55,7	3.404
PI	Simões	27.538	11.587	10.170	253	5325	203	79,1	69,4	36,4	14.649
PI	Redenção Do Gurguéia	15.423	6.953	5.788	143	2537	2	79,0	65,8	28,8	8.796
PI	Ipiranga Do Piauí	17.129	7.770	6.744	128	2472	15	79,0	68,6	25,1	9.838
PI	Santana Do Piauí	9.712	3.665	3.394	74	2579	0	79,0	73,1	55,6	4.642
PI	Massapê Do Piauí	12.604	5.082	4.428	79	3009	6	78,8	68,7	46,7	6.449
PI	Alto Longá	28.900	11.267	10.356	162	7115	0	78,6	72,2	49,6	14.339
PI	Eliseu Martins	8.118	3.873	3.349	65	828	3	78,6	67,9	16,8	4.930
PI	Cabeceiras Do Piauí	19.886	8.350	7.566	186	3784	0	78,6	71,2	35,6	10.630
PI	Ribeira Do Piauí	8.607	3.504	3.122	70	1880	31	78,1	69,6	41,9	4.488
PI	Jaicós	35.911	14.913	13.282	255	7163	298	77,8	69,3	37,4	19.170
PI	Morro Cabeça No Tempo	7.750	3.506	3.147	92	1005	0	77,4	69,5	22,2	4.530
PI	Passagem Franca Do Piauí	7.555	3.341	2.855	81	1271	7	77,3	66,0	29,4	4.323
PI	Madeiro	15.135	6.415	5.430	139	3151	0	76,9	65,1	37,8	8.342
PI	Santa Cruz Dos Milagres	8.119	3.087	3.043	75	1914	0	76,5	75,5	47,5	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	23.196	9.162	8.288	244	5501	1	75,5	68,3	45,3	12.139
PI	Lagoa Do Sítio	9.520	3.920	3.443	100	2057	0	75,4	66,2	39,6	5.198
PI	Buriti Dos Montes	14.776	6.205	5.337	169	2790	275	75,1	64,6	33,8	8.264
PI	Cristalândia Do Piauí	14.042	6.229	5.292	125	2396	0	74,8	63,6	28,8	8.323
PI	Francisco Macedo	5.683	2.382	2.198	63	1040	0	74,4	68,7	32,5	3.200
PI	Batalha	48.555	19.982	16.602	357	11607	7	74,3	61,7	43,1	26.905
PI	Campo Grande Do Piauí	8.318	4.380	3.767	80	91	0	73,4	63,2	1,5	5.965
PI	Fronteiras	20.466	8.555	8.067	273	3360	211	73,4	69,2	28,8	11.659
PI	Palmeirais	22.735	10.666	8.285	234	3448	102	73,1	56,8	23,6	14.587
PI	Ribeiro Gonçalves	12.251	5.351	4.604	131	2128	37	72,5	62,4	28,9	7.376
PI	Matias Olímpio	16.836	7.851	6.789	154	2041	1	71,6	62,0	18,6	10.958
PI	Barras	71.069	33.684	28.871	618	7891	5	71,4	61,2	16,7	47.185
PI	Parnaguá	16.018	7.716	6.439	178	1685	0	71,3	59,5	15,6	10.819
PI	Francisco Santos	15.233	6.635	5.764	125	2697	12	70,8	61,5	28,8	9.372
PI	São Pedro Do Piauí	20.359	10.061	6.857	268	3037	136	70,2	47,9	21,2	14.324
PI	Curral Novo Do Piauí	7.548	3.764	3.054	95	634	1	70,1	56,9	11,8	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	15.184	6.350	5.737	125	2909	63	69,0	62,3	31,6	9.209
PI	Colônia Do Piauí	8.995	5.062	3.584	111	238	0	66,1	46,8	3,1	7.661
PI	Barro Duro	9.849	4.571	3.508	121	1649	0	65,0	49,9	23,5	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	8.166	3.317	3.127	85	1610	27	128,3	121,0	62,3	2.585
PR	Nova Cantu	13.681	6.469	5.554	104	1554	0	127,8	109,7	30,7	5.061
PR	Porto Rico	7.500	3.035	2.910	33	1415	107	118,7	113,8	55,4	2.556
PR	Esperança Nova	5.117	1.976	1.892	26	1186	37	118,7	113,6	71,2	1.665
PR	Nova Tebas	16.132	6.299	5.703	79	3802	249	115,6	104,7	69,8	5.448
PR	Corumbataí Do Sul	7.860	3.593	3.166	25	1076	0	114,9	101,2	34,4	3.127
PR	Arapuã	8.785	3.454	3.242	40	1978	71	114,8	107,7	65,7	3.009
PR	Alto Paraíso	7.254	3.067	2.506	75	1606	0	114,2	93,3	59,8	2.685
PR	Floresta	18.949	7.824	6.854	130	4027	114	114,2	100,0	58,8	6.851
PR	Ariranha Do Ivaí	5.785	2.280	2.180	36	1289	0	110,4	105,5	62,4	2.066
PR	São Pedro Do Paraná	6.380	2.520	2.438	20	1373	29	110,1	106,5	60,0	2.289
PR	Lindoeste	12.385	5.038	4.668	120	2472	87	109,7	101,7	53,8	4.592
PR	Itaúna Do Sul	8.364	3.015	2.874	88	2263	124	108,4	103,3	81,4	2.781
PR	Salgado Filho	9.719	3.776	3.583	65	2182	113	108,4	102,9	62,6	3.483
PR	Nova Aurora	27.743	11.145	10.195	372	5661	370	108,2	99,0	55,0	10.299
PR	Francisco Alves	14.887	6.481	5.876	122	2408	0	108,1	98,0	40,2	5.993
PR	Sulina	8.171	3.151	3.123	6	1678	213	107,5	106,6	57,3	2.930
PR	Kaloré	11.470	4.350	4.009	124	2752	235	107,5	99,1	68,0	4.047
PR	Guapirama	10.046	4.053	3.680	150	2096	67	107,1	97,3	55,4	3.784
PR	Borrazópolis	18.029	6.888	6.593	188	4000	360	107,0	102,4	62,1	6.439
PR	Rosário Do Ivaí	12.731	5.015	4.675	77	2798	166	107,0	99,7	59,7	4.689
PR	Lidianópolis	8.911	3.451	3.183	280	1923	74	106,8	98,5	59,5	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	9.949	4.266	3.776	71	1813	23	105,4	93,3	44,8	4.048
PR	Manfrinópolis	6.468	2.634	2.385	22	1417	10	105,1	95,2	56,5	2.506
PR	Matinhos	86.175	36.888	32.484	406	16397	0	104,7	92,2	46,6	35.219
PR	Sabáudia	16.648	7.187	6.291	173	2960	37	104,3	91,3	43,0	6.891
PR	Fazenda Rio Grande	240.059	106.033	89.646	4.894	38127	1.359	103,9	87,9	37,4	102.004
PR	Atalaia	10.201	4.019	3.750	60	2352	20	103,6	96,6	60,6	3.881
PR	Janiópolis	11.902	5.266	4.789	105	1669	73	103,4	94,0	32,8	5.095
PR	Foz Do Jordão	11.018	4.699	4.062	77	2122	58	103,1	89,2	46,6	4.556
PR	Ubiratã	53.288	21.457	19.075	1.047	10981	728	102,6	91,2	52,5	20.909
PR	Saudade Do Iguaçu	13.758	5.655	5.041	201	2757	104	102,1	91,0	49,8	5.539
PR	Santa Tereza Do Oeste	23.305	10.288	8.718	277	3942	80	101,9	86,4	39,0	10.096
PR	Coronel Vivida	50.223	20.953	18.547	423	10101	199	101,8	90,1	49,1	20.580
PR	Turvo	31.305	13.323	12.132	367	5370	113	101,7	92,6	41,0	13.095
PR	Nova Esperança Do Sudoeste	12.158	5.100	4.565	140	2272	81	101,4	90,8	45,2	5.030
PR	Santo Antônio Do Paraíso	5.643	2.096	2.007	40	1393	107	101,4	97,1	67,4	2.068
PR	São Jorge Do Patrocínio	14.091	5.644	5.387	123	2937	0	101,0	96,4	52,6	5.586
PR	Miraselva	4.745	1.812	1.764	25	1112	32	100,9	98,2	61,9	1.796
PR	Icaraíma	19.283	7.848	7.165	213	4005	52	100,8	92,0	51,4	7.786
PR	Formosa Do Oeste	17.073	6.502	6.253	270	3944	104	100,7	96,8	61,1	6.460
PR	Farol	7.505	3.058	2.805	40	1591	11	100,6	92,2	52,3	3.041
PR	Roncador	22.830	9.678	8.580	133	4439	0	100,3	89,0	46,0	9.645
PR	Campina Da Lagoa	33.720	14.086	12.594	252	6779	9	100,3	89,7	48,3	14.043
PR	Pitanga	70.385	30.079	25.932	805	13568	1	100,3	86,5	45,2	29.994
PR	Santa Cecília Do Pavão	9.129	3.301	3.164	69	2243	352	100,2	96,1	68,1	3.293
PR	Boa Esperança	10.271	4.053	3.782	146	2270	20	100,1	93,5	56,1	4.047
PR	Jesuítas	21.177	8.339	7.756	229	4433	420	100,1	93,1	53,2	8.330
PR	Verê	18.007	7.168	6.734	310	3795	0	99,9	93,9	52,9	7.174
PR	Carlópolis	35.840	14.326	13.145	267	7441	661	99,8	91,6	51,8	14.356
PR	Quinta Do Sol	12.019	4.496	4.406	90	2899	128	99,7	97,7	64,3	4.508
PR	Cafezal Do Sul	10.006	3.994	3.786	96	2062	68	99,6	94,4	51,4	4.009
PR	Santana Do Itararé	12.262	4.928	4.376	160	2784	14	99,5	88,3	56,2	4.954
PR	Ângulo	7.218	2.911	2.693	59	1531	24	99,4	91,9	52,3	2.930
PR	Mato Rico	7.859	3.185	3.086	35	1529	24	99,3	96,3	47,7	3.206
PR	Campina Do Simão	9.161	3.828	3.176	206	1911	40	99,2	82,3	49,5	3.859
PR	Adrianópolis	14.191	5.808	5.012	77	3080	214	99,2	85,6	52,6	5.857

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	13.692	5.540	4.986	252	2765	149	98,9	89,0	49,4	5.602
PR	Barra Do Jacaré	7.141	2.749	2.544	47	1585	216	98,8	91,5	57,0	2.781
PR	Novo Itacolomi	7.436	2.806	2.796	94	1661	79	98,8	98,5	58,5	2.840
PR	Ribeirão Claro	26.186	10.488	9.675	217	5694	112	98,5	90,9	53,5	10.645
PR	Santa Amélia	7.924	3.215	3.000	31	1654	24	98,4	91,9	50,6	3.266
PR	Quatiguá	19.479	7.350	6.741	448	4469	471	98,3	90,2	59,8	7.477
PR	Anahy	7.353	2.723	2.568	185	1736	141	97,7	92,1	62,3	2.788
PR	Godoy Moreira	7.590	2.829	2.683	31	1966	81	97,6	92,6	67,8	2.898
PR	Pontal Do Paraná	65.979	27.143	23.887	549	13877	523	97,2	85,6	49,7	27.915
PR	Rio Bom	8.481	3.091	3.005	60	2102	223	97,1	94,4	66,1	3.182
PR	Bom Sucesso Do Sul	7.841	3.160	2.893	40	1642	106	97,1	88,9	50,5	3.254
PR	Santo Inácio	12.973	5.232	4.627	213	2797	104	96,6	85,4	51,6	5.416
PR	São João	24.589	9.822	9.196	634	4816	121	96,5	90,3	47,3	10.181
PR	Flor Da Serra Do Sul	11.040	4.439	4.146	100	2249	106	96,4	90,1	48,9	4.603
PR	Rio Bonito Do Iguaçu	30.396	12.753	11.281	256	5922	184	96,2	85,1	44,7	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	10.685	4.298	4.180	102	1914	191	96,0	93,4	42,8	4.477
PR	São Jorge D'oste	21.803	8.657	8.298	179	4457	212	95,9	91,9	49,4	9.028
PR	Prado Ferreira	9.592	3.623	3.392	103	2434	40	95,8	89,7	64,4	3.780
PR	Nova Santa Bárbara	10.353	4.092	3.641	124	2233	263	95,7	85,1	52,2	4.277
PR	Sertaneja	14.347	4.990	4.833	400	3674	450	95,7	92,7	70,4	5.216
PR	Iracema Do Oeste	5.391	2.153	2.031	57	1049	101	95,6	90,2	46,6	2.251
PR	Boa Esperança Do Iguaçu	5.634	2.362	2.199	31	1001	41	95,6	89,0	40,5	2.470
PR	Ortigueira	45.702	20.994	16.903	491	7303	11	95,6	77,0	33,3	21.960
PR	Campina Grande Do Sul	98.654	41.761	36.612	1.484	18644	153	95,6	83,8	42,7	43.685
PR	Marialva	81.186	34.213	30.127	922	15580	344	95,6	84,1	43,5	35.804
PR	Juranda	17.150	6.964	6.553	180	3453	0	95,5	89,9	47,4	7.292
PR	Foz Do Iguaçu	579.741	246.130	224.822	7.309	96844	4.636	95,3	87,1	37,5	258.248
PR	Xambrê	13.595	5.364	5.075	103	2833	220	95,3	90,1	50,3	5.630
PR	Boa Vista Da Aparecida	13.908	7.183	5.983	113	618	11	95,3	79,4	8,2	7.540
PR	Balsa Nova	30.592	12.465	11.109	416	6594	8	95,2	84,9	50,4	13.092
PR	Guaraqueçaba	15.719	7.227	5.571	2	2904	15	95,2	73,4	38,2	7.594
PR	Cruzeiro Do Oeste	49.936	19.908	18.305	641	10766	316	95,0	87,4	51,4	20.947
PR	Pato Branco	195.511	79.665	73.099	1.779	38731	2.237	95,0	87,2	46,2	83.843
PR	Cambira	18.690	7.504	6.894	262	3704	326	94,8	87,1	46,8	7.917
PR	Pinhalão	15.251	5.993	5.449	210	3348	251	94,8	86,2	52,9	6.324
PR	São João Do Ivaí	23.970	9.526	8.781	327	5223	113	94,7	87,3	51,9	10.056
PR	Lunardelli	11.585	4.493	4.347	78	2556	111	94,7	91,6	53,9	4.744
PR	Maringá	985.238	407.043	362.192	9.273	206730	0	94,6	84,2	48,1	430.157
PR	Pranchita	12.268	4.818	4.669	150	2446	185	94,6	91,6	48,0	5.095
PR	Indianópolis	10.439	4.222	3.779	172	2173	93	94,6	84,6	48,7	4.465
PR	Flórida	6.432	2.552	2.328	45	1485	22	94,6	86,3	55,0	2.699
PR	Florestópolis	21.409	9.878	8.147	364	3017	3	94,5	77,9	28,9	10.453
PR	Floraí	12.091	4.634	4.401	154	2782	120	94,5	89,7	56,7	4.906
PR	Morretes	36.662	15.530	13.271	383	7197	281	94,4	80,7	43,8	16.446
PR	Guaraniaçu	27.363	11.508	10.251	351	5062	191	94,2	83,9	41,4	12.217
PR	Campo Bonito	8.481	3.542	3.289	72	1578	0	94,1	87,4	41,9	3.763
PR	Sarandi	198.789	91.977	74.323	2.188	29022	1.279	94,0	76,0	29,7	97.803
PR	Guairaça	16.845	6.208	5.964	267	3919	487	93,9	90,2	59,3	6.609
PR	Salto Do Itararé	11.026	4.595	3.917	109	2254	151	93,8	80,0	46,0	4.898
PR	Perobal	13.784	5.771	5.152	151	2606	104	93,7	83,6	42,3	6.160
PR	Santa Maria Do Oeste	20.667	8.803	7.784	197	3860	23	93,5	82,7	41,0	9.410
PR	Guaratuba	85.076	35.045	31.841	800	16091	1.299	93,4	84,8	42,9	37.527
PR	Assis Chateaubriand	76.000	31.134	27.866	846	15428	726	93,4	83,6	46,3	33.340
PR	Agudos Do Sul	21.241	8.827	7.556	574	4094	190	93,2	79,8	43,2	9.470
PR	Mandaguaçu	50.256	21.524	19.215	666	8657	194	93,2	83,2	37,5	23.100
PR	Maripá	12.080	5.192	4.478	121	2256	33	93,0	80,2	40,4	5.582
PR	Iporã	29.921	12.801	11.060	325	5477	258	92,9	80,2	39,7	13.782
PR	Honório Serpa	12.208	4.754	4.567	65	2816	6	92,9	89,2	55,0	5.119
PR	Santa Cruz De Monte Castelo	17.124	7.198	6.196	217	3325	188	92,9	79,9	42,9	7.751
PR	Tomazina	18.111	7.247	6.513	198	3805	348	92,8	83,4	48,7	7.807
PR	Iguaraçu	9.701	4.117	3.488	112	1955	29	92,7	78,6	44,0	4.440
PR	Marquinho	9.677	4.022	3.464	87	2052	52	92,7	79,8	47,3	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	Chopinzinho	43.638	17.738	16.010	461	8876	553	92,5	83,5	46,3	19.167
PR	Jardim Alegre	25.697	10.359	9.406	203	5565	164	92,5	84,0	49,7	11.196
PR	Porto Barreiro	7.404	2.944	2.794	35	1573	58	92,5	87,8	49,4	3.184
PR	São Pedro Do Iguaçu	12.208	5.380	4.543	112	2164	9	92,4	78,1	37,2	5.820
PR	Antonina	43.135	17.507	15.146	633	9480	369	92,4	79,9	50,0	18.949
PR	Rebouças	35.139	13.797	12.723	274	7949	396	92,3	85,1	53,2	14.946
PR	Figueira	18.418	7.096	6.550	368	4282	122	92,2	85,1	55,6	7.696
PR	Mirador	4.769	2.019	1.821	39	781	109	91,9	82,9	35,6	2.196
PR	Realeza	39.123	15.565	14.592	357	7897	712	91,8	86,1	46,6	16.950
PR	Marilena	15.879	6.505	6.115	171	3087	1	91,8	86,3	43,6	7.084
PR	Grandes Rios	12.094	5.040	4.434	93	2360	167	91,7	80,7	42,9	5.497
PR	Castro	163.342	65.712	59.660	3.115	33924	931	91,5	83,1	47,2	71.809
PR	Palmital	27.331	11.859	10.213	266	4993	0	91,5	78,8	38,5	12.960
PR	Doutor Camargo	14.858	5.474	5.081	225	3660	418	91,5	84,9	61,2	5.983
PR	São José Das Palmeiras	8.058	3.315	3.008	78	1649	8	91,4	82,9	45,5	3.627
PR	Munhoz De Melo	9.324	3.663	3.313	105	2086	157	91,4	82,6	52,0	4.009
PR	Araruna	30.918	12.772	11.431	350	5949	416	91,2	81,6	42,5	14.000
PR	Abatiá	17.421	6.757	6.203	183	3969	309	91,2	83,7	53,6	7.408
PR	Luiziana	16.091	6.603	6.101	116	3222	49	91,2	84,3	44,5	7.240
PR	Mangueirinha	38.041	15.143	14.164	404	8225	105	91,0	85,1	49,4	16.642
PR	Laranjal	11.889	5.258	4.371	152	2051	57	90,9	75,6	35,5	5.784
PR	Santo Antônio Do Caiuá	6.493	2.386	2.277	62	1630	138	90,9	86,7	62,1	2.626
PR	Califórnia	19.128	7.818	7.076	189	3969	76	90,8	82,2	46,1	8.606
PR	Tijucas Do Sul	40.255	15.511	14.199	586	8925	1.034	90,8	83,1	52,2	17.084
PR	Nova Olímpia	13.702	5.289	5.103	140	3013	157	90,8	87,6	51,7	5.826
PR	Bela Vista Do Paraíso	35.026	13.978	12.933	273	7616	226	90,8	84,0	49,5	15.399
PR	Tapira	12.289	4.987	4.490	133	2642	37	90,8	81,7	48,1	5.495
PR	Ivaiporã	72.714	28.977	26.983	753	15510	491	90,7	84,5	48,6	31.935
PR	Cruzeiro Do Sul	9.838	4.035	3.556	168	2062	17	90,7	79,9	46,3	4.449
PR	Medianeira	95.533	42.194	37.325	1.246	14384	384	90,6	80,1	30,9	46.574
PR	Iretama	21.367	9.148	7.766	176	4251	26	90,6	76,9	42,1	10.098
PR	Jandaia Do Sul	45.909	19.214	17.307	460	8880	48	90,5	81,5	41,8	21.230
PR	Douradina	21.136	8.017	7.734	379	4752	254	90,4	87,2	53,6	8.869
PR	Nova Aliança Do Ivaí	3.663	1.399	1.285	30	901	48	90,2	82,8	58,1	1.551
PR	Antônio Olinto	17.137	6.694	6.505	242	3581	115	90,1	87,6	48,2	7.427
PR	Nova América Da Colina	8.154	3.095	2.958	100	1915	86	90,1	86,1	55,8	3.434
PR	São Manoel Do Paraná	5.306	1.949	1.865	105	1329	58	90,1	86,2	61,4	2.163
PR	Jaboti	12.116	4.776	4.542	90	2708	0	90,1	85,6	51,1	5.303
PR	Ribeirão Do Pinhal	27.587	11.654	9.953	210	5441	329	90,0	76,9	42,0	12.948
PR	São Jorge Do Ivaí	13.808	4.988	4.908	105	3617	190	90,0	88,5	65,3	5.543
PR	Ivatuba	7.447	2.949	2.677	71	1743	7	89,9	81,6	53,2	3.279
PR	Bituruna	35.754	14.743	13.515	370	6827	299	89,9	82,4	41,6	16.400
PR	Laranjeiras Do Sul	72.041	28.872	26.776	1.015	14380	998	89,8	83,3	44,7	32.139
PR	Jacarezinho	85.351	35.284	31.256	639	17667	505	89,7	79,5	44,9	39.322
PR	Diamante Do Norte	11.395	4.508	3.916	196	2452	323	89,6	77,9	48,7	5.030
PR	Araucária	321.041	130.965	117.071	5.434	65690	1.881	89,6	80,1	44,9	146.214
PR	Campo Mourão	213.967	85.524	78.045	2.954	47178	266	89,6	81,7	49,4	95.488
PR	Ourizona	8.069	3.063	2.877	88	1870	171	89,4	84,0	54,6	3.425
PR	Terra Boa	36.850	15.371	13.805	527	6737	410	89,4	80,3	39,2	17.200
PR	Francisco Beltrão	204.357	82.365	75.914	2.354	41096	2.628	89,3	82,3	44,6	92.216
PR	Renascença	14.992	6.055	5.497	238	2988	214	89,2	81,0	44,0	6.787
PR	Marumbi	10.701	4.171	3.891	79	2559	1	89,2	83,2	54,7	4.677
PR	Piraquara	227.551	102.392	85.269	3.094	36378	418	89,1	74,2	31,6	114.970
PR	Bandeirantes	69.967	27.739	25.885	820	14235	1.288	88,9	82,9	45,6	31.211
PR	Joaquim Távora	26.324	10.670	9.753	403	5151	347	88,9	81,2	42,9	12.009
PR	Maria Helena	12.484	5.003	4.687	149	2430	215	88,8	83,2	43,1	5.634
PR	Dois Vizinhos	86.738	36.407	32.627	1.358	15892	454	88,7	79,5	38,7	41.038
PR	Vitorino	15.425	6.079	5.859	326	2990	171	88,6	85,4	43,6	6.859
PR	Planaltina Do Paraná	9.265	3.785	3.250	118	1953	159	88,6	76,1	45,7	4.272
PR	Quatro Pontes	8.599	3.568	3.371	134	1498	28	88,6	83,7	37,2	4.029
PR	Jaguapitã	28.624	12.166	10.006	479	5973	0	88,5	72,8	43,5	13.742
PR	Boa Ventura De São Roque	14.045	5.635	5.269	206	2855	80	88,5	82,8	44,9	6.365
PR	Bela Vista Da Caroba	7.404	3.058	2.900	35	1367	44	88,5	83,9	39,5	3.457
PR	Cândido De Abreu	29.470	13.087	11.199	297	4844	43	88,4	75,6	32,7	14.809

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	Cruzeiro Do Iguaçu	9.405	3.745	3.511	87	1912	150	88,3	82,8	45,1	4.240
PR	Braganey	11.674	4.753	4.220	150	2398	153	88,3	78,4	44,6	5.382
PR	Mercedes	11.803	4.925	4.621	157	1922	178	88,3	82,9	34,5	5.577
PR	Pinhais	293.123	117.853	107.864	3.427	61309	2.670	88,3	80,8	45,9	133.490
PR	Goioxim	15.058	6.226	5.794	137	2815	86	88,3	82,1	39,9	7.053
PR	Pinhal De São Bento	6.004	2.414	2.187	46	1315	42	88,2	79,9	48,0	2.737
PR	São Tomé	12.849	5.068	4.652	178	2743	208	88,1	80,9	47,7	5.750
PR	Palotina	65.245	28.291	25.751	793	10408	2	88,1	80,2	32,4	32.121
PR	Iguatu	4.818	1.984	1.761	46	972	55	88,1	78,2	43,1	2.253
PR	Manoel Ribas	30.820	11.893	11.016	943	6802	166	88,0	81,5	50,3	13.510
PR	Pérola	22.831	9.963	8.330	188	3992	358	88,0	73,6	35,3	11.321
PR	Paranavaí	190.604	78.251	69.999	2.627	38688	1.039	88,0	78,7	43,5	88.922
PR	Uraí	25.580	9.914	9.066	322	6098	180	87,9	80,4	54,1	11.273
PR	Campo Do Tenente	16.427	7.074	5.940	177	3236	0	87,9	73,8	40,2	8.045
PR	Rolândia	147.240	59.245	54.919	1.581	30843	652	87,9	81,5	45,8	67.383
PR	Wenceslau Braz	41.201	17.030	15.265	472	7856	578	87,8	78,7	40,5	19.386
PR	Doutor Ulysses	11.041	4.869	4.299	96	1761	16	87,7	77,4	31,7	5.552
PR	Rancho Alegre D'oeste	5.959	2.304	2.226	66	1361	2	87,7	84,7	51,8	2.628
PR	Virmond	9.154	3.526	3.419	116	2059	34	87,7	85,0	51,2	4.022
PR	Cafelândia	40.240	16.178	14.410	1.066	8033	553	87,7	78,1	43,5	18.456
PR	Itaí	13.481	5.581	5.112	117	2442	229	87,6	80,3	38,3	6.370
PR	Ouro Verde Do Oeste	12.419	5.269	4.760	156	2172	62	87,6	79,1	36,1	6.016
PR	Guaporema	5.138	1.962	1.876	47	1163	90	87,6	83,7	51,9	2.241
PR	São João Do Caiuá	13.032	5.108	4.662	159	2810	293	87,5	79,9	48,1	5.837
PR	Itaipulândia	23.612	9.959	9.078	230	4022	323	87,5	79,7	35,3	11.385
PR	Cornélio Procopio	103.804	41.812	37.633	966	22744	649	87,4	78,7	47,5	47.842
PR	São José Da Boa Vista	13.886	5.380	4.972	146	3093	295	87,3	80,7	50,2	6.160
PR	Bom Jesus Do Sul	7.814	3.061	2.898	47	1808	0	87,3	82,7	51,6	3.506
PR	Leópolis	8.968	3.424	3.179	173	2075	117	87,2	81,0	52,9	3.925
PR	Santa Isabel Do Ivaí	19.135	7.421	6.963	199	4052	500	87,1	81,7	47,5	8.523
PR	Rio Branco Do Ivaí	9.051	3.575	3.355	100	1900	121	87,0	81,7	46,2	4.109
PR	Paçandu	87.939	36.270	31.940	1.576	17310	843	86,8	76,5	41,4	41.773
PR	Itapejara D'oeste	25.441	10.500	9.631	388	4829	93	86,8	79,6	39,9	12.094
PR	São Miguel Do Iguaçu	56.383	23.932	21.700	637	9610	504	86,8	78,7	34,8	27.576
PR	Palmeira	67.258	29.472	26.150	1.141	10489	6	86,7	76,9	30,9	33.994
PR	Pitangueiras	7.387	2.828	2.615	114	1780	50	86,7	80,2	54,6	3.262
PR	Cascavel	699.484	287.991	254.164	13.532	133475	10.322	86,7	76,5	40,2	332.333
PR	Lupionópolis	10.887	4.284	3.923	75	2591	14	86,6	79,3	52,4	4.945
PR	Siqueira Campos	47.996	18.398	16.706	1.823	10821	248	86,6	78,6	50,9	21.249
PR	Ampére	40.900	16.718	15.449	472	8172	89	86,6	80,0	42,3	19.311
PR	Andirá	42.073	17.236	15.208	701	8645	283	86,5	76,3	43,4	19.926
PR	Marmeleiro	31.914	12.428	11.805	624	6566	491	86,4	82,1	45,6	14.387
PR	Marilândia Do Sul	18.557	7.611	6.797	245	3815	89	86,4	77,1	43,3	8.814
PR	Mamborê	24.490	11.228	10.426	265	2569	2	86,3	80,1	19,7	13.014
PR	Lapa	101.102	41.755	36.661	1.212	21472	2	86,3	75,7	44,4	48.410
PR	Mandirituba	54.907	23.552	19.828	1.513	9907	107	86,2	72,6	36,3	27.315
PR	Enéas Marques	12.900	5.113	4.596	270	2714	207	86,2	77,5	45,7	5.933
PR	Umuarama	218.806	96.910	83.086	2.706	35975	129	86,1	73,9	32,0	112.500
PR	Tuneiras Do Oeste	18.472	7.347	6.811	185	3844	285	86,1	79,8	45,0	8.533
PR	Diamante Do Sul	7.004	2.946	2.666	73	1179	140	86,0	77,9	34,4	3.424
PR	Telêmaco Borba	172.611	68.596	61.708	3.462	37727	1.118	86,0	77,3	47,3	79.792
PR	Bom Sucesso	15.489	6.076	5.622	202	3324	265	86,0	79,5	47,0	7.068
PR	Missal	21.123	9.198	8.088	392	3358	87	85,9	75,6	31,4	10.704
PR	Curitiba	4.287.892	1.671.325	1.563.754	38.667	1014146	0	85,8	80,2	52,0	1.948.626
PR	Japira	10.928	4.228	3.999	95	2412	194	85,8	81,1	48,9	4.930
PR	Santa Mariana	24.877	9.967	8.857	445	5066	542	85,8	76,2	43,6	11.622
PR	Irati	131.959	52.386	48.585	1.516	28105	1.367	85,8	79,5	46,0	61.088
PR	Rancho Alegre	8.828	3.243	3.071	96	2112	306	85,7	81,2	55,8	3.784
PR	Loanda	48.959	19.919	17.899	579	9650	912	85,7	77,0	41,5	23.242
PR	Itambé	13.702	5.234	4.938	151	3177	202	85,7	80,8	52,0	6.109
PR	Rondon	21.174	8.241	7.676	317	4488	452	85,6	79,8	46,6	9.622
PR	Quarto Centenário	9.893	3.817	3.589	167	2208	112	85,5	80,4	49,5	4.465
PR	Nova Prata Do Iguaçu	22.044	9.013	8.292	250	4486	3	85,5	78,6	42,5	10.544
PR	Paraíso Do Norte	30.687	11.986	11.239	341	6781	340	85,5	80,1	48,4	14.023
PR	Conselheiro Mairinck	7.949	3.308	3.078	70	1493	0	85,3	79,4	38,5	3.876

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	Santa Lúcia	7.895	3.237	3.016	116	1387	139	85,3	79,5	36,6	3.793
PR	Bocaiúva Do Sul	25.868	11.192	9.662	412	4572	30	85,2	73,6	34,8	13.129
PR	Ivaí	29.085	11.899	10.988	407	5626	165	85,2	78,7	40,3	13.965
PR	Jundiá Do Sul	5.990	2.782	2.382	50	776	0	85,1	72,9	23,7	3.269
PR	Campo Magro	58.508	25.278	22.217	609	9686	718	85,0	74,7	32,6	29.740
PR	Nova Londrina	27.504	11.214	9.994	427	5363	506	85,0	75,7	40,6	13.200
PR	Itaguajé	9.306	3.777	3.265	148	2056	60	85,0	73,4	46,2	4.446
PR	Fênix	9.962	4.033	3.716	76	2137	0	84,9	78,3	45,0	4.748
PR	Rio Branco Do Sul	62.381	27.594	22.728	1.745	10249	65	84,9	69,9	31,5	32.517
PR	Mallet	29.368	11.593	10.591	559	6306	319	84,8	77,5	46,2	13.663
PR	Pato Bragado	11.527	4.817	4.514	135	1998	63	84,7	79,4	35,2	5.684
PR	Itaperuçu	57.791	24.632	20.629	2.147	10295	88	84,7	71,0	35,4	29.070
PR	Cambé	220.908	90.940	79.483	4.267	45722	496	84,7	74,0	42,6	107.341
PR	Toledo	283.953	120.838	109.428	4.378	47208	2.101	84,7	76,7	33,1	142.645
PR	Paranaguá	319.139	132.264	116.788	5.498	64589	0	84,7	74,8	41,4	156.174
PR	Inácio Martins	23.024	9.415	8.356	257	4836	160	84,7	75,1	43,5	11.121
PR	Nova Esperança	61.438	23.682	21.550	1.028	13990	1.188	84,6	77,0	50,0	27.984
PR	Vera Cruz Do Oeste	18.009	7.149	6.355	182	3960	363	84,6	75,2	46,8	8.454
PR	Entre Rios Do Oeste	9.205	3.886	3.703	96	1429	91	84,6	80,6	31,1	4.596
PR	Centenário Do Sul	23.306	9.097	8.497	305	5345	62	84,5	78,9	49,7	10.764
PR	Lobato	10.427	4.069	3.817	101	2430	10	84,4	79,2	50,4	4.819
PR	Nossa Senhora Das Graças	8.669	3.384	3.063	119	1994	109	84,4	76,4	49,8	4.008
PR	Mariópolis	14.005	5.595	5.160	137	2869	244	84,4	77,8	43,3	6.632
PR	Mandaguari	73.211	29.118	26.401	2.517	14813	362	84,4	76,5	42,9	34.515
PR	Cruzmalta	5.857	2.464	2.220	50	1122	1	84,4	76,0	38,4	2.921
PR	Clevelândia	32.423	13.874	12.212	338	5733	266	84,3	74,2	34,9	16.450
PR	Goioerê	59.888	24.293	21.949	814	12647	185	84,3	76,2	43,9	28.808
PR	Japurá	20.545	8.010	7.487	284	4371	393	84,3	78,8	46,0	9.500
PR	Arapongas	243.160	105.193	89.841	3.479	42204	2.443	84,3	72,0	33,8	124.810
PR	Alto Piquiri	19.977	8.241	7.362	254	4111	9	84,3	75,3	42,0	9.778
PR	Piñ	24.565	10.857	9.922	396	3382	8	84,3	77,0	26,3	12.882
PR	Apucarana	290.607	114.763	104.196	6.925	60684	4.039	84,2	76,5	44,5	136.234
PR	Guaraci	11.928	4.658	4.199	75	2996	0	84,2	75,9	54,2	5.530
PR	Primeiro De Maio	22.918	9.374	8.405	147	4793	199	84,2	75,5	43,1	11.130
PR	Colorado	51.218	20.285	18.426	721	11648	138	84,0	76,3	48,2	24.145
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	40.836	16.998	15.387	523	7568	360	83,9	75,9	37,4	20.261
PR	Guarapuava	300.878	153.199	134.476	6.730	6471	2	83,9	73,6	3,5	182.644
PR	Capanema	38.782	16.061	14.878	496	7059	288	83,9	77,7	36,9	19.148
PR	Jataizinho	25.846	10.591	9.350	468	5058	379	83,8	74,0	40,0	12.638
PR	São Carlos Do Ivaí	12.827	5.799	4.598	254	2176	0	83,8	66,4	31,4	6.920
PR	Planalto	28.867	11.238	10.439	352	6107	731	83,7	77,7	45,5	13.431
PR	Santa Helena	54.356	22.395	20.557	949	9963	492	83,7	76,8	37,2	26.767
PR	Quitandinha	39.801	16.080	14.786	558	7925	452	83,7	76,9	41,2	19.221
PR	Londrina	1.223.771	481.150	441.320	13.127	275948	12.226	83,6	76,7	48,0	575.377
PR	Quatro Barras	49.406	19.924	18.264	1.089	9995	134	83,3	76,4	41,8	23.911
PR	Ibiporã	113.636	45.927	41.979	1.439	22559	1.732	83,3	76,1	40,9	55.131
PR	Nova Laranjeiras	21.756	9.578	8.066	105	3893	114	83,2	70,1	33,8	11.507
PR	Faxinal	34.015	14.411	12.398	561	6181	464	83,2	71,6	35,7	17.316
PR	Nova Fátima	16.882	6.765	5.811	227	3993	86	83,1	71,4	49,1	8.136
PR	Rio Azul	29.915	12.740	10.659	308	6147	61	83,1	69,5	40,1	15.336
PR	Carambei	48.795	19.782	17.994	1.191	9778	50	83,0	75,5	41,0	23.825
PR	Colombo	491.074	204.635	180.103	8.908	92758	4.670	83,0	73,1	37,6	246.540
PR	Sapopema	12.253	5.578	4.781	144	1750	0	83,0	71,1	26,0	6.722
PR	Cafeara	6.414	2.451	2.348	55	1548	12	83,0	79,5	52,4	2.954
PR	Pérola D'oeste	13.564	5.214	4.971	161	2891	327	82,9	79,1	46,0	6.288
PR	Matelândia	35.898	15.014	13.419	801	6285	379	82,9	74,1	34,7	18.107
PR	Itambaracá	13.515	5.429	4.991	135	2765	195	82,9	76,2	42,2	6.549
PR	Prudentópolis	102.277	43.503	38.017	1.361	18800	596	82,8	72,4	35,8	52.513
PR	Coronel Domingos Soares	15.512	6.213	5.925	122	3178	74	82,6	78,8	42,3	7.518
PR	Tamboara	10.835	4.260	3.889	117	2356	213	82,6	75,4	45,7	5.158
PR	São Jerônimo Da Serra	23.087	9.188	8.447	279	5134	39	82,6	75,9	46,1	11.128
PR	São Mateus Do Sul	99.552	38.490	36.057	2.227	22480	298	82,4	77,2	48,1	46.705
PR	Tupãssi	16.657	6.680	5.987	298	3365	327	82,4	73,8	41,5	8.109
PR	Moreira Sales	24.268	9.917	8.850	271	4981	249	82,4	73,5	41,4	12.042
PR	Marechal Cândido Rondon	99.876	44.045	38.908	1.214	15323	386	82,3	72,7	28,6	53.495
PR	União Da Vitória	113.500	47.664	42.297	1.313	20492	1.734	82,3	73,0	35,4	57.913
PR	Astorga	53.374	21.547	19.608	936	10472	811	82,2	74,8	40,0	26.209
PR	Mariluz	20.805	8.497	7.545	297	4236	230	82,2	73,0	41,0	10.336

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	Porecatu	27.262	10.459	9.866	292	6182	463	82,0	77,4	48,5	12.748
PR	Guamiranga	18.354	7.227	6.727	308	3967	125	82,0	76,3	45,0	8.811
PR	Reserva	53.184	21.971	19.382	959	10871	1	81,9	72,3	40,5	26.825
PR	Cidade Gaúcha	25.277	10.475	9.188	282	5332	0	81,9	71,8	41,7	12.797
PR	Curiúva	30.832	12.423	11.014	407	6920	68	81,8	72,5	45,5	15.196
PR	Corbélia	33.661	13.986	12.689	657	6145	184	81,7	74,1	35,9	17.117
PR	Paulo Frontin	14.362	6.034	5.450	173	2617	88	81,7	73,8	35,4	7.387
PR	Porto Amazonas	9.974	3.980	3.709	135	2124	26	81,7	76,1	43,6	4.874
PR	Barbosa Ferraz	20.084	9.330	8.039	143	2571	1	81,7	70,4	22,5	11.426
PR	Peabiru	28.097	11.419	10.292	290	6077	19	81,5	73,5	43,4	14.007
PR	Contenda	38.707	15.350	14.081	633	8398	245	81,5	74,8	44,6	18.837
PR	Tapejara	32.621	13.304	12.278	410	6543	86	81,4	75,1	40,0	16.345
PR	Santo Antônio Da Platina	90.817	37.636	33.774	1.469	17536	402	81,4	73,0	37,9	46.251
PR	Engenheiro Beltrão	28.219	11.371	10.175	320	6353	0	81,3	72,8	45,4	13.981
PR	Imbituva	64.721	26.785	23.931	758	12613	634	81,3	72,7	38,3	32.940
PR	Nova Santa Rosa	14.703	6.719	5.725	165	2044	50	81,3	69,3	24,7	8.266
PR	São Sebastião Da Amoreira	17.544	7.201	6.457	300	3586	0	81,3	72,9	40,5	8.859
PR	Jussara	13.913	5.722	4.889	174	3126	2	81,3	69,4	44,4	7.041
PR	Sertãoópolis	32.303	13.313	11.803	1.336	5767	84	81,1	71,9	35,1	16.413
PR	Congonhinhas	18.192	7.181	6.313	361	4147	190	81,1	71,3	46,8	8.857
PR	Pinhão	61.514	26.363	22.367	1.177	11552	55	81,0	68,7	35,5	32.559
PR	São João Do Triunfo	30.869	12.339	11.292	325	6796	117	81,0	74,1	44,6	15.241
PR	Imbaú	26.327	10.733	9.540	884	5111	59	80,8	71,8	38,5	13.282
PR	Campo Largo	265.187	108.003	96.616	4.118	54823	1.627	80,7	72,2	41,0	133.865
PR	Candói	31.052	12.946	11.496	464	5979	167	80,6	71,6	37,2	16.053
PR	Mauá Da Serra	20.796	8.706	7.421	437	4011	221	80,6	68,7	37,1	10.800
PR	Assaí	26.170	12.053	10.440	285	3388	4	80,6	69,8	22,7	14.954
PR	Cambará	52.736	20.474	18.461	884	11997	920	80,4	72,5	47,1	25.466
PR	Santa Fé	25.198	9.789	9.116	251	5481	561	80,3	74,8	45,0	12.186
PR	Salto Do Lontra	28.544	11.926	10.793	340	5111	374	80,2	72,6	34,4	14.872
PR	Capitão Leônidas Marques	30.456	12.690	11.425	564	5444	333	80,1	72,2	34,4	15.834
PR	Piraí Do Sul	49.197	20.525	18.623	1.008	8941	100	80,1	72,7	34,9	25.617
PR	Presidente Castelo Branco	11.798	4.286	4.139	275	2861	237	80,1	77,4	53,5	5.351
PR	Cianorte	170.376	67.110	61.159	3.327	36563	2.217	80,1	73,0	43,6	83.816
PR	Arapoti	54.634	22.653	20.528	615	10774	64	80,0	72,5	38,1	28.300
PR	Tibagi	39.068	16.475	14.684	628	7273	8	79,9	71,3	35,3	20.607
PR	Jaguariaíva	69.506	27.976	25.007	2.088	13963	472	79,9	71,4	39,9	35.027
PR	Terra Rica	33.852	13.501	12.297	422	6931	701	79,8	72,7	41,0	16.924
PR	Inajá	6.406	2.485	2.321	40	1416	144	79,7	74,5	45,4	3.116
PR	Ramilândia	8.204	3.564	3.065	90	1347	138	79,6	68,5	30,1	4.476
PR	Alto Paraná	27.764	11.830	10.267	421	5190	56	79,6	69,1	34,9	14.859
PR	Cantagalo	22.502	10.608	9.401	276	2217	0	79,6	70,5	16,6	13.329
PR	Paula Freitas	11.526	4.697	4.385	307	2018	119	79,5	74,2	34,2	5.908
PR	Palmas	96.976	41.119	34.964	1.438	18738	717	79,4	67,6	36,2	51.755
PR	Três Barras Do Paraná	21.745	9.552	8.029	255	3672	237	79,3	66,7	30,5	12.038
PR	Porto Vitória	8.742	3.217	2.994	405	2023	103	79,2	73,7	49,8	4.061
PR	Ivaté	16.806	6.518	5.951	204	3996	137	79,1	72,2	48,5	8.240
PR	Uniflor	5.753	2.062	1.994	130	1514	53	78,9	76,3	57,9	2.614
PR	Santa Terezinha De Itaipu	43.600	18.652	16.203	988	7545	212	78,7	68,4	31,8	23.699
PR	Diamante D'oeste	9.941	4.143	3.741	105	1841	111	78,7	71,0	35,0	5.266
PR	Barracão	19.825	8.101	7.549	387	3750	38	78,6	73,2	36,4	10.312
PR	São José Dos Pinhais	532.358	258.344	219.209	11.746	43059	0	78,5	66,6	13,1	329.058
PR	Cruz Machado	34.951	14.674	13.288	457	6412	120	78,3	70,9	34,2	18.741
PR	Sengés	38.826	15.158	14.034	889	8489	256	78,2	72,4	43,8	19.385
PR	Cerro Azul	34.798	13.901	12.634	846	7372	45	78,0	70,8	41,3	17.833
PR	Catanduvas	18.598	7.885	6.904	200	3603	6	77,6	67,9	35,4	10.167
PR	Céu Azul	22.622	9.148	8.529	414	4319	212	77,4	72,2	36,5	11.819
PR	Quedas Do Iguaçu	62.924	26.549	23.354	647	11612	762	77,2	67,9	33,7	34.409
PR	Querência Do Norte	23.180	9.363	8.535	356	4592	334	76,5	69,8	37,5	12.232
PR	Ipiranga	27.896	11.671	10.957	439	4829	0	76,5	71,8	31,7	15.251
PR	Ponta Grossa	638.598	271.155	225.705	12.863	126233	2.642	76,3	63,5	35,5	355.336
PR	Rio Negro	62.400	26.198	22.925	1.087	11969	221	76,1	66,6	34,8	34.411
PR	Guaíra	58.265	25.350	22.148	667	10034	66	76,1	66,5	30,1	33.310
PR	Almirante Tamandaré	205.791	91.107	76.243	4.237	33860	344	75,9	63,5	28,2	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	Santa Mônica	6.771	3.036	2.639	85	920	91	75,6	65,7	22,9	4.017
PR	Altônia	42.687	16.623	15.566	442	8834	1.222	75,0	70,2	39,8	22.176
PR	Ibaiti	55.810	23.621	20.362	732	11095	0	74,6	64,3	35,1	31.644
PR	Paranacity	21.121	8.578	7.924	274	4330	15	74,1	68,4	37,4	11.580
PR	Reserva Do Iguaçu	13.508	5.966	4.807	140	2384	211	73,9	59,6	29,5	8.069
PR	Terra Roxa	21.616	12.738	8.545	300	33	0	72,7	48,8	0,2	17.522
PR	São Pedro Do Ivaí	20.620	8.008	7.347	321	4798	146	72,5	66,5	43,4	11.046
PR	Ventania	22.497	8.744	8.061	513	5034	145	72,3	66,7	41,6	12.088
PR	Santa Izabel Do Oeste	26.922	10.691	9.706	392	5553	580	72,3	65,6	37,5	14.794
PR	Amaporã	11.361	4.565	4.229	155	2166	246	72,1	66,8	34,2	6.332
PR	Alvorada Do Sul	20.609	8.281	7.460	276	4592	0	72,0	64,9	39,9	11.503
PR	Paranapoema	5.679	2.310	2.036	80	1216	37	71,3	62,8	37,5	3.241
PR	General Carneiro	22.974	9.639	8.370	385	4531	49	70,4	61,2	33,1	13.685
PR	Tamarana	26.008	10.479	9.378	240	5742	169	69,7	62,4	38,2	15.040
PR	Teixeira Soares	22.395	8.736	7.641	313	5507	198	69,5	60,8	43,8	12.567
PR	Tunas Do Paraná	12.537	5.739	4.541	343	1912	2	63,6	50,3	21,2	9.022
RJ	Macuco	18.207	7.561	6.828	208	3560	50	134,5	121,4	63,3	5.623
RJ	São João Da Barra	93.976	40.792	35.406	972	16685	121	112,0	97,2	45,8	36.423
RJ	Iguaba Grande	68.075	29.121	24.002	630	13980	342	101,0	83,2	48,5	28.837
RJ	Arraial Do Cabo	65.901	29.868	25.116	711	10183	23	97,6	82,1	33,3	30.593
RJ	Comendador Levy Gasparian	18.497	8.154	6.850	199	3275	19	95,1	79,9	38,2	8.576
RJ	Armação Dos Búzios	63.700	31.864	23.118	590	8098	30	92,4	67,1	23,5	34.477
RJ	Pinheiral	52.973	23.417	18.970	564	10022	0	92,3	74,8	39,5	25.364
RJ	Niterói	1.175.164	473.341	437.239	12.518	248140	3.926	91,9	84,8	48,2	515.317
RJ	Areal	29.471	11.630	10.375	343	7006	117	91,8	81,9	55,3	12.669
RJ	Rio De Janeiro	15.223.256	6.193.969	5.612.421	159.586	3183975	73.305	91,8	83,2	47,2	6.747.815
RJ	Rio Das Flores	20.142	8.553	8.156	202	3231	0	91,5	87,3	34,6	9.344
RJ	Três Rios	172.362	74.924	64.642	1.974	30797	25	91,2	78,7	37,5	82.142
RJ	Sumidouro	33.361	14.213	12.453	366	6094	235	90,7	79,5	38,9	15.667
RJ	Sapucaia	37.933	16.493	14.416	402	6622	0	90,4	79,0	36,3	18.249
RJ	Miguel Pereira	58.615	23.027	21.277	603	13526	182	90,0	83,2	52,9	25.581
RJ	Porto Real	40.398	17.894	15.821	409	6274	0	89,6	79,2	31,4	19.974
RJ	São José De Ubá	14.860	6.439	5.362	187	2872	0	89,4	74,4	39,9	7.206
RJ	Volta Redonda	625.308	244.187	223.388	6.672	149314	1.747	89,1	81,5	54,5	273.988
RJ	Resende	272.762	117.548	101.044	3.145	50771	254	88,8	76,4	38,4	132.312
RJ	São Francisco De Itabapoana	79.597	37.480	30.703	920	10478	16	88,8	72,7	24,8	42.210
RJ	Paty Do Alferes	57.493	24.636	21.135	594	10965	163	88,4	75,9	39,4	27.858
RJ	Araruama	280.668	118.525	107.565	3.250	50836	492	88,3	80,1	37,9	134.293
RJ	Conceição De Macabu	48.718	20.619	17.736	511	9709	143	88,1	75,8	41,5	23.398
RJ	Vassouras	76.163	32.596	27.537	818	15198	14	87,9	74,3	41,0	37.083
RJ	Bom Jesus Do Itabapoana	78.002	32.619	29.223	829	15097	234	87,7	78,6	40,6	37.203
RJ	Saquarema	159.398	78.846	63.475	2.148	14924	5	87,0	70,1	16,5	90.583
RJ	Silva Jardim	45.940	18.880	16.847	479	9683	51	86,7	77,4	44,5	21.774
RJ	Casimiro De Abreu	87.055	38.982	33.213	1.095	13753	12	86,5	73,7	30,5	45.041
RJ	Valença	158.767	66.078	58.734	1.928	32026	1	86,0	76,4	41,7	76.869
RJ	Carmo	39.622	16.271	14.489	441	8369	52	85,5	76,1	44,0	19.030
RJ	Itatiaia	65.249	27.356	24.320	782	12605	186	85,3	75,8	39,3	32.064
RJ	Quissamã	51.823	21.430	19.118	643	10584	48	85,3	76,1	42,1	25.126
RJ	Rio Claro	39.300	15.868	14.512	453	8368	99	85,3	78,0	45,0	18.605
RJ	Duas Barras	21.430	9.754	8.055	350	3270	1	84,6	69,9	28,4	11.528
RJ	Bom Jardim	55.974	23.355	21.576	575	10455	13	84,6	78,1	37,9	27.616
RJ	Cantagalo	44.179	17.038	15.920	499	10414	308	84,5	78,9	51,6	20.168
RJ	Cordeiro	46.110	18.612	17.140	465	9805	88	84,4	77,8	44,5	22.041
RJ	Itaocara	45.182	19.560	15.788	541	9252	41	84,2	68,0	39,8	23.222
RJ	Magé	475.100	206.849	172.824	5.504	86119	3.804	83,9	70,1	34,9	246.433
RJ	Laje Do Muriaé	13.263	6.116	5.351	152	1644	0	83,5	73,0	22,4	7.326
RJ	Natividade	28.021	12.781	10.547	390	4267	36	83,5	68,9	27,9	15.311
RJ	Mangaratiba	85.575	37.708	31.767	1.032	15042	26	83,4	70,2	33,3	45.220
RJ	Miracema	50.352	22.492	18.357	560	8861	82	82,8	67,6	32,6	27.154
RJ	Maricá	294.384	135.899	119.532	3.863	34923	167	82,6	72,7	21,2	164.504
RJ	Engenheiro Paulo De Frontin	29.932	11.564	10.663	329	7284	92	82,2	75,8	51,8	14.071
RJ	Santa Maria Madalena	20.835	8.534	7.353	232	4644	72	82,1	70,8	44,7	10.392
RJ	Nova Friburgo	368.464	156.758	139.614	4.614	66867	611	82,0	73,0	35,0	191.158
RJ	Trajano De Moraes	18.109	8.708	7.021	184	2181	15	81,8	66,0	20,5	10.640
RJ	Cabo Frio	424.538	188.496	160.192	4.999	70088	763	81,8	69,5	30,4	230.378
RJ	Cambuci	30.951	12.644	11.693	351	6252	11	81,5	75,4	40,3	15.514

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	Petrópolis	601.498	249.803	230.506	6.751	113269	1.169	81,5	75,2	36,9	306.678
RJ	Cardoso Moreira	23.600	10.420	9.366	292	3477	45	81,3	73,1	27,1	12.821
RJ	Paraíba Do Sul	54.585	36.151	16.791	971	671	1	81,2	37,7	1,5	44.518
RJ	Paraty	58.217	35.391	19.542	966	2315	3	81,0	44,7	5,3	43.680
RJ	Piraí	60.299	23.850	22.001	650	13689	109	80,7	74,5	46,3	29.545
RJ	Aperibé	23.699	9.585	8.847	301	4912	54	80,5	74,3	41,3	11.901
RJ	Varre-Sai	20.682	8.942	7.833	244	3636	27	80,5	70,5	32,7	11.106
RJ	Mendes	37.393	14.996	13.737	415	8242	3	80,4	73,7	44,2	18.648
RJ	Campos Dos Goytacazes	950.058	410.919	348.200	10.905	178659	1.375	80,4	68,1	35,0	511.168
RJ	Porciúncula	36.840	15.240	13.592	448	7292	268	80,4	71,7	38,5	18.960
RJ	Quatis	23.175	11.323	9.624	296	1932	0	78,4	66,7	13,4	14.435
RJ	Cachoeiras De Macacu	107.306	46.516	39.884	1.327	19502	77	78,4	67,3	32,9	59.303
RJ	Rio Bonito	107.756	47.205	40.850	1.317	18248	136	77,9	67,4	30,1	60.573
RJ	Carapebus	27.529	12.849	10.646	401	3630	3	77,5	64,2	21,9	16.586
RJ	Tanguá	58.118	26.794	22.355	788	8179	2	77,4	64,6	23,6	34.610
RJ	Mesquita	314.302	136.277	118.958	4.004	54385	678	77,2	67,4	30,8	176.569
RJ	Itaguaí	231.657	103.947	85.832	3.384	38118	376	77,1	63,7	28,3	134.819
RJ	Itaperuna	181.298	79.995	67.884	2.455	30961	3	77,1	65,4	29,8	103.800
RJ	Guapimirim	104.909	47.272	39.995	1.426	16046	170	77,0	65,2	26,1	61.388
RJ	São Sebastião Do Alto	15.064	7.174	5.209	220	2447	14	76,4	55,5	26,1	9.387
RJ	São José Do Vale Do Rio Preto	38.149	16.407	14.533	487	6651	71	74,9	66,3	30,3	21.916
RJ	Santo Antônio De Pádua	70.000	31.863	23.755	1.007	13375	0	74,8	55,8	31,4	42.594
RJ	Japeri	171.583	78.850	63.504	2.276	26770	183	74,7	60,2	25,4	105.548
RJ	Barra Mansa	322.829	137.193	118.237	3.798	63332	269	74,2	64,0	34,3	184.833
RJ	Italva	26.152	11.343	9.665	361	4778	5	74,1	63,2	31,2	15.299
RJ	Teresópolis	248.788	135.694	78.066	3.856	30793	379	73,7	42,4	16,7	184.240
RJ	Seropédica	141.611	61.072	52.410	1.932	25942	255	73,5	63,1	31,2	83.092
RJ	Rio Das Ostras	254.684	113.693	100.442	3.277	37259	13	73,3	64,7	24,0	155.193
RJ	Macaé	384.629	189.806	136.336	6.240	51863	384	72,6	52,1	19,8	261.501
RJ	Itaboraí	378.537	174.910	146.791	5.307	51218	311	72,1	60,5	21,1	242.543
RJ	São Pedro Da Aldeia	168.341	76.265	65.042	2.366	24586	82	71,9	61,3	23,2	106.049
RJ	Angra Dos Reis	333.637	146.635	126.914	4.502	55209	377	70,8	61,3	26,7	207.044
RJ	Nilópolis	273.086	114.627	97.410	3.990	56392	667	70,5	59,9	34,7	162.693
RJ	Nova Iguaçu	1.187.602	569.958	480.941	19.471	116922	310	69,2	58,4	14,2	823.302
RJ	Queimados	218.089	104.411	79.057	3.185	31210	226	69,0	52,2	20,6	151.335
RJ	Barra Do Piraí	153.227	68.259	56.560	2.205	25943	260	67,7	56,1	25,7	100.764
RJ	Duque De Caxias	1.336.030	602.017	507.380	20.999	203877	1.757	65,1	54,9	22,0	924.624
RJ	Belford Roxo	682.352	329.498	257.826	9.389	85202	437	64,2	50,2	16,6	513.118
RJ	São Gonçalo	1.660.376	692.901	710.755	23.045	231574	2.101	63,5	65,1	21,2	1.091.737
RJ	Paracambi	72.302	32.316	27.482	1.184	11162	158	61,3	52,2	21,2	52.683
RJ	São João De Meriti	481.729	252.610	181.688	8.611	38505	315	53,4	38,4	8,1	472.906
RJ	São Fidélis	32.278	17.636	11.046	679	2910	7	45,6	28,5	7,5	38.710
RN	Pedro Avelino	65.674	27.580	22.923	973	14198	0	414,5	344,6	213,4	6.653
RN	Pilões	22.357	10.224	8.628	264	3241	0	264,3	223,0	83,8	3.869
RN	Lucrécia	27.178	9.658	9.742	236	7542	0	240,0	242,0	187,4	4.025
RN	São Francisco Do Oeste	21.391	8.966	7.607	181	4637	0	210,7	178,8	109,0	4.255
RN	Monte Das Gameleiras	8.352	3.590	3.262	60	1440	0	172,3	156,5	69,1	2.084
RN	Janduí	19.350	7.880	6.666	185	4619	0	150,2	127,0	88,0	5.248
RN	Severiano Melo	8.873	3.063	2.944	9	2857	0	146,7	141,0	136,8	2.088
RN	São Bento Do Norte	8.844	3.836	3.269	95	1644	0	141,2	120,3	60,5	2.717
RN	Guamaré	43.861	21.841	14.935	280	6805	0	136,8	93,6	42,6	15.963
RN	Pureza	29.046	13.171	11.093	180	4602	0	135,4	114,1	47,3	9.724
RN	Fernando Pedroza	9.348	4.136	3.361	72	1779	0	134,9	109,6	58,0	3.067
RN	Jardim Do Seridó	34.901	15.868	11.544	272	7217	0	128,0	93,1	58,2	12.396
RN	Jardim De Angicos	10.488	3.280	3.892	62	3254	0	125,9	149,3	124,9	2.606
RN	Major Sales	13.289	5.093	4.776	106	3314	0	125,4	117,6	81,6	4.062
RN	Felipe Guerra	17.299	7.510	6.175	114	3500	0	125,2	103,0	58,4	5.997
RN	Taboleiro Grande	7.794	3.186	2.584	93	1931	0	123,2	99,9	74,7	2.586
RN	Alexandria	39.548	16.645	13.993	410	8500	0	122,8	103,2	62,7	13.553
RN	Taipu	33.448	15.037	11.742	371	6298	0	122,3	95,5	51,2	12.297
RN	Lagoa De Pedras	19.772	8.950	7.400	97	3325	0	118,0	97,6	43,8	7.584
RN	Rafael Fernandes	15.978	6.025	5.524	135	4294	0	117,5	107,7	83,7	5.128
RN	Augusto Severo	26.588	11.181	9.738	238	5431	0	115,6	100,7	56,2	9.670
RN	Bodó	6.227	2.498	2.246	35	1448	0	113,7	102,2	65,9	2.197
RN	Tibau	10.668	4.700	3.854	79	2035	0	113,5	93,1	49,2	4.140
RN	Equador	16.708	6.855	6.077	128	3648	0	113,2	100,4	60,3	6.054

