

AVALIAÇÃO DE RISCO NO CENÁRIO DA COVID-19

REDE CIEVS

Secretaria de Vigilância em Saúde | Ministério da Saúde

Número 67 | SE 15

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 12/04/2022, às 19:07, e os dados do mundo no dia 12/04/2022, às 6:15pm CEST.

No mundo, foram notificados 497.960.492 casos e 6.181.850 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 7.982.192 e 3.476.935 casos, respectivamente, e, nas últimas 24 horas, a Região do Pacífico Ocidental concentrou o maior número de casos, com 363.669 casos. Com relação aos óbitos, nos últimos 14 dias e 7 dias, a Região da Europa concentrou o maior número de óbitos, com 21.126 e 9.390 óbitos, respectivamente, e, nas últimas 24 horas, a Europa apresentou o maior número de óbitos, com 1.274 óbitos. Nenhuma região apresentou letalidade superior a 2%. Nenhuma região apresentou aumento na variação de casos e de óbitos.

Atualmente, existem 59 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 Alemanha, nas últimas 24 horas. Dois países apresentaram aumento de casos, sendo a Japão e Irã nas últimas duas semanas, e três países apresentaram aumento no número de óbitos, sendo Alemanha nas três últimas semanas.

Na América do Sul, foram registrados 56.444.911 casos e 1.290.940 óbitos. O Brasil concentrou os maiores números de casos e óbitos, nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas. O Peru apresentou a maior letalidade nos últimos 7

dias, com 5,30%, seguido do Paraguai (3,23%) Colômbia (2,80%) e a Equador (2,01%). Na variação de casos e óbitos, quatro países da América do Sul apresentaram aumento de casos, sendo Guiana Francesa nas três últimas semanas e Guiana, Paraguai e Venezuela na última semana e, apenas três países apresentaram aumento de óbitos, sendo Paraguai nas três últimas semanas e Uruguai e Equador na última semana.

No Brasil, até o dia 12 de abril de 2022, foram notificados 30.183.929 casos e 661.493 óbitos para covid-19. A Região Sul apresenta a maior incidência de casos do país, com 21.251,87 casos por 100 mil habitantes, e a Região Centro-Oeste com o maior coeficiente de mortalidade, com 382,32 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, três UF apresentaram nível 1, dezesseis UF apresentaram nível 2, oito 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 São Paulo apresentou o maior número de casos e Rio de Janeiro de óbitos. Nove estados não apresentaram óbitos nas últimas 24 horas (MG, PB, ES, MA, AL, PI, RR, AC e AP).

A letalidade nos últimos 7 dias foi maior do que 3% nos estados do Acre (AC), Sergipe (SE) e Ceará (CE), sendo de 8,33%, 4,07% e 3,27%, respectivamente. O Distrito Federal (DF) apresentou escore de 2,68% e Piauí (PI) com 2,37%. Os demais estados apresentaram escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias menor que 2%. O Brasil apresentou letalidade de 0,67%.

São Paulo (SP) é a capital que concentra o maior número de casos acumulados, com 1.053.322 casos, e Vitória (ES) a maior taxa de incidência por 100 mil habitantes, com 30.143,64. Nos últimos 14 dias, Belo Horizonte (MG) apresentou 13.598 casos e, Vitória (ES) apresentou a maior incidência acumulada neste período, com 676,77 casos por 100 mil habitantes. Ao avaliarmos a incidência acumulada nos últimos 14 dias, 10 capitais apresentaram mais de 150 casos por 100 mil habitantes. Nos últimos 7 dias Goiânia (GO) apresentou maior número de casos com 7.396 e, nas 24 horas, o Rio de Janeiro (RJ) apresentou o maior número de casos, com 1.160. Com relação ao alerta de saúde, oito capitais apresentaram nível 1, nove capitais apresentaram nível 2, seis capitais

apresentaram **nível 3** e **quatro capitais** apresentaram **nível 4**. **Nas últimas 24 horas**, Goiânia ficou em segundo lugar no número de casos, com 533 casos notificados, seguido de São Paulo (314), Recife (305), Porto Alegre (229) e Natal (176).

São Paulo (SP) é a capital com o maior número de óbitos do país, apresentando um total de **42.164 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 138 óbitos, seguido por São Paulo (SP) com 79 óbitos. Recife (PE) foi a capital que apresentou o maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias**, com 3,51 óbitos por 100 mil habitantes. **Nos últimos 7 dias**, Rio de Janeiro (RJ) apresentou o maior número de óbitos, com 46 óbitos e, **nas últimas 24 horas**, São Luís (MA) foi o que apresentou o maior número, com 37 óbitos. Teresina (PI) apresentou a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 200,00%, seguido de Aracaju (36,84%), São Luís (6,26%), Fortaleza (5,71%), Palmas (4,00%), Brasília (2,68%) e Curitiba (2,61%).

Com relação a variação de casos por covid-19, doze capitais apresentaram **aumento**, sendo Manaus (AM), Palmas (TO), São Luís (MA), Natal (RN), Maceió (AL), Belo Horizonte (MG), Vitória (ES), Rio de Janeiro (RJ), Curitiba (PR), Porto Alegre (RS), Campo Grande (MS) e Goiânia (GO) na **última semana**. **Na variação dos óbitos**, seis capitais tiveram **aumento**, sendo Porto Velho (RO), Natal (RN), Belo Horizonte (MG), Florianópolis (SC), Goiânia (GO) e Brasília (DF) na **última semana**.

Quarenta e sete municípios fronteiriços tiveram pelo menos um caso notificado **nas últimas 24 horas e trinta 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**. **Jaguarão (RS)** apresentou o maior coeficiente de incidência do período. **Cruzeiro do Sul (AC)** apresentou o maior número de casos nas **últimas 24 horas** com 415, seguido por Porto Velho (RO), São Borja (RS) e Bagé (RS). Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, **28** foram classificados como **Nível 1**, **39** como **Nível 2**, **21** como **Nível 3** e **9** como **Nível 4**.

Ao avaliar a distribuição de óbitos nos municípios fronteiriços, **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos acumulados (2.667). **Guajará-Mirim (RO)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 521,95 por 100 mil habitantes. **Nos últimos 14 dias**, **Porto Velho (RO)** e **Foz do Iguaçu (PR)** apresentaram o maior número de óbitos, com **nove** óbitos. **Nos últimos 7 dias**, **Porto Velho**

(RO) apresentou o maior número de óbitos, com **cinco** óbitos. **Nas últimas 24 horas**, apenas **três** municípios fronteiriços apresentaram óbitos, sendo **Sant'Ana do Livramento (RS)**, **Dom Pedrito (RS)** e **Guaraciaba (SC)**, um **óbito cada**. **Porto Lucena (RS)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com 21,77 por 100 mil habitantes. **Seis** municípios fronteiriços apresentaram letalidade superior a 3%, sendo a maior **letalidade nos últimos 7 dias** observada em **Capixaba (AC)**, com 100,00%.

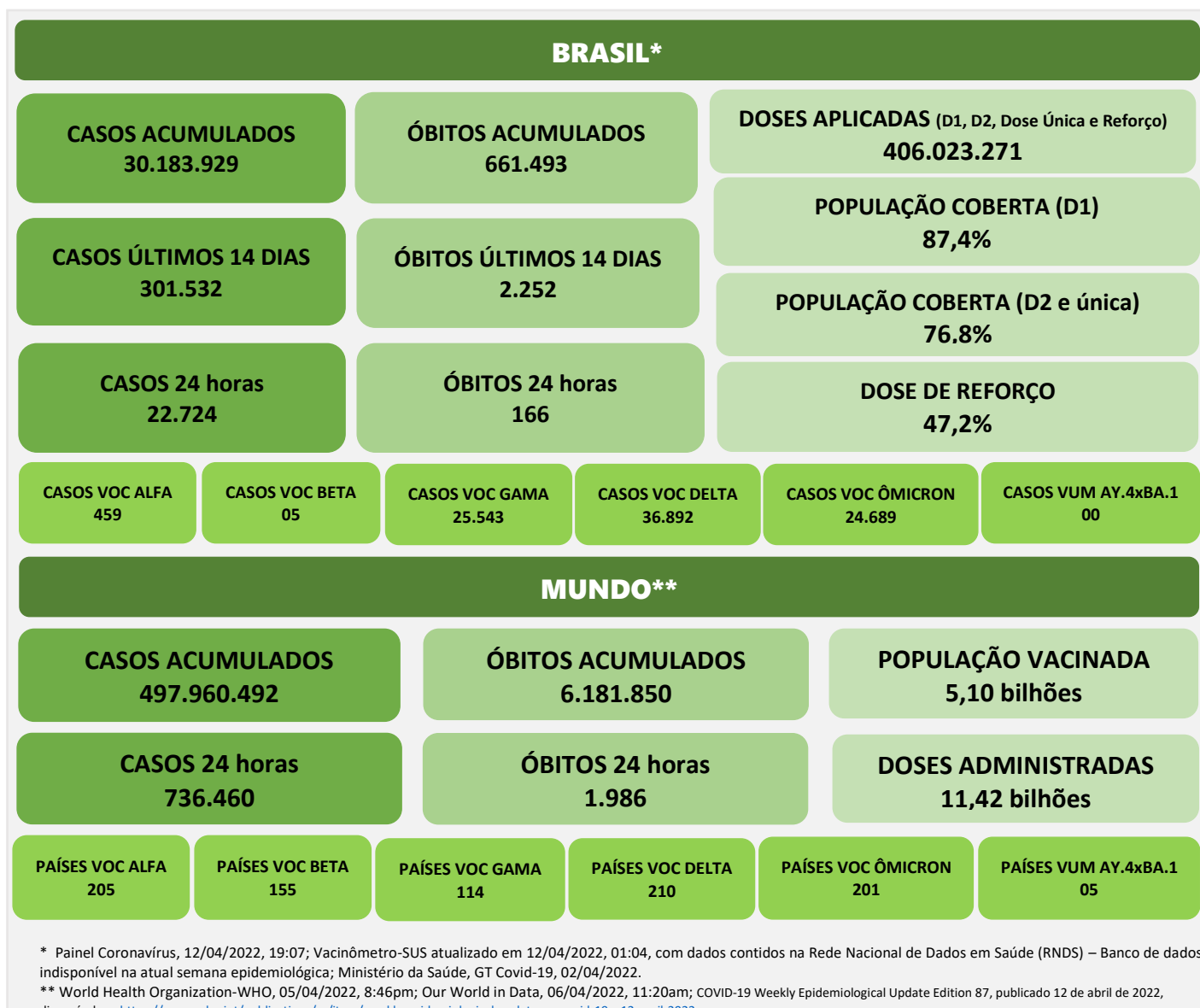
O município fronteiriço **Porto Velho (RO)** foi o **único que apresentou variação de incremento de casos** sendo na **última semana**. Apenas **três** municípios fronteiriços apresentaram **variação de incremento de óbitos**, sendo **Guajará-Mirim (RO)**, **Marechal Cândido Rondon (PR)** e **Mundo Novo (MS)** na **última semana**.

No cenário mundial, existem cinco VOC para SARS-CoV-2, sendo três classificadas como previamente circulantes: Alfa em 205 países, Beta em 155 países e Gama em 114 países; e duas classificadas como atualmente circulantes: Delta em 210 países e Ômicron em 201 países. **No Brasil**, já foram detectadas as cinco VOC, sendo a circulação da VOC Delta predominante. Até o dia 12 de abril de 2022, foram confirmados **24.689 casos da VOC Ômicron**. Até o momento, no Brasil, foram identificados **281 casos da sublinhagem BA.2** da VOC Ômicron distribuídos em dez Estados: SP (115), RJ (83), SC (58), RS (06), MG (06), BA (04), PE (04), GO (03), CE (01) e PB (01). Destes, **um óbito** foi registrado no RJ.

No mundo, até o momento, foram registrados **84 casos de Deltacron (AY.4 x BA.1)**, todos na Europa, sendo 73 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.

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.

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

Janaina Sallas

Ponto Focal do CIEVS Nacional

Pedro Henrique Presta Dias

Equipe Técnica de Análise

Álvaro Ítalo de Sousa Dias

Carolina Musso

Eduardo Nunes

Julio Cesar Verneque Lacerda

Nina Luiza Sá Fischer

Otto Henrique Nienov

Colaboração

Equipe Cievs



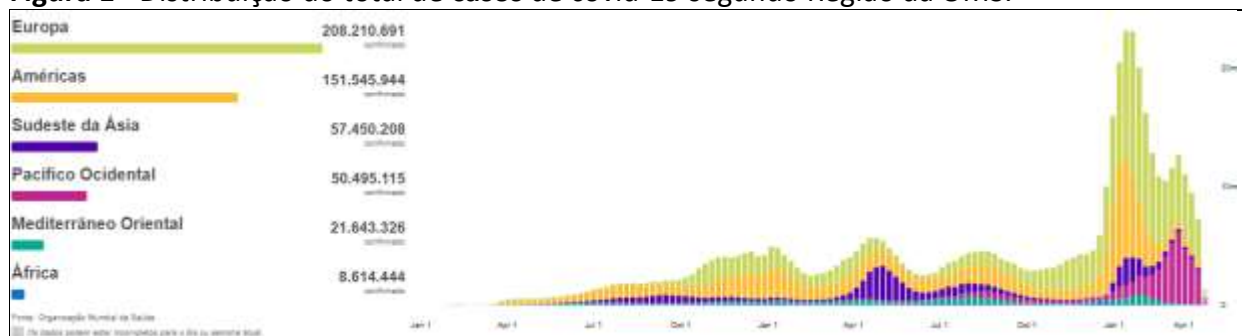
SUMÁRIO

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO	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	38
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR UNIDADE FEDERATIVA E REGIÕES/BRASIL	39
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 13/2022 – SE 14/2022) – UNIDADE FEDERATIVA/BRASIL.....	42
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR CAPITAIS/BRASIL	46
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 13/2022 – SE 14/2022) – CAPITAIS/BRASIL.....	48
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 13/2022 – SE 14/2022) – FRONTEIRA/BRASIL.....	51
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR UF.....	56
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR CAPITAIS.....	58
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR MUNICÍPIOS DE FRONTEIRAS.....	58
VARIANTES SOB MONITORAMENTO (VUM) DA SARS-COV-2 NO BRASIL	63
VARIANTES RECOMBINANTE XE DA SARS-COV-2 NO BRASIL	64
CONCLUSÃO	64
ANEXOS	68
Anexo I – Lista de países, fonte, data de última atualização e vacinas em utilização.	68
APÊNDICES	76
Apêndice I – Metodologia da Avaliação de Risco	76
Apêndice II – Distribuição de incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias e nível de alerta em saúde.	78
Apêndice III – Distribuição do número de casos da covid-19 por países da América do Sul, SE 16-2021 a 15-2022*.	82
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 16-2021 a 15-2022*.	83
Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.	84
Apêndice VI – Casos novos de covid-19 por UF	96
Apêndice VII – Similaridade de casos de covid-19 por UF	97
Apêndice VIII – Óbitos novos de covid-19 por UF	98
Apêndice IX – Similaridade de óbitos de covid-19 por UF	99
Apêndice X – Casos novos de covid-19 por Capitais.....	100
Apêndice XI – Similaridade de casos de covid-19 por Capitais	101
Apêndice XII – Óbitos novos de covid-19 por Capitais	102
Apêndice XIII – Similaridade de óbitos de covid-19 por Capitais.....	103
Apêndice XIV - Distribuição do número e percentual dos casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas e alerta de saúde nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 12/04/2022. ..	104
Apêndice XV - Distribuição de número de casos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 08-2022 a SE 15*-2022.	108
Apêndice XVI - Distribuição do número e percentual dos óbitos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas pela covid-19 nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 12/04/2022.	111
Apêndice XVII. Distribuição de número de óbitos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 08-2022 a SE 15*-2022.	116
Apêndice XVIII – Situação das doses aplicadas (1°, 2°, Dose Única e Dose Reforço) e cobertura vacinal, por municípios no Brasil	120
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

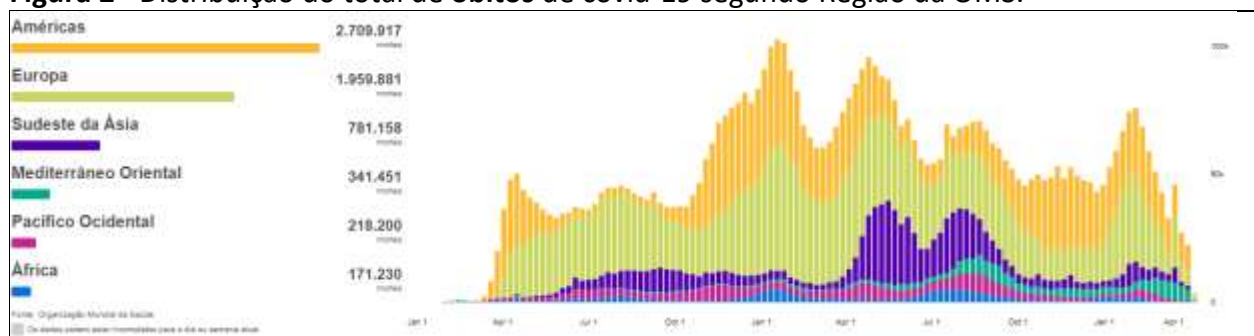
Até o dia 12 de abril de 2022, a OMS confirmou **497.960.492** casos e **6.181.850** óbitos por covid-19 no mundo. As figuras 1 e 2 apresentam a distribuição de casos e óbitos de covid-19 no mundo, sendo a maior concentração de casos observada na Região da Europa, com **208.210.691** casos, e de óbitos na Região da América, com **2.709.917** 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: 6:15pm CEST de 12 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: 6:15pm CEST de 12 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 (41,81%), seguida das Américas (30,43%). **Nos últimos 14 dias**, a região da **Europa** apresentou o maior número de casos absolutos (7.982.192) e a maior incidência de casos (855,18 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias**, a **Europa** também apresentou o maior número de casos com 3.476.935 casos, seguido da região do Pacífico Ocidental, com 2.695.125 casos. **Nas últimas 24 horas**, o **Pacífico Ocidental** apresentou o maior número de casos com 363.669 casos, seguido da região da Europa, com 311.068 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	8.614.444	1,73	1.121.932.757	767,82	39.910	3,56	11.948	1.135
Américas	151.545.944	30,43	1.022.775.788	14.817,12	1.021.849	99,91	506.933	30.991
Mediterrâneo	21.643.326	4,35	730.822.202	2.961,50	83.866	11,48	40.202	5.012
Europa	208.210.691	41,81	933.398.321	22.306,74	7.982.192	855,18	3.476.935	311.068
Sudeste Asiático	57.450.208	11,54	2.021.386.630	2.842,12	418.738	20,72	200.375	24.585
Pacífico Ocidental	50.495.115	10,14	1.964.556.695	2.570,31	6.214.914	316,35	2.695.125	363.669
Outros	764	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
Mundo	497.960.492	100	7.794.872.393	6.388,31	15.761.469	202,20	6.931.518	736.460

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:15pm CEST de 12 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 (43,84%), seguida da Europa (31,70%). Nos últimos 14 dias, a região da Europa apresentou o maior número absoluto de óbitos, com 21.126 óbitos, e o maior coeficiente de mortalidade, com 2,26 óbitos por 100 mil habitantes. Nos últimos 7 dias, a região da Europa apresentou o maior número de óbitos, com 9.390 óbitos. Nenhuma região apresentou letalidade superior a 2%. Nas últimas 24 horas, a região do Europa apresentou o maior número de óbitos, com 1.274 óbitos, seguido pela região da Pacífico Ocidental, com 341 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	171.230	2,77	1.121.932.757	15,26	219	0,02	65	7	0,54
Américas	2.709.917	43,84	1.022.775.788	264,96	12.609	1,23	5.507	161	1,09
Mediterrâneo	341.451	5,52	730.822.202	46,72	1.174	0,16	410	40	1,02
Europa	1.959.881	31,70	933.398.321	209,97	21.126	2,26	9.390	1.274	0,27
Sudeste Asiático	781.158	12,64	2.021.386.630	38,64	2.840	0,14	1.286	163	0,64
Pacífico Ocidental	218.200	3,53	1.964.556.695	11,11	9.452	0,48	4.269	341	0,16
Outros	13	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00
Mundo	6.181.850	100,00	7.794.872.393	79,31	47.420	0,61	20.927	1.986	0,30

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:15pm CEST de 12 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).

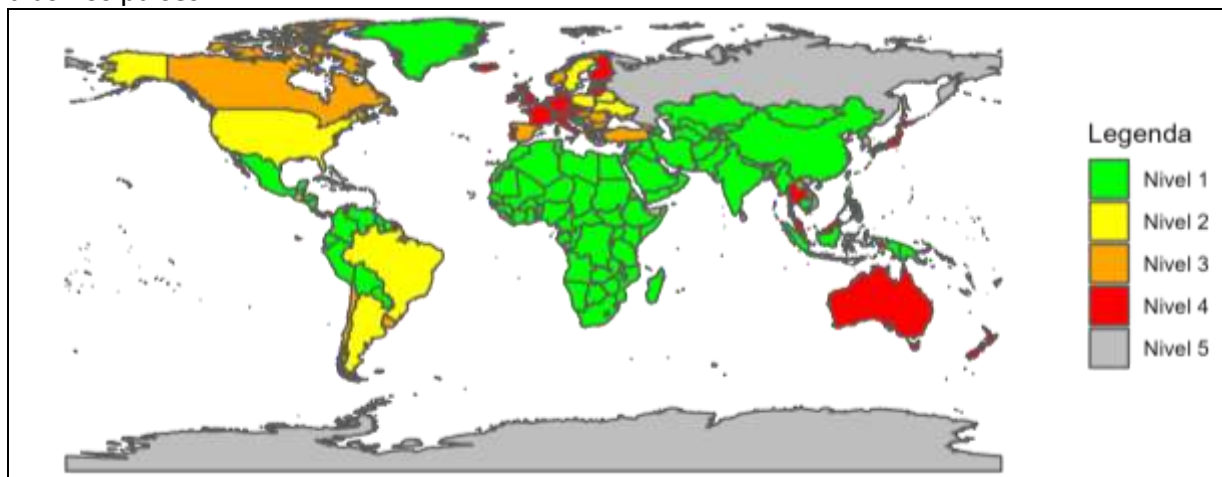
Na avaliação da **variação do número de casos** no período entre as SE 08/2022 a 15*/2022, todas as regiões apresentaram **redução**, sendo as regiões da **África, Américas, Mediterrâneo e Sudeste Asiático** nas **sete** últimas semanas, a região do **Pacífico Ocidental** nas **três** últimas semanas e, a região da **Europa** nas **duas** últimas semanas. Nenhuma região apresentou comportamento de aumento (Quadro 3).

Na **variação do número de óbitos** no período entre as SE 08/2022 a 15*/2022, todas as regiões apresentaram **redução**, sendo a região da **Europa e África** nas **sete** últimas semanas, o **Mediterrâneo** nas **cinco** últimas semanas, o **Pacífico Ocidental** nas **três** últimas semanas, as

Américas e Sudeste Asiático nas **duas** 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, **59** 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), **37** com nível 2 - moderado (25 a 150 casos por 100 mil habitantes) e **81** com nível 1 - baixo (menos de 25 casos por 100 mil habitantes) (Figura 3). A lista completa dos países está apresentada no **Apêndice II**.

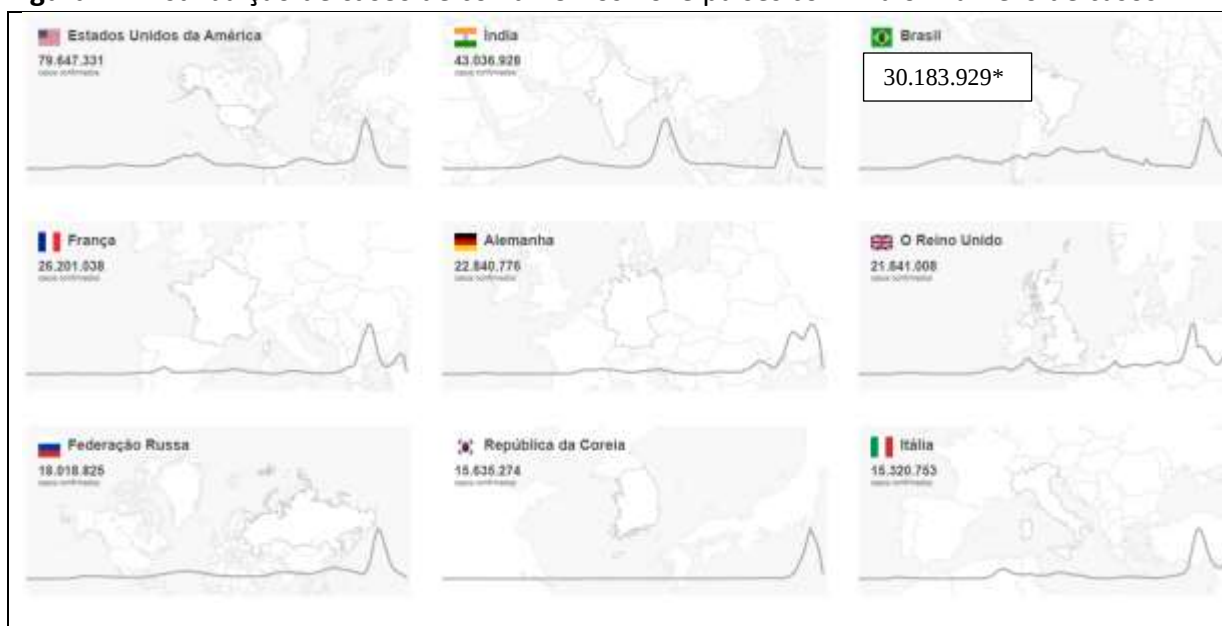
Figura 3 - Nível de alerta em saúde conforme a incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias nos países.



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: 6:15pm CEST de 12 de abril de 2022. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 12/04/2022, 19:07, sujeitos a revisões.

Na avaliação de **casos absolutos**, os Estados Unidos lideram com **79.647.331** casos confirmados, seguido pela Índia com **43.036.928** e Brasil com **30.183.929*** (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: 6:15pm CEST de 12 de abril de 2022. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 12/04/2022, 19:07, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Quadro 3. Distribuição e variação percentual de **casos** por SE 08/2022-15*/2022, na Região da OMS.

Região da OMS	Número de casos 2022-SE								Variação de casos 2022-SE							Variação
	08	09	10	11	12	13	14	15	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
África	56.219	44.266	37.637	35.094	29.637	28.552	24.420	3.480	-24,1	-21,3	-15	-6,8	-15,5	-3,7	-14,5	-7
Américas	1.668.575	1.071.298	896.267	757.984	632.741	547.388	487.723	181.696	-28,1	-35,8	-16,3	-15,4	-16,5	-13,5	-10,9	-7
Mediterrâneo	322.650	174.918	132.862	76.665	50.810	45.195	44.532	16.370	-34,7	-45,8	-24	-42,3	-33,7	-11,1	-1,5	-7
Europa	5.958.388	4.916.371	5.168.678	5.540.848	5.581.853	4.942.175	3.743.008	995.437	-21,7	-17,5	5,1	7,2	0,7	-11,5	-24,3	-2
Sudeste Asiático	660.070	461.198	363.193	277.241	235.541	221.413	207.170	78.790	-15,6	-30,1	-21,3	-23,7	-15	-6	-6,4	-7
Pacífico Ocidental	2.544.957	3.723.417	4.673.157	6.109.842	4.901.954	4.072.408	2.984.413	929.663	33,2	46,3	25,5	30,7	-19,8	-16,9	-26,7	-3

*Semana em andamento. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:15pm CEST de 12 de abril de 2022.

Quadro 4. Distribuição e variação percentual de **óbitos** por SE 08/2022-15*/2022, na Região da OMS.

Região da OMS	Número de óbitos 2022-SE								Variação de óbitos 2022-SE							Variação
	08	09	10	11	12	13	14	15	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
África	1.070	520	302	220	155	146	103	20	-39,2	-51,4	-41,9	-27,2	-29,5	-5,8	-29,5	-7
Américas	24.486	17.758	15.198	8.282	20.123	7.493	5.672	1.675	-17,7	-27,5	-14,4	-45,5	143	-62,8	-24,3	-2
Mediterrâneo	3.258	3.456	1.763	1.123	824	716	554	211	1,6	6,1	-49	-36,3	-26,6	-13,1	-22,6	-5
Europa	23.606	20.424	16.777	14.615	12.932	12.031	10.788	2.874	-10,8	-13,5	-17,9	-12,9	-11,5	-7	-10,3	-7
Sudeste Asiático	4.485	4.045	3.551	2.778	6.067	1.719	1.419	491	-9,7	-9,8	-12,2	-21,8	118,4	-71,7	-17,5	-2
Pacífico Ocidental	4.513	5.722	6.431	7.043	6.900	5.755	4.339	1.519	27,2	26,8	12,4	9,5	-2	-16,6	-24,6	-3

*Semana em andamento. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:15pm CEST de 12 de abril de 2022.

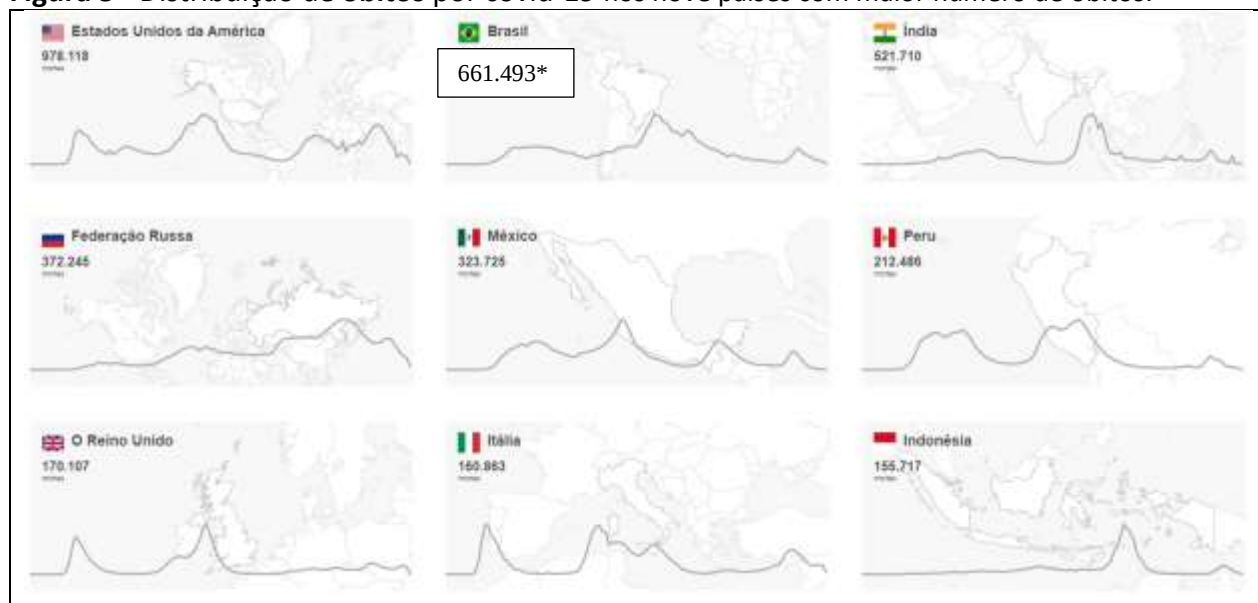
Entre os 20 países com maiores números de casos, as **maiores incidências acumuladas, acima de 20.000 casos por 100 mil habitantes**, foram observadas na Holanda com 46.662,37, França com 40.140,38, Reino Unido com 31.878,45, Coreia do Sul com 30.496,44, Alemanha com 27.261,52, Itália com 25.339,55, Espanha com 24.869,09, Estados Unidos com 24.062,45 e Argentina com 20.029,61. **Nos últimos 14 dias**, a Coreia do Sul apresentou o maior registro de casos absolutos, com **3.284.959 casos**, e a maior incidência de casos no período, com **6.407,28** por 100 mil habitantes. **Nos últimos 7 dias e 24 horas**, a Coreia do Sul também apresentou o maior número de casos, com 1.367.924 e 210.755 casos, respectivamente. Os casos registrados na Coreia do Sul, nas últimas 24 horas, representam 35,03% dos 20 países com maior número de casos no mundo (Quadro 5).

Quadro 5. Distribuição de **casos**, incidência acumulada, nos últimos 14 dias, nos últimos 7 dias e nas últimas 24 horas dos 20 principais países.

Nº	Países	Casos acumulados	% Casos acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas
1	Estados Unidos	79.647.331	21,85	331.002.647	24.062,45	401.990	121,45	206.470	14.517
2	Índia	43.036.928	11,81	1.380.004.385	3.118,61	14.946	1,08	7.089	796
3	Brasil*	30.183.929	8,28	211.755.692	14.254,13	301.532	142,40	143.800	22.724
4	França	26.201.038	7,19	65.273.512	40.140,38	1.889.430	2.894,64	941.301	25.492
5	Alemanha	22.840.776	6,27	83.783.945	27.261,52	2.279.645	2.720,86	991.702	162.790
6	Reino Unido	21.641.008	5,94	67.886.004	31.878,45	685.990	1.010,50	258.665	19.401
7	Rússia	18.018.825	4,94	145.934.460	12.347,20	215.322	147,55	92.721	10.910
8	Coreia do Sul	15.635.274	4,29	51.269.183	30.496,44	3.284.959	6.407,28	1.367.924	210.755
9	Itália	15.320.753	4,20	60.461.828	25.339,55	924.470	1.529,01	443.609	28.705
10	Turquia	14.965.867	4,11	84.339.067	17.744,88	150.826	178,83	58.489	6.893
11	Espanha**	11.627.487	3,19	46.754.783	24.869,09	93.002	198,91	36.204	0
12	Vietnã	10.250.160	2,81	97.338.583	10.530,42	975.311	1.001,98	383.115	51.924
13	Argentina	9.052.536	2,48	45.195.777	20.029,61	29.998	66,37	18.962	453
14	Holanda	7.995.537	2,19	17.134.873	46.662,37	220.352	1.285,99	74.563	6.624
15	Irã	7.194.768	1,97	83.992.953	8.565,92	40.765	48,53	23.603	3.125
16	Japão	7.072.699	1,94	126.476.458	5.592,11	662.064	523,47	336.779	33.136
17	Colômbia	6.088.034	1,67	50.882.884	11.964,80	4.391	8,63	2.108	297
18	Indonésia	6.035.358	1,66	273.523.621	2.206,52	29.712	10,86	11.434	1.455
19	Polônia	5.980.220	1,64	37.846.605	15.801,21	28.020	74,04	8.222	1.624
20	México**	5.722.933	1,57	128.932.753	4.438,70	8.568	6,65	3.095	58
Total 20 Países		364.511.461	100,00	3.389.790.013	10.753,22	12.241.293	361,12	5.409.855	601.679

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:15pm CEST de 12 de abril de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 12/04/2022, 19:07, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. Nota: Adotou-se um escore de incidência de casos nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes: <25 – baixo (em verde); 25-150 moderado (em laranja) e >151 – alto (em vermelho).

Em relação aos números de **óbitos acumulados**, os Estados Unidos, com **978.118** óbitos, continuam em **primeiro** lugar, seguido por Brasil com **661.493*** e Índia com **521.710** (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: 6:15pm CEST de 12 de abril de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 12/04/2022, 19:07, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Onze países apresentaram **mais de 250 óbitos acumulados por 100 mil habitantes, sendo:** Peru com 644,45, Romênia com 338,97, Brasil com 312,38, Polônia com 305,70, Estados Unidos com 295,50, Argentina com 283,65, Colômbia com 274,59, Itália com 266,06, Rússia com 255,08, México com 251,08 e Reino Unido com 250,58. **Nos últimos 14 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de óbitos absolutos, com **7.412**, seguido pela Rússia, com **4.220 óbitos**, e pela Alemanha, com **3.253 óbitos**. O maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias** foi na Alemanha (3,88 por 100 mil habitantes), seguido da Reino Unido (3,69 por 100 mil habitantes) e da Itália (3,28 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de óbitos absolutos, com **3.361 óbitos**, seguido pela Rússia, com **1.934 óbitos**, e pela Alemanha, com **1.649 óbitos**. O Peru obteve a maior **letalidade nos últimos 7 dias**, com 5,30%, seguido da Índia (4,15%), Polônia (3,66%), Colômbia (2,80%), Indonésia (2,59%) e Rússia (2,09%). **Nas últimas 24 horas** a Alemanha apresentou o maior número de óbitos (**289 cada**), representando 22,13% 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	978.118	20,26	331.002.647	295,50	7.412	2,24	3.361	23	1,63
2	Brasil*	661.493	13,70	211.755.692	312,38	2.252	1,06	965	166	0,67
3	Índia	521.710	10,81	1.380.004.385	37,80	640	0,05	294	19	4,15
4	Rússia	372.245	7,71	145.934.460	255,08	4.220	2,89	1.934	281	2,09
5	México**	323.725	6,71	128.932.753	251,08	150	0,12	48	0	1,55
6	Peru	212.486	4,40	32.971.846	644,45	358	1,09	158	15	5,30
7	Reino Unido	170.107	3,52	67.886.004	250,58	2.504	3,69	883	15	0,34
8	Itália	160.863	3,33	60.461.828	266,06	1.986	3,28	954	115	0,22
9	Indonésia	155.717	3,23	273.523.621	56,93	835	0,31	296	43	2,59
10	Irã	140.650	2,91	83.992.953	167,45	587	0,70	282	34	1,19
11	França	140.258	2,91	65.273.512	214,88	1.619	2,48	807	178	0,09
12	Colômbia	139.719	2,89	50.882.884	274,59	146	0,29	59	6	2,80
13	Alemanha	132.017	2,73	83.783.945	157,57	3.253	3,88	1.649	289	0,17
14	Argentina	128.198	2,66	45.195.777	283,65	20	0,04	0	0	0,00
15	Polônia	115.696	2,40	37.846.605	305,70	757	2,00	301	61	3,66
16	Ucrânia	108.167	2,24	43.733.759	247,33	273	0,62	126	28	1,10
17	Espanha**	103.104	2,14	46.754.783	220,52	650	1,39	220	0	0,61
18	África do Sul	100.098	2,07	59.308.690	168,77	128	0,22	46	2	0,51
19	Turquia	98.437	2,04	84.339.067	116,72	576	0,68	240	28	0,41
20	Romênia	65.210	1,35	19.237.682	338,97	297	1,54	108	3	0,87
Total 20 Países		4.828.018	100,00	3.252.822.893	148,43	28.663	0,88	12.731	1.306	0,02

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:15pm CEST de 12 de abril de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 12/04/2022, 19:07, 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 **quatro** últimas semanas, **Coreia do Sul, Argentina e Vietnã** nas **três** últimas semanas, **Alemanha, Reino Unido, Itália e Espanha** nas **duas** últimas semanas e, **Estados Unidos e França** na **última** semana. Observa-se um **aumento de casos em dois países**, sendo **Japão e Irã** nas **duas** últimas semanas. (Quadro 7).

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

Quadro 7. Distribuição e variação percentual de **casos** por SE 08/2022-15*/2022, nos 20 principais países.

Nº	Países	Número de casos novos 2022-SE								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		08	09	10	11	12	13	14	15	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
1	Estados Unidos	486.412	361.565	241.793	214.276	195.518	196.615	187.291	68.753	-35,8	-25,7	-33,1	-11,4	-8,8	0,6	-4,7	-1
2	Índia	103.339	51.633	30.398	18.205	11.952	9.003	7.182	2.711	-52,1	-50	-41,1	-40,1	-34,3	-24,7	-20,2	-7
3	Brasil	640.812	325.383	345.873	277.737	240.041	180.214	145.856	58.651	-21,7	-49,2	6,3	-19,7	-13,6	-24,9	-19,1	-4
4	França	418.242	351.207	397.466	556.683	804.223	965.970	917.812	274.521	-32,4	-16	13,2	40,1	44,5	20,1	-5	-1
5	Alemanha	1.129.751	1.099.255	1.320.644	1.553.481	1.596.829	1.408.441	1.038.231	249.050	-7,8	-2,7	20,1	17,6	2,8	-11,8	-26,3	-2
6	Reino Unido	256.718	263.332	411.345	572.001	608.174	502.506	310.187	75.143	-21,5	2,6	56,2	39,1	6,3	-17,4	-38,3	-2
7	Rússia	975.483	686.590	428.404	261.460	187.805	140.576	102.966	35.821	-22,8	-29,6	-37,6	-39	-28,2	-25,1	-26,8	-7
8	Coreia do Sul	973.267	1.381.361	1.993.627	2.832.675	2.458.773	2.142.204	1.529.274	466.085	72,6	41,9	44,3	42,1	-13,2	-12,9	-28,6	-3
9	Itália	316.222	255.539	319.600	455.952	505.084	489.899	454.313	147.046	-18,1	-19,2	25,1	42,7	10,8	-3	-7,3	-2
10	Turquia	559.949	380.203	219.946	149.734	112.126	98.293	72.452	19.488	-7,5	-32,1	-42,2	-31,9	-25,1	-12,3	-26,3	-7
11	Espanha	128.228	105.795	109.942	112.313	126.733	62.641	60.354	0	-27,4	-17,5	3,9	2,2	12,8	-50,6	-3,7	-2
12	Vietnã	434.838	938.961	1.389.673	1.918.177	1.394.140	889.411	485.126	114.371	90,5	115,9	48	38	-27,3	-36,2	-45,5	-3
13	Argentina	64.737	37.865	32.802	34.088	16.425	13.145	9.577	13.500	-23,2	-41,5	-13,4	3,9	-51,8	-20	-27,1	-3
14	Holanda	260.405	300.889	484.356	377.385	265.667	180.342	90.915	23.695	-36,2	15,5	61	-22,1	-29,6	-32,1	-49,6	-4
15	Irã	110.477	56.313	37.327	20.350	9.513	17.077	22.508	7.776	-27,1	-49	-33,7	-45,5	-53,3	79,5	31,8	+2
16	Japão	480.953	458.904	390.470	351.140	270.901	319.357	333.061	133.174	-15,7	-4,6	-14,9	-10,1	-22,9	17,9	4,3	+2
17	Colômbia	21.413	11.518	6.800	4.357	3.346	2.339	2.207	911	-34,3	-46,2	-41	-35,9	-23,2	-30,1	-5,6	-7
18	Indonésia	355.397	219.440	155.052	77.651	39.315	22.172	13.588	3.722	-7,9	-38,3	-29,3	-49,9	-49,4	-43,6	-38,7	-7
19	Polônia	111.490	82.475	77.040	74.342	54.289	29.336	8.702	2.447	-30,7	-26	-6,6	-3,5	-27	-46	-70,3	-7
20	México	39.042	21.331	14.067	9.438	6.204	5.967	3.943	338	-38,4	-45,4	-34,1	-32,9	-34,3	-3,8	-33,9	-7

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. ***Dados revisados. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:15pm CEST de 12 de abril de 2022. ****Dados Brasil: Paineis Coronavírus, atualizado em 12/04/2022, 19:07, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Quadro 8. Distribuição e variação percentual de óbitos por SE 08/2022-15*/2022, nos 20 principais países.

Nº	Países	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		08	09	10	11	12	13	14	15	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
1	Estados Unidos	12.883	10.130	8.543	3.596	5.016	4.202	3.189	997	-17,9	-21,4	-15,7	-57,9	39,5	-16,2	-24,1	-2
2	Brasil	5.488	3.188	3.508	2.339	1.885	1.447	1.216	285	-6,7	-41,9	10	-33,3	-19,4	-23,2	-16	-4
3	Índia	2.251	1.397	925	549	4.503	409	392	54	-30,7	-37,9	-33,8	-40,6	720,2	-90,9	-4,2	-2
4	Rússia	5.403	5.379	4.678	3.843	2.955	2.391	2.053	788	3,6	-0,4	-13	-17,8	-23,1	-19,1	-14,1	-6
5	México	1.533	879	510	318	196	129	75	4	-35,2	-42,7	-42	-37,6	-38,4	-34,2	-41,9	-7
6	Peru	1.152	791	457	327	331	200	198	66	-6,1	-31,3	-42,2	-28,4	1,2	-39,6	-1	-2
7	Reino Unido	1.073	1.011	982	1.152	1.421	1.583	1.496	85	-10,3	-5,8	-2,9	17,3	23,4	11,4	-5,5	-1
8	Itália	1.610	1.403	1.040	958	975	955	1.009	317	-21,1	-12,9	-25,9	-7,9	1,8	-2,1	5,7	+1
9	Indonésia	1.642	2.074	2.033	1.648	971	671	356	120	44,4	26,3	-2	-18,9	-41,1	-30,9	-46,9	-5
10	Irã	1.559	1.427	1.118	767	439	323	288	122	33,2	-8,5	-21,7	-31,4	-42,8	-26,4	-10,8	-6
11	França	1.426	1.135	877	794	706	823	734	310	-22,8	-20,4	-22,7	-9,5	-11,1	16,6	-10,8	-1
12	Colômbia	688	518	281	166	145	90	72	26	-40,2	-24,7	-45,8	-40,9	-12,7	-37,9	-20	-7
13	Alemanha	1.419	1.430	1.470	1.346	1.521	1.599	1.692	338	7,1	0,8	2,8	-8,4	13	5,1	5,8	+3
14	Argentina	215	126	76	46	31	25	6	0	-53,8	-41,4	-39,7	-39,5	-32,6	-19,4	-76	-7
15	Polônia	1.486	1.258	899	773	615	522	292	61	-12,6	-15,3	-28,5	-14	-20,4	-15,1	-44,1	-7
16	Ucrânia	1.420	797	501	454	301	168	125	35	-16,4	-43,9	-37,1	-9,4	-33,7	-44,2	-25,6	-7
17	Espanha	671	531	444	345	291	336	424	0	-40	-20,9	-16,4	-22,3	-15,7	15,5	26,2	+2
18	África do Sul	847	372	192	159	71	103	42	14	-41,5	-56,1	-48,4	-17,2	-55,3	45,1	-59,2	-1
19	Turquia	1.895	1.400	1.012	860	589	412	264	95	-1,1	-26,1	-27,7	-15	-31,5	-30,1	-35,9	-7
20	Romênia	870	656	427	349	242	175	137	31	-9,4	-24,6	-34,9	-18,3	-30,7	-27,7	-21,7	-7

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. ***Dados revisados. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:15pm CEST de 12 de abril de 2022. ****Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 12/04/2022, 19:07, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NA AMÉRICA DO SUL

Até o dia **12 de abril de 2022**, a América do Sul apresentou **56.444.911** casos confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos casos **30.183.929 (53,48%)**, seguido da Argentina com **9.052.536 (16,04%)**, Colômbia com **6.088.034 (10,79%)** e Peru com **3.551.540 (6,29%)**. A Guiana Francesa apresentou o maior coeficiente de incidência acumulada, com **26.626,65** por 100 mil habitantes e, no Chile, o maior coeficiente de incidência nos últimos 14 dias, com **309,85** 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 **301.532, 143.800 e 22.724 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 12/04/2022.

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
1	Brasil	30.183.929	53,48	211.755.692	14.254,13	301.532	142,40	143.800	22.724
2	Argentina	9.052.536	16,04	45.195.777	20.029,61	29.998	66,37	18.962	453
3	Colômbia	6.088.034	10,79	50.882.884	11.964,80	4.391	8,63	2.108	297
4	Peru	3.551.540	6,29	32.971.846	10.771,43	6.137	18,61	2.981	295
5	Chile	3.514.291	6,23	19.116.209	18.383,83	59.231	309,85	24.378	2.271
6	Bolívia	903.396	1,60	11.673.029	7.739,17	1.809	15,50	791	0
7	Uruguai	893.909	1,58	3.473.727	25.733,43	9.828	282,92	4.396	334
8	Equador	865.263	1,53	17.643.060	4.904,27	6.343	35,95	2.942	76
9	Paraguai	648.446	1,15	7.132.530	9.091,39	541	7,58	93	0
10	Venezuela	521.471	0,92	28.435.943	1.833,84	1.358	4,78	628	98
11	Guiana Francesa	79.529	0,14	298.682	26.626,65	850	284,58	454	0
12	Suriname	79.241	0,14	586.634	13.507,74	86	14,66	8	0
13	Guiana	63.326	0,11	786.559	8.051,02	92	11,70	54	11
	América do Sul	56.444.911	100,00	429.952.572	13.128,17	422.196	98,20	201.595	26.559

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:15pm CEST de 12 de abril de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 12/04/2022, 19:07, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. **Nota:** Adotou-se um escore de incidência de casos nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes: <25 – baixo (em verde); 25-150 moderado (em laranja) e >151 – alto (em vermelho).

A América do Sul apresentou **1.290.940 óbitos** confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos óbitos com **661.493 (51,24%)**, seguido pelo Peru com **212.486 (16,46%)** e Colômbia com **139.719 (10,82%)**. O Peru apresentou o maior coeficiente de mortalidade acumulado, com **644,45** por 100 mil habitantes, e a Bolívia obteve o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com **3,51** óbitos por 100 mil habitantes. **Nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas**, o Brasil apresentou o maior número de óbitos, com **2.252, 965 e 166 óbitos**, respectivamente. O Peru obteve a maior **letalidade nos últimos 7 dias**, com 5,30%, seguido do Paraguai (3,23%), Colômbia (2,80%) e Equador (2,01%) (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 12/04/2022.

Nº	Países	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 nos últimos 7 dias
1	Brasil*	661.493	51,24	211.755.692	312,38	2.252	1,06	965	166	0,67
2	Peru	212.486	16,46	32.971.846	644,45	358	1,09	158	15	5,30
3	Colômbia	139.719	10,82	50.882.884	274,59	146	0,29	59	6	2,80
4	Argentina	128.198	9,93	45.195.777	283,65	20	0,04	0	0	0,00
5	Chile	57.081	4,42	19.116.209	298,60	635	3,32	283	40	1,16
6	Equador	35.508	2,75	17.643.060	201,26	87	0,49	59	0	2,01
7	Bolívia	21.899	1,70	11.673.029	187,60	410	3,51	2	0	0,25
8	Paraguai	18.734	1,45	7.132.530	262,66	70	0,98	3	0	3,23
9	Uruguai	7.182	0,56	3.473.727	206,75	31	0,89	16	1	0,36
10	Venezuela	5.695	0,44	28.435.943	20,03	16	0,06	9	2	1,43
11	Suriname	1.325	0,10	586.634	225,86	1	0,17	0	0	0,00
12	Guiana	1.226	0,09	786.559	155,87	0	0,00	0	0	0,00
13	Guiana Francesa	394	0,03	298.682	131,91	0	0,00	0	0	0,00
	América do Sul	1.290.940	100,00	429.952.572	300,25	4.026	0,94	1.554	230	0,77

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:15pm CEST de 12 de abril de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 12/04/2022, 19:07, 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 **nove** países da América do Sul, sendo nas últimas **sete** semanas no **Chile, Colômbia, Peru e Uruguai**, nas **quatro** últimas semanas no **Brasil**, nas **três** últimas semanas na **Argentina**, nas **duas** últimas semanas no **Suriname** e, na **última** semana na **Bolívia e Equador**. Observa-se **aumento de óbitos** em **quatro** países, sendo **Guiana Francesa** nas **três** últimas semanas e, **Guiana, Paraguai e Venezuela** na **última** semana (Quadro 11).

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

Quadro 11. Distribuição do número e variação percentual de **casos** da covid-19 por países da América do Sul, SE 08/2022-15*/2022.

Nº	Países	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		08	09	10	11	12	13	14	15	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
1	Argentina	64.737	37.865	32.802	34.088	16.425	13.145	9.577	13.500	-23,2	-41,5	-13,4	3,9	-51,8	-20	-27,1	-3
2	Bolívia	3.676	2.349	2.898	2.426	1.321	1.471	928	152	-49,5	-36,1	23,4	-16,3	-45,5	11,4	-36,9	-1
3	Brasil	640.812	325.383	345.873	277.737	240.041	180.214	145.856	58.651	-21,7	-49,2	6,3	-19,7	-13,6	-24,9	-19,1	-4
4	Chile	202.415	161.561	121.628	99.642	66.204	42.006	27.869	9.508	-14,8	-20,2	-24,7	-18,1	-33,6	-36,6	-33,7	-7
5	Colômbia	21.413	11.518	6.800	4.357	3.346	2.339	2.207	911	-34,3	-46,2	-41	-35,9	-23,2	-30,1	-5,6	-7
6	Equador	14.986	8.456	10.832	5.842	3.539	4.822	2.433	1.579	-37,3	-43,6	28,1	-46,1	-39,4	36,3	-49,5	-1
7	Guiana Francesa	238	130	293	251	353	396	454	0	-4,8	-45,4	125,4	-14,3	40,6	12,2	14,6	+3
8	Guiana	315	150	105	68	43	35	52	21	-33,8	-52,4	-30	-35,2	-36,8	-18,6	48,6	+1
9	Paraguai	6.634	3.904	2.401	1.247	1.042	233	448	93	-51,3	-41,2	-38,5	-48,1	-16,4	-77,6	92,3	+1
10	Peru	31.110	16.409	8.591	8.325	4.390	3.335	3.115	1.300	-51,2	-47,3	-47,6	-3,1	-47,3	-24	-6,6	-7
11	Suriname	467	378	311	188	219	109	20	0	-44,8	-19,1	-17,7	-39,5	16,5	-50,2	-81,7	-2
12	Uruguai	31.117	17.100	11.613	10.418	10.071	6.783	4.519	1.455	-26,7	-45	-32,1	-10,3	-3,3	-32,6	-33,4	-7
13	Venezuela	3.347	2.996	1.777	1.339	844	594	689	285	-58,2	-10,5	-40,7	-24,6	-37	-29,6	16	+1

* Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:15pm CEST de 12 de abril de 2022. *** Dados Brasil: Pannel Coronavírus, atualizado em 12/04/2022, 19:07, 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 08/2022-15*/2022.

Nº	Países	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		08	09	10	11	12	13	14	15	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
1	Argentina	215	126	76	46	31	25	6	0	-53,8	-41,4	-39,7	-39,5	-32,6	-19,4	-76	-7
2	Bolívia	48	47	20	9	5	408	4	0	-59,3	-2,1	-57,4	-55	-44,4	8060	-99	-1
3	Brasil	5.488	3.188	3.508	2.339	1.885	1.447	1.216	285	-6,7	-41,9	10	-33,3	-19,4	-23,2	-16	-4
4	Chile	852	890	850	680	11.883	415	318	126	22,2	4,5	-4,5	-20	1647,5	-96,5	-23,4	-2
5	Colômbia	688	518	281	166	145	90	72	26	-40,2	-24,7	-45,8	-40,9	-12,7	-37,9	-20	-7
6	Equador	101	41	66	44	42	18	31	43	-53,5	-59,4	61	-33,3	-4,5	-57,1	72,2	+1
7	Guiana Francesa	5	2	1	0	0	0	0	0	150	-60	-50	-100	-	-	-	
8	Guiana	13	7	1	2	0	0	0	0	-13,3	-46,2	-85,7	100	-100	-	-	
9	Paraguai	199	125	77	42	49	56	67	3	-36,8	-37,2	-38,4	-45,5	16,7	14,3	19,6	+3
10	Peru	1.152	791	457	327	331	200	198	66	-6,1	-31,3	-42,2	-28,4	1,2	-39,6	-1	-2
11	Suriname	8	2	2	3	2	0	1	0	-38,5	-75	0	50	-33,3	-100	-	
12	Uruguai	94	82	61	45	27	12	20	3	-26,6	-12,8	-25,6	-26,2	-40	-55,6	66,7	+1
13	Venezuela	43	18	12	8	11	9	8	4	-29,5	-58,1	-33,3	-33,3	37,5	-18,2	-11,1	-2

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:15pm CEST de 12 de abril de 2022. *** Dados Brasil: Pannel Coronavírus, atualizado em 12/04/2022, 19:07, 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.

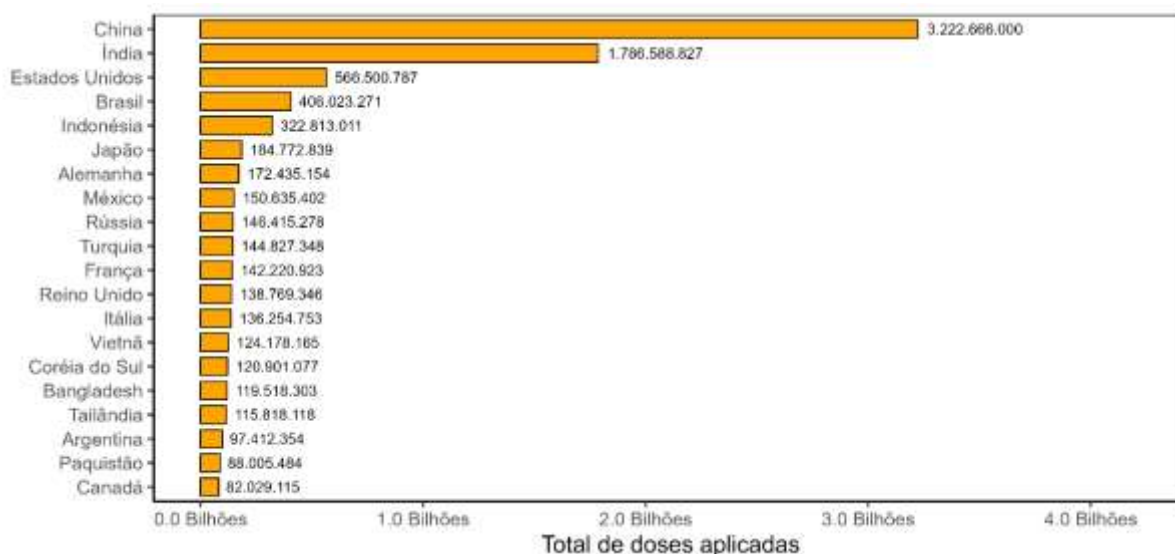
Nº	Vacina	Países
1.	Pfizer/Biontech Comirnaty	141
2.	Oxford /Astrazeneca Vaxzevria	138
3.	Janssen (Johnson & Johnson). Ad26.COV2.S	108
4.	Sinopharm (Beijing) Covilo	90
5.	Moderna Spikevax	85
6.	Gamaleya Sputnik V	74
7.	Sinovac Coronavac	54
8.	Serum Institute of India Covishield *Oxford/AstraZeneca formulation)	47
9.	Novavax Nuvaxovid	36
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)	3
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 Pharmed Industrial Co COVIran Barekat	1
25.	Zydus Cadila ZyCoV-D	1
26.	Vaxine/CinnaGen Co. SpikoGen	1
27.	Instituto Finlay de Vacunas Soberana Plus	1
28.	Organization of Defensive Innovation and Research FAKHRAVAC (MIVAC)	1
29.	Razi Vaccine and Serum Research Institute Razi Cov Pars	1
30.	Health Institutes of Turkey Turkovac	1
31.	Biologica E Limited Corbevax	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	1
36.	Bagheiat-allah University of Medical Sciences Noora vaccine	1

Fonte: Covid19 – TrackVaccine, 12/04/2022. Disponível em: <https://covid19.trackvaccines.org/vaccines/>.

A cobertura de vacinação no mundo é de **11.42 bilhões** de doses administradas, dessas, **5.10 bilhões** receberam pelo menos uma dose e **4.60 bilhões** de pessoas foram totalmente vacinadas. Os 20 países que apresentam os maiores números absolutos de vacinação estão

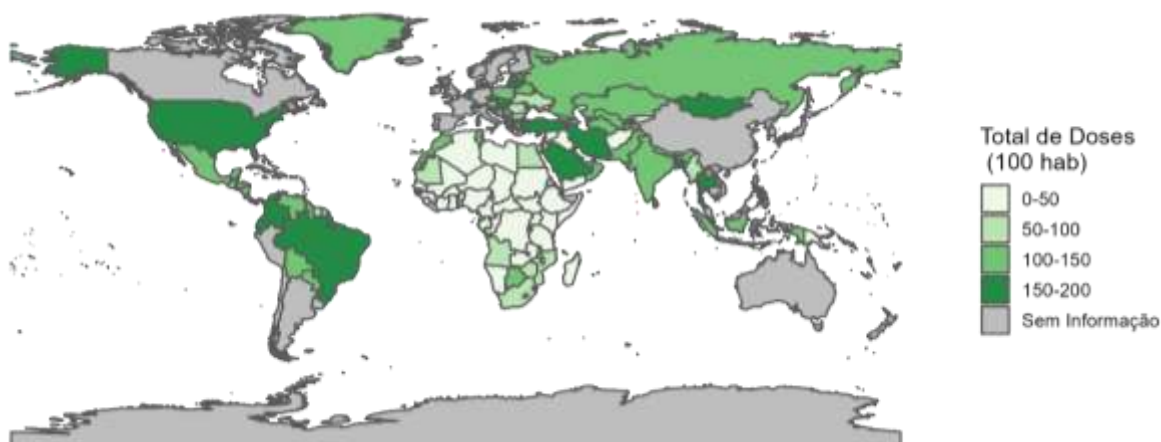
apresentados na Figura 6 e a distribuição de doses administradas por 100 habitantes, por país, está apresentada na Figura 7.

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



*Dados sujeitos a alteração. **Fonte:** Our World in Data. 13/04/2022, 10:20am (Horário de Londres). Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>. Vacinômetro-SUS atualizado em 12/04/2022, 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 13/04/22.



Fonte: Our World in Data. 13/04/2022, 10:20am (Horário de Londres). Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>.

VARIANTE DE PREOCUPAÇÃO (VOC) PARA SARS-COV-2 NO MUNDO

Milhares de variantes da SARS-CoV-2 estão em circulação e mais irão surgir ao longo do tempo. Com isso, a vigilância de linhagens é importante para a saúde pública para apoiar no enfrentamento da covid-19. A análise de rotina dos dados de sequenciamento genético pode permitir a identificação de vírus variantes na população.

Mesmo que a maioria das mutações emergentes não tenha um impacto significativo na disseminação do vírus, algumas mutações ou combinações de mutações podem fornecer ao vírus uma vantagem seletiva, como maior transmissibilidade e gravidade ou menor capacidade da eficácia das vacinas, terapêutica, testes diagnósticos ou medidas sociais e de saúde pública.

A OMS estabeleceu critérios para o monitoramento e caracterização das principais variantes da SARS-CoV-2 e as classificaram entre variantes de interesse ou *variant of interest* (VOI), 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 12 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 12/04/2022.

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	Mai 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	
	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	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
	de eficácia contra a infecção sintomática. Novavax: Redução estimada de <2 vezes na neutralização; Estimativa de 86% de eficácia para a prevenção de doenças sintomáticas, com um estudo sugerindo 89,7% de proteção após duas doses. Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização. Sinovac-CoronaVac: redução significativa na capacidade de neutralização de anticorpos em comparação com o tipo selvagem.	Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 77% de eficácia contra a infecção sintomática. Novavax: Redução estimada ≥10 vezes na neutralização; Eficácia estimada para doença moderada a grave (52% ≥14 dias e 64% ≥28 dias) e para doença grave a crítica (73,1% ≥14 dias e 81,7% após ≥28 dias). Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada ≥10 vezes na neutralização; Eficácia estimada de 85% para a prevenção de doenças sintomáticas. Sputnik: Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização. Bharat-Covaxin: Neutralização com uma redução estimada de 3 vezes. Sinovac-CoronaVac: redução significativa na capacidade de neutralização de anticorpos em comparação com o tipo selvagem.	Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 77% de eficácia contra a infecção sintomática. Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização. Sinovac-CoronaVac: Redução estimada de <2 vezes na neutralização e redução na eficácia da vacina.	Vacinação (≥14 dias após apenas uma dose) até 67% de eficácia contra a infecção sintomática. Outro estudo sugere ~ 69% de eficácia após 14 dias após a segunda dose e 61% em 90 dias; Infecções disruptivas podem causar doença assintomática ou leve, mas estão associadas a altas cargas virais, positividade de PCR prolongada e baixos níveis de anticorpos neutralizantes induzidos pela vacina; Quedas relatadas na eficácia da vacina, no entanto, há evidências para a manutenção da proteção contra doenças graves; A eficácia estimada da vacina de 14 dias após o reforço foi de ~ 93,1% quando o curso primário foi Vaxzevria (AstraZeneca) e ~ 94% para Comirnaty (Pfizer) contra doença sintomática; Relatórios iniciais de infecções disruptivas. Spikevax (Moderna -mRNA-1273): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 72% de eficácia contra a infecção sintomática; Dados de eficácia da vacina de duas doses foi de ~ 86,7% contra infecção por Delta e ~ 97,6% contra hospitalização, no entanto, diminuiu com o aumento do tempo desde a vacinação; Quedas relatadas na eficácia da vacina, no entanto, há evidências para a manutenção da proteção contra doenças graves. Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada <2 vezes na neutralização; Um estudo sugere que uma dose de reforço (terceira) aumenta anticorpos neutralizantes e diferentes fenótipos imunológicos após heterólogos ("mix-and-match") em comparação com estratégias de impulso homólogos para COVID-19. Bharat-Covaxin: redução estimada de 2,7 vezes e eficácia estimada de 65,2%, incluindo severidade da doença e mortalidade. Covishield: Maior proteção estimada após uma infecção anterior e doses de Covishield, sendo	As estimativas iniciais de eficácia da vacina (medidas de 14 dias até três meses após a vacinação) da série primária contra doença sintomática são geralmente mais baixas do que aquelas para doença grave, embora permaneçam em 50% ou acima para AstraZenecaVaxzevria, Moderna-Spikevax e Pfizer BioNTech. Em contraste, a maioria das estimativas de eficácia da vacina contra a infecção em 14 dias até três meses após a série primária está abaixo de 50%. Todas as estimativas disponíveis contra doença sintomática e infecção após três meses ou mais da série primária indicam estimativas de eficácia da vacina de menos de 50% para as três vacinas (Pfizer BioNTech-Comirnaty, Moderna-Spikevax e AstraZeneca-Vaxzevria); Uma dose de reforço aumenta as estimativas de eficácia da vacina contra doença grave para mais de 75% para todas as vacinas para as quais há dados disponíveis, com esse efeito mantido até seis meses após a dose de reforço. Uma dose de reforço aumentou as estimativas de eficácia da vacina contra a doença sintomática nos primeiros três meses após a vacinação para 63%-78% para todas as vacinas, no entanto, estas diminuíram para 29-64% aos 3-6 meses. Evidência limitada está disponível para eficácia da vacina contra infecção devido à variante Omicron após uma dose de reforço, com apenas um estudo mostrando uma eficácia da vacina de 68% nos primeiros 3 meses de uma dose de reforço de Moderna-Spikevax; Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): Temos evidências de baixa certeza de que 2 doses de BNT162b2 [Pfizer] preveniram a infecção por VOC Omicron (26 a 55% - 3 Obs) até 44 dias após a 2ª dose e não forneceram proteção (-76,5% [95% CI, -95,3 a -59,5] – 1 Obs) até 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	
	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	
	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 12 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 12 de abril de 2022, disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; GISAID, Tracking of variants, atualizado em 12 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 12 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 12/04/2022.

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 12 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 12 de abril de 2022, disponível em: <https://aci.health.nsw.gov.au/covid-19/critical-intelligence-unit/sars-cov-2-variants>; ECDC, atualizado em 12 de abril de 2022, disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; GISAID, Tracking of variants, atualizado 12 de abril de 2022, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>; Tracking SARS-CoV-2-variants, atualizado em 12 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 **84 casos** de “Deltacron” no mundo, todos registrados na Europa, sendo 73 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 12 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 12 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 12 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 12 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 29 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 de acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade de nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nas últimas 24 horas	VOC Alfa (B.1.1.7) nas últimas 4 semanas	VOC Beta (B.1.351) nas últimas 4 semanas	VOC Delta (B.1.617.2) nas últimas 4 semanas	VOC Omicron (B.1.1.529) nas últimas 4 semanas	Variante (AY.4/BA.1) nas últimas 4 semanas	Nível de Alerta de Saúde
África do Sul	3.732.628	1,40	6.293,56	18.795	31,69	553	100.098	3,57	168,77	128	0,22	2	0	0	1	253	-	NÍVEL 1
Alemanha	22.840.776	8,59	27.261,52	2.279.645	2.720,86	162.790	132.017	4,71	157,57	3.253	3,88	289	0	0	4	17.985	0	NÍVEL 4
Austrália	4.920.762	1,85	19.297,20	784.333	3.075,83	41.782	6.569	0,23	25,76	672	2,64	5	0	0	0	3.125	-	NÍVEL 4
Áustria	4.044.344	1,52	44.905,22	254.368	2.824,30	7.359	16.084	0,57	178,58	369	4,10	12	0	0	0	1.141	-	NÍVEL 4
Bélgica	3.943.831	1,48	34.029,00	113.862	982,45	19	31.079	1,11	268,16	295	2,55	3	0	0	0	3.114	0	NÍVEL 4
Canadá	3.568.337	1,34	9.454,51	117.350	310,93	3.481	38.003	1,36	100,69	517	1,37	15	0	0	0	3.408	-	NÍVEL 3
Cingapura	1.140.569	0,43	19.495,76	63.639	1.087,78	2.568	1.303	0,05	22,27	53	0,91	9	0	0	0	677	-	NÍVEL 4
Dinamarca	3.086.959	1,16	53.295,08	41.030	708,37	1.805	5.921	0,21	102,22	269	4,64	13	0	0	0	31.407	1	NÍVEL 4
Eslováquia	1.754.579	0,66	32.137,25	57.819	1.059,03	3.014	19.618	0,70	359,33	307	5,62	23	0	0	0	1.480	-	NÍVEL 4
Eslovênia	988.066	0,37	47.527,58	29.686	1.427,94	524	7.485	0,27	360,04	58	2,79	0	0	0	0	826	-	NÍVEL 4
Espanha	11.627.487	4,37	24.869,09	93.002	198,91	0	103.104	3,68	220,52	650	1,39	0	0	0	2	793	-	NÍVEL 3
Estados Unidos	79.647.331	29,95	24.062,45	401.990	121,45	14.517	978.118	34,93	295,50	7.412	2,24	23	0	0	12	20.361	-	NÍVEL 2
França	26.201.038	9,85	40.140,38	1.889.430	2.894,64	25.492	140.258	5,01	214,88	1.619	2,48	178	0	0	1	3.575	25	NÍVEL 4
Holanda	7.995.537	3,01	46.662,37	220.352	1.285,99	6.624	22.101	0,79	128,98	194	1,13	3	0	0	0	1.921	0	NÍVEL 4
Israel	4.007.781	1,51	46.303,07	124.673	1.440,38	5.780	10.601	0,38	122,48	79	0,91	1	0	0	6	4.531	-	NÍVEL 4
Itália	15.320.753	5,76	25.339,55	924.470	1.529,01	28.705	160.863	5,75	266,06	1.986	3,28	115	0	0	1	2.014	-	NÍVEL 4
Japão	7.072.699	2,66	5.592,11	662.064	523,47	33.136	28.721	1,03	22,71	890	0,70	37	0	0	1	618	-	NÍVEL 4
Lituânia	1.043.492	0,39	38.331,39	24.594	903,43	1.365	8.982	0,32	329,94	119	4,37	4	0	0	8	458	-	NÍVEL 4
México	5.722.933	2,15	4.438,70	8.568	6,65	0	323.725	11,56	251,08	150	0,12	0	0	0	2	294	-	NÍVEL 1
Nova Zelândia	784.285	0,29	16.263,94	157.805	3.272,45	11.058	483	0,02	10,02	217	4,50	14	0	0	0	564	-	NÍVEL 4
Paquistão	1.526.666	0,57	691,14	2.580	1,17	98	30.361	1,08	13,74	15	0,01	0	0	0	1	23	-	NÍVEL 1
Peru	3.551.540	1,34	10.771,43	6.137	18,61	295	212.486	7,59	644,45	358	1,09	15	0	-	1	157	-	NÍVEL 1
Polônia	5.980.220	2,25	15.801,21	28.020	74,04	1.624	115.696	4,13	305,70	757	2,00	61	0	0	0	1.213	-	NÍVEL 2
Portugal	3.686.468	1,39	36.153,52	121.985	1.196,32	3.495	21.937	0,78	215,14	293	2,87	20	0	0	1	551	-	NÍVEL 4
Reino Unido	21.641.008	8,14	31.878,45	685.990	1.010,50	19.401	170.107	6,08	250,58	2.504	3,69	15	0	0	6	111.201	-	NÍVEL 4
República Tcheca	3.868.477	1,45	36.123,67	69.050	644,79	4.745	39.917	1,43	372,74	271	2,53	5	0	0	1	608	-	NÍVEL 4
Suécia	2.491.980	0,94	24.674,85	7.018	69,49	0	18.506	0,66	183,24	77	0,76	0	0	0	1	2.589	-	NÍVEL 2
Suíça	3.512.106	1,32	40.580,72	53.661	620,03	0	13.031	0,47	150,57	31	0,36	0	0	0	3	2.325	-	NÍVEL 4
Vietnã	10.250.160	3,85	10.530,42	975.311	1.001,98	51.924	42.830	1,53	44,00	472	0,48	17	0	-	1	133	-	NÍVEL 4

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:15pm CEST de 12 de abril de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 12/04/2022, 19:07, 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>.

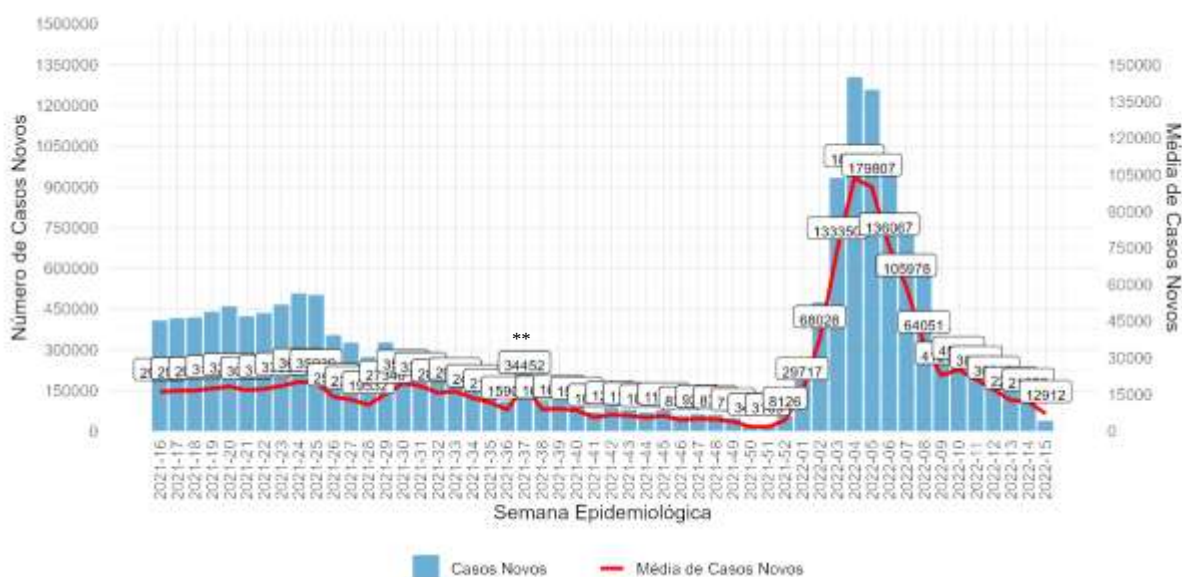
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL

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 12 de abril de 2022** foram confirmados **30.183.929 casos e 661.493 óbitos** por covid-19 no país. O Brasil apresenta uma **taxa de incidência acumulada de 14.254,13 e coeficiente de mortalidade acumulado de 312,38 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 15*/2022) (Figura 9).

Figura 9. Média diária de casos por SE no Brasil, entre as SE 16/2021 e 15*/2022.

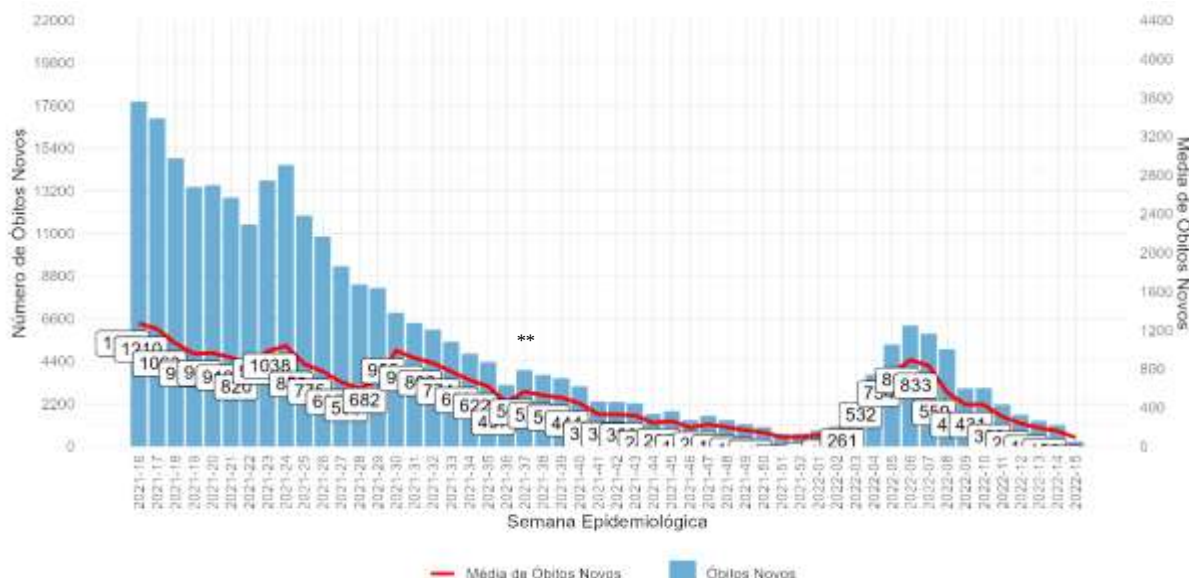


*Semana em andamento. **Aumento devido revisão de dados no Rio de Janeiro (SE37). Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 12/04/2022, 19:07, sujeitos a revisões.

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 15*/2022, a qual apresentou média móvel de 95 óbitos (Figura 10).

Figura 10. Média diária de óbitos por semana epidemiológica Brasil, SE 16/2021 e 15*/2022.



*Semana em andamento. **Aumento devido revisão de dados no Rio de Janeiro (SE37). Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 12/04/2022, 19:07, 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 **12 de abril de 2022**, estão descritos no Quadro 20.

Observa-se a maior incidência na **Região Sul**, com **21.251,87** casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de **344,08** óbitos por 100 mil habitantes. Nesta região, o estado de Santa Catarina (SC) obteve a maior incidência com 23.268,51 casos por 100 mil habitantes, enquanto o Paraná (PR) apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 373,40 óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 20).

A **Região Centro-Oeste** foi a que apresentou a segunda maior incidência, com **19.709,07** casos por 100 mil habitantes. Além disso, apresentou o maior coeficiente de mortalidade entre as regiões do país, com **382,32** óbitos por 100 mil habitantes. O Distrito Federal (DF) apresentou a maior incidência de casos nesta região, com 22.708,39 por 100 mil habitantes, enquanto o Mato Grosso (MT) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da sua região com 414,21 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 **13.291,63** casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de **267,43** óbitos por 100 mil habitantes. O estado de Roraima (RR) apresentou a maior incidência da sua região com **24.608,63** casos por 100 mil habitantes e o estado de Rondônia (RO) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com **400,40** 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 12/04/2022.

Região	Casos	Óbitos	Incidência/100 mil hab	Mortalidade/100 mil hab	População
Centro-Oeste	3.252.845	63.100	19.709,07	382,32	16.504.303
DF	693.775	11.619	22.708,39	380,31	3.055.149
GO	1.308.557	26.356	18.395,30	370,50	7.113.540
MT	724.296	14.606	20.540,30	414,21	3.526.220
MS	526.217	10.519	18.730,62	374,42	2.809.394
Sul	6.416.433	103.885	21.251,87	344,08	30.192.315
SC	1.687.549	21.709	23.268,51	299,33	7.252.502
PR	2.428.625	43.004	21.087,60	373,40	11.516.840
RS	2.300.259	39.172	20.137,13	342,92	11.422.973
Nordeste	6.210.891	128.323	10.825,23	223,66	57.374.243
AL	297.095	6.907	8.864,42	206,08	3.351.543
BA	1.537.340	29.789	10.296,55	199,52	14.930.634
PB	599.628	10.197	14.844,93	252,45	4.039.277
PE	909.660	21.500	9.459,25	223,57	9.616.621
SE	326.803	6.337	14.093,49	273,29	2.318.822
PI	367.916	7.733	11.211,89	235,66	3.281.480
CE	1.242.889	26.825	13.528,63	291,99	9.187.103
MA	428.590	10.878	6.024,09	152,90	7.114.598
RN	500.970	8.157	14.175,06	230,80	3.534.165
Sudeste	11.821.868	316.249	13.281,17	355,29	89.012.240
MG	3.345.726	61.046	15.713,04	286,70	21.292.666
RJ	2.114.523	73.111	12.176,09	421,00	17.366.189
SP	5.318.694	167.730	11.490,11	362,35	46.289.333
ES	1.042.925	14.362	25.662,20	353,39	4.064.052
Norte	2.481.892	49.936	13.291,63	267,43	18.672.591
AC	124.103	1.996	13.874,47	223,15	894.470
AM	581.729	14.162	13.825,30	336,57	4.207.714
TO	303.723	4.148	19.099,10	260,84	1.590.248
RO	397.184	7.193	22.109,26	400,40	1.796.460
AP	160.363	2.128	18.608,50	246,93	861.773
PA	759.465	18.163	8.738,78	208,99	8.690.745
RR	155.325	2.146	24.608,63	340,00	631.181
BRASIL	30.183.929	661.493	14.254,13	312,38	211.755.692

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 12/04/2022, 19:07, sujeitos a revisões.

A **Região Sudeste** apresentou uma incidência de **13.281,17** casos por 100 mil habitantes e coeficiente de mortalidade de **355,29** óbitos por 100 mil habitantes. O Estado do Espírito Santo (ES) apresentou a maior incidência da sua região e do país com **25.662,20** casos por 100 mil habitantes e o Rio de Janeiro (RJ) o maior coeficiente de mortalidade da região e do país com **421,00** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 20).

A **Região Nordeste** apresentou a menor incidência do país com **10.825,23** casos por 100 mil habitantes e o menor coeficiente de mortalidade do país com **223,66** óbitos por 100 mil habitantes. O estado da Paraíba (PB) obteve a maior incidência da região com **14.844,93** casos por 100 mil habitantes e o estado do Ceará (CE) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com **291,99** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 20).

Quatorze UF apresentaram incidência de casos acumulados maiores que a nacional (14.254,13 por 100 mil habitantes). Nos últimos 14 dias, São Paulo foi a UF que mais apresentou casos, com 77.240 casos, enquanto Goiás apresentou a maior incidência no período (498,94 por 100 mil habitantes). Nos últimos 7 dias e 24 horas, São Paulo também apresentou o maior número de casos, com 38.412 e 8.230 casos, respectivamente. Com relação ao alerta de saúde, três UF apresentaram nível 1 (AM, PI e AP), Dezesesseis UF apresentaram nível 2, oito 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 12/04/2022.

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	5.318.694	17,62	46.289.333	11.490,11	77.240	166,86	38.412	8.230	NÍVEL 3
MG	3.345.726	11,08	21.292.666	15.713,04	25.166	118,19	8.928	562	NÍVEL 2
PR	2.428.625	8,05	11.516.840	21.087,60	17.753	154,15	8.442	1.351	NÍVEL 3
RS	2.300.259	7,62	11.422.973	20.137,13	32.795	287,10	15.771	2.615	NÍVEL 3
RJ	2.114.523	7,01	17.366.189	12.176,09	31.703	182,56	14.855	2.655	NÍVEL 3
SC	1.687.549	5,59	7.252.502	23.268,51	14.392	198,44	7.257	1.092	NÍVEL 3
BA	1.537.340	5,09	14.930.634	10.296,55	6.393	42,82	3.289	490	NÍVEL 2
GO	1.308.557	4,34	7.113.540	18.395,30	35.492	498,94	19.505	1.913	NÍVEL 3
CE	1.242.889	4,12	9.187.103	13.528,63	2.776	30,22	1.255	15	NÍVEL 2
ES	1.042.925	3,46	4.064.052	25.662,20	4.509	110,95	2.471	227	NÍVEL 2
PE	909.660	3,01	9.616.621	9.459,25	15.198	158,04	7.446	1.122	NÍVEL 3
PA	759.465	2,52	8.690.745	8.738,78	7.298	83,97	2.584	436	NÍVEL 2
MT	724.296	2,40	3.526.220	20.540,30	4.437	125,83	1.786	347	NÍVEL 2
DF	693.775	2,30	3.055.149	22.708,39	1.795	58,75	820	107	NÍVEL 2
PB	599.628	1,99	4.039.277	14.844,93	4.281	105,98	1.543	13	NÍVEL 2
AM	581.729	1,93	4.207.714	13.825,30	552	13,12	287	50	NÍVEL 1
MS	526.217	1,74	2.809.394	18.730,62	2.357	83,90	1.243	118	NÍVEL 2
RN	500.970	1,66	3.534.165	14.175,06	5.148	145,66	2.409	467	NÍVEL 2
MA	428.590	1,42	7.114.598	6.024,09	3.634	51,08	1.688	184	NÍVEL 2
RO	397.184	1,32	1.796.460	22.109,26	4.373	243,42	1.620	253	NÍVEL 3
PI	367.916	1,22	3.281.480	11.211,89	331	10,09	169	27	NÍVEL 1
SE	326.803	1,08	2.318.822	14.093,49	1.192	51,41	295	29	NÍVEL 2
TO	303.723	1,01	1.590.248	19.099,10	1.117	70,24	485	99	NÍVEL 2
AL	297.095	0,98	3.351.543	8.864,42	1.029	30,70	828	12	NÍVEL 2
AP	160.363	0,53	861.773	18.608,50	27	3,13	12	2	NÍVEL 1
RR	155.325	0,51	631.181	24.608,63	249	39,45	113	30	NÍVEL 2
AC	124.103	0,41	894.470	13.874,47	295	32,98	287	278	NÍVEL 2
Brasil	30.183.929	100,00	211.755.692	14.254,13	301.532	142,40	143.800	22.724	NÍVEL 2

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 12/04/2022, 19:07, 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 (312,38 por 100 mil habitantes). Ao avaliarmos o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, os maiores números de óbitos foram registrados em São Paulo (519), Rio de Janeiro (355), Minas Gerais (276) e Rio Grande do Sul (157). **Nos últimos 7 dias** São Paulo também apresentou maior número de óbitos, com 182 e **nas últimas 24 horas** o Rio de Janeiro apresentou o maior número de óbitos, com 38 óbitos. **Nove** estados não apresentaram óbitos nas últimas 24 horas (MG, PB, ES, MA, AL, PI, RR, AC e AP). **A letalidade nos últimos 7 dias** foi maior do que 3% nos estados do Amapá (AP), Sergipe (SE) e Ceará (CE), sendo de 8,33%, 4,07% e 3,27%, respectivamente. O Distrito Federal (DF) apresentou escore de 2,68% e o Piauí (PI) com 2,37%. Os demais estados

apresentaram escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias menor que 2%. O Brasil apresentou letalidade de 0,67% (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 12/04/2022.

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	167.730	25,36	46.289.333	362,35	519	1,12	182	24	0,47
RS	39.172	5,92	11.422.973	342,92	157	1,37	55	12	0,35
MG	61.046	9,23	21.292.666	286,70	276	1,30	98	0	1,10
RJ	73.111	11,05	17.366.189	421,00	355	2,04	163	38	1,10
PR	43.004	6,5	11.516.840	373,40	92	0,80	64	26	0,76
BA	29.789	4,5	14.930.634	199,52	101	0,68	57	12	1,73
CE	26.825	4,06	9.187.103	291,99	100	1,09	41	6	3,27
GO	26.356	3,98	7.113.540	370,50	135	1,90	57	8	0,29
SC	21.709	3,28	7.252.502	299,33	53	0,73	27	5	0,37
PE	21.500	3,25	9.616.621	223,57	114	1,19	50	9	0,67
PB	10.197	1,54	4.039.277	252,45	6	0,15	0	0	0,00
MS	10.519	1,59	2.809.394	374,42	26	0,93	9	6	0,72
PA	18.163	2,75	8.690.745	208,99	82	0,94	38	6	1,47
ES	14.362	2,17	4.064.052	353,39	29	0,71	17	0	0,69
MA	10.878	1,64	7.114.598	152,90	7	0,10	4	0	0,24
AL	6.907	1,04	3.351.543	206,08	31	0,92	14	0	1,69
AM	14.162	2,14	4.207.714	336,57	9	0,21	3	1	1,05
RN	8.157	1,23	3.534.165	230,80	37	1,05	27	4	1,12
PI	7.733	1,17	3.281.480	235,66	7	0,21	4	0	2,37
DF	11.619	1,76	3.055.149	380,31	40	1,31	22	4	2,68
SE	6.337	0,96	2.318.822	273,29	24	1,04	12	2	4,07
RO	7.193	1,09	1.796.460	400,40	17	0,95	7	1	0,43
MT	14.606	2,21	3.526.220	414,21	19	0,54	10	1	0,56
TO	4.148	0,63	1.590.248	260,84	6	0,38	1	1	0,21
RR	2.146	0,32	631.181	340,00	2	0,32	0	0	0,00
AC	1.996	0,3	894.470	223,15	4	0,45	2	0	0,70
AP	2.128	0,32	861.773	246,93	4	0,46	1	0	8,33
Brasil	661.493	100,00	211.755.692	312,38	2.252	1,06	965	166	0,67

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 12/04/2022, 19:07, 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 13/2022 – SE 14/2022) – 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 12 de abril de 2022**, compreendendo o período entre as SE 08/2022 a SE 15*/2022.

Vinte e uma UF apresentaram **redução no número de casos**, sendo AC, DF, MG, MS, MT, PE, PR, SC com sete semanas consecutivas, AM, PA, RS e SP nas quatro últimas semanas, MA, PI e SE nas três últimas semanas, AP, RO, RR e TO nas duas últimas semanas e, BA, ES e PB na última semana. Seis UF (AL, CE, GO, MG, RJ, RN) 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 dez UF, redução em 16 UF e uma UF não apresentaram variação (RR)**. Apresentaram **aumento de óbitos** nas **duas** últimas semanas o estado do CE e, na **última** semana, os estados de **AC, DF, ES, MG, PA, PR, RN, RO e SC**. Houve **redução de óbitos** nas **sete** últimas semanas na **BA e PB**, nas **seis** últimas semanas no **AL e RS**, nas **quatro** últimas semanas no **SP**, nas **três** últimas semanas no **MA**, nas **duas** últimas semanas em **PE e GO**, na **última** semana, no **AM, AP, MS, MT, PI, RJ, SE e TO**. 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 08/2022 a 15*/2022, Brasil.

UF	Casos	Óbitos
CE	+01	+02
MG, RN	+01	+01
AC, DF, ES, PA, PR, RO e SC		+01
AL, GO, RJ	+01	-

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 12/04/2022, 19:07, 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 08/2022 a 15*/2022, Brasil.

UF	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
	08	09	10	11	12	13	14	15	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
AC	4.347	1.949	852	297	110	36	12	278	-24,9	-55,2	-56,3	-65,1	-63	-67,3	-66,7	-7
AL	2.075	2.679	934	1.133	658	276	763	84	-73,2	29,1	-65,1	21,3	-41,9	-58,1	176,4	+1
AM	4.375	1.650	3.445	2.148	798	317	282	88	-34	-62,3	108,8	-37,6	-62,8	-60,3	-11	-4
AP	204	57	70	53	63	26	13	3	-74,3	-72,1	22,8	-24,3	18,9	-58,7	-50	-2
BA	16.348	7.725	9.041	6.222	4.490	4.884	2.619	528	-48,4	-52,3	15	-30,4	-27,1	8,3	-42	-1
CE	9.152	15.166	-7.329	2.374	3.382	1.132	1.988	71	-37,3	-165,8	-329,9	-82,9	47,3	-67,7	74,9	+1
DF	9.436	4.256	2.834	1.952	1.470	1.193	867	362	-37,1	-54,9	-33,4	-31,1	-24,7	-18,8	-27,3	-7
ES	15.173	6.100	4.526	2.559	2.641	2.680	1.889	1.264	-45,7	-59,6	-25,6	-43,6	2,5	1,5	-29	-1
GO	26.964	17.234	29.647	34.796	21.524	13.218	23.114	2.918	-22,1	-36,1	72	17,4	-38,1	-38,6	74,9	+1
MA	5.767	2.229	3.291	3.399	2.397	2.134	1.997	323	-11,8	-61,3	47,6	3,3	-29,5	-11	-6,4	-3
MG	92.964	35.925	34.820	30.999	21.340	12.392	15.489	786	-3,2	-61,4	-3,1	-11	-31,2	-41,9	25	+1
MS	17.083	8.550	7.455	5.198	3.747	1.367	1.283	179	-23,1	-50	-12,8	-30,3	-27,9	-63,5	-6,1	-7
MT	13.916	6.344	5.401	3.571	3.292	3.137	1.771	1.220	-23,8	-54,4	-14,9	-33,9	-7,8	-4,7	-43,5	-7
PA	16.269	7.720	10.220	8.713	7.464	5.204	2.915	728	-12,9	-52,5	32,4	-14,7	-14,3	-30,3	-44	-4
PB	14.339	5.185	7.537	5.420	2.506	3.087	1.925	258	-27,6	-63,8	45,4	-28,1	-53,8	23,2	-37,6	-1
PE	34.234	19.810	16.674	14.808	11.662	9.148	7.449	1.779	-0,9	-42,1	-15,8	-11,2	-21,2	-21,6	-18,6	-7
PI	3.001	864	636	661	318	191	185	29	-42,5	-71,2	-26,4	3,9	-51,9	-39,9	-3,1	-3
PR	56.459	29.738	24.996	15.977	11.160	10.341	8.987	2.111	-30,7	-47,3	-16,2	-35,9	-30,2	-7,2	-13,4	-7
RJ	33.773	17.405	25.068	22.288	20.077	13.964	15.805	6.106	-25,1	-48,5	44	-11,1	-9,9	-30,4	13,2	+1
RN	8.472	3.081	4.510	7.723	3.129	2.056	2.709	592	-31,4	-63,6	46,4	71,2	-59,5	-34,3	31,8	+1
RO	12.872	6.611	4.648	3.642	4.620	3.179	1.597	621	6,2	-48,6	-29,7	-21,6	26,9	-31,2	-49,8	-2
RR	1.736	773	575	237	248	141	64	69	-46,2	-55,8	-26,3	-58,2	2,9	-43,1	-51,8	-2
RS	59.664	31.608	31.835	24.189	23.355	17.694	15.971	3.647	-25,1	-47	0,7	-24	-3,4	-24,2	-9,7	-4
SC	29.806	18.088	15.702	13.145	10.720	7.645	6.229	2.705	-23,4	-39,3	-13,2	-16,3	-18,4	-28,7	-18,5	-7
SE	2.333	888	1.222	1.372	1.329	1.108	521	90	-49,5	-61,9	37,6	12,3	-3,1	-16,6	-53	-3
SP	81.602	46.645	66.101	53.371	51.347	42.758	35.798	11.725	-10,8	-42,8	41,7	-19,3	-3,8	-16,7	-16,3	-4
TO	3.543	1.002	1.552	704	855	587	526	108	-37,5	-71,7	54,9	-54,6	21,4	-31,3	-10,4	-2

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 12/04/2022, 19:07, 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 08/2022 a 15*/2022, Brasil.

UF	Número de óbitos (2022-SE)								Variação de óbitos (2022-SE)							Variação
	08	09	10	11	12	13	14	15	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
AC	16	11	8	2	2	1	2	1	-55,6	-31,2	-27,3	-75	0	-50	100	+1
AL	79	71	58	46	28	19	15	4	12,9	-10,1	-18,3	-20,7	-39,1	-32,1	-21,1	-6
AM	28	14	12	6	4	6	3	2	16,7	-50	-14,3	-50	-33,3	50	-50	-1
AP	5	11	5	2	2	4	2	0	-73,7	120	-54,5	-60	0	100	-50	-1
BA	256	209	126	97	74	66	45	21	-34,6	-17,7	-41,6	-22,7	-23,2	-13,2	-31,8	-7
CE	245	-35	312	98	38	57	61	8	-1,2	17,1	-103,5	-1080	-61,2	50	7	+2
DF	66	52	47	43	22	15	22	9	4,8	-21,2	-9,6	-8,5	-48,8	-31,8	46,7	+1
ES	113	67	53	59	26	15	20	5	-29,6	-43,7	-17,9	14,5	-58,7	-42,3	33,3	+1
GO	218	94	180	55	141	73	67	8	19,1	-56,9	91,5	-69,4	156,4	-48,2	-8,2	-2
MA	90	55	14	15	11	5	4	1	9,8	-38,9	-74,5	7,1	-26,7	-54,5	-20	-3
MG	595	287	442	220	201	138	153	11	0,3	-51,9	56,5	-51,1	-6	-32,7	13,8	+1
MS	98	92	45	26	15	26	6	6	-21	-6,1	-51,1	-42,2	-42,3	73,3	-76,9	-1
MT	85	52	37	37	14	16	8	7	-20,6	-38,8	-28,8	0	-62,2	14,3	-50	-1
PA	124	109	78	58	48	37	41	10	0	-12,1	-28,4	-25,6	-17,2	-22,9	10,8	+1
PB	54	45	28	19	15	7	3	0	-41,9	-16,7	-37,8	-32,1	-21,1	-53,3	-57,1	-7
PE	123	86	64	65	82	75	49	21	7	-30,1	-25,6	1,6	26,2	-8,5	-34,7	-2
PI	41	39	19	16	6	9	3	1	-43,8	-4,9	-51,3	-15,8	-62,5	50	-66,7	-1
PR	241	192	180	144	93	39	45	26	-19,9	-19,5	-6,2	-19,8	-34,9	-58,9	15,4	+1
RJ	445	224	233	284	186	208	181	72	-11,9	-49,7	4	21,9	-34,5	11,8	-13	-1
RN	59	16	31	18	6	4	31	4	-40,4	-72,9	93,8	-41,9	-66,7	-33,3	675	+1
RO	57	34	26	23	32	9	10	2	-43,6	-40,4	-23,5	-11,5	39,1	-71,9	11,1	+1
RR	7	3	5	5	0	1	1	0	-50	-57,1	66,7	0	-100	-	0	
RS	377	229	220	167	110	101	69	17	19,3	-39,3	-3,9	-24,1	-34,1	-8,2	-31,7	-6
SC	168	104	103	62	32	21	33	7	-19,2	-38,1	-1	-39,8	-48,4	-34,4	57,1	+1
SE	34	22	18	13	10	14	12	4	-22,7	-35,3	-18,2	-27,8	-23,1	40	-14,3	-1
SP	1.382	759	811	565	456	376	223	24	-18,4	-45,1	6,9	-30,3	-19,3	-17,5	-40,7	-4
TO	20	6	19	9	2	4	1	1	-50	-70	216,7	-52,6	-77,8	100	-75	-1

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 12/04/2022, 19:07, 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 **1.053.322 casos**, e **Vitória (ES)** a maior **taxa de incidência por 100 mil habitantes**, com **30.143,64**. Nos últimos 14 dias, Belo Horizonte (MG) apresentou 13.598 casos e, Vitória (ES) apresentou a maior incidência acumulada neste período, com 676,77 casos por 100 mil habitantes. Ao avaliarmos a **incidência acumulada nos últimos 14 dias**, 10 capitais apresentaram **mais de 150 casos por 100 mil habitantes**. Nos últimos 7 dias **Goiânia (GO)** apresentou maior número de casos com 7.396 e, nas 24 horas, o Rio de Janeiro (RJ) apresentou o maior número de casos, com 1.160.

Com relação ao **alerta de saúde**, **oito** capitais apresentaram nível 1, **nove** capitais apresentaram **nível 2**, **seis** capitais apresentaram **nível 3** e **quatro** capitais (Belo Horizonte, Goiânia, Vitória e Porto Velho) apresentaram **nível 4**. Nas últimas 24 horas, Goiânia ficou em segundo lugar no número de casos, com 533 casos notificados, seguido de São Paulo (314), Recife (305), Porto Alegre (229) e Natal (176). Belo Horizonte e Teresina 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 12/04/2022.

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	1.053.322	15,20	12.325.232	8.546,06	4.128	33,49	1.752	314	NÍVEL 2
RJ	Rio de Janeiro	962.676	13,90	6.747.815	14.266,48	12.358	183,14	5.991	1.160	NÍVEL 3
DF	Brasília	693.775	10,01	3.055.149	22.708,39	1.795	58,75	820	107	NÍVEL 2
MG	Belo Horizonte	386.884	5,58	2.521.564	15.343,02	13.598	539,27	4.883	0	NÍVEL 4
CE	Fortaleza	361.134	5,21	2.686.612	13.441,99	112	4,17	175	8	NÍVEL 1
GO	Goiânia	298.893	4,31	1.536.097	19.457,95	13.268	863,75	7.396	533	NÍVEL 4
BA	Salvador	294.271	4,25	2.886.698	10.194,03	1.587	54,98	789	88	NÍVEL 2
AM	Manaus	290.533	4,19	2.219.580	13.089,55	268	12,07	156	29	NÍVEL 1
RS	Porto Alegre	248.732	3,59	1.488.252	16.713,03	2.414	162,20	1.413	229	NÍVEL 3
PR	Curitiba	246.157	3,55	1.948.626	12.632,34	215	11,03	115	18	NÍVEL 1
PE	Recife	228.184	3,29	1.653.461	13.800,39	5.366	324,53	2.596	305	NÍVEL 3
MS	Campo Grande	188.950	2,73	906.092	20.853,29	852	94,03	472	20	NÍVEL 2
SE	Aracaju	150.203	2,17	664.908	22.590,04	35	5,26	19	9	NÍVEL 1
PB	João Pessoa	147.690	2,13	817.511	18.065,81	1.476	180,55	508	10	NÍVEL 3
PA	Belém	138.933	2,01	1.499.641	9.264,42	1.332	88,82	397	29	NÍVEL 2
RN	Natal	133.623	1,93	890.480	15.005,73	2.221	249,42	994	176	NÍVEL 3
MT	Cuiabá	130.419	1,88	618.124	21.099,16	1.045	169,06	447	60	NÍVEL 3
SC	Florianópolis	121.039	1,75	508.826	23.787,90	754	148,18	377	66	NÍVEL 2
RR	Boa Vista	119.708	1,73	419.652	28.525,54	155	36,94	50	5	NÍVEL 2
PI	Teresina	119.198	1,72	868.075	13.731,30	6	0,69	2	0	NÍVEL 1
AL	Maceió	116.171	1,68	1.025.360	11.329,78	697	67,98	540	14	NÍVEL 2
ES	Vitória	110.282	1,59	365.855	30.143,64	2.476	676,77	1.848	87	NÍVEL 4
RO	Porto Velho	108.949	1,57	539.354	20.199,91	3.142	582,55	1.121	123	NÍVEL 4
AP	Macapá	82.709	1,19	512.902	16.125,69	18	3,51	10	1	NÍVEL 1
TO	Palmas	73.791	1,07	306.296	24.091,40	46	15,02	25	6	NÍVEL 1
AC	Rio Branco	62.752	0,91	413.418	15.178,83	-181	-43,78	-185	-189*	NÍVEL 1
MA	São Luís	59.066	0,85	1.108.975	5.326,18	976	88,01	607	54	NÍVEL 2
-	-	6.928.044	100,00	50.534.555	13.709,52	70.159	138,83	33.318	3.262	NÍVEL 2

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 12/04/2022, 19:07, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. *Dados revisados. Nota: Nível de alerta em saúde conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). Elaborado por: CGEMSP/DSAste/SVS, Adaptado de: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>. Adotou-se um escore de incidência de casos nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes: <25 – baixo (em verde); 25-150 moderado (em laranja) e >151 – alto (em vermelho).

São Paulo (SP) é a capital com o maior número de óbitos do país, apresentando um total de **42.164 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 138 óbitos, seguido por São Paulo (SP) com 79 óbitos. Recife (PE) foi a capital que apresentou o maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias**, com 3,51 óbitos por 100 mil habitantes. **Nos últimos 7 dias**, Rio de Janeiro (RJ) apresentou o maior número de óbitos, com 46 óbitos e, **nas últimas 24 horas**, São Luís (MA) foi o que apresentou o maior número, com 37 óbitos. Teresina (PI) apresentou a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 200,00%, seguido de Aracaju (36,84%), São Luís (6,26%), Fortaleza (5,71%), Palmas (4,00%), Brasília (2,68%) e Curitiba (2,61%). Das capitais, **12 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 12/04/2022.

UF	Capital	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulado	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade nos últimos 7 dias
SP	São Paulo	42.164	21,44	12.325.232	342,09	79	0,64	29	7	1,66
RJ	Rio de Janeiro	36.791	18,71	6.747.815	545,23	138	2,05	46	2	0,77
DF	Brasília	11.619	5,91	3.055.149	380,31	40	1,31	22	4	2,68
CE	Fortaleza	11.017	5,60	2.686.612	410,07	43	1,60	10	-1*	5,71
AM	Manaus	9.699	4,93	2.219.580	436,97	5	0,23	1	0	0,64
BA	Salvador	8.625	4,39	2.886.698	298,78	19	0,66	10	0	1,27
PR	Curitiba	8.160	4,15	1.948.626	418,76	-6	-0,31	3	1	2,61
MG	Belo Horizonte	7.688	3,91	2.521.564	304,89	71	2,82	29	0	0,59
GO	Goiânia	7.484	3,81	1.536.097	487,21	41	2,67	22	2	0,30
RS	Porto Alegre	6.210	3,16	1.488.252	417,27	21	1,41	9	1	0,64
PE	Recife	6.145	3,12	1.653.461	371,64	58	3,51	28	4	1,08
PA	Belém	5.311	2,70	1.499.641	354,15	11	0,73	2	0	0,50
MS	Campo Grande	4.436	2,26	906.092	489,58	17	1,88	8	5	1,69
MT	Cuiabá	3.670	1,87	618.124	593,73	2	0,32	0	0	0,00
PB	João Pessoa	3.183	1,62	817.511	389,35	5	0,61	0	0	0,00
AL	Maceió	3.064	1,56	1.025.360	298,82	19	1,85	8	0	1,48
RN	Natal	2.938	1,49	890.480	329,93	7	0,79	3	2	0,30
PI	Teresina	2.768	1,41	868.075	318,87	4	0,46	4	0	200,00
MA	São Luís	2.699	1,37	1.108.975	243,38	1	0,09	38	37	6,26
RO	Porto Velho	2.667	1,36	539.354	494,48	9	1,67	5	0	0,45
SE	Aracaju	2.552	1,30	664.908	383,81	15	2,26	7	2	36,84
RR	Boa Vista	1.620	0,82	419.652	386,03	2	0,48	0	0	0,00
AP	Macapá	1.581	0,80	512.902	308,25	3	0,58	0	0	0,00
ES	Vitória	1.407	0,72	365.855	384,58	3	0,82	1	-1*	0,05
SC	Florianópolis	1.237	0,63	508.826	243,11	6	1,18	2	1	0,53
AC	Rio Branco	1.179	0,60	413.418	285,18	1	0,24	0	0	0,00
TO	Palmas	728	0,37	306.296	237,68	1	0,33	1	1	4,00
-	-	196.642	100,00	50.534.555	389,12	615	1,22	288	67	0,86

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 12/04/2022, 19:07, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. *Dados revisados. 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 13/2022 – SE 14/2022) – 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 12 de abril de 2022, compreendendo o período entre as SE 08/2022 a SE 15*/2022.

Com relação a **variação de casos por covid-19**, **doze capitais apresentaram aumento**, sendo Manaus (AM), Palmas (TO), São Luís (MA), Natal (RN), Maceió (AL), Belo Horizonte (MG), Vitória (ES), Rio de Janeiro (RJ), Curitiba (PR), Porto Alegre (RS), Campo Grande (MS) e Goiânia (GO) na **última** semana. **Quinze capitais apresentaram redução** de casos, sendo Rio Branco (AC), Boa Vista (RR), Teresina (PI) e Brasília (DF) nas **sete** últimas semanas, Recife (PE) nas **seis** últimas semanas, Belém (PA) nas **três** últimas semanas, Porto Velho (RO), Macapá (AP), Fortaleza (CE) e Cuiabá (MT) nas **duas** últimas semanas e, João Pessoa (PB), Aracaju (SE), Salvador (BA), São Paulo (SP) e Florianópolis (SC) 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**, **17 capitais apresentaram redução** de casos, sendo Curitiba (PR) nas **sete** últimas semanas, Rio de Janeiro (RJ) nas **quatro** últimas semanas, João Pessoa (PB) e São Paulo (SP) nas **três** últimas semanas, Rio Branco (AC), Belém (PA), Recife (PE), Maceió (AL) e Vitória (ES) nas **duas** últimas semanas e, Manaus (AM), Macapá (AP), Teresina (PI), Fortaleza (CE), Aracaju (SE), Salvador (BA), Campo Grande (MS) e Cuiabá (MT) na **última** semana (Quadro 30).

Observa-se um aumento **de óbitos na última semana em seis capitais**, Porto Velho (RO), Natal (RN), Belo Horizonte (MG), Florianópolis (SC), Goiânia (GO) e Brasília (DF). Quatro capitais, Boa Vista (RR), Palmas (TO), São Luís (MA) e Porto Alegre (RS) 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 08/2022 a 15*/2022.

Capital	Casos	Óbitos
Natal (RN), Belo Horizonte (MG), Goiânia (GO)	+ 01	+ 01
Porto Velho (RO), Florianópolis (SC), Brasília (DF)	-	+ 01
Manaus (AM), Palmas (TO), São Luís (MA), Maceió (AL), Vitória (ES), Rio de Janeiro (RJ), Curitiba (PR), Porto Alegre (RS), Campo Grande (MS)	+ 01	-

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 12/04/2022, 19:07, 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 08/2022 a 15*/2022, Brasil.

UF	Capital	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)								Variação
		08	09	10	11	12	13	14	15	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
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	Rio Branco	2.994	1.444	604	165	45	24	6	-189*	71,8	-33,4	-51,8	-58,2	-72,7	-72,7	-46,7	-75,0	-7
AM	Manaus	4.054	1.567	3.259	1.898	688	137	150	42	-45,9	-29,1	-61,3	108,0	-41,8	-63,8	-80,1	9,5	+1
RR	Boa Vista	1.646	734	465	194	172	114	38	27	58,9	-41,7	-55,4	-36,6	-58,3	-11,3	-33,7	-66,7	-7
PA	Belém	4.558	3.918	2.960	3.035	2.562	1.153	560	109	-3,7	23,9	-14,0	-24,5	2,5	-15,6	-55,0	-51,4	-3
AP	Macapá	124	30	10	27	28	17	9	2	-75,0	-71,8	-75,8	-66,7	170,0	3,7	-39,3	-47,1	-2
TO	Palmas	489	-129	121	61	49	19	21	10	-51,1	-56,7	-126,4	-193,8	-49,6	-19,7	-61,2	10,5	+1
MA	São Luís	986	748	491	992	610	473	604	121	5,4	-25,4	-24,1	-34,4	102,0	-38,5	-22,5	27,7	+1
PI	Teresina	486	34	31	13	10	6	1	1	-33,0	-55,8	-93,0	-8,8	-58,1	-23,1	-40,0	-83,3	-7
CE	Fortaleza	1.225	551	412	488	1.322	129	-23*	50	-48,8	-49,4	-55,0	-25,2	18,4	170,9	-90,2	-117,8	-2
RN	Natal	2.231	724	1.150	1.444	1.473	924	1.169	259	7,0	-13,6	-67,5	58,8	25,6	2,0	-37,3	26,5	+1
PB	João Pessoa	4.708	2.504	2.931	1.794	995	1.035	616	100	20,4	-19,4	-46,8	17,1	-38,8	-44,5	4,0	-40,5	-1
PE	Recife	10.395	6.990	5.034	4.834	3.937	3.058	2.563	724	36,1	61,2	-32,8	-28,0	-4,0	-18,6	-22,3	-16,2	-6
AL	Maceió	741	1.073	464	665	336	183	473	82	-43,8	-68,2	44,8	-56,8	43,3	-49,5	-45,5	158,5	+1
SE	Aracaju	643	369	592	135	21	21	7	12	-54,6	-69,9	-42,6	60,4	-77,2	-84,4	0,0	-66,7	-1
BA	Salvador	4.119	2.148	1.861	1.258	1.114	1.163	738	104	-18,8	-22,5	-47,9	-13,4	-32,4	-11,4	4,4	-36,5	-1
MG	Belo Horizonte	8.053	5.149	4.996	9.377	11.057	6.706	9.075	0	16,2	16,1	-36,1	-3,0	87,7	17,9	-39,4	35,3	+1
ES	Vitória	1.117	936	904	286	832	598	1.267	999	-59,5	-51,7	-16,2	-3,4	-68,4	190,9	-28,1	111,9	+1
RJ	Rio de Janeiro	12.733	7.568	9.321	9.482	8.757	5.080	6.240	2.344	-41,6	-34,8	-40,6	23,2	1,7	-7,6	-42,0	22,8	+1
SP	São Paulo	5.776	2.934	3.905	3.241	1.896	2.603	1.689	446	-30,1	-29,6	-49,2	33,1	-17,0	-41,5	37,3	-35,1	-1
PR	Curitiba	1.048	600	504	276	179	104	112	32	-43,8	-16,5	-42,7	-16,0	-45,2	-35,1	-41,9	7,7	+1
SC	Florianópolis	1.062	573	566	383	199	426	383	131	-38,1	1,7	-46,0	-1,2	-32,3	-48,0	114,1	-10,1	-1
RS	Porto Alegre	3.648	2.101	1.938	1.228	1.787	1.075	1.357	317	-23,8	-34,0	-42,4	-7,8	-36,6	45,5	-39,8	26,2	+1
MS	Campo Grande	6.897	3.927	2.418	927	1.632	501	504	36	50,5	-8,9	-43,1	-38,4	-61,7	76,1	-69,3	0,6	+1
MT	Cuiabá	2.058	771	564	666	837	776	448	378	22,2	-13,2	-62,5	-26,8	18,1	25,7	-7,3	-42,3	-2
GO	Goiânia	4.176	5.672	16.055	8.438	6.446	5.257	8.833	756	-22,0	6,1	35,8	183,1	-47,4	-23,6	-18,4	68,0	+1
DF	Brasília	9.436	4.256	2.834	1.952	1.470	1.193	867	362	-40,4	-37,1	-54,9	-33,4	-31,1	-24,7	-18,8	-27,3	-7

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 12/04/2022, 19:07, 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 08/2022 a 15*/2022, Brasil.

UF	Capital	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021-SE)								Variação
		08	09	10	11	12	13	14	15	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
RO	Porto Velho	10	6	5	4	12	2	7	0		-84,80	-40,00	-16,70	-20,00	200,00	-83,30	250,00	+1
AC	Rio Branco	9	8	7	0	2	1	0	0	109,10	-60,90	-11,10	-12,50	-100,00		-50,00	-100,00	-2
AM	Manaus	15	11	4	1	3	3	2	0	-65,60	36,40	-26,70	-63,60	-75,00	200,00	0,00	-33,30	-1
RR	Boa Vista	6	3	2	2	0	1	1	0	-28,60	20,00	-50,00	-33,30	0,00	-100,00		0,00	0
PA	Belém	33	21	15	9	9	8	3	0	18,80	73,70	-36,40	-28,60	-40,00	0,00	-11,10	-62,50	-2
AP	Macapá	5	7	4	1	1	4	1	0	-6,20	-66,70	40,00	-42,90	-75,00	0,00	300,00	-75,00	-1
TO	Palmas	3	2	7	0	0	0	0	1	7,70	-78,60	-33,30	250,00	-100,00				0
MA	São Luís	22	11	1	1	2	0	38	0	-5,90	37,50	-50,00	-90,90	0,00	100,00	-100,00		0
PI	Teresina	10	13	6	5	2	4	2	2	30,40	-66,70	30,00	-53,80	-16,70	-60,00	100,00	-50,00	-1
CE	Fortaleza	159	72	92	37	24	38	25	1	-45,40	40,70	-54,70	27,80	-59,80	-35,10	58,30	-34,20	-1
RN	Natal	25	6	15	10	3	1	4	2	27,30	-10,70	-76,00	150,00	-33,30	-70,00	-66,70	300,00	+1
PB	João Pessoa	20	10	5	8	7	5	0	0	-57,40	0,00	-50,00	-50,00	60,00	-12,50	-28,60	-100,00	-3
PE	Recife	49	34	36	32	46	41	26	11	70,80	19,50	-30,60	5,90	-11,10	43,80	-10,90	-36,60	-2
AL	Maceió	36	47	16	13	19	12	9	2	60,00	-10,00	30,60	-66,00	-18,80	46,20	-36,80	-25,00	-2
SE	Aracaju	13	10	4	5	2	11	6	4	-10,50	-23,50	-23,10	-60,00	25,00	-60,00	450,00	-45,50	-1
BA	Salvador	69	36	21	13	15	16	7	4	42,50	-39,50	-47,80	-41,70	-38,10	15,40	6,70	-56,20	-1
MG	Belo Horizonte	87	42	80	40	54	34	45	2	13,30	27,90	-51,70	90,50	-50,00	35,00	-37,00	32,40	+1
ES	Vitória	9	6	3	2	5	3	1	1	-6,20	-40,00	-33,30	-50,00	-33,30	150,00	-40,00	-66,70	-2
RJ	Rio de Janeiro	222	110	126	125	104	94	70	8	-19,00	0,50	-50,50	14,50	-0,80	-16,80	-9,60	-25,50	-4
SP	São Paulo	264	210	133	141	113	73	32	6	53,70	-42,40	-20,50	-36,70	6,00	-19,90	-35,40	-56,20	-3
PR	Curitiba	38	31	29	22	15	-7	2	1	-14,30	-20,80	-18,40	-6,50	-24,10	-31,80	-146,70	-128,60	-7
SC	Florianópolis	11	7	1	4	2	2	3	1	-34,80	-26,70	-36,40	-85,70	300,00	-50,00	0,00	50,00	+1
RS	Porto Alegre	72	31	24	20	17	12	12	1	-35,70	100,00	-56,90	-22,60	-16,70	-15,00	-29,40	0,00	0
MS	Campo Grande	34	38	13	14	3	16	4	5	21,40	-33,30	11,80	-65,80	7,70	-78,60	433,30	-75,00	-1
MT	Cuiabá	13	7	5	4	1	3	2	0	106,70	-58,10	-46,20	-28,60	-20,00	-75,00	200,00	-33,30	-1
GO	Goiânia	93	30	84	23	47	20	21	2	51,60	97,90	-67,70	180,00	-72,60	104,30	-57,40	5,00	+1
DF	Brasília	66	52	47	43	22	15	22	9	0,00	4,80	-21,20	-9,60	-8,50	-48,80	-31,80	46,70	+1

*Semana em andamento. **Revisão de dados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 12/04/2022, 19:07, 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 13/2022 – SE 14/2022) – 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** (108.949). No entanto, **Alta Floresta D'Oeste (RO)** apresentou o maior **coeficiente de incidência acumulada** (35.194,47 por 100 mil habitantes). **Trinta** 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 3.142 e 1.121 respectivamente. Jaguarão (RS) apresentou o maior coeficiente de incidência do período (3.245,28 por 100 mil habitantes). **Cruzeiro do Sul (AC)** apresentou o maior número de casos nas **últimas 24 horas** com 415, seguido por Porto Velho (RO), com 123, São Borja (RS) com 62 e Bagé (RS) com 60 casos (Quadro 31). **Quarenta e sete municípios fronteiriços** tiveram pelo menos um caso notificado **nas últimas 24 horas**. **Cinquenta** municípios fronteiriços não apresentaram casos nas últimas 24 horas (Apêndice XIV).

Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, **28** foram classificados como **Nível 1**, **39** como **Nível 2**, **21** como **Nível 3** e **9** 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	11.530	2,02	89.072	12.944,58	420	471,53	418	415	NÍVEL 3
AC	Feijó	3.763	0,66	34.884	10.787,18	7	20,07	6	5	NÍVEL 1
AC	Brasiléia	3.588	0,63	26.702	13.437,20	1	3,75	1	1	NÍVEL 1
AC	Xapuri	3.363	0,59	19.596	17.161,67	1	5,10	0	0	NÍVEL 1
AC	Mâncio Lima	3.080	0,54	19.311	15.949,46	3	15,54	3	3	NÍVEL 1
AC	Acrelândia	2.864	0,50	15.490	18.489,35	2	12,91	2	2	NÍVEL 1
AC	Assis Brasil	2.003	0,35	7.534	26.586,14	4	53,09	4	4	NÍVEL 2
AC	Epitaciolândia	1.977	0,35	18.696	10.574,45	33	176,51	33	33	NÍVEL 3
AC	Marechal Thaumaturgo	1.621	0,28	19.299	8.399,40	4	20,73	4	4	NÍVEL 1
AC	Santa Rosa do Purus	1.165	0,20	6.717	17.344,05	2	29,78	2	2	NÍVEL 2
AC	Manoel Urbano	1.080	0,19	9.581	11.272,31	1	10,44	1	1	NÍVEL 1
AC	Rodrigues Alves	1.046	0,18	19.351	5.405,41	4	20,67	3	3	NÍVEL 1
AC	Capixaba	860	0,15	12.008	7.161,89	1	8,33	1	0	NÍVEL 1
AC	Porto Walter	561	0,10	12.241	4.582,96	1	8,17	1	1	NÍVEL 1
AM	São Gabriel da Cachoeira	10.161	1,78	46.303	21.944,58	106	228,93	61	11	NÍVEL 3
AM	Barcelos	5.309	0,93	27.638	19.209,06	1	3,62	0	0	NÍVEL 1
AM	Atalaia do Norte	3.911	0,69	20.398	19.173,45	1	4,90	1	1	NÍVEL 1
AM	Santo Antônio do Itá	2.296	0,40	21.243	10.808,27	8	37,66	8	0	NÍVEL 2
MS	Corumbá	20.357	3,57	112.058	18.166,49	179	159,74	27	1	NÍVEL 3
MS	Ponta Porã	11.605	2,03	93.937	12.354,02	55	58,55	45	14	NÍVEL 2
MS	Mundo Novo	4.377	0,77	18.473	23.694,04	51	276,08	31	10	NÍVEL 3
MS	Bela Vista	2.532	0,44	24.735	10.236,51	14	56,60	12	1	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	Antônio João	1.068	0,19	9.020	11.840,35	5	55,43	2	0	NÍVEL 2
MS	Paranhos	1.031	0,18	14.404	7.157,73	9	62,48	7	1	NÍVEL 2
MS	Caracol	769	0,13	6.182	12.439,34	11	177,94	10	5	NÍVEL 3
MT	Cáceres	16.783	2,94	94.861	17.692,20	11	11,60	5	0	NÍVEL 1
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	3.614	0,63	16.271	22.211,30	1	6,15	1	0	NÍVEL 1
MT	Porto Esperidião	2.117	0,37	12.097	17.500,21	1	8,27	0	0	NÍVEL 1
PA	Oriximiná	11.226	1,97	74.016	15.166,99	226	305,34	49	42	NÍVEL 3
PA	Óbidos	8.144	1,43	52.306	15.569,92	14	26,77	5	0	NÍVEL 2
PA	Almeirim	4.420	0,77	34.076	12.971,01	2	5,87	2	2	NÍVEL 1
PR	Foz do Iguaçu	74.419	13,05	258.248	28.816,87	176	68,15	84	19	NÍVEL 2
PR	Marechal Cândido Rondon	12.075	2,12	53.495	22.572,20	35	65,43	24	1	NÍVEL 2
PR	Guaira	7.373	1,29	33.310	22.134,49	15	45,03	15	1	NÍVEL 2
PR	São Miguel do Iguaçu	6.114	1,07	27.576	22.171,45	8	29,01	3	0	NÍVEL 2
PR	Santa Terezinha de Itaipu	6.016	1,05	23.699	25.385,04	361	1.523,27	284	0	NÍVEL 4
PR	Santa Helena	5.333	0,94	26.767	19.923,79	13	48,57	6	2	NÍVEL 2
PR	Santo Antônio do Sudoeste	5.133	0,90	20.261	25.334,39	17	83,91	-4	1	NÍVEL 2
PR	Capanema	5.129	0,90	19.148	26.786,09	16	83,56	6	2	NÍVEL 2
PR	Itaipulândia	2.683	0,47	11.385	23.566,10	8	70,27	2	0	NÍVEL 2
PR	Barracão	2.550	0,45	10.312	24.728,47	21	203,65	11	4	NÍVEL 3
PR	Missal	2.181	0,38	10.704	20.375,56	23	214,87	10	1	NÍVEL 3
PR	Planalto	1.946	0,34	13.431	14.488,87	3	22,34	3	0	NÍVEL 1
PR	Pranchita	1.474	0,26	5.095	28.930,32	2	39,25	1	0	NÍVEL 2
PR	Mercedes	1.268	0,22	5.577	22.736,24	4	71,72	4	2	NÍVEL 2
PR	Serranópolis do Iguaçu	1.218	0,21	4.477	27.205,72	2	44,67	1	0	NÍVEL 2
PR	Pato Bragado	1.126	0,20	5.684	19.809,99	2	35,19	0	0	NÍVEL 2
PR	Pérola d'Oeste	1.028	0,18	6.288	16.348,60	1	15,90	0	0	NÍVEL 1
PR	Entre Rios do Oeste	838	0,15	4.596	18.233,25	11	239,34	7	0	NÍVEL 3
RO	Porto Velho	108.949	19,10	539.354	20.199,91	3.142	582,55	1.121	123	NÍVEL 4
RO	Alta Floresta D'Oeste	7.999	1,40	22.728	35.194,47	10	44,00	6	2	NÍVEL 2
RO	Guajará-Mirim	6.165	1,08	46.556	13.242,12	4	8,59	2	0	NÍVEL 1
RO	Nova Mamoré	6.008	1,05	31.392	19.138,63	49	156,09	6	3	NÍVEL 3
RO	São Francisco do Guaporé	4.985	0,87	20.681	24.104,25	2	9,67	0	0	NÍVEL 1
RO	Costa Marques	3.782	0,66	18.798	20.119,16	15	79,80	0	0	NÍVEL 2
RO	Alto Alegre dos Parecis	2.244	0,39	13.255	16.929,46	1	7,54	0	0	NÍVEL 1
RO	Cabixi	1.750	0,31	5.188	33.731,69	2	38,55	0	0	NÍVEL 2
RR	Caracaraí	3.091	0,54	22.283	13.871,56	6	26,93	4	2	NÍVEL 2
RR	Bonfim	2.891	0,51	12.557	23.023,02	2	15,93	1	0	NÍVEL 1
RR	Pacaraima	2.785	0,49	18.913	14.725,32	5	26,44	2	0	NÍVEL 2
RR	Caroebe	2.462	0,43	10.383	23.711,84	1	9,63	-1	-1	NÍVEL 1
RR	Alto Alegre	2.219	0,39	15.380	14.427,83	7	45,51	2	1	NÍVEL 2
RR	Iracema	1.612	0,28	12.296	13.109,95	12	97,59	2	2	NÍVEL 2
RR	Uiramutã	1.406	0,25	10.789	13.031,79	1	9,27	0	0	NÍVEL 1
RR	Amajari	1.288	0,23	13.185	9.768,68	10	75,84	10	5	NÍVEL 2
RS	Uruguaiana	21.012	3,68	126.866	16.562,36	640	504,47	173	42	NÍVEL 4
RS	Bagé	18.673	3,27	121.335	15.389,62	765	630,49	373	60	NÍVEL 4
RS	Sant'Ana do Livramento	17.567	3,08	76.321	23.017,26	74	96,96	44	7	NÍVEL 2
RS	São Borja	14.016	2,46	60.019	23.352,61	609	1.014,68	291	62	NÍVEL 4
RS	Dom Pedrito	7.361	1,29	38.339	19.199,77	57	148,67	33	10	NÍVEL 2
RS	Santa Vitória do Palmar	6.237	1,09	29.483	21.154,56	78	264,56	43	10	NÍVEL 3
RS	Itaqui	5.856	1,03	37.489	15.620,58	3	8,00	3	0	NÍVEL 1
RS	Jaguarão	5.349	0,94	26.500	20.184,91	860	3.245,28	105	26	NÍVEL 4
RS	Quaraí	4.055	0,71	22.607	17.936,92	23	101,74	7	0	NÍVEL 2
RS	Porto Xavier	2.787	0,49	10.194	27.339,61	5	49,05	0	0	NÍVEL 2
RS	Crissiumal	2.340	0,41	13.357	17.518,90	34	254,55	9	0	NÍVEL 3
RS	Herval	1.255	0,22	6.814	18.417,96	7	102,73	1	0	NÍVEL 2
RS	Roque Gonzales	1.228	0,22	6.797	18.066,79	39	573,78	20	9	NÍVEL 4
RS	Barra do Quaraí	1.022	0,18	4.227	24.177,90	99	2.342,09	20	0	NÍVEL 4
RS	Chuí	940	0,16	6.770	13.884,79	4	59,08	4	0	NÍVEL 2
RS	Aceguá	820	0,14	4.942	16.592,47	49	991,50	2	0	NÍVEL 4
RS	Porto Lucena	741	0,13	4.594	16.129,73	15	326,51	3	2	NÍVEL 3
RS	Derrubadas	717	0,13	2.761	25.968,85	8	289,75	3	0	NÍVEL 3
RS	Alecrim	607	0,11	5.827	10.417,02	1	17,16	1	0	NÍVEL 1
RS	Tiradentes do Sul	446	0,08	5.616	7.941,60	7	124,64	3	0	NÍVEL 2
RS	Esperança do Sul	391	0,07	2.885	13.552,86	2	69,32	2	0	NÍVEL 2
RS	Porto Mauá	361	0,06	2.352	15.348,64	3	127,55	3	0	NÍVEL 2
RS	Novo Machado	358	0,06	3.256	10.995,09	3	92,14	0	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	Pedras Altas	332	0,06	1.954	16.990,79	4	204,71	1	0	NÍVEL 3
RS	Porto Vera Cruz	199	0,03	1.308	15.214,07	2	152,91	2	0	NÍVEL 3
RS	Garruchos	161	0,03	2.886	5.578,66	10	346,50	7	0	NÍVEL 3
RS	São Nicolau	144	0,03	5.208	2.764,98	1	19,20	1	0	NÍVEL 1
SC	Dionísio Cerqueira	3.164	0,55	15.545	20.353,81	1	6,43	0	0	NÍVEL 1
SC	São José do Cedro	2.725	0,48	13.820	19.717,80	40	289,44	4	0	NÍVEL 3
SC	Guaraciaba	2.291	0,40	10.026	22.850,59	3	29,92	1	0	NÍVEL 2
SC	Princesa	745	0,13	2.937	25.366,02	9	306,44	4	0	NÍVEL 3
SC	Bandeirante	700	0,12	2.648	26.435,05	5	188,82	5	0	NÍVEL 3

*Revisão de dados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 12/04/2022, 19:07, 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**, **63 municípios fronteiriços** apresentaram **redução**, **19** apresentaram **aumento** e **59 não apresentaram variação** no período analisado. **Quatro** municípios apresentaram redução nas **sete** últimas semanas consecutivas, **dois** municípios nas **seis** últimas semanas, **um** nas **cinco** últimas semanas, **sete** nas **quatro** últimas semanas, **quatro** nas **três** últimas semanas, **dezesseis** nas **duas** últimas semanas e **29** municípios fronteiriços na **última** semana (Quadro 32).

Observou-se **aumento de casos** nas **duas** últimas semanas em **São Gabriel da Cachoeira (AM)** e **Santa Terezinha de Itaipu (PR)** e, **17** 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 08/2022 a 15*/2022, Brasil.

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		08	09	10	11	12	13	14	15	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
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

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		08	09	10	11	12	13	14	15	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
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
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
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

UF	Município fronteiro	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		08	09	10	11	12	13	14	15	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
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

*Semana em andamento. **Revisão de dados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 12/04/2022, 19:07, 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 (2.667). **Guajará-Mirim (RO)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 521,95 por 100 mil habitantes. **Nos últimos 14 dias, Porto Velho (RO) e Foz do Iguaçu (PR)** apresentaram o maior número de óbitos, com **nove** óbitos. **Nos últimos 7 dias, Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos, com **cinco** óbitos. **Nas últimas 24 horas**, apenas **três** municípios fronteiriços apresentaram óbitos, sendo **Sant'Ana do Livramento (RS), Dom Pedrito (RS) e Guaraciaba (SC)**, um óbito cada. **Porto Lucena (RS)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com 21,77 por 100 mil habitantes. **Seis** municípios fronteiriços apresentaram letalidade superior a 3%, sendo a maior **letalidade nos últimos 7 dias** observada em **Capixaba (AC)**, com 100,00% (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	3.12	89.072	209,94	1	1,12	1	0	0,24
AC	Feijó	68	1.13	34.884	194,93	1	2,87	0	0	0,00
AC	Capixaba	19	0.32	12.008	158,23	1	8,33	1	0	100,00
MS	Ponta Porã	386	6.43	93.937	410,91	1	1,06	0	0	0,00
MS	Mundo Novo	46	0.77	18.473	249,01	1	5,41	0	0	0,00
PR	Foz do Iguaçu	1.266	21.09	258.248	490,23	9	3,49	4	0	4,76
PR	Marechal Cândido Rondon	173	2.88	53.495	323,39	1	1,87	0	0	0,00
PR	Guaíra	114	1.90	33.310	342,24	1	3,00	1	0	6,67
PR	Santo Antônio do Sudoeste	37	0.62	20.261	182,62	1	4,94	1	0	-25,00
PR	Itaipulândia	30	0.50	11.385	263,50	1	8,78	0	0	0,00
RO	Porto Velho	2.667	44.44	539.354	494,48	9	1,67	5	0	0,45
RO	Guajará-Mirim	243	4.05	46.556	521,95	2	4,30	1	0	50,00
RO	São Francisco do Guaporé	57	0.95	20.681	275,62	1	4,84	0	0	
RS	Sant'Ana do Livramento	213	3.55	76.321	279,08	1	1,31	1	1	2,27
RS	São Borja	278	4.63	60.019	463,19	1	1,67	0	0	0,00
RS	Dom Pedrito	114	1.90	38.339	297,35	3	7,82	1	1	3,03
RS	Jaguarão	58	0.97	26.500	218,87	1	3,77	1	0	0,95
RS	Porto Lucena	10	0.17	4.594	217,68	1	21,77	0	0	0,00
SC	Guaraciaba	36	0.60	10.026	359,07	1	9,97	1	1	100,00

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 12/04/2022, 19:07, 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**, **3 municípios fronteiriços** apresentaram redução, sendo Guajará-Mirim (RO), Marechal Cândido Rondon (PR) e Mundo Novo (MS) na última semana. Somente Porto Velho (RO) apresentou **aumento** na última semana. **Cento e dezenove municípios** fronteiriços não apresentaram variações quanto aos óbitos (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 08/2022 a 15*/2022, Brasil.

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		08	09	10	11	12	13	14	15	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
RO	Porto Velho	10	6	5	4	12	2	7	0	-84,8	-40,0	-16,7	-20,0	200,0	-83,3	250,0	+1
RO	Guajará-Mirim	2	0	2	1	0	1	0	1	100,0	-100,0	-	-50,0	-100,0	-	-100,0	-1
PR	Marechal Cândido Rondon	4	0	1	0	1	2	0	0	100,0	-100,0	-	-100,0	-	100,0	-100,0	-1
MS	Mundo Novo	0	1	0	0	0	1	0	0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	-100,0	-1

*Semana em andamento. **Revisão de dados. **Fonte:** Painel Coronavírus, atualizado em 12/04/2022, 19:07, 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, **406.023.271** doses aplicadas. Com isso, **173.509.771** pessoas tomaram a primeira dose, **152.487.008** tomaram as duas doses, **4.815.754** tomaram dose única e **71.616.904** doses de reforço e **557.031** de 2ª dose de reforço. No total de doses administradas, **31,43%** são do laboratório Fiocruz (AstraZeneca), **24,01%** são do laboratório Sinovac Butantan (Coronavac), **41,32%** do laboratório BioNTech/Pfizer e **3,25%** 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	406.023.271	173.509.771	157.302.762	71.616.904	557.031	31,43%	24,01%	41,32%	3,25%

Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 12/04/2022, 01:04, 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 **87,4% para a primeira dose**, **76,8% da segunda dose ou única** e **47,2%** 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 83,5%, seguido da **região Sul** com 81%. As

menores coberturas da 1ª e 2ª doses e de reforço estão na **região Norte**, com 75,6%, 60,7% e 23,9%, respectivamente.

Os estados com maior número de doses aplicadas, são: São Paulo, com **103.007.328** e Minas Gerais com **42.308.540**. 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. **Dezesseis 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 **60%**, e a menor corresponde ao estado do Amazonas, com **18,9%**.

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	29.562.207	13.088.999	11.212.565	502.161	4.674.058	84.424	84,5	72,4	38,4	15.481.291	12.172.852
DF	5.783.505	2.452.561	2.224.083	61.937	1.035.129	9.795	85,0	77,1	44,8	2.885.450	2.309.063
GO	12.824.758	5.702.003	4.840.509	159.193	2.086.905	36.148	85,2	72,3	39,6	6.692.842	5.272.323
MS	5.011.377	2.198.315	1.862.152	186.817	728.634	35.459	83,9	71,1	35,6	2.619.938	2.046.341
MT	5.942.567	2.736.120	2.285.821	94.214	823.390	3.022	83,3	69,6	32,4	3.283.061	2.545.126
Nordeste	101.441.374	45.350.653	37.736.804	869.202	17.346.961	137.754	84,7	70,5	41,5	53.540.669	41.780.329
AL	5.622.949	2.523.777	2.116.673	55.691	908.367	18.441	81,0	68,0	38,2	3.113.998	2.374.828
BA	26.448.882	11.811.219	9.765.600	270.820	4.591.448	9.795	84,6	69,9	41,6	13.962.626	11.039.276
CE	16.465.745	7.436.025	6.029.182	98.734	2.892.767	9.037	86,6	70,2	42,7	8.586.388	6.776.777
MA	10.507.275	4.940.741	3.942.179	118.034	1.502.415	3.906	75,2	60,0	30,8	6.566.416	4.884.889
PB	8.046.013	3.486.675	3.001.103	46.181	1.499.918	12.136	92,4	79,5	50,3	3.774.551	2.981.502
PE	16.720.969	7.651.726	6.391.137	123.774	2.506.229	48.103	85,1	71,1	35,7	8.992.217	7.027.878
PI	6.641.008	2.807.598	2.476.905	52.026	1.285.048	19.431	92,0	81,2	54,0	3.051.791	2.378.190
RN	6.875.610	2.880.645	2.489.777	63.881	1.441.306	1	86,7	74,9	54,8	3.323.905	2.630.479
SE	4.112.923	1.812.247	1.524.248	40.061	719.463	16.904	83,6	70,3	42,7	2.168.777	1.686.510
Norte	27.052.298	13.069.590	10.497.839	291.784	3.175.021	18.064	75,6	60,7	24,9	17.294.222	12.735.060
AC	1.377.776	644.566	523.491	12.765	196.777	177	78,3	63,6	33,8	823.662	581.615
AM	6.032.254	3.015.188	2.435.948	54.871	523.416	2.831	78,0	63,0	18,9	3.865.994	2.764.835
AP	1.083.952	548.689	411.697	11.007	112.225	334	68,8	51,6	19,7	797.875	569.316
PA	12.545.318	6.026.017	4.817.945	137.251	1.555.239	8.866	74,8	59,8	26,0	8.059.088	5.970.353
RO	2.755.281	1.281.471	1.064.964	33.317	370.710	4.819	76,5	63,6	28,7	1.674.852	1.293.318
RR	822.862	417.801	312.216	11.069	81.487	289	70,6	52,8	19,4	591.803	420.654
TO	2.434.855	1.135.858	931.578	31.504	335.167	748	76,7	62,9	29,8	1.480.948	1.124.970
Sudeste	185.876.896	76.398.950	70.010.099	2.264.314	37.019.669	183.864	91,1	83,5	54,3	83.873.362	68.224.696
ES	7.881.150	3.375.857	2.916.268	114.299	1.474.726	0	88,4	76,3	48,4	3.820.255	3.044.542
MG	42.308.540	17.681.832	15.640.388	506.104	8.377.619	102.597	88,0	77,9	51,1	20.084.667	16.401.778
RJ	32.679.878	13.983.945	12.281.310	393.266	5.940.126	81.231	85,6	75,2	44,3	16.341.344	13.403.453
SP	103.007.328	41.357.316	39.172.133	1.250.645	21.227.198	36	94,8	89,8	60,0	43.627.096	35.374.922
Sul	62.077.742	25.599.356	23.026.338	888.287	12.431.023	132.738	90,1	81,0	53,6	28.424.814	23.182.157
PR	23.823.652	9.823.689	8.854.102	332.534	4.729.951	83.376	90,9	81,9	54,2	10.809.580	8.720.953
RS	23.847.433	9.625.168	8.695.834	306.046	5.185.387	34.998	89,4	80,8	58,3	10.764.084	8.887.984
SC	14.406.657	6.150.499	5.476.402	249.707	2.515.685	14.364	89,8	79,9	45,1	6.851.150	5.573.220
Não Informado	12.754	2.223	3.363	6	6.975	187	-	-	-	-	-
Brasil	406.023.271	173.509.771	152.487.008	4.815.754	74.653.707	557.031	87,4	76,8	47,2	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 12/04/2022, 01:04, 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 CAPITALS

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 (205,8%) e Macapá a menor (60,8%). Quanto a 2ª dose e dose única, **18 capitais apresentaram cobertura vacinal igual ou maior que 70%**, sendo Fortaleza (CE) com a maior cobertura (163,3%) e Macapá a menor (46,2%). Para as **doses de reforço, 14 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	11.236.052	5.529.853	4.387.545	71.507	1.247.146	1	205,8	163,3	46,4	2.686.612
ES	Vitória	894.972	350.334	341.345	7.084	196.209	0	95,8	93,3	53,6	365.855
SC	Florianópolis	1.094.178	481.415	439.180	16.329	155.633	1.621	94,6	86,3	30,6	508.826
SP	São Paulo	29.365.969	11.619.995	11.100.710	350.752	6.294.512	0	94,3	90,1	51,1	12.325.232
MG	Belo Horizonte	5.903.694	2.308.405	2.083.476	65.975	1.429.414	16.424	91,5	82,6	56,7	2.521.564
RJ	Rio De Janeiro	15.056.385	6.128.388	5.565.514	158.003	3.142.127	62.353	90,8	82,5	46,6	6.747.815
PB	João Pessoa	1.689.749	736.159	652.350	125	300.669	446	90,0	79,8	36,8	817.511
PI	Teresina	1.822.363	758.934	681.548	13.272	356.584	12.025	87,4	78,5	41,1	868.075
PE	Recife	2.599.487	1.423.418	1.137.891	224	37.931	23	86,1	68,8	2,3	1.653.461
PR	Curitiba	4.261.828	1.670.689	1.558.866	38.658	993.615	0	85,7	80,0	51,0	1.948.626
PA	Belém	2.924.779	1.284.603	1.173.106	7	467.017	46	85,7	78,2	31,1	1.499.641
MA	São Luís	2.117.278	948.801	813.959	18.160	335.484	874	85,6	73,4	30,3	1.108.975
RS	Porto Alegre	3.194.474	1.263.373	1.155.284	48.019	715.694	12.104	84,9	77,6	48,1	1.488.252
MS	Campo Grande	1.390.897	763.800	626.927	31	139	0	84,3	69,2	0,0	906.092
SE	Aracaju	1.322.384	549.666	487.184	13.251	262.734	9.549	82,7	73,3	39,5	664.908
MT	Cuiabá	1.128.067	503.572	443.440	15.113	165.284	658	81,5	71,7	26,7	618.124
AM	Manaus	3.491.037	1.800.237	1.516.760	26.386	147.654	0	81,1	68,3	6,7	2.219.580
RN	Natal	1.729.829	719.682	631.436	15.226	363.484	1	80,8	70,9	40,8	890.480
DF	Brasília	5.783.505	2.452.561	2.224.083	61.937	1.035.129	9.795	80,3	72,8	33,9	3.055.149
BA	Salvador	5.534.285	2.315.501	2.004.121	86.818	1.126.422	1.423	80,2	69,4	39,0	2.886.698
AL	Maceió	1.881.231	821.772	712.500	16.373	313.506	17.080	80,1	69,5	30,6	1.025.360
GO	Goiânia	2.887.238	1.213.641	1.090.722	29.153	532.414	21.308	79,0	71,0	34,7	1.536.097
TO	Palmas	503.896	233.401	194.603	5.909	69.845	138	76,2	63,5	22,8	306.296
AC	Rio Branco	684.660	310.358	262.527	5.349	106.297	129	75,1	63,5	25,7	413.418
RO	Porto Velho	853.992	390.761	325.006	10.598	123.723	3.904	72,4	60,3	22,9	539.354
RR	Boa Vista	570.271	282.430	218.479	9.071	60.022	269	67,3	52,1	14,3	419.652
AP	Macapá	606.490	311.814	236.819	6.722	51.120	15	60,8	46,2	10,0	512.902

*Dados sujeitos a alteração. Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 12/04/2022, 01:04, 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 **77 municípios ultrapassaram 70% da cobertura vacinal da 1ª dose**. Japurá (AM) apresentou a maior cobertura vacinal da 1ª dose (174,4%) e Santa Isabel do Rio Negro (AM) a menor (34,9%). Quanto a 2ª dose e dose única, **57 municípios apresentaram cobertura vacinal igual ou maior que 70%**, sendo Porto Vera Cruz (RS) com a maior cobertura (114,1%) e Santo Antônio do Içá (AM) a menor (19,2%). Para as doses de reforço, **68 municípios alcançaram 30% ou mais de cobertura**, sendo Porto Vera Cruz (RS) com a maior cobertura (96,9%) e São

Francisco do Guaporé (RO) a menor (1,7%). **Dez 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	16.215	7.605	6.031	90	2.488	1	100,9	80,1	33,0	7.534
AC	Manoel Urbano	17.550	8.243	6.306	238	2.762	1	86,0	65,8	28,8	9.581
AC	Cruzeiro Do Sul	149.549	71.768	59.471	838	17.472	0	80,6	66,8	19,6	89.072
AC	Jordão	13.530	6.536	4.748	30	2.212	4	77,1	56,0	26,1	8.473
AC	Mâncio Lima	29.691	14.715	11.183	264	3.529	0	76,2	57,9	18,3	19.311
AC	Xapuri	27.014	13.294	10.306	114	3.300	0	67,8	52,6	16,8	19.596
AC	Feijó	47.593	23.663	17.649	498	5.783	0	67,8	50,6	16,6	34.884
AC	Brasiléia	36.821	18.045	13.645	167	4.964	0	67,6	51,1	18,6	26.702
AC	Sena Madureira	62.086	29.406	23.891	575	8.207	7	63,2	51,4	17,6	46.511
AC	Porto Walter	15.237	7.654	5.814	90	1.679	0	62,5	47,5	13,7	12.241
AC	Epitaciolândia	23.875	11.665	9.118	235	2.857	0	62,4	48,8	15,3	18.696
AC	Plácido De Castro	27.431	12.423	10.694	100	4.211	3	62,3	53,6	21,1	19.955
AC	Acrelândia	19.944	9.496	7.551	224	2.673	0	61,3	48,7	17,3	15.490
AC	Marechal Thaumaturgo	23.816	11.684	8.876	222	3.033	1	60,5	46,0	15,7	19.299
AC	Santa Rosa Do Purus	8.958	4.015	3.247	235	1.461	0	59,8	48,3	21,8	6.717
AC	Capixaba	13.518	6.305	4.936	501	1.776	0	52,5	41,1	14,8	12.008
AC	Rodrigues Alves	18.708	9.322	6.734	324	2.328	0	48,2	34,8	12,0	19.351
AM	Japurá	6.721	3.925	2.465	100	231	0	174,4	109,5	10,3	2.251
AM	São Gabriel Da Cachoeira	69.103	35.569	26.437	487	6.608	2	76,8	57,1	14,3	46.303
AM	Benjamin Constant	45.305	23.742	16.756	740	4.058	9	54,0	38,1	9,2	43.935
AM	Santo Antônio Do Içá	16.751	10.779	4.077	307	1.588	0	50,7	19,2	7,5	21.243
AM	Tabatinga	53.842	32.366	17.902	86	3.487	1	48,2	26,6	5,2	67.182
AM	Atalaia Do Norte	19.505	9.499	6.907	432	2.667	0	46,6	33,9	13,1	20.398
AM	Barcelos	24.431	12.466	8.751	246	2.967	1	45,1	31,7	10,7	27.638
AM	Santa Isabel Do Rio Negro	19.429	9.022	7.353	154	2.895	5	34,9	28,4	11,2	25.865
AP	Laranjal Do Jari	65.073	31.562	24.302	446	8.745	18	61,5	47,3	17,0	51.362
AP	Oiapoque	31.722	16.387	11.062	217	4.056	0	58,7	39,6	14,5	27.906
MS	Japorã	17.540	7.218	6.100	405	3.687	130	78,1	66,0	39,9	9.243
MS	Antônio João	19.803	6.630	5.797	2.341	4.610	425	73,5	64,3	51,1	9.020
MS	Paranhos	24.576	10.018	8.074	1.723	4.680	81	69,6	56,1	32,5	14.404
MS	Coronel Sapucaia	24.339	10.534	8.287	1.467	3.740	311	68,6	54,0	24,4	15.352
MS	Sete Quedas	19.771	6.348	5.984	3.309	4.112	18	58,9	55,6	38,2	10.771
MS	Bela Vista	44.496	14.513	12.559	6.354	10.833	237	58,7	50,8	43,8	24.735
MS	Mundo Novo	35.922	10.718	9.039	6.528	8.964	673	58,0	48,9	48,5	18.473
MS	Ponta Porã	166.495	53.487	45.889	38.270	28.849	0	56,9	48,9	30,7	93.937
MS	Aral Moreira	19.937	6.936	5.528	2.580	4.764	129	56,2	44,8	38,6	12.332
MS	Porto Murtinho	26.223	9.694	7.798	2.700	5.348	683	56,0	45,1	30,9	17.298
MS	Corumbá	186.723	60.893	52.802	27.901	45.127	0	54,3	47,1	40,3	112.058
MS	Caracol	10.603	3.332	2.921	1.682	2.340	328	53,9	47,3	37,9	6.182
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	22.666	11.752	8.539	300	2.075	0	72,2	52,5	12,8	16.271
MT	Cáceres	151.823	68.147	56.912	3.258	23.488	18	71,8	60,0	24,8	94.861
MT	Porto Esperidião	18.449	8.596	7.016	173	2.664	0	71,1	58,0	22,0	12.097
MT	Comodoro	26.922	12.851	10.375	340	3.356	0	61,2	49,4	16,0	21.008
PA	Óbidos	95.463	43.355	35.787	984	15.335	2	82,9	68,4	29,3	52.306
PA	Oriximiná	114.418	55.557	42.673	653	15.378	157	75,1	57,7	20,8	74.016
PA	Almeirim	50.579	23.498	19.023	985	7.071	2	69,0	55,8	20,8	34.076
PR	Foz Do Iguaçu	574.830	245.814	223.890	7.270	94.813	3.043	95,2	86,7	36,7	258.248
PR	Serranópolis Do Iguaçu	10.512	4.232	4.144	102	1.900	134	94,5	92,6	42,4	4.477
PR	Pranchita	11.585	4.673	4.420	150	2.221	121	91,7	86,8	43,6	5.095
PR	Itaipulândia	23.152	9.899	8.932	230	3.946	145	86,9	78,5	34,7	11.385
PR	Mercedes	11.585	4.815	4.601	157	1.896	116	86,3	82,5	34,0	5.577
PR	São Miguel Do Iguaçu	55.656	23.698	21.413	636	9.538	371	85,9	77,7	34,6	27.576
PR	Missal	20.834	9.113	8.021	391	3.270	39	85,1	74,9	30,5	10.704
PR	Capanema	37.907	16.021	14.736	493	6.657	0	83,7	77,0	34,8	19.148
PR	Santa Helena	53.887	22.376	20.452	948	9.868	243	83,6	76,4	36,9	26.767
PR	Entre Rios Do Oeste	9.059	3.814	3.679	96	1.418	52	83,0	80,0	30,9	4.596
PR	Pato Bragado	11.329	4.691	4.492	135	1.958	53	82,5	79,0	34,4	5.684
PR	Planalto	28.352	11.048	10.302	352	6.057	593	82,3	76,7	45,1	13.431
PR	Marechal Cândido Rondon	99.434	44.001	38.775	1.213	15.208	237	82,3	72,5	28,4	53.495

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'oste	13.362	5.144	4.889	161	2.866	302	81,8	77,8	45,6	6.288
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	39.981	16.556	15.206	522	7.465	232	81,7	75,1	36,8	20.261
PR	Barracão	19.638	8.038	7.484	387	3.702	27	77,9	72,6	35,9	10.312
PR	Santa Terezinha De Itaipu	43.019	18.410	16.082	988	7.406	133	77,7	67,9	31,3	23.699
PR	Guaíra	58.119	25.316	22.108	667	9.971	57	76,0	66,4	29,9	33.310
RO	Pimenteiras Do Oeste	4.392	2.091	1.570	51	679	1	97,3	73,1	31,6	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'oste	41.371	18.204	16.521	449	6.191	6	80,1	72,7	27,2	22.728
RO	Porto Velho	853.992	390.761	325.006	10.598	123.723	3.904	72,4	60,3	22,9	539.354
RO	Alto Alegre Dos Parecís	18.626	8.899	7.055	240	2.432	0	67,1	53,2	18,3	13.255
RO	Guajará-Mirim	59.110	30.984	22.231	1.092	4.801	2	66,6	47,8	10,3	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	33.261	16.044	13.356	683	3.157	21	51,1	42,5	10,1	31.392
RO	Costa Marques	19.963	9.148	7.581	326	2.899	9	48,7	40,3	15,4	18.798
RR	Pacaraima	33.198	19.886	10.364	325	2.622	1	105,1	54,8	13,9	18.913
RR	Alto Alegre	23.379	12.090	8.889	199	2.199	2	78,6	57,8	14,3	15.380
RR	Bonfim	18.127	9.646	6.939	126	1.415	1	76,8	55,3	11,3	12.557
RR	Normandia	13.190	7.235	5.102	0	853	0	62,7	44,2	7,4	11.532
RR	Uiramutã	11.954	6.668	4.801	0	485	0	61,8	44,5	4,5	10.789
RR	Amajari	13.927	7.362	5.583	205	775	2	55,8	42,3	5,9	13.185
RR	Caracará	21.729	11.547	7.969	95	2.114	4	51,8	35,8	9,5	22.283
RR	Caroebe	9.749	5.032	3.697	155	860	5	48,5	35,6	8,3	10.383
RR	Iracema	9.246	4.670	3.466	92	1.018	0	38,0	28,2	8,3	12.296
RS	Porto Vera Cruz	4.349	1.558	1.493	31	1.267	0	119,1	114,1	96,9	1.308
RS	Pedras Altas	5.599	2.236	1.940	55	1.368	0	114,4	99,3	70,0	1.954
RS	Alecrim	14.945	5.846	5.407	135	3.557	0	100,3	92,8	61,0	5.827
RS	Esperança Do Sul	7.185	2.890	2.680	76	1.539	0	100,2	92,9	53,3	2.885
RS	Pirapó	6.216	2.202	2.101	62	1.827	24	97,7	93,2	81,1	2.254
RS	Derrubadas	6.656	2.586	2.406	75	1.567	22	93,7	87,1	56,8	2.761
RS	Garruchos	6.895	2.693	2.511	71	1.620	0	93,3	87,0	56,1	2.886
RS	Santa Vitória Do Palmar	67.280	27.301	23.596	854	15.383	146	92,6	80,0	52,2	29.483
RS	Porto Mauá	5.610	2.140	2.033	44	1.390	3	91,0	86,4	59,1	2.352
RS	São Nicolau	11.616	4.652	4.279	131	2.536	18	89,3	82,2	48,7	5.208
RS	Doutor Maurício Cardoso	9.949	3.964	3.645	107	2.232	1	88,8	81,7	50,0	4.462
RS	Aceguá	9.786	4.387	3.507	141	1.748	3	88,8	71,0	35,4	4.942
RS	São Borja	134.173	53.278	48.666	1.688	30.094	447	88,8	81,1	50,1	60.019
RS	Bagé	256.785	107.346	92.560	3.398	53.450	31	88,5	76,3	44,1	121.335
RS	Porto Lucena	10.705	4.060	3.811	116	2.718	0	88,4	83,0	59,2	4.594
RS	Jaguarão	56.860	23.324	20.015	639	12.879	3	88,0	75,5	48,6	26.500
RS	Sant'ana Do Livramento	162.316	67.057	58.447	2.307	34.501	4	87,9	76,6	45,2	76.321
RS	Porto Xavier	22.499	8.943	8.111	253	5.192	0	87,7	79,6	50,9	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	14.678	5.877	5.399	155	3.247	0	86,5	79,4	47,8	6.797
RS	Herval	14.703	5.832	5.360	167	3.343	1	85,6	78,7	49,1	6.814
RS	Crissiumal	28.152	11.367	10.194	303	6.288	0	85,1	76,3	47,1	13.357
RS	Dom Pedrito	79.120	31.856	28.592	1.011	17.417	244	83,1	74,6	45,4	38.339
RS	Itaqui	74.862	31.113	27.355	1.138	15.225	31	83,0	73,0	40,6	37.489
RS	Tiradentes Do Sul	11.877	4.654	4.321	121	2.778	3	82,9	76,9	49,5	5.616
RS	Quaraí	44.676	18.626	15.891	565	9.593	1	82,4	70,3	42,4	22.607
RS	Uruguaiana	242.648	102.309	88.691	3.604	48.001	43	80,6	69,9	37,8	126.866
RS	Barra Do Quaraí	7.724	3.247	2.788	123	1.566	0	76,8	66,0	37,0	4.227
RS	Chuí	6.714	2.925	2.539	160	1.089	1	43,2	37,5	16,1	6.770
SC	Paraíso	9.235	3.786	3.330	103	2.015	1	112,7	99,1	60,0	3.360
SC	Bandeirante	7.019	2.826	2.610	80	1.503	0	106,7	98,6	56,8	2.648
SC	Santa Helena	5.652	2.200	2.060	67	1.325	0	100,0	93,6	60,2	2.200
SC	Tunápolis	11.997	4.452	4.242	146	3.112	45	98,4	93,7	68,8	4.525
SC	Guaraciaba	25.630	9.646	9.126	331	6.527	0	96,2	91,0	65,1	10.026
SC	Belmonte	6.427	2.472	2.312	80	1.513	50	91,3	85,3	55,9	2.709
SC	Princesa	6.629	2.665	2.503	95	1.366	0	90,7	85,2	46,5	2.937
SC	São José Do Cedro	30.927	12.169	11.627	479	6.575	77	88,1	84,1	47,6	13.820
SC	Itapiranga	38.873	14.651	13.677	555	9.990	0	86,1	80,4	58,7	17.007
SC	Dionísio Cerqueira	29.493	12.638	11.125	512	5.196	22	81,3	71,6	33,4	15.545

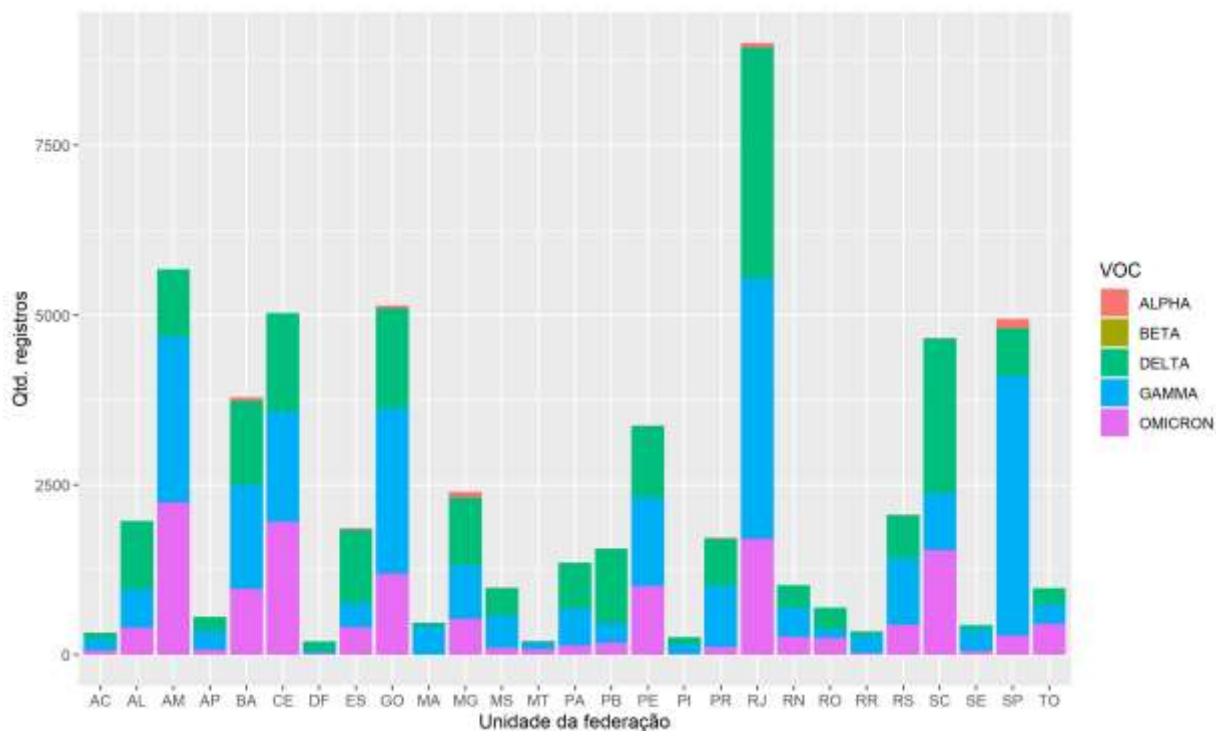
*Dados sujeitos a alteração. Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 12/04/2022, 01:04, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDs). Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAs_C19_Vacina_v2/DEMAs_C19_Vacina_v2.html. Banco de dados indisponível na atual semana epidemiológica.

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 12 de abril de 2022 foram: RJ, AM, CE, GO e SP (Figura 11). A distribuição por região e UF das VOC estão apresentados no **Apêndice XIX**. Até o momento, foram registrados um total de **87.588 casos confirmados**, sendo 36.892 casos para VOC Delta, representando 42,12% das VOC registradas.

Figura 11. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC detectadas no Brasil, por Unidade Federada, SE 15*-2022.



*Semana em andamento.

Fonte: Dados consolidado de registros verificados no GISAID, acesso em: 12/04/2022 às 09h13m.

Até 12 de abril de 2022, 87.588 casos de VOC para SARS-CoV-2 foram notificados ao Ministério da Saúde pelas Secretarias de Saúde Estaduais e Distrito Federal, sendo: **36892 casos da VOC Delta**, **25.543 da VOC Gama**, **24.689 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, entre a SE 2-2021 e SE 15-2022*.

UF	GAMA			ALFA			BETA			DELTA			ÔMICRON			Total confirmados	Total em investigação	Total Geral
	Confirmado*	Em Investigação**	Total	Confirmado*	Em Investigação**	Total	Confirmado*	Em Investigação**	Total	Confirmado*	Em Investigação**	Total	Confirmado*	Em Investigação**	Total			
AC	232	0	232	0	0	0	0	0	0	90	0	90	40	0	40	362	0	362
AL	348	218	566	1	0	1	0	0	0	12	985	997	0	354	354	361	1.557	1.918
AP	11	234	245	0	0	0	0	0	0	5	202	207	13	1	14	29	437	466
AM	2.108	304	2.412	1	0	1	0	1	1	964	1	965	2.278	0	2.278	5.351	306	5.657
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	2.857	0	2.857	8.939	0	8.939
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	182	0	182	1.585	0	1.585
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	15	58	73	5	0	5	134	80	214
RJ	3.778	630	4.408	59	12	71	0	0	0	3.857	1.046	4.903	2.156	0	2.156	9.850	1.688	11.538
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	731	0	731	7	0	7	0	0	0	2.142	81	2.223	1.484	0	1.484	4.364	81	4.445
SP	2.950	22.097	25.047	54	801	855	3	6	9	16.248	2.808	19.056	9.436	0	9.436	28.691	25.712	54.403
SE	294	13	307	1	0	1	0	0	0	134	0	134	57	1	58	486	14	500
TO	252	33	285	0	0	0	0	0	0	207	21	228	490	0	490	949	54	1.003
Brasil	25.543	25.274	50.817	459	1.165	1.624	5	7	12	36.892	6.595	43.487	24.689	850	25.539	87588	33975	121.563
%	29,16	-	-	0,52	-	-	0,01	-	-	42,12	-	-	28,19	-	-	100,00	-	-

* **Fonte:** Dados coletados no boletim semanal do MS com registros informados por Secretarias Estaduais. Dados atualizados em 02/04/2022.****Fonte:** Dados consolidado de registros verificados no GISAI, acesso em: 12/04/2022 às 09h13m.

No Brasil, até o dia **12 de abril de 2022**, foram registrados no GISAID e pelas Secretarias de Saúde Estaduais, **281 casos** da **sublinhagem BA.2** da VOC Ômicron distribuídos em dez Estados: SP (115), RJ (83), SC (58), RS (06), MG (06), BA (04), PE (04), GO (03), CE (01) e PB (01), apenas **um óbito** confirmado no Estado do Rio de Janeiro. Até o momento, **77 casos permanecem em investigação** nos estados de MG (64) 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 15*/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	1,4	0	0
CE	1	0,4	0	0
DF	0	0,0	0	0
ES	0	0,0	0	0
GO	3	1,1	0	0
MA	0	0,0	0	0
MT	0	0,0	0	0
MS	0	0,0	0	0
MG	6	2,1	64	0
PA	0	0,0	0	0
PB	1	0,4	0	0
PR	0	0,0	0	0
PE	4	1,4	0	0
PI	0	0,0	0	0
RJ	83	29,5	0	1
RN	0	0,0	0	0
RS	6	2,1	13	0
RO	0	0,0	0	0
RR	0	0,0	0	0
SC	58	20,6	0	0
SP	115	40,9	0	0
SE	0	0,0	0	0
TO	0	0,0	0	0
Brasil	281	100,0	77	1

*Semana Epidemiológica 15 ainda em andamento.

Fonte: Ministério da Saúde. GT Covid-19, Relatório de Sublinhagens da Fiocruz e Rede CIEVS. Dados de 12/04/2022.

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

No Brasil, até o dia **05 de abril de 2022**, foram notificados **02 casos possíveis do vírus recombinante BA.1/AY.4**, chamado informalmente de “Deltacron”, sendo um descartado por tratar-se de co-deteção no Estado do Amapá e um permanece em investigação no Estado do Pará (Quadro 41). O sequenciamento foi relatado via relatório da FIOCRUZ e ainda não se encontra carregados no GISAID.

Quadro 41. Casos possíveis do vírus recombinante BA.1 x AY.4 no Brasil, por Unidade Federativa, entre as SE 10/2022 a SE 15*/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	1	0
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	1	1

* **Fonte:** Relatório Fiocruz, CIEVS/AP/PA. Dados atualizados em 12/04/2022, sujeitos a alterações.

VARIANTES RECOMBINANTE XE DA SARS-COV-2 NO BRASIL

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 RT-PCR 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.

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 497.960.492 casos e 6.181.850 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 7.982.192 e 3.476.935 casos, respectivamente, e, **nas últimas 24 horas,** a Região do Pacífico Ocidental concentrou o maior número de casos, com 363.669 casos. **Com relação aos óbitos, nos últimos 14 dias e 7 dias,** a Região da Europa concentrou o maior número de óbitos, com 21.126 e 9.390 óbitos, respectivamente, e, **nas últimas 24 horas,** a Europa apresentou o maior número de óbitos, com 1.274 óbitos. Nenhuma região apresentou letalidade superior a 2%. Nenhuma região apresentou aumento na variação de casos e de óbitos.

Atualmente, existem **59 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 Alemanha, **nas últimas 24 horas.** **Dois países** apresentaram **aumento de casos,** sendo a **Japão e Irã** nas últimas **duas** semanas, e **três países** apresentaram **aumento no número de óbitos,** sendo **Alemanha** nas **três** últimas semanas.

Na América do Sul, foram registrados 56.444.911 casos e 1.290.940 óbitos. O Brasil concentrou os maiores **números de casos e óbitos, nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas.** O Peru apresentou a **maior letalidade nos últimos 7 dias,** com 5,30%, seguido do Paraguai (3,23%) Colômbia (2,80%) e a Equador (2,01%). **Na variação de casos e óbitos, quatro países** da América do Sul apresentaram aumento de casos, sendo Guiana Francesa nas três últimas semanas e Guiana, Paraguai e Venezuela na última semana e, apenas **três países** apresentaram aumento de óbitos, sendo Paraguai nas três últimas semanas e Uruguai e Equador na última semana.

No Brasil, até o dia 12 de abril de 2022, foram notificados 30.183.929 casos e 661.493 óbitos para covid-19. A Região **Sul** apresenta a maior incidência de casos do país, com **21.251,87** casos por 100 mil habitantes, e a Região **Centro-Oeste** com o maior coeficiente de mortalidade, com **382,32** 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, **três UF** apresentaram **nível 1,** **dezesesseis UF** apresentaram **nível 2,** **oito 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** São Paulo apresentou o maior número de casos e Rio de Janeiro de óbitos. **Nove estados** não apresentaram óbitos nas últimas 24 horas (MG, PB, ES, MA, AL, PI, RR, AC e AP). A letalidade **nos últimos 7 dias** foi maior do que 3% nos estados do Acre (AC), Sergipe (SE) e Ceará (CE), sendo de 8,33%, 4,07% e 3,27%, respectivamente. O Distrito Federal (DF) apresentou escore de 2,68% e Piauí (PI) com 2,37%. Os demais estados apresentaram escore de risco para a letalidade **nos últimos 7 dias** menor que 2%. O Brasil apresentou **letalidade de 0,67%.**

São Paulo (SP) é a capital que concentra o maior número de **casos acumulados,** com **1.053.322 casos,** e **Vitória (ES)** a maior **taxa de incidência por 100 mil habitantes,** com **30.143,64.** **Nos últimos 14 dias,** Belo Horizonte (MG) apresentou 13.598 casos e, Vitória (ES) apresentou a maior incidência acumulada neste período, com 676,77 casos por 100 mil habitantes. Ao avaliarmos a **incidência acumulada nos últimos 14 dias, 10 capitais**

apresentaram **mais de 150 casos por 100 mil habitantes. Nos últimos 7 dias Goiânia (GO)** apresentou maior número de casos com 7.396 e, **nas 24 horas**, o Rio de Janeiro (RJ) apresentou o maior número de casos, com 1.160. Com relação ao **alerta de saúde**, **oito** capitais apresentaram nível 1, **nove capitais** apresentaram nível 2, **seis capitais** apresentaram nível 3 e **quatro capitais** (Belo Horizonte, Goiânia, Vitória e Porto Velho) apresentaram nível 4. **Nas últimas 24 horas**, Goiânia ficou em segundo lugar no número de casos, com 533 casos notificados, seguido de São Paulo (314), Recife (305), Porto Alegre (229) e Natal (176).

São Paulo (SP) é a capital com o maior número de óbitos do país, apresentando um total de **42.164 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 138 óbitos, seguido por São Paulo (SP) com 79 óbitos. Recife (PE) foi a capital que apresentou o maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias**, com 3,51 óbitos por 100 mil habitantes. **Nos últimos 7 dias**, Rio de Janeiro (RJ) apresentou o maior número de óbitos, com 46 óbitos e, **nas últimas 24 horas**, São Luís (MA) foi o que apresentou o maior número, com 37 óbitos. Teresina (PI) apresentou a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 200,00%, seguido de Aracajú (36,84%), São Luís (6,26%), Fortaleza (5,71%), Palmas (4,00%), Brasília (2,68%) e Curitiba (2,61%).

Com relação a variação de casos por covid-19, doze capitais apresentaram **aumento**, sendo Manaus (AM), Palmas (TO), São Luís (MA), Natal (RN), Maceió (AL), Belo Horizonte (MG), Vitória (ES), Rio de Janeiro (RJ), Curitiba (PR), Porto Alegre (RS), Campo Grande (MS) e Goiânia (GO) na **última** semana. **Na variação dos óbitos**, **seis** capitais tiveram **aumento**, sendo Porto Velho (RO), Natal (RN), Belo Horizonte (MG), Florianópolis (SC), Goiânia (GO) e Brasília (DF) na **última** semana.

Quarenta e sete municípios fronteiriços tiveram pelo menos um caso notificado **nas últimas 24 horas** e **trinta** 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. Jaguarão (RS)** apresentou o maior coeficiente de incidência do período. **Cruzeiro do Sul (AC)** apresentou o maior número de casos **nas últimas 24 horas** com 415, seguido por Porto Velho (RO), São Borja (RS) e Bagé (RS). Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, **28** foram classificados como **Nível 1**, **39** como **Nível 2**, **21** como **Nível 3** e **9** como **Nível 4**.

Ao avaliar a distribuição de óbitos nos municípios fronteiriços, **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos acumulados (2.667). **Guajará-Mirim (RO)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 521,95 por 100 mil habitantes. **Nos últimos 14 dias, Porto Velho (RO) e Foz do Iguaçu (PR)** apresentaram o maior número de óbitos, com **nove** óbitos. **Nos últimos 7 dias, Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos, com **cinco** óbitos. **Nas últimas 24 horas**, apenas **três** municípios fronteiriços apresentaram óbitos, sendo **Sant'Ana do Livramento (RS), Dom Pedrito (RS) e Guaraciaba (SC)**, **um óbito cada. Porto Lucena (RS)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com 21,77 por 100 mil habitantes. **Seis** municípios fronteiriços apresentaram letalidade superior a 3%, sendo a maior **letalidade nos últimos 7 dias** observada em **Capixaba (AC)**, com 100,00%.

O município fronteiriço Porto Velho (RO) foi o único que apresentou variação de incremento de casos sendo na **última** semana. Apenas **três** municípios fronteiriços apresentaram **variação de incremento de óbitos**, sendo **Guajará-Mirim (RO), Marechal Cândido Rondon (PR) e Mundo Novo (MS)** na **última** semana.

No cenário mundial, existem cinco VOC para SARS-CoV-2, sendo três classificadas como previamente circulantes: Alfa em 205 países, Beta em 155 países e Gama em 114 países; e duas classificadas como atualmente circulantes: Delta em 210 países e Ômicron em 201

países. **No Brasil**, já foram detectadas as cinco VOC, sendo a circulação da VOC Delta predominante. Até o dia 12 de abril de 2022, foram confirmados **24.689 casos** da **VOC Ômicron**. Até o momento, no Brasil, foram identificados **281 casos** da **sublinhagem BA.2** da VOC Ômicron distribuídos em dez Estados: SP (115), RJ (83), SC (58), RS (06), MG (06), BA (04), PE (04), GO (03), CE (01) e PB (01). Dos 229 casos, **um óbito** foi registrado no RJ.

No mundo, até o momento, foram registrados **84 casos de Deltacron (AY.4 x BA.1)**, todos na Europa, sendo 73 casos na França, oito na Dinamarca e um na Alemanha, Holanda e Bélgica. **No Brasil**, foi notificado **um possível caso de recombinação das VOC Delta e Ômicron no 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 São Paulo.

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 sobrecarregar 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	Direcção-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	Maio. 5 de 2021	Oxford/AstraZeneca
São Cristóvão e Nevis	Organização Pan-Americana da Saúde	25 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Santa Lúcia	Ministério da Saúde	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 GISAD (<https://www.epicov.org/epi3/frontend#1350bb>). Os dados de população foram extraídas do SIDRA/IBGE (<https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/projecao-da-populacao/tabelas>).

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

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

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulada de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Ilhas Cook	17.564	1.873	10.663,86	NÍVEL 4
São Pedro e Miquelão	5.795	488	8.421,05	NÍVEL 4
Saba	1.918	148	7.716,37	NÍVEL 4
Santo Eustáquio	3.142	224	7.129,22	NÍVEL 4
Coreia do Sul	51.269.183	3.284.959	6.407,28	NÍVEL 4
Samoa Americana	55.197	1.993	3.610,70	NÍVEL 4
Chipre	1.207.361	43.325	3.588,40	NÍVEL 4
São Bartolomeu	9.885	350	3.540,72	NÍVEL 4
Nova Zelândia	4.822.233	157.805	3.272,45	NÍVEL 4
Austrália	25.499.881	784.333	3.075,83	NÍVEL 4
França	65.273.512	1.889.430	2.894,64	NÍVEL 4
Áustria	9.006.400	254.368	2.824,30	NÍVEL 4
Alemanha	83.783.945	2.279.645	2.720,86	NÍVEL 4
Butão	771.612	19.180	2.485,71	NÍVEL 4
Tonga	105.697	2.597	2.457,02	NÍVEL 4
Ilha de Man	85.032	2.088	2.455,55	NÍVEL 4
Bonaire	21.745	472	2.170,61	NÍVEL 4
Grécia	10.423.056	223.144	2.140,87	NÍVEL 4
Luxemburgo	625.976	12.420	1.984,10	NÍVEL 4
Malta	514.564	9.136	1.775,48	NÍVEL 4
Guadalupe	400.127	6.592	1.647,48	NÍVEL 4
Gibraltar	33.691	526	1.561,25	NÍVEL 4
Mônaco	39.244	612	1.559,47	NÍVEL 4
Itália	60.461.828	924.470	1.529,01	NÍVEL 4
Brunei	437.483	6.617	1.512,52	NÍVEL 4
San Marino	33.938	500	1.473,27	NÍVEL 4
Israel	8.655.541	124.673	1.440,38	NÍVEL 4
Eslovênia	2.078.932	29.686	1.427,94	NÍVEL 4
Martinica	375.265	4.873	1.298,55	NÍVEL 4
Holanda	17.134.873	220.352	1.285,99	NÍVEL 4
Barbados	287.371	3.682	1.281,27	NÍVEL 4
Reunião	895.308	10.996	1.228,18	NÍVEL 4
Portugal	10.196.707	121.985	1.196,32	NÍVEL 4
Samoa	198.410	2.253	1.135,53	NÍVEL 4
Singapura	5.850.343	63.639	1.087,78	NÍVEL 4
Eslováquia	5.459.643	57.819	1.059,03	NÍVEL 4
Islândia	341.250	3.551	1.040,59	NÍVEL 4
Irlanda	4.937.796	50.299	1.018,65	NÍVEL 4
Reino Unido	67.886.004	685.990	1.010,50	NÍVEL 4
Vietnã	97.338.583	975.311	1.001,98	NÍVEL 4
Bélgica	11.589.616	113.862	982,45	NÍVEL 4
Seychelles	98.340	964	980,27	NÍVEL 4
Vanuatu	307.150	2.882	938,30	NÍVEL 4
Letônia	1.886.202	17.429	924,03	NÍVEL 4
Lituânia	2.722.291	24.594	903,43	NÍVEL 4
Estônia	1.326.539	11.482	865,56	NÍVEL 4
Liechtenstein	38.137	328	860,06	NÍVEL 4
Finlândia	5.540.718	45.180	815,42	NÍVEL 4
Andorra	77.265	615	795,96	NÍVEL 4
Ilhas Cayman	65.720	515	783,63	NÍVEL 4
Dinamarca	5.792.203	41.030	708,37	NÍVEL 4
Bermudas	62.273	409	656,79	NÍVEL 4
República Tcheca	10.708.982	69.050	644,79	NÍVEL 4
Suíça	8.654.618	53.661	620,03	NÍVEL 4
Curaçao	164.100	949	578,31	NÍVEL 4
Malásia	32.365.998	181.354	560,32	NÍVEL 4
Anguilla	15.002	84	559,93	NÍVEL 4
Japão	126.476.458	662.064	523,47	NÍVEL 4
Tailândia	69.799.978	350.456	502,09	NÍVEL 4
Bahrein	1.701.583	8.397	493,48	NÍVEL 3
Palau	18.092	84	464,29	NÍVEL 3
Laos	7.275.556	26.871	369,33	NÍVEL 3
São Martinho (França)	38.659	141	364,73	NÍVEL 3
Croácia	4.105.268	14.946	364,07	NÍVEL 3

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulado de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Noruega	5.421.242	16.867	311,13	NIVEL 3
Canadá	37.742.157	117.350	310,93	NIVEL 3
Chile	19.116.209	59.231	309,85	NIVEL 3
São Martinho (Holanda)	42.882	130	303,16	NIVEL 3
Hungria	9.660.350	27.895	288,76	NIVEL 3
Porto Rico	2.860.840	8.154	285,02	NIVEL 3
Guiana Francesa	298.682	850	284,58	NIVEL 3
Uruguai	3.473.727	9.828	282,92	NIVEL 3
Ilhas Maurício	1.271.767	3.547	278,90	NIVEL 3
Guam	168.783	409	242,32	NIVEL 3
Ilhas Marianas do Norte	57.557	138	239,76	NIVEL 3
Aruba	106.766	246	230,41	NIVEL 3
Malvinas	3.483	8	229,69	NIVEL 3
Trindade e Tobago	1.399.491	3.214	229,65	NIVEL 3
Sérvia	8.737.370	19.684	225,29	NIVEL 3
Espanha	46.754.783	93.002	198,91	NIVEL 3
Dominica	71.991	137	190,30	NIVEL 3
Turquia	84.339.067	150.826	178,83	NIVEL 3
Ilhas Salomão	686.878	1.227	178,63	NIVEL 3
Maldivas	540.542	948	175,38	NIVEL 3
Bulgária	6.948.445	11.373	163,68	NIVEL 3
Romênia	19.237.682	31.136	161,85	NIVEL 3
Ilhas Virgens dos Estados Unidos	104.423	161	154,18	NIVEL 3
Rússia	145.934.460	215.322	147,55	NIVEL 2
Brasil	211.755.692	309.984	146,39	NIVEL 2
Montenegro	628.062	908	144,57	NIVEL 2
Polinésia Francesa	280.904	375	133,50	NIVEL 2
Macedônia do Norte	2.083.380	2.704	129,79	NIVEL 2
Estados Unidos da América	331.002.647	401.990	121,45	NIVEL 2
Geórgia	3.989.175	4.726	118,47	NIVEL 2
Bielorrússia	9.449.321	10.641	112,61	NIVEL 2
Costa Rica	5.094.114	5.494	107,85	NIVEL 2
Ilhas Turcas e Caicos	38.718	35	90,40	NIVEL 2
Cuba	11.326.616	9.316	82,25	NIVEL 2
Panamá	4.314.768	3.448	79,91	NIVEL 2
Polônia	37.846.605	28.020	74,04	NIVEL 2
Granada	112.519	82	72,88	NIVEL 2
Suécia	10.099.270	7.018	69,49	NIVEL 2
Ilhas Virgens Britânicas	30.237	21	69,45	NIVEL 2
Moldávia	4.033.963	2.707	67,11	NIVEL 2
Catar	2.881.060	1.917	66,54	NIVEL 2
Argentina	45.195.777	29.998	66,37	NIVEL 2
Guatemala	17.915.567	10.836	60,48	NIVEL 2
Santa Lúcia	183.629	108	58,81	NIVEL 2
Ucrânia	43.733.759	25.568	58,46	NIVEL 2
Nova Caledônia	285.491	156	54,64	NIVEL 2
Líbano	6.825.442	3.711	54,37	NIVEL 2
Irã	83.992.953	40.765	48,53	NIVEL 2
Mayotte	272.813	119	43,62	NIVEL 2
Emirados Árabes Unidos	9.890.400	3.572	36,12	NIVEL 2
Equador	17.643.060	6.343	35,95	NIVEL 2
Bósnia e Herzegovina	3.280.815	1.144	34,87	NIVEL 2
Kuwait	4.270.563	1.467	34,35	NIVEL 2
África do Sul	59.308.690	18.795	31,69	NIVEL 2
Mongólia	3.278.292	1.013	30,90	NIVEL 2
Tunísia	11.818.618	3.627	30,69	NIVEL 2
Essuatíni	1.160.164	318	27,41	NIVEL 2
Albânia	2.877.800	777	27,00	NIVEL 2
Antígua e Barbuda	97.928	26	26,55	NIVEL 2
Bahamas	393.248	104	26,45	NIVEL 2
Jordânia	10.203.140	2.472	24,23	NIVEL 1
Peru	32.971.846	6.137	18,61	NIVEL 1
El Salvador	6.486.201	1.037	15,99	NIVEL 1
Bolívia	11.673.029	1.809	15,50	NIVEL 1
Suriname	586.634	86	14,66	NIVEL 1
Belize	397.621	56	14,08	NIVEL 1
Fiji	896.444	105	11,71	NIVEL 1

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulado de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Guiana	786.559	92	11,70	NIVEL 1
Jamaica	2.961.161	346	11,68	NIVEL 1
Namíbia	2.540.916	281	11,06	NIVEL 1
Indonésia	273.523.621	29.712	10,86	NIVEL 1
Omã	5.106.622	549	10,75	NIVEL 1
São Cristóvão e Neves	53.192	5	9,40	NIVEL 1
Iraque	40.222.503	3.631	9,03	NIVEL 1
Colômbia	50.882.884	4.391	8,63	NIVEL 1
São Vicente e Granadinas	110.947	9	8,11	NIVEL 1
Paraguai	7.132.530	541	7,58	NIVEL 1
Zimbábue	14.862.927	1.083	7,29	NIVEL 1
Armênia	2.963.234	207	6,99	NIVEL 1
Zâmbia	18.383.956	1.254	6,82	NIVEL 1
Sri Lanka	21.413.250	1.432	6,69	NIVEL 1
México	128.932.753	8.568	6,65	NIVEL 1
Egito	102.334.403	6.713	6,56	NIVEL 1
Honduras	9.904.608	647	6,53	NIVEL 1
República Dominicana	10.847.904	621	5,72	NIVEL 1
Azerbaijão	10.139.175	487	4,80	NIVEL 1
Venezuela	28.435.943	1.358	4,78	NIVEL 1
Arábia Saudita	34.813.867	1.460	4,19	NIVEL 1
Cabo verde	555.988	23	4,14	NIVEL 1
Líbia	6.871.287	275	4,00	NIVEL 1
Filipinas	109.581.085	4.276	3,90	NIVEL 1
China	1.439.323.774	51.877	3,60	NIVEL 1
Kiribati	119.446	4	3,35	NIVEL 1
Lesoto	2.142.252	69	3,22	NIVEL 1
Marrocos	36.910.558	1.040	2,82	NIVEL 1
Papua-Nova Guiné	8.947.027	244	2,73	NIVEL 1
Camboja	16.718.971	450	2,69	NIVEL 1
Cazaquistão	18.776.707	404	2,15	NIVEL 1
Myanmar	54.409.794	1.131	2,08	NIVEL 1
Burundi	11.890.781	208	1,75	NIVEL 1
Afeganistão	38.928.341	589	1,51	NIVEL 1
Guiné-Bissau	1.967.998	28	1,42	NIVEL 1
Comores	869.595	12	1,38	NIVEL 1
Timor-Leste	1.318.442	17	1,29	NIVEL 1
Nicarágua	6.624.554	84	1,27	NIVEL 1
Uzbequistão	33.469.199	411	1,23	NIVEL 1
Paquistão	220.892.331	2.580	1,17	NIVEL 1
Sudão do Sul	11.193.729	122	1,09	NIVEL 1
Índia	1.380.004.385	14.946	1,08	NIVEL 1
Djibouti	988.002	10	1,01	NIVEL 1
Quirguistão	6.524.191	61	0,93	NIVEL 1
Nepal	29.136.808	239	0,82	NIVEL 1
Mali	20.250.834	105	0,52	NIVEL 1
Senegal	16.743.930	76	0,45	NIVEL 1
Costa do Marfim	26.378.275	115	0,44	NIVEL 1
Malawi	19.129.955	85	0,44	NIVEL 1
Chade	16.425.859	70	0,43	NIVEL 1
República Árabe da Síria	17.500.657	73	0,42	NIVEL 1
Bangladesh	164.689.383	677	0,41	NIVEL 1
Togo	8.278.737	33	0,40	NIVEL 1
Etiópia	114.963.583	440	0,38	NIVEL 1
Somália	15.893.219	61	0,38	NIVEL 1
Haiti	11.402.533	41	0,36	NIVEL 1
Ruanda	12.952.209	45	0,35	NIVEL 1
Congo	5.518.092	19	0,34	NIVEL 1
Quênia	53.771.300	174	0,32	NIVEL 1
Gana	31.072.945	100	0,32	NIVEL 1
Madagascar	27.691.019	80	0,29	NIVEL 1
Mauritânia	4.649.660	11	0,24	NIVEL 1
Uganda	45.741.000	104	0,23	NIVEL 1
Eritreia	3.546.427	8	0,23	NIVEL 1
Argélia	43.851.043	86	0,20	NIVEL 1
Níger	24.206.636	45	0,19	NIVEL 1
Sudão	43.849.269	79	0,18	NIVEL 1

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulado de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Moçambique	31.255.435	57	0,18	NIVEL 1
Gabão	2.225.728	4	0,18	NIVEL 1
Angola	32.866.268	56	0,17	NIVEL 1
Nigéria	206.139.587	322	0,16	NIVEL 1
República Unida da Tanzânia	59.734.213	36	0,06	NIVEL 1
Iémen	29.825.968	11	0,04	NIVEL 1
Burquina Faso	20.903.278	7	0,03	NIVEL 1

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:15pm CEST de 12 de abril de 2022. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 12/04/2022, 19:07, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. **Nota:** Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado pelo CDC: Nível 1- Baixo: Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 -Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3-Alto: 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto: Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. **Metodologia:** ECDC. Mapas de apoio à recomendação do Conselho sobre uma abordagem coordenada das medidas de viagem na União Europeia. Disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>.

Apêndice III – Distribuição do número de casos da covid-19 por países da América do Sul, SE 16-2021 a 15-2022*.

Semana epidemiológica	Argentina	Bolívia	Brasil	Chile	Colômbia	Equador	Guiana Francesa	Guiana	Paraguai	Peru	Suriname	Uruguai	Venezuela
2021-16	167.391	8.277	421.292	46.591	117.900	15.342	728	707	15.854	53.543	407	19.392	8.698
2021-17	144.118	9.341	422.705	42.343	121.315	10.556	711	872	16.483	57.392	421	19.843	8.323
2021-18	144.923	10.458	412.885	37.533	109.167	15.026	962	851	14.675	40.673	530	17.715	7.671
2021-19	158.522	13.034	430.426	37.738	116.778	10.114	1.099	888	15.917	40.645	756	18.452	7.781
2021-20	234.190	15.841	460.105	42.397	109.333	9.619	1.145	898	16.606	37.044	999	22.040	8.026
2021-21	209.247	18.515	448.068	45.468	141.981	6.544	1.153	911	21.294	31.694	1.441	26.431	8.964
2021-22	199.116	18.877	461.310	49.965	168.853	7.574	771	722	19.345	26.639	1.664	24.039	9.185
2021-23	164.310	19.590	407.497	50.073	177.091	6.382	972	712	20.287	26.564	1.870	25.616	9.834
2021-24	141.443	17.148	491.661	43.582	194.687	7.274	944	570	16.254	24.459	1.815	18.635	9.015
2021-25	130.973	11.983	540.853	32.470	200.189	7.839	725	907	12.214	20.470	1.362	13.332	8.780
2021-26	126.729	12.108	378.821	25.142	209.284	8.923	555	577	11.541	17.368	1.213	8.606	8.382
2021-27	109.799	9.938	340.458	19.778	180.789	4.721	551	615	9.266	16.632	1.061	4.698	7.883
2021-28	106.694	8.355	299.756	14.158	133.356	7.769	522	517	7.943	13.957	864	2.743	7.455
2021-29	87.569	6.739	261.193	9.809	109.128	7.073	730	533	5.657	11.379	712	1.870	7.501
2021-30	88.354	5.640	315.658	8.271	74.259	5.824	631	565	3.831	9.073	645	1.276	6.934
2021-31	80.806	4.837	227.218	6.942	54.774	4.641	711	417	2.499	12.466	498	968	6.184
2021-32	64.317	4.151	218.480	5.857	34.992	3.163	951	455	2.097	8.957	602	842	6.468
2021-33	47.650	4.238	209.145	5.013	23.921	3.547	1.234	692	1.058	8.648	752	761	6.308
2021-34	39.051	3.749	182.349	4.186	18.569	2.549	1.106	928	858	7.503	1.158	700	6.979
2021-35	29.095	2.826	153.934	3.565	13.946	2.657	1.362	1.087	509	5.949	1.693	806	7.623
2021-36	20.355	2.534	128.404	2.964	11.969	1.156	1.138	1.350	417	6.375	2.268	994	6.938
2021-37	14.345	2.061	110.118	3.247	11.052	1.828	1.600	1.531	391	5.887	3.628	1.041	7.758
2021-38	11.097	1.977	239.161	3.835	10.759	1.773	1.524	1.612	227	6.095	3.323	892	7.578
2021-39	9.416	2.114	118.895	4.833	10.466	2.319	1.535	1.383	216	5.846	2.491	737	9.335
2021-40	6.619	2.577	105.485	5.301	10.247	1.522	1.218	1.348	171	5.785	2.144	733	10.384
2021-41	7.223	2.677	79.679	7.175	9.519	1.453	833	957	163	5.262	2.086	914	9.391
2021-42	8.342	3.003	85.104	10.476	9.206	1.890	562	668	345	5.721	1.816	1.125	8.627
2021-43	9.103	3.758	84.095	12.712	11.195	1.388	616	550	298	5.947	1.108	1.439	7.017
2021-44	8.598	3.793	67.701	13.091	11.563	2.429	474	579	281	5.388	615	1.540	6.261
2021-45	9.406	5.265	75.461	17.199	15.256	701	338	604	349	6.942	550	1.285	6.472
2021-46	10.154	5.862	65.364	16.860	16.402	3.795	250	557	572	8.251	406	1.354	5.795
2021-47	11.551	6.376	65.276	16.558	17.232	2.475	248	523	387	10.124	300	1.358	5.538
2021-48	15.530	7.113	63.544	14.141	16.182	2.271	278	415	666	9.680	273	1.599	4.755
2021-49	19.576	8.769	58.277	11.281	13.929	3.706	279	374	381	10.250	220	1.622	3.394
2021-50	35.873	11.046	27.882	9.244	13.458	3.607	269	326	516	10.509	212	1.685	3.796
2021-51	78.730	12.434	21.632	8.522	13.728	4.708	539	270	932	11.369	181	2.545	2.359
2021-52	251.418	26.635	50.666	8.863	31.845	7.064	1.708	397	2.094	20.705	727	5.531	1.654
2022-01	612.101	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	771.275	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	733.615	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	463.720	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	236.089	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	129.811	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	84.294	7.284	818.335	237.639	32.573	23.886	250	476	13.629	63.764	846	42.467	8.014
2022-08	64.737	3.676	640.812	202.415	21.413	14.986	238	315	6.634	31.110	467	31.117	3.347
2022-09	37.865	2.349	325.383	161.561	11.518	8.456	130	150	3.904	16.409	378	17.100	2.996
2022-10	32.802	2.898	345.873	121.628	6.800	10.832	293	105	2.401	8.591	311	11.613	1.777
2022-11	34.088	2.426	277.737	99.642	4.357	5.842	251	68	1.247	8.325	188	10.418	1.339
2022-12	16.425	1.321	240.041	66.204	3.346	3.539	353	43	1.042	4.390	219	10.071	844
2022-13	13.145	1.471	180.214	42.006	2.339	4.822	396	35	233	3.335	109	6.783	594
2022-14	9.577	928	145.856	27.869	2.207	2.433	454	52	448	3.115	20	4.519	689
2022-15	13.500	152	58.651	9.508	911	1.579	0	21	93	1.300	0	1.455	285

*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:15pm CEST de 12 de abril de 2022.

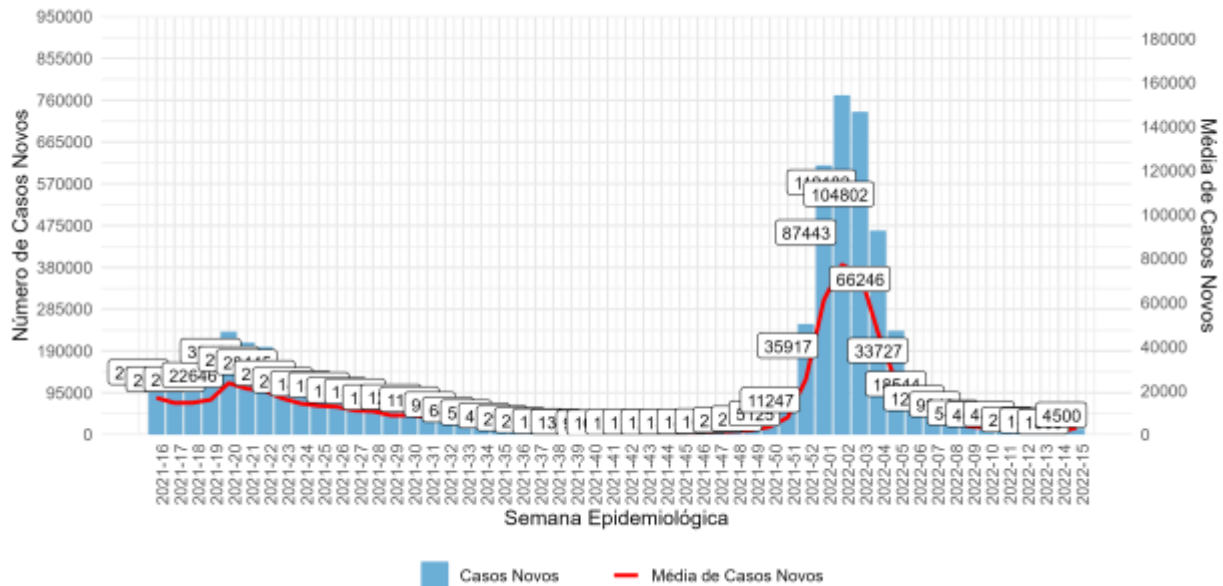
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 16-2021 a 15-2022*.

Semana epidemiológica	Argentina	Bolívia	Brasil	Chile	Colômbia	Equador	Guiana Francesa	Guiana	Paraguai	Peru	Suriname	Uruguai	Venezuela
2021-16	3.498	155	18.058	718	2.827	534	2	14	523	5.650	6	434	134
2021-17	3.140	193	17.684	712	3.204	569	3	18	669	5.402	10	403	130
2021-18	3.169	200	15.763	651	3.184	430	4	15	581	5.001	12	409	127
2021-19	3.548	258	13.468	643	3.346	453	4	23	544	4.338	8	346	108
2021-20	4.530	371	13.677	643	3.473	593	4	16	585	3.747	19	373	113
2021-21	4.313	532	12.580	638	3.460	301	4	27	788	3.136	35	375	111
2021-22	4.048	520	12.714	768	3.660	347	5	24	698	2.776	50	394	113
2021-23	3.343	489	12.631	776	3.693	242	12	19	914	2.467	59	402	92
2021-24	2.791	603	13.985	787	4.110	237	8	19	882	1.910	52	290	125
2021-25	2.509	490	13.137	753	4.480	199	1	20	792	1.529	54	261	117
2021-26	2.207	408	10.954	797	4.501	190	6	15	931	1.401	41	206	113
2021-27	1.911	304	10.084	827	4.018	145	9	13	712	1.222	32	153	117
2021-28	1.801	249	8.763	673	3.678	131	6	20	391	936	39	93	86
2021-29	1.393	201	8.074	566	3.003	8.898	11	12	381	702	24	48	104
2021-30	1.207	208	7.481	491	2.290	794	13	17	375	667	17	40	115
2021-31	1.158	151	6.209	514	1.773	183	6	18	331	546	15	29	108
2021-32	923	198	6.190	407	1.198	151	5	16	176	449	14	14	98
2021-33	687	123	5.745	279	804	142	6	19	125	507	24	17	95
2021-34	559	115	4.924	241	666	140	11	18	145	348	11	12	96
2021-35	426	115	4.349	234	530	98	6	26	168	300	23	9	101
2021-36	297	72	3.260	137	383	60	4	27	207	257	22	3	111
2021-37	221	70	4.066	140	302	227	10	44	92	270	36	9	94
2021-38	124	60	3.724	105	250	128	21	41	19	265	40	3	102
2021-39	92	47	3.785	53	267	64	12	42	59	239	56	6	106
2021-40	81	45	3.061	66	218	52	18	35	7	186	60	7	107
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	94	51	1.920	143	283	123	0	13	76	213	10	13	52
2021-47	110	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	145	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	410	164	756	131	261	31	2	10	29	229	3	10	14
2022-01	925	208	657	117	290	27	4	8	33	281	6	17	21
2022-02	1.719	215	904	123	434	490	1	21	53	321	8	25	28
2022-03	2.433	401	1.660	119	1.002	90	15	30	201	613	25	61	22
2022-04	2.025	320	2.880	146	1.665	163	12	45	264	1.072	28	117	30
2022-05	1.267	249	4.916	247	1.751	234	12	20	300	1.466	18	190	44
2022-06	633	167	6.016	503	1.540	229	1	12	325	1.331	20	131	52
2022-07	465	118	5.885	697	1.150	217	2	15	315	1.227	13	128	61
2022-08	215	48	5.488	852	688	101	5	13	199	1.152	8	94	43
2022-09	126	47	3.188	890	518	41	2	7	125	791	2	82	18
2022-10	76	20	3.508	850	281	66	1	1	77	457	2	61	12
2022-11	46	9	2.339	680	166	44	0	2	42	327	3	45	8
2022-12	31	5	1.885	11.883	145	42	0	0	49	331	2	27	11
2022-13	25	408	1.447	415	90	18	0	0	56	200	0	12	9
2022-14	6	4	1.216	318	72	31	0	0	67	198	1	20	8
2022-15	0	0	285	126	26	43	0	0	3	66	0	3	4

*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:15pm CEST de 12 de abril de 2022.

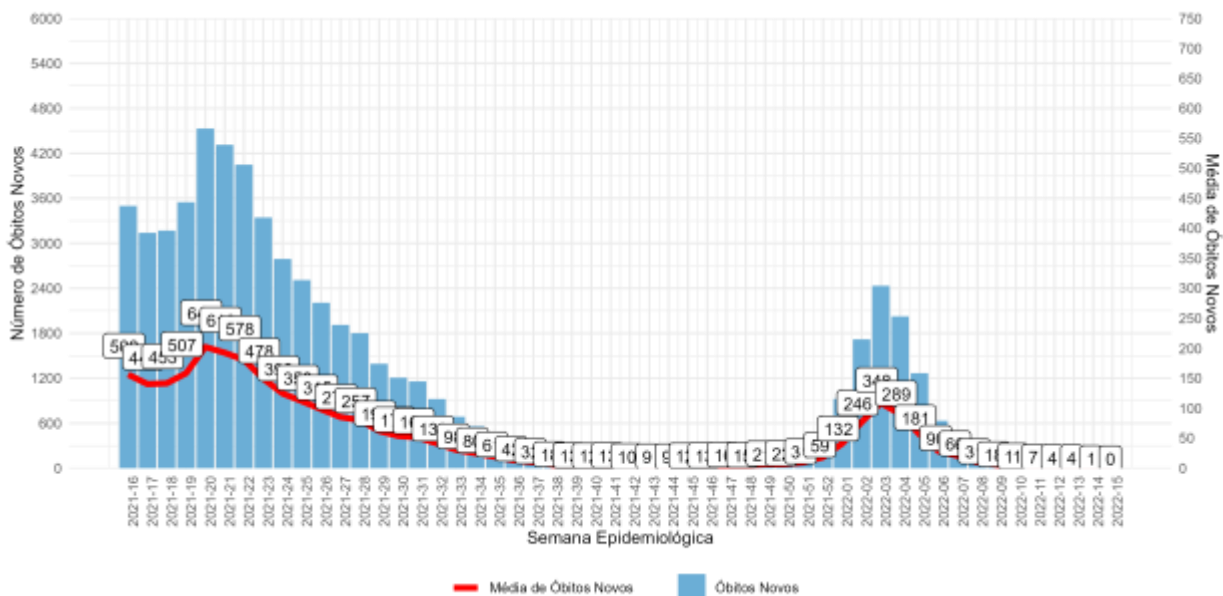
Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.

Figura 1. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 16-2021 a 15-2022*.



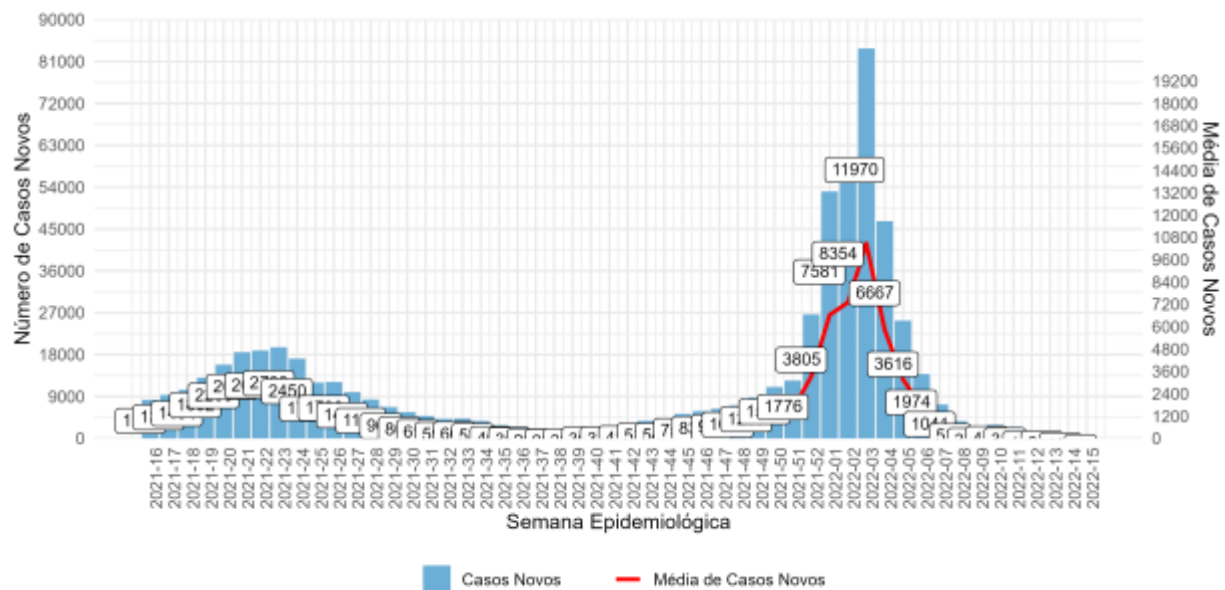
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:15pm CEST de 12 de abril de 2022.

Figura 2. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 16-2021 a 15-2022*.



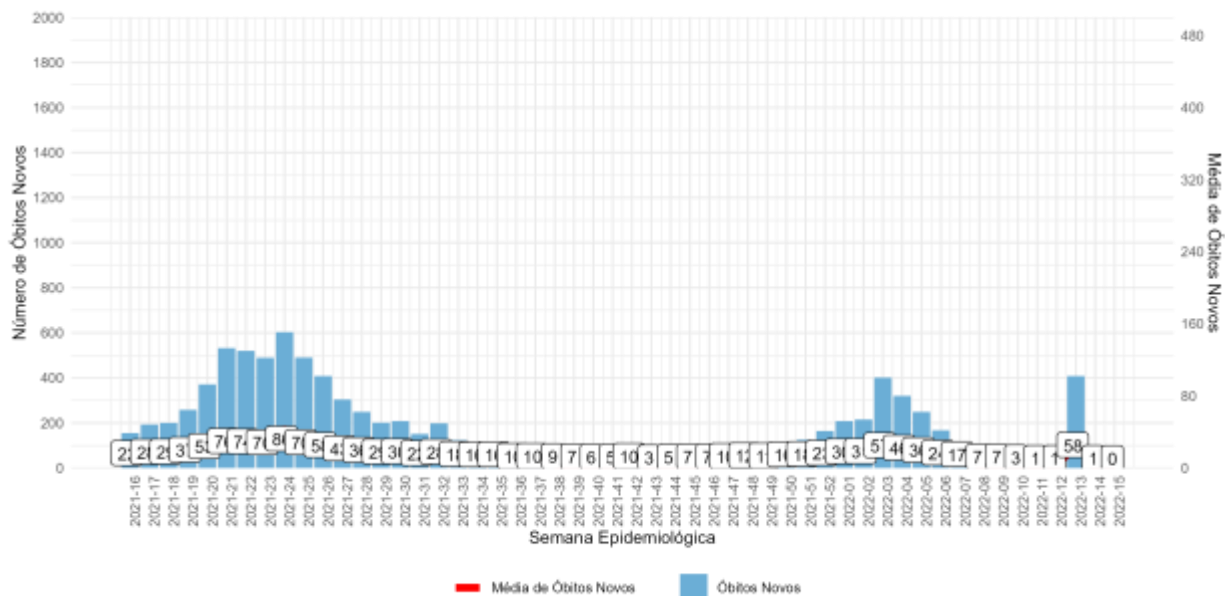
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:15pm CEST de 12 de abril de 2022.

Figura 3. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 16-2021 a 15-2022*.



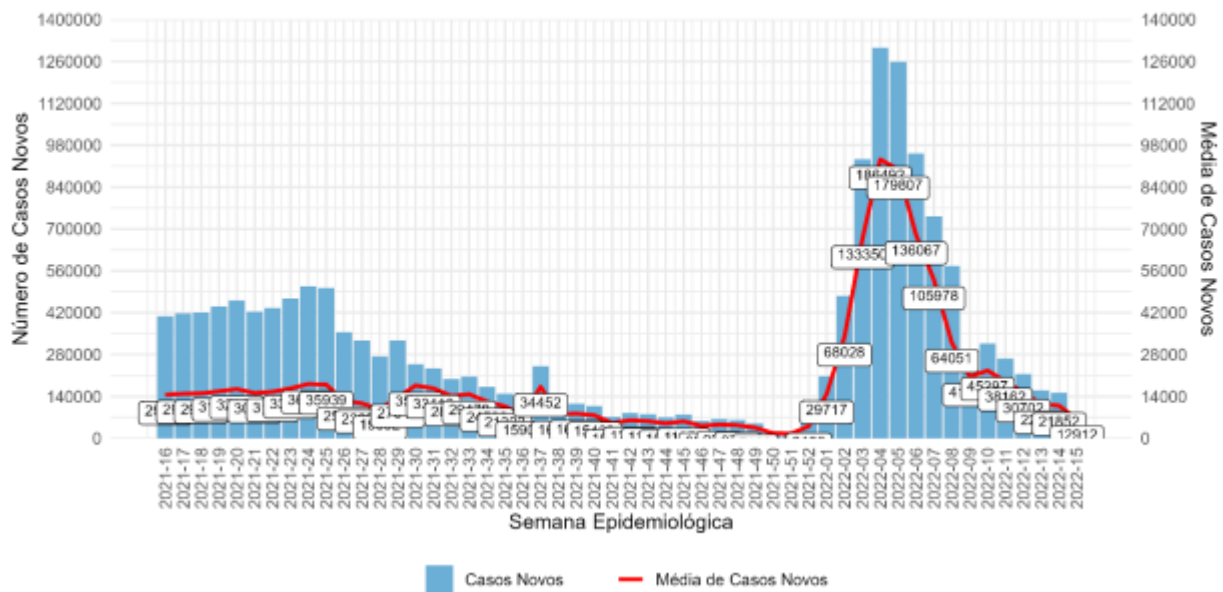
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:15pm CEST de 12 de abril de 2022.

Figura 4. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 16-2021 a 15-2022*.



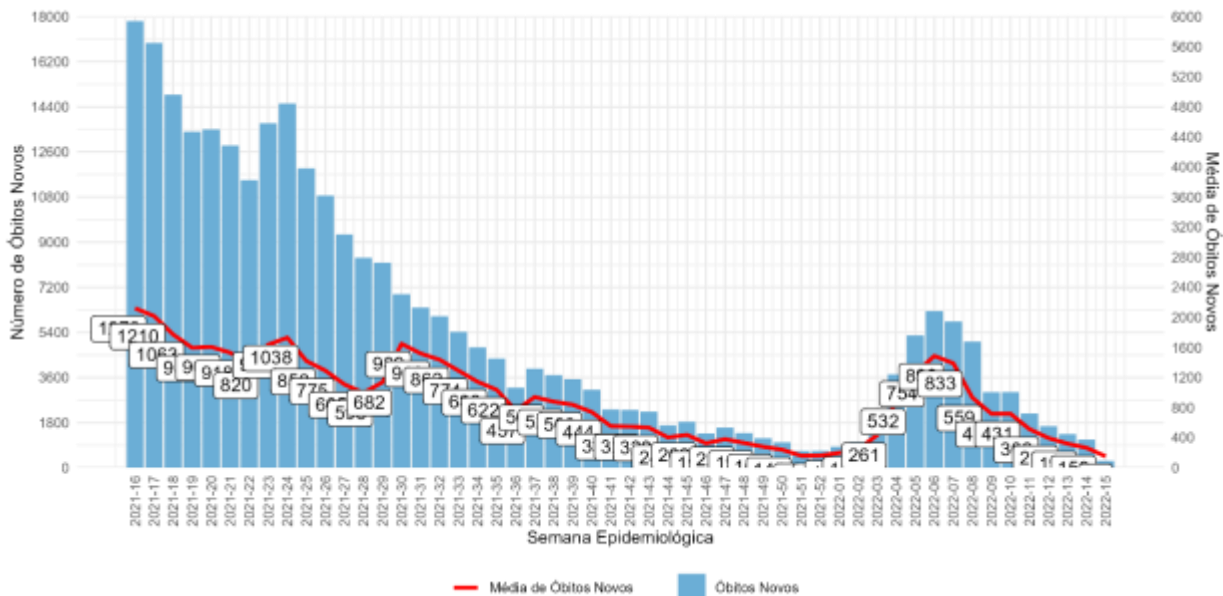
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:15pm CEST de 12 de abril de 2022.

Figura 5. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 16-2021 a 15-2022*.



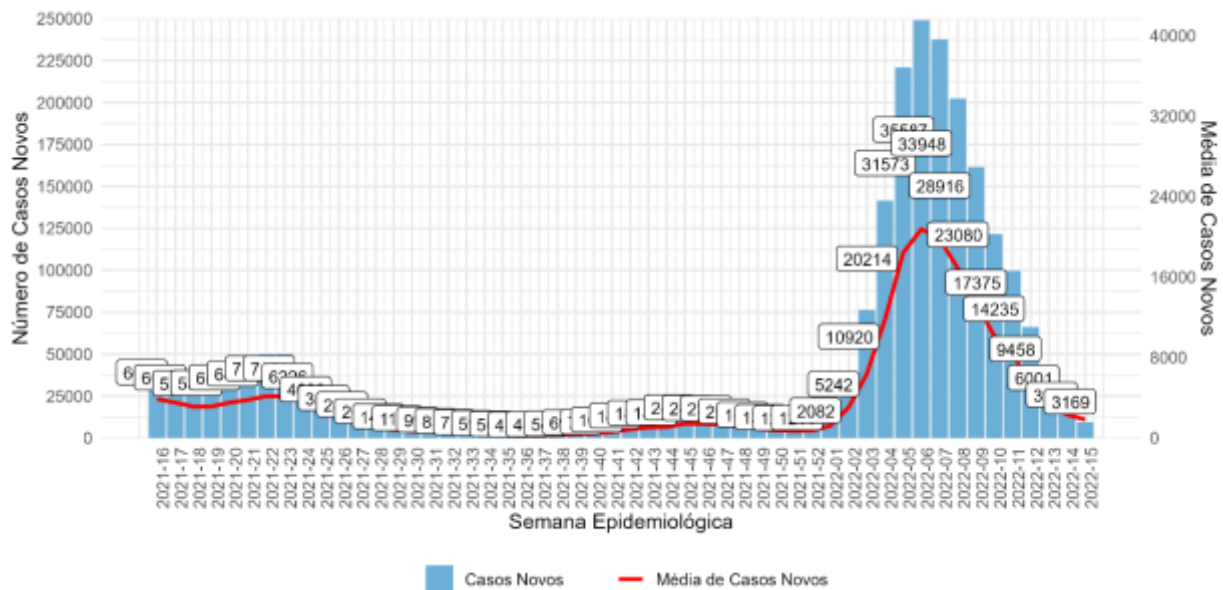
*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 12/04/2022, 19:07.

Figura 6. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 16-2021 a 15-2022*.



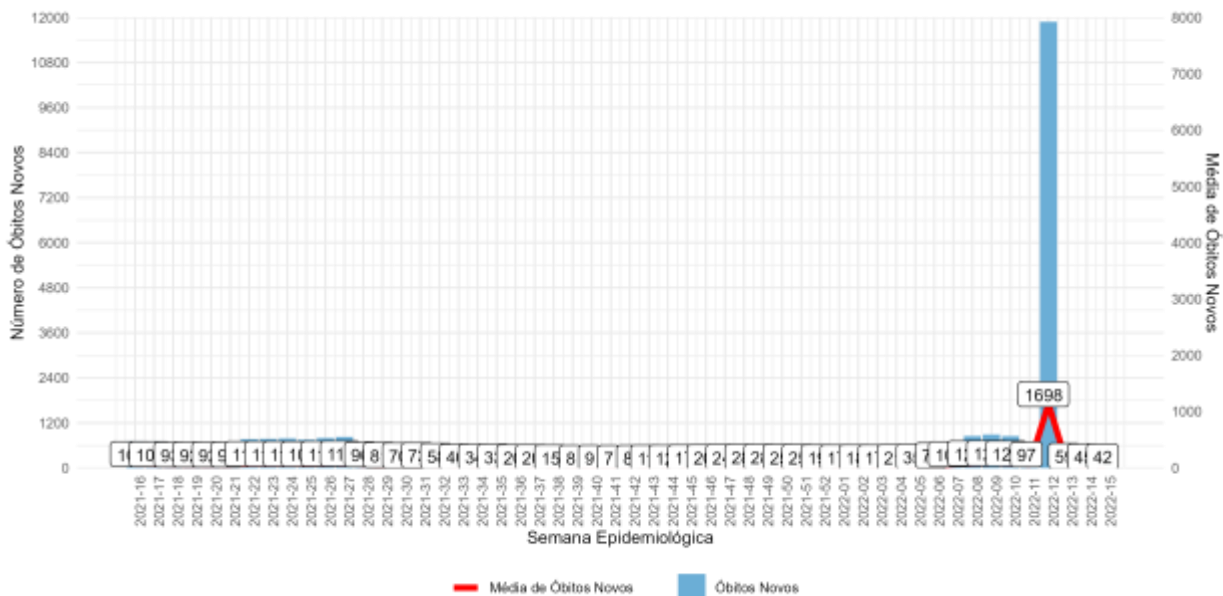
*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 12/04/2022, 19:07.

Figura 7. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 16-2021 a 15-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:15pm CEST de 12 de abril de 2022.

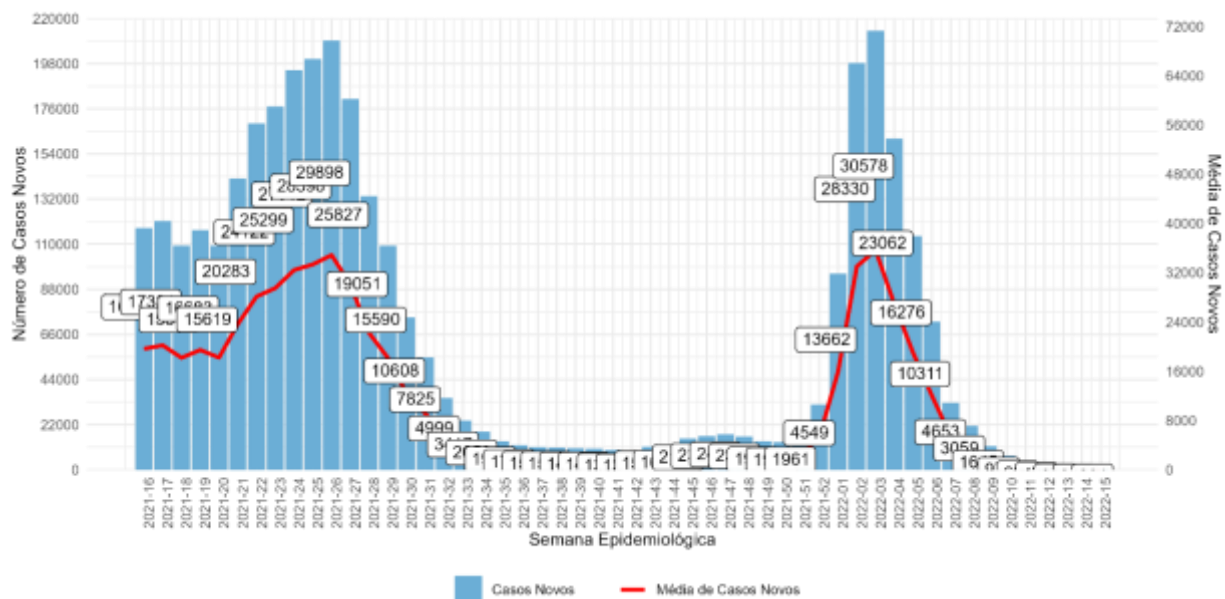
Figura 8. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 16-2021 a 15-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:15pm CEST de 12 de abril de 2022.

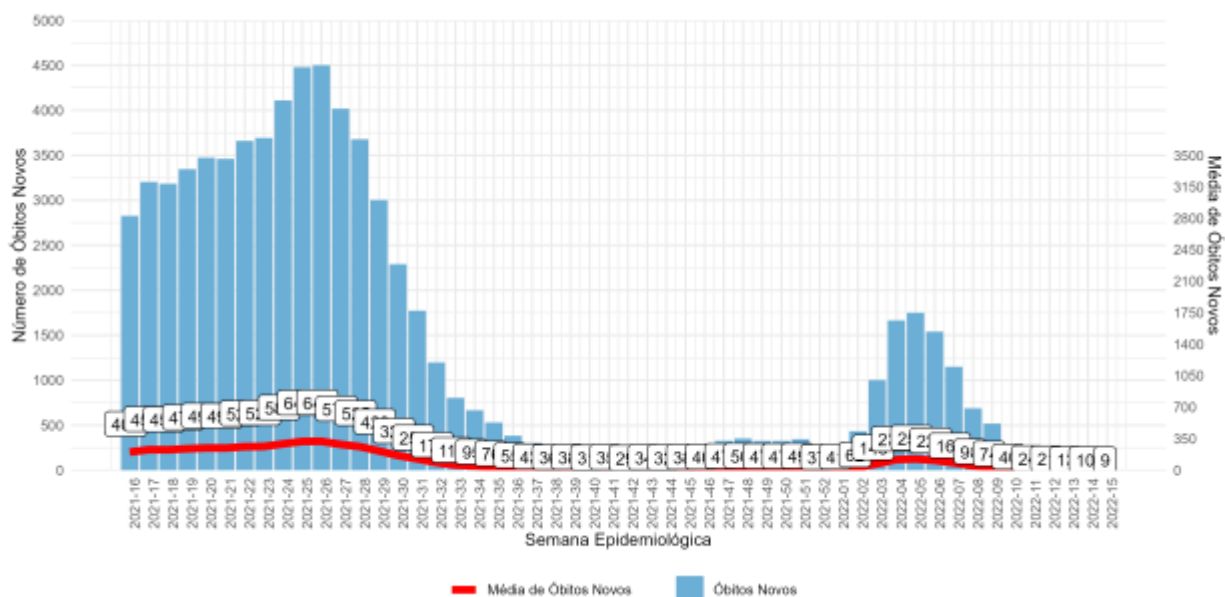
** Revisão de dados na semana epidemiológica 12.

Figura 9. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 16-2021 a 15-2022*.



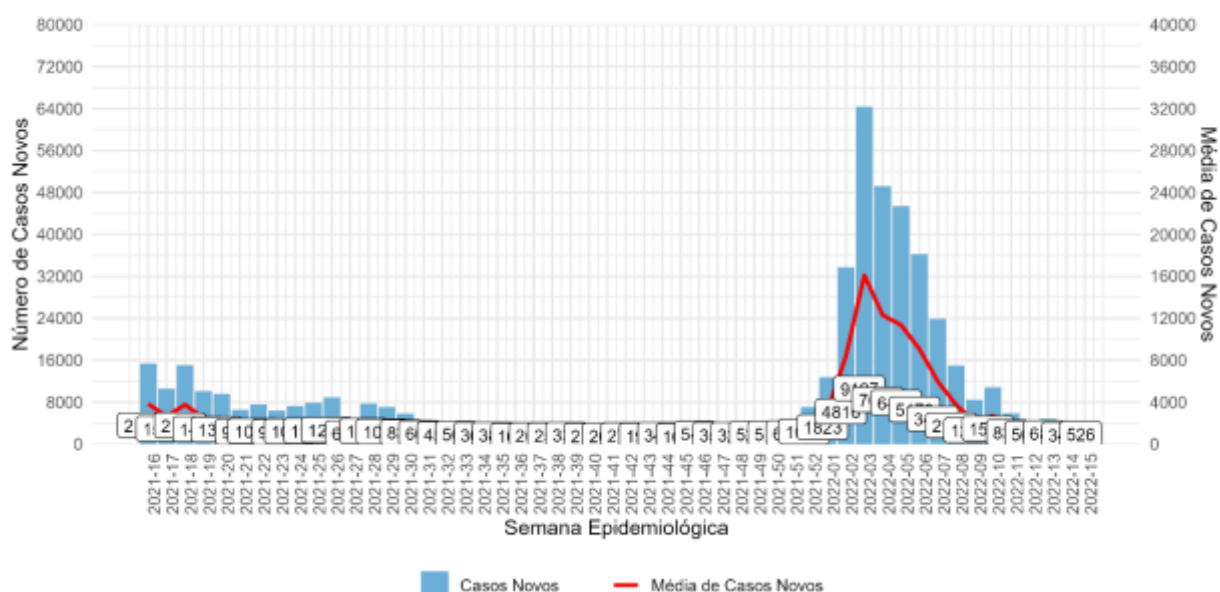
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:15pm CEST de 12 de abril de 2022.

Figura 10. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 16-2021 a 15-2022*.



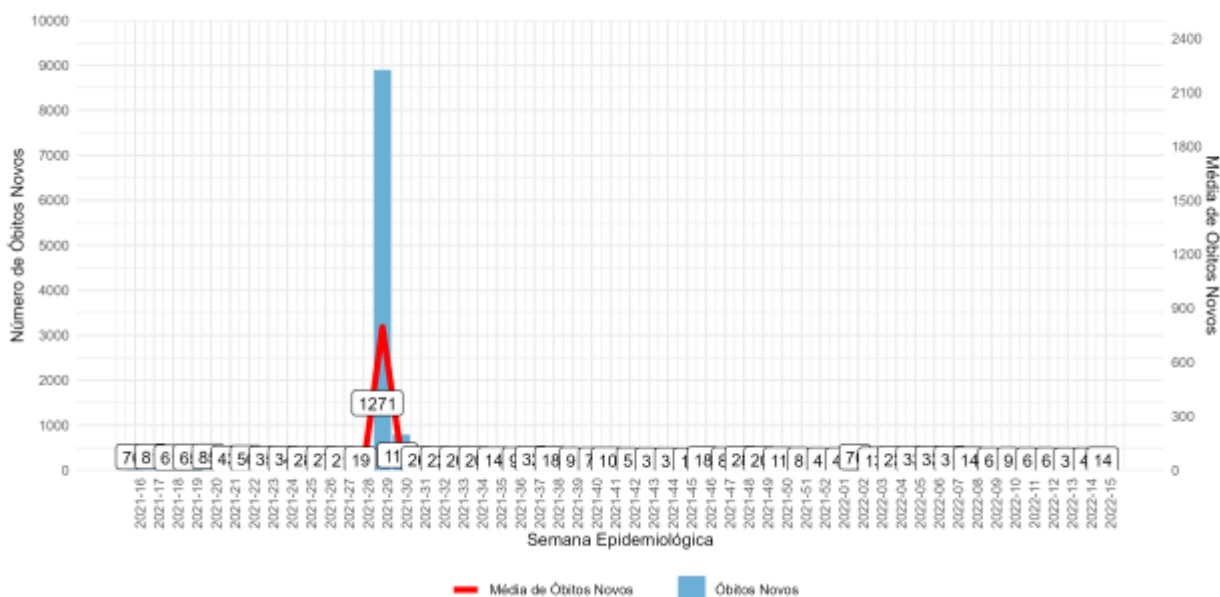
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:15pm CEST de 12 de abril de 2022.

Figura 11. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Ecuador** referente às SE 16-2021 a 15-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:15pm CEST de 12 de abril de 2022.

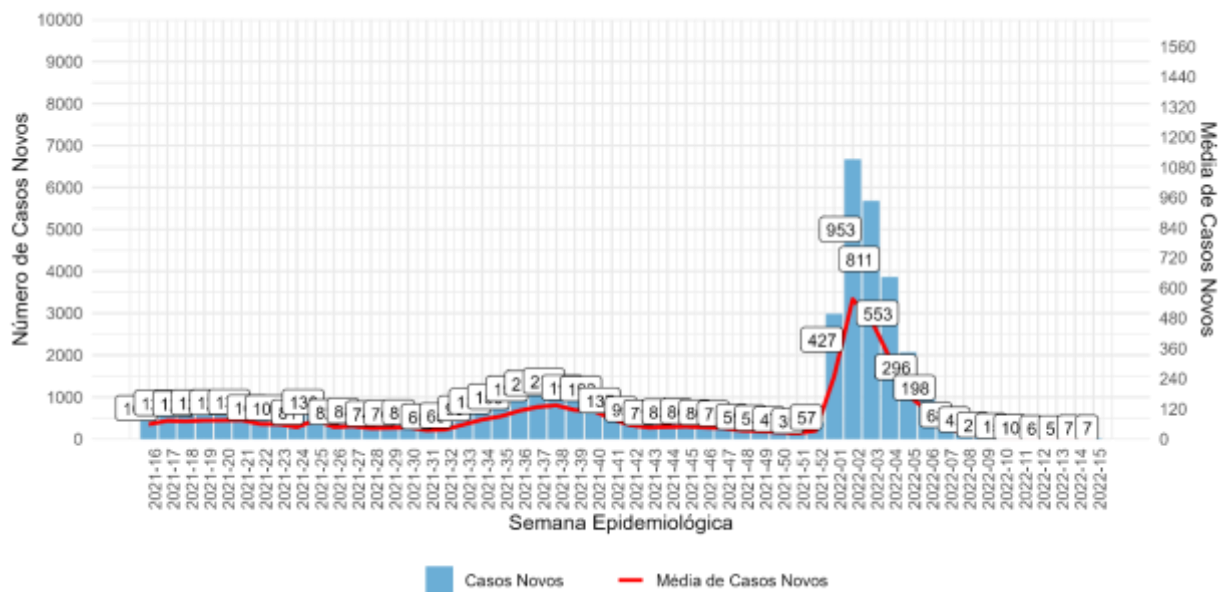
Figura 12. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Ecuador** referente às SE 16-2021 a 15-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:15pm CEST de 12 de abril de 2022.

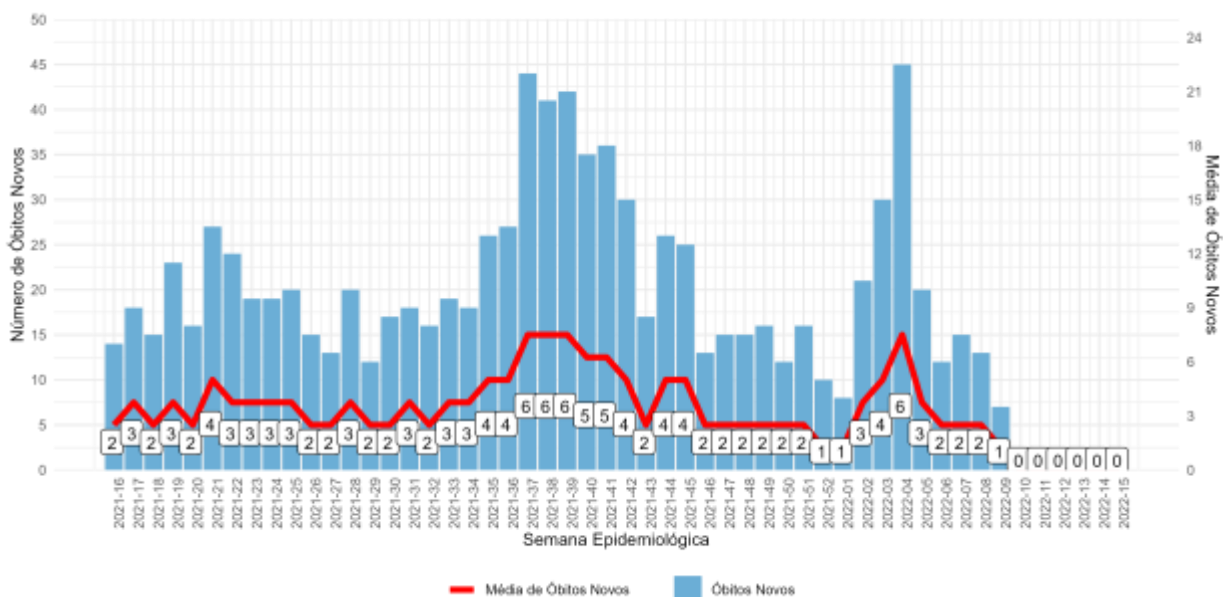
**Revisão de dados no banco de dados da OMS referente óbitos Ecuador SE 29.

Figura 13. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 16-2021 a 15-2022*.



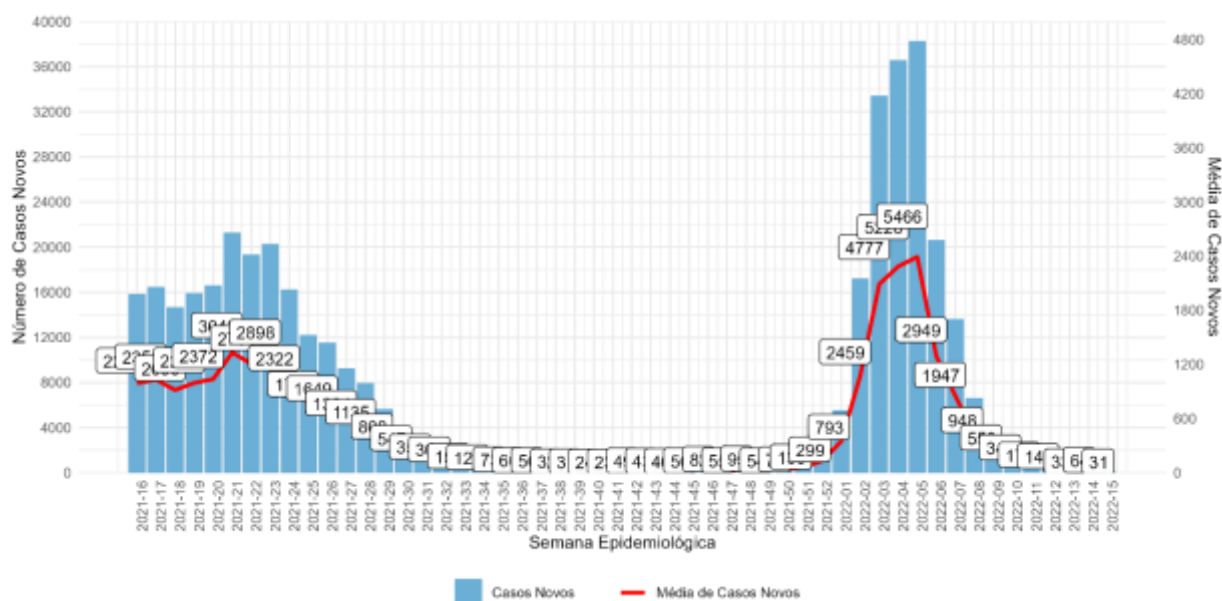
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:15pm CEST de 12 de abril de 2022.

Figura 14. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 16-2021 a 15-2022*.



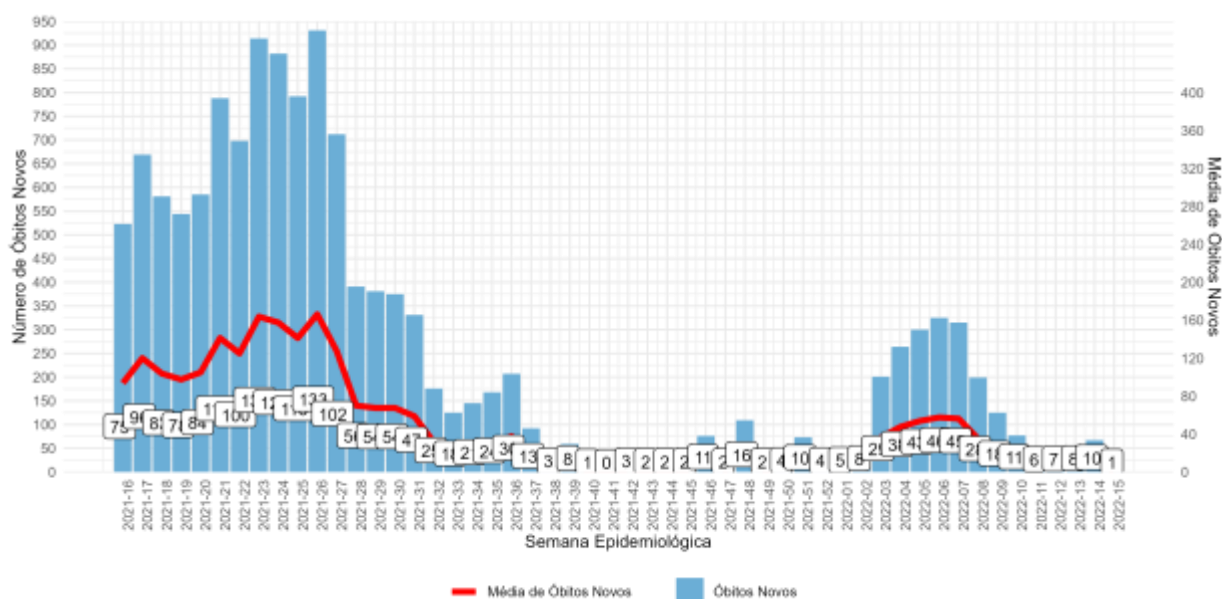
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:15pm CEST de 12 de abril de 2022.

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



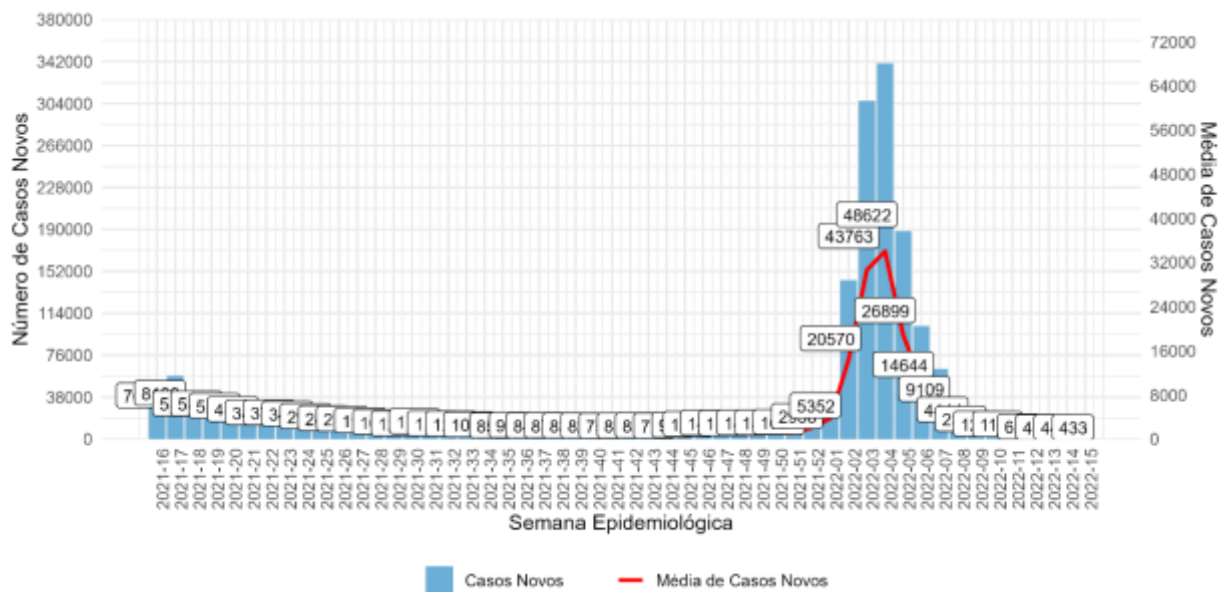
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:15pm CEST de 12 de abril de 2022.

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



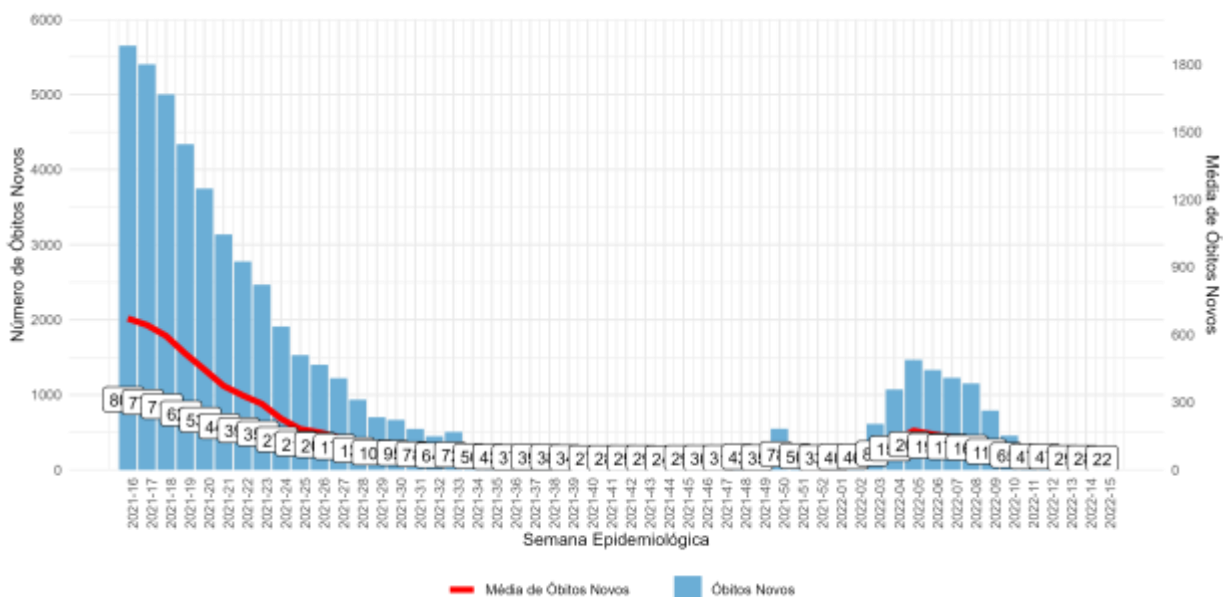
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:15pm CEST de 12 de abril de 2022.

Figura 17. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 16-2021 a 15-2022*.



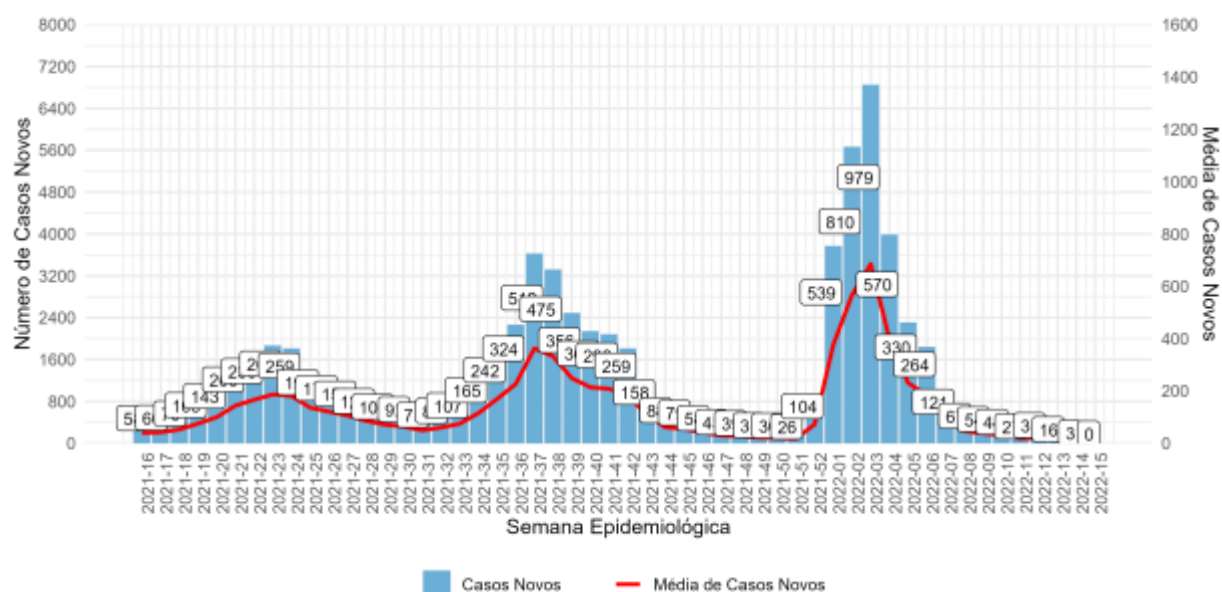
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:15pm CEST de 12 de abril de 2022.

Figura 18. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 16-2021 a 15-2022*.



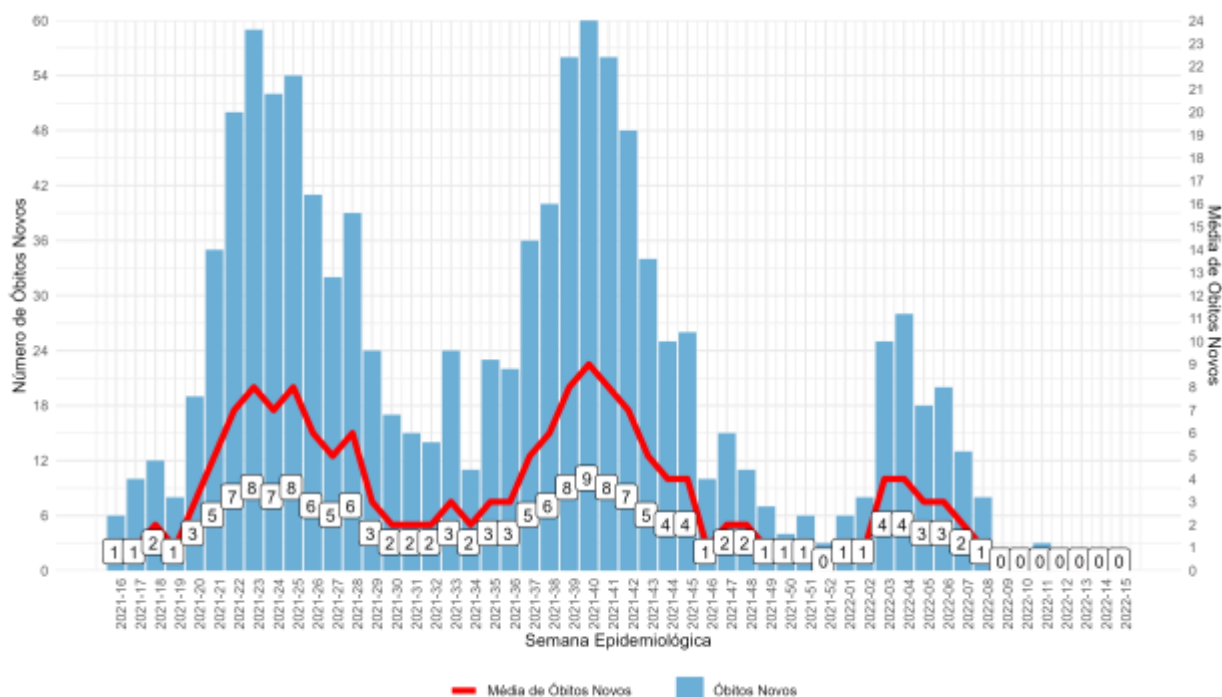
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:15pm CEST de 12 de abril de 2022.

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



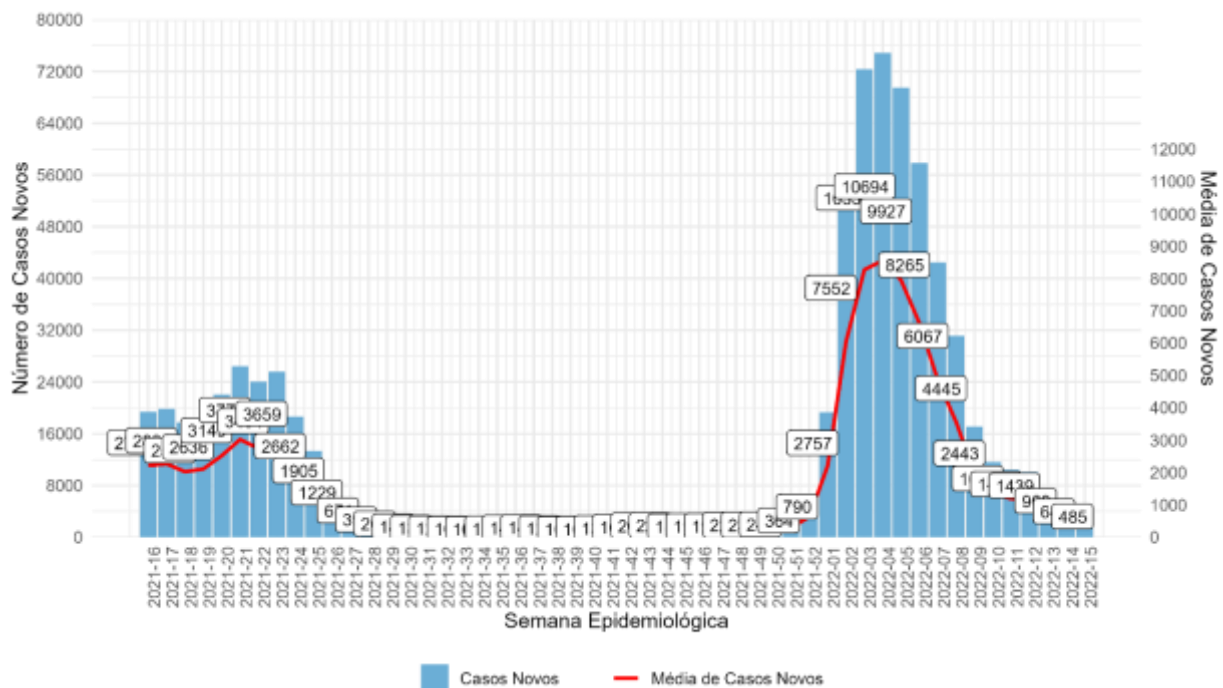
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:15pm CEST de 12 de abril de 2022.

Figura 20. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Suriname** referente às SE 16-2021 a 15-2022*.



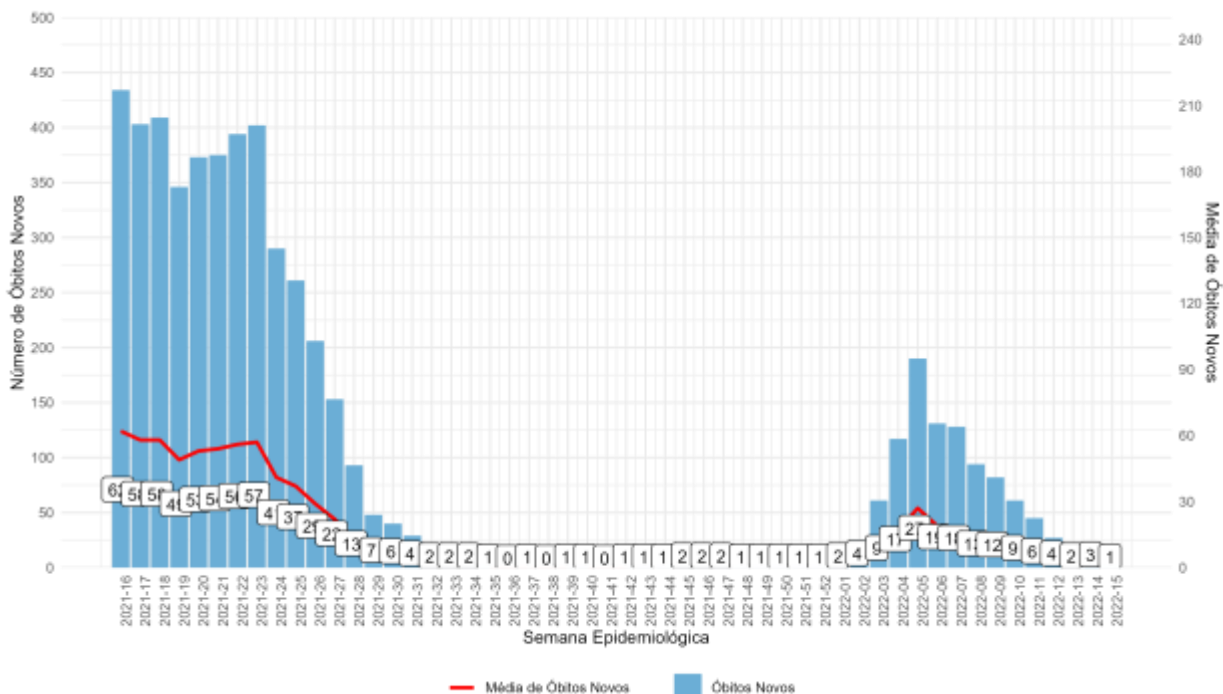
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:15pm CEST de 12 de abril de 2022.

Figura 21. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 16-2021 a 15-2022*.



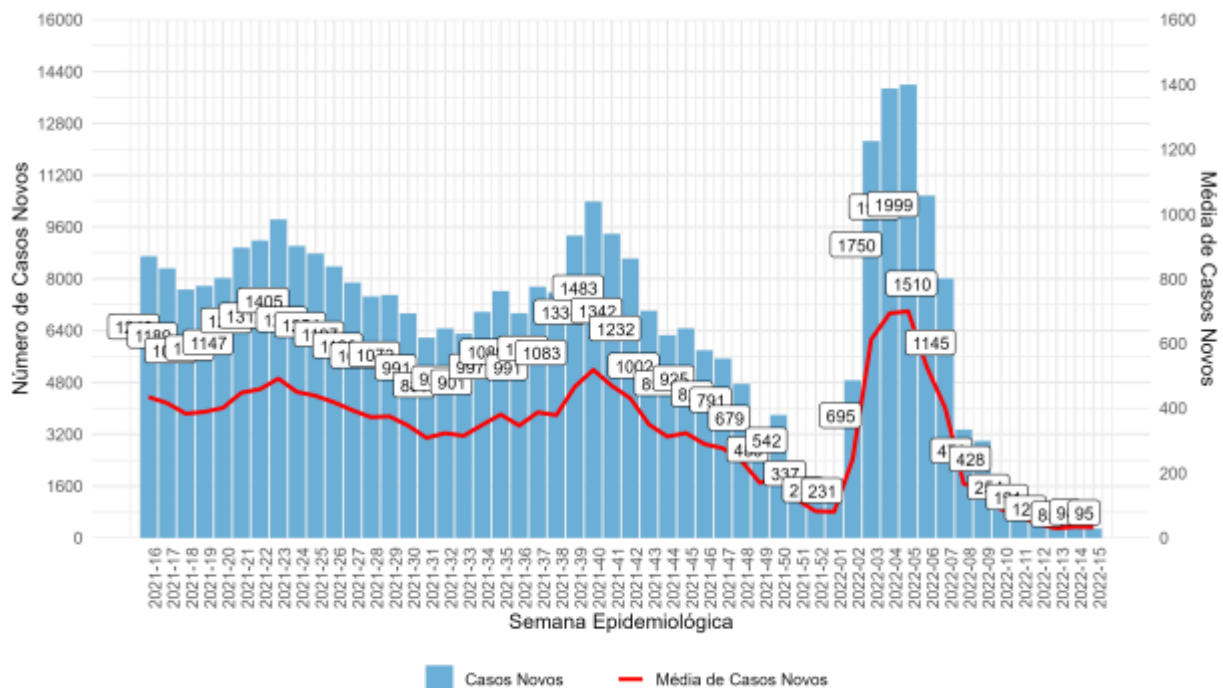
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:15pm CEST de 12 de abril de 2022.

Figura 22. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 16-2021 a 15-2022*.



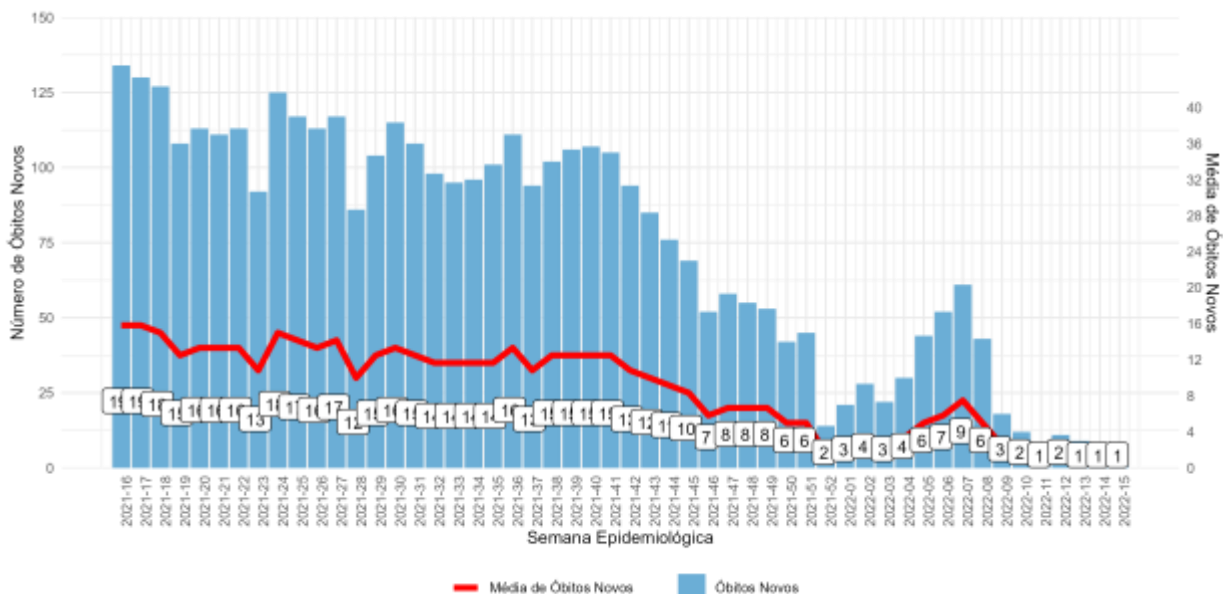
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:15pm CEST de 12 de abril de 2022.

Figura 23. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 16-2021 a 15-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:15pm CEST de 12 de abril de 2022.

Figura 24. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 16-2021 a 15-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:15pm CEST de 12 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)														
	48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15*
AC	25	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	278
AL	190	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	84
AM	741	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	88
AP	365	527	669	529	395	467	1.319	6.592	15.042	5.828	2.820	793	204	57	70	53	63	26	13	3
BA	3.665	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	528
CE	2.466	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	71
DF	454	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	362
ES	3.660	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	1.264
GO	5.136	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	2.918
MA	1.402	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	323
MG	4.574	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	786
MS	687	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	179
MT	1.074	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	1.220
PA	3.697	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	728
PB	1.370	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	258
PE	1.938	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	1.779
PI	1.437	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	29
PR	4.219	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	2.111
RJ	4.327	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	6.106
RN	1.628	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	592
RO	2.277	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	621
RR	235	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	69
RS	5.506	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	3.647
SC	3.162	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	2.705
SE	120	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	90
SP	6.203	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	11.725
TO	1.017	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	108

*Semana em andamento. **Dados revisados. Painel Coronavírus. Dados atualizados em 12/04/2022, 19:07, sujeitos a revisões.

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

UF	Variação de casos novos (2021-SE)					Variação de casos novos (2022-SE)													
	47-48	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
AC	-63,8	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
AL	-28,3	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
AM	12,4	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
AP	40,9	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
BA	1,5	-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
CE	249,6	-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
DF	-9	-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
ES	42,8	-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
GO	-39	-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
MA	39,4	-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
MG	-5	-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
MS	7,7	-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
MT	-13,9	-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
PA	2,3	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
PB	-7,4	-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
PE	-2	3,6	-95,8	695,2	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
PI	-16,6	-24,4	-74,6	19,2	-23,4	3831	-95,5	-1626	-158	107,4	-16	-23,1	-42,5	-71,2	-26,4	3,9	-51,9	-39,9	-3,1
PR	-20,5	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
RJ	-22,5	-41,7	-96,9	1410,1	72,7	1338	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
RN	-16,4	-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
RO	24,6	-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
RR	-1,7	-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
RS	9,1	-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
SC	-13	-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
SE	-124	-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
SP	-13,8	-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
TO	-2,5	-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

Fonte: Pannel Coronavírus. Dados atualizados em 12/04/2022, 19:07, sujeitos a revisões.

Apêndice VIII – Óbitos novos de covid-19 por UF

UF	Número de óbitos novos (2021-SE)					Número de óbitos novos (2022-SE)														
	48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15*
AC	3	0	1	0	1	1	2	1	11	28	23	36	16	11	8	2	2	1	2	1
AL	12	11	8	5	1	3	5	14	26	35	51	70	79	71	58	46	28	19	15	4
AM	8	3	8	8	8	8	12	25	47	78	57	24	28	14	12	6	4	6	3	2
AP	2	3	1	7	7	2	6	6	13	8	21	19	5	11	5	2	2	4	2	0
BA	58	42	40	33	42	78	69	110	135	252	307	403	256	209	126	97	74	66	45	21
CE	49	47	29	16	41	35	29	110	195	252	366	248	245	-35**	312	98	38	57	61	8
DF	17	15	26	11	13	11	7	13	25	53	63	63	66	52	47	43	22	15	22	9
ES	62	31	32	31	23	19	21	41	71	165	178	165	113	67	53	59	26	15	20	5
GO	76	24	0	49	42	29	41	93	144	186	149	183	218	94	180	55	141	73	67	8
MA	28	27	14	16	11	19	17	30	34	49	75	82	90	55	14	15	11	5	4	1
MG	165	136	106	62	46	69	81	130	270	540	651	577	595	287	442	220	201	138	153	11
MS	7	16	0	16	8	14	12	26	76	113	112	124	98	92	45	26	15	26	6	6
MT	6	11	15	8	13	27	42	54	79	129	115	107	85	52	37	37	14	16	8	7
PA	55	34	61	26	31	70	72	47	55	79	120	124	124	109	78	58	48	37	41	10
PB	21	18	13	12	13	9	8	18	63	96	142	93	54	45	28	19	15	7	3	0
PE	43	51	45	41	48	47	43	37	46	95	98	115	123	86	64	65	82	75	49	21
PI	21	28	15	21	9	20	17	31	21	72	90	73	41	39	19	16	6	9	3	1
PR	37	22	24	21	12	23	19	50	203	238	320	293	241	192	180	144	93	39	45	26
RJ	121	127	79	66	68	58	49	95	175	357	567	505	445	224	233	284	186	208	181	72
RN	17	20	19	24	6	12	15	36	61	94	99	99	59	16	31	18	6	4	31	4
RO	19	19	25	17	-7	58	25	17	21	36	36	101	57	34	26	23	32	9	10	2
RR	5	7	6	4	4	0	0	8	10	9	7	10	7	3	5	5	0	1	1	0
RS	123	75	81	55	35	37	40	114	218	308	405	316	377	229	220	167	110	101	69	17
SC	60	50	41	20	44	36	44	93	181	222	207	208	168	104	103	62	32	21	33	7
SE	4	4	4	1	1	4	4	7	17	37	40	44	34	22	18	13	10	14	12	4
SP	355	343	310	95	117	157	337	603	1.507	1.719	1.905	1.693	1.382	759	811	565	456	376	223	24
TO	6	5	0	0	12	12	16	16	14	21	28	40	20	6	19	9	2	4	1	1

* Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 12/04/2022, 19:07, sujeitos a revisões.

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

UF	Variação de óbitos novos (2021-SE)					Variação de óbitos novos (2022-SE)													
	47-48	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
AC	200	-100	-	-100	-	0	100	-50	1000	154,5	-17,9	56,5	-55,6	-31,2	-27,3	-75	0	-50	100
AL	-14,3	-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
AM	-20	-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
AP	-66,7	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
BA	3,4	-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
CE	36,1	-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
DF	-46,9	-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
ES	34,7	-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
GO	-9,5	-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
MA	64,7	-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
MG	36,9	-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
MS	-22,2	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
MT	-60	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
PA	52,8	-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
PB	-27,6	-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
PE	-28,3	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
PI	5	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
PR	66,7	-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
RJ	-32,4	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
RN	-15	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
RO	-34,5	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
RR	-36,4	0	14,3	-50	0	-100	-	-	25	-10	-22,2	100	-50	-57,1	66,7	0	-100	-	0
RS	-8,9	-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
SC	-11,8	-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
SE	33,3	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
SP	-33,4	-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
TO	-25	-16,7	-100	-	-	0	33,3	0	-12,5	50	33,3	42,9	-50	-70	216,7	-52,6	-77,8	100	-75

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 12/04/2022, 19:07, 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)														
		48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15*
RO	Porto Velho	431	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	425
AC	Rio Branco	19	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	-189**
AM	Manaus	223	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	42
RR	Boa Vista	195	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
PA	Belém	75	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	109
AP	Macapá	204	342	471	407	247	368	1.086	4.417	8.885	2.573	1.753	439	124	30	10	27	28	17	9	2
TO	Palmas	224	149	0	0	887	707	1.481	3.319	4.308	4.234	2.310	1.130	489	-129**	121	61	49	19	21	10
MA	São Luís	27	7	22	18	54	197	379	815	1.274	1.300	1.253	1.321	986	748	491	992	610	473	604	121
PI	Teresina	462	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
CE	Fortaleza	222	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	50
RN	Natal	464	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	259
PB	João Pessoa	374	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	100
PE	Recife	319	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	724
AL	Maceió	116	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	82
SE	Aracaju	18	24	15	16	51	143	499	1.383	4.104	7.180	4.702	2.135	643	369	592	135	21	21	7	12
BA	Salvador	306	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	104
MG	Belo Horizonte	922	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	0
ES	Vitória	356	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	999
RJ	Rio de Janeiro	1.272	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	2.344
SP	São Paulo	945	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	446
PR	Curitiba	1.088	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	32
SC	Florianópolis	247	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	131
RS	Porto Alegre	270	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	317
MS	Campo Grande	251	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	36
MT	Cuiabá	75	68	106	62	112	218	828	1.011	941	1.914	1.940	2.370	2.058	771	564	666	837	776	448	378
GO	Goiânia	975	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	756
DF	Brasília	454	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	362

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 12/04/2022, 19:07, sujeitos a revisões.

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

UF	Capitais	Variação de casos novos (2021-SE)					Variação de casos novos (2022-SE)													
		47-48	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
RO	Porto Velho	43,7	-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
AC	Rio Branco	-63,5	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
AM	Manaus	3,2	-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
RR	Boa Vista	4,8	-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
PA	Belém	-21,9	-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
AP	Macapá	106,1	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
TO	Palmas	-5,1	-33,5	-100	-	-	-20,3	109,5	124,1	29,8	-1,7	-45,4	-51,1	-56,7	-126,4	-194	-49,6	-19,7	-61,2	10,5
MA	São Luís	-3,6	-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
PI	Teresina	-6,3	-27,9	-48,6	10,5	-9	1397	-90,9	-761	-191	74,9	-32,7	-33	-55,8	-93	-8,8	-58,1	-23,1	-40	-83,3
CE	Fortaleza	-22,6	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	-117,8
RN	Natal	-9	-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
PB	João Pessoa	-7	-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
PE	Recife	-32,7	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
AL	Maceió	-45,8	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
SE	Aracaju	63,6	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
BA	Salvador	-6,7	-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
MG	Belo Horizonte	-19,7	-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
ES	Vitória	25,4	-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
RJ	Rio de Janeiro	-55,1	-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
SP	São Paulo	-8,5	-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
PR	Curitiba	501,1	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
SC	Florianópolis	-21,6	-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
RS	Porto Alegre	5300	-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
MS	Campo Grande	-16,6	-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
MT	Cuiabá	-33,6	-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
GO	Goiânia	-36,6	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
DF	Brasília	-9	-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

Fonte: Pannel Coronavírus. Dados atualizados em 12/04/2022, 19:07, sujeitos a revisões.

Apêndice XII – Óbitos novos de covid-19 por Capitais

UF	Capitais	Número de óbitos novos (2021-SE)					Número de óbitos novos (2022-SE)														
		48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15*
RO	Porto Velho	2	5	0	4	3	3	7	3	0	0	0	66	10	6	5	4	12	2	7	0
AC	Rio Branco	3	0	0	0	1	0	0	0	9	14	11	23	9	8	7	0	2	1	0	0
AM	Manaus	4	1	2	4	6	2	5	20	31	45	32	11	15	11	4	1	3	3	2	0
RR	Boa Vista	3	5	1	4	4	0	0	8	10	9	7	5	6	3	2	2	0	1	1	0
PA	Belém	1	0	1	1	0	5	3	1	3	11	16	19	33	21	15	9	9	8	3	0
AP	Macapá	2	0	0	3	3	2	4	3	8	4	16	15	5	7	4	1	1	4	1	0
TO	Palmas	2	0	0	0	3	3	0	1	0	0	13	14	3	2	7	0	0	0	0	1
MA	São Luís	1	0	0	0	29	-29**	0	4	4	8	17	16	22	11	1	1	2	0	38	0
PI	Teresina	4	4	5	7	1	9	6	6	7	28	23	30	10	13	6	5	2	4	2	2
CE	Fortaleza	30	20	19	14	20	16	18	54	100	100	207	113	159	72	92	37	24	38	25	1
RN	Natal	1	9	8	7	0	4	8	11	19	25	22	28	25	6	15	10	3	1	4	2
PB	João Pessoa	5	9	6	6	7	3	1	6	20	30	47	20	20	10	5	8	7	5	0	0
PE	Recife	14	15	13	15	20	20	19	22	20	26	24	41	49	34	36	32	46	41	26	11
AL	Maceió	9	7	5	3	1	2	3	7	15	15	25	40	36	47	16	13	19	12	9	2
SE	Aracaju	0	1	0	1	0	1	1	1	7	17	19	17	13	10	4	5	2	11	6	4
BA	Salvador	5	7	2	4	5	9	6	15	32	87	80	114	69	36	21	13	15	16	7	4
MG	Belo Horizonte	27	12	10	17	5	20	22	9	24	43	60	68	87	42	80	40	54	34	45	2
ES	Vitória	2	2	2	1	-2**	0	5	1	5	23	16	15	9	6	3	2	5	3	1	1
RJ	Rio de Janeiro	13	12	0	0	19	11	9	11	50	167	273	221	222	110	126	125	104	94	70	8
SP	São Paulo	89	94	74	28	23	53	98	123	279	317	298	458	264	210	133	141	113	73	32	6
PR	Curitiba	4	6	2	2	0	5	3	-15	36	23	56	48	38	31	29	22	15	-7**	2	1
SC	Florianópolis	4	3	4	3	1	3	3	11	9	16	23	15	11	7	1	4	2	2	3	1
RS	Porto Alegre	12	3	11	3	8	0	6	25	29	41	56	36	72	31	24	20	17	12	12	1
MS	Campo Grande	0	2	0	2	1	2	5	9	39	43	42	51	34	38	13	14	3	16	4	5
MT	Cuiabá	0	2	5	2	2	2	5	3	6	18	15	31	13	7	5	4	1	3	2	0
GO	Goiânia	27	7	0	28	23	6	7	14	31	26	31	47	93	30	84	23	47	20	21	2
DF	Brasília	17	15	26	11	13	11	7	13	25	53	63	63	66	52	47	43	22	15	22	9

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 12/04/2022, 19:07, 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)													
		47-48	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
RO	Porto Velho	-50	150	-100	-	-25	0	133,3	-57,1	-100	-	-	-	-84,8	-40	-16,7	-20	200	-83,3	250
AC	Rio Branco	200	-100	-	-	-	-100	-	-	-	55,6	-21,4	109,1	-60,9	-11,1	-12,5	-100	-	-50	-100
AM	Manaus	0	-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
RR	Boa Vista	-	66,7	-80	300	0	-100	-	-	25	-10	-22,2	-28,6	20	-50	-33,3	0	-100	-	0
PA	Belém	-50	-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
AP	Macapá	100	-100	-	-	0	-33,3	100	-25	166,7	-50	300	-6,2	-66,7	40	-42,9	-75	0	300	-75
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	-
PI	Teresina	-20	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
CE	Fortaleza	150	-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
RN	Natal	-83,3	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
PB	João Pessoa	-28,6	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	-46,2	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
AL	Maceió	0	-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
SE	Aracaju	-100	-	-100	-	-100	-	0	0	600	142,9	11,8	-10,5	-23,5	-23,1	-60	25	-60	450	-45,5
BA	Salvador	0	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
MG	Belo Horizonte	17,4	-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
ES	Vitória	-33,3	0	0	-50	-300	-100	-	-80	400	360	-30,4	-6,2	-40	-33,3	-50	-33,3	150	-40	-66,7
RJ	Rio de Janeiro	0	-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
SP	São Paulo	-38,2	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
PR	Curitiba	-33,3	50	-66,7	0	-100	-	-40	-600	-340	-36,1	143,5	-14,3	-20,8	-18,4	-6,5	-24,1	-31,8	-146,7	-128,6
SC	Florianópolis	-33,3	-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
RS	Porto Alegre	-58,6	-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
MS	Campo Grande	-100	-	-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
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
GO	Goiânia	22,7	-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
DF	Brasília	-46,9	-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

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 12/04/2022, 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 12/04/2022.

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	11.530	1,84	89.072	12.944,58	420	471,53	418	415	NÍVEL 3
AC	Sena Madureira	7.001	1,11	46.511	15.052,35	-1*	-2,15	-1*	-1*	NÍVEL 1
AC	Feijó	3.763	0,60	34.884	10.787,18	7	20,07	6	5	NÍVEL 1
AC	Brasileia	3.588	0,57	26.702	13.437,20	1	3,75	1	1	NÍVEL 1
AC	Xapuri	3.363	0,54	19.596	17.161,67	1	5,10	0	0	NÍVEL 1
AC	Mâncio Lima	3.080	0,49	19.311	15.949,46	3	15,54	3	3	NÍVEL 1
AC	Acrelândia	2.864	0,46	15.490	18.489,35	2	12,91	2	2	NÍVEL 1
AC	Plácido de Castro	2.644	0,42	19.955	13.249,81	-4*	-20,05	-4*	-4*	NÍVEL 1
AC	Assis Brasil	2.003	0,32	7.534	26.586,14	4	53,09	4	4	NÍVEL 2
AC	Epitaciolândia	1.977	0,31	18.696	10.574,45	33	176,51	33	33	NÍVEL 3
AC	Marechal Thaumaturgo	1.621	0,26	19.299	8.399,40	4	20,73	4	4	NÍVEL 1
AC	Santa Rosa do Purus	1.165	0,19	6.717	17.344,05	2	29,78	2	2	NÍVEL 2
AC	Manoel Urbano	1.080	0,17	9.581	11.272,31	1	10,44	1	1	NÍVEL 1
AC	Rodrigues Alves	1.046	0,17	19.351	5.405,41	4	20,67	3	3	NÍVEL 1
AC	Capixaba	860	0,14	12.008	7.161,89	1	8,33	1	0	NÍVEL 1
AC	Jordão	723	0,12	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	1	1	NÍVEL 1
AM	São Gabriel da Cachoeira	10.161	1,62	46.303	21.944,58	106	228,93	61	11	NÍVEL 3
AM	Barcelos	5.309	0,84	27.638	19.209,06	1	3,62	0	0	NÍVEL 1
AM	Tabatinga	4.810	0,77	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	1	1	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 Itá	2.296	0,37	21.243	10.808,27	8	37,66	8	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	1,73	51.362	21.221,92	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AP	Oiapoque	7.272	1,16	27.906	26.058,91	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MS	Corumbá	20.357	3,24	112.058	18.166,49	179	159,74	27	1	NÍVEL 3
MS	Ponta Porã	11.605	1,85	93.937	12.354,02	55	58,55	45	14	NÍVEL 2
MS	Mundo Novo	4.377	0,70	18.473	23.694,04	51	276,08	31	10	NÍVEL 3
MS	Bela Vista	2.532	0,40	24.735	10.236,51	14	56,60	12	1	NÍVEL 2
MS	Porto Murtinho	2.092	0,33	17.298	12.093,88	0	0,00	1	0	NÍVEL 1
MS	Coronel Sapucaia	1.481	0,24	15.352	9.646,95	0	0,00	1	0	NÍVEL 1

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
MS	Antônio João	1.068	0,17	9.020	11.840,35	5	55,43	2	0	NÍVEL 2
MS	Paranhos	1.031	0,16	14.404	7.157,73	9	62,48	7	1	NÍVEL 2
MS	Sete Quedas	843	0,13	10.771	7.826,57	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MS	Caracol	769	0,12	6.182	12.439,34	11	177,94	10	5	NÍVEL 3
MS	Aral Moreira	580	0,09	12.332	4.703,21	-1*	-8,11	0	0	NÍVEL 1
MS	Japorã	225	0,04	9.243	2.434,27	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MT	Cáceres	16.783	2,67	94.861	17.692,20	11	11,60	5	0	NÍVEL 1
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	3.614	0,58	16.271	22.211,30	1	6,15	1	0	NÍVEL 1
MT	Comodoro	2.989	0,48	21.008	14.227,91	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MT	Porto Esperidião	2.117	0,34	12.097	17.500,21	1	8,27	0	0	NÍVEL 1
PA	Oriximiná	11.226	1,79	74.016	15.166,99	226	305,34	49	42	NÍVEL 3
PA	Óbidos	8.144	1,30	52.306	15.569,92	14	26,77	5	0	NÍVEL 2
PA	Almeirim	4.420	0,70	34.076	12.971,01	2	5,87	2	2	NÍVEL 1
PR	Foz do Iguaçu	74.419	11,84	258.248	28.816,87	176	68,15	84	19	NÍVEL 2
PR	Marechal Cândido Rondon	12.075	1,92	53.495	22.572,20	35	65,43	24	1	NÍVEL 2
PR	Guaíra	7.373	1,17	33.310	22.134,49	15	45,03	15	1	NÍVEL 2
PR	São Miguel do Iguaçu	6.114	0,97	27.576	22.171,45	8	29,01	3	0	NÍVEL 2
PR	Santa Terezinha de Itaipu	6.016	0,96	23.699	25.385,04	361	1.523,27	284	0	NÍVEL 4
PR	Santa Helena	5.333	0,85	26.767	19.923,79	13	48,57	6	2	NÍVEL 2
PR	Santo Antônio do Sudoeste	5.133	0,82	20.261	25.334,39	17	83,91	-4*	1	NÍVEL 2
PR	Capanema	5.129	0,82	19.148	26.786,09	16	83,56	6	2	NÍVEL 2
PR	Itaipulândia	2.683	0,43	11.385	23.566,10	8	70,27	2	0	NÍVEL 2
PR	Barracão	2.550	0,41	10.312	24.728,47	21	203,65	11	4	NÍVEL 3
PR	Missal	2.181	0,35	10.704	20.375,56	23	214,87	10	1	NÍVEL 3
PR	Planalto	1.946	0,31	13.431	14.488,87	3	22,34	3	0	NÍVEL 1
PR	Pranchita	1.474	0,23	5.095	28.930,32	2	39,25	1	0	NÍVEL 2
PR	Mercedes	1.268	0,20	5.577	22.736,24	4	71,72	4	2	NÍVEL 2
PR	Serranópolis do Iguaçu	1.218	0,19	4.477	27.205,72	2	44,67	1	0	NÍVEL 2
PR	Pato Bragado	1.126	0,18	5.684	19.809,99	2	35,19	0	0	NÍVEL 2
PR	Pérola d'Oeste	1.028	0,16	6.288	16.348,60	1	15,90	0	0	NÍVEL 1
PR	Entre Rios do Oeste	838	0,13	4.596	18.233,25	11	239,34	7	0	NÍVEL 3
RO	Porto Velho	108.949	17,34	539.354	20.199,91	3.142	582,55	1.121	123	NÍVEL 4
RO	Alta Floresta D'Oeste	7.999	1,27	22.728	35.194,47	10	44,00	6	2	NÍVEL 2
RO	Guajará-Mirim	6.165	0,98	46.556	13.242,12	4	8,59	2	0	NÍVEL 1
RO	Nova Mamoré	6.008	0,96	31.392	19.138,63	49	156,09	6	3	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	São Francisco do Guaporé	4.985	0,79	20.681	24.104,25	2	9,67	0	0	NÍVEL 1
RO	Costa Marques	3.782	0,60	18.798	20.119,16	15	79,80	0	0	NÍVEL 2
RO	Alto Alegre dos Parecis	2.244	0,36	13.255	16.929,46	1	7,54	0	0	NÍVEL 1
RO	Cabixi	1.750	0,28	5.188	33.731,69	2	38,55	0	0	NÍVEL 2
RO	Pimenteiras do Oeste	694	0,11	2.148	32.309,12	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RR	Caracaráí	3.091	0,49	22.283	13.871,56	6	26,93	4	2	NÍVEL 2
RR	Bonfim	2.891	0,46	12.557	23.023,02	2	15,93	1	0	NÍVEL 1
RR	Pacaraima	2.785	0,44	18.913	14.725,32	5	26,44	2	0	NÍVEL 2
RR	Caroebe	2.462	0,39	10.383	23.711,84	1	9,63	-1*	-1*	NÍVEL 1
RR	Alto Alegre	2.219	0,35	15.380	14.427,83	7	45,51	2	1	NÍVEL 2
RR	Iracema	1.612	0,26	12.296	13.109,95	12	97,59	2	2	NÍVEL 2
RR	Uiramutã	1.406	0,22	10.789	13.031,79	1	9,27	0	0	NÍVEL 1
RR	Amajari	1.288	0,21	13.185	9.768,68	10	75,84	10	5	NÍVEL 2
RR	Normandia	998	0,16	11.532	8.654,18	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	Uruguaiana	21.012	3,34	126.866	16.562,36	640	504,47	173	42	NÍVEL 4
RS	Bagé	18.673	2,97	121.335	15.389,62	765	630,49	373	60	NÍVEL 4
RS	Sant'Ana do Livramento	17.567	2,80	76.321	23.017,26	74	96,96	44	7	NÍVEL 2
RS	São Borja	14.016	2,23	60.019	23.352,61	609	1.014,68	291	62	NÍVEL 4
RS	Dom Pedrito	7.361	1,17	38.339	19.199,77	57	148,67	33	10	NÍVEL 2
RS	Santa Vitória do Palmar	6.237	0,99	29.483	21.154,56	78	264,56	43	10	NÍVEL 3
RS	Itaqui	5.856	0,93	37.489	15.620,58	3	8,00	3	0	NÍVEL 1
RS	Jaguarão	5.349	0,85	26.500	20.184,91	860	3.245,28	105	26	NÍVEL 4
RS	Quaraí	4.055	0,65	22.607	17.936,92	23	101,74	7	0	NÍVEL 2
RS	Porto Xavier	2.787	0,44	10.194	27.339,61	5	49,05	0	0	NÍVEL 2
RS	Crissiumal	2.340	0,37	13.357	17.518,90	34	254,55	9	0	NÍVEL 3
RS	Herval	1.255	0,20	6.814	18.417,96	7	102,73	1	0	NÍVEL 2
RS	Roque Gonzales	1.228	0,20	6.797	18.066,79	39	573,78	20	9	NÍVEL 4
RS	Barra do Quaraí	1.022	0,16	4.227	24.177,90	99	2.342,09	20	0	NÍVEL 4
RS	Chuí	940	0,15	6.770	13.884,79	4	59,08	4	0	NÍVEL 2
RS	Aceguá	820	0,13	4.942	16.592,47	49	991,50	2	0	NÍVEL 4
RS	Porto Lucena	741	0,12	4.594	16.129,73	15	326,51	3	2	NÍVEL 3
RS	Derrubadas	717	0,11	2.761	25.968,85	8	289,75	3	0	NÍVEL 3
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	1	0	NÍVEL 1
RS	Tiradentes do Sul	446	0,07	5.616	7.941,60	7	124,64	3	0	NÍVEL 2
RS	Esperança do Sul	391	0,06	2.885	13.552,86	2	69,32	2	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	Porto Mauá	361	0,06	2.352	15.348,64	3	127,55	3	0	NÍVEL 2
RS	Novo Machado	358	0,06	3.256	10.995,09	3	92,14	0	0	NÍVEL 2
RS	Pedras Altas	332	0,05	1.954	16.990,79	4	204,71	1	0	NÍVEL 3
RS	Pirapó	227	0,04	2.254	10.070,98	-1*	-44,37	-1*	0	NÍVEL 1
RS	Porto Vera Cruz	199	0,03	1.308	15.214,07	2	152,91	2	0	NÍVEL 3
RS	Garruchos	161	0,03	2.886	5.578,66	10	346,50	7	0	NÍVEL 3
RS	São Nicolau	144	0,02	5.208	2.764,98	1	19,20	1	0	NÍVEL 1
SC	Dionísio Cerqueira	3.164	0,50	15.545	20.353,81	1	6,43	0	0	NÍVEL 1
SC	São José do Cedro	2.725	0,43	13.820	19.717,80	40	289,44	4	0	NÍVEL 3
SC	Itapiranga	2.705	0,43	17.007	15.905,22	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
SC	Guaraciaba	2.291	0,36	10.026	22.850,59	3	29,92	1	0	NÍVEL 2
SC	Tunápolis	1.560	0,25	4.525	34.475,14	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
SC	Princesa	745	0,12	2.937	25.366,02	9	306,44	4	0	NÍVEL 3
SC	Bandeirante	700	0,11	2.648	26.435,05	5	188,82	5	0	NÍVEL 3
SC	Belmonte	569	0,09	2.709	21.004,06	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
SC	Paraíso	346	0,06	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 12/04/2022, 19:07, 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 08-2022 a SE 15*-2022.

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		08	09	10	11	12	13	14	15*	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
RS	Jaguarão	116	254	66	147	157	158	751	0	157,8	119,0	-74,0	122,7	6,8	0,6	375,3	+4
RS	Barra do Quaraí	50	36	66	111	1	3	88	0	150,0	-28,0	83,3	68,2	-99,1	200,0	2.833,3	+2
RS	Pedras Altas	26	12	1	1	1	1	2	0	44,4	-53,8	-91,7	0,0	0,0	0,0	100,0	+1
AM	São Gabriel da Cachoeira	8	6	0	2	20	6	40	0	-75,8	-25,0	-100,0	-	900,0	-70,0	566,7	+1
RS	Aceguá	24	8	3	24	15	13	46	0	-17,2	-66,7	-62,5	700,0	-37,5	-13,3	253,8	+1
RS	Alecrim	57	27	8	12	8	2	3	0	-3,4	-52,6	-70,4	50,0	-33,3	-75,0	50,0	+1
PR	Barracão	117	104	22	23	17	12	15	0	-47,5	-11,1	-78,8	4,5	-26,1	-29,4	25,0	+1
RO	Guajará-Mirim	83	28	25	47	12	1	2	0	-29,7	-66,3	-10,7	88,0	-74,5	-91,7	100,0	+1
AC	Mâncio Lima	11	13	2	5	3	-1**	-2**	0	-65,6	18,2	-84,6	150,0	-40,0	-133,3	100,0	+1
RS	Roque Gonzales	42	33	18	23	7	5	21	0	44,8	-21,4	-45,5	27,8	-69,6	-28,6	320,0	+1
PR	Santo Antônio do Sudoeste	291	348	305	414	29	2	18	0	-50,3	19,6	-12,4	35,7	-93,0	-93,1	800,0	+1
RS	São Borja	327	190	155	479	428	233	330	0	-4,1	-41,9	-18,4	209,0	-10,6	-45,6	41,6	+1
RS	Uruguaiana	377	537	538	681	789	511	529	0	-5,0	42,4	0,2	26,6	15,9	-35,2	3,5	+1
PR	Santa Terezinha de Itaipu	303	397	406	47	306	7	25	0	373,4	31,0	2,3	-88,4	551,1	-97,7	257,1	+1
AC	Cruzeiro do Sul	392	747	239	80	51	8	9	0	5,4	90,6	-68,0	-66,5	-36,2	-84,3	12,5	+1
SC	São José do Cedro	37	159	105	46	45	33	55	0	0,0	329,7	-34,0	-56,2	-2,2	-26,7	66,7	+1
RO	Alta Floresta D'Oeste	859	441	90	55	39	18	23	0	54,8	-48,7	-79,6	-38,9	-29,1	-53,8	27,8	+1
AC	Capixaba	18	15	7	1	0	1	2	0	50,0	-16,7	-53,3	-85,7	-100,0	-	100,0	+1
RO	Nova Mamoré	-10**	263	166	114	24	3	47	0	-101,8	-2.730,0	-36,9	-31,3	-78,9	-87,5	1.466,7	+1
PA	Óbidos	281	32	10	-3**	0	2	12	0	-33,6	-88,6	-68,8	-130,0	-100,0	-	500,0	+1
MT	Cáceres	437	239	152	78	34	13	11	1	-33,8	-45,3	-36,4	-48,7	-56,4	-61,8	-15,4	-7
PR	Mercedes	92	56	27	15	9	7	2	0	-3,2	-39,1	-51,8	-44,4	-40,0	-22,2	-71,4	-7
RS	Doutor Maurício Cardoso	18	15	13	7	3	1	0	0	-5,3	-16,7	-13,3	-46,2	-57,1	-66,7	-100,0	-7
PR	Marechal Cândido Rondon	481	247	103	46	30	22	13	2	-21,5	-48,6	-58,3	-55,3	-34,8	-26,7	-40,9	-7
PR	Capanema	196	171	76	58	47	26	13	0	-21,3	-12,8	-55,6	-23,7	-19,0	-44,7	-50,0	-7
MS	Bela Vista	230	106	45	28	16	12	3	0	9,5	-53,9	-57,5	-37,8	-42,9	-25,0	-75,0	-6
MS	Mundo Novo	280	247	88	51	37	26	22	0	53,0	-11,8	-64,4	-42,0	-27,5	-29,7	-15,4	-6
PR	Pato Bragado	83	22	9	6	5	-1**	5	0	112,8	-73,5	-59,1	-33,3	-16,7	-120,0	-600,0	-6
MT	Porto Esperidião	62	45	36	15	8	3	1	0	34,8	-27,4	-20,0	-58,3	-46,7	-62,5	-66,7	-6
PR	Pranchita	90	55	36	17	7	4	2	0	13,9	-38,9	-34,5	-52,8	-58,8	-42,9	-50,0	-6
AC	Acrelândia	144	164	120	16	-1**	30	-3**	0	-45,2	13,9	-26,8	-86,7	-106,2	-3.100,0	-110,0	-5
PR	Foz do Iguaçu	1.386	2.109	566	335	166	103	101	6	-29,9	52,2	-73,2	-40,8	-50,4	-38,0	-1,9	-5
RO	Cabixi	124	56	71	40	19	18	5	0	-13,3	-54,8	26,8	-43,7	-52,5	-5,3	-72,2	-4

RR	Bonfim	31	10	0	12	8	2	1	0	-11,4	-67,7	-100,0	-	-33,3	-75,0	-50,0	-3
RR	Uiramutã	22	0	0	61	9	4	1	0	633,3	-100,0	-	-	-85,2	-55,6	-75,0	-3
PA	Almeirim	16	161	1	40	24	5	1	0	-88,6	906,2	-99,4	3.900,0	-40,0	-79,2	-80,0	-3
MS	Corumbá	235	122	25	29	11	-3**	86	65	-60,2	-48,1	-79,5	16,0	-62,1	-127,3	-2.966,7	-3
AC	Feijó	67	11	2	8	2	-3**	1	0	36,7	-83,6	-81,8	300,0	-75,0	-250,0	-133,3	-3
PR	Pérola d'Oeste	44	48	25	28	7	-1**	2	0	2,3	9,1	-47,9	12,0	-75,0	-114,3	-300,0	-3
MS	Ponta Porã	114	66	19	51	31	28	19	0	93,2	-42,1	-71,2	168,4	-39,2	-9,7	-32,1	-3
RS	Quaraí	112	72	54	70	53	46	25	0	-55,2	-35,7	-25,0	29,6	-24,3	-13,2	-45,7	-3
PR	Santa Helena	152	108	34	43	17	16	7	0	-36,7	-28,9	-68,5	26,5	-60,5	-5,9	-56,2	-3
RO	São Francisco do Guaporé	561	132	15	151	51	21	6	0	47,6	-76,5	-88,6	906,7	-66,2	-58,8	-71,4	-3
PR	Serranópolis do Iguaçu	61	32	11	31	27	12	1	0	-15,3	-47,5	-65,6	181,8	-12,9	-55,6	-91,7	-3
SC	Dionísio Cerqueira	183	78	87	11	19	18	1	0	-0,5	-57,4	11,5	-87,4	72,7	-5,3	-94,4	-2
RS	Itaqui	139	187	90	7	32	6	0	0	-49,5	34,5	-51,9	-92,2	357,1	-81,2	-100,0	-2
SC	Princesa	24	40	15	9	19	7	5	0	-29,4	66,7	-62,5	-40,0	111,1	-63,2	-28,6	-2
SC	Guaraciaba	29	11	3	0	4	2	1	0	81,2	-62,1	-72,7	-100,0	-	-50,0	-50,0	-2
PR	Planalto	74	28	23	12	16	6	0	0	34,5	-62,2	-17,9	-47,8	33,3	-62,5	-100,0	-2
MS	Paranhos	38	23	14	11	13	10	1	1	-43,3	-39,5	-39,1	-21,4	18,2	-23,1	-90,0	-2
MS	Porto Murinho	41	40	10	1	18	4	-2**	0	-49,4	-2,4	-75,0	-90,0	1.700,0	-77,8	-150,0	-2
PR	Guaíra	311	250	71	56	56	34	4	2	-30,1	-19,6	-71,6	-21,1	0,0	-39,3	-88,2	-2
RS	Porto Xavier	88	66	39	33	43	21	10	0	-2,2	-25,0	-40,9	-15,4	30,3	-51,2	-52,4	-2
RR	Alto Alegre	36	8	0	2	6	9	1	0	2,9	-77,8	-100,0	-	200,0	50,0	-88,9	-1
AM	Barcelos	5	0	0	0	0	5	0	0	-28,6	-100,0	-	-	-	-	-100,0	-1
RS	Garruchos	2	0	0	1	0	2	1	0	0,0	-100,0	-	-	-100,0	-	-50,0	-1
AC	Jordão	5	0	0	0	0	1	0	0	66,7	-100,0	-	-	-	-	-100,0	-1
RS	Porto Mauá	6	7	1	1	9	9	1	0	-64,7	16,7	-85,7	0,0	800,0	0,0	-88,9	-1
SC	Santa Helena	0	4	0	1	0	-1**	0	0	-	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-1
AC	Santa Rosa do Purus	67	68	0	1	0	-2**	0	0	570,0	1,5	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-1
RS	São Nicolau	7	0	0	2	0	1	0	0	-30,0	-100,0	-	-	-100,0	-	-100,0	-1
SC	Belmonte	2	48	1	2	1	1	0	0	-96,6	2.300,0	-97,9	100,0	-50,0	0,0	-100,0	-1
RS	Crissiumal	80	132	104	219	166	168	34	0	281,0	65,0	-21,2	110,6	-24,2	1,2	-79,8	-1
RS	Sant'Ana do Livramento	379	252	77	88	73	81	43	1	-33,7	-33,5	-69,4	14,3	-17,0	11,0	-46,9	-1
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	75	44	11	20	1	11	1	0	31,6	-41,3	-75,0	81,8	-95,0	1.000,0	-90,9	-1
RS	Porto Lucena	16	4	13	15	1	41	28	0	-15,8	-75,0	225,0	15,4	-93,3	4.000,0	-31,7	-1
RS	Chuí	19	7	7	1	5	5	0	0	-51,3	-63,2	0,0	-85,7	400,0	0,0	-100,0	-1
RS	Dom Pedrito	257	326	529	290	52	117	23	5	71,3	26,8	62,3	-45,2	-82,1	125,0	-80,3	-1
AC	Epitaciolândia	19	29	29	21	15	27	2	0	11,8	52,6	0,0	-27,6	-28,6	80,0	-92,6	-1
RS	Esperança do Sul	0	0	4	1	1	3	0	0	-	-	-	-75,0	0,0	200,0	-100,0	-1
RR	Iracema	3	2	2	1	1	29	13	0	-94,7	-33,3	0,0	-50,0	0,0	2.800,0	-55,2	-1

SC	Bandeirante	20	41	13	6	10	49	0	0	-73,3	105,0	-68,3	-53,8	66,7	390,0	-100,0	-1
RS	Derrubadas	58	88	30	11	13	14	5	0	163,6	51,7	-65,9	-63,3	18,2	7,7	-64,3	-1
RO	Porto Velho	818	1.342	1.178	646	1.503	3.653	2.012	340	-	64,1	-12,2	-45,2	132,7	143,0	-44,9	-1
AC	Assis Brasil	50	13	4	0	1	1	-2**	0	525,0	-74,0	-69,2	-100,0	-	0,0	-300,0	-1
RS	Bagé	823	616	382	368	388	673	401	0	0,0	-25,2	-38,0	-3,7	5,4	73,5	-40,4	-1
RO	Costa Marques	359	128	67	17	2	24	12	4	21,7	-64,3	-47,7	-74,6	-88,2	1.100,0	-50,0	-1
RS	Herval	299	146	21	6	4	12	5	0	2.391,7	-51,2	-85,6	-71,4	-33,3	200,0	-58,3	-1
PR	Missal	119	75	23	19	12	21	18	0	17,8	-37,0	-69,3	-17,4	-36,8	75,0	-14,3	-1
RS	Novo Machado	28	14	9	7	1	3	1	0	3,7	-50,0	-35,7	-22,2	-85,7	200,0	-66,7	-1
MS	Antônio João	43	20	1	0	1	24	1	1	-50,6	-53,5	-95,0	-100,0	-	2.300,0	-95,8	-1
MS	Coronel Sapucaia	90	27	15	8	0	1	-1**	0	-43,0	-70,0	-44,4	-46,7	-100,0	-	-200,0	-1
SC	Itapiranga	31	28	8	4	0	2	0	0	-22,5	-9,7	-71,4	-50,0	-100,0	-	-100,0	-1
RR	Normandia	118	26	9	2	2	3	0	0	-18,1	-78,0	-65,4	-77,8	0,0	50,0	-100,0	-1
PA	Oriximiná	252	193	171	152	168	203	177	15	-53,3	-23,4	-11,4	-11,1	10,5	20,8	-12,8	-1
RS	Santa Vitória do Palmar	235	218	116	93	54	74	59	0	-32,5	-7,2	-46,8	-19,8	-41,9	37,0	-20,3	-1
RS	Tiradentes do Sul	9	8	4	2	1	12	4	0	-52,6	-11,1	-50,0	-50,0	-50,0	1.100,0	-66,7	-1
RR	Amajari	6	5	4	2	1	19	0	0	-45,5	-16,7	-20,0	-50,0	-50,0	1.800,0	-100,0	-1
AC	Plácido de Castro	100	23	10	-1**	5	6	0	0	-45,4	-77,0	-56,5	-110,0	-600,0	20,0	-100,0	-1
MS	Caracol	52	29	11	7	4	4	1	0	-8,8	-44,2	-62,1	-36,4	-42,9	0,0	-75,0	-1

*Semana epidemiológica em andamento. **Dados revisados **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 12/04/2022, 19:07, 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 12/04/2022.

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	1	0	0,24
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	1	2,87	0	0	0,00
AC	Brasiléia	46	0.41	26.702	172,27	0	0,00	0	0	0,00
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	0.34	18.696	203,25	0	0,00	0	0	0,00
AC	Marechal Thaumaturgo	14	0.12	19.299	72,54	0	0,00	0	0	0,00
AC	Santa Rosa do Purus	7	0.06	6.717	104,21	0	0,00	0	0	0,00
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	1	0	100,00
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	0,00
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	0,00
AM	Santa Isabel do Rio Negro	56	0.49	25.865	216,51	0	0,00	0	0	
AM	Santo Antônio do Içá	47	0.41	21.243	221,25	0	0,00	0	0	0,00
AM	Japurá	12	0.11	2.251	533,10	0	0,00	0	0	

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coefficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coefficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
AP	Laranjal do Jari	97	0.86	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	1	1,06	0	0	0,00
MS	Mundo Novo	46	0.41	18.473	249,01	1	5,41	0	0	0,00
MS	Bela Vista	42	0.37	24.735	169,80	0	0,00	0	0	0,00
MS	Porto Murtinho	39	0.34	17.298	225,46	0	0,00	0	0	0,00
MS	Coronel Sapucaia	42	0.37	15.352	273,58	0	0,00	0	0	0,00
MS	Antônio João	21	0.19	9.020	232,82	0	0,00	0	0	0,00
MS	Paranhos	19	0.17	14.404	131,91	0	0,00	0	0	0,00
MS	Sete Quedas	25	0.22	10.771	232,10	0	0,00	0	0	
MS	Caracol	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	0,00
MT	Comodoro	42	0.37	21.008	199,92	0	0,00	0	0	
MT	Porto Esperidião	61	0.54	12.097	504,26	0	0,00	0	0	
PA	Oriximiná	194	1.71	74.016	262,11	0	0,00	0	0	0,00
PA	Óbidos	161	1.42	52.306	307,80	0	0,00	0	0	0,00
PA	Almeirim	54	0.48	34.076	158,47	0	0,00	0	0	0,00
PR	Foz do Iguaçu	1.266	11.17	258.248	490,23	9	3,49	4	0	4,76
PR	Marechal Cândido Rondon	173	1.53	53.495	323,39	1	1,87	0	0	0,00
PR	Guaíra	114	1.01	33.310	342,24	1	3,00	1	0	6,67
PR	São Miguel do Iguaçu	80	0.71	27.576	290,11	0	0,00	0	0	0,00
PR	Santa Terezinha de Itaipu	118	1.04	23.699	497,91	0	0,00	0	0	0,00
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	1	0	-25,00
PR	Capanema	30	0.26	19.148	156,67	0	0,00	0	0	0,00

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coefficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coefficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
PR	Itaipulândia	30	0.26	11.385	263,50	1	8,78	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	0,00
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	
PR	Pérola d'Oeste	10	0.09	6.288	159,03	0	0,00	0	0	
PR	Entre Rios do Oeste	6	0.05	4.596	130,55	0	0,00	0	0	0,00
RO	Porto Velho	2.667	23.52	539.354	494,48	9	1,67	5	0	0,45
RO	Alta Floresta D'Oeste	79	0.70	22.728	347,59	0	0,00	0	0	0,00
RO	Guajará-Mirim	243	2.14	46.556	521,95	2	4,30	1	0	50,00
RO	Nova Mamoré	97	0.86	31.392	309,00	0	0,00	0	0	0,00
RO	São Francisco do Guaporé	57	0.50	20.681	275,62	1	4,84	0	0	
RO	Costa Marques	44	0.39	18.798	234,07	0	0,00	0	0	
RO	Alto Alegre dos Parecis	51	0.45	13.255	384,76	0	0,00	0	0	
RO	Cabixi	22	0.19	5.188	424,06	0	0,00	0	0	
RO	Pimenteiras do Oeste	17	0.15	2.148	791,43	0	0,00	0	0	
RR	Caracaraí	62	0.55	22.283	278,24	0	0,00	0	0	0,00
RR	Bonfim	36	0.32	12.557	286,69	0	0,00	0	0	0,00
RR	Pacaraima	53	0.47	18.913	280,23	0	0,00	0	0	0,00
RR	Caroebe	21	0.19	10.383	202,25	0	0,00	0	0	0,00
RR	Alto Alegre	39	0.34	15.380	253,58	0	0,00	0	0	0,00
RR	Iracema	18	0.16	12.296	146,39	0	0,00	0	0	0,00
RR	Uiramutã	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

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coefficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coefficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
RS	Bagé	327	2.88	121.335	269,50	0	0,00	0	0	0,00
RS	Sant'Ana do Livramento	213	1.88	76.321	279,08	1	1,31	1	1	2,27
RS	São Borja	278	2.45	60.019	463,19	1	1,67	0	0	0,00
RS	Dom Pedrito	114	1.01	38.339	297,35	3	7,82	1	1	3,03
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	58	0.51	26.500	218,87	1	3,77	1	0	0,95
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	
RS	Crissiumal	26	0.23	13.357	194,65	0	0,00	0	0	0,00
RS	Herval	22	0.19	6.814	322,86	0	0,00	0	0	0,00
RS	Roque Gonzales	11	0.10	6.797	161,84	0	0,00	0	0	0,00
RS	Barra do Quaraí	9	0.08	4.227	212,92	0	0,00	0	0	0,00
RS	Chuí	5	0.04	6.770	73,86	0	0,00	0	0	0,00
RS	Aceguá	8	0.07	4.942	161,88	0	0,00	0	0	0,00
RS	Porto Lucena	10	0.09	4.594	217,68	1	21,77	0	0	0,00
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	
RS	Alecrim	13	0.11	5.827	223,10	0	0,00	0	0	0,00
RS	Tiradentes do Sul	8	0.07	5.616	142,45	0	0,00	0	0	0,00
RS	Esperança do Sul	15	0.13	2.885	519,93	0	0,00	0	0	0,00
RS	Porto Mauá	8	0.07	2.352	340,14	0	0,00	0	0	0,00
RS	Novo Machado	5	0.04	3.256	153,56	0	0,00	0	0	
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	0,00
RS	Porto Vera Cruz	5	0.04	1.308	382,26	0	0,00	0	0	0,00
RS	Garruchos	7	0.06	2.886	242,55	0	0,00	0	0	0,00
RS	São Nicolau	16	0.14	5.208	307,22	0	0,00	0	0	0,00
SC	Dionísio Cerqueira	57	0.50	15.545	366,68	0	0,00	0	0	
SC	São José do Cedro	27	0.24	13.820	195,37	0	0,00	0	0	0,00
SC	Itapiranga	20	0.18	17.007	117,60	0	0,00	0	0	
SC	Guaraciaba	36	0.32	10.026	359,07	1	9,97	1	1	100,00

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coefficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coefficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
SC	Tunápolis	10	0.09	4.525	220,99	0	0,00	0	0	
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	
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 12/04/2022, 19:07, 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 08-2022 a SE 15*-2022.

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		08	09	10	11	12	13	14	15*	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
RS	Aceguá	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Acrelândia	0	0	0	1	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-	
RS	Alecrim	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PA	Almeirim	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
RR	Alto Alegre	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RO	Alto Alegre dos Parecis	0	0	1	2	0	0	0	0	-100,0	-	-	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	1	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	-100,0	-	-	-	-	-	-	
RO	Cabixi	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Caracaraí	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
MS	Caracol	0	1	1	0	0	0	0	0	-	-	0,0	-100,0	-	-	-	
RR	Caroebe	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MT	Comodoro	0	0	1	1	0	0	0	0	-	-	-	0,0	-100,0	-	-	
RO	Costa Marques	0	0	0	1	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-	
RS	Crissiumal	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
AC	Cruzeiro do Sul	1	1	1	0	0	0	0	1	-66,7	0,0	0,0	-100,0	-	-	-	
RS	Derrubadas	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Dom Pedrito	0	0	0	1	1	1	1	1	-100,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	
RS	Doutor Maurício Cardoso	1	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	-100,0	-	-	-	-	-	-	
RS	Esperança do Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Feijó	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		08	09	10	11	12	13	14	15*	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
RS	Garruchos	0	0	1	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-100,0	-	-	-	
PR	Guaíra	1	0	0	1	0	0	1	0	-50,0	-100,0	-	-	-100,0	-	-	
RO	Guajará-Mirim	2	0	2	1	0	1	0	1	100,0	-100,0	-	-50,0	-100,0	-	-100,0	-1
SC	Guaraciaba	2	0	0	0	0	0	0	1	100,0	-100,0	-	-	-	-	-	
RS	Herval	0	0	0	1	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-	
RR	Iracema	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Itaipulândia	0	0	0	0	0	0	1	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
SC	Itapiranga	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Itaqui	1	0	0	0	0	0	0	0	-66,7	-100,0	-	-	-	-	-	
RS	Jaguarão	0	0	0	0	1	0	1	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
AM	Japurá	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
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	-100,0	-	-	-	-	-	-	
PR	Marechal Cândido Rondon	4	0	1	0	1	2	0	0	100,0	-100,0	-	-100,0	-	100,0	-100,0	-1
AC	Marechal Thaumaturgo	0	0	0	1	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	4	0	2	0	2	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	-100,0	-	-	-	-	-	-	
RR	Pacaraima	0	0	1	1	0	0	0	0	-100,0	-	-	0,0	-100,0	-	-	
SC	Paraíso	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Paranhos	1	0	1	0	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	0	1	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-100,0	-	-	-	
RO	Pimenteiras do Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
RS	Pirapó	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
AC	Plácido de Castro	2	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	-	-	-	-	-	
MT	Porto Esperidião	1	0	1	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	
RS	Porto Lucena	1	0	0	0	1	0	1	0	-	-100,0	-	-	-	-100,0	-	
RS	Porto Mauá	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Porto Murtinho	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
RS	Porto Vera Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		08	09	10	11	12	13	14	15*	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
AC	Porto Walter	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Pranchita	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
SC	Princesa	1	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	-100,0	-	-	-	-	-	-	
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	0	1	1	0	0	0	0	0	-100,0	-	0,0	-100,0	-	-	-	
RS	Sant'Ana do Livramento	4	0	2	1	1	0	0	1	0,0	-100,0	-	-50,0	0,0	-100,0	-	
AM	Santo Antônio do Içá	0	0	2	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
PR	Santo Antônio do Sudoeste	0	1	1	0	0	0	1	0	-	-	0,0	-100,0	-	-	-	
RO	São Francisco do Guaporé	1	0	0	0	1	0	1	0	-50,0	-100,0	-	-	-	-100,0	-	
AM	São Gabriel da Cachoeira	1	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	1	0	0	1	1	0	0	0	-	-100,0	-	-	0,0	-100,0	-	
RS	São Nicolau	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
AC	Sena Madureira	1	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	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	1	0	1	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-100,0	-	-	-	
AC	Xapuri	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Bagé	3	2	4	2	1	0	0	0	0,0	-33,3	100,0	-50,0	-50,0	-100,0	-	
RS	Uruguaiana	10	1	2	2	0	0	0	0	400,0	-90,0	100,0	0,0	-100,0	-	-	
PA	Oriximiná	1	2	5	1	0	0	0	0	0,0	100,0	150,0	-80,0	-100,0	-	-	
RO	Alta Floresta D'Oeste	1	1	0	0	1	0	0	0	-200,0	0,0	-100,0	-	-	-100,0	-	
MS	Antônio João	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
AC	Capixaba	0	1	0	0	0	0	1	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
RS	Chuí	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
MS	Coronel Sapucaia	0	3	0	0	1	0	0	0	-100,0	-	-100,0	-	-	-100,0	-	
MS	Corumbá	0	4	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	-	
SC	Dionísio Cerqueira	0	2	0	1	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-100,0	-	-	

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		08	09	10	11	12	13	14	15*	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
MS	Japorã	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
AC	Mâncio Lima	1	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	-100,0	-	-	-	-	
MS	Mundo Novo	0	1	0	0	0	1	0	0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	-100,0	-1
PA	Óbidos	0	1	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	-	
PR	Planalto	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
MS	Ponta Porã	4	6	5	0	1	0	1	0	-63,6	50,0	-16,7	-100,0	-	-100,0	-	
RS	Porto Xavier	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
RS	Quaraí	1	2	1	0	0	0	0	0	-	100,0	-50,0	-100,0	-	-	-	
RS	Santa Vitória do Palmar	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
RS	São Borja	2	4	1	0	0	0	1	0	-33,3	100,0	-75,0	-100,0	-	-	-	
MS	Sete Quedas	0	3	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	-	
MS	Bela Vista	2	1	0	1	0	0	0	0	100,0	-50,0	-100,0	-	-100,0	-	-	
MT	Cáceres	10	3	1	3	0	0	0	0	42,9	-70,0	-66,7	200,0	-100,0	-	-	
PR	Capanema	1	-1**	1	0	0	0	0	0	-	-200,0	-200,0	-100,0	-	-	-	
PR	Foz do Iguaçu	14	3	1	3	2	5	5	0	180,0	-78,6	-66,7	200,0	-33,3	150,0	0,0	
RO	Porto Velho	10	6	5	4	12	2	7	0	-84,8	-40,0	-16,7	-20,0	200,0	-83,3	250,0	+1

*Semana epidemiológica em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 12/04/2022, 19:07, 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 a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
AC	Assis Brasil	16.215	7.605	6.031	90	2.488	1	100,9	80,1	33,0	7.534
AC	Bujari	20.119	9.550	7.578	148	2.839	4	91,7	72,7	27,2	10.420
AC	Manoel Urbano	17.550	8.243	6.306	238	2.762	1	86,0	65,8	28,8	9.581
AC	Cruzeiro Do Sul	149.549	71.768	59.471	838	17.472	0	80,6	66,8	19,6	89.072
AC	Jordão	13.530	6.536	4.748	30	2.212	4	77,1	56,0	26,1	8.473
AC	Mâncio Lima	29.691	14.715	11.183	264	3.529	0	76,2	57,9	18,3	19.311
AC	Rio Branco	684.660	310.358	262.527	5.349	106.297	129	75,1	63,5	25,7	413.418
AC	Senador Guiomard	35.356	16.737	12.615	715	5.285	4	72,0	54,3	22,7	23.236
AC	Tarauacá	61.401	30.247	22.090	977	8.075	12	70,1	51,2	18,7	43.151
AC	Xapuri	27.014	13.294	10.306	114	3.300	0	67,8	52,6	16,8	19.596
AC	Feijó	47.593	23.663	17.649	498	5.783	0	67,8	50,6	16,6	34.884
AC	Brasiléia	36.821	18.045	13.645	167	4.964	0	67,6	51,1	18,6	26.702
AC	Sena Madureira	62.086	29.406	23.891	575	8.207	7	63,2	51,4	17,6	46.511
AC	Porto Acre	24.704	11.835	8.481	831	3.546	11	62,9	45,1	18,8	18.824
AC	Porto Walter	15.237	7.654	5.814	90	1.679	0	62,5	47,5	13,7	12.241
AC	Epitaciolândia	23.875	11.665	9.118	235	2.857	0	62,4	48,8	15,3	18.696
AC	Plácido De Castro	27.431	12.423	10.694	100	4.211	3	62,3	53,6	21,1	19.955
AC	Acrelândia	19.944	9.496	7.551	224	2.673	0	61,3	48,7	17,3	15.490
AC	Marechal Thaumaturgo	23.816	11.684	8.876	222	3.033	1	60,5	46,0	15,7	19.299
AC	Santa Rosa Do Purus	8.958	4.015	3.247	235	1.461	0	59,8	48,3	21,8	6.717
AC	Capixaba	13.518	6.305	4.936	501	1.776	0	52,5	41,1	14,8	12.008
AC	Rodrigues Alves	18.708	9.322	6.734	324	2.328	0	48,2	34,8	12,0	19.351
AL	Rio Largo	146.366	71.981	55.394	607	18.084	300	95,5	73,5	24,0	75.394
AL	Jacaré Dos Homens	11.393	4.740	4.166	40	2.447	0	90,8	79,8	46,9	5.219
AL	Belém	8.973	3.786	3.315	147	1.722	3	88,4	77,4	40,2	4.284
AL	Lagoa Da Canoa	33.302	15.649	12.476	154	5.023	0	88,1	70,2	28,3	17.771
AL	Pariconha	20.714	9.115	7.555	320	3.724	0	86,5	71,7	35,3	10.539
AL	Santana Do Mundaú	22.303	9.121	8.657	197	4.328	0	85,3	81,0	40,5	10.687
AL	Quebrangulo	22.284	9.574	8.469	145	4.095	1	85,1	75,3	36,4	11.248
AL	Marechal Deodoro	92.830	44.504	36.110	480	11.732	4	85,0	68,9	22,4	52.380
AL	Feira Grande	41.214	18.776	15.466	216	6.753	3	84,7	69,7	30,4	22.178
AL	Maravilha	17.484	7.591	6.802	65	3.026	0	84,3	75,5	33,6	9.004
AL	Igaci	49.766	21.559	17.523	1.308	9.367	9	84,2	68,4	36,6	25.613
AL	Belo Monte	13.716	5.592	5.019	62	3.043	0	83,3	74,8	45,4	6.710
AL	Satuba	25.624	11.579	9.544	125	4.376	0	83,1	68,5	31,4	13.936
AL	Coité Do Nória	22.524	8.793	8.103	337	5.290	1	82,6	76,1	49,7	10.643
AL	Tanque D'arca	12.296	5.069	4.539	226	2.462	0	82,6	73,9	40,1	6.138
AL	Palestina	9.133	4.141	3.359	38	1.595	0	82,2	66,7	31,7	5.037
AL	Paripueira	25.144	10.955	9.267	588	4.272	62	82,2	69,5	32,0	13.332
AL	Taquarana	38.419	16.468	14.253	168	7.530	0	82,0	71,0	37,5	20.072
AL	Santa Luzia Do Norte	13.583	5.981	5.045	54	2.496	7	81,7	68,9	34,1	7.320
AL	Coqueiro Seco	10.516	4.753	3.969	45	1.743	6	81,1	67,7	29,7	5.864
AL	São Sebastião	61.146	27.730	23.390	330	9.640	56	80,9	68,2	28,1	34.290
AL	Mar Vermelho	7.314	2.825	2.542	25	1.908	14	80,9	72,8	54,6	3.494
AL	Barra De São Miguel	14.790	6.773	5.705	71	2.229	12	80,8	68,1	26,6	8.378
AL	Roteiro	11.329	5.372	4.538	50	1.368	1	80,8	68,3	20,6	6.649
AL	Olho D'água Das Flores	38.516	17.552	14.499	188	6.254	23	80,7	66,7	28,8	21.738
AL	Ouro Branco	20.873	9.275	7.954	80	3.561	3	80,4	69,0	30,9	11.535
AL	Craíbas	40.372	19.513	15.707	207	4.945	0	80,3	64,6	20,3	24.309
AL	Maceió	1.881.231	821.772	712.500	16.373	313.506	17.080	80,1	69,5	30,6	1.025.360
AL	Porto Real Do Colégio	38.459	16.044	13.680	174	8.529	32	79,8	68,0	42,4	20.112
AL	Minador Do Negrão	10.923	4.241	3.796	184	2.702	0	79,7	71,3	50,8	5.322
AL	Pilar	65.065	28.041	24.143	1.228	11.636	17	79,6	68,6	33,0	35.212
AL	São Brás	12.596	5.431	4.880	59	2.226	0	77,9	70,0	31,9	6.969
AL	Igreja Nova	45.598	19.158	17.327	220	8.761	132	77,9	70,5	35,6	24.586
AL	Piranhas	45.763	19.559	16.591	800	8.800	13	77,7	65,9	34,9	25.183
AL	Viçosa	42.393	19.914	16.031	211	6.217	20	77,5	62,4	24,2	25.693
AL	Monteirópolis	11.839	5.544	4.688	50	1.557	0	77,4	65,4	21,7	7.165
AL	Água Branca	38.567	15.640	14.296	714	7.915	2	77,3	70,7	39,1	20.230
AL	São José Da Tapera	56.084	25.003	20.350	344	10.385	2	77,2	62,8	32,0	32.405
AL	Canapi	31.057	13.563	11.736	240	5.515	3	76,5	66,2	31,1	17.719
AL	Palmeira Dos Índios	128.628	56.122	47.217	2.682	22.605	2	76,5	64,4	30,8	73.337
AL	Arapiraca	382.814	178.172	145.185	3.869	55.516	72	76,5	62,3	23,8	233.047
AL	Maribondo	23.985	10.072	8.794	474	4.645	0	76,3	66,7	35,2	13.193
AL	Paulo Jacinto	13.500	5.756	4.895	70	2.777	2	76,1	64,7	36,7	7.560
AL	Santana Do Ipanema	80.165	36.110	30.974	401	12.665	15	75,5	64,8	26,5	47.819
AL	Jaramataia	9.555	4.336	3.536	45	1.638	0	75,3	61,4	28,4	5.761
AL	Chã Preta	13.179	5.475	4.854	124	2.714	12	74,9	66,4	37,1	7.311
AL	Coruripe	91.923	42.739	35.799	517	12.866	2	74,6	62,5	22,5	57.294

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
AL	Campo Grande	13.526	7.136	4.887	26	1.477	0	74,6	51,1	15,4	9.567
AL	São Miguel Dos Milagres	12.469	5.939	5.104	75	1.345	6	74,1	63,7	16,8	8.013
AL	Olho D'água Do Casado	15.552	6.942	5.595	297	2.718	0	73,5	59,3	28,8	9.441
AL	Penedo	102.013	46.940	38.748	605	15.638	82	73,5	60,7	24,5	63.846
AL	Batalha	30.636	13.435	11.695	160	5.346	0	73,3	63,8	29,2	18.338
AL	Cacimbinhas	19.057	7.945	6.977	432	3.703	0	73,0	64,1	34,0	10.889
AL	Pão De Açúcar	41.152	17.680	15.449	286	7.672	65	72,6	63,4	31,5	24.351
AL	Carneiros	14.288	6.630	5.421	65	2.170	2	72,4	59,2	23,7	9.159
AL	Olho D'água Grande	7.263	3.706	2.765	34	758	0	72,3	53,9	14,8	5.128
AL	Piaçabuçu	29.780	12.858	11.361	160	5.401	0	72,0	63,7	30,3	17.848
AL	Maragogi	48.575	23.766	18.020	429	6.351	9	71,9	54,6	19,2	33.032
AL	Major Isidoro	31.605	14.243	11.988	157	5.212	5	71,7	60,4	26,2	19.864
AL	Oliveira	17.283	8.351	6.808	93	2.031	0	71,6	58,4	17,4	11.657
AL	Teotônio Vilela	69.657	31.694	26.744	365	10.854	0	71,4	60,3	24,5	44.372
AL	Messias	27.358	12.877	10.572	157	3.747	5	71,4	58,6	20,8	18.031
AL	Porto De Pedras	10.984	5.480	4.171	284	1.049	0	71,2	54,2	13,6	7.701
AL	Anadia	29.872	12.422	11.165	159	6.118	8	70,9	63,7	34,9	17.526
AL	Girau Do Ponciano	63.840	29.227	24.804	353	9.448	8	70,9	60,1	22,9	41.237
AL	União Dos Palmares	100.063	46.628	38.990	575	13.839	31	70,9	59,3	21,0	65.790
AL	São José Da Laje	35.908	16.990	13.770	191	4.957	0	70,8	57,4	20,7	23.996
AL	Jundiá	6.228	2.923	2.472	6	827	0	70,7	59,8	20,0	4.137
AL	Estrela De Alagoas	28.871	12.878	10.776	611	4.606	0	70,5	59,0	25,2	18.255
AL	Delmiro Gouveia	79.166	36.584	26.757	2.199	13.577	49	70,0	51,2	26,0	52.262
AL	Feliz Deserto	8.357	3.341	2.933	260	1.823	0	69,9	61,4	38,1	4.779
AL	Branquinha	15.533	7.272	5.930	88	2.242	1	69,5	56,7	21,4	10.460
AL	Senador Rui Palmeira	20.400	9.604	7.720	90	2.986	0	69,0	55,5	21,4	13.921
AL	Pindoba	4.282	2.002	1.563	100	617	0	68,9	53,8	21,2	2.905
AL	Poço Das Trincheiras	21.102	9.923	7.218	107	3.854	0	68,8	50,1	26,7	14.418
AL	Capela	25.552	11.654	9.642	251	4.001	4	68,6	56,8	23,6	16.979
AL	Dois Riachos	16.747	7.568	6.382	85	2.706	6	68,4	57,7	24,5	11.067
AL	Junqueiro	29.538	16.793	9.798	216	2.731	0	67,9	39,6	11,0	24.722
AL	Japaratinga	11.691	5.699	4.542	60	1.390	0	67,8	54,1	16,5	8.403
AL	Inhapi	27.632	12.449	10.212	506	4.451	14	67,7	55,5	24,2	18.392
AL	Murici	42.810	19.149	15.964	916	6.763	18	67,6	56,3	23,9	28.333
AL	São Miguel Dos Campos	93.396	41.677	34.733	2.114	14.848	24	67,4	56,2	24,0	61.797
AL	Jequiá Da Praia	17.089	7.656	6.746	97	2.589	1	66,4	58,5	22,4	11.536
AL	Traipu	42.054	18.391	15.722	150	7.765	26	66,1	56,5	27,9	27.826
AL	Boca Da Mata	42.441	18.057	15.942	229	8.158	55	66,0	58,3	29,8	27.356
AL	Ibateguara	21.210	10.304	8.177	118	2.610	1	65,9	52,3	16,7	15.627
AL	Barra De Santo Antônio	22.709	10.477	8.111	1.338	2.780	3	65,2	50,5	17,3	16.068
AL	Cajueiro	30.119	13.836	11.189	194	4.897	3	64,9	52,5	23,0	21.331
AL	Passo De Camaragibe	20.593	9.892	8.147	128	2.426	0	64,8	53,4	15,9	15.258
AL	Porto Calvo	37.132	17.449	14.020	251	5.396	16	64,0	51,5	19,8	27.249
AL	Campestre	9.409	4.436	3.752	53	1.168	0	63,8	54,0	16,8	6.954
AL	Limoeiro De Anadia	40.266	18.143	14.574	1.280	6.269	0	63,1	50,7	21,8	28.771
AL	Atalaia	65.436	29.690	24.900	446	10.378	22	62,7	52,6	21,9	47.365
AL	Mata Grande	36.127	15.681	12.665	821	6.943	17	62,2	50,2	27,5	25.207
AL	Flexeiras	16.944	7.939	6.486	96	2.423	0	62,0	50,6	18,9	12.807
AL	Matriz De Camaragibe	32.630	15.117	12.500	816	4.196	1	61,4	50,7	17,0	24.634
AL	Jacuípe	9.620	4.250	3.635	50	1.684	1	60,7	51,9	24,0	7.006
AL	São Luís Do Quitunde	44.082	20.408	16.430	1.049	6.184	11	58,8	47,4	17,8	34.692
AL	Joaquim Gomes	27.471	13.496	9.974	181	3.820	0	56,0	41,4	15,9	24.081
AL	Colônia Leopoldina	24.186	11.499	9.049	186	3.416	36	52,7	41,5	15,7	21.818
AL	Campo Alegre	63.789	28.902	23.630	534	10.723	0	50,2	41,1	18,6	57.537
AL	Novo Lino	12.208	6.290	4.710	110	1.098	0	49,3	36,9	8,6	12.764
A M	Japurá	6.721	3.925	2.465	100	231	0	174,4	109,5	10,3	2.251
A M	Silves	21.633	9.354	7.745	2	4.492	40	101,3	83,9	48,7	9.230
A M	Tefé	123.043	57.586	44.595	618	20.112	132	96,7	74,9	33,8	59.547
A M	Iranduba	92.482	44.738	32.450	3.356	11.867	71	91,3	66,2	24,2	49.011
A M	Jutai	21.840	11.684	7.601	280	2.275	0	84,1	54,7	16,4	13.886
A M	Itapiranga	16.677	7.726	6.135	350	2.466	0	83,7	66,5	26,7	9.230
A M	Itamarati	13.146	6.417	4.703	220	1.806	0	82,1	60,2	23,1	7.814
A M	Barreirinha	61.703	26.520	21.629	552	13.002	0	81,6	66,6	40,0	32.483
A M	Manaus	3.491.037	1.800.237	1.516.760	26.386	147.654	0	81,1	68,3	6,7	2.219.580
A M	Fonte Boa	26.209	13.522	9.175	115	3.397	0	79,5	54,0	20,0	17.005

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
AM	Carauari	47.535	22.382	19.479	120	5.554	0	78,5	68,3	19,5	28.508
AM	São Gabriel Da Cachoeira	69.103	35.569	26.437	487	6.608	2	76,8	57,1	14,3	46.303
AM	Urucará	26.105	11.979	9.613	12	4.493	8	74,3	59,6	27,9	16.130
AM	Alvarães	25.098	11.862	8.761	175	4.300	0	73,1	54,0	26,5	16.220
AM	Nhamundá	38.060	15.372	12.668	684	9.136	200	71,7	59,1	42,6	21.443
AM	Autazes	61.481	28.868	22.298	419	9.851	45	71,7	55,3	24,5	40.290
AM	Itacoatiara	160.988	73.010	57.693	2.625	27.050	610	71,1	56,2	26,3	102.701
AM	Parintins	190.854	81.699	68.950	1.026	38.282	897	70,8	59,8	33,2	115.363
AM	Humaitá	85.316	38.703	31.236	531	14.620	226	68,9	55,6	26,0	56.144
AM	Manacapuru	132.728	66.095	49.533	801	16.209	90	67,1	50,3	16,5	98.502
AM	Boa Vista Do Ramos	29.363	13.072	10.977	0	5.314	0	66,6	55,9	27,1	19.626
AM	Presidente Figueiredo	51.065	24.641	19.300	526	6.597	1	66,3	51,9	17,7	37.193
AM	Maués	90.017	42.263	32.089	979	14.645	41	65,0	49,3	22,5	65.040
AM	Lábrea	64.165	29.423	24.006	890	9.844	2	62,8	51,2	21,0	46.882
AM	Uarini	17.284	8.575	6.076	344	2.263	26	62,6	44,4	16,5	13.690
AM	Caapiranga	17.675	8.215	6.381	427	2.650	2	61,8	48,0	20,0	13.283
AM	Boca Do Acre	45.032	21.413	16.616	738	6.265	0	61,8	48,0	18,1	34.635
AM	Careiro	50.043	23.373	18.298	804	7.517	51	60,9	47,7	19,6	38.348
AM	Tonantins	23.876	11.352	8.270	510	3.720	24	60,1	43,8	19,7	18.897
AM	Manicoré	68.328	32.827	24.794	379	10.298	30	58,0	43,8	18,2	56.583
AM	Urucurituba	29.792	13.664	11.045	140	4.933	10	57,9	46,8	20,9	23.585
AM	Beruri	22.612	11.526	7.928	429	2.726	3	57,4	39,5	13,6	20.093
AM	Eirunepé	39.207	20.198	14.263	392	4.354	0	56,6	40,0	12,2	35.700
AM	Coari	97.796	47.855	34.289	946	14.668	38	55,7	39,9	17,1	85.910
AM	Envira	23.481	11.282	8.789	411	2.999	0	55,3	43,1	14,7	20.393
AM	Rio Preto Da Eva	39.134	18.551	14.274	230	5.993	86	54,4	41,9	17,6	34.106
AM	Benjamin Constant	45.305	23.742	16.756	740	4.058	9	54,0	38,1	9,2	43.935
AM	Guajará	17.332	9.036	6.486	140	1.669	1	53,4	38,3	9,9	16.937
AM	São Sebastião Do Uatumã	16.294	7.386	5.975	15	2.820	98	51,5	41,6	19,6	14.352
AM	Novo Aripuanã	27.473	13.326	10.391	77	3.656	23	51,2	39,9	14,0	26.046
AM	Anamá	15.617	7.091	5.773	476	2.275	2	50,8	41,4	16,3	13.956
AM	Santo Antônio Do Itá	16.751	10.779	4.077	307	1.588	0	50,7	19,2	7,5	21.243
AM	Novo Airão	20.621	9.967	7.609	355	2.686	4	50,0	38,2	13,5	19.928
AM	Codajás	29.867	14.583	10.864	267	4.147	6	50,0	37,2	14,2	29.168
AM	Canutama	14.915	7.825	5.296	496	1.298	0	49,5	33,5	8,2	15.807
AM	Borba	42.871	20.585	16.380	353	5.553	0	49,3	39,2	13,3	41.748
AM	Pauini	18.409	9.435	6.674	332	1.965	3	48,3	34,2	10,1	19.522
AM	Tabatinga	53.842	32.366	17.902	86	3.487	1	48,2	26,6	5,2	67.182

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
AM	Atalaia Do Norte	19.505	9.499	6.907	432	2.667	0	46,6	33,9	13,1	20.398
AM	Careiro Da Várzea	31.530	14.296	11.113	883	5.231	7	46,3	36,0	17,0	30.846
AM	Juruá	13.068	6.921	4.850	100	1.197	0	45,8	32,1	7,9	15.106
AM	Barcelos	24.431	12.466	8.751	246	2.967	1	45,1	31,7	10,7	27.638
AM	São Paulo De Olivença	31.565	18.045	10.162	15	3.330	13	45,0	25,4	8,3	40.073
AM	Maraã	15.687	7.559	6.032	81	2.015	0	41,4	33,0	11,0	18.261
AM	Anori	17.250	8.558	6.035	450	2.207	0	39,8	28,1	10,3	21.477
AM	Nova Olinda Do Norte	30.930	15.038	11.414	264	4.212	2	39,5	30,0	11,1	38.026
AM	Manaquiri	30.411	12.891	10.472	825	6.205	18	39,0	31,7	18,8	33.049
AM	Apuí	18.904	8.620	7.060	238	2.986	0	38,6	31,6	13,4	22.359
AM	Ipixuna	23.038	11.526	8.455	208	2.847	2	37,9	27,8	9,4	30.436
AM	Santa Isabel Do Rio Negro	19.429	9.022	7.353	154	2.895	5	34,9	28,4	11,2	25.865
AM	Tapauá	11.068	5.540	4.558	234	736	0	32,6	26,8	4,3	17.015
AM	Amaturá	5.512	3.608	1.282	93	528	1	30,7	10,9	4,5	11.736
AP	Mazagão	31.536	16.972	10.838	165	3.505	56	77,0	49,1	15,9	22.053
AP	Santana	192.707	94.401	71.575	2.410	24.209	112	76,7	58,1	19,7	123.096
AP	Cutias	9.019	4.494	3.182	59	1.284	0	73,7	52,2	21,0	6.101
AP	Ferreira Gomes	11.756	5.620	4.295	86	1.738	17	70,5	53,9	21,8	7.967
AP	Amapá	13.854	6.458	5.225	96	2.028	47	70,3	56,9	22,1	9.187
AP	Serra Do Navio	7.554	3.746	2.874	50	884	0	68,3	52,4	16,1	5.488
AP	Itaubal	6.825	3.834	2.222	49	720	0	68,3	39,6	12,8	5.617
AP	Calçoene	15.506	7.711	5.829	95	1.871	0	68,2	51,6	16,5	11.306
AP	Laranjal Do Jari	65.073	31.562	24.302	446	8.745	18	61,5	47,3	17,0	51.362
AP	Macapá	606.490	311.814	236.819	6.722	51.120	15	60,8	46,2	10,0	512.902
AP	Tartarugalzinho	21.550	10.637	7.938	112	2.847	16	59,9	44,7	16,0	17.769
AP	Oiapoque	31.722	16.387	11.062	217	4.056	0	58,7	39,6	14,5	27.906
AP	Vitória Do Jari	19.441	9.488	7.270	155	2.505	23	58,4	44,7	15,4	16.254
AP	Pracuúba	5.900	3.025	2.216	41	616	2	57,7	42,2	11,7	5.246
AP	Pedra Branca Do Amapari	19.225	9.737	6.820	129	2.538	1	57,1	40,0	14,9	17.067
AP	Porto Grande	25.794	12.803	9.230	175	3.559	27	57,0	41,1	15,9	22.452
BA	Maetinga	15.766	6.354	5.847	27	3.538	0	229,9	211,5	128,0	2.764
BA	Palmeiras	21.560	10.255	7.656	117	3.532	0	113,1	84,4	38,9	9.071
BA	Muniz Ferreira	16.292	8.358	5.124	110	2.699	1	112,3	68,8	36,3	7.443
BA	Maracás	55.856	22.888	21.033	295	11.637	3	112,2	103,1	57,1	20.393
BA	Jussiape	18.180	6.688	6.040	38	5.344	70	111,9	101,1	89,4	5.976
BA	Lajedão	9.612	4.300	3.512	100	1.700	0	108,2	88,4	42,8	3.975
BA	Contendas Do Sincorá	10.137	4.353	3.841	33	1.909	1	107,6	95,0	47,2	4.045
BA	Barra Da Estiva	49.788	21.557	19.147	232	8.786	66	105,7	93,9	43,1	20.392
BA	Mucugê	22.911	9.289	8.570	128	4.924	0	104,5	96,4	55,4	8.889
BA	Ibirataia	34.308	15.528	13.191	328	5.243	18	104,3	88,6	35,2	14.882
BA	Heliópolis	29.998	13.456	10.361	348	5.833	0	103,6	79,8	44,9	12.987
BA	Iramaia	18.130	8.447	6.772	113	2.796	2	103,0	82,6	34,1	8.197
BA	Jitaúna	23.485	11.054	8.445	146	3.840	0	102,3	78,1	35,5	10.808
BA	Guajeru	16.779	6.690	6.179	102	3.807	1	100,7	93,0	57,3	6.646
BA	Mulungu Do Morro	26.905	10.740	9.915	60	6.177	13	100,6	92,9	57,9	10.673
BA	Catolândia	9.912	3.609	3.598	35	2.669	1	100,3	100,0	74,2	3.599
BA	Cravolândia	10.358	5.343	3.190	137	1.688	0	99,9	59,6	31,5	5.351
BA	Brotas De Macaúbas	24.543	10.048	8.550	60	5.885	0	99,2	84,4	58,1	10.130
BA	Ibicuí	32.077	16.010	10.940	245	4.882	0	98,6	67,4	30,1	16.230
BA	Jaborandi	20.118	8.160	7.626	119	4.213	0	98,6	92,1	50,9	8.277
BA	Piatã	40.077	16.710	14.973	72	8.322	0	98,4	88,2	49,0	16.984
BA	Encruzilhada	36.723	16.027	13.738	192	6.746	20	97,5	83,5	41,0	16.446
BA	Potiraguá	13.692	6.727	5.049	112	1.803	1	97,3	73,0	26,1	6.916
BA	Ibiassucê	19.393	8.714	7.839	116	2.599	125	96,5	86,8	28,8	9.031
BA	São Desidério	66.868	33.051	25.563	599	7.634	21	96,5	74,6	22,3	34.266
BA	Una	31.192	17.799	11.678	267	1.447	1	96,0	63,0	7,8	18.544
BA	Varzedo	18.296	8.406	6.886	114	2.890	0	95,7	78,4	32,9	8.785
BA	Barro Preto	10.835	5.201	3.792	79	1.762	1	95,5	69,6	32,3	5.448
BA	Dom Macedo Costa	9.091	3.880	3.413	49	1.749	0	95,4	84,0	43,0	4.065
BA	Sítio Do Quinto	21.406	9.252	7.285	135	4.734	0	95,4	75,1	48,8	9.701
BA	Coribe	31.660	13.433	11.760	172	6.284	11	94,9	83,1	44,4	14.149

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
BA	Caculé	52.481	22.050	19.992	280	10.159	0	94,7	85,8	43,6	23.291
BA	Itanagra	13.685	6.092	5.154	75	2.364	0	94,7	80,1	36,7	6.436
BA	Coaraci	35.461	15.661	13.009	242	6.548	1	94,6	78,6	39,6	16.549
BA	Malhada De Pedras	18.578	7.892	7.146	161	3.378	1	94,4	85,5	40,4	8.359
BA	Ibiquera	7.593	3.808	2.702	54	1.029	0	94,1	66,8	25,4	4.046
BA	Coração De Maria	49.455	21.104	18.721	294	9.289	47	93,8	83,2	41,3	22.495
BA	Sapeaçu	41.453	16.252	14.743	222	10.096	140	93,4	84,7	58,0	17.409
BA	Belo Campo	37.616	15.890	13.927	199	7.590	10	92,9	81,4	44,4	17.109
BA	Barra Do Mendes	32.860	12.770	11.351	122	8.410	207	92,3	82,1	60,8	13.833
BA	Rio De Contas	28.980	11.934	10.379	86	6.580	1	92,3	80,3	50,9	12.932
BA	Uauá	47.520	22.250	19.330	298	5.642	0	92,3	80,2	23,4	24.113
BA	Quixabeira	16.900	8.258	5.862	109	2.671	0	92,2	65,5	29,8	8.956
BA	Serra Preta	31.975	13.541	11.792	191	6.399	52	92,1	80,2	43,5	14.699
BA	Teodoro Sampaio	15.629	6.767	5.772	44	3.045	1	92,0	78,4	41,4	7.359
BA	Salinas Da Margarida	35.157	14.577	12.803	113	7.643	21	91,9	80,7	48,2	15.862
BA	Caraíbas	19.152	8.084	7.001	124	3.943	0	91,9	79,5	44,8	8.801
BA	Ribeirão Do Largo	9.169	4.903	3.337	114	815	0	91,8	62,5	15,3	5.343
BA	Remanso	85.862	37.619	30.056	624	17.334	229	91,4	73,0	42,1	41.170
BA	Itapé	16.185	7.779	6.094	85	2.226	1	91,2	71,5	26,1	8.526
BA	Ibirapuã	17.213	7.916	6.549	103	2.645	0	91,1	75,4	30,4	8.690
BA	Fátima	38.974	16.194	14.326	236	8.218	0	90,7	80,3	46,1	17.845
BA	Correntina	68.232	29.210	26.014	396	12.610	2	90,7	80,8	39,2	32.191
BA	Guanambi	193.299	77.031	69.579	937	45.405	347	90,7	81,9	53,5	84.928
BA	Governador Mangabeira	44.156	18.806	16.179	277	8.892	2	90,6	77,9	42,8	20.762
BA	Andorinha	32.060	13.116	12.140	205	6.589	10	90,4	83,7	45,4	14.503
BA	São Gabriel	41.863	16.957	15.482	149	9.228	47	90,2	82,4	49,1	18.789
BA	Santanópolis	17.219	8.062	7.208	115	1.833	1	89,9	80,4	20,4	8.966
BA	Santa Cruz Cabralia	53.638	25.092	19.550	385	8.513	98	89,9	70,0	30,5	27.922
BA	São José Da Vitória	10.316	5.036	3.720	68	1.492	0	89,8	66,3	26,6	5.608
BA	Ipupiara	19.711	8.897	7.652	60	3.102	0	89,8	77,2	31,3	9.911
BA	Ibititá	34.696	15.303	12.393	77	6.923	0	89,6	72,6	40,5	17.080
BA	Capim Grosso	56.209	27.643	20.713	583	7.221	49	89,6	67,1	23,4	30.862
BA	Manoel Vitorino	25.993	11.708	9.669	178	4.437	1	89,5	73,9	33,9	13.087
BA	Seabra	95.432	39.542	34.942	503	20.353	92	89,4	79,0	46,0	44.234
BA	Tanque Novo	35.341	15.541	13.598	242	5.959	1	89,1	78,0	34,2	17.443
BA	Filadélfia	32.404	14.556	12.562	83	5.203	0	89,1	76,9	31,8	16.345
BA	Dom Basílio	28.312	10.893	10.204	144	7.071	0	89,0	83,4	57,8	12.240
BA	Caetité	104.504	45.457	41.893	627	16.527	0	89,0	82,0	32,4	51.081
BA	Vereda	12.394	5.470	4.512	85	2.327	0	88,9	73,3	37,8	6.153
BA	Condeúba	38.838	15.269	14.117	219	9.106	127	88,9	82,2	53,0	17.178
BA	Amargosa	77.966	33.269	29.445	458	14.752	42	88,9	78,6	39,4	37.441
BA	Irecê	159.331	65.320	58.006	958	34.988	59	88,8	78,9	47,6	73.524
BA	Sobradinho	43.785	20.622	17.069	257	5.836	1	88,8	73,5	25,1	23.233
BA	Jussara	32.369	13.546	11.742	179	6.873	29	88,8	76,9	45,0	15.262
BA	Vitória Da Conquista	707.725	302.259	267.045	3.921	134.191	309	88,6	78,3	39,3	341.128
BA	Presidente João Quadros	24.982	10.777	9.709	178	4.318	0	88,5	79,7	35,5	12.179
BA	Lauro De Freitas	395.355	178.308	143.367	10.425	63.249	6	88,4	71,1	31,4	201.635
BA	Morpará	18.031	7.506	6.275	105	3.965	180	88,3	73,8	46,7	8.497
BA	Aratuípe	17.079	7.796	6.275	121	2.868	19	88,2	71,0	32,5	8.837
BA	Brumado	130.259	59.290	52.192	810	17.967	0	88,1	77,5	26,7	67.335
BA	Cristópolis	27.218	12.270	10.537	164	4.247	0	88,0	75,6	30,5	13.947
BA	Euclides Da Cunha	132.408	53.539	48.827	719	29.282	41	88,0	80,2	48,1	60.858
BA	Macururê	16.754	6.849	6.137	95	3.673	0	88,0	78,8	47,2	7.787
BA	Uibaí	27.790	12.214	10.228	219	5.129	0	87,9	73,6	36,9	13.891
BA	Conceição Do Almeida	36.170	15.088	13.399	223	7.460	0	87,9	78,1	43,5	17.165
BA	Cardeal Da Silva	18.586	8.205	6.934	112	3.334	1	87,8	74,2	35,7	9.346
BA	Santa Brígida	26.796	12.336	9.971	244	4.245	0	87,7	70,9	30,2	14.063
BA	Várzea Nova	24.613	11.057	9.388	180	3.977	11	87,6	74,4	31,5	12.625
BA	Gavião	9.225	3.878	3.482	56	1.803	6	87,3	78,4	40,6	4.440
BA	América Dourada	33.782	14.050	11.996	117	7.555	64	87,3	74,6	47,0	16.090
BA	Cocos	37.777	16.402	14.630	239	6.503	3	87,2	77,8	34,6	18.807
BA	Lajedinho	7.614	3.271	2.943	25	1.373	2	87,0	78,3	36,5	3.758
BA	Ribeira Do Pombal	114.208	46.961	41.647	621	24.979	0	87,0	77,2	46,3	53.956
BA	Oliveira Dos Brejinhos	45.152	18.976	16.092	272	9.800	12	87,0	73,8	44,9	21.810
BA	Cipó	31.492	15.095	11.750	217	4.430	0	87,0	67,7	25,5	17.352
BA	Mirante	17.355	7.347	6.517	139	3.257	95	87,0	77,2	38,6	8.447
BA	Lafayette Coutinho	6.752	3.212	2.801	53	686	0	87,0	75,8	18,6	3.693
BA	Itatim	28.014	12.635	10.876	183	4.320	0	86,9	74,8	29,7	14.539
BA	Ibicaraí	41.448	18.536	15.777	320	6.813	2	86,7	73,8	31,9	21.378
BA	Ponto Novo	26.696	12.847	10.005	195	3.648	1	86,7	67,5	24,6	14.819
BA	Riachão Do Jacuípe	70.176	29.005	26.317	407	14.416	31	86,7	78,6	43,1	33.468
BA	Ituaçu	37.021	16.467	14.165	235	6.154	0	86,5	74,4	32,3	19.030
BA	Elísio Medrado	16.944	7.030	6.266	96	3.552	0	86,5	77,1	43,7	8.126
BA	Caém	17.226	7.835	6.470	51	2.870	0	86,5	71,4	31,7	9.058
BA	Candeal	16.462	7.075	6.113	274	3.000	0	86,5	74,7	36,7	8.181

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
BA	Alagoinhas	263.662	131.707	103.120	1.871	26.963	1	86,5	67,7	17,7	152.327
BA	Santa Rita De Cássia	57.949	24.611	21.329	317	11.690	2	86,4	74,9	41,0	28.481
BA	Mata De São João	98.097	40.714	35.735	2.283	19.250	115	86,4	75,8	40,8	47.126
BA	Jacobina	162.645	69.533	60.850	927	31.292	43	86,2	75,5	38,8	80.635
BA	Lamarão	13.415	7.063	5.370	93	888	1	86,2	65,6	10,8	8.191
BA	Santa Bárbara	40.542	17.994	15.233	239	7.065	11	86,2	72,9	33,8	20.883
BA	Banzaê	28.397	11.383	9.818	76	6.941	179	86,0	74,2	52,4	13.240
BA	Ichu	12.489	5.345	4.708	78	2.334	24	85,9	75,7	37,5	6.220
BA	Uruçuca	37.110	17.538	14.294	283	4.993	2	85,9	70,0	24,5	20.413
BA	Birtinga	32.584	13.722	12.160	191	6.463	48	85,8	76,1	40,4	15.984
BA	Jequié	293.831	133.794	111.092	2.346	46.496	103	85,7	71,2	29,8	156.126
BA	Souto Soares	35.371	14.599	12.560	190	7.964	58	85,6	73,7	46,7	17.050
BA	Itagimirim	13.158	5.843	4.950	80	2.285	0	85,6	72,5	33,5	6.825
BA	Luís Eduardo Magalhães	163.229	77.166	66.666	929	18.464	4	85,6	73,9	20,5	90.162
BA	Conceição Do Jacuípe	61.647	28.569	24.525	561	7.974	18	85,5	73,4	23,9	33.398
BA	Casa Nova	138.925	62.040	51.681	859	24.306	39	85,5	71,2	33,5	72.545
BA	Caatiba	12.478	5.547	4.660	112	2.156	3	85,5	71,8	33,2	6.488
BA	Tanquinho	16.084	6.778	5.957	106	3.240	3	85,5	75,1	40,9	7.928
BA	Carinhanha	59.249	24.853	21.952	349	12.012	83	85,5	75,5	41,3	29.070
BA	Cansanção	67.030	29.807	24.744	460	12.015	4	85,5	70,9	34,4	34.882
BA	Livramento De Nossa Senhora	100.479	39.288	36.190	577	24.352	72	85,3	78,6	52,9	46.062
BA	Serra Dourada	35.184	14.766	12.914	217	7.286	1	85,2	74,6	42,1	17.321
BA	Glória	30.465	12.984	11.251	191	6.039	0	85,2	73,9	39,6	15.234
BA	Canápolis	18.585	8.268	7.021	49	3.241	6	85,2	72,4	33,4	9.703
BA	Marauá	36.772	17.561	13.805	104	5.302	0	85,2	67,0	25,7	20.617
BA	Gentio Do Ouro	24.901	9.590	8.713	148	6.357	93	85,2	77,4	56,5	11.259
BA	Nordestina	25.113	11.190	8.984	86	4.848	5	85,0	68,2	36,8	13.164
BA	Licínio De Almeida	24.035	10.516	9.470	152	3.897	0	85,0	76,5	31,5	12.373
BA	Lapão	45.830	23.157	19.125	152	3.396	0	84,9	70,1	12,5	27.274
BA	Ibicoara	38.026	16.784	14.418	219	6.604	1	84,8	72,9	33,4	19.786
BA	Campo Alegre De Lourdes	46.765	24.433	17.381	350	4.601	0	84,8	60,3	16,0	28.820
BA	São Domingos	18.397	7.691	6.859	79	3.730	38	84,8	75,6	41,1	9.072
BA	Itagi	24.091	10.363	9.202	165	4.360	1	84,7	75,2	35,6	12.242
BA	Tucano	100.115	42.999	36.520	721	19.842	33	84,6	71,9	39,1	50.798
BA	Nova Fátima	15.976	6.616	6.191	119	3.026	24	84,6	79,2	38,7	7.821
BA	Araçás	22.337	10.323	8.512	147	3.354	1	84,6	69,7	27,5	12.208
BA	Palmas De Monte Alto	43.050	18.385	16.142	262	8.258	3	84,4	74,1	37,9	21.796
BA	Cachoeira	67.712	28.303	25.093	400	13.894	22	84,3	74,8	41,4	33.567
BA	Santaluz	72.377	31.600	28.348	461	11.961	7	84,2	75,5	31,9	37.531
BA	Aracatu	23.535	10.972	7.776	140	4.646	1	84,1	59,6	35,6	13.045
BA	Jaguarari	64.195	28.367	22.728	501	12.597	2	84,1	67,4	37,3	33.746
BA	Presidente Dutra	32.100	12.739	10.960	185	7.995	221	84,0	72,3	52,7	15.160
BA	Jiquiriçá	30.245	12.223	10.847	166	7.009	0	84,0	74,5	48,1	14.557
BA	Santo Antônio De Jesus	186.082	85.939	75.753	1.199	23.154	37	83,9	74,0	22,6	102.380
BA	Angical	26.483	11.694	10.419	217	4.152	1	83,9	74,8	29,8	13.938
BA	Cafarnaum	35.640	15.496	13.342	254	6.547	1	83,7	72,1	35,4	18.513
BA	Rodelas	17.602	7.901	6.327	65	3.306	3	83,7	67,0	35,0	9.442
BA	Paripiranga	58.087	24.274	21.143	352	12.318	0	83,5	72,8	42,4	29.058
BA	Abaiara	18.909	7.264	6.716	39	4.890	0	83,4	77,1	56,1	8.710
BA	Apuarema	12.643	6.089	4.604	117	1.833	0	83,4	63,1	25,1	7.302
BA	Santana	37.235	22.259	14.233	306	437	0	83,4	53,3	1,6	26.705
BA	Santa Terezinha	20.758	8.721	7.738	127	4.164	8	83,3	73,9	39,8	10.464
BA	Riachão Das Neves	40.421	18.613	15.490	261	6.057	0	83,3	69,4	27,1	22.334
BA	Castro Alves	49.152	21.913	18.439	326	8.473	1	83,3	70,1	32,2	26.318
BA	Conceição Do Coité	121.782	55.768	46.168	769	19.063	14	83,2	68,9	28,4	67.013
BA	Almadina	10.389	4.463	3.746	38	2.142	0	83,2	69,8	39,9	5.366
BA	Poções	93.418	38.942	33.415	672	20.374	15	83,1	71,3	43,5	46.879
BA	São Felipe	42.419	17.480	15.101	270	9.561	7	82,9	71,6	45,4	21.080
BA	Itaparica	41.376	18.511	14.696	1.135	7.028	6	82,9	65,8	31,5	22.337
BA	Nova Ibiá	12.222	5.423	4.563	137	2.099	0	82,7	69,6	32,0	6.554
BA	Entre Rios	79.144	34.655	29.194	467	14.827	1	82,7	69,7	35,4	41.901
BA	Ribeira Do Amparo	27.153	12.080	9.688	197	5.188	0	82,7	66,3	35,5	14.612
BA	Feira Da Mata	11.773	4.672	4.378	70	2.649	4	82,5	77,3	46,8	5.661
BA	Érico Cardoso	22.495	8.714	7.876	164	5.741	0	82,5	74,6	54,4	10.560
BA	Saubara	23.155	9.983	8.549	536	4.087	0	82,5	70,6	33,8	12.105
BA	Cícero Dantas	62.239	26.861	22.915	383	12.080	0	82,5	70,3	37,1	32.576
BA	Serrinha	151.353	67.000	57.604	971	25.648	130	82,4	70,9	31,6	81.286
BA	São Francisco Do Conde	80.256	33.132	28.400	1.759	16.935	30	82,3	70,6	42,1	40.245
BA	Antônio Cardoso	22.826	9.606	8.344	149	4.721	6	82,3	71,5	40,4	11.677
BA	Senhor Do Bonfim	146.234	65.321	54.673	384	25.724	132	82,2	68,8	32,4	79.424
BA	Ouriçangas	15.922	7.042	5.684	107	3.082	7	82,2	66,3	36,0	8.570
BA	Mortugaba	24.816	9.890	9.531	164	5.231	0	82,1	79,1	43,4	12.052
BA	Candiba	30.028	11.785	11.093	176	6.971	3	82,0	77,2	48,5	14.368
BA	Santa Maria Da Vitória	71.493	32.617	27.042	460	11.351	23	82,0	68,0	28,5	39.775
BA	Botuporã	17.996	8.304	5.617	62	4.012	1	82,0	55,5	39,6	10.129

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
BA	Cabaceiras Do Paraguaçu	35.857	15.500	13.300	230	6.817	10	82,0	70,3	36,0	18.911
BA	Barrocas	31.509	13.194	11.675	174	6.465	1	81,9	72,5	40,1	16.105
BA	Central	34.225	14.154	12.921	117	7.033	0	81,9	74,8	40,7	17.280
BA	Conceição Da Feira	44.552	18.644	16.360	273	9.204	71	81,9	71,9	40,4	22.762
BA	Paramirim	46.404	17.746	16.473	302	11.869	14	81,8	75,9	54,7	21.695
BA	Santo Estêvão	95.352	43.523	36.059	626	15.119	25	81,7	67,7	28,4	53.269
BA	Muritiba	55.459	24.028	20.590	367	10.445	29	81,7	70,0	35,5	29.410
BA	Iraquara	50.767	20.792	18.662	280	11.019	14	81,6	73,2	43,2	25.478
BA	Medeiros Neto	41.347	18.526	15.335	324	7.161	1	81,6	67,5	31,5	22.716
BA	Itanhém	35.634	15.749	13.525	253	6.070	37	81,5	70,0	31,4	19.316
BA	Pindaí	32.692	13.270	11.793	187	7.442	0	81,5	72,4	45,7	16.285
BA	Itambé	42.406	18.533	15.640	282	7.923	28	81,4	68,7	34,8	22.754
BA	Irará	54.470	23.753	20.696	356	9.633	32	81,4	70,9	33,0	29.173
BA	Muquém Do São Francisco	20.528	9.291	7.794	51	3.392	0	81,4	68,3	29,7	11.417
BA	Ruy Barbosa	58.884	25.089	22.701	395	10.583	116	81,3	73,6	34,3	30.857
BA	Mutuípe	42.192	18.111	15.867	308	7.901	5	81,3	71,2	35,5	22.282
BA	Macajuba	20.203	9.191	7.399	129	3.480	4	81,1	65,3	30,7	11.332
BA	Santa Inês	20.564	8.597	7.361	138	4.468	0	81,1	69,4	42,1	10.606
BA	Catu	106.780	44.549	40.179	793	21.251	8	81,0	73,1	38,7	54.970
BA	Miguel Calmon	49.295	20.981	17.571	305	10.438	0	81,0	67,9	40,3	25.894
BA	Wenceslau Guimarães	35.446	16.988	13.211	215	5.031	1	81,0	63,0	24,0	20.978
BA	Ilhéus	280.481	129.313	109.972	1.895	39.296	5	80,9	68,8	24,6	159.923
BA	Formosa Do Rio Preto	47.750	20.903	18.567	275	8.001	4	80,8	71,8	30,9	25.857
BA	Quijingue	54.427	22.321	19.710	295	12.096	5	80,8	71,3	43,8	27.626
BA	Caturama	19.815	7.526	7.281	62	4.945	1	80,8	78,2	53,1	9.316
BA	Iaçu	41.860	19.482	16.054	226	6.083	15	80,8	66,6	25,2	24.121
BA	Ibotirama	45.118	21.796	16.447	326	6.548	1	80,7	60,9	24,2	27.003
BA	Bom Jesus Da Lapa	104.747	56.172	38.661	769	9.057	88	80,6	55,5	13,0	69.662
BA	Serrolândia	24.159	10.842	9.257	168	3.876	16	80,6	68,8	28,8	13.446
BA	Itaberaba	109.534	52.114	42.521	713	14.113	73	80,6	65,8	21,8	64.646
BA	Curaçá	64.575	28.108	22.927	393	13.069	78	80,6	65,7	37,5	34.886
BA	Pé De Serra	25.536	10.922	9.934	187	4.492	1	80,6	73,3	33,1	13.556
BA	Teofilândia	39.959	18.145	14.343	265	7.092	114	80,4	63,6	31,4	22.555
BA	Morro Do Chapéu	65.805	28.508	24.582	470	12.228	17	80,4	69,4	34,5	35.440
BA	Ibipê	36.213	14.730	13.028	124	8.246	85	80,4	71,1	45,0	18.319
BA	Serra Do Ramalho	46.381	25.259	13.990	353	6.779	0	80,4	44,5	21,6	31.416
BA	Anagé	31.075	17.372	10.449	258	2.996	0	80,4	48,4	13,9	21.607
BA	São Gonçalo Dos Campos	69.004	30.494	25.396	452	12.594	68	80,4	66,9	33,2	37.942
BA	Rafael Jambeiro	43.012	18.181	16.178	261	8.392	0	80,3	71,5	37,1	22.633
BA	Igaporã	29.783	12.567	11.727	150	5.338	1	80,3	74,9	34,1	15.650
BA	Capela Do Alto Alegre	21.879	9.322	7.837	149	4.562	9	80,3	67,5	39,3	11.616
BA	Salvador	5.534.285	2.315.501	2.004.121	86.818	1.126.422	1.423	80,2	69,4	39,0	2.886.698
BA	Baianópolis	24.638	11.167	9.362	152	3.957	0	80,2	67,2	28,4	13.929
BA	Terra Nova	25.042	10.440	9.151	163	5.218	70	80,2	70,3	40,1	13.025
BA	Caravelas	37.981	17.692	13.921	347	6.008	13	80,1	63,0	27,2	22.093
BA	São Félix Do Coribe	28.414	12.386	10.939	175	4.867	47	80,1	70,7	31,5	15.468
BA	Santo Amaro	110.617	48.115	38.747	2.768	20.965	22	80,0	64,4	34,9	60.131
BA	Retirolândia	25.784	11.597	9.661	170	4.339	17	80,0	66,7	29,9	14.495
BA	Paulo Afonso	222.863	94.814	82.942	1.093	43.896	118	80,0	70,0	37,0	118.516
BA	Canarana	49.030	21.014	17.623	295	10.077	21	79,8	66,9	38,3	26.325
BA	Urandi	32.445	13.254	11.876	313	7.002	0	79,5	71,3	42,0	16.665
BA	Tabocas Do Brejo Velho	22.748	9.950	7.659	155	4.984	0	79,5	61,2	39,8	12.516
BA	Cairu	31.683	14.648	12.195	210	4.630	0	79,5	66,2	25,1	18.427
BA	Jeremoabo	74.957	32.289	28.415	587	13.664	2	79,4	69,9	33,6	40.651
BA	Aiquara	8.260	3.507	3.005	60	1.688	0	79,4	68,0	38,2	4.416
BA	Aramari	20.730	9.098	7.487	136	4.009	0	79,4	65,3	35,0	11.461
BA	João Dourado	45.286	20.162	17.202	285	7.624	13	79,4	67,7	30,0	25.402
BA	Iuíu	20.782	8.743	7.663	128	4.247	1	79,4	69,6	38,6	11.016
BA	Jacaraci	27.630	11.778	10.404	186	5.260	2	79,3	70,1	35,4	14.850
BA	Itiúba	62.505	28.632	23.982	420	9.470	1	79,3	66,4	26,2	36.116
BA	Nova Itarana	14.826	6.559	5.407	91	2.768	1	79,2	65,3	33,4	8.279
BA	Cotegipe	25.414	10.901	9.502	331	4.676	4	79,2	69,0	34,0	13.769
BA	Abaré	38.589	16.081	14.665	232	7.611	0	79,0	72,1	37,4	20.347
BA	Matina	25.114	9.707	8.454	147	6.806	0	79,0	68,8	55,4	12.283
BA	Itagibá	25.210	11.419	9.159	177	4.452	3	79,0	63,4	30,8	14.452
BA	Buritirama	35.495	16.801	13.520	230	4.943	1	79,0	63,5	23,2	21.276
BA	Lajedo Do Tabocal	15.397	6.770	5.812	107	2.708	0	78,9	67,8	31,6	8.577
BA	Queimadas	45.028	20.074	15.908	319	8.727	0	78,9	62,5	34,3	25.433
BA	Caldeirão Grande	23.572	10.552	9.036	142	3.837	5	78,8	67,5	28,7	13.391
BA	Monte Santo	63.361	38.819	17.803	568	6.171	0	78,8	36,1	12,5	49.278
BA	Sítio Do Mato	22.130	10.277	8.537	141	3.173	2	78,7	65,4	24,3	13.059
BA	Anguera	21.477	8.886	7.979	135	4.475	2	78,7	70,6	39,6	11.297
BA	Candeias	161.318	68.728	58.933	4.447	28.886	324	78,6	67,4	33,0	87.458
BA	São José Do Jacuípe	18.279	8.255	6.937	142	2.945	0	78,6	66,0	28,0	10.505

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
BA	Porto Seguro	246.914	118.353	94.720	1.701	32.126	14	78,6	62,9	21,3	150.658
BA	Cândido Sales	45.237	19.674	16.731	328	8.503	1	78,5	66,8	33,9	25.053
BA	Paratinga	58.261	25.166	21.763	183	11.144	5	78,3	67,7	34,7	32.141
BA	Boa Nova	20.933	9.644	7.171	144	3.974	0	78,2	58,2	32,2	12.329
BA	Presidente Tancredo Neves	46.589	21.903	18.174	326	6.186	0	78,2	64,9	22,1	28.004
BA	Andaraí	22.496	10.260	8.627	158	3.445	6	78,1	65,7	26,2	13.132
BA	Piripá	21.530	8.164	7.581	146	5.638	1	77,9	72,4	53,8	10.475
BA	Pedrao	13.688	5.760	4.463	75	3.390	0	77,9	60,4	45,8	7.394
BA	Adustina	33.089	13.320	12.394	200	7.175	0	77,8	72,4	41,9	17.126
BA	Xique-Xique	76.355	36.172	30.469	521	9.193	0	77,8	65,5	19,8	46.523
BA	Ouro-lândia	26.226	13.595	9.028	205	3.397	1	77,6	51,6	19,4	17.511
BA	Camaçari	549.220	236.148	202.340	13.250	97.134	348	77,6	66,5	31,9	304.302
BA	Boninal	26.252	11.203	9.740	180	5.129	0	77,6	67,4	35,5	14.446
BA	Mairi	34.701	14.418	12.785	230	7.263	5	77,5	68,7	39,0	18.602
BA	Sátiro Dias	27.678	13.393	9.831	195	4.258	1	77,4	56,8	24,6	17.302
BA	Feira De Santana	994.050	479.504	376.237	8.984	129.125	200	77,4	60,7	20,8	619.609
BA	Pau Brasil	16.379	7.485	5.989	64	2.841	0	77,3	61,8	29,3	9.686
BA	Cruz Das Almas	94.665	49.071	37.207	795	7.554	38	77,2	58,5	11,9	63.591
BA	Madre De Deus	40.794	16.536	14.249	949	9.058	2	77,2	66,5	42,3	21.432
BA	Várzea Do Poço	17.699	7.098	6.516	112	3.973	0	77,1	70,7	43,1	9.210
BA	Cordeiros	16.725	6.648	6.109	129	3.838	1	76,9	70,7	44,4	8.642
BA	Campo Formoso	74.704	54.953	17.068	480	2.183	20	76,9	23,9	3,1	71.487
BA	Eunápolis	182.895	87.819	70.693	1.306	23.077	0	76,8	61,8	20,2	114.396
BA	Conde	44.877	19.974	16.563	1.135	7.203	2	76,7	63,6	27,7	26.035
BA	Maragogipe	81.121	34.338	30.286	549	15.944	4	76,7	67,6	35,6	44.793
BA	Barra	85.516	41.285	32.529	584	11.099	19	76,6	60,3	20,6	53.910
BA	Pintadas	18.617	7.955	6.930	143	3.568	21	76,5	66,7	34,3	10.394
BA	Barro Alto	27.089	11.509	9.803	105	5.632	40	76,5	65,1	37,4	15.054
BA	São Sebastião Do Passé	75.817	33.951	29.056	1.995	10.775	40	76,4	65,4	24,3	44.430
BA	Bom Jesus Da Serra	17.347	7.468	6.202	122	3.555	0	76,0	63,1	36,2	9.823
BA	Itaju Do Colônia	10.388	5.011	3.707	39	1.631	0	76,0	56,2	24,7	6.596
BA	Várzea Da Roça	24.609	10.710	9.402	195	4.299	3	75,8	66,6	30,4	14.121
BA	Canudos	29.620	12.702	11.159	188	5.571	0	75,8	66,6	33,3	16.753
BA	Ibitiara	32.214	12.396	11.532	226	8.060	0	75,6	70,3	49,1	16.403
BA	Jussari	9.150	4.354	3.075	92	1.629	0	75,5	53,3	28,2	5.768
BA	Acajutiba	26.470	11.455	9.492	214	5.307	2	75,4	62,5	34,9	15.187
BA	Ibipitanga	25.947	11.270	9.881	188	4.596	12	75,4	66,1	30,7	14.947
BA	Araci	85.156	41.043	30.200	608	13.288	17	75,1	55,3	24,3	54.648
BA	Wagner	16.514	7.008	6.120	110	3.275	1	75,0	65,5	35,0	9.344
BA	Igrapiúna	21.751	9.804	8.052	147	3.748	0	74,9	61,5	28,6	13.091
BA	Esplanada	60.783	28.115	21.959	414	10.295	0	74,8	58,4	27,4	37.578
BA	Lençóis	19.584	8.584	7.553	120	3.327	0	74,6	65,7	28,9	11.499
BA	São Miguel Das Matas	19.585	8.706	7.466	145	3.268	0	74,4	63,8	27,9	11.704
BA	Novo Horizonte	23.647	9.303	8.560	146	5.638	0	74,3	68,4	45,0	12.522
BA	Nova Soure	43.312	20.056	16.001	316	6.939	0	74,3	59,3	25,7	26.998
BA	Ipecaetá	23.359	10.663	8.701	187	3.806	2	74,3	60,6	26,5	14.354
BA	Itiruçu	21.961	9.293	8.088	148	4.432	0	74,2	64,6	35,4	12.528
BA	Dário Meira	17.379	7.807	6.337	142	3.092	1	74,2	60,2	29,4	10.525
BA	Bonito	26.013	12.517	9.638	61	3.797	0	74,1	57,1	22,5	16.884
BA	Rio Do Antônio	27.457	11.449	10.355	206	5.446	1	74,1	67,0	35,3	15.448
BA	Itajuípe	31.636	15.073	11.602	265	4.695	1	73,9	56,9	23,0	20.398
BA	Itapebi	17.533	7.538	6.197	116	3.632	50	73,8	60,7	35,6	10.215
BA	Nazaré	47.437	21.064	17.492	352	8.528	1	73,7	61,2	29,8	28.594
BA	Ubaitaba	30.567	13.863	11.312	249	5.143	0	73,6	60,0	27,3	18.847
BA	Buerarema	28.398	13.454	10.551	98	4.295	0	73,5	57,6	23,5	18.306
BA	Pindobaçu	29.946	14.760	10.343	131	4.712	0	73,4	51,5	23,4	20.098
BA	Pojuca	73.238	29.355	26.774	2.114	14.952	43	73,4	67,0	37,4	39.972
BA	Laje	22.917	17.647	4.883	306	80	1	73,4	20,3	0,3	24.032
BA	Marcionílio Souza	17.834	7.614	6.784	137	3.295	4	73,4	65,4	31,7	10.380
BA	Wanderley	16.634	8.926	6.896	156	656	0	73,3	56,6	5,4	12.180
BA	Brejolândia	18.846	7.765	6.792	124	4.157	8	73,1	64,0	39,2	10.618
BA	Água Fria	28.224	12.426	9.847	190	5.734	27	73,0	57,8	33,7	17.033
BA	Juazeiro	284.560	159.024	94.003	2.864	28.449	220	72,9	43,1	13,0	218.162
BA	Ipiaú	73.779	33.470	28.148	592	11.543	26	72,9	61,3	25,1	45.922
BA	Barra Do Rocha	8.090	4.085	3.029	60	914	2	72,8	54,0	16,3	5.612
BA	Valente	49.224	20.956	18.743	379	9.092	54	72,8	65,1	31,6	28.800
BA	Sento Sé	65.298	29.796	24.659	423	10.419	1	72,7	60,2	25,4	40.989
BA	Brejões	21.759	10.330	7.492	178	3.759	0	72,6	52,7	26,4	14.222
BA	Jaguaquara	81.935	39.692	30.894	640	10.698	11	72,6	56,5	19,6	54.673
BA	Milagres	14.534	7.904	5.704	133	793	0	72,6	52,4	7,3	10.893
BA	Rio Real	65.717	29.575	23.667	484	11.949	42	72,2	57,8	29,2	40.976
BA	Rio Do Pires	22.270	8.406	7.937	151	5.681	95	72,1	68,1	48,7	11.663
BA	Ipirá	87.458	42.833	31.707	637	12.277	4	72,1	53,3	20,7	59.435
BA	Malhada	24.363	12.137	9.227	190	2.809	0	72,0	54,7	16,7	16.861
BA	Vera Cruz	57.105	31.452	15.390	2.441	7.821	1	71,9	35,2	17,9	43.716

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
BA	Boa Vista Do Tupim	26.713	13.257	9.761	176	3.517	2	71,5	52,7	19,0	18.531
BA	Aurelino Leal	17.207	8.057	6.469	167	2.513	1	71,3	57,3	22,2	11.299
BA	Prado	38.330	20.101	13.662	392	4.163	12	71,3	48,5	14,8	28.194
BA	Mirangaba	30.635	13.167	11.020	224	6.224	0	71,3	59,7	33,7	18.474
BA	Itabuna	343.089	152.284	129.494	2.301	58.963	47	71,3	60,6	27,6	213.685
BA	Floresta Azul	16.579	7.531	6.271	123	2.653	1	71,2	59,3	25,1	10.575
BA	Jandaíra	15.790	7.625	5.885	109	2.170	1	71,1	54,9	20,2	10.726
BA	Valença	146.914	69.115	54.969	1.467	21.331	32	71,1	56,5	21,9	97.233
BA	Planaltino	14.999	6.638	5.460	106	2.790	5	70,8	58,3	29,8	9.370
BA	Amélia Rodrigues	38.168	17.729	15.440	288	4.706	5	70,8	61,6	18,8	25.048
BA	Nova Canaã	25.152	11.630	9.132	203	4.187	0	70,6	55,4	25,4	16.472
BA	Chorrochó	17.376	7.895	6.505	124	2.851	1	70,5	58,1	25,5	11.200
BA	Macarani	29.248	13.327	11.163	218	4.539	1	70,5	59,0	24,0	18.909
BA	Itaquara	12.781	5.881	4.767	114	2.016	3	70,5	57,1	24,2	8.347
BA	Camamu	49.363	24.913	18.592	407	5.423	28	70,4	52,5	15,3	35.382
BA	Itooró	30.447	14.348	11.493	259	4.342	5	70,4	56,4	21,3	20.388
BA	Dias D'Ávila	136.376	58.002	49.801	3.700	24.830	43	70,4	60,4	30,1	82.432
BA	Baixa Grande	30.159	14.355	11.149	232	4.420	3	70,2	54,5	21,6	20.449
BA	Itabela	44.665	21.529	16.729	341	6.053	13	70,0	54,4	19,7	30.747
BA	Antônio Gonçalves	18.841	8.297	7.038	147	3.359	0	69,9	59,3	28,3	11.878
BA	Irajuba	9.987	5.078	3.257	62	1.586	4	69,8	44,7	21,8	7.279
BA	Santa Luzia	18.150	8.682	6.829	158	2.481	0	69,7	54,9	19,9	12.449
BA	Simões Filho	203.467	94.448	77.981	6.319	24.681	38	69,6	57,4	18,2	135.783
BA	Utinga	28.328	13.352	10.508	215	4.252	1	69,3	54,6	22,1	19.256
BA	Planalto	44.340	18.311	16.735	291	9.002	1	69,3	63,3	34,1	26.426
BA	Tanhaçu	30.847	14.119	9.734	236	6.750	8	69,2	47,7	33,1	20.393
BA	Ibirapitanga	34.041	16.162	12.920	229	4.730	0	69,1	55,2	20,2	23.404
BA	Taperoá	31.214	14.674	11.636	227	4.655	22	69,0	54,7	21,9	21.253
BA	Riacho De Santana	57.813	24.501	22.142	410	10.758	2	68,8	62,2	30,2	35.593
BA	Pilão Arcado	41.794	24.061	15.510	362	1.835	26	68,4	44,1	5,2	35.175
BA	Inhambupe	59.082	27.500	22.296	335	8.947	4	68,2	55,3	22,2	40.333
BA	Sebastião Laranjeiras	18.989	7.825	7.076	141	3.946	1	68,0	61,5	34,3	11.512
BA	Alcobaça	25.383	15.281	8.747	219	1.136	0	67,9	38,9	5,1	22.490
BA	Lagoa Real	24.618	10.695	10.065	258	3.600	0	67,8	63,8	22,8	15.770
BA	Gandu	44.992	22.070	16.942	364	5.614	2	67,7	52,0	17,2	32.596
BA	Tapiramutá	27.409	11.430	10.177	205	5.544	53	67,3	60,0	32,7	16.974
BA	Itapetinga	110.242	51.504	41.656	825	16.237	20	67,1	54,2	21,1	76.795
BA	Santa Cruz Da Vitória	10.059	4.198	3.777	76	2.008	0	66,9	60,2	32,0	6.278
BA	Barreiras	214.835	104.807	79.772	1.607	28.638	11	66,8	50,8	18,2	156.975
BA	Boquira	27.829	14.339	11.293	221	1.921	55	66,7	52,5	8,9	21.497
BA	Jaguaripe	24.954	12.655	9.005	237	3.057	0	66,7	47,4	16,1	18.981
BA	Olindina	38.070	18.852	15.179	334	3.705	0	66,6	53,6	13,1	28.304
BA	Tremedal	26.386	10.781	8.947	192	6.379	87	66,6	55,3	39,4	16.189
BA	Itamari	10.399	5.327	4.371	103	598	0	66,6	54,6	7,5	8.003
BA	Teolândia	21.501	9.997	7.999	168	3.337	0	66,5	53,2	22,2	15.022
BA	São Félix	23.220	9.796	8.861	181	4.380	2	66,4	60,0	29,7	14.762
BA	Ubaíra	28.459	13.187	10.591	214	4.464	3	66,3	53,3	22,5	19.877
BA	Aporá	24.454	11.797	6.915	207	5.535	0	66,3	38,9	31,1	17.788
BA	Itapicuru	49.191	23.788	19.279	388	5.736	0	66,3	53,7	16,0	35.883
BA	Itarantim	27.419	13.141	10.110	260	3.903	5	66,2	50,9	19,7	19.843
BA	Teixeira De Freitas	215.483	106.946	85.404	1.433	21.689	11	65,8	52,6	13,4	162.438
BA	Saúde	19.676	8.475	7.194	154	3.843	10	65,5	55,6	29,7	12.943
BA	Coronel João Sá	18.960	10.290	6.691	90	1.888	1	65,5	42,6	12,0	15.717
BA	Nova Redenção	10.739	5.879	4.176	110	572	2	64,4	45,8	6,3	9.123
BA	Itacaré	36.467	18.445	13.646	273	4.102	1	64,3	47,6	14,3	28.684
BA	Macaúbas	72.631	32.245	25.826	629	13.713	218	64,3	51,5	27,3	50.161
BA	Mascote	18.031	8.788	6.652	165	2.425	1	64,1	48,5	17,7	13.717
BA	Belmonte	31.696	14.919	10.851	261	5.664	1	63,7	46,3	24,2	23.437
BA	Itaeté	20.797	10.214	8.238	163	2.182	0	63,4	51,1	13,5	16.110
BA	Canavieiras	31.305	19.467	10.829	374	630	5	63,0	35,0	2,0	30.906
BA	Gongogi	9.519	4.385	3.420	101	1.613	0	62,8	49,0	23,1	6.985
BA	Ituberá	37.664	17.953	14.175	319	5.216	1	62,5	49,3	18,1	28.740
BA	Mansidão	19.494	8.559	7.358	154	3.423	0	62,3	53,6	24,9	13.734
BA	Piritiba	36.122	15.490	13.331	284	7.017	0	62,0	53,4	28,1	24.964
BA	Itaguaçu Da Bahia	20.356	8.987	7.676	82	3.611	0	61,8	52,8	24,8	14.542
BA	Guaratinga	22.650	12.502	8.824	211	1.108	5	60,4	42,6	5,4	20.700
BA	Nilo Peçanha	16.988	8.433	6.122	156	2.277	0	59,9	43,5	16,2	14.079
BA	Barra Do Choça	25.762	18.607	6.599	360	196	0	59,6	21,1	0,6	31.209
BA	Pirai Do Norte	11.978	5.948	4.416	106	1.508	0	59,3	44,0	15,0	10.036
BA	Mundo Novo	36.593	15.750	13.810	327	6.679	27	58,4	51,2	24,8	26.970
BA	Umburanas	24.643	11.187	9.143	258	4.055	0	57,7	47,1	20,9	19.402
BA	Itapitanga	12.720	5.880	4.520	122	2.198	0	57,1	43,9	21,3	10.298
BA	Pedro Alexandre	18.992	9.410	7.688	178	1.716	0	56,4	46,1	10,3	16.682
BA	Caetanos	18.119	8.199	6.289	181	3.442	8	56,1	43,1	23,6	14.608
BA	Antas	24.412	10.769	8.655	268	4.720	0	55,3	44,4	24,2	19.479

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
BA	Arataca	11.510	6.012	3.995	154	1.349	0	54,8	36,4	12,3	10.961
BA	Itamaraju	71.221	34.663	27.335	350	8.873	0	53,8	42,4	13,8	64.455
BA	Nova Viçosa	41.528	23.365	14.320	504	3.318	21	53,4	32,7	7,6	43.783
BA	Mucuri	38.610	22.529	13.525	408	2.143	5	53,3	32,0	5,1	42.251
BA	Jucuruçu	9.543	4.770	3.208	165	1.400	0	53,1	35,7	15,6	8.988
BA	Camacan	33.757	16.933	12.502	235	4.086	1	52,9	39,1	12,8	32.006
BA	Crisópolis	16.061	11.101	3.702	246	1.011	1	52,5	17,5	4,8	21.163
BA	Maiquinique	8.258	5.107	2.352	120	679	0	50,0	23,0	6,7	10.206
BA	Ubatã	26.329	13.313	9.450	291	3.275	0	48,8	34,7	12,0	27.263
BA	Iguai	21.911	12.741	8.712	103	355	0	47,3	32,3	1,3	26.963
BA	Firmino Alves	6.334	2.652	2.504	73	1.105	0	47,1	44,5	19,6	5.629
BA	Novo Triunfo	16.783	6.941	6.353	177	3.312	0	44,9	41,1	21,4	15.443
CE	Fortaleza	11.236.052	5.529.853	4.387.545	71.507	1.247.146	1	205,8	163,3	46,4	2.686.612
CE	Itaitinga	114.710	50.221	43.607	891	19.865	126	131,0	113,8	51,8	38.325
CE	Eusébio	128.759	54.059	46.997	1.434	26.224	45	99,5	86,5	48,3	54.337
CE	Aratuba	29.713	11.387	10.592	258	7.390	86	96,5	89,7	62,6	11.802
CE	Sobral	495.234	198.954	175.152	5.070	115.529	529	94,4	83,1	54,8	210.711
CE	Reriutaba	41.078	16.411	14.375	441	9.438	413	89,3	78,2	51,3	18.385
CE	Tianguá	133.325	64.369	49.611	1.475	17.846	24	84,1	64,8	23,3	76.537
CE	Alcântaras	23.871	9.596	8.285	272	5.718	0	81,5	70,3	48,5	11.781
CE	Maracanaú	423.202	185.420	153.236	4.749	79.679	118	80,8	66,8	34,7	229.458
CE	Itaíçaba	16.871	6.316	5.824	179	4.552	0	80,3	74,0	57,9	7.866
CE	Penaforte	15.798	7.300	5.696	119	2.683	0	79,8	62,3	29,3	9.143
CE	Cratêus	138.392	59.556	50.668	1.045	27.037	86	79,2	67,4	36,0	75.159
CE	Pires Ferreira	22.974	8.675	7.814	510	5.925	50	78,9	71,0	53,9	11.001
CE	Uruoca	26.457	10.912	9.660	248	5.629	8	78,4	69,4	40,5	13.915
CE	Jaguaruana	59.531	25.202	20.387	695	13.247	0	74,5	60,3	39,2	33.834
CE	Salitre	29.409	12.369	11.362	122	5.534	22	74,4	68,3	33,3	16.635
CE	Barro	40.971	16.713	14.926	479	8.844	9	73,4	65,6	38,9	22.758
CE	Umari	13.290	5.576	5.514	155	2.045	0	72,1	71,3	26,4	7.736
CE	Potengi	17.955	7.447	6.446	120	3.942	0	67,1	58,0	35,5	11.106
CE	Cascavel	110.471	47.323	35.408	1.281	26.441	18	65,5	49,0	36,6	72.232
CE	Tejuçuoca	28.006	12.504	10.883	295	4.323	1	64,6	56,2	22,3	19.371
CE	Uruburetama	30.832	12.115	11.005	467	7.245	0	55,0	49,9	32,9	22.040
CE	Ipu	47.016	21.124	20.630	701	4.512	49	50,2	49,1	10,7	42.058
CE	Morada Nova	74.745	30.707	29.768	226	13.976	68	49,7	48,2	22,6	61.738
CE	Ubajara	39.691	15.491	18.310	58	5.799	33	44,2	52,2	16,5	35.047
CE	Ipaumirim	16.296	5.326	6.945	189	3.836	0	42,7	55,6	30,7	12.485
CE	Alto Santo	19.708	7.124	6.691	91	5.801	1	41,4	38,9	33,7	17.196
CE	Palmácia	14.414	5.518	4.162	193	4.516	25	41,1	31,0	33,6	13.439
CE	Mauriti	26.421	18.478	6.660	931	351	1	38,4	13,8	0,7	48.168
CE	Ipueiras	38.463	14.541	13.253	617	9.900	152	38,2	34,8	26,0	38.114
CE	Monsenhor Tabosa	19.324	6.539	5.406	6	7.272	101	37,9	31,3	42,2	17.249
CE	Icapuí	21.390	7.485	3.789	309	9.743	64	37,3	18,9	48,6	20.060
CE	Tururu	11.687	5.968	4.215	35	1.468	1	36,3	25,7	8,9	16.431
CE	Lavras Da Mangabeira	41.877	11.350	19.311	45	11.055	116	36,0	61,3	35,1	31.492
CE	Palhano	10.652	3.296	3.790	98	3.448	20	35,0	40,2	36,6	9.422
CE	Catunda	10.513	3.550	1.962	2	4.874	125	34,2	18,9	47,0	10.376
CE	Altaneira	8.220	2.612	2.024	2	3.557	25	34,1	26,5	46,5	7.650
CE	Ipaporanga	13.517	3.905	3.931	35	5.604	42	33,7	33,9	48,3	11.596
CE	Orós	21.484	7.055	5.231	41	9.023	134	33,0	24,5	42,2	21.384
CE	Campos Sales	19.321	9.015	6.632	561	3.073	40	32,8	24,1	11,2	27.470
CE	Mucambo	13.617	4.520	2.525	86	6.219	267	31,1	17,4	42,7	14.549
CE	Pedra Branca	36.833	13.300	12.196	12	11.321	4	30,7	28,2	26,1	43.309
CE	Moraújo	8.379	2.676	2.302	1	3.394	6	30,5	26,2	38,7	8.779
CE	Santa Quitéria	33.529	12.856	9.922	442	10.234	75	29,4	22,7	23,4	43.711
CE	Poranga	9.546	3.617	3.259	0	2.670	0	29,3	26,4	21,6	12.347
CE	Jaguaribe	32.091	10.055	8.645	38	13.350	3	29,0	25,0	38,5	34.636
CE	Varjota	15.833	5.360	7.809	31	2.517	116	29,0	42,3	13,6	18.471
CE	Bela Cruz	27.552	9.349	7.825	15	10.211	152	28,6	23,9	31,2	32.722
CE	Jaguaratama	14.501	4.982	4.981	1	4.537	0	27,5	27,4	25,0	18.147
CE	Baixio	6.335	1.707	1.253	1	3.337	37	27,1	19,9	52,9	6.303
CE	Antonina Do Norte	6.744	1.986	1.809	19	2.930	0	26,9	24,5	39,7	7.378
CE	Viçosa Do Ceará	55.723	16.509	17.306	26	21.882	0	26,9	28,2	35,6	61.410
CE	Guaramiranga	2.483	1.379	555	0	447	102	26,9	10,8	8,7	5.132
CE	Ibaretama	6.307	3.509	2.571	2	225	0	26,2	19,2	1,7	13.369
CE	Iracema	10.169	3.749	3.369	3	3.041	7	26,2	23,5	21,2	14.326
CE	Quiterianópolis	14.632	5.536	4.210	2	4.851	33	26,2	19,9	22,9	21.166
CE	Cruz	17.198	6.410	6.027	20	4.738	3	25,7	24,1	19,0	24.977
CE	Cedro	25.413	6.561	6.153	4	12.689	6	25,6	24,0	49,6	25.585
CE	Milhã	9.518	3.363	2.864	0	3.057	234	25,6	21,8	23,3	13.142
CE	Potiretama	5.367	1.629	1.121	7	2.563	47	25,3	17,4	39,8	6.437
CE	Pacujá	6.170	1.633	1.496	0	3.041	0	24,9	22,8	46,4	6.549
CE	Porteiras	13.125	3.729	3.193	0	6.119	84	24,9	21,3	40,9	14.958

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
CE	Parambu	19.271	7.728	7.089	15	4.439	0	24,6	22,5	14,1	31.455
CE	Aquiraz	61.286	19.560	17.112	155	24.402	57	24,2	21,1	30,2	80.935
CE	Quixelô	18.158	3.899	3.834	2	10.168	255	24,1	23,7	63,0	16.147
CE	Ibicuitinga	10.812	3.022	2.071	6	5.713	0	23,9	16,4	45,2	12.629
CE	Meruoca	13.377	3.591	2.378	4	7.301	103	23,6	15,7	48,1	15.185
CE	Tamboril	14.367	6.017	5.494	1	2.851	4	22,9	20,9	10,9	26.225
CE	Senador Pompeu	27.901	5.801	5.501	1	16.183	415	22,8	21,6	63,6	25.456
CE	Itarema	26.572	9.618	7.995	208	8.732	19	22,8	18,9	20,7	42.215
CE	São João Do Jaguaribe	6.411	1.725	1.495	1	3.190	0	22,7	19,7	42,0	7.601
CE	Independência	14.572	5.865	5.285	10	3.412	0	22,4	20,2	13,0	26.187
CE	Ocara	22.845	5.754	4.930	113	11.982	66	22,3	19,1	46,4	25.833
CE	Tauá	21.440	13.081	6.976	11	1.372	0	22,1	11,8	2,3	59.062
CE	Groaíras	6.250	2.450	1.604	1	2.192	3	22,0	14,4	19,7	11.144
CE	Aurora	8.079	5.405	2.618	56	0	0	22,0	10,6	0,0	24.610
CE	Novo Oriente	23.523	6.266	4.495	8	12.748	6	21,9	15,7	44,5	28.673
CE	Jijoca De Jericoacoara	11.408	4.382	2.643	7	4.376	0	21,8	13,2	21,8	20.087
CE	Carirí	20.105	5.880	3.757	113	10.355	0	21,8	13,9	38,4	26.987
CE	Aiuaba	7.950	3.805	2.391	0	1.754	0	21,8	13,7	10,0	17.493
CE	Frecheirinha	8.504	2.995	2.245	22	3.240	2	21,2	15,9	22,9	14.134
CE	Mulungu	4.448	2.309	1.162	7	970	0	21,1	10,6	8,9	10.941
CE	Ararendá	7.143	2.304	2.375	0	2.314	150	21,0	21,7	21,1	10.959
CE	São Benedito	40.538	10.106	9.180	3	21.166	83	21,0	19,1	44,0	48.131
CE	Várzea Alegre	29.646	8.565	8.828	7	12.171	75	20,9	21,6	29,8	40.903
CE	Milagres	22.984	5.743	4.825	0	12.284	132	20,9	17,6	44,7	27.462
CE	Jardim	13.690	5.649	4.548	106	3.371	16	20,8	16,7	12,4	27.181
CE	Nova Russas	18.200	6.724	5.685	43	5.741	7	20,7	17,5	17,7	32.408
CE	Pereiro	12.097	3.361	3.466	5	5.261	4	20,6	21,2	32,2	16.331
CE	Pindoretama	13.412	4.254	4.424	8	4.726	0	20,5	21,3	22,8	20.769
CE	Tarrafas	2.987	1.755	1.117	8	107	0	20,5	13,0	1,2	8.573
CE	Assaré	14.042	4.733	4.525	10	4.774	0	20,2	19,3	20,3	23.478
CE	Farias Brito	13.324	3.908	3.807	5	5.600	4	20,2	19,6	28,9	19.389
CE	Granjeiro	2.561	969	164	63	1.335	30	20,1	3,4	27,7	4.814
CE	Araripe	15.179	4.330	4.012	1	6.776	60	20,0	18,5	31,3	21.654
CE	Caucaia	186.075	72.154	59.455	88	54.369	9	19,8	16,3	14,9	365.212
CE	Piquet Carneiro	14.266	3.368	3.220	0	7.527	151	19,7	18,8	44,1	17.086
CE	Limoeiro Do Norte	32.591	11.750	10.897	9	9.654	281	19,6	18,2	16,1	59.890
CE	Boa Viagem	42.350	10.688	9.912	22	21.437	291	19,6	18,2	39,3	54.577
CE	Mombaça	25.412	8.586	7.172	2	9.652	0	19,6	16,4	22,0	43.858
CE	Ibiapina	23.222	4.760	4.883	1	13.357	221	19,0	19,5	53,3	25.082
CE	Jati	4.516	1.540	1.062	0	1.910	4	18,9	13,1	23,5	8.130
CE	Santana Do Cariri	12.436	3.281	3.123	0	5.934	98	18,5	17,6	33,5	17.712
CE	Acará	34.725	11.689	12.918	15	10.103	0	18,5	20,5	16,0	63.104
CE	Russas	57.627	14.609	13.604	18	29.330	66	18,5	17,2	37,2	78.882
CE	Baturité	19.212	6.638	5.581	15	6.978	0	18,5	15,5	19,4	35.941
CE	Itaitira	10.140	4.016	3.410	0	2.714	0	18,4	15,6	12,4	21.836
CE	Cariús	12.712	3.432	3.357	0	5.921	2	18,4	18,0	31,7	18.699
CE	Graça	5.072	2.617	1.805	10	639	1	18,2	12,5	4,4	14.407
CE	Deputado Irapuan Pinheiro	8.277	1.753	1.730	0	4.794	0	18,1	17,9	49,6	9.662
CE	Ererê	4.358	1.310	1.279	1	1.768	0	18,1	17,7	24,5	7.225
CE	Jucás	13.628	4.502	3.689	7	5.430	0	18,1	14,8	21,8	24.892
CE	Cariré	6.338	3.333	1.992	4	1.009	0	18,1	10,8	5,5	18.459
CE	Beberibe	23.078	9.710	9.087	6	4.253	22	18,0	16,8	7,9	53.949
CE	Quixeramobim	54.793	14.646	11.716	7	28.237	187	17,9	14,3	34,5	81.778
CE	Jaguaribara	8.186	2.044	1.852	1	4.289	0	17,8	16,1	37,3	11.492
CE	Brejo Santo	40.065	8.842	9.341	4	21.770	108	17,7	18,7	43,7	49.842
CE	Hidrolândia	9.507	3.530	3.240	1	2.688	48	17,6	16,2	13,4	20.053
CE	Massapé	14.743	6.843	4.510	0	3.390	0	17,5	11,6	8,7	39.044
CE	Madalena	13.804	3.469	2.650	1	7.484	200	17,5	13,3	37,7	19.864
CE	Forquilha	16.708	4.268	3.740	0	8.700	0	17,5	15,3	35,6	24.452
CE	Icó	34.947	11.892	10.092	11	12.952	0	17,4	14,8	19,0	68.162
CE	Iguatu	44.835	17.790	15.267	34	11.732	12	17,3	14,8	11,4	103.074
CE	Chaval	8.843	2.257	1.733	0	4.850	3	17,2	13,2	37,0	13.091
CE	Tabuleiro Do Norte	13.631	5.294	4.659	5	3.673	0	17,2	15,1	11,9	30.807
CE	Acopiara	36.390	9.251	8.697	52	18.387	3	17,0	16,0	33,7	54.481
CE	Saboeiro	10.418	2.678	2.338	0	5.401	1	17,0	14,8	34,2	15.788
CE	Barbalha	33.610	10.310	9.273	0	14.027	0	16,8	15,1	22,9	61.228
CE	Juazeiro Do Norte	184.884	46.411	44.709	117	93.635	12	16,8	16,2	33,9	276.264
CE	Irauçuba	13.849	4.069	3.472	46	6.260	2	16,7	14,3	25,8	24.305
CE	Croatá	6.398	3.027	1.692	1	1.678	0	16,7	9,3	9,3	18.133
CE	Chorozinho	9.737	3.378	3.166	8	3.170	15	16,7	15,6	15,6	20.274
CE	Capistrano	5.510	2.911	2.002	0	596	1	16,4	11,3	3,4	17.786
CE	Redenção	11.574	4.763	3.957	1	2.853	0	16,3	13,6	9,8	29.146
CE	Martinópolis	3.778	1.840	1.489	4	444	1	16,3	13,2	3,9	11.321
CE	Canindé	47.339	12.495	11.153	32	23.427	232	16,2	14,4	30,3	77.244
CE	Camocim	25.662	10.254	9.423	3	5.980	2	16,0	14,7	9,4	63.907

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
CE	Solonópole	5.277	2.927	1.697	0	652	1	15,9	9,2	3,6	18.357
CE	São Gonçalo Do Amarante	24.215	7.669	7.740	18	8.521	267	15,7	15,8	17,4	48.869
CE	Paracuru	27.582	5.482	5.492	0	16.327	281	15,5	15,6	46,2	35.304
CE	Arneiroz	2.610	1.211	639	4	756	0	15,4	8,1	9,6	7.844
CE	Coreaú	6.929	3.567	1.461	1	1.900	0	15,3	6,3	8,2	23.239
CE	Paramoti	7.773	1.872	1.670	0	4.163	68	15,3	13,6	34,0	12.252
CE	Missão Velha	9.235	5.419	3.222	2	592	0	15,3	9,1	1,7	35.480
CE	Pentecoste	16.557	5.695	3.881	3	6.978	0	15,0	10,2	18,4	37.900
CE	Pacatuba	56.144	12.688	13.688	8	29.715	45	15,0	16,2	35,1	84.554
CE	Barroquinha	6.852	2.256	2.126	11	2.459	0	15,0	14,1	16,3	15.044
CE	Aracati	46.611	11.058	10.750	18	24.700	85	14,7	14,3	32,9	74.975
CE	Quixeré	9.649	3.275	3.325	1	2.991	57	14,7	14,9	13,4	22.293
CE	General Sampaio	5.655	1.128	1.111	0	3.414	2	14,7	14,4	44,4	7.694
CE	Marco	12.163	3.956	3.550	11	4.509	137	14,3	12,9	16,3	27.595
CE	Apuiarés	5.249	2.094	1.615	0	1.540	0	14,3	11,0	10,5	14.672
CE	Banabuiú	11.761	2.597	2.383	0	6.667	114	14,2	13,1	36,5	18.256
CE	Granja	38.110	7.696	6.768	91	23.420	135	14,0	12,3	42,6	54.962
CE	Miraima	7.578	1.929	1.370	0	4.279	0	13,9	9,9	30,8	13.894
CE	Quixadá	26.598	12.226	9.815	56	4.499	2	13,8	11,1	5,1	88.321
CE	Pacajus	30.723	10.038	9.197	1	11.462	25	13,7	12,6	15,7	73.188
CE	Senador Sá	5.217	1.048	952	0	3.217	0	13,6	12,4	41,8	7.691
CE	Choró	4.350	1.847	1.150	4	1.349	0	13,6	8,5	9,9	13.565
CE	Barreira	8.991	3.041	3.080	0	2.870	0	13,5	13,6	12,7	22.573
CE	Pacoti	3.031	1.640	1.013	0	378	0	13,3	8,2	3,1	12.288
CE	Acarape	5.516	2.002	1.949	6	1.559	0	13,3	13,0	10,4	15.036
CE	Santana Do Acaraú	13.613	4.290	3.989	1	5.251	82	13,1	12,2	16,1	32.654
CE	Morrinhos	9.661	2.923	2.486	10	4.242	0	12,9	11,0	18,7	22.685
CE	Carnaubal	10.565	2.267	1.197	0	7.097	4	12,8	6,8	40,1	17.685
CE	Guaiúba	6.614	3.332	2.059	41	1.182	0	12,7	7,8	4,5	26.290
CE	Itapiúna	3.769	2.594	1.098	2	75	0	12,6	5,4	0,4	20.520
CE	Amontada	23.016	5.460	5.354	0	12.157	45	12,5	12,2	27,7	43.829
CE	São Luís Do Curu	4.344	1.576	1.459	6	1.303	0	12,1	11,2	10,0	13.044
CE	Catarina	11.253	2.504	2.315	2	6.201	231	12,0	11,1	29,7	20.871
CE	Paraipaba	14.381	3.887	3.975	7	6.510	2	11,8	12,0	19,7	32.992
CE	Itapipoca	43.103	15.059	11.590	15	16.434	5	11,5	8,9	12,6	130.539
CE	Trairi	26.662	6.331	5.935	9	14.384	3	11,2	10,5	25,6	56.291
CE	Caridade	5.214	2.547	2.391	0	276	0	11,2	10,5	1,2	22.782
CE	Horizonte	17.779	7.267	4.091	19	6.401	1	10,6	6,0	9,3	68.529
CE	Aracoiaba	7.844	2.782	2.645	1	2.414	2	10,5	10,0	9,1	26.535
CE	Umirim	7.196	2.086	1.360	0	3.750	0	10,5	6,8	18,8	19.903
CE	Fortim	7.137	1.669	1.690	11	3.767	0	10,0	10,2	22,7	16.631
CE	Abaiara	3.030	1.140	786	2	1.102	0	9,6	6,6	9,3	11.853
CE	Maranguape	32.244	12.225	8.835	75	11.088	21	9,4	6,8	8,5	130.346
CE	Guaraciaba Do Norte	6.637	3.744	2.232	35	624	2	9,2	5,5	1,5	40.784
CE	Nova Olinda	2.095	1.162	726	0	207	0	7,4	4,6	1,3	15.684
CE	Crato	37.567	9.026	8.839	4	19.452	246	6,8	6,6	14,6	133.031
DF	Brasília	5.783.505	2.452.561	2.224.083	61.937	1.035.129	9.795	80,3	72,8	33,9	3.055.149
ES	Divino De São Lourenço	10.601	4.395	4.021	143	2.042	0	102,9	94,2	47,8	4.270
ES	Presidente Kennedy	29.015	11.951	10.619	423	6.022	0	102,5	91,1	51,7	11.658
ES	Laranja Da Terra	27.064	10.595	9.577	544	6.348	0	96,9	87,6	58,1	10.933
ES	Itapemirim	73.186	33.262	27.117	1.172	11.635	0	96,0	78,2	33,6	34.656
ES	Vila Valério	30.922	13.488	11.507	516	5.411	0	95,8	81,8	38,4	14.073
ES	Vitória	894.972	350.334	341.345	7.084	196.209	0	95,8	93,3	53,6	365.855
ES	Domingos Martins	80.853	32.472	30.012	1.196	17.173	0	95,5	88,3	50,5	33.986
ES	São Domingos Do Norte	19.574	8.225	7.102	362	3.885	0	94,7	81,8	44,7	8.687
ES	Muniz Freire	39.962	16.077	14.494	569	8.822	0	92,8	83,7	50,9	17.319
ES	Águia Branca	22.648	8.925	8.076	345	5.302	0	92,7	83,9	55,1	9.631
ES	Santa Leopoldina	30.048	11.288	10.528	451	7.781	0	92,5	86,3	63,8	12.197
ES	Viana	163.289	73.374	64.643	271	25.001	0	92,3	81,3	31,4	79.500
ES	Dores Do Rio Preto	14.698	6.230	5.339	253	2.876	0	92,0	78,9	42,5	6.771
ES	Itarana	24.763	9.642	8.756	395	5.970	0	91,9	83,4	56,9	10.494
ES	Rio Bananal	43.158	17.627	15.748	712	9.071	0	91,5	81,7	47,1	19.271
ES	Água Doce Do Norte	23.979	9.968	8.984	355	4.672	0	91,4	82,4	42,8	10.909
ES	São José Do Calçado	23.605	9.633	8.620	377	4.975	0	91,3	81,7	47,2	10.546
ES	Mucurici	12.187	4.992	4.375	189	2.631	0	90,8	79,6	47,9	5.496
ES	Anchieta	64.199	26.861	23.285	1.030	13.023	0	90,2	78,2	43,7	29.779
ES	Maratáizes	78.078	34.795	28.946	1.312	13.025	0	89,5	74,4	33,5	38.883
ES	Marechal Floriano	37.069	15.120	13.871	573	7.505	0	89,4	82,0	44,4	16.920
ES	Vila Pavão	20.163	8.239	7.574	378	3.972	0	89,1	81,9	43,0	9.244
ES	Ibitirama	16.585	7.876	6.002	306	2.401	0	88,9	67,8	27,1	8.859
ES	Santa Teresa	53.368	21.050	19.352	828	12.138	0	88,7	81,6	51,2	23.724
ES	Brejetuba	25.273	10.995	9.505	435	4.338	0	88,5	76,5	34,9	12.427
ES	Boa Esperança	30.932	13.347	11.145	514	5.926	0	88,4	73,8	39,3	15.092
ES	Montanha	39.211	16.583	14.544	787	7.297	0	87,8	77,0	38,6	18.894

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
ES	Itaguaçu	31.080	12.303	11.025	578	7.174	0	87,7	78,6	51,2	14.023
ES	Marilândia	27.587	11.294	10.073	564	5.656	0	87,1	77,7	43,6	12.963
ES	Santa Maria De Jetibá	81.927	35.646	30.882	1.443	13.956	0	86,9	75,3	34,0	41.015
ES	Venda Nova Do Imigrante	54.231	22.304	19.816	860	11.251	0	86,6	77,0	43,7	25.745
ES	Alegre	65.150	25.957	23.449	1.243	14.501	0	86,6	78,2	48,4	29.975
ES	Afonso Cláudio	62.203	26.325	23.098	1.205	11.575	0	86,4	75,8	38,0	30.455
ES	Colatina	250.454	105.481	89.759	6.257	48.957	0	85,5	72,7	39,7	123.400
ES	Aracruz	204.565	87.747	76.860	3.331	36.627	0	85,1	74,5	35,5	103.101
ES	Conceição Do Castelo	25.887	10.869	9.759	622	4.637	0	84,9	76,2	36,2	12.806
ES	Jerônimo Monteiro	25.432	10.384	9.108	413	5.527	0	84,7	74,3	45,1	12.265
ES	Alfredo Chaves	31.537	12.303	11.520	530	7.184	0	84,1	78,7	49,1	14.636
ES	Barra De São Francisco	85.259	37.675	30.513	1.535	15.536	0	83,8	67,8	34,5	44.979
ES	Guarapari	233.416	105.490	85.705	6.274	35.947	0	83,3	67,6	28,4	126.701
ES	Rio Novo Do Sul	23.662	9.647	8.607	421	4.987	0	83,0	74,0	42,9	11.626
ES	Vila Velha	914.765	415.972	324.414	9.850	164.529	0	83,0	64,7	32,8	501.325
ES	Piúma	41.237	18.225	15.068	747	7.197	0	82,6	68,3	32,6	22.053
ES	Ecoporanga	44.475	18.776	16.834	837	8.028	0	82,2	73,7	35,2	22.835
ES	São Mateus	246.894	108.940	90.117	4.454	43.383	0	82,1	67,9	32,7	132.642
ES	Apiacá	15.978	6.201	5.599	264	3.914	0	82,1	74,1	51,8	7.554
ES	Iconha	29.066	11.431	10.435	569	6.631	0	81,8	74,7	47,5	13.973
ES	Conceição Da Barra	58.679	25.570	21.596	1.196	10.317	0	81,8	69,1	33,0	31.273
ES	Baixo Guandu	61.228	25.442	21.969	1.061	12.756	0	81,7	70,6	41,0	31.132
ES	Linhares	332.135	144.312	123.232	5.899	58.692	0	81,7	69,7	33,2	176.688
ES	Castelo	76.138	30.734	28.093	1.333	15.978	0	81,4	74,4	42,3	37.747
ES	Ibatiba	50.878	21.486	19.437	806	9.149	0	81,3	73,6	34,6	26.426
ES	Cariacica	700.330	312.134	260.508	7.448	120.240	0	81,3	67,9	31,3	383.917
ES	Nova Venécia	97.490	40.970	36.540	1.670	18.310	0	81,2	72,5	36,3	50.434
ES	Alto Rio Novo	15.591	6.367	5.565	282	3.377	0	80,9	70,7	42,9	7.874
ES	São Roque Do Canaã	25.340	10.097	8.926	440	5.877	0	80,7	71,4	47,0	12.510
ES	Fundão	40.802	17.702	14.740	709	7.651	0	80,7	67,2	34,9	21.948
ES	Ibiraçu	24.441	10.150	8.715	538	5.038	0	80,6	69,2	40,0	12.591
ES	Iúna	53.757	23.526	20.005	981	9.245	0	80,3	68,3	31,6	29.290
ES	Bom Jesus Do Norte	20.340	7.995	7.378	336	4.631	0	80,3	74,1	46,5	9.962
ES	João Neiva	34.607	13.325	12.569	578	8.135	0	79,7	75,2	48,6	16.722
ES	Governador Lindenberg	26.017	10.223	9.280	426	6.088	0	79,4	72,0	47,3	12.880
ES	Vargem Alta	42.101	17.133	15.428	758	8.782	0	79,4	71,5	40,7	21.591
ES	Guaçuí	57.174	24.694	20.876	1.040	10.564	0	79,3	67,1	33,9	31.122
ES	Irupi	22.760	10.717	8.859	458	2.726	0	79,2	65,5	20,2	13.526
ES	Mimoso Do Sul	49.858	20.672	17.466	976	10.744	0	79,2	66,9	41,1	26.115
ES	Ponto Belo	14.909	6.268	5.344	260	3.037	0	78,9	67,3	38,2	7.940
ES	Jaguaré	54.780	24.133	20.282	957	9.408	0	77,8	65,3	30,3	31.039
ES	Muqui	29.506	11.985	10.657	565	6.299	0	77,2	68,6	40,6	15.526
ES	Cachoeiro De Itapemirim	374.716	159.901	138.960	7.299	68.556	0	75,9	66,0	32,6	210.589
ES	Mantenópolis	27.780	11.648	10.104	551	5.477	0	75,1	65,2	35,3	15.503
ES	Serra	903.398	395.220	346.092	8.800	153.286	0	75,0	65,6	29,1	527.240
ES	Pinheiros	46.183	19.710	16.783	851	8.839	0	72,1	61,4	32,3	27.327
ES	Sooretama	48.961	22.047	18.260	920	7.734	0	71,9	59,5	25,2	30.680
ES	São Gabriel Da Palha	63.830	27.479	23.272	1.547	11.532	0	71,3	60,4	29,9	38.522
ES	Pancas	40.032	16.468	14.468	801	8.295	0	70,7	62,1	35,6	23.306
ES	Pedro Canário	41.550	18.034	15.341	861	7.314	0	68,4	58,2	27,7	26.381
GO	Campos Verdes	7.886	3.394	3.108	0	1.384	0	185,5	169,8	75,6	1.830
GO	Itapirapuã	14.496	6.294	5.667	25	2.510	0	134,3	121,0	53,6	4.685
GO	São João Da Paraúna	4.231	1.720	1.573	0	937	1	127,9	117,0	69,7	1.345
GO	Araçu	9.651	4.265	3.278	20	1.993	95	122,3	94,0	57,2	3.486
GO	Guarinos	5.566	2.013	1.965	11	1.548	29	115,9	113,1	89,1	1.737
GO	Mundo Novo	12.078	5.373	4.721	30	1.954	0	114,0	100,2	41,5	4.713
GO	Pilar De Goiás	6.279	2.432	2.383	5	1.459	0	110,8	108,6	66,5	2.194
GO	Arenópolis	6.659	2.798	2.606	20	1.234	1	110,3	102,8	48,7	2.536
GO	São Patrício	4.970	2.149	1.782	17	1.014	8	105,5	87,5	49,8	2.037
GO	Moiporá	4.056	1.565	1.459	13	1.000	19	104,3	97,2	66,6	1.501
GO	Cachoeira De Goiás	3.299	1.398	1.217	10	674	0	104,2	90,7	50,2	1.342
GO	Morro Agudo De Goiás	5.726	2.323	2.201	11	1.167	24	104,1	98,6	52,3	2.232
GO	Santa Rosa De Goiás	6.269	2.343	2.216	15	1.695	0	104,0	98,4	75,3	2.252
GO	Itaguari	12.091	4.852	4.473	34	2.726	6	103,6	95,5	58,2	4.685
GO	Buriti De Goiás	6.562	2.557	2.372	15	1.570	48	103,3	95,8	63,4	2.476
GO	Damianópolis	8.072	3.371	3.074	45	1.582	0	102,0	93,0	47,9	3.306
GO	Mairipotaba	6.533	2.404	2.274	10	1.795	50	101,7	96,2	76,0	2.363
GO	Novo Brasil	6.782	2.881	2.539	20	1.342	0	101,3	89,3	47,2	2.843
GO	Marzagão	4.966	2.268	1.835	17	846	0	100,8	81,6	37,6	2.250
GO	Avelinópolis	6.031	2.425	2.191	11	1.404	0	100,7	91,0	58,3	2.409
GO	Cromínia	8.821	3.491	3.302	13	1.928	87	100,5	95,1	55,5	3.472
GO	Aurilândia	7.702	3.055	2.796	16	1.825	10	99,9	91,4	59,7	3.058
GO	Goiânia	98.041	45.196	37.634	811	14.218	182	99,8	83,1	31,4	45.296
GO	Aparecida Do Rio Doce	5.558	2.466	2.166	38	883	5	99,7	87,6	35,7	2.474
GO	Professor Jamil	8.129	3.178	3.003	17	1.884	47	99,2	93,8	58,8	3.203

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
GO	Buriti Alegre	22.583	9.365	8.142	172	4.805	99	98,7	85,8	50,7	9.484
GO	Ipiranga De Goiás	6.693	2.848	2.442	28	1.342	33	98,4	84,4	46,4	2.893
GO	Abadia De Goiás	19.668	8.796	7.754	72	3.025	21	98,2	86,6	33,8	8.958
GO	Guarani De Goiás	8.080	3.771	3.160	26	1.121	2	98,0	82,2	29,1	3.846
GO	Três Ranchos	6.658	2.773	2.531	21	1.309	24	98,0	89,4	46,3	2.830
GO	Taquaral De Goiás	9.139	3.449	3.289	35	2.320	46	98,0	93,4	65,9	3.521
GO	Mossamedes	10.060	4.117	3.796	30	2.114	3	97,9	90,3	50,3	4.206
GO	Sanclerlândia	17.530	7.448	6.720	54	3.299	9	97,6	88,1	43,2	7.632
GO	Nova América	5.258	2.292	2.006	11	923	26	97,2	85,1	39,2	2.357
GO	Britânia	11.156	5.628	4.585	37	905	1	97,1	79,1	15,6	5.797
GO	Ivolândia	5.455	2.261	1.976	16	1.195	7	96,9	84,7	51,2	2.334
GO	Mutunópolis	7.780	3.630	3.139	51	954	6	96,4	83,4	25,3	3.764
GO	Água Limpa	4.460	1.758	1.575	10	1.117	0	96,1	86,1	61,0	1.830
GO	Iporá	70.956	30.228	27.392	193	13.114	29	96,0	87,0	41,6	31.499
GO	Amorinópolis	6.838	2.941	2.508	20	1.361	8	95,8	81,7	44,3	3.069
GO	Guaraíta	4.521	1.867	1.668	15	971	0	95,7	85,5	49,8	1.951
GO	Divinópolis De Goiás	10.857	4.571	3.988	22	2.249	27	95,7	83,5	47,1	4.778
GO	Piranhas	23.105	9.730	8.822	75	4.393	85	94,7	85,9	42,8	10.272
GO	Palminópolis	7.932	3.383	3.109	25	1.415	0	94,4	86,8	39,5	3.582
GO	Santa Terezinha De Goiás	18.189	8.082	7.114	61	2.898	34	94,4	83,1	33,8	8.562
GO	Ouvidor	15.774	6.395	5.951	51	3.312	65	94,3	87,7	48,8	6.782
GO	Guapó	31.249	13.396	11.835	106	5.718	194	94,3	83,3	40,2	14.207
GO	Formoso	8.612	3.930	3.457	27	1.198	0	94,2	82,9	28,7	4.172
GO	Santa Tereza De Goiás	7.642	3.085	2.860	27	1.669	1	94,1	87,2	50,9	3.280
GO	Aloândia	4.885	1.863	1.707	10	1.272	33	93,8	86,0	64,0	1.986
GO	Caturai	11.595	4.778	4.229	44	2.462	82	93,7	82,9	48,3	5.101
GO	Itapuranga	56.482	23.984	20.986	219	11.290	3	93,4	81,7	44,0	25.681
GO	Goiatuba	75.074	31.916	28.103	255	14.402	398	93,3	82,2	42,1	34.202
GO	Damolândia	7.597	2.740	2.684	27	2.033	113	92,8	90,9	68,8	2.953
GO	Goiás	50.279	20.765	18.332	107	11.006	69	92,8	81,9	49,2	22.381
GO	Davinópolis	5.396	1.940	1.880	15	1.502	59	92,6	89,8	71,7	2.094
GO	Alto Paraíso De Goiás	15.310	7.117	6.093	50	2.050	0	92,6	79,3	26,7	7.688
GO	Córrego Do Ouro	5.554	2.110	2.078	16	1.292	58	92,1	90,7	56,4	2.290
GO	Faina	14.096	6.059	5.332	46	2.580	79	92,1	81,1	39,2	6.576
GO	Brazabrantes	8.122	3.451	3.007	27	1.637	0	92,1	80,3	43,7	3.746
GO	Santa Isabel	8.088	3.508	3.021	25	1.521	13	92,0	79,2	39,9	3.815
GO	Estrela Do Norte	7.367	2.997	2.716	25	1.629	0	91,8	83,2	49,9	3.264
GO	Uirapuru	6.459	2.604	2.444	15	1.346	50	91,7	86,1	47,4	2.840
GO	Montes Claros De Goiás	17.032	7.364	6.384	60	3.140	84	91,5	79,3	39,0	8.047
GO	Jaupaci	5.893	2.616	2.154	18	1.105	0	91,5	75,3	38,6	2.860
GO	Jussara	36.671	16.792	14.669	131	5.078	1	91,4	79,8	27,6	18.371
GO	Cachoeira Dourada	18.058	7.340	6.699	54	3.933	32	91,4	83,4	49,0	8.031
GO	Itaberaí	92.811	39.817	34.977	768	16.773	476	91,3	80,2	38,5	43.622
GO	Cumari	6.102	2.588	2.440	22	1.052	0	91,2	86,0	37,1	2.837
GO	Goianápolis	21.631	10.233	8.391	192	2.808	7	91,2	74,8	25,0	11.224
GO	Aragoiânia	21.736	9.569	8.325	86	3.731	25	91,2	79,3	35,5	10.496
GO	Palmelo	5.382	2.168	1.990	18	1.206	0	91,1	83,6	50,7	2.381
GO	Jandaia	13.858	5.484	5.260	41	3.035	38	91,0	87,3	50,4	6.025
GO	Matrinchã	10.154	3.939	3.820	26	2.325	44	90,8	88,1	53,6	4.336
GO	Colinas Do Sul	6.908	3.052	2.657	75	1.119	5	90,8	79,1	33,3	3.360
GO	Pires Do Rio	65.280	28.581	25.529	280	10.842	48	90,2	80,6	34,2	31.686
GO	Edealina	7.311	3.317	2.962	34	998	0	89,9	80,3	27,1	3.688
GO	Perolândia	6.464	2.821	2.526	20	1.097	0	89,8	80,4	34,9	3.143
GO	Heitorai	8.056	3.348	3.049	28	1.631	0	89,7	81,7	43,7	3.733
GO	Campestre De Goiás	7.788	3.272	2.904	76	1.492	44	89,7	79,6	40,9	3.649
GO	Varjão	8.516	3.437	3.061	32	1.966	20	89,6	79,8	51,2	3.838
GO	Vianópolis	32.297	12.513	11.656	104	7.822	202	89,5	83,4	56,0	13.977
GO	Turvânia	10.258	4.080	3.870	29	2.279	0	89,4	84,8	49,9	4.564
GO	Itaguaru	11.241	4.646	4.330	35	2.230	0	89,2	83,2	42,8	5.206
GO	Urutai	6.978	2.736	2.591	25	1.626	0	89,2	84,5	53,0	3.066
GO	Cristianópolis	5.222	2.644	2.209	20	349	0	89,2	74,5	11,8	2.964
GO	Palmeiras De Goiás	60.029	26.192	23.222	502	10.034	79	89,1	79,0	34,1	29.392
GO	Caldazinha	8.488	3.427	3.171	30	1.796	64	89,1	82,4	46,7	3.848
GO	Senador Canedo	228.042	105.239	88.174	2.891	31.573	165	88,8	74,4	26,7	118.451
GO	Paraúna	21.574	9.736	7.911	85	3.816	26	88,7	72,0	34,8	10.980
GO	Santa Cruz De Goiás	5.955	2.499	2.250	20	1.178	8	88,6	79,8	41,8	2.819
GO	Orizona	33.929	13.937	13.001	117	6.862	12	88,6	82,7	43,6	15.725
GO	Mara Rosa	17.787	8.286	6.967	65	2.440	29	88,5	74,4	26,1	9.363
GO	Itajá	9.635	3.959	3.582	25	2.016	53	88,5	80,0	45,1	4.475
GO	Panamá	5.887	2.299	2.179	15	1.354	40	88,3	83,7	52,0	2.603
GO	São Miguel Do Passa Quatro	8.982	3.589	3.353	30	1.956	54	87,9	82,1	47,9	4.082
GO	Vicentinópolis	18.356	7.781	6.978	172	3.349	76	87,7	78,6	37,7	8.873
GO	Ouro Verde De Goiás	8.096	3.261	3.087	28	1.714	6	87,6	82,9	46,0	3.723
GO	Anhanguera	2.682	1.016	961	11	694	0	87,6	82,8	59,8	1.160
GO	Ceres	45.391	19.500	16.760	157	8.915	59	87,4	75,1	40,0	22.306

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
GO	Uruana	27.495	12.076	10.358	114	4.945	2	87,4	75,0	35,8	13.818
GO	Cavalcante	18.200	8.498	6.745	22	2.934	1	87,4	69,4	30,2	9.725
GO	Gemeleira De Goiás	7.515	3.389	2.770	26	1.325	5	87,3	71,4	34,1	3.880
GO	Santa Fé De Goiás	10.900	4.824	4.214	97	1.757	8	87,3	76,3	31,8	5.523
GO	Pontalina	38.023	15.581	14.031	151	7.905	355	87,2	78,6	44,3	17.860
GO	Goianésia	139.058	61.953	53.778	1.302	21.999	26	87,2	75,7	31,0	71.075
GO	Leopoldo De Bulhões	15.016	6.656	5.988	58	2.306	8	87,0	78,3	30,1	7.651
GO	Nova Aurora	5.231	1.920	1.819	17	1.475	0	86,4	81,9	66,4	2.222
GO	Santa Helena De Goiás	76.025	33.507	28.104	275	14.135	4	86,3	72,4	36,4	38.808
GO	Uruaçu	79.052	35.256	31.123	267	12.324	82	86,3	76,2	30,2	40.840
GO	Itumbiara	215.947	91.335	79.513	1.948	43.147	4	86,3	75,1	40,8	105.809
GO	Inaciolândia	13.064	5.381	4.829	43	2.811	0	86,3	77,4	45,1	6.235
GO	Serranópolis	16.608	7.458	6.412	149	2.578	11	86,3	74,2	29,8	8.642
GO	Morrinhos	89.924	40.133	35.626	729	13.419	17	86,2	76,5	28,8	46.548
GO	Bonfinópolis	19.368	8.551	7.173	153	3.448	43	86,2	72,3	34,8	9.919
GO	Rialma	21.245	9.417	8.230	90	3.503	5	86,1	75,2	32,0	10.940
GO	Pirenópolis	47.719	21.572	18.425	191	7.380	151	86,1	73,5	29,4	25.064
GO	Cezarina	16.870	7.483	6.391	160	2.830	6	86,0	73,4	32,5	8.703
GO	Porteirão	7.713	3.379	3.094	65	1.167	8	86,0	78,7	29,7	3.931
GO	Cidade Ocidental	127.493	62.362	45.775	1.676	17.607	73	85,6	62,8	24,2	72.890
GO	Cocalzinho De Goiás	39.314	17.541	14.986	348	6.293	146	85,5	73,1	30,7	20.504
GO	Nova Iguaçu De Goiás	5.684	2.507	2.176	21	966	14	85,4	74,2	32,9	2.934
GO	Chapadão Do Céu	18.556	8.959	7.148	189	2.260	0	85,4	68,2	21,6	10.486
GO	Castelândia	7.025	2.900	2.714	27	1.325	59	85,1	79,7	38,9	3.407
GO	Catalão	229.659	94.454	85.390	3.235	46.096	484	85,1	76,9	41,5	110.983
GO	Silvânia	42.072	17.715	16.167	148	8.029	13	85,1	77,7	38,6	20.816
GO	Alexânia	49.459	23.764	18.376	480	6.778	61	84,8	65,6	24,2	28.010
GO	Rubiataba	40.857	16.917	16.160	140	7.373	267	84,8	81,0	37,0	19.947
GO	Nova Glória	15.836	6.878	5.894	44	3.020	0	84,8	72,7	37,2	8.112
GO	Mimoso De Goiás	5.188	2.190	2.008	15	942	33	84,8	77,7	36,5	2.583
GO	Americano Do Brasil	13.277	5.224	4.758	48	3.168	79	84,8	77,2	51,4	6.164
GO	Alto Horizonte	12.919	5.590	4.947	115	2.248	19	84,6	74,9	34,0	6.605
GO	Edéia	25.639	10.544	9.317	235	5.401	142	84,6	74,7	43,3	12.467
GO	Montividiu	25.423	11.547	9.879	245	3.733	19	84,5	72,3	27,3	13.672
GO	Goiandira	11.843	4.739	4.225	35	2.717	127	84,2	75,1	48,3	5.625
GO	Corumbáiba	19.768	8.299	7.434	184	3.780	71	84,1	75,3	38,3	9.869
GO	Simolândia	12.195	5.784	4.324	83	2.004	0	84,1	62,9	29,1	6.879
GO	Joviânia	14.112	6.216	5.362	127	2.398	9	84,0	72,4	32,4	7.402
GO	Planaltina	156.727	75.961	59.123	2.334	19.115	194	83,8	65,2	21,1	90.640
GO	São Luís De Montes Belos	65.704	28.605	25.841	607	10.649	2	83,7	75,7	31,2	34.157
GO	Quirinópolis	97.951	42.425	36.508	1.499	17.514	5	83,7	72,0	34,5	50.701
GO	Jatá	195.619	85.329	74.002	2.727	33.296	265	83,6	72,5	32,6	102.065
GO	Diorama	4.961	2.072	1.889	20	980	0	83,6	76,2	39,5	2.479
GO	Inhumas	106.285	44.488	39.543	976	20.927	351	83,5	74,2	39,3	53.259
GO	Piracanjuba	48.432	20.409	18.636	181	9.206	0	83,1	75,9	37,5	24.548
GO	São Miguel Do Araguaia	37.539	18.217	16.435	351	2.536	0	83,1	75,0	11,6	21.920
GO	Hidrolina	6.618	2.913	2.542	40	1.113	10	83,0	72,5	31,7	3.508
GO	Bom Jardim De Goiás	17.491	7.363	6.586	75	3.442	25	83,0	74,3	38,8	8.869
GO	Aporé	7.757	3.512	2.874	69	1.292	10	83,0	67,9	30,5	4.232
GO	Israelândia	5.552	2.311	2.097	52	1.089	3	83,0	75,3	39,1	2.786
GO	Hidrolândia	42.559	18.351	16.134	370	7.499	205	82,9	72,9	33,9	22.124
GO	Caldas Novas	173.306	77.279	65.415	2.390	28.012	210	82,9	70,2	30,1	93.196
GO	São Francisco De Goiás	11.991	5.194	4.660	44	2.054	39	82,9	74,4	32,8	6.267
GO	Buritópolis	6.232	2.713	2.285	24	1.207	3	82,6	69,6	36,8	3.283
GO	Ipameri	52.842	22.373	19.881	208	10.245	135	82,3	73,2	37,7	27.174
GO	Trindade	223.136	106.870	83.595	3.469	28.441	761	82,3	64,4	21,9	129.823
GO	Santo Antônio De Goiás	12.591	5.299	4.695	107	2.441	49	82,3	72,9	37,9	6.440
GO	Cristalina	110.212	49.526	41.862	1.717	16.935	172	82,3	69,5	28,1	60.210
GO	Palestina De Goiás	6.317	2.851	2.378	57	1.017	14	82,2	68,6	29,3	3.467
GO	Campos Belos	37.282	16.440	14.314	141	6.335	52	82,2	71,5	31,7	20.007
GO	Fazenda Nova	10.876	4.562	4.188	40	2.085	1	82,2	75,4	37,5	5.553
GO	Rianópolis	9.181	3.957	3.528	35	1.657	4	82,1	73,2	34,4	4.817
GO	Nazário	16.855	7.605	6.194	67	2.975	14	82,1	66,9	32,1	9.260
GO	Mineiros	116.482	55.857	47.536	1.861	11.226	2	82,0	69,7	16,5	68.154
GO	Mozarlândia	29.024	13.003	11.181	262	4.552	26	81,9	70,5	28,7	15.870
GO	Portelândia	7.657	3.293	2.925	72	1.343	24	81,9	72,7	33,4	4.022
GO	Minaçu	53.219	23.491	20.704	216	8.801	7	81,6	71,9	30,6	28.793
GO	São Luiz Do Norte	8.891	4.253	3.442	35	1.152	9	81,6	66,0	22,1	5.215
GO	Crixás	30.660	13.897	11.788	283	4.667	25	81,5	69,2	27,4	17.044
GO	Santo Antônio Da Barra	8.751	3.950	3.246	76	1.470	9	81,4	66,9	30,3	4.854
GO	Bela Vista De Goiás	52.261	24.786	21.042	603	5.747	83	81,3	69,0	18,8	30.492
GO	Cabeceiras	14.074	6.524	5.310	125	2.115	0	81,1	66,0	26,3	8.046
GO	Campo Alegre De Goiás	14.768	6.272	5.647	124	2.725	0	81,1	73,0	35,2	7.738
GO	Rio Quente	9.092	3.731	3.409	80	1.871	1	80,9	73,9	40,6	4.612
GO	Campinaçu	6.420	2.928	2.448	25	1.019	0	80,6	67,4	28,1	3.632

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
GO	Alvorada Do Norte	17.122	7.007	6.347	262	3.477	29	80,5	72,9	39,9	8.705
GO	Adelândia	4.300	2.024	1.477	16	777	6	80,4	58,7	30,9	2.516
GO	Anápolis	694.870	314.979	266.539	10.977	101.448	927	80,4	68,0	25,9	391.772
GO	Itaçu	13.348	7.169	5.129	72	978	0	80,0	57,2	10,9	8.960
GO	Novo Planalto	7.962	3.624	2.888	87	1.359	4	79,8	63,6	29,9	4.544
GO	Bom Jesus De Goiás	47.222	20.440	18.320	514	7.929	19	79,7	71,4	30,9	25.648
GO	Nova Crixás	22.206	10.311	8.633	212	3.047	3	79,7	66,7	23,5	12.945
GO	Santa Bárbara De Goiás	13.148	5.279	4.945	48	2.812	64	79,6	74,5	42,4	6.634
GO	Terezópolis De Goiás	13.586	6.514	5.134	136	1.802	0	79,6	62,7	22,0	8.186
GO	Acreúna	39.921	17.903	15.304	394	6.314	6	79,4	67,9	28,0	22.546
GO	Goiânia	2.887.238	1.213.641	1.090.722	29.153	532.414	21.308	79,0	71,0	34,7	1.536.097
GO	Campinorte	21.370	10.053	8.289	191	2.766	71	78,8	64,9	21,7	12.764
GO	Nerópolis	51.339	23.932	20.725	470	6.209	3	78,7	68,2	20,4	30.395
GO	Paranaíçara	18.468	7.963	6.858	105	3.542	0	78,5	67,6	34,9	10.140
GO	Nova Roma	6.077	2.532	2.309	40	1.195	1	78,2	71,4	36,9	3.236
GO	Santa Rita Do Novo Destino	5.701	2.623	2.139	21	918	0	78,2	63,8	27,4	3.355
GO	Trombas	5.732	2.730	2.212	29	760	1	78,0	63,2	21,7	3.498
GO	Araguapaz	13.677	6.072	5.031	130	2.437	7	78,0	64,6	31,3	7.783
GO	Vila Propício	10.918	4.584	4.005	82	2.247	0	77,9	68,1	38,2	5.882
GO	Lagoa Santa	3.170	1.262	1.192	25	691	0	77,9	73,5	42,6	1.621
GO	Aparecida De Goiânia	965.655	458.915	366.728	17.302	120.576	2.134	77,8	62,1	20,4	590.146
GO	Jesópolis	4.798	1.945	1.859	43	951	0	77,6	74,2	37,9	2.506
GO	Nova Veneza	18.874	7.723	7.025	173	3.895	58	77,1	70,1	38,9	10.018
GO	Barro Alto	19.029	8.768	7.598	208	2.454	1	76,9	66,6	21,5	11.408
GO	Petrolina De Goiás	18.929	7.874	7.015	199	3.808	33	76,7	68,4	37,1	10.261
GO	Teresina De Goiás	6.206	2.684	2.237	5	1.270	10	76,7	64,0	36,3	3.498
GO	Indiara	27.911	12.084	10.050	319	5.457	1	76,5	63,7	34,6	15.787
GO	Doverlândia	12.432	5.546	4.778	53	2.047	8	76,5	65,9	28,2	7.247
GO	Anicuns	39.638	16.813	15.033	175	7.526	91	76,5	68,4	34,2	21.981
GO	Campo Limpo De Goiás	13.033	6.071	5.074	130	1.722	36	76,5	63,9	21,7	7.940
GO	Itapaci	42.677	17.899	16.108	373	8.258	39	76,4	68,8	35,3	23.421
GO	Valparaíso De Goiás	273.410	131.304	99.155	8.029	34.797	125	76,3	57,6	20,2	172.135
GO	Porangatu	78.203	34.793	30.180	790	12.402	38	76,2	66,1	27,2	45.633
GO	Posse	60.133	28.489	23.899	556	7.159	30	76,1	63,9	19,1	37.414
GO	Sítio D'abadia	5.980	2.283	2.168	102	1.390	37	76,1	72,2	46,3	3.001
GO	Carmo Do Rio Verde	18.449	7.709	6.832	165	3.718	25	75,7	67,1	36,5	10.186
GO	Luziânia	335.581	158.144	125.261	6.104	45.896	176	74,8	59,2	21,7	211.508
GO	Rio Verde	383.425	180.536	141.438	7.059	54.040	352	74,8	58,6	22,4	241.518
GO	Formosa	195.640	92.039	72.012	3.538	27.711	340	74,4	58,2	22,4	123.684
GO	Aragarças	33.267	15.048	12.426	138	5.644	11	74,2	61,3	27,8	20.273
GO	Vila Boa	9.326	4.628	3.332	45	1.302	19	73,3	52,8	20,6	6.312
GO	Água Fria De Goiás	9.601	4.190	3.753	90	1.568	0	72,3	64,8	27,1	5.793
GO	Águas Lindas De Goiás	328.547	157.270	118.221	10.819	42.135	102	72,2	54,3	19,4	217.698
GO	Iaciara	21.892	10.053	8.510	166	3.161	2	71,4	60,4	22,4	14.082
GO	São João D'alíança	20.808	10.016	8.003	224	2.565	0	71,1	56,8	18,2	14.085
GO	Caçu	26.299	11.556	10.141	295	4.236	71	71,0	62,3	26,0	16.270
GO	São Simão	35.466	14.792	12.977	374	7.259	64	70,5	61,8	34,6	20.985
GO	Amaralina	6.881	2.710	2.428	141	1.599	3	70,5	63,1	41,6	3.845
GO	Gouvelândia	9.667	4.218	3.619	90	1.727	13	70,4	60,4	28,8	5.988
GO	Corumbá De Goiás	17.732	7.852	6.967	87	2.818	8	70,3	62,4	25,2	11.169
GO	Bonópolis	6.941	3.140	2.639	88	1.071	3	69,9	58,7	23,8	4.493
GO	Mambá	13.748	6.341	5.392	269	1.746	0	69,8	59,4	19,2	9.081
GO	Cachoeira Alta	19.932	8.842	7.624	196	3.182	88	69,8	60,2	25,1	12.666
GO	Firminópolis	22.282	9.386	8.159	100	4.613	24	69,8	60,7	34,3	13.449
GO	Jaraguá	80.226	35.638	30.531	1.450	12.500	107	69,4	59,5	24,3	51.338
GO	Aruanã	15.185	6.993	5.661	173	2.336	22	69,2	56,0	23,1	10.110
GO	Montividiu Do Norte	6.001	3.102	2.796	30	73	0	68,8	62,0	1,6	4.509
GO	Turvelândia	6.579	3.685	2.686	85	123	0	68,7	50,1	2,3	5.365
GO	Itarumã	11.622	4.979	4.396	143	2.086	18	68,6	60,6	28,7	7.259
GO	Monte Alegre De Goiás	12.684	5.931	4.648	18	2.087	0	68,3	53,5	24,0	8.684
GO	Padre Bernardo	47.560	23.264	17.774	246	6.247	29	67,6	51,6	18,1	34.430
GO	Novo Gama	170.881	79.257	62.119	5.718	23.721	66	67,3	52,8	20,2	117.703
GO	Abadiânia	29.334	13.459	11.211	324	4.090	250	65,8	54,8	20,0	20.461
GO	Niquelândia	70.223	30.280	27.076	322	12.434	111	64,8	57,9	26,6	46.730
GO	Caiaapônia	29.087	12.368	11.206	310	5.185	18	64,7	58,6	27,1	19.107
GO	São Domingos	17.586	8.026	6.242	441	2.876	1	61,3	47,6	21,9	13.103
GO	Santo Antônio Do Descoberto	91.862	46.386	30.764	3.319	11.357	36	61,2	40,6	15,0	75.829
GO	Baliza	6.736	3.058	2.344	92	1.241	1	57,9	44,4	23,5	5.280
GO	Maurilândia	16.546	8.242	6.009	241	2.034	20	57,5	41,9	14,2	14.327
GO	Flores De Goiás	18.650	8.692	6.705	297	2.953	3	51,1	39,4	17,4	17.005
GO	Santa Rita Do Araguaia	10.189	4.366	3.641	349	1.806	27	48,9	40,7	20,2	8.935
M A	Presidente Vargas	22.960	11.587	8.192	238	2.943	0	102,9	72,7	26,1	11.261
M A	Santo Antônio Dos Lopes	30.025	12.937	11.744	150	5.174	20	89,1	80,9	35,6	14.522

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
MA	São João Dos Patos	55.099	23.070	20.473	254	11.298	4	88,7	78,8	43,5	25.996
MA	Belágua	13.022	6.621	4.832	121	1.448	0	88,0	64,2	19,2	7.528
MA	Alcântara	42.013	19.033	15.350	0	7.630	0	86,1	69,4	34,5	22.112
MA	São Luís	2.117.278	948.801	813.959	18.160	335.484	874	85,6	73,4	30,3	1.108.975
MA	Tasso Fragoso	15.783	7.200	6.201	70	2.310	2	83,9	72,3	26,9	8.582
MA	São Domingos Do Azeitão	12.545	6.071	4.862	61	1.551	0	81,8	65,5	20,9	7.420
MA	Tufilândia	9.924	4.737	3.668	62	1.457	0	80,9	62,7	24,9	5.854
MA	Timon	298.057	137.351	111.086	2.676	45.961	983	80,7	65,3	27,0	170.222
MA	Junco Do Maranhão	7.997	3.531	2.585	559	1.317	5	80,4	58,9	30,0	4.392
MA	Benedito Leite	9.914	4.515	3.752	56	1.591	0	80,1	66,5	28,2	5.638
MA	Capinzal Do Norte	20.028	8.754	7.435	106	3.728	5	80,1	68,0	34,1	10.935
MA	Serrano Do Maranhão	16.870	8.222	6.028	91	2.529	0	79,8	58,5	24,6	10.299
MA	Guimarães	23.935	9.526	8.587	108	5.707	7	79,4	71,6	47,6	11.997
MA	Caxias	281.927	130.990	101.120	7.998	41.777	42	79,1	61,1	25,2	165.525
MA	Paulino Neves	28.076	12.766	10.564	111	4.630	5	79,0	65,3	28,6	16.166
MA	São Raimundo Das Mangabeiras	32.874	14.947	12.492	239	5.117	79	78,8	65,8	27,0	18.980
MA	São Félix De Balsas	8.354	3.592	3.033	69	1.656	4	78,7	66,5	36,3	4.562
MA	Afonso Cunha	12.331	5.176	3.717	1.635	1.803	0	78,7	56,5	27,4	6.578
MA	Água Doce Do Maranhão	21.213	9.954	8.049	114	3.096	0	78,7	63,6	24,5	12.652
MA	Davinópolis	22.211	10.112	8.549	100	3.450	0	78,3	66,2	26,7	12.916
MA	Porto Rico Do Maranhão	10.882	4.661	4.107	67	2.047	0	78,3	69,0	34,4	5.955
MA	Balsas	150.659	75.048	58.039	2.468	15.082	22	78,2	60,5	15,7	95.929
MA	Barão De Grajaú	31.883	14.747	12.213	173	4.750	0	77,9	64,5	25,1	18.924
MA	São Francisco Do Maranhão	22.144	9.513	8.265	122	4.244	0	77,9	67,6	34,7	12.218
MA	Raposa	49.491	24.243	18.930	432	5.854	32	77,8	60,7	18,8	31.177
MA	Lago Dos Rodrigues	15.943	6.871	6.109	126	2.832	5	77,6	69,0	32,0	8.857
MA	Imperatriz	431.560	200.769	165.886	8.337	56.218	350	77,4	64,0	21,7	259.337
MA	Montes Altos	14.347	7.049	5.330	83	1.885	0	77,4	58,5	20,7	9.111
MA	Lima Campos	20.195	9.211	7.733	120	3.131	0	77,3	64,9	26,3	11.918
MA	Bela Vista Do Maranhão	18.541	8.647	6.626	52	3.200	16	76,7	58,7	28,4	11.279
MA	São Luís Gonzaga Do Maranhão	29.945	14.328	11.660	195	3.762	0	76,5	62,3	20,1	18.727
MA	Santa Inês	150.985	67.867	56.064	3.482	23.525	47	75,8	62,6	26,3	89.489
MA	Mirinzal	25.904	11.383	9.394	161	4.965	1	75,8	62,6	33,1	15.011
MA	Cururupu	54.227	24.725	19.831	336	9.313	22	75,8	60,8	28,5	32.626
MA	São José De Ribamar	285.822	135.593	108.078	2.577	39.572	2	75,7	60,4	22,1	179.028
MA	Barreirinhas	98.238	47.826	36.277	590	13.545	0	75,7	57,4	21,4	63.217
MA	Palmeirândia	32.089	14.887	12.153	161	4.840	48	75,3	61,4	24,5	19.781
MA	Parnarama	61.399	26.323	22.621	300	12.114	41	75,2	64,6	34,6	35.008

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
MA	Alto Parnaíba	16.131	8.421	5.696	80	1.933	1	75,1	50,8	17,2	11.212
MA	Passagem Franca	33.237	14.366	12.339	180	6.352	0	75,1	64,5	33,2	19.137
MA	Pedreiras	60.101	29.365	22.280	351	8.068	37	74,9	56,8	20,6	39.191
MA	Cedral	20.425	8.002	7.257	114	5.040	12	74,8	67,9	47,1	10.693
MA	Axixá	20.477	9.058	7.834	96	3.488	1	74,3	64,3	28,6	12.183
MA	Santa Rita	60.283	28.439	22.213	346	9.279	6	74,3	58,0	24,2	38.298
MA	Anapurus	22.434	11.796	8.253	112	2.271	2	74,2	51,9	14,3	15.894
MA	Anajatuba	47.767	20.022	17.606	228	9.911	0	74,2	65,2	36,7	26.988
MA	Fortuna	24.255	11.547	8.908	174	3.626	0	74,2	57,2	23,3	15.567
MA	Fortaleza Dos Nogueiras	18.816	9.374	7.303	137	2.002	0	74,1	57,7	15,8	12.647
MA	São Domingos Do Maranhão	54.287	25.316	20.378	283	8.260	50	73,6	59,3	24,0	34.384
MA	Esperantinópolis	27.061	12.572	10.116	178	4.195	0	73,5	59,1	24,5	17.104
MA	São Bernardo	48.447	21.001	18.480	364	8.602	0	73,3	64,5	30,0	28.667
MA	Nova Colinas	8.621	3.962	3.394	40	1.225	0	73,0	62,5	22,6	5.427
MA	São João Batista	34.258	15.108	12.827	177	6.142	4	73,0	62,0	29,7	20.701
MA	Bacurituba	10.472	4.132	3.545	581	2.214	0	72,9	62,5	39,0	5.670
MA	Nova Iorque	7.097	3.402	2.555	61	1.079	0	72,7	54,6	23,0	4.682
MA	Poção De Pedras	29.111	12.762	11.083	186	5.080	0	72,5	63,0	28,9	17.595
MA	Dom Pedro	37.126	16.935	14.194	196	5.775	26	72,5	60,7	24,7	23.372
MA	Rosário	68.828	31.122	25.563	344	11.792	7	72,4	59,5	27,4	42.994
MA	Mata Roma	25.384	12.287	9.692	121	3.282	2	72,4	57,1	19,3	16.977
MA	São José Dos Basílios	12.793	5.526	4.656	74	2.535	2	72,3	60,9	33,2	7.640
MA	Cachoeira Grande	12.815	6.855	4.627	64	1.269	0	72,3	48,8	13,4	9.478
MA	Presidente Juscelino	18.473	9.284	6.541	114	2.534	0	72,3	51,0	19,7	12.838
MA	Bernardo Do Mearim	9.726	4.389	3.737	62	1.533	5	72,3	61,5	25,2	6.073
MA	Pinheiro	125.289	60.510	47.569	3.025	14.145	40	72,2	56,8	16,9	83.777
MA	Buriti	40.024	20.787	15.487	236	3.509	5	72,2	53,8	12,2	28.798
MA	Brejo	51.994	26.452	19.161	317	6.064	0	72,2	52,3	16,5	36.651
MA	Sucupira Do Riachão	11.458	4.085	3.789	563	2.981	40	72,0	66,8	52,5	5.676
MA	Codó	182.650	88.598	67.905	1.105	24.974	68	72,0	55,2	20,3	123.116
MA	Porto Franco	38.943	17.282	15.227	162	6.195	77	71,7	63,2	25,7	24.092
MA	Igarapé Do Meio	22.433	10.258	8.445	96	3.626	8	71,6	59,0	25,3	14.324
MA	Chapadinha	118.343	57.415	45.970	632	14.326	0	71,6	57,3	17,9	80.195
MA	Itapecuru Mirim	104.836	49.171	38.671	595	16.368	31	71,5	56,3	23,8	68.723
MA	São João Do Soter	29.491	13.236	11.109	183	4.951	12	71,0	59,6	26,6	18.645
MA	Matões	53.134	24.054	19.817	276	8.986	1	70,9	58,4	26,5	33.943
MA	Brejo De Areia	13.772	6.375	5.241	43	2.107	6	70,7	58,1	23,4	9.014
MA	Bacabal	160.714	73.876	57.732	6.114	22.892	100	70,5	55,1	21,8	104.790

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
MA	Riachão	28.829	14.324	10.654	194	3.648	9	70,4	52,4	17,9	20.334
MA	Matinha	34.659	16.451	12.928	231	5.047	2	70,1	55,1	21,5	23.482
MA	Coelho Neto	76.687	34.693	28.669	412	12.902	11	69,9	57,8	26,0	49.621
MA	Loreto	19.035	8.534	7.371	90	3.031	9	69,9	60,3	24,8	12.214
MA	Pio XII	30.331	14.930	11.216	198	3.982	5	69,8	52,5	18,6	21.379
MA	Paraibano	33.849	14.984	12.321	190	6.348	6	69,8	57,4	29,6	21.479
MA	Senador La Rocque	18.211	9.779	6.339	153	1.940	0	69,6	45,1	13,8	14.050
MA	Carutapera	33.801	16.670	13.206	189	3.717	19	69,6	55,1	15,5	23.952
MA	São Benedito Do Rio Preto	23.810	13.017	8.957	143	1.693	0	69,5	47,9	9,0	18.717
MA	Santa Quitéria Do Maranhão	34.773	17.884	12.910	287	3.692	0	69,4	50,1	14,3	25.764
MA	Sucupira Do Norte	14.577	7.368	5.513	100	1.596	0	69,3	51,8	15,0	10.634
MA	João Lisboa	34.278	16.414	13.216	205	4.440	3	69,1	55,7	18,7	23.740
MA	São João Do Paraíso	16.943	7.735	6.843	90	2.273	2	69,1	61,1	20,3	11.193
MA	Viana	76.369	36.337	27.988	457	11.587	0	69,0	53,2	22,0	52.649
MA	Ribamar Fiquene	11.733	5.400	4.390	65	1.876	2	69,0	56,1	24,0	7.825
MA	Cajapió	18.838	7.728	6.597	930	3.583	0	68,9	58,8	31,9	11.216
MA	Apicum-Açu	24.655	11.978	9.325	117	3.235	0	68,8	53,6	18,6	17.413
MA	Paço Do Lumiar	171.720	84.836	65.860	1.440	19.580	4	68,6	53,2	15,8	123.747
MA	Buriti Bravo	35.876	16.320	12.989	234	6.333	0	68,2	54,3	26,5	23.939
MA	São Raimundo Do Doca Bezerra	7.678	3.495	3.039	49	1.095	0	68,1	59,2	21,3	5.131
MA	Presidente Sarney	26.872	12.944	9.950	229	3.749	0	67,9	52,2	19,7	19.069
MA	Lajeado Novo	10.620	5.155	4.223	68	1.171	3	67,8	55,6	15,4	7.602
MA	Carolina	33.660	16.383	12.812	240	4.208	17	67,8	53,0	17,4	24.165
MA	São Vicente Ferrer	31.813	15.151	12.422	183	4.057	0	67,8	55,6	18,2	22.350
MA	Sítio Novo	27.392	12.300	10.647	130	4.273	42	67,7	58,6	23,5	18.160
MA	Barra Do Corda	125.238	59.811	47.163	827	17.389	48	67,6	53,3	19,7	88.492
MA	Araioses	68.026	31.579	24.676	1.452	10.311	8	67,5	52,8	22,0	46.771
MA	Lago Do Junco	15.537	7.305	5.730	87	2.415	0	67,2	52,7	22,2	10.869
MA	Olho D'água Das Cunhãs	29.126	13.120	10.848	172	4.982	4	67,1	55,5	25,5	19.561
MA	Presidente Médici	10.270	4.742	3.780	56	1.681	11	67,1	53,5	23,8	7.070
MA	Central Do Maranhão	12.685	5.832	4.690	92	2.071	0	66,7	53,7	23,7	8.740
MA	Igarapé Grande	16.229	7.592	6.345	101	2.191	0	66,7	55,7	19,2	11.387
MA	Mirador	28.438	14.019	10.699	199	3.521	0	66,7	50,9	16,7	21.031
MA	Tutóia	83.549	39.485	31.035	474	12.520	35	66,5	52,2	21,1	59.398
MA	Sambaíba	7.861	3.773	2.809	558	721	0	66,4	49,5	12,7	5.679
MA	Amapá Do Maranhão	8.809	4.637	3.298	45	829	0	66,2	47,1	11,8	7.005
MA	Bequimão	31.181	14.094	11.526	210	5.334	17	66,2	54,1	25,0	21.299
MA	Feira Nova Do Maranhão	12.039	5.611	4.606	75	1.738	9	66,1	54,3	20,5	8.484

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
MA	Lagoa Do Mato	19.310	7.432	6.379	919	4.580	0	66,0	56,6	40,7	11.265
MA	Vitorino Freire	47.010	20.733	17.693	1.064	7.505	15	65,8	56,1	23,8	31.522
MA	Governador Edison Lobão	25.389	12.177	9.229	937	3.043	3	65,8	49,8	16,4	18.520
MA	Governador Luiz Rocha	9.718	5.153	2.865	109	1.591	0	65,7	36,5	20,3	7.841
MA	Peritoró	30.778	15.341	11.333	239	3.865	0	65,7	48,5	16,5	23.364
MA	Olinda Nova Do Maranhão	21.428	9.724	8.129	132	3.434	9	65,5	54,8	23,1	14.836
MA	Pastos Bons	28.653	12.831	10.724	989	4.109	0	65,5	54,8	21,0	19.583
MA	Grajaú	94.017	45.897	34.570	1.981	11.528	41	65,5	49,3	16,5	70.065
MA	Governador Newton Bello	15.268	6.635	5.743	80	2.801	9	65,4	56,6	27,6	10.151
MA	Gonçalves Dias	24.218	11.725	9.320	198	2.975	0	65,3	51,9	16,6	17.944
MA	Bacuri	26.267	12.179	9.969	137	3.982	0	65,3	53,4	21,3	18.654
MA	Alto Alegre Do Pindaré	45.732	20.843	17.108	290	7.491	0	65,3	53,6	23,5	31.943
MA	Coroatá	88.054	42.446	31.625	2.518	11.449	16	64,8	48,3	17,5	65.544
MA	Formosa Da Serra Negra	26.438	12.464	10.040	120	3.814	0	64,7	52,1	19,8	19.258
MA	Presidente Dutra	66.754	31.081	25.101	1.800	8.748	24	64,7	52,3	18,2	48.036
MA	Vitória Do Mearim	44.571	21.097	17.284	303	5.884	3	64,2	52,6	17,9	32.861
MA	Zé Doca	68.733	33.298	25.590	419	9.416	10	64,1	49,3	18,1	51.956
MA	Timbiras	36.418	18.674	13.891	240	3.613	0	64,0	47,6	12,4	29.183
MA	Graça Aranha	7.548	4.003	2.488	80	977	0	63,9	39,7	15,6	6.261
MA	São Pedro Dos Crentes	5.842	2.963	2.243	45	591	0	63,3	47,9	12,6	4.684
MA	Pirapemas	25.300	11.767	9.214	173	4.134	12	62,9	49,2	22,1	18.720
MA	Icatu	35.645	17.137	13.413	233	4.860	2	62,8	49,2	17,8	27.269
MA	Arari	38.534	18.572	13.068	262	6.632	0	62,0	43,7	22,2	29.932
MA	Urbano Santos	41.600	20.718	15.551	1.268	4.063	0	61,9	46,5	12,1	33.459
MA	Lago Verde	19.910	10.067	7.662	73	2.108	0	61,7	47,0	12,9	16.314
MA	Lagoa Grande Do Maranhão	13.764	7.025	5.183	169	1.387	0	61,3	45,2	12,1	11.464
MA	Milagres Do Maranhão	10.765	5.190	3.993	76	1.506	0	61,2	47,1	17,8	8.483
MA	Governador Archer	13.356	6.652	4.941	100	1.663	0	61,1	45,4	15,3	10.886
MA	Pindaré-Mirim	42.643	20.182	15.493	1.105	5.863	0	61,0	46,9	17,7	33.065
MA	Açailândia	136.174	68.949	50.555	2.918	13.733	19	61,0	44,7	12,1	113.121
MA	Luís Domingues	7.695	4.255	2.890	56	494	0	60,9	41,4	7,1	6.984
MA	Governador Eugênio Barros	22.654	10.266	8.519	171	3.680	18	60,8	50,5	21,8	16.882
MA	Santo Amaro Do Maranhão	20.521	9.747	7.696	95	2.983	0	60,8	48,0	18,6	16.034
MA	Pedro Do Rosário	30.160	15.387	10.764	170	3.839	0	60,7	42,5	15,1	25.354
MA	Cidelândia	18.641	8.936	7.180	126	2.386	13	60,5	48,6	16,1	14.777
MA	Monção	41.422	20.339	14.882	287	5.906	8	60,4	44,2	17,5	33.664
MA	Paulo Ramos	25.491	12.706	9.550	165	3.070	0	60,3	45,3	14,6	21.066
MA	Cajari	23.399	11.701	8.626	186	2.886	0	60,2	44,3	14,8	19.451

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
MA	Conceição Do Lago-Açu	19.615	9.865	7.238	129	2.380	3	60,2	44,1	14,5	16.400
MA	Campestre Do Maranhão	18.116	8.680	6.890	104	2.441	1	60,1	47,7	16,9	14.453
MA	São Mateus Do Maranhão	52.606	24.929	19.957	366	7.354	0	60,0	48,0	17,7	41.579
MA	Senador Alexandre Costa	12.855	6.717	4.825	100	1.208	5	59,9	43,0	10,8	11.214
MA	Bacabeira	21.845	10.327	8.153	140	3.225	0	59,9	47,3	18,7	17.252
MA	Alto Alegre Do Maranhão	32.054	16.491	11.648	246	3.666	3	59,2	41,8	13,2	27.858
MA	Cândido Mendes	25.126	11.987	9.385	130	3.620	4	59,1	46,3	17,9	20.278
MA	Morros	21.825	11.554	8.280	194	1.797	0	59,0	42,3	9,2	19.572
MA	Governador Nunes Freire	29.796	15.031	11.073	148	3.544	0	58,9	43,4	13,9	25.539
MA	Joselândia	19.933	9.480	7.096	692	2.665	0	58,5	43,8	16,5	16.198
MA	Magalhães De Almeida	27.137	11.719	9.916	155	5.347	0	58,5	49,5	26,7	20.029
MA	Santa Luzia	84.932	42.569	34.006	614	7.743	0	58,4	46,7	10,6	72.887
MA	Aldeias Altas	27.554	15.594	9.905	194	1.861	0	58,3	37,0	7,0	26.757
MA	Nova Olinda Do Maranhão	26.779	12.279	9.722	160	4.594	24	58,2	46,1	21,8	21.080
MA	São Roberto	8.661	3.937	3.203	45	1.476	0	58,0	47,2	21,7	6.789
MA	Jatobá	12.577	5.971	4.490	71	2.045	0	57,9	43,5	19,8	10.310
MA	Tuntum	51.606	24.269	18.795	398	8.144	0	57,7	44,7	19,4	42.040
MA	São Bento	57.140	26.053	21.248	418	9.421	0	57,1	46,6	20,7	45.604
MA	Humberto De Campos	31.065	16.378	11.276	197	3.214	0	56,6	39,0	11,1	28.932
MA	Buritirana	18.100	8.728	7.051	134	2.176	11	56,4	45,6	14,1	15.467
MA	Nina Rodrigues	16.155	8.207	5.901	95	1.951	1	56,1	40,3	13,3	14.642
MA	Santa Luzia Do Paruá	30.579	14.213	11.300	192	4.874	0	56,0	44,5	19,2	25.371
MA	Colinas	41.384	23.124	16.226	325	1.707	2	56,0	39,3	4,1	41.312
MA	Peri Mirim	17.105	7.967	6.212	133	2.789	4	55,5	43,3	19,4	14.345
MA	Altamira Do Maranhão	10.500	4.544	3.784	86	2.086	0	55,5	46,2	25,5	8.189
MA	São João Do Carú	18.087	8.759	6.601	120	2.597	10	55,5	41,8	16,5	15.787
MA	Arame	35.979	18.135	13.204	235	4.405	0	55,4	40,3	13,4	32.764
MA	São Francisco Do Brejão	14.120	6.601	5.404	97	2.017	1	55,3	45,3	16,9	11.941
MA	Trizidela Do Vale	26.949	12.167	10.077	703	4.000	2	55,0	45,6	18,1	22.112
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	57.404	27.714	21.649	467	7.566	8	54,8	42,8	14,9	50.616
MA	Primeira Cruz	17.213	8.439	6.391	110	2.273	0	54,7	41,4	14,7	15.431
MA	Itinga Do Maranhão	27.825	14.236	10.481	223	2.854	31	54,6	40,2	10,9	26.068
MA	São Pedro Da Água Branca	13.741	6.952	5.287	100	1.402	0	54,6	41,5	11,0	12.735
MA	Cantanhede	24.669	11.918	9.181	234	3.332	4	53,9	41,5	15,1	22.117
MA	Vila Nova Dos Martírios	15.134	7.268	5.762	92	2.012	0	53,4	42,4	14,8	13.598
MA	Penalva	37.450	20.539	14.816	285	1.810	0	53,0	38,3	4,7	38.731
MA	Godofredo Viana	13.174	6.320	4.973	594	1.287	0	52,8	41,6	10,8	11.963

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
MA	Santa Filomena Do Maranhão	8.359	4.110	3.246	61	942	0	52,5	41,5	12,0	7.826
MA	Buritcupu	74.447	37.403	27.995	464	8.584	1	51,2	38,4	11,8	72.983
MA	Centro Novo Do Maranhão	22.373	11.116	8.093	113	3.038	13	50,9	37,1	13,9	21.840
MA	Turiação	35.300	18.109	13.838	262	3.091	0	50,7	38,8	8,7	35.709
MA	Fernando Falcão	10.682	5.294	3.903	59	1.426	0	50,6	37,3	13,6	10.460
MA	Santana Do Maranhão	14.930	6.855	5.842	96	2.137	0	50,6	43,1	15,8	13.547
MA	Duque Bacelar	8.313	5.733	2.338	77	165	0	50,3	20,5	1,4	11.401
MA	Maracaçumé	21.632	10.718	7.826	149	2.922	17	49,7	36,3	13,5	21.586
MA	Bom Lugar	17.887	8.025	6.935	126	2.801	0	48,8	42,2	17,0	16.438
MA	Estreito	38.913	20.652	13.942	323	3.994	2	48,6	32,8	9,4	42.527
MA	Amarante Do Maranhão	38.347	19.943	14.151	195	3.998	60	47,8	33,9	9,6	41.729
MA	Bom Jardim	37.738	19.370	13.630	345	4.380	13	46,3	32,6	10,5	41.822
MA	Araguanã	16.084	7.182	5.843	121	2.881	57	46,2	37,6	18,5	15.551
MA	Marajá Do Sena	6.793	3.537	2.712	51	493	0	45,5	34,9	6,3	7.775
MA	Santa Helena	38.013	19.288	14.460	309	3.956	0	45,4	34,0	9,3	42.483
MA	Itaipava Do Grajaú	14.776	7.147	5.378	105	2.144	2	44,7	33,6	13,4	16.005
MA	Turilândia	21.769	11.100	8.173	180	2.316	0	42,9	31,6	9,0	25.868
MA	Maranhãozinho	14.567	7.059	5.452	146	1.910	0	42,8	33,0	11,6	16.511
MA	Jenipapo Dos Vieiras	16.253	7.268	5.802	79	3.104	0	42,7	34,0	18,2	17.040
MA	Miranda Do Norte	25.195	12.240	9.160	285	3.510	0	42,6	31,9	12,2	28.754
MA	Satubinha	12.097	5.870	4.526	87	1.614	0	41,6	32,1	11,5	14.096
MA	Bom Jesus Das Selvas	27.760	13.809	9.276	1.778	2.897	0	39,9	26,8	8,4	34.567
MA	Matões Do Norte	13.944	6.559	5.148	132	2.105	0	38,5	30,2	12,4	17.033
MA	Centro Do Guilherme	9.567	5.139	3.553	87	788	0	37,6	26,0	5,8	13.670
MA	Vargem Grande	21.917	13.917	5.435	1.638	927	0	24,3	9,5	1,6	57.168
MG	Confins	26.848	11.096	10.147	598	4.985	22	163,2	149,2	73,3	6.800
MG	Jeceaba	16.417	6.753	6.169	151	3.238	106	139,2	127,1	66,7	4.852
MG	Espírito Santo Do Dourado	14.222	6.091	5.492	46	2.559	34	129,3	116,6	54,3	4.710
MG	Tapiraí	5.796	2.363	2.050	103	1.238	42	126,2	109,5	66,1	1.872
MG	São Sebastião Do Oeste	20.371	8.639	7.310	421	3.964	37	125,9	106,5	57,8	6.863
MG	Conceição Do Mato Dentro	50.659	21.373	19.219	522	9.541	4	122,1	109,8	54,5	17.503
MG	Extrema	110.823	44.868	40.946	1.315	23.646	48	121,4	110,8	64,0	36.951
MG	Francisco Dumont	13.821	6.156	5.661	164	1.840	0	117,4	108,0	35,1	5.242
MG	São Gonçalo Do Rio Abaixo	32.005	12.917	11.278	915	6.771	124	117,2	102,4	61,4	11.019
MG	Olaria	5.376	2.009	1.973	41	1.349	4	116,8	114,7	78,4	1.720
MG	Chácara	9.006	3.536	3.114	50	2.259	47	111,0	97,7	70,9	3.186
MG	Tapira	11.929	5.346	4.413	97	2.073	0	110,6	91,3	42,9	4.832
MG	Cruzeiro Da Fortaleza	10.122	4.015	3.721	85	2.301	0	110,3	102,3	63,2	3.639

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Umburatiba	6.026	2.862	2.345	60	759	0	110,2	90,3	29,2	2.596
M G	Senador José Bento	4.214	1.610	1.513	28	1.039	24	110,2	103,6	71,1	1.461
M G	Rio Doce	7.488	2.873	2.692	0	1.854	69	109,7	102,7	70,8	2.620
M G	Cajuri	10.780	4.323	3.851	60	2.510	36	108,8	96,9	63,2	3.974
M G	Rio Paranaíba	32.893	13.320	12.173	350	6.843	207	108,0	98,7	55,5	12.335
M G	Santana Do Riacho	11.585	4.659	4.306	65	2.554	1	108,0	99,8	59,2	4.315
M G	Fortuna De Minas	8.173	3.183	2.979	43	1.914	54	107,3	100,4	64,5	2.967
M G	Queluzito	5.344	2.082	1.926	36	1.280	20	107,2	99,1	65,9	1.943
M G	Tabuleiro	10.018	3.960	3.726	65	2.252	15	106,8	100,5	60,7	3.708
M G	Jequitibá	14.432	5.554	5.156	60	3.618	44	106,7	99,0	69,5	5.207
M G	Alvarenga	9.595	4.085	3.518	92	1.856	44	106,3	91,5	48,3	3.844
M G	Senador Amaral	12.430	5.691	4.830	42	1.867	0	106,2	90,1	34,8	5.361
M G	Barra Longa	14.037	5.320	5.064	117	3.520	16	106,1	101,0	70,2	5.015
M G	Serra Do Salitre	28.651	12.328	10.550	249	5.512	12	105,7	90,4	47,2	11.668
M G	Palmópolis	13.551	5.636	4.958	122	2.832	3	105,4	92,7	52,9	5.349
M G	Paiva	4.289	1.601	1.475	31	1.148	34	105,1	96,8	75,4	1.523
M G	Alvorada De Minas	8.969	3.783	3.299	82	1.804	1	104,9	91,5	50,0	3.605
M G	Pedra Do Anta	8.216	3.152	2.906	75	2.083	0	104,9	96,7	69,3	3.005
M G	Felício Dos Santos	11.950	4.931	4.707	72	2.240	0	104,8	100,1	47,6	4.704
M G	Antônio Prado De Minas	4.431	1.661	1.548	35	1.187	0	104,7	97,5	74,8	1.587
M G	Desterro Do Melo	7.680	2.993	2.852	35	1.771	29	103,8	98,9	61,4	2.884
M G	Marmelópolis	6.692	2.818	2.524	53	1.293	4	103,3	92,5	47,4	2.728
M G	Presidente Kubitschek	7.694	3.096	2.745	34	1.819	0	103,2	91,5	60,6	3.001
M G	Bonfim	18.215	7.073	6.413	126	4.531	72	103,1	93,5	66,0	6.860
M G	Itutinga	10.394	3.877	3.652	100	2.652	113	102,9	96,9	70,4	3.768
M G	Taparuba	7.093	3.183	2.864	63	981	2	102,6	92,4	31,6	3.101
M G	Santo Antônio Do Grama	9.884	3.982	3.547	116	2.239	0	102,5	91,3	57,6	3.886
M G	Matutina	10.321	3.820	3.619	106	2.699	77	102,1	96,7	72,1	3.741
M G	Itapeva	23.454	10.083	8.875	245	4.251	0	102,0	89,8	43,0	9.881
M G	Pouso Alto	13.673	5.999	5.534	178	1.931	31	101,7	93,8	32,7	5.900
M G	Simão Pereira	7.241	2.652	2.560	62	1.944	23	101,3	97,8	74,3	2.618
M G	Serra Da Saudade	2.130	785	718	20	607	0	101,2	92,5	78,2	776
M G	Maripá De Minas	8.254	3.021	2.789	70	2.374	0	101,1	93,4	79,5	2.987
M G	Cedro Do Abaeté	3.112	1.168	1.064	15	838	27	101,0	92,0	72,4	1.157
M G	Bom Repouso	24.764	10.626	9.198	150	4.657	133	100,8	87,3	44,2	10.537
M G	Crucilândia	12.860	5.096	4.559	81	3.048	76	100,8	90,2	60,3	5.054
M G	Pedro Teixeira	4.870	1.820	1.681	40	1.329	0	100,8	93,1	73,6	1.806
M G	Canaã	10.766	4.579	4.107	55	2.025	0	100,7	90,3	44,5	4.548

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Guarda-Mor	16.746	6.611	6.065	130	3.904	36	100,6	92,3	59,4	6.569
M G	Divinésia	7.877	3.444	2.814	99	1.520	0	100,6	82,2	44,4	3.424
M G	Lamim	8.666	3.395	3.006	73	2.192	0	100,5	89,0	64,9	3.379
M G	Tiros	15.396	6.447	5.820	90	2.997	42	100,4	90,6	46,7	6.424
M G	São Gotardo	80.933	35.907	30.705	522	13.769	30	100,3	85,8	38,5	35.782
M G	Senador Cortes	5.145	2.006	1.928	50	1.116	45	100,1	96,3	55,7	2.003
M G	Toledo	15.656	6.285	5.899	122	3.178	172	99,8	93,7	50,5	6.297
M G	Silveirânia	5.827	2.258	2.066	40	1.408	55	99,7	91,3	62,2	2.264
M G	Mateus Leme	76.533	31.278	28.281	614	16.254	106	99,7	90,2	51,8	31.364
M G	Oratórios	11.532	4.646	4.177	78	2.594	37	99,6	89,6	55,6	4.663
M G	Belo Vale	18.903	7.675	6.865	243	4.120	0	99,4	88,9	53,4	7.719
M G	Camanducaia	51.049	21.645	19.094	630	9.531	149	99,3	87,6	43,7	21.801
M G	Presidente Juscelino	9.736	3.580	3.444	56	2.611	45	99,3	95,5	72,4	3.606
M G	Santa Cruz Do Escalvado	12.234	4.687	4.447	51	2.921	128	99,2	94,1	61,8	4.725
M G	Vargem Bonita	5.712	2.127	1.982	40	1.550	13	99,0	92,3	72,2	2.148
M G	Dom Joaquim	12.164	4.405	4.257	321	3.098	83	99,0	95,6	69,6	4.451
M G	Água Comprida	5.340	1.967	1.867	42	1.413	51	98,7	93,7	70,9	1.992
M G	Dom Viçoso	7.997	2.955	2.819	68	2.091	64	98,6	94,1	69,8	2.997
M G	Nova Lima	230.924	94.807	85.984	1.818	46.954	1.361	98,6	89,4	48,8	96.157
M G	Piedade Do Rio Grande	11.796	4.395	4.047	76	3.096	182	98,4	90,6	69,3	4.466
M G	Carrancas	9.887	3.984	3.689	76	2.095	43	98,4	91,1	51,7	4.049
M G	Conceição Do Pará	13.070	5.442	5.102	191	2.335	0	98,4	92,2	42,2	5.533
M G	Pedra Dourada	6.004	2.489	2.287	41	1.187	0	98,3	90,3	46,9	2.532
M G	São Pedro Da União	12.256	4.531	4.202	159	3.363	1	98,3	91,1	73,0	4.610
M G	Camacho	7.402	2.814	2.595	40	1.953	0	98,1	90,4	68,1	2.869
M G	Seritinga	4.733	1.818	1.768	36	1.074	37	98,1	95,4	57,9	1.854
M G	Santo Antônio Do Rio Abaixo	3.893	1.725	1.394	43	731	0	98,0	79,2	41,5	1.760
M G	Ritópolis	11.321	4.469	4.176	86	2.590	0	98,0	91,5	56,8	4.562
M G	Tombos	17.924	7.648	6.631	105	3.540	0	97,4	84,5	45,1	7.850
M G	Desterro De Entre Rios	17.427	7.062	6.649	146	3.556	14	97,3	91,6	49,0	7.255
M G	Arapuá	7.484	2.748	2.702	72	1.827	135	96,9	95,3	64,4	2.835
M G	Monte Belo	32.088	12.740	11.410	366	7.388	184	96,9	86,8	56,2	13.152
M G	Delfinópolis	16.153	6.903	6.257	112	2.881	0	96,8	87,7	40,4	7.131
M G	Araporã	18.348	6.709	6.288	271	5.027	53	96,8	90,7	72,5	6.931
M G	Vermelho Novo	11.269	4.687	4.428	67	2.087	0	96,7	91,4	43,1	4.846
M G	Sem-Peixe	6.484	2.517	2.315	57	1.595	0	96,6	88,8	61,2	2.606
M G	Santo Antônio Do Aventureiro	9.247	3.477	3.287	51	2.385	47	96,5	91,3	66,2	3.602
M G	Itatiaiuçu	24.050	10.856	9.620	431	3.126	17	96,5	85,5	27,8	11.252

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Natalândia	7.427	3.191	2.773	60	1.356	47	96,5	83,8	41,0	3.308
M G	Passabém	4.508	1.575	1.492	80	1.306	55	96,4	91,4	80,0	1.633
M G	Acaíaca	8.987	3.848	3.401	69	1.669	0	96,3	85,2	41,8	3.994
M G	Fama	5.470	2.289	1.938	62	1.180	1	96,3	81,6	49,7	2.376
M G	Pedra Do Indaiá	9.516	3.826	3.423	66	2.186	15	96,3	86,1	55,0	3.974
M G	Ressaquinha	12.072	4.636	4.238	73	3.034	91	96,2	88,0	63,0	4.817
M G	Passa Tempo	18.907	7.750	7.201	84	3.872	0	96,2	89,4	48,1	8.057
M G	Dores Do Turvo	10.474	4.067	3.758	78	2.571	0	96,1	88,8	60,8	4.230
M G	Itaverava	13.489	5.161	4.868	71	3.319	70	96,1	90,7	61,8	5.369
M G	Minduri	8.931	3.742	3.192	71	1.808	118	96,1	82,0	46,4	3.893
M G	São Sebastião Do Rio Preto	3.382	1.433	1.285	20	644	0	96,0	86,1	43,2	1.492
M G	Aiuruoca	13.896	5.739	5.177	79	2.881	20	96,0	86,6	48,2	5.976
M G	Carmésia	6.277	2.538	2.268	80	1.371	20	95,9	85,7	51,8	2.646
M G	Bom Jardim De Minas	16.265	6.193	5.857	342	3.838	35	95,9	90,7	59,4	6.459
M G	Rochedo De Minas	5.811	2.222	2.127	45	1.417	0	95,8	91,7	61,1	2.320
M G	Madre De Deus De Minas	12.143	4.891	4.361	121	2.724	46	95,7	85,4	53,3	5.109
M G	Muzambinho	49.376	19.653	18.227	303	10.716	477	95,7	88,7	52,2	20.545
M G	Rio Piracicaba	33.199	13.705	11.956	290	7.248	0	95,6	83,4	50,6	14.332
M G	Senador Modestino Gonçalves	9.771	3.923	3.595	37	2.216	0	95,6	87,6	54,0	4.105
M G	Limeira Do Oeste	17.907	7.245	6.619	272	3.737	34	95,5	87,2	49,2	7.589
M G	São Gonçalo Do Rio Preto	7.709	3.026	2.804	51	1.828	0	95,4	88,4	57,6	3.173
M G	São João Da Mata	6.718	2.616	2.431	50	1.621	0	95,3	88,5	59,0	2.746
M G	Jesuânia	11.699	4.552	4.361	62	2.720	4	95,2	91,2	56,9	4.780
M G	São Sebastião Da Bela Vista	12.738	5.285	4.830	72	2.551	0	95,2	87,0	45,9	5.552
M G	Rio Espera	12.758	5.142	4.318	66	3.231	1	95,2	79,9	59,8	5.402
M G	Santa Juliana	30.615	13.565	11.798	318	4.808	126	95,2	82,8	33,7	14.255
M G	Lassance	14.579	6.184	5.584	80	2.728	3	95,1	85,9	41,9	6.503
M G	Leandro Ferreira	6.940	3.066	2.848	61	952	13	95,0	88,3	29,5	3.226
M G	Itambé Do Mato Dentro	5.223	1.951	1.829	50	1.392	1	94,9	89,0	67,7	2.056
M G	Congonhas	134.417	52.461	48.851	1.663	30.576	866	94,9	88,3	55,3	55.309
M G	Materlândia	10.732	4.207	3.879	70	2.550	26	94,8	87,4	57,5	4.436
M G	Funilândia	10.207	4.161	3.784	55	2.114	93	94,7	86,2	48,1	4.392
M G	Alto Rio Doce	25.793	10.278	9.065	128	6.187	135	94,6	83,5	57,0	10.859
M G	Alagoa	7.032	2.521	2.441	45	1.938	87	94,6	91,6	72,7	2.665
M G	Caranaíba	7.882	2.993	2.762	59	2.068	0	94,5	87,2	65,3	3.166
M G	Chiador	6.093	2.521	2.274	55	1.238	5	94,4	85,1	46,3	2.671
M G	Bandeira Do Sul	13.371	5.453	4.885	95	2.921	17	94,4	84,5	50,6	5.778
M G	São Francisco De Paula	16.826	6.148	5.822	144	4.712	0	94,3	89,3	72,3	6.520

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Uruana De Minas	6.986	3.073	2.633	60	1.190	30	94,3	80,8	36,5	3.260
M G	Casa Grande	5.374	2.124	2.019	30	1.198	3	94,2	89,6	53,1	2.254
M G	Bom Jesus Da Penha	10.477	3.998	3.762	65	2.652	0	94,2	88,6	62,5	4.244
M G	São Roque De Minas	15.851	6.663	6.068	100	3.020	0	94,2	85,8	42,7	7.076
M G	Santa Rita De Ibitipoca	8.247	3.203	3.015	50	1.978	1	94,2	88,6	58,1	3.402
M G	Turvolândia	10.927	4.768	4.193	136	1.830	0	94,0	82,7	36,1	5.070
M G	Itamogi	24.681	9.551	9.100	176	5.758	96	94,0	89,6	56,7	10.157
M G	Pocrane	19.132	7.857	7.342	105	3.824	4	94,0	87,8	45,7	8.359
M G	Guimarânia	20.135	7.613	7.173	240	4.869	240	93,9	88,5	60,1	8.105
M G	Córrego Do Bom Jesus	8.978	3.464	3.120	72	2.320	2	93,8	84,5	62,8	3.694
M G	Brás Pires	9.901	4.023	3.536	60	2.259	23	93,7	82,4	52,6	4.293
M G	Luisburgo	13.074	5.864	5.303	84	1.823	0	93,7	84,7	29,1	6.258
M G	Antônio Dias	20.071	8.689	7.478	170	3.724	10	93,7	80,6	40,2	9.275
M G	Piranguçu	13.246	5.139	4.893	111	3.090	13	93,6	89,2	56,3	5.488
M G	Ouro Preto	174.830	69.758	65.550	3.827	35.402	293	93,6	87,9	47,5	74.558
M G	Santana De Pirapama	17.780	7.100	6.259	126	4.206	89	93,6	82,5	55,4	7.589
M G	Juatuba	57.751	25.626	21.018	880	10.207	20	93,6	76,7	37,3	27.392
M G	Piraúba	24.872	10.064	8.114	280	6.286	128	93,5	75,4	58,4	10.759
M G	Natércia	11.590	4.422	4.110	89	2.968	1	93,5	86,9	62,8	4.728
M G	Cruzília	37.232	14.472	13.427	231	8.933	169	93,5	86,8	57,7	15.474
M G	Taquaraçu De Minas	9.253	3.833	3.448	35	1.937	0	93,5	84,1	47,3	4.099
M G	Rodeiro	16.484	7.672	6.224	274	2.311	3	93,3	75,7	28,1	8.224
M G	Morro Da Garça	5.723	2.273	2.172	24	1.254	0	93,3	89,1	51,5	2.437
M G	Cachoeira Da Prata	8.875	3.345	3.055	64	2.352	59	93,1	85,1	65,5	3.591
M G	Doresópolis	3.430	1.427	1.315	30	658	0	93,1	85,8	42,9	1.533
M G	Tocos Do Moji	10.649	3.824	3.729	68	2.962	66	93,1	90,8	72,1	4.109
M G	Guidoval	15.285	6.558	5.793	173	2.753	8	93,0	82,2	39,0	7.051
M G	Pratinha	8.907	3.374	3.183	87	2.263	0	92,9	87,7	62,3	3.631
M G	Ingaí	6.857	2.578	2.448	62	1.682	87	92,9	88,2	60,6	2.776
M G	Santana Dos Montes	8.916	3.495	3.275	119	2.027	0	92,8	87,0	53,8	3.765
M G	Pirajuba	14.158	5.891	5.160	74	2.968	65	92,8	81,3	46,8	6.348
M G	Coronel Xavier Chaves	8.933	3.187	3.054	65	2.550	77	92,6	88,8	74,1	3.441
M G	Urucânia	24.959	9.580	8.846	292	6.226	15	92,6	85,5	60,2	10.345
M G	Itabirito	124.977	48.562	44.390	1.240	30.633	152	92,6	84,6	58,4	52.446
M G	Lagoa Formosa	41.326	16.766	15.197	279	8.540	544	92,6	83,9	47,2	18.111
M G	Dores De Campos	23.479	9.455	8.591	224	5.209	0	92,5	84,0	51,0	10.223
M G	Ewbank Da Câmara	8.891	3.627	3.242	72	1.950	0	92,5	82,6	49,7	3.923
M G	Ibertioga	11.555	4.630	4.056	72	2.782	15	92,4	81,0	55,5	5.010

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	São Sebastião Da Vargem Alegre	6.946	2.794	2.532	45	1.557	18	92,4	83,7	51,5	3.024
M G	Dom Cavati	11.034	4.662	4.164	89	2.119	0	92,4	82,5	42,0	5.048
M G	Goianá	9.315	3.681	3.357	64	2.213	0	92,3	84,1	55,5	3.990
M G	Entre Folhas	12.068	4.959	4.615	94	2.324	76	92,2	85,8	43,2	5.377
M G	Faria Lemos	7.248	2.970	2.682	50	1.546	0	92,2	83,3	48,0	3.221
M G	Monjolos	5.333	2.030	1.854	35	1.380	34	92,2	84,2	62,7	2.202
M G	Chalé	12.120	5.252	4.619	95	2.093	61	92,2	81,0	36,7	5.699
M G	Entre Rios De Minas	35.690	14.170	13.068	204	8.248	0	92,1	85,0	53,6	15.380
M G	Carvalhos	10.754	4.110	3.926	72	2.613	33	92,1	88,0	58,6	4.461
M G	Piracema	15.865	5.894	5.635	108	4.051	177	92,1	88,1	63,3	6.398
M G	Capela Nova	10.920	4.267	3.953	90	2.609	1	92,1	85,3	56,3	4.634
M G	Cláudio	65.406	26.568	23.920	780	13.499	639	92,1	82,9	46,8	28.859
M G	Frei Lagonegro	8.659	3.210	3.059	95	2.212	83	92,1	87,7	63,4	3.487
M G	Aguanil	11.116	4.162	3.944	105	2.743	162	92,0	87,2	60,7	4.522
M G	Moeda	10.091	4.541	3.173	55	2.259	63	92,0	64,3	45,8	4.934
M G	São Francisco Do Glória	11.151	4.417	4.009	67	2.648	10	92,0	83,5	55,2	4.800
M G	Arcos	93.894	37.154	34.224	1.508	20.964	44	92,0	84,8	51,9	40.380
M G	Pequeri	7.316	3.063	2.680	89	1.483	1	92,0	80,5	44,5	3.330
M G	Catas Altas	12.889	4.982	4.494	129	3.234	50	91,9	82,9	59,7	5.421
M G	Coromandel	62.700	25.697	23.301	782	12.691	229	91,9	83,3	45,4	27.966
M G	Santana Da Vargem	16.806	6.499	5.968	124	4.130	85	91,9	84,4	58,4	7.073
M G	Piedade Dos Gerais	11.596	4.601	4.400	98	2.488	9	91,9	87,8	49,7	5.009
M G	Biquinhas	6.059	2.292	2.165	30	1.477	95	91,8	86,7	59,1	2.498
M G	Ibitiúra De Minas	7.545	3.203	2.926	35	1.381	0	91,7	83,8	39,5	3.492
M G	Couto De Magalhães De Minas	10.141	4.055	3.411	87	2.588	0	91,7	77,1	58,5	4.423
M G	Divisa Nova	13.280	5.522	4.949	78	2.720	11	91,7	82,1	45,1	6.025
M G	Munhoz	12.569	5.493	4.974	99	1.995	8	91,6	83,0	33,3	5.994
M G	Cristiano Ottoni	12.104	4.724	4.302	74	2.914	90	91,6	83,4	56,5	5.156
M G	Morada Nova De Minas	21.581	8.163	7.665	188	5.565	0	91,6	86,0	62,5	8.910
M G	Córrego Novo	5.989	2.498	2.248	52	1.175	16	91,6	82,4	43,1	2.728
M G	Vieiras	8.555	3.286	3.148	55	2.066	0	91,6	87,7	57,6	3.589
M G	Belo Horizonte	5.903.694	2.308.405	2.083.476	65.975	1.429.414	16.424	91,5	82,6	56,7	2.521.564
M G	Consolação	3.813	1.632	1.429	26	725	1	91,5	80,1	40,6	1.784
M G	Mariana	141.248	56.015	51.675	1.735	31.492	331	91,4	84,3	51,4	61.288
M G	Divino	44.373	18.252	16.597	248	9.241	35	91,4	83,1	46,3	19.976
M G	Vazante	46.741	18.860	17.247	369	10.070	195	91,4	83,6	48,8	20.642
M G	Serranos	4.964	1.787	1.706	36	1.387	48	91,4	87,2	70,9	1.956
M G	Pouso Alegre	341.361	139.334	126.757	3.793	69.454	2.023	91,3	83,1	45,5	152.549

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Ervália	42.793	17.311	15.953	699	8.783	47	91,3	84,1	46,3	18.958
M G	Santa Rosa Da Serra	7.403	3.065	2.623	58	1.657	0	91,3	78,1	49,4	3.357
M G	Catuji	12.451	5.710	4.706	118	1.917	0	91,3	75,2	30,6	6.257
M G	Pedrinópolis	8.259	3.323	3.021	54	1.861	0	91,2	82,9	51,1	3.643
M G	Nova Belém	7.020	2.853	2.652	40	1.471	4	91,2	84,8	47,0	3.128
M G	Araçaí	5.531	2.147	1.963	59	1.362	0	91,2	83,4	57,9	2.354
M G	Varjão De Minas	15.809	6.507	5.823	196	3.229	54	91,2	81,6	45,2	7.138
M G	Sarzedo	75.348	30.449	27.807	1.001	15.819	272	91,1	83,2	47,3	33.413
M G	Piau	6.350	2.490	2.279	45	1.536	0	91,1	83,4	56,2	2.733
M G	Japonvar	16.859	7.271	6.400	108	3.080	0	91,1	80,2	38,6	7.982
M G	Romaria	8.669	3.203	3.054	75	2.271	66	91,0	86,8	64,5	3.520
M G	Gonçalves	10.494	3.961	3.777	67	2.689	0	91,0	86,7	61,7	4.355
M G	Liberdade	11.801	4.575	4.251	127	2.828	20	90,9	84,5	56,2	5.031
M G	Morro Do Pilar	6.623	2.865	2.272	25	1.459	2	90,9	72,1	46,3	3.153
M G	Ferros	22.238	8.810	7.967	191	5.090	180	90,9	82,2	52,5	9.696
M G	Tupaciguara	56.978	23.072	20.704	704	12.038	460	90,8	81,5	47,4	25.398
M G	Campo Do Meio	25.826	10.578	9.285	205	5.758	0	90,8	79,7	49,4	11.651
M G	Teixeiras	25.466	10.593	8.857	172	5.844	0	90,8	75,9	50,1	11.670
M G	Itaguara	30.871	12.181	11.215	304	6.960	211	90,7	83,5	51,8	13.435
M G	Paineiras	10.556	4.044	3.769	74	2.669	0	90,6	84,5	59,8	4.462
M G	Virgínia	18.033	7.851	7.066	150	2.965	1	90,6	81,6	34,2	8.663
M G	Diogo De Vasconcelos	8.796	3.434	3.076	74	2.212	0	90,6	81,2	58,4	3.790
M G	Lima Duarte	40.964	15.148	14.524	305	10.985	2	90,6	86,8	65,7	16.724
M G	Capitólio	16.600	7.840	6.856	227	1.677	0	90,5	79,1	19,4	8.663
M G	Pains	20.325	7.504	7.163	213	5.268	177	90,5	86,3	63,5	8.296
M G	Uberlândia	1.598.274	632.284	590.440	21.370	347.116	7.064	90,4	84,5	49,7	699.097
M G	Martinho Campos	29.792	12.158	11.073	268	6.263	30	90,4	82,4	46,6	13.443
M G	Pratópolis	19.051	7.744	7.136	155	3.868	148	90,4	83,3	45,2	8.566
M G	Wenceslau Braz	5.924	2.303	2.140	40	1.427	14	90,4	84,0	56,0	2.548
M G	Marliéria	8.836	3.646	3.366	70	1.633	121	90,4	83,4	40,5	4.034
M G	São Tomás De Aquino	15.400	6.326	5.617	100	3.232	125	90,4	80,2	46,2	7.000
M G	Santa Vitória	44.476	17.956	16.494	395	9.483	148	90,4	83,0	47,7	19.872
M G	Bias Fortes	5.832	3.008	2.267	46	511	0	90,4	68,1	15,3	3.329
M G	Estiva	26.269	10.288	9.613	172	5.970	226	90,4	84,4	52,4	11.386
M G	Mato Verde	25.829	11.215	9.667	193	4.754	0	90,4	77,9	38,3	12.412
M G	Senador Firmino	18.365	7.098	6.581	135	4.536	15	90,3	83,7	57,7	7.858
M G	Japaraíba	9.996	3.956	3.706	155	2.120	59	90,2	84,5	48,4	4.384
M G	Formiga	154.278	61.200	56.142	2.129	34.222	585	90,2	82,8	50,5	67.822

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Cambuquira	26.708	11.543	9.801	181	5.135	48	90,1	76,5	40,1	12.812
M G	Conceição Da Aparecida	22.079	9.290	8.542	91	4.129	27	90,0	82,8	40,0	10.322
M G	Guarará	9.049	3.397	3.241	65	2.346	0	90,0	85,9	62,1	3.775
M G	Nova Módica	7.286	3.215	2.588	68	1.415	0	90,0	72,4	39,6	3.573
M G	São Miguel Do Anta	15.047	6.246	5.518	97	3.123	63	89,9	79,5	45,0	6.944
M G	Carlos Chagas	39.703	16.790	14.924	412	7.569	8	89,9	79,9	40,5	18.674
M G	Patos De Minas	351.428	138.040	125.668	4.318	80.230	3.172	89,9	81,8	52,2	153.585
M G	Coqueiral	21.460	8.201	7.781	115	5.156	207	89,8	85,2	56,5	9.128
M G	Estrela Do Indaiá	7.917	3.133	2.932	107	1.715	30	89,7	84,0	49,1	3.491
M G	São João Del Rei	191.167	81.190	72.038	4.248	33.182	509	89,7	79,6	36,7	90.497
M G	Baldim	17.036	6.992	6.295	85	3.572	92	89,6	80,7	45,8	7.803
M G	Curvelo	174.088	72.225	63.126	1.865	36.550	322	89,6	78,3	45,3	80.616
M G	Viçosa	150.815	71.065	63.445	1.891	14.410	4	89,5	79,9	18,2	79.388
M G	Conceição Das Pedras	6.503	2.516	2.382	46	1.559	0	89,4	84,7	55,4	2.813
M G	João Pinheiro	98.871	42.681	36.667	1.794	17.501	228	89,4	76,8	36,7	47.726
M G	Dores De Guanhões	10.699	4.608	4.038	61	1.990	2	89,4	78,3	38,6	5.154
M G	Nova União	12.666	5.123	4.779	71	2.693	0	89,4	83,4	47,0	5.732
M G	Olímpio Noronha	6.558	2.508	2.358	49	1.567	76	89,3	83,9	55,8	2.809
M G	Guaranésia	42.408	16.975	15.248	888	9.189	108	89,3	80,2	48,3	19.017
M G	Nazareno	18.619	7.720	6.933	168	3.779	19	89,1	80,1	43,6	8.660
M G	Pimenta	19.292	7.742	7.162	118	4.240	30	89,1	82,4	48,8	8.688
M G	Aracitaba	5.173	1.834	1.781	35	1.523	0	89,1	86,5	74,0	2.059
M G	Moema	15.731	6.728	5.854	127	3.022	0	89,1	77,5	40,0	7.554
M G	Alfenas	160.444	71.676	59.221	2.586	26.902	59	89,0	73,6	33,4	80.494
M G	Ribeirão Vermelho	9.378	3.602	3.314	83	2.253	126	89,0	81,9	55,7	4.047
M G	Albertina	6.203	2.679	2.152	46	1.317	9	89,0	71,5	43,7	3.011
M G	Bugre	8.840	3.542	3.217	73	1.940	68	88,9	80,8	48,7	3.983
M G	Glaucilândia	7.037	2.811	2.575	59	1.592	0	88,8	81,4	50,3	3.164
M G	Oliveira Fortes	4.763	1.891	1.719	50	1.103	0	88,8	80,7	51,8	2.130
M G	Barão De Monte Alto	11.908	4.752	4.334	80	2.723	19	88,8	80,9	50,9	5.354
M G	Diamantina	105.418	42.443	37.738	1.032	23.850	355	88,7	78,9	49,9	47.825
M G	Comendador Gomes	7.023	2.767	2.503	112	1.641	0	88,7	80,2	52,6	3.120
M G	Santa Bárbara Do Leste	17.394	7.254	6.569	117	3.405	49	88,7	80,3	41,6	8.181
M G	São Domingos Do Prata	38.105	15.363	13.656	473	8.534	79	88,7	78,8	49,3	17.327
M G	Prados	20.873	8.050	7.446	206	5.120	51	88,7	82,0	56,4	9.080
M G	Inconfidentes	17.339	6.521	6.276	130	4.321	91	88,6	85,3	58,7	7.358
M G	Bicas	33.288	12.895	11.716	546	7.923	208	88,6	80,5	54,4	14.554
M G	Grupiara	3.431	1.228	1.191	50	924	38	88,5	85,9	66,6	1.387

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Patrocínio Do Muriaé	11.648	5.058	4.361	64	2.112	53	88,5	76,3	37,0	5.715
M G	Ouro Branco	91.155	35.282	31.825	915	23.086	47	88,5	79,8	57,9	39.867
M G	Campestre	44.928	18.629	16.541	430	9.282	46	88,5	78,6	44,1	21.054
M G	Ilicínea	25.442	11.003	9.872	174	4.390	3	88,4	79,3	35,3	12.444
M G	Serrania	16.998	6.777	6.332	115	3.657	117	88,4	82,6	47,7	7.668
M G	Oliveira	96.927	36.970	34.371	1.177	23.493	916	88,4	82,1	56,1	41.840
M G	Capelinha	81.901	33.625	29.980	1.261	16.944	91	88,4	78,8	44,5	38.057
M G	Conquista	15.430	6.150	5.493	195	3.487	105	88,2	78,8	50,0	6.969
M G	Poço Fundo	38.904	14.864	13.962	525	9.552	1	88,2	82,9	56,7	16.846
M G	São Domingos Das Dores	11.537	4.990	4.422	72	2.053	0	88,2	78,2	36,3	5.658
M G	Ponte Nova	132.762	52.788	48.698	3.424	27.817	35	88,2	81,3	46,5	59.875
M G	Dom Bosco	7.466	3.222	2.792	64	1.376	12	88,2	76,4	37,6	3.655
M G	Santa Bárbara Do Tugúrio	9.989	3.884	3.640	80	2.385	0	88,1	82,6	54,1	4.407
M G	Luz	38.474	16.090	13.997	654	7.651	82	88,1	76,7	41,9	18.257
M G	Comercinho	13.552	5.967	5.039	82	2.463	1	88,1	74,4	36,4	6.774
M G	Gurinhata	11.415	4.911	4.276	68	2.127	33	88,1	76,7	38,1	5.577
M G	Carmo Do Paranaíba	69.427	26.707	24.412	1.183	16.810	315	88,0	80,5	55,4	30.334
M G	Itapecerica	50.295	19.159	17.850	332	12.919	35	88,0	82,0	59,4	21.761
M G	Carmo Da Mata	25.963	10.134	9.248	202	6.340	39	88,0	80,3	55,1	11.511
M G	Alvinópolis	33.501	13.344	12.173	268	7.647	69	88,0	80,2	50,4	15.169
M G	Alto Jequitibá	17.105	7.301	6.532	114	3.061	97	88,0	78,7	36,9	8.301
M G	Juvenília	10.781	5.025	3.955	65	1.736	0	87,9	69,2	30,4	5.715
M G	Douradoquara	4.587	1.681	1.581	50	1.275	0	87,9	82,7	66,7	1.912
M G	Brumadinho	82.479	35.742	30.885	1.295	14.486	71	87,9	75,9	35,6	40.666
M G	Monsenhor Paulo	18.975	7.668	6.649	173	4.416	69	87,9	76,2	50,6	8.727
M G	Córrego Danta	6.947	2.803	2.551	79	1.511	3	87,8	79,9	47,4	3.191
M G	Florestal	16.208	6.617	5.573	154	3.795	69	87,8	74,0	50,4	7.533
M G	Monte Carmelo	110.628	42.096	39.682	981	27.754	115	87,8	82,8	57,9	47.931
M G	Araguari	245.781	103.446	91.616	3.107	46.145	1.467	87,8	77,8	39,2	117.825
M G	Paulistas	10.418	4.223	3.840	72	2.283	0	87,8	79,8	47,4	4.812
M G	São José Da Barra	14.684	6.563	5.655	107	2.359	0	87,7	75,6	31,5	7.480
M G	Coronel Pacheco	7.207	2.711	2.498	62	1.872	64	87,7	80,8	60,6	3.090
M G	Prata	53.750	24.574	22.082	612	6.481	1	87,7	78,8	23,1	28.017
M G	Ouro Verde De Minas	10.426	5.187	3.971	112	1.156	0	87,7	67,1	19,5	5.914
M G	Cristina	22.855	8.961	8.295	168	5.183	248	87,6	81,1	50,7	10.226
M G	Matozinhos	84.932	33.410	30.282	1.052	20.128	60	87,6	79,4	52,8	38.151
M G	Nova Resende	35.779	14.735	13.510	184	7.241	109	87,5	80,3	43,0	16.832
M G	São João Batista Do Glória	16.950	6.563	6.426	110	3.776	75	87,5	85,7	50,4	7.498

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Santana Do Deserto	8.698	3.484	3.105	78	2.025	6	87,5	78,0	50,9	3.981
M G	Alterosa	31.250	12.703	11.603	267	6.567	110	87,5	79,9	45,2	14.517
M G	Bom Jesus Do Amparo	12.874	5.365	4.639	51	2.741	78	87,5	75,6	44,7	6.133
M G	Joanésia	9.670	3.915	3.691	90	1.955	19	87,5	82,5	43,7	4.476
M G	Santo Antônio Do Itambé	6.894	3.322	2.609	46	917	0	87,4	68,7	24,1	3.799
M G	Careaçu	14.790	5.939	5.372	106	3.352	21	87,4	79,1	49,4	6.792
M G	Santa Rita De Jacutinga	10.960	4.251	3.976	78	2.633	22	87,4	81,8	54,1	4.863
M G	Lavras	216.684	91.538	83.189	1.630	40.320	7	87,4	79,4	38,5	104.783
M G	Arantina	6.034	2.434	2.158	44	1.398	0	87,3	77,4	50,2	2.787
M G	Maria Da Fé	31.620	12.272	11.302	246	7.626	174	87,3	80,4	54,3	14.056
M G	Cachoeira De Minas	26.310	10.105	9.605	197	6.244	159	87,3	83,0	53,9	11.579
M G	Pedralva	25.222	9.721	8.744	217	6.349	191	87,2	78,4	57,0	11.146
M G	Poços De Caldas	377.367	147.070	136.670	3.314	86.774	3.539	87,2	81,0	51,5	168.641
M G	Mar De Espanha	28.968	11.248	10.495	354	6.649	222	87,2	81,4	51,5	12.901
M G	Dores Do Indaiá	27.440	11.703	10.467	356	4.750	164	87,2	78,0	35,4	13.427
M G	Jaguaráçu	6.377	2.738	2.436	63	1.092	48	87,1	77,5	34,8	3.142
M G	Carvalhópolis	8.435	3.133	3.042	70	2.131	59	87,1	84,6	59,2	3.597
M G	Coimbra	16.555	6.613	5.908	114	3.920	0	87,1	77,8	51,6	7.594
M G	São Brás Do Suaçuí	8.455	3.269	3.112	118	1.956	0	87,1	82,9	52,1	3.754
M G	Dom Silvério	11.218	4.556	4.219	141	2.263	39	87,1	80,6	43,3	5.232
M G	Barroso	44.950	18.196	16.120	436	10.062	136	87,1	77,1	48,2	20.897
M G	Campanha	34.721	14.590	12.846	226	6.840	219	87,0	76,6	40,8	16.762
M G	Presidente Bernardes	12.059	4.645	4.305	80	3.028	1	87,0	80,6	56,7	5.341
M G	Andrelândia	28.635	10.614	9.988	294	7.567	172	87,0	81,8	62,0	12.206
M G	São José Da Lapa	47.902	20.984	18.101	350	8.371	96	86,9	75,0	34,7	24.135
M G	Senhora De Oliveira	12.719	5.022	4.753	74	2.773	97	86,8	82,1	47,9	5.786
M G	Cana Verde	11.833	4.854	4.393	79	2.351	156	86,8	78,5	42,0	5.594
M G	Santa Rita Do Ituetto	10.358	4.734	3.844	52	1.725	3	86,8	70,4	31,6	5.457
M G	Aricanduva	11.317	4.570	4.310	76	2.359	2	86,7	81,8	44,8	5.269
M G	Tocantins	35.379	14.492	12.945	296	7.569	77	86,7	77,4	45,3	16.715
M G	Caxambu	46.379	18.718	16.914	506	9.788	453	86,6	78,3	45,3	21.610
M G	Braúnas	10.580	4.130	3.767	68	2.569	46	86,6	79,0	53,9	4.769
M G	Jequitaiá	14.753	6.465	5.577	76	2.632	3	86,6	74,7	35,2	7.468
M G	Santa Bárbara	72.393	27.357	25.537	959	18.225	315	86,6	80,8	57,7	31.604
M G	Catas Altas Da Noruega	7.940	3.162	2.805	62	1.872	39	86,6	76,8	51,2	3.653
M G	Abadia Dos Dourados	15.254	6.064	5.545	129	3.434	82	86,6	79,1	49,0	7.006
M G	Perdões	46.044	18.583	17.186	450	9.616	209	86,5	80,0	44,8	21.485
M G	Pirapetinga	22.761	9.315	8.246	183	5.005	12	86,5	76,6	46,5	10.772

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Campo Florido	17.273	7.149	6.529	133	3.436	26	86,5	79,0	41,6	8.269
M G	Resende Costa	25.474	9.972	9.195	346	5.831	130	86,4	79,7	50,5	11.540
M G	Guaraciama	11.370	4.308	4.066	96	2.900	0	86,3	81,5	58,1	4.989
M G	São Félix De Minas	6.892	2.903	2.518	65	1.406	0	86,3	74,9	41,8	3.362
M G	São Tiago	21.114	9.462	8.066	200	3.386	0	86,3	73,6	30,9	10.960
M G	Turmalina	45.048	17.371	15.766	783	11.118	10	86,3	78,3	55,2	20.125
M G	Nova Era	38.030	15.146	13.527	767	8.562	28	86,3	77,1	48,8	17.551
M G	Guiricema	17.731	7.194	6.557	135	3.845	0	86,2	78,6	46,1	8.343
M G	Dionísio	15.776	6.560	5.539	135	3.501	41	86,2	72,8	46,0	7.609
M G	Santana Do Jacaré	9.812	4.167	3.497	55	2.093	0	86,2	72,3	43,3	4.834
M G	Tiradentes	16.845	6.952	6.031	126	3.724	12	86,1	74,7	46,1	8.072
M G	Itanhandu	33.640	13.275	12.549	351	7.345	120	86,1	81,4	47,6	15.423
M G	Candeias	34.603	12.812	12.072	507	9.007	205	86,1	81,1	60,5	14.888
M G	São João Do Oriente	14.966	6.406	5.423	164	2.969	4	86,1	72,9	39,9	7.444
M G	São Thomé Das Letras	15.030	6.127	5.548	117	3.213	25	86,1	77,9	45,1	7.120
M G	Varginha	283.740	117.527	109.648	2.645	53.437	483	86,0	80,3	39,1	136.602
M G	Brazópolis	32.077	12.392	11.948	176	7.477	84	86,0	82,9	51,9	14.410
M G	Cambuí	61.916	25.634	23.059	287	12.734	202	86,0	77,3	42,7	29.814
M G	Cássia	38.497	15.252	14.278	267	8.649	51	86,0	80,5	48,8	17.740
M G	Sacramento	55.356	22.664	20.408	999	11.159	126	85,9	77,4	42,3	26.374
M G	Senhora Do Porto	6.341	3.021	2.418	54	848	0	85,8	68,7	24,1	3.519
M G	Bom Sucesso	38.942	15.110	14.005	395	9.112	320	85,8	79,5	51,8	17.607
M G	Carbonita	20.077	8.078	7.577	138	4.284	0	85,8	80,5	45,5	9.414
M G	Itabira	261.723	103.744	95.714	2.755	58.997	513	85,8	79,2	48,8	120.904
M G	Paraopeba	51.583	21.192	19.130	444	10.720	97	85,8	77,4	43,4	24.700
M G	Sabinópolis	32.492	13.225	11.792	175	7.265	35	85,8	76,5	47,1	15.416
M G	Campo Belo	117.238	46.477	42.608	1.012	27.104	37	85,8	78,6	50,0	54.186
M G	São Sebastião Do Rio Verde	5.043	1.929	1.837	39	1.216	22	85,7	81,6	54,0	2.250
M G	Carmo Da Cachoeira	25.727	10.437	9.561	253	5.331	145	85,7	78,5	43,8	12.182
M G	Santana Do Manhuaçu	16.256	7.414	5.971	100	2.771	0	85,5	68,9	32,0	8.667
M G	Coluna	19.571	7.562	7.217	114	4.641	37	85,5	81,6	52,5	8.841
M G	Córrego Fundo	13.885	5.458	5.061	109	3.168	89	85,5	79,3	49,6	6.382
M G	Abre Campo	27.578	11.493	10.200	441	5.345	99	85,5	75,9	39,8	13.444
M G	Pará De Minas	196.746	81.042	72.035	2.890	39.486	1.293	85,5	76,0	41,6	94.808
M G	Mário Campos	30.595	13.349	11.576	527	5.121	22	85,5	74,1	32,8	15.619
M G	Igarapé	89.887	37.443	33.867	463	17.712	402	85,5	77,3	40,4	43.817
M G	Augusto De Lima	10.950	4.145	3.895	85	2.731	94	85,4	80,3	56,3	4.851
M G	Boa Esperança	88.442	34.362	31.754	753	21.229	344	85,4	79,0	52,8	40.219

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Goiabeira	6.420	2.886	2.249	61	1.220	4	85,4	66,6	36,1	3.378
M G	Itumirim	10.558	5.124	3.935	103	1.395	1	85,4	65,6	23,2	6.000
M G	Fervedouro	23.050	9.438	8.560	120	4.932	0	85,4	77,4	44,6	11.054
M G	São Pedro Do Suaçuí	10.838	4.440	4.014	167	2.127	90	85,4	77,2	40,9	5.202
M G	Claro Dos Poções	15.369	6.412	5.792	91	3.074	0	85,3	77,1	40,9	7.514
M G	Cascalho Rico	6.963	2.638	2.493	60	1.726	46	85,3	80,6	55,8	3.092
M G	Carangola	66.279	28.162	24.859	615	12.600	43	85,3	75,3	38,2	33.011
M G	Iguatama	17.063	6.759	5.886	223	4.166	29	85,3	74,3	52,6	7.923
M G	Matias Barbosa	29.997	12.409	10.500	648	6.433	7	85,3	72,2	44,2	14.548
M G	Piumhi	70.171	29.783	27.253	679	12.456	0	85,3	78,0	35,7	34.918
M G	Igaratinga	22.206	9.383	8.218	500	4.070	35	85,3	74,7	37,0	11.005
M G	Santana Do Garambéu	5.854	2.111	2.015	34	1.614	80	85,3	81,4	65,2	2.476
M G	Antônio Carlos	24.299	9.769	8.864	145	5.452	69	85,3	77,4	47,6	11.459
M G	Serro	41.997	17.848	14.728	628	8.784	9	85,2	70,3	41,9	20.940
M G	Araxá	190.381	91.362	77.649	4.869	16.497	4	85,1	72,3	15,4	107.337
M G	Bueno Brandão	24.385	9.355	9.090	130	5.587	223	85,1	82,7	50,8	10.991
M G	Gouveia	22.757	10.058	8.539	187	3.973	0	85,1	72,3	33,6	11.818
M G	Ipuiúna	21.687	8.611	7.774	274	5.025	3	85,1	76,8	49,7	10.118
M G	Onça De Pitangui	6.454	2.682	2.225	42	1.504	1	85,1	70,6	47,7	3.152
M G	Lambari	42.633	17.787	15.981	339	8.444	82	85,1	76,4	40,4	20.907
M G	Congonhas Do Norte	10.132	4.292	3.946	65	1.810	19	85,1	78,2	35,9	5.046
M G	Nepomuceno	55.689	22.816	20.746	632	11.401	94	85,1	77,3	42,5	26.826
M G	Mutum	52.499	22.926	19.718	313	9.541	1	85,0	73,1	35,4	26.961
M G	Pequi	9.212	3.767	3.317	102	2.023	3	85,0	74,8	45,6	4.432
M G	Laranjal	14.491	5.807	5.625	145	2.913	1	85,0	82,3	42,6	6.833
M G	Quartel Geral	8.031	3.045	2.845	52	2.088	1	85,0	79,4	58,3	3.584
M G	Congonhal	25.117	10.263	9.157	121	5.397	179	84,9	75,8	44,7	12.082
M G	Alpinópolis	41.784	16.949	15.500	325	8.812	198	84,9	77,7	44,2	19.958
M G	Pompéu	64.173	27.205	24.001	697	12.266	4	84,9	74,9	38,3	32.035
M G	Campo Azul	7.797	3.246	2.851	48	1.652	0	84,9	74,6	43,2	3.824
M G	Bertópolis	8.711	3.910	3.297	61	1.443	0	84,9	71,6	31,3	4.607
M G	Botelhos	31.752	12.685	11.697	348	7.022	0	84,9	78,2	47,0	14.949
M G	Abaeté	48.599	19.726	17.887	500	10.219	267	84,8	76,9	44,0	23.250
M G	Araponga	17.690	7.171	6.558	146	3.772	43	84,8	77,6	44,6	8.453
M G	Ibituruna	6.703	2.541	2.501	60	1.591	10	84,8	83,5	53,1	2.996
M G	Descoberto	9.572	4.265	3.697	81	1.529	0	84,8	73,5	30,4	5.029
M G	Argirita	4.430	2.293	2.008	40	89	0	84,8	74,3	3,3	2.704
M G	Raul Soares	50.558	20.096	18.623	353	11.392	94	84,8	78,5	48,0	23.711

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Carmo Do Cajuru	46.130	19.233	16.240	372	10.044	241	84,8	71,6	44,3	22.693
M G	Bandeira	9.736	4.039	3.514	108	2.075	0	84,7	73,7	43,5	4.766
M G	Mercês	22.242	9.114	8.344	161	4.622	1	84,7	77,6	43,0	10.758
M G	Bom Despacho	101.722	43.202	37.686	1.112	18.979	743	84,7	73,9	37,2	51.028
M G	Porteirinha	75.360	32.051	27.773	619	14.911	6	84,6	73,3	39,4	37.864
M G	Monte Azul	41.305	17.516	15.226	594	7.883	86	84,6	73,6	38,1	20.696
M G	Bonfinópolis De Minas	10.503	4.606	3.835	95	1.967	0	84,6	70,4	36,1	5.444
M G	Conceição Do Rio Verde	29.199	11.570	10.630	180	6.555	264	84,6	77,7	47,9	13.684
M G	Piedade De Ponte Nova	9.178	3.500	3.346	70	2.262	0	84,5	80,8	54,6	4.140
M G	Muriae	218.204	92.481	81.185	3.012	40.525	1.001	84,5	74,2	37,0	109.392
M G	Mathias Lobato	5.952	2.687	2.193	89	961	22	84,5	69,0	30,2	3.179
M G	Medeiros	7.875	3.238	2.970	52	1.590	25	84,5	77,5	41,5	3.832
M G	São João Nepomuceno	56.857	22.341	20.505	647	13.192	172	84,5	77,5	49,9	26.447
M G	Conceição Da Barra De Minas	8.724	3.328	3.156	130	2.072	38	84,3	80,0	52,5	3.946
M G	São João Evangelista	30.760	13.291	11.910	448	5.097	14	84,3	75,5	32,3	15.767
M G	Espera Feliz	52.799	21.146	19.644	341	11.595	73	84,2	78,2	46,2	25.122
M G	Inimutaba	15.426	6.362	5.546	122	3.395	1	84,2	73,4	44,9	7.560
M G	Santa Bárbara Do Monte Verde	6.109	2.677	2.239	55	1.138	0	84,1	70,4	35,8	3.182
M G	São José Do Goiabal	11.380	4.532	4.127	137	2.566	18	84,1	76,6	47,6	5.387
M G	Caiana	11.345	4.660	4.187	76	2.421	1	84,1	75,6	43,7	5.541
M G	Santa Rita De Caldas	19.942	7.505	6.954	162	5.089	232	84,1	77,9	57,0	8.924
M G	São José Do Jacuri	12.672	5.404	4.850	80	2.321	17	84,0	75,4	36,1	6.431
M G	Curral De Dentro	14.723	6.549	5.565	96	2.510	3	84,0	71,4	32,2	7.799
M G	Bocaina De Minas	10.936	4.271	3.941	81	2.643	0	83,9	77,4	51,9	5.089
M G	Iraí De Minas	14.169	5.897	5.591	124	2.492	65	83,9	79,6	35,5	7.027
M G	Andradas	86.894	34.715	31.953	1.408	18.736	82	83,9	77,2	45,3	41.396
M G	Lagoa Dourada	26.823	10.952	10.237	206	5.380	48	83,8	78,4	41,2	13.063
M G	Araújos	19.526	7.881	7.326	162	3.811	346	83,8	77,9	40,5	9.401
M G	Conceição Dos Ouros	24.177	9.846	8.900	502	4.929	0	83,8	75,8	42,0	11.748
M G	Barbacena	285.979	115.752	105.797	3.004	60.085	1.341	83,8	76,6	43,5	138.204
M G	São Pedro Dos Ferros	15.820	6.454	5.769	145	3.385	67	83,8	74,9	43,9	7.706
M G	Três Pontas	108.899	47.681	42.525	1.320	16.934	439	83,7	74,7	29,7	56.940
M G	Santo Antônio Do Amparo	41.008	15.573	14.540	245	10.650	0	83,7	78,1	57,2	18.613
M G	Engenheiro Navarro	13.924	6.058	5.170	128	2.568	0	83,7	71,4	35,5	7.241
M G	Heliodora	14.359	5.510	5.073	105	3.669	2	83,6	77,0	55,7	6.591
M G	Caetanópolis	23.514	9.821	8.678	243	4.702	70	83,6	73,9	40,0	11.749
M G	São Lourenço	94.780	38.614	35.045	1.203	19.480	438	83,6	75,9	42,2	46.202
M G	Veredinha	12.899	4.785	4.542	76	3.496	0	83,6	79,3	61,0	5.727

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Catuti	10.210	4.147	3.777	66	2.220	0	83,5	76,1	44,7	4.965
M G	Mesquita	11.030	4.632	3.987	71	2.309	31	83,5	71,9	41,6	5.546
M G	Santa Maria De Itabira	20.947	9.066	7.808	160	3.913	0	83,5	71,9	36,0	10.857
M G	Corinto	45.772	19.758	16.934	536	8.345	199	83,5	71,5	35,3	23.668
M G	Passa Quatro	32.761	13.682	11.925	327	6.713	114	83,5	72,7	41,0	16.393
M G	Santa Cruz De Salinas	7.969	3.426	3.230	58	1.255	0	83,4	78,6	30,6	4.107
M G	São José Do Alegre	9.469	3.510	3.340	78	2.486	55	83,4	79,3	59,0	4.210
M G	Cristais	27.614	10.777	9.784	449	6.603	1	83,3	75,7	51,1	12.931
M G	Divisa Alegre	14.141	5.723	5.172	86	3.160	0	83,3	75,3	46,0	6.868
M G	Pintópolis	14.153	6.269	5.378	65	2.441	0	83,3	71,5	32,4	7.524
M G	Caldas	30.297	12.102	10.918	300	6.763	214	83,2	75,1	46,5	14.541
M G	Carmo Do Rio Claro	43.736	17.693	16.166	235	9.641	1	83,2	76,0	45,3	21.268
M G	Ipiacu	9.097	3.512	3.302	49	2.085	149	83,1	78,2	49,3	4.225
M G	Santa Efigênia De Minas	9.910	3.641	3.298	80	2.835	56	83,1	75,3	64,7	4.381
M G	Virginópolis	21.065	8.711	7.362	196	4.793	3	83,1	70,2	45,7	10.484
M G	Durandé	14.682	6.536	5.646	104	2.396	0	83,0	71,7	30,4	7.870
M G	Santa Rita Do Sapucaí	95.215	36.335	34.257	1.040	23.474	109	83,0	78,3	53,7	43.753
M G	Itajubá	201.053	80.794	73.403	2.190	43.910	756	83,0	75,4	45,1	97.334
M G	Montalvânia	27.268	12.228	10.112	171	4.753	4	82,9	68,6	32,2	14.747
M G	Sapucaí-Mirim	14.071	5.794	5.218	135	2.851	73	82,9	74,7	40,8	6.989
M G	Monte Santo De Minas	46.150	17.834	16.517	879	10.831	89	82,9	76,8	50,3	21.513
M G	Juruiaia	15.951	8.852	6.562	121	416	0	82,9	61,4	3,9	10.681
M G	Monte Alegre De Minas	41.988	17.599	15.275	318	8.505	291	82,9	71,9	40,0	21.236
M G	Itamonte	30.653	13.017	11.669	376	5.568	23	82,8	74,3	35,4	15.714
M G	Campanário	7.128	3.089	2.608	74	1.346	11	82,8	69,9	36,1	3.730
M G	Rio Casca	25.493	11.156	9.673	219	4.438	7	82,8	71,8	32,9	13.473
M G	Delfim Moreira	17.074	6.633	6.158	125	4.158	0	82,7	76,8	51,9	8.016
M G	Paracatu	182.998	77.653	68.681	3.179	33.076	409	82,7	73,2	35,2	93.862
M G	Rio Manso	12.436	4.863	4.521	118	2.871	63	82,7	76,9	48,8	5.879
M G	Cordisburgo	19.453	7.358	6.704	148	5.134	109	82,7	75,4	57,7	8.897
M G	Lagoa Da Prata	103.007	43.592	38.752	1.088	19.417	158	82,7	73,5	36,8	52.711
M G	Jacutinga	52.908	21.719	19.711	625	10.687	166	82,7	75,0	40,7	26.264
M G	São Sebastião Do Anta	12.304	5.480	4.690	81	1.986	67	82,7	70,8	30,0	6.627
M G	Claraval	9.809	4.012	3.661	70	2.044	22	82,7	75,4	42,1	4.853
M G	São Vicente De Minas	16.434	6.458	6.119	135	3.639	83	82,6	78,3	46,6	7.815
M G	Guanhães	74.223	28.554	26.725	954	17.933	57	82,6	77,3	51,9	34.573
M G	Ijaci	11.809	5.459	4.627	134	1.589	0	82,6	70,0	24,0	6.610
M G	Jacuí	13.930	6.350	5.805	123	1.652	0	82,6	75,5	21,5	7.691

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Uberaba	645.209	278.265	248.472	7.569	109.061	1.842	82,5	73,7	32,4	337.092
M G	Carneirinho	20.485	8.307	7.422	191	4.523	42	82,5	73,7	44,9	10.066
M G	Leopoldina	104.502	43.407	39.066	1.013	20.987	29	82,5	74,2	39,9	52.640
M G	Machacalis	13.725	5.854	4.997	76	2.795	3	82,3	70,3	39,3	7.111
M G	Guaraciaba	22.354	8.490	7.867	132	5.854	11	82,3	76,3	56,8	10.315
M G	Esmeraldas	125.897	58.886	48.481	959	17.571	0	82,3	67,8	24,6	71.551
M G	Perdigão	22.112	9.674	8.055	447	3.889	47	82,3	68,5	33,1	11.755
M G	Rio Preto	11.490	4.513	4.128	110	2.739	0	82,3	75,3	49,9	5.485
M G	Santa Fé De Minas	7.163	3.146	2.598	61	1.329	29	82,2	67,9	34,7	3.826
M G	Betim	873.127	365.403	326.915	12.292	166.905	1.612	82,2	73,5	37,5	444.784
M G	Guaxupé	99.810	42.772	37.965	1.581	17.383	109	82,1	72,9	33,4	52.078
M G	Paula Cândido	20.118	7.871	7.100	160	4.987	0	82,1	74,1	52,0	9.584
M G	Ipanema	39.095	16.424	14.447	258	7.966	0	82,1	72,2	39,8	20.000
M G	Itaúna	180.163	77.021	66.577	2.157	34.384	24	82,1	70,9	36,6	93.847
M G	Estrela Dalva	3.840	1.908	1.402	56	474	0	82,1	60,3	20,4	2.325
M G	Piranguinho	17.580	7.089	6.611	105	3.756	19	82,0	76,5	43,5	8.640
M G	Ituiutaba	210.997	86.308	77.997	2.478	44.203	11	82,0	74,1	42,0	105.255
M G	Berizal	9.469	3.905	3.505	81	1.978	0	82,0	73,6	41,5	4.764
M G	BambuÍ	50.525	19.575	18.262	1.471	11.196	21	81,9	76,4	46,8	23.898
M G	Felixlândia	33.149	12.637	11.261	193	8.810	248	81,9	73,0	57,1	15.433
M G	Itamarandiba	66.032	28.579	24.445	760	12.245	3	81,8	70,0	35,0	34.936
M G	Três Corações	163.576	65.462	59.418	2.837	34.973	886	81,8	74,2	43,7	80.032
M G	Açucena	18.211	7.660	6.564	279	3.603	105	81,8	70,1	38,5	9.368
M G	Capinópolis	33.305	13.272	12.284	253	7.350	146	81,8	75,7	45,3	16.234
M G	Manga	33.703	14.897	12.580	464	5.747	15	81,7	69,0	31,5	18.226
M G	Matipó	33.135	15.529	12.345	220	5.041	0	81,7	65,0	26,5	19.005
M G	Franciscópolis	10.224	4.361	3.973	85	1.805	0	81,7	74,4	33,8	5.338
M G	Belmiro Braga	6.051	2.798	2.114	66	1.060	13	81,7	61,7	30,9	3.425
M G	Baependi	37.444	15.681	14.195	522	7.024	22	81,7	73,9	36,6	19.199
M G	Santo Hipólito	5.715	2.500	2.261	79	875	0	81,6	73,8	28,5	3.065
M G	Paraguaçu	34.269	17.619	14.233	378	2.037	2	81,6	65,9	9,4	21.605
M G	Itaú De Minas	32.379	13.207	11.916	236	6.957	63	81,5	73,6	42,9	16.199
M G	Simonésia	35.378	16.084	12.831	184	6.279	0	81,5	65,0	31,8	19.736
M G	Santa Margarida	29.678	13.272	11.302	208	4.896	0	81,4	69,3	30,0	16.302
M G	Cabeceira Grande	13.281	5.686	4.779	76	2.677	63	81,4	68,4	38,3	6.988
M G	Orizânia	14.177	6.566	5.556	77	1.970	8	81,3	68,8	24,4	8.079
M G	Serra Azul De Minas	7.998	3.487	2.958	35	1.518	0	81,2	68,9	35,4	4.292
M G	Senhora Dos Remédios	21.884	8.499	7.587	146	5.634	18	81,2	72,5	53,8	10.467

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Visconde Do Rio Branco	82.862	34.884	31.004	1.201	15.566	207	81,2	72,2	36,2	42.965
M G	Bela Vista De Minas	19.883	8.326	7.163	104	4.176	114	81,1	69,8	40,7	10.262
M G	Carmópolis De Minas	38.487	15.863	14.365	438	7.802	19	81,1	73,4	39,9	19.559
M G	Frutal	108.436	48.670	40.273	1.155	18.276	62	81,1	67,1	30,5	60.012
M G	Campina Verde	31.024	16.009	12.891	325	1.799	0	81,1	65,3	9,1	19.752
M G	Caputira	17.225	7.542	6.637	104	2.896	46	81,0	71,3	31,1	9.308
M G	Capetinga	13.992	5.582	5.204	105	3.101	0	81,0	75,5	45,0	6.890
M G	Rio Novo	18.732	7.255	6.889	177	4.189	222	81,0	76,9	46,8	8.957
M G	Barão De Cocais	60.391	26.607	23.370	1.009	9.316	89	81,0	71,1	28,3	32.866
M G	Capim Branco	18.445	7.952	6.649	97	3.742	5	80,9	67,7	38,1	9.826
M G	Elói Mendes	55.702	22.910	20.613	559	11.089	531	80,9	72,8	39,2	28.320
M G	Inhapim	46.069	19.464	16.949	645	8.819	192	80,8	70,4	36,6	24.079
M G	Arinos	32.402	14.436	12.113	302	5.465	86	80,8	67,8	30,6	17.862
M G	Montes Claros	706.411	333.780	264.876	7.846	99.909	0	80,7	64,1	24,2	413.487
M G	Piedade De Caratinga	15.997	7.023	6.043	94	2.782	55	80,7	69,4	32,0	8.702
M G	Caparaó	9.831	4.394	3.820	104	1.502	11	80,6	70,1	27,6	5.451
M G	Lagamar	15.372	6.120	5.588	139	3.525	0	80,5	73,5	46,4	7.600
M G	Rio Do Prado	10.598	4.133	3.756	60	2.649	0	80,5	73,2	51,6	5.133
M G	João Monlevade	159.941	64.676	59.653	1.528	34.067	17	80,4	74,2	42,4	80.416
M G	Paraisópolis	43.083	17.054	15.712	353	9.964	0	80,4	74,0	47,0	21.221
M G	Sericita	12.682	5.892	4.884	73	1.833	0	80,3	66,6	25,0	7.333
M G	Volta Grande	10.320	4.226	3.799	91	2.204	0	80,3	72,2	41,9	5.261
M G	Ponto Chique	6.547	3.440	2.543	66	498	0	80,3	59,4	11,6	4.283
M G	Cantagalo	9.102	3.655	3.379	65	1.953	50	80,3	74,2	42,9	4.551
M G	Nova Ponte	29.483	12.684	10.983	362	5.309	145	80,3	69,5	33,6	15.800
M G	São Sebastião Do Paraíso	131.696	57.352	49.223	1.350	23.764	7	80,3	68,9	33,3	71.445
M G	Carandaí	43.443	20.602	18.644	416	3.781	0	80,3	72,6	14,7	25.669
M G	Santa Helena De Minas	11.832	5.122	4.252	55	2.403	0	80,2	66,6	37,6	6.386
M G	Vargem Alegre	11.604	5.186	4.382	111	1.925	0	80,2	67,7	29,8	6.470
M G	Bom Jesus Do Galho	26.851	11.911	9.561	155	5.085	139	80,1	64,3	34,2	14.862
M G	Eugenópolis	22.152	9.076	8.002	359	4.674	41	80,1	70,6	41,3	11.330
M G	Piranga	35.846	14.120	12.961	226	8.412	127	80,1	73,5	47,7	17.634
M G	Medina	40.188	16.620	15.086	213	8.261	8	80,1	72,7	39,8	20.759
M G	Marilac	7.448	3.279	2.956	117	1.096	0	80,0	72,2	26,8	4.097
M G	Divinolândia De Minas	15.163	6.092	5.370	122	3.544	35	80,0	70,5	46,5	7.614
M G	Itabirinha	22.607	9.257	7.961	348	4.962	79	80,0	68,8	42,9	11.576
M G	Santo Antônio Do Monte	53.674	22.724	19.992	558	10.007	393	79,9	70,3	35,2	28.427
M G	Tarumirim	28.092	11.431	10.043	479	6.004	135	79,9	70,2	42,0	14.302

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	São Bento Abade	10.097	4.274	3.796	66	1.961	0	79,9	71,0	36,7	5.349
M G	São Geraldo Da Piedade	8.045	3.124	2.908	60	1.945	8	79,9	74,4	49,7	3.910
M G	Borda Da Mata	39.859	15.671	13.966	300	9.254	668	79,9	71,2	47,2	19.614
M G	Campos Gerais	56.738	23.043	20.234	656	12.425	380	79,9	70,2	43,1	28.842
M G	Inhaúma	10.815	5.040	4.563	104	1.108	0	79,8	72,3	17,6	6.312
M G	Sabará	254.321	109.477	95.207	2.345	46.870	422	79,8	69,4	34,2	137.125
M G	Nova Porteirinha	13.793	5.985	5.198	120	2.490	0	79,8	69,3	33,2	7.497
M G	Ibiraci	26.467	11.157	10.192	179	4.863	76	79,8	72,9	34,8	13.986
M G	Manhumirim	41.311	18.178	15.178	770	7.166	19	79,7	66,6	31,4	22.802
M G	Recreio	21.283	8.384	7.621	211	5.037	30	79,7	72,4	47,9	10.520
M G	Perdizes	30.950	12.996	11.274	549	6.131	0	79,6	69,1	37,6	16.321
M G	Periquito	11.619	5.388	4.268	100	1.863	0	79,6	63,0	27,5	6.773
M G	Indianópolis	13.848	5.528	5.042	134	3.138	6	79,5	72,5	45,1	6.951
M G	Itaobim	38.845	16.702	14.310	592	7.241	0	79,4	68,0	34,4	21.029
M G	Frei Gaspar	10.105	4.661	4.064	61	1.319	0	79,4	69,2	22,5	5.869
M G	São Joaquim De Bicas	69.782	25.509	22.353	6.324	15.215	381	79,3	69,5	47,3	32.148
M G	Alto Caparaó	10.481	4.676	4.210	77	1.511	7	79,3	71,4	25,6	5.894
M G	Passos	212.637	91.420	79.688	2.161	39.263	105	79,3	69,1	34,0	115.337
M G	São Gonçalo Do Sapucaí	48.910	20.256	18.416	439	9.648	151	79,2	72,0	37,7	25.561
M G	Guapé	25.590	11.296	10.554	177	3.561	2	79,2	74,0	25,0	14.258
M G	São João Da Ponte	45.046	19.857	16.873	383	7.933	0	79,1	67,2	31,6	25.098
M G	Alpercata	13.071	5.883	4.666	115	2.395	12	79,1	62,7	32,2	7.436
M G	Santana De Cataguases	7.397	3.078	2.631	64	1.622	2	79,1	67,6	41,7	3.891
M G	Três Marias	63.989	25.877	23.135	638	14.338	1	79,1	70,7	43,8	32.716
M G	Santos Dumont	86.413	36.713	34.004	1.106	14.571	19	79,1	73,3	31,4	46.421
M G	Aimorés	48.974	19.868	18.037	668	10.325	76	79,0	71,7	41,1	25.141
M G	Varzelândia	33.381	15.251	12.204	278	5.648	0	79,0	63,2	29,3	19.305
M G	Monte Sião	42.243	18.973	17.024	365	5.880	1	79,0	70,8	24,5	24.029
M G	Fruta De Leite	9.670	4.178	3.728	65	1.698	1	78,8	70,4	32,0	5.299
M G	Ibiá	48.626	19.984	18.112	415	9.924	191	78,8	71,4	39,1	25.358
M G	Contagem	1.209.596	527.153	460.930	19.963	198.686	2.864	78,8	68,9	29,7	668.949
M G	Sobralia	10.270	4.343	3.753	154	2.018	2	78,8	68,1	36,6	5.514
M G	Rio Pomba	32.240	14.141	11.120	528	6.443	8	78,7	61,9	35,9	17.959
M G	Fronteira Dos Vales	8.483	3.590	3.123	52	1.718	0	78,7	68,5	37,7	4.561
M G	Ouro Fino	64.868	26.571	23.203	611	14.206	277	78,6	68,7	42,0	33.791
M G	Unai	151.818	66.779	57.503	3.474	23.718	344	78,6	67,7	27,9	84.930
M G	São José Do Mantimento	4.713	2.206	1.825	45	637	0	78,6	65,0	22,7	2.806
M G	Luminárias	9.755	4.269	3.995	162	1.329	0	78,5	73,5	24,4	5.438

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Monte Formoso	8.729	3.864	3.304	50	1.511	0	78,5	67,1	30,7	4.923
M G	Virgolândia	9.770	4.191	3.503	126	1.879	71	78,5	65,6	35,2	5.340
M G	Água Boa	25.572	10.611	9.521	271	5.153	16	78,5	70,4	38,1	13.523
M G	Presidente Olegário	37.027	15.388	12.960	583	8.049	47	78,4	66,0	41,0	19.627
M G	São Francisco De Sales	12.201	4.918	4.520	80	2.678	5	78,4	72,0	42,7	6.274
M G	Imbé De Minas	12.102	5.439	4.635	118	1.910	0	78,4	66,8	27,5	6.940
M G	Almenara	74.375	33.016	28.487	728	12.109	35	78,3	67,6	28,7	42.143
M G	Santa Cruz De Minas	15.706	6.787	6.093	80	2.718	28	78,3	70,3	31,4	8.664
M G	Pedra Bonita	12.263	5.582	4.685	127	1.853	16	78,3	65,7	26,0	7.128
M G	Datas	8.777	4.243	3.523	65	946	0	78,3	65,0	17,5	5.421
M G	Buritit	41.996	19.570	15.886	483	6.042	15	78,2	63,5	24,2	25.013
M G	Cordislândia	7.106	2.771	2.591	45	1.645	54	78,2	73,2	46,4	3.542
M G	Brasília De Minas	54.462	25.324	19.409	271	9.455	3	78,1	59,9	29,2	32.405
M G	Conceição De Ipanema	8.454	3.577	3.234	69	1.570	4	78,1	70,6	34,3	4.578
M G	Leme Do Prado	9.903	3.844	3.533	103	2.423	0	78,1	71,8	49,2	4.920
M G	Olhos-D'água	10.851	4.821	4.000	122	1.906	2	78,1	64,8	30,9	6.171
M G	Pitangui	51.745	22.040	19.497	520	9.631	57	78,1	69,1	34,1	28.215
M G	União De Minas	8.471	3.346	3.129	45	1.874	77	78,1	73,0	43,7	4.284
M G	Jaboticatubas	38.013	15.945	14.120	515	7.433	0	78,1	69,2	36,4	20.418
M G	Rio Acima	18.423	8.137	6.981	207	3.095	3	78,1	67,0	29,7	10.420
M G	Itueta	11.409	4.732	4.217	167	2.293	0	78,0	69,6	37,8	6.063
M G	Rosário Da Limeira	5.321	3.607	1.536	100	78	0	78,0	33,2	1,7	4.622
M G	Delta	19.160	8.397	7.250	296	3.203	14	78,0	67,3	29,7	10.768
M G	Mamonas	12.645	5.110	4.669	103	2.763	0	78,0	71,2	42,2	6.554
M G	São José Da Varginha	9.660	3.958	3.566	124	1.989	23	77,9	70,2	39,2	5.079
M G	Lagoa Santa	119.088	51.163	43.766	1.216	22.664	279	77,9	66,7	34,5	65.657
M G	Conselheiro Lafaiete	259.900	100.984	90.661	2.951	64.690	614	77,9	70,0	49,9	129.606
M G	Itambacuri	39.283	18.073	15.003	483	5.723	1	77,9	64,6	24,7	23.209
M G	Cachoeira Dourada	4.869	2.107	1.785	48	929	0	77,9	66,0	34,3	2.706
M G	Manhuaçu	157.587	70.942	58.334	3.674	24.307	330	77,8	64,0	26,7	91.169
M G	Estrela Do Sul	15.677	6.236	5.685	137	3.517	102	77,8	70,9	43,9	8.018
M G	Machado	80.088	32.969	30.206	920	15.894	99	77,7	71,2	37,5	42.413
M G	Além Paraíba	68.534	27.480	23.940	1.241	15.873	0	77,6	67,6	44,8	35.401
M G	Iturama	74.411	30.801	28.244	790	14.301	275	77,6	71,2	36,0	39.690
M G	Coronel Murta	17.914	7.150	6.557	93	4.055	59	77,6	71,2	44,0	9.215
M G	Pescador	7.579	3.302	2.882	61	1.332	2	77,6	67,7	31,3	4.256
M G	Mirabela	25.368	10.567	9.489	164	5.148	0	77,6	69,7	37,8	13.620
M G	São Gonçalo Do Pará	23.985	9.766	8.742	231	5.129	117	77,5	69,4	40,7	12.597

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Cipotânea	13.702	5.270	5.018	97	3.317	0	77,5	73,8	48,8	6.799
M G	Divinópolis	460.245	186.306	175.689	6.157	92.093	0	77,5	73,1	38,3	240.408
M G	Martins Soares	14.785	6.611	5.805	142	2.227	0	77,5	68,0	26,1	8.531
M G	Malacacheta	31.726	14.412	12.613	355	4.346	0	77,5	67,8	23,4	18.602
M G	Rubelita	9.841	4.491	3.811	94	1.445	0	77,5	65,7	24,9	5.798
M G	Veríssimo	8.267	3.132	2.913	110	2.102	10	77,4	72,0	52,0	4.045
M G	Guarani	17.895	6.904	6.236	144	4.533	78	77,4	69,9	50,8	8.918
M G	Taiobeiras	56.743	26.620	21.285	440	8.396	2	77,4	61,9	24,4	34.397
M G	São João Do Pacuí	7.676	3.442	2.965	54	1.215	0	77,4	66,7	27,3	4.448
M G	Santa Luzia	370.714	170.585	135.946	3.845	59.107	1.231	77,4	61,7	26,8	220.444
M G	Capitão Enéas	24.899	11.844	9.866	265	2.924	0	77,3	64,4	19,1	15.313
M G	Novorizonte	9.104	4.113	3.407	50	1.533	1	77,3	64,0	28,8	5.324
M G	Lagoa Dos Patos	7.220	3.153	2.824	48	1.195	0	77,2	69,2	29,3	4.082
M G	Santo Antônio Do Retiro	12.171	5.628	4.539	125	1.879	0	77,1	62,2	25,8	7.297
M G	Areado	28.901	11.707	10.343	352	6.477	22	77,1	68,1	42,7	15.181
M G	Planura	21.229	9.479	7.921	265	3.563	1	77,1	64,4	29,0	12.292
M G	Cuparaque	8.441	3.859	3.122	81	1.377	2	77,1	62,4	27,5	5.005
M G	Pirapora	99.029	43.645	39.327	1.445	14.522	90	77,1	69,4	25,6	56.640
M G	Teófilo Otoni	226.741	108.590	84.061	3.510	30.484	96	77,0	59,6	21,6	140.937
M G	Pai Pedro	10.666	4.693	4.272	41	1.659	1	77,0	70,1	27,2	6.094
M G	Mata Verde	14.995	6.656	5.793	110	2.436	0	77,0	67,0	28,2	8.644
M G	Uaporanga	21.800	9.613	7.935	201	4.043	8	76,9	63,5	32,4	12.493
M G	Juiz De Fora	1.033.880	440.474	377.258	14.248	201.499	401	76,8	65,8	35,1	573.285
M G	São João Do Manteninha	10.864	4.545	3.993	125	2.149	52	76,8	67,5	36,3	5.918
M G	Serra Dos Aimorés	14.981	6.691	5.536	140	2.614	0	76,8	63,5	30,0	8.713
M G	Itamarati De Minas	6.122	3.359	2.161	67	535	0	76,8	49,4	12,2	4.375
M G	Cataguases	140.689	57.950	52.659	1.643	28.287	150	76,7	69,7	37,4	75.540
M G	Reduto	11.802	5.523	4.441	74	1.764	0	76,7	61,7	24,5	7.201
M G	Lagoa Grande	17.439	7.359	6.586	141	3.287	66	76,6	68,5	34,2	9.608
M G	Coração De Jesus	47.178	20.355	17.581	625	8.611	6	76,5	66,1	32,4	26.611
M G	Sardoá	11.077	4.861	4.038	110	2.019	49	76,4	63,5	31,7	6.361
M G	Ataléia	20.670	9.686	7.934	175	2.875	0	76,4	62,6	22,7	12.678
M G	Carmo De Minas	27.322	11.407	10.102	161	5.541	111	76,3	67,6	37,1	14.947
M G	Botumirim	11.034	4.798	4.050	88	2.098	0	76,3	64,4	33,4	6.288
M G	Iapu	21.851	8.420	7.901	150	5.226	154	76,2	71,5	47,3	11.045
M G	Santa Maria Do Suaçuí	27.545	11.136	10.247	260	5.672	230	76,2	70,1	38,8	14.611
M G	Ipatinga	467.614	202.223	175.864	4.563	83.590	1.374	76,2	66,3	31,5	265.409
M G	Conceição Das Alagoas	51.838	21.586	19.625	424	10.194	9	76,2	69,2	36,0	28.346

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Lontra	17.764	7.394	6.558	70	3.741	1	76,1	67,5	38,5	9.714
M G	Silvianópolis	11.492	4.755	4.327	319	2.091	0	76,1	69,3	33,5	6.248
M G	Pedra Azul	45.223	18.515	16.570	491	9.647	0	76,1	68,1	39,7	24.329
M G	Ibirité	315.401	138.594	119.558	4.203	53.010	36	76,1	65,6	29,1	182.153
M G	Joaquim Felício	8.889	3.596	3.178	60	2.055	0	76,1	67,2	43,5	4.727
M G	Caratinga	152.493	70.439	57.527	1.611	22.579	337	76,1	62,1	24,4	92.603
M G	Papagaio	24.899	12.002	10.269	202	2.426	0	76,0	65,0	15,4	15.800
M G	Itanhomi	21.027	9.299	8.172	226	3.327	3	75,9	66,7	27,2	12.244
M G	Santana Do Paraíso	57.064	26.823	22.426	315	7.447	53	75,8	63,4	21,1	35.369
M G	José Raydan	8.946	3.824	3.529	74	1.506	13	75,7	69,9	29,8	5.050
M G	Maravilhas	14.980	6.092	5.307	122	3.459	0	75,7	66,0	43,0	8.046
M G	Gemeleiras	8.546	3.857	3.093	70	1.526	0	75,7	60,7	29,9	5.096
M G	Peçanha	32.609	13.271	11.909	364	6.831	234	75,7	67,9	39,0	17.537
M G	Cachoeira De Pajeú	17.149	7.141	6.189	139	3.680	0	75,6	65,5	39,0	9.442
M G	Palma	11.227	4.994	4.164	111	1.958	0	75,5	63,0	29,6	6.611
M G	Patrocínio	148.402	69.057	60.750	4.810	13.785	0	75,5	66,4	15,1	91.449
M G	Araçuaí	67.089	27.718	24.418	726	14.199	28	75,5	66,5	38,7	36.712
M G	Santo Antônio Do Jacinto	20.087	8.758	7.238	256	3.835	0	75,5	62,4	33,0	11.604
M G	Ninheira	18.525	7.791	6.799	105	3.830	0	75,5	65,8	37,1	10.326
M G	Cabo Verde	26.967	10.613	9.603	215	6.425	111	75,4	68,2	45,6	14.075
M G	Porto Firme	20.988	8.555	7.832	173	4.428	0	75,4	69,0	39,0	11.348
M G	Galiléia	10.677	5.116	4.058	105	1.374	24	75,3	59,8	20,2	6.790
M G	Nova Serrana	169.410	79.492	68.363	2.659	18.868	28	75,3	64,8	17,9	105.520
M G	Juramento	8.332	3.271	2.983	54	2.021	3	75,3	68,7	46,5	4.345
M G	Astolfo Dutra	23.903	10.738	9.133	264	3.765	3	75,2	64,0	26,4	14.270
M G	Nanuque	68.423	30.590	25.985	765	11.061	22	75,2	63,9	27,2	40.665
M G	Itinga	28.426	11.300	10.220	125	6.777	4	75,2	68,0	45,1	15.022
M G	Buenópolis	18.391	7.779	6.430	140	3.923	119	75,1	62,1	37,9	10.353
M G	São José Da Safira	7.524	3.215	2.827	71	1.382	29	75,1	66,1	32,3	4.280
M G	Poté	28.089	12.470	10.795	150	4.673	1	75,0	65,0	28,1	16.616
M G	Governador Valadares	478.299	210.807	173.960	9.461	81.818	2.253	75,0	61,9	29,1	281.046
M G	Divino Das Laranjeiras	9.121	3.728	3.358	93	1.891	51	74,9	67,5	38,0	4.974
M G	Mendes Pimentel	12.035	4.830	4.551	121	2.503	30	74,9	70,6	38,8	6.446
M G	Joáima	27.157	11.578	10.334	139	5.103	3	74,9	66,9	33,0	15.455
M G	Ubá	207.994	87.462	76.641	2.790	40.867	234	74,9	65,6	35,0	116.797
M G	Alfredo Vasconcelos	11.684	5.226	4.250	107	2.100	1	74,9	60,9	30,1	6.981
M G	Santa Rita De Minas	12.428	5.438	4.663	136	2.135	56	74,8	64,2	29,4	7.268
M G	Águas Formosas	28.856	14.394	11.006	421	3.034	1	74,8	57,2	15,8	19.247

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Santa Maria Do Salto	9.026	3.899	3.362	90	1.671	4	74,7	64,4	32,0	5.217
M G	Rio Vermelho	20.707	9.502	7.501	153	3.547	4	74,6	58,9	27,8	12.739
M G	Chapada Gaúcha	22.983	10.407	8.937	160	3.469	10	74,6	64,1	24,9	13.953
M G	Águas Vermelhas	24.213	10.138	9.112	204	4.759	0	74,5	67,0	35,0	13.599
M G	Coroaci	18.562	7.411	6.663	156	4.305	27	74,5	67,0	43,3	9.943
M G	Lajinha	29.699	14.833	10.994	356	3.509	7	74,5	55,2	17,6	19.918
M G	Virgem Da Lapa	23.791	10.226	8.328	156	5.081	0	74,4	60,6	37,0	13.740
M G	Rubim	18.233	7.631	6.883	116	3.603	0	74,4	67,1	35,1	10.256
M G	Jequeri	17.372	9.154	6.880	160	1.178	0	74,3	55,9	9,6	12.315
M G	São José Do Divino	6.554	2.864	2.446	71	1.173	0	74,3	63,4	30,4	3.856
M G	Canápolis	22.943	9.054	8.217	346	5.206	120	74,2	67,3	42,7	12.201
M G	Miradouro	19.931	8.004	7.355	120	4.452	0	74,2	68,2	41,3	10.787
M G	Tumiritinga	11.844	5.019	4.322	157	2.334	12	74,2	63,9	34,5	6.765
M G	Ibiaí	14.289	6.253	5.338	127	2.571	0	74,1	63,3	30,5	8.437
M G	Vargem Grande Do Rio Pardo	8.781	3.716	3.270	35	1.760	0	73,9	65,1	35,0	5.026
M G	Angelândia	13.487	6.324	5.226	73	1.864	0	73,9	61,1	21,8	8.557
M G	Pedro Leopoldo	109.106	47.823	41.672	1.417	17.884	310	73,9	64,4	27,6	64.712
M G	Riachinho	14.415	6.001	5.466	91	2.854	3	73,8	67,2	35,1	8.134
M G	Centralina	17.947	7.622	6.011	162	4.031	121	73,7	58,1	39,0	10.346
M G	São Sebastião Do Maranhão	16.988	7.330	6.283	141	3.221	13	73,6	63,1	32,3	9.963
M G	Berilo	20.205	8.734	7.588	26	3.857	0	73,6	63,9	32,5	11.872
M G	São João Das Missões	19.666	9.654	8.178	76	1.758	0	73,6	62,3	13,4	13.125
M G	São João Do Manhuaçu	17.891	8.579	7.048	173	2.091	0	73,5	60,4	17,9	11.674
M G	Capitão Andrade	9.857	4.051	3.647	103	1.950	106	73,5	66,1	35,4	5.514
M G	Várzea Da Palma	67.331	29.142	25.675	639	11.820	55	73,2	64,5	29,7	39.803
M G	Ponto Dos Volantes	20.395	8.914	7.743	107	3.630	1	73,2	63,6	29,8	12.179
M G	Cristália	9.709	4.376	3.805	65	1.463	0	73,2	63,6	24,5	5.982
M G	Cônego Marinho	13.584	5.621	4.952	60	2.950	1	73,1	64,4	38,4	7.686
M G	Luislândia	10.291	4.910	3.804	101	1.474	2	73,1	56,6	21,9	6.718
M G	Belo Oriente	45.028	19.702	16.934	903	7.379	110	73,0	62,7	27,3	26.994
M G	Jequitinhonha	44.074	18.591	15.886	487	9.011	99	73,0	62,4	35,4	25.474
M G	Timóteo	154.147	65.984	57.427	1.581	28.326	829	72,9	63,4	31,3	90.568
M G	Vespasiano	214.507	94.434	81.946	3.136	34.849	142	72,8	63,1	26,9	129.765
M G	Bocaiúva	73.847	36.566	29.446	922	6.900	13	72,8	58,6	13,7	50.256
M G	Conselho Pena	39.266	16.669	14.411	824	7.327	35	72,6	62,8	31,9	22.949
M G	Resplendor	30.874	12.629	11.359	906	5.885	95	72,6	65,3	33,8	17.396
M G	Ibiracatu	7.772	3.897	2.711	51	1.113	0	72,6	50,5	20,7	5.369
M G	Jacinto	19.642	8.944	7.302	316	3.079	1	72,6	59,3	25,0	12.323

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Frei Inocência	15.466	7.008	5.480	114	2.832	32	72,5	56,7	29,3	9.664
M G	São João Do Paraíso	40.074	17.189	15.510	232	7.143	0	72,5	65,4	30,1	23.709
M G	Jaíba	59.044	28.535	23.096	242	7.166	5	72,4	58,6	18,2	39.388
M G	São João Da Lagoa	6.842	3.567	3.172	66	37	0	72,3	64,3	0,8	4.932
M G	São Francisco	81.481	40.747	33.367	786	6.578	3	72,1	59,1	11,6	56.477
M G	Mantena	44.447	19.942	16.595	695	7.108	107	72,1	60,0	25,7	27.647
M G	Itaipé	19.720	9.250	7.360	101	3.007	2	72,1	57,3	23,4	12.836
M G	Gonzaga	9.821	4.438	3.404	120	1.859	0	71,9	55,2	30,1	6.171
M G	Indaiabira	11.259	5.276	4.350	94	1.539	0	71,9	59,3	21,0	7.339
M G	Serranópolis De Minas	7.969	3.452	3.111	81	1.325	0	71,8	64,7	27,6	4.809
M G	Brasilândia De Minas	26.934	12.019	10.669	258	3.985	3	71,8	63,7	23,8	16.748
M G	Novo Oriente De Minas	15.044	7.672	5.854	96	1.422	0	71,2	54,3	13,2	10.778
M G	Prudente De Moraes	17.966	7.705	6.903	154	3.192	12	71,1	63,7	29,5	10.834
M G	Salinas	62.282	29.644	23.492	407	8.735	4	71,1	56,3	20,9	41.699
M G	Arceburgo	20.046	7.736	7.226	285	4.691	108	71,1	66,4	43,1	10.883
M G	Grão Mogol	26.919	11.279	10.064	195	5.377	4	71,0	63,3	33,8	15.890
M G	Salto Da Divisa	11.161	4.969	4.138	85	1.966	3	70,9	59,0	28,0	7.012
M G	Januária	90.328	47.906	36.112	874	5.436	0	70,6	53,2	8,0	67.852
M G	Ribeirão Das Neves	520.906	238.732	200.725	13.246	67.459	744	70,6	59,4	19,9	338.197
M G	Itapagipe	27.345	10.852	10.032	288	6.034	139	70,6	65,2	39,2	15.379
M G	Mirai	25.866	10.649	9.857	208	5.061	91	70,5	65,2	33,5	15.111
M G	Central De Minas	11.210	4.949	4.198	69	1.971	23	70,2	59,6	28,0	7.046
M G	São Gonçalo Do Abaeté	14.290	5.940	5.207	115	2.957	71	70,2	61,6	35,0	8.459
M G	Felisburgo	11.320	5.261	4.073	94	1.892	0	70,1	54,3	25,2	7.504
M G	São Geraldo	22.340	8.803	8.139	242	5.037	119	70,1	64,8	40,1	12.562
M G	Coronel Fabriciano	185.990	77.231	70.810	2.707	35.102	140	70,0	64,2	31,8	110.290
M G	Ipaba	33.543	13.127	11.947	1.336	7.133	0	69,9	63,7	38,0	18.769
M G	Bonito De Minas	19.381	7.949	7.431	75	3.926	0	69,9	65,4	34,5	11.369
M G	Caeté	73.283	31.425	29.780	1.113	10.963	2	69,8	66,1	24,3	45.047
M G	Francisco Sá	41.776	18.370	15.490	1.131	6.785	0	69,7	58,7	25,7	26.369
M G	Novo Cruzeiro	48.383	21.794	19.104	604	6.880	1	69,6	61,0	22,0	31.335
M G	Naque	11.120	4.903	4.282	110	1.825	0	69,5	60,7	25,9	7.051
M G	Fernandes Tourinho	5.504	2.407	2.045	54	966	32	69,4	59,0	27,9	3.466
M G	Itacarambi	28.064	12.584	10.874	286	4.319	1	69,3	59,9	23,8	18.164
M G	Buritizinho	41.643	19.412	16.287	297	5.647	0	69,0	57,9	20,1	28.121
M G	Verdelândia	14.459	6.515	5.247	122	2.570	5	69,0	55,6	27,2	9.443
M G	Rio Pardo De Minas	45.821	21.373	17.744	427	6.277	0	68,8	57,2	20,2	31.045
M G	Fortaleza De Minas	8.184	3.053	2.885	65	2.073	108	68,8	65,0	46,7	4.437

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Jenipapo De Minas	12.290	5.323	4.594	87	2.286	0	68,8	59,4	29,5	7.738
M G	Miravânia	7.883	3.374	2.821	43	1.645	0	68,7	57,4	33,5	4.914
M G	Espinosa	51.726	21.642	19.527	376	10.181	0	68,5	61,8	32,2	31.610
M G	Itacambira	8.629	3.695	3.157	54	1.723	0	68,2	58,3	31,8	5.417
M G	Janaúba	111.734	49.115	43.952	929	17.730	8	68,2	61,0	24,6	72.018
M G	Riacho Dos Machados	14.215	6.450	5.688	67	2.002	8	68,1	60,0	21,1	9.476
M G	Raposos	27.450	11.169	10.424	268	5.589	0	68,0	63,4	34,0	16.429
M G	Sete Lagoas	347.146	163.397	139.261	3.691	40.797	0	67,6	57,6	16,9	241.835
M G	Minas Novas	50.596	21.180	18.429	397	10.588	2	67,2	58,5	33,6	31.497
M G	Nacip Raydan	5.556	2.165	1.967	60	1.309	55	67,2	61,1	40,7	3.220
M G	Ladainha	28.354	12.211	10.964	153	5.024	2	67,1	60,3	27,6	18.193
M G	Engenheiro Caldas	17.377	7.506	6.194	246	3.350	81	67,0	55,3	29,9	11.202
M G	Montezuma	13.043	5.546	4.878	75	2.541	3	66,7	58,7	30,6	8.315
M G	Ubaí	16.391	8.347	7.051	100	893	0	66,3	56,0	7,1	12.599
M G	Pavão	11.754	5.574	4.406	92	1.682	0	66,2	52,3	20,0	8.419
M G	Setubinha	17.488	8.166	7.325	85	1.912	0	66,0	59,2	15,4	12.378
M G	Padre Paraíso	28.182	13.349	11.161	221	3.451	0	65,9	55,1	17,0	20.252
M G	Formoso	14.311	6.372	5.462	112	2.357	8	65,8	56,4	24,3	9.688
M G	Jampruca	7.323	3.558	2.596	33	1.136	0	65,5	47,8	20,9	5.429
M G	José Gonçalves De Minas	6.705	2.939	2.435	56	1.275	0	65,5	54,3	28,4	4.487
M G	Francisco Badaró	16.331	6.700	5.656	96	3.830	49	64,9	54,8	37,1	10.321
M G	São Geraldo Do Baixo	6.058	2.633	2.253	76	1.096	0	64,9	55,5	27,0	4.059
M G	Fronteira	28.787	11.948	10.683	190	5.960	6	64,6	57,8	32,2	18.492
M G	Jordânia	15.445	6.974	5.826	119	2.523	3	64,3	53,7	23,3	10.842
M G	Icaraí De Minas	17.598	7.762	6.715	96	3.025	0	64,2	55,5	25,0	12.097
M G	Padre Carvalho	8.654	4.091	3.284	59	1.220	0	63,7	51,1	19,0	6.423
M G	Crisólita	9.592	4.300	3.772	72	1.448	0	63,6	55,8	21,4	6.760
M G	Patis	7.864	3.792	2.862	89	1.121	0	63,2	47,7	18,7	6.002
M G	Carai	27.038	15.020	9.349	240	2.295	134	63,2	39,3	9,7	23.780
M G	Josenópolis	6.970	3.077	2.630	31	1.232	0	62,9	53,8	25,2	4.889
M G	Divisópolis	15.653	6.942	5.808	149	2.752	2	61,9	51,8	24,5	11.211
M G	Soledade De Minas	8.036	3.788	2.544	48	1.653	3	61,2	41,1	26,7	6.189
M G	Pedras De Maria Da Cruz	15.429	7.240	6.164	129	1.896	0	59,3	50,5	15,5	12.212
M G	Campos Altos	18.184	9.202	7.121	236	1.625	0	59,1	45,8	10,4	15.563
M G	Matias Cardoso	10.295	6.403	3.248	108	536	0	56,9	28,8	4,8	11.260
M G	Chapada Do Norte	21.892	8.714	7.596	152	5.429	1	56,8	49,5	35,4	15.345
M G	São Romão	15.110	6.642	5.570	122	2.776	0	53,0	44,5	22,2	12.529
M G	Urucuia	18.529	7.925	6.878	156	3.546	24	46,1	40,1	20,6	17.173
MS	Novo Horizonte Do Sul	11.820	4.066	3.779	170	3.097	708	110,4	102,6	84,1	3.684

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
MS	Selvíria	16.073	6.542	5.674	348	3.300	209	100,0	86,7	50,4	6.542
MS	Costa Rica	54.536	20.528	18.203	2.671	12.871	263	97,1	86,1	60,9	21.142
MS	Vicentina	17.480	5.898	5.560	284	5.604	134	96,5	91,0	91,7	6.109
MS	Ivinhema	58.032	22.374	20.430	1.357	13.637	234	96,3	87,9	58,7	23.232
MS	Inocência	18.741	7.298	6.524	407	3.848	664	96,2	86,0	50,7	7.588
MS	Rio Negro	10.946	4.583	4.006	193	2.149	15	95,6	83,6	44,8	4.793
MS	Chapadão Do Sul	60.379	24.159	20.896	3.107	11.997	220	93,4	80,8	46,4	25.865
MS	Fátima Do Sul	47.325	17.743	16.102	907	12.267	306	92,6	84,0	64,0	19.170
MS	Água Clara	33.069	14.325	11.952	793	5.944	55	90,8	75,8	37,7	15.776
MS	Rochedo	11.255	4.556	3.885	271	2.362	181	89,7	76,5	46,5	5.079
MS	Jateí	9.604	3.598	3.155	216	2.450	185	89,5	78,5	60,9	4.021
MS	Angélica	25.348	9.732	8.728	642	5.636	610	89,0	79,8	51,6	10.932
MS	São Gabriel Do Oeste	59.917	24.102	21.037	1.852	12.676	250	88,5	77,3	46,6	27.221
MS	Paraíso Das Águas	12.297	4.987	4.437	299	2.489	85	88,2	78,5	44,0	5.654
MS	Figueirão	6.686	2.682	2.348	158	1.495	3	87,7	76,8	48,9	3.059
MS	Bandeirantes	15.361	6.344	5.213	344	3.015	445	87,3	71,7	41,5	7.266
MS	Aparecida Do Taboado	51.165	22.754	19.696	1.277	7.110	328	87,3	75,6	27,3	26.069
MS	Cassilândia	49.323	19.056	16.860	1.151	10.695	1.561	86,6	76,6	48,6	22.002
MS	Brasilândia	25.873	10.255	8.982	597	5.927	112	86,5	75,8	50,0	11.853
MS	Camapuã	28.547	11.758	9.617	671	6.298	203	85,9	70,2	46,0	13.693
MS	Três Lagoas	266.330	105.600	93.223	8.332	58.102	1.073	85,7	75,6	47,1	123.281
MS	Taquarussu	8.447	3.052	2.842	189	2.094	270	85,1	79,2	58,4	3.588
MS	Bataguassu	49.332	19.840	17.507	1.189	10.236	560	85,1	75,1	43,9	23.325
MS	Glória De Dourados	22.078	8.449	7.449	529	5.033	618	84,9	74,9	50,6	9.950
MS	Paranaíba	92.362	35.749	31.874	2.044	20.041	2.654	84,6	75,4	47,4	42.276
MS	Pedro Gomes	15.182	6.433	5.434	420	2.841	54	84,4	71,3	37,3	7.621
MS	Campo Grande	1.390.897	763.800	626.927	31	139	0	84,3	69,2	0,0	906.092
MS	Dourados	449.027	187.888	160.542	13.514	87.079	4	83,3	71,2	38,6	225.495
MS	Juti	13.752	5.636	4.870	336	2.559	351	83,0	71,8	37,7	6.787
MS	Deodápolis	26.206	10.740	9.885	652	4.393	536	82,7	76,1	33,8	12.984
MS	Bonito	42.808	18.124	15.033	1.550	7.853	248	81,7	67,7	35,4	22.190
MS	Coxim	67.285	27.182	23.069	1.913	14.586	535	81,2	68,9	43,6	33.459
MS	Nioaque	28.036	11.249	9.763	653	5.729	642	81,1	70,4	41,3	13.862
MS	Guia Lopes Da Laguna	18.679	7.944	6.668	470	3.320	277	80,9	67,9	33,8	9.824
MS	Bodoquena	14.245	6.332	5.173	419	2.166	155	80,8	66,0	27,6	7.838
MS	Santa Rita Do Pardo	15.822	6.343	5.441	440	3.506	92	80,3	68,9	44,4	7.900
MS	Batayporã	24.094	9.103	8.066	588	5.673	664	80,2	71,1	50,0	11.349
MS	Caarapó	61.732	24.498	21.678	2.565	12.440	551	80,1	70,9	40,7	30.593
MS	Miranda	50.807	22.049	18.096	1.355	8.419	888	78,1	64,1	29,8	28.220
MS	Japorã	17.540	7.218	6.100	405	3.687	130	78,1	66,0	39,9	9.243
MS	Jardim	49.018	20.267	16.762	1.750	9.560	679	77,2	63,9	36,4	26.238
MS	Aquidauana	88.356	37.012	31.730	2.371	16.354	889	77,1	66,1	34,1	48.029
MS	Rio Verde De Mato Grosso	36.606	15.191	12.786	1.059	6.441	1.129	76,1	64,0	32,2	19.973
MS	Alcinópolis	10.197	4.113	3.532	301	2.250	1	75,9	65,2	41,5	5.417
MS	Amambai	72.153	30.208	25.376	2.200	12.738	1.631	75,8	63,7	32,0	39.826
MS	Dois Irmãos Do Buriti	21.097	8.615	7.147	603	4.495	237	75,1	62,3	39,2	11.467
MS	Rio Brilhante	66.937	28.598	24.332	1.897	11.182	928	74,9	63,7	29,3	38.186
MS	Eldorado	22.436	9.190	7.201	897	4.812	336	74,1	58,1	38,8	12.400
MS	Nova Andradina	102.342	40.904	35.765	3.013	20.796	1.864	74,1	64,8	37,7	55.224
MS	Itaquiraí	38.549	15.781	13.509	1.061	8.077	121	73,8	63,2	37,8	21.376
MS	Jaraguari	13.615	5.363	4.692	325	2.764	471	73,8	64,6	38,0	7.265
MS	Antônio João	19.803	6.630	5.797	2.341	4.610	425	73,5	64,3	51,1	9.020
MS	Laguna Carapã	14.136	5.447	4.527	575	3.479	108	73,4	61,0	46,9	7.419
MS	Nova Alvorada Do Sul	40.157	16.373	13.945	2.164	7.529	146	73,0	62,2	33,6	22.430
MS	Anaurilândia	16.331	6.567	5.657	456	3.458	193	72,4	62,3	38,1	9.076
MS	Ribas Do Rio Pardo	44.590	17.849	16.238	1.286	8.683	534	71,5	65,0	34,8	24.966
MS	Naviraí	97.260	39.801	34.947	3.084	19.043	385	71,5	62,8	34,2	55.689
MS	Iguatemi	27.812	11.550	9.613	1.094	5.054	501	71,4	59,4	31,2	16.176
MS	Tacuru	21.272	8.300	7.337	529	4.657	449	71,1	62,8	39,9	11.674
MS	Douradina	10.979	4.247	3.913	309	2.083	427	71,1	65,5	34,9	5.975
MS	Paranhos	24.576	10.018	8.074	1.723	4.680	81	69,6	56,1	32,5	14.404
MS	Coronel Sapucaia	24.339	10.534	8.287	1.467	3.740	311	68,6	54,0	24,4	15.352
MS	Sidrolândia	73.673	40.553	31.870	183	1.037	30	68,4	53,8	1,8	59.245
MS	Corguinho	9.675	4.098	3.393	287	1.897	0	67,7	56,0	31,3	6.054
MS	Anastácio	42.466	16.818	15.143	1.179	8.415	911	66,6	60,0	33,3	25.237
MS	Maracaju	74.596	30.615	26.843	2.513	14.310	315	63,8	55,9	29,8	48.022
MS	Terenos	35.036	13.959	10.919	1.054	8.050	1.054	62,7	49,0	36,1	22.269
MS	Sonora	30.235	12.309	10.166	1.115	6.039	606	62,4	51,5	30,6	19.721
MS	Sete Quedas	19.771	6.348	5.984	3.309	4.112	18	58,9	55,6	38,2	10.771
MS	Bela Vista	44.496	14.513	12.559	6.354	10.833	237	58,7	50,8	43,8	24.735
MS	Mundo Novo	35.922	10.718	9.039	6.528	8.964	673	58,0	48,9	48,5	18.473
MS	Itaporã	39.147	14.369	13.273	1.172	9.130	1.203	57,1	52,8	36,3	25.162
MS	Ponta Porã	166.495	53.487	45.889	38.270	28.849	0	56,9	48,9	30,7	93.937
MS	Aral Moreira	19.937	6.936	5.528	2.580	4.764	129	56,2	44,8	38,6	12.332
MS	Porto Murinho	26.223	9.694	7.798	2.700	5.348	683	56,0	45,1	30,9	17.298

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
MS	Corumbá	186.723	60.893	52.802	27.901	45.127	0	54,3	47,1	40,3	112.058
MS	Caracol	10.603	3.332	2.921	1.682	2.340	328	53,9	47,3	37,9	6.182
MS	Ladário	35.380	12.546	10.134	4.176	8.171	353	53,0	42,8	34,5	23.689
MT	Porto Estrela	8.439	3.377	3.034	204	1.811	13	117,4	105,5	62,9	2.877
MT	Santa Rita Do Trivelato	8.474	3.780	3.436	95	1.163	0	107,8	98,0	33,2	3.506
MT	Ponte Branca	4.102	1.669	1.468	75	888	2	107,7	94,7	57,3	1.550
MT	São Félix Do Araguaia	25.378	12.694	8.364	274	4.042	4	107,2	70,6	34,1	11.843
MT	Itaúba	8.693	3.895	3.243	139	1.393	23	105,2	87,6	37,6	3.704
MT	Nova Marilândia	7.173	3.442	2.568	125	1.038	0	104,2	77,7	31,4	3.304
MT	Torixoréu	9.303	3.666	3.304	95	2.238	0	103,4	93,1	63,1	3.547
MT	Araguaiana	6.946	3.183	2.498	74	1.191	0	102,4	80,3	38,3	3.109
MT	União Do Sul	7.832	3.554	2.815	187	1.276	0	101,8	80,7	36,6	3.490
MT	Planalto Da Serra	6.217	2.653	2.336	91	1.137	0	100,2	88,2	42,9	2.649
MT	Campos De Júlio	15.044	7.036	6.032	170	1.806	0	99,5	85,3	25,5	7.070
MT	Araguainha	2.091	923	811	22	335	0	97,6	85,7	35,4	946
MT	Santo Antônio Do Leverger	35.033	16.557	14.049	311	4.111	5	97,4	82,6	24,2	16.999
MT	Nova Brasilândia	8.949	3.689	3.385	134	1.741	0	97,0	89,0	45,8	3.805
MT	Novo São Joaquim	10.575	4.787	4.178	165	1.444	1	96,9	84,6	29,2	4.938
MT	Primavera Do Leste	130.804	60.612	51.763	2.092	16.284	53	96,1	82,0	25,8	63.092
MT	Ribeirãozinho	5.479	2.275	2.072	52	1.072	8	93,9	85,5	44,3	2.422
MT	Querência	33.381	16.838	13.275	347	2.921	0	93,9	74,0	16,3	17.937
MT	Cocalinho	11.816	5.330	4.591	116	1.776	3	93,8	80,8	31,3	5.681
MT	Salto Do Céu	7.444	3.043	2.794	62	1.544	1	92,4	84,8	46,9	3.295
MT	Acorizal	12.052	4.896	4.433	120	2.599	4	91,8	83,1	48,7	5.334
MT	Nova Guarita	10.636	4.090	3.717	241	2.587	1	91,6	83,3	58,0	4.464
MT	General Carneiro	12.549	5.055	4.361	120	2.980	33	90,4	78,0	53,3	5.592
MT	Diamantino	45.399	19.847	16.678	640	8.192	42	89,5	75,2	36,9	22.178
MT	Poconé	63.910	29.738	23.869	600	9.702	1	89,3	71,6	29,1	33.315
MT	Chapada Dos Guimarães	39.832	17.286	15.227	380	6.899	40	88,9	78,3	35,5	19.453
MT	Lucas Do Rio Verde	126.176	59.576	47.795	2.877	15.880	48	88,1	70,7	23,5	67.620
MT	Água Boa	49.730	23.001	19.332	709	6.673	15	87,8	73,8	25,5	26.204
MT	Terra Nova Do Norte	17.952	8.300	6.954	212	2.468	18	87,6	73,4	26,1	9.473
MT	Nossa Senhora Do Livramento	27.478	11.458	10.109	253	5.658	0	87,4	77,1	43,2	13.104
MT	Barra Do Garças	123.962	53.356	47.311	1.861	21.344	90	87,3	77,4	34,9	61.135
MT	Juína	81.749	35.776	31.161	1.058	13.724	30	87,0	75,8	33,4	41.101
MT	Nortelândia	11.915	5.147	4.346	182	2.240	0	86,9	73,4	37,8	5.923
MT	Porto Dos Gaúchos	10.599	4.655	4.052	125	1.767	0	86,8	75,6	32,9	5.363
MT	Rondonópolis	435.112	203.428	167.428	8.205	55.566	485	86,2	70,9	23,5	236.042
MT	São José Do Xingu	9.632	4.814	3.823	113	882	0	85,7	68,0	15,7	5.620
MT	Curvelândia	9.990	4.477	3.813	100	1.595	5	85,4	72,8	30,4	5.241
MT	Paranaíta	21.796	9.547	8.437	268	3.544	0	84,9	75,0	31,5	11.244
MT	Santo Afonso	6.432	2.678	2.280	206	1.268	0	84,9	72,3	40,2	3.155
MT	Gaúcha Do Norte	13.933	6.596	5.528	172	1.636	1	84,8	71,0	21,0	7.782
MT	Glória D'oeste	5.683	2.548	2.199	71	861	4	84,7	73,1	28,6	3.008
MT	Campo Novo Do Parecis	62.772	30.539	24.891	716	6.626	0	84,5	68,9	18,3	36.143
MT	Poxoréu	29.651	13.443	10.731	393	5.084	0	84,5	67,4	31,9	15.916
MT	Nobres	27.617	12.928	10.643	439	3.598	9	84,3	69,4	23,5	15.334
MT	Sinop	254.600	122.443	98.589	6.550	26.949	69	83,9	67,5	18,5	146.005
MT	Sorriso	157.702	77.660	64.022	2.432	13.562	26	83,7	69,0	14,6	92.769
MT	Jauru	17.254	7.183	6.448	141	3.446	36	83,7	75,1	40,2	8.582
MT	Nova Santa Helena	6.275	3.123	2.219	255	678	0	83,6	59,4	18,1	3.737
MT	Campo Verde	83.190	38.185	33.040	1.137	10.789	39	83,5	72,2	23,6	45.740
MT	Nova Mutum	82.830	39.075	33.055	758	9.937	5	83,5	70,6	21,2	46.813
MT	Sapezal	39.214	22.133	16.706	342	33	0	82,9	62,6	0,1	26.688
MT	Pedra Preta	28.570	14.303	10.320	489	3.457	1	82,0	59,2	19,8	17.446
MT	Arenápolis	18.413	7.789	6.772	335	3.517	0	82,0	71,3	37,0	9.502
MT	Cuiabá	1.128.067	503.572	443.440	15.113	165.284	658	81,5	71,7	26,7	618.124
MT	Nova Xavantina	37.395	16.998	14.474	448	5.471	4	81,2	69,1	26,1	20.944
MT	Figueirópolis D'oeste	6.849	2.795	2.449	81	1.524	0	81,0	70,9	44,1	3.452
MT	Alta Floresta	88.741	41.811	35.160	1.271	10.498	1	80,5	67,7	20,2	51.959
MT	Jaciara	50.584	22.338	19.638	775	7.790	43	80,3	70,6	28,0	27.807
MT	Serra Nova Dourada	3.083	1.342	1.187	32	522	0	80,0	70,7	31,1	1.678
MT	Santa Carmem	8.026	3.638	3.202	171	1.009	6	79,7	70,2	22,1	4.563
MT	Jangada	15.195	6.736	5.546	215	2.698	0	79,7	65,6	31,9	8.451
MT	Luciara	3.762	1.636	1.353	62	710	1	79,5	65,7	34,5	2.058
MT	Aripuanã	38.620	18.023	15.183	559	4.802	53	79,3	66,8	21,1	22.714
MT	Colíder	58.058	26.597	22.279	891	8.255	36	79,0	66,2	24,5	33.649
MT	Juscimeira	20.424	8.832	7.387	371	3.832	2	79,0	66,1	34,3	11.176
MT	Marcelândia	16.854	8.096	6.153	664	1.941	0	78,6	59,7	18,8	10.301
MT	Dom Aquino	14.077	6.394	5.318	181	2.183	1	78,4	65,2	26,8	8.159
MT	Tabaporã	16.720	7.379	6.136	699	2.504	2	78,3	65,1	26,6	9.429
MT	Nova Ubiratã	19.952	9.555	7.636	316	2.444	1	77,7	62,1	19,9	12.298
MT	Araputanga	31.790	13.052	11.713	339	6.665	21	77,0	69,1	39,3	16.951
MT	Confresa	47.510	24.061	18.156	702	4.568	23	76,4	57,6	14,5	31.510
MT	Paranatinga	37.194	17.426	14.300	494	4.962	12	76,2	62,6	21,7	22.861

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
MT	Pontes E Lacerda	73.822	34.829	28.923	829	9.206	35	76,1	63,2	20,1	45.774
MT	Vale De São Domingos	5.445	2.377	2.120	62	886	0	76,0	67,8	28,3	3.126
MT	Alto Garças	20.512	9.222	8.218	386	2.684	2	75,9	67,6	22,1	12.151
MT	Santa Cruz Do Xingu	3.943	1.998	1.457	62	426	0	75,9	55,3	16,2	2.633
MT	Rio Branco	8.476	3.897	3.289	101	1.167	22	75,7	63,9	22,7	5.150
MT	Indiavaí	4.914	2.097	1.845	53	896	23	75,5	66,4	32,2	2.779
MT	Matupá	27.885	12.662	10.499	1.117	3.592	15	75,4	62,5	21,4	16.793
MT	Carlinda	16.541	7.659	6.494	247	2.141	0	75,1	63,7	21,0	10.199
MT	Rosário Oeste	29.834	12.740	11.438	411	5.245	0	74,7	67,1	30,8	17.054
MT	Barão De Melgaço	14.387	6.089	4.999	200	3.069	30	74,6	61,2	37,6	8.164
MT	Alto Taquari	18.401	8.274	7.051	269	2.806	1	74,3	63,3	25,2	11.133
MT	Nova Canaã Do Norte	20.777	9.452	8.167	364	2.794	0	73,7	63,7	21,8	12.831
MT	São José Dos Quatro Marcos	31.953	13.829	12.049	435	5.620	20	73,4	63,9	29,8	18.846
MT	Ipiranga Do Norte	12.172	5.808	4.632	345	1.386	1	73,3	58,5	17,5	7.920
MT	Mirassol D' oeste	45.497	20.425	16.947	516	7.565	44	73,1	60,7	27,1	27.941
MT	Ribeirão Cascalheira	15.849	7.550	5.992	183	2.124	0	73,1	58,0	20,6	10.329
MT	Tangará Da Serra	164.078	77.007	63.104	2.329	21.577	61	72,8	59,7	20,4	105.711
MT	Itiquira	23.003	9.847	8.808	442	3.906	0	72,7	65,0	28,8	13.552
MT	Várzea Grande	444.572	208.786	167.908	6.599	60.996	283	72,6	58,4	21,2	287.526
MT	Barra Do Bugres	60.071	25.559	22.395	571	11.521	25	72,4	63,4	32,6	35.307
MT	Juara	54.302	25.386	20.863	1.157	6.882	14	72,3	59,4	19,6	35.121
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	22.666	11.752	8.539	300	2.075	0	72,2	52,5	12,8	16.271
MT	Cáceres	151.823	68.147	56.912	3.258	23.488	18	71,8	60,0	24,8	94.861
MT	Porto Esperidião	18.449	8.596	7.016	173	2.664	0	71,1	58,0	22,0	12.097
MT	Bom Jesus Do Araguaia	10.002	4.727	4.026	111	1.138	0	70,5	60,0	17,0	6.706
MT	Conquista D' oeste	6.319	2.881	2.456	67	897	18	70,3	59,9	21,9	4.101
MT	Novo Horizonte Do Norte	6.944	2.818	2.507	111	1.463	45	69,6	61,9	36,1	4.051
MT	Itanhanga	9.914	4.785	3.941	210	978	0	69,5	57,2	14,2	6.885
MT	Tapurah	19.447	9.640	7.791	257	1.745	14	68,6	55,5	12,4	14.046
MT	Canarana	31.023	14.837	11.726	925	3.525	10	67,9	53,7	16,1	21.842
MT	Campinápolis	25.017	11.466	9.614	219	3.704	14	67,8	56,8	21,9	16.919
MT	Pontal Do Araguaia	10.799	4.635	4.171	228	1.756	9	67,7	61,0	25,7	6.843
MT	Lambari D' oeste	9.639	4.172	3.602	80	1.784	1	67,4	58,2	28,8	6.186
MT	Castanheira	11.687	5.894	4.144	240	1.408	1	67,4	47,4	16,1	8.749
MT	Tesouro	6.352	2.569	2.429	100	1.253	1	67,2	63,5	32,8	3.824
MT	Alto Araguaia	30.486	12.959	10.951	621	5.892	63	66,9	56,5	30,4	19.385
MT	Novo Santo Antônio	3.814	1.790	1.406	81	537	0	66,2	52,0	19,9	2.705
MT	São Pedro Da Cipa	6.762	3.139	2.495	150	976	2	65,8	52,3	20,5	4.771
MT	Nova Monte Verde	12.376	6.040	4.846	145	1.345	0	65,1	52,2	14,5	9.277
MT	Reserva Do Cabaçal	4.101	1.779	1.561	46	714	1	64,9	56,9	26,0	2.743
MT	Canabrava Do Norte	6.348	3.030	2.669	83	566	0	64,1	56,5	12,0	4.728
MT	Apiacás	14.122	6.524	5.670	229	1.699	0	63,4	55,1	16,5	10.283
MT	Vera	15.548	7.216	5.857	358	2.116	1	63,3	51,4	18,6	11.402
MT	Nova Olímpia	29.472	12.958	11.328	343	4.835	8	63,0	55,1	23,5	20.563
MT	Guarantã Do Norte	46.708	22.524	17.354	948	5.849	33	62,3	48,0	16,2	36.130
MT	Peixoto De Azevedo	43.599	22.030	16.376	845	4.347	1	62,3	46,3	12,3	35.338
MT	São José Do Rio Claro	26.782	13.074	10.170	540	2.985	13	62,2	48,4	14,2	21.011
MT	Porto Alegre Do Norte	17.304	7.839	6.363	200	2.902	0	61,8	50,2	22,9	12.685
MT	Comodoro	26.922	12.851	10.375	340	3.356	0	61,2	49,4	16,0	21.008
MT	Cláudia	16.544	7.465	6.329	688	2.061	1	61,0	51,7	16,8	12.245
MT	Nova Lacerda	8.387	4.078	3.320	114	875	0	60,4	49,2	13,0	6.751
MT	São José Do Povo	6.570	2.607	2.290	117	1.529	27	58,6	51,5	34,4	4.450
MT	Alto Boa Vista	8.686	4.046	3.358	260	1.022	0	58,3	48,4	14,7	6.936
MT	Nova Maringá	11.129	5.125	4.290	141	1.565	8	57,9	48,5	17,7	8.850
MT	Rondolândia	5.123	2.337	1.997	56	733	0	57,9	49,5	18,2	4.036
MT	Guiratinga	23.331	8.760	8.284	368	5.773	146	57,5	54,3	37,9	15.245
MT	Novo Mundo	11.694	5.347	4.538	181	1.628	0	57,1	48,5	17,4	9.363
MT	Nova Nazaré	5.144	2.224	1.957	69	891	3	56,6	49,8	22,7	3.932
MT	Santa Terezinha	10.142	4.754	3.584	129	1.675	0	56,2	42,4	19,8	8.460
MT	Brasnorte	23.083	11.215	8.923	405	2.539	1	55,7	44,3	12,6	20.140
MT	Nova Bandeirantes	17.778	8.657	6.690	314	2.113	4	55,2	42,7	13,5	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	2.124	0	54,5	44,9	22,3	9.544
MT	Alto Paraguai	13.170	5.934	5.050	240	1.941	5	51,7	44,0	16,9	11.473
MT	Feliz Natal	14.685	7.086	5.624	233	1.742	0	48,8	38,7	12,0	14.522
MT	Vila Rica	24.613	12.008	9.592	488	2.525	0	45,3	36,2	9,5	26.496
MT	Juruena	16.023	7.164	6.126	424	2.306	3	43,9	37,5	14,1	16.335
MT	Colniza	29.440	16.783	10.037	472	2.146	2	42,1	25,2	5,4	39.861
MT	Cotriguaçu	17.591	7.868	6.790	303	2.616	14	38,9	33,6	12,9	20.238
PA	Canaã Dos Carajás	96.238	51.205	38.210	592	6.178	53	134,4	100,3	16,2	38.103
PA	Jacareacanga	16.025	8.450	5.646	729	1.200	0	111,3	74,4	15,8	7.590
PA	Mojú Dos Campos	34.492	15.385	12.789	728	5.590	0	95,1	79,0	34,5	16.184
PA	Parauapebas	384.777	197.230	159.330	109	28.088	20	92,3	74,6	13,2	213.576
PA	Faro	16.077	6.437	5.622	620	3.341	57	91,0	79,5	47,3	7.070

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PA	Primavera	20.848	9.765	7.767	256	3.054	6	89,9	71,5	28,1	10.857
PA	Santarém	558.152	274.545	218.326	530	63.169	1.582	89,6	71,2	20,6	306.480
PA	Santa Bárbara Do Pará	36.877	18.881	14.236	0	3.760	0	88,0	66,4	17,5	21.449
PA	Benevides	116.376	55.902	46.731	0	13.705	38	87,7	73,3	21,5	63.768
PA	Senador José Porfírio	17.966	10.055	6.125	253	1.532	1	87,6	53,4	13,3	11.480
PA	Belém	2.924.779	1.284.603	1.173.106	7	467.017	46	85,7	78,2	31,1	1.499.641
PA	Belterra	33.613	15.245	12.750	266	5.291	61	85,5	71,5	29,7	17.839
PA	Prainha	54.022	25.289	19.693	1.339	7.391	310	84,7	66,0	24,8	29.846
PA	Vitória Do Xingu	26.174	12.699	9.782	282	3.377	34	83,1	64,0	22,1	15.279
PA	Óbidos	95.463	43.355	35.787	984	15.335	2	82,9	68,4	29,3	52.306
PA	Salinópolis	75.347	33.757	27.680	2.944	10.850	116	82,5	67,6	26,5	40.922
PA	São Francisco Do Pará	28.913	13.100	10.768	364	4.488	193	82,2	67,6	28,2	15.930
PA	Monte Alegre	98.998	47.730	37.519	1.148	12.322	279	82,1	64,5	21,2	58.162
PA	Curionópolis	29.192	14.583	11.496	370	2.743	0	81,7	64,4	15,4	17.846
PA	Irituia	58.879	26.419	22.227	655	9.571	7	81,1	68,2	29,4	32.595
PA	São Domingos Do Capim	57.834	25.704	21.073	493	10.431	133	80,0	65,6	32,5	32.139
PA	Barcarena	224.418	101.385	80.421	6.006	36.602	4	79,8	63,3	28,8	127.027
PA	Magalhães Barata	16.818	6.825	6.128	174	3.687	4	79,6	71,5	43,0	8.573
PA	Curuá	25.552	11.588	9.831	367	3.735	31	79,4	67,4	25,6	14.587
PA	Capanema	111.518	55.111	41.342	0	15.012	53	79,4	59,5	21,6	69.431
PA	Bragança	211.531	102.258	79.192	25	29.282	774	79,3	61,4	22,7	128.914
PA	Afuá	60.753	31.356	22.332	481	6.471	113	79,2	56,4	16,4	39.567
PA	Ourém	27.473	14.174	11.486	389	1.424	0	78,9	63,9	7,9	17.961
PA	Pau D'arco	8.595	4.226	3.292	136	935	6	78,1	60,9	17,3	5.410
PA	Oeiras Do Pará	48.466	25.574	18.311	402	4.170	9	77,9	55,7	12,7	32.850
PA	Santa Luzia Do Pará	33.484	15.385	12.663	359	5.074	3	77,5	63,8	25,6	19.843
PA	Curuçá	70.539	31.411	26.693	845	11.523	67	77,4	65,8	28,4	40.584
PA	Acará	83.204	42.964	31.402	1.141	7.688	9	77,2	56,4	13,8	55.669
PA	Colares	19.026	9.352	7.511	266	1.897	0	77,1	61,9	15,6	12.131
PA	Igarapé-Açu	66.937	30.051	24.762	838	11.190	96	77,0	63,5	28,7	39.023
PA	Abaetetuba	248.842	122.225	102.896	1.925	21.790	6	76,8	64,7	13,7	159.080
PA	São Sebastião Da Boa Vista	39.939	20.720	15.164	384	3.667	4	76,8	56,2	13,6	26.974
PA	Igarapé-Miri	99.854	48.419	38.096	1.064	12.195	80	76,8	60,4	19,3	63.036
PA	Brejo Grande Do Araguaia	12.333	5.635	4.785	153	1.760	0	76,5	64,9	23,9	7.368
PA	Altamira	174.158	87.966	69.816	1.458	14.913	5	75,9	60,2	12,9	115.969
PA	São Caetano De Odivelas	29.099	13.703	11.179	371	3.846	0	75,6	61,7	21,2	18.129
PA	Inhangapi	20.700	8.961	7.351	254	4.134	0	75,6	62,0	34,9	11.861
PA	Oriximiná	114.418	55.557	42.673	653	15.378	157	75,1	57,7	20,8	74.016
PA	Santa Izabel Do Pará	105.113	53.853	40.890	1.447	8.922	1	75,0	56,9	12,4	71.837
PA	Limoeiro Do Ajuru	47.269	21.951	17.936	407	6.975	0	75,0	61,3	23,8	29.282
PA	Soure	41.146	19.098	14.699	1.487	5.848	14	74,7	57,5	22,9	25.565
PA	Tomé-Açu	90.669	47.439	34.077	1.086	8.048	19	74,1	53,2	12,6	64.030
PA	Marituba	203.449	98.863	82.373	0	21.953	260	74,0	61,6	16,4	133.685
PA	Currálinho	53.799	25.819	20.634	673	6.631	42	73,8	59,0	18,9	34.994
PA	São João Da Ponta	9.919	4.578	3.664	126	1.512	39	73,6	58,9	24,3	6.217
PA	Augusto Corrêa	67.250	34.110	25.309	1	7.781	49	73,4	54,5	16,7	46.471
PA	Tracuateua	49.881	22.932	18.817	586	7.546	0	73,4	60,2	24,1	31.257
PA	Mocajuba	47.715	23.061	17.675	522	6.348	109	73,1	56,1	20,1	31.530
PA	Santo Antônio Do Tauá	47.101	23.342	17.809	606	5.343	1	73,1	55,8	16,7	31.918
PA	Brasil Novo	23.407	10.953	9.179	395	2.871	9	73,1	61,3	19,2	14.983
PA	Cametá	226.225	101.385	81.533	6.665	36.178	464	72,7	58,5	26,0	139.364
PA	Peixe-Boi	11.550	5.869	4.991	172	518	0	72,6	61,8	6,4	8.081
PA	Breves	154.093	74.926	54.050	4.364	20.560	193	72,4	52,2	19,9	103.497
PA	Terra Alta	18.709	8.561	6.969	278	2.901	0	72,3	58,8	24,5	11.847
PA	Anajás	44.790	21.451	16.543	728	6.028	40	72,3	55,7	20,3	29.688
PA	Concórdia Do Pará	51.904	24.381	19.690	518	7.305	10	72,2	58,3	21,6	33.781
PA	Salvaterra	38.109	17.232	14.339	1.270	5.266	2	71,6	59,6	21,9	24.075
PA	Garrafão Do Norte	38.040	18.684	14.749	449	4.158	0	71,6	56,5	15,9	26.111
PA	Mãe Do Rio	45.096	21.591	17.714	561	5.216	14	71,4	58,6	17,3	30.235
PA	Capitão Poço	81.541	38.812	33.191	1.076	8.462	0	71,3	61,0	15,5	54.425
PA	Santarém Novo	10.081	4.812	3.614	123	1.531	1	71,3	53,5	22,7	6.753
PA	São João De Pirabas	33.728	16.563	12.466	447	4.139	113	71,3	53,6	17,8	23.244
PA	Nova Timboteua	25.804	11.024	9.146	703	4.930	1	71,1	59,0	31,8	15.506
PA	Bujaru	45.929	20.855	17.544	528	6.950	52	70,9	59,6	23,6	29.427
PA	Castanhal	290.302	143.947	111.149	790	33.959	457	70,8	54,7	16,7	203.251
PA	Ponta De Pedras	49.397	22.340	17.913	597	8.427	120	70,8	56,8	26,7	31.549
PA	Itaituba	122.444	71.492	42.455	4.572	3.924	1	70,5	41,9	3,9	101.395
PA	Santa Maria Do Pará	33.877	17.571	12.262	553	3.473	18	70,3	49,1	13,9	24.995
PA	Juruti	86.314	41.311	34.331	94	10.493	85	70,1	58,2	17,8	58.960
PA	Cachoeira Do Arari	33.864	16.726	12.897	486	3.755	0	69,5	53,6	15,6	24.064
PA	Almeirim	50.579	23.498	19.023	985	7.071	2	69,0	55,8	20,8	34.076
PA	Ananindeua	785.476	368.986	306.825	6	108.803	856	68,9	57,3	20,3	535.547
PA	Terra Santa	27.438	12.994	10.557	332	3.555	0	68,7	55,8	18,8	18.917
PA	Quatipuru	20.837	9.397	7.855	279	3.298	8	68,6	57,3	24,1	13.702
PA	Marapanim	42.734	19.244	15.688	688	7.112	2	67,6	55,1	25,0	28.450

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PA	São Miguel Do Guamá	87.616	40.124	33.428	2.804	11.154	106	67,3	56,1	18,7	59.632
PA	Marabá	340.474	187.058	126.534	2	26.800	80	66,0	44,6	9,5	283.542
PA	Novo Progresso	31.755	16.713	11.512	1.705	1.820	5	64,9	44,7	7,1	25.766
PA	Bannach	4.390	2.107	1.662	302	319	0	64,6	51,0	9,8	3.262
PA	Gurupá	43.035	21.706	15.592	674	5.056	7	64,3	46,2	15,0	33.755
PA	Alenquer	62.856	36.358	23.703	619	2.176	0	63,7	41,5	3,8	57.092
PA	Rio Maria	23.671	11.483	9.360	437	2.390	1	63,1	51,4	13,1	18.201
PA	Abel Figueiredo	9.385	4.656	3.642	166	921	0	62,2	48,7	12,3	7.486
PA	Xinguara	53.943	27.773	20.072	961	5.136	1	61,6	44,5	11,4	45.086
PA	Conceição Do Araguaia	67.333	29.510	24.481	3.738	9.321	283	61,5	51,0	19,4	47.991
PA	Palestina Do Pará	8.943	4.649	3.400	132	762	0	61,3	44,8	10,1	7.582
PA	Paragominas	140.092	70.073	51.670	5.042	13.155	152	61,2	45,1	11,5	114.503
PA	Maracanã	33.222	18.005	11.800	596	2.821	0	61,0	40,0	9,6	29.516
PA	São Geraldo Do Araguaia	29.594	14.994	11.292	532	2.772	4	60,7	45,7	11,2	24.705
PA	Redenção	102.011	51.634	35.414	5.783	9.157	23	60,3	41,4	10,7	85.563
PA	Moju	94.963	50.188	34.243	1.187	9.321	24	60,3	41,2	11,2	83.182
PA	Tucuruí	151.178	69.350	56.624	5.957	19.214	33	60,2	49,2	16,7	115.144
PA	Portel	75.335	37.687	25.960	2.687	8.996	5	59,9	41,2	14,3	62.945
PA	Sapucaia	7.411	3.438	2.694	464	815	0	57,2	44,8	13,6	6.009
PA	Itupiranga	58.150	29.814	22.335	918	5.069	14	55,9	41,9	9,5	53.355
PA	Nova Ipixuna	18.356	9.394	7.026	306	1.614	16	55,7	41,7	9,6	16.854
PA	São Domingos Do Araguaia	27.949	14.315	10.699	501	2.422	12	55,6	41,5	9,4	25.753
PA	Bonito	17.640	9.115	6.230	242	2.053	0	55,1	37,7	12,4	16.530
PA	Muaná	42.042	22.452	15.276	622	3.692	0	54,9	37,3	9,0	40.906
PA	São João Do Araguaia	14.228	7.679	5.145	287	1.113	4	54,7	36,6	7,9	14.051
PA	Viseu	54.917	33.476	17.088	925	3.415	13	54,2	27,7	5,5	61.751
PA	Bom Jesus Do Tocantins	20.416	9.260	7.967	368	2.821	0	54,1	46,5	16,5	17.118
PA	Vigia	50.352	29.122	18.637	684	1.907	2	53,8	34,4	3,5	54.172
PA	Aveiro	18.446	8.668	6.553	596	2.627	2	52,8	39,9	16,0	16.404
PA	Ourilândia Do Norte	33.112	17.503	12.890	459	2.249	11	52,5	38,7	6,7	33.335
PA	Tucumã	40.376	20.856	16.133	795	2.586	6	52,0	40,2	6,4	40.136
PA	Aurora Do Pará	32.828	16.084	12.655	546	3.531	12	50,6	39,8	11,1	31.773
PA	Piçarra	12.414	6.479	4.661	252	1.019	3	49,9	35,9	7,9	12.979
PA	Melgaço	26.492	13.851	9.227	384	3.027	3	49,7	33,1	10,9	27.890
PA	Chaves	20.724	11.892	7.239	366	1.212	15	49,7	30,2	5,1	23.948
PA	Nova Esperança Do Piriá	20.414	10.526	7.917	326	1.645	0	49,1	36,9	7,7	21.444
PA	Bagre	31.770	15.308	11.596	542	4.311	13	48,9	37,0	13,8	31.325
PA	Anapu	26.332	13.893	10.104	452	1.883	0	48,6	35,3	6,6	28.607
PA	Porto De Moz	38.801	20.130	14.399	501	3.766	5	48,2	34,4	9,0	41.801
PA	Baião	42.338	22.704	14.984	747	3.653	250	46,9	30,9	7,5	48.459
PA	Rondon Do Pará	51.001	24.723	19.754	1.185	5.338	1	46,8	37,4	10,1	52.803
PA	Jacundá	55.349	27.847	20.448	1.169	5.859	26	46,5	34,2	9,8	59.842
PA	Santa Cruz Do Arari	9.610	4.793	3.350	169	1.298	0	46,5	32,5	12,6	10.314
PA	Medicilândia	27.486	14.551	10.268	705	1.952	10	45,5	32,1	6,1	31.975
PA	Goianésia Do Pará	36.787	18.560	14.253	700	3.274	0	45,2	34,7	8,0	41.081
PA	Taillândia	96.667	48.743	35.373	3.663	8.768	120	44,7	32,5	8,0	108.969
PA	Santa Maria Das Barreiras	19.460	9.609	7.502	535	1.812	2	44,0	34,3	8,3	21.850
PA	Breu Branco	58.998	29.553	22.583	1.014	5.847	1	43,9	33,5	8,7	67.332
PA	Dom Eliseu	53.011	26.224	20.260	760	5.568	199	43,4	33,5	9,2	60.469
PA	Floresta Do Araguaia	16.890	8.863	6.433	411	1.182	1	43,2	31,3	5,8	20.525
PA	Uruará	36.514	18.892	14.014	695	2.903	10	41,6	30,8	6,4	45.435
PA	Cumaru Do Norte	10.663	5.658	4.051	299	655	0	41,1	29,4	4,8	13.761
PA	Trairão	15.214	7.738	5.780	332	1.364	0	40,4	30,2	7,1	19.168
PA	Pacajá	35.190	18.744	12.906	856	2.682	2	38,7	26,7	5,5	48.414
PA	Eldorado Do Carajás	24.988	12.745	7.908	2.048	2.286	1	37,6	23,3	6,7	33.940
PA	Novo Repartimento	47.847	28.091	16.160	1.184	2.411	1	36,4	20,9	3,1	77.214
PA	Cachoeira Do Piriá	24.167	12.146	8.550	490	2.981	0	35,1	24,7	8,6	34.609
PA	Placas	21.535	10.724	8.222	498	2.091	0	33,9	26,0	6,6	31.659
PA	Ipixuna Do Pará	43.264	21.999	16.391	858	4.013	3	33,5	25,0	6,1	65.625
PA	Rurópolis	32.326	16.317	12.309	870	2.797	33	31,7	23,9	5,4	51.500
PA	Água Azul Do Norte	17.863	8.526	7.369	487	1.481	0	30,9	26,7	5,4	27.615
PA	Ulianópolis	33.312	17.100	11.846	945	3.414	7	28,1	19,5	5,6	60.761
PA	Santana Do Araguaia	30.689	16.479	11.404	1.132	1.674	0	22,1	15,3	2,2	74.419
PA	São Félix Do Xingu	46.905	22.529	14.422	6.679	3.272	3	17,0	10,9	2,5	132.138
PB	Lastro	7.794	2.986	2.801	40	1.921	46	109,9	103,1	70,7	2.718
PB	Santa Teresinha	11.596	4.769	4.248	90	2.454	35	104,5	93,1	53,8	4.562
PB	Santo André	7.163	2.576	2.455	46	2.086	0	102,7	97,8	83,1	2.509
PB	Congo	12.281	4.865	4.465	80	2.816	55	101,6	93,3	58,8	4.787
PB	São Francisco	8.992	3.420	3.058	56	2.430	28	101,1	90,4	71,8	3.384
PB	Algodão De Jandaíra	6.205	2.589	2.390	43	1.162	21	100,5	92,7	45,1	2.577
PB	Pilões	14.347	6.547	5.251	112	2.424	13	99,6	79,9	36,9	6.576
PB	Amparo	5.949	2.230	2.110	39	1.570	0	99,1	93,7	69,7	2.251
PB	Conde	51.065	24.598	19.781	336	6.252	98	98,4	79,1	25,0	25.010
PB	Curral De Cima	12.709	5.130	4.510	106	2.963	0	98,3	86,4	56,8	5.218
PB	Serra Grande	7.590	2.864	2.710	60	1.926	30	98,2	92,9	66,0	2.916

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PB	Baía Da Traição	19.679	8.825	7.384	1	3.463	6	97,0	81,2	38,1	9.096
PB	Santa Cecília	13.604	6.296	5.010	101	2.191	6	96,3	76,6	33,5	6.541
PB	Zabelê	6.074	2.170	2.132	41	1.693	38	96,2	94,5	75,1	2.255
PB	Bom Jesus	5.528	2.464	2.081	41	941	1	95,7	80,8	36,5	2.575
PB	Caturité	11.712	4.651	4.159	75	2.827	0	95,4	85,3	58,0	4.875
PB	Camalaú	15.016	5.738	5.611	95	3.560	12	95,1	93,0	59,0	6.031
PB	Serra Redonda	16.188	6.669	5.993	88	3.427	11	95,0	85,4	48,8	7.021
PB	Poço Dantas	8.905	3.672	3.320	70	1.834	9	94,6	85,5	47,2	3.882
PB	Solânea	54.528	24.751	21.009	425	8.343	0	94,4	80,1	31,8	26.227
PB	Riacho De Santo Antônio	4.000	1.854	1.527	40	579	0	93,9	77,4	29,3	1.974
PB	Bananeiras	48.191	19.917	17.315	402	10.457	100	93,6	81,4	49,2	21.269
PB	Areia	52.013	21.184	19.148	341	11.237	103	93,5	84,5	49,6	22.656
PB	Puxinanã	32.291	12.804	11.965	269	7.114	139	93,2	87,1	51,8	13.741
PB	Duas Estradas	7.765	3.327	2.868	64	1.494	12	92,9	80,1	41,7	3.582
PB	Coxixola	4.892	1.796	1.733	35	1.307	21	92,8	89,6	67,5	1.935
PB	Assunção	9.109	3.730	3.383	82	1.876	38	92,6	84,0	46,6	4.029
PB	Nazarezinho	16.103	6.740	6.046	139	3.178	0	92,5	83,0	43,6	7.286
PB	Caldas Brandão	13.851	5.589	5.030	108	3.096	28	92,4	83,2	51,2	6.046
PB	Salgado De São Félix	28.064	11.175	10.255	181	6.322	131	92,1	84,5	52,1	12.131
PB	Fagundes	25.385	10.323	8.760	184	6.005	113	92,0	78,1	53,5	11.215
PB	São Domingos Do Cariri	6.397	2.420	2.199	48	1.689	41	92,0	83,6	64,2	2.630
PB	Areal	15.322	6.459	5.603	105	3.089	66	91,9	79,7	44,0	7.027
PB	São José Do Sabugi	10.098	3.811	3.759	80	2.448	0	91,9	90,6	59,0	4.147
PB	Sossêgo	8.468	3.302	3.148	68	1.917	33	91,9	87,6	53,3	3.594
PB	Cajazeirinhas	6.029	2.943	2.163	24	899	0	91,8	67,5	28,0	3.205
PB	Jacará	30.144	13.250	11.545	213	5.083	53	91,7	79,9	35,2	14.450
PB	Frei Martinho	7.629	2.739	2.654	40	2.123	73	91,6	88,8	71,0	2.989
PB	Ouro Velho	7.220	2.789	2.616	62	1.753	0	91,6	85,9	57,6	3.046
PB	Malta	13.774	5.263	4.864	96	3.471	80	91,5	84,6	60,3	5.752
PB	Várzea	7.152	2.599	2.479	35	1.987	52	91,5	87,3	69,9	2.841
PB	Pedra Branca	8.233	3.466	3.108	77	1.576	6	91,2	81,7	41,5	3.802
PB	Poço De José De Moura	10.546	3.952	3.740	65	2.761	28	91,1	86,2	63,7	4.337
PB	São João Do Cariri	8.162	3.798	2.776	78	1.510	0	90,8	66,3	36,1	4.184
PB	Parari	4.425	1.594	1.556	27	1.225	23	90,7	88,5	69,7	1.758
PB	Cajazeiras	131.267	56.381	48.942	1.018	24.652	274	90,5	78,6	39,6	62.289
PB	Condado	15.319	6.026	5.566	100	3.604	23	90,5	83,6	54,1	6.658
PB	Itabaiana	53.704	22.079	20.217	396	10.828	184	90,4	82,8	44,3	24.419
PB	Pilõesinhos	10.260	4.479	3.949	88	1.727	17	90,4	79,7	34,9	4.955
PB	Pombal	73.373	29.593	25.823	471	17.313	173	90,2	78,7	52,8	32.802
PB	Gado Bravo	16.019	7.486	5.273	148	3.110	2	90,2	63,5	37,5	8.303
PB	São José Da Lagoa Tapada	17.950	6.873	6.387	121	4.566	3	90,1	83,8	59,9	7.626
PB	João Pessoa	1.689.749	736.159	652.350	125	300.669	446	90,0	79,8	36,8	817.511
PB	Monteiro	76.578	30.065	28.030	515	17.659	309	89,9	83,8	52,8	33.433
PB	Riacho Dos Cavalos	20.337	7.676	7.149	152	5.215	145	89,9	83,7	61,1	8.541
PB	São Mamede	17.404	6.921	6.282	127	4.044	30	89,9	81,6	52,5	7.702
PB	Alhandra	34.150	17.708	12.794	320	3.328	0	89,8	64,9	16,9	19.727
PB	Boa Ventura	12.073	4.757	4.400	78	2.788	50	89,6	82,9	52,5	5.307
PB	Mogéio	28.751	11.883	10.616	216	6.036	0	89,6	80,1	45,5	13.261
PB	Pilar	25.253	10.718	9.363	191	4.908	73	89,5	78,2	41,0	11.977
PB	Santa Cruz	15.221	5.881	5.418	90	3.810	22	89,4	82,3	57,9	6.581
PB	Riachão Do Poço	9.223	4.053	3.465	70	1.630	5	89,3	76,3	35,9	4.540
PB	Caraúbas	9.972	3.734	3.571	80	2.553	34	89,2	85,3	61,0	4.185
PB	Cacimbas	15.158	6.423	5.494	71	3.149	21	89,2	76,3	43,7	7.199
PB	Alcantil	11.183	4.904	4.261	100	1.885	33	89,0	77,3	34,2	5.509
PB	Teixeira	33.826	13.567	12.209	243	7.618	189	89,0	80,1	50,0	15.248
PB	Sobrado	15.028	6.952	5.950	135	1.988	3	89,0	76,1	25,4	7.815
PB	Picuí	40.571	16.642	14.735	322	8.689	183	88,9	78,7	46,4	18.720
PB	Maturéia	15.577	5.888	5.553	123	3.895	118	88,8	83,8	58,7	6.630
PB	São João Do Rio Do Peixe	41.324	16.002	15.006	168	9.883	265	88,8	83,2	54,8	18.026
PB	Cuité	45.543	18.034	16.014	332	11.036	127	88,7	78,8	54,3	20.334
PB	Juarez Távora	16.995	7.069	6.263	127	3.469	67	88,6	78,5	43,5	7.976
PB	Montadas	12.761	5.084	4.671	98	2.848	60	88,6	81,4	49,6	5.738
PB	Bernardino Batista	7.390	3.131	2.705	53	1.501	0	88,5	76,5	42,4	3.536
PB	Sertãozinho	10.596	4.498	3.890	95	2.107	6	88,4	76,4	41,4	5.089
PB	Joca Claudino	6.430	2.330	2.222	41	1.778	59	88,3	84,2	67,4	2.639
PB	Queimadas	96.377	38.960	33.591	785	22.694	347	88,2	76,0	51,4	44.179
PB	Marcação	16.438	7.630	5.982	0	2.825	1	88,2	69,1	32,6	8.653
PB	Barra De São Miguel	13.261	5.346	4.781	100	3.002	32	88,1	78,8	49,5	6.065
PB	Sumé	37.675	15.008	13.717	297	8.643	10	88,1	80,5	50,7	17.031
PB	Alagoa Grande	61.544	25.027	22.656	435	13.426	0	88,0	79,7	47,2	28.439
PB	Dona Inês	22.750	9.162	8.382	146	4.939	121	88,0	80,5	47,4	10.413
PB	Cruz Do Espírito Santo	35.010	15.331	13.768	294	5.616	1	87,8	78,9	32,2	17.461
PB	Baraúna	10.420	4.358	3.799	90	2.162	11	87,8	76,5	43,6	4.964
PB	Campina Grande	768.541	361.003	279.058	577	127.084	819	87,7	67,8	30,9	411.807
PB	Serra Branca	28.416	12.053	10.557	123	5.610	73	87,6	76,8	40,8	13.754

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PB	Lagoa	9.859	4.074	3.716	80	1.974	15	87,6	79,9	42,4	4.653
PB	São José Dos Ramos	12.688	5.244	4.402	100	2.930	12	87,4	73,4	48,8	5.998
PB	São Sebastião Do Umbuzeiro	7.585	3.065	2.842	26	1.652	0	87,3	80,9	47,0	3.512
PB	Bom Sucesso	11.815	4.323	4.147	71	3.158	116	87,2	83,7	63,7	4.956
PB	Massaranduba	30.448	12.196	10.920	240	6.958	134	87,1	78,0	49,7	13.998
PB	Cabedelo	139.612	59.826	53.324	1.282	25.011	169	87,0	77,5	36,4	68.767
PB	São Domingos	7.028	2.694	2.563	51	1.702	18	87,0	82,8	55,0	3.097
PB	Patos	222.003	93.977	81.976	1.780	44.009	261	86,9	75,8	40,7	108.192
PB	Jericó	17.667	6.727	6.339	120	4.362	119	86,9	81,8	56,3	7.745
PB	Cuité De Mamanguape	11.649	5.519	4.610	103	1.417	0	86,8	72,5	22,3	6.356
PB	São José Dos Cordeiros	7.525	3.141	2.770	50	1.564	0	86,8	76,6	43,2	3.618
PB	Nova Olinda	12.246	5.136	4.672	91	2.337	10	86,8	78,9	39,5	5.920
PB	Barra De Santana	17.724	7.243	6.552	159	3.765	5	86,8	78,5	45,1	8.349
PB	Santa Helena	11.632	5.090	4.217	79	2.235	11	86,7	71,8	38,1	5.871
PB	Ingá	36.445	15.725	13.591	251	6.877	1	86,7	74,9	37,9	18.144
PB	São João Do Tigre	9.486	3.823	3.445	57	2.142	19	86,6	78,0	48,5	4.415
PB	Boa Vista	15.704	6.164	5.569	123	3.726	122	86,4	78,0	52,2	7.136
PB	Desterro	17.611	7.182	6.318	140	3.971	0	86,4	76,0	47,8	8.315
PB	Riachão Do Bacamarte	9.145	3.922	3.264	56	1.869	34	86,4	71,9	41,2	4.541
PB	Capim	12.268	5.706	4.932	125	1.505	0	86,2	74,5	22,7	6.620
PB	Santa Luzia	32.401	13.262	11.939	199	6.961	40	86,0	77,4	45,1	15.426
PB	Matinhas	8.686	3.881	3.243	68	1.494	0	86,0	71,8	33,1	4.515
PB	Lagoa De Dentro	15.297	6.646	5.744	127	2.703	77	85,9	74,2	34,9	7.737
PB	Diamante	14.618	5.605	5.195	74	3.664	80	85,9	79,6	56,1	6.528
PB	Mari	44.493	18.749	16.605	359	8.780	0	85,7	75,9	40,2	21.866
PB	Coremas	32.682	13.233	12.025	212	7.212	0	85,7	77,9	46,7	15.441
PB	Brejo Dos Santos	12.941	5.537	4.748	101	2.500	55	85,7	73,5	38,7	6.464
PB	Esperança	63.836	28.414	23.986	545	10.864	27	85,6	72,2	32,7	33.199
PB	Gurinhém	28.980	12.088	10.384	226	6.281	1	85,6	73,5	44,5	14.127
PB	Marizópolis	14.030	5.684	5.199	112	3.004	31	85,4	78,1	45,1	6.654
PB	Rio Tinto	47.303	20.648	17.845	308	8.499	3	85,3	73,7	35,1	24.218
PB	Passagem	5.213	2.076	1.872	34	1.219	12	85,2	76,8	50,0	2.436
PB	Conceição	37.372	16.161	13.809	413	6.862	127	85,0	72,7	36,1	19.007
PB	Cacimba De Areia	7.534	3.135	2.762	49	1.588	0	84,8	74,7	43,0	3.695
PB	Pedras De Fogo	54.613	24.208	20.842	403	9.114	46	84,8	73,0	31,9	28.533
PB	Cuitégi	13.942	5.748	5.185	106	2.898	5	84,8	76,5	42,8	6.775
PB	Serra Da Raiz	6.515	2.656	2.375	46	1.387	51	84,8	75,9	44,3	3.131
PB	Sousa	127.849	59.142	52.516	978	15.112	101	84,8	75,3	21,7	69.723
PB	São Miguel De Taipu	14.696	6.285	5.598	117	2.696	0	84,8	75,5	36,4	7.410
PB	Santa Rita	227.585	116.415	86.700	2.424	22.044	2	84,8	63,1	16,0	137.349
PB	Catolê Do Rocha	65.831	25.990	23.962	497	15.277	105	84,7	78,1	49,8	30.684
PB	Belém	34.573	14.994	12.752	310	6.517	0	84,7	72,0	36,8	17.705
PB	Santana Dos Garrotes	15.270	5.912	5.571	110	3.677	0	84,6	79,7	52,6	6.986
PB	Aparecida	17.105	7.120	5.824	139	3.985	37	84,6	69,2	47,4	8.416
PB	Alagoa Nova	41.550	17.685	15.294	378	8.170	23	84,5	73,1	39,1	20.921
PB	Lucena	22.849	11.142	8.969	215	2.523	0	84,3	67,9	19,1	13.214
PB	Aroeiras	38.972	16.108	14.558	309	7.814	183	84,3	76,2	40,9	19.116
PB	Livramento	14.892	6.108	5.664	99	2.963	58	84,1	78,0	40,8	7.265
PB	Araçagi	31.972	14.212	12.178	266	5.303	13	84,0	72,0	31,3	16.921
PB	Mamanguape	72.416	37.886	27.801	719	5.970	40	83,9	61,6	13,2	45.136
PB	Areia De Baraúnas	4.664	1.775	1.664	41	1.165	19	83,9	78,6	55,1	2.116
PB	Manaíra	21.084	9.182	8.077	150	3.639	36	83,7	73,6	33,2	10.972
PB	Quixaba	4.370	1.659	1.516	43	1.116	36	83,7	76,4	56,3	1.983
PB	Triunfo	18.905	7.915	6.613	137	4.198	42	83,6	69,9	44,4	9.464
PB	Itatuba	23.306	9.205	8.526	180	5.306	89	83,6	77,4	48,2	11.016
PB	Guarabira	115.303	49.361	42.367	990	22.246	339	83,5	71,7	37,6	59.115
PB	Olho D'água	12.797	5.394	4.638	122	2.620	23	83,5	71,8	40,5	6.462
PB	Tavares	30.915	12.318	11.447	244	6.847	59	83,5	77,6	46,4	14.759
PB	Uiraúna	30.628	12.767	10.413	179	7.188	81	83,4	68,1	47,0	15.300
PB	Itapororoca	34.880	15.696	12.825	357	5.984	18	83,4	68,1	31,8	18.823
PB	Lagoa Seca	55.714	23.025	20.363	475	11.646	205	83,4	73,7	42,2	27.617
PB	Itaporanga	50.752	20.675	18.687	450	10.779	161	83,3	75,3	43,4	24.828
PB	Piancó	34.015	13.402	11.931	240	8.442	0	83,2	74,1	52,4	16.111
PB	Prata	7.705	3.525	3.068	85	1.027	0	83,2	72,4	24,2	4.238
PB	Gurjão	8.160	2.871	2.912	65	2.258	54	83,1	84,3	65,4	3.453
PB	Aguiar	11.163	4.681	4.149	80	2.224	29	83,1	73,7	39,5	5.630
PB	Damião	11.188	4.464	3.895	98	2.707	24	83,1	72,5	50,4	5.370
PB	São José De Espinharas	10.580	3.869	3.793	75	2.781	62	83,1	81,5	59,7	4.656
PB	Cachoeira Dos Índios	21.139	8.563	7.534	161	4.853	28	83,1	73,1	47,1	10.305
PB	Borborema	10.726	4.392	3.933	78	2.207	116	83,1	74,4	41,7	5.287
PB	Cubati	15.890	6.503	5.947	120	3.295	25	83,0	75,9	42,1	7.832
PB	São José De Piranhas	42.299	16.859	15.445	330	9.475	190	82,9	76,0	46,6	20.329
PB	Nova Floresta	20.683	8.800	7.486	183	4.214	0	82,8	70,4	39,7	10.626
PB	Mataraca	14.813	7.071	5.857	135	1.725	25	82,8	68,6	20,2	8.539
PB	Soledade	29.224	12.456	10.798	244	5.679	47	82,5	71,5	37,6	15.102

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PB	Olivedos	8.180	3.257	3.015	77	1.789	42	82,2	76,1	45,2	3.961
PB	Pocinhos	35.862	15.371	13.207	294	6.921	69	82,2	70,6	37,0	18.708
PB	Igaracy	11.796	5.013	4.252	95	2.436	0	82,1	69,6	39,9	6.105
PB	Umbuzeiro	19.434	8.126	7.112	173	3.971	52	82,0	71,8	40,1	9.911
PB	Alagoinha	27.140	11.928	9.932	251	5.022	7	81,9	68,2	34,5	14.560
PB	Remígio	39.021	16.216	14.225	308	8.225	47	81,9	71,9	41,5	19.798
PB	Cabaceiras	11.065	4.635	3.981	99	2.301	49	81,9	70,3	40,6	5.661
PB	Junco Do Seridó	14.808	5.887	5.307	131	3.461	22	81,8	73,8	48,1	7.195
PB	Juripiranga	21.204	8.817	7.986	182	4.211	8	81,7	74,0	39,0	10.793
PB	Emas	7.123	2.891	2.603	61	1.540	28	81,7	73,6	43,5	3.539
PB	São Sebastião De Lagoa De Roça	22.354	9.576	8.274	201	4.294	9	81,7	70,5	36,6	11.728
PB	Juazeirinho	34.439	14.940	12.352	310	6.713	124	81,6	67,5	36,7	18.298
PB	Casserengue	14.156	6.121	5.342	148	2.519	26	81,6	71,2	33,6	7.499
PB	Logradouro	8.705	3.556	3.255	74	1.800	20	81,4	74,5	41,2	4.369
PB	Santa Inês	7.120	2.918	2.724	65	1.394	19	81,2	75,8	38,8	3.593
PB	Cacimba De Dentro	32.576	13.939	12.174	321	6.096	46	81,1	70,9	35,5	17.178
PB	São José Do Bonfim	6.742	2.907	2.430	70	1.335	0	81,0	67,7	37,2	3.588
PB	Paulista	22.879	10.012	8.416	198	4.226	27	80,9	68,0	34,1	12.379
PB	Catingueira	10.538	3.982	3.790	85	2.591	90	80,7	76,8	52,5	4.935
PB	São José Do Brejo Do Cruz	3.472	1.461	1.344	32	635	0	80,7	74,2	35,1	1.811
PB	Tenório	5.316	2.478	2.123	60	634	21	80,4	68,9	20,6	3.081
PB	Mato Grosso	5.697	2.350	2.045	55	1.238	9	80,3	69,9	42,3	2.926
PB	Sapé	92.251	42.407	34.419	829	14.555	41	80,3	65,2	27,6	52.804
PB	Juru	20.858	7.905	7.381	172	5.307	93	80,3	74,9	53,9	9.849
PB	Santana De Mangueira	10.566	4.112	3.738	100	2.611	5	80,2	72,9	50,9	5.129
PB	Boqueirão	29.586	14.320	11.440	294	3.532	0	80,1	64,0	19,8	17.870
PB	Taperoá	29.106	12.354	10.693	197	5.678	184	80,0	69,3	36,8	15.441
PB	Pirpirituba	19.371	8.467	7.186	176	3.489	53	80,0	67,9	33,0	10.584
PB	Caicara	13.190	5.747	4.982	112	2.339	10	79,9	69,3	32,5	7.191
PB	Vieirópolis	9.392	4.278	3.916	84	1.114	0	79,6	72,9	20,7	5.372
PB	São José De Princesa	7.959	3.136	2.726	50	1.972	75	79,4	69,0	49,9	3.950
PB	São Bentinho	8.851	3.620	3.249	81	1.868	33	79,3	71,2	40,9	4.566
PB	São Bento	58.237	27.194	22.216	599	8.176	52	79,2	64,7	23,8	34.344
PB	Brejo Do Cruz	25.715	11.236	9.553	233	4.634	59	79,1	67,2	32,6	14.206
PB	Carrapateira	5.269	2.118	1.896	55	1.163	37	78,8	70,6	43,3	2.687
PB	Bayeux	161.796	76.398	62.815	1.450	21.129	4	78,6	64,6	21,7	97.203
PB	Princesa Isabel	47.669	18.473	16.815	365	11.820	196	78,4	71,4	50,2	23.549
PB	Vista Serrana	7.529	2.999	2.802	87	1.639	2	78,4	73,3	42,9	3.824
PB	Mulungu	16.555	7.781	5.853	234	2.670	17	78,3	58,9	26,9	9.932
PB	Serraria	11.499	4.748	4.358	95	2.227	71	78,2	71,8	36,7	6.068
PB	Água Branca	18.693	8.064	6.784	178	3.667	0	78,2	65,8	35,6	10.306
PB	Pedra Lavrada	15.577	6.173	5.663	126	3.595	20	78,1	71,7	45,5	7.899
PB	Monte Horebe	8.683	3.764	3.222	75	1.601	21	77,7	66,5	33,1	4.842
PB	Belém Do Brejo Do Cruz	12.133	5.654	4.614	87	1.777	1	76,9	62,8	24,2	7.349
PB	Mãe D'água	7.707	3.073	2.619	62	1.916	37	76,8	65,5	47,9	3.999
PB	São José De Caiana	12.597	4.876	4.593	111	3.008	9	76,5	72,0	47,2	6.376
PB	Pedro Régis	10.147	4.637	3.809	106	1.595	0	75,8	62,3	26,1	6.114
PB	Curral Velho	4.847	1.905	1.790	45	1.107	0	75,8	71,3	44,1	2.512
PB	Caaporã	37.356	16.483	14.619	355	5.894	5	75,1	66,6	26,8	21.955
PB	Riachão	6.502	2.708	2.487	61	1.244	2	74,8	68,7	34,4	3.619
PB	Nova Palmeira	10.021	3.685	3.500	78	2.685	73	74,3	70,6	54,1	4.959
PB	Barra De Santa Rosa	27.638	11.480	10.315	257	5.580	6	74,1	66,6	36,0	15.497
PB	Natuba	18.967	7.728	7.022	160	3.977	80	73,9	67,2	38,1	10.451
PB	Imaculada	20.954	8.542	7.769	187	4.366	90	72,1	65,6	36,9	11.848
PB	Ibiara	11.653	4.244	4.068	93	3.198	50	71,9	68,9	54,2	5.903
PB	Araruna	33.856	14.668	12.145	311	6.619	113	71,7	59,4	32,3	20.463
PB	Arara	23.784	9.689	8.617	333	5.068	77	71,5	63,6	37,4	13.542
PB	Bonito De Santa Fé	20.619	8.472	7.896	200	4.042	9	70,5	65,7	33,6	12.022
PB	Pitimbu	29.024	13.479	11.410	327	3.807	1	69,9	59,2	19,8	19.275
PB	Salgadinho	6.237	2.719	2.228	72	1.216	2	69,2	56,7	30,9	3.931
PB	Tacima	16.059	6.849	6.108	211	2.814	77	62,4	55,7	25,7	10.969
PE	Fernando De Noronha	13.108	4.921	4.765	10	3.358	54	158,7	153,7	108,3	3.101
PE	Cumaru	27.063	11.694	10.375	124	4.870	0	114,7	101,8	47,8	10.192
PE	Paranatama	29.807	11.923	10.658	111	7.115	0	103,1	92,1	61,5	11.566
PE	Brejão	21.241	9.036	7.471	96	4.575	63	100,5	83,1	50,9	8.987
PE	Camutanga	19.818	8.601	7.613	102	3.452	50	100,3	88,8	40,3	8.572
PE	Carnaubeira Da Penha	30.638	12.753	10.762	116	7.007	0	97,9	82,6	53,8	13.025
PE	Itacuruba	11.770	4.841	4.082	46	2.662	139	97,5	82,2	53,6	4.966
PE	Sairé	21.485	9.441	7.409	148	4.413	74	96,7	75,9	45,2	9.764
PE	Limoeiro	130.803	53.473	48.221	576	27.793	740	95,2	85,8	49,5	56.198
PE	Ingazeira	10.964	4.292	3.905	52	2.606	109	94,5	86,0	57,4	4.543
PE	Itapissuma	51.901	25.353	20.318	248	5.913	69	94,2	75,5	22,0	26.900
PE	Salgueiro	139.375	57.625	50.137	505	30.611	497	94,1	81,9	50,0	61.249
PE	Calumbi	12.107	5.392	4.537	56	2.042	80	93,8	78,9	35,5	5.747

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PE	Ipojuca	182.579	91.609	67.891	262	22.416	401	93,8	69,5	23,0	97.669
PE	Itapetim	32.260	12.598	11.445	125	7.770	322	93,0	84,4	57,3	13.553
PE	Goiana	164.339	74.119	62.264	694	27.180	82	92,6	77,8	34,0	80.055
PE	Vertente Do Lério	17.186	6.945	6.245	106	3.873	17	91,7	82,5	51,2	7.571
PE	Jupi	32.568	13.633	11.781	155	6.635	364	91,4	79,0	44,5	14.922
PE	Cabo De Santo Agostinho	412.115	190.069	162.987	2.031	57.011	17	91,0	78,0	27,3	208.944
PE	Alagoinha	32.642	13.358	11.891	95	7.009	289	90,8	80,8	47,6	14.718
PE	Lajedo	87.490	36.784	32.873	400	17.172	261	90,6	81,0	42,3	40.589
PE	Lagoa De Itaenga	44.170	19.224	16.553	220	8.100	73	89,6	77,1	37,7	21.460
PE	Granito	16.399	6.750	6.026	84	3.380	159	89,6	80,0	44,8	7.537
PE	Tacaimbó	26.603	11.390	9.771	96	5.241	105	88,6	76,0	40,8	12.859
PE	Riacho Das Almas	43.751	18.217	16.428	127	8.739	240	88,2	79,6	42,3	20.646
PE	Moreilândia	24.250	9.778	8.840	89	5.433	110	86,8	78,4	48,2	11.270
PE	Brejinho	16.525	6.486	5.775	78	4.186	0	86,6	77,1	55,9	7.488
PE	Ibirajuba	16.796	6.728	6.074	70	3.893	31	86,6	78,2	50,1	7.768
PE	Belo Jardim	151.202	66.335	56.448	747	26.701	971	86,5	73,6	34,8	76.687
PE	São Vicente Férrer	35.753	15.637	12.920	102	7.089	5	86,5	71,4	39,2	18.085
PE	Recife	2.599.487	1.423.418	1.137.891	224	37.931	23	86,1	68,8	2,3	1.653.461
PE	Águas Belas	86.678	37.607	30.986	278	17.589	218	86,1	70,9	40,3	43.686
PE	Cabrobó	69.552	29.700	24.687	327	13.997	841	86,1	71,6	40,6	34.503
PE	Ilha De Itamaracá	50.546	22.908	17.984	322	8.951	381	85,9	67,4	33,6	26.672
PE	Orocó	30.596	13.012	11.297	276	5.957	54	85,9	74,6	39,3	15.152
PE	Triunfo	33.776	13.057	11.329	98	8.994	298	85,7	74,3	59,0	15.243
PE	Quixaba	14.371	5.821	5.256	68	3.203	23	85,5	77,2	47,1	6.805
PE	Betânia	24.551	10.915	8.784	67	4.767	18	85,5	68,8	37,3	12.765
PE	Exu	58.416	27.100	22.350	200	8.731	35	85,3	70,4	27,5	31.766
PE	Jatobá	27.448	12.646	10.299	104	4.333	66	85,2	69,4	29,2	14.850
PE	Poçoão	23.205	9.585	8.508	107	4.951	54	84,8	75,3	43,8	11.305
PE	Santa Cruz Da Baixa Verde	26.370	10.724	9.178	120	6.285	63	84,8	72,6	49,7	12.650
PE	Bezerros	114.464	51.569	44.360	521	18.013	1	84,7	72,9	29,6	60.880
PE	São José Do Belmonte	65.633	28.809	23.308	350	13.108	58	84,7	68,5	38,5	34.021
PE	Carnaíba	42.175	16.588	14.952	146	10.134	355	84,6	76,3	51,7	19.609
PE	Tuparetama	16.378	6.976	5.824	81	3.495	2	84,5	70,5	42,3	8.256
PE	Mirandiba	30.015	13.037	10.793	127	5.939	119	84,3	69,8	38,4	15.470
PE	Terezinha	15.956	6.062	5.646	77	4.125	46	84,2	78,4	57,3	7.198
PE	São Caitano	65.428	31.439	24.079	341	9.247	322	84,1	64,4	24,7	37.368
PE	Timbaúba	103.864	44.287	38.626	542	19.852	557	83,9	73,2	37,6	52.802
PE	Verdejante	20.011	8.008	7.190	103	4.598	112	83,8	75,3	48,1	9.553
PE	Itaíba	52.904	22.032	19.460	196	11.084	132	83,7	74,0	42,1	26.308
PE	Tabira	60.878	24.027	21.456	307	14.198	890	83,7	74,7	49,5	28.704
PE	Nazaré Da Mata	59.298	27.198	21.594	352	10.153	1	83,5	66,3	31,2	32.573
PE	Igaracy	26.346	10.214	9.507	61	6.355	209	83,4	77,6	51,9	12.247
PE	Petrolina	593.638	294.313	238.732	3.060	53.896	3.637	83,1	67,4	15,2	354.317
PE	Serra Talhada	176.907	71.938	61.352	6.684	36.167	766	82,8	70,6	41,6	86.915
PE	Garanhuns	292.494	116.141	102.647	12.236	59.696	1.774	82,6	73,0	42,5	140.577
PE	Capoeiras	40.443	16.554	14.368	267	8.993	261	82,6	71,7	44,9	20.048
PE	São José Do Egito	67.228	28.120	24.120	299	14.462	227	82,6	70,8	42,5	34.056
PE	Caruaru	746.641	300.877	266.420	33.017	144.969	1.358	82,4	72,9	39,7	365.278
PE	Salóá	30.731	13.050	10.772	101	6.783	25	82,3	67,9	42,8	15.862
PE	Agrestina	42.828	20.613	16.170	203	5.842	0	82,2	64,5	23,3	25.065
PE	Vitória De Santo Antão	276.324	114.787	102.745	1.686	55.384	1.722	82,2	73,6	39,7	139.583
PE	Angelim	22.334	9.223	8.007	105	4.998	1	82,2	71,3	44,5	11.226
PE	Cupira	39.044	19.850	15.975	207	3.012	0	82,1	66,1	12,5	24.173
PE	Surubim	129.399	53.875	47.507	883	25.701	1.433	82,1	72,4	39,2	65.647
PE	Jucati	21.454	9.422	8.027	103	3.877	25	82,0	69,9	33,8	11.485
PE	Araripina	155.979	69.073	59.050	519	26.593	744	81,4	69,6	31,3	84.864
PE	Solidão	11.769	4.899	4.192	59	2.575	44	81,4	69,6	42,8	6.021
PE	Casinhas	27.076	11.671	9.725	152	5.443	85	81,2	67,7	37,9	14.368
PE	Flores	46.176	18.362	16.354	145	11.087	228	81,2	72,3	49,0	22.618
PE	Ferreiros	23.283	9.852	8.552	133	4.653	93	81,0	70,3	38,2	12.170
PE	Arcoverde	149.647	60.505	51.873	7.179	29.467	623	80,9	69,3	39,4	74.822
PE	Bonito	68.346	30.817	25.016	300	12.207	6	80,8	65,6	32,0	38.117
PE	Lagoa Do Carro	31.820	14.703	12.347	168	4.602	0	80,6	67,6	25,2	18.252
PE	Igarassu	207.111	95.271	80.179	1.130	30.526	5	80,5	67,7	25,8	118.370
PE	Bom Conselho	90.288	39.210	33.065	329	17.321	363	80,4	67,8	35,5	48.767
PE	Trindade	52.048	24.767	19.535	240	7.183	323	80,4	63,4	23,3	30.816
PE	Afrânio	36.935	15.893	13.971	137	6.846	88	80,2	70,5	34,6	19.810
PE	São Lourenço Da Mata	202.650	91.454	75.652	1.096	34.444	4	80,2	66,3	30,2	114.079
PE	Passira	45.909	23.139	19.158	216	3.396	0	80,1	66,3	11,8	28.894
PE	Gravatá	149.845	67.811	58.281	837	22.891	25	80,1	68,8	27,0	84.699
PE	Moreno	114.338	50.416	42.963	545	19.598	816	79,7	67,9	31,0	63.294
PE	Belém Do São Francisco	37.757	16.494	13.401	167	7.518	177	79,6	64,6	36,3	20.730
PE	Iati	37.027	15.309	13.340	174	8.012	192	79,6	69,3	41,6	19.241
PE	São João	43.370	18.217	16.137	210	8.695	111	79,6	70,5	38,0	22.899
PE	Sertânia	71.715	28.629	25.683	227	17.078	98	79,4	71,2	47,4	36.050

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PE	Chã De Alegria	23.093	10.764	8.473	136	3.720	0	79,4	62,5	27,4	13.556
PE	Feira Nova	37.536	17.638	14.854	215	4.779	50	79,3	66,8	21,5	22.247
PE	Cedro	24.243	9.403	8.537	107	5.993	203	79,1	71,8	50,4	11.891
PE	Serrita	38.401	15.165	13.550	111	9.184	391	79,0	70,6	47,8	19.196
PE	Rio Formoso	40.281	18.645	15.195	171	6.155	115	78,9	64,3	26,0	23.628
PE	Abreu E Lima	164.795	78.935	63.813	1.006	20.472	569	78,7	63,6	20,4	100.346
PE	Afogados Da Ingazeira	75.900	29.421	25.494	3.575	17.408	2	78,7	68,2	46,5	37.404
PE	Tracunhaém	24.985	10.853	9.680	163	4.285	4	78,6	70,1	31,0	13.813
PE	Santa Maria Do Cambucá	25.889	11.170	9.337	131	5.205	46	78,5	65,6	36,6	14.223
PE	Aliança	67.326	30.124	25.266	364	11.361	211	78,5	65,8	29,6	38.397
PE	Paudalho	101.493	44.665	40.095	576	15.737	420	78,5	70,4	27,6	56.933
PE	Itaquitinga	30.569	13.333	11.456	189	5.519	72	78,4	67,4	32,5	17.006
PE	Buenos Aires	21.708	10.341	7.722	129	3.467	49	78,4	58,5	26,3	13.190
PE	Custódia	68.149	29.210	24.850	302	13.609	178	78,2	66,5	36,4	37.375
PE	Altinho	42.266	17.914	15.488	251	8.521	92	77,9	67,4	37,1	22.984
PE	Macaparana	46.565	19.850	17.331	233	8.916	235	77,9	68,0	35,0	25.472
PE	São Joaquim Do Monte	36.071	16.659	12.780	154	6.171	307	77,9	59,7	28,8	21.398
PE	Palmeirina	14.127	5.914	5.069	82	3.048	14	77,8	66,7	40,1	7.600
PE	Dormentes	35.432	14.836	13.450	89	6.896	161	77,8	70,5	36,1	19.079
PE	Chã Grande	35.339	16.901	13.293	207	4.925	13	77,5	60,9	22,6	21.815
PE	Itambé	62.855	28.175	23.050	331	11.173	126	77,3	63,2	30,6	36.471
PE	Camargibé	278.955	122.711	105.238	1.912	48.943	151	77,2	66,2	30,8	158.899
PE	Glória Do Goitá	53.263	23.704	20.469	269	8.821	0	77,1	66,6	28,7	30.751
PE	Jatubá	27.131	13.210	9.314	106	4.494	7	76,7	54,1	26,1	17.228
PE	Parnamirim	41.023	16.947	15.029	133	8.443	471	76,7	68,0	38,2	22.106
PE	Lagoa Grande	43.084	19.750	16.515	192	6.618	9	76,4	63,9	25,6	25.849
PE	Pesqueira	115.996	51.753	46.175	443	17.614	11	76,4	68,2	26,0	67.735
PE	Canhotinho	41.775	18.910	15.361	223	7.280	1	76,3	62,0	29,4	24.773
PE	Santa Maria Da Boa Vista	70.988	32.134	26.251	283	11.966	354	76,3	62,4	28,4	42.100
PE	Ibimirim	52.192	22.441	18.875	276	10.555	45	76,3	64,2	35,9	29.412
PE	Ouricuri	118.014	53.144	43.386	648	20.261	575	76,0	62,0	29,0	69.969
PE	Vertentes	33.084	15.899	13.333	199	3.653	0	75,9	63,6	17,4	20.954
PE	Jaboatão Dos Guararapes	1.244.066	535.852	456.870	3.523	239.603	8.218	75,8	64,6	33,9	706.867
PE	Capina	146.684	63.956	53.895	953	27.411	469	75,8	63,9	32,5	84.395
PE	Ipubi	48.388	23.539	17.514	267	6.930	138	75,5	56,2	22,2	31.187
PE	Floresta	56.569	25.045	20.123	222	11.178	1	75,5	60,6	33,7	33.184
PE	Barreiros	68.746	32.101	26.184	428	10.030	3	75,1	61,2	23,5	42.764
PE	Santa Terezinha	21.770	8.906	7.940	71	4.776	77	75,1	66,9	40,3	11.865
PE	Cachoeirinha	33.387	15.381	12.651	191	5.164	0	75,0	61,7	25,2	20.501
PE	Tamandaré	35.916	17.713	13.500	178	4.431	94	75,0	57,1	18,8	23.623
PE	João Alfredo	59.006	24.957	21.583	305	12.019	142	74,9	64,8	36,1	33.328
PE	Pombos	39.677	20.290	14.887	219	4.130	151	74,7	54,8	15,2	27.148
PE	Jurema	24.470	11.525	9.548	74	3.308	15	74,7	61,9	21,4	15.431
PE	Terra Nova	19.137	7.617	6.595	99	4.597	229	74,6	64,6	45,0	10.206
PE	Panelas	41.032	19.619	14.817	154	6.274	168	74,2	56,0	23,7	26.456
PE	Santa Cruz	26.291	11.472	9.961	113	4.712	33	73,7	64,0	30,3	15.558
PE	Venturosa	29.457	13.735	10.973	164	4.505	80	73,6	58,8	24,1	18.661
PE	Escada	112.563	50.994	40.994	649	19.882	44	73,6	59,2	28,7	69.292
PE	Palmares	101.256	46.641	37.745	569	16.025	276	73,5	59,4	25,2	63.500
PE	Santa Filomena	22.604	10.693	8.409	132	3.325	45	73,4	57,7	22,8	14.562
PE	Condado	43.973	19.490	15.974	232	8.250	27	73,3	60,1	31,0	26.590
PE	Vicência	53.559	23.993	20.471	250	8.811	34	73,2	62,5	26,9	32.772
PE	São José Da Coroa Grande	32.990	15.803	12.092	204	4.844	47	73,2	56,0	22,4	21.586
PE	Araçoiaba	31.810	15.175	12.263	191	4.180	1	73,2	59,1	20,2	20.733
PE	Cortês	21.018	9.188	8.185	130	3.514	1	73,2	65,2	28,0	12.560
PE	Orobó	40.389	17.505	14.479	105	8.286	14	73,1	60,5	34,6	23.935
PE	Jaqueira	19.992	8.515	7.578	115	3.673	111	73,1	65,1	31,5	11.644
PE	Primavera	24.098	11.038	8.898	184	3.968	10	73,1	58,9	26,3	15.101
PE	Pedra	36.758	16.540	13.597	124	6.433	64	73,0	60,0	28,4	22.668
PE	Frei Miguelinho	26.818	11.299	9.504	93	5.780	142	72,7	61,1	37,2	15.546
PE	Amaraji	35.781	16.579	13.230	203	5.769	0	72,5	57,8	25,2	22.870
PE	Bom Jardim	66.290	28.879	24.513	93	12.760	45	72,2	61,3	31,9	39.983
PE	Calçado	19.532	7.956	7.151	121	4.191	113	72,2	64,9	38,0	11.018
PE	Camocim De São Félix	30.615	13.629	11.743	235	4.915	93	72,1	62,1	26,0	18.900
PE	Olinda	615.969	282.369	231.228	3.763	95.321	3.288	71,8	58,8	24,2	393.115
PE	Caetés	45.653	20.757	16.676	285	7.929	6	71,8	57,7	27,4	28.904
PE	Buíque	94.400	42.233	34.985	330	16.359	493	71,7	59,4	27,8	58.919
PE	Petrolândia	54.240	26.095	20.179	310	7.311	345	70,7	54,7	19,8	36.901
PE	Bodocó	61.245	27.102	21.732	157	12.182	72	70,6	56,6	31,7	38.378
PE	Paulista	543.307	234.758	204.862	3.244	100.431	12	70,2	61,3	30,0	334.376
PE	Toritama	68.072	32.052	25.979	381	9.657	3	69,4	56,3	20,9	46.164
PE	Lagoa Do Ouro	17.804	9.129	6.921	75	1.679	0	69,0	52,3	12,7	13.224
PE	Brejo Da Madre De Deus	77.611	35.291	28.961	197	12.838	324	68,9	56,5	25,1	51.225
PE	São Bento Do Una	96.344	41.351	35.970	487	18.101	435	68,9	59,9	30,1	60.042
PE	Santa Cruz Do Capibaribe	154.400	75.197	64.047	922	14.226	8	68,4	58,3	12,9	109.897

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PE	Xexéu	19.594	10.007	7.552	161	1.874	0	67,8	51,2	12,7	14.757
PE	Maraiá	17.299	7.579	6.648	92	2.860	120	67,5	59,3	25,5	11.220
PE	Correntes	27.903	12.302	9.848	186	5.527	40	67,3	53,9	30,3	18.268
PE	Joaquim Nabuco	24.029	10.764	9.320	162	3.783	0	67,2	58,2	23,6	16.011
PE	Sirinhaém	64.840	31.007	25.010	213	8.563	47	66,9	53,9	18,5	46.361
PE	Belém De Maria	18.875	8.060	7.055	64	3.576	120	66,5	58,2	29,5	12.122
PE	Tacaratu	39.717	17.125	13.519	130	8.793	150	65,6	51,8	33,7	26.106
PE	Barra De Guabiraba	21.267	9.470	7.693	122	3.857	125	65,3	53,0	26,6	14.510
PE	Lagoa Dos Gatos	23.733	10.621	8.780	105	4.223	4	65,1	53,8	25,9	16.318
PE	Taquaritinga Do Norte	36.093	18.866	14.447	138	2.640	2	64,8	49,6	9,1	29.127
PE	Machados	24.547	10.556	8.897	199	4.851	44	64,7	54,5	29,7	16.321
PE	Manari	28.620	13.602	10.413	145	4.436	24	62,5	47,8	20,4	21.776
PE	Tupanatinga	40.307	17.104	15.034	234	7.930	5	62,1	54,6	28,8	27.551
PE	Quipapá	40.016	16.190	14.534	192	8.852	248	61,9	55,5	33,8	26.175
PE	Sanharó	37.907	16.577	13.770	166	7.112	282	61,6	51,2	26,4	26.890
PE	Ribeirão	67.187	29.009	25.438	367	12.201	172	60,9	53,4	25,6	47.616
PE	Inajá	31.049	14.224	11.526	172	5.046	81	60,2	48,7	21,3	23.645
PE	Catende	55.499	25.360	20.144	310	9.437	248	58,5	46,5	21,8	43.340
PE	Salgadinho	15.206	6.234	5.368	133	3.471	0	56,3	48,5	31,4	11.068
PE	Água Preta	39.580	19.849	15.042	280	4.407	2	53,5	40,6	11,9	37.082
PE	Gameleira	35.740	16.105	13.336	257	6.014	28	51,4	42,6	19,2	31.318
PE	São Benedito Do Sul	18.138	7.638	6.502	118	3.726	154	47,5	40,5	23,2	16.069
PI	São Gonçalo Do Gurguéia	8.390	3.886	3.383	78	1.038	5	127,1	110,7	34,0	3.057
PI	Lagoa Do Barro Do Piauí	13.910	5.402	5.068	75	3.365	0	116,0	108,8	72,3	4.656
PI	Miguel Leão	3.018	1.395	1.060	13	550	0	112,3	85,3	44,3	1.242
PI	Lagoa Do Piauí	10.271	4.455	3.964	45	1.807	0	109,3	97,3	44,3	4.075
PI	Vera Mendes	7.301	3.142	2.834	36	1.289	0	102,0	92,0	41,9	3.080
PI	Olho D'água Do Piauí	5.881	2.483	2.324	54	1.020	0	100,6	94,2	41,3	2.468
PI	Jatobá Do Piauí	13.030	4.893	4.620	84	3.314	119	100,4	94,8	68,0	4.875
PI	Geminiano	13.420	5.396	5.223	77	2.724	0	98,8	95,7	49,9	5.460
PI	Sebastião Barros	7.755	3.390	3.075	60	888	342	98,2	89,1	25,7	3.451
PI	São Raimundo Nonato	75.148	34.007	28.381	531	12.219	10	97,5	81,4	35,0	34.877
PI	Bom Jesus	57.984	24.570	21.451	502	11.461	0	96,8	84,5	45,1	25.387
PI	Coivaras	8.915	3.899	3.642	50	1.324	0	96,7	90,3	32,8	4.032
PI	Demerval Lobão	30.712	13.348	11.811	192	5.359	2	96,4	85,3	38,7	13.840
PI	Novo Santo Antônio	6.745	2.875	2.615	48	1.207	0	95,7	87,1	40,2	3.003
PI	Francisco Ayres	10.008	4.127	3.637	47	2.197	0	95,5	84,1	50,8	4.323
PI	Altos	91.820	38.539	34.972	658	17.548	103	94,9	86,1	43,2	40.605
PI	Uruçuí	49.484	20.515	18.222	400	10.347	0	94,7	84,1	47,8	21.655
PI	Bom Princípio Do Piauí	11.808	5.346	4.329	87	2.045	1	94,6	76,6	36,2	5.651
PI	São Félix Do Piauí	6.868	2.769	2.427	44	1.628	0	94,4	82,8	55,5	2.932
PI	Várzea Branca	10.815	4.636	3.981	73	2.125	0	93,9	80,6	43,0	4.938
PI	Sebastião Leal	8.977	4.016	3.707	86	1.168	0	93,3	86,1	27,1	4.303
PI	Baixa Grande Do Ribeiro	22.753	10.873	8.519	236	3.124	1	93,2	73,0	26,8	11.671
PI	Prata Do Piauí	7.184	2.933	2.781	47	1.423	0	93,1	88,3	45,2	3.150
PI	São João Da Serra	13.927	5.698	5.100	96	3.033	0	93,1	83,3	49,5	6.122
PI	São José Do Divino	12.508	4.961	4.688	126	2.733	0	92,7	87,6	51,0	5.354
PI	Dom Inocêncio	22.521	8.773	7.799	143	5.790	16	91,7	81,5	60,5	9.565
PI	Barra D'alcântara	8.883	3.618	3.360	70	1.835	0	91,5	85,0	46,4	3.952
PI	Cocal Dos Alves	13.666	5.645	4.866	92	3.055	8	91,5	78,9	49,5	6.168
PI	Floriano	133.364	54.854	48.875	792	28.839	4	91,4	81,4	48,0	60.025
PI	Pavussu	8.313	3.352	3.157	55	1.749	0	91,4	86,0	47,7	3.669
PI	São João Do Arraial	17.127	7.342	6.240	106	3.438	1	91,3	77,6	42,8	8.038
PI	São João Do Piauí	45.809	18.870	16.708	255	9.919	57	91,3	80,9	48,0	20.662
PI	Burití Dos Lopes	38.790	18.078	14.684	294	5.734	0	91,3	74,1	28,9	19.807
PI	Pedro Laurentino	5.537	2.321	2.090	25	1.099	2	91,2	82,2	43,2	2.544
PI	João Costa	7.135	2.737	2.617	39	1.742	0	91,1	87,1	58,0	3.005
PI	Nossa Senhora De Nazaré	11.171	4.442	4.197	73	2.459	0	90,8	85,8	50,3	4.891
PI	Ilha Grande	20.276	8.576	7.373	149	4.061	117	90,7	78,0	42,9	9.457
PI	Landri Sales	11.978	4.774	4.585	63	2.556	0	90,4	86,8	48,4	5.283
PI	Capitão De Campos	22.481	10.338	8.833	211	3.099	0	90,3	77,2	27,1	11.445
PI	Pedro II	77.754	35.005	29.506	706	12.533	4	90,3	76,1	32,3	38.778
PI	Riacho Frio	9.068	3.889	3.390	70	1.719	0	90,3	78,7	39,9	4.309
PI	Currais	10.174	4.483	3.622	90	1.978	1	90,2	72,9	39,8	4.968
PI	Agricolândia	11.369	4.622	4.216	74	2.454	3	90,1	82,2	47,8	5.131
PI	Capitão Gervásio Oliveira	9.213	3.700	3.407	64	2.042	0	89,9	82,8	49,6	4.114
PI	Caraúbas Do Piauí	12.590	5.283	4.482	86	2.739	0	89,7	76,1	46,5	5.890
PI	Jurema	10.675	4.267	4.060	72	2.275	1	89,3	85,0	47,6	4.777
PI	Caxingó	10.921	4.868	4.149	84	1.820	0	89,3	76,1	33,4	5.451
PI	Floresta Do Piauí	5.005	2.286	1.925	45	749	0	89,3	75,2	29,3	2.560
PI	Jerumenha	8.777	3.967	3.165	56	1.588	1	89,2	71,2	35,7	4.447
PI	Picos	173.557	69.832	64.644	1.086	37.332	663	89,0	82,4	47,6	78.431
PI	Lagoinha Do Piauí	5.162	2.543	2.297	56	266	0	89,0	80,4	9,3	2.858
PI	Amarante	37.505	15.654	13.730	306	7.706	109	88,9	78,0	43,8	17.604
PI	Brejo Do Piauí	7.338	3.420	2.761	58	1.099	0	88,9	71,8	28,6	3.848

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PI	Queimada Nova	20.969	8.009	7.419	196	5.345	0	88,8	82,3	59,3	9.017
PI	Antônio Almeida	6.887	2.812	2.580	60	1.412	23	88,7	81,4	44,5	3.170
PI	Aroazes	13.616	5.168	5.008	95	3.344	1	88,7	85,9	57,4	5.827
PI	Bela Vista Do Piauí	9.024	3.572	3.355	70	2.027	0	88,6	83,3	50,3	4.030
PI	Angical Do Piauí	14.943	6.008	5.676	125	3.134	0	88,6	83,7	46,2	6.783
PI	Marcolândia	16.344	7.566	6.143	162	2.471	2	88,6	71,9	28,9	8.543
PI	Piripiri	137.254	56.476	50.416	1.185	29.175	2	88,5	79,0	45,7	63.787
PI	Bertolínia	11.353	4.875	4.121	103	2.254	0	88,5	74,8	40,9	5.507
PI	São Lourenço Do Piauí	10.916	4.051	3.946	79	2.773	67	88,5	86,2	60,6	4.577
PI	Piracuruca	61.286	25.541	23.870	493	11.381	1	88,5	82,7	39,4	28.874
PI	Tamboril Do Piauí	6.383	2.584	2.323	45	1.431	0	88,2	79,3	48,9	2.929
PI	Monsenhor Hipólito	18.007	6.851	6.551	106	4.499	0	88,2	84,3	57,9	7.767
PI	Luís Correia	60.698	26.844	23.371	567	9.802	114	88,2	76,8	32,2	30.438
PI	Paes Landim	8.416	3.638	3.187	49	1.542	0	88,2	77,2	37,4	4.126
PI	Cocal De Telha	10.674	4.312	3.899	122	2.341	0	88,0	79,6	47,8	4.899
PI	Curimatá	24.194	10.046	8.798	197	5.153	0	87,9	77,0	45,1	11.426
PI	Hugo Napoleão	8.358	3.410	3.008	74	1.866	0	87,9	77,5	48,1	3.879
PI	José De Freitas	77.156	34.566	28.577	578	13.267	168	87,9	72,6	33,7	39.336
PI	Paulistana	41.597	18.054	15.814	362	7.339	28	87,8	76,9	35,7	20.554
PI	Santo Antônio Dos Milagres	4.574	1.901	1.653	39	981	0	87,8	76,3	45,3	2.166
PI	Campo Maior	100.183	41.146	35.115	932	22.335	655	87,7	74,9	47,6	46.893
PI	Valença Do Piauí	37.529	18.348	15.200	368	3.613	0	87,7	72,6	17,3	20.929
PI	Fartura Do Piauí	11.429	4.661	3.971	73	2.682	42	87,6	74,7	50,4	5.319
PI	Monte Alegre Do Piauí	21.701	9.301	8.243	179	3.902	76	87,6	77,7	36,8	10.615
PI	Nazária	14.706	7.533	5.768	116	1.289	0	87,6	67,1	15,0	8.602
PI	Cajueiro Da Praia	13.902	6.719	5.326	129	1.723	5	87,6	69,4	22,5	7.674
PI	Castelo Do Piauí	42.317	17.238	16.139	344	8.596	0	87,4	81,9	43,6	19.715
PI	Teresina	1.822.363	758.934	681.548	13.272	356.584	12.025	87,4	78,5	41,1	868.075
PI	Oeiras	78.875	32.400	29.704	699	15.886	186	87,4	80,1	42,8	37.085
PI	Gilbués	20.783	9.336	7.940	211	3.296	0	87,3	74,2	30,8	10.694
PI	Betânia Do Piauí	13.376	5.420	5.045	122	2.789	0	87,3	81,2	44,9	6.210
PI	Curralinhos	8.784	3.883	3.337	64	1.500	0	87,1	74,8	33,6	4.459
PI	Alvorada Do Gurguéia	11.596	4.733	4.413	106	2.344	0	86,9	81,0	43,0	5.445
PI	Jacobina Do Piauí	12.836	4.966	4.655	128	3.082	5	86,7	81,3	53,8	5.729
PI	Água Branca	35.384	15.135	12.526	314	7.407	2	86,6	71,7	42,4	17.470
PI	Aroeiras Do Itaim	4.432	2.209	2.088	35	100	0	86,6	81,9	3,9	2.551
PI	Guaribas	9.301	3.933	3.600	65	1.703	0	86,1	78,8	37,3	4.568
PI	União	87.416	38.357	32.563	634	15.813	49	86,1	73,1	35,5	44.569
PI	São Francisco De Assis Do Piauí	12.550	4.971	4.694	97	2.788	0	86,0	81,2	48,2	5.779
PI	Santa Luz	12.063	5.052	4.297	110	2.604	0	85,9	73,1	44,3	5.882
PI	Corrente	51.696	22.893	19.537	489	8.580	197	85,7	73,1	32,1	26.709
PI	Manoel Emídio	10.794	4.584	3.675	84	2.451	0	85,7	68,7	45,8	5.351
PI	São Braz Do Piauí	9.892	3.812	3.474	61	2.488	57	85,6	78,0	55,9	4.451
PI	Santa Cruz Do Piauí	13.855	5.349	5.161	104	3.241	0	85,6	82,6	51,9	6.247
PI	Lagoa Alegre	17.262	7.343	6.683	109	3.127	0	85,6	77,9	36,5	8.577
PI	Dom Expedito Lopes	14.470	5.922	5.461	94	2.984	9	85,6	78,9	43,1	6.922
PI	Marcos Parente	9.508	3.888	3.700	55	1.865	0	85,5	81,4	41,0	4.547
PI	Parnaíba	299.160	130.931	110.153	2.242	54.077	1.757	85,3	71,8	35,2	153.482
PI	Santo Inácio Do Piauí	8.366	3.241	2.990	71	2.064	0	85,2	78,6	54,3	3.803
PI	Milton Brandão	12.245	5.631	4.481	126	2.007	0	85,2	67,8	30,4	6.608
PI	Avelino Lopes	22.523	9.643	8.665	206	3.975	34	85,1	76,5	35,1	11.326
PI	Nossa Senhora Dos Remédios	15.400	7.415	6.509	110	1.366	0	85,0	74,6	15,7	8.723
PI	São Miguel Da Baixa Grande	5.321	2.083	1.964	50	1.224	0	84,9	80,0	49,9	2.454
PI	Arraial	10.169	4.003	3.775	69	2.249	73	84,8	80,0	47,6	4.720
PI	São Gonçalo Do Piauí	10.214	4.260	3.620	92	2.242	0	84,7	72,0	44,6	5.030
PI	Pio IX	38.552	15.627	13.435	413	9.077	0	84,7	72,8	49,2	18.459
PI	Luzilândia	50.010	21.561	18.477	354	9.618	0	84,5	72,4	37,7	25.504
PI	Boa Hora	12.279	5.759	4.141	101	2.278	0	84,5	60,8	33,4	6.815
PI	Palmeira Do Piauí	9.868	4.254	3.649	72	1.893	0	84,5	72,5	37,6	5.036
PI	Campo Alegre Do Fidalgo	10.860	4.272	4.031	71	2.486	0	84,3	79,5	49,0	5.069
PI	São João Da Varjota	10.732	4.084	3.852	81	2.713	2	84,2	79,5	56,0	4.848
PI	Sussuapara	14.449	5.697	5.178	105	3.469	0	84,2	76,5	51,3	6.767
PI	Assunção Do Piauí	13.858	6.610	5.524	134	1.590	0	84,1	70,3	20,2	7.863
PI	Tanque Do Piauí	6.384	2.331	2.290	57	1.706	0	84,1	82,6	61,5	2.773
PI	Inhuma	31.891	12.872	11.762	272	6.985	0	84,0	76,8	45,6	15.319
PI	Monsenhor Gil	21.076	8.875	8.013	145	4.043	0	84,0	75,9	38,3	10.564
PI	São José Do Piauí	13.746	5.628	5.180	81	2.857	0	84,0	77,3	42,6	6.700
PI	Santa Filomena	11.310	5.248	4.189	124	1.749	0	83,9	67,0	28,0	6.254
PI	Rio Grande Do Piauí	13.803	5.390	4.960	80	3.373	0	83,8	77,1	52,4	6.433
PI	Joca Marques	10.478	4.577	3.881	88	1.926	6	83,7	71,0	35,2	5.466
PI	Conceição Do Canindé	8.561	4.021	3.489	89	962	0	83,6	72,6	20,0	4.807
PI	Nazaré Do Piauí	14.955	6.123	5.432	85	3.306	9	83,6	74,2	45,2	7.322
PI	Morro Do Chapéu Do Piauí	13.302	5.695	4.440	116	3.051	0	83,6	65,2	44,8	6.811
PI	Wall Ferraz	9.362	3.738	3.647	65	1.912	0	83,6	81,6	42,8	4.471
PI	Cristino Castro	21.007	8.729	7.644	185	4.227	222	83,6	73,2	40,5	10.444

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PI	Campo Largo Do Piauí	14.514	6.108	5.318	105	2.983	0	83,5	72,7	40,8	7.311
PI	Simplicio Mendes	25.579	10.622	9.541	220	5.196	0	83,3	74,9	40,8	12.746
PI	Guadalupe	21.349	8.746	7.796	158	4.375	274	83,3	74,3	41,7	10.497
PI	Jardim Do Mulato	9.369	3.759	3.478	84	2.048	0	83,3	77,1	45,4	4.513
PI	Vila Nova Do Piauí	6.237	2.453	2.316	66	1.392	10	83,1	78,5	47,2	2.952
PI	Domingos Mourão	8.745	3.618	3.160	80	1.887	0	83,1	72,6	43,3	4.354
PI	Socorro Do Piauí	9.895	3.788	3.655	51	2.401	0	83,0	80,1	52,6	4.563
PI	Júlio Borges	11.499	4.682	4.345	108	2.364	0	83,0	77,0	41,9	5.640
PI	Colônia Do Gurguéia	13.419	5.407	4.955	93	2.848	116	83,0	76,0	43,7	6.516
PI	Caldeirão Grande Do Piauí	11.986	4.797	4.573	121	2.495	0	83,0	79,1	43,2	5.781
PI	Isaías Coelho	17.787	7.102	6.445	159	3.992	89	82,9	75,2	46,6	8.566
PI	Benedictinos	20.932	8.680	8.103	140	4.009	0	82,9	77,4	38,3	10.473
PI	Santo Antônio De Lisboa	12.975	5.338	4.976	87	2.510	64	82,9	77,3	39,0	6.441
PI	Acauã	15.010	5.879	5.425	143	3.563	0	82,8	76,4	50,2	7.102
PI	Várzea Grande	8.860	3.625	3.273	82	1.880	0	82,6	74,6	42,9	4.386
PI	Lagoa De São Francisco	13.489	5.597	5.048	118	2.725	1	82,6	74,5	40,2	6.777
PI	Joaquim Pires	28.531	11.871	10.695	226	5.739	0	82,6	74,4	39,9	14.376
PI	Nova Santa Rita	9.579	3.618	3.561	60	2.340	0	82,5	81,2	53,4	4.383
PI	São João Da Canabrava	9.315	3.802	3.406	59	2.048	0	82,4	73,8	44,4	4.614
PI	Boqueirão Do Piauí	13.032	5.283	4.730	120	2.899	0	82,2	73,6	45,1	6.426
PI	Caridade Do Piauí	9.773	4.180	3.646	105	1.776	66	82,2	71,7	34,9	5.085
PI	Dirceu Arcoverde	14.159	5.765	5.074	106	3.214	0	82,0	72,2	45,7	7.029
PI	Porto	24.304	10.338	8.937	184	4.637	208	82,0	70,9	36,8	12.608
PI	São Miguel Do Tapuio	35.407	14.437	12.843	332	7.791	4	81,8	72,8	44,2	17.639
PI	Bocaina	9.327	3.668	3.438	60	2.161	0	81,4	76,3	48,0	4.505
PI	São Julião	13.092	5.184	4.866	121	2.921	0	81,4	76,4	45,8	6.371
PI	Cocal	49.841	22.645	18.530	367	8.298	1	81,3	66,5	29,8	27.845
PI	São Luís Do Piauí	5.500	2.150	2.039	30	1.281	0	81,3	77,1	48,4	2.646
PI	Belém Do Piauí	7.427	2.914	2.663	79	1.771	0	81,2	74,2	49,4	3.587
PI	Elesbão Veloso	30.220	11.837	11.006	281	6.978	118	81,2	75,5	47,9	14.575
PI	Itainópolis	23.925	9.379	8.784	199	5.557	6	81,2	76,0	48,1	11.551
PI	Santa Rosa Do Piauí	9.879	4.265	3.770	98	1.746	0	81,2	71,7	33,2	5.255
PI	São João Da Fronteira	11.325	4.917	4.164	115	2.129	0	81,1	68,7	35,1	6.064
PI	Padre Marcos	12.489	5.556	4.773	158	2.002	0	80,8	69,4	29,1	6.873
PI	Pau D'arco Do Piauí	7.768	3.282	2.912	47	1.527	0	80,7	71,6	37,6	4.065
PI	Regeneração	34.426	14.512	12.554	300	7.059	1	80,7	69,8	39,3	17.979
PI	Miguel Alves	65.387	27.264	24.018	465	13.550	90	80,6	71,0	40,0	33.833
PI	Cajazeiras Do Piauí	7.203	2.878	2.539	66	1.720	0	80,5	71,1	48,1	3.573
PI	Caracol	23.308	8.802	8.311	142	5.986	67	80,3	75,8	54,6	10.964
PI	Juazeiro Do Piauí	10.190	4.398	3.757	98	1.937	0	80,2	68,5	35,3	5.485
PI	Sigefredo Pacheco	20.042	8.064	7.275	182	4.521	0	80,2	72,3	44,9	10.058
PI	São Francisco Do Piauí	11.616	5.141	4.335	87	2.053	0	80,1	67,5	32,0	6.420
PI	Porto Alegre Do Piauí	5.238	2.174	1.981	35	1.048	0	79,9	72,8	38,5	2.720
PI	Patos Do Piauí	13.543	5.120	5.030	110	3.283	0	79,9	78,5	51,2	6.406
PI	Barreiras Do Piauí	6.418	2.671	2.365	67	1.315	0	79,7	70,6	39,2	3.352
PI	Novo Oriente Do Piauí	12.602	5.204	4.540	115	2.742	1	79,4	69,2	41,8	6.556
PI	Alagoinha Do Piauí	15.547	6.082	5.587	140	3.738	0	79,3	72,9	48,8	7.665
PI	Esperantina	67.271	31.613	26.402	522	8.733	1	79,3	66,3	21,9	39.848
PI	Paquetá	6.865	3.123	2.496	64	1.182	0	79,3	63,4	30,0	3.937
PI	Alegrete Do Piauí	9.728	3.898	3.542	80	2.208	0	79,3	72,0	44,9	4.918
PI	Flores Do Piauí	7.075	3.534	2.883	56	602	0	79,2	64,6	13,5	4.462
PI	Brasileira	17.074	6.609	5.883	168	4.414	0	79,2	70,5	52,9	8.347
PI	São José Do Peixe	6.399	2.961	2.381	48	1.009	0	79,1	63,6	27,0	3.741
PI	Canavieira	7.224	3.120	2.726	58	1.219	101	79,1	69,1	30,9	3.944
PI	Coronel José Dias	8.151	3.704	3.300	71	1.076	0	79,1	70,4	23,0	4.685
PI	Canto Do Buriti	38.097	16.771	13.535	240	7.547	4	78,9	63,7	35,5	21.258
PI	São Miguel Do Fidalgo	5.578	2.394	2.057	35	1.092	0	78,8	67,7	35,9	3.038
PI	Pajeú Do Piauí	7.013	2.680	2.402	42	1.889	0	78,7	70,6	55,5	3.404
PI	Bonfim Do Piauí	11.007	4.474	4.281	80	2.171	1	78,7	75,3	38,2	5.685
PI	Redenção Do Gurguéia	15.210	6.900	5.697	143	2.470	0	78,4	64,8	28,1	8.796
PI	Ipiranga Do Piauí	17.043	7.703	6.741	128	2.471	0	78,3	68,5	25,1	9.838
PI	Itaueira	21.469	8.634	7.894	139	4.802	0	78,3	71,6	43,5	11.028
PI	Massapê Do Piauí	11.951	5.037	4.334	78	2.502	0	78,1	67,2	38,8	6.449
PI	Anísio De Abreu	19.432	7.733	7.143	144	4.412	0	77,8	71,9	44,4	9.938
PI	Francinópolis	10.120	4.154	3.692	93	2.181	0	77,7	69,0	40,8	5.347
PI	Santana Do Piauí	9.322	3.599	3.363	74	2.286	0	77,5	72,4	49,2	4.642
PI	Cabeceiras Do Piauí	19.449	8.238	7.557	186	3.468	0	77,5	71,1	32,6	10.630
PI	Simões	27.165	11.344	10.104	253	5.313	151	77,4	69,0	36,3	14.649
PI	Alto Longá	28.389	11.074	10.255	162	6.898	0	77,2	71,5	48,1	14.339
PI	Madeiro	15.036	6.410	5.430	139	3.057	0	76,8	65,1	36,6	8.342
PI	Jaicós	35.321	14.674	13.180	255	7.033	179	76,5	68,8	36,7	19.170
PI	Campinas Do Piauí	8.369	4.295	3.247	98	728	1	76,4	57,8	13,0	5.620
PI	Ribeira Do Piauí	8.413	3.428	3.078	69	1.838	0	76,4	68,6	41,0	4.488
PI	Eliseu Martins	7.920	3.741	3.347	65	767	0	75,9	67,9	15,6	4.930
PI	Passagem Franca Do Piauí	7.425	3.270	2.835	81	1.232	7	75,6	65,6	28,5	4.323

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PI	Morro Cabeça No Tempo	7.391	3.417	3.006	92	876	0	75,4	66,4	19,3	4.530
PI	Lagoa Do Sítio	9.517	3.920	3.440	100	2.057	0	75,4	66,2	39,6	5.198
PI	Santa Cruz Dos Milagres	8.054	3.024	3.041	75	1.914	0	75,0	75,4	47,5	4.033
PI	Pimenteiras	22.303	9.084	8.090	244	4.884	1	74,8	66,6	40,2	12.139
PI	Buriti Dos Montes	14.479	6.184	5.224	169	2.752	150	74,8	63,2	33,3	8.264
PI	Cristalândia Do Piauí	13.395	6.157	5.119	125	1.994	0	74,0	61,5	24,0	8.323
PI	Campo Grande Do Piauí	8.318	4.380	3.767	80	91	0	73,4	63,2	1,5	5.965
PI	Francisco Macedo	5.615	2.341	2.173	63	1.038	0	73,2	67,9	32,4	3.200
PI	Batalha	47.834	19.626	16.586	357	11.258	7	72,9	61,6	41,8	26.905
PI	Fronteiras	20.226	8.493	7.995	272	3.300	166	72,8	68,6	28,3	11.659
PI	Palmeirais	22.273	10.561	8.117	234	3.313	48	72,4	55,6	22,7	14.587
PI	Matias Olímpio	16.557	7.844	6.738	154	1.820	1	71,6	61,5	16,6	10.958
PI	Ribeiro Gonçalves	11.882	5.275	4.498	131	1.978	0	71,5	61,0	26,8	7.376
PI	Barras	70.248	33.543	28.682	618	7.402	3	71,1	60,8	15,7	47.185
PI	Francisco Santos	15.063	6.515	5.764	125	2.654	5	69,5	61,5	28,3	9.372
PI	Curral Novo Do Piauí	7.478	3.718	3.039	95	626	0	69,3	56,6	11,7	5.367
PI	São Pedro Do Piauí	19.624	9.916	6.623	268	2.728	89	69,2	46,2	19,0	14.324
PI	Parnaíba	15.261	7.320	6.419	178	1.344	0	67,7	59,3	12,4	10.819
PI	Murici Dos Portelas	14.910	6.196	5.710	125	2.866	13	67,3	62,0	31,1	9.209
PI	Colônia Do Piauí	8.987	5.060	3.581	110	236	0	66,0	46,7	3,1	7.661
PI	Barro Duro	9.695	4.566	3.471	121	1.537	0	65,0	49,4	21,9	7.027
PR	Altamira Do Paraná	8.563	3.373	3.092	36	2.061	1	200,5	183,8	122,5	1.682
PR	Brasilândia Do Sul	7.949	3.207	3.049	85	1.608	0	124,1	117,9	62,2	2.585
PR	Nova Cantu	12.923	6.133	5.505	104	1.181	0	121,2	108,8	23,3	5.061
PR	Porto Rico	7.353	2.967	2.877	33	1.391	85	116,1	112,6	54,4	2.556
PR	Esperança Nova	4.989	1.918	1.875	26	1.170	0	115,2	112,6	70,3	1.665
PR	Nova Tebas	15.849	6.152	5.567	79	3.802	249	112,9	102,2	69,8	5.448
PR	Corumbataí Do Sul	7.583	3.528	3.115	25	915	0	112,8	99,6	29,3	3.127
PR	Arapuã	8.663	3.382	3.192	40	1.978	71	112,4	106,1	65,7	3.009
PR	Alto Paraíso	7.113	2.966	2.486	75	1.586	0	110,5	92,6	59,1	2.685
PR	Floresta	18.588	7.561	6.756	130	4.027	114	110,4	98,6	58,8	6.851
PR	São Pedro Do Paraná	6.295	2.474	2.412	20	1.372	17	108,1	105,4	59,9	2.289
PR	Airanhã Do Ivaí	5.721	2.225	2.171	36	1.289	0	107,7	105,1	62,4	2.066
PR	Lindoeste	12.111	4.924	4.560	120	2.431	76	107,2	99,3	52,9	4.592
PR	Borrazópolis	17.720	6.860	6.540	188	3.945	187	106,5	101,6	61,3	6.439
PR	Kaloré	11.252	4.299	3.970	124	2.718	141	106,2	98,1	67,2	4.047
PR	Nova Aurora	27.260	10.907	10.128	372	5.593	260	105,9	98,3	54,3	10.299
PR	Salgado Filho	9.607	3.672	3.581	65	2.176	113	105,4	102,8	62,5	3.483
PR	Sulina	7.930	3.068	3.065	6	1.665	126	104,7	104,6	56,8	2.930
PR	Manfrinópolis	6.417	2.621	2.369	22	1.395	10	104,6	94,5	55,7	2.506
PR	Matinhos	85.169	36.773	31.993	404	15.999	0	104,4	90,8	45,4	35.219
PR	Sabáudia	16.475	7.171	6.232	173	2.878	21	104,1	90,4	41,8	6.891
PR	Rosário Do Ivaí	12.479	4.878	4.560	77	2.798	166	104,0	97,2	59,7	4.689
PR	Francisco Alves	14.425	6.226	5.763	121	2.315	0	103,9	96,2	38,6	5.993
PR	Itaúna Do Sul	8.108	2.880	2.795	88	2.262	83	103,6	100,5	81,3	2.781
PR	Lidianópolis	8.729	3.341	3.156	279	1.888	65	103,4	97,7	58,4	3.231
PR	Guapirama	9.828	3.906	3.618	150	2.090	64	103,2	95,6	55,2	3.784
PR	Santa Inês	4.169	1.633	1.599	5	909	23	102,4	100,3	57,0	1.594
PR	Espigão Alto Do Iguaçu	9.638	4.112	3.670	71	1.785	0	101,6	90,7	44,1	4.048
PR	Coronel Vivida	49.754	20.904	18.386	423	9.955	86	101,6	89,3	48,4	20.580
PR	Atalaia	10.064	3.925	3.729	60	2.350	0	101,1	96,1	60,6	3.881
PR	Fazenda Rio Grande	234.165	103.117	88.196	4.873	37.151	828	101,1	86,5	36,4	102.004
PR	Foz Do Jordão	10.799	4.600	3.989	77	2.121	12	101,0	87,6	46,6	4.556
PR	Janiópolis	11.582	5.137	4.761	105	1.561	18	100,8	93,4	30,6	5.095
PR	Ubiratã	52.414	21.044	19.000	1.044	10.835	491	100,6	90,9	51,8	20.909
PR	Santa Tereza Do Oeste	22.776	10.049	8.616	276	3.787	48	99,5	85,3	37,5	10.096
PR	Nova Esperança Do Sudoeste	11.976	4.999	4.544	140	2.260	33	99,4	90,3	44,9	5.030
PR	Jesuítas	20.853	8.267	7.677	229	4.389	291	99,2	92,2	52,7	8.330
PR	Turvo	30.587	12.956	11.933	367	5.223	108	98,9	91,1	39,9	13.095
PR	Campina Da Lagoa	33.439	13.854	12.552	252	6.776	5	98,7	89,4	48,3	14.043
PR	Saudade Do Iguaçu	13.416	5.463	4.972	201	2.710	70	98,6	89,8	48,9	5.539
PR	Carlópolis	35.105	14.144	12.884	266	7.351	460	98,5	89,7	51,2	14.356
PR	Pitanga	69.418	29.545	25.816	804	13.252	1	98,5	86,1	44,2	29.994
PR	Roncador	22.397	9.493	8.337	133	4.434	0	98,4	86,4	46,0	9.645
PR	Icaraíma	18.895	7.656	7.094	213	3.916	16	98,3	91,1	50,3	7.786
PR	São Jorge Do Patrocínio	13.882	5.489	5.334	123	2.936	0	98,3	95,5	52,6	5.586
PR	Santo Antônio Do Paraíso	5.523	2.032	1.995	40	1.369	87	98,3	96,5	66,2	2.068
PR	Boa Esperança	10.032	3.973	3.708	146	2.191	14	98,2	91,6	54,1	4.047
PR	Formosa Do Oeste	16.829	6.328	6.215	270	3.926	90	98,0	96,2	60,8	6.460
PR	Quinta Do Sol	11.870	4.410	4.382	90	2.899	89	97,8	97,2	64,3	4.508
PR	Campina Do Simão	9.105	3.772	3.176	206	1.911	40	97,7	82,3	49,5	3.859
PR	Santa Cecília Do Pavão	8.871	3.205	3.117	68	2.221	260	97,3	94,7	67,4	3.293
PR	Mato Rico	7.761	3.119	3.069	35	1.517	21	97,3	95,7	47,3	3.206
PR	Adrianópolis	13.854	5.689	4.961	76	3.019	109	97,1	84,7	51,5	5.857
PR	Miraselva	4.248	1.743	1.635	25	845	0	97,0	91,0	47,0	1.796

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PR	Cafezal Do Sul	9.864	3.887	3.762	96	2.059	60	97,0	93,8	51,4	4.009
PR	Farol	7.300	2.948	2.779	40	1.533	0	96,9	91,4	50,4	3.041
PR	Verê	17.627	6.946	6.713	310	3.658	0	96,8	93,6	51,0	7.174
PR	Ângulo	7.114	2.831	2.671	59	1.529	24	96,6	91,2	52,2	2.930
PR	Santana Do Itararé	12.043	4.783	4.360	160	2.733	7	96,5	88,0	55,2	4.954
PR	Novo Itacolomi	7.220	2.730	2.709	94	1.646	41	96,1	95,4	58,0	2.840
PR	Barra Do Jacaré	6.921	2.672	2.511	47	1.566	125	96,1	90,3	56,3	2.781
PR	Ribeirão Claro	25.696	10.210	9.533	217	5.653	83	95,9	89,6	53,1	10.645
PR	Quatiguá	18.719	7.169	6.675	446	4.359	70	95,9	89,3	58,3	7.477
PR	Fernandes Pinheiro	13.426	5.358	4.922	252	2.751	143	95,6	87,9	49,1	5.602
PR	Godoy Moreira	7.529	2.767	2.683	31	1.967	81	95,5	92,6	67,9	2.898
PR	Pontal Do Paraná	64.489	26.616	23.586	545	13.635	107	95,3	84,5	48,8	27.915
PR	Bom Sucesso Do Sul	7.661	3.101	2.846	40	1.611	63	95,3	87,5	49,5	3.254
PR	Foz Do Iguaçu	574.830	245.814	223.890	7.270	94.813	3.043	95,2	86,7	36,7	258.248
PR	Boa Vista Da Aparecida	13.834	7.172	5.920	113	618	11	95,1	78,5	8,2	7.540
PR	Anahy	7.162	2.649	2.506	185	1.724	98	95,0	89,9	61,8	2.788
PR	Santa Amélia	7.758	3.099	2.973	31	1.652	3	94,9	91,0	50,6	3.266
PR	Rio Bom	8.275	3.014	2.960	60	2.087	154	94,7	93,0	65,6	3.182
PR	Maringá	976.259	406.789	361.567	9.253	198.650	0	94,6	84,1	46,2	430.157
PR	São João	24.176	9.625	9.102	633	4.713	103	94,5	89,4	46,3	10.181
PR	Campina Grande Do Sul	97.271	41.295	36.236	1.479	18.210	51	94,5	82,9	41,7	43.685
PR	Serranópolis Do Iguaçu	10.512	4.232	4.144	102	1.900	134	94,5	92,6	42,4	4.477
PR	Rio Bonito Do Iguaçu	29.696	12.517	11.071	256	5.713	139	94,4	83,5	43,1	13.255
PR	Ortigueira	45.144	20.664	16.804	488	7.179	9	94,1	76,5	32,7	21.960
PR	Guaraqueçaba	15.527	7.129	5.510	2	2.874	12	93,9	72,6	37,8	7.594
PR	Iracema Do Oeste	5.305	2.111	2.024	57	1.032	81	93,8	89,9	45,8	2.251
PR	Pato Branco	191.280	78.466	71.676	1.776	38.046	1.316	93,6	85,5	45,4	83.843
PR	Santo Inácio	12.716	5.061	4.594	213	2.793	55	93,4	84,8	51,6	5.416
PR	Nova Santa Bárbara	10.108	3.993	3.619	124	2.216	156	93,4	84,6	51,8	4.277
PR	Campo Bonito	8.192	3.502	3.123	71	1.496	0	93,1	83,0	39,8	3.763
PR	Sertaneja	13.973	4.852	4.758	400	3.641	322	93,0	91,2	69,8	5.216
PR	Prado Ferreira	9.407	3.515	3.333	103	2.424	32	93,0	88,2	64,1	3.780
PR	Balsa Nova	30.064	12.170	10.992	415	6.487	0	93,0	84,0	49,5	13.092
PR	Flor Da Serra Do Sul	10.762	4.277	4.108	100	2.212	65	92,9	89,2	48,1	4.603
PR	Marialva	79.471	33.241	29.719	920	15.407	184	92,8	83,0	43,0	35.804
PR	Boa Esperança Do Iguaçu	5.498	2.291	2.161	31	992	23	92,8	87,5	40,2	2.470
PR	Cambira	18.307	7.331	6.824	262	3.653	237	92,6	86,2	46,1	7.917
PR	Morretes	35.806	15.227	13.051	383	7.069	76	92,6	79,4	43,0	16.446
PR	Xambrê	13.236	5.212	5.015	103	2.790	116	92,6	89,1	49,6	5.630
PR	Jardim Olinda	3.133	1.221	1.138	60	713	1	92,5	86,2	54,0	1.320
PR	Chopinzinho	43.083	17.708	15.990	461	8.713	211	92,4	83,4	45,5	19.167
PR	São Jorge D'oeste	21.200	8.340	8.229	179	4.385	67	92,4	91,1	48,6	9.028
PR	Indianópolis	10.199	4.121	3.692	172	2.155	59	92,3	82,7	48,3	4.465
PR	Cruzeiro Do Oeste	48.690	19.322	18.104	637	10.535	92	92,2	86,4	50,3	20.947
PR	Juranda	16.753	6.722	6.398	180	3.453	0	92,2	87,7	47,4	7.292
PR	Guaraniçu	26.747	11.252	10.106	351	4.965	73	92,1	82,7	40,6	12.217
PR	São João Do Ivaí	23.615	9.259	8.759	327	5.192	78	92,1	87,1	51,6	10.056
PR	Maripá	11.907	5.135	4.447	121	2.202	2	92,0	79,7	39,4	5.582
PR	Perobal	13.569	5.665	5.126	151	2.555	72	92,0	83,2	41,5	6.160
PR	Floreópolis	20.954	9.597	8.011	364	2.982	0	91,8	76,6	28,5	10.453
PR	Guaratuba	83.156	34.430	31.290	800	15.885	751	91,7	83,4	42,3	37.527
PR	Pranchita	11.585	4.673	4.420	150	2.221	121	91,7	86,8	43,6	5.095
PR	Pinhalão	14.857	5.800	5.418	210	3.332	97	91,7	85,7	52,7	6.324
PR	Floraí	11.816	4.498	4.369	154	2.767	28	91,7	89,1	56,4	4.906
PR	Assis Chateaubriand	74.480	30.554	27.499	803	15.188	436	91,6	82,5	45,6	33.340
PR	Lunardelli	11.280	4.342	4.319	77	2.513	29	91,5	91,0	53,0	4.744
PR	Flórida	6.328	2.469	2.322	45	1.470	22	91,5	86,0	54,5	2.699
PR	Iporã	29.374	12.603	10.922	322	5.396	131	91,4	79,2	39,2	13.782
PR	Agudos Do Sul	20.822	8.656	7.452	574	4.022	118	91,4	78,7	42,5	9.470
PR	Salto Do Itararé	10.745	4.475	3.893	109	2.206	62	91,4	79,5	45,0	4.898
PR	Sarandi	193.613	89.209	73.351	2.178	28.236	639	91,2	75,0	28,9	97.803
PR	Antonina	42.627	17.248	15.081	632	9.441	225	91,0	79,6	49,8	18.949
PR	Iguaraçu	9.510	4.036	3.429	111	1.914	20	90,9	77,2	43,1	4.440
PR	Marquinho	9.457	3.942	3.376	87	2.032	20	90,8	77,8	46,8	4.340
PR	Honório Serpa	12.010	4.649	4.479	65	2.813	4	90,8	87,5	55,0	5.119
PR	Guairaça	16.404	5.999	5.882	267	3.888	368	90,8	89,0	58,8	6.609
PR	Santa Cruz De Monte Castelo	16.664	7.034	6.105	217	3.287	21	90,7	78,8	42,4	7.751
PR	Mandaguaçu	49.294	20.933	18.981	666	8.550	164	90,6	82,2	37,0	23.100
PR	Porto Barreiro	7.262	2.885	2.760	35	1.549	33	90,6	86,7	48,6	3.184
PR	São Pedro Do Iguaçu	12.022	5.273	4.500	112	2.134	3	90,6	77,3	36,7	5.820
PR	Mangueirinha	37.638	15.075	13.964	401	8.159	39	90,6	83,9	49,0	16.642
PR	Rebouças	34.435	13.526	12.526	274	7.844	265	90,5	83,8	52,5	14.946
PR	Jandaia Do Sul	45.520	19.203	17.221	459	8.637	0	90,5	81,1	40,7	21.230
PR	Tomazina	17.740	7.044	6.492	198	3.782	224	90,2	83,2	48,4	7.807
PR	Medianeira	94.263	41.994	36.934	1.245	13.854	236	90,2	79,3	29,7	46.574

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PR	Tijucas Do Sul	39.401	15.383	13.858	583	8.825	752	90,0	81,1	51,7	17.084
PR	Araruna	30.482	12.601	11.321	350	5.863	347	90,0	80,9	41,9	14.000
PR	Califórnia	18.843	7.746	6.916	189	3.940	52	90,0	80,4	45,8	8.606
PR	Santa Maria Do Oeste	20.146	8.462	7.682	197	3.805	0	89,9	81,6	40,4	9.410
PR	Realeza	38.422	15.232	14.443	357	7.799	591	89,9	85,2	46,0	16.950
PR	Castro	160.503	64.478	58.634	3.115	33.807	469	89,8	81,7	47,1	71.809
PR	Doutor Camargo	14.522	5.367	5.081	225	3.616	233	89,7	84,9	60,4	5.983
PR	Palmital	27.061	11.620	10.186	266	4.989	0	89,7	78,6	38,5	12.960
PR	Mirador	4.593	1.968	1.817	39	761	8	89,6	82,7	34,7	2.196
PR	Grandes Rios	11.812	4.918	4.375	93	2.318	108	89,5	79,6	42,2	5.497
PR	Munhoz De Melo	9.195	3.577	3.271	105	2.085	157	89,2	81,6	52,0	4.009
PR	Luiziana	15.610	6.457	5.953	116	3.040	44	89,2	82,2	42,0	7.240
PR	Jardim Alegre	24.958	9.974	9.303	203	5.370	108	89,1	83,1	48,0	11.196
PR	Figueira	18.022	6.848	6.453	368	4.232	121	89,0	83,8	55,0	7.696
PR	Marilena	15.339	6.302	6.044	171	2.821	1	89,0	85,3	39,8	7.084
PR	Cruzeiro Do Sul	9.660	3.950	3.515	168	2.010	17	88,8	79,0	45,2	4.449
PR	Ivaiporã	71.277	28.314	26.529	750	15.344	340	88,7	83,1	48,0	31.935
PR	Laranjal	11.604	5.128	4.278	152	2.001	45	88,7	74,0	34,6	5.784
PR	Santo Antônio Do Caiuá	6.362	2.328	2.231	62	1.624	117	88,7	85,0	61,8	2.626
PR	Ivatuba	7.400	2.902	2.677	71	1.743	7	88,5	81,6	53,2	3.279
PR	São Jorge Do Ivaí	13.613	4.902	4.829	105	3.587	190	88,4	87,1	64,7	5.543
PR	São José Das Palmeiras	7.887	3.205	2.978	77	1.620	7	88,4	82,1	44,7	3.627
PR	Iretama	20.484	8.922	7.742	176	3.626	18	88,4	76,7	35,9	10.098
PR	Antônio Olinto	16.850	6.560	6.407	242	3.548	93	88,3	86,3	47,8	7.427
PR	Jaboti	11.757	4.678	4.494	90	2.495	0	88,2	84,7	47,0	5.303
PR	Francisco Beltrão	201.015	81.262	75.119	2.354	40.508	1.772	88,1	81,5	43,9	92.216
PR	São Manoel Do Paraná	5.193	1.906	1.824	105	1.320	38	88,1	84,3	61,0	2.163
PR	Pinhais	288.006	117.621	105.237	3.413	60.435	1.300	88,1	78,8	45,3	133.490
PR	Campo Do Tenente	16.426	7.074	5.939	177	3.236	0	87,9	73,8	40,2	8.045
PR	Bela Vista Do Paraíso	34.164	13.540	12.766	272	7.509	77	87,9	82,9	48,8	15.399
PR	Abatiá	16.963	6.511	6.063	183	3.963	243	87,9	81,8	53,5	7.408
PR	Campo Mourão	210.588	83.891	76.964	2.954	46.690	89	87,9	80,6	48,9	95.488
PR	Laranjeiras Do Sul	70.462	28.198	26.379	1.014	14.182	689	87,7	82,1	44,1	32.139
PR	Tapira	11.976	4.818	4.463	133	2.539	23	87,7	81,2	46,2	5.495
PR	Bandeirantes	68.612	27.340	25.477	820	14.084	891	87,6	81,6	45,1	31.211
PR	Terra Boa	36.131	15.035	13.641	527	6.676	252	87,4	79,3	38,8	17.200
PR	Piraquara	222.237	100.474	82.920	3.091	35.411	341	87,4	72,1	30,8	114.970
PR	Jacarezinho	83.155	34.348	30.862	635	17.157	153	87,4	78,5	43,6	39.322
PR	Bituruna	34.987	14.319	13.365	370	6.712	221	87,3	81,5	40,9	16.400
PR	Braganey	11.460	4.698	4.119	149	2.375	119	87,3	76,5	44,1	5.382
PR	Nova Aliança Do Ivaí	3.572	1.353	1.266	30	897	26	87,2	81,6	57,8	1.551
PR	Quatro Pontes	8.371	3.513	3.309	134	1.412	3	87,2	82,1	35,0	4.029
PR	Nova Olímpia	13.370	5.078	5.018	140	3.011	123	87,2	86,1	51,7	5.826
PR	Nova América Da Colina	7.933	2.991	2.908	100	1.912	22	87,1	84,7	55,7	3.434
PR	Iguatu	4.768	1.962	1.732	46	973	55	87,1	76,9	43,2	2.253
PR	Araucária	314.159	127.256	116.176	5.418	64.668	641	87,0	79,5	44,2	146.214
PR	Itaipulândia	23.152	9.899	8.932	230	3.946	145	86,9	78,5	34,7	11.385
PR	Douradina	20.708	7.707	7.625	379	4.750	247	86,9	86,0	53,6	8.869
PR	Marumbi	10.236	4.064	3.867	79	2.225	1	86,9	82,7	47,6	4.677
PR	Jaguapitã	28.206	11.926	9.944	479	5.857	0	86,8	72,4	42,6	13.742
PR	Vitorino	15.143	5.952	5.791	326	2.949	125	86,8	84,4	43,0	6.859
PR	Diamante Do Norte	11.140	4.364	3.890	196	2.437	253	86,8	77,3	48,4	5.030
PR	Cândido De Abreu	29.026	12.842	11.050	297	4.808	29	86,7	74,6	32,5	14.809
PR	Bela Vista Da Caroba	7.244	2.996	2.829	35	1.365	19	86,7	81,8	39,5	3.457
PR	Joaquim Távora	25.480	10.401	9.517	402	4.949	211	86,6	79,2	41,2	12.009
PR	Palotina	64.448	27.813	25.645	793	10.195	2	86,6	79,8	31,7	32.121
PR	Dois Vizinhos	84.880	35.534	32.127	1.358	15.572	289	86,6	78,3	37,9	41.038
PR	Goioxim	14.631	6.099	5.649	137	2.736	10	86,5	80,1	38,8	7.053
PR	Doutor Ulysses	10.907	4.800	4.270	96	1.739	2	86,5	76,9	31,3	5.552
PR	Ribeirão Do Pinhal	26.951	11.183	9.920	210	5.375	263	86,4	76,6	41,5	12.948
PR	Mercedes	11.585	4.815	4.601	157	1.896	116	86,3	82,5	34,0	5.577
PR	Wenceslau Braz	40.163	16.721	15.004	469	7.708	261	86,3	77,4	39,8	19.386
PR	Itapejara D'oeste	25.231	10.428	9.568	388	4.802	45	86,2	79,1	39,7	12.094
PR	Mamborê	24.478	11.220	10.425	265	2.566	2	86,2	80,1	19,7	13.014
PR	Renascença	14.537	5.850	5.409	238	2.902	138	86,2	79,7	42,8	6.787
PR	Pinhal De São Bento	5.930	2.357	2.172	46	1.313	42	86,1	79,4	48,0	2.737
PR	Boa Ventura De São Roque	13.662	5.479	5.143	206	2.809	25	86,1	80,8	44,1	6.365
PR	Manoel Ribas	30.246	11.621	10.853	943	6.749	80	86,0	80,3	50,0	13.510
PR	São Miguel Do Iguaçu	55.656	23.698	21.413	636	9.538	371	85,9	77,7	34,6	27.576
PR	Paranavaí	185.982	76.412	69.134	2.602	37.709	125	85,9	77,7	42,4	88.922
PR	Uraí	24.877	9.683	8.957	322	5.911	4	85,9	79,5	52,4	11.273
PR	Rolândia	144.234	57.873	54.066	1.578	30.340	377	85,9	80,2	45,0	67.383
PR	Maria Helena	12.046	4.833	4.633	149	2.360	71	85,8	82,2	41,9	5.634
PR	Pérola	22.211	9.710	8.176	187	3.939	199	85,8	72,2	34,8	11.321
PR	Curitiba	4.261.828	1.670.689	1.558.866	38.658	993.615	0	85,7	80,0	51,0	1.948.626

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PR	São João Do Caiuá	12.628	5.000	4.518	159	2.759	192	85,7	77,4	47,3	5.837
PR	Planaltina Do Paraná	8.988	3.656	3.219	118	1.918	77	85,6	75,4	44,9	4.272
PR	Cornélio Procopio	101.859	40.905	37.256	966	22.524	208	85,5	77,9	47,1	47.842
PR	Lupionópolis	10.738	4.222	3.840	75	2.588	13	85,4	77,7	52,3	4.945
PR	Ouro Verde Do Oeste	12.117	5.136	4.691	156	2.100	34	85,4	78,0	34,9	6.016
PR	Andirá	41.420	16.997	14.989	701	8.577	156	85,3	75,2	43,0	19.926
PR	Vírmond	8.949	3.427	3.391	116	1.990	25	85,2	84,3	49,5	4.022
PR	Missal	20.834	9.113	8.021	391	3.270	39	85,1	74,9	30,5	10.704
PR	Cafelândia	39.120	15.699	14.117	1.059	7.766	479	85,1	76,5	42,1	18.456
PR	São Tomé	12.466	4.883	4.561	178	2.705	139	84,9	79,3	47,0	5.750
PR	Guaporema	5.004	1.903	1.851	47	1.131	72	84,9	82,6	50,5	2.241
PR	Ourizona	7.690	2.907	2.788	88	1.864	43	84,9	81,4	54,4	3.425
PR	Diamante Do Sul	6.864	2.906	2.630	73	1.165	90	84,9	76,8	34,0	3.424
PR	Irati	129.993	51.820	47.962	1.515	27.710	986	84,8	78,5	45,4	61.088
PR	Palmeira	65.727	28.810	26.101	1.141	9.675	0	84,8	76,8	28,5	33.994
PR	Leópolis	8.632	3.325	3.137	173	1.972	25	84,7	79,9	50,2	3.925
PR	Ampére	40.011	16.356	15.056	472	8.046	81	84,7	78,0	41,7	19.311
PR	Rio Branco Do Ivaí	8.823	3.480	3.268	97	1.873	105	84,7	79,5	45,6	4.109
PR	São José Da Boa Vista	13.396	5.217	4.923	145	3.060	51	84,7	79,9	49,7	6.160
PR	Toledo	282.148	120.772	109.366	4.372	46.400	1.238	84,7	76,7	32,5	142.645
PR	Santa Isabel Do Ivaí	18.577	7.216	6.854	199	4.030	278	84,7	80,4	47,3	8.523
PR	Paranaguá	318.578	132.223	116.688	5.481	64.186	0	84,7	74,7	41,1	156.174
PR	Cascavel	684.225	281.131	251.239	13.523	131.079	7.253	84,6	75,6	39,4	332.333
PR	Lapa	99.195	40.936	36.342	1.210	20.706	1	84,6	75,1	42,8	48.410
PR	Paíandu	86.085	35.286	31.712	1.576	17.066	445	84,5	75,9	40,9	41.773
PR	Umuarama	215.801	95.016	82.103	2.706	35.886	90	84,5	73,0	31,9	112.500
PR	Ibema	13.079	5.380	4.990	117	2.410	182	84,5	78,3	37,8	6.370
PR	Mandirituba	53.794	23.054	19.565	1.510	9.591	74	84,4	71,6	35,1	27.315
PR	Cruzeiro Do Iguaçu	9.145	3.577	3.428	87	1.912	141	84,4	80,8	45,1	4.240
PR	Tuneiras Do Oeste	18.136	7.198	6.772	185	3.803	178	84,4	79,4	44,6	8.533
PR	Pitangueiras	7.310	2.751	2.615	114	1.780	50	84,3	80,2	54,6	3.262
PR	Telêmaco Borba	169.820	67.261	61.335	3.417	37.092	715	84,3	76,9	46,5	79.792
PR	Rancho Alegre D'oeste	5.785	2.215	2.145	64	1.361	0	84,3	81,6	51,8	2.628
PR	Bom Jesus Do Sul	7.494	2.954	2.889	47	1.604	0	84,3	82,4	45,8	3.506
PR	Arapongas	241.188	105.132	89.376	3.479	41.620	1.581	84,2	71,6	33,3	124.810
PR	Itaguajé	9.104	3.741	3.189	147	2.004	23	84,1	71,7	45,1	4.446
PR	Primeiro De Maio	22.757	9.363	8.340	147	4.716	191	84,1	74,9	42,4	11.130
PR	Siqueira Campos	46.821	17.862	16.555	1.823	10.486	95	84,1	77,9	49,3	21.249
PR	Nova Prata Do Iguaçu	21.709	8.858	8.204	250	4.394	3	84,0	77,8	41,7	10.544
PR	Campo Magro	57.096	24.939	21.700	605	9.417	435	83,9	73,0	31,7	29.740
PR	Rondon	20.756	8.060	7.595	317	4.461	323	83,8	78,9	46,4	9.622
PR	Guarapuava	299.453	152.908	133.479	6.647	6.417	2	83,7	73,1	3,5	182.644
PR	Enéas Marques	12.358	4.966	4.541	270	2.568	13	83,7	76,5	43,3	5.933
PR	Bocaiúva Do Sul	25.427	10.985	9.506	412	4.494	30	83,7	72,4	34,2	13.129
PR	Capanema	37.907	16.021	14.736	493	6.657	0	83,7	77,0	34,8	19.148
PR	Marmeleiro	31.142	12.034	11.693	622	6.462	331	83,6	81,3	44,9	14.387
PR	Mariópolis	13.769	5.547	5.128	137	2.825	132	83,6	77,3	42,6	6.632
PR	Marilândia Do Sul	18.229	7.370	6.742	245	3.791	81	83,6	76,5	43,0	8.814
PR	Santa Helena	53.887	22.376	20.452	948	9.868	243	83,6	76,4	36,9	26.767
PR	Paraíso Do Norte	29.938	11.719	11.070	341	6.708	100	83,6	78,9	47,8	14.023
PR	Japurá	20.283	7.936	7.434	284	4.322	307	83,5	78,3	45,5	9.500
PR	Santa Mariana	24.216	9.706	8.798	445	4.876	391	83,5	75,7	42,0	11.622
PR	Itambé	13.375	5.096	4.881	150	3.149	99	83,4	79,9	51,5	6.109
PR	Piên	24.075	10.736	9.896	396	3.041	6	83,3	76,8	23,6	12.882
PR	Bom Sucesso	14.931	5.890	5.521	202	3.257	61	83,3	78,1	46,1	7.068
PR	Ivaí	28.394	11.626	10.825	407	5.502	34	83,3	77,5	39,4	13.965
PR	Rancho Alegre	8.711	3.148	3.060	95	2.108	300	83,2	80,9	55,7	3.784
PR	Loanda	47.883	19.329	17.724	579	9.571	680	83,2	76,3	41,2	23.242
PR	Santa Lúcia	7.715	3.154	2.975	115	1.360	111	83,2	78,4	35,9	3.793
PR	Japira	10.625	4.099	3.950	95	2.369	112	83,1	80,1	48,1	4.930
PR	Londrina	1.205.799	478.342	437.496	13.124	272.767	4.070	83,1	76,0	47,4	575.377
PR	Rio Branco Do Sul	61.351	27.022	22.439	1.743	10.110	37	83,1	69,0	31,1	32.517
PR	Jundiá Do Sul	5.892	2.715	2.351	50	776	0	83,1	71,9	23,7	3.269
PR	Entre Rios Do Oeste	9.059	3.814	3.679	96	1.418	52	83,0	80,0	30,9	4.596
PR	Mallet	28.841	11.332	10.466	559	6.250	234	82,9	76,6	45,7	13.663
PR	Cruzmaltina	5.787	2.422	2.220	50	1.095	0	82,9	76,0	37,5	2.921
PR	Colombo	486.580	204.423	178.990	8.885	91.128	3.154	82,9	72,6	37,0	246.540
PR	Nova Londrina	26.905	10.923	9.909	427	5.286	360	82,8	75,1	40,0	13.200
PR	Quarto Centenário	9.610	3.692	3.557	167	2.175	19	82,7	79,7	48,7	4.465
PR	Inácio Martins	22.539	9.192	8.211	257	4.751	128	82,7	73,8	42,7	11.121
PR	Pato Bragado	11.329	4.691	4.492	135	1.958	53	82,5	79,0	34,4	5.684
PR	Nova Laranjeiras	21.434	9.496	7.963	105	3.795	75	82,5	69,2	33,0	11.507
PR	Alto Piquiri	19.265	8.069	7.242	254	3.698	2	82,5	74,1	37,8	9.778
PR	Sapopema	12.172	5.540	4.771	144	1.717	0	82,4	71,0	25,5	6.722
PR	Cambé	216.849	88.452	78.702	4.259	45.103	333	82,4	73,3	42,0	107.341

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PR	Vera Cruz Do Oeste	17.597	6.960	6.282	182	3.949	224	82,3	74,3	46,7	8.454
PR	Goioerê	58.811	23.710	21.837	812	12.305	147	82,3	75,8	42,7	28.808
PR	Clevelândia	31.824	13.536	12.145	338	5.647	158	82,3	73,8	34,3	16.450
PR	Planalto	28.352	11.048	10.302	352	6.057	593	82,3	76,7	45,1	13.431
PR	Marechal Cândido Rondon	99.434	44.001	38.775	1.213	15.208	237	82,3	72,5	28,4	53.495
PR	Faxinal	33.590	14.242	12.298	561	6.139	350	82,2	71,0	35,5	17.316
PR	Centenário Do Sul	22.897	8.850	8.431	304	5.295	17	82,2	78,3	49,2	10.764
PR	Quitandinha	39.001	15.801	14.546	558	7.804	292	82,2	75,7	40,6	19.221
PR	Nova Esperança	60.094	22.994	21.370	1.028	13.811	891	82,2	76,4	49,4	27.984
PR	Itaperuçu	56.428	23.860	20.338	2.147	10.020	63	82,1	70,0	34,5	29.070
PR	Lobato	10.234	3.954	3.753	101	2.425	1	82,1	77,9	50,3	4.819
PR	Jataizinho	25.155	10.362	9.159	468	4.955	211	82,0	72,5	39,2	12.638
PR	Mandaguari	71.789	28.269	26.243	2.512	14.614	151	81,9	76,0	42,3	34.515
PR	Matelândia	35.276	14.828	13.290	798	6.174	186	81,9	73,4	34,1	18.107
PR	Apucarana	284.254	111.547	102.984	6.921	60.219	2.583	81,9	75,6	44,2	136.234
PR	Pérola D'Oeste	13.362	5.144	4.889	161	2.866	302	81,8	77,8	45,6	6.288
PR	Fênix	9.363	3.880	3.584	76	1.823	0	81,7	75,5	38,4	4.748
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	39.981	16.556	15.206	522	7.465	232	81,7	75,1	36,8	20.261
PR	Quatro Barras	48.584	19.528	18.007	1.089	9.883	77	81,7	75,3	41,3	23.911
PR	São Carlos Do Ivaí	12.376	5.645	4.582	253	1.896	0	81,6	66,2	27,4	6.920
PR	Ibiporã	111.475	44.948	41.578	1.437	22.263	1.249	81,5	75,4	40,4	55.131
PR	Colorado	49.879	19.659	18.159	721	11.311	29	81,4	75,2	46,8	24.145
PR	União Da Vitória	111.681	47.148	41.852	1.312	20.132	1.237	81,4	72,3	34,8	57.913
PR	Conselheiro Mairinck	7.642	3.154	2.925	70	1.493	0	81,4	75,5	38,5	3.876
PR	Prudentópolis	100.381	42.699	37.593	1.357	18.430	302	81,3	71,6	35,1	52.513
PR	Imbituva	64.116	26.758	23.758	758	12.430	412	81,2	72,1	37,7	32.940
PR	Cafeara	6.357	2.398	2.344	55	1.548	12	81,2	79,4	52,4	2.954
PR	Rio Azul	29.597	12.447	10.634	308	6.147	61	81,2	69,3	40,1	15.336
PR	Coronel Domingos Soares	15.093	6.097	5.700	122	3.126	48	81,1	75,8	41,6	7.518
PR	Nova Fátima	16.486	6.594	5.744	227	3.868	53	81,0	70,6	47,5	8.136
PR	Nossa Senhora Das Graças	8.399	3.248	3.007	119	1.984	41	81,0	75,0	49,5	4.008
PR	Curitúva	30.496	12.305	10.912	407	6.838	34	81,0	71,8	45,0	15.196
PR	Guaraci	11.707	4.474	4.169	75	2.989	0	80,9	75,4	54,1	5.530
PR	Itambaracá	13.222	5.294	4.925	135	2.736	132	80,8	75,2	41,8	6.549
PR	São Mateus Do Sul	97.400	37.728	35.328	2.223	21.986	135	80,8	75,6	47,1	46.705
PR	Paulo Frontin	14.118	5.964	5.338	172	2.588	56	80,7	72,3	35,0	7.387
PR	Carambeí	47.841	19.235	17.873	1.191	9.532	10	80,7	75,0	40,0	23.825
PR	Tupãssi	16.228	6.546	5.927	297	3.305	153	80,7	73,1	40,8	8.109
PR	Porto Amazonas	9.847	3.934	3.643	135	2.123	12	80,7	74,7	43,6	4.874
PR	Assaí	25.843	12.042	10.436	285	3.076	4	80,5	69,8	20,6	14.954
PR	Moreira Sales	23.852	9.684	8.770	271	4.948	179	80,4	72,8	41,1	12.042
PR	Tamboara	10.590	4.145	3.839	116	2.330	160	80,4	74,4	45,2	5.158
PR	Barbosa Ferraz	19.649	9.156	7.906	143	2.443	1	80,1	69,2	21,4	11.426
PR	Porecatu	26.475	10.215	9.648	292	6.108	212	80,1	75,7	47,9	12.748
PR	Pinhão	60.775	26.017	22.194	1.176	11.384	4	79,9	68,2	35,0	32.559
PR	Cianorte	169.018	66.955	60.865	3.326	36.212	1.660	79,9	72,6	43,2	83.816
PR	Guamiranga	17.984	7.034	6.640	308	3.920	82	79,8	75,4	44,5	8.811
PR	São Jerônimo Da Serra	22.315	8.867	8.251	279	4.918	0	79,7	74,1	44,2	11.128
PR	Santo Antônio Da Platina	89.355	36.849	33.523	1.469	17.314	200	79,7	72,5	37,4	46.251
PR	Contenda	38.033	14.998	13.960	633	8.320	122	79,6	74,1	44,2	18.837
PR	São João Do Triunfo	30.173	12.133	10.917	325	6.696	102	79,6	71,6	43,9	15.241
PR	Congonhinhas	17.744	7.050	6.166	361	4.142	25	79,6	69,6	46,8	8.857
PR	Reserva	51.599	21.350	19.003	957	10.288	1	79,6	70,8	38,4	26.825
PR	Ramilândia	8.088	3.559	3.056	90	1.315	68	79,5	68,3	29,4	4.476
PR	Cidade Gaúcha	24.799	10.171	9.139	280	5.209	0	79,5	71,4	40,7	12.797
PR	Piraí Do Sul	48.579	20.329	18.264	1.008	8.892	86	79,4	71,3	34,7	25.617
PR	Corbélia	32.987	13.573	12.588	657	6.022	147	79,3	73,5	35,2	17.117
PR	Astorga	52.152	20.756	19.535	925	10.339	597	79,2	74,5	39,4	26.209
PR	Paula Freitas	11.422	4.678	4.355	307	1.992	90	79,2	73,7	33,7	5.908
PR	Campo Largo	260.400	105.966	95.449	4.111	54.250	624	79,2	71,3	40,5	133.865
PR	Sertãoópolis	31.680	12.992	11.600	1.331	5.697	60	79,2	70,7	34,7	16.413
PR	Peabiru	27.576	11.087	10.143	289	6.038	19	79,2	72,4	43,1	14.007
PR	Nova Santa Rosa	14.439	6.527	5.696	163	2.021	32	79,0	68,9	24,4	8.266
PR	Mauá Da Serra	20.424	8.525	7.359	436	3.937	167	78,9	68,1	36,5	10.800
PR	Jussara	13.570	5.553	4.747	173	3.097	0	78,9	67,4	44,0	7.041
PR	Mariluz	20.015	8.151	7.402	297	4.107	58	78,9	71,6	39,7	10.336
PR	São Sebastião Da Amoreira	16.959	6.979	6.309	300	3.371	0	78,8	71,2	38,1	8.859
PR	Engenheiro Beltrão	27.803	11.014	10.174	320	6.295	0	78,8	72,8	45,0	13.981
PR	Salto Do Lontra	27.864	11.705	10.603	339	5.051	166	78,7	71,3	34,0	14.872
PR	Tapejara	31.735	12.862	12.015	410	6.442	6	78,7	73,5	39,4	16.345
PR	Candói	30.249	12.599	11.256	464	5.819	111	78,5	70,1	36,2	16.053
PR	São José Dos Pinhais	527.838	258.144	218.075	11.624	39.995	0	78,4	66,3	12,2	329.058
PR	Arapoti	53.502	22.196	20.102	615	10.562	27	78,4	71,0	37,3	28.300
PR	Imbaú	25.739	10.417	9.422	883	4.989	28	78,4	70,9	37,6	13.282
PR	Santa Fé	24.503	9.557	8.909	249	5.429	359	78,4	73,1	44,6	12.186

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PR	Palmas	95.491	40.564	34.431	1.436	18.531	529	78,4	66,5	35,8	51.755
PR	Cambará	51.444	19.958	18.278	884	11.929	395	78,4	71,8	46,8	25.466
PR	Jaguaraiá	67.243	27.381	24.470	2.084	13.045	263	78,2	69,9	37,2	35.027
PR	Três Barras Do Paraná	21.378	9.397	7.951	255	3.640	135	78,1	66,0	30,2	12.038
PR	Barracão	19.638	8.038	7.484	387	3.702	27	77,9	72,6	35,9	10.312
PR	Capitão Leônidas Marques	29.864	12.335	11.343	564	5.390	232	77,9	71,6	34,0	15.834
PR	Cantagalo	21.987	10.379	9.258	276	2.074	0	77,9	69,5	15,6	13.329
PR	Inajá	6.278	2.424	2.295	40	1.404	115	77,8	73,7	45,1	3.116
PR	Tibagi	38.329	16.025	14.572	628	7.102	2	77,8	70,7	34,5	20.607
PR	Presidente Castelo Branco	11.486	4.161	4.067	275	2.827	156	77,8	76,0	52,8	5.351
PR	Santa Terezinha De Itaipu	43.019	18.410	16.082	988	7.406	133	77,7	67,9	31,3	23.699
PR	Porto Vitória	8.607	3.150	2.979	405	2.001	72	77,6	73,4	49,3	4.061
PR	Alto Paraná	26.942	11.478	10.140	421	4.868	35	77,2	68,2	32,8	14.859
PR	Diamante D'oeste	9.751	4.067	3.660	105	1.825	94	77,2	69,5	34,7	5.266
PR	Terra Rica	32.813	13.070	12.124	421	6.785	413	77,2	71,6	40,1	16.924
PR	Cruz Machado	34.448	14.460	13.115	457	6.334	82	77,2	70,0	33,8	18.741
PR	Cerro Azul	34.295	13.757	12.357	844	7.307	30	77,1	69,3	41,0	17.833
PR	Céu Azul	22.416	9.117	8.488	414	4.275	122	77,1	71,8	36,2	11.819
PR	Ipiranga	27.881	11.656	10.957	439	4.829	0	76,4	71,8	31,7	15.251
PR	Sengés	37.999	14.803	13.847	887	8.336	126	76,4	71,4	43,0	19.385
PR	Uniflor	5.635	1.994	1.972	130	1.508	31	76,3	75,4	57,7	2.614
PR	Ponta Grossa	634.593	270.612	225.500	12.856	123.603	2.022	76,2	63,5	34,8	355.336
PR	Guaíra	58.119	25.316	22.108	667	9.971	57	76,0	66,4	29,9	33.310
PR	Ivaté	16.380	6.262	5.858	204	3.996	60	76,0	71,1	48,5	8.240
PR	Quedas Do Iguaçu	61.848	26.060	23.181	645	11.456	506	75,7	67,4	33,3	34.409
PR	Catanduvas	18.261	7.672	6.874	194	3.515	6	75,5	67,6	34,6	10.167
PR	Almirante Tamandaré	201.523	90.109	74.078	4.232	32.924	180	75,1	61,7	27,4	120.041
PR	Querência Do Norte	22.751	9.175	8.417	356	4.557	246	75,0	68,8	37,3	12.232
PR	Ibaiti	55.806	23.619	20.360	732	11.095	0	74,6	64,3	35,1	31.644
PR	Rio Negro	60.586	25.675	22.691	1.085	10.992	143	74,6	65,9	31,9	34.411
PR	Altônia	41.903	16.452	15.478	442	8.711	820	74,2	69,8	39,3	22.176
PR	Santa Mônica	6.633	2.930	2.622	85	913	83	72,9	65,3	22,7	4.017
PR	Terra Roxa	21.615	12.737	8.545	300	33	0	72,7	48,8	0,2	17.522
PR	Paranacity	20.803	8.395	7.832	274	4.302	0	72,5	67,6	37,2	11.580
PR	Reserva Do Iguaçu	13.126	5.818	4.730	139	2.322	117	72,1	58,6	28,8	8.069
PR	São Pedro Do Ivaí	20.443	7.955	7.327	321	4.722	118	72,0	66,3	42,7	11.046
PR	Santa Izabel Do Oeste	26.428	10.477	9.599	392	5.505	455	70,8	64,9	37,2	14.794
PR	Alvorada Do Sul	20.213	8.045	7.390	276	4.502	0	69,9	64,2	39,1	11.503
PR	Ventania	21.919	8.422	7.946	513	4.973	65	69,7	65,7	41,1	12.088
PR	Paranapoema	5.564	2.255	2.013	80	1.216	0	69,6	62,1	37,5	3.241
PR	Amaporã	10.920	4.403	4.188	155	2.062	112	69,5	66,1	32,6	6.332
PR	General Carneiro	22.458	9.452	8.184	385	4.405	32	69,1	59,8	32,2	13.685
PR	Teixeira Soares	22.000	8.596	7.529	312	5.422	141	68,4	59,9	43,1	12.567
PR	Tamarana	25.270	10.198	9.130	240	5.571	131	67,8	60,7	37,0	15.040
PR	Tunas Do Paraná	12.239	5.585	4.457	343	1.852	2	61,9	49,4	20,5	9.022
RJ	Macuco	17.856	7.429	6.768	208	3.451	0	132,1	120,4	61,4	5.623
RJ	São João Da Barra	93.125	40.602	35.085	971	16.384	83	111,5	96,3	45,0	36.423
RJ	Iguaba Grande	67.401	29.024	23.736	629	13.722	290	100,6	82,3	47,6	28.837
RJ	Arraial Do Cabo	65.129	29.612	24.937	710	9.859	11	96,8	81,5	32,2	30.593
RJ	Comendador Levy Gasparian	18.206	8.137	6.803	198	3.068	0	94,9	79,3	35,8	8.576
RJ	Pinheiral	52.963	23.415	18.969	564	10.015	0	92,3	74,8	39,5	25.364
RJ	Areal	29.320	11.601	10.284	343	6.993	99	91,6	81,2	55,2	12.669
RJ	Armação Dos Búzios	62.410	31.476	22.845	590	7.481	18	91,3	66,3	21,7	34.477
RJ	Rio De Janeiro	15.056.385	6.128.388	5.565.514	158.003	3.142.127	62.353	90,8	82,5	46,6	6.747.815
RJ	Niterói	1.160.369	467.602	433.864	12.482	243.602	2.819	90,7	84,2	47,3	515.317
RJ	Três Rios	162.894	74.311	63.965	1.972	22.622	24	90,5	77,9	27,5	82.142
RJ	Sumidouro	33.026	14.169	12.386	363	5.974	134	90,4	79,1	38,1	15.667
RJ	Rio Das Flores	19.666	8.440	7.869	202	3.155	0	90,3	84,2	33,8	9.344
RJ	Sapucaia	37.572	16.277	14.291	402	6.602	0	89,2	78,3	36,2	18.249
RJ	São José De Ubá	14.797	6.425	5.343	187	2.842	0	89,2	74,1	39,4	7.206
RJ	Miguel Pereira	57.804	22.779	21.106	601	13.193	125	89,0	82,5	51,6	25.581
RJ	Volta Redonda	619.642	243.489	221.503	6.664	146.836	1.150	88,9	80,8	53,6	273.988
RJ	Porto Real	39.721	17.676	15.754	407	5.884	0	88,5	78,9	29,5	19.974
RJ	Conceição De Macabu	48.493	20.604	17.656	511	9.602	120	88,1	75,5	41,0	23.398
RJ	Araruama	276.051	118.234	106.371	3.215	48.230	1	88,0	79,2	35,9	134.293
RJ	Resende	268.620	116.374	99.965	3.088	49.037	156	88,0	75,6	37,1	132.312
RJ	Vassouras	75.938	32.545	27.421	818	15.152	2	87,8	73,9	40,9	37.083
RJ	São Francisco De Itabapoana	77.849	37.018	30.468	917	9.445	1	87,7	72,2	22,4	42.210
RJ	Bom Jesus Do Itabapoana	77.461	32.513	29.051	829	14.932	136	87,4	78,1	40,1	37.203
RJ	Paty Do Alferes	56.751	24.257	20.970	594	10.790	140	87,1	75,3	38,7	27.858
RJ	Saquarema	155.356	78.389	62.499	2.146	12.320	2	86,5	69,0	13,6	90.583
RJ	Silva Jardim	45.643	18.829	16.750	477	9.551	36	86,5	76,9	43,9	21.774
RJ	Casimiro De Abreu	86.123	38.812	32.901	1.088	13.317	5	86,2	73,0	29,6	45.041
RJ	Carmo	39.348	16.257	14.295	441	8.308	47	85,4	75,1	43,7	19.030

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
RJ	Valença	155.499	65.487	58.537	1.928	29.547	0	85,2	76,2	38,4	76.869
RJ	Rio Claro	38.603	15.716	14.319	451	8.054	63	84,5	77,0	43,3	18.605
RJ	Quissamã	51.035	21.187	18.785	643	10.402	18	84,3	74,8	41,4	25.126
RJ	Cantagalo	43.839	17.004	15.782	499	10.302	252	84,3	78,3	51,1	20.168
RJ	Cordeiro	45.616	18.582	16.975	464	9.572	23	84,3	77,0	43,4	22.041
RJ	Duas Barras	21.141	9.657	7.866	350	3.268	0	83,8	68,2	28,3	11.528
RJ	Itaiaia	64.164	26.842	24.040	782	12.366	134	83,7	75,0	38,6	32.064
RJ	Laje Do Muriaé	13.191	6.112	5.286	152	1.641	0	83,4	72,2	22,4	7.326
RJ	Magé	469.207	205.292	171.643	5.467	84.235	2.570	83,3	69,7	34,2	246.433
RJ	Bom Jardim	55.397	22.988	21.384	575	10.450	0	83,2	77,4	37,8	27.616
RJ	Mangaratiba	84.413	37.527	31.470	1.032	14.370	14	83,0	69,6	31,8	45.220
RJ	Miracema	49.910	22.434	18.141	556	8.733	46	82,6	66,8	32,2	27.154
RJ	Natividade	26.656	12.626	10.309	388	3.322	11	82,5	67,3	21,7	15.311
RJ	Itaocara	44.621	19.140	15.655	541	9.244	41	82,4	67,4	39,8	23.222
RJ	Maricá	290.971	135.361	118.298	3.787	33.416	109	82,3	71,9	20,3	164.504
RJ	Engenheiro Paulo De Frontin	29.524	11.542	10.574	329	7.031	48	82,0	75,1	50,0	14.071
RJ	Santa Maria Madalena	20.518	8.506	7.170	232	4.591	19	81,9	69,0	44,2	10.392
RJ	Cabo Frio	421.716	188.008	159.326	4.958	68.919	505	81,6	69,2	29,9	230.378
RJ	Cambuci	30.518	12.631	11.465	351	6.070	1	81,4	73,9	39,1	15.514
RJ	Petrópolis	596.730	249.131	228.732	6.751	111.282	834	81,2	74,6	36,3	306.678
RJ	Nova Friburgo	362.923	155.013	138.488	4.554	64.502	366	81,1	72,4	33,7	191.158
RJ	Trajanos De Moraes	17.784	8.608	6.872	184	2.117	3	80,9	64,6	19,9	10.640
RJ	Paraty	55.698	35.321	17.833	965	1.579	0	80,9	40,8	3,6	43.680
RJ	Cardoso Moreira	22.790	10.363	8.995	290	3.133	9	80,8	70,2	24,4	12.821
RJ	Aperibé	23.569	9.575	8.816	301	4.833	44	80,5	74,1	40,6	11.901
RJ	Mendes	36.427	14.910	13.516	415	7.586	0	80,0	72,5	40,7	18.648
RJ	Varre-Sai	20.353	8.854	7.720	244	3.523	12	79,7	69,5	31,7	11.106
RJ	Piraí	59.340	23.476	21.852	650	13.339	23	79,5	74,0	45,1	29.545
RJ	Campos Dos Goytacazes	937.148	404.713	344.256	10.897	176.183	1.099	79,2	67,3	34,5	511.168
RJ	Paraíba Do Sul	52.410	35.217	15.565	973	654	1	79,1	35,0	1,5	44.518
RJ	Porciúncula	35.637	14.935	13.363	447	6.742	150	78,8	70,5	35,6	18.960
RJ	Quatis	22.785	11.244	9.494	296	1.751	0	77,9	65,8	12,1	14.435
RJ	Cachoeiras De Macacu	105.376	45.724	39.567	1.327	18.741	17	77,1	66,7	31,6	59.303
RJ	Carapebus	27.189	12.774	10.589	401	3.422	3	77,0	63,8	20,6	16.586
RJ	Rio Bonito	105.833	46.624	40.290	1.314	17.557	48	77,0	66,5	29,0	60.573
RJ	Itaperuna	179.757	79.860	67.708	2.453	29.733	3	76,9	65,2	28,6	103.800
RJ	Tanguá	56.780	26.622	22.109	788	7.261	0	76,9	63,9	21,0	34.610
RJ	Guapimirim	104.171	47.058	39.802	1.420	15.764	127	76,7	64,8	25,7	61.388
RJ	Itaguaí	228.291	102.988	84.864	3.377	36.825	237	76,4	62,9	27,3	134.819
RJ	Mesquita	309.739	134.499	117.416	3.992	53.366	466	76,2	66,5	30,2	176.569
RJ	São Sebastião Do Alto	14.768	7.101	5.106	220	2.327	14	75,6	54,4	24,8	9.387
RJ	São José Do Vale Do Rio Preto	37.665	16.380	14.452	487	6.341	5	74,7	65,9	28,9	21.916
RJ	Santo Antônio De Pádua	69.207	31.691	23.598	990	12.928	0	74,4	55,4	30,4	42.594
RJ	Japeri	169.615	78.247	62.554	2.267	26.407	140	74,1	59,3	25,0	105.548
RJ	Barra Mansa	320.555	136.880	117.665	3.797	61.998	215	74,1	63,7	33,5	184.833
RJ	Italva	25.957	11.305	9.556	361	4.732	3	73,9	62,5	30,9	15.299
RJ	Seropédica	140.113	60.626	52.052	1.930	25.337	168	73,0	62,6	30,5	83.092
RJ	Rio Das Ostras	249.337	112.372	99.764	3.274	33.918	9	72,4	64,3	21,9	155.193
RJ	Teresópolis	242.424	133.037	75.917	3.813	29.370	287	72,2	41,2	15,9	184.240
RJ	São Pedro Da Aldeia	167.513	76.128	64.700	2.357	24.268	60	71,8	61,0	22,9	106.049
RJ	Itaboraí	373.658	173.803	144.888	5.283	49.441	243	71,7	59,7	20,4	242.543
RJ	Macaé	376.593	187.370	133.028	6.230	49.700	265	71,7	50,9	19,0	261.501
RJ	Angra Dos Reis	332.388	146.475	126.486	4.483	54.628	316	70,7	61,1	26,4	207.044
RJ	Nilópolis	272.307	114.602	97.301	3.986	55.856	562	70,4	59,8	34,3	162.693
RJ	Nova Iguaçu	1.173.542	567.422	475.397	19.446	111.044	233	68,9	57,7	13,5	823.302
RJ	Queimados	213.240	102.462	77.885	3.174	29.560	159	67,7	51,5	19,5	151.335
RJ	Barra Do Piraí	147.000	67.367	55.324	2.200	22.062	47	66,9	54,9	21,9	100.764
RJ	Duque De Caxias	1.316.748	594.805	501.070	20.943	198.618	1.312	64,3	54,2	21,5	924.624
RJ	São Gonçalo	1.647.603	690.837	705.509	23.033	226.689	1.535	63,3	64,6	20,8	1.091.737
RJ	Belford Roxo	673.766	324.673	255.777	9.377	83.695	244	63,3	49,8	16,3	513.118
RJ	Paracambi	72.018	32.306	27.289	1.184	11.085	154	61,3	51,8	21,0	52.683
RJ	São João De Meriti	478.861	251.970	180.753	8.611	37.316	211	53,3	38,2	7,9	472.906
RJ	São Fidélis	31.812	17.251	10.998	676	2.886	1	44,6	28,4	7,5	38.710
RN	Pedro Avelino	65.334	27.552	22.865	973	13.944	0	414,1	343,7	209,6	6.653
RN	Pilões	22.336	10.224	8.616	264	3.232	0	264,3	222,7	83,5	3.869
RN	Lucrécia	27.138	9.658	9.724	236	7.520	0	240,0	241,6	186,8	4.025
RN	São Francisco Do Oeste	21.223	8.955	7.555	181	4.532	0	210,5	177,6	106,5	4.255
RN	Monte Das Gameleiras	8.317	3.587	3.262	60	1.408	0	172,1	156,5	67,6	2.084
RN	Janduí	19.283	7.873	6.658	185	4.567	0	150,0	126,9	87,0	5.248
RN	Severiano Melo	8.854	3.060	2.942	9	2.843	0	146,6	140,9	136,2	2.088
RN	São Bento Do Norte	8.828	3.829	3.269	95	1.635	0	140,9	120,3	60,2	2.717
RN	Guamaré	43.696	21.819	14.893	280	6.704	0	136,7	93,3	42,0	15.963
RN	Pureza	28.924	13.167	11.080	180	4.497	0	135,4	113,9	46,2	9.724
RN	Fernando Pedroza	9.286	4.092	3.356	72	1.766	0	133,4	109,4	57,6	3.067
RN	Jardim Do Seridó	34.808	15.853	11.468	272	7.215	0	127,9	92,5	58,2	12.396

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
RN	Major Sales	13.154	5.090	4.735	106	3.223	0	125,3	116,6	79,3	4.062
RN	Felipe Guerra	17.274	7.505	6.166	114	3.489	0	125,1	102,8	58,2	5.997
RN	Jardim De Angicos	10.364	3.261	3.869	62	3.172	0	125,1	148,5	121,7	2.606
RN	Taboleiro Grande	7.723	3.182	2.567	93	1.881	0	123,0	99,3	72,7	2.586
RN	Alexandria	39.359	16.637	13.866	410	8.446	0	122,8	102,3	62,3	13.553
RN	Taipu	33.377	15.034	11.718	371	6.254	0	122,3	95,3	50,9	12.297
RN	Lagoa De Pedras	19.550	8.928	7.339	97	3.186	0	117,7	96,8	42,0	7.584
RN	Rafael Fernandes	15.835	6.021	5.514	135	4.165	0	117,4	107,5	81,2	5.128
RN	Augusto Severo	26.451	11.176	9.711	238	5.326	0	115,6	100,4	55,1	9.670
RN	Bodó	5.882	2.491	2.208	35	1.148	0	113,4	100,5	52,3	2.197
RN	Equador	16.573	6.852	6.075	127	3.519	0	113,2	100,3	58,1	6.054
RN	Riachuelo	18.452	9.283	6.051	349	2.769	0	112,9	73,6	33,7	8.220
RN	Tibau	10.568	4.675	3.826	79	1.988	0	112,9	92,4	48,0	4.140
RN	Lagoa Nova	40.755	17.342	14.810	411	8.192	0	110,1	94,0	52,0	15.749
RN	Pedra Preta	6.807	2.677	2.240	72	1.818	0	109,8	91,9	74,6	2.438
RN	Itaú	15.073	6.261	5.449	210	3.153	0	106,2	92,4	53,5	5.897
RN	Extremoz	69.950	30.512	25.552	454	13.432	0	105,4	88,3	46,4	28.936
RN	Lajes Pintadas	11.545	4.976	4.195	122	2.252	0	104,5	88,1	47,3	4.763
RN	Japi	11.457	5.125	4.492	86	1.754	0	102,6	89,9	35,1	4.995
RN	José Da Penha	15.165	6.022	5.558	91	3.494	0	101,3	93,5	58,8	5.946
RN	Caraúbas	53.044	20.745	18.749	366	13.184	0	101,0	91,3	64,2	20.541
RN	Pedra Grande	7.291	3.220	2.777	66	1.228	0	100,7	86,8	38,4	3.199
RN	Montanhas	26.019	11.148	9.388	243	5.240	0	99,5	83,8	46,8	11.208
RN	Lagoa Salgada	19.383	8.193	7.007	150	4.033	0	98,7	84,5	48,6	8.297
RN	Coronel João Pessoa	11.530	4.731	4.253	118	2.428	0	96,3	86,5	49,4	4.915
RN	Serrinha Dos Pintos	11.911	4.607	4.103	92	3.109	0	95,7	85,2	64,6	4.816
RN	Apodi	88.701	34.048	31.389	1.011	22.253	0	94,9	87,5	62,0	35.874
RN	Jandaíra	14.952	6.538	5.518	164	2.732	0	94,8	80,1	39,6	6.893
RN	Encanto	14.225	5.335	4.898	82	3.910	0	94,1	86,4	69,0	5.668
RN	Rodolfo Fernandes	11.172	4.175	3.887	101	3.009	0	93,6	87,1	67,4	4.462
RN	Triunfo Potiguar	6.032	2.995	2.258	41	738	0	93,1	70,2	22,9	3.216
RN	Caçara Do Rio Do Vento	8.159	3.376	2.903	69	1.811	0	90,9	78,1	48,7	3.715
RN	Martins	20.737	7.941	7.087	131	5.578	0	90,7	80,9	63,7	8.758
RN	Francisco Dantas	6.823	2.526	2.316	53	1.928	0	89,8	82,3	68,5	2.813
RN	Portalegre	18.671	7.092	6.582	113	4.884	0	89,7	83,3	61,8	7.906
RN	Água Nova	7.585	2.924	2.735	67	1.859	0	89,4	83,6	56,8	3.272
RN	Ipueira	5.140	2.011	1.802	36	1.291	0	89,3	80,0	57,3	2.253
RN	Tibau Do Sul	27.043	12.853	9.727	172	4.291	0	89,0	67,4	29,7	14.440
RN	Cruzeta	17.539	7.096	6.213	141	4.089	0	88,9	77,8	51,2	7.983
RN	São Miguel	50.761	21.024	18.187	292	11.258	0	88,9	76,9	47,6	23.655
RN	São José Do Seridó	10.530	4.139	3.513	98	2.780	0	88,7	75,3	59,6	4.665
RN	Nísia Floresta	55.811	24.707	20.450	378	10.276	0	88,4	73,2	36,8	27.938
RN	Santana Do Matos	27.150	10.559	9.658	204	6.729	0	88,3	80,8	56,3	11.956
RN	São Fernando	7.916	3.147	2.687	60	2.022	0	87,5	74,7	56,2	3.595
RN	Serra De São Bento	12.427	5.009	4.621	97	2.700	0	87,1	80,4	46,9	5.751
RN	Paraú	7.586	3.262	2.924	85	1.315	0	87,0	78,0	35,1	3.750
RN	Ouro Branco	11.054	4.181	4.011	81	2.781	0	86,9	83,3	57,8	4.813
RN	Parazinho	10.717	4.579	4.096	131	1.911	0	86,9	77,7	36,2	5.272
RN	Parelhas	44.630	18.652	16.596	356	9.026	0	86,6	77,0	41,9	21.545
RN	Frutuoso Gomes	9.086	3.496	3.075	123	2.392	0	86,5	76,1	59,2	4.041
RN	Doutor Severiano	15.142	6.077	5.490	130	3.445	0	85,9	77,6	48,7	7.072
RN	Luís Gomes	21.835	8.681	7.864	169	5.121	0	85,6	77,5	50,5	10.146
RN	Passagem	6.484	2.653	2.338	64	1.429	0	85,5	75,4	46,1	3.102
RN	Baía Formosa	19.192	7.961	6.812	228	4.191	0	85,4	73,1	45,0	9.322
RN	São Rafael	16.996	6.991	6.112	184	3.709	0	85,3	74,6	45,3	8.192
RN	Goianinha	52.386	22.730	19.253	462	9.941	0	85,2	72,2	37,3	26.669
RN	São Pedro	10.608	5.023	3.720	96	1.769	0	84,7	62,7	29,8	5.930
RN	Lagoa De Velhos	5.649	2.313	2.079	51	1.206	0	84,7	76,1	44,1	2.732
RN	Ceará-Mirim	143.718	62.478	53.025	977	27.238	0	84,6	71,8	36,9	73.886
RN	Tenente Ananias	23.737	9.176	8.420	144	5.997	0	84,5	77,6	55,2	10.855
RN	Barcelona	8.268	3.376	3.004	79	1.809	0	84,5	75,2	45,3	3.994
RN	São João Do Sabugi	13.449	5.224	4.896	96	3.233	0	84,2	78,9	52,1	6.207
RN	Tenente Laurentino Cruz	12.183	5.065	4.436	97	2.585	0	84,2	73,7	42,9	6.019
RN	Santana Do Seridó	5.843	2.260	2.058	52	1.473	0	84,0	76,5	54,8	2.689
RN	Monte Alegre	45.134	18.962	16.681	375	9.116	0	84,0	73,9	40,4	22.576
RN	Riacho Da Cruz	7.339	3.033	2.567	60	1.679	0	83,9	71,0	46,5	3.614
RN	Jucurutu	36.042	15.350	13.089	342	7.261	0	83,8	71,5	39,6	18.315
RN	Vera Cruz	25.477	10.582	9.129	263	5.503	0	83,7	72,2	43,5	12.637
RN	Alto Do Rodrigues	30.352	12.244	10.854	263	6.991	0	83,1	73,7	47,5	14.728
RN	João Câmara	66.117	29.141	24.083	700	12.193	0	82,9	68,5	34,7	35.160
RN	Marcelino Vieira	16.794	6.904	6.318	115	3.457	0	82,8	75,8	41,5	8.336
RN	Almino Afonso	9.447	3.900	3.283	95	2.169	0	82,8	69,7	46,1	4.710
RN	Paraná	8.940	3.538	3.353	76	1.973	0	82,7	78,4	46,1	4.276
RN	Coronel Ezequiel	10.915	4.554	3.937	104	2.320	0	82,7	71,5	42,2	5.504
RN	Patu	26.768	10.555	10.229	205	5.779	0	82,4	79,9	45,1	12.809

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
RN	Timbaúba Dos Batistas	5.119	1.991	1.852	49	1.227	0	82,2	76,5	50,7	2.421
RN	Bom Jesus	20.179	8.441	7.158	146	4.434	0	82,2	69,7	43,2	10.267
RN	Rafael Godeiro	6.694	2.630	2.413	72	1.579	0	82,0	75,2	49,2	3.208
RN	São Gonçalo Do Amarante	198.005	84.550	71.903	1.763	39.789	0	81,6	69,4	38,4	103.672
RN	Mossoró	593.486	244.587	211.522	5.601	131.776	0	81,4	70,4	43,8	300.618
RN	Itajá	13.747	6.178	4.870	112	2.587	0	81,3	64,1	34,1	7.595
RN	São Miguel Do Gostoso	18.349	8.413	6.928	128	2.880	0	81,2	66,9	27,8	10.362
RN	Touros	59.804	27.173	22.190	609	9.832	0	81,1	66,2	29,3	33.503
RN	Natal	1.729.829	719.682	631.436	15.226	363.484	1	80,8	70,9	40,8	890.480
RN	Arês	27.756	11.600	9.879	187	6.090	0	80,5	68,5	42,2	14.417
RN	Carnaúba Dos Dantas	15.842	6.629	5.535	383	3.295	0	80,5	67,2	40,0	8.239
RN	Lajes	21.242	9.121	7.102	624	4.395	0	80,4	62,6	38,7	11.344
RN	Serra Do Mel	21.953	9.713	8.098	162	3.980	0	80,4	67,0	32,9	12.083
RN	Pedro Velho	27.519	11.860	10.062	222	5.375	0	79,9	67,8	36,2	14.844
RN	Caicó	137.403	54.507	48.944	1.311	32.641	0	79,8	71,6	47,8	68.343
RN	Angicos	21.727	9.315	7.924	195	4.293	0	79,6	67,7	36,7	11.705
RN	Jardim De Piranhas	29.071	11.841	10.491	208	6.531	0	79,2	70,2	43,7	14.942
RN	Antônio Martins	13.971	5.669	4.990	103	3.209	0	79,2	69,8	44,9	7.154
RN	Serra Negra Do Norte	15.222	6.365	5.621	182	3.054	0	78,7	69,5	37,7	8.092
RN	Pau Dos Ferros	56.699	24.041	20.607	447	11.604	0	78,6	67,3	37,9	30.600
RN	Ipanguaçu	29.320	12.227	10.402	243	6.448	0	78,2	66,6	41,3	15.626
RN	São Tomé	20.913	8.627	7.454	184	4.648	0	78,1	67,4	42,1	11.053
RN	Senador Georgino Avelino	8.486	3.495	2.975	94	1.922	0	77,9	66,3	42,9	4.484
RN	Várzea	10.623	4.296	4.062	106	2.159	0	77,9	73,7	39,1	5.515
RN	Lagoa D'anta	12.733	5.304	4.668	123	2.638	0	77,9	68,5	38,7	6.811
RN	Florânia	19.112	7.615	6.899	141	4.457	0	77,8	70,5	45,5	9.786
RN	Canguaretama	62.920	26.862	22.716	496	12.846	0	77,8	65,8	37,2	34.548
RN	São Vicente	12.281	4.979	4.446	163	2.693	0	77,2	68,9	41,8	6.450
RN	Messias Targino	8.349	3.571	2.991	134	1.653	0	77,1	64,5	35,7	4.634
RN	Rio Do Fogo	18.930	8.382	6.937	230	3.381	0	76,9	63,6	31,0	10.905
RN	Carnaubais	19.465	8.343	6.945	146	4.031	0	76,8	63,9	37,1	10.867
RN	Nova Cruz	67.444	28.715	24.845	580	13.304	0	76,7	66,3	35,5	37.450
RN	Grossos	18.510	8.017	6.607	194	3.692	0	76,6	63,1	35,3	10.463
RN	São Bento Do Trairi	7.698	3.444	2.740	116	1.398	0	76,6	61,0	31,1	4.495
RN	Ruy Barbosa	6.822	2.751	2.507	64	1.500	0	76,6	69,8	41,8	3.592
RN	Caicara Do Norte	12.267	5.004	4.456	79	2.728	0	76,3	67,9	41,6	6.561
RN	Governador Dix-Sept Rosado	24.277	9.908	8.396	273	5.700	0	75,8	64,2	43,6	13.076
RN	São José Do Campestre	22.245	9.713	7.938	222	4.372	0	75,4	61,6	33,9	12.879
RN	Jundiá	6.959	2.951	2.536	55	1.417	0	75,2	64,7	36,1	3.922
RN	Areia Branca	49.436	20.969	17.781	730	9.956	0	75,0	63,6	35,6	27.967
RN	João Dias	4.819	1.984	1.724	42	1.069	0	74,8	65,0	40,3	2.654
RN	Baraúna	49.340	21.324	18.269	569	9.178	0	74,2	63,6	31,9	28.747
RN	Jaçanã	16.518	6.848	6.037	154	3.479	0	74,1	65,3	37,7	9.238
RN	Acari	20.174	8.196	7.381	191	4.406	0	73,7	66,4	39,6	11.121
RN	Venha-Ver	7.583	3.095	2.742	85	1.661	0	73,6	65,2	39,5	4.205
RN	Ielmo Marinho	24.192	10.229	8.566	255	5.142	0	73,6	61,6	37,0	13.901
RN	Umarizal	19.211	7.733	6.603	160	4.715	0	73,5	62,8	44,8	10.520
RN	Açu	98.188	42.839	35.268	906	19.175	0	73,4	60,4	32,8	58.384
RN	Santa Maria	9.722	4.124	3.516	91	1.991	0	73,4	62,6	35,4	5.621
RN	Parnamirim	453.939	195.588	167.665	4.920	85.766	0	73,2	62,8	32,1	267.036
RN	Tangará	27.519	11.582	10.099	190	5.648	0	73,0	63,6	35,6	15.869
RN	Macaíba	140.120	59.456	51.412	1.594	27.658	0	72,7	62,8	33,8	81.821
RN	Vila Flor	4.888	2.320	1.993	69	506	0	72,6	62,4	15,8	3.194
RN	Cerro Corá	18.722	8.115	6.719	127	3.761	0	72,6	60,1	33,6	11.181
RN	Brejinho	22.498	9.249	8.475	215	4.559	0	72,3	66,3	35,7	12.787
RN	São Paulo Do Potengi	30.308	12.779	10.934	246	6.349	0	72,1	61,7	35,8	17.720
RN	Upanema	24.985	10.633	9.067	236	5.049	0	71,8	61,3	34,1	14.800
RN	Pendências	27.286	10.900	9.954	231	6.201	0	71,4	65,2	40,6	15.272
RN	Passa E Fica	24.404	9.507	8.892	235	5.770	0	70,6	66,0	42,8	13.474
RN	São José De Mipibu	72.197	30.864	26.407	1.105	13.821	0	69,8	59,7	31,2	44.236
RN	Bento Fernandes	8.167	3.838	2.857	82	1.390	0	69,5	51,7	25,2	5.525
RN	Santo Antônio	40.774	16.757	14.682	363	8.972	0	69,0	60,5	37,0	24.280
RN	Afonso Bezerra	19.447	7.607	6.893	109	4.838	0	69,0	62,5	43,9	11.029
RN	Currais Novos	80.690	30.497	29.564	964	19.665	0	67,9	65,8	43,8	44.905
RN	Galinhos	4.184	1.917	1.507	143	617	0	67,4	53,0	21,7	2.845
RN	Sítio Novo	8.277	3.700	2.895	24	1.658	0	66,5	52,1	29,8	5.561
RN	Serra Caiada	16.079	6.989	5.996	120	2.974	0	66,4	57,0	28,3	10.522
RN	Espírito Santo	16.417	6.915	5.977	147	3.378	0	66,0	57,0	32,2	10.484
RN	Santa Cruz	57.727	25.808	20.784	468	10.667	0	64,5	52,0	26,7	39.988
RN	Maxaranguape	18.472	7.357	6.701	244	4.170	0	58,6	53,4	33,2	12.544
RN	Januário Cicco	12.236	5.579	4.514	109	2.034	0	54,3	43,9	19,8	10.275
RN	Serrinha	9.567	3.228	3.602	46	2.691	0	52,2	58,3	43,6	6.178
RN	Porto Do Mangue	6.739	2.809	2.498	80	1.352	0	43,1	38,3	20,7	6.522
RN	Poço Branco	12.409	5.783	4.439	15	2.172	0	37,2	28,6	14,0	15.531
RN	Campo Redondo	9.442	2.011	2.625	73	4.733	0	17,8	23,2	41,9	11.291

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
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	4.005	961	1.500	0	1.544	0	3,0	4,7	4,8	32.039
RO	Castanheiras	7.749	3.370	2.997	121	1.261	0	112,8	100,3	42,2	2.987
RO	Santa Luzia D'oeste	15.314	6.520	5.911	220	2.663	0	104,9	95,1	42,8	6.216
RO	Primavera De Rondônia	6.150	2.882	2.347	85	834	2	103,8	84,5	30,0	2.776
RO	Pimenteiras Do Oeste	4.392	2.091	1.570	51	679	1	97,3	73,1	31,6	2.148
RO	Cabixi	10.841	4.730	4.181	121	1.782	27	91,2	80,6	34,3	5.188
RO	Teixeirópolis	9.098	3.797	3.326	122	1.853	0	89,7	78,6	43,8	4.233
RO	São Felipe D'oeste	10.793	4.495	3.968	130	2.194	6	88,7	78,3	43,3	5.066
RO	Presidente Médici	35.939	16.340	13.441	594	5.552	12	88,0	72,4	29,9	18.571
RO	Governador Jorge Teixeira	14.597	6.495	5.712	191	2.199	0	87,2	76,7	29,5	7.445
RO	Colorado Do Oeste	31.285	13.550	11.905	343	5.487	0	87,2	76,6	35,3	15.544
RO	Cacoal	155.389	73.350	59.419	1.881	20.696	43	85,4	69,2	24,1	85.893
RO	Corumbiara	13.762	6.094	5.244	164	2.256	4	84,4	72,6	31,2	7.220
RO	Jaru	91.773	42.384	35.252	7	14.130	0	82,1	68,3	27,4	51.620
RO	Rolim De Moura	95.641	44.779	36.911	1.148	12.717	86	80,8	66,6	23,0	55.407
RO	Alta Floresta D'oeste	41.371	18.204	16.521	449	6.191	6	80,1	72,7	27,2	22.728
RO	Novo Horizonte Do Oeste	15.372	6.635	5.896	177	2.664	0	79,7	70,8	32,0	8.329
RO	Pimenta Bueno	64.983	29.102	25.313	802	9.731	35	78,9	68,6	26,4	36.881
RO	Cerejeiras	29.085	12.776	11.308	377	4.594	30	78,8	69,8	28,4	16.204
RO	Ouro Preto Do Oeste	60.632	27.851	22.387	771	9.614	9	77,9	62,6	26,9	35.737
RO	Urupá	19.634	8.694	7.494	282	3.164	0	77,1	66,5	28,1	11.272
RO	Vale Do Paraíso	11.682	5.054	4.574	134	1.898	22	75,9	68,7	28,5	6.656
RO	Nova União	11.760	5.235	4.395	164	1.966	0	75,9	63,7	28,5	6.895
RO	Rio Crespo	6.361	2.872	2.337	82	1.070	0	75,5	61,4	28,1	3.804
RO	Ji-Paraná	210.434	97.460	80.686	2.585	29.562	141	75,0	62,1	22,7	130.009
RO	Alvorada D'oeste	24.076	10.508	9.312	307	3.949	0	74,5	66,0	28,0	14.106
RO	Vilhena	162.294	75.084	64.028	1.983	21.126	73	73,5	62,6	20,7	102.211
RO	Itapuã Do Oeste	16.114	7.749	6.025	259	2.079	2	72,8	56,6	19,5	10.641
RO	Espigão D'oeste	51.537	23.694	20.430	591	6.819	3	72,5	62,5	20,9	32.695
RO	Porto Velho	853.992	390.761	325.006	10.598	123.723	3.904	72,4	60,3	22,9	539.354
RO	Mirante Da Serra	16.930	7.743	6.663	229	2.290	5	71,6	61,6	21,2	10.818
RO	Ariquemes	145.156	75.603	61.790	74	7.623	66	69,0	56,4	7,0	109.523
RO	Seringueiras	16.696	8.016	6.417	261	1.988	14	67,6	54,1	16,8	11.851
RO	Alto Alegre Dos Parecis	18.626	8.899	7.055	240	2.432	0	67,1	53,2	18,3	13.255
RO	Guajará-Mirim	59.110	30.984	22.231	1.092	4.801	2	66,6	47,8	10,3	46.556
RO	Nova Brasilândia D'oeste	30.378	13.417	11.608	440	4.749	164	65,5	56,7	23,2	20.489
RO	Candeias Do Jamari	37.501	17.869	14.259	474	4.847	52	65,2	52,1	17,7	27.388
RO	Theobroma	14.917	6.708	5.940	207	2.062	0	64,5	57,1	19,8	10.395
RO	Ministro Andreazza	13.942	6.063	5.450	188	2.241	0	63,4	57,0	23,4	9.559
RO	Chupunguaia	14.446	7.128	5.532	215	1.568	3	62,1	48,2	13,7	11.472
RO	São Miguel Do Guaporé	26.909	14.192	10.996	512	1.209	0	61,5	47,6	5,2	23.077
RO	Monte Negro	20.850	9.831	8.024	316	2.671	8	61,4	50,1	16,7	16.007
RO	São Francisco Do Guaporé	22.056	12.162	9.527	7	360	0	58,8	46,1	1,7	20.681
RO	Cacaulândia	8.174	3.622	3.188	107	1.242	15	57,8	50,9	19,8	6.269
RO	Machadinho D'oeste	49.389	22.950	19.444	851	6.136	8	56,2	47,6	15,0	40.867
RO	Vale Do Anari	14.087	6.154	5.453	239	2.230	11	54,1	47,9	19,6	11.377
RO	Buritis	44.378	21.308	17.052	766	5.231	21	52,8	42,3	13,0	40.356
RO	Nova Mamoré	33.261	16.044	13.356	683	3.157	21	51,1	42,5	10,1	31.392
RO	Parecis	7.231	3.159	2.740	117	1.215	0	51,0	44,2	19,6	6.198
RO	Alto Paraíso	23.609	10.963	9.122	397	3.117	10	50,2	41,8	14,3	21.847
RO	Costa Marques	19.963	9.148	7.581	326	2.899	9	48,7	40,3	15,4	18.798
RO	Campo Novo De Rondônia	14.541	6.708	5.656	263	1.910	4	47,0	39,6	13,4	14.266
RO	Cujubim	21.081	10.244	7.984	574	2.279	0	39,1	30,5	8,7	26.183
RR	Pacaraima	33.198	19.886	10.364	325	2.622	1	105,1	54,8	13,9	18.913
RR	Alto Alegre	23.379	12.090	8.889	199	2.199	2	78,6	57,8	14,3	15.380
RR	Bonfim	18.127	9.646	6.939	126	1.415	1	76,8	55,3	11,3	12.557
RR	Cantá	24.383	12.746	8.874	178	2.585	0	67,8	47,2	13,8	18.799
RR	Boa Vista	570.271	282.430	218.479	9.071	60.022	269	67,3	52,1	14,3	419.652
RR	Mucajá	23.273	11.992	8.627	219	2.433	2	66,0	47,5	13,4	18.172
RR	Normandia	13.190	7.235	5.102	0	853	0	62,7	44,2	7,4	11.532
RR	Uiramutã	11.954	6.668	4.801	0	485	0	61,8	44,5	4,5	10.789
RR	Rorainópolis	36.236	19.019	14.058	195	2.961	3	61,8	45,7	9,6	30.782
RR	Amajari	13.927	7.362	5.583	205	775	2	55,8	42,3	5,9	13.185
RR	Caracará	21.729	11.547	7.969	95	2.114	4	51,8	35,8	9,5	22.283
RR	São João Da Baliza	7.798	4.057	2.907	104	730	0	48,6	34,8	8,7	8.348
RR	Caroebe	9.749	5.032	3.697	155	860	5	48,5	35,6	8,3	10.383
RR	São Luiz	6.402	3.421	2.461	105	415	0	42,2	30,3	5,1	8.110
RR	Iracema	9.246	4.670	3.466	92	1.018	0	38,0	28,2	8,3	12.296
RS	Engenho Velho	3.513	1.294	1.205	26	988	0	131,8	122,7	100,6	982
RS	Porto Vera Cruz	4.349	1.558	1.493	31	1.267	0	119,1	114,1	96,9	1.308
RS	Pedras Altas	5.599	2.236	1.940	55	1.368	0	114,4	99,3	70,0	1.954
RS	Itati	6.907	2.734	2.456	93	1.624	0	114,1	102,5	67,8	2.397

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
RS	Nicolau Vergueiro	4.298	1.879	1.507	39	872	1	112,2	90,0	52,1	1.674
RS	Pinhal Da Serra	5.816	2.116	2.000	56	1.644	0	110,3	104,3	85,7	1.918
RS	Capão Bonito Do Sul	4.563	1.799	1.615	60	1.089	0	109,6	98,4	66,4	1.641
RS	Barra Do Rio Azul	5.023	1.801	1.747	46	1.429	0	108,8	105,6	86,3	1.655
RS	Barra Do Ribeiro	35.990	14.519	13.130	290	8.038	13	107,1	96,9	59,3	13.556
RS	Palmares Do Sul	28.858	12.033	9.913	285	6.557	70	106,2	87,5	57,9	11.330
RS	Nova Boa Vista	5.158	1.853	1.747	45	1.513	0	105,7	99,7	86,3	1.753
RS	Arambaré	9.477	3.747	3.241	84	2.405	0	105,2	91,0	67,5	3.562
RS	Imbé	59.630	24.384	20.571	646	13.809	220	104,8	88,4	59,3	23.271
RS	Gramado Dos Loureiros	5.026	2.154	1.854	57	949	12	104,7	90,1	46,1	2.058
RS	Araricá	13.711	6.007	5.154	213	2.337	0	104,1	89,3	40,5	5.771
RS	São José Do Inhacorá	5.911	2.120	1.999	61	1.730	1	103,1	97,2	84,1	2.056
RS	Torres	101.303	40.218	36.337	1.691	22.855	202	103,0	93,0	58,5	39.064
RS	Eugênio De Castro	6.156	2.419	2.254	55	1.428	0	102,8	95,8	60,7	2.352
RS	Nova Candelária	7.551	2.764	2.619	95	2.073	0	102,8	97,4	77,1	2.688
RS	São José Dos Ausentes	8.595	3.633	3.169	111	1.673	9	102,5	89,4	47,2	3.543
RS	Lagoa Dos Três Cantos	4.384	1.645	1.495	46	1.198	0	102,4	93,0	74,5	1.607
RS	Três Forquilhas	7.123	2.732	2.533	79	1.770	9	102,4	94,9	66,3	2.669
RS	Morrinhos Do Sul	7.580	2.981	2.661	105	1.821	12	102,1	91,2	62,4	2.919
RS	Pouso Novo	4.569	1.643	1.600	49	1.277	0	101,9	99,3	79,2	1.612
RS	Santa Cecília Do Sul	4.258	1.660	1.554	41	1.003	0	101,6	95,1	61,4	1.634
RS	Pinhal	6.785	2.621	2.379	51	1.734	0	101,6	92,2	67,2	2.580
RS	Bom Progresso	4.517	1.924	1.652	47	891	3	101,3	87,0	46,9	1.899
RS	Jaquirana	9.742	3.677	3.481	97	2.409	78	100,4	95,1	65,8	3.662
RS	Alecrim	14.945	5.846	5.407	135	3.557	0	100,3	92,8	61,0	5.827
RS	Fortaleza Dos Valos	11.741	4.293	4.024	131	3.259	34	100,2	93,9	76,1	4.285
RS	Esperança Do Sul	7.185	2.890	2.680	76	1.539	0	100,2	92,9	53,3	2.885
RS	Pantano Grande	22.003	9.088	7.958	226	4.719	12	100,1	87,6	52,0	9.083
RS	Alpestre	15.263	6.065	5.747	150	3.300	1	100,0	94,7	54,4	6.067
RS	Arroio Do Sal	26.024	10.271	9.067	281	6.340	65	99,9	88,2	61,7	10.279
RS	São João Do Polésine	6.569	2.538	2.329	65	1.607	30	99,8	91,6	63,2	2.543
RS	Montauri	3.826	1.437	1.387	32	970	0	99,7	96,3	67,3	1.441
RS	Capão Da Canoa	127.260	53.605	45.246	1.479	26.797	133	99,2	83,7	49,6	54.051
RS	Dom Pedro De Alcântara	6.056	2.506	2.286	60	1.204	0	99,2	90,5	47,6	2.527
RS	Unistalda	6.029	2.297	2.180	60	1.473	19	99,0	93,9	63,5	2.321
RS	Campo Novo	10.324	4.324	3.968	102	1.930	0	98,8	90,7	44,1	4.376
RS	Turuçu	8.789	3.375	3.176	103	2.135	0	98,6	92,8	62,4	3.423
RS	União Da Serra	2.474	1.102	996	29	347	0	98,6	89,1	31,0	1.118
RS	Sério	5.049	1.896	1.846	60	1.247	0	98,5	95,9	64,8	1.924
RS	Trindade Do Sul	14.033	5.697	5.272	151	2.913	0	98,4	91,0	50,3	5.791
RS	Sertão	13.982	5.225	5.004	169	3.584	0	98,3	94,1	67,4	5.315
RS	Carlos Gomes	3.895	1.327	1.305	35	1.186	42	98,2	96,6	87,8	1.351
RS	Alegria	8.409	3.313	3.178	81	1.837	0	98,2	94,2	54,4	3.374
RS	Ivorá	5.156	1.839	1.751	58	1.507	1	97,8	93,1	80,1	1.881
RS	Pirapó	6.216	2.202	2.101	62	1.827	24	97,7	93,2	81,1	2.254
RS	Coxilha	7.263	2.678	2.543	68	1.959	15	97,6	92,7	71,4	2.743
RS	Salvador Das Missões	7.795	2.666	2.613	75	2.441	0	97,5	95,6	89,3	2.733
RS	Três Palmeiras	10.230	4.130	3.721	106	2.273	0	97,2	87,5	53,5	4.251
RS	Rolador	5.907	2.228	2.061	53	1.564	1	97,0	89,8	68,1	2.296
RS	Maquiné	16.262	6.478	5.956	210	3.618	0	97,0	89,1	54,2	6.681
RS	Benjamin Constant Do Sul	4.472	1.897	1.678	48	832	17	96,9	85,7	42,5	1.958
RS	Ponte Preta	4.104	1.474	1.431	36	1.163	0	96,7	93,9	76,3	1.524
RS	Vila Lângaro	5.602	2.010	1.933	57	1.602	0	96,6	92,9	77,0	2.080
RS	Coqueiros Do Sul	5.635	2.207	2.012	62	1.354	0	96,5	88,0	59,2	2.286
RS	Quinze De Novembro	9.496	3.671	3.403	90	2.290	42	96,5	89,5	60,2	3.803
RS	Coronel Barros	6.164	2.432	2.190	73	1.428	41	96,5	86,9	56,7	2.520
RS	Cidreira	39.421	16.001	13.476	669	9.275	0	96,5	81,3	55,9	16.583
RS	Rodeio Bonito	14.265	5.662	5.218	150	3.235	0	96,5	88,9	55,1	5.868
RS	Campos Borges	7.769	3.171	2.955	80	1.562	1	96,2	89,7	47,4	3.295
RS	São Vendelino	5.524	2.179	2.123	60	1.153	9	96,2	93,7	50,9	2.266
RS	Capitão	7.154	2.654	2.512	70	1.918	0	96,1	90,9	69,4	2.763
RS	Nova Araçá	10.846	4.634	4.096	144	1.945	27	96,0	84,9	40,3	4.826
RS	Osório	112.382	44.459	39.860	2.155	25.817	91	95,8	85,9	55,6	46.414
RS	Cerro Grande	5.279	2.197	1.939	60	1.083	0	95,7	84,5	47,2	2.296
RS	Nonoai	25.867	11.117	9.804	276	4.670	0	95,6	84,3	40,1	11.633
RS	Tuparendi	19.867	7.453	7.262	200	4.911	41	95,4	93,0	62,9	7.810
RS	Santo Expedito Do Sul	5.531	2.198	1.967	49	1.317	0	95,4	85,3	57,1	2.305
RS	Dona Francisca	7.414	2.858	2.656	69	1.797	34	95,3	88,6	59,9	2.999
RS	São Valentim	7.767	3.103	2.859	75	1.729	1	95,2	87,7	53,1	3.259
RS	Colorado	7.867	2.980	2.799	75	2.013	0	95,2	89,4	64,3	3.130
RS	Augusto Pestana	16.495	6.283	5.939	173	4.086	14	95,2	90,0	61,9	6.602
RS	Saldanha Marinho	6.615	2.494	2.341	78	1.702	0	95,1	89,3	64,9	2.622
RS	Dois Irmãos Das Missões	4.618	1.907	1.674	47	990	0	95,0	83,4	49,3	2.008
RS	Vila Flores	8.725	3.225	3.096	84	2.299	21	95,0	91,2	67,7	3.396
RS	Poço Das Antas	5.313	1.995	1.890	55	1.373	0	95,0	90,0	65,3	2.101

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
RS	Seberi	26.265	10.171	9.440	257	6.367	30	94,9	88,1	59,4	10.713
RS	Vitória Das Missões	7.903	2.935	2.779	85	2.104	0	94,9	89,9	68,0	3.092
RS	Protásio Alves	4.949	1.839	1.769	56	1.285	0	94,9	91,3	66,3	1.938
RS	Formigueiro	15.957	6.265	5.864	137	3.660	31	94,7	88,6	55,3	6.616
RS	Camargo	6.456	2.596	2.411	61	1.388	0	94,7	87,9	50,6	2.742
RS	Canudos Do Vale	4.185	1.614	1.491	45	1.035	0	94,7	87,4	60,7	1.705
RS	Rondinha	12.909	4.803	4.425	131	3.520	30	94,5	87,1	69,3	5.080
RS	São Martinho	13.819	5.086	4.883	142	3.643	65	94,5	90,8	67,7	5.380
RS	Dezesseis De Novembro	5.728	2.246	2.140	68	1.270	4	94,4	90,0	53,4	2.378
RS	São Pedro Do Butiá	7.630	2.784	2.669	60	2.088	29	94,4	90,5	70,8	2.949
RS	Campina Das Missões	13.637	5.094	4.930	140	3.473	0	94,4	91,3	64,3	5.398
RS	Mato Queimado	4.268	1.536	1.467	68	1.181	16	94,3	90,1	72,5	1.629
RS	Imigrante	7.050	2.918	2.676	77	1.379	0	94,1	86,3	44,5	3.100
RS	Itatiba Do Sul	8.546	3.035	2.887	84	2.540	0	93,9	89,4	78,6	3.231
RS	Candiota	22.346	9.050	7.940	263	5.054	39	93,8	82,3	52,4	9.647
RS	Brochier	11.757	4.786	4.663	110	2.198	0	93,8	91,4	43,1	5.104
RS	Gramado	81.049	34.265	31.107	977	14.608	92	93,7	85,1	40,0	36.555
RS	Toropi	7.056	2.597	2.479	70	1.910	0	93,7	89,4	68,9	2.772
RS	Derrubadas	6.656	2.586	2.406	75	1.567	22	93,7	87,1	56,8	2.761
RS	Aratiba	16.404	5.787	5.649	145	4.823	0	93,5	91,3	77,9	6.189
RS	Coronel Pilar	3.940	1.509	1.457	30	944	0	93,5	90,3	58,5	1.614
RS	Gaurama	13.390	5.125	4.814	138	3.284	29	93,4	87,7	59,8	5.489
RS	Jaguari	28.336	10.048	9.784	334	8.051	119	93,3	90,9	74,8	10.765
RS	Garruchos	6.895	2.693	2.511	71	1.620	0	93,3	87,0	56,1	2.886
RS	Erval Grande	12.128	4.494	4.267	107	3.206	54	93,3	88,5	66,5	4.819
RS	Bozano	5.360	1.966	1.926	65	1.396	7	93,1	91,2	66,1	2.111
RS	Tenente Portela	32.000	12.502	11.455	322	7.694	27	93,1	85,3	57,3	13.434
RS	Mato Leitão	11.028	4.255	3.992	141	2.638	2	93,0	87,3	57,7	4.573
RS	Entre Rios Do Sul	6.781	2.564	2.404	78	1.728	7	93,0	87,2	62,7	2.758
RS	Sete De Setembro	5.074	1.812	1.749	50	1.463	0	92,9	89,7	75,0	1.950
RS	Marcelino Ramos	10.030	4.011	3.685	100	2.234	0	92,9	85,3	51,7	4.319
RS	Guabiju	3.751	1.383	1.267	36	1.065	0	92,8	85,0	71,5	1.490
RS	Ubiretama	4.570	1.840	1.722	49	959	0	92,8	86,8	48,4	1.983
RS	Palmitinho	16.232	6.543	6.033	186	3.440	30	92,7	85,5	48,8	7.056
RS	São Martinho Da Serra	6.885	2.995	2.396	68	1.426	0	92,7	74,2	44,1	3.231
RS	Machadinho	12.976	5.027	4.780	129	2.981	59	92,6	88,1	54,9	5.427
RS	Santa Vitória Do Palmar	67.280	27.301	23.596	854	15.383	146	92,6	80,0	52,2	29.483
RS	Alto Alegre	4.195	1.493	1.367	47	1.288	0	92,6	84,7	79,9	1.613
RS	Dilermando De Aguiar	7.057	2.777	2.527	70	1.673	10	92,5	84,2	55,7	3.002
RS	Floriano Peixoto	4.106	1.606	1.441	45	1.014	0	92,5	83,0	58,4	1.737
RS	Victor Graeff	6.756	2.644	2.438	94	1.580	0	92,4	85,2	55,2	2.860
RS	Chiapetta	8.498	3.438	3.190	97	1.773	0	92,4	85,8	47,7	3.719
RS	Monte Belo Do Sul	6.530	2.337	2.302	67	1.820	4	92,4	91,0	71,9	2.530
RS	Santo Cristo	32.451	13.126	12.435	385	6.503	2	92,3	87,5	45,7	14.216
RS	Tramandaí	112.498	48.572	39.899	1.129	22.730	168	92,3	75,8	43,2	52.632
RS	Vila Maria	11.461	4.025	3.986	102	3.271	77	92,3	91,4	75,0	4.363
RS	Selbach	12.171	4.706	4.285	130	3.034	16	92,1	83,9	59,4	5.107
RS	Cotiporã	9.687	3.535	3.489	82	2.581	0	92,1	90,9	67,2	3.838
RS	Marques De Souza	9.997	3.676	3.505	101	2.715	0	92,0	87,7	68,0	3.995
RS	Três Passos	55.000	21.945	20.390	735	11.928	2	92,0	85,5	50,0	23.852
RS	Santo Antônio Das Missões	22.391	9.223	8.010	269	4.887	2	91,8	79,7	48,6	10.050
RS	Monte Alegre Dos Campos	7.497	2.966	2.689	93	1.749	0	91,8	83,2	54,1	3.232
RS	Presidente Lucena	6.662	2.695	2.578	85	1.301	3	91,8	87,8	44,3	2.937
RS	Mariana Pimentel	9.183	3.567	3.318	93	2.183	22	91,7	85,3	56,1	3.888
RS	Tupanci Do Sul	3.655	1.338	1.278	35	1.004	0	91,7	87,6	68,8	1.459
RS	Vila Nova Do Sul	10.506	3.919	3.588	101	2.849	49	91,6	83,9	66,6	4.277
RS	São Luiz Gonzaga	75.621	30.496	27.472	1.024	16.590	39	91,6	82,5	49,8	33.293
RS	Nova Ramada	5.455	2.031	1.981	60	1.383	0	91,6	89,3	62,4	2.218
RS	Ilópolis	9.755	3.723	3.473	85	2.474	0	91,6	85,4	60,8	4.066
RS	Caibaté	11.264	4.410	4.064	120	2.657	13	91,4	84,3	55,1	4.823
RS	Santo Antônio Do Palma	5.190	1.941	1.880	58	1.303	8	91,4	88,6	61,4	2.123
RS	São José Do Herval	4.343	1.776	1.591	51	920	5	91,4	81,9	47,3	1.943
RS	Áurea	8.829	3.229	3.123	93	2.373	11	91,3	88,3	67,1	3.535
RS	Entre-Ijuís	19.038	7.680	6.960	208	4.190	0	91,3	82,7	49,8	8.411
RS	Balneário Pinhal	31.460	13.093	10.757	345	7.265	0	91,2	74,9	50,6	14.363
RS	Mariano Moro	4.916	1.830	1.758	55	1.273	0	91,1	87,5	63,4	2.009
RS	Santa Bárbara Do Sul	17.920	7.202	6.511	233	3.926	48	91,1	82,3	49,6	7.909
RS	Santo Antônio Do Planalto	4.519	1.838	1.700	45	936	0	91,0	84,2	46,4	2.019
RS	Porto Mauá	5.610	2.140	2.033	44	1.390	3	91,0	86,4	59,1	2.352
RS	Independência	14.556	5.547	5.293	138	3.578	0	90,8	86,6	58,6	6.109
RS	Três De Maio	53.967	21.661	19.975	627	11.683	21	90,7	83,7	48,9	23.876
RS	Erebango	7.355	2.705	2.644	65	1.941	0	90,7	88,7	65,1	2.982
RS	Paim Filho	9.061	3.426	3.277	84	2.252	22	90,7	86,7	59,6	3.778
RS	Severiano De Almeida	9.033	3.292	3.202	71	2.468	0	90,7	88,2	68,0	3.631
RS	Guarani Das Missões	17.391	6.764	6.145	191	4.217	74	90,6	82,3	56,5	7.463

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
RS	Centenário	7.359	2.607	2.561	75	2.116	0	90,6	89,0	73,5	2.877
RS	Quevedos	6.154	2.528	2.195	72	1.359	0	90,6	78,7	48,7	2.790
RS	Mampituba	6.553	2.692	2.410	73	1.378	0	90,5	81,1	46,4	2.973
RS	Júlio De Castilhos	42.496	17.393	15.361	4	9.738	0	90,5	79,9	50,7	19.224
RS	Vista Alegre Do Prata	3.779	1.408	1.333	37	1.001	0	90,4	85,6	64,3	1.557
RS	Taquaruçu Do Sul	7.337	2.782	2.594	76	1.857	28	90,4	84,3	60,4	3.077
RS	Rio Dos Índios	6.049	2.402	2.238	65	1.344	0	90,3	84,1	50,5	2.660
RS	Ibiaçá	11.472	4.243	4.010	108	3.111	0	90,3	85,3	66,2	4.699
RS	Bom Jesus	23.629	10.192	9.029	246	4.161	1	90,1	79,8	36,8	11.309
RS	Alto Feliz	7.372	2.736	2.697	91	1.848	0	90,1	88,8	60,9	3.036
RS	Viadutos	11.740	4.225	4.146	117	3.206	46	90,1	88,4	68,4	4.690
RS	Constantina	22.979	8.922	8.380	237	5.410	30	90,1	84,6	54,6	9.907
RS	Nova Petrópolis	45.606	19.384	17.956	647	7.619	0	90,0	83,4	35,4	21.536
RS	Santiago	114.741	44.416	41.016	1.281	27.448	580	90,0	83,1	55,6	49.360
RS	Santana Da Boa Vista	18.453	7.253	6.720	204	4.276	0	89,9	83,3	53,0	8.067
RS	Três Arroios	6.927	2.376	2.317	65	2.169	0	89,9	87,7	82,1	2.643
RS	Barra Funda	6.492	2.293	2.190	65	1.944	0	89,9	85,8	76,2	2.551
RS	Nova Pádua	5.912	2.297	2.208	47	1.360	0	89,8	86,3	53,2	2.558
RS	Barão De Cotegipe	15.664	5.944	5.649	174	3.887	10	89,8	85,3	58,7	6.620
RS	Faxinal Do Soturno	15.273	5.982	5.538	166	3.546	41	89,8	83,1	53,2	6.663
RS	Alegrete	160.239	65.470	58.173	1.863	34.729	4	89,7	79,7	47,6	73.028
RS	Caçara	11.226	4.213	3.994	112	2.907	0	89,6	85,0	61,9	4.700
RS	Boa Vista Do Sul	6.576	2.490	2.422	70	1.594	0	89,6	87,2	57,4	2.778
RS	Catuípe	20.707	7.787	7.493	207	5.219	1	89,5	86,1	60,0	8.701
RS	Novo Xingu	4.506	1.532	1.458	52	1.461	3	89,5	85,2	85,3	1.712
RS	Novo Barreiro	10.031	3.736	3.516	112	2.641	26	89,5	84,2	63,3	4.175
RS	Boa Vista Das Missões	4.873	1.872	1.702	51	1.247	1	89,5	81,4	59,6	2.092
RS	São Paulo Das Missões	12.961	5.118	4.740	147	2.956	0	89,5	82,9	51,7	5.720
RS	Cacique Doble	11.876	4.539	4.119	125	3.064	29	89,5	81,2	60,4	5.074
RS	Caçapava Do Sul	79.261	30.006	28.241	808	19.875	331	89,4	84,2	59,2	33.548
RS	Boa Vista Do Buricá	15.158	5.997	5.771	183	3.207	0	89,3	86,0	47,8	6.712
RS	Ernestina	7.208	2.832	2.659	87	1.608	22	89,3	83,9	50,7	3.170
RS	São Nicolau	11.616	4.652	4.279	131	2.536	18	89,3	82,2	48,7	5.208
RS	Antônio Prado	28.938	11.652	11.205	324	5.703	54	89,3	85,9	43,7	13.045
RS	Tio Hugo	6.834	2.727	2.544	83	1.480	0	89,3	83,3	48,4	3.055
RS	Morro Redondo	15.389	5.880	5.616	157	3.736	0	89,2	85,2	56,7	6.589
RS	Colinas	5.287	2.202	2.098	60	927	0	89,2	85,0	37,5	2.469
RS	Cândido Godói	13.652	5.485	5.112	140	2.915	0	89,2	83,1	47,4	6.151
RS	Maratá	6.250	2.405	2.310	79	1.456	0	89,0	85,5	53,9	2.702
RS	Silveira Martins	5.528	2.112	1.963	50	1.359	44	89,0	82,7	57,2	2.374
RS	Cristal Do Sul	6.895	2.530	2.465	65	1.835	0	89,0	86,7	64,5	2.844
RS	Ibirubá	45.495	18.152	16.704	533	10.056	50	88,9	81,8	49,3	20.413
RS	Cruz Alta	123.501	53.274	45.573	8	24.646	0	88,9	76,1	41,1	59.922
RS	Vista Alegre	6.414	2.435	2.330	57	1.567	25	88,9	85,1	57,2	2.739
RS	Doutor Maurício Cardoso	9.949	3.964	3.645	107	2.232	1	88,8	81,7	50,0	4.462
RS	Pinheiro Machado	29.368	10.833	10.164	293	7.995	83	88,8	83,3	65,6	12.195
RS	Aceguá	9.786	4.387	3.507	141	1.748	3	88,8	71,0	35,4	4.942
RS	São Borja	134.173	53.278	48.666	1.688	30.094	447	88,8	81,1	50,1	60.019
RS	Doutor Ricardo	5.167	1.752	1.686	55	1.658	16	88,7	85,4	83,9	1.975
RS	São Valentim Do Sul	5.330	1.990	1.869	54	1.406	11	88,6	83,3	62,6	2.245
RS	Erechim	248.391	94.505	86.220	3.250	64.416	0	88,6	80,9	60,4	106.633
RS	Braga	6.934	2.933	2.551	87	1.363	0	88,6	77,0	41,2	3.311
RS	São João Da Urtiga	10.512	4.111	3.913	114	2.346	28	88,6	84,3	50,5	4.641
RS	Bagé	256.785	107.346	92.560	3.398	53.450	31	88,5	76,3	44,1	121.335
RS	Forquethina	5.385	2.122	2.050	70	1.143	0	88,4	85,4	47,6	2.400
RS	Porto Lucena	10.705	4.060	3.811	116	2.718	0	88,4	83,0	59,2	4.594
RS	Jaboticaba	8.838	3.334	3.087	101	2.316	0	88,4	81,8	61,4	3.773
RS	Novo Tiradentes	5.205	1.943	1.815	56	1.391	0	88,3	82,5	63,2	2.200
RS	Liberato Salzano	12.059	4.544	4.256	155	3.099	5	88,2	82,6	60,2	5.152
RS	Pejuçara	8.487	3.399	3.102	100	1.879	7	88,1	80,4	48,7	3.857
RS	Santa Maria Do Herval	13.987	5.608	5.192	196	2.988	3	88,1	81,6	47,0	6.364
RS	Santa Rosa	154.128	64.762	58.944	2.262	28.025	135	88,0	80,1	38,1	73.575
RS	Tavares	12.386	4.826	4.488	115	2.957	0	88,0	81,9	53,9	5.483
RS	Jaguarão	56.860	23.324	20.015	639	12.879	3	88,0	75,5	48,6	26.500
RS	Santa Cruz Do Sul	283.848	115.605	106.044	3.675	57.764	760	88,0	80,7	44,0	131.365
RS	Chapada	21.432	8.126	7.708	245	5.303	50	88,0	83,4	57,4	9.239
RS	Sananduva	37.546	14.351	13.756	392	8.971	76	87,9	84,2	54,9	16.328
RS	Sant'ana Do Livramento	162.316	67.057	58.447	2.307	34.501	4	87,9	76,6	45,2	76.321
RS	Jacutinga	8.885	3.114	3.010	75	2.686	0	87,8	84,9	75,7	3.546
RS	Passo Fundo	436.322	179.773	160.372	5.271	89.476	1.430	87,8	78,3	43,7	204.722
RS	Cachoeira Do Sul	177.077	71.840	65.064	2.043	37.781	349	87,7	79,5	46,1	81.869
RS	Porto Xavier	22.499	8.943	8.111	253	5.192	0	87,7	79,6	50,9	10.194
RS	São Pedro Da Serra	8.849	3.366	3.218	100	2.164	1	87,6	83,8	56,3	3.842
RS	Miraguaí	10.709	4.302	3.979	124	2.304	0	87,6	81,0	46,9	4.911
RS	Lavras Do Sul	16.019	6.520	5.786	212	3.467	34	87,6	77,7	46,6	7.444

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a 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	1.222	0	87,6	79,6	37,2	3.287
RS	São José Das Missões	6.084	2.201	2.115	55	1.704	9	87,5	84,1	67,8	2.514
RS	Não-Me-Toque	37.814	15.545	14.442	445	7.301	81	87,5	81,3	41,1	17.758
RS	Cerrito	12.932	5.293	5.051	167	2.421	0	87,5	83,5	40,0	6.047
RS	Casca	19.731	7.922	7.406	246	4.157	0	87,5	81,8	45,9	9.051
RS	Manoel Viana	16.497	6.394	5.955	191	3.954	3	87,5	81,5	54,1	7.307
RS	Coqueiro Baixo	3.802	1.308	1.268	40	1.186	0	87,5	84,8	79,3	1.495
RS	Almirante Tamandaré Do Sul	4.352	1.704	1.574	48	1.024	2	87,4	80,8	52,5	1.949
RS	Xangri-Lá	35.484	14.666	12.802	417	7.599	0	87,4	76,3	45,3	16.775
RS	Santo Ângelo	172.940	67.765	62.389	2.247	40.475	64	87,4	80,4	52,2	77.568
RS	Frederico Westphalen	67.966	27.517	24.801	1.335	14.312	1	87,4	78,7	45,4	31.498
RS	São Pedro Do Sul	36.710	14.099	12.844	397	9.325	45	87,3	79,5	57,7	16.148
RS	Arroio Do Meio	45.106	18.290	17.105	599	9.075	37	87,2	81,6	43,3	20.967
RS	Canela	91.050	39.664	34.202	1.458	15.619	107	87,2	75,2	34,3	45.488
RS	Caseiros	7.259	2.804	2.647	74	1.721	13	87,2	82,3	53,5	3.216
RS	Cruzaltense	4.484	1.568	1.522	41	1.352	1	87,2	84,6	75,2	1.799
RS	Humaitá	10.833	4.125	3.849	129	2.730	0	87,1	81,3	57,6	4.736
RS	Vista Gaúcha	6.657	2.486	2.301	83	1.787	0	87,1	80,6	62,6	2.855
RS	Lajeado	174.463	74.030	65.676	3.994	30.572	191	87,1	77,2	36,0	85.033
RS	Palmeira Das Missões	71.456	28.834	26.033	909	15.553	127	87,0	78,6	46,9	33.131
RS	Tupandi	10.003	4.296	3.906	134	1.658	9	87,0	79,1	33,6	4.939
RS	Nova Esperança Do Sul	13.465	4.702	4.567	132	4.057	7	86,9	84,4	75,0	5.410
RS	Boa Vista Do Cadeado	5.626	2.145	1.990	64	1.427	0	86,9	80,6	57,8	2.468
RS	Novo Machado	7.161	2.829	2.673	85	1.574	0	86,9	82,1	48,3	3.256
RS	Rolante	45.141	18.636	16.877	560	9.066	2	86,9	78,7	42,3	21.453
RS	André Da Rocha	3.182	1.165	1.098	35	884	0	86,7	81,8	65,8	1.343
RS	Pareci Novo	8.134	3.350	3.097	120	1.567	0	86,7	80,2	40,6	3.862
RS	Maximiliano De Almeida	9.762	3.741	3.606	98	2.317	0	86,7	83,6	53,7	4.314
RS	Canoas	717.392	301.898	267.975	10.821	135.629	1.069	86,7	77,0	39,0	348.208
RS	Carazinho	126.860	53.981	46.710	0	26.169	0	86,7	75,0	42,0	62.265
RS	Minas Do Leão	16.513	7.022	5.945	175	3.352	19	86,7	73,4	41,4	8.103
RS	Itapuca	4.875	1.788	1.683	50	1.354	0	86,6	81,5	65,6	2.065
RS	São Lourenço Do Sul	98.303	37.693	35.490	1.086	24.034	0	86,6	81,5	55,2	43.540
RS	Erval Seco	15.204	5.887	5.439	169	3.670	39	86,5	80,0	54,0	6.802
RS	Picada Café	13.760	4.966	4.882	161	3.674	77	86,5	85,1	64,0	5.738
RS	Campestre Da Serra	7.292	2.938	2.653	91	1.593	17	86,5	78,1	46,9	3.395
RS	São José Do Ouro	15.140	5.988	5.630	184	3.331	7	86,5	81,3	48,1	6.922
RS	São Francisco De Assis	41.307	15.745	14.676	456	10.208	222	86,5	80,6	56,1	18.205
RS	Roque Gonzales	14.678	5.877	5.399	155	3.247	0	86,5	79,4	47,8	6.797
RS	Arroio Dos Ratos	29.989	12.254	10.508	680	6.459	88	86,4	74,1	45,6	14.177
RS	Planalto	21.765	8.659	7.944	234	4.928	0	86,4	79,3	49,2	10.019
RS	Tucunduva	12.855	4.876	4.639	130	3.210	0	86,4	82,2	56,9	5.644
RS	São Jorge	6.345	2.432	2.345	50	1.518	0	86,4	83,3	53,9	2.816
RS	Pedro Osório	16.447	6.649	6.100	176	3.522	0	86,3	79,2	45,7	7.706
RS	São Valério Do Sul	5.725	2.354	2.047	66	1.258	0	86,3	75,0	46,1	2.729
RS	Putinga	9.374	3.354	3.267	88	2.665	0	86,2	84,0	68,5	3.889
RS	Lagoa Vermelha	59.627	23.946	22.228	764	12.602	87	86,2	80,0	45,4	27.778
RS	Carlos Barbosa	66.305	26.050	24.191	1.065	14.993	6	86,1	80,0	49,6	30.241
RS	Ametista Do Sul	15.992	6.376	5.952	229	3.435	0	86,1	80,4	46,4	7.403
RS	Santo Antônio Da Patrulha	90.934	37.152	33.448	1.323	19.010	1	86,1	77,5	44,0	43.171
RS	Santa Clara Do Sul	14.457	5.748	5.584	188	2.844	93	86,0	83,6	42,6	6.681
RS	São Vicente Do Sul	18.034	7.512	6.560	0	3.962	0	86,0	75,1	45,4	8.732
RS	Arroio Grande	39.827	15.688	14.595	416	9.124	4	86,0	80,0	50,0	18.238
RS	Mostardas	27.240	11.049	10.214	292	5.679	6	86,0	79,5	44,2	12.847
RS	Água Santa	7.639	3.218	2.746	86	1.589	0	86,0	73,4	42,5	3.743
RS	Santa Margarida Do Sul	5.813	2.215	2.062	67	1.445	24	85,9	80,0	56,1	2.578
RS	Arvorezinha	22.043	8.953	8.294	225	4.568	3	85,9	79,6	43,8	10.423
RS	Morro Reuter	14.595	5.593	5.344	187	3.462	9	85,9	82,1	53,2	6.513
RS	Muçum	11.773	4.260	4.156	140	3.217	0	85,9	83,8	64,8	4.961
RS	Travesseiro	5.324	2.004	1.940	55	1.325	0	85,9	83,1	56,8	2.334
RS	Bossoroca	14.259	5.326	5.043	164	3.726	0	85,8	81,3	60,0	6.205
RS	Vale Verde	7.671	3.016	2.908	89	1.645	13	85,8	82,7	46,8	3.515
RS	Mata	11.496	4.116	4.070	110	3.192	8	85,8	84,8	66,5	4.797
RS	Mato Castelhano	6.023	2.180	2.102	80	1.631	30	85,8	82,7	64,2	2.542
RS	Ijuí	176.128	71.802	64.799	2.621	36.498	408	85,7	77,4	43,6	83.764
RS	Montenegro	138.750	56.296	51.109	2.766	28.579	0	85,7	77,8	43,5	65.721
RS	Herval	14.703	5.832	5.360	167	3.343	1	85,6	78,7	49,1	6.814
RS	Ibiraíaras	17.202	6.210	6.064	173	4.755	0	85,5	83,5	65,5	7.265
RS	Pelotas	724.117	293.200	258.907	8.439	163.307	264	85,4	75,5	47,6	343.132
RS	Sertão Santana	13.481	5.585	4.743	140	3.012	1	85,4	72,6	46,1	6.537
RS	Ajuricaba	14.651	5.969	5.625	202	2.855	0	85,4	80,5	40,9	6.987
RS	Condor	14.577	5.772	5.585	193	3.004	23	85,4	82,6	44,4	6.759
RS	São Sepé	51.159	20.093	18.231	564	12.246	25	85,3	77,4	52,0	23.555
RS	Muitos Capões	6.400	2.706	2.439	100	1.155	0	85,3	76,9	36,4	3.173

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
RS	São Gabriel	132.453	52.983	47.816	1.624	30.026	4	85,3	76,9	48,3	62.147
RS	São Marcos	44.687	18.432	16.930	535	8.775	15	85,1	78,2	40,5	21.658
RS	Crissiumal	28.152	11.367	10.194	303	6.288	0	85,1	76,3	47,1	13.357
RS	Capão Do Leão	51.392	21.620	18.486	528	10.704	54	85,1	72,8	42,1	25.409
RS	Rosário Do Sul	81.906	33.401	29.324	964	18.123	94	85,0	74,6	46,1	39.314
RS	Getúlio Vargas	34.270	13.749	12.757	508	7.187	69	85,0	78,8	44,4	16.184
RS	Sentinela Do Sul	12.346	4.764	4.451	128	2.974	29	84,9	79,4	53,0	5.609
RS	Porto Alegre	3.194.474	1.263.373	1.155.284	48.019	715.694	12.104	84,9	77,6	48,1	1.488.252
RS	Campinas Do Sul	12.038	4.613	4.377	120	2.928	0	84,8	80,5	53,8	5.438
RS	Capivari Do Sul	9.905	4.005	3.650	116	2.121	13	84,7	77,2	44,9	4.728
RS	São Miguel Das Missões	16.659	6.499	5.949	181	4.026	4	84,6	77,4	52,4	7.683
RS	Flores Da Cunha	63.137	26.268	24.219	735	11.886	29	84,6	78,0	38,3	31.063
RS	Sede Nova	6.468	2.444	2.273	75	1.667	9	84,5	78,6	57,7	2.891
RS	Santa Tereza	4.039	1.459	1.407	35	1.138	0	84,5	81,5	65,9	1.726
RS	Três Cachoeiras	22.753	9.395	8.561	261	4.536	0	84,5	77,0	40,8	11.115
RS	Iraí	15.878	6.028	5.733	209	3.907	1	84,4	80,3	54,7	7.141
RS	São José Do Sul	5.262	2.057	1.955	61	1.157	32	84,4	80,2	47,5	2.437
RS	Paulo Bento	4.977	1.940	1.858	49	1.125	5	84,4	80,8	48,9	2.299
RS	Relvado	4.974	1.754	1.705	40	1.475	0	84,4	82,0	70,9	2.079
RS	Bento Gonçalves	305.089	102.707	98.817	4.533	99.032	0	84,3	81,1	81,3	121.803
RS	Ipiranga Do Sul	4.106	1.585	1.563	62	896	0	84,3	83,1	47,7	1.880
RS	Ibirapuitã	8.343	3.372	3.090	96	1.785	0	84,3	77,2	44,6	4.000
RS	Senador Salgado Filho	6.047	2.334	2.218	70	1.425	0	84,3	80,1	51,4	2.770
RS	Santo Augusto	28.297	11.666	10.558	400	5.672	1	84,2	76,2	41,0	13.848
RS	Terra De Areia	22.686	9.532	8.297	262	4.576	19	84,2	73,3	40,4	11.315
RS	Barra Do Guarita	7.184	2.743	2.601	90	1.750	0	84,2	79,9	53,7	3.257
RS	Pinheirinho Do Vale	10.434	4.125	3.821	115	2.373	0	84,2	78,0	48,4	4.899
RS	Ipê	14.480	5.631	5.382	159	3.282	26	84,2	80,5	49,1	6.689
RS	Fontoura Xavier	21.171	8.621	7.720	277	4.553	0	84,2	75,4	44,5	10.241
RS	Tapera	22.216	8.903	8.413	265	4.635	0	84,2	79,5	43,8	10.577
RS	Jari	7.580	2.934	2.582	78	1.986	0	84,2	74,1	57,0	3.486
RS	Canguçu	118.585	47.274	42.879	1.312	26.878	242	84,1	76,3	47,8	56.211
RS	Santa Maria	576.744	238.544	214.168	7.039	116.956	37	84,1	75,5	41,2	283.677
RS	Cristal	16.570	6.773	6.248	175	3.372	2	84,0	77,5	41,8	8.067
RS	Barão	13.764	5.207	4.958	175	3.338	86	84,0	79,9	53,8	6.202
RS	Cerro Largo	31.004	11.908	11.202	374	7.481	39	83,9	78,9	52,7	14.189
RS	Boa Vista Do Incra	5.739	2.195	2.009	68	1.452	15	83,9	76,8	55,5	2.616
RS	Esteio	174.577	69.721	63.587	2.068	38.842	359	83,7	76,4	46,6	83.279
RS	Tapejara	50.371	20.548	18.777	596	10.407	43	83,7	76,5	42,4	24.552
RS	Estação	13.170	4.971	4.682	141	3.357	19	83,7	78,8	56,5	5.940
RS	Agudo	32.915	13.719	12.606	444	6.100	46	83,6	76,9	37,2	16.401
RS	Charrua	6.619	2.720	2.489	65	1.345	0	83,6	76,5	41,4	3.252
RS	Nova Bréscia	7.738	2.791	2.737	75	2.134	1	83,6	82,0	63,9	3.337
RS	Camaquã	137.066	55.565	51.503	1.762	28.101	135	83,6	77,5	42,3	66.478
RS	Riozinho	9.959	3.907	3.765	115	2.171	1	83,6	80,5	46,4	4.676
RS	São Pedro Das Missões	4.619	1.685	1.597	55	1.266	16	83,5	79,2	62,8	2.017
RS	Nova Santa Rita	59.880	24.946	22.192	988	11.665	89	83,4	74,2	39,0	29.905
RS	Fagundes Varela	6.189	2.286	2.209	80	1.568	46	83,4	80,6	57,2	2.741
RS	Marau	103.186	37.411	33.230	1.209	31.336	0	83,4	74,1	69,9	44.858
RS	Vacaria	133.042	55.514	49.957	1.796	25.479	296	83,4	75,0	38,3	66.575
RS	Itacurubi	6.888	2.881	2.486	70	1.429	22	83,3	71,8	41,3	3.460
RS	Venâncio Aires	144.890	59.925	54.724	2.185	27.979	77	83,3	76,0	38,9	71.973
RS	Giruá	32.391	13.204	12.253	396	6.538	0	83,2	77,2	41,2	15.863
RS	Dom Pedrito	79.120	31.856	28.592	1.011	17.417	244	83,1	74,6	45,4	38.339
RS	Rio Pardo	79.866	31.763	28.864	871	18.150	218	83,0	75,4	47,4	38.265
RS	Itaqui	74.862	31.113	27.355	1.138	15.225	31	83,0	73,0	40,6	37.489
RS	Barracão	11.117	4.358	4.099	114	2.527	19	82,9	78,0	48,1	5.256
RS	Anta Gorda	12.711	4.941	4.803	135	2.817	15	82,9	80,6	47,3	5.961
RS	São Domingos Do Sul	7.046	2.555	2.446	70	1.975	0	82,9	79,3	64,1	3.083
RS	Tiradentes Do Sul	11.877	4.654	4.321	121	2.778	3	82,9	76,9	49,5	5.616
RS	Taquari	55.297	22.254	20.540	654	11.761	88	82,8	76,4	43,7	26.885
RS	São Francisco De Paula	44.376	18.019	15.912	595	9.676	174	82,7	73,0	44,4	21.801
RS	Sapiranga	147.099	66.128	56.731	0	24.240	0	82,6	70,9	30,3	80.037
RS	Garibaldi	74.501	29.269	28.153	889	15.956	234	82,6	79,4	45,0	35.440
RS	Dois Lajeados	7.075	2.811	2.703	86	1.474	1	82,6	79,4	43,3	3.405
RS	Nova Roma Do Sul	7.846	3.064	2.966	92	1.724	0	82,4	79,8	46,4	3.717
RS	Farrroupilha	146.242	60.225	54.850	1.848	29.099	220	82,4	75,1	39,8	73.061
RS	Feliz	27.966	11.239	10.563	410	5.726	28	82,4	77,4	42,0	13.640
RS	Quaraí	44.676	18.626	15.891	565	9.593	1	82,4	70,3	42,4	22.607
RS	Harmonia	8.880	4.051	3.691	144	994	0	82,4	75,1	20,2	4.917
RS	Paraí	16.539	6.366	6.141	204	3.828	0	82,4	79,5	49,5	7.727
RS	Guaporé	52.013	21.385	19.838	770	10.020	0	82,4	76,4	38,6	25.968
RS	Cachoeirinha	255.827	108.042	94.207	3.188	50.265	125	82,3	71,8	38,3	131.240
RS	Pinhal Grande	9.517	3.563	3.314	97	2.543	0	82,3	76,6	58,7	4.329
RS	Bom Retiro Do Sul	24.422	10.197	9.520	316	4.389	0	82,3	76,8	35,4	12.390

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
RS	Faxinalzinho	5.145	1.879	1.805	55	1.406	0	82,3	79,0	61,6	2.284
RS	Cruzeiro Do Sul	24.793	10.197	9.424	335	4.834	3	82,2	76,0	39,0	12.402
RS	Guaíba	201.286	80.755	72.577	2.419	45.172	363	82,2	73,9	46,0	98.239
RS	Espumoso	30.914	12.816	11.710	464	5.866	58	82,2	75,1	37,6	15.591
RS	Butiá	43.665	17.186	15.529	494	10.315	141	82,0	74,1	49,2	20.952
RS	Eldorado Do Sul	80.354	34.358	29.127	941	15.927	1	82,0	69,5	38,0	41.902
RS	Vera Cruz	53.708	22.219	19.723	725	10.961	80	82,0	72,8	40,4	27.099
RS	Linha Nova	3.649	1.409	1.369	50	813	8	82,0	79,6	47,3	1.719
RS	Vicente Dutra	9.335	3.766	3.451	112	1.997	9	81,9	75,0	43,4	4.599
RS	Muliterno	4.311	1.553	1.372	43	1.343	0	81,9	72,3	70,8	1.897
RS	Coronel Bicaco	13.963	5.944	5.271	175	2.573	0	81,8	72,5	35,4	7.268
RS	Encruzilhada Do Sul	53.055	21.205	19.825	621	11.293	111	81,7	76,4	43,5	25.960
RS	Itaara	11.658	4.516	4.225	135	2.759	23	81,6	76,3	49,8	5.537
RS	Passo Do Sobrado	14.061	5.361	5.104	160	3.378	58	81,5	77,6	51,4	6.574
RS	Encantado	44.396	18.647	16.893	603	8.253	0	81,5	73,8	36,1	22.880
RS	General Câmara	17.716	6.798	6.238	196	4.387	97	81,3	74,6	52,5	8.361
RS	Vanini	4.504	1.723	1.642	60	1.079	0	81,2	77,4	50,8	2.122
RS	São Leopoldo	452.464	193.744	164.979	4.473	88.471	797	81,2	69,1	37,1	238.648
RS	Sagrada Família	5.354	2.114	1.919	64	1.257	0	81,2	73,7	48,3	2.605
RS	Nova Palma	14.296	5.287	5.023	155	3.727	104	81,2	77,1	57,2	6.515
RS	Sapucaia Do Sul	278.574	115.053	100.448	3.451	59.243	379	81,1	70,8	41,8	141.808
RS	David Canabarro	9.660	3.840	3.515	120	2.185	0	81,1	74,2	46,1	4.736
RS	Progresso	12.964	5.057	4.809	159	2.929	10	81,1	77,1	46,9	6.239
RS	Pontão	7.699	3.161	2.854	102	1.582	0	81,0	73,2	40,6	3.901
RS	Sobradinho	30.050	12.127	11.107	463	6.353	0	80,8	74,0	42,3	15.005
RS	Teutônia	65.855	27.283	25.464	879	12.142	87	80,8	75,4	36,0	33.766
RS	Estrela Velha	8.032	2.948	2.780	91	2.213	0	80,8	76,2	60,6	3.650
RS	Gravataí	549.193	228.989	202.892	6.322	110.755	235	80,7	71,5	39,1	283.620
RS	Serafina Corrêa	35.244	14.355	13.509	442	6.937	1	80,7	75,9	39,0	17.795
RS	Viamão	491.675	206.754	177.620	5.711	100.340	1.250	80,7	69,3	39,1	256.302
RS	Soledade	60.865	25.028	22.361	926	12.525	25	80,6	72,1	40,4	31.035
RS	Uruguaiana	242.648	102.309	88.691	3.604	48.001	43	80,6	69,9	37,8	126.866
RS	Vale Real	12.213	4.822	4.391	237	2.757	6	80,6	73,4	46,1	5.981
RS	Triunfo	60.079	24.051	21.806	703	13.334	185	80,6	73,0	44,7	29.856
RS	Lajeado Do Bugre	5.136	2.064	1.896	65	1.109	2	80,4	73,9	43,2	2.566
RS	Arroio Do Padre	6.077	2.366	2.274	80	1.357	0	80,2	77,1	46,0	2.951
RS	Novo Cabrais	8.555	3.385	3.116	86	1.964	4	80,2	73,8	46,5	4.222
RS	Salvador Do Sul	15.979	6.308	5.788	204	3.640	39	80,0	73,4	46,1	7.889
RS	Lindolfo Collor	11.302	4.895	4.394	181	1.827	5	79,9	71,7	29,8	6.125
RS	Estância Velha	100.491	40.488	37.301	1.369	21.193	140	79,9	73,6	41,8	50.672
RS	Horizontina	37.526	15.488	14.694	481	6.863	0	79,9	75,8	35,4	19.389
RS	Pinto Bandeira	6.070	2.424	2.329	66	1.251	0	79,8	76,7	41,2	3.036
RS	Novo Hamburgo	500.129	197.147	177.962	5.807	119.213	0	79,8	72,0	48,3	247.032
RS	Rio Grande	480.760	168.982	166.639	6.116	139.023	0	79,7	78,6	65,6	211.965
RS	Igrejinha	80.648	29.764	26.808	1.024	23.051	1	79,7	71,8	61,7	37.340
RS	Chuívisca	10.719	4.360	4.007	146	2.199	7	79,6	73,1	40,1	5.480
RS	Inhacorá	4.042	1.762	1.549	45	682	4	79,5	69,9	30,8	2.215
RS	São José Do Hortêncio	9.792	3.870	3.667	125	2.103	27	79,5	75,4	43,2	4.865
RS	Segredo	15.569	5.915	5.590	180	3.827	57	79,5	75,1	51,4	7.444
RS	Estrela	64.926	27.314	24.731	968	11.813	100	79,4	71,9	34,3	34.399
RS	Caxias Do Sul	995.181	409.568	374.517	12.706	195.964	2.426	79,2	72,4	37,9	517.451
RS	Tabaí	9.359	3.773	3.468	142	1.976	0	79,1	72,7	41,4	4.769
RS	São Sebastião Do Caí	48.339	20.509	18.050	590	9.102	88	79,0	69,5	35,1	25.959
RS	Bom Princípio	26.938	11.258	10.409	395	4.851	25	79,0	73,0	34,0	14.255
RS	Herveiras	6.058	2.383	2.245	75	1.355	0	78,9	74,4	44,9	3.019
RS	Candelária	57.788	24.793	21.708	822	10.465	0	78,9	69,1	33,3	31.421
RS	Fazenda Vilanova	8.427	3.631	3.268	109	1.418	1	78,8	70,9	30,8	4.608
RS	Nova Prata	53.734	21.784	19.989	840	11.120	1	78,8	72,3	40,2	27.648
RS	Mormaço	5.964	2.449	2.236	82	1.195	2	78,7	71,8	38,4	3.113
RS	Ronda Alta	21.612	8.343	7.788	235	5.246	0	78,6	73,4	49,4	10.617
RS	São José Do Norte	54.527	21.735	19.814	603	12.368	7	78,4	71,5	44,6	27.721
RS	Ibarama	8.904	3.448	3.292	115	2.049	0	78,4	74,8	46,6	4.399
RS	Ciriaco	9.254	3.697	3.438	100	2.008	11	78,3	72,9	42,6	4.719
RS	Piratini	38.532	16.203	14.102	461	7.759	7	78,3	68,1	37,5	20.704
RS	Campo Bom	134.663	54.347	49.526	1.837	28.733	220	78,2	71,3	41,4	69.458
RS	Panambi	83.307	34.514	32.016	1.115	15.394	268	78,2	72,6	34,9	44.128
RS	Nova Alvorada	7.556	2.855	2.721	77	1.874	29	77,9	74,3	51,2	3.663
RS	Caraá	16.753	6.505	5.997	185	4.027	39	77,9	71,8	48,2	8.350
RS	São Jerônimo	48.110	19.012	17.315	589	11.099	95	77,9	70,9	45,5	24.412
RS	Dom Feliciano	27.511	12.057	10.189	0	5.265	0	77,9	65,8	34,0	15.487
RS	Ivoti	48.269	19.215	17.911	702	10.359	82	77,8	72,5	42,0	24.690
RS	Capão Do Cipó	7.656	2.876	2.706	84	1.938	52	77,8	73,2	52,4	3.699
RS	Maçambará	8.683	3.538	3.158	130	1.857	0	77,6	69,2	40,7	4.562
RS	Glorinha	13.146	6.357	5.018	209	1.562	0	77,5	61,2	19,0	8.204
RS	Dois Irmãos	64.133	25.632	23.921	877	13.703	0	77,4	72,2	41,4	33.119

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
RS	Roca Sales	21.988	8.874	8.142	299	4.627	46	77,4	71,0	40,3	11.471
RS	Veranópolis	50.635	20.521	19.254	699	10.059	102	77,3	72,6	37,9	26.533
RS	Sarandi	47.210	19.136	17.422	757	9.883	12	77,3	70,4	39,9	24.763
RS	Nova Bassano	19.516	7.723	7.382	247	4.131	33	77,2	73,8	41,3	10.005
RS	Tupanciretã	47.233	18.509	16.466	588	11.611	59	76,9	68,4	48,2	24.068
RS	Barra Do Quaraí	7.724	3.247	2.788	123	1.566	0	76,8	66,0	37,0	4.227
RS	Paraíso Do Sul	14.570	5.851	5.529	180	2.987	23	76,8	72,5	39,2	7.623
RS	Tapes	32.171	13.303	11.895	441	6.532	0	76,8	68,6	37,7	17.332
RS	Arroio Do Tigre	25.088	10.287	9.777	324	4.693	7	76,7	72,9	35,0	13.413
RS	Jóia	16.242	6.568	6.032	199	3.403	40	76,7	70,4	39,7	8.566
RS	Nova Hartz	39.503	16.764	15.255	547	6.904	33	76,6	69,7	31,6	21.875
RS	Cacequi	23.406	9.488	8.473	301	5.141	3	76,4	68,2	41,4	12.423
RS	Lagoa Bonita Do Sul	5.856	2.217	2.080	71	1.488	0	75,9	71,2	50,9	2.921
RS	Alvorada	370.660	160.382	136.700	4.425	68.976	177	75,9	64,7	32,6	211.352
RS	Portão	68.103	28.440	25.474	866	13.311	12	75,7	67,8	35,4	37.561
RS	Parobé	102.954	44.517	38.881	1.414	18.112	30	75,6	66,1	30,8	58.858
RS	Sinimbu	18.697	7.666	7.028	232	3.771	0	75,4	69,2	37,1	10.162
RS	Charqueadas	81.386	31.024	28.238	3.293	18.814	17	75,2	68,4	45,6	41.258
RS	Jacuízinho	5.064	2.030	1.889	75	1.070	0	75,0	69,8	39,5	2.706
RS	Barros Cassal	21.882	8.339	7.816	272	5.397	58	74,6	69,9	48,3	11.182
RS	Quatro Irmãos	3.745	1.383	1.315	46	1.001	0	74,5	70,9	53,9	1.856
RS	Taquara	96.724	42.735	35.108	1.708	17.105	68	74,2	61,0	29,7	57.584
RS	Lagoão	12.424	4.770	4.472	162	3.020	0	73,8	69,2	46,7	6.461
RS	Paverama	15.324	6.262	5.938	192	2.921	11	73,5	69,7	34,3	8.515
RS	Vale Do Sol	21.461	8.681	8.053	298	4.429	0	73,4	68,1	37,4	11.828
RS	Cambará Do Sul	9.372	4.701	3.520	166	985	0	73,4	54,9	15,4	6.406
RS	Salto Do Jacuí	22.249	9.071	8.292	312	4.573	1	72,7	66,4	36,6	12.481
RS	Boqueirão Do Leão	13.052	5.591	5.079	202	2.180	0	72,6	65,9	28,3	7.702
RS	Cerro Branco	8.516	3.376	3.228	115	1.794	3	71,7	68,6	38,1	4.706
RS	Tunas	8.998	3.277	3.245	110	2.366	0	71,6	70,9	51,7	4.577
RS	Hulha Negra	12.033	4.887	4.485	149	2.501	11	71,5	65,6	36,6	6.836
RS	Cerro Grande Do Sul	20.479	8.628	7.979	261	3.611	0	69,5	64,3	29,1	12.413
RS	Barão Do Triunfo	13.130	5.186	4.702	177	3.055	10	69,0	62,5	40,6	7.519
RS	Passa Sete	9.883	3.854	3.605	135	2.282	7	67,1	62,7	39,7	5.747
RS	Capela De Santana	17.927	8.033	7.373	279	2.242	0	66,6	61,1	18,6	12.064
RS	Três Coroas	46.369	18.935	17.154	710	9.494	76	66,3	60,0	33,2	28.581
RS	Gramado Xavier	6.878	2.868	2.515	107	1.379	9	65,9	57,8	31,7	4.352
RS	Redentora	16.707	7.668	6.134	223	2.673	9	65,7	52,6	22,9	11.669
RS	Amaral Ferrador	9.719	4.179	3.658	166	1.716	0	59,0	51,6	24,2	7.085
RS	Chuí	6.714	2.925	2.539	160	1.089	1	43,2	37,5	16,1	6.770
SC	Piratuba	12.511	4.933	4.600	110	2.813	55	131,7	122,8	75,1	3.745
SC	Guatambú	13.334	5.611	5.118	154	2.451	0	119,4	108,9	52,2	4.698
SC	Santiago Do Sul	3.718	1.470	1.395	52	801	0	119,0	113,0	64,9	1.235
SC	São Francisco Do Sul	127.435	63.594	45.555	3.275	15.011	0	118,3	84,8	27,9	53.746
SC	Paial	4.197	1.744	1.576	60	817	0	118,3	106,9	55,4	1.474
SC	Tigrinhos	4.679	1.868	1.756	62	993	0	115,4	108,5	61,3	1.619
SC	Antônio Carlos	23.267	9.855	8.618	306	4.467	21	114,4	100,1	51,9	8.613
SC	Itapoá	59.004	24.021	21.769	797	12.272	145	113,4	102,8	57,9	21.177
SC	Caxambu Do Sul	9.937	4.006	3.627	135	2.169	0	112,8	102,1	61,1	3.551
SC	Paraíso	9.235	3.786	3.330	103	2.015	1	112,7	99,1	60,0	3.360
SC	Marema	5.077	1.964	1.821	70	1.222	0	112,2	104,1	69,8	1.750
SC	Águas Frias	6.749	2.621	2.437	85	1.606	0	111,3	103,5	68,2	2.354
SC	Abdon Batista	7.174	2.815	2.615	85	1.657	2	110,5	102,6	65,0	2.548
SC	Frei Rogério	4.998	2.168	1.864	77	886	3	110,1	94,6	45,0	1.970
SC	Rancho Queimado	7.452	3.102	2.721	102	1.511	16	107,4	94,3	52,3	2.887
SC	Arvoredo	6.123	2.394	2.123	81	1.496	29	107,2	95,0	67,0	2.234
SC	Bandeirante	7.019	2.826	2.610	80	1.503	0	106,7	98,6	56,8	2.648
SC	Angelina	12.027	5.027	4.665	173	2.162	0	106,0	98,4	45,6	4.743
SC	Cerro Negro	7.705	3.246	2.964	109	1.386	0	105,8	96,6	45,2	3.068
SC	Painel	6.174	2.463	2.238	84	1.385	4	104,5	95,0	58,8	2.356
SC	Garopaba	56.744	24.629	21.268	871	9.920	56	104,5	90,2	42,1	23.579
SC	Brunópolis	6.838	2.461	2.379	84	1.905	9	103,9	100,5	80,4	2.368
SC	Galvão	7.547	2.889	2.685	95	1.878	0	103,5	96,2	67,3	2.791
SC	Leoberto Leal	7.700	3.098	2.775	108	1.718	1	103,3	92,5	57,3	3.000
SC	União Do Oeste	6.025	2.476	2.195	79	1.273	2	102,7	91,0	52,8	2.412
SC	São Cristóvão Do Sul	13.767	5.738	5.171	275	2.582	1	102,5	92,4	46,1	5.598
SC	Flor Do Sertão	4.010	1.614	1.481	55	860	0	102,2	93,8	54,5	1.579
SC	Vargem	6.770	2.484	2.470	92	1.723	1	102,1	101,6	70,8	2.432
SC	Balneário Rincão	31.088	13.190	11.518	415	5.953	12	101,9	89,0	46,0	12.946
SC	Presidente Castello Branco	3.974	1.571	1.460	60	883	0	101,6	94,4	57,1	1.547
SC	Barra Bonita	4.474	1.676	1.589	55	1.154	0	101,5	96,2	69,9	1.651
SC	São Martinho	8.362	3.213	3.098	105	1.891	55	101,3	97,7	59,6	3.171
SC	Jardínópolis	3.887	1.566	1.406	64	836	15	101,3	90,9	54,1	1.546
SC	Santa Terezinha Do Progresso	6.363	2.395	2.295	82	1.591	0	101,0	96,8	67,1	2.372
SC	Anita Garibaldi	17.250	7.021	6.625	219	3.385	0	100,9	95,2	48,7	6.957

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
SC	Urupema	6.177	2.481	2.144	90	1.461	1	100,9	87,2	59,4	2.459
SC	Jupiá	5.336	2.110	1.990	63	1.172	1	100,9	95,1	56,0	2.092
SC	São Bonifácio	7.047	2.837	2.572	101	1.537	0	100,8	91,4	54,6	2.814
SC	Balneário Gaivota	24.982	11.348	9.152	350	4.079	53	100,8	81,3	36,2	11.260
SC	São Bernardino	5.607	2.303	2.153	75	1.076	0	100,7	94,1	47,0	2.287
SC	Irati	4.901	1.916	1.803	75	1.073	34	100,4	94,4	56,2	1.909
SC	Barra Velha	66.995	29.862	25.621	1.024	10.427	61	100,0	85,8	34,9	29.860
SC	Santa Helena	5.652	2.200	2.060	67	1.325	0	100,0	93,6	60,2	2.200
SC	Novo Horizonte	6.017	2.403	2.248	90	1.265	11	100,0	93,5	52,6	2.404
SC	Itá	15.757	6.093	5.885	195	3.549	35	99,4	96,0	57,9	6.129
SC	Palhoça	434.673	173.877	150.436	6.217	104.143	0	99,2	85,8	59,4	175.272
SC	Anchieta	14.214	5.512	5.144	169	3.373	16	99,2	92,6	60,7	5.557
SC	Ibiam	4.936	1.932	1.786	70	1.148	0	98,9	91,4	58,8	1.954
SC	Governador Celso Ramos	34.344	14.377	12.781	538	6.622	26	98,4	87,5	45,3	14.606
SC	Lacerdópolis	5.649	2.211	2.121	79	1.238	0	98,4	94,4	55,1	2.247
SC	Tunápolis	11.997	4.452	4.242	146	3.112	45	98,4	93,7	68,8	4.525
SC	Ermo	4.867	2.020	1.846	72	929	0	98,0	89,6	45,1	2.061
SC	Zortéa	8.092	3.327	3.077	110	1.564	14	97,9	90,6	46,0	3.398
SC	Erval Velho	11.253	4.321	4.150	140	2.642	0	97,8	93,9	59,8	4.418
SC	Mirim Doce	5.447	2.230	2.010	90	1.093	24	97,7	88,0	47,9	2.283
SC	Quilombo	22.583	9.560	7.827	355	4.840	1	97,3	79,6	49,2	9.829
SC	Jaborá	9.669	3.808	3.631	131	2.071	28	97,2	92,7	52,9	3.918
SC	Imaruí	23.844	9.664	8.696	342	5.121	21	97,1	87,4	51,5	9.948
SC	São João Do Itaperiú	8.452	3.650	3.324	128	1.342	8	97,1	88,4	35,7	3.759
SC	Celso Ramos	6.962	2.636	2.500	95	1.730	1	96,9	91,9	63,6	2.719
SC	Perituba	6.194	2.675	2.583	92	844	0	96,9	93,6	30,6	2.760
SC	Lajeado Grande	3.591	1.373	1.294	61	863	0	96,8	91,3	60,9	1.418
SC	Imbituba	91.573	43.753	36.552	1.540	9.722	6	96,6	80,7	21,5	45.286
SC	Ibicaré	7.911	3.060	2.901	102	1.839	9	96,3	91,3	57,9	3.178
SC	Descanso	21.312	7.887	7.374	269	5.734	48	96,3	90,0	70,0	8.192
SC	Guaraciaba	25.630	9.646	9.126	331	6.527	0	96,2	91,0	65,1	10.026
SC	Aurora	12.742	5.464	5.012	204	2.047	15	96,1	88,2	36,0	5.683
SC	Santo Amaro Da Imperatriz	53.905	22.665	20.350	842	10.034	14	96,1	86,3	42,6	23.579
SC	Capão Alto	6.249	2.380	2.372	85	1.412	0	95,4	95,0	56,6	2.496
SC	Macieira	4.317	1.681	1.483	70	1.083	0	95,2	84,0	61,3	1.766
SC	Pedras Grandes	9.640	3.757	3.503	134	2.245	1	95,0	88,6	56,8	3.953
SC	Anitápolis	7.684	3.065	2.839	126	1.654	0	95,0	87,9	51,2	3.228
SC	Campo Erê	19.393	7.979	7.179	260	3.970	5	94,8	85,3	47,2	8.418
SC	Correia Pinto	27.912	11.889	10.449	420	5.147	7	94,7	83,2	41,0	12.553
SC	Ponte Alta Do Norte	7.183	3.236	2.518	120	1.309	0	94,6	73,6	38,3	3.420
SC	Florianópolis	1.094.178	481.415	439.180	16.329	155.633	1.621	94,6	86,3	30,6	508.826
SC	Formosa Do Sul	6.610	2.359	2.289	79	1.883	0	94,5	91,7	75,5	2.495
SC	Balneário Barra Do Sul	24.964	10.427	9.367	334	4.819	17	94,5	84,9	43,7	11.035
SC	Rio Fortuna	10.614	4.362	4.165	165	1.901	21	94,4	90,2	41,1	4.620
SC	Campo Belo Do Sul	16.268	6.548	5.963	226	3.522	9	94,2	85,8	50,7	6.952
SC	Paulo Lopes	17.175	7.125	6.440	242	3.339	29	94,1	85,1	44,1	7.569
SC	Ponte Alta	10.692	4.361	3.907	151	2.267	6	93,8	84,0	48,8	4.650
SC	Sul Brasil	5.871	2.271	2.124	87	1.363	26	93,7	87,7	56,3	2.423
SC	Luzerna	13.023	5.327	4.927	187	2.558	24	93,7	86,7	45,0	5.684
SC	Vargeão	8.397	3.335	3.139	111	1.809	3	93,4	87,9	50,7	3.571
SC	Modelo	9.067	3.937	3.352	136	1.642	0	93,3	79,5	38,9	4.218
SC	São João Do Sul	16.579	6.816	6.256	239	3.220	48	93,2	85,5	44,0	7.315
SC	Planalto Alegre	6.655	2.690	2.536	100	1.329	0	93,1	87,8	46,0	2.888
SC	Porto Belo	47.436	20.421	17.756	856	8.403	0	93,1	81,0	38,3	21.932
SC	Cunhataí	4.708	1.831	1.734	65	1.078	0	93,1	88,2	54,8	1.967
SC	Balneário Piçarras	50.589	22.039	19.367	756	8.339	88	92,7	81,5	35,1	23.772
SC	Praia Grande	16.366	6.758	6.073	276	3.234	25	92,4	83,1	44,2	7.312
SC	Arroio Trinta	8.628	3.274	3.110	122	2.122	0	92,3	87,6	59,8	3.549
SC	Iporã Do Oeste	22.143	8.323	7.870	316	5.632	2	92,0	87,0	62,3	9.045
SC	Lindóia Do Sul	11.238	4.174	3.931	148	2.921	64	91,8	86,5	64,3	4.546
SC	José Boiteux	10.467	4.594	3.864	141	1.866	2	91,8	77,2	37,3	5.007
SC	Santa Rosa Do Sul	18.774	7.686	7.108	292	3.662	26	91,7	84,8	43,7	8.378
SC	Belmonte	6.427	2.472	2.312	80	1.513	50	91,3	85,3	55,9	2.709
SC	Santa Rosa De Lima	4.976	1.958	1.729	92	1.197	0	91,2	80,5	55,8	2.147
SC	Cordilheira Alta	9.873	4.121	3.722	152	1.874	4	91,2	82,3	41,5	4.520
SC	Tubarão	234.529	97.015	86.917	3.638	46.661	298	91,2	81,7	43,8	106.422
SC	São Miguel Da Boa Vista	4.078	1.647	1.493	65	873	0	91,1	82,6	48,3	1.807
SC	São Pedro De Alcântara	11.978	5.408	4.015	234	2.285	36	91,1	67,6	38,5	5.935
SC	Balneário Arroio Do Silva	30.072	12.225	10.739	443	6.664	1	91,0	80,0	49,6	13.430
SC	São Miguel Do Oeste	93.245	37.179	34.972	1.320	19.403	371	91,0	85,6	47,5	40.868
SC	Matos Costa	5.578	2.255	1.992	90	1.241	0	90,9	80,3	50,0	2.480
SC	Seara	41.087	15.966	15.080	613	9.386	42	90,8	85,8	53,4	17.576
SC	Concórdia	169.440	68.277	62.879	2.504	35.330	450	90,8	83,7	47,0	75.167
SC	Vargem Bonita	9.992	4.039	3.726	146	2.075	6	90,7	83,7	46,6	4.451
SC	Princesa	6.629	2.665	2.503	95	1.366	0	90,7	85,2	46,5	2.937

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
SC	Riqueza	11.014	4.137	4.027	145	2.670	35	90,7	88,3	58,5	4.561
SC	Faxinal Dos Guedes	23.753	9.656	8.849	362	4.862	24	90,7	83,1	45,7	10.649
SC	Passos Maia	9.660	3.724	3.433	153	2.344	6	90,6	83,5	57,0	4.109
SC	Alto Bela Vista	4.601	1.745	1.643	65	1.148	0	90,6	85,3	59,6	1.926
SC	Iomerê	7.003	2.682	2.586	99	1.608	28	90,5	87,3	54,3	2.962
SC	Romelândia	10.820	4.238	3.927	144	2.497	14	90,5	83,8	53,3	4.684
SC	Bombinhas	41.741	18.398	16.024	685	6.621	13	90,5	78,8	32,6	20.335
SC	Chapecó	489.568	202.341	181.894	8.169	96.666	498	90,3	81,2	43,2	224.013
SC	Ipirá	9.937	3.974	3.694	149	2.120	0	90,2	83,8	48,1	4.406
SC	Itajaí	445.806	200.304	167.011	7.685	70.806	0	89,8	74,9	31,7	223.112
SC	Ipumirim	17.129	6.818	6.153	256	3.902	0	89,5	80,7	51,2	7.620
SC	São José Do Cerrito	18.158	7.309	6.458	268	4.110	13	89,4	79,0	50,3	8.173
SC	Xavantina	9.664	3.487	3.316	132	2.723	6	89,3	85,0	69,8	3.903
SC	Lages	324.356	140.237	123.920	5.337	54.555	307	89,1	78,8	34,7	157.349
SC	Iraceminha	9.533	3.505	3.425	125	2.422	56	89,0	87,0	61,5	3.938
SC	Biguaçu	142.989	61.823	53.067	2.334	25.600	165	89,0	76,4	36,8	69.486
SC	Campo Alegre	26.640	10.648	10.220	383	5.332	57	88,9	85,3	44,5	11.981
SC	Serra Alta	7.925	2.888	2.749	106	2.085	97	88,7	84,4	64,0	3.256
SC	Videira	119.021	47.469	42.492	1.808	27.252	0	88,5	79,3	50,8	53.610
SC	Itapema	130.570	59.604	50.322	2.391	18.204	49	88,5	74,7	27,0	67.338
SC	Treze De Maio	16.094	6.276	5.713	272	3.780	53	88,5	80,5	53,3	7.093
SC	Petrolândia	12.258	5.217	4.865	236	1.907	33	88,3	82,4	32,3	5.905
SC	São José Do Cedro	30.927	12.169	11.627	479	6.575	77	88,1	84,1	47,6	13.820
SC	Maravilha	54.518	22.941	20.928	847	9.775	27	87,8	80,1	37,4	26.116
SC	Rio Rufino	5.323	2.177	1.954	84	1.108	0	87,7	78,7	44,6	2.483
SC	Botuverá	11.355	4.654	4.267	196	2.236	2	87,4	80,2	42,0	5.322
SC	São José	490.261	218.423	187.992	8.212	75.253	381	87,3	75,1	30,1	250.181
SC	São João Do Oeste	14.501	5.586	5.241	211	3.400	63	87,3	81,9	53,1	6.402
SC	Passo De Torres	17.653	7.893	6.859	295	2.606	0	87,2	75,8	28,8	9.048
SC	Rio Das Antas	12.360	5.394	4.755	202	2.009	0	87,0	76,7	32,4	6.202
SC	Águas Mornas	14.328	5.703	5.289	231	3.089	16	86,9	80,6	47,1	6.559
SC	Ouro	15.815	6.322	5.926	238	3.311	18	86,9	81,5	45,5	7.272
SC	Saltinho	8.090	3.262	2.978	122	1.728	0	86,9	79,3	46,0	3.754
SC	Curitibanos	81.398	34.629	30.511	1.372	14.810	76	86,8	76,5	37,1	39.893
SC	Três Barras	41.008	16.788	15.094	609	8.499	18	86,7	77,9	43,9	19.366
SC	Brasão Do Norte	69.085	29.331	26.485	1.215	11.963	91	86,6	78,2	35,3	33.876
SC	Palma Sola	16.399	6.353	5.910	239	3.850	47	86,2	80,2	52,2	7.372
SC	Itapiranga	38.873	14.651	13.677	555	9.990	0	86,1	80,4	58,7	17.007
SC	Penha	64.486	28.673	24.073	1.085	10.533	122	86,1	72,3	31,6	33.284
SC	Monte Castelo	16.993	7.120	6.655	276	2.926	16	86,1	80,5	35,4	8.269
SC	Joacaba	64.739	26.149	24.058	1.033	13.405	94	86,0	79,1	44,1	30.404
SC	Morro Grande	6.183	2.480	2.380	98	1.225	0	85,9	82,4	42,4	2.888
SC	Jaguaruna	40.992	17.388	15.277	664	7.636	27	85,7	75,3	37,6	20.288
SC	Witmarsum	8.199	3.426	3.309	141	1.321	2	85,7	82,8	33,0	3.998
SC	Orleans	46.507	19.729	17.531	795	8.451	1	85,6	76,1	36,7	23.038
SC	Guarujá Do Sul	11.188	4.431	4.095	198	2.464	0	85,6	79,1	47,6	5.178
SC	Palmitos	33.832	13.807	12.590	527	6.908	0	85,5	77,9	42,8	16.157
SC	Forquilha	54.735	23.236	21.217	928	9.304	50	85,4	78,0	34,2	27.211
SC	São Ludgero	27.966	11.654	10.607	511	5.142	52	85,4	77,7	37,7	13.650
SC	Cocal Do Sul	35.946	14.359	13.461	565	7.485	76	85,4	80,0	44,5	16.821
SC	Vitor Meireles	10.036	4.216	3.853	127	1.815	25	85,3	77,9	36,7	4.943
SC	Jacinto Machado	20.745	8.841	7.862	357	3.685	0	85,2	75,8	35,5	10.376
SC	Caibi	12.431	5.220	4.637	195	2.379	0	85,2	75,6	38,8	6.130
SC	Cunha Porã	24.286	9.452	8.912	602	5.274	46	85,0	80,2	47,4	11.118
SC	Arabutã	8.130	3.625	2.926	139	1.440	0	85,0	68,6	33,7	4.267
SC	Treviso	9.237	3.368	3.238	169	2.447	15	84,9	81,6	61,7	3.966
SC	Balneário Camboriú	289.612	123.757	112.957	4.798	47.734	366	84,9	77,5	32,7	145.796
SC	Bom Jesus Do Oeste	4.609	1.815	1.701	65	1.028	0	84,9	79,5	48,1	2.139
SC	Bocaina Do Sul	6.750	2.955	2.561	120	1.114	0	84,7	73,4	31,9	3.488
SC	Coronel Freitas	20.855	8.418	7.825	379	4.195	38	84,7	78,7	42,2	9.940
SC	Imbuia	12.711	5.281	4.991	244	2.189	6	84,6	80,0	35,1	6.241
SC	Mafrá	114.525	47.856	42.471	1.941	22.168	89	84,6	75,1	39,2	56.561
SC	Agronômica	11.202	4.655	4.384	245	1.914	4	84,5	79,6	34,7	5.509
SC	Presidente Getúlio	34.103	14.961	13.326	567	5.216	33	84,4	75,2	29,4	17.726
SC	Dona Emma	8.757	3.524	3.351	145	1.728	9	84,2	80,1	41,3	4.186
SC	Tangará	18.651	7.284	6.914	281	4.109	63	84,1	79,8	47,4	8.662
SC	Rio Do Campo	11.509	4.953	4.462	212	1.871	11	83,9	75,6	31,7	5.902
SC	Nova Itaberaba	8.634	3.631	3.294	142	1.567	0	83,9	76,1	36,2	4.329
SC	Ituporanga	49.388	21.264	19.179	853	8.045	47	83,9	75,6	31,7	25.355
SC	Xaxim	56.803	24.267	21.809	932	9.699	96	83,7	75,2	33,5	28.983
SC	Presidente Nereu	4.609	1.904	1.760	79	862	4	83,4	77,1	37,8	2.283
SC	Porto União	71.804	29.599	27.220	1.138	13.762	85	83,3	76,6	38,7	35.543
SC	Pinhalzinho	42.422	17.245	16.263	729	8.081	104	83,3	78,5	39,0	20.712
SC	Meleiro	14.197	5.829	5.407	249	2.673	39	83,3	77,2	38,2	7.001
SC	Canoinhas	102.749	45.353	35.507	1.912	19.823	154	83,2	65,2	36,4	54.480

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
SC	Brusque	277.396	114.594	101.549	4.807	56.446	0	83,2	73,8	41,0	137.689
SC	Atalanta	6.483	2.659	2.466	113	1.234	11	83,2	77,2	38,6	3.195
SC	Laurentino	13.708	5.873	5.422	319	2.080	14	83,2	76,8	29,4	7.063
SC	Catanduvas	22.109	9.129	8.285	354	4.328	13	83,1	75,4	39,4	10.984
SC	Tijucas	64.565	32.450	25.672	1.317	5.108	18	82,9	65,6	13,0	39.155
SC	Água Doce	14.030	5.921	5.350	226	2.505	28	82,8	74,8	35,0	7.152
SC	Itaiópolis	43.860	18.013	16.424	734	8.600	89	82,7	75,4	39,5	21.780
SC	Braço Do Trombudo	7.396	3.117	2.863	163	1.242	11	82,7	76,0	33,0	3.769
SC	Saudades	20.398	8.101	7.692	351	4.254	0	82,6	78,4	43,4	9.810
SC	Ouro Verde	4.642	1.822	1.718	80	1.022	0	82,6	77,8	46,3	2.207
SC	Campos Novos	72.586	30.150	26.876	1.119	14.381	60	82,5	73,5	39,3	36.556
SC	São Domingos	19.310	7.768	7.242	315	3.985	0	82,3	76,8	42,2	9.434
SC	Irani	22.208	8.637	8.072	348	5.119	32	82,3	76,9	48,8	10.498
SC	São Joaquim	54.726	22.271	20.746	890	10.745	74	82,1	76,4	39,6	27.139
SC	Pinheiro Preto	5.931	2.950	2.801	126	54	0	82,0	77,9	1,5	3.596
SC	Urussanga	43.546	17.420	15.891	714	9.497	24	81,6	74,5	44,5	21.344
SC	Fraiburgo	75.068	29.849	26.642	1.212	17.365	0	81,6	72,8	47,5	36.584
SC	Camboriú	150.163	69.190	58.169	2.929	19.801	74	81,3	68,3	23,3	85.105
SC	Dionísio Cerqueira	29.493	12.638	11.125	512	5.196	22	81,3	71,6	33,4	15.545
SC	Capinzal	45.783	18.691	17.778	772	8.494	48	81,1	77,2	36,9	23.035
SC	Alfredo Wagner	19.685	8.183	7.585	329	3.580	8	81,1	75,2	35,5	10.086
SC	Rio Do Oeste	14.632	6.101	5.761	201	2.538	31	81,1	76,6	33,8	7.520
SC	Rodeio	22.108	9.411	8.514	378	3.785	20	81,1	73,4	32,6	11.600
SC	Papanduva	36.976	15.752	14.160	656	6.400	8	81,1	72,9	33,0	19.422
SC	Turvo	24.611	10.535	9.531	474	4.063	8	81,1	73,4	31,3	12.990
SC	Irineópolis	22.494	9.153	8.765	364	4.071	141	81,1	77,6	36,1	11.289
SC	Gaspar	129.019	57.396	47.930	4.630	18.937	126	81,1	67,7	26,7	70.793
SC	Chapadão Do Lageado	5.690	2.434	2.189	107	954	6	81,0	72,8	31,7	3.006
SC	São Lourenço Do Oeste	47.785	19.647	19.166	896	8.076	0	80,9	78,9	33,2	24.291
SC	Calmon	5.130	2.695	1.532	114	789	0	80,8	45,9	23,7	3.335
SC	Palmeira	5.014	2.140	1.851	62	960	1	80,8	69,8	36,2	2.650
SC	Vidal Ramos	12.422	5.108	4.728	213	2.349	24	80,7	74,7	37,1	6.329
SC	Caçador	151.146	64.003	55.189	2.671	29.241	42	80,7	69,6	36,9	79.313
SC	Trombudo Central	14.495	5.991	5.455	264	2.745	40	80,6	73,4	36,9	7.434
SC	Navegantes	150.463	67.388	57.386	2.885	22.636	168	80,6	68,6	27,1	83.626
SC	Luiz Alves	23.723	10.550	9.307	419	3.421	26	80,5	71,0	26,1	13.107
SC	Siderópolis	27.697	11.342	9.993	449	5.909	4	80,5	70,9	41,9	14.092
SC	Criciúma	415.000	174.695	156.241	7.394	75.863	807	80,4	71,9	34,9	217.311
SC	Salto Veloso	9.295	3.816	3.539	160	1.779	1	80,2	74,4	37,4	4.756
SC	Gravatal	22.450	9.281	8.216	365	4.524	64	80,2	71,0	39,1	11.577
SC	Massaranduba	32.025	13.705	12.595	585	5.140	0	80,0	73,5	30,0	17.125
SC	Armazém	16.654	7.004	6.318	343	2.947	42	80,0	72,1	33,6	8.759
SC	Laguna	91.671	36.821	33.369	1.519	19.788	174	79,8	72,3	42,9	46.122
SC	Morro Da Fumaça	35.141	14.299	12.954	594	7.247	47	79,7	72,2	40,4	17.947
SC	Joinville	1.075.948	474.644	423.799	19.773	156.260	1.472	79,4	70,9	26,1	597.658
SC	Nova Erechim	9.751	4.043	3.685	176	1.810	37	79,4	72,4	35,5	5.092
SC	Ibirama	31.643	15.158	13.119	460	2.883	23	79,4	68,7	15,1	19.096
SC	Treze Tílias	14.794	6.326	5.811	253	2.399	5	79,2	72,7	30,0	7.991
SC	Timbó	82.631	35.558	32.721	1.670	12.595	87	79,1	72,8	28,0	44.977
SC	Maracajá	13.654	5.821	5.118	238	2.447	30	78,9	69,4	33,2	7.378
SC	São Bento Do Sul	160.059	67.269	61.522	2.889	28.259	120	78,7	72,0	33,1	85.421
SC	Lauro Müller	27.830	12.051	10.387	510	4.882	0	78,7	67,8	31,9	15.313
SC	Araranguá	126.244	54.154	47.955	2.267	21.850	18	78,6	69,6	31,7	68.867
SC	Major Vieira	14.412	6.413	5.589	281	2.127	2	78,6	68,5	26,1	8.156
SC	Agrolândia	20.738	8.647	8.110	418	3.531	32	78,5	73,6	32,1	11.013
SC	Herval D'oeste	43.416	17.824	16.222	747	8.597	26	78,5	71,4	37,8	22.714
SC	Salete	13.320	6.010	4.997	270	2.043	0	78,5	65,2	26,7	7.659
SC	Lebon Régis	22.524	9.493	8.603	382	4.035	11	78,4	71,0	33,3	12.115
SC	Blumenau	651.463	283.206	255.173	12.870	99.662	552	78,3	70,5	27,5	361.855
SC	Rio Do Sul	130.605	56.344	51.111	2.322	20.741	87	78,2	71,0	28,8	72.006
SC	Bela Vista Do Toldo	11.302	4.962	4.460	215	1.665	0	78,0	70,1	26,2	6.362
SC	Uruçubá	21.516	8.791	8.059	362	4.272	32	78,0	71,5	37,9	11.273
SC	Xanxerê	95.524	40.261	36.501	1.677	16.989	96	78,0	70,7	32,9	51.642
SC	Nova Veneza	30.109	11.914	11.403	521	6.215	56	77,7	74,3	40,5	15.342
SC	Corupá	29.900	12.503	11.837	528	5.013	19	77,6	73,5	31,1	16.107
SC	Ponte Serrada	20.874	9.030	7.695	382	3.767	0	77,6	66,1	32,4	11.634
SC	Otacílio Costa	35.449	14.714	13.017	651	7.044	23	77,5	68,6	37,1	18.975
SC	Bom Jardim Da Serra	8.589	3.700	3.185	197	1.495	12	77,5	66,7	31,3	4.772
SC	Major Gercino	6.703	2.678	2.440	131	1.452	2	77,5	70,6	42,0	3.454
SC	Monte Carlo	17.918	7.655	6.486	378	3.399	0	77,3	65,5	34,3	9.906
SC	Taió	33.135	14.249	13.097	609	5.126	54	77,1	70,8	27,7	18.486
SC	Rio Negrinho	74.114	32.695	27.998	1.421	11.936	64	76,9	65,9	28,1	42.495
SC	Pescaria Brava	18.766	7.808	7.082	349	3.527	0	76,9	69,7	34,7	10.159
SC	Timbé Do Sul	9.896	4.106	3.707	177	1.892	14	76,8	69,4	35,4	5.343
SC	Pomerode	61.549	26.130	23.158	1.239	10.983	39	76,8	68,1	32,3	34.010

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
SC	Garuva	31.550	14.196	12.237	633	4.458	26	76,8	66,2	24,1	18.484
SC	Águas De Chapecó	11.867	4.961	4.490	215	2.201	0	76,1	68,9	33,8	6.515
SC	Coronel Martins	5.261	1.944	1.858	95	1.307	57	76,1	72,7	51,2	2.555
SC	Lontras	21.241	9.357	8.166	416	3.288	14	76,0	66,3	26,7	12.315
SC	Jaraguá Do Sul	319.131	137.164	126.354	6.228	49.233	152	75,7	69,7	27,2	181.173
SC	Ascurra	14.247	6.029	5.555	265	2.338	60	75,6	69,6	29,3	7.978
SC	Abelardo Luz	31.835	13.572	12.138	602	5.503	20	75,6	67,6	30,6	17.960
SC	Rio Dos Cedros	21.830	8.852	8.270	599	4.093	16	75,0	70,0	34,7	11.808
SC	Ilhota	24.198	10.760	9.672	450	3.316	0	74,9	67,4	23,1	14.359
SC	Sangão	20.651	9.633	7.812	499	2.665	42	74,6	60,5	20,7	12.905
SC	Nova Trento	25.455	10.995	9.680	514	4.251	15	74,4	65,5	28,8	14.782
SC	Içara	99.306	42.479	38.014	1.853	16.869	91	74,2	66,4	29,5	57.247
SC	Doutor Pedrinho	7.373	3.038	2.811	140	1.361	23	73,8	68,3	33,1	4.115
SC	Guabiruba	40.422	17.971	14.986	859	6.582	24	73,7	61,5	27,0	24.382
SC	Canelinha	20.609	9.136	7.787	495	3.188	3	73,7	62,8	25,7	12.398
SC	Santa Cecília	28.583	12.377	11.148	543	4.506	9	73,2	65,9	26,6	16.918
SC	Indaial	119.516	51.678	46.734	2.425	18.576	103	72,9	65,9	26,2	70.900
SC	Santa Terezinha	15.201	6.381	6.028	323	2.457	12	72,7	68,7	28,0	8.773
SC	Pouso Redondo	29.148	12.835	11.361	602	4.303	47	72,5	64,1	24,3	17.712
SC	São Carlos	19.753	8.193	7.510	401	3.646	3	72,1	66,1	32,1	11.369
SC	Mondaí	21.996	8.533	8.034	432	4.967	30	71,8	67,6	41,8	11.889
SC	Capivari De Baixo	43.603	18.022	15.813	827	8.865	76	71,6	62,8	35,2	25.177
SC	Sombrio	51.647	21.931	19.858	1.029	8.829	0	71,4	64,6	28,7	30.733
SC	Timbó Grande	12.225	5.646	4.586	256	1.737	0	71,1	57,8	21,9	7.941
SC	Araquari	63.393	27.983	24.732	1.047	9.620	11	70,8	62,6	24,3	39.524
SC	Bom Retiro	17.174	7.118	6.352	339	3.333	32	70,8	63,1	33,1	10.060
SC	Bom Jesus	4.851	2.055	1.879	108	809	0	67,2	61,5	26,5	3.057
SC	Apiúna	14.134	7.252	5.864	368	650	0	66,9	54,1	6,0	10.848
SC	Guaramirim	68.698	30.097	28.175	1.516	8.888	22	65,7	61,5	19,4	45.797
SC	Benedito Novo	17.933	7.498	7.463	384	2.568	20	63,7	63,4	21,8	11.775
SC	Schroeder	31.517	13.829	12.498	750	4.440	0	62,9	56,8	20,2	21.991
SC	Entre Rios	5.068	1.954	1.820	102	1.179	13	60,7	56,6	36,6	3.218
SC	São João Batista	50.514	22.742	19.299	1.290	7.147	36	58,9	50,0	18,5	38.583
SC	Ipuçu	8.266	3.079	2.954	197	1.994	42	40,6	39,0	26,3	7.579
SE	Muribeca	17.422	7.719	6.547	98	3.035	23	101,0	85,7	39,7	7.639
SE	Canhoba	8.505	3.542	3.163	40	1.760	0	88,4	79,0	43,9	4.006
SE	Nossa Senhora Aparecida	18.218	7.692	6.662	104	3.706	54	87,3	75,6	42,1	8.809
SE	Moita Bonita	25.411	9.898	9.226	138	5.750	399	87,2	81,3	50,7	11.348
SE	Araúá	20.265	8.649	7.212	105	4.226	73	87,0	72,5	42,5	9.947
SE	Cumbe	8.039	3.464	3.010	43	1.467	55	86,6	75,3	36,7	3.998
SE	Feira Nova	10.780	4.807	4.044	55	1.874	0	85,8	72,2	33,5	5.601
SE	Santa Rosa De Lima	6.679	3.356	2.636	36	644	7	85,5	67,2	16,4	3.923
SE	Nossa Senhora De Lourdes	12.789	5.535	4.917	60	2.277	0	85,2	75,7	35,1	6.496
SE	Macambira	14.755	5.913	5.443	70	3.163	166	84,9	78,2	45,4	6.961
SE	Nossa Senhora Das Dores	52.275	22.679	19.849	251	9.348	148	84,6	74,1	34,9	26.795
SE	São Miguel Do Aleixo	7.903	3.335	2.959	55	1.554	0	84,5	75,0	39,4	3.947
SE	Itabi	9.666	4.125	3.587	33	1.812	109	84,4	73,4	37,1	4.886
SE	Malhada Dos Bois	6.996	3.120	2.527	40	1.309	0	84,3	68,3	35,4	3.699
SE	Itabaiana	196.248	80.960	72.590	2.492	38.996	1.210	84,2	75,5	40,6	96.142
SE	Itaporanga D'ajuda	66.199	29.217	24.841	326	11.773	42	84,2	71,6	33,9	34.709
SE	Nossa Senhora Da Glória	72.933	31.403	27.398	949	12.751	432	84,1	73,4	34,2	37.324
SE	Capela	68.697	28.859	26.150	313	12.933	442	83,6	75,8	37,5	34.514
SE	Areia Branca	35.934	15.602	13.447	230	6.619	36	83,5	72,0	35,4	18.686
SE	Japoatã	25.522	11.145	8.888	167	5.173	149	83,0	66,2	38,5	13.429
SE	Campo Do Brito	30.096	15.101	11.878	171	2.934	12	82,9	65,2	16,1	18.218
SE	Aracaju	1.322.384	549.666	487.184	13.251	262.734	9.549	82,7	73,3	39,5	664.908
SE	Malhador	24.347	10.353	9.116	123	4.697	58	81,8	72,0	37,1	12.653
SE	Ilha Das Flores	16.061	6.963	5.990	81	2.953	74	81,7	70,3	34,7	8.521
SE	Ribeirópolis	36.334	15.317	13.758	197	7.061	1	81,6	73,3	37,6	18.773
SE	Gararu	22.941	9.454	8.451	124	4.788	124	81,5	72,8	41,3	11.601
SE	Barra Dos Coqueiros	56.273	25.125	20.559	758	9.779	52	81,2	66,5	31,6	30.930
SE	Frei Paulo	27.597	12.591	10.803	152	3.927	124	80,9	69,4	25,2	15.556
SE	Neópolis	34.326	15.100	12.800	176	6.180	70	80,7	68,4	33,0	18.703
SE	Telha	6.326	2.602	2.381	43	1.220	80	80,1	73,3	37,6	3.249
SE	Salgado	34.929	16.018	12.916	202	5.688	105	80,0	64,5	28,4	20.025
SE	Gracho Cardoso	10.227	4.650	3.959	71	1.547	0	79,8	68,0	26,6	5.824
SE	São Francisco	7.467	3.018	2.736	41	1.624	48	79,8	72,4	43,0	3.781
SE	Tobias Barreto	96.831	41.827	36.563	1.203	17.081	157	79,6	69,6	32,5	52.530
SE	Rosário Do Catete	20.112	8.761	7.107	105	4.112	27	79,6	64,6	37,4	11.008
SE	Santa Luzia Do Itanhhy	25.765	11.229	9.545	114	4.805	72	79,5	67,6	34,0	14.121
SE	Porto Da Folha	49.824	22.815	21.470	268	5.270	1	79,5	74,8	18,4	28.693
SE	General Maynard	6.922	2.688	2.491	36	1.656	51	79,4	73,6	48,9	3.384
SE	Propriá	53.242	23.528	19.431	449	9.689	145	79,2	65,4	32,6	29.692
SE	Aquidabã	40.167	17.126	14.838	215	7.756	232	79,0	68,4	35,8	21.681
SE	Itabaianinha	71.468	33.242	28.069	370	9.787	0	78,8	66,6	23,2	42.166

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
SE	Monte Alegre De Sergipe	26.982	11.905	10.213	136	4.663	65	78,5	67,3	30,7	15.175
SE	Lagarto	180.998	82.513	69.264	2.718	26.123	380	78,4	65,8	24,8	105.221
SE	Pedra Mole	6.080	2.564	2.174	41	1.264	37	78,1	66,2	38,5	3.285
SE	Cedro De São João	10.689	4.606	4.194	60	1.764	65	77,9	70,9	29,8	5.913
SE	Pacatuba	27.967	11.316	10.676	136	5.600	239	77,8	73,4	38,5	14.540
SE	São Domingos	20.449	8.712	7.318	113	4.208	98	77,7	65,3	37,5	11.207
SE	Pirambu	16.870	7.256	6.460	77	3.077	0	77,5	69,0	32,9	9.359
SE	Pinhão	10.190	5.127	3.867	75	1.121	0	77,4	58,4	16,9	6.627
SE	Nossa Senhora Do Socorro	315.277	143.597	118.618	4.135	48.926	1	77,3	63,9	26,3	185.706
SE	Riachão Do Dantas	34.245	15.295	12.991	186	5.769	4	77,2	65,6	29,1	19.809
SE	Siriri	16.921	6.845	6.320	76	3.533	147	76,3	70,5	39,4	8.970
SE	Divina Pastora	10.060	3.967	3.679	50	2.280	84	76,1	70,5	43,7	5.215
SE	Umbaúba	42.895	19.435	17.365	224	5.809	62	76,1	68,0	22,7	25.550
SE	Carira	36.749	16.842	14.785	191	4.855	76	75,7	66,5	21,8	22.239
SE	Boquim	49.119	20.331	17.781	244	10.418	345	75,6	66,1	38,7	26.899
SE	Santana Do São Francisco	13.700	5.907	5.015	85	2.686	7	75,3	63,9	34,2	7.844
SE	Santo Amaro Das Brotas	20.834	9.132	7.285	124	4.292	1	75,2	60,0	35,3	12.151
SE	Poço Verde	39.756	17.828	15.226	205	6.497	0	74,7	63,8	27,2	23.867
SE	Poço Redondo	59.459	26.045	22.054	285	10.867	208	74,2	62,8	30,9	35.122
SE	Pedrinhas	16.031	7.161	6.229	90	2.551	0	74,1	64,4	26,4	9.665
SE	Canindé De São Francisco	48.453	22.467	18.238	273	7.459	16	73,9	60,0	24,5	30.402
SE	Estância	106.628	50.890	43.101	2.506	10.127	4	73,2	62,0	14,6	69.556
SE	Maruim	29.550	12.587	10.432	170	5.996	365	72,9	60,4	34,7	17.271
SE	Indiaroba	28.021	13.098	10.666	152	3.884	221	72,2	58,8	21,4	18.149
SE	Japaratuba	29.875	13.624	10.922	180	5.147	2	72,1	57,8	27,2	18.907
SE	Brejo Grande	12.706	6.013	4.581	77	2.035	0	72,0	54,8	24,4	8.353
SE	Riachuelo	16.102	7.379	6.121	101	2.476	25	71,8	59,5	24,1	10.284
SE	Tomar Do Geru	19.751	9.395	7.363	139	2.852	2	69,4	54,4	21,1	13.535
SE	Laranjeiras	33.267	20.606	11.423	491	746	1	68,5	38,0	2,5	30.080
SE	Carmópolis	25.972	11.461	9.395	159	4.895	62	67,7	55,5	28,9	16.937
SE	Simão Dias	44.297	26.999	15.410	1.065	823	0	66,5	38,0	2,0	40.606
SE	Cristinápolis	21.762	11.941	8.219	165	1.437	0	66,2	45,6	8,0	18.029
SE	São Cristóvão	57.936	39.242	7.924	1.546	9.164	60	43,1	8,7	10,1	91.093
SP	Ribeirão Corrente	18.707	8.158	7.277	260	3.012	0	171,7	153,1	63,4	4.752
SP	Florínea	11.106	4.301	4.095	32	2.678	0	162,1	154,4	100,9	2.653
SP	Cruzália	7.261	3.277	2.675	58	1.251	0	160,2	130,7	61,1	2.046
SP	Paraibuna	52.489	29.075	16.006	438	6.970	0	159,2	87,6	38,2	18.263
SP	Narandiba	15.890	6.649	6.000	200	3.041	0	135,6	122,3	62,0	4.904
SP	Aparecida D'oeste	14.066	5.588	5.507	159	2.812	0	134,4	132,4	67,6	4.158
SP	Nantes	10.848	4.209	4.250	130	2.259	0	132,4	133,7	71,1	3.179
SP	Nova Canaã Paulista	5.678	2.343	2.134	43	1.158	0	126,5	115,2	62,5	1.852
SP	Rubinéia	9.975	3.990	3.665	111	2.209	0	125,9	115,6	69,7	3.170
SP	Nova Independência	14.247	5.036	5.178	97	3.936	0	124,3	127,8	97,1	4.053
SP	Herculândia	26.533	11.572	9.799	394	4.759	9	120,7	102,2	49,6	9.588
SP	Coronel Macedo	14.190	5.474	5.229	150	3.337	0	118,1	112,8	72,0	4.635
SP	Nova Guataporanga	6.973	2.739	2.500	38	1.696	0	117,8	107,5	72,9	2.325
SP	Uru	3.862	1.356	1.405	36	1.065	0	117,6	121,9	92,4	1.153
SP	Cássia Dos Coqueiros	7.154	2.939	2.752	85	1.378	0	117,3	109,9	55,0	2.505
SP	Adolfo	11.395	4.125	4.269	83	2.918	0	116,1	120,1	82,1	3.554
SP	Flora Rica	5.107	1.658	2.310	42	1.097	0	115,9	161,5	76,7	1.430
SP	Caiuá	17.483	6.859	6.803	74	3.747	0	115,4	114,4	63,0	5.946
SP	Turmalina	5.308	1.923	1.888	25	1.472	0	113,4	111,3	86,8	1.696
SP	Ribeirão Grande	23.124	8.681	10.075	234	4.134	0	113,0	131,2	53,8	7.679
SP	Lourdes	6.600	2.594	2.590	68	1.348	0	112,8	112,6	58,6	2.300
SP	Santa Salete	4.645	1.750	1.682	33	1.180	0	112,8	108,4	76,0	1.552
SP	Parisi	7.059	2.434	2.543	45	2.037	0	112,2	117,2	93,9	2.169
SP	Álvaro De Carvalho	14.748	5.855	5.744	127	3.022	0	111,0	108,9	57,3	5.274
SP	Arco-Íris	5.375	1.967	2.065	31	1.312	0	110,9	116,5	74,0	1.773
SP	Lagoinha	16.374	5.415	5.985	120	4.854	0	110,8	122,4	99,3	4.889
SP	Ilha Comprida	30.376	12.580	11.641	230	5.925	0	110,7	102,5	52,1	11.362
SP	Santa Clara D'oeste	6.315	2.323	2.364	45	1.583	0	109,9	111,9	74,9	2.113
SP	Estrela D'oeste	25.140	9.239	9.070	315	6.516	0	109,7	107,7	77,4	8.419
SP	Presidente Bernardes	36.309	14.208	13.578	238	8.285	0	109,1	104,3	63,6	13.023
SP	Sete Barras	30.928	13.903	11.649	462	4.914	0	108,8	91,2	38,5	12.780
SP	Torre De Pedra	6.756	2.629	2.676	65	1.386	0	108,5	110,5	57,2	2.422
SP	Mombuca	8.944	3.784	3.471	99	1.590	0	107,9	98,9	45,3	3.508
SP	Óleo	6.971	2.664	2.765	56	1.486	0	107,8	111,9	60,1	2.471
SP	Dolcinópolis	6.324	2.272	2.349	52	1.651	0	107,6	111,2	78,2	2.112
SP	Taiúva	16.488	5.978	5.888	205	4.417	0	107,4	105,8	79,4	5.564
SP	Borá	2.208	899	882	11	416	0	107,3	105,3	49,6	838
SP	Cosmorama	20.611	7.789	7.920	181	4.721	0	106,7	108,5	64,7	7.298
SP	Águas De São Pedro	10.347	3.750	3.871	84	2.642	0	106,5	109,9	75,0	3.521
SP	Igaratá	26.179	10.184	10.045	257	5.693	0	106,3	104,8	59,4	9.583
SP	Mairinque	120.455	50.314	45.397	1.287	23.457	0	106,1	95,7	49,4	47.441
SP	Rifaina	9.967	3.842	3.909	97	2.119	0	105,5	107,4	58,2	3.640

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
SP	Bady Bassitt	46.152	18.704	18.600	401	8.447	0	105,3	104,7	47,6	17.761
SP	Cerqueira César	55.119	21.077	20.887	537	12.618	0	104,4	103,4	62,5	20.191
SP	Jarinu	74.875	31.937	28.610	948	13.380	0	104,3	93,4	43,7	30.617
SP	Pedranópolis	6.990	2.581	2.591	56	1.762	0	104,0	104,4	71,0	2.481
SP	Fernão	5.822	1.786	1.666	44	2.326	0	103,4	96,5	134,7	1.727
SP	Conchal	65.813	29.238	24.416	1.102	11.057	0	103,4	86,4	39,1	28.273
SP	Jeriquara	7.942	3.253	3.198	72	1.419	0	103,2	101,5	45,0	3.151
SP	Guarani D'oste	5.999	2.056	2.100	45	1.798	0	102,9	105,1	90,0	1.998
SP	Bernardino De Campos	30.785	11.430	11.289	341	7.725	0	102,4	101,2	69,2	11.158
SP	Ribeirão Branco	40.712	16.579	15.801	402	7.930	0	102,3	97,5	48,9	16.211
SP	Meridiano	10.205	3.909	4.053	95	2.148	0	102,2	106,0	56,2	3.824
SP	Mesópolis	4.866	1.946	1.849	42	1.029	0	102,2	97,1	54,0	1.905
SP	Mendonça	14.888	5.681	5.632	185	3.390	0	102,1	101,2	60,9	5.565
SP	Cedral	23.292	9.518	9.052	245	4.477	0	101,8	96,9	47,9	9.346
SP	Pacaembu	37.071	14.434	13.417	299	8.921	0	101,2	94,1	62,5	14.263
SP	Pratânia	12.910	5.378	4.957	147	2.428	0	101,1	93,2	45,7	5.317
SP	Paulistânia	4.830	1.852	1.867	45	1.066	0	101,0	101,8	58,1	1.834
SP	Pardinho	16.023	6.570	6.152	162	3.139	0	101,0	94,5	48,2	6.508
SP	Campina Do Monte Alegre	15.984	6.101	6.387	173	3.323	0	100,7	105,4	54,9	6.057
SP	Botucatu	361.665	149.170	141.661	1	70.833	0	100,7	95,6	47,8	148.130
SP	Macedônia	10.182	3.714	3.828	121	2.519	0	100,6	103,7	68,2	3.692
SP	São Bento Do Sapucaí	28.148	10.955	10.897	265	6.031	0	100,6	100,0	55,4	10.893
SP	São João Do Pau D'alho	5.411	2.111	2.018	38	1.244	0	100,5	96,1	59,2	2.100
SP	Divinolândia	29.636	11.140	11.369	240	6.887	0	100,5	102,6	62,1	11.086
SP	Parapuã	26.342	10.996	9.937	344	5.065	0	100,4	90,8	46,3	10.949
SP	Agudos	88.081	37.560	34.063	897	15.561	0	100,4	91,1	41,6	37.401
SP	Álvares Florence	9.797	3.662	3.775	85	2.275	0	100,4	103,5	62,4	3.647
SP	Alfredo Marcondes	11.722	4.201	4.350	81	3.090	0	100,4	104,0	73,9	4.184
SP	Itanhaém	251.843	103.378	94.718	2.621	51.126	0	100,3	91,9	49,6	103.102
SP	Colômbia	16.887	6.227	6.311	170	4.179	0	100,2	101,5	67,2	6.216
SP	Taquarituba	61.865	23.285	23.620	521	14.439	0	100,1	101,6	62,1	23.256
SP	Saltinho	19.828	8.394	7.481	273	3.680	0	100,0	89,1	43,8	8.393
SP	Peruíbe	163.077	68.697	61.523	1.478	31.379	0	99,6	89,2	45,5	69.001
SP	Santa Rita D'oste	6.617	2.474	2.478	59	1.606	0	99,5	99,6	64,6	2.487
SP	Três Fronteiras	15.045	5.799	5.789	140	3.317	0	99,4	99,3	56,9	5.832
SP	Redenção Da Serra	9.857	3.815	3.706	85	2.251	0	99,4	96,5	58,6	3.839
SP	Santa Mercedes	7.423	2.919	2.796	55	1.653	0	99,2	95,0	56,2	2.943
SP	Pedregulho	43.233	16.667	17.999	445	8.122	0	99,1	107,1	48,3	16.811
SP	Taquarivaí	14.895	5.856	5.583	133	3.323	0	99,1	94,5	56,2	5.911
SP	Ilhabela	85.212	35.151	34.557	920	14.584	0	98,8	97,1	41,0	35.591
SP	Lucianópolis	6.191	2.368	2.426	45	1.352	0	98,5	101,0	56,3	2.403
SP	Santo Antônio Do Pinhal	16.713	6.713	6.324	148	3.528	0	98,3	92,6	51,7	6.827
SP	Pedra Bela	16.118	5.992	6.176	166	3.784	0	98,1	101,1	61,9	6.110
SP	Riversul	14.549	5.324	5.623	119	3.483	0	97,8	103,3	64,0	5.443
SP	São Pedro Do Turvo	20.405	7.503	7.398	260	5.244	0	97,5	96,1	68,1	7.696
SP	Santa Fé Do Sul	80.657	31.735	31.065	742	17.115	0	97,5	95,4	52,6	32.563
SP	Itaoca	8.822	3.240	3.322	55	2.205	0	97,3	99,8	66,2	3.330
SP	Jaci	18.301	6.996	7.152	211	3.942	0	97,2	99,4	54,8	7.196
SP	Echaporã	14.952	5.894	5.646	139	3.273	0	97,2	93,1	54,0	6.064
SP	Santana De Parnaíba	344.461	138.181	129.023	3.884	73.373	0	97,1	90,7	51,6	142.301
SP	Aspásia	4.540	1.760	1.764	15	1.001	0	96,8	97,0	55,1	1.818
SP	Onda Verde	11.059	4.280	4.355	104	2.320	0	96,8	98,5	52,5	4.422
SP	Jaborandi	16.999	6.720	6.417	228	3.634	0	96,7	92,4	52,3	6.946
SP	Bastos	52.435	20.262	20.178	492	11.503	0	96,7	96,3	54,9	20.953
SP	Ipiúá	13.355	5.294	5.201	135	2.725	0	96,7	95,0	49,8	5.476
SP	Altinópolis	45.394	15.645	16.403	432	12.914	0	96,6	101,2	79,7	16.203
SP	Holambra	36.242	14.725	13.836	426	7.255	0	96,4	90,6	47,5	15.272
SP	Santana Da Ponte Pensa	4.163	1.414	1.588	42	1.119	0	96,4	108,2	76,3	1.467
SP	Pongai	8.613	3.275	3.255	111	1.972	0	96,3	95,7	58,0	3.400
SP	Itajobi	38.391	14.727	15.219	358	8.087	0	96,3	99,5	52,9	15.297
SP	São João Das Duas Pontes	6.556	2.464	2.451	63	1.578	0	96,2	95,7	61,6	2.561
SP	Tapiraí	19.528	7.471	7.594	169	4.294	0	96,2	97,8	55,3	7.766
SP	Atibaia	345.172	138.587	129.129	3.553	73.903	0	96,2	89,6	51,3	144.088
SP	Guapiara	40.126	16.369	15.187	440	8.130	0	96,1	89,2	47,8	17.025
SP	Bertioga	142.262	62.214	55.231	1.953	22.864	0	96,1	85,3	35,3	64.723
SP	Cajati	63.742	27.371	24.781	667	10.923	0	96,1	87,0	38,3	28.494
SP	Neves Paulista	23.299	8.570	8.861	237	5.631	0	96,0	99,3	63,1	8.923
SP	Indiaporã	10.195	3.731	3.912	82	2.470	0	96,0	100,7	63,6	3.886
SP	Rosana	40.261	15.630	15.505	400	8.726	0	96,0	95,2	53,6	16.281
SP	Bragança Paulista	413.704	163.623	154.564	4.889	90.628	0	95,9	90,6	53,1	170.533
SP	Nova Castilho	3.554	1.226	1.161	32	1.135	0	95,9	90,8	88,8	1.278
SP	Sagres	5.642	2.329	2.096	50	1.167	0	95,8	86,3	48,0	2.430
SP	Monte Mor	134.124	58.156	51.759	1.911	22.298	0	95,7	85,2	36,7	60.754
SP	Tupi Paulista	38.743	14.905	15.191	390	8.257	0	95,6	97,5	53,0	15.583
SP	Populina	11.010	3.968	4.201	85	2.756	0	95,6	101,2	66,4	4.152

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
SP	Jumirim	8.265	3.264	3.086	99	1.816	0	95,5	90,3	53,1	3.418
SP	Águas De Santa Bárbara	14.577	5.828	5.643	137	2.969	0	95,4	92,4	48,6	6.109
SP	Ribeira	8.224	3.176	3.096	61	1.891	0	95,4	93,0	56,8	3.330
SP	Ubatuba	197.204	87.524	76.553	2.381	30.746	0	95,3	83,4	33,5	91.824
SP	Arandu	15.816	6.066	6.056	161	3.533	0	95,3	95,1	55,5	6.365
SP	Gália	17.046	6.176	6.240	156	4.474	0	95,3	96,3	69,0	6.482
SP	Osasco	1.614.450	666.547	602.083	20.158	325.662	0	95,2	86,0	46,5	699.944
SP	Barueri	649.279	263.555	253.684	6.893	125.147	0	95,2	91,6	45,2	276.982
SP	Santo André	1.625.976	685.922	576.719	18.176	345.159	0	95,1	79,9	47,8	721.368
SP	São Luiz Do Paraitinga	28.077	10.160	10.693	253	6.971	0	95,0	100,0	65,2	10.690
SP	Trabiju	4.398	1.651	1.744	34	969	0	95,0	100,3	55,8	1.738
SP	Itaberá	43.042	16.600	17.715	363	8.364	0	95,0	101,3	47,8	17.480
SP	Piracaia	66.607	26.068	25.759	754	14.026	0	94,9	93,8	51,1	27.462
SP	Cândido Rodrigues	7.639	2.656	2.831	58	2.094	0	94,9	101,1	74,8	2.799
SP	Santa Albertina	15.413	5.710	5.729	143	3.831	0	94,8	95,1	63,6	6.022
SP	Angatuba	54.703	24.139	20.323	805	9.436	0	94,7	79,8	37,0	25.479
SP	Tupã	157.267	62.073	61.093	1.421	32.680	0	94,7	93,2	49,8	65.570
SP	Piratinga	32.075	13.022	11.825	389	6.839	0	94,6	85,9	49,7	13.765
SP	Valentim Gentil	32.566	12.796	12.712	422	6.636	0	94,6	93,9	49,0	13.532
SP	Monte Azul Paulista	46.332	17.928	18.393	351	9.660	0	94,5	97,0	50,9	18.968
SP	Capela Do Alto	47.284	19.833	18.324	627	8.500	0	94,5	87,3	40,5	20.985
SP	Santo Antônio Da Alegria	17.500	6.591	6.441	172	4.296	0	94,5	92,3	61,6	6.977
SP	Itupeva	141.821	59.314	55.684	1.984	24.839	0	94,4	88,7	39,5	62.813
SP	Santa Ernestina	13.999	5.270	5.322	162	3.245	0	94,3	95,2	58,1	5.588
SP	São Paulo	29.365.969	11.619.995	11.100.710	350.752	6.294.512	0	94,3	90,1	51,1	12.325.232
SP	Lutécia	6.701	2.485	2.585	55	1.576	0	94,3	98,1	59,8	2.636
SP	São Miguel Arcanjo	78.605	31.070	29.181	992	17.362	0	94,1	88,4	52,6	33.002
SP	Sarutaiá	8.928	3.416	3.384	64	2.064	0	94,1	93,2	56,9	3.630
SP	São Pedro	79.797	33.831	29.638	836	15.492	0	94,0	82,4	43,1	35.980
SP	Ribeirão Do Sul	11.704	4.265	4.384	86	2.969	0	94,0	96,6	65,4	4.539
SP	Praia Grande	739.323	310.861	279.415	8.620	140.427	0	94,0	84,5	42,4	330.845
SP	Sorocaba	1.552.198	645.567	581.582	19.895	305.154	0	93,9	84,6	44,4	687.357
SP	Santo Antônio Do Jardim	14.455	5.568	5.623	200	3.064	0	93,7	94,7	51,6	5.940
SP	Marapoama	7.539	2.872	2.951	73	1.643	0	93,7	96,3	53,6	3.064
SP	Cananéia	28.561	11.748	11.112	282	5.419	0	93,7	88,6	43,2	12.541
SP	Timburi	7.292	2.484	2.585	45	2.178	0	93,7	97,5	82,1	2.652
SP	Vitória Brasil	4.091	1.729	1.537	36	789	0	93,7	83,3	42,7	1.846
SP	Itapirapuã Paulista	10.411	3.992	4.014	90	2.315	0	93,5	94,0	54,2	4.268
SP	Águas De Lindóia	43.515	17.588	16.504	512	8.911	0	93,5	87,7	47,4	18.808
SP	Fernandópolis	171.272	64.900	65.351	1.564	39.457	0	93,5	94,2	56,9	69.402
SP	Santa Cruz Da Esperança	5.052	2.010	1.960	53	1.029	0	93,4	91,0	47,8	2.153
SP	Jaguariúna	135.837	54.791	53.362	1.700	25.984	0	93,3	90,9	44,2	58.722
SP	Tremembé	113.346	44.513	42.926	1.341	24.566	0	93,3	90,0	51,5	47.714
SP	Mirassolândia	11.922	4.584	4.559	127	2.652	0	93,2	92,7	53,9	4.919
SP	Cajamar	182.659	72.542	72.346	2.133	35.638	0	93,1	92,8	45,7	77.934
SP	Magda	7.707	2.885	3.041	68	1.713	0	93,0	98,0	55,2	3.102
SP	São Lourenço Da Serra	34.164	14.859	12.696	408	6.201	0	93,0	79,5	38,8	15.978
SP	Caraguatatuba	283.032	114.648	117.893	3.034	47.457	0	92,9	95,5	38,5	123.389
SP	Rafael	20.986	8.450	8.030	273	4.233	0	92,8	88,2	46,5	9.101
SP	Paranapuã	9.991	3.801	3.951	102	2.137	0	92,8	96,5	52,2	4.095
SP	São José Do Rio Preto	1.108.674	431.541	431.096	12.763	233.274	0	92,8	92,7	50,2	464.983
SP	Apiaí	56.658	22.474	21.994	538	11.652	0	92,8	90,8	48,1	24.226
SP	Salesópolis	40.496	15.992	15.540	471	8.493	0	92,7	90,1	49,2	17.252
SP	Pariqueira-Açu	45.846	18.279	17.671	391	9.505	0	92,7	89,6	48,2	19.723
SP	Itapetininga	374.026	153.348	140.156	3.409	77.113	0	92,6	84,7	46,6	165.526
SP	Marinópolis	5.409	1.951	2.003	82	1.373	0	92,6	95,1	65,2	2.106
SP	Santos	1.011.451	401.351	386.518	8.650	214.932	0	92,6	89,1	49,6	433.656
SP	Fernando Prestes	14.850	5.361	5.704	140	3.645	0	92,5	98,4	62,9	5.794
SP	Nuporanga	17.475	6.913	6.729	189	3.644	0	92,4	90,0	48,7	7.478
SP	Joanópolis	30.484	12.330	11.584	388	6.182	0	92,4	86,8	46,3	13.338
SP	Ibirá	30.799	11.565	11.176	367	7.691	0	92,4	89,3	61,4	12.518
SP	Avaré	216.417	84.264	81.304	2.131	48.718	0	92,4	89,1	53,4	91.232
SP	Piraju	69.699	27.583	26.302	599	15.215	0	92,3	88,1	50,9	29.869
SP	Guararema	65.544	27.829	27.336	854	9.525	0	92,3	90,7	31,6	30.136
SP	Cesário Lange	42.251	16.965	16.127	684	8.475	0	92,3	87,8	46,1	18.375
SP	Gabriel Monteiro	6.992	2.562	2.727	64	1.639	0	92,3	98,2	59,0	2.776
SP	Barão De Antonina	8.605	3.227	3.353	46	1.979	0	92,3	95,9	56,6	3.498
SP	Duartina	31.213	11.469	11.558	317	7.869	0	92,2	93,0	63,3	12.433
SP	Cristais Paulista	20.077	8.041	7.696	224	4.116	0	92,2	88,3	47,2	8.718
SP	Floreal	7.503	2.671	2.791	53	1.988	0	92,1	96,2	68,6	2.900
SP	Porto Feliz	121.078	49.171	46.805	1.400	23.702	0	92,1	87,6	44,4	53.402
SP	Cunha	49.876	19.749	19.468	496	10.163	0	92,0	90,7	47,4	21.459
SP	Cabrália Paulista	10.088	3.903	3.905	106	2.174	0	92,0	92,0	51,2	4.243
SP	Itu	400.747	161.452	153.286	5.261	80.748	0	92,0	87,3	46,0	175.568

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
SP	Irapuã	21.019	7.400	6.877	299	6.443	0	91,9	85,4	80,1	8.048
SP	Barretos	290.492	112.871	111.771	3.000	62.850	0	91,9	91,0	51,2	122.833
SP	Alto Alegre	9.673	3.752	3.754	101	2.066	0	91,8	91,8	50,5	4.088
SP	Votuporanga	222.099	87.479	86.462	2.343	45.815	0	91,8	90,7	48,1	95.338
SP	Emilianópolis	8.780	2.957	3.094	101	2.628	0	91,6	95,9	81,4	3.227
SP	São João Da Boa Vista	216.208	84.059	83.640	2.177	46.332	0	91,6	91,1	50,5	91.771
SP	Itaju	8.730	3.560	3.182	101	1.887	0	91,6	81,9	48,5	3.887
SP	Juquitiba	68.887	28.980	26.906	760	12.241	0	91,6	85,0	38,7	31.646
SP	Araraquara	553.717	218.250	211.048	6.575	117.844	0	91,6	88,5	49,4	238.339
SP	Arapeí	5.754	2.251	2.272	71	1.160	0	91,5	92,4	47,2	2.460
SP	Fartura	38.224	14.704	14.170	391	8.959	0	91,5	88,2	55,7	16.070
SP	Suzano	645.698	274.983	242.506	7.946	120.263	0	91,5	80,7	40,0	300.559
SP	Jundiá	986.121	387.010	378.108	12.114	208.889	0	91,5	89,4	49,4	423.006
SP	São Francisco	7.409	2.577	2.739	43	2.050	0	91,5	97,2	72,8	2.817
SP	Natividade Da Serra	14.364	6.075	5.475	166	2.648	0	91,5	82,4	39,9	6.642
SP	Gavião Peixoto	11.591	4.401	4.478	149	2.563	0	91,4	93,0	53,2	4.815
SP	Dumont	22.900	9.158	8.518	286	4.938	0	91,4	85,0	49,3	10.023
SP	Iacri	14.992	5.747	5.763	145	3.337	0	91,3	91,5	53,0	6.295
SP	Colina	40.669	16.921	15.196	509	8.043	0	91,3	82,0	43,4	18.535
SP	Santo Expedito	7.258	2.862	2.732	60	1.604	0	91,3	87,1	51,2	3.135
SP	Salto	268.128	109.285	101.380	3.396	54.067	0	91,3	84,7	45,2	119.736
SP	Nova Aliança	17.051	6.449	6.797	179	3.626	0	91,2	96,2	51,3	7.068
SP	Louveira	114.568	45.611	44.977	1.764	22.216	0	91,2	90,0	44,4	49.993
SP	Barra Do Turvo	15.782	6.960	6.177	112	2.533	0	91,2	80,9	33,2	7.632
SP	Quintana	16.651	6.098	6.293	177	4.083	0	91,2	94,1	61,0	6.688
SP	Silveiras	15.666	5.779	5.964	168	3.755	0	91,2	94,1	59,2	6.339
SP	Corumbataí	9.636	3.703	3.806	94	2.033	0	91,1	93,7	50,0	4.064
SP	Espírito Santo Do Turvo	11.048	4.444	4.309	113	2.182	0	91,1	88,3	44,7	4.878
SP	Ocaçu	10.544	3.907	4.126	104	2.407	0	91,1	96,2	56,1	4.291
SP	Suzanópolis	9.949	3.654	3.511	86	2.698	0	91,0	87,5	67,2	4.014
SP	Dourado	21.535	8.080	8.312	235	4.908	0	91,0	93,6	55,3	8.878
SP	Buri	43.292	18.163	16.390	492	8.247	0	91,0	82,1	41,3	19.965
SP	Guaiara	97.411	37.305	36.745	1.065	22.296	0	90,9	89,5	54,3	41.040
SP	Reginópolis	24.146	8.937	8.900	77	6.232	0	90,9	90,5	63,4	9.837
SP	São José Do Rio Pardo	126.545	50.071	47.564	1.286	27.624	0	90,8	86,3	50,1	55.124
SP	Aramina	13.621	5.136	5.257	149	3.079	0	90,8	93,0	54,4	5.655
SP	Caiaçu	9.435	3.805	3.712	58	1.860	0	90,7	88,5	44,4	4.193
SP	Laranjal Paulista	65.238	26.112	24.638	675	13.813	0	90,7	85,6	48,0	28.785
SP	Potirendaba	40.420	15.868	15.525	512	8.515	0	90,6	88,6	48,6	17.516
SP	Cravinhos	79.817	32.231	31.938	1.081	14.567	0	90,6	89,8	40,9	35.579
SP	Murutinga Do Sul	10.325	4.075	3.611	95	2.544	0	90,4	80,1	56,5	4.506
SP	Quadra	8.872	3.485	3.355	138	1.894	0	90,4	87,1	49,1	3.854
SP	Franco Da Rocha	345.736	141.480	129.897	7.310	67.049	0	90,4	83,0	42,8	156.492
SP	Mogi Mirim	211.056	84.628	82.092	2.531	41.805	0	90,4	87,7	44,6	93.650
SP	São Caetano Do Sul	390.226	146.354	144.647	4.897	94.328	0	90,4	89,3	58,2	161.957
SP	Andradina	130.512	51.658	50.420	1.342	27.092	0	90,3	88,1	47,4	57.202
SP	Pirapora Do Bom Jesus	40.036	17.319	14.915	485	7.317	0	90,3	77,8	38,2	19.178
SP	Nazaré Paulista	41.905	16.882	15.946	493	8.584	0	90,3	85,3	45,9	18.698
SP	Tatuí	273.849	111.018	105.267	3.286	54.278	0	90,3	85,6	44,1	122.967
SP	Dirce Reis	4.531	1.624	1.766	20	1.121	0	90,3	98,2	62,3	1.799
SP	Pedro De Toledo	24.940	10.310	9.223	327	5.080	0	90,3	80,8	44,5	11.421
SP	Palmeira D'oeste	23.792	8.327	8.710	201	6.554	0	90,2	94,4	71,0	9.227
SP	Cardoso	29.293	11.136	11.105	270	6.782	0	90,2	89,9	54,9	12.349
SP	Presidente Prudente	524.617	207.731	205.069	5.371	106.446	0	90,2	89,0	46,2	230.371
SP	Indaiatuba	595.589	231.031	219.500	7.086	137.972	0	90,2	85,7	53,8	256.223
SP	Estrela Do Norte	6.905	2.496	2.617	48	1.744	0	90,1	94,5	63,0	2.770
SP	Jales	112.862	44.322	43.982	998	23.560	0	90,1	89,4	47,9	49.201
SP	Manduri	23.952	8.920	9.233	245	5.554	0	90,0	93,2	56,0	9.910
SP	Ouroeste	24.938	9.484	9.413	264	5.777	0	90,0	89,3	54,8	10.539
SP	Poloni	15.058	5.499	5.773	200	3.586	0	90,0	94,4	58,7	6.113
SP	Matão	190.848	75.180	73.173	2.333	40.162	0	89,9	87,5	48,0	83.626
SP	Queiroz	8.079	3.110	3.193	86	1.690	0	89,9	92,3	48,8	3.460
SP	Riolândia	27.331	11.404	10.488	330	5.109	0	89,9	82,7	40,3	12.689
SP	Morungaba	32.042	12.382	12.524	388	6.748	0	89,8	90,9	49,0	13.781
SP	Campos Novos Paulista	11.266	4.489	4.314	109	2.354	0	89,8	86,3	47,1	4.997
SP	Junqueirópolis	48.737	18.710	19.426	441	10.160	0	89,8	93,3	48,8	20.831
SP	Oscar Bressane	6.499	2.337	2.416	47	1.699	0	89,8	92,8	65,3	2.603
SP	Piedade	123.404	49.857	45.570	1.906	26.071	0	89,8	82,0	46,9	55.542
SP	Sebastianópolis Do Sul	9.127	3.187	3.211	92	2.637	0	89,7	90,3	74,2	3.554
SP	Sarapuá	22.415	9.311	8.530	274	4.300	0	89,6	82,1	41,4	10.390
SP	Rancharia	69.928	26.637	27.822	740	14.729	0	89,6	93,6	49,5	29.726
SP	Adamantina	82.696	31.449	31.440	903	18.904	0	89,6	89,5	53,8	35.111
SP	Itapeva	216.018	84.916	83.084	2.162	45.856	0	89,6	87,6	48,4	94.804
SP	Jardinópolis	99.719	40.275	37.717	1.168	20.559	0	89,6	83,9	45,7	44.970
SP	Assis	234.501	94.105	91.345	2.347	46.704	0	89,5	86,9	44,4	105.087

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
SP	Itapevi	467.428	215.758	176.258	7.032	68.380	0	89,5	73,1	28,4	240.961
SP	Pontes Gestal	6.063	2.307	2.380	61	1.315	0	89,5	92,4	51,0	2.577
SP	Cajobi	24.615	9.485	9.518	311	5.301	0	89,5	89,8	50,0	10.596
SP	Sales	15.116	5.735	6.125	163	3.093	0	89,5	95,6	48,3	6.407
SP	Santo Antônio De Posse	50.157	21.049	19.124	667	9.317	0	89,5	81,3	39,6	23.529
SP	Guataporã	17.645	6.896	6.676	222	3.851	0	89,5	86,6	50,0	7.709
SP	Santa Cruz Do Rio Pardo	111.482	42.870	43.493	1.023	24.096	0	89,4	90,7	50,3	47.943
SP	Capão Bonito	105.119	42.127	40.455	1.140	21.397	0	89,4	85,9	45,4	47.118
SP	Indiana	11.058	4.362	4.398	117	2.181	0	89,4	90,1	44,7	4.879
SP	Ilha Solteira	63.648	23.947	24.661	511	14.529	0	89,4	92,1	54,2	26.788
SP	Ibiúna	166.448	71.036	63.754	2.167	29.491	0	89,4	80,2	37,1	79.479
SP	Bálsamo	21.445	8.167	8.497	237	4.544	0	89,4	93,0	49,7	9.139
SP	Cordeirópolis	56.928	22.184	22.035	690	12.019	0	89,4	88,8	48,4	24.826
SP	Araçatuba	430.689	177.025	166.199	5.209	82.256	0	89,3	83,9	41,5	198.129
SP	Irapuru	19.434	7.435	7.078	98	4.823	0	89,3	85,0	57,9	8.325
SP	Buritama	41.257	15.433	15.893	455	9.476	0	89,3	92,0	54,8	17.281
SP	Paulicéia	16.639	6.653	6.577	251	3.158	0	89,3	88,2	42,4	7.454
SP	Presidente Alves	9.355	3.641	3.484	98	2.132	0	89,2	85,4	52,3	4.080
SP	Caçapava	210.566	84.742	80.948	2.526	42.350	0	89,2	85,2	44,6	95.018
SP	Mira Estrela	7.610	2.770	2.977	58	1.805	0	89,2	95,8	58,1	3.106
SP	Descalvado	80.248	30.234	30.114	987	18.913	0	89,2	88,8	55,8	33.910
SP	Mirassol	138.364	53.759	54.035	1.758	28.812	0	89,1	89,6	47,8	60.303
SP	Martinópolis	62.193	23.734	23.787	581	14.091	0	89,1	89,3	52,9	26.628
SP	Bebedouro	175.535	69.121	68.571	1.753	36.090	0	89,1	88,4	46,5	77.555
SP	São Sebastião	183.110	80.490	73.631	2.441	26.548	0	89,1	81,5	29,4	90.328
SP	Promissão	88.511	36.352	32.076	1.378	18.678	27	89,0	78,6	45,7	40.828
SP	São José Dos Campos	1.590.260	649.586	608.154	18.452	314.068	0	89,0	83,3	43,0	729.737
SP	Patrocínio Paulista	33.162	13.173	13.063	334	6.592	0	89,0	88,2	44,5	14.807
SP	Pinhalzinho	35.858	13.689	13.597	396	8.176	0	89,0	88,4	53,1	15.388
SP	Elias Fausto	39.460	15.953	15.528	559	7.420	0	88,9	86,6	41,4	17.936
SP	São João De Iracema	4.778	1.718	1.681	36	1.343	0	88,9	87,0	69,5	1.932
SP	Sabino	13.656	4.991	4.944	150	3.571	0	88,9	88,1	63,6	5.614
SP	Itobi	17.107	6.980	6.318	214	3.595	0	88,9	80,5	45,8	7.852
SP	Urupês	33.303	12.345	12.918	359	7.681	0	88,9	93,0	55,3	13.888
SP	Pilar Do Sul	67.765	26.095	25.702	729	15.239	0	88,8	87,4	51,8	29.402
SP	Anhumas	9.278	3.675	3.747	86	1.770	0	88,7	90,4	42,7	4.144
SP	Areias	8.694	3.455	3.317	71	1.851	0	88,7	85,1	47,5	3.896
SP	Bauru	834.033	336.336	321.990	9.224	166.483	0	88,7	84,9	43,9	379.297
SP	Amparo	164.827	64.407	63.715	1.818	34.887	0	88,6	87,7	48,0	72.677
SP	Campos Do Jordão	115.752	46.428	46.739	1.340	21.245	0	88,6	89,2	40,5	52.405
SP	Brodowski	56.356	22.386	21.618	648	11.704	0	88,6	85,5	46,3	25.277
SP	Taquaral	7.114	2.491	2.872	59	1.692	0	88,6	102,1	60,1	2.813
SP	Tanabi	60.564	23.108	22.818	628	14.010	0	88,5	87,4	53,7	26.101
SP	Tejupá	9.872	3.974	3.873	96	1.929	0	88,5	86,2	43,0	4.491
SP	Santa Cruz Da Conceição	11.037	4.020	4.071	117	2.829	0	88,5	89,6	62,3	4.544
SP	Iguape	68.494	27.412	26.429	628	14.025	0	88,5	85,3	45,3	30.989
SP	Boracéia	10.777	4.303	4.188	110	2.176	0	88,4	86,0	44,7	4.868
SP	Paranapanema	45.928	18.017	17.251	552	10.108	0	88,3	84,6	49,6	20.395
SP	Serra Negra	67.063	26.014	25.557	622	14.870	0	88,3	86,8	50,5	29.452
SP	Socorro	92.385	36.502	36.300	1.009	18.574	0	88,3	87,8	44,9	41.352
SP	Itaí	63.027	24.163	24.106	729	14.029	0	88,2	88,0	51,2	27.382
SP	Guapiacu	48.357	19.215	18.373	599	10.170	0	88,2	84,4	46,7	21.775
SP	Marília	514.578	212.292	197.045	4.558	100.683	0	88,2	81,9	41,8	240.590
SP	Borborema	42.265	14.260	14.698	542	12.765	0	88,2	90,9	79,0	16.164
SP	Itapira	173.465	66.371	67.357	1.885	37.852	0	88,2	89,5	50,3	75.234
SP	Tapiratiba	30.394	11.422	11.534	294	7.144	0	88,2	89,1	55,2	12.950
SP	Monte Castelo	9.725	3.672	3.722	119	2.212	0	88,1	89,3	53,1	4.166
SP	Piracicaba	868.236	358.312	313.523	11.838	184.563	0	88,0	77,0	45,3	407.252
SP	Paulo De Faria	20.437	7.879	7.695	186	4.677	0	87,9	85,9	52,2	8.959
SP	Nova Campina	23.063	8.670	8.350	338	5.705	0	87,9	84,7	57,9	9.860
SP	Ribeirão Dos Índios	5.315	1.955	1.969	44	1.347	0	87,9	88,5	60,6	2.224
SP	Uchoa	23.939	8.923	9.116	245	5.655	0	87,9	89,8	55,7	10.151
SP	Mococa	156.262	60.622	59.336	1.559	34.745	0	87,9	86,0	50,4	68.980
SP	São Carlos	573.423	223.571	221.547	6.850	121.455	0	87,9	87,1	47,7	254.484
SP	São Joaquim Da Barra	125.105	45.956	44.307	1.542	33.300	0	87,8	84,7	63,6	52.319
SP	Canitar	11.563	4.646	4.377	156	2.384	0	87,8	82,7	45,0	5.292
SP	Caconde	41.404	16.679	15.645	419	8.661	0	87,7	82,3	45,6	19.009
SP	Viradouro	43.717	16.664	16.435	504	10.114	0	87,6	86,4	53,2	19.017
SP	Tarumã	33.900	13.295	13.476	449	6.680	0	87,6	88,8	44,0	15.183
SP	Mirandópolis	68.484	26.007	26.268	596	15.613	0	87,5	88,4	52,6	29.706
SP	Chavantes	27.304	10.869	10.482	326	5.627	0	87,5	84,4	45,3	12.418
SP	Hortolândia	487.222	205.007	193.640	7.405	81.170	0	87,5	82,7	34,6	234.259
SP	Regente Feijó	46.518	17.847	18.126	504	10.041	0	87,5	88,9	49,2	20.394
SP	Salto De Pirapora	100.446	40.127	38.259	1.485	20.575	0	87,5	83,4	44,9	45.860
SP	Américo De Campos	14.419	5.233	5.452	151	3.583	0	87,5	91,2	59,9	5.981

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
SP	Roseira	23.404	9.450	8.868	356	4.730	0	87,5	82,1	43,8	10.801
SP	Arealva	19.733	7.534	7.659	192	4.348	0	87,5	88,9	50,5	8.613
SP	Ibitinga	134.451	52.996	50.223	1.808	29.424	0	87,5	82,9	48,6	60.600
SP	Santa Rita Do Passa Quatro	62.804	24.136	23.409	575	14.684	0	87,4	84,8	53,2	27.600
SP	Iepê	19.661	7.161	7.677	208	4.615	0	87,4	93,7	56,3	8.194
SP	Teodoro Sampaio	51.292	20.328	19.100	687	11.177	0	87,3	82,1	48,0	23.273
SP	Brotas	54.112	21.515	21.136	628	10.833	0	87,3	85,8	44,0	24.636
SP	Monteiro Lobato	10.046	4.101	3.938	94	1.913	0	87,3	83,9	40,7	4.696
SP	Francisco Morato	366.968	155.027	141.608	4.710	65.623	0	87,3	79,7	36,9	177.633
SP	Águas Da Prata	18.855	7.172	7.283	207	4.193	0	87,2	88,6	51,0	8.221
SP	Franca	742.710	310.345	285.121	9.220	138.024	0	87,2	80,1	38,8	355.901
SP	Álvares Machado	56.110	21.798	21.436	624	12.252	0	87,2	85,8	49,0	24.998
SP	Piquete	30.080	11.837	11.375	350	6.518	0	87,2	83,8	48,0	13.575
SP	Borebi	5.681	2.339	2.413	50	879	0	87,2	89,9	32,8	2.683
SP	Guarantã	14.488	5.819	5.436	206	3.027	0	87,2	81,4	45,3	6.675
SP	São Roque	190.394	80.236	70.264	2.155	37.739	0	87,2	76,3	41,0	92.060
SP	Turiúba	4.804	1.760	1.886	38	1.120	0	87,1	93,4	55,4	2.020
SP	Poá	246.026	103.101	94.274	3.068	45.583	0	87,1	79,7	38,5	118.349
SP	Pedrinhas Paulista	7.558	2.701	2.971	54	1.832	0	87,1	95,8	59,1	3.101
SP	Guarujá	638.013	280.950	237.318	8.864	110.881	0	87,0	73,5	34,4	322.750
SP	Diadema	924.493	370.935	351.074	11.311	191.173	0	86,9	82,3	44,8	426.757
SP	Barra Bonita	86.390	31.394	33.584	978	20.434	0	86,9	93,0	56,6	36.126
SP	Bom Sucesso De Itararé	9.168	3.462	3.502	78	2.126	0	86,9	87,9	53,4	3.984
SP	Santa Adélia	36.203	13.521	14.686	452	7.544	0	86,9	94,4	48,5	15.561
SP	Dracena	100.517	40.875	39.978	929	18.735	0	86,9	85,0	39,8	47.043
SP	Itaporanga	35.077	13.179	13.315	332	8.251	0	86,9	87,8	54,4	15.173
SP	Bananal	23.475	9.546	9.064	299	4.566	0	86,8	82,5	41,5	10.993
SP	Estiva Gerbi	24.229	9.905	9.311	336	4.677	0	86,8	81,6	41,0	11.407
SP	Oswaldo Cruz	75.041	28.648	28.508	741	17.144	0	86,8	86,4	52,0	33.000
SP	Sumaré	589.056	248.373	227.843	9.049	103.791	0	86,8	79,6	36,3	286.211
SP	Vargem Grande Do Sul	95.951	37.394	35.699	1.033	21.825	0	86,7	82,8	50,6	43.110
SP	Tuiuti	15.565	6.051	5.842	190	3.482	0	86,7	83,7	49,9	6.977
SP	Registro	97.776	48.897	38.100	1.102	9.677	0	86,7	67,6	17,2	56.393
SP	Ribeirão Preto	1.550.568	616.803	580.276	20.655	332.834	0	86,7	81,5	46,8	711.825
SP	Cotia	537.406	219.705	206.249	6.339	105.113	0	86,6	81,3	41,4	253.608
SP	José Bonifácio	81.748	32.370	32.532	1.043	15.803	0	86,6	87,1	42,3	37.366
SP	Urânia	20.660	7.895	8.014	243	4.508	0	86,6	87,9	49,4	9.120
SP	Porto Ferreira	123.604	48.892	46.933	1.490	26.289	0	86,5	83,1	46,5	56.504
SP	Cruzeiro	174.966	71.441	66.760	2.178	34.587	0	86,5	80,9	41,9	82.571
SP	Pereira Barreto	54.631	22.206	20.946	610	10.869	0	86,5	81,6	42,3	25.677
SP	Serra Azul	32.083	12.947	11.861	211	7.064	0	86,4	79,2	47,2	14.981
SP	Batatais	146.262	54.419	53.994	1.454	36.395	0	86,4	85,7	57,8	62.980
SP	Jacareí	494.700	203.377	184.007	5.610	101.706	0	86,4	78,2	43,2	235.416
SP	Sertãozinho	282.334	109.832	108.133	3.575	60.794	0	86,4	85,0	47,8	127.142
SP	Itirapuã	13.873	5.652	5.311	171	2.739	0	86,4	81,2	41,9	6.543
SP	Oriente	14.401	5.651	5.424	191	3.135	0	86,4	82,9	47,9	6.542
SP	Palmital	51.634	19.229	19.466	470	12.469	0	86,3	87,4	56,0	22.272
SP	Penápolis	136.952	55.016	53.097	1.368	27.471	0	86,3	83,3	43,1	63.757
SP	João Ramalho	10.113	3.926	3.907	124	2.156	0	86,3	85,8	47,4	4.551
SP	Lins	173.744	67.721	65.737	1.825	38.461	0	86,3	83,7	49,0	78.503
SP	Juquiá	38.025	16.146	14.524	429	6.926	0	86,3	77,6	37,0	18.718
SP	Barra Do Chapéu	12.379	4.968	4.884	128	2.399	0	86,2	84,8	41,6	5.760
SP	Lavínia	29.282	10.592	11.010	124	7.556	0	86,2	89,6	61,5	12.285
SP	Taubaté	690.103	274.103	269.035	9.287	137.678	0	86,2	84,6	43,3	317.915
SP	Torrinha	22.735	8.665	8.771	282	5.017	0	86,2	87,2	49,9	10.056
SP	Getulina	24.608	9.863	9.396	271	5.078	0	86,2	82,1	44,4	11.447
SP	Monte Alegre Do Sul	17.992	6.981	7.073	190	3.748	0	86,1	87,2	46,2	8.111
SP	Catanduva	266.799	105.427	104.067	2.974	54.331	0	86,1	85,0	44,4	122.497
SP	Mogi Guaçu	322.023	131.698	125.680	4.364	60.281	0	86,1	82,1	39,4	153.033
SP	Miracatu	41.102	16.903	16.579	432	7.188	0	86,1	84,4	36,6	19.643
SP	Guaratinguetá	262.021	105.361	102.114	3.249	51.297	0	86,0	83,4	41,9	122.505
SP	Aparecida	74.677	31.091	28.163	947	14.476	0	85,9	77,8	40,0	36.185
SP	Vinhedo	170.391	68.812	66.628	2.366	32.585	0	85,9	83,2	40,7	80.111
SP	Dobrada	19.112	7.738	7.245	320	3.809	0	85,9	80,4	42,3	9.010
SP	Cândido Mota	68.866	26.918	26.393	681	14.874	0	85,9	84,2	47,5	31.346
SP	Porangaba	22.129	8.644	8.361	227	4.897	0	85,9	83,1	48,6	10.067
SP	Campinas	2.633.063	1.041.572	1.004.604	34.457	552.430	0	85,8	82,8	45,5	1.213.792
SP	Olímpia	123.206	47.296	47.680	1.382	26.848	0	85,8	86,5	48,7	55.130
SP	Monte Alto	114.492	43.525	43.013	1.159	26.795	0	85,7	84,7	52,8	50.772
SP	Lençóis Paulista	139.177	59.140	54.703	1.889	23.445	0	85,7	79,3	34,0	68.990
SP	Iaras	22.179	8.157	8.276	212	5.534	0	85,7	87,0	58,1	9.517
SP	Garça	96.549	38.056	36.329	1.023	21.141	0	85,7	81,8	47,6	44.409
SP	Santa Isabel	124.021	49.665	47.483	1.326	25.547	0	85,7	81,9	44,1	57.966
SP	Itatiba	259.729	104.988	99.542	3.490	51.709	0	85,6	81,2	42,2	122.581
SP	Sales Oliveira	26.166	10.274	10.094	293	5.505	0	85,6	84,1	45,9	11.998

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
SP	Cafelândia	39.142	15.268	15.269	433	8.172	0	85,6	85,6	45,8	17.843
SP	Taciba	13.562	5.415	5.215	193	2.739	0	85,6	82,4	43,3	6.329
SP	Boituva	132.070	53.190	50.708	1.859	26.313	0	85,6	81,6	42,3	62.170
SP	Jaboticabal	170.792	66.430	65.216	1.823	37.323	0	85,5	84,0	48,1	77.652
SP	General Salgado	24.142	9.285	9.224	250	5.383	0	85,5	84,9	49,6	10.862
SP	São Bernardo Do Campo	1.867.795	721.842	693.560	21.976	430.417	0	85,5	82,1	51,0	844.483
SP	Araras	302.555	115.793	115.865	3.982	66.915	0	85,5	85,5	49,4	135.506
SP	Santo Antônio Do Aracanguá	18.867	7.246	7.285	236	4.100	0	85,4	85,9	48,3	8.481
SP	Cajuru	56.503	22.548	21.199	601	12.155	0	85,4	80,3	46,1	26.393
SP	Tabapuã	28.185	10.664	10.930	283	6.308	0	85,4	87,5	50,5	12.485
SP	Ibaté	75.219	30.295	29.839	1.041	14.044	0	85,4	84,1	39,6	35.472
SP	Vargem	22.825	9.130	8.680	272	4.743	0	85,4	81,2	44,4	10.692
SP	Espírito Santo Do Pinhal	93.833	37.925	35.968	1.088	18.852	0	85,3	80,9	42,4	44.471
SP	Salto Grande	19.303	7.984	7.302	228	3.789	0	85,3	78,0	40,5	9.364
SP	Iporanga	9.051	3.580	3.671	36	1.764	0	85,3	87,4	42,0	4.199
SP	Casa Branca	64.504	26.020	23.772	796	13.916	0	85,3	77,9	45,6	30.520
SP	Itaquaquetuba	731.675	319.371	275.821	10.375	126.108	0	85,2	73,6	33,6	375.011
SP	Pirangi	25.915	9.765	9.921	277	5.952	0	85,1	86,5	51,9	11.471
SP	Guaimbê	12.749	4.922	4.902	146	2.779	0	85,1	84,7	48,0	5.785
SP	Sud Mennucci	17.422	6.570	6.458	229	4.165	0	85,0	83,6	53,9	7.728
SP	Itirapina	38.335	15.624	15.416	416	6.879	0	85,0	83,8	37,4	18.387
SP	Engenheiro Coelho	41.665	18.055	16.548	712	6.350	0	85,0	77,9	29,9	21.249
SP	Lorena	181.482	75.712	69.356	2.182	34.232	0	85,0	77,8	38,4	89.125
SP	Itapuí	30.389	12.017	11.425	405	6.542	0	84,9	80,8	46,2	14.147
SP	Macaubal	17.583	6.920	6.681	221	3.761	0	84,9	82,0	46,2	8.147
SP	Vera Cruz	23.497	9.189	8.838	202	5.268	0	84,9	81,7	48,7	10.823
SP	Pirassununga	164.778	65.204	64.149	1.821	33.604	0	84,8	83,4	43,7	76.877
SP	Alambari	13.300	5.197	5.028	174	2.901	0	84,8	82,0	47,3	6.129
SP	Americana	497.783	205.208	194.740	6.702	91.133	0	84,8	80,5	37,7	242.018
SP	Novo Horizonte	89.412	35.108	34.895	1.084	18.325	0	84,8	84,3	44,2	41.414
SP	Nipoã	11.064	4.489	4.201	167	2.207	0	84,7	79,3	41,7	5.298
SP	Rubiácea	6.837	2.679	2.633	49	1.476	0	84,7	83,3	46,7	3.162
SP	Ipuã	37.843	14.065	13.678	526	9.574	0	84,7	82,4	57,7	16.604
SP	Araçoiaba Da Serra	74.586	29.453	27.643	884	16.606	0	84,7	79,5	47,8	34.776
SP	Guaíçara	26.004	10.410	9.997	346	5.251	0	84,7	81,3	42,7	12.294
SP	Catiguá	17.828	6.651	6.766	188	4.223	0	84,7	86,1	53,8	7.855
SP	Mogi Das Cruzes	956.758	381.609	364.534	11.023	199.592	0	84,7	80,9	44,3	450.785
SP	Igarapé Do Tietê	54.968	20.948	20.795	744	12.481	0	84,6	84,0	50,4	24.749
SP	Bento De Abreu	6.596	2.543	2.482	83	1.488	0	84,6	82,6	49,5	3.005
SP	Macatuba	37.225	14.567	14.664	489	7.505	0	84,6	85,2	43,6	17.214
SP	Restinga	16.884	6.498	6.810	171	3.405	0	84,6	88,7	44,3	7.679
SP	Guararapes	74.026	27.992	28.150	827	17.057	0	84,6	85,0	51,5	33.100
SP	Maracá	30.161	11.869	11.466	293	6.533	0	84,6	81,7	46,5	14.036
SP	Bom Jesus Dos Perdões	53.878	21.970	21.241	750	9.917	0	84,5	81,7	38,2	25.985
SP	Tarabai	16.255	6.372	6.111	219	3.553	0	84,5	81,0	47,1	7.540
SP	Cachoeira Paulista	67.549	28.373	25.058	997	13.121	0	84,5	74,6	39,1	33.581
SP	Paulínia	242.116	94.632	94.281	3.163	50.040	0	84,5	84,2	44,7	112.003
SP	Vargem Grande Paulista	107.145	45.170	40.204	1.471	20.300	0	84,5	75,2	38,0	53.468
SP	Leme	218.311	88.151	84.431	2.716	43.013	0	84,5	80,9	41,2	104.346
SP	Araçatuba	45.778	19.300	17.725	614	8.139	0	84,4	77,5	35,6	22.860
SP	Charqueada	35.669	14.656	13.916	562	6.535	0	84,4	80,1	37,6	17.367
SP	Serrana	91.560	38.517	32.604	0	20.439	0	84,4	71,4	44,8	45.644
SP	Jacupiranga	35.472	15.086	13.794	412	6.180	0	84,3	77,1	34,5	17.889
SP	Embaúba	5.470	2.065	2.152	60	1.193	0	84,3	87,9	48,7	2.449
SP	Avai	12.295	4.579	4.681	49	2.986	0	84,2	86,1	54,9	5.436
SP	Quatã	31.105	11.968	12.154	345	6.638	0	84,2	85,5	46,7	14.210
SP	Guariba	88.279	34.085	34.092	1.173	18.929	0	84,2	84,2	46,8	40.487
SP	Birigui	260.716	105.102	101.924	3.589	50.101	0	84,2	81,6	40,1	124.883
SP	Pindamonhangaba	354.428	143.125	136.039	4.657	70.607	0	84,1	80,0	41,5	170.132
SP	Bilac	17.988	6.827	6.840	211	4.110	0	84,1	84,3	50,6	8.117
SP	Pereiras	19.642	7.376	7.810	219	4.237	0	84,1	89,0	48,3	8.773
SP	Pedreira	101.772	40.701	38.640	1.420	21.011	0	84,0	79,7	43,4	48.463
SP	Alumínio	37.899	15.755	15.176	521	6.447	0	84,0	80,9	34,4	18.767
SP	Buritizal	9.194	3.789	3.478	99	1.828	0	83,9	77,0	40,5	4.514
SP	Conchas	37.879	15.123	14.531	418	7.807	0	83,9	80,6	43,3	18.019
SP	Taquaritinga	127.444	48.136	49.450	1.403	28.455	0	83,9	86,2	49,6	57.364
SP	Arujá	190.560	76.477	76.196	2.418	35.469	0	83,9	83,6	38,9	91.157
SP	Taiacú	14.854	5.302	5.545	165	3.842	0	83,9	87,7	60,8	6.320
SP	Barrinha	67.746	27.830	25.914	995	13.007	0	83,9	78,1	39,2	33.180
SP	Taboão Da Serra	592.124	246.220	227.609	8.129	110.166	0	83,8	77,5	37,5	293.652
SP	Pederneiras	96.448	39.492	37.406	1.294	18.256	0	83,8	79,4	38,8	47.111
SP	Lucélia	48.416	18.328	18.448	604	11.036	0	83,7	84,3	50,4	21.886
SP	Castilho	45.380	17.786	17.048	614	9.932	0	83,6	80,2	46,7	21.267
SP	Brejo Alegre	6.083	2.416	2.356	79	1.232	0	83,6	81,6	42,6	2.889
SP	Guarulhos	2.846.376	1.163.861	1.098.366	41.154	542.995	0	83,6	78,9	39,0	1.392.121

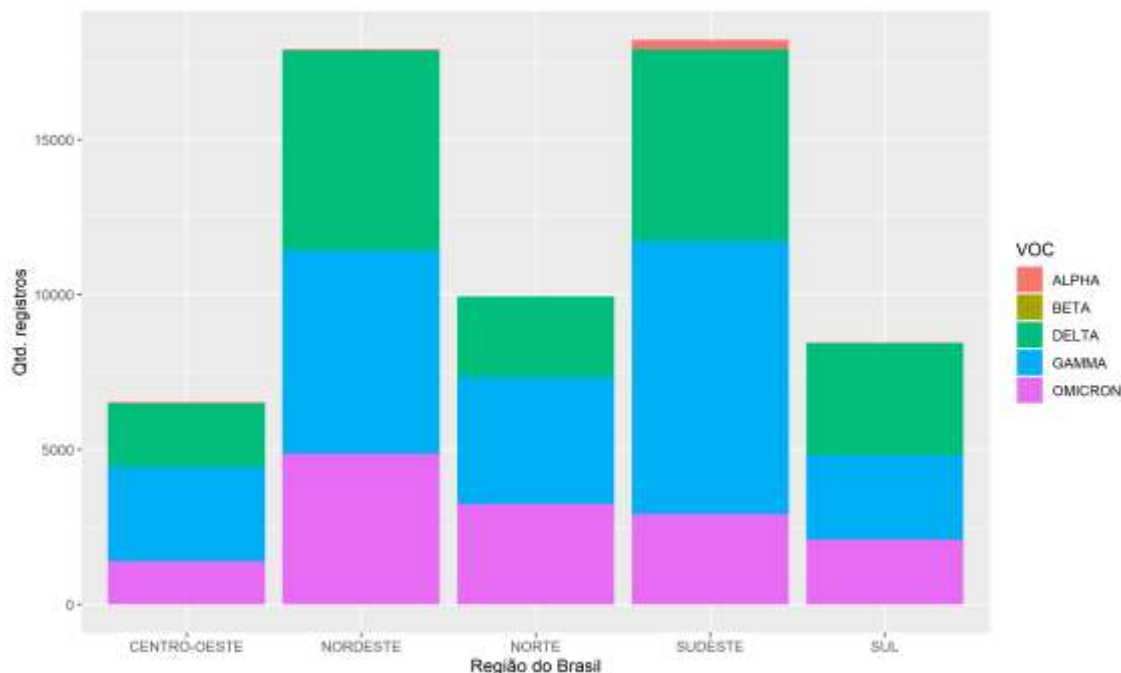
UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
SP	Ribeirão Pires	262.939	103.788	100.619	3.449	55.083	0	83,6	81,0	44,4	124.159
SP	Anhembi	14.497	5.698	5.517	158	3.124	0	83,6	80,9	45,8	6.819
SP	Alvinlândia	6.750	2.703	2.647	69	1.331	0	83,5	81,8	41,1	3.237
SP	Monções	5.293	1.893	2.001	52	1.347	0	83,5	88,3	59,4	2.267
SP	Limeira	610.521	257.573	237.681	8.990	106.277	0	83,5	77,0	34,5	308.482
SP	Embu-Guaçu	142.236	58.339	54.713	1.568	27.616	0	83,5	78,3	39,5	69.901
SP	Icém	18.595	6.926	7.096	247	4.326	0	83,4	85,5	52,1	8.304
SP	Pompéia	45.690	18.487	17.545	543	9.115	0	83,4	79,1	41,1	22.172
SP	Itatinga	45.417	17.440	16.969	541	10.467	0	83,4	81,1	50,0	20.921
SP	Rinópolis	20.084	8.303	7.630	274	3.877	0	83,4	76,6	38,9	9.961
SP	Cerquilha	107.982	41.483	41.465	1.356	23.678	0	83,3	83,3	47,5	49.802
SP	Zacarias	6.043	2.291	2.314	73	1.365	0	83,2	84,1	49,6	2.752
SP	São Vicente	730.142	306.442	275.864	8.066	139.770	0	83,2	74,9	37,9	368.355
SP	São Simão	33.884	12.798	13.250	382	7.454	0	83,2	86,1	48,4	15.385
SP	Santa Branca	30.889	12.356	11.973	355	6.205	0	83,2	80,6	41,8	14.857
SP	Paraguçu Paulista	98.164	38.207	38.606	1.156	20.195	0	83,2	84,0	44,0	45.945
SP	Artur Nogueira	114.605	46.014	45.457	1.749	21.385	0	83,1	82,1	38,6	55.340
SP	Aguaí	77.814	30.461	29.724	1.074	16.555	0	83,1	81,1	45,2	36.648
SP	Valparaíso	56.320	22.291	21.838	612	11.579	0	83,1	81,4	43,2	26.822
SP	Ourinhos	231.265	94.947	88.825	2.354	45.139	0	83,0	77,7	39,5	114.352
SP	Euclides Da Cunha Paulista	18.452	7.737	6.836	230	3.649	0	83,0	73,3	39,1	9.325
SP	Nova Odessa	124.002	50.566	47.674	1.913	23.849	0	83,0	78,2	39,1	60.956
SP	Coroados	12.664	5.076	4.869	161	2.558	0	82,8	79,4	41,7	6.129
SP	Taguaí	30.690	11.707	11.904	345	6.734	0	82,8	84,2	47,6	14.141
SP	Ituverava	91.528	34.784	33.798	1.105	21.841	0	82,7	80,4	51,9	42.045
SP	Caieiras	216.648	84.966	82.460	2.968	46.254	0	82,7	80,2	45,0	102.775
SP	Dois Córregos	56.882	22.736	22.077	700	11.369	0	82,6	80,2	41,3	27.512
SP	Braúna	11.767	4.744	4.691	145	2.187	0	82,6	81,7	38,1	5.741
SP	Guaraçá	17.890	6.850	6.952	194	3.894	0	82,6	83,9	47,0	8.290
SP	Guaraci	23.930	9.322	8.859	316	5.433	0	82,6	78,5	48,1	11.287
SP	Júlio Mesquita	9.890	3.960	4.049	120	1.761	0	82,5	84,4	36,7	4.800
SP	Ouro Verde	17.448	7.107	6.738	178	3.425	0	82,4	78,2	39,7	8.620
SP	Nova Granada	45.768	17.880	17.902	579	9.407	0	82,4	82,5	43,4	21.689
SP	Santa Bárbara D'oeste	395.579	160.106	153.990	5.402	76.081	0	82,4	79,2	39,1	194.390
SP	Piacatu	12.672	4.973	5.073	139	2.487	0	82,4	84,0	41,2	6.038
SP	Itápolis	90.266	35.683	34.290	1.110	19.183	0	82,3	79,1	44,3	43.331
SP	Pirapozinho	56.999	22.836	21.587	573	12.003	0	82,3	77,8	43,2	27.754
SP	Tietê	91.127	34.972	35.661	1.167	19.327	0	82,3	83,9	45,5	42.517
SP	Glicério	10.281	3.972	3.946	133	2.230	0	82,3	81,7	46,2	4.829
SP	Santa Rosa De Viterbo	56.985	22.005	22.076	693	12.211	0	82,3	82,5	45,6	26.753
SP	Jandira	241.909	103.906	92.084	3.618	42.301	0	82,2	72,9	33,5	126.356
SP	Tambaú	48.217	19.100	18.357	590	10.170	0	82,2	79,0	43,8	23.232
SP	União Paulista	4.176	1.533	1.685	44	914	0	82,2	90,3	49,0	1.865
SP	Potim	49.670	20.626	19.701	603	8.740	0	82,1	78,4	34,8	25.130
SP	Lupércio	9.661	3.772	3.804	117	1.968	0	82,1	82,8	42,8	4.596
SP	Platina	8.025	2.936	3.013	78	1.998	0	82,1	84,2	55,8	3.578
SP	Iacanga	26.378	9.730	10.083	391	6.174	0	82,1	85,0	52,1	11.858
SP	Piquerobi	7.672	3.035	2.961	54	1.622	0	82,0	80,0	43,8	3.699
SP	Inúbia Paulista	9.001	3.296	3.493	91	2.121	0	82,0	86,9	52,8	4.019
SP	Valinhos	271.261	107.537	106.006	3.607	54.111	0	82,0	80,8	41,2	131.210
SP	Campo Limpo Paulista	167.750	70.073	64.956	2.367	30.354	0	81,9	75,9	35,5	85.541
SP	Itapeçerica Da Serra	350.143	145.518	133.878	5.039	65.708	0	81,9	75,4	37,0	177.662
SP	Santa Maria Da Serra	12.501	5.105	4.861	190	2.345	0	81,9	78,0	37,6	6.236
SP	Carapicuíba	785.161	329.658	301.027	9.624	144.852	0	81,8	74,7	35,9	403.183
SP	Panorama	31.901	12.940	12.287	288	6.386	0	81,6	77,5	40,3	15.862
SP	Cabreúva	95.128	41.119	35.381	1.444	17.184	0	81,5	70,2	34,1	50.429
SP	Paraíso	15.144	5.295	6.399	168	3.282	0	81,5	98,5	50,5	6.496
SP	Várzea Paulista	232.161	100.290	91.137	4.121	36.613	0	81,5	74,1	29,7	123.071
SP	Análândia	10.191	4.111	4.057	140	1.883	0	81,3	80,2	37,2	5.056
SP	Itararé	105.907	41.173	40.299	1.285	23.150	0	81,3	79,6	45,7	50.642
SP	Salmourão	11.524	4.331	4.399	145	2.649	0	81,2	82,4	49,6	5.337
SP	Guará	44.051	17.290	17.133	518	9.110	0	81,1	80,4	42,8	21.308
SP	Mirante Do Paranapanema	36.971	14.878	13.802	412	7.879	0	81,1	75,3	43,0	18.338
SP	Boa Esperança Do Sul	31.737	12.179	12.331	420	6.807	0	81,1	82,1	45,3	15.018
SP	Bofete	24.122	9.659	9.218	292	4.953	0	81,0	77,3	41,5	11.921
SP	Ubirajara	9.519	3.882	3.744	77	1.816	0	80,8	77,9	37,8	4.804
SP	Pontalinda	9.582	3.770	3.768	124	1.920	0	80,7	80,6	41,1	4.674
SP	Bocaina	26.786	10.042	10.207	323	6.214	0	80,6	82,0	49,9	12.452
SP	Mairiporã	201.810	82.153	77.218	2.620	39.819	0	80,6	75,8	39,1	101.937
SP	São Manuel	84.869	33.116	32.497	1.070	18.186	0	80,5	79,0	44,2	41.123
SP	Nhandeara	24.465	9.282	9.437	256	5.490	0	80,5	81,9	47,6	11.527
SP	São Sebastião Da Gramma	26.683	9.788	10.064	297	6.534	0	80,5	82,8	53,7	12.159
SP	Capivari	112.351	45.340	43.984	1.512	21.515	0	80,4	78,0	38,2	56.379
SP	Miguelópolis	46.355	17.977	17.678	648	10.052	0	80,4	79,1	45,0	22.355
SP	Rio Claro	407.066	167.179	147.049	4.981	87.857	0	80,4	70,7	42,2	208.008

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
SP	Vista Alegre Do Alto	18.257	7.206	7.076	262	3.713	0	80,2	78,7	41,3	8.989
SP	Rincão	23.373	8.657	8.593	308	5.815	0	80,1	79,5	53,8	10.812
SP	Mineiros Do Tietê	27.499	10.368	10.580	335	6.216	0	80,0	81,6	47,9	12.966
SP	Ubarana	13.326	5.114	5.278	169	2.765	0	79,9	82,5	43,2	6.400
SP	Santo Anastácio	42.187	16.671	16.691	517	8.308	0	79,9	80,0	39,8	20.866
SP	Lindóia	16.418	6.465	6.184	233	3.536	0	79,9	76,4	43,7	8.092
SP	Pirajuí	49.950	20.547	18.357	419	10.627	0	79,9	71,4	41,3	25.719
SP	Presidente Venceslau	81.067	31.606	30.593	956	17.912	0	79,8	77,3	45,3	39.583
SP	Ribeirão Bonito	27.645	10.610	10.533	329	6.173	0	79,8	79,2	46,4	13.299
SP	Eldorado	28.564	12.379	11.088	184	4.913	0	79,6	71,3	31,6	15.544
SP	Sandovalina	9.068	3.463	3.420	80	2.105	0	79,5	78,5	48,3	4.354
SP	Balbinos	12.844	4.719	4.760	56	3.309	0	79,5	80,2	55,8	5.934
SP	Mariápolis	8.689	3.251	3.352	121	1.965	0	79,5	81,9	48,0	4.091
SP	São José Da Bela Vista	18.086	7.120	6.948	235	3.783	0	79,5	77,5	42,2	8.960
SP	Ipaussu	30.114	11.974	11.623	393	6.124	0	79,5	77,1	40,6	15.069
SP	Motuca	10.585	3.804	4.008	124	2.649	0	79,3	83,6	55,2	4.795
SP	Monte Aprazível	52.374	20.060	19.983	691	11.640	0	79,1	78,8	45,9	25.373
SP	Rio Das Pedras	68.764	28.221	26.162	1.027	13.354	0	79,0	73,2	37,4	35.738
SP	Jaú	305.910	119.927	115.171	3.968	66.844	0	79,0	75,8	44,0	151.881
SP	Tabatinga	33.816	13.138	12.759	560	7.359	0	78,9	76,7	44,2	16.644
SP	Barbosa	14.419	5.878	5.449	124	2.968	0	78,7	73,0	39,7	7.468
SP	Iracemópolis	48.036	19.309	19.020	720	8.987	0	78,4	77,3	36,5	24.614
SP	Severínia	35.672	13.854	13.323	519	7.976	0	78,4	75,4	45,2	17.661
SP	Votorantim	238.537	96.832	91.988	3.332	46.385	0	78,3	74,4	37,5	123.599
SP	Auriflama	31.010	11.927	11.940	366	6.777	0	78,2	78,3	44,4	15.253
SP	Marabá Paulista	12.361	4.651	4.461	61	3.188	0	78,2	75,0	53,6	5.948
SP	Presidente Epitácio	87.016	34.709	34.336	966	17.005	0	78,2	77,4	38,3	44.389
SP	Jambeiro	13.790	5.250	5.278	187	3.075	0	78,2	78,6	45,8	6.717
SP	Orlândia	89.713	34.650	33.982	1.236	19.845	0	78,1	76,6	44,7	44.360
SP	Igarapava	59.887	23.894	23.134	815	12.044	0	78,0	75,6	39,3	30.614
SP	Iperó	74.261	29.587	28.186	1.032	15.456	0	77,9	74,2	40,7	37.964
SP	Avanhandava	26.753	10.800	10.421	238	5.294	0	77,9	75,2	38,2	13.859
SP	Santa Gertrudes	51.756	21.330	19.692	754	9.980	0	77,9	71,9	36,4	27.381
SP	Canas	9.968	4.049	4.016	131	1.772	0	77,8	77,2	34,1	5.204
SP	Orindiúva	15.260	5.592	5.819	197	3.652	0	77,7	80,9	50,8	7.194
SP	Areiópolis	21.883	8.668	8.499	322	4.394	0	77,7	76,2	39,4	11.158
SP	Santa Lúcia	17.735	6.875	6.804	248	3.808	0	77,6	76,8	43,0	8.854
SP	Altair	8.765	3.249	3.292	115	2.109	0	77,6	78,6	50,4	4.186
SP	Pitangueiras	81.018	31.069	30.610	1.197	18.142	0	77,5	76,4	45,3	40.080
SP	Planalto	10.839	4.110	4.169	137	2.423	0	77,5	78,6	45,7	5.304
SP	Elisiário	7.978	2.863	3.010	103	2.002	0	77,4	81,4	54,2	3.697
SP	Lavrinhas	13.581	5.660	5.139	187	2.595	0	77,4	70,3	35,5	7.311
SP	Bariri	68.939	27.457	26.554	872	14.056	0	77,2	74,7	39,5	35.558
SP	Itapura	9.738	3.811	3.784	80	2.063	0	77,0	76,4	41,7	4.951
SP	Terra Roxa	19.707	7.263	7.546	246	4.652	0	77,0	80,0	49,3	9.437
SP	Américo Brasileiro	79.424	31.572	30.109	1.125	16.618	0	76,9	73,4	40,5	41.032
SP	Guzolândia	10.783	4.083	4.128	112	2.460	0	76,9	77,8	46,4	5.307
SP	Palestina	25.299	10.070	9.961	355	4.913	0	76,7	75,9	37,4	13.123
SP	Mauá	916.609	364.798	344.173	13.384	194.254	0	76,4	72,1	40,7	477.552
SP	Luiziânia	11.299	4.472	4.502	121	2.204	0	76,4	76,9	37,6	5.855
SP	Pindorama	34.360	13.136	13.424	432	7.368	0	76,3	78,0	42,8	17.216
SP	Guareí	36.615	14.376	14.047	432	7.760	0	76,1	74,4	41,1	18.887
SP	Morro Agudo	63.759	25.296	24.715	908	12.840	0	76,0	74,2	38,6	33.288
SP	Santa Cruz Das Palmeiras	65.635	26.240	25.012	1.023	13.360	0	75,5	72,0	38,5	34.737
SP	Ipeúna	13.903	5.791	5.543	181	2.388	0	75,3	72,1	31,1	7.687
SP	Nova Europa	22.025	8.553	8.269	308	4.895	0	75,3	72,8	43,1	11.355
SP	Ibirarema	15.439	5.880	5.973	163	3.423	0	75,0	76,2	43,7	7.841
SP	Cubatão	241.701	98.566	91.941	3.443	47.751	0	74,9	69,9	36,3	131.626
SP	Ariranha	19.396	7.281	7.445	262	4.408	0	74,6	76,3	45,2	9.761
SP	Clementina	17.146	6.525	6.906	285	3.430	0	74,5	78,9	39,2	8.757
SP	Luís Antônio	28.364	11.368	11.020	442	5.534	0	74,3	72,1	36,2	15.292
SP	Ferraz De Vasconcelos	350.468	145.686	135.542	5.456	63.784	0	74,1	69,0	32,5	196.500
SP	Pradópolis	41.631	16.194	16.101	705	8.631	0	74,0	73,6	39,5	21.873
SP	Flórida Paulista	29.400	10.882	11.022	296	7.200	0	73,6	74,5	48,7	14.790
SP	São José Do Barreiro	8.250	3.017	3.196	90	1.947	0	72,8	77,1	47,0	4.144
SP	Santópolis Do Aguapeí	11.116	3.503	3.691	168	3.754	0	72,7	76,6	77,9	4.817
SP	Rio Grande Da Serra	79.699	37.103	27.337	1.463	13.796	0	72,1	53,1	26,8	51.436
SP	Pracinha	8.067	2.924	3.031	10	2.102	0	69,4	72,0	49,9	4.212
SP	Cosmópolis	124.729	50.971	48.067	2.149	23.542	0	69,4	65,4	32,0	73.474
SP	Itariri	29.057	11.880	11.496	402	5.279	0	67,5	65,3	30,0	17.598
SP	Novais	9.446	3.995	3.757	163	1.531	0	67,2	63,2	25,8	5.945
SP	Queluz	21.160	8.911	8.100	317	3.832	0	65,5	59,5	28,2	13.606
SP	Nova Luzitânia	7.061	2.717	2.623	134	1.587	0	65,3	63,1	38,1	4.160
SP	Gastão Vidigal	8.330	3.149	3.197	149	1.835	0	64,8	65,8	37,8	4.860
SP	Pontal	82.763	32.646	30.592	1.396	18.129	0	64,2	60,2	35,7	50.852

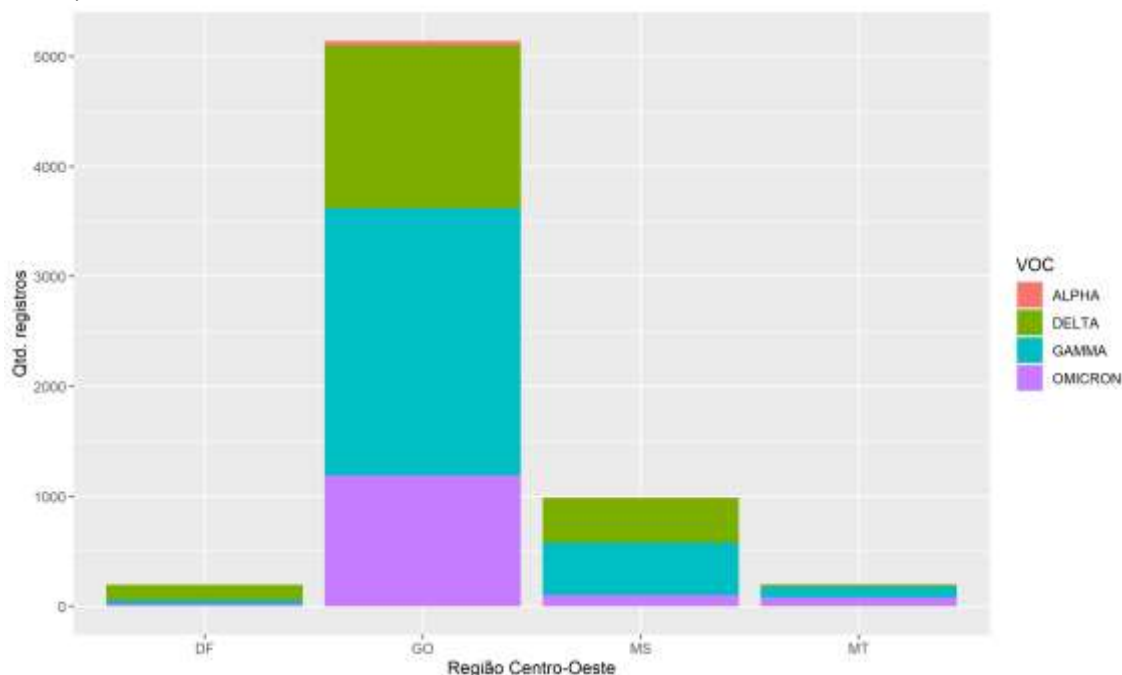
UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
SP	Palmares Paulista	22.209	8.494	8.392	465	4.858	0	63,0	62,2	36,0	13.486
SP	Mongaguá	76.788	32.289	25.705	715	18.079	0	56,0	44,6	31,4	57.648
TO	Fortaleza Do Taboão	5.686	2.546	2.355	80	705	0	97,8	90,5	27,1	2.602
TO	Nazaré	8.053	3.541	2.957	60	1.495	0	92,4	77,1	39,0	3.834
TO	Chapada De Areia	2.843	1.298	1.074	50	421	0	92,1	76,2	29,9	1.410
TO	Porto Nacional	100.247	48.069	38.839	109	13.229	1	90,2	72,8	24,8	53.316
TO	Lajeado	6.295	2.846	2.380	45	1.024	0	89,9	75,1	32,3	3.167
TO	São Félix Do Tocantins	3.051	1.375	1.157	20	499	0	86,0	72,4	31,2	1.598
TO	Oliveira De Fátima	2.188	956	846	20	366	0	85,5	75,7	32,7	1.118
TO	Silvanópolis	9.911	4.625	3.812	75	1.479	0	85,2	70,2	27,2	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	5.227	2.414	1.925	78	810	0	83,3	66,4	28,0	2.897
TO	Conceição Do Tocantins	7.537	3.334	2.916	55	1.232	0	81,6	71,3	30,1	4.087
TO	São Valério	7.176	3.179	2.823	105	1.069	0	81,4	72,3	27,4	3.904
TO	Chapada Da Natividade	5.919	2.708	2.226	45	940	0	81,3	66,8	28,2	3.331
TO	Arraias	19.676	8.559	7.280	291	3.546	0	81,3	69,1	33,7	10.534
TO	Miracema Do Tocantins	31.305	14.070	12.046	505	4.677	7	78,4	67,2	26,1	17.936
TO	Mateiros	4.236	2.139	1.527	19	551	0	78,4	56,0	20,2	2.729
TO	Almas	11.403	5.468	4.196	91	1.648	0	78,3	60,1	23,6	6.979
TO	Piraquê	4.533	2.373	1.489	95	576	0	78,2	49,1	19,0	3.033
TO	Alvorada	14.180	6.559	5.650	124	1.847	0	78,1	67,3	22,0	8.396
TO	Abreulândia	4.419	2.025	1.639	50	705	0	78,1	63,2	27,2	2.594
TO	Axixá Do Tocantins	15.483	7.632	5.908	119	1.823	1	78,0	60,4	18,6	9.787
TO	Santa Rosa Do Tocantins	8.040	3.768	2.907	309	1.047	9	77,8	60,0	21,6	4.846
TO	São Salvador Do Tocantins	5.213	2.397	2.030	46	739	1	77,5	65,6	23,9	3.094
TO	Crixás Do Tocantins	3.237	1.344	1.112	163	618	0	77,5	64,1	35,6	1.735
TO	Lavandeira	3.709	1.506	1.306	29	868	0	77,1	66,8	44,4	1.954
TO	Paraíso Do Tocantins	81.395	39.950	32.320	105	8.990	30	77,0	62,3	17,3	51.891
TO	Paraná	17.496	8.016	6.828	152	2.500	0	76,8	65,4	24,0	10.437
TO	Jaú Do Tocantins	6.749	2.974	2.409	213	1.153	0	76,7	62,1	29,7	3.878
TO	Dueré	7.802	3.571	2.887	82	1.262	0	76,2	61,6	26,9	4.686
TO	Palmas	503.896	233.401	194.603	5.909	69.845	138	76,2	63,5	22,8	306.296
TO	Santa Terezinha Do Tocantins	4.495	1.918	1.742	31	804	0	75,8	68,9	31,8	2.530
TO	Taipas Do Tocantins	4.332	1.642	1.524	123	1.043	0	75,8	70,4	48,2	2.166
TO	Aliança Do Tocantins	9.168	4.052	3.485	97	1.534	0	75,8	65,2	28,7	5.346
TO	Araguaçu	14.867	6.390	5.671	241	2.545	20	75,5	67,0	30,1	8.467
TO	Itaporã Do Tocantins	4.352	1.826	1.595	82	848	1	75,5	65,9	35,0	2.420
TO	Monte Santo Do Tocantins	4.047	1.731	1.537	35	744	0	75,4	67,0	32,4	2.295
TO	Fátima	6.591	2.886	2.530	56	1.117	2	75,4	66,1	29,2	3.830
TO	Juarina	3.312	1.645	1.265	30	367	5	75,3	57,9	16,8	2.184
TO	Itaguatins	9.009	4.390	3.271	76	1.272	0	75,3	56,1	21,8	5.832
TO	Cariri Do Tocantins	7.671	3.341	2.858	284	1.188	0	75,2	64,4	26,8	4.441
TO	Palmeirópolis	12.980	5.768	4.994	123	2.095	0	75,1	65,1	27,3	7.676
TO	Ponte Alta Do Bom Jesus	8.081	3.445	3.044	75	1.517	0	75,0	66,3	33,0	4.591
TO	Novo Alegre	4.656	1.749	1.693	35	1.179	0	75,0	72,6	50,6	2.332
TO	Muricilândia	5.754	2.681	2.173	46	854	0	74,7	60,6	23,8	3.587
TO	Tupirama	3.131	1.435	1.157	104	435	0	74,7	60,2	22,6	1.922
TO	Talismã	4.823	2.098	1.860	85	780	0	74,6	66,1	27,7	2.812
TO	Miranorte	21.091	9.999	8.172	175	2.745	0	74,1	60,6	20,3	13.493
TO	Formoso Do Araguaia	27.503	13.582	10.716	240	2.958	7	73,8	58,2	16,1	18.399
TO	Goianorte	8.156	3.778	3.185	93	1.097	3	73,6	62,1	21,4	5.130
TO	Dois Irmãos Do Tocantins	11.464	5.290	4.123	129	1.922	0	73,6	57,4	26,8	7.185
TO	Divinópolis Do Tocantins	10.836	5.100	4.288	103	1.345	0	73,5	61,8	19,4	6.943
TO	Pequizeiro	8.402	4.048	3.229	81	1.044	0	73,4	58,6	18,9	5.512
TO	Tocantinópolis	36.128	16.743	13.675	370	5.332	8	73,3	59,9	23,3	22.845
TO	Combinado	8.177	3.558	3.199	57	1.363	0	73,2	65,8	28,0	4.861
TO	Gurupi	135.464	63.979	52.002	1.768	17.620	95	73,1	59,4	20,1	87.545
TO	Araguaína	286.564	133.909	110.677	3.764	37.999	215	73,0	60,4	20,7	183.381
TO	Ipueiras	3.342	1.494	1.306	32	510	0	72,8	63,6	24,9	2.052
TO	Taguatinga	28.148	12.240	10.738	199	4.951	20	72,7	63,8	29,4	16.825
TO	Sítio Novo Do Tocantins	14.704	6.538	5.315	529	2.321	1	72,7	59,1	25,8	8.997
TO	Dianópolis	36.092	16.275	13.948	243	5.603	23	72,6	62,2	25,0	22.424
TO	Cristalândia	11.943	5.271	4.326	265	2.062	19	72,4	59,4	28,3	7.278
TO	Pedro Afonso	21.944	9.972	8.184	829	2.959	0	72,4	59,4	21,5	13.773
TO	Aurora Do Tocantins	6.049	2.737	2.254	57	1.001	0	72,3	59,6	26,5	3.783
TO	Bernardo Sayão	7.662	3.218	2.911	326	1.206	1	72,3	65,4	27,1	4.448
TO	Rio Dos Bois	4.603	2.064	1.845	50	643	1	72,3	64,6	22,5	2.856
TO	Itapiratins	6.299	2.741	2.373	98	1.087	0	72,2	62,5	28,6	3.795
TO	Aparecida Do Rio Negro	7.491	3.484	2.896	110	1.001	0	71,9	59,7	20,6	4.848
TO	Figueirópolis	8.368	3.753	3.227	137	1.251	0	71,6	61,5	23,9	5.243
TO	Xambioá	17.469	8.230	6.725	135	2.378	1	71,4	58,4	20,6	11.520
TO	Ananás	14.337	6.735	5.452	210	1.940	0	71,0	57,4	20,4	9.492
TO	Guaraí	38.741	18.477	14.662	309	5.278	15	70,6	56,0	20,2	26.165
TO	Porto Alegre Do Tocantins	5.327	2.235	2.027	60	975	30	70,5	63,9	30,8	3.170
TO	Natividade	13.743	6.511	5.263	117	1.850	2	70,4	56,9	20,0	9.250

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
TO	Sucupira	3.152	1.396	1.175	54	527	0	70,3	59,2	26,5	1.986
TO	Brasilândia Do Tocantins	3.673	1.546	1.388	31	708	0	69,9	62,8	32,0	2.211
TO	Couto Magalhães	8.609	3.942	3.220	82	1.365	0	69,9	57,1	24,2	5.639
TO	Augustinópolis	25.594	13.031	9.851	192	2.519	1	69,9	52,8	13,5	18.643
TO	Colméia	14.010	5.682	4.997	1.024	2.305	2	69,8	61,4	28,3	8.141
TO	Novo Acordo	6.275	3.068	2.327	69	806	5	69,8	52,9	18,3	4.397
TO	Presidente Kennedy	5.560	2.548	2.063	49	900	0	69,3	56,1	24,5	3.676
TO	Nova Rosalândia	6.367	2.950	2.517	65	835	0	68,5	58,5	19,4	4.304
TO	Rio Da Conceição	3.140	1.488	1.230	23	399	0	68,5	56,7	18,4	2.171
TO	Aragominas	8.367	3.898	3.120	104	1.230	15	68,0	54,4	21,5	5.731
TO	Sampaio	6.600	3.252	2.627	59	658	4	67,8	54,8	13,7	4.794
TO	Santa Rita Do Tocantins	3.706	1.618	1.379	74	634	1	67,8	57,8	26,6	2.386
TO	Itacajá	11.084	5.042	4.076	235	1.730	1	67,7	54,7	23,2	7.452
TO	Arapoema	10.347	4.463	3.716	538	1.629	1	67,5	56,2	24,6	6.616
TO	Tocantínia	10.791	5.136	4.073	67	1.515	0	67,4	53,5	19,9	7.617
TO	Bandeirantes Do Tocantins	4.998	2.422	1.984	46	546	0	67,4	55,2	15,2	3.592
TO	Pindorama Do Tocantins	5.893	2.975	2.240	74	604	0	67,2	50,6	13,6	4.430
TO	Novo Jardim	3.805	1.842	1.405	70	488	0	67,1	51,2	17,8	2.745
TO	Lizarda	5.587	2.499	2.096	134	858	0	66,9	56,1	23,0	3.733
TO	Santa Fé Do Araguaia	10.612	5.084	3.956	76	1.493	3	66,9	52,1	19,7	7.595
TO	Barrolândia	8.124	3.769	3.125	107	1.123	0	66,7	55,3	19,9	5.651
TO	Nova Olinda	17.455	7.943	6.694	265	2.541	12	66,7	56,2	21,3	11.917
TO	Riachinho	6.585	3.106	2.465	60	954	0	66,3	52,6	20,4	4.684
TO	Brejinho De Nazaré	7.895	3.655	2.981	119	1.140	0	66,2	54,0	20,7	5.519
TO	Pugmil	3.912	1.780	1.520	37	575	0	65,5	55,9	21,2	2.717
TO	Darcinópolis	7.958	4.027	2.852	67	1.011	1	65,2	46,2	16,4	6.174
TO	Barra Do Ouro	6.104	3.015	2.394	54	633	8	65,1	51,7	13,7	4.632
TO	Araguacema	10.318	4.653	3.953	179	1.532	1	65,0	55,2	21,4	7.155
TO	Luzinópolis	4.270	2.041	1.631	36	562	0	64,7	51,7	17,8	3.154
TO	Maurilândia Do Tocantins	4.301	2.209	1.621	59	412	0	64,1	47,0	11,9	3.448
TO	Colinas Do Tocantins	48.510	22.900	18.272	1.296	6.035	7	63,9	51,0	16,8	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	Peixe	16.662	7.500	6.447	170	2.545	0	63,2	54,3	21,4	11.873
TO	Rio Sono	9.072	4.095	3.251	85	1.641	0	63,1	50,1	25,3	6.488
TO	Pium	11.747	4.884	4.278	110	2.465	10	63,1	55,2	31,8	7.743
TO	São Miguel Do Tocantins	15.508	7.683	5.942	138	1.745	0	62,5	48,3	14,2	12.294
TO	Carmolândia	3.441	1.625	1.350	30	436	0	62,4	51,9	16,7	2.603
TO	Carrasco Bonito	5.556	2.550	2.236	50	720	0	61,7	54,1	17,4	4.130
TO	Recursolândia	5.605	2.680	2.061	101	763	0	61,7	47,5	17,6	4.342
TO	Caseara	6.808	3.355	2.531	194	728	0	61,7	46,5	13,4	5.442
TO	Goiatins	16.147	8.005	6.063	146	1.933	0	61,1	46,3	14,8	13.095
TO	Marianópolis Do Tocantins	6.722	3.210	2.606	134	772	0	61,1	49,6	14,7	5.254
TO	Ponte Alta Do Tocantins	10.542	4.958	4.179	141	1.261	3	61,1	51,5	15,5	8.116
TO	Angico	4.738	2.086	1.760	45	847	0	60,4	51,0	24,5	3.454
TO	Centenário	3.882	1.769	1.527	38	548	0	60,3	52,0	18,7	2.936
TO	São Sebastião Do Tocantins	6.220	2.920	2.500	53	746	1	60,2	51,5	15,4	4.852
TO	Santa Maria Do Tocantins	4.682	2.090	1.756	46	790	0	60,0	50,4	22,7	3.486
TO	Bom Jesus Do Tocantins	6.324	2.971	2.370	125	858	0	59,3	47,3	17,1	5.008
TO	Lagoa Da Confusão	15.150	8.008	5.872	119	1.150	1	58,6	42,9	8,4	13.676
TO	Cachoeirinha	2.594	1.310	1.007	33	244	0	57,4	44,1	10,7	2.284
TO	Araguanã	6.515	3.321	2.408	130	656	0	57,3	41,6	11,3	5.793
TO	Pau D'arco	5.958	2.773	2.284	65	836	0	57,0	46,9	17,2	4.867
TO	Filadélfia	9.958	5.053	3.861	108	936	0	56,9	43,5	10,5	8.874
TO	Campos Lindos	11.227	5.837	4.394	91	905	0	56,6	42,6	8,8	10.312
TO	Tupiratins	3.157	1.527	1.202	40	388	0	56,0	44,0	14,2	2.729
TO	Monte Do Carmo	10.258	4.504	3.980	105	1.669	0	55,8	49,3	20,7	8.066
TO	Palmeirante	6.434	3.353	2.640	77	361	3	54,7	43,1	5,9	6.131
TO	Araguatins	39.407	19.706	15.079	361	4.254	7	54,5	41,7	11,8	36.170
TO	Esperantina	12.583	6.065	4.696	115	1.707	0	54,4	42,2	15,3	11.139
TO	Babaçulândia	13.330	5.764	4.818	487	2.261	0	54,0	45,2	21,2	10.666
TO	Wanderlândia	13.327	6.228	4.847	373	1.879	0	53,1	41,3	16,0	11.734
TO	Praia Norte	8.769	4.509	3.186	103	971	0	53,1	37,5	11,4	8.498
TO	Lagoa Do Tocantins	4.342	2.235	1.691	57	359	0	50,9	38,5	8,2	4.393
TO	Palmeiras Do Tocantins	7.415	3.417	2.913	70	1.013	2	50,7	43,2	15,0	6.745
TO	Buriti Do Tocantins	12.104	5.673	4.693	146	1.589	3	49,3	40,8	13,8	11.497
TO	Aguiarnópolis	7.954	3.351	2.584	907	1.112	0	48,6	37,5	16,1	6.892

Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 12/04/2022, 01:04, 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 15*-2022.

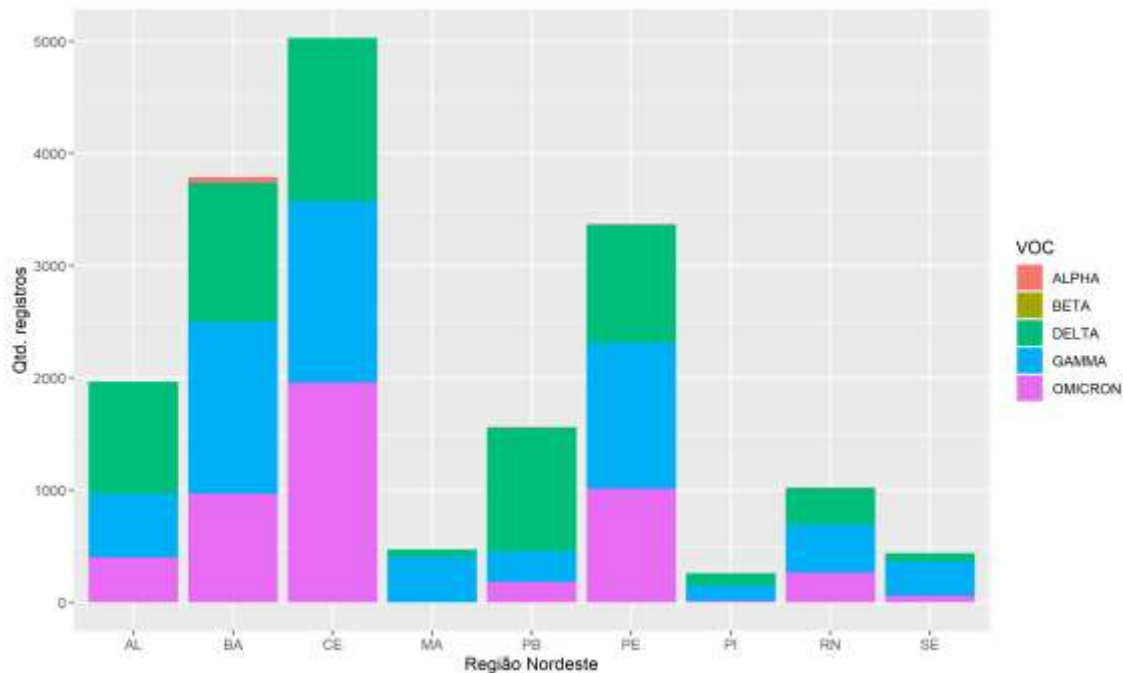
* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 12/04/2022 às 09h13m.**Figura 2.** Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Centro-Oeste, Brasil, SE 15*-2022.

* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 12/04/2022 às 09h13m.

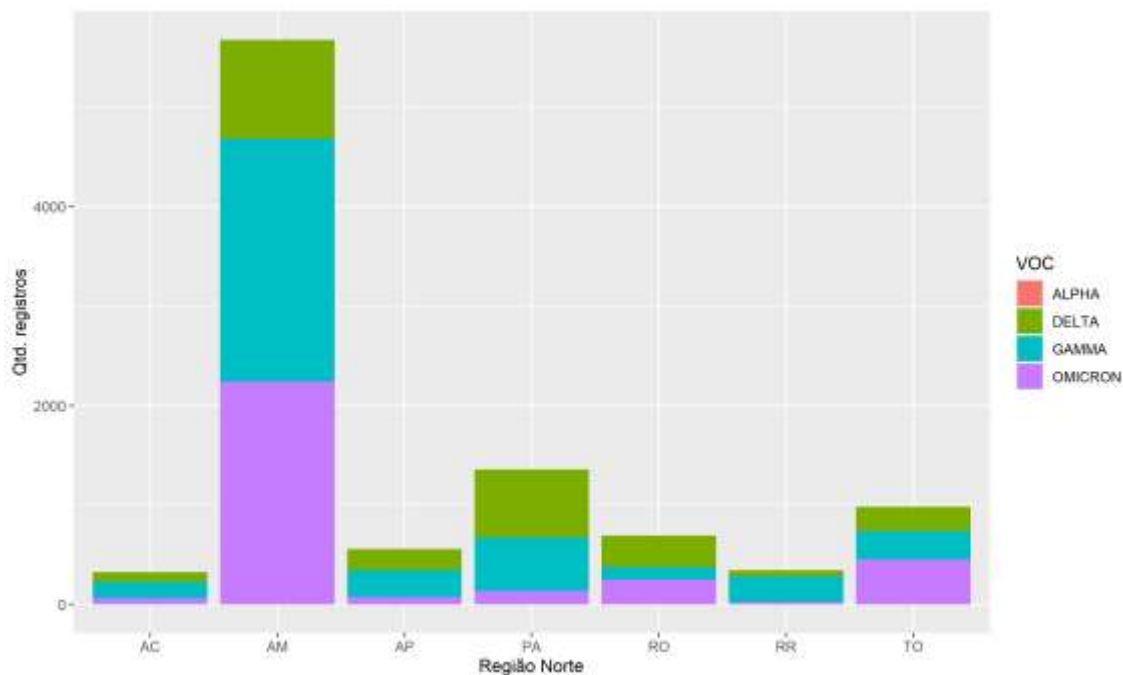
Figura 3. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Nordeste, Brasil, SE 15*-2022.



* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 12/04/2022 às 09h13m.

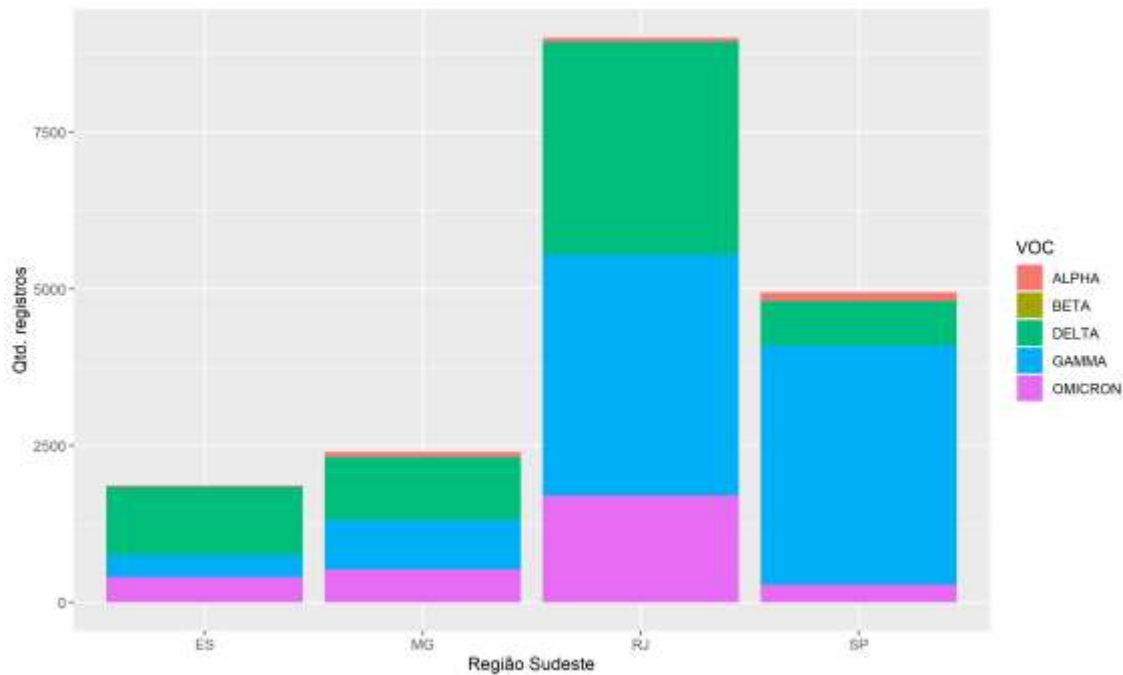
Figura 4. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Norte, Brasil, SE 15*-2022.



* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 12/04/2022 às 09h13m.

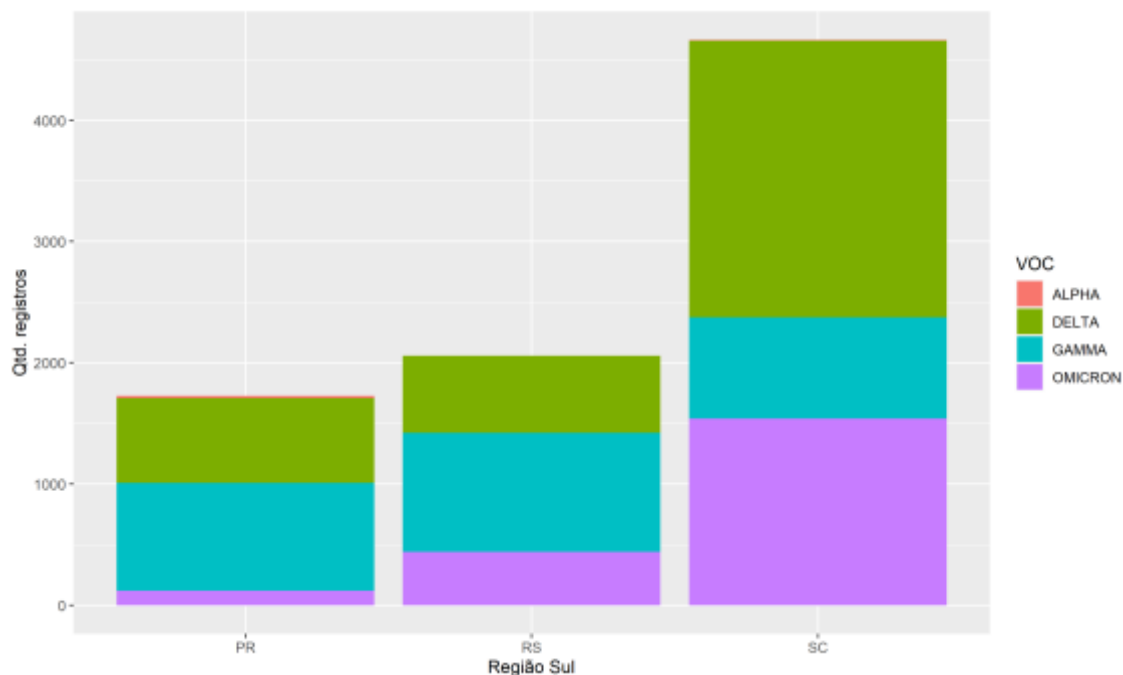
Figura 5. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Sudeste, Brasil, SE 15*-2022.



* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 12/04/2022 às 09h13m.

Figura 6. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Sul, Brasil, SE 15*-2022.



* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 12/04/2022 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 N° 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: 13/04/2022 às 11:27.



REDE CIEVS

VIGILÂNCIA, ALERTA E RESPOSTA



Secretaria de
Vigilância em Saúde

DISQUE
SAÚDE
136



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL