

AValiação de Risco no CENÁRIO DA COVID-19

REDE CIEVS

Secretaria de Vigilância em Saúde | Ministério da Saúde

Número 79 | SE 27

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 **05/07/2022, às 18:15**, e os dados do mundo no dia **05/07/2022, às 5:52pm CEST**.

No mundo, foram notificados **547.901.157 casos e 6.339.899 óbitos para covid-19**. A Região da **Europa** apresenta a maior distribuição de casos nos períodos analisados e a **Região das Américas** apresentou a maior distribuição de óbitos. Em relação aos **óbitos, nos últimos 14 dias e 7 dias**, a Região das **Américas** concentrou o maior número, com 9.057 e 4.879 óbitos, respectivamente, e, **nas últimas 24 horas**, a Região da **Europa** concentrou a maior quantidade, com 312 óbitos. Nenhuma região apresentou letalidade superior a 2%. Na **variação de casos** por semana epidemiológica, **cinco regiões** apresentaram **incremento**, sendo nas **cinco** últimas semanas nas regiões do **Mediterrâneo e Europa**, nas **quatro** últimas semanas no **Sudeste Asiático**, nas **duas** últimas semanas nas **Américas** e, na **última** semana, no **Pacífico Ocidental**. Em relação a **variação de óbitos**, **três regiões** apresentaram **incremento**, sendo **Américas, Mediterrâneo e Sudeste Asiático** nas **duas** últimas semanas.

Atualmente, existem **42 países com nível muito alto de alerta em saúde para covid-19 (com mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes)**. Entre os **20 países com maiores números de casos**, os Estados Unidos apresentaram o maior número de casos **nos últimos 14 dias**. **Nos últimos 7 dias**, a França apresentou o maior número de casos. A Alemanha apresentou o maior número de casos **nas últimas 24 horas**. Entre os **20 países com maiores números de óbitos**, os Estados Unidos também apresentaram o maior número **nos últimos 14 dias e 7 dias** e, o Brasil, **nas últimas 24 horas**. Entre os **20 países com maiores números de casos**, **18** países apresentaram **aumento de casos**, sendo **Colômbia e México** nas últimas **sete** semanas, **Índia e Brasil** nas **seis** últimas semanas, **França, Alemanha, Reino Unido, Holanda e Indonésia** nas **cinco** últimas semanas, **Itália e Turquia** nas últimas **quatro** semanas, **Irã** nas **três** últimas semanas, **Espanha, Japão e Austrália** nas **duas** últimas semanas e **Estados Unidos, Rússia e Coreia do Sul** na **última** semana. Entre os **20 países com maiores números de óbitos**, **10** países apresentaram **aumento de óbitos**, sendo **México** nas **quatro** últimas semanas, **Índia** nas **três** últimas semanas, **Estados Unidos, Peru, Itália, Colômbia e Argentina** nas **duas** últimas semanas e, **Brasil, Indonésia e Ucrânia** na **última** semana.

Na **América do Sul**, foram registrados **60.033.259 casos e 1.306.505 óbitos**. O Brasil concentrou os maiores **números de casos e óbitos nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas**. O Suriname obteve a maior **letalidade nos últimos 7 dias**, com 21,28%. Todos os outros países apresentaram **escore de risco de letalidade baixo**. Na **variação de casos**, **nove** países da América do Sul apresentaram **aumento de casos**, sendo na **Bolívia, Colômbia e Peru** nas **sete** últimas semanas, **Brasil e Guiana Francesa** nas **últimas seis** semanas, **Venezuela** nas **últimas quatro** últimas semanas, **três** últimas semanas no **Equador** e, **Chile e Guiana** na **última** semana. **Sete** países apresentaram **aumento de óbitos**, sendo **Chile** nas **quatro** últimas semanas, **Suriname** nas **três** últimas semanas, **Argentina, Colômbia e Peru** nas **duas** últimas semanas e, na **última** semana no **Brasil e Venezuela**.

No Brasil, até o dia **05 de julho de 2022**, foram notificados **32.610.514 casos e 672.429 óbitos por covid-19**. A Região Sul apresenta a

maior incidência de casos do país, com **23.181,21** casos por 100 mil habitantes, e a Região **Centro-Oeste** com o maior coeficiente de mortalidade, com **388,48** 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**, **nenhuma** UF apresentou nível 1, **cinco** UF apresentaram nível 2, **14** UF apresentaram nível 3 e **oito** UF apresentaram o nível 4 (MG, GO, ES, DF, MT, RO, TO e RR). O **Brasil** apresentou o **nível 3** de alerta de saúde considerando a **incidência acumulada nos últimos 14 dias**.

Nos últimos 14 dias e 7 dias, Minas Gerais foi a UF que mais apresentou casos, com **127.784 e 61.835 casos**, respectivamente. **Nas últimas 24 horas**, o estado de São Paulo (SP) apresentou 10.495 casos, sendo o maior para esse período. O Espírito Santo apresentou a maior incidência nos últimos 14 dias (1.329,07 por 100 mil habitantes). Com relação aos **óbitos**, São Paulo apresentou o maior número **nos últimos 14 dias, 7 dias e 4 horas**. **Cinco** estados não apresentaram óbitos nas últimas 24 horas (RO, TO, RR, AC, AP). Todos os estados apresentaram **letalidade nos últimos 7 dias** abaixo de 2%. O Brasil apresentou letalidade de **0,41%**.

Rio de Janeiro (RJ) é a capital que concentra o maior número de casos acumulados, com 1.100.304 casos, e Vitória (ES) a maior taxa de incidência por 100 mil habitantes, com 34.123,08. Nos últimos 14 dias, Rio de Janeiro (RJ) apresentou o maior número de casos, com 47.421 casos, e Vitória (ES) a maior incidência acumulada neste período, com 1.641,91 casos por 100 mil habitantes. Ainda, quanto a incidência acumulada nos últimos 14 dias, 23 capitais apresentaram mais de 150 casos por 100 mil habitantes. Nos últimos 7 dias e 24 horas, Rio de Janeiro (RJ) também apresentou o maior número de casos, com 21.402 e 3.355 casos, respectivamente.

Com relação ao **alerta de saúde**, **nenhuma capital** apresentou nível 1, **quatro capitais** apresentaram nível 2, **16 capitais** apresentaram nível 3 e **sete** capitais (Brasília, Rio de Janeiro, Goiânia, Florianópolis, Boa Vista, Palmas e Vitória) apresentaram nível 4. **Nas últimas 24 horas**, Goiânia (GO) ficou em segundo lugar no número de casos (1.662), seguido de Brasília (1.634) e Belo Horizonte (1.491).

São Paulo (SP) é a capital com o maior número de óbitos do país, apresentando um total de **42.986 óbitos acumulados**. No entanto, **Cuiabá (MT)** apresentou o maior **coeficiente de mortalidade acumulado**, com **596,48 por 100 mil habitantes**. Ao avaliar o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, a capital **São Paulo (SP)** apresentou o maior número de óbitos, com **212 óbitos**, seguido por Curitiba (PR), com 86 óbitos. **Curitiba (PR)** foi a capital que apresentou o maior **coeficiente de mortalidade acumulado do período de 14 dias**, com **4,41 óbitos por 100 mil habitantes**. **Nos últimos 7 dias**, **São Paulo (SP)** também apresentou o maior número de óbitos, com **90 óbitos**, e, **nas últimas 24 horas**, **São Paulo (SP)** também apresentou o maior número de óbitos, com **33 óbitos**. Nenhuma capital apresentou letalidade superior a 2% nos últimos 7 dias. Das capitais, **dez não apresentaram óbitos** nas últimas 24 horas.

Com relação a **variação de casos por covid-19**, **20 capitais apresentaram aumento**, sendo Aracaju (SE) e Vitória (ES) nas **sete** últimas semanas, Manaus (AM), Boa Vista (RR), Fortaleza (CE), Recife (PE) e Goiânia (GO) nas **seis** últimas semanas, Curitiba (PR) nas **quatro** últimas semanas, Rio Branco (AC), Macapá (AP) e Maceió (AL) nas **três** últimas semanas, Porto Velho (RO), São Luís (MA), João Pessoa (PB), Salvador (BA), Belo Horizonte (MG) e São Paulo (SP) nas **duas** últimas semanas e, Belém (PA), Palmas (TO) e Natal (RN) na **última** semana. **Treze capitais** apresentaram **aumento de óbitos**, sendo Cuiabá (MT) nas últimas **três** semanas, Fortaleza (CE), Natal (RN), Aracaju (SE), Curitiba (PR) e Goiânia (GO) nas últimas **duas** semanas e, Rio Branco (AC), Manaus (AM), Boa Vista (RR), Maceió (AL), Rio de Janeiro (RJ), Florianópolis (SE) e Campo Grande (MS) na **última** semana.

Setenta e dois municípios fronteiriços tiveram pelo menos um caso notificado nas últimas 24 horas e 55 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 1.298 e 1.145 casos, respectivamente. **Guaraciaba (SC)** apresentou o maior coeficiente de incidência nos últimos 14 dias (1.536,01 por 100 mil habitantes). **Nas últimas 24 horas, Cáceres (MT)** apresentou o maior número de casos, com 206 casos, seguido de Foz do Iguaçu (RO), com 115 casos, Porto Velho (RO), com 93 casos, e Uruguaiana (RS) e Laranjal do Jari (AP), com 86 casos cada. Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, **27** foram classificados como **Nível 1**, **39** como **Nível 2**, **36** como **Nível 3** e **19** como **Nível 4**.

Porto Velho (RO) apresentou o maior número de óbitos acumulados (2.686). **Pirapó (RS)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade, com 842,95 óbitos por 100 mil habitantes. **Nos últimos 14 dias, Marechal Cândido Rondon (PR) e Porto Velho (RO)** apresentam o maior número de óbitos, com cinco óbitos cada. **Nos últimos 7 dias, Marechal Cândido Rondon (PR)** apresentou o maior número de óbitos, com três óbitos. **Nas últimas 24 horas, Marechal Cândido Rondon (PR) e Bagé (RS)** apresentaram o maior número de óbitos, com dois óbitos cada. **Cinco** municípios fronteiriços apresentaram letalidade superior a 3%, sendo a maior **letalidade nos últimos 7 dias em Óbidos (PA)**, seguido de **Coronel Sapucaia (MS), Santa Helena (PR), Marechal Cândido Rondon (PR) e Quarai (RS)**, sendo de 33,33%, 16,67%, 8,7%, 5,36% e 4,35%, respectivamente.

Quarenta municípios fronteiriços apresentaram incremento de casos, sendo nas **sete** últimas semanas em **Cáceres (MT)**, nas **três** últimas semanas em **Alta Floresta D'Oeste (RO)**, **quatorze** municípios apresentaram aumento nas **duas** últimas semanas e, **24** municípios apresentaram aumento na **última** semana. Apenas **um** município fronteiriço apresentou comportamento de **aumento de óbitos**, sendo na **última** semana em Santa Helena (PR).

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 18 de junho de 2022, foram confirmados **33.494 casos da VOC Ômicron**. Até o momento, foram identificados **3.511 casos da sublinhagem BA.2** da VOC Ômicron distribuídos em quatorze Estados: SP (1.313), SC (728), RJ (650), RS (325), PE (178), PR (128), MG (76), AM (50), DF (34), BA (12), CE (08), RN (05), GO (03), e PB (01), com **quatro óbitos** confirmados, sendo um no Estado do Rio de Janeiro, dois no estado do Rio Grande do Sul e um no Paraná. Foram identificados **130 casos da sublinhagem BA.4** da VOC Ômicron nos Estados: SP (13), PE (52), AM (51), RJ (08), RS (03), GO (02) e MG (01) e **399 casos da sublinhagem BA.5** da VOC Ômicron nos Estados: RJ (240), SP (74), AM (55), PE (14), SC (07), MG (05), RS (03) e GO (01).

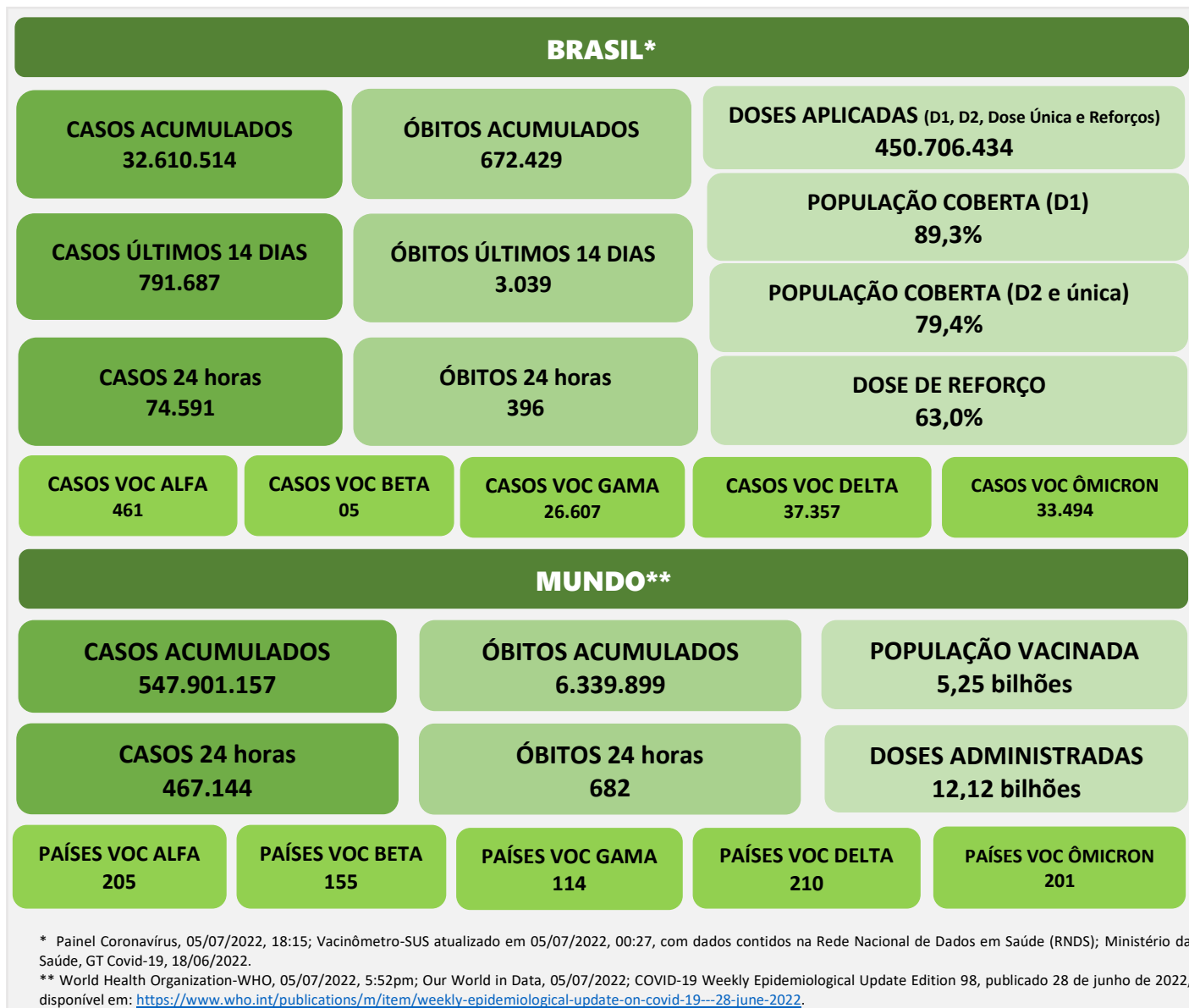
No mundo, foram registrados no GISAID **26 casos de Deltacron (AY.4 x BA.1)**, também chamada de variante recombinante XD, todos na Europa, sendo 18 casos na França, sete na Dinamarca e um na Holanda. Também foram registrados **2.682 casos da variante recombinante XE**, sendo 2.110 no Reino Unido, **37 casos de variante recombinante XS**, todos nos Estados Unidos, **65 casos de variante XQ**, sendo 61 no Reino Unido, **33 casos de variante recombinante XF**, todos no Reino Unido, e **214 casos de variante recombinante XG**, sendo 207 na Dinamarca.

No Brasil, até o momento, foram confirmados **quatro casos da variante recombinante XE** (combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2 da VOC Ômicron), todos em São Paulo, **um caso da variante recombinante XS** (combinação VOC Delta com a sublinhagens BA.1.1 da VOC Ômicron) no Rio Grande do Sul, **89 casos da variante XQ** (combinação das sublinhagens BA.1.1 e BA.2 da VOC Ômicron), distribuídos nos estados: RS (78), SC (05), SP (04), RJ (01) e PR (01), **dois casos da variante XF** (combinação da VOC Delta e da sublinhagem BA.1 da VOC Ômicron), ambos na Bahia, **dois casos da variante XG** (combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2 da VOC Ômicron), em São Paulo (01) e Minas Gerais (01). Foi identificado **cinco**

casos da variante XM (combinação das sublinhagens BA.1.1 e BA.2 da VOC Ômicron), no estado de São Paulo e **vinte casos da variante recombinante XAG** (combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2 da VOC Ômicron) no estado de Santa Catarina (11), São Paulo (06), Minas Gerais (02) e Rio de Janeiro (01).

A vacinação contra covid-19 no mundo registra 12,12 bilhões de doses administradas, sendo 5,25 bilhões com pelo menos uma dose e 4,81 bilhões totalmente vacinadas. O **Brasil** é o **quarto** país em vacinados, tendo **450.706.434** doses aplicadas, **177.446.181** com a primeira dose, **157.796.064** com duas doses, **4.934.149** com dose única, **99.582.808** com a 1ª dose de reforço e **10.947.232** com a 2ª dose de reforço.

PAINEL COVID-19



Avaliação de risco no cenário da covid-19

Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde – CIEVS

Coordenação Geral de Emergências em Saúde Pública – CGEMSP

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

Secretaria de Vigilância em Saúde – SVS

Ministério da Saúde – MS

Secretário de Vigilância em Saúde

Arnaldo Correia de Medeiros

Diretora DSASTE

Daniela Buosi

Coordenadora CGEMSP

Janaína Sallas

Ponto Focal do CIEVS Nacional

Pedro Henrique Presta Dias

Equipe Técnica de Análise

Eduardo Nunes

Julio Cesar Verneque Lacerda

Maria Cristina Lima Fontenele Presta

Otto Henrique Nienov

Carolina Musso

Colaboração

Equipe Cievs



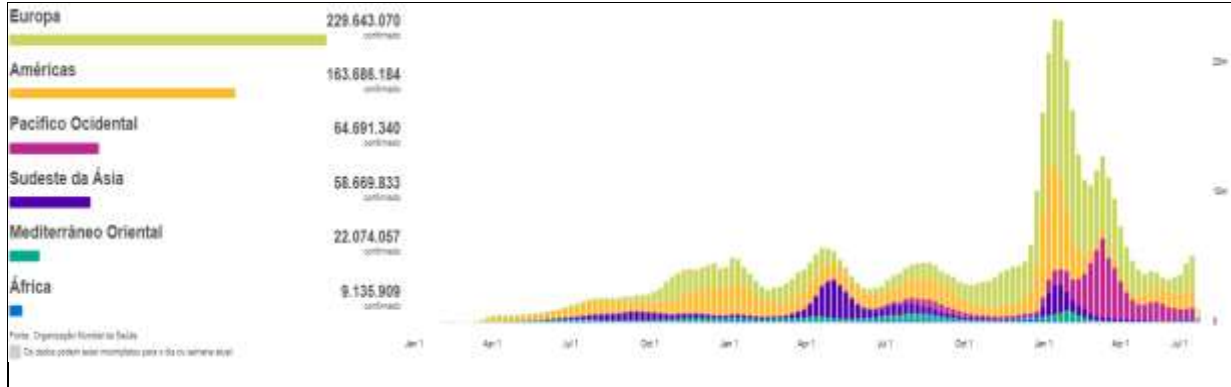
SUMÁRIO

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	49
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR UNIDADE FEDERATIVA E REGIÕES/BRASIL	50
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 25/2022 – SE 26/2022) – UNIDADE FEDERATIVA/BRASIL.....	53
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR CAPITAIS/BRASIL	57
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 25/2022 – SE 26/2022) – CAPITAIS/BRASIL.....	59
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 25/2022 – SE 26/2022) – FRONTEIRA/BRASIL.....	62
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR UF.....	67
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR CAPITAIS.....	68
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR MUNICÍPIOS DE FRONTEIRAS.....	69
VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO (VOC) DA SARS-COV-2 NO BRASIL.....	72
CONCLUSÃO	75
ANEXOS	79
Anexo I – Lista de países, fonte, data de última atualização e vacinas em utilização.	79
APÊNDICES	84
Apêndice I – Metodologia da Avaliação de Risco.....	84
Apêndice II – Distribuição de incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias e nível de alerta em saúde.	86
Apêndice III – Distribuição do número de casos da covid-19 por países da América do Sul, SE 41-2021 a 27-2022*.	89
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 41-2021 a 27-2022*.	90
Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.	91
Apêndice VI – Casos novos de covid-19 por UF.....	103
Apêndice VII – Similaridade de casos de covid-19 por UF	104
Apêndice VIII – Óbitos novos de covid-19 por UF	105
Apêndice IX – Similaridade de óbitos de covid-19 por UF	106
Apêndice X – Casos novos de covid-19 por Capitais.....	107
Apêndice XI – Similaridade de casos de covid-19 por Capitais	108
Apêndice XII – Óbitos novos de covid-19 por Capitais	109
Apêndice XIII – Similaridade de óbitos de covid-19 por Capitais.....	110
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 05/07/2022. ..	111
Apêndice XV - Distribuição de número de casos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 20-2022 a SE 27*-2022.	115
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 05/07/2022.	118
Apêndice XVII. Distribuição de número de óbitos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 20-2022 a SE 27*-2022.	123
Apêndice XVIII – Situação das doses aplicadas (1º, 2º, Dose Única e Doses Reforço) e cobertura vacinal, por municípios no Brasil	126
Apêndice XIX – Distribuição de registros de VOC no Brasil.	206
Apêndice XX - Quadro de Portarias que regulamentam a entrada de estrangeiros no país durante a pandemia da covid-19	209

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO

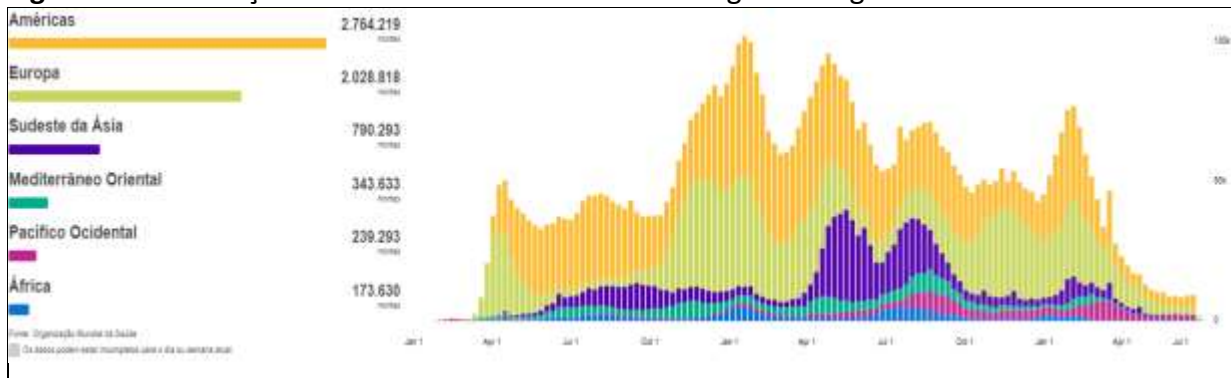
Até o dia **05 de julho de 2022**, a OMS confirmou **547.901.157** casos e **6.339.899** óbitos por covid-19 no mundo. As figuras 1 e 2 apresentam a distribuição de casos e óbitos de covid-19 no mundo, sendo a maior concentração de casos observada na Região da Europa, com **229.643.070** casos, e de óbitos na Região da América, com **2.764.219** de óbitos.

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



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022.

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



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho 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 (41,91%), seguida das Américas (29,88%). **Nos últimos 14 dias**, a região da **Europa** apresentou o maior número de casos absolutos (4.883.086) e a maior incidência de casos (523,15 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias**, a **Europa** também apresentou o maior número de casos, com 2.664.394 casos, seguido da região das **Américas**, com 1.448.309 casos. **Nas últimas 24 horas**, a **Europa** também apresentou o maior número de casos, com 260.109 casos, seguido da região do Pacífico Ocidental com 113.194 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	9.135.909	1,67	1.121.932.757	814,30	41.291	3,68	13.351	735
Américas	163.686.184	29,88	1.022.775.788	16.004,11	2.832.430	276,94	1.448.309	61.040
Mediterrâneo	22.074.057	4,03	730.822.202	3.020,44	183.622	25,13	103.370	12.400
Europa	229.643.070	41,91	933.398.321	24.602,90	4.883.086	523,15	2.664.394	260.109
Sudeste Asiático	58.669.833	10,71	2.021.386.630	2.902,45	298.501	14,77	158.346	19.666
Pacífico Ocidental	64.691.340	11,81	1.964.556.695	3.292,92	1.656.829	84,34	867.619	113.194
Outros	764	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
Mundo	547.901.157	100	7.794.872.393	7.028,99	9.895.759	126,95	5.255.389	467.144

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022. *Dados não informados/atualizados nas últimas 24 horas, sujeitos a alterações. 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 (43,60%), seguida da Europa (32,00%). Nos últimos 14 dias e 7 dias, a região das Américas apresentou o maior número absoluto de óbitos, com 9.057 e 4.879 óbitos, respectivamente. A região das Américas também apresentou o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com 0,89 óbitos por 100 mil habitantes. Nenhuma região apresentou letalidade superior a 2%. Nas últimas 24 horas, a região da Europa apresentou o maior número de óbitos, com 312 óbitos, seguido pela região do Pacífico Ocidental, com 155 óbitos.

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	173.630	2,74	1.121.932.757	15,48	304	0,03	108	2	0,81
Américas	2.764.219	43,60	1.022.775.788	270,27	9.057	0,89	4.879	140	0,34
Mediterrâneo	343.633	5,42	730.822.202	47,02	216	0,03	122	21	0,12
Europa	2.028.818	32,00	933.398.321	217,36	5.120	0,55	2.398	312	0,09
Sudeste Asiático	790.293	12,47	2.021.386.630	39,10	704	0,03	387	52	0,24
Pacífico Ocidental	239.293	3,77	1.964.556.695	12,18	3.121	0,16	1.494	155	0,17
Outros	13	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00
Mundo	6.339.899	100,00	7.794.872.393	81,33	18.522	0,24	9.388	682	0,18

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022. *Dados não informados/atualizados nas últimas 24 horas, sujeitos a alterações. 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).

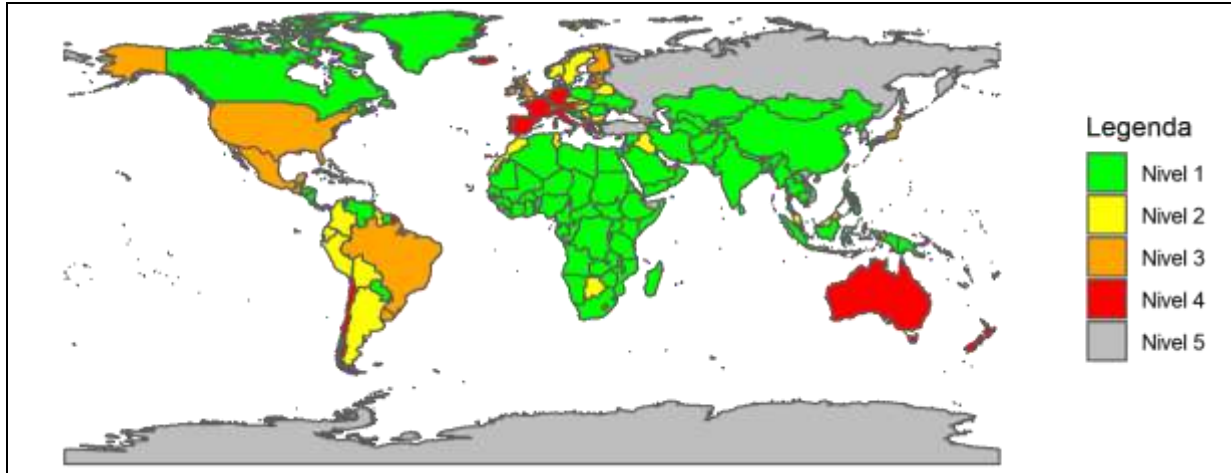
Na avaliação da variação do número de casos no período entre as SE 20/2022-27*/2022, cinco regiões apresentaram incremento, sendo nas cinco últimas semanas nas regiões do Mediterrâneo e Europa, nas quatro últimas semanas no Sudeste Asiático, nas duas últimas semanas nas Américas e, na última semana, no Pacífico Ocidental. Quanto a redução, apenas a região da África apresentou redução, sendo na última semana (Quadro 3).

Na variação do número de óbitos no período entre as SE 20/2022-27*/2022, três regiões apresentaram incremento, sendo Américas, Mediterrâneo e Sudeste Asiático nas duas últimas semanas. As regiões da África, Europa e Pacífico Ocidental apresentaram redução na última semana (Quadro 4).

Na análise do nível de alerta em saúde, que se baseia na incidência de casos nos últimos 14 dias, dos 205 países analisados, 42 foram classificados como nível 4 - muito alto (mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes), 40 com nível 3 - alto (com 151 a 499 casos por 100

mil habitantes), **47** com nível 2 - moderado (25 a 150 casos por 100 mil habitantes) e **76** com nível 1 - baixo (menos de 25 casos por 100 mil habitantes) (Figura 3). A lista completa dos países está apresentada no **Apêndice II**.

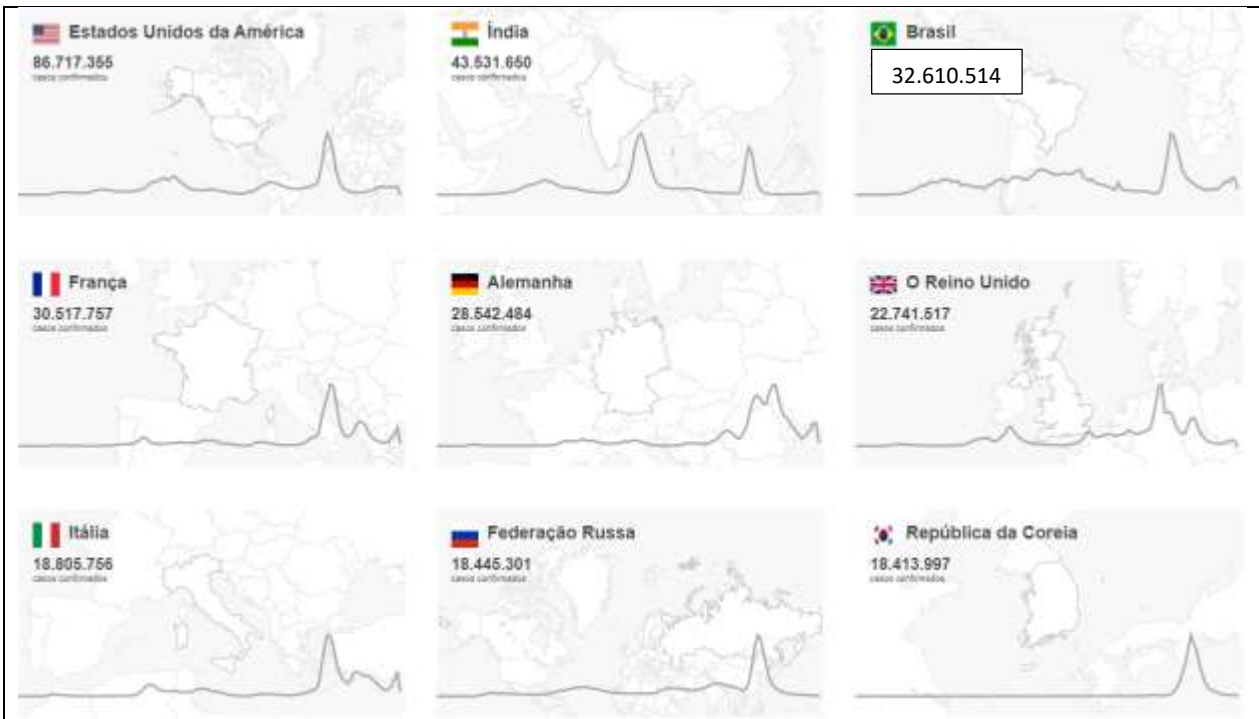
Figura 3 - Nível de alerta em saúde conforme a incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias nos países.



Nota: Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). **Elaborado por:** CGEMSP/DSASTE/SVS, **Adaptado de:** <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 05/07/2022, 18:15, sujeitos a revisões.

Na avaliação de **casos absolutos**, os Estados Unidos lideram com **86.717.355** casos confirmados, seguido pela Índia com **43.531.650** e Brasil com **32.610.514*** (Figura 4).

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



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 05/07/2022, 18:15, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.69.

Quadro 3. Distribuição e variação percentual de **casos** por SE 20/2022-27*/2022, na Região da OMS.

Região da OMS	Número de casos 2022-SE								Variação de casos 2022-SE							Variação
	20	21	22	23	24	25	26	27*	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
África	56.703	38.413	33.714	29.968	25.827	34.033	22.285	2.702	-14,3	-32,3	-12,2	-11,1	-13,8	31,8	-34,5	-1
Américas	1.027.953	1.102.495	1.157.503	1.263.772	1.251.767	1.306.927	1.471.574	425.649	18,6	7,3	5	9,2	-0,9	4,4	12,6	+2
Mediterrâneo	19.148	17.483	20.610	30.376	48.526	70.911	95.316	41.059	7,5	-8,7	17,9	47,4	59,8	46,1	34,4	+5
Europa	1.240.275	933.639	957.039	1.101.711	1.396.335	2.036.544	2.607.308	782.952	-17,6	-24,7	2,5	15,1	26,7	45,8	28	+5
Sudeste Asiático	56.477	50.639	49.652	64.013	94.437	130.209	152.633	63.606	-24	-10,3	-1,9	28,9	47,5	37,9	17,2	+4
Pacífico Ocidental	1.490.799	1.280.788	1.137.684	943.348	859.015	800.244	816.968	347.023	14,4	-14,1	-11,2	-17,1	-8,9	-6,8	2,1	+1

*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022.

Quadro 4. Distribuição e variação percentual de **óbitos** por SE 20/2022-27*/2022, na Região da OMS.

Região da OMS	Número de óbitos 2022-SE								Variação de óbitos 2022-SE							Variação
	20	21	22	23	24	25	26	27*	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
África	202	247	208	238	180	265	143	16	-24,1	22,3	-15,8	14,4	-24,4	47,2	-46	-1
Américas	3.800	4.200	3.751	3.805	3.793	3.922	4.825	1.319	0,2	10,5	-10,7	1,4	-0,3	3,4	23	+2
Mediterrâneo	178	95	82	73	64	86	109	50	39,1	-46,6	-13,7	-11	-12,3	34,4	26,7	+2
Europa	4.465	3.645	2.987	2.801	2.573	2.735	2.640	699	-15,9	-18,4	-18,1	-6,2	-8,1	6,3	-3,5	-1
Sudeste Asiático	508	517	342	285	259	307	354	172	-21,7	1,8	-33,8	-16,7	-9,1	18,5	15,3	+2
Pacífico Ocidental	1.302	1.474	1.602	1.841	1.707	1.778	1.557	527	9,1	13,2	8,7	14,9	-7,3	4,2	-12,4	-1

*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022.

Entre os 20 países com maiores números de casos, as **maiores incidências acumuladas, acima de 30.000 casos por 100 mil habitantes**, foram observadas na Holanda com 47.878,94, França com 46.753,66, Coreia do Sul com 35.916,31, Alemanha com 34.066,77, Reino Unido com 33.499,57, Austrália com 32.355,99 e Itália 31.103,52. **Nos últimos 14 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de casos absolutos, com **1.411.664 casos**, e a França a maior incidência de casos no período, com **1.913,22 por 100 mil habitantes**. **Nos últimos 7 dias**, a França apresentou o maior número de casos, com **763.920 casos**. **Nas últimas 24 horas**, a Alemanha registrou o maior número de casos, com **85.697 casos**, representando **21,37%** dos 20 países com maior número de casos no mundo (Quadro 5).

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

Nº	Países	Casos acumulados	% Casos acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de saúde
1	Estados Unidos	86.717.355	21,68	331.002.647	26.198,39	1.411.664	426,48	719.900	23.629	NIVEL 3
2	Índia	43.531.650	10,89	1.380.004.385	3.154,46	212.254	15,38	112.811	13.086	NIVEL 1
3	Brasil*	32.610.514	8,15	211.755.692	15.400,06	791.687	373,87	403.560	74.591	NIVEL 3
4	França	30.517.757	7,63	65.273.512	46.753,66	1.248.828	1.913,22	763.920	24.418	NIVEL 4
5	Alemanha	28.542.484	7,14	83.783.945	34.066,77	1.152.976	1.376,13	572.122	85.697	NIVEL 4
6	Reino Unido**	22.741.517	5,69	67.886.004	33.499,57	208.027	306,44	77.232	0	NIVEL 3
7	Itália	18.805.756	4,70	60.461.828	31.103,52	909.691	1.504,57	546.495	36.885	NIVEL 4
8	Rússia	18.445.301	4,61	145.934.460	12.639,44	41.874	28,69	21.196	2.676	NIVEL 2
9	Coreia do Sul	18.413.997	4,60	51.269.183	35.916,31	124.648	243,12	74.704	18.147	NIVEL 3
10	Turquia	15.180.444	3,80	84.339.067	17.999,30	83.748	99,30	57.113	57.113	NIVEL 2
11	Espanha**	12.818.184	3,21	46.754.783	27.415,77	254.785	544,94	136.364	0	NIVEL 4
12	Vietnã	10.749.324	2,69	97.338.583	11.043,23	11.163	11,47	5.239	685	NIVEL 1
13	Japão	9.418.900	2,36	126.476.458	7.447,16	258.960	204,75	153.526	20.774	NIVEL 3
14	Argentina**	9.367.172	2,34	45.195.777	20.725,77	25.680	56,82	0	0	NIVEL 2
15	Austrália	8.250.740	2,06	25.499.881	32.355,99	429.820	1.685,58	229.504	29.680	NIVEL 4
16	Holanda	8.203.996	2,05	17.134.873	47.878,94	71.531	417,46	38.394	3.812	NIVEL 3
17	Irã	7.240.564	1,81	83.992.953	8.620,44	5.576	6,64	3.851	1.007	NIVEL 1
18	Colômbia**	6.175.181	1,54	50.882.884	12.136,07	43.524	85,54	23.827	0	NIVEL 2
19	Indonésia	6.097.928	1,52	273.523.621	2.229,40	26.995	9,87	13.865	2.577	NIVEL 1
20	México	6.089.600	1,52	128.932.753	4.723,08	197.412	153,11	126.985	6.301	NIVEL 3
Total 20 Países		399.918.364	100,00	3.377.443.289	11.840,86	7.510.843	222,38	4.080.608	401.078	NIVEL 3

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 05/07/2022, 18:15, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. Nota: Adotou-se um escore de incidência de casos nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes: <25 – baixo (em verde); 25-150 moderado (em laranja) e >151 – alto (em vermelho); Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). Elaborado por: CGEMSP/DSASTE/SVS, Adaptado de: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>.

Em relação aos números de **óbitos acumulados**, os Estados Unidos, com **1.008.640 óbitos**, continuam em **primeiro** lugar, seguido por Brasil com **672.429*** e Índia com **525.242** (Figura 5).

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

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 05/07/2022, 18:15, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas.

Cinco países apresentaram mais de 300 óbitos relacionado ao coeficiente de mortalidade acumulados por 100 mil habitantes, sendo: Peru com 647,68, Romênia com 341,65, Brasil com 317,55, Polônia com 307,66 e Estados Unidos com 304,72. Nos últimos 14 dias, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de óbitos absolutos, com 4.478 óbitos, seguido por Brasil, com 3.039 óbitos e Itália, com 824 óbitos. O maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias foi no Brasil (1,44 por 100 mil habitantes), seguido da Itália (1,36 por 100 mil habitantes), dos Estados Unidos (1,35 por 100 mil habitantes) e da Espanha (1,35 por 100 mil habitantes). Nos últimos 7 dias, os Estados Unidos também apresentaram o maior registro de óbitos absolutos, com 2.497 óbitos, seguido por Brasil, com 1.581 óbitos, e Itália, com 439 óbitos. A África do Sul obteve a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 2,92%. Nas últimas 24 horas, o Brasil apresentou o maior número de óbitos (396), representando 52,87% 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	1.008.640	20,46	331.002.647	304,72	4.478	1,35	2.497	21	0,35
2	Brasil*	672.429	13,64	211.755.692	317,55	3.039	1,44	1.581	396	0,39
3	Índia	525.242	10,65	1.380.004.385	38,06	352	0,03	195	19	0,17
4	Rússia	381.354	7,73	145.934.460	261,32	777	0,53	352	48	1,66
5	México	325.788	6,61	128.932.753	252,68	257	0,20	208	13	0,16
6	Peru	213.551	4,33	32.971.846	647,68	162	0,49	89	6	0,43
7	Reino Unido**	180.417	3,66	67.886.004	265,76	603	0,89	179	0	0,23
8	Itália	168.604	3,42	60.461.828	278,86	824	1,36	439	59	0,08
9	Indonésia	156.766	3,18	273.523.621	57,31	66	0,02	38	8	0,27
10	França	146.346	2,97	65.273.512	224,20	595	0,91	307	97	0,04
11	Irã	141.404	2,87	83.992.953	168,35	38	0,05	18	8	0,47
12	Alemanha	141.397	2,87	83.783.945	168,76	205	0,24	59	5	0,01
13	Colômbia**	140.070	2,84	50.882.884	275,28	152	0,30	100	0	0,42

14	Argentina**	129.109	2,62	45.195.777	285,67	93	0,21	39	39	0,00
15	Polônia	116.437	2,36	37.846.605	307,66	37	0,10	17	2	0,45
16	Ucrânia**	108.656	2,20	43.733.759	248,45	18	0,04	0	0	0,00
17	Espanha**	108.111	2,19	46.754.783	231,23	629	1,35	312	0	0,23
18	África do Sul**	101.815	2,06	59.308.690	171,67	195	0,33	70	3	2,92
19	Turquia	99.057	2,01	84.339.067	117,45	42	0,05	25	25	0,04
20	Romênia**	65.726	1,33	19.237.682	341,65	0	0,00	0	0	0,00
Total 20 Países		4.930.919	100,00	3.252.822.893	151,59	12.562	0,39	6.525	749	0,02

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022 *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 05/07/2022, 18:15, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. ***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).

Na avaliação de **variação e similaridade de casos, dos 20 países com maior número de casos**, observa-se **redução em apenas dois países**. Os países com maiores reduções por semanas consecutivas foram: **Argentina** nas **quatro** últimas semanas e **Vietnã** nas **duas** últimas semanas. Observa-se **aumento de casos em 18 países**, sendo **Colômbia e México** nas últimas **sete** semanas, **Índia e Brasil** nas **seis** últimas semanas, **França, Alemanha, Reino Unido, Holanda e Indonésia** nas **cinco** últimas semanas, **Itália e Turquia** nas últimas **quatro** semanas, **Irã** nas **três** últimas semanas, **Espanha, Japão e Austrália** nas **duas** últimas semanas e **Estados Unidos, Rússia e Coreia do Sul** na **última** semana (Quadro 7).

Na avaliação de **variação e similaridade de óbitos**, observa-se **10 países com aumento de óbitos**, sendo **México** nas **quatro** últimas semanas, **Índia** nas **três** últimas semanas, **Estados Unidos, Peru, Itália, Colômbia e Argentina** nas **duas** últimas semanas e, **Brasil, Indonésia e Ucrânia** na **última** semana. Observa-se uma **redução** em **10 países**, sendo **Rússia** nas **sete** últimas semanas, **França e Turquia** nas **duas** últimas semanas e, **Reino Unido, Irã, Alemanha, Polônia, Espanha, África do Sul e Romênia** na **última** semana (Quadro 8).

Quadro 7. Distribuição e variação percentual de casos por SE 20/2022-27*/2022, nos 20 principais países.

Nº	Países	Número de casos novos 2022-SE								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		20	21	22	23	24	25	26	27*	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
1	Estados Unidos	701.874	741.016	682.636	730.487	691.801	669.331	757.524	179.654	20,5	5,6	-7,9	7	-5,3	-3,2	13,2	+1
2	Índia	15.033	16.070	22.332	40.888	70.358	94.441	108.092	45.324	-26,2	6,9	39	83,1	72,1	34,2	14,5	+6
3	Brasil****	113.096	128.286	220.778	259.560	283.853	318.079	395.236	132.404	-1,6	13,4	72,1	17,6	9,4	12,1	24,3	+6
4	França	171.220	120.045	143.794	156.030	302.195	422.234	684.000	243.248	-24	-29,9	19,8	8,5	93,7	39,7	62	+5
5	Alemanha	301.638	190.735	241.928	318.731	407.414	564.909	612.764	115.730	-28,1	-36,8	26,8	31,7	27,8	38,7	8,5	+5
6	Reino Unido**	53.020	42.762	43.372	69.967	92.639	124.984	127.373	0	-14,7	-19,3	1,4	61,3	32,4	34,9	1,9	+5
7	Itália	211.204	150.102	112.523	143.965	198.327	318.110	481.967	195.745	-20,8	-28,9	-25	27,9	37,8	60,4	51,5	+4
8	Rússia	33.403	31.108	28.217	25.119	21.995	20.698	20.802	8.622	0,9	-6,9	-9,3	-11	-12,4	-5,9	0,5	+1
9	Coreia do Sul	181.772	129.270	86.182	64.227	52.407	49.288	59.779	34.445	-28	-28,9	-33,3	-25,5	-18,4	-6	21,3	+1
10	Turquia	9.368	7.905	3.713	5.439	7.556	10.954	26.635	57.113	-18,7	-15,6	-53	46,5	38,9	45	143,2	+4
11	Espanha**	104.789	81.954	75.612	73.773	29.010	118.421	136.364	0	-16	-21,8	-7,7	-2,4	-60,7	308,2	15,2	+2
12	Vietnã	12.970	9.136	8.426	6.008	6.727	5.826	5.163	1.927	-42,5	-29,6	-7,8	-28,7	12	-13,4	-11,4	-2
13	Japão	253.669	213.403	147.160	110.893	93.308	106.716	128.701	66.255	-7,7	-15,9	-31	-24,6	-15,9	14,4	20,6	+2
14	Argentina**	33.989	43.487	51.778	46.045	36.835	28.039	25.680	0	92,6	27,9	19,1	-11,1	-20	-23,9	-8,4	-4
15	Austrália	414.881	254.073	261.990	194.158	181.980	196.360	210.389	93.911	49,3	-38,8	3,1	-25,9	-6,3	7,9	7,1	+2
16	Holanda	7.953	6.775	8.422	11.606	20.420	30.512	37.482	13.760	-16,4	-14,8	24,3	37,8	75,9	49,4	22,8	+5
17	Irã	2.154	1.702	1.330	858	1.051	1.405	2.661	1.975	-28,1	-21	-21,9	-35,5	22,5	33,7	89,4	+3
18	Colômbia**	3.795	4.344	5.650	8.742	13.810	19.697	23.827	0	127,1	14,5	30,1	54,7	58	42,6	21	+7
19	Indonésia	1.844	1.810	2.239	3.525	6.971	11.817	13.578	5.625	-20,3	-1,8	23,7	57,4	97,8	69,5	14,9	+5
20	México	7.090	10.929	17.364	30.164	48.168	77.042	82.401	54.998	48,5	54,1	58,9	73,7	59,7	59,9	7	+7

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. ***Dados revisados Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022 ****Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 05/07/2022, 18:15, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Quadro 8. Distribuição e variação percentual de óbitos por SE 20/2022-27*/2022, nos 20 principais países.

Nº	Países	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		20	21	22	23	24	25	26	27*	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
1	Estados Unidos	1.993	2.484	2.048	2.242	2.035	2.042	2.425	512	-0,4	24,6	-17,6	9,5	-9,2	0,3	18,8	+2
2	Brasil****	792	747	748	862	1.054	1.051	1.521	495	6,3	-5,7	0,1	15,2	22,3	-0,3	44,7	+1
3	Índia	147	224	105	80	83	134	194	74	-16,9	52,4	-53,1	-23,8	3,8	61,4	44,8	+3
4	Rússia	699	600	575	510	446	436	379	138	-5,9	-14,2	-4,2	-11,3	-12,5	-2,2	-13,1	-7
5	México	31	38	29	31	61	71	143	72	-13,9	22,6	-23,7	6,9	96,8	16,4	101,4	+4
6	Peru	77	68	82	69	65	71	77	42	-11,5	-11,7	20,6	-15,9	-5,8	9,2	8,5	+2
7	Reino Unido**	593	461	367	307	308	406	358	0	-29,6	-22,3	-20,4	-16,3	0,3	31,8	-11,8	-1
8	Itália	736	649	399	430	353	360	407	179	-6,5	-11,8	-38,5	7,8	-17,9	2	13,1	+2
9	Indonésia	66	54	37	31	43	30	31	21	-19,5	-18,2	-31,5	-16,2	38,7	-30,2	3,3	+1
10	França	507	311	322	265	281	270	244	140	-20,9	-38,7	3,5	-17,7	6	-3,9	-9,6	-2
11	Irã	53	40	19	22	18	18	11	14	1,9	-24,5	-52,5	15,8	-18,2	0	-38,9	-1
12	Alemanha	265	183	158	171	181	196	91	5	-28,2	-30,9	-13,7	8,2	5,8	8,3	-53,6	-1
13	Colômbia**	12	21	13	27	24	52	100	0	0	75	-38,1	107,7	-11,1	116,7	92,3	+2
14	Argentina	47	49	64	84	21	22	54	39	-38,2	4,3	30,6	31,2	-75	4,8	145,5	+2
15	Polônia	61	43	37	22	22	24	18	2	-12,9	-29,5	-14	-40,5	0	9,1	-25	-1
16	Ucrânia**	48	41	31	36	17	16	18	0	26,3	-14,6	-24,4	16,1	-52,8	-5,9	12,5	+1
17	Espanha**	440	388	299	238	237	317	312	0	-11,3	-11,8	-22,9	-20,4	-0,4	33,8	-1,6	-1
18	África do Sul	172	212	157	183	121	138	84	4	-28	23,3	-25,9	16,6	-33,9	14	-39,1	-1
19	Turquia	37	30	13	11	20	19	17	25	-37,3	-18,9	-56,7	-15,4	81,8	-5	-10,5	-2
20	Romênia**	45	32	13	17	8	12	0	0	-6,2	-28,9	-59,4	30,8	-52,9	50	-100	-1

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. ***Dados revisados Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022 ****Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 05/07/2022, 18:15, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NA AMÉRICA DO SUL

Até o dia **05 de julho de 2022**, a América do Sul apresentou **60.033.259** casos confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos casos **32.610.514 (54,32%)**, seguido da Argentina com **9.367.172 (15,60%)**, Colômbia com **6.175.181 (10,29%)** e Chile com **4.030.267 (6,71%)**. A Guiana Francesa apresentou o maior coeficiente de incidência acumulada, com **29.583,97** por 100 mil habitantes e, **nos últimos 14 dias**, o maior coeficiente de incidência, com **926,07** por 100 mil habitantes. **Quatro países (Guiana Francesa, Chile, Brasil e Uruguai)** apresentaram o escore **muito alto**, com 150 ou mais casos por 100 mil habitantes, adotando a incidência de casos nos últimos 14 dias. O Brasil apresentou o maior número de casos nos **últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas**, com **791.687, 403.560 e 74.591 casos**, respectivamente. Argentina, Uruguai e Paraguai **não reportaram os dados dos últimos 7 dias**. Em relação ao indicador de “Alerta de saúde”, verificou-se que o Chile e a Guiana Francesa apresentaram alerta de nível 4, enquanto Brasil e Uruguai apresentaram nível 3 (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 05/07/2022.

Nº	Países	Casos acumulados	% Casos acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de saúde
1	Brasil*	32.610.514	54,32	211.755.692	15.400,06	791.687	373,87	403.560	74.591	NIVEL 3
2	Argentina**	9.367.172	15,60	45.195.777	20.725,77	25.680	56,82	0	0	NIVEL 2
3	Colômbia**	6.175.181	10,29	50.882.884	12.136,07	43.524	85,54	23.827	0	NIVEL 2
4	Chile	4.030.267	6,71	19.116.209	21.082,98	129.052	675,09	62.493	6.570	NIVEL 4
5	Peru	3.637.529	6,06	32.971.846	11.032,23	38.028	115,33	20.600	2.611	NIVEL 2
6	Uruguai**	957.629	1,60	3.473.727	27.567,77	5.681	163,54	0	0	NIVEL 3
7	Bolívia**	926.718	1,54	11.673.029	7.938,97	11.218	96,10	5.614	0	NIVEL 2
8	Equador**	909.882	1,52	17.643.060	5.157,17	11.989	67,95	4.061	0	NIVEL 2
9	Paraguai**	655.532	1,09	7.132.530	9.190,74	2.104	29,50	0	0	NIVEL 2
10	Venezuela**	526.214	0,88	28.435.943	1.850,52	1.303	4,58	432	0	NIVEL 1
11	Guiana Francesa**	88.362	0,15	298.682	29.583,97	2.766	926,07	1.451	0	NIVEL 4
12	Suriname**	80.864	0,13	586.634	13.784,40	98	16,71	47	0	NIVEL 1
13	Guiana**	67.395	0,11	786.559	8.568,33	904	114,93	296	0	NIVEL 2
América do Sul		60.033.259	100,00	429.952.572	13.962,76	1.064.034	247,48	522.381	83.772	NIVEL 3

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 05/07/2022, 18:15, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. ****Dados não disponíveis nas últimas 24 horas.** **Nota:** Adotou-se um escore de incidência de casos nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes: <25 – baixo (em verde); 25-150 moderado (em laranja) e >151 – alto (em vermelho); Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). **Elaborado por:** CGEMSP/DSASTE/SVS, **Adaptado de:** <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>.

A América do Sul apresentou **1.306.505 óbitos** confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos óbitos, com **672.429 (51,47%)**, seguido pelo Peru com **213.551 (16,35%)** e Colômbia com **140.070 (10,72%)**. O Peru apresentou o maior coeficiente de mortalidade acumulado, com **647,68 por 100 mil habitantes**, e o Suriname obteve o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com **2,39 óbitos por 100 mil habitantes**. **Nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas**, o Brasil apresentou o maior número de óbitos, com **3.039, 1.581 e 396 óbitos**, respectivamente. O Suriname obteve a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 21,28%. Todos os outros países apresentaram escore de risco de letalidade baixo (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 05/07/2022.

Nº	Países	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade nos últimos 7 dias
1	Brasil*	672.429	51,47	211.755.692	317,55	3.039	1,44	1.581	396	0,39
2	Peru	213.551	16,35	32.971.846	647,68	162	0,49	89	6	0,43
3	Colômbia**	140.070	10,72	50.882.884	275,28	152	0,30	100	0	0,42
4	Argentina**	129.109	9,88	45.195.777	285,67	93	0,21	39	0	0,00
5	Chile	58.617	4,49	19.116.209	306,64	340	1,78	172	28	0,28
6	Equador	35.725	2,73	17.643.060	202,49	30	0,17	8	0	0,20
7	Bolívia**	21.953	1,68	11.673.029	188,07	2	0,02	0	0	0,00
8	Paraguai**	18.963	1,45	7.132.530	265,87	16	0,22	0	0	0,00
9	Uruguai**	7.331	0,56	3.473.727	211,04	19	0,55	0	0	0,00
10	Venezuela	5.733	0,44	28.435.943	20,16	9	0,03	4	0	0,93
11	Suriname	1.369	0,10	586.634	233,37	14	2,39	10	0	21,28
12	Guiana	1.254	0,10	786.559	159,43	7	0,89	3	0	1,01
13	Guiana Francesa**	401	0,03	298.682	134,26	1	0,33	0	0	0,00
	América do Sul	1.306.505	100,00	429.952.572	303,87	3.884	0,90	2.006	430	0,38

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 05/07/2022, 18:15, 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 apenas **quatro** países da América do Sul, sendo nas **sete** últimas semanas no **Suriname**, nas **quatro** últimas semanas na **Argentina e Uruguai** e, na **última** semana no **Paraguai**. Observa-se **aumento de casos** em **nove** países, sendo na **Bolívia, Colômbia e Peru** nas **sete** últimas semanas, **Brasil e Guiana Francesa** nas últimas **seis** semanas, **Venezuela** nas últimas **quatro** últimas semanas, **três** últimas semanas no **Equador** e, **Chile e Guiana** na **última** semana (Quadro 11).

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

Quadro 11. Distribuição do número e variação percentual de **casos** da covid-19 por países da América do Sul, SE 20/2022-27*/2022.

Nº	Países	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		20	21	22	23	24	25	26	27*	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
1	Argentina**	33.989	43.487	51.778	46.045	36.835	28.039	25.680	0	92,6	27,9	19,1	-11,1	-20	-23,9	-8,4	-4
2	Bolívia**	923	1.394	1.496	2.002	2.617	4.299	8.167	0	68,4	51	7,3	33,8	30,7	64,3	90	+7
3	Brasil***	113.096	128.286	220.778	259.560	283.853	318.079	395.236	132.404	-1,6	13,4	72,1	17,6	9,4	12,1	24,3	+6
4	Chile	34.773	44.344	54.821	67.003	73.838	64.628	67.163	27.729	50,2	27,5	23,6	22,2	10,2	-12,5	3,9	+1
5	Colômbia**	3.795	4.344	5.650	8.742	13.810	19.697	23.827	0	127,1	14,5	30,1	54,7	58	42,6	21	+7
6	Equador**	1.457	2.337	7.154	4.911	6.218	8.043	8.143	0	33,3	60,4	206,1	-31,4	26,6	29,4	1,2	+3
7	Guiana Francesa**	529	639	719	836	1.089	1.315	1.451	0	-42,8	20,8	12,5	16,3	30,3	20,8	10,3	+6
8	Guiana**	346	410	583	639	586	535	560	0	70,4	18,5	42,2	9,6	-8,3	-8,7	4,7	+1
9	Paraguai**	354	378	607	776	1.384	2.104	0	0	67,8	6,8	60,6	27,8	78,4	52	-100	-1
10	Peru	3.021	3.725	4.697	5.302	7.071	13.588	18.237	10.727	41,5	23,3	26,1	12,9	33,4	92,2	34,2	+7
11	Suriname**	232	176	131	126	93	51	47	0	-62,3	-24,1	-25,6	-3,8	-26,2	-45,2	-7,8	-7
12	Uruguai**	5.538	8.310	9.389	9.184	8.916	8.071	5.681	0	96,6	50,1	13	-2,2	-2,9	-9,5	-29,6	-4
13	Venezuela**	284	317	278	316	503	752	874	0	-6,3	11,6	-12,3	13,7	59,2	49,5	16,2	+4

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022. *** Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 05/07/2022, 18:15, 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 20/2022-27*/2022.

Nº	Países	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		20	21	22	23	24	25	26	27*	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
1	Argentina**	47	49	64	84	21	22	54	39	-38,2	4,3	30,6	31,2	-75	4,8	145,5	+2
2	Bolívia**	17	3	2	2	1	1	1	0	750	-82,4	-33,3	0	-50	0	0	
3	Brasil***	792	747	748	862	1.054	1.051	1.521	495	6,3	-5,7	0,1	15,2	22,3	-0,3	44,7	+1
4	Chile	85	85	65	122	140	152	179	92	2,4	0	-23,5	87,7	14,8	8,6	17,8	+4
5	Colômbia**	12	21	13	27	24	52	100	0	0	75	-38,1	107,7	-11,1	116,7	92,3	+2
6	Equador**	6	6	32	3	31	22	20	0	-14,3	0	433,3	-90,6	933,3	-29	-9,1	-2
7	Guiana Francesa**	0	0	0	2	1	1	0	0	-100	-	-	-	-50	0	-100	-1
8	Guiana**	1	3	5	2	5	5	5	0	-	200	66,7	-60	150	0	0	
9	Paraguai**	4	9	17	21	15	16	0	0	-55,6	125	88,9	23,5	-28,6	6,7	-100	-1
10	Peru	77	68	82	69	65	71	77	42	-11,5	-11,7	20,6	-15,9	-5,8	9,2	8,5	+2
11	Suriname**	2	2	9	2	3	4	10	0	-77,8	0	350	-77,8	50	33,3	150	+3
12	Uruguai**	2	12	11	24	28	22	19	0	-33,3	500	-8,3	118,2	16,7	-21,4	-13,6	-2
13	Venezuela**	5	4	3	0	2	1	8	0	400	-20	-25	-100	-	-50	700	+1

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022. *** Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 05/07/2022, 18:15, 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 90% da população. No momento, existem **40** vacinas aprovadas (Quadro 13, Anexo I).

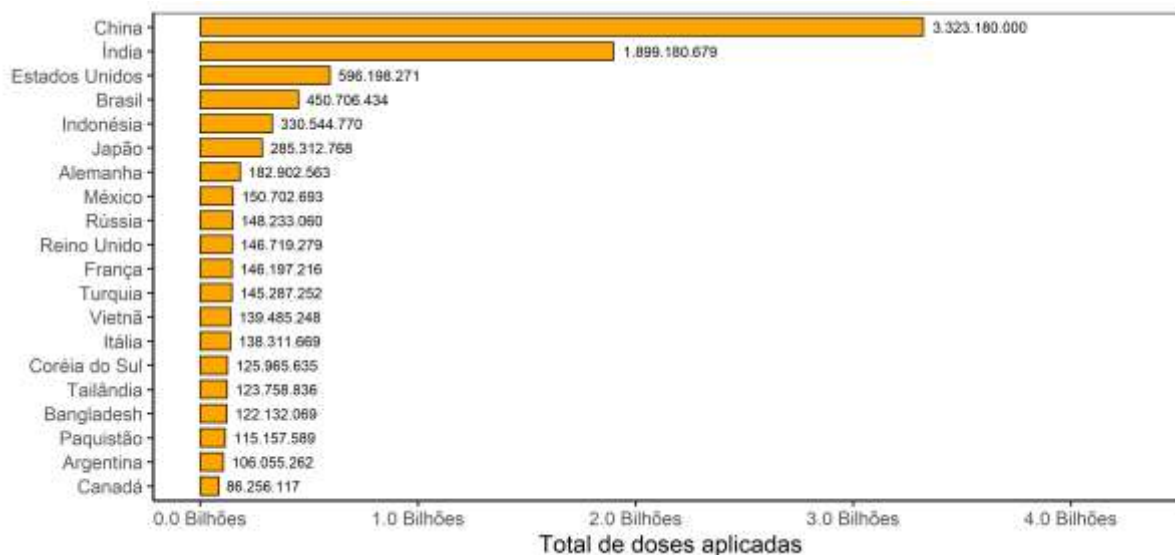
Quadro 13. Vacinas aprovadas para covid-19 e número de países utilizando-as.

Nº	Vacina	Países
1.	Pfizer/Biontech Comirnaty	146
2.	Oxford /Astrazeneca Vaxzevria	140
3.	Janssen (Johnson & Johnson). Ad26.COVS.2.S	111
4.	Sinopharm (Beijing) Covilo	91
5.	Moderna Spikevax	86
6.	Gamaleya Sputnik V	74
7.	Sinovac Coronavac	56
8.	Serum Institute of India Covishield (Oxford/AstraZeneca formulation)	49
9.	Novavax Nuvaxovid	38
10.	Valneva VLA2001	33
11.	Gamaleya Sputnik Light	26
12.	Bharat Biotech Covaxin	14
13.	CanSino Convidecia	10
14.	Center for Genetic Engineering and Biotechnology (CIGB) Abdala	6
15.	Serum Institute of India COVOVAX (Novavax formulation)	5
16.	Instituto Finlay de Vacunas Soberana 02	4
17.	Vector State Research Center of Virology and Biotechnology EpiVacCorona	4
18.	Anhui Zhifei Longcom Zifivax	4
19.	Chumakov Center KoviVac	3
20.	Medigen MVC-COV1901	3
21.	Sinopharm (Wuhan) Inactivated (Vero Cells)	2
22.	Research Institute for Biological Safety Problems (RIBSP) QazVac	2
23.	Shenzhen Kangtai Biological Products Co KCONVAC	2
24.	Biological E Limited Corbevax	2
25.	Takeda TAK-019 (Moderna formulation)	1
26.	Shifa Pharmed Industrial Co COVIran Barekat	1
27.	Zydus Cadila ZyCoV-D	1
28.	Vaxine/CinnaGen Co. SpikoGen	1
29.	Instituto Finlay de Vacunas Cuba Soberana Plus	1
30.	Organization of Defensive Innovation and Research FAKHRAVAC (MIVAC)	1
31.	Razi Vaccine and Serum Research Institute Razi Cov Pars	1
32.	Health Institutes of Turkey Turkovac	1
33.	Vector State Research Center of Virology and Biotechnology Aurora-CoV	1
34.	National Vaccine and Serum Institute Recombinant SARS-CoV-2 Vaccine (CHO Cell)	1
35.	Medicago Covifenz	1
36.	Bagheiat-allah University of Medical Sciences Noora vaccine	1
37.	Gamaleya Gam-COVID-Vac	1
38.	Takeda TAK-919 (Moderna formulation)	1
39.	Genova Biopharmaceuticals Limited GEMCOVAC-19	1
40.	SK Bioscience Co Ltd SKYCOVIONE	1

Fonte: Covid19 – TrackVaccine, 05/07/2022. Disponível em: <https://covid19.trackvaccines.org/vaccines/>.

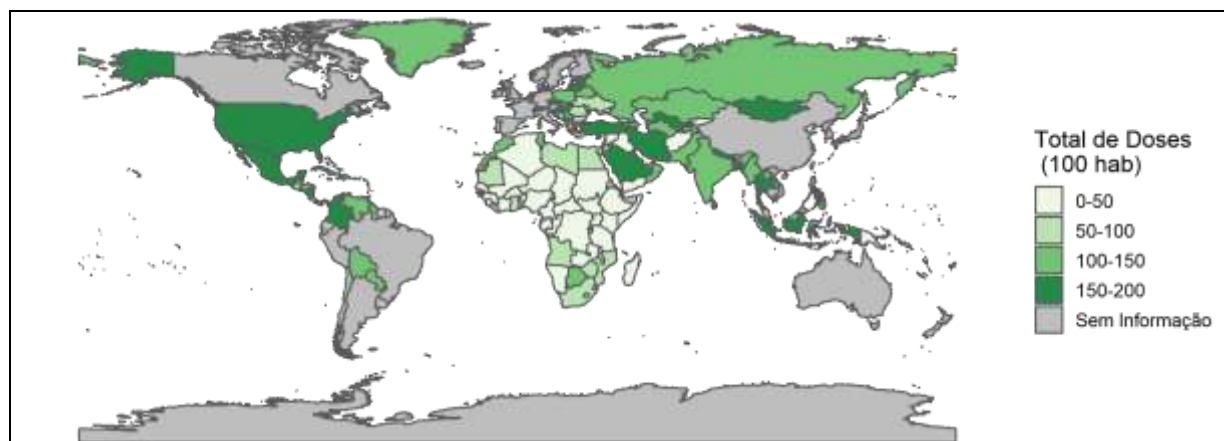
A cobertura de vacinação no mundo é de **12,12 bilhões** de doses administradas, dessas, **5,25 bilhões** receberam pelo menos uma dose e **4,81 bilhões** de pessoas foram totalmente vacinadas. Os 20 países que apresentam os maiores números absolutos de vacinação estão apresentados na Figura 6 e a distribuição 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. 05/07/2022. Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>. Vacinômetro-SUS atualizado em 05/07/2022, 00:27, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS). Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAS_C19_Vacina_v2/DEMAS_C19_Vacina_v2.html.

Figura 7. Distribuição de doses administradas por país, até o dia 28/06/2022.



Fonte: Our World in Data. 05/07/2022. Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>.

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

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

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

A OMS estabeleceu critérios para o monitoramento e caracterização das principais variantes da SARS-CoV-2 e as classificaram entre variantes de interesse ou *variant of interest* (VOI), variantes de preocupação ou *variant of concern* (VOC) e, variantes sob monitoramento ou *variant under monitoring* (VUM) (Quadro 14).

Quadro 14. Critérios e classificação das variantes da SARS-CoV-2 pela OMS.

Classificação	Critérios
Variantes de Interesse (VOI)	<p>Uma variante do SARS-Cov-2:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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)	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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)	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> Uma variante que, de acordo com a análise filogenética, pertence a uma VOC atualmente em circulação E Evidencia vantagem de transmissão em comparação com outras linhagens de VOC circulantes E Apresenta alterações de aminoácidos adicionais que são conhecidas ou suspeitas de conferir vantagem em comparação com outras variantes circulantes.

Fonte: Tracking SARS-CoV-2-variants, atualizado em 05 de julho de 2022, disponível em: <https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/>.

Conforme o Boletim Epidemiológico Semanal nº 83, considerando o declínio nos últimos seis meses na circulação das VOC Alfa, Beta e Gama em todas as seis regiões do mundo, o Grupo

Técnico da OMS se reuniu e discutiu em 07 de março de 2022 sobre a classificação de VOC e VOI. Embora a designação de VOC e VOI permaneça inalterada, estas passaram a ser designadas como '**atualmente circulantes**' ou '**previamente circulantes**'. Em **09 de março de 2022**, o conselho designou as **VOC Alfa, Beta e Gama** como '**VOC previamente circulantes**' e as **VOC Delta e Omicron** como '**VOC atualmente circulantes**'. Da mesma forma, as **VOI Mu e Lambda** foram designadas como '**VOI previamente circulantes**'.

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

Quadro 15. Características das cinco variantes de preocupação (VOC) no mundo, até o dia 05/07/2022.

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
Descrições					
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, 22A, 22B, 22C A OMS está monitorando as sublinhagens BA.4, BA.5, BA.2.12.1, BA.2.9.1, BA.2.11 e BA.2.13
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; Sublinhagem BA.4: L452R, F486V, R493Q; Sublinhagem BA.5: L452R, F486V, R493Q; Omicron foi separado em quatro sublinhagens (clados): BA.1, BA.1.1, BA.2 e BA.3;

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
Descrições					<p>BA.1.1 carrega uma mutação R346K adicional, que se suspeita fornecer potencial de escape imunológico adicional;</p> <p>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;</p> <p>Sublinhagens da VOC Omicron classificadas no Reino Unido como VUM pelo ECDC, BA.4 e BA.5;</p> <p>BA.4, BA.5 e BA.2.12.1 adquiriram mutações adicionais que podem afetar suas características (BA.4 e BA.5 têm as mutações del69/70, L452R e F486V; BA.2.12.1 tem as mutações L452Q e mutações S704L);</p> <p>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. A dispersão geográfica sugere que a variante apresenta elevada transmissibilidade. 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;</p> <p>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;</p> <p>Também inclui formas recombinantes circulantes BA.1/BA.2, como XE.</p>
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	<p>Número de reprodução (Ro) ~ 3,5-5,2;</p> <p>Aumento da transmissibilidade e taxa de ataque secundário em comparação com tipo selvagem;</p> <p>Número de reprodução estimado 43-90% maior do que o tipo selvagem e vantagem de transmissão em temperaturas mais quentes;</p> <p>Taxas mais altas estimadas de transmissão em crianças de 0 a 9 anos;</p> <p>Alta taxa de soroprevalência estimada em crianças em idade escolar e alguns estudos que inferem um aumento na transmissão dentro da escola.</p>	<p>Maior transmissibilidade e estimada em 2,5 vezes maior do que o tipo selvagem.</p>	<p>Maior transmissibilidade e taxa de ataque secundário em comparação com tipo selvagem.</p>	<p>O número de reprodução (Ro) varia de 3,2 a 8, com média de 5,0;</p> <p>Maior transmissibilidade e taxa de ataque secundário em comparação com tipo selvagem para contatos domésticos e não domésticos;</p> <p>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;</p> <p>Cargas virais semelhantes entre indivíduos vacinados e não vacinados;</p> <p>As características virológicas das infecções causadas pela vacina sugerem que os valores de Ct diminuíram ao longo dos primeiros três primeiros dias da doença;</p> <p>Os dados da Inglaterra sugerem um tempo de duplicação de 25 dias;</p> <p>A média estimada do período latente e do período de incubação é de 4,0 dias e 5,8 dias, respectivamente.</p>	<p>Vários relatórios sugerem vantagem geral de crescimento em comparação com a VOC Delta;</p> <p>Os fatores que contribuem para a taxa de crescimento incluem evasão imunológica e potencial aumento intrínseco da transmissibilidade;</p> <p>Um estudo estima que o Omicron é 36,5% mais transmissível que o Delta;</p> <p>O número de reprodução varia de 2,6 a 4,0, com estimativa de 3,06 da OMS;</p> <p>O tempo de duplicação é de 1,5 a 3 dias;</p> <p>Dados preliminares sugerem que a quantidade de RNA viral é maior de três a seis dias após o diagnóstico ou início dos sintomas;</p> <p>Relatos de intervalo de série reduzido, estimado em 3,4 dias em comparação com 3,9 dias;</p> <p>Risco aumentado de transmissão domiciliar;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>Maior taxa de ataque secundário em comparação à VOC Delta: 13,6% versus 10,1% no Reino Unido e 31% versus 21% na Dinamarca;</p> <p>Maior tropismo pelo tecido brônquico, infectando o trato respiratório superior mais rapidamente e produzindo títulos 100 (cem) vezes maiores;</p> <p>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</p>

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
Descrições					<p>iniciais não sugerem diferença na eficácia das vacinas contra a sublinhagem BA.2 em comparação com BA.1;</p> <p>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;</p> <p>Dados preliminares sugerem que BA.2 pode ser 1,5 vezes mais transmissível do que BA.1;</p> <p>BA.2 parece ser mais infeccioso do que BA.1 (cargas virais mais altas e períodos infecciosos mais longos);</p> <p>Dados preliminares sugerem que a quantidade de RNA viral é mais alta três a seis dias após o diagnóstico ou início dos sintomas;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>As evidências atualmente disponíveis sobre a taxa de ataque secundário (SAR) entre os contatos de BA.2</p>

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
Descrições					<p>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;</p> <p>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);</p> <p>Evidência de que reinfecções por Omicron BA.2 ocorrem logo após as infecções por BA.1, mas são raras;</p> <p>Os primeiros estudos sugerem que a eficácia da infecção BA.1 contra a reinfecção com BA.2 é de ~94,9%;</p> <p>Relatórios iniciais de uma vantagem de crescimento para BA.2.12 sobre BA.2. Vantagens de crescimento estimadas para BA.4 e BA.5 de 0,08 e 0,12 por dia, respectivamente, sobre BA.2 na África do Sul.</p> <p>Linhagem primitiva:</p> <p>O número de reprodução varia de 2,6 a 4,0, com um tempo estimado de duplicação de 1,5-3 dias;</p> <p>Vários relatórios sugerem uma vantagem geral de crescimento; Omicron é ~36,5% mais transmissível que o Delta;</p> <p>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.</p> <p>Específico para as linhagens BA.1 e BA.2:</p> <p>O número estimado 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; Os dados sugerem que BA.2 pode ser 1,5 vezes mais transmissível do que BA.1 e há uma vantagem de crescimento para BA.2.12 sobre BA.2;</p>

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
Descrições					<p>A análise preliminar sugere uma taxa de ataque secundário de 13,4% para BA.2;</p> <p>A análise preliminar sugere o intervalo serial médio de 3,27 dias para BA.2 em comparação com 3,72 dias para BA.1. Ambos são mais curtos do que o intervalo serial médio para Delta de 4,09 dias;</p> <p>Relatos de não diferenças significativas para carga viral e tempo de eliminação viral entre BA.1 e BA.2. O valor médio de Ct da primeira amostra positiva foi de 29,4 na infecção BA.1 e 25 na infecção BA.2.</p> <p>Específico para as linhagens BA.4 e BA.5:</p> <p>Vantagens de crescimento estimadas para BA.4 e BA.5 de 0,08 e 0,12 por dia, respectivamente, sobre BA.2 na África do Sul. Relatos iniciais sugerem que a vantagem de crescimento para BA.4 e BA.5 é provavelmente devido à capacidade de escapar da proteção imune induzida por infecção e/ou vacinação prévia; relatórios iniciais de que B.5 tem uma vantagem de crescimento maior do que BA.4.</p>
Virulência/Severidade ou duração da doença comparado com o vírus selvagem	<p>Aumento do risco de hospitalização, possível aumento do risco de gravidade e mortalidade;</p> <p>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);</p> <p>Relatos de infecções inovadoras.</p>	<p>Possível aumento do risco de doença grave e mortalidade hospitalar.</p>	<p>Possível aumentado de risco de hospitalização e gravidade da doença.</p>	<p>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;</p> <p>Estudos mostram que as taxas de hospitalização para indivíduos não vacinados são maiores em comparação com indivíduos vacinados;</p> <p>Risco de reinfecção estimado de ~ 46%;</p> <p>Infecções anteriores resultam em doenças menos graves contra infecções subsequentes;</p> <p>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;</p> <p>Alguns estudos sugerem que os sintomas podem diferir do tipo selvagem;</p> <p>Relato de que os casos assintomáticos são resolvidos mais rapidamente, 11 dias em comparação com 1 dia, e tinham níveis médios de anticorpos mais elevados do que os casos sintomáticos;</p>	<p>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;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>Relatos de desfechos menos graves para faixas etárias pediátricas, adultos e idosos. Um estudo sugere que a eficácia da vacina contra hospitalização e morte varia de 70-80% após uma segunda dose e ~90% após um reforço;</p>

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
Descrições				<p>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.</p>	<p>Outro estudo sugere desfechos significativamente menos graves para faixas etárias pediátricas, adultos e idosos;</p> <p>O risco estimado de reinfecção é 5,4 vezes maior que a VOC Delta. Relatos de que a infecção prévia previne a reinfecção sintomática com Omicron (~60%) em um grau muito menor do que outras variantes (Alfa, Beta e Delta ~ 90%);</p> <p>Evidência de que reinfecções 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 reinfecção com BA.2 é de ~94,9%;</p> <p>Imunidade híbrida (infecção anterior e vacinação com Comirnaty, Vaxzevria ou Johnson & Johnson): a proteção estimada contra resultados graves após uma infecção anterior é de ~85,6% e aumenta com a vacinação (eficácia variando de ~88,0 a 100%). Em comparação com aqueles não vacinados com uma infecção anterior, a imunidade híbrida mostrou um aumento modesto na proteção contra infecção sintomática, mais uma vez diminuindo ao longo do tempo, e proteção substancial contra resultados graves após o reforço;</p> <p>Os dados sugerem que a resposta imune das células T em indivíduos previamente infectados e provavelmente vacinados ainda deve ser eficaz contra Omicron;</p> <p>O risco de reinfecção é estimado em 16 vezes maior, indivíduos não vacinados têm duas vezes mais chances de serem reinfecidos do que pessoas que tomaram a segunda vacina 14 a 89 dias antes, e os indivíduos são mais propensos a serem reinfecidos se tiverem cargas virais mais baixas na primeira infecção;</p> <p>A reinfecção foi relatada em vários países, incluindo África do Sul, Dinamarca, Israel e Reino Unido;</p> <p>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;</p>

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
Descrições					<p>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.</p> <p>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;</p> <p>Um estudo avaliou a gravidade das infecções por BA.2 em comparação com BA.1 na África do Sul. Os resultados sugerem que, embora BA.2 possa ter uma vantagem competitiva sobre BA.1 em alguns contextos, o perfil clínico da doença permanece semelhante. Relatos de nenhuma diferença no risco de hospitalização entre as infecções BA.1 e BA.2;</p> <p>Atualmente, nenhuma informação para sugerir sintomas difere de outras variantes. No entanto, estudos sugerem um aumento nos relatos de dor de garganta e uma redução acentuada na perda de olfato e paladar. Aumento da garupa em pacientes pediátricos;</p> <p>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;</p> <p>Uma análise comparativa preliminar e estudo de modelagem projetou que BA.4 e BA.5 são cerca de 36% mais infecciosos do que BA.2.</p> <p>Linhagem primitiva:</p> <p>As estimativas de gravidade da doença sugerem que o risco de hospitalização e morte é 65%-67% menor para Omicron em comparação com Delta, e 83% menor para internação em unidade de terapia intensiva ou morte. Uma trajetória de doença mais leve para indivíduos internados no hospital, incluindo risco 48% menor de internação em terapia intensiva</p>

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
Descrições					<p>e risco 56% menor de morte intra-hospitalar e tempo de internação reduzido em comparação com Delta. Relatos de desfechos menos graves para faixas etárias pediátricas, adultos e idosos; Estudos sugerem aumento de relatos de dor de garganta e garupa em pacientes pediátricos. A perda ou alteração do olfato e paladar são menos preditivos da positividade do swab para Omicron do que para outras variantes;</p> <p>O risco estimado de reinfecção é 5,4 vezes maior que o Delta. Relata que a infecção prévia previne a reinfecção sintomática com Omicron (~60%) em um grau muito menor do que outras variantes (Alfa, Beta e Delta ~ 90%). Um estudo sugere que a infecção não Omicron reduziu o risco de reinfecção Omicron em 44%, diminuindo de 66% em 3-5 meses para 35% em 9-11 meses após a infecção e <30% depois.</p> <p>Específico para as linhagens BA.1 e BA.2:</p> <p>Um estudo avaliou a gravidade de infecções BA.2 em comparação com BA.1. Os resultados sugerem que, embora BA.2 possa ter uma vantagem competitiva sobre BA.1 em alguns contextos, o perfil clínico da doença permanece semelhante. Relatos de nenhuma diferença no risco de hospitalização entre infecções BA.1 e BA.2 e nenhuma indicação de qualquer alteração na gravidade para BA.4 e BA.5 em comparação com linhagens anteriores;</p> <p>BA.2 está associado ao relato de mais sintomas e maior interrupção das atividades diárias do que BA.1. Estudos sugerem um aumento nos relatos de dor no peito, fadiga intensa, coriza, dores musculares, espirros, febre, calafrios, cansaço, nariz entupido e dor de cabeça para BA.2;</p> <p>Evidência de que reinfecções 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 reinfecção com BA.2 é de ~94,9%.</p> <p>Específico para as linhagens BA.4 e B.5:</p> <p>Uma análise comparativa preliminar e estudo de modelagem projetou que BA.4 e BA.5 são cerca de 36% mais infecciosos do que BA.2;</p>

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
Descrições					<p>Relatos iniciais sugerem que o escape observado de BA.4 e BA.5 da imunidade induzida por BA.1 é mais moderado do que BA.1 contra imunidade anterior. Os dados sugerem que BA.2.12.1 e BA.4/BA.5 escapam substancialmente de anticorpos neutralizantes induzidos por vacinação e infecção; BA.4/BA.5 e, em menor grau, os títulos de BA.2.12.1 foram inferiores a BA.1 e BA.2;</p> <p>Um estudo encontrou uma queda de 23 vezes nos títulos neutralizantes relativos contra BA.4 e BA.5 e redução de 7,6 vezes contra BA.2 usando soros de indivíduos não vacinados com uma única exposição conhecida a BA.1.</p> <p>Quarta dose de vacinação: Comirnaty (Pfizer - BNT162b2) e Spikevax (Moderna - mRNA-1273): a eficácia estimada da vacina na prevenção de infecções leves ou assintomáticas é de ~30% e 11%, respectivamente, após uma quarta dose de vacina. Outro estudo sugere que a eficácia da vacina é de 64% três semanas após a quarta dose de Comirnaty; reduzindo para ~29% em 10 semanas. A eficácia relativa estimada contra doenças graves é de ~73%, após uma quarta dose da vacina de Comirnaty.</p> <p>Imunidade híbrida: Infecção prévia e vacinação com Comirnaty, Vaxzevria ou Johnson & Johnson): a proteção estimada contra desfechos graves após uma infecção anterior é de ~85,6% e aumenta com a vacinação (eficácia variando de ~88,0 a 100%). Em comparação com aqueles não vacinados, mas com infecção anterior, a imunidade híbrida mostrou um aumento modesto na proteção contra infecção sintomática, mais uma vez diminuindo ao longo do tempo, e proteção substancial contra resultados graves após o reforço.</p> <p>As sublinhagens BA.2.12.1, BA.4 e BA.5 podem escapar substancialmente de anticorpos neutralizantes induzidos por vacinação e infecção.</p>
Diagnóstico	Impacto limitado; Falha do alvo do gene S; Nenhum impacto no resultado geral de RT-PCR	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;	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;

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
Descrições	de múltiplos alvos, nenhum impacto nos Ag RDTs observados.			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 entre indivíduos totalmente vacinados versus indivíduos não totalmente vacinados, ou na duração da positividade da cultura.	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 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; Dados preliminares sugerem que as sequências BA.4 e BA.5 têm a deleção 69-70 responsável pela falha do alvo do gene S; Omicron (linhagem primitiva, BA.1, BA.4 e BA.5) pode ser identificado através da falha do alvo do gene S. A falha do alvo do gene N pode detectar BA.2.
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;	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	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	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;	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;

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
<p>Descrições</p>	<p>Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 64% de eficácia contra a infecção sintomática.</p> <p>Spikevac (Moderna - mRNA-1273): Redução estimada de <2 vezes na neutralização;</p> <p>Vacinação completa (≥7 dias após a dose 2) até 92% de eficácia contra a infecção sintomática.</p> <p>Novavax: Redução estimada de <2 vezes na neutralização;</p> <p>Estimativa de 86% de eficácia para a prevenção de doenças sintomáticas, com um estudo sugerindo 89,7% de proteção após duas doses.</p> <p>Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização.</p> <p>Sinovac-CoronaVac: redução significativa na capacidade de neutralização de anticorpos em comparação com o tipo selvagem.</p>	<p>estimada de 5 a <10 vezes na neutralização;</p> <p>Vacinação (≥14 dias após 1 dose apenas) até 48% de eficácia contra infecção sintomática.</p> <p>Spikevac (Moderna - mRNA-1273): Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização;</p> <p>Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 77% de eficácia contra a infecção sintomática.</p> <p>Novavax: Redução estimada ≥10 vezes na neutralização;</p> <p>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).</p> <p>Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada ≥10 vezes na neutralização;</p> <p>Eficácia estimada de 85% para a prevenção de doenças sintomáticas.</p> <p>Sputnik: Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização.</p> <p>Bharat-Covaxin: Neutralização com uma redução estimada de 3 vezes.</p> <p>Sinovac-CoronaVac: redução significativa na capacidade de neutralização de anticorpos em</p>	<p>estimada de 2 a <5 vezes na neutralização;</p> <p>Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 48% da eficácia contra a infecção sintomática.</p> <p>Spikevac (Moderna - mRNA-1273): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização;</p> <p>Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 77% de eficácia contra a infecção sintomática.</p> <p>Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização.</p> <p>Sinovac-CoronaVac: Redução estimada de <2 vezes na neutralização e redução na eficácia da vacina.</p>	<p>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.</p> <p>Vaxzevria (AstraZeneca -ChAdOx1): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>Quedas relatadas na eficácia da vacina, no entanto, há evidências para a manutenção da proteção contra doenças graves;</p> <p>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;</p> <p>Relatórios iniciais de infecções disruptivas.</p> <p>Spikevac (Moderna -mRNA-1273): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização;</p> <p>Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 72% de eficácia contra a infecção sintomática;</p> <p>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;</p> <p>Quedas relatadas na eficácia da vacina, no entanto, há evidências para a manutenção da proteção contra doenças graves.</p> <p>Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada <2 vezes na neutralização;</p> <p>Um estudo sugere que uma dose de reforço (terceira) aumenta anticorpos neutralizantes e diferentes fenótipos imunológicos após</p>	<p>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%;</p> <p>As estimativas iniciais de eficácia da vacina (medidas de 14 dias até três meses após a vacinação) da série primária contra doença sintomática são geralmente mais baixas do que aquelas para doença grave, embora permaneçam em 50% ou acima para AstraZenecaVaxzevria, Moderna-Spikevac e Pfizer BioNTech. Em contraste, a maioria das estimativas de eficácia da vacina contra a infecção em 14 dias até três meses após a série primária está abaixo de 50%. Todas as estimativas disponíveis contra doença sintomática e infecção após três meses ou mais da série primária indicam estimativas de eficácia da vacina de menos de 50% para as três vacinas (Pfizer BioNTech-Comirnaty, Moderna-Spikevac e AstraZeneca-Vaxzevria);</p> <p>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-Spikevac;</p> <p>Comirnaty (Pfizer - BNT162b2):</p>

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
Descrições		comparação com o tipo selvagem.		<p>heterologos ("mix-and-match") em comparação com estratégias de impulso homólogos para COVID-19.</p> <p>Bharat-Covaxin: redução estimada de 2,7 vezes e eficácia estimada de 65,2%, incluindo severidade da doença e mortalidade.</p> <p>Covishield: Maior proteção estimada após uma infecção anterior e doses de Covishield, sendo eficiente na prevenção de severidade da doença e mortalidade.</p>	<p>Temos evidências de baixa certeza de que 2 doses de BNT162b2 [Pfizer] preveniram a infecção por VOC Omicron (26 a 55% - 3 Obs) até 44 dias após a 2ª dose e não forneceram proteção (-76,5% [95% CI, -95,3 a -59,5] – 1 Obs) até 60 dias após a 2ª dose;</p> <p>Temos evidências de baixa certeza de que 2 doses de BNT162b2 [Pfizer] preveniram infecção sintomática por VOC Omicron (46 a 88% - 2 Obs) em até 60 dias após a 2ª dose e proteção limitada (36,3% [IC 95%, 25,1 a 45,8] – 1 Obs) até 90 dias após a 2ª dose;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>Estimativa de redução de 20 a 40 vezes na atividade de neutralização por duas doses de Comirnaty em comparação com outras cepas;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>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);</p> <p>Duas doses de Comirnaty oferecem 70% de proteção contra hospitalização e até 92% para três doses, e isso</p>

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
Descrições					<p>permanece em 83% 10 semanas após a dose de reforço;</p> <p>A vacina demonstra respostas duráveis de células T CD8+ e CD4+ específicas de Spike.</p> <p>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;</p> <p>Redução estimada > 10 vezes na neutralização;</p> <p>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;</p> <p>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).</p> <p>Spikevac (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;</p> <p>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;</p> <p>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);</p> <p>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;</p> <p>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;</p>

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
Descrições					<p>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.</p> <p>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;</p> <p>Os dados sugerem que os reforços podem reduzir o risco de infecções sintomáticas e prevenir a hospitalização;</p> <p>A eficácia estimada da vacina é de 30% e 11% para Pfizer e Moderna, respectivamente, após uma quarta dose de vacina;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>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;</p>

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
Descrições					<p>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, 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.</p> <p>Linhagem primitiva: A eficácia estimada da vacina contra a infecção em comparação com nenhuma vacinação varia entre 30-62% após doses primárias completas e entre 34-66% após uma dose de reforço; A eficácia estimada da vacina contra a doença sintomática varia entre 6-76% após as doses primárias e entre 19-73,9% após a dose de reforço, em comparação com nenhuma vacinação; A eficácia estimada da vacina contra a doença grave em comparação com a ausência de vacinação varia entre 3-84% após doses primárias completas e entre 12-100% após uma dose de reforço; Os relatórios sugerem um declínio na eficácia da vacina dentro de três a seis meses para infecções e doenças sintomáticas. Contra doenças graves, a proteção é mantida por pelo menos seis meses. Os dados sugerem que a diminuição da imunidade é mais profunda após a vacinação primária do que a de reforço; Avaliação preliminar de um reforço específico de Omicron em primatas não humanos.</p> <p>Específico para as linhagens BA.1 e BA.2: Comirnaty (Pfizer - BNT162b2), Vaxzevria (AstraZeneca -ChAdOx1) e Spikevac (Moderna - mRNA-1273): eficácia estimada da vacina contra doença sintomática com BA.1 é ~63,6% e BA.2 é ~67,1% nos dois primeiros semanas após receber a</p>

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
Descrições					<p>segunda dose; reduzindo para ~17,4% e ~24,3% após 25 ou mais semanas para BA.1 e BA.2, respectivamente. A eficácia estimada do reforço (Comirnaty ou Spikevac) é de ~71,3% e 72,2% para BA.1 e BA.2 (independentemente do tipo de vacinação primária). Taxas semelhantes de diminuição da eficácia para cada sub-linhagem; Comirnaty (Pfizer - BNT162b2) e Spikevac (Moderna - mRNA-1273): a eficácia estimada da vacina na prevenção da infecção sintomática por BA.1 é de ~46,6% nos primeiros três meses e depois diminui para ~10% abaixo, aumenta para ~59,9% em no primeiro mês após um reforço e, em seguida, diminui para ~40,5% no segundo mês e posteriormente para Comirnaty e com um padrão semelhante para Spikevac. Para BA.2, a eficácia da vacina foi de ~51,7% nos primeiros três meses após a segunda dose e diminuiu para ~10% ou menos, e aumenta para 43,7% no primeiro mês após o reforço e, em seguida, diminui para ~40,2% no segundo mês e depois para Comirnaty e com um padrão semelhante para Spikevac.</p> <p>Específico para as linhagens BA.4 e BA.5: Comirnaty (Pfizer - BNT162b2) e Vaxzevria (AstraZeneca -ChAdOx1): redução estimada na neutralização de BA.4 e BA.4 em comparação com BA.1 (3,2 vezes para Pfizer e 2,1 vezes para Vaxzevria) e BA.2 (3,2 -fold para Pfizer e 1,8 vezes para Vaxzevria). Três doses de Comirnaty e duas doses de Vaxzevria mais uma dose de Comirnaty como reforço aumentaram os títulos de neutralização de BA.4 em 10 vezes, semelhante ao 74 observado para BA.1 e BA.2.</p> <p>Quarta dose de vacinação: Comirnaty (Pfizer - BNT162b2) e Spikevac (Moderna - mRNA-1273): a eficácia estimada da vacina na prevenção de infecções leves ou assintomáticas é de ~30% e 11%, respectivamente, após uma quarta dose de vacina. Outro estudo sugere que a eficácia da vacina é de 64 % três semanas após a quarta dose de Comirnaty; reduzindo para ~29% em 10 semanas. A eficácia relativa estimada contra doenças graves é de</p>

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
Descrições					<p>~73%, após uma quarta dose da vacina de Comirnaty. Relatos de que a quarta dose de Comirnaty reduz infecções entre os profissionais de saúde.</p> <p>Imunidade híbrida: Infecção prévia e vacinação com Comirnaty, Vaxzevria ou Johnson & Johnson): a proteção estimada contra resultados graves após uma infecção anterior é de ~85,6% e aumenta com a vacinação (eficácia variando de ~88,0 a 100%). Em comparação com aqueles não vacinados com uma infecção anterior, a imunidade híbrida mostrou um aumento modesto na proteção contra a infecção sintomática, mais uma vez diminuindo ao longo do tempo, e proteção substancial contra resultados graves após o reforço.</p>
Tratamento				<p>Um estudo de revisão descobriu que os anticorpos monoclonais reduziram a eficiência nas variantes neutralizantes; Um estudo sugere que Delta é resistente a bamlanivimab.</p>	<p>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.</p>

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
Descrições					<p>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;</p> <p>Estudos sugerem que, embora o cilgavimab seja antiviral contra BA.2, BA.4 e BA.5 apresentam maior resistência a este anticorpo em comparação com BA.2.</p> <p>Específico para as linhagens BA.1 e BA.2:</p> <p>Anticorpos monoclonais: estudos sugerem diferenças substanciais nos perfis de neutralização de BA.1 e BA.2. BA.1 demonstra uma fuga considerável da neutralização por anticorpos monoclonais. Em contraste com BA.1, um estudo mostrou que BA.2 foi sensível ao cilgavimab, parcialmente inibido pelo imdevimab e resistente ao adintrevimab e ao sotrovimab. Os relatórios sugerem que o sotrovimab manteve a atividade neutralizante contra BA.1;</p> <p>Medicamentos antivirais: estudos sugerem que o molnupiravir e o nirmatrelvir/ritonavir estão associados a menores riscos de progressão da doença e mortalidade por todas as causas, além de atingir carga viral baixa mais rapidamente para indivíduos hospitalizados com BA.2 e não necessitarem de oxigenoterapia; e, nirmatrelvir/ritonavir está associado a menores riscos de morbilidade, hospitalização e resultados hospitalares (uso de ventilação mecânica invasiva e admissão na unidade de terapia intensiva).</p> <p>Específico para as linhagens BA.4 e BA.5:</p> <p>Anticorpos monoclonais: estudos preliminares sugerem que a sensibilidade de BA.4 e BA.5 à neutralização por anticorpos monoclonais terapêuticos é semelhante BA.2; reconhecido menos bem pelo sotrovimab do que BA.1, e com reconhecimento marginalmente melhor pelo imbedvimab do que BA.1. Um estudo descobriu que enquanto o cilgavimab é antiviral contra BA.2; BA.4 e BA.5 exibem maior resistência a este anticorpo em comparação com BA.2;</p> <p>Medicamentos antivirais: estudos preliminares (primatas não humanos) sugerem que o molnupiravir</p>

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
Descrições					
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.	<p>ou o nirmatrelvir reduziram os títulos de vírus infecciosos nos pulmões.</p> <p>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; Os dados sugerem que a resposta imune de células T em indivíduos previamente infectados, e provavelmente vacinados, ainda deve ser eficaz contra o Omicron;</p> <p>Avaliação preliminar de um reforço específico de Omicron em primatas não humanos;</p> <p>Dados preliminares sugerem que a sublinhagem BA.2 apresenta resistência marcada a 17 de 19 anticorpos monoclonais, incluindo sotrovimab;</p> <p>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.</p> <p>Linhagem primitiva: O risco estimado de reinfecção é 5,4 vezes maior que a VOC Delta. Relatos de que a infecção prévia previne a reinfecção sintomática com Omicron (~60%) em um grau muito menor do que outras variantes (Alfa, Beta e Delta ~ 90%). Um estudo sugere que a infecção não-Omicron reduziu o risco de reinfecção Omicron em 44%, diminuindo de 66% em 3-5 meses para 35% em 9-11 meses após a infecção e <30% depois.</p> <p>Específico para as sublinhagens BA.1 e BA.2: Evidência de que reinfecções por Omicron BA.2 ocorrem logo após as infecções por BA.1, mas são raras. Os primeiros estudos sugerem que a eficácia da</p>

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					<p>infecção BA.1 contra a reinfeção com BA.2 é de ~94,9%.</p> <p>Específico para as sublinhagens BA.4 e B.5: Relatos iniciais sugerem que o escape observado de BA.4 e BA.5 da imunidade induzida por BA.1 é mais moderado do que BA.1 contra a imunidade anterior. Os dados sugerem que BA.2.12.1 e BA.4/BA.5 escapam substancialmente de anticorpos neutralizantes induzidos por vacinação e infecção; BA.4/BA.5 e, em menor grau, os títulos de BA.2.12.1 foram inferiores a BA.1 e BA.2; Um estudo encontrou uma queda de 23 vezes nos títulos neutralizantes relativos contra BA.4 e BA.5 e redução de 7,6 vezes contra BA.2 usando soros de indivíduos não vacinados com uma única exposição conhecida a BA.1; Experimentos de neutralização também sugerem que a imunidade induzida por infecções BA.1 e BA.2 é menos eficaz contra BA.4 e BA.5.</p>
Sequelas pós-agudas da infecção por Covid-19					<p>Os dados sugerem que os sintomas prolongados de COVID quatro a oito semanas após a infecção foram 49,7% menores para BA.1 em comparação com Delta entre adultos que foram duplamente vacinados quando infectados e 21,8% maiores após uma infecção compatível com BA.2 do que BA.1; Relatos de redução nas chances de COVID longo com a variante Omicron versus a variante Delta, com uma razão de chances variando de 0,24 a 0,50.</p>
Observações				<p>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</p>	<p>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;</p>

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
Descrições				AY.4.2 em comparação com a VOC Delta, estudos preliminares de neutralização viral com soros pós-vacina mostram uma redução de 2,8 vezes em comparação com o tipo selvagem, semelhante a Delta. A sub-linhagem Delta AY.4.2 foi designada como uma variante sob investigação pela Agência de Segurança de Saúde do Reino Unido e recebeu o nome oficial de V UI-21OCT-01 e é responsável por ~ 11,2% de todos os casos de Delta no Reino Unido.	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 coinfeções 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 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 98, publicado 29 de junho de 2022, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---29-june-2022>; ECDC, atualizado em 05 de julho de 2022, disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; Living Evidence – SARS-CoV-2 variants, atualizado 05 de julho de 2022, disponível em: <https://aci.health.nsw.gov.au/covid-19/critical-intelligence-unit/sars-cov-2-variants>; GISAID, Tracking of variants, atualizado em 28 de junho 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 05 de julho de 2022, disponível em: <https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/>; OPAS/OMS. Nota Técnica das Sublinhagens da variante de preocupação Omicron, de 1º de fevereiro de 2022. OPAS/OMS; Statement on Omicron sublineage BA.2, atualizado em 22 de fevereiro de 2022, disponível em: <https://www.who.int/news/item/22-02-2022-statement-on-omicron-sublineage-ba.2>; COVID-19 Living Evidence Synthesis #6: What is the efficacy and effectiveness of available COVID-19 vaccines for variants of concern? (Version 34, 13 April 2022). Disponível em: <https://www.mcmasterforum.org/find-evidence/products/project/covid-19-living-evidence-synthesis-6-what-is-the-efficacy-and-effectiveness-of-available-covid-19-vaccines-for-variants-of-concern>; SARS-CoV-2 variants of concern and variants under investigation in England. Technical briefing 43. 28 June 2022, disponível em: <https://www.gov.uk/government/publications/investigation-of-sars-cov-2-variants-technical-briefings>.

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

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

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

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

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.

As sublinhagens BA.4 e BA.5 têm mutações adicionais na região Spike (S:L452R, S:F486V) e mutações únicas fora da região Spike. As mutações S:L452R e S:F486V estão associadas a potenciais características de escape imune. Além disso, a maioria dos sequenciamentos BA.4 e BA.5 tem a deleção 69-70 responsável pela falha do alvo do gene S (SGTF) em alguns ensaios de PCR. As sublinhagens BA.4 e BA.5 são consideradas VUM pela OMS. As sublinhagens BA.1, BA.2, BA.4 e BA.5 são consideradas VOC e a sublinhagem BA.3 como VUM pelo Centro Europeu de Prevenção e Controle das Doenças (ECDC).

Atualmente, a sublinhagem BA.2 é dominante. No entanto, as sublinhagens BA.4 e BA.5 estão aumentando. As investigações sobre as características de BA.2, BA.4 e BA.5, incluindo propriedades de escape imunológico e virulência, devem ser priorizadas independentemente (e comparativamente) a BA.1.

Nos Quadros 16A e 16B é apresentado o resumo das evidências das sublinhagens BA.2, BA.4 e BA.5 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 16A e 16B).

Quadro 16A. 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>.

Quadro 16B. Resumo das evidências das sublinhagens BA.1, BA.2, BA.4 e BA.5.

Indicador	Omicron (BA.1.1.529)	Sublinhagens			
		BA.1	BA.2	BA.4	BA.5
Transmissibilidade	Vantagem de crescimento e maior transmissibilidade em comparação com a Delta.	Transmissibilidade inferior em comparação com BA.2.	Maior transmissibilidade em comparação com BA.1.	Vantagem de crescimento em comparação com BA.2, sendo a vantagem de crescimento para BA.5 maior do que BA.4.	
Severidade	A evidência geral sugere menor gravidade, apesar de evidências contrastantes. Estudos anteriores relataram menor gravidade em comparação com Delta. No entanto, estudos mais recentes relataram gravidade semelhante ou aumentada em comparação com Delta.	Nenhuma diferença na gravidade da doença em comparação com BA.2.	Nenhuma diferença na gravidade da doença em comparação com BA.1.	As evidências atualmente disponíveis não sugerem uma diferença na gravidade da doença em comparação com a BA.1, mas estima-se que BA.4 e BA.5 são cerca de 36% mais infecciosas do que BA.2.	
Risco de reinfecção	Risco reduzido de reinfecção por Omicron se previamente infectado com uma variante diferente do SARS-CoV-2.	Risco reduzido de reinfecção com BA.1 após infecção com BA.2.	Risco reduzido de reinfecção com BA.2 após infecção com BA.1.	Não há dados específicos disponíveis.	
Impacto na resposta imunológica	Redução na atividade neutralizante relatada em comparação com outros VOCs.	Títulos de anticorpos neutralizantes mais baixos em comparação com o vírus primitivo.	Títulos de anticorpos neutralizantes mais baixos em comparação com o vírus primitivo.	Títulos de anticorpos neutralizantes mais baixos (7,6 vezes) em comparação com BA.1.	Títulos de anticorpos neutralizantes mais baixos (7,5 vezes) em comparação com BA.1.
Impacto no diagnóstico	Ensaio de PCR que incluem alvos de genes múltiplos mantém sua precisão para detectar Omicron. A falha/positividade do alvo do gene S (SGTF) pode ser um substituto para a triagem Limitado a nenhum impacto na sensibilidade dos Ag-RDTs.	Sem falha no alvo do gene S.	A maioria será alvo do gene S positivo (SGTF). A falha do alvo do gene N pode detectar BA.2.	Sem falha no alvo do gene S.	
Impacto no tratamento	Nenhuma diferença na eficácia de agentes antivirais (inibidores de polimerase e protease) contra a variante Omicron. Atividade neutralizante conservada para três anticorpos monoclonais amplamente neutralizantes (sotrovimab, S2X259 e S2H97) e uma eficácia reduzida de outros anticorpos monoclonais.	Eficácia reduzida de casirivimab-imdevimab contra BA.1.	Redução da Atividade neutralizadora do sotrovimab, casirivimab e imdevimab contra BA.2.	Atividade neutralizante reduzida de casirivimab e imdevimab.	
Impacto na vacinação	Os resultados dos estudos de eficácia da vacina (EV) devem ser interpretados com cautela, pois as estimativas variam de acordo com o tipo de vacina administrada e o número de doses e programação (administração sequencial de diferentes vacinas).				

Fonte: COVID-19 Weekly Epidemiological Update Edition 95, publicado 8 de junho de 2022, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---8-june-2022>. COVID-19 Weekly Epidemiological Update Edition 97, publicado 22 de junho de 2022, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19--22-june-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.

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 designadas como VUM.

Neste sentido, atualmente, existem **duas VOI, classificadas como previamente circulantes**, Lambda (C.37) e a Mu (B.1.621) (Quadro 17). Para essas variantes, estão disponíveis evidências sobre propriedades genômicas, evidências epidemiológicas ou *in vitro* que podem implicar um impacto significativo na transmissibilidade, gravidade e/ou imunidade, tendo um impacto realista na situação epidemiológica. No entanto, a evidência ainda é preliminar ou está associada a grande incerteza.

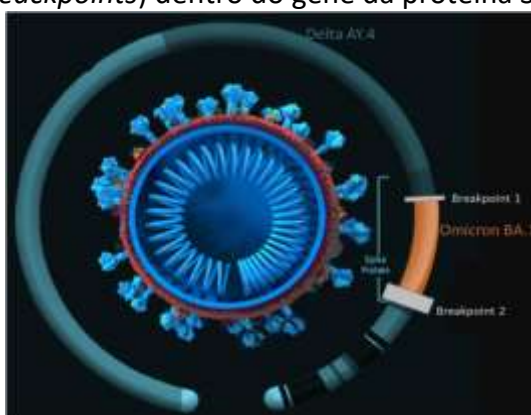
Quadro 17. Variantes de interesse (VOI) previamente circulantes no mundo, até o dia 05/07/2022.

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	44*	G75V, T76I, del247 / 253, L452Q, F490S, D614G e T859N	Esporádico / Viajantes	Sem evidência	Aumentado	Sem evidência	Os primeiros estudos sugerem que as vacinas em uso permanecerão protetoras contra Lambda e que a terapia com anticorpos monoclonais é eficaz.
Mu B.1.621 GH 21H	Janeiro 2021	30/08/21	Colômbia	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 98, publicado 28 de junho de 2022, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---28-june-2022>; Living Evidence – SARS-CoV-2 variants, atualizado 05 de julho de 2022, disponível em: <https://aci.health.nsw.gov.au/covid-19/critical-intelligence-unit/sars-cov-2-variants>; ECDC, atualizado em 05 de julho de 2022, disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; GISAID, Tracking of variants, atualizado 05 de julho de 2022, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>; Tracking SARS-CoV-2-variants, atualizado em 05 de julho 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 (*Breackpoints*) 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 ECDC. Até o

momento, existem **26 casos** de “Deltacron” no mundo, todos registrados na Europa, sendo 18 na França, sete na Dinamarca e um na Holanda.

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

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

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

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

Fonte: SARSCoV-2-variants, atualizado em 05 de julho de 2022, disponível em: <https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/>; COVID-19 Weekly Epidemiological Update Edition 98, publicado 28 de junho de 2022, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19--28-june-2022>; ECDC, atualizado em 05 de julho 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 43. 28 June 2022, disponível em: <https://www.gov.uk/government/publications/investigation-of-sars-cov-2-variants-technical-briefings>; GISAID, Tracking of variants, atualizado 05 de julho 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 2.682 sequenciamentos carregados, sendo 2.110 no Reino Unido. Conforme relatório da OMS do dia 08 de junho de 2022 o número de sequências recombinantes de SARS-CoV-2 submetidas ao GISAID que estavam sendo monitoradas pela OMS ou que apresentaram um aumento inicial no número de sequências relatadas (XE, XD e XF) continua diminuindo semanalmente, representando agora <0,1% das sequências enviadas durante a semana epidemiológica de nº 20.

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	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	Coefficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coefficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nas últimas 24 horas	VOC Alfa (B.1.1.7) nas últimas 4 semanas	VOC Beta (B.1.351) nas últimas 4 semanas	VOC Delta (B.1.617.2) nas últimas 4 semanas	VOC Omicron (B.1.1.529) nas últimas 4 semanas	Variante (AY.4/BA.1) nas últimas 4 semanas	Nível de Alerta de Saúde
Alemanha	28.542.484	34.066,77	1.152.976	1.376,13	85.697	141.397	168,76	205	0,24	5	0	0	2	7.814	-	NÍVEL 4
Austrália	8.250.740	32.355,99	429.820	1.685,58	29.680	10.039	39,37	652	2,56	26	0	0	0	3.211	-	NÍVEL 4
Áustria	4.506.979	50.041,96	133.368	1.480,81	7.744	20.070	222,84	61	0,68	1	0	0	0	3.337	-	NÍVEL 4
Bélgica	4.265.296	36.802,74	61.689	532,28	17	31.952	275,70	87	0,75	1	0	0	0	3.360	-	NÍVEL 4
Brasil	32.610.514	15.400,07	786.229	371,29	74.591	672.429	317,55	2.846	1,34	396	0	0	0	942	-	NÍVEL 3
Canadá	3.913.975	10.370,30	15.051	39,88	0	41.566	110,13	137	0,36	0	0	0	0	4.192	-	NÍVEL 1
Cingapura	1.473.180	25.181,09	102.199	1.746,89	5.946	1.419	24,25	14	0,24	1	0	0	0	1.071	-	NÍVEL 4
Coreia do Sul	18.413.997	35.916,31	124.648	243,12	18.147	24.576	47,94	113	0,22	2	0	0	0	1.365	-	NÍVEL 3
Dinamarca	3.177.491	54.858,07	21.519	371,52	3.935	6.487	112,00	55	0,95	16	0	0	1	13.635	0	NÍVEL 3
Espanha	12.818.184	27.415,77	254.785	544,94	0	108.111	231,23	629	1,35	0	0	0	1	1.485	-	NÍVEL 4
Estados Unidos	86.717.355	26.198,39	1.411.664	426,48	23.629	1.008.640	304,72	4.478	1,35	21	0	0	0	42.120	-	NÍVEL 3
França	30.517.757	46.753,66	1.248.828	1.913,22	24.418	146.346	224,20	595	0,91	97	0	0	0	2.991	0	NÍVEL 4
Holanda	8.203.996	47.878,94	71.531	417,46	3.812	22.383	130,63	38	0,22	2	0	0	0	1.116	0	NÍVEL 3
Índia	43.531.650	3.154,46	212.254	15,38	13.086	525.242	38,06	352	0,03	19	0	0	0	1.449	-	NÍVEL 1
Indonésia	6.097.928	2.229,40	26.995	9,87	2.577	156.766	57,31	66	0,02	8	0	0	1	1.714	-	NÍVEL 1
Irlanda	1.600.614	32.415,56	15.997	323,97	0	7.499	151,87	44	0,89	0	0	0	0	1.251	-	NÍVEL 3
Israel	4.397.008	50.799,92	147.129	1.699,82	13.877	10.984	126,90	63	0,73	0	0	0	0	8.104	-	NÍVEL 4
Itália	18.805.756	31.103,52	909.691	1.504,57	36.885	168.604	278,86	824	1,36	59	0	0	0	1.670	-	NÍVEL 4
Japão	9.418.900	7.447,16	258.960	204,75	20.774	31.332	24,77	287	0,23	16	0	0	0	559	-	NÍVEL 3
México	6.089.600	4.723,08	197.412	153,11	6.301	325.788	252,68	257	0,20	13	0	0	0	1.246	-	NÍVEL 3
Nova Zelândia	1.366.853	28.344,81	90.249	1.871,52	9.816	1.534	31,81	184	3,82	22	0	0	0	619	-	NÍVEL 4
Paraguai	655.532	9.190,74	2.104	29,50	0	18.963	265,87	16	0,22	0	0	-	1	0	-	NÍVEL 1
Peru	3.637.529	11.032,23	38.028	115,33	2.611	213.551	647,68	162	0,49	6	0	-	0	459	-	NÍVEL 2
Polónia	6.017.601	15.899,98	5.941	15,70	1.075	116.437	307,66	37	0,10	2	0	0	1	91	-	NÍVEL 1
Portugal	5.201.407	51.010,65	142.988	1.402,30	3.333	24.223	237,56	283	2,78	18	0	0	0	851	-	NÍVEL 4
Reino Unido	22.741.517	33.499,57	208.027	306,44	0	180.417	265,76	603	0,89	0	0	0	1	20.994	-	NÍVEL 3
República Tcheca	3.936.870	36.762,32	10.817	101,01	1.297	40.324	376,54	12	0,11	0	0	0	1	287	-	NÍVEL 2
Suécia	2.519.199	24.944,37	5.195	51,44	0	19.124	189,36	20	0,20	0	0	0	0	1.241	-	NÍVEL 2
Trinidade e Tobago	167.495	11.968,28	1.688	120,62	195	4.013	286,75	34	2,43	1	0	-	1	63	-	NÍVEL 2

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022. Painel Coronavírus, atualizado em 05/07/2022, 18:15, sujeitos a revisões. 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>.

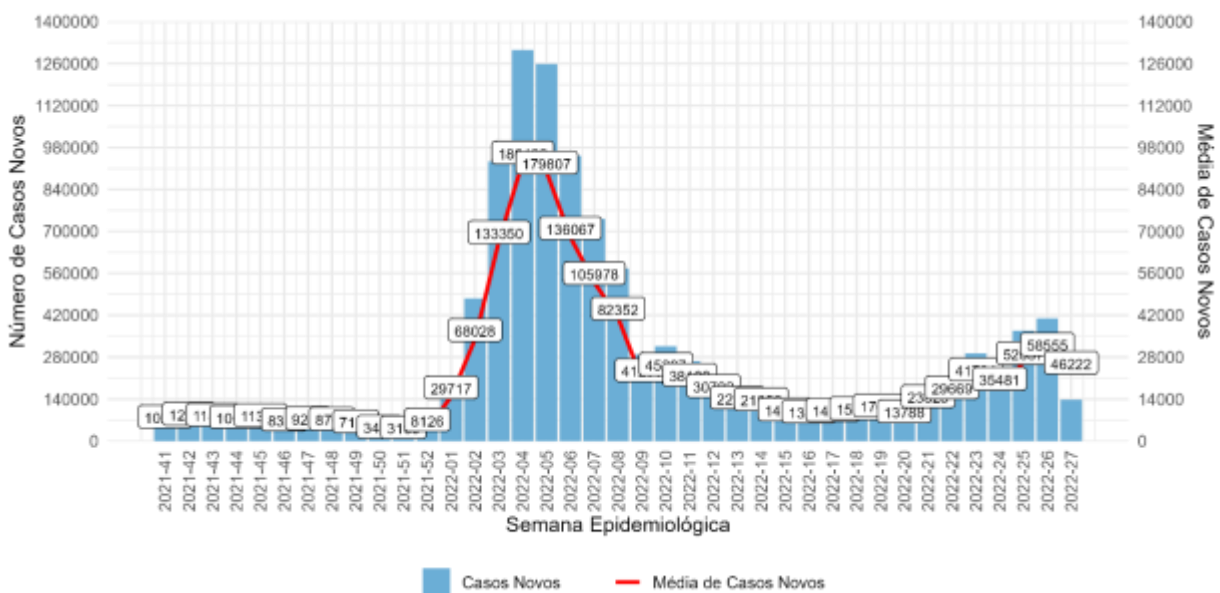
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL

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 05 de julho de 2022** foram confirmados **32.610.514 casos e 672.429 óbitos** por covid-19 no país. O Brasil apresenta uma **taxa de incidência acumulada de 15.400,06 e coeficiente de mortalidade acumulado de 317,55 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.

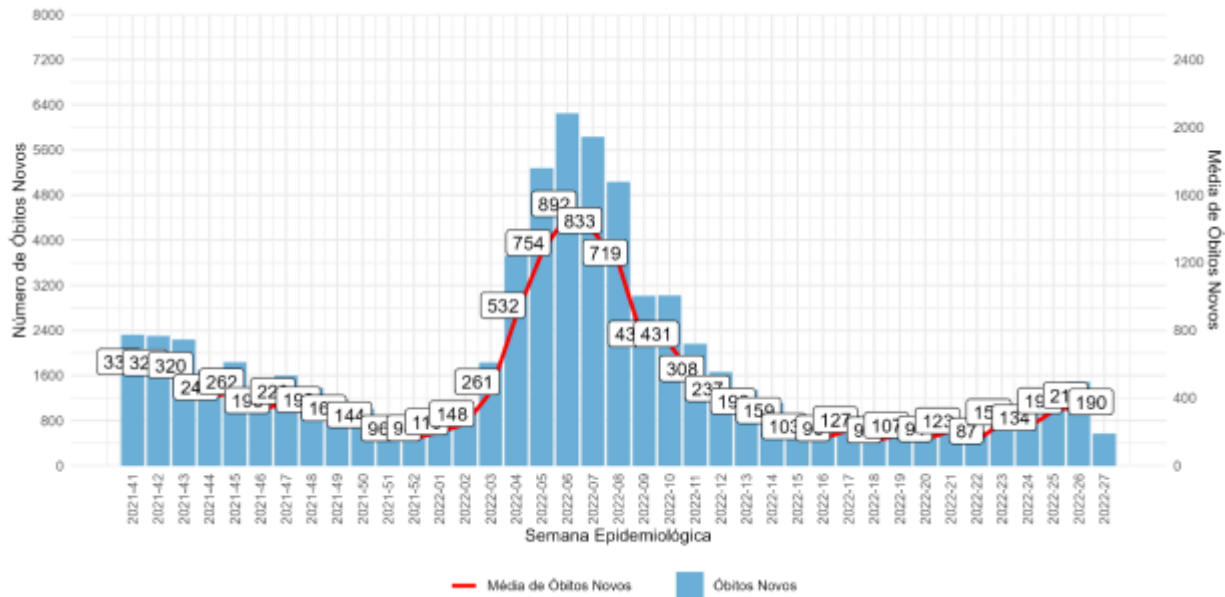
No Brasil, observou-se um aumento do **número e média de casos** a partir da SE 52/2021 até a SE 04/2022. Durante a SE 05 até a SE 16/2022 ocorre uma queda constante chegando a uma média móvel de 13.640 casos por semana, mantendo baixa até a SE 20/2022. Atualmente, percebe-se uma tendência de aumento no número de casos entre a SE 20/2022 até a SE atual (SE 27*/2022). A semana epidemiológica atual apresenta média móvel de 46.222 casos, mantendo a tendência de aumento (Figura 9).

Figura 9. Média diária de casos por SE no Brasil, entre as SE 41/2021 e 27*/2022.



*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 05/07/2022, 18:15, sujeitos a revisões.

Em relação ao **número e média móvel de óbitos por SE**, existe um comportamento de redução de óbitos a partir da SE 40/2021, apresentando as menores médias até a SE 52/2021, havendo, subsequentemente, uma ascensão no número de óbitos a partir da SE 01/2022 até a semana SE 06/2022. Entre as SE 07/2022 a SE 22/2022 houve redução, apresentando a menor média no período de 2022 na SE 22, com 87 óbitos. Na SE 27*/2022, verifica-se uma média móvel de 190 óbitos por semana, o que demonstra uma tendência de aumento (Figura 10).

Figura 10. Média diária de óbitos por semana epidemiológica Brasil, SE 41/2021 e 27*/2022.

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 05/07/2022, 18:15, 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 **05 de julho de 2022**, estão descritos no Quadro 20.

Observa-se a maior incidência na **Região Sul**, com **23.181,21** casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de **351,17** óbitos por 100 mil habitantes. Nesta região, o estado de **Santa Catarina (SC)** obteve a maior incidência com **24.827,46** casos por 100 mil habitantes, enquanto o **Paraná (PR)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade com **380,86** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 20).

A **Região Centro-Oeste** foi a que apresentou a segunda maior incidência, com **22.155,29** casos por 100 mil habitantes. Além disso, apresentou o maior coeficiente de mortalidade entre as regiões do país, com **388,48** óbitos por 100 mil habitantes. O **Distrito Federal (DF)** apresentou a maior incidência de casos nesta região, com **26.591,27** por 100 mil habitantes, enquanto o **Mato Grosso (MT)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade da sua região com **418,01** por 100 mil habitantes (Quadro 20).

A **Região Sudeste** apresentou a terceira maior incidência, com **14.516,93** casos por 100 mil habitantes e coeficiente de mortalidade de **361,97** óbitos por 100 mil habitantes. O Estado do **Espírito Santo (ES)** apresentou a maior incidência da sua região e do país com **28.007,49** casos por 100 mil habitantes e o **Rio de Janeiro (RJ)** o maior coeficiente de mortalidade da região e do país com **427,45** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 20).

A quarta região com maior incidência de casos foi a **Região Norte**, que apresentou uma incidência de casos de **13.766,54** casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de **269,75** óbitos por 100 mil habitantes. O estado de **Roraima (RR)** apresentou a maior incidência da sua região com **25.859,62** casos por 100 mil habitantes e o estado de **Rondônia**

(RO) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com **403,63** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 20).

A **Região Nordeste** apresentou a menor incidência do país com **11.263,91** casos por 100 mil habitantes e o menor coeficiente de mortalidade do país com **226,09** óbitos por 100 mil habitantes. O estado da **Paraíba (PB)** obteve a maior incidência da região com **15.433,28** casos por 100 mil habitantes e o estado do **Ceará (CE)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com **296,36** 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 05/07/2022.

Região	Casos	Óbitos	Incidência/100 mil hab	Mortalidade/100 mil hab	População
Centro-Oeste	3.656.576	64.116	22.155,29	388,48	16.504.303
DF	812.403	11.777	26.591,27	385,48	3.055.149
GO	1.522.906	26.954	21.408,55	378,91	7.113.540
MT	768.061	14.740	21.781,43	418,01	3.526.220
MS	553.206	10.645	19.691,29	378,91	2.809.394
Sul	6.998.943	106.026	23.181,21	351,17	30.192.315
SC	1.800.612	22.063	24.827,46	304,21	7.252.502
PR	2.637.160	43.863	22.898,30	380,86	11.516.840
RS	2.561.171	40.100	22.421,23	351,05	11.422.973
Nordeste	6.462.583	129.717	11.263,91	226,09	57.374.243
AL	308.187	6.966	9.195,38	207,84	3.351.543
BA	1.591.269	30.049	10.657,75	201,26	14.930.634
PB	623.393	10.269	15.433,28	254,23	4.039.277
PE	986.757	21.892	10.260,95	227,65	9.616.621
SE	331.729	6.361	14.305,93	274,32	2.318.822
PI	374.142	7.776	11.401,62	236,97	3.281.480
CE	1.272.422	27.227	13.850,09	296,36	9.187.103
MA	444.052	10.899	6.241,42	153,19	7.114.598
RN	530.632	8.278	15.014,35	234,23	3.534.165
Sudeste	12.921.843	322.200	14.516,93	361,97	89.012.240
MG	3.660.475	62.235	17.191,25	292,28	21.292.666
RJ	2.369.051	74.231	13.641,74	427,45	17.366.189
SP	5.754.078	171.208	12.430,68	369,86	46.289.333
ES	1.138.239	14.526	28.007,49	357,43	4.064.052
Norte	2.570.569	50.370	13.766,54	269,75	18.672.591
AC	127.705	2.005	14.277,17	224,16	894.470
AM	587.311	14.179	13.957,96	336,98	4.207.714
TO	324.424	4.168	20.400,84	262,10	1.590.248
RO	421.029	7.251	23.436,59	403,63	1.796.460
AP	162.327	2.141	18.836,40	248,44	861.773
PA	784.552	18.473	9.027,44	212,56	8.690.745
RR	163.221	2.153	25.859,62	341,11	631.181
BRASIL	32.610.514	672.429	15.400,06	317,55	211.755.692

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 05/07/2022, 18:15, sujeitos a revisões.

Quatorze UF apresentaram incidência de casos acumulados maiores que a nacional (15.400,06 por 100 mil habitantes). Nos últimos 14 dias e 7 dias, Minas Gerais foi a UF que mais apresentou casos, com 127.784 e 61.835 casos, respectivamente. Nas últimas 24 horas, o estado de São Paulo (SP) apresentou 10.495 casos, sendo o maior para esse período. O Espírito Santo apresentou a maior incidência nos últimos 14 dias (1.329,07 por 100 mil habitantes). Com relação ao alerta de saúde, nenhuma UF apresentou nível 1, cinco UF apresentaram nível 2, 14

UF apresentaram nível 3 e **oito** UF apresentaram o nível 4 (MG, GO, ES, DF, MT, RO, TO e RR). O **Brasil** apresentou o **nível 3** 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 05/07/2022.

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	5.754.078	17,64	46.289.333	12.430,68	108.131	233,60	56.708	10.495	NIVEL 3
MG	3.660.475	11,22	21.292.666	17.191,25	127.784	600,13	61.835	9.851	NIVEL 4
PR	2.637.160	8,09	11.516.840	22.898,30	44.099	382,91	20.800	3.265	NIVEL 3
RS	2.561.171	7,85	11.422.973	22.421,23	47.308	414,15	22.573	4.363	NIVEL 3
RJ	2.369.051	7,26	17.366.189	13.641,74	76.911	442,88	35.770	8.639	NIVEL 3
SC	1.800.612	5,52	7.252.502	24.827,46	25.039	345,25	12.104	2.265	NIVEL 3
BA	1.591.269	4,88	14.930.634	10.657,75	30.263	202,69	21.224	4.981	NIVEL 3
GO	1.522.906	4,67	7.113.540	21.408,55	79.132	1.112,41	36.646	5.857	NIVEL 4
CE	1.272.422	3,90	9.187.103	13.850,09	18.955	206,32	9.542	1.797	NIVEL 3
ES	1.138.239	3,49	4.064.052	28.007,49	54.014	1.329,07	28.599	5.370	NIVEL 4
PE	986.757	3,03	9.616.621	10.260,95	28.284	294,12	17.394	2.911	NIVEL 3
DF	812.403	2,49	3.055.149	26.591,27	32.444	1.061,94	12.314	1.634	NIVEL 4
PA	784.552	2,41	8.690.745	9.027,44	5.616	64,62	2.829	521	NIVEL 2
MT	768.061	2,36	3.526.220	21.781,43	23.462	665,36	12.816	2.992	NIVEL 4
PB	623.393	1,91	4.039.277	15.433,28	11.863	293,69	7.629	221	NIVEL 3
AM	587.311	1,80	4.207.714	13.957,96	3.961	94,14	2.877	836	NIVEL 2
MS	553.206	1,70	2.809.394	19.691,29	7.901	281,24	4.449	959	NIVEL 3
RN	530.632	1,63	3.534.165	15.014,35	13.935	394,29	6.959	1.601	NIVEL 3
MA	444.052	1,36	7.114.598	6.241,42	2.744	38,57	1.253	364	NIVEL 2
RO	421.029	1,29	1.796.460	23.436,59	11.407	634,97	6.925	706	NIVEL 4
PI	374.142	1,15	3.281.480	11.401,62	4.754	144,87	2.567	579	NIVEL 2
SE	331.729	1,02	2.318.822	14.305,93	3.469	149,60	2.043	443	NIVEL 2
TO	324.424	0,99	1.590.248	20.400,84	12.703	798,81	5.983	1.290	NIVEL 4
AL	308.187	0,95	3.351.543	9.195,38	6.662	198,77	3.989	443	NIVEL 3
RR	163.221	0,50	631.181	25.859,62	6.643	1.052,47	4.392	1.230	NIVEL 4
AP	162.327	0,50	861.773	18.836,40	1.761	204,35	1.394	448	NIVEL 3
AC	127.705	0,39	894.470	14.277,17	2.442	273,01	1.946	530	NIVEL 3
Brasil	32.610.514	100,00	211.755.692	15.400,06	791.687	373,87	403.560	74.591	NIVEL 3

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 05/07/2022, 18:15, 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). *Dados não atualizados nas últimas 24 horas.

Doze UF apresentaram coeficiente de mortalidade acumulado maior que a nacional (317,55 por 100 mil habitantes). Ao avaliarmos o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, os maiores números foram registrados em São Paulo (958), Minas Gerais (319) e Paraná (315). **Nos últimos 7 dias**, São Paulo também apresentou o maior número de óbitos, com 472 óbitos. **Nas últimas 24 horas**, São Paulo também apresentou o maior número de óbitos, com 136 óbitos. **Cinco** estados não apresentaram óbitos nas últimas 24 horas (RO, TO, RR, AC, AP). Todos os estados apresentaram **letalidade nos últimos 7 dias** abaixo de 2%. O Brasil apresentou letalidade de 0,41% (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 05/07/2022.

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	171.208	25,46	46.289.333	369,86	958	2,07	472	136	0,92
RS	40.100	5,96	11.422.973	351,05	242	2,12	126	29	0,51
MG	62.235	9,26	21.292.666	292,28	319	1,50	171	38	0,26
RJ	74.231	11,04	17.366.189	427,45	256	1,47	139	48	0,34
PR	43.863	6,52	11.516.840	380,86	315	2,74	156	39	0,67
BA	30.049	4,47	14.930.634	201,26	49	0,33	25	2	0,28
CE	27.227	4,05	9.187.103	296,36	79	0,86	52	11	0,55
GO	26.954	4,01	7.113.540	378,91	190	2,67	107	19	0,25
SC	22.063	3,28	7.252.502	304,21	123	1,70	50	6	0,39
PE	21.892	3,26	9.616.621	227,65	72	0,75	36	6	0,33
PB	10.269	1,53	4.039.277	254,23	30	0,74	22	1	0,52
MS	10.645	1,58	2.809.394	378,91	35	1,25	19	19	0,55
PA	18.473	2,75	8.690.745	212,56	33	0,38	14	2	0,50
ES	14.526	2,16	4.064.052	357,43	73	1,80	48	11	0,19
MA	10.899	1,62	7.114.598	153,19	9	0,13	4	1	0,27
AL	6.966	1,04	3.351.543	207,84	26	0,78	14	4	0,52
AM	14.179	2,11	4.207.714	336,98	2	0,05	1	1	0,09
RN	8.278	1,23	3.534.165	234,23	51	1,44	25	3	0,36
PI	7.776	1,16	3.281.480	236,97	22	0,67	14	5	0,64
DF	11.777	1,75	3.055.149	385,48	52	1,70	25	6	0,12
SE	6.361	0,95	2.318.822	274,32	7	0,30	4	1	0,28
RO	7.251	1,08	1.796.460	403,63	21	1,17	9	0	0,20
MT	14.740	2,19	3.526.220	418,01	60	1,70	38	8	0,36
TO	4.168	0,62	1.590.248	262,10	10	0,63	6	0	0,09
RR	2.153	0,32	631.181	341,11	1	0,16	0	0	0,00
AC	2.005	0,3	894.470	224,16	3	0,34	3	0	0,60
AP	2.141	0,32	861.773	248,44	1	0,12	1	0	0,27
Brasil	672.429	100,00	211.755.692	317,55	3.039	1,44	1.581	396	0,41

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 05/07/2022, 18:15, 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 25/2022 – SE 26/2022) – UNIDADE FEDERATIVA/BRASIL

O Quadro 23 demonstra as similaridades de aumento de casos e óbitos de covid-19 por UF, avaliados até o dia 05 de julho de 2022, compreendendo o período entre as SE 20/2022-27*/2022.

Em relação à **variação de casos por covid-19**, observa-se um **aumento em 20 UF e redução em sete UF**. Houve **aumento de casos** nas **sete** últimas semanas no **ES**, nas **seis** últimas semanas em **AL, CE, GO, PE, RN e RO**, nas **cinco** últimas semanas em **SE**, nas **quatro** últimas semanas em **AM, PB e RR**, nas **três** últimas semanas em **AC, AP e TO** e, nas **duas** últimas semanas na **BA, MA, MT, PA, PR e SP**. Houve **redução de casos** nas **duas** últimas no **DF** e na **última** semana em **MG, MS, PI, RJ, RS e SC**. 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.

Oito UF apresentaram **redução no número de óbitos**, sendo PA nas três últimas semanas e DF, MA, MG, MT, PE, PI e RS na última semana. Dezesete UF apresentaram **aumento do número de óbitos**, sendo GO e RJ nas quatro últimas semanas, AL e BA nas três últimas semanas, nas duas últimas semanas no CE, ES, PR, RN, RO, SC, SP e TO e, na última semana, AC, AM, MS, RR e SE. Duas UF (AP e PB) não apresentaram variação de óbitos. 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 20/2022-27*/2022, Brasil.

UF	Casos	Óbitos
GO	+06	+04
RJ	-	+04
AL	+06	+03
BA	+02	+03
ES	+07	+02
CE, RN, RO	+06	+02
TO	+03	+02
PR, SP	+02	+02
SC	-	+02
SE	+05	+01
AM, RR	+04	+01
AC	+03	+01
MS	-	+01
PE	+06	-
PB	+04	-
AP	+03	-
MA, MT, PA	+02	-

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 05/07/2022, 18:15, 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 20/2022-27*/2022, Brasil.

UF	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
	20	21	22	23	24	25	26	27*	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
AC	4	1	136	65	76	249	1.403	801	300	-75	13500	-52,2	16,9	227,6	463,5	+3
AL	107	380	451	463	912	2.012	3.436	1.853	-51,4	255,1	18,7	2,7	97	120,6	70,8	+6
AM	149	117	87	158	227	749	2.061	1.260	0	-21,5	-25,6	81,6	43,7	230	175,2	+4
AP	14	5	27	26	45	255	837	716	600	-64,3	440	-3,7	73,1	466,7	228,2	+3
BA	741	1.360	1.165	4.448	4.389	7.229	17.585	6.861	-45,3	168,2	-21,1	186,5	-2,9	64,8	140	+2
CE	337	557	651	2.611	2.618	4.796	11.742	2.643	-44,5	68,2	39,2	249,2	5,8	84,1	130	+6
DF	2.543	4.598	12.294	22.670	25.480	25.190	16.123	4.698	96,4	80,8	167,4	84,4	12,4	-1,1	-36	-2
ES	1.851	2.212	3.922	8.090	12.074	22.731	28.804	9.831	76,6	19,4	77	105,5	49,5	87,8	26,6	+7
GO	7.683	12.561	18.257	24.596	25.805	36.614	39.448	11.261	-20,1	63,5	45,3	34,7	4,9	41,9	7,7	+6
MA	1.051	900	1.310	1.276	700	1.027	1.499	539	-25,1	-14,4	45,6	-2,6	-45,1	46,7	46	+2
MG	12.956	19.276	32.351	43.074	29.113	64.631	61.145	27.011	36,2	48,8	67,8	33,1	-32,4	122	-5,4	-1
MS	782	1.977	2.137	5.205	3.077	3.762	3.201	1.896	-33,3	152,8	8,1	143,6	-40,9	22,3	-14,9	-1
MT	1.108	845	1.849	3.109	3.064	9.824	12.071	6.066	-10,6	-23,7	118,8	68,1	-1,4	220,6	22,9	+2
PA	2.141	1.500	1.070	1.578	1.453	1.836	3.300	838	4,1	-29,9	-28,7	47,5	-7,9	26,4	79,7	+2
PB	448	1.161	672	2.123	2.448	4.902	6.152	2.052	-33,7	159,2	-42,1	215,9	15,3	100,2	25,5	+4
PE	1.555	4.024	4.178	5.969	8.679	10.949	16.165	4.435	-56,7	158,8	3,8	42,9	45,4	26,2	47,6	+6
PI	10	16	16	145	132	2.766	2.351	647	-44,4	60	0	806,2	-9	1995,5	-15	-1
PR	21.143	10.712	27.019	21.500	16.563	22.258	22.441	5.889	13,8	-49	151,2	-20,5	-23	34,6	0,8	+2
RJ	6.245	15.639	23.974	34.925	31.372	41.674	39.188	13.680	-48,2	150,4	53,3	45,7	-10,2	32,8	-6	-1
RN	282	872	2.072	3.226	4.376	6.600	6.769	2.165	-44,5	209,2	137,6	55,7	35,6	50,8	2,6	+6
RO	227	470	867	1.690	1.813	4.151	6.207	2.419	-73,5	107	84,5	94,9	7,3	129	49,5	+6
RR	51	87	94	159	198	1.249	3.472	2.196	-34,7	110,2	-4,9	64,3	29,2	512	179	+4
RS	16.195	33.198	30.838	28.629	21.269	25.055	23.148	6.110	-30,3	105	-7,1	-7,2	-25,7	17,8	-7,6	-1
SC	6.307	13.010	12.875	12.083	9.587	12.968	12.599	3.125	-24,4	106,3	-1	-6,2	-20,7	35,3	-2,8	-1
SE	109	76	89	185	372	1.054	1.761	829	-0,9	-30,3	17,1	107,9	101,1	183,3	67,1	+5
SP	12.024	40.139	27.958	63.550	40.188	50.771	56.010	15.833	-52,4	233,8	-30,3	127,3	-36,8	26,3	10,3	+2
TO	368	632	902	204	1.972	2.524	10.153	2.550	-16	71,7	42,7	-77,4	866,7	28	302,3	+3

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 05/07/2022, 18:15. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Quadro 25. Distribuição de números e variação de óbitos de covid-19 por UF, nas SE 20/2022-27*/2022, Brasil.

UF	Número de óbitos (2022-SE)								Variação de óbitos (2022-SE)							Variação
	20	21	22	23	24	25	26	27*	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
AC	0	0	0	0	0	0	2	1	-	-	-	-	-	-	+	+1
AL	0	0	0	0	3	5	14	8	-100	-	-	-	+	66,7	180	+3
AM	0	2	1	0	2	0	1	1	-	+	-50	-100	+	-100	+	+1
AP	0	2	0	3	3	0	0	1	-	+	-100	+	0	-100	0	
BA	25	9	16	14	25	30	34	4	35	-66,7	77,8	-12,5	78,6	20	13,3	+3
CE	40	43	38	27	8	25	48	15	5,3	7,5	-11,6	-28,9	-70,4	212,5	92	+2
DF	14	6	2	7	9	38	20	11	40	-57,1	-66,7	250	28,6	322,2	-47,4	-1
ES	4	7	9	11	12	22	38	21	300	75	57,1	36,4	-6,7	57,1	81,8	+2
GO	41	49	14	45	49	68	112	19	28,1	19,5	-71,4	221,4	8,9	38,8	64,7	+4
MA	0	1	1	1	0	4	2	3	-	+	0	0	-100	+	-50	-1
MG	47	86	34	139	125	172	154	65	53,1	75,5	-58,1	291,7	-12,8	39,8	-9,3	-1
MS	7	15	4	6	28	7	16	19	-30	114,3	-73,3	50	366,7	-75	128,6	+1
MT	3	5	9	11	12	28	25	25	0	66,7	80	22,2	9,1	133,3	-10,7	-1
PA	27	28	17	27	20	18	17	5	80	3,7	-39,3	58,8	-25,9	-10	-5,6	-3
PB	2	3	0	5	1	18	18	7	100	50	-100	+	-80	1700	0	
PE	26	27	29	29	34	36	35	16	8,3	3,8	7,4	0	17,2	5,9	-2,8	-1
PI	4	3	0	2	1	11	7	9	33,3	-25	-100	+	-50	1000	-36,4	-1
PR	54	69	81	73	51	126	167	44	11,5	22,4	16,9	-9,6	-29,3	137,7	32,5	+2
RJ	94	71	33	40	87	96	104	74	5,6	-24,5	-53,5	21,2	117,5	10,3	8,3	+4
RN	1	5	9	6	6	18	31	6	-	400	80	-33,3	0	200	72,2	+2
RO	-1	2	4	5	2	10	14	2	-114,3	-300	100	25	-60	400	40	+2
RR	1	0	0	0	0	0	1	0	-	-100	-	-	-	-	+	+1
RS	58	49	75	161	112	128	91	43	18,4	-15,5	53,1	114,7	-30,4	14,3	-28,9	-1
SC	9	28	25	38	26	48	66	17	-60,9	211,1	-10,7	52	-31,6	84,6	37,5	+2
SE	1	2	0	2	3	2	5	1	0	100	-100	+	50	-33,3	150	+1
SP	195	349	202	421	316	448	455	153	-40,9	79	-42,1	108,4	-24,9	41,8	1,6	+2
TO	0	1	0	0	0	1	10	0	-100	+	-100	-	-	+	900	+2

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 05/07/2022, 18:15. 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. Rio de Janeiro (RJ) é a capital que concentra o maior número de casos acumulados, com 1.100.304 casos, e Vitória (ES) a maior taxa de incidência por 100 mil habitantes, com 34.123,08. Nos últimos 14 dias, Rio de Janeiro (RJ) apresentou o maior número de casos, com 47.421 casos, e Vitória (ES) a maior incidência acumulada neste período, com 1.641,91 casos por 100 mil habitantes. Ainda, quanto a incidência acumulada nos últimos 14 dias, 23 capitais apresentaram mais de 150 casos por 100 mil habitantes. Nos últimos 7 dias e 24 horas, Rio de Janeiro (RJ) também apresentou o maior número de casos, com 21.402 e 3.355 casos, respectivamente.

Com relação ao **alerta de saúde**, nenhuma capital apresentou nível 1, **quatro capitais** apresentaram **nível 2**, **16 capitais** apresentaram **nível 3** e **sete** capitais (Brasília, Rio de Janeiro, Goiânia, Florianópolis, Boa Vista, Palmas e Vitória) apresentaram **nível 4**. **Nas últimas 24 horas**, Goiânia (GO) ficou em segundo lugar no número de casos (1.662), seguido de Brasília (1.634) e Belo Horizonte (1.491) (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 05/07/2022.

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
RJ	Rio de Janeiro	1.100.304	14,71	6.747.815	16.306,08	47.421	702,76	21.402	3.355	NÍVEL 4
SP	São Paulo	1.087.177	14,53	12.325.232	8.820,74	13.476	109,34	8.385	1.356	NÍVEL 2
DF	Brasília	812.403	10,86	3.055.149	26.591,27	32.444	1.061,94	12.314	1.634	NÍVEL 4
MG	Belo Horizonte	421.324	5,63	2.521.564	16.708,84	12.244	485,57	6.640	1.491	NÍVEL 3
CE	Fortaleza	371.138	4,96	2.686.612	13.814,35	5.931	220,76	2.701	491	NÍVEL 3
GO	Goiânia	349.557	4,67	1.536.097	22.756,18	23.077	1.502,31	12.588	1.662	NÍVEL 4
BA	Salvador	305.507	4,08	2.886.698	10.583,27	4.615	159,87	2.607	436	NÍVEL 3
AM	Manaus	294.376	3,94	2.219.580	13.262,69	3.067	138,18	2.164	651	NÍVEL 2
RS	Porto Alegre	281.696	3,77	1.488.252	18.927,98	6.209	417,20	3.012	625	NÍVEL 3
PE	Recife	247.634	3,31	1.653.461	14.976,71	5.070	306,63	2.760	339	NÍVEL 3
PR	Curitiba	242.349	3,24	1.948.626	12.436,92	8.685	445,70	4.032	237	NÍVEL 3
MS	Campo Grande	198.616	2,66	906.092	21.920,07	2.822	311,45	1.931	415	NÍVEL 3
PB	João Pessoa	154.275	2,06	817.511	18.871,31	1.922	235,10	1.256	28	NÍVEL 3
SE	Aracaju	153.747	2,06	664.908	23.123,05	2.709	407,42	1.556	317	NÍVEL 3
RN	Natal	142.711	1,91	890.480	16.026,30	3.422	384,29	1.547	197	NÍVEL 3
PA	Belém	142.081	1,90	1.499.641	9.474,33	906	60,41	503	62	NÍVEL 2
MT	Cuiabá	136.471	1,82	618.124	22.078,26	1.644	265,97	781	140	NÍVEL 3
SC	Florianópolis	133.663	1,79	508.826	26.268,90	2.790	548,32	1.443	138	NÍVEL 4
RR	Boa Vista	125.986	1,68	419.652	30.021,54	5.440	1.296,31	3.395	1.017	NÍVEL 4
ES	Vitória	124.841	1,67	365.855	34.123,08	6.007	1.641,91	3.084	296	NÍVEL 4
AL	Maceió	122.360	1,64	1.025.360	11.933,37	2.600	253,57	1.369	97	NÍVEL 3
PI	Teresina	121.027	1,62	868.075	13.942,00	1.659	191,11	800	102	NÍVEL 3
RO	Porto Velho	114.663	1,53	539.354	21.259,32	1.298	240,66	1.145	93	NÍVEL 3
AP	Macapá	84.134	1,12	512.902	16.403,52	1.278	249,17	974	228	NÍVEL 3
TO	Palmas	79.535	1,06	306.296	25.966,71	3.140	1.025,15	1.284	253	NÍVEL 4
MA	São Luís	67.388	0,90	1.108.975	6.076,60	1.282	115,60	529	158	NÍVEL 2
AC	Rio Branco	64.955	0,87	413.418	15.711,70	2.041	493,69	1.603	428	NÍVEL 3
-	-	7.479.918	100,00	50.534.555	14.801,59	203.199	402,10	101.805	16.246	NÍVEL 3

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 05/07/2022, 18:15, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. *Dados em revisão. Nota: Nível de alerta em saúde conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). Elaborado por: CGEMSP/DSASTE/SVS, Adaptado de: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>. Adotou-se um escore de incidência de casos nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes: <25 – baixo (em verde); 25-150 moderado (em laranja) e >151 – alto (em vermelho). (Números negativos são resultados de revisões de dados realizadas no local)

São Paulo (SP) é a capital com o maior número de óbitos do país, apresentando um total de **42.986 óbitos acumulados**. No entanto, **Cuiabá (MT)** apresentou o maior **coeficiente de mortalidade acumulado**, com **596,48 por 100 mil habitantes**. Ao avaliar o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, a capital **São Paulo (SP)** apresentou o maior número de óbitos, com **212 óbitos**, seguido por Curitiba (PR), com 86 óbitos. **Curitiba (PR)** foi a capital que apresentou o maior **coeficiente de mortalidade acumulado do período de 14 dias**, com **4,41 óbitos por 100 mil habitantes**. Nos **últimos 7 dias**, **São Paulo (SP)** também apresentou o maior número de óbitos, com **90 óbitos**, e, nas **últimas 24 horas**, **São Paulo (SP)** também apresentou o maior número de óbitos, com **33 óbitos**. Nenhuma capital apresentou letalidade superior a 2% nos últimos 7 dias. Das capitais, **dez 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 05/07/2022.

UF	Capital	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade nos últimos 7 dias
SP	São Paulo	42.986	21,57	12.325.232	348,76	212	1,72	90	33	1,07
RJ	Rio de Janeiro	36.981	18,56	6.747.815	548,04	26	0,39	19	6	0,09
DF	Brasília	11.777	5,91	3.055.149	385,48	52	1,70	25	6	0,20
CE	Fortaleza	11.320	5,68	2.686.612	421,35	47	1,75	25	5	0,93
AM	Manaus	9.706	4,87	2.219.580	437,29	2	0,09	1	1	0,05
BA	Salvador	8.714	4,37	2.886.698	301,87	14	0,48	3	0	0,12
PR	Curitiba	8.299	4,16	1.948.626	425,89	86	4,41	47	11	1,17
MG	Belo Horizonte	7.890	3,96	2.521.564	312,90	31	1,23	12	5	0,18
GO	Goiânia	7.671	3,85	1.536.097	499,38	51	3,32	34	2	0,27
RS	Porto Alegre	6.348	3,19	1.488.252	426,54	40	2,69	29	6	0,96
PE	Recife	6.250	3,14	1.653.461	378,00	29	1,75	10	1	0,36
PA	Belém	5.363	2,69	1.499.641	357,62	6	0,40	3	1	0,60
MS	Campo Grande	4.498	2,26	906.092	496,42	17	1,88	11	11	0,57
MT	Cuiabá	3.687	1,85	618.124	596,48	9	1,46	6	2	0,77
PB	João Pessoa	3.207	1,61	817.511	392,29	10	1,22	7	0	0,56
AL	Maceió	3.101	1,56	1.025.360	302,43	16	1,56	6	1	0,44
RN	Natal	2.962	1,49	890.480	332,63	15	1,68	5	0	0,32
PI	Teresina	2.787	1,40	868.075	321,06	8	0,92	4	1	0,50
RO	Porto Velho	2.686	1,35	539.354	498,00	5	0,93	1	0	0,09
MA	São Luís	2.669	1,34	1.108.975	240,67	-34	-3,07	1	0	0,19
SE	Aracaju	2.566	1,29	664.908	385,92	6	0,90	3	1	0,19
RR	Boa Vista	1.622	0,81	419.652	386,51	1	0,24	0	0	0,00
AP	Macapá	1.593	0,80	512.902	310,59	1	0,19	1	0	0,10
ES	Vitória	1.421	0,71	365.855	388,41	6	1,64	4	2	0,13
SC	Florianópolis	1.280	0,64	508.826	251,56	9	1,77	4	0	0,28
AC	Rio Branco	1.187	0,60	413.418	287,12	3	0,73	3	0	0,19
TO	Palmas	728	0,37	306.296	237,68	0	0,00	0	0	0,00
-	-	199.299	100,00	50.534.555	394,38	668	1,32	354	95	0,35

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 05/07/2022, 18:15, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. *Dados em revisão. Nota: Adotou-se um escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias para avaliar a gravidade da doença, sendo alto se maior que 3% (em vermelho), moderado se entre 2% a 3% (em laranja) e baixo se menor que 2% (em verde). (Números negativos são resultados de revisões de dados realizadas no local).

ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 25/2022 – SE 26/2022) – 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 05 de julho de 2022, compreendendo o período entre as SE 20/2022-27*/2022.

Com relação a **variação de casos por covid-19**, **20 capitais apresentaram aumento**, sendo Aracajú (SE) e Vitória (ES) nas **sete** últimas semanas, Manaus (AM), Boa Vista (RR), Fortaleza (CE), Recife (PE) e Goiânia (GO) nas **seis** últimas semanas, Curitiba (PR) nas **quatro** últimas semanas, Rio Branco (AC), Macapá (AP) e Maceió (AL) nas **três** últimas semanas, Porto Velho (RO), São Luís (MA), João Pessoa (PB), Salvador (BA), Belo Horizonte (MG) e São Paulo (SP) nas **duas** últimas semanas e, Belém (PA), Palmas (TO) e Natal (RN) na **última** semana. **Sete capitais** apresentaram **redução** de casos, sendo Brasília (DF) nas **duas** últimas semanas e, Teresina (PI), Rio de Janeiro (RJ), Florianópolis (SC), Porto Alegre (RS), Campo Grande (MS) e Cuiabá (MT) 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**, **onze capitais** apresentaram **redução**, sendo São Luís (MA), Recife (PE), Salvador (BA), Belo Horizonte (MG) e Porto Alegre (RS) nas **duas** últimas semanas e Porto Velho (RO), Teresina (PI), João Pessoa (PB), Vitória (ES), São Paulo (SP) e Brasília (DF) na **última** semana (Quadro 30).

Observa-se um **aumento de óbitos em treze capitais**, sendo Cuiabá (MT) nas últimas **três** semanas, Fortaleza (CE), Natal (RN), Aracajú (SE), Curitiba (PR) e Goiânia (GO) nas últimas **duas** semanas e, Rio Branco (AC), Manaus (AM), Boa Vista (RR), Maceió (AL), Rio de Janeiro (RJ), Florianópolis (SE) e Campo Grande (MS) na **última** semana. **Três capitais (Belém, Macapá e Palmas) 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 20/2022-27*/2022.

Capital	Casos	Óbitos
Cuiabá (MT)	-	+03
Aracajú (SE)	+07	+02
Fortaleza (CE), Goiânia (GO)	+06	+02
Curitiba (PR)	+04	+02
Natal (RN)	+01	+02
Manaus (AM), Boa Vista (RR)	+06	+01
Rio Branco (AC), Maceió (AL)	+03	+01
Rio de Janeiro (RJ), Florianópolis (SE), Campo Grande (MS)	-	+01
Vitória (ES)	+07	-
Recife (PE)	+06	-
Macapá (AP)	+03	-
Porto Velho (RO), São Luís (MA), João Pessoa (PB), Salvador (BA), Belo Horizonte (MG), São Paulo (SP)	+02	-
Belém (PA), Palmas (TO)	+01	-

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 05/07/2022, 18:15, 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 20/2022-27*/2022, Brasil.

UF	Capital	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação	
		20	21	22	23	24	25	26	27*	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25		25-26
RO	Porto Velho	60	57	33	240	104	246	713	532	69,5	-56,8	-5,0	-42,1	627,3	-56,7	136,5	189,8	+2
AC	Rio Branco	3	1	-39	47	67	234	1.158	659	-100,0	-	-66,7	-4.000,0	-220,5	42,6	249,3	394,9	+3
AM	Manaus	14	28	38	96	181	615	1.598	938	-47,0	-60,0	100,0	35,7	152,6	88,5	239,8	159,8	+6
RR	Boa Vista	19	31	53	110	183	1.202	2.766	1.835	100,0	-40,6	63,2	71,0	107,5	66,4	556,8	130,1	+6
PA	Belém	192	135	156	423	343	142	505	266	-6,0	-17,9	-29,7	15,6	171,2	-18,9	-58,6	255,6	+1
AP	Macapá	12	3	19	19	36	209	643	459	-100,0	-	-75,0	533,3	0,0	89,5	480,6	207,7	+3
TO	Palmas	0	74.489	447	115	639	521	2.625	515	-	-	+	-99,4	-74,3	455,7	-18,5	403,8	+1
MA	São Luís	745	658	894	812	322	563	636	255	-6,3	-10,6	-11,7	35,9	-9,2	-60,3	74,8	13,0	+2
PI	Teresina	0	0	10	9	15	852	824	118	-	-	-	+	-10,0	66,7	5.580,0	-3,3	-1
CE	Fortaleza	158	197	421	872	1.184	2.011	3.407	917	50,3	-30,4	24,7	113,7	107,1	35,8	69,8	69,4	+6
RN	Natal	126	332	587	1.331	1.720	1.696	1.792	297	45,5	-22,7	163,5	76,8	126,7	29,2	-1,4	5,7	+1
PB	João Pessoa	254	549	311	772	618	920	1.142	261	-7,3	-23,5	116,1	-43,4	148,2	-19,9	48,9	24,1	+2
PE	Recife	549	1.030	1.317	1.566	2.348	2.542	2.648	733	1,5	-51,3	87,6	27,9	18,9	49,9	8,3	4,2	+6
AL	Maceió	90	327	375	355	682	1.079	1.339	606	-47,9	-52,4	263,3	14,7	-5,3	92,1	58,2	24,1	+3
SE	Aracaju	28	56	72	156	300	908	1.320	632	10,0	27,3	100,0	28,6	116,7	92,3	202,7	45,4	+7
BA	Salvador	201	485	537	1.566	1.164	1.868	2.541	708	-22,3	-34,5	141,3	10,7	191,6	-25,7	60,5	36,0	+2
MG	Belo Horizonte	874	2.716	3.464	4.393	2.999	6.118	6.205	2.932	92,3	-21,8	210,8	27,5	26,8	-31,7	104,0	1,4	+2
ES	Vitória	322	578	884	1.363	2.064	2.488	3.718	743	53,9	175,2	79,5	52,9	54,2	51,4	20,5	49,4	+7
RJ	Rio de Janeiro	2.385	7.145	12.140	21.147	20.279	26.678	24.271	8.184	9,8	-43,7	199,6	69,9	74,2	-4,1	31,6	-9,0	-1
SP	São Paulo	1.017	3.064	1.727	3.550	3.355	4.737	7.991	1.837	-49,3	-4,1	201,3	-43,6	105,6	-5,5	41,2	68,7	+2
PR	Curitiba	666	-19.770	628	1.478	2.344	3.504	4.798	1.413	86,2	37,6	-3.068,5	-103,2	135,4	58,6	49,5	36,9	+4
SC	Florianópolis	889	1.331	1.403	1.238	924	1.665	1.469	310	155,6	-24,2	49,7	5,4	-11,8	-25,4	80,2	-11,8	-1
RS	Porto Alegre	2.155	4.370	3.777	3.644	2.534	3.156	3.108	829	46,2	-33,3	102,8	-13,6	-3,5	-30,5	24,5	-1,5	-1
MS	Campo Grande	218	366	294	2.448	1.168	1.350	663	1.294	257,2	-57,9	67,9	-19,7	732,7	-52,3	15,6	-50,9	-1
MT	Cuiabá	507	166	260	306	481	888	830	446	-5,6	11,9	-67,3	56,6	17,7	57,2	84,6	-6,5	-1
GO	Goiânia	1.765	2.608	3.514	3.801	4.868	6.512	13.371	4.382	0,6	-21,8	47,8	34,7	8,2	28,1	33,8	105,3	+6
DF	Brasília	2.543	4.598	12.294	22.670	25.480	25.190	16.123	4.698	26,3	96,4	80,8	167,4	84,4	12,4	-1,1	-36,0	-2

*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus, atualizado em 05/07/2022, 18:15, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. (Números negativos são resultados de revisões de dados realizadas no local).

Quadro 30. Distribuição de números e variação de óbitos de covid-19 por capitais, nas SE 20/2022-27*/2022, Brasil.

UF	Capital	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)								Variação
		20	21	22	23	24	25	26	27*	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
RO	Porto Velho	0	0	1	3	0	4	2	1	-	-100,00	-	-	200,00	-100,00	+	-50,00	-1
AC	Rio Branco	0	0	0	0	0	0	2	1	-	-	-	-	-	-	-	+	+1
AM	Manaus	0	0	0	0	1	0	1	1	-	-	-	-	-	+	-100,00	+	+1
RR	Boa Vista	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	+	+1
PA	Belém	6	2	1	2	0	4	4	1	-100,00	-	-66,70	-50,00	100,00	-100,00	+	-	-
AP	Macapá	0	2	0	3	3	0	0	1	-100,00	-	+	-100,00	+	-	-100,00	-	-
TO	Palmas	0	727	0	0	0	0	0	0	-	-	+	-100,00	-	-	-	-	-
MA	São Luís	0	0	0	0	38	-36	2	0	-100,00	-	-	-	-	+	-194,70	-105,60	-2
PI	Teresina	4	1	0	1	1	4	3	2	-	300,00	-75,00	-100,00	+	-	300,00	-25,00	-1
CE	Fortaleza	31	40	36	18	6	18	26	9	52,40	-3,10	29,00	-10,00	-50,00	-66,70	200,00	44,40	+2
RN	Natal	0	0	1	2	2	6	8	2	-100,00	-	-	+	100,00	-	200,00	33,30	+2
PB	João Pessoa	1	1	0	0	1	8	6	1	-100,00	-	-	-100,00	-	+	700,00	-25,00	-1
PE	Recife	5	2	9	8	19	17	14	5	-50,00	400,00	-60,00	350,00	-11,10	137,50	-10,50	-17,60	-2
AL	Maceió	0	0	0	0	3	2	10	4	-60,00	-100,00	-	-	-	+	-33,30	400,00	+1
SE	Aracaju	0	1	0	0	0	2	4	1	-100,00	-	+	-100,00	-	-	+	100,00	+2
BA	Salvador	10	6	7	2	17	15	8	0	75,00	42,90	-40,00	16,70	-71,40	750,00	-11,80	-46,70	-2
MG	Belo Horizonte	8	10	1	14	32	26	11	6	-66,70	-11,10	25,00	-90,00	1.300,00	128,60	-18,80	-57,70	-2
ES	Vitória	1	1	0	1	1	3	1	3	-100,00	-	-	-100,00	+	-	200,00	-66,70	-1
RJ	Rio de Janeiro	13	4	6	5	6	5	15	10	-14,80	-43,50	-69,20	50,00	-16,70	20,00	-16,70	200,00	+1
SP	São Paulo	57	129	63	87	50	99	80	44	310,50	-26,90	126,30	-51,20	38,10	-42,50	98,00	-19,20	-1
PR	Curitiba	9	-12	14	17	12	32	46	11	-400,00	200,00	-233,30	-216,70	21,40	-29,40	166,70	43,80	+2
SC	Florianópolis	0	2	2	5	5	2	7	0	50,00	-100,00	+	-	150,00	-	-60,00	250,00	+1
RS	Porto Alegre	10	4	11	17	23	21	19	10	-44,40	100,00	-60,00	175,00	54,50	35,30	-8,70	-9,50	-2
MS	Campo Grande	2	12	1	3	10	2	6	11	40,00	-71,40	500,00	-91,70	200,00	233,30	-80,00	200,00	+1
MT	Cuiabá	0	1	3	0	1	2	4	4	-	-100,00	+	200,00	-100,00	+	100,00	100,00	+3
GO	Goiânia	22	11	6	18	8	12	39	2	-11,80	46,70	-50,00	-45,50	200,00	-55,60	50,00	225,00	+2
DF	Brasília	14	6	2	7	9	38	20	11	11,10	40,00	-57,10	-66,70	250,00	28,60	322,20	-47,40	-1

*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus, atualizado em 05/07/2022, 18:15, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. (Números negativos são resultados de revisões de dados realizadas no local).

ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 25/2022 – SE 26/2022) – 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** (114.663), representando 17,14% de todos casos registrados nos 121 municípios fronteiriços (Apêndice XIV). No entanto, **Japurá (AM)** apresentou o maior **coeficiente de incidência acumulada** (53.976,01 por 100 mil habitantes). **Cinquenta e cinco** 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 1.298 e 1.145 casos, respectivamente. **Guaraciaba (SC)** apresentou o maior coeficiente de incidência nos últimos 14 dias (1.536,01 por 100 mil habitantes). **Nas últimas 24 horas, Cáceres (MT)** apresentou o maior número de casos, com 206 casos, seguido de Foz do Iguaçu (RO), com 115 casos, Porto Velho (RO), com 93 casos, e Uruguaiana (RS) e Laranjal do Jari (AP), com 86 casos cada (Quadro 31). **Setenta e dois municípios fronteiriços** tiveram pelo menos um caso notificado **nas últimas 24 horas**. **Quarenta e nove** municípios fronteiriços não apresentaram casos nas últimas 24 horas (Apêndice XIV).

Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, **27** foram classificados como **Nível 1**, **39** como **Nível 2**, **36** como **Nível 3** e **19** como **Nível 4**. O quadro 31 sumariza os principais municípios fronteiriços com relação aos casos de covid-19. Os quadros completos de distribuição de casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias, no e nas últimas 24 horas e, nível de alerta de saúde dos 121 municípios fronteiriços estão apresentadas no Apêndice XIV.

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

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
AC	Cruzeiro do Sul	12.388	1,89	89.072	13.907,85	46	51,64	43	27	NÍVEL 2
AC	Sena Madureira	7.050	1,07	46.511	15.157,70	41	88,15	38	7	NÍVEL 2
AC	Feijó	3.771	0,57	34.884	10.810,11	1	2,87	1	0	NÍVEL 1
AC	Brasiléia	3.614	0,55	26.702	13.534,57	17	63,67	15	9	NÍVEL 2
AC	Xapuri	3.365	0,51	19.596	17.171,87	2	10,21	2	1	NÍVEL 1
AC	Mâncio Lima	3.090	0,47	19.311	16.001,24	1	5,18	1	1	NÍVEL 1
AC	Acrelândia	2.910	0,44	15.490	18.786,31	17	109,75	9	2	NÍVEL 2
AC	Plácido de Castro	2.784	0,42	19.955	13.951,39	137	686,54	119	16	NÍVEL 4
AC	Assis Brasil	2.036	0,31	7.534	27.024,16	29	384,92	23	1	NÍVEL 3
AC	Epitaciolândia	2.026	0,31	18.696	10.836,54	8	42,79	8	0	NÍVEL 2
AC	Manoel Urbano	1.089	0,17	9.581	11.366,25	4	41,75	3	1	NÍVEL 2
AC	Rodrigues Alves	1.054	0,16	19.351	5.446,75	1	5,17	0	0	NÍVEL 1
AC	Capixaba	889	0,14	12.008	7.403,40	26	216,52	23	9	NÍVEL 3
AC	Jordão	724	0,11	8.473	8.544,79	1	11,80	1	1	NÍVEL 1
AM	São Gabriel da Cachoeira	10.472	1,60	46.303	22.616,25	51	110,14	30	6	NÍVEL 2
AM	Barcelos	5.315	0,81	27.638	19.230,77	5	18,09	1	1	NÍVEL 1
AM	Tabatinga	4.823	0,74	67.182	7.179,01	8	11,91	6	0	NÍVEL 1
AM	Benjamin Constant	3.994	0,61	43.935	9.090,70	3	6,83	0	0	NÍVEL 1
AM	Atalaia do Norte	3.915	0,60	20.398	19.193,06	2	9,80	2	0	NÍVEL 1
AM	Japurá	1.215	0,18	2.251	53.976,01	0	0	0	0	NÍVEL 1

UF	Município fronteiro	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
AP	Laranjal do Jari	10.986	1,67	51.362	21.389,35	86	167,44	86	86	NÍVEL 3
AP	Oiapoque	7.288	1,11	27.906	26.116,25	9	32,25	8	3	NÍVEL 2
MS	Corumbá	20.726	3,16	112.058	18.495,78	158	141,00	60	13	NÍVEL 2
MS	Ponta Porã	12.600	1,92	93.937	13.413,25	201	213,97	50	10	NÍVEL 3
MS	Mundo Novo	4.598	0,70	18.473	24.890,38	17	92,03	9	1	NÍVEL 2
MS	Bela Vista	2.724	0,42	24.735	11.012,73	15	60,64	12	2	NÍVEL 2
MS	Porto Murtinho	2.149	0,33	17.298	12.423,40	32	184,99	26	0	NÍVEL 3
MS	Coronel Sapucaia	1.503	0,23	15.352	9.790,26	8	52,11	6	2	NÍVEL 2
MS	Antônio João	1.213	0,18	9.020	13.447,89	42	465,63	14	2	NÍVEL 3
MS	Paranhos	1.068	0,16	14.404	7.414,61	23	159,68	17	4	NÍVEL 3
MS	Caracol	916	0,14	6.182	14.817,21	3	48,53	0	0	NÍVEL 2
MS	Sete Quedas	872	0,13	10.771	8.095,81	17	157,83	17	1	NÍVEL 3
MS	Aral Moreira	580	0,09	12.332	4.703,21	1	8,11	0	0	NÍVEL 1
MT	Cáceres	18.256	2,78	94.861	19.245,00	1.154	1.216,52	694	206	NÍVEL 4
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	3.729	0,57	16.271	22.918,08	97	596,15	66	8	NÍVEL 4
MT	Comodoro	3.296	0,50	21.008	15.689,26	251	1.194,78	132	46	NÍVEL 4
MT	Porto Esperidião	2.174	0,33	12.097	17.971,40	55	454,66	41	13	NÍVEL 3
PA	Oriximiná	11.589	1,77	74.016	15.657,43	90	121,60	62	15	NÍVEL 2
PA	Óbidos	8.199	1,25	52.306	15.675,07	5	9,56	3	0	NÍVEL 1
PA	Almeirim	4.558	0,69	34.076	13.375,98	9	26,41	6	5	NÍVEL 2
PR	Foz do Iguaçu	78.539	11,97	258.248	30.412,24	768	297,39	407	115	NÍVEL 3
PR	Marechal Cândido Rondon	12.663	1,93	53.495	23.671,37	120	224,32	56	13	NÍVEL 3
PR	Guaira	7.875	1,20	33.310	23.641,55	77	231,16	28	9	NÍVEL 3
PR	São Miguel do Iguaçu	6.500	0,99	27.576	23.571,22	95	344,50	67	30	NÍVEL 3
PR	Santa Terezinha de Itaipu	6.307	0,96	23.699	26.612,94	6	25,32	0	0	NÍVEL 2
PR	Santa Helena	5.491	0,84	26.767	20.514,07	63	235,36	23	9	NÍVEL 3
PR	Santo Antônio do Sudoeste	5.408	0,82	20.261	26.691,67	28	138,20	21	13	NÍVEL 2
PR	Capanema	5.361	0,82	19.148	27.997,70	43	224,57	29	6	NÍVEL 3
PR	Itaipulândia	2.759	0,42	11.385	24.233,64	20	175,67	14	5	NÍVEL 3
PR	Barracão	2.662	0,41	10.312	25.814,58	14	135,76	6	0	NÍVEL 2
PR	Missal	2.237	0,34	10.704	20.898,73	7	65,40	4	1	NÍVEL 2
PR	Planalto	2.001	0,30	13.431	14.898,37	5	37,23	1	0	NÍVEL 2
PR	Pranchita	1.601	0,24	5.095	31.422,96	2	39,25	2	0	NÍVEL 2
PR	Mercedes	1.391	0,21	5.577	24.941,72	9	161,38	2	2	NÍVEL 3
PR	Serranópolis do Iguaçu	1.274	0,19	4.477	28.456,56	12	268,04	4	2	NÍVEL 3
PR	Pato Bragado	1.191	0,18	5.684	20.953,55	5	87,97	0	0	NÍVEL 2
PR	Pérola d'Oeste	1.164	0,18	6.288	18.511,45	16	254,45	3	1	NÍVEL 3
PR	Entre Rios do Oeste	857	0,13	4.596	18.646,65	11	239,34	10	0	NÍVEL 3
RO	Porto Velho	114.663	17,48	539.354	21.259,32	1.298	240,66	1.145	93	NÍVEL 3
RO	Alta Floresta D'Oeste	8.273	1,26	22.728	36.400,04	185	813,97	104	16	NÍVEL 4
RO	Guajará-Mirim	6.209	0,95	46.556	13.336,63	29	62,29	8	2	NÍVEL 2
RO	Nova Mamoré	6.170	0,94	31.392	19.654,69	49	156,09	49	19	NÍVEL 3
RO	São Francisco do Guaporé	5.368	0,82	20.681	25.956,19	188	909,05	92	18	NÍVEL 4
RO	Costa Marques	3.951	0,60	18.798	21.018,19	110	585,17	62	33	NÍVEL 4
RO	Alto Alegre dos Parecis	2.292	0,35	13.255	17.291,59	5	37,72	4	2	NÍVEL 2
RO	Cabixi	1.775	0,27	5.188	34.213,57	1	19,28	1	0	NÍVEL 1
RO	Pimenteiras do Oeste	715	0,11	2.148	33.286,78	14	651,77	8	0	NÍVEL 4
RR	Caracaraí	3.446	0,53	22.283	15.464,70	152	682,13	156	4	NÍVEL 4
RR	Bonfim	2.944	0,45	12.557	23.445,09	48	382,26	42	19	NÍVEL 3
RR	Pacaraima	2.808	0,43	18.913	14.846,93	16	84,60	15	4	NÍVEL 2
RR	Caroebe	2.499	0,38	10.383	24.068,19	36	346,72	35	0	NÍVEL 3
RR	Alto Alegre	2.353	0,36	15.380	15.299,09	132	858,26	90	10	NÍVEL 4
RR	Iracema	1.674	0,26	12.296	13.614,18	41	333,44	39	19	NÍVEL 3
RR	Uiramutã	1.415	0,22	10.789	13.115,21	5	46,34	3	0	NÍVEL 2
RR	Amajari	1.370	0,21	13.185	10.390,60	9	68,26	4	1	NÍVEL 2
RR	Normandia	999	0,15	11.532	8.662,85	1	8,67	1	1	NÍVEL 1
RS	Bagé	24.356	3,71	121.335	20.073,35	752	619,77	355	62	NÍVEL 4
RS	Uruguaiana	24.114	3,68	126.866	19.007,46	558	439,83	395	86	NÍVEL 3
RS	Sant'Ana do Livramento	19.172	2,92	76.321	25.120,22	437	572,58	209	40	NÍVEL 4
RS	São Borja	16.498	2,51	60.019	27.487,96	342	569,82	161	19	NÍVEL 4
RS	Dom Pedrito	8.298	1,26	38.339	21.643,76	254	662,51	155	10	NÍVEL 4

UF	Município fronteiro	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
RS	Itaqui	7.766	1,18	37.489	20.715,41	109	290,75	15	2	NÍVEL 3
RS	Santa Vitória do Palmar	6.693	1,02	29.483	22.701,22	154	522,33	64	11	NÍVEL 4
RS	Jaguarão	6.549	1,00	26.500	24.713,21	80	301,89	40	4	NÍVEL 3
RS	Quaraí	4.452	0,68	22.607	19.693,02	43	190,21	23	6	NÍVEL 3
RS	Porto Xavier	2.896	0,44	10.194	28.408,87	34	333,53	16	5	NÍVEL 3
RS	Crissiumal	2.497	0,38	13.357	18.694,32	56	419,26	28	6	NÍVEL 3
RS	Herval	1.329	0,20	6.814	19.503,96	3	44,03	0	0	NÍVEL 2
RS	Roque Gonzales	1.279	0,19	6.797	18.817,13	12	176,55	1	0	NÍVEL 3
RS	Aceguá	973	0,15	4.942	19.688,39	33	667,75	7	4	NÍVEL 4
RS	Chuí	969	0,15	6.770	14.313,15	5	73,86	3	0	NÍVEL 2
RS	Derrubadas	848	0,13	2.761	30.713,51	37	1.340,09	17	0	NÍVEL 4
RS	Porto Lucena	761	0,12	4.594	16.565,08	2	43,54	2	1	NÍVEL 2
RS	Doutor Maurício Cardoso	696	0,11	4.462	15.598,39	2	44,82	0	0	NÍVEL 2
RS	Alecrim	629	0,10	5.827	10.794,58	4	68,65	1	0	NÍVEL 2
RS	Novo Machado	387	0,06	3.256	11.885,75	10	307,13	6	0	NÍVEL 3
RS	Pedras Altas	347	0,05	1.954	17.758,44	2	102,35	1	0	NÍVEL 2
RS	Pirapó	252	0,04	2.254	11.180,12	1	44,37	1	1	NÍVEL 2
RS	Porto Vera Cruz	203	0,03	1.308	15.519,88	2	152,91	2	0	NÍVEL 3
RS	São Nicolau	178	0,03	5.208	3.417,82	7	134,41	1	1	NÍVEL 2
SC	Dionísio Cerqueira	3.242	0,49	15.545	20.855,58	23	147,96	23	1	NÍVEL 2
SC	São José do Cedro	2.981	0,45	13.820	21.570,19	6	43,42	2	0	NÍVEL 2
SC	Itapiranga	2.712	0,41	17.007	15.946,38	1	5,88	0	1	NÍVEL 1
SC	Guaraciaba	2.466	0,38	10.026	24.596,05	154	1.536,01	40	0	NÍVEL 4
SC	Tunápolis	1.681	0,26	4.525	37.149,17	9	198,90	0	0	NÍVEL 3
SC	Princesa	764	0,12	2.937	26.012,94	5	170,24	1	0	NÍVEL 3
SC	Bandeirante	745	0,11	2.648	28.134,44	1	37,76	1	0	NÍVEL 2
SC	Belmonte	610	0,09	2.709	22.517,53	18	664,45	12	0	NÍVEL 4
SC	Santa Helena	237	0,04	2.200	10.772,73	1	45,45	1	0	NÍVEL 2

*Revisão de dados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 05/07/2022, 18:15. 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). (Números negativos são resultados de revisões de dados realizadas no local)

A partir da análise da **variação de casos por SE, 37 municípios fronteiriços apresentaram redução, 40 apresentaram aumento e 44 não apresentaram variação** no período analisado. **Um** município fronteiro apresentou redução nas **cinco** últimas semanas consecutivas, **dois** municípios fronteiros apresentaram redução nas **três** últimas semanas consecutivas, **dois** municípios fronteiros apresentaram redução nas **duas** últimas semanas e, **32** municípios fronteiros na **última** semana (Quadro 32).

Observou-se **aumento de casos nas sete** últimas semanas em **Cáceres (MT)**, nas **três** últimas semanas em **Alta Floresta D'Oeste (RO)**, **quatorze** municípios apresentaram aumento nas **duas** últimas semanas e, **24** municípios apresentaram aumento na **última** semana (Quadro 32). Os valores absolutos dos 121 municípios fronteiros e suas respectivas variações estão descritas no Apêndice XV. O Quadro 32 sumariza os municípios que apresentaram variações de casos de covid-19.

Quadro 32. Distribuição de números e variação percentual de **casos** de covid-19 por município fronteiro, nas SE 20/2022-27*/2022, Brasil.

UF	Município fronteiro	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)						Variação	
		20	21	22	23	24	25	26	27*	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25		25-26
MT	Cáceres	6	16	22	39	47	412	591	105	20,0	166,7	37,5	77,3	20,5	776,6	43,4	+7
RO	Alta Floresta D'Oeste	2	5	17	12	19	64	95	30	100,0	150,0	240,0	-29,4	58,3	236,8	48,4	+3
RR	Bonfim	0	1	0	1	1	3	26	0	-100,0	-	-100,0	-	0,0	200,0	766,7	+2
AM	São Gabriel da Cachoeira	27	27	36	37	21	24	29	0	3,8	0,0	33,3	2,8	-43,2	14,3	20,8	+2
MT	Comodoro	0	0	0	27	15	80	111	28	-	-	-	-	-44,4	433,3	38,8	+2
RS	Quaraí	45	74	62	43	15	17	26	1	2,3	64,4	-16,2	-30,6	-65,1	13,3	52,9	+2
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	0	0	2	11	1	29	59	5	-	-	-	450,0	-90,9	2.800,0	103,4	+2
RS	Chuí	7	8	1	1	1	2	4	0	-	14,3	-87,5	0,0	0,0	100,0	100,0	+2
RS	Dom Pedrito	73	120	138	127	99	101	133	33	46,0	64,4	15,0	-8,0	-22,0	2,0	31,7	+2

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2022-SE)							Variação de casos novos (2022-SE)							Variação	
		20	21	22	23	24	25	26	27*	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25		25-26
PR	Foz de Iguaçu	470	680	377	315	281	321	397	29	15,2	44,7	-44,6	-16,4	-10,8	14,2	23,7	+2
RO	Porto Velho	60	57	33	240	104	246	713	439	-56,8	-5,0	-42,1	627,3	-56,7	136,5	189,8	+2
MS	Bela Vista	8	21	14	21	4	5	10	0	-70,4	162,5	-33,3	50,0	-81,0	25,0	100,0	+2
RS	Novo Machado	2	0	3	5	2	4	5	6	0	100,0	-100,0	-	66,7	-60,0	150,0	+2
PR	São Miguel do Iguaçu	52	50	48	22	20	26	32	12	57,6	-3,8	-4,0	-54,2	-9,1	30,0	23,1	+2
PR	Capanema	21	46	38	27	15	21	26	0	110,0	119,0	-17,4	-28,9	-44,4	40,0	23,8	+2
RS	Porto Xavier	9	16	16	10	6	15	19	0	0,0	77,8	0,0	-37,5	-40,0	150,0	26,7	+2
RR	Alto Alegre	0	0	0	2	0	15	91	16	-	-	-	-	-100,0	-	506,7	+1
AM	Barcelos	0	0	0	1	0	1	3	0	-	-	-	-	-100,0	-	200,0	+1
SC	Belmonte	0	0	2	3	17	6	12	0	-	-	-	50,0	466,7	-64,7	100,0	+1
PR	Entre Rios do Oeste	0	0	5	1	0	1	10	0	-100,0	-	-	-80,0	-100,0	-	900,0	+1
AC	Manoel Urbano	0	0	5	1	0	1	2	0	-	-	-	-80,0	-100,0	-	100,0	+1
PR	Santo Antônio do Sudoeste	24	68	45	25	7	6	10	0	-22,6	183,3	-33,8	-44,4	-72,0	-14,3	66,7	+1
RS	São Borja	124	156	223	238	188	171	181	6	-53,7	25,8	42,9	6,7	-21,0	-9,0	5,8	+1
RS	Uruguaiana	129	335	410	210	297	123	371	11	-64,7	159,7	22,4	-48,8	41,4	-58,6	201,6	+1
RR	Iracema	0	0	0	0	1	1	15	6	-	-	-	-	-	0,0	1.400,0	+1
MS	Sete Quedas	0	0	0	3	6	4	15	1	-100,0	-	-	-	100,0	-33,3	275,0	+1
AC	Acrelândia	0	0	12	1	0	4	10	1	-	-	-	-91,7	-100,0	-	150,0	+1
AC	Cruzeiro do Sul	0	0	42	4	4	2	16	1	-	-	-	-90,5	0,0	-50,0	700,0	+1
AC	Capixaba	0	0	2	0	1	1	16	0	-	-	-	-100,0	-	0,0	1.500,0	+1
PR	Missal	0	12	5	4	4	3	5	0	-100,0	-	-58,3	-20,0	0,0	-25,0	66,7	+1
MS	Mundo Novo	0	31	19	11	6	6	10	0	-100,0	-	-38,7	-42,1	-45,5	0,0	66,7	+1
RO	Pimenteiras do Oeste	0	0	3	0	0	4	11	1	-	-	-	-100,0	-	-	175,0	+1
MT	Porto Esperidião	0	0	0	0	0	2	41	0	-	-	-	-	-	-	1.950,0	+1
PR	Pranchita	31	33	16	5	2	1	2	0	121,4	6,5	-51,5	-68,8	-60,0	-50,0	100,0	+1
PA	Oriximiná	1	0	0	0	36	16	55	5	-	-100,0	-	-	-	-55,6	243,8	+1
MS	Paranhos	0	0	3	1	0	7	13	0	-100,0	-	-	-66,7	-100,0	-	85,7	+1
AC	Sena Madureira	0	0	-1	8	0	2	32	0	-	-	-	-900,0	-100,0	-	1.500,0	+1
AC	Plácido de Castro	0	0	9	-2	0	3	90	29	-	-	-	-122,2	-100,0	-	2.900,0	+1
MS	Porto Murtinho	0	2	2	10	8	2	30	0	-	-	0,0	400,0	-20,0	-75,0	1.400,0	+1
PR	Itaipulândia	8	9	5	7	11	7	11	0	60,0	12,5	-44,4	40,0	57,1	-36,4	57,1	+1
RR	Caracará	6	51	40	32	2	-46	127	67	-62,5	750,0	-21,6	-20,0	-93,8	-2.400,0	-376,1	-5
RS	Aceguá	12	21	11	40	32	27	3	0	1.100,0	75,0	-47,6	263,6	-20,0	-15,6	-88,9	-3
RS	Herval	1	6	11	16	8	6	0	0	0,0	500,0	83,3	45,5	-50,0	-25,0	-100,0	-3
RS	Jaguarão	157	114	77	45	78	46	32	7	22,7	-27,4	-32,5	-41,6	73,3	-41,0	-30,4	-2
PR	Pérola d'Oeste	15	18	15	27	30	11	9	0	150,0	20,0	-16,7	80,0	11,1	-63,3	-18,2	-2
RS	Porto Mauá	3	3	6	6	1	2	0	0	200,0	0,0	100,0	0,0	-83,3	100,0	-100,0	-1
RS	São Nicolau	5	6	3	6	0	7	0	0	-16,7	20,0	-50,0	100,0	-100,0	-	-100,0	-1
RS	Alecrim	3	2	2	3	3	4	1	0	-25,0	-33,3	0,0	50,0	0,0	33,3	-75,0	-1
PR	Barracão	3	20	9	17	8	9	6	0	-81,2	566,7	-55,0	88,9	-52,9	12,5	-33,3	-1
MS	Corumbá	0	4	17	32	34	80	71	3	-100,0	-	325,0	88,2	6,2	135,3	-11,2	-1
RS	Crissiumal	2	3	49	9	11	29	22	0	-81,8	50,0	1.533,3	-81,6	22,2	163,6	-24,1	-1
RO	Guajará-Mirim	1	1	2	1	1	22	10	1	0,0	0,0	100,0	-50,0	0,0	2.100,0	-54,5	-1
MS	Ponta Porã	19	74	25	214	169	177	45	0	-56,8	289,5	-66,2	756,0	-21,0	4,7	-74,6	-1
RS	Roque Gonzales	7	2	5	2	4	12	1	0	-46,2	-71,4	150,0	-60,0	100,0	200,0	-91,7	-1
PR	Santa Helena	2	10	15	15	13	40	23	5	-80,0	400,0	50,0	0,0	-13,3	207,7	-42,5	-1
RS	Sant'Ana do Livramento	58	274	89	105	283	289	185	19	-63,7	372,4	-67,5	18,0	169,5	2,1	-36,0	-1
RO	São Francisco do Guaporé	4	13	14	64	54	105	94	9	300,0	225,0	7,7	357,1	-15,6	94,4	-10,5	-1
PR	Serranópolis do Iguaçu	6	16	2	8	6	12	3	0	-	166,7	-87,5	300,0	-25,0	100,0	-75,0	-1
MS	Aral Moreira	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
AM	Benjamin Constant	0	0	0	1	0	3	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-1
RS	Esperança do Sul	0	0	1	0	0	2	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-100,0	-1
RS	Derrubadas	0	24	17	36	8	20	18	0	-	-	-29,2	111,8	-77,8	150,0	-10,0	-1
RS	Itaqui	146	352	324	222	51	121	13	1	4,3	141,1	-8,0	-31,5	-77,0	137,3	-89,3	-1
SC	Princesa	0	5	7	1	0	4	1	0	-	-	40,0	-85,7	-100,0	-	-75,0	-1
RS	Bagé	147	256	691	1.264	500	590	312	8	-58,0	74,1	169,9	82,9	-60,4	18,0	-47,1	-1
RO	Costa Marques	0	4	4	3	9	63	27	2	-100,0	-	0,0	-25,0	200,0	600,0	-57,1	-1
SC	Guaraciaba	5	4	0	3	1	107	50	0	66,7	-20,0	-100,0	-	-66,7	10.600,0	-53,3	-1
PR	Pato Bragado	8	9	6	10	4	5	0	0	-27,3	12,5	-33,3	66,7	-60,0	25,0	-100,0	-1
PR	Planalto	9	21	6	7	2	5	1	0	350,0	133,3	-71,4	16,7	-71,4	150,0	-80,0	-1
SC	Tunápolis	0	57	27	4	1	12	0	0	-100,0	-	-52,6	-85,2	-75,0	1.100,0	-100,0	-1
MS	Antônio João	0	8	21	40	27	33	13	0	-	-	162,5	90,5	-32,5	22,2	-60,6	-1
SC	Itapiranga	0	1	1	1	1	1	-1	0	-100,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-200,0	-1
RS	Santa Vitória do Palmar	33	59	41	37	27	99	69	0	13,8	78,8	-30,5	-9,8	-27,0	266,7	-30,3	-1
PR	Mercedes	18	26	31	11	6	13	0	0	200,0	44,4	19,2	-64,5	-45,5	116,7	-100,0	-1
MS	Caracol	16	9	5	1	0	4	0	0	-11,1	-43,8	-44,4	-80,0	-100,0	-	-100,0	-1
PR	Guaiará	36	74	60	67	46	48	29	6	-5,3	105,6	-18,9	11,7	-31,3	4,3	-39,6	-1
PR	Marechal Cândido Rondon	34	86	95	60	57	79	46	3	-8,1	152,9	10,5	-36,8	-5,0	38,6	-41,8	-1

*Semana em andamento. **Revisão de dados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 05/07/2022, 18:15. Sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. (Números negativos são resultados de revisões de dados realizadas no local).

Ao avaliar a **distribuição de óbitos** nos municípios fronteiriços, **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos acumulados (2.686). **Pirapó (RS)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade, com 842,95 óbitos por 100 mil habitantes (Apêndice XVI). **Nos**

últimos 14 dias, Marechal Cândido Rondon (PR) e Porto Velho (RO) apresentam o maior número de óbitos, com cinco óbitos cada. **Nos últimos 7 dias, Marechal Cândido Rondon (PR)** apresentou o maior número de óbitos, com três óbitos. **Nas últimas 24 horas, Marechal Cândido Rondon (PR) e Bagé (RS)** apresentaram o maior número de óbitos, com dois óbitos cada. **Cinco** municípios fronteiriços apresentaram letalidade superior a 3%, sendo a maior **letalidade nos últimos 7 dias em Óbidos (PA)**, seguido de **Coronel Sapucaia (MS), Santa Helena (PR), Marechal Cândido Rondon (PR) e Quaraí (RS)**, sendo de 33,33%, 16,67%, 8,7%, 5,36% e 4,35%, respectivamente (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
PA	Óbidos	162	3.26	52.306	309,72	1	1,91	1	0	33,33
MS	Coronel Sapucaia	43	0.87	15.352	280,09	1	6,51	1	1	16,67
PR	Santa Helena	93	1.87	26.767	347,44	3	11,21	2	0	8,7
PR	Marechal Cândido Rondon	185	3.73	53.495	345,83	5	9,35	3	2	5,36
RS	Quaraí	66	1.33	22.607	291,94	2	8,85	1	0	4,35
PR	São Miguel do Iguaçu	84	1.69	27.576	304,61	3	10,88	1	0	1,49
RS	Dom Pedrito	120	2.42	38.339	313	2	5,22	1	0	0,65
RS	São Borja	280	5.64	60.019	466,52	1	1,67	1	0	0,62
RS	Bagé	339	6.83	121.335	279,39	4	3,3	2	2	0,56
RS	Uruguaiana	494	9.96	126.866	389,39	2	1,58	2	0	0,51
RS	Sant'Ana do Livramento	216	4.35	76.321	283,02	2	2,62	1	0	0,48
RO	Porto Velho	2.686	54.13	539.354	498	5	0,93	1	0	0,09
MT	Comodoro	43	0.87	21.008	204,68	1	4,76	0	0	0
PR	Santo Antônio do Sudoeste	38	0.77	20.261	187,55	1	4,94	0	0	0
PR	Capanema	32	0.64	19.148	167,12	1	5,22	0	0	0
RO	São Francisco do Guaporé	58	1.17	20.681	280,45	1	4,84	0	0	0
RS	Herval	23	0.46	6.814	337,54	1	14,68	1	0	

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 05/07/2022, 18:15. 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). (Números negativos são resultados de revisões de dados realizadas no local)

A partir da análise da **variação de óbitos por SE**, **sete municípios fronteiriços** apresentaram **redução**, sendo nas **quatro** últimas semanas em Cáceres (MT) e, **seis** municípios fronteiriços na **última** semana. Apenas **um** município fronteiriço apresentou comportamento de aumento de óbitos, sendo na **última** semana em Santa Helena (PR). **Cento e treze** 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 20/2022-27*/2022, Brasil.

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)								Variação
		20	21	22	23	24	25	26	27*	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26		
MT	Cáceres	1	1	1	-2	-1	1	-1	1	-	0,0	0,0	-300,0	-50,0	-200,0	-200,0	-4	
SC	Itapiranga	0	2	0	0	0	1	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-100,0	-1	

PR	Marechal Cândido Rondon	0	2	0	1	2	2	1	0	-	-	-100,0	-	100,0	0,0	-50,0	-1
RO	São Francisco do Guaporé	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
RS	Bagé	0	1	3	2	1	2	0	0	-	-	200,0	-33,3	-50,0	100,0	-100,0	-1
PR	Foz do Iguaçu	1	3	1	1	0	1	0	0	-	200,0	-66,7	0,0	-100,0	-	-100,0	-1
RO	Porto Velho	0	0	1	3	0	4	2	1	-100,0	-	-	200,0	-100,0	-	-50,0	-1
PR	Santa Helena	0	0	1	1	0	1	3	0	-	-	-	0,0	-100,0	-	200,0	+1

*Semana em andamento. **Revisão de dados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 05/07/2022, 18:15. 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 de 2021, o Brasil recebeu doação de 3 milhões de doses da vacina Janssen para início da aplicação de dose única.

Quanto à cobertura vacinal, no país foram aplicadas **450.706.434** doses. Com isso, **177.446.181** pessoas tomaram a primeira dose, **157.796.064** tomaram as duas doses, **4.934.149** tomaram dose única, **99.582.808** de 1ª dose de reforço e **10.947.232** de 2ª dose de reforço. No total de doses administradas, **30,10%** são do laboratório Fiocruz (AstraZeneca), **22,99%** são do laboratório Sinovac Butantan (Coronavac), **41,04%** do laboratório BioNTech/Pfizer e **5,55%** do laboratório Janssen (Quadro 35). No quadro 35 está disposta a situação de doses aplicadas, população prioritária e cobertura vacinal da 1ª dose por região e UF.

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

Doses aplicadas Total	1ª Dose	2ª Dose ou única	1ª Dose de Reforço	2ª Dose de Reforço	AstraZeneca	Coronavac	Pfizer	Janssen
450.706.434	177.446.181	162.730.213	99.582.808	10.947.232	30,10%	22,99%	41,04%	5,55%

Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 05/07/2022, 00:27, 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.

A cobertura total do Brasil é de **89,3% para a primeira dose, 79,4% da segunda dose ou única e 63,0%** da cobertura da dose de reforço. De acordo com o Quadro 36, as regiões **Sudeste e Sul** apresentam as maiores coberturas da 1ª, 2ª dose e reforço. A **região Sudeste** apresenta a maior cobertura da vacinação completa com 84,8%, seguido da **região Sul** com 83,2%. As **menores coberturas** da 1ª e 2ª doses e de reforço estão na **região Norte**, com 77,7%, 63,8% e 32,1%, respectivamente.

Os estados com maior número de doses aplicadas, são: São Paulo, com **116.430.795** e Minas Gerais com **47.162.731**. 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 ultrapassaram 70% de cobertura da **primeira dose** na população vacinável, mas considerando a inserção da população maior de 5 anos no plano de vacinação, apenas o Estado de São Paulo (97,0%) alcançou a **meta de cobertura maior de 95%** da primeira dose para vacinação contra a covid-19. **Dezenove 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 **95,9%**, e a menor corresponde ao estado do Amazonas, com **22,8%**.

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

Região / UF	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Reforço (%)	População Vacinável > 5 anos	População Vacinável 18 anos
Centro-Oeste	32.334.978	13.303.750	11.617.991	509.975	5.787.968	1.115.294	85,9	75,0	47,5	15.481.291	12.172.852
DF	6.489.119	2.485.031	2.298.004	63.774	1.305.378	336.932	86,1	79,6	56,5	2.885.450	2.309.063
GO	14.112.641	5.795.923	5.026.102	163.023	2.613.495	514.098	86,6	75,1	49,6	6.692.842	5.272.323
MS	5.288.308	2.238.356	1.928.821	187.103	824.507	109.521	85,4	73,6	40,3	2.619.938	2.046.341
MT	6.444.910	2.784.440	2.365.064	96.075	1.044.588	154.743	84,8	72,0	41,0	3.283.061	2.545.126
Nordeste	113.463.462	46.874.815	40.395.430	958.800	22.098.559	3.135.858	87,5	75,4	52,9	53.540.669	41.780.329
AL	6.099.784	2.586.828	2.228.943	55.949	1.084.955	143.109	83,1	71,6	45,7	3.113.998	2.374.828
BA	29.492.607	12.139.624	10.416.367	280.178	5.904.329	752.109	86,9	74,6	53,5	13.962.626	11.039.276
CE	19.136.791	7.875.217	6.679.514	157.179	3.842.641	582.240	91,7	77,8	56,7	8.586.388	6.776.777
MA	11.408.869	5.069.701	4.168.789	121.203	1.860.079	189.097	77,2	63,5	38,1	6.566.416	4.884.889
PB	8.620.271	3.440.345	3.106.498	46.443	1.811.067	215.918	91,1	82,3	60,7	3.774.551	2.981.502
PE	18.965.780	8.040.310	6.938.043	134.721	3.306.181	546.525	89,4	77,2	47,0	8.992.217	7.027.878
PI	7.615.445	2.886.670	2.616.980	54.219	1.672.867	384.709	94,6	85,8	70,3	3.051.791	2.378.190
RN	7.399.831	2.908.942	2.584.298	67.068	1.679.625	159.898	87,5	77,7	63,9	3.323.905	2.630.479
SE	4.724.084	1.927.178	1.655.998	41.840	936.815	162.253	88,9	76,4	55,5	2.168.777	1.686.510
Norte	29.227.088	13.440.105	11.033.935	299.798	4.082.306	370.944	77,7	63,8	32,1	17.294.222	12.735.060
AC	1.475.138	663.150	544.429	13.258	241.747	12.554	80,5	66,1	41,6	823.662	581.615
AM	6.442.821	3.127.031	2.586.939	56.198	629.663	42.990	80,9	66,9	22,8	3.865.994	2.764.835
AP	1.255.549	581.515	455.576	11.103	190.777	16.578	72,9	57,1	33,5	797.875	569.316
PA	13.604.412	6.185.337	5.061.976	142.590	2.044.132	170.377	76,7	62,8	34,2	8.059.088	5.970.353
RO	2.957.615	1.298.915	1.095.591	33.667	462.485	66.957	77,6	65,4	35,8	1.674.852	1.293.318
RR	888.421	431.906	327.059	11.140	106.855	11.461	73,0	55,3	25,4	591.803	420.654
TO	2.603.132	1.152.251	962.365	31.842	406.647	50.027	77,8	65,0	36,1	1.480.948	1.124.970
Sudeste	208.420.719	77.952.340	71.083.228	2.270.191	53.284.404	3.830.556	92,9	84,8	78,1	83.873.362	68.224.696
ES	8.368.571	3.372.029	2.996.110	111.504	1.709.430	179.498	88,3	78,4	56,1	3.820.255	3.044.542
MG	47.162.731	17.948.417	16.326.574	514.446	10.351.919	2.021.375	89,4	81,3	63,1	20.084.667	16.401.778
RJ	36.458.622	14.317.353	12.819.763	398.619	7.298.759	1.624.128	87,6	78,4	54,5	16.341.344	13.403.453
SP	116.430.795	42.314.541	38.940.781	1.245.622	33.924.296	5.555	97,0	89,3	95,9	43.627.096	35.374.922
Sul	67.242.193	25.872.229	23.660.747	895.371	14.319.701	2.494.145	91,0	83,2	61,8	28.424.814	23.182.157
PR	26.276.045	10.019.579	9.174.196	335.846	5.897.098	849.326	92,7	84,9	67,6	10.809.580	8.720.953
RS	25.708.563	9.714.950	8.933.334	309.894	5.585.608	1.164.777	90,3	83,0	62,8	10.764.084	8.887.984
SC	15.257.585	6.137.700	5.553.217	249.631	2.836.995	480.042	89,6	81,1	50,9	6.851.150	5.573.220
Não Informado	17.994	2.942	4.733	14	9.870	435	-	-	-	-	-
Brasil	450.706.434	177.446.181	157.796.064	4.934.149	99.582.808	10.947.232	89,3	79,4	63,0	198.614.358	158.095.094

*População vacinável acima de 5 anos (cobertura vacinal 1ª e 2ª doses). **População vacinável acima de 18 anos (cobertura vacinal dose de reforço). *** NI: Não informada UF e município. **Dados sujeitos a alteração.** Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 05/07/2022, 0:27, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS). Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAS_C19_Vacina_v2/DEMAS_C19_Vacina_v2.html.

COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR 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 (219,6%) e Macapá a menor (65,2%). Quanto a 2ª dose e dose única, **22 capitais apresentaram cobertura vacinal igual ou maior que 70%**, sendo Fortaleza (CE) com a maior cobertura (181,7%) e Macapá a menor (51,6%). Para as **doses de reforço, 20 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 Doses de Reforço) e cobertura vacinal pela 1ª e 2ª doses e 1ª dose de reforço por capital.

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Fortaleza	12.732.553	5.899.323	4.881.464	128.279	1.571.369	252.118	219,6	181,7	58,5	2.686.612
SP	São Paulo	33.300.621	11.854.723	11.019.156	349.522	10.076.588	632	96,2	89,4	81,8	12.325.232
SC	Florianópolis	1.207.320	485.281	447.945	16.718	195.060	62.316	95,4	88,0	38,3	508.826
ES	Vitória	964.464	348.063	348.933	7.194	218.652	41.622	95,1	95,4	59,8	365.855
PE	Recife	3.004.280	1.563.183	1.314.565	255	80.843	45.434	94,5	79,5	4,9	1.653.461
RJ	Rio De Janeiro	16.901.558	6.254.878	5.759.865	160.046	3.692.990	1.033.779	92,7	85,4	54,7	6.747.815
MG	Belo Horizonte	6.221.523	2.297.837	2.104.174	66.068	1.522.178	231.266	91,1	83,4	60,4	2.521.564
PI	Teresina	2.100.763	773.721	709.656	14.004	448.876	154.506	89,1	81,8	51,7	868.075
MA	São Luís	2.230.236	960.372	833.634	18.409	380.507	37.314	86,6	75,2	34,3	1.108.975
PR	Curitiba	4.689.493	1.682.784	1.589.589	38.379	1.378.274	467	86,4	81,6	70,7	1.948.626
RS	Porto Alegre	3.517.248	1.272.969	1.195.654	47.313	794.778	206.534	85,5	80,3	53,4	1.488.252
MS	Campo Grande	1.412.773	771.043	641.535	31	160	4	85,1	70,8	0,0	906.092
PA	Belém	3.064.336	1.272.798	1.191.027	269	557.917	42.325	84,9	79,4	37,2	1.499.641
SE	Aracaju	1.513.835	561.990	520.290	13.522	329.858	88.175	84,5	78,2	49,6	664.908
MT	Cuiabá	1.240.293	514.164	459.051	15.092	213.143	38.843	83,2	74,3	34,5	618.124
AM	Manaus	3.596.817	1.839.844	1.580.828	26.399	149.684	62	82,9	71,2	6,7	2.219.580
AL	Maceió	2.074.517	848.021	752.010	16.389	380.619	77.478	82,7	73,3	37,1	1.025.360
RN	Natal	1.851.340	724.625	648.118	15.996	417.151	45.450	81,4	72,8	46,8	890.480
DF	Brasília	6.489.119	2.485.031	2.298.004	63.774	1.305.378	336.932	81,3	75,2	42,7	3.055.149
BA	Salvador	6.191.903	2.341.586	2.081.408	88.776	1.383.884	296.249	81,1	72,1	47,9	2.886.698
PB	João Pessoa	1.651.914	656.077	641.048	192	347.899	6.698	80,3	78,4	42,6	817.511
GO	Goiânia	3.205.006	1.227.642	1.125.123	31.195	656.822	164.224	79,9	73,2	42,8	1.536.097
TO	Palmas	541.292	236.317	200.598	5.965	86.053	12.359	77,2	65,5	28,1	306.296
AC	Rio Branco	721.935	314.790	268.339	5.478	127.962	5.366	76,1	64,9	31,0	413.418
RO	Porto Velho	930.258	398.081	337.072	10.783	156.510	27.812	73,8	62,5	29,0	539.354
RR	Boa Vista	609.924	288.235	226.672	9.128	76.141	9.748	68,7	54,0	18,1	419.652
AP	Macapá	723.204	334.644	264.867	6.752	108.535	8.406	65,2	51,6	21,2	512.902

Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 05/07/2022, 00:27, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS). Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAs_C19_Vacina_v2/DEMAs_C19_Vacina_v2.html.

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

Com relação à cobertura vacinal no Brasil detalhada por municípios fronteiriços, observa-se que **82 municípios ultrapassaram 70% da cobertura vacinal da 1ª dose**. Japurá (AM) apresentou a maior cobertura vacinal da 1ª dose (203,3%) e Santa Isabel do Rio Negro (AM) a menor (37,0%). Quanto a 2ª dose e dose única, **61 municípios apresentaram cobertura vacinal igual ou maior que 70%**, sendo Japurá (AM) com a maior cobertura (128,1%) e Santo Antônio do Iça (AM) a menor (27,0%). Para as doses de reforço, **77 municípios alcançaram 30% ou mais de cobertura**, sendo Porto Vera Cruz (RS) com a maior cobertura (97,2%) e São Francisco do Guaporé (RO) a menor (1,0%). **Quatro municípios estão abaixo de 10% de cobertura para a dose reforço** (Quadro 38).

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

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AC	Assis Brasil	17.619	7.920	6.342	88	3.058	211	105,1	84,2	40,6	7.534
AC	Manoel Urbano	18.703	8.545	6.728	250	3.048	132	89,2	70,2	31,8	9.581
AC	Jordão	15.502	7.234	5.293	45	2.772	158	85,4	62,5	32,7	8.473
AC	Cruzeiro Do Sul	160.331	74.045	61.811	878	22.437	1.160	83,1	69,4	25,2	89.072
AC	Mâncio Lima	31.952	15.223	11.807	278	4.238	406	78,8	61,1	21,9	19.311
AC	Xapuri	30.505	14.284	11.273	114	4.645	189	72,9	57,5	23,7	19.596
AC	Feijó	52.263	24.860	18.839	614	7.577	373	71,3	54,0	21,7	34.884
AC	Brasiléia	38.689	18.365	14.160	167	5.698	299	68,8	53,0	21,3	26.702
AC	Marechal Thaumaturgo	27.753	12.930	10.102	232	4.449	40	67,0	52,3	23,1	19.299
AC	Santa Rosa Do Purus	10.155	4.480	3.482	236	1.772	185	66,7	51,8	26,4	6.717
AC	Sena Madureira	67.773	30.569	25.076	597	10.624	907	65,7	53,9	22,8	46.511
AC	Plácido De Castro	30.555	13.009	11.419	102	5.381	644	65,2	57,2	27,0	19.955
AC	Porto Walter	15.906	7.940	5.993	91	1.880	2	64,9	49,0	15,4	12.241
AC	Epitaciolândia	25.306	11.762	9.440	237	3.613	254	62,9	50,5	19,3	18.696
AC	Acrelândia	20.942	9.653	7.830	248	3.027	184	62,3	50,5	19,5	15.490
AC	Capixaba	14.519	6.492	5.221	503	2.154	149	54,1	43,5	17,9	12.008
AC	Rodrigues Alves	19.431	9.491	6.979	328	2.609	24	49,0	36,1	13,5	19.351
AM	Japurá	8.336	4.576	2.883	100	776	1	203,3	128,1	34,5	2.251
AM	São Gabriel Da Cachoeira	79.221	38.638	28.408	487	11.676	12	83,4	61,4	25,2	46.303
AM	Benjamin Constant	60.079	27.715	21.252	742	10.096	274	63,1	48,4	23,0	43.935
AM	Santo Antônio Do Içá	22.036	13.092	5.729	311	2.809	95	61,6	27,0	13,2	21.243
AM	Atalaia Do Norte	22.853	10.633	7.790	432	3.801	197	52,1	38,2	18,6	20.398
AM	Tabatinga	56.726	33.511	18.461	285	4.462	7	49,9	27,5	6,6	67.182
AM	Barcelos	27.662	13.449	9.710	263	4.193	47	48,7	35,1	15,2	27.638
AM	Santa Isabel Do Rio Negro	22.739	9.567	7.998	196	4.662	316	37,0	30,9	18,0	25.865
AP	Laranjal Do Jari	71.770	32.561	25.807	467	11.369	1.566	63,4	50,2	22,1	51.362
AP	Oiapoque	34.589	17.208	11.777	217	5.179	208	61,7	42,2	18,6	27.906
MS	Japorã	18.115	7.346	6.216	405	3.864	284	79,5	67,3	41,8	9.243
MS	Antônio João	22.029	7.082	6.264	2.344	5.224	1.115	78,5	69,4	57,9	9.020
MS	Coronel Sapucaia	25.830	11.040	8.641	1.469	4.108	572	71,9	56,3	26,8	15.352
MS	Paranhos	26.298	10.244	8.936	1.722	4.921	475	71,1	62,0	34,2	14.404
MS	Bela Vista	47.493	14.893	13.245	6.363	11.863	1.129	60,2	53,5	48,0	24.735
MS	Sete Quedas	20.216	6.425	6.098	3.315	4.227	151	59,7	56,6	32,2	10.771
MS	Ponta Porã	173.953	55.585	47.756	38.361	31.249	1.002	59,2	50,8	33,3	93.937
MS	Mundo Novo	37.784	10.902	9.521	6.528	9.242	1.591	59,0	51,5	50,0	18.473
MS	Corumbá	206.838	64.854	57.512	27.927	56.545	0	57,9	51,3	50,5	112.058
MS	Aral Moreira	21.498	7.119	5.998	2.582	5.116	683	57,7	48,6	41,5	12.332
MS	Porto Murtinho	28.160	9.944	8.289	2.700	5.958	1.269	57,5	47,9	34,4	17.298
MS	Caracol	11.003	3.370	3.066	1.683	2.405	479	54,5	49,6	38,9	6.182
MT	Cáceres	170.640	70.116	59.939	3.336	30.844	6.405	73,9	63,2	32,5	94.861
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	23.686	11.888	8.738	303	2.590	167	73,1	53,7	15,9	16.271
MT	Porto Esperidião	20.318	8.749	7.358	183	3.452	576	72,3	60,8	28,5	12.097
MT	Comodoro	28.985	12.980	10.641	361	4.456	547	61,8	50,7	21,2	21.008
PA	Óbidos	105.177	44.625	37.983	987	19.662	1.920	85,3	72,6	37,6	52.306
PA	Oriximiná	134.508	58.488	48.212	718	23.940	3.150	79,0	65,1	32,3	74.016
PA	Almeirim	56.784	24.489	20.409	1.001	10.675	210	71,9	59,9	31,3	34.076
PR	Serranópolis Do Iguaçu	10.939	4.295	4.083	105	2.013	443	95,9	91,2	45,0	4.477
PR	Pranchita	12.615	4.830	4.670	154	2.599	362	94,8	91,7	51,0	5.095
PR	Foz Do Iguaçu	574.298	235.981	218.536	7.058	102.308	10.415	91,4	84,6	39,6	258.248
PR	Mercedes	12.489	4.966	4.655	159	2.204	505	89,0	83,5	39,5	5.577
PR	Itaipulândia	24.985	10.015	9.290	235	4.625	820	88,0	81,6	40,6	11.385
PR	São Miguel Do Iguaçu	59.682	24.255	22.104	645	10.748	1.930	88,0	80,2	39,0	27.576
PR	Missal	22.113	9.229	8.208	398	3.737	541	86,2	76,7	34,9	10.704
PR	Pato Bragado	12.439	4.843	4.666	135	2.280	515	85,2	82,1	40,1	5.684
PR	Entre Rios Do Oeste	9.582	3.898	3.762	96	1.538	288	84,8	81,9	33,5	4.596
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	43.433	17.054	15.651	537	8.459	1.732	84,2	77,2	41,8	20.261
PR	Planalto	30.729	11.275	10.585	353	6.632	1.884	83,9	78,8	49,4	13.431
PR	Pérola D'oeste	14.296	5.251	5.047	161	3.097	740	83,5	80,3	49,3	6.288

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	Marechal Cândido Rondon	104.302	44.301	39.408	1.216	17.017	2.360	82,8	73,7	31,8	53.495
PR	Capanema	38.460	15.293	14.252	487	6.842	1.586	79,9	74,4	35,7	19.148
PR	Santa Terezinha De Itaipu	47.022	18.905	16.642	989	8.805	1.681	79,8	70,2	37,2	23.699
PR	Barracão	21.007	8.147	7.702	389	4.130	639	79,0	74,7	40,1	10.312
PR	Santa Helena	54.049	21.092	19.809	895	10.236	2.017	78,8	74,0	38,2	26.767
PR	Guaíra	62.225	25.637	22.776	681	11.290	1.841	77,0	68,4	33,9	33.310
RO	Pimenteiras Do Oeste	4.857	2.149	1.659	53	868	128	100,0	77,2	40,4	2.148
RO	Cabixi	11.408	4.765	4.255	121	2.024	243	91,8	82,0	39,0	5.188
RO	Alta Floresta D'oeste	42.887	18.473	16.696	449	6.673	596	81,3	73,5	29,4	22.728
RO	Porto Velho	930.258	398.081	337.072	10.783	156.510	27.812	73,8	62,5	29,0	539.354
RO	Guajará-Mirim	64.320	31.678	23.672	1.113	7.447	410	68,0	50,8	16,0	46.556
RO	Alto Alegre Dos Parecís	19.679	8.966	7.289	240	2.800	384	67,6	55,0	21,1	13.255
RO	São Francisco Do Guaporé	21.611	11.781	9.342	8	217	263	57,0	45,2	1,0	20.681
RO	Nova Mamoré	35.420	16.210	13.520	684	4.281	725	51,6	43,1	13,6	31.392
RO	Costa Marques	21.245	9.273	7.754	339	3.261	618	49,3	41,2	17,3	18.798
RR	Pacaraima	40.622	23.447	12.134	325	4.653	63	124,0	64,2	24,6	18.913
RR	Alto Alegre	24.903	12.538	9.339	199	2.718	109	81,5	60,7	17,7	15.380
RR	Bonfim	19.704	10.228	7.512	126	1.818	20	81,5	59,8	14,5	12.557
RR	Uiramutã	13.326	7.200	5.307	0	808	11	66,7	49,2	7,5	10.789
RR	Normandia	13.814	7.420	5.242	0	1.143	9	64,3	45,5	9,9	11.532
RR	Amajari	15.363	7.816	5.886	205	1.409	47	59,3	44,6	10,7	13.185
RR	Caracará	23.817	11.959	8.441	98	3.070	249	53,7	37,9	13,8	22.283
RR	Caroebe	10.485	5.150	3.848	159	1.211	117	49,6	37,1	11,7	10.383
RR	Iracema	10.026	4.848	3.640	92	1.337	109	39,4	29,6	10,9	12.296
RS	Porto Vera Cruz	4.730	1.595	1.543	31	1.271	290	121,9	118,0	97,2	1.308
RS	Pedras Altas	6.214	2.251	2.006	55	1.487	415	115,2	102,7	76,1	1.954
RS	Esperança Do Sul	7.795	2.908	2.781	77	1.748	281	100,8	96,4	60,6	2.885
RS	Pirapó	6.828	2.231	2.178	62	1.800	557	99,0	96,6	79,9	2.254
RS	Alecrim	15.682	5.708	5.529	135	3.607	703	98,0	94,9	61,9	5.827
RS	Garruchos	7.636	2.712	2.587	73	1.850	414	94,0	89,6	64,1	2.886
RS	Derrubadas	7.331	2.589	2.515	77	1.690	460	93,8	91,1	61,2	2.761
RS	Santa Vitória Do Palmar	74.431	27.498	24.529	877	17.955	3.572	93,3	83,2	60,9	29.483
RS	Porto Mauá	5.949	2.153	2.098	45	1.417	236	91,5	89,2	60,2	2.352
RS	São Nicolau	12.630	4.704	4.513	133	2.748	532	90,3	86,7	52,8	5.208
RS	Bagé	276.483	109.326	96.300	3.401	59.616	7.840	90,1	79,4	49,1	121.335
RS	São Borja	148.500	53.843	50.305	1.735	33.249	9.368	89,7	83,8	55,4	60.019
RS	Porto Lucena	11.100	4.112	3.845	116	2.768	259	89,5	83,7	60,3	4.594
RS	Aceguá	10.458	4.417	3.652	143	1.909	337	89,4	73,9	38,6	4.942
RS	Jaguarão	62.550	23.648	21.286	646	14.709	2.261	89,2	80,3	55,5	26.500
RS	Doutor Maurício Cardoso	10.395	3.972	3.675	107	2.275	366	89,0	82,4	51,0	4.462
RS	Sant'ana Do Livramento	179.195	67.741	60.147	2.443	38.208	10.656	88,8	78,8	50,1	76.321
RS	Porto Xavier	24.233	8.992	8.411	257	5.413	1.160	88,2	82,5	53,1	10.194
RS	Novo Machado	7.576	2.835	2.702	85	1.661	293	87,1	83,0	51,0	3.256
RS	Roque Gonzales	15.711	5.918	5.603	155	3.476	559	87,1	82,4	51,1	6.797
RS	Herval	15.805	5.887	5.503	169	3.646	600	86,4	80,8	53,5	6.814
RS	Crissiumal	29.925	11.385	10.564	303	6.708	965	85,2	79,1	50,2	13.357
RS	Itaqui	82.493	31.492	28.341	1.259	17.944	3.457	84,0	75,6	47,9	37.489
RS	Dom Pedrito	86.989	32.125	29.374	1.012	18.806	5.672	83,8	76,6	49,1	38.339
RS	Tiradentes Do Sul	12.692	4.673	4.551	124	2.982	362	83,2	81,0	53,1	5.616
RS	Quaraí	49.380	18.769	16.696	571	10.675	2.669	83,0	73,9	47,2	22.607
RS	Uruguaiana	261.756	104.151	91.699	3.943	54.100	7.863	82,1	72,3	42,6	126.866
RS	Barra Do Quaraí	8.209	3.312	2.881	125	1.619	272	78,4	68,2	38,3	4.227
RS	Chuí	7.636	2.999	2.700	164	1.488	285	44,3	39,9	22,0	6.770
SC	Paraíso	9.973	3.859	3.572	101	2.122	319	114,9	106,3	63,2	3.360
SC	Bandeirante	7.733	2.882	2.757	80	1.791	223	108,8	104,1	67,6	2.648
SC	Santa Helena	6.516	2.217	2.148	68	1.777	306	100,8	97,6	80,8	2.200
SC	Tunápolis	12.672	4.482	4.421	147	3.176	446	99,0	97,7	70,2	4.525
SC	Guaraciaba	27.613	9.733	9.397	331	6.810	1.342	97,1	93,7	67,9	10.026
SC	Belmonte	7.074	2.494	2.432	80	1.794	274	92,1	89,8	66,2	2.709
SC	Princesa	7.040	2.698	2.627	95	1.460	160	91,9	89,4	49,7	2.937
SC	São José Do Cedro	32.690	12.307	11.733	479	6.892	1.279	89,1	84,9	49,9	13.820
SC	Itapiranga	41.643	14.847	14.417	555	10.978	846	87,3	84,8	64,5	17.007

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Dionísio Cerqueira	29.800	12.719	11.217	512	5.318	34	81,8	72,2	34,2	15.545

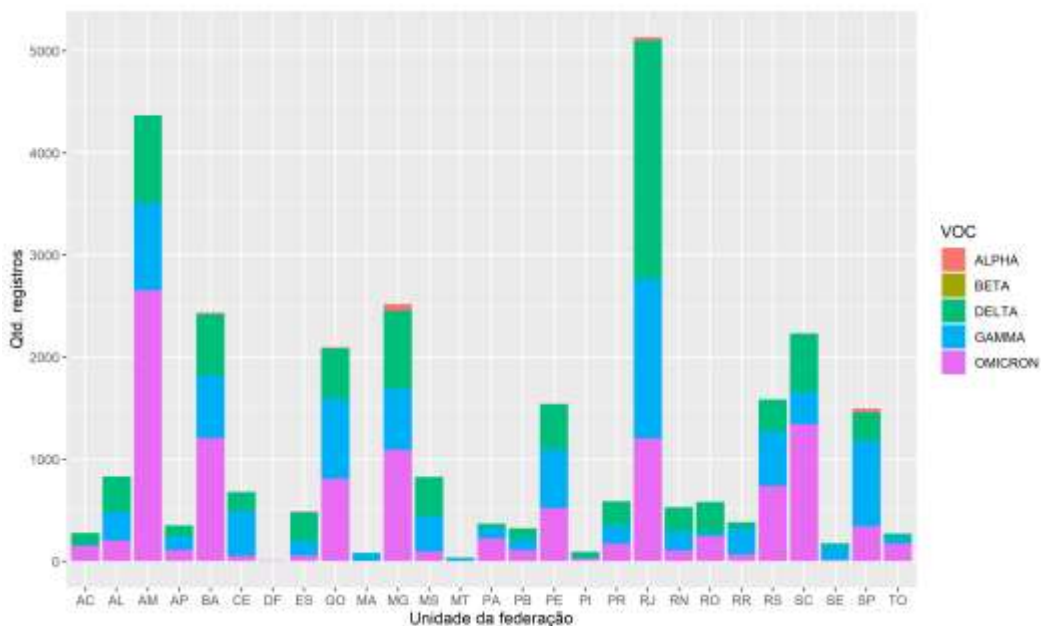
Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 05/07/2022, 00:27, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS). Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAs_C19_Vacina_v2/DEMAs_C19_Vacina_v2.html.

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

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

No Brasil, foram detectadas as cinco VOC, Alfa, Beta, Delta, Gama e Ômicron, reconhecidas pela OMS, onde pode-se observar que as cinco UF com os maiores números de registros cumulativos registrados no GISAID até o dia 05 de julho de 2022 foram: RJ, AM, MG, BA e SC (Figura 11). A distribuição por região e UF das VOC estão apresentados no **Apêndice XIX**. Até o momento, foram registrados um total de **97.924 casos confirmados**, sendo 37.357 casos para VOC Delta, representando 38,15% das VOC registradas.

Figura 11. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC detectadas no Brasil, por Unidade Federada, SE 27*-2022.



*Semana em andamento.

Fonte: Dados consolidado de registros verificados no GISAID, acesso em: 05/07/2022 às 09h53m.

Até 18 de junho de 2022, 97.924 casos de VOC para SARS-CoV-2 foram notificados ao Ministério da Saúde pelas Secretarias de Saúde Estaduais e Distrito Federal, sendo: **37.357 casos da VOC Delta, 26.607 da VOC Gama, 33.494 casos da VOC Ômicron, 461 da VOC Alfa e 05 casos da VOC Beta** (Quadro 39). Os casos em investigação são referentes a diferença de dados entre o GISAID e as Secretarias Estaduais.

Quadro 39. Variantes de preocupação (VOC) detectadas no Brasil, por Unidade Federada, SE 2-2021 a SE 27-2022*.

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	244	0	244	0	0	0	0	0	0	124	0	124	125	0	125	493	0	493
AL	348	218	566	1	0	1	0	0	0	12	985	997	0	354	354	361	1.557	1.918
AP	16	229	245	0	0	0	0	0	0	111	96	207	25	0	25	152	325	477
AM	2.108	304	2.412	1	0	1	0	0	0	964	1	965	2.593	0	2.593	5.666	305	5.971
BA	1.284	217	1.501	41	10	51	1	0	1	693	484	1.177	1.156	0	1.156	3.175	711	3.886
CE	1.574	23	1.597	1	0	1	0	0	0	1.376	73	1.449	1.559	0	1.559	4.510	96	4.606
DF	1.036	0	1.036	8	0	8	0	0	0	1.336	0	1.336	391	0	391	2.771	0	2.771
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	1.110	0	1.110	5.059	78	5.137
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	3.161	0	3.161	211	0	211	0	0	0	2.748	0	2.748	3.456	0	3.456	9.576	0	9.576
PA	386	68	454	0	0	0	0	0	0	366	283	649	50	0	50	802	351	1.153
PB	288	0	288	1	0	1	0	0	0	1.114	0	1.114	273	0	273	1.676	0	1.676
PR	620	233	853	11	5	16	0	0	0	640	56	696	1.598	0	1.598	2.869	294	3.163
PE	1.328	0	1.328	3	2	5	0	0	0	828	175	1.003	1.175	0	1.175	3.334	177	3.511
PI	114	22	136	0	0	0	0	0	0	17	56	73	15	0	15	146	78	224
RJ	3.808	600	4.408	59	5	64	0	0	0	3.887	1.016	4.903	2.704	0	2.704	10.458	1.621	12.079
RN	91	286	377	0	1	1	0	0	0	332	0	332	222	0	222	645	287	932
RS	1.294	0	1.294	3	0	3	0	0	0	793	0	793	1.260	0	1.260	3.350	0	3.350
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	735	0	735	7	0	7	0	0	0	2.279	0	2.279	2.993	0	2.993	6.014	0	6.014
SP	2.950	22.097	25.047	54	82	136	3	6	9	16.248	2.808	19.056	11.659	0	1.1659	30.914	24.993	55.907
SE	294	13	307	1	0	1	0	0	0	134	0	134	69	0	69	498	13	511
TO	253	32	285	0	0	0	0	0	0	286	0	286	651	0	651	96.734	31.393	128.127
Brasil	26.607	24.606	51.213	461	119	580	5	6	11	37.357	6.338	43.695	33.494	356	33.850	97.924	31.425	129.349
%	27,17	-	-	0,47	-	-	0,01	-	-	38,15	-	-	34,20	-	-	100,00	-	-

* **Fonte:** Dados coletados no boletim semanal do MS com registros informados por Secretarias Estaduais. Dados atualizados em 18/06/2022.

****Fonte:** Dados consolidado de registros verificados no GISAI, acesso em: 05/07/2022 às 09h53m.

No Brasil, até o dia **05 de julho de 2022**, foram registrados no GISAID e pelas Secretarias de Saúde Estaduais, **3.511 casos da sublinhagem BA.2** da VOC Ômicron distribuídos em treze Estados: SP (1.313), SC (728), RJ (650), RS (325), PE (178), PR (128), MG (76), AM (50), DF (34), BA (12), CE (08), RN (05), GO (03), e PB (01), com **quatro óbitos** confirmados, sendo um no Estado do Rio de Janeiro, dois no estado do Rio Grande do Sul e um no Paraná. Sendo que **171 casos permanecem em investigação** nos estados de MG (165) e RS (06). Até o momento foram identificados **130 casos da sublinhagem BA.4** da VOC Ômicron nos Estados: SP (13), PE (52), AM (51), RJ (08), RS (03), GO (02) e MG (01). Foram registrados **399 casos da sublinhagem BA.5** da VOC Ômicron nos Estados: RJ (240), SP (74), AM (55), PE (14), SC (07), MG (05), RS (03) e GO (01) (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 27*/2022.

UF	BA.2				BA.4		BA.5	
	Casos	Frequência de casos (%)	Casos em investigação	Óbitos	Casos	Frequência de casos (%)	Casos	Frequência de casos (%)
AC	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
AL	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
AP	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
AM	50	1,4	0	0	51	39,2	55	13,8
BA	12	0,3	0	0	0	0,0	0	0,0
CE	8	0,2	0	0	0	0,0	0	0,0
DF	34	1,0	0	0	0	0,0	0	0,0
ES	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
GO	3	0,1	0	0	2	1,5	1	0,3
MA	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
MT	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
MS	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
MG	76	2,2	165	0	1	0,8	5	1,3
PA	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
PB	1	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
PR	128	3,6	0	1	0	0,0	0	0,0
PE	178	5,1	0	0	52	40,0	14	3,5
PI	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
RJ	650	18,5	0	1	8	6,2	240	60,2
RN	5	0,1	0	0	0	0,0	0	0,0
RS	325	9,3	77	2	3	2,3	3	0,8
RO	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
RR	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
SC	728	20,7	0	0	0	0,0	7	1,8
SP	1.313	37,4	0	0	13	10,0	74	18,5
SE	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
TO	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
Brasil	3.511	100	242	4	130	100	399	100

Fonte: Ministério da Saúde. GT Covid-19, Relatório de Sublinhagens da Fiocruz e Rede CIEVS. Dados de 05/07/2022.

VARIANTES DE RECOMBINAÇÃO NO BRASIL

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

No Brasil, até o dia **17 de maio de 2022**, foram notificados quatro **(04) casos da variante recombinante XE**, combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2 da VOC Ômicron, no estado de São Paulo. Os casos foram confirmados pelo Instituto Butantan.

Até o momento, foram confirmados **89 casos da variante XQ** (combinação das sublinhagens BA.1.1 e BA.2 da VOC Ômicron), distribuídos nos estados: RS (78), SC (05), SP (04), RJ (01) e PR (01), **dois casos da variante XF** (combinação da VOC Delta e da sublinhagem BA.1 da VOC Ômicron), ambos na Bahia, **dois casos da variante XG** (combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2 da VOC Ômicron), em São Paulo (01) e Minas Gerais (01), **cinco casos da variante XM** (combinação das sublinhagens BA.1.1 e BA.2 da VOC Ômicron), no estado de São Paulo e **vinte casos da variante recombinante XAG** (combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2 da VOC Ômicron) no estado de Santa Catarina (11), São Paulo (06), Minas Gerais (02) e Rio de Janeiro (01).

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. A partir de março, houve redução no número de casos e de óbitos, entretanto, existe uma tendência de aumento no número de casos nas últimas semanas.

No mundo, foram notificados **547.901.157 casos e 6.339.899 óbitos para covid-19**. A Região da **Europa** apresenta a maior distribuição de **casos** nos períodos analisados e a Região das **Américas** apresentou a maior distribuição de óbitos. Em relação aos **óbitos, nos últimos 14 dias e 7 dias**, a Região das **Américas** concentrou o maior número, com 9.057 e 4.879 óbitos, respectivamente, e, **nas últimas 24 horas**, a Região da **Europa** concentrou a maior quantidade, com 312 óbitos. Nenhuma região apresentou letalidade superior a 2%. Na **variação de casos** por semana epidemiológica, **cinco regiões** apresentaram **incremento**, sendo nas **cinco** últimas semanas nas regiões do **Mediterrâneo e Europa**, nas **quatro** últimas semanas no **Sudeste Asiático**, nas **duas** últimas semanas nas **Américas** e, na **última** semana, no **Pacífico Ocidental**. Em relação a **variação de óbitos**, **três regiões** apresentaram **incremento**, sendo **Américas, Mediterrâneo e Sudeste Asiático** nas **duas** últimas semanas.

Atualmente, existem **42 países com nível muito alto de alerta em saúde para covid-19 (com mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes)**. Entre os **20 países com maiores números de casos**, os Estados Unidos apresentaram o maior número de casos **nos últimos 14 dias**. **Nos últimos 7 dias**, a França apresentou o maior número de casos. A Alemanha apresentou o maior número de casos **nas últimas 24 horas**. Entre os **20 países com maiores números de óbitos**, os Estados Unidos também apresentaram o maior número **nos últimos 14 dias e 7 dias** e, o Brasil, **nas últimas 24 horas**. Entre os **20 países com maiores números de casos**, **18** países apresentaram **aumento de casos**, sendo **Colômbia e México** nas últimas sete semanas, **Índia e Brasil** nas seis últimas semanas, **França, Alemanha, Reino Unido, Holanda e Indonésia** nas **cinco** últimas semanas, **Itália e Turquia** nas últimas **quatro** semanas, **Irã** nas **três** últimas semanas, **Espanha, Japão e Austrália** nas **duas** últimas semanas e **Estados Unidos**,

Rússia e Coreia do Sul na última semana. Entre os **20 países com maiores números de óbitos**, **10 países** apresentaram **aumento de óbitos**, sendo **México** nas **quatro** últimas semanas, **Índia** nas **três** últimas semanas, **Estados Unidos, Peru, Itália, Colômbia e Argentina** nas **duas** últimas semanas e, **Brasil, Indonésia e Ucrânia** na última semana.

Na **América do Sul**, foram registrados **60.033.259 casos e 1.306.505 óbitos**. O Brasil concentrou os maiores **números de casos e óbitos nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas**. O Suriname obteve a maior **letalidade nos últimos 7 dias**, com 21,28%. Todos os outros países apresentaram escore de risco de letalidade baixo. Na **variação de casos**, **nove países** da América do Sul apresentaram aumento de casos, sendo na **Bolívia, Colômbia e Peru** nas **sete** últimas semanas, **Brasil e Guiana Francesa** nas últimas **seis** semanas, **Venezuela** nas últimas **quatro** últimas semanas, **três** últimas semanas no **Equador** e, **Chile e Guiana** na **última** semana. **Sete** países apresentaram aumento de óbitos, sendo **Chile** nas **quatro** últimas semanas, **Suriname** nas **três** últimas semanas, **Argentina, Colômbia e Peru** nas **duas** últimas semanas e, na **última** semana no **Brasil e Venezuela**.

No **Brasil, até o dia 05 de julho de 2022**, foram **notificados 32.610.514 casos e 672.429 óbitos por covid-19**. A Região **Sul** apresenta a maior incidência de casos do país, com **23.181,21** casos por 100 mil habitantes, e a Região **Centro-Oeste** com o maior coeficiente de mortalidade, com **388,48** 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**, **nenhuma** UF apresentou nível 1, **cinco** UF apresentaram nível 2, **14** UF apresentaram nível 3 e **oito** UF apresentaram o nível 4 (MG, GO, ES, DF, MT, RO, TO e RR). O **Brasil** apresentou o **nível 3** de alerta de saúde considerando a **incidência acumulada nos últimos 14 dias**.

Nos **últimos 14 dias e 7 dias**, Minas Gerais foi a UF que mais apresentou casos, com **127.784 e 61.835 casos**, respectivamente. Nas **últimas 24 horas**, o estado de São Paulo (SP) apresentou 10.495 casos, sendo o maior para esse período. O Espírito Santo apresentou a maior incidência nos últimos 14 dias (1.329,07 por 100 mil habitantes). Com relação aos **óbitos**, São Paulo apresentou o maior número nos **últimos 14 dias, 7 dias e 4 horas**. **Cinco** estados não apresentaram óbitos nas últimas 24 horas (RO, TO, RR, AC, AP). Todos os estados apresentaram **letalidade nos últimos 7 dias** abaixo de 2%. O Brasil apresentou letalidade de **0,41%**.

Rio de Janeiro (RJ) é a capital que concentra o maior número de casos acumulados, com 1.100.304 casos, e Vitória (ES) a maior taxa de incidência por 100 mil habitantes, com 34.123,08. Nos últimos 14 dias, Rio de Janeiro (RJ) apresentou o maior número de casos, com 47.421 casos, e Vitória (ES) a maior incidência acumulada neste período, com 1.641,91 casos por 100 mil habitantes. Ainda, quanto a incidência acumulada nos últimos 14 dias, 23 capitais apresentaram mais de 150 casos por 100 mil habitantes. Nos últimos 7 dias e 24 horas, Rio de Janeiro (RJ) também apresentou o maior número de casos, com 21.402 e 3.355 casos, respectivamente.

Com relação ao **alerta de saúde**, **nenhuma capital** apresentou nível 1, **quatro capitais** apresentaram **nível 2**, **16 capitais** apresentaram **nível 3** e **sete** capitais (Brasília, Rio de Janeiro, Goiânia, Florianópolis, Boa Vista, Palmas e Vitória) apresentaram **nível 4**. Nas **últimas 24 horas**, Goiânia (GO) ficou em segundo lugar no número de casos (1.662), seguido de Brasília (1.634) e Belo Horizonte (1.491).

São Paulo (SP) é a capital com o maior número de óbitos do país, apresentando um total de **42.986 óbitos acumulados**. No entanto, **Cuiabá (MT)** apresentou o maior **coeficiente de mortalidade acumulado**, com **596,48 por 100 mil habitantes**. Ao avaliar o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, a capital **São Paulo (SP)** apresentou o maior número de óbitos, com **212**

óbitos, seguido por Curitiba (PR), com 86 óbitos. **Curitiba (PR)** foi a capital que apresentou o maior **coeficiente de mortalidade acumulado do período de 14 dias**, com **4,41 óbitos por 100 mil habitantes**. **Nos últimos 7 dias, São Paulo (SP)** também apresentou o maior número de óbitos, com **90 óbitos**, e, **nas últimas 24 horas, São Paulo (SP)** também apresentou o maior número de óbitos, com **33 óbitos**. Nenhuma capital apresentou letalidade superior a 2% nos últimos 7 dias. Das capitais, **dez não apresentaram óbitos** nas últimas 24 horas.

Com relação a **variação de casos por covid-19**, **20 capitais apresentaram aumento**, sendo Aracajú (SE) e Vitória (ES) nas **sete** últimas semanas, Manaus (AM), Boa Vista (RR), Fortaleza (CE), Recife (PE) e Goiânia (GO) nas **seis** últimas semanas, Curitiba (PR) nas **quatro** últimas semanas, Rio Branco (AC), Macapá (AP) e Maceió (AL) nas **três** últimas semanas, Porto Velho (RO), São Luís (MA), João Pessoa (PB), Salvador (BA), Belo Horizonte (MG) e São Paulo (SP) nas **duas** últimas semanas e, Belém (PA), Palmas (TO) e Natal (RN) na **última** semana. **Treze capitais** apresentaram **aumento de óbitos**, sendo Cuiabá (MT) nas últimas **três** semanas, Fortaleza (CE), Natal (RN), Aracajú (SE), Curitiba (PR) e Goiânia (GO) nas últimas **duas** semanas e, Rio Branco (AC), Manaus (AM), Boa Vista (RR), Maceió (AL), Rio de Janeiro (RJ), Florianópolis (SC) e Campo Grande (MS) na **última** semana.

Setenta e dois municípios fronteiriços tiveram pelo menos um caso notificado nas últimas 24 horas e **55** 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 1.298 e 1.145 casos, respectivamente. **Guaraciaba (SC)** apresentou o maior coeficiente de incidência nos últimos 14 dias (1.536,01 por 100 mil habitantes). **Nas últimas 24 horas, Cáceres (MT)** apresentou o maior número de casos, com 206 casos, seguido de Foz do Iguaçu (RO), com 115 casos, Porto Velho (RO), com 93 casos, e Uruguaiana (RS) e Laranjal do Jari (AP), com 86 casos cada. Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, **27** foram classificados como **Nível 1**, **39** como **Nível 2**, **36** como **Nível 3** e **19** como **Nível 4**.

Porto Velho (RO) apresentou o maior número de óbitos acumulados (2.686). **Pirapó (RS)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade, com 842,95 óbitos por 100 mil habitantes. **Nos últimos 14 dias, Marechal Cândido Rondon (PR) e Porto Velho (RO)** apresentaram o maior número de óbitos, com cinco óbitos cada. **Nos últimos 7 dias, Marechal Cândido Rondon (PR)** apresentou o maior número de óbitos, com três óbitos. **Nas últimas 24 horas, Marechal Cândido Rondon (PR) e Bagé (RS)** apresentaram o maior número de óbitos, com dois óbitos cada. **Cinco** municípios fronteiriços apresentaram letalidade superior a 3%, sendo a maior **letalidade nos últimos 7 dias** em **Óbidos (PA)**, seguido de **Coronel Sapucaia (MS), Santa Helena (PR), Marechal Cândido Rondon (PR) e Quaraí (RS)**, sendo de 33,33%, 16,67%, 8,7%, 5,36% e 4,35%, respectivamente.

Quarenta municípios fronteiriços apresentaram incremento de casos, sendo nas **sete** últimas semanas em **Cáceres (MT)**, nas **três** últimas semanas em **Alta Floresta D'Oeste (RO)**, **quatorze** municípios apresentaram aumento nas **duas** últimas semanas e, **24** municípios apresentaram aumento na **última** semana. Apenas **um** município fronteiriço apresentou comportamento de **aumento de óbitos**, sendo na **última** semana em Santa Helena (PR).

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 18 de junho de 2022, foram confirmados **33.494 casos** da **VOC Ômicron**. Até o momento, foram identificados **3.511 casos** da **sublinhagem BA.2** da VOC Ômicron distribuídos em quatorze Estados: SP (1.313), SC (728), RJ (650), RS (325), PE (178), PR

(128), MG (76), AM (50), DF (34), BA (12), CE (08), RN (05), GO (03), e PB (01), com **quatro óbitos** confirmados, sendo um no Estado do Rio de Janeiro, dois no estado do Rio Grande do Sul e um no Paraná. Foram identificados **130 casos da sublinhagem BA.4** da VOC Ômicron nos Estados: SP (13), PE (52), AM (51), RJ (08), RS (03), GO (02) e MG (01) e **399 casos da sublinhagem BA.5** da VOC Ômicron nos Estados: RJ (240), SP (74), AM (55), PE (14), SC (07), MG (05), RS (03) e GO (01).

No mundo, foram registrados no GISAID **26 casos de Deltacron (AY.4 x BA.1)**, também chamada de **variante recombinante XD**, todos na Europa, sendo 18 casos na França, sete na Dinamarca e um na Holanda. Também foram registrados **2.682 casos da variante recombinante XE**, sendo 2.110 no Reino Unido, **37 casos de variante recombinante XS**, todos nos Estados Unidos, **65 casos de variante XQ**, sendo 61 no Reino Unido, **33 casos de variante recombinante XF**, todos no Reino Unido, e **214 casos de variante recombinante XG**, sendo 207 na Dinamarca.

No Brasil, até o momento, foram confirmados **quatro casos da variante recombinante XE** (combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2 da VOC Ômicron), todos em São Paulo, **um caso da variante recombinante XS** (combinação VOC Delta com a sublinhagens BA.1.1 da VOC Ômicron) no Rio Grande do Sul, **89 casos da variante XQ** (combinação das sublinhagens BA.1.1 e BA.2 da VOC Ômicron), distribuídos nos estados: RS (78), SC (05), SP (04), RJ (01) e PR (01), **dois casos da variante XF** (combinação da VOC Delta e da sublinhagem BA.1 da VOC Ômicron), ambos na Bahia, **dois casos da variante XG** (combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2 da VOC Ômicron), em São Paulo (01) e Minas Gerais (01). Foi identificado **cinco casos da variante XM** (combinação das sublinhagens BA.1.1 e BA.2 da VOC Ômicron), no estado de São Paulo e **vinte casos da variante recombinante XAG** (combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2 da VOC Ômicron) no estado de Santa Catarina (11), São Paulo (06), Minas Gerais (02) e Rio de Janeiro (01).

A vacinação contra covid-19 no mundo registra 12,12 bilhões de doses administradas, sendo 5,25 bilhões com pelo menos uma dose e 4,81 bilhões totalmente vacinadas. O **Brasil** é o **quarto** país em vacinados, tendo **450.706.434** doses aplicadas, **177.446.181** com a primeira dose, **157.796.064** com duas doses, **4.934.149** com dose única, **99.582.808** com a 1ª dose de reforço e **10.947.232** com a 2ª dose de reforço.

Apesar do encerramento da Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN) em decorrência da infecção humana pelo novo coronavírus (2019-nCoV) pela Portaria Nº 913, de 22 de abril de 2022, a detecção e o monitoramento do número de casos isolados para as VOC Delta e Ômicron e o surgimento de novas sublinhagens e variantes recombinantes, como XE e XF, mantém o alerta sobre a importância de vigilância ativa e medidas sanitárias adequadas para minimizar a disseminação das mesmas no território brasileiro.

Desta forma, a vigilância em saúde reforça sobre a necessidade de **notificação imediata** de casos e óbitos por covid-19, reinfecções ou nova variante do SARS-CoV-2, de forma a compreender a dinâmica da doença no território, conforme dispõe a Portaria GM MS nº 1.012/2022, que inclui o Sars-CoV-2 no item da Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) associada a coronavírus e inclui a covid-19, a Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica (SIM-P) associada à covid-19 e a Síndrome Inflamatória Multissistêmica em Adultos (SIM-A) associada à covid-19, visando subsidiar as tomadas de decisões pelos gestores e oportunizar uma análise de risco nos elementos do Regulamento Sanitário Internacional (RSI), 2005. As intensificações das medidas de prevenção e controle devem ser reforçadas visando minimizar o aumento do número de casos e sobrecarrega aos serviços de saúde, podendo impactar no número de óbitos.

ANEXOS

Anexo I – Lista de países, fonte, data de última atualização e vacinas em utilização.

País	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Afganistão	Organização Mundial da Saúde	Jun. 30, 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Albânia	Organização Mundial da Saúde	Jun. 26, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Argélia	Organização Mundial da Saúde	May. 29, 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik V
Andorra	Organização Mundial da Saúde	Jun. 26, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Angola	Organização Mundial da Saúde	Jun. 26, 2022	Oxford/AstraZeneca
Anguila	Organização Mundial da Saúde	Jun. 24, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Antígua e Barbuda	Ministério da Saúde	Jun. 17, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Argentina	Ministério da Saúde	Jul. 3, 2022	CanSino, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Armênia	Organização Mundial da Saúde	May. 22, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinopharm/Wuhan, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Aruba	Governo de Aruba	Jul. 4, 2022	Pfizer/BioNTech
Austrália	Governo da Austrália via CovidBaseAU	Jul. 2, 2022	Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Áustria	CDC Europeu	Jul. 1, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Azerbaijão	Governo do Azerbaijão	Jul. 4, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Bahamas	Organização Pan-Americana da Saúde	Apr. 29, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Bahrein	Ministério da Saúde	Jul. 4, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Bangladesh	Direção-Geral dos Serviços de Saúde	Jul. 4, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac
Barbados	Ministério da Saúde	Jul. 3, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
Bielorrússia	Organização Mundial da Saúde	Jun. 19, 2022	KoviVac/Chumakov, Sinopharm/Beijing, Sputnik Light, Sputnik V
Bélgica	Sciensano	Jul. 2, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Belize	Organização Mundial da Saúde	Jun. 24, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
Benim	Ministério da Saúde	Jun. 19, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Bermudas	Organização Pan-Americana da Saúde	May. 20, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Butão	Organização Mundial da Saúde	Jun. 12, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
Bolívia	Ministério da Saúde via https://www.boligrifa.com/	Jun. 22, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Bonaire Santo Eustáquio e Saba	Organização Mundial da Saúde	Sep. 1, 2021	Moderna, Pfizer/BioNTech
Bósnia e Herzegovina	Organização Mundial da Saúde	Jan. 29, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Botsuana	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	Jun. 19, 2022	Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Brasil	Governos estaduais via coronavirusbra1.github.io	Jul. 4, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Ilhas Virgens Britânicas	Organização Mundial da Saúde	Jun. 17, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca
Brunei	Organização Mundial da Saúde	May. 27, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
Bulgária	Ministério da Saúde	Jul. 4, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Burkina Faso	Organização Mundial da Saúde	Jun. 26, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing
Burundi	Organização Mundial da Saúde	Jun. 26, 2022	Johnson&Johnson, Sinopharm/Beijing
Camboja	Organização Mundial da Saúde	Jun. 25, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac
Camarões	Organização Mundial da Saúde	Jun. 19, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
Canadá	Dados oficiais das províncias via covid19tracker.ca	Jun. 30, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
cabo Verde	Organização Mundial da Saúde	Jun. 19, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
Ilhas Cayman	Organização Mundial da Saúde	Jun. 24, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
República Centro-Africana	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	Jun. 19, 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca
Chade	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	Jun. 19, 2022	Sinopharm/Beijing
Chile	Ministério da Saúde, através do repositório GitHub do Ministério da Ciência	Jul. 4, 2022	CanSino, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
China	Comissão Nacional de Saúde	Jul. 2, 2022	CanSino, IMBCAMS, KCONVAC, Sinopharm/Beijing, Sinopharm/Wuhan, Sinovac, ZF2001
Colômbia	Organização Mundial da Saúde	Jun. 24, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Comores	Organização Mundial da Saúde	Jun. 19, 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing
Congo	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	Jun. 19, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Ilhas Cook	Divisão de Saúde Pública do SPC	Jun. 6, 2022	Pfizer/BioNTech

País	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Costa Rica	Fundo de Segurança Social da Costa Rica	May. 23, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Costa do Marfim	Organização Mundial da Saúde	Jun. 5, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Croácia	Ministério da Saúde	Jul. 3, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Cuba	Ministério da Saúde	Jul. 2, 2022	Abdala, Soberana Plus, Soberana02
Curaçao	Governo de Curaçao	Jul. 4, 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Chipre	Ministério da Saúde	Jun. 28, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
República Tcheca	Ministério da Saúde	Jul. 4, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
República Democrática do Congo	Organização Mundial da Saúde	Jun. 19, 2022	Oxford/AstraZeneca
Dinamarca	Instituto de Soro de Statens	Jul. 3, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Djibuti	Organização Mundial da Saúde	Jun. 28, 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Dominica	Organização Pan-Americana da Saúde	Jun. 30, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
República Dominicana	Ministério da Saúde Pública	Jul. 3, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac
Equador	Governo do Equador via Ecuacovid	Jun. 28, 2022	CanSino, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Egito	Organização Mundial da Saúde	Jun. 29, 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
El Salvador	Ministério da Saúde	Jun. 29, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac
Inglaterra	Governo do Reino Unido	Jun. 30, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Guiné Equatorial	Organização Mundial da Saúde	Jun. 26, 2022	Sinopharm/Beijing, Sinovac
Estônia	Conselho Nacional de Saúde	Jun. 28, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Eswatini	Organização Mundial da Saúde	May. 29, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Etiópia	Organização Mundial da Saúde	Jun. 26, 2022	Covaxin, Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing, Sinovac
Ilhas Faroé	Governo das Ilhas Faroé	Feb. 18, 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Ilhas Malvinas	Governo das Ilhas Malvinas	Apr. 14, 2021	Oxford/AstraZeneca
Fiji	Divisão de Saúde Pública do SPC	Jul. 3, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Finlândia	Instituto Finlandês de Saúde e Bem-Estar	Jun. 29, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
França	Saúde Pública França	Jul. 3, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Polinésia Francesa	Divisão de Saúde Pública do SPC	May. 23, 2022	Johnson&Johnson, Pfizer/BioNTech
Gabão	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	Jun. 26, 2022	Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Gâmbia	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	Jun. 19, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing
Geórgia	Centro Nacional de Controle de Doenças e Saúde Pública	Jun. 28, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac
Alemanha	Instituto Robert Koch	Jul. 4, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Gana	Organização Mundial da Saúde	Jun. 26, 2022	Oxford/AstraZeneca, Sputnik V
Gibraltar	Governo de Gibraltar	Apr. 21, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Grécia	Ministério da Saúde	Jul. 4, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Groenlândia	Governo da Groenlândia	Mar. 7, 2022	Moderna
Granada	Organização Mundial da Saúde	Jul. 1, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Guatemala	Ministério da Saúde	Jul. 1, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Guernsey	Governo de Guernsey	Jun. 27, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Guiné	Agência Nacional de Segurança Sanitária	Jun. 26, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik V
Guiné-Bissau	Organização Mundial da Saúde	Jun. 26, 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing
Guiana	Ministério da Saúde	Jul. 1, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Haiti	Organização Mundial da Saúde	Jun. 24, 2022	Johnson&Johnson, Moderna
Honduras	Organização Mundial da Saúde	Jul. 1, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Hong Kong	Secretaria de Alimentação e Saúde	Jul. 3, 2022	Pfizer/BioNTech, Sinovac
Hungria	Governo da Hungria	Jun. 28, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Islândia	Direção de Saúde	Mar. 29, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Índia	Governo da Índia	Jul. 4, 2022	Corbevax, Covaxin, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Sputnik V
Indonésia	Governo da Indonésia	Jun. 15, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac
Irã	Organização Mundial da Saúde	Jun. 1, 2022	COVIran Barekat, Covaxin, FAKHRAVAC, Oxford/AstraZeneca, Razi Cov Pars, Sinopharm/Beijing, Soberana02, SpikoGen, Sputnik V
Iraque	Organização Mundial da Saúde	Jun. 27, 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Irlanda	Executivo de Saúde	Jul. 2, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Ilha de Man	Governo da Ilha de Man	Jun. 23, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Israel	Governo de Israel	Jul. 4, 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech

País	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Itália	Comissário extraordinário para a emergência Covid-19	Jul. 4, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jamaica	Ministério da Saúde	Jul. 4, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Japão	Gabinete do primeiro-ministro	Jul. 4, 2022	Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jersey	Governo de Jersey	Jun. 26, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jordânia	Organização Mundial da Saúde	Jun. 28, 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Cazaquistão	Governo do Cazaquistão	Jul. 4, 2022	QazVac, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Quênia	Organização Mundial da Saúde	Jun. 19, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
Kiribati	Divisão de Saúde Pública do SPC	May. 23, 2022	Oxford/AstraZeneca
Kosovo	Ministério da Saúde	Jul. 4, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Kuwait	Organização Mundial da Saúde	Jun. 30, 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Quirguistão	Ministério da Saúde	Jul. 3, 2022	Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Laos	Organização Mundial da Saúde	Jun. 9, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Letônia	serviço Nacional de Saúde	Jun. 27, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Líbano	Organização Mundial da Saúde	Jun. 27, 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Lesoto	Organização Mundial da Saúde	Apr. 26, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing
Libéria	Organização Mundial da Saúde	Jun. 26, 2022	Oxford/AstraZeneca
Líbia	Organização Mundial da Saúde	Jun. 27, 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Listenstaine	Secretaria Federal de Saúde Pública	Jun. 23, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Lituânia	Ministério da Saúde	Jul. 4, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Luxemburgo	Governo do Luxemburgo	Jul. 2, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Macau	Governo de Macau	Jul. 4, 2022	Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
Madagáscar	Organização Mundial da Saúde	Jun. 5, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing
Malawi	Organização Mundial da Saúde	May. 29, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca
Malásia	Governo da Malásia	Jul. 4, 2022	CanSino, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac
Maldivas	Organização Mundial da Saúde	Jun. 13, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik V
Mali	Organização Mundial da Saúde	Jun. 19, 2022	Oxford/AstraZeneca
Malta	Equipe de Resposta à Saúde Pública COVID-19 de Malta	Jul. 3, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Mauritânia	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	Jun. 26, 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing
Maurício	Organização Mundial da Saúde	Jun. 26, 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing
México	Organização Mundial da Saúde	Jun. 24, 2022	CanSino, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Moldávia	Ministério da Saúde	Jun. 2, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Mônaco	Conselho Nacional	Dec. 21, 2021	Pfizer/BioNTech
Mongólia	Ministério da Saúde via ikon.mn	May. 18, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Montenegro	Governo de Montenegro	Jul. 3, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Montserrat	Organização Mundial da Saúde	Jun. 24, 2022	Oxford/AstraZeneca
Marrocos	Organização Mundial da Saúde	Jun. 30, 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Moçambique	Organização Mundial da Saúde	Jun. 19, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing
Mianmar	Organização Mundial da Saúde	Jun. 8, 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing
Namíbia	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	Jun. 5, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
Nauru	Organização Mundial da Saúde	Apr. 11, 2022	Oxford/AstraZeneca
Nepal	Organização Mundial da Saúde	Jul. 4, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
Holanda	CDC Europeu, via Marino van Zelst	Jun. 11, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Nova Caledônia	Divisão de Saúde Pública do SPC	Jun. 20, 2022	Pfizer/BioNTech
Nova Zelândia	Ministério da Saúde	Jul. 4, 2022	Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Nicarágua	Organização Mundial da Saúde	Jun. 30, 2022	Abdala, Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Soberana02, Sputnik Light, Sputnik V
Níger	Organização Mundial da Saúde	Jun. 26, 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing
Nigéria	Organização Mundial da Saúde	Jun. 19, 2022	Oxford/AstraZeneca
Niue	Divisão de Saúde Pública do SPC	Mar. 13, 2022	Pfizer/BioNTech
Macedônia do Norte	Organização Mundial da Saúde	Jun. 26, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinopharm/Wuhan, Sinovac, Sputnik V
Norte do Chipre	Ministério da Saúde	Nov. 26, 2021	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac

País	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Irlanda do Norte	Governo do Reino Unido	Jun. 30, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Noruega	Instituto Norueguês de Saúde Pública	Jul. 2, 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Omã	Organização Mundial da Saúde	Jun. 20, 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Paquistão	Centro Nacional de Comando e Operação	Jul. 4, 2022	CanSino, Covaxin, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik V
Palestina	Organização Mundial da Saúde	Jun. 28, 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Panamá	Organização Pan-Americana da Saúde	Jul. 1, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Papua Nova Guiné	Divisão de Saúde Pública do SPC	Jun. 27, 2022	Oxford/AstraZeneca
Paraguai	Organização Pan-Americana da Saúde	Jul. 1, 2022	Covaxin, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik V
Peru	Ministerio de Salud via github.com/jmcastagnetto/covid-19-peru-vacunas	Jul. 1, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
Filipinas	Departamento de Saúde via ABS-CBN Grupo de Investição e Pesquisa	Jun. 23, 2022	Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Pitcairn	Divisão de Saúde Pública do SPC	Sep. 7, 2021	Oxford/AstraZeneca
Polónia	Ministério da Saúde	Jul. 3, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Portugal	Organização Mundial da Saúde	Jun. 24, 2022	Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac
Catar	Ministério da Saúde Pública	Jun. 30, 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Romênia	Governo da Romênia via datelazi.ro	Jun. 26, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Rússia	Dados oficiais dos governos locais via go.gov.ru	Jul. 4, 2022	EpiVacCorona, Sputnik V
Ruanda	Organização Mundial da Saúde	Jun. 26, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik V
Santa Helena	Governo de Santa Helena	May. 5, 2021	Oxford/AstraZeneca
São Cristóvão e Nevis	Organização Pan-Americana da Saúde	Feb. 25, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Santa Lúcia	Ministério da Saúde	Jul. 1, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
São Vicente e Granadinas	Organização Mundial da Saúde	Jun. 24, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik Light, Sputnik V
Samoa	Divisão de Saúde Pública do SPC	Jun. 6, 2022	Oxford/AstraZeneca
São Marinho	Organização Mundial da Saúde	May. 22, 2022	Pfizer/BioNTech, Sputnik V
São Tomé e Príncipe	Organização Mundial da Saúde	Jun. 26, 2022	Oxford/AstraZeneca
Arábia Saudita	Conselho de Saúde Saudita	Jun. 28, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Escócia	Governo do Reino Unido	Jun. 26, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Senegal	Organização Mundial da Saúde	Jun. 19, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing
Sérvia	Governo da Sérvia	Jun. 23, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Seicheles	Organização Mundial da Saúde	Jun. 19, 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Serra Leoa	Organização Mundial da Saúde	Jun. 26, 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing
Cingapura	Governo de Cingapura	Jun. 27, 2022	Moderna, Novavax, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac
Sint Maarten (parte holandesa)	Organização Mundial da Saúde	Jun. 24, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Eslováquia	Ministério da Saúde	Jun. 26, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Eslovênia	Instituto Nacional de Saúde Pública via covid-19.stedilnik.org	Jul. 4, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Ilhas Salomão	Divisão de Saúde Pública do SPC	Jun. 20, 2022	Oxford/AstraZeneca
Somália	Organização Mundial da Saúde	Jun. 28, 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
África do Sul	Ministério da Saúde	Jul. 4, 2022	Johnson&Johnson, Pfizer/BioNTech
Coreia do Sul	Centros da Coreia para Controle e Prevenção de Doenças	Jul. 4, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Sudão do Sul	Organização Mundial da Saúde	Jun. 26, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca
Espanha	Ministério da Saúde	Jun. 29, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Sri Lanka	Unidade de Epidemiologia do Ministério da Saúde	Jun. 14, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Sudão	Organização Mundial da Saúde	Jun. 28, 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Suriname	Governo do Suriname	May. 23, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
Suécia	Agência de Saúde Pública da Suécia	Jun. 23, 2022	Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Suíça	Secretaria Federal de Saúde Pública	Jun. 27, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Síria	Organização Mundial da Saúde	Jun. 28, 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Taiwan	Centros de Controle de Doenças de Taiwan	Jul. 4, 2022	Medigen, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Tajiquistão	Organização Mundial da Saúde	Jun. 12, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Tanzânia	Organização Mundial da Saúde	Jun. 19, 2022	Johnson&Johnson, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing

País	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Tailândia	Governo da Tailândia	Jul. 3, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac
Timor	Organização Mundial da Saúde	Jun. 15, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Togo	Organização Mundial da Saúde	Jun. 5, 2022	Oxford/AstraZeneca
Toquelau	Divisão de Saúde Pública do SPC	Oct. 12, 2021	Pfizer/BioNTech
Tonga	Divisão de Saúde Pública do SPC	Jun. 20, 2022	Oxford/AstraZeneca
Trindade e Tobago	Ministério da Saúde	Jul. 3, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
Tunísia	Organização Mundial da Saúde	Jun. 21, 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Peru	Plataforma de informações sobre vacinas COVID-19	Jul. 4, 2022	Pfizer/BioNTech, Sinovac, Turkovac
Turcomenistão	Organização Mundial da Saúde	Mar. 6, 2022	EpiVacCorona, Oxford/AstraZeneca, QazVac, Sinopharm/Beijing, Sputnik V, ZF2001
Ilhas Turcas e Caicos	Organização Mundial da Saúde	Jun. 10, 2022	Pfizer/BioNTech
Tuvalu	Organização Mundial da Saúde	Apr. 5, 2022	Oxford/AstraZeneca
Uganda	Organização Mundial da Saúde	Jun. 26, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Ucrânia	Ministério da Saúde	Feb. 27, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Emirados Árabes Unidos	Autoridade Nacional de Gestão de Crises e Desastres de Emergência	Jun. 21, 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Reino Unido	Governo do Reino Unido	Jun. 22, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Estados Unidos	Centros de Controle e Prevenção de Doenças	Jun. 28, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Uruguai	Ministério da Saúde via vacina.uy	Jul. 4, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Uzbequistão	Organização Mundial da Saúde	Jun. 26, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V, ZF2001
Vanuatu	Divisão de Saúde Pública do SPC	Jun. 20, 2022	Oxford/AstraZeneca
Venezuela	Organização Pan-Americana da Saúde	Mar. 25, 2022	Abdala, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Soberana02, Sputnik Light, Sputnik V
Vietnã	Organização Mundial da Saúde	Jul. 3, 2022	Abdala, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
País de Gales	Governo do Reino Unido	Jun. 22, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Wallis e Futuna	Divisão de Saúde Pública do SPC	May. 2, 2022	Moderna
Iémen	Organização Mundial da Saúde	Jun. 19, 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Zâmbia	Governo da Zâmbia	Jun. 30, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing
Zimbábue	Ministério da Saúde	Jul. 3, 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik V

Fonte: Our World in Data. Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>. Acesso em: 05/07/2022 às 14:00.

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 GISAID (<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 acumulado de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Barbados	287.371	2.020	702,92	NIVEL 4
Chile	19.116.209	129.052	675,09	NIVEL 4
Alemanha	83.783.945	1.152.976	1.376,13	NIVEL 4
França	65.273.512	1.248.828	1.913,22	NIVEL 4
Ilha de Man	85.032	2.642	3.107,07	NIVEL 4
Grécia	10.423.056	179.255	1.719,79	NIVEL 4
San Marino	33.938	775	2.283,58	NIVEL 4
Singapura	5.850.343	102.199	1.746,89	NIVEL 4
Israel	8.655.541	147.129	1.699,82	NIVEL 4
Nova Zelândia	4.822.233	90.249	1.871,52	NIVEL 4
Belize	397.621	2.220	558,32	NIVEL 4
Austrália	25.499.881	429.820	1.685,58	NIVEL 4
Itália	60.461.828	909.691	1.504,57	NIVEL 4
Andorra	77.265	728	942,21	NIVEL 4
Bermudas	62.273	400	642,33	NIVEL 4
Áustria	9.006.400	133.368	1.480,81	NIVEL 4
Chipre	1.207.361	18.142	1.502,62	NIVEL 4
Porto Rico	2.860.840	40.369	1.411,09	NIVEL 4
Islândia	341.250	3.578	1.048,50	NIVEL 4
Bélgica	11.589.616	61.689	532,28	NIVEL 4
Brunei	437.483	10.986	2.511,18	NIVEL 4
Portugal	10.196.707	142.988	1.402,30	NIVEL 4
Guam	168.783	1.032	611,44	NIVEL 4
Espanha	46.754.783	254.785	544,94	NIVEL 4
Luxemburgo	625.976	10.226	1.633,61	NIVEL 4
Nauru	10.834	4.038	37.271,55	NIVEL 4
Panamá	4.314.768	21.725	503,50	NIVEL 4
Guiana Francesa	298.682	2.766	926,07	NIVEL 4
Martinica	375.265	12.252	3.264,89	NIVEL 4
Bahrein	1.701.583	24.088	1.415,62	NIVEL 4
Guadalupe	400.127	5.007	1.251,35	NIVEL 4
Malta	514.564	7.302	1.419,07	NIVEL 4
Mônaco	39.244	525	1.337,78	NIVEL 4
Gibraltar	33.691	296	878,57	NIVEL 4
Aruba	106.766	1.379	1.291,61	NIVEL 4
Ilhas Cayman	65.720	797	1.212,72	NIVEL 4
Santo Eustáquio	3.142	28	891,15	NIVEL 4
Saba	1.918	14	729,93	NIVEL 4
Anguilla	15.002	82	546,59	NIVEL 4
Niue	1.618	10	618,05	NIVEL 4
Bonaire	21.745	114	524,26	NIVEL 4
Malvinas	3.483	59	1.693,94	NIVEL 4
Tonga	105.697	222	210,03	NIVEL 3
Seychelles	98.340	263	267,44	NIVEL 3
Estados Unidos da América	331.002.647	1.411.664	426,48	NIVEL 3
Estônia	1.326.539	2.206	166,30	NIVEL 3
Suíça	8.654.618	30.798	355,86	NIVEL 3
México	128.932.753	197.412	153,11	NIVEL 3
Croácia	4.105.268	9.575	233,24	NIVEL 3
Brasil	211.755.692	786.229	371,29	NIVEL 3
Kuwait	4.270.563	6.808	159,42	NIVEL 3
Emirados Árabes Unidos	9.890.400	24.041	243,07	NIVEL 3
Letônia	1.886.202	5.014	265,83	NIVEL 3
Guatemala	17.915.567	39.827	222,30	NIVEL 3
Holanda	17.134.873	71.531	417,46	NIVEL 3
Santa Lúcia	183.629	343	186,79	NIVEL 3
Japão	126.476.458	258.960	204,75	NIVEL 3
Finlândia	5.540.718	11.596	209,29	NIVEL 3
São Martinho (França)	38.659	186	481,13	NIVEL 3
Dinamarca	5.792.203	21.519	371,52	NIVEL 3
Eslovênia	2.078.932	10.206	490,93	NIVEL 3
Lituânia	2.722.291	4.434	162,88	NIVEL 3
Líbano	6.825.442	12.727	186,46	NIVEL 3
Coreia do Sul	51.269.183	124.648	243,12	NIVEL 3
Reino Unido	67.886.004	208.027	306,44	NIVEL 3
Uruguai	3.473.727	5.681	163,54	NIVEL 3
Irlanda	4.937.796	15.997	323,97	NIVEL 3
Cabo verde	555.988	2.535	455,95	NIVEL 3
Nova Caledônia	285.491	1.307	457,81	NIVEL 3
Maldivas	540.542	1.878	347,43	NIVEL 3
Liechtenstein	38.137	123	322,52	NIVEL 3
São Pedro e Miquelão	5.795	12	207,08	NIVEL 3
São Cristóvão e Neves	53.192	255	479,40	NIVEL 3

Catar	2.881.060	9.014	312,87	NIVEL 3
Albânia	2.877.800	5.246	182,29	NIVEL 3
Granada	112.519	261	231,96	NIVEL 3
Samoa Americana	55.197	91	164,86	NIVEL 3
Montenegro	628.062	2.633	419,23	NIVEL 3
Ilhas Marianas do Norte	57.557	268	465,63	NIVEL 3
São Martinho (Holanda)	42.882	72	167,90	NIVEL 3
Palau	18.092	56	309,53	NIVEL 3
Ilhas Virgens dos Estados Unidos	104.423	335	320,81	NIVEL 3
Fiji	896.444	528	58,90	NIVEL 2
China	1.439.323.774	574.056	39,88	NIVEL 2
Bielorrússia	9.449.321	11.170	118,21	NIVEL 2
República Tcheca	10.708.982	10.817	101,01	NIVEL 2
Rússia	145.934.460	41.874	28,69	NIVEL 2
Malásia	32.365.998	33.104	102,28	NIVEL 2
Jamaica	2.961.161	1.192	40,25	NIVEL 2
Geórgia	3.989.175	3.544	88,84	NIVEL 2
Equador	17.643.060	11.989	67,95	NIVEL 2
Canadá	37.742.157	15.051	39,88	NIVEL 2
Tailândia	69.799.978	31.475	45,09	NIVEL 2
Guiana	786.559	904	114,93	NIVEL 2
Iraque	40.222.503	27.063	67,28	NIVEL 2
Colômbia	50.882.884	43.524	85,54	NIVEL 2
Marrocos	36.910.558	39.649	107,42	NIVEL 2
Polinésia Francesa	280.904	200	71,20	NIVEL 2
Arábia Saudita	34.813.867	11.305	32,47	NIVEL 2
Turquia	84.339.067	83.748	99,30	NIVEL 2
Noruega	5.421.242	7.992	147,42	NIVEL 2
Macedônia do Norte	2.083.380	1.543	74,06	NIVEL 2
Argentina	45.195.777	25.680	56,82	NIVEL 2
Botsuana	2.351.625	2.642	112,35	NIVEL 2
El Salvador	6.486.201	5.512	84,98	NIVEL 2
Ilhas Turcas e Caicos	38.718	30	77,48	NIVEL 2
República Dominicana	10.847.904	10.097	93,08	NIVEL 2
Tunísia	11.818.618	7.754	65,61	NIVEL 2
Paraguai	7.132.530	2.104	29,50	NIVEL 2
Sérvia	8.737.370	10.278	117,63	NIVEL 2
Samoa	198.410	223	112,39	NIVEL 2
Suécia	10.099.270	5.195	51,44	NIVEL 2
Ilhas Maurício	1.271.767	1.400	110,08	NIVEL 2
Hungria	9.660.350	5.003	51,79	NIVEL 2
Mayotte	272.813	138	50,58	NIVEL 2
Bulgária	6.948.445	5.708	82,15	NIVEL 2
Bahamas	393.248	310	78,83	NIVEL 2
Eslováquia	5.459.643	5.431	99,48	NIVEL 2
Trindade e Tobago	1.399.491	1.688	120,62	NIVEL 2
Peru	32.971.846	38.028	115,33	NIVEL 2
Omã	5.106.622	1.397	27,36	NIVEL 2
Ilhas Cook	17.564	16	91,10	NIVEL 2
Bolívia	11.673.029	11.218	96,10	NIVEL 2
São Vicente e Granadinas	110.947	65	58,59	NIVEL 2
Dominica	71.991	71	98,62	NIVEL 2
Vanuatu	307.150	444	144,55	NIVEL 2
Antígua e Barbuda	97.928	60	61,27	NIVEL 2
Ilhas Virgens Britânicas	30.237	39	128,98	NIVEL 2
Montserrat	4.999	3	60,01	NIVEL 2
Haiti	11.402.533	355	3,11	NIVEL 1
Filipinas	109.581.085	12.595	11,49	NIVEL 1
Jordânia	10.203.140	2.210	21,66	NIVEL 1
Nepal	29.136.808	512	1,76	NIVEL 1
Paquistão	220.892.331	6.469	2,93	NIVEL 1
Zimbábue	14.862.927	836	5,62	NIVEL 1
Ruanda	12.952.209	662	5,11	NIVEL 1
Irã	83.992.953	5.576	6,64	NIVEL 1
Quênia	53.771.300	4.946	9,20	NIVEL 1
Vietnã	97.338.583	11.163	11,47	NIVEL 1
Moçambique	31.255.435	1.065	3,41	NIVEL 1
Benin	12.123.198	94	0,78	NIVEL 1
Índia	1.380.004.385	212.254	15,38	NIVEL 1
África do Sul	59.308.690	8.508	14,35	NIVEL 1
República Centro-Africana	4.829.764	89	1,84	NIVEL 1
Zâmbia	18.383.956	1.014	5,52	NIVEL 1
Mongólia	3.278.292	395	12,05	NIVEL 1
Gabão	2.225.728	197	8,85	NIVEL 1
Burundi	11.890.781	281	2,36	NIVEL 1
Serra Leoa	7.976.985	9	0,11	NIVEL 1
Argélia	43.851.043	188	0,43	NIVEL 1
Afganistão	38.928.341	1.044	2,68	NIVEL 1

Togo	8.278.737	230	2,78	NIVEL 1
Azerbaijão	10.139.175	373	3,68	NIVEL 1
Egito	102.334.403	86	0,08	NIVEL 1
Kiribati	119.446	21	17,58	NIVEL 1
Bangladesh	164.689.383	24.898	15,12	NIVEL 1
Guiné Equatorial	1.402.985	159	11,33	NIVEL 1
Indonésia	273.523.621	26.995	9,87	NIVEL 1
Myanmar	54.409.794	164	0,30	NIVEL 1
Etiópia	114.963.583	4.966	4,32	NIVEL 1
Polônia	37.846.605	5.941	15,70	NIVEL 1
Honduras	9.904.608	1.788	18,05	NIVEL 1
Venezuela	28.435.943	1.303	4,58	NIVEL 1
Armênia	2.963.234	313	10,56	NIVEL 1
Uganda	45.741.000	983	2,15	NIVEL 1
Comores	869.595	25	2,87	NIVEL 1
Laos	7.275.556	105	1,44	NIVEL 1
Sudão do Sul	11.193.729	46	0,41	NIVEL 1
Senegal	16.743.930	152	0,91	NIVEL 1
Malawi	19.129.955	351	1,83	NIVEL 1
Bósnia e Herzegovina	3.280.815	782	23,84	NIVEL 1
Libéria	5.057.677	6	0,12	NIVEL 1
Madagascar	27.691.019	778	2,81	NIVEL 1
Uzbequistão	33.469.199	1.383	4,13	NIVEL 1
Angola	32.866.268	1.559	4,74	NIVEL 1
Mauritânia	4.649.660	942	20,26	NIVEL 1
Nigéria	206.139.587	926	0,45	NIVEL 1
Cazaquistão	18.776.707	1.571	8,37	NIVEL 1
Gana	31.072.945	1.703	5,48	NIVEL 1
Guiné-Bissau	1.967.998	22	1,12	NIVEL 1
Chade	16.425.859	2	0,01	NIVEL 1
Nicarágua	6.624.554	71	1,07	NIVEL 1
Namíbia	2.540.916	275	10,82	NIVEL 1
Moldávia	4.033.963	465	11,53	NIVEL 1
Cuba	11.326.616	389	3,43	NIVEL 1
República Árabe da Síria	17.500.657	18	0,10	NIVEL 1
República Unida da Tanzânia	59.734.213	402	0,67	NIVEL 1
Sudão	43.849.269	171	0,39	NIVEL 1
Butão	771.612	146	18,92	NIVEL 1
Quirguistão	6.524.191	77	1,18	NIVEL 1
Sri Lanka	21.413.250	163	0,76	NIVEL 1
Suriname	586.634	98	16,71	NIVEL 1
Ucrânia	43.733.759	981	2,24	NIVEL 1
Eritreia	3.546.427	28	0,79	NIVEL 1
Camboja	16.718.971	36	0,22	NIVEL 1
São Tomé e Príncipe	219.161	20	9,13	NIVEL 1
República Democrática do Congo	89.561.404	242	0,27	NIVEL 1
Somália	15.893.219	128	0,81	NIVEL 1
Timor-Leste	1.318.442	16	1,21	NIVEL 1
Essuatíni	1.160.164	135	11,64	NIVEL 1
Papua-Nova Guiné	8.947.027	41	0,46	NIVEL 1
Líbia	6.871.287	79	1,15	NIVEL 1
Mali	20.250.834	36	0,18	NIVEL 1
Ilhas Marshall	59.194	14	23,65	NIVEL 1
Iémen	29.825.968	8	0,03	NIVEL 1

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 28 de junho de 2022. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 05/07/2022, 18:15, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. **Nota:** Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado pelo CDC: Nível 1- Baixo: Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 -Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3-Alto: 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto: Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. **Metodologia:** ECDC. Mapas de apoio à recomendação do Conselho sobre uma abordagem coordenada das medidas de viagem na União Europeia. Disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>.

Apêndice III – Distribuição do número de casos da covid-19 por países da América do Sul, SE 41-2021 a 27-2022*.

Semana epidemiológica	Argentina	Bolívia	Brasil	Chile	Colômbia	Equador	Guiana Francesa	Guiana	Paraguai	Peru	Suriname	Uruguai	Venezuela
2021-41	7.225	2.677	79.679	7.175	9.519	1.453	833	957	163	5.262	2.086	914	9.391
2021-42	8.343	3.003	85.104	10.476	9.206	1.890	562	668	345	5.721	1.816	1.125	8.627
2021-43	9.106	3.758	84.095	12.712	11.195	1.388	616	550	298	5.947	1.108	1.439	7.017
2021-44	8.600	3.793	67.701	13.091	11.563	2.429	474	579	281	5.388	615	1.540	6.261
2021-45	9.411	5.265	75.461	17.199	15.256	701	338	604	349	6.942	550	1.285	6.472
2021-46	10.156	5.862	65.364	16.860	16.402	3.795	250	557	572	8.251	406	1.354	5.795
2021-47	11.554	6.376	65.276	16.558	17.232	2.475	248	523	387	10.124	300	1.358	5.538
2021-48	15.535	7.113	63.544	14.141	16.182	2.271	278	415	666	9.680	273	1.599	4.755
2021-49	19.581	8.769	58.277	11.281	13.929	3.706	279	374	381	10.250	220	1.622	3.394
2021-50	35.881	11.046	27.882	9.244	13.458	3.607	269	326	516	10.509	212	1.685	3.796
2021-51	78.734	12.434	21.632	8.522	13.728	4.708	539	270	932	11.369	181	2.545	2.359
2021-52	251.445	26.635	50.666	8.863	31.845	7.064	1.708	397	2.094	20.705	727	5.531	1.654
2022-01	612.188	53.066	109.691	14.577	95.633	12.764	7.043	2.990	5.551	37.463	3.772	19.300	1.615
2022-02	771.448	58.480	427.987	36.693	198.309	33.714	11.295	6.671	17.216	143.992	5.667	52.862	4.866
2022-03	733.786	83.788	770.326	76.440	214.045	64.381	5.544	5.680	33.436	306.340	6.852	72.343	12.253
2022-04	463.824	46.670	1.179.595	141.499	161.436	49.179	2.423	3.868	36.581	340.352	3.988	74.856	13.877
2022-05	236.163	25.314	1.326.682	221.009	113.931	45.411	1.267	2.072	38.264	188.292	2.310	69.492	13.994
2022-06	129.851	13.820	1.027.980	249.107	72.177	36.253	655	1.385	20.645	102.508	1.845	57.855	10.570
2022-07	84.336	7.284	818.335	237.639	32.573	32.886	250	476	13.629	63.764	846	42.467	8.014
2022-08	64.765	3.676	640.812	202.415	21.413	14.986	238	315	6.634	31.110	467	31.117	3.347
2022-09	37.873	2.349	325.383	161.561	11.518	8.456	130	150	3.904	16.409	378	17.100	2.996
2022-10	32.814	2.898	345.873	121.628	6.800	10.832	293	105	2.401	8.591	311	11.613	1.777
2022-11	34.101	2.426	277.737	99.642	4.357	5.842	251	68	1.247	8.325	188	10.418	1.339
2022-12	16.460	1.321	240.041	66.204	3.346	3.539	353	43	1.042	4.390	219	10.071	844
2022-13	13.204	1.471	180.214	42.006	2.339	4.822	396	35	233	3.335	109	6.783	594
2022-14	9.875	928	145.856	27.869	2.207	2.433	454	52	448	3.115	20	4.519	689
2022-15	6.896	584	140.273	21.062	2.053	2.530	506	53	93	3.766	35	2.786	694
2022-16	13.742	384	96.605	15.947	1.344	1.503	387	41	236	4.607	26	535	190
2022-17	11.307	671	88.291	14.541	1.647	1.407	437	58	352	5.316	34	2.092	201
2022-18	11.443	389	105.263	16.484	1.478	1.402	0	76	684	5.097	57	1.856	316
2022-19	17.646	548	114.947	23.151	1.671	1.093	925	203	211	2.135	615	2.817	303
2022-20	33.989	923	113.096	34.773	3.795	1.457	529	346	354	3.021	232	5.538	284
2022-21	43.487	1.394	128.286	44.344	4.344	2.337	639	410	378	3.725	176	8.310	317
2022-22	51.778	1.496	220.778	54.821	5.650	7.154	719	583	607	4.697	131	9.389	278
2022-23	46.045	2.002	259.560	67.003	8.742	4.911	836	639	776	5.302	126	9.184	316
2022-24	36.835	2.617	283.853	73.838	13.810	6.218	1.089	586	1.384	7.071	93	8.916	503
2022-25	28.039	4.299	318.079	64.628	19.697	8.043	1.315	535	2.104	13.588	51	8.071	752
2022-26	25.680	8.167	395.236	67.163	23.827	8.143	1.451	560	0	18.237	47	5.681	874
2022-27	0	0	132.404	27.729	0	0	0	0	0	10.727	0	0	0

* Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022.

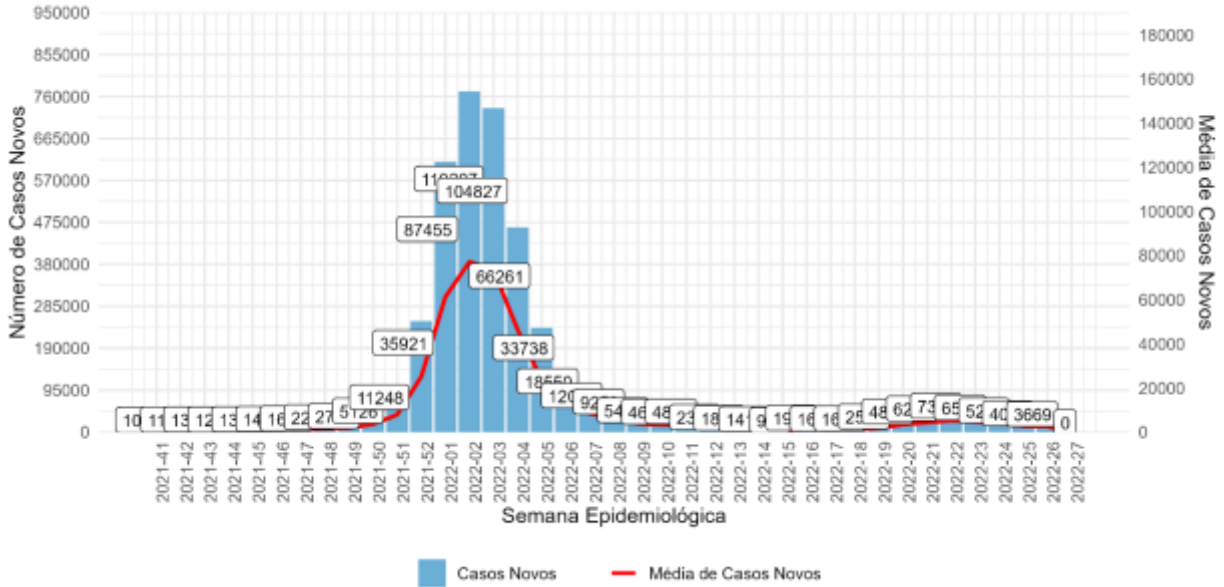
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 41-2021 a 27-2022*.

Semana epidemiológica	Argentina	Bolívia	Brasil	Chile	Colômbia	Equador	Guiana Francesa	Guiana	Paraguai	Peru	Suriname	Uruguai	Venezuela
2021-41	91	38	2.289	52	242	72	9	36	3	194	56	3	105
2021-42	69	73	2.580	57	200	37	3	30	21	203	48	4	94
2021-43	63	24	2.389	78	236	21	8	17	14	201	34	7	85
2021-44	63	36	1.603	85	222	18	9	26	13	171	25	6	76
2021-45	82	47	1.553	122	263	5	7	25	17	204	26	15	69
2021-46	95	51	1.920	143	283	123	0	13	76	213	10	13	52
2021-47	111	72	1.498	166	327	55	4	15	17	220	15	13	58
2021-48	108	84	1.537	194	353	198	2	15	109	295	11	9	55
2021-49	147	76	1.278	199	326	142	4	16	17	245	7	8	53
2021-50	156	110	938	174	326	79	3	12	31	549	4	9	42
2021-51	219	125	833	172	345	55	2	16	73	348	6	10	45
2021-52	411	164	756	131	261	31	2	10	29	229	3	10	14
2022-01	931	208	657	117	290	27	4	8	33	281	6	17	21
2022-02	1.734	215	904	123	434	490	1	21	53	321	8	25	28
2022-03	2.456	401	1.660	119	1.002	90	15	30	201	613	25	61	22
2022-04	2.052	320	2.880	146	1.665	163	12	45	264	1.072	28	117	30
2022-05	1.284	249	4.916	247	1.751	234	12	20	300	1.466	18	190	44
2022-06	644	167	6.016	503	1.540	229	1	12	325	1.331	20	131	52
2022-07	476	118	5.885	697	1.150	217	2	15	315	1.227	13	128	61
2022-08	219	48	5.488	852	688	101	5	13	199	1.152	8	94	43
2022-09	127	47	3.188	890	518	41	2	7	125	791	2	82	18
2022-10	78	20	3.508	850	281	66	1	1	77	457	2	61	12
2022-11	49	9	2.339	680	166	44	0	2	42	327	3	45	8
2022-12	35	5	1.885	11.883	145	42	0	0	49	331	2	27	11
2022-13	30	408	1.447	415	90	18	0	0	56	200	0	12	9
2022-14	13	4	1.216	318	72	31	0	0	67	198	1	20	8
2022-15	3	4	823	250	45	59	0	2	3	145	0	11	8
2022-16	0	3	710	146	21	52	0	0	52	150	2	7	6
2022-17	198	4	719	158	30	12	1	0	9	83	1	6	2
2022-18	111	14	671	105	20	10	0	0	77	115	0	7	2
2022-19	76	2	745	83	12	7	2	0	9	87	9	3	1
2022-20	47	17	792	85	12	6	0	1	4	77	2	2	5
2022-21	49	3	747	85	21	6	0	3	9	68	2	12	4
2022-22	64	2	748	65	13	32	0	5	17	82	9	11	3
2022-23	84	2	862	122	27	3	2	2	21	69	2	24	0
2022-24	21	1	1.054	140	24	31	1	5	15	65	3	28	2
2022-25	22	1	1.051	152	52	22	1	5	16	71	4	22	1
2022-26	54	1	1.521	179	100	20	0	5	0	77	10	19	8
2022-27	39	0	495	92	0	0	0	0	0	42	0	0	0

* Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022.

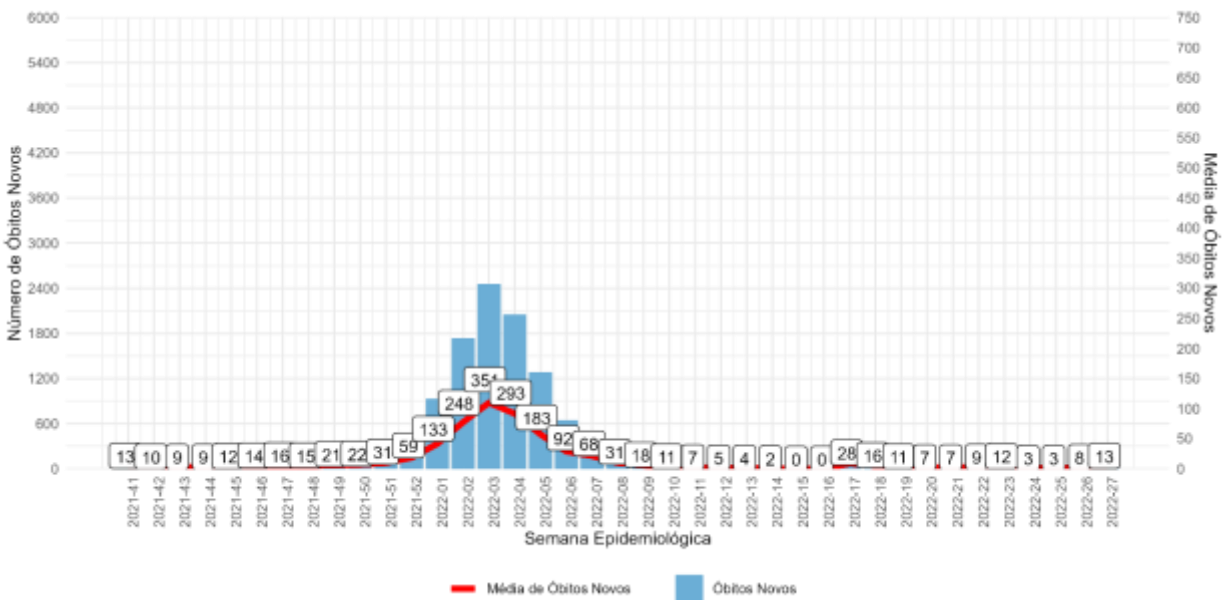
Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.

Figura 1. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 41-2021 a 27-2022*.



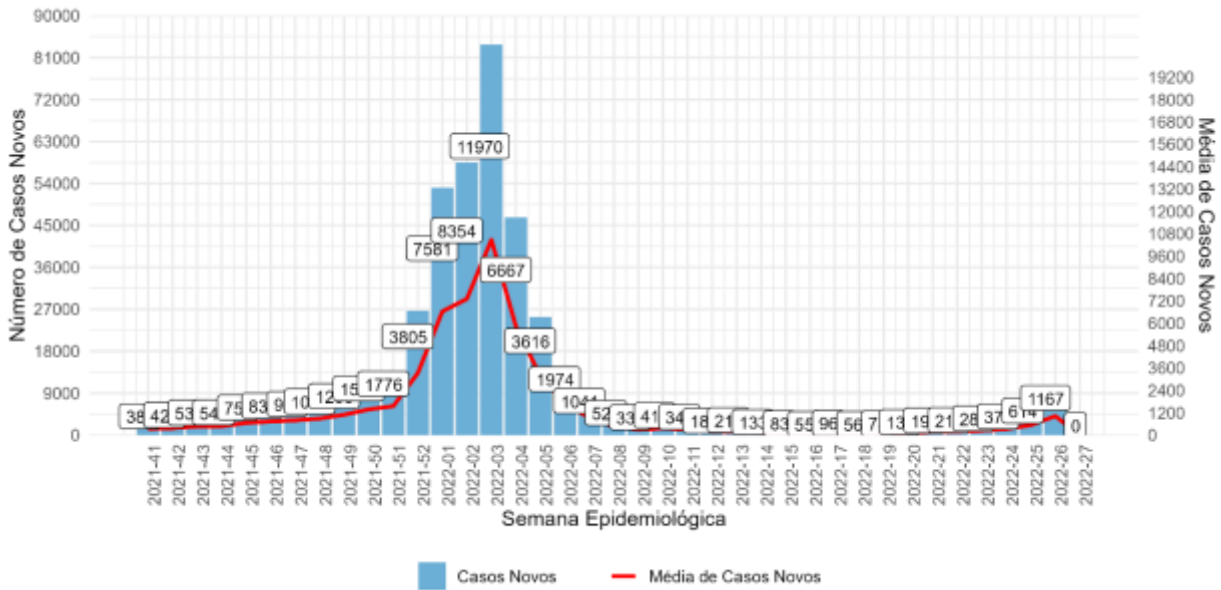
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022.

Figura 2. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 41-2021 a 27-2022*.



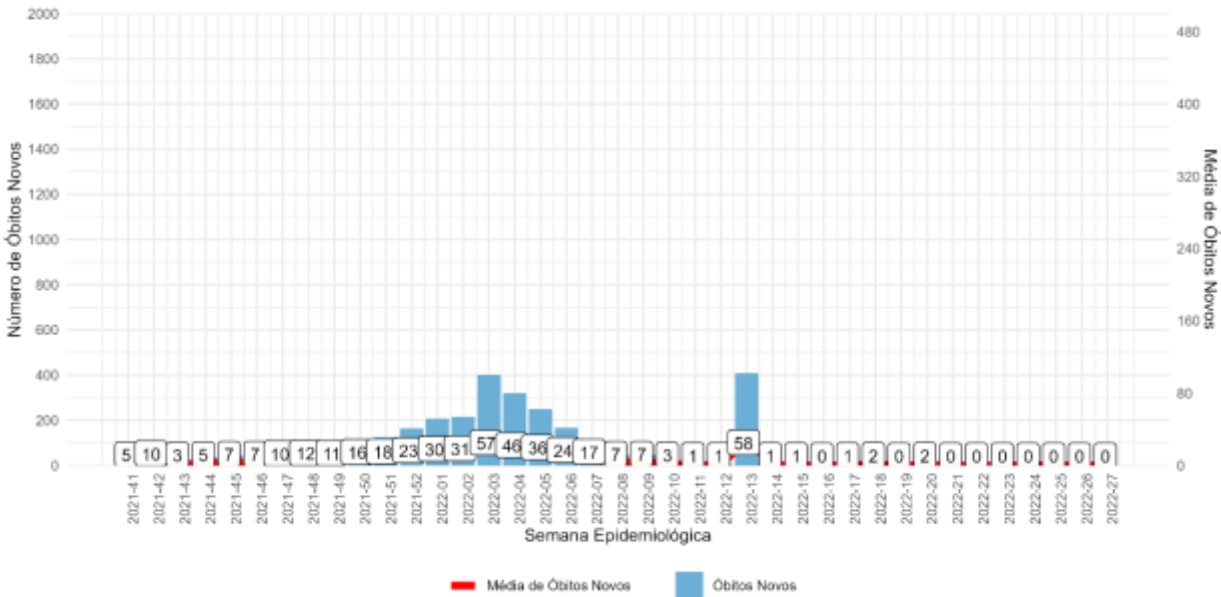
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022.

Figura 3. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 41-2021 a 27-2022*.



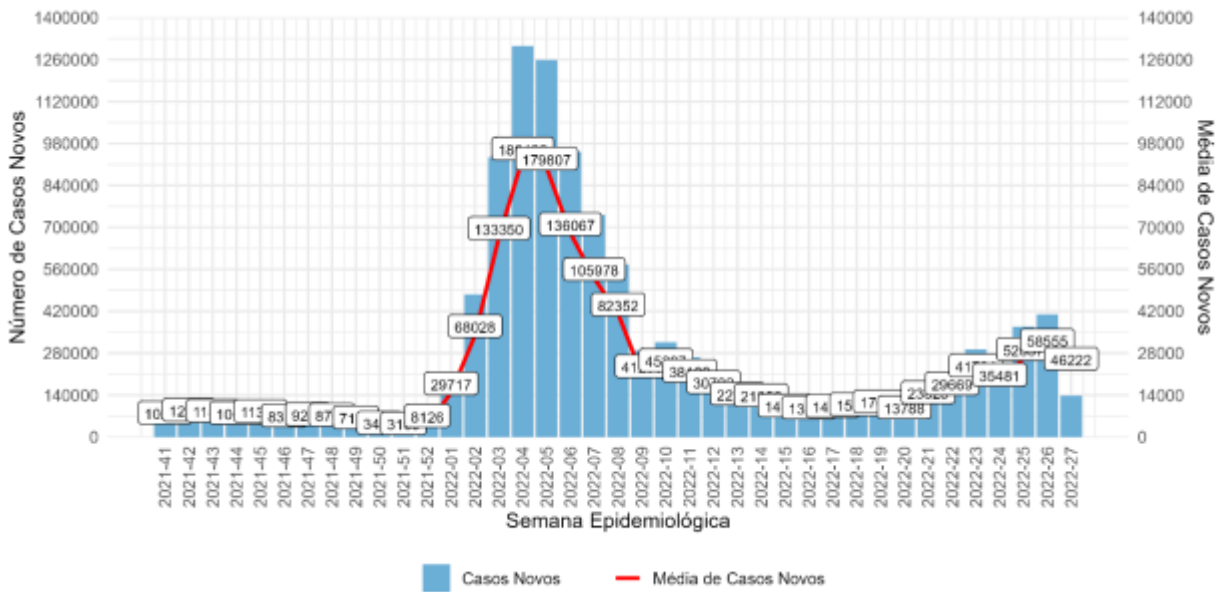
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022.

Figura 4. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 41-2021 a 27-2022*.



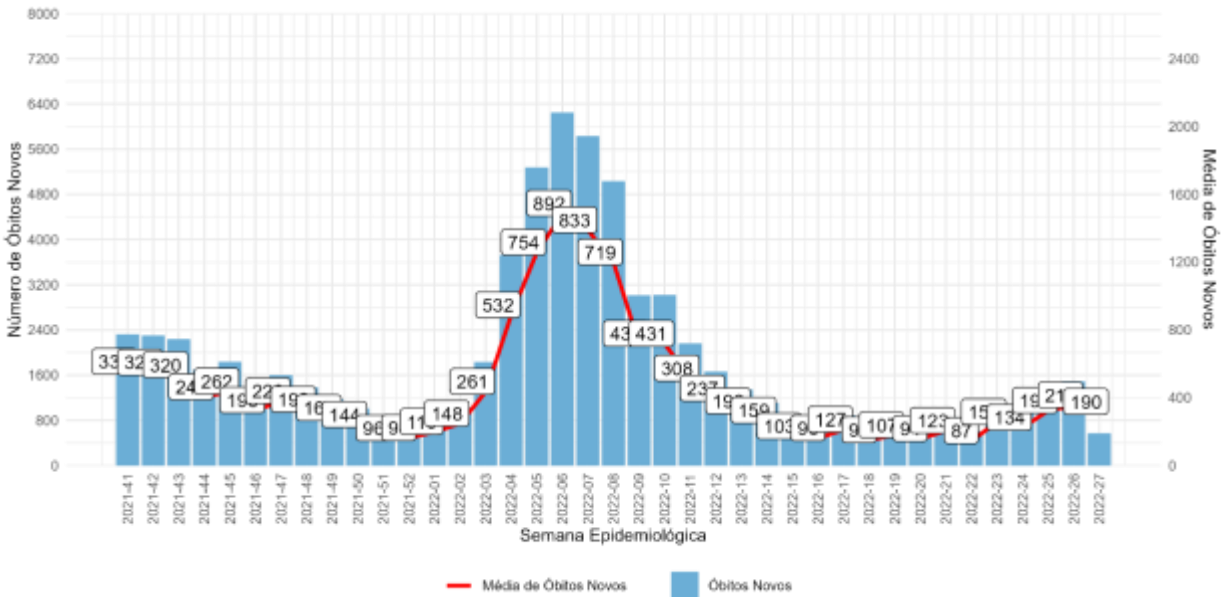
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022.

Figura 5. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 41-2021 a 27-2022*.



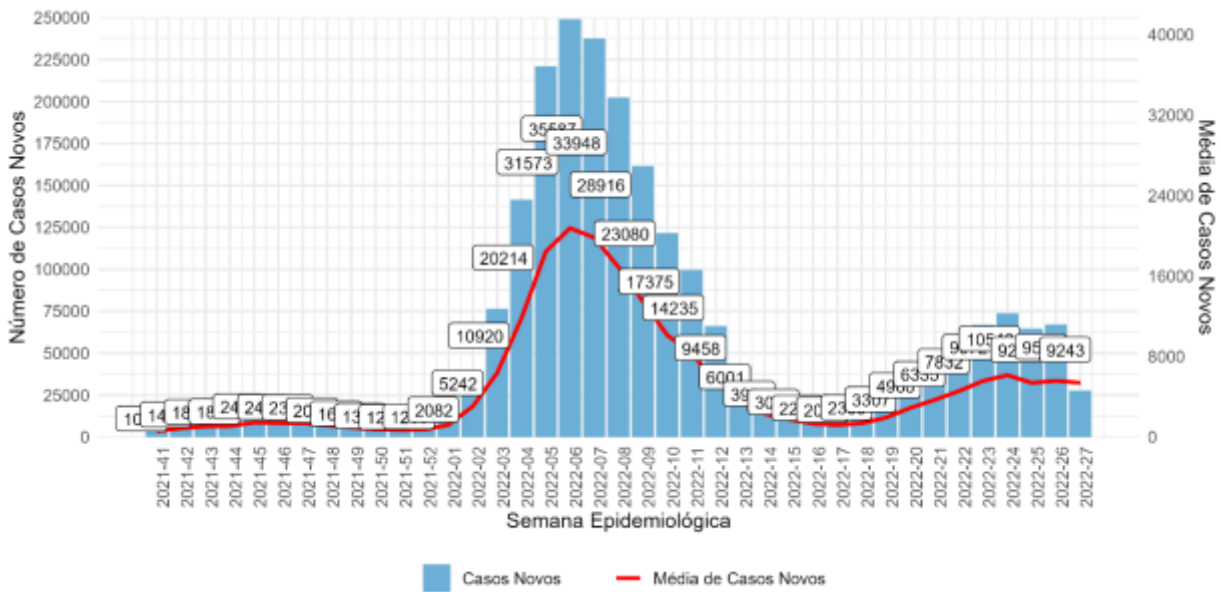
*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 05/07/2022, 18:15.

Figura 6. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 41-2021 a 27-2022*.



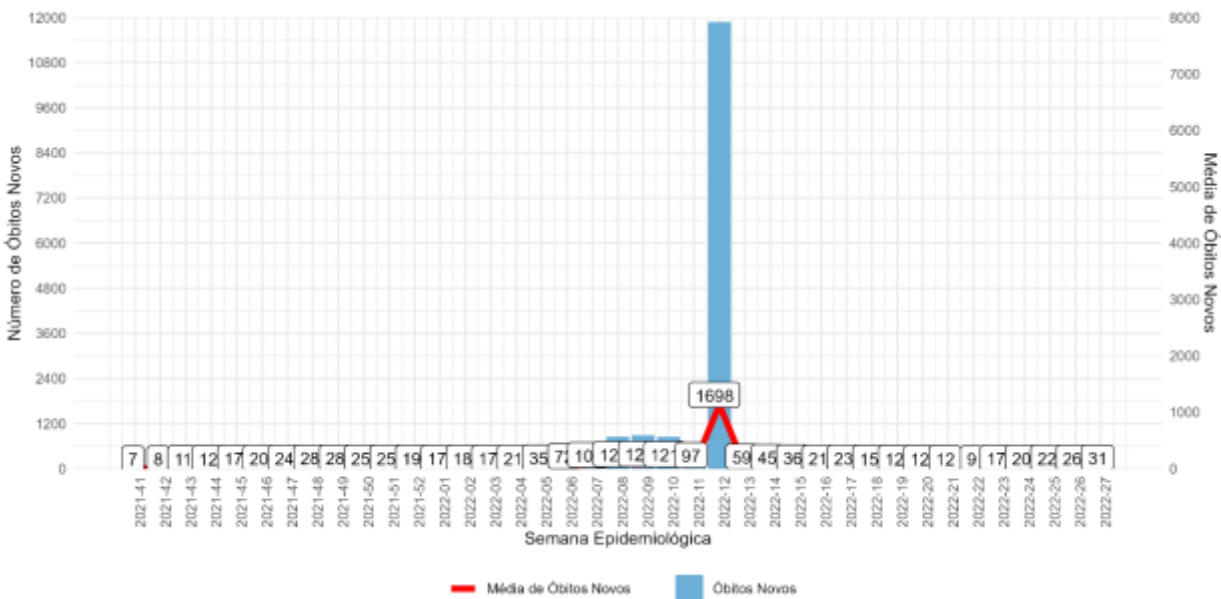
*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 05/07/2022, 18:15.

Figura 7. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 41-2021 a 27-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022.

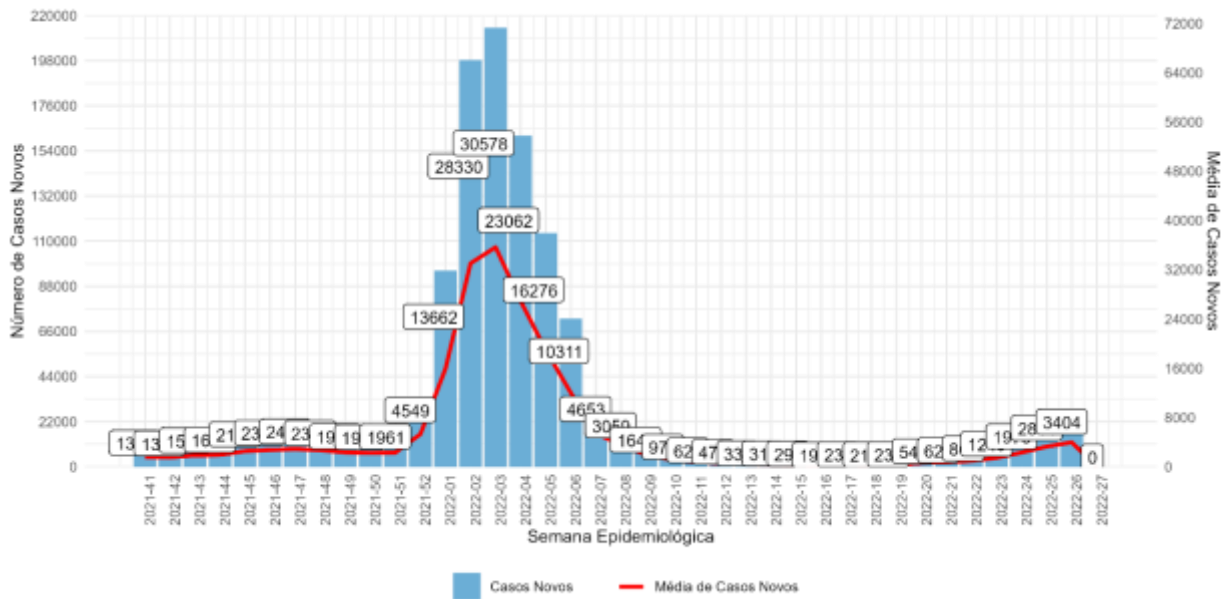
Figura 8. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 41-2021 a 27-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022.

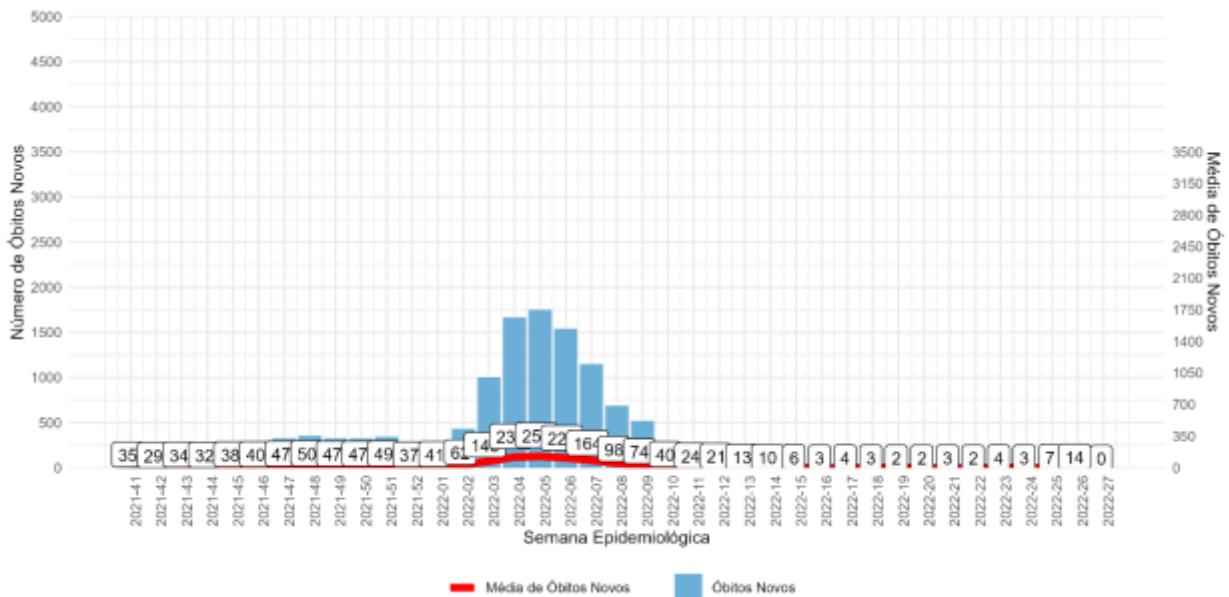
** Revisão de dados na semana epidemiológica 12.

Figura 9. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 41-2021 a 27-2022*.



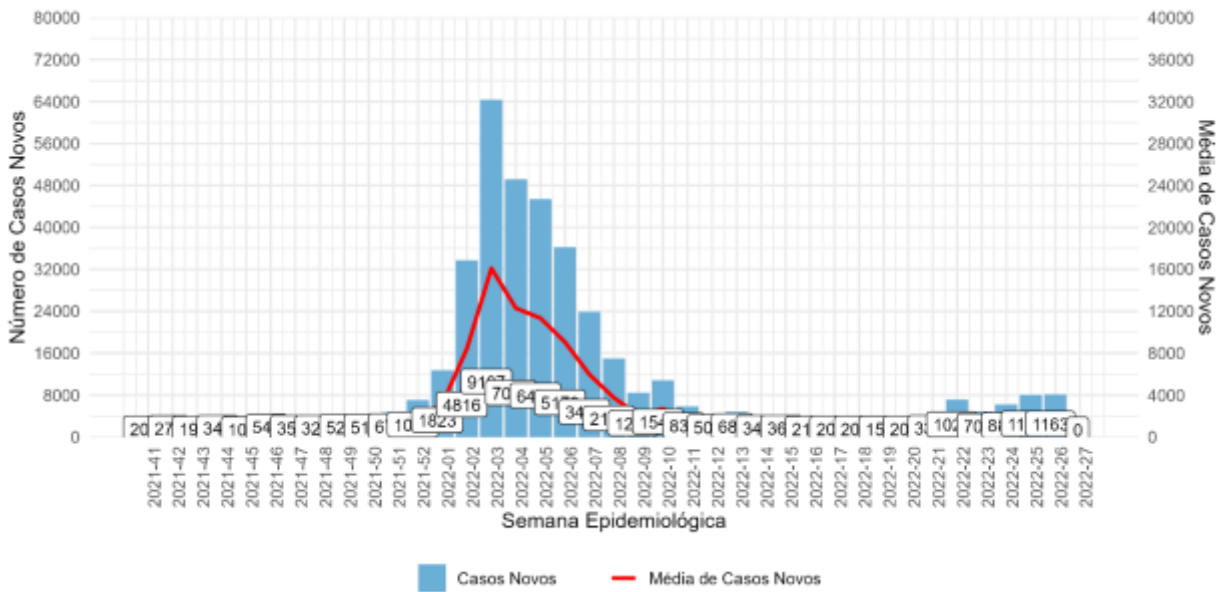
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022.

Figura 10. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 41-2021 a 27-2022*.



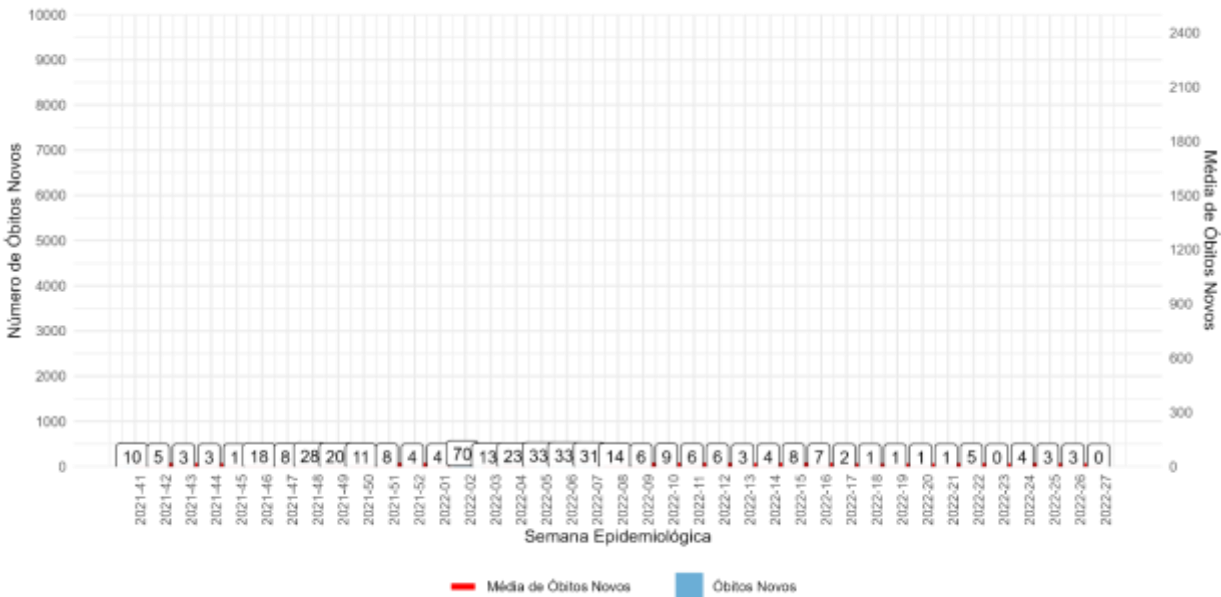
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022.

Figura 11. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Equador** referente às SE 41-2021 a 27-2022*.



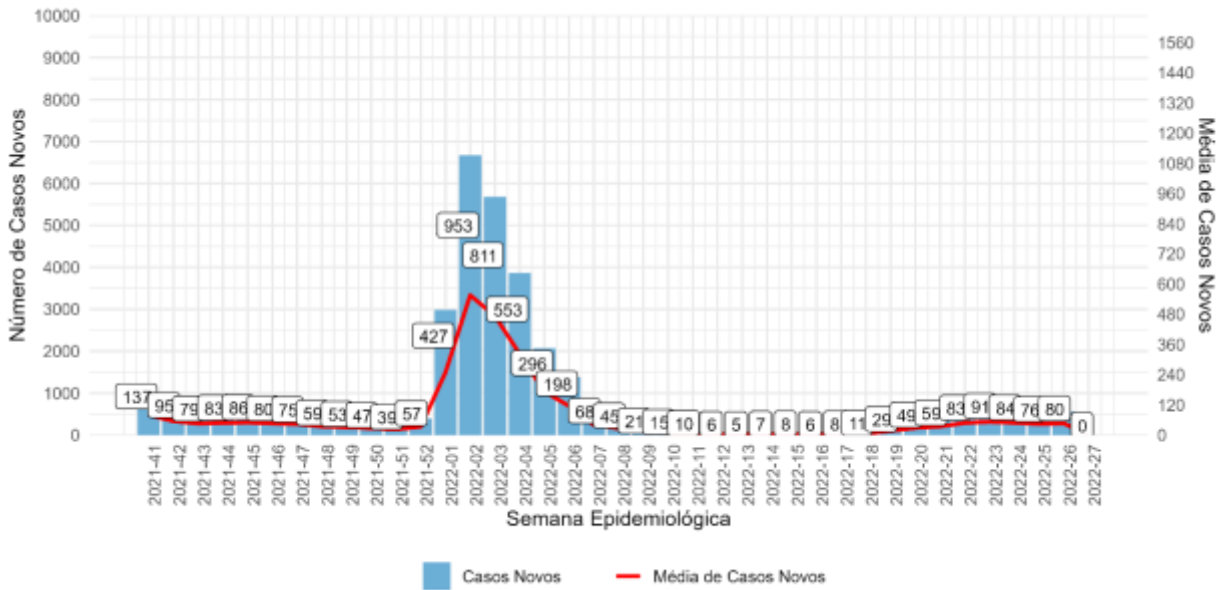
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022.

Figura 12. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Equador** referente às SE 41-2021 a 27-2022*.



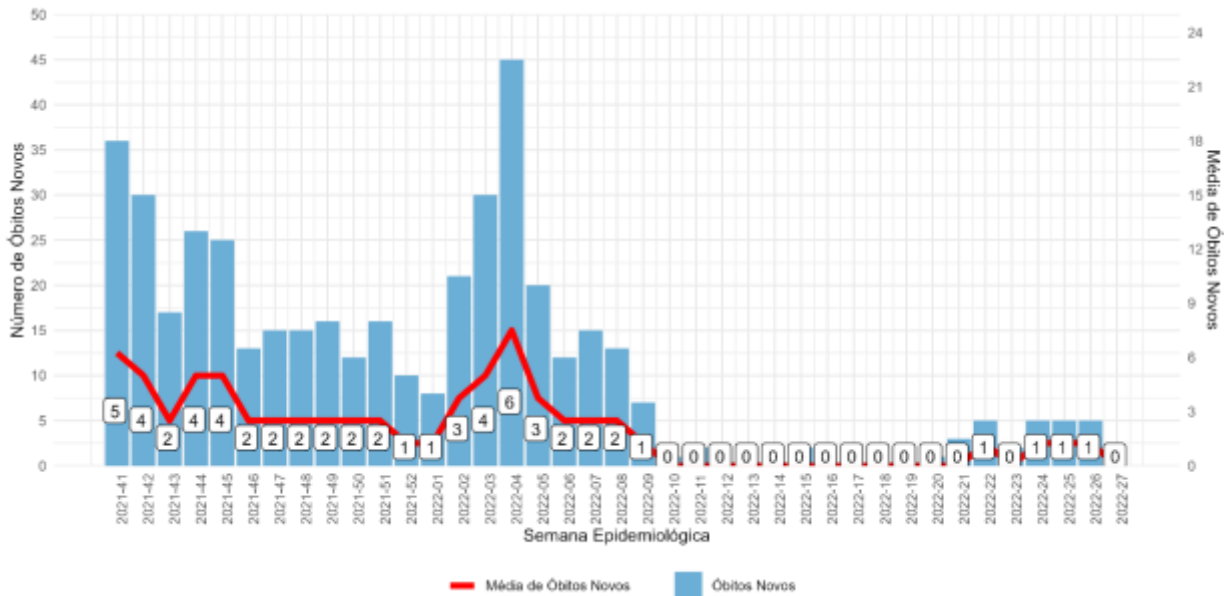
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022.

Figura 13. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 41-2021 a 27-2022*.



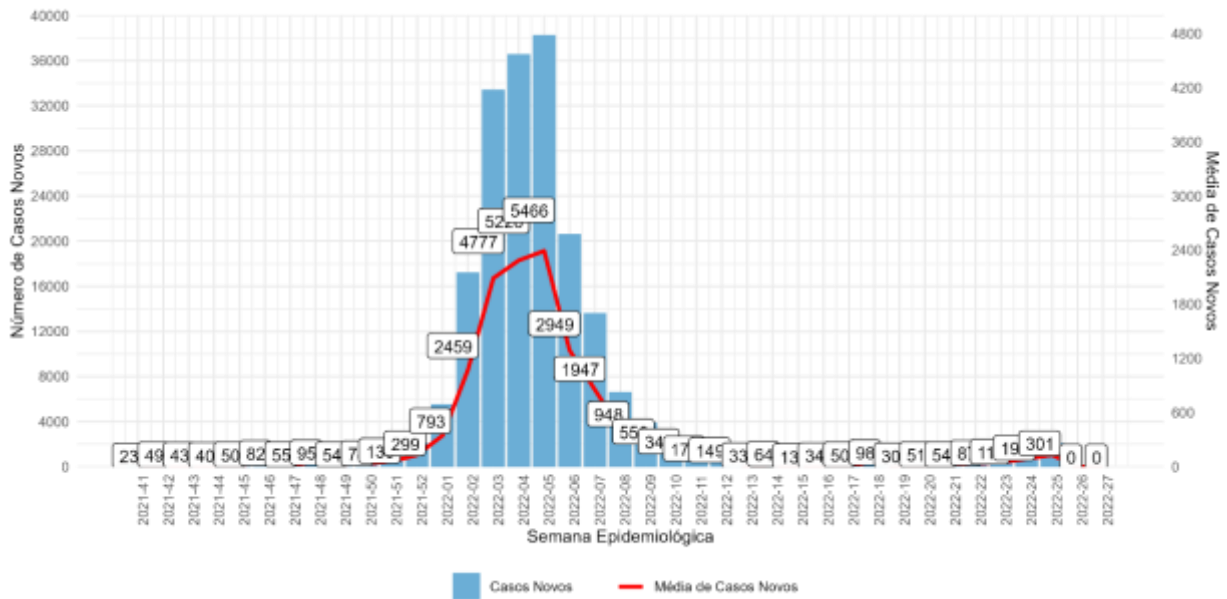
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022.

Figura 14. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 41-2021 a 27-2022*.



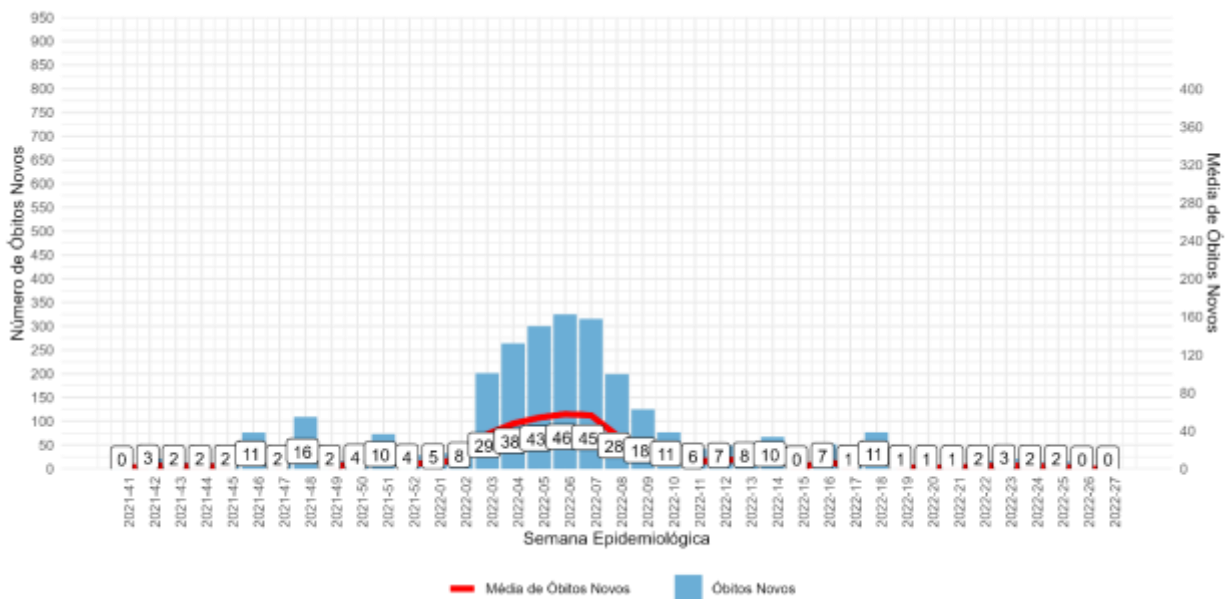
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022.

Figura 15. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Paraguai** referente às SE 41-2021 a 27-2022*.



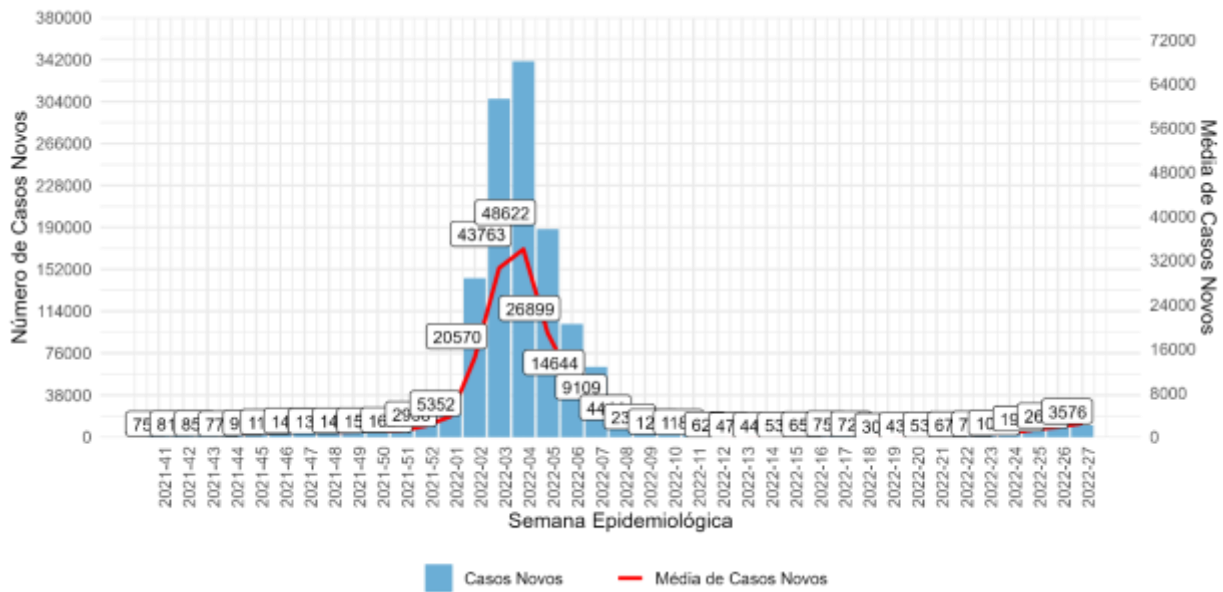
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022.

Figura 16. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Paraguai** referente às SE 41-2021 a 27-2022*.



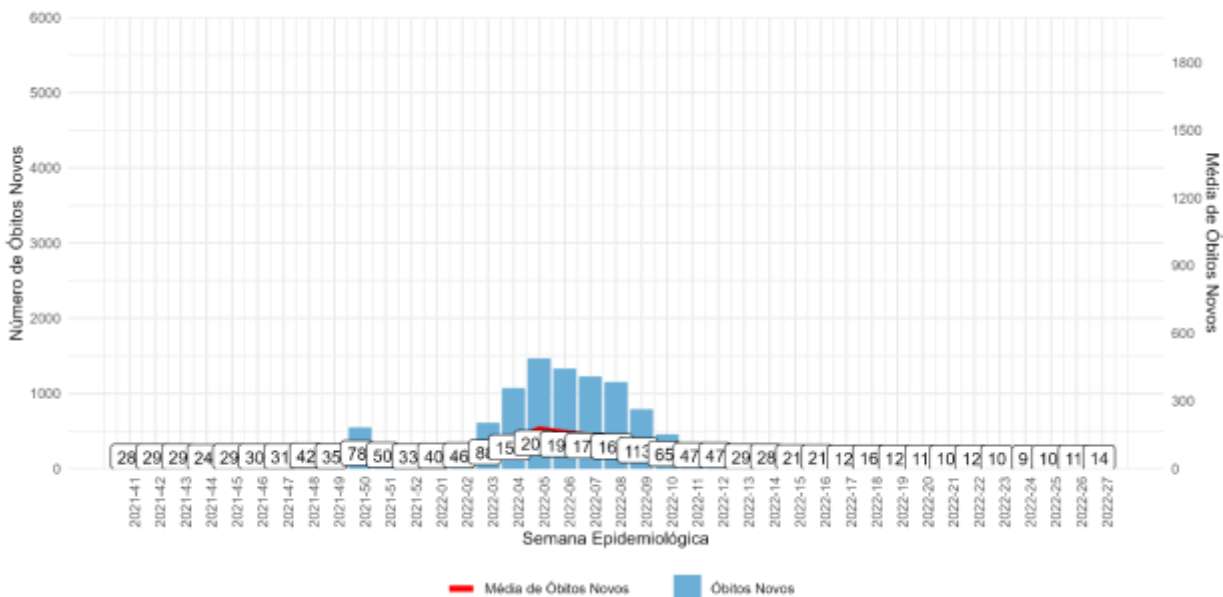
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022.

Figura 17. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 41-2021 a 27-2022*.



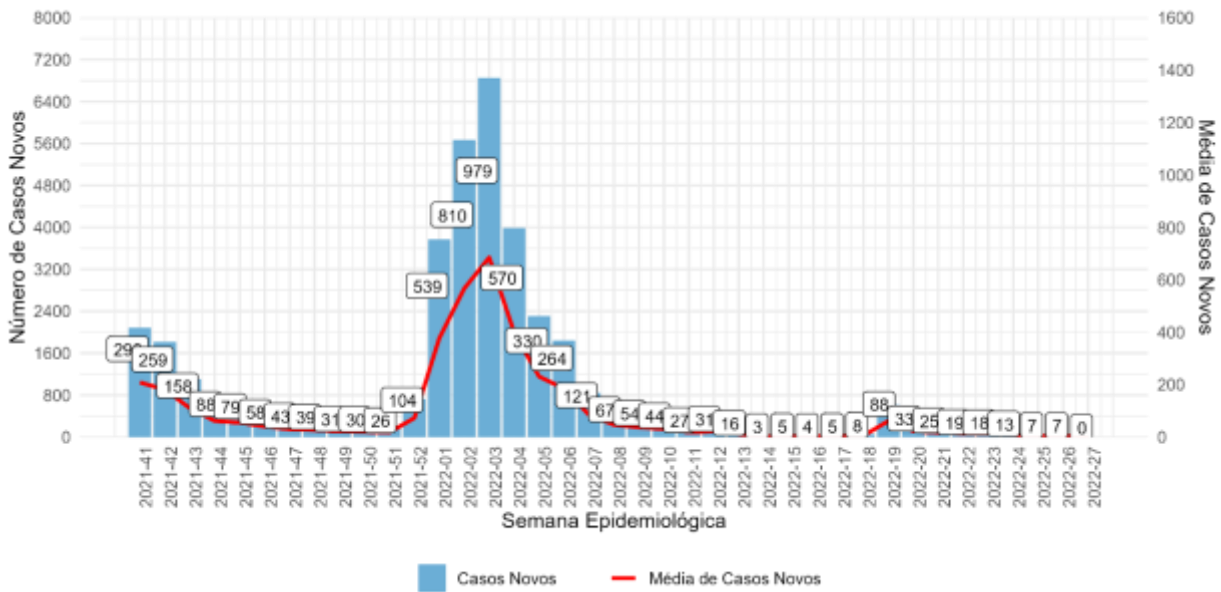
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022.

Figura 18. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 41-2021 a 27-2022*.



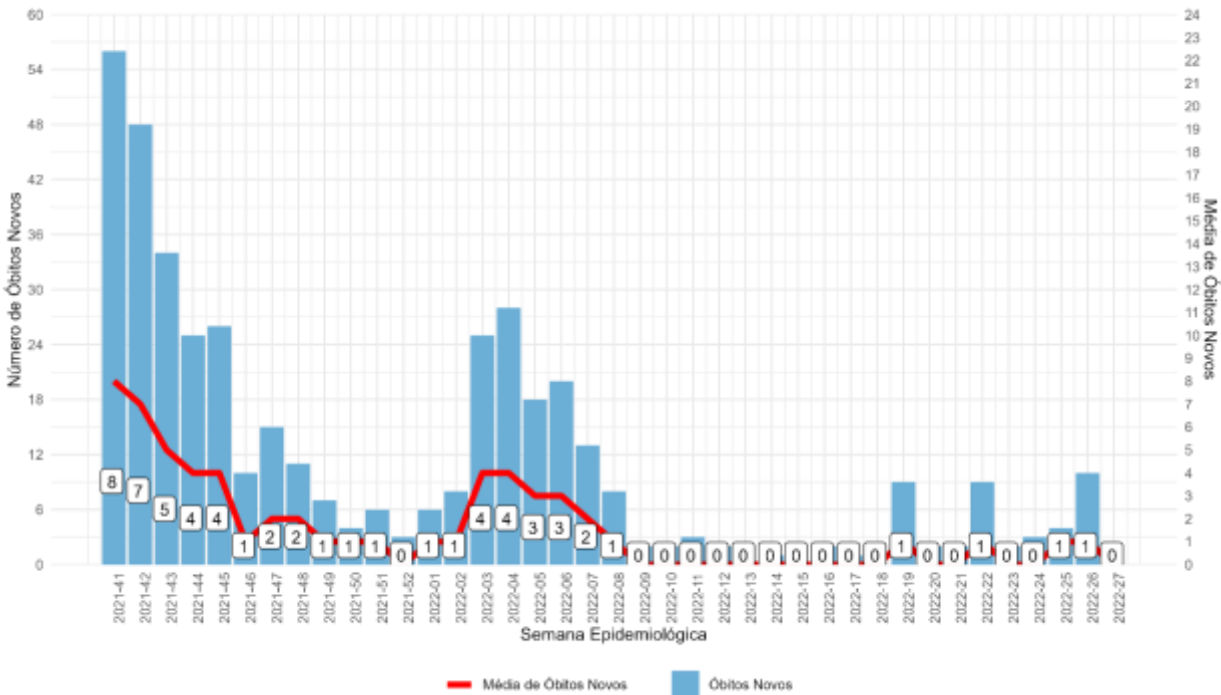
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022.

Figura 19. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Suriname** referente às SE 41-2021 a 27-2022*.



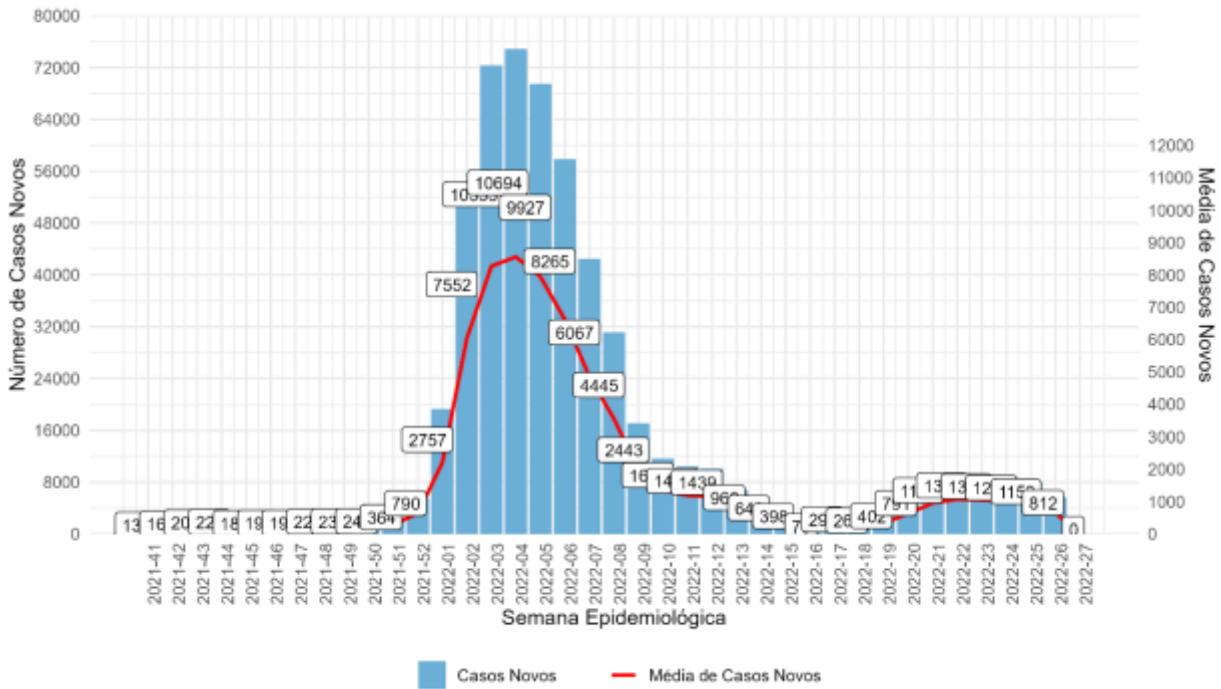
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022.

Figura 20. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Suriname** referente às SE 41-2021 a 27-2022*.



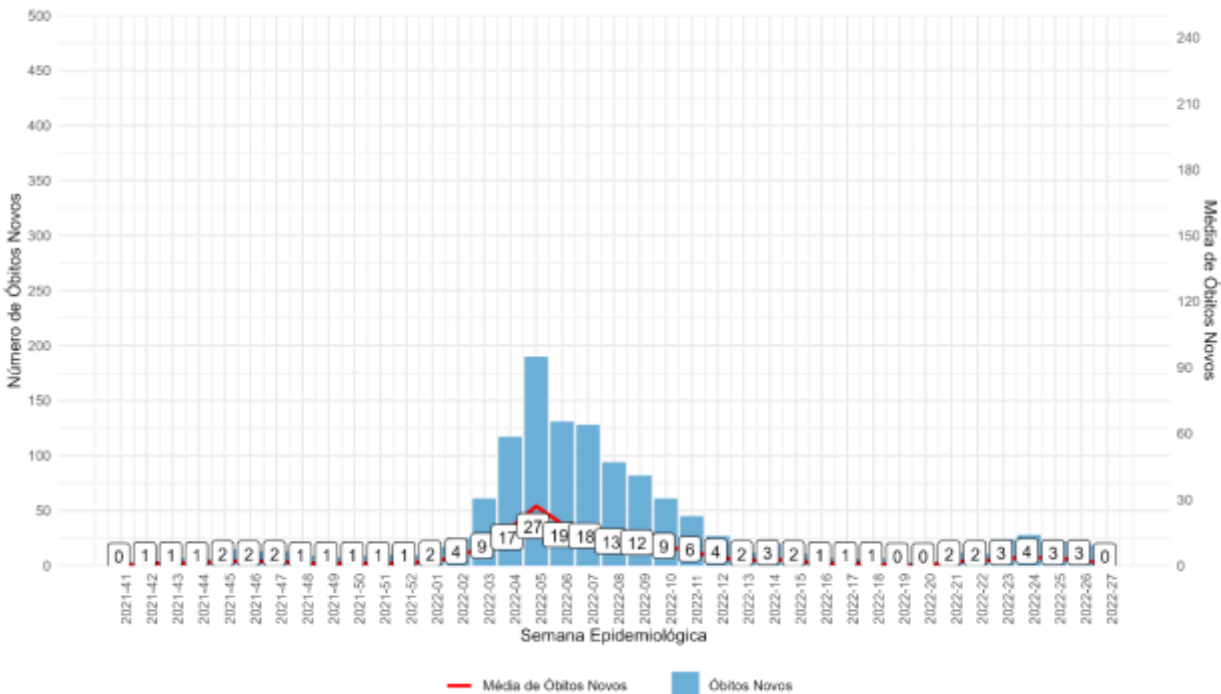
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022.

Figura 21. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 41-2021 a 27-2022*.



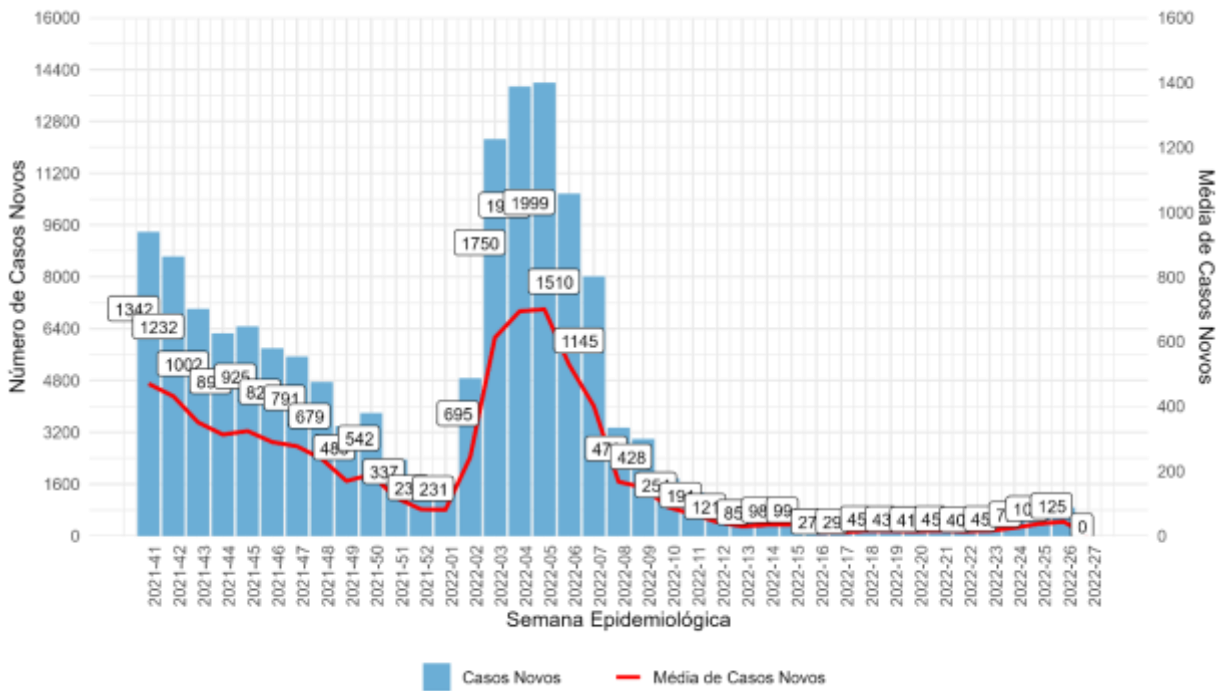
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022.

Figura 22. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 41-2021 a 27-2022*.



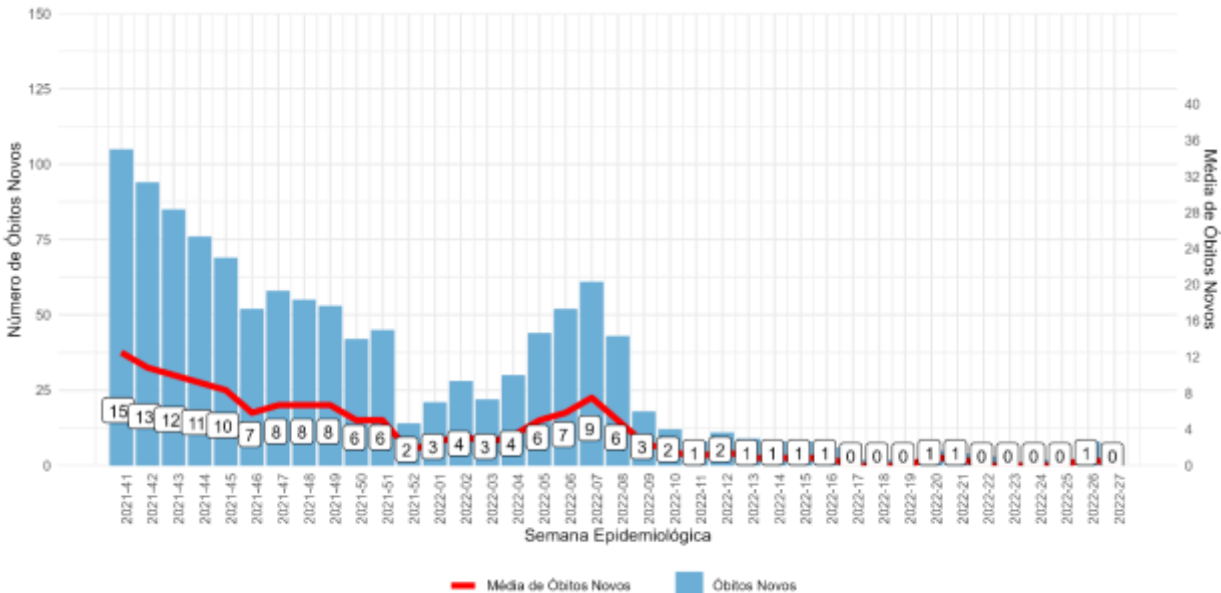
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022.

Figura 23. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 41-2021 a 27-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022.

Figura 24. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 41-2021 a 27-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:52pm CEST de 05 de julho de 2022.

Apêndice VI – Casos novos de covid-19 por UF

UF	Número de casos novos (2022-SE)																			
	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27*
AC	4.347	1.949	852	297	110	36	12	529	279	288	48	1	4	1	136	65	76	249	1.403	801
AL	2.075	2.679	934	1.133	658	276	763	186	428	347	381	220	107	380	451	463	912	2.012	3.436	1.853
AM	4.375	1.650	3.445	2.148	798	317	282	172	145	241	155	149	149	117	87	158	227	749	2.061	1.260
AP	204	57	70	53	63	26	13	9	11	12	8	2	14	5	27	26	45	255	837	716
BA	16.348	7.725	9.041	6.222	4.490	4.884	2.619	2.087	1.779	1.698	1.592	1.389	741	1.360	1.165	4.448	4.389	7.229	17.585	6.861
CE	9.152	15.166	-7.329	2.374	3.382	1.132	1.988	627	422	441	433	607	337	557	651	2.611	2.618	4.796	11.742	2.643
DF	9.436	4.256	2.834	1.952	1.470	1.193	867	1.759	465	850	1.025	1.295	2.543	4.598	12.294	22.670	25.480	25.190	16.123	4.698
ES	15.173	6.100	4.526	2.559	2.641	2.680	1.889	2.967	1.116	906	695	1.052	1.851	2.212	3.922	8.090	12.074	22.731	28.804	9.831
GO	26.964	17.234	29.647	34.796	21.524	13.218	23.114	9.580	5.273	8.419	8.151	9.619	7.683	12.561	18.257	24.596	25.805	36.614	39.448	11.261
MA	5.767	2.229	3.291	3.399	2.397	2.134	1.997	822	1.685	1.808	1.765	1.403	1.051	900	1.310	1.276	700	1.027	1.499	539
MG	92.964	35.925	34.820	30.999	21.340	12.392	15.489	4.600	3.142	4.643	4.081	9.512	12.956	19.276	32.351	43.074	29.113	64.631	61.145	27.011
MS	17.083	8.550	7.455	5.198	3.747	1.367	1.283	1.051	1.245	907	755	1.173	782	1.977	2.137	5.205	3.077	3.762	3.201	1.896
MT	13.916	6.344	5.401	3.571	3.292	3.137	1.771	1.732	1.041	1.829	1.208	1.239	1.108	845	1.849	3.109	3.064	9.824	12.071	6.066
PA	16.269	7.720	10.220	8.713	7.464	5.204	2.915	1.954	2.192	2.723	3.174	2.056	2.141	1.500	1.070	1.578	1.453	1.836	3.300	838
PB	14.339	5.185	7.537	5.420	2.506	3.087	1.925	952	1.018	777	642	676	448	1.161	672	2.123	2.448	4.902	6.152	2.052
PE	34.234	19.810	16.674	14.808	11.662	9.148	7.449	5.905	4.259	5.427	3.742	3.589	1.555	4.024	4.178	5.969	8.679	10.949	16.165	4.435
PI	3.001	864	636	661	318	191	185	96	39	8	11	18	10	16	16	145	132	2.766	2.351	647
PR	56.459	29.738	24.996	15.977	11.160	10.341	8.987	7.711	8.334	12.782	15.063	18.593	21.143	10.712	27.019	21.500	16.563	22.258	22.441	5.889
RJ	33.773	17.405	25.068	22.288	20.077	13.964	15.805	8.853	14.593	8.629	9.795	12.067	6.245	15.639	23.974	34.925	31.372	41.674	39.188	13.680
RN	8.472	3.081	4.510	7.723	3.129	2.056	2.709	1.478	762	794	350	508	282	872	2.072	3.226	4.376	6.600	6.769	2.165
RO	12.872	6.611	4.648	3.642	4.620	3.179	1.597	1.546	2.537	978	704	857	227	470	867	1.690	1.813	4.151	6.207	2.419
RR	1.736	773	575	237	248	141	64	110	25	61	73	75	51	87	94	159	198	1.249	3.472	2.196
RS	59.664	31.608	31.835	24.189	23.355	17.694	15.971	12.248	13.028	15.011	16.599	23.231	16.195	33.198	30.838	28.629	21.269	25.055	23.148	6.110
SC	29.806	18.088	15.702	13.145	10.720	7.645	6.229	6.874	5.525	6.033	6.436	8.346	6.307	13.010	12.875	12.083	9.587	12.968	12.599	3.125
SE	2.333	888	1.222	1.372	1.329	1.108	521	181	111	71	68	110	109	76	89	185	372	1.054	1.761	829
SP	81.602	46.645	66.101	53.371	51.347	42.758	35.798	30.490	25.397	26.489	32.987	25.273	12.024	40.139	27.958	63.550	40.188	50.771	56.010	15.833
TO	3.543	1.002	1.552	704	855	587	526	160	431	235	240	438	368	632	902	204	1.972	2.524	10.153	2.550

*Semana em andamento. Painel Coronavírus. Dados atualizados em 05/07/2022, 18:15, sujeitos a revisões. Números negativos representam dados revisados.

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

UF	Variação de casos novos (2022-SE)																		
	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26
AC	-24,9	-55,2	-56,3	-65,1	-63	-67,3	-66,7	4308	-47,3	3,2	-83,3	-97,9	300	-75	13500	-52,2	16,9	227,6	463,5
AL	-73,2	29,1	-65,1	21,3	-41,9	-58,1	176,4	-75,6	130,1	-18,9	9,8	-42,3	-51,4	255,1	18,7	2,7	97	120,6	70,8
AM	-34	-62,3	109	-37,6	-62,8	-60,3	-11	-39	-15,7	66,2	-35,7	-3,9	0	-21,5	-25,6	81,6	43,7	230	175,2
AP	-74,3	-72,1	22,8	-24,3	18,9	-58,7	-50	-30,8	22,2	9,1	-33,3	-75	600	-64,3	440	-3,7	73,1	466,7	228,2
BA	-48,4	-52,3	15	-30,4	-27,1	8,3	-42	-17,6	-5,1	-15	-10,2	-18,3	-45,3	168,2	-21,1	186,5	-2,9	64,8	140
CE	-37,3	-166	-330	-82,9	47,3	-67,7	74,9	-68,3	-32,7	4,5	-1,4	39,5	-44,5	68,2	39,2	249,2	5,8	84,1	130
DF	-37,1	-54,9	-33,4	-31,1	-24,7	-18,8	-27,3	102,9	-73,6	82,8	20,6	26,3	96,4	80,8	167,4	84,4	12,4	-1,1	-36
ES	-45,7	-59,6	-25,6	-43,6	2,5	1,5	-29	55,4	-62,1	-19,5	-23,4	51,1	76,6	19,4	77	105,5	49,5	87,8	26,6
GO	-22,1	-36,1	72	17,4	-38,1	-38,6	74,9	-58,6	-45	59,7	-3,2	18	-20,1	63,5	45,3	34,7	4,9	41,9	7,7
MA	-11,8	-61,3	47,6	3,3	-29,5	-11	-6,4	-58,8	105	7,3	-2,4	-20,5	-25,1	-14,4	45,6	-2,6	-45,1	46,7	46
MG	-3,2	-61,4	-3,1	-11	-31,2	-41,9	25	-70,3	-31,7	47,8	-12,1	133,1	36,2	48,8	67,8	33,1	-32,4	122	-5,4
MS	-23,1	-50	-12,8	-30,3	-27,9	-63,5	-6,1	-18,1	18,5	-27,1	-16,8	55,4	-33,3	152,8	8,1	143,6	-40,9	22,3	-14,9
MT	-23,8	-54,4	-14,9	-33,9	-7,8	-4,7	-43,5	-2,2	-39,9	75,7	-34	2,6	-10,6	-23,7	118,8	68,1	-1,4	220,6	22,9
PA	-12,9	-52,5	32,4	-14,7	-14,3	-30,3	-44	-33	12,2	24,2	16,6	-35,2	4,1	-29,9	-28,7	47,5	-7,9	26,4	79,7
PB	-27,6	-63,8	45,4	-28,1	-53,8	23,2	-37,6	-50,5	6,9	-23,7	-17,4	5,3	-33,7	159,2	-42,1	215,9	15,3	100,2	25,5
PE	-0,9	-42,1	-15,8	-11,2	-21,2	-21,6	-18,6	-20,7	-27,9	27,4	-31	-4,1	-56,7	158,8	3,8	42,9	45,4	26,2	47,6
PI	-42,5	-71,2	-26,4	3,9	-51,9	-39,9	-3,1	-48,1	-59,4	-79,5	37,5	63,6	-44,4	60	0	806,2	-9	1995,5	-15
PR	-30,7	-47,3	-16,2	-35,9	-30,2	-7,2	-13,4	-14,1	8,2	53,5	17,5	23,5	13,8	-49	151,2	-20,5	-23	34,6	0,8
RJ	-25,1	-48,5	44	-11,1	-9,9	-30,4	13,2	-44	64,8	-40,9	13,5	23,2	-48,2	150,4	53,3	45,7	-10,2	32,8	-6
RN	-31,4	-63,6	46,4	71,2	-59,5	-34,3	31,8	-45,4	-48,4	4,2	-55,9	45,1	-44,5	209,2	137,6	55,7	35,6	50,8	2,6
RO	6,2	-48,6	-29,7	-21,6	26,9	-31,2	-49,8	-3,2	64,1	-61,5	-28	21,7	-73,5	107	84,5	94,9	7,3	129	49,5
RR	-46,2	-55,8	-26,3	-58,2	2,9	-43,1	-51,8	61,8	-77,3	136	27,1	0	-34,7	110,2	-4,9	64,3	29,2	512	179
RS	-25,1	-47	0,7	-24	-3,4	-24,2	-9,7	-23,3	6,4	15,2	10,6	40	-30,3	105	-7,1	-7,2	-25,7	17,8	-7,6
SC	-23,4	-39,3	-13,2	-16,3	-18,4	-28,7	-18,5	10,4	-19,6	9,2	6,7	29,7	-24,4	106,3	-1	-6,2	-20,7	35,3	-2,8
SE	-49,5	-61,9	37,6	12,3	-3,1	-16,6	-53	-65,3	-38,7	-36	-4,2	61,8	-0,9	-30,3	17,1	107,9	101,1	183,3	67,1
SP	-10,8	-42,8	41,7	-19,3	-3,8	-16,7	-16,3	-14,8	-16,7	4,3	24,5	-23,4	-52,4	233,8	-30,3	127,3	-36,8	26,3	10,3
TO	-37,5	-71,7	54,9	-54,6	21,4	-31,3	-10,4	-69,6	169,4	-45,5	2,1	82,5	-16	71,7	42,7	-77,4	866,7	28	302,3

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 05/07/2022, 18:15, sujeitos a revisões.

Apêndice VIII – Óbitos novos de covid-19 por UF

UF	Número de óbitos novos (2022-SE)																			
	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27*
AC	16	11	8	2	2	1	2	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0	2	1	
AL	79	71	58	46	28	19	15	11	7	5	7	3	0	0	0	0	3	5	14	8
AM	28	14	12	6	4	6	3	6	3	3	0	0	0	2	1	0	2	0	1	1
AP	5	11	5	2	2	4	2	0	2	0	2	0	0	2	0	3	3	0	0	1
BA	256	209	126	97	74	66	45	34	31	22	15	20	25	9	16	14	25	30	34	4
CE	245	-35	312	98	38	57	61	21	38	31	38	38	40	43	38	27	8	25	48	15
DF	66	52	47	43	22	15	22	17	11	13	9	10	14	6	2	7	9	38	20	11
ES	113	67	53	59	26	15	20	20	13	1	4	1	4	7	9	11	12	22	38	21
GO	218	94	180	55	141	73	67	50	17	59	51	32	41	49	14	45	49	68	112	19
MA	90	55	14	15	11	5	4	1	1	4	4	0	0	1	1	1	0	4	2	3
MG	595	287	442	220	201	138	153	77	102	79	81	34	47	86	34	139	125	172	154	65
MS	98	92	45	26	15	26	6	6	2	7	5	10	7	15	4	6	28	7	16	19
MT	85	52	37	37	14	16	8	8	2	6	4	3	3	5	9	11	12	28	25	25
PA	124	109	78	58	48	37	41	35	39	40	32	15	27	28	17	27	20	18	17	5
PB	54	45	28	19	15	7	3	0	5	7	5	1	2	3	0	5	1	18	18	7
PE	123	86	64	65	82	75	49	52	35	34	36	24	26	27	29	29	34	36	35	16
PI	41	39	19	16	6	9	3	3	0	1	0	3	4	3	0	2	1	11	7	9
PR	241	192	180	144	93	39	45	57	40	26	39	50	54	69	81	73	51	126	167	44
RJ	445	224	233	284	186	208	181	89	79	230	106	89	94	71	33	40	87	96	104	74
RN	59	16	31	18	6	4	31	6	10	6	21	0	1	5	9	6	6	18	31	6
RO	57	34	26	23	32	9	10	2	6	4	3	7	-1	2	4	5	2	10	14	2
RR	7	3	5	5	0	1	1	1	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0
RS	377	229	220	167	110	101	69	50	49	40	40	49	58	49	75	161	112	128	91	43
SC	168	104	103	62	32	21	33	20	19	35	7	23	9	28	25	38	26	48	66	17
SE	34	22	18	13	10	14	12	6	3	1	1	1	1	2	0	2	3	2	5	1
SP	1.382	759	811	565	456	376	223	141	153	223	116	330	195	349	202	421	316	448	455	153
TO	20	6	19	9	2	4	1	1	1	4	0	3	0	1	0	0	0	1	10	0

* Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 05/07/2022, 18:15, sujeitos a revisões. Números negativos representam dados revisados.

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

UF	Variação de óbitos novos (2022-SE)																		
	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26
AC	-55,6	-31,2	-27,3	-75	0	-50	100	-50	100	100	-100	-	-	-	-	-	-	-	-
AL	12,9	-10,1	-18,3	-20,7	-39,1	-32,1	-21,1	-26,7	-36,4	-28,6	40	-57,1	-100	-	-	-	-	66,7	180
AM	16,7	-50	-14,3	-50	-33,3	50	-50	100	-50	0	-100	-	-	-	-50	-100	-	-100	-
AP	-73,7	120	-54,5	-60	0	100	-50	-100	-	-100	-	-100	-	-	-100	-	0	-100	-
BA	-34,6	-17,7	-41,6	-22,7	-23,2	-13,2	-31,8	-24,4	-2,9	-33,3	-31,8	33,3	35	-66,7	77,8	-12,5	78,6	20	13,3
CE	-1,2	17,1	-103,5	-1080	-61,2	50	7	-65,6	81	-18,4	22,6	0	5,3	7,5	-11,6	-28,9	-70,4	212,5	92
DF	4,8	-21,2	-9,6	-8,5	-48,8	-31,8	46,7	-22,7	-35,3	18,2	-30,8	11,1	40	-57,1	-66,7	250	28,6	322,2	-47,4
ES	-29,6	-43,7	-17,9	14,5	-58,7	-42,3	33,3	10	-40,9	-92,3	300	-75	300	75	57,1	36,4	-6,7	57,1	81,8
GO	19,1	-56,9	91,5	-69,4	156,4	-48,2	-8,2	-25,4	-66	247,1	-13,6	-37,3	28,1	19,5	-71,4	221,4	8,9	38,8	64,7
MA	9,8	-38,9	-74,5	7,1	-26,7	-54,5	-20	-75	0	300	0	-100	-	-	0	0	-100	-	-50
MG	0,3	-51,9	56,5	-51,1	-6	-32,7	13,8	-48,4	28,4	-22,1	0	-60,5	53,1	75,5	-58,1	291,7	-12,8	39,8	-9,3
MS	-21	-6,1	-51,1	-42,2	-42,3	73,3	-76,9	0	-66,7	250	-28,6	100	-30	114,3	-73,3	50	366,7	-75	128,6
MT	-20,6	-38,8	-28,8	0	-62,2	14,3	-50	0	-75	200	-33,3	-25	0	66,7	80	22,2	9,1	133,3	-10,7
PA	0	-12,1	-28,4	-25,6	-17,2	-22,9	10,8	-14,6	11,4	2,6	-20	-53,1	80	3,7	-39,3	58,8	-25,9	-10	-5,6
PB	-41,9	-16,7	-37,8	-32,1	-21,1	-53,3	-57,1	-100	-	40	-28,6	-80	100	50	-100	-	-80	1700	0
PE	7	-30,1	-25,6	1,6	26,2	-8,5	-34,7	6,1	-32,7	-2,9	5,9	-33,3	8,3	3,8	7,4	0	17,2	5,9	-2,8
PI	-43,8	-4,9	-51,3	-15,8	-62,5	50	-66,7	0	-100	-	-100	-	33,3	-25	-100	-	-50	1000	-36,4
PR	-19,9	-19,5	-6,2	-19,8	-34,9	-58,9	15,4	26,7	-29,8	-35	50	33,3	11,5	22,4	16,9	-9,6	-29,3	137,7	32,5
RJ	-11,9	-49,7	4	21,9	-34,5	11,8	-13	-50,8	-11,2	191,1	-53,9	-16	5,6	-24,5	-53,5	21,2	117,5	10,3	8,3
RN	-40,4	-72,9	93,8	-41,9	-66,7	-33,3	675	-80,6	66,7	-40	250	-100	-	400	80	-33,3	0	200	72,2
RO	-43,6	-40,4	-23,5	-11,5	39,1	-71,9	11,1	-80	200	-33,3	-25	133,3	-114,3	-300	100	25	-60	400	40
RR	-50	-57,1	66,7	0	-100	-	0	0	-100	-	200	-100	-	-100	-	-	-	-	-
RS	19,3	-39,3	-3,9	-24,1	-34,1	-8,2	-31,7	-27,5	-2	-18,4	0	22,5	18,4	-15,5	53,1	114,7	-30,4	14,3	-28,9
SC	-19,2	-38,1	-1	-39,8	-48,4	-34,4	57,1	-39,4	-5	84,2	-80	228,6	-60,9	211,1	-10,7	52	-31,6	84,6	37,5
SE	-22,7	-35,3	-18,2	-27,8	-23,1	40	-14,3	-50	-50	-66,7	0	0	0	100	-100	-	50	-33,3	150
SP	-18,4	-45,1	6,9	-30,3	-19,3	-17,5	-40,7	-36,8	8,5	45,8	-48	184,5	-40,9	79	-42,1	108,4	-24,9	41,8	1,6
TO	-50	-70	216,7	-52,6	-77,8	100	-75	0	0	300	-100	-	-100	-	-100	-	-	-	900

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 05/07/2022, 18:15, sujeitos a revisões.

Apêndice X – Casos novos de covid-19 por Capitais

UF	Capitais	Número de casos novos (2022-SE)																			
		08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27*
RO	Porto Velho	1.342	1.178	646	1.503	3.653	2.012	1.124	1.058	2.212	663	82	139	60	57	33	240	104	246	713	532
AC	Rio Branco	2.994	1.444	604	165	45	24	6	-222	43	29	34	0	3	1	-39	47	67	234	1.158	659
AM	Manaus	4.054	1.567	3.259	1.898	688	137	150	76	84	116	66	35	14	28	38	96	181	615	1.598	938
RR	Boa Vista	1.646	734	465	194	172	114	38	27	10	21	16	32	19	31	53	110	183	1.202	2.766	1.835
PA	Belém	4.558	3.918	2.960	3.035	2.562	1.153	560	207	164	241	249	234	192	135	156	423	343	142	505	266
AP	Macapá	124	30	10	27	28	17	9	6	8	10	3	0	12	3	19	19	36	209	643	459
TO	Palmas	489	-129	121	61	49	19	21	11	-73.608	0	0	0	0	74.489	447	115	639	521	2.625	515
MA	São Luís	986	748	491	992	610	473	604	339	760	737	889	833	745	658	894	812	322	563	636	255
PI	Teresina	486	34	31	13	10	6	1	1	1	0	0	0	0	0	10	9	15	852	824	118
CE	Fortaleza	1.225	551	412	488	1.322	129	-23	163	196	150	151	227	158	197	421	872	1.184	2.011	3.407	917
RN	Natal	2.231	724	1.150	1.444	1.473	924	1.169	683	287	221	112	163	126	332	587	1.331	1.720	1.696	1.792	297
PB	João Pessoa	4.708	2.504	2.931	1.794	995	1.035	616	354	429	385	358	332	254	549	311	772	618	920	1.142	261
PE	Recife	10.395	6.990	5.034	4.834	3.937	3.058	2.563	1.870	1.370	1.962	1.111	1.128	549	1.030	1.317	1.566	2.348	2.542	2.648	733
AL	Maceió	741	1.073	464	665	336	183	473	200	360	306	363	189	90	327	375	355	682	1.079	1.339	606
SE	Aracaju	643	369	592	135	21	21	7	18	14	10	20	22	28	56	72	156	300	908	1.320	632
BA	Salvador	4.119	2.148	1.861	1.258	1.114	1.163	738	576	478	514	395	307	201	485	537	1.566	1.164	1.868	2.541	708
MG	Belo Horizonte	8.053	5.149	4.996	9.377	11.057	6.706	9.075	1.693	392	956	581	1.117	874	2.716	3.464	4.393	2.999	6.118	6.205	2.932
ES	Vitória	1.117	936	904	286	832	598	1.267	2.318	645	242	76	117	322	578	884	1.363	2.064	2.488	3.718	743
RJ	Rio de Janeiro	12.733	7.568	9.321	9.482	8.757	5.080	6.240	3.526	4.190	1.935	3.857	4.235	2.385	7.145	12.140	21.147	20.279	26.678	24.271	8.184
SP	São Paulo	5.776	2.934	3.905	3.241	1.896	2.603	1.689	1.707	890	1.274	2.091	1.061	1.017	3.064	1.727	3.550	3.355	4.737	7.991	1.837
PR	Curitiba	1.048	600	504	276	179	104	112	97	107	215	260	484	666	-19.770	628	1.478	2.344	3.504	4.798	1.413
SC	Florianópolis	1.062	573	566	383	199	426	383	361	726	807	459	1.173	889	1.331	1.403	1.238	924	1.665	1.469	310
RS	Porto Alegre	3.648	2.101	1.938	1.228	1.787	1.075	1.357	1.114	1.364	1.791	2.209	3.230	2.155	4.370	3.777	3.644	2.534	3.156	3.108	829
MS	Campo Grande	6.897	3.927	2.418	927	1.632	501	504	414	553	271	145	518	218	366	294	2.448	1.168	1.350	663	1.294
MT	Cuiabá	2.058	771	564	666	837	776	448	480	365	768	480	453	507	166	260	306	481	888	830	446
GO	Goiânia	4.176	5.672	16.055	8.438	6.446	5.257	8.833	1.789	1.163	3.145	2.244	2.258	1.765	2.608	3.514	3.801	4.868	6.512	13.371	4.382
DF	Brasília	9.436	4.256	2.834	1.952	1.470	1.193	867	1.759	465	850	1.025	1.295	2.543	4.598	12.294	22.670	25.480	25.190	16.123	4.698

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 05/07/2022, 18:15, sujeitos a revisões. Números negativos representam dados revisados.

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

UF	Capitais	Variação de casos novos (2022-SE)																		
		07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26
RO	Porto Velho	64,1	-12,2	-45,2	132,7	143	-44,9	-44,1	-5,9	109,1	-70	-87,6	69,5	-56,8	-5	-42,1	627,3	-56,7	136,5	189,8
AC	Rio Branco	-33,4	-51,8	-58,2	-72,7	-72,7	-46,7	-75	-3800	-119	-32,6	17,2	-100	-	-66,7	-4000	-221	42,6	249,3	394,9
AM	Manaus	-29,1	-61,3	108	-41,8	-63,8	-80,1	9,5	-49,3	10,5	38,1	-43,1	-47	-60	100	35,7	152,6	88,5	239,8	159,8
RR	Boa Vista	-41,7	-55,4	-36,6	-58,3	-11,3	-33,7	-66,7	-28,9	-63	110	-23,8	100	-40,6	63,2	71	107,5	66,4	556,8	130,1
PA	Belém	23,9	-14	-24,5	2,5	-15,6	-55	-51,4	-63	-20,8	47	3,3	-6	-17,9	-29,7	15,6	171,2	-18,9	-58,6	255,6
AP	Macapá	-71,8	-75,8	-66,7	170	3,7	-39,3	-47,1	-33,3	33,3	25	-70	-100	-	-75	533,3	0	89,5	480,6	207,7
TO	Palmas	-56,7	-126	-194	-49,6	-19,7	-61,2	10,5	-47,6	-7E+05	-100	-	-	-	-	-99,4	-74,3	455,7	-18,5	403,8
MA	São Luís	-25,4	-24,1	-34,4	102	-38,5	-22,5	27,7	-43,9	124,2	-3	20,6	-6,3	-10,6	-11,7	35,9	-9,2	-60,3	74,8	13
PI	Teresina	-55,8	-93	-8,8	-58,1	-23,1	-40	-83,3	0	0	-100	-	-	-	-	-	-10	66,7	5580	-3,3
CE	Fortaleza	-49,4	-55	-25,2	18,4	170,9	-90,2	-118	-809	20,2	-23,5	0,7	50,3	-30,4	24,7	113,7	107,1	35,8	69,8	69,4
RN	Natal	-13,6	-67,5	58,8	25,6	2	-37,3	26,5	-41,6	-58	-23	-49,3	45,5	-22,7	163,5	76,8	126,7	29,2	-1,4	5,7
PB	João Pessoa	-19,4	-46,8	17,1	-38,8	-44,5	4	-40,5	-42,5	21,2	-10,3	-7	-7,3	-23,5	116,1	-43,4	148,2	-19,9	48,9	24,1
PE	Recife	61,2	-32,8	-28	-4	-18,6	-22,3	-16,2	-27	-26,7	43,2	-43,4	1,5	-51,3	87,6	27,9	18,9	49,9	8,3	4,2
AL	Maceió	-68,2	44,8	-56,8	43,3	-49,5	-45,5	158,5	-57,7	80	-15	18,6	-47,9	-52,4	263,3	14,7	-5,3	92,1	58,2	24,1
SE	Aracaju	-69,9	-42,6	60,4	-77,2	-84,4	0	-66,7	157,1	-22,2	-28,6	100	10	27,3	100	28,6	116,7	92,3	202,7	45,4
BA	Salvador	-22,5	-47,9	-13,4	-32,4	-11,4	4,4	-36,5	-22	-17	7,5	-23,2	-22,3	-34,5	141,3	10,7	191,6	-25,7	60,5	36
MG	Belo Horizonte	16,1	-36,1	-3	87,7	17,9	-39,4	35,3	-81,3	-76,8	143,9	-39,2	92,3	-21,8	210,8	27,5	26,8	-31,7	104	1,4
ES	Vitória	-51,7	-16,2	-3,4	-68,4	190,9	-28,1	111,9	83	-72,2	-62,5	-68,6	53,9	175,2	79,5	52,9	54,2	51,4	20,5	49,4
RJ	Rio de Janeiro	-34,8	-40,6	23,2	1,7	-7,6	-42	22,8	-43,5	18,8	-53,8	99,3	9,8	-43,7	199,6	69,9	74,2	-4,1	31,6	-9
SP	São Paulo	-29,6	-49,2	33,1	-17	-41,5	37,3	-35,1	1,1	-47,9	43,1	64,1	-49,3	-4,1	201,3	-43,6	105,6	-5,5	41,2	68,7
PR	Curitiba	-16,5	-42,7	-16	-45,2	-35,1	-41,9	7,7	-13,4	10,3	100,9	20,9	86,2	37,6	-3068,5	-103,2	135,4	58,6	49,5	36,9
SC	Florianópolis	1,7	-46	-1,2	-32,3	-48	114,1	-10,1	-5,7	101,1	11,2	-43,1	155,6	-24,2	49,7	5,4	-11,8	-25,4	80,2	-11,8
RS	Porto Alegre	-34	-42,4	-7,8	-36,6	45,5	-39,8	26,2	-17,9	22,4	31,3	23,3	46,2	-33,3	102,8	-13,6	-3,5	-30,5	24,5	-1,5
MS	Campo Grande	-8,9	-43,1	-38,4	-61,7	76,1	-69,3	0,6	-17,9	33,6	-51	-46,5	257,2	-57,9	67,9	-19,7	732,7	-52,3	15,6	-50,9
MT	Cuiabá	-13,2	-62,5	-26,8	18,1	25,7	-7,3	-42,3	7,1	-24	110,4	-37,5	-5,6	11,9	-67,3	56,6	17,7	57,2	84,6	-6,5
GO	Goiânia	6,1	35,8	183,1	-47,4	-23,6	-18,4	68	-79,7	-35	170,4	-28,6	0,6	-21,8	47,8	34,7	8,2	28,1	33,8	105,3
DF	Brasília	-37,1	-54,9	-33,4	-31,1	-24,7	-18,8	-27,3	102,9	-73,6	82,8	20,6	26,3	96,4	80,8	167,4	84,4	12,4	-1,1	-36

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 05/07/2022, 18:15, sujeitos a revisões.

*Revisão de dados Palmas/TO – Semana 16.

Apêndice XII – Óbitos novos de covid-19 por Capitais

UF	Capitais	Número de óbitos novos (2022-SE)																			
		08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27*
RO	Porto Velho	10	6	5	4	12	2	7	0	4	2	1	1	0	0	1	3	0	4	2	1
AC	Rio Branco	9	8	7	0	2	1	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
AM	Manaus	15	11	4	1	3	3	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
RR	Boa Vista	6	3	2	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
PA	Belém	33	21	15	9	9	8	3	2	9	4	17	0	6	2	1	2	0	4	4	1
AP	Macapá	5	7	4	1	1	4	1	0	1	0	2	0	0	2	0	3	3	0	0	1
TO	Palmas	3	2	7	0	0	0	0	1	-727	0	0	0	0	727	0	0	0	0	0	0
MA	São Luís	22	11	1	1	2	0	38	-37	38	2	-37	0	0	0	0	0	38	-36	2	0
PI	Teresina	10	13	6	5	2	4	2	4	0	0	0	1	4	1	0	1	1	4	3	2
CE	Fortaleza	159	72	92	37	24	38	25	11	35	21	21	32	31	40	36	18	6	18	26	9
RN	Natal	25	6	15	10	3	1	4	2	0	1	2	0	0	0	1	2	2	6	8	2
PB	João Pessoa	20	10	5	8	7	5	0	0	3	1	2	0	1	1	0	0	1	8	6	1
PE	Recife	49	34	36	32	46	41	26	27	7	0	2	1	5	2	9	8	19	17	14	5
AL	Maceió	36	47	16	13	19	12	9	6	4	3	5	2	0	0	0	0	3	2	10	4
SE	Aracaju	13	10	4	5	2	11	6	6	3	0	1	0	0	1	0	0	0	2	4	1
BA	Salvador	69	36	21	13	15	16	7	4	7	6	4	7	10	6	7	2	17	15	8	0
MG	Belo Horizonte	87	42	80	40	54	34	45	23	16	21	27	9	8	10	1	14	32	26	11	6
ES	Vitória	9	6	3	2	5	3	1	3	0	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	3
RJ	Rio de Janeiro	222	110	126	125	104	94	70	12	37	35	27	23	13	4	6	5	6	5	15	10
SP	São Paulo	264	210	133	141	113	73	32	45	24	53	19	78	57	129	63	87	50	99	80	44
PR	Curitiba	38	31	29	22	15	-7	2	3	5	1	-1	3	9	-12	14	17	12	32	46	11
SC	Florianópolis	11	7	1	4	2	2	3	5	7	4	2	3	0	2	2	5	5	2	7	0
RS	Porto Alegre	72	31	24	20	17	12	12	-1	5	6	9	5	10	4	11	17	23	21	19	10
MS	Campo Grande	34	38	13	14	3	16	4	5	0	3	5	7	2	12	1	3	10	2	6	11
MT	Cuiabá	13	7	5	4	1	3	2	0	0	0	1	1	0	1	3	0	1	2	4	4
GO	Goiânia	93	30	84	23	47	20	21	17	1	21	17	15	22	11	6	18	8	12	39	2
DF	Brasília	66	52	47	43	22	15	22	17	11	13	9	10	14	6	2	7	9	38	20	11

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 05/07/2022, 18:15, sujeitos a revisões. Números negativos representam dados revisados.

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

UF	Capitais	Variação de óbitos novos (2022-SE)																		
		07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26
RO	Porto Velho	-84,8	-40	-16,7	-20	200	-83,3	250	-100	-	-50	-50	0	-100	-	-	200	-100	-	-50
AC	Rio Branco	-60,9	-11,1	-12,5	-100	-	-50	-100	-	-	50	-100	-	-	-	-	-	-	-	-
AM	Manaus	36,4	-26,7	-63,6	-75	200	0	-33,3	50	-100	-	-100	-	-	-	-	-	-	-100	-
RR	Boa Vista	20	-50	-33,3	0	-100	-	0	-100	-	-	-100	-	-	-	-	-	-	-	-
PA	Belém	73,7	-36,4	-28,6	-40	0	-11,1	-62,5	-33,3	350	-55,6	325	-100	-	-66,7	-50	100	-100	-	0
AP	Macapá	-66,7	40	-42,9	-75	0	300	-75	-100	-	-100	-	-100	-	-	-100	-	0	-100	-
TO	Palmas	-78,6	-33,3	250	-100	-	-	-	-	-72800	-100	-	-	-	-	-100	-	-	-	-
MA	São Luís	37,5	-50	-90,9	0	100	-100	-	-197	-202,7	-94,7	-1950	-100	-	-	-	-	-	-194,7	-105,6
PI	Teresina	-66,7	30	-53,8	-16,7	-60	100	-50	100	-100	-	-	-	300	-75	-100	-	0	300	-25
CE	Fortaleza	40,7	-54,7	27,8	-59,8	-35,1	58,3	-34,2	-56	218,2	-40	0	52,4	-3,1	29	-10	-50	-66,7	200	44,4
RN	Natal	-10,7	-76	150	-33,3	-70	-66,7	300	-50	-100	-	100	-100	-	-	-	100	0	200	33,3
PB	João Pessoa	0	-50	-50	60	-12,5	-28,6	-100	-	-	-66,7	100	-100	-	0	-100	-	-	700	-25
PE	Recife	19,5	-30,6	5,9	-11,1	43,8	-10,9	-36,6	3,8	-74,1	-100	-	-50	400	-60	350	-11,1	137,5	-10,5	-17,6
AL	Maceió	-10	30,6	-66	-18,8	46,2	-36,8	-25	-33,3	-33,3	-25	66,7	-60	-100	-	-	-	-	-33,3	400
SE	Aracaju	-23,5	-23,1	-60	25	-60	450	-45,5	0	-50	-100	-	-100	-	-	-100	-	-	-	100
BA	Salvador	-39,5	-47,8	-41,7	-38,1	15,4	6,7	-56,2	-42,9	75	-14,3	-33,3	75	42,9	-40	16,7	-71,4	750	-11,8	-46,7
MG	Belo Horizonte	27,9	-51,7	90,5	-50	35	-37	32,4	-48,9	-30,4	31,2	28,6	-66,7	-11,1	25	-90	1300	128,6	-18,8	-57,7
ES	Vitória	-40	-33,3	-50	-33,3	150	-40	-66,7	200	-100	-	-	-100	-	0	-100	-	0	200	-66,7
RJ	Rio de Janeiro	0,5	-50,5	14,5	-0,8	-16,8	-9,6	-25,5	-82,9	208,3	-5,4	-22,9	-14,8	-43,5	-69,2	50	-16,7	20	-16,7	200
SP	São Paulo	-42,4	-20,5	-36,7	6	-19,9	-35,4	-56,2	40,6	-46,7	120,8	-64,2	310,5	-26,9	126,3	-51,2	38,1	-42,5	98	-19,2
PR	Curitiba	-20,8	-18,4	-6,5	-24,1	-31,8	-147	-129	50	66,7	-80	-200	-400	200	-233,3	-216,7	21,4	-29,4	166,7	43,8
SC	Florianópolis	-26,7	-36,4	-85,7	300	-50	0	50	66,7	40	-42,9	-50	50	-100	-	0	150	0	-60	250
RS	Porto Alegre	100	-56,9	-22,6	-16,7	-15	-29,4	0	-108	-600	20	50	-44,4	100	-60	175	54,5	35,3	-8,7	-9,5
MS	Campo Grande	-33,3	11,8	-65,8	7,7	-78,6	433,3	-75	25	-100	-	66,7	40	-71,4	500	-91,7	200	233,3	-80	200
MT	Cuiabá	-58,1	-46,2	-28,6	-20	-75	200	-33,3	-100	-	-	-	0	-100	-	200	-100	-	100	100
GO	Goiânia	97,9	-67,7	180	-72,6	104,3	-57,4	5	-19	-94,1	2000	-19	-11,8	46,7	-50	-45,5	200	-55,6	50	225
DF	Brasília	4,8	-21,2	-9,6	-8,5	-48,8	-31,8	46,7	-22,7	-35,3	18,2	-30,8	11,1	40	-57,1	-66,7	250	28,6	322,2	-47,4

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 05/07/2022, 17:30, sujeitos a revisões.

Apêndice XIV - Distribuição do número e percentual dos casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas e alerta de saúde nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 05/07/2022.

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
AC	Cruzeiro do Sul	12.388	1,85	89.072	13.907,85	46	51,64	43	27	NÍVEL 2
AC	Sena Madureira	7.050	1,05	46.511	15.157,70	41	88,15	38	7	NÍVEL 2
AC	Feijó	3.771	0,56	34.884	10.810,11	1	2,87	1	0	NÍVEL 1
AC	Brasiléia	3.614	0,54	26.702	13.534,57	17	63,67	15	9	NÍVEL 2
AC	Xapuri	3.365	0,50	19.596	17.171,87	2	10,21	2	1	NÍVEL 1
AC	Mâncio Lima	3.090	0,46	19.311	16.001,24	1	5,18	1	1	NÍVEL 1
AC	Acrelândia	2.910	0,43	15.490	18.786,31	17	109,75	9	2	NÍVEL 2
AC	Plácido de Castro	2.784	0,42	19.955	13.951,39	137	686,54	119	16	NÍVEL 4
AC	Assis Brasil	2.036	0,30	7.534	27.024,16	29	384,92	23	1	NÍVEL 3
AC	Epitaciolândia	2.026	0,30	18.696	10.836,54	8	42,79	8	0	NÍVEL 2
AC	Marechal Thaumaturgo	1.632	0,24	19.299	8.456,40	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AC	Santa Rosa do Purus	1.174	0,18	6.717	17.478,04	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AC	Manoel Urbano	1.089	0,16	9.581	11.366,25	4	41,75	3	1	NÍVEL 2
AC	Rodrigues Alves	1.054	0,16	19.351	5.446,75	1	5,17	0	0	NÍVEL 1
AC	Capixaba	889	0,13	12.008	7.403,40	26	216,52	23	9	NÍVEL 3
AC	Jordão	724	0,11	8.473	8.544,79	1	11,80	1	1	NÍVEL 1
AC	Porto Walter	561	0,08	12.241	4.582,96	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AM	São Gabriel da Cachoeira	10.472	1,56	46.303	22.616,25	51	110,14	30	6	NÍVEL 2
AM	Barcelos	5.315	0,79	27.638	19.230,77	5	18,09	1	1	NÍVEL 1
AM	Tabatinga	4.823	0,72	67.182	7.179,01	8	11,91	6	0	NÍVEL 1
AM	Benjamin Constant	3.994	0,60	43.935	9.090,70	3	6,83	0	0	NÍVEL 1
AM	Atalaia do Norte	3.915	0,59	20.398	19.193,06	2	9,80	2	0	NÍVEL 1
AM	Santa Isabel do Rio Negro	3.156	0,47	25.865	12.201,82	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AM	Santo Antônio do Içá	2.299	0,34	21.243	10.822,39	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AM	Japurá	1.215	0,18	2.251	53.976,01	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AP	Laranjal do Jari	10.986	1,64	51.362	21.389,35	86	167,44	86	86	NÍVEL 3
AP	Oiapoque	7.288	1,09	27.906	26.116,25	9	32,25	8	3	NÍVEL 2

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
MS	Corumbá	20.726	3,10	112.058	18.495,78	158	141,00	60	13	NÍVEL 2
MS	Ponta Porã	12.600	1,88	93.937	13.413,25	201	213,97	50	10	NÍVEL 3
MS	Mundo Novo	4.598	0,69	18.473	24.890,38	17	92,03	9	1	NÍVEL 2
MS	Bela Vista	2.724	0,41	24.735	11.012,73	15	60,64	12	2	NÍVEL 2
MS	Porto Murtinho	2.149	0,32	17.298	12.423,40	32	184,99	26	0	NÍVEL 3
MS	Coronel Sapucaia	1.503	0,22	15.352	9.790,26	8	52,11	6	2	NÍVEL 2
MS	Antônio João	1.213	0,18	9.020	13.447,89	42	465,63	14	2	NÍVEL 3
MS	Paranhos	1.068	0,16	14.404	7.414,61	23	159,68	17	4	NÍVEL 3
MS	Caracol	916	0,14	6.182	14.817,21	3	48,53	0	0	NÍVEL 2
MS	Sete Quedas	872	0,13	10.771	8.095,81	17	157,83	17	1	NÍVEL 3
MS	Aral Moreira	580	0,09	12.332	4.703,21	1	8,11	0	0	NÍVEL 1
MS	Japorã	225	0,03	9.243	2.434,27	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MT	Cáceres	18.256	2,73	94.861	19.245,00	1.154	1.216,52	694	206	NÍVEL 4
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	3.729	0,56	16.271	22.918,08	97	596,15	66	8	NÍVEL 4
MT	Comodoro	3.296	0,49	21.008	15.689,26	251	1.194,78	132	46	NÍVEL 4
MT	Porto Esperidião	2.174	0,32	12.097	17.971,40	55	454,66	41	13	NÍVEL 3
PA	Oriximiná	11.589	1,73	74.016	15.657,43	90	121,60	62	15	NÍVEL 2
PA	Óbidos	8.199	1,23	52.306	15.675,07	5	9,56	3	0	NÍVEL 1
PA	Almeirim	4.558	0,68	34.076	13.375,98	9	26,41	6	5	NÍVEL 2
PR	Foz do Iguaçu	78.539	11,74	258.248	30.412,24	768	297,39	407	115	NÍVEL 3
PR	Marechal Cândido Rondon	12.663	1,89	53.495	23.671,37	120	224,32	56	13	NÍVEL 3
PR	Guaira	7.875	1,18	33.310	23.641,55	77	231,16	28	9	NÍVEL 3
PR	São Miguel do Iguaçu	6.500	0,97	27.576	23.571,22	95	344,50	67	30	NÍVEL 3
PR	Santa Terezinha de Itaipu	6.307	0,94	23.699	26.612,94	6	25,32	0	0	NÍVEL 2
PR	Santa Helena	5.491	0,82	26.767	20.514,07	63	235,36	23	9	NÍVEL 3
PR	Santo Antônio do Sudoeste	5.408	0,81	20.261	26.691,67	28	138,20	21	13	NÍVEL 2
PR	Capanema	5.361	0,80	19.148	27.997,70	43	224,57	29	6	NÍVEL 3
PR	Itaipulândia	2.759	0,41	11.385	24.233,64	20	175,67	14	5	NÍVEL 3
PR	Barracão	2.662	0,40	10.312	25.814,58	14	135,76	6	0	NÍVEL 2
PR	Missal	2.237	0,33	10.704	20.898,73	7	65,40	4	1	NÍVEL 2
PR	Planalto	2.001	0,30	13.431	14.898,37	5	37,23	1	0	NÍVEL 2

UF	Município fronteiro	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
PR	Pranchita	1.601	0,24	5.095	31.422,96	2	39,25	2	0	NÍVEL 2
PR	Mercedes	1.391	0,21	5.577	24.941,72	9	161,38	2	2	NÍVEL 3
PR	Serranópolis do Iguaçu	1.274	0,19	4.477	28.456,56	12	268,04	4	2	NÍVEL 3
PR	Pato Bragado	1.191	0,18	5.684	20.953,55	5	87,97	0	0	NÍVEL 2
PR	Pérola d'Oeste	1.164	0,17	6.288	18.511,45	16	254,45	3	1	NÍVEL 3
PR	Entre Rios do Oeste	857	0,13	4.596	18.646,65	11	239,34	10	0	NÍVEL 3
RO	Porto Velho	114.663	17,14	539.354	21.259,32	1.298	240,66	1.145	93	NÍVEL 3
RO	Alta Floresta D'Oeste	8.273	1,24	22.728	36.400,04	185	813,97	104	16	NÍVEL 4
RO	Guajará-Mirim	6.209	0,93	46.556	13.336,63	29	62,29	8	2	NÍVEL 2
RO	Nova Mamoré	6.170	0,92	31.392	19.654,69	49	156,09	49	19	NÍVEL 3
RO	São Francisco do Guaporé	5.368	0,80	20.681	25.956,19	188	909,05	92	18	NÍVEL 4
RO	Costa Marques	3.951	0,59	18.798	21.018,19	110	585,17	62	33	NÍVEL 4
RO	Alto Alegre dos Parecis	2.292	0,34	13.255	17.291,59	5	37,72	4	2	NÍVEL 2
RO	Cabixi	1.775	0,27	5.188	34.213,57	1	19,28	1	0	NÍVEL 1
RO	Pimenteiras do Oeste	715	0,11	2.148	33.286,78	14	651,77	8	0	NÍVEL 4
RR	Caracarái	3.446	0,51	22.283	15.464,70	152	682,13	156	4	NÍVEL 4
RR	Bonfim	2.944	0,44	12.557	23.445,09	48	382,26	42	19	NÍVEL 3
RR	Pacaraima	2.808	0,42	18.913	14.846,93	16	84,60	15	4	NÍVEL 2
RR	Caroebe	2.499	0,37	10.383	24.068,19	36	346,72	35	0	NÍVEL 3
RR	Alto Alegre	2.353	0,35	15.380	15.299,09	132	858,26	90	10	NÍVEL 4
RR	Iracema	1.674	0,25	12.296	13.614,18	41	333,44	39	19	NÍVEL 3
RR	Uiramutã	1.415	0,21	10.789	13.115,21	5	46,34	3	0	NÍVEL 2
RR	Amajari	1.370	0,20	13.185	10.390,60	9	68,26	4	1	NÍVEL 2
RR	Normandia	999	0,15	11.532	8.662,85	1	8,67	1	1	NÍVEL 1
RS	Bagé	24.356	3,64	121.335	20.073,35	752	619,77	355	62	NÍVEL 4
RS	Uruguaiana	24.114	3,60	126.866	19.007,46	558	439,83	395	86	NÍVEL 3
RS	Sant'Ana do Livramento	19.172	2,87	76.321	25.120,22	437	572,58	209	40	NÍVEL 4
RS	São Borja	16.498	2,47	60.019	27.487,96	342	569,82	161	19	NÍVEL 4
RS	Dom Pedrito	8.298	1,24	38.339	21.643,76	254	662,51	155	10	NÍVEL 4
RS	Itaqui	7.766	1,16	37.489	20.715,41	109	290,75	15	2	NÍVEL 3

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
RS	Santa Vitória do Palmar	6.693	1,00	29.483	22.701,22	154	522,33	64	11	NÍVEL 4
RS	Jaguarão	6.549	0,98	26.500	24.713,21	80	301,89	40	4	NÍVEL 3
RS	Quaraí	4.452	0,67	22.607	19.693,02	43	190,21	23	6	NÍVEL 3
RS	Porto Xavier	2.896	0,43	10.194	28.408,87	34	333,53	16	5	NÍVEL 3
RS	Crissiumal	2.497	0,37	13.357	18.694,32	56	419,26	28	6	NÍVEL 3
RS	Herval	1.329	0,20	6.814	19.503,96	3	44,03	0	0	NÍVEL 2
RS	Roque Gonzales	1.279	0,19	6.797	18.817,13	12	176,55	1	0	NÍVEL 3
RS	Barra do Quaraí	1.027	0,15	4.227	24.296,19	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	Aceguá	973	0,15	4.942	19.688,39	33	667,75	7	4	NÍVEL 4
RS	Chuí	969	0,14	6.770	14.313,15	5	73,86	3	0	NÍVEL 2
RS	Derrubadas	848	0,13	2.761	30.713,51	37	1.340,09	17	0	NÍVEL 4
RS	Porto Lucena	761	0,11	4.594	16.565,08	2	43,54	2	1	NÍVEL 2
RS	Doutor Maurício Cardoso	696	0,10	4.462	15.598,39	2	44,82	0	0	NÍVEL 2
RS	Alecrim	629	0,09	5.827	10.794,58	4	68,65	1	0	NÍVEL 2
RS	Tiradentes do Sul	459	0,07	5.616	8.173,08	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	Esperança do Sul	394	0,06	2.885	13.656,85	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	Novo Machado	387	0,06	3.256	11.885,75	10	307,13	6	0	NÍVEL 3
RS	Porto Mauá	384	0,06	2.352	16.326,53	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	Pedras Altas	347	0,05	1.954	17.758,44	2	102,35	1	0	NÍVEL 2
RS	Pirapó	252	0,04	2.254	11.180,12	1	44,37	1	1	NÍVEL 2
RS	Porto Vera Cruz	203	0,03	1.308	15.519,88	2	152,91	2	0	NÍVEL 3
RS	São Nicolau	178	0,03	5.208	3.417,82	7	134,41	1	1	NÍVEL 2
RS	Garruchos	162	0,02	2.886	5.613,31	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
SC	Dionísio Cerqueira	3.242	0,48	15.545	20.855,58	23	147,96	23	1	NÍVEL 2
SC	São José do Cedro	2.981	0,45	13.820	21.570,19	6	43,42	2	0	NÍVEL 2
SC	Itapiranga	2.712	0,41	17.007	15.946,38	1	5,88	0	1	NÍVEL 1
SC	Guaraciaba	2.466	0,37	10.026	24.596,05	154	1.536,01	40	0	NÍVEL 4
SC	Tunápolis	1.681	0,25	4.525	37.149,17	9	198,90	0	0	NÍVEL 3
SC	Princesa	764	0,11	2.937	26.012,94	5	170,24	1	0	NÍVEL 3
SC	Bandeirante	745	0,11	2.648	28.134,44	1	37,76	1	0	NÍVEL 2
SC	Belmonte	610	0,09	2.709	22.517,53	18	664,45	12	0	NÍVEL 4
SC	Paraíso	348	0,05	3.360	10.357,14	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
SC	Santa Helena	237	0,04	2.200	10.772,73	1	45,45	1	0	NÍVEL 2

* Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 05/07/2022, 18:15, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. Números negativos representam dados revisados.

Apêndice XV - Distribuição de número de casos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 20-2022 a SE 27*-2022.

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (202-SE)									Variação de casos novos (2022-SE)						Variação
		20	21	22	23	24	25	26	27*	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
RR	Caracaraí	6	51	40	32	2	-46	127	71	-62,5	750,0	-21,6	-20,0	-93,8	-2.400,0	-376,1	-5
RS	Aceguá	12	21	11	40	32	27	3	4	1.100,0	75,0	-47,6	263,6	-20,0	-15,6	-88,9	-3
RS	Herval	1	6	11	16	8	6	0	0	0,0	500,0	83,3	45,5	-50,0	-25,0	-100,0	-3
RS	Jaguarão	157	114	77	45	78	46	32	11	22,7	-27,4	-32,5	-41,6	73,3	-41,0	-30,4	-2
PR	Pérola d'Oeste	15	18	15	27	30	11	9	1	150,0	20,0	-16,7	80,0	11,1	-63,3	-18,2	-2
RS	Porto Mauá	3	3	6	6	1	2	0	0	200,0	0,0	100,0	0,0	-83,3	100,0	-100,0	-1
RS	São Nicolau	5	6	3	6	0	7	0	1	-16,7	20,0	-50,0	100,0	-100,0	-	-100,0	-1
RS	Alecrim	3	2	2	3	3	4	1	0	-25,0	-33,3	0,0	50,0	0,0	33,3	-75,0	-1
PR	Barracão	3	20	9	17	8	9	6	0	-81,2	566,7	-55,0	88,9	-52,9	12,5	-33,3	-1
MS	Corumbá	0	4	17	32	34	80	71	16	-100,0	-	325,0	88,2	6,2	135,3	-11,2	-1
RS	Crissiumal	2	3	49	9	11	29	22	6	-81,8	50,0	1.533,3	-81,6	22,2	163,6	-24,1	-1
RO	Guajará-Mirim	1	1	2	1	1	22	10	3	0,0	0,0	100,0	-50,0	0,0	2.100,0	-54,5	-1
MS	Ponta Porã	19	74	25	214	169	177	45	10	-56,8	289,5	-66,2	756,0	-21,0	4,7	-74,6	-1
RS	Roque Gonzales	7	2	5	2	4	12	1	0	-46,2	-71,4	150,0	-60,0	100,0	200,0	-91,7	-1
PR	Santa Helena	2	10	15	15	13	40	23	14	-80,0	400,0	50,0	0,0	-13,3	207,7	-42,5	-1
RS	Sant'Ana do Livramento	58	274	89	105	283	289	185	59	-63,7	372,4	-67,5	18,0	169,5	2,1	-36,0	-1
RO	São Francisco do Guaporé	4	13	14	64	54	105	94	27	300,0	225,0	7,7	357,1	-15,6	94,4	-10,5	-1
PR	Serranópolis do Iguaçu	6	16	2	8	6	12	3	2	-	166,7	-87,5	300,0	-25,0	100,0	-75,0	-1
MS	Aral Moreira	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
AM	Benjamin Constant	0	0	0	1	0	3	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-1
RS	Esperança do Sul	0	0	1	0	0	2	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-100,0	-1
RS	Derrubadas	0	24	17	36	8	20	18	0	-	-	-29,2	111,8	-77,8	150,0	-10,0	-1
RS	Itaqui	146	352	324	222	51	121	13	3	4,3	141,1	-8,0	-31,5	-77,0	137,3	-89,3	-1
SC	Princesa	0	5	7	1	0	4	1	0	-	-	40,0	-85,7	-100,0	-	-75,0	-1
RS	Bagé	147	256	691	1.264	500	590	312	70	-58,0	74,1	169,9	82,9	-60,4	18,0	-47,1	-1
RO	Costa Marques	0	4	4	3	9	63	27	35	-100,0	-	0,0	-25,0	200,0	600,0	-57,1	-1
SC	Guaraciaba	5	4	0	3	1	107	50	0	66,7	-20,0	-100,0	-	-66,7	10.600,0	-53,3	-1
PR	Pato Bragado	8	9	6	10	4	5	0	0	-27,3	12,5	-33,3	66,7	-60,0	25,0	-100,0	-1
PR	Planalto	9	21	6	7	2	5	1	0	350,0	133,3	-71,4	16,7	-71,4	150,0	-80,0	-1
SC	Tunápolis	0	57	27	4	1	12	0	0	-100,0	-	-52,6	-85,2	-75,0	1.100,0	-100,0	-1
MS	Antônio João	0	8	21	40	27	33	13	2	-	-	162,5	90,5	-32,5	22,2	-60,6	-1
SC	Itapiranga	0	1	1	1	1	1	-1	1	-100,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-200,0	-1
RS	Santa Vitória do Palmar	33	59	41	37	27	99	69	11	13,8	78,8	-30,5	-9,8	-27,0	266,7	-30,3	-1
PR	Mercedes	18	26	31	11	6	13	0	2	200,0	44,4	19,2	-64,5	-45,5	116,7	-100,0	-1
MS	Caracol	16	9	5	1	0	4	0	0	-11,1	-43,8	-44,4	-80,0	-100,0	-	-100,0	-1
PR	Guaíra	36	74	60	67	46	48	29	15	-5,3	105,6	-18,9	11,7	-31,3	4,3	-39,6	-1
PR	Marechal Cândido Rondon	34	86	95	60	57	79	46	16	-8,1	152,9	10,5	-36,8	-5,0	38,6	-41,8	-1
MT	Cáceres	6	16	22	39	47	412	591	311	20,0	166,7	37,5	77,3	20,5	776,6	43,4	+7
RO	Alta Floresta D'Oeste	2	5	17	12	19	64	95	46	100,0	150,0	240,0	-29,4	58,3	236,8	48,4	+3

RR	Bonfim	0	1	0	1	1	3	26	19	-100,0	-	-100,0	-	0,0	200,0	766,7	+2
AM	São Gabriel da Cachoeira	27	27	36	37	21	24	29	6	3,8	0,0	33,3	2,8	-43,2	14,3	20,8	+2
MT	Comodoro	0	0	0	27	15	80	111	74	-	-	-	-	-44,4	433,3	38,8	+2
RS	Quaraí	45	74	62	43	15	17	26	7	2,3	64,4	-16,2	-30,6	-65,1	13,3	52,9	+2
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	0	0	2	11	1	29	59	13	-	-	-	450,0	-90,9	2.800,0	103,4	+2
RS	Chuí	7	8	1	1	1	2	4	0	-	14,3	-87,5	0,0	0,0	100,0	100,0	+2
RS	Dom Pedrito	73	120	138	127	99	101	133	43	46,0	64,4	15,0	-8,0	-22,0	2,0	31,7	+2
PR	Foz do Iguaçu	470	680	377	315	281	321	397	144	15,2	44,7	-44,6	-16,4	-10,8	14,2	23,7	+2
RO	Porto Velho	60	57	33	240	104	246	713	532	-56,8	-5,0	-42,1	627,3	-56,7	136,5	189,8	+2
MS	Bela Vista	8	21	14	21	4	5	10	2	-70,4	162,5	-33,3	50,0	-81,0	25,0	100,0	+2
RS	Novo Machado	2	0	3	5	2	5	6	0	100,0	-100,0	-	66,7	-60,0	150,0	20,0	+2
PR	São Miguel do Iguaçu	52	50	48	22	20	26	32	42	57,6	-3,8	-4,0	-54,2	-9,1	30,0	23,1	+2
PR	Capanema	21	46	38	27	15	21	26	6	110,0	119,0	-17,4	-28,9	-44,4	40,0	23,8	+2
RS	Porto Xavier	9	16	16	10	6	15	19	5	0,0	77,8	0,0	-37,5	-40,0	150,0	26,7	+2
RR	Alto Alegre	0	0	0	2	0	15	91	26	-	-	-	-	-100,0	-	506,7	+1
AM	Barcelos	0	0	0	1	0	1	3	1	-	-	-	-	-100,0	-	200,0	+1
SC	Belmonte	0	0	2	3	17	6	12	0	-	-	-	50,0	466,7	-64,7	100,0	+1
PR	Entre Rios do Oeste	0	0	5	1	0	1	10	0	-100,0	-	-	-80,0	-100,0	-	900,0	+1
AC	Manoel Urbano	0	0	5	1	0	1	2	1	-	-	-	-80,0	-100,0	-	100,0	+1
PR	Santo Antônio do Sudoeste	24	68	45	25	7	6	10	13	-22,6	183,3	-33,8	-44,4	-72,0	-14,3	66,7	+1
RS	São Borja	124	156	223	238	188	171	181	25	-53,7	25,8	42,9	6,7	-21,0	-9,0	5,8	+1
RS	Uruguaiana	129	335	410	210	297	123	371	97	-64,7	159,7	22,4	-48,8	41,4	-58,6	201,6	+1
RR	Iracema	0	0	0	0	1	1	15	25	-	-	-	-	-	0,0	1.400,0	+1
MS	Sete Quedas	0	0	0	3	6	4	15	2	-100,0	-	-	-	100,0	-33,3	275,0	+1
AC	Acrelândia	0	0	12	1	0	4	10	3	-	-	-	-91,7	-100,0	-	150,0	+1
AC	Cruzeiro do Sul	0	0	42	4	4	2	16	28	-	-	-	-90,5	0,0	-50,0	700,0	+1
AC	Capixaba	0	0	2	0	1	1	16	9	-	-	-	-100,0	-	0,0	1.500,0	+1
PR	Missal	0	12	5	4	4	3	5	1	-100,0	-	-58,3	-20,0	0,0	-25,0	66,7	+1
MS	Mundo Novo	0	31	19	11	6	6	10	1	-100,0	-	-38,7	-42,1	-45,5	0,0	66,7	+1
RO	Pimenteiras do Oeste	0	0	3	0	0	4	11	1	-	-	-	-100,0	-	-	175,0	+1
MT	Porto Esperidião	0	0	0	0	0	2	41	13	-	-	-	-	-	-	1.950,0	+1
PR	Pranchita	31	33	16	5	2	1	2	0	121,4	6,5	-51,5	-68,8	-60,0	-50,0	100,0	+1
PA	Oriximiná	1	0	0	0	36	16	55	20	-	-100,0	-	-	-	-55,6	243,8	+1
MS	Paranhos	0	0	3	1	0	7	13	4	-100,0	-	-	-66,7	-100,0	-	85,7	+1
AC	Sena Madureira	0	0	-1	8	0	2	32	7	-	-	-	-900,0	-100,0	-	1.500,0	+1
AC	Plácido de Castro	0	0	9	-2	0	3	90	45	-	-	-	-122,2	-100,0	-	2.900,0	+1
MS	Porto Murinho	0	2	2	10	8	2	30	0	-	-	0,0	400,0	-20,0	-75,0	1.400,0	+1
PR	Itaipulândia	8	9	5	7	11	7	11	5	60,0	12,5	-44,4	40,0	57,1	-36,4	57,1	+1
AM	Atalaia do Norte	0	0	0	1	0	0	1	1	-	-	-	-	-100,0	-	-	
RS	Garruchos	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
AM	Japurá	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Jordão	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	
AP	Oiapoque	0	1	4	0	2	0	6	3	-	-	300,0	-100,0	-	-100,0	-	
SC	Paraíso	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	

RS	Pedras Altas	3	5	1	-1	1	1	1	0	200,0	66,7	-80,0	-200,0	-200,0	0,0	0,0	
RS	Porto Vera Cruz	0	0	1	1	0	0	2	0	-	-	-	0,0	-100,0	-	-	
AC	Rodrigues Alves	0	0	2	0	0	0	1	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
SC	Santa Helena	1	1	1	3	1	0	1	0	0,0	0,0	0,0	200,0	-66,7	-100,0	-	
AM	Santa Isabel do Rio Negro	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Santa Rosa do Purus	0	0	7	2	0	0	0	0	-	-	-	-71,4	-100,0	-	-	
AM	Santo Antônio do Itá	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Tabatinga	0	4	0	0	1	0	8	0	-	-	-100,0	-	-	-100,0	-	
RR	Uiramutã	0	1	0	2	1	0	4	1	-	-	-100,0	-	-50,0	-100,0	-	
AC	Xapuri	0	0	0	0	0	0	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
PA	Almeirim	37	58	6	0	0	0	4	5	1.133,3	56,8	-89,7	-100,0	-	-	-	
AC	Feijó	0	0	6	0	1	0	1	0	-100,0	-	-	-100,0	-	-100,0	-	
AC	Mâncio Lima	0	0	3	0	2	0	0	1	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-	
RR	Pacaraima	0	0	1	2	1	0	8	8	-100,0	-	-	100,0	-50,0	-100,0	-	
RS	Pirapó	0	8	7	4	5	0	0	1	-	-	-12,5	-42,9	25,0	-100,0	-	
RS	Barra do Quaraí	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
RS	Porto Lucena	0	10	2	0	2	0	1	1	-100,0	-	-80,0	-100,0	-	-100,0	-	
RO	Alto Alegre dos Parecis	0	0	0	21	16	2	2	2	-100,0	-	-	-	-23,8	-87,5	0,0	
RO	Cabixi	5	10	4	1	0	0	1	0	400,0	100,0	-60,0	-75,0	-100,0	-	-	
RR	Caroebe	0	0	0	0	0	0	7	29	-	-	-	-	-	-	-	
SC	Dionísio Cerqueira	1	3	12	6	20	0	22	1	-88,9	200,0	300,0	-50,0	233,3	-100,0	-	
AC	Epitaciolândia	0	0	34	0	0	0	7	1	-	-	-	-100,0	-	-	-	
MS	Japorã	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Porto Walter	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Santa Terezinha de Itaipu	21	38	7	1	3	3	3	0	90,9	81,0	-81,6	-85,7	200,0	0,0	0,0	
SC	Bandeirante	5	6	0	1	1	0	1	0	150,0	20,0	-100,0	-	0,0	-100,0	-	
SC	São José do Cedro	0	61	144	14	27	0	4	1	-100,0	-	136,1	-90,3	92,9	-100,0	-	
AC	Assis Brasil	0	0	2	4	0	0	28	1	-	-	-	100,0	-100,0	-	-	
MS	Coronel Sapucaia	0	6	0	0	6	4	4	2	-	-	-100,0	-	-	-33,3	0,0	
AC	Marechal Thaumaturgo	0	0	9	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
RR	Normandia	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	
RO	Nova Mamoré	0	6	4	-1	3	0	23	26	-100,0	-	-33,3	-125,0	-400,0	-100,0	-	
PA	Óbidos	2	0	33	0	0	3	3	0	100,0	-100,0	-	-100,0	-	-	0,0	
RS	Tiradentes do Sul	0	4	2	0	2	0	0	0	-	-	-50,0	-100,0	-	-100,0	-	
RR	Amajari	17	0	0	1	1	4	4	2	-15,0	-100,0	-	-	0,0	300,0	0,0	
AC	Brasília	0	0	7	0	0	0	6	11	-	-	-	-100,0	-	-	-	
RS	Doutor Maurício Cardoso	0	1	1	0	8	1	1	0	-	-	0,0	-100,0	-	-87,5	0,0	
AP	Laranjal do Jari	0	0	0	0	0	0	0	86	-	-	-	-	-	-	-	

*Semana epidemiológica em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 05/07/2022, 18:15, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. Números negativos representam dados revisados.

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 05/07/2022.

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	1.63	89.072	209,94	0	0,00	0	0	0,00
AC	Sena Madureira	86	0.75	46.511	184,90	0	0,00	0	0	0,00
AC	Feijó	69	0.60	34.884	197,80	0	0,00	0	0	0,00
AC	Brasiléia	46	0.40	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	0,00
AC	Mâncio Lima	37	0.32	19.311	191,60	0	0,00	0	0	0,00
AC	Acrelândia	40	0.35	15.490	258,23	0	0,00	0	0	0,00
AC	Plácido de Castro	25	0.22	19.955	125,28	0	0,00	0	0	0,00
AC	Assis Brasil	25	0.22	7.534	331,83	0	0,00	0	0	0,00
AC	Epitaciolândia	38	0.33	18.696	203,25	0	0,00	0	0	0,00
AC	Marechal Thaumaturgo	14	0.12	19.299	72,54	0	0,00	0	0	
AC	Santa Rosa do Purus	7	0.06	6.717	104,21	0	0,00	0	0	
AC	Manoel Urbano	17	0.15	9.581	177,43	0	0,00	0	0	0,00
AC	Rodrigues Alves	14	0.12	19.351	72,35	0	0,00	0	0	
AC	Capixaba	19	0.17	12.008	158,23	0	0,00	0	0	0,00
AC	Jordão	2	0.02	8.473	23,60	0	0,00	0	0	0,00
AC	Porto Walter	7	0.06	12.241	57,18	0	0,00	0	0	
AM	São Gabriel da Cachoeira	112	0.98	46.303	241,88	0	0,00	0	0	0,00
AM	Barcelos	60	0.52	27.638	217,09	0	0,00	0	0	0,00
AM	Tabatinga	128	1.11	67.182	190,53	0	0,00	0	0	0,00
AM	Benjamin Constant	88	0.77	43.935	200,30	0	0,00	0	0	
AM	Atalaia do Norte	11	0.10	20.398	53,93	0	0,00	0	0	0,00
AM	Santa Isabel do Rio Negro	56	0.49	25.865	216,51	0	0,00	0	0	
AM	Santo Antônio do Içá	48	0.42	21.243	225,96	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
AM	Japurá	12	0.10	2.251	533,10	0	0,00	0	0	
AP	Laranjal do Jari	97	0.84	51.362	188,86	0	0,00	0	0	0,00
AP	Oiapoque	53	0.46	27.906	189,92	0	0,00	0	0	0,00
MS	Corumbá	504	4.39	112.058	449,77	0	0,00	0	0	0,00
MS	Ponta Porã	392	3.41	93.937	417,30	0	0,00	0	0	0,00
MS	Mundo Novo	47	0.41	18.473	254,43	0	0,00	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	43	0.37	15.352	280,09	1	6,51	1	1	16,67
MS	Antônio João	21	0.18	9.020	232,82	0	0,00	0	0	0,00
MS	Paranhos	19	0.17	14.404	131,91	0	0,00	0	0	0,00
MS	Caracol	14	0.12	6.182	226,46	0	0,00	0	0	
MS	Sete Quedas	25	0.22	10.771	232,10	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	483	4.21	94.861	509,17	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	43	0.37	21.008	204,68	1	4,76	0	0	0,00
MT	Porto Esperidião	61	0.53	12.097	504,26	0	0,00	0	0	0,00
PA	Oriximiná	199	1.73	74.016	268,86	0	0,00	0	0	0,00
PA	Óbidos	162	1.41	52.306	309,72	1	1,91	1	0	33,33
PA	Almeirim	55	0.48	34.076	161,40	0	0,00	0	0	0,00
PR	Foz do Iguaçu	1.276	11.11	258.248	494,10	0	0,00	0	0	0,00
PR	Marechal Cândido Rondon	185	1.61	53.495	345,83	5	9,35	3	2	5,36
PR	Guaíra	118	1.03	33.310	354,25	0	0,00	0	0	0,00
PR	São Miguel do Iguaçu	84	0.73	27.576	304,61	3	10,88	1	0	1,49
PR	Santa Terezinha de Itaipu	118	1.03	23.699	497,91	0	0,00	0	0	
PR	Santa Helena	93	0.81	26.767	347,44	3	11,21	2	0	8,70

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	Santo Antônio do Sudoeste	38	0.33	20.261	187,55	1	4,94	0	0	0,00
PR	Capanema	32	0.28	19.148	167,12	1	5,22	0	0	0,00
PR	Itaipulândia	30	0.26	11.385	263,50	0	0,00	0	0	0,00
PR	Barracão	39	0.34	10.312	378,20	0	0,00	0	0	0,00
PR	Missal	21	0.18	10.704	196,19	0	0,00	0	0	0,00
PR	Planalto	23	0.20	13.431	171,25	0	0,00	0	0	0,00
PR	Pranchita	14	0.12	5.095	274,78	0	0,00	0	0	0,00
PR	Mercedes	12	0.10	5.577	215,17	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	12	0.10	5.684	211,12	0	0,00	0	0	
PR	Pérola d'Oeste	11	0.10	6.288	174,94	0	0,00	0	0	0,00
PR	Entre Rios do Oeste	6	0.05	4.596	130,55	0	0,00	0	0	0,00
RO	Porto Velho	2.686	23.40	539.354	498,00	5	0,93	1	0	0,09
RO	Alta Floresta D'Oeste	81	0.71	22.728	356,39	0	0,00	0	0	0,00
RO	Guajará-Mirim	244	2.13	46.556	524,10	-1	-2,15	0	0	0,00
RO	Nova Mamoré	97	0.84	31.392	309,00	0	0,00	0	0	0,00
RO	São Francisco do Guaporé	58	0.51	20.681	280,45	1	4,84	0	0	0,00
RO	Costa Marques	44	0.38	18.798	234,07	0	0,00	0	0	0,00
RO	Alto Alegre dos Parecis	51	0.44	13.255	384,76	0	0,00	0	0	0,00
RO	Cabixi	22	0.19	5.188	424,06	0	0,00	0	0	0,00
RO	Pimenteiras do Oeste	17	0.15	2.148	791,43	0	0,00	0	0	0,00
RR	Caracaraí	63	0.55	22.283	282,73	0	0,00	0	0	0,00
RR	Bonfim	36	0.31	12.557	286,69	0	0,00	0	0	0,00
RR	Pacaraima	54	0.47	18.913	285,52	0	0,00	0	0	0,00
RR	Caroebe	21	0.18	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	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
RR	Amajari	25	0.22	13.185	189,61	0	0,00	0	0	0,00
RR	Normandia	36	0.31	11.532	312,17	0	0,00	0	0	0,00
RS	Bagé	339	2.95	121.335	279,39	4	3,30	2	2	0,56
RS	Uruguaiana	494	4.30	126.866	389,39	2	1,58	2	0	0,51
RS	Sant'Ana do Livramento	216	1.88	76.321	283,02	2	2,62	1	0	0,48
RS	São Borja	280	2.44	60.019	466,52	1	1,67	1	0	0,62
RS	Dom Pedrito	120	1.05	38.339	313,00	2	5,22	1	0	0,65
RS	Itaqui	72	0.63	37.489	192,06	0	0,00	0	0	0,00
RS	Santa Vitória do Palmar	59	0.51	29.483	200,12	0	0,00	0	0	0,00
RS	Jaguarão	60	0.52	26.500	226,42	0	0,00	0	0	0,00
RS	Quaraí	66	0.57	22.607	291,94	2	8,85	1	0	4,35
RS	Porto Xavier	59	0.51	10.194	578,77	0	0,00	0	0	0,00
RS	Crissiumal	26	0.23	13.357	194,65	0	0,00	0	0	0,00
RS	Herval	23	0.20	6.814	337,54	1	14,68	1	0	
RS	Roque Gonzales	11	0.10	6.797	161,84	0	0,00	0	0	0,00
RS	Barra do Quaraí	9	0.08	4.227	212,92	0	0,00	0	0	
RS	Aceguá	8	0.07	4.942	161,88	0	0,00	0	0	0,00
RS	Chuí	5	0.04	6.770	73,86	0	0,00	0	0	0,00
RS	Derrubadas	7	0.06	2.761	253,53	0	0,00	0	0	0,00
RS	Porto Lucena	11	0.10	4.594	239,44	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	
RS	Esperança do Sul	16	0.14	2.885	554,59	0	0,00	0	0	
RS	Novo Machado	6	0.05	3.256	184,28	0	0,00	0	0	0,00
RS	Porto Mauá	8	0.07	2.352	340,14	0	0,00	0	0	
RS	Pedras Altas	4	0.03	1.954	204,71	0	0,00	0	0	0,00
RS	Pirapó	19	0.17	2.254	842,95	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	São Nicolau	16	0.14	5.208	307,22	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	Garruchos	7	0.06	2.886	242,55	0	0,00	0	0	
SC	Dionísio Cerqueira	57	0.50	15.545	366,68	0	0,00	0	0	0,00
SC	São José do Cedro	27	0.24	13.820	195,37	0	0,00	0	0	0,00
SC	Itapiranga	23	0.20	17.007	135,24	0	0,00	0	0	
SC	Guaraciaba	36	0.31	10.026	359,07	0	0,00	0	0	0,00
SC	Tunápolis	10	0.09	4.525	220,99	0	0,00	0	0	
SC	Princesa	13	0.11	2.937	442,63	0	0,00	0	0	0,00
SC	Bandeirante	7	0.06	2.648	264,35	0	0,00	0	0	0,00
SC	Belmonte	5	0.04	2.709	184,57	0	0,00	0	0	0,00
SC	Paraíso	7	0.06	3.360	208,33	0	0,00	0	0	
SC	Santa Helena	4	0.03	2.200	181,82	0	0,00	0	0	0,00

*Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 05/07/2022, 18:15, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. Números negativos representam dados revisados.

Apêndice XVII. Distribuição de número de óbitos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 20-2022 a SE 27*-2022.

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2022-SE)									Variação de óbitos novos (2022-SE)						Variação
		20	21	22	23	24	25	26	27*	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
MT	Cáceres	1	1	1	-2	-1	1	-1	1	-	0,0	0,0	-300,0	-50,0	-200,0	-200,0	-4
SC	Itapiranga	0	2	0	0	0	1	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-100,0	-1
PR	Marechal Cândido Rondon	0	2	0	1	2	2	1	2	-	-	-100,0	-	100,0	0,0	-50,0	-1
RO	São Francisco do Guaporé	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
RS	Bagé	0	1	3	2	1	2	0	2	-	-	200,0	-33,3	-50,0	100,0	-100,0	-1
PR	Foz do Iguaçú	1	3	1	1	0	1	0	0	-	200,0	-66,7	0,0	-100,0	-	-100,0	-1
RO	Porto Velho	0	0	1	3	0	4	2	1	-100,0	-	-	200,0	-100,0	-	-50,0	-1
PR	Santa Helena	0	0	1	1	0	1	3	0	-	-	-	0,0	-100,0	-	200,0	+1
RS	Aceguá	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Acrelândia	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Alecrim	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PA	Almeirim	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Alto Alegre	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RO	Alto Alegre dos Parecis	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
RR	Amajari	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Aral Moreira	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Assis Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Atalaia do Norte	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
SC	Bandeirante	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Barcelos	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Barra do Quaraí	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Barracão	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
SC	Belmonte	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Benjamin Constant	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Bonfim	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Brasiléia	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RO	Cabixi	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Caracaraí	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Caracol	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Caroebe	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MT	Comodoro	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
RO	Costa Marques	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Crissiumal	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Cruzeiro do Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Derrubadas	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Dom Pedrito	1	0	1	2	0	1	1	0	-	-100,0	-	100,0	-100,0	-	0,0	
RS	Doutor Maurício Cardoso	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Entre Rios do Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Epitaciolândia	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	

RS	Esperança do Sul	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-
AC	Feijó	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
RS	Garruchos	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
PR	Guaira	0	0	0	1	1	0	0	0	-100,0	-	-	-	0,0	-100,0	-
RO	Guajará-Mirim	0	0	0	1	0	0	-1	0	-	-	-	-	-100,0	-	-
SC	Guaraciaba	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
RS	Herval	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-
RR	Iracema	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
PR	Itaipulândia	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
RS	Itaqui	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
RS	Jaguarão	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
AM	Japurá	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
AC	Jordão	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
AP	Laranjal do Jari	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
AC	Manoel Urbano	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
AC	Marechal Thaumaturgo	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
PR	Mercedes	0	0	1	0	1	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
PR	Missal	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
RR	Normandia	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
RO	Nova Mamoré	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
RS	Novo Machado	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-
AP	Oiapoque	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
RR	Pacaraima	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
SC	Paraíso	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
MS	Paranhos	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
PR	Pato Bragado	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-
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	-	-	-
RO	Pimenteiras do Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
RS	Pirapó	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-
AC	Plácido de Castro	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
MT	Porto Esperidião	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
RS	Porto Lucena	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-
RS	Porto Mauá	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
MS	Porto Murtinho	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
RS	Porto Vera Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
AC	Porto Walter	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
PR	Pranchita	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-
SC	Princesa	0	0	0	1	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	-	-	-	-	-	-	-
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	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
RS	Sant'Ana do Livramento	0	0	0	0	0	1	1	0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
AM	Santo Antônio do Itaipava	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
PR	Santo Antônio do Sudoeste	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-
AM	São Gabriel da Cachoeira	0	1	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 Iguçu	0	0	0	0	0	0	3	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	-
RS	São Nicolau	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
AC	Sena Madureira	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
PR	Serranópolis do Iguçu	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	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
AC	Xapuri	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
RS	Uruguaiana	2	0	0	2	1	0	1	1	-	-100,0	-	-	-50,0	-100,0	-	-
PA	Oriximiná	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
RO	Alta Floresta D'Oeste	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	-
MS	Antônio João	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
AC	Capixaba	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
RS	Chuí	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
MS	Coronel Sapucaia	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MS	Corumbá	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
SC	Dionísio Cerqueira	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
MS	Japorã	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
AC	Mâncio Lima	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
MS	Mundo Novo	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
PA	Óbidos	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-
PR	Planalto	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	-
MS	Ponta Porã	0	0	0	0	3	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-100,0	-
RS	Porto Xavier	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	-
RS	Quaraí	0	0	0	0	0	1	1	0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
RS	Santa Vitória do Palmar	0	1	1	0	1	0	0	0	-	-	0,0	-100,0	-	-	-100,0	-
RS	São Borja	1	0	0	0	0	0	1	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	-
MS	Sete Quedas	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
MS	Bela Vista	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
PR	Capanema	0	0	0	0	0	1	1	0	-	-	-	-	-	-	-	0,0

*Semana epidemiológica em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 05/07/2022, 18:15, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. Números negativos representam dados revisados.

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

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AC	Assis Brasil	17.619	7.920	6.342	88	3058	211	105,1	84,2	40,6	7.534
AC	Bujari	22.023	9.923	8.037	150	3585	328	95,2	77,1	34,4	10.420
AC	Manoel Urbano	18.703	8.545	6.728	250	3048	132	89,2	70,2	31,8	9.581
AC	Jordão	15.502	7.234	5.293	45	2772	158	85,4	62,5	32,7	8.473
AC	Cruzeiro Do Sul	160.331	74.045	61.811	878	22437	1.160	83,1	69,4	25,2	89.072
AC	Mâncio Lima	31.952	15.223	11.807	278	4238	406	78,8	61,1	21,9	19.311
AC	Senador Guiomard	38.927	17.706	13.544	716	6631	330	76,2	58,3	28,5	23.236
AC	Rio Branco	721.935	314.790	268.339	5.478	127962	5.366	76,1	64,9	31,0	413.418
AC	Tarauacá	67.761	31.738	23.760	1.051	10346	866	73,6	55,1	24,0	43.151
AC	Xapuri	30.505	14.284	11.273	114	4645	189	72,9	57,5	23,7	19.596
AC	Feijó	52.263	24.860	18.839	614	7577	373	71,3	54,0	21,7	34.884
AC	Brasília	38.689	18.365	14.160	167	5698	299	68,8	53,0	21,3	26.702
AC	Marechal Thaumaturgo	27.753	12.930	10.102	232	4449	40	67,0	52,3	23,1	19.299
AC	Santa Rosa Do Purus	10.155	4.480	3.482	236	1772	185	66,7	51,8	26,4	6.717
AC	Sena Madureira	67.773	30.569	25.076	597	10624	907	65,7	53,9	22,8	46.511
AC	Plácido De Castro	30.555	13.009	11.419	102	5381	644	65,2	57,2	27,0	19.955
AC	Porto Walter	15.906	7.940	5.993	91	1880	2	64,9	49,0	15,4	12.241
AC	Porto Acre	26.588	12.191	8.954	855	4241	347	64,8	47,6	22,5	18.824
AC	Epitaciolândia	25.306	11.762	9.440	237	3613	254	62,9	50,5	19,3	18.696
AC	Acrelândia	20.942	9.653	7.830	248	3027	184	62,3	50,5	19,5	15.490
AC	Capixaba	14.519	6.492	5.221	503	2154	149	54,1	43,5	17,9	12.008
AC	Rodrigues Alves	19.431	9.491	6.979	328	2609	24	49,0	36,1	13,5	19.351
AL	Rio Largo	158.954	74.545	58.093	609	22060	3.647	98,9	77,1	29,3	75.394
AL	Jacaré Dos Homens	12.687	4.908	4.653	40	2909	177	94,0	89,2	55,7	5.219
AL	Lagoa Da Canoa	36.703	16.129	13.604	155	6365	450	90,8	76,6	35,8	17.771
AL	Pariconha	23.653	9.422	8.671	321	5147	92	89,4	82,3	48,8	10.539
AL	Belém	9.198	3.801	3.374	147	1806	70	88,7	78,8	42,2	4.284
AL	Marechal Deodoro	102.316	46.050	38.018	480	16159	1.609	87,9	72,6	30,8	52.380
AL	Santana Do Mundaú	23.819	9.327	8.967	198	4957	370	87,3	83,9	46,4	10.687
AL	Feira Grande	44.591	19.070	16.624	216	7973	708	86,0	75,0	36,0	22.178
AL	Belo Monte	15.268	5.768	5.340	62	3822	276	86,0	79,6	57,0	6.710
AL	Quebrangulo	23.399	9.653	8.588	145	4623	390	85,8	76,4	41,1	11.248
AL	Maravilha	18.854	7.689	7.276	65	3512	312	85,4	80,8	39,0	9.004
AL	Igaci	53.186	21.865	18.617	1.298	10700	706	85,4	72,7	41,8	25.613
AL	Satuba	27.630	11.894	10.032	126	5018	560	85,3	72,0	36,0	13.936
AL	Santa Luzia Do Norte	14.917	6.110	5.508	54	2811	434	83,5	75,2	38,4	7.320
AL	Paripueira	27.003	11.126	9.710	588	4887	692	83,5	72,8	36,7	13.332
AL	Coité Do Nóia	24.018	8.873	8.322	337	6091	395	83,4	78,2	57,2	10.643
AL	Tanque D'arca	13.288	5.093	4.694	227	3000	274	83,0	76,5	48,9	6.138
AL	Palestina	9.847	4.167	3.680	38	1771	191	82,7	73,1	35,2	5.037
AL	Maceió	2.074.517	848.021	752.010	16.389	380619	77.478	82,7	73,3	37,1	1.025.360
AL	Porto Real Do Colégio	41.507	16.586	14.735	174	9258	754	82,5	73,3	46,0	20.112
AL	Ouro Branco	22.381	9.510	8.441	81	4018	331	82,4	73,2	34,8	11.535
AL	Taquarana	39.914	16.543	14.732	168	8076	395	82,4	73,4	40,2	20.072
AL	São Sebastião	66.818	28.244	24.689	330	12112	1.443	82,4	72,0	35,3	34.290
AL	Mar Vermelho	8.038	2.859	2.704	25	2197	253	81,8	77,4	62,9	3.494
AL	Monteirópolis	13.048	5.861	4.890	50	2213	34	81,8	68,2	30,9	7.165
AL	Craibas	43.063	19.853	16.521	207	6175	307	81,7	68,0	25,4	24.309
AL	Olho D'água Das Flores	40.520	17.738	14.722	191	7373	496	81,6	67,7	33,9	21.738
AL	Barra De São Miguel	15.674	6.831	5.867	72	2579	325	81,5	70,0	30,8	8.378
AL	Coqueiro Seco	11.307	4.777	4.118	45	2022	345	81,5	70,2	34,5	5.864
AL	Pilar	70.333	28.647	25.507	1.228	13577	1.374	81,4	72,4	38,6	35.212
AL	Minador Do Negrão	11.554	4.306	4.125	184	2800	139	80,9	77,5	52,6	5.322
AL	Roteiro	11.658	5.373	4.514	50	1614	107	80,8	67,9	24,3	6.649
AL	Igreja Nova	49.835	19.817	18.439	220	10520	839	80,6	75,0	42,8	24.586
AL	Água Branca	41.569	16.164	14.926	714	8747	1.018	79,9	73,8	43,2	20.230
AL	Piranhas	49.522	20.083	17.892	800	9889	858	79,7	71,0	39,3	25.183
AL	São Brás	13.083	5.517	4.986	59	2393	128	79,2	71,5	34,3	6.969
AL	São José Da Tapera	60.550	25.621	22.137	344	11982	466	79,1	68,3	37,0	32.405
AL	Viçosa	47.720	20.305	17.415	215	8610	1.175	79,0	67,8	33,5	25.693
AL	Arapiraca	409.830	181.442	151.017	3.890	64501	8.980	77,9	64,8	27,7	233.047
AL	Paulo Jacinto	14.838	5.878	5.201	70	3189	500	77,8	68,8	42,2	7.560
AL	Palmeira Dos Índios	138.056	57.014	49.773	2.795	25750	2.724	77,7	67,9	35,1	73.337
AL	Santana Do Ipanema	84.949	37.118	31.816	401	14461	1.153	77,6	66,5	30,2	47.819
AL	Canapi	32.958	13.740	12.603	240	6057	318	77,5	71,1	34,2	17.719
AL	Maribondo	25.198	10.173	9.332	474	5105	114	77,1	70,7	38,7	13.193
AL	Jaramataia	10.165	4.416	3.788	45	1821	95	76,7	65,8	31,6	5.761

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AL	Pão De Açúcar	45.294	18.604	16.257	288	8804	1.341	76,4	66,8	36,2	24.351
AL	Chã Preta	13.950	5.526	5.090	124	2976	234	75,6	69,6	40,7	7.311
AL	Coruripe	97.170	43.269	36.854	520	15193	1.334	75,5	64,3	26,5	57.294
AL	Penedo	110.367	48.011	40.641	605	18894	2.216	75,2	63,7	29,6	63.846
AL	Campo Grande	13.969	7.188	5.053	27	1700	1	75,1	52,8	17,8	9.567
AL	Cacimbinhas	20.486	8.162	7.448	432	4089	355	75,0	68,4	37,6	10.889
AL	Olho D'água Do Casado	16.438	7.042	5.970	297	3072	57	74,6	63,2	32,5	9.441
AL	Maragogi	52.928	24.490	19.173	429	8208	628	74,1	58,0	24,8	33.032
AL	São Miguel Dos Milagres	12.868	5.928	5.093	75	1602	170	74,0	63,6	20,0	8.013
AL	Batalha	31.783	13.559	12.037	165	5749	273	73,9	65,6	31,4	18.338
AL	Carneiros	15.487	6.711	5.925	65	2552	234	73,3	64,7	27,9	9.159
AL	Girau Do Ponciano	69.651	30.151	26.500	353	11883	764	73,1	64,3	28,8	41.237
AL	Jundiá	6.678	3.024	2.621	6	1020	7	73,1	63,4	24,7	4.137
AL	Poço Das Trincheiras	23.888	10.525	8.482	107	4774	0	73,0	58,8	33,1	14.418
AL	Delmiro Gouveia	88.773	38.128	29.418	2.206	16493	2.528	73,0	56,3	31,6	52.262
AL	Teotônio Vilela	76.369	32.341	28.214	374	14662	778	72,9	63,6	33,0	44.372
AL	Piaçabuçu	31.605	13.007	11.618	164	6423	393	72,9	65,1	36,0	17.848
AL	Major Isidoro	33.397	14.461	12.478	157	5914	387	72,8	62,8	29,8	19.864
AL	Olho D'água Grande	7.497	3.733	2.932	34	798	0	72,8	57,2	15,6	5.128
AL	São José Da Laje	39.043	17.406	14.700	197	6077	663	72,5	61,3	25,3	23.996
AL	Oliveira	18.188	8.452	7.152	95	2489	0	72,5	61,4	21,4	11.657
AL	Porto De Pedras	11.318	5.535	4.225	284	1201	73	71,9	54,9	15,6	7.701
AL	Anadia	31.957	12.586	11.321	160	7001	889	71,8	64,6	39,9	17.526
AL	Messias	28.598	12.943	10.695	157	4409	394	71,8	59,3	24,5	18.031
AL	União Dos Palmares	102.332	47.042	38.875	576	14909	930	71,5	59,1	22,7	65.790
AL	Estrela De Alagoas	32.315	13.006	11.503	612	6508	686	71,2	63,0	35,7	18.255
AL	Senador Rui Palmeira	22.221	9.873	8.512	90	3563	183	70,9	61,1	25,6	13.921
AL	Feliz Deserto	8.714	3.384	3.048	260	1940	82	70,8	63,8	40,6	4.779
AL	Murici	47.178	19.917	17.172	916	8391	782	70,3	60,6	29,6	28.333
AL	Inhapi	30.757	12.903	11.207	513	5640	494	70,2	60,9	30,7	18.392
AL	Dois Riachos	18.302	7.758	6.804	85	3470	185	70,1	61,5	31,4	11.067
AL	Branquinha	16.128	7.323	6.068	93	2516	128	70,0	58,0	24,1	10.460
AL	Pindoba	4.361	2.025	1.599	100	637	0	69,7	55,0	21,9	2.905
AL	Capela	26.735	11.744	9.995	251	4415	330	69,2	58,9	26,0	16.979
AL	Junqueiro	32.305	16.995	10.619	216	3756	719	68,7	43,0	15,2	24.722
AL	São Miguel Dos Campos	101.424	42.193	36.492	2.114	17861	2.764	68,3	59,1	28,9	61.797
AL	Japaratinga	12.058	5.704	4.524	60	1647	123	67,9	53,8	19,6	8.403
AL	Boca Da Mata	46.714	18.558	17.007	231	9414	1.504	67,8	62,2	34,4	27.356
AL	Ibateguara	22.017	10.507	8.306	119	2966	119	67,2	53,2	19,0	15.627
AL	Traipu	44.197	18.614	16.132	148	8528	775	66,9	58,0	30,6	27.826
AL	Limoeiro De Anadia	44.990	19.222	15.856	1.305	8250	357	66,8	55,1	28,7	28.771
AL	Jequiá Da Praia	18.086	7.703	7.049	99	3022	213	66,8	61,1	26,2	11.536
AL	Barra De Santo Antônio	24.469	10.686	8.699	1.346	3388	350	66,5	54,1	21,1	16.068
AL	Cajueiro	32.654	14.110	11.845	194	5782	723	66,1	55,5	27,1	21.331
AL	Passo De Camaragibe	21.783	10.006	8.444	128	3043	162	65,6	55,3	19,9	15.258
AL	Campestre	10.009	4.508	3.915	54	1483	49	64,8	56,3	21,3	6.954
AL	Porto Calvo	39.341	17.641	14.449	251	6274	726	64,7	53,0	23,0	27.249
AL	Mata Grande	38.237	16.116	13.273	824	7609	415	63,9	52,7	30,2	25.207
AL	Flexeiras	17.977	8.187	6.745	96	2860	89	63,9	52,7	22,3	12.807
AL	Atalaia	70.046	30.195	26.065	446	12249	1.091	63,7	55,0	25,9	47.365
AL	Matriz De Camaragibe	33.691	15.344	12.492	816	4751	288	62,3	50,7	19,3	24.634
AL	Jacuípe	10.141	4.291	3.763	50	1844	193	61,2	53,7	26,3	7.006
AL	São Luís Do Quitunde	45.773	20.668	16.797	1.048	6922	338	59,6	48,4	20,0	34.692
AL	Joaquim Gomes	30.778	14.149	11.031	181	5259	158	58,8	45,8	21,8	24.081
AL	Colônia Leopoldina	25.209	11.606	9.306	186	3776	335	53,2	42,7	17,3	21.818
AL	Campo Alegre	70.188	29.707	25.797	543	13638	503	51,6	44,8	23,7	57.537
AL	Novo Lino	13.016	6.434	4.986	110	1392	94	50,4	39,1	10,9	12.764
AM	Japurá	8.336	4.576	2.883	100	776	1	203,3	128,1	34,5	2.251
AM	Silves	24.565	10.274	8.738	4	4954	595	111,3	94,7	53,7	9.230
AM	Tefé	135.643	60.155	48.012	626	23939	2.911	101,0	80,6	40,2	59.547
AM	Irlanduba	99.597	45.939	34.451	3.376	14696	1.135	93,7	70,3	30,0	49.011
AM	Jutaí	26.255	12.939	9.214	442	3470	190	93,2	66,4	25,0	13.886
AM	Itapiranga	20.673	8.253	7.105	362	4120	833	89,4	77,0	44,6	9.230
AM	Barreirinha	69.550	28.719	24.267	564	14747	1.253	88,4	74,7	45,4	32.483
AM	Fonte Boa	30.512	14.676	10.463	127	4789	457	86,3	61,5	28,2	17.005
AM	Itamarati	13.581	6.530	4.774	220	2057	0	83,6	61,1	26,3	7.814
AM	São Gabriel Da Cachoeira	79.221	38.638	28.408	487	11676	12	83,4	61,4	25,2	46.303
AM	Manaus	3.596.817	1.839.844	1.580.828	26.399	149684	62	82,9	71,2	6,7	2.219.580
AM	Carauari	54.476	23.606	20.659	120	8874	1.217	82,8	72,5	31,1	28.508

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AM	Alvarães	28.693	12.543	10.136	176	5374	464	77,3	62,5	33,1	16.220
AM	Uruará	29.726	12.449	10.680	51	5923	623	77,2	66,2	36,7	16.130
AM	Nhamundá	41.814	16.218	14.069	695	9575	1.257	75,6	65,6	44,7	21.443
AM	Autazes	69.380	30.304	25.218	438	12434	986	75,2	62,6	30,9	40.290
AM	Itacoatiara	179.724	76.697	63.220	2.641	32394	4.772	74,7	61,6	31,5	102.701
AM	Boa Vista Do Ramos	33.817	14.371	12.201	1	6435	809	73,2	62,2	32,8	19.626
AM	Parintins	207.670	83.857	73.261	1.041	42432	7.079	72,7	63,5	36,8	115.363
AM	Manacapuru	148.930	69.548	53.734	825	22716	2.107	70,6	54,6	23,1	98.502
AM	Humaitá	91.351	39.508	32.854	542	16654	1.793	70,4	58,5	29,7	56.144
AM	Presidente Figueiredo	57.368	26.137	20.836	545	9621	229	70,3	56,0	25,9	37.193
AM	Maués	101.096	45.192	35.225	1.066	18129	1.484	69,5	54,2	27,9	65.040
AM	Uarini	19.284	9.254	6.517	357	3084	72	67,6	47,6	22,5	13.690
AM	Lábrea	71.487	31.250	25.609	894	12541	1.193	66,7	54,6	26,8	46.882
AM	Boca Do Acre	48.123	22.218	17.209	811	7771	114	64,1	49,7	22,4	34.635
AM	Caapiranga	19.312	8.489	6.933	430	3129	331	63,9	52,2	23,6	13.283
AM	Careiro	55.767	24.358	19.710	880	9691	1.128	63,5	51,4	25,3	38.348
AM	Beruri	26.828	12.761	9.430	434	3999	204	63,5	46,9	19,9	20.093
AM	Benjamin Constant	60.079	27.715	21.252	742	10096	274	63,1	48,4	23,0	43.935
AM	Tonantins	26.448	11.878	9.221	527	4453	369	62,9	48,8	23,6	18.897
AM	Santo Antônio Do Içá	22.036	13.092	5.729	311	2809	95	61,6	27,0	13,2	21.243
AM	Manicoré	74.806	34.456	27.045	480	12063	762	60,9	47,8	21,3	56.583
AM	Urucurituba	32.946	14.342	12.164	143	5909	388	60,8	51,6	25,1	23.585
AM	Coari	113.629	51.977	40.293	945	19028	1.386	60,5	46,9	22,1	85.910
AM	Envira	25.742	12.010	9.403	414	3766	149	58,9	46,1	18,5	20.393
AM	Eirunepé	42.402	20.827	15.215	394	5941	25	58,3	42,6	16,6	35.700
AM	Rio Preto Da Eva	43.220	19.324	15.220	249	7663	764	56,7	44,6	22,5	34.106
AM	Borba	53.923	23.540	19.281	428	9576	1.098	56,4	46,2	22,9	41.748
AM	Anamá	17.485	7.478	6.383	481	2959	184	53,6	45,7	21,2	13.956
AM	Guajará	18.489	9.067	7.008	145	2240	29	53,5	41,4	13,2	16.937
AM	Pauni	20.605	10.352	7.191	354	2642	66	53,0	36,8	13,5	19.522
AM	Codajás	33.679	15.400	11.987	277	5725	290	52,8	41,1	19,6	29.168
AM	Novo Aripuanã	29.557	13.699	11.016	83	4404	355	52,6	42,3	16,9	26.046
AM	São Sebastião Do Uatumã	17.933	7.548	6.512	43	3424	406	52,6	45,4	23,9	14.352
AM	Atalaia Do Norte	22.853	10.633	7.790	432	3801	197	52,1	38,2	18,6	20.398
AM	Novo Airão	21.549	10.096	7.756	360	3163	174	50,7	38,9	15,9	19.928
AM	Canutama	15.522	7.931	5.482	505	1564	40	50,2	34,7	9,9	15.807
AM	Tabatinga	56.726	33.511	18.461	285	4462	7	49,9	27,5	6,6	67.182
AM	Careiro Da Várzea	35.407	15.138	12.474	893	6480	422	49,1	40,4	21,0	30.846
AM	Barcelos	27.662	13.449	9.710	263	4193	47	48,7	35,1	15,2	27.638
AM	Juruá	14.364	7.194	5.337	102	1731	0	47,6	35,3	11,5	15.106
AM	São Paulo De Olivença	34.432	18.823	11.161	18	4092	338	47,0	27,9	10,2	40.073
AM	Nova Olinda Do Norte	36.834	17.702	13.060	300	5705	67	46,6	34,3	15,0	38.026
AM	Maraã	18.872	8.438	6.890	92	3225	227	46,2	37,7	17,7	18.261
AM	Manaquiri	33.216	13.767	10.959	851	7029	610	41,7	33,2	21,3	33.049
AM	Anori	18.675	8.862	6.557	454	2678	124	41,3	30,5	12,5	21.477
AM	Ipixuna	24.762	11.893	8.933	209	3499	228	39,1	29,4	11,5	30.436
AM	Apuí	19.688	8.592	7.267	237	3540	52	38,4	32,5	15,8	22.359
AM	Santa Isabel Do Rio Negro	22.739	9.567	7.998	196	4662	316	37,0	30,9	18,0	25.865
AM	Amaturá	6.457	3.892	1.600	95	695	175	33,2	13,6	5,9	11.736
AM	Tapauá	10.488	5.535	3.940	236	762	15	32,5	23,2	4,5	17.015
AP	Mazagão	36.045	17.896	12.412	166	5002	569	81,1	56,3	22,7	22.053
AP	Itaubal	8.522	4.463	2.773	49	1221	16	79,5	49,4	21,7	5.617
AP	Santana	212.554	97.684	77.985	2.420	31318	3.147	79,4	63,4	25,4	123.096
AP	Cutias	10.087	4.764	3.566	59	1594	104	78,1	58,4	26,1	6.101
AP	Amapá	15.999	6.779	5.629	97	3039	455	73,8	61,3	33,1	9.187
AP	Ferreira Gomes	12.620	5.819	4.559	86	2040	116	73,0	57,2	25,6	7.967
AP	Serra Do Navio	8.948	3.902	3.158	51	1709	128	71,1	57,5	31,1	5.488
AP	Calçoene	17.169	8.035	6.416	114	2446	158	71,1	56,7	21,6	11.306
AP	Macapá	723.204	334.644	264.867	6.752	108535	8.406	65,2	51,6	21,2	512.902
AP	Laranjal Do Jari	71.770	32.561	25.807	467	11369	1.566	63,4	50,2	22,1	51.362
AP	Tartarugalzinho	24.620	11.188	8.808	124	4073	427	63,0	49,6	22,9	17.769
AP	Oiapoque	34.589	17.208	11.777	217	5179	208	61,7	42,2	18,6	27.906
AP	Pracuúba	6.763	3.200	2.419	41	988	115	61,0	46,1	18,8	5.246
AP	Porto Grande	29.725	13.535	10.419	175	5069	527	60,3	46,4	22,6	22.452
AP	Vitória Do Jari	20.628	9.709	7.472	155	2994	298	59,7	46,0	18,4	16.254
AP	Pedra Branca Do Amapari	22.306	10.128	7.509	130	4201	338	59,3	44,0	24,6	17.067
BA	Maetinga	18.175	6.765	6.288	27	4332	763	244,8	227,5	156,7	2.764
BA	Muniz Ferreira	19.966	8.718	6.293	119	4344	492	117,1	84,5	58,4	7.443
BA	Palmeiras	23.463	10.565	8.004	117	4170	607	116,5	88,2	46,0	9.071
BA	Maracás	61.554	23.422	21.889	298	13644	2.301	114,9	107,3	66,9	20.393
BA	Jussiape	19.734	6.821	6.344	38	5412	1.119	114,1	106,2	90,6	5.976

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Lajedão	10.864	4.423	3.716	100	2121	504	111,3	93,5	53,4	3.975
BA	Contendas Do Sincorá	10.618	4.456	4.005	33	2017	107	110,2	99,0	49,9	4.045
BA	Mucugê	25.249	9.726	9.071	137	5784	531	109,4	102,0	65,1	8.889
BA	Barra Da Estiva	55.179	22.246	20.816	232	11697	188	109,1	102,1	57,4	20.392
BA	Catolândia	11.203	3.870	3.860	35	2905	533	107,5	107,3	80,7	3.599
BA	Iramaia	20.175	8.766	7.324	114	3818	153	106,9	89,3	46,6	8.197
BA	Ibirataia	36.840	15.872	13.663	355	6184	766	106,7	91,8	41,6	14.882
BA	Jitaúna	25.964	11.462	9.052	153	4937	360	106,1	83,8	45,7	10.808
BA	Mulungu Do Morro	28.181	11.215	10.392	60	6439	75	105,1	97,4	60,3	10.673
BA	Ibiquera	8.541	4.238	2.920	54	1329	0	104,7	72,2	32,8	4.046
BA	Heliópolis	33.044	13.503	10.824	351	6887	1.479	104,0	83,3	53,0	12.987
BA	Guajeru	18.444	6.895	6.560	102	4608	279	103,7	98,7	69,3	6.646
BA	Jaborandi	22.203	8.573	7.930	129	5003	568	103,6	95,8	60,4	8.277
BA	Cravolândia	11.437	5.514	3.439	145	2070	269	103,0	64,3	38,7	5.351
BA	Piatã	43.497	17.193	15.596	80	9248	1.380	101,2	91,8	54,5	16.984
BA	Ibicuí	34.550	16.338	11.546	246	6261	159	100,7	71,1	38,6	16.230
BA	Brotas De Macaúbas	26.935	10.193	8.831	63	6855	993	100,6	87,2	67,7	10.130
BA	Ribeirão Do Largo	11.512	5.360	4.322	115	1633	82	100,3	80,9	30,6	5.343
BA	Potiraguá	14.614	6.930	5.229	117	2199	139	100,2	75,6	31,8	6.916
BA	Ibiassucê	21.589	8.896	8.238	116	4212	127	98,5	91,2	46,6	9.031
BA	Encruzilhada	38.938	16.189	14.343	198	7735	473	98,4	87,2	47,0	16.446
BA	São Desidério	71.997	33.599	26.676	635	9902	1.185	98,1	77,8	28,9	34.266
BA	Coribe	34.788	13.872	12.613	183	7773	347	98,0	89,1	54,9	14.149
BA	Varzedo	19.942	8.574	7.188	125	3795	260	97,6	81,8	43,2	8.785
BA	Coaraci	38.556	16.083	13.681	249	7883	660	97,2	82,7	47,6	16.549
BA	Dom Macedo Costa	9.989	3.949	3.570	49	2124	297	97,1	87,8	52,3	4.065
BA	Barro Preto	11.710	5.292	4.032	81	2074	231	97,1	74,0	38,1	5.448
BA	Sítio Do Quinto	23.027	9.402	7.620	140	5426	439	96,9	78,5	55,9	9.701
BA	Una	32.154	17.963	12.302	268	1614	7	96,9	66,3	8,7	18.544
BA	Caculé	58.294	22.528	20.697	280	12846	1.943	96,7	88,9	55,2	23.291
BA	Itanagra	14.867	6.222	5.484	76	2903	182	96,7	85,2	45,1	6.436
BA	Belo Campo	42.290	16.400	14.665	200	9654	1.371	95,9	85,7	56,4	17.109
BA	Malhada De Pedras	19.966	8.003	7.362	165	3912	524	95,7	88,1	46,8	8.359
BA	Coração De Maria	53.125	21.399	19.047	303	10807	1.569	95,1	84,7	48,0	22.495
BA	Barra Do Mendes	35.514	13.130	12.160	122	8839	1.263	94,9	87,9	63,9	13.833
BA	Caraibas	20.840	8.348	7.365	125	4585	417	94,9	83,7	52,1	8.801
BA	Santa Cruz Cabrália	60.214	26.464	21.312	430	10806	1.202	94,8	76,3	38,7	27.922
BA	Uauá	59.288	22.825	20.956	312	14206	989	94,7	86,9	58,9	24.113
BA	Rio De Contas	30.755	12.211	10.721	86	7365	372	94,4	82,9	57,0	12.932
BA	Remanso	96.659	38.836	32.028	649	21056	4.090	94,3	77,8	51,1	41.170
BA	Serra Preta	34.965	13.848	12.497	197	7451	972	94,2	85,0	50,7	14.699
BA	Quixabeira	17.748	8.434	6.052	109	3153	0	94,2	67,6	35,2	8.956
BA	Sapeaçu	44.404	16.330	15.282	222	10768	1.802	93,8	87,8	61,9	17.409
BA	Salinas Da Margarida	39.190	14.862	13.450	134	8787	1.957	93,7	84,8	55,4	15.862
BA	Teodoro Sampaio	18.089	6.864	6.186	45	4240	754	93,3	84,1	57,6	7.359
BA	Itapé	17.404	7.948	6.299	98	2774	285	93,2	73,9	32,5	8.526
BA	Mirante	20.735	7.874	7.351	144	4553	813	93,2	87,0	53,9	8.447
BA	Ibirapuã	19.141	8.100	6.836	104	3650	451	93,2	78,7	42,0	8.690
BA	Andorinha	35.852	13.508	12.792	222	8548	782	93,1	88,2	58,9	14.503
BA	Santa Brígida	30.448	13.040	11.064	257	5896	191	92,7	78,7	41,9	14.063
BA	São Gabriel	47.353	17.412	16.388	164	11531	1.858	92,7	87,2	61,4	18.789
BA	Guanambi	210.377	78.638	72.163	1.102	53190	5.284	92,6	85,0	62,6	84.928
BA	Uibaí	35.213	12.855	12.056	239	9860	203	92,5	86,8	71,0	13.891
BA	Jussara	38.296	14.096	13.056	190	9356	1.598	92,4	85,5	61,3	15.262
BA	Governador Mangabeira	47.795	19.167	16.914	283	10427	1.004	92,3	81,5	50,2	20.762
BA	Fátima	42.171	16.466	15.081	236	9557	831	92,3	84,5	53,6	17.845
BA	Tanque Novo	39.962	16.094	14.054	244	9121	449	92,3	80,6	52,3	17.443
BA	Manoel Vitorino	29.516	12.072	10.727	190	6184	343	92,2	82,0	47,3	13.087
BA	Vitória Da Conquista	795.409	314.440	284.836	3.958	177906	14.269	92,2	83,5	52,2	341.128
BA	Correntina	73.954	29.665	27.694	429	14759	1.407	92,2	86,0	45,8	32.191
BA	Lafaiete Coutinho	8.181	3.402	3.054	56	1669	0	92,1	82,7	45,2	3.693
BA	Sobradinho	50.033	21.401	18.196	269	9550	617	92,1	78,3	41,1	23.233
BA	São José Da Vitória	11.149	5.159	3.905	71	1860	154	92,0	69,6	33,2	5.608
BA	Caetitê	118.431	46.925	44.109	628	25377	1.392	91,9	86,4	49,7	51.081
BA	Seabra	105.829	40.582	37.299	512	23509	3.927	91,7	84,3	53,1	44.234
BA	Lauro De Freitas	444.790	184.949	155.079	11.050	87923	5.789	91,7	76,9	43,6	201.635
BA	Santanópolis	20.388	8.220	7.764	115	4235	54	91,7	86,6	47,2	8.966
BA	Ibititã	37.977	15.650	13.043	85	7935	1.264	91,6	76,4	46,5	17.080
BA	Ipupiara	22.858	9.080	8.298	60	5420	0	91,6	83,7	54,7	9.911
BA	Brumado	158.802	61.640	57.966	818	36115	2.263	91,5	86,1	53,6	67.335
BA	Várzea Nova	28.258	11.557	10.297	202	5782	420	91,5	81,6	45,8	12.625
BA	Presidente Jânio Quadros	29.056	11.136	10.390	195	6998	337	91,4	85,3	57,5	12.179
BA	Dom Basílio	31.549	11.191	10.661	144	7977	1.576	91,4	87,1	65,2	12.240

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Condeúba	43.224	15.676	14.810	224	10666	1.848	91,3	86,2	62,1	17.178
BA	Cristópolis	30.482	12.714	11.025	165	5990	588	91,2	79,0	42,9	13.947
BA	Filadélfia	34.351	14.897	12.977	98	5882	497	91,1	79,4	36,0	16.345
BA	Capim Grosso	60.369	28.073	21.563	677	8864	1.192	91,0	69,9	28,7	30.862
BA	Caém	19.805	8.239	7.124	51	4320	71	91,0	78,6	47,7	9.058
BA	Vereda	13.740	5.588	4.801	91	2884	376	90,8	78,0	46,9	6.153
BA	Morpará	20.187	7.688	6.695	105	4598	1.101	90,5	78,8	54,1	8.497
BA	América Dourada	37.987	14.548	13.021	125	8634	1.659	90,4	80,9	53,7	16.090
BA	Macururé	17.603	7.030	6.273	95	4064	141	90,3	80,6	52,2	7.787
BA	Conceição Do Jacuípe	69.327	30.143	25.481	599	12691	413	90,3	76,3	38,0	33.398
BA	Oliveira Dos Brejinhos	50.600	19.647	17.362	272	11994	1.325	90,1	79,6	55,0	21.810
BA	Luís Eduardo Magalhães	177.253	81.193	70.279	928	23759	1.094	90,1	77,9	26,4	90.162
BA	Santa Rita De Cássia	62.898	25.618	22.773	318	13356	833	89,9	80,0	46,9	28.481
BA	Ponto Novo	29.569	13.313	10.880	199	4717	460	89,8	73,4	31,8	14.819
BA	Mata De São João	113.014	42.324	38.095	2.334	25012	5.249	89,8	80,8	53,1	47.126
BA	Rodelas	20.614	8.463	7.082	138	4542	389	89,6	75,0	48,1	9.442
BA	Aratuípe	18.324	7.919	6.602	124	3390	289	89,6	74,7	38,4	8.837
BA	Euclides Da Cunha	146.113	54.503	51.183	734	34609	5.084	89,6	84,1	56,9	60.858
BA	Cipó	33.718	15.535	12.298	251	5340	294	89,5	70,9	30,8	17.352
BA	Lajedinho	8.253	3.364	3.084	25	1591	189	89,5	82,1	42,3	3.758
BA	Cardeal Da Silva	20.533	8.365	7.500	114	4335	219	89,5	80,2	46,4	9.346
BA	Amargosa	84.673	33.510	30.684	469	17189	2.821	89,5	82,0	45,9	37.441
BA	Jaguarari	77.345	30.186	25.405	510	19992	1.252	89,5	75,3	59,2	33.746
BA	Candéal	18.086	7.311	6.450	277	3576	472	89,4	78,8	43,7	8.181
BA	Conceição Do Almeida	42.724	15.328	14.282	234	12481	399	89,3	83,2	72,7	17.165
BA	Ituaçu	41.456	16.989	14.877	235	8464	891	89,3	78,2	44,5	19.030
BA	Lamarão	16.096	7.292	6.052	97	2520	135	89,0	73,9	30,8	8.191
BA	Cocos	41.008	16.722	15.312	241	7853	880	88,9	81,4	41,8	18.807
BA	Campo Alegre De Lourdes	54.430	25.606	19.737	353	8680	54	88,8	68,5	30,1	28.820
BA	Itatim	30.017	12.896	11.487	218	5234	182	88,7	79,0	36,0	14.539
BA	Ibicarai	43.883	18.946	16.324	321	7918	374	88,6	76,4	37,0	21.378
BA	Gentio Do Ouro	28.078	9.959	9.249	149	7215	1.506	88,5	82,1	64,1	11.259
BA	Angical	32.202	12.325	10.977	219	7050	1.631	88,4	78,8	50,6	13.938
BA	Glória	33.516	13.470	11.891	191	7749	215	88,4	78,1	50,9	15.234
BA	Biritinga	35.417	14.106	12.728	194	7486	903	88,3	79,6	46,8	15.984
BA	Riachão Do Jacuípe	75.911	29.531	26.970	407	16283	2.720	88,2	80,6	48,7	33.468
BA	Gavião	10.299	3.911	3.677	60	2218	433	88,1	82,8	50,0	4.440
BA	Santaluz	78.362	33.045	29.395	472	14699	751	88,0	78,3	39,2	37.531
BA	Carinhanha	64.855	25.595	23.632	360	13761	1.507	88,0	81,3	47,3	29.070
BA	Ribeira Do Pombal	122.482	47.504	43.341	621	28111	2.905	88,0	80,3	52,1	53.956
BA	Alagoinhas	308.729	133.975	115.940	1.877	56928	9	88,0	76,1	37,4	152.327
BA	Itagimirim	14.348	5.996	5.229	81	2709	333	87,9	76,6	39,7	6.825
BA	Lapão	60.776	23.943	21.634	154	14256	789	87,8	79,3	52,3	27.274
BA	Canápolis	20.963	8.504	7.501	49	4235	674	87,6	77,3	43,6	9.703
BA	Cansanção	71.197	30.558	25.685	468	13755	731	87,6	73,6	39,4	34.882
BA	Serra Dourada	38.969	15.162	14.035	237	8536	999	87,5	81,0	49,3	17.321
BA	Santa Bárbara	44.041	18.279	15.919	240	8621	982	87,5	76,2	41,3	20.883
BA	Araçás	24.561	10.683	9.255	151	4445	27	87,5	75,8	36,4	12.208
BA	Souto Soares	39.363	14.912	13.275	190	9244	1.742	87,5	77,9	54,2	17.050
BA	Jacobina	174.593	70.474	62.866	947	36503	3.803	87,4	78,0	45,3	80.635
BA	Santo Antônio De Jesus	209.430	89.465	79.384	1.205	38952	424	87,4	77,5	38,0	102.380
BA	Pé De Serra	29.286	11.844	10.942	198	5520	782	87,4	80,7	40,7	13.556
BA	Aracatu	27.120	11.386	8.684	142	6360	548	87,3	66,6	48,8	13.045
BA	Maraú	39.575	17.995	14.588	113	6485	394	87,3	70,8	31,5	20.617
BA	Elísio Medrado	17.877	7.092	6.457	97	3880	351	87,3	79,5	47,7	8.126
BA	Uruçuca	39.174	17.802	14.794	284	5925	369	87,2	72,5	29,0	20.413
BA	Jequié	326.879	136.052	116.704	2.527	63919	7.677	87,1	74,7	40,9	156.126
BA	Tucano	110.172	44.204	38.384	821	24939	1.824	87,0	75,6	49,1	50.798
BA	Almadina	11.788	4.669	4.045	40	2753	281	87,0	75,4	51,3	5.366
BA	Licínio De Almeida	26.862	10.760	9.867	152	5858	225	87,0	79,7	47,3	12.373
BA	Riachão Das Neves	44.866	19.417	16.240	263	7794	1.152	86,9	72,7	34,9	22.334
BA	Casa Nova	151.940	62.989	53.970	857	29555	4.569	86,8	74,4	40,7	72.545
BA	Livramento De Nossa Senhora	111.079	39.976	38.280	577	27388	4.858	86,8	83,1	59,5	46.062
BA	Itagi	26.065	10.622	9.579	172	5116	576	86,8	78,2	41,8	12.242
BA	Banzaê	29.926	11.487	10.215	76	7386	762	86,8	77,2	55,8	13.240
BA	Irará	62.935	25.299	22.364	358	13397	1.517	86,7	76,7	45,9	29.173
BA	Feira Da Mata	12.606	4.909	4.497	71	2868	261	86,7	79,4	50,7	5.661
BA	Tanquinho	17.440	6.870	6.219	114	3755	482	86,7	78,4	47,4	7.928
BA	Ibicoara	41.578	17.123	15.357	224	8261	613	86,5	77,6	41,8	19.786
BA	Ichu	13.230	5.381	4.911	78	2540	320	86,5	79,0	40,8	6.220
BA	Presidente Dutra	35.444	13.107	11.578	187	8709	1.863	86,5	76,4	57,4	15.160

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Nordestina	27.071	11.380	9.523	87	5546	535	86,4	72,3	42,1	13.164
BA	Caatiba	13.499	5.604	4.864	113	2560	358	86,4	75,0	39,5	6.488
BA	Palmas De Monte Alto	47.697	18.819	17.122	264	11440	52	86,3	78,6	52,5	21.796
BA	Irecê	161.680	63.066	51.446	1.066	38625	7.477	85,8	70,0	52,5	73.524
BA	Cachoeira	74.781	28.723	26.376	405	16718	2.559	85,6	78,6	49,8	33.567
BA	Santana	49.955	22.850	21.038	307	5754	6	85,6	78,8	21,5	26.705
BA	São Francisco Do Conde	95.996	34.349	30.315	1.780	26525	3.027	85,3	75,3	65,9	40.245
BA	Barrocas	35.905	13.731	12.292	178	8038	1.666	85,3	76,3	49,9	16.105
BA	Conceição Do Coité	132.584	57.092	48.405	778	23440	2.869	85,2	72,2	35,0	67.013
BA	Curaçá	73.363	29.672	25.625	406	15319	2.341	85,1	73,5	43,9	34.886
BA	Antônio Cardoso	25.053	9.921	8.754	150	5644	584	85,0	75,0	48,3	11.677
BA	São Domingos	18.522	7.705	6.832	79	3678	228	84,9	75,3	40,5	9.072
BA	Abaíra	21.269	7.395	7.042	39	5487	1.306	84,9	80,8	63,0	8.710
BA	Central	37.806	14.670	13.838	118	8532	648	84,9	80,1	49,4	17.280
BA	Nova Fátima	16.844	6.639	6.097	119	3348	641	84,9	78,0	42,8	7.821
BA	Paripiranga	63.104	24.661	22.389	353	14565	1.136	84,9	77,0	50,1	29.058
BA	Poçoões	103.496	39.783	35.603	683	23652	3.775	84,9	75,9	50,5	46.879
BA	Entre Rios	85.308	35.547	31.071	467	17882	341	84,8	74,2	42,7	41.901
BA	Serra Do Ramalho	55.273	26.645	18.651	358	9099	520	84,8	59,4	29,0	31.416
BA	Ibotirama	53.297	22.894	18.548	336	11070	449	84,8	68,7	41,0	27.003
BA	Monte Santo	78.338	41.747	26.897	570	8507	617	84,7	54,6	17,3	49.278
BA	Serrinha	163.352	68.801	60.387	993	30216	2.955	84,6	74,3	37,2	81.286
BA	Cafarnaum	37.623	15.653	13.746	273	7460	491	84,6	74,3	40,3	18.513
BA	Xique-Xique	93.924	39.326	35.398	520	18277	403	84,5	76,1	39,3	46.523
BA	Apuarema	13.511	6.171	4.730	119	2361	130	84,5	64,8	32,3	7.302
BA	Jiquiriçá	32.206	12.289	11.264	167	8248	238	84,4	77,4	56,7	14.557
BA	Santa Terezinha	22.724	8.833	8.110	127	4983	671	84,4	77,5	47,6	10.464
BA	Mortugaba	27.257	10.171	9.827	164	6297	798	84,4	81,5	52,2	12.052
BA	Ouriçangas	17.687	7.224	6.125	108	3908	322	84,3	71,5	45,6	8.570
BA	Castro Alves	55.829	22.180	19.527	329	12933	860	84,3	74,2	49,1	26.318
BA	Anagé	37.668	18.193	13.221	273	5534	447	84,2	61,2	25,6	21.607
BA	São Felipe	45.673	17.749	15.777	287	10976	884	84,2	74,8	52,1	21.080
BA	Nova Ibiá	12.969	5.518	4.796	138	2391	126	84,2	73,2	36,5	6.554
BA	Wanderley	22.366	10.239	8.802	156	3159	10	84,1	72,3	25,9	12.180
BA	Formosa Do Rio Preto	52.853	21.721	19.316	275	10079	1.462	84,0	74,7	39,0	25.857
BA	Senhor Do Bonfim	159.905	66.693	57.307	510	31706	3.689	84,0	72,2	39,9	79.424
BA	Iraquara	55.207	21.390	19.674	280	13112	751	84,0	77,2	51,5	25.478
BA	Morro Do Chapéu	71.761	29.717	25.836	475	14421	1.312	83,9	72,9	40,7	35.440
BA	Santo Estêvão	104.732	44.659	38.164	657	20004	1.248	83,8	71,6	37,6	53.269
BA	Itanhém	39.590	16.189	14.231	267	7679	1.224	83,8	73,7	39,8	19.316
BA	Quijingue	59.239	23.144	20.739	296	13699	1.361	83,8	75,1	49,6	27.626
BA	Itaparica	43.101	18.701	14.863	1.136	7857	544	83,7	66,5	35,2	22.337
BA	Itambé	46.967	19.025	16.641	288	9421	1.592	83,6	73,1	41,4	22.754
BA	Iaçu	45.576	20.166	16.944	235	7509	722	83,6	70,2	31,1	24.121
BA	Baianópolis	27.388	11.643	9.957	152	5228	408	83,6	71,5	37,5	13.929
BA	Botuporã	19.811	8.464	6.411	62	4744	130	83,6	63,3	46,8	10.129
BA	Érico Cardoso	24.560	8.823	8.370	168	6409	790	83,6	79,3	60,7	10.560
BA	Santa Maria Da Vitória	79.234	33.221	28.525	470	15277	1.741	83,5	71,7	38,4	39.775
BA	Saubara	24.496	10.108	8.887	547	4753	201	83,5	73,4	39,3	12.105
BA	Medeiros Neto	45.115	18.954	15.982	333	8704	1.142	83,4	70,4	38,3	22.716
BA	Muquém Do São Francisco	22.403	9.525	8.378	55	4136	309	83,4	73,4	36,2	11.417
BA	Canarana	53.966	21.954	18.893	299	11441	1.379	83,4	71,8	43,5	26.325
BA	Wenceslau Guimarães	38.213	17.489	14.113	244	6138	229	83,4	67,3	29,3	20.978
BA	Candiba	32.038	11.974	11.482	176	7933	473	83,3	79,9	55,2	14.368
BA	Santa Inês	22.149	8.835	7.764	138	5015	397	83,3	73,2	47,3	10.606
BA	Cotegipe	28.279	11.466	10.079	333	5849	552	83,3	73,2	42,5	13.769
BA	Ruy Barbosa	63.380	25.686	23.532	437	12335	1.390	83,2	76,3	40,0	30.857
BA	Paramirim	49.422	18.040	17.037	309	12630	1.406	83,2	78,5	58,2	21.695
BA	Miguel Calmon	55.991	21.529	19.710	321	14431	0	83,1	76,1	55,7	25.894
BA	Cícero Dantas	64.910	27.067	23.581	384	13370	508	83,1	72,4	41,0	32.576
BA	Pindaí	35.482	13.528	12.683	187	8543	541	83,1	77,9	52,5	16.285
BA	Mutuipe	45.745	18.499	16.755	324	9423	744	83,0	75,2	42,3	22.282
BA	Ribeira Do Amparo	28.118	12.126	9.847	203	5766	176	83,0	67,4	39,5	14.612
BA	Jeremoabo	84.165	33.698	30.409	630	18444	984	82,9	74,8	45,4	40.651
BA	Conceição Da Feira	48.079	18.860	17.253	273	10662	1.031	82,9	75,8	46,8	22.762
BA	Macajuba	21.919	9.386	8.041	129	4026	337	82,8	71,0	35,5	11.332
BA	Muritiba	59.050	24.358	21.559	370	11699	1.064	82,8	73,3	39,8	29.410
BA	Paulo Afonso	251.255	98.032	88.503	1.113	56293	7.314	82,7	74,7	47,5	118.516
BA	Cabaceiras Do Paraguaçu	39.129	15.638	13.985	231	8150	1.125	82,7	74,0	43,1	18.911
BA	Igaporã	32.901	12.932	12.134	152	7586	97	82,6	77,5	48,5	15.650
BA	Bom Jesus Da Lapa	126.260	57.548	47.161	773	18365	2.413	82,6	67,7	26,4	69.662

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Catu	119.262	45.382	42.609	831	27786	2.654	82,6	77,5	50,5	54.970
BA	Teofilândia	43.581	18.619	15.398	274	8513	777	82,5	68,3	37,7	22.555
BA	Tabocas Do Brejo Velho	25.312	10.323	8.009	155	6062	763	82,5	64,0	48,4	12.516
BA	São Félix Do Coribe	31.717	12.754	11.670	184	5962	1.147	82,5	75,4	38,5	15.468
BA	Ilhéus	289.416	131.839	112.379	1.907	43085	206	82,4	70,3	26,9	159.923
BA	Buritirama	40.768	17.533	14.916	233	7367	719	82,4	70,1	34,6	21.276
BA	Caturama	21.029	7.674	7.429	62	5224	640	82,4	79,7	56,1	9.316
BA	Itaberaba	118.324	53.224	44.540	717	17901	1.942	82,3	68,9	27,7	64.646
BA	Cândido Sales	51.175	20.583	17.917	357	11225	1.093	82,2	71,5	44,8	25.053
BA	Rafael Jambeiro	46.612	18.586	17.032	261	9658	1.075	82,1	75,3	42,7	22.633
BA	Sítio Do Mato	24.707	10.718	9.247	141	4251	350	82,1	70,8	32,6	13.059
BA	Serrolândia	26.057	11.035	9.714	168	4662	478	82,1	72,2	34,7	13.446
BA	Nova Itarana	16.589	6.793	5.850	91	3547	308	82,1	70,7	42,8	8.279
BA	Porto Seguro	279.349	123.509	102.596	1.774	47925	3.545	82,0	68,1	31,8	150.658
BA	Caravelas	40.634	18.111	14.547	374	7094	508	82,0	65,8	32,1	22.093
BA	São Gonçalo Dos Campos	78.167	31.044	26.923	457	17489	2.254	81,8	71,0	46,1	37.942
BA	Aiquara	8.935	3.612	3.193	67	1866	197	81,8	72,3	42,3	4.416
BA	Ibipeba	39.064	14.983	13.767	130	9272	912	81,8	75,2	50,6	18.319
BA	Campo Formoso	91.097	58.383	26.878	571	3970	1.295	81,7	37,6	5,6	71.487
BA	Queimadas	49.530	20.745	16.716	339	10396	1.334	81,6	65,7	40,9	25.433
BA	Lajedo Do Tabocal	16.900	6.993	6.165	107	3304	331	81,5	71,9	38,5	8.577
BA	Santo Amaro	120.269	48.927	40.557	2.809	26146	1.830	81,4	67,4	43,5	60.131
BA	Boninal	29.268	11.751	10.587	180	6548	202	81,3	73,3	45,3	14.446
BA	Retrolândia	26.917	11.783	9.888	175	4661	410	81,3	68,2	32,2	14.495
BA	Cairu	33.882	14.978	12.796	236	5454	418	81,3	69,4	29,6	18.427
BA	Barra	99.516	43.792	35.858	597	17972	1.297	81,2	66,5	33,3	53.910
BA	Itiúba	68.083	29.311	25.530	422	11909	911	81,2	70,7	33,0	36.116
BA	Milagres	19.082	8.837	6.795	141	3078	231	81,1	62,4	28,3	10.893
BA	Salvador	6.191.903	2.341.586	2.081.408	88.776	1383884	296.249	81,1	72,1	47,9	2.886.698
BA	Itagibá	27.310	11.719	9.576	198	5286	531	81,1	66,3	36,6	14.452
BA	João Dourado	48.816	20.596	18.090	288	8989	853	81,1	71,2	35,4	25.402
BA	Capela Do Alto Alegre	23.910	9.400	8.103	149	5479	779	80,9	69,8	47,2	11.616
BA	Iuiu	22.083	8.914	7.949	130	4630	460	80,9	72,2	42,0	11.016
BA	Jacaraci	31.773	12.013	10.832	195	7908	825	80,9	72,9	53,3	14.850
BA	Urandi	34.959	13.481	12.478	316	7824	860	80,9	74,9	46,9	16.665
BA	Matina	27.743	9.934	9.480	148	7450	731	80,9	77,2	60,7	12.283
BA	Canudos	35.521	13.546	12.606	194	8304	871	80,9	75,2	49,6	16.753
BA	Terra Nova	26.684	10.526	9.468	165	5774	751	80,8	72,7	44,3	13.025
BA	São José Do Jacuípe	20.357	8.480	7.367	150	3978	382	80,7	70,1	37,9	10.505
BA	Piripá	23.510	8.435	8.040	148	6037	850	80,5	76,8	57,6	10.475
BA	Aramari	21.904	9.221	7.940	136	4606	1	80,5	69,3	40,2	11.461
BA	Abaré	42.696	16.369	15.290	234	9269	1.534	80,4	75,1	45,6	20.347
BA	Paratinga	64.565	25.830	23.552	186	14257	740	80,4	73,3	44,4	32.141
BA	Candeias	184.068	70.189	62.601	4.512	39960	6.806	80,3	71,6	45,7	87.458
BA	Acajutiba	30.559	12.186	10.815	223	6816	519	80,2	71,2	44,9	15.187
BA	Andaraí	24.730	10.512	9.056	173	4317	672	80,0	69,0	32,9	13.132
BA	Presidente Tancredo Neves	49.954	22.405	18.989	334	7726	500	80,0	67,8	27,6	28.004
BA	Ouroândia	29.040	14.009	9.647	212	4970	202	80,0	55,1	28,4	17.511
BA	Boa Nova	22.502	9.840	7.517	150	4845	150	79,8	61,0	39,3	12.329
BA	Camacari	624.131	242.607	216.883	13.406	132814	18.421	79,7	71,3	43,6	304.302
BA	Pau Brasil	17.525	7.699	6.367	73	3332	54	79,5	65,7	34,4	9.686
BA	Anguera	22.897	8.974	8.128	135	4979	681	79,4	71,9	44,1	11.297
BA	Sátiro Dias	30.398	13.737	10.423	195	5510	533	79,4	60,2	31,8	17.302
BA	Caldeirão Grande	24.933	10.624	9.208	144	4377	580	79,3	68,8	32,7	13.391
BA	Cruz Das Almas	107.330	50.389	42.543	807	11995	1.596	79,2	66,9	18,9	63.591
BA	Mairi	39.147	14.738	13.344	231	8836	1.998	79,2	71,7	47,5	18.602
BA	Barro Alto	29.625	11.902	10.573	109	6486	555	79,1	70,2	43,1	15.054
BA	Várzea Do Poço	19.803	7.267	6.927	112	4755	742	78,9	75,2	51,6	9.210
BA	Pedrao	15.007	5.821	4.720	77	3859	530	78,7	63,8	52,2	7.394
BA	Bom Jesus Da Serra	18.584	7.726	6.667	137	3956	98	78,7	67,9	40,3	9.823
BA	Madre De Deus	46.192	16.820	15.163	952	11107	2.150	78,5	70,7	51,8	21.432
BA	Feira De Santana	1.081.786	485.904	403.997	9.412	159927	22.546	78,4	65,2	25,8	619.609
BA	Conde	47.974	20.409	17.031	1.162	8541	831	78,4	65,4	32,8	26.035
BA	Adustina	34.789	13.393	12.799	202	8188	207	78,2	74,7	47,8	17.126
BA	Eunápolis	190.890	89.289	73.132	1.324	27088	57	78,1	63,9	23,7	114.396
BA	São Sebastião Do Passé	89.578	34.591	30.777	2.006	19960	2.244	77,9	69,3	44,9	44.430
BA	Pintadas	20.348	8.085	7.177	144	4234	708	77,8	69,0	40,7	10.394
BA	Várzea Da Roça	28.016	10.969	9.924	202	6146	775	77,7	70,3	43,5	14.121
BA	Esplanada	68.791	29.172	24.748	415	13371	1.085	77,6	65,9	35,6	37.578
BA	Cordeiros	18.090	6.707	6.276	138	4256	713	77,6	72,6	49,2	8.642
BA	Amélia Rodrigues	44.300	19.434	16.348	293	8114	111	77,6	65,3	32,4	25.048

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Ibitiara	35.451	12.685	12.038	230	8649	1.849	77,3	73,4	52,7	16.403
BA	Maragogipe	86.458	34.519	31.174	634	17776	2.355	77,1	69,6	39,7	44.793
BA	Wagner	17.812	7.200	6.350	110	3861	291	77,1	68,0	41,3	9.344
BA	Pindobaçu	33.961	15.467	11.590	134	6100	670	77,0	57,7	30,4	20.098
BA	Lençóis	21.182	8.843	7.822	121	3941	455	76,9	68,0	34,3	11.499
BA	Ibipitanga	28.466	11.494	10.330	189	5524	929	76,9	69,1	37,0	14.947
BA	Vera Cruz	65.509	33.570	18.334	2.449	10405	751	76,8	41,9	23,8	43.716
BA	Jussari	9.934	4.429	3.250	94	1922	239	76,8	56,3	33,3	5.768
BA	Araci	92.943	41.921	32.626	629	16627	1.140	76,7	59,7	30,4	54.648
BA	Marcionílio Souza	19.750	7.961	7.141	143	4029	476	76,7	68,8	38,8	10.380
BA	Itaju Do Colônia	10.655	5.047	3.805	39	1750	14	76,5	57,7	26,5	6.596
BA	Dário Meira	18.980	8.051	6.732	152	3703	342	76,5	64,0	35,2	10.525
BA	Barreiras	268.906	120.065	101.467	1.634	42274	3.466	76,5	64,6	26,9	156.975
BA	Juazeiro	331.014	166.769	107.162	3.155	47010	6.918	76,4	49,1	21,5	218.162
BA	Itapebi	19.694	7.805	6.630	120	4393	746	76,4	64,9	43,0	10.215
BA	Pojuca	82.570	30.501	28.236	2.162	18805	2.866	76,3	70,6	47,0	39.972
BA	Novo Horizonte	26.200	9.548	8.848	148	6372	1.284	76,2	70,7	50,9	12.522
BA	Brejões	24.104	10.841	8.308	204	4637	114	76,2	58,4	32,6	14.222
BA	Malhada	27.322	12.835	10.052	192	4208	35	76,1	59,6	25,0	16.861
BA	Igrapiúna	22.862	9.952	8.338	155	4197	220	76,0	63,7	32,1	13.091
BA	São Miguel Das Matas	21.865	8.894	7.911	145	4406	509	76,0	67,6	37,6	11.704
BA	Itiruçu	23.772	9.520	8.444	148	5424	236	76,0	67,4	43,3	12.528
BA	Barra Do Rocha	8.980	4.260	3.181	63	1336	140	75,9	56,7	23,8	5.612
BA	Rio Do Antônio	29.992	11.706	10.810	216	6579	681	75,8	70,0	42,6	15.448
BA	Itajuípe	34.855	15.452	12.155	281	6131	836	75,8	59,6	30,1	20.398
BA	Buerarema	30.924	13.829	11.111	121	5391	472	75,5	60,7	29,4	18.306
BA	Brejolândia	20.825	8.008	7.125	124	4799	769	75,4	67,1	45,2	10.618
BA	Tanhaçu	36.427	15.379	11.145	244	8622	1.037	75,4	54,7	42,3	20.393
BA	Bonito	27.184	12.716	10.045	61	4259	103	75,3	59,5	25,2	16.884
BA	Nazaré	51.261	21.508	18.272	353	10139	989	75,2	63,9	35,5	28.594
BA	Ipecaetá	24.807	10.777	9.019	196	4551	264	75,1	62,8	31,7	14.354
BA	Nova Soure	46.568	20.259	16.770	316	8982	241	75,0	62,1	33,3	26.998
BA	Ubaitaba	33.006	14.134	11.813	252	5925	882	75,0	62,7	31,4	18.847
BA	Água Fria	31.547	12.726	11.138	192	6650	841	74,7	65,4	39,0	17.033
BA	Ipiaú	78.253	34.137	29.208	626	13398	884	74,3	63,6	29,2	45.922
BA	Rio Real	72.194	30.447	25.371	508	13916	1.952	74,3	61,9	34,0	40.976
BA	Sento Sé	71.444	30.455	26.271	426	13113	1.179	74,3	64,1	32,0	40.989
BA	Laje	31.373	17.845	12.386	325	732	85	74,3	51,5	3,0	24.032
BA	Jaguaquara	87.199	40.494	32.251	663	12695	1.096	74,1	59,0	23,2	54.673
BA	Ipirá	97.644	43.985	34.251	645	17149	1.614	74,0	57,6	28,9	59.435
BA	Prado	42.636	20.845	14.862	459	5780	690	73,9	52,7	20,5	28.194
BA	Mirangaba	34.002	13.641	11.802	228	7571	760	73,8	63,9	41,0	18.474
BA	Floresta Azul	17.434	7.800	6.466	123	2984	61	73,8	61,1	28,2	10.575
BA	Valente	53.297	21.198	19.478	385	10875	1.361	73,6	67,6	37,8	28.800
BA	Itaquara	14.007	6.140	5.071	120	2582	94	73,6	60,8	30,9	8.347
BA	Rio Do Pires	23.999	8.570	8.189	151	6242	847	73,5	70,2	53,5	11.663
BA	Itabuna	380.384	156.849	136.531	2.329	74297	10.378	73,4	63,9	34,8	213.685
BA	Pilão Arcado	49.415	25.775	18.619	363	4285	373	73,3	52,9	12,2	35.175
BA	Irajuba	10.741	5.332	3.482	62	1854	11	73,3	47,8	25,5	7.279
BA	Valença	162.811	71.084	59.080	1.538	27507	3.602	73,1	60,8	28,3	97.233
BA	Boa Vista Do Tupim	29.167	13.524	10.337	176	4777	353	73,0	55,8	25,8	18.531
BA	Baixa Grande	34.295	14.919	12.095	234	6796	251	73,0	59,1	33,2	20.449
BA	Alcobaça	31.238	16.404	11.420	221	3187	6	72,9	50,8	14,2	22.490
BA	Jaguaripe	30.575	13.828	11.136	241	5285	85	72,9	58,7	27,8	18.981
BA	Camamu	54.128	25.755	20.001	488	7598	286	72,8	56,5	21,5	35.382
BA	Itamari	12.775	5.825	4.884	111	1951	4	72,8	61,0	24,4	8.003
BA	Jandaíra	17.357	7.805	6.385	109	2931	127	72,8	59,5	27,3	10.726
BA	Planaltino	15.620	6.811	5.622	110	3065	12	72,7	60,0	32,7	9.370
BA	Nova Canaã	27.962	11.953	9.627	212	5391	779	72,6	58,4	32,7	16.472
BA	Simões Filho	252.649	98.442	88.523	6.345	52784	6.555	72,5	65,2	38,9	135.783
BA	Aurelino Leal	18.436	8.183	6.727	184	3098	244	72,4	59,5	27,4	11.299
BA	Itororó	33.743	14.729	12.266	271	5764	713	72,2	60,2	28,3	20.388
BA	Chorrochó	19.093	8.084	7.022	125	3554	308	72,2	62,7	31,7	11.200
BA	Utinga	31.057	13.800	11.353	219	5154	531	71,7	59,0	26,8	19.256
BA	Planalto	48.307	18.919	17.598	291	10957	542	71,6	66,6	41,5	26.426
BA	Santa Luzia	19.475	8.909	7.156	161	2975	274	71,6	57,5	23,9	12.449
BA	Riacho De Santana	64.001	25.468	23.328	472	14235	498	71,6	65,5	40,0	35.593
BA	Itabela	48.186	21.960	17.489	381	7888	468	71,4	56,9	25,7	30.747
BA	Macarani	31.294	13.505	11.428	222	5426	713	71,4	60,4	28,7	18.909
BA	Dias D'ávil	149.225	58.754	51.568	3.844	31072	3.987	71,3	62,6	37,7	82.432
BA	Tremedal	31.655	11.488	9.938	205	8380	1.644	71,0	61,4	51,8	16.189
BA	Ibirapitanga	36.385	16.602	13.622	231	5610	320	70,9	58,2	24,0	23.404
BA	Gandu	49.960	23.112	18.218	365	7593	672	70,9	55,9	23,3	32.596
BA	Antônio Gonçalves	20.084	8.395	7.296	151	3844	398	70,7	61,4	32,4	11.878
BA	Lagoa Real	27.555	11.120	10.389	830	5216	0	70,5	65,9	33,1	15.770

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Barra Do Choça	32.016	21.947	8.773	372	906	18	70,3	28,1	2,9	31.209
BA	Taperoá	33.878	14.942	12.098	229	5834	775	70,3	56,9	27,5	21.253
BA	Itapicuru	58.022	25.175	21.555	391	10898	3	70,2	60,1	30,4	35.883
BA	Boquira	32.953	15.074	12.872	227	3604	1.176	70,1	59,9	16,8	21.497
BA	Inhambupe	64.082	28.118	23.365	356	11350	893	69,7	57,9	28,1	40.333
BA	Teixeira De Freitas	241.366	112.569	92.901	1.925	32425	1.546	69,3	57,2	20,0	162.438
BA	Olindina	43.241	19.574	16.264	352	7050	1	69,2	57,5	24,9	28.304
BA	Tapiramutá	30.372	11.726	10.892	206	6447	1.101	69,1	64,2	38,0	16.974
BA	Sebastião Laranjeiras	20.288	7.942	7.360	142	4634	210	69,0	63,9	40,3	11.512
BA	Aporá	27.780	12.225	7.967	212	6812	564	68,7	44,8	38,3	17.788
BA	Santa Cruz Da Vitória	10.621	4.296	3.980	77	2199	69	68,4	63,4	35,0	6.278
BA	Itapetinga	122.003	52.520	43.743	844	21160	3.736	68,4	57,0	27,6	76.795
BA	Teolândia	23.095	10.252	8.417	168	3982	276	68,2	56,0	26,5	15.022
BA	São Félix	24.564	10.005	9.129	181	4869	380	67,8	61,8	33,0	14.762
BA	Itaetê	23.481	10.892	8.808	165	3391	225	67,6	54,7	21,0	16.110
BA	Nova Redenção	12.074	6.149	4.761	110	1023	31	67,4	52,2	11,2	9.123
BA	Ubaíra	30.648	13.390	10.980	238	5596	444	67,4	55,2	28,2	19.877
BA	Coronel João Sá	19.895	10.584	7.090	90	2127	4	67,3	45,1	13,5	15.717
BA	Itarantim	28.861	13.352	10.714	260	4415	120	67,3	54,0	22,2	19.843
BA	Macaúbas	87.952	33.346	28.813	688	21089	4.016	66,5	57,4	42,0	50.161
BA	Belmonte	36.219	15.524	12.336	263	7163	933	66,2	52,6	30,6	23.437
BA	Mascote	19.866	9.068	7.200	170	3260	168	66,1	52,5	23,8	13.717
BA	Saúde	21.180	8.546	7.490	154	4430	560	66,0	57,9	34,2	12.943
BA	Itaguaçu Da Bahia	21.745	9.597	8.411	84	3653	0	66,0	57,8	25,1	14.542
BA	Itacarê	39.851	18.924	14.330	281	5581	735	66,0	50,0	19,5	28.684
BA	Canavieiras	35.209	20.378	12.860	388	1487	96	65,9	41,6	4,8	30.906
BA	Gongogi	10.728	4.539	3.695	107	2037	350	65,0	52,9	29,2	6.985
BA	Ituberá	40.944	18.434	14.988	336	6759	427	64,1	52,2	23,5	28.740
BA	Piritiba	39.918	15.953	14.544	287	8550	584	63,9	58,3	34,2	24.964
BA	Mansidão	20.757	8.730	7.887	154	3960	26	63,6	57,4	28,8	13.734
BA	Guaratinga	25.452	13.119	10.138	214	1902	79	63,4	49,0	9,2	20.700
BA	Nilo Peçanha	18.842	8.735	6.598	165	3043	301	62,0	46,9	21,6	14.079
BA	Pedro Alexandre	22.437	10.340	8.613	178	3287	19	62,0	51,6	19,7	16.682
BA	Piraí Do Norte	12.569	6.054	4.557	111	1815	32	60,3	45,4	18,1	10.036
BA	Umburanas	27.187	11.545	9.781	270	5294	297	59,5	50,4	27,3	19.402
BA	Nova Viçosa	51.357	26.019	16.703	507	7878	250	59,4	38,1	18,0	43.783
BA	Maiquínique	11.106	6.052	3.410	123	1470	51	59,3	33,4	14,4	10.206
BA	Mundo Novo	39.685	15.976	14.354	330	7903	1.122	59,2	53,2	29,3	26.970
BA	Crisópolis	18.672	12.459	4.454	257	1406	96	58,9	21,0	6,6	21.163
BA	Caetanos	19.728	8.522	6.568	182	4298	158	58,3	45,0	29,4	14.608
BA	Itapitanga	13.939	5.995	4.779	123	2569	473	58,2	46,4	24,9	10.298
BA	Mucuri	45.949	24.537	16.347	515	4508	42	58,1	38,7	10,7	42.251
BA	Jucuruçu	11.637	5.191	4.029	173	2143	101	57,8	44,8	23,8	8.988
BA	Itamaraju	83.455	36.743	30.229	553	14804	1.126	57,0	46,9	23,0	64.455
BA	Antas	25.935	10.928	9.018	273	5348	368	56,1	46,3	27,5	19.479
BA	Arataca	11.870	6.135	4.145	155	1435	0	56,0	37,8	13,1	10.961
BA	Camacan	38.217	17.644	13.897	251	5893	532	55,1	43,4	18,4	32.006
BA	Iguaí	28.665	14.792	11.445	217	2022	189	54,9	42,4	7,5	26.963
BA	Firmino Alves	7.305	2.886	2.761	76	1425	157	51,3	49,0	25,3	5.629
BA	Ubatã	29.774	13.802	10.401	291	4669	611	50,6	38,2	17,1	27.263
BA	Novo Triunfo	19.011	7.658	6.761	177	4378	37	49,6	43,8	28,3	15.443
CE	Fortaleza	12.732.553	5.899.323	4.881.464	128.279	1571369	252.118	219,6	181,7	58,5	2.686.612
CE	Itaitinga	131.427	51.273	45.867	894	31257	2.136	133,8	119,7	81,6	38.325
CE	Eusébio	144.278	55.070	49.926	1.443	32963	4.876	101,3	91,9	60,7	54.337
CE	Aratuba	31.918	11.429	11.066	258	8210	955	96,8	93,8	69,6	11.802
CE	Sobral	533.706	200.683	181.287	5.039	130169	16.528	95,2	86,0	61,8	210.711
CE	Reriutaba	44.886	16.552	14.924	444	10502	2.464	90,0	81,2	57,1	18.385
CE	Tianguá	151.983	66.473	54.630	1.482	26594	2.804	86,9	71,4	34,7	76.537
CE	Maracanaú	488.244	191.456	166.157	4.879	106866	18.886	83,4	72,4	46,6	229.458
CE	Crateús	162.361	62.416	55.235	1.702	35302	7.706	83,0	73,5	47,0	75.159
CE	Alcântaras	26.783	9.725	8.925	272	7286	575	82,5	75,8	61,8	11.781
CE	Penaforte	18.322	7.405	6.261	119	4018	519	81,0	68,5	43,9	9.143
CE	Itaiçaba	18.438	6.347	5.859	181	5181	870	80,7	74,5	65,9	7.866
CE	Pires Ferreira	25.413	8.848	8.219	512	6806	1.028	80,4	74,7	61,9	11.001
CE	Uruoca	29.760	11.145	10.264	261	7345	745	80,1	73,8	52,8	13.915
CE	Jaguaruana	66.416	26.117	21.572	705	15601	2.421	77,2	63,8	46,1	33.834
CE	Salitre	32.364	12.634	12.109	122	6698	801	75,9	72,8	40,3	16.635
CE	Barro	48.716	17.277	15.957	481	12664	2.337	75,9	70,1	55,6	22.758
CE	Umari	14.065	5.589	5.727	155	2533	61	72,2	74,0	32,7	7.736
CE	Tejuçuoca	33.879	13.399	12.623	308	6729	820	69,2	65,2	34,7	19.371
CE	Potengi	18.519	7.462	6.607	120	4285	45	67,2	59,5	38,6	11.106
CE	Cascavel	121.568	47.539	36.095	1.281	31760	4.893	65,8	50,0	44,0	72.232
CE	Uruburetama	33.853	12.428	11.343	467	9167	448	56,4	51,5	41,6	22.040

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	Morada Nova	101.316	33.833	39.080	298	24770	3.335	54,8	63,3	40,1	61.738
CE	Ipu	54.310	21.680	22.440	716	8019	1.455	51,5	53,4	19,1	42.058
CE	Ubajara	51.973	16.435	21.571	71	12075	1.821	46,9	61,5	34,5	35.047
CE	Ipaumirim	19.714	5.531	7.572	193	5517	901	44,3	60,6	44,2	12.485
CE	Palmeira	16.435	5.692	4.740	192	5157	654	42,4	35,3	38,4	13.439
CE	Alto Santo	21.286	7.225	6.907	95	6339	720	42,0	40,2	36,9	17.196
CE	Tururu	15.810	6.680	5.770	39	3164	157	40,7	35,1	19,3	16.431
CE	Ipuiriras	51.552	15.012	17.075	620	17677	1.168	39,4	44,8	46,4	38.114
CE	Palhano	13.385	3.662	4.281	98	4449	895	38,9	45,4	47,2	9.422
CE	Mauriti	27.630	18.488	6.973	932	887	350	38,4	14,5	1,8	48.168
CE	Monsenhor Tabosa	23.342	6.608	5.737	11	8307	2.679	38,3	33,3	48,2	17.249
CE	Icapuí	24.571	7.498	3.842	309	11489	1.433	37,4	19,2	57,3	20.060
CE	Lavras Da Mangabeira	50.410	11.612	20.587	52	14278	3.881	36,9	65,4	45,3	31.492
CE	Altaneira	9.729	2.660	2.189	3	4242	635	34,8	28,6	55,5	7.650
CE	Catunda	13.466	3.556	1.988	4	6241	1.677	34,3	19,2	60,1	10.376
CE	Ipaporanga	16.490	3.954	4.322	42	6451	1.721	34,1	37,3	55,6	11.596
CE	Campos Sales	22.259	9.212	7.110	561	4282	1.094	33,5	25,9	15,6	27.470
CE	Orós	26.197	7.099	5.314	42	10265	3.477	33,2	24,9	48,0	21.384
CE	Varjota	21.949	5.984	9.748	31	5082	1.104	32,4	52,8	27,5	18.471
CE	Pedra Branca	46.385	13.925	13.248	14	17323	1.875	32,2	30,6	40,0	43.309
CE	Morújo	10.544	2.801	2.760	2	4248	733	31,9	31,4	48,4	8.779
CE	Mucambo	16.417	4.522	2.555	86	6833	2.421	31,1	17,6	47,0	14.549
CE	Bela Cruz	33.659	9.837	8.696	29	12702	2.395	30,1	26,6	38,8	32.722
CE	Santa Quitéria	40.893	13.051	10.425	481	13898	3.038	29,9	23,8	31,8	43.711
CE	Jaguaribe	37.747	10.186	9.075	40	14549	3.897	29,4	26,2	42,0	34.636
CE	Poranga	11.576	3.577	3.262	1	3385	1.351	29,0	26,4	27,4	12.347
CE	Jaguaretama	21.789	5.249	5.622	2	9200	1.716	28,9	31,0	50,7	18.147
CE	Viçosa Do Ceará	79.354	17.755	23.298	46	34200	4.055	28,9	37,9	55,7	61.410
CE	Antonina Do Norte	8.635	2.086	2.066	22	3941	520	28,3	28,0	53,4	7.378
CE	Baixio	7.523	1.721	1.325	1	3742	734	27,3	21,0	59,4	6.303
CE	Itarema	34.853	11.521	10.108	228	12155	841	27,3	23,9	28,8	42.215
CE	Ibaretama	11.166	3.618	3.402	4	3592	550	27,1	25,4	26,9	13.369
CE	Iracema	13.485	3.876	3.760	5	5047	797	27,1	26,2	35,2	14.326
CE	Guaramiranga	3.350	1.354	597	0	771	628	26,4	11,6	15,0	5.132
CE	Cruz	19.543	6.589	6.272	19	5577	1.086	26,4	25,1	22,3	24.977
CE	Quiterianópolis	15.937	5.555	4.271	10	5399	702	26,2	20,2	25,5	21.166
CE	Milhã	10.993	3.443	2.974	1	3221	1.354	26,2	22,6	24,5	13.142
CE	Cedro	31.226	6.591	6.280	4	14203	4.148	25,8	24,5	55,5	25.585
CE	Potiretama	6.312	1.639	1.140	7	2981	545	25,5	17,7	46,3	6.437
CE	Pacujá	7.400	1.647	1.520	0	3713	520	25,1	23,2	56,7	6.549
CE	Aquiraz	74.428	20.341	18.304	378	31361	4.044	25,1	22,6	38,7	80.935
CE	Porteiras	15.506	3.735	3.213	0	7363	1.195	25,0	21,5	49,2	14.958
CE	Parambu	23.572	7.831	7.318	18	8404	1	24,9	23,3	26,7	31.455
CE	Jijoca De Jericoacoara	16.345	4.964	3.158	39	7597	587	24,7	15,7	37,8	20.087
CE	Ibicuitinga	13.598	3.072	2.337	10	6787	1.392	24,3	18,5	53,7	12.629
CE	Pindoretama	23.369	5.033	6.000	8	11666	662	24,2	28,9	56,2	20.769
CE	Meruoca	16.099	3.671	2.601	6	8513	1.308	24,2	17,1	56,1	15.185
CE	Quixelô	19.295	3.901	3.835	3	10501	1.055	24,2	23,8	65,0	16.147
CE	Independência	18.932	6.319	6.071	26	5321	1.195	24,1	23,2	20,3	26.187
CE	Nova Russas	24.333	7.685	7.324	46	6586	2.692	23,7	22,6	20,3	32.408
CE	Jati	7.458	1.890	1.509	1	3611	447	23,2	18,6	44,4	8.130
CE	Tamboril	16.662	6.092	5.669	2	3823	1.076	23,2	21,6	14,6	26.225
CE	Senador Pompeu	32.784	5.847	5.582	1	17704	3.650	23,0	21,9	69,5	25.456
CE	Ocara	27.886	5.916	5.224	122	14226	2.398	22,9	20,2	55,1	25.833
CE	São João Do Jaguaribe	7.567	1.733	1.506	2	3582	744	22,8	19,8	47,1	7.601
CE	Novo Oriente	27.641	6.495	4.878	8	14701	1.559	22,7	17,0	51,3	28.673
CE	Tauá	26.769	13.360	9.019	10	2664	1.716	22,6	15,3	4,5	59.062
CE	Groaíras	8.637	2.483	1.641	3	3376	1.134	22,3	14,7	30,3	11.144
CE	Aiuaba	8.889	3.847	2.478	0	2048	516	22,0	14,2	11,7	17.493
CE	Aurora	8.169	5.411	2.685	56	17	0	22,0	10,9	0,1	24.610
CE	Jardim	20.215	5.954	5.139	117	8313	692	21,9	18,9	30,6	27.181
CE	Cariraçu	23.059	5.879	3.954	114	11673	1.439	21,8	14,7	43,3	26.987
CE	Frecheirinha	10.210	3.047	2.348	28	3749	1.038	21,6	16,6	26,5	14.134
CE	Caucaia	254.020	78.445	68.932	104	102844	3.695	21,5	18,9	28,2	365.212
CE	Acaraú	52.286	13.544	19.716	20	18694	312	21,5	31,2	29,6	63.104
CE	Tarrafas	3.458	1.824	1.210	9	314	101	21,3	14,1	3,7	8.573
CE	Várzea Alegre	38.499	8.702	9.177	21	18485	2.114	21,3	22,4	45,2	40.903
CE	Ararendá	8.448	2.319	2.413	0	2357	1.359	21,2	22,0	21,5	10.959
CE	Mulungu	5.056	2.314	1.180	7	1262	293	21,1	10,8	11,5	10.941
CE	Milagres	28.162	5.781	4.936	3	14805	2.637	21,1	18,0	53,9	27.462
CE	São Benedito	47.095	10.109	9.354	9	23832	3.791	21,0	19,4	49,5	48.131
CE	Assaré	19.703	4.915	5.029	11	7474	2.274	20,9	21,4	31,8	23.478
CE	Granjeiro	3.776	1.003	222	64	2011	476	20,8	4,6	41,8	4.814

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	Pereiro	16.853	3.369	3.547	5	9442	490	20,6	21,7	57,8	16.331
CE	Farias Brito	15.712	3.940	3.887	5	5949	1.931	20,3	20,0	30,7	19.389
CE	Araípe	18.830	4.355	4.142	2	8047	2.284	20,1	19,1	37,2	21.654
CE	Boa Viagem	52.942	10.844	10.301	22	25459	6.316	19,9	18,9	46,6	54.577
CE	Piquet Carneiro	17.565	3.386	3.253	0	8516	2.410	19,8	19,0	49,8	17.086
CE	Limoeiro Do Norte	39.969	11.864	11.079	9	10782	6.235	19,8	18,5	18,0	59.890
CE	Mombaça	31.885	8.670	7.368	3	12959	2.885	19,8	16,8	29,5	43.858
CE	Graça	13.256	2.836	2.421	10	7905	84	19,7	16,8	54,9	14.407
CE	Ibiapina	27.114	4.802	4.936	9	14885	2.482	19,1	19,7	59,3	25.082
CE	Beberibe	32.083	10.297	10.604	6	9831	1.345	19,1	19,7	18,2	53.949
CE	Cariré	8.067	3.521	2.464	5	1783	294	19,1	13,3	9,7	18.459
CE	Santana Do Cariri	14.128	3.345	3.184	0	6454	1.145	18,9	18,0	36,4	17.712
CE	Russas	69.174	14.853	14.161	29	35217	4.914	18,8	18,0	44,6	78.882
CE	Baturité	22.411	6.721	5.684	13	7754	2.239	18,7	15,8	21,6	35.941
CE	Brejo Santo	50.051	9.277	10.330	5	25107	5.332	18,6	20,7	50,4	49.842
CE	Cariús	15.909	3.475	3.410	0	7869	1.155	18,6	18,2	42,1	18.699
CE	Jaguaribara	10.201	2.128	1.963	1	5056	1.053	18,5	17,1	44,0	11.492
CE	Itatira	10.401	4.039	3.454	0	2889	19	18,5	15,8	13,2	21.836
CE	Croatá	9.496	3.338	2.470	3	2986	699	18,4	13,6	16,5	18.133
CE	Redenção	17.630	5.328	5.946	1	5994	361	18,3	20,4	20,6	29.146
CE	Chorozinho	12.596	3.705	3.851	9	4173	858	18,3	19,0	20,6	20.274
CE	Ereré	6.087	1.317	1.291	1	3300	178	18,2	17,9	45,7	7.225
CE	Deputado Irapuan Pinheiro	10.252	1.759	1.744	0	5506	1.243	18,2	18,1	57,0	9.662
CE	Jucás	19.496	4.523	3.748	8	8966	2.251	18,2	15,1	36,0	24.892
CE	Icó	38.739	12.352	10.936	11	14219	1.221	18,1	16,0	20,9	68.162
CE	Quixeramobim	69.320	14.741	12.003	8	34367	8.201	18,0	14,7	42,0	81.778
CE	Solonópole	7.718	3.300	2.801	0	1588	29	18,0	15,3	8,7	18.357
CE	Camocim	35.484	11.315	10.835	2	12446	886	17,7	17,0	19,5	63.907
CE	Hidrolândia	10.788	3.545	3.307	1	3234	701	17,7	16,5	16,1	20.053
CE	Massapê	15.001	6.890	4.595	0	3515	1	17,6	11,8	9,0	39.044
CE	Iguatu	60.276	18.097	15.998	79	24397	1.705	17,6	15,5	23,7	103.074
CE	Tabuleiro Do Norte	16.403	5.398	4.951	5	4601	1.448	17,5	16,1	14,9	30.807
CE	Madalena	17.877	3.474	2.663	5	8967	2.768	17,5	13,4	45,1	19.864
CE	Forquilha	18.825	4.276	3.780	0	10274	495	17,5	15,5	42,0	24.452
CE	Chaval	10.704	2.281	1.758	3	6310	352	17,4	13,4	48,2	13.091
CE	Barbalha	43.379	10.561	10.170	1	20866	1.781	17,2	16,6	34,1	61.228
CE	Irauçuba	16.516	4.188	3.657	49	7802	820	17,2	15,0	32,1	24.305
CE	Acopiara	45.019	9.358	8.931	52	23131	3.547	17,2	16,4	42,5	54.481
CE	Juazeiro Do Norte	214.543	47.360	46.476	120	116075	4.512	17,1	16,8	42,0	276.264
CE	Saboeiro	12.526	2.683	2.401	0	6433	1.009	17,0	15,2	40,7	15.788
CE	Arneiroz	3.249	1.311	833	4	1087	14	16,7	10,6	13,9	7.844
CE	Martinópolis	6.493	1.877	1.602	15	2748	251	16,6	14,2	24,3	11.321
CE	Quixadá	50.253	14.583	13.868	60	21637	105	16,5	15,7	24,5	88.321
CE	Canindé	56.641	12.685	11.771	41	26126	6.018	16,4	15,2	33,8	77.244
CE	Capistrano	5.686	2.911	2.010	0	763	2	16,4	11,3	4,3	17.786
CE	Aracoiaba	13.905	4.237	4.250	5	4340	1.073	16,0	16,0	16,4	26.535
CE	Missão Velha	12.726	5.645	4.104	12	2720	245	15,9	11,6	7,7	35.480
CE	São Gonçalo Do Amarante	31.587	7.772	8.103	42	11096	4.574	15,9	16,6	22,7	48.869
CE	Paracuru	33.367	5.590	5.641	8	19250	2.878	15,8	16,0	54,5	35.304
CE	Pacatuba	69.987	13.292	15.068	13	36694	4.920	15,7	17,8	43,4	84.554
CE	Paramoti	9.384	1.908	1.720	0	4534	1.222	15,6	14,0	37,0	12.252
CE	Pentecoste	17.871	5.899	4.242	3	7667	60	15,6	11,2	20,2	37.900
CE	Coreaú	7.715	3.605	1.596	2	2369	143	15,5	6,9	10,2	23.239
CE	Barroquinha	9.121	2.303	2.200	15	3773	830	15,3	14,6	25,1	15.044
CE	Marco	16.270	4.213	3.836	14	6406	1.801	15,3	13,9	23,2	27.595
CE	Itapipoca	75.850	19.737	14.420	21	41031	641	15,1	11,0	31,4	130.539
CE	Aracati	59.434	11.123	10.944	18	34055	3.294	14,8	14,6	45,4	74.975
CE	Quixeré	11.651	3.276	3.370	1	3181	1.823	14,7	15,1	14,3	22.293
CE	General Sampaio	6.906	1.126	1.123	0	3902	755	14,6	14,6	50,7	7.694
CE	São Luís Do Curu	5.561	1.891	1.804	7	1785	74	14,5	13,8	13,7	13.044
CE	Apuiarés	7.303	2.105	1.661	2	2528	1.007	14,3	11,3	17,2	14.672
CE	Banabuiú	16.234	2.614	2.436	0	9127	2.057	14,3	13,3	50,0	18.256
CE	Acarape	7.209	2.142	2.051	6	2270	740	14,2	13,6	15,1	15.036
CE	Granja	47.316	7.771	6.918	93	29143	3.391	14,1	12,6	53,0	54.962
CE	Miraíma	8.883	1.930	1.393	0	5293	267	13,9	10,0	38,1	13.894
CE	Pacajus	47.278	10.166	9.438	5	24165	3.504	13,9	12,9	33,0	73.188
CE	Senador Sá	5.850	1.048	952	0	3680	170	13,6	12,4	47,8	7.691
CE	Choró	4.358	1.847	1.150	4	1357	0	13,6	8,5	10,0	13.565
CE	Santana Do Acaraú	16.627	4.437	4.369	6	6252	1.563	13,6	13,4	19,1	32.654
CE	Barreira	10.444	3.049	3.117	0	3276	1.002	13,5	13,8	14,5	22.573
CE	Pacoti	3.065	1.643	1.016	0	382	24	13,4	8,3	3,1	12.288
CE	Morrinhos	11.751	2.955	2.589	17	5843	347	13,0	11,4	25,8	22.685
CE	Guaiúba	6.976	3.418	2.214	43	1294	7	13,0	8,4	4,9	26.290
CE	Carnaubal	13.870	2.273	1.213	0	8812	1.572	12,9	6,9	49,8	17.685

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	Itapiúna	3.829	2.603	1.116	2	101	7	12,7	5,4	0,5	20.520
CE	Amontada	27.469	5.538	5.507	0	15130	1.294	12,6	12,6	34,5	43.829
CE	Catarina	13.816	2.510	2.337	2	7227	1.740	12,0	11,2	34,6	20.871
CE	Paraipaba	19.014	3.959	4.182	9	9862	1.002	12,0	12,7	29,9	32.992
CE	Trairi	36.620	6.434	6.245	9	20951	2.981	11,4	11,1	37,2	56.291
CE	Maranguape	56.763	14.661	15.404	88	24721	1.889	11,2	11,8	19,0	130.346
CE	Caridade	7.353	2.547	2.560	0	2233	13	11,2	11,2	9,8	22.782
CE	Fortim	8.743	1.832	1.954	18	4620	319	11,0	11,7	27,8	16.631
CE	Horizonte	20.801	7.356	4.273	26	7357	1.789	10,7	6,2	10,7	68.529
CE	Umirim	9.751	2.105	1.409	4	5522	711	10,6	7,1	27,7	19.903
CE	Abaiara	3.552	1.159	819	3	1514	57	9,8	6,9	12,8	11.853
CE	Guaraciaba Do Norte	9.258	3.836	2.504	37	2691	190	9,4	6,1	6,6	40.784
CE	Nova Olinda	2.410	1.171	743	0	236	260	7,5	4,7	1,5	15.684
CE	Crato	79.355	9.145	9.075	4	52176	8.955	6,9	6,8	39,2	133.031
DF	Brasília	6.489.119	2.485.031	2.298.004	63.774	1305378	336.932	81,3	75,2	42,7	3.055.149
ES	Presidente Kennedy	30.409	11.969	10.873	428	6712	427	102,7	93,3	57,6	11.658
ES	Divino De São Lourenço	11.461	4.382	4.164	140	2580	195	102,6	97,5	60,4	4.270
ES	Domingos Martins	86.613	32.935	31.086	1.214	19957	1.421	96,9	91,5	58,7	33.986
ES	Itapemirim	76.800	33.123	27.505	1.189	13546	1.437	95,6	79,4	39,1	34.656
ES	Vitória	964.464	348.063	348.933	7.194	218652	41.622	95,1	95,4	59,8	365.855
ES	Viana	176.510	75.162	66.324	200	29299	5.525	94,5	83,4	36,9	79.500
ES	São Domingos Do Norte	20.416	8.167	7.270	315	4479	185	94,0	83,7	51,6	8.687
ES	Vila Valério	32.029	13.174	11.584	518	6374	379	93,6	82,3	45,3	14.073
ES	Laranja Da Terra	28.366	10.205	9.779	522	7086	774	93,3	89,4	64,8	10.933
ES	Santa Leopoldina	31.360	11.366	10.925	443	8376	250	93,2	89,6	68,7	12.197
ES	Muniz Freire	43.037	16.139	15.054	572	10402	870	93,2	86,9	60,1	17.319
ES	Água Doce Do Norte	25.581	10.115	9.235	357	5480	394	92,7	84,7	50,2	10.909
ES	Rio Bananal	45.818	17.806	16.300	718	10325	669	92,4	84,6	53,6	19.271
ES	Água Branca	23.781	8.822	8.235	346	5994	384	91,6	85,5	62,2	9.631
ES	Marechal Floriano	40.091	15.451	14.287	588	8828	937	91,3	84,4	52,2	16.920
ES	Dores Do Rio Preto	15.373	6.151	5.461	253	3326	182	90,8	80,7	49,1	6.771
ES	Marataízes	81.866	34.982	29.516	1.318	14847	1.203	90,0	75,9	38,2	38.883
ES	São José Do Calçado	24.579	9.479	8.668	387	5414	631	89,9	82,2	51,3	10.546
ES	Brejetuba	26.314	11.156	9.587	459	5009	103	89,8	77,1	40,3	12.427
ES	Itarana	25.448	9.404	8.956	392	6415	281	89,6	85,3	61,1	10.494
ES	Santa Teresa	56.632	21.225	19.843	848	13425	1.291	89,5	83,6	56,6	23.724
ES	Anchieta	67.760	26.596	24.284	1.057	14937	886	89,3	81,5	50,2	29.779
ES	Mucurici	12.849	4.901	4.405	192	2984	367	89,2	80,1	54,3	5.496
ES	Ibitirama	17.758	7.851	6.227	308	2989	383	88,6	70,3	33,7	8.859
ES	Montanha	41.159	16.613	14.918	637	8434	557	87,9	79,0	44,6	18.894
ES	Santa Maria De Jetibá	85.805	36.062	31.679	1.537	15790	737	87,9	77,2	38,5	41.015
ES	Vila Pavão	20.715	8.088	7.640	378	4430	179	87,5	82,6	47,9	9.244
ES	Itaguaçu	32.496	12.240	11.348	550	7887	471	87,3	80,9	56,2	14.023
ES	Conceição Do Castelo	27.085	11.153	9.901	424	5291	316	87,1	77,3	41,3	12.806
ES	Alegre	68.777	25.986	24.111	1.285	16503	892	86,7	80,4	55,1	29.975
ES	Afonso Cláudio	65.374	26.253	23.623	1.080	13360	1.058	86,2	77,6	43,9	30.455
ES	Venda Nova Do Imigrante	56.404	22.126	20.307	871	12341	759	85,9	78,9	47,9	25.745
ES	Jerônimo Monteiro	26.935	10.538	9.431	419	6105	442	85,9	76,9	49,8	12.265
ES	Mariândia	27.872	11.127	10.085	549	5842	269	85,8	77,8	45,1	12.963
ES	Alfredo Chaves	33.208	12.539	11.862	530	7885	392	85,7	81,0	53,9	14.636
ES	Boa Esperança	32.410	12.859	11.423	524	7178	426	85,2	75,7	47,6	15.092
ES	Aracruz	217.629	87.542	78.350	3.364	44002	4.371	84,9	76,0	42,7	103.101
ES	Colatina	258.607	104.630	91.971	4.449	54787	2.770	84,8	74,5	44,4	123.400
ES	Apiacá	17.038	6.354	5.815	268	4328	273	84,1	77,0	57,3	7.554
ES	Irupi	27.881	11.358	9.863	480	5750	430	84,0	72,9	42,5	13.526
ES	Castelo	80.401	31.514	28.915	1.350	17520	1.102	83,5	76,6	46,4	37.747
ES	Ibatiba	54.341	22.029	20.213	807	10714	578	83,4	76,5	40,5	26.426
ES	Baixo Guandu	66.094	25.793	22.639	1.084	14167	2.411	82,9	72,7	45,5	31.132
ES	Rio Novo Do Sul	24.889	9.612	8.874	425	5844	134	82,7	76,3	50,3	11.626
ES	Barra De São Francisco	88.662	37.183	31.339	1.508	17170	1.462	82,7	69,7	38,2	44.979
ES	Linhares	357.485	145.658	127.496	6.514	73567	4.250	82,4	72,2	41,6	176.688
ES	Alto Rio Novo	16.563	6.490	5.771	288	3800	214	82,4	73,3	48,3	7.874
ES	Bom Jesus Do Norte	21.880	8.210	7.598	339	5124	609	82,4	76,3	51,4	9.962
ES	Íluna	57.766	24.126	20.694	988	10971	987	82,4	70,7	37,5	29.290
ES	São Mateus	260.844	108.676	91.817	4.539	50764	5.048	81,9	69,2	38,3	132.642
ES	Guarapari	242.115	103.783	88.031	4.358	42397	3.546	81,9	69,5	33,5	126.701
ES	Nova Venécia	102.487	41.261	37.318	1.672	20784	1.452	81,8	74,0	41,2	50.434
ES	Ecoporanga	46.374	18.678	16.848	815	9269	764	81,8	73,8	40,6	22.835
ES	Vila Velha	974.996	410.020	331.745	10.137	193510	29.584	81,8	66,2	38,6	501.325
ES	João Neiva	37.551	13.666	13.041	598	9309	937	81,7	78,0	55,7	16.722

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
ES	Iconha	30.524	11.391	10.613	577	7363	580	81,5	76,0	52,7	13.973
ES	Ibiraçu	26.333	10.254	9.098	450	6040	491	81,4	72,3	48,0	12.591
ES	Conceição Da Barra	61.213	25.413	22.290	996	11340	1.174	81,3	71,3	36,3	31.273
ES	Cariacica	753.432	311.958	271.309	7.645	144388	18.132	81,3	70,7	37,6	383.917
ES	Piúma	43.182	17.874	15.307	754	8278	969	81,1	69,4	37,5	22.053
ES	Mimoso Do Sul	51.609	21.135	17.919	991	11084	480	80,9	68,6	42,4	26.115
ES	Fundão	43.191	17.680	15.263	718	8868	662	80,6	69,5	40,4	21.948
ES	Vargem Alta	44.932	17.318	15.841	820	10224	729	80,2	73,4	47,4	21.591
ES	Muqui	32.109	12.394	11.152	568	7251	744	79,8	71,8	46,7	15.526
ES	Ponto Belo	15.857	6.296	5.588	261	3487	225	79,3	70,4	43,9	7.940
ES	Guaçuá	59.828	24.578	21.656	1.046	11984	564	79,0	69,6	38,5	31.122
ES	São Roque Do Canaã	26.116	9.860	9.182	444	6395	235	78,8	73,4	51,1	12.510
ES	Governador Lindenberg	27.898	10.110	9.548	429	6791	1.020	78,5	74,1	52,7	12.880
ES	Jaguaré	58.479	24.363	21.121	966	11436	593	78,5	68,0	36,8	31.039
ES	Cachoeiro De Itapemirim	400.603	163.313	142.798	7.126	79448	7.918	77,6	67,8	37,7	210.589
ES	Mantenópolis	29.657	11.625	10.436	566	6151	879	75,0	67,3	39,7	15.503
ES	Serra	949.317	392.153	355.045	8.949	181247	11.923	74,4	67,3	34,4	527.240
ES	Sooretama	52.579	22.263	19.302	936	9601	477	72,6	62,9	31,3	30.680
ES	Pinheiros	48.248	19.614	17.103	855	9935	741	71,8	62,6	36,4	27.327
ES	São Gabriel Da Palha	66.813	27.579	23.712	1.581	13163	778	71,6	61,6	34,2	38.522
ES	Pancas	42.024	16.422	14.794	794	9493	521	70,5	63,5	40,7	23.306
ES	Pedro Canário	44.548	18.237	15.831	874	8724	882	69,1	60,0	33,1	26.381
GO	Campos Verdes	8.703	3.458	3.229	0	1671	345	189,0	176,4	91,3	1.830
GO	Itapirapuã	15.894	6.422	5.916	25	3069	462	137,1	126,3	65,5	4.685
GO	São João Da Paraúna	4.879	1.737	1.656	0	1127	359	129,1	123,1	83,8	1.345
GO	Araçu	10.708	4.342	3.373	20	2310	663	124,6	96,8	66,3	3.486
GO	Guarinos	6.354	2.022	2.041	11	1714	566	116,4	117,5	98,7	1.737
GO	Mundo Novo	13.209	5.454	4.891	31	2431	402	115,7	103,8	51,6	4.713
GO	Pilar De Goiás	6.778	2.485	2.419	5	1560	309	113,3	110,3	71,1	2.194
GO	Arenópolis	7.358	2.840	2.701	20	1519	278	112,0	106,5	59,9	2.536
GO	Moiporá	4.383	1.602	1.514	13	1075	179	106,7	100,9	71,6	1.501
GO	Morro Agudo De Goiás	6.244	2.357	2.257	14	1309	307	105,6	101,1	58,6	2.232
GO	Itaguari	13.830	4.942	4.687	34	3282	885	105,5	100,0	70,1	4.685
GO	Novo Brasil	7.602	2.996	2.613	20	1615	358	105,4	91,9	56,8	2.843
GO	Cachoeira De Goiás	3.832	1.409	1.297	10	904	212	105,0	96,6	67,4	1.342
GO	Santa Rosa De Goiás	7.283	2.364	2.277	15	1955	672	105,0	101,1	86,8	2.252
GO	Cromínia	9.976	3.628	3.428	14	2133	773	104,5	98,7	61,4	3.472
GO	Abadia De Goiás	22.652	9.354	8.363	73	4150	712	104,4	93,4	46,3	8.958
GO	Buriti De Goiás	7.054	2.585	2.499	15	1649	306	104,4	100,9	66,6	2.476
GO	Mairipotaba	7.223	2.457	2.359	13	1769	625	104,0	99,8	74,9	2.363
GO	Avelinópolis	6.723	2.486	2.302	12	1605	318	103,2	95,6	66,6	2.409
GO	Goianira	109.681	46.631	39.998	844	18451	3.757	102,9	88,3	40,7	45.296
GO	Marzagão	5.545	2.307	2.024	17	1051	146	102,5	90,0	46,7	2.250
GO	São Patrício	5.412	2.087	1.854	17	1311	143	102,5	91,0	64,4	2.037
GO	Damiánópolis	8.687	3.385	3.182	45	1734	341	102,4	96,2	52,5	3.306
GO	Professor Jamil	9.287	3.267	3.126	17	2147	730	102,0	97,6	67,0	3.203
GO	Taquaral De Goiás	10.545	3.573	3.442	35	2653	842	101,5	97,8	75,3	3.521
GO	Aurilândia	8.698	3.097	2.904	17	2067	613	101,3	95,0	67,6	3.058
GO	Aparecida Do Rio Doce	5.990	2.504	2.239	38	1064	145	101,2	90,5	43,0	2.474
GO	Três Ranchos	7.634	2.829	2.653	23	1554	575	100,0	93,7	54,9	2.830
GO	Buriti Alegre	25.509	9.418	8.534	172	5730	1.655	99,3	90,0	60,4	9.484
GO	Guarani De Goiás	8.736	3.810	3.283	26	1344	273	99,1	85,4	34,9	3.846
GO	Ipiranga De Goiás	7.391	2.859	2.564	31	1522	415	98,8	88,6	52,6	2.893
GO	Mossâmedes	11.018	4.156	3.920	31	2414	497	98,8	93,2	57,4	4.206
GO	Guapó	35.015	14.029	12.662	113	6793	1.418	98,7	89,1	47,8	14.207
GO	Nova América	5.746	2.327	2.063	13	1098	245	98,7	87,5	46,6	2.357
GO	Sanclerlândia	19.546	7.508	6.862	58	3981	1.137	98,4	89,9	52,2	7.632
GO	Ivolândia	6.252	2.291	2.089	16	1428	428	98,2	89,5	61,2	2.334
GO	Cristianópolis	6.084	2.905	2.462	20	596	101	98,0	83,1	20,1	2.964
GO	Divinópolis De Goiás	12.013	4.679	4.254	22	2583	475	97,9	89,0	54,1	4.778
GO	Britânia	11.268	5.659	4.599	37	966	7	97,6	79,3	16,7	5.797
GO	Água Limpa	5.018	1.784	1.662	11	1325	236	97,5	90,8	72,4	1.830
GO	Mutunópolis	8.317	3.669	3.206	51	1241	150	97,5	85,2	33,0	3.764
GO	Guaraíta	5.038	1.898	1.731	16	1112	281	97,3	88,7	57,0	1.951
GO	Iporá	78.642	30.615	28.197	193	15830	3.807	97,2	89,5	50,3	31.499
GO	Santa Terezinha De Goiás	20.223	8.279	7.395	63	3662	824	96,7	86,4	42,8	8.562
GO	Amorinópolis	7.595	2.965	2.602	20	1615	393	96,6	84,8	52,6	3.069
GO	Caturai	13.412	4.926	4.418	47	3109	912	96,6	86,6	60,9	5.101
GO	Formoso	10.121	4.009	3.700	27	1794	591	96,1	88,7	43,0	4.172
GO	Brazabrantes	9.497	3.598	3.240	27	2071	561	96,0	86,5	55,3	3.746
GO	Ouvidor	17.872	6.500	6.198	53	4068	1.053	95,8	91,4	60,0	6.782
GO	Palminópolis	8.866	3.431	3.246	25	1722	442	95,8	90,6	48,1	3.582

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Piranhas	25.137	9.818	9.110	75	5030	1.104	95,6	88,7	49,0	10.272
GO	Santa Tereza De Goiás	8.734	3.126	2.991	28	2055	534	95,3	91,2	62,7	3.280
GO	Damolândia	8.698	2.810	2.774	27	2308	779	95,2	93,9	78,2	2.953
GO	Aloândia	5.507	1.887	1.742	10	1387	481	95,0	87,7	69,8	1.986
GO	Itapuranga	63.002	24.380	21.761	219	14074	2.568	94,9	84,7	54,8	25.681
GO	Campestre De Goiás	8.949	3.463	3.064	76	1815	531	94,9	84,0	49,7	3.649
GO	Aragoiânia	24.277	9.905	8.702	88	4481	1.101	94,4	82,9	42,7	10.496
GO	Jussara	41.081	17.314	15.270	133	7554	810	94,2	83,1	41,1	18.371
GO	Goiatuba	82.451	32.173	28.758	274	16786	4.460	94,1	84,1	49,1	34.202
GO	Estrela Do Norte	8.084	3.070	2.853	25	1863	273	94,1	87,4	57,1	3.264
GO	Alto Paraíso De Goiás	16.012	7.194	6.230	52	2468	68	93,6	81,0	32,1	7.688
GO	Goiás	55.796	20.929	18.993	108	12995	2.771	93,5	84,9	58,1	22.381
GO	Montes Claros De Goiás	18.622	7.523	6.640	60	3685	714	93,5	82,5	45,8	8.047
GO	Jandaia	15.528	5.621	5.418	41	3353	1.095	93,3	89,9	55,7	6.025
GO	Cachoeira Dourada	20.255	7.491	7.048	57	4885	774	93,3	87,8	60,8	8.031
GO	Davinópolis	6.102	1.951	1.921	15	1550	665	93,2	91,7	74,0	2.094
GO	Faina	15.273	6.126	5.458	47	3020	622	93,2	83,0	45,9	6.576
GO	Santa Isabel	8.835	3.553	3.062	25	1794	401	93,1	80,3	47,0	3.815
GO	Córrego Do Ouro	6.218	2.131	2.080	16	1459	532	93,1	90,8	63,7	2.290
GO	Cumari	6.286	2.639	2.522	22	1102	1	93,0	88,9	38,8	2.837
GO	Goianápolis	23.421	10.436	8.716	194	3479	596	93,0	77,7	31,0	11.224
GO	Itaberaí	102.667	40.538	36.384	768	19991	4.986	92,9	83,4	45,8	43.622
GO	Colinas Do Sul	7.753	3.121	2.778	74	1442	338	92,9	82,7	42,9	3.360
GO	Caldazinha	9.600	3.573	3.315	30	2043	639	92,9	86,1	53,1	3.848
GO	Uirapuru	7.246	2.636	2.538	15	1603	454	92,8	89,4	56,4	2.840
GO	Vianópolis	36.771	12.966	12.519	111	8746	2.429	92,8	89,6	62,6	13.977
GO	Jaupaci	6.346	2.647	2.231	18	1259	191	92,6	78,0	44,0	2.860
GO	Varjão	10.151	3.546	3.267	32	2447	859	92,4	85,1	63,8	3.838
GO	Senador Canedo	251.739	109.323	93.314	2.916	40650	5.536	92,3	78,8	34,3	118.451
GO	Edealina	8.700	3.400	3.131	36	1717	416	92,2	84,9	46,6	3.688
GO	Palmelo	5.736	2.191	2.036	20	1358	131	92,0	85,5	57,0	2.381
GO	Perolândia	7.178	2.892	2.635	20	1513	118	92,0	83,8	48,1	3.143
GO	Pires Do Rio	70.688	29.007	26.071	283	12523	2.804	91,5	82,3	39,5	31.686
GO	São Miguel Do Passa Quatro	10.520	3.734	3.554	30	2398	804	91,5	87,1	58,7	4.082
GO	Matrinchã	10.884	3.949	3.915	26	2559	435	91,1	90,3	59,0	4.336
GO	Heitorai	9.161	3.395	3.162	28	2004	572	90,9	84,7	53,7	3.733
GO	Orizona	37.346	14.290	13.301	122	7758	1.875	90,9	84,6	49,3	15.725
GO	Paraúna	24.817	9.974	8.745	99	4847	1.152	90,8	79,6	44,1	10.980
GO	Cavalcante	19.894	8.812	7.222	23	3424	413	90,6	74,3	35,2	9.725
GO	Palmeiras De Goiás	65.798	26.548	24.048	514	12643	2.045	90,3	81,8	43,0	29.392
GO	Itaguaru	12.655	4.694	4.486	37	2744	694	90,2	86,2	52,7	5.206
GO	Santa Cruz De Goiás	6.556	2.538	2.318	20	1344	336	90,0	82,2	47,7	2.819
GO	Ouro Verde De Goiás	9.048	3.347	3.224	31	1969	477	89,9	86,6	52,9	3.723
GO	Turvânia	11.127	4.098	3.903	41	2392	693	89,8	85,5	52,4	4.564
GO	Vicentinópolis	20.294	7.967	7.190	174	4352	611	89,8	81,0	49,0	8.873
GO	Uruaí	7.916	2.749	2.674	26	1980	487	89,7	87,2	64,6	3.066
GO	Pontalina	42.991	15.996	14.588	173	9317	2.917	89,6	81,7	52,2	17.860
GO	Gameleira De Goiás	8.282	3.471	2.884	36	1619	272	89,5	74,3	41,7	3.880
GO	Mara Rosa	19.196	8.359	7.148	65	3127	497	89,3	76,3	33,4	9.363
GO	Bonfinópolis	21.680	8.836	7.410	154	4117	1.163	89,1	74,7	41,5	9.919
GO	Leopoldo De Bulhões	16.366	6.815	6.185	62	2771	533	89,1	80,8	36,2	7.651
GO	Panamá	6.677	2.318	2.241	15	1585	518	89,1	86,1	60,9	2.603
GO	Itajá	10.256	3.981	3.656	25	2134	460	89,0	81,7	47,7	4.475
GO	Anhanguera	2.976	1.027	1.000	11	791	147	88,5	86,2	68,2	1.160
GO	Santa Fé De Goiás	12.036	4.884	4.345	97	2198	512	88,4	78,7	39,8	5.523
GO	Uruana	30.596	12.209	10.661	118	6344	1.264	88,4	77,2	45,9	13.818
GO	Goianésia	149.875	62.685	55.369	1.307	26591	3.923	88,2	77,9	37,4	71.075
GO	Cidade Ocidental	142.425	64.210	48.493	1.725	23968	4.029	88,1	66,5	32,9	72.890
GO	Silvânia	45.819	18.298	16.623	237	9158	1.503	87,9	79,9	44,0	20.816
GO	Ceres	51.351	19.570	17.422	180	10988	3.191	87,7	78,1	49,3	22.306
GO	Edéia	29.154	10.935	9.811	260	6449	1.699	87,7	78,7	51,7	12.467
GO	Cezarina	18.121	7.627	6.675	164	3197	458	87,6	76,7	36,7	8.703
GO	Santa Helena De Goiás	87.436	33.983	29.303	293	18261	5.596	87,6	75,5	47,1	38.808
GO	Nova Aurora	5.751	1.944	1.923	16	1499	369	87,5	86,5	67,5	2.222
GO	Uruaçu	84.443	35.574	31.998	293	14752	1.826	87,1	78,3	36,1	40.840
GO	Planaltina	176.157	78.894	62.820	2.351	27059	5.033	87,0	69,3	29,9	90.640
GO	Morrinhos	99.527	40.512	36.666	763	18202	3.384	87,0	78,8	39,1	46.548
GO	Rialma	23.484	9.512	8.373	90	4447	1.062	86,9	76,5	40,6	10.940
GO	Serranópolis	17.908	7.513	6.548	149	3181	517	86,9	75,8	36,8	8.642
GO	Chapadão Do Céu	20.947	9.114	7.603	194	3665	371	86,9	72,5	35,0	10.486
GO	Porteirão	8.268	3.415	3.200	65	1369	219	86,9	81,4	34,8	3.931

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Cocalzinho De Goiás	44.012	17.809	15.704	356	8369	1.774	86,9	76,6	40,8	20.504
GO	Pirenópolis	51.205	21.754	18.762	290	8697	1.702	86,8	74,9	34,7	25.064
GO	Itumbiara	232.689	91.831	81.644	1.994	48590	8.630	86,8	77,2	45,9	105.809
GO	Inaciolândia	14.161	5.410	5.112	43	3081	515	86,8	82,0	49,4	6.235
GO	Castelândia	7.936	2.939	2.807	27	1736	427	86,3	82,4	51,0	3.407
GO	Alexânia	53.268	24.120	19.132	487	7927	1.602	86,1	68,3	28,3	28.010
GO	Goianira	13.327	4.843	4.247	37	3180	1.020	86,1	75,5	56,5	5.625
GO	Nova Iguaçu De Goiás	6.085	2.525	2.234	21	1087	218	86,1	76,1	37,0	2.934
GO	Simolândia	13.687	5.920	4.701	86	2891	89	86,1	68,3	42,0	6.879
GO	Piracanjuba	53.501	21.074	19.218	195	10826	2.188	85,8	78,3	44,1	24.548
GO	Alto Horizonte	13.893	5.666	5.002	124	2725	376	85,8	75,7	41,3	6.605
GO	Hidrolândia	47.261	18.971	17.052	388	9007	1.843	85,7	77,1	40,7	22.124
GO	Nova Glória	18.137	6.955	6.160	44	3793	1.185	85,7	75,9	46,8	8.112
GO	Catalão	244.167	95.038	86.985	3.282	51956	6.906	85,6	78,4	46,8	110.983
GO	Inhumas	120.167	45.592	41.605	1.010	26593	5.367	85,6	78,1	49,9	53.259
GO	Rubiataba	44.885	17.065	16.595	139	8857	2.229	85,6	83,2	44,4	19.947
GO	São Francisco De Goiás	13.139	5.358	4.867	45	2424	445	85,5	77,7	38,7	6.267
GO	Trindade	260.255	110.957	89.946	3.547	47817	7.988	85,5	69,3	36,8	129.823
GO	Mimoso De Goiás	5.539	2.205	2.057	16	1075	186	85,4	79,6	41,6	2.583
GO	Americano Do Brasil	15.001	5.243	4.882	47	3593	1.236	85,1	79,2	58,3	6.164
GO	Quirinópolis	109.145	43.112	38.774	1.507	22852	2.900	85,0	76,5	45,1	50.701
GO	Corumbáiba	21.754	8.381	7.621	189	4526	1.037	84,9	77,2	45,9	9.869
GO	São Miguel Do Araguaia	41.635	18.599	17.042	363	4930	701	84,8	77,7	22,5	21.920
GO	Diorama	5.685	2.102	1.996	20	1254	313	84,8	80,5	50,6	2.479
GO	Montividiu	26.012	11.591	9.989	245	4040	147	84,8	73,1	29,5	13.672
GO	Santo Antônio De Goiás	14.211	5.458	4.930	108	2944	771	84,8	76,6	45,7	6.440
GO	Mineiros	137.479	57.750	51.294	1.869	24061	2.505	84,7	75,3	35,3	68.154
GO	Joviânia	15.230	6.248	5.503	128	2904	447	84,4	74,3	39,2	7.402
GO	São Luís De Montes Belos	71.389	28.823	26.457	627	15210	272	84,4	77,5	44,5	34.157
GO	Aporé	8.356	3.562	3.028	69	1494	203	84,2	71,6	35,3	4.232
GO	Caldas Novas	185.183	78.376	66.826	2.392	31503	6.086	84,1	71,7	33,8	93.196
GO	Jataí	204.285	85.824	75.817	2.727	37024	2.893	84,1	74,3	36,3	102.065
GO	Nazário	18.473	7.786	6.386	68	3512	721	84,1	69,0	37,9	9.260
GO	Buritinópolis	6.972	2.752	2.446	24	1472	278	83,8	74,5	44,8	3.283
GO	Bom Jardim De Goiás	19.163	7.432	6.823	75	4030	803	83,8	76,9	45,4	8.869
GO	Hidrolina	6.950	2.936	2.572	40	1220	182	83,7	73,3	34,8	3.508
GO	Israelândia	6.173	2.329	2.099	52	1324	369	83,6	75,3	47,5	2.786
GO	Fazenda Nova	12.024	4.634	4.345	40	2487	518	83,5	78,2	44,8	5.553
GO	Cristalina	120.839	50.220	43.782	1.749	21387	3.701	83,4	72,7	35,5	60.210
GO	Bela Vista De Goiás	59.354	25.391	22.171	604	9753	1.435	83,3	72,7	32,0	30.492
GO	Mozarlândia	31.599	13.198	11.520	264	5919	698	83,2	72,6	37,3	15.870
GO	Rianápolis	10.146	4.003	3.659	37	2035	412	83,1	76,0	42,2	4.817
GO	Campos Belos	39.924	16.612	14.723	141	7313	1.135	83,0	73,6	36,6	20.007
GO	Ipameri	58.182	22.558	20.333	224	11760	3.307	83,0	74,8	43,3	27.174
GO	Palestina De Goiás	6.644	2.869	2.425	60	1154	136	82,8	69,9	33,3	3.467
GO	Mináçu	57.320	23.810	21.354	217	10469	1.470	82,7	74,2	36,4	28.793
GO	Nerópolis	60.108	25.130	21.839	473	11799	867	82,7	71,9	38,8	30.395
GO	Itaçu	14.502	7.407	5.592	72	1431	0	82,7	62,4	16,0	8.960
GO	Portelândia	8.204	3.323	2.922	72	1508	379	82,6	72,7	37,5	4.022
GO	Campo Alegre De Goiás	16.228	6.391	5.805	124	3908	0	82,6	75,0	50,5	7.738
GO	Santa Bárbara De Goiás	14.612	5.464	5.202	48	3246	652	82,4	78,4	48,9	6.634
GO	Crixás	33.144	14.026	12.128	283	5868	839	82,3	71,2	34,4	17.044
GO	Santo Antônio Da Barra	9.607	3.994	3.355	77	1764	417	82,3	69,1	36,3	4.854
GO	São Luiz Do Norte	9.610	4.286	3.607	35	1523	159	82,2	69,2	29,2	5.215
GO	Campinaçu	7.205	2.984	2.589	26	1320	286	82,2	71,3	36,3	3.632
GO	Adelândia	4.439	2.063	1.506	16	808	46	82,0	59,9	32,1	2.516
GO	Cabeceiras	15.198	6.575	5.557	125	2905	36	81,7	69,1	36,1	8.046
GO	Alvorada Do Norte	19.023	7.099	6.768	263	4122	771	81,6	77,7	47,4	8.705
GO	Rio Quente	10.133	3.760	3.555	81	2221	516	81,5	77,1	48,2	4.612
GO	Anápolis	754.781	318.762	273.563	11.144	125494	25.818	81,4	69,8	32,0	391.772
GO	Bom Jesus De Goiás	52.432	20.739	18.918	514	10168	2.093	80,9	73,8	39,6	25.648
GO	Novo Planalto	8.768	3.666	2.993	87	1693	329	80,7	65,9	37,3	4.544
GO	Nova Crixás	23.472	10.394	8.792	216	3665	405	80,3	67,9	28,3	12.945
GO	Terezópolis De Goiás	14.754	6.572	5.387	136	2300	359	80,3	65,8	28,1	8.186
GO	Jesúpolis	5.352	2.011	1.927	43	1106	265	80,2	76,9	44,1	2.506
GO	Nova Veneza	21.221	8.026	7.346	175	4460	1.214	80,1	73,3	44,5	10.018
GO	Acreúna	43.143	18.039	15.670	394	8089	951	80,0	69,5	35,9	22.546
GO	Goianá	3.205.006	1.227.642	1.125.123	31.195	656822	164.224	79,9	73,2	42,8	1.536.097

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Nova Roma	6.815	2.581	2.457	41	1428	308	79,8	75,9	44,1	3.236
GO	Campinorte	22.878	10.154	8.485	209	3383	647	79,6	66,5	26,5	12.764
GO	Indiara	31.959	12.554	10.740	352	6751	1.562	79,5	68,0	42,8	15.787
GO	Trombas	6.040	2.776	2.401	29	817	17	79,4	68,6	23,4	3.498
GO	Aparecida De Goiânia	1.062.073	467.557	385.837	17.358	163424	27.897	79,2	65,4	27,7	590.146
GO	Paranaiguara	20.479	8.022	7.082	119	4260	996	79,1	69,8	42,0	10.140
GO	Lagoa Santa	3.407	1.279	1.228	25	747	128	78,9	75,8	46,1	1.621
GO	Santa Rita Do Novo Destino	6.028	2.633	2.195	22	1039	139	78,5	65,4	31,0	3.355
GO	Vila Propício	11.578	4.596	4.092	82	2534	274	78,1	69,6	43,1	5.882
GO	Araguapaz	14.004	6.080	5.101	130	2669	24	78,1	65,5	34,3	7.783
GO	Petrolina De Goiás	21.020	7.997	7.220	199	4500	1.104	77,9	70,4	43,9	10.261
GO	Valparaíso De Goiás	297.164	133.618	104.019	8.059	44621	6.847	77,6	60,4	25,9	172.135
GO	Barro Alto	20.428	8.851	7.764	218	3430	165	77,6	68,1	30,1	11.408
GO	Anicuns	43.322	17.051	15.326	174	8763	2.008	77,6	69,7	39,9	21.981
GO	Campo Limpo De Goiás	13.806	6.146	5.211	131	2033	285	77,4	65,6	25,6	7.940
GO	Teresina De Goiás	6.529	2.706	2.333	5	1325	160	77,4	66,7	37,9	3.498
GO	Doverlândia	13.616	5.604	4.936	54	2512	510	77,3	68,1	34,7	7.247
GO	Porangatu	83.336	35.272	31.241	792	14595	1.436	77,3	68,5	32,0	45.633
GO	Carmo Do Rio Verde	20.388	7.872	7.075	165	4396	880	77,3	69,5	43,2	10.186
GO	Itapaci	46.679	18.071	16.523	373	9569	2.143	77,2	70,5	40,9	23.421
GO	Sítio D'abadia	6.364	2.311	2.240	102	1468	243	77,0	74,6	48,9	3.001
GO	Posse	63.288	28.725	24.506	558	8531	968	76,8	65,5	22,8	37.414
GO	Luziânia	367.507	160.688	130.592	6.160	59130	10.937	76,0	61,7	28,0	211.508
GO	Rio Verde	419.745	183.344	147.776	7.100	71927	9.598	75,9	61,2	29,8	241.518
GO	Água Fria De Goiás	10.304	4.390	3.929	91	1894	0	75,8	67,8	32,7	5.793
GO	Vila Boa	10.554	4.767	3.585	48	1842	312	75,5	56,8	29,2	6.312
GO	Formosa	210.613	93.276	74.313	3.542	34603	4.879	75,4	60,1	28,0	123.684
GO	Aragargas	35.799	15.205	12.850	138	6789	817	75,0	63,4	33,5	20.273
GO	Montividiu Do Norte	6.761	3.322	3.049	30	360	0	73,7	67,6	8,0	4.509
GO	Águas Lindas De Goiás	359.021	160.193	123.017	10.865	57857	7.089	73,6	56,5	26,6	217.698
GO	São João D'aliança	22.077	10.115	8.130	224	3208	400	71,8	57,7	22,8	14.085
GO	Iaciara	22.552	10.095	8.423	166	3520	348	71,7	59,8	25,0	14.082
GO	Gouvelândia	10.587	4.291	3.850	90	1970	386	71,7	64,3	32,9	5.988
GO	Corumbá De Goiás	19.480	7.977	7.172	88	3432	811	71,4	64,2	30,7	11.169
GO	Caçu	28.435	11.616	10.358	295	4863	1.303	71,4	63,7	29,9	16.270
GO	Amaralina	7.436	2.741	2.522	145	1775	253	71,3	65,6	46,2	3.845
GO	São Simão	39.710	14.940	13.464	377	8615	2.314	71,2	64,2	41,1	20.985
GO	Bonópolis	7.646	3.184	2.736	88	1400	238	70,9	60,9	31,2	4.493
GO	Mambaí	14.438	6.429	5.590	269	1962	188	70,8	61,6	21,6	9.081
GO	Cachoeira Alta	21.836	8.964	7.881	198	3859	934	70,8	62,2	30,5	12.666
GO	Turvelândia	6.869	3.784	2.764	85	236	0	70,5	51,5	4,4	5.365
GO	Firminópolis	24.607	9.473	8.458	100	5128	1.448	70,4	62,9	38,1	13.449
GO	Jaraguá	86.955	35.955	31.138	1.542	15350	2.970	70,0	60,7	29,9	51.338
GO	Aruanã	16.162	7.076	6.836	174	2665	411	70,0	57,7	26,4	10.110
GO	Monte Alegre De Goiás	13.333	6.028	4.855	19	2274	157	69,4	55,9	26,2	8.684
GO	Itarumã	12.981	5.036	4.570	143	2529	703	69,4	63,0	34,8	7.259
GO	Novo Gama	187.484	80.573	65.015	5.800	30961	5.135	68,5	55,2	26,3	117.703
GO	Padre Bernardo	50.840	23.536	18.338	253	7833	880	68,4	53,3	22,8	34.430
GO	Abadiânia	31.131	13.613	11.464	349	4911	794	66,5	56,0	24,0	20.461
GO	Niquelândia	75.116	30.629	27.595	332	14124	2.436	65,5	59,1	30,2	46.730
GO	Caipônia	31.731	12.428	11.419	318	6049	1.517	65,0	59,8	31,7	19.107
GO	Santo Antônio Do Descoberto	101.121	47.879	32.663	3.357	14975	2.247	63,1	43,1	19,7	75.829
GO	São Domingos	19.086	8.160	6.536	442	3422	526	62,3	49,9	26,1	13.103
GO	Baliza	7.131	3.086	2.382	92	1374	197	58,4	45,1	26,0	5.280
GO	Maurilândia	18.378	8.359	6.279	244	2897	599	58,3	43,8	20,2	14.327
GO	Flores De Goiás	19.537	8.777	6.838	298	3340	284	51,6	40,2	19,6	17.005
GO	Santa Rita Do Araguaia	11.169	4.462	3.782	349	2084	492	49,9	42,3	23,3	8.935
MA	Presidente Vargas	24.658	11.900	8.715	243	3659	141	105,7	77,4	32,5	11.261
MA	Belágua	14.362	6.965	5.176	150	1996	75	92,5	68,8	26,5	7.528
MA	Santo Antônio Dos Lopes	33.020	13.150	12.217	152	6749	752	90,6	84,1	46,5	14.522
MA	São João Dos Patos	60.499	23.483	21.345	260	12617	2.794	90,3	82,1	48,5	25.996
MA	Alcântara	44.897	19.547	16.050	1	8526	773	88,4	72,6	38,6	22.112
MA	São Luís	2.230.236	960.372	833.634	18.409	380507	37.314	86,6	75,2	34,3	1.108.975
MA	Tasso Fragoso	17.325	7.385	6.568	70	2953	349	86,1	76,5	34,4	8.582
MA	Timon	333.177	142.659	119.376	3.110	60771	7.261	83,8	70,1	35,7	170.222
MA	São Domingos Do Azeitão	13.587	6.171	5.098	61	2085	172	83,2	68,7	28,1	7.420
MA	Tufilândia	10.840	4.868	3.936	70	1859	107	83,2	67,2	31,8	5.854
MA	Barão De Grajaú	36.622	15.652	12.669	173	7990	138	82,7	66,9	42,2	18.924
MA	Paulino Neves	31.143	13.308	11.442	127	5792	474	82,3	70,8	35,8	16.166

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Benedito Leite	10.806	4.638	3.912	61	2041	154	82,3	69,4	36,2	5.638
MA	Afonso Cunha	13.466	5.408	4.040	1.623	2373	22	82,2	61,4	36,1	6.578
MA	Junco Do Maranhão	8.693	3.610	2.792	560	1537	194	82,2	63,6	35,0	4.392
MA	Caxias	315.106	135.759	109.628	8.123	57066	4.530	82,0	66,2	34,5	165.525
MA	Serrano Do Maranhão	18.004	8.409	6.398	91	3033	73	81,6	62,1	29,4	10.299
MA	São Luís Gonzaga Do Maranhão	34.187	15.258	12.690	210	5740	289	81,5	67,8	30,7	18.727
MA	Capinzal Do Norte	21.411	8.878	7.850	106	4152	425	81,2	71,8	38,0	10.935
MA	Água Doce Do Maranhão	22.624	10.143	8.378	114	3781	208	80,2	66,2	29,9	12.652
MA	São Raimundo Das Mangabeiras	35.507	15.211	13.007	307	6023	959	80,1	68,5	31,7	18.980
MA	Davinópolis	23.922	10.344	8.936	101	4082	459	80,1	69,2	31,6	12.916
MA	Guimarães	26.417	9.591	9.013	109	6289	1.415	79,9	75,1	52,4	11.997
MA	São Félix De Balsas	9.173	3.641	3.218	69	1929	316	79,8	70,5	42,3	4.562
MA	Montes Altos	15.855	7.260	5.784	85	2570	156	79,7	63,5	28,2	9.111
MA	Porto Rico Do Maranhão	11.671	4.744	4.289	69	2534	35	79,7	72,0	42,6	5.955
MA	Buriti	46.080	22.914	17.745	237	5161	23	79,6	61,6	17,9	28.798
MA	São Francisco Do Maranhão	24.005	9.721	8.727	122	4970	465	79,6	71,4	40,7	12.218
MA	Lago Dos Rodrigues	17.158	7.003	6.328	138	3188	501	79,1	71,4	36,0	8.857
MA	Balsas	160.365	75.774	60.936	2.510	18770	2.375	79,0	63,5	19,6	95.929
MA	Raposa	52.384	24.614	19.665	435	6929	741	78,9	63,1	22,2	31.177
MA	Mirinzal	28.841	11.791	9.858	161	6246	785	78,5	65,7	41,6	15.011
MA	Lima Campos	21.305	9.356	8.028	120	3550	251	78,5	67,4	29,8	11.918
MA	Imperatriz	457.964	203.449	170.517	8.348	65526	10.124	78,4	65,8	25,3	259.337
MA	Barreirinhas	108.395	49.417	39.504	671	17439	1.364	78,2	62,5	27,6	63.217
MA	São José De Ribamar	312.232	139.050	114.028	2.622	52801	3.731	77,7	63,7	29,5	179.028
MA	Palmeirândia	35.200	15.272	13.052	165	5953	758	77,2	66,0	30,1	19.781
MA	Santa Inês	161.430	69.073	58.631	3.540	26817	3.369	77,2	65,5	30,0	89.489
MA	Cururu	60.235	25.177	21.407	356	11574	1.721	77,2	65,6	35,5	32.626
MA	Alto Parnaíba	17.770	8.635	6.238	80	2513	304	77,0	55,6	22,4	11.212
MA	Pedreiras	66.023	30.165	23.396	401	10776	1.285	77,0	59,7	27,5	39.191
MA	Anapurus	24.698	12.218	8.951	121	3236	172	76,9	56,3	20,4	15.894
MA	Bela Vista Do Maranhão	19.538	8.643	7.139	60	3390	306	76,6	63,3	30,1	11.279
MA	Parnarama	67.728	26.755	24.043	304	14163	2.463	76,4	68,7	40,5	35.008
MA	Passagem Franca	35.393	14.538	12.960	180	7055	660	76,0	67,7	36,9	19.137
MA	Fortuna	26.657	11.744	9.508	205	4488	712	75,4	61,1	28,8	15.567
MA	Axixá	21.672	9.181	8.220	97	3915	259	75,4	67,5	32,1	12.183
MA	Santa Rita	64.975	28.835	23.655	387	11141	957	75,3	61,8	29,1	38.298
MA	Mata Roma	28.948	12.770	10.722	121	4832	503	75,2	63,2	28,5	16.977
MA	Nova Colinas	9.603	4.076	3.720	40	1599	168	75,1	68,5	29,5	5.427
MA	Cedral	22.062	8.029	7.542	118	5301	1.072	75,1	70,5	49,6	10.693
MA	Bernardo Do Mearim	10.881	4.560	3.970	77	2124	150	75,1	65,4	35,0	6.073
MA	Sucupira Do Riachão	12.651	4.260	3.945	564	3179	703	75,1	69,5	56,0	5.676
MA	Fortaleza Dos Nogueiras	19.681	9.467	7.550	144	2340	180	74,9	59,7	18,5	12.647
MA	São João Batista	36.938	15.458	13.638	179	7064	599	74,7	65,9	34,1	20.701
MA	Esperantinópolis	28.544	12.771	10.472	178	4614	509	74,7	61,2	27,0	17.104
MA	Nova Iorque	7.618	3.495	2.674	62	1259	128	74,6	57,1	26,9	4.682
MA	São Domingos Do Maranhão	58.543	25.659	21.354	293	9878	1.359	74,6	62,1	28,7	34.384
MA	Anajatuba	49.277	20.137	18.183	228	10392	337	74,6	67,4	38,5	26.988
MA	Poção De Pedras	32.541	13.104	11.687	186	6475	1.089	74,5	66,4	36,8	17.595
MA	Matões	59.245	25.256	21.536	281	11048	1.124	74,4	63,4	32,5	33.943
MA	Rosário	76.666	31.990	28.025	355	14611	1.685	74,4	65,2	34,0	42.994
MA	São José Dos Basílios	14.362	5.683	5.072	75	3031	501	74,4	66,4	39,7	7.640
MA	Cachoeira Grande	13.749	7.050	5.049	64	1528	58	74,4	53,3	16,1	9.478
MA	Itapecuru Mirim	116.772	50.922	41.885	648	20492	2.825	74,1	60,9	29,8	68.723
MA	São Bernardo	52.707	21.228	19.282	388	10911	898	74,1	67,3	38,1	28.667
MA	Bacurituba	11.693	4.198	3.771	584	2665	475	74,0	66,5	47,0	5.670
MA	São Benedito Do Rio Preto	26.006	13.840	9.580	143	2441	2	73,9	51,2	13,0	18.717
MA	Pinheiro	134.363	61.910	50.002	3.076	17255	2.120	73,9	59,7	20,6	83.777
MA	Codó	202.900	90.973	72.816	1.124	32692	5.295	73,9	59,1	26,6	123.116
MA	Santa Quitéria Do Maranhão	39.403	18.997	14.171	354	5591	290	73,7	55,0	21,7	25.764
MA	Chapadinha	129.157	59.073	49.320	682	18852	1.230	73,7	61,5	23,5	80.195
MA	Brejo	56.356	26.978	20.415	324	8042	597	73,6	55,7	21,9	36.651
MA	Presidente Juscelino	19.995	9.438	7.080	118	3128	231	73,5	55,1	24,4	12.838
MA	Dom Pedro	40.149	17.174	14.680	199	6890	1.206	73,5	62,8	29,5	23.372
MA	São João Do Soter	32.259	13.694	11.954	185	5787	639	73,4	64,1	31,0	18.645
MA	Igarapé Do Meio	24.337	10.465	8.995	96	4404	377	73,1	62,8	30,7	14.324
MA	Brejo De Areia	15.093	6.544	5.508	50	2666	325	72,6	61,1	29,6	9.014
MA	São Raimundo Do Doca Bezerra	8.571	3.715	3.273	49	1391	143	72,4	63,8	27,1	5.131

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Amapá Do Maranhão	11.260	5.068	3.956	66	1874	296	72,3	56,5	26,8	7.005
MA	Porto Franco	41.053	17.398	15.498	165	7045	947	72,2	64,3	29,2	24.092
MA	Bacabal	172.534	75.529	60.329	6.162	27303	3.211	72,1	57,6	26,1	104.790
MA	Sucupira Do Norte	16.045	7.652	5.959	100	2195	139	72,0	56,0	20,6	10.634
MA	Loreto	21.054	8.788	7.676	95	3848	647	72,0	62,8	31,5	12.214
MA	Matinha	36.411	16.785	13.354	263	5590	419	71,5	56,9	23,8	23.482
MA	Paraibano	37.976	15.350	13.142	196	8042	1.246	71,5	61,2	37,4	21.479
MA	Pio Xii	32.149	15.249	11.882	200	4529	289	71,3	55,6	21,2	21.379
MA	Viana	82.134	37.542	29.724	468	13768	632	71,3	56,5	26,2	52.649
MA	Coelho Neto	82.855	35.334	30.008	413	15329	1.771	71,2	60,5	30,9	49.621
MA	Riachão	30.979	14.468	11.045	197	4572	697	71,2	54,3	22,5	20.334
MA	Sítio Novo	30.674	12.918	11.466	132	5617	541	71,1	63,1	30,9	18.160
MA	Carutapera	36.488	17.022	14.123	201	4983	159	71,1	59,0	20,8	23.952
MA	Senador La Rocque	19.661	9.973	6.692	165	2463	368	71,0	47,6	17,5	14.050
MA	Buriti Bravo	38.952	16.908	13.679	241	7216	908	70,6	57,1	30,1	23.939
MA	São João Do Paraíso	17.961	7.862	7.018	90	2669	322	70,2	62,7	23,8	11.193
MA	Barra Do Corda	136.538	62.149	49.635	844	21443	2.467	70,2	56,1	24,2	88.492
MA	João Lisboa	36.410	16.649	13.840	208	5211	502	70,1	58,3	22,0	23.740
MA	Paço Do Lumiar	186.887	86.669	68.771	1.451	25689	4.307	70,0	55,6	20,8	123.747
MA	Central Do Maranhão	14.239	6.114	5.050	134	2837	104	70,0	57,8	32,5	8.740
MA	Apicum-Açu	27.693	12.151	10.145	141	4606	650	69,8	58,3	26,5	17.413
MA	Olho D'água Das Cunhãs	32.553	13.603	11.718	176	6088	968	69,5	59,9	31,1	19.561
MA	Ribamar Fiquene	12.620	5.426	4.546	65	2320	263	69,3	58,1	29,6	7.825
MA	Cajapió	20.014	7.767	7.026	930	4276	15	69,2	62,6	38,1	11.216
MA	Araioses	76.499	32.287	26.513	1.459	15406	834	69,0	56,7	32,9	46.771
MA	Carolina	36.414	16.676	13.324	241	5332	841	69,0	55,1	22,1	24.165
MA	Sambaíba	8.187	3.919	2.834	558	876	0	69,0	49,9	15,4	5.679
MA	São Vicente Ferrer	33.658	15.415	13.013	183	4786	261	69,0	58,2	21,4	22.350
MA	Mirador	32.031	14.493	11.715	275	5022	526	68,9	55,7	23,9	21.031
MA	Grajaú	105.181	48.278	37.513	2.031	15734	1.625	68,9	53,5	22,5	70.065
MA	Lajeado Novo	11.165	5.235	4.406	68	1383	73	68,9	58,0	18,2	7.602
MA	Presidente Sarney	29.410	13.080	10.918	229	5183	0	68,6	57,3	27,2	19.069
MA	Vitória Do Mearim	50.683	22.517	18.924	313	8286	643	68,5	57,6	25,2	32.861
MA	Tutóia	92.446	40.608	33.727	578	16097	1.436	68,4	56,8	27,1	59.398
MA	Lago Do Junco	16.698	7.396	6.058	90	2852	302	68,0	55,7	26,2	10.869
MA	Governador Edison Lobão	27.467	12.595	9.785	939	3726	422	68,0	52,8	20,1	18.520
MA	Lago Verde	24.429	11.081	9.080	75	3819	374	67,9	55,7	23,4	16.314
MA	Presidente Médici	10.929	4.788	3.914	68	1930	229	67,7	55,4	27,3	7.070
MA	Pastos Bons	31.366	13.253	11.325	997	5192	599	67,7	57,8	26,5	19.583
MA	Peritoró	33.678	15.804	12.523	309	4600	442	67,6	53,6	19,7	23.364
MA	Lagoa Do Mato	21.308	7.608	6.902	923	5027	848	67,5	61,3	44,6	11.265
MA	Feira Nova Do Maranhão	13.443	5.728	4.875	80	2411	349	67,5	57,5	28,4	8.484
MA	Igarapé Grande	17.126	7.673	6.604	101	2542	206	67,4	58,0	22,3	11.387
MA	Bacuri	30.027	12.552	11.013	137	5475	850	67,3	59,0	29,4	18.654
MA	Coroatá	99.962	44.074	35.166	2.541	16584	1.597	67,2	53,7	25,3	65.544
MA	Governador Luiz Rocha	10.507	5.268	3.135	125	1978	1	67,2	40,0	25,2	7.841
MA	Vitorino Freire	50.912	21.177	18.506	1.075	9118	1.036	67,2	58,7	28,9	31.522
MA	Graça Aranha	8.532	4.196	2.891	88	1245	112	67,0	46,2	19,9	6.261
MA	Bequimão	32.781	14.273	12.056	210	5899	343	67,0	56,6	27,7	21.299
MA	Olinda Nova Do Maranhão	22.647	9.890	8.524	131	3979	123	66,7	57,5	26,8	14.836
MA	Governador Newton Bello	16.967	6.756	6.125	80	3436	570	66,6	60,3	33,8	10.151
MA	Gonçalves Dias	26.575	11.920	9.854	198	4213	390	66,4	54,9	23,5	17.944
MA	Presidente Dutra	72.798	31.826	26.382	1.815	11552	1.223	66,3	54,9	24,0	48.036
MA	Alto Alegre Do Pindaré	48.648	21.142	17.734	292	8875	605	66,2	55,5	27,8	31.943
MA	Zé Doca	74.666	34.278	27.161	420	11656	1.151	66,0	52,3	22,4	51.956
MA	Formosa Da Serra Negra	28.705	12.675	10.656	120	4712	542	65,8	55,3	24,5	19.258
MA	Icatu	39.781	17.870	14.782	262	6561	306	65,5	54,2	24,1	27.269
MA	Timbiras	39.085	19.028	14.995	247	4508	307	65,2	51,4	15,4	29.183
MA	Luís Domingues	9.126	4.543	3.408	56	1042	77	65,0	48,8	14,9	6.984
MA	Lagoa Grande Do Maranhão	16.122	7.418	6.025	170	2456	53	64,7	52,6	21,4	11.464
MA	Urbano Santos	46.429	21.565	17.006	1.275	6352	231	64,5	50,8	19,0	33.459
MA	Arari	42.780	19.288	14.438	282	8277	495	64,4	48,2	27,7	29.932
MA	São Pedro Dos Crentes	6.159	3.016	2.373	45	707	18	64,4	50,7	15,1	4.684
MA	Governador Archer	15.655	7.009	5.387	101	2633	525	64,4	49,5	24,2	10.886
MA	Pirapemas	28.100	11.971	9.908	201	5253	767	63,9	52,9	28,1	18.720
MA	Pindaré-Mirim	47.135	21.012	16.621	1.129	7622	751	63,5	50,3	23,1	33.065
MA	Governador Eugênio Barros	25.460	10.650	9.103	179	4778	750	63,1	53,9	28,3	16.882

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Santo Amaro Do Maranhão	23.391	10.097	8.611	124	4266	293	63,0	53,7	26,6	16.034
MA	Conceição Do Lago-Açu	22.215	10.311	8.055	131	3386	332	62,9	49,1	20,6	16.400
MA	Cajari	25.182	12.214	9.034	190	3676	68	62,8	46,4	18,9	19.451
MA	Monção	45.517	21.117	16.184	313	7524	379	62,7	48,1	22,4	33.664
MA	Arame	42.798	20.526	15.234	246	6222	570	62,6	46,5	19,0	32.764
MA	Bacabeira	25.145	10.768	9.103	151	4671	452	62,4	52,8	27,1	17.252
MA	Milagres Do Maranhão	11.739	5.288	4.354	76	2018	3	62,3	51,3	23,8	8.483
MA	Paulo Ramos	27.666	13.129	10.088	165	3904	380	62,3	47,9	18,5	21.066
MA	Pedro Do Rosário	32.054	15.756	11.497	171	4630	0	62,1	45,3	18,3	25.354
MA	Cândido Mendes	27.415	12.554	10.148	156	4154	403	61,9	50,0	20,5	20.278
MA	Humberto De Campos	37.819	17.886	13.410	335	6055	133	61,8	46,4	20,9	28.932
MA	Açailândia	141.293	69.862	51.877	2.922	15355	1.277	61,8	45,9	13,6	113.121
MA	Senador Alexandre Costa	13.536	6.894	4.993	101	1533	15	61,5	44,5	13,7	11.214
MA	São Mateus Do Maranhão	57.462	25.515	21.171	369	9558	849	61,4	50,9	23,0	41.579
MA	Morros	24.675	11.978	9.257	202	2936	302	61,2	47,3	15,0	19.572
MA	Campestre Do Maranhão	19.572	8.842	7.188	104	2999	439	61,2	49,7	20,8	14.453
MA	Alto Alegre Do Maranhão	34.910	17.017	12.526	249	4714	404	61,1	45,0	16,9	27.858
MA	Santa Luzia	94.305	44.451	36.666	623	12340	225	61,0	50,3	16,9	72.887
MA	Cidelândia	19.087	9.010	7.202	127	2588	160	61,0	48,7	17,5	14.777
MA	Governador Nunes Freire	33.073	15.443	12.217	152	4782	479	60,5	47,8	18,7	25.539
MA	Joselândia	21.700	9.776	7.559	709	3374	282	60,4	46,7	20,8	16.198
MA	Nova Olinda Do Maranhão	30.582	12.695	10.659	164	5848	1.216	60,2	50,6	27,7	21.080
MA	Aldeias Altas	29.045	15.969	10.407	224	2391	54	59,7	38,9	8,9	26.757
MA	Magalhães De Almeida	29.882	11.937	10.478	155	6349	963	59,6	52,3	31,7	20.029
MA	Colinas	47.510	24.616	18.328	330	3941	295	59,6	44,4	9,5	41.312
MA	São Roberto	9.394	4.035	3.387	49	1752	171	59,4	49,9	25,8	6.789
MA	Jatobá	13.722	6.065	4.846	71	2483	257	58,8	47,0	24,1	10.310
MA	Tuntum	55.606	24.716	20.052	404	9465	969	58,8	47,7	22,5	42.040
MA	Santa Luzia Do Paruá	33.459	14.805	12.008	192	6453	1	58,4	47,3	25,4	25.371
MA	São Bento	61.905	26.374	22.381	423	11248	1.479	57,8	49,1	24,7	45.604
MA	Nina Rodrigues	17.807	8.441	6.481	95	2573	217	57,6	44,3	17,6	14.642
MA	São João Do Carú	20.236	9.095	7.237	124	3365	415	57,6	45,8	21,3	15.787
MA	Peri Mirim	19.250	8.247	6.812	156	3717	318	57,5	47,5	25,9	14.345
MA	Primeira Cruz	18.585	8.869	6.657	132	2924	3	57,5	43,1	18,9	15.431
MA	Buritirana	19.062	8.858	7.274	134	2501	295	57,3	47,0	16,2	15.467
MA	Altamira Do Maranhão	11.491	4.680	3.967	86	2758	0	57,1	48,4	33,7	8.189
MA	Trizidela Do Vale	29.415	12.574	10.621	743	4931	546	56,9	48,0	22,3	22.112
MA	Boa Vista Do Gurupi	9.373	4.727	3.426	66	1080	74	56,4	40,9	12,9	8.382
MA	Lago Da Pedra	62.532	28.422	22.994	526	9374	1.216	56,2	45,4	18,5	50.616
MA	Penalva	41.574	21.709	16.148	285	3399	33	56,1	41,7	8,8	38.731
MA	São Francisco Do Brejão	14.855	6.685	5.587	97	2264	222	56,0	46,8	19,0	11.941
MA	São Pedro Da Água Branca	14.717	7.069	5.575	100	1810	163	55,5	43,8	14,2	12.735
MA	Vila Nova Dos Martírios	17.043	7.532	6.241	97	2890	283	55,4	45,9	21,3	13.598
MA	Duque Bacelar	9.077	6.287	2.491	81	218	0	55,1	21,8	1,9	11.401
MA	Itinga Do Maranhão	29.443	14.342	10.789	237	3575	500	55,0	41,4	13,7	26.068
MA	Cantanhede	26.661	12.045	9.667	234	4159	556	54,5	43,7	18,8	22.117
MA	Godofredo Viana	14.432	6.495	5.318	601	1983	35	54,3	44,5	16,6	11.963
MA	Santa Filomena Do Maranhão	8.688	4.154	3.294	61	1100	79	53,1	42,1	14,1	7.826
MA	Centro Novo Do Maranhão	25.554	11.526	9.220	116	4253	439	52,8	42,2	19,5	21.840
MA	Fernando Falcão	11.428	5.481	4.172	59	1706	10	52,4	39,9	16,3	10.460
MA	Buritcupu	79.775	38.145	29.568	463	10577	1.022	52,3	40,5	14,5	72.983
MA	Santana Do Maranhão	16.254	7.053	6.337	95	2769	0	52,1	46,8	20,4	13.547
MA	Maracacumé	24.120	11.151	8.508	150	3762	549	51,7	39,4	17,4	21.586
MA	Turiação	36.850	18.322	14.376	262	3888	2	51,3	40,3	10,9	35.709
MA	Bom Jardim	45.366	21.076	15.840	345	7300	805	50,4	37,9	17,5	41.822
MA	Bom Lugar	19.585	8.198	7.419	128	3629	211	49,9	45,1	22,1	16.438
MA	Amarante Do Maranhão	41.049	20.749	14.690	197	5005	408	49,7	35,2	12,0	41.729
MA	Estreito	41.475	21.086	14.795	324	5032	238	49,6	34,8	11,8	42.527
MA	Marajá Do Sena	7.740	3.787	2.938	51	935	29	48,7	37,8	12,0	7.775
MA	Araguanã	18.155	7.354	6.305	121	3694	681	47,3	40,5	23,8	15.551
MA	Santa Helena	41.202	19.847	15.569	313	5161	312	46,7	36,6	12,1	42.483
MA	Miranda Do Norte	29.360	13.118	10.624	315	4803	500	45,6	36,9	16,7	28.754

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Turilândia	24.403	11.703	8.902	181	3341	276	45,2	34,4	12,9	25.868
MA	Itaipava Do Grajaú	14.820	7.171	5.379	105	2163	2	44,8	33,6	13,5	16.005
MA	Maranhãozinho	15.677	7.138	5.821	168	2373	177	43,2	35,3	14,4	16.511
MA	Jenipapo Dos Vieiras	17.333	7.349	6.066	79	3423	416	43,1	35,6	20,1	17.040
MA	Satubinha	13.474	6.042	5.032	87	2201	112	42,9	35,7	15,6	14.096
MA	Bom Jesus Das Selvas	30.850	14.416	10.202	1.780	4139	313	41,7	29,5	12,0	34.567
MA	Centro Do Guilherme	10.814	5.440	3.930	105	1286	53	39,8	28,7	9,4	13.670
MA	Matões Do Norte	15.439	6.723	5.644	133	2668	271	39,5	33,1	15,7	17.033
MA	Vargem Grande	27.103	16.151	7.901	1.645	1370	36	28,3	13,8	2,4	57.168
MG	Confins	28.748	11.177	10.412	599	5666	894	164,4	153,1	83,3	6.800
MG	Jeceaba	18.265	6.811	6.374	152	3812	1.116	140,4	131,4	78,6	4.852
MG	Espírito Santo Do Dourado	15.900	6.196	5.712	64	3313	615	131,5	121,3	70,3	4.710
MG	São Sebastião Do Oeste	22.078	8.736	7.568	429	4520	825	127,3	110,3	65,9	6.863
MG	Tapiraí	6.443	2.365	2.103	107	1439	429	126,3	112,3	76,9	1.872
MG	Conceição Do Mato Dentro	58.073	21.754	20.322	528	13293	2.176	124,3	116,1	75,9	17.503
MG	Extrema	123.937	45.888	42.876	1.320	29128	4.725	124,2	116,0	78,8	36.951
MG	São Gonçalo Do Rio Abaixo	35.635	13.131	12.010	920	7995	1.579	119,2	109,0	72,6	11.019
MG	Francisco Dumont	14.784	6.196	5.804	166	2278	340	118,2	110,7	43,5	5.242
MG	Olaria	5.893	2.030	2.027	42	1501	293	118,0	117,8	87,3	1.720
MG	Chácara	10.368	3.592	3.248	57	2558	913	112,7	101,9	80,3	3.186
MG	Umburatiba	6.429	2.926	2.425	61	866	151	112,7	93,4	33,4	2.596
MG	Tapira	13.062	5.425	4.571	185	2506	375	112,3	94,6	51,9	4.832
MG	Cruzeiro Da Fortaleza	11.151	4.050	3.883	86	2697	435	111,3	106,7	74,1	3.639
MG	Senador José Bento	4.511	1.614	1.561	28	1149	159	110,5	106,8	78,6	1.461
MG	Cajuri	12.036	4.389	4.026	64	2946	611	110,4	101,3	74,1	3.974
MG	Rio Doce	8.620	2.887	2.752	0	2315	666	110,2	105,0	88,4	2.620
MG	Santana Do Riacho	13.300	4.742	4.546	68	3215	729	109,9	105,4	74,5	4.315
MG	Rio Paranaíba	36.984	13.526	12.776	377	8192	2.113	109,7	103,6	66,4	12.335
MG	Senador Amaral	13.574	5.825	5.086	44	2334	285	108,7	94,9	43,5	5.361
MG	Fortuna De Minas	9.252	3.213	3.085	44	2241	669	108,3	104,0	75,5	2.967
MG	Tabuleiro	11.428	4.011	3.859	65	2596	897	108,2	104,1	70,0	3.708
MG	Queluzito	5.859	2.095	1.966	36	1436	326	107,8	101,2	73,9	1.943
MG	Barra Longa	15.834	5.385	5.305	117	4050	977	107,4	105,8	80,8	5.015
MG	Alvarenga	10.926	4.121	3.734	96	2323	652	107,2	97,1	60,4	3.844
MG	Jequitibá	16.808	5.580	5.371	60	4305	1.492	107,2	103,1	82,7	5.207
MG	Palmópolis	15.150	5.711	5.220	124	3404	691	106,8	97,6	63,6	5.349
MG	Alvorada De Minas	10.272	3.847	3.548	83	2414	380	106,7	98,4	67,0	3.605
MG	Serra Do Salitre	31.250	12.451	10.890	260	6573	1.076	106,7	93,3	56,3	11.668
MG	Paiva	4.885	1.620	1.538	31	1280	416	106,4	101,0	84,0	1.523
MG	Pouso Alto	17.754	6.268	5.991	178	4039	1.278	106,2	101,5	68,5	5.900
MG	Desterro Do Melo	8.676	3.057	3.018	35	2095	471	106,0	104,6	72,6	2.884
MG	Pedra Do Anta	8.500	3.184	2.951	75	2290	0	106,0	98,2	76,2	3.005
MG	Felício Dos Santos	13.716	4.969	4.711	72	3486	478	105,6	100,1	74,1	4.704
MG	Divinésia	9.291	3.610	3.070	100	2001	510	105,4	89,7	58,4	3.424
MG	Antônio Prado De Minas	5.016	1.672	1.597	35	1280	432	105,4	100,6	80,7	1.587
MG	Taparuba	8.187	3.251	3.001	63	1580	292	104,8	96,8	51,0	3.101
MG	Marmelópolis	7.165	2.844	2.596	53	1464	208	104,3	95,2	53,7	2.728
MG	Santo Antônio Do Grama	11.384	4.051	3.712	117	2776	728	104,2	95,5	71,4	3.886
MG	Bonfim	21.139	7.140	6.657	128	5214	2.000	104,1	97,0	76,0	6.860
MG	Presidente Kubitschek	8.595	3.121	2.873	34	2047	520	104,0	95,7	68,2	3.001
MG	Itutinga	11.723	3.908	3.769	101	3123	822	103,7	100,0	82,9	3.768
MG	Matutina	11.760	3.878	3.782	106	2971	1.023	103,7	101,1	79,4	3.741
MG	Itapeva	26.002	10.234	9.313	246	5569	640	103,6	94,3	56,4	9.881
MG	Bom Repouso	27.828	10.896	9.628	153	5794	1.357	103,4	91,4	55,0	10.537
MG	Itatiaçu	30.437	11.610	10.852	465	6776	734	103,2	96,4	60,2	11.252
MG	Simão Pereira	8.345	2.682	2.598	62	2171	832	102,4	99,2	82,9	2.618
MG	Crucilândia	14.678	5.156	4.769	81	3826	846	102,0	94,4	75,7	5.054
MG	Maripá De Minas	8.774	3.047	2.990	70	2472	195	102,0	100,1	82,8	2.987
MG	Lamim	10.132	3.446	3.297	73	2576	740	102,0	97,6	76,2	3.379
MG	São Gotardo	90.187	36.473	32.159	625	17263	3.667	101,9	89,9	48,2	35.782
MG	Mateus Leme	86.131	31.957	29.551	628	19463	4.532	101,9	94,2	62,1	31.364
MG	Senador Cortes	5.715	2.038	2.030	50	1273	324	101,7	101,3	63,6	2.003
MG	Conceição Do Pará	14.749	5.626	5.300	191	3059	573	101,7	95,8	55,3	5.533
MG	Serra Da Saudade	2.357	789	741	20	629	178	101,7	95,5	81,1	776
MG	Guarda-Mor	18.231	6.676	6.312	134	4397	712	101,6	96,1	66,9	6.569
MG	Tiros	16.673	6.512	5.996	101	3507	557	101,4	93,3	54,6	6.424
MG	Toledo	17.324	6.380	6.148	122	3701	973	101,3	97,6	58,8	6.297
MG	Oratórios	13.000	4.721	4.457	78	3122	622	101,2	95,6	67,0	4.663
MG	Pedro Teixeira	5.461	1.828	1.755	40	1641	197	101,2	97,2	90,9	1.806

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Cedro Do Abaeté	3.499	1.171	1.113	15	905	295	101,2	96,2	78,2	1.157
MG	Camanducaia	56.937	22.033	20.016	649	12083	2.156	101,1	91,8	55,4	21.801
MG	Belo Vale	21.427	7.795	7.187	250	5041	1.154	101,0	93,1	65,3	7.719
MG	Canaã	11.657	4.588	4.248	55	2450	316	100,9	93,4	53,9	4.548
MG	Água Comprida	5.977	2.003	1.946	44	1565	419	100,6	97,7	78,6	1.992
MG	Vargem Bonita	6.552	2.155	2.111	40	1730	516	100,3	98,3	80,5	2.148
MG	Santa Cruz Do Escalvado	13.848	4.738	4.648	52	3362	1.048	100,3	98,4	71,2	4.725
MG	Silveirânia	6.507	2.267	2.179	40	1549	472	100,1	96,2	68,4	2.264
MG	Dom Joaquim	13.625	4.446	4.512	322	3556	789	99,9	101,4	79,9	4.451
MG	São Sebastião Do Rio Preto	3.828	1.489	1.376	20	875	68	99,8	92,2	58,6	1.492
MG	Presidente Juscelino	11.004	3.598	3.534	57	2944	871	99,8	98,0	81,6	3.606
MG	Nova Lima	260.457	95.925	89.143	1.879	56851	16.659	99,8	92,7	59,1	96.157
MG	Piedade Do Rio Grande	13.210	4.452	4.223	78	3319	1.138	99,7	94,6	74,3	4.466
MG	Pedra Dourada	6.426	2.523	2.354	41	1355	153	99,6	93,0	53,5	2.532
MG	Ritópolis	12.980	4.525	4.342	85	3206	822	99,2	95,2	70,3	4.562
MG	Acaiaca	10.462	3.960	3.640	73	2378	411	99,1	91,1	59,5	3.994
MG	Araporã	20.799	6.864	6.657	274	5869	1.135	99,0	96,0	84,7	6.931
MG	Carrancas	11.228	4.009	3.907	76	2546	690	99,0	96,5	62,9	4.049
MG	Passa Tempo	21.172	7.970	7.487	84	4923	708	98,9	92,9	61,1	8.057
MG	Camacho	8.446	2.834	2.776	40	2122	674	98,8	96,8	74,0	2.869
MG	Dom Viçoso	8.590	2.957	2.904	68	2148	513	98,7	96,9	71,7	2.997
MG	São Pedro Da União	13.869	4.547	4.396	159	4524	243	98,6	95,4	98,1	4.610
MG	Jesuânia	13.018	4.711	4.473	62	3254	518	98,6	93,6	68,1	4.780
MG	Tombos	19.621	7.736	6.909	105	4315	556	98,5	88,0	55,0	7.850
MG	Santo Antônio Do Rio Abaixo	3.957	1.733	1.404	43	773	4	98,5	79,8	43,9	1.760
MG	Seritinga	5.204	1.825	1.780	36	1216	347	98,4	96,0	65,6	1.854
MG	Madre De Deus De Minas	13.699	5.025	4.543	122	3134	875	98,4	88,9	61,3	5.109
MG	Natalândia	8.350	3.247	2.906	61	1724	412	98,2	87,8	52,1	3.308
MG	Itaverava	15.305	5.269	5.059	72	3924	981	98,1	94,2	73,1	5.369
MG	Dores Do Turvo	11.782	4.151	3.898	79	2886	768	98,1	92,2	68,2	4.230
MG	Arapuá	8.338	2.774	2.752	73	2091	648	97,8	97,1	73,8	2.835
MG	Desterro De Entre Rios	19.365	7.096	6.879	146	4414	830	97,8	94,8	60,8	7.255
MG	Monte Belo	36.574	12.855	11.887	369	8646	2.817	97,7	90,4	65,7	13.152
MG	Limeira Do Oeste	20.163	7.411	6.894	272	4621	965	97,7	90,8	60,9	7.589
MG	Delfinópolis	17.655	6.962	6.499	114	3574	506	97,6	91,1	50,1	7.131
MG	Vermelho Novo	12.936	4.728	4.597	67	2976	568	97,6	94,9	61,4	4.846
MG	Fama	6.284	2.318	2.055	62	1430	419	97,6	86,5	60,2	2.376
MG	Santo Antônio Do Aventureiro	10.663	3.511	3.430	51	2671	1.000	97,5	95,2	74,2	3.602
MG	Sem-Peixe	7.403	2.539	2.427	57	1775	605	97,4	93,1	68,1	2.606
MG	Rochedo De Minas	6.539	2.260	2.226	45	1570	438	97,4	95,9	67,7	2.320
MG	Ouro Preto	198.245	72.596	67.776	3.893	50083	3.897	97,4	90,9	67,2	74.558
MG	Ressaquinha	13.561	4.679	4.431	74	3534	843	97,1	92,0	73,4	4.817
MG	Passabém	5.002	1.586	1.540	83	1245	548	97,1	94,3	76,2	1.633
MG	Bom Jardim De Minas	18.190	6.273	6.104	344	4353	1.116	97,1	94,5	67,4	6.459
MG	Senador Modestino Gonçalves	11.048	3.986	3.721	38	2719	584	97,1	90,6	66,2	4.105
MG	Rio Piracicaba	37.473	13.909	12.582	292	8829	1.861	97,0	87,8	61,6	14.332
MG	Carmésia	7.039	2.567	2.435	80	1585	372	97,0	92,0	59,9	2.646
MG	São Roque De Minas	18.496	6.863	6.347	103	4274	909	97,0	89,7	60,4	7.076
MG	São João Da Mata	7.759	2.663	2.565	50	1926	555	97,0	93,4	70,1	2.746
MG	Santa Juliana	34.063	13.808	12.245	321	6329	1.360	96,9	85,9	44,4	14.255
MG	Itambé Do Mato Dentro	5.807	1.991	1.906	50	1486	374	96,8	92,7	72,3	2.056
MG	Pedra Do Indaiá	10.412	3.847	3.528	72	2353	612	96,8	88,8	59,2	3.974
MG	Aiuruoca	15.556	5.782	5.359	82	3361	972	96,8	89,7	56,2	5.976
MG	Chiador	7.320	2.581	2.475	75	1714	475	96,6	92,7	64,2	2.671
MG	Leandro Ferreira	7.559	3.114	2.960	62	1145	278	96,5	91,8	35,5	3.226
MG	Turvolândia	12.620	4.892	4.429	135	2680	484	96,5	87,4	52,9	5.070
MG	Muzambinho	54.593	19.823	18.711	306	13044	2.709	96,5	91,1	63,5	20.545
MG	Congonhas	150.520	53.365	51.280	1.683	36067	8.125	96,5	92,7	65,2	55.309
MG	São Gonçalo Do Rio Preto	9.276	3.060	2.957	51	2376	832	96,4	93,2	74,9	3.173
MG	Bom Jesus Da Penha	11.420	4.092	3.910	67	2780	571	96,4	92,1	65,5	4.244
MG	Lassance	16.369	6.270	5.938	80	3682	399	96,4	91,3	56,6	6.503
MG	São Sebastião Da Bela Vista	14.262	5.342	5.074	72	3088	686	96,2	91,4	55,6	5.552
MG	Itamogi	27.103	9.751	9.408	177	6168	1.599	96,0	92,6	60,7	10.157
MG	Rio Espera	14.547	5.182	4.481	67	3766	1.051	95,9	83,0	69,7	5.402
MG	Materlândia	11.688	4.253	3.958	71	2804	602	95,9	89,2	63,2	4.436
MG	Alto Rio Doce	29.697	10.403	9.487	164	7147	2.496	95,8	87,4	65,8	10.859
MG	Capitólio	21.940	8.297	7.560	229	4649	1.205	95,8	87,3	53,7	8.663

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Lagoa Formosa	49.131	17.311	15.877	287	11502	4.154	95,6	87,7	63,5	18.111
MG	Minduri	10.264	3.721	3.369	72	2344	758	95,6	86,5	60,2	3.893
MG	Juatuba	64.759	26.171	22.068	904	13420	2.196	95,5	80,6	49,0	27.392
MG	Uruana De Minas	7.655	3.114	2.753	60	1493	235	95,5	84,4	45,8	3.260
MG	Taquaraçu De Minas	10.782	3.914	3.732	35	2635	466	95,5	91,0	64,3	4.099
MG	Alagoa	7.922	2.544	2.524	45	2077	732	95,5	94,7	77,9	2.665
MG	Rodeiro	18.044	7.850	6.610	282	3020	282	95,5	80,4	36,7	8.224
MG	Funilândia	11.427	4.190	3.939	55	2431	812	95,4	89,7	55,4	4.392
MG	Biquinhas	7.030	2.381	2.259	31	1733	626	95,3	90,4	69,4	2.498
MG	Santa Rita De Ibitipoca	9.524	3.242	3.145	50	2344	743	95,3	92,4	68,9	3.402
MG	Bandeira Do Sul	14.878	5.506	5.171	96	3380	725	95,3	89,5	58,5	5.778
MG	Antônio Dias	21.873	8.822	7.782	170	4407	692	95,1	83,9	47,5	9.275
MG	Bias Fortes	7.209	3.165	2.725	47	1175	97	95,1	81,9	35,3	3.329
MG	Itabirito	143.646	49.861	46.578	1.288	40703	5.216	95,1	88,8	77,6	52.446
MG	Córrego Do Bom Jesus	10.506	3.510	3.285	84	2662	965	95,0	88,9	72,1	3.694
MG	Guimarânia	22.243	7.697	7.470	240	5235	1.601	95,0	92,2	64,6	8.105
MG	Nova União	15.480	5.440	5.293	73	3790	884	94,9	92,3	66,1	5.732
MG	Casa Grande	5.942	2.139	2.109	30	1402	262	94,9	93,6	62,2	2.254
MG	Caranaíba	8.516	3.003	2.815	59	2327	312	94,9	88,9	73,5	3.166
MG	Luisburgo	14.917	5.931	5.604	84	2906	392	94,8	89,5	46,4	6.258
MG	Ibertoga	13.263	4.747	4.364	72	3241	839	94,8	87,1	64,7	5.010
MG	Santana Dos Montes	10.347	3.566	3.425	120	2497	739	94,7	91,0	66,3	3.765
MG	Morro Da Garça	6.346	2.308	2.270	28	1527	213	94,7	93,1	62,7	2.437
MG	Piraúba	27.475	10.185	8.466	280	6928	1.616	94,7	78,7	64,4	10.759
MG	São Francisco De Paula	19.301	6.172	6.042	145	5193	1.749	94,7	92,7	79,6	6.520
MG	Cruzília	41.872	14.629	13.905	235	9852	3.251	94,5	89,9	63,7	15.474
MG	Pirangaçu	14.234	5.188	5.042	112	3441	451	94,5	91,9	62,7	5.488
MG	Dores De Campos	26.395	9.653	8.990	224	6098	1.430	94,4	87,9	59,6	10.223
MG	Brás Pires	10.952	4.053	3.688	61	2611	539	94,4	85,9	60,8	4.293
MG	Pocrane	20.608	7.887	7.548	106	4209	858	94,4	90,3	50,4	8.359
MG	Ervália	48.203	17.881	16.735	709	10633	2.245	94,3	88,3	56,1	18.958
MG	Pirajuba	16.095	5.986	5.475	77	3620	937	94,3	86,2	57,0	6.348
MG	Guidoval	16.754	6.646	5.972	175	3317	644	94,3	84,7	47,0	7.051
MG	Santana De Pirapama	19.796	7.150	6.547	126	4731	1.242	94,2	86,3	62,3	7.589
MG	Pratânia	9.939	3.420	3.340	90	2504	585	94,2	92,0	69,0	3.631
MG	Natércia	12.744	4.453	4.218	89	3280	704	94,2	89,2	69,4	4.728
MG	Coronel Xavier Chaves	10.162	3.232	3.163	65	2792	910	93,9	91,9	81,1	3.441
MG	Cachoeira Da Prata	10.485	3.371	3.274	64	2714	1.062	93,9	91,2	75,6	3.591
MG	Urucânia	28.402	9.699	9.266	292	7543	1.602	93,8	89,6	72,9	10.345
MG	Faria Lemos	8.475	3.019	2.791	51	2001	613	93,7	86,7	62,1	3.221
MG	Munhoz	13.953	5.618	5.197	101	2527	510	93,7	86,7	42,2	5.994
MG	Ingai	7.852	2.601	2.538	62	1966	685	93,7	91,4	70,8	2.776
MG	São Sebastião Da Vargem Alegre	7.788	2.833	2.716	45	1765	429	93,7	89,8	58,4	3.024
MG	Vieiras	9.825	3.358	3.272	55	2873	267	93,6	91,2	80,1	3.589
MG	Doresópolis	3.842	1.434	1.368	30	859	151	93,5	89,2	56,0	1.533
MG	Moeda	11.248	4.615	3.372	56	2618	587	93,5	68,3	53,1	4.934
MG	Tocos Do Moji	12.127	3.842	3.812	68	3333	1.072	93,5	92,8	81,1	4.109
MG	Catas Altas	14.462	5.068	4.728	131	3759	776	93,5	87,2	69,3	5.421
MG	Japonvar	19.514	7.459	6.889	103	4298	765	93,4	86,3	53,8	7.982
MG	Piracema	17.671	5.978	5.863	108	4536	1.186	93,4	91,6	70,9	6.398
MG	Ouro Verde De Minas	11.919	5.525	4.270	114	2009	1	93,4	72,2	34,0	5.914
MG	Entre Folhas	13.458	5.023	4.796	94	2735	810	93,4	89,2	50,9	5.377
MG	Capela Nova	12.388	4.328	4.128	91	3186	655	93,4	89,1	68,8	4.634
MG	Goianá	10.026	3.726	3.398	64	2364	474	93,4	85,2	59,2	3.990
MG	Ewbank Da Câmara	10.417	3.663	3.414	72	2848	420	93,4	87,0	72,6	3.923
MG	Coromandel	69.976	26.067	24.116	788	15242	3.763	93,2	86,2	54,5	27.966
MG	Chalé	13.655	5.310	4.821	95	2594	835	93,2	84,6	45,5	5.699
MG	Sarzedo	88.238	31.117	29.543	1.046	20879	5.653	93,1	88,4	62,5	33.413
MG	Entre Rios De Minas	40.161	14.316	13.666	204	10237	1.738	93,1	88,9	66,6	15.380
MG	Piau	7.464	2.543	2.456	45	1951	469	93,0	89,9	71,4	2.733
MG	Varjão De Minas	17.749	6.639	6.140	205	3829	936	93,0	86,0	53,6	7.138
MG	Morada Nova De Minas	24.578	8.280	7.975	191	6245	1.887	92,9	89,5	70,1	8.910
MG	Argirita	6.212	2.512	2.288	40	1360	12	92,9	84,6	50,3	2.704
MG	São Francisco Do Glória	12.656	4.459	4.156	68	2963	1.010	92,9	86,6	61,7	4.800
MG	Monjolos	6.169	2.045	1.960	35	1566	563	92,9	89,0	71,1	2.202
MG	Cláudio	72.089	26.799	24.751	789	16359	3.391	92,9	85,8	56,7	28.859
MG	Dom Cavati	12.310	4.687	4.256	89	2478	800	92,8	84,3	49,1	5.048
MG	Arcos	103.116	37.483	35.164	1.520	23859	5.090	92,8	87,1	59,1	40.380
MG	Aguanil	12.477	4.196	4.078	107	3020	1.076	92,8	90,2	66,8	4.522

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Oliveira Fortes	5.432	1.976	1.813	50	1398	195	92,8	85,1	65,6	2.130
MG	Senador Firmino	21.487	7.287	6.992	135	5422	1.651	92,7	89,0	69,0	7.858
MG	Frei Lagonegro	9.839	3.231	3.202	95	2576	735	92,7	91,8	73,9	3.487
MG	Mariana	157.596	56.788	54.239	1.835	38226	6.508	92,7	88,5	62,4	61.288
MG	Lima Duarte	45.199	15.495	15.164	308	12064	2.168	92,7	90,7	72,1	16.724
MG	Divisa Nova	15.182	5.581	5.302	79	3352	868	92,6	88,0	55,6	6.025
MG	Pouso Alegre	379.577	141.295	132.094	4.021	84381	17.786	92,6	86,6	55,3	152.549
MG	Ibitiúra De Minas	8.624	3.234	3.036	37	1819	498	92,6	86,9	52,1	3.492
MG	Pequeri	8.112	3.083	2.775	91	1768	395	92,6	83,3	53,1	3.330
MG	Pedrinópolis	9.387	3.372	3.112	55	2136	712	92,6	85,4	58,6	3.643
MG	Carvalhos	11.820	4.127	3.963	74	2814	842	92,5	88,8	63,1	4.461
MG	Consolação	3.984	1.650	1.471	26	805	32	92,5	82,5	45,1	1.784
MG	Santana Da Vargem	19.129	6.540	6.256	132	4833	1.368	92,5	88,4	68,3	7.073
MG	Piedade Dos Gerais	13.189	4.630	4.513	100	3026	920	92,4	90,1	60,4	5.009
MG	Couto De Magalhães De Minas	10.979	4.088	3.608	87	3195	1	92,4	81,6	72,2	4.423
MG	Romaria	9.795	3.252	3.161	76	2572	734	92,4	89,8	73,1	3.520
MG	Córrego Novo	6.704	2.518	2.324	55	1403	404	92,3	85,2	51,4	2.728
MG	Divino	47.939	18.435	17.013	252	10271	1.968	92,3	85,2	51,4	19.976
MG	Vazante	51.214	19.045	17.717	377	11754	2.321	92,3	85,8	56,9	20.642
MG	Cristiano Ottoni	13.052	4.757	4.461	75	3200	559	92,3	86,5	62,1	5.156
MG	Araçai	6.083	2.168	2.060	59	1442	354	92,1	87,5	61,3	2.354
MG	Campo Do Meio	28.741	10.726	9.612	214	8177	12	92,1	82,5	70,2	11.651
MG	Teixeiras	29.146	10.743	9.813	173	6897	1.520	92,1	84,1	59,1	11.670
MG	Guarará	10.349	3.474	3.389	66	2668	752	92,0	89,8	70,7	3.775
MG	Catuji	13.568	5.755	4.978	118	2487	230	92,0	79,6	39,7	6.257
MG	Nova Belém	7.613	2.875	2.789	40	1666	243	91,9	89,2	53,3	3.128
MG	Diogo De Vasconcelos	9.899	3.481	3.200	75	2393	750	91,8	84,4	63,1	3.790
MG	Uberlândia	1.782.386	642.064	612.564	22.052	405334	100.372	91,8	87,6	58,0	699.097
MG	Nova Módica	8.328	3.281	2.764	69	1718	496	91,8	77,4	48,1	3.573
MG	Serranos	5.428	1.796	1.761	36	1494	341	91,8	90,0	76,4	1.956
MG	Ferros	25.729	8.897	8.277	191	6387	1.977	91,8	85,4	65,9	9.696
MG	Gonçalves	11.774	3.994	3.988	67	2994	731	91,7	91,6	68,7	4.355
MG	Tupaciguara	63.210	23.291	21.359	707	13682	4.171	91,7	84,1	53,9	25.398
MG	Estiva	29.248	10.437	10.013	179	6918	1.701	91,7	87,9	60,8	11.386
MG	Santa Rosa Da Serra	7.875	3.076	2.699	60	1777	263	91,6	80,4	52,9	3.357
MG	São João Del Rei	219.943	82.908	75.753	4.289	44656	12.337	91,6	83,7	49,3	90.497
MG	Mariéira	9.885	3.695	3.476	70	1979	665	91,6	86,2	49,1	4.034
MG	Martinho Campos	33.465	12.311	11.560	268	7506	1.820	91,6	86,0	55,8	13.443
MG	Carlos Chagas	46.127	17.086	15.885	414	10126	2.616	91,5	85,1	54,2	18.674
MG	São Tomás De Aquino	18.063	6.404	5.948	101	4344	1.266	91,5	85,0	62,1	7.000
MG	São Miguel Do Anta	17.100	6.352	5.780	99	3911	958	91,5	83,2	56,3	6.944
MG	Itaguara	34.491	12.287	11.452	308	8138	2.306	91,5	85,2	60,6	13.435
MG	Japaraíba	11.034	4.009	3.793	156	2458	618	91,4	86,5	56,1	4.384
MG	Virgínia	21.125	7.921	7.404	152	4696	952	91,4	85,5	54,2	8.663
MG	Santa Vitória	48.665	18.161	16.923	410	10955	2.216	91,4	85,2	55,1	19.872
MG	Morro Do Pilar	7.427	2.881	2.432	44	1781	289	91,4	77,1	56,5	3.153
MG	Mato Verde	28.649	11.335	9.919	173	6121	1.101	91,3	79,9	49,3	12.412
MG	João Pinheiro	110.642	43.553	38.437	1.810	22193	4.649	91,3	80,5	46,5	47.726
MG	Paulistas	12.607	4.391	4.147	72	3137	860	91,3	86,2	65,2	4.812
MG	Comendador Gomes	7.714	2.846	2.711	113	1836	208	91,2	86,9	58,8	3.120
MG	Conceição Da Aparecida	25.262	9.413	9.005	91	5366	1.387	91,2	87,2	52,0	10.322
MG	Diamantina	120.827	43.606	40.078	1.072	29129	6.942	91,2	83,8	60,9	47.825
MG	Liberdade	13.238	4.587	4.354	127	3175	995	91,2	86,5	63,1	5.031
MG	Bertópolis	9.773	4.200	3.494	62	1923	94	91,2	75,8	41,7	4.607
MG	Cambuquira	31.058	11.680	10.387	182	6750	2.059	91,2	81,1	52,7	12.812
MG	Belo Horizonte	6.221.523	2.297.837	2.104.174	66.068	1522178	231.266	91,1	83,4	60,4	2.521.564
MG	Moema	17.314	6.877	6.104	127	3512	694	91,0	80,8	46,5	7.554
MG	Paineiras	11.949	4.060	3.903	74	2936	976	91,0	87,5	65,8	4.462
MG	Wenceslau Braz	6.571	2.317	2.192	41	1601	420	90,9	86,0	62,8	2.548
MG	Curvelo	196.202	73.236	66.266	1.900	44791	10.009	90,8	82,2	55,6	80.616
MG	Formiga	169.824	61.612	57.148	2.221	39900	8.943	90,8	84,3	58,8	67.822
MG	São Brás Do Suaçuí	9.778	3.409	3.379	119	2583	288	90,8	90,0	68,8	3.754
MG	Rosário Da Limeira	7.612	4.197	2.747	100	566	2	90,8	59,4	12,2	4.622
MG	Dores De Guanhões	12.231	4.680	4.313	64	2637	537	90,8	83,7	51,2	5.154
MG	Pratópolis	21.202	7.774	7.315	158	4848	1.107	90,8	85,4	56,6	8.566
MG	Patos De Minas	390.056	139.360	129.155	4.452	91617	25.472	90,7	84,1	59,7	153.585
MG	Baldim	19.534	7.074	6.603	87	4432	1.338	90,7	84,6	56,8	7.803
MG	Pains	22.178	7.518	7.311	213	5819	1.317	90,6	88,1	70,1	8.296
MG	Conceição Das Pedras	7.133	2.548	2.475	46	1754	310	90,6	88,0	62,4	2.813
MG	Ouro Branco	102.127	36.098	33.629	937	26737	4.726	90,5	84,4	67,1	39.867
MG	Viçosa	160.759	71.816	63.732	1.897	21251	2.063	90,5	80,3	26,8	79.388

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	São Tiago	26.642	9.911	9.558	200	5638	1.335	90,4	87,2	51,4	10.960
MG	Coqueiral	24.157	8.246	8.074	115	5907	1.815	90,3	88,5	64,7	9.128
MG	Capelinha	91.740	34.379	31.671	1.278	20161	4.251	90,3	83,2	53,0	38.057
MG	São Domingos Do Prata	43.656	15.635	14.566	476	10441	2.538	90,2	84,1	60,3	17.327
MG	Comercínho	15.234	6.111	5.195	85	3663	180	90,2	76,7	54,1	6.774
MG	Nazareno	20.901	7.808	7.198	172	4664	1.059	90,2	83,1	53,9	8.660
MG	Olímpio Noronha	7.088	2.531	2.400	49	1681	427	90,1	85,4	59,8	2.809
MG	Santo Antônio Do Itambé	7.386	3.423	2.812	46	1002	103	90,1	74,0	26,4	3.799
MG	Santa Rita Do Itueto	11.808	4.916	4.231	53	2270	338	90,1	77,5	41,6	5.457
MG	Aracitaba	5.900	1.854	1.848	35	1614	549	90,0	89,8	78,4	2.059
MG	Ilicínea	28.890	11.204	10.544	174	6417	551	90,0	84,7	51,6	12.444
MG	Estrela Do Indaiá	9.035	3.143	3.000	109	2042	741	90,0	85,9	58,5	3.491
MG	Guaranésia	44.748	17.112	15.585	891	10159	1.001	90,0	82,0	53,4	19.017
MG	Santa Rita De Jacutinga	12.546	4.372	4.146	78	3002	948	89,9	85,3	61,7	4.863
MG	Ribeirão Vermelho	10.989	3.638	3.513	83	2811	944	89,9	86,8	69,5	4.047
MG	Glaucilândia	8.059	2.844	2.683	59	1992	481	89,9	84,8	63,0	3.164
MG	Alfenas	183.365	72.324	65.542	2.625	38449	4.425	89,9	81,4	47,8	80.494
MG	Matozinhos	96.829	34.275	32.148	1.056	23928	5.422	89,8	84,3	62,7	38.151
MG	Brumadinho	96.393	36.534	33.099	1.353	21783	3.624	89,8	81,4	53,6	40.666
MG	Prados	23.811	8.157	7.829	207	5971	1.647	89,8	86,2	65,8	9.080
MG	Juvenília	11.716	5.130	4.044	70	2223	249	89,8	70,8	38,9	5.715
MG	Pimenta	21.568	7.798	7.344	176	5378	872	89,8	84,5	61,9	8.688
MG	Patrocínio Do Muriaé	12.921	5.128	4.646	64	2476	607	89,7	81,3	43,3	5.715
MG	Grupiara	3.837	1.244	1.232	50	1072	239	89,7	88,8	77,3	1.387
MG	Albertina	6.898	2.699	2.240	46	1537	376	89,6	74,4	51,0	3.011
MG	Prata	64.518	25.111	22.850	612	13152	2.793	89,6	81,6	46,9	28.017
MG	Barão De Monte Alto	14.028	4.795	4.606	80	3513	1.034	89,6	86,0	65,6	5.354
MG	Senhora Do Porto	7.529	3.150	2.648	56	1389	286	89,5	75,2	39,5	3.519
MG	Serrania	19.421	6.856	6.624	122	4406	1.413	89,4	86,4	57,5	7.668
MG	Bugre	9.970	3.560	3.332	74	2305	699	89,4	83,7	57,9	3.983
MG	Santana Do Deserto	10.105	3.558	3.300	80	2486	681	89,4	82,9	62,4	3.981
MG	Joanésia	10.908	4.000	3.849	90	2368	601	89,4	86,0	52,9	4.476
MG	Paraguaçu	42.641	19.297	18.338	378	4625	3	89,3	84,9	21,4	21.605
MG	São Domingos Das Dores	12.567	5.053	4.669	72	2383	390	89,3	82,5	42,1	5.658
MG	Santa Bárbara Do Leste	19.057	7.305	6.769	117	4145	721	89,3	82,7	50,7	8.181
MG	São José Da Barra	16.866	6.676	6.017	107	3617	449	89,3	80,4	48,4	7.480
MG	Monsenhor Paulo	22.384	7.788	7.391	174	5671	1.360	89,2	84,7	65,0	8.727
MG	Alvinópolis	37.279	13.535	12.634	269	8718	2.123	89,2	83,3	57,5	15.169
MG	Dom Bosco	8.339	3.261	2.949	64	1674	391	89,2	80,7	45,8	3.655
MG	Campestre	50.800	18.781	17.132	437	11672	2.778	89,2	81,4	55,4	21.054
MG	Nova Era	43.359	15.649	14.497	775	10249	2.189	89,2	82,6	58,4	17.551
MG	Alto Jequitibá	18.444	7.399	6.758	114	3439	734	89,1	81,4	41,4	8.301
MG	Ponte Nova	149.741	53.365	50.881	3.428	35339	6.728	89,1	85,0	59,0	59.875
MG	Braúnas	12.383	4.250	4.046	69	3137	881	89,1	84,8	65,8	4.769
MG	Oliveira	108.962	37.249	35.688	1.184	27209	7.632	89,0	85,3	65,0	41.840
MG	Florestal	18.570	6.705	5.811	163	4549	1.342	89,0	77,1	60,4	7.533
MG	Inconfidentes	19.400	6.549	6.408	135	4984	1.324	89,0	87,1	67,7	7.358
MG	Araguari	273.809	104.870	95.312	3.160	55359	15.108	89,0	80,9	47,0	117.825
MG	Bicas	37.344	12.951	11.982	546	8832	3.033	89,0	82,3	60,7	14.554
MG	Presidente Bernardes	14.810	4.750	4.596	80	3907	1.477	88,9	86,1	73,2	5.341
MG	Carmo Do Paranaíba	78.044	26.959	25.524	1.206	18860	5.495	88,9	84,1	62,2	30.334
MG	Conquista	17.277	6.193	5.721	195	4088	1.080	88,9	82,1	58,7	6.969
MG	Lavras	258.478	93.101	88.322	1.634	61969	13.452	88,9	84,3	59,1	104.783
MG	Gurinhata	12.791	4.955	4.433	74	2659	670	88,8	79,5	47,7	5.577
MG	Córrego Danta	7.823	2.834	2.584	99	1797	509	88,8	81,0	56,3	3.191
MG	Alterosa	34.940	12.889	12.030	270	7585	2.166	88,8	82,9	52,2	14.517
MG	Coronel Pacheco	8.014	2.743	2.631	62	2030	548	88,8	85,1	65,7	3.090
MG	Santa Bárbara Do Tugúrio	12.161	3.911	3.880	80	3235	1.055	88,7	88,0	73,4	4.407
MG	Campo Azul	8.885	3.393	3.067	49	2092	284	88,7	80,2	54,7	3.824
MG	Careçu	16.565	6.026	5.636	106	3946	851	88,7	83,0	58,1	6.792
MG	Barroso	50.653	18.540	16.921	440	11650	3.102	88,7	81,0	55,7	20.897
MG	Pedralva	27.692	9.883	9.127	217	7007	1.458	88,7	81,9	62,9	11.146
MG	Poço Fundo	43.988	14.936	14.522	526	11213	2.791	88,7	86,2	66,6	16.846
MG	Carmo Da Mata	30.266	10.204	9.780	202	7945	2.135	88,6	85,0	69,0	11.511
MG	Cristina	25.399	9.061	8.575	169	5912	1.682	88,6	83,9	57,8	10.226
MG	Maria Da Fé	35.160	12.445	11.859	246	8564	2.046	88,5	84,4	60,9	14.056
MG	Perdizes	36.918	14.443	12.938	552	8029	956	88,5	79,3	49,2	16.321
MG	Santa Cruz De Salinas	9.038	3.634	3.305	61	1788	250	88,5	80,5	43,5	4.107
MG	Itapeçerica	59.069	19.251	18.394	540	15165	5.719	88,5	84,5	69,7	21.761

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Monte Carmelo	124.983	42.375	41.010	978	34829	5.791	88,4	85,6	72,7	47.931
MG	Cachoeira De Minas	30.061	10.236	10.023	201	7472	2.129	88,4	86,6	64,5	11.579
MG	Boa Esperança	99.894	35.542	33.841	796	24733	4.982	88,4	84,1	61,5	40.219
MG	Douradoquara	4.880	1.689	1.632	50	1325	184	88,3	85,4	69,3	1.912
MG	Bom Jesus Do Amparo	14.287	5.416	4.890	51	3141	789	88,3	79,7	51,2	6.133
MG	Dom Silvério	12.603	4.619	4.394	141	2648	801	88,3	84,0	50,6	5.232
MG	Poços De Caldas	422.589	148.707	141.822	3.319	98946	29.795	88,2	84,1	58,7	168.641
MG	Carvalhópolis	9.611	3.171	3.129	70	2519	722	88,2	87,0	70,0	3.597
MG	Jequitaiá	17.132	6.580	5.897	76	3614	965	88,1	79,0	48,4	7.468
MG	Dores Do Indaiá	32.771	11.826	11.131	366	7258	2.190	88,1	82,9	54,1	13.427
MG	Campo Florido	18.974	7.281	6.825	136	3960	772	88,1	82,5	47,9	8.269
MG	Andrelândia	32.242	10.740	10.458	294	8692	2.058	88,0	85,7	71,2	12.206
MG	Jacuí	17.180	6.765	5.894	125	3681	715	88,0	76,6	47,9	7.691
MG	Tocantins	39.121	14.700	13.325	304	8680	2.112	87,9	79,7	51,9	16.715
MG	Arantina	6.429	2.449	2.261	44	1468	207	87,9	81,1	52,7	2.787
MG	Nova Resende	38.882	14.790	13.904	186	8358	1.644	87,9	82,6	49,7	16.832
MG	Jaguarauçu	6.924	2.760	2.500	63	1276	325	87,8	79,6	40,6	3.142
MG	Medeiros	8.897	3.366	3.156	54	1960	361	87,8	82,4	51,1	3.832
MG	São João Batista Do Glória	17.758	6.586	6.330	110	3848	884	87,8	84,4	51,3	7.498
MG	São Félix De Minas	7.806	2.953	2.711	65	1776	301	87,8	80,6	52,8	3.362
MG	Cana Verde	13.456	4.905	4.578	82	3003	888	87,7	81,8	53,7	5.594
MG	Bonfinópolis De Minas	11.518	4.773	4.102	95	2321	227	87,7	75,3	42,6	5.444
MG	Pirapetinga	24.639	9.444	8.584	185	5549	877	87,7	79,7	51,5	10.772
MG	Campanha	37.689	14.691	13.201	231	7515	2.051	87,6	78,8	44,8	16.762
MG	Santa Maria De Itabira	25.082	9.511	8.379	161	5652	1.379	87,6	77,2	52,1	10.857
MG	São Sebastião Do Rio Verde	5.485	1.971	1.912	39	1348	215	87,6	85,0	59,9	2.250
MG	Sacramento	62.565	23.095	21.132	1.051	14520	2.767	87,6	80,1	55,1	26.374
MG	São José Da Lapa	54.416	21.122	18.993	369	11579	2.353	87,5	78,7	48,0	24.135
MG	Perdões	51.205	18.801	17.735	451	11245	2.973	87,5	82,5	52,3	21.485
MG	Itabira	292.707	105.786	100.671	2.805	69303	14.142	87,5	83,3	57,3	120.904
MG	Descoberto	10.416	4.400	3.882	82	1771	281	87,5	77,2	35,2	5.029
MG	Caxambu	51.417	18.895	17.518	509	11559	2.936	87,4	81,1	53,5	21.610
MG	Aricanduva	12.365	4.607	4.360	76	2738	584	87,4	82,7	52,0	5.269
MG	Senhora De Oliveira	14.545	5.058	4.917	74	3494	1.002	87,4	85,0	60,4	5.786
MG	São João Evangelista	37.019	13.782	12.832	451	8412	1.542	87,4	81,4	53,4	15.767
MG	Serro	49.274	18.299	16.034	638	11840	2.463	87,4	76,6	56,5	20.940
MG	Coimbra	18.974	6.636	5.915	114	4734	1.575	87,4	77,9	62,3	7.594
MG	Itanhandu	37.139	13.473	12.943	355	8438	1.930	87,4	83,9	54,7	15.423
MG	Santa Bárbara	80.301	27.600	26.846	976	20555	4.324	87,3	84,9	65,0	31.604
MG	Mário Campos	34.326	13.639	12.438	545	6988	716	87,3	79,6	44,7	15.619
MG	Cambuí	70.221	26.034	24.058	295	15951	3.883	87,3	80,7	53,5	29.814
MG	Matias Barbosa	34.133	12.701	11.121	651	7740	1.920	87,3	76,4	53,2	14.548
MG	Varginha	314.350	119.251	112.454	2.666	71990	7.989	87,3	82,3	52,7	136.602
MG	São José Do Goiabal	13.644	4.702	4.429	140	3353	1.020	87,3	82,2	62,2	5.387
MG	Santana Do Jacaré	11.433	4.217	3.722	55	2848	591	87,2	77,0	58,9	4.834
MG	Mathias Lobato	6.944	2.773	2.371	89	1352	359	87,2	74,6	42,5	3.179
MG	Mar De Espanha	31.590	11.253	10.661	383	7374	1.919	87,2	82,6	57,2	12.901
MG	Tiradentes	19.172	7.039	6.395	131	4486	1.121	87,2	79,2	55,6	8.072
MG	Resende Costa	28.697	10.060	9.551	347	6787	1.952	87,2	82,8	58,8	11.540
MG	Igarapé	102.055	38.196	35.871	545	21741	5.702	87,2	81,9	49,6	43.817
MG	Botelhos	38.169	13.031	12.618	357	9316	2.847	87,2	84,4	62,3	14.949
MG	Catas Altas Da Noruega	8.810	3.183	2.980	33	2155	459	87,1	81,6	59,0	3.653
MG	Claro Dos Poções	17.181	6.547	6.191	93	4055	295	87,1	82,4	54,0	7.514
MG	São João Do Oriente	16.318	6.486	5.625	166	3590	451	87,1	75,6	48,2	7.444
MG	Turmalina	50.294	17.528	16.552	786	12500	2.928	87,1	82,2	62,1	20.125
MG	Itumirim	11.409	5.225	4.316	104	1697	67	87,1	71,9	28,3	6.000
MG	Abadia Dos Dourados	16.568	6.100	5.701	129	3834	804	87,1	81,4	54,7	7.006
MG	Brazópolis	35.863	12.539	12.225	175	8352	2.572	87,0	84,8	58,0	14.410
MG	Guiricema	19.857	7.256	6.825	135	4656	985	87,0	81,8	55,8	8.343
MG	Fervedouro	25.096	9.609	9.159	121	5971	236	86,9	82,9	54,0	11.054
MG	São Thomé Das Letras	16.516	6.189	5.794	118	4341	74	86,9	81,4	61,0	7.120
MG	Bom Sucesso	43.868	15.297	14.355	396	10826	2.994	86,9	81,5	61,5	17.607
MG	Coluna	21.740	7.677	7.388	114	5323	1.238	86,8	83,6	60,2	8.841
MG	Nepomuceno	62.281	23.288	21.813	632	13811	2.737	86,8	81,3	51,5	26.826
MG	Guaraciama	13.175	4.331	4.254	97	3505	988	86,8	85,3	70,3	4.989
MG	Candeias	39.476	12.922	12.542	508	10203	3.301	86,8	84,2	68,5	14.888
MG	Carmo Do Cajuru	50.961	19.694	16.985	384	11267	2.631	86,8	74,8	49,6	22.693
MG	Piumhi	77.840	30.294	28.184	679	15792	2.891	86,8	80,7	45,2	34.918
MG	Gouveia	26.426	10.246	9.167	187	6183	643	86,7	77,6	52,3	11.818
MG	Dionísio	17.783	6.596	5.747	135	3956	1.349	86,7	75,5	52,0	7.609

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Três Pontas	128.670	49.359	45.360	1.331	27579	5.041	86,7	79,7	48,4	56.940
MG	São Pedro Do Suaçuí	12.083	4.509	4.198	167	2532	677	86,7	80,7	48,7	5.202
MG	Sabinópolis	37.514	13.362	12.517	175	9452	2.008	86,7	81,2	61,3	15.416
MG	Pará De Minas	219.178	82.169	74.935	2.912	47417	11.745	86,7	79,0	50,0	94.808
MG	Abaeté	54.609	20.143	18.706	501	12188	3.071	86,6	80,5	52,4	23.250
MG	Cássia	42.248	15.368	14.517	280	9240	2.843	86,6	81,8	52,1	17.740
MG	Goiabeira	7.180	2.926	2.351	62	1457	384	86,6	69,6	43,1	3.378
MG	Carmo Da Cachoeira	29.558	10.546	10.048	256	6771	1.937	86,6	82,5	55,6	12.182
MG	Araxá	228.429	92.922	83.433	4.992	46240	842	86,6	77,7	43,1	107.337
MG	Iguatama	18.991	6.856	6.048	223	4566	1.298	86,5	76,3	57,6	7.923
MG	Lagoa Dourada	30.270	11.303	10.765	206	6716	1.280	86,5	82,4	51,4	13.063
MG	Abre Campo	30.586	11.627	10.590	447	6444	1.478	86,5	78,8	47,9	13.444
MG	Cascalho Rico	7.975	2.672	2.611	63	1986	643	86,4	84,4	64,2	3.092
MG	Paraopeba	57.081	21.337	19.862	453	12588	2.841	86,4	80,4	51,0	24.700
MG	Augusto De Lima	12.033	4.189	4.061	88	2951	744	86,4	83,7	60,8	4.851
MG	São Bento Abade	12.660	4.619	4.442	69	2948	582	86,4	83,0	55,1	5.349
MG	Carbonita	22.130	8.128	7.625	138	5191	1.048	86,3	81,0	55,1	9.414
MG	Santana Do Manhuaçu	17.034	7.482	6.181	100	3062	209	86,3	71,3	35,3	8.667
MG	Ijaci	12.288	5.705	4.653	134	1786	10	86,3	70,4	27,0	6.610
MG	Carangola	73.441	28.491	25.771	645	15039	3.495	86,3	78,1	45,6	33.011
MG	Campo Belo	127.639	46.738	43.805	1.018	30297	5.781	86,3	80,8	55,9	54.186
MG	Córrego Fundo	15.092	5.503	5.212	110	3491	776	86,2	81,7	54,7	6.382
MG	Espera Feliz	57.521	21.657	20.399	341	13321	1.803	86,2	81,2	53,0	25.122
MG	Congonhas Do Norte	11.654	4.349	4.202	65	2625	413	86,2	83,3	52,0	5.046
MG	Antônio Carlos	27.699	9.876	9.309	146	6491	1.877	86,2	81,2	56,6	11.459
MG	Lambari	46.572	18.009	16.432	341	10062	1.728	86,1	78,6	48,1	20.907
MG	Luz	42.455	15.725	14.316	661	9310	2.443	86,1	78,4	51,0	18.257
MG	Veredinha	14.567	4.931	4.803	76	3974	783	86,1	83,9	69,4	5.727
MG	Araoponga	19.845	7.278	6.931	146	4627	863	86,1	82,0	54,7	8.453
MG	Pompéu	72.845	27.575	25.316	703	15757	3.494	86,1	79,0	49,2	32.035
MG	Mutum	57.634	23.205	20.413	318	11569	2.129	86,1	75,7	42,9	26.961
MG	Conceição Da Barra De Minas	10.150	3.395	3.320	130	2529	776	86,0	84,1	64,1	3.946
MG	Guapé	32.448	12.265	11.435	179	7166	1.403	86,0	80,2	50,3	14.258
MG	Laranjal	16.001	5.870	5.786	145	3298	902	85,9	84,7	48,3	6.833
MG	Ipuiúna	23.960	8.692	8.122	275	5748	1.123	85,9	80,3	56,8	10.118
MG	Montalvânia	31.230	12.667	10.966	175	6303	1.119	85,9	74,4	42,7	14.747
MG	Bueno Brandão	27.247	9.435	9.257	132	6475	1.948	85,8	84,2	58,9	10.991
MG	Igaratinga	23.737	9.442	8.480	503	4822	490	85,8	77,1	43,8	11.005
MG	Onça De Pitangui	7.219	2.704	2.371	42	1732	370	85,8	75,2	54,9	3.152
MG	Conceição Do Rio Verde	32.982	11.732	11.127	181	7882	2.060	85,7	81,3	57,6	13.684
MG	Santana Do Garambéu	6.786	2.122	2.097	34	1827	706	85,7	84,7	73,8	2.476
MG	Santo Hipólito	6.886	2.626	2.412	80	1539	229	85,7	78,7	50,2	3.065
MG	Luminárias	12.650	4.658	4.444	166	2931	451	85,7	81,7	53,9	5.438
MG	Santa Bárbara Do Monte Verde	7.173	2.725	2.443	56	1557	392	85,6	76,8	48,9	3.182
MG	São Pedro Dos Ferros	17.851	6.599	5.987	147	4057	1.061	85,6	77,7	52,6	7.706
MG	Bom Despacho	112.523	43.696	38.916	1.126	22621	6.164	85,6	76,3	44,3	51.028
MG	Mercês	24.734	9.211	8.720	161	6538	104	85,6	81,1	60,8	10.758
MG	Ibituruna	7.513	2.565	2.529	60	1866	493	85,6	84,4	62,3	2.996
MG	Barão De Cocais	76.122	28.135	25.960	1.011	18734	2.282	85,6	79,0	57,0	32.866
MG	Raul Soares	56.957	20.294	19.308	356	13730	3.269	85,6	81,4	57,9	23.711
MG	Pequi	10.280	3.789	3.480	105	2270	636	85,5	78,5	51,2	4.432
MG	Congonhal	27.812	10.326	9.472	127	6372	1.515	85,5	78,4	52,7	12.082
MG	Quartel Geral	9.263	3.063	2.947	52	2416	785	85,5	82,2	67,4	3.584
MG	Bandeira	10.767	4.073	3.576	112	2824	182	85,5	75,0	59,3	4.766
MG	Inhaúma	13.094	5.394	5.154	104	2225	217	85,5	81,7	35,3	6.312
MG	Porteirinha	83.417	32.350	28.649	625	20157	1.636	85,4	75,7	53,2	37.864
MG	Alpinópolis	46.329	17.047	16.048	333	10468	2.433	85,4	80,4	52,5	19.958
MG	São João Nepomuceno	64.440	22.583	21.197	647	15306	4.707	85,4	80,1	57,9	26.447
MG	Esmeraldas	152.068	61.036	53.918	963	30730	5.421	85,3	75,4	42,9	71.551
MG	São José Do Jacuri	14.520	5.485	5.134	81	3067	753	85,3	79,8	47,7	6.431
MG	Inimutaba	18.147	6.441	5.935	129	4342	1.300	85,2	78,5	57,4	7.560
MG	Engenheiro Navarro	15.944	6.166	5.470	129	3255	924	85,2	75,5	45,0	7.241
MG	Virginópolis	22.900	8.926	7.855	196	5282	641	85,1	74,9	50,4	10.484
MG	São José Do Mantimento	5.438	2.388	2.044	45	914	47	85,1	72,8	32,6	2.806
MG	Monte Azul	44.117	17.592	15.493	594	8911	1.527	85,0	74,9	43,1	20.696
MG	Piedade De Ponte Nova	10.478	3.519	3.512	71	2710	666	85,0	84,8	65,5	4.140
MG	Uberaba	753.530	286.441	262.316	7.657	161288	35.828	85,0	77,8	47,8	337.092
MG	Durandé	16.302	6.684	5.904	105	3290	319	84,9	75,0	41,8	7.870
MG	São José Do Alegre	10.762	3.575	3.533	78	2824	752	84,9	83,9	67,1	4.210

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Caiana	12.203	4.704	4.318	77	2813	291	84,9	77,9	50,8	5.541
MG	Santa Rita De Caldas	22.475	7.574	7.274	164	5915	1.548	84,9	81,5	66,3	8.924
MG	Iraí De Minas	15.275	5.962	5.699	124	2903	587	84,8	81,1	41,3	7.027
MG	Caetanópolis	26.540	9.968	9.108	248	5805	1.411	84,8	77,5	49,4	11.749
MG	Muriae	235.706	92.759	82.727	3.035	45417	11.768	84,8	75,6	41,5	109.392
MG	Araújos	21.242	7.970	7.599	165	4451	1.057	84,8	80,8	47,3	9.401
MG	Passa Quatro	36.139	13.897	12.333	336	8085	1.488	84,8	75,2	49,3	16.393
MG	Campanário	8.372	3.162	2.861	74	1744	531	84,8	76,7	46,8	3.730
MG	Curral De Dentro	16.130	6.608	5.883	101	3011	527	84,7	75,4	38,6	7.799
MG	Conceição Dos Ouros	27.065	9.948	9.150	502	6185	1.280	84,7	77,9	52,6	11.748
MG	Barbacena	319.867	116.891	108.975	3.018	73673	17.310	84,6	78,9	53,3	138.204
MG	Andradas	95.462	35.005	32.980	1.408	21957	4.112	84,6	79,7	53,0	41.396
MG	São Lourenço	105.350	39.064	36.240	1.213	23347	5.486	84,6	78,4	50,5	46.202
MG	Bocaina De Minas	11.855	4.302	4.125	81	2768	579	84,5	81,1	54,4	5.089
MG	Santo Antônio Do Amparo	47.044	15.732	14.978	254	12227	3.853	84,5	80,5	65,7	18.613
MG	Catuti	10.901	4.196	3.848	66	2452	339	84,5	77,5	49,4	4.965
MG	Cristais	30.503	10.924	10.191	451	7234	1.703	84,5	78,8	55,9	12.931
MG	Rio Casca	28.970	11.381	10.158	219	5657	1.555	84,5	75,4	42,0	13.473
MG	Divisa Alegre	16.046	5.801	5.473	92	3861	819	84,5	79,7	56,2	6.868
MG	Guaxupé	113.864	43.980	41.168	1.589	24654	2.473	84,5	79,1	47,3	52.078
MG	Mesquita	12.281	4.681	4.223	71	2658	648	84,4	76,1	47,9	5.546
MG	Corinto	51.206	19.960	17.706	540	10517	2.483	84,3	74,8	44,4	23.668
MG	Guanhães	83.985	29.130	27.941	977	20648	5.289	84,3	80,8	59,7	34.573
MG	Marilac	8.306	3.450	3.118	126	1472	140	84,2	76,1	35,9	4.097
MG	Piranguinho	21.285	7.275	7.090	105	5689	1.126	84,2	82,1	65,8	8.640
MG	Santa Helena De Minas	13.798	5.375	4.605	55	3101	662	84,2	72,1	48,6	6.386
MG	Machacalis	16.190	5.985	5.613	76	3638	878	84,2	78,9	51,2	7.111
MG	Pintópolis	14.935	6.327	5.757	66	2784	1	84,1	76,5	37,0	7.524
MG	Itajubá	222.809	81.845	75.573	2.306	51861	11.224	84,1	77,6	53,3	97.334
MG	Bambuí	58.055	20.087	18.994	1.471	14036	3.467	84,1	79,5	58,7	23.898
MG	Ibiraci	30.597	11.754	10.831	179	6407	1.426	84,0	77,4	45,8	13.986
MG	Santa Rita Do Sapucaí	107.411	36.753	35.365	1.053	28117	6.123	84,0	80,8	64,3	43.753
MG	Ipiacu	10.193	3.549	3.395	52	2391	806	84,0	80,4	56,6	4.225
MG	Heliodora	16.400	5.536	5.336	105	4153	1.270	84,0	81,0	63,0	6.591
MG	Monte Alegre De Minas	46.953	17.832	15.788	321	9940	3.072	84,0	74,3	46,8	21.236
MG	Monte Santo De Minas	51.933	18.057	17.146	879	12516	3.335	83,9	79,7	58,2	21.513
MG	Delfim Moreira	19.000	6.726	6.330	129	4653	1.162	83,9	79,0	58,0	8.016
MG	Paracatu	200.888	78.743	71.231	3.266	40155	7.493	83,9	75,9	42,8	93.862
MG	Caldas	34.088	12.191	11.248	305	7888	2.456	83,8	77,4	54,2	14.541
MG	Guaraciaba	25.071	8.645	8.202	132	6243	1.849	83,8	79,5	60,5	10.315
MG	Leopoldina	118.551	44.097	41.127	1.036	26486	5.805	83,8	78,1	50,3	52.640
MG	Manga	37.330	15.268	13.278	474	7206	1.104	83,8	72,9	39,5	18.226
MG	São Sebastião Do Paraíso	159.935	59.844	56.147	1.354	37196	5.394	83,8	78,6	52,1	71.445
MG	Lagoa Da Prata	112.107	44.122	39.721	1.099	23130	4.035	83,7	75,4	43,9	52.711
MG	Carmo Do Rio Claro	49.064	17.774	16.952	237	11427	2.674	83,6	79,7	53,7	21.268
MG	Santa Efigênia De Minas	10.884	3.661	3.515	83	2916	709	83,6	80,2	66,6	4.381
MG	Sapucaí-Mirim	15.772	5.839	5.468	136	3488	841	83,5	78,2	49,9	6.989
MG	São João Das Missões	26.057	10.965	9.637	82	5167	206	83,5	73,4	39,4	13.125
MG	Itamonte	33.471	13.125	12.085	376	6575	1.310	83,5	76,9	41,8	15.714
MG	Jacutinga	58.006	21.936	20.429	631	12807	2.203	83,5	77,8	48,8	26.264
MG	Frei Gaspar	11.358	4.898	4.345	85	2020	10	83,5	74,0	34,4	5.869
MG	Carneirinho	22.581	8.399	7.688	195	5245	1.054	83,4	76,4	52,1	10.066
MG	Campina Verde	36.527	16.478	14.581	349	4967	152	83,4	73,8	25,1	19.752
MG	São Sebastião Do Anta	13.502	5.518	4.891	84	2569	440	83,3	73,8	38,8	6.627
MG	Bela Vista De Minas	22.797	8.542	7.586	105	5432	1.132	83,2	73,9	52,9	10.262
MG	Itamarandiba	73.009	29.069	25.632	768	15077	2.463	83,2	73,4	43,2	34.936
MG	Belmiro Braga	7.119	2.849	2.314	69	1571	316	83,2	67,6	45,9	3.425
MG	Rio Manso	14.074	4.890	4.670	118	3288	1.108	83,2	79,4	55,9	5.879
MG	Itaúna	197.675	78.050	69.302	2.194	45905	2.224	83,2	73,8	48,9	93.847
MG	Volta Grande	12.284	4.375	4.157	92	3101	559	83,2	79,0	58,9	5.261
MG	Juruáia	16.219	8.879	6.582	121	635	2	83,1	61,6	5,9	10.681
MG	Santa Margarida	31.250	13.550	11.521	208	5386	585	83,1	70,7	33,0	16.302
MG	São Vicente De Minas	18.406	6.495	6.352	139	4170	1.250	83,1	81,3	53,4	7.815
MG	Cordisburgo	21.374	7.393	7.025	149	5553	1.254	83,1	79,0	62,4	8.897
MG	Berizal	10.133	3.957	3.652	81	2282	161	83,1	76,7	47,9	4.764
MG	Rio Preto	12.473	4.555	4.311	110	3225	272	83,0	78,6	58,8	5.485
MG	Claraval	10.472	4.030	3.699	70	2182	491	83,0	76,2	45,0	4.853
MG	Três Corações	182.650	66.456	61.796	2.849	42024	9.525	83,0	77,2	52,5	80.032

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Acucena	20.996	7.771	6.908	280	4659	1.378	83,0	73,7	49,7	9.368
MG	Santa Fé De Minas	7.824	3.173	2.687	61	1570	333	82,9	70,2	41,0	3.826
MG	Cabeceira Grande	15.485	5.793	5.224	76	3446	946	82,9	74,8	49,3	6.988
MG	Perdigão	23.554	9.739	8.221	448	4378	768	82,8	69,9	37,2	11.755
MG	Ituiutaba	235.370	87.187	80.784	2.522	52882	11.995	82,8	76,8	50,2	105.255
MG	Paula Cândido	21.984	7.935	7.564	160	5591	734	82,8	78,9	58,3	9.584
MG	Caputira	19.137	7.706	6.913	104	3551	863	82,8	74,3	38,1	9.308
MG	Franciscópolis	11.644	4.418	4.142	85	2502	497	82,8	77,6	46,9	5.338
MG	Simonésia	38.733	16.327	13.371	191	7935	909	82,7	67,7	40,2	19.736
MG	Ipanema	41.243	16.519	14.772	259	8530	1.163	82,6	73,9	42,6	20.000
MG	Capinópolis	36.615	13.389	12.672	253	8243	2.058	82,5	78,1	50,8	16.234
MG	Carandá	55.944	21.169	19.401	416	13186	1.772	82,5	75,6	51,4	25.669
MG	Matipó	35.456	15.668	12.617	222	5942	1.007	82,4	66,4	31,3	19.005
MG	Itaú De Minas	35.747	13.353	12.295	236	8059	1.804	82,4	75,9	49,7	16.199
MG	Visconde Do Rio Branco	90.953	35.360	32.255	1.206	18564	3.568	82,3	75,1	43,2	42.965
MG	Serra Azul De Minas	8.981	3.532	3.159	37	2252	1	82,3	73,6	52,5	4.292
MG	Inhapim	52.008	19.801	17.863	650	11091	2.603	82,2	74,2	46,1	24.079
MG	Orizânia	15.157	6.643	5.701	77	2426	310	82,2	70,6	30,0	8.079
MG	Felixlândia	36.730	12.682	11.899	197	9525	2.427	82,2	77,1	61,7	15.433
MG	João Monlevade	182.949	66.080	62.844	1.563	47907	4.555	82,2	78,1	59,6	80.416
MG	Baependi	40.626	15.768	14.359	527	7967	2.005	82,1	74,8	41,5	19.199
MG	Estrela Dalva	3.856	1.908	1.413	55	480	0	82,1	60,8	20,6	2.325
MG	Montes Claros	780.828	339.226	276.906	7.887	139935	16.874	82,0	67,0	33,8	413.487
MG	Arinos	35.935	14.645	12.701	302	6827	1.460	82,0	71,1	38,2	17.862
MG	Rubelita	11.903	4.749	4.263	94	2529	268	81,9	73,5	43,6	5.798
MG	Carmópolis De Minas	42.664	16.017	14.883	446	9367	1.951	81,9	76,1	47,9	19.559
MG	Rio Novo	21.367	7.326	7.172	177	4933	1.759	81,8	80,1	55,1	8.957
MG	Senhora Dos Remédios	23.885	8.561	7.897	150	6202	1.075	81,8	75,4	59,3	10.467
MG	Rio Do Prado	12.324	4.198	3.963	61	3045	1.057	81,8	77,2	59,3	5.133
MG	Frutal	117.505	49.065	41.600	1.193	21540	4.107	81,8	69,3	35,9	60.012
MG	Monte Sião	50.402	19.632	18.136	371	10890	1.373	81,7	75,5	45,3	24.029
MG	Piedade De Caratinga	17.609	7.108	6.530	95	3339	537	81,7	75,0	38,4	8.702
MG	Bom Jesus Do Galho	30.490	12.134	10.332	158	6138	1.728	81,6	69,5	41,3	14.862
MG	Capim Branco	21.582	8.022	6.917	97	5072	1.474	81,6	70,4	51,6	9.826
MG	Paraisópolis	47.282	17.310	16.169	359	11530	1.914	81,6	76,2	54,3	21.221
MG	Capetinga	15.619	5.620	5.259	105	3570	1.065	81,6	76,3	51,8	6.890
MG	Jaboticatubas	43.793	16.653	15.619	521	9271	1.729	81,6	76,5	45,4	20.418
MG	Vargem Alegre	13.142	5.276	4.575	111	2483	697	81,5	70,7	38,4	6.470
MG	Nova Ponte	32.380	12.882	11.418	370	6406	1.304	81,5	72,3	40,5	15.800
MG	Conselheiro Lafaiete	300.853	105.628	98.641	3.016	75166	18.402	81,5	76,1	58,0	129.606
MG	Elói Mendes	61.583	23.073	21.301	560	13426	3.223	81,5	75,2	47,4	28.320
MG	Fronteira Dos Vales	9.810	3.714	3.321	53	2284	438	81,4	72,8	50,1	4.561
MG	Santos Dumont	102.934	37.799	36.217	1.139	22398	5.381	81,4	78,0	48,2	46.421
MG	Ponto Chique	6.711	3.484	2.643	66	518	0	81,3	61,7	12,1	4.283
MG	Cantagalo	10.124	3.699	3.537	66	2235	587	81,3	77,7	49,1	4.551
MG	Cachoeira Dourada	6.001	2.196	2.003	51	1314	437	81,2	74,0	48,6	2.706
MG	Piranga	40.751	14.301	13.517	230	9912	2.791	81,1	76,7	56,2	17.634
MG	Itabirinha	24.971	9.382	8.243	360	5709	1.277	81,0	71,2	49,3	11.576
MG	São João Da Ponte	50.874	20.341	18.131	383	10915	1.104	81,0	72,2	43,5	25.098
MG	Capitão Enéas	30.103	12.406	10.987	265	5698	747	81,0	71,7	37,2	15.313
MG	Lagamar	17.013	6.156	5.751	170	3979	957	81,0	75,7	52,4	7.600
MG	Caparaó	10.285	4.411	3.893	106	1695	180	80,9	71,4	31,1	5.451
MG	Tarumirim	31.079	11.570	10.364	487	6990	1.668	80,9	72,5	48,9	14.302
MG	Divinolândia De Minas	16.996	6.159	5.700	122	3906	1.109	80,9	74,9	51,3	7.614
MG	Alpercata	14.187	6.014	4.798	118	2862	395	80,9	64,5	38,5	7.436
MG	Sericita	13.097	5.930	5.011	73	1984	99	80,9	68,3	27,1	7.333
MG	Santo Antônio Do Monte	57.910	22.977	20.503	571	11196	2.663	80,8	72,1	39,4	28.427
MG	Passos	244.014	93.195	84.573	2.169	58767	5.310	80,8	73,3	51,0	115.337
MG	São Joaquim De Bicas	79.359	25.969	23.774	6.554	19184	3.878	80,8	74,0	59,7	32.148
MG	Sabará	286.703	110.739	99.838	2.409	58598	15.119	80,8	72,8	42,7	137.125
MG	Borda Da Mata	44.353	15.839	14.578	306	10572	3.058	80,8	74,3	53,9	19.614
MG	Campos Gerais	63.889	23.288	21.360	656	15082	3.503	80,7	74,1	52,3	28.842
MG	Medina	45.853	16.760	15.811	225	10535	2.522	80,7	76,2	50,7	20.759
MG	São Geraldo Da Piedade	9.117	3.156	3.054	64	2214	629	80,7	78,1	56,6	3.910
MG	Monte Formoso	9.989	3.972	3.512	50	1885	570	80,7	71,3	38,3	4.923
MG	Indianópolis	15.599	5.607	5.253	134	3772	833	80,7	75,6	54,3	6.951
MG	Manhumirim	44.833	18.373	15.680	779	8266	1.735	80,6	68,8	36,3	22.802
MG	Eugenópolis	23.953	9.125	8.142	364	5355	967	80,5	71,9	47,3	11.330
MG	São Francisco De Sales	14.323	5.045	4.779	80	3427	992	80,4	76,2	54,6	6.274

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Recreio	24.523	8.459	7.923	211	5771	2.159	80,4	75,3	54,9	10.520
MG	Periquito	12.612	5.445	4.477	102	2266	322	80,4	66,1	33,5	6.773
MG	Água Boa	28.599	10.871	10.037	275	6457	959	80,4	74,2	47,7	13.523
MG	Itaobim	41.711	16.903	14.923	599	8341	945	80,4	71,0	39,7	21.029
MG	Ouro Fino	74.344	27.159	24.173	616	17687	4.709	80,4	71,5	52,3	33.791
MG	Santana De Cataguases	7.880	3.127	2.765	64	1911	13	80,4	71,1	49,1	3.891
MG	Sobralia	11.801	4.427	3.919	157	2744	554	80,3	71,1	49,8	5.514
MG	Novorizonte	10.258	4.273	3.586	50	1990	359	80,3	67,4	37,4	5.324
MG	Nova Porteirinha	14.469	6.016	5.123	122	2702	506	80,2	68,3	36,0	7.497
MG	Contagem	1.360.367	536.171	486.792	20.693	264491	52.220	80,2	72,8	39,5	668.949
MG	Itambacuri	44.851	18.602	16.204	485	8305	1.255	80,1	69,8	35,8	23.209
MG	Varzelândia	37.523	15.471	13.043	285	7338	1.386	80,1	67,6	38,0	19.305
MG	Pirapora	111.619	45.384	40.672	1.446	20675	3.442	80,1	71,8	36,5	56.640
MG	Três Marias	70.960	26.213	24.631	642	17106	2.368	80,1	75,3	52,3	32.716
MG	Lagoa Santa	135.971	52.572	46.800	1.253	28268	7.078	80,1	71,3	43,1	65.657
MG	São Gonçalo Do Sapucaí	53.114	20.463	18.991	452	11084	2.124	80,1	74,3	43,4	25.561
MG	Machado	90.333	33.953	31.872	937	20882	2.689	80,1	75,1	49,2	42.413
MG	Rio Acima	22.230	8.339	7.579	223	4998	1.091	80,0	72,7	48,0	10.420
MG	Datas	9.860	4.338	3.601	65	1737	119	80,0	66,4	32,0	5.421
MG	Divinópolis	510.153	192.307	183.503	6.211	110301	17.831	80,0	76,3	45,9	240.408
MG	Gemeleiras	10.172	4.073	3.624	72	2072	331	79,9	71,1	40,7	5.096
MG	Aimorés	54.382	20.079	18.620	668	11825	3.190	79,9	74,1	47,0	25.141
MG	Alto Caparaó	10.988	4.702	4.262	81	1724	219	79,8	72,3	29,3	5.894
MG	Ibiá	54.341	20.214	18.830	421	11646	3.230	79,7	74,3	45,9	25.358
MG	Pai Pedro	12.130	4.857	4.414	42	2816	1	79,7	72,4	46,2	6.094
MG	Betim	944.691	354.461	328.173	12.234	205712	44.111	79,7	73,8	46,2	444.784
MG	Patrocínio	179.348	72.877	64.770	4.835	29197	7.669	79,7	70,8	31,9	91.449
MG	Virgolândia	11.197	4.254	3.699	128	2377	739	79,7	69,3	44,5	5.340
MG	Além Paraíba	81.229	28.201	26.971	1.240	19692	5.125	79,7	76,2	55,6	35.401
MG	Cordislândia	7.988	2.821	2.652	47	1974	494	79,6	74,9	55,7	3.542
MG	Taiobeiras	63.376	27.392	23.637	466	10956	925	79,6	68,7	31,9	34.397
MG	Rio Pomba	35.787	14.300	11.574	535	8327	1.051	79,6	64,4	46,4	17.959
MG	Almenara	81.342	33.556	29.396	752	14932	2.706	79,6	69,8	35,4	42.143
MG	Presidente Olegário	41.585	15.625	13.507	593	9718	2.142	79,6	68,8	49,5	19.627
MG	Leme Do Prado	11.176	3.916	3.717	103	2838	602	79,6	75,5	57,7	4.920
MG	Guarani	20.536	7.098	6.627	183	5122	1.506	79,6	74,3	57,4	8.918
MG	Teófilo Otoni	252.330	112.174	90.211	3.541	40546	5.858	79,6	64,0	28,8	140.937
MG	Itamarati De Minas	6.919	3.482	2.380	67	990	0	79,6	54,4	22,6	4.375
MG	Fruta De Leite	10.455	4.208	3.759	67	2004	417	79,4	70,9	37,8	5.299
MG	Unaí	163.952	67.433	58.977	3.505	28594	5.443	79,4	69,4	33,7	84.930
MG	São José Da Varginha	10.950	4.032	3.798	125	2409	586	79,4	74,8	47,4	5.079
MG	Brasília De Minas	59.656	25.711	20.050	274	11816	1.805	79,3	61,9	36,5	32.405
MG	Buritiz	44.704	19.821	16.484	483	7318	598	79,2	65,9	29,3	25.013
MG	Pitangui	56.932	22.353	20.344	572	11946	1.717	79,2	72,1	42,3	28.215
MG	Itueta	12.561	4.802	4.438	170	2656	495	79,2	73,2	43,8	6.063
MG	Martins Soares	16.106	6.754	6.020	143	2742	447	79,2	70,6	32,1	8.531
MG	Pedra Bonita	13.260	5.643	4.972	127	2258	260	79,2	69,8	31,7	7.128
MG	Santa Luzia	425.026	174.507	146.201	3.910	82757	17.651	79,2	66,3	37,5	220.444
MG	Imbé De Minas	13.273	5.493	4.824	121	2450	385	79,1	69,5	35,3	6.940
MG	São João Do Manteninha	12.163	4.677	4.175	127	2865	319	79,0	70,5	48,4	5.918
MG	Santa Cruz De Minas	17.049	6.847	6.335	80	3273	514	79,0	73,1	37,8	8.664
MG	Olhos-D'água	11.913	4.876	4.221	127	2414	275	79,0	68,4	39,1	6.171
MG	Delta	21.020	8.507	7.573	295	4131	514	79,0	70,3	38,4	10.768
MG	São Gonçalo Do Pará	26.588	9.946	9.119	234	6051	1.238	79,0	72,4	48,0	12.597
MG	Mamonas	13.968	5.174	4.881	104	3154	655	78,9	74,5	48,1	6.554
MG	União De Minas	9.662	3.381	3.301	47	2276	657	78,9	77,1	53,1	4.284
MG	Conceição De Ipanema	9.150	3.613	3.249	72	1843	373	78,9	71,0	40,3	4.578
MG	Santana Do Paraíso	65.663	27.870	24.102	318	11443	1.930	78,8	68,1	32,4	35.369
MG	Manhuaçu	171.416	71.724	60.401	3.706	30389	5.196	78,7	66,3	33,3	91.169
MG	São João Do Pacuí	8.309	3.499	3.129	54	1531	96	78,7	70,3	34,4	4.448
MG	Iturama	84.094	31.215	29.428	795	18241	4.415	78,6	74,1	46,0	39.690
MG	Mirabela	27.975	10.706	9.883	164	6271	951	78,6	72,6	46,0	13.620
MG	Ubatuba	24.256	9.820	8.461	201	4862	912	78,6	67,7	38,9	12.493
MG	Juiz De Fora	1.176.337	450.240	402.265	14.299	265489	44.044	78,5	70,2	46,3	573.285
MG	Malacacheta	35.032	14.602	13.047	355	5748	1.280	78,5	70,1	30,9	18.602
MG	Pescador	8.701	3.338	3.047	62	1757	497	78,4	71,6	41,3	4.256
MG	Veríssimo	9.152	3.171	3.017	110	2357	497	78,4	74,6	58,3	4.045
MG	Estrela Do Sul	17.959	6.285	5.986	137	4305	1.246	78,4	74,7	53,7	8.018
MG	Papagaios	26.228	12.382	10.323	202	3313	8	78,4	65,3	21,0	15.800
MG	Cuparaque	9.308	3.922	3.249	81	1789	267	78,4	64,9	35,7	5.005
MG	Coronel Murta	20.605	7.221	6.885	95	4905	1.499	78,4	74,7	53,2	9.215

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Astolfo Dutra	26.829	11.179	10.100	267	4921	362	78,3	70,8	34,5	14.270
MG	Santo Antônio Do Retiro	13.278	5.713	4.729	131	2443	262	78,3	64,8	33,5	7.297
MG	Planura	25.165	9.608	8.660	265	5424	1.208	78,2	70,5	44,1	12.292
MG	Joãoima	32.908	12.080	11.268	187	7377	1.996	78,2	72,9	47,7	15.455
MG	José Raydan	10.063	3.944	3.715	75	2110	219	78,1	73,6	41,8	5.050
MG	Lagoa Dos Patos	7.896	3.187	2.939	50	1457	263	78,1	72,0	35,7	4.082
MG	Botumirim	12.689	4.901	4.347	92	2858	491	77,9	69,1	45,5	6.288
MG	Jequeri	19.437	9.589	7.879	161	1807	1	77,9	64,0	14,7	12.315
MG	Areado	30.084	11.810	10.559	352	6902	461	77,8	69,6	45,5	15.181
MG	Caratinga	172.257	72.003	61.370	1.627	31363	5.894	77,8	66,3	33,9	92.603
MG	Cataguases	160.886	58.716	55.044	1.670	37583	7.873	77,7	72,9	49,8	75.540
MG	Lagoa Grande	18.977	7.462	6.799	156	3837	723	77,7	70,8	39,9	9.608
MG	Reduto	12.877	5.589	4.649	86	2221	332	77,6	64,6	30,8	7.201
MG	Sardoá	12.486	4.936	4.231	114	2649	556	77,6	66,5	41,6	6.361
MG	Coração De Jesus	52.036	20.645	18.513	628	10833	1.417	77,6	69,6	40,7	26.611
MG	Cipotânea	15.480	5.274	5.147	98	3773	1.188	77,6	75,7	55,5	6.799
MG	Serra Dos Aimorés	16.468	6.752	5.704	144	3132	736	77,5	65,5	35,9	8.713
MG	Santa Maria Do Suaçuí	32.107	11.317	10.842	264	7517	2.167	77,5	74,2	51,4	14.611
MG	Alfredo Vasconcelos	14.369	5.406	4.807	115	3175	866	77,4	68,9	45,5	6.981
MG	Ibiaí	17.081	6.530	5.889	132	3628	902	77,4	69,8	43,0	8.437
MG	Ataléia	22.068	9.804	8.138	184	3674	268	77,3	64,2	29,0	12.678
MG	Galliléia	12.526	5.249	4.250	106	2358	563	77,3	62,6	34,7	6.790
MG	Angelândia	15.264	6.614	5.514	73	2910	153	77,3	64,4	34,0	8.557
MG	Rio Vermelho	24.717	9.835	8.237	154	5436	1.055	77,2	64,7	42,7	12.739
MG	Maravilhas	16.761	6.211	5.678	124	4127	621	77,2	70,6	51,3	8.046
MG	Pedra Azul	50.908	18.769	17.390	493	11604	2.652	77,1	71,5	47,7	24.329
MG	Palma	13.056	5.098	4.532	111	2965	350	77,1	68,6	44,8	6.611
MG	Silvianópolis	12.284	4.818	4.294	319	2592	261	77,1	68,7	41,5	6.248
MG	Ipatinga	514.872	204.571	182.193	4.592	99535	23.981	77,1	68,6	37,5	265.409
MG	Januária	105.763	52.277	41.601	881	10868	136	77,0	61,3	16,0	67.852
MG	Araçuai	78.302	28.283	26.001	734	19150	4.134	77,0	70,8	52,2	36.712
MG	Caeté	93.777	34.704	32.927	1.147	21793	3.206	77,0	73,1	48,4	45.047
MG	Joaquim Felício	10.250	3.637	3.378	62	2446	727	76,9	71,5	51,7	4.727
MG	Mata Verde	15.708	6.649	5.862	111	2689	397	76,9	67,8	31,1	8.644
MG	Iapu	24.007	8.488	8.252	152	5928	1.187	76,8	74,7	53,7	11.045
MG	Conceição Das Alagoas	57.551	21.782	20.389	424	12398	2.558	76,8	71,9	43,7	28.346
MG	Lontra	20.301	7.461	7.028	70	4636	1.106	76,8	72,3	47,7	9.714
MG	Peçanha	36.528	13.451	12.535	364	8450	1.728	76,7	71,5	48,2	17.537
MG	Nanuque	77.060	31.181	27.047	820	14659	3.353	76,7	66,5	36,0	40.665
MG	Cachoeira De Pajeú	19.330	7.221	6.581	139	4354	1.035	76,5	69,7	46,1	9.442
MG	São José Do Divino	7.633	2.948	2.627	71	1583	404	76,5	68,1	41,1	3.856
MG	Governador Valadares	527.653	214.828	181.463	9.541	100049	21.772	76,4	64,6	35,6	281.046
MG	Buenópolis	21.066	7.911	6.897	141	4879	1.238	76,4	66,6	47,1	10.353
MG	Carmo De Minas	30.203	11.421	10.513	163	6550	1.556	76,4	70,3	43,8	14.947
MG	Itanhomi	23.871	9.351	8.450	233	4785	1.052	76,4	69,0	39,1	12.244
MG	Santo Antônio Do Jacinto	21.577	8.859	7.559	260	4534	365	76,3	65,1	39,1	11.604
MG	Juramento	9.423	3.317	3.147	54	2382	523	76,3	72,4	54,8	4.345
MG	Cristália	10.810	4.566	4.012	65	1753	414	76,3	67,1	29,3	5.982
MG	Ninheira	20.048	7.881	7.051	105	4480	531	76,3	68,3	43,4	10.326
MG	Coroaçá	21.563	7.588	7.063	169	5350	1.393	76,3	71,0	53,8	9.943
MG	Ibirité	319.485	138.955	121.070	4.222	54364	874	76,3	66,5	29,8	182.153
MG	Cabo Verde	30.210	10.712	10.034	216	7267	1.981	76,1	71,3	51,6	14.075
MG	Nova Serrana	177.404	80.271	69.692	2.683	22581	2.177	76,1	66,0	21,4	105.520
MG	Luislândia	12.204	5.110	4.468	102	2329	195	76,1	66,5	34,7	6.718
MG	Águas Formosas	31.348	14.636	11.625	422	4212	453	76,0	60,4	21,9	19.247
MG	São José Da Safira	8.258	3.252	2.862	73	1733	338	76,0	66,9	40,5	4.280
MG	Santa Rita De Minas	13.842	5.521	4.834	138	2625	724	76,0	66,5	36,1	7.268
MG	Chapada Gaúcha	26.236	10.599	9.496	164	4973	1.004	76,0	68,1	35,6	13.953
MG	Santa Maria Do Salto	10.143	3.955	3.539	91	2023	535	75,8	67,8	38,8	5.217
MG	Itinga	32.006	11.380	10.733	126	8070	1.697	75,8	71,4	53,7	15.022
MG	Mendes Pimentel	13.550	4.882	4.695	124	2923	926	75,7	72,8	45,3	6.446
MG	Porto Firme	22.904	8.586	8.076	173	5067	1.002	75,7	71,2	44,7	11.348
MG	Lajinha	31.374	15.052	11.189	356	4253	524	75,6	56,2	21,4	19.918
MG	Divino Das Laranjeiras	9.966	3.758	3.415	93	2171	529	75,6	68,7	43,6	4.974
MG	Bocaiúva	81.098	37.896	31.478	925	10589	210	75,4	62,6	21,1	50.256
MG	Ubá	226.894	88.067	78.469	2.894	45951	11.513	75,4	67,2	39,3	116.797
MG	Vargem Grande Do Rio Pardo	9.429	3.788	3.390	35	1898	318	75,4	67,4	37,8	5.026
MG	Poté	32.379	12.501	11.386	129	6930	1.433	75,2	68,5	41,7	16.616
MG	Rubim	20.252	7.709	7.235	116	4444	748	75,2	70,5	43,3	10.256
MG	São Francisco	102.211	42.422	37.175	804	20062	1.748	75,1	65,8	35,5	56.477

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Tumiritinga	13.120	5.080	4.501	162	2867	510	75,1	66,5	42,4	6.765
MG	São João Da Lagoa	7.117	3.701	3.309	66	41	0	75,0	67,1	0,8	4.932
MG	Águas Vermelhas	27.619	10.199	9.502	206	6222	1.490	75,0	69,9	45,8	13.599
MG	Miradouro	22.458	8.078	7.587	121	5305	1.367	74,9	70,3	49,2	10.787
MG	Cônego Marinho	15.763	5.755	5.499	63	3899	547	74,9	71,5	50,7	7.686
MG	Pedro Leopoldo	120.699	48.381	43.084	1.460	24156	3.618	74,8	66,6	37,3	64.712
MG	São Sebastião Do Maranhão	18.867	7.445	6.572	141	3915	794	74,7	66,0	39,3	9.963
MG	Novo Oriente De Minas	18.320	8.054	6.492	96	3135	543	74,7	60,2	29,1	10.778
MG	Capitão Andrade	11.071	4.120	3.732	104	2552	563	74,7	67,7	46,3	5.514
MG	Riachinho	15.754	6.072	5.605	92	3334	651	74,6	68,9	41,0	8.134
MG	Ubai	20.456	9.403	7.995	100	2846	112	74,6	63,5	22,6	12.599
MG	Canápolis	25.563	9.096	8.601	353	6114	1.399	74,6	70,5	50,1	12.201
MG	Virgem Da Lapa	26.087	10.243	8.733	157	5934	1.020	74,5	63,6	43,2	13.740
MG	Jaíba	65.193	29.314	24.595	252	10186	846	74,4	62,4	25,9	39.388
MG	Resplendor	34.624	12.934	11.911	912	7133	1.734	74,4	68,5	41,0	17.396
MG	Jacinto	21.756	9.162	7.745	318	3846	685	74,3	62,8	31,2	12.323
MG	Belo Oriente	50.234	20.064	17.640	914	9702	1.914	74,3	65,3	35,9	26.994
MG	Ponto Dos Volantes	23.128	9.046	8.181	109	4814	978	74,3	67,2	39,5	12.179
MG	Ibiracatu	8.151	3.986	2.798	51	1272	44	74,2	52,1	23,7	5.369
MG	São João Do Manhuaçu	19.147	8.666	7.258	173	2653	397	74,2	62,2	22,7	11.674
MG	Centralina	19.551	7.677	6.201	163	4487	1.023	74,2	59,9	43,4	10.346
MG	Vespasiano	243.782	96.207	86.526	3.249	49156	8.644	74,1	66,7	37,9	129.765
MG	Felisburgo	13.725	5.562	4.967	97	2512	587	74,1	66,2	33,5	7.504
MG	Brasilândia De Minas	30.397	12.408	11.392	260	5553	784	74,1	68,0	33,2	16.748
MG	Berilo	22.283	8.788	7.935	28	4877	655	74,0	66,8	41,1	11.872
MG	Indaialira	12.623	5.428	4.563	94	2337	201	74,0	62,2	31,8	7.339
MG	Mantena	49.541	20.442	17.393	699	9212	1.795	73,9	62,9	33,3	27.647
MG	Ipaba	37.463	13.875	12.780	1.380	8290	1.138	73,9	68,1	44,2	18.769
MG	Várzea Da Palma	73.385	29.395	26.098	669	14653	2.570	73,9	65,6	36,8	39.803
MG	Conselheiro Pena	43.951	16.948	15.031	833	9127	2.012	73,9	65,5	39,8	22.949
MG	Itaipé	22.339	9.470	7.863	110	4190	706	73,8	61,3	32,6	12.836
MG	Jequitinhonha	49.365	18.785	16.608	504	10460	3.008	73,7	65,2	41,1	25.474
MG	Frei Inocêncio	17.286	7.123	5.688	121	3475	879	73,7	58,9	36,0	9.664
MG	Timóteo	171.309	66.743	59.390	1.641	34233	9.302	73,7	65,6	37,8	90.568
MG	Gonzaga	11.393	4.544	3.849	120	2649	231	73,6	62,4	42,9	6.171
MG	São João Do Paraíso	43.635	17.416	15.931	235	9062	991	73,5	67,2	38,2	23.709
MG	Ribeirão Das Neves	621.078	247.656	220.935	13.714	115726	23.047	73,2	65,3	34,2	338.197
MG	Serranópolis De Minas	9.413	3.514	3.282	82	2227	308	73,1	68,2	46,3	4.809
MG	Novo Cruzeiro	58.397	22.857	21.265	612	12463	1.200	72,9	67,9	39,8	31.335
MG	Grão Mogol	29.812	11.549	10.537	195	6692	839	72,7	66,3	42,1	15.890
MG	Salto Da Divisa	12.556	5.093	4.352	85	2514	512	72,6	62,1	35,9	7.012
MG	Salinas	68.476	30.232	24.788	456	11810	1.190	72,5	59,4	28,3	41.699
MG	Prudente De Moraes	19.157	7.837	7.170	155	3736	259	72,3	66,2	34,5	10.834
MG	Raposos	31.342	11.866	11.153	280	7955	88	72,2	67,9	48,4	16.429
MG	Jenipapo De Minas	14.086	5.574	4.909	87	3027	489	72,0	63,4	39,1	7.738
MG	Arceburgo	23.354	7.835	7.606	286	5651	1.976	72,0	69,9	51,9	10.883
MG	Central De Minas	12.704	5.058	4.425	70	2480	671	71,8	62,8	35,2	7.046
MG	Mirai	28.624	10.825	10.164	219	5988	1.428	71,6	67,3	39,6	15.111
MG	Bonito De Minas	22.093	8.134	7.917	75	4996	971	71,5	69,6	43,9	11.369
MG	São Gonçalo Do Abaeté	16.164	6.035	5.430	116	3613	970	71,3	64,2	42,7	8.459
MG	Itapagipe	31.459	10.967	10.408	294	7784	2.006	71,3	67,7	50,6	15.379
MG	Francisco Sá	47.786	18.797	16.641	1.131	9727	1.490	71,3	63,1	36,9	26.369
MG	Itacarambi	30.830	12.948	11.496	287	5248	851	71,3	63,3	28,9	18.164
MG	Riacho Dos Machados	15.735	6.754	5.836	72	2759	314	71,3	61,6	29,1	9.476
MG	Coronel Fabriciano	203.981	78.273	72.837	2.731	40491	9.649	71,0	66,0	36,7	110.290
MG	Buritizinho	45.166	19.941	16.964	303	7254	704	70,9	60,3	25,8	28.121
MG	Sete Lagoas	413.607	170.558	147.644	3.814	89091	2.500	70,5	61,1	36,8	241.835
MG	São Geraldo	24.353	8.850	8.472	248	6249	534	70,5	67,4	49,7	12.562
MG	Naque	12.095	4.966	4.345	114	2317	353	70,4	61,6	32,9	7.051
MG	Fernandes Tourinho	6.176	2.429	2.136	54	1197	360	70,1	61,6	34,5	3.466
MG	Espinosa	58.690	22.104	20.452	376	13433	2.325	69,9	64,7	42,5	31.610
MG	Campos Altos	25.291	10.878	9.310	242	4161	700	69,9	59,8	26,7	15.563
MG	Miravânia	9.167	3.426	3.126	46	2145	424	69,7	63,6	43,7	4.914
MG	Rio Pardo De Minas	49.961	21.635	18.290	437	8519	1.080	69,7	58,9	27,4	31.045
MG	Fortaleza De Minas	9.243	3.089	3.020	65	2286	783	69,6	68,1	51,5	4.437
MG	Verdelândia	15.962	6.562	5.650	124	3212	414	69,5	59,8	34,0	9.443
MG	Janaúba	119.988	49.760	44.987	944	20581	3.716	69,1	62,5	28,6	72.018
MG	Itacambira	9.785	3.731	3.355	58	2561	80	68,9	61,9	47,3	5.417
MG	Padre Paraíso	31.473	13.869	11.759	238	5183	424	68,5	58,1	25,6	20.252
MG	Setubinha	20.016	8.472	7.767	85	3175	517	68,4	62,7	25,7	12.378
MG	Ladainha	32.862	12.442	11.563	155	7018	1.684	68,4	63,6	38,6	18.193

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Carai	33.575	16.172	11.359	266	5294	484	68,0	47,8	22,3	23.780
MG	Engenheiro Caldas	19.510	7.598	6.423	246	4136	1.107	67,8	57,3	36,9	11.202
MG	Minas Novas	55.722	21.323	19.537	400	13196	1.266	67,7	62,0	41,9	31.497
MG	Nacip Raydan	6.323	2.177	2.036	62	1530	518	67,6	63,2	47,5	3.220
MG	Montezuma	14.174	5.614	5.116	81	3022	341	67,5	61,5	36,3	8.315
MG	Pavão	13.257	5.659	5.002	92	2435	69	67,2	59,4	28,9	8.419
MG	Jampruca	8.235	3.638	2.787	33	1583	194	67,0	51,3	29,2	5.429
MG	São Geraldo Do Baixo	6.833	2.709	2.468	77	1436	143	66,7	60,8	35,4	4.059
MG	Formoso	15.563	6.455	5.820	114	2765	409	66,6	60,1	28,5	9.688
MG	José Gonçalves De Minas	7.384	2.965	2.569	57	1550	243	66,1	57,3	34,5	4.487
MG	Crisólita	10.805	4.464	4.060	73	2116	92	66,0	60,1	31,3	6.760
MG	Francisco Badaró	18.282	6.812	5.872	96	4558	944	66,0	56,9	44,2	10.321
MG	Fronteira	33.052	12.187	11.269	191	8190	1.215	65,9	60,9	44,3	18.492
MG	Padre Carvalho	9.730	4.218	3.546	58	1760	148	65,7	55,2	27,4	6.423
MG	Icarai De Minas	20.912	7.884	7.274	96	4540	1.118	65,2	60,1	37,5	12.097
MG	Jordânia	16.929	7.043	6.071	124	3092	599	65,0	56,0	28,5	10.842
MG	Matias Cardoso	13.129	7.289	4.721	108	1011	0	64,7	41,9	9,0	11.260
MG	Josenópolis	7.799	3.108	2.806	31	1584	270	63,6	57,4	32,4	4.889
MG	Patis	8.679	3.803	3.071	89	1716	0	63,4	51,2	28,6	6.002
MG	Divisópolis	16.764	6.967	5.950	151	3189	507	62,1	53,1	28,4	11.211
MG	Pedras De Maria Da Cruz	19.627	7.584	6.980	129	4131	803	62,1	57,2	33,8	12.212
MG	Soledade De Minas	8.558	3.825	2.612	48	1867	206	61,8	42,2	30,2	6.189
MG	Chapada Do Norte	24.541	8.809	8.097	155	6154	1.326	57,4	52,8	40,1	15.345
MG	São Romão	16.709	6.746	5.927	122	3376	538	53,8	47,3	26,9	12.529
MG	Uruçuia	21.206	8.078	7.310	159	4592	1.067	47,0	42,6	26,7	17.173
MS	Novo Horizonte Do Sul	12.800	4.116	4.028	170	3327	1.159	111,7	109,3	90,3	3.684
MS	Selvíria	17.630	6.733	5.986	349	3626	936	102,9	91,5	55,4	6.542
MS	Costa Rica	58.591	21.021	19.000	2.676	14642	1.252	99,4	89,9	69,3	21.142
MS	Vicentina	18.688	6.033	5.930	284	5609	832	98,8	97,1	91,8	6.109
MS	Inocência	20.457	7.490	6.966	407	4376	1.218	98,7	91,8	57,7	7.588
MS	Rio Negro	12.053	4.722	4.221	193	2375	542	98,5	88,1	49,6	4.793
MS	Ivinhema	61.857	22.635	21.031	1.357	15109	1.725	97,4	90,5	65,0	23.232
MS	Chapadão Do Sul	64.728	24.516	21.676	3.108	14094	1.334	94,8	83,8	54,5	25.865
MS	Fátima Do Sul	50.701	18.095	16.728	907	13367	1.604	94,4	87,3	69,7	19.170
MS	Água Clara	36.442	14.879	12.862	797	7355	549	94,3	81,5	46,6	15.776
MS	Rochedo	12.921	4.769	4.156	270	2955	771	93,9	81,8	58,2	5.079
MS	Aparecida Do Taboado	57.852	23.743	20.453	1.278	11258	1.120	91,1	78,5	43,2	26.069
MS	Angélica	27.512	9.912	9.253	643	6212	1.492	90,7	84,6	56,8	10.932
MS	Jateí	10.498	3.641	3.315	217	2779	546	90,5	82,4	69,1	4.021
MS	Figueirão	7.310	2.749	2.515	158	1657	231	89,9	82,2	54,2	3.059
MS	Paraíso Das Águas	13.237	5.078	4.614	299	2808	438	89,8	81,6	49,7	5.654
MS	São Gabriel Do Oeste	64.280	24.343	22.150	1.851	14570	1.366	89,4	81,4	53,5	27.221
MS	Bandeirantes	16.495	6.444	5.457	344	3351	899	88,7	75,1	46,1	7.266
MS	Camapuã	32.933	12.061	10.934	672	7192	2.074	88,1	79,9	52,5	13.693
MS	Brasilândia	27.658	10.435	9.430	596	6748	449	88,0	79,6	56,9	11.853
MS	Cassilândia	52.949	19.318	17.449	1.149	11524	3.509	87,8	79,3	52,4	22.002
MS	Pedro Gomes	16.591	6.671	5.614	420	3483	403	87,5	73,7	45,7	7.621
MS	Bataguassu	54.395	20.365	18.493	1.192	11820	2.525	87,3	79,3	50,7	23.325
MS	Taquarussu	9.093	3.120	3.011	189	2230	543	87,0	83,9	62,2	3.588
MS	Juti	14.829	5.892	5.048	336	2899	654	86,8	74,4	42,7	6.787
MS	Três Lagoas	284.570	106.837	96.060	8.360	66223	7.090	86,7	77,9	53,7	123.281
MS	Glória De Dourados	24.257	8.587	7.833	531	5643	1.663	86,3	78,7	56,7	9.950
MS	Deodápolis	28.681	11.137	10.440	652	5221	1.231	85,8	80,4	40,2	12.984
MS	Paranaíba	97.947	36.118	32.767	2.044	22040	4.978	85,4	77,5	52,1	42.276
MS	Campo Grande	1.412.773	771.043	641.535	31	160	4	85,1	70,8	0,0	906.092
MS	Dourados	473.821	190.117	164.170	13.520	100462	5.552	84,3	72,8	44,6	225.495
MS	Bonito	45.728	18.582	15.710	1.550	8578	1.308	83,7	70,8	38,7	22.190
MS	Coxim	73.491	27.849	24.218	1.909	17076	2.439	83,2	72,4	51,0	33.459
MS	Bodoquena	15.575	6.460	5.392	419	2611	693	82,4	68,8	33,3	7.838
MS	Guia Lopes Da Laguna	19.879	8.093	6.911	472	3598	805	82,4	70,3	36,6	9.824
MS	Nioaque	29.926	11.407	10.175	654	6159	1.531	82,3	73,4	44,4	13.862
MS	Santa Rita Do Pardo	17.295	6.476	5.662	440	4106	611	82,0	71,7	52,0	7.900
MS	Miranda	55.350	23.115	19.277	1.357	9888	1.713	81,9	68,3	35,0	28.220
MS	Batayporã	25.917	9.266	8.619	588	6130	1.314	81,6	75,9	54,0	11.349
MS	Caarapó	63.652	24.698	22.294	2.566	12407	1.687	80,7	72,9	40,6	30.593
MS	Aquidauana	97.269	38.439	33.495	2.417	20149	2.769	80,0	69,7	42,0	48.029
MS	Japorã	18.115	7.346	6.216	405	3864	284	79,5	67,3	41,8	9.243
MS	Amambai	76.264	31.398	26.263	2.202	13507	2.894	78,8	65,9	33,9	39.826
MS	Jardim	52.383	20.664	17.561	1.750	10404	2.004	78,8	66,9	39,7	26.238
MS	Alcinópolis	11.524	4.262	3.705	301	2565	691	78,7	68,4	47,4	5.417
MS	Antônio João	22.029	7.082	6.264	2.344	5224	1.115	78,5	69,4	57,9	9.020

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MS	Rio Verde De Mato Grosso	38.360	15.428	13.188	1.063	7016	1.665	77,2	66,0	35,1	19.973
MS	Dois Irmãos Do Buriti	22.611	8.801	7.723	611	4738	738	76,8	67,3	41,3	11.467
MS	Eldorado	24.540	9.372	7.488	903	5502	1.275	75,6	60,4	44,4	12.400
MS	Nova Andradina	108.537	41.597	37.235	3.019	22374	4.312	75,3	67,4	40,5	55.224
MS	Rio Brilhante	69.392	28.746	24.898	1.901	11825	2.022	75,3	65,2	31,0	38.186
MS	Jaraguari	14.274	5.450	4.852	326	2969	677	75,0	66,8	40,9	7.265
MS	Itaquiraí	40.925	16.017	14.114	1.064	8950	780	74,9	66,0	41,9	21.376
MS	Nova Alvorada Do Sul	41.994	16.689	14.381	2.166	8233	525	74,4	64,1	36,7	22.430
MS	Laguna Carapã	14.785	5.507	4.661	575	3824	218	74,2	62,8	51,5	7.419
MS	Anaurilândia	17.851	6.707	5.913	456	3921	854	73,9	65,1	43,2	9.076
MS	Anastácio	48.000	18.571	16.138	1.184	9766	2.341	73,6	63,9	38,7	25.237
MS	Ribas Do Rio Pardo	48.868	18.186	16.932	1.286	10788	1.676	72,8	67,8	43,2	24.966
MS	Iguatemi	29.940	11.777	10.085	1.097	5746	1.235	72,8	62,3	35,5	16.176
MS	Naviraí	103.475	40.289	36.131	3.085	21906	2.064	72,3	64,9	39,3	55.689
MS	Tacuru	22.052	8.435	7.598	529	4740	750	72,3	65,1	40,6	11.674
MS	Coronel Sapucaia	25.830	11.040	8.641	1.469	4108	572	71,9	56,3	26,8	15.352
MS	Douradina	11.434	4.283	3.987	309	2232	623	71,7	66,7	37,4	5.975
MS	Paranhos	26.298	10.244	8.936	1.722	4921	475	71,1	62,0	34,2	14.404
MS	Corguinho	10.255	4.250	3.503	287	2086	129	70,2	57,9	34,5	6.054
MS	Sidrolândia	74.585	40.798	32.008	183	1385	211	68,9	54,0	2,3	59.245
MS	Maracaju	78.766	31.087	27.421	2.513	15047	2.698	64,7	57,1	31,3	48.022
MS	Terenos	37.976	14.399	11.549	1.058	8769	2.201	64,7	51,9	39,4	22.269
MS	Sonora	33.050	12.478	10.639	1.116	7096	1.721	63,3	53,9	36,0	19.721
MS	Bela Vista	47.493	14.893	13.245	6.363	11863	1.129	60,2	53,5	48,0	24.735
MS	Sete Quedas	20.216	6.425	6.098	3.315	4227	151	59,7	56,6	39,2	10.771
MS	Ponta Porã	173.953	55.585	47.756	38.361	31249	1.002	59,2	50,8	33,3	93.937
MS	Mundo Novo	37.784	10.902	9.521	6.528	9242	1.591	59,0	51,5	50,0	18.473
MS	Corumbá	206.838	64.854	57.512	27.927	56545	0	57,9	51,3	50,5	112.058
MS	Aral Moreira	21.498	7.119	5.998	2.582	5116	683	57,7	48,6	41,5	12.332
MS	Itaporã	41.551	14.497	13.767	1.172	9989	2.126	57,6	54,7	39,7	25.162
MS	Porto Murtinho	28.160	9.944	8.289	2.700	5958	1.269	57,5	47,9	34,4	17.298
MS	Caracol	11.003	3.370	3.066	1.683	2405	479	54,5	49,6	38,9	6.182
MS	Ladário	37.068	12.859	10.661	4.176	8590	782	54,3	45,0	36,3	23.689
MT	Porto Estrela	9.213	3.424	3.133	204	2072	380	119,0	108,9	72,0	2.877
MT	Santa Rita Do Trivelato	9.323	3.905	3.572	96	1615	135	111,4	101,9	46,1	3.506
MT	São Félix Do Araguaia	26.401	12.922	8.439	278	4455	307	109,1	71,3	37,6	11.843
MT	Ponte Branca	4.648	1.689	1.528	75	1102	254	109,0	98,6	71,1	1.550
MT	Itaúba	9.492	3.979	3.365	146	1674	328	107,4	90,8	45,2	3.704
MT	Nova Marilândia	7.598	3.467	2.777	130	1198	26	104,9	84,0	36,3	3.304
MT	Torixoréu	10.110	3.700	3.387	95	2436	492	104,3	95,5	68,7	3.547
MT	União Do Sul	8.510	3.621	2.955	189	1564	181	103,8	84,7	44,8	3.490
MT	Araguaiana	7.052	3.188	2.505	74	1240	45	102,5	80,6	39,9	3.109
MT	General Carneiro	14.260	5.724	4.839	120	3066	511	102,4	86,5	54,8	5.592
MT	Planalto Da Serra	7.055	2.696	2.469	93	1603	194	101,8	93,2	60,5	2.649
MT	Campos De Júlio	15.890	7.167	6.209	179	2136	199	101,4	87,8	30,2	7.070
MT	Araguaína	2.308	953	837	23	422	73	100,7	88,5	44,6	946
MT	Santo Antônio Do Leverger	39.701	17.087	14.714	311	6625	964	100,5	86,6	39,0	16.999
MT	Novo São Joaquim	11.553	4.939	4.332	169	1888	225	100,0	87,7	38,2	4.938
MT	Nova Brasilândia	10.006	3.732	3.497	135	2126	516	98,1	91,9	55,9	3.805
MT	Primavera Do Leste	142.046	61.593	53.847	2.266	21239	3.101	97,6	85,3	33,7	63.092
MT	Cocalinho	12.792	5.420	4.760	118	2171	323	95,4	83,8	38,2	5.681
MT	Querência	35.215	17.013	13.741	353	3828	280	94,8	76,6	21,3	17.937
MT	Ribeirãozinho	6.057	2.296	2.157	53	1305	246	94,8	89,1	53,9	2.422
MT	Salto Do Céu	8.007	3.073	2.858	63	1781	232	93,3	86,7	54,1	3.295
MT	Acorizal	13.443	4.950	4.674	120	3048	651	92,8	87,6	57,1	5.334
MT	Nova Guarita	11.200	4.099	3.759	252	2581	509	91,8	84,2	57,8	4.464
MT	Água Boa	56.001	24.048	20.340	728	9453	1.432	91,8	77,6	36,1	26.204
MT	Barra Do Garças	139.347	55.301	48.967	1.866	27575	5.638	90,5	80,1	45,1	61.135
MT	Chapada Dos Guimarães	43.495	17.537	15.802	402	8742	1.012	90,2	81,2	44,9	19.453
MT	Lucas Do Rio Verde	138.867	60.946	51.583	2.969	21217	2.152	90,1	76,3	31,4	67.620
MT	Poconé	68.025	30.003	24.368	635	11309	1.710	90,1	73,1	33,9	33.315
MT	Diamantino	45.795	19.917	16.094	717	8139	928	89,8	72,6	36,7	22.178
MT	Juína	87.412	36.313	32.000	1.066	15916	2.117	88,4	77,9	38,7	41.101
MT	Nossa Senhora Do Livramento	29.383	11.565	10.386	261	6233	938	88,3	79,3	47,6	13.104
MT	Nortelândia	12.994	5.223	4.547	184	2583	457	88,2	76,8	43,6	5.923
MT	Terra Nova Do Norte	18.970	8.347	7.176	213	2815	419	88,1	75,8	29,7	9.473
MT	Rondonópolis	475.530	206.903	174.239	8.370	75947	10.071	87,7	73,8	32,2	236.042
MT	Porto Dos Gaúchos	11.400	4.691	4.202	125	2044	338	87,5	78,4	38,1	5.363
MT	Pedra Preta	34.787	15.208	12.363	477	6318	421	87,2	70,9	36,2	17.446
MT	Paranaíta	23.965	9.789	8.760	273	4386	757	87,1	77,9	39,0	11.244

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MT	Curvelândia	11.034	4.562	3.977	101	2020	374	87,0	75,9	38,5	5.241
MT	Glória D' oeste	6.322	2.597	2.300	71	1117	237	86,3	76,5	37,1	3.008
MT	Campo Novo Do Parecis	66.675	31.002	25.769	730	8541	633	85,8	71,3	23,6	36.143
MT	Poxoréu	32.600	13.647	11.067	402	6106	1.378	85,7	69,5	38,4	15.916
MT	Jauru	18.847	7.350	6.730	141	3969	657	85,6	78,4	46,2	8.582
MT	Santo Afonso	6.831	2.697	2.357	207	1351	219	85,5	74,7	42,8	3.155
MT	Gaúcha Do Norte	14.441	6.647	5.610	185	1861	138	85,4	72,1	23,9	7.782
MT	Nobres	29.857	13.066	10.858	455	4762	716	85,2	70,8	31,1	15.334
MT	Nova Mutum	89.701	39.757	34.414	779	13450	1.301	84,9	73,5	28,7	46.813
MT	Nova Santa Helena	6.890	3.168	2.321	256	1010	135	84,8	62,1	27,0	3.737
MT	Sinop	271.810	123.498	101.370	6.727	35182	5.033	84,6	69,4	24,1	146.005
MT	Sorriso	166.617	78.459	65.361	2.444	18059	2.294	84,6	70,5	19,5	92.769
MT	Campo Verde	87.972	38.488	33.715	1.152	12997	1.620	84,1	73,7	28,4	45.740
MT	Arenápolis	20.193	7.968	7.119	341	4051	714	83,9	74,9	42,6	9.502
MT	Cuiabá	1.240.293	514.164	459.051	15.092	213143	38.843	83,2	74,3	34,5	618.124
MT	São José Do Xingu	9.611	4.669	3.705	114	1031	92	83,1	65,9	18,3	5.620
MT	Sapezal	38.539	22.053	16.108	343	35	0	82,6	60,4	0,1	26.688
MT	Jangada	17.216	6.961	5.907	243	3441	664	82,4	69,9	40,7	8.451
MT	Nova Xavantina	40.373	17.128	14.738	463	6936	1.108	81,8	70,4	33,1	20.944
MT	Figueirópolis D' oeste	7.372	2.818	2.521	81	1631	321	81,6	73,0	47,2	3.452
MT	Alta Floresta	95.056	42.322	36.663	1.300	13246	1.525	81,5	70,6	25,5	51.959
MT	Juscimeira	22.051	9.077	7.726	371	4375	502	81,2	69,1	39,1	11.176
MT	Serra Nova Dourada	3.333	1.359	1.223	34	617	100	81,0	72,9	36,8	1.678
MT	Santa Carmem	8.600	3.694	3.317	172	1252	165	81,0	72,7	27,4	4.563
MT	Jaciara	54.254	22.510	20.028	778	8973	1.965	81,0	72,0	32,3	27.807
MT	Colíder	63.298	27.230	23.181	916	10486	1.485	80,9	68,9	31,2	33.649
MT	Aripuanã	41.006	18.291	15.285	565	6473	392	80,5	67,3	28,5	22.714
MT	Luciara	3.975	1.657	1.419	63	811	25	80,5	69,0	39,4	2.058
MT	Marcelândia	17.833	8.206	6.301	695	2377	254	79,7	61,2	23,1	10.301
MT	Nova Ubiratã	21.768	9.770	7.957	316	3332	393	79,4	64,7	27,1	12.298
MT	Dom Aquino	14.744	6.437	5.429	181	2407	290	78,9	66,5	29,5	8.159
MT	Tabaporã	17.112	7.408	6.182	701	2818	3	78,6	65,6	29,9	9.429
MT	Paranatinga	40.144	17.880	14.908	498	6130	728	78,2	65,2	26,8	22.861
MT	Alto Garças	22.829	9.476	8.474	408	3613	858	78,0	69,7	29,7	12.151
MT	Rio Branco	9.220	4.008	3.380	101	1541	190	77,8	65,6	29,9	5.150
MT	Araputanga	33.703	13.132	11.897	345	7209	1.120	77,5	70,2	42,5	16.951
MT	Pontes E Lacerda	80.137	35.452	29.851	857	12365	1.612	77,5	65,2	27,0	45.774
MT	Campinápolis	30.068	13.069	10.474	226	5831	468	77,2	61,9	34,5	16.919
MT	Barão De Melgaço	16.372	6.302	5.414	204	3662	790	77,2	66,3	44,9	8.164
MT	Confresa	50.542	24.312	18.616	709	6298	607	77,2	59,1	20,0	31.510
MT	Vale De São Domingos	5.726	2.409	2.188	65	990	74	77,1	70,0	31,7	3.126
MT	Santa Cruz Do Xingu	4.196	2.026	1.505	64	545	56	76,9	57,2	20,7	2.633
MT	Rosário Oeste	33.308	13.101	11.941	490	6730	1.046	76,8	70,0	39,5	17.054
MT	Matupá	29.876	12.823	10.654	1.120	4612	667	76,4	63,4	27,5	16.793
MT	Indiavaí	5.277	2.118	1.898	53	971	237	76,2	68,3	34,9	2.779
MT	Carlinda	17.572	7.736	6.699	248	2888	1	75,9	65,7	28,3	10.199
MT	Alto Taquari	19.947	8.348	7.379	277	3415	528	75,0	66,3	30,7	11.133
MT	Ipiranga Do Norte	13.260	5.914	4.887	355	1960	144	74,7	61,7	24,7	7.920
MT	São José Dos Quatro Marcos	34.990	13.971	12.297	437	7473	812	74,1	65,2	39,7	18.846
MT	Mirassol D' oeste	49.422	20.704	17.350	538	9294	1.536	74,1	62,1	33,3	27.941
MT	Nova Canaã Do Norte	21.895	9.501	8.294	369	3227	504	74,0	64,6	25,2	12.831
MT	Tangará Da Serra	179.340	78.221	65.961	2.523	28338	4.297	74,0	62,4	26,8	105.711
MT	Cáceres	170.640	70.116	59.939	3.336	30844	6.405	73,9	63,2	32,5	94.861
MT	Várzea Grande	474.636	211.766	173.032	6.632	73334	9.872	73,7	60,2	25,5	287.526
MT	Itiquira	26.471	9.981	9.323	442	6321	404	73,6	68,8	46,6	13.552
MT	Barra Do Bugres	65.272	25.948	22.705	574	13913	2.132	73,5	64,3	39,4	35.307
MT	Ribeirão Cascalheira	16.846	7.591	6.121	185	2747	202	73,5	59,3	26,6	10.329
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	23.686	11.888	8.738	303	2590	167	73,1	53,7	15,9	16.271
MT	Juara	57.970	25.644	21.304	1.168	8440	1.414	73,0	60,7	24,0	35.121
MT	Porto Esperidião	20.318	8.749	7.358	183	3452	576	72,3	60,8	28,5	12.097
MT	Conquista D' oeste	6.896	2.928	2.551	70	1120	227	71,4	62,2	27,3	4.101
MT	Bom Jesus Do Araguaia	10.675	4.764	4.146	111	1507	147	71,0	61,8	22,5	6.706
MT	Novo Horizonte Do Norte	7.702	2.864	2.612	111	1746	369	70,7	64,5	43,1	4.051
MT	Itanhangá	10.191	4.835	4.017	210	1126	3	70,2	58,3	16,4	6.885
MT	Tapurah	20.674	9.773	7.969	264	2339	329	69,6	56,7	16,7	14.046
MT	Tesouro	6.880	2.647	2.392	101	1394	346	69,2	62,6	36,5	3.824
MT	Pontal Do Araguaia	12.243	4.714	4.351	231	2419	528	68,9	63,6	35,3	6.843
MT	Lambari D' oeste	10.145	4.244	3.793	80	1952	76	68,6	61,3	31,6	6.186
MT	Canarana	32.917	14.949	11.999	938	4406	625	68,4	54,9	20,2	21.842
MT	Castanheira	12.381	5.977	4.283	239	1751	131	68,3	49,0	20,0	8.749

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MT	Alto Araguaia	32.997	13.114	11.244	628	6780	1.231	67,7	58,0	35,0	19.385
MT	Canabrava Do Norte	7.017	3.169	2.646	84	979	139	67,0	56,0	20,7	4.728
MT	Novo Santo Antônio	3.997	1.811	1.429	82	583	92	67,0	52,8	21,6	2.705
MT	São Pedro Da Cipa	7.028	3.164	2.563	152	1108	41	66,3	53,7	23,2	4.771
MT	Nova Monte Verde	13.197	6.113	5.016	145	1769	154	65,9	54,1	19,1	9.277
MT	Reserva Do Cabaçal	4.451	1.793	1.603	49	826	180	65,4	58,4	30,1	2.743
MT	Vera	16.782	7.383	6.101	365	2573	360	64,8	53,5	22,6	11.402
MT	Apiacás	15.028	6.609	5.740	230	2170	279	64,3	55,8	21,1	10.283
MT	Nova Olímpia	31.200	13.163	11.540	358	5527	612	64,0	56,1	26,9	20.563
MT	Peixoto De Azevedo	47.147	22.599	17.384	847	6198	119	64,0	49,2	17,5	35.338
MT	Porto Alegre Do Norte	18.181	8.006	6.641	203	3249	82	63,1	52,4	25,6	12.685
MT	São José Do Rio Claro	28.689	13.216	10.492	548	3802	631	62,9	49,9	18,1	21.011
MT	Guarantã Do Norte	49.702	22.702	17.712	949	7092	1.247	62,8	49,0	19,6	36.130
MT	Nova Lacerda	9.305	4.195	3.474	115	1308	213	62,1	51,5	19,4	6.751
MT	Comodoro	28.985	12.980	10.641	361	4456	547	61,8	50,7	21,2	21.008
MT	Cláudia	17.540	7.546	6.478	693	2430	393	61,6	52,9	19,8	12.245
MT	Alto Boa Vista	9.407	4.249	3.579	260	1318	1	61,3	51,6	19,0	6.936
MT	Rondolândia	5.478	2.390	2.100	56	855	77	59,2	52,0	21,2	4.036
MT	São José Do Povo	7.569	2.624	2.452	117	1747	629	59,0	55,1	39,3	4.450
MT	Nova Maringá	11.704	5.171	4.549	142	1809	33	58,4	51,4	20,4	8.850
MT	Guiratinga	26.435	8.847	8.641	371	6571	2.005	58,0	56,7	43,1	15.245
MT	Novo Mundo	12.471	5.421	4.625	286	1990	149	57,9	49,4	21,3	9.363
MT	Nova Nazaré	5.598	2.263	2.021	69	1029	216	57,6	51,4	26,2	3.932
MT	Brasnorte	25.419	11.407	9.318	409	3751	534	56,6	46,3	18,6	20.140
MT	Santa Terezinha	10.391	4.784	3.609	135	1853	10	56,5	42,7	21,9	8.460
MT	Nova Bandeirantes	18.736	8.722	6.792	317	2638	267	55,6	43,3	16,8	15.685
MT	Denise	12.994	5.281	4.419	472	2428	394	55,3	46,3	25,4	9.544
MT	Santo Antônio Do Leste	5.591	2.897	2.203	143	326	22	54,3	41,3	6,1	5.334
MT	Alto Paraguai	14.313	6.103	5.195	243	2631	141	53,2	45,3	22,9	11.473
MT	Feliz Natal	15.541	7.167	5.770	233	2171	200	49,4	39,7	14,9	14.522
MT	Vila Rica	25.370	12.075	9.444	490	3140	221	45,6	35,6	11,9	26.496
MT	Juruena	17.685	7.404	6.435	431	2994	421	45,3	39,4	18,3	16.335
MT	Colniza	31.797	17.146	10.647	476	3243	285	43,0	26,7	8,1	39.861
MT	Cotriguaçu	18.723	7.957	6.971	304	3039	452	39,3	34,4	15,0	20.238
PA	Canaã Dos Carajás	101.743	51.813	38.899	611	9996	424	136,0	102,1	26,2	38.103
PA	Jacareacanga	17.446	9.216	5.975	770	1481	4	121,4	78,7	19,5	7.590
PA	Mojúí Dos Campos	35.512	15.459	12.842	731	5844	636	95,5	79,3	36,1	16.184
PA	Senador José Porfírio	20.241	10.807	6.639	272	2519	4	94,1	57,8	21,9	11.480
PA	Faro	18.060	6.630	6.043	625	3939	823	93,8	85,5	55,7	7.070
PA	Parauebas	405.943	199.661	162.245	176	41728	2.133	93,5	76,0	19,5	213.576
PA	Santarém	603.106	284.452	229.224	753	80980	7.697	92,8	74,8	26,4	306.480
PA	Primavera	23.757	9.918	8.399	260	4613	567	91,4	77,4	42,5	10.857
PA	Santa Bárbara Do Pará	40.271	19.253	14.923	10	5455	630	89,8	69,6	25,4	21.449
PA	Afuá	72.077	35.276	25.642	503	10364	292	89,2	64,8	26,2	39.567
PA	Benevides	123.388	56.635	47.937	40	16832	1.944	88,8	75,2	26,4	63.768
PA	Prainha	59.423	26.259	21.130	1.370	9393	1.271	88,0	70,8	31,5	29.846
PA	Belterra	36.172	15.645	13.297	268	6366	596	87,7	74,5	35,7	17.839
PA	Vitória Do Xingu	28.383	13.091	10.338	292	4367	295	85,7	67,7	28,6	15.279
PA	Óbidos	105.177	44.625	37.983	987	19662	1.920	85,3	72,6	37,6	52.306
PA	Belém	3.064.336	1.272.798	1.191.027	269	557917	42.325	84,9	79,4	37,2	1.499.641
PA	Salinópolis	82.389	34.716	29.407	2.955	13694	1.617	84,8	71,9	33,5	40.922
PA	Oeiras Do Pará	59.368	27.864	21.416	412	8959	717	84,8	65,2	27,3	32.850
PA	São Francisco Do Pará	31.658	13.463	11.286	367	5646	896	84,5	70,8	35,4	15.930
PA	Monte Alegre	107.383	49.133	39.405	1.192	16151	1.502	84,5	67,8	27,8	58.162
PA	Abaetetuba	299.814	134.333	113.668	1.957	49621	235	84,4	71,5	31,2	159.080
PA	Acará	97.615	46.842	35.913	1.203	13169	488	84,1	64,5	23,7	55.669
PA	Colares	21.518	10.104	8.406	267	2691	50	83,3	69,3	22,2	12.131
PA	Curionópolis	31.146	14.756	11.718	376	3948	348	82,7	65,7	22,1	17.846
PA	Curuá	27.923	12.035	10.546	368	4584	390	82,5	72,3	31,4	14.587
PA	Magalhães Barata	19.280	7.062	6.646	176	4400	996	82,4	77,5	51,3	8.573
PA	Igarapé-Miri	111.975	51.828	40.652	1.069	17317	1.109	82,2	64,5	27,5	63.036
PA	Barcarena	249.065	104.438	86.784	6.009	46387	5.447	82,2	68,3	36,5	127.027
PA	São Domingos Do Capim	62.066	26.351	22.357	498	11833	1.027	82,0	69,6	36,8	32.139
PA	Irituia	63.843	26.719	23.051	655	11507	1.911	82,0	70,7	35,3	32.595
PA	Bragança	226.658	104.663	82.609	169	35306	3.911	81,2	64,1	27,4	128.914
PA	São Sebastião Da Boa Vista	44.629	21.839	16.783	388	5337	282	81,0	62,2	19,8	26.974
PA	Capanema	116.024	55.899	41.844	24	17028	1.229	80,5	60,3	24,5	69.431
PA	Ourém	31.372	14.394	12.691	390	3896	1	80,1	70,7	21,7	17.961
PA	Breves	182.022	82.644	62.279	5.229	28606	3.264	79,9	60,2	27,6	103.497

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PA	Oriximiná	134.508	58.488	48.212	718	23940	3.150	79,0	65,1	32,3	74.016
PA	Pau D'arco	8.831	4.275	3.348	139	1035	34	79,0	61,9	19,1	5.410
PA	Tomé-Açu	104.136	50.485	38.640	1.158	12926	927	78,8	60,3	20,2	64.030
PA	Santa Luzia Do Pará	35.967	15.628	13.178	368	6035	758	78,8	66,4	30,4	19.843
PA	Igarapé-Açu	73.757	30.678	26.050	838	13829	2.362	78,6	66,8	35,4	39.023
PA	Soure	46.075	20.024	16.066	1.523	8254	208	78,3	62,8	32,3	25.565
PA	Curralinho	61.041	27.372	22.833	673	9296	867	78,2	65,2	26,6	34.994
PA	Curuçá	77.890	31.711	28.082	846	14683	2.568	78,1	69,2	36,2	40.584
PA	Limoeiro Do Ajuru	54.026	22.850	19.874	410	10287	605	78,0	67,9	35,1	29.282
PA	Peixe-Boi	15.779	6.279	5.625	188	3252	435	77,7	69,6	40,2	8.081
PA	Salvaterra	43.715	18.691	15.351	1.272	7771	630	77,6	63,8	32,3	24.075
PA	Inhangapi	22.305	9.200	7.886	256	4642	321	77,6	66,5	39,1	11.861
PA	São Caetano De Odivelas	32.263	14.045	11.960	371	5597	290	77,5	66,0	30,9	18.129
PA	Santa Izabel Do Pará	117.383	55.549	44.026	1.483	15394	931	77,3	61,3	21,4	71.837
PA	Altamira	189.551	89.395	71.880	1.693	24798	1.785	77,1	62,0	21,4	115.969
PA	Anajás	51.903	22.717	18.449	740	9068	929	76,5	62,1	30,5	29.688
PA	Mocajuba	52.836	24.052	19.385	529	8144	726	76,3	61,5	25,8	31.530
PA	Augusto Corrêa	74.021	35.308	27.352	39	10634	688	76,0	58,9	22,9	46.471
PA	Cametá	259.611	105.305	89.638	6.664	51549	6.455	75,6	64,3	37,0	139.364
PA	São João Da Ponta	10.743	4.659	3.945	126	1817	196	74,9	63,5	29,2	6.217
PA	Marituba	216.043	100.067	83.888	6	28323	3.759	74,9	62,8	21,2	133.685
PA	Tracuateua	54.125	23.383	20.429	586	9472	255	74,8	65,4	30,3	31.257
PA	Santo Antônio Do Tauá	49.786	23.785	18.804	605	6458	134	74,5	58,9	20,2	31.918
PA	Brasil Novo	24.799	11.120	9.475	396	3355	453	74,2	63,2	22,4	14.983
PA	Garrafão Do Norte	41.177	19.340	15.823	449	5520	45	74,1	60,6	21,1	26.111
PA	Itaituba	133.098	75.045	46.283	4.612	6966	192	74,0	45,6	6,9	101.395
PA	Brejo Grande Do Araguaia	12.515	5.448	4.656	153	2082	176	73,9	63,2	28,3	7.368
PA	Concórdia Do Pará	55.554	24.971	20.808	519	8910	346	73,9	61,6	26,4	33.781
PA	São João De Pirabas	37.951	17.156	13.369	453	6293	680	73,8	57,5	27,1	23.244
PA	Terra Alta	19.931	8.730	7.180	282	3737	2	73,7	60,6	31,5	11.847
PA	Nova Timboteua	28.661	11.425	9.998	703	5814	721	73,7	64,5	37,5	15.506
PA	Santarém Novo	10.849	4.960	3.937	123	1805	24	73,4	58,3	26,7	6.753
PA	Cachoeira Do Arari	40.576	17.518	14.431	487	7103	1.037	72,8	60,0	29,5	24.064
PA	Castanhal	306.983	147.690	115.477	913	41576	1.327	72,7	56,8	20,5	203.251
PA	Ponta De Pedras	54.452	22.919	19.215	607	10124	1.587	72,6	60,9	32,1	31.549
PA	Mãe Do Rio	47.848	21.911	18.440	564	6501	432	72,5	61,0	21,5	30.235
PA	Alenquer	80.499	41.277	30.669	692	7646	215	72,3	53,7	13,4	57.092
PA	Capitão Poço	85.003	39.226	34.078	1.079	10038	582	72,1	62,6	18,4	54.425
PA	Bujaru	50.278	21.209	18.552	538	8858	1.121	72,1	63,0	30,1	29.427
PA	Almeirim	56.784	24.489	20.409	1.001	10675	210	71,9	59,9	31,3	34.076
PA	Ananindeua	861.116	384.512	324.815	70	134243	17.476	71,8	60,7	25,1	535.547
PA	Juruti	93.601	42.108	35.867	100	14262	1.264	71,4	60,8	24,2	58.960
PA	Santa Maria Do Pará	34.678	17.734	12.396	553	3870	125	71,0	49,6	15,5	24.995
PA	Terra Santa	30.716	13.384	11.326	357	5012	637	70,8	59,9	26,5	18.917
PA	Maracanã	43.227	20.605	15.911	598	6078	35	69,8	53,9	20,6	29.516
PA	Quatipuru	22.986	9.554	8.261	280	4371	520	69,7	60,3	31,9	13.702
PA	Gurupá	49.307	23.425	17.348	684	7131	719	69,4	51,4	21,1	33.755
PA	Marapanim	45.859	19.705	16.548	688	8244	674	69,3	58,2	29,0	28.450
PA	São Miguel Do Guamá	93.064	40.760	34.908	2.821	13919	656	68,4	58,5	23,3	59.632
PA	Marabá	365.732	190.792	132.611	662	40851	816	67,3	46,8	14,4	283.542
PA	Novo Progresso	33.036	16.958	11.755	1.723	2454	146	65,8	45,6	9,5	25.766
PA	Bannach	4.529	2.129	1.681	303	390	26	65,3	51,5	12,0	3.262
PA	Portel	86.241	41.033	28.928	2.847	12108	1.325	65,2	46,0	19,2	62.945
PA	Rio Maria	24.555	11.549	9.478	448	2808	272	63,5	52,1	15,4	18.201
PA	Abel Figueiredo	9.776	4.719	3.722	166	1098	71	63,0	49,7	14,7	7.486
PA	Moju	102.546	51.992	37.007	1.338	12126	83	62,5	44,5	14,6	83.182
PA	Conceição Do Araguaia	70.807	29.904	24.944	3.755	10751	1.453	62,3	52,0	22,4	47.991
PA	Xinguara	55.248	27.981	20.381	968	5624	294	62,1	45,2	12,5	45.086
PA	Palestina Do Pará	9.453	4.701	3.471	133	1032	116	62,0	45,8	13,6	7.582
PA	Paragominas	147.551	70.575	52.489	5.346	17407	1.734	61,6	45,8	15,2	114.503
PA	Tucuruí	162.868	70.749	58.761	6.067	24038	3.253	61,4	51,0	20,9	115.144
PA	Redenção	108.205	52.347	36.593	5.912	12324	1.029	61,2	42,8	14,4	85.563
PA	São Geraldo Do Araguaia	30.174	15.002	11.270	535	3209	158	60,7	45,6	13,0	24.705
PA	Muaná	48.154	24.787	17.364	654	5291	58	60,6	42,4	12,9	40.906
PA	Viseu	65.355	36.363	21.799	942	5992	259	58,9	35,3	9,7	61.751
PA	Sapucaia	7.564	3.473	2.724	473	880	14	57,8	45,3	14,6	6.009
PA	Vigia	58.902	31.162	22.068	718	4858	96	57,5	40,7	9,0	54.172
PA	Chaves	25.759	13.633	8.461	369	3186	110	56,9	35,3	13,3	23.948
PA	Nova Ipixuna	19.357	9.534	7.157	311	2184	171	56,6	42,5	13,0	16.854
PA	São Domingos Do Araguaia	29.494	14.517	10.997	507	3186	287	56,4	42,7	12,4	25.753
PA	Bonito	18.741	9.281	6.458	247	2652	103	56,1	39,1	16,0	16.530

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PA	Itupiranga	59.663	29.834	21.718	926	6993	192	55,9	40,7	13,1	53.355
PA	São João Do Araguaia	15.092	7.811	5.369	287	1527	98	55,6	38,2	10,9	14.051
PA	Bom Jesus Do Tocantins	21.028	9.405	7.913	369	3154	187	54,9	46,2	18,4	17.118
PA	Melgaço	30.545	15.273	10.361	386	4325	200	54,8	37,1	15,5	27.890
PA	Bagre	36.639	17.028	12.954	544	5664	449	54,4	41,4	18,1	31.325
PA	Aveiro	19.044	8.858	6.685	598	2835	68	54,0	40,8	17,3	16.404
PA	Ourlândia Do Norte	34.352	17.726	13.039	480	2949	158	53,2	39,1	8,8	33.335
PA	Tucumã	42.183	21.286	16.305	866	3618	108	53,0	40,6	9,0	40.136
PA	Aurora Do Pará	34.844	16.571	13.381	546	4174	172	52,2	42,1	13,1	31.773
PA	Porto De Moz	43.461	21.609	15.526	623	5293	410	51,7	37,1	12,7	41.801
PA	Piçarra	12.916	6.540	4.774	252	1270	80	50,4	36,8	9,8	12.979
PA	Anapu	28.206	14.189	10.436	461	3049	71	49,6	36,5	10,7	28.607
PA	Baião	50.784	23.914	17.662	747	7209	1.252	49,3	36,4	14,9	48.459
PA	Nova Esperança Do Pirí	20.811	10.538	8.016	327	1926	4	49,1	37,4	9,0	21.444
PA	Jacundá	58.969	28.371	20.902	1.187	7872	637	47,4	34,9	13,2	59.842
PA	Rondon Do Pará	53.004	24.936	19.933	1.191	6707	237	47,2	37,7	12,7	52.803
PA	Tailândia	107.744	51.448	38.099	3.670	13078	1.449	47,2	35,0	12,0	108.969
PA	Santa Cruz Do Arari	9.874	4.843	3.429	169	1383	50	47,0	33,2	13,4	10.314
PA	Goianésia Do Pará	39.184	18.891	14.665	708	4569	351	46,0	35,7	11,1	41.081
PA	Medicilândia	29.393	14.695	10.476	721	3480	21	46,0	32,8	10,9	31.975
PA	Breu Branco	62.300	29.732	22.850	1.016	7832	870	44,2	33,9	11,6	67.332
PA	Santa Maria Das Barreiras	19.829	9.597	7.453	566	2142	71	43,9	34,1	9,8	21.850
PA	Dom Eliseu	56.538	26.459	20.839	805	7268	1.167	43,8	34,5	12,0	60.469
PA	Floresta Do Araguaia	17.800	8.963	6.543	423	1751	120	43,7	31,9	8,5	20.525
PA	Uruará	37.339	18.994	14.040	720	3362	223	41,8	30,9	7,4	45.435
PA	Cumaru Do Norte	11.030	5.726	4.151	300	836	17	41,6	30,2	6,1	13.761
PA	Trairão	16.346	7.915	5.948	332	1864	287	41,3	31,0	9,7	19.168
PA	Pacajá	37.200	19.181	13.228	885	3745	161	39,6	27,3	7,7	48.414
PA	Eldorado Do Carajás	26.842	13.070	8.371	2.066	3206	129	38,5	24,7	9,4	33.940
PA	Novo Repartimento	54.928	29.579	18.377	1.226	5387	359	38,3	23,8	7,0	77.214
PA	Cachoeira Do Pirí	25.895	12.454	9.074	498	3558	311	36,0	26,2	10,3	34.609
PA	Placas	23.582	11.083	8.533	539	3185	242	35,0	27,0	10,1	31.659
PA	Ipixuna Do Pará	46.008	22.816	17.225	858	5075	34	34,8	26,2	7,7	65.625
PA	Rurópolis	33.860	16.563	12.503	877	3630	287	32,2	24,3	7,0	51.500
PA	Água Azul Do Norte	18.434	8.600	7.384	500	1925	25	31,1	26,7	7,0	27.615
PA	Ulianópolis	34.961	17.230	12.054	966	4343	368	28,4	19,8	7,1	60.761
PA	Santana Do Araguaia	32.302	16.656	11.617	1.159	2631	239	22,4	15,6	3,5	74.419
PA	São Félix Do Xingu	48.845	22.984	14.939	6.778	3995	149	17,4	11,3	3,0	132.138
PB	Santa Teresinha	13.319	5.024	4.625	94	2920	656	110,1	101,4	64,0	4.562
PB	Lastro	8.349	2.992	2.917	40	2066	334	110,1	107,3	76,0	2.718
PB	Congo	14.064	4.937	4.654	81	3478	914	103,1	97,2	72,7	4.787
PB	Santo André	8.387	2.578	2.544	46	3219	0	102,8	101,4	128,3	2.509
PB	Pilões	15.739	6.720	5.626	112	3144	137	102,2	85,6	47,8	6.576
PB	São Francisco	9.867	3.446	3.236	56	2610	519	101,8	95,6	77,1	3.384
PB	Algodão De Jandaíra	6.530	2.617	2.466	43	1286	118	101,6	95,7	49,9	2.577
PB	Amparo	6.618	2.266	2.199	39	1762	352	100,7	97,7	78,3	2.251
PB	Conde	55.822	24.985	21.093	351	8562	831	99,9	84,3	34,2	25.010
PB	Santa Cecília	14.769	6.481	5.402	101	2664	121	99,1	82,6	40,7	6.541
PB	Serra Grande	8.582	2.879	2.824	60	2272	547	98,7	96,8	77,9	2.916
PB	Cajazeirinhas	7.065	3.161	2.382	24	1438	60	98,6	74,3	44,9	3.205
PB	Curral De Cima	14.431	5.142	4.944	107	3727	511	98,5	94,7	71,4	5.218
PB	Baía Da Traição	20.884	8.921	7.849	3	3933	178	98,1	86,3	43,2	9.096
PB	Camaláu	16.395	5.904	5.804	95	3962	630	97,9	96,2	65,7	6.031
PB	Bom Jesus	5.795	2.518	2.124	41	1093	19	97,8	82,5	42,4	2.575
PB	Serra Redonda	17.286	6.850	6.240	88	3690	418	97,6	88,9	52,6	7.021
PB	Zabelê	6.803	2.184	2.129	41	1785	664	96,9	94,4	79,2	2.255
PB	Solânea	61.634	25.370	22.224	426	12710	904	96,7	84,7	48,5	26.227
PB	Caturité	13.228	4.681	4.524	75	3505	443	96,0	92,8	71,9	4.875
PB	Riacho De Santo Antônio	4.484	1.880	1.645	40	799	120	95,2	83,3	40,5	1.974
PB	Poço Dantas	9.602	3.694	3.498	70	2051	289	95,2	90,1	52,8	3.882
PB	Areia	58.368	21.498	19.992	342	14280	2.256	94,9	88,2	63,0	22.656
PB	Jacarau	34.087	13.703	12.258	228	6752	1.146	94,8	84,8	46,7	14.450
PB	Alhandra	40.362	18.665	14.597	329	6482	289	94,6	74,0	32,9	19.727
PB	Bananeiras	51.495	20.034	17.803	399	11488	1.771	94,2	83,7	54,0	21.269
PB	Coxixola	5.376	1.819	1.807	35	1411	304	94,0	93,4	72,9	1.935
PB	Caldas Brandão	15.463	5.671	5.335	108	3965	384	93,8	88,2	65,6	6.046
PB	Puxinanã	35.727	12.876	12.349	273	8606	1.623	93,7	89,9	62,6	13.741
PB	Ouro Velho	7.954	2.853	2.760	61	1967	313	93,7	90,6	64,6	3.046
PB	Nazarezinho	17.947	6.817	6.476	138	3990	526	93,6	88,9	54,8	7.286
PB	Duas Estradas	8.257	3.346	2.976	64	1728	143	93,4	83,1	48,2	3.582
PB	Fagundes	28.635	10.469	9.452	196	7278	1.240	93,3	84,3	64,9	11.215

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	Assunção	9.965	3.756	3.573	82	2235	319	93,2	88,7	55,5	4.029
PB	Areal	17.226	6.529	5.983	105	4054	555	92,9	85,1	57,7	7.027
PB	São José Do Sabugi	10.642	3.850	3.722	80	2694	296	92,8	89,8	65,0	4.147
PB	São João Do Cariri	8.785	3.882	2.938	78	1721	166	92,8	70,2	41,1	4.184
PB	São Domingos Do Cariri	7.092	2.436	2.359	48	1828	421	92,6	89,7	69,5	2.630
PB	Malta	15.221	5.322	4.960	96	3720	1.123	92,5	86,2	64,7	5.752
PB	Cuité De Mamanguape	14.033	5.868	5.223	103	2746	93	92,3	82,2	43,2	6.356
PB	Pedra Branca	9.324	3.508	3.302	77	2056	381	92,3	86,8	54,1	3.802
PB	Poço De José De Moura	11.864	4.000	3.851	65	3017	931	92,2	88,8	69,6	4.337
PB	Pilõesinhos	11.124	4.569	4.188	88	2107	172	92,2	84,5	42,5	4.955
PB	Várzea	8.110	2.619	2.574	35	2145	737	92,2	90,6	75,5	2.841
PB	Monteiro	83.742	30.808	29.133	517	20152	3.132	92,1	87,1	60,3	33.433
PB	Salgado De São Félix	29.974	11.176	10.195	180	6912	1.511	92,1	84,0	57,0	12.131
PB	Marcação	18.052	7.959	6.659	0	3413	21	92,0	77,0	39,4	8.653
PB	Sossêgo	9.107	3.297	3.176	68	2130	436	91,7	88,4	59,3	3.594
PB	Mogei	31.276	12.162	11.200	216	6980	718	91,7	84,5	52,6	13.261
PB	Capim	14.050	6.070	5.677	125	2167	11	91,7	85,8	32,7	6.620
PB	Gado Bravo	16.952	7.603	5.664	149	3519	17	91,6	68,2	42,4	8.303
PB	Cajazeiras	142.917	56.961	51.023	1.018	28377	5.538	91,4	81,9	45,6	62.289
PB	Itabaiana	60.491	22.329	20.926	396	13810	3.030	91,4	85,7	56,6	24.419
PB	Cruz Do Espírito Santo	39.947	15.935	15.032	294	8403	283	91,3	86,1	48,1	17.461
PB	Condado	16.006	6.075	5.630	100	3678	523	91,2	84,6	55,2	6.658
PB	Cacimbas	16.813	6.562	6.011	71	3731	438	91,2	83,5	51,8	7.199
PB	Alcantil	12.278	5.020	4.481	99	2280	398	91,1	81,3	41,4	5.509
PB	Frei Martinho	8.342	2.723	2.672	40	2281	626	91,1	89,4	76,3	2.989
PB	Pilar	28.157	10.906	10.029	192	5926	1.104	91,1	83,7	49,5	11.977
PB	Sobrado	17.025	7.115	6.420	135	3215	140	91,0	82,1	41,1	7.815
PB	Pombal	80.344	29.811	26.602	474	20296	3.161	90,9	81,1	61,9	32.802
PB	Parari	4.746	1.595	1.579	27	1221	324	90,7	89,8	69,5	1.758
PB	Riachão Do Poço	10.084	4.119	3.716	70	2014	165	90,7	81,9	44,4	4.540
PB	Cuité	16.234	6.143	5.642	106	3652	691	90,7	83,3	53,9	6.775
PB	São Mamede	19.836	6.976	6.567	127	4862	1.304	90,6	85,3	63,1	7.702
PB	São José Da Lagoa Tapada	18.996	6.899	6.502	122	4763	710	90,5	85,3	62,5	7.626
PB	Carauabas	11.229	3.783	3.706	80	2853	807	90,4	88,6	68,2	4.185
PB	Riacho Dos Cavalos	23.651	7.693	7.508	152	6164	2.134	90,1	87,9	72,2	8.541
PB	Boa Ventura	13.191	4.779	4.570	78	3201	563	90,1	86,1	60,3	5.307
PB	Picuí	44.849	16.811	15.514	320	10569	1.635	89,8	82,9	56,5	18.720
PB	Queimadas	105.784	39.657	35.524	785	25781	4.037	89,8	80,4	58,4	44.179
PB	Santa Cruz	16.641	5.905	5.603	90	4155	888	89,7	85,1	63,1	6.581
PB	São João Do Rio Do Peixe	45.723	16.171	15.613	168	11239	2.532	89,7	86,6	62,3	18.026
PB	Cuité	49.422	18.229	16.438	332	12408	2.015	89,6	80,8	61,0	20.334
PB	Juarez Távor	18.104	7.138	6.559	127	3846	434	89,5	82,2	48,2	7.976
PB	Maturéia	18.165	5.931	5.788	123	4810	1.513	89,5	87,3	72,5	6.630
PB	Montadas	13.816	5.130	4.885	98	3237	466	89,4	85,1	56,4	5.738
PB	São José Dos Ramos	14.207	5.354	4.767	100	3429	557	89,3	79,5	57,2	5.998
PB	Teixeira	37.943	13.608	12.801	244	9471	1.819	89,2	84,0	62,1	15.248
PB	Sertãozinho	11.342	4.536	3.989	95	2435	287	89,1	78,4	47,8	5.089
PB	Sumé	42.531	15.160	14.384	296	10334	2.357	89,0	84,5	60,7	17.031
PB	Santa Helena	12.038	5.223	4.342	79	2345	49	89,0	74,0	39,9	5.871
PB	Barra De São Miguel	14.669	5.393	5.042	101	3416	717	88,9	83,1	56,3	6.065
PB	Dona Inês	25.334	9.253	8.718	146	5991	1.226	88,9	83,7	57,5	10.413
PB	Alagoa Grande	67.894	25.267	24.274	435	16240	1.678	88,8	85,4	57,1	28.439
PB	Nova Olinda	13.904	5.259	5.008	91	3199	347	88,8	84,6	54,0	5.920
PB	Marizópolis	15.053	5.909	5.381	112	3302	349	88,8	80,9	49,6	6.654
PB	Bernardino Batista	7.945	3.140	2.860	53	1691	201	88,8	80,9	47,8	3.536
PB	Serra Branca	30.825	12.178	11.033	125	6614	875	88,5	80,2	48,1	13.754
PB	Joca Claudino	7.376	2.334	2.297	41	2051	653	88,4	87,0	77,7	2.639
PB	São Domingos	7.434	2.739	2.665	51	1816	163	88,4	86,1	58,6	3.097
PB	Rio Tinto	53.888	21.343	19.134	308	11783	1.320	88,1	79,0	48,7	24.218
PB	Esperança	76.200	29.247	26.467	549	16896	3.041	88,1	79,7	50,9	33.199
PB	Baraúna	11.525	4.373	4.022	90	2639	401	88,1	81,0	53,2	4.964
PB	Lagoa	10.240	4.099	3.798	80	2116	147	88,1	81,6	45,5	4.653
PB	Ingá	42.013	15.971	14.721	252	8941	2.128	88,0	81,1	49,3	18.144
PB	São Sebastião Do Umbuzeiro	8.477	3.091	3.028	28	2107	223	88,0	86,2	60,0	3.512
PB	Matinhas	9.848	3.971	3.535	68	2030	244	88,0	78,3	45,0	4.515
PB	Patos	239.758	95.140	85.546	1.781	51216	6.075	87,9	79,1	47,3	108.192
PB	Prata	8.543	3.721	3.289	85	1313	135	87,8	77,6	31,0	4.238
PB	Desterro	19.381	7.296	6.785	140	4606	554	87,7	81,6	55,4	8.315
PB	Barra De Santana	19.205	7.320	6.792	159	4486	448	87,7	81,4	53,7	8.349
PB	Cabedelo	151.205	60.231	54.600	1.284	29803	5.287	87,6	79,4	43,3	68.767
PB	Bom Sucesso	13.898	4.340	4.259	71	3794	1.434	87,6	85,9	76,6	4.956

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	Riachão Do Bacamarte	10.183	3.974	3.400	56	2288	465	87,5	74,9	50,4	4.541
PB	Lagoa De Dentro	16.506	6.769	6.018	128	3167	424	87,5	77,8	40,9	7.737
PB	Boqueirão	36.694	15.623	13.343	294	6523	911	87,4	74,7	36,5	17.870
PB	São José Dos Cordeiros	8.692	3.157	2.881	50	2108	496	87,3	79,6	58,3	3.618
PB	São João Do Tigre	10.825	3.850	3.718	57	2743	457	87,2	84,2	62,1	4.415
PB	Jericó	19.547	6.748	6.528	120	4906	1.245	87,1	84,3	63,3	7.745
PB	Boa Vista	17.170	6.214	5.837	125	4068	926	87,1	81,8	57,0	7.136
PB	Santa Rita	246.010	119.598	90.945	2.434	32485	548	87,1	66,2	23,7	137.349
PB	Sousa	139.947	60.710	55.898	982	20392	1.965	87,1	80,2	29,2	69.723
PB	Massaranduba	33.544	12.180	11.536	240	8519	1.069	87,0	82,4	60,9	13.998
PB	Brejo Dos Santos	14.101	5.615	4.973	101	2811	601	86,9	76,9	43,5	6.464
PB	Mari	49.112	18.991	17.528	359	10410	1.824	86,9	80,2	47,6	21.866
PB	Gurinhém	33.282	12.254	11.380	227	7846	1.575	86,7	80,6	55,5	14.127
PB	Belém	38.051	15.357	13.497	312	7949	936	86,7	76,2	44,9	17.705
PB	Aroeiras	43.466	16.568	15.590	310	9616	1.382	86,7	81,6	50,3	19.116
PB	Santa Luzia	35.455	13.368	12.279	201	8219	1.388	86,7	79,6	53,3	15.426
PB	Coremas	34.297	13.377	12.393	213	7717	597	86,6	80,3	50,0	15.441
PB	Pedras De Fogo	59.827	24.714	21.971	404	11938	800	86,6	77,0	41,8	28.533
PB	Cacimba De Areia	8.469	3.199	2.964	49	2060	197	86,6	80,2	55,8	3.695
PB	Diamante	16.340	5.644	5.427	74	4247	948	86,5	83,1	65,1	6.528
PB	Mamanguape	87.343	38.959	31.720	723	14047	1.894	86,3	70,3	31,1	45.136
PB	Conceição	41.344	16.403	14.370	413	8192	1.966	86,3	75,6	43,1	19.007
PB	Campina Grande	814.418	355.036	286.164	640	154550	18.028	86,2	69,5	37,5	411.807
PB	Itapororoca	38.792	16.224	13.836	339	7518	875	86,2	73,5	39,9	18.823
PB	Serra Da Raiz	7.261	2.692	2.527	46	1615	381	86,0	80,7	51,6	3.131
PB	Lucena	24.453	11.344	9.333	219	3498	59	85,8	70,6	26,5	13.214
PB	Areia De Baraúnas	5.378	1.816	1.750	41	1429	342	85,8	82,7	67,5	2.116
PB	Livramento	16.714	6.231	5.896	99	3726	762	85,8	81,2	51,3	7.265
PB	Passagem	5.795	2.089	1.958	34	1375	339	85,8	80,4	56,4	2.436
PB	Alagoa Nova	45.667	17.881	16.232	377	10042	1.135	85,5	77,6	48,0	20.921
PB	Catolé Do Rocha	72.107	26.225	25.105	497	17430	2.850	85,5	81,8	56,8	30.684
PB	São Miguel De Taipu	15.629	6.329	5.688	118	3166	328	85,4	76,8	42,7	7.410
PB	Santana Dos Garrotes	17.501	5.960	5.800	110	4344	1.287	85,3	83,0	62,2	6.986
PB	Cubati	17.858	6.680	6.201	120	4188	669	85,3	79,2	53,5	7.832
PB	Araçagi	34.844	14.413	12.900	266	6753	512	85,2	76,2	39,9	16.921
PB	Aparecida	18.990	7.162	6.141	139	4626	922	85,1	73,0	55,0	8.416
PB	Manaíra	23.973	9.324	8.461	150	5134	904	85,0	77,1	46,8	10.972
PB	Tenório	6.298	2.616	2.311	60	1244	67	84,9	75,0	40,4	3.081
PB	Olho D'água	14.084	5.469	4.820	122	3141	532	84,6	74,6	48,6	6.462
PB	Mataraca	16.516	7.221	6.356	135	2611	193	84,6	74,4	30,6	8.539
PB	Gurjão	8.630	2.920	2.881	65	2413	351	84,6	83,4	69,9	3.453
PB	Guarabira	124.313	49.919	44.139	994	26070	3.191	84,4	74,7	44,1	59.115
PB	Uiraúna	35.483	12.916	11.148	179	8796	2.444	84,4	72,9	57,5	15.300
PB	Itatuba	25.755	9.288	8.932	180	6275	1.080	84,3	81,1	57,0	11.016
PB	Lagoa Seca	60.620	23.279	21.060	476	13389	2.416	84,3	76,3	48,5	27.617
PB	Triunfo	19.979	7.972	7.010	137	4544	316	84,2	74,1	48,0	9.464
PB	Alagoinha	29.591	12.251	10.782	254	5815	489	84,1	74,1	39,9	14.560
PB	Oliveiros	8.976	3.330	3.174	77	2006	389	84,1	80,1	50,6	3.961
PB	Juripiranga	23.307	9.065	8.358	182	5163	539	84,0	77,4	47,8	10.793
PB	Tavares	32.770	12.394	11.752	244	7726	654	84,0	79,6	52,3	14.759
PB	Damião	12.256	4.509	4.121	98	3176	352	84,0	76,7	59,1	5.370
PB	Nova Floresta	23.219	8.912	8.049	183	5355	720	83,9	75,7	50,4	10.626
PB	Cachoeira Dos Índios	22.682	8.639	7.925	162	5414	542	83,8	76,9	52,5	10.305
PB	Aguair	12.225	4.715	4.312	80	2547	571	83,7	76,6	45,2	5.630
PB	Borborema	11.742	4.425	4.064	79	2620	554	83,7	76,9	49,6	5.287
PB	Umbuzeiro	22.093	8.288	7.629	172	5116	888	83,6	77,0	51,6	9.911
PB	São José De Piranhas	46.991	16.976	16.189	330	10930	2.566	83,5	79,6	53,8	20.329
PB	Quixaba	4.657	1.655	1.571	43	1184	204	83,5	79,2	59,7	1.983
PB	Piancó	35.997	13.445	12.634	240	9106	572	83,5	78,4	56,5	16.111
PB	Itaporanga	55.344	20.708	19.204	450	12634	2.348	83,4	77,3	50,9	24.828
PB	São José De Espinharas	11.725	3.881	3.814	76	3086	868	83,4	81,9	66,3	4.656
PB	Cacimba De Dentro	35.133	14.288	12.885	321	7264	375	83,2	75,0	42,3	17.178
PB	Soledade	31.618	12.561	11.321	244	6543	949	83,2	75,0	43,3	15.102
PB	Igaracy	12.460	5.071	4.411	95	2830	53	83,1	72,3	46,4	6.105
PB	Pocinhos	38.446	15.532	14.134	294	7914	572	83,0	75,6	42,3	18.708
PB	Remígio	42.948	16.427	15.057	308	9801	1.355	83,0	76,1	49,5	19.798
PB	Casserengue	15.010	6.210	5.668	148	2914	70	82,8	75,6	38,9	7.499
PB	Logradouro	9.355	3.618	3.398	74	2123	142	82,8	77,8	48,6	4.369
PB	Junco Do Seridó	16.473	5.954	5.579	131	4084	725	82,8	77,5	56,8	7.195
PB	São José Do Brejo Do Cruz	3.908	1.497	1.415	32	864	100	82,7	78,1	47,7	1.811
PB	Cabaceiras	12.153	4.678	4.149	99	2700	527	82,6	73,3	47,7	5.661

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	São Sebastião De Lagoa De Roça	24.922	9.681	8.790	203	5421	827	82,5	74,9	46,2	11.728
PB	Mulungu	19.547	8.194	6.476	234	3943	700	82,5	65,2	39,7	9.932
PB	São José Do Bonfim	7.561	2.950	2.576	70	1651	314	82,2	71,8	46,0	3.588
PB	Emas	7.942	2.908	2.713	61	1868	392	82,2	76,7	52,8	3.539
PB	Santa Inês	7.745	2.947	2.799	66	1715	218	82,0	77,9	47,7	3.593
PB	Sapé	100.565	43.245	36.566	830	18935	989	81,9	69,2	35,9	52.804
PB	Paulista	24.241	10.105	8.697	198	4784	457	81,6	70,3	38,6	12.379
PB	Juazeirinho	36.889	14.936	12.777	310	7760	1.106	81,6	69,8	42,4	18.298
PB	Juru	24.262	8.028	7.768	172	6346	1.948	81,5	78,9	64,4	9.849
PB	Catingueira	11.403	4.009	3.869	85	2748	692	81,2	78,4	55,7	4.935
PB	Pirpirituba	21.017	8.581	7.500	176	4134	626	81,1	70,9	39,1	10.584
PB	Mato Grosso	6.193	2.369	2.132	55	1376	261	81,0	72,9	47,0	2.926
PB	Taperoá	32.384	12.486	11.179	198	6834	1.687	80,9	72,4	44,3	15.441
PB	Caicara	14.079	5.800	5.141	112	2751	275	80,7	71,5	38,3	7.191
PB	João Pessoa	1.651.914	656.077	641.048	192	347899	6.698	80,3	78,4	42,6	817.511
PB	Santana De Mangueira	11.408	4.111	3.808	100	2803	586	80,2	74,2	54,7	5.129
PB	São Bentinho	9.826	3.656	3.436	81	2240	413	80,1	75,3	49,1	4.566
PB	São Bento	61.930	27.473	23.092	599	9670	1.096	80,0	67,2	28,2	34.344
PB	Bayeux	173.911	77.715	65.843	1.455	26977	1.921	80,0	67,7	27,8	97.203
PB	São José De Princesa	8.849	3.152	2.884	51	2181	581	79,8	73,0	55,2	3.950
PB	Água Branca	21.664	8.209	7.467	180	4938	870	79,7	72,5	47,9	10.306
PB	Brejo Do Cruz	27.121	11.312	9.864	233	5096	616	79,6	69,4	35,9	14.206
PB	Vieirópolis	9.689	4.276	3.799	85	1476	53	79,6	70,7	27,5	5.372
PB	Carrapateira	6.064	2.136	1.988	55	1451	434	79,5	74,0	54,0	2.687
PB	Princesa Isabel	52.669	18.638	17.628	368	13525	2.510	79,1	74,9	57,4	23.549
PB	Vista Serrana	7.869	3.026	2.776	89	1810	168	79,1	72,6	47,3	3.824
PB	Serraria	12.431	4.795	4.583	95	2609	349	79,0	75,5	43,0	6.068
PB	Belém Do Brejo Do Cruz	13.397	5.799	4.805	88	2445	260	78,9	65,4	33,3	7.349
PB	Pedra Lavrada	16.955	6.206	5.850	125	4054	720	78,6	74,1	51,3	7.899
PB	Monte Horebe	10.174	3.801	3.578	78	2311	406	78,5	73,9	47,7	4.842
PB	São José De Caiana	13.582	4.925	4.773	111	3266	507	77,2	74,9	51,2	6.376
PB	Mãe D'água	8.771	3.086	2.801	62	2262	560	77,2	70,0	56,6	3.999
PB	Pedro Régis	11.163	4.696	4.058	106	2066	237	76,8	66,4	33,8	6.114
PB	Curral Velho	5.473	1.925	1.880	45	1384	239	76,6	74,8	55,1	2.512
PB	Caaporã	40.144	16.818	15.301	356	7414	255	76,6	69,7	33,8	21.955
PB	Barra De Santa Rosa	30.556	11.719	10.731	256	6960	890	75,6	69,2	44,9	15.497
PB	Riachão	6.871	2.734	2.539	61	1434	103	75,5	70,2	39,6	3.619
PB	Natuba	20.960	7.890	7.198	159	4941	772	75,5	68,9	47,3	10.451
PB	Nova Palmeira	10.938	3.709	3.598	78	2899	654	74,8	72,6	58,5	4.959
PB	Imaculada	24.535	8.737	8.255	192	6436	915	73,7	69,7	54,3	11.848
PB	Ibiara	13.218	4.290	4.242	93	3681	912	72,7	71,9	62,4	5.903
PB	Araruna	36.935	14.836	12.995	311	7671	1.122	72,5	63,5	37,5	20.463
PB	Arara	25.878	9.808	8.980	333	5760	997	72,4	66,3	42,5	13.542
PB	Bonito De Santa Fé	21.915	8.671	7.906	206	4530	602	72,1	65,8	37,7	12.022
PB	Pitimbu	32.229	13.869	12.037	327	5545	451	72,0	62,4	28,8	19.275
PB	Salgadinho	6.843	2.769	2.374	72	1541	87	70,4	60,4	39,2	3.931
PB	Tacima	17.348	6.865	6.184	209	3584	506	62,6	56,4	32,7	10.969
PE	Fernando De Noronha	14.352	4.971	4.915	12	3765	689	160,3	158,5	121,4	3.101
PE	Cumaru	30.669	12.091	11.029	146	6737	666	118,6	108,2	66,1	10.192
PE	Paranatama	33.664	12.653	11.690	114	8161	1.046	109,4	101,1	70,6	11.566
PE	Brejão	23.929	9.368	8.237	98	5229	997	104,2	91,7	58,2	8.987
PE	Camutanga	21.564	8.862	7.896	107	4102	597	103,4	92,1	47,9	8.572
PE	Itapissuma	63.551	27.046	22.739	273	12214	1.279	100,5	84,5	45,4	26.900
PE	Itacuruba	13.248	4.974	4.362	52	3040	820	100,2	87,8	61,2	4.966
PE	Carnaubeira Da Penha	33.781	13.041	11.761	118	8553	308	100,1	90,3	65,7	13.025
PE	Sairé	24.386	9.718	7.926	171	5505	1.066	99,5	81,2	56,4	9.764
PE	Limoeiro	148.675	55.248	51.437	608	33575	7.807	98,3	91,5	59,7	56.198
PE	Salgueiro	156.905	60.164	53.148	512	35147	7.934	98,2	86,8	57,4	61.249
PE	Ipojuca	200.617	94.647	72.553	359	29910	3.148	96,9	74,3	30,6	97.669
PE	Ingazeira	12.310	4.394	4.066	52	2958	840	96,7	89,5	65,1	4.543
PE	Goiana	183.822	77.279	65.278	731	35506	5.028	96,5	81,5	44,4	80.055
PE	Calumbi	13.297	5.490	4.611	64	2578	554	95,5	80,2	44,9	5.747
PE	Itapetim	35.277	12.934	11.889	139	8086	2.229	95,4	87,7	59,7	13.553
PE	Jupi	36.926	14.132	12.735	174	8037	1.848	94,7	85,3	53,9	14.922
PE	Recife	3.004.280	1.563.183	1.314.565	255	80843	45.434	94,5	79,5	4,9	1.653.461
PE	Vertente Do Lério	19.811	7.157	6.649	113	4692	1.200	94,5	87,8	62,0	7.571
PE	Lagoa De Itaenga	49.224	20.224	17.859	256	9711	1.174	94,2	83,2	45,3	21.460
PE	Cabo De Santo Agostinho	482.762	196.657	173.231	7.983	93714	11.177	94,1	82,9	44,9	208.944
PE	Brejinho	20.793	7.000	6.810	80	5288	1.615	93,5	90,9	70,6	7.488
PE	Algoíinha	37.939	13.719	12.843	109	8772	2.496	93,2	87,3	59,6	14.718
PE	Lajedo	93.691	37.806	34.242	416	19210	2.017	93,1	84,4	47,3	40.589

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Granito	18.770	6.956	6.522	90	4169	1.033	92,3	86,5	55,3	7.537
PE	Tacaimbó	29.486	11.697	10.338	98	6271	1.082	91,0	80,4	48,8	12.859
PE	Riacho Das Almas	48.951	18.676	17.561	166	10906	1.642	90,5	85,1	52,8	20.646
PE	Exu	68.529	28.685	24.690	213	12918	2.023	90,3	77,7	40,7	31.766
PE	Orocó	34.727	13.644	12.414	310	7205	1.154	90,0	81,9	47,6	15.152
PE	Águas Belas	98.267	39.324	34.389	341	20734	3.479	90,0	78,7	47,5	43.686
PE	Belo Jardim	168.878	68.902	60.083	905	33575	5.413	89,8	78,3	43,8	76.687
PE	Quixaba	16.174	6.101	5.610	70	3844	549	89,7	82,4	56,5	6.805
PE	Moreilândia	27.695	10.084	9.472	100	6465	1.574	89,5	84,0	57,4	11.270
PE	São Caitano	76.558	33.404	25.695	352	14573	2.534	89,4	68,8	39,0	37.368
PE	Petrolina	707.792	316.387	267.091	3.730	98131	22.453	89,3	75,4	27,7	354.317
PE	São Vicente Férrer	40.486	16.119	14.090	104	8782	1.391	89,1	77,9	48,6	18.085
PE	Cabrobó	77.660	30.738	26.690	358	16433	3.441	89,1	77,4	47,6	34.503
PE	Ibirajuba	18.935	6.889	6.403	70	4577	996	88,7	82,4	58,9	7.768
PE	Jatobá	31.123	13.168	11.125	110	5296	1.424	88,7	74,9	35,7	14.850
PE	Mirandiba	33.582	13.714	11.474	135	6932	1.327	88,6	74,2	44,8	15.470
PE	Bezerros	133.296	53.807	47.650	536	28900	2.403	88,4	78,3	47,5	60.880
PE	Ilha De Itamaracá	55.021	23.457	19.054	326	10556	1.628	87,9	71,4	39,6	26.672
PE	Tuparetama	18.688	7.245	6.218	89	4026	1.110	87,8	75,3	48,8	8.256
PE	Cupira	51.728	21.154	18.463	232	10554	1.325	87,5	76,4	43,7	24.173
PE	Verdejante	22.262	8.355	7.560	105	5031	1.211	87,5	79,1	52,7	9.553
PE	São José Do Belmonte	72.949	29.685	24.896	417	17108	843	87,3	73,2	50,3	34.021
PE	Triunfo	37.655	13.293	12.165	105	9408	2.684	87,2	79,8	61,7	15.243
PE	Santa Cruz Da Baixa Verde	29.850	11.027	9.554	126	7438	1.705	87,2	75,5	58,8	12.650
PE	Poção	26.409	9.841	9.069	113	6090	1.296	87,0	80,2	53,9	11.305
PE	Betânia	26.367	11.076	9.148	72	5428	643	86,8	71,7	42,5	12.765
PE	Carnaíba	47.397	16.995	15.998	158	11777	2.469	86,7	81,6	60,1	19.609
PE	Terezinha	17.929	6.235	5.973	84	4488	1.149	86,6	83,0	62,4	7.198
PE	Feira Nova	47.657	19.242	16.880	216	9744	1.575	86,5	75,9	43,8	22.247
PE	Nazaré Da Mata	67.870	28.155	23.099	363	14371	1.882	86,4	70,9	44,1	32.573
PE	Itaíba	58.395	22.738	20.425	200	12531	2.501	86,4	77,6	47,6	26.308
PE	Tabira	68.901	24.751	22.631	319	16453	4.747	86,2	78,8	57,3	28.704
PE	Agrestina	49.840	21.565	17.590	223	9061	1.401	86,0	70,2	36,2	25.065
PE	Capoeiras	44.141	17.186	15.350	281	9892	1.432	85,7	76,6	49,3	20.048
PE	Caruaru	834.547	312.821	280.859	32.971	188459	19.437	85,6	76,9	51,6	365.278
PE	Araripina	174.992	72.630	63.062	596	33279	5.425	85,6	74,3	39,2	84.864
PE	Serra Talhada	197.222	74.349	65.419	6.792	44669	5.993	85,5	75,3	51,4	86.915
PE	Garanhuns	324.323	120.228	108.448	12.527	71091	12.029	85,5	77,1	50,6	140.577
PE	São José Do Egito	77.526	29.122	26.014	312	17507	4.571	85,5	76,4	51,4	34.056
PE	Timbaúba	114.968	45.057	40.135	556	24044	5.176	85,3	76,0	45,5	52.802
PE	Vitória De Santo Antão	307.515	119.092	107.805	1.909	68004	10.705	85,3	77,2	48,7	139.583
PE	Saloá	35.808	13.492	11.656	101	8292	2.267	85,1	73,5	52,3	15.862
PE	Jucati	23.960	9.757	8.554	110	4768	771	85,0	74,5	41,5	11.485
PE	Iguaracy	29.044	10.401	9.786	64	7007	1.786	84,9	79,9	57,2	12.247
PE	Passira	53.469	24.533	20.698	226	8006	6	84,9	71,6	27,7	28.894
PE	Surubim	142.795	55.616	49.711	1.001	30254	6.213	84,7	75,7	46,1	65.647
PE	Angelim	24.917	9.509	8.645	109	5443	1.211	84,7	77,0	48,5	11.226
PE	Arcoverde	170.296	63.177	55.846	7.237	37747	6.289	84,4	74,6	50,4	74.822
PE	Casinhas	29.712	12.128	10.194	153	6463	774	84,4	70,9	45,0	14.368
PE	Paudalho	114.054	47.988	42.201	652	20444	2.769	84,3	74,1	35,9	56.933
PE	Igarassu	246.840	99.690	89.608	1.142	49131	7.269	84,2	75,7	41,5	118.370
PE	Gravatá	175.181	71.305	63.006	933	34271	5.666	84,2	74,4	40,5	84.699
PE	Flores	51.583	18.980	17.180	168	13021	2.234	83,9	76,0	57,6	22.618
PE	Lagoa Do Carro	36.449	15.311	13.588	182	6927	441	83,9	74,4	38,0	18.252
PE	Solidão	13.781	5.048	4.545	60	3277	851	83,8	75,5	54,4	6.021
PE	Trindade	57.419	25.742	20.789	257	9101	1.530	83,5	67,5	29,5	30.816
PE	São Lourenço Da Mata	223.006	95.252	81.559	1.161	42097	2.937	83,5	71,5	36,9	114.079
PE	São João	48.908	19.105	17.194	227	10562	1.820	83,4	75,1	46,1	22.899
PE	Afogados Da Ingazeira	86.809	31.206	28.055	3.659	21869	2.020	83,4	75,0	58,5	37.404
PE	Bonito	77.600	31.798	27.459	397	15789	2.157	83,4	72,0	41,4	38.117
PE	Afrânio	41.073	16.497	14.763	141	8315	1.357	83,3	74,5	42,0	19.810
PE	Pesqueira	134.837	56.260	49.019	517	28558	483	83,1	72,4	42,2	67.735
PE	Iati	41.993	15.948	14.588	178	9363	1.916	82,9	75,8	48,7	19.241
PE	Chã De Alegria	25.551	11.216	9.340	141	4636	218	82,7	68,9	34,2	13.556
PE	Cedro	27.829	9.836	9.120	115	6933	1.825	82,7	76,7	58,3	11.891
PE	Bom Conselho	97.936	40.312	34.784	350	19497	2.993	82,7	71,3	40,0	48.767
PE	Ferreiros	26.140	10.004	9.107	139	5660	1.230	82,2	74,8	46,5	12.170
PE	Camaragibe	316.853	130.368	115.600	2.082	63572	5.231	82,0	72,8	40,0	158.899
PE	Itaquitinga	34.331	13.952	12.172	211	7019	977	82,0	71,6	41,3	17.006
PE	Serrita	43.931	15.716	14.318	119	10919	2.859	81,9	74,6	56,9	19.196
PE	Tracunhaém	26.875	11.292	10.063	165	5105	250	81,7	72,9	37,0	13.813

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Belém Do São Francisco	42.985	16.926	14.385	174	9134	2.366	81,6	69,4	44,1	20.730
PE	Moreno	125.602	51.585	44.811	578	24479	4.149	81,5	70,8	38,7	63.294
PE	Rio Formoso	45.167	19.193	16.200	173	8483	1.118	81,2	68,6	35,9	23.628
PE	Palmeirina	16.369	6.157	5.470	82	3641	1.019	81,0	72,0	47,9	7.600
PE	Aliança	76.127	31.096	27.215	416	14860	2.540	81,0	70,9	38,7	38.397
PE	Macaparana	51.658	20.621	18.327	234	10738	1.738	81,0	71,9	42,2	25.472
PE	Jatáuba	33.492	13.931	11.126	144	7141	1.150	80,9	64,6	41,4	17.228
PE	Chã Grande	41.034	17.616	14.534	217	7899	768	80,8	66,6	36,2	21.815
PE	Santa Maria Do Cambucá	29.251	11.468	9.968	145	6436	1.234	80,6	70,1	45,3	14.223
PE	Altinho	46.366	18.511	16.306	279	10427	843	80,5	70,9	45,4	22.984
PE	Itambé	72.885	29.292	25.514	332	15357	2.390	80,3	70,0	42,1	36.471
PE	Santa Maria Da Boa Vista	79.380	33.760	28.134	306	14693	2.487	80,2	66,8	34,9	42.100
PE	Parnamirim	46.401	17.711	15.902	134	10186	2.468	80,1	71,9	46,1	22.106
PE	São Joaquim Do Monte	39.777	17.118	13.712	159	7454	1.334	80,0	64,1	34,8	21.398
PE	Glória Do Goitá	61.229	24.597	22.198	403	12556	1.475	80,0	72,2	40,8	30.751
PE	Abreu E Lima	175.595	80.258	65.913	1.017	25520	2.887	80,0	65,7	25,4	100.346
PE	Sertânia	81.585	28.811	26.851	227	20172	5.524	79,9	74,5	56,0	36.050
PE	Vertentes	37.195	16.729	14.263	200	5919	84	79,8	68,1	28,2	20.954
PE	Custódia	75.752	29.814	26.048	326	16153	3.411	79,8	69,7	43,2	37.375
PE	Lagoa Grande	47.737	20.564	17.526	194	8535	918	79,6	67,8	33,0	25.849
PE	Cachoeirinha	39.784	16.304	13.370	219	9220	671	79,5	65,2	45,0	20.501
PE	Buenos Aires	23.428	10.487	8.229	140	4333	239	79,5	62,4	32,9	13.190
PE	Ouricuri	133.577	55.607	46.975	713	25638	4.644	79,5	67,1	36,6	69.969
PE	Dormentes	39.551	15.144	14.093	101	8392	1.821	79,4	73,9	44,0	19.079
PE	Jurema	28.560	12.163	9.992	74	5103	1.228	78,8	64,8	33,1	15.431
PE	Canhotinho	46.784	19.512	16.439	242	9386	1.205	78,8	66,4	37,9	24.773
PE	Ipubi	53.152	24.415	18.688	297	8431	1.321	78,3	59,9	27,0	31.187
PE	Venturosa	35.440	14.590	12.920	245	7156	529	78,2	69,2	38,3	18.661
PE	Ibimirim	57.456	22.958	20.064	293	12218	1.923	78,1	68,2	41,5	29.412
PE	João Alfredo	66.723	25.985	22.912	331	15151	2.344	78,0	68,7	45,5	33.328
PE	Jaboatão Dos Guararapes	1.365.334	549.616	481.422	3.620	285122	45.554	77,8	68,1	40,3	706.867
PE	Carpina	163.672	65.513	57.029	1.036	34918	5.176	77,6	67,6	41,4	84.395
PE	Condado	49.651	20.613	16.995	233	10120	1.690	77,5	63,9	38,1	26.590
PE	Santa Teresinha	25.820	9.191	8.666	72	6229	1.662	77,5	73,0	52,5	11.865
PE	Floresta	63.722	25.637	21.510	238	13604	2.733	77,3	64,8	41,0	33.184
PE	Pedra	42.671	17.455	14.891	125	8800	1.400	77,0	65,7	38,8	22.668
PE	Tamandaré	39.540	18.177	14.352	209	5894	908	76,9	60,8	25,0	23.623
PE	Bom Jardim	76.495	30.646	26.581	95	16702	2.471	76,6	66,5	41,8	39.983
PE	Escada	126.224	53.054	43.742	659	25822	2.947	76,6	63,1	37,3	69.292
PE	Calçado	21.932	8.434	7.675	123	5000	700	76,5	69,7	45,4	11.018
PE	Pombos	42.453	20.756	15.380	229	5281	807	76,5	56,7	19,5	27.148
PE	Amaraji	41.783	17.478	14.444	207	8086	1.568	76,4	63,2	35,4	22.870
PE	Santa Cruz	29.085	11.889	10.556	143	5474	1.023	76,4	67,8	35,2	15.558
PE	Palmares	113.749	48.503	40.456	589	20594	3.607	76,4	63,7	32,4	63.500
PE	Barreiros	74.296	32.646	27.832	448	12146	1.224	76,3	65,1	28,4	42.764
PE	Panelas	45.600	20.196	15.997	215	8139	1.053	76,3	60,5	30,8	26.456
PE	São José Da Coroa Grande	37.545	16.472	13.243	234	6682	914	76,3	61,3	31,0	21.586
PE	Araçoiaba	36.054	15.759	13.518	195	6349	233	76,0	65,2	30,6	20.733
PE	Terra Nova	22.029	7.726	7.102	99	5508	1.594	75,7	69,6	54,0	10.206
PE	Cortês	22.926	9.464	8.357	128	4410	567	75,4	66,5	35,1	12.560
PE	Vicência	58.135	24.601	21.409	254	10619	1.252	75,1	65,3	32,4	32.772
PE	Camocim De São Félix	34.541	14.173	12.545	261	6205	1.357	75,0	66,4	32,8	18.900
PE	Petrolândia	64.573	27.569	23.097	319	11631	1.957	74,7	62,6	31,5	36.901
PE	Olinda	696.167	293.509	243.639	3.813	134586	20.620	74,7	62,0	34,2	393.115
PE	Caetés	49.385	21.531	17.361	300	9352	841	74,5	60,1	32,4	28.904
PE	Frei Miguelinho	29.569	11.578	9.850	99	6500	1.542	74,5	63,4	41,8	15.546
PE	Santa Filomena	25.848	10.840	9.083	134	4790	1.001	74,4	62,4	32,9	14.562
PE	Orobó	44.714	17.799	15.193	113	9760	1.849	74,4	63,5	40,8	23.935
PE	Jaqueira	22.189	8.658	7.965	115	4630	821	74,4	68,4	39,8	11.644
PE	Primavera	26.143	11.226	9.378	208	4727	604	74,3	62,1	31,3	15.101
PE	Toritama	77.927	34.143	29.249	392	12853	1.290	74,0	63,4	27,8	46.164
PE	Buque	105.326	43.549	37.684	367	19953	3.773	73,9	64,0	33,9	58.919
PE	Lagoa Do Ouro	18.771	9.680	7.052	76	1923	40	73,2	53,3	14,5	13.224
PE	Bodocó	68.548	28.001	23.620	157	15532	1.238	73,0	61,5	40,5	38.378
PE	Paulista	645.464	243.295	222.416	3.250	147502	29.001	72,8	66,5	44,1	334.376
PE	Santa Cruz Do Capibaribe	180.577	79.294	68.748	986	31429	120	72,2	62,6	28,6	109.897
PE	São Bento Do Una	107.356	43.044	38.694	502	21211	3.905	71,7	64,4	35,3	60.042
PE	Maraial	19.349	8.028	7.045	94	3659	523	71,6	62,8	32,6	11.220
PE	Lagoa Dos Gatos	26.818	11.657	9.357	109	5211	484	71,4	57,3	31,9	16.318

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Taquaritinga Do Norte	48.016	20.806	17.793	165	8338	914	71,4	61,1	28,6	29.127
PE	Joaquim Nabuco	26.564	11.339	9.958	179	4704	384	70,8	62,2	29,4	16.011
PE	Brejo Da Madre De Deus	87.301	36.250	30.835	214	16564	3.438	70,8	60,2	32,3	51.225
PE	Correntes	30.395	12.908	10.215	221	6369	682	70,7	55,9	34,9	18.268
PE	Xexéu	20.754	10.314	7.881	158	2294	107	69,9	53,4	15,5	14.757
PE	Sirinhaém	70.697	32.025	26.610	243	10737	1.082	69,1	57,4	23,2	46.361
PE	Belém De Maria	20.663	8.265	7.293	65	4263	777	68,2	60,2	35,2	12.122
PE	Tacaratu	43.120	17.799	14.557	133	9613	1.018	68,2	55,8	36,8	26.106
PE	Barra De Guabiraba	24.075	9.695	8.247	124	4923	1.086	66,8	56,8	33,9	14.510
PE	Machados	26.845	10.803	9.436	207	5740	659	66,2	57,8	35,2	16.321
PE	Sanharó	43.748	17.471	15.234	166	9194	1.683	65,0	56,7	34,2	26.890
PE	Manari	32.568	14.077	11.409	149	6265	668	64,6	52,4	28,8	21.776
PE	Tupanatinga	46.418	17.753	16.073	231	10929	1.432	64,4	58,3	39,7	27.551
PE	Quipapá	43.771	16.628	15.156	195	9871	1.921	63,5	57,9	37,7	26.175
PE	Ribeirão	73.382	30.077	26.429	370	14126	2.380	63,2	55,5	29,7	47.616
PE	Inajá	34.806	14.734	12.684	213	6254	921	62,3	53,6	26,4	23.645
PE	Catende	60.811	26.066	21.332	319	11213	1.881	60,1	49,2	25,9	43.340
PE	Salgadinho	16.690	6.402	5.757	134	3797	600	57,8	52,0	34,3	11.068
PE	Água Preta	43.805	20.386	16.036	289	6829	265	55,0	43,2	18,4	37.082
PE	Gameleira	39.532	16.574	14.137	263	7781	777	52,9	45,1	24,8	31.318
PE	São Benedito Do Sul	20.282	7.824	7.022	123	4514	799	48,7	43,7	28,1	16.069
PI	São Gonçalo Do Gurguéia	9.421	4.030	3.538	79	1510	264	131,8	115,7	49,4	3.057
PI	Lagoa Do Barro Do Piauí	15.696	5.549	5.300	82	3908	857	119,2	113,8	83,9	4.656
PI	Miguel Leão	3.548	1.421	1.163	17	715	232	114,4	93,6	57,6	1.242
PI	Lagoa Do Piauí	11.358	4.557	4.186	46	2237	332	111,8	102,7	54,9	4.075
PI	Vera Mendes	8.051	3.197	2.916	36	1537	365	103,8	94,7	49,9	3.080
PI	Olho D'água Do Piauí	6.906	2.533	2.473	54	1597	249	102,6	100,2	64,7	2.468
PI	Jatobá Do Piauí	15.009	4.931	4.781	84	3892	1.321	101,1	98,1	79,8	4.875
PI	Sebastião Barros	8.383	3.488	3.271	60	1215	349	101,1	94,8	35,2	3.451
PI	São Raimundo Nonato	94.985	34.931	31.407	564	23195	4.888	100,2	90,1	66,5	34.877
PI	Geminiano	13.645	5.459	5.099	78	3002	7	100,0	93,4	55,0	5.460
PI	Novo Santo Antônio	7.907	2.984	2.802	54	1773	294	99,4	93,3	59,0	3.003
PI	Bom Jesus	64.465	25.156	22.729	522	13455	2.603	99,1	89,5	53,0	25.387
PI	Altos	106.430	39.804	36.025	706	23860	6.035	98,0	88,7	58,8	40.605
PI	Coivaras	9.664	3.943	3.806	50	1847	18	97,8	94,4	45,8	4.032
PI	Sebastião Leal	10.422	4.199	3.951	90	1954	228	97,6	91,8	45,4	4.303
PI	Demerval Lobão	34.749	13.503	12.428	200	6823	1.795	97,6	89,8	49,3	13.840
PI	Francisco Ayres	11.054	4.209	3.860	47	2734	204	97,4	89,3	63,2	4.323
PI	Jurema	11.939	4.641	4.157	72	2815	254	97,2	87,0	58,9	4.777
PI	Bom Princípio Do Piauí	13.380	5.484	4.558	89	3016	233	97,0	80,7	53,4	5.651
PI	Baixa Grande Do Ribeiro	24.839	11.289	8.987	246	3984	333	96,7	77,0	34,1	11.671
PI	Uruçuí	55.781	20.898	19.243	429	12126	3.085	96,5	88,9	56,0	21.655
PI	Nazária	17.158	8.269	6.448	116	1994	331	96,1	75,0	23,2	8.602
PI	Várzea Branca	11.811	4.734	4.191	76	2602	208	95,9	84,9	52,7	4.938
PI	Jerumenha	10.011	4.247	3.365	101	1884	414	95,5	75,7	42,4	4.447
PI	Prata Do Piauí	8.512	3.004	2.930	49	2118	411	95,4	93,0	67,2	3.150
PI	São Félix Do Piauí	8.198	2.795	2.508	44	2071	780	95,3	85,5	70,6	2.932
PI	São João Da Serra	15.962	5.797	5.474	96	3690	905	94,7	89,4	60,3	6.122
PI	Floriano	152.418	56.466	51.191	874	35171	8.716	94,1	85,3	58,6	60.025
PI	São José Do Divino	13.477	5.036	4.795	127	2977	542	94,1	89,6	55,6	5.354
PI	São João Do Piauí	53.858	19.429	18.031	259	11818	4.321	94,0	87,3	57,2	20.662
PI	São João Do Arraial	20.152	7.554	7.012	107	4766	713	94,0	87,2	59,3	8.038
PI	Buriti Dos Lopes	43.573	18.548	15.628	343	8249	805	93,6	78,9	41,6	19.807
PI	Cocal Dos Alves	15.484	5.772	5.142	98	3765	707	93,6	83,4	61,0	6.168
PI	Dom Inocêncio	26.135	8.929	8.127	145	6887	2.047	93,4	85,0	72,0	9.565
PI	João Costa	8.538	2.805	2.722	39	2097	875	93,3	90,6	69,8	3.005
PI	Pavussu	10.030	3.416	3.366	55	2616	577	93,1	91,7	71,3	3.669
PI	Amarante	44.072	16.373	14.489	317	9782	3.111	93,0	82,3	55,6	17.604
PI	Floresta Do Piauí	6.126	2.380	2.108	46	1382	210	93,0	82,3	54,0	2.560
PI	Nossa Senhora De Nazaré	13.216	4.547	4.376	73	3312	908	93,0	89,5	67,7	4.891
PI	Ilha Grande	23.138	8.784	7.960	150	5139	1.105	92,9	84,2	54,3	9.457
PI	Pedro II	90.232	36.012	31.358	727	18833	3.302	92,9	80,9	48,6	38.778
PI	Lagoinha Do Piauí	6.093	2.652	2.457	56	923	5	92,8	86,0	32,3	2.858
PI	Marcolândia	19.095	7.918	6.674	218	3661	624	92,7	78,1	42,9	8.543
PI	Riacho Frio	10.030	3.981	3.576	70	2156	247	92,4	83,0	50,0	4.309
PI	Alvorada Do Gurguéia	12.944	5.029	4.608	109	3066	132	92,4	84,6	56,3	5.445
PI	Landri Sales	13.641	4.874	4.801	64	3466	436	92,3	90,9	65,6	5.283
PI	Valença Do Piauí	43.426	19.283	16.506	370	7190	77	92,1	78,9	34,4	20.929
PI	Currais	11.346	4.568	3.866	90	2449	373	91,9	77,8	49,3	4.968

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Capitão Gervásio Oliveira	10.892	3.781	3.550	64	2764	733	91,9	86,3	67,2	4.114
PI	Barra D'alcântara	10.585	3.632	3.543	71	2643	696	91,9	89,7	66,9	3.952
PI	Pedro Laurentino	6.418	2.337	2.217	25	1485	354	91,9	87,1	58,4	2.544
PI	Picos	199.166	72.049	66.464	1.092	47047	12.514	91,9	84,7	60,0	78.431
PI	Cajueiro Da Praia	16.810	7.046	6.041	132	3368	223	91,8	78,7	43,9	7.674
PI	São Lourenço Do Piauí	12.426	4.201	4.019	80	3037	1.089	91,8	87,8	66,4	4.577
PI	Agricolândia	13.187	4.706	4.367	77	3213	824	91,7	85,1	62,6	5.131
PI	Betânia Do Piauí	15.258	5.693	5.448	122	3528	467	91,7	87,7	56,8	6.210
PI	Bela Vista Do Piauí	10.021	3.689	3.525	70	2507	230	91,5	87,5	62,2	4.030
PI	Brejo Do Piauí	9.268	3.516	3.107	58	2460	127	91,4	80,7	63,9	3.848
PI	Capitão De Campos	25.940	10.452	9.301	214	5893	80	91,3	81,3	51,5	11.445
PI	Luís Correia	70.265	27.759	25.127	588	14491	2.300	91,2	82,6	47,6	30.438
PI	Nossa Senhora Dos Remédios	17.166	7.949	6.599	113	2408	97	91,1	75,7	27,6	8.723
PI	Aroeiras Do Itaim	5.308	2.324	2.279	35	650	20	91,1	89,3	25,5	2.551
PI	Piripiri	157.838	58.054	53.474	1.210	39116	5.984	91,0	83,8	61,3	63.787
PI	José De Freitas	89.771	35.763	30.562	609	19194	3.643	90,9	77,7	48,8	39.336
PI	Queimada Nova	24.261	8.189	7.868	211	6218	1.775	90,8	87,3	69,0	9.017
PI	Angical Do Piauí	17.131	6.156	5.916	125	4414	520	90,8	87,2	65,1	6.783
PI	Carúbas Do Piauí	14.465	5.343	5.008	87	3561	466	90,7	85,0	60,5	5.890
PI	Piracurica	69.816	26.176	25.172	506	17569	393	90,7	87,2	60,8	28.874
PI	Bertolínia	12.538	4.988	4.363	103	2499	585	90,6	79,2	45,4	5.507
PI	Marcos Parente	11.560	4.118	3.881	57	2903	601	90,6	85,4	63,8	4.547
PI	Caxingó	13.133	4.934	4.533	84	3041	541	90,5	83,2	55,8	5.451
PI	Monsenhor Hipólito	20.690	7.025	6.849	107	5102	1.607	90,4	88,2	65,7	7.767
PI	Antônio Almeida	7.674	2.867	2.643	67	1646	451	90,4	83,4	51,9	3.170
PI	Campo Maior	114.494	42.379	36.860	1.024	26968	7.263	90,4	78,6	57,5	46.893
PI	Aroazes	14.832	5.266	5.138	95	3518	815	90,4	88,2	60,4	5.827
PI	Paes Landim	9.437	3.721	3.328	49	1929	410	90,2	80,7	46,8	4.126
PI	Monte Alegre Do Piauí	24.035	9.572	8.634	180	4940	709	90,2	81,3	46,5	10.615
PI	Fartura Do Piauí	12.611	4.795	4.260	75	2959	522	90,1	80,1	55,6	5.319
PI	Curimatá	26.980	10.287	9.172	202	5866	1.453	90,0	80,3	51,3	11.426
PI	Cocal De Telha	12.236	4.408	4.103	128	2852	745	90,0	83,8	58,2	4.899
PI	União	103.250	40.101	35.087	688	21965	5.409	90,0	78,7	49,3	44.569
PI	Oeiras	91.095	33.264	31.080	708	20466	5.577	89,7	83,8	55,2	37.085
PI	Currálinhos	10.167	3.986	3.553	65	1899	664	89,4	79,7	42,6	4.459
PI	Santo Antônio Dos Milagres	5.070	1.932	1.744	42	1104	248	89,2	80,5	51,0	2.166
PI	Teresina	2.100.763	773.721	709.656	14.004	448876	154.506	89,1	81,8	51,7	868.075
PI	Gilbués	23.331	9.508	8.425	211	4359	828	88,9	78,8	40,8	10.694
PI	Castelo Do Piauí	47.386	17.528	16.385	348	11064	2.061	88,9	83,1	56,1	19.715
PI	Tamboril Do Piauí	7.040	2.604	2.419	46	1706	265	88,9	82,6	58,2	2.929
PI	Hugo Napoleão	9.491	3.444	3.208	74	2313	452	88,8	82,7	59,6	3.879
PI	Conceição Do Canindé	9.413	4.262	3.749	91	1216	95	88,7	78,0	25,3	4.807
PI	Palmeira Do Piauí	11.404	4.458	3.986	75	2343	542	88,5	79,2	46,5	5.036
PI	São Francisco De Assis Do Piauí	14.125	5.109	4.915	97	3583	421	88,4	85,0	62,0	5.779
PI	Paulistana	45.591	18.160	16.481	363	9110	1.477	88,4	80,2	44,3	20.554
PI	Água Branca	39.940	15.417	13.116	329	8896	2.182	88,2	75,1	50,9	17.470
PI	Jacobina Do Piauí	13.438	5.050	4.746	128	3319	195	88,1	82,8	57,9	5.729
PI	Dom Expedito Lopes	16.128	6.101	5.676	95	3697	559	88,1	82,0	53,4	6.922
PI	Guaribas	10.694	4.023	3.843	65	2506	257	88,1	84,1	54,9	4.568
PI	São Miguel Da Baixa Grande	6.113	2.154	2.066	51	1479	363	87,8	84,2	60,3	2.454
PI	Parnaíba	343.886	134.556	119.017	2.311	70752	17.250	87,7	77,5	46,1	153.482
PI	Milton Brandão	14.055	5.790	5.000	127	3123	15	87,6	75,7	47,3	6.608
PI	Arraial	11.441	4.135	3.934	70	2684	618	87,6	83,3	56,9	4.720
PI	Manoel Emídio	12.312	4.685	3.895	87	3255	390	87,6	72,8	60,8	5.351
PI	Monsenhor Gil	24.382	9.246	8.562	147	5312	1.115	87,5	81,0	50,3	10.564
PI	São Braz Do Piauí	11.099	3.894	3.679	61	2983	482	87,5	82,7	67,0	4.451
PI	Morro Do Chapéu Do Piauí	15.430	5.954	4.970	123	3743	640	87,4	73,0	55,0	6.811
PI	Santa Luz	13.432	5.141	4.637	110	3127	417	87,4	78,8	53,2	5.882
PI	Assunção Do Piauí	15.867	6.862	5.725	134	3042	104	87,3	72,8	38,7	7.863
PI	Lagoa Alegre	19.754	7.483	6.968	110	4274	919	87,2	81,2	49,8	8.577
PI	Santa Cruz Do Piauí	16.337	5.450	5.341	108	4218	1.220	87,2	85,5	67,5	6.247
PI	Corrente	55.692	23.242	20.390	499	10351	1.210	87,0	76,3	38,8	26.709
PI	Joca Marques	12.024	4.751	4.184	92	2621	376	86,9	76,5	48,0	5.466
PI	Boa Hora	13.933	5.923	4.406	108	3280	216	86,9	64,7	48,1	6.815
PI	Sussuapara	16.000	5.881	5.485	107	3704	823	86,9	81,1	54,7	6.767
PI	Avelino Lopes	24.775	9.831	9.047	211	4677	1.009	86,8	79,9	41,3	11.326
PI	Tanque Do Piauí	7.096	2.404	2.347	57	1932	356	86,7	84,6	69,7	2.773
PI	Luzilândia	56.842	22.068	19.723	407	12296	2.348	86,5	77,3	48,2	25.504
PI	Inhuma	35.956	13.241	12.559	276	8833	1.047	86,4	82,0	57,7	15.319

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Santa Filomena	12.774	5.390	4.437	128	2645	174	86,2	70,9	42,3	6.254
PI	Nazaré Do Piauí	16.512	6.307	5.496	91	3891	727	86,1	75,1	53,1	7.322
PI	São José Do Piauí	15.336	5.763	5.389	82	3618	484	86,0	80,4	54,0	6.700
PI	Guadalupe	24.500	9.023	8.207	164	5399	1.707	86,0	78,2	51,4	10.497
PI	Wall Ferraz	10.940	3.843	3.753	70	2828	446	86,0	83,9	63,3	4.471
PI	Santo Inácio Do Piauí	9.421	3.267	3.097	72	2386	599	85,9	81,4	62,7	3.803
PI	Vila Nova Do Piauí	7.120	2.529	2.449	67	1637	438	85,7	83,0	55,5	2.952
PI	Campo Largo Do Piauí	16.343	6.263	5.775	105	3719	481	85,7	79,0	50,9	7.311
PI	Jardim Do Mulato	10.502	3.864	3.661	84	2609	284	85,6	81,1	57,8	4.513
PI	Beneditinos	23.227	8.964	8.573	140	5415	135	85,6	81,9	51,7	10.473
PI	Colônia Do Gurguéia	15.584	5.574	5.232	101	3628	1.049	85,5	80,3	55,7	6.516
PI	Esperantina	83.261	34.072	30.304	580	16966	1.339	85,5	76,0	42,6	39.848
PI	Bonfim Do Piauí	13.922	4.856	4.703	80	3426	857	85,4	82,7	60,3	5.685
PI	Várzea Grande	9.962	3.746	3.475	82	2541	118	85,4	79,2	57,9	4.386
PI	Campo Alegre Do Fidalgo	12.126	4.329	4.201	71	3074	451	85,4	82,9	60,6	5.069
PI	Boqueirão Do Piauí	14.681	5.485	5.132	122	3420	522	85,4	79,9	53,2	6.426
PI	São Gonçalo Do Piauí	11.865	4.293	3.913	92	2676	891	85,3	77,8	53,2	5.030
PI	Lagoa De São Francisco	15.089	5.784	5.376	122	3089	718	85,3	79,3	45,6	6.777
PI	Rio Grande Do Piauí	15.091	5.490	5.140	81	3764	616	85,3	79,9	58,5	6.433
PI	Joaquim Pires	32.792	12.260	11.354	239	8196	743	85,3	79,0	57,0	14.376
PI	Socorro Do Piauí	10.953	3.891	3.791	51	2887	333	85,3	83,1	63,3	4.563
PI	Pio IX	43.116	15.729	14.115	422	10926	1.924	85,2	76,5	59,2	18.459
PI	Isaias Coelho	20.179	7.297	6.845	161	4489	1.387	85,2	79,9	52,4	8.566
PI	São João Da Varjota	11.393	4.126	3.960	81	3094	132	85,1	81,7	63,8	4.848
PI	Simplicio Mendes	27.495	10.817	9.910	220	6300	248	84,9	77,7	49,4	12.746
PI	Santo Antônio De Lisboa	14.265	5.462	5.121	87	3205	390	84,8	79,5	49,8	6.441
PI	Nova Santa Rita	11.061	3.707	3.693	61	2767	833	84,6	84,3	63,1	4.383
PI	Caldeirão Grande Do Piauí	13.241	4.885	4.836	128	3094	298	84,5	83,7	53,5	5.781
PI	Caridade Do Piauí	11.168	4.293	3.851	112	2347	565	84,4	75,7	46,2	5.085
PI	Acauã	15.871	5.994	5.646	144	3823	264	84,4	79,5	53,8	7.102
PI	Coronel José Dias	10.234	3.949	3.712	75	2190	308	84,3	79,2	46,7	4.685
PI	Porto	27.893	10.625	9.698	210	5837	1.523	84,3	76,9	46,3	12.608
PI	Cristino Castro	23.529	8.789	8.205	196	5045	1.294	84,2	78,6	48,3	10.444
PI	Dirceu Arcoverde	15.942	5.915	5.335	113	3732	847	84,2	75,9	53,1	7.029
PI	São Miguel Do Tapuio	37.607	14.828	13.339	334	8341	765	84,1	75,6	47,3	17.639
PI	São João Da Canabrava	10.592	3.878	3.594	59	2579	482	84,0	77,9	55,9	4.614
PI	Domingos Mourão	9.925	3.651	3.377	83	2252	562	83,9	77,6	51,7	4.354
PI	São Julião	14.999	5.326	5.100	128	3481	964	83,6	80,1	54,6	6.371
PI	Cajazeiras Do Piauí	8.273	2.983	2.660	66	1953	611	83,5	74,4	54,7	3.573
PI	Santa Rosa Do Piauí	12.062	4.384	3.970	99	2985	624	83,4	75,5	56,8	5.255
PI	Cocal	58.140	23.220	21.313	368	13035	204	83,4	76,5	46,8	27.845
PI	Elesbão Veloso	34.815	12.144	11.521	283	8528	2.339	83,3	79,0	58,5	14.575
PI	Júlio Borges	12.532	4.699	4.352	108	2684	689	83,3	77,2	47,6	5.640
PI	Pau D'arco Do Piauí	9.566	3.384	3.199	48	2192	743	83,2	78,7	53,9	4.065
PI	Barreiras Do Piauí	7.334	2.790	2.457	67	1624	396	83,2	73,3	48,4	3.352
PI	São João Da Fronteira	12.665	5.022	4.466	115	2933	129	82,8	73,6	48,4	6.064
PI	Miguel Alves	73.099	28.019	25.606	488	16321	2.665	82,8	75,7	48,2	33.833
PI	Juazeiro Do Piauí	11.398	4.540	3.919	98	2572	269	82,8	71,4	46,9	5.485
PI	Belém Do Piauí	7.955	2.968	2.719	83	1853	332	82,7	75,8	51,7	3.587
PI	Padre Marcos	14.081	5.685	5.394	160	2841	1	82,7	78,5	41,3	6.873
PI	Caracol	26.554	9.067	8.765	142	6685	1.895	82,7	79,9	61,0	10.964
PI	Bocaina	10.593	3.724	3.603	65	2710	491	82,7	80,0	60,2	4.505
PI	Itainópolis	26.575	9.548	9.092	199	6701	1.035	82,7	78,7	58,0	11.551
PI	Porto Alegre Do Piauí	6.003	2.242	2.131	35	1431	164	82,4	78,3	52,6	2.720
PI	São Francisco Do Piauí	14.371	5.291	4.660	112	3423	885	82,4	72,6	53,3	6.420
PI	Regeneração	39.249	14.792	13.539	301	8691	1.926	82,3	75,3	48,3	17.979
PI	Matias Olímpio	20.889	9.015	7.401	200	4265	8	82,3	67,5	38,9	10.958
PI	São José Do Peixe	7.813	3.077	2.650	52	1847	187	82,3	70,8	49,4	3.741
PI	Canto Do Buriti	44.640	17.449	14.872	249	9770	2.300	82,1	70,0	46,0	21.258
PI	Morro Cabeça No Tempo	10.027	3.712	3.421	101	2473	320	81,9	75,5	54,6	4.530
PI	Paquetá	7.720	3.226	2.642	67	1590	195	81,9	67,1	40,4	3.937
PI	Brasileira	18.996	6.817	6.136	177	4946	920	81,7	73,5	59,3	8.347
PI	Ipiranga Do Piauí	19.085	8.034	7.210	129	3409	303	81,7	73,3	34,7	9.838
PI	Patos Do Piauí	15.560	5.222	5.160	111	4077	990	81,5	80,5	63,6	6.406
PI	São Luis Do Piauí	5.748	2.152	2.056	30	1484	26	81,3	77,7	56,1	2.646
PI	Itaueira	24.557	8.953	8.491	142	5618	1.353	81,2	77,0	50,9	11.028

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	São Miguel Do Fidalgo	6.496	2.466	2.252	35	1608	135	81,2	74,1	52,9	3.038
PI	Campinas Do Piauí	9.753	4.560	3.273	98	1805	17	81,1	58,2	32,1	5.620
PI	Alegrete Do Piauí	10.918	3.989	3.772	80	2625	452	81,1	76,7	53,4	4.918
PI	Alagoinha Do Piauí	17.063	6.213	5.927	140	4264	519	81,1	77,3	55,6	7.665
PI	Sigefredo Pacheco	21.728	8.136	7.505	186	5245	656	80,9	74,6	52,1	10.058
PI	Francinópolis	11.764	4.307	3.981	99	2702	675	80,5	74,5	50,5	5.347
PI	Novo Oriente Do Piauí	14.262	5.270	4.811	118	3462	601	80,4	73,4	52,8	6.556
PI	Redenção Do Gurguéia	16.978	7.041	6.124	146	3163	504	80,0	69,6	36,0	8.796
PI	Simões	30.222	11.723	10.725	267	6460	1.047	80,0	73,2	44,1	14.649
PI	Cabeceiras Do Piauí	23.924	8.501	8.214	188	6042	979	80,0	77,3	56,8	10.630
PI	Pajeú Do Piauí	7.452	2.717	2.508	43	2063	121	79,8	73,7	60,6	3.404
PI	Canavieira	7.689	3.148	2.840	58	1461	182	79,8	72,0	37,0	3.944
PI	Anísio De Abreu	22.295	7.926	7.607	144	5083	1.535	79,8	76,5	51,1	9.938
PI	Ribeira Do Piauí	9.881	3.565	3.289	70	2569	388	79,4	73,3	57,2	4.488
PI	Flores Do Piauí	7.554	3.537	2.893	56	1044	24	79,3	64,8	23,4	4.462
PI	Santana Do Piauí	10.758	3.678	3.468	74	3037	501	79,2	74,7	65,4	4.642
PI	Barras	82.307	37.330	30.511	623	12481	1.362	79,1	64,7	26,5	47.185
PI	Massapê Do Piauí	13.449	5.096	4.553	80	3271	449	79,0	70,6	50,7	6.449
PI	Eliseu Martins	9.345	3.892	3.519	65	1738	131	78,9	71,4	35,3	4.930
PI	Passagem Franca Do Piauí	8.616	3.412	2.993	82	1836	293	78,9	69,2	42,5	4.323
PI	Jaicós	38.961	15.080	13.688	255	8187	1.751	78,7	71,4	42,7	19.170
PI	Alto Longá	31.986	11.219	10.732	162	8128	1.745	78,2	74,8	56,7	14.339
PI	Santa Cruz Dos Milagres	8.934	3.125	3.053	75	2285	396	77,5	75,7	56,7	4.033
PI	Madeiro	16.992	6.451	5.879	142	4017	503	77,3	70,5	48,2	8.342
PI	Lagoa Do Sítio	10.262	4.004	3.512	101	2507	138	77,0	67,6	48,2	5.198
PI	São Pedro Do Piauí	27.066	10.959	9.504	279	5339	985	76,5	66,4	37,3	14.324
PI	Francisco Macedo	6.326	2.435	2.229	66	1440	156	76,1	69,7	45,0	3.200
PI	Pimenteiras	24.322	9.219	8.683	245	5864	311	75,9	71,5	48,3	12.139
PI	Batalha	56.149	20.395	18.077	374	14703	2.600	75,8	67,2	54,6	26.905
PI	Buriti Dos Montes	16.438	6.247	5.433	170	3850	738	75,6	65,7	46,6	8.264
PI	Cristalândia Do Piauí	15.789	6.286	5.611	128	3276	488	75,5	67,4	39,4	8.323
PI	Campo Grande Do Piauí	9.388	4.485	3.898	80	925	0	75,2	65,3	15,5	5.965
PI	Parnaguá	18.390	8.127	6.643	182	3195	243	75,1	61,4	29,5	10.819
PI	Palmeirais	25.784	10.885	8.845	253	4664	1.137	74,6	60,6	32,0	14.587
PI	Curral Novo Do Piauí	8.114	3.960	3.179	105	800	70	73,8	59,2	14,9	5.367
PI	Fronteiras	21.631	8.600	8.260	277	3804	690	73,8	70,8	32,6	11.659
PI	Ribeiro Gonçalves	13.393	5.403	4.744	145	2635	466	73,3	64,3	35,7	7.376
PI	Francisco Santos	16.558	6.701	5.837	125	3307	588	71,5	62,3	35,3	9.372
PI	Murici Dos Portelas	17.635	6.438	5.986	125	4174	912	69,9	65,0	45,3	9.209
PI	Barro Duro	11.578	4.679	3.854	123	2321	601	66,6	54,8	33,0	7.027
PI	Colônia Do Piauí	9.212	5.100	3.624	113	374	1	66,6	47,3	4,9	7.661
PR	Altamira Do Paraná	9.644	3.548	3.276	40	2604	176	210,9	194,8	154,8	1.682
PR	Brasilândia Do Sul	8.758	3.333	3.216	85	1837	287	128,9	124,4	71,1	2.585
PR	Nova Cantu	15.299	6.496	5.834	104	2863	2	128,4	115,3	56,6	5.061
PR	Porto Rico	8.274	3.068	2.999	33	1676	498	120,0	117,3	65,6	2.556
PR	Esperança Nova	5.419	1.961	1.923	26	1220	289	117,8	115,5	73,3	1.665
PR	Corumbataí Do Sul	8.469	3.648	3.282	25	1424	90	116,7	105,0	45,5	3.127
PR	Nova Tebas	16.802	6.314	5.814	89	3988	597	115,9	106,7	73,2	5.448
PR	Floresta	20.766	7.891	7.062	135	4538	1.140	115,2	103,1	66,2	6.851
PR	Alto Paraíso	7.623	3.058	2.583	75	1640	267	113,9	96,2	61,1	2.685
PR	Arapuaá	9.923	3.412	3.289	40	2378	804	113,4	109,3	79,0	3.009
PR	Ariranha Do Ivaí	6.408	2.324	2.249	36	1447	352	112,5	108,9	70,0	2.066
PR	São Pedro Do Paraná	7.039	2.518	2.481	20	1613	407	110,0	108,4	70,5	2.289
PR	Lindoeste	13.287	5.018	4.790	120	2789	570	109,3	104,3	60,7	4.592
PR	Itaúna Do Sul	9.389	3.037	2.925	88	2472	867	109,2	105,2	88,9	2.781
PR	Salgado Filho	10.467	3.796	3.676	65	2334	596	109,0	105,5	67,0	3.483
PR	Francisco Alves	15.666	6.530	6.018	129	2681	308	109,0	100,4	44,7	5.993
PR	Rosário Do Ivaí	13.941	5.097	4.821	77	3162	784	108,7	102,8	67,4	4.689
PR	Nova Aurora	29.890	11.178	10.363	374	6328	1.647	108,5	100,6	61,4	10.299
PR	Sulina	8.537	3.160	3.084	6	1855	432	107,8	105,3	63,3	2.930
PR	Lidianaópolis	9.881	3.480	3.289	280	2214	618	107,7	101,8	68,5	3.231
PR	Kaloré	12.203	4.352	4.117	124	2911	699	107,5	101,7	71,9	4.047
PR	Matinhos	93.629	37.692	33.392	408	18883	3.254	107,0	94,8	53,6	35.219
PR	Borrazópolis	19.914	6.890	6.700	191	4625	1.508	107,0	104,1	71,8	6.439
PR	Guapirama	11.189	4.043	3.804	150	2431	761	106,8	100,5	64,2	3.784
PR	Santa Inês	4.767	1.702	1.655	5	1128	277	106,8	103,8	70,8	1.594
PR	Espigão Alto Do Iguaçu	10.818	4.303	3.902	76	2124	413	106,3	96,4	52,5	4.048
PR	Manfrinópolis	6.963	2.646	2.504	22	1634	157	105,6	99,9	65,2	2.506
PR	Fazenda Rio Grande	262.953	107.425	93.043	4.960	48328	9.197	105,3	91,2	47,4	102.004
PR	Sabáudia	18.427	7.257	6.506	180	3638	846	105,3	94,4	52,8	6.891

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	Miraseiva	5.396	1.874	1.817	28	1292	385	104,3	101,2	71,9	1.796
PR	Atalaia	11.480	4.046	3.867	60	2660	847	104,3	99,6	68,5	3.881
PR	Janiópolis	12.401	5.305	4.990	105	1865	136	104,1	97,9	36,6	5.095
PR	Foz Do Jordão	12.199	4.732	4.224	77	2454	712	103,9	92,7	53,9	4.556
PR	Santa Tereza Do Oeste	26.056	10.470	9.240	278	5169	899	103,7	91,5	51,2	10.096
PR	Ubiratã	57.855	21.667	19.600	1.066	12321	3.201	103,6	93,7	58,9	20.909
PR	Turvo	36.050	13.537	12.560	372	7733	1.848	103,4	95,9	59,1	13.095
PR	Saudade Do Iguaçu	14.373	5.686	5.102	200	2962	423	102,7	92,1	53,5	5.539
PR	Coronel Vivida	54.764	21.085	19.276	442	11407	2.554	102,5	93,7	55,4	20.580
PR	Nova Esperança Do Sudoeste	13.159	5.127	4.693	140	2640	559	101,9	93,3	52,5	5.030
PR	Icaraima	20.700	7.931	7.485	216	4508	560	101,9	96,1	57,9	7.786
PR	Boa Esperança	11.010	4.116	3.863	147	2520	364	101,7	95,5	62,3	4.047
PR	Santo Antônio Do Paraíso	6.319	2.103	2.052	40	1566	558	101,7	99,2	75,7	2.068
PR	Roncador	24.630	9.796	9.006	133	5280	415	101,6	93,4	54,7	9.645
PR	Formosa Do Oeste	18.562	6.543	6.305	270	4288	1.156	101,3	97,6	66,4	6.460
PR	Jesuitas	22.870	8.425	7.925	229	4917	1.374	101,1	95,1	59,0	8.330
PR	Campina Da Lagoa	37.570	14.180	13.189	252	8012	1.937	101,0	93,9	57,1	14.043
PR	Pitanga	74.613	30.257	26.550	817	15498	1.491	100,9	88,5	51,7	29.994
PR	São Jorge Do Patrocínio	15.118	5.631	5.390	123	3204	770	100,8	96,5	57,4	5.586
PR	Santa Cecília Do Pavão	9.661	3.319	3.191	81	2267	803	100,8	96,9	68,8	3.293
PR	Ângulo	8.129	2.949	2.809	59	1806	506	100,6	95,9	61,6	2.930
PR	Verê	19.412	7.218	6.917	310	4281	686	100,6	96,4	59,7	7.174
PR	Adrianópolis	15.816	5.890	5.297	78	3674	877	100,6	90,4	62,7	5.857
PR	Cafezal Do Sul	10.781	4.028	3.906	98	2378	371	100,5	97,4	59,3	4.009
PR	Santana Do Itararé	14.061	4.972	4.495	161	3366	1.067	100,4	90,7	67,9	4.954
PR	Guaraqueçaba	17.660	7.611	6.038	2	3595	414	100,2	79,5	47,3	7.594
PR	Carlópolis	39.185	14.387	13.491	278	8564	2.465	100,2	94,0	59,7	14.356
PR	Barra Do Jacaré	7.867	2.771	2.608	47	1786	655	99,6	93,8	64,2	2.781
PR	Farol	8.387	3.030	2.912	40	1931	474	99,6	95,8	63,5	3.041
PR	Campina Do Simão	10.069	3.842	3.359	207	2169	492	99,6	87,0	56,2	3.859
PR	Quinta Do Sol	13.020	4.487	4.381	91	3060	1.001	99,5	97,2	67,9	4.508
PR	Mato Rico	8.540	3.189	3.069	35	1925	322	99,5	95,7	60,0	3.206
PR	Novo Itacolomi	8.043	2.823	2.726	95	1957	442	99,4	96,0	68,9	2.840
PR	Fernandes Pinheiro	14.283	5.559	5.148	252	2978	346	99,2	91,9	53,2	5.602
PR	Ribeirão Claro	27.808	10.559	9.895	217	5736	1.401	99,2	93,0	53,9	10.645
PR	Quatiguá	21.254	7.416	6.924	452	4978	1.484	99,2	92,6	66,6	7.477
PR	Santa Amélia	8.920	3.239	3.116	31	2000	534	99,2	95,4	61,2	3.266
PR	Ortigueira	52.172	21.755	18.255	565	10485	1.112	99,1	83,1	47,7	21.960
PR	Anahy	8.392	2.755	2.669	185	2019	764	98,8	95,7	72,4	2.788
PR	Pontal Do Paraná	72.619	27.547	24.660	569	15454	4.389	98,7	88,3	55,4	27.915
PR	Rio Bom	9.202	3.127	3.020	60	2210	785	98,3	94,9	69,5	3.182
PR	Godoy Moreira	8.327	2.837	2.776	31	2137	546	97,9	95,8	73,7	2.898
PR	Bom Sucesso Do Sul	8.466	3.178	2.955	40	1830	463	97,7	90,8	56,2	3.254
PR	Rio Bonito Do Iguaçu	32.554	12.937	11.456	256	7489	416	97,6	86,4	56,5	13.255
PR	Flor Da Serra Do Sul	11.984	4.485	4.295	100	2618	486	97,4	93,3	56,9	4.603
PR	Santo Inácio	14.309	5.263	4.849	216	3283	698	97,2	89,5	60,6	5.416
PR	Campina Grande Do Sul	107.946	42.443	38.308	1.528	21996	3.671	97,2	87,7	50,4	43.685
PR	Iracema Do Oeste	5.754	2.182	2.050	61	1168	293	96,9	91,1	51,9	2.251
PR	Sertaneja	15.701	5.056	4.914	400	3975	1.356	96,9	94,2	76,2	5.216
PR	São João	25.952	9.867	9.326	638	5731	390	96,9	91,6	56,3	10.181
PR	Prado Ferreira	10.558	3.657	3.498	105	2675	623	96,7	92,5	70,8	3.780
PR	Xambê	14.757	5.442	5.226	105	3253	731	96,7	92,8	57,8	5.630
PR	Nova Santa Bárbara	11.499	4.134	3.760	126	2546	933	96,7	87,9	59,5	4.277
PR	Jardim Olinda	3.596	1.275	1.191	60	821	249	96,6	90,2	62,2	1.320
PR	Boa Esperança Do Iguaçu	6.022	2.378	2.258	31	1164	191	96,3	91,4	47,1	2.470
PR	São Jorge D'oeste	23.203	8.691	8.438	179	4933	962	96,3	93,5	54,6	9.028
PR	Juranda	17.924	7.003	6.759	183	3792	187	96,0	92,7	52,0	7.292
PR	Marialva	89.444	34.384	31.276	937	18496	4.351	96,0	87,4	51,7	35.804
PR	Pinhalão	17.342	6.073	5.693	214	4172	1.190	96,0	90,0	66,0	6.324
PR	Balsa Nova	32.988	12.567	11.374	417	7301	1.329	96,0	86,9	55,8	13.092
PR	Cambira	20.419	7.596	7.013	264	4312	1.234	95,9	88,6	54,5	7.917
PR	Serranópolis Do Iguaçu	10.939	4.295	4.083	105	2013	443	95,9	91,2	45,0	4.477
PR	Flórida	7.256	2.588	2.440	45	1720	463	95,9	90,4	63,7	2.699
PR	Florestópolis	24.413	10.017	8.665	382	4607	742	95,8	82,9	44,1	10.453
PR	Sarandi	222.092	93.696	78.393	2.388	40878	6.737	95,8	80,2	41,8	97.803
PR	Guaraniçu	29.662	11.696	10.541	351	5725	1.349	95,7	86,3	46,9	12.217
PR	Indianópolis	11.640	4.270	3.914	174	2525	757	95,6	87,7	56,6	4.465
PR	Pato Branco	208.738	80.107	74.460	1.790	43422	8.959	95,5	88,8	51,8	83.843
PR	Cruzeiro Do Oeste	52.622	19.998	18.501	680	11814	1.629	95,5	88,3	56,4	20.947

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	São João Do Ivaí	26.397	9.587	8.983	329	5883	1.615	95,3	89,3	58,5	10.056
PR	Maringá	1.068.625	409.279	367.896	9.436	282014	0	95,1	85,5	65,6	430.157
PR	Salto Do Itararé	12.455	4.660	4.047	109	2736	903	95,1	82,6	55,9	4.898
PR	Morretes	39.885	15.622	13.647	387	8303	1.926	95,0	83,0	50,5	16.446
PR	Pranchita	12.615	4.830	4.670	154	2599	362	94,8	91,7	51,0	5.095
PR	Campo Bonito	9.106	3.567	3.419	77	1792	251	94,8	90,9	47,6	3.763
PR	Florai	13.371	4.648	4.500	154	3024	1.045	94,7	91,7	61,6	4.906
PR	Boa Vista Da Aparecida	16.351	7.140	5.818	114	2587	692	94,7	77,2	34,3	7.540
PR	Lunardelli	12.505	4.488	4.387	81	2753	796	94,6	92,5	58,0	4.744
PR	Guairaça	18.591	6.248	6.116	268	4348	1.611	94,5	92,5	65,8	6.609
PR	Guaratuba	91.807	35.403	32.651	806	18133	4.814	94,3	87,0	48,3	37.527
PR	Perobal	14.759	5.808	5.246	151	3061	493	94,3	85,2	49,7	6.160
PR	Assis Chateaubriand	81.675	31.406	28.636	955	17396	3.282	94,2	85,9	52,2	33.340
PR	Mandaguaçu	55.974	21.758	20.000	685	11353	2.178	94,2	86,6	49,1	23.100
PR	Agudos Do Sul	23.051	8.916	7.789	585	4826	935	94,1	82,2	51,0	9.470
PR	Iguaraçu	10.978	4.178	3.653	115	2526	506	94,1	82,3	56,9	4.440
PR	Maripá	13.370	5.248	4.892	125	2529	576	94,0	87,6	45,3	5.582
PR	Santa Maria Do Oeste	22.590	8.843	8.030	200	4722	795	94,0	85,3	50,2	9.410
PR	Mariena	17.470	6.657	6.318	172	3668	655	94,0	89,2	51,8	7.084
PR	Chopinzinho	47.110	18.008	16.829	461	9851	1.961	94,0	87,8	51,4	19.167
PR	Mirador	5.179	2.060	1.786	41	978	314	93,8	81,3	44,5	2.196
PR	Marquinho	10.431	4.070	3.603	87	2345	326	93,8	83,0	54,0	4.340
PR	Porto Barreiro	7.871	2.985	2.850	35	1808	193	93,8	89,5	56,8	3.184
PR	Tomazina	19.752	7.316	6.822	199	4621	794	93,7	87,4	59,2	7.807
PR	Mamborê	30.891	12.194	11.478	284	6336	599	93,7	88,2	48,7	13.014
PR	Iporã	31.935	12.909	11.351	350	6094	1.231	93,7	82,4	44,2	13.782
PR	Figueira	20.821	7.178	6.781	370	5223	1.269	93,3	88,1	67,9	7.696
PR	Jardim Alegre	28.397	10.442	9.826	205	6303	1.621	93,3	87,8	56,3	11.196
PR	Honório Serpa	13.198	4.774	4.673	65	3221	465	93,3	91,3	62,9	5.119
PR	Iretama	23.987	9.414	8.469	180	5135	789	93,2	83,9	50,9	10.098
PR	Antonina	47.058	17.657	15.600	644	10482	2.675	93,2	82,3	55,3	18.949
PR	São Pedro Do Iguaçu	13.215	5.423	4.639	113	2565	475	93,2	79,7	44,1	5.820
PR	Rebouças	38.006	13.918	13.006	275	9216	1.591	93,1	87,0	61,7	14.946
PR	Santa Cruz De Monte Castelo	18.264	7.196	6.343	221	3713	791	92,8	81,8	47,9	7.751
PR	São José Das Palmeiras	8.718	3.361	3.108	88	1803	358	92,7	85,7	49,7	3.627
PR	Castro	181.291	66.451	63.042	3.160	42381	6.257	92,5	87,8	59,0	71.809
PR	Grandes Rios	13.206	5.086	4.563	102	2762	693	92,5	83,0	50,2	5.497
PR	Araruna	34.507	12.951	12.016	353	7552	1.635	92,5	85,8	53,9	14.000
PR	Palmital	30.185	11.972	10.989	275	6082	867	92,4	84,8	46,9	12.960
PR	Munhoz De Melo	10.373	3.697	3.417	106	2428	725	92,2	85,2	60,6	4.009
PR	Realeza	41.393	15.618	14.786	357	8462	2.170	92,1	87,2	49,9	16.950
PR	Laranjal	12.995	5.329	4.594	152	2508	412	92,1	79,4	43,4	5.784
PR	Doutor Camargo	16.126	5.498	5.212	224	3904	1.288	91,9	87,1	65,3	5.983
PR	Ribeirão Do Pinhal	30.554	11.884	10.361	210	6543	1.556	91,8	80,0	50,5	12.948
PR	Abatiã	19.389	6.795	6.413	187	4433	1.561	91,7	86,6	59,8	7.408
PR	Ivaiporã	79.031	29.268	27.447	766	17669	3.881	91,6	85,9	55,3	31.935
PR	Medianeira	101.589	42.664	38.330	1.290	16796	2.509	91,6	82,3	36,1	46.574
PR	Califórnia	21.330	7.880	7.268	189	4558	1.435	91,6	84,5	53,0	8.606
PR	Santo Antônio Do Caiuá	7.153	2.404	2.326	65	1746	612	91,5	88,6	66,5	2.626
PR	Mangueirinha	41.051	15.233	14.615	404	9144	1.655	91,5	87,8	54,9	16.642
PR	Luiziana	16.564	6.623	6.007	117	3301	516	91,5	83,0	45,6	7.240
PR	Tijucas Do Sul	43.899	15.612	14.683	591	10060	2.953	91,4	85,9	58,9	17.084
PR	Bela Vista Do Paraíso	39.283	14.072	13.371	277	8977	2.586	91,4	86,8	58,3	15.399
PR	Foz Do Iguaçu	574.298	235.981	218.536	7.058	102308	10.415	91,4	84,6	39,6	258.248
PR	Tapira	13.487	5.020	4.696	141	3405	225	91,4	85,5	62,0	5.495
PR	Nova Olímpia	15.104	5.311	5.190	141	3592	870	91,2	89,1	61,7	5.826
PR	Douradina	23.436	8.075	7.828	380	5563	1.590	91,0	88,3	62,7	8.869
PR	Cruzeiro Do Sul	10.671	4.043	3.604	168	2386	470	90,9	81,0	53,6	4.449
PR	Piraquara	251.847	104.246	89.967	3.240	46261	8.133	90,7	78,3	40,2	114.970
PR	Nova América Da Colina	9.158	3.113	3.037	100	2322	586	90,7	88,4	67,6	3.434
PR	Antônio Olinto	19.327	6.727	6.534	242	4589	1.235	90,6	88,0	61,8	7.427
PR	São Manoel Do Paraná	5.624	1.959	1.911	105	1312	337	90,6	88,3	60,7	2.163
PR	Nova Aliança Do Ivaí	4.044	1.404	1.339	30	1001	270	90,5	86,3	64,5	1.551
PR	Marumbi	11.499	4.232	4.013	79	2821	354	90,5	85,8	60,3	4.677
PR	Ivatuba	8.029	2.967	2.811	72	1915	264	90,5	85,7	58,4	3.279
PR	Laranjeiras Do Sul	76.409	29.075	26.917	1.025	15911	3.481	90,5	83,8	49,5	32.139
PR	Bituruna	38.985	14.834	14.037	370	8134	1.610	90,5	85,6	49,6	16.400
PR	Jacarezinho	94.002	35.559	31.928	651	20039	5.825	90,4	81,2	51,0	39.322
PR	Araucária	352.602	132.220	121.785	5.467	75769	17.361	90,4	83,3	51,8	146.214
PR	Diamante Do Norte	12.166	4.543	4.023	196	2697	707	90,3	80,0	53,6	5.030

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	Cândido De Abreu	32.921	13.370	12.051	299	6169	1.032	90,3	81,4	41,7	14.809
PR	São Jorge Do Ivaí	15.062	5.003	4.914	105	3680	1.360	90,3	88,7	66,4	5.543
PR	Campo Mourão	238.354	86.093	80.414	2.968	56725	12.154	90,2	84,2	59,4	95.488
PR	Jaboti	13.123	4.777	4.616	90	3101	539	90,1	87,0	58,5	5.303
PR	Virmond	10.116	3.619	3.532	118	2341	506	90,0	87,8	58,2	4.022
PR	Terra Boa	39.761	15.467	14.226	536	7846	1.686	89,9	82,7	45,6	17.200
PR	Toledo	326.036	128.139	116.544	4.482	62853	14.018	89,8	81,7	44,1	142.645
PR	Francisco Beltrão	218.353	82.817	77.432	2.368	45871	9.865	89,8	84,0	49,7	92.216
PR	Ourizona	9.000	3.072	2.940	88	2118	782	89,7	85,8	61,8	3.425
PR	Vitorino	16.194	6.144	5.926	327	3240	557	89,6	86,4	47,2	6.859
PR	Joaquim Távora	28.506	10.750	10.085	413	5860	1.398	89,5	84,0	48,8	12.009
PR	Pinhal De São Bento	6.545	2.448	2.244	46	1460	347	89,4	82,0	53,3	2.737
PR	Maria Helena	13.434	5.034	4.805	151	2799	645	89,4	85,3	49,7	5.634
PR	Paranaíba	213.861	79.436	73.201	2.759	46546	11.919	89,3	82,3	52,3	88.922
PR	Dois Vizinhos	93.128	36.654	33.441	1.365	18310	3.358	89,3	81,5	44,6	41.038
PR	Planaltina Do Paraná	9.927	3.811	3.389	119	2178	430	89,2	79,3	51,0	4.272
PR	Boa Ventura De São Roque	15.343	5.677	5.474	209	3322	661	89,2	86,0	52,2	6.365
PR	Renascerça	15.793	6.052	5.551	238	3214	738	89,2	81,8	47,4	6.787
PR	Campo Do Tenente	17.484	7.173	6.134	189	3557	431	89,2	76,2	44,2	8.045
PR	Goioxim	16.235	6.285	5.912	137	3347	554	89,1	83,8	47,5	7.053
PR	Pinhais	322.477	118.945	111.253	3.379	71400	17.500	89,1	83,3	53,5	133.490
PR	Bandeirantes	74.831	27.803	26.344	820	15582	4.282	89,1	84,4	49,9	31.211
PR	Palotina	69.963	28.602	25.983	814	12572	1.992	89,0	80,9	39,1	32.121
PR	Mercedes	12.489	4.966	4.655	159	2204	505	89,0	83,5	39,5	5.577
PR	Jaguapitã	29.790	12.236	10.257	481	6801	15	89,0	74,6	49,5	13.742
PR	Bela Vista Da Caroba	8.544	3.076	3.012	35	2086	335	89,0	87,1	60,3	3.457
PR	Pérola	25.637	10.071	8.576	189	5446	1.355	89,0	75,8	48,1	11.321
PR	Sapopema	13.990	5.979	5.052	149	2690	120	88,9	75,2	40,0	6.722
PR	Cruzeiro Do Iguaçu	10.447	3.770	3.632	88	2310	647	88,9	85,7	54,5	4.240
PR	Quatro Pontes	8.771	3.582	3.304	134	1540	211	88,9	82,0	38,2	4.029
PR	Uraí	28.503	10.017	9.416	323	6902	1.845	88,9	83,5	61,2	11.273
PR	Braganey	12.727	4.782	4.325	150	2733	737	88,9	80,4	50,8	5.382
PR	Guaporema	5.640	1.991	1.943	47	1376	283	88,8	86,7	61,4	2.241
PR	Rolândia	161.980	59.830	56.213	1.634	35683	8.620	88,8	83,4	53,0	67.383
PR	Doutor Ulysses	12.187	4.927	4.421	99	2359	381	88,7	79,6	42,5	5.552
PR	São Tomé	14.018	5.102	4.781	178	3114	843	88,7	83,1	54,2	5.750
PR	Iguatu	5.450	1.997	1.830	47	1290	286	88,6	81,2	57,3	2.253
PR	Manoel Ribas	32.794	11.972	11.228	948	7106	1.540	88,6	83,1	52,6	13.510
PR	Palmeira	83.423	30.118	28.824	1.159	18914	4.408	88,6	84,8	55,6	33.994
PR	Itapejara D'oste	27.118	10.715	9.878	390	5254	881	88,6	81,7	43,4	12.094
PR	Wenceslau Braz	44.633	17.132	15.789	477	9273	1.962	88,4	81,4	47,8	19.386
PR	São João Do Caiuá	14.196	5.154	4.784	159	3159	940	88,3	82,0	54,1	5.837
PR	Ouro Verde Do Oeste	13.809	5.311	4.941	156	2712	689	88,3	82,1	45,1	6.016
PR	Cafelândia	42.819	16.293	14.881	1.106	9008	1.531	88,3	80,6	48,8	18.456
PR	Mandirituba	61.076	24.099	20.850	1.594	12068	2.465	88,2	76,3	44,2	27.315
PR	Leópolis	10.095	3.462	3.266	173	2551	643	88,2	83,2	65,0	3.925
PR	Rancho Alegre D'oste	6.490	2.316	2.270	66	1580	258	88,1	86,4	60,1	2.628
PR	Rio Branco Do Ivaí	9.828	3.620	3.470	104	2232	402	88,1	84,4	54,3	4.109
PR	Itambé	15.446	5.380	5.112	151	3675	1.128	88,1	83,7	60,2	6.109
PR	Lupionópolis	11.987	4.354	4.098	75	2846	614	88,0	82,9	57,6	4.945
PR	Itaipulândia	24.985	10.015	9.290	235	4625	820	88,0	81,6	40,6	11.385
PR	Cornélio Procopio	110.713	42.082	38.529	971	24845	4.286	88,0	80,5	51,9	47.842
PR	São Miguel Do Iguaçu	59.682	24.255	22.104	645	10748	1.930	88,0	80,2	39,0	27.576
PR	Ibema	14.637	5.595	5.369	117	2882	674	87,8	84,3	45,2	6.370
PR	Bom Jesus Do Sul	8.517	3.078	3.034	49	2257	99	87,8	86,5	64,4	3.506
PR	Ampére	44.173	16.930	16.120	473	9499	1.151	87,7	83,5	49,2	19.311
PR	Santa Isabel Do Ivaí	20.629	7.470	7.110	199	4482	1.368	87,6	83,4	52,6	8.523
PR	São José Da Boa Vista	15.315	5.398	4.953	146	3475	1.343	87,6	80,4	56,4	6.160
PR	Pitangueiras	8.115	2.858	2.819	120	1888	430	87,6	86,4	57,9	3.262
PR	Paçandu	95.922	36.557	33.031	1.577	20261	4.496	87,5	79,1	48,5	41.773
PR	Siqueira Campos	53.645	18.581	17.272	1.826	12638	3.328	87,4	81,3	59,5	21.249
PR	Jandaia Do Sul	48.973	18.543	17.049	456	10868	2.057	87,3	80,3	51,2	21.230
PR	Cascavel	752.985	290.036	261.248	13.671	153406	34.624	87,3	78,6	46,2	332.333
PR	Enéas Marques	13.942	5.169	4.812	270	2962	729	87,1	81,1	49,9	5.933
PR	Lapa	108.477	42.147	38.355	1.221	24716	2.038	87,1	79,2	51,1	48.410
PR	Marilândia Do Sul	20.411	7.670	7.028	246	4291	1.176	87,0	79,7	48,7	8.814
PR	Andirá	45.587	17.339	15.352	710	10668	1.518	87,0	77,0	53,5	19.926
PR	Tuneiras Do Oeste	20.145	7.425	6.920	187	4603	1.010	87,0	81,1	53,9	8.533
PR	Cruzmaltina	6.359	2.539	2.295	53	1425	47	86,9	78,6	48,8	2.921
PR	Nova Laranjeiras	25.240	10.000	9.110	107	5298	725	86,9	79,2	46,0	11.507
PR	Piñ	26.888	11.188	10.233	403	4445	619	86,8	79,4	34,5	12.882

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	Telêmaco Borba	191.098	69.298	63.894	3.473	44308	10.125	86,8	80,1	55,5	79.792
PR	Marmeleiro	33.361	12.477	11.851	636	6662	1.735	86,7	82,4	46,3	14.387
PR	Umuarama	225.234	97.549	84.369	2.726	39465	1.125	86,7	75,0	35,1	112.500
PR	Japira	11.906	4.271	4.061	95	2698	781	86,6	82,4	54,7	4.930
PR	Bocaiúva Do Sul	28.058	11.351	9.969	416	5499	823	86,5	75,9	41,9	13.129
PR	Guaraci	13.291	4.779	4.433	78	3983	18	86,4	80,2	72,0	5.530
PR	Quarto Centenário	10.954	3.858	3.676	167	2521	732	86,4	82,3	56,5	4.465
PR	Irati	142.587	52.777	49.839	1.530	31538	6.903	86,4	81,6	51,6	61.088
PR	Santa Mariana	25.950	10.040	9.007	446	5476	981	86,4	77,5	47,1	11.622
PR	Curitiba	4.689.493	1.682.784	1.589.589	38.379	1378274	467	86,4	81,6	70,7	1.948.626
PR	Paraíso Do Norte	33.883	12.100	11.672	341	7873	1.897	86,3	83,2	56,1	14.023
PR	Rancho Alegre	9.775	3.265	3.126	96	2319	969	86,3	82,6	61,3	3.784
PR	Terra Roxa	38.919	15.116	14.112	303	7639	1.749	86,3	80,5	43,6	17.522
PR	Rondon	22.952	8.299	7.987	316	5177	1.173	86,3	83,0	53,8	9.622
PR	Missal	22.113	9.229	8.208	398	3737	541	86,2	76,7	34,9	10.704
PR	Bom Sucesso	16.542	6.090	5.814	202	3647	789	86,2	82,3	51,6	7.068
PR	Santa Lúcia	8.449	3.268	3.084	118	1571	408	86,2	81,3	41,4	3.793
PR	Loanda	52.464	19.990	18.152	586	10722	3.014	86,0	78,1	46,1	23.242
PR	Nova Prata Do Iguaçu	23.789	9.066	8.508	250	4975	990	86,0	80,7	47,2	10.544
PR	Guarapuava	311.649	157.036	140.543	6.768	6872	430	86,0	76,9	3,8	182.644
PR	Conselheiro Mairinck	9.061	3.331	3.172	70	1946	542	85,9	81,8	50,2	3.876
PR	Diamante Do Sul	7.445	2.941	2.656	74	1391	383	85,9	77,6	40,6	3.424
PR	Ivaí	31.435	11.991	11.212	407	6814	1.011	85,9	80,3	48,8	13.965
PR	Itaperuçu	66.192	24.932	21.768	2.149	15709	1.634	85,8	74,9	54,0	29.070
PR	Vera Cruz Do Oeste	19.720	7.248	6.643	183	4530	1.116	85,7	78,6	53,6	8.454
PR	Campo Magro	64.386	25.487	23.101	640	12364	2.794	85,7	77,7	41,6	29.740
PR	Centenário Do Sul	25.096	9.221	8.831	314	5895	835	85,7	82,0	54,8	10.764
PR	Nova Londrina	29.647	11.288	10.371	438	6106	1.444	85,5	78,6	46,3	13.200
PR	Mallet	30.930	11.681	10.827	561	6818	1.043	85,5	79,2	49,9	13.663
PR	Cambé	241.796	91.665	82.049	4.314	53428	10.340	85,4	76,4	49,8	107.341
PR	Inácio Martins	24.619	9.493	8.654	261	5376	835	85,4	77,8	48,3	11.121
PR	Alto Piquiri	22.082	8.345	7.736	254	4652	1.095	85,3	79,1	47,6	9.778
PR	Mandaguari	79.893	29.445	27.055	2.539	17410	3.444	85,3	78,4	50,4	34.515
PR	Fênix	10.041	4.050	3.717	76	2198	0	85,3	78,3	46,3	4.748
PR	Clevelândia	34.732	14.029	12.541	338	6562	1.262	85,3	76,2	39,9	16.450
PR	Nova Esperança	66.292	23.863	22.097	1.029	15293	4.010	85,3	79,0	54,6	27.984
PR	Jundiá Do Sul	6.133	2.786	2.384	50	823	90	85,2	72,9	25,2	3.269
PR	Pato Bragado	12.439	4.843	4.666	135	2280	515	85,2	82,1	40,1	5.684
PR	Japurá	22.128	8.090	7.674	284	4811	1.269	85,2	80,8	50,6	9.500
PR	Mariópolis	14.916	5.639	5.279	137	3054	807	85,0	79,6	46,0	6.632
PR	Rio Branco Do Sul	63.948	27.647	22.917	1.750	11183	451	85,0	70,5	34,4	32.517
PR	Goioerê	64.706	24.487	22.683	822	14363	2.351	85,0	78,7	49,9	28.808
PR	Lobato	11.514	4.096	3.937	102	2747	632	85,0	81,7	57,0	4.819
PR	Nossa Senhora Das Graças	9.873	3.406	3.184	121	2416	746	85,0	79,4	60,3	4.008
PR	Entre Rios Do Oeste	9.582	3.898	3.762	96	1538	288	84,8	81,9	33,5	4.596
PR	Colorado	56.788	20.461	19.123	739	14208	2.257	84,7	79,2	58,8	24.145
PR	Jataizinho	28.575	10.703	9.703	480	5981	1.708	84,7	76,8	47,3	12.638
PR	Primeiro De Maio	24.955	9.425	8.533	148	5506	1.343	84,7	76,7	49,5	11.130
PR	Itaguajé	10.108	3.763	3.266	149	2297	633	84,6	73,5	51,7	4.446
PR	Apucarana	313.267	115.277	106.033	6.980	66989	17.988	84,6	77,8	49,2	136.234
PR	Carambeí	53.007	20.142	18.903	1.190	11715	1.057	84,5	79,3	49,2	23.825
PR	Rio Azul	32.844	12.942	11.541	309	7272	780	84,4	75,3	47,4	15.336
PR	Quitandinha	43.421	16.191	15.220	559	9482	1.969	84,2	79,2	49,3	19.221
PR	Matelândia	39.239	15.251	13.929	815	7795	1.449	84,2	76,9	43,0	18.107
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	43.433	17.054	15.651	537	8459	1.732	84,2	77,2	41,8	20.261
PR	Londrina	1.329.491	483.707	449.431	13.169	305494	77.690	84,1	78,1	53,1	575.377
PR	Ibiporã	123.005	46.332	42.862	1.457	25739	6.615	84,0	77,7	46,7	55.131
PR	São Carlos Do Ivaí	14.153	5.813	4.744	258	3337	1	84,0	68,6	48,2	6.920
PR	Planalto	30.729	11.275	10.585	353	6632	1.884	83,9	78,8	49,4	13.431
PR	Faxinal	36.867	14.529	12.903	560	7125	1.750	83,9	74,5	41,1	17.316
PR	Quatro Barras	55.250	20.046	18.834	1.105	13222	2.043	83,8	78,8	55,3	23.911
PR	Itambaracá	14.596	5.480	5.070	135	3075	836	83,7	77,4	47,0	6.549
PR	Tupãssi	18.187	6.781	6.194	304	3812	1.096	83,6	76,4	47,0	8.109
PR	Pérola D'ouest	14.296	5.251	5.047	161	3097	740	83,5	80,3	49,3	6.288
PR	Coronel Domingos Soares	16.857	6.278	6.058	122	3860	539	83,5	80,6	51,3	7.518
PR	Santo Antônio Da Platina	100.856	38.611	35.073	1.477	21882	3.813	83,5	75,8	47,3	46.251
PR	Moreira Sales	26.184	10.046	9.067	274	5580	1.217	83,4	75,3	46,3	12.042
PR	São Jerônimo Da Serra	26.130	9.282	8.821	280	6489	1.258	83,4	79,3	58,3	11.128
PR	Cafeara	6.792	2.463	2.411	56	1548	314	83,4	81,6	52,4	2.954
PR	Prudentópolis	109.542	43.778	39.281	1.371	21733	3.379	83,4	74,8	41,4	52.513

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	Tamboara	12.031	4.299	4.047	118	2697	870	83,3	78,5	52,3	5.158
PR	Nova Fátima	18.662	6.775	6.056	228	4543	1.060	83,3	74,4	55,8	8.136
PR	São Mateus Do Sul	108.617	38.873	36.820	2.259	26131	4.534	83,2	78,8	55,9	46.705
PR	Reserva	58.211	22.283	20.350	961	13032	1.585	83,1	75,9	48,6	26.825
PR	Barbosa Ferraz	22.433	9.488	8.440	140	4092	273	83,0	73,9	35,8	11.426
PR	Guamiranga	20.264	7.302	7.033	308	4769	852	82,9	79,8	54,1	8.811
PR	Marechal Cândido Rondon	104.302	44.301	39.408	1.216	17017	2.360	82,8	73,7	31,8	53.495
PR	União Da Vitória	120.915	47.957	43.251	1.320	23059	5.328	82,8	74,7	39,8	57.913
PR	Colombo	536.251	204.125	187.847	9.004	111671	23.604	82,8	76,2	45,3	246.540
PR	Astorga	58.604	21.698	20.197	946	12471	3.292	82,8	77,1	47,6	26.209
PR	Mariluz	22.128	8.548	7.723	298	4612	947	82,7	74,7	44,6	10.336
PR	Corbélia	36.729	14.154	13.206	679	7134	1.556	82,7	77,2	41,7	17.117
PR	Porecatu	29.815	10.533	10.039	292	6824	2.127	82,6	78,7	53,5	12.748
PR	Jussara	15.740	5.811	5.357	176	3508	888	82,5	76,1	49,8	7.041
PR	Curiúva	34.137	12.520	11.369	410	8354	1.484	82,4	74,8	55,0	15.196
PR	Engenheiro Beltrão	31.094	11.517	10.635	320	7308	1.314	82,4	76,1	52,3	13.981
PR	Contenda	42.156	15.517	14.639	700	9738	1.562	82,4	77,7	51,7	18.837
PR	Imbituva	70.398	27.132	25.339	768	14410	2.749	82,4	76,9	43,7	32.940
PR	Paulo Frontin	15.289	6.078	5.575	174	2996	466	82,3	75,5	40,6	7.387
PR	Tibagi	43.555	16.952	15.480	634	9313	1.176	82,3	75,1	45,2	20.607
PR	Peabiru	29.344	11.518	10.693	292	6211	630	82,2	76,3	44,3	14.007
PR	Cidade Gaúcha	26.282	10.493	9.343	293	5922	231	82,0	73,0	46,3	12.797
PR	Sertãoópolis	34.124	13.455	11.970	1.342	6371	986	82,0	72,9	38,8	16.413
PR	Mauá Da Serra	22.592	8.846	7.626	440	4643	1.037	81,9	70,6	43,0	10.800
PR	São Sebastião Da Amoreira	19.709	7.253	6.714	299	4635	808	81,9	75,8	52,3	8.859
PR	Tapejara	34.627	13.378	12.504	410	7081	1.254	81,8	76,5	43,3	16.345
PR	Pinhão	65.778	26.594	23.299	1.180	13188	1.517	81,7	71,6	40,5	32.559
PR	Congonhinhas	19.631	7.230	6.574	361	4519	947	81,6	74,2	51,0	8.857
PR	Paranaguá	324.167	127.346	113.299	5.398	78124	0	81,5	72,5	50,0	156.174
PR	Santa Fé	27.407	9.930	9.279	260	6455	1.483	81,5	76,1	53,0	12.186
PR	Nova Santa Rosa	14.949	6.733	5.808	165	2137	106	81,5	70,3	25,9	8.266
PR	Imbaú	28.693	10.817	9.676	902	6180	1.118	81,4	72,9	46,5	13.282
PR	São João Do Triunfo	32.931	12.409	11.924	325	7447	826	81,4	78,2	48,9	15.241
PR	Porto Amazonas	10.537	3.965	3.735	136	2395	306	81,4	76,6	49,1	4.874
PR	Candói	33.571	13.054	11.902	469	7543	603	81,3	74,1	47,0	16.053
PR	Campo Largo	287.519	108.835	99.325	4.155	62413	12.791	81,3	74,2	46,6	133.865
PR	Capitão Leônidas Marques	32.938	12.855	11.759	566	6459	1.299	81,2	74,3	40,8	15.834
PR	Jaguariaíva	76.502	28.437	25.844	2.111	17968	2.142	81,2	73,8	51,3	35.027
PR	Piraí Do Sul	54.111	20.785	19.277	1.012	11179	1.858	81,1	75,3	43,6	25.617
PR	Alto Paraná	31.151	12.040	10.908	433	6376	1.394	81,0	73,4	42,9	14.859
PR	Ramilândia	8.979	3.624	3.185	90	1658	422	81,0	71,2	37,0	4.476
PR	Cambará	58.481	20.614	19.020	887	13799	4.161	80,9	74,7	54,2	25.466
PR	Inajá	7.213	2.522	2.394	41	1691	565	80,9	76,8	54,3	3.116
PR	Arapongas	251.677	100.828	88.104	3.273	48315	11.157	80,8	70,6	38,7	124.810
PR	Salto Do Lontra	30.651	12.009	11.038	339	5824	1.441	80,7	74,2	39,2	14.872
PR	Assaí	26.685	12.061	10.464	285	3828	47	80,7	70,0	25,6	14.954
PR	Palmas	105.647	41.731	36.694	1.467	21687	4.068	80,6	70,9	41,9	51.755
PR	Arapoti	58.758	22.794	20.974	625	12074	2.291	80,5	74,1	42,7	28.300
PR	Cantagalo	24.823	10.717	10.031	276	3787	12	80,4	75,3	28,4	13.329
PR	Terra Rica	36.965	13.593	12.501	436	8039	2.396	80,3	73,9	47,5	16.924
PR	Paula Freitas	12.438	4.742	4.536	308	2382	470	80,3	76,8	40,3	5.908
PR	São José Dos Pinhais	600.990	263.452	232.592	12.218	77672	15.056	80,1	70,7	23,6	329.058
PR	Porto Vitória	9.573	3.244	3.157	405	2251	516	79,9	77,7	55,4	4.061
PR	Capanema	38.460	15.293	14.252	487	6842	1.586	79,9	74,4	35,7	19.148
PR	Presidente Castelo Branco	12.698	4.270	4.073	276	3122	957	79,8	76,1	58,3	5.351
PR	Três Barras Do Paraná	23.357	9.604	8.264	256	4179	1.054	79,8	68,6	34,7	12.038
PR	Santa Terezinha De Itaipu	47.022	18.905	16.642	989	8805	1.681	79,8	70,2	37,2	23.699
PR	Ivaté	18.148	6.568	6.227	204	4360	789	79,7	75,6	52,9	8.240
PR	Uniflor	6.368	2.073	2.024	130	1648	493	79,3	77,4	63,0	2.614
PR	Sengés	41.986	15.364	14.509	892	9479	1.742	79,3	74,8	48,9	19.385
PR	Barracão	21.007	8.147	7.702	389	4130	639	79,0	74,7	40,1	10.312
PR	Diamante D'oeste	10.550	4.158	3.840	105	1987	460	79,0	72,9	37,7	5.266
PR	Ipiranga	28.501	12.028	11.175	440	4852	6	78,9	73,3	31,8	15.251
PR	Cerro Azul	38.267	14.063	13.107	863	8825	1.409	78,9	73,5	49,5	17.833
PR	Santa Helena	54.049	21.092	19.809	895	10236	2.017	78,8	74,0	38,2	26.767
PR	Catanduvas	20.099	7.999	7.160	229	3878	833	78,7	70,4	38,1	10.167
PR	Cruz Machado	36.896	14.742	13.582	459	7162	951	78,7	72,5	38,2	18.741
PR	Quedas Do Iguaçu	67.215	26.803	23.947	652	12998	2.815	77,9	69,6	37,8	34.409
PR	Céu Azul	23.918	9.174	8.616	414	4759	955	77,6	72,9	40,3	11.819
PR	Almirante Tamandaré	230.089	93.028	80.800	4.293	43184	8.784	77,5	67,3	36,0	120.041
PR	Cianorte	175.975	64.941	60.464	3.190	38615	8.765	77,5	72,1	46,1	83.816

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Querência Do Norte	25.047	9.445	8.781	358	5230	1.233	77,2	71,8	42,8	12.232
PR	Ponta Grossa	706.044	273.684	232.029	12.749	156099	31.483	77,0	65,3	43,9	355.336
PR	Guaira	62.225	25.637	22.776	681	11290	1.841	77,0	68,4	33,9	33.310
PR	Rio Negro	68.063	26.451	23.761	1.095	14415	2.341	76,9	69,1	41,9	34.411
PR	Santa Mônica	7.652	3.049	2.759	85	1518	241	75,9	68,7	37,8	4.017
PR	Altônia	44.976	16.748	15.729	442	9281	2.776	75,5	70,9	41,9	22.176
PR	Ibaiti	60.648	23.827	21.050	739	14452	580	75,3	66,5	45,7	31.644
PR	Reserva Do Iguaçu	15.526	6.046	5.373	140	3279	688	74,9	66,6	40,6	8.069
PR	Paranacity	23.175	8.670	8.305	274	5092	834	74,9	71,7	44,0	11.580
PR	São Pedro Do Ivaí	22.955	8.140	7.542	322	5430	1.521	73,7	68,3	49,2	11.046
PR	Paranapoema	6.655	2.367	2.220	81	1642	345	73,0	68,5	50,7	3.241
PR	Tamarana	29.914	10.965	9.974	241	7400	1.334	72,9	66,3	49,2	15.040
PR	Amaporã	12.578	4.607	4.385	162	2732	692	72,8	69,3	43,1	6.332
PR	Ventania	24.499	8.789	8.220	528	5673	1.289	72,7	68,0	46,9	12.088
PR	Santa Izabel Do Oeste	28.927	10.749	9.937	395	5997	1.849	72,7	67,2	40,5	14.794
PR	Alvorada Do Sul	22.781	8.356	7.601	279	5796	749	72,6	66,1	50,4	11.503
PR	General Carneiro	25.126	9.778	8.739	386	5757	466	71,5	63,9	42,1	13.685
PR	Teixeira Soares	24.373	8.877	8.168	315	6130	883	70,6	65,0	48,8	12.567
PR	Tunas Do Paraná	14.310	5.838	4.862	344	3261	5	64,7	53,9	36,1	9.022
RJ	Macuco	19.782	7.648	7.019	210	4305	600	136,0	124,8	76,6	5.623
RJ	São João Da Barra	102.014	41.354	36.486	987	19654	3.533	113,5	100,2	54,0	36.423
RJ	Iguaba Grande	75.214	29.266	24.455	644	15444	5.405	101,5	84,8	53,6	28.837
RJ	Arraial Do Cabo	69.808	30.294	25.899	721	12250	644	99,0	84,7	40,0	30.593
RJ	Comendador Levy Gasparian	19.431	8.243	7.069	201	3573	345	96,1	82,4	41,7	8.576
RJ	Armação Dos Búzios	71.192	32.982	24.577	609	10797	2.227	95,7	71,3	31,3	34.477
RJ	Pinheiral	57.764	24.121	20.026	612	11188	1.817	95,1	79,0	44,1	25.364
RJ	Sapucaia	42.414	17.148	15.202	411	8890	763	94,0	83,3	48,7	18.249
RJ	Areal	32.790	11.802	10.760	344	7876	2.008	93,2	84,9	62,2	12.669
RJ	Rio De Janeiro	16.901.558	6.254.878	5.759.865	160.046	3692990	1.033.779	92,7	85,4	54,7	6.747.815
RJ	Niterói	1.283.577	476.972	446.504	12.745	289538	57.818	92,6	86,6	56,2	515.317
RJ	São Francisco De Itabapoana	89.469	38.750	32.755	936	15428	1.600	91,8	77,6	36,6	42.210
RJ	Três Rios	185.734	75.401	67.725	1.987	38547	2.074	91,8	82,4	46,9	82.142
RJ	Rio Das Flores	21.467	8.572	8.096	202	4519	78	91,7	86,6	48,4	9.344
RJ	Porto Real	44.287	18.283	16.610	417	8363	614	91,5	83,2	41,9	19.974
RJ	Volta Redonda	697.495	248.357	229.468	6.769	187638	25.263	90,6	83,8	68,5	273.988
RJ	Miguel Pereira	65.339	23.163	21.849	606	15399	4.322	90,5	85,4	60,2	25.581
RJ	Sumidouro	35.410	14.149	12.797	369	6994	1.101	90,3	81,7	44,6	15.667
RJ	Vassouras	83.334	33.419	28.733	831	18556	1.795	90,1	77,5	50,0	37.083
RJ	Resende	301.354	119.215	104.545	3.235	61920	12.439	90,1	79,0	46,8	132.312
RJ	São José De Ubá	15.774	6.490	5.556	190	3195	343	90,1	77,1	44,3	7.206
RJ	Paty Do Alferes	64.701	25.060	22.131	596	13367	3.547	90,0	79,4	48,0	27.858
RJ	Conceição De Macabu	54.763	20.870	18.365	517	11776	3.235	89,2	78,5	50,3	23.398
RJ	Saquarema	184.056	80.598	69.157	2.195	31938	168	89,0	76,3	35,3	90.583
RJ	Casimiro De Abreu	95.835	39.958	34.673	1.117	17705	2.382	88,7	77,0	39,3	45.041
RJ	Araucária	291.911	118.978	108.627	3.285	56095	4.926	88,6	80,9	41,8	134.293
RJ	Bom Jesus Do Itabapoana	82.029	32.698	29.562	830	16427	2.512	87,9	79,5	44,2	37.203
RJ	Natividade	32.904	13.456	11.765	394	6441	848	87,9	76,8	42,1	15.311
RJ	Silva Jardim	49.999	19.053	17.353	479	11403	1.711	87,5	79,7	52,4	21.774
RJ	Cardoso Moreira	27.008	11.206	10.312	303	4586	601	87,4	80,4	35,8	12.821
RJ	Valença	178.094	66.913	62.366	1.936	40151	6.728	87,0	81,1	52,2	76.869
RJ	Quissamã	57.560	21.793	19.846	644	12745	2.532	86,7	79,0	50,7	25.126
RJ	Itatiaia	72.283	27.692	25.233	782	14572	4.004	86,4	78,7	45,4	32.064
RJ	Rio Claro	42.632	16.048	14.938	457	9616	1.573	86,3	80,3	51,7	18.605
RJ	Carmo	43.424	16.363	14.869	443	9511	2.238	86,0	78,1	50,0	19.030
RJ	Paraíba Do Sul	73.396	38.019	29.251	974	4971	181	85,4	65,7	11,2	44.518
RJ	Duas Barras	23.140	9.836	8.198	354	4567	185	85,3	71,1	39,6	11.528
RJ	Bom Jardim	60.674	23.554	21.990	578	12108	2.444	85,3	79,6	43,8	27.616
RJ	Cordeiro	51.001	18.783	17.827	476	11244	2.671	85,2	80,9	51,0	22.041
RJ	Itaocara	49.333	19.759	16.466	542	10767	1.799	85,1	70,9	46,4	23.222
RJ	Cantagalo	49.747	17.149	16.355	503	12336	3.404	85,0	81,1	61,2	20.168
RJ	Mangaratiba	93.974	38.433	33.045	1.051	18703	2.742	85,0	73,1	41,4	45.220
RJ	Magé	518.351	209.392	177.705	5.662	99006	26.586	85,0	72,1	40,2	246.433
RJ	Miracema	56.604	22.960	19.400	566	11720	1.958	84,6	71,4	43,2	27.154
RJ	Maricá	334.295	139.094	124.792	4.062	57729	8.618	84,6	75,9	35,1	164.504
RJ	Mendes	42.943	15.762	14.425	423	9984	2.349	84,5	77,4	53,5	18.648
RJ	Trajano De Moraes	20.955	8.971	7.387	187	3162	1.248	84,3	69,4	29,7	10.640
RJ	Laje Do Muriaé	13.725	6.176	5.513	161	1836	39	84,3	75,3	25,1	7.326
RJ	Engenheiro Paulo De Frontin	33.148	11.859	10.991	331	8281	1.686	84,3	78,1	58,9	14.071
RJ	Nova Friburgo	416.164	161.102	147.758	4.695	87061	15.548	84,3	77,3	45,5	191.158
RJ	Cambuci	34.241	13.024	11.998	405	7993	821	83,9	77,3	51,5	15.514
RJ	Paraty	70.011	36.667	27.915	982	4187	260	83,9	63,9	9,6	43.680

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RJ	Cabo Frio	459.681	191.542	165.838	5.105	82547	14.649	83,1	72,0	35,8	230.378
RJ	Santa Maria Madalena	21.960	8.619	7.442	232	4942	725	82,9	71,6	47,6	10.392
RJ	Petrópolis	660.977	254.134	237.840	6.756	135738	26.509	82,9	77,6	44,3	306.678
RJ	Piraí	67.075	24.332	22.691	655	15859	3.538	82,4	76,8	53,7	29.545
RJ	Campos Dos Goytacazes	1.001.021	415.719	356.253	10.960	197810	20.279	81,3	69,7	38,7	511.168
RJ	Varre-Sai	22.408	9.005	8.009	245	4277	872	81,1	72,1	38,5	11.106
RJ	Aperibé	25.881	9.648	9.055	301	5668	1.209	81,1	76,1	47,6	11.901
RJ	Cachoeiras De Macacu	117.685	47.661	42.233	1.331	23170	3.290	80,4	71,2	39,1	59.303
RJ	Porciúncula	39.379	15.205	13.617	450	8069	2.038	80,2	71,8	42,6	18.960
RJ	Quatis	26.095	11.536	10.181	296	3495	587	79,9	70,5	24,2	14.435
RJ	Rio Bonito	117.742	48.085	42.498	1.345	22577	3.237	79,4	70,2	37,3	60.573
RJ	Tanguá	63.619	27.252	23.270	794	11452	851	78,7	67,2	33,1	34.610
RJ	Carapebus	30.989	13.042	11.391	405	5179	972	78,6	68,7	31,2	16.586
RJ	Itaguaí	254.302	105.570	88.824	3.418	45662	10.828	78,3	65,9	33,9	134.819
RJ	Guapimirim	114.807	47.883	41.124	1.458	19834	4.508	78,0	67,0	32,3	61.388
RJ	Santo Antônio De Pádua	78.391	33.192	26.051	1.090	16063	1.995	77,9	61,2	37,7	42.594
RJ	Mesquita	345.404	137.322	121.531	4.088	64491	17.972	77,8	68,8	36,5	176.569
RJ	Itaperuna	191.617	80.506	69.754	2.472	35526	3.359	77,6	67,2	34,2	103.800
RJ	Teresópolis	299.532	142.863	90.878	3.887	48695	13.209	77,5	49,3	26,4	184.240
RJ	São Sebastião Do Alto	16.306	7.248	5.421	222	2889	526	77,2	57,8	30,8	9.387
RJ	São José Do Vale Do Rio Preto	41.747	16.685	14.949	488	8035	1.590	76,1	68,2	36,7	21.916
RJ	Japeri	183.944	80.131	65.479	2.365	32013	3.956	75,9	62,0	30,3	105.548
RJ	Macaé	435.881	198.401	149.252	6.310	71128	10.790	75,9	57,1	27,2	261.501
RJ	Barra Mansa	344.887	140.067	123.203	3.820	71787	6.010	75,8	66,7	38,8	184.833
RJ	Italva	28.720	11.535	10.073	361	5721	1.030	75,4	65,8	37,4	15.299
RJ	Rio Das Ostras	285.311	116.420	105.952	3.484	57410	2.045	75,0	68,3	37,0	155.193
RJ	Seropédica	155.395	61.545	53.825	1.933	30909	7.183	74,1	64,8	37,2	83.092
RJ	Itaboraí	416.933	177.312	151.953	5.353	72912	9.403	73,1	62,6	30,1	242.543
RJ	São Pedro Da Aldeia	182.453	77.110	66.643	2.402	31378	4.920	72,7	62,8	29,6	106.049
RJ	Nova Iguaçu	1.346.344	590.013	506.769	18.506	211781	19.275	71,7	61,6	25,7	823.302
RJ	Angra Dos Reis	357.754	148.256	129.971	4.522	62279	12.726	71,6	62,8	30,1	207.044
RJ	Nilópolis	294.568	115.654	99.402	4.165	62178	13.169	71,1	61,1	38,2	162.693
RJ	Queimados	244.130	106.523	83.494	3.292	42799	8.022	70,4	55,2	28,3	151.335
RJ	Barra Do Piraí	179.752	70.893	63.094	2.229	36705	6.831	70,4	62,6	36,4	100.764
RJ	Duque De Caxias	1.469.091	610.441	528.624	21.385	254706	53.935	66,0	57,2	27,5	924.624
RJ	Belford Roxo	697.801	331.525	262.376	9.504	92339	2.057	64,6	51,1	18,0	513.118
RJ	São Gonçalo	1.775.429	700.077	723.601	23.179	271777	56.795	64,1	66,3	24,9	1.091.737
RJ	Paracambi	77.830	33.539	28.705	1.185	13986	415	63,7	54,5	26,5	52.683
RJ	São João De Meriti	516.937	260.877	190.147	8.940	52546	4.427	55,2	40,2	11,1	472.906
RJ	São Fidélis	34.736	18.252	12.141	684	3375	284	47,2	31,4	8,7	38.710
RN	Pedro Avelino	68.890	27.533	23.170	976	15434	1.777	413,8	348,3	232,0	6.653
RN	Piões	22.398	9.893	8.299	265	3408	533	255,7	214,5	88,1	3.869
RN	Lucrécia	29.022	9.692	9.912	295	8279	844	240,8	246,3	205,7	4.025
RN	São Francisco Do Oeste	22.980	8.888	7.800	188	5358	746	208,9	183,3	125,9	4.255
RN	Monte Das Gameleiras	8.526	3.582	3.295	62	1540	47	171,9	158,1	73,9	2.084
RN	Janduí	20.993	7.903	6.864	192	5157	877	150,6	130,8	98,3	5.248
RN	Severiano Melo	9.944	3.081	3.129	17	3160	557	147,6	149,9	151,3	2.088
RN	São Bento Do Norte	9.549	3.916	3.459	96	2038	40	144,1	127,3	75,0	2.717
RN	Pureza	30.687	13.333	11.450	185	5296	423	137,1	117,7	54,5	9.724
RN	Fernando Pedroza	10.127	4.172	3.504	80	2224	147	136,0	114,2	72,5	3.067
RN	Guamaré	45.686	21.469	15.312	290	7987	628	134,5	95,9	50,0	15.963
RN	Jardim De Angicos	11.515	3.356	4.029	62	3786	282	128,8	154,6	145,3	2.606
RN	Jardim Do Seridó	36.450	15.772	11.662	276	7688	1.052	127,2	94,1	62,0	12.396
RN	Major Sales	14.458	5.115	4.887	114	3918	424	125,9	120,3	96,5	4.062
RN	Felipe Guerra	18.209	7.458	6.200	116	3821	614	124,4	103,4	63,7	5.997
RN	Taipu	35.896	15.197	12.217	388	7365	729	123,6	99,3	59,9	12.297
RN	Alexandria	41.336	16.653	14.246	517	9433	487	122,9	105,1	69,6	13.553
RN	Taboleiro Grande	8.049	3.172	2.650	102	2084	41	122,7	102,5	80,6	2.586
RN	Lagoa De Pedras	20.889	9.141	7.628	109	3939	72	120,5	100,6	51,9	7.584
RN	Rafael Fernandes	16.835	6.001	5.696	134	4746	258	117,0	111,1	92,6	5.128
RN	Augusto Severo	27.647	11.134	10.011	254	6151	97	115,1	103,5	63,6	9.670
RN	Bodó	6.438	2.515	2.312	36	1575	0	114,5	105,2	71,7	2.197
RN	Equador	18.201	6.894	6.243	146	4472	446	113,9	103,1	73,9	6.054
RN	Extremoz	80.630	32.867	28.562	542	17169	1.490	113,6	98,7	59,3	28.936
RN	Tibau	11.339	4.678	3.958	85	2405	213	113,0	95,6	58,1	4.140
RN	Riachuelo	19.483	9.206	6.246	352	3376	303	112,0	76,0	41,1	8.220
RN	Lagoa Nova	42.451	17.557	15.268	408	8859	359	111,5	96,9	56,3	15.749
RN	Pedra Preta	7.253	2.669	2.306	73	2038	167	109,5	94,6	83,6	2.438
RN	Itaú	16.311	6.252	5.547	237	3598	677	106,0	94,1	61,0	5.897
RN	Lajes Pintadas	12.523	4.987	4.347	125	2763	301	104,7	91,3	58,0	4.763

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RN	Montanhas	29.209	11.616	9.916	253	6935	489	103,6	88,5	61,9	11.208
RN	Japi	12.752	5.160	4.692	108	2594	198	103,3	93,9	51,9	4.995
RN	Pedra Grande	8.133	3.262	2.927	66	1709	169	102,0	91,5	53,4	3.199
RN	José Da Penha	16.426	6.050	5.675	91	4050	560	101,7	95,4	68,1	5.946
RN	Caraúbas	57.904	20.813	19.666	390	15162	1.873	101,3	95,7	73,8	20.541
RN	Lagoa Salgada	20.537	8.217	7.362	150	4545	263	99,0	88,7	54,8	8.297
RN	Coronel João Pessoa	12.524	4.709	4.344	118	2939	414	95,8	88,4	59,8	4.915
RN	Serrinha Dos Pintos	12.850	4.611	4.183	93	3527	436	95,7	86,9	73,2	4.816
RN	Jandaíra	16.073	6.575	5.738	172	3440	148	95,4	83,2	49,9	6.893
RN	Apodi	95.985	34.116	32.174	1.033	24675	3.987	95,1	89,7	68,8	35.874
RN	Triunfo Potiguar	6.586	3.019	2.362	44	1072	89	93,9	73,4	33,3	3.216
RN	Encanto	14.858	5.292	5.063	83	3966	454	93,4	89,3	70,0	5.668
RN	Água Nova	8.358	3.027	2.911	67	2160	193	92,5	89,0	66,0	3.272
RN	Rodolfo Fernandes	11.712	4.124	3.997	102	3311	178	92,4	89,6	74,2	4.462
RN	Caiçara Do Rio Do Vento	9.228	3.406	3.092	73	2336	321	91,7	83,2	62,9	3.715
RN	Tibau Do Sul	28.568	12.970	10.130	173	5113	182	89,8	70,2	35,4	14.440
RN	Martins	23.520	7.830	7.527	132	6410	1.621	89,4	85,9	73,2	8.758
RN	Nísia Floresta	58.907	24.883	21.103	460	11944	517	89,1	75,5	42,8	27.938
RN	Francisco Dantas	7.218	2.501	2.369	52	2076	220	88,9	84,2	73,8	2.813
RN	Paraú	8.228	3.329	3.077	85	1646	91	88,8	82,1	43,9	3.750
RN	São José Do Seridó	11.228	4.141	3.676	99	2939	373	88,8	78,8	63,0	4.665
RN	São Miguel	53.889	20.952	18.755	296	12706	1.180	88,6	79,3	53,7	23.655
RN	Portalegre	19.772	6.997	6.779	115	5439	442	88,5	85,7	68,8	7.906
RN	Ipuêira	5.576	1.991	1.856	39	1629	61	88,4	82,4	72,3	2.253
RN	Santana Do Matos	28.996	10.564	10.013	215	7632	572	88,4	83,7	63,8	11.956
RN	Cruzeta	18.583	7.049	6.355	171	4704	304	88,3	79,6	58,9	7.983
RN	São Fernando	8.467	3.154	2.805	60	2179	269	87,7	78,0	60,6	3.595
RN	Baía Formosa	20.500	8.169	7.164	230	4643	294	87,6	76,9	49,8	9.322
RN	Passagem	6.934	2.715	2.434	64	1652	69	87,5	78,5	53,3	3.102
RN	Serra De São Bento	13.052	5.033	4.718	98	2977	226	87,5	82,0	51,8	5.751
RN	Ouro Branco	11.738	4.203	4.112	82	3081	260	87,3	85,4	64,0	4.813
RN	Parazinho	11.695	4.594	4.252	132	2409	308	87,1	80,7	45,7	5.272
RN	Parelhas	47.157	18.729	17.098	358	10095	877	86,9	79,4	46,9	21.545
RN	Luís Gomes	23.739	8.814	8.219	184	5980	542	86,9	81,0	58,9	10.146
RN	Doutor Severiano	16.497	6.102	5.700	132	3971	592	86,3	80,6	56,2	7.072
RN	Frutuoso Gomes	10.022	3.486	3.271	123	2773	369	86,3	80,9	68,6	4.041
RN	São Rafael	18.434	7.048	6.311	182	4189	704	86,0	77,0	51,1	8.192
RN	São João Do Sabugi	14.001	5.326	5.059	98	3365	153	85,8	81,5	54,2	6.207
RN	Goianinha	56.208	22.855	20.047	554	11811	941	85,7	75,2	44,3	26.669
RN	Ceará-Mirim	155.842	63.183	55.525	1.011	33658	2.465	85,5	75,1	45,6	73.886
RN	São Pedro	11.247	5.043	3.836	102	2235	31	85,0	64,7	37,7	5.930
RN	Jucurutu	38.472	15.544	13.459	343	8595	531	84,9	73,5	46,9	18.315
RN	Santana Do Seridó	6.216	2.280	2.150	55	1613	118	84,8	80,0	60,0	2.689
RN	Lagoa De Velhos	5.945	2.315	2.147	51	1409	23	84,7	78,6	51,6	2.732
RN	Barcelona	8.744	3.378	3.079	79	2059	149	84,6	77,1	51,6	3.994
RN	Tenente Ananias	25.370	9.145	8.730	144	6605	746	84,2	80,4	60,8	10.855
RN	Alto Do Rodrigues	33.021	12.405	11.314	274	8134	894	84,2	76,8	55,2	14.728
RN	Riacho Da Cruz	7.854	3.043	2.711	61	1931	108	84,2	75,0	53,4	3.614
RN	Vera Cruz	27.630	10.632	9.559	270	6636	533	84,1	75,6	52,5	12.637
RN	João Câmara	70.910	29.539	25.075	699	14683	914	84,0	71,3	41,8	35.160
RN	Tenente Laurentino Cruz	12.236	5.046	4.350	98	2729	13	83,8	72,3	45,3	6.019
RN	Monte Alegre	47.268	18.882	16.878	378	10114	1.016	83,6	74,8	44,8	22.576
RN	Paraná	9.509	3.550	3.476	77	2295	111	83,0	81,3	53,7	4.276
RN	Bom Jesus	21.140	8.520	7.438	160	4855	167	83,0	72,4	47,3	10.267
RN	Timbaúba Dos Batistas	5.342	2.005	1.882	49	1323	83	82,8	77,7	54,6	2.421
RN	Marcelino Vieira	18.040	6.887	6.597	116	4197	243	82,6	79,1	50,3	8.336
RN	Almino Afonso	9.941	3.888	3.356	110	2571	16	82,5	71,3	54,6	4.710
RN	Patu	28.176	10.558	10.482	231	6533	372	82,4	81,8	51,0	12.809
RN	Coronel Ezequiel	11.426	4.528	4.067	106	2534	191	82,3	73,9	46,0	5.504
RN	Rafael Godeiro	6.898	2.631	2.439	73	1700	55	82,0	76,0	53,0	3.208
RN	Mossoró	639.263	246.349	219.299	5.857	151956	15.802	81,9	72,9	50,5	300.618
RN	São Gonçalo Do Amarante	212.764	84.831	74.682	1.863	47044	4.344	81,8	72,0	45,4	103.672
RN	Carnaúba Dos Dantas	16.991	6.734	5.826	392	3909	130	81,7	70,7	47,4	8.239
RN	Touros	63.020	27.330	22.854	618	11728	490	81,6	68,2	35,0	33.503
RN	Itajá	14.431	6.189	5.045	114	2982	101	81,5	66,4	39,3	7.595
RN	São Miguel Do Gostoso	19.461	8.441	7.194	135	3599	92	81,5	69,4	34,7	10.362
RN	Natal	1.851.340	724.625	648.118	15.996	417151	45.450	81,4	72,8	46,8	890.480
RN	Caicó	148.480	55.554	50.818	1.461	37255	3.392	81,3	74,4	54,5	68.343
RN	Serra Do Mel	23.295	9.819	8.230	168	4772	306	81,3	68,1	39,5	12.083
RN	Lajes	22.518	9.205	7.395	626	5079	213	81,1	65,2	44,8	11.344
RN	Pedro Velho	28.904	12.044	10.430	255	6012	163	81,1	70,3	40,5	14.844

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RN	Angicos	23.488	9.475	8.240	202	5075	496	80,9	70,4	43,4	11.705
RN	Arês	29.131	11.630	10.252	188	6491	570	80,7	71,1	45,0	14.417
RN	Antônio Martins	14.865	5.692	5.158	104	3641	270	79,6	72,1	50,9	7.154
RN	Várzea	11.244	4.371	4.291	106	2380	96	79,3	77,8	43,2	5.515
RN	Serra Negra Do Norte	15.839	6.409	5.754	182	3246	248	79,2	71,1	40,1	8.092
RN	Jardim De Piranhas	30.728	11.816	10.739	209	7519	445	79,1	71,9	50,3	14.942
RN	Ipanguaçu	31.416	12.320	10.778	268	7726	324	78,8	69,0	49,4	15.626
RN	São Tomé	22.464	8.699	7.796	185	5251	533	78,7	70,5	47,5	11.053
RN	Açu	116.041	45.839	40.777	971	26176	2.278	78,5	69,8	44,8	58.384
RN	São Vicente	13.304	5.063	4.594	176	3168	303	78,5	71,2	49,1	6.450
RN	Canguaretama	68.245	27.058	23.990	516	15361	1.320	78,3	69,4	44,5	34.548
RN	Pau Dos Ferros	63.033	23.859	21.554	491	14486	2.643	78,0	70,4	47,3	30.600
RN	São Bento Do Trairi	8.245	3.504	2.891	119	1668	63	78,0	64,3	37,1	4.495
RN	Lagoa D'anta	13.236	5.304	4.771	130	2888	143	77,9	70,0	42,4	6.811
RN	Florânia	20.162	7.614	7.089	144	4756	559	77,8	72,4	48,6	9.786
RN	Jundiá	7.553	3.051	2.684	55	1668	95	77,8	68,4	42,5	3.922
RN	Carnaubais	21.233	8.428	7.224	152	4884	545	77,6	66,5	44,9	10.867
RN	Rio Do Fogo	19.811	8.437	7.176	234	3731	233	77,4	65,8	34,2	10.905
RN	Nova Cruz	70.953	28.942	25.557	612	15431	411	77,3	68,2	41,2	37.450
RN	Senador Georgino Avelino	8.977	3.462	3.120	115	2177	103	77,2	69,6	48,6	4.484
RN	Caçara Do Norte	13.243	5.062	4.725	80	3177	199	77,2	72,0	48,4	6.561
RN	Messias Targino	8.846	3.566	3.072	145	1893	170	77,0	66,3	40,9	4.634
RN	Grossos	19.482	8.032	6.775	205	4091	379	76,8	64,8	39,1	10.463
RN	Ruy Barbosa	7.231	2.757	2.544	64	1705	161	76,8	70,8	47,5	3.592
RN	São José Do Campestre	23.637	9.780	8.190	224	5304	139	75,9	63,6	41,2	12.879
RN	Governador Dix-Sept Rosado	26.237	9.905	8.614	292	6638	788	75,7	65,9	50,8	13.076
RN	Baraúna	53.731	21.595	19.085	581	11209	1.261	75,1	66,4	39,0	28.747
RN	Areia Branca	52.721	21.008	18.201	730	11357	1.425	75,1	65,1	40,6	27.967
RN	Acari	22.595	8.330	7.679	196	5784	606	74,9	69,0	52,0	11.121
RN	Ielmo Marinho	26.344	10.360	9.045	263	6136	540	74,5	65,1	44,1	13.901
RN	Parnamirim	492.481	198.157	174.120	5.105	104402	10.697	74,2	65,2	39,1	267.036
RN	João Dias	5.199	1.967	1.807	46	1229	150	74,1	68,1	46,3	2.654
RN	Vila Flor	5.545	2.365	2.084	73	1006	17	74,0	65,2	31,5	3.194
RN	Jaçanã	17.504	6.821	6.294	154	4155	80	73,8	68,1	45,0	9.238
RN	Venha-Ver	7.974	3.102	2.796	85	1912	79	73,8	66,5	45,5	4.205
RN	Macaíba	149.379	60.239	53.231	1.598	31856	2.455	73,6	65,1	38,9	81.821
RN	Santa Maria	10.421	4.127	3.675	90	2310	219	73,4	65,4	41,1	5.621
RN	Tangará	29.329	11.602	10.544	197	6779	207	73,1	66,4	42,7	15.869
RN	Umarizal	20.787	7.680	6.734	160	5422	791	73,0	64,0	51,5	10.520
RN	Brejinho	23.612	9.326	8.704	218	5049	315	72,9	68,1	39,5	12.787
RN	Upanema	25.955	10.709	9.335	244	5490	177	72,4	63,1	37,1	14.800
RN	Cerro Corá	19.273	8.080	6.821	127	4126	119	72,3	61,0	36,9	11.181
RN	Pendências	29.802	11.006	10.424	235	7266	871	72,1	68,3	47,6	15.272
RN	São Paulo Do Potengi	31.382	12.722	11.117	262	6806	475	71,8	62,7	38,4	17.720
RN	Passa E Fica	25.739	9.559	9.088	276	6613	203	70,9	67,4	49,1	13.474
RN	São José De Mipibu	78.150	31.252	27.476	1.147	17119	1.156	70,6	62,1	38,7	44.236
RN	Santo Antônio	43.784	16.926	15.414	365	10200	879	69,7	63,5	42,0	24.280
RN	Afonso Bezerra	21.013	7.686	7.246	110	5547	424	69,7	65,7	50,3	11.029
RN	Bento Fernandes	8.419	3.844	2.936	83	1552	4	69,6	53,1	28,1	5.525
RN	Galinhos	4.565	1.942	1.593	144	836	50	68,3	56,0	29,4	2.845
RN	Currais Novos	85.060	30.512	30.298	998	21333	1.919	67,9	67,5	47,5	44.905
RN	Sítio Novo	8.797	3.712	3.019	25	1856	185	66,8	54,3	33,4	5.561
RN	Poço Branco	26.283	10.302	9.243	206	5695	837	66,3	59,5	36,7	15.531
RN	Serra Caiada	17.881	6.979	6.354	133	3819	596	66,3	60,4	36,3	10.522
RN	Espírito Santo	17.439	6.941	6.093	147	3733	525	66,2	58,1	35,6	10.484
RN	Santa Cruz	61.965	25.960	21.609	494	12706	1.196	64,9	54,0	31,8	39.988
RN	Maxaranguape	19.297	7.408	6.859	246	4505	279	59,1	54,7	35,9	12.544
RN	Januário Cicco	12.977	5.589	4.600	110	2547	131	54,4	44,8	24,8	10.275
RN	Serrinha	10.176	3.236	3.747	48	3052	93	52,4	60,7	49,4	6.178
RN	Porto Do Mangue	7.273	2.809	2.611	80	1590	183	43,1	40,0	24,4	6.522
RN	Campo Redondo	11.462	2.095	2.959	85	5854	469	18,6	26,2	51,8	11.291
RN	Senador Elói De Souza	2.312	1.080	713	39	415	65	17,6	11,6	6,8	6.127
RN	Riacho De Santana	1.525	253	120	7	423	722	6,0	2,9	10,1	4.199
RN	Viçosa	296	66	8	1	40	181	3,8	0,5	2,3	1.725
RN	Macau	5.964	1.114	2.103	5	2025	717	3,5	6,6	6,3	32.039
RO	Castanheiras	8.375	3.419	3.152	125	1568	111	114,5	105,5	52,5	2.987
RO	Santa Luzia D'oeste	16.564	6.648	6.019	223	3346	328	106,9	96,8	53,8	6.216
RO	Primavera De Rondônia	6.737	2.911	2.416	86	1112	212	104,9	87,0	40,1	2.776
RO	Pimenteiras Do Oeste	4.857	2.149	1.659	53	868	128	100,0	77,2	40,4	2.148
RO	Cabixi	11.408	4.765	4.255	121	2024	243	91,8	82,0	39,0	5.188

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RO	Teixeirópolis	9.777	3.834	3.432	123	2047	341	90,6	81,1	48,4	4.233
RO	São Felipe D'oste	11.725	4.564	4.120	130	2464	447	90,1	81,3	48,6	5.066
RO	Presidente Médici	37.783	16.474	13.640	600	6196	873	88,7	73,4	33,4	18.571
RO	Governador Jorge Teixeira	15.397	6.565	5.876	191	2526	239	88,2	78,9	33,9	7.445
RO	Colorado Do Oeste	31.834	13.587	12.032	343	5644	228	87,4	77,4	36,3	15.544
RO	Cacoal	166.153	74.289	61.303	1.884	26042	2.635	86,5	71,4	30,3	85.893
RO	Corumbiara	15.223	6.169	5.465	166	2775	648	85,4	75,7	38,4	7.220
RO	Jaru	97.445	42.806	36.013	7	18592	27	82,9	69,8	36,0	51.620
RO	Rolim De Moura	102.691	45.227	38.153	1.149	16135	2.027	81,6	68,9	29,1	55.407
RO	Alta Floresta D'oste	42.887	18.473	16.696	449	6673	596	81,3	73,5	29,4	22.728
RO	Pimenta Bueno	70.720	29.602	26.178	813	12265	1.862	80,3	71,0	33,3	36.881
RO	Novo Horizonte Do Oeste	16.097	6.679	5.908	178	2965	367	80,2	70,9	35,6	8.329
RO	Cerejeiras	31.358	12.930	11.527	377	5464	1.060	79,8	71,1	33,7	16.204
RO	Ouro Preto Do Oeste	64.740	28.105	22.971	773	11447	1.444	78,6	64,3	32,0	35.737
RO	Urupá	20.894	8.765	7.596	291	3665	577	77,8	67,4	32,5	11.272
RO	Vale Do Paraíso	12.077	5.153	4.664	134	2039	87	77,4	70,1	30,6	6.656
RO	Nova União	12.326	5.269	4.474	167	2094	322	76,4	64,9	30,4	6.895
RO	Ji-Paraná	225.441	98.784	82.767	2.599	36192	5.099	76,0	63,7	27,8	130.009
RO	Rio Crespo	6.578	2.876	2.358	82	1036	226	75,6	62,0	27,2	3.804
RO	Alvorada D'oste	26.647	10.659	9.664	307	5020	997	75,6	68,5	35,6	14.106
RO	Vilhena	174.965	76.011	65.658	1.984	26930	4.382	74,4	64,2	26,3	102.211
RO	Itapuã Do Oeste	16.958	7.901	6.205	259	2389	204	74,3	58,3	22,5	10.641
RO	Porto Velho	930.258	398.081	337.072	10.783	156510	27.812	73,8	62,5	29,0	539.354
RO	Mirante Da Serra	17.815	7.973	6.820	229	2618	175	73,7	63,0	24,2	10.818
RO	Espigão D'oste	54.700	23.906	20.926	591	9065	212	73,1	64,0	27,7	32.695
RO	Ariquemes	154.465	76.398	62.911	85	11598	3.473	69,8	57,4	10,6	109.523
RO	Seringueiras	17.496	8.094	6.520	261	2291	330	68,3	55,0	19,3	11.851
RO	Guajará-Mirim	64.320	31.678	23.672	1.113	7447	410	68,0	50,8	16,0	46.556
RO	Alto Alegre Dos Parecis	19.679	8.966	7.289	240	2800	384	67,6	55,0	21,1	13.255
RO	Nova Brasilândia D'oste	32.822	13.538	12.026	440	5689	1.129	66,1	58,7	27,8	20.489
RO	Candeias Do Jamari	38.919	18.001	14.401	476	5669	372	65,7	52,6	20,7	27.388
RO	Theobroma	16.218	6.777	6.088	207	2595	551	65,2	58,6	25,0	10.395
RO	Ministro Andreazza	14.843	6.129	5.629	188	2505	392	64,1	58,9	26,2	9.559
RO	Chupinguaia	15.861	7.234	5.826	215	2389	197	63,1	50,8	20,8	11.472
RO	Monte Negro	22.389	10.000	8.284	342	3250	513	62,5	51,8	20,3	16.007
RO	São Miguel Do Guaporé	29.538	14.308	11.349	512	3369	0	62,0	49,2	14,6	23.077
RO	Cacaulândia	8.729	3.664	3.235	107	1439	284	58,4	51,6	23,0	6.269
RO	São Francisco Do Guaporé	21.611	11.781	9.342	8	217	263	57,0	45,2	1,0	20.681
RO	Machadinho D'oste	51.899	23.132	19.785	850	7141	991	56,6	48,4	17,5	40.867
RO	Vale Do Anari	14.987	6.250	5.582	242	2559	354	54,9	49,1	22,5	11.377
RO	Parecis	8.000	3.302	2.884	119	1494	201	53,3	46,5	24,1	6.198
RO	Buritis	46.342	21.451	17.307	774	5990	820	53,2	42,9	14,8	40.356
RO	Nova Mamoré	35.420	16.210	13.520	684	4281	725	51,6	43,1	13,6	31.392
RO	Alto Paraíso	25.076	11.046	9.280	397	3746	607	50,6	42,5	17,1	21.847
RO	Costa Marques	21.245	9.273	7.754	339	3261	618	49,3	41,2	17,3	18.798
RO	Campo Novo De Rondônia	15.410	6.797	5.748	264	2432	169	47,6	40,3	17,0	14.266
RO	Cujubim	21.916	10.312	8.140	587	2612	265	39,4	31,1	10,0	26.183
RR	Pacaraima	40.622	23.447	12.134	325	4653	63	124,0	64,2	24,6	18.913
RR	Alto Alegre	24.903	12.538	9.339	199	2718	109	81,5	60,7	17,7	15.380
RR	Bonfim	19.704	10.228	7.512	126	1818	20	81,5	59,8	14,5	12.557
RR	Cantá	27.370	13.583	9.605	181	3732	269	72,3	51,1	19,9	18.799
RR	Boa Vista	609.924	288.235	226.672	9.128	76141	9.748	68,7	54,0	18,1	419.652
RR	Mucujai	25.608	12.403	9.191	220	3456	338	68,3	50,6	19,0	18.172
RR	Uiramutã	13.326	7.200	5.307	0	808	11	66,7	49,2	7,5	10.789
RR	Normandia	13.814	7.420	5.242	0	1143	9	64,3	45,5	9,9	11.532
RR	Rorainópolis	38.381	19.387	14.555	196	3928	315	63,0	47,3	12,8	30.782
RR	Amajari	15.363	7.816	5.886	205	1409	47	59,3	44,6	10,7	13.185
RR	Caracaraí	23.817	11.959	8.441	98	3070	249	53,7	37,9	13,8	22.283
RR	São João Da Baliza	8.392	4.233	3.100	105	916	38	50,7	37,1	11,0	8.348
RR	Caroebe	10.485	5.150	3.848	159	1211	117	49,6	37,1	11,7	10.383
RR	São Luiz	6.686	3.459	2.587	106	515	19	42,7	31,9	6,4	8.110
RR	Iracema	10.026	4.848	3.640	92	1337	109	39,4	29,6	10,9	12.296
RS	Engenho Velho	4.014	1.310	1.276	26	1052	350	133,4	129,9	107,1	982
RS	Porto Vera Cruz	4.730	1.595	1.543	31	1271	290	121,9	118,0	97,2	1.308
RS	Pedras Altas	6.214	2.251	2.006	55	1487	415	115,2	102,7	76,1	1.954
RS	Itati	7.616	2.755	2.563	91	1690	517	114,9	106,9	70,5	2.397
RS	Nicolau Vergueiro	4.720	1.899	1.564	39	969	249	113,4	93,4	57,9	1.674
RS	Pinhal Da Serra	6.240	2.148	2.101	56	1677	258	112,0	109,5	87,4	1.918
RS	Capão Bonito Do Sul	4.822	1.794	1.662	60	1149	157	109,3	101,3	70,0	1.641
RS	Barra Do Rio Azul	5.114	1.807	1.804	46	1451	6	109,2	109,0	87,7	1.655

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Barra Do Ribeiro	40.211	14.783	13.822	302	8938	2.366	109,1	102,0	65,9	13.556
RS	Palmares Do Sul	32.237	12.233	10.319	286	7157	2.242	108,0	91,1	63,2	11.330
RS	Imbé	66.694	24.670	21.241	658	15261	4.864	106,0	91,3	65,6	23.271
RS	Nova Boa Vista	5.597	1.856	1.804	45	1558	334	105,9	102,9	88,9	1.753
RS	Arambaré	10.522	3.759	3.311	87	2499	866	105,5	93,0	70,2	3.562
RS	Araricá	14.767	6.074	5.373	216	2571	533	105,3	93,1	44,6	5.771
RS	Gramado Dos Loureiros	5.307	2.158	1.883	58	1016	192	104,9	91,5	49,4	2.058
RS	Torres	112.537	40.621	37.387	1.710	25798	7.021	104,0	95,7	66,0	39.064
RS	São José Dos Ausentes	9.267	3.672	3.264	115	1928	288	103,6	92,1	54,4	3.543
RS	Três Forquilhas	7.963	2.765	2.614	87	1893	604	103,6	97,9	70,9	2.669
RS	São José Do Inhacorá	6.790	2.128	2.054	62	1815	731	103,5	99,9	88,3	2.056
RS	Nova Candelária	8.078	2.780	2.734	95	2224	245	103,4	101,7	82,7	2.688
RS	Eugênio De Castro	6.715	2.429	2.318	55	1516	397	103,3	98,6	64,5	2.352
RS	Lagoa Dos Três Cantos	4.850	1.658	1.575	47	1231	339	103,2	98,0	76,6	1.607
RS	Pinhal	7.150	2.652	2.544	52	1748	154	102,8	98,6	67,8	2.580
RS	Morrinhos Do Sul	8.312	2.993	2.718	106	1919	576	102,5	93,1	65,7	2.919
RS	Pouso Novo	4.996	1.647	1.637	50	1278	384	102,2	101,6	79,3	1.612
RS	Bom Progresso	4.795	1.934	1.711	52	993	105	101,8	90,1	52,3	1.899
RS	Jaquirana	11.211	3.711	3.633	98	2890	879	101,3	99,2	78,9	3.662
RS	Santa Cecília Do Sul	4.734	1.651	1.621	41	1090	331	101,0	99,2	66,7	1.634
RS	Capão Da Canoa	139.241	54.568	47.114	1.535	30110	5.914	101,0	87,2	55,7	54.051
RS	Pantano Grande	24.157	9.158	8.272	226	5295	1.206	100,8	91,1	58,3	9.083
RS	Esperança Do Sul	7.795	2.908	2.781	77	1748	281	100,8	96,4	60,6	2.885
RS	Fortaleza Dos Valos	12.733	4.314	4.151	131	3349	788	100,7	96,9	78,2	4.285
RS	Arroio Do Sal	29.145	10.322	9.326	288	6791	2.418	100,4	90,7	66,1	10.279
RS	Alpestre	16.361	6.088	5.913	150	3594	616	100,3	97,5	59,2	6.067
RS	Campo Novo	11.388	4.391	4.182	102	2215	498	100,3	95,6	50,6	4.376
RS	Dom Pedro De Alcântara	6.706	2.529	2.382	63	1394	338	100,1	94,3	55,2	2.527
RS	Montauri	4.011	1.438	1.405	33	1044	91	99,8	97,5	72,4	1.441
RS	Turuçu	9.643	3.412	3.302	104	2396	429	99,7	96,5	70,0	3.423
RS	Trindade Do Sul	15.172	5.769	5.453	153	3425	372	99,6	94,2	59,1	5.791
RS	São João Do Polésine	6.889	2.533	2.396	65	1580	315	99,6	94,2	62,1	2.543
RS	Carlos Gomes	4.169	1.343	1.323	35	1159	309	99,4	97,9	85,8	1.351
RS	Unistalda	6.774	2.302	2.224	62	1640	546	99,2	95,8	70,7	2.321
RS	União Da Serra	2.907	1.108	1.013	29	646	111	99,1	90,6	57,8	1.118
RS	Pirapó	6.828	2.231	2.178	62	1800	557	99,0	96,6	79,9	2.254
RS	Alegria	8.699	3.337	3.172	81	1922	187	98,9	94,0	57,0	3.374
RS	Sertão	15.252	5.251	5.112	175	3766	948	98,8	96,2	70,9	5.315
RS	Sério	5.398	1.898	1.874	60	1360	206	98,6	97,4	70,7	1.924
RS	Coxilha	7.632	2.695	2.618	68	1903	348	98,3	95,4	69,4	2.743
RS	Maquiné	18.157	6.553	6.165	210	4072	1.157	98,1	92,3	60,9	6.681
RS	Alecrim	15.682	5.708	5.529	135	3607	703	98,0	94,9	61,9	5.827
RS	Cidreira	45.373	16.228	14.235	673	12262	1.975	97,9	85,8	73,9	16.583
RS	Salvador Das Missões	8.542	2.674	2.690	75	2306	797	97,8	98,4	84,4	2.733
RS	Ivorá	5.988	1.839	1.787	57	1596	709	97,8	95,0	84,8	1.881
RS	Ponte Preta	4.327	1.485	1.459	36	1174	173	97,4	95,7	77,0	1.524
RS	Três Palmeiras	10.722	4.139	3.800	106	2420	257	97,4	89,4	56,9	4.251
RS	Coronel Barros	6.692	2.450	2.295	73	1509	365	97,2	91,1	59,9	2.520
RS	Coqueiros Do Sul	5.873	2.218	2.073	62	1397	123	97,0	90,7	61,1	2.286
RS	Nonoai	27.197	11.284	9.933	299	4862	819	97,0	85,4	41,8	11.633
RS	Vila Lângaro	5.895	2.017	1.945	59	1506	368	97,0	93,5	72,4	2.080
RS	Benjamin Constant Do Sul	4.555	1.897	1.712	48	831	67	96,9	87,4	42,4	1.958
RS	Poço Das Antas	5.835	2.034	2.017	55	1562	167	96,8	96,0	74,3	2.101
RS	Nova Araçá	11.279	4.664	4.214	144	2088	169	96,6	87,3	43,3	4.826
RS	Quinze De Novembro	10.403	3.675	3.489	90	2462	687	96,6	91,7	64,7	3.803
RS	Dois Irmãos Das Missões	5.172	1.938	1.807	47	1138	242	96,5	90,0	56,7	2.008
RS	São Vendelino	5.737	2.186	2.149	62	1203	137	96,5	94,8	53,1	2.266
RS	Osório	122.881	44.773	41.098	2.180	28853	5.977	96,5	88,5	62,2	46.414
RS	Campos Borges	8.337	3.174	2.970	83	1789	321	96,3	90,1	54,3	3.295
RS	Dona Francisca	8.011	2.888	2.721	73	1882	447	96,3	90,7	62,8	2.999
RS	Rolador	6.600	2.210	2.135	53	1673	529	96,3	93,0	72,9	2.296
RS	Cerro Grande	5.827	2.208	2.020	61	1222	316	96,2	88,0	53,2	2.296
RS	Rodeio Bonito	15.497	5.643	5.361	150	3516	827	96,2	91,4	59,9	5.868
RS	São Valentim	8.199	3.129	2.951	77	1792	250	96,0	90,5	55,0	3.259
RS	Tuparendi	21.769	7.492	7.463	200	5205	1.409	95,9	95,6	66,6	7.810
RS	Protásio Alves	5.554	1.854	1.817	56	1420	407	95,7	93,8	73,3	1.938
RS	Santo Expedito Do Sul	5.886	2.205	2.014	49	1373	245	95,7	87,4	59,6	2.305
RS	Vila Flores	9.186	3.248	3.183	85	2232	438	95,6	93,7	65,7	3.396

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Seberí	27.707	10.222	9.501	257	6591	1.136	95,4	88,7	61,5	10.713
RS	Dezesseis De Novembro	6.553	2.269	2.271	73	1564	376	95,4	95,5	65,8	2.378
RS	Colorado	8.361	2.982	2.852	75	2104	348	95,3	91,1	67,2	3.130
RS	Capitão	7.460	2.632	2.606	70	1946	206	95,3	94,3	70,4	2.763
RS	Camargo	6.870	2.611	2.494	63	1463	239	95,2	91,0	53,4	2.742
RS	Saldanha Marinho	7.114	2.496	2.410	78	1778	352	95,2	91,9	67,8	2.622
RS	Rondinha	14.348	4.835	4.719	131	3625	1.038	95,2	92,9	71,4	5.080
RS	Imigrante	7.781	2.948	2.784	77	1640	332	95,1	89,8	52,9	3.100
RS	Canudos Do Vale	4.395	1.621	1.536	45	1120	73	95,1	90,1	65,7	1.705
RS	Campina Das Missões	15.060	5.126	5.024	141	3786	983	95,0	93,1	70,1	5.398
RS	Tenente Portela	34.308	12.750	11.893	321	7825	1.519	94,9	88,5	58,2	13.434
RS	Augusto Pestana	17.422	6.265	6.056	173	4025	903	94,9	91,7	61,0	6.602
RS	Formigueiro	18.662	6.271	6.021	138	4592	1.640	94,8	91,0	69,4	6.616
RS	Mato Queimado	4.474	1.544	1.504	68	1203	155	94,8	92,3	73,8	1.629
RS	Gramado	87.604	34.641	31.877	1.008	16671	3.407	94,8	87,2	45,6	36.555
RS	São Pedro Do Butiá	8.608	2.794	2.771	60	2323	660	94,7	94,0	78,8	2.949
RS	Candiota	23.539	9.139	8.123	260	5190	827	94,7	84,2	53,8	9.647
RS	Coronel Pilar	4.200	1.528	1.476	34	1004	158	94,7	91,4	62,2	1.614
RS	Vitória Das Missões	8.378	2.922	2.842	87	2083	444	94,5	91,9	67,4	3.092
RS	Itatiba Do Sul	8.827	3.044	2.939	84	2374	386	94,2	91,0	73,5	3.231
RS	Brochier	12.510	4.800	4.761	110	2323	516	94,0	93,3	45,5	5.104
RS	São Martinho	14.294	5.059	5.014	142	3288	791	94,0	93,2	61,1	5.380
RS	Monte Alegre Dos Campos	8.155	3.038	2.816	100	1930	271	94,0	87,1	59,7	3.232
RS	Garruchos	7.636	2.712	2.587	73	1850	414	94,0	89,6	64,1	2.886
RS	Bozano	5.945	1.981	1.932	67	1507	458	93,8	91,5	71,4	2.111
RS	Derrubadas	7.331	2.589	2.515	77	1690	460	93,8	91,1	61,2	2.761
RS	Erval Grande	13.680	4.518	4.419	108	3526	1.109	93,8	91,7	73,2	4.819
RS	Aratiba	17.220	5.797	5.747	145	4574	957	93,7	92,9	73,9	6.189
RS	Alto Alegre	4.294	1.510	1.358	47	1159	220	93,6	84,2	71,9	1.613
RS	Toropi	8.004	2.594	2.563	70	2052	725	93,6	92,5	74,0	2.772
RS	Gaurama	14.325	5.133	4.934	138	3406	714	93,5	89,9	62,1	5.489
RS	São Martinho Da Serra	7.014	3.021	2.474	68	1451	0	93,5	76,6	44,9	3.231
RS	Jaguari	30.669	10.057	9.951	334	7981	2.346	93,4	92,4	74,1	10.765
RS	Marcelino Ramos	10.815	4.034	3.783	101	2360	537	93,4	87,6	54,6	4.319
RS	Monte Belo Do Sul	7.013	2.361	2.331	68	1826	427	93,3	92,1	72,2	2.530
RS	Santa Vitória Do Palmar	74.431	27.498	24.529	877	17955	3.572	93,3	83,2	60,9	29.483
RS	Machadinho	13.688	5.061	4.775	154	2988	710	93,3	88,0	55,1	5.427
RS	Mato Leitão	11.641	4.264	4.070	141	2762	404	93,2	89,0	60,4	4.573
RS	Entre Rios Do Sul	7.295	2.571	2.450	79	1823	372	93,2	88,8	66,1	2.758
RS	Ubiretama	4.829	1.846	1.759	49	1015	160	93,1	88,7	51,2	1.983
RS	Dilermando De Aguiar	7.554	2.794	2.658	70	1781	251	93,1	88,5	59,3	3.002
RS	Sete De Setembro	5.565	1.814	1.802	51	1496	402	93,0	92,4	76,7	1.950
RS	Victor Graeff	7.378	2.660	2.560	95	1733	330	93,0	89,5	60,6	2.860
RS	Vila Nova Do Sul	12.155	3.976	3.788	101	3148	1.142	93,0	88,6	73,6	4.277
RS	Tramandaí	121.567	48.891	41.020	1.166	24453	6.037	92,9	77,9	46,5	52.632
RS	Guabiju	4.188	1.384	1.280	36	1100	388	92,9	85,9	73,8	1.490
RS	Palmitinho	17.773	6.554	6.258	186	3919	856	92,9	88,7	55,5	7.056
RS	Presidente Lucena	7.199	2.725	2.631	85	1577	181	92,8	89,6	53,7	2.937
RS	Santo Antônio Das Missões	24.519	9.303	8.345	269	6587	15	92,6	83,0	65,5	10.050
RS	Balneário Pinhal	36.589	13.293	11.212	364	8626	3.094	92,6	78,1	60,1	14.363
RS	Três Passos	58.708	22.061	20.849	754	12515	2.529	92,5	87,4	52,5	23.852
RS	Chiapetta	9.124	3.438	3.220	97	1880	489	92,4	86,6	50,6	3.719
RS	Marques De Souza	10.579	3.693	3.565	102	2718	501	92,4	89,2	68,0	3.995
RS	Mariana Pimentel	10.255	3.592	3.383	93	2473	714	92,4	87,0	63,6	3.888
RS	São Luiz Gonzaga	82.983	30.750	28.652	1.022	19787	2.772	92,4	86,1	59,4	33.293
RS	Entre-Ijuís	20.868	7.760	7.143	207	4504	1.254	92,3	84,9	53,5	8.411
RS	Selbach	13.280	4.711	4.434	132	3116	887	92,2	86,8	61,0	5.107
RS	Quevedos	6.964	2.573	2.369	75	1620	327	92,2	84,9	58,1	2.790
RS	Vila Maria	11.972	4.023	3.946	102	3193	708	92,2	90,4	73,2	4.363
RS	Cotiporã	10.286	3.538	3.515	86	2588	559	92,2	91,6	67,4	3.838
RS	Floriano Peixoto	4.391	1.599	1.526	46	1217	3	92,1	87,9	70,1	1.737
RS	São José Do Herval	4.735	1.788	1.654	52	1017	224	92,0	85,1	52,3	1.943
RS	Santo Cristo	34.270	13.066	12.687	386	6931	1.200	91,9	89,2	48,8	14.216
RS	Santo Antônio Do Palma	5.209	1.950	1.875	58	1191	135	91,9	88,3	56,1	2.123
RS	Nova Ramada	5.784	2.036	2.014	60	1320	354	91,8	90,8	59,5	2.218
RS	Bom Jesus	25.838	10.378	9.478	246	4865	871	91,8	83,8	43,0	11.309
RS	Ilópolis	10.310	3.731	3.554	85	2555	385	91,8	87,4	62,8	4.066
RS	Santa Bárbara Do Sul	19.354	7.253	6.733	233	4196	939	91,7	85,1	53,1	7.909
RS	Paim Filho	9.912	3.464	3.385	85	2415	563	91,7	89,6	63,9	3.778

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Caibaté	12.231	4.419	4.197	121	2888	606	91,6	87,0	59,9	4.823
RS	Porto Mauá	5.949	2.153	2.098	45	1417	236	91,5	89,2	60,2	2.352
RS	Júlio De Castilhos	48.810	17.587	16.305	10	13156	1.752	91,5	84,8	68,4	19.224
RS	Áurea	9.326	3.230	3.173	93	2385	445	91,4	89,8	67,5	3.535
RS	Mariano Moro	5.050	1.834	1.765	56	1310	85	91,3	87,9	65,2	2.009
RS	Severiano De Almeida	9.056	3.314	3.237	73	2328	104	91,3	89,1	64,1	3.631
RS	Taquaruçu Do Sul	8.107	2.807	2.684	79	2028	509	91,2	87,2	65,9	3.077
RS	Erebango	7.476	2.719	2.664	65	1820	208	91,2	89,3	61,0	2.982
RS	Três De Maio	57.930	21.765	20.156	639	12491	2.879	91,2	84,4	52,3	23.876
RS	Tupancí Do Sul	3.688	1.330	1.293	36	895	134	91,2	88,6	61,3	1.459
RS	Constantina	25.086	9.028	8.654	239	5875	1.290	91,1	87,4	59,3	9.907
RS	Mampituba	7.050	2.708	2.508	73	1541	220	91,1	84,4	51,8	2.973
RS	Centenário	8.066	2.620	2.562	75	2196	613	91,1	89,1	76,3	2.877
RS	Santana Da Boa Vista	19.787	7.346	6.904	204	4652	681	91,1	85,6	57,7	8.067
RS	Cândido Godói	14.297	5.595	5.120	140	3219	223	91,0	83,2	52,3	6.151
RS	Independência	14.932	5.552	5.323	138	3286	633	90,9	87,1	53,8	6.109
RS	Ibiaçá	12.200	4.269	4.140	108	3053	630	90,8	88,1	65,0	4.699
RS	Cruz Alta	140.728	54.437	48.693	51	30264	7.283	90,8	81,3	50,5	59.922
RS	Pedro Osório	18.415	7.000	6.475	176	4714	50	90,8	84,0	61,2	7.706
RS	Guarani Das Missões	18.841	6.779	6.357	196	4400	1.109	90,8	85,2	59,0	7.463
RS	Miraguaí	11.905	4.457	4.229	124	2595	500	90,8	86,1	52,8	4.911
RS	Vista Alegre Do Prata	3.954	1.413	1.364	37	1022	118	90,8	87,6	65,6	1.557
RS	Rio Dos Índios	6.154	2.413	2.284	65	1392	0	90,7	85,9	52,3	2.660
RS	Santiago	126.299	44.760	42.063	1.287	29681	8.508	90,7	85,2	60,1	49.360
RS	Caçapava Do Sul	89.890	30.417	29.324	822	22297	7.030	90,7	87,4	66,5	33.548
RS	Alto Feliz	7.740	2.749	2.771	91	2129	0	90,5	91,3	70,1	3.036
RS	Tio Hugo	7.499	2.765	2.681	89	1567	397	90,5	87,8	51,3	3.055
RS	Catuípe	22.560	7.875	7.651	206	5342	1.486	90,5	87,9	61,4	8.701
RS	Nova Petrópolis	48.938	19.468	18.279	653	8411	2.127	90,4	84,9	39,1	21.536
RS	Alegrete	178.522	65.968	60.434	1.920	39446	10.754	90,3	82,8	54,0	73.028
RS	São Nicolau	12.630	4.704	4.513	133	2748	532	90,3	86,7	52,8	5.208
RS	Ernestina	8.007	2.863	2.736	87	1796	525	90,3	86,3	56,7	3.170
RS	Colinas	5.494	2.229	2.124	60	988	93	90,3	86,0	40,0	2.469
RS	Silveira Martins	6.088	2.143	2.028	52	1444	421	90,3	85,4	60,8	2.374
RS	Faxinal Do Soturno	16.349	6.010	5.660	166	3725	788	90,2	84,9	55,9	6.663
RS	Boa Vista Do Sul	7.110	2.505	2.476	72	1677	380	90,2	89,1	60,4	2.778
RS	Santo Antônio Do Planalto	4.481	1.820	1.705	45	861	50	90,1	84,4	42,6	2.019
RS	Barão De Cotegipe	16.703	5.967	5.836	175	3929	796	90,1	88,2	59,4	6.620
RS	Barra Funda	6.791	2.299	2.254	65	1804	369	90,1	88,4	70,7	2.551
RS	Viadutos	12.230	4.226	4.143	117	3193	551	90,1	88,3	68,1	4.690
RS	Bagé	276.483	109.326	96.300	3.401	59616	7.840	90,1	79,4	49,1	121.335
RS	Novo Barreiro	11.287	3.760	3.640	114	3030	743	90,1	87,2	72,6	4.175
RS	Ibirubá	48.682	18.380	17.111	545	10576	2.070	90,0	83,8	51,8	20.413
RS	Vista Alegre	6.907	2.466	2.402	57	1587	395	90,0	87,7	57,9	2.739
RS	Novo Xingu	5.145	1.541	1.513	52	1386	653	90,0	88,4	81,0	1.712
RS	Boa Vista Do Buricá	16.138	6.040	5.890	183	3450	575	90,0	87,8	51,4	6.712
RS	Três Arroios	7.206	2.377	2.356	65	2022	386	89,9	89,1	76,5	2.643
RS	Nova Pádua	6.373	2.300	2.256	47	1442	328	89,9	88,2	56,4	2.558
RS	Morro Redondo	17.061	5.924	5.795	159	4129	1.054	89,9	87,9	62,7	6.589
RS	Cacique Doble	12.891	4.560	4.215	125	3176	815	89,9	83,1	62,6	5.074
RS	Boa Vista Das Missões	5.469	1.877	1.782	53	1445	312	89,7	85,2	69,1	2.092
RS	São Paulo Das Missões	13.796	5.132	4.884	147	3066	567	89,7	85,4	53,6	5.720
RS	São Borja	148.500	53.843	50.305	1.735	33249	9.368	89,7	83,8	55,4	60.019
RS	Liberato Salzano	12.868	4.618	4.473	217	3041	519	89,6	86,8	59,0	5.152
RS	Caçara	12.124	4.210	4.079	112	2880	843	89,6	86,8	61,3	4.700
RS	Porto Lucena	11.100	4.112	3.845	116	2768	259	89,5	83,7	60,3	4.594
RS	Antônio Prado	30.589	11.675	11.299	327	6037	1.251	89,5	86,6	46,3	13.045
RS	Aceguá	10.458	4.417	3.652	143	1909	337	89,4	73,9	38,6	4.942
RS	Pinheiro Machado	32.523	10.898	10.514	296	8053	2.762	89,4	86,2	66,0	12.195
RS	Cristal Do Sul	7.452	2.540	2.491	65	1903	453	89,3	87,6	66,9	2.844
RS	Ametista Do Sul	17.443	6.611	6.196	229	3798	609	89,3	83,7	51,3	7.403
RS	Cerrito	14.847	5.398	5.154	176	3794	325	89,3	85,2	62,7	6.047
RS	Jaguarão	62.550	23.648	21.286	646	14709	2.261	89,2	80,3	55,5	26.500
RS	São João Da Urtiga	11.288	4.137	3.984	115	2458	594	89,1	85,8	53,0	4.641
RS	Gentil	3.899	1.449	1.379	48	965	58	89,1	84,8	59,3	1.626
RS	Xangri-Lá	39.540	14.941	13.419	443	8547	2.190	89,1	80,0	51,0	16.775
RS	Maratá	6.460	2.406	2.333	79	1335	307	89,0	86,3	49,4	2.702
RS	Doutor Maurício Cardoso	10.395	3.972	3.675	107	2275	366	89,0	82,4	51,0	4.462
RS	São Valentim Do Sul	5.651	1.996	1.925	55	1471	204	88,9	85,7	65,5	2.245
RS	Braga	7.156	2.943	2.589	87	1505	32	88,9	78,2	45,5	3.311
RS	Doutor Ricardo	5.355	1.753	1.709	55	1478	360	88,8	86,5	74,8	1.975

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Sant'ana Do Livramento	179.195	67.741	60.147	2.443	38208	10.656	88,8	78,8	50,1	76.321
RS	Jaboticaba	9.567	3.346	3.188	101	2400	532	88,7	84,5	63,6	3.773
RS	Pejuçara	9.000	3.416	3.187	100	1979	318	88,6	82,6	51,3	3.857
RS	Palmeira Das Missões	76.941	29.332	26.982	916	17011	2.700	88,5	81,4	51,3	33.131
RS	Chapada	23.114	8.176	7.933	247	5392	1.366	88,5	85,9	58,4	9.239
RS	Cachoeira Do Sul	190.474	72.446	67.414	2.105	41510	6.999	88,5	82,3	50,7	81.869
RS	Santa Cruz Do Sul	305.749	116.219	108.262	3.876	65002	12.390	88,5	82,4	49,5	131.365
RS	Almirante Tamandaré Do Sul	4.620	1.724	1.606	48	1041	201	88,5	82,4	53,4	1.949
RS	Santa Maria Do Herval	14.354	5.629	5.274	198	2979	274	88,5	82,9	46,8	6.364
RS	Minas Do Leão	18.307	7.167	6.235	179	4138	588	88,4	76,9	51,1	8.103
RS	Santa Rosa	161.754	65.064	60.131	2.279	29712	4.568	88,4	81,7	40,4	73.575
RS	Lavras Do Sul	18.092	6.581	6.032	217	4367	895	88,4	81,0	58,7	7.444
RS	Passo Fundo	469.285	180.879	163.989	5.421	96083	22.913	88,4	80,1	46,9	204.722
RS	Forquethina	5.507	2.119	2.078	70	1135	105	88,3	86,6	47,3	2.400
RS	Manoel Viana	18.122	6.450	6.162	195	4282	1.033	88,3	84,3	58,6	7.307
RS	Porto Xavier	24.233	8.992	8.411	257	5413	1.160	88,2	82,5	53,1	10.194
RS	São José Das Missões	6.689	2.217	2.188	55	1743	486	88,2	87,0	69,3	2.514
RS	Novo Tiradentes	5.862	1.940	1.911	57	1526	428	88,2	86,9	69,4	2.200
RS	São Pedro Do Sul	39.153	14.221	13.330	397	9579	1.626	88,1	82,5	59,3	16.148
RS	André Da Rocha	3.690	1.182	1.123	36	971	378	88,0	83,6	72,3	1.343
RS	Não-Me-Toque	39.956	15.623	14.596	448	7831	1.458	88,0	82,2	44,1	17.758
RS	Esmeralda	6.949	2.891	2.657	89	1312	0	88,0	80,8	39,9	3.287
RS	Sananduva	40.563	14.359	14.049	395	9799	1.961	87,9	86,0	60,0	16.328
RS	Canela	97.626	40.001	35.516	1.486	17495	3.128	87,9	78,1	38,5	45.488
RS	Arroio Dos Ratos	34.038	12.465	11.021	710	7625	2.217	87,9	77,7	53,8	14.177
RS	Jacutinga	9.364	3.117	3.074	76	2499	598	87,9	86,7	70,5	3.546
RS	Tavares	13.158	4.819	4.497	116	3292	434	87,9	82,0	60,0	5.483
RS	Canoas	795.303	306.013	278.899	11.170	172051	27.170	87,9	80,1	49,4	348.208
RS	São Pedro Da Serra	9.821	3.376	3.274	102	2433	636	87,9	85,2	63,3	3.842
RS	Casca	20.334	7.948	7.462	246	3969	709	87,8	82,4	43,9	9.051
RS	Santo Ângelo	183.631	68.111	63.649	2.245	40639	8.987	87,8	82,1	52,4	77.568
RS	Frederico Westphalen	71.281	27.618	25.253	1.390	14441	2.579	87,7	80,2	45,8	31.498
RS	Planalto	23.080	8.783	8.258	236	5002	801	87,7	82,4	49,9	10.019
RS	Arroio Do Meio	47.311	18.378	17.370	614	9392	1.557	87,7	82,8	44,8	20.967
RS	Humaitá	11.417	4.150	3.967	130	2724	446	87,6	83,8	57,5	4.736
RS	Carazinho	139.938	54.523	48.583	126	30178	6.528	87,6	78,0	48,5	62.265
RS	Caseiros	7.623	2.814	2.740	80	1723	266	87,5	85,2	53,6	3.216
RS	Cruzaltense	4.667	1.573	1.545	41	1250	258	87,4	85,9	69,5	1.799
RS	São Lourenço Do Sul	109.004	38.065	36.890	1.089	26325	6.635	87,4	84,7	60,5	43.540
RS	Erval Seco	16.471	5.940	5.641	169	3882	839	87,3	82,9	57,1	6.802
RS	Nova Esperança Do Sul	14.263	4.724	4.692	132	3867	848	87,3	86,7	71,5	5.410
RS	Pareci Novo	8.760	3.370	3.205	122	1696	367	87,3	83,0	43,9	3.862
RS	Arroio Grande	44.651	15.913	15.100	418	10424	2.796	87,3	82,8	57,2	18.238
RS	Rolante	46.445	18.716	17.117	561	9256	795	87,2	79,8	43,1	21.453
RS	Vista Gaúcha	7.442	2.490	2.379	86	1931	556	87,2	83,3	67,6	2.855
RS	São Valério Do Sul	6.208	2.379	2.201	66	1488	74	87,2	80,7	54,5	2.729
RS	São Francisco De Assis	45.917	15.870	15.308	465	11150	3.124	87,2	84,1	61,2	18.205
RS	Tupandi	10.363	4.305	3.955	135	1815	153	87,2	80,1	36,7	4.939
RS	Picada Café	14.562	5.001	4.868	165	3682	846	87,2	84,8	64,2	5.738
RS	Boa Vista Do Cadeado	6.103	2.151	2.057	64	1510	321	87,2	83,3	61,2	2.468
RS	Maximiliano De Almeida	10.118	3.759	3.679	105	2332	243	87,1	85,3	54,1	4.314
RS	Novo Machado	7.576	2.835	2.702	85	1661	293	87,1	83,0	51,0	3.256
RS	Roque Gonzales	15.711	5.918	5.603	155	3476	559	87,1	82,4	51,1	6.797
RS	Santo Antônio Da Patrulha	99.238	37.532	34.477	1.414	21051	4.764	86,9	79,9	48,8	43.171
RS	São José Do Ouro	16.129	6.017	5.707	187	3539	679	86,9	82,4	51,1	6.922
RS	São Jorge	6.897	2.447	2.393	50	1609	398	86,9	85,0	57,1	2.816
RS	Lagoa Vermelha	63.105	24.119	22.916	771	13192	2.107	86,8	82,5	47,5	27.778
RS	Montenegro	150.194	57.041	52.581	2.899	33473	4.200	86,8	80,0	50,9	65.721
RS	Tucunduva	14.651	4.897	4.747	130	3580	1.297	86,8	84,1	63,4	5.644
RS	Campestre Da Serra	7.646	2.945	2.699	91	1654	257	86,7	79,5	48,7	3.395
RS	Mata	12.657	4.159	4.136	110	3257	995	86,7	86,2	67,9	4.797
RS	Santa Margarida Do Sul	6.479	2.235	2.147	69	1579	449	86,7	83,3	61,2	2.578
RS	Carlos Barbosa	71.105	26.183	24.843	1.065	16138	2.876	86,6	82,2	53,4	30.241
RS	Arvorezinha	23.390	9.024	8.530	230	4879	727	86,6	81,8	46,8	10.423
RS	Itapuca	5.182	1.787	1.758	50	1407	180	86,5	85,1	68,1	2.065
RS	Água Santa	8.036	3.239	2.911	86	1672	128	86,5	77,8	44,7	3.743
RS	Pelotas	802.299	296.910	269.493	8.760	193600	33.536	86,5	78,5	56,4	343.132

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Mostardas	29.202	11.116	10.427	294	6069	1.296	86,5	81,2	47,2	12.847
RS	Vale Verde	8.081	3.040	2.980	90	1716	255	86,5	84,8	48,8	3.515
RS	Coqueiro Baixo	3.999	1.292	1.294	40	1153	220	86,4	86,6	77,1	1.495
RS	Herval	15.805	5.887	5.503	169	3646	600	86,4	80,8	53,5	6.814
RS	Cristal	18.166	6.966	6.453	178	3832	737	86,4	80,0	47,5	8.067
RS	Capão Do Leão	56.199	21.938	19.387	534	12023	2.317	86,3	76,3	47,3	25.409
RS	Sertão Santana	14.794	5.639	4.920	141	3427	667	86,3	75,3	52,4	6.537
RS	Santa Clara Do Sul	15.272	5.759	5.598	189	3089	637	86,2	83,8	46,2	6.681
RS	Lajeado	179.915	73.297	65.742	3.237	32694	4.945	86,2	77,3	38,4	85.033
RS	Ijuí	188.288	72.182	66.555	2.624	39069	7.858	86,2	79,5	46,6	83.764
RS	São Vicente Do Sul	18.218	7.524	6.623	0	4071	0	86,2	75,8	46,6	8.732
RS	Mato Castelhano	6.330	2.189	2.122	81	1588	350	86,1	83,5	62,5	2.542
RS	Morro Reuter	15.650	5.607	5.437	186	3648	772	86,1	83,5	56,0	6.513
RS	Travesseiro	5.784	2.009	1.973	55	1432	315	86,1	84,5	61,4	2.334
RS	Santa Maria	629.183	244.095	224.062	7.194	138740	15.092	86,0	79,0	48,9	283.677
RS	Muçum	12.750	4.266	4.270	140	3124	950	86,0	86,1	63,0	4.961
RS	Condor	15.260	5.810	5.670	197	2973	610	86,0	83,9	44,0	6.759
RS	Bossoroca	15.239	5.331	5.193	164	3957	594	85,9	83,7	63,8	6.205
RS	Erechim	232.721	91.587	84.578	3.196	46816	6.544	85,9	79,3	43,9	106.633
RS	Muitos Capões	7.079	2.724	2.493	101	1529	232	85,8	78,6	48,2	3.173
RS	São Sepé	56.157	20.221	18.624	578	12974	3.760	85,8	79,1	55,1	23.555
RS	São Gabriel	142.665	53.348	49.325	1.699	32642	5.651	85,8	79,4	52,5	62.147
RS	Ajuricaba	15.437	5.987	5.577	202	3434	237	85,7	79,8	49,1	6.987
RS	Putinga	9.406	3.330	3.289	87	2414	286	85,6	84,6	62,1	3.889
RS	Rosário Do Sul	89.768	33.658	30.471	993	20211	4.435	85,6	77,5	51,4	39.314
RS	Sentinela Do Sul	13.528	4.800	4.596	128	3062	942	85,6	81,9	54,6	5.609
RS	Porto Alegre	3.517.248	1.272.969	1.195.654	47.313	794778	206.534	85,5	80,3	53,4	1.488.252
RS	Ibiraiaras	18.626	6.213	6.040	173	4783	1.417	85,5	83,1	65,8	7.265
RS	São Marcos	47.054	18.508	17.256	541	9789	960	85,5	79,7	45,2	21.658
RS	Campinas Do Sul	12.784	4.644	4.481	120	3002	537	85,4	82,4	55,2	5.438
RS	Paulo Bento	5.312	1.963	1.914	49	1207	179	85,4	83,3	52,5	2.299
RS	Sede Nova	6.914	2.467	2.372	75	1739	261	85,3	82,0	60,2	2.891
RS	Getúlio Vargas	36.436	13.805	13.057	508	7636	1.430	85,3	80,7	47,2	16.184
RS	Crissiumal	29.925	11.385	10.564	303	6708	965	85,2	79,1	50,2	13.357
RS	Capivari Do Sul	11.090	4.027	3.761	119	2427	756	85,2	79,5	51,3	4.728
RS	Iraí	17.325	6.082	5.936	214	4072	1.021	85,2	83,1	57,0	7.141
RS	Barra Do Guarita	7.795	2.772	2.713	92	1852	366	85,1	83,3	56,9	3.257
RS	Ibirapuitã	8.841	3.402	3.169	98	1813	359	85,0	79,2	45,3	4.000
RS	Vacaria	144.490	56.591	51.640	1.839	28851	5.569	85,0	77,6	43,3	66.575
RS	Fontoura Xavier	23.330	8.704	8.021	282	5245	1.078	85,0	78,3	51,2	10.241
RS	Relvado	5.513	1.766	1.751	40	1503	453	84,9	84,2	72,3	2.079
RS	Flores Da Cunha	66.472	26.379	24.696	754	12841	1.802	84,9	79,5	41,3	31.063
RS	São Miguel Das Missões	17.903	6.523	6.098	181	4128	973	84,9	79,4	53,7	7.683
RS	Três Cachoeiras	24.390	9.435	8.656	263	4864	1.172	84,9	77,9	43,8	11.115
RS	Jari	8.206	2.959	2.704	78	2147	318	84,9	77,6	61,6	3.486
RS	Canguçu	130.175	47.694	43.945	1.347	29918	7.271	84,8	78,2	53,2	56.211
RS	São José Do Sul	5.583	2.066	1.978	61	1155	323	84,8	81,2	47,4	2.437
RS	Terra De Areia	24.419	9.590	8.518	269	4906	1.136	84,8	75,3	43,4	11.315
RS	Santa Tereza	4.319	1.462	1.442	36	1152	227	84,7	83,5	66,7	1.726
RS	Senador Salgado Filho	6.383	2.346	2.257	71	1464	245	84,7	81,5	52,9	2.770
RS	Santo Augusto	29.793	11.723	10.852	401	5944	873	84,7	78,4	42,9	13.848
RS	Esteio	191.036	70.485	65.598	2.087	42443	10.423	84,6	78,8	51,0	83.279
RS	Ipê	15.735	5.661	5.496	159	3528	891	84,6	82,2	52,7	6.689
RS	Ipiranga Do Sul	4.272	1.591	1.576	65	926	114	84,6	83,8	49,3	1.880
RS	Pinheirinho Do Vale	11.272	4.142	4.031	115	2600	384	84,5	82,3	53,1	4.899
RS	Camaquã	150.450	56.195	52.852	1.791	31529	8.083	84,5	79,5	47,4	66.478
RS	Boa Vista Do Ingra	6.332	2.211	2.109	70	1562	380	84,5	80,6	59,7	2.616
RS	Tapera	23.388	8.936	8.561	267	4586	1.038	84,5	80,9	43,4	10.577
RS	Cerro Largo	33.749	11.981	11.549	379	7983	1.857	84,4	81,4	56,3	14.189
RS	Nova Santa Rita	65.545	25.229	23.202	1.000	13421	2.693	84,4	77,6	44,9	29.905
RS	Barão	14.917	5.229	5.058	176	3606	848	84,3	81,6	58,1	6.202
RS	Tapejara	53.766	20.691	19.264	610	11508	1.693	84,3	78,5	46,9	24.552
RS	Estação	14.185	4.998	4.800	141	3513	733	84,1	80,8	59,1	5.940
RS	Agudo	34.822	13.800	12.766	445	6698	1.113	84,1	77,8	40,8	16.401
RS	Itaqui	82.493	31.492	28.341	1.259	17944	3.457	84,0	75,6	47,9	37.489
RS	Riozinho	10.689	3.927	3.879	116	2302	465	84,0	83,0	49,2	4.676
RS	São Pedro Das Missões	5.201	1.692	1.663	55	1407	384	83,9	82,4	69,8	2.017
RS	Charrua	7.030	2.728	2.533	65	1398	306	83,9	77,9	43,0	3.252
RS	Nova Bréscia	8.285	2.799	2.770	75	2228	413	83,9	83,0	66,8	3.337
RS	São Francisco De Paula	48.409	18.274	16.403	596	10469	2.667	83,8	75,2	48,0	21.801
RS	Dom Pedrito	86.989	32.125	29.374	1.012	18806	5.672	83,8	76,6	49,1	38.339
RS	Sapiranga	162.260	67.054	59.564	118	31645	3.879	83,8	74,4	39,5	80.037

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Itacurubi	7.602	2.895	2.560	70	1640	437	83,7	74,0	47,4	3.460
RS	Venâncio Aires	153.765	60.200	55.546	2.200	31535	4.284	83,6	77,2	43,8	71.973
RS	Fagundes Varela	6.526	2.292	2.217	81	1676	260	83,6	80,9	61,1	2.741
RS	Rio Pardo	86.585	31.994	29.657	881	19560	4.493	83,6	77,5	51,1	38.265
RS	Coronel Bicaco	15.696	6.075	5.631	179	3480	331	83,6	77,5	47,9	7.268
RS	São José Do Norte	60.374	23.153	21.157	610	14144	1.310	83,5	76,3	51,0	27.721
RS	Giruá	33.668	13.228	12.236	409	6582	1.213	83,4	77,1	41,5	15.863
RS	Itaara	12.850	4.609	4.396	136	3008	701	83,2	79,4	54,3	5.537
RS	Muliterno	4.705	1.579	1.485	43	1356	242	83,2	78,3	71,5	1.897
RS	Tiradentes Do Sul	12.692	4.673	4.551	124	2982	362	83,2	81,0	53,1	5.616
RS	Taquari	59.359	22.363	20.670	682	12714	2.930	83,2	76,9	47,3	26.885
RS	Cachoeirinha	282.350	109.082	97.460	3.197	57545	15.066	83,1	74,3	43,8	131.240
RS	Anta Gorda	13.277	4.953	4.862	135	2956	371	83,1	81,6	49,6	5.961
RS	Guaíba	227.144	81.617	75.920	2.429	51811	15.367	83,1	77,3	52,7	98.239
RS	São Domingos Do Sul	7.689	2.561	2.509	70	2097	452	83,1	81,4	68,0	3.083
RS	Garibaldi	79.070	29.435	28.682	889	17156	2.908	83,1	80,9	48,4	35.440
RS	Harmonia	9.305	4.083	3.793	146	1115	168	83,0	77,1	22,7	4.917
RS	Quaraí	49.380	18.769	16.696	571	10675	2.669	83,0	73,9	47,2	22.607
RS	Farroupilha	158.360	60.603	56.281	1.891	33485	6.100	82,9	77,0	45,8	73.061
RS	Bento Gonçalves	244.102	100.933	85.790	4.570	46529	6.280	82,9	70,4	38,2	121.803
RS	Paráí	17.544	6.403	6.275	204	4037	625	82,9	81,2	52,2	7.727
RS	Pinhal Grande	10.406	3.587	3.430	97	2616	676	82,9	79,2	60,4	4.329
RS	Faxinalzinho	5.467	1.892	1.839	58	1350	328	82,8	80,5	59,1	2.284
RS	Nova Roma Do Sul	8.501	3.079	3.051	92	1898	381	82,8	82,1	51,1	3.717
RS	Rio Grande	474.402	175.550	162.770	6.235	105745	24.102	82,8	76,8	49,9	211.965
RS	Encruzilhada Do Sul	58.677	21.500	20.599	621	12977	2.980	82,8	79,3	50,0	25.960
RS	Guaporé	55.510	21.505	20.389	770	11072	1.774	82,8	78,5	42,6	25.968
RS	Bom Retiro Do Sul	25.911	10.260	9.668	317	4995	671	82,8	78,0	40,3	12.390
RS	Feliz	29.703	11.274	10.739	423	6113	1.154	82,7	78,7	44,8	13.640
RS	Vicente Dutra	9.821	3.801	3.596	112	2077	235	82,6	78,2	45,2	4.599
RS	Vera Cruz	57.470	22.390	20.327	732	12139	1.882	82,6	75,0	44,8	27.099
RS	Dois Lajeados	7.292	2.813	2.733	86	1486	174	82,6	80,3	43,6	3.405
RS	Eldorado Do Sul	88.049	34.574	30.096	943	20235	2.201	82,5	71,8	48,3	41.902
RS	São Leopoldo	494.189	196.907	170.606	4.706	100409	21.561	82,5	71,5	42,1	238.648
RS	General Câmara	20.249	6.897	6.455	197	4778	1.922	82,5	77,2	57,1	8.361
RS	Butiá	47.880	17.279	16.053	493	11037	3.018	82,5	76,6	52,7	20.952
RS	Cruzeiro Do Sul	25.900	10.227	9.363	334	5039	937	82,5	75,5	40,6	12.402
RS	Espumoso	31.881	12.856	11.840	464	6340	381	82,5	75,9	40,7	15.591
RS	Passo Do Sobrado	15.146	5.415	5.211	160	3606	754	82,4	79,3	54,9	6.574
RS	Barracão	11.639	4.327	4.190	114	2555	453	82,3	79,7	48,6	5.256
RS	Sagrada Família	5.584	2.143	1.983	64	1365	29	82,3	76,1	52,4	2.605
RS	Teutônia	70.038	27.771	25.866	890	13414	2.097	82,2	76,6	39,7	33.766
RS	Uruguaiana	261.756	104.151	91.699	3.943	54100	7.863	82,1	72,3	42,6	126.866
RS	Linha Nova	3.896	1.411	1.403	50	851	181	82,1	81,6	49,5	1.719
RS	Pontão	8.300	3.198	2.935	104	1770	293	82,0	75,2	45,4	3.901
RS	Sobradinho	32.667	12.293	11.546	468	6973	1.387	81,9	76,9	46,5	15.005
RS	Soledade	64.438	25.417	22.762	1.024	13264	1.971	81,9	73,3	42,7	31.035
RS	Encantado	47.219	18.716	17.165	613	9202	1.523	81,8	75,0	40,2	22.880
RS	Sapucaia Do Sul	306.257	115.996	102.992	3.631	66912	16.726	81,8	72,6	47,2	141.808
RS	Vanini	4.753	1.735	1.671	60	1145	142	81,8	78,7	54,0	2.122
RS	Gravataí	605.839	231.615	210.979	6.423	127087	29.735	81,7	74,4	44,8	283.620
RS	Triunfo	65.547	24.365	22.695	703	14543	3.241	81,6	76,0	48,7	29.856
RS	Viamão	546.899	209.109	185.423	5.742	116327	30.298	81,6	72,3	45,4	256.302
RS	Nova Palma	15.897	5.313	5.201	155	3977	1.251	81,6	79,8	61,0	6.515
RS	Estrela Velha	9.017	2.968	2.916	92	2376	665	81,3	79,9	65,1	3.650
RS	Progresso	13.494	5.070	4.902	160	2985	377	81,3	78,6	47,8	6.239
RS	Novo Hamburgo	483.237	200.609	173.153	5.862	94278	9.335	81,2	70,1	38,2	247.032
RS	Lajeado Do Bugre	5.578	2.083	1.997	67	1264	167	81,2	77,8	49,3	2.566
RS	David Canabarro	10.454	3.844	3.591	120	2296	603	81,2	75,8	48,5	4.736
RS	Vale Real	13.178	4.834	4.549	238	2970	587	80,8	76,1	49,7	5.981
RS	Lindolfo Collor	12.135	4.949	4.553	182	2228	223	80,8	74,3	36,4	6.125
RS	Horizontina	39.578	15.666	15.041	481	7218	1.172	80,8	77,6	37,2	19.389
RS	Serafina Corrêa	35.717	14.372	13.512	443	6779	611	80,8	75,9	38,1	17.795
RS	Salvador Do Sul	17.272	6.359	6.012	205	3899	797	80,6	76,2	49,4	7.889
RS	Novo Cabrais	9.394	3.400	3.265	87	2206	436	80,5	77,3	52,3	4.222
RS	Estância Velha	109.079	40.772	38.197	1.422	22804	5.884	80,5	75,4	45,0	50.672
RS	Arroio Do Padre	6.514	2.371	2.314	80	1486	263	80,3	78,4	50,4	2.951
RS	Marau	94.232	36.033	33.500	1.206	21673	1.820	80,3	74,7	48,3	44.858
RS	Segredo	16.882	5.976	5.784	180	4044	898	80,3	77,7	54,3	7.444
RS	Pinto Bandeira	6.438	2.431	2.385	67	1314	241	80,1	78,6	43,3	3.036
RS	São José Do Hortêncio	10.405	3.894	3.751	127	2293	340	80,0	77,1	47,1	4.865
RS	Estrela	68.718	27.533	25.208	969	12795	2.213	80,0	73,3	37,2	34.399
RS	Chuívisca	11.763	4.386	4.132	146	2555	544	80,0	75,4	46,6	5.480
RS	Tabaí	9.740	3.809	3.448	142	2110	231	79,9	72,3	44,2	4.769

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Inhacorá	4.303	1.769	1.585	45	791	113	79,9	71,6	35,7	2.215
RS	Caxias Do Sul	1.081.405	412.715	381.934	12.750	222095	51.911	79,8	73,8	42,9	517.451
RS	Candelária	63.080	25.054	22.707	827	12226	2.266	79,7	72,3	38,9	31.421
RS	São Sebastião Do Caí	51.443	20.664	18.503	606	9706	1.964	79,6	71,3	37,4	25.959
RS	Fazenda Vilanova	8.911	3.668	3.400	125	1510	208	79,6	73,8	32,8	4.608
RS	Herveiras	6.292	2.395	2.298	75	1399	125	79,3	76,1	46,3	3.019
RS	Piratini	43.166	16.419	14.869	461	9313	2.104	79,3	71,8	45,0	20.704
RS	Ronda Alta	24.030	8.403	8.150	236	5770	1.471	79,1	76,8	54,3	10.617
RS	Nova Prata	57.846	21.867	20.741	851	12565	1.822	79,1	75,0	45,4	27.648
RS	Bom Princípio	27.235	11.261	10.420	405	4685	464	79,0	73,1	32,9	14.255
RS	Ibarama	9.683	3.470	3.396	115	2212	490	78,9	77,2	50,3	4.399
RS	Maçambará	9.571	3.597	3.309	132	2107	426	78,8	72,5	46,2	4.562
RS	Campo Bom	144.446	54.758	50.657	1.879	30291	6.861	78,8	72,9	43,6	69.458
RS	Mormaço	6.099	2.453	2.271	83	1206	86	78,8	73,0	38,7	3.113
RS	Dom Feliciano	28.653	12.184	10.521	2	5946	0	78,7	67,9	38,4	15.487
RS	Panambi	87.822	34.687	32.701	1.119	16565	2.750	78,6	74,1	37,5	44.128
RS	São Jerônimo	52.802	19.189	17.902	592	11661	3.458	78,6	73,3	47,8	24.412
RS	Ciriaco	9.789	3.706	3.505	100	2054	424	78,5	74,3	43,5	4.719
RS	Glorinha	14.672	6.434	5.307	209	2039	683	78,4	64,7	24,9	8.204
RS	Barra Do Quarai	8.209	3.312	2.881	125	1619	272	78,4	68,2	38,3	4.227
RS	Caraá	18.468	6.530	6.115	185	4739	899	78,2	73,2	56,8	8.350
RS	Ivoti	51.630	19.294	18.066	708	11207	2.355	78,1	73,2	45,4	24.690
RS	Capão Do Cipó	8.679	2.887	2.832	84	2160	716	78,0	76,6	58,4	3.699
RS	Nova Hartz	42.651	17.067	15.574	547	7808	1.655	78,0	71,2	35,7	21.875
RS	Dois Irmãos	69.451	25.820	24.590	888	15070	3.083	78,0	74,2	45,5	33.119
RS	Nova Alvorada	7.694	2.855	2.736	77	1848	178	77,9	74,7	50,5	3.663
RS	Roca Sales	23.532	8.934	8.310	301	5027	960	77,9	72,4	43,8	11.471
RS	Sarandi	50.700	19.258	17.652	787	11049	1.954	77,8	71,3	44,6	24.763
RS	Igrejinha	75.391	29.015	27.234	1.025	15635	2.482	77,7	72,9	41,9	37.340
RS	Nova Bassano	20.593	7.762	7.495	247	4637	452	77,6	74,9	46,3	10.005
RS	Cacequi	25.954	9.636	8.772	301	5758	1.487	77,6	70,6	46,3	12.423
RS	Veranópolis	53.707	20.580	19.588	700	10776	2.063	77,6	73,8	40,6	26.533
RS	Jóia	17.831	6.640	6.275	199	3783	934	77,5	73,3	44,2	8.566
RS	Tupanciretã	51.235	18.644	17.117	587	11928	2.959	77,5	71,1	49,6	24.068
RS	Arroio Do Tigre	26.660	10.360	10.049	324	5103	824	77,2	74,9	38,0	13.413
RS	Paraíso Do Sul	15.292	5.872	5.574	180	3069	597	77,0	73,1	40,3	7.623
RS	Tapes	32.475	13.346	11.937	441	6747	4	77,0	68,9	38,9	17.332
RS	Alvorada	407.721	162.130	142.628	4.603	79659	18.701	76,7	67,5	37,7	211.352
RS	Portão	73.979	28.684	26.219	866	14834	3.376	76,4	69,8	39,5	37.561
RS	Charqueadas	90.371	31.449	29.539	3.385	21669	4.329	76,2	71,6	52,5	41.258
RS	Lagoa Bonita Do Sul	6.342	2.226	2.155	71	1641	249	76,2	73,8	56,2	2.921
RS	Parobé	110.448	44.839	39.959	1.436	19910	4.304	76,2	67,9	33,8	58.858
RS	Sinimbu	19.449	7.718	7.192	232	4065	242	75,9	70,8	40,0	10.162
RS	Quatro Irmãos	3.891	1.407	1.357	47	998	82	75,8	73,1	53,8	1.856
RS	Cambará Do Sul	9.937	4.854	3.676	166	1141	100	75,8	57,4	17,8	6.406
RS	Taquara	106.039	43.367	37.422	1.724	20088	3.438	75,3	65,0	34,9	57.584
RS	Barros Cassal	23.622	8.397	7.872	276	5628	1.449	75,1	70,4	50,3	11.182
RS	Jacuzinho	5.412	2.028	1.939	76	1157	212	74,9	71,7	42,8	2.706
RS	Vale Do Sol	23.322	8.850	8.318	303	5170	681	74,8	70,3	43,7	11.828
RS	Paverama	16.611	6.357	6.124	196	3275	659	74,7	71,9	38,5	8.515
RS	Boqueirão Do Leão	15.078	5.723	5.485	202	3206	462	74,3	71,2	41,6	7.702
RS	Salto Do Jacuí	24.150	9.251	8.591	313	5072	923	74,1	68,8	40,6	12.481
RS	Lagoão	13.542	4.787	4.645	164	3270	676	74,1	71,9	50,6	6.461
RS	Tunas	9.789	3.389	3.328	110	2641	321	74,0	72,7	57,7	4.577
RS	Hulha Negra	13.328	4.961	4.668	152	3016	531	72,6	68,3	44,1	6.836
RS	Cerro Branco	9.081	3.389	3.293	116	1974	309	72,0	70,0	41,9	4.706
RS	Cerro Grande Do Sul	23.580	8.819	8.518	262	5056	925	71,0	68,6	40,7	12.413
RS	Barão Do Triunfo	14.518	5.240	4.887	180	3430	781	69,7	65,0	45,6	7.519
RS	Gramado Xavier	7.533	2.938	2.657	108	1584	246	67,5	61,1	36,4	4.352
RS	Passa Sete	10.746	3.878	3.814	136	2494	424	67,5	66,4	43,4	5.747
RS	Três Coroas	49.823	19.236	17.795	716	10110	1.966	67,3	62,3	35,4	28.581
RS	Capela De Santana	18.964	8.063	7.566	281	3054	0	66,8	62,7	25,3	12.064
RS	Redentora	17.899	7.793	6.385	228	3347	146	66,8	54,7	28,7	11.669
RS	Amaral Ferrador	10.178	4.191	3.693	166	1929	199	59,2	52,1	27,2	7.085
RS	Chuí	7.636	2.999	2.700	164	1488	285	44,3	39,9	22,0	6.770
SC	Piratuba	13.646	4.966	4.790	112	3134	644	132,6	127,9	83,7	3.745
SC	Guatambú	14.360	5.719	5.356	153	2975	157	121,7	114,0	63,3	4.698
SC	São Francisco Do Sul	140.139	65.101	49.167	3.282	19837	2.752	121,1	91,5	36,9	53.746
SC	Santiago Do Sul	3.977	1.493	1.412	52	878	142	120,9	114,3	71,1	1.235
SC	Paial	4.798	1.772	1.697	60	1085	184	120,2	115,1	73,6	1.474
SC	Tigrinhos	4.862	1.889	1.780	62	1084	47	116,7	109,9	67,0	1.619
SC	Frei Rogério	5.562	2.283	1.998	80	1068	133	115,9	101,4	54,2	1.970
SC	Antônio Carlos	25.284	9.924	8.926	307	5132	995	115,2	103,6	59,6	8.613
SC	Caxambu Do Sul	10.957	4.086	3.901	136	2570	264	115,1	109,9	72,4	3.551
SC	Itapoá	64.577	24.326	22.659	1.225	13841	2.526	114,9	107,0	65,4	21.177

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Paraíso	9.973	3.859	3.572	101	2122	319	114,9	106,3	63,2	3.360
SC	Marema	5.668	1.987	1.918	71	1397	295	113,5	109,6	79,8	1.750
SC	Águas Frias	7.189	2.637	2.590	85	1791	86	112,0	110,0	76,1	2.354
SC	Abdon Batista	7.738	2.819	2.693	85	1740	401	110,6	105,7	68,3	2.548
SC	Arvoredo	6.664	2.437	2.252	83	1650	242	109,1	100,8	73,9	2.234
SC	Bandeirante	7.733	2.882	2.757	80	1791	223	108,8	104,1	67,6	2.648
SC	Rancho Queimado	7.906	3.124	2.814	101	1601	266	108,2	97,5	55,5	2.887
SC	Cerro Negro	8.354	3.286	3.057	114	1699	198	107,1	99,6	55,4	3.068
SC	Painel	6.766	2.489	2.286	84	1619	288	105,6	97,0	68,7	2.356
SC	Garopaba	61.269	24.883	22.021	871	11342	2.152	105,5	93,4	48,1	23.579
SC	Brunópolis	7.675	2.476	2.474	84	2116	525	104,6	104,5	89,4	2.368
SC	União Do Oeste	6.588	2.517	2.319	79	1459	214	104,4	96,1	60,5	2.412
SC	Galvão	7.950	2.905	2.827	95	1779	344	104,1	101,3	63,7	2.791
SC	Leoberto Leal	8.378	3.116	2.835	108	1943	376	103,9	94,5	64,8	3.000
SC	São Cristóvão Do Sul	14.297	5.810	5.273	298	2752	164	103,8	94,2	49,2	5.598
SC	Santa Terezinha Do Progresso	7.112	2.458	2.407	82	2038	127	103,6	101,5	85,9	2.372
SC	Jupiá	5.778	2.167	2.075	63	1389	84	103,6	99,2	66,4	2.092
SC	Angelina	12.038	4.905	4.732	173	1864	364	103,4	99,8	39,3	4.743
SC	Flor Do Sertão	4.390	1.631	1.550	55	930	224	103,3	98,2	58,9	1.579
SC	Anita Garibaldi	19.256	7.173	6.920	219	4169	775	103,1	99,5	59,9	6.957
SC	Balneário Rincão	33.781	13.311	11.856	421	6698	1.495	102,8	91,6	51,7	12.946
SC	Vargem	7.329	2.497	2.557	92	1863	320	102,7	105,1	76,6	2.432
SC	Urupema	6.740	2.524	2.290	90	1604	232	102,6	93,1	65,2	2.459
SC	Balneário Gaivotas	28.305	11.557	9.891	353	5105	1.399	102,6	87,8	45,3	11.260
SC	Irati	5.309	1.957	1.898	75	1297	82	102,5	99,4	67,9	1.909
SC	São Martinho	8.922	3.231	3.167	106	1989	429	101,9	99,9	62,7	3.171
SC	São Bonifácio	7.716	2.867	2.658	101	1735	355	101,9	94,5	61,7	2.814
SC	São Bernardino	5.989	2.326	2.221	75	1184	183	101,7	97,1	51,8	2.287
SC	Barra Bonita	4.814	1.676	1.646	55	1328	109	101,5	99,7	80,4	1.651
SC	Jardinópolis	4.101	1.569	1.454	66	896	116	101,5	94,0	58,0	1.546
SC	Barra Velha	72.989	30.233	26.582	1.097	12409	2.668	101,2	89,0	41,6	29.860
SC	Novo Horizonte	6.778	2.431	2.351	90	1616	290	101,1	97,8	67,2	2.404
SC	Santa Helena	6.516	2.217	2.148	68	1777	306	100,8	97,6	80,8	2.200
SC	Presidente Castello Branco	4.147	1.556	1.502	61	936	92	100,6	97,1	60,5	1.547
SC	Ponte Alta	12.412	4.673	4.219	153	2827	540	100,5	90,7	60,8	4.650
SC	Capão Alto	6.589	2.499	2.371	86	1633	0	100,1	95,0	65,4	2.496
SC	Anchieta	15.497	5.546	5.383	170	3778	620	99,8	96,9	68,0	5.557
SC	Itá	16.995	6.107	6.028	195	3901	764	99,6	98,4	63,6	6.129
SC	Governador Celso Ramos	36.546	14.522	13.059	540	7385	1.040	99,4	89,4	50,6	14.606
SC	Zortéa	8.838	3.377	3.220	110	1829	302	99,4	94,8	53,8	3.398
SC	Ibiam	5.400	1.940	1.872	71	1315	202	99,3	95,8	67,3	1.954
SC	Peritiba	7.840	2.738	2.723	92	2173	114	99,2	98,7	78,7	2.760
SC	Tunápolis	12.672	4.482	4.421	147	3176	446	99,0	97,7	70,2	4.525
SC	Erval Velho	12.402	4.372	4.250	141	2919	720	99,0	96,2	66,1	4.418
SC	Quilombo	24.583	9.712	8.271	355	5398	847	98,8	84,1	54,9	9.829
SC	Lacerdópolis	6.099	2.219	2.158	79	1416	227	98,8	96,0	63,0	2.247
SC	Lajeado Grande	3.897	1.399	1.375	60	1052	11	98,7	97,0	74,2	1.418
SC	Ermo	5.122	2.033	1.863	72	1034	120	98,6	90,4	50,2	2.061
SC	Jaborá	10.614	3.848	3.713	131	2368	554	98,2	94,8	60,4	3.918
SC	Mirim Doce	5.721	2.238	2.062	91	1167	163	98,0	90,3	51,1	2.283
SC	Imbituba	108.294	44.307	38.702	1.544	20931	2.810	97,8	85,5	46,2	45.286
SC	Imarú	25.617	9.722	8.877	344	5581	1.093	97,7	89,2	56,1	9.948
SC	Ibicaré	8.597	3.097	3.012	103	1990	395	97,5	94,8	62,6	3.178
SC	Celso Ramos	7.894	2.648	2.615	95	2058	478	97,4	96,2	75,7	2.719
SC	Porto Belo	52.159	21.324	18.575	873	11385	2	97,2	84,7	51,9	21.932
SC	Guaraciaba	27.613	9.733	9.397	331	6810	1.342	97,1	93,7	67,9	10.026
SC	São João Do Itaperiú	8.618	3.647	3.268	127	1433	143	97,0	86,9	38,1	3.759
SC	Campo Eré	21.369	8.147	7.593	260	4618	751	96,8	90,2	54,9	8.418
SC	Santo Amaro Da Imperatriz	57.966	22.816	20.820	846	11318	2.166	96,8	88,3	48,0	23.579
SC	Aurora	13.608	5.493	5.105	204	2375	431	96,7	89,8	41,8	5.683
SC	Macieira	4.869	1.706	1.639	71	1327	126	96,6	92,8	75,1	1.766
SC	Correia Pinto	30.678	12.116	10.789	424	6166	1.183	96,5	85,9	49,1	12.553
SC	Palhoça	408.670	169.104	146.862	6.246	80142	6.316	96,5	83,8	45,7	175.272
SC	Ponte Alta Do Norte	7.648	3.295	2.661	122	1570	0	96,3	77,8	45,9	3.420
SC	Descanso	22.345	7.883	7.508	269	5765	920	96,2	91,7	70,4	8.192
SC	Passos Maia	11.117	3.953	3.859	154	2725	426	96,2	93,9	66,3	4.109
SC	Sul Brasil	6.328	2.323	2.219	87	1451	248	95,9	91,6	59,9	2.423
SC	Formosa Do Sul	6.788	2.384	2.367	79	1863	95	95,6	94,9	74,7	2.495
SC	Anitápolis	8.199	3.081	2.983	127	1806	202	95,4	92,4	55,9	3.228
SC	Florianópolis	1.207.320	485.281	447.945	16.718	195060	62.316	95,4	88,0	38,3	508.826
SC	Pedras Grandes	10.180	3.768	3.537	134	2365	376	95,3	89,5	59,8	3.953
SC	Balneário Barra Do Sul	26.750	10.510	9.562	337	5212	1.129	95,2	86,7	47,2	11.035

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Campo Belo Do Sul	17.485	6.588	6.180	226	3924	567	94,8	88,9	56,4	6.952
SC	Paulo Lopes	19.406	7.172	6.579	245	4689	721	94,8	86,9	62,0	7.569
SC	Rio Fortuna	11.053	4.373	4.200	165	2067	248	94,7	90,9	44,7	4.620
SC	Vargeão	9.316	3.375	3.276	112	2190	363	94,5	91,7	61,3	3.571
SC	Modelo	9.321	3.979	3.433	136	1742	31	94,3	81,4	41,3	4.218
SC	Cunhataí	5.042	1.850	1.820	65	1142	165	94,1	92,5	58,1	1.967
SC	São Miguel Da Boa Vista	4.513	1.698	1.584	66	1012	153	94,0	87,7	56,0	1.807
SC	Luzerna	13.906	5.341	5.023	189	2763	590	94,0	88,4	48,6	5.684
SC	Planalto Alegre	7.110	2.710	2.656	100	1463	181	93,8	92,0	50,7	2.888
SC	Balneário Piçarras	54.605	22.283	20.019	763	9736	1.804	93,7	84,2	41,0	23.772
SC	José Boiteux	11.465	4.689	4.111	145	2315	205	93,6	82,1	46,2	5.007
SC	São João Do Sul	17.697	6.842	6.373	239	3544	699	93,5	87,1	48,4	7.315
SC	Lindóia Do Sul	12.618	4.228	4.149	148	3504	589	93,0	91,3	77,1	4.546
SC	Vargem Bonita	11.236	4.138	4.039	150	2446	463	93,0	90,7	55,0	4.451
SC	Praia Grande	17.784	6.797	6.219	282	3631	855	93,0	85,1	49,7	7.312
SC	Arroio Trinta	9.166	3.294	3.154	122	2333	263	92,8	88,9	65,7	3.549
SC	Matos Costa	6.184	2.299	2.205	90	1407	183	92,7	88,9	56,7	2.480
SC	Santa Rosa Do Sul	20.256	7.751	7.216	297	4082	910	92,5	86,1	48,7	8.378
SC	Santa Rosa De Lima	5.291	1.985	1.816	92	1357	41	92,5	84,6	63,2	2.147
SC	Cordilheira Alta	10.618	4.176	3.890	154	2197	201	92,4	86,1	48,6	4.520
SC	Seara	46.163	16.236	15.728	614	11619	1.966	92,4	89,5	66,1	17.576
SC	Iporá Do Oeste	24.039	8.353	8.209	316	6233	928	92,3	90,8	68,9	9.045
SC	Belmonte	7.074	2.494	2.432	80	1794	274	92,1	89,8	66,2	2.709
SC	Balneário Arroio Do Silva	32.687	12.364	11.052	448	7585	1.238	92,1	82,3	56,5	13.430
SC	Tubarão	253.360	97.969	88.927	3.666	52680	10.118	92,1	83,6	49,5	106.422
SC	Princesa	7.040	2.698	2.627	95	1460	160	91,9	89,4	49,7	2.937
SC	São Pedro De Alcântara	12.606	5.442	4.137	237	2461	329	91,7	69,7	41,5	5.935
SC	Alto Bela Vista	5.096	1.766	1.713	65	1282	270	91,7	88,9	66,6	1.926
SC	Faxinal Dos Guedes	26.012	9.764	9.282	362	5511	1.093	91,7	87,2	51,8	10.649
SC	Riqueza	11.626	4.181	4.112	145	2901	287	91,7	90,2	63,6	4.561
SC	Concórdia	186.438	68.841	64.766	2.657	41725	8.449	91,6	86,2	55,5	75.167
SC	São Miguel Do Oeste	98.758	37.354	35.720	1.320	21022	3.342	91,4	87,4	51,4	40.868
SC	Bombinhas	44.993	18.583	16.584	692	7853	1.281	91,4	81,6	38,6	20.335
SC	Chapecó	529.247	204.640	187.186	8.561	111371	17.489	91,4	83,6	49,7	224.013
SC	Romelândia	11.587	4.260	4.090	144	2696	397	90,9	87,3	57,6	4.684
SC	Iomerê	7.189	2.686	2.636	100	1491	276	90,7	89,0	50,3	2.962
SC	Ipira	10.713	3.994	3.776	151	2398	394	90,6	85,7	54,4	4.406
SC	Ipirumirim	18.685	6.904	6.415	280	4464	622	90,6	84,2	58,6	7.620
SC	Iraceminha	9.980	3.551	3.527	127	2442	333	90,2	89,6	62,0	3.938
SC	São José Do Cerrito	19.059	7.360	6.612	270	4289	528	90,1	80,9	52,5	8.173
SC	Lages	350.229	141.519	127.352	5.456	65719	10.183	89,9	80,9	41,8	157.349
SC	Xavantina	10.850	3.507	3.475	132	3026	710	89,9	89,0	77,5	3.903
SC	Biguaçu	155.296	62.412	54.904	2.353	29857	5.770	89,8	79,0	43,0	69.486
SC	Serra Alta	8.414	2.924	2.899	107	2205	279	89,8	89,0	67,7	3.256
SC	Campo Alegre	28.003	10.716	10.439	385	5962	501	89,4	87,1	49,8	11.981
SC	Rio Rufino	6.046	2.219	2.118	86	1356	267	89,4	85,3	54,6	2.483
SC	Maravilha	58.376	23.304	21.667	847	11116	1.442	89,2	83,0	42,6	26.116
SC	São José Do Cedro	32.690	12.307	11.733	479	6892	1.279	89,1	84,9	49,9	13.820
SC	Itapema	139.496	59.955	51.794	2.407	21244	4.096	89,0	76,9	31,5	67.338
SC	Treze De Maio	17.024	6.305	5.751	275	3789	904	88,9	81,1	53,4	7.093
SC	Petrolândia	13.045	5.234	4.889	236	2578	108	88,6	82,8	43,7	5.905
SC	São José	536.889	220.982	194.630	8.237	91720	21.320	88,3	77,8	36,7	250.181
SC	Saltinho	8.839	3.315	3.105	123	1944	352	88,3	82,7	51,8	3.754
SC	Três Barras	45.243	17.067	16.102	612	10349	1.113	88,1	83,1	53,4	19.366
SC	Botuverá	12.108	4.677	4.352	196	2487	396	87,9	81,8	46,7	5.322
SC	Itajaí	438.797	195.728	163.310	8.014	64142	7.603	87,7	73,2	28,7	223.112
SC	Passo De Torres	18.663	7.936	7.011	295	3008	413	87,7	77,5	33,2	9.048
SC	Pinheiro Preto	6.961	3.153	2.945	130	733	0	87,7	81,9	20,4	3.596
SC	São João Do Oeste	15.727	5.612	5.513	211	3889	502	87,7	86,1	60,7	6.402
SC	Águas Mornas	15.488	5.742	5.454	231	3390	671	87,5	83,2	51,7	6.559
SC	Rio Das Antas	13.161	5.428	4.893	203	2375	262	87,5	78,9	38,3	6.202
SC	Ouro	17.293	6.359	6.052	240	3772	870	87,4	83,2	51,9	7.272
SC	Curitibanos	87.167	34.835	31.368	1.373	17009	2.582	87,3	78,6	42,6	39.893
SC	Itapiranga	41.643	14.847	14.417	555	10978	846	87,3	84,8	64,5	17.007
SC	Braço Do Norte	73.724	29.541	27.057	1.224	13553	2.349	87,2	79,9	40,0	33.876
SC	Arabutã	9.978	3.713	3.271	139	2672	183	87,0	76,7	62,6	4.267
SC	Penha	69.240	28.961	24.660	1.095	12069	2.455	87,0	74,1	36,3	33.284
SC	Palma Sola	17.384	6.374	6.131	236	3808	835	86,5	83,2	51,7	7.372
SC	Joaçaba	68.400	26.285	24.436	1.046	14259	2.374	86,5	80,4	46,9	30.404
SC	Caibi	13.363	5.298	4.806	196	2606	457	86,4	78,4	42,5	6.130
SC	Cocal Do Sul	38.740	14.530	13.819	565	8247	1.579	86,4	82,2	49,0	16.821
SC	Orleans	49.870	19.900	17.978	818	9891	1.283	86,4	78,0	42,9	23.038
SC	Monte Castelo	17.748	7.139	6.826	278	3173	332	86,3	82,5	38,4	8.269

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Jaguaruna	44.199	17.507	15.659	667	8771	1.595	86,3	77,2	43,2	20.288
SC	Vitor Meireles	10.792	4.263	3.933	129	2093	374	86,2	79,6	42,3	4.943
SC	Morro Grande	6.527	2.490	2.424	101	1319	193	86,2	83,9	45,7	2.888
SC	Jacinto Machado	22.611	8.944	8.056	371	4842	398	86,2	77,6	46,7	10.376
SC	Witmarsum	8.706	3.446	3.354	142	1518	246	86,2	83,9	38,0	3.998
SC	Forquilha	59.609	23.431	21.816	934	11680	1.748	86,1	80,2	42,9	27.211
SC	São Ludgero	30.257	11.735	10.878	511	6132	1.001	86,0	79,7	44,9	13.650
SC	Cunha Porã	25.634	9.558	9.059	603	5436	978	86,0	81,5	48,9	11.118
SC	Guarujá Do Sul	11.744	4.446	4.156	198	2596	348	85,9	80,3	50,1	5.178
SC	Treviso	10.243	3.402	3.364	170	2717	590	85,8	84,8	68,5	3.966
SC	Videira	114.266	45.948	42.530	1.808	21807	2.173	85,7	79,3	40,7	53.610
SC	Palmitos	35.352	13.833	12.814	526	7337	842	85,6	79,3	45,4	16.157
SC	Balneário Camboriú	313.132	124.744	115.626	4.906	58534	9.322	85,6	79,3	40,1	145.796
SC	Presidente Getúlio	36.740	15.147	13.687	567	6130	1.209	85,5	77,2	34,6	17.726
SC	Nova Itaberaba	9.383	3.694	3.481	142	1812	254	85,3	80,4	41,9	4.329
SC	Agronômica	11.843	4.696	4.505	245	2124	273	85,2	81,8	38,6	5.509
SC	Mafrá	125.087	48.206	43.817	1.958	25709	5.397	85,2	77,5	45,5	56.561
SC	Bom Jesus Do Oeste	4.993	1.821	1.746	65	1108	253	85,1	81,6	51,8	2.139
SC	Dona Emma	9.608	3.562	3.461	145	2139	301	85,1	82,7	51,1	4.186
SC	Bocaina Do Sul	7.192	2.967	2.601	121	1411	92	85,1	74,6	40,5	3.488
SC	Pinhalzinho	46.222	17.618	16.684	732	9479	1.709	85,1	80,6	45,8	20.712
SC	Coronel Freitas	22.073	8.449	7.939	379	4493	813	85,0	79,9	45,2	9.940
SC	São Lourenço Do Oeste	51.877	20.636	19.765	924	10552	0	85,0	81,4	43,4	24.291
SC	Imbuia	13.206	5.298	5.120	244	2345	199	84,9	82,0	37,6	6.241
SC	Tijucas	71.942	33.221	27.262	1.345	10022	92	84,8	69,6	25,6	39.155
SC	Tangará	20.580	7.336	7.077	282	4697	1.188	84,7	81,7	54,2	8.662
SC	Rio Do Campo	12.109	4.988	4.548	212	2031	330	84,5	77,1	34,4	5.902
SC	Ituporanga	52.372	21.428	19.593	853	9000	1.498	84,5	77,3	35,5	25.355
SC	Xaxim	60.018	24.461	22.402	932	10899	1.324	84,4	77,3	37,6	28.983
SC	Ouro Verde	5.079	1.859	1.824	83	1120	193	84,2	82,6	50,7	2.207
SC	Catanduvas	24.505	9.241	8.579	367	5252	1.066	84,1	78,1	47,8	10.984
SC	Presidente Nereu	4.899	1.919	1.814	80	935	151	84,1	79,5	41,0	2.283
SC	Calmon	5.914	2.801	1.823	114	1140	36	84,0	54,7	34,2	3.335
SC	Meleiro	15.269	5.874	5.513	248	2994	640	83,9	78,7	42,8	7.001
SC	Laurentino	14.581	5.924	5.557	322	2339	439	83,9	78,7	33,1	7.063
SC	Porto União	78.228	29.807	28.076	1.236	16112	2.997	83,9	79,0	45,3	35.543
SC	Atalanta	6.908	2.678	2.526	113	1354	237	83,8	79,1	42,4	3.195
SC	Itaiópolis	47.586	18.249	17.121	739	10049	1.428	83,8	78,6	46,1	21.780
SC	São Joaquim	57.124	22.676	21.059	890	11340	1.159	83,6	77,6	41,8	27.139
SC	Braço Do Trombudo	7.864	3.144	2.941	165	1387	227	83,4	78,0	36,8	3.769
SC	Irani	25.174	8.756	8.451	348	6222	1.397	83,4	80,5	59,3	10.498
SC	Campos Novos	77.056	30.478	27.688	1.124	15550	2.216	83,4	75,7	42,5	36.556
SC	Saudades	22.141	8.166	7.921	351	4720	983	83,2	80,7	48,1	9.810
SC	Navegantes	163.684	69.418	59.528	2.902	27513	4.323	83,0	71,2	32,9	83.626
SC	São Domingos	20.489	7.825	7.481	315	4425	443	82,9	79,3	46,9	9.434
SC	Capinzal	50.401	19.044	18.487	790	10530	1.550	82,7	80,3	45,7	23.035
SC	Camboriú	161.233	70.072	60.104	2.944	24446	3.667	82,3	70,6	28,7	85.105
SC	Gaspar	139.692	58.233	49.882	4.714	22621	4.242	82,3	70,5	32,0	70.793
SC	Água Doce	15.106	5.881	5.564	226	2955	480	82,2	77,8	41,3	7.152
SC	Urussanga	48.121	17.546	16.356	746	11554	1.919	82,2	76,6	54,1	21.344
SC	Fraiburgo	72.998	30.022	26.890	1.242	14524	320	82,1	73,5	39,7	36.584
SC	Alfredo Wagner	21.170	8.259	7.819	330	4013	749	81,9	77,5	39,8	10.086
SC	Rio Do Oeste	15.618	6.153	5.849	207	2753	656	81,8	77,8	36,6	7.520
SC	Dionísio Cerqueira	29.800	12.719	11.217	512	5318	34	81,8	72,2	34,2	15.545
SC	Caçador	163.742	64.724	57.109	2.686	32897	6.326	81,6	72,0	41,5	79.313
SC	Papanduva	38.493	15.849	14.545	659	6900	540	81,6	74,9	35,5	19.422
SC	Irineópolis	23.994	9.180	9.031	365	4878	540	81,3	80,0	43,2	11.289
SC	Chapadão Do Lageado	5.898	2.442	2.221	110	1033	92	81,2	73,9	34,4	3.006
SC	Palmeira	5.310	2.152	1.894	62	1051	151	81,2	71,5	39,7	2.650
SC	Siderópolis	29.424	11.442	10.331	449	6547	655	81,2	73,3	46,5	14.092
SC	Trombudo Central	15.910	6.035	5.643	264	3206	762	81,2	75,9	43,1	7.434
SC	Criciúma	448.482	176.118	159.882	7.334	87757	17.391	81,0	73,6	40,4	217.311
SC	Vidal Ramos	13.119	5.128	4.816	213	2565	397	81,0	76,1	40,5	6.329
SC	Turvo	25.893	10.522	9.546	477	4545	803	81,0	73,5	35,0	12.990
SC	Luiz Alves	24.644	10.601	9.474	424	3758	387	80,9	72,3	28,7	13.107
SC	Gravatá	23.568	9.358	8.438	365	4796	611	80,8	72,9	41,4	11.577
SC	Salto Veloso	9.612	3.842	3.593	160	1841	176	80,8	75,5	38,7	4.756
SC	Joinville	1.163.720	482.707	434.875	19.938	189420	36.780	80,8	72,8	31,7	597.658
SC	Massaranduba	34.859	13.831	13.042	588	6382	1.016	80,8	76,2	37,3	17.125
SC	Nova Erechim	10.489	4.108	3.830	181	2093	277	80,7	75,2	41,1	5.092
SC	Brusque	258.194	110.934	97.836	4.758	40887	3.779	80,6	71,1	29,7	137.689
SC	Armazém	17.766	7.050	6.427	347	3264	678	80,5	73,4	37,3	8.759
SC	Laguna	99.450	37.105	34.223	1.541	21898	4.683	80,4	74,2	47,5	46.122
SC	Morro Da Fumaça	37.332	14.366	13.203	596	7886	1.281	80,0	73,6	43,9	17.947

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Timbó	90.867	35.988	33.698	1.703	16633	2.845	80,0	74,9	37,0	44.977
SC	Lauro Müller	30.892	12.236	11.012	520	6405	719	79,9	71,9	41,8	15.313
SC	Treze Tilias	15.345	6.357	5.917	253	2577	241	79,6	74,0	32,2	7.991
SC	Blumenau	690.861	287.346	261.448	12.961	116263	12.843	79,4	72,3	32,1	361.855
SC	Maracajá	14.448	5.848	5.217	243	2723	417	79,3	70,7	36,9	7.378
SC	Major Vieira	15.087	6.460	5.771	282	2362	212	79,2	70,8	29,0	8.156
SC	São Bento Do Sul	169.903	67.646	62.826	2.977	31989	4.465	79,2	73,5	37,4	85.421
SC	Lebon Régis	23.586	9.592	8.811	382	4169	632	79,2	72,7	34,4	12.115
SC	Agrolândia	22.102	8.715	8.324	418	4055	590	79,1	75,6	36,8	11.013
SC	Herval D'oste	47.351	17.962	16.685	747	9860	2.097	79,1	73,5	43,4	22.714
SC	Araguari	134.462	54.381	48.673	2.289	24760	4.359	79,0	70,7	36,0	68.867
SC	Salete	14.006	6.047	5.151	271	2315	222	79,0	67,3	30,2	7.659
SC	Ponte Serrada	22.390	9.181	8.143	389	4321	356	78,9	70,0	37,1	11.634
SC	Rio Do Sul	137.659	56.756	52.105	2.361	22649	3.788	78,8	72,4	31,5	72.006
SC	Bela Vista Do Toldo	11.878	5.012	4.703	215	1848	100	78,8	73,9	29,0	6.362
SC	Urubici	22.645	8.859	8.228	362	4488	708	78,6	73,0	39,8	11.273
SC	Xanxerê	102.687	40.550	37.219	1.680	19408	3.830	78,5	72,1	37,6	51.642
SC	Otacílio Costa	37.910	14.842	13.427	662	7920	1.059	78,2	70,8	41,7	18.975
SC	Bom Jardim Da Serra	9.057	3.729	3.278	200	1683	167	78,1	68,7	35,3	4.772
SC	Nova Veneza	32.615	11.969	11.549	521	7143	1.433	78,0	75,3	46,6	15.342
SC	Corupá	31.550	12.563	12.125	528	5546	788	78,0	75,3	34,4	16.107
SC	Major Gercino	7.170	2.692	2.494	133	1820	31	77,9	72,2	52,7	3.454
SC	Monte Carlo	18.899	7.717	6.656	408	3849	269	77,9	67,2	38,9	9.906
SC	Rio Negrinho	80.082	33.043	28.865	1.446	14595	2.133	77,8	67,9	34,3	42.495
SC	Garuva	33.723	14.357	12.555	662	5231	918	77,7	67,9	28,3	18.484
SC	Pescaria Brava	20.347	7.872	7.335	349	4032	759	77,5	72,2	39,7	10.159
SC	Taió	34.996	14.310	13.304	615	5703	1.064	77,4	72,0	30,9	18.486
SC	Timbê Do Sul	10.525	4.121	3.762	178	2057	407	77,1	70,4	38,5	5.343
SC	Ibirama	30.874	14.649	12.333	459	2605	828	76,7	64,6	13,6	19.096
SC	Coronel Martins	5.717	1.957	1.914	95	1470	281	76,6	74,9	57,5	2.555
SC	Lontras	22.707	9.424	8.350	424	3768	741	76,5	67,8	30,6	12.315
SC	Águas De Chapecó	12.604	4.978	4.616	216	2523	271	76,4	70,9	38,7	6.515
SC	Abelardo Luz	34.471	13.716	12.630	603	6655	867	76,4	70,3	37,1	17.960
SC	Jaraguá Do Sul	334.408	137.819	128.630	6.258	54336	7.365	76,1	71,0	30,0	181.173
SC	Ascurra	14.937	6.053	5.627	265	2589	403	75,9	70,5	32,5	7.978
SC	Rio Dos Cedros	22.700	8.896	8.397	601	4276	530	75,3	71,1	36,2	11.808
SC	Sangão	21.936	9.715	8.178	504	3166	373	75,3	63,4	24,5	12.905
SC	Ilhota	24.267	10.759	9.675	450	3382	1	74,9	67,4	23,6	14.359
SC	Nova Trento	26.983	11.064	9.862	514	4758	785	74,8	66,7	32,2	14.782
SC	Içara	105.727	42.821	39.069	1.909	18922	3.006	74,8	68,2	33,1	57.247
SC	Canelinha	21.367	9.196	7.972	499	3451	249	74,2	64,3	27,8	12.398
SC	Doutor Pedrinho	7.800	3.050	2.863	140	1451	296	74,1	69,6	35,3	4.115
SC	Santa Cecília	29.641	12.458	11.319	543	4707	614	73,6	66,9	27,8	16.918
SC	Santa Terezinha	15.636	6.395	6.137	324	2589	191	72,9	70,0	29,5	8.773
SC	Pouso Redondo	31.007	12.911	11.567	609	5175	745	72,9	65,3	29,2	17.712
SC	Araquari	68.733	28.704	26.437	1.055	11678	859	72,6	66,9	29,5	39.524
SC	São Carlos	20.703	8.250	7.650	402	4040	361	72,6	67,3	35,5	11.369
SC	Bom Jesus	5.564	2.216	2.066	108	1174	0	72,5	67,6	38,4	3.057
SC	Capivari De Baixo	47.767	18.205	16.286	829	10181	2.266	72,3	64,7	40,4	25.177
SC	Mondáí	23.699	8.596	8.298	435	5527	843	72,3	69,8	46,5	11.889
SC	Sombrio	55.683	22.102	20.422	1.078	10388	1.693	71,9	66,4	33,8	30.733
SC	Timbó Grande	12.988	5.709	4.744	257	2062	216	71,9	59,7	26,0	7.941
SC	Bom Retiro	18.731	7.230	6.668	340	3777	716	71,9	66,3	37,5	10.060
SC	Apiúna	17.737	7.693	5.757	372	3227	688	70,9	53,1	29,7	10.848
SC	Guaramirim	72.223	30.382	28.699	1.540	10443	1.159	66,3	62,7	22,8	45.797
SC	Schroeder	33.202	13.944	12.839	752	5138	529	63,4	58,4	23,4	21.991
SC	Benedito Novo	17.429	7.409	5.676	385	3744	215	62,9	48,2	31,8	11.775
SC	Entre Rios	5.701	1.974	1.941	103	1387	296	61,3	60,3	43,1	3.218
SC	São João Batista	53.419	22.950	19.720	1.291	8217	1.241	59,5	51,1	21,3	38.583
SC	Canoinhas	76.527	27.624	22.987	917	19962	5.037	50,7	42,2	36,6	54.480
SC	Indaial	89.113	33.021	30.592	1.032	20157	4.311	46,6	43,1	28,4	70.900
SC	Pomerode	41.070	15.722	12.635	634	10244	1.835	46,2	37,2	30,1	34.010
SC	Guabiruba	26.163	10.920	8.670	442	5179	952	44,8	35,6	21,2	24.382
SC	Rodeio	12.995	5.027	4.454	163	2696	655	43,3	38,4	23,2	11.600
SC	Ipuçu	9.082	3.112	3.045	197	2185	543	41,1	40,2	28,8	7.579
SE	Muribeca	19.720	8.040	7.274	108	3953	345	105,2	95,2	51,7	7.639
SE	Canhoba	9.197	3.766	3.296	40	1944	151	94,0	82,3	48,5	4.006
SE	Araú	21.983	9.175	7.647	108	4701	352	92,2	76,9	47,3	9.947
SE	Nossa Senhora Aparecida	20.029	8.121	7.025	111	4213	559	92,2	79,7	47,8	8.809
SE	Feira Nova	11.928	5.155	4.473	57	2110	133	92,0	79,9	37,7	5.601
SE	Moita Bonita	28.100	10.366	9.715	141	6487	1.391	91,3	85,6	57,2	11.348
SE	Santa Rosa De Lima	7.049	3.569	2.759	36	671	14	91,0	70,3	17,1	3.923
SE	Nossa Senhora Da Glória	83.209	33.569	29.553	959	16187	2.941	89,9	79,2	43,4	37.324

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SE	Itabi	10.981	4.375	3.838	33	2203	532	89,5	78,6	45,1	4.886
SE	Macambira	16.269	6.227	5.675	73	3504	790	89,5	81,5	50,3	6.961
SE	Nossa Senhora De Lourdes	14.222	5.772	5.299	63	2816	272	88,9	81,6	43,3	6.496
SE	Itabaiana	217.922	85.420	75.987	2.509	45629	8.377	88,8	79,0	47,5	96.142
SE	Malhada Dos Bois	7.669	3.285	2.843	44	1459	38	88,8	76,9	39,4	3.699
SE	Campo Do Brito	38.463	16.112	12.926	171	8068	1.186	88,4	71,0	44,3	18.218
SE	Cumbe	8.767	3.534	3.229	44	1650	310	88,4	80,8	41,3	3.998
SE	São Miguel Do Aleixo	8.496	3.478	3.030	58	1657	273	88,1	76,8	42,0	3.947
SE	Capela	77.259	30.268	27.870	308	16176	2.637	87,7	80,7	46,9	34.514
SE	Japoatã	28.999	11.750	9.773	171	6435	870	87,5	72,8	47,9	13.429
SE	Itaporanga D'ajuda	73.535	30.327	26.850	326	14458	1.574	87,4	77,4	41,7	34.709
SE	Nossa Senhora Das Dores	56.352	23.383	20.578	251	10365	1.775	87,3	76,8	38,7	26.795
SE	Telha	7.342	2.829	2.618	45	1501	349	87,1	80,6	46,2	3.249
SE	Areia Branca	39.931	16.260	14.396	318	8094	863	87,0	77,0	43,3	18.686
SE	Barra Dos Coqueiros	64.980	26.826	22.757	772	12792	1.833	86,7	73,6	41,4	30.930
SE	Frei Paulo	32.018	13.440	11.653	152	5702	1.071	86,4	74,9	36,7	15.556
SE	Gararu	25.402	9.962	8.965	126	5674	675	85,9	77,3	48,9	11.601
SE	Gracho Cardoso	11.207	4.989	4.102	71	2020	25	85,7	70,4	34,7	5.824
SE	Ilha Das Flores	17.738	7.273	6.454	93	3469	449	85,4	75,7	40,7	8.521
SE	Salgado	40.639	17.004	13.940	202	8124	1.369	84,9	69,6	40,6	20.025
SE	Porto Da Folha	58.750	24.283	22.826	277	11353	11	84,6	79,6	39,6	28.693
SE	Aracaju	1.513.835	561.990	520.290	13.522	329858	88.175	84,5	78,2	49,6	664.908
SE	Pacatuba	32.339	12.212	11.550	136	7082	1.359	84,0	79,4	48,7	14.540
SE	Santa Luzia Do Itanhhy	28.802	11.834	10.465	115	5711	677	83,8	74,1	40,4	14.121
SE	Malhador	26.280	10.562	9.687	124	5141	766	83,5	76,6	40,6	12.653
SE	Lagarto	208.031	87.525	74.315	3.042	38428	4.721	83,2	70,6	36,5	105.221
SE	Carira	43.191	18.431	15.850	195	8106	609	82,9	71,3	36,4	22.239
SE	Monte Alegre De Sergipe	30.867	12.572	11.401	143	5999	752	82,8	75,1	39,5	15.175
SE	Ribeirópolis	40.305	15.529	14.466	199	9036	1.075	82,7	77,1	48,1	18.773
SE	Cedro De São João	12.299	4.888	4.465	62	2412	472	82,7	75,5	40,8	5.913
SE	São Cristóvão	112.475	75.082	18.903	2.379	13739	2.372	82,4	20,8	15,1	91.093
SE	Neópolis	36.932	15.383	13.566	182	7095	706	82,2	72,5	37,9	18.703
SE	Nossa Senhora Do Socorro	361.175	152.675	129.060	4.149	68588	6.703	82,2	69,5	36,9	185.706
SE	Propriá	57.574	24.396	20.510	466	11105	1.097	82,2	69,1	37,4	29.692
SE	Tobias Barreto	104.950	43.060	38.201	1.211	19877	2.601	82,0	72,7	37,8	52.530
SE	Aquidabã	45.302	17.768	16.261	216	9468	1.589	82,0	75,0	43,7	21.681
SE	Pirambu	18.973	7.656	6.905	77	4326	9	81,8	73,8	46,2	9.359
SE	São Francisco	8.317	3.075	2.909	41	1994	298	81,3	76,9	52,7	3.781
SE	Rosário Do Catete	21.738	8.941	7.698	105	4640	354	81,2	69,9	42,2	11.008
SE	Riachão Do Dantas	37.076	16.048	13.660	188	6865	315	81,0	69,0	34,7	19.809
SE	Divina Pastora	11.651	4.209	3.965	51	2748	678	80,7	76,0	52,7	5.215
SE	General Maynard	7.853	2.723	2.629	36	1997	468	80,5	77,7	59,0	3.384
SE	Pedra Mole	6.449	2.640	2.303	44	1243	219	80,4	70,1	37,8	3.285
SE	Estância	124.743	55.537	47.213	2.508	19435	50	79,8	67,9	27,9	69.556
SE	Siriri	18.747	7.153	6.792	76	4095	631	79,7	75,7	45,7	8.970
SE	Umbaúba	48.587	20.367	18.613	225	8324	1.058	79,7	72,8	32,6	25.550
SE	Itabaianinha	74.146	33.545	28.886	371	10961	383	79,6	68,5	26,0	42.166
SE	São Domingos	23.137	8.904	7.991	113	4921	1.208	79,5	71,3	43,9	11.207
SE	Brejo Grande	14.656	6.612	5.216	79	2567	182	79,2	62,4	30,7	8.353
SE	Canindé De São Francisco	57.251	24.023	20.356	273	11425	1.174	79,0	67,0	37,6	30.402
SE	Pinhão	10.887	5.229	3.940	75	1321	322	78,9	59,5	19,9	6.627
SE	Poço Redondo	65.981	27.503	23.762	288	12940	1.488	78,3	67,7	36,8	35.122
SE	Poço Verde	43.606	18.682	16.169	205	8534	16	78,3	67,7	35,8	23.867
SE	Boquim	54.167	21.037	18.521	245	11939	2.425	78,2	68,9	44,4	26.899
SE	Santana Do São Francisco	15.002	6.114	5.545	88	3034	221	77,9	70,7	38,7	7.844
SE	Simão Dias	69.079	31.184	26.247	1.067	10563	18	76,8	64,6	26,0	40.606
SE	Indiaroba	33.318	13.904	12.146	163	6123	982	76,6	66,9	33,7	18.149
SE	Pedrinhas	17.972	7.373	6.704	92	3390	413	76,3	69,4	35,1	9.665
SE	Japarutaba	35.740	14.408	11.984	191	7740	1.417	76,2	63,4	40,9	18.907
SE	Riachuelo	18.085	7.790	6.693	105	3294	203	75,7	65,1	32,0	10.284
SE	Santo Amaro Das Brotas	23.776	9.173	8.103	127	5539	834	75,5	66,7	45,6	12.151
SE	Maruim	31.943	12.875	11.322	172	6828	746	74,5	65,6	39,5	17.271
SE	Cristinápolis	25.424	12.975	9.361	178	2642	268	72,0	51,9	14,7	18.029
SE	Carmópolis	29.286	12.067	10.240	168	6142	669	71,2	60,5	36,3	16.937
SE	Laranjeiras	37.777	21.295	14.051	494	1884	53	70,8	46,7	6,3	30.080
SE	Tomar Do Geru	21.298	9.578	7.767	156	3508	289	70,8	57,4	25,9	13.535
SP	Ribeirão Corrente	20.398	8.340	7.453	268	4303	34	175,5	156,8	90,6	4.752
SP	Florínea	12.363	4.327	4.063	36	3937	0	163,1	153,1	148,4	2.653
SP	Cruzália	7.762	3.236	2.593	59	1874	0	158,2	126,7	91,6	2.046

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Narandiba	17.632	6.810	6.155	201	4465	1	138,9	125,5	91,0	4.904
SP	Nantes	11.962	4.356	4.416	117	2959	114	137,0	138,9	93,1	3.179
SP	Aparecida D'oeste	15.433	5.642	5.271	160	4360	0	135,7	126,8	104,9	4.158
SP	Nova Canaã Paulista	6.321	2.398	2.117	37	1769	0	129,5	114,3	95,5	1.852
SP	Rubinéia	11.515	4.076	3.620	95	3589	135	128,6	114,2	113,2	3.170
SP	Nova Independência	15.729	5.101	4.923	98	5607	0	125,9	121,5	138,3	4.053
SP	Herculândia	28.811	11.666	9.857	401	6449	438	121,7	102,8	67,3	9.588
SP	Nova Guataporanga	8.063	2.813	2.457	38	2748	7	121,0	105,7	118,2	2.325
SP	Uru	4.360	1.390	1.344	36	1590	0	120,6	116,6	137,9	1.153
SP	Cássia Dos Coqueiros	8.141	3.012	2.647	78	2404	0	120,2	105,7	96,0	2.505
SP	Adolfo	13.064	4.245	4.178	84	4557	0	119,4	117,6	128,2	3.554
SP	Coronel Macedo	15.602	5.495	5.061	155	4891	0	118,6	109,2	105,5	4.635
SP	Caiuá	19.798	6.997	6.642	109	6050	0	117,7	111,7	101,7	5.946
SP	Flora Rica	5.684	1.680	2.229	42	1727	6	117,5	155,9	120,8	1.430
SP	Ribeirão Grande	26.403	8.969	10.118	234	7082	0	116,8	131,8	92,2	7.679
SP	Lourdes	7.286	2.653	2.488	66	2079	0	115,3	108,2	90,4	2.300
SP	Turmalina	6.140	1.949	1.813	26	2352	0	114,9	106,9	138,7	1.696
SP	Arco-Íris	5.986	2.034	1.989	34	1929	0	114,7	112,2	108,8	1.773
SP	Ilha Comprida	36.335	12.978	11.670	227	11460	0	114,2	102,7	100,9	11.362
SP	Parisi	8.187	2.474	2.467	45	3201	0	114,1	113,7	147,6	2.169
SP	Santa Salete	5.116	1.763	1.659	36	1658	0	113,6	106,9	106,8	1.552
SP	Mombuca	10.369	3.942	3.551	101	2775	0	112,4	101,2	79,1	3.508
SP	Santa Clara D'oeste	7.149	2.372	2.276	48	2453	0	112,3	107,7	116,1	2.113
SP	Lagoinha	18.196	5.477	5.776	106	6752	85	112,0	118,1	138,1	4.889
SP	Álvaro De Carvalho	17.062	5.907	5.684	159	5312	0	112,0	107,8	100,7	5.274
SP	Estrela D'oeste	27.761	9.415	8.754	319	9273	0	111,8	104,0	110,1	8.419
SP	Presidente Bernardes	41.257	14.426	13.284	250	13297	0	110,8	102,0	102,1	13.023
SP	Sete Barras	34.072	14.142	11.837	430	7663	0	110,7	92,6	60,0	12.780
SP	Rifaina	11.330	4.019	3.778	97	3436	0	110,4	103,8	94,4	3.640
SP	Torre De Pedra	7.472	2.669	2.534	62	2207	0	110,2	104,6	91,1	2.422
SP	Taiúva	19.024	6.108	5.957	256	6703	0	109,8	107,1	120,5	5.564
SP	Óleo	7.712	2.712	2.664	59	2277	0	109,8	107,8	92,1	2.471
SP	Borá	2.410	917	861	13	619	0	109,4	102,7	73,9	838
SP	Igaratá	29.832	10.482	9.903	252	9061	134	109,4	103,3	94,6	9.583
SP	Águas De São Pedro	12.246	3.851	3.757	64	4574	0	109,4	106,7	129,9	3.521
SP	Cosmorama	22.808	7.971	7.720	173	6944	0	109,2	105,8	95,1	7.298
SP	Dolcinópolis	6.945	2.294	2.238	51	2362	0	108,6	106,0	111,8	2.112
SP	Bady Bassitt	50.837	19.272	18.130	399	13036	0	108,5	102,1	73,4	17.761
SP	Cajamar	230.299	83.704	79.270	2.733	64592	0	107,4	101,7	82,9	77.934
SP	Jarinu	83.125	32.872	28.767	880	20606	0	107,4	94,0	67,3	30.617
SP	Jeriquara	8.993	3.378	3.151	78	2386	0	107,2	100,0	75,7	3.151
SP	Mairinque	136.595	50.765	45.231	1.275	39324	0	107,0	95,3	82,9	47.441
SP	Cerqueira César	62.403	21.531	20.614	625	19633	0	106,6	102,1	97,2	20.191
SP	Pedranópolis	7.948	2.644	2.586	57	2661	0	106,6	104,2	107,3	2.481
SP	Cedral	26.961	9.880	9.134	239	7708	0	105,7	97,7	82,5	9.346
SP	Guarani D'oeste	6.941	2.111	2.079	46	2633	72	105,7	104,1	131,8	1.998
SP	Ribeirão Branco	47.664	17.102	16.268	417	13877	0	105,5	100,4	85,6	16.211
SP	Conchal	72.933	29.787	24.285	1.137	17558	166	105,4	85,9	62,1	28.273
SP	Mesópolis	5.671	2.003	1.913	39	1716	0	105,1	100,4	90,1	1.905
SP	Mendonça	16.899	5.839	5.563	152	5345	0	104,9	100,0	96,0	5.565
SP	Fernão	6.837	1.810	1.655	45	3112	215	104,8	95,8	180,2	1.727
SP	Capela Do Alto	58.804	21.910	20.284	602	16008	0	104,4	96,7	76,3	20.985
SP	Bernardino De Campos	34.034	11.635	10.968	344	11056	31	104,3	98,3	99,1	11.158
SP	Pardinho	18.090	6.772	6.171	164	4983	0	104,1	94,8	76,6	6.508
SP	Meridiano	11.691	3.974	3.824	96	3797	0	103,9	100,0	99,3	3.824
SP	Botucatu	443.799	152.712	145.448	20	145582	37	103,1	98,2	98,3	148.130
SP	Itanhaém	295.235	106.125	95.887	2.553	90670	0	102,9	93,0	87,9	103.102
SP	Alfredo Marcondes	13.242	4.305	4.253	83	4601	0	102,9	101,6	110,0	4.184
SP	Campina Do Monte Alegre	17.856	6.226	6.334	167	5129	0	102,8	104,6	84,7	6.057
SP	Paulistânia	5.661	1.883	1.826	52	1900	0	102,7	99,6	103,6	1.834
SP	Divinolândia	33.072	11.358	10.889	240	10585	0	102,5	98,2	95,5	11.086
SP	Três Fronteiras	16.804	5.968	5.679	139	5018	0	102,3	97,4	86,0	5.832
SP	Colômbia	19.141	6.359	6.090	168	6524	0	102,3	98,0	105,0	6.216
SP	Álvares Florence	10.919	3.729	3.651	82	3457	0	102,2	100,1	94,8	3.647
SP	Macedônia	11.374	3.771	3.701	115	3787	0	102,1	100,2	102,6	3.692
SP	Parapuã	29.117	11.180	9.676	348	7910	3	102,1	88,4	72,2	10.949
SP	Pacaembu	42.105	14.562	13.262	298	13983	0	102,1	93,0	98,0	14.263
SP	Taquarituba	70.834	23.738	22.709	507	23880	0	102,1	97,6	102,7	23.256
SP	Saltinho	22.158	8.529	7.459	270	5900	0	101,6	88,9	70,3	8.393
SP	Peruíbe	186.111	70.084	63.836	1.433	50758	0	101,6	92,5	73,6	69.001
SP	Ilhabela	94.137	36.115	33.554	866	23602	0	101,5	94,3	66,3	35.591
SP	São Bento Do Sapucaí	31.420	11.044	10.644	264	9466	2	101,4	97,7	86,9	10.893

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Santa Rita D'oeste	7.399	2.520	2.446	59	2374	0	101,3	98,4	95,5	2.487
SP	Ubirajara	12.078	4.864	4.252	102	2860	0	101,2	88,5	59,5	4.804
SP	Ipiúá	15.391	5.539	5.226	123	4503	0	101,2	95,4	82,2	5.476
SP	Lucianópolis	6.915	2.428	2.345	50	2092	0	101,0	97,6	87,1	2.403
SP	Pratânia	14.637	5.369	5.064	127	4077	0	101,0	95,2	76,7	5.317
SP	Pedregulho	47.169	16.972	17.779	412	12006	0	101,0	105,8	71,4	16.811
SP	Taquarivaí	17.273	5.964	5.540	135	5634	0	100,9	93,7	95,3	5.911
SP	Riversul	16.596	5.484	5.417	119	5576	0	100,8	99,5	102,4	5.443
SP	Redenção Da Serra	11.165	3.864	3.620	85	3596	0	100,7	94,3	93,7	3.839
SP	Santa Mercedes	8.336	2.957	2.760	59	2560	0	100,5	93,8	87,0	2.943
SP	Santana De Parnaíba	402.878	142.955	132.759	4.005	123159	0	100,5	93,3	86,5	142.301
SP	Onda Verde	12.380	4.432	4.153	108	3687	0	100,2	93,9	83,4	4.422
SP	São João Do Pau D'alho	5.894	2.104	2.025	30	1735	0	100,2	96,4	82,6	2.100
SP	Nova Castilho	3.947	1.276	1.102	32	1532	5	99,8	86,2	119,9	1.278
SP	Pedra Bela	18.000	6.089	5.908	166	5837	0	99,7	96,7	95,5	6.110
SP	Itaoca	10.379	3.316	3.309	52	3702	0	99,6	99,4	111,2	3.330
SP	Santo Antônio Do Pinhal	18.475	6.797	6.255	149	5274	0	99,6	91,6	77,3	6.827
SP	Atibaia	393.972	143.225	129.844	3.603	117255	45	99,4	90,1	81,4	144.088
SP	Jaci	20.436	7.147	6.941	192	6156	0	99,3	96,5	85,5	7.196
SP	Barueri	737.958	274.997	253.218	6.831	202912	0	99,3	91,4	73,3	276.982
SP	Aspásia	5.080	1.803	1.702	15	1560	0	99,2	93,6	85,8	1.818
SP	São João Das Duas Pontes	7.201	2.539	2.337	65	2128	132	99,1	91,3	83,1	2.561
SP	Bertioga	160.577	64.157	56.392	1.897	38131	0	99,1	87,1	58,9	64.723
SP	Cajati	71.920	28.193	25.232	693	17291	511	98,9	88,6	60,7	28.494
SP	Pongai	9.498	3.361	3.177	106	2854	0	98,9	93,4	83,9	3.400
SP	São Pedro Do Turvo	22.581	7.603	7.226	253	7308	191	98,8	93,9	95,0	7.696
SP	Santa Fé Do Sul	88.917	32.139	29.970	725	26083	0	98,7	92,0	80,1	32.563
SP	Bastos	59.007	20.678	19.742	483	18104	0	98,7	94,2	86,4	20.953
SP	Tapiraí	20.974	7.662	7.126	153	6033	0	98,7	91,8	77,7	7.766
SP	Jaborandi	18.904	6.849	6.332	236	5487	0	98,6	91,2	79,0	6.946
SP	Guararema	84.465	29.713	27.995	888	25869	0	98,6	92,9	85,8	30.136
SP	Holambra	40.546	15.050	14.014	415	11067	0	98,5	91,8	72,5	15.272
SP	Bragança Paulista	466.031	167.972	153.781	4.799	139479	0	98,5	90,2	81,8	170.533
SP	Santana Da Ponte Pensa	4.641	1.444	1.459	45	1693	0	98,4	99,5	115,4	1.467
SP	Rosana	45.130	16.018	14.954	433	13725	0	98,4	91,8	84,3	16.281
SP	Altinópolis	50.492	15.941	15.305	447	18724	75	98,4	94,5	115,6	16.203
SP	Nova Aliança	19.844	6.952	6.691	170	6004	27	98,4	94,7	84,9	7.068
SP	Echaporã	16.505	5.963	5.552	138	4852	0	98,3	91,6	80,0	6.064
SP	Ribeira	9.208	3.274	3.038	62	2834	0	98,3	91,2	85,1	3.330
SP	Natividade Da Serra	16.645	6.530	5.688	149	4277	1	98,3	85,6	64,4	6.642
SP	Sagres	6.419	2.388	2.146	45	1840	0	98,3	88,3	75,7	2.430
SP	Águas De Santa Bárbara	16.176	6.003	5.525	139	4509	0	98,3	90,4	73,8	6.109
SP	Registro	142.744	55.390	45.482	1.173	40657	42	98,2	80,7	72,1	56.393
SP	Neves Paulista	26.172	8.759	8.346	229	8838	0	98,2	93,5	99,0	8.923
SP	Itajobi	41.473	15.014	14.358	353	11748	0	98,1	93,9	76,8	15.297
SP	Osasco	1.852.275	686.162	610.407	19.980	535726	0	98,0	87,2	76,5	699.944
SP	Indiaporã	11.555	3.809	3.762	90	3894	0	98,0	96,8	100,2	3.886
SP	Ubatuba	217.628	89.833	76.204	2.332	49258	1	97,8	83,0	53,6	91.824
SP	Monte Mor	149.562	59.418	52.082	1.864	36198	0	97,8	85,7	59,6	60.754
SP	Trabiju	4.872	1.698	1.636	35	1503	0	97,7	94,1	86,5	1.738
SP	Lutécia	7.424	2.575	2.398	55	2396	0	97,7	91,0	90,9	2.636
SP	Piratininga	37.053	13.445	12.522	341	10745	0	97,7	91,0	78,1	13.765
SP	Arandu	18.246	6.211	5.955	166	5914	0	97,6	93,6	92,9	6.365
SP	Populina	12.224	4.051	3.904	85	4184	0	97,6	94,0	100,8	4.152
SP	Angatuba	61.677	24.831	20.415	811	15620	0	97,5	80,1	61,3	25.479
SP	Jumirim	9.180	3.330	3.088	100	2662	0	97,4	90,3	77,9	3.418
SP	Sarutaiá	10.247	3.536	3.378	64	3269	0	97,4	93,1	90,1	3.630
SP	Itaberá	51.451	17.014	16.606	373	17458	0	97,3	95,0	99,9	17.480
SP	São Miguel Arcanjo	87.922	32.102	29.147	987	25686	0	97,3	88,3	77,8	33.002
SP	Santa Ernestina	15.694	5.428	5.247	169	4850	0	97,1	93,9	86,8	5.588
SP	Itupeva	160.869	61.001	56.482	1.931	41455	0	97,1	89,9	66,0	62.813
SP	Piracaia	75.081	26.655	25.063	761	22602	0	97,1	91,3	82,3	27.462
SP	Praia Grande	847.333	321.076	285.032	8.337	232888	0	97,0	86,2	70,4	330.845
SP	São Luiz Do Paraitinga	32.070	10.368	10.141	241	11320	0	97,0	94,9	105,9	10.690
SP	Guapiara	45.695	16.491	15.203	396	13605	0	96,9	89,3	79,9	17.025
SP	Tupi Paulista	42.691	15.062	14.266	398	12965	0	96,7	91,5	83,2	15.583
SP	Mirassolândia	13.837	4.750	4.540	124	4423	0	96,6	92,3	89,9	4.919
SP	Paraibuna	45.413	17.623	15.465	421	11904	0	96,5	84,7	65,2	18.263
SP	Cândido Rodrigues	8.546	2.698	2.653	63	3132	0	96,4	94,8	111,9	2.799
SP	Cananéia	32.823	12.086	11.034	283	9420	0	96,4	88,0	75,1	12.541
SP	Santa Albertina	17.012	5.802	5.664	137	5409	0	96,3	94,1	89,8	6.022

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Tupã	171.644	63.078	57.736	1.440	49386	4	96,2	88,1	75,3	65.570
SP	Caraguatatuba	307.541	118.679	105.910	3.038	79913	1	96,2	85,8	64,8	123.389
SP	São Paulo	33.300.621	11.854.723	11.019.156	349.522	10076588	632	96,2	89,4	81,8	12.325.232
SP	São Lourenço Da Serra	39.810	15.362	13.104	388	10956	0	96,1	82,0	68,6	15.978
SP	Marapoama	8.182	2.945	2.837	73	2327	0	96,1	92,6	75,9	3.064
SP	Sorocaba	1.741.239	660.411	576.443	19.766	484619	0	96,1	83,9	70,5	687.357
SP	Morungaba	37.571	13.233	12.426	401	11511	0	96,0	90,2	83,5	13.781
SP	Itapirapuã Paulista	11.982	4.098	4.021	89	3774	0	96,0	94,2	88,4	4.268
SP	Santo Antônio Da Alegria	19.869	6.690	6.440	162	6577	0	95,9	92,3	94,3	6.977
SP	Santo Antônio Do Jardim	16.343	5.692	5.406	195	5050	0	95,8	91,0	85,0	5.940
SP	Agudos	93.695	35.821	32.537	869	24468	0	95,8	87,0	65,4	37.401
SP	Jaguariúna	147.514	56.217	51.694	1.695	37908	0	95,7	88,0	64,6	58.722
SP	Gália	19.009	6.205	6.067	147	6590	0	95,7	93,6	101,7	6.482
SP	Fernandópolis	190.647	66.407	62.519	1.527	60194	0	95,7	90,1	86,7	69.402
SP	Barão De Antonina	9.655	3.346	3.234	48	3027	0	95,7	92,5	86,5	3.498
SP	Ribeirão Do Sul	13.051	4.337	4.213	86	4415	0	95,5	92,8	97,3	4.539
SP	Timburi	8.080	2.528	2.471	47	3034	0	95,3	93,2	114,4	2.652
SP	Itapetininga	418.963	157.647	137.066	3.362	120850	38	95,2	82,8	73,0	165.526
SP	Cesário Lange	47.195	17.500	15.950	659	13086	0	95,2	86,8	71,2	18.375
SP	Apiáí	62.514	23.072	21.000	535	17906	1	95,2	86,7	73,9	24.226
SP	Cristais Paulista	23.179	8.290	7.884	216	6789	0	95,1	90,4	77,9	8.718
SP	Vitória Brasil	4.800	1.754	1.584	37	1425	0	95,0	85,8	77,2	1.846
SP	São Pedro	90.307	34.162	30.081	810	25254	0	94,9	83,6	70,2	35.980
SP	Parquera-Açu	50.687	18.725	17.475	389	14098	0	94,9	88,6	71,5	19.723
SP	Tremembé	125.648	45.271	42.027	1.305	37045	0	94,9	88,1	77,6	47.714
SP	Santos	1.141.235	411.360	377.267	8.178	344430	0	94,9	87,0	79,4	433.656
SP	Monte Azul Paulista	48.172	17.992	16.710	351	13119	0	94,9	88,1	69,2	18.968
SP	Magda	8.337	2.942	2.858	68	2469	0	94,8	92,1	79,6	3.102
SP	Paranapuã	10.908	3.881	3.764	90	3173	0	94,8	91,9	77,5	4.095
SP	Cabrália Paulista	11.245	4.020	3.843	103	3279	0	94,7	90,6	77,3	4.243
SP	Duartina	35.916	11.767	11.335	312	12502	0	94,6	91,2	100,6	12.433
SP	São José Do Rio Preto	1.223.862	439.756	409.666	13.169	361271	0	94,6	88,1	77,7	464.983
SP	Fernando Prestes	16.650	5.478	5.455	135	5582	0	94,5	94,1	96,3	5.794
SP	Itaju	9.848	3.674	3.106	106	2962	0	94,5	79,9	76,2	3.887
SP	Joanópolis	34.454	12.598	11.530	386	9940	0	94,5	86,4	74,5	13.338
SP	Salesópolis	45.079	16.286	15.270	465	13057	1	94,4	88,5	75,7	17.252
SP	Avaré	244.034	86.113	80.175	2.174	75568	4	94,4	87,9	82,8	91.232
SP	Ibirá	34.725	11.810	11.114	368	11414	19	94,3	88,8	91,2	12.518
SP	Emilianoópolis	9.485	3.044	2.912	102	3388	39	94,3	90,2	105,0	3.227
SP	Ocaúçu	12.095	4.045	4.025	103	3922	0	94,3	93,8	91,4	4.291
SP	Piraju	77.045	28.153	25.831	587	22474	0	94,3	86,5	75,2	29.869
SP	Marinópolis	5.944	1.985	1.886	82	1991	0	94,3	89,6	94,5	2.106
SP	Nuporanga	19.731	7.043	6.649	180	5859	0	94,2	88,9	78,3	7.478
SP	Rafard	23.610	8.571	7.926	254	6859	0	94,2	87,1	75,4	9.101
SP	Valentim Gentil	35.187	12.735	12.139	422	9891	0	94,1	89,7	73,1	13.532
SP	Águas De Lindóia	47.909	17.700	16.483	490	13236	0	94,1	87,6	70,4	18.808
SP	Louveira	128.573	47.039	44.733	1.773	35028	0	94,1	89,5	70,1	49.993
SP	Gabriel Monteiro	7.822	2.611	2.584	64	2563	0	94,1	93,1	92,3	2.776
SP	Corumbataí	10.434	3.821	3.693	93	2827	0	94,0	90,9	69,6	4.064
SP	Barretos	321.884	115.360	106.456	2.976	97092	0	93,9	86,7	79,0	122.833
SP	Salto	305.632	112.437	102.247	3.308	87639	1	93,9	85,4	73,2	119.736
SP	São João Da Boa Vista	240.352	86.116	79.994	2.160	72082	0	93,8	87,2	78,5	91.771
SP	Cunha	55.709	20.135	19.176	487	15911	0	93,8	89,4	74,1	21.459
SP	Mococa	183.325	64.668	60.022	1.726	56909	0	93,7	87,0	82,5	68.980
SP	Quintana	18.378	6.266	6.074	168	5842	28	93,7	90,8	87,4	6.688
SP	Juquitiba	74.942	29.645	26.282	757	18258	0	93,7	83,0	57,7	31.646
SP	Buri	49.509	18.700	17.190	501	13118	0	93,7	86,1	65,7	19.965
SP	Jundiá	1.127.491	396.040	372.360	12.807	346284	0	93,6	88,0	81,9	423.006
SP	Caíabu	10.325	3.923	3.598	58	2746	0	93,6	85,8	65,5	4.193
SP	Fartura	43.670	15.035	14.271	411	13932	21	93,6	88,8	86,7	16.070
SP	Itu	444.862	164.176	149.827	5.263	125596	0	93,5	85,3	71,5	175.568
SP	Queiroz	8.772	3.235	3.060	86	2391	0	93,5	88,4	69,1	3.460
SP	Votuporanga	245.914	89.115	82.621	2.359	71819	0	93,5	86,7	75,3	95.338
SP	Quadra	10.174	3.602	3.304	138	3130	0	93,5	85,7	81,2	3.854
SP	Ibiúna	188.818	74.259	65.030	2.230	47299	0	93,4	81,8	59,5	79.479
SP	Irapuã	23.180	7.516	6.821	309	8534	0	93,4	84,8	106,0	8.048
SP	Araraquara	618.744	222.443	206.892	6.506	182903	0	93,3	86,8	76,7	238.339
SP	Alto Alegre	10.605	3.815	3.602	101	3087	0	93,3	88,1	75,5	4.088
SP	Gavião Peixoto	13.067	4.493	4.361	146	4067	0	93,3	90,6	84,5	4.815
SP	Dumont	25.821	9.352	8.671	287	7511	0	93,3	86,5	74,9	10.023
SP	Dourado	24.092	8.278	7.944	235	7622	13	93,2	89,5	85,9	8.878

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Floreal	8.192	2.704	2.651	51	2786	0	93,2	91,4	96,1	2.900
SP	Pedro De Toledo	27.732	10.649	9.416	329	7143	195	93,2	82,4	62,5	11.421
SP	Franco Da Rocha	394.308	145.873	132.351	7.450	108634	0	93,2	84,6	69,4	156.492
SP	Barra Do Turvo	17.179	7.111	6.240	116	3712	0	93,2	81,8	48,6	7.632
SP	Pirapora Do Bom Jesus	45.891	17.852	15.485	456	12098	0	93,1	80,7	63,1	19.178
SP	São Carlos	675.216	236.763	221.373	7.580	209500	0	93,0	87,0	82,3	254.484
SP	Itapevi	546.294	224.041	187.767	7.194	127292	0	93,0	77,9	52,8	240.961
SP	Miracatu	46.884	18.248	16.514	428	11694	0	92,9	84,1	59,5	19.643
SP	Murutinga Do Sul	11.579	4.184	3.529	94	3772	0	92,9	78,3	83,7	4.506
SP	Martinópolis	69.176	24.720	22.972	570	20914	0	92,8	86,3	78,5	26.628
SP	Espírito Santo Do Turvo	11.955	4.527	4.101	110	3217	0	92,8	84,1	65,9	4.878
SP	Santa Cruz Da Esperança	5.731	1.998	1.898	44	1791	0	92,8	88,2	83,2	2.153
SP	Iacri	16.596	5.840	5.573	144	5039	0	92,8	88,5	80,0	6.295
SP	Paulicéia	18.493	6.913	6.443	225	4912	0	92,7	86,4	65,9	7.454
SP	Arapeí	6.498	2.279	2.248	68	1903	0	92,6	91,4	77,4	2.460
SP	Silveiras	16.933	5.868	5.698	164	5203	0	92,6	89,9	82,1	6.339
SP	Sarapuí	25.501	9.614	8.521	266	7100	0	92,5	82,0	68,3	10.390
SP	Laranjal Paulista	73.097	26.626	24.557	649	21265	0	92,5	85,3	73,9	28.785
SP	Estrela Do Norte	7.592	2.562	2.526	48	2456	0	92,5	91,2	88,7	2.770
SP	Manduri	26.826	9.159	8.915	246	8506	0	92,4	90,0	85,8	9.910
SP	Indaiatuba	684.986	236.649	225.681	7.087	215569	0	92,4	88,1	84,1	256.223
SP	Cordeirópolis	64.450	22.925	21.563	690	19259	13	92,3	86,9	77,6	24.826
SP	São Francisco	8.470	2.600	2.579	44	3247	0	92,3	91,6	115,3	2.817
SP	Mogi Mirim	241.076	86.408	80.876	2.494	71298	0	92,3	86,4	76,1	93.650
SP	Itapeva	246.479	87.390	82.084	2.146	74854	5	92,2	86,6	79,0	94.804
SP	Porto Feliz	133.726	49.223	46.225	1.411	36867	0	92,2	86,6	69,0	53.402
SP	Pontes Gestal	6.918	2.374	2.299	61	2184	0	92,1	89,2	84,7	2.577
SP	Campos Novos Paulista	12.625	4.600	4.229	111	3685	0	92,1	84,6	73,7	4.997
SP	Piedade	141.978	51.118	46.663	1.602	42595	0	92,0	84,0	76,7	55.542
SP	Indiana	12.643	4.488	4.283	112	3760	0	92,0	87,8	77,1	4.879
SP	Potirendaba	44.173	16.109	15.072	509	12482	1	92,0	86,0	71,3	17.516
SP	São Sebastião	201.706	83.072	72.045	2.456	44133	0	92,0	79,8	48,9	90.328
SP	Santo Antônio De Posse	56.770	21.631	19.153	652	15334	0	91,9	81,4	65,2	23.529
SP	Patrocínio Paulista	37.269	13.608	12.820	331	10510	0	91,9	86,6	71,0	14.807
SP	Palmeira D'oeste	26.804	8.478	8.319	205	9802	0	91,9	90,2	106,2	9.227
SP	Piracicaba	1.015.438	374.094	345.408	11.357	284579	0	91,9	84,8	69,9	407.252
SP	Jales	123.528	45.180	41.764	1.002	35563	19	91,8	84,9	72,3	49.201
SP	Ouroeste	27.852	9.670	9.096	271	8815	0	91,8	86,3	83,6	10.539
SP	Oscar Bressane	7.346	2.388	2.332	49	2577	0	91,7	89,6	99,0	2.603
SP	Rancharia	76.758	27.261	25.947	722	22828	0	91,7	87,3	76,8	29.726
SP	Andradina	146.183	52.449	49.137	1.391	43206	0	91,7	85,9	75,5	57.202
SP	Bálsamo	24.725	8.377	8.321	256	7771	0	91,7	91,0	85,0	9.139
SP	Matão	214.958	76.629	72.264	2.283	63782	0	91,6	86,4	76,3	83.626
SP	Tatuí	306.409	112.655	103.575	3.144	87035	0	91,6	84,2	70,8	122.967
SP	Pilar Do Sul	76.982	26.934	25.663	731	23652	2	91,6	87,3	80,4	29.402
SP	Nazaré Paulista	46.731	17.127	15.798	485	13321	0	91,6	84,5	71,2	18.698
SP	Junqueirópolis	53.577	19.080	18.165	451	15881	0	91,6	87,2	76,2	20.831
SP	Assis	257.603	96.197	86.857	2.365	72183	1	91,5	82,7	68,7	105.087
SP	Poloni	16.662	5.595	5.418	204	5445	0	91,5	88,6	89,1	6.113
SP	Boracéia	11.930	4.455	4.113	109	3253	0	91,5	84,5	66,8	4.868
SP	Presidente Prudente	580.243	210.797	197.192	5.307	166947	0	91,5	85,6	72,5	230.371
SP	Itobi	19.588	7.183	6.541	205	5659	0	91,5	83,3	72,1	7.852
SP	Bauru	937.216	346.812	317.439	9.229	263736	0	91,4	83,7	69,5	379.297
SP	Sebastianópolis Do Sul	10.497	3.249	3.193	93	3962	0	91,4	89,8	111,5	3.554
SP	Araçatuba	478.185	181.110	164.568	5.046	127461	0	91,4	83,1	64,3	198.129
SP	São José Do Rio Pardo	141.561	50.386	47.046	1.279	42850	0	91,4	85,3	77,7	55.124
SP	Capão Bonito	120.872	43.036	40.645	1.099	36092	0	91,3	86,3	76,6	47.118
SP	Pinhalzinho	39.699	14.054	13.580	400	11665	0	91,3	88,3	75,8	15.388
SP	Suzano	729.831	274.450	243.479	7.742	204160	0	91,3	81,0	67,9	300.559
SP	São João De Itacema	5.692	1.764	1.663	36	2229	0	91,3	86,1	115,4	1.932
SP	Caçapava	238.494	86.737	79.486	2.468	69776	27	91,3	83,7	73,4	95.018
SP	Tejupá	10.974	4.099	3.814	97	2964	0	91,3	84,9	66,0	4.491
SP	Santa Cruz Do Rio Pardo	122.509	43.742	41.434	1.007	36326	0	91,2	86,4	75,8	47.943
SP	Jardinópolis	108.849	41.011	36.700	1.188	29950	0	91,2	81,6	66,6	44.970
SP	Guataporá	20.539	7.028	6.810	228	6473	0	91,2	88,3	84,0	7.709
SP	Sales	16.600	5.841	5.784	146	4829	0	91,2	90,3	75,4	6.407
SP	Adamantina	91.137	32.003	30.240	876	28018	0	91,1	86,1	79,8	35.111
SP	São Caetano Do Sul	441.756	147.501	139.520	5.020	149714	1	91,1	86,1	92,4	161.957
SP	Elias Fausto	45.263	16.334	15.651	545	12733	0	91,1	87,3	71,0	17.936

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	São José Dos Campos	1.754.036	664.552	595.536	18.103	475845	0	91,1	81,6	65,2	729.737
SP	Mirassol	152.148	54.842	51.744	1.704	43858	0	90,9	85,8	72,7	60.303
SP	Guaiá	109.188	37.321	35.303	1.057	35507	0	90,9	86,0	86,5	41.040
SP	Colina	46.435	16.854	15.488	517	13576	0	90,9	83,6	73,2	18.535
SP	Cardoso	32.491	11.227	10.641	275	10348	0	90,9	86,2	83,8	12.349
SP	Promissão	101.796	37.116	32.075	1.362	30834	409	90,9	78,6	75,5	40.828
SP	São José Do Barreiro	10.655	3.767	3.625	91	3172	0	90,9	87,5	76,5	4.144
SP	Presidente Alves	10.872	3.705	3.532	100	3535	0	90,8	86,6	86,6	4.080
SP	Ilha Solteira	71.039	24.324	23.247	514	22954	0	90,8	86,8	85,7	26.788
SP	Cajobi	27.342	9.621	9.109	318	8294	0	90,8	86,0	78,3	10.596
SP	Taquaral	7.984	2.554	2.505	59	2866	0	90,8	89,1	101,9	2.813
SP	Buritama	45.736	15.683	14.991	442	14620	0	90,8	86,7	84,6	17.281
SP	Marília	579.034	218.217	195.558	4.608	160530	121	90,7	81,3	66,7	240.590
SP	Mira Estrela	8.677	2.817	2.742	72	3046	0	90,7	88,3	98,1	3.106
SP	Brodowski	63.709	22.924	21.282	651	18852	0	90,7	84,2	74,6	25.277
SP	Itaí	71.311	24.821	23.566	786	22138	0	90,6	86,1	80,8	27.382
SP	Tapiratiba	34.445	11.735	11.276	298	11136	0	90,6	87,1	86,0	12.950
SP	Urupês	36.905	12.583	12.135	368	11819	0	90,6	87,4	85,1	13.888
SP	Amparo	185.234	65.838	62.361	1.780	55255	0	90,6	85,8	76,0	72.677
SP	Sabino	15.807	5.081	5.017	138	5571	0	90,5	89,4	99,2	5.614
SP	Canitar	13.222	4.784	4.570	154	3714	0	90,4	86,4	70,2	5.292
SP	Guapiaçu	54.461	19.680	18.225	602	15954	0	90,4	83,7	73,3	21.775
SP	Santa Cruz Da Conceição	12.575	4.106	3.899	112	4458	0	90,4	85,8	98,1	4.544
SP	Tanabi	68.818	23.584	22.370	638	22124	102	90,4	85,7	84,8	26.101
SP	Bebedouro	193.754	70.064	64.950	1.760	56980	0	90,3	83,7	73,5	77.555
SP	Regente Feijó	52.044	18.413	17.401	484	15746	0	90,3	85,3	77,2	20.394
SP	Santo André	1.853.210	650.963	593.582	18.979	589686	0	90,2	82,3	81,7	721.368
SP	Campos Do Jordão	126.669	47.278	45.211	1.413	32767	0	90,2	86,3	62,5	52.405
SP	Salto De Pirapora	113.560	41.363	38.129	1.522	32546	0	90,2	83,1	71,0	45.860
SP	Sertãozinho	322.552	114.659	106.592	3.621	97680	0	90,2	83,8	76,8	127.142
SP	Cravinhos	85.186	32.057	29.610	1.078	22441	0	90,1	83,2	63,1	35.579
SP	Serra Negra	73.817	26.534	25.014	631	21638	0	90,1	84,9	73,5	29.452
SP	Cotia	623.230	228.417	212.898	6.294	175621	0	90,1	83,9	69,2	253.608
SP	Bom Sucesso De Itararé	10.455	3.588	3.479	78	3310	0	90,1	87,3	83,1	3.984
SP	Chavantes	31.472	11.180	10.457	324	9511	0	90,0	84,2	76,6	12.418
SP	Socorro	101.583	37.209	34.949	991	28434	0	90,0	84,5	68,8	41.352
SP	Reginópolis	26.391	8.850	8.553	83	8905	0	90,0	86,9	90,5	9.837
SP	Francisco Morato	413.769	159.773	144.071	4.598	105327	0	89,9	81,1	59,3	177.633
SP	Dirce Reis	5.105	1.618	1.605	21	1861	0	89,9	89,2	103,4	1.799
SP	Ribeirão Dos Índios	6.245	1.999	1.969	44	2233	0	89,9	88,5	100,4	2.224
SP	Itapira	192.562	67.603	63.692	1.894	59373	0	89,9	84,7	78,9	75.234
SP	Sud Mennucci	20.432	6.941	6.605	199	6687	0	89,8	85,5	86,5	7.728
SP	Monte Castelo	10.596	3.740	3.607	115	3134	0	89,8	86,6	75,2	4.166
SP	Iguape	77.256	27.820	25.877	622	22874	63	89,8	83,5	73,8	30.989
SP	Arealva	22.154	7.732	7.308	192	6922	0	89,8	84,8	80,4	8.613
SP	Hortolândia	549.755	210.140	194.839	7.663	137113	0	89,7	83,2	58,5	234.259
SP	Tarumã	36.313	13.619	12.715	419	9560	0	89,7	83,7	63,0	15.183
SP	Jacareí	559.804	211.106	184.894	5.797	158007	0	89,7	78,5	67,1	235.416
SP	Itaporanga	39.591	13.601	13.143	323	12524	0	89,6	86,6	82,5	15.173
SP	Nova Campina	26.993	8.838	8.352	327	9462	14	89,6	84,7	96,0	9.860
SP	Teodoro Sampaio	58.182	20.853	19.332	701	17296	0	89,6	83,1	74,3	23.273
SP	Uchoa	26.787	9.090	8.907	240	8550	0	89,5	87,7	84,2	10.151
SP	Monteiro Lobato	11.326	4.205	3.828	94	3199	0	89,5	81,5	68,1	4.696
SP	Álvares Machado	61.945	22.376	20.881	598	18090	0	89,5	83,5	72,4	24.998
SP	Guarantã	16.304	5.974	5.551	204	4575	0	89,5	83,2	68,5	6.675
SP	Américo De Campos	16.059	5.349	5.241	141	5328	0	89,4	87,6	89,1	5.981
SP	Descalvado	88.484	30.325	28.894	1.004	28261	0	89,4	85,2	83,3	33.910
SP	Paranapanema	51.647	18.236	17.150	531	15730	0	89,4	84,1	77,1	20.395
SP	São Joaquim Da Barra	144.138	46.767	44.119	1.547	51705	0	89,4	84,3	98,8	52.319
SP	Santo Expedito	7.909	2.802	2.657	60	2390	0	89,4	84,8	76,2	3.135
SP	Borborema	45.771	14.445	14.009	543	16774	0	89,4	86,7	103,8	16.164
SP	Roseira	26.035	9.651	9.138	340	6906	0	89,4	84,6	63,9	10.801
SP	Brotas	60.067	22.009	20.627	612	16819	0	89,3	83,7	68,3	24.636
SP	Borebi	5.730	2.393	2.247	51	1039	0	89,2	83,7	38,7	2.683
SP	Guarujá	723.453	287.815	243.224	8.765	183649	0	89,2	75,4	56,9	322.750
SP	Diadema	1.046.504	380.559	351.294	11.228	303423	0	89,2	82,3	71,1	426.757
SP	Paulo De Faria	22.965	7.979	7.574	210	7202	0	89,1	84,5	80,4	8.959
SP	Caconde	45.322	16.927	15.346	412	12637	0	89,0	80,7	66,5	19.009
SP	Anhumas	10.099	3.690	3.605	82	2722	0	89,0	87,0	65,7	4.144
SP	Turibia	5.450	1.798	1.745	37	1870	0	89,0	86,4	92,6	2.020
SP	Araçariçuama	53.069	20.340	18.621	596	13498	14	89,0	81,5	59,0	22.860
SP	Vargem Grande Do Sul	107.022	38.353	35.235	1.013	32421	0	89,0	81,7	75,2	43.110

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Monte Alegre Do Sul	20.086	7.212	6.688	189	5997	0	88,9	82,5	73,9	8.111
SP	Sumaré	651.773	254.444	227.271	8.926	160708	424	88,9	79,4	56,2	286.211
SP	São Roque	218.003	81.790	71.287	2.150	62776	0	88,8	77,4	68,2	92.060
SP	Ibitinga	147.804	53.822	49.507	1.734	42741	0	88,8	81,7	70,5	60.600
SP	Pedrinhas Paulista	8.160	2.752	2.683	55	2670	0	88,7	86,5	86,1	3.101
SP	Oriente	16.528	5.805	5.429	165	5126	3	88,7	83,0	78,4	6.542
SP	José Bonifácio	92.958	33.154	31.242	1.013	27549	0	88,7	83,6	73,7	37.366
SP	Estiva Gerbi	26.238	10.119	8.945	335	6839	0	88,7	78,4	60,0	11.407
SP	Oswaldo Cruz	82.677	29.272	27.927	742	24736	0	88,7	84,6	75,0	33.000
SP	Mirandópolis	73.716	26.349	24.600	560	22207	0	88,7	82,8	74,8	29.706
SP	Franca	827.084	315.577	285.798	9.121	216588	0	88,7	80,3	60,9	355.901
SP	Juquiá	42.955	16.596	14.853	411	11095	0	88,7	79,4	59,3	18.718
SP	Piquete	33.319	12.033	11.142	354	9790	0	88,6	82,1	72,1	13.575
SP	Barra Bonita	96.160	32.012	31.370	974	31804	0	88,6	86,8	88,0	36.126
SP	João Ramalho	11.318	4.032	3.844	120	3322	0	88,6	84,5	73,0	4.551
SP	Bananal	25.921	9.739	8.899	303	6980	0	88,6	81,0	63,5	10.993
SP	Olímpia	138.568	48.836	47.101	1.397	41234	0	88,6	85,4	74,8	55.130
SP	Santa Adélia	39.491	13.782	14.224	455	11030	0	88,6	91,4	70,9	15.561
SP	Porangaba	26.367	8.916	8.402	230	8748	71	88,6	83,5	86,9	10.067
SP	Barra Do Chapéu	14.177	5.101	4.929	137	4010	0	88,6	85,6	69,6	5.760
SP	Cafelândia	45.130	15.801	15.518	461	13350	0	88,6	87,0	74,8	17.843
SP	Palmital	58.548	19.719	18.895	469	19465	0	88,5	84,8	87,4	22.272
SP	Serrana	111.577	40.393	38.894	0	32290	0	88,5	85,2	70,7	45.644
SP	Santa Rita Do Passa Quatro	70.369	24.422	22.824	552	22571	0	88,5	82,7	81,8	27.600
SP	Serra Azul	35.718	13.252	11.807	221	10438	0	88,5	78,8	69,7	14.981
SP	Tuiuti	17.771	6.171	5.824	194	5582	0	88,4	83,5	80,0	6.977
SP	Areias	9.308	3.445	3.198	72	2593	0	88,4	82,1	66,6	3.896
SP	Mogi Guaçu	362.295	135.268	123.680	4.204	99143	0	88,4	80,8	64,8	153.033
SP	Araras	337.636	119.726	112.176	3.818	101916	0	88,4	82,8	75,2	135.506
SP	Dracena	105.509	41.564	38.526	901	24518	0	88,4	81,9	52,1	47.043
SP	Ribeirão Preto	1.753.233	628.802	568.978	20.548	534905	0	88,3	79,9	75,1	711.825
SP	Viradouro	48.891	16.798	16.032	492	15569	0	88,3	84,3	81,9	19.017
SP	Carapicuíba	918.686	356.089	317.786	10.375	234436	0	88,3	78,8	58,1	403.183
SP	Lins	194.762	69.328	63.971	1.834	59629	0	88,3	81,5	76,0	78.503
SP	Irapuru	21.154	7.352	6.825	85	6892	0	88,3	82,0	82,8	8.325
SP	Itirapuã	15.645	5.776	5.362	167	4340	0	88,3	82,0	66,3	6.543
SP	Águas Da Prata	20.916	7.252	7.002	195	6467	0	88,2	85,2	78,7	8.221
SP	Taciba	14.914	5.582	5.202	196	3934	0	88,2	82,2	62,2	6.329
SP	Batatais	165.153	55.545	51.971	1.440	56197	0	88,2	82,5	89,2	62.980
SP	Boituva	148.139	54.819	50.316	1.875	41129	0	88,2	80,9	66,2	62.170
SP	Aramina	14.896	4.985	4.872	143	4896	0	88,2	86,2	86,6	5.655
SP	Santa Isabel	142.258	51.068	47.155	1.294	42741	0	88,1	81,3	73,7	57.966
SP	Porto Ferreira	138.218	49.761	45.960	1.399	41098	0	88,1	81,3	72,7	56.504
SP	Poá	277.500	104.206	93.804	3.004	76486	0	88,0	79,3	64,6	118.349
SP	Cândido Mota	77.432	27.578	25.859	654	23336	5	88,0	82,5	74,4	31.346
SP	São Bernardo Do Campo	2.132.429	742.478	687.328	22.547	680076	0	87,9	81,4	80,5	844.483
SP	Pereira Barreto	61.988	22.565	20.680	583	18160	0	87,9	80,5	70,7	25.677
SP	Urânia	22.565	8.011	7.573	238	6743	0	87,8	83,0	73,9	9.120
SP	Campinas	2.927.123	1.066.093	996.191	34.311	830527	1	87,8	82,1	68,4	1.213.792
SP	Torrinha	25.187	8.832	8.456	269	7630	0	87,8	84,1	75,9	10.056
SP	Iepê	21.159	7.196	7.033	186	6744	0	87,8	85,8	82,3	8.194
SP	Ipuã	43.135	14.581	13.516	518	14324	196	87,8	81,4	86,3	16.604
SP	Garça	106.639	38.953	35.781	1.026	30879	0	87,7	80,6	69,5	44.409
SP	Vargem Grande Paulista	124.695	46.881	41.695	1.461	34658	0	87,7	78,0	64,8	53.468
SP	Dobrada	21.553	7.899	7.331	300	6023	0	87,7	81,4	66,8	9.010
SP	Santo Antônio Do Aracanguá	21.156	7.435	7.091	236	6394	0	87,7	83,6	75,4	8.481
SP	Riolândia	29.355	11.122	10.016	300	7917	0	87,7	78,9	62,4	12.689
SP	Vinhedo	192.354	70.182	65.781	2.375	54016	0	87,6	82,1	67,4	80.111
SP	Cruzeiro	194.148	72.334	66.283	2.101	53324	106	87,6	80,3	64,6	82.571
SP	Taubaté	765.116	278.375	258.781	8.929	219031	0	87,6	81,4	68,9	317.915
SP	Vargem	25.332	9.359	8.648	258	7067	0	87,5	80,9	66,1	10.692
SP	Penápolis	150.512	55.785	51.365	1.334	42028	0	87,5	80,6	65,9	63.757
SP	Lençóis Paulista	156.679	60.325	54.790	1.892	39672	0	87,4	79,4	57,5	68.990
SP	Guaratinguetá	287.906	107.109	98.609	3.203	78985	0	87,4	80,5	64,5	122.505
SP	Itatiba	294.111	107.161	99.400	3.474	84076	0	87,4	81,1	68,6	122.581
SP	Ibaté	83.385	31.003	28.775	1.033	22574	0	87,4	81,1	63,6	35.472
SP	General Salgado	26.461	9.493	8.983	237	7748	0	87,4	82,7	71,3	10.862
SP	Pirangi	28.581	10.025	9.519	280	8757	0	87,4	83,0	76,3	11.471
SP	Monte Alto	126.175	44.353	41.214	1.158	39450	0	87,4	81,2	77,7	50.772
SP	Pindamonhangaba	394.890	148.537	134.486	4.560	107307	0	87,3	79,0	63,1	170.132
SP	Mogi Das Cruzes	1.089.971	393.504	364.516	11.136	320815	0	87,3	80,9	71,2	450.785
SP	Itaquaquecetuba	837.099	327.202	289.112	10.265	210520	0	87,3	77,1	56,1	375.011

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Bom Jesus Dos Perdões	60.975	22.648	20.857	745	16725	0	87,2	80,3	64,4	25.985
SP	Araçoiaba Da Serra	85.901	30.305	28.163	835	26598	0	87,1	81,0	76,5	34.776
SP	Restinga	18.480	6.690	6.272	171	5347	0	87,1	81,7	69,6	7.679
SP	Espírito Santo Do Pinhal	104.612	38.733	35.542	1.027	29310	0	87,1	79,9	65,9	44.471
SP	Nipoã	12.534	4.613	4.233	169	3519	0	87,1	79,9	66,4	5.298
SP	Paulínia	271.081	97.520	89.917	3.281	80363	0	87,1	80,3	71,8	112.003
SP	Jacupiranga	39.100	15.574	13.896	424	9122	84	87,1	77,7	51,0	17.889
SP	Casa Branca	72.089	26.564	23.501	788	21236	0	87,0	77,0	69,6	30.520
SP	Jaboticabal	196.203	67.571	63.743	1.804	63084	1	87,0	82,1	81,2	77.652
SP	Avai	13.641	4.728	4.582	60	4271	0	87,0	84,3	78,6	5.436
SP	Quatã	34.484	12.359	11.742	341	10042	0	87,0	82,6	70,7	14.210
SP	Lorena	204.391	77.511	69.137	2.194	55549	0	87,0	77,6	62,3	89.125
SP	Cajuru	61.808	22.919	20.471	588	17830	0	86,8	77,6	67,6	26.393
SP	Arujá	215.375	79.126	75.033	2.328	58888	0	86,8	82,3	64,6	91.157
SP	Guaimbê	14.681	5.018	4.815	133	4715	0	86,7	83,2	81,5	5.785
SP	Itapuí	33.442	12.266	11.446	399	9331	0	86,7	80,9	66,0	14.147
SP	Pirassununga	182.032	66.624	61.143	1.717	52548	0	86,7	79,5	68,4	76.877
SP	Catanduva	287.552	106.157	99.383	2.888	79124	0	86,7	81,1	64,6	122.497
SP	Pereiras	21.724	7.601	7.286	219	6618	0	86,6	83,1	75,4	8.773
SP	Guariba	98.657	35.077	33.053	1.193	29334	0	86,6	81,6	72,5	40.487
SP	Salto Grande	22.622	8.112	7.394	228	6888	0	86,6	79,0	73,6	9.364
SP	Leme	248.545	90.378	84.311	2.694	71162	0	86,6	80,8	68,2	104.346
SP	Catiguá	19.745	6.801	6.560	190	6194	0	86,6	83,5	78,9	7.855
SP	Sales Oliveira	29.515	10.388	10.074	296	8757	0	86,6	84,0	73,0	11.998
SP	Taboão Da Serra	670.168	254.218	229.146	8.016	178787	1	86,6	78,0	60,9	293.652
SP	Charqueada	40.337	15.014	14.202	524	10597	0	86,5	81,8	61,0	17.367
SP	Americana	555.349	209.184	190.871	6.491	148803	0	86,4	78,9	61,5	242.018
SP	Iporanga	9.680	3.628	3.454	33	2565	0	86,4	82,3	61,1	4.199
SP	Anhembi	16.139	5.891	5.387	149	4712	0	86,4	79,0	69,1	6.819
SP	Guaiçara	29.509	10.620	9.919	345	8625	0	86,4	80,7	70,2	12.294
SP	Suzanápolis	10.783	3.467	3.376	90	3850	0	86,4	84,1	95,9	4.014
SP	Maracá	34.308	12.122	11.423	294	10469	0	86,4	81,4	74,6	14.036
SP	Guararapes	81.224	28.570	26.859	834	24961	0	86,3	81,1	75,4	33.100
SP	Iaras	25.581	8.209	8.049	215	9108	0	86,3	84,6	95,7	9.517
SP	Embu-Guaçu	165.971	60.276	56.467	1.467	47761	0	86,2	80,8	68,3	69.901
SP	Guarulhos	3.221.560	1.200.403	1.102.682	40.641	877834	0	86,2	79,2	63,1	1.392.121
SP	Pederneiras	107.559	40.605	36.982	1.248	28724	0	86,2	78,5	61,0	47.111
SP	Rubiácea	7.767	2.725	2.583	50	2404	5	86,2	81,7	76,0	3.162
SP	Alambari	14.940	5.279	4.975	175	4511	0	86,1	81,2	73,6	6.129
SP	Itirapina	42.886	15.834	14.854	411	11787	0	86,1	80,8	64,1	18.387
SP	Lavinia	31.408	10.572	10.448	139	10249	0	86,1	85,0	83,4	12.285
SP	Taquaritinga	144.159	49.338	47.181	1.350	46290	0	86,0	82,2	80,7	57.364
SP	Valinhos	303.365	112.837	103.816	3.568	83144	0	86,0	79,1	63,4	131.210
SP	Castilho	50.134	18.280	16.914	603	14337	0	86,0	79,5	67,4	21.267
SP	Monções	5.969	1.948	1.880	53	2088	0	85,9	82,9	92,1	2.267
SP	Vera Cruz	25.943	9.293	8.767	196	7687	0	85,9	81,0	71,0	10.823
SP	Embaúba	5.956	2.101	2.030	61	1764	0	85,8	82,9	72,0	2.449
SP	Buritizal	10.625	3.872	3.431	100	3222	0	85,8	76,0	71,4	4.514
SP	Alumínio	46.001	16.095	15.388	515	14003	0	85,8	82,0	74,6	18.767
SP	Pompéia	51.648	19.007	17.475	547	14619	0	85,7	78,8	65,9	22.172
SP	Igarauçu Do Tietê	60.174	21.215	20.098	742	18119	0	85,7	81,2	73,2	24.749
SP	Macaúbal	19.472	6.979	6.577	212	5704	0	85,7	80,7	70,0	8.147
SP	Tabapuã	30.451	10.695	10.287	266	9203	0	85,7	82,4	73,7	12.485
SP	Rio Claro	483.926	178.011	158.170	4.971	142774	0	85,6	76,0	68,6	208.008
SP	São Vicente	833.438	315.040	279.491	7.808	231099	0	85,5	75,9	62,7	368.355
SP	Barrinha	75.119	28.373	25.743	977	20026	0	85,5	77,6	60,4	33.180
SP	Conchas	42.179	15.405	14.093	392	12289	0	85,5	78,2	68,2	18.019
SP	Bilac	19.840	6.939	6.581	198	6122	0	85,5	81,1	75,4	8.117
SP	Novo Horizonte	98.976	35.395	33.198	1.043	29340	0	85,5	80,2	70,8	41.414
SP	Macatuba	40.807	14.706	13.987	488	11626	0	85,4	81,3	67,5	17.214
SP	Pedreira	114.561	41.396	38.733	1.417	33015	0	85,4	79,9	68,1	48.463
SP	Icém	20.808	7.092	6.895	243	6578	0	85,4	83,0	79,2	8.304
SP	Limeira	674.871	263.355	235.845	8.733	166938	0	85,4	76,5	54,1	308.482
SP	Engenheiro Coelho	44.613	18.140	16.246	653	9574	0	85,4	76,5	45,1	21.249
SP	Getulina	27.739	9.771	9.317	266	8385	0	85,4	81,4	73,3	11.447
SP	Bento De Abreu	7.313	2.565	2.345	84	2319	0	85,4	78,0	77,2	3.005
SP	Zacarias	6.854	2.349	2.308	76	2121	0	85,4	83,9	77,1	2.752
SP	Alvinlândia	7.827	2.759	2.632	68	2368	0	85,2	81,3	73,2	3.237
SP	Tarabai	17.950	6.424	6.041	207	5278	0	85,2	80,1	70,0	7.540
SP	Lucélia	53.261	18.646	17.794	600	16221	0	85,2	81,3	74,1	21.886
SP	Itatinga	51.865	17.820	16.939	543	16563	0	85,2	81,0	79,2	20.921
SP	Taiacu	16.643	5.382	5.246	158	5857	0	85,2	83,0	92,7	6.320
SP	Ribeirão Pires	298.453	105.664	98.907	3.385	90497	0	85,1	79,7	72,9	124.159

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Braúna	12.933	4.885	4.540	138	3370	0	85,1	79,1	58,7	5.741
SP	Rinópolis	22.461	8.473	7.668	272	6048	0	85,1	77,0	60,7	9.961
SP	Panorama	35.844	13.490	12.235	270	9849	0	85,0	77,1	62,1	15.862
SP	Nova Odessa	138.989	51.826	47.509	1.775	37879	0	85,0	77,9	62,1	60.956
SP	Júlio Mesquita	10.751	4.081	3.833	122	2715	0	85,0	79,9	56,6	4.800
SP	Taguaí	33.777	12.022	11.483	351	9921	0	85,0	81,2	70,2	14.141
SP	Aparecida	80.439	30.734	28.050	953	20702	0	84,9	77,5	57,2	36.185
SP	Paraguçu Paulista	109.206	39.022	36.827	1.060	32297	0	84,9	80,2	70,3	45.945
SP	Aguai	87.371	31.115	29.216	1.058	25982	0	84,9	79,7	70,9	36.648
SP	Cerquilha	122.012	42.267	40.313	1.353	38079	0	84,9	80,9	76,5	49.802
SP	Tambaú	54.319	19.714	18.212	581	15812	0	84,9	78,4	68,1	23.232
SP	Brejo Alegre	6.726	2.451	2.328	72	1875	0	84,8	80,6	64,9	2.889
SP	Iacanga	29.966	10.059	9.711	392	9804	0	84,8	81,9	82,7	11.858
SP	Birigui	284.477	105.916	97.401	3.555	77605	0	84,8	78,0	62,1	124.883
SP	Euclides Da Cunha Paulista	21.297	7.901	6.974	223	6199	0	84,7	74,8	66,5	9.325
SP	Jandira	279.077	107.038	95.770	3.640	72629	0	84,7	75,8	57,5	126.356
SP	Santa Branca	35.179	12.581	11.826	360	10412	0	84,7	79,6	70,1	14.857
SP	Ituverava	103.492	35.603	33.237	1.145	33501	6	84,7	79,1	79,7	42.045
SP	União Paulista	4.443	1.579	1.537	38	1289	0	84,7	82,4	69,1	1.865
SP	São Simão	37.118	13.022	12.297	374	11425	0	84,6	79,9	74,3	15.385
SP	Ourinhos	256.142	96.781	86.878	2.261	70222	0	84,6	76,0	61,4	114.352
SP	Artur Nogueira	124.419	46.834	43.451	1.672	32462	0	84,6	78,5	58,7	55.340
SP	Santa Maria Da Serra	14.106	5.274	4.922	181	3729	0	84,6	78,9	59,8	6.236
SP	Guaraci	27.622	9.528	9.082	321	8691	0	84,4	80,5	77,0	11.287
SP	Campo Limpo Paulista	190.169	72.128	65.761	2.382	49898	0	84,3	76,9	58,3	85.541
SP	Lupércio	10.566	3.875	3.635	109	2947	0	84,3	79,1	64,1	4.596
SP	Santa Bárbara D'oeste	441.041	163.739	151.232	5.490	120580	0	84,2	77,8	62,0	194.390
SP	Itápolis	100.254	36.491	33.811	1.077	28875	0	84,2	78,0	66,6	43.331
SP	Coroados	13.889	5.161	4.828	149	3751	0	84,2	78,8	61,2	6.129
SP	Nova Granada	52.345	18.240	17.507	563	16035	0	84,1	80,7	73,9	21.689
SP	Santa Rosa De Viterbo	64.927	22.498	21.525	686	20218	0	84,1	80,5	75,6	26.753
SP	Caiiras	246.419	86.412	81.117	2.878	76012	0	84,1	78,9	74,0	102.775
SP	Piçatu	13.911	5.076	4.842	141	3852	0	84,1	80,2	63,8	6.038
SP	Guaraçá	19.526	6.961	6.677	195	5693	0	84,0	80,5	68,7	8.290
SP	Valparaíso	62.542	22.513	20.541	630	18858	0	83,9	76,6	70,3	26.822
SP	Pirapozinho	64.484	23.288	21.526	570	19100	0	83,9	77,6	68,8	27.754
SP	Inúbia Paulista	9.774	3.371	3.307	91	3005	0	83,9	82,3	74,8	4.019
SP	Glicério	11.359	4.050	3.795	130	3384	0	83,9	78,6	70,1	4.829
SP	Cabreúva	106.786	42.246	35.351	1.312	27877	0	83,8	70,1	55,3	50.429
SP	Itapeçerica Da Serra	395.793	148.794	135.078	4.326	107590	5	83,8	76,0	60,6	177.662
SP	Piquerobi	8.577	3.094	2.917	55	2511	0	83,6	78,9	67,9	3.699
SP	Platina	8.838	2.989	2.899	76	2874	0	83,5	81,0	80,3	3.578
SP	Dois Córregos	62.547	22.950	21.306	715	17576	0	83,4	77,4	63,9	27.512
SP	Salmourão	12.644	4.445	4.214	132	3853	0	83,3	79,0	72,2	5.337
SP	Bofete	27.758	9.925	9.268	298	8267	0	83,3	77,7	69,3	11.921
SP	Itararé	119.021	42.153	40.369	1.306	35193	0	83,2	79,7	69,5	50.642
SP	Potim	54.005	20.885	19.143	551	13426	0	83,1	76,2	53,4	25.130
SP	Guará	50.337	17.704	16.737	511	15385	0	83,1	78,5	72,2	21.308
SP	Várzea Paulista	259.291	102.213	92.674	4.075	60329	0	83,1	75,3	49,0	123.071
SP	Pontalinda	10.577	3.876	3.672	119	2910	0	82,9	78,6	62,3	4.674
SP	Tietê	99.205	35.237	33.154	1.132	29682	0	82,9	78,0	69,8	42.517
SP	Mirante Do Paranapanema	42.032	15.172	13.845	410	12605	0	82,7	75,5	68,7	18.338
SP	Eldorado	32.074	12.856	11.312	201	7491	214	82,7	72,8	48,2	15.544
SP	Mairiporã	225.297	84.293	76.613	2.524	61867	0	82,7	75,2	60,7	101.937
SP	Ouro Verde	18.946	7.126	6.648	181	4991	0	82,7	77,1	57,9	8.620
SP	Boa Esperança Do Sul	35.328	12.411	11.820	417	10680	0	82,6	78,7	71,1	15.018
SP	Paraíso	15.772	5.367	5.134	171	5100	0	82,6	79,0	78,5	6.496
SP	Bocaina	30.254	10.281	10.008	318	9647	0	82,6	80,4	77,5	12.452
SP	Capivari	127.050	46.517	43.778	1.481	35274	0	82,5	77,6	62,6	56.379
SP	São Manuel	96.496	33.922	32.274	1.055	29245	0	82,5	78,5	71,1	41.123
SP	Cachoeira Paulista	73.614	27.657	25.078	1.003	19876	0	82,4	74,7	59,2	33.581
SP	Analândia	11.177	4.161	3.856	134	3026	0	82,3	76,3	59,8	5.056
SP	Rincão	25.792	8.880	8.496	307	8109	0	82,1	78,6	75,0	10.812
SP	Miguelópolis	52.744	18.354	17.180	640	16570	0	82,1	76,9	74,1	22.355
SP	Mineiros Do Tietê	30.606	10.640	10.045	318	9603	0	82,1	77,5	74,1	12.966
SP	São Sebastião Da Gramma	29.723	9.957	9.468	301	9997	0	81,9	77,9	82,2	12.159
SP	Ubarana	14.789	5.239	4.966	167	4417	0	81,9	77,6	69,0	6.400
SP	Nhandeara	26.487	9.435	8.939	245	7868	0	81,9	77,5	68,3	11.527
SP	Vista Alegre Do Alto	20.216	7.346	6.960	265	5645	0	81,7	77,4	62,8	8.989

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Presidente Venceslau	89.980	32.308	30.001	977	26694	0	81,6	75,8	67,4	39.583
SP	Ipaussu	33.565	12.291	11.526	389	9359	0	81,6	76,5	62,1	15.069
SP	Santo Anastácio	47.842	17.012	15.926	522	14382	0	81,5	76,3	68,9	20.866
SP	Ribeirão Bonito	30.950	10.838	10.287	318	9507	0	81,5	77,4	71,5	13.299
SP	Motuca	11.626	3.899	3.830	127	3770	0	81,3	79,9	78,6	4.795
SP	Sandovalina	10.186	3.536	3.378	81	3186	5	81,2	77,6	73,2	4.354
SP	Iracemópolis	53.908	19.988	19.029	718	14173	0	81,2	77,3	57,6	24.614
SP	Lindóia	18.243	6.562	6.199	224	5258	0	81,1	76,6	65,0	8.092
SP	Votorantim	275.095	100.053	92.834	3.329	78791	88	80,9	75,1	63,7	123.599
SP	Tabatinga	37.991	13.448	12.555	565	11423	0	80,8	75,4	68,6	16.644
SP	Monte Aprazível	58.645	20.497	19.418	722	18008	0	80,8	76,5	71,0	25.373
SP	São José Da Bela Vista	19.634	7.232	6.816	230	5356	0	80,7	76,1	59,8	8.960
SP	Pirajuí	55.391	20.681	18.233	446	16031	0	80,4	70,9	62,3	25.719
SP	Jaú	336.630	122.086	112.237	3.944	98363	0	80,4	73,9	64,8	151.881
SP	Marabá Paulista	13.789	4.778	4.523	66	4422	0	80,3	76,0	74,3	5.948
SP	Lavrinhas	15.597	5.868	5.326	195	4208	0	80,3	72,8	57,6	7.311
SP	Severínha	40.241	14.175	13.128	536	12402	0	80,3	74,3	70,2	17.661
SP	Iperó	84.307	30.422	28.749	1.074	24062	0	80,1	75,7	63,4	37.964
SP	Jambeiro	15.492	5.374	5.171	189	4758	0	80,0	77,0	70,8	6.717
SP	Presidente Epitácio	97.260	35.491	33.311	934	27524	0	80,0	75,0	62,0	44.389
SP	Rio Das Pedras	75.881	28.565	26.130	993	20193	0	79,9	73,1	56,5	35.738
SP	Areiópolis	24.495	8.914	8.316	318	6947	0	79,9	74,5	62,3	11.158
SP	Barbosa	16.191	5.955	5.461	119	4656	0	79,7	73,1	62,3	7.468
SP	Planalto	12.020	4.226	4.036	141	3617	0	79,7	76,1	68,2	5.304
SP	Balbinos	14.218	4.726	4.637	60	4795	0	79,6	78,1	80,8	5.934
SP	Igarapava	69.205	24.379	22.504	794	21528	0	79,6	73,5	70,3	30.614
SP	Orindiúva	17.180	5.728	5.669	195	5588	0	79,6	78,8	77,7	7.194
SP	Mariópolis	9.599	3.254	3.188	110	3047	0	79,5	77,9	74,5	4.091
SP	Palestina	28.870	10.429	9.757	354	8330	0	79,5	74,4	63,5	13.123
SP	Orlândia	101.828	35.242	33.482	1.265	31839	0	79,4	75,5	71,8	44.360
SP	Avanhandava	29.663	10.995	10.190	232	8246	0	79,3	73,5	59,5	13.859
SP	Guzolândia	12.049	4.210	4.044	112	3683	0	79,3	76,2	69,4	5.307
SP	Auriflama	33.796	12.100	11.435	370	9891	0	79,3	75,0	64,8	15.253
SP	Canas	10.428	4.124	3.782	128	2394	0	79,2	72,7	46,0	5.204
SP	Américo Brasiliense	90.239	32.456	30.282	1.143	26358	0	79,1	73,8	64,2	41.032
SP	Elisiário	8.575	2.920	2.890	105	2660	0	79,0	78,2	72,0	3.697
SP	Altair	10.031	3.301	3.225	115	3390	0	78,9	77,0	81,0	4.186
SP	Bariri	75.172	28.028	26.001	832	20311	0	78,8	73,1	57,1	35.558
SP	Santa Gertrudes	55.651	21.560	19.232	777	14082	0	78,7	70,2	51,4	27.381
SP	Santa Lúcia	19.587	6.970	6.504	251	5862	0	78,7	73,5	66,2	8.854
SP	Mauá	1.062.678	374.943	351.240	13.842	322653	0	78,5	73,6	67,6	477.552
SP	Pitangueiras	87.348	31.456	29.488	1.177	25227	0	78,5	73,6	62,9	40.080
SP	Luiziânia	12.445	4.585	4.379	121	3360	0	78,3	74,8	57,4	5.855
SP	Terra Roxa	21.648	7.367	7.224	253	6804	0	78,1	76,5	72,1	9.437
SP	Morro Agudo	71.165	25.935	24.138	900	20191	1	77,9	72,5	60,7	33.288
SP	Ipeúna	15.502	5.977	5.432	190	3903	0	77,8	70,7	50,8	7.687
SP	Pindorama	37.270	13.370	12.682	426	10792	0	77,7	73,7	62,7	17.216
SP	Itapura	10.607	3.841	3.559	75	3132	0	77,6	71,9	63,3	4.951
SP	Nova Europa	25.663	8.802	8.322	302	8237	0	77,5	73,3	72,5	11.355
SP	Cubatão	275.344	101.887	91.921	3.367	78169	0	77,4	69,8	59,4	131.626
SP	Ibirarema	17.347	6.065	5.829	162	5291	0	77,3	74,3	67,5	7.841
SP	Santa Cruz Das Palmeiras	73.374	26.857	24.902	1.016	20599	0	77,3	71,7	59,3	34.737
SP	Guareí	40.172	14.574	13.519	440	11639	0	77,2	71,6	61,6	18.887
SP	Ferraz De Vasconcelos	401.332	150.578	135.453	5.356	109945	0	76,6	68,9	56,0	196.500
SP	Clementina	18.924	6.651	6.672	267	5334	0	76,0	76,2	60,9	8.757
SP	Pradópolis	46.493	16.543	15.650	686	13614	0	75,6	71,5	62,2	21.873
SP	Luís Antônio	31.427	11.530	10.661	436	8800	0	75,4	69,7	57,5	15.292
SP	Rio Grande Da Serra	95.534	38.728	30.842	1.502	24462	0	75,3	60,0	47,6	51.436
SP	Ariranha	21.520	7.335	7.063	261	6861	0	75,1	72,4	70,3	9.761
SP	Flórida Paulista	32.659	11.061	10.764	299	10535	0	74,8	72,8	71,2	14.790
SP	Santópolis Do Aguapeí	12.347	3.586	3.477	171	5113	0	74,4	72,2	106,1	4.817
SP	Cosmópolis	138.570	51.825	46.929	2.107	37709	0	70,5	63,9	51,3	73.474
SP	Pracinha	8.836	2.960	2.885	11	2980	0	70,3	68,5	70,8	4.212
SP	Itariri	32.229	12.248	11.374	385	8222	0	69,6	64,6	46,7	17.598
SP	Pontal	98.064	35.035	33.299	1.612	28118	0	68,9	65,5	55,3	50.852
SP	Novais	9.799	4.068	3.601	145	1985	0	68,4	60,6	33,4	5.945
SP	Queluz	23.283	9.133	8.170	304	5676	0	67,1	60,0	41,7	13.606
SP	Gastão Vidigal	9.491	3.230	3.107	150	3004	0	66,5	63,9	61,8	4.860
SP	Nova Luzitânia	7.978	2.758	2.574	130	2516	0	66,3	61,9	60,5	4.160
SP	Palmares Paulista	24.824	8.689	8.411	460	7264	0	64,4	62,4	53,9	13.486
SP	Mongaguá	104.478	36.228	30.749	960	36541	0	62,8	53,3	63,4	57.648

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
TO	Fortaleza Do Taboão	5.750	2.546	2.379	80	741	4	97,8	91,4	28,5	2.602
TO	Chapada De Areia	3.071	1.333	1.125	50	525	38	94,5	79,8	37,2	1.410
TO	Nazaré	8.518	3.613	3.164	63	1587	91	94,2	82,5	41,4	3.834
TO	Porto Nacional	108.269	49.053	40.435	111	17053	1.617	92,0	75,8	32,0	53.316
TO	Lajeado	6.884	2.885	2.523	45	1220	211	91,1	79,7	38,5	3.167
TO	São Félix Do Tocantins	3.360	1.431	1.283	20	613	13	89,5	80,3	38,4	1.598
TO	Oliveira De Fátima	2.368	978	903	20	434	33	87,5	80,8	38,8	1.118
TO	Silvanópolis	10.740	4.679	3.931	75	1756	299	86,2	72,4	32,4	5.428
TO	Sandolândia	6.293	2.880	2.369	60	859	125	85,4	70,2	25,5	3.373
TO	Santa Tereza Do Tocantins	5.688	2.446	2.010	82	976	174	84,4	69,4	33,7	2.897
TO	Arraias	21.058	8.790	7.527	292	4274	175	83,4	71,5	40,6	10.534
TO	São Valério	7.494	3.221	2.855	106	1204	108	82,5	73,1	30,8	3.904
TO	Conceição Do Tocantins	7.866	3.362	3.086	55	1357	6	82,3	75,5	33,2	4.087
TO	Chapada Da Natividade	6.227	2.725	2.301	46	1085	70	81,8	69,1	32,6	3.331
TO	Miracema Do Tocantins	34.682	14.487	12.631	507	5873	1.184	80,8	70,4	32,7	17.936
TO	Mateiros	4.579	2.187	1.628	20	710	34	80,1	59,7	26,0	2.729
TO	Ponte Alta Do Bom Jesus	9.724	3.676	3.248	75	2029	696	80,1	70,7	44,2	4.591
TO	Almas	12.080	5.583	4.439	91	1918	49	80,0	63,6	27,5	6.979
TO	São Salvador Do Tocantins	6.445	2.467	2.251	47	1325	355	79,7	72,8	42,8	3.094
TO	Alvorada	15.200	6.665	5.768	129	2238	400	79,4	68,7	26,7	8.396
TO	Piraquê	4.698	2.398	1.585	97	604	14	79,1	52,3	19,9	3.033
TO	Axixá Do Tocantins	16.248	7.706	6.087	119	2192	144	78,7	62,2	22,4	9.787
TO	Crixás Do Tocantins	3.527	1.364	1.157	163	709	134	78,6	66,7	40,9	1.735
TO	Santa Rosa Do Tocantins	8.651	3.806	3.058	309	1325	153	78,5	63,1	27,3	4.846
TO	Abreulândia	4.664	2.033	1.656	49	808	118	78,4	63,8	31,1	2.594
TO	Jau Do Tocantins	7.302	3.018	2.515	214	1349	206	77,8	64,9	34,8	3.878
TO	Paraná	18.577	8.118	7.141	152	2871	295	77,8	68,4	27,5	10.437
TO	Paraíso Do Tocantins	85.593	40.298	32.935	109	10621	1.630	77,7	63,5	20,5	51.891
TO	Lavandeira	3.765	1.517	1.342	29	877	0	77,6	68,7	44,9	1.954
TO	Dueré	8.346	3.636	2.973	82	1462	193	77,6	63,4	31,2	4.686
TO	Fátima	7.182	2.959	2.602	57	1287	277	77,3	67,9	33,6	3.830
TO	Palmas	541.292	236.317	200.598	5.965	86053	12.359	77,2	65,5	28,1	306.296
TO	Tupirama	3.418	1.480	1.207	104	609	18	77,0	62,8	31,7	1.922
TO	Taipas Do Tocantins	4.661	1.666	1.607	123	1075	190	76,9	74,2	49,6	2.166
TO	Muricilândia	6.405	2.751	2.280	47	1078	249	76,7	63,6	30,1	3.587
TO	Talismã	5.314	2.152	1.950	85	972	155	76,5	69,3	34,6	2.812
TO	Santa Terezinha Do Tocantins	4.665	1.930	1.817	31	887	0	76,3	71,8	35,1	2.530
TO	Itaporã Do Tocantins	4.613	1.842	1.645	82	973	71	76,1	68,0	40,2	2.420
TO	Araguaçu	16.112	6.444	5.814	241	2983	630	76,1	68,7	35,2	8.467
TO	Monte Santo Do Tocantins	4.367	1.745	1.570	35	860	157	76,0	68,4	37,5	2.295
TO	Aliança Do Tocantins	9.496	4.064	3.537	98	1687	110	76,0	66,2	31,6	5.346
TO	Palmeirópolis	13.598	5.831	5.139	123	2366	139	76,0	66,9	30,8	7.676
TO	Cariri Do Tocantins	7.965	3.372	2.948	284	1285	76	75,9	66,4	28,9	4.441
TO	Novo Alegre	4.891	1.766	1.737	35	1194	159	75,7	74,5	51,2	2.332
TO	Itaguatins	9.313	4.413	3.346	76	1443	35	75,7	57,4	24,7	5.832
TO	Juarina	3.476	1.651	1.314	30	461	20	75,6	60,2	21,1	2.184
TO	Tocantinópolis	38.991	17.184	14.200	371	6422	814	75,2	62,2	28,1	22.845
TO	Miranorte	22.954	10.135	8.620	176	3376	647	75,1	63,9	25,0	13.493
TO	Ipeiras	3.661	1.534	1.392	33	687	15	74,8	67,8	33,5	2.052
TO	Goianorte	8.598	3.831	3.204	96	1301	166	74,7	62,5	25,4	5.130
TO	Dois Irmãos Do Tocantins	12.484	5.346	4.333	133	2297	375	74,4	60,3	32,0	7.185
TO	Formoso Do Araguaia	28.853	13.680	10.903	244	3492	534	74,4	59,3	19,0	18.399
TO	Combinado	8.804	3.613	3.334	57	1546	254	74,3	68,6	31,8	4.861
TO	Pedro Afonso	23.978	10.207	8.466	830	3984	491	74,1	61,5	28,9	13.773
TO	Divinópolis Do Tocantins	11.217	5.144	4.302	103	1530	138	74,1	62,0	22,0	6.943
TO	Taguatinga	32.178	12.452	11.347	207	6614	1.558	74,0	67,4	39,3	16.825
TO	Itacajá	12.930	5.514	4.538	235	2235	408	74,0	60,9	30,0	7.452
TO	Pequizeiro	8.788	4.076	3.311	90	1222	89	73,9	60,1	22,2	5.512
TO	Gurupi	141.735	64.707	53.114	1.790	20272	1.852	73,9	60,7	23,2	87.545
TO	Araguaína	303.850	135.151	112.658	3.789	46252	6.000	73,7	61,4	25,2	183.381
TO	Bernardo Sayão	8.036	3.276	3.051	326	1314	69	73,7	68,6	29,5	4.448
TO	Dianópolis	40.198	16.479	14.664	245	7256	1.554	73,5	65,4	32,4	22.424
TO	Rio Dos Bois	4.865	2.096	1.859	51	776	83	73,4	65,1	27,2	2.856

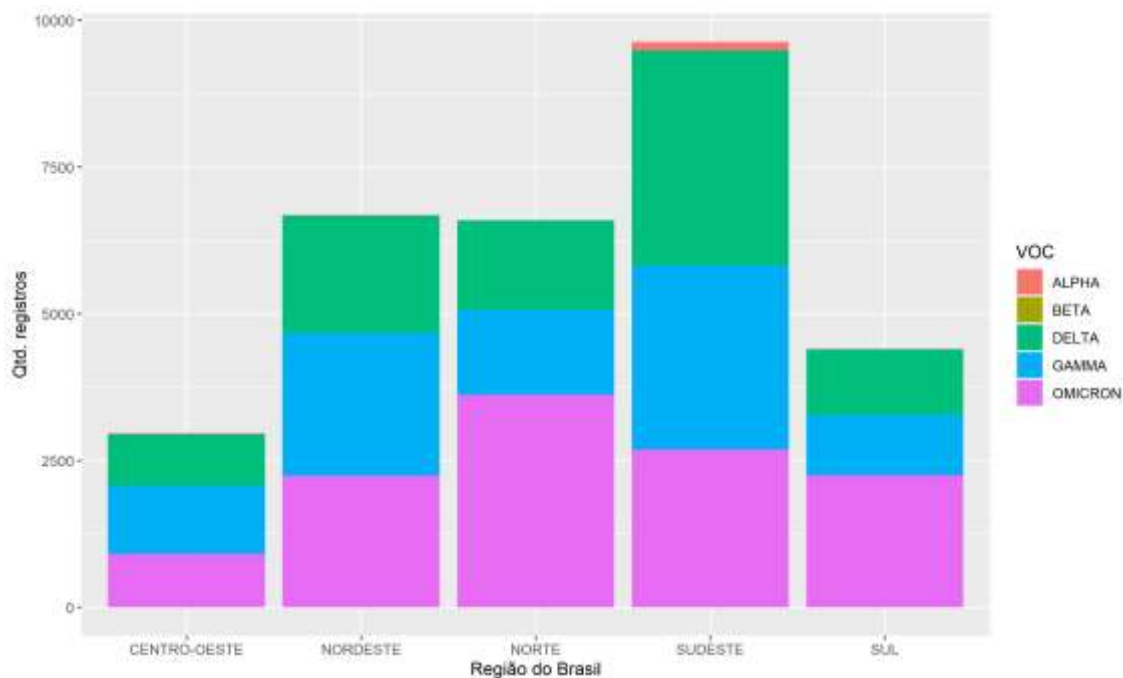
UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
TO	Aparecida Do Rio Negro	7.933	3.552	3.028	110	1138	105	73,3	62,5	23,5	4.848
TO	Cristalândia	12.806	5.322	4.433	269	2304	478	73,1	60,9	31,7	7.278
TO	Aurora Do Tocantins	6.783	2.764	2.351	58	1353	257	73,1	62,1	35,8	3.783
TO	Sítio Novo Do Tocantins	15.327	6.557	5.486	532	2531	221	72,9	61,0	28,1	8.997
TO	Figueirópolis	9.182	3.800	3.332	139	1583	328	72,5	63,6	30,2	5.243
TO	Itapiratins	6.456	2.748	2.401	98	1118	91	72,4	63,3	29,5	3.795
TO	Xambioá	18.359	8.327	6.920	135	2756	221	72,3	60,1	23,9	11.520
TO	Guaraí	41.576	18.863	15.212	313	6374	814	72,1	58,1	24,4	26.165
TO	Sucupira	3.477	1.421	1.241	54	666	95	71,6	62,5	33,5	1.986
TO	Porto Alegre Do Tocantins	5.927	2.267	2.135	62	1163	300	71,5	67,4	36,7	3.170
TO	Ananás	14.774	6.779	5.620	210	2152	13	71,4	59,2	22,7	9.492
TO	Colméia	15.046	5.772	5.131	1.028	2760	355	70,9	63,0	33,9	8.141
TO	Natividade	14.208	6.554	5.390	116	2040	108	70,9	58,3	22,1	9.250
TO	Augustinópolis	27.183	13.181	10.282	197	3374	149	70,7	55,2	18,1	18.643
TO	Novo Acordo	6.659	3.103	2.424	71	979	82	70,6	55,1	22,3	4.397
TO	Couto Magalhães	8.812	3.968	3.286	82	1446	30	70,4	58,3	25,6	5.639
TO	Brasilândia Do Tocantins	3.848	1.549	1.454	34	777	34	70,1	65,8	35,1	2.211
TO	Presidente Kennedy	5.725	2.572	2.135	49	955	14	70,0	58,1	26,0	3.676
TO	Rio Da Conceição	3.419	1.511	1.279	23	508	98	69,6	58,9	23,4	2.171
TO	Nova Rosalândia	6.721	2.989	2.613	65	1048	6	69,4	60,7	24,3	4.304
TO	Tocantínia	11.384	5.286	4.247	67	1688	96	69,4	55,8	22,2	7.617
TO	Sampaio	7.239	3.321	2.772	64	1011	71	69,3	57,8	21,1	4.794
TO	Santa Rita Do Tocantins	3.944	1.643	1.432	74	717	78	68,9	60,0	30,1	2.386
TO	Aragominas	8.898	3.941	3.232	109	1437	179	68,8	56,4	25,1	5.731
TO	Pindorama Do Tocantins	6.193	3.043	2.301	74	749	26	68,7	51,9	16,9	4.430
TO	Santa Fé Do Araguaia	11.578	5.209	4.164	77	1827	301	68,6	54,8	24,1	7.595
TO	Bandeirantes Do Tocantins	5.175	2.457	2.028	46	644	0	68,4	56,5	17,9	3.592
TO	Arapoema	11.082	4.510	3.861	540	1934	237	68,2	58,4	29,2	6.616
TO	Lizarda	5.824	2.537	2.154	134	975	24	68,0	57,7	26,1	3.733
TO	Novo Jardim	4.058	1.861	1.477	73	596	51	67,8	53,8	21,7	2.745
TO	Nova Olinda	18.724	8.072	6.883	272	3179	318	67,7	57,8	26,7	11.917
TO	Barrolândia	8.605	3.805	3.219	107	1324	150	67,3	57,0	23,4	5.651
TO	Araguacema	11.485	4.802	4.157	181	1981	364	67,1	58,1	27,7	7.155
TO	Brejinho De Nazaré	8.351	3.698	3.070	120	1349	114	67,0	55,6	24,4	5.519
TO	Riachinho	6.912	3.136	2.562	63	1127	24	67,0	54,7	24,1	4.684
TO	Pugmil	4.199	1.801	1.588	39	684	87	66,3	58,4	25,2	2.717
TO	Barra Do Ouro	6.399	3.066	2.487	56	738	52	66,2	53,7	15,9	4.632
TO	Maurilândia Do Tocantins	4.833	2.274	1.767	61	686	45	66,0	51,2	19,9	3.448
TO	Darcinópolis	8.349	4.071	2.939	69	1145	125	65,9	47,6	18,5	6.174
TO	Goiatins	18.462	8.619	6.810	146	2592	295	65,8	52,0	19,8	13.095
TO	São Bento Do Tocantins	7.445	3.546	2.816	53	974	56	65,8	52,2	18,1	5.391
TO	Luzinópolis	4.485	2.059	1.702	36	664	24	65,3	54,0	21,1	3.154
TO	Colinas Do Tocantins	51.703	23.205	18.778	1.307	7483	930	64,7	52,4	20,9	35.851
TO	Rio Sono	10.146	4.177	3.446	87	2008	428	64,4	53,1	30,9	6.488
TO	Peixe	17.316	7.577	6.566	170	2854	149	63,8	55,3	24,0	11.873
TO	Pium	12.307	4.929	4.373	114	2594	297	63,7	56,5	33,5	7.743
TO	Recursolândia	6.159	2.750	2.276	101	967	65	63,3	52,4	22,3	4.342
TO	São Miguel Do Tocantins	16.113	7.771	6.116	140	2059	27	63,2	49,7	16,7	12.294
TO	Carmolândia	3.617	1.633	1.410	30	544	0	62,7	54,2	20,9	2.603
TO	Santa Maria Do Tocantins	4.964	2.177	1.808	48	876	55	62,4	51,9	25,1	3.486
TO	Carrasco Bonito	5.755	2.562	2.281	50	818	44	62,0	55,2	19,8	4.130
TO	Angico	5.054	2.137	1.791	46	1005	75	61,9	51,9	29,1	3.454
TO	Marianópolis Do Tocantins	7.120	3.248	2.699	142	949	82	61,8	51,4	18,1	5.254
TO	Caseara	6.981	3.344	2.579	194	835	29	61,4	47,4	15,3	5.442
TO	Bom Jesus Do Tocantins	7.058	3.076	2.513	125	1181	163	61,4	50,2	23,6	5.008
TO	Ponte Alta Do Tocantins	10.912	4.981	4.273	141	1478	39	61,4	52,6	18,2	8.116
TO	São Sebastião Do Tocantins	6.790	2.960	2.664	57	977	132	61,0	54,9	20,1	4.852
TO	Centenário	4.289	1.789	1.618	38	755	89	60,9	55,1	25,7	2.936
TO	Lagoa Da Confusão	15.909	8.131	6.041	123	1503	111	59,5	44,2	11,0	13.676
TO	Cachoeirinha	2.704	1.317	1.042	33	311	1	57,7	45,6	13,6	2.284
TO	Araguanã	6.749	3.338	2.445	136	761	69	57,6	42,2	13,1	5.793
TO	Pau D'arco	6.245	2.798	2.377	65	962	43	57,5	48,8	19,8	4.867
TO	Filadélfia	10.168	5.092	3.924	108	1039	5	57,4	44,2	11,7	8.874
TO	Campos Lindos	11.861	5.917	4.575	91	1193	85	57,4	44,4	11,6	10.312
TO	Monte Do Carmo	11.423	4.590	4.173	112	2193	355	56,9	51,7	27,2	8.066

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
TO	Tupiratins	3.327	1.544	1.278	40	465	0	56,6	46,8	17,0	2.729
TO	Araguatins	42.323	20.047	15.537	366	5557	816	55,4	43,0	15,4	36.170
TO	Palmeirante	6.732	3.378	2.690	82	568	14	55,1	43,9	9,3	6.131
TO	Esperantina	13.218	6.132	4.854	115	1998	119	55,0	43,6	17,9	11.139
TO	Babaçulândia	14.360	5.857	4.942	490	2800	271	54,9	46,3	26,3	10.666
TO	Praia Norte	9.685	4.624	3.603	106	1308	44	54,4	42,4	15,4	8.498
TO	Wanderlândia	13.975	6.282	4.977	378	2204	134	53,5	42,4	18,8	11.734
TO	Lagoa Do Tocantins	4.474	2.242	1.729	65	415	23	51,0	39,4	9,4	4.393
TO	Palmeiras Do Tocantins	7.876	3.439	2.985	70	1216	166	51,0	44,3	18,0	6.745
TO	Buriti Do Tocantins	12.696	5.739	4.790	147	1834	186	49,9	41,7	16,0	11.497
TO	Aguiarnópolis	8.723	3.403	2.679	930	1507	204	49,4	38,9	21,9	6.892

Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 05/07/2022, 00:27, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS). Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMÁS_C19_Vacina_v2/DEMÁS_C19_Vacina_v2.html.

Apêndice XIX – Distribuição de registros de VOC no Brasil.

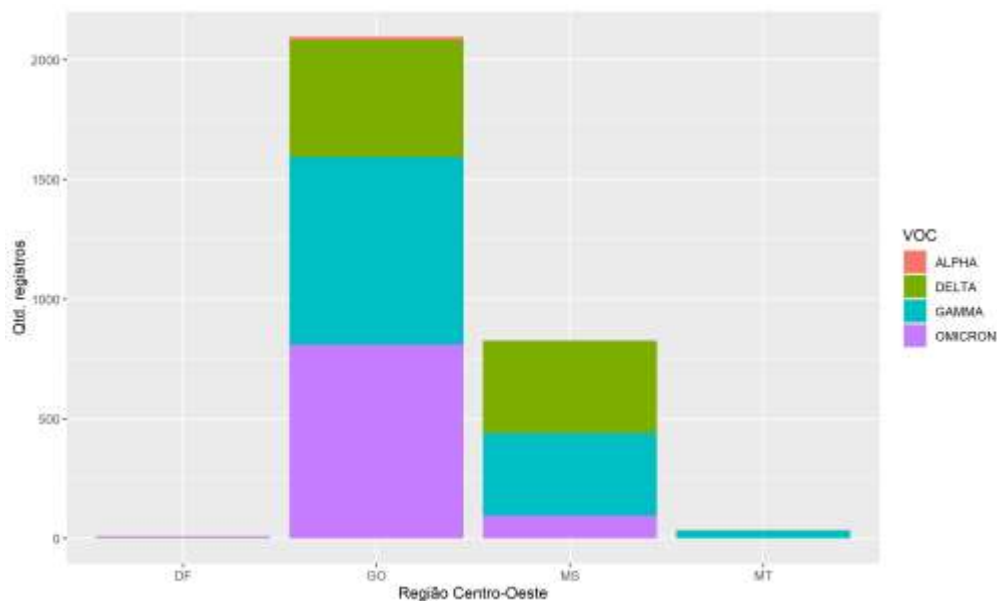
Figura 1. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e Região do Brasil, SE 27*- 2022.



* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 05/07/2022 às 09h53m.

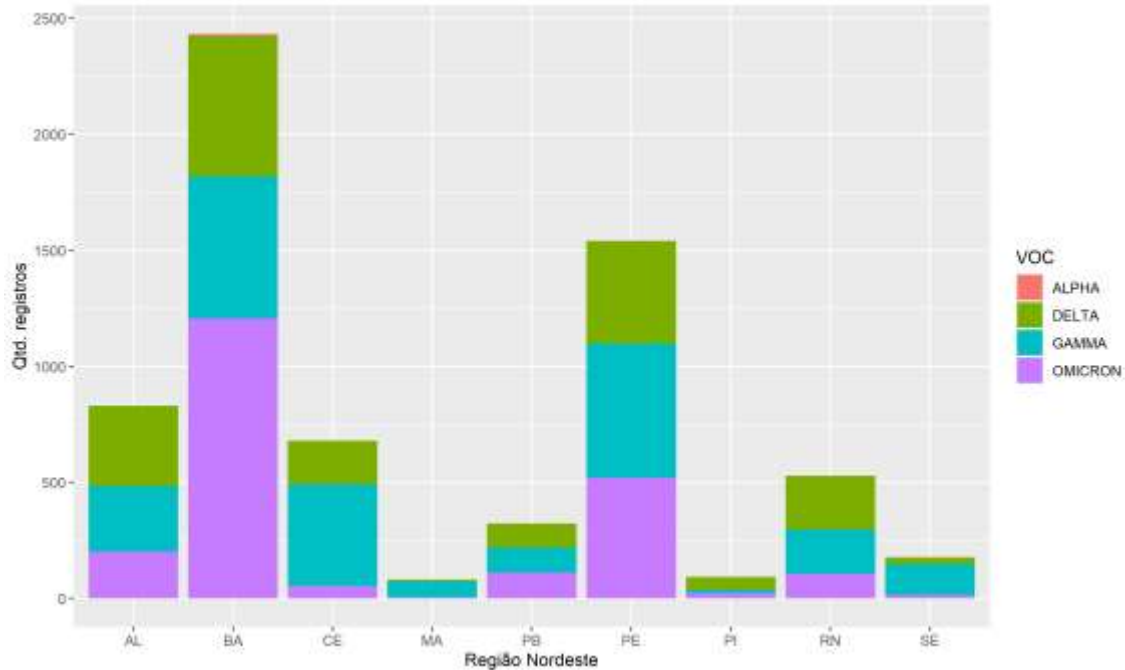
Figura 2. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Centro-Oeste, Brasil, SE 27*-2022.



* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 05/07/2022 às 09h53m.

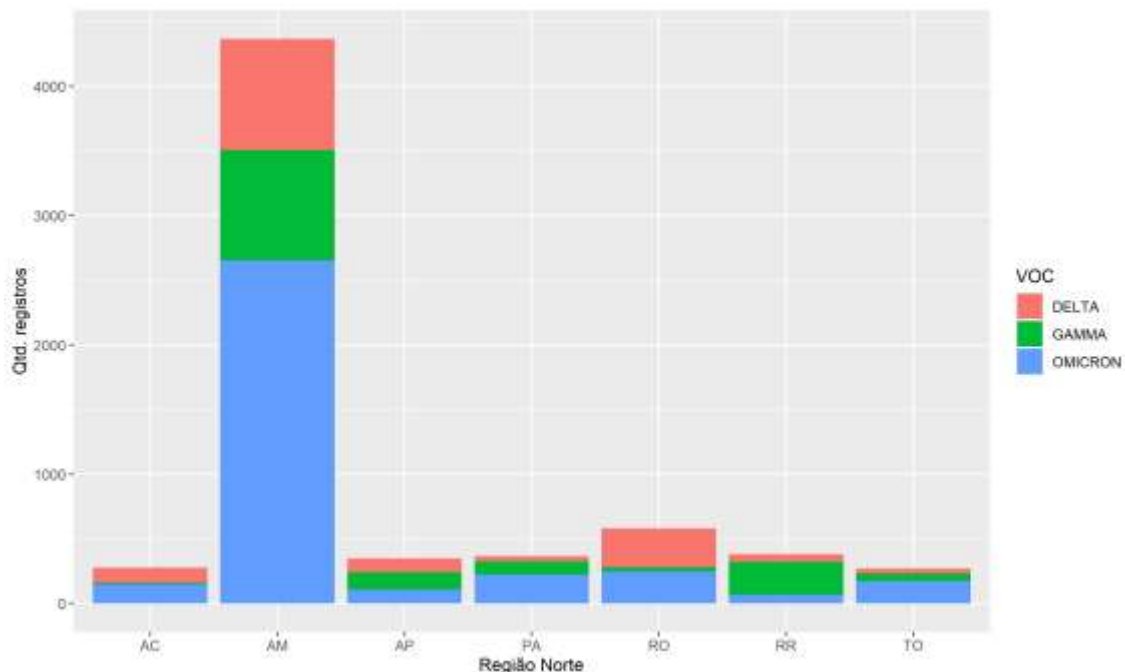
Figura 3. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Nordeste, Brasil, SE 27*-2022.



* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 05/07/2022 às 09h53m.

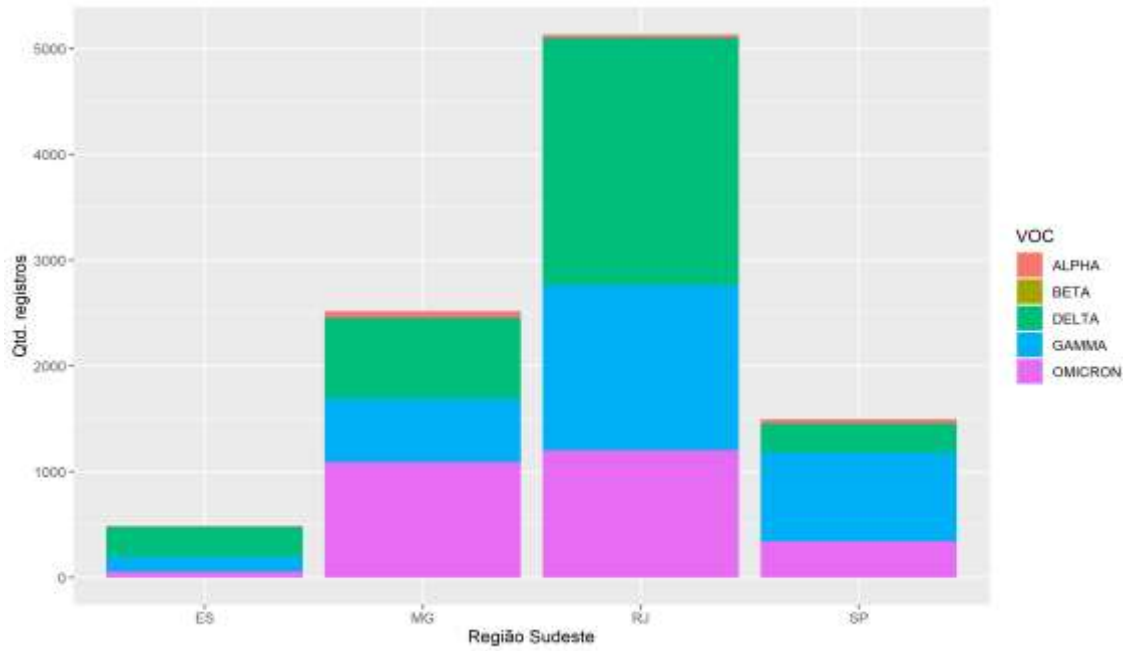
Figura 4. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Norte, Brasil, SE 27*-2022.



* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 05/07/2022 às 09h53m.

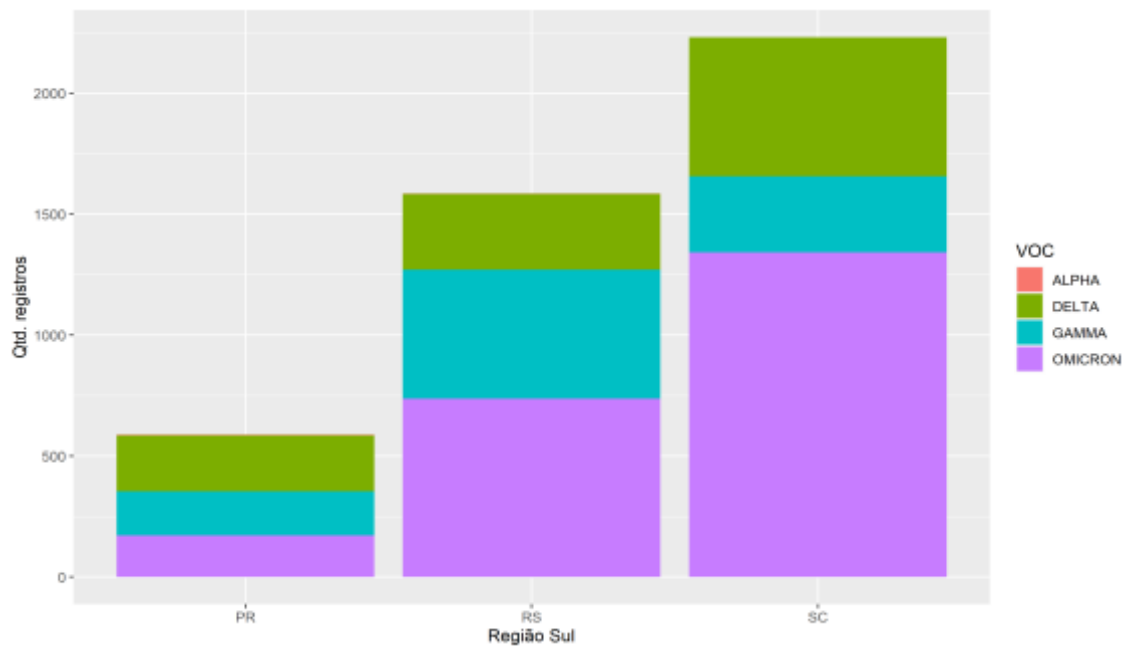
Figura 5. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Sudeste, Brasil, SE 27*-2022.



* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 05/07/2022 às 09h53m.

Figura 6. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Sul, Brasil, SE 27*-2022.



* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 05/07/2022 às 09h53m.

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.	RESOLUÇÃO - RDC Nº 683, DE 12 DE MAIO DE 2022	Prorroga a vigência de Resoluções de Diretoria Colegiada - RDC, em virtude da publicação da Portaria GM/MS nº 913, de 22 de abril de 2022, do Ministro de Estado da Saúde, que declara o encerramento da Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN) em decorrência da infecção humana pelo novo coronavírus (2019-nCoV).	Vigente
2.	Portaria GM/MS Nº 1.102, de 13 de maio de 2022	Altera o Anexo 1 do Anexo V à Portaria de Consolidação GM/MS nº 4, de 28 de setembro de 2017, para incluir o Sars-CoV-2 no item da Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) associada a coronavírus e incluir a covid-19, a Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica (SIM-P) associada à covid-19 e a Síndrome Inflamatória Multissistêmica em Adultos (SIM-A) associada à covid-19 na Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública, nos serviços de saúde públicos e privados em todo o território nacional.	Vigente
3.	Portaria nº 913, de 22.4.2022 Publicada no DOU de 22.4.2022 - Edição extra	Declara o encerramento da Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN) em decorrência da infecção humana pelo novo coronavírus (2019-nCoV) e revoga a Portaria GM/MS nº 188, de 3 de fevereiro de 2020.	Vigente
4.	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
5.	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
6.	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
7.	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
8.	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
9.	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
10.	Despacho Nº 157, publicado no DOU de 29.10.2021	Dispõe que limite máximo de passageiros permitido nos navios de cruzeiros será correspondente a, no máximo, 75% (setenta e cinco por cento) da capacidade do navio; e II - o programa de monitoramento constante da situação de saúde dos viajantes a bordo deve contemplar, diariamente, no mínimo 10% (dez por cento) dos passageiros e 10% (dez por cento) dos tripulantes.	Vigente
11.	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
12.	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

Nº	Portaria	Matéria regulada	Situação
13.	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
14.	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
15.	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
16.	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
17.	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
18.	PORTARIA Nº 652, DE 25 DE JANEIRO DE 2021	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Revogada PORTARIA Nº 653 de 14 de maio de 2021
19.	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
20.	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
21.	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
22.	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
23.	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
24.	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
25.	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
26.	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
27.	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

Nº	Portaria	Matéria regulada	Situação
			da República, da Justiça e Segurança Pública, da Infraestrutura e da Saúde
28.	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.
29.	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
30.	PORTARIA Nº 255, DE 30 DE JUNHO DE 2020	Fica restringida, pelo prazo de trinta dias , a entrada no País de estrangeiros de qualquer nacionalidade, por rodovias ou outros meios terrestres, por via aérea ou por transporte aquaviário.	Revogada Revoga: Portaria nº 201, de 24 de abril de 2020 Portaria nº 203, de 28 de abril de 2020 Portaria nº 204, de 29 de abril de 2020
31.	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
32.	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.
33.	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

Nº	Portaria	Matéria regulada	Situação
34.	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.
35.	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
36.	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
37.	PORTARIA Nº 8, DE 2.4.2020 PUBLICADA NO DOU DE 2.4.2020 - EDIÇÃO EXTRA-A	Restrição excepcional e temporária de entrada no País, conforme o disposto no inciso VI do caput do art. 3º da Lei nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020, de estrangeiros provenientes dos seguintes países: I - República Argentina; II - Estado Plurinacional da Bolívia; III - República da Colômbia; IV - República Francesa (Guiana francesa); V - República Cooperativa da Guiana; VI - República do Paraguai; VII - República do Peru; e VIII - República do Suriname.	Revogada pela Portaria nº 204, 29 de abril de 2020
38.	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
39.	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
40.	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.	
41.	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
42.	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
43.	PORTARIA Nº 132, DE 22.3.2020	Fica restringida, pelo prazo de trinta dias, contado da data de publicação desta Portaria, a entrada no País, por via	Revogada pela Portaria nº 204, 29 de abril de 2020

Nº	Portaria	Matéria regulada	Situação
	PUBLICADA NO DOU DE 22.03.2020 - EDIÇÃO EXTRA – K	terrestre, de estrangeiros provenientes da República Oriental do Uruguai.	
44.	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
45.	Portaria nº 188, de 3.2.2020 Publicada no DOU de 4.2.2020	Declara Emergência em Saúde Pública de importância Nacional (ESPIN) em decorrência da Infecção Humana pelo novo Coronavírus (2019-nCoV).	Revogada pela Portaria nº 913, de 22.4.2022 Publicada no DOU de 22.4.2022 - Edição extra

Fonte: http://www.planalto.gov.br/CCIVIL_03/Portaria/quadro_portaria.htm Acesso em: 05/07/2022 às 16:00.



REDE CIEVS

VIGILÂNCIA, ALERTA E RESPOSTA



DISQUE
SAÚDE
136



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