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	Riachuelo	18.516	9.295	6.069	349	2803	0	113,1	73,8	34,1	8.220
RN	Lagoa Nova	40.964	17.356	14.881	411	8316	0	110,2	94,5	52,8	15.749
RN	Pedra Preta	6.831	2.677	2.244	72	1838	0	109,8	92,0	75,4	2.438
RN	Itaú	15.085	6.261	5.455	210	3159	0	106,2	92,5	53,6	5.897
RN	Extremoz	70.611	30.616	25.705	455	13835	0	105,8	88,8	47,8	28.936
RN	Lajes Pintadas	11.704	4.984	4.257	122	2341	0	104,6	89,4	49,1	4.763
RN	Japi	11.492	5.126	4.497	86	1783	0	102,6	90,0	35,7	4.995
RN	José Da Penha	15.176	6.023	5.564	91	3498	0	101,3	93,6	58,8	5.946
RN	Caraúbas	53.562	20.791	18.912	369	13490	0	101,2	92,1	65,7	20.541
RN	Pedra Grande	7.326	3.235	2.782	66	1243	0	101,1	87,0	38,9	3.199
RN	Montanhas	26.142	11.157	9.411	243	5331	0	99,5	84,0	47,6	11.208
RN	Lagoa Salgada	19.506	8.204	7.049	150	4103	0	98,9	85,0	49,5	8.297
RN	Coronel João Pessoa	11.577	4.731	4.278	118	2450	0	96,3	87,0	49,8	4.915
RN	Serrinha Dos Pintos	11.925	4.607	4.103	92	3123	0	95,7	85,2	64,8	4.816
RN	Jandaíra	15.070	6.551	5.534	164	2821	0	95,0	80,3	40,9	6.893
RN	Apodi	88.972	34.058	31.480	1.011	22423	0	94,9	87,8	62,5	35.874
RN	Encanto	14.231	5.340	4.898	82	3911	0	94,2	86,4	69,0	5.668
RN	Rodolfo Fernandes	11.188	4.175	3.888	101	3024	0	93,6	87,1	67,8	4.462
RN	Triunfo Potiguar	6.059	2.997	2.267	41	754	0	93,2	70,5	23,4	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	8.235	3.381	2.924	69	1861	0	91,0	78,7	50,1	3.715
RN	Martins	20.774	7.941	7.115	131	5587	0	90,7	81,2	63,8	8.758
RN	Francisco Dantas	6.849	2.527	2.337	53	1932	0	89,8	83,1	68,7	2.813
RN	Portalegre	18.725	7.092	6.616	113	4904	0	89,7	83,7	62,0	7.906
RN	Ipueira	5.159	2.012	1.810	36	1301	0	89,3	80,3	57,7	2.253
RN	Tibau Do Sul	27.115	12.862	9.747	172	4334	0	89,1	67,5	30,0	14.440
RN	Cruzeta	17.641	7.099	6.222	141	4179	0	88,9	77,9	52,3	7.983
RN	São Miguel	51.077	21.035	18.255	292	11495	0	88,9	77,2	48,6	23.655
RN	São José Do Seridó	10.581	4.148	3.553	98	2782	0	88,9	76,2	59,6	4.665
RN	Nísia Floresta	56.372	24.753	20.599	381	10639	0	88,6	73,7	38,1	27.938
RN	Santana Do Matos	27.239	10.559	9.674	204	6802	0	88,3	80,9	56,9	11.956
RN	Paraú	7.773	3.285	2.971	85	1432	0	87,6	79,2	38,2	3.750
RN	São Fernando	7.944	3.149	2.695	60	2040	0	87,6	75,0	56,7	3.595
RN	Serra De São Bento	12.511	5.014	4.654	97	2746	0	87,2	80,9	47,7	5.751
RN	Ouro Branco	11.093	4.189	4.030	81	2793	0	87,0	83,7	58,0	4.813
RN	Parazinho	10.777	4.581	4.112	131	1953	0	86,9	78,0	37,0	5.272
RN	Frutuoso Gomes	9.150	3.500	3.108	123	2419	0	86,6	76,9	59,9	4.041
RN	Parelhas	44.793	18.657	16.614	357	9165	0	86,6	77,1	42,5	21.545
RN	Doutor Severiano	15.214	6.081	5.503	131	3499	0	86,0	77,8	49,5	7.072
RN	Luís Gomes	21.983	8.697	7.920	169	5197	0	85,7	78,1	51,2	10.146
RN	Passagem	6.504	2.653	2.339	64	1448	0	85,5	75,4	46,7	3.102
RN	São Rafael	17.107	7.003	6.143	184	3777	0	85,5	75,0	46,1	8.192
RN	Baía Formosa	19.204	7.961	6.812	228	4203	0	85,4	73,1	45,1	9.322
RN	Goianinha	52.772	22.750	19.356	462	10204	0	85,3	72,6	38,3	26.669
RN	São Pedro	10.699	5.024	3.731	96	1848	0	84,7	62,9	31,2	5.930
RN	Ceará-Mirim	144.891	62.591	53.450	977	27873	0	84,7	72,3	37,7	73.886
RN	Lagoa De Velhos	5.692	2.314	2.095	51	1232	0	84,7	76,7	45,1	2.732
RN	Tenente Ananias	23.871	9.179	8.495	144	6053	0	84,6	78,3	55,8	10.855
RN	Barcelona	8.309	3.376	3.019	79	1835	0	84,5	75,6	45,9	3.994
RN	São João Do Sabugi	13.475	5.239	4.906	96	3234	0	84,4	79,0	52,1	6.207
RN	Santana Do Seridó	5.869	2.264	2.079	52	1474	0	84,2	77,3	54,8	2.689
RN	Tenente Laurentino Cruz	12.183	5.065	4.436	97	2585	0	84,2	73,7	42,9	6.019
RN	Monte Alegre	45.320	18.968	16.784	375	9193	0	84,0	74,3	40,7	22.576
RN	Riacho Da Cruz	7.386	3.035	2.593	60	1698	0	84,0	71,7	47,0	3.614
RN	Jucurutu	36.244	15.355	13.097	342	7450	0	83,8	71,5	40,7	18.315
RN	Vera Cruz	25.820	10.590	9.196	263	5771	0	83,8	72,8	45,7	12.637
RN	Alto Do Rodrigues	30.533	12.253	10.892	263	7125	0	83,2	74,0	48,4	14.728
RN	João Câmara	66.611	29.194	24.219	700	12498	0	83,0	68,9	35,5	35.160
RN	Marcelino Vieira	17.165	6.905	6.339	116	3805	0	82,8	76,0	45,6	8.336
RN	Almino Afonso	9.504	3.901	3.288	95	2220	0	82,8	69,8	47,1	4.710
RN	Paraíba	8.954	3.538	3.356	76	1984	0	82,7	78,5	46,4	4.276
RN	Coronel Ezequiel	10.924	4.554	3.937	104	2329	0	82,7	71,5	42,3	5.504
RN	Patu	26.872	10.559	10.276	205	5832	0	82,4	80,2	45,5	12.809
RN	Bom Jesus	20.365	8.452	7.183	146	4584	0	82,3	70,0	44,6	10.267
RN	Timbaúba Dos Batistas	5.134	1.992	1.853	49	1240	0	82,3	76,5	51,2	2.421
RN	Rafael Godeiro	6.722	2.637	2.423	72	1590	0	82,2	75,5	49,6	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	199.484	84.723	72.346	1.765	40650	0	81,7	69,8	39,2	103.672
RN	Mossoró	595.735	244.812	212.047	5.606	133270	0	81,4	70,5	44,3	300.618
RN	Itajá	13.811	6.181	4.883	112	2635	0	81,4	64,3	34,7	7.595
RN	São Miguel Do Gostoso	18.487	8.428	6.960	128	2971	0	81,3	67,2	28,7	10.362
RN	Touros	60.188	27.199	22.261	609	10119	0	81,2	66,4	30,2	33.503
RN	Carnaúba Dos Dantas	16.111	6.671	5.595	383	3462	0	81,0	67,9	42,0	8.239
RN	Natal	1.735.961	720.309	632.724	15.245	367682	1	80,9	71,1	41,3	890.480
RN	Lajes	21.438	9.164	7.155	624	4495	0	80,8	63,1	39,6	11.344
RN	Arês	27.932	11.610	9.935	187	6200	0	80,5	68,9	43,0	14.417
RN	Serra Do Mel	22.106	9.724	8.109	162	4111	0	80,5	67,1	34,0	12.083
RN	Pedro Velho	27.591	11.865	10.074	223	5429	0	79,9	67,9	36,6	14.844
RN	Caicó	137.817	54.537	49.012	1.311	32957	0	79,8	71,7	48,2	68.343
RN	Angicos	21.886	9.335	7.969	195	4387	0	79,8	68,1	37,5	11.705
RN	Jardim De Piranhas	29.131	11.848	10.515	208	6560	0	79,3	70,4	43,9	14.942
RN	Antônio Martins	14.076	5.670	5.000	103	3303	0	79,3	69,9	46,2	7.154
RN	Serra Negra Do Norte	15.320	6.373	5.637	182	3128	0	78,8	69,7	38,7	8.092
RN	Pau Dos Ferros	56.994	24.047	20.676	448	11823	0	78,6	67,6	38,6	30.600
RN	Ipanguaçu	29.499	12.239	10.454	243	6563	0	78,3	66,9	42,0	15.626
RN	São Tomé	21.085	8.637	7.541	184	4723	0	78,1	68,2	42,7	11.053
RN	Senador Georgino Avelino	8.540	3.497	2.993	94	1956	0	78,0	66,7	43,6	4.484
RN	Várzea	10.654	4.299	4.075	106	2174	0	78,0	73,9	39,4	5.515
RN	Lagoa D'anta	12.743	5.307	4.669	123	2644	0	77,9	68,6	38,8	6.811
RN	Canguaretama	63.218	26.905	22.866	496	12951	0	77,9	66,2	37,5	34.548
RN	Florânia	19.134	7.615	6.921	141	4457	0	77,8	70,7	45,5	9.786
RN	São Vicente	12.327	4.980	4.458	165	2724	0	77,2	69,1	42,2	6.450
RN	Messias Targino	8.381	3.574	2.996	134	1677	0	77,1	64,7	36,2	4.634
RN	Rio Do Fogo	19.070	8.395	7.002	230	3443	0	77,0	64,2	31,6	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	12.396	5.043	4.535	79	2739	0	76,9	69,1	41,7	6.561
RN	Carnaubais	19.577	8.352	6.986	146	4093	0	76,9	64,3	37,7	10.867
RN	Nova Cruz	67.783	28.748	24.939	580	13516	0	76,8	66,6	36,1	37.450
RN	Grossos	18.604	8.019	6.642	194	3749	0	76,6	63,5	35,8	10.463
RN	Ruy Barbosa	6.860	2.752	2.511	64	1533	0	76,6	69,9	42,7	3.592
RN	Governador Dix-Sept Rosado	24.372	9.912	8.415	273	5772	0	75,8	64,4	44,1	13.076
RN	Jundiá	7.038	2.969	2.572	55	1442	0	75,7	65,6	36,8	3.922
RN	São José Do Campestre	22.389	9.723	7.964	222	4480	0	75,5	61,8	34,8	12.879
RN	Areia Branca	49.734	20.993	17.882	730	10129	0	75,1	63,9	36,2	27.967
RN	João Dias	4.833	1.984	1.724	42	1083	0	74,8	65,0	40,8	2.654
RN	Baraúna	49.622	21.353	18.358	569	9342	0	74,3	63,9	32,5	28.747
RN	Jaçanã	16.625	6.856	6.055	154	3560	0	74,2	65,5	38,5	9.238
RN	Acari	20.313	8.209	7.480	191	4433	0	73,8	67,3	39,9	11.121
RN	Venha-Ver	7.619	3.097	2.754	85	1683	0	73,7	65,5	40,0	4.205
RN	Ielmo Marinho	24.340	10.233	8.628	256	5223	0	73,6	62,1	37,6	13.901
RN	Umarizal	19.353	7.735	6.614	160	4844	0	73,5	62,9	46,0	10.520
RN	Santa Maria	9.798	4.129	3.554	91	2024	0	73,5	63,2	36,0	5.621
RN	Açu	98.782	42.884	35.440	906	19552	0	73,5	60,7	33,5	58.384
RN	Parnamirim	456.416	195.809	168.139	4.925	87543	0	73,3	63,0	32,8	267.036
RN	Vila Flor	5.167	2.335	2.043	69	720	0	73,1	64,0	22,5	3.194
RN	Tangará	27.668	11.588	10.128	190	5762	0	73,0	63,8	36,3	15.869
RN	Macaíba	140.898	59.522	51.557	1.594	28225	0	72,7	63,0	34,5	81.821
RN	Cerro Corá	18.952	8.117	6.751	127	3957	0	72,6	60,4	35,4	11.181
RN	Brejinho	22.569	9.258	8.528	215	4568	0	72,4	66,7	35,7	12.787
RN	São Paulo Do Potengi	30.427	12.786	10.970	246	6425	0	72,2	61,9	36,3	17.720
RN	Upanema	25.172	10.668	9.129	236	5139	0	72,1	61,7	34,7	14.800
RN	Pendências	27.456	10.921	10.020	231	6284	0	71,5	65,6	41,1	15.272
RN	Passa E Fica	24.489	9.513	8.904	235	5837	0	70,6	66,1	43,3	13.474
RN	São José De Mipibu	72.893	30.922	26.614	1.109	14248	0	69,9	60,2	32,2	44.236
RN	Bento Fernandes	8.172	3.838	2.857	82	1395	0	69,5	51,7	25,2	5.525
RN	Santo Antônio	41.118	16.822	14.765	363	9168	0	69,3	60,8	37,8	24.280
RN	Afonso Bezerra	19.540	7.611	6.909	109	4911	0	69,0	62,6	44,5	11.029
RN	Currais Novos	81.049	30.521	29.642	965	19921	0	68,0	66,0	44,4	44.905
RN	Galinhos	4.228	1.919	1.516	143	650	0	67,5	53,3	22,8	2.845
RN	Sítio Novo	8.324	3.703	2.911	25	1685	0	66,6	52,3	30,3	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	16.419	6.915	5.977	147	3380	0	66,0	57,0	32,2	10.484
RN	Santa Cruz	58.025	25.852	20.866	469	10838	0	64,6	52,2	27,1	39.988
RN	Maxaranguape	18.520	7.361	6.714	244	4201	0	58,7	53,5	33,5	12.544
RN	Januário Cicco	12.323	5.589	4.528	109	2097	0	54,4	44,1	20,4	10.275
RN	Serrinha	9.667	3.240	3.636	46	2745	0	52,4	58,9	44,4	6.178
RN	Porto Do Mangue	6.771	2.812	2.506	80	1373	0	43,1	38,4	21,1	6.522
RN	Poço Branco	12.486	5.787	4.492	15	2192	0	37,3	28,9	14,1	15.531
RN	Campo Redondo	9.565	2.018	2.643	73	4831	0	17,9	23,4	42,8	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	4.135	975	1.582	0	1578	0	3,0	4,9	4,9	32.039
RO	Castanheiras	7.842	3.378	3.042	121	1281	20	113,1	101,8	42,9	2.987
RO	Santa Luzia D'oeste	15.386	6.522	5.927	223	2711	3	104,9	95,4	43,6	6.216
RO	Primavera De Rondônia	6.186	2.882	2.348	85	867	4	103,8	84,6	31,2	2.776
RO	Pimenteiras Do Oeste	4.468	2.101	1.585	52	728	2	97,8	73,8	33,9	2.148
RO	Cabixi	10.841	4.730	4.181	121	1782	27	91,2	80,6	34,3	5.188
RO	Teixeirópolis	9.135	3.802	3.350	122	1861	0	89,8	79,1	44,0	4.233
RO	São Felipe D'oeste	10.866	4.495	3.969	130	2215	57	88,7	78,3	43,7	5.066
RO	Presidente Médici	36.011	16.345	13.458	594	5599	15	88,0	72,5	30,1	18.571
RO	Governador Jorge Teixeira	14.772	6.508	5.743	191	2329	1	87,4	77,1	31,3	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	156.035	73.409	59.542	1.881	21133	70	85,5	69,3	24,6	85.893
RO	Corumbiara	13.857	6.099	5.268	164	2307	19	84,5	73,0	32,0	7.220
RO	Jaru	92.234	42.441	35.345	7	14441	0	82,2	68,5	28,0	51.620
RO	Rolim De Moura	96.181	44.818	37.068	1.148	13024	123	80,9	66,9	23,5	55.407
RO	Alta Floresta D'oeste	41.691	18.354	16.633	449	6242	13	80,8	73,2	27,5	22.728
RO	Novo Horizonte Do Oeste	15.372	6.635	5.896	177	2664	0	79,7	70,8	32,0	8.329
RO	Pimenta Bueno	65.304	29.149	25.376	802	9919	58	79,0	68,8	26,9	36.881
RO	Cerejeiras	29.246	12.793	11.364	377	4663	49	78,9	70,1	28,8	16.204
RO	Ouro Preto Do Oeste	60.632	27.851	22.387	771	9614	9	77,9	62,6	26,9	35.737
RO	Urupá	19.679	8.700	7.509	283	3186	1	77,2	66,6	28,3	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	11.708	5.054	4.575	134	1919	26	75,9	68,7	28,8	6.656
RO	Rio Crespo	6.397	2.876	2.353	82	1084	2	75,6	61,9	28,5	3.804
RO	Ji-Paraná	213.280	97.919	81.128	2.586	31052	595	75,3	62,4	23,9	130.009
RO	Alvorada D'oeste	24.166	10.514	9.351	307	3992	2	74,5	66,3	28,3	14.106
RO	Vilhena	163.614	75.398	64.339	1.983	21761	133	73,8	62,9	21,3	102.211
RO	Itapua Do Oeste	16.216	7.800	6.045	259	2102	10	73,3	56,8	19,8	10.641
RO	Porto Velho	861.298	391.532	326.607	10.633	126789	5.737	72,6	60,6	23,5	539.354
RO	Espigão D'oeste	51.742	23.710	20.500	591	6937	4	72,5	62,7	21,2	32.695
RO	Mirante Da Serra	16.941	7.744	6.673	229	2290	5	71,6	61,7	21,2	10.818
RO	Ariquemes	145.713	75.673	61.922	74	7946	98	69,1	56,5	7,3	109.523
RO	Seringueiras	16.745	8.018	6.418	261	2028	20	67,7	54,2	17,1	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	60.938	31.217	22.662	1.095	5950	14	67,1	48,7	12,8	46.556
RO	Nova Brasilândia D'oeste	30.688	13.429	11.672	440	4843	304	65,5	57,0	23,6	20.489
RO	Candeias Do Jamari	37.652	17.889	14.291	474	4926	72	65,3	52,2	18,0	27.388
RO	Theobroma	14.917	6.708	5.940	207	2062	0	64,5	57,1	19,8	10.395
RO	Ministro Andreazza	14.020	6.065	5.483	188	2283	1	63,4	57,4	23,9	9.559
RO	Chupinguaia	14.549	7.133	5.574	215	1620	7	62,2	48,6	14,1	11.472
RO	Monte Negro	20.944	9.852	8.058	316	2705	13	61,5	50,3	16,9	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	8.191	3.623	3.193	107	1252	16	57,8	50,9	20,0	6.269
RO	Machadinho D'oeste	49.527	22.960	19.488	851	6212	16	56,2	47,7	15,2	40.867
RO	Vale Do Anari	14.142	6.161	5.464	240	2260	17	54,2	48,0	19,9	11.377
RO	Buritis	44.492	21.323	17.080	767	5293	29	52,8	42,3	13,1	40.356
RO	Nova Mamoré	33.462	16.102	13.406	683	3240	31	51,3	42,7	10,3	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	7.288	3.170	2.755	117	1237	9	51,1	44,4	20,0	6.198
RO	Alto Paraíso	23.692	10.971	9.134	397	3175	15	50,2	41,8	14,5	21.847
RO	Costa Marques	20.028	9.151	7.605	326	2933	13	48,7	40,5	15,6	18.798
RO	Campo Novo De Rondônia	14.671	6.724	5.677	263	2002	5	47,1	39,8	14,0	14.266
RO	Cujubim	21.144	10.251	8.011	574	2308	0	39,2	30,6	8,8	26.183
RR	Pacaraima	33.908	20.228	10.569	325	2783	3	107,0	55,9	14,7	18.913
RR	Alto Alegre	23.554	12.107	8.942	199	2302	4	78,7	58,1	15,0	15.380
RR	Bonfim	18.166	9.671	6.952	126	1416	1	77,0	55,4	11,3	12.557
RR	Cantá	24.714	12.830	8.956	178	2750	0	68,2	47,6	14,6	18.799
RR	Boa Vista	573.526	283.026	219.562	9.073	61528	337	67,4	52,3	14,7	419.652
RR	Mucajá	23.494	12.047	8.694	219	2530	4	66,3	47,8	13,9	18.172
RR	Normandia	13.223	7.253	5.109	0	861	0	62,9	44,3	7,5	11.532
RR	Uiramutã	12.059	6.722	4.837	0	500	0	62,3	44,8	4,6	10.789
RR	Rorainópolis	36.377	19.043	14.098	195	3036	5	61,9	45,8	9,9	30.782
RR	Amajari	14.000	7.379	5.601	205	811	4	56,0	42,5	6,2	13.185
RR	Caracará	21.918	11.582	8.019	95	2218	4	52,0	36,0	10,0	22.283
RR	São João Da Baliza	7.801	4.058	2.907	104	732	0	48,6	34,8	8,8	8.348
RR	Caroebe	9.801	5.034	3.716	156	890	5	48,5	35,8	8,6	10.383
RR	São Luiz	6.403	3.421	2.461	105	416	0	42,2	30,3	5,1	8.110
RR	Iracema	9.282	4.677	3.471	92	1042	0	38,0	28,2	8,5	12.296
RS	Engenho Velho	3.519	1.295	1.210	26	988	0	131,9	123,2	100,6	982
RS	Porto Vera Cruz	4.373	1.564	1.509	31	1269	0	119,6	115,4	97,0	1.308
RS	Pedras Altas	5.627	2.239	1.954	55	1379	0	114,6	100,0	70,6	1.954
RS	Itati	6.963	2.734	2.492	93	1631	13	114,1	104,0	68,0	2.397
RS	Nicolau Vergueiro	4.362	1.879	1.534	39	897	13	112,2	91,6	53,6	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	4.591	1.801	1.632	60	1098	0	109,8	99,5	66,9	1.641
RS	Barra Do Rio Azul	5.064	1.810	1.774	46	1434	0	109,4	107,2	86,6	1.655
RS	Barra Do Ribeiro	36.337	14.563	13.303	290	8158	23	107,4	98,1	60,2	13.556
RS	Palmares Do Sul	29.147	12.067	10.084	285	6611	100	106,5	89,0	58,3	11.330
RS	Nova Boa Vista	5.220	1.853	1.755	45	1513	54	105,7	100,1	86,3	1.753
RS	Arambaré	9.575	3.751	3.298	84	2442	0	105,3	92,6	68,6	3.562
RS	Imbé	60.130	24.425	20.808	647	13936	314	105,0	89,4	59,9	23.271
RS	Gramado Dos Loureiros	5.058	2.155	1.854	57	961	31	104,7	90,1	46,7	2.058
RS	Araricá	13.808	6.020	5.207	213	2360	8	104,3	90,2	40,9	5.771
RS	Nova Candelária	7.638	2.773	2.675	95	2095	0	103,2	99,5	77,9	2.688
RS	São José Do Inhacorá	5.929	2.120	2.017	61	1730	1	103,1	98,1	84,1	2.056
RS	Torres	101.798	40.268	36.469	1.692	23060	309	103,1	93,4	59,0	39.064
RS	São José Dos Ausentes	8.670	3.648	3.174	111	1728	9	103,0	89,6	48,8	3.543
RS	Eugênio De Castro	6.179	2.421	2.268	55	1435	0	102,9	96,4	61,0	2.352
RS	Lagoa Dos Três Cantos	4.409	1.645	1.518	47	1199	0	102,4	94,5	74,6	1.607
RS	Três Forquilhas	7.145	2.732	2.537	79	1779	18	102,4	95,1	66,7	2.669
RS	Morrinhos Do Sul	7.608	2.983	2.669	105	1830	21	102,2	91,4	62,7	2.919
RS	Pinhal	6.888	2.635	2.468	51	1734	0	102,1	95,7	67,2	2.580
RS	Pouso Novo	4.579	1.643	1.610	49	1277	0	101,9	99,9	79,2	1.612
RS	Santa Cecília Do Sul	4.307	1.660	1.593	41	1013	0	101,6	97,5	62,0	1.634
RS	Bom Progresso	4.543	1.925	1.669	47	899	3	101,4	87,9	47,3	1.899
RS	Jaquirana	9.866	3.686	3.570	97	2433	80	100,7	97,5	66,4	3.662
RS	Esperança Do Sul	7.335	2.899	2.735	76	1594	31	100,5	94,8	55,3	2.885
RS	Alecrim	15.023	5.846	5.459	135	3583	0	100,3	93,7	61,5	5.827
RS	Fortaleza Dos Valos	11.822	4.294	4.038	131	3272	87	100,2	94,2	76,4	4.285
RS	Pantano Grande	22.170	9.098	8.017	226	4817	12	100,2	88,3	53,0	9.083
RS	Arroio Do Sal	26.186	10.280	9.093	282	6399	132	100,0	88,5	62,3	10.279
RS	Alpestre	15.263	6.065	5.747	150	3300	1	100,0	94,7	54,4	6.067
RS	São João Do Polêsine	6.624	2.539	2.353	65	1620	47	99,8	92,5	63,7	2.543
RS	Montauri	3.842	1.438	1.402	32	970	0	99,8	97,3	67,3	1.441
RS	Capão Da Canoa	128.023	53.690	45.440	1.481	27183	229	99,3	84,1	50,3	54.051
RS	Dom Pedro De Alcântara	6.096	2.508	2.314	60	1214	0	99,2	91,6	48,0	2.527
RS	Campo Novo	10.409	4.333	4.026	102	1948	0	99,0	92,0	44,5	4.376
RS	Unistalda	6.091	2.297	2.207	60	1483	44	99,0	95,1	63,9	2.321
RS	Turuçu	8.819	3.385	3.196	103	2135	0	98,9	93,4	62,4	3.423
RS	União Da Serra	2.607	1.102	996	29	474	6	98,6	89,1	42,4	1.118
RS	Sério	5.069	1.896	1.866	60	1247	0	98,5	97,0	64,8	1.924
RS	Trindade Do Sul	14.182	5.706	5.308	151	3017	0	98,5	91,7	52,1	5.791
RS	Sertão	14.214	5.228	5.036	170	3595	185	98,4	94,8	67,6	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	8.433	3.318	3.197	81	1837	0	98,3	94,8	54,4	3.374
RS	Carlos Gomes	3.904	1.327	1.314	35	1186	42	98,2	97,3	87,8	1.351
RS	Ivorá	5.168	1.842	1.760	58	1507	1	97,9	93,6	80,1	1.881
RS	Pirapó	6.278	2.202	2.126	62	1832	56	97,7	94,3	81,3	2.254
RS	Coxilha	7.320	2.678	2.585	68	1972	17	97,6	94,2	71,9	2.743
RS	Salvador Das Missões	7.825	2.666	2.633	75	2451	0	97,5	96,3	89,7	2.733
RS	Rolador	5.983	2.233	2.083	53	1586	28	97,3	90,7	69,1	2.296
RS	Três Palmeiras	10.252	4.130	3.721	106	2295	0	97,2	87,5	54,0	4.251
RS	Maquiné	16.397	6.479	6.034	210	3647	27	97,0	90,3	54,6	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	Vila Lângaro	5.639	2.013	1.955	58	1613	0	96,8	94,0	77,5	2.080
RS	Ponte Preta	4.114	1.474	1.441	36	1163	0	96,7	94,6	76,3	1.524
RS	Cidreira	39.884	16.032	13.692	670	9464	26	96,7	82,6	57,1	16.583
RS	Rodeio Bonito	14.396	5.672	5.287	150	3287	0	96,7	90,1	56,0	5.868
RS	Quinze De Novembro	9.547	3.674	3.408	90	2290	85	96,6	89,6	60,2	3.803
RS	Coronel Barros	6.239	2.433	2.234	73	1448	51	96,5	88,7	57,5	2.520
RS	Coqueiros Do Sul	5.635	2.207	2.012	62	1354	0	96,5	88,0	59,2	2.286
RS	Campos Borges	7.803	3.173	2.959	80	1587	4	96,3	89,8	48,2	3.295
RS	Capitão	7.204	2.657	2.559	70	1918	0	96,2	92,6	69,4	2.763
RS	São Vendelino	5.538	2.179	2.131	61	1156	11	96,2	94,0	51,0	2.266
RS	Nova Araçá	10.927	4.640	4.120	144	1991	32	96,1	85,4	41,3	4.826
RS	Osório	113.356	44.510	40.190	2.159	26162	335	95,9	86,6	56,4	46.414
RS	Cerro Grande	5.297	2.198	1.951	60	1087	1	95,7	85,0	47,3	2.296
RS	Nonoai	25.969	11.124	9.876	277	4685	7	95,6	84,9	40,3	11.633
RS	Dona Francisca	7.483	2.867	2.687	72	1809	48	95,6	89,6	60,3	2.999
RS	Santo Expedito Do Sul	5.559	2.201	1.990	49	1319	0	95,5	86,3	57,2	2.305
RS	Tuparendi	19.893	7.456	7.277	200	4917	43	95,5	93,2	63,0	7.810
RS	Colorado	7.921	2.986	2.799	75	2013	48	95,4	89,4	64,3	3.130
RS	Poço Das Antas	5.367	2.004	1.933	55	1375	0	95,4	92,0	65,4	2.101
RS	Augusto Pestana	16.593	6.294	5.995	173	4092	39	95,3	90,8	62,0	6.602
RS	São Valentim	7.813	3.105	2.876	76	1750	6	95,3	88,2	53,7	3.259
RS	Seberi	26.453	10.200	9.546	257	6404	46	95,2	89,1	59,8	10.713
RS	Saldanha Marinho	6.687	2.495	2.376	78	1706	32	95,2	90,6	65,1	2.622
RS	Dois Irmãos Das Missões	4.622	1.909	1.675	47	991	0	95,1	83,4	49,4	2.008
RS	Vila Flores	8.735	3.228	3.103	84	2299	21	95,1	91,4	67,7	3.396
RS	Vitória Das Missões	7.929	2.935	2.802	85	2105	2	94,9	90,6	68,1	3.092
RS	Camargo	6.499	2.602	2.446	61	1390	0	94,9	89,2	50,7	2.742
RS	Protásio Alves	4.974	1.839	1.781	56	1298	0	94,9	91,9	67,0	1.938
RS	Formigueiro	16.436	6.268	5.868	137	4044	119	94,7	88,7	61,1	6.616
RS	São Martinho	14.013	5.094	4.997	142	3656	124	94,7	92,9	68,0	5.380
RS	Canudos Do Vale	4.195	1.614	1.494	45	1042	0	94,7	87,6	61,1	1.705
RS	Campina Das Missões	13.727	5.106	4.977	140	3501	3	94,6	92,2	64,9	5.398
RS	Rondinha	13.085	4.804	4.496	131	3529	125	94,6	88,5	69,5	5.080
RS	Dezesseis De Novembro	5.796	2.246	2.188	69	1288	5	94,4	92,0	54,2	2.378
RS	São Pedro Do Butiá	7.672	2.785	2.689	60	2090	48	94,4	91,2	70,9	2.949
RS	Mato Queimado	4.303	1.537	1.492	68	1181	25	94,4	91,6	72,5	1.629
RS	Imigrante	7.098	2.924	2.700	77	1395	2	94,3	87,1	45,0	3.100
RS	Coronel Pilar	3.961	1.521	1.460	30	950	0	94,2	90,5	58,9	1.614
RS	Candiota	22.605	9.087	8.062	263	5146	47	94,2	83,6	53,3	9.647
RS	Itatiba Do Sul	8.573	3.043	2.906	84	2540	0	94,2	89,9	78,6	3.231
RS	Gramado	81.439	34.282	31.213	981	14820	143	93,8	85,4	40,5	36.555
RS	Derrubadas	6.728	2.589	2.443	75	1585	36	93,8	88,5	57,4	2.761
RS	Brochier	11.788	4.786	4.669	110	2213	10	93,8	91,5	43,4	5.104
RS	Tenente Portela	32.272	12.596	11.499	322	7752	103	93,8	85,6	57,7	13.434
RS	Toropi	7.168	2.597	2.515	70	1931	55	93,7	90,7	69,7	2.772
RS	Garruchos	6.932	2.703	2.526	71	1632	0	93,7	87,5	56,5	2.886
RS	Aratiba	16.453	5.789	5.685	145	4827	7	93,5	91,9	78,0	6.189
RS	Jaguari	28.548	10.067	9.919	334	8060	168	93,5	92,1	74,9	10.765
RS	Erval Grande	12.238	4.505	4.318	107	3222	86	93,5	89,6	66,9	4.819
RS	Bozano	5.397	1.973	1.946	65	1406	7	93,5	92,2	66,6	2.111
RS	Gaurama	13.506	5.126	4.852	138	3297	93	93,4	88,4	60,1	5.489
RS	São Martinho Da Serra	6.912	3.013	2.405	68	1426	0	93,3	74,4	44,1	3.231
RS	Mato Leitão	11.097	4.258	4.029	141	2666	3	93,1	88,1	58,3	4.573
RS	Sete De Setembro	5.098	1.814	1.764	50	1470	0	93,0	90,5	75,4	1.950
RS	Entre Rios Do Sul	6.821	2.565	2.421	79	1746	10	93,0	87,8	63,3	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	3.759	1.385	1.273	36	1065	0	93,0	85,4	71,5	1.490
RS	Marcelino Ramos	10.089	4.014	3.699	100	2255	21	92,9	85,6	52,2	4.319
RS	Machadinho	13.092	5.040	4.834	131	2999	88	92,9	89,1	55,3	5.427
RS	Ubiretama	4.606	1.841	1.748	49	968	0	92,8	88,1	48,8	1.983
RS	Palmitinho	16.391	6.546	6.135	186	3478	46	92,8	86,9	49,3	7.056
RS	Santa Vitória Do Palmar	67.775	27.342	23.840	857	15504	232	92,7	80,9	52,6	29.483
RS	Victor Graeff	6.808	2.651	2.481	94	1582	0	92,7	86,7	55,3	2.860
RS	Chiapetta	8.546	3.443	3.214	97	1781	11	92,6	86,4	47,9	3.719
RS	Monte Belo Do Sul	6.570	2.342	2.317	67	1820	24	92,6	91,6	71,9	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	7.091	2.777	2.546	70	1683	15	92,5	84,8	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	Santo Cristo	32.596	13.135	12.501	385	6573	2	92,4	87,9	46,2	14.216
RS	Tramandaí	113.420	48.615	40.292	1.134	23040	339	92,4	76,6	43,8	52.632
RS	Vila Maria	11.480	4.026	3.997	102	3278	77	92,3	91,6	75,1	4.363
RS	Selbach	12.267	4.707	4.325	130	3044	61	92,2	84,7	59,6	5.107
RS	Mariana Pimentel	9.266	3.583	3.347	93	2213	30	92,2	86,1	56,9	3.888
RS	Vila Nova Do Sul	10.613	3.940	3.673	101	2850	49	92,1	85,9	66,6	4.277
RS	Monte Alegre Dos Campos	7.611	2.977	2.744	93	1797	0	92,1	84,9	55,6	3.232
RS	Cotiporã	9.804	3.535	3.519	83	2641	26	92,1	91,7	68,8	3.838
RS	Três Passos	55.208	21.961	20.454	735	12032	26	92,1	85,8	50,4	23.852
RS	Marques De Souza	10.106	3.678	3.520	101	2797	10	92,1	88,1	70,0	3.995
RS	Nova Ramada	5.550	2.040	1.995	60	1403	52	92,0	89,9	63,3	2.218
RS	Presidente Lucena	6.745	2.697	2.605	85	1355	3	91,8	88,7	46,1	2.937
RS	Santo Antônio Das Missões	22.573	9.228	8.062	269	5012	2	91,8	80,2	49,9	10.050
RS	Santo Antônio Do Palma	5.242	1.949	1.904	58	1313	18	91,8	89,7	61,8	2.123
RS	Tupancí Do Sul	3.674	1.339	1.291	35	1009	0	91,8	88,5	69,2	1.459
RS	São Luiz Gonzaga	76.397	30.538	27.892	1.027	16847	93	91,7	83,8	50,6	33.293
RS	Ilópolis	9.786	3.727	3.498	85	2476	0	91,7	86,0	60,9	4.066
RS	Caibaté	11.343	4.413	4.111	120	2676	23	91,5	85,2	55,5	4.823
RS	Áurea	8.855	3.234	3.144	93	2373	11	91,5	88,9	67,1	3.535
RS	São José Do Herval	4.404	1.777	1.624	52	934	17	91,5	83,6	48,1	1.943
RS	Balneário Pinhal	31.842	13.132	10.828	351	7476	55	91,4	75,4	52,1	14.363
RS	Entre-Ijuís	19.041	7.680	6.962	208	4191	0	91,3	82,8	49,8	8.411
RS	Mariano Moro	4.923	1.832	1.761	55	1275	0	91,2	87,7	63,5	2.009
RS	Santa Bárbara Do Sul	18.063	7.210	6.592	233	3961	67	91,2	83,3	50,1	7.909
RS	Santo Antônio Do Planalto	4.532	1.840	1.703	45	944	0	91,1	84,3	46,8	2.019
RS	Porto Mauá	5.635	2.143	2.050	45	1394	3	91,1	87,2	59,3	2.352
RS	Independência	14.609	5.551	5.331	138	3589	0	90,9	87,3	58,7	6.109
RS	Três De Maio	54.236	21.694	20.034	629	11777	102	90,9	83,9	49,3	23.876
RS	Quevedos	6.233	2.534	2.238	73	1388	0	90,8	80,2	49,7	2.790
RS	Guarani Das Missões	17.508	6.776	6.194	192	4227	119	90,8	83,0	56,6	7.463
RS	Júlio De Castilhos	43.279	17.442	15.590	4	10243	0	90,7	81,1	53,3	19.224
RS	Erebango	7.375	2.705	2.660	65	1944	1	90,7	89,2	65,2	2.982
RS	Severiano De Almeida	9.037	3.293	3.205	71	2468	0	90,7	88,3	68,0	3.631
RS	Paim Filho	9.111	3.426	3.304	84	2260	37	90,7	87,5	59,8	3.778
RS	Mampituba	6.642	2.696	2.463	73	1397	13	90,7	82,8	47,0	2.973
RS	Centenário	7.380	2.607	2.582	75	2116	0	90,6	89,7	73,5	2.877
RS	Constantina	23.182	8.973	8.436	238	5445	90	90,6	85,2	55,0	9.907
RS	Taquaruçu Do Sul	7.392	2.785	2.621	76	1870	40	90,5	85,2	60,8	3.077
RS	Vista Alegre Do Prata	3.779	1.408	1.333	37	1001	0	90,4	85,6	64,3	1.557
RS	Ibiaçá	11.532	4.245	4.068	108	3111	0	90,3	86,6	66,2	4.699
RS	Rio Dos Índios	6.056	2.402	2.245	65	1344	0	90,3	84,4	50,5	2.660
RS	Viadutos	11.807	4.234	4.167	117	3212	77	90,3	88,8	68,5	4.690
RS	Bom Jesus	23.802	10.205	9.120	246	4221	10	90,2	80,6	37,3	11.309
RS	Alto Feliz	7.374	2.737	2.698	91	1848	0	90,2	88,9	60,9	3.036
RS	Santiago	115.506	44.498	41.351	1.281	27707	669	90,1	83,8	56,1	49.360
RS	Nova Petrópolis	45.766	19.392	18.023	647	7702	2	90,0	83,7	35,8	21.536
RS	Barra Funda	6.573	2.296	2.216	65	1968	28	90,0	86,9	77,1	2.551
RS	Tio Hugo	6.902	2.749	2.581	83	1489	0	90,0	84,5	48,7	3.055
RS	Três Arroios	6.942	2.378	2.330	65	2169	0	90,0	88,2	82,1	2.643
RS	Santana Da Boa Vista	18.547	7.257	6.773	204	4312	1	90,0	84,0	53,5	8.067

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	Faxinal Do Soturno	15.354	5.990	5.576	166	3556	66	89,9	83,7	53,4	6.663
RS	Barão De Cotegipe	15.809	5.951	5.735	174	3904	45	89,9	86,6	59,0	6.620
RS	Alegrete	161.753	65.608	58.773	1.866	35212	294	89,8	80,5	48,2	73.028
RS	Caçara	11.272	4.222	4.008	112	2923	7	89,8	85,3	62,2	4.700
RS	Caçapava Do Sul	80.229	30.131	28.649	810	20084	555	89,8	85,4	59,9	33.548
RS	Nova Pádua	5.977	2.297	2.238	47	1374	21	89,8	87,5	53,7	2.558
RS	Catuípe	20.994	7.811	7.628	207	5248	100	89,8	87,7	60,3	8.701
RS	Novo Barreiro	10.154	3.747	3.544	112	2707	44	89,7	84,9	64,8	4.175
RS	São Nicolau	11.736	4.669	4.362	131	2546	28	89,7	83,8	48,9	5.208
RS	Boa Vista Do Sul	6.605	2.490	2.436	70	1604	5	89,6	87,7	57,7	2.778
RS	São Paulo Das Missões	12.976	5.122	4.749	147	2958	0	89,5	83,0	51,7	5.720
RS	Cacique Doble	11.914	4.543	4.137	125	3075	34	89,5	81,5	60,6	5.074
RS	Ernestina	7.247	2.838	2.692	87	1608	22	89,5	84,9	50,7	3.170
RS	Novo Xingu	4.520	1.532	1.467	52	1461	8	89,5	85,7	85,3	1.712
RS	Boa Vista Das Missões	4.923	1.872	1.702	51	1258	40	89,5	81,4	60,1	2.092
RS	Boa Vista Do Buricá	15.268	6.001	5.822	183	3248	14	89,4	86,7	48,4	6.712
RS	Morro Redondo	15.538	5.889	5.726	157	3762	4	89,4	86,9	57,1	6.589
RS	Antônio Prado	29.049	11.657	11.227	324	5733	108	89,4	86,1	43,9	13.045
RS	Ibirubá	45.796	18.236	16.772	533	10116	139	89,3	82,2	49,6	20.413
RS	Cristal Do Sul	7.010	2.540	2.538	65	1842	25	89,3	89,2	64,8	2.844
RS	Vista Alegre	6.512	2.446	2.379	57	1587	43	89,3	86,9	57,9	2.739
RS	Colinas	5.310	2.203	2.114	60	933	0	89,2	85,6	37,8	2.469
RS	Cândido Godói	13.892	5.485	5.114	140	3153	0	89,2	83,1	51,3	6.151
RS	Silveira Martins	5.574	2.116	1.985	50	1359	64	89,1	83,6	57,2	2.374
RS	Maratá	6.264	2.407	2.316	79	1462	0	89,1	85,7	54,1	2.702
RS	Pinheiro Machado	29.615	10.854	10.245	293	8065	158	89,0	84,0	66,1	12.195
RS	Aceguá	9.841	4.394	3.546	141	1752	8	88,9	71,8	35,5	4.942
RS	Cruz Alta	123.505	53.275	45.574	8	24648	0	88,9	76,1	41,1	59.922
RS	Doutor Maurício Cardoso	9.970	3.967	3.654	107	2241	1	88,9	81,9	50,2	4.462
RS	Liberato Salzano	12.201	4.580	4.327	179	3104	11	88,9	84,0	60,2	5.152
RS	São Borja	134.746	53.324	48.800	1.689	30333	600	88,8	81,3	50,5	60.019
RS	Doutor Ricardo	5.187	1.754	1.704	55	1658	16	88,8	86,3	83,9	1.975
RS	São Valentim Do Sul	5.334	1.992	1.870	54	1407	11	88,7	83,3	62,7	2.245
RS	Bagé	258.893	107.649	94.154	3.400	53636	54	88,7	77,6	44,2	121.335
RS	Novo Tiradentes	5.279	1.951	1.875	56	1397	0	88,7	85,2	63,5	2.200
RS	Erechim	248.386	94.503	86.219	3.250	64414	0	88,6	80,9	60,4	106.633
RS	Braga	6.973	2.934	2.552	87	1400	0	88,6	77,1	42,3	3.311
RS	São João Da Urtiga	10.578	4.112	3.941	114	2358	53	88,6	84,9	50,8	4.641
RS	Jaboticaba	8.897	3.342	3.124	101	2330	0	88,6	82,8	61,8	3.773
RS	Forquethina	5.420	2.122	2.071	70	1157	0	88,4	86,3	48,2	2.400
RS	Porto Lucena	10.707	4.060	3.813	116	2718	0	88,4	83,0	59,2	4.594
RS	Santa Maria Do Herval	14.059	5.620	5.233	196	3005	5	88,3	82,2	47,2	6.364
RS	Pejuçara	8.544	3.405	3.134	100	1888	17	88,3	81,3	48,9	3.857
RS	Sant'ana Do Livramento	164.210	67.345	59.207	2.347	34893	418	88,2	77,6	45,7	76.321
RS	Cerrito	13.155	5.333	5.086	168	2568	0	88,2	84,1	42,5	6.047
RS	Santa Rosa	154.867	64.830	59.397	2.262	28211	167	88,1	80,7	38,3	73.575
RS	Tavares	12.445	4.831	4.524	115	2975	0	88,1	82,5	54,3	5.483
RS	Cachoeira Do Sul	178.908	72.133	65.946	2.050	38226	553	88,1	80,6	46,7	81.869
RS	Jaguarão	57.285	23.333	20.238	639	13046	29	88,0	76,4	49,2	26.500
RS	Santa Cruz Do Sul	285.069	115.646	106.297	3.675	58499	952	88,0	80,9	44,5	131.365
RS	Chapada	21.556	8.130	7.785	245	5325	71	88,0	84,3	57,6	9.239
RS	Sananduva	37.615	14.361	13.801	392	8976	85	88,0	84,5	55,0	16.328
RS	Passo Fundo	438.886	179.928	161.690	5.291	90195	1.782	87,9	79,0	44,1	204.722
RS	Lavras Do Sul	16.523	6.542	5.850	212	3861	58	87,9	78,6	51,9	7.444
RS	São José Das Missões	6.122	2.209	2.136	55	1713	9	87,9	85,0	68,1	2.514
RS	Jacutinga	8.954	3.114	3.025	75	2691	49	87,8	85,3	75,9	3.546
RS	Não-Me-Toque	37.942	15.590	14.484	447	7328	93	87,8	81,6	41,3	17.758
RS	Porto Xavier	22.669	8.949	8.255	253	5212	0	87,8	81,0	51,1	10.194
RS	Manoel Viana	16.680	6.410	6.011	191	4004	64	87,7	82,3	54,8	7.307
RS	Almirante Tamandaré Do Sul	4.387	1.709	1.592	48	1032	6	87,7	81,7	53,0	1.949
RS	São Pedro Da Serra	8.923	3.368	3.234	100	2182	39	87,7	84,2	56,8	3.842
RS	Miraguaí	10.787	4.304	4.025	124	2330	4	87,6	82,0	47,4	4.911
RS	Xangri-Lá	35.822	14.695	12.947	431	7734	15	87,6	77,2	46,1	16.775
RS	Casca	19.801	7.928	7.427	246	4178	22	87,6	82,1	46,2	9.051

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	Gentil	3.747	1.424	1.347	48	928	0	87,6	82,8	57,1	1.626
RS	Esmeralda	6.807	2.878	2.618	89	1222	0	87,6	79,6	37,2	3.287
RS	Frederico Westphalen	68.412	27.577	25.052	1.335	14436	12	87,6	79,5	45,8	31.498
RS	Minas Do Leão	16.814	7.092	6.032	175	3494	21	87,5	74,4	43,1	8.103
RS	Coqueiro Baixo	3.809	1.308	1.275	40	1186	0	87,5	85,3	79,3	1.495
RS	São Pedro Do Sul	36.873	14.126	12.919	397	9359	72	87,5	80,0	58,0	16.148
RS	Santo Ângelo	174.407	67.837	63.223	2.247	40894	206	87,5	81,5	52,7	77.568
RS	Canela	91.765	39.749	34.624	1.458	15799	135	87,4	76,1	34,7	45.488
RS	Caseiros	7.292	2.809	2.648	78	1736	21	87,3	82,3	54,0	3.216
RS	Arroio Dos Ratos	30.393	12.382	10.666	680	6540	125	87,3	75,2	46,1	14.177
RS	Arroio Do Meio	45.207	18.295	17.139	599	9114	60	87,3	81,7	43,5	20.967
RS	Palmeira Das Missões	72.014	28.902	26.326	909	15704	173	87,2	79,5	47,4	33.131
RS	Cruzaltense	4.516	1.569	1.553	41	1352	1	87,2	86,3	75,2	1.799
RS	Humaitá	10.949	4.129	3.948	129	2741	2	87,2	83,4	57,9	4.736
RS	Vista Gaúcha	6.736	2.489	2.350	85	1812	0	87,2	82,3	63,5	2.855
RS	Rolante	45.339	18.699	17.004	560	9073	3	87,2	79,3	42,3	21.453
RS	Tupandi	10.064	4.302	3.939	134	1672	17	87,1	79,8	33,9	4.939
RS	Lajeado	174.998	74.062	65.927	3.994	30784	231	87,1	77,5	36,2	85.033
RS	Canoas	724.865	303.197	271.170	10.874	138197	1.427	87,1	77,9	39,7	348.208
RS	Boa Vista Do Cadeado	5.661	2.147	2.007	64	1433	10	87,0	81,3	58,1	2.468
RS	Nova Esperança Do Sul	13.623	4.706	4.657	132	4080	48	87,0	86,1	75,4	5.410
RS	Carazinho	128.559	54.118	47.480	0	26961	0	86,9	76,3	43,3	62.265
RS	Pareci Novo	8.183	3.356	3.126	120	1575	6	86,9	80,9	40,8	3.862
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	99.442	37.814	36.056	1.086	24381	105	86,8	82,8	56,0	43.540
RS	Pedro Osório	16.702	6.687	6.113	176	3718	8	86,8	79,3	48,2	7.706
RS	Erval Seco	15.280	5.901	5.457	169	3691	62	86,8	80,2	54,3	6.802
RS	André Da Rocha	3.197	1.165	1.098	35	892	7	86,7	81,8	66,4	1.343
RS	Maximiliano De Almeida	9.768	3.742	3.611	98	2317	0	86,7	83,7	53,7	4.314
RS	Roque Gonzales	14.846	5.892	5.511	155	3288	0	86,7	81,1	48,4	6.797
RS	Picada Café	13.801	4.971	4.887	162	3679	102	86,6	85,2	64,1	5.738
RS	Planalto	21.928	8.678	8.009	236	4987	18	86,6	79,9	49,8	10.019
RS	São Francisco De Assis	41.732	15.763	14.945	458	10296	270	86,6	82,1	56,6	18.205
RS	Itapuca	4.925	1.788	1.726	50	1354	7	86,6	83,6	65,6	2.065
RS	Campestre Da Serra	7.314	2.939	2.667	91	1598	19	86,6	78,6	47,1	3.395
RS	São José Do Ouro	15.192	5.991	5.650	184	3360	7	86,6	81,6	48,5	6.922
RS	Tucunduva	12.985	4.879	4.673	130	3303	0	86,4	82,8	58,5	5.644
RS	Água Santa	7.729	3.234	2.799	86	1606	4	86,4	74,8	42,9	3.743
RS	Ametista Do Sul	16.103	6.395	6.015	229	3464	0	86,4	81,3	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	6.361	2.432	2.361	50	1518	0	86,4	83,8	53,9	2.816
RS	Carlos Barbosa	66.623	26.102	24.278	1.065	15092	86	86,3	80,3	49,9	30.241
RS	Santo Antônio Da Patrulha	91.546	37.233	33.736	1.404	19168	5	86,2	78,1	44,4	43.171
RS	Putinga	9.380	3.354	3.273	88	2665	0	86,2	84,2	68,5	3.889
RS	Arroio Grande	40.226	15.729	14.754	416	9264	63	86,2	80,9	50,8	18.238
RS	Lagoa Vermelha	60.160	23.956	22.572	766	12747	119	86,2	81,3	45,9	27.778
RS	Vale Verde	7.742	3.029	2.940	90	1658	25	86,2	83,6	47,2	3.515
RS	Mostardas	27.395	11.066	10.270	292	5716	51	86,1	79,9	44,5	12.847
RS	Muitos Capões	6.724	2.731	2.511	101	1381	0	86,1	79,1	43,5	3.173
RS	Santa Clara Do Sul	14.561	5.750	5.626	188	2867	130	86,1	84,2	42,9	6.681
RS	São Vicente Do Sul	18.034	7.512	6.560	0	3962	0	86,0	75,1	45,4	8.732
RS	Santa Margarida Do Sul	5.905	2.217	2.115	68	1454	51	86,0	82,0	56,4	2.578
RS	Arvorezinha	22.201	8.963	8.372	227	4636	3	86,0	80,3	44,5	10.423
RS	Herval	14.832	5.859	5.395	168	3379	31	86,0	79,2	49,6	6.814
RS	Mata	11.647	4.122	4.107	110	3208	100	85,9	85,6	66,9	4.797
RS	Bossoroca	14.351	5.329	5.110	164	3748	0	85,9	82,4	60,4	6.205
RS	Morro Reuter	14.620	5.593	5.359	187	3469	12	85,9	82,3	53,3	6.513
RS	Muçum	11.950	4.260	4.212	140	3249	89	85,9	84,9	65,5	4.961
RS	Travesseiro	5.350	2.004	1.956	55	1334	1	85,9	83,8	57,2	2.334
RS	Mato Castelhano	6.053	2.181	2.105	80	1639	48	85,8	82,8	64,5	2.542
RS	Montenegro	140.000	56.379	51.369	2.769	29445	38	85,8	78,2	44,8	65.721
RS	Ijuí	177.620	71.851	65.615	2.621	36928	605	85,8	78,3	44,1	83.764
RS	Ibiraiaras	17.353	6.214	6.130	173	4763	73	85,5	84,4	65,6	7.265
RS	Ajuricaba	14.717	5.976	5.637	202	2862	40	85,5	80,7	41,0	6.987
RS	Pelotas	731.346	293.421	261.619	8.538	166532	1.236	85,5	76,2	48,5	343.132

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	14.666	5.779	5.632	193	3025	37	85,5	83,3	44,8	6.759
RS	São Sepé	51.700	20.126	18.413	568	12423	170	85,4	78,2	52,7	23.555
RS	Sertão Santana	13.493	5.585	4.754	140	3013	1	85,4	72,7	46,1	6.537
RS	São Gabriel	133.145	53.046	48.051	1.662	30255	131	85,4	77,3	48,7	62.147
RS	Capão Do Leão	51.771	21.645	18.655	529	10863	79	85,2	73,4	42,8	25.409
RS	Crissiumal	28.428	11.375	10.348	303	6375	27	85,2	77,5	47,7	13.357
RS	São Marcos	44.821	18.435	16.977	535	8845	29	85,1	78,4	40,8	21.658
RS	Porto Alegre	3.223.776	1.266.627	1.169.558	48.136	724148	15.307	85,1	78,6	48,7	1.488.252
RS	Rosário Do Sul	82.194	33.434	29.444	969	18248	99	85,0	74,9	46,4	39.314
RS	Getúlio Vargas	34.451	13.758	12.834	508	7231	120	85,0	79,3	44,7	16.184
RS	Sentinela Do Sul	12.448	4.766	4.509	128	2996	49	85,0	80,4	53,4	5.609
RS	Campinas Do Sul	12.076	4.614	4.414	120	2928	0	84,8	81,2	53,8	5.438
RS	Capivari Do Sul	9.953	4.006	3.660	116	2147	24	84,7	77,4	45,4	4.728
RS	São Miguel Das Missões	16.743	6.505	5.975	181	4064	18	84,7	77,8	52,9	7.683
RS	Sede Nova	6.517	2.447	2.316	75	1670	9	84,6	80,1	57,8	2.891
RS	Três Cachoeiras	22.824	9.406	8.586	261	4569	2	84,6	77,2	41,1	11.115
RS	Flores Da Cunha	63.532	26.273	24.303	736	12123	97	84,6	78,2	39,0	31.063
RS	Relvado	4.999	1.758	1.725	40	1476	0	84,6	83,0	71,0	2.079
RS	Santa Maria	585.503	239.857	216.716	7.044	121659	227	84,6	76,4	42,9	283.677
RS	Santa Tereza	4.055	1.459	1.423	35	1138	0	84,5	82,4	65,9	1.726
RS	Paulo Bento	5.020	1.943	1.883	49	1132	13	84,5	81,9	49,2	2.299
RS	São José Do Sul	5.309	2.059	1.965	61	1163	61	84,5	80,6	47,7	2.437
RS	Iraí	16.012	6.029	5.808	210	3944	21	84,4	81,3	55,2	7.141
RS	Ibirapuitã	8.422	3.377	3.143	96	1805	1	84,4	78,6	45,1	4.000
RS	Senador Salgado Filho	6.058	2.337	2.218	70	1433	0	84,4	80,1	51,7	2.770
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	4.120	1.585	1.563	64	901	7	84,3	83,1	47,9	1.880
RS	Ipê	14.550	5.639	5.414	159	3298	40	84,3	80,9	49,3	6.689
RS	Terra De Areia	22.756	9.535	8.337	262	4594	28	84,3	73,7	40,6	11.315
RS	Santo Augusto	28.411	11.669	10.632	401	5703	6	84,3	76,8	41,2	13.848
RS	Fontoura Xavier	21.309	8.629	7.787	278	4596	19	84,3	76,0	44,9	10.241
RS	Jari	7.606	2.937	2.600	78	1991	0	84,3	74,6	57,1	3.486
RS	Pinheirinho Do Vale	10.536	4.127	3.881	115	2413	0	84,2	79,2	49,3	4.899
RS	Canguçu	119.370	47.353	43.108	1.316	27212	381	84,2	76,7	48,4	56.211
RS	Tapera	22.350	8.908	8.494	265	4649	34	84,2	80,3	44,0	10.577
RS	Barra Do Guarita	7.267	2.743	2.638	90	1796	0	84,2	81,0	55,1	3.257
RS	Barão	13.826	5.220	5.002	175	3341	88	84,2	80,7	53,9	6.202
RS	Cerro Largo	31.162	11.932	11.306	374	7511	39	84,1	79,7	52,9	14.189
RS	Cristal	16.740	6.780	6.345	176	3437	2	84,0	78,7	42,6	8.067
RS	Boa Vista Do Incra	5.798	2.196	2.058	69	1454	21	83,9	78,7	55,6	2.616
RS	Esteio	175.770	69.853	63.982	2.068	39331	536	83,9	76,8	47,2	83.279
RS	Riozinho	10.061	3.919	3.849	115	2177	1	83,8	82,3	46,6	4.676
RS	Estação	13.253	4.978	4.717	141	3367	50	83,8	79,4	56,7	5.940
RS	Tapejara	50.640	20.573	18.962	596	10438	71	83,8	77,2	42,5	24.552
RS	Nova Brésia	7.766	2.795	2.756	75	2134	6	83,8	82,6	63,9	3.337
RS	Agudo	33.050	13.727	12.645	444	6168	66	83,7	77,1	37,6	16.401
RS	Camaquã	137.818	55.604	51.680	1.764	28474	296	83,6	77,7	42,8	66.478
RS	Charrua	6.638	2.720	2.508	65	1345	0	83,6	77,1	41,4	3.252
RS	Nova Santa Rita	60.561	25.009	22.532	991	11889	140	83,6	75,3	39,8	29.905
RS	São Pedro Das Missões	4.650	1.685	1.611	55	1272	27	83,5	79,9	63,1	2.017
RS	Vacaria	133.933	55.612	50.255	1.805	25832	429	83,5	75,5	38,8	66.575
RS	Sapiranga	153.180	66.786	58.677	0	27717	0	83,4	73,3	34,6	80.037
RS	Fagundes Varela	6.207	2.287	2.226	80	1568	46	83,4	81,2	57,2	2.741
RS	Marau	103.186	37.411	33.230	1.209	31336	0	83,4	74,1	69,9	44.858
RS	Venâncio Aires	146.509	60.018	55.199	2.185	28943	164	83,4	76,7	40,2	71.973
RS	Itacurubi	6.938	2.883	2.510	70	1447	28	83,3	72,5	41,8	3.460
RS	Giruá	32.461	13.208	12.276	396	6581	0	83,3	77,4	41,5	15.863
RS	Dom Pedrito	79.690	31.873	28.828	1.011	17591	387	83,1	75,2	45,9	38.339
RS	Rio Pardo	80.373	31.800	29.075	872	18312	314	83,1	76,0	47,9	38.265
RS	Itaqui	75.367	31.145	27.429	1.146	15499	148	83,1	73,2	41,3	37.489
RS	Tiradentes Do Sul	11.937	4.658	4.359	121	2792	7	82,9	77,6	49,7	5.616
RS	Barracão	11.168	4.359	4.133	114	2536	26	82,9	78,6	48,2	5.256
RS	Taquari	55.693	22.295	20.731	657	11891	119	82,9	77,1	44,2	26.885
RS	Anta Gorda	12.774	4.942	4.828	135	2820	49	82,9	81,0	47,3	5.961
RS	São Domingos Do Sul	7.077	2.555	2.468	70	1980	4	82,9	80,1	64,2	3.083
RS	Nova Roma Do Sul	7.978	3.078	3.037	92	1751	20	82,8	81,7	47,1	3.717
RS	São Francisco De Paula	44.560	18.040	15.983	595	9732	210	82,7	73,3	44,6	21.801
RS	Garibaldi	74.870	29.279	28.407	889	16031	264	82,6	80,2	45,2	35.440
RS	Dois Lajeados	7.093	2.812	2.708	86	1486	1	82,6	79,5	43,6	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	147.238	60.260	55.383	1.859	29403	333	82,5	75,8	40,2	73.061
RS	Feliz	28.069	11.248	10.627	413	5740	41	82,5	77,9	42,1	13.640
RS	Cachoeirinha	258.894	108.223	95.181	3.188	51872	430	82,5	72,5	39,5	131.240
RS	Harmonia	8.906	4.053	3.712	144	997	0	82,4	75,5	20,3	4.917
RS	Pinhal Grande	9.612	3.568	3.396	97	2551	0	82,4	78,4	58,9	4.329
RS	Guaporé	52.274	21.402	20.082	770	10020	0	82,4	77,3	38,6	25.968
RS	Paráí	16.586	6.367	6.166	204	3848	1	82,4	79,8	49,8	7.727
RS	Quaraí	45.298	18.627	16.328	565	9649	129	82,4	72,2	42,7	22.607
RS	Bom Retiro Do Sul	24.537	10.200	9.526	316	4485	10	82,3	76,9	36,2	12.390
RS	Guaíba	202.554	80.832	73.087	2.421	45654	560	82,3	74,4	46,5	98.239
RS	Faxinalzinho	5.161	1.879	1.814	55	1413	0	82,3	79,4	61,9	2.284
RS	Cruzeiro Do Sul	24.866	10.200	9.443	335	4856	32	82,2	76,1	39,2	12.402
RS	Espumoso	30.994	12.821	11.749	464	5886	74	82,2	75,4	37,8	15.591
RS	Vera Cruz	54.197	22.283	19.969	725	11111	109	82,2	73,7	41,0	27.099
RS	Vicente Dutra	9.396	3.780	3.486	112	2004	14	82,2	75,8	43,6	4.599
RS	Muliterno	4.337	1.559	1.392	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	Butiá	44.136	17.194	15.824	494	10457	167	82,1	75,5	49,9	20.952
RS	Eldorado Do Sul	80.750	34.386	29.320	941	16101	2	82,1	70,0	38,4	41.902
RS	Linha Nova	3.665	1.409	1.380	50	813	13	82,0	80,3	47,3	1.719
RS	Encruzilhada Do Sul	53.514	21.237	20.049	621	11463	144	81,8	77,2	44,2	25.960
RS	Passo Do Sobrado	14.128	5.372	5.141	160	3391	64	81,7	78,2	51,6	6.574
RS	Vanini	4.536	1.733	1.645	60	1098	0	81,7	77,5	51,7	2.122
RS	Itaara	11.733	4.518	4.267	135	2779	34	81,6	77,1	50,2	5.537
RS	Encantado	44.633	18.654	16.954	603	8411	11	81,5	74,1	36,8	22.880
RS	São Leopoldo	456.094	194.378	166.640	4.488	89520	1.068	81,4	69,8	37,5	238.648
RS	General Câmara	17.931	6.808	6.342	196	4427	158	81,4	75,9	52,9	8.361
RS	Nova Palma	14.436	5.292	5.110	155	3758	121	81,2	78,4	57,7	6.515
RS	Sapucaia Do Sul	280.140	115.157	101.020	3.454	60003	506	81,2	71,2	42,3	141.808
RS	Sagrada Família	5.391	2.114	1.956	64	1257	0	81,2	75,1	48,3	2.605
RS	Progresso	13.080	5.062	4.889	160	2949	20	81,1	78,4	47,3	6.239
RS	David Canabarro	9.670	3.842	3.523	120	2185	0	81,1	74,4	46,1	4.736
RS	Pontão	7.719	3.162	2.871	102	1584	0	81,1	73,6	40,6	3.901
RS	Gravatá	554.978	229.711	206.104	6.323	112260	580	81,0	72,7	39,6	283.620
RS	Viamão	496.587	207.490	180.136	5.711	101605	1.645	81,0	70,3	39,6	256.302
RS	Uruguaiana	244.738	102.672	89.526	3.628	48824	88	80,9	70,6	38,5	126.866
RS	Sobradinho	30.229	12.137	11.212	463	6374	43	80,9	74,7	42,5	15.005
RS	Teutônia	66.154	27.287	25.522	882	12329	134	80,8	75,6	36,5	33.766
RS	Soledade	61.272	25.080	22.531	942	12654	65	80,8	72,6	40,8	31.035
RS	Estrela Velha	8.125	2.949	2.817	91	2229	39	80,8	77,2	61,1	3.650
RS	Triunfo	60.652	24.118	22.171	703	13450	210	80,8	74,3	45,0	29.856
RS	Serafina Corrêa	35.388	14.359	13.545	443	7016	25	80,7	76,1	39,4	17.795
RS	Vale Real	12.270	4.825	4.435	237	2763	10	80,7	74,2	46,2	5.981
RS	Lajeado Do Bugre	5.196	2.068	1.924	65	1135	4	80,6	75,0	44,2	2.566
RS	Salvador Do Sul	16.155	6.336	5.890	204	3670	55	80,3	74,7	46,5	7.889
RS	Arroio Do Padre	6.107	2.368	2.282	80	1371	6	80,2	77,3	46,5	2.951
RS	Novo Cabrais	8.637	3.386	3.165	86	1985	15	80,2	75,0	47,0	4.222
RS	Estância Velha	101.383	40.579	37.708	1.377	21472	247	80,1	74,4	42,4	50.672
RS	Lindolfo Collor	11.395	4.900	4.422	181	1883	9	80,0	72,2	30,7	6.125
RS	Horizontina	37.629	15.502	14.740	481	6906	0	80,0	76,0	35,6	19.389
RS	Pinto Bandeira	6.099	2.425	2.344	66	1264	0	79,9	77,2	41,6	3.036
RS	Novo Hamburgo	500.103	197.137	177.952	5.807	119207	0	79,8	72,0	48,3	247.032
RS	Estrela	65.350	27.427	24.873	969	11922	159	79,7	72,3	34,7	34.399
RS	Rio Grande	480.754	168.979	166.636	6.116	139023	0	79,7	78,6	65,6	211.965
RS	Igrejinha	80.649	29.764	26.808	1.024	23052	1	79,7	71,8	61,7	37.340
RS	Chuvisca	10.809	4.367	4.034	146	2242	20	79,7	73,6	40,9	5.480
RS	São José Do Hortêncio	9.862	3.876	3.686	125	2146	29	79,7	75,8	44,1	4.865
RS	Inhacorá	4.064	1.764	1.561	45	687	7	79,6	70,5	31,0	2.215
RS	Segredo	15.658	5.923	5.613	180	3855	87	79,6	75,4	51,8	7.444
RS	Caxias Do Sul	1.002.308	410.115	376.316	12.707	200007	3.163	79,3	72,7	38,7	517.451
RS	Tabaí	9.359	3.773	3.468	142	1976	0	79,1	72,7	41,4	4.769
RS	Fazenda Vilanova	8.500	3.644	3.306	115	1434	1	79,1	71,7	31,1	4.608
RS	São Sebastião Do Cai	48.521	20.521	18.128	591	9179	102	79,1	69,8	35,4	25.959
RS	Bom Princípio	26.967	11.259	10.424	395	4860	29	79,0	73,1	34,1	14.255
RS	Herveiras	6.095	2.384	2.265	75	1355	16	79,0	75,0	44,9	3.019
RS	Candelária	57.788	24.793	21.708	822	10465	0	78,9	69,1	33,3	31.421
RS	Nova Prata	53.959	21.795	20.115	840	11172	37	78,8	72,8	40,4	27.648
RS	São José Do Norte	55.702	21.813	19.908	603	13350	28	78,7	71,8	48,2	27.721
RS	Piratini	39.348	16.288	14.531	461	8061	7	78,7	70,2	38,9	20.704
RS	Mormaço	5.966	2.449	2.238	82	1195	2	78,7	71,9	38,4	3.113
RS	Ronda Alta	21.787	8.346	7.852	235	5295	59	78,6	74,0	49,9	10.617
RS	Ibarama	8.954	3.454	3.304	115	2065	16	78,5	75,1	46,9	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	135.509	54.434	49.833	1.838	29077	327	78,4	71,7	41,9	69.458
RS	Ciriaco	9.284	3.697	3.448	100	2025	14	78,3	73,1	42,9	4.719
RS	Panambi	83.821	34.545	32.201	1.116	15461	498	78,3	73,0	35,0	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	48.486	19.065	17.497	590	11220	114	78,1	71,7	46,0	24.412
RS	Maçambará	8.803	3.558	3.233	131	1881	0	78,0	70,9	41,2	4.562
RS	Caraá	16.879	6.511	6.042	185	4064	77	78,0	72,4	48,7	8.350
RS	Nova Alvorada	7.594	2.855	2.742	77	1878	42	77,9	74,9	51,3	3.663
RS	Capão Do Cipó	7.736	2.882	2.772	84	1943	55	77,9	74,9	52,5	3.699
RS	Ivoti	48.518	19.221	17.956	702	10498	141	77,8	72,7	42,5	24.690
RS	Barra Do Quaraí	7.842	3.284	2.837	123	1593	5	77,7	67,1	37,7	4.227
RS	Glorinha	13.148	6.357	5.018	209	1564	0	77,5	61,2	19,1	8.204
RS	Roca Sales	22.058	8.881	8.159	299	4661	58	77,4	71,1	40,6	11.471
RS	Veranópolis	50.888	20.535	19.371	700	10125	157	77,4	73,0	38,2	26.533
RS	Dois Irmãos	64.134	25.632	23.921	877	13704	0	77,4	72,2	41,4	33.119
RS	Sarandi	47.556	19.145	17.471	767	10081	92	77,3	70,6	40,7	24.763
RS	Nova Bassano	19.578	7.732	7.412	247	4136	51	77,3	74,1	41,3	10.005
RS	Tupanciretã	47.419	18.514	16.558	588	11674	85	76,9	68,8	48,5	24.068
RS	Arroio Do Tigre	25.257	10.310	9.868	324	4748	7	76,9	73,6	35,4	13.413
RS	Jóia	16.337	6.577	6.065	199	3451	45	76,8	70,8	40,3	8.566
RS	Paraíso Do Sul	14.626	5.851	5.552	180	2999	44	76,8	72,8	39,3	7.623
RS	Tapes	32.171	13.303	11.895	441	6532	0	76,8	68,6	37,7	17.332
RS	Nova Hartz	39.878	16.773	15.316	547	7161	81	76,7	70,0	32,7	21.875
RS	Cacequi	23.590	9.513	8.558	301	5203	15	76,6	68,9	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	373.911	160.583	138.460	4.426	69999	443	76,0	65,5	33,1	211.352
RS	Portão	68.486	28.474	25.605	866	13464	77	75,8	68,2	35,8	37.561
RS	Parobé	103.541	44.546	39.361	1.415	18166	53	75,7	66,9	30,9	58.858
RS	Sinimbu	18.828	7.674	7.067	232	3855	0	75,5	69,5	37,9	10.162
RS	Charqueadas	82.437	31.134	28.653	3.309	19210	131	75,5	69,4	46,6	41.258
RS	Jacuizinho	5.065	2.030	1.890	75	1070	0	75,0	69,8	39,5	2.706
RS	Quatro Irmãos	3.760	1.389	1.324	46	1001	0	74,8	71,3	53,9	1.856
RS	Barros Cassal	22.013	8.352	7.862	274	5439	86	74,7	70,3	48,6	11.182
RS	Taquara	96.892	42.742	35.163	1.708	17165	114	74,2	61,1	29,8	57.584
RS	Lagoão	12.576	4.782	4.574	162	3048	10	74,0	70,8	47,2	6.461
RS	Paverama	15.411	6.272	5.972	192	2953	22	73,7	70,1	34,7	8.515
RS	Cambará Do Sul	9.379	4.706	3.520	166	986	1	73,5	54,9	15,4	6.406
RS	Vale Do Sol	21.640	8.688	8.082	298	4572	0	73,5	68,3	38,7	11.828
RS	Salto Do Jacuí	22.459	9.091	8.407	312	4624	25	72,8	67,4	37,0	12.481
RS	Boqueirão Do Leão	13.269	5.591	5.079	202	2397	0	72,6	65,9	31,1	7.702
RS	Cerro Branco	8.524	3.376	3.236	115	1794	3	71,7	68,8	38,1	4.706
RS	Hulha Negra	12.116	4.900	4.502	150	2549	15	71,7	65,9	37,3	6.836
RS	Tunas	9.073	3.278	3.255	110	2427	3	71,6	71,1	53,0	4.577
RS	Cerro Grande Do Sul	20.763	8.648	8.103	261	3751	0	69,7	65,3	30,2	12.413
RS	Barão Do Triunfo	13.199	5.187	4.732	177	3092	11	69,0	62,9	41,1	7.519
RS	Passa Sete	9.974	3.854	3.682	135	2285	18	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	46.531	18.945	17.212	710	9547	117	66,3	60,2	33,4	28.581
RS	Gramado Xavier	6.902	2.873	2.523	107	1389	10	66,0	58,0	31,9	4.352
RS	Redentora	16.756	7.684	6.141	223	2699	9	65,8	52,6	23,1	11.669
RS	Amaral Ferrador	9.796	4.188	3.688	166	1754	0	59,1	52,1	24,8	7.085
RS	Chuí	6.784	2.931	2.569	162	1118	4	43,3	37,9	16,5	6.770
SC	Piratuba	12.686	4.951	4.723	110	2834	68	132,2	126,1	75,7	3.745
SC	Santiago Do Sul	3.748	1.487	1.408	52	801	0	120,4	114,0	64,9	1.235
SC	Guatambú	13.468	5.653	5.175	154	2486	0	120,3	110,2	52,9	4.698
SC	Paial	4.283	1.756	1.609	60	845	13	119,1	109,2	57,3	1.474
SC	São Francisco Do Sul	127.435	63.594	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	23.471	9.883	8.760	306	4470	52	114,7	101,7	51,9	8.613
SC	Paraíso	9.347	3.833	3.386	103	2024	1	114,1	100,8	60,2	3.360
SC	Itapoá	59.694	24.122	22.179	798	12414	181	113,9	104,7	58,6	21.177
SC	Caxambu Do Sul	10.164	4.038	3.740	135	2251	0	113,7	105,3	63,4	3.551
SC	Marema	5.134	1.979	1.863	70	1222	0	113,1	106,5	69,8	1.750
SC	Águas Frias	6.861	2.638	2.487	85	1651	0	112,1	105,6	70,1	2.354
SC	Frei Rogério	5.024	2.181	1.865	77	898	3	110,7	94,7	45,6	1.970
SC	Abdon Batista	7.225	2.816	2.651	85	1670	3	110,5	104,0	65,5	2.548
SC	Arvoredo	6.192	2.405	2.172	81	1504	30	107,7	97,2	67,3	2.234
SC	Rancho Queimado	7.489	3.103	2.726	102	1529	29	107,5	94,4	53,0	2.887
SC	Bandeirante	7.098	2.828	2.650	80	1540	0	106,8	100,1	58,2	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	57.138	24.714	21.440	871	10036	77	104,8	90,9	42,6	23.579
SC	Painel	6.203	2.465	2.248	84	1398	8	104,6	95,4	59,3	2.356
SC	Galvão	7.654	2.909	2.737	95	1882	31	104,2	98,1	67,4	2.791
SC	Brunópolis	6.936	2.462	2.417	84	1924	49	104,0	102,1	81,2	2.368
SC	Leoberto Leal	7.774	3.100	2.778	108	1787	1	103,3	92,6	59,6	3.000
SC	União Do Oeste	6.086	2.489	2.218	79	1285	15	103,2	92,0	53,3	2.412
SC	São Cristóvão Do Sul	13.831	5.742	5.194	275	2619	1	102,6	92,8	46,8	5.598
SC	Santa Terezinha Do Progresso	6.462	2.429	2.339	82	1612	0	102,4	98,6	68,0	2.372
SC	Flor Do Sertão	4.039	1.616	1.508	55	860	0	102,3	95,5	54,5	1.579
SC	Vargem	6.814	2.487	2.493	92	1741	1	102,3	102,5	71,6	2.432
SC	Balneário Rincão	31.281	13.204	11.573	418	6057	29	102,0	89,4	46,8	12.946
SC	Urupema	6.255	2.500	2.181	90	1479	5	101,7	88,7	60,1	2.459
SC	Presidente Castello Branco	4.011	1.572	1.491	60	888	0	101,6	96,4	57,4	1.547
SC	Irati	4.948	1.938	1.823	75	1074	38	101,5	95,5	56,3	1.909
SC	Barra Bonita	4.512	1.676	1.599	55	1182	0	101,5	96,9	71,6	1.651
SC	Anita Garibaldi	17.363	7.060	6.699	219	3385	0	101,5	96,3	48,7	6.957
SC	São Martinho	8.405	3.215	3.119	106	1891	74	101,4	98,4	59,6	3.171
SC	Jardinópolis	3.893	1.567	1.406	64	836	20	101,4	90,9	54,1	1.546
SC	Jupia	5.403	2.116	2.022	63	1201	1	101,1	96,7	57,4	2.092
SC	São Bernardino	5.622	2.308	2.163	75	1076	0	100,9	94,6	47,0	2.287
SC	São Bonifácio	7.091	2.839	2.582	101	1564	5	100,9	91,8	55,6	2.814
SC	Balneário Gaivota	25.243	11.360	9.270	352	4157	104	100,9	82,3	36,9	11.260
SC	Novo Horizonte	6.090	2.423	2.301	90	1265	11	100,8	95,7	52,6	2.404
SC	Santa Helena	5.847	2.203	2.115	67	1462	0	100,1	96,1	66,5	2.200
SC	Barra Velha	67.408	29.891	25.767	1.032	10603	115	100,1	86,3	35,5	29.860
SC	Itá	16.021	6.099	6.031	195	3630	66	99,5	98,4	59,2	6.129
SC	Anchieta	14.309	5.519	5.168	169	3398	55	99,3	93,0	61,1	5.557
SC	Palhoça	434.656	173.869	150.429	6.217	104141	0	99,2	85,8	59,4	175.272
SC	Ibiam	4.984	1.933	1.802	70	1179	0	98,9	92,2	60,3	1.954
SC	Tunápolis	12.171	4.467	4.348	146	3116	94	98,7	96,1	68,9	4.525
SC	Governador Celso Ramos	34.501	14.402	12.839	538	6695	27	98,6	87,9	45,8	14.606
SC	Peritiba	6.291	2.716	2.639	92	844	0	98,4	95,6	30,6	2.760
SC	Lacerdópolis	5.661	2.211	2.123	79	1245	3	98,4	94,5	55,4	2.247
SC	Zortéa	8.176	3.333	3.125	110	1587	21	98,1	92,0	46,7	3.398
SC	Ermo	4.882	2.021	1.849	72	940	0	98,1	89,7	45,6	2.061
SC	Quilombo	22.935	9.617	8.048	355	4914	1	97,8	81,9	50,0	9.829
SC	Erval Velho	11.358	4.322	4.185	140	2711	0	97,8	94,7	61,4	4.418
SC	Mirim Doce	5.463	2.230	2.014	90	1105	24	97,7	88,2	48,4	2.283
SC	Jaborá	9.778	3.817	3.676	131	2097	57	97,4	93,8	53,5	3.918
SC	São João Do Itaperiú	8.487	3.655	3.328	128	1364	12	97,2	88,5	36,3	3.759
SC	Imaruí	23.906	9.671	8.719	342	5143	31	97,2	87,6	51,7	9.948
SC	Imbituba	92.812	43.965	37.055	1.541	10225	26	97,1	81,8	22,6	45.286
SC	Celso Ramos	7.241	2.637	2.548	95	1927	34	97,0	93,7	70,9	2.719
SC	Lajeado Grande	3.591	1.373	1.294	61	863	0	96,8	91,3	60,9	1.418
SC	Ibicaré	7.951	3.065	2.911	103	1854	18	96,4	91,6	58,3	3.178
SC	Guaraciaba	25.789	9.659	9.207	331	6592	0	96,3	91,8	65,7	10.026
SC	Descanso	21.526	7.891	7.454	269	5736	176	96,3	91,0	70,0	8.192
SC	Aurora	12.795	5.469	5.035	204	2061	26	96,2	88,6	36,3	5.683
SC	Santo Amaro Da Imperatriz	54.105	22.677	20.416	842	10133	37	96,2	86,6	43,0	23.579
SC	Campo Erê	19.641	8.066	7.291	260	3982	42	95,8	86,6	47,3	8.418
SC	Formosa Do Sul	6.680	2.381	2.337	79	1883	0	95,4	93,7	75,5	2.495
SC	Capão Alto	6.334	2.380	2.372	85	1497	0	95,4	95,0	60,0	2.496
SC	Macieira	4.408	1.681	1.553	70	1104	0	95,2	87,9	62,5	1.766
SC	Anitápolis	7.744	3.070	2.891	126	1657	0	95,1	89,6	51,3	3.228
SC	Pedras Grandes	9.654	3.757	3.507	134	2255	1	95,0	88,7	57,0	3.953
SC	Correia Pinto	28.061	11.925	10.493	420	5206	17	95,0	83,6	41,5	12.553
SC	Sul Brasil	5.965	2.300	2.162	87	1380	36	94,9	89,2	57,0	2.423
SC	Florianópolis	1.100.435	481.841	440.229	16.342	159365	2.658	94,7	86,5	31,3	508.826
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	25.068	10.437	9.405	335	4856	35	94,6	85,2	44,0	11.035
SC	Ponte Alta	10.793	4.398	3.970	151	2268	6	94,6	85,4	48,8	4.650
SC	Rio Fortuna	10.720	4.363	4.194	165	1946	52	94,4	90,8	42,1	4.620
SC	Campo Belo Do Sul	16.350	6.551	6.012	226	3552	9	94,2	86,5	51,1	6.952
SC	Paulo Lopes	17.265	7.132	6.478	242	3369	44	94,2	85,6	44,5	7.569
SC	Luzerna	13.099	5.331	4.954	187	2582	45	93,8	87,2	45,4	5.684
SC	Cunhataí	4.774	1.843	1.763	65	1096	7	93,7	89,6	55,7	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	Planalto Alegre	6.745	2.702	2.600	100	1343	0	93,6	90,0	46,5	2.888
SC	Vargeão	8.473	3.337	3.189	111	1824	12	93,4	89,3	51,1	3.571
SC	Modelo	9.067	3.937	3.352	136	1642	0	93,3	79,5	38,9	4.218
SC	São João Do Sul	16.626	6.819	6.267	239	3248	53	93,2	85,7	44,4	7.315
SC	Porto Belo	47.595	20.437	17.805	856	8497	0	93,2	81,2	38,7	21.932
SC	Balneário Piçarras	50.792	22.060	19.426	758	8447	101	92,8	81,7	35,5	23.772
SC	Lindóia Do Sul	11.429	4.213	4.044	148	2931	93	92,7	89,0	64,5	4.546
SC	Praia Grande	16.461	6.762	6.101	277	3286	35	92,5	83,4	44,9	7.312
SC	São Miguel Da Boa Vista	4.116	1.669	1.507	65	874	1	92,4	83,4	48,4	1.807
SC	Arroio Trinta	8.666	3.275	3.125	122	2144	0	92,3	88,1	60,4	3.549
SC	Iporã Do Oeste	22.206	8.323	7.930	316	5635	2	92,0	87,7	62,3	9.045
SC	Cordilheira Alta	10.056	4.159	3.815	152	1919	11	92,0	84,4	42,5	4.520
SC	Santa Rosa Do Sul	18.848	7.691	7.129	296	3693	39	91,8	85,1	44,1	8.378
SC	Vargem Bonita	10.117	4.086	3.769	146	2090	26	91,8	84,7	47,0	4.451
SC	José Boiteux	10.602	4.595	3.864	141	2000	2	91,8	77,2	39,9	5.007
SC	Belmonte	6.490	2.474	2.368	80	1518	50	91,3	87,4	56,0	2.709
SC	Tubarão	236.191	97.177	87.334	3.645	47522	513	91,3	82,1	44,7	106.422
SC	São Pedro De Alcântara	12.013	5.416	4.035	234	2290	38	91,3	68,0	38,6	5.935
SC	Santa Rosa De Lima	4.999	1.958	1.747	92	1202	0	91,2	81,4	56,0	2.147
SC	Faxinal Dos Guedes	23.987	9.709	8.960	362	4907	49	91,2	84,1	46,1	10.649
SC	Balneário Arroio Do Silva	30.166	12.235	10.767	443	6718	3	91,1	80,2	50,0	13.430
SC	São Miguel Do Oeste	93.840	37.229	35.221	1.320	19637	433	91,1	86,2	48,0	40.868
SC	Seara	41.467	16.003	15.219	613	9562	70	91,1	86,6	54,4	17.576
SC	Concórdia	170.663	68.353	63.415	2.520	35772	603	90,9	84,4	47,6	75.167
SC	Matos Costa	5.721	2.255	2.133	90	1243	0	90,9	86,0	50,1	2.480
SC	Passos Maia	9.725	3.736	3.486	153	2344	6	90,9	84,8	57,0	4.109
SC	Romelândia	10.963	4.252	4.043	144	2508	16	90,8	86,3	53,5	4.684
SC	Princesa	6.681	2.666	2.554	95	1366	0	90,8	87,0	46,5	2.937
SC	Riqueza	11.110	4.139	4.071	145	2708	47	90,7	89,3	59,4	4.561
SC	Alto Bela Vista	4.641	1.746	1.667	65	1149	14	90,7	86,6	59,7	1.926
SC	Bombinhas	42.057	18.434	16.099	688	6787	49	90,7	79,2	33,4	20.335
SC	Iomerê	7.037	2.683	2.601	99	1615	39	90,6	87,8	54,5	2.962
SC	Chapécó	491.735	202.547	182.560	8.170	97807	651	90,4	81,5	43,7	224.013
SC	Ipira	9.987	3.974	3.730	149	2134	0	90,2	84,7	48,4	4.406
SC	Iraceminha	9.623	3.544	3.454	125	2429	71	90,0	87,7	61,7	3.938
SC	Ipumirim	17.379	6.854	6.269	258	3998	0	89,9	82,3	52,5	7.620
SC	Itajaí	445.797	200.295	167.011	7.685	70806	0	89,8	74,9	31,7	223.112
SC	Xavantina	9.823	3.499	3.405	132	2775	12	89,6	87,2	71,1	3.903
SC	São José Do Cerrito	18.278	7.322	6.508	268	4139	41	89,6	79,6	50,6	8.173
SC	Lages	326.352	140.437	124.437	5.358	55685	435	89,3	79,1	35,4	157.349
SC	Biguacu	143.646	61.899	53.298	2.339	25871	239	89,1	76,7	37,2	69.486
SC	Campo Alegre	26.765	10.663	10.251	383	5401	67	89,0	85,6	45,1	11.981
SC	Serra Alta	8.022	2.894	2.822	106	2094	106	88,9	86,7	64,3	3.256
SC	Treze De Maio	16.182	6.286	5.740	272	3805	79	88,6	80,9	53,6	7.093
SC	Itapema	131.121	59.643	50.602	2.391	18405	80	88,6	75,1	27,3	67.338
SC	Videira	119.015	47.466	42.491	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	São José Do Cedro	31.217	12.208	11.758	479	6614	158	88,3	85,1	47,9	13.820
SC	Maravilha	55.135	23.068	21.134	848	10036	49	88,3	80,9	38,4	26.116
SC	Rio Rufino	5.323	2.177	1.954	84	1108	0	87,7	78,7	44,6	2.483
SC	Saltinho	8.130	3.288	2.991	122	1729	0	87,6	79,7	46,1	3.754
SC	Botuverá	11.437	4.659	4.293	196	2284	5	87,5	80,7	42,9	5.322
SC	Passo De Torres	17.802	7.911	6.924	295	2672	0	87,4	76,5	29,5	9.048
SC	São José	493.150	218.658	188.717	8.214	76891	670	87,4	75,4	30,7	250.181
SC	Três Barras	41.948	16.917	15.542	609	8851	29	87,4	80,3	45,7	19.366
SC	São João Do Oeste	14.733	5.586	5.392	211	3475	69	87,3	84,2	54,3	6.402
SC	Águas Mornas	14.401	5.713	5.327	231	3112	18	87,1	81,2	47,4	6.559
SC	Rio Das Antas	12.426	5.398	4.784	202	2042	0	87,0	77,1	32,9	6.202
SC	Ouro	15.928	6.329	5.950	238	3350	61	87,0	81,8	46,1	7.272
SC	Curitibanos	82.058	34.667	30.718	1.373	15072	228	86,9	77,0	37,8	39.893
SC	Braço Do Norte	69.337	29.351	26.554	1.216	12108	108	86,6	78,4	35,7	33.876
SC	Palma Sola	16.658	6.377	6.114	239	3873	55	86,5	82,9	52,5	7.372
SC	Itapiranga	39.293	14.688	13.892	555	10158	0	86,4	81,7	59,7	17.007
SC	Penha	64.762	28.702	24.144	1.086	10681	149	86,2	72,5	32,1	33.284
SC	Monte Castelo	17.038	7.121	6.662	276	2954	25	86,1	80,6	35,7	8.269
SC	Joaçaba	64.995	26.173	24.126	1.033	13507	156	86,1	79,4	44,4	30.404
SC	Morro Grande	6.215	2.483	2.398	98	1236	0	86,0	83,0	42,8	2.888
SC	Arabitã	8.371	3.665	3.079	139	1487	1	85,9	72,2	34,8	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	41.173	17.402	15.326	664	7720	61	85,8	75,5	38,1	20.288
SC	Witmarsum	8.230	3.428	3.324	141	1333	4	85,7	83,1	33,3	3.998
SC	Jacinto Machado	21.203	8.896	7.933	368	4002	4	85,7	76,5	38,6	10.376
SC	Orleans	46.848	19.750	17.634	795	8631	38	85,7	76,5	37,5	23.038
SC	Guarujá Do Sul	11.228	4.437	4.117	198	2473	3	85,7	79,5	47,8	5.178
SC	Palmitos	33.971	13.837	12.698	527	6909	0	85,6	78,6	42,8	16.157
SC	Vitor Meireles	10.107	4.230	3.863	127	1842	45	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	55.159	23.268	21.327	928	9569	67	85,5	78,4	35,2	27.211
SC	Cocal Do Sul	36.135	14.369	13.544	565	7535	122	85,4	80,5	44,8	16.821
SC	São Ludgero	28.063	11.655	10.637	511	5197	63	85,4	77,9	38,1	13.650
SC	Treviso	9.304	3.381	3.268	169	2457	29	85,2	82,4	62,0	3.966
SC	Cunha Porã	24.380	9.459	8.952	602	5311	56	85,1	80,5	47,8	11.118
SC	Balneário Camboriú	290.616	123.839	113.174	4.814	48352	437	84,9	77,6	33,2	145.796
SC	Bom Jesus Do Oeste	4.623	1.816	1.711	65	1028	3	84,9	80,0	48,1	2.139
SC	Nova Itaberaba	8.795	3.670	3.357	142	1626	0	84,8	77,5	37,6	4.329
SC	Bocaina Do Sul	6.781	2.957	2.579	120	1124	1	84,8	73,9	32,2	3.488
SC	Coronel Freitas	20.932	8.423	7.850	379	4233	47	84,7	79,0	42,6	9.940
SC	Agronômica	11.261	4.665	4.419	245	1927	5	84,7	80,2	35,0	5.509
SC	Mafra	115.191	47.878	42.650	1.942	22521	200	84,6	75,4	39,8	56.561
SC	Imbuia	12.763	5.281	5.020	244	2211	7	84,6	80,4	35,4	6.241
SC	Presidente Getúlio	34.238	14.980	13.366	567	5286	39	84,5	75,4	29,8	17.726
SC	Dona Emma	8.836	3.531	3.372	145	1775	13	84,4	80,6	42,4	4.186
SC	Pinhalzinho	42.868	17.457	16.298	730	8203	180	84,3	78,7	39,6	20.712
SC	Tangará	18.760	7.294	6.956	281	4151	78	84,2	80,3	47,9	8.662
SC	Rio Do Campo	11.549	4.956	4.473	212	1888	20	84,0	75,8	32,0	5.902
SC	Ituporanga	49.520	21.277	19.223	853	8106	61	83,9	75,8	32,0	25.355
SC	Xaxim	57.063	24.287	21.931	932	9802	111	83,8	75,7	33,8	28.983
SC	Porto União	72.611	29.671	27.493	1.162	14105	180	83,5	77,4	39,7	35.543
SC	Ouro Verde	4.754	1.841	1.772	82	1035	24	83,4	80,3	46,9	2.207
SC	Presidente Nereu	4.620	1.904	1.767	79	866	4	83,4	77,4	37,9	2.283
SC	Atalanta	6.540	2.663	2.491	113	1252	21	83,3	78,0	39,2	3.195
SC	Canoinhas	103.365	45.406	35.670	1.915	20156	218	83,3	65,5	37,0	54.480
SC	Meleiro	14.264	5.833	5.429	249	2700	53	83,3	77,5	38,6	7.001
SC	Catanduvas	22.244	9.147	8.320	354	4379	44	83,3	75,7	39,9	10.984
SC	Brusque	277.396	114.594	101.549	4.807	56446	0	83,2	73,8	41,0	137.689
SC	Laurentino	13.747	5.875	5.437	319	2090	26	83,2	77,0	29,6	7.063
SC	Itaiópolis	44.235	18.060	16.552	735	8744	144	82,9	76,0	40,1	21.780
SC	Tijucas	64.645	32.458	25.693	1.317	5146	31	82,9	65,6	13,1	39.155
SC	Braço Do Trombudo	7.466	3.124	2.885	163	1264	30	82,9	76,5	33,5	3.769
SC	Água Doce	14.112	5.928	5.389	226	2537	32	82,9	75,3	35,5	7.152
SC	Saudades	20.532	8.109	7.786	351	4286	0	82,7	79,4	43,7	9.810
SC	Campos Novos	72.801	30.174	26.975	1.120	14456	76	82,5	73,8	39,5	36.556
SC	Irani	22.409	8.661	8.198	348	5149	53	82,5	78,1	49,0	10.498
SC	São Domingos	19.345	7.772	7.246	315	4003	9	82,4	76,8	42,4	9.434
SC	São Joaquim	54.917	22.285	20.833	890	10819	90	82,1	76,8	39,9	27.139
SC	Pinheiro Preto	5.932	2.951	2.801	126	54	0	82,1	77,9	1,5	3.596
SC	Urussanga	43.812	17.438	15.996	714	9617	47	81,7	74,9	45,1	21.344
SC	Fraiburgo	75.067	29.847	26.642	1.212	17366	0	81,6	72,8	47,5	36.584
SC	Dionísio Cerqueira	29.655	12.666	11.173	512	5273	31	81,5	71,9	33,9	15.545
SC	Camboriú	151.031	69.338	58.437	2.929	20225	102	81,5	68,7	23,8	85.105
SC	Capinzal	46.109	18.720	17.923	774	8616	76	81,3	77,8	37,4	23.035
SC	Papanduva	37.116	15.769	14.229	656	6444	18	81,2	73,3	33,2	19.422
SC	Gaspar	130.051	57.467	48.121	4.633	19558	272	81,2	68,0	27,6	70.793
SC	Rio Do Oeste	14.692	6.104	5.781	201	2564	42	81,2	76,9	34,1	7.520
SC	Alfredo Wagner	19.788	8.185	7.671	329	3591	12	81,2	76,1	35,6	10.086
SC	Irineópolis	22.659	9.161	8.815	364	4173	146	81,1	78,1	37,0	11.289
SC	Rodeio	22.192	9.412	8.538	378	3834	30	81,1	73,6	33,1	11.600
SC	Turvo	24.698	10.539	9.558	474	4113	14	81,1	73,6	31,7	12.990
SC	Chapadão Do Lageado	5.700	2.434	2.193	108	957	8	81,0	73,0	31,8	3.006
SC	São Lourenço Do Oeste	47.798	19.655	19.169	896	8078	0	80,9	78,9	33,3	24.291
SC	Calmon	5.175	2.697	1.575	114	789	0	80,9	47,2	23,7	3.335
SC	Palmeira	5.055	2.141	1.860	62	987	5	80,8	70,2	37,2	2.650
SC	Navegantes	151.329	67.558	57.694	2.885	22985	207	80,8	69,0	27,5	83.626
SC	Caçador	151.377	64.032	55.338	2.671	29285	51	80,7	69,8	36,9	79.313
SC	Vidal Ramos	12.443	5.109	4.740	213	2353	28	80,7	74,9	37,2	6.329
SC	Trombudo Central	14.589	5.997	5.483	264	2784	61	80,7	73,8	37,4	7.434
SC	Siderópolis	27.791	11.351	10.028	449	5955	8	80,5	71,2	42,3	14.092
SC	Luiz Alves	23.806	10.554	9.341	419	3462	30	80,5	71,3	26,4	13.107
SC	Criciúma	417.206	174.836	156.874	7.400	77043	1.053	80,5	72,2	35,5	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	9.856	4.094	3.721	176	1810	55	80,4	73,1	35,5	5.092
SC	Massaranduba	32.836	13.759	12.825	585	5585	82	80,3	74,9	32,6	17.125
SC	Salto Veloso	9.338	3.819	3.551	161	1804	3	80,3	74,7	37,9	4.756
SC	Gravatal	22.517	9.286	8.235	365	4553	78	80,2	71,1	39,3	11.577
SC	Armazém	16.723	7.007	6.337	345	2986	48	80,0	72,3	34,1	8.759
SC	Laguna	92.140	36.856	33.582	1.519	19946	237	79,9	72,8	43,2	46.122
SC	Joinville	1.082.231	476.278	425.083	19.797	159142	1.931	79,7	71,1	26,6	597.658
SC	Morro Da Fumaça	35.280	14.302	12.963	594	7312	109	79,7	72,2	40,7	17.947
SC	Ibirama	31.778	15.173	13.179	460	2938	28	79,5	69,0	15,4	19.096
SC	Treze Tilias	14.806	6.328	5.820	253	2399	6	79,2	72,8	30,0	7.991
SC	Timbó	82.854	35.567	32.757	1.670	12680	180	79,1	72,8	28,2	44.977
SC	Maracajá	13.738	5.826	5.138	238	2503	33	79,0	69,6	33,9	7.378
SC	Lauro Müller	28.036	12.091	10.485	510	4950	0	79,0	68,5	32,3	15.313
SC	São Bento Do Sul	160.655	67.294	61.673	2.891	28630	167	78,8	72,2	33,5	85.421
SC	Major Vieira	14.446	6.416	5.598	281	2149	2	78,7	68,6	26,3	8.156
SC	Araranguá	126.592	54.172	48.027	2.268	22050	75	78,7	69,7	32,0	68.867
SC	Lebon Régis	22.716	9.522	8.726	382	4068	18	78,6	72,0	33,6	12.115
SC	Agrolândia	20.817	8.651	8.151	418	3560	37	78,6	74,0	32,3	11.013
SC	Herval D'oste	43.646	17.839	16.300	747	8721	39	78,5	71,8	38,4	22.714
SC	Salete	13.408	6.015	5.032	270	2091	0	78,5	65,7	27,3	7.659
SC	Blumenau	654.428	283.736	256.205	12.878	100877	732	78,4	70,8	27,9	361.855
SC	Bela Vista Do Toldo	11.391	4.987	4.523	215	1666	0	78,4	71,1	26,2	6.362
SC	Rio Do Sul	130.882	56.374	51.291	2.322	20796	99	78,3	71,2	28,9	72.006
SC	Xanxerê	96.148	40.313	36.632	1.677	17391	135	78,1	70,9	33,7	51.642
SC	Urubici	21.569	8.794	8.091	362	4284	38	78,0	71,8	38,0	11.273
SC	Ponte Serrada	21.025	9.044	7.775	382	3811	13	77,7	66,8	32,8	11.634
SC	Nova Veneza	30.294	11.923	11.444	521	6319	87	77,7	74,6	41,2	15.342
SC	Bom Jardim Da Serra	8.628	3.708	3.215	197	1496	12	77,7	67,4	31,3	4.772
SC	Major Gercino	6.725	2.683	2.446	131	1462	3	77,7	70,8	42,3	3.454
SC	Corupá	30.095	12.508	11.911	528	5087	61	77,7	73,9	31,6	16.107
SC	Otaçílio Costa	35.621	14.725	13.059	651	7149	37	77,6	68,8	37,7	18.975
SC	Monte Carlo	18.014	7.665	6.530	379	3436	4	77,4	65,9	34,7	9.906
SC	Taió	33.234	14.255	13.115	609	5169	86	77,1	70,9	28,0	18.486
SC	Rio Negrinho	74.568	32.740	28.144	1.424	12170	90	77,0	66,2	28,6	42.495
SC	Pescaria Brava	18.898	7.818	7.147	349	3584	0	77,0	70,4	35,3	10.159
SC	Timbó Do Sul	9.928	4.106	3.721	177	1905	19	76,8	69,6	35,7	5.343
SC	Garuva	31.633	14.203	12.264	633	4499	34	76,8	66,3	24,3	18.484
SC	Pomerode	61.549	26.130	23.158	1.239	10983	39	76,8	68,1	32,3	34.010
SC	Águas De Chapecó	11.912	4.965	4.505	215	2227	0	76,2	69,1	34,2	6.515
SC	Coronel Martins	5.272	1.945	1.868	95	1307	57	76,1	73,1	51,2	2.555
SC	Lontras	21.333	9.358	8.188	423	3329	35	76,0	66,5	27,0	12.315
SC	Jaraguá Do Sul	319.793	137.205	126.531	6.228	49563	266	75,7	69,8	27,4	181.173
SC	Abelardo Luz	31.996	13.583	12.204	602	5569	38	75,6	68,0	31,0	17.960
SC	Ascurra	14.278	6.031	5.566	265	2356	60	75,6	69,8	29,5	7.978
SC	Rio Dos Cedros	21.875	8.854	8.275	599	4120	27	75,0	70,1	34,9	11.808
SC	Ilhota	24.206	10.760	9.672	450	3324	0	74,9	67,4	23,1	14.359
SC	Sangão	20.732	9.641	7.843	499	2706	43	74,7	60,8	21,0	12.905
SC	Nova Trento	25.548	10.999	9.704	514	4274	57	74,4	65,6	28,9	14.782
SC	Içara	99.784	42.521	38.189	1.856	17072	146	74,3	66,7	29,8	57.247
SC	Doutor Pedrinho	7.388	3.039	2.815	140	1363	31	73,9	68,4	33,1	4.115
SC	Canelinha	20.689	9.145	7.827	496	3218	3	73,8	63,1	26,0	12.398
SC	Guabiruba	40.543	17.979	15.033	859	6648	24	73,7	61,7	27,3	24.382
SC	Santa Cecília	28.699	12.390	11.205	543	4549	12	73,2	66,2	26,9	16.918
SC	Indaial	119.990	51.727	46.856	2.426	18815	166	73,0	66,1	26,5	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	29.311	12.845	11.400	602	4394	70	72,5	64,4	24,8	17.712
SC	São Carlos	19.833	8.199	7.536	401	3693	4	72,1	66,3	32,5	11.369
SC	Mondaí	22.200	8.559	8.128	432	5003	78	72,0	68,4	42,1	11.889
SC	Capivari De Baixo	43.870	18.041	15.895	827	8991	116	71,7	63,1	35,7	25.177
SC	Sombrio	51.824	21.936	19.931	1.031	8926	0	71,4	64,9	29,0	30.733
SC	Timbó Grande	12.288	5.655	4.600	256	1771	6	71,2	57,9	22,3	7.941
SC	Bom Retiro	17.305	7.135	6.424	339	3371	36	70,9	63,9	33,5	10.060
SC	Araquari	63.688	28.017	24.851	1.047	9753	20	70,9	62,9	24,7	39.524
SC	Bom Jesus	4.851	2.055	1.879	108	809	0	67,2	61,5	26,5	3.057
SC	Apiúna	14.138	7.252	5.865	368	653	0	66,9	54,1	6,0	10.848
SC	Guaramirim	68.872	30.113	28.205	1.516	8992	46	65,8	61,6	19,6	45.797
SC	Benedito Novo	17.983	7.501	7.484	384	2582	32	63,7	63,6	21,9	11.775
SC	Schroeder	31.521	13.829	12.502	750	4440	0	62,9	56,9	20,2	21.991
SC	Entre Rios	5.160	1.960	1.853	102	1194	51	60,9	57,6	37,1	3.218
SC	São João Batista	50.691	22.758	19.357	1.290	7234	52	59,0	50,2	18,7	38.583
SC	Ipuaçu	8.313	3.080	2.968	197	2012	56	40,6	39,2	26,5	7.579
SE	Muribeca	18.015	7.899	6.874	98	3121	23	103,4	90,0	40,9	7.639
SE	Canhoba	8.786	3.744	3.239	40	1763	0	93,5	80,9	44,0	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	21.017	9.094	7.354	105	4349	115	91,4	73,9	43,7	9.947
SE	Moita Bonita	26.066	10.312	9.418	138	5784	414	90,9	83,0	51,0	11.348
SE	Nossa Senhora Aparecida	18.821	7.983	6.879	105	3753	101	90,6	78,1	42,6	8.809
SE	Feira Nova	11.280	5.069	4.225	55	1931	0	90,5	75,4	34,5	5.601
SE	Santa Rosa De Lima	6.911	3.533	2.690	36	645	7	90,1	68,6	16,4	3.923
SE	Macambira	15.285	6.212	5.579	71	3197	226	89,2	80,1	45,9	6.961
SE	Nossa Senhora Da Glória	76.384	33.092	28.421	951	13336	584	88,7	76,1	35,7	37.324
SE	São Miguel Do Aleixo	8.096	3.486	3.000	55	1555	0	88,3	76,0	39,4	3.947
SE	Itabi	10.076	4.310	3.708	33	1851	174	88,2	75,9	37,9	4.886
SE	Itabaiana	202.080	84.774	73.551	2.504	39656	1.595	88,2	76,5	41,2	96.142
SE	Cumbe	8.238	3.515	3.136	43	1483	61	87,9	78,4	37,1	3.998
SE	Nossa Senhora De Lourdes	13.022	5.711	4.973	60	2278	0	87,9	76,6	35,1	6.496
SE	Malhada Dos Bois	7.383	3.247	2.757	44	1330	5	87,8	74,5	36,0	3.699
SE	Campo Do Brito	32.121	15.976	12.328	171	3633	13	87,7	67,7	19,9	18.218
SE	Capela	71.326	30.094	27.113	313	13238	568	87,2	78,6	38,4	34.514
SE	Nossa Senhora Das Dores	53.480	23.242	20.337	251	9439	211	86,7	75,9	35,2	26.795
SE	Itaporanga D'ajuda	68.546	30.100	25.983	326	12083	54	86,7	74,9	34,8	34.709
SE	Japoatã	26.779	11.627	9.396	167	5423	166	86,6	70,0	40,4	13.429
SE	Telha	6.666	2.788	2.485	43	1221	129	85,8	76,5	37,6	3.249
SE	Areia Branca	37.185	15.985	13.947	233	6889	131	85,5	74,6	36,9	18.686
SE	Gararu	23.642	9.877	8.557	124	4883	201	85,1	73,8	42,1	11.601
SE	Barra Dos Coqueiros	58.184	26.047	20.822	758	10295	262	84,2	67,3	33,3	30.930
SE	Ilha Das Flores	16.605	7.172	6.221	84	3019	109	84,2	73,0	35,4	8.521
SE	Porto Da Folha	52.841	24.145	22.095	268	6332	1	84,1	77,0	22,1	28.693
SE	Aracaju	1.345.111	552.387	492.477	13.267	272846	14.134	83,1	74,1	41,0	664.908
SE	Malhador	24.772	10.505	9.311	123	4743	90	83,0	73,6	37,5	12.653
SE	Santa Luzia Do Itanhy	26.758	11.682	9.937	114	4905	120	82,7	70,4	34,7	14.121
SE	Salgado	36.075	16.531	13.230	202	5975	137	82,6	66,1	29,8	20.025
SE	Frei Paulo	28.232	12.833	11.036	152	4051	160	82,5	70,9	26,0	15.556
SE	Ribeirópolis	37.674	15.423	14.216	199	7621	215	82,2	75,7	40,6	18.773
SE	Pacatuba	29.022	11.921	11.001	136	5685	279	82,0	75,7	39,1	14.540
SE	Cedro De São João	11.277	4.831	4.335	60	1943	108	81,7	73,3	32,9	5.913
SE	Propriá	54.558	24.168	19.847	451	9870	222	81,4	66,8	33,2	29.692
SE	Neópolis	34.929	15.214	13.139	177	6278	121	81,3	70,3	33,6	18.703
SE	Tobias Barreto	98.594	42.706	37.169	1.203	17271	245	81,3	70,8	32,9	52.530
SE	Monte Alegre De Sergipe	27.947	12.272	10.646	140	4756	133	80,9	70,2	31,3	15.175
SE	Aquidabã	41.463	17.527	15.471	216	7976	273	80,8	71,4	36,8	21.681
SE	Pirambu	17.421	7.560	6.644	77	3140	0	80,8	71,0	33,6	9.359
SE	São Francisco	7.600	3.044	2.803	41	1639	73	80,5	74,1	43,3	3.781
SE	Pedra Mole	6.229	2.641	2.246	41	1264	37	80,4	68,4	38,5	3.285
SE	Divina Pastora	10.533	4.185	3.905	50	2305	88	80,2	74,9	44,2	5.215
SE	General Maynard	7.158	2.713	2.589	36	1706	114	80,2	76,5	50,4	3.384
SE	Gracho Cardoso	10.242	4.665	3.959	71	1547	0	80,1	68,0	26,6	5.824
SE	Rosário Do Catete	20.389	8.804	7.296	105	4142	42	80,0	66,3	37,6	11.008
SE	Riachão Do Dantas	35.150	15.842	13.266	186	5845	11	80,0	67,0	29,5	19.809
SE	Lagarto	184.329	83.736	70.082	2.732	27257	522	79,6	66,6	25,9	105.221
SE	Siriri	17.614	7.111	6.620	76	3636	171	79,3	73,8	40,5	8.970
SE	São Domingos	21.245	8.861	7.819	113	4233	219	79,1	69,8	37,8	11.207
SE	Itabaianinha	71.788	33.284	28.127	370	9980	27	78,9	66,7	23,7	42.166
SE	Nossa Senhora Do Socorro	319.239	144.843	119.316	4.135	50944	1	78,0	64,2	27,4	185.706
SE	Boquim	50.068	20.930	17.954	244	10515	425	77,8	66,7	39,1	26.899
SE	Carira	38.089	17.298	15.009	191	5494	97	77,8	67,5	24,7	22.239
SE	Poço Redondo	61.667	27.197	22.768	285	11120	297	77,4	64,8	31,7	35.122
SE	Santana Do São Francisco	14.269	6.073	5.365	86	2736	9	77,4	68,4	34,9	7.844
SE	Pinhão	10.192	5.127	3.867	75	1123	0	77,4	58,4	16,9	6.627
SE	Canindé De São Francisco	50.631	23.466	18.724	273	8049	119	77,2	61,6	26,5	30.402
SE	Umbaúba	43.473	19.640	17.559	224	5963	87	76,9	68,7	23,3	25.550
SE	Brejo Grande	13.328	6.377	4.751	77	2123	0	76,3	56,9	25,4	8.353
SE	Santo Amaro Das Brotas	21.430	9.272	7.739	124	4294	1	76,3	63,7	35,3	12.151
SE	Pedrinhas	16.420	7.286	6.398	90	2640	6	75,4	66,2	27,3	9.665

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	Poço Verde	40.299	17.910	15.315	205	6865	4	75,0	64,2	28,8	23.867
SE	Indiaroba	29.227	13.617	10.967	156	4163	324	75,0	60,4	22,9	18.149
SE	Japaratuba	31.069	14.138	11.141	180	5608	2	74,8	58,9	29,7	18.907
SE	Estância	108.435	51.210	43.229	2.506	11486	4	73,6	62,1	16,5	69.556
SE	Maruim	30.301	12.715	10.868	170	6127	421	73,6	62,9	35,5	17.271
SE	Riachuelo	16.559	7.564	6.283	101	2574	37	73,6	61,1	25,0	10.284
SE	Carmópolis	27.112	11.924	9.863	159	5068	98	70,4	58,2	29,9	16.937
SE	Tomar Do Geru	19.895	9.424	7.406	139	2923	3	69,6	54,7	21,6	13.535
SE	Laranjeiras	33.602	20.724	11.627	491	759	1	68,9	38,7	2,5	30.080
SE	Simão Dias	45.834	27.173	16.486	1.065	1110	0	66,9	40,6	2,7	40.606
SE	Cristinápolis	21.831	11.998	8.229	165	1439	0	66,5	45,6	8,0	18.029
SE	São Cristóvão	63.372	43.942	7.974	2.221	9175	60	48,2	8,8	10,1	91.093
SP	Ribeirão Corrente	18.793	8.161	7.291	260	3081	0	171,7	153,4	64,8	4.752
SP	Florínea	11.172	4.303	4.103	32	2734	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	52.642	29.084	16.041	438	7079	0	159,3	87,8	38,8	18.263
SP	Narandiba	15.981	6.650	6.037	200	3094	0	135,6	123,1	63,1	4.904
SP	Aparecida D'oeste	14.161	5.589	5.513	159	2900	0	134,4	132,6	69,7	4.158
SP	Nantes	10.872	4.209	4.250	130	2283	0	132,4	133,7	71,8	3.179
SP	Nova Canaã Paulista	5.723	2.344	2.134	43	1202	0	126,6	115,2	64,9	1.852
SP	Rubinéia	10.073	3.990	3.668	112	2303	0	125,9	115,7	72,6	3.170
SP	Nova Independência	14.307	5.036	5.182	98	3991	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	6.976	2.740	2.501	38	1697	0	117,8	107,6	73,0	2.325
SP	Uru	3.901	1.356	1.405	36	1104	0	117,6	121,9	95,8	1.153
SP	Cássia Dos Coqueiros	7.267	2.939	2.763	85	1480	0	117,3	110,3	59,1	2.505
SP	Adolfo	11.458	4.125	4.273	83	2977	0	116,1	120,2	83,8	3.554
SP	Flora Rica	5.107	1.658	2.310	42	1097	0	115,9	161,5	76,7	1.430
SP	Caiuá	17.542	6.866	6.809	74	3793	0	115,5	114,5	63,8	5.946
SP	Turmalina	5.390	1.923	1.888	25	1554	0	113,4	111,3	91,6	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	4.666	1.750	1.687	33	1196	0	112,8	108,7	77,1	1.552
SP	Parisi	7.151	2.434	2.544	45	2128	0	112,2	117,3	98,1	2.169
SP	Álvaro De Carvalho	14.942	5.861	5.762	134	3185	0	111,1	109,3	60,4	5.274
SP	Arco-Íris	5.408	1.968	2.071	31	1338	0	111,0	116,8	75,5	1.773
SP	Lagoinha	16.545	5.417	6.023	120	4985	0	110,8	123,2	102,0	4.889
SP	Ilha Comprida	30.520	12.585	11.664	230	6041	0	110,8	102,7	53,2	11.362
SP	Santa Clara D'oeste	6.349	2.323	2.364	45	1617	0	109,9	111,9	76,5	2.113
SP	Estrela D'oeste	25.265	9.240	9.076	315	6634	0	109,8	107,8	78,8	8.419
SP	Presidente Bernardes	36.905	14.214	13.617	238	8836	0	109,1	104,6	67,8	13.023
SP	Sete Barras	31.148	13.912	11.692	462	5082	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	8.960	3.785	3.481	99	1595	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	6.371	2.273	2.358	52	1688	0	107,6	111,6	79,9	2.112
SP	Taiúva	16.643	5.981	5.913	210	4539	0	107,5	106,3	81,6	5.564
SP	Borá	2.208	899	882	11	416	0	107,3	105,3	49,6	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	26.330	10.185	10.059	257	5829	0	106,3	105,0	60,8	9.583
SP	Mairinque	121.241	50.334	45.495	1.291	24121	0	106,1	95,9	50,8	47.441
SP	Rifaina	10.036	3.853	3.915	97	2171	0	105,9	107,6	59,6	3.640
SP	Bady Bassitt	46.282	18.710	18.612	401	8559	0	105,3	104,8	48,2	17.761
SP	Cerqueira César	55.398	21.082	20.915	538	12863	0	104,4	103,6	63,7	20.191
SP	Jarinu	75.356	31.957	28.735	948	13716	0	104,4	93,9	44,8	30.617
SP	Pedranópolis	7.051	2.582	2.605	56	1808	0	104,1	105,0	72,9	2.481
SP	Conchal	66.146	29.253	24.459	1.103	11331	0	103,5	86,5	40,1	28.273
SP	Fernão	5.858	1.786	1.666	44	2362	0	103,4	96,5	136,8	1.727
SP	Jeriquara	8.030	3.256	3.228	75	1471	0	103,3	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	31.036	11.435	11.309	342	7950	0	102,5	101,4	71,2	11.158
SP	Ribeirão Branco	41.027	16.588	15.860	407	8172	0	102,3	97,8	50,4	16.211
SP	Meridiano	10.246	3.909	4.057	95	2185	0	102,2	106,1	57,1	3.824
SP	Mesópolis	4.889	1.947	1.853	42	1047	0	102,2	97,3	55,0	1.905

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	14.969	5.683	5.645	185	3456	0	102,1	101,4	62,1	5.565
SP	Cedral	23.395	9.521	9.069	245	4560	0	101,9	97,0	48,8	9.346
SP	Pacaembu	37.319	14.435	13.433	299	9152	0	101,2	94,2	64,2	14.263
SP	Pratânia	12.935	5.378	4.972	147	2438	0	101,1	93,5	45,9	5.317
SP	Pardinho	16.159	6.576	6.170	162	3251	0	101,0	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	362.869	149.217	141.832	1	71819	0	100,7	95,7	48,5	148.130
SP	São Bento Do Sapucaí	28.321	10.965	10.915	265	6176	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	5.485	2.112	2.041	38	1294	0	100,6	97,2	61,6	2.100
SP	Agudos	88.554	37.594	34.103	897	15960	0	100,5	91,2	42,7	37.401
SP	Divinolândia	29.764	11.140	11.381	240	7003	0	100,5	102,7	63,2	11.086
SP	Alfredo Marcondes	11.784	4.204	4.367	81	3132	0	100,5	104,4	74,9	4.184
SP	Parapuã	26.455	10.997	9.945	344	5169	0	100,4	90,8	47,2	10.949
SP	Álvares Florence	9.908	3.662	3.776	85	2385	0	100,4	103,5	65,4	3.647
SP	Itanhaém	254.284	103.429	94.980	2.632	53243	0	100,3	92,1	51,6	103.102
SP	Colômbia	17.000	6.228	6.320	170	4282	0	100,2	101,7	68,9	6.216
SP	Taquarituba	62.177	23.288	23.663	521	14705	0	100,1	101,8	63,2	23.256
SP	Saltinho	19.906	8.393	7.485	273	3755	0	100,0	89,2	44,7	8.393
SP	Peruibe	164.165	68.773	61.715	1.482	32195	0	99,7	89,4	46,7	69.001
SP	Santa Rita D'oeste	6.663	2.474	2.480	59	1650	0	99,5	99,7	66,3	2.487
SP	Três Fronteiras	15.208	5.801	5.810	140	3457	0	99,5	99,6	59,3	5.832
SP	Redenção Da Serra	10.004	3.818	3.714	85	2387	0	99,5	96,7	62,2	3.839
SP	Santa Mercedes	7.454	2.919	2.806	55	1674	0	99,2	95,3	56,9	2.943
SP	Pedregulho	43.391	16.673	18.020	445	8253	0	99,2	107,2	49,1	16.811
SP	Taquarivaí	14.982	5.857	5.596	133	3396	0	99,1	94,7	57,5	5.911
SP	Ilhabela	85.743	35.178	34.660	920	14985	0	98,8	97,4	42,1	35.591
SP	Lucianópolis	6.237	2.368	2.429	45	1395	0	98,5	101,1	58,1	2.403
SP	Santo Antônio Do Pinhal	16.848	6.715	6.337	148	3648	0	98,4	92,8	53,4	6.827
SP	Pedra Bela	16.265	5.992	6.191	167	3915	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	20.590	7.508	7.414	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	18.371	6.997	7.160	211	4003	0	97,2	99,5	55,6	7.196
SP	Echaporã	15.176	5.894	5.646	139	3497	0	97,2	93,1	57,7	6.064
SP	Santana De Parnaíba	345.668	138.264	129.330	3.886	74188	0	97,2	90,9	52,1	142.301
SP	Onda Verde	11.086	4.281	4.357	104	2344	0	96,8	98,5	53,0	4.422
SP	Aspásia	4.549	1.760	1.768	15	1006	0	96,8	97,2	55,3	1.818
SP	Bastos	52.882	20.278	20.242	492	11870	0	96,8	96,6	56,7	20.953
SP	Jaborandi	17.073	6.722	6.420	228	3703	0	96,8	92,4	53,3	6.946
SP	Ipiguá	13.434	5.297	5.210	135	2792	0	96,7	95,1	51,0	5.476
SP	Altinópolis	45.833	15.651	16.444	432	13306	0	96,6	101,5	82,1	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	4.245	1.414	1.589	42	1200	0	96,4	108,3	81,8	1.467
SP	Pongai	8.633	3.276	3.262	111	1984	0	96,4	95,9	58,4	3.400
SP	Itajobi	38.527	14.732	15.235	358	8202	0	96,3	99,6	53,6	15.297
SP	Atibaia	346.958	138.682	129.369	3.553	75354	0	96,2	89,8	52,3	144.088
SP	Bertioga	143.130	62.276	55.382	1.958	23514	0	96,2	85,6	36,3	64.723
SP	São João Das Duas Pontes	6.556	2.464	2.451	63	1578	0	96,2	95,7	61,6	2.561
SP	Guapiara	40.610	16.380	15.263	440	8527	0	96,2	89,7	50,1	17.025
SP	Tapiraí	19.593	7.471	7.595	169	4358	0	96,2	97,8	56,1	7.766
SP	Cajati	63.984	27.384	24.864	667	11069	0	96,1	87,3	38,8	28.494
SP	Neves Paulista	23.406	8.572	8.871	237	5726	0	96,1	99,4	64,2	8.923
SP	Rosana	40.539	15.632	15.525	402	8980	0	96,0	95,4	55,2	16.281
SP	Indiaporã	10.272	3.731	3.914	83	2544	0	96,0	100,7	65,5	3.886
SP	Bragança Paulista	415.121	163.646	154.650	4.893	91932	0	96,0	90,7	53,9	170.533
SP	Nova Castilho	3.589	1.226	1.161	32	1170	0	95,9	90,8	91,5	1.278
SP	Sagres	5.746	2.331	2.105	50	1260	0	95,9	86,6	51,9	2.430
SP	Monte Mor	135.142	58.209	51.887	1.911	23135	0	95,8	85,4	38,1	60.754
SP	Tupi Paulista	39.025	14.913	15.214	398	8500	0	95,7	97,6	54,5	15.583
SP	Populina	11.065	3.970	4.207	85	2803	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	14.656	5.829	5.653	137	3037	0	95,4	92,5	49,7	6.109
SP	Ribeira	8.357	3.176	3.105	61	2015	0	95,4	93,2	60,5	3.330
SP	Ubatuba	198.023	87.566	76.661	2.381	31415	0	95,4	83,5	34,2	91.824
SP	Arandu	15.949	6.067	6.065	161	3656	0	95,3	95,3	57,4	6.365
SP	Osasco	1.621.861	666.870	603.243	20.171	331577	0	95,3	86,2	47,4	699.944
SP	Gália	17.171	6.175	6.241	156	4599	0	95,3	96,3	71,0	6.482
SP	Barueri	652.892	263.734	254.165	6.903	128090	0	95,2	91,8	46,2	276.982
SP	Santo André	1.637.576	686.285	577.792	18.191	355308	0	95,1	80,1	49,3	721.368
SP	São Luiz Do Paraitinga	28.565	10.165	10.719	253	7428	0	95,1	100,3	69,5	10.690
SP	Itaberá	43.672	16.615	17.812	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	67.036	26.081	25.812	757	14386	0	95,0	94,0	52,4	27.462
SP	Cândido Rodrigues	7.770	2.658	2.848	60	2204	0	95,0	101,8	78,7	2.799
SP	Santa Albertina	15.529	5.710	5.740	143	3936	0	94,8	95,3	65,4	6.022
SP	Angatuba	55.003	24.152	20.374	806	9671	0	94,8	80,0	38,0	25.479
SP	Tupã	158.053	62.087	61.161	1.421	33384	0	94,7	93,3	50,9	65.570
SP	Piratinga	32.294	13.030	11.850	389	7025	0	94,7	86,1	51,0	13.765
SP	Valentim Gentil	32.719	12.798	12.735	422	6764	0	94,6	94,1	50,0	13.532
SP	Itupeva	142.647	59.384	55.847	1.985	25431	0	94,5	88,9	40,5	62.813
SP	Capela Do Alto	47.505	19.837	18.334	629	8705	0	94,5	87,4	41,5	20.985
SP	Monte Azul Paulista	46.407	17.929	18.398	351	9729	0	94,5	97,0	51,3	18.968
SP	Santo Antônio Da Alegria	17.612	6.592	6.456	172	4392	0	94,5	92,5	62,9	6.977
SP	São Miguel Arcanjo	79.313	31.138	29.346	997	17832	0	94,4	88,9	54,0	33.002
SP	Santa Ernestina	14.076	5.271	5.339	162	3304	0	94,3	95,5	59,1	5.588
SP	São Paulo	29.539.319	11.623.804	11.118.805	351.787	6444923	0	94,3	90,2	52,3	12.325.232
SP	Lutécia	6.757	2.485	2.585	55	1632	0	94,3	98,1	61,9	2.636
SP	São Pedro	80.443	33.862	29.747	836	15998	0	94,1	82,7	44,5	35.980
SP	Sarutaiá	8.988	3.416	3.387	64	2121	0	94,1	93,3	58,4	3.630
SP	Praia Grande	743.359	311.122	280.052	8.627	143558	0	94,0	84,6	43,4	330.845
SP	Sorocaba	1.560.840	645.906	582.711	19.896	312327	0	94,0	84,8	45,4	687.357
SP	Ribeirão Do Sul	12.003	4.265	4.386	86	3266	0	94,0	96,6	72,0	4.539
SP	Santo Antônio Do Jardim	14.493	5.571	5.640	200	3082	0	93,8	94,9	51,9	5.940
SP	Marapoama	7.570	2.872	2.954	73	1671	0	93,7	96,4	54,5	3.064
SP	Cananéia	28.873	11.754	11.177	283	5659	0	93,7	89,1	45,1	12.541
SP	Timburi	7.318	2.485	2.586	45	2202	0	93,7	97,5	83,0	2.652
SP	Vitória Brasil	4.103	1.729	1.538	36	800	0	93,7	83,3	43,3	1.846
SP	Itapirapuã Paulista	10.480	3.996	4.046	90	2348	0	93,6	94,8	55,0	4.268
SP	Fernandópolis	172.242	64.916	65.418	1.567	40341	0	93,5	94,3	58,1	69.402
SP	Águas De Lindóia	43.816	17.588	16.559	512	9157	0	93,5	88,0	48,7	18.808
SP	Santa Cruz Da Esperança	5.113	2.010	1.964	53	1086	0	93,4	91,2	50,4	2.153
SP	Jaguariúna	136.497	54.820	53.421	1.700	26556	0	93,4	91,0	45,2	58.722
SP	Tremembé	113.945	44.519	42.973	1.341	25112	0	93,3	90,1	52,6	47.714
SP	Mirassolândia	11.993	4.586	4.569	128	2710	0	93,2	92,9	55,1	4.919
SP	São Lourenço Da Serra	34.516	14.887	12.750	412	6467	0	93,2	79,8	40,5	15.978
SP	Cajamar	183.292	72.569	72.419	2.139	36165	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	285.034	114.746	118.178	3.035	49075	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	1.114.482	431.685	431.660	12.788	238349	0	92,8	92,8	51,3	464.983
SP	Apiáí	57.082	22.487	22.036	538	12021	0	92,8	91,0	49,6	24.226
SP	Paranapuã	10.049	3.801	3.956	102	2190	0	92,8	96,6	53,5	4.095
SP	Pariquera-Açu	46.080	18.290	17.717	391	9682	0	92,7	89,8	49,1	19.723
SP	Salesópolis	40.711	15.992	15.545	471	8703	0	92,7	90,1	50,4	17.252
SP	Itapetininga	375.843	153.387	140.423	3.412	78621	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	1.017.136	401.469	386.995	8.654	220018	0	92,6	89,2	50,7	433.656
SP	Fernando Prestes	14.915	5.361	5.707	140	3707	0	92,5	98,5	64,0	5.794
SP	Nuporanga	17.602	6.917	6.760	189	3736	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	42.499	16.987	16.168	684	8660	0	92,4	88,0	47,1	18.375
SP	Piraju	70.341	27.600	26.375	599	15767	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	217.798	84.295	81.456	2.132	49915	0	92,4	89,3	54,7	91.232
SP	Guararema	66.036	27.840	27.407	856	9933	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	20.184	8.043	7.712	224	4205	0	92,3	88,5	48,2	8.718
SP	Duartina	31.475	11.470	11.565	317	8123	0	92,3	93,0	65,3	12.433
SP	Floreal	7.554	2.672	2.796	53	2033	0	92,1	96,4	70,1	2.900
SP	Porto Feliz	121.638	49.196	46.922	1.400	24120	0	92,1	87,9	45,2	53.402
SP	Cabrália Paulista	10.139	3.906	3.910	106	2217	0	92,1	92,2	52,3	4.243
SP	Cunha	50.083	19.752	19.502	497	10332	0	92,0	90,9	48,1	21.459
SP	Itu	403.181	161.533	153.547	5.263	82838	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	291.737	112.907	111.912	3.006	63912	0	91,9	91,1	52,0	122.833
SP	Alto Alegre	9.694	3.752	3.764	101	2077	0	91,8	92,1	50,8	4.088
SP	Votuporanga	223.559	87.499	86.563	2.343	47154	0	91,8	90,8	49,5	95.338
SP	Emilianópolis	8.810	2.958	3.102	101	2649	0	91,7	96,1	82,1	3.227
SP	Juquitiba	69.276	28.998	26.981	760	12537	0	91,6	85,3	39,6	31.646
SP	São João Da Boa Vista	217.451	84.084	83.781	2.178	47408	0	91,6	91,3	51,7	91.771
SP	Itaju	8.781	3.561	3.186	101	1933	0	91,6	82,0	49,7	3.887
SP	Araraquara	556.209	218.307	211.371	6.584	119947	0	91,6	88,7	50,3	238.339
SP	Suzano	650.139	275.275	243.292	7.951	123621	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	Jundiá	991.755	387.144	378.530	12.143	213938	0	91,5	89,5	50,6	423.006
SP	Natividade Da Serra	14.429	6.078	5.486	166	2699	0	91,5	82,6	40,6	6.642
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	15.049	5.750	5.768	146	3385	0	91,3	91,6	53,8	6.295
SP	Salto	269.382	109.334	101.518	3.396	55134	0	91,3	84,8	46,0	119.736
SP	Colina	40.836	16.922	15.214	509	8191	0	91,3	82,1	44,2	18.535
SP	Nova Aliança	17.120	6.451	6.803	179	3687	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	15.825	6.961	6.186	112	2566	0	91,2	81,1	33,6	7.632
SP	Quintana	16.721	6.099	6.309	177	4136	0	91,2	94,3	61,8	6.688
SP	Silveiras	15.712	5.780	5.972	169	3791	0	91,2	94,2	59,8	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	11.069	4.445	4.312	113	2199	0	91,1	88,4	45,1	4.878
SP	Ocaçu	10.570	3.907	4.126	104	2433	0	91,1	96,2	56,7	4.291
SP	Buri	43.518	18.177	16.435	492	8414	0	91,0	82,3	42,1	19.965
SP	Dourado	21.684	8.082	8.320	235	5047	0	91,0	93,7	56,8	8.878
SP	Suzanápolis	9.978	3.654	3.512	86	2726	0	91,0	87,5	67,9	4.014
SP	Guaira	98.419	37.326	36.897	1.065	23131	0	91,0	89,9	56,4	41.040
SP	Reginópolis	24.228	8.939	8.913	77	6299	0	90,9	90,6	64,0	9.837
SP	São José Do Rio Pardo	127.084	50.086	47.637	1.286	28075	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	9.510	3.807	3.721	58	1924	0	90,8	88,7	45,9	4.193
SP	Laranjal Paulista	65.517	26.119	24.682	675	14041	0	90,7	85,7	48,8	28.785
SP	Potirendaba	40.599	15.873	15.551	513	8662	0	90,6	88,8	49,5	17.516
SP	Cravinhos	80.212	32.240	31.963	1.083	14926	0	90,6	89,8	42,0	35.579
SP	Quadra	8.943	3.487	3.363	138	1955	0	90,5	87,3	50,7	3.854
SP	Franco Da Rocha	347.794	141.578	130.221	7.319	68676	0	90,5	83,2	43,9	156.492
SP	Dirce Reis	4.572	1.627	1.768	20	1157	0	90,4	98,3	64,3	1.799
SP	Murutinga Do Sul	10.376	4.075	3.612	95	2594	0	90,4	80,2	57,6	4.506
SP	São Caetano Do Sul	392.652	146.403	144.910	4.898	96441	0	90,4	89,5	59,5	161.957
SP	Mogi Mirim	211.822	84.650	82.205	2.537	42430	0	90,4	87,8	45,3	93.650
SP	Andradina	131.212	51.685	50.491	1.350	27686	0	90,4	88,3	48,4	57.202
SP	Tatuí	275.436	111.104	105.466	3.286	55580	0	90,4	85,8	45,2	122.967
SP	Pirapora Do Bom Jesus	40.231	17.326	14.952	485	7468	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	25.101	10.314	9.234	327	5226	0	90,3	80,9	45,8	11.421
SP	Palmeira D'oste	24.108	8.331	8.750	203	6824	0	90,3	94,8	74,0	9.227
SP	Presidente Prudente	527.489	207.858	205.412	5.378	108841	0	90,2	89,2	47,2	230.371
SP	Indaiatuba	599.970	231.124	220.812	7.095	140939	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	113.409	44.337	44.045	1.001	24026	0	90,1	89,5	48,8	49.201
SP	Estrela Do Norte	6.958	2.496	2.617	48	1797	0	90,1	94,5	64,9	2.770
SP	Manduri	24.094	8.924	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	25.079	9.484	9.426	264	5905	0	90,0	89,4	56,0	10.539
SP	Poloni	15.144	5.500	5.792	200	3652	0	90,0	94,7	59,7	6.113
SP	Campos Novos Paulista	11.362	4.494	4.318	109	2441	0	89,9	86,4	48,8	4.997
SP	Matão	191.683	75.193	73.250	2.335	40905	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	27.353	11.404	10.488	330	5131	0	89,9	82,7	40,4	12.689
SP	Morungaba	32.187	12.383	12.538	388	6878	0	89,9	91,0	49,9	13.781
SP	Piedade	124.163	49.905	45.721	1.906	26631	0	89,9	82,3	47,9	55.542
SP	Junqueirópolis	48.952	18.713	19.452	441	10346	0	89,8	93,4	49,7	20.831
SP	Sarapuá	22.692	9.331	8.578	275	4508	0	89,8	82,6	43,4	10.390
SP	Oscar Bressane	6.500	2.337	2.417	47	1699	0	89,8	92,9	65,3	2.603
SP	Itapevi	471.870	216.317	177.984	7.047	70522	0	89,8	73,9	29,3	240.961
SP	Sebastianópolis Do Sul	9.185	3.188	3.217	92	2688	0	89,7	90,5	75,6	3.554
SP	Rancharia	70.274	26.648	27.875	740	15011	0	89,6	93,8	50,5	29.726
SP	Jardinópolis	100.475	40.305	37.854	1.168	21148	0	89,6	84,2	47,0	44.970
SP	Adamantina	82.983	31.457	31.476	903	19147	0	89,6	89,6	54,5	35.111
SP	Assis	235.843	94.146	91.483	2.350	47864	0	89,6	87,1	45,5	105.087
SP	Itapeva	216.782	84.933	83.171	2.165	46513	0	89,6	87,7	49,1	94.804
SP	Sales	15.212	5.738	6.137	163	3174	0	89,6	95,8	49,5	6.407
SP	Cajobi	24.749	9.486	9.527	311	5425	0	89,5	89,9	51,2	10.596
SP	Santo Antônio De Posse	50.538	21.064	19.168	667	9639	0	89,5	81,5	41,0	23.529
SP	Pontes Gestal	6.115	2.307	2.381	61	1366	0	89,5	92,4	53,0	2.577
SP	Guataporá	17.770	6.899	6.703	222	3946	0	89,5	87,0	51,2	7.709
SP	Paulicéia	16.777	6.670	6.608	251	3248	0	89,5	88,7	43,6	7.454
SP	Capão Bonito	105.845	42.149	40.605	1.140	21951	0	89,5	86,2	46,6	47.118
SP	Santa Cruz Do Rio Pardo	112.113	42.883	43.536	1.024	24670	0	89,4	90,8	51,5	47.943
SP	Cordeirópolis	57.219	22.202	22.074	690	12253	0	89,4	88,9	49,4	24.826
SP	Ilha Solteira	63.953	23.951	24.693	511	14798	0	89,4	92,2	55,2	26.788
SP	Indiana	11.119	4.362	4.405	117	2235	0	89,4	90,3	45,8	4.879
SP	Ibiúna	167.347	71.049	64.029	2.168	30101	0	89,4	80,6	37,9	79.479
SP	Araçatuba	432.113	177.073	166.449	5.211	83380	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	41.503	15.436	15.933	455	9679	0	89,3	92,2	56,0	17.281
SP	Irapuru	19.545	7.436	7.094	98	4917	0	89,3	85,2	59,1	8.325
SP	Presidente Alves	9.426	3.642	3.486	98	2200	0	89,3	85,4	53,9	4.080
SP	Mira Estrela	7.869	2.772	2.981	59	2057	0	89,2	96,0	66,2	3.106
SP	Caçapava	211.239	84.789	81.051	2.527	42872	0	89,2	85,3	45,1	95.018
SP	São Sebastião	183.559	80.573	73.759	2.441	26786	0	89,2	81,7	29,7	90.328
SP	Descalvado	80.492	30.244	30.143	987	19118	0	89,2	88,9	56,4	33.910
SP	Mirassol	138.922	53.781	54.110	1.759	29272	0	89,2	89,7	48,5	60.303
SP	Bebedouro	176.429	69.146	68.636	1.755	36892	0	89,2	88,5	47,6	77.555
SP	Martinópolis	62.293	23.735	23.793	581	14184	0	89,1	89,4	53,3	26.628
SP	São José Dos Campos	1.602.605	650.175	609.820	18.514	324096	0	89,1	83,6	44,4	729.737
SP	Promissão	89.579	36.358	32.133	1.379	19682	27	89,1	78,7	48,2	40.828
SP	São João De Iracema	4.824	1.720	1.687	36	1381	0	89,0	87,3	71,5	1.932
SP	Patrocínio Paulista	33.331	13.177	13.098	334	6722	0	89,0	88,5	45,4	14.807
SP	Elias Fausto	39.709	15.961	15.572	559	7617	0	89,0	86,8	42,5	17.936
SP	Pinhalzinho	36.184	13.689	13.666	396	8433	0	89,0	88,8	54,8	15.388
SP	Sabino	13.763	4.992	4.954	150	3667	0	88,9	88,2	65,3	5.614
SP	Urupês	33.467	12.349	12.933	359	7826	0	88,9	93,1	56,4	13.888
SP	Itobi	17.190	6.980	6.327	214	3669	0	88,9	80,6	46,7	7.852
SP	Pilar Do Sul	68.262	26.123	25.737	729	15673	0	88,8	87,5	53,3	29.402
SP	Bauru	839.778	336.907	322.845	9.242	170784	0	88,8	85,1	45,0	379.297
SP	Anhumas	9.359	3.678	3.768	86	1827	0	88,8	90,9	44,1	4.144
SP	Areias	8.721	3.457	3.320	71	1873	0	88,7	85,2	48,1	3.896
SP	Amparo	165.836	64.433	63.846	1.818	35739	0	88,7	87,8	49,2	72.677
SP	Campos Do Jordão	116.247	46.439	46.816	1.340	21652	0	88,6	89,3	41,3	52.405
SP	Brodowski	56.765	22.391	21.648	648	12078	0	88,6	85,6	47,8	25.277
SP	Tanabi	60.844	23.114	22.850	628	14252	0	88,6	87,5	54,6	26.101
SP	Taquaral	7.143	2.491	2.872	59	1721	0	88,6	102,1	61,2	2.813
SP	Tejupá	9.895	3.975	3.881	96	1943	0	88,5	86,4	43,3	4.491
SP	Iguape	68.906	27.422	26.460	628	14396	0	88,5	85,4	46,5	30.989
SP	Santa Cruz Da Conceição	11.090	4.020	4.079	117	2874	0	88,5	89,8	63,2	4.544
SP	Boracéia	10.834	4.305	4.200	110	2219	0	88,4	86,3	45,6	4.868
SP	Paranapanema	46.166	18.017	17.275	552	10322	0	88,3	84,7	50,6	20.395
SP	Socorro	92.945	36.529	36.364	1.010	19042	0	88,3	87,9	46,0	41.352
SP	Serra Negra	67.326	26.016	25.577	622	15111	0	88,3	86,8	51,3	29.452
SP	Itaí	63.468	24.172	24.174	730	14392	0	88,3	88,3	52,6	27.382

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	Marília	517.187	212.378	197.333	4.560	102916	0	88,3	82,0	42,8	240.590
SP	Guapiaçu	48.577	19.216	18.389	599	10373	0	88,2	84,5	47,6	21.775
SP	Itapira	174.782	66.388	67.424	1.886	39084	0	88,2	89,6	51,9	75.234
SP	Borborema	42.362	14.260	14.702	542	12858	0	88,2	91,0	79,5	16.164
SP	Tapiratiba	30.790	11.423	11.565	294	7508	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	872.742	358.561	314.261	11.843	188077	0	88,0	77,2	46,2	407.252
SP	Paulo De Faria	20.635	7.886	7.762	186	4801	0	88,0	86,6	53,6	8.959
SP	Nova Campina	23.097	8.673	8.356	338	5730	0	88,0	84,7	58,1	9.860
SP	Ribeirão Dos Índios	5.399	1.956	1.983	44	1416	0	87,9	89,2	63,7	2.224
SP	Mococa	157.247	60.647	59.416	1.564	35620	0	87,9	86,1	51,6	68.980
SP	Uchoa	24.033	8.923	9.123	245	5742	0	87,9	89,9	56,6	10.151
SP	São Joaquim Da Barra	125.929	45.978	44.514	1.542	33895	0	87,9	85,1	64,8	52.319
SP	São Carlos	575.659	223.625	221.812	6.853	123369	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	41.874	16.683	15.689	419	9083	0	87,8	82,5	47,8	19.009
SP	Viradouro	44.023	16.671	16.459	504	10389	0	87,7	86,5	54,6	19.017
SP	Américo De Campos	14.474	5.241	5.488	151	3594	0	87,6	91,8	60,1	5.981
SP	Tarumã	34.148	13.302	13.524	449	6873	0	87,6	89,1	45,3	15.183
SP	Arealva	19.913	7.545	7.688	192	4488	0	87,6	89,3	52,1	8.613
SP	Mirandópolis	68.691	26.018	26.283	597	15793	0	87,6	88,5	53,2	29.706
SP	Roseira	23.466	9.458	8.918	356	4734	0	87,6	82,6	43,8	10.801
SP	Hortolândia	489.051	205.085	193.914	7.417	82635	0	87,5	82,8	35,3	234.259
SP	Salto De Pirapora	101.066	40.144	38.316	1.490	21116	0	87,5	83,5	46,0	45.860
SP	Chavantes	27.449	10.870	10.495	326	5758	0	87,5	84,5	46,4	12.418
SP	Regente Feijó	46.752	17.850	18.151	504	10247	0	87,5	89,0	50,2	20.394
SP	Ibitinga	134.978	53.004	50.292	1.808	29874	0	87,5	83,0	49,3	60.600
SP	Santa Rita Do Passa Quatro	63.055	24.139	23.434	575	14907	0	87,5	84,9	54,0	27.600
SP	Iepê	19.808	7.166	7.696	209	4737	0	87,5	93,9	57,8	8.194
SP	Monteiro Lobato	10.107	4.104	3.944	94	1965	0	87,4	84,0	41,8	4.696
SP	Brotas	54.371	21.524	21.184	629	11034	0	87,4	86,0	44,8	24.636
SP	Teodoro Sampaio	51.633	20.333	19.151	690	11459	0	87,4	82,3	49,2	23.273
SP	Francisco Morato	369.026	155.124	142.026	4.710	67166	0	87,3	80,0	37,8	177.633
SP	Guarantã	14.654	5.827	5.471	206	3150	0	87,3	82,0	47,2	6.675
SP	Águas Da Prata	18.979	7.172	7.294	207	4306	0	87,2	88,7	52,4	8.221
SP	Franca	746.134	310.475	285.579	9.241	140839	0	87,2	80,2	39,6	355.901
SP	Poá	247.547	103.220	94.587	3.068	46672	0	87,2	79,9	39,4	118.349
SP	Piquete	30.258	11.839	11.383	350	6686	0	87,2	83,9	49,3	13.575
SP	Álvares Machado	56.414	21.799	21.467	624	12524	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	191.617	80.256	70.354	2.156	38851	0	87,2	76,4	42,2	92.060
SP	Turiúba	4.816	1.760	1.887	38	1131	0	87,1	93,4	56,0	2.020
SP	Guarujá	640.838	281.186	237.915	8.879	112858	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	87.144	31.424	33.646	978	21096	0	87,0	93,1	58,4	36.126
SP	Diadema	929.039	371.079	351.806	11.325	194829	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	Itaporanga	35.263	13.188	13.360	332	8383	0	86,9	88,1	55,2	15.173
SP	Santa Adélia	36.449	13.525	14.727	452	7745	0	86,9	94,6	49,8	15.561
SP	Dracena	100.894	40.883	40.015	930	19066	0	86,9	85,1	40,5	47.043
SP	Oswaldo Cruz	75.469	28.668	28.550	741	17510	0	86,9	86,5	53,1	33.000
SP	Jacareí	499.150	204.506	184.399	5.617	104628	0	86,9	78,3	44,4	235.416
SP	Estiva Gerbi	24.380	9.908	9.327	337	4808	0	86,9	81,8	42,1	11.407
SP	Bananal	23.556	9.547	9.072	300	4637	0	86,8	82,5	42,2	10.993
SP	Sumaré	591.100	248.438	228.197	9.067	105398	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	98.480	48.920	38.189	1.104	10267	0	86,7	67,7	18,2	56.393
SP	Tuiuti	15.677	6.051	5.848	190	3588	0	86,7	83,8	51,4	6.977
SP	Ribeirão Preto	1.559.406	617.035	581.168	20.655	340548	0	86,7	81,6	47,8	711.825
SP	Cotia	540.171	219.830	206.695	6.346	107300	0	86,7	81,5	42,3	253.608
SP	José Bonifácio	82.409	32.388	32.592	1.041	16388	0	86,7	87,2	43,9	37.366
SP	Urânia	20.752	7.900	8.023	243	4586	0	86,6	88,0	50,3	9.120
SP	João Ramalho	10.169	3.942	3.917	124	2186	0	86,6	86,1	48,0	4.551
SP	Cruzeiro	175.448	71.489	66.928	2.178	34853	0	86,6	81,1	42,2	82.571
SP	Porto Ferreira	124.322	48.912	47.002	1.490	26918	0	86,6	83,2	47,6	56.504
SP	Pereira Barreto	55.112	22.220	21.004	611	11277	0	86,5	81,8	43,9	25.677
SP	Batatais	146.995	54.461	54.202	1.454	36878	0	86,5	86,1	58,6	62.980
SP	Serra Azul	32.157	12.949	11.884	211	7113	0	86,4	79,3	47,5	14.981
SP	Itirapuã	13.949	5.653	5.313	171	2812	0	86,4	81,2	43,0	6.543

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	Sertãozinho	282.738	109.845	108.170	3.577	61146	0	86,4	85,1	48,1	127.142
SP	Oriente	14.536	5.651	5.428	191	3266	0	86,4	83,0	49,9	6.542
SP	Palmital	51.988	19.237	19.489	470	12792	0	86,4	87,5	57,4	22.272
SP	Penápolis	137.332	55.031	53.125	1.370	27806	0	86,3	83,3	43,6	63.757
SP	Juquiá	38.295	16.155	14.545	429	7166	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	174.713	67.747	65.817	1.828	39321	0	86,3	83,8	50,1	78.503
SP	Taubaté	693.730	274.205	269.459	9.292	140774	0	86,3	84,8	44,3	317.915
SP	Lavínia	29.416	10.593	11.020	125	7678	0	86,2	89,7	62,5	12.285
SP	Getulina	24.712	9.868	9.402	271	5171	0	86,2	82,1	45,2	11.447
SP	Torrinha	22.909	8.668	8.805	282	5154	0	86,2	87,6	51,3	10.056
SP	Miracatu	41.295	16.926	16.624	432	7313	0	86,2	84,6	37,2	19.643
SP	Catanduva	267.701	105.459	104.167	2.975	55100	0	86,1	85,0	45,0	122.497
SP	Monte Alegre Do Sul	18.098	6.982	7.080	190	3846	0	86,1	87,3	47,4	8.111
SP	Mogi Guaçu	322.532	131.704	125.787	4.365	60676	0	86,1	82,2	39,6	153.033
SP	Guaratinguetá	263.321	105.384	102.212	3.254	52471	0	86,0	83,4	42,8	122.505
SP	Aparecida	75.119	31.107	28.200	947	14865	0	86,0	77,9	41,1	36.185
SP	Dobrada	19.230	7.745	7.266	321	3898	0	86,0	80,6	43,3	9.010
SP	Vinhedo	171.124	68.845	66.721	2.366	33192	0	85,9	83,3	41,4	80.111
SP	Cândido Mota	69.192	26.927	26.419	681	15165	0	85,9	84,3	48,4	31.346
SP	Porangaba	22.314	8.646	8.378	227	5063	0	85,9	83,2	50,3	10.067
SP	Campinas	2.645.092	1.042.165	1.006.468	34.522	561937	0	85,9	82,9	46,3	1.213.792
SP	Olímpia	123.397	47.322	47.727	1.382	26966	0	85,8	86,6	48,9	55.130
SP	Lençóis Paulista	139.697	59.178	54.783	1.890	23846	0	85,8	79,4	34,6	68.990
SP	Monte Alto	115.136	43.548	43.108	1.159	27321	0	85,8	84,9	53,8	50.772
SP	Iaras	22.236	8.162	8.286	212	5576	0	85,8	87,1	58,6	9.517
SP	Santa Isabel	124.756	49.679	47.544	1.328	26205	0	85,7	82,0	45,2	57.966
SP	Garça	97.156	38.059	36.341	1.025	21731	0	85,7	81,8	48,9	44.409
SP	Itatiba	261.123	105.028	99.713	3.496	52886	0	85,7	81,3	43,1	122.581
SP	Sales Oliveira	26.248	10.277	10.118	293	5560	0	85,7	84,3	46,3	11.998
SP	Cafelândia	39.491	15.275	15.298	433	8485	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	132.679	53.221	50.807	1.860	26791	0	85,6	81,7	43,1	62.170
SP	Jaboticabal	172.125	66.461	65.312	1.823	38529	0	85,6	84,1	49,6	77.652
SP	São Bernardo Do Campo	1.880.066	722.157	695.326	22.037	440546	0	85,5	82,3	52,2	844.483
SP	General Salgado	24.293	9.288	9.239	250	5516	0	85,5	85,1	50,8	10.862
SP	Araras	303.818	115.824	116.039	3.982	67973	0	85,5	85,6	50,2	135.506
SP	Santo Antônio Do Aracanguá	18.957	7.248	7.302	236	4171	0	85,5	86,1	49,2	8.481
SP	Cajuru	56.717	22.553	21.227	601	12336	0	85,5	80,4	46,7	26.393
SP	Ibaté	75.591	30.311	29.885	1.041	14354	0	85,5	84,2	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	94.350	37.940	36.012	1.088	19310	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	64.912	26.028	23.812	796	14276	0	85,3	78,0	46,8	30.520
SP	Iporanga	9.126	3.580	3.701	36	1809	0	85,3	88,1	43,1	4.199
SP	Itaquaquecetuba	734.064	319.512	276.382	10.375	127795	0	85,2	73,7	34,1	375.011
SP	Pirangi	26.036	9.765	9.928	277	6066	0	85,1	86,5	52,9	11.471
SP	Guaimbê	12.832	4.923	4.920	146	2843	0	85,1	85,0	49,1	5.785
SP	Itirapina	38.942	15.638	15.430	417	7457	0	85,0	83,9	40,6	18.387
SP	Sud Mennucci	17.501	6.570	6.477	229	4225	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	41.830	18.060	16.576	712	6482	0	85,0	78,0	30,5	21.249
SP	Lorena	182.168	75.728	69.445	2.182	34813	0	85,0	77,9	39,1	89.125
SP	Macaubal	17.592	6.921	6.688	221	3762	0	85,0	82,1	46,2	8.147
SP	Vera Cruz	23.530	9.189	8.840	202	5299	0	84,9	81,7	49,0	10.823
SP	Pirassununga	165.409	65.225	64.231	1.821	34132	0	84,8	83,6	44,4	76.877
SP	Alambari	13.424	5.199	5.044	174	3007	0	84,8	82,3	49,1	6.129
SP	Americana	499.386	205.273	194.893	6.720	92500	0	84,8	80,5	38,2	242.018
SP	Novo Horizonte	89.801	35.118	34.948	1.084	18651	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	75.122	29.471	27.689	886	17076	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	Guaicara	26.106	10.414	10.022	346	5324	0	84,7	81,5	43,3	12.294
SP	Mogi Das Cruzes	962.658	381.801	365.279	11.048	204530	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	55.259	20.953	20.823	744	12739	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	37.430	14.571	14.674	491	7694	0	84,6	85,2	44,7	17.214
SP	Bento De Abreu	6.626	2.543	2.492	83	1508	0	84,6	82,9	50,2	3.005
SP	Guararapes	74.412	28.001	28.184	828	17399	0	84,6	85,1	52,6	33.100
SP	Maracá	30.368	11.872	11.488	293	6715	0	84,6	81,8	47,8	14.036
SP	Bom Jesus Dos Perdões	53.970	21.972	21.273	750	9975	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	219.111	88.198	84.563	2.716	43634	0	84,5	81,0	41,8	104.346
SP	Paulínia	243.036	94.657	94.399	3.166	50814	0	84,5	84,3	45,4	112.003
SP	Vargem Grande Paulista	107.705	45.186	40.308	1.472	20739	0	84,5	75,4	38,8	53.468
SP	Cachoeira Paulista	67.904	28.379	25.111	999	13415	0	84,5	74,8	39,9	33.581
SP	Jacupiranga	35.652	15.112	13.824	412	6304	0	84,5	77,3	35,2	17.889
SP	Serrana	92.043	38.552	32.711	0	20780	0	84,5	71,7	45,5	45.644
SP	Charqueada	35.769	14.667	13.942	562	6598	0	84,5	80,3	38,0	17.367
SP	Araçatuba	45.988	19.306	17.759	615	8308	0	84,5	77,7	36,3	22.860
SP	Embaúba	5.507	2.066	2.158	60	1223	0	84,4	88,1	49,9	2.449
SP	Avai	12.345	4.580	4.695	49	3021	0	84,3	86,4	55,6	5.436
SP	Quatã	31.237	11.970	12.168	345	6754	0	84,2	85,6	47,5	14.210
SP	Pindamonhangaba	356.756	143.273	136.439	4.661	72383	0	84,2	80,2	42,5	170.132
SP	Guariba	88.802	34.095	34.127	1.173	19407	0	84,2	84,3	47,9	40.487
SP	Birigui	261.795	105.135	102.020	3.589	51051	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	18.083	6.829	6.847	211	4196	0	84,1	84,4	51,7	8.117
SP	Pedreira	102.213	40.708	38.670	1.421	21414	0	84,0	79,8	44,2	48.463
SP	Buritizal	9.279	3.791	3.486	99	1903	0	84,0	77,2	42,2	4.514
SP	Alumínio	38.184	15.760	15.227	521	6676	0	84,0	81,1	35,6	18.767
SP	Conchas	38.239	15.126	14.570	418	8125	0	83,9	80,9	45,1	18.019
SP	Arujá	191.670	76.513	76.324	2.419	36414	0	83,9	83,7	39,9	91.157
SP	Taquaritinga	128.095	48.148	49.527	1.406	29014	0	83,9	86,3	50,6	57.364
SP	Taiacá	14.914	5.304	5.560	165	3885	0	83,9	88,0	61,5	6.320
SP	Pederneiras	97.281	39.533	37.530	1.295	18923	0	83,9	79,7	40,2	47.111
SP	Barrinha	68.148	27.841	25.970	998	13339	0	83,9	78,3	40,2	33.180
SP	Taboão Da Serra	595.758	246.361	228.221	8.132	113044	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	48.682	18.334	18.465	604	11279	0	83,8	84,4	51,5	21.886
SP	Guarulhos	2.863.273	1.164.933	1.100.655	41.182	556503	0	83,7	79,1	40,0	1.392.121
SP	Castilho	45.600	17.788	17.058	615	10139	0	83,6	80,2	47,7	21.267
SP	Anhembi	14.558	5.703	5.527	158	3170	0	83,6	81,1	46,5	6.819
SP	Brejo Alegre	6.091	2.416	2.356	79	1240	0	83,6	81,6	42,9	2.889
SP	Ribeirão Pires	264.703	103.825	100.796	3.449	55633	0	83,6	81,2	45,6	124.159
SP	Limeira	613.502	257.740	238.080	9.007	108675	0	83,6	77,2	35,2	308.482
SP	Embu-Guaçu	143.144	58.387	54.943	1.569	28245	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	5.293	1.893	2.001	52	1347	0	83,5	88,3	59,4	2.267
SP	Icém	18.676	6.928	7.107	247	4394	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	45.891	18.489	17.571	543	9288	0	83,4	79,2	41,9	22.172
SP	Itatinga	45.538	17.444	17.007	541	10546	0	83,4	81,3	50,4	20.921
SP	Zacarias	6.066	2.294	2.315	73	1384	0	83,4	84,1	50,3	2.752
SP	Cerquilha	108.468	41.500	41.521	1.356	24091	0	83,3	83,4	48,4	49.802
SP	São Vicente	735.026	306.746	276.495	8.066	143719	0	83,3	75,1	39,0	368.355
SP	São Simão	34.161	12.806	13.267	382	7706	0	83,2	86,2	50,1	15.385
SP	Santa Branca	30.956	12.362	11.993	356	6245	0	83,2	80,7	42,0	14.857
SP	Paraguacu Paulista	98.661	38.223	38.661	1.158	20619	0	83,2	84,1	44,9	45.945
SP	Artur Nogueira	115.022	46.031	45.505	1.749	21737	0	83,2	82,2	39,3	55.340
SP	Aguai	78.231	30.471	29.775	1.074	16911	0	83,1	81,2	46,1	36.648
SP	Valparaíso	56.671	22.299	21.867	612	11893	0	83,1	81,5	44,3	26.822
SP	Ourinhos	232.398	94.989	88.950	2.354	46105	0	83,1	77,8	40,3	114.352
SP	Euclides Da Cunha Paulista	18.463	7.738	6.845	230	3650	0	83,0	73,4	39,1	9.325
SP	Nova Odessa	124.592	50.582	47.765	1.913	24332	0	83,0	78,4	39,9	60.956
SP	Coroados	12.716	5.076	4.872	161	2607	0	82,8	79,5	42,5	6.129
SP	Taguaí	30.891	11.711	11.935	345	6900	0	82,8	84,4	48,8	14.141
SP	Ituverava	92.314	34.796	33.831	1.105	22582	0	82,8	80,5	53,7	42.045
SP	Caieiras	217.790	84.998	82.591	2.974	47227	0	82,7	80,4	46,0	102.775
SP	Dois Córregos	57.096	22.741	22.089	700	11566	0	82,7	80,3	42,0	27.512
SP	Braúna	11.916	4.744	4.697	146	2329	0	82,6	81,8	40,6	5.741
SP	Guaraçaí	17.893	6.850	6.952	194	3897	0	82,6	83,9	47,0	8.290
SP	Guaraci	24.100	9.323	8.872	316	5589	0	82,6	78,6	49,5	11.287
SP	Ouro Verde	17.523	7.112	6.754	178	3479	0	82,5	78,4	40,4	8.620
SP	Santa Bárbara D'oeste	398.083	160.315	154.312	5.408	78048	0	82,5	79,4	40,2	194.390
SP	Nova Granada	45.908	17.881	17.924	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	90.621	35.695	34.321	1.110	19495	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	10.321	3.975	3.955	133	2258	0	82,3	81,9	46,8	4.829
SP	Tietê	91.649	34.993	35.688	1.167	19801	0	82,3	83,9	46,6	42.517
SP	Pirapozinho	57.252	22.841	21.630	573	12208	0	82,3	77,9	44,0	27.754
SP	Santa Rosa De Viterbo	57.783	22.014	22.147	693	12929	0	82,3	82,8	48,3	26.753
SP	Jandira	243.094	103.949	92.266	3.628	43251	0	82,3	73,0	34,2	126.356
SP	Tambaú	48.431	19.105	18.375	591	10360	0	82,2	79,1	44,6	23.232
SP	União Paulista	4.194	1.533	1.688	44	929	0	82,2	90,5	49,8	1.865
SP	Lupércio	9.726	3.776	3.822	117	2011	0	82,2	83,2	43,8	4.596
SP	Piquerobi	7.720	3.039	2.964	55	1662	0	82,2	80,1	44,9	3.699
SP	Platina	8.054	2.938	3.018	78	2020	0	82,1	84,3	56,5	3.578
SP	Potim	49.890	20.632	19.722	603	8933	0	82,1	78,5	35,5	25.130
SP	Iacanga	26.624	9.730	10.083	391	6420	0	82,1	85,0	54,1	11.858
SP	Inúbia Paulista	9.062	3.296	3.496	91	2179	0	82,0	87,0	54,2	4.019
SP	Valinhos	272.830	107.581	106.166	3.608	55475	0	82,0	80,9	42,3	131.210
SP	Itapecerica Da Serra	352.149	145.611	134.237	5.039	67262	0	82,0	75,6	37,9	177.662
SP	Campo Limpo Paulista	168.406	70.096	65.043	2.370	30897	0	81,9	76,0	36,1	85.541
SP	Santa Maria Da Serra	12.569	5.109	4.882	190	2388	0	81,9	78,3	38,3	6.236
SP	Carapicuíba	788.382	329.806	301.582	9.651	147343	0	81,8	74,8	36,5	403.183
SP	Panorama	32.076	12.944	12.334	288	6510	0	81,6	77,8	41,0	15.862
SP	Cabreúva	95.657	41.137	35.450	1.448	17622	0	81,6	70,3	34,9	50.429
SP	Várzea Paulista	233.257	100.333	91.267	4.127	37530	0	81,5	74,2	30,5	123.071
SP	Paraíso	15.234	5.295	6.414	168	3357	0	81,5	98,7	51,7	6.496
SP	Itararé	106.162	41.179	40.384	1.285	23314	0	81,3	79,7	46,0	50.642
SP	Analândia	10.200	4.111	4.057	140	1892	0	81,3	80,2	37,4	5.056
SP	Salmourão	11.600	4.336	4.427	145	2692	0	81,2	82,9	50,4	5.337
SP	Guará	44.272	17.295	17.164	518	9295	0	81,2	80,6	43,6	21.308
SP	Mirante Do Paranapanema	37.074	14.884	13.849	414	7927	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	24.220	9.667	9.247	292	5014	0	81,1	77,6	42,1	11.921
SP	Ubirajara	9.581	3.884	3.755	77	1865	0	80,8	78,2	38,8	4.804
SP	Bocaina	26.939	10.045	10.217	323	6354	0	80,7	82,1	51,0	12.452
SP	Pontalinda	9.611	3.770	3.772	124	1945	0	80,7	80,7	41,6	4.674
SP	Mairiporã	202.951	82.186	77.357	2.624	40784	0	80,6	75,9	40,0	101.937
SP	Nhandeara	24.571	9.286	9.443	256	5586	0	80,6	81,9	48,5	11.527
SP	São Manuel	85.438	33.127	32.584	1.070	18657	0	80,6	79,2	45,4	41.123
SP	São Sebastião Da Gramma	26.908	9.794	10.103	297	6714	0	80,5	83,1	55,2	12.159
SP	Capivari	113.097	45.358	44.100	1.514	22125	0	80,5	78,2	39,2	56.379
SP	Miguelópolis	46.535	17.983	17.701	649	10202	0	80,4	79,2	45,6	22.355
SP	Rio Claro	408.494	167.220	147.188	4.989	89097	0	80,4	70,8	42,8	208.008
SP	Vista Alegre Do Alto	18.366	7.207	7.096	262	3801	0	80,2	78,9	42,3	8.989
SP	Rincão	23.467	8.660	8.613	308	5886	0	80,1	79,7	54,4	10.812
SP	Mineiros Do Tietê	27.666	10.371	10.595	335	6365	0	80,0	81,7	49,1	12.966
SP	Pirajuí	50.306	20.564	18.409	420	10913	0	80,0	71,6	42,4	25.719
SP	Lindóia	16.463	6.470	6.195	233	3565	0	80,0	76,6	44,1	8.092
SP	Ubarana	13.393	5.114	5.287	169	2823	0	79,9	82,6	44,1	6.400
SP	Santo Anastácio	42.309	16.672	16.792	517	8328	0	79,9	80,5	39,9	20.866
SP	Presidente Venceslau	81.474	31.623	30.638	956	18257	0	79,9	77,4	46,1	39.583
SP	Ribeirão Bonito	27.839	10.612	10.559	329	6339	0	79,8	79,4	47,7	13.299
SP	Eldorado	28.747	12.403	11.144	186	5014	0	79,8	71,7	32,3	15.544
SP	Sandovalina	9.120	3.464	3.421	80	2155	0	79,6	78,6	49,5	4.354
SP	Balbino	12.873	4.719	4.764	57	3333	0	79,5	80,3	56,2	5.934
SP	Ipaussu	30.251	11.978	11.632	393	6248	0	79,5	77,2	41,5	15.069
SP	Mariápolis	8.725	3.251	3.355	121	1998	0	79,5	82,0	48,8	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	52.709	20.066	20.016	693	11934	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	307.525	119.986	115.323	3.971	68245	0	79,0	75,9	44,9	151.881
SP	Tabatinga	33.912	13.138	12.769	560	7445	0	78,9	76,7	44,7	16.644
SP	Barbosa	14.481	5.879	5.478	124	3000	0	78,7	73,4	40,2	7.468
SP	Iracemópolis	48.275	19.339	19.047	720	9169	0	78,6	77,4	37,3	24.614
SP	Severínia	35.802	13.857	13.346	519	8080	0	78,5	75,6	45,8	17.661
SP	Votorantim	240.115	96.883	92.166	3.333	47733	0	78,4	74,6	38,6	123.599

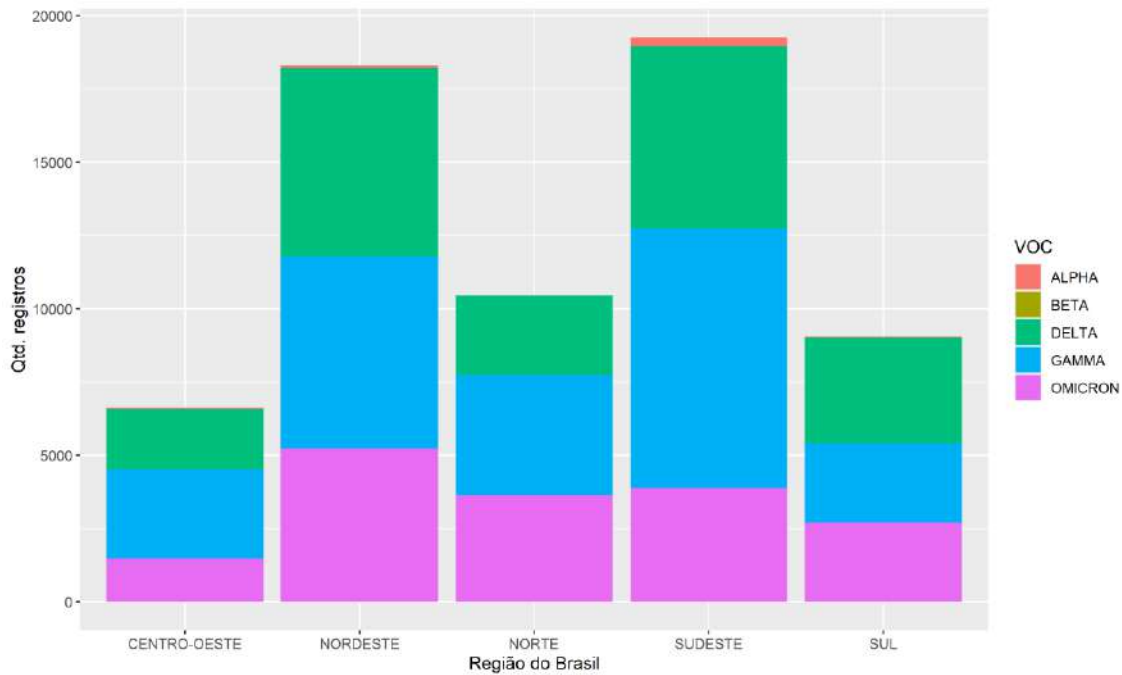
UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Presidente Epitácio	87.802	34.723	34.375	967	17737	0	78,2	77,4	40,0	44.389
SP	Auriflama	31.093	11.929	11.949	366	6849	0	78,2	78,3	44,9	15.253
SP	Marabá Paulista	12.472	4.651	4.461	62	3298	0	78,2	75,0	55,4	5.948
SP	Jambeiro	13.845	5.251	5.289	187	3118	0	78,2	78,7	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	60.572	23.894	23.137	815	12726	0	78,0	75,6	41,6	30.614
SP	Iperó	74.825	29.620	28.266	1.032	15907	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	26.753	10.800	10.421	238	5294	0	77,9	75,2	38,2	13.859
SP	Canas	10.013	4.049	4.040	131	1793	0	77,8	77,6	34,5	5.204
SP	Orindiúva	15.316	5.592	5.836	197	3691	0	77,7	81,1	51,3	7.194
SP	Areiópolis	21.966	8.671	8.525	322	4448	0	77,7	76,4	39,9	11.158
SP	Santa Lúcia	17.815	6.876	6.808	248	3883	0	77,7	76,9	43,9	8.854
SP	Altair	8.765	3.249	3.292	115	2109	0	77,6	78,6	50,4	4.186
SP	Pitangueiras	81.534	31.082	30.700	1.197	18555	0	77,5	76,6	46,3	40.080
SP	Planalto	10.911	4.110	4.170	137	2494	0	77,5	78,6	47,0	5.304
SP	Elisiário	8.010	2.864	3.020	103	2023	0	77,5	81,7	54,7	3.697
SP	Lavrinhas	13.611	5.662	5.154	187	2608	0	77,4	70,5	35,7	7.311
SP	Bariri	69.197	27.460	26.595	872	14270	0	77,2	74,8	40,1	35.558
SP	Palestina	25.399	10.110	10.010	355	4924	0	77,0	76,3	37,5	13.123
SP	Américo Brasiliense	79.760	31.593	30.182	1.127	16858	0	77,0	73,6	41,1	41.032
SP	Itapura	9.794	3.812	3.786	80	2116	0	77,0	76,5	42,7	4.951
SP	Terra Roxa	19.780	7.263	7.556	247	4714	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	922.629	364.960	344.920	13.384	199365	0	76,4	72,2	41,7	477.552
SP	Luiziânia	11.356	4.472	4.516	121	2247	0	76,4	77,1	38,4	5.855
SP	Pindorama	34.455	13.141	13.436	432	7446	0	76,3	78,0	43,3	17.216
SP	Guareí	36.838	14.384	14.102	432	7920	0	76,2	74,7	41,9	18.887
SP	Morro Agudo	64.089	25.302	24.755	908	13124	0	76,0	74,4	39,4	33.288
SP	Santa Cruz Das Palmeiras	65.871	26.250	25.055	1.024	13542	0	75,6	72,1	39,0	34.737
SP	Ipeúna	13.972	5.792	5.545	181	2454	0	75,3	72,1	31,9	7.687
SP	Nova Europa	22.147	8.554	8.281	308	5004	0	75,3	72,9	44,1	11.355
SP	Ibirarema	15.503	5.883	5.981	164	3475	0	75,0	76,3	44,3	7.841
SP	Cubatão	242.585	98.617	92.100	3.446	48422	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	17.252	6.529	6.914	286	3523	0	74,6	79,0	40,2	8.757
SP	Luís Antônio	28.473	11.373	11.040	442	5618	0	74,4	72,2	36,7	15.292
SP	Ferraz De Vasconcelos	352.379	145.752	135.831	5.463	65333	0	74,2	69,1	33,2	196.500
SP	Pradópolis	41.880	16.197	16.121	705	8857	0	74,1	73,7	40,5	21.873
SP	Flórida Paulista	29.510	10.882	11.023	296	7309	0	73,6	74,5	49,4	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	80.370	37.171	27.469	1.464	14266	0	72,3	53,4	27,7	51.436
SP	Pracinha	8.096	2.924	3.033	10	2129	0	69,4	72,0	50,5	4.212
SP	Cosmópolis	125.315	50.996	48.147	2.151	24021	0	69,4	65,5	32,7	73.474
SP	Itariri	29.320	11.888	11.547	402	5483	0	67,6	65,6	31,2	17.598
SP	Novais	9.470	3.997	3.758	163	1552	0	67,2	63,2	26,1	5.945
SP	Queluz	21.242	8.915	8.112	318	3897	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	8.375	3.149	3.203	149	1874	0	64,8	65,9	38,6	4.860
SP	Pontal	83.197	32.666	30.669	1.396	18466	0	64,2	60,3	36,3	50.852
SP	Palmares Paulista	22.244	8.494	8.397	465	4888	0	63,0	62,3	36,2	13.486
SP	Mongaguá	77.256	32.307	25.761	715	18473	0	56,0	44,7	32,0	57.648
TO	Fortaleza Do Tabocão	5.706	2.548	2.373	80	705	0	97,9	91,2	27,1	2.602
TO	Nazaré	8.067	3.551	2.961	60	1495	0	92,6	77,2	39,0	3.834
TO	Chapada De Areia	2.863	1.298	1.076	50	439	0	92,1	76,3	31,1	1.410
TO	Porto Nacional	100.755	48.152	38.957	109	13525	12	90,3	73,1	25,4	53.316
TO	Lajeado	6.336	2.848	2.397	45	1046	0	89,9	75,7	33,0	3.167
TO	São Félix Do Tocantins	3.086	1.392	1.168	20	506	0	87,1	73,1	31,7	1.598
TO	Oliveira De Fátima	2.226	964	868	20	374	0	86,2	77,6	33,5	1.118
TO	Silvanópolis	10.050	4.629	3.832	75	1502	12	85,3	70,6	27,7	5.428
TO	Sandolândia	5.971	2.827	2.325	60	759	0	83,8	68,9	22,5	3.373
TO	Santa Tereza Do Tocantins	5.283	2.418	1.942	78	845	0	83,5	67,0	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	São Valério	7.191	3.179	2.823	105	1084	0	81,4	72,3	27,8	3.904
TO	Chapada Da Natividade	5.934	2.708	2.226	45	955	0	81,3	66,8	28,7	3.331
TO	Arraias	19.712	8.560	7.296	292	3560	4	81,3	69,3	33,8	10.534
TO	Almas	11.584	5.514	4.265	91	1713	1	79,0	61,1	24,5	6.979
TO	Miracema Do Tocantins	31.442	14.077	12.076	505	4767	17	78,5	67,3	26,6	17.936
TO	Mateiros	4.236	2.139	1.527	19	551	0	78,4	56,0	20,2	2.729
TO	Piraquê	4.561	2.376	1.514	95	576	0	78,3	49,9	19,0	3.033
TO	Alvorada	14.191	6.560	5.653	125	1853	0	78,1	67,3	22,1	8.396
TO	São Salvador Do Tocantins	5.331	2.417	2.128	46	739	1	78,1	68,8	23,9	3.094
TO	Axixá Do Tocantins	15.622	7.644	5.942	119	1916	1	78,1	60,7	19,6	9.787
TO	Abreulândia	4.419	2.025	1.639	50	705	0	78,1	63,2	27,2	2.594
TO	Santa Rosa Do Tocantins	8.086	3.774	2.924	309	1069	10	77,9	60,3	22,1	4.846
TO	Crixás Do Tocantins	3.238	1.344	1.112	163	619	0	77,5	64,1	35,7	1.735
TO	Lavandeira	3.741	1.507	1.326	29	879	0	77,1	67,9	45,0	1.954
TO	Paraná	17.570	8.041	6.869	152	2507	1	77,0	65,8	24,0	10.437
TO	Paraíso Do Tocantins	81.607	39.975	32.377	105	9102	48	77,0	62,4	17,5	51.891
TO	Jaú Do Tocantins	6.781	2.977	2.423	213	1165	3	76,8	62,5	30,0	3.878
TO	Dueré	7.822	3.581	2.891	82	1267	1	76,4	61,7	27,0	4.686
TO	Palmas	505.778	233.632	195.216	5.910	70776	244	76,3	63,7	23,1	306.296
TO	Aliança Do Tocantins	9.184	4.053	3.500	97	1534	0	75,8	65,5	28,7	5.346
TO	Santa Terezinha Do Tocantins	4.538	1.918	1.762	31	827	0	75,8	69,6	32,7	2.530
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	4.386	1.828	1.603	82	872	1	75,5	66,2	36,0	2.420
TO	Araguaçu	14.936	6.393	5.690	241	2570	42	75,5	67,2	30,4	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	Fátima	6.621	2.888	2.535	56	1138	4	75,4	66,2	29,7	3.830
TO	Cariri Do Tocantins	7.701	3.345	2.868	284	1204	0	75,3	64,6	27,1	4.441
TO	Juarina	3.312	1.645	1.265	30	367	5	75,3	57,9	16,8	2.184
TO	Itaguatins	9.018	4.391	3.274	76	1277	0	75,3	56,1	21,9	5.832
TO	Palmeirópolis	13.045	5.779	5.024	123	2119	0	75,3	65,5	27,6	7.676
TO	Ponte Alta Do Bom Jesus	8.146	3.453	3.068	75	1550	0	75,2	66,8	33,8	4.591
TO	Novo Alegre	4.666	1.753	1.699	35	1179	0	75,2	72,9	50,6	2.332
TO	Tupirama	3.151	1.439	1.168	104	440	0	74,9	60,8	22,9	1.922
TO	Muricilândia	5.779	2.684	2.192	46	857	0	74,8	61,1	23,9	3.587
TO	Talismã	4.853	2.101	1.872	85	794	1	74,7	66,6	28,2	2.812
TO	Miranorte	21.144	10.002	8.174	175	2793	0	74,1	60,6	20,7	13.493
TO	Formoso Do Araguaia	27.546	13.585	10.731	240	2979	11	73,8	58,3	16,2	18.399
TO	Goianorte	8.163	3.778	3.188	93	1101	3	73,6	62,1	21,5	5.130
TO	Ipueiras	3.390	1.511	1.314	33	532	0	73,6	64,0	25,9	2.052
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	10.870	5.107	4.303	103	1357	0	73,6	62,0	19,5	6.943
TO	Pequizeiro	8.438	4.053	3.244	81	1060	0	73,5	58,9	19,2	5.512
TO	Tocantinópolis	36.302	16.752	13.730	370	5419	31	73,3	60,1	23,7	22.845
TO	Combinado	8.220	3.561	3.239	57	1363	0	73,3	66,6	28,0	4.861
TO	Gurupi	135.882	64.072	52.160	1.768	17768	114	73,2	59,6	20,3	87.545
TO	Araguaína	287.557	134.011	110.975	3.766	38524	281	73,1	60,5	21,0	183.381
TO	Taguatinga	28.388	12.259	10.835	199	5063	32	72,9	64,4	30,1	16.825
TO	Dianópolis	36.507	16.303	14.168	243	5748	45	72,7	63,2	25,6	22.424
TO	Sítio Novo Do Tocantins	14.713	6.538	5.323	529	2322	1	72,7	59,2	25,8	8.997
TO	Cristalândia	11.982	5.276	4.339	265	2076	26	72,5	59,6	28,5	7.278
TO	Pedro Afonso	21.980	9.980	8.196	829	2975	0	72,5	59,5	21,6	13.773
TO	Bernardo Sayão	7.687	3.221	2.931	326	1208	1	72,4	65,9	27,2	4.448
TO	Aurora Do Tocantins	6.055	2.738	2.259	57	1001	0	72,4	59,7	26,5	3.783
TO	Rio Dos Bois	4.615	2.065	1.851	50	648	1	72,3	64,8	22,7	2.856
TO	Itapiratins	6.299	2.741	2.373	98	1087	0	72,2	62,5	28,6	3.795
TO	Aparecida Do Rio Negro	7.496	3.487	2.898	110	1001	0	71,9	59,8	20,6	4.848

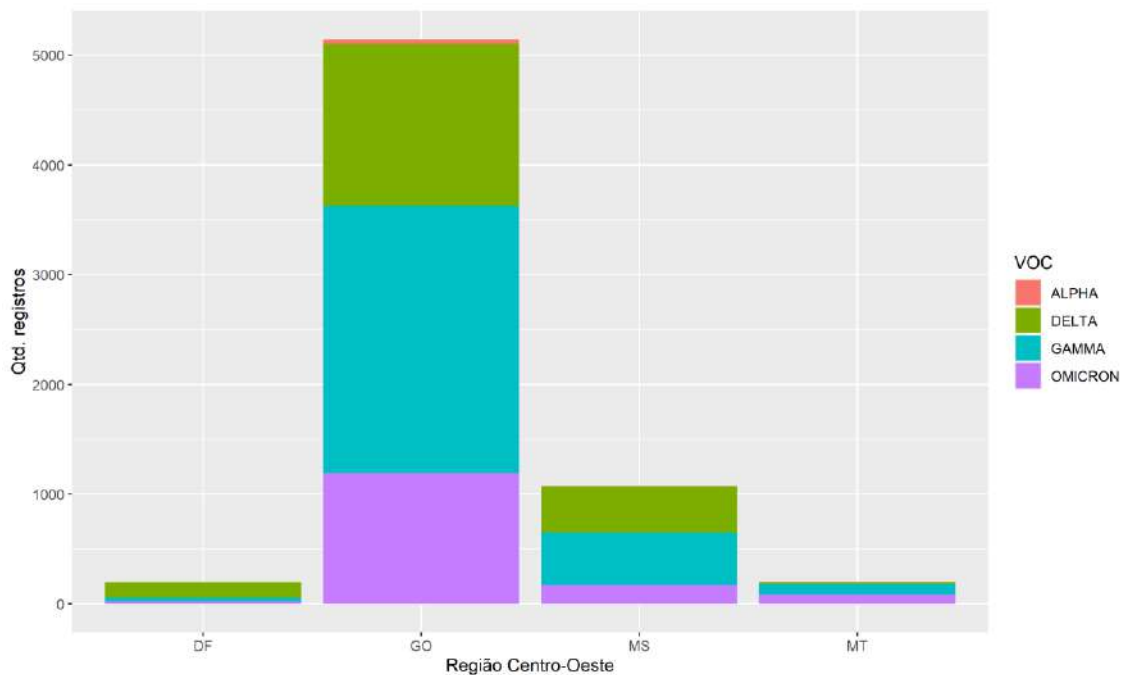
UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
TO	Figueirópolis	8.396	3.754	3.237	137	1268	0	71,6	61,7	24,2	5.243
TO	Xambioá	17.546	8.237	6.737	135	2435	2	71,5	58,5	21,1	11.520
TO	Porto Alegre Do Tocantins	5.373	2.251	2.051	60	981	30	71,0	64,7	30,9	3.170
TO	Ananás	14.337	6.735	5.452	210	1940	0	71,0	57,4	20,4	9.492
TO	Guaraí	38.814	18.481	14.682	309	5323	19	70,6	56,1	20,3	26.165
TO	Natividade	13.743	6.511	5.263	117	1850	2	70,4	56,9	20,0	9.250
TO	Sucupira	3.160	1.396	1.176	54	534	0	70,3	59,2	26,9	1.986
TO	Brasilândia Do Tocantins	3.742	1.554	1.431	31	726	0	70,3	64,7	32,8	2.211
TO	Couto Magalhães	8.629	3.946	3.228	82	1373	0	70,0	57,2	24,3	5.639
TO	Augustinópolis	25.730	13.040	9.882	194	2613	1	69,9	53,0	14,0	18.643
TO	Colméia	14.050	5.692	5.003	1.024	2322	9	69,9	61,5	28,5	8.141
TO	Novo Acordo	6.308	3.072	2.335	69	826	6	69,9	53,1	18,8	4.397
TO	Presidente Kennedy	5.571	2.548	2.064	49	910	0	69,3	56,1	24,8	3.676
TO	Nova Rosalândia	6.385	2.957	2.527	65	836	0	68,7	58,7	19,4	4.304
TO	Rio Da Conceição	3.156	1.491	1.234	23	408	0	68,7	56,8	18,8	2.171
TO	Sampaio	6.719	3.265	2.672	59	717	6	68,1	55,7	15,0	4.794
TO	Aragominas	8.376	3.901	3.122	104	1234	15	68,1	54,5	21,5	5.731
TO	Santa Rita Do Tocantins	3.706	1.618	1.379	74	634	1	67,8	57,8	26,6	2.386
TO	Itacajá	11.164	5.047	4.100	235	1781	1	67,7	55,0	23,9	7.452
TO	Bandeirantes Do Tocantins	5.025	2.431	1.990	46	558	0	67,7	55,4	15,5	3.592
TO	Tocantínia	10.845	5.144	4.086	67	1548	0	67,5	53,6	20,3	7.617
TO	Arapoema	10.402	4.466	3.738	538	1655	5	67,5	56,5	25,0	6.616
TO	Pindorama Do Tocantins	5.903	2.978	2.243	74	608	0	67,2	50,6	13,7	4.430
TO	Novo Jardim	3.864	1.844	1.418	72	529	1	67,2	51,7	19,3	2.745
TO	Santa Fé Do Araguaia	10.661	5.094	3.976	76	1510	5	67,1	52,4	19,9	7.595
TO	Lizarda	5.587	2.499	2.096	134	858	0	66,9	56,1	23,0	3.733
TO	Barrolândia	8.167	3.775	3.128	107	1157	0	66,8	55,4	20,5	5.651
TO	Nova Olinda	17.540	7.948	6.717	266	2597	12	66,7	56,4	21,8	11.917
TO	Riachinho	6.614	3.107	2.476	61	970	0	66,3	52,9	20,7	4.684
TO	Brejinho De Nazaré	7.895	3.655	2.981	119	1140	0	66,2	54,0	20,7	5.519
TO	Pugmil	3.951	1.783	1.538	37	593	0	65,6	56,6	21,8	2.717
TO	Darcinópolis	7.958	4.027	2.852	67	1011	1	65,2	46,2	16,4	6.174
TO	Araguacema	10.373	4.662	3.966	179	1565	1	65,2	55,4	21,9	7.155
TO	Barra Do Ouro	6.123	3.018	2.406	54	637	8	65,2	51,9	13,8	4.632
TO	Luzinópolis	4.270	2.041	1.631	36	562	0	64,7	51,7	17,8	3.154
TO	Maurilândia Do Tocantins	4.353	2.211	1.645	59	438	0	64,1	47,7	12,7	3.448
TO	Colinas Do Tocantins	48.688	22.924	18.345	1.297	6107	15	63,9	51,2	17,0	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	9.120	4.103	3.265	85	1667	0	63,2	50,3	25,7	6.488
TO	Peixe	16.720	7.501	6.452	170	2596	1	63,2	54,3	21,9	11.873
TO	Pium	11.754	4.884	4.280	110	2468	12	63,1	55,3	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	5.672	2.692	2.095	101	784	0	62,0	48,2	18,1	4.342
TO	Carrasco Bonito	5.567	2.550	2.242	50	725	0	61,7	54,3	17,6	4.130
TO	Caseara	6.820	3.356	2.533	194	737	0	61,7	46,5	13,5	5.442
TO	Goiatins	16.435	8.060	6.152	146	2046	31	61,6	47,0	15,6	13.095
TO	Marianópolis Do Tocantins	6.762	3.218	2.622	137	785	0	61,2	49,9	14,9	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	4.782	2.093	1.763	45	881	0	60,6	51,0	25,5	3.454
TO	São Sebastião Do Tocantins	6.270	2.926	2.521	54	768	1	60,3	52,0	15,8	4.852
TO	Centenário	3.887	1.769	1.527	38	553	0	60,3	52,0	18,8	2.936
TO	Santa Maria Do Tocantins	4.702	2.091	1.767	46	798	0	60,0	50,7	22,9	3.486
TO	Bom Jesus Do Tocantins	6.363	2.976	2.378	125	881	3	59,4	47,5	17,6	5.008
TO	Lagoa Da Confusão	15.158	8.008	5.875	119	1155	1	58,6	43,0	8,4	13.676
TO	Cachoeirinha	2.626	1.312	1.022	33	259	0	57,4	44,7	11,3	2.284
TO	Araguanã	6.578	3.325	2.429	131	692	1	57,4	41,9	11,9	5.793
TO	Pau D'arco	5.995	2.780	2.303	65	847	0	57,1	47,3	17,4	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	11.284	5.854	4.418	91	921	0	56,8	42,8	8,9	10.312
TO	Tupiratis	3.196	1.533	1.223	40	400	0	56,2	44,8	14,7	2.729
TO	Monte Do Carmo	10.339	4.512	4.011	106	1710	0	55,9	49,7	21,2	8.066
TO	Palmeirante	6.481	3.359	2.654	77	377	14	54,8	43,3	6,1	6.131
TO	Araguatins	39.732	19.730	15.168	364	4450	20	54,5	41,9	12,3	36.170
TO	Esperantina	12.678	6.070	4.744	115	1749	0	54,5	42,6	15,7	11.139
TO	Babaçulândia	13.412	5.767	4.826	487	2331	1	54,1	45,2	21,9	10.666
TO	Praia Norte	9.031	4.554	3.362	103	1012	0	53,6	39,6	11,9	8.498
TO	Wanderlândia	13.375	6.235	4.868	373	1899	0	53,1	41,5	16,2	11.734
TO	Lagoa Do Tocantins	4.362	2.236	1.703	57	366	0	50,9	38,8	8,3	4.393
TO	Palmeiras Do Tocantins	7.440	3.419	2.914	70	1025	12	50,7	43,2	15,2	6.745
TO	Buriti Do Tocantins	12.129	5.678	4.699	146	1603	3	49,4	40,9	13,9	11.497
TO	Aguiarnópolis	7.996	3.363	2.595	908	1130	0	48,8	37,7	16,4	6.892

Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 19/04/2022, 23:25, 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 16*-2022.

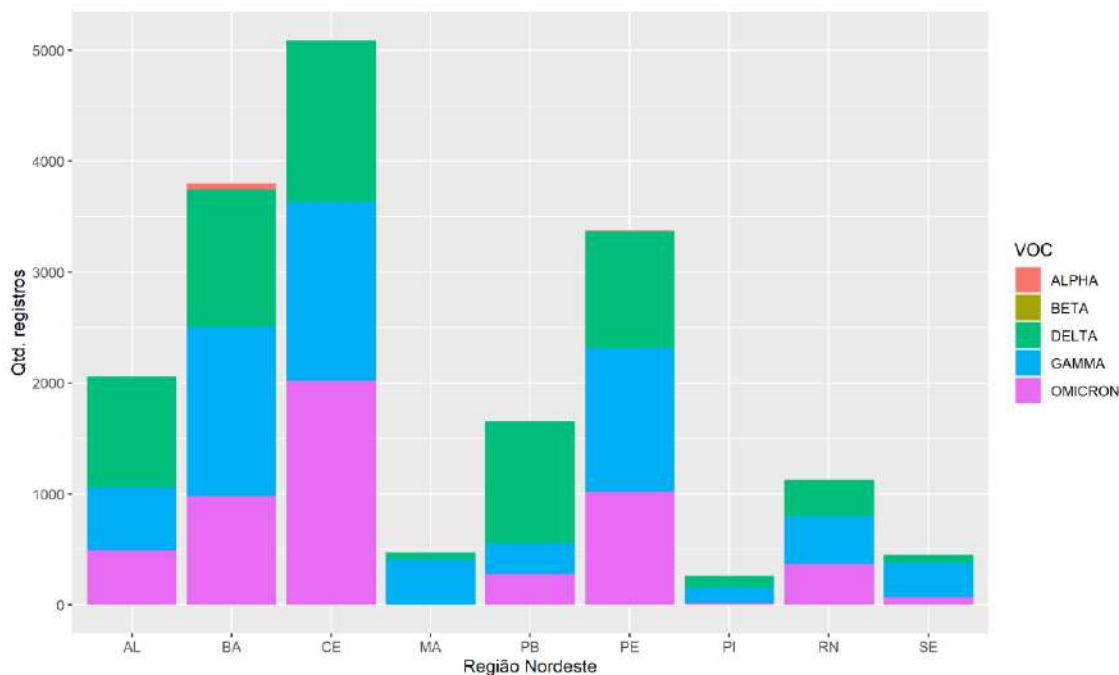
* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 19/04/2022 às 09h13m.**Figura 2.** Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Centro-Oeste, Brasil, SE 16*-2022.

* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 19/04/2022 às 09h13m.

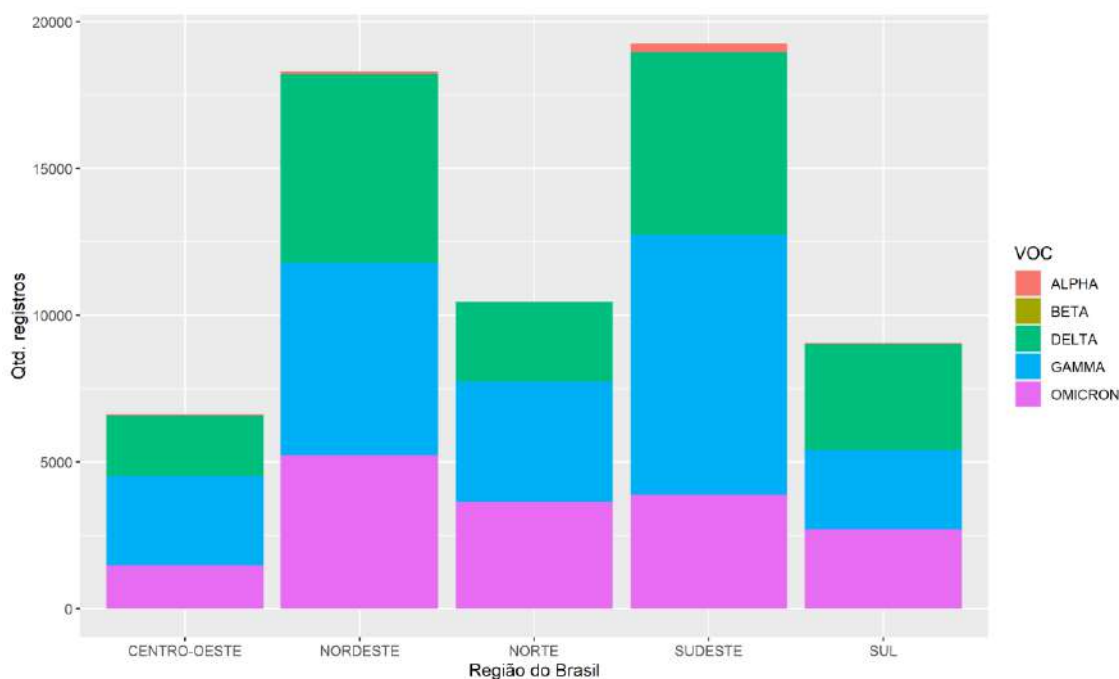
Figura 3. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Nordeste, Brasil, SE 16*-2022.



* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 19/04/2022 às 09h13m.

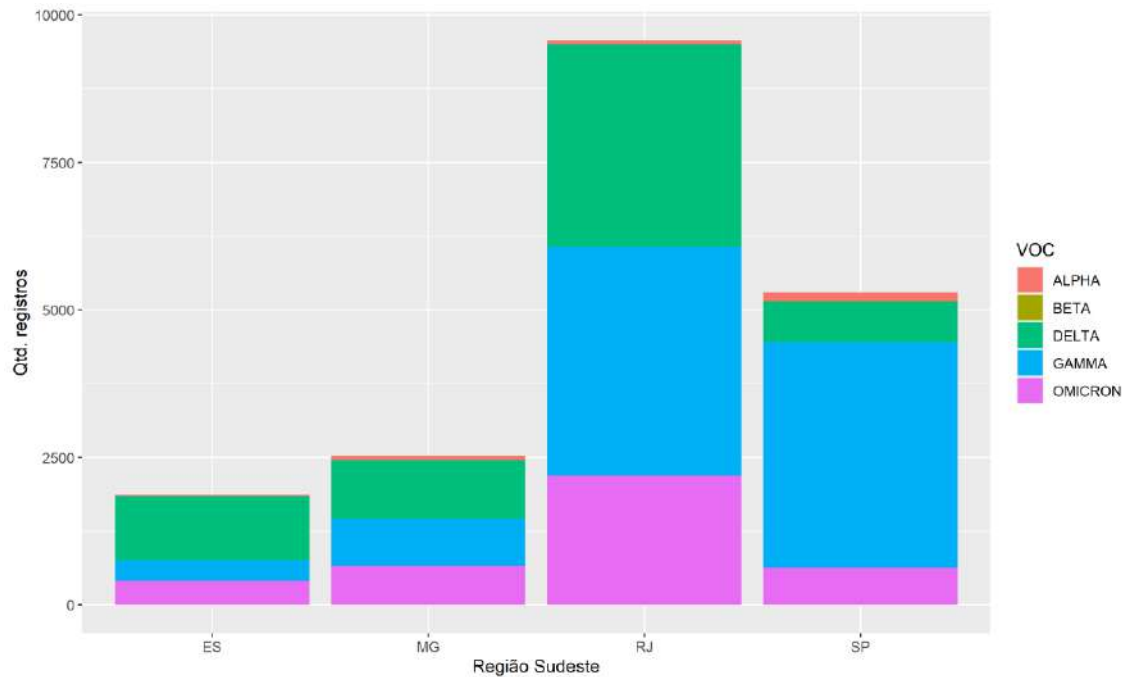
Figura 4. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Norte, Brasil, SE 16*-2022.



* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 19/04/2022 às 09h13m.

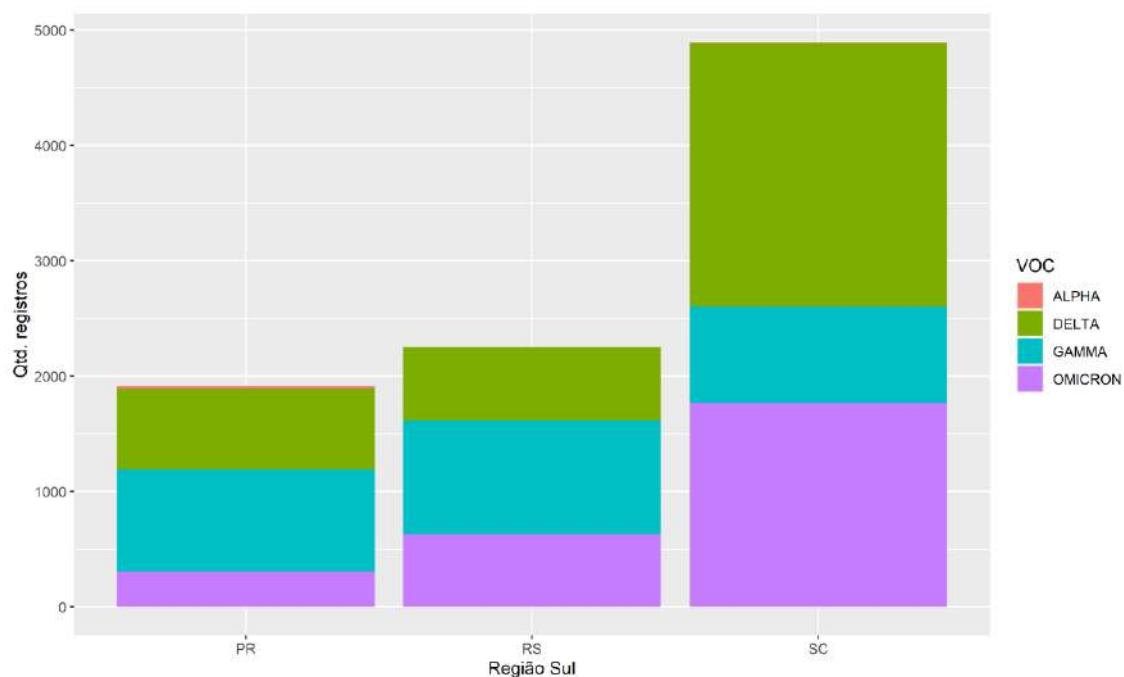
Figura 5. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Sudeste, Brasil, SE 16*-2022.



* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 19/04/2022 às 09h13m.

Figura 6. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Sul, Brasil, SE 16*-2022.



* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 19/04/2022 às 09h13m.

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 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
2.	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
3.	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
4.	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
5.	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
6.	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
7.	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
8.	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
9.	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
10.	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
11.	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
12.	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
13.	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
14.	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
15.	PORTARIA Nº 652, DE 25 DE JANEIRO DE 2021	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer	Revogada

Nº	Portaria	Matéria regulada	Situação
		nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	PORTARIA Nº 653 de 14 de maio de 2021
16.	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
17.	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
18.	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
19.	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
20.	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
21.	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
22.	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
23.	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
24.	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
25.	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.
26.	PORTARIA Nº 340, DE 30 DE JUNHO DE 2020	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Vigência expirada Revoga: Portaria nº 255, de 22 de maio de 2020, e a Portaria nº 319, de 20 de junho de 2020, dos Ministros de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, da Justiça e Segurança Pública, da Infraestrutura e da Saúde
27.	PORTARIA Nº 255, DE 30 DE JUNHO DE 2020	Fica restringida, pelo prazo de trinta dias , a entrada no País de estrangeiros de qualquer nacionalidade, por rodovias ou outros meios terrestres, por via aérea ou por transporte aquaviário.	Revogada Revoga: Portaria nº 201, de 24 de abril de 2020

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

Nº	Portaria	Matéria regulada	Situação
	PUBLICADA NO DOU DE 2.4.2020 -EDIÇÃO EXTRA-A	nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020, de estrangeiros provenientes dos seguintes países: I - República Argentina; II - Estado Plurinacional da Bolívia; III - República da Colômbia; IV - República Francesa (Guiana francesa); V - República Cooperativa da Guiana; VI - República do Paraguai; VII - República do Peru; e VIII - República do Suriname.	
35.	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
36.	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
37.	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.	
38.	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
39.	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
40.	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
41.	PORTARIA Nº 126, DE 20 DE MARÇO DE 2020	Fica restringida, pelo prazo de trinta dias, a entrada no País, por via aérea, de estrangeiros provenientes dos seguintes países, independentemente de sua nacionalidade: I - República Popular da China; II - União Europeia; III - República da Islândia, Reino da Noruega, Confederação Suíça, Reino Unido da Grã-Bretanha e Irlanda do Norte; IV - Comunidade da Austrália; V - República Islâmica do Irã; VI – Japão; VII - Malásia; e VIII - República da Coreia.	Revogada pela Portaria nº 133, de 2020

Fonte: http://www.planalto.gov.br/CCIVIL_03/Portaria/quadro_portaria.htm Acesso em: 20/04/2022 às 10:49.



REDE CIEVS

VIGILÂNCIA, ALERTA E RESPOSTA



DISQUE
SAÚDE
136



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL