

AVALIAÇÃO DE RISCO NO CENÁRIO DA COVID-19

REDE CIEVS

Secretaria de Vigilância em Saúde | Ministério da Saúde

Número 76 | SE 24

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 14/05/2022, às 16:45, e os dados do mundo no dia 14/06/2022, às 6:13pm CEST.

No mundo, foram notificados 533.816.957 casos e 6.309.633 óbitos para covid-19. A Região da Europa apresenta a maior distribuição de casos e a Região das Américas a maior distribuição de 14 dias e 7 dias, a Região das Américas apresentou o maior óbitos. Com relação aos casos, nos últimos número de casos, com 2.396.639 e 1.041.281 casos, respectivamente. Com relação aos óbitos, nos últimos 14 dias e 7 dias, a Região das Américas concentrou o maior número de óbitos, com 7.298 e 4.109 óbitos, respectivamente, e, nas últimas 24 horas, a Região da Europa concentrou o maior número de óbitos, com 233 óbitos. Nenhuma região apresentou letalidade superior a 2%. A região das Américas e o Mediterrâneo apresentaram incremento, sendo nas sete últimas semanas nas Américas, nas duas últimas semanas no Mediterrâneo e Europa e na última semana no Sudoeste Asiático. Em relação a variação de óbitos, a região do Pacífico Ocidental apresentou incremento, sendo nas quatro últimas semanas, já na região da África e nas Américas na última semana.

Atualmente, existem 34 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 e 7 dias. 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 de óbitos nos últimos 14 e 7 dias e, a França e o Brasil nas últimas 24 horas. Entre os 20 países com maiores números de casos, nove países apresentaram aumento de casos, sendo Colômbia nas últimas cinco semanas, Índia e Brasil nas três últimas semanas, Alemanha, Reino Unido, Holanda e Indonésia nas últimas duas semanas e, Estados Unidos, e Itália na última semana. Entre os 20 países com maiores números de óbitos, dez países com aumento de óbitos, sendo Argentina nas três últimas semanas, Brasil nas duas últimas semanas e, Estados Unidos, México, Itália, Irã, Colômbia, Ucrânia, África do Sul e Romênia na última semana.

Na América do Sul, foram registrados 58.547.078 casos e 1.301.220 óbitos. O Brasil concentrou os maiores números de casos e óbitos nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas. O Paraguai obteve

a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 2,71%. 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 sendo na Guiana nas sete últimas semanas, Chile nas últimas seis semanas, Bolívia e Colômbia nas últimas cinco semanas, Paraguai e Peru nas últimas quatro semanas, Brasil e Guiana Francesa nas últimas três semanas e, Venezuela na última semana. Sete países apresentaram aumento de óbitos, sendo Argentina e Paraguai nas três últimas semanas, Brasil nas duas últimas semanas e, Chile, Colômbia, Guiana Francesa e Uruguai na última semana. Não houve variação de óbitos na Bolívia.

No Brasil, até o dia 14 de junho de 2022, foram notificados 31.541.479 casos e 668.354 óbitos por covid-19. A Região Sul apresenta a maior incidência de casos do país, com 22.634,19 casos por 100 mil habitantes, e a Região Centro-Oeste com o maior coeficiente de mortalidade, com 385,93 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 o nacional. Com relação ao alerta de saúde, seis UF apresentaram nível 1, sete UF apresentaram nível 2, doze UF apresentaram nível 3 e duas UF apresentaram o nível 4. O Brasil apresentou o nível 3 de alerta de saúde considerando a incidência acumulada nos últimos 14 dias.

Nos últimos 14 dias, São Paulo apresentou os maiores números de casos. Nos últimos 07 dias, Minas Gerais apresentou o maior número de caso e nas últimas 24 horas o Rio de Janeiro apresentou o maior número de casos. O Espírito Santo apresentou a maior incidência nos últimos 14 dias (26.314,55 por 100 mil habitantes). Com relação aos óbitos, nos últimos 14 dias e 7 dias, São Paulo apresentou os maiores números de óbitos. Oito estados não apresentaram óbitos nas últimas 24 horas (SP, MA, RN, PI, TO, RR, AC, AP).

A letalidade nos últimos 7 dias foi maior do que 3% nos estados do Amapá (AP) sendo de 5,56%. Os demais estados apresentaram escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias menor que 2%. O Brasil apresentou letalidade de 0,37%.

São Paulo (SP) é a capital que concentra o maior número de casos acumulados, com 1.069.552 casos, e Vitória (ES) apresenta a maior taxa de incidência por 100 mil habitantes, com 31.896,24. Nos últimos 14 dias, Brasília (DF) apresentou o maior número de casos, com 42.331. Ainda, quanto a incidência acumulada nos últimos 14 dias, onze capitais apresentaram mais de 150 casos por 100 mil habitantes. Nos últimos 7 dias, Brasília (DF) apresentou o maior número de casos, com 25.049 e, nas últimas 24 horas, Rio de Janeiro (RJ) apresentou o maior número de casos com 5.051. Com relação ao alerta de saúde, quatro capitais apresentaram nível 1, doze capitais apresentaram nível 2, sete capitais apresentaram nível 3 e quatro capitais (Brasília, Rio de Janeiro, Florianópolis e Vitória) apresentaram nível 4. Nas últimas 24 horas, Brasília (DF) ficou em segundo lugar no número de casos, com 3.402 casos notificados, seguido de Belo Horizonte (1.109).

São Paulo (SP) é a capital com o maior número de óbitos do país, apresentando um total de 42.715 óbitos acumulados. No

entanto, **Cuiabá (MT)** apresentou o maior **coeficiente de mortalidade acumulado**, com **594,70** 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 119 óbitos, seguido por Fortaleza (CE), com 43 óbitos. Cuiabá (MT) também foi a capital que apresentou o maior **coeficiente de mortalidade acumulado**, com 594,70 óbitos por 100 mil habitantes. **Nos últimos 7 dias**, São Paulo (SP) apresentou o maior número de óbitos, com 57 e, **nas últimas 24 horas**, Campo Grande (MS) apresentou o maior número de óbitos, com 10 óbitos. Macapá (AP) apresentou a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 8%, seguido de São Paulo (SP) (2,29%).

Com relação a **variação de casos por covid-19**, **dezenove capitais apresentaram aumento**, sendo Brasília (DF) nas **sete** últimas semanas, Aracaju (SE) nas **seis** últimas semanas, Vitória (ES) nas **cinco** últimas semanas, Manaus (AM), Boa Vista (RR), Fortaleza (CE), Natal (RN), Recife (PE), Salvador (BA), Belo Horizonte (MG), Rio de Janeiro (RJ) e Goiânia (GO) nas **três** últimas semanas, Belém (PA) e Cuiabá (MT) nas **duas** últimas semanas e, Porto Velho (RO), João Pessoa (PB), São Paulo (SP), Curitiba (PR) e Campo Grande (MS) na **última** semana. **Na variação dos óbitos**, **cinco capitais** apresentaram **redução**, sendo Fortaleza (CE) nas **duas** últimas semanas e, Recife (PE), Salvador (BA), Rio de Janeiro (RJ) e Cuiabá (MT) na **última** semana.

Cinquenta municípios fronteiriços tiveram pelo menos um caso notificado nas últimas 24 horas e quarenta e seis municípios fronteiriços apresentaram incidência nos últimos 14 dias, igual ou maior do que **150 casos por 100 mil habitantes**. O município de **Bagé (RS)** apresentou o maior número de casos nos **últimos 14 dias**, com 1.998 casos. **Derrubadas (RS)** apresentou o maior coeficiente de incidência nos últimos 14 dias (2.209,34 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias**, **Bagé (RS)** apresentou o maior número de casos, com 1.301 e **nas últimas 24 horas com 127 casos**. Em segundo lugar no número de casos nas últimas 24 horas, está Uruguai (RS), com 118 casos, seguido de Foz de Iguaçu (PR), com 72 casos, e São Borja (RS), com 67 casos. Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, **41** foram classificados como **Nível 1**, **32** como **Nível 2**, **29** como **Nível 3** e **14** como **Nível 4**.

Porto Velho (RO) apresentou o maior número de óbitos acumulados (2.679). **Pirapó (RS)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 842,95 por 100 mil habitantes. **Nos últimos 14 dias**, **Ponta Porã (MS)**, **Marechal Cândido Rondon (PR)** e **Porto Velho (RO)** apresentaram o maior número de óbitos, com **três** óbitos cada. **Nos últimos 7 dias**, **Ponta Porã (MS)**, **Marechal Cândido Rondon (PR)** apresentaram o maior número de óbitos, com **três** óbitos e, **nas últimas 24 horas**, **Ponta Porã (MS)** apresentou o maior número de óbitos, com **três** óbitos. **Sete** municípios fronteiriços apresentaram letalidade superior a 3%, sendo a maior **letalidade nos últimos 7 dias em Pirapó (RS)** e **Novo Machado (RS)**, com 20,00% cada, seguido de **Mercedes (PR)**, **Santa Helena (PR)**, **Marechal Cândido Rondon (PR)**, **Alto Alegre dos Parecis (RO)** e **Guaíba (PR)** que registraram, respectivamente, 8,33%, 5,26%, 4,76%, 3,57% e 3,08%.

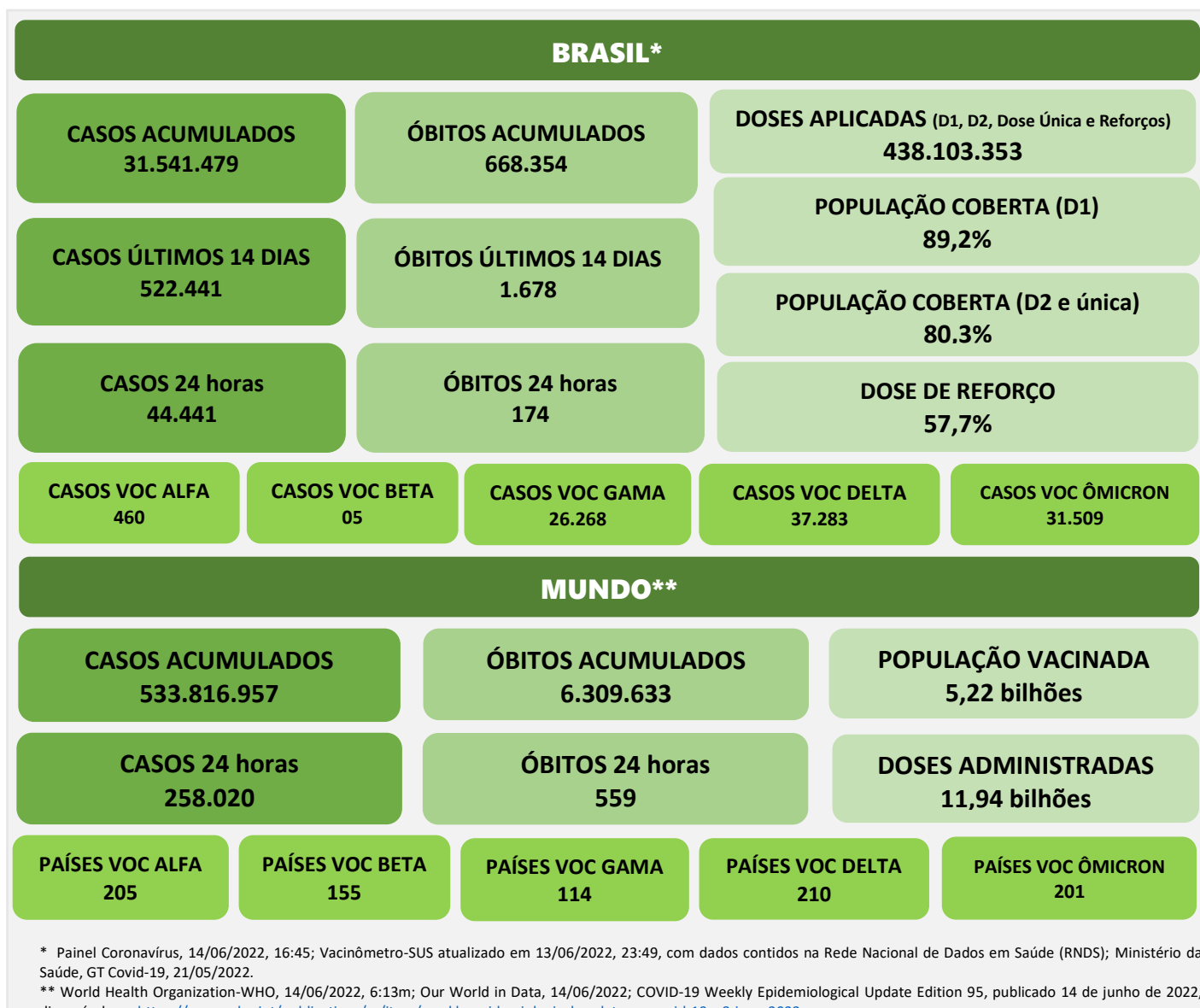
Trinta municípios fronteiriços apresentaram incremento de casos, sendo nas cinco últimas semanas em **Cáceres (MT)**, nas **quatro** últimas semanas em **São Francisco do Guaporé (RO)**, nas **três** últimas semanas em **três** municípios, nas **duas** últimas semanas em **três** municípios e **vinte e dois** municípios na **última** semana. Apenas **dois** municípios fronteiriço apresentaram comportamento de **aumento de óbitos**, sendo na **última** semana em Dom Pedrito (RS) e Porto Velho (RO).

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 04 de junho de 2022, foram confirmados 31.509 casos da VOC Ômicron. Até o momento, no Brasil, foram identificados **2.558 casos** da **sublinhagem BA.2** da VOC Ômicron distribuídos em treze Estados: SP (1.313), SC (626), RJ (275), RS (145), PR (75), PE (45), DF (34), MG (25), BA (12), GO (03), AM (03), CE (01) e PB (01), com **três** óbitos confirmados, sendo um no Estado do Rio de Janeiro e dois no estado do Rio Grande do Sul. Foram identificados **26 casos** da **sublinhagem BA.4** da VOC Ômicron nos Estados: SP (13), PE (9), RJ (02) e GO (02) e **92 casos** da **sublinhagem BA.5** da VOC Ômicron nos Estados: SP (74), RJ (13), SC (04) e GO (01).

No mundo, até o momento, foram registrados no GISAID **27 casos de Deltacron (AY.4 x BA.1)**, também chamada de **variante recombinante XD**, todos na Europa, sendo 19 casos na França, sete na Dinamarca e um na Holanda. Também foram registrados **2.503 casos da variante recombinante XE**, sendo 2.068 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. Até o momento, no Brasil, 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, **34 casos da variante XQ** (combinação das sublinhagens BA.1.1 e BA.2 da VOC Ômicron), distribuídos nos estados: RS (29), SP (04) e SC (01), **dois casos da variante XF** (combinação da VOC Delta e da sublinhagem BA.1 da VOC Ômicron), ambos na Bahia e **um caso da variante XG** (combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2 da VOC Ômicron), em São Paulo e **dois casos da variante XM** (combinação das sublinhagens BA.11 e BA.2 da VOC Ômicron), no estado de São Paulo.

A vacinação contra covid-19 no mundo registra 11,94 bilhões de doses administradas, sendo 5,22 bilhões com pelo menos uma dose e 4,77 bilhões totalmente vacinadas. O **Brasil** é o **terceiro** país em vacinados, tendo **442.110.508** doses aplicadas, **177.373.629** com a primeira dose, **159.865.648** com duas doses, **4.912.699** com dose única, **93.619.454** com a 1ª dose de reforço e **6.339.078** com a 2ª dose de reforço.

PAINEL COVID-19



Avaliação de risco no cenário da covid-19

Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde – CIEVS

Coordenação Geral de Emergências em Saúde Pública – CGEMSP

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

Secretaria de Vigilância em Saúde – SVS

Ministério da Saúde – MS

Secretário de Vigilância em Saúde

Arnaldo Correia de Medeiros

Diretora DSASTE

Daniela Buosi

Coordenadora CGEMSP

Janaína Sallas

Ponto Focal do CIEVS Nacional

Pedro Henrique Presta Dias

Equipe Técnica de Análise

Álvaro Ítalo de Souza Dias

Carolina Musso

Eduardo Nunes

Julio Cesar Verneque Lacerda

Maria Cristina Lima Fontenele Presta

Otto Henrique Nienov

Colaboração

Equipe Cievs



SUMÁRIO

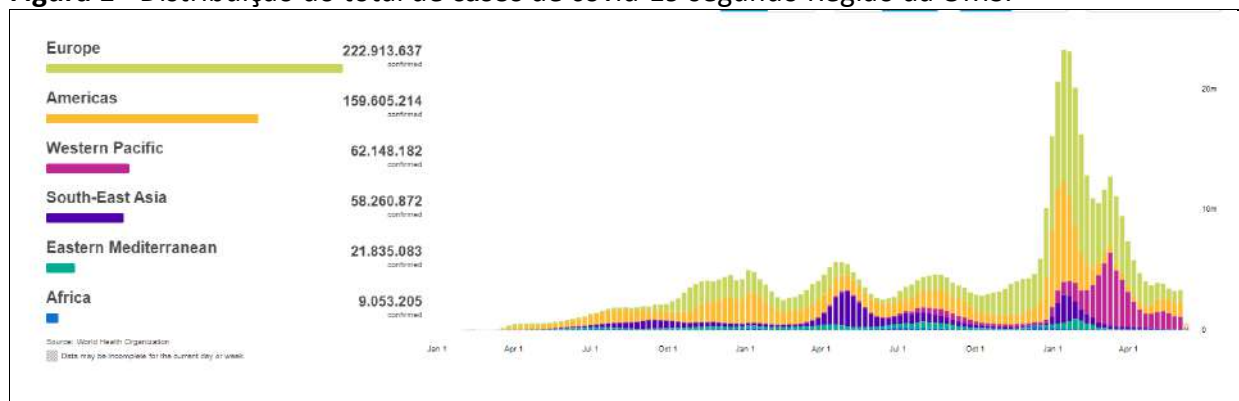
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO	5
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NA AMÉRICA DO SUL	Erro! Indicador não definido.
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO MUNDO	15
VARIANTE DE PREOCUPAÇÃO (VOC) PARA SARS-COV-2 NO MUNDO	16
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL	46
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR UNIDADE FEDERATIVA E REGIÕES/BRASIL	47
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 22/2022 – SE 23/2022) – UNIDADE FEDERATIVA/BRASIL.....	51
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR CAPITAIS/BRASIL	54
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 22/2022 – SE 23/2022) – CAPITAIS/BRASIL.....	57
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 22/2022 – SE 23/2022) – FRONTEIRA/BRASIL.....	60
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR UF.....	65
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR CAPITAIS.....	66
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR MUNICÍPIOS DE FRONTEIRAS.....	67
VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO (VOC) DA SARS-COV-2 NO BRASIL.....	70
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.	Erro! Indicador não definido.
Apêndice III – Distribuição do número de casos da covid-19 por países da América do Sul, SE 41-2021 a 23-2022*.	Erro! Indicador não definido.
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 41-2021 a 23-2022*.	Erro! Indicador não definido.
Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.	Erro! Indicador não definido.
Apêndice VI – Casos novos de covid-19 por UF.....	Erro! Indicador não definido.
Apêndice VII – Similaridade de casos de covid-19 por UF	Erro! Indicador não definido.
Apêndice VIII – Óbitos novos de covid-19 por UF	Erro! Indicador não definido.
Apêndice IX – Similaridade de óbitos de covid-19 por UF	Erro! Indicador não definido.
Apêndice X – Casos novos de covid-19 por Capitais.....	Erro! Indicador não definido.
Apêndice XI – Similaridade de casos de covid-19 por Capitais	Erro! Indicador não definido.
Apêndice XII – Óbitos novos de covid-19 por Capitais	Erro! Indicador não definido.
Apêndice XIII – Similaridade de óbitos de covid-19 por Capitais.....	Erro! Indicador não definido.
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 07/06/2022. Erro!	Indicador não definido.
Apêndice XV - Distribuição de número de casos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 16-2022 a SE 23*-2022.	Erro! Indicador não definido.
Apêndice XVI - Distribuição do número e percentual dos óbitos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas pela covid-19 nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 07/06/2022.	Erro! Indicador não definido.
Apêndice XVII. Distribuição de número de óbitos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 16-2022 a SE 23*-2022.	Erro! Indicador não definido.
Apêndice XVIII – Situação das doses aplicadas (1º, 2º, Dose Única e Doses Reforço) e cobertura vacinal, por municípios no Brasil	Erro! Indicador não definido.
Apêndice XIX – Distribuição de registros de VOC no Brasil.	Erro! Indicador não definido.

**Apêndice XX - Quadro de Portarias que regulamentam a entrada de estrangeiros no país durante a
pandemia da covid-19 Erro! Indicador não definido.**

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO

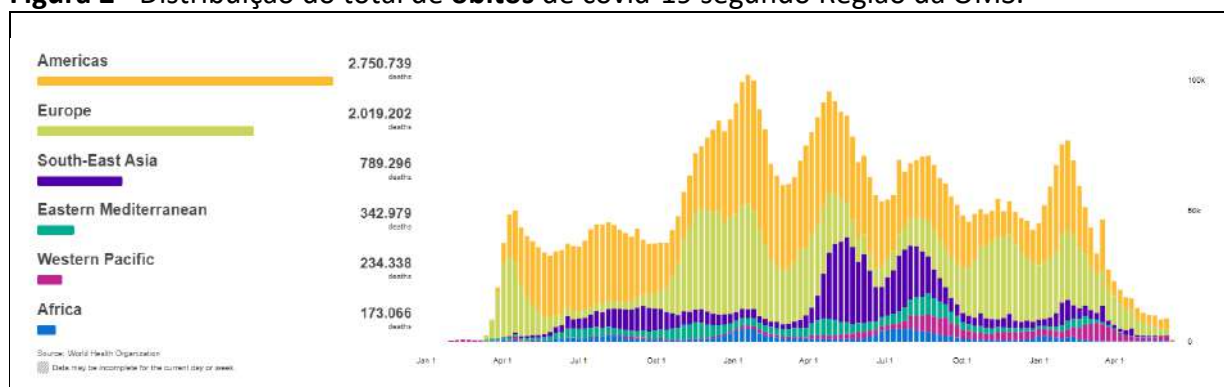
Até o dia 14 de junho de 2022, a OMS confirmou **533.816.957** casos e **6.309.633** óbitos por covid-19 no mundo. As figuras 1 e 2 apresentam a distribuição de casos e óbitos de covid-19 no mundo, sendo a maior concentração de casos observada na Região da Europa, com **222.913.637** casos, e de óbitos na Região da América, com **2.750.739** de óbitos.

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



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13am CEST de 14 de junho de 2022.

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



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13am CEST de 14 de junho 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 (41,76%), seguida das Américas (29,90%). **Nos últimos 14 dias**, a região das **Américas** apresentou o maior número de casos absolutos (2.396.639) e a maior incidência de casos (234,33 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias**, as **Américas**, também, apresentaram o maior número de casos, com 1.263.648 casos, seguido da região da **Europa** com 1.041.281 casos. **Nas últimas 24 horas**, a **Europa** apresentou o maior número de casos, com 106.714 casos, seguido da região do Pacífico Ocidental com 77.914 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	9.053.205	1,70	1.121.932.757	806,93	56.538	5,04	25.051	1.374
Américas	159.605.214	29,90	1.022.775.788	15.605,10	2.396.639	234,33	1.263.648	56.099
Mediterrâneo	21.835.083	4,09	730.822.202	2.987,74	60.371	8,26	37.388	6.373
Europa	222.913.637	41,76	933.398.321	23.881,94	1.965.900	210,62	1.041.281	106.714
Sudeste Asiático	58.260.872	10,91	2.021.386.630	2.882,22	125.234	6,20	74.318	9.546
Pacífico Ocidental	62.148.182	11,64	1.964.556.695	3.163,47	1.875.792	95,48	873.855	77.914
Outros	764	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
Mundo	533.816.957	100	7.794.872.393	6.848,31	6.480.474	83,14	3.315.541	258.020

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13am CEST de 14 de junho de 2022. *Dados não informados/atualizados 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).

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 nos últimos 7 dias**, a região das **Américas** apresentou o maior **número absoluto de óbitos**, com **7.298 óbitos** e **4.109 óbitos**, respectivamente. As **Américas**, também, apresentaram o maior **coeficiente de mortalidade**, com **0,71 óbitos por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias**. **Nos últimos 7 dias**, a região das **Américas** apresentou o maior número de óbitos, com **4.109 óbitos**. Nenhuma região apresentou letalidade superior a 2%. **Nas últimas 24 horas**, a região da **Europa** apresentou o maior número de óbitos, com **233 óbitos**, seguido pela região do **Pacífico Ocidental**, com **157 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	173.066	2,74	1.121.932.757	15,43	476	0,04	201	28	0,80
Américas	2.750.739	43,60	1.022.775.788	268,95	7.298	0,71	4.109	99	0,33
Mediterrâneo	342.979	5,44	730.822.202	46,93	136	0,02	60	5	0,16
Europa	2.019.202	32,00	933.398.321	216,33	4.718	0,51	1.989	233	0,19
Sudeste Asiático	789.296	12,51	2.021.386.630	39,05	572	0,03	260	37	0,35
Pacífico Ocidental	234.338	3,71	1.964.556.695	11,93	3.407	0,17	1.770	157	0,20
Outros	13	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00
Mundo	6.309.633	100,00	7.794.872.393	80,95	16.607	0,21	8.389	559	0,25

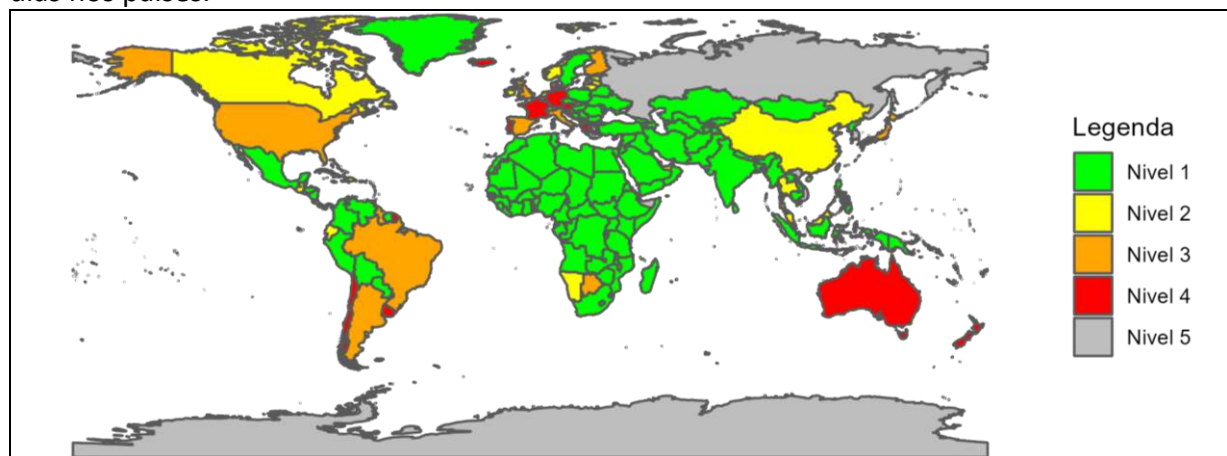
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13am CEST de 14 de junho de 2022. *Dados não informados/atualizados nas últimas 24 horas. Nota: Adotou-se um escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias para avaliar a gravidade da doença, sendo alto se maior que 3% (em vermelho), moderado se entre 2% a 3% (em laranja) e baixo se menor que 2% (em verde).

Na avaliação da **variação do número de casos** no período entre as SE 17/2022 a 24*/2022, a região das **Américas** e o **Mediterrâneo** apresentaram **incremento**, sendo nas sete últimas semanas nas **Américas**, nas duas últimas semanas no **Mediterrâneo e Europa** e na última semana no **Sudoeste Asiático**. Quanto a **redução**, a região da **África** apresentou redução nas **quatro** últimas semanas, a região do Pacífico Ocidental nas **três** últimas semanas (Quadro 3). Na **variação do número de óbitos** no período entre as SE 17/2022 a 24*/2022, a região do **Pacífico Ocidental** apresentou **incremento**, sendo nas **quatro** últimas semanas, já na região da **África** e nas **Américas** na **última semana**. Quanto a **redução**, a região da **Europa** apresentou

redução nas **sete** últimas semanas, o **Mediterrâneo** nas **três** últimas semanas e, Sudeste Asiático nas **últimas duas** semanas (Quadro 4).

Na análise do nível de alerta em saúde, que se baseia na incidência de casos nos últimos 14 dias, dos 205 países analisados, **34** foram classificados como nível 4 - muito alto (mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes), **44** 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 **80** com nível 1 - baixo (menos de 25 casos por 100 mil habitantes) (Figura 3). A lista completa dos países está apresentada no **Apêndice II**.

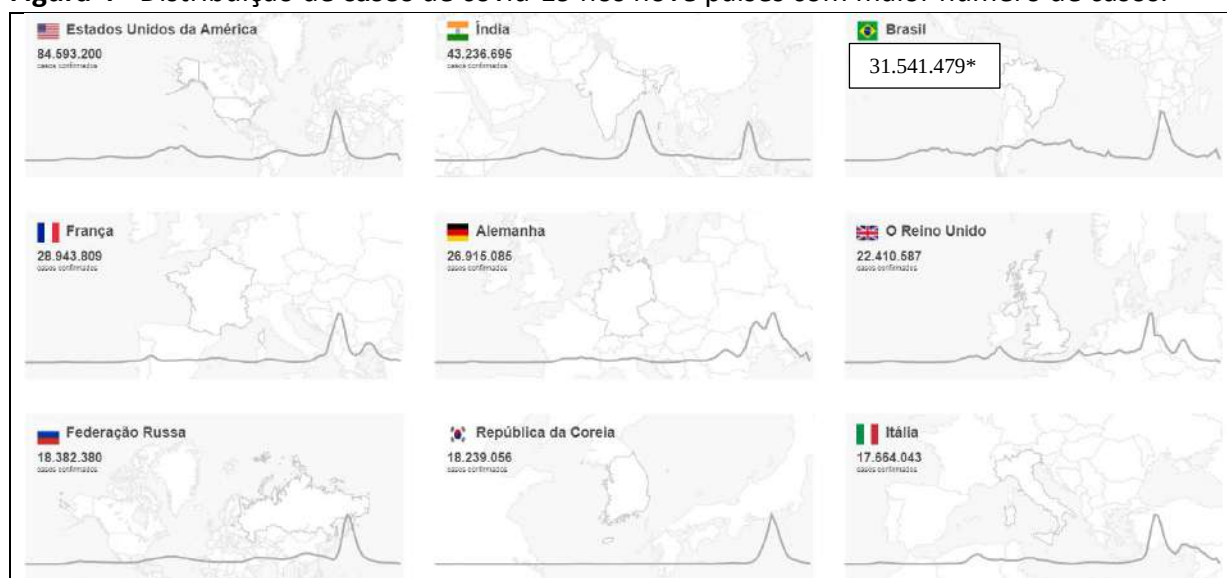
Figura 3 - Nível de alerta em saúde conforme a incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias nos países.



Nota: Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). **Elaborado por:** CGEMSP/DSASTE/SVS, **Adaptado de:** <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13am CEST de 14 de junho de 2022. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 14/06/2022, 16:45, sujeitos a revisões.

Na avaliação de **casos absolutos**, os Estados Unidos lideram com **84.593.200** casos confirmados, seguido pela Índia com **43.236.695** e Brasil com **31.541.479*** (Figura 4).

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



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13am CEST de 14 de junho de 2022. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 14/06/2022, 16:45, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.69.

Quadro 3. Distribuição e variação percentual de **casos** por SE 17/2022-24*/2022, na Região da OMS.

Região da OMS	Número de casos 2022-SE								Variação de casos 2022-SE							Variação
	17	18	19	20	21	22	23	24	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
África	48.592	57.973	66.135	56.675	38.194	30.798	28.395	7.633	39	19,3	14,1	-14,3	-32,6	-19,4	-7,8	-4
Américas	607.869	709.158	866.435	1.027.686	1.101.313	1.148.200	1.267.638	399.885	18,2	16,7	22,2	18,6	7,2	4,3	10,4	+7
Mediterrâneo	16.832	11.869	17.817	19.148	17.359	20.494	30.485	16.969	-27,8	-29,5	50,1	7,5	-9,3	18,1	48,8	+2
Europa	2.104.303	1.644.787	1.505.144	1.255.142	932.900	951.589	985.814	317.791	-16	-21,8	-8,5	-16,6	-25,7	2	3,6	+2
Sudeste Asiático	129.439	91.106	74.313	56.443	50.663	49.657	64.011	31.931	-19,6	-29,6	-18,4	-24	-10,2	-2	28,9	+1
Pacífico Ocidental	1.236.373	1.189.982	1.302.710	1.490.799	1.280.788	1.137.684	941.970	281.470	-19,7	-3,8	9,5	14,4	-14,1	-11,2	-17,2	-3

*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13am CEST de 14 de junho de 2022.

Quadro 4. Distribuição e variação percentual de **óbitos** por SE 17/2022-24*/2022, na Região da OMS.

Região da OMS	Número de óbitos 2022-SE								Variação de óbitos 2022-SE							Variação
	17	18	19	20	21	22	23	24	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
África	104	171	266	205	247	232	237	51	-42,9	64,4	55,6	-22,9	20,5	-6,1	2,2	+1
Américas	3.968	4.532	3.769	3.772	4.161	3.648	4.134	926	-9,2	14,2	-16,8	0,1	10,3	-12,3	13,3	+1
Mediterrâneo	240	171	128	178	95	81	73	23	-15,2	-28,7	-25,1	39,1	-46,6	-14,7	-9,9	-3
Europa	7.427	6.213	5.242	4.372	3.543	2.818	2.485	552	-14,2	-16,3	-15,6	-16,6	-19	-20,5	-11,8	-7
Sudeste Asiático	2.724	849	649	508	517	342	283	97	77,6	-68,8	-23,6	-21,7	1,8	-33,8	-17,3	-2
Pacífico Ocidental	2.154	1.556	1.193	1.302	1.474	1.602	1.840	615	-9,8	-27,8	-23,3	9,1	13,2	8,7	14,9	+4

*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13am CEST de 14 de junho de 2022.

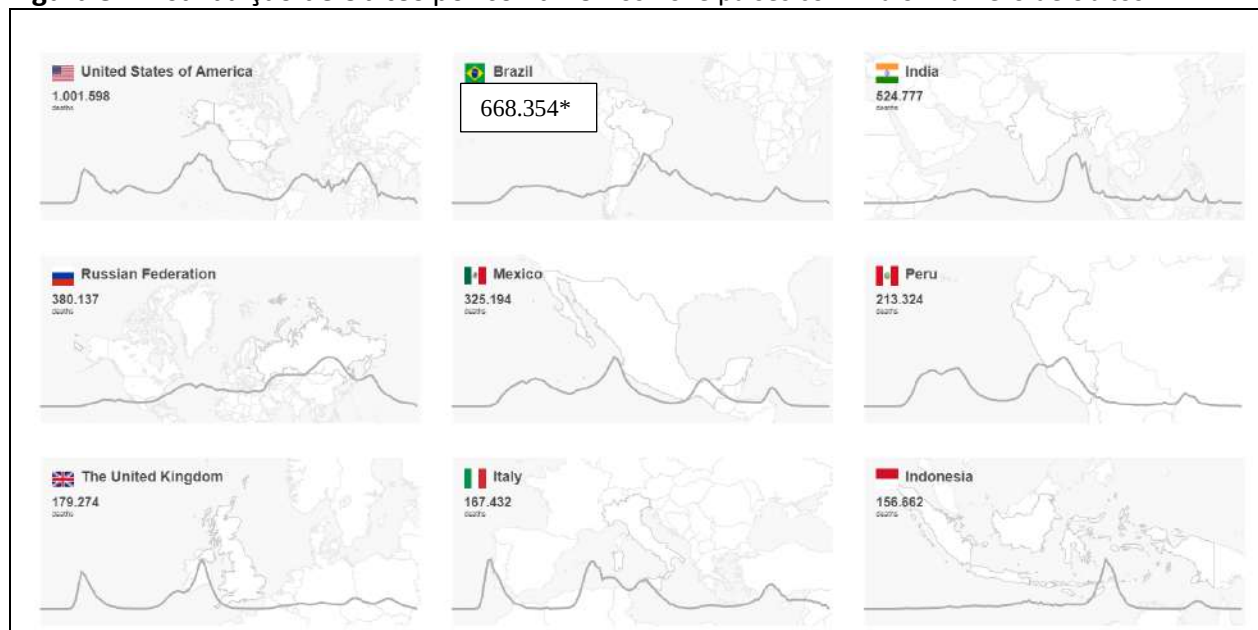
Entre os 20 países com maiores números de casos, as **maiores incidências acumuladas, acima de 20.000 casos por 100 mil habitantes**, foram observadas na Holanda com 47.318,38, França com 44.342,35, Coreia do Sul com 35.575,09, Reino Unido com 33.012,09, Alemanha com 32.124,39, Austrália com 29.678,96, Itália com 29.215,20, Espanha com 26.690,30, Estados Unidos com 25.556,65 e Argentina com 20.606,91. **Nos últimos 14 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de casos absolutos, com **1.384.062 casos**, e a Holanda a maior incidência de casos no período, com **136,76 por 100 mil habitantes**. **Nos últimos 7 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior número de casos, com **713.290**. **Nas últimas 24 horas**, a **Alemanha** registrou o maior número de casos com **60.696**, representando **32,33%** 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	84.593.200	21,71	331.002.647	25.556,65	1.384.062	418,14	713.290	27.498	NÍVEL 3
2	Índia	43.236.695	11,10	1.380.004.385	3.133,08	78.608	5,70	51.646	6.594	NÍVEL 1
3	Brasil*	31.541.479	8,09	211.755.692	14.895,22	522.441	246,72	275.316	44.441	NÍVEL 3
4	França	28.943.809	7,43	65.273.512	44.342,35	340.767	522,06	196.122	8.474	NÍVEL 4
5	Alemanha	26.915.085	6,91	83.783.945	32.124,39	578.790	690,81	372.342	60.696	NÍVEL 4
6	Reino Unido	22.410.587	5,75	67.886.004	33.012,09	112.578	165,83	62.092	7.002	NÍVEL 3
7	Rússia	18.382.380	4,72	145.934.460	12.596,33	51.017	34,96	23.921	2.797	NÍVEL 2
8	Coreia do Sul	18.239.056	4,68	51.269.183	35.575,09	135.438	264,17	64.214	9.778	NÍVEL 3
9	Itália	17.664.043	4,53	60.461.828	29.215,20	267.320	442,13	149.454	10.668	NÍVEL 3
10	Turquia**	15.078.186	3,87	84.339.067	17.878,06	6.414	7,61	0	0	NÍVEL 1
11	Espanha**	12.478.994	3,20	46.754.783	26.690,30	75.974	162,49	8.020	0	NÍVEL 3
12	Vietnã	10.732.429	2,75	97.338.583	11.025,87	14.060	14,44	6.384	617	NÍVEL 1
13	Argentina**	9.313.453	2,39	45.195.777	20.606,91	82.880	183,38	36.835	0	NÍVEL 3
14	Japão	9.061.936	2,33	126.476.458	7.164,92	231.636	183,15	104.801	10.204	NÍVEL 3
15	Holanda	8.107.944	2,08	17.134.873	47.318,38	23.429	136,73	14.064	1.791	NÍVEL 2
16	Austrália**	7.568.100	1,94	25.499.881	29.678,96	330.035	1.294,26	126.578	0	NÍVEL 4
17	Irã	7.233.880	1,86	83.992.953	8.612,48	2.078	2,47	1.090	192	NÍVEL 1
18	Colômbia**	6.117.847	1,57	50.882.884	12.023,39	14.392	28,28	8.742	0	NÍVEL 2
19	Indonésia	6.062.009	1,56	273.523.621	2.216,27	7.036	2,57	4.349	930	NÍVEL 1
20	Polônia	6.010.411	1,54	37.846.605	15.880,98	2.827	7,47	1.408	321	NÍVEL 1
Total 20 Países		389.691.523	100,00	3.286.357.141	11.857,86	4.261.782	129,68	2.220.668	192.003	NÍVEL 2

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13am CEST de 14 de junho de 2022.. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 14/06/2022, 17:51, 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 **1.001.598** óbitos, continuam em **primeiro** lugar, seguido por Brasil com **668.354*** e Índia com **524.777** (Figura 5).

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

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13am CEST de 14 de junho de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 14/06/2022, 16:45, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.69.

Onze países apresentaram **mais de 250 óbitos acumulados por 100 mil habitantes, sendo:** Peru com 646,99, Romênia com 341,59, Brasil com 315,63, Polônia com 307,50, Estados Unidos com 302,60, Argentina com 285,41, Itália com 276,92, Colômbia com 274,93, Reino Unido com 264,08, Rússia com 260,48 e México com 252,22. **Nos últimos 14 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de óbitos absolutos, com **4.123 óbitos**, seguido por **Brasil**, com **1.678 óbitos** e Rússia, com **1.020 óbitos**. O maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias** foi na Itália (1,32 por 100 mil habitantes), seguido dos Estados Unidos (1,25 por 100 mil habitantes) e da França (0,85 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias**, os Estados Unidos também apresentaram o maior registro de óbitos absolutos, com **2.298 óbitos**, seguido por Brasil, com **1.006 óbitos**, e Rússia, com **480 óbitos**. A Rússia obteve a maior **letalidade nos últimos 7 dias**, com 2,01%, seguido da Polônia (1,78%). **Nas últimas 24 horas**, o Brasil apresentou o maior número de óbitos (**174**), representando **38,24%** 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	1.001.598	20,40	331.002.647	302,60	4.123	1,25	2.298	24	0,32
2	Brasil*	668.354	13,61	211.755.692	315,63	1.678	0,79	1.006	174	0,37
3	Índia	524.777	10,69	1.380.004.385	38,03	147	0,01	69	6	0,13
4	Rússia	380.137	7,74	145.934.460	260,48	1.020	0,70	480	61	2,01
5	México	325.194	6,62	128.932.753	252,22	43	0,03	17	0	0,07
6	Peru	213.324	4,34	32.971.846	646,99	151	0,46	65	8	1,18

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
7	Reino Unido	179.274	3,65	67.886.004	264,08	473	0,70	154	0	0,25
8	Itália	167.432	3,41	60.461.828	276,92	801	1,32	413	41	0,28
9	Indonésia	156.662	3,19	273.523.621	57,28	71	0,03	38	10	0,87
10	França	145.507	2,96	65.273.512	222,92	557	0,85	298	90	0,15
11	Irã	141.352	2,88	83.992.953	168,29	42	0,05	20	2	1,83
12	Alemanha	139.914	2,85	83.783.945	166,99	119	0,14	48	4	0,01
13	Colômbia**	139.894	2,85	50.882.884	274,93	40	0,08	27	0	0,31
14	Argentina**	128.994	2,63	45.195.777	285,41	105	0,23	21	0	0,06
15	Polônia	116.380	2,37	37.846.605	307,50	61	0,16	25	9	1,78
16	Ucrânia**	108.605	2,21	43.733.759	248,33	67	0,15	0	0	0,00
17	Espanha**	107.108	2,18	46.754.783	229,08	356	0,76	99	0	1,23
18	África do Sul	101.509	2,07	59.308.690	171,15	347	0,59	159	25	1,56
19	Turquia**	98.976	2,02	84.339.067	117,35	15	0,02	0	0	0,00
20	Romênia**	65.714	1,34	19.237.682	341,59	36	0,19	21	1	1,08
Total 20 Países		4.910.705	100,00	3.252.822.893	150,97	10.252	0,32	5.258	455	0,03

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13am CEST de 14 de junho de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 14/06/2022, 16:45, 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 11 países**. Os países com maiores reduções por semanas consecutivas foram: **Coreia do Sul, Irã, Vietnã e Polônia** com **sete** semanas, seguido do **Turquia, Espanha e Japão** nas **quatro** últimas semanas, **Rússia** nas **três** últimas semanas e, **França, Argentina e Austrália** na **última** semana. Observa-se um **aumento de casos em nove países**, sendo **Colômbia** nas **últimas cinco** semanas, **Índia e Brasil** nas **três** últimas semanas, **Alemanha, Reino Unido, Holanda e Indonésia** nas **últimas duas** semanas e, **Estados Unidos, e Itália** na **última** semana (Quadro 7).

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

Quadro 7. Distribuição e variação percentual de **casos** por SE 17/2022-24*/2022, nos 20 principais países.

Nº	Países	Número de casos novos 2022-SE								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		17	18	19	20	21	22	23	24	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
1	Estados Unidos	366.381	450.852	582.722	701.721	739.935	673.617	737.559	191.432	32,7	23,1	29,2	20,4	5,4	-9	9,5	+1
2	Índia	20.912	22.879	20.369	15.033	16.070	22.332	40.888	23.260	49,3	9,4	-11	-26,2	6,9	39	83,1	+3
3	Brasil	88.291	105.263	114.947	113.096	128.286	220.778	259.560	96.015	-8,6	19,2	9,2	-1,6	13,4	72,1	17,6	+3
4	França	413.297	278.696	225.431	171.313	120.045	143.836	141.061	92.563	-27,9	-32,6	-19,1	-24	-29,9	19,8	-1,9	-1
5	Alemanha	627.583	480.861	419.427	301.537	190.341	241.373	313.318	87.837	-14,7	-23,4	-12,8	-28,1	-36,9	26,8	29,8	+2
6	Reino Unido	99.894	74.392	62.177	52.998	42.735	43.283	61.716	23.579	-34,5	-25,5	-16,4	-14,8	-19,4	1,3	42,6	+2
7	Rússia	53.663	39.865	33.118	33.403	31.108	28.217	25.119	9.196	-16,5	-25,7	-16,9	0,9	-6,9	-9,3	-11	-3
8	Coreia do Sul	407.409	266.456	252.293	181.772	129.270	86.182	64.227	20.978	-34	-34,6	-5,3	-28	-28,9	-33,3	-25,5	-7
9	Itália	401.002	317.807	266.823	211.204	150.102	112.523	143.965	52.436	-2,9	-20,7	-16	-20,8	-28,9	-25	27,9	+1
10	Turquia	16.705	9.917	11.523	9.368	7.905	4.688	4.464	0	-35,8	-40,6	16,2	-18,7	-15,6	-40,7	-4,8	-4
11	Espanha	113.120	116.866	124.478	104.434	81.474	73.384	23.839	0	24,4	3,3	6,5	-16,1	-22	-9,9	-67,5	-4
12	Vietnã	100.376	25.870	22.571	12.970	9.136	8.426	6.008	2.748	-33	-74,2	-12,8	-42,5	-29,6	-7,8	-28,7	-7
13	Argentina	11.307	11.443	17.646	33.989	43.487	51.778	46.045	36.835	-17,7	1,2	54,2	92,6	27,9	19,1	-11,1	-1
14	Japão	273.485	172.569	274.900	253.669	213.403	147.160	110.893	38.016	-5,9	-36,9	59,3	-7,7	-15,9	-31	-24,6	-4
15	Holanda	11.648	10.668	9.516	7.955	6.777	8.425	11.601	6.119	-41,8	-8,4	-10,8	-16,4	-14,8	24,3	37,7	+2
16	Austrália	278.130	462.488	277.893	414.881	254.073	261.990	194.158	0	-7,4	66,3	-39,9	49,3	-38,8	3,1	-25,9	-1
17	Irã	6.217	3.310	2.997	2.154	1.702	1.330	858	408	-42,7	-46,8	-9,5	-28,1	-21	-21,9	-35,5	-7
18	Colômbia	1.647	1.478	1.671	3.795	4.344	5.650	8.742	0	22,5	-10,3	13,1	127,1	14,5	30,1	54,7	+5
19	Indonésia	3.028	1.408	2.315	1.844	1.810	2.239	3.525	2.072	-32,7	-53,5	64,4	-20,3	-1,8	23,7	57,4	+2
20	Polônia	5.661	3.703	3.080	2.139	1.637	1.477	1.439	422	-4,3	-34,6	-16,8	-30,6	-23,5	-9,8	-2,6	-7

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. ***Dados revisados **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13am CEST de 14 de junho de 2022. ******Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 14/06/2022, 16:45, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Quadro 8. Distribuição e variação percentual de óbitos por SE 17/2022-24*/2022, nos 20 principais países.

Nº	Países	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		17	18	19	20	21	22	23	24	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
1	Estados Unidos	2.056	2.610	1.979	1.965	2.445	1.948	2.455	391	-21,2	26,9	-24,2	-0,7	24,4	-20,3	26	+1
2	Brasil	719	671	745	792	747	748	862	320	1,3	-6,7	11	6,3	-5,7	0,1	15,2	+2
3	Índia	1.654	221	177	147	224	105	80	20	311,4	-86,6	-19,9	-16,9	52,4	-53,1	-23,8	-2
4	Rússia	1.150	944	743	699	600	575	510	182	-21,6	-17,9	-21,3	-5,9	-14,2	-4,2	-11,3	-7
5	México	40	39	34	31	38	25	26	3	-40,3	-2,5	-12,8	-8,8	22,6	-34,2	4	+1
6	Peru	83	115	87	77	68	82	69	28	-44,7	38,6	-24,3	-11,5	-11,7	20,6	-15,9	-1
7	Reino Unido	1.338	1.103	842	590	459	348	264	11	-19,3	-17,6	-23,7	-29,9	-22,2	-24,2	-24,1	-7
8	Itália	911	927	787	736	649	399	430	127	-8,6	1,8	-15,1	-6,5	-11,8	-38,5	7,8	+1
9	Indonésia	190	114	82	66	54	37	31	21	-14,8	-40	-28,1	-19,5	-18,2	-31,5	-16,2	-7
10	França	914	742	641	507	311	322	240	117	4,8	-18,8	-13,6	-20,9	-38,7	3,5	-25,5	-1
11	Irã	132	85	52	53	40	19	22	9	-19	-35,6	-38,8	1,9	-24,5	-52,5	15,8	+1
12	Alemanha	568	410	319	212	132	86	53	7	-22,6	-27,8	-22,2	-33,5	-37,7	-34,8	-38,4	-7
13	Colômbia	30	20	12	12	21	13	27	0	42,9	-33,3	-40	0	75	-38,1	107,7	+1
14	Argentina	198	111	76	47	49	64	84	21	-	-43,9	-31,5	-38,2	4,3	30,6	31,2	+3
15	Polônia	111	81	70	61	43	37	22	9	0,9	-27	-13,6	-12,9	-29,5	-14	-40,5	-6
16	Ucrânia	89	4	38	48	41	0	67	0	25,4	-95,5	850	26,3	-14,6	-100	-	+1
17	Espanha	381	392	494	434	368	277	191	0	7,9	2,9	26	-12,1	-15,2	-24,7	-31	-4
18	África do Sul	74	145	239	172	212	157	183	41	-48,6	95,9	64,8	-28	23,3	-25,9	16,6	+1
19	Turquia	100	66	59	37	30	17	7	0	-21,9	-34	-10,6	-37,3	-18,9	-43,3	-58,8	-7
20	Romênia	66	73	48	45	32	13	17	8	-35,3	10,6	-34,2	-6,2	-28,9	-59,4	30,8	+1

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. ***Dados revisados **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13am CEST de 14 de junho de 2022. ******Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 14/06/2022, 16:45, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NA AMÉRICA DO SUL

Até o dia **14 de junho de 2022**, a América do Sul apresentou **58.547.078** casos confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos casos **31.541.479 (53,87%)**, seguido da Argentina com **9.313.453 (15,91%)**, Colômbia com **6.117.847 (10,45%)** e Chile com **3.829.119 (6,54%)**. A Guiana Francesa apresentou o maior coeficiente de incidência acumulada, com **28.293,30** por 100 mil habitantes. Nos últimos 14 dias, o Chile apresentou o maior coeficiente de incidência, com **682,42** por 100 mil habitantes. **Seis países (Brasil, Argentina, Chile, Uruguai, Guiana e Guiana Francesa)** 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 **522.441, 275.316 e 44.441 casos**, respectivamente (Quadro 9).

Quadro 9. Distribuição de **casos**, incidência acumulada, nos últimos 14 dias, nos últimos 7 dias e últimas 24 horas por países da América do Sul, até o dia 14/06/2022.

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	31.541.479	53,87	211.755.692	14.895,22	522.441	246,72	275.316	44.441	NÍVEL 3
2	Argentina	9.313.453	15,91	45.195.777	20.606,91	82.880	183,38	36.835	0	NÍVEL 3
3	Colômbia	6.117.847	10,45	50.882.884	12.023,39	14.392	28,28	8.742	0	NÍVEL 2
4	Chile	3.829.119	6,54	19.116.209	20.030,74	130.452	682,42	72.899	9.110	NÍVEL 4
5	Peru	3.590.882	6,13	32.971.846	10.890,75	10.831	32,85	5.501	1.100	NÍVEL 2
6	Uruguai	943.877	1,61	3.473.727	27.171,88	18.100	521,05	8.916	0	NÍVEL 4
7	Bolívia	912.473	1,56	11.673.029	7.816,93	3.814	32,67	2.245	201	NÍVEL 2
8	Equador	890.541	1,52	17.643.060	5.047,54	13.408	76,00	5.429	1.026	NÍVEL 2
9	Paraguai	652.044	1,11	7.132.530	9.141,83	1.383	19,39	776	0	NÍVEL 1
10	Venezuela	524.291	0,90	28.435.943	1.843,76	673	2,37	390	75	NÍVEL 1
11	Guiana Francesa	84.507	0,14	298.682	28.293,30	1.555	520,62	836	0	NÍVEL 4
12	Suriname	80.673	0,14	586.634	13.751,85	257	43,81	126	0	NÍVEL 2
13	Guiana	65.892	0,11	786.559	8.377,25	1.275	162,10	620	33	NÍVEL 3
	América do Sul	58.547.078	100,00	429.952.572	13.617,10	801.461	186,41	418.631	55.986	NÍVEL 3

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13am CEST de 14 de junho de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 14/06/2022, 16:45, 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 **1.301.220 óbitos** confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos óbitos com **668.354 (51,36%)**, seguido pelo Peru com **213.324 (16,39%)** e Colômbia com **139.894 (10,75%)**. O Peru apresentou o maior coeficiente de mortalidade acumulado, com **646,99** por 100 mil habitantes, e o Suriname obteve o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com **1,88** óbitos por 100 mil habitantes. **Nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas**, o Brasil apresentou o maior número de óbitos, com **1.678, 1.006 e 174 óbitos**, respectivamente. O Paraguai obteve a maior **letalidade nos últimos 7 dias**, com 2,71%. 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 14/06/2022.

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*	668.354	51,36	211.755.692	315,63	1.678	0,79	1.006	174	0,37
2	Peru	213.324	16,39	32.971.846	646,99	151	0,46	65	8	1,18
3	Colômbia	139.894	10,75	50.882.884	274,93	40	0,08	27	0	0,31
4	Argentina	128.994	9,91	45.195.777	285,41	105	0,23	21	0	0,06
5	Chile	58.109	4,47	19.116.209	303,98	222	1,16	118	14	0,16
6	Equador	35.658	2,74	17.643.060	202,11	26	0,15	9	2	0,17
7	Bolívia	21.951	1,69	11.673.029	188,05	4	0,03	2	0	0,09
8	Paraguai	18.932	1,45	7.132.530	265,43	38	0,53	21	0	2,71
9	Uruguai	7.290	0,56	3.473.727	209,86	52	1,50	28	0	0,31
10	Venezuela	5.724	0,44	28.435.943	20,13	3	0,01	2	1	0,51
11	Suriname	1.352	0,10	586.634	230,47	11	1,88	2	0	1,59
12	Guiana	1.239	0,10	786.559	157,52	6	0,76	1	0	0,16
13	Guiana Francesa	399	0,03	298.682	133,59	2	0,67	2	0	0,24
	América do Sul	1.301.220	100,00	429.952.572	302,64	2.338	0,54	1.304	199	0,48

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13am CEST de 14 de junho de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 14/06/2022, 16:45, 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 **quatro** últimas semanas no **Suriname** e na **última** semana na **Argentina, Equador e Uruguai**. Observa-se **aumento de casos** em **nove** países, sendo na **Guiana** nas **sete** últimas semanas, **Chile** nas últimas **seis** semanas, **Bolívia e Colômbia** nas últimas **cinco** semanas, **Paraguai e Peru** nas últimas **quatro** semanas, **Brasil e Guiana Francesa** nas últimas **três** semanas e, **Venezuela** na última semana (Quadro 11).

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

Quadro 11. Distribuição do número e variação percentual de **casos** da covid-19 por países da América do Sul, SE 17/2022-24*/2022.

Nº	Países	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		17	18	19	20	21	22	23	24	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
1	Argentina	11.307	11.443	17.646	33.989	43.487	51.778	46.045	36.835	-17,7	1,2	54,2	92,6	27,9	19,1	-11,1	-1
2	Bolívia	671	389	548	923	1.394	1.496	2.002	838	74,7	-42	40,9	68,4	51	7,3	33,8	+5
3	Brasil	88.291	105.263	114.947	113.096	128.286	220.778	259.560	96.015	-8,6	19,2	9,2	-1,6	13,4	72,1	17,6	+3
4	Chile	14.541	16.484	23.151	34.773	44.344	54.821	67.003	32.210	-8,8	13,4	40,4	50,2	27,5	23,6	22,2	+6
5	Colômbia	1.647	1.478	1.671	3.795	4.344	5.650	8.742	0	22,5	-10,3	13,1	127,1	14,5	30,1	54,7	+5
6	Equador	1.407	1.402	1.093	1.457	2.337	7.154	4.911	3.063	-6,4	-0,4	-22	33,3	60,4	206,1	-31,4	-1
7	Guiana Francesa	437	0	925	529	639	719	836	0	12,9	-100	-	-42,8	20,8	12,5	16,3	+3
8	Guiana	58	76	203	346	410	583	639	178	41,5	31	167,1	70,4	18,5	42,2	9,6	+7
9	Paraguai	352	684	211	354	378	607	776	0	49,2	94,3	-69,2	67,8	6,8	60,6	27,8	+4
10	Peru	5.316	5.097	2.135	3.021	3.725	4.697	5.302	2.976	15,4	-4,1	-58,1	41,5	23,3	26,1	12,9	+4
11	Suriname	34	57	615	232	176	131	126	0	30,8	67,6	978,9	-62,3	-24,1	-25,6	-3,8	-4
12	Uruguai	2.092	1.856	2.817	5.538	8.310	9.389	9.184	8.916	291	-11,3	51,8	96,6	50,1	13	-2,2	-1
13	Venezuela	201	316	303	284	317	278	316	206	5,8	57,2	-4,1	-6,3	11,6	-12,3	13,7	+1

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13am CEST de 14 de junho de 2022. *** Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 14/06/2022, 16:45, 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 17/2022-24*/2022.

Nº	Países	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		17	18	19	20	21	22	23	24	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
1	Argentina	198	111	76	47	49	64	84	21	-	-43,9	-31,5	-38,2	4,3	30,6	31,2	+3
2	Bolívia	4	14	2	17	3	2	2	1	33,3	250	-85,7	750	-82,4	-33,3	0	
3	Brasil	719	671	745	792	747	748	862	320	1,3	-6,7	11	6,3	-5,7	0,1	15,2	+2
4	Chile	158	105	83	85	85	65	122	55	8,2	-33,5	-21	2,4	0	-23,5	87,7	+1
5	Colômbia	30	20	12	12	21	13	27	0	42,9	-33,3	-40	0	75	-38,1	107,7	+1
6	Equador	12	10	7	6	6	32	3	6	-76,9	-16,7	-30	-14,3	0	433,3	-90,6	-1
7	Guiana Francesa	1	0	2	0	0	0	2	0	-	-100	-	-100	0	0	+	+1
8	Guiana	0	0	0	1	3	5	2	0	-	-	-	-	200	66,7	-60	-1
9	Paraguai	9	77	9	4	9	17	21	0	-82,7	755,6	-88,3	-55,6	125	88,9	23,5	+3
10	Peru	83	115	87	77	68	82	69	28	-44,7	38,6	-24,3	-11,5	-11,7	20,6	-15,9	-1
11	Suriname	1	0	9	2	2	9	2	0	-50	-100	-	-77,8	0	350	-77,8	-1
12	Uruguai	6	7	3	2	12	11	24	28	-14,3	16,7	-57,1	-33,3	500	-8,3	118,2	+1
13	Venezuela	2	2	1	5	4	3	0	2	-66,7	0	-50	400	-20	-25	-100	-3

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13am CEST de 14 de junho de 2022. *** Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 14/06/2022, 16:45, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO MUNDO

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

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

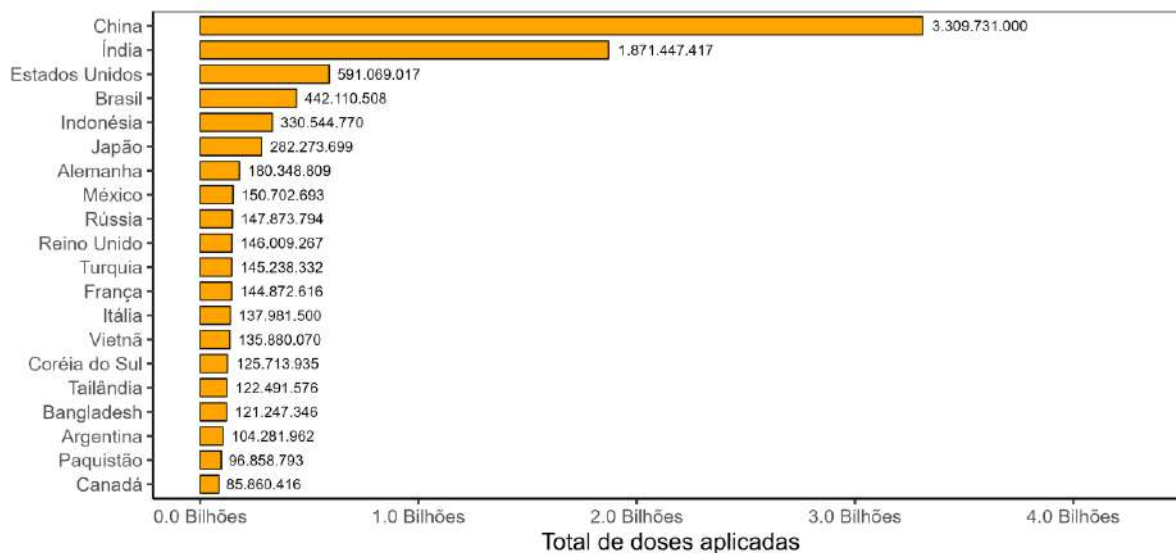
Nº	Vacina	Países
1.	Pfizer/Biontech Comirnaty	146
2.	Oxford /Astrazeneca Vaxzevria	140
3.	Janssen (Johnson & Johnson). Ad26.COV2.S	111
4.	Sinopharm (Beijing) Covilo	91
5.	Moderna Spikevax	86
6.	Gamaleya Sputnik V	74
7.	Sinovac Coronavac	56
8.	Serum Institute of India Covishield (Oxford/AstraZeneca formulation)	49
9.	Novavax Nuvaxovid	37
10.	Gamaleya Sputnik Light	26
11.	Bharat Biotech Covaxin	14
12.	CanSino Convidecia	10
13.	Center for Genetic Engineering and Biotechnology (CIGB) Abdala	6
14.	Serum Institute of India COVOVAX (Novavax formulation)	5
15.	Instituto Finlay de Vacunas Soberana 02	4
16.	Vector State Research Center of Virology and Biotechnology EpiVacCorona	4
17.	Anhui Zhifei Longcom Zifivax	4
18.	Chumakov Center KoviVac	3
19.	Medigen MVC-COV1901	3
20.	Valneva VLA2001	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.	Biologica 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

Fonte: Covid19 – TrackVaccine, 14/06/2022. Disponível em: <https://covid19.trackvaccines.org/vaccines/>.

A cobertura de vacinação no mundo é de **11,94 bilhões** de doses administradas, dessas, **5,22 bilhões** receberam pelo menos uma dose e **4,77 bilhões** de pessoas foram totalmente

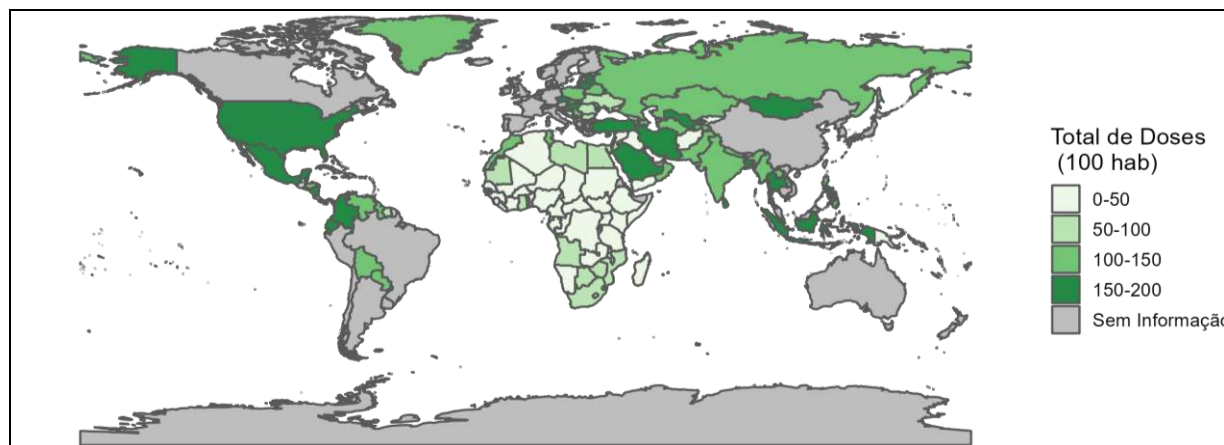
vacinadas. Os 20 países que apresentam os maiores números absolutos de vacinação estão apresentados na Figura 6 e a distribuição de doses administradas por 100 habitantes, por país, está apresentada na Figura 7.

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



*Dados sujeitos a alteração. **Fonte:** Our World in Data. 14/06/2022. Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>. Vacinômetro-SUS atualizado em 13/06/2022, 23:49, 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 14/06/22.



Fonte: Our World in Data. 14/06/2022. Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>.

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

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

Mesmo que a maioria das mutações emergentes não tenha um impacto significativo na disseminação do vírus, algumas mutações ou combinações de mutações podem fornecer ao

vírus uma vantagem seletiva, como maior transmissibilidade e gravidade ou menor capacidade da eficácia das vacinas, terapêutica, testes diagnósticos ou medidas sociais e de saúde pública.

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

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

Classificação	Critérios
Variantes de Interesse (VOI)	Uma variante do SARS-Cov-2: - Com alterações genéticas que são previstas ou conhecidas por afetar as características do vírus, como transmissibilidade, gravidade da doença, escape imunológico, escape diagnóstico ou terapêutico; - E - Identificado por causar transmissão comunitária significativa ou múltiplos clusters de covid-19, em múltiplos países com prevalência relativa crescente juntamente com o aumento do número de casos ao longo do tempo, ou outros impactos epidemiológicos aparentes para sugerir um risco emergente para a saúde pública global.
Variantes de Preocupação (VOC)	Uma variante do SARS-CoV-2 que atende à definição de VOI e, por meio de uma avaliação comparativa, demonstrou estar associada a uma ou mais das seguintes alterações em um grau de significância para a saúde pública global: - Aumento da transmissibilidade ou alteração prejudicial na epidemiologia da covid-19; OU - Aumento da virulência ou alteração na apresentação clínica da doença; OU - Diminuição da eficácia das medidas sociais e de saúde pública ou diagnósticos, vacinas, terapêutica disponíveis.
Variantes sob monitoramento (VUM)	Uma variante do SARS-CoV-2 com alterações genéticas suspeitas de afetar as características do vírus com alguma indicação de que pode representar um risco futuro, mas a evidência de impacto fenotípico ou epidemiológico não é clara, exigindo monitoramento aprimorado e avaliação repetida até novas evidências. - 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 07 de junho 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 07/06/2022.

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
Linhagens Pango, GISAID Clade e Nextstrain Clade	B.1.1.7 GRY (anteriormente GR / 501Y.V1) 20I / S: 501Y.V1	B.1.351 B.1.351.2 B.1.351.3 GH / 501Y.V2 20H / S: 501Y.V2	B.1.1.28.1 (P.1) GR / 501Y.V3 20J / S: 501Y.V3	B.1.617.2 AY.1 - AY.22 G / 452.V3 G / 478K.V1 21A, 21I, 21J / S: 478K	B.1.1.529 GR / 484A 21K, 21L, 21M, 22A, 22B, 22C
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	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					BA.1.1 carrega uma mutação R346K adicional, que se suspeita fornecer potencial de escape imunológico adicional; Com relação à sublinhagem BA.2, está não contém a deleção em S:69-70 e é alvo do gene S positivo em ensaios de diagnóstico de PCR. Os primeiros relatórios sugerem que BA.2 tem uma taxa de crescimento aumentada em comparação com BA.1. A análise preliminar sugere uma taxa de ataque secundário de 13,4% para BA.2 em comparação com 10,3% para outros casos de Omicron. Avaliações iniciais não sugerem uma diferença na eficácia da vacina contra a doença sintomática para BA.2 em comparação com BA.1; Sublinhagens da VOC Omicron classificadas no Reino Unido como VUM pelo ECDC, BA.4 e BA.5; 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); 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; 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; Também inclui formas recombinantes circulantes BA.1/BA.2, como XE.
Primeiro isolamento	Setembro 2020	Mai 2020	Novembro 2020	Outubro 2020	Novembro 2021
Data de designação pela OMS	VOC 18/12/2020 VOC anterior 09/03/2022	VOC 18/12/2020 VOC anterior 09/03/2022	VOC 11/01/2021 VOC anterior 09/03/2022	VOI 04/04/2021 VOC 11/05/2021	VUM 24/11/2021 VOC 26/11/2021

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
Primeiro país de detecção	Reino Unido / Inglaterra	África do Sul	Brasil	Índia	África do Sul, Botsuana, Holanda, vários países
Países em circulação	200 (países oficiais) e 05 (países não oficiais)	147 (países oficiais) e 08 (países não oficiais)	106 (países oficiais) e 08 (países não oficiais)	190 (países confirmados) e 20 (países não oficiais)	190 (países confirmados) e 11 (países não oficiais)
Transmissibilidade em comparação com tipo selvagem	Número de reprodução (Ro) ~ 3,5-5,2; Aumento da transmissibilidade e taxa de ataque secundário em comparação com tipo selvagem; Número de reprodução estimado 43-90% maior do que o tipo selvagem e vantagem de transmissão em temperaturas mais quentes; Taxas mais altas estimadas de transmissão em crianças de 0 a 9 anos; Alta taxa de soroprevalência estimada em crianças em idade escolar e alguns estudos que inferem um aumento na transmissão dentro da escola.	Maior transmissibilidade e estimada em 2,5 vezes maior do que o tipo selvagem.	Maior transmissibilidade e taxa de ataque secundário em comparação com tipo selvagem.	O número de reprodução (Ro) varia de 3,2 a 8, com média de 5,0; Maior transmissibilidade e taxa de ataque secundário em comparação com tipo selvagem para contatos domésticos e não domésticos; Cargas virais estimadas 2,5 vezes maiores em comparação com outras variantes, e cargas virais 15 vezes maiores na saliva em comparação com o tipo selvagem; Cargas virais semelhantes entre indivíduos vacinados e não vacinados; As características virológicas das infecções causadas pela vacina sugerem que os valores de Ct diminuíram ao longo dos primeiros três primeiros dias da doença; Os dados da Inglaterra sugerem um tempo de duplicação de 25 dias; A média estimada do período latente e do período de incubação é de 4,0 dias e 5,8 dias, respectivamente.	Vários relatórios sugerem vantagem geral de crescimento em comparação com a VOC Delta; Os fatores que contribuem para a taxa de crescimento incluem evasão imunológica e potencial aumento intrínseco da transmissibilidade; Um estudo estima que o Omicron é 36,5% mais transmissível que o Delta; O número de reprodução varia de 2,6 a 4,0, com estimativa de 3,06 da OMS; O tempo de duplicação é de 1,5 a 3 dias; Dados preliminares sugerem que a quantidade de RNA viral é maior de três a seis dias após o diagnóstico ou início dos sintomas; Relatos de intervalo de série reduzido, estimado em 3,4 dias em comparação com 3,9 dias; Risco aumentado de transmissão domiciliar; As estimativas de taxa de ataque secundário das famílias variam de 15,8% a 31% para o Omicron, em comparação com 10,3% a 21% para a Delta; Um estudo sugere aumento da transmissão para indivíduos não vacinados e redução da transmissão para indivíduos vacinados por reforços, em comparação com indivíduos totalmente vacinados; Dados epidemiológicos na província de Gauteng, África do Sul, mostraram que as taxas de infecção pelo SARS-CoV-2 aumentaram mais rapidamente do que nas ondas anteriores, mas agora estabilizaram; Maior taxa de ataque secundário em comparação à VOC Delta: 13,6% versus 10,1% no Reino Unido e 31% versus 21% na Dinamarca; Maior tropismo pelo tecido brônquico, infectando o trato respiratório superior mais rapidamente e produzindo títulos 100 (cem) vezes maiores; Relatórios preliminares sugerem que sublinhagem BA.2 tem uma taxa de crescimento aumentada em comparação com BA.1 e possui uma taxa de ataque secundário de 13,4% em comparação com 10,3% para outras sublinhagens de VOC Ômicron. As avaliações

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

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					em comparação com BA.1 foram obtidas de estudos de transmissão domiciliar na Dinamarca e no Reino Unido. Pesquisadores dinamarqueses encontraram maior taxa de ataque secundário para BA.2 em comparação com BA.1 em um (8% vs 6%), sete (39% vs 29%) e 14 (42% vs 36%) dias de acompanhamento. Resultados semelhantes foram relatados no Reino Unido com uma SAR mais alta para BA.2 (13,4%; IC 95%: 10,7%-16,8%) em comparação com BA.1 (10,3%; IC 95%: 10,1%-10,4%). Essas estimativas provavelmente mudarão ao longo do tempo à medida que mais dados se tornarem disponíveis; A análise preliminar sugere intervalo seriado médio de 3,27 dias comparado a 3,72 dias para BA.1, ambos mais curtos em comparação a Delta (4,09 dias); Evidência de que 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%; 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. Linhagem primitiva: O número de reprodução varia de 2,6 a 4,0, com um tempo estimado de duplicação de 1,5-3 dias; Vários relatórios sugerem uma vantagem geral de crescimento; Omicron é ~36,5% mais transmissível que o Delta; 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. Específico para as linhagens BA.1 e BA.2: 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;

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					A análise preliminar sugere uma taxa de ataque secundário de 13,4% para BA.2; 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; 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. Específico para as linhagens BA.4 e BA.5: 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.
Virulência/Severidade ou duração da doença comparado com o vírus selvagem	Aumento do risco de hospitalização, possível aumento do risco de gravidade e mortalidade; Infecções médias duram 13,3 dias em comparação com 8,2 dias para outras variantes e não parece influenciar as trajetórias dos pacientes (hospitalização e tempo de internação); Relatos de infecções inovadoras.	Possível aumento do risco de doença grave e mortalidade hospitalar.	Possível aumentado de risco de hospitalização e gravidade da doença.	Aumento do risco de atendimento de emergência e internação, incluindo maiores chances de necessidade de oxigênio, internação em uma unidade de terapia intensiva e possível aumento do risco de mortalidade; Estudos mostram que as taxas de hospitalização para indivíduos não vacinados são maiores em comparação com indivíduos vacinados; Risco de reinfecção estimado de ~ 46%; Infecções anteriores resultam em doenças menos graves contra infecções subsequentes; Um estudo sugere que a imunidade induzida por vacina fornece maior proteção do que a imunidade induzida por infecção contra covid-19 confirmado em laboratório; Alguns estudos sugerem que os sintomas podem diferir do tipo selvagem; 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;	Dados preliminares da África do Sul, Inglaterra, Escócia e Dinamarca mostram que as pessoas infectadas com a variante Omicron têm menos probabilidade de necessitar de hospitalização em comparação com Delta. Isso varia de 40-45%, até 90% menos provável; Estimativas iniciais de gravidade da doença sugerem que o risco de hospitalização e morte é 65-67% menor para Omicron em relação ao Delta, e 83% menor para internação ou morte em unidades de terapia intensiva; Evolução de doença mais leve para indivíduos internados no hospital, incluindo risco 48% menor de internação em terapia intensiva e risco 56% menor de morte intra-hospitalar e, tempo reduzido de permanência no hospital em comparação com Delta; Relatos de desfechos menos graves para faixas etárias pediátricas, adultos e idosos. Um estudo sugere que a eficácia da vacina contra hospitalização e morte varia de 70-80% após uma segunda dose e ~90% após um reforço;

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
				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.	Outro estudo sugere desfechos significativamente menos graves para faixas etárias pediátricas, adultos e idosos; 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%); 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%; Imunidade híbrida (infecção anterior e vacinação com Comirnaty, Vaxzevria ou Johnson & Johnson): a proteção estimada contra resultados graves após uma infecção anterior é de ~85,6% e aumenta com a vacinação (eficácia variando de ~88,0 a 100%). Em comparação com aqueles não vacinados com uma infecção anterior, a imunidade híbrida mostrou um aumento modesto na proteção contra infecção sintomática, mais uma vez diminuindo ao longo do tempo, e proteção substancial contra resultados graves após o reforço; Os dados sugerem que a resposta imune das células T em indivíduos previamente infectados e provavelmente vacinados ainda deve ser eficaz contra Omicron; O risco de 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; A reinfecção foi relatada em vários países, incluindo África do Sul, Dinamarca, Israel e Reino Unido; Atualmente, nenhuma informação que sugira sintomas difere de outras variantes. No entanto, um estudo sugere aumento de relatos de dor de garganta e redução acentuada na notificação de perda de olfato e paladar em casos positivos de PCR;

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					Maior risco de reinfeção no Reino Unido (RR = 3,3; IC 95%: 2,8 – 3,8) e na Inglaterra (RR = 5,4; IC 95%: 4,9 – 6,0) em comparação com outras variantes de SARS-CoV-2. Apesar da sublinhagem BA.2 ter se tornado a variante dominante em muitos países, evidências iniciais limitadas não mostraram diferença na gravidade e no risco de hospitalização entre aqueles infectados com BA.2 e aqueles infectados com BA.1, embora haja um aumento recente no número de hospitalizações e de mortes; Um estudo avaliou a gravidade das infecções por BA.2 em comparação com BA.1 na África do Sul. Os resultados sugerem que, embora BA.2 possa ter uma vantagem competitiva sobre BA.1 em alguns contextos, o perfil clínico da doença permanece semelhante. Relatos de nenhuma diferença no risco de hospitalização entre as infecções BA.1 e BA.2; Atualmente, nenhuma informação para sugerir sintomas difere de outras variantes. No entanto, estudos sugerem um aumento nos relatos de dor de garganta e uma redução acentuada na perda de olfato e paladar. Aumento da garupa em pacientes pediátricos; Experimentos de infecção usando hamsters mostram que BA.2 é mais patogênico que BA.1. Um estudo avaliou a gravidade das infecções por BA.2 em comparação com BA.1 na África do Sul. Os resultados sugerem que, embora BA.2 possa ter uma vantagem competitiva sobre BA.1 em alguns contextos, o perfil clínico da doença permanece semelhante; 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. Linhagem primitiva: 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,

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					incluindo risco 48% menor de internação em terapia intensiva 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; 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. Específico para as linhagens BA.1 e BA.2: 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; 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; 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%. Específico para as linhagens BA.4 e B.5:

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					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; 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; 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.
Diagnóstico	Impacto limitado; Falha do alvo do gene S; Nenhum impacto no resultado geral de RT-PCR de múltiplos alvos, nenhum impacto nos Ag RDTs observados.	Sem impacto no RT-PCR ou Ag RDTs.	Sem impacto relatado no diagnóstico.	Nenhum impacto relatado no diagnóstico; Dispositivos de fluxo lateral eficazes na detecção; Valores estimados de Ct de PCR mais baixos e duração significativamente maior do valor de Ct ≤ 30; Um estudo sugere que cargas mais altas não se traduzem em diferentes cenários de teste; Outro estudo sugere que não há diferenças significativas na duração da positividade de RT-PCR entre indivíduos totalmente vacinados versus indivíduos não totalmente vacinados, ou na duração da positividade da cultura.	Os ensaios de PCR e teste de diagnóstico rápido baseado em antígeno (Ag-RDT) detectam o Omicron. No entanto, os resultados são mistos sobre se pode ou não haver diminuição da sensibilidade; A falha do alvo do gene S é indicada para Omicron e pode ser usada como marcador; RT-PCR: impacto limitado na precisão dos ensaios. Todas as sublinhagens da VOC Ômicron apresentam 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;

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					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; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 64% de eficácia contra a infecção sintomática. Spikevac (Moderna - mRNA-1273): Redução estimada de <2 vezes na neutralização; Vacinação completa (≥7 dias após a dose 2) até 92% de eficácia contra a infecção sintomática. Novavax: Redução estimada de <2 vezes na neutralização; Estimativa de 86% de eficácia para a prevenção de doenças sintomáticas, com um estudo sugerindo 89,7% de proteção após duas doses. Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução	Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização; Vacinação completa (≥7 dias após a dose 2) até 84% da eficácia da vacina contra a infecção sintomática; A neutralização aumentou com a infecção anterior por covid-19. Vaxzevria (AstraZeneca - ChAdOx1): Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após 1 dose apenas) até 48% de eficácia contra infecção sintomática. Spikevac (Moderna - mRNA-1273): Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 77% de eficácia contra a infecção sintomática. Novavax: Redução estimada ≥10 vezes na neutralização; Eficácia estimada para doença moderada a grave (52% ≥14 dias e 64% ≥28 dias) e para doença grave a	Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação completa (≥7 dias após a dose 2) até 84% da eficácia da vacina contra a infecção sintomática; A neutralização aumentou com a infecção anterior por covid-19. Vaxzevria (AstraZeneca - ChAdOx1): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 48% da eficácia contra a infecção sintomática. Spikevac (Moderna - mRNA-1273): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 77% de eficácia contra a infecção sintomática. Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização. Sinovac-CoronaVac: Redução estimada de <2 vezes na neutralização e	Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização com alguns estudos sugerindo uma redução de 11,30 vezes; Vacinação completa (≥7 dias após a dose 2) até 87% da eficácia da vacina contra a infecção sintomática; Outro estudo sugere ~ 90%, ~ 85% e 79% de eficácia após 30, 60 e 90 dias, respectivamente; Relatórios sugerem um forte efeito de diminuição da imunidade. Evidência de diminuição em todas as faixas etárias após uma segunda dose da vacina e alguns relatórios sugerem um declínio após quatro meses. No entanto, há evidências para a manutenção da proteção contra doenças graves incluindo hospitalização e mortalidade; As evidências sugerem mortalidade ~ 90% menor após uma terceira dose (reforço) pelo menos 5 meses após a segunda dose. Um estudo sugere que a eficácia da vacina 14 dias após o reforço foi de ~ 93,1% quando o curso primário foi Vaxzevria (AstraZeneca) e ~ 94% para Comirnaty (Pfizer) contra doenças sintomáticas. Vaxzevria (AstraZeneca -ChAdOx1): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após apenas uma dose) até 67% de eficácia contra a infecção sintomática. Outro estudo sugere ~ 69% de eficácia após 14 dias após a segunda dose e 61% em 90 dias; Infecções disruptivas podem causar doença assintomática ou leve, mas estão associadas a altas cargas virais, positividade de PCR prolongada e baixos níveis de anticorpos neutralizantes induzidos pela vacina; Quedas relatadas na eficácia da vacina, no entanto, há evidências para a manutenção da proteção contra doenças graves;	Os dados preliminares disponíveis devem ser interpretados com cautela; As estimativas disponíveis mostram proteção reduzida das vacinas da série primária contra a variante Omicron para todos os desfechos (doença grave, doença sintomática e infecção) em comparação ao que foi observado anteriormente para outras VOC. É importante ressaltar que as estimativas de eficácia da vacina contra a Omicron permanecem mais altas para doenças graves, enquanto são mais baixas para doenças e infecções sintomáticas. A vacinação de reforço melhora substancialmente a eficácia da vacina; As estimativas de eficácia da vacina para a vacina Pfizer BioNTech-Comirnaty contra doença grave devido à variante Omicron nos primeiros três meses após a série primária (sem dose de reforço) variam de 70 a 74% e diminuem ao longo do tempo desde a vacinação, com estimativas de eficácia da vacina de 60% entre três e seis meses, e 35-68% em seis meses ou mais. Entre três e seis meses e seis meses ou mais, as estimativas de eficácia da vacina AstraZeneca-Vaxzevria contra doenças graves reduziram de 56% para 33%; As estimativas iniciais de eficácia da vacina (medidas de 14 dias até três meses após a vacinação) da série primária contra doença sintomática são geralmente mais baixas do que aquelas para doença grave, embora permaneçam em 50% ou acima para AstraZenecaVaxzevria, Moderna-Spikevax e Pfizer BioNTech. Em contraste, a maioria das estimativas de eficácia da vacina contra a infecção em 14 dias até três meses após a série primária está abaixo de 50%. Todas as estimativas disponíveis contra doença sintomática e infecção após três meses ou mais da série primária indicam estimativas de eficácia da

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
	estimada de 2 a <5 vezes na neutralização. Sinovac-CoronaVac: redução significativa na capacidade de neutralização de anticorpos em comparação com o tipo selvagem.	crítica (73,1% ≥ 14 dias e 81,7% após ≥ 28 dias). Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada ≥ 10 vezes na neutralização; Eficácia estimada de 85% para a prevenção de doenças sintomáticas. Sputnik: Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização. Bharat-Covaxin: Neutralização com uma redução estimada de 3 vezes. Sinovac-CoronaVac: redução significativa na capacidade de neutralização de anticorpos em comparação com o tipo selvagem.	redução na eficácia da vacina.	A eficácia estimada da vacina de 14 dias após o reforço foi de $\sim 93,1\%$ quando o curso primário foi Vaxzevria (AstraZeneca) e $\sim 94\%$ para Comirnaty (Pfizer) contra doença sintomática; Relatórios iniciais de infecções disruptivas. Spikevac (Moderna -mRNA-1273): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação (≥ 14 dias após a dose 1 apenas) até 72% de eficácia contra a infecção sintomática; Dados de eficácia da vacina de duas doses foi de $\sim 86,7\%$ contra infecção por Delta e $\sim 97,6\%$ contra hospitalização, no entanto, diminuiu com o aumento do tempo desde a vacinação; Quedas relatadas na eficácia da vacina, no entanto, há evidências para a manutenção da proteção contra doenças graves. Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada <2 vezes na neutralização; Um estudo sugere que uma dose de reforço (terceira) aumenta anticorpos neutralizantes e diferentes fenótipos imunológicos após heterologos ("mix-and-match") em comparação com estratégias de impulso homólogos para COVID-19. Bharat-Covaxin: redução estimada de 2,7 vezes e eficácia estimada de 65,2%, incluindo severidade da doença e mortalidade. Covishield: Maior proteção estimada após uma infecção anterior e doses de Covishield, sendo eficiente na prevenção de severidade da doença e mortalidade.	vacina de menos de 50% para as três vacinas (Pfizer BioNTech-Comirnaty, Moderna-Spikevax e AstraZeneca-Vaxzevria); Uma dose de reforço aumenta as estimativas de eficácia da vacina contra doença grave para mais de 75% para todas as vacinas para as quais há dados disponíveis, com esse efeito mantido até seis meses após a dose de reforço. Uma dose de reforço aumentou as estimativas de eficácia da vacina contra a doença sintomática nos primeiros três meses após a vacinação para 63%-78% para todas as vacinas, no entanto, estas diminuíram para 29-64% aos 3-6 meses. Evidência limitada está disponível para eficácia da vacina contra infecção devido à variante Omicron após uma dose de reforço, com apenas um estudo mostrando uma eficácia da vacina de 68% nos primeiros 3 meses de uma dose de reforço de Moderna-Spikevax; Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): Temos evidências de baixa certeza de que 2 doses de BNT162b2 [Pfizer] preveniram a infecção por VOC Omicron (26 a 55% - 3 Obs) até 44 dias após a 2ª dose e não forneceram proteção (-76,5% [95% CI, -95,3 a -59,5] – 1 Obs) até 60 dias após a 2ª dose; Temos evidências de baixa certeza de que 2 doses de BNT162b2 [Pfizer] preveniram infecção sintomática por VOC Omicron (46 a 88% - 2 Obs) em até 60 dias após a 2ª dose e proteção limitada (36,3% [IC 95%, 25,1 a 45,8] – 1 Obs) até 90 dias após a 2ª dose; Temos evidências de baixa certeza de que 3 doses de BNT162b2 [Pfizer] preveniram a infecção por VOC Omicron (34 a 55% – 2 Obs) 7 a 30 dias após a 3ª dose; Temos evidências de baixa certeza de que 3 doses de BNT162b2 [Pfizer] preveniram infecção sintomática por VOC Omicron (75,5% [IC 95%, 56,1 a 86,3] – 1 Obs) até 14 dias; (56,6% [IC 95%, 50,8 a 61,7] – 1 Obs) até 35 dias; (43,7% [IC 95%, 32,9 a 52,7] – 1 Obs) até 77 dias após a 3ª dose; Temos evidências de baixa certeza de que 3 doses de BNT162b2 [Pfizer] preveniram a morte por VOC Omicron (90,8% [IC 95%, 81,5 a 95,5] – 1 Obs) até 49 dias após a 3ª dose;

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					Estimativa de redução de 20 a 40 vezes na atividade de neutralização por duas doses de Comirnaty em comparação com outras cepas; Redução da eficácia da vacina contra infecção sintomática; estima-se que seja de 10% às 20 semanas após a segunda dose. A eficácia aumenta com uma dose de reforço de Comirnaty ou Spikevax; A proteção contra infecção sintomática aumenta com três doses de vacina. Um estudo sugere que a eficácia do reforço em relação à série primária é de 50,1% para infecção sintomática; Em um estudo, uma dose de reforço da Comirnaty aumentou a atividade de neutralização independentemente do tipo de vacinação primária (aproximadamente 71% para aqueles que receberam Vaxzevria como curso primário e aproximadamente 76% para aqueles que receberam Comirnaty); Duas doses de Comirnaty oferecem 70% de proteção contra hospitalização e até 92% para três doses, e isso permanece em 83% 10 semanas após a dose de reforço; A vacina demonstra respostas duráveis de células T CD8+ e CD4+ específicas de Spike. Vaxzevria (AstraZeneca -ChAdOx1): Temos evidências de baixa certeza de que 2 doses de ChAdOx1 [AstraZeneca] não forneceram proteção contra infecção sintomática por VOC Omicron (5,9% [IC 95%, -29,7 a 31,7] - 1 Obs) em 175 dias após a 2ª dose; Redução estimada > 10 vezes na neutralização; Redução da eficácia da vacina contra infecção sintomática em 15 semanas após a segunda dose e nenhum efeito a partir de 20 semanas. No entanto, a eficácia aumentou com uma dose de reforço de Comirnaty ou Spikevax; Uma dose de reforço de Comirnaty resultou em um aumento na atividade neutralizante, independentemente do tipo de vacinação primária (~71% para aqueles que receberam Vaxzevria). Spikevax (Moderna -mRNA-1273): Temos evidências de baixa certeza de que 2 doses de mRNA-1273 [Moderna] preveniram a infecção por

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					VOC Omicron (23 a 37% – 3 Obs) até 90 dias após a 2ª dose; Temos evidências de baixa certeza de que 2 doses de mRNA-1273 [Moderna] preveniram infecção sintomática por VOC Omicron (44,8% [IC 95%, 16 a 63,8] – 1 Obs) até 35 dias após a 2ª dose; Temos evidências de baixa certeza de que 3 doses de mRNA-1273 [Moderna] preveniram a infecção por VOC Omicron (46 a 64% [intervalo de médias] até 30 dias após a 3ª dose; Temos evidências de baixa certeza de que 3 doses de mRNA-1273 [Moderna] preveniu infecção sintomática por VOC Omicron (54,6% [IC 95%, 41,1 a 65] – 1 Obs) até 35 dias; (38,6% [IC 95%, 19,4 a 53,1] – 1 Obs) até 42 dias após a 3ª dos; Temos evidências de baixa certeza de que 3 doses de mRNA-1273 [Moderna] preveniram a morte por VOC Omicron (80,5% [IC 95%, -51,9 a 97,6] – 1 Obs) até 42 dias após a 3ª dose; Redução estimada > 10 vezes na neutralização; Redução da eficácia da vacina contra infecção sintomática, estimado em 10% em 20 semanas após a segunda dose. No entanto, a eficácia aumentou com uma dose de reforço de Comirnaty ou Spikevax. A proteção contra infecção sintomática aumenta com três doses de vacina. Um estudo sugere que a eficácia do reforço em relação à série primária foi de 50,8% para infecção sintomática. Uma dose de reforço de Spikevax no nível de 50 microgramas (ug) aumenta os níveis de anticorpos neutralizantes Omicron aproximadamente 37 vezes em comparação com o nível pré-reforço. Uma dose de reforço de 100ug aumentou os níveis de anticorpos neutralizantes Omicron aproximadamente 83 vezes; Os dados sugerem que os reforços podem reduzir o risco de infecções sintomáticas e prevenir a hospitalização; A eficácia estimada da vacina é de 30% e 11% para Pfizer e Moderna, respectivamente, após uma quarta dose de vacina;

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					Temos evidências de baixa certeza de que 2 ou 3 doses de BNT162b2 [Pfizer] ou mRNA-1273 [Moderna] fornecem pouca proteção contra a transmissão de VOC Omicron para contatos domésticos ou próximos vacinados (16% [IC 95%, 0 a 37] – 1 Obs) pelo menos 7 dias após a 2ª dose e (47% [IC 95%, 17 a 64] – 1 Obs) pelo menos 7 dias após a 3ª dose; Temos evidência de certeza moderada de que 2 doses de ChAdOx1 [AstraZeneca] seguidas de BNT162b2 [Pfizer] forneceram proteção contra infecção sintomática por VOC Omicron (93 a 94% - 2 Obs) em 14 dias após a última dose; Temos evidências de baixa certeza de que 2 doses de ChAdOx1 [Astra Zeneca] seguidas por uma vacina de mRNA [Pfizer ou Moderna] forneceram proteção contra infecção sintomática por VOC Omicron (71,4% [IC 95%, 41,8 a 86] - 1 Obs) a 175 dias após a última dose; Com relação a sublinhagem BA.2, um preprint incluindo 08 indivíduos com histórico de infecção por SARS-CoV-2 e 24 indivíduos que receberam vacinação primária e um reforço com Pfizer BioNTech-Comirnaty mostrou títulos de anticorpos neutralizantes semelhantes para BA.1 e BA.2; Estudos preliminares não mostraram diferença na eficácia da vacina, entre as sublinhagens BA.1 e BA.2, 25 semanas após duas doses da série primária ou duas semanas após uma dose de reforço. Além disso, 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. 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;

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					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. 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 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. Específico para as linhagens BA.4 e BA.5:

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					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. 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 ~73%, após uma quarta dose da vacina de Comirnaty. Relatos de que a quarta dose de Comirnaty reduz infecções entre os profissionais de saúde. 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.
Tratamento				Um estudo de revisão descobriu que os anticorpos monoclonais reduziram a eficiência nas variantes neutralizantes; Um estudo sugere que Delta é resistente a bamlanivimab.	Intervenções terapêuticas para o manejo de casos de covid-19 severos ou críticos que visam respostas de hospedeiros (como corticosteroides, bloqueadores de receptores interleucina 6 e profilaxia com anticoagulação) devem permanecer eficazes; Descobertas iniciais sugerem que as mutações em Omicron provavelmente comprometerão a ligação de muitos anticorpos monoclonais; no entanto, a ligação

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					residual deve fornecer proteção contra doenças graves; A atividade anti-Omicron do Ronapreve e, em menor grau, do Evusheld, é reduzida nos soros dos pacientes, o que está associado à diminuição da eficácia clínica; Antivirais: dados preliminares não mostraram diferença na eficácia dos agentes antivirais. Imunobiológicos: estudos sobre eficácia de anticorpos monoclonais relataram atividade neutralizante conservada para três anticorpos monoclonais (sotrovimab, S2X259 e S2H97) e redução na eficácia de outros anticorpos monoclonais (imdevimab e casirivimab). Outras opções de tratamento para o manejo clínico de pacientes graves e críticos com covid-19 (por exemplo, bloqueadores dos receptores da interleucina-6, corticosteroides e anticoagulantes) mantiveram sua eficácia. Atualmente, não há evidências suficientes sobre diferenças na eficácia das opções de tratamento para sublinhagem BA.2 em comparação com outras sublinhagens da VOC Ômicron; 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. Específico para as linhagens BA.1 e BA.2: 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; 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

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					hospitalizados com BA.2 e não necessitem de oxigenoterapia; e, nirmatrelvir/ritonavir está associado a menores riscos de mortalidade, hospitalização e resultados hospitalares (uso de ventilação mecânica invasiva e admissão na unidade de terapia intensiva). Específico para as linhagens BA.4 e BA.5: 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; Medicamentos antivirais: estudos preliminares (primatas não humanos) sugerem que o molnupiravir ou o nirmatrelvir reduziram os títulos de vírus infecciosos nos pulmões.
Escape Imunológico - Outros	Provoca anticorpos neutralizantes de reação cruzada.	Provoca anticorpos neutralizantes de reação cruzada.	Provoca anticorpos neutralizantes de reação cruzada.	A transmissão está associada a um escape para anticorpos direcionados a epítopos de pico não-RBD e RBD.	A infecção anterior impediu a reinfecção sintomática com Omicron (~60%) em uma extensão muito menor do que outras variantes (Alfa, Beta e Delta ~ 90%). A capacidade de neutralização contra o Omicron foi mantida melhor contra o soro de indivíduos infectados e vacinados ou vacinados e infectados; Os dados sugerem que a resposta imune de células T em indivíduos previamente infectados, e provavelmente vacinados, ainda deve ser eficaz contra o Omicron; Avaliação preliminar de um reforço específico de Omicron em primatas não humanos; Dados preliminares sugerem que a sublinhagem BA.2 apresenta resistência marcada a 17 de 19 anticorpos monoclonais, incluindo sotrovimab; Os relatórios sugerem que a imunidade humoral induzida por vacina não funciona contra BA.2 como BA.1 e, notavelmente, a antigenicidade de BA.2 é diferente de BA.1. Experimentos de infecção usando hamsters mostram que BA.2 é mais patogênico que BA.1. Um estudo avaliou a gravidade das infecções

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					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.
Sequelas pós-agudas da infecção por Covid-19					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.
Observações				Delta-AY.2 está sendo relatado como 'Delta Plus' e 'Delta +'. As informações sugerem que existem pelo menos 2 clados separados de Delta com K417N. Não há nenhuma evidência clara de que 'Delta Plus' é mais transmissível ou imune evasivo do que a VOC Delta, com alguns relatórios sugerindo um aumento na taxa de ataque secundário e risco de transmissão domiciliar para AY.4.2. Delta com K417N pode ser detectado por ensaio de genotipagem. Os dados biológicos sugerem que é improvável que Delta com K417N mostre alterações antigênicas substanciais em comparação com a VOC Delta. Uma análise preliminar da eficácia da vacina não sugere uma redução significativa na eficácia da vacina para AY.4.2 em comparação com a VOC Delta, estudos preliminares de neutralização viral com soros pós-vacina mostram uma redução de 2,8 vezes em comparação com o tipo selvagem, semelhante a Delta. A sub-linhagem Delta AY.4.2 foi designada como uma variante sob investigação pela Agência de Segurança de Saúde do Reino Unido e recebeu o nome oficial de V UI-21OCT-01 e é responsável por ~ 11,2% de todos os casos de Delta no Reino Unido.	Redução de 20 vezes na neutralização associada à VOC Ômicron em indivíduos não vacinados, previamente infectados ou indivíduos que receberam duas doses de vacina, enquanto soros de indivíduos vacinados com infecção anterior ou indivíduos que receberam três doses da vacina mostraram uma redução de sete vezes. A resposta humoral reduzida pode estar associada a um risco aumentado de reinfeção; Por outro lado, estudos sobre imunidade celular mostraram respostas preservadas (70-80% das respostas de CD4+ e CD8+) que podem estar associadas a uma diminuição do risco de doença grave; Relato de coinfeções por Delta/Omicron durante a quinta onda de pandemia de covid-19 na França para 7 pacientes imunocompetentes e epidemiologicamente não relacionados. Essas 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 94, publicado 01 de junho de 2022, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---1-june-2022>; ECDC, atualizado em 07 de junho de 2022, disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; Living Evidence – SARS-CoV-2 variants, atualizado 07 de junho 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 07 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 07 de junho 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 42. 20 May 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).

No dia 24 de janeiro de 2022, a OMS relatou que a BA.1 anteriormente era dominante, no entanto, BA.2 está aumentando em países como Indonésia (100,0%), Bonaire (100,0%), Georgia (100,0%), Curaçao (100,0%), Nepal (100,0%), Brunei (100,0%), Kosovo (100,0%), Maldivias (100,0%), Papua Nova Guiné (100,0%), Catar (100,0%), Ucrânia (100,0%), Sri Lanka (100,0%), Vietnã (100,0%), Nova Zelândia (100,0%), Tailândia (100,0%), China (100,0%), Irã (100,0%), Moçambique (100,0%), Senegal (100,0%), Turquia (99,0%), Finlândia (98,0%), Polônia

(98,0%), Jamaica (98,0%), Coreia do Sul (98,0%), Romênia (98,0%), Lituânia (98,0%), Malásia (97,0%), Ilhas Maurício (97,0%), Estônia (97,0%), Croácia (96,0%), Grécia (96,0%), República Tcheca (95,0%), Rússia (95,0%), Trinidad e Tobago (94,0%), Costa Rica (93,0%), França (91,0%), Japão (91,0%), Eslováquia (91,0%), Paquistão (90,0%) nos sequenciamentos para a sublinhagem BA.2 da VOC Ômicron nos últimos 14 dias carregados no CoVariants do GISAID, e nas investigações sobre as características de BA.2, incluindo propriedades de escape imunológico e virulência, devem ser priorizadas independentemente (e comparativamente) a BA.1.

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

Indicador	Omicron (BA.1.1.529)	Sublinhagens	
		BA.1	BA.2
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
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
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
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

		Possível redução da atividade de neutralização e não neutralização induzida por vacina e induzida por infecção em comparação com BA.2	Possível aumento da atividade de neutralização e não neutralização induzida por vacina e induzida por infecção em comparação com BA.1
Impacto no diagnóstico	Ensaio de PCR que incluem alvos de genes múltiplos mantêm 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	S falha do alvo genético	A maior parte derá S gene alvo positivo (SGTP)
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
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>.

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

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

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

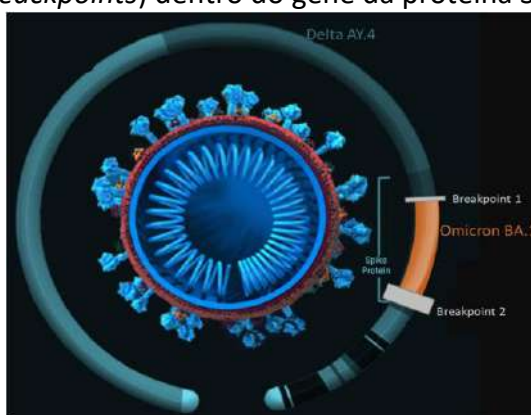
Quadro 17. Variantes de interesse (VOI) previamente circulantes no mundo, até o dia 07/06/2022.

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 94, publicado 01 de junho de 2022, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19--1-june-2022>; Living Evidence – SARS-CoV-2 variants, atualizado 07 de junho de 2022, disponível em: <https://aci.health.nsw.gov.au/covid-19/critical-intelligence-unit/sars-cov-2-variants>; ECDC, atualizado em 07 de junho de 2022, disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; GISAID, Tracking of variants, atualizado 07 de junho de 2022, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>; Tracking SARS-CoV-2-variants, atualizado em 07 de junho de 2022, disponível em: <https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/>.

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

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



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

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

Até o momento, **não há evidências que sustentem um impacto na transmissibilidade, imunidade e severidade** em relação a nova variante. Em 09 de março de 2022, a recombinação AY.4 x BA.1 foi relatada como VUM pela OMS e, em 11 de março de 2022, pelo ECDC. Até o

momento, existem **27 casos** de “Deltacron” no mundo, todos registrados na Europa, sendo 19 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: SARS-CoV-2-variants, atualizado em 07 de junho de 2022, disponível em: <https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/>; COVID-19 Weekly Epidemiological Update Edition 94, publicado 01 de junho de 2022, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---1-june-2022>; ECDC, atualizado em 07 de junho 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 42. 20 May 2022, disponível em: <https://www.gov.uk/government/publications/investigation-of-sars-cov-2-variants-technical-briefings>; GISAID, Tracking of variants, atualizado 07 de junho 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 2.502 sequenciamentos carregados, sendo 2.068 no Reino Unido. Segundo o relatório do Reino Unido, até o dia 17 de maio de 2022, haviam 2.049 sequenciamentos para a variante XE. 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 **27 países** com ao menos uma das cinco VOC em quantidade de importância (Quadro 19).

Quadro 19. Países com pelo menos uma das cinco VOC, exceto a P.1, e da VUM AY.4 x BA.1, com circulação ativa nas últimas 4 semanas e distribuição dos coeficientes de incidência e mortalidade, casos e óbitos nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas.

País	Casos Acumulados	% Casos Acumulados	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência a casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nas últimas 24 horas	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	Coefficiente de mortalidade de acumulados por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coefficiente de mortalidade de nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nas últimas 24 horas	VOC Alfa (B.1.1.7) nas últimas 4 semanas	VOC Beta (B.1.351) nas últimas 4 semanas	VOC Delta (B.1.617.2) nas últimas 4 semanas	VOC Omicron (B.1.1.529) nas últimas 4 semanas	Variante (AY.4/BA.1) nas últimas 4 semanas	Nível de Alerta de Saúde
Alemanha	26.915.085	7,20	32.124,39	578.790	690,81	60.696	139.914	3,77	166,99	119	0,14	4	0	0	0	13.475	-	NÍVEL 4
Austrália	7.568.100	2,03	29.678,96	330.035	1.294,26	0	8.957	0,24	35,13	488	1,91	0	0	0	0	3.361	-	NÍVEL 4
Áustria	4.330.667	1,16	48.084,33	45.296	502,93	2.833	19.973	0,54	221,76	37	0,41	1	0	0	1	3.837	-	NÍVEL 4
Bélgica	4.177.440	1,12	36.044,68	21.861	188,63	6	31.835	0,86	274,69	73	0,63	0	0	0	0	1.927	-	NÍVEL 3
Brasil	31.541.479	8,44	14.895,22	503.286	237,67	44.441	668.354	18,02	315,63	1.657	0,78	174	0	0	0	934	-	NÍVEL 3
Canadá	3.892.409	1,04	10.313,16	24.094	63,84	0	41.470	1,12	109,88	334	0,88	0	0	0	0	2.497	-	NÍVEL 2
Chile	3.829.119	1,02	20.030,74	130.452	682,42	9.110	58.109	1,57	303,98	222	1,16	14	0	0	0	691	-	NÍVEL 4
Cingapura	1.343.645	0,36	22.966,94	45.336	774,93	2.389	1.398	0,04	23,90	12	0,21	1	0	0	0	1.119	-	NÍVEL 4
Coréia do Sul	18.239.056	4,88	35.575,09	135.438	264,17	9.778	24.390	0,66	47,57	214	0,42	2	0	0	0	1.573	-	NÍVEL 3
Dinamarca	3.145.819	0,84	54.311,27	9.635	166,34	2.427	6.414	0,17	110,74	56	0,97	10	0	0	0	7.291	0	NÍVEL 3
Espanha	12.478.994	3,34	26.690,30	75.974	162,49	0	107.108	2,89	229,08	356	0,76	0	0	0	1	1.835	-	NÍVEL 3
Estados Unidos	84.593.200	22,63	25.556,65	1.384.062	418,14	27.498	1.001.598	27,01	302,60	4.123	1,25	24	0	0	7	60.425	-	NÍVEL 3
França	28.943.809	7,74	44.342,35	340.767	522,06	8.474	145.507	3,92	222,92	557	0,85	90	0	0	0	1.309	0	NÍVEL 4
Holanda	8.107.944	2,17	47.318,38	23.429	136,73	1.791	22.336	0,60	130,35	17	0,10	0	0	0	0	1.267	0	NÍVEL 2
Índia	43.236.695	11,57	3.133,08	78.608	5,70	6.594	524.777	14,15	38,03	147	0,01	6	0	0	1	419	-	NÍVEL 1
Irlanda	1.570.519	0,42	31.806,07	6.017	121,86	0	7.416	0,20	150,19	40	0,81	0	0	0	0	820	-	NÍVEL 2
Israel	4.193.994	1,12	48.454,44	53.587	619,11	7.330	10.882	0,29	125,72	17	0,20	0	0	0	0	2.580	-	NÍVEL 4
Itália	17.664.043	4,73	29.215,20	267.320	442,13	10.668	167.432	4,51	276,92	801	1,32	41	0	0	0	1.188	-	NÍVEL 3
Japão	9.061.936	2,42	7.164,92	231.636	183,15	10.204	30.910	0,83	24,44	328	0,26	19	0	0	0	2.692	-	NÍVEL 3
México	5.823.844	1,56	4.516,96	44.744	34,70	1	325.194	8,77	252,22	43	0,03	0	0	0	0	651	-	NÍVEL 1
Portugal	4.917.127	1,32	48.222,70	237.615	2.330,31	0	23.531	0,63	230,77	410	4,02	0	0	0	0	1.236	-	NÍVEL 4
Reino Unido	22.410.587	6,00	33.012,09	112.578	165,83	7.002	179.274	4,83	264,08	473	0,70	0	0	0	0	8.530	-	NÍVEL 3
Suécia	2.510.930	0,67	24.862,49	2.236	22,14	0	19.049	0,51	188,62	16	0,16	0	0	0	0	687	-	NÍVEL 1
Suíça	3.667.745	0,98	42.379,05	9.358	108,13	0	13.267	0,36	153,29	3	0,03	0	0	0	0	578	-	NÍVEL 2
Tailândia	4.488.497	1,20	6.430,51	38.040	54,50	1.833	30.368	0,82	43,51	349	0,50	19	0	0	0	377	-	NÍVEL 2
Turquia	15.078.186	4,03	17.878,06	6.414	7,61	0	98.976	2,67	117,35	15	0,02	0	0	0	0	397	-	NÍVEL 1

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13am CEST de 14 de junho de 2022. Painel Coronavírus, atualizado em 14/06/2022, 16:45, 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>.

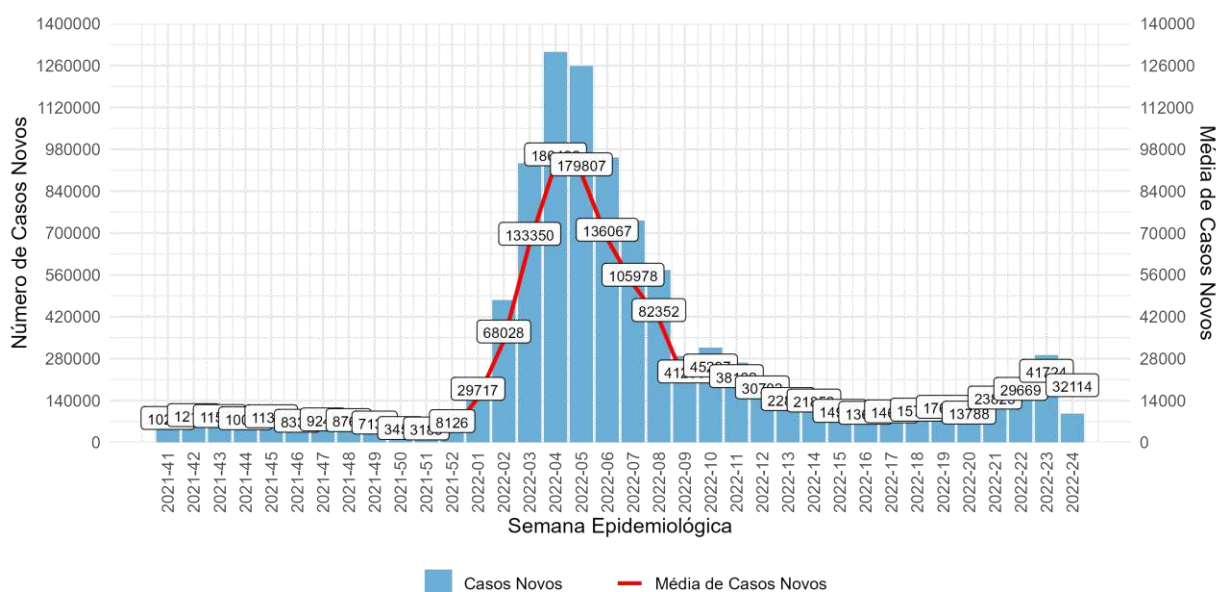
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL

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 14 de junho de 2022** foram confirmados **31.541.479 casos e 668.354 óbitos** por covid-19 no país. O Brasil apresenta uma **taxa de incidência acumulada de 14.895,22 e coeficiente de mortalidade acumulado de 315,63 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.

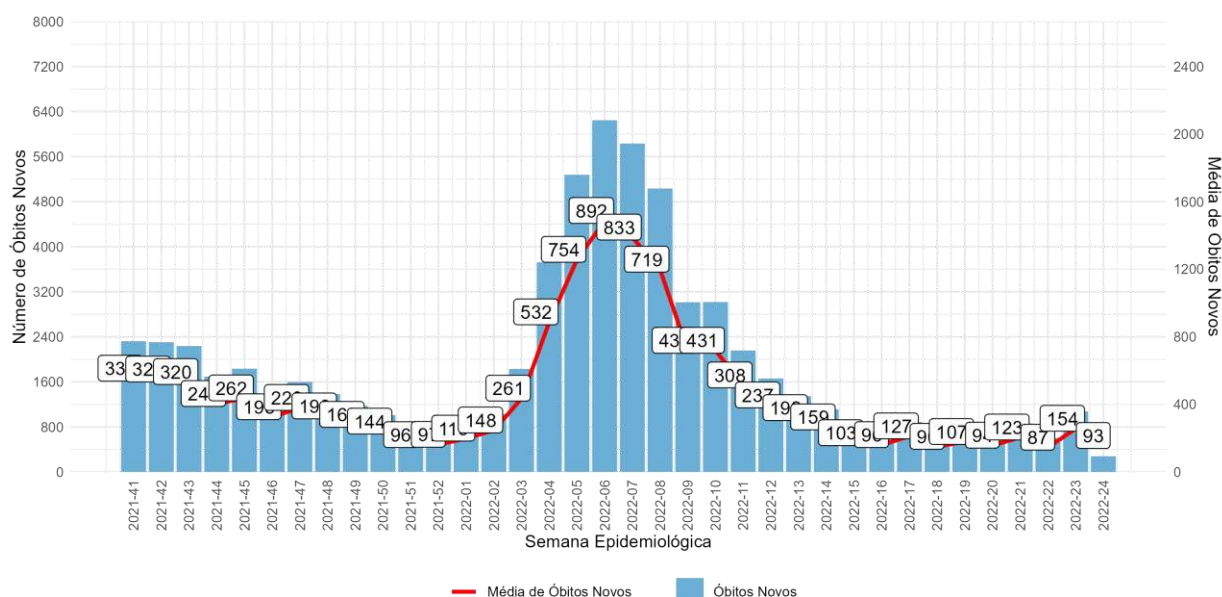
No Brasil, observou-se um aumento do **número e média de casos** a partir da SE 52/2021 até a SE 04/2022. Durante a SE 05 até a SE 16/2022 ocorre uma queda constante chegando a uma média móvel de 13.640 casos por semana, mantendo baixa até a SE 20/2022. Atualmente, percebe-se uma tendência de aumento no número de casos considerável entre a SE 20-2022 até a SE atua (SE 24*-2022) que apresenta a média móvel igual a 32.114 casos por semana, com tendência de aumento (Figura 9).

Figura 9. Média diária de casos por SE no Brasil, entre as SE 42/2021 e 24*/2022.



*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 14/06/2022, 16:45, 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 23, verifica-se uma média móvel de 154 óbitos, próxima da apresentada na SE 14 (Figura 10).

Figura 10. Média diária de óbitos por semana epidemiológica Brasil, SE 42/2021 e 24*/2022.

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 14/06/2022, 16:45, 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 **14 de junho de 2022**, estão descritos no Quadro 20.

Observa-se a maior incidência na **Região Sul**, com **22.634,19** casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de **348,29** óbitos por 100 mil habitantes. Nesta região, o estado de **Santa Catarina (SC)** obteve a maior incidência com **24.342,56** casos por 100 mil habitantes, enquanto o **Paraná (PR)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade com **377,60** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 20).

A **Região Centro-Oeste** foi a que apresentou a segunda maior incidência, com **20.922,10** casos por 100 mil habitantes. Além disso, apresentou o maior coeficiente de mortalidade entre as regiões do país, com **385,93** óbitos por 100 mil habitantes. O **Distrito Federal (DF)** apresentou a maior incidência de casos nesta região, com **24.647,73** por 100 mil habitantes, enquanto o **Mato Grosso (MT)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade da sua região com **415,66** por 100 mil habitantes (Quadro 20).

A **Região Sudeste** apresentou a terceira maior incidência, com **13.956,56** casos por 100 mil habitantes e coeficiente de mortalidade de **359,47** óbitos por 100 mil habitantes. O Estado do **Espírito Santo (ES)** apresentou a maior incidência da sua região e do país com **26.314,55** casos por 100 mil habitantes e o **Rio de Janeiro (RJ)** o maior coeficiente de mortalidade da região e do país com **425,69** 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 **13.489,50** casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de **269,23** óbitos por 100 mil habitantes. O estado de **Roraima (RR)** apresentou a maior

incidência da sua região com **24.734,43** casos por 100 mil habitantes e o estado de **Rondônia (RO)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com **402,24** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 20).

A **Região Nordeste** apresentou a menor incidência do país com **11.002,77** casos por 100 mil habitantes e o menor coeficiente de mortalidade do país com **225,29** óbitos por 100 mil habitantes. O estado da **Paraíba (PB)** obteve a maior incidência da região com **15.059,95** casos por 100 mil habitantes e o estado do **Ceará (CE)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com **295,36** 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 14/06/2022.

Região	Casos	Óbitos	Incidência/100 mil hab	Mortalidade/100 mil hab	População
Centro-Oeste	3.453.047	63.695	20.922,10	385,93	16.504.303
DF	753.025	11.702	24.647,73	383,03	3.055.149
GO	1.418.671	26.733	19.943,25	375,80	7.113.540
MT	739.103	14.657	20.960,21	415,66	3.526.220
MS	542.248	10.603	19.301,24	377,41	2.809.394
Sul	6.833.787	105.156	22.634,19	348,29	30.192.315
SC	1.765.445	21.918	24.342,56	302,21	7.252.502
PR	2.575.755	43.488	22.365,12	377,60	11.516.840
RS	2.492.587	39.750	21.820,83	347,98	11.422.973
Nordeste	6.312.754	129.258	11.002,77	225,29	57.374.243
AL	300.117	6.937	8.954,59	206,98	3.351.543
BA	1.555.693	29.961	10.419,47	200,67	14.930.634
PB	608.313	10.226	15.059,95	253,16	4.039.277
PE	948.668	21.789	9.864,88	226,58	9.616.621
SE	327.777	6.352	14.135,50	273,93	2.318.822
PI	368.265	7.748	11.222,53	236,11	3.281.480
CE	1.250.935	27.135	13.616,21	295,36	9.187.103
MA	440.505	10.890	6.191,57	153,07	7.114.598
RN	512.481	8.220	14.500,77	232,59	3.534.165
Sudeste	12.423.051	319.973	13.956,56	359,47	89.012.240
MG	3.497.888	61.760	16.427,67	290,05	21.292.666
RJ	2.259.012	73.926	13.008,10	425,69	17.366.189
SP	5.596.714	169.851	12.090,72	366,93	46.289.333
ES	1.069.437	14.436	26.314,55	355,21	4.064.052
Norte	2.518.840	50.272	13.489,50	269,23	18.672.591
AC	125.202	2.002	13.997,34	223,82	894.470
AM	583.081	14.177	13.857,43	336,93	4.207.714
TO	309.197	4.157	19.443,32	261,41	1.590.248
RO	406.990	7.226	22.655,11	402,24	1.796.460
AP	160.491	2.137	18.623,35	247,98	861.773
PA	777.760	18.421	8.949,29	211,96	8.690.745
RR	156.119	2.152	24.734,43	340,95	631.181
BRASIL	31.541.479	668.354	14.895,22	315,63	211.755.692

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 14/06/2022, 16:45, sujeitos a revisões.

Quatorze UF apresentaram incidência de casos acumulados maiores que a nacional (14.895,22 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 14 dias** São Paulo foi a UF que mais apresentou casos, com 84.775. **Nos últimos 7 dias**, Minas Gerais (MG) apresentou o maior número de casos com 44.833 e nas últimas **24 horas** o estado Rio de Janeiro (RJ) apresentou 10.103 casos, sendo o maior para esse período. O Distrito Federal apresentou a maior incidência nos últimos 14

dias (1.385,56 por 100 mil habitantes). Com relação ao **alerta de saúde**, **seis** UF apresentaram nível 1, **sete** UF apresentaram nível 2, **doze** UF apresentaram nível 3 e **duas** UF apresentaram o nível 4 (GO e DF). 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 14/06/2022.

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	5.596.714	17,74	46.289.333	12.090,72	84.775	183,14	39.132	0*	NÍVEL 3
MG	3.497.888	11,09	21.292.666	16.427,67	82.197	386,03	44.833	6.214	NÍVEL 3
PR	2.575.755	8,17	11.516.840	22.365,12	46.380	402,71	20.970	3.309	NÍVEL 3
RS	2.492.587	7,90	11.422.973	21.820,83	56.704	496,40	27.562	4.929	NÍVEL 3
RJ	2.259.012	7,16	17.366.189	13.008,10	65.708	378,37	35.690	10.103	NÍVEL 3
SC	1.765.445	5,60	7.252.502	24.342,56	24.211	333,83	11.791	2.162	NÍVEL 3
BA	1.555.693	4,93	14.930.634	10.419,47	6.701	44,88	4.285	952	NÍVEL 2
GO	1.418.671	4,50	7.113.540	19.943,25	45.666	641,96	24.507	5.340	NÍVEL 4
CE	1.250.935	3,97	9.187.103	13.616,21	4.585	49,91	2.245	1.099	NÍVEL 2
ES	1.069.437	3,39	4.064.052	26.314,55	15.748	387,50	10.635	2.732	NÍVEL 3
PE	948.668	3,01	9.616.621	9.864,88	11.403	118,58	6.409	925	NÍVEL 2
PA	777.760	2,47	8.690.745	8.949,29	3.041	34,99	1.526	308	NÍVEL 2
DF	753.025	2,39	3.055.149	24.647,73	42.331	1.385,56	25.049	3.402	NÍVEL 4
MT	739.103	2,34	3.526.220	20.960,21	6.300	178,66	3.980	949	NÍVEL 3
PB	608.313	1,93	4.039.277	15.059,95	2.997	74,20	1.818	44	NÍVEL 2
AM	583.081	1,85	4.207.714	13.857,43	294	6,99	183	50	NÍVEL 1
MS	542.248	1,72	2.809.394	19.301,24	7.606	270,73	4.090	466	NÍVEL 3
RN	512.481	1,62	3.534.165	14.500,77	5.907	167,14	4.537	780	NÍVEL 3
MA	440.505	1,40	7.114.598	6.191,57	2.439	34,28	1.037	113	NÍVEL 2
RO	406.990	1,29	1.796.460	22.655,11	2.873	159,93	1.852	317	NÍVEL 3
PI	368.265	1,17	3.281.480	11.222,53	178	5,42	162	19	NÍVEL 1
SE	327.777	1,04	2.318.822	14.135,50	319	13,76	203	40	NÍVEL 1
TO	309.197	0,98	1.590.248	19.443,32	2.744	172,55	1.972	0	NÍVEL 3
AL	300.117	0,95	3.351.543	8.954,59	825	24,62	525	73	NÍVEL 1
AP	160.491	0,51	861.773	18.623,35	65	7,54	36	11	NÍVEL 1
RR	156.119	0,49	631.181	24.734,43	353	55,93	204	81	NÍVEL 2
AC	125.202	0,40	894.470	13.997,34	91	10,17	83	23	NÍVEL 1
Brasil	31.541.479	100,00	211.755.692	14.895,22	522.441	246,72	275.316	44.441	NÍVEL 3

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 14/06/2022, 16:45, 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 (315,63 por 100 mil habitantes). Ao avaliarmos o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, os maiores números de óbitos foram registrados em São Paulo (567), Rio Grande do Sul (200) e Minas Gerais (194). **Nos últimos 7 dias**, São Paulo também apresentou o maior número de óbitos, com 268 óbitos. **Nas últimas 24 horas**, São Paulo (SP) não atualizou os dados e o estado que mais apresentou óbitos foi o estado do Rio de Janeiro (RJ), com 40 óbitos. **Sete** estados não apresentaram óbitos nas últimas 24 horas (MA, RN, PI, TO, RR, AC, AP). **A letalidade nos últimos**

7 dias foi maior do que 3% no estado Amapá (AP) sendo de 5,56%. Os demais estados apresentaram escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias menor que 2%. O Brasil apresentou letalidade de 0,37% (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 14/06/2022.

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	169.851	25,41	46.289.333	366,93	567	1,22	268	0	0,68
RS	39.750	5,95	11.422.973	347,98	200	1,75	162	18	0,59
MG	61.760	9,24	21.292.666	290,05	194	0,91	181	23	0,40
RJ	73.926	11,06	17.366.189	425,69	96	0,55	78	40	0,22
PR	43.488	6,51	11.516.840	377,60	152	1,32	71	14	0,34
BA	29.961	4,48	14.930.634	200,67	23	0,15	13	2	0,30
CE	27.135	4,06	9.187.103	295,36	53	0,58	11	4	0,49
GO	26.733	4	7.113.540	375,80	78	1,10	44	16	0,18
SC	21.918	3,28	7.252.502	302,21	63	0,87	29	9	0,25
PE	21.789	3,26	9.616.621	226,58	65	0,68	37	5	0,58
PB	10.226	1,53	4.039.277	253,16	6	0,15	4	1	0,22
MS	10.603	1,59	2.809.394	377,41	34	1,21	28	28	0,68
PA	18.421	2,76	8.690.745	211,96	48	0,55	28	3	1,83
ES	14.436	2,16	4.064.052	355,21	25	0,62	12	3	0,11
MA	10.890	1,63	7.114.598	153,07	1	0,01	1	0	0,10
AL	6.937	1,04	3.351.543	206,98	1	0,03	1	1	0,19
AM	14.177	2,12	4.207.714	336,93	3	0,07	2	1	1,09
RN	8.220	1,23	3.534.165	232,59	18	0,51	7	0	0,15
PI	7.748	1,16	3.281.480	236,11	2	0,06	1	0	0,62
DF	11.702	1,75	3.055.149	383,03	11	0,36	6	1	0,02
SE	6.352	0,95	2.318.822	273,93	4	0,17	4	1	1,97
RO	7.226	1,08	1.796.460	402,24	9	0,50	6	3	0,32
MT	14.657	2,19	3.526.220	415,66	22	0,62	10	1	0,25
TO	4.157	0,62	1.590.248	261,41	0	0,00	0	0	0,00
RR	2.152	0,32	631.181	340,95	0	0,00	0	0	0,00
AC	2.002	0,3	894.470	223,82	0	0,00	0	0	0,00
AP	2.137	0,32	861.773	247,98	3	0,35	2	0	5,56
Brasil	668.354	100,00	211.755.692	315,63	1.678	0,79	1.006	174	0,37

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 14/06/2022, 16:45, 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 22/2022 – SE 23/2022) – UNIDADE FEDERATIVA/BRASIL

O Quadro 23 demonstra as similaridades de aumento de casos e óbitos de covid-19 por UF, avaliados até o **dia 14 de junho de 2022**, compreendendo o período entre as SE 17/2022 a 24*/2022.

Cinco UF apresentaram **redução no número de óbitos**, sendo **AM e CE** nas **duas** últimas semanas e, **BA, PR e RN** na **última** semana. **Doze UF** apresentaram **aumento do número de casos**, sendo **ES** nas **quatro** últimas semanas, **MT** nas **três** últimas semanas, nas **duas** últimas semanas em **RO e RS** e, **DF, GO, MG, MS, PA, RJ, SC e SP** na **última** semana. **Dez UF 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.

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

Quadro 23. Resumo da distribuição de similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por UF, nas SE 17/2022 a 24*/2022, Brasil.

UF	Casos	Óbitos
ES	+05	+04
MT	+02	+03
RO	+03	+02
RS	-	+02
DF	+07	+01
MG	+05	+01
GO, MS, RJ	+03	+01
PA, SP	+01	+01
SC	-	+01
AL, CE, PE RN	+03	-
SE	+02	-
AM, BA, PB, PI, RR	+01	-

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 14/06/2022, 16:45, 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 17/2022 a 24*/2022, Brasil.

UF	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
	17	18	19	20	21	22	23	24	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
AC	288	48	1	4	1	136	65	26	3,2	-83,3	-97,9	300	-75	13500	-52,2	-1
AL	347	381	220	107	380	451	463	143	-18,9	9,8	-42,3	-51,4	255,1	18,7	2,7	+3
AM	241	155	149	149	117	87	158	67	66,2	-35,7	-3,9	0	-21,5	-25,6	81,6	+1
AP	12	8	2	14	5	27	26	17	9,1	-33,3	-75	600	-64,3	440	-3,7	-1
BA	1.698	1.592	1.389	741	1.360	1.165	4.448	1.193	-15	-10,2	-18,3	-45,3	168,2	-21,1	186,5	+1
CE	441	433	607	337	557	651	2.611	1.251	4,5	-1,4	39,5	-44,5	68,2	39,2	249,2	+3
DF	850	1.025	1.295	2.543	4.598	12.294	22.670	12.113	82,8	20,6	26,3	96,4	80,8	167,4	84,4	+7
ES	906	695	1.052	1.851	2.212	3.922	8.090	4.832	-19,5	-23,4	51,1	76,6	19,4	77	105,5	+5
GO	8.419	8.151	9.619	7.683	12.561	18.257	24.596	8.893	59,7	-3,2	18	-20,1	63,5	45,3	34,7	+3
MA	1.808	1.765	1.403	1.051	900	1.310	1.276	218	7,3	-2,4	-20,5	-25,1	-14,4	45,6	-2,6	-1
MG	4.643	4.081	9.512	12.956	19.276	32.351	43.074	19.313	47,8	-12,1	133,1	36,2	48,8	67,8	33,1	+5
MS	907	755	1.173	782	1.977	2.137	5.205	978	-27,1	-16,8	55,4	-33,3	152,8	8,1	143,6	+3
MT	1.829	1.208	1.239	1.108	845	1.849	3.109	2.067	75,7	-34	2,6	-10,6	-23,7	118,8	68,1	+2
PA	2.723	3.174	2.056	2.141	1.500	1.070	1.578	635	24,2	16,6	-35,2	4,1	-29,9	-28,7	47,5	+1
PB	777	642	676	448	1.161	672	2.123	474	-23,7	-17,4	5,3	-33,7	159,2	-42,1	215,9	+1
PE	5.427	3.742	3.589	1.555	4.024	4.178	5.969	2.139	27,4	-31	-4,1	-56,7	158,8	3,8	42,9	+3
PI	8	11	18	10	16	16	145	19	-79,5	37,5	63,6	-44,4	60	0	806,2	+1
PR	12.782	15.063	18.593	21.143	10.712	27.019	21.500	5.961	53,5	17,5	23,5	13,8	-49	151,2	-20,5	-1
RJ	8.629	9.795	12.067	6.245	15.639	23.974	34.925	15.875	-40,9	13,5	23,2	-48,2	150,4	53,3	45,7	+3
RN	794	350	508	282	872	2.072	3.226	1.759	4,2	-55,9	45,1	-44,5	209,2	137,6	55,7	+3
RO	978	704	857	227	470	867	1.690	551	-61,5	-28	21,7	-73,5	107	84,5	94,9	+3
RR	61	73	75	51	87	94	159	114	136	27,1	0	-34,7	110,2	-4,9	64,3	+1
RS	15.011	16.599	23.231	16.195	33.198	30.838	28.629	6.998	15,2	10,6	40	-30,3	105	-7,1	-7,2	-2
SC	6.033	6.436	8.346	6.307	13.010	12.875	12.083	3.112	9,2	6,7	29,7	-24,4	106,3	-1	-6,2	-2
SE	71	68	110	109	76	89	185	64	-36	-4,2	61,8	-0,9	-30,3	17,1	107,9	+2
SP	26.489	32.987	25.273	12.024	40.139	27.958	63.550	5.438	4,3	24,5	-23,4	-52,4	233,8	-30,3	127,3	+1
TO	235	240	438	368	632	902	204	1.972	-45,5	2,1	82,5	-16	71,7	42,7	-77,4	-1

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Paineis Coronavírus, atualizado em 14/06/2022, 16:45, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Quadro 25. Distribuição de números e variação de óbitos de covid-19 por UF, nas SE 17/2022 a 24*/2022, Brasil.

UF	Número de óbitos (2022-SE)								Variação de óbitos (2022-SE)							Variação
	17	18	19	20	21	22	23	24	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
AC	4	0	0	0	0	0	0	0	100	-100	-	-	-	-	-	
AL	5	7	3	0	0	0	0	1	-28,6	40	-57,1	-100	-	-	-	
AM	3	0	0	0	2	1	0	2	0	-100	-	-	-	-50	-100	-2
AP	0	2	0	0	2	0	3	0	-100	-	-100	-	-	-100	-	
BA	22	15	20	25	9	16	14	5	-33,3	-31,8	33,3	35	-66,7	77,8	-12,5	-1
CE	31	38	38	40	43	38	27	4	-18,4	22,6	0	5,3	7,5	-11,6	-28,9	-2
DF	13	9	10	14	6	2	7	3	18,2	-30,8	11,1	40	-57,1	-66,7	250	+1
ES	1	4	1	4	7	9	11	5	-92,3	300	-75	300	75	57,1	36,4	+4
GO	59	51	32	41	49	14	45	27	247,1	-13,6	-37,3	28,1	19,5	-71,4	221,4	+1
MA	4	4	0	0	1	1	1	0	300	0	-100	-	-	0	0	
MG	79	81	34	47	86	34	139	41	-22,1	0	-60,5	53,1	75,5	-58,1	291,7	+1
MS	7	5	10	7	15	4	6	28	250	-28,6	100	-30	114,3	-73,3	50	+1
MT	6	4	3	3	5	9	11	7	200	-33,3	-25	0	66,7	80	22,2	+3
PA	40	32	15	27	28	17	27	8	2,6	-20	-53,1	80	3,7	-39,3	58,8	+1
PB	7	5	1	2	3	0	5	1	40	-28,6	-80	100	50	-100	-	
PE	34	36	24	26	27	29	29	18	-2,9	5,9	-33,3	8,3	3,8	7,4	0	
PI	1	0	3	4	3	0	2	0	-	-100	-	33,3	-25	-100	-	
PR	26	39	50	54	69	81	73	14	-35	50	33,3	11,5	22,4	16,9	-9,6	-1
RJ	230	106	89	94	71	33	40	56	191,1	-53,9	-16	5,6	-24,5	-53,5	21,2	+1
RN	6	21	0	1	5	9	6	3	-40	250	-100	-	400	80	-33,3	-1
RO	4	3	7	-1	2	4	5	3	-33,3	-25	133,3	-114,3	-300	100	25	+2
RR	1	3	0	1	0	0	0	0	-	200	-100	-	-100	-	-	
RS	40	40	49	58	49	75	161	24	-18,4	0	22,5	18,4	-15,5	53,1	114,7	+2
SC	35	7	23	9	28	25	38	12	84,2	-80	228,6	-60,9	211,1	-10,7	52	+1
SE	1	1	1	1	2	0	2	2	-66,7	0	0	0	100	-100	-	
SP	223	116	330	195	349	202	421	15	45,8	-48	184,5	-40,9	79	-42,1	108,4	+1
TO	4	0	3	0	1	0	0	0	300	-100	-	-100	-	-100	-	

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 14/06/2022, 16:45, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR CAPITAIS/BRASIL

O Quadro 26 apresenta os casos e taxas de incidência acumuladas, nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas, além do alerta de saúde por capitais. **São Paulo (SP)** é a capital que concentra o maior número de **casos acumulados**, com **1.069.552 casos**, e **Vitória (ES)** a maior **taxa de incidência por 100 mil habitantes**, com **31.896,24**. **Nos últimos 14 dias**, Brasília (DF) apresentou o maior número de casos, com 42.331 casos e a maior incidência acumulada neste período, com 24.647,73 casos por 100 mil habitantes. Ainda, quanto a **incidência acumulada nos últimos 14 dias**, **onze** capitais apresentaram **mais de 150 casos por 100 mil habitantes**. **Nos últimos 7 dias**, Brasília (DF) apresentou o maior número de casos, com 25.049 e, **nas últimas 24 horas**, Rio de Janeiro (RJ) apresentou o maior número de casos com 5.051.

Com relação ao **alerta de saúde**, **quatro capitais** apresentaram nível 1, **doze capitais** apresentaram **nível 2**, **sete capitais** apresentaram **nível 3** e **quatro capitais** (Brasília, Rio de Janeiro, Florianópolis e Vitória) apresentaram **nível 4**. **Nas últimas 24 horas**, Brasília (DF) ficou em segundo lugar no número de casos, com 3.402 casos notificados, seguido de Belo Horizonte (1.109) e Goiânia (908). **Três capitais** (São Paulo, Teresina e Palmas) **não** apresentaram casos nas últimas 24 horas (Quadro 26).

Quadro 26. Distribuição do número e percentual dos casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias, nos últimos 7 dias e nas últimas 24 horas e, alerta de saúde pela covid-19 por capitais, até o dia 14/06/2022.

UF	Capital	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Nível de Alerta de Saúde
SP	São Paulo	1.069.552	14,87	12.325.232	8.677,74	4.554	36,95	2.488	0	NÍVEL 2
RJ	Rio de Janeiro	1.031.475	14,34	6.747.815	15.286,06	39.643	587,49	22.913	5.051	NÍVEL 4
DF	Brasília	753.025	10,47	3.055.149	24.647,73	42.331	1.385,56	25.049	3.402	NÍVEL 4
MG	Belo Horizonte	405.092	5,63	2.521.564	16.065,11	8.447	334,99	4.708	1.109	NÍVEL 3
CE	Fortaleza	364.117	5,06	2.686.612	13.553,02	1.729	64,36	1.021	391	NÍVEL 2
GO	Goiânia	322.115	4,48	1.536.097	20.969,70	7.621	496,13	3.955	908	NÍVEL 3
BA	Salvador	299.605	4,16	2.886.698	10.378,81	2.304	79,81	1.308	243	NÍVEL 2
AM	Manaus	291.092	4,05	2.219.580	13.114,73	177	7,97	124	37	NÍVEL 1
RS	Porto Alegre	272.850	3,79	1.488.252	18.333,59	6.872	461,75	3.259	555	NÍVEL 3
PE	Recife	240.011	3,34	1.653.461	14.515,67	3.302	199,70	1.708	230	NÍVEL 3
PR	Curitiba	231.208	3,21	1.948.626	11.865,18	2.810	144,20	2.216	189	NÍVEL 2
MS	Campo Grande	194.469	2,70	906.092	21.462,39	2.842	313,65	1.260	57	NÍVEL 3
PB	João Pessoa	151.497	2,11	817.511	18.531,49	1.113	136,14	595	13	NÍVEL 2
SE	Aracaju	150.641	2,09	664.908	22.655,92	267	40,16	179	39	NÍVEL 2
PA	Belém	141.098	1,96	1.499.641	9.408,79	765	51,01	296	8	NÍVEL 2
RN	Natal	137.881	1,92	890.480	15.483,90	2.420	271,76	1.827	257	NÍVEL 3
MT	Cuiabá	134.189	1,87	618.124	21.709,07	777	125,70	506	85	NÍVEL 2
SC	Florianópolis	129.606	1,80	508.826	25.471,58	2.696	529,85	1.238	119	NÍVEL 4
RR	Boa Vista	120.110	1,67	419.652	28.621,33	253	60,29	185	73	NÍVEL 2
PI	Teresina	119.218	1,66	868.075	13.733,61	18	2,07	9	0	NÍVEL 1
AL	Maceió	118.787	1,65	1.025.360	11.584,91	661	64,47	432	77	NÍVEL 2
ES	Vitória	116.694	1,62	365.855	31.896,24	2.826	772,44	1.789	341	NÍVEL 4
RO	Porto Velho	113.138	1,57	539.354	20.976,58	339	62,85	273	13	NÍVEL 2
AP	Macapá	82.798	1,15	512.902	16.143,04	45	8,77	25	5	NÍVEL 1
TO	Palmas	75.874	1,05	306.296	24.771,46	992	323,87	639	0	NÍVEL 3
MA	São Luís	65.728	0,91	1.108.975	5.926,91	1.544	139,23	548	38	NÍVEL 2
AC	Rio Branco	62.860	0,87	413.418	15.204,95	70	16,93	73	22	NÍVEL 1
-	-	7.194.730	100,00	50.534.555	14.237,25	137.418	271,93	78.623	13.262	NÍVEL 3

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 14/06/2022, 16:45, 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 revisão de dados realizada no local)

São Paulo (SP) é a capital com o maior número de óbitos do país, apresentando um total de **42.715 óbitos acumulados**. No entanto, **Cuiabá (MT)** apresentou o maior **coeficiente de mortalidade acumulado**, com **594,70** 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 119 óbitos, seguido por Fortaleza (CE), com 43 óbitos. Cuiabá (MT) também foi a capital que apresentou o maior **coeficiente de mortalidade acumulado**, com 594,70 óbitos por 100 mil habitantes. **Nos últimos 7 dias**, São Paulo (SP) apresentou o maior número de óbitos, com 57 e, **nas últimas 24 horas**, Campo Grande (MS) apresentou o maior número de óbitos, com 10 óbitos. Macapá (AP) apresentou a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 8%, seguido de São Paulo (SP) (2,29%). Das capitais, **16 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 14/06/2022.

U F	Capital	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente e de mortalidade de acumulados por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente e de mortalidade de nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade de nos últimos 7 dias
SP	São Paulo	42.715	21,54	12.325.232	346,57	119	0,97	57	0	2,29
RJ	Rio de Janeiro	36.947	18,63	6.747.815	547,54	7	0,10	7	0	0,03
DF	Brasília	11.702	5,90	3.055.149	383,03	11	0,36	6	1	0,02
CE	Fortaleza	11.265	5,68	2.686.612	419,30	43	1,60	12	2	1,18
AM	Manaus	9.704	4,89	2.219.580	437,20	1	0,05	1	0	0,81
BA	Salvador	8.676	4,37	2.886.698	300,55	5	0,17	2	2	0,15
PR	Curitiba	8.200	4,13	1.948.626	420,81	31	1,59	15	2	0,68
MG	Belo Horizonte	7.822	3,94	2.521.564	310,20	21	0,83	21	7	0,45
GO	Goiânia	7.612	3,84	1.536.097	495,54	25	1,63	6	1	0,15
RS	Porto Alegre	6.276	3,16	1.488.252	421,70	21	1,41	15	0	0,46
PE	Recife	6.204	3,13	1.653.461	375,21	20	1,21	14	4	0,82
PA	Belém	5.354	2,70	1.499.641	357,02	3	0,20	2	0	0,68
MS	Campo Grande	4.479	2,26	906.092	494,32	13	1,43	10	10	0,79
MT	Cuiabá	3.676	1,85	618.124	594,70	1	0,16	0	0	0,00
PB	João Pessoa	3.192	1,61	817.511	390,45	1	0,12	1	1	0,17
AL	Maceió	3.083	1,55	1.025.360	300,67	1	0,10	1	1	0,23
RN	Natal	2.945	1,48	890.480	330,72	4	0,45	2	0	0,11
PI	Teresina	2.777	1,40	868.075	319,90	1	0,12	0	0	0,00
RO	Porto Velho	2.679	1,35	539.354	496,71	3	0,56	2	0	0,73
MA	São Luís	2.665	1,34	1.108.975	240,31	0	0,00	-38	0	-6,93
SE	Aracaju	2.559	1,29	664.908	384,87	0	0,00	0	0	0,00
RR	Boa Vista	1.621	0,82	419.652	386,27	0	0,00	0	0	0,00
AP	Macapá	1.589	0,80	512.902	309,81	3	0,58	2	0	8,00
ES	Vitória	1.414	0,71	365.855	386,49	2	0,55	3	1	0,17

U F	Capital	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coefficient e de mortalidade de acumulados por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coefficient e de mortalidade de nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade de nos últimos 7 dias
SC	Florianópolis	1.267	0,64	508.826	249,00	8	1,57	5	0	0,40
AC	Rio Branco	1.184	0,60	413.418	286,39	0	0,00	0	0	0,00
TO	Palmas	728	0,37	306.296	237,68	0	0,00	0	0	0,00
-	-	198.335	100,00	50.534.555	392,47	344	0,68	146	32	0,19

Fonte: Paineis Coronavírus, atualizado em 14/06/2022, 16:45, 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 revisão de dados realizada no local)

ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 22/2022 – SE 23/2022) – 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 14 de junho de 2022, compreendendo o período entre as SE 17/2022 a SE 24*/2022.

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

Observa-se um **aumento de óbitos nas últimas semanas em quatorze capitais**, sendo Porto Velho (RO), Natal (RN) e Porto Alegre (RS) nas últimas **duas** semanas e, Belém (PA), Macapá (AP), Teresina (PI), Belo Horizonte (MG), Vitória (ES), São Paulo (SP), Curitiba (PR), Florianópolis (SC), Campo Grande (MS), Goiânia (GO) e Brasília (DF) na **última** semana. **Oito capitais 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 17/2022 a 24*/2022.

Capital	Casos	Óbitos
Fortaleza (CE)	+03	+02
Recife (PE), Salvador (BA), Rio de Janeiro (RJ)	+03	+01
Cuiabá (MT)	+02	+01
Brasília (DF)	+07	-
Aracajú (SE)	+06	-
Vitória (ES)	+05	-
Manaus (AM), Boa Vista (RR), Natal (RN), Belo Horizonte (MG), Goiânia (GO)	+03	-
Belém (PA) e Cuiabá (MT)	+02	-
Porto Velho (RO), João Pessoa (PB), São Paulo (SP), Curitiba (PR) e Campo Grande (MS)	+01	-

*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus, atualizado em 14/06/2022, 16:45, 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 17/2022 a 24*/2022, Brasil.

UF	Capital	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)								Variação
		17	18	19	20	21	22	23	24	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
RO	Porto Velho	663	82	139	60	57	33	240	70	109,1	-70,0	-87,6	69,5	-56,8	-5,0	-42,1	627,3	+1
AC	Rio Branco	29	34	0	3	1	-39	47	23	-119,4	-32,6	17,2	-100,0		-66,7	-4.000,0	-220,5	-3
AM	Manaus	116	66	35	14	28	38	96	48	10,5	38,1	-43,1	-47,0	-60,0	100,0	35,7	152,6	+3
RR	Boa Vista	21	16	32	19	31	53	110	110	-63,0	110,0	-23,8	100,0	-40,6	63,2	71,0	107,5	+3
PA	Belém	241	249	234	192	135	156	423	273	-20,8	47,0	3,3	-6,0	-17,9	-29,7	15,6	171,2	+2
AP	Macapá	10	3	0	12	3	19	19	11	33,3	25,0	-70,0	-100,0		-75,0	533,3	0,0	+0
TO	Palmas	0	0	0	0	74.489	447	115	639	-669.263,6	-100,0					-99,4	-74,3	-2
MA	São Luís	737	889	833	745	658	894	812	116	124,2	-3,0	20,6	-6,3	-10,6	-11,7	35,9	-9,2	-1
PI	Teresina	0	0	0	0	0	10	9	0	0,0	-100,0						-10,0	-1
CE	Fortaleza	150	151	227	158	197	421	872	498	20,2	-23,5	0,7	50,3	-30,4	24,7	113,7	107,1	+3
RN	Natal	221	112	163	126	332	587	1.331	675	-58,0	-23,0	-49,3	45,5	-22,7	163,5	76,8	126,7	+3
PB	João Pessoa	385	358	332	254	549	311	772	163	21,2	-10,3	-7,0	-7,3	-23,5	116,1	-43,4	148,2	+1
PE	Recife	1.962	1.111	1.128	549	1.030	1.317	1.566	648	-26,7	43,2	-43,4	1,5	-51,3	87,6	27,9	18,9	+3
AL	Maceió	306	363	189	90	327	375	355	133	80,0	-15,0	18,6	-47,9	-52,4	263,3	14,7	-5,3	-1
SE	Aracaju	10	20	22	28	56	72	156	54	-22,2	-28,6	100,0	10,0	27,3	100,0	28,6	116,7	+6
BA	Salvador	514	395	307	201	485	537	1.566	379	-17,0	7,5	-23,2	-22,3	-34,5	141,3	10,7	191,6	+3
MG	Belo Horizonte	956	581	1.117	874	2.716	3.464	4.393	2.022	-76,8	143,9	-39,2	92,3	-21,8	210,8	27,5	26,8	+3
ES	Vitória	242	76	117	322	578	884	1.363	866	-72,2	-62,5	-68,6	53,9	175,2	79,5	52,9	54,2	+5
RJ	Rio de Janeiro	1.935	3.857	4.235	2.385	7.145	12.140	21.147	10.583	18,8	-53,8	99,3	9,8	-43,7	199,6	69,9	74,2	+3
SP	São Paulo	1.274	2.091	1.061	1.017	3.064	1.727	3.550	295	-47,9	43,1	64,1	-49,3	-4,1	201,3	-43,6	105,6	+1
PR	Curitiba	215	260	484	666	-19.770	628	1.478	918	10,3	100,9	20,9	86,2	37,6	-3.068,5	-103,2	135,4	+1
SC	Florianópolis	807	459	1.173	889	1.331	1.403	1.238	311	101,1	11,2	-43,1	155,6	-24,2	49,7	5,4	-11,8	-1
RS	Porto Alegre	1.791	2.209	3.230	2.155	4.370	3.777	3.644	781	22,4	31,3	23,3	46,2	-33,3	102,8	-13,6	-3,5	-2
MS	Campo Grande	271	145	518	218	366	294	2.448	328	33,6	-51,0	-46,5	257,2	-57,9	67,9	-19,7	732,7	+1
MT	Cuiabá	768	480	453	507	166	260	306	363	-24,0	110,4	-37,5	-5,6	11,9	-67,3	56,6	17,7	+2
GO	Goiânia	3.145	2.244	2.258	1.765	2.608	3.514	3.801	1.691	-35,0	170,4	-28,6	0,6	-21,8	47,8	34,7	8,2	+3
DF	Brasília	850	1.025	1.295	2.543	4.598	12.294	22.670	12.113	-73,6	82,8	20,6	26,3	96,4	80,8	167,4	84,4	+7

*Semana em andamento. **Dados revisados. **Fonte:** Painel Coronavírus, atualizado em 14/06/2022, 16:45, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. (Números negativos são resultados de revisão de dados realizada no local)

Quadro 30. Distribuição de números e variação de óbitos de covid-19 por capitais, nas SE 17/2022 a 24*/2022, Brasil.

UF	Capital	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)								Variação
		17	18	19	20	21	22	23	24	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
RO	Porto Velho	2	1	1	0	0	1	3	0		-50	-50	0	-100		+	200	2
AC	Rio Branco	3	0	0	0	0	0	0	0		50	-100						0
AM	Manaus	1	0	0	0	0	0	0	1	-100		-100						0
RR	Boa Vista	1	0	0	0	0	0	0	0			-100						0
PA	Belém	4	17	0	6	2	1	2	0	350	-55,6	325	-100		-66,7	-50	100	1
AP	Macapá	0	2	0	0	2	0	3	0		-100		-100			-100	+	1
TO	Palmas	0	0	0	0	727	0	0	0	-72.800,00	-100					-100		0
MA	São Luís	2	-37	0	0	0	0	0	0	-202,7	-94,7	-1.950,00	-100					0
PI	Teresina	0	0	1	4	1	0	1	0	-100				300	-75	-100	+	1
CE	Fortaleza	21	21	32	31	40	36	18	4	218,2	-40	0	52,4	-3,1	29	-10	-50	-2
RN	Natal	1	2	0	0	0	1	2	1	-100		100	-100			+	100	2
PB	João Pessoa	1	2	0	1	1	0	0	1		-66,7	100	-100		0	-100		0
PE	Recife	0	2	1	5	2	9	8	9	-74,1	-100		-50	400	-60	350	-11,1	-1
AL	Maceió	3	5	2	0	0	0	0	1	-33,3	-25	66,7	-60	-100				0
SE	Aracaju	0	1	0	0	1	0	0	0	-50	-100		-100		+	-100		0
BA	Salvador	6	4	7	10	6	7	2	2	75	-14,3	-33,3	75	42,9	-40	16,7	-71,4	-1
MG	Belo Horizonte	21	27	9	8	10	1	14	7	-30,4	31,2	28,6	-66,7	-11,1	25	-90	1.300,00	1
ES	Vitória	0	1	0	1	1	0	1	1	-100			-100		0	-100	+	1
RJ	Rio de Janeiro	35	27	23	13	4	6	5	2	208,3	-5,4	-22,9	-14,8	-43,5	-69,2	50	-16,7	-1
SP	São Paulo	53	19	78	57	129	63	87	2	-46,7	120,8	-64,2	310,5	-26,9	126,3	-51,2	38,1	1
PR	Curitiba	1	-1	3	9	-12	14	17	2	66,7	-80	-200	-400	200	-233,3	-216,7	21,4	1
SC	Florianópolis	4	2	3	0	2	2	5	1	40	-42,9	-50	50	-100	+	0	150	1
RS	Porto Alegre	6	9	5	10	4	11	17	1	-600	20	50	-44,4	100	-60	175	54,5	2
MS	Campo Grande	3	5	7	2	12	1	3	10	-100		66,7	40	-71,4	500	-91,7	200	1
MT	Cuiabá	0	1	1	0	1	3	0	0				0	-100	+	200	-100	-1
GO	Goiânia	21	17	15	22	11	6	18	2	-94,1	2.000,00	-19	-11,8	46,7	-50	-45,5	200	1
DF	Brasília	13	9	10	14	6	2	7	3	-35,3	18,2	-30,8	11,1	40	-57,1	-66,7	250	1

*Semana em andamento. **Revisão de dados. **Fonte:** Painel Coronavírus, atualizado em 14/06/2022, 16:45, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. (Números negativos são resultados de revisão de dados realizada no local)

ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 22/2022 – SE 23/2022) – FRONTEIRA/BRASIL

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

Ao avaliar a distribuição de casos nos 121 municípios fronteiriços, **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de **casos acumulados** (112.865), representando 19,11% de todos casos registrados nos 121 municípios fronteiriços (Apêndice XIV). No entanto, **Tunápolis (SC)** apresentou o maior **coeficiente de incidência acumulada** (36.773,48 por 100 mil habitantes). **Quarenta e seis** municípios fronteiriços apresentaram **incidência nos últimos 14 dias**, igual ou maior do que **150 casos por 100 mil habitantes**. O município de **Bagé (RS)** apresentou o maior número de casos nos **últimos 14 dias**, com 1.998 casos. **Derrubadas (RS)** apresentou o maior coeficiente de incidência nos últimos 14 dias (2.209,34 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias, Bagé (RS)** apresentou o maior número de casos, com 1.301 e **nas últimas 24 horas com 127 casos**. Em segundo lugar no número de casos nas últimas 24 horas, está Uruguaina (RS), com 118 casos, seguido de Foz do Iguaçu (PR), com 72 casos, e São Borja (RS), com 67 casos (Quadro 31). **Cinquenta municípios fronteiriços** tiveram pelo menos um caso notificado **nas últimas 24 horas**. **Setenta e um** municípios fronteiriços não apresentaram casos nas últimas 24 horas (Apêndice XIV).

Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, **41** foram classificados como **Nível 1**, **32** como **Nível 2**, **29** como **Nível 3** e **14** 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	12.338	1,88	89.072	13.851,72	4	4,49	3	0	NÍVEL 1
AC	Sena Madureira	7.009	1,07	46.511	15.069,55	8	17,2	3	0	NÍVEL 1
AC	Feijó	3.770	0,57	34.884	10.807,25	1	2,87	1	0	NÍVEL 1
AC	Brasiléia	3.597	0,55	26.702	13.470,90	0	0	0	0	NÍVEL 1
AC	Xapuri	3.363	0,51	19.596	17.161,67	0	0	0	0	NÍVEL 1
AC	Mâncio Lima	3.088	0,47	19.311	15.990,89	1	5,18	1	1	NÍVEL 1
AC	Acrelândia	2.893	0,44	15.490	18.676,57	1	6,46	1	0	NÍVEL 1
AC	Plácido de Castro	2.648	0,4	19.955	13.269,86	-2	-10,02	0	0	NÍVEL 1
AC	Epitaciolândia	2.018	0,31	18.696	10.793,75	0	0	0	0	NÍVEL 1
AC	Assis Brasil	2.007	0,31	7.534	26.639,24	4	53,09	0	0	NÍVEL 2
AC	Marechal Thaumaturgo	1.632	0,25	19.299	8.456,40	0	0	0	0	NÍVEL 1
AC	Santa Rosa do Purus	1.174	0,18	6.717	17.478,04	2	29,78	0	0	NÍVEL 2
AC	Manoel Urbano	1.085	0,17	9.581	11.324,50	1	10,44	0	0	NÍVEL 1
AC	Rodrigues Alves	1.053	0,16	19.351	5.441,58	0	0	0	0	NÍVEL 1
AC	Capixaba	863	0,13	12.008	7.186,88	1	8,33	1	0	NÍVEL 1
AC	Jordão	723	0,11	8.473	8.532,99	0	0	0	0	NÍVEL 1
AC	Porto Walter	561	0,09	12.241	4.582,96	0	0	0	0	NÍVEL 1
AM	São Gabriel da Cachoeira	10.400	1,58	46.303	22.460,75	70	151,18	33	8	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
AM	Barcelos	5.310	0,81	27.638	19.212,68	1	3,62	1	0	NÍVEL 1
AM	Tabatinga	4.814	0,73	67.182	7.165,61	0	0	0	0	NÍVEL 1
AM	Benjamin Constant	3.991	0,61	43.935	9.083,87	1	2,28	1	0	NÍVEL 1
AM	Atalaia do Norte	3.913	0,6	20.398	19.183,25	1	4,9	1	0	NÍVEL 1
AM	Santa Isabel do Rio Negro	3.156	0,48	25.865	12.201,82	0	0	0	0	NÍVEL 1
AM	Santo Antônio do Içá	2.299	0,35	21.243	10.822,39	0	0	0	0	NÍVEL 1
AM	Japurá	1.215	0,19	2.251	53.976,01	0	0	0	0	NÍVEL 1
AP	Laranjal do Jari	10.900	1,66	51.362	21.221,92	0	0	0	0	NÍVEL 1
AP	Oiapoque	7.278	1,11	27.906	26.080,41	4	14,33	1	1	NÍVEL 1
MS	Corumbá	20.532	3,13	112.058	18.322,65	54	48,19	35	7	NÍVEL 2
MS	Ponta Porã	12.238	1,86	93.937	13.027,88	270	287,43	242	16	NÍVEL 3
MS	Mundo Novo	4.576	0,7	18.473	24.771,29	15	81,2	8	1	NÍVEL 2
MS	Bela Vista	2.704	0,41	24.735	10.931,88	32	129,37	19	1	NÍVEL 2
MS	Porto Murtinho	2.109	0,32	17.298	12.192,16	10	57,81	9	0	NÍVEL 2
MS	Coronel Sapucaia	1.487	0,23	15.352	9.686,03	0	0	0	0	NÍVEL 1
MS	Antônio João	1.145	0,17	9.020	12.694,01	64	709,53	26	5	NÍVEL 4
MS	Paranhos	1.044	0,16	14.404	7.247,99	1	6,94	1	0	NÍVEL 1
MS	Caracol	912	0,14	6.182	14.752,51	3	48,53	1	0	NÍVEL 2
MS	Sete Quedas	849	0,13	10.771	7.882,28	7	64,99	5	1	NÍVEL 2
MS	Aral Moreira	579	0,09	12.332	4.695,10	0	0	0	0	NÍVEL 1
MS	Japorã	225	0,03	9.243	2.434,27	0	0	0	0	NÍVEL 1
MT	Cáceres	16.938	2,58	94.861	17.855,60	99	104,36	78	39	NÍVEL 2
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	3.627	0,55	16.271	22.291,19	13	79,9	9	0	NÍVEL 2
MT	Comodoro	3.024	0,46	21.008	14.394,52	35	166,6	35	6	NÍVEL 3
MT	Porto Esperidião	2.118	0,32	12.097	17.508,47	0	0	0	0	NÍVEL 1
PA	Oriximiná	11.484	1,75	74.016	15.515,56	22	29,72	22	22	NÍVEL 2
PA	Óbidos	8.193	1,25	52.306	15.663,59	33	63,09	0	0	NÍVEL 2
PA	Almeirim	4.549	0,69	34.076	13.349,57	5	14,67	0	0	NÍVEL 1
PR	Foz do Iguaçu	77.486	11,8	258.248	30.004,49	651	252,08	292	72	NÍVEL 3
PR	Marechal Cândido Rondon	12.482	1,9	53.495	23.333,02	139	259,84	63	10	NÍVEL 3
PR	Guaira	7.756	1,18	33.310	23.284,30	125	375,26	65	9	NÍVEL 3
PR	São Miguel do Iguaçu	6.389	0,97	27.576	23.168,70	58	210,33	25	5	NÍVEL 3
PR	Santa Terezinha de Itaipu	6.296	0,96	23.699	26.566,52	7	29,54	1	1	NÍVEL 2
PR	Santa Helena	5.406	0,82	26.767	20.196,51	32	119,55	19	3	NÍVEL 2
PR	Santo Antônio do Sudoeste	5.372	0,82	20.261	26.513,99	67	330,68	23	0	NÍVEL 3
PR	Capanema	5.299	0,81	19.148	27.673,91	59	308,13	26	6	NÍVEL 3
PR	Itaipulândia	2.726	0,42	11.385	23.943,79	13	114,19	8	1	NÍVEL 2
PR	Barracão	2.639	0,4	10.312	25.591,54	20	193,95	17	0	NÍVEL 3
PR	Missal	2.224	0,34	10.704	20.777,28	8	74,74	4	0	NÍVEL 2
PR	Planalto	1.994	0,3	13.431	14.846,25	11	81,9	7	1	NÍVEL 2
PR	Pranchita	1.598	0,24	5.095	31.364,08	14	274,78	7	2	NÍVEL 3
PR	Mercedes	1.373	0,21	5.577	24.618,97	37	663,44	12	3	NÍVEL 4
PR	Serranópolis do Iguaçu	1.253	0,19	4.477	27.987,49	11	245,7	6	2	NÍVEL 3
PR	Pato Bragado	1.181	0,18	5.684	20.777,62	14	246,31	10	0	NÍVEL 3
PR	Pérola d'Oeste	1.122	0,17	6.288	17.843,51	48	763,36	17	9	NÍVEL 4
PR	Entre Rios do Oeste	846	0,13	4.596	18.407,31	7	152,31	0	0	NÍVEL 3
RO	Porto Velho	113.138	17,23	539.354	20.976,58	339	62,85	273	13	NÍVEL 2
RO	Alta Floresta D'Oeste	8.057	1,23	22.728	35.449,67	26	114,4	14	3	NÍVEL 2
RO	Guajará-Mirim	6.173	0,94	46.556	13.259,30	1	2,15	1	0	NÍVEL 1
RO	Nova Mamoré	6.121	0,93	31.392	19.498,60	6	19,11	2	2	NÍVEL 1
RO	São Francisco do Guaporé	5.108	0,78	20.681	24.699,00	93	449,69	67	13	NÍVEL 3
RO	Costa Marques	3.818	0,58	18.798	20.310,67	8	42,56	4	0	NÍVEL 2
RO	Alto Alegre dos Parecis	2.277	0,35	13.255	17.178,42	28	211,24	28	6	NÍVEL 3
RO	Cabixi	1.774	0,27	5.188	34.194,29	4	77,1	0	0	NÍVEL 2
RO	Pimenteiras do Oeste	699	0,11	2.148	32.541,90	3	139,66	0	0	NÍVEL 2
RR	Caracarai	3.292	0,5	22.283	14.773,59	72	323,12	1	0	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
RR	Bonfim	2.895	0,44	12.557	23.054,87	1	7,96	0	0	NÍVEL 1
RR	Pacaraima	2.792	0,43	18.913	14.762,33	4	21,15	3	1	NÍVEL 1
RR	Caroebe	2.463	0,38	10.383	23.721,47	0	0	0	0	NÍVEL 1
RR	Alto Alegre	2.221	0,34	15.380	14.440,83	2	13	0	0	NÍVEL 1
RR	Iracema	1.632	0,25	12.296	13.272,61	0	0	0	0	NÍVEL 1
RR	Uiramutã	1.409	0,21	10.789	13.059,60	2	18,54	2	0	NÍVEL 1
RR	Amajari	1.359	0,21	13.185	10.307,17	1	7,58	1	0	NÍVEL 1
RR	Normandia	998	0,15	11.532	8.654,18	0	0	0	0	NÍVEL 1
RS	Uruguaiana	23.348	3,56	126.866	18.403,67	649	511,56	301	118	NÍVEL 4
RS	Bagé	23.015	3,51	121.335	18.968,15	1.998	1.646,68	1.301	127	NÍVEL 4
RS	Sant'Ana do Livramento	18.384	2,8	76.321	24.087,73	192	251,57	111	14	NÍVEL 3
RS	São Borja	16.000	2,44	60.019	26.658,22	488	813,08	283	67	NÍVEL 4
RS	Dom Pedrito	7.964	1,21	38.339	20.772,58	281	732,94	122	27	NÍVEL 4
RS	Itaqui	7.579	1,15	37.489	20.216,60	469	1.251,03	162	1	NÍVEL 4
RS	Santa Vitória do Palmar	6.497	0,99	29.483	22.036,43	80	271,34	38	8	NÍVEL 3
RS	Jaguarão	6.428	0,98	26.500	24.256,60	146	550,94	76	44	NÍVEL 4
RS	Quaraí	4.395	0,67	22.607	19.440,88	87	384,84	24	2	NÍVEL 3
RS	Porto Xavier	2.852	0,43	10.194	27.977,24	22	215,81	8	1	NÍVEL 3
RS	Crissiumal	2.429	0,37	13.357	18.185,22	49	366,85	9	0	NÍVEL 3
RS	Herval	1.315	0,2	6.814	19.298,50	27	396,24	5	0	NÍVEL 3
RS	Roque Gonzales	1.262	0,19	6.797	18.567,01	6	88,27	2	0	NÍVEL 2
RS	Barra do Quaraí	1.027	0,16	4.227	24.296,19	1	23,66	0	0	NÍVEL 1
RS	Chuí	963	0,15	6.770	14.224,52	2	29,54	1	-1	NÍVEL 2
RS	Aceguá	919	0,14	4.942	18.595,71	58	1.173,61	52	11	NÍVEL 4
RS	Derrubadas	810	0,12	2.761	29.337,20	61	2.209,34	19	8	NÍVEL 4
RS	Porto Lucena	758	0,12	4.594	16.499,78	3	65,3	1	0	NÍVEL 2
RS	Doutor Maurício Cardoso	691	0,11	4.462	15.486,33	5	112,06	5	5	NÍVEL 2
RS	Alecrim	623	0,09	5.827	10.691,61	7	120,13	4	2	NÍVEL 2
RS	Tiradentes do Sul	459	0,07	5.616	8.173,08	3	53,42	2	2	NÍVEL 2
RS	Esperança do Sul	392	0,06	2.885	13.587,52	0	0	0	0	NÍVEL 1
RS	Porto Mauá	381	0,06	2.352	16.198,98	12	510,2	4	0	NÍVEL 4
RS	Novo Machado	374	0,06	3.256	11.486,49	6	184,28	5	0	NÍVEL 3
RS	Pedras Altas	345	0,05	1.954	17.656,09	0	0	0	0	NÍVEL 1
RS	Pirapó	248	0,04	2.254	11.002,66	9	399,29	5	2	NÍVEL 3
RS	Porto Vera Cruz	201	0,03	1.308	15.366,97	2	152,91	0	0	NÍVEL 3
RS	São Nicolau	170	0,03	5.208	3.264,21	9	172,81	4	0	NÍVEL 3
RS	Garruchos	162	0,02	2.886	5.613,31	0	0	0	0	NÍVEL 1
SC	Dionísio Cerqueira	3.200	0,49	15.545	20.585,40	19	122,23	6	1	NÍVEL 2
SC	São José do Cedro	2.957	0,45	13.820	21.396,53	136	984,08	15	8	NÍVEL 4
SC	Itapiranga	2.710	0,41	17.007	15.934,62	2	11,76	1	0	NÍVEL 1
SC	Guaraciaba	2.308	0,35	10.026	23.020,15	3	29,92	2	0	NÍVEL 2
SC	Tunápolis	1.668	0,25	4.525	36.861,88	31	685,08	4	0	NÍVEL 4
SC	Princesa	759	0,12	2.937	25.842,70	5	170,24	1	0	NÍVEL 3
SC	Bandeirante	743	0,11	2.648	28.058,91	1	37,76	0	0	NÍVEL 2
SC	Belmonte	575	0,09	2.709	21.225,54	4	147,66	3	0	NÍVEL 2
SC	Paraíso	347	0,05	3.360	10.327,38	0	0	0	0	NÍVEL 1
SC	Santa Helena	236	0,04	2.200	10.727,27	5	227,27	2	1	NÍVEL 3

*Revisão de dados. **Fonte:** Painel Coronavírus, atualizado em 14/06/2022, 16:45, 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 revisão de dados realizada no local)

A partir da análise da **variação de casos por SE**, **55 municípios fronteiriços** apresentaram **redução**, **30** apresentaram **aumento** e **36 não apresentaram variação** no período analisado. Um município fronteiriço apresentou redução nas **quatro** últimas semanas consecutivas, **dois** nas **três** últimas semanas, **dezenove** nas **duas** últimas semanas e, **trinta e três** municípios fronteiriços na **última** semana (Quadro 32).

Observou-se **aumento de casos** nas **cinco** últimas semanas em **Cáceres (MT)**, nas **quatro** últimas semanas em **São Francisco do Guaporé (RO)**, nas **três** últimas semanas em **três**

municípios, nas **duas** últimas semanas em **três** municípios e **vinte e dois** municípios na **última** semana (Quadro 32). Os valores absolutos dos 121 municípios fronteiriços e suas respectivas variações estão descritas no Apêndice XV. O Quadro 32 sumariza os municípios que apresentaram variações de casos de covid-19.

Quadro 32. Distribuição de números e variação percentual de **casos** de covid-19 por município fronteiriço, nas SE 17/2022 a 24*/2022, Brasil.

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)								Variação
		17	18	19	20	21	22	23	24	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23		
MT	Cáceres	17	3	5	6	16	22	39	4	466,7	-82,4	66,7	20,0	166,7	37,5	77,3	+5	
RO	São Francisco do Guaporé	3	1	1	4	13	14	64	7	0,0	-66,7	0,0	300,0	225,0	7,7	357,1	+4	
RS	São Borja	328	310	268	124	156	223	238	0	123,1	-5,5	-13,5	-53,7	25,8	42,9	6,7	+3	
RS	Bagé	276	488	350	147	256	691	1.264	4	-22,7	76,8	-28,3	-58,0	74,1	169,9	82,9	+3	
RS	Herval	14	0	1	1	6	11	16	0	180,0	-100,0	-	0,0	500,0	83,3	45,5	+3	
AM	São Gabriel da Cachoeira	25	31	26	27	27	36	37	0	177,8	24,0	-16,1	3,8	0,0	33,3	2,8	+2	
MS	Corumbá	15	45	7	0	4	17	32	0	-37,5	200,0	-84,4	-100,0	-	325,0	88,2	+2	
MS	Antônio João	0	0	0	0	8	21	40	2	-100,0	-	-	-	-	162,5	90,5	+2	
SC	Santa Helena	0	0	1	1	1	1	3	0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	200,0	+1	
RS	São Nicolau	0	0	6	5	6	3	6	0	-	-	-	-16,7	20,0	-50,0	100,0	+1	
RS	Aceguá	2	0	1	12	21	11	40	1	-	-100,0	-	1.100,0	75,0	-47,6	263,6	+1	
RS	Alecrim	0	0	4	3	2	2	3	0	-	-	-	-25,0	-33,3	0,0	50,0	+1	
PR	Barracão	7	3	16	3	20	9	17	0	-36,4	-57,1	433,3	-81,2	566,7	-55,0	88,9	+1	
SC	Belmonte	0	0	0	0	0	2	3	0	-	-	-	-	-	-	50,0	+1	
RR	Pacaraima	0	2	1	0	0	1	2	0	-	-	-50,0	-100,0	-	-	100,0	+1	
PR	Pérola d'Oeste	0	4	6	15	18	15	27	0	-	-	50,0	150,0	20,0	-16,7	80,0	+1	
MS	Ponta Porã	114	-1	44	19	74	25	214	23	107,3	-100,9	-4.500,0	-56,8	289,5	-66,2	756,0	+1	
RS	Sant'Ana do Livramento	36	44	160	58	274	89	105	14	100,0	22,2	263,6	-63,7	372,4	-67,5	18,0	+1	
PR	Serranópolis do Iguaçu	0	0	0	6	16	2	8	0	-	-	-	-	166,7	-87,5	300,0	+1	
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	0	0	0	0	0	2	11	0	-	-	-	-	-	-	450,0	+1	
RS	Derrubadas	1	2	0	0	24	17	36	0	-50,0	100,0	-100,0	-	-	-29,2	111,8	+1	
RO	Porto Velho	663	82	139	60	57	33	240	57	-70,0	-87,6	69,5	-56,8	-5,0	-42,1	627,3	+1	
AC	Assis Brasil	0	0	0	0	0	2	4	0	-100,0	-	-	-	-	-	100,0	+1	
MS	Bela Vista	31	22	27	8	21	14	21	0	287,5	-29,0	22,7	-70,4	162,5	-33,3	50,0	+1	
RS	Novo Machado	3	0	1	2	0	3	5	0	50,0	-100,0	-	100,0	-100,0	-	66,7	+1	
PR	Pato Bragado	4	4	11	8	9	6	10	0	100,0	0,0	175,0	-27,3	12,5	-33,3	66,7	+1	
PR	Planalto	0	2	2	9	21	6	7	0	-	-	0,0	350,0	133,3	-71,4	16,7	+1	
MS	Porto Murinho	1	0	0	0	2	2	10	0	0,0	-100,0	-	-	-	0,0	400,0	+1	
PR	Guairá	42	36	38	36	74	60	67	10	425,0	-14,3	5,6	-5,3	105,6	-18,9	11,7	+1	
PR	Itaipulândia	4	1	5	8	9	5	7	0	300,0	-75,0	400,0	60,0	12,5	-44,4	40,0	+1	
MS	Caracol	24	13	18	16	9	5	1	0	-40,0	-45,8	38,5	-11,1	-43,8	-44,4	-80,0	-4	
RS	Jaguarão	87	185	128	157	114	77	45	2	-56,5	112,6	-30,8	22,7	-27,4	-32,5	-41,6	-3	
PR	São Miguel do Iguaçu	9	51	33	52	50	48	22	4	800,0	466,7	-35,3	57,6	-3,8	-4,0	-54,2	-3	
RS	Pedras Altas	0	0	1	3	5	1	-1	0	-100,0	-	-	200,0	66,7	-80,0	-200,0	-2	
PA	Almeirim	9	1	3	37	58	6	0	0	-35,7	-88,9	200,0	1.133,3	56,8	-89,7	-100,0	-2	
RS	Pirapó	0	0	0	0	8	7	4	0	-100,0	-	-	-	-	-12,5	-42,9	-2	
RS	Quaraí	33	22	44	45	74	62	43	6	725,0	-33,3	100,0	2,3	64,4	-16,2	-30,6	-2	
PR	Santo Antônio do Sudoeste	22	15	31	24	68	45	25	-1	120,0	-31,8	106,7	-22,6	183,3	-33,8	-44,4	-2	
RS	Porto Lucena	0	1	3	0	10	2	0	1	-	-	200,0	-100,0	-	-80,0	-100,0	-2	
RO	Cabixi	0	0	1	5	10	4	1	0	-	-	-	400,0	100,0	-60,0	-75,0	-2	
RR	Caracarai	20	36	16	6	51	40	32	0	-	80,0	-55,6	-62,5	750,0	-21,6	-20,0	-2	
PR	Santa Terezinha de Itaipu	4	3	11	21	38	7	1	0	-63,6	-25,0	266,7	90,9	81,0	-81,6	-85,7	-2	
PR	Foz do Iguaçu	287	226	408	470	680	377	315	18	105,0	-21,3	80,5	15,2	44,7	-44,6	-16,4	-2	
RS	Itaqui	174	213	140	146	352	324	222	0	346,2	22,4	-34,3	4,3	141,1	-8,0	-31,5	-2	
PR	Missal	7	3	4	0	12	5	4	0	16,7	-57,1	33,3	-100,0	-	-58,3	-20,0	-2	
MS	Mundo Novo	34	37	15	0	31	19	11	0	6,2	8,8	-59,5	-100,0	-	-38,7	-42,1	-2	
PR	Pranchita	10	8	14	31	33	16	5	0	150,0	-20,0	75,0	121,4	6,5	-51,5	-68,8	-2	
SC	Tunápolis	3	10	4	0	57	27	4	0	-	233,3	-60,0	-100,0	-	-52,6	-85,2	-2	
RO	Nova Mamoré	43	0	51	0	6	4	-1	1	616,7	-100,0	-	-100,0	-	-33,3	-125,0	-2	
RS	Santa Vitória do Palmar	16	13	29	33	59	41	37	2	14,3	-18,8	123,1	13,8	78,8	-30,5	-9,8	-2	
RS	Tiradentes do Sul	0	2	0	0	4	2	0	0	-100,0	-	-100,0	-	-	-50,0	-100,0	-2	
PR	Capenema	2	16	10	21	46	38	27	0	0,0	700,0	-37,5	110,0	119,0	-17,4	-28,9	-2	
AP	Oiapoque	0	0	0	0	1	4	0	0	-	-	-	-	-	300,0	-100,0	-1	
AC	Rodrigues Alves	0	0	0	0	0	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1	
AC	Santa Rosa do Purus	-1	0	0	0	0	7	2	0	-	-100,0	-	-	-	-	-71,4	-1	
RS	Crissiumal	4	3	11	2	3	49	9	0	-55,6	-25,0	266,7	-81,8	50,0	1.533,3	-81,6	-1	
PR	Entre Rios do Oeste	0	0	1	0	0	5	1	0	-100,0	-	-	-100,0	-	-	-80,0	-1	
AC	Feijó	1	-1	1	0	0	6	0	1	-200,0	-200,0	-200,0	-100,0	-	-	-100,0	-1	
RO	Guajará-Mirim	3	0	1	1	1	2	1	0	-400,0	-100,0	-	0,0	0,0	100,0	-50,0	-1	
AC	Mâncio Lima	2	0	0	0	0	3	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-100,0	-1	
AC	Manoel Urbano	-3	0	0	0	0	5	1	0	-400,0	-100,0	-	-	-	-	-80,0	-1	
RS	Roque Gonzales	3	0	13	7	2	5	2	0	-	-100,0	-	-46,2	-71,4	150,0	-60,0	-1	
RS	Uruguaiana	65	315	365	129	335	410	210	4	-69,9	384,6	15,9	-64,7	159,7	22,4	-48,8	-1	
SC	Dionísio Cerqueira	0	2	9	1	3	12	6	0	-	-	350,0	-88,9	200,0	300,0	-50,0	-1	
RS	Dom Pedrito	10	9	50	73	120	138	127	15	-52,4	-10,0	455,6	46,0	64,4	15,0	-8,0	-1	
AC	Epitaciolândia	9	1	0	0	0	34	0	0	-1.000,0	-88,9	-100,0	-	-	-	-100,0	-1	
RS	Esperança do Sul	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1	
AC	Acrelândia	2	13	0	0	0	12	1	0	-33,3	550,0	-100,0	-	-	-	-91,7	-1	
AC	Cruzeiro do Sul	249	-2	0	0	0	42	4	0	8,7	-100,8	-100,0	-	-	-	-90,5	-1	
SC	Princesa	1	1	0	0	5	7	1	0	-	0,0	-100,0	-	-	40,0	-85,7	-1	
SC	São José do Cedro	0	0	1	0	61	144	14	0	-100,0	-	-	-100,0	-	136,1	-90,3	-1	
RO	Alta Floresta D'Oeste	1	5	1	2	5	17	12	5	-80,0	400,0	-80,0	100,0	150,0	240,0	-29,4	-1	
AC	Capixaba	0	0	0	0	0	2	0	1	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1	
RO	Costa Marques	17	3	1	0	4	4	3	1	-	-82,4	-66,7	-100,0	-	0,0	-25,0	-1	
RO	Pimenteiras do Oeste	1	0	0	0	0	3	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-100,0	-1	

UF	Município fronteiro	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		17	18	19	20	21	22	23	24	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
AC	Marechal Thaumaturgo	1	4	0	0	0	9	0	0	-200,0	300,0	-100,0	-	-	-	-100,0	-1
PA	Óbidos	3	4	1	2	0	33	0	0	-40,0	33,3	-75,0	100,0	-100,0	-	-100,0	-1
MS	Paranhos	5	-1	2	0	0	3	1	0	150,0	-120,0	-300,0	-100,0	-	-	-66,7	-1
AC	Sena Madureira	-1	1	0	0	0	-1	8	0	-150,0	-200,0	-100,0	-	-	-	-900,0	-1
AC	Brasília	-3	0	0	0	0	7	0	0	-200,0	-100,0	-	-	-	-	-100,0	-1
PR	Mercedes	2	4	6	18	26	31	11	0	-33,3	100,0	50,0	200,0	44,4	19,2	-64,5	-1
AC	Plácido de Castro	3	0	0	0	0	9	-2	0	-400,0	-100,0	-	-	-	-	-122,2	-1
RS	Doutor Maurício Cardoso	0	0	0	0	1	1	0	0	-100,0	-	-	-	-	0,0	-100,0	-1
PR	Marechal Cândido Rondon	19	21	37	34	86	95	60	7	-5,0	10,5	76,2	-8,1	152,9	10,5	-36,8	-1
RS	Porto Xavier	1	1	9	9	16	16	10	0	-66,7	0,0	800,0	0,0	77,8	0,0	-37,5	-1

*Semana em andamento. **Revisão de dados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 14/06/2022, 16:45, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. (Números negativos são resultados de revisão de dados realizada no local)

Ao avaliar a **distribuição de óbitos** nos municípios fronteiriços, **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos acumulados (2.679). **Pirapó (RS)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 842,95 por 100 mil habitantes. **Nos últimos 14 dias, Ponta Porã (MS), Marechal Cândido Rondon (PR) e Porto Velho (RO)** apresentaram o maior número de óbitos, com três óbitos cada. **Nos últimos 7 dias, Ponta Porã (MS), Marechal Cândido Rondon (PR) apresentaram** o maior número de óbitos, com três óbitos e, **nas últimas 24 horas, Ponta Porã (MS)** apresentou o maior número de óbitos, com três óbitos. **Sete** municípios fronteiriços apresentaram letalidade superior a 3%, sendo a maior **letalidade nos últimos 7 dias em Pirapó (RS) e Novo Machado (RS)**, com 20,00% cada, seguido de **Mercedes (PR), Santa Helena (PR), Marechal Cândido Rondon (PR), Alto Alegre dos Parecis (RO) e Guaiara (PR)** que registraram, respectivamente, 8,33%, 5,26%, 4,76%, 3,57% e 3,08% (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
MS	Ponta Porã	392	6.50	93.937	417,30	3	3,19	3	3	1,24
PR	Foz do Iguaçu	1.275	21.13	258.248	493,71	2	0,77	0	0	0,00
PR	Marechal Cândido Rondon	180	2.98	53.495	336,48	3	5,61	3	2	4,76
PR	Guaiara	118	1.96	33.310	354,25	2	6,00	2	0	3,08
PR	Santa Helena	89	1.48	26.767	332,50	2	7,47	1	0	5,26
PR	Mercedes	12	0.20	5.577	215,17	2	35,86	1	1	8,33
PR	Pato Bragado	12	0.20	5.684	211,12	1	17,59	0	0	0,00
RO	Porto Velho	2.679	44.41	539.354	496,71	3	0,56	2	0	0,73
RO	Guajará-Mirim	244	4.04	46.556	524,10	1	2,15	0	0	0,00
RO	Alto Alegre dos Parecis	51	0.85	13.255	384,76	1	7,54	1	0	3,57
RS	Uruguaiana	491	8.14	126.866	387,02	2	1,58	2	0	0,66
RS	Bagé	334	5.54	121.335	275,27	2	1,65	1	0	0,08
RS	Dom Pedrito	118	1.96	38.339	307,78	2	5,22	2	0	1,64
RS	Novo Machado	6	0.10	3.256	184,28	1	30,71	1	0	20,00
RS	Pirapó	19	0.31	2.254	842,95	1	44,37	1	0	20,00
SC	Princesa	13	0.22	2.937	442,63	1	34,05	0	0	0,00

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 14/06/2022, 16:45, 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 revisão de dados realizada no local)

A partir da análise da **variação de óbitos por SE, seis municípios fronteiriços** apresentaram **redução** na **última** semana. Apenas **dois** municípios fronteiriço apresentaram comportamento de aumento de óbitos, sendo na **última** semana em Dom Pedrito (RS) e Porto Velho (RO). **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 17/2022 a 24*/2022, Brasil.

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		17	18	19	20	21	22	23	24	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
RS	Dom Pedrito	0	0	0	1	0	1	2	0	-	-	-	-	-100,0	-	100,0	+1
RO	Porto Velho	2	1	1	0	0	1	3	0	-50,0	-50,0	0,0	-100,0	-	-	200,0	+1
PR	Mercedes	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
PR	Pérola d'Oeste	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
RS	Bagé	0	0	0	0	1	3	2	0	-100,0	-	-	-	-	200,0	-33,3	-1
RO	Alta Floresta D'Oeste	0	0	0	0	0	1	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-100,0	-1
RS	Santa Vitória do Palmar	0	0	0	0	1	1	0	0	-	-	-	-	-	0,0	-100,0	-1
MT	Cáceres	2	0	0	1	1	1	-2	0	-	-100,0	-	-	0,0	0,0	-300,0	-1

*Semana em andamento. **Revisão de dados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 14/06/2022, 16:45, 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 **442.110.508** doses. Com isso, **177.373.629** pessoas tomaram a primeira dose, **159.865.648** tomaram as duas doses, **4.912.699** tomaram dose única, **93.619.454** de 1ª dose de reforço e **6.339.078** de 2ª dose de reforço. No total de doses administradas, **30,22%** são do laboratório Fiocruz (AstraZeneca), **23,23%** são do laboratório Sinovac Butantan (Coronavac), **41,08%** do laboratório BioNTech/Pfizer e **5,08%** 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
442.110.508	177.373.629	164.778.347	93.619.454	6.339.078	30,22%	23,23%	41,08%	5,08%

Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 13/06/2022, 23:49, 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, 80,5% da segunda dose ou única e 59,2%** da cobertura da dose de reforço. De acordo com o Quadro 36, as **regiões Sudeste e Sul** apresentam as maiores coberturas da 1ª, 2ª dose e reforço. A **região Sudeste** apresenta a maior cobertura da vacinação completa com 93,4%, seguido da **região Sul** com 91,2%. As **menores coberturas** da 1ª e 2ª doses e de reforço estão na **região Norte**, com 77,3%, 63,2% e 3,04%, respectivamente.

Os estados com maior número de doses aplicadas, são: São Paulo, com **116.982.678** e Minas Gerais com **46.125.762**. 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 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 **87,3%**, e a menor corresponde ao estado do Amazonas, com **21,8%**.

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	31.412.770	13.258.258	11.539.118	507.037	5.463.111	645.246	85,6	74,5	44,9	15.481.291	12.172.852
DF	6.220.088	2.475.265	2.280.641	63.137	1.215.696	185.349	85,8	79,0	52,6	2.885.450	2.309.063
GO	13.720.723	5.779.438	4.993.851	161.670	2.475.852	309.912	86,4	74,6	47,0	6.692.842	5.272.323
MS	5.218.842	2.230.616	1.917.356	187.042	800.756	83.072	85,1	73,2	39,1	2.619.938	2.046.341
MT	6.253.117	2.772.939	2.347.270	95.188	970.807	66.913	84,5	71,5	38,1	3.283.061	2.545.126
Nordeste	109.783.284	46.467.340	39.677.732	894.524	21.006.176	1.737.512	86,8	74,1	50,3	53.540.669	41.780.329
AL	5.989.321	2.581.859	2.217.138	55.913	1.048.458	85.953	82,9	71,2	44,1	3.113.998	2.374.828
BA	28.770.613	12.108.971	10.335.360	277.380	5.643.334	405.568	86,7	74,0	51,1	13.962.626	11.039.276
CE	17.900.715	7.583.427	6.368.732	99.845	3.548.303	300.408	88,3	74,2	52,4	8.586.388	6.776.777
MA	11.185.968	5.050.758	4.131.020	120.666	1.778.730	104.794	76,9	62,9	36,4	6.566.416	4.884.889
PB	8.621.789	3.552.712	3.125.249	46.392	1.760.346	137.090	94,1	82,8	59,0	3.774.551	2.981.502
PE	18.197.859	7.884.384	6.719.823	132.838	3.130.870	329.944	87,7	74,7	44,5	8.992.217	7.027.878
PI	7.365.526	2.880.061	2.595.980	53.829	1.581.987	253.669	94,4	85,1	66,5	3.051.791	2.378.190
RN	7.167.390	2.905.245	2.560.344	65.971	1.619.084	16.746	87,4	77,0	61,6	3.323.905	2.630.479
SE	4.584.103	1.919.923	1.624.086	41.690	895.064	103.340	88,5	74,9	53,1	2.168.777	1.686.510
Norte	28.673.192	13.373.001	10.928.930	297.973	3.867.473	205.815	77,3	63,2	30,4	17.294.222	12.735.060
AC	1.451.919	660.112	540.154	13.185	233.721	4.747	80,1	65,6	40,2	823.662	581.615
AM	6.353.432	3.109.283	2.558.699	55.879	604.109	25.462	80,4	66,2	21,8	3.865.994	2.764.835
AP	1.211.812	575.837	445.927	11.087	171.219	7.742	72,2	55,9	30,1	797.875	569.316
PA	13.359.553	6.155.850	5.015.525	141.462	1.939.473	107.243	76,4	62,2	32,5	8.059.088	5.970.353
RO	2.889.277	1.294.850	1.088.487	33.526	434.986	37.428	77,3	65,0	33,6	1.674.852	1.293.318
RR	865.225	428.937	323.842	11.123	97.803	3.520	72,5	54,7	23,3	591.803	420.654
TO	2.541.974	1.148.132	956.296	31.711	386.162	19.673	77,5	64,6	34,3	1.480.948	1.124.970
Sudeste	206.652.323	78.352.661	74.097.163	2.315.529	49.548.598	2.338.372	93,4	88,3	72,6	83.873.362	68.224.696
ES	8.215.747	3.446.782	2.983.306	116.420	1.653.577	15.662	90,2	78,1	54,3	3.820.255	3.044.542
MG	46.125.762	17.958.338	16.269.050	513.201	10.055.330	1.329.843	89,4	81,0	61,3	20.084.667	16.401.778
RJ	35.328.136	14.271.714	12.729.623	396.944	6.940.227	989.628	87,3	77,9	51,8	16.341.344	13.403.453
SP	116.982.678	42.675.827	42.115.184	1.288.964	30.899.464	3.239	97,8	96,5	87,3	43.627.096	35.374.922
Sul	65.570.929	25.919.424	23.617.970	897.622	13.724.216	1.411.697	91,2	83,1	59,2	28.424.814	23.182.157
PR	25.599.116	10.031.777	9.145.928	336.085	5.567.298	518.028	92,8	84,6	63,8	10.809.580	8.720.953
RS	24.978.928	9.703.399	8.896.973	308.872	5.427.681	642.003	90,1	82,7	61,1	10.764.084	8.887.984
SC	14.992.885	6.184.248	5.575.069	252.665	2.729.237	251.666	90,3	81,4	49,0	6.851.150	5.573.220
Não Informado	18.010	2.945	4.735	14	9.880	436	-	-	-	-	-
Brasil	442.110.508	177.373.629	159.865.648	4.912.699	93.619.454	6.339.078	89,3	80,5	59,2	198.614.358	158.095.094

*População vacinável acima de 5 anos (cobertura vacinal 1ª e 2ª doses). **População vacinável acima de 18 anos (cobertura vacinal dose de reforço). *** NI: Não informada UF e município. **Dados sujeitos a alteração.** Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 13/06/2022, 23:49, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS). Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAs_C19_Vacina_v2/DEMAs_C19_Vacina_v2.html. Banco de dados indisponível na atual semana epidemiológica.

COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR CAPITAIS

Com relação à cobertura vacinal no Brasil detalhada por capital, observa-se que **25 capitais ultrapassaram 70% da cobertura vacinal da 1ª dose**. Fortaleza (CE) apresentou a maior cobertura vacinal da 1ª dose (209,4%) e Macapá a menor (64,4%). Quanto a 2ª dose e dose única, **22 capitais apresentaram cobertura vacinal igual ou maior que 70%**, sendo Fortaleza (CE) com a maior cobertura (171,6%) e Macapá a menor (50,2%). 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	11.879.068	5.626.517	4.609.783	71.837	1.428.528	142.403	209,4	171,6	53,2	2.686.612
ES	Vitória	929.748	356.002	347.914	7.159	213.633	5.040	97,3	95,1	58,4	365.855
SP	São Paulo	33.419.554	11.940.571	11.924.625	365.010	9.188.803	545	96,9	96,7	74,6	12.325.232
SC	Florianópolis	1.174.128	484.671	446.548	16.692	186.937	39.280	95,3	87,8	36,7	508.826
PB	João Pessoa	1.783.867	763.203	670.035	183	346.010	4.436	93,4	82,0	42,3	817.511
RJ	Rio De Janeiro	16.329.879	6.242.371	5.728.254	159.284	3.535.392	664.578	92,5	84,9	52,4	6.747.815
MG	Belo Horizonte	6.346.056	2.331.148	2.133.633	66.333	1.632.334	182.608	92,4	84,6	64,7	2.521.564
PI	Teresina	2.015.482	772.029	703.054	13.873	421.860	104.666	88,9	81,0	48,6	868.075
MA	São Luís	2.199.318	959.084	830.421	18.359	369.910	21.544	86,5	74,9	33,4	1.108.975
PR	Curitiba	4.552.099	1.680.149	1.582.449	38.368	1.251.133	0	86,2	81,2	64,2	1.948.626
PE	Recife	2.609.363	1.424.219	1.139.318	241	44.700	885	86,1	68,9	2,7	1.653.461
RS	Porto Alegre	3.399.929	1.271.514	1.191.404	47.178	771.471	118.362	85,4	80,1	51,8	1.488.252
PA	Belém	3.036.766	1.270.964	1.188.863	246	549.781	26.912	84,8	79,3	36,7	1.499.641
MS	Campo Grande	1.406.400	767.639	638.573	31	155	2	84,7	70,5	0,0	906.092
SE	Aracaju	1.453.180	559.456	510.020	13.473	311.846	58.385	84,1	76,7	46,9	664.908
MT	Cuiabá	1.192.740	511.331	455.594	15.039	193.812	16.964	82,7	73,7	31,4	618.124
AL	Maceió	2.032.625	846.719	748.487	16.389	366.999	54.031	82,6	73,0	35,8	1.025.360
AM	Manaus	3.577.260	1.832.389	1.568.917	26.398	149.535	21	82,6	70,7	6,7	2.219.580
RN	Natal	1.795.140	724.226	644.632	15.854	403.908	6.520	81,3	72,4	45,4	890.480
DF	Brasília	6.220.088	2.475.265	2.280.641	63.137	1.215.696	185.349	81,0	74,6	39,8	3.055.149
BA	Salvador	5.976.913	2.337.637	2.068.200	86.995	1.324.374	159.707	81,0	71,6	45,9	2.886.698
GO	Goiânia	3.103.124	1.225.041	1.118.753	30.366	622.592	106.372	79,8	72,8	40,5	1.536.097
TO	Palmas	526.381	235.477	199.449	5.928	81.085	4.442	76,9	65,1	26,5	306.296
AC	Rio Branco	713.240	313.833	266.732	5.469	125.001	2.205	75,9	64,5	30,2	413.418
RO	Porto Velho	907.151	396.683	334.602	10.703	147.782	17.381	73,5	62,0	27,4	539.354
RR	Boa Vista	593.395	286.739	224.746	9.115	69.705	3.090	68,3	53,6	16,6	419.652
AP	Macapá	690.487	330.121	257.440	6.747	93.358	2.821	64,4	50,2	18,2	512.902

*Dados sujeitos a alteração. Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 13/06/2022, 23:49, 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 (203,2%) e Santa Isabel do Rio Negro (AM) a menor (36,8%). Quanto a 2ª dose e dose única, **59 municípios apresentaram cobertura vacinal igual ou maior que 70%**, sendo Japurá (AM) com a maior cobertura (128,0%) e Santo Antônio do Içá (AM) a menor (25,8%). Para as doses de reforço, **75 municípios alcançaram 30% ou mais de cobertura**, sendo Porto Vera Cruz (RS) com a maior cobertura (94,4%) e São Francisco do Guaporé (RO) a menor (0,9%). **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	17.114	7.832	6.245	88	2.870	79	104,0	82,9	38,1	7.534
AC	Manoel Urbano	18.414	8.518	6.650	248	2.937	61	88,9	69,4	30,7	9.581
AC	Cruzeiro Do Sul	157.223	73.572	61.172	869	21.373	237	82,6	68,7	24,0	89.072

UF	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	Jordão	14.870	6.933	5.194	45	2.594	104	81,8	61,3	30,6	8.473
AC	Mãoico Lima	31.383	15.180	11.759	269	4.042	133	78,6	60,9	20,9	19.311
AC	Xapuri	29.880	14.178	11.128	114	4.383	77	72,4	56,8	22,4	19.596
AC	Feijó	51.461	24.759	18.677	602	7.333	90	71,0	53,5	21,0	34.884
AC	Brasiléia	38.222	18.312	14.094	167	5.568	81	68,6	52,8	20,9	26.702
AC	Santa Rosa Do Purus	9.885	4.471	3.482	236	1.695	1	66,6	51,8	25,2	6.717
AC	Marechal Thaumaturgo	27.401	12.827	9.974	230	4.365	5	66,5	51,7	22,6	19.299
AC	Sena Madureira	66.102	30.396	24.829	592	9.939	346	65,4	53,4	21,4	46.511
AC	Plácido De Castro	29.760	12.951	11.338	101	5.122	248	64,9	56,8	25,7	19.955
AC	Porto Walter	15.863	7.930	5.979	91	1.863	0	64,8	48,8	15,2	12.241
AC	Epitaciolândia	24.891	11.727	9.377	229	3.460	98	62,7	50,2	18,5	18.696
AC	Acrelândia	20.776	9.633	7.794	248	2.968	133	62,2	50,3	19,2	15.490
AC	Capixaba	14.250	6.464	5.172	501	2.068	45	53,8	43,1	17,2	12.008
AC	Rodrigues Alves	19.284	9.472	6.939	326	2.544	3	48,9	35,9	13,1	19.351
AM	Japurá	8.313	4.573	2.882	100	757	1	203,2	128,0	33,6	2.251
AM	São Gabriel Da Cachoeira	78.212	38.267	28.083	487	11.369	6	82,6	60,7	24,6	46.303
AM	Benjamin Constant	58.824	27.419	20.648	740	9.924	93	62,4	47,0	22,6	43.935
AM	Santo Antônio Do Içá	21.409	12.905	5.472	311	2.640	81	60,7	25,8	12,4	21.243
AM	Atalaia Do Norte	22.342	10.577	7.613	432	3.674	46	51,9	37,3	18,0	20.398
AM	Tabatinga	55.693	33.063	18.151	207	4.267	5	49,2	27,0	6,4	67.182
AM	Barcelos	26.505	13.080	9.373	248	3.793	11	47,3	33,9	13,7	27.638
AM	Santa Isabel Do Rio Negro	22.476	9.530	7.830	196	4.613	307	36,8	30,3	17,8	25.865
AP	Laranjal Do Jari	69.438	32.311	25.444	463	10.508	712	62,9	49,5	20,5	51.362
AP	Oiapoque	34.004	17.111	11.642	217	4.954	80	61,3	41,7	17,8	27.906
MS	Japorã	17.883	7.312	6.176	405	3.793	197	79,1	66,8	41,0	9.243
MS	Antônio João	21.249	7.040	6.206	2.342	4.890	771	78,0	68,8	54,2	9.020
MS	Coronel Sapucaia	25.578	11.022	8.600	1.466	4.027	463	71,8	56,0	26,2	15.352
MS	Paranhos	26.098	10.231	8.882	1.723	4.885	377	71,0	61,7	33,9	14.404
MS	Bela Vista	46.729	14.838	13.136	6.362	11.619	774	60,0	53,1	47,0	24.735
MS	Sete Quedas	20.190	6.421	6.092	3.314	4.224	139	59,6	56,6	39,2	10.771
MS	Mundo Novo	37.329	10.881	9.481	6.528	9.142	1.297	58,9	51,3	49,5	18.473
MS	Ponta Porã	172.582	55.287	46.851	38.349	31.195	900	58,9	49,9	33,2	93.937
MS	Corumbá	206.836	64.854	57.512	27.927	56.543	0	57,9	51,3	50,5	112.058
MS	Aral Moreira	21.098	7.085	5.894	2.581	4.980	558	57,5	47,8	40,4	12.332
MS	Porto Murtinho	27.553	9.900	8.200	2.699	5.719	1.035	57,2	47,4	33,1	17.298
MS	Caracol	10.893	3.366	3.056	1.683	2.380	408	54,4	49,4	38,5	6.182
MT	Cáceres	162.547	69.671	58.948	3.278	27.814	2.836	73,4	62,1	29,3	94.861
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	23.196	11.845	8.657	302	2.357	35	72,8	53,2	14,5	16.271
MT	Porto Esperidião	19.619	8.699	7.308	180	3.197	235	71,9	60,4	26,4	12.097
MT	Comodoro	28.146	12.935	10.572	359	4.114	166	61,6	50,3	19,6	21.008
PA	Óbidos	103.034	44.513	37.755	987	18.523	1.256	85,1	72,2	35,4	52.306
PA	Oriximiná	130.517	58.243	47.067	709	22.202	2.296	78,7	63,6	30,0	74.016
PA	Almeirim	54.693	24.241	19.996	994	9.398	64	71,1	58,7	27,6	34.076
PR	Serranópolis Do Iguaçu	10.828	4.292	4.071	104	1.980	381	95,9	90,9	44,2	4.477
PR	Foz Do Iguaçu	595.418	247.177	227.630	7.443	102.773	10.395	95,7	88,1	39,8	258.248
PR	Pranchita	12.617	4.831	4.670	154	2.599	363	94,8	91,7	51,0	5.095

UF	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	Mercedes	12.327	4.963	4.643	159	2.146	416	89,0	83,3	38,5	5.577
PR	São Miguel Do Iguaçu	58.773	24.239	22.050	642	10.447	1.395	87,9	80,0	37,9	27.576
PR	Itaipulândia	24.609	10.004	9.249	234	4.498	624	87,9	81,2	39,5	11.385
PR	Missal	21.867	9.217	8.192	395	3.658	405	86,1	76,5	34,2	10.704
PR	Pato Bragado	12.229	4.839	4.649	135	2.222	384	85,1	81,8	39,1	5.684
PR	Entre Rios Do Oeste	9.526	3.898	3.760	96	1.516	256	84,8	81,8	33,0	4.596
PR	Santa Helena	56.700	22.506	21.050	950	10.568	1.626	84,1	78,6	39,5	26.767
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	42.571	17.028	15.562	536	8.207	1.238	84,0	76,8	40,5	20.261
PR	Capanema	39.688	16.083	14.984	510	7.047	1.064	84,0	78,3	36,8	19.148
PR	Planalto	30.043	11.262	10.541	353	6.461	1.426	83,9	78,5	48,1	13.431
PR	Pérola D'oeste	14.096	5.246	5.034	161	3.065	590	83,4	80,1	48,7	6.288
PR	Marechal Cândido Rondon	102.510	44.237	39.270	1.215	16.518	1.270	82,7	73,4	30,9	53.495
PR	Santa Terezinha De Itaipu	45.943	18.866	16.532	989	8.474	1.082	79,6	69,8	35,8	23.699
PR	Barração	20.654	8.144	7.674	389	4.046	401	79,0	74,4	39,2	10.312
PR	Guaíra	61.098	25.587	22.698	679	10.965	1.169	76,8	68,1	32,9	33.310
RO	Pimenteiras Do Oeste	4.802	2.147	1.653	53	861	88	100,0	77,0	40,1	2.148
RO	Cabixi	11.190	4.753	4.230	121	1.985	101	91,6	81,5	38,3	5.188
RO	Alta Floresta D'oeste	42.300	18.448	16.633	449	6.497	273	81,2	73,2	28,6	22.728
RO	Porto Velho	907.151	396.683	334.602	10.703	147.782	17.381	73,5	62,0	27,4	539.354
RO	Guajará-Mirim	63.475	31.592	23.553	1.111	6.994	225	67,9	50,6	15,0	46.556
RO	Alto Alegre Dos Parecis	19.259	8.939	7.187	240	2.696	197	67,4	54,2	20,3	13.255
RO	São Francisco Do Guaporé	21.078	11.702	9.160	6	196	14	56,6	44,3	0,9	20.681
RO	Nova Mamoré	34.244	16.154	13.396	684	3.772	238	51,5	42,7	12,0	31.392
RO	Costa Marques	20.500	9.239	7.703	328	2.994	236	49,1	41,0	15,9	18.798
RR	Pacaraima	39.054	22.722	11.778	325	4.208	21	120,1	62,3	22,2	18.913
RR	Bonfim	19.595	10.214	7.490	126	1.761	4	81,3	59,6	14,0	12.557
RR	Alto Alegre	24.625	12.445	9.283	199	2.654	44	80,9	60,4	17,3	15.380
RR	Uiramutã	13.258	7.196	5.297	0	765	0	66,7	49,1	7,1	10.789
RR	Normandia	13.621	7.394	5.194	0	1.033	0	64,1	45,0	9,0	11.532
RR	Amajari	15.192	7.780	5.864	205	1.321	22	59,0	44,5	10,0	13.185
RR	Caracarai	22.687	11.813	8.208	95	2.539	32	53,0	36,8	11,4	22.283
RR	Caroebe	10.246	5.108	3.818	158	1.118	44	49,2	36,8	10,8	10.383
RR	Iracema	9.772	4.763	3.591	92	1.279	47	38,7	29,2	10,4	12.296
RS	Porto Vera Cruz	4.543	1.595	1.540	31	1.235	142	121,9	117,7	94,4	1.308
RS	Pedras Altas	5.982	2.247	2.001	55	1.433	246	115,0	102,4	73,3	1.954
RS	Esperança Do Sul	7.705	2.908	2.778	77	1.732	210	100,8	96,3	60,0	2.885
RS	Pirapó	6.540	2.231	2.161	62	1.755	331	99,0	95,9	77,9	2.254
RS	Alecrim	15.362	5.708	5.526	135	3.539	454	98,0	94,8	60,7	5.827
RS	Garruchos	7.336	2.711	2.569	73	1.759	224	93,9	89,0	60,9	2.886
RS	Derrubadas	7.173	2.589	2.513	77	1.654	340	93,8	91,0	59,9	2.761
RS	Santa Vitória Do Palmar	71.887	27.473	24.413	876	16.913	2.212	93,2	82,8	57,4	29.483
RS	Porto Mauá	5.745	2.153	2.098	45	1.387	62	91,5	89,2	59,0	2.352
RS	São Nicolau	12.252	4.704	4.494	133	2.643	278	90,3	86,3	50,7	5.208
RS	Bagé	271.184	109.192	96.173	3.400	59.177	3.242	90,0	79,3	48,8	121.335
RS	São Borja	143.355	53.788	50.147	1.723	32.160	5.537	89,6	83,6	53,6	60.019
RS	Porto Lucena	10.920	4.112	3.835	116	2.749	108	89,5	83,5	59,8	4.594
RS	Aceguá	10.283	4.416	3.638	142	1.885	202	89,4	73,6	38,1	4.942
RS	Jaguarão	60.749	23.619	21.149	643	14.420	918	89,1	79,8	54,4	26.500

UF	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	Doutor Maurício Cardoso	10.247	3.972	3.672	107	2.264	232	89,0	82,3	50,7	4.462
RS	Sant'ana Do Livramento	174.721	67.679	59.959	2.426	37.163	7.494	88,7	78,6	48,7	76.321
RS	Porto Xavier	23.517	8.985	8.394	257	5.264	617	88,1	82,3	51,6	10.194
RS	Novo Machado	7.431	2.834	2.702	85	1.627	183	87,0	83,0	50,0	3.256
RS	Roque Gonzales	15.060	5.901	5.533	155	3.392	79	86,8	81,4	49,9	6.797
RS	Herval	15.561	5.882	5.494	169	3.580	436	86,3	80,6	52,5	6.814
RS	Crissiumal	29.350	11.373	10.461	303	6.612	601	85,1	78,3	49,5	13.357
RS	Itaqui	80.073	31.440	28.167	1.258	17.164	2.044	83,9	75,1	45,8	37.489
RS	Dom Pedrito	84.412	32.086	29.259	1.012	18.310	3.745	83,7	76,3	47,8	38.339
RS	Tiradentes Do Sul	12.384	4.669	4.488	124	2.951	152	83,1	79,9	52,5	5.616
RS	Quaraí	47.854	18.759	16.666	569	10.187	1.673	83,0	73,7	45,1	22.607
RS	Uruguaiana	255.153	103.987	91.194	3.935	52.408	3.629	82,0	71,9	41,3	126.866
RS	Barra Do Quaraí	8.015	3.309	2.875	124	1.597	110	78,3	68,0	37,8	4.227
RS	Chuí	7.471	2.996	2.693	164	1.455	163	44,3	39,8	21,5	6.770
SC	Paraíso	9.767	3.859	3.567	101	2.096	144	114,9	106,2	62,4	3.360
SC	Bandeirante	7.522	2.881	2.718	80	1.777	66	108,8	102,6	67,1	2.648
SC	Santa Helena	6.317	2.216	2.144	67	1.691	199	100,7	97,5	76,9	2.200
SC	Tunápolis	12.380	4.482	4.417	147	3.082	252	99,0	97,6	68,1	4.525
SC	Guaraciaba	26.899	9.731	9.383	331	6.605	849	97,1	93,6	65,9	10.026
SC	Belmonte	6.825	2.486	2.420	80	1.660	179	91,8	89,3	61,3	2.709
SC	Princesa	6.892	2.687	2.610	95	1.432	68	91,5	88,9	48,8	2.937
SC	São José Do Cedro	31.999	12.299	11.709	479	6.829	683	89,0	84,7	49,4	13.820
SC	Itapiranga	40.302	14.837	14.345	555	10.427	138	87,2	84,3	61,3	17.007
SC	Dionísio Cerqueira	29.704	12.699	11.143	512	5.318	32	81,7	71,7	34,2	15.545

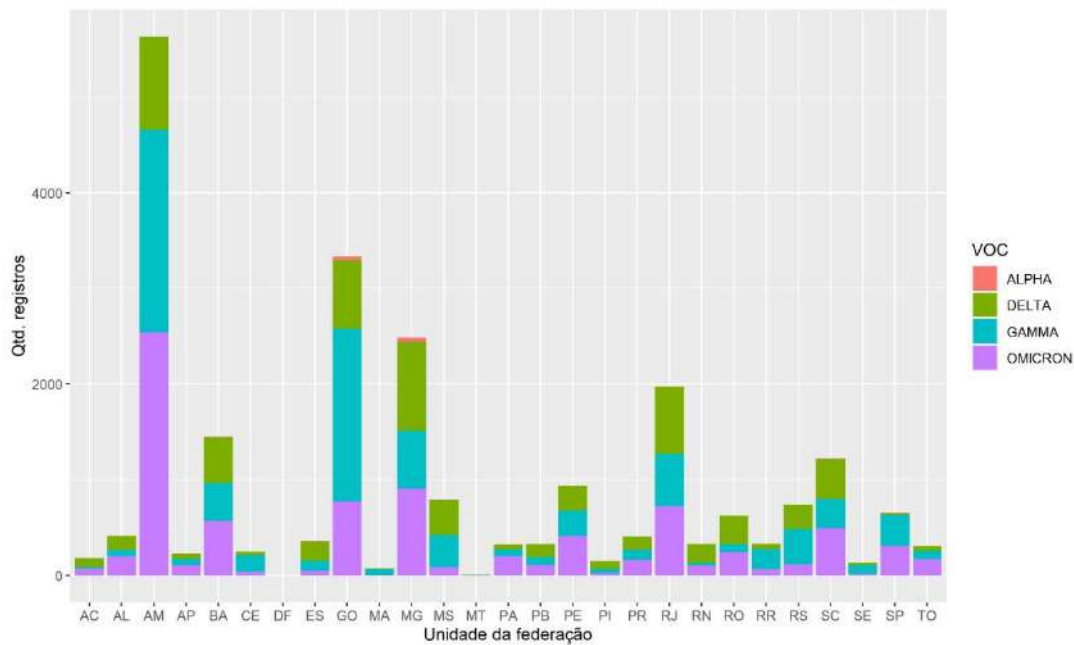
*Dados sujeitos a alteração. Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 13/06/2022, 23:49, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDs). Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAs_C19_Vacina_v2/DEMAs_C19_Vacina_v2.html.

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 14 de junho de 2022 foram: AM, GO, MG, RJ e BA. (Figura 11). A distribuição por região e UF das VOC estão apresentados no **Apêndice XIX**. Até o momento, foram registrados um total de **95.525 casos confirmados**, sendo 37.283 casos para VOC Delta, representando 39,03% das VOC registradas.

Figura 11. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC detectadas no Brasil, por Unidade Federada, SE 24*-2022.



*Semana em andamento.

Fonte: Dados consolidado de registros verificados no GISAIID, acesso em: 14/06/2022 às 09h23m.

Até 04 de junho de 2022, 95.525 casos de VOC para SARS-CoV-2 foram notificados ao Ministério da Saúde pelas Secretarias de Saúde Estaduais e Distrito Federal, sendo: **37.283 casos da VOC Delta, 26.268 da VOC Gama, 31.509 casos da VOC Ômicron, 460 da VOC Alfa e 05 casos da VOC Beta** (Quadro 39). Os casos em investigação são referentes a diferença de dados entre o GISAIID e as Secretarias Estaduais.

Quadro 39. Variantes de preocupação (VOC) detectadas no Brasil, por Unidade Federada, SE 2-2021 a SE 24-2022*.

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	2.510	0	2.510	5.583	305	5.888
BA	1.284	217	1.501	41	10	51	1	0	1	693	484	1.177	877	0	877	2.896	711	3.607
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	308	0	308	2.688	0	2.688
ES	431	0	431	18	6	24	0	0	0	987	8	995	21	0	21	1.457	14	1.471
GO	2.337	75	2.412	39	3	42	1	0	1	1.572	0	1.572	917	0	917	4.866	78	4.944
MA	295	95	390	0	0	0	0	0	0	67	-5	62	144	0	144	506	90	596
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	3.146	0	3.146	210	0	210	0	0	0	2.734	0	2.734	3.328	0	3.328	9.418	0	9.418
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	1.515	0	1.515	2.786	294	3.080
PE	1.328	0	1.328	3	2	5	0	0	0	828	175	1.003	1.074	0	1.074	3.233	177	3.410
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	1016	4.903	2.638	0	2.638	1.0392	1.621	12.013
RN	77	300	377	0	1	1	0	0	0	272	16	288	222	0	222	571	317	888
RS	984	0	984	3	0	3	0	0	0	793	0	793	882	0	882	2.662	0	2.662
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	2.919	0	2.919	5.940	0	5.940

SP	2.950	22.097	25.047	54	82	136	3	6	9	16.248	2.808	19.056	11.142	0	1.1142	30.397	24.993	55.390
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	94.335	31.418	125.753
Brasil	26.268	24.620	50.888	460	119	579	5	6	11	37.283	6.349	43.632	31.509	356	31.865	95.525	31.450	126.975
%	27,50	-	-	0,48	-	-	0,01	-	-	39,03	-	-	32,99	-	-	100,00	-	-

* **Fonte:** Dados coletados no boletim semanal do MS com registros informados por Secretarias Estaduais. Dados atualizados em 04/06/2022.

****Fonte:** Dados consolidado de registros verificados no GISAID, acesso em: 14/06/2022 às 09h23m.

No Brasil, até o dia **14 de junho de 2022**, foram registrados no GISAID e pelas Secretarias de Saúde Estaduais, **2.558 casos** da **sublinhagem BA.2** da VOC Ômicron distribuídos em treze Estados: SP (1.313), SC (626), RJ (275), RS (145), PR (75), PE (45), DF (34), MG (25), BA (12), GO (03), AM (03), CE (01) e PB (01), com **três óbitos** confirmados, sendo um no Estado do Rio de Janeiro e dois no estado do Rio Grande do Sul. Sendo que **238 casos permanecem em investigação** nos estados de MG (161) e RS (77). Até o momento foram identificados **26 casos** da **sublinhagem BA.4** da VOC Ômicron nos Estados: SP (13), PE (9), RJ (02) e GO (02) e **92 casos** da **sublinhagem BA.5** da VOC Ômicron nos Estados: SP (74), RJ (13), SC (04) 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 24*/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	3	0,1	0	0	0	0,0	0	0,0
BA	12	0,5	0	0	0	0,0	0	0,0
CE	1	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
DF	34	1,3	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	7,7	1	1,1
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	25	1,0	161	0	0	0,0	0	0,0
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	75	2,9	0	0	0	0,0	0	0,0
PE	45	1,8	0	0	9	34,6	0	0,0
PI	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
RJ	275	10,8	0	1	2	7,7	13	14,1
RN	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
RS	145	5,7	77	2	0	0,0	0	0,0
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	626	24,5	0	0	0	0,0	4	4,3
SP	1.313	51,3	0	0	13	50,0	74	80,4
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	2.558	100,0	238	3	26	100	92	100

Fonte: Ministério da Saúde. GT Covid-19, Relatório de Sublinhagens da Fiocruz e Rede CIEVS. Dados de 14/06/2022.

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 **34 casos da variante XQ** (combinação das sublinhagens BA.1.1 e BA.2 da VOC Ômicron), distribuídos nos estados: RS (29), SP (04) e SC (01), **dois casos da variante XF** (combinação da VOC Delta e da sublinhagem BA.1 da VOC Ômicron), ambos na Bahia, **um caso da variante XG** (combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2 da VOC Ômicron), em São Paulo. Também foi notificado **um caso da variante recombinante XS** (combinação da VOC Delta e sublinhagens BA.1.1 e BA.2 da VOC Ômicron), no Rio Grande do Sul e **dois casos da variante XM** (combinação das sublinhagens BA.11 e BA.2 da VOC Ômicron), no estado de São Paulo.

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 e óbitos.

No mundo, foram notificados **533.816.957 casos e 6.309.633 óbitos para covid-19**. A Região da Europa apresenta a maior distribuição de casos e a Região das Américas a maior distribuição de óbitos. **Com relação aos casos, nos últimos 14 dias e 7 dias**, a Região das **Américas** apresentou o maior número de casos, com 2.396.639 e 1.041.281 casos, respectivamente. **Com relação aos óbitos, nos últimos 14 dias e 7 dias**, a Região das **Américas** concentrou o maior número de óbitos, com 7.298 e 4.109 óbitos, respectivamente, e, **nas últimas 24 horas**, a Região da **Europa** concentrou o maior número de óbitos, com 233 óbitos. Nenhuma região apresentou letalidade superior a 2%. A região das **Américas** e o **Mediterrâneo** apresentaram **incremento**, sendo nas sete últimas semanas nas **Américas**, nas duas últimas semanas no **Mediterrâneo e Europa** e na última semana no **Sudoeste Asiático**. Em relação a **variação de óbitos**, a região do **Pacífico Ocidental** apresentou **incremento**, sendo nas **quatro** últimas semanas, já na região da **África** e nas **Américas** na **última semana**.

Atualmente, existem **34 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 e 7 dias**. 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 de óbitos **nos últimos 14 e 7 dias** e, a França Brasil **nas últimas 24 horas**. **Entre os 20 países com maiores números de casos**, **nove** países apresentaram **aumento de casos**, sendo **Colômbia** nas últimas **cinco** semanas, **Índia e Brasil** nas **três** últimas semanas, **Alemanha, Reino Unido, Holanda e Indonésia** nas últimas **duas** semanas e, **Estados Unidos, e Itália** na última semana. **Entre os 20 países com maiores números de óbitos**, **dez** países com **aumento de óbitos**, sendo **Argentina** nas **três** últimas semanas, **Brasil** nas **duas** últimas semanas e, **Estados Unidos, México, Itália, Irã, Colômbia, Ucrânia, África do Sul e Romênia** na última semana.

Na América do Sul, foram registrados **58.547.078 casos e 1.301.220 óbitos**. O Brasil concentrou os maiores **números de casos e óbitos nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas**. O Paraguai obteve a maior **letalidade nos últimos 7 dias**, com 2,71%. 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 sendo na **Guiana** nas **sete** últimas semanas, **Chile** nas últimas **seis** semanas, **Bolívia e Colômbia** nas últimas **cinco** semanas, **Paraguai e Peru** nas últimas **quatro** semanas, **Brasil e Guiana Francesa** nas últimas **três** semanas e, **Venezuela** na última semana. **Sete** países apresentaram aumento de óbitos, sendo **Argentina e Paraguai** nas **três** últimas semanas, **Brasil** nas **duas** últimas semanas e, **Chile, Colômbia, Guiana Francesa e Uruguai** na última semana.

No Brasil, até o dia 14 de junho de 2022, foram **notificados 31.541.479 casos e 668.354 óbitos por covid-19**. A Região **Sul** apresenta a maior incidência de casos do país, com **22.634,19** casos por 100 mil habitantes, e a Região **Centro-Oeste** com o maior coeficiente de mortalidade, com **385,93** 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, **seis** UF apresentaram **nível 1**, **sete** UF apresentaram **nível 2**, **doze** UF apresentaram **nível 3** e **duas** UF apresentaram o **nível 4**. O **Brasil** apresentou o **nível 3** de alerta de saúde considerando a **incidência acumulada nos últimos 14 dias**.

Nos últimos 14 dias, São Paulo apresentou os maiores números de **casos**. **Nos últimos 07 dias**, Minas Gerais apresentou o maior número de caso e nas **últimas 24 horas** o Rio de Janeiro apresentou o maior número de casos. O Espírito Santo apresentou a maior incidência nos últimos 14 dias (26.314,55 por 100 mil habitantes). Com relação aos **óbitos**, **nos últimos 14 dias e 7 dias**, São Paulo apresentou os maiores números de óbitos. **Oito** estados não apresentaram óbitos nas últimas 24 horas (SP, MA, RN, PI, TO, RR, AC, AP).

A **letalidade nos últimos 7 dias** foi maior do que 3% nos estados do Amapá (AP) sendo de 5,56%. Os demais estados apresentaram escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias menor que 2%. O **Brasil** apresentou letalidade de **0,37%**.

São Paulo (SP) é a capital que concentra o maior número de **casos acumulados**, com **1.069.552 casos**, e **Vitória (ES)** apresenta a maior **taxa de incidência por 100 mil habitantes**, com **31.896,24**. **Nos últimos 14 dias**, Brasília (DF) apresentou o maior número de casos, com 42.331. Ainda, quanto a **incidência acumulada nos últimos 14 dias**, **onze** capitais apresentaram **mais de 150 casos por 100 mil habitantes**. **Nos últimos 7 dias**, Brasília (DF) apresentou o maior número de casos, com 25.049 e, **nas últimas 24 horas**, Rio de Janeiro (RJ) apresentou o maior número de casos com 5.051. Com relação ao **alerta de saúde**, **quatro capitais** apresentaram nível 1, **doze capitais** apresentaram nível 2, **sete capitais** apresentaram nível 3 e **quatro** capitais (Brasília, Rio de Janeiro, Florianópolis e Vitória) apresentaram nível 4. **Nas últimas 24 horas**, Brasília (DF) ficou em segundo lugar no número de casos, com 3.402 casos notificados, seguido de Belo Horizonte (1.109).

São Paulo (SP) é a capital com o maior número de óbitos do país, apresentando um total de **42.715 óbitos acumulados**. No entanto, **Cuiabá (MT)** apresentou o maior **coeficiente de mortalidade acumulado**, com **594,70** 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 119 óbitos, seguido por Fortaleza (CE), com 43 óbitos. Cuiabá (MT) também foi a capital que apresentou o maior **coeficiente de mortalidade acumulado**, com 594,70 óbitos por 100 mil habitantes. **Nos últimos 7 dias**, São Paulo (SP) apresentou o maior número de óbitos, com 57 e, **nas últimas 24 horas**, Campo Grande (MS) apresentou o maior número de óbitos, com 10 óbitos. Macapá (AP) apresentou a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 8%, seguido de São Paulo (SP) (2,29%).

Com relação a **variação de casos por covid-19**, **dezenove capitais apresentaram aumento**, sendo Brasília (DF) nas **sete** últimas semanas, Aracajú (SE) nas **seis** últimas semanas, Vitória (ES) nas **cinco** últimas semanas, Manaus (AM), Boa Vista (RR), Fortaleza (CE), Natal (RN), Recife (PE), Salvador (BA), Belo Horizonte (MG), Rio de Janeiro (RJ) e Goiânia (GO) nas **três** últimas semanas, Belém (PA) e Cuiabá (MT) nas **duas** últimas semanas e, Porto Velho (RO), João Pessoa (PB), São Paulo (SP), Curitiba (PR) e Campo Grande (MS) na **última** semana. **Na variação dos óbitos**, **cinco capitais** apresentaram **redução**, sendo Fortaleza (CE) nas **duas** últimas semanas e, Recife (PE), Salvador (BA), Rio de Janeiro (RJ) e Cuiabá (MT) na **última** semana.

Cinquenta municípios fronteiriços tiveram pelo menos um caso notificado nas últimas 24 horas e quarenta e seis municípios fronteiriços apresentaram **incidência nos últimos 14 dias**, igual ou maior do que **150 casos por 100 mil habitantes**. O município de **Bagé (RS)** apresentou o maior número de casos nos **últimos 14 dias**, com 1.998 casos. **Derrubadas (RS)** apresentou o maior coeficiente de incidência nos últimos 14 dias (2.209,34 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias**, **Bagé (RS)** apresentou o maior número de casos, com 1.301 e **nas últimas 24 horas com 127 casos**. Em segundo lugar no número de casos nas últimas 24 horas, está Uruguaina (RS), com 118 casos, seguido de Foz do Iguaçu (PR), com 72 casos, e São Borja (RS), com 67 casos. Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, **41** foram classificados como **Nível 1**, **32** como **Nível 2**, **29** como **Nível 3** e **14** como **Nível 4**.

Porto Velho (RO) apresentou o maior número de óbitos acumulados (2.679). **Pirapó (RS)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 842,95 por 100 mil habitantes. **Nos últimos 14 dias**, **Ponta Porã (MS)**, **Marechal Cândido Rondon (PR)** e **Porto Velho (RO)** apresentaram o maior número de óbitos, com **três** óbitos cada. **Nos últimos 7 dias**, **Ponta Porã (MS)**, **Marechal Cândido Rondon (PR)** apresentaram o maior número de óbitos, com **três** óbitos e, **nas últimas 24 horas**, **Ponta Porã (MS)** apresentou o maior número de óbitos, com **três** óbitos. **Sete** municípios fronteiriços apresentaram letalidade superior a 3%, sendo a maior **letalidade nos últimos 7 dias em Pirapó (RS) e Novo Machado (RS)**, com 20,00% cada, seguido de **Mercedes (PR)**, **Santa Helena (PR)**, **Marechal Cândido Rondon (PR)**, **Alto Alegre dos Parecis (RO)** e **Guaíra (PR)** que registraram, respectivamente, 8,33%, 5,26%, 4,76%, 3,57% e 3,08%.

Trinta municípios fronteiriços apresentaram incremento de casos, sendo nas cinco últimas semanas em **Cáceres (MT)**, nas **quatro** últimas semanas em **São Francisco do Guaporé (RO)**, nas **três** últimas semanas em **três** municípios, nas **duas** últimas semanas em **três** municípios e **vinte e dois** municípios na **última** semana. Apenas **dois** municípios fronteiriço apresentaram comportamento de **aumento de óbitos**, sendo na **última** semana em Dom Pedrito (RS) e Porto Velho (RO).

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 04 de junho de 2022, foram confirmados 31.509 casos da VOC Ômicron. Até o momento, no Brasil, foram identificados **2.558 casos** da **sublinhagem BA.2** da VOC Ômicron distribuídos em treze Estados: SP (1.313), SC (626), RJ (275), RS (145), PR (75), PE (45), DF (34), MG (25), BA (12), GO (03), AM (03), CE (01) e PB (01), com três óbitos confirmados, sendo um no Estado do Rio de Janeiro e dois no estado do Rio Grande do Sul. Foram identificados **26 casos** da **sublinhagem BA.4** da VOC Ômicron nos Estados: SP (13), PE (9), RJ (02) e GO (02) e **92 casos** da **sublinhagem BA.5** da VOC Ômicron nos Estados: SP (74), RJ (13), SC (04) e GO (01).

No mundo, até o momento, foram registrados no GISAID **27 casos de Deltacron (AY.4 x BA.1)**, também chamada de **variante recombinante XD**, todos na Europa, sendo 19 casos na França, sete na Dinamarca e um na Holanda. Também foram registrados **2.503 casos da variante recombinante XE**, sendo 2.068 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. Até o momento, no Brasil, 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, **34 casos da variante XQ** (combinação das sublinhagens BA.1.1 e BA.2 da VOC Ômicron), distribuídos nos estados: RS (29), SP (04) e SC (01), **dois casos da variante XF** (combinação da VOC Delta e da sublinhagem BA.1 da VOC Ômicron), ambos na Bahia e **um caso da variante XG** (combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2 da VOC Ômicron), em São Paulo e **dois casos da variante XM** (combinação das sublinhagens BA.11 e BA.2 da VOC Ômicron), no estado de São Paulo.

A vacinação contra covid-19 no mundo registra 11,94 bilhões de doses administradas, sendo 5,22 bilhões com pelo menos uma dose e 4,77 bilhões totalmente vacinadas. O **Brasil** é o **terceiro** país em vacinados, tendo **442.110.508** doses aplicadas, **177.373.629** com a primeira dose, **159.865.648** com duas doses, **4.912.699** com dose única, **93.619.454** com a 1ª dose de reforço e **6.339.078** 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	1º de junho de 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Albânia	Organização Mundial da Saúde	Maio. 29, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Argélia	Organização Mundial da Saúde	Maio. 29, 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Andorra	Organização Mundial da Saúde	Maio. 29, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Angola	Organização Mundial da Saúde	Maio. 29, 2022	Oxford/AstraZeneca
Anguila	Organização Mundial da Saúde	10 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Antígua e Barbuda	Ministério da Saúde	Maio. 30, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Argentina	Ministério da Saúde	12 de junho de 2022	CanSino, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Armênia	Organização Mundial da Saúde	Maio. 22, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinopharm/Wuhan, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Aruba	Governo de Aruba	14 de junho de 2022	Pfizer/BioNTech
Austrália	Governo da Austrália via CovidBaseAU	11 de junho de 2022	Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Áustria	CDC Europeu	3 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Azerbaijão	Governo do Azerbaijão	2 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Bahamas	Organização Pan-Americana da Saúde	29 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Bahrein	Ministério da Saúde	14 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Bangladesh	Direção-Geral dos Serviços de Saúde	13 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Barbados	Ministério da Saúde	12 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Bielorrússia	Organização Mundial da Saúde	Maio. 29, 2022	KoviVac/Chumakov, Sinopharm/Pequim, Sputnik Light, Sputnik V
Bélgica	Sciensano	11 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Belize	Organização Mundial da Saúde	10 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Benim	Ministério da Saúde	5 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Bermudas	Organização Pan-Americana da Saúde	Maio. 20, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Butão	Organização Mundial da Saúde	5 de junho de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Bolívia	Ministério da Saúde via https://www.boliograf.com/	8 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Bonaire Santo Eustáquio e Saba	Organização Mundial da Saúde	1º de setembro de 2021	Moderna, Pfizer/BioNTech
Bósnia e Herzegovina	Organização Mundial da Saúde	29 de janeiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Botsuana	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	Maio. 29, 2022	Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Brasil	Governos estaduais via coronavirusbra1.github.io	14 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Ilhas Virgens Britânicas	Organização Mundial da Saúde	3 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca
Brunei	Organização Mundial da Saúde	5 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Bulgária	Ministério da Saúde	14 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Burkina Faso	Organização Mundial da Saúde	5 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Burundi	Organização Mundial da Saúde	5 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Sinopharm/Pequim
Camboja	Organização Mundial da Saúde	5 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Camarões	Organização Mundial da Saúde	5 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Canadá	Dados oficiais das províncias via covid19tracker.ca	14 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
cabo Verde	Organização Mundial da Saúde	Maio. 22, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Ilhas Cayman	Organização Mundial da Saúde	3 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
República Centro-Africana	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	5 de junho de 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca
Chade	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	5 de junho de 2022	Sinopharm/Pequim
Chile	Ministério da Saúde, através do repositório GitHub do Ministério da Ciência	9 de junho de 2022	CanSino, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
China	Comissão Nacional de Saúde	14 de junho de 2022	CanSino, IMBCAMS, KCONVAC, Sinopharm/Pequim, Sinopharm/Wuhan, Sinovac, ZF2001
Colômbia	Organização Mundial da Saúde	3 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Comores	Organização Mundial da Saúde	Maio. 22, 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Congo	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	Maio. 22, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Ilhas Cook	Divisão de Saúde Pública do SPC	6 de junho de 2022	Pfizer/BioNTech

País	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Costa Rica	Fundo de Segurança Social da Costa Rica	Maior. 23, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Costa do Marfim	Organização Mundial da Saúde	Maior. 29, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Croácia	Ministério da Saúde	13 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Cuba	Ministério da Saúde	12 de junho de 2022	Abdala, Soberana Plus, Soberana02
Curaçao	Governo de Curaçao	14 de junho de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Chipre	Ministério da Saúde	Maior. 14, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
República Tcheca	Ministério da Saúde	14 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
República Democrática do Congo	Organização Mundial da Saúde	5 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca
Dinamarca	Instituto de Soro de Statens	13 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Djibuti	Organização Mundial da Saúde	5 de junho de 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Dominica	Organização Pan-Americana da Saúde	10 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
República Dominicana	Ministério da Saúde Pública	13 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Equador	Governo do Equador via Ecuacovid	12 de junho de 2022	CanSino, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Egito	Organização Mundial da Saúde	Maior. 30, 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
El Salvador	Ministério da Saúde	7 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Inglaterra	Governo do Reino Unido	13 de junho de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Guiné Equatorial	Organização Mundial da Saúde	5 de junho de 2022	Sinopharm/Pequim, Sinovac
Estônia	Conselho Nacional de Saúde	14 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Eswatini	Organização Mundial da Saúde	Maior. 29, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Etiópia	Organização Mundial da Saúde	5 de junho de 2022	Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Ilhas Faroé	Governo das Ilhas Faroé	18 de fevereiro de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Ilhas Malvinas	Governo das Ilhas Malvinas	14 de abril de 2021	Oxford/AstraZeneca
Fiji	Divisão de Saúde Pública do SPC	13 de junho de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Finlândia	Instituto Finlandês de Saúde e Bem-Estar	9 de junho de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
França	Saúde Pública França	13 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Polinésia Francesa	Divisão de Saúde Pública do SPC	Maior. 23, 2022	Johnson&Johnson, Pfizer/BioNTech
Gabão	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	5 de junho de 2022	Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Gâmbia	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	Maior. 22, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Geórgia	Centro Nacional de Controle de Doenças e Saúde Pública	14 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Alemanha	Instituto Robert Koch	13 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Gana	Organização Mundial da Saúde	Maior. 29, 2022	Oxford/AstraZeneca, Sputnik V
Gibraltar	Governo de Gibraltar	21 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Grécia	Ministério da Saúde	14 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Groenlândia	Governo da Groenlândia	7 de março de 2022	Moderna
Granada	Organização Mundial da Saúde	10 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Guatemala	Ministério da Saúde	10 de junho de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Guernsey	Governo de Guernsey	1º de junho de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Guiné	Agência Nacional de Segurança Sanitária	Maior. 29, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Guiné-Bissau	Organização Mundial da Saúde	5 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Guiana	Ministério da Saúde	8 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Haiti	Organização Mundial da Saúde	3 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna
Honduras	Organização Mundial da Saúde	10 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Hong Kong	Secretaria de Alimentação e Saúde	12 de junho de 2022	Pfizer/BioNTech, Sinovac
Hungria	Governo da Hungria	14 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Islândia	Direção de Saúde	29 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Índia	Governo da Índia	14 de junho de 2022	Corbevax, Covaxin, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Sputnik V
Indonésia	Governo da Indonésia	7 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Irã	Organização Mundial da Saúde	1º de junho de 2022	COVIran Barekat, Covaxin, FAKHRAVAC, Oxford/AstraZeneca, Razi Cov Pars, Sinopharm/Pequim, Soberana02, SpikoGen, Sputnik V
Iraque	Organização Mundial da Saúde	Maior. 28, 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Irlanda	Executivo de Saúde	12 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Ilha de Man	Governo da Ilha de Man	5 de abril de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Israel (ver FAQ)	Governo de Israel	14 de junho de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech

País	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Itália	Comissário extraordinário para a emergência Covid-19	14 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jamaica	Ministério da Saúde	14 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Japão	Gabinete do primeiro-ministro	14 de junho de 2022	Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jersey	Governo de Jersey	5 de junho de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jordânia	Organização Mundial da Saúde	Maio. 29, 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Cazaquistão	Governo do Cazaquistão	14 de junho de 2022	QazVac, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Quênia	Organização Mundial da Saúde	Maio. 29, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Kiribati	Divisão de Saúde Pública do SPC	Maio. 23, 2022	Oxford/AstraZeneca
Kosovo	Ministério da Saúde	14 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Kuwait	Organização Mundial da Saúde	1º de junho de 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Quirguistão	Ministério da Saúde	14 de junho de 2022	Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Laos	Organização Mundial da Saúde	9 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Letônia	serviço Nacional de Saúde	13 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Líbano	Organização Mundial da Saúde	Maio. 30, 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Lesoto	Organização Mundial da Saúde	26 de abril de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Libéria	Organização Mundial da Saúde	Maio. 22, 2022	Oxford/AstraZeneca
Líbia	Organização Mundial da Saúde	Maio. 26, 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Listenstaine	Secretaria Federal de Saúde Pública	9 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Lituânia	Ministério da Saúde	14 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Luxemburgo	Governo do Luxemburgo	11 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Macau	Governo de Macau	14 de junho de 2022	Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Madagáscar	Organização Mundial da Saúde	Maio. 29, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Malawi	Organização Mundial da Saúde	Maio. 29, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca
Malásia	Governo da Malásia	14 de junho de 2022	CanSino, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Maldivas	Organização Mundial da Saúde	6 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Mali	Organização Mundial da Saúde	Maio. 29, 2022	Oxford/AstraZeneca
Malta	Equipe de Resposta à Saúde Pública COVID-19 de Malta	13 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Mauritânia	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	Maio. 29, 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Maurício	Organização Mundial da Saúde	Maio. 29, 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
México	Organização Mundial da Saúde	3 de junho de 2022	CanSino, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Moldávia	Ministério da Saúde	2 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Mônaco	Conselho Nacional	21 de dezembro de 2021	Pfizer/BioNTech
Mongólia	Ministério da Saúde via ikon.mn	Maio. 18, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Montenegro	Governo de Montenegro	14 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Montserrat	Organização Mundial da Saúde	Maio. 6, 2022	Oxford/AstraZeneca
Marrocos	Organização Mundial da Saúde	1º de junho de 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Moçambique	Organização Mundial da Saúde	Maio. 29, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Mianmar	Organização Mundial da Saúde	Maio. 24, 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Namíbia	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	Maio. 29, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Nauru	Organização Mundial da Saúde	11 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca
Nepal	Organização Mundial da Saúde	14 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Holanda	CDC Europeu, via Marino van Zelst	Maio. 28, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Nova Caledônia	Divisão de Saúde Pública do SPC	13 de junho de 2022	Pfizer/BioNTech
Nova Zelândia	Ministério da Saúde	14 de junho de 2022	Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Nicarágua	Organização Mundial da Saúde	8 de junho de 2022	Abdala, Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Soberana02, Sputnik Light, Sputnik V
Níger	Organização Mundial da Saúde	5 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Nigéria	Organização Mundial da Saúde	Maio. 29, 2022	Oxford/AstraZeneca
Niue	Divisão de Saúde Pública do SPC	13 de março de 2022	Pfizer/BioNTech
Macedônia do Norte	Organização Mundial da Saúde	Maio. 22, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinopharm/Wuhan, Sinovac, Sputnik V
Norte do Chipre	Ministério da Saúde	26 de novembro de 2021	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Irlanda do Norte	Governo do Reino Unido	13 de junho de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Noruega	Instituto Norueguês de Saúde Pública	13 de junho de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech

País	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Omã	Organização Mundial da Saúde	Maio. 23, 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Paquistão	Centro Nacional de Comando e Operação	14 de junho de 2022	CanSino, Covaxin, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Palestina (ver FAQ)	Organização Mundial da Saúde	Maio. 22, 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Panamá	Organização Pan-Americana da Saúde	10 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Papua Nova Guiné	Divisão de Saúde Pública do SPC	6 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca
Paraguai	Organização Pan-Americana da Saúde	10 de junho de 2022	Covaxin, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Peru	Ministerio de Salud via github.com/imcastagnetto/covid-19-peru-vacunas	11 de junho de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Filipinas	Departamento de Saúde via ABS-CBN Grupo de Investigação e Pesquisa	5 de junho de 2022	Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Pitcairn	Divisão de Saúde Pública do SPC	7 de setembro de 2021	Oxford/AstraZeneca
Polônia	Ministério da Saúde	13 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Portugal	Organização Mundial da Saúde	Maio. 27, 2022	Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Catar	Ministério da Saúde Pública	8 de junho de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Romênia	Governo da Romênia via datelazi.ro	11 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Rússia	Dados oficiais dos governos locais via gogov.ru	12 de junho de 2022	EpiVacCorona, Sputnik V
Ruanda	Organização Mundial da Saúde	Maio. 29, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Santa Helena	Governo de Santa Helena	Maio. 5 de 2021	Oxford/AstraZeneca
São Cristóvão e Nevis	Organização Pan-Americana da Saúde	25 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Santa Lúcia	Ministério da Saúde	10 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
São Vicente e Granadinas	Organização Mundial da Saúde	3 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik Light, Sputnik V
Samoa	Divisão de Saúde Pública do SPC	6 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca
São Marinho	Organização Mundial da Saúde	Maio. 22, 2022	Pfizer/BioNTech, Sputnik V
São Tomé e Príncipe	Organização Mundial da Saúde	5 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca
Arábia Saudita	Conselho de Saúde Saudita	1º de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Escócia	Governo do Reino Unido	5 de junho de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Senegal	Organização Mundial da Saúde	Maio. 29, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Sérvia	Governo da Sérvia	14 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Seicheles	Organização Mundial da Saúde	5 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Serra Leoa	Organização Mundial da Saúde	5 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Cingapura	Governo de Cingapura	13 de junho de 2022	Moderna, Novavax, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Sint Maarten (parte holandesa)	Organização Mundial da Saúde	3 de junho de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Eslováquia	Ministério da Saúde	12 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Eslovênia	Instituto Nacional de Saúde Pública via covid-19.sledilnik.org	14 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Ilhas Salomão	Divisão de Saúde Pública do SPC	13 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca
Somália	Organização Mundial da Saúde	5 de junho de 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
África do Sul	Ministério da Saúde	14 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Pfizer/BioNTech
Coreia do Sul	Centros da Coreia para Controle e Prevenção de Doenças	14 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Sudão do Sul	Organização Mundial da Saúde	5 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca
Espanha	Ministério da Saúde	8 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Sri Lanka	Unidade de Epidemiologia do Ministério da Saúde	7 de junho de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Sudão	Organização Mundial da Saúde	5 de junho de 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Suriname	Governo do Suriname	Maio. 23, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Suécia	Agência de Saúde Pública da Suécia	9 de junho de 2022	Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Suíça	Secretaria Federal de Saúde Pública	13 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Síria	Organização Mundial da Saúde	Maio. 29, 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Taiwan	Centros de Controle de Doenças de Taiwan	14 de junho de 2022	Medigen, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Tajiquistão	Organização Mundial da Saúde	Maio. 8, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Tanzânia	Organização Mundial da Saúde	Maio. 22, 2022	Johnson&Johnson, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Tailândia	Governo da Tailândia	14 de junho de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Timor	Organização Mundial da Saúde	7 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Ir	Organização Mundial da Saúde	Maio. 29, 2022	Oxford/AstraZeneca

País	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Toquelau	Divisão de Saúde Pública do SPC	12 de outubro de 2021	Pfizer/BioNTech
Tonga	Divisão de Saúde Pública do SPC	13 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca
Trindade e Tobago	Ministério da Saúde	14 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Tunísia	Organização Mundial da Saúde	Maio. 30, 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Peru	Plataforma de informações sobre vacinas COVID-19	14 de junho de 2022	Pfizer/BioNTech, Sinovac, Turkovac
Turcomenistão	Organização Mundial da Saúde	6 de março de 2022	EpiVacCorona, Oxford/AstraZeneca, QazVac, Sinopharm/Pequim, Sputnik V, ZF2001
Ilhas Turcas e Caicos	Organização Mundial da Saúde	Maio. 20, 2022	Pfizer/BioNTech
Tuvalu	Organização Mundial da Saúde	5 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca
Uganda	Organização Mundial da Saúde	5 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Ucrânia	Ministério da Saúde	27 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Emirados Árabes Unidos	Autoridade Nacional de Gestão de Crises e Desastres de Emergência	1º de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinopharm/Wuhan, Sputnik V
Reino Unido	Governo do Reino Unido	5 de junho de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Estados Unidos	Centros de Controle e Prevenção de Doenças	13 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Uruguai	Ministério da Saúde via vacina.uv	14 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Uzbequistão	Organização Mundial da Saúde	Maio. 29, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V, ZF2001
Vanuatu	Divisão de Saúde Pública do SPC	25 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca
Venezuela	Organização Pan-Americana da Saúde	25 de março de 2022	Abdala, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Soberana02, Sputnik Light, Sputnik V
Vietnã	Organização Mundial da Saúde	13 de junho de 2022	Abdala, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
País de Gales	Governo do Reino Unido	8 de junho de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Wallis e Futuna	Divisão de Saúde Pública do SPC	Maio. 2, 2022	Moderna
Iémen	Organização Mundial da Saúde	Maio. 25, 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Zâmbia	Governo da Zâmbia	8 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Zimbábue	Ministério da Saúde	11 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V

Fonte: Our World in Data. Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>. Acesso em: 15/06/2022 às 09:34.

APÊNDICES

Apêndice I – Metodologia da Avaliação de Risco

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulada de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Alemanha	83.783.945	578.790	690,81	NÍVEL 4
Anguilla	15.002	139	926,54	NÍVEL 4
Aruba	106.766	1.737	1.626,92	NÍVEL 4
Austrália	25.499.881	330.035	1.294,26	NÍVEL 4
Áustria	9.006.400	45.296	502,93	NÍVEL 4
Bahrein	1.701.583	12.102	711,22	NÍVEL 4
Barbados	287.371	1.931	671,95	NÍVEL 4
Bermudas	62.273	673	1.080,73	NÍVEL 4
Brunei	437.483	5.216	1.192,27	NÍVEL 4
Chile	19.116.209	130.452	682,42	NÍVEL 4
França	65.273.512	340.767	522,06	NÍVEL 4
Gibraltar	33.691	379	1.124,93	NÍVEL 4
Grécia	10.423.056	52.340	502,16	NÍVEL 4
Guadalupe	400.127	3.962	990,19	NÍVEL 4
Guiana Francesa	298.682	1.555	520,62	NÍVEL 4
Ilhas Cayman	65.720	1.409	2.143,94	NÍVEL 4
Ilhas Virgens dos Estados Unidos	104.423	940	900,18	NÍVEL 4
Israel	8.655.541	53.587	619,11	NÍVEL 4
Luxemburgo	625.976	4.758	760,09	NÍVEL 4
Malvinas	3.483	31	890,04	NÍVEL 4
Martinica	375.265	13.367	3.562,02	NÍVEL 4
Mônaco	39.244	328	835,80	NÍVEL 4
Montserrat	4.999	35	700,14	NÍVEL 4
Nova Zelândia	4.822.233	91.625	1.900,05	NÍVEL 4
Palau	18.092	102	563,79	NÍVEL 4
Panamá	4.314.768	38.742	897,89	NÍVEL 4
Porto Rico	2.860.840	49.287	1.722,82	NÍVEL 4
Portugal	10.196.707	237.615	2.330,31	NÍVEL 4
Reunião	895.308	5.353	597,89	NÍVEL 4
Saba	1.918	10	521,38	NÍVEL 4
São Bartolomeu	9.885	52	526,05	NÍVEL 4
Singapura	5.850.343	45.336	774,93	NÍVEL 4
Uruguai	3.473.727	18.100	521,05	NÍVEL 4
Vanuatu	307.150	1.645	535,57	NÍVEL 4
Andorra	77.265	330	427,10	NÍVEL 3
Antígua e Barbuda	97.928	373	380,89	NÍVEL 3
Argentina	45.195.777	82.880	183,38	NÍVEL 3
Bahamas	393.248	619	157,41	NÍVEL 3
Bélgica	11.589.616	21.861	188,63	NÍVEL 3
Belize	397.621	1.814	456,21	NÍVEL 3
Bonaire	21.745	95	436,88	NÍVEL 3
Botsuana	2.351.625	3.723	158,32	NÍVEL 3
Brasil	211.755.692	503.286	237,67	NÍVEL 3
Chipre	1.207.361	4.021	333,04	NÍVEL 3
Coreia do Sul	51.269.183	135.438	264,17	NÍVEL 3
Costa Rica	5.094.114	13.896	272,79	NÍVEL 3
Curaçao	164.100	505	307,74	NÍVEL 3
Dinamarca	5.792.203	9.635	166,34	NÍVEL 3
Dominica	71.991	343	476,45	NÍVEL 3
Eslovênia	2.078.932	3.715	178,70	NÍVEL 3
Espanha	46.754.783	75.974	162,49	NÍVEL 3
Estados Unidos da América	331.002.647	1.384.062	418,14	NÍVEL 3
Finlândia	5.540.718	11.447	206,60	NÍVEL 3
Granada	112.519	373	331,50	NÍVEL 3
Guam	168.783	762	451,47	NÍVEL 3
Guiana	786.559	1.275	162,10	NÍVEL 3
Ilha de Man	85.032	285	335,17	NÍVEL 3
Ilhas Cook	17.564	60	341,61	NÍVEL 3
Ilhas Marianas do Norte	57.557	149	258,87	NÍVEL 3
Ilhas Virgens Britânicas	30.237	137	453,09	NÍVEL 3
Islândia	341.250	1.666	488,21	NÍVEL 3
Itália	60.461.828	267.320	442,13	NÍVEL 3
Japão	126.476.458	231.636	183,15	NÍVEL 3
Liechtenstein	38.137	76	199,28	NÍVEL 3

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulada de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Malta	514.564	1.647	320,08	NIVEL 3
Nova Caledônia	285.491	615	215,42	NIVEL 3
Reino Unido	67.886.004	112.578	165,83	NIVEL 3
Samoa	198.410	816	411,27	NIVEL 3
Santa Lúcia	183.629	881	479,77	NIVEL 3
Santo Eustáquio	3.142	13	413,75	NIVEL 3
São Cristóvão e Neves	53.192	133	250,04	NIVEL 3
São Martinho (França)	38.659	112	289,71	NIVEL 3
São Martinho (Holanda)	42.882	155	361,46	NIVEL 3
São Pedro e Miquelão	5.795	15	258,84	NIVEL 3
São Vicente e Granadinas	110.947	220	198,29	NIVEL 3
Seychelles	98.340	339	344,72	NIVEL 3
Tonga	105.697	265	250,72	NIVEL 3
Trindade e Tobago	1.399.491	3.515	251,16	NIVEL 3
África do Sul	59.308.690	24.155	40,73	NIVEL 2
Arábia Saudita	34.813.867	11.571	33,24	NIVEL 2
Bolívia	11.673.029	3.814	32,67	NIVEL 2
Bulgária	6.948.445	2.162	31,11	NIVEL 2
Cabo verde	555.988	772	138,85	NIVEL 2
Canadá	37.742.157	24.094	63,84	NIVEL 2
Catar	2.881.060	4.185	145,26	NIVEL 2
China	1.439.323.774	989.260	68,73	NIVEL 2
Colômbia	50.882.884	14.392	28,28	NIVEL 2
Croácia	4.105.268	3.382	82,38	NIVEL 2
Emirados Árabes Unidos	9.890.400	10.991	111,13	NIVEL 2
Equador	17.643.060	13.408	76,00	NIVEL 2
Eslováquia	5.459.643	1.816	33,26	NIVEL 2
Essuatíni	1.160.164	430	37,06	NIVEL 2
Estônia	1.326.539	1.567	118,13	NIVEL 2
Geórgia	3.989.175	1.086	27,22	NIVEL 2
Guatemala	17.915.567	11.014	61,48	NIVEL 2
Holanda	17.134.873	23.429	136,73	NIVEL 2
Hungria	9.660.350	3.709	38,39	NIVEL 2
Ilhas Maurício	1.271.767	470	36,96	NIVEL 2
Ilhas Turcas e Caicos	38.718	12	30,99	NIVEL 2
Irlanda	4.937.796	6.017	121,86	NIVEL 2
Jamaica	2.961.161	3.594	121,37	NIVEL 2
Kiribati	119.446	111	92,93	NIVEL 2
Kuwait	4.270.563	2.715	63,57	NIVEL 2
Letônia	1.886.202	2.571	136,31	NIVEL 2
Líbano	6.825.442	1.910	27,98	NIVEL 2
Lituânia	2.722.291	1.770	65,02	NIVEL 2
Macedônia do Norte	2.083.380	769	36,91	NIVEL 2
Malásia	32.365.998	23.331	72,08	NIVEL 2
Maldivas	540.542	192	35,52	NIVEL 2
Mayotte	272.813	170	62,31	NIVEL 2
México	128.932.753	44.744	34,70	NIVEL 2
Mongólia	3.278.292	1.209	36,88	NIVEL 2
Montenegro	628.062	795	126,58	NIVEL 2
Namíbia	2.540.916	1.891	74,42	NIVEL 2
Noruega	5.421.242	3.677	67,83	NIVEL 2
Peru	32.971.846	10.831	32,85	NIVEL 2
Polinésia Francesa	280.904	175	62,30	NIVEL 2
República Dominicana	10.847.904	8.856	81,64	NIVEL 2
República Tcheca	10.708.982	3.431	32,04	NIVEL 2
Rússia	145.934.460	51.017	34,96	NIVEL 2
Samoa Americana	55.197	47	85,15	NIVEL 2
Sérvia	8.737.370	3.407	38,99	NIVEL 2
Suíça	8.654.618	9.358	108,13	NIVEL 2
Suriname	586.634	257	43,81	NIVEL 2
Tailândia	69.799.978	38.040	54,50	NIVEL 2
Afganistão	38.928.341	915	2,35	NIVEL 1
Albânia	2.877.800	610	21,20	NIVEL 1
Angola	32.866.268	0	0,00	NIVEL 1
Argélia	43.851.043	60	0,14	NIVEL 1
Armênia	2.963.234	81	2,73	NIVEL 1
Azerbaijão	10.139.175	125	1,23	NIVEL 1

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulada de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Bangladesh	164.689.383	924	0,56	NIVEL 1
Bósnia e Herzegovina	3.280.815	224	6,83	NIVEL 1
Burundi	11.890.781	246	2,07	NIVEL 1
Butão	771.612	16	2,07	NIVEL 1
Cazaquistão	18.776.707	170	0,91	NIVEL 1
Chade	16.425.859	3	0,02	NIVEL 1
Comores	869.595	5	0,57	NIVEL 1
Costa do Marfim	26.378.275	298	1,13	NIVEL 1
Cuba	11.326.616	341	3,01	NIVEL 1
Djibouti	988.002	10	1,01	NIVEL 1
Egito	102.334.403	64	0,06	NIVEL 1
El Salvador	6.486.201	1.379	21,26	NIVEL 1
Eritreia	3.546.427	12	0,34	NIVEL 1
Etiópia	114.963.583	7.037	6,12	NIVEL 1
Fiji	896.444	210	23,43	NIVEL 1
Filipinas	109.581.085	3.160	2,88	NIVEL 1
Gabão	2.225.728	61	2,74	NIVEL 1
Gana	31.072.945	454	1,46	NIVEL 1
Guiné Equatorial	1.402.985	24	1,71	NIVEL 1
Guiné-Bissau	1.967.998	37	1,88	NIVEL 1
Haiti	11.402.533	112	0,98	NIVEL 1
Honduras	9.904.608	542	5,47	NIVEL 1
Ilhas Marshall	59.194	1	1,69	NIVEL 1
Ilhas Salomão	686.878	160	23,29	NIVEL 1
Índia	1.380.004.385	78.608	5,70	NIVEL 1
Indonésia	273.523.621	7.036	2,57	NIVEL 1
Irã	83.992.953	2.078	2,47	NIVEL 1
Iraque	40.222.503	2.030	5,05	NIVEL 1
Jordânia	10.203.140	736	7,21	NIVEL 1
Laos	7.275.556	183	2,52	NIVEL 1
Lesoto	2.142.252	201	9,38	NIVEL 1
Libéria	5.057.677	4	0,08	NIVEL 1
Líbia	6.871.287	60	0,87	NIVEL 1
Madagascar	27.691.019	308	1,11	NIVEL 1
Malawi	19.129.955	129	0,67	NIVEL 1
Mali	20.250.834	30	0,15	NIVEL 1
Marrocos	36.910.558	8.182	22,17	NIVEL 1
Mauritânia	4.649.660	120	2,58	NIVEL 1
Micronésia	115.021	4	3,48	NIVEL 1
Moçambique	31.255.435	772	2,47	NIVEL 1
Moldávia	4.033.963	261	6,47	NIVEL 1
Myanmar	54.409.794	124	0,23	NIVEL 1
Nepal	29.136.808	138	0,47	NIVEL 1
Nicarágua	6.624.554	69	1,04	NIVEL 1
Nigéria	206.139.587	273	0,13	NIVEL 1
Omã	5.106.622	285	5,58	NIVEL 1
Papua-Nova Guiné	8.947.027	181	2,02	NIVEL 1
Paquistão	220.892.331	940	0,43	NIVEL 1
Paraguai	7.132.530	1.383	19,39	NIVEL 1
Polônia	37.846.605	2.827	7,47	NIVEL 1
Quênia	53.771.300	2.286	4,25	NIVEL 1
República Árabe da Síria	17.500.657	15	0,09	NIVEL 1
República Democrática do Congo	89.561.404	680	0,76	NIVEL 1
República Unida da Tanzânia	59.734.213	1.231	2,06	NIVEL 1
Romênia	19.237.682	4.001	20,80	NIVEL 1
Ruanda	12.952.209	325	2,51	NIVEL 1
São Tomé e Príncipe	219.161	19	8,67	NIVEL 1
Senegal	16.743.930	41	0,24	NIVEL 1
Somália	15.893.219	110	0,69	NIVEL 1
Sri Lanka	21.413.250	131	0,61	NIVEL 1
Sudão	43.849.269	120	0,27	NIVEL 1
Sudão do Sul	11.193.729	42	0,38	NIVEL 1
Suécia	10.099.270	2.236	22,14	NIVEL 1
Timor-Leste	1.318.442	25	1,90	NIVEL 1
Togo	8.278.737	107	1,29	NIVEL 1
Tunísia	11.818.618	1.178	9,97	NIVEL 1
Turquia	84.339.067	6.414	7,61	NIVEL 1

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulada de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Ucrânia	43.733.759	3.496	7,99	NIVEL 1
Uganda	45.741.000	839	1,83	NIVEL 1
Uzbequistão	33.469.199	252	0,75	NIVEL 1
Venezuela	28.435.943	673	2,37	NIVEL 1
Vietnã	97.338.583	14.060	14,44	NIVEL 1
Zâmbia	18.383.956	1.834	9,98	NIVEL 1
Zimbábue	14.862.927	1.757	11,82	NIVEL 1

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13pm CEST de 14 de junho de 2022. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 14/06/2022, 16:45, 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 24-2022*.

Semana epidemiológica	Argentina	Bolívia	Brasil	Chile	Colômbia	Equador	Guiana Francesa	Guiana	Paraguai	Peru	Suriname	Uruguai	Venezuela
2021-41	7.225	2.677	79.679	7.175	9.519	1.453	833	957	163	5.262	2.086	914	9.391
2021-42	8.343	3.003	85.104	10.476	9.206	1.890	562	668	345	5.721	1.816	1.125	8.627
2021-43	9.106	3.758	84.095	12.712	11.195	1.388	616	550	298	5.947	1.108	1.439	7.017
2021-44	8.600	3.793	67.701	13.091	11.563	2.429	474	579	281	5.388	615	1.540	6.261
2021-45	9.411	5.265	75.461	17.199	15.256	701	338	604	349	6.942	550	1.285	6.472
2021-46	10.156	5.862	65.364	16.860	16.402	3.795	250	557	572	8.251	406	1.354	5.795
2021-47	11.554	6.376	65.276	16.558	17.232	2.475	248	523	387	10.124	300	1.358	5.538
2021-48	15.535	7.113	63.544	14.141	16.182	2.271	278	415	666	9.680	273	1.599	4.755
2021-49	19.581	8.769	58.277	11.281	13.929	3.706	279	374	381	10.250	220	1.622	3.394
2021-50	35.881	11.046	27.882	9.244	13.458	3.607	269	326	516	10.509	212	1.685	3.796
2021-51	78.734	12.434	21.632	8.522	13.728	4.708	539	270	932	11.369	181	2.545	2.359
2021-52	251.445	26.635	50.666	8.863	31.845	7.064	1.708	397	2.094	20.705	727	5.531	1.654
2022-01	612.188	53.066	109.691	14.577	95.633	12.764	7.043	2.990	5.551	37.463	3.772	19.300	1.615
2022-02	771.448	58.480	427.987	36.693	198.309	33.714	11.295	6.671	17.216	143.992	5.667	52.862	4.866
2022-03	733.786	83.788	770.326	76.440	214.045	64.381	5.544	5.680	33.436	306.340	6.852	72.343	12.253
2022-04	463.824	46.670	1.179.595	141.499	161.436	49.179	2.423	3.868	36.581	340.352	3.988	74.856	13.877
2022-05	236.163	25.314	1.326.682	221.009	113.931	45.411	1.267	2.072	38.264	188.292	2.310	69.492	13.994
2022-06	129.851	13.820	1.027.980	249.107	72.177	36.253	655	1.385	20.645	102.508	1.845	57.855	10.570
2022-07	84.336	7.284	818.335	237.639	32.573	23.886	250	476	13.629	63.764	846	42.467	8.014
2022-08	64.765	3.676	640.812	202.415	21.413	14.986	238	315	6.634	31.110	467	31.117	3.347
2022-09	37.873	2.349	325.383	161.561	11.518	8.456	130	150	3.904	16.409	378	17.100	2.996
2022-10	32.814	2.898	345.873	121.628	6.800	10.832	293	105	2.401	8.591	311	11.613	1.777
2022-11	34.101	2.426	277.737	99.642	4.357	5.842	251	68	1.247	8.325	188	10.418	1.339
2022-12	16.460	1.321	240.041	66.204	3.346	3.539	353	43	1.042	4.390	219	10.071	844
2022-13	13.204	1.471	180.214	42.006	2.339	4.822	396	35	233	3.335	109	6.783	594
2022-14	9.875	928	145.856	27.869	2.207	2.433	454	52	448	3.115	20	4.519	689
2022-15	6.896	584	140.273	21.062	2.053	2.530	506	53	93	3.766	35	2.786	694
2022-16	13.742	384	96.605	15.947	1.344	1.503	387	41	236	4.607	26	535	190
2022-17	11.307	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	838	96.015	32.210	0	3.063	0	178	0	2.976	0	8.916	206

* Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13pm CEST de 14 de junho de 2022.

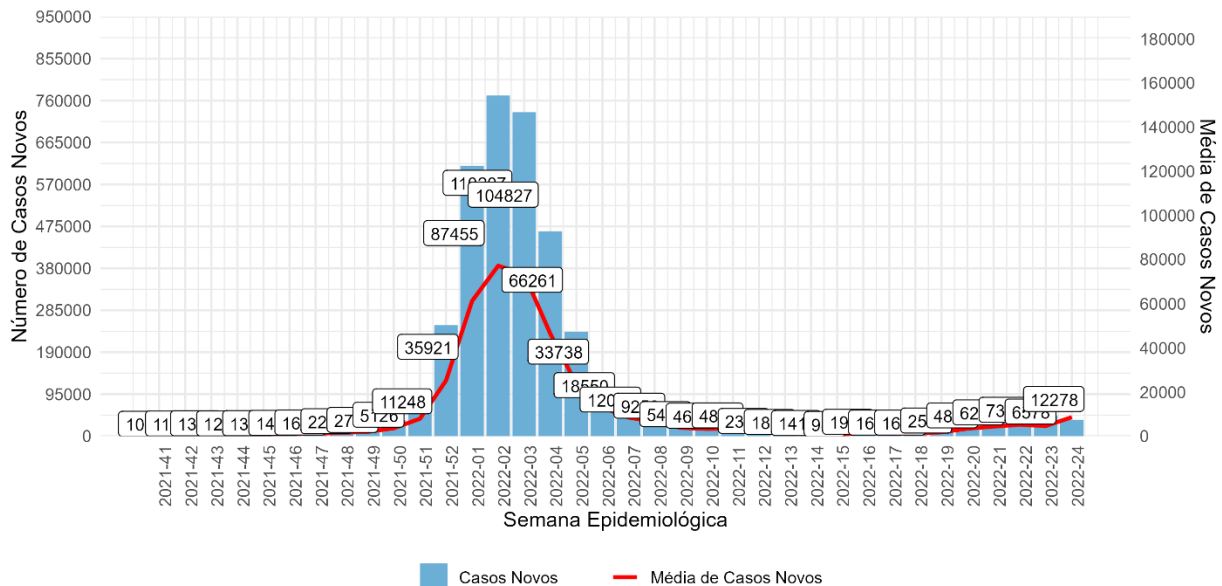
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 41-2021 a 24-2022*.

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	320	55	0	6	0	0	0	28	0	28	2

* Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13pm CEST de 14 de junho de 2022.

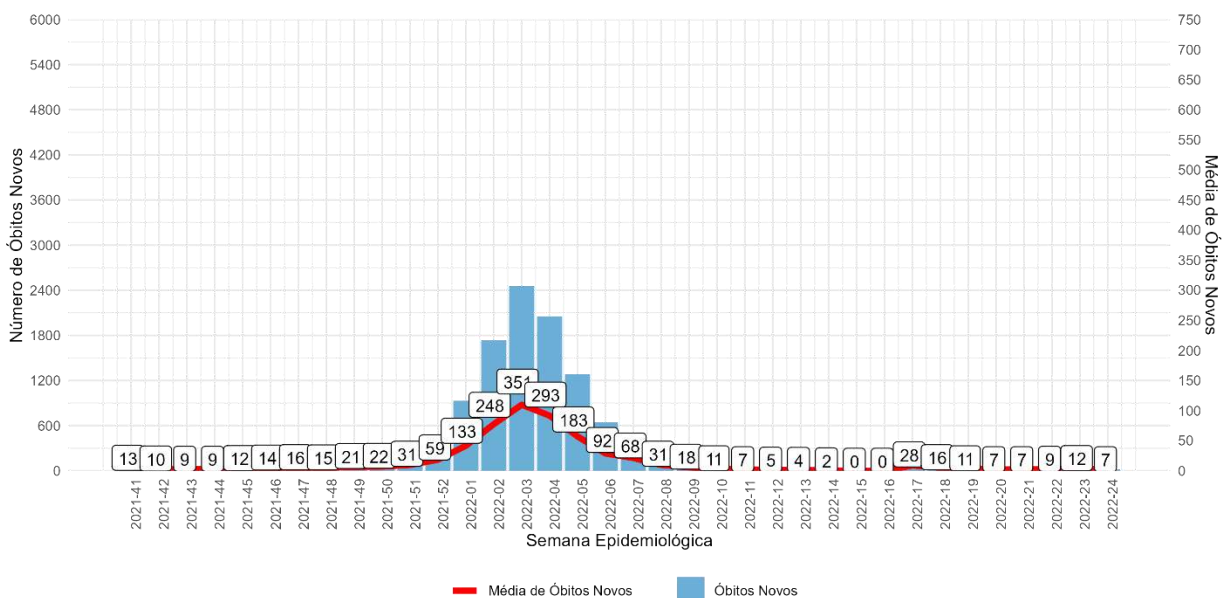
Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.

Figura 1. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 41-2021 a 24-2022*.



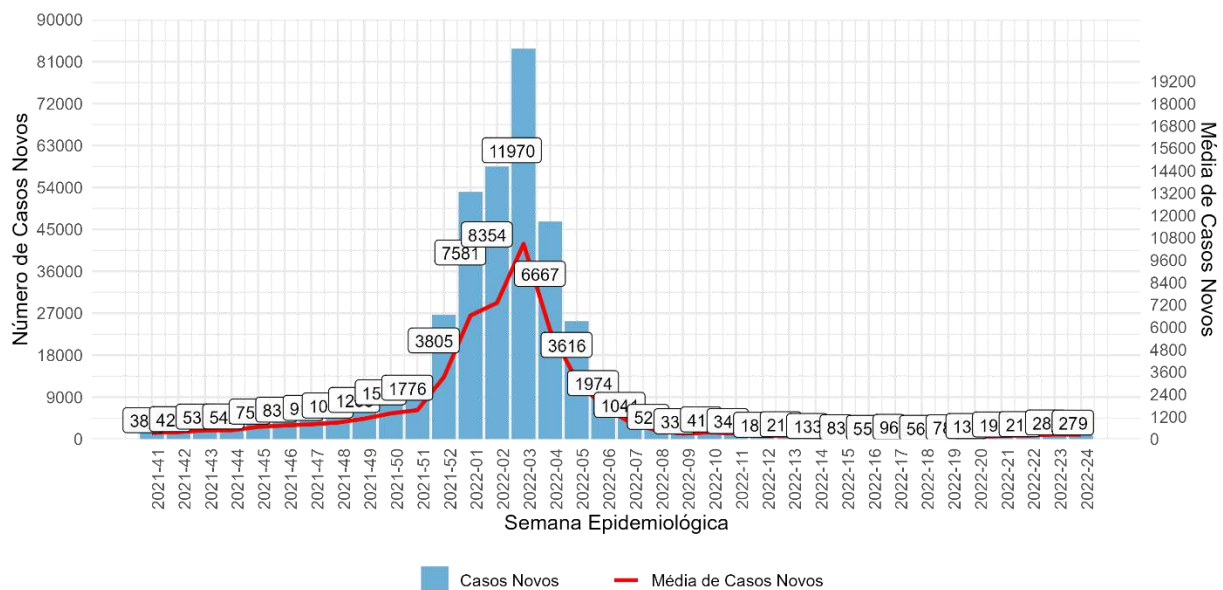
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13pm CEST de 14 de junho de 2022.

Figura 2. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 41-2021 a 24-2022*.



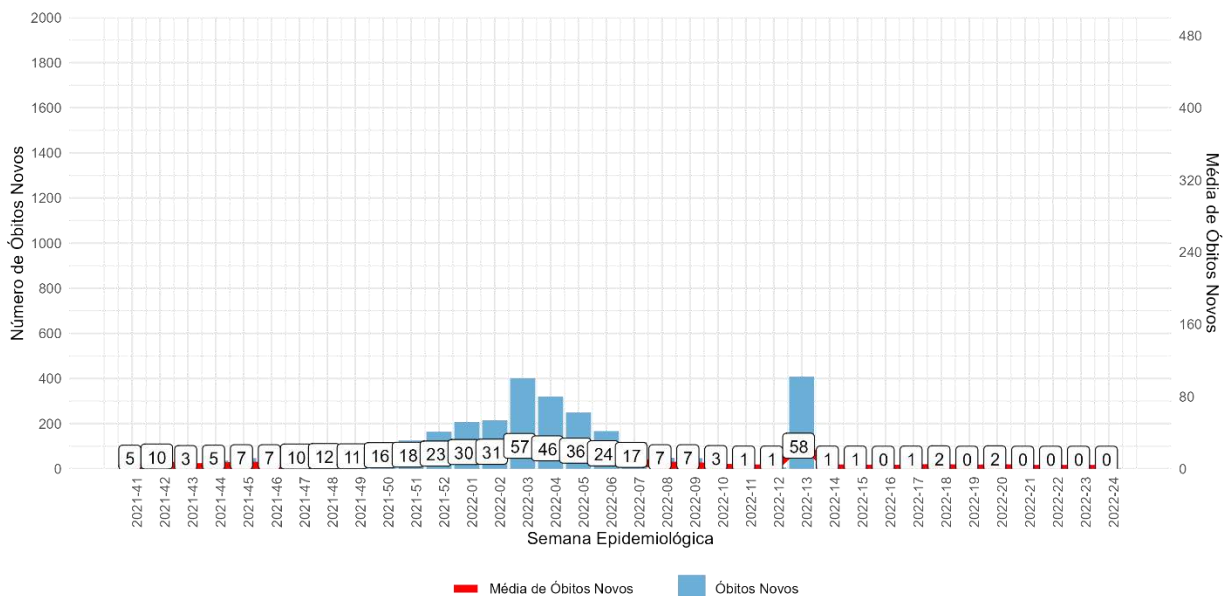
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13pm CEST de 14 de junho de 2022.

Figura 3. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 41-2021 a 24-2022*.

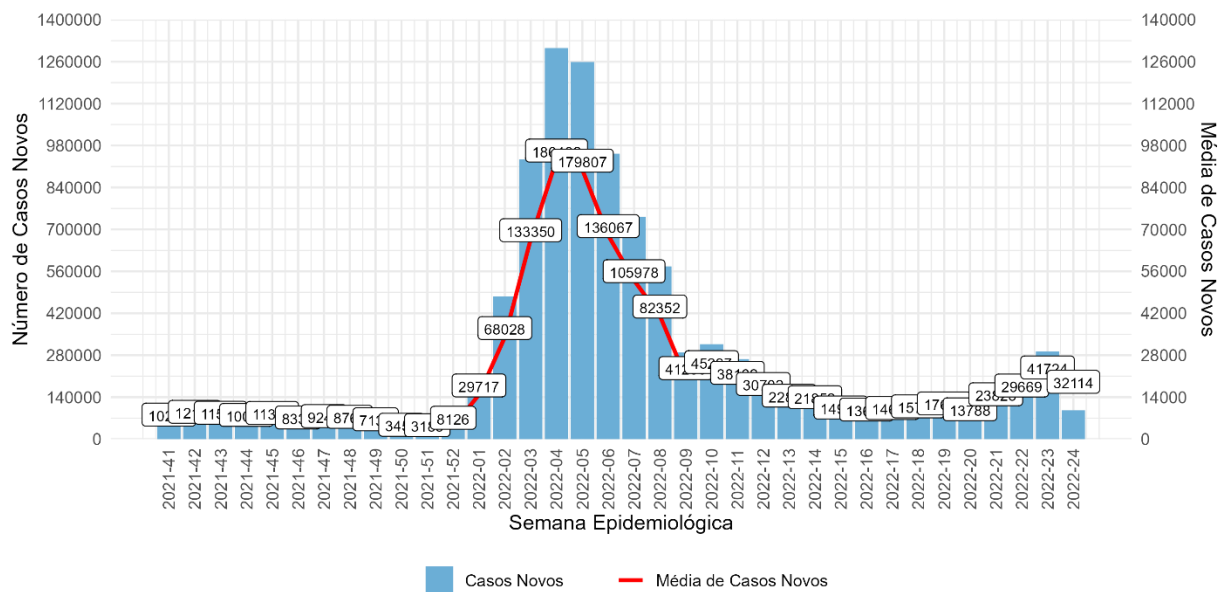


*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13pm CEST de 14 de junho de 2022.

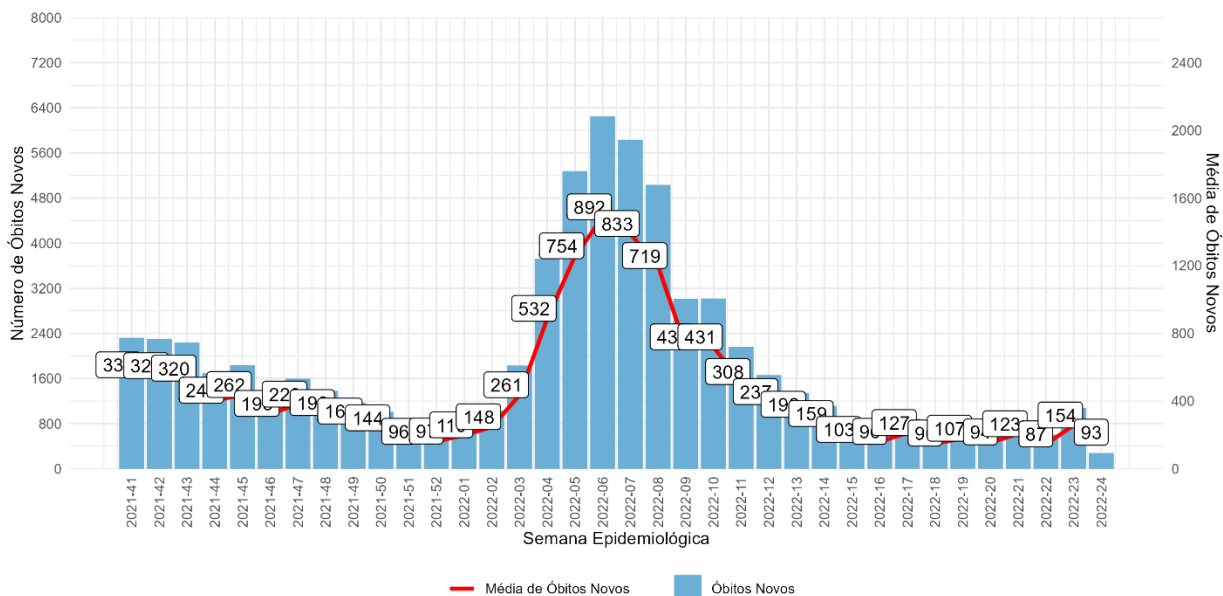
Figura 4. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 41-2021 a 24-2022*.



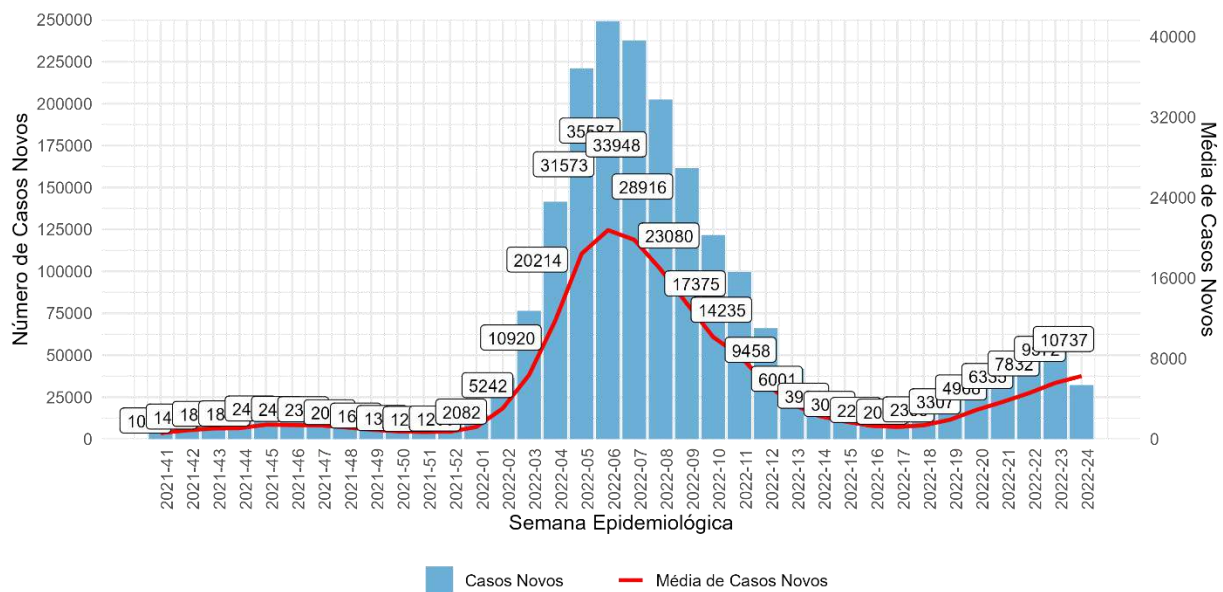
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13pm CEST de 14 de junho de 2022.

Figura 5. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 41-2021 a 24-2022*.

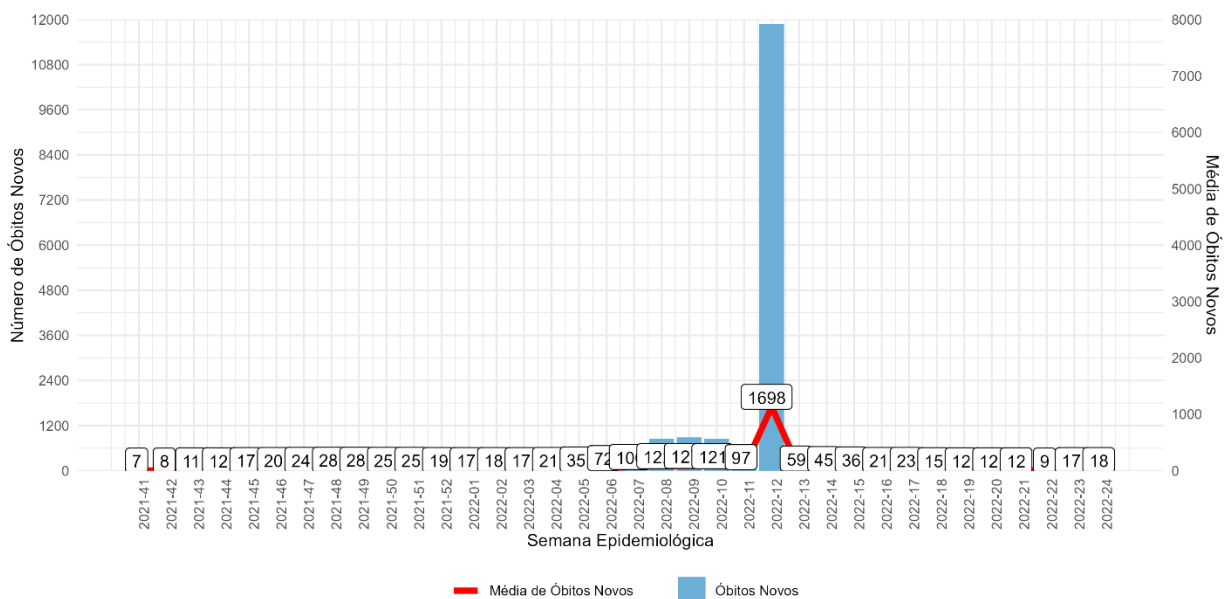
*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 14/06/2022, 16:45.

Figura 6. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 41-2021 a 24-2022*.

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 14/06/2022, 16:45.

Figura 7. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 41-2021 a 24-2022*.

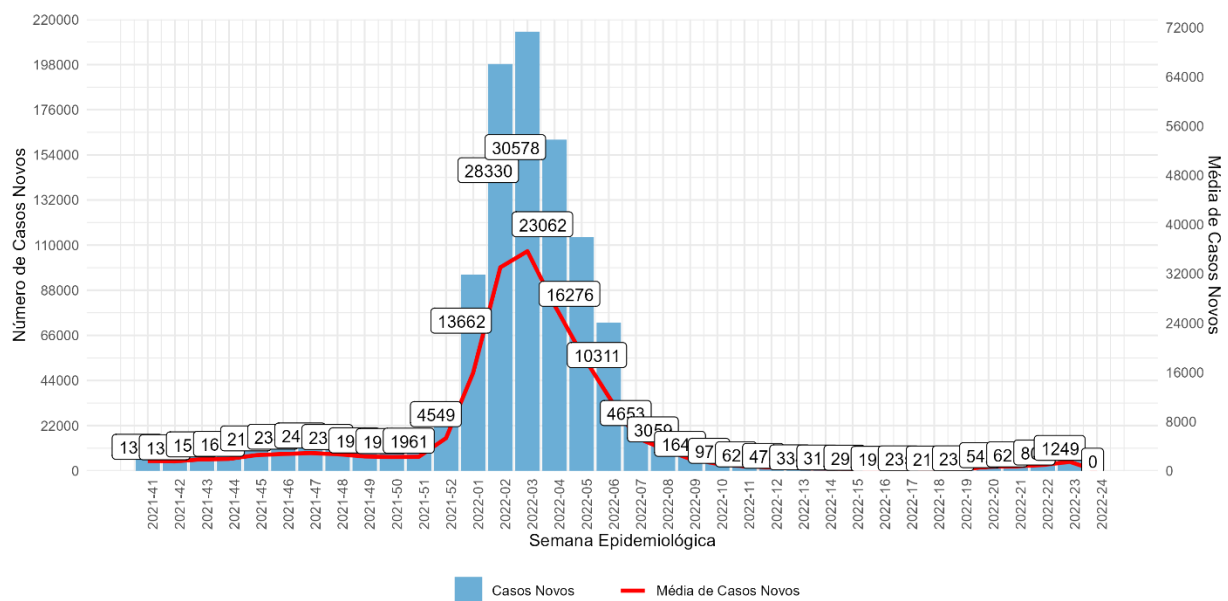
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13pm CEST de 14 de junho de 2022.

Figura 8. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 41-2021 a 24-2022*.

*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13pm CEST de 14 de junho de 2022.

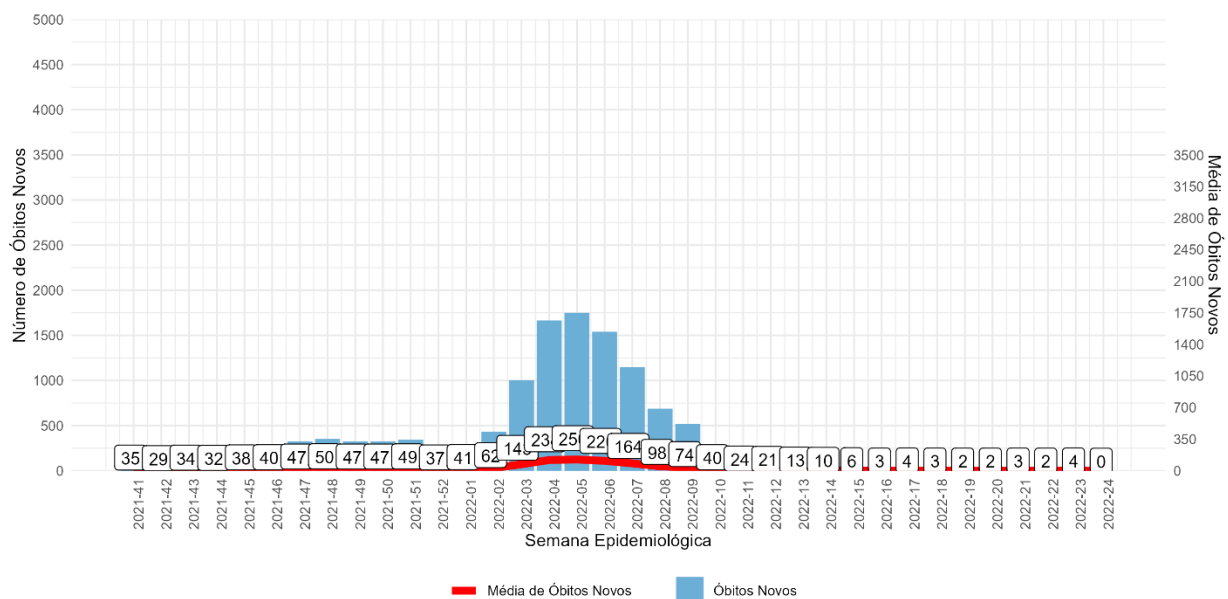
** Revisão de dados na semana epidemiológica 12.

Figura 9. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 41-2021 a 24-2022*.



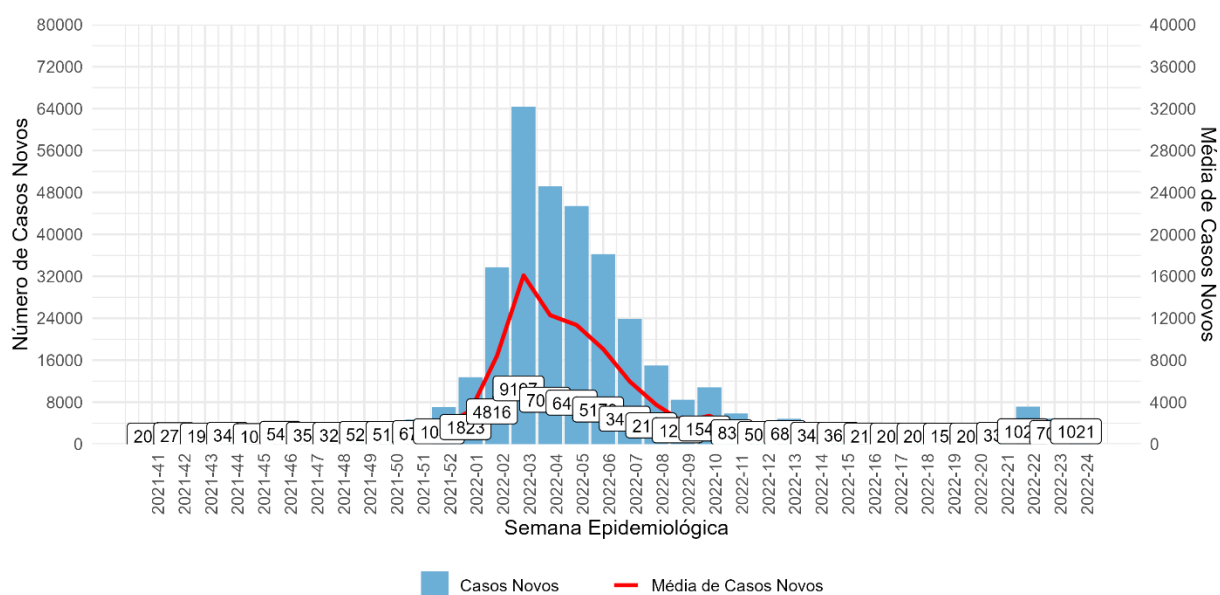
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13pm CEST de 14 de junho de 2022.

Figura 10. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 41-2021 a 24-2022*.



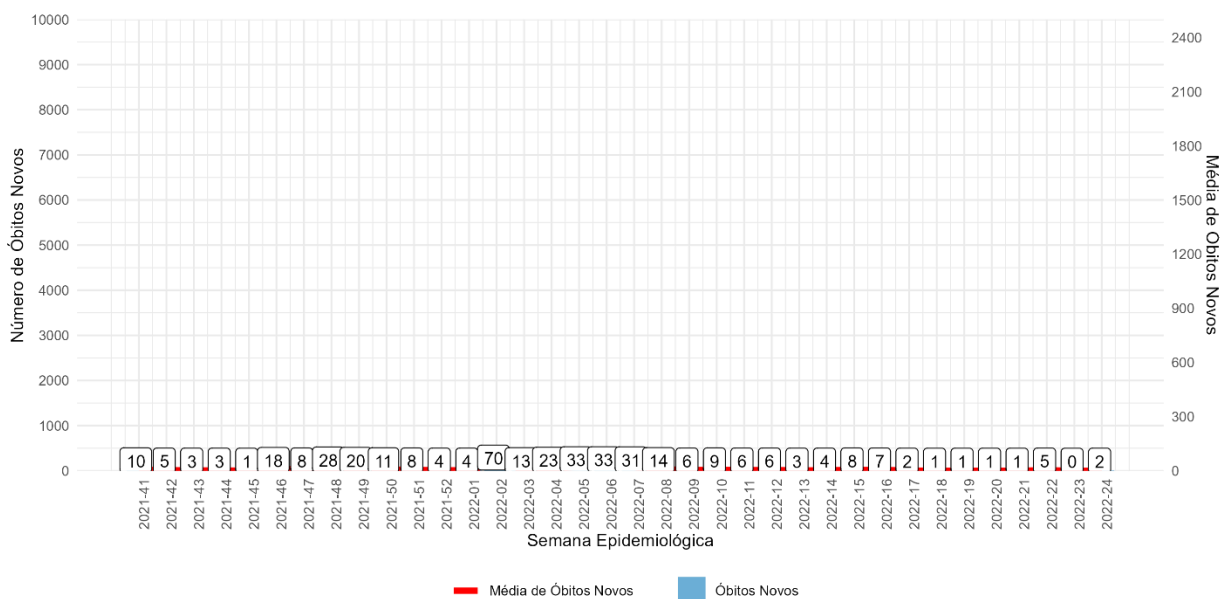
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13pm CEST de 14 de junho de 2022.

Figura 11. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Equador** referente às SE 41-2021 a 24-2022*.



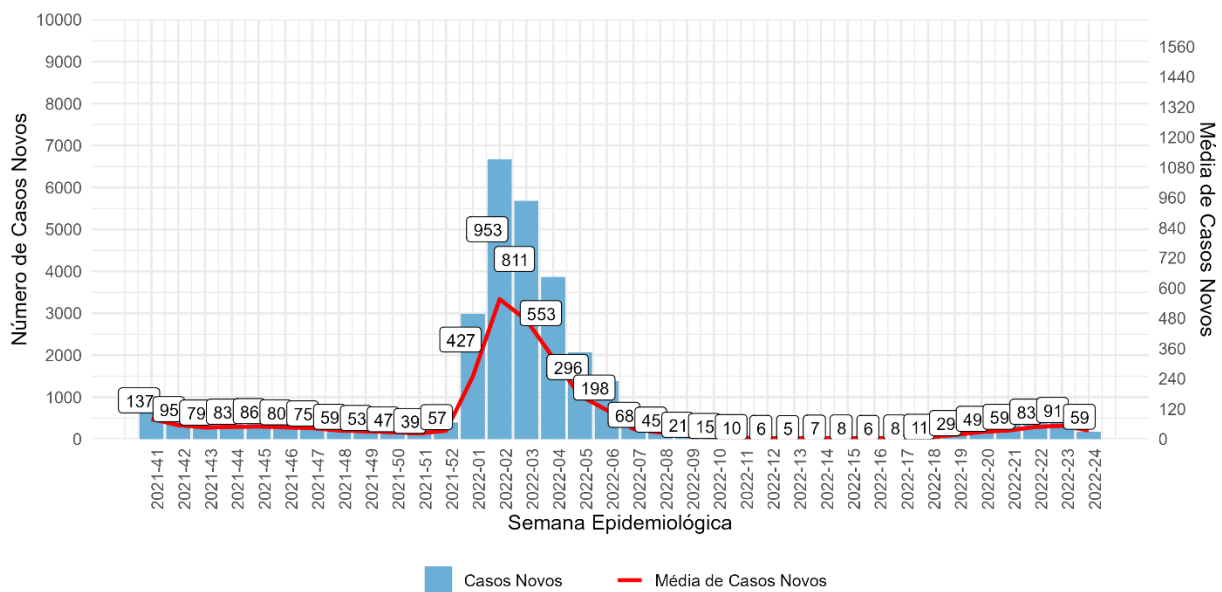
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13pm CEST de 14 de junho de 2022.

Figura 12. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Equador** referente às SE 41-2021 a 24-2022*.



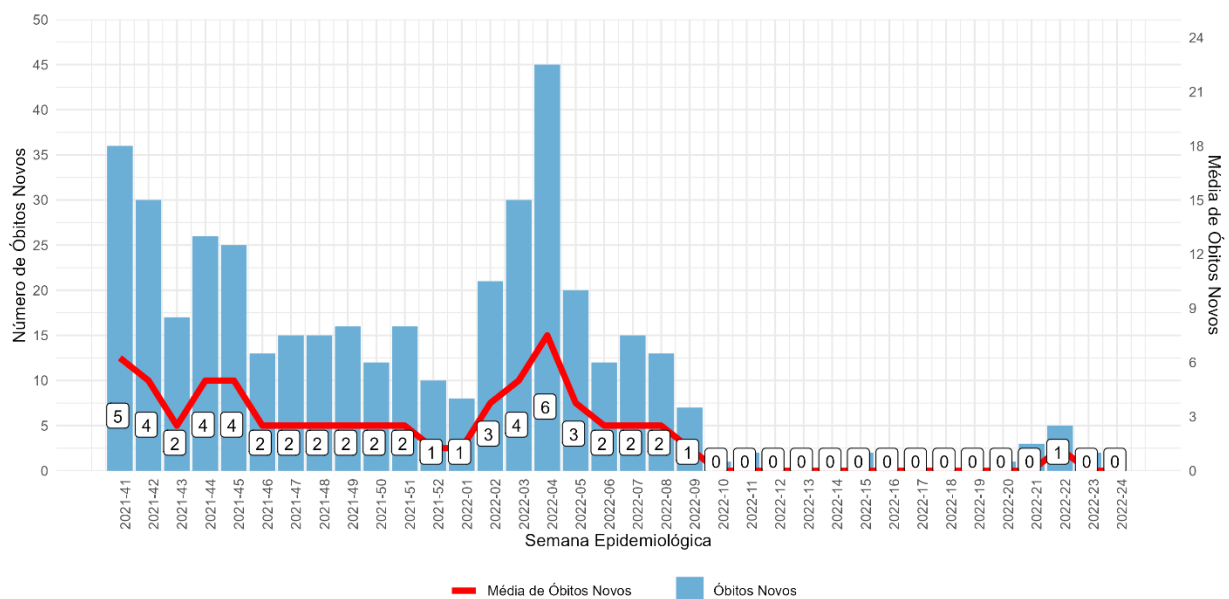
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13pm CEST de 14 de junho de 2022.

Figura 13. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 41-2021 a 24-2022*.



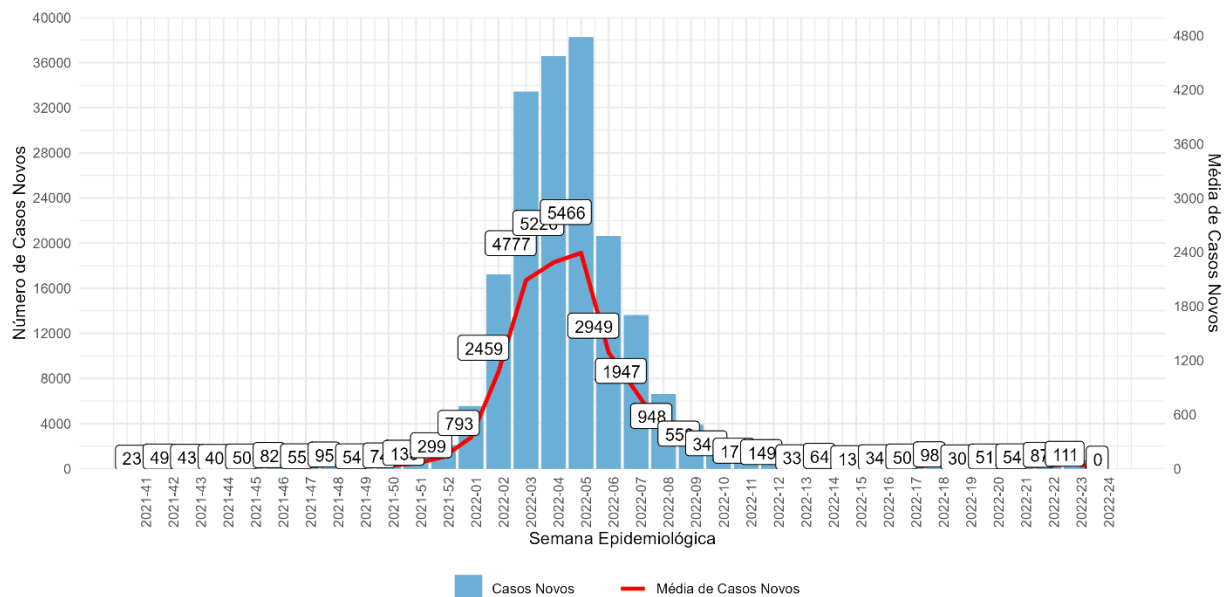
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13pm CEST de 14 de junho de 2022.

Figura 14. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 41-2021 a 24-2022*.



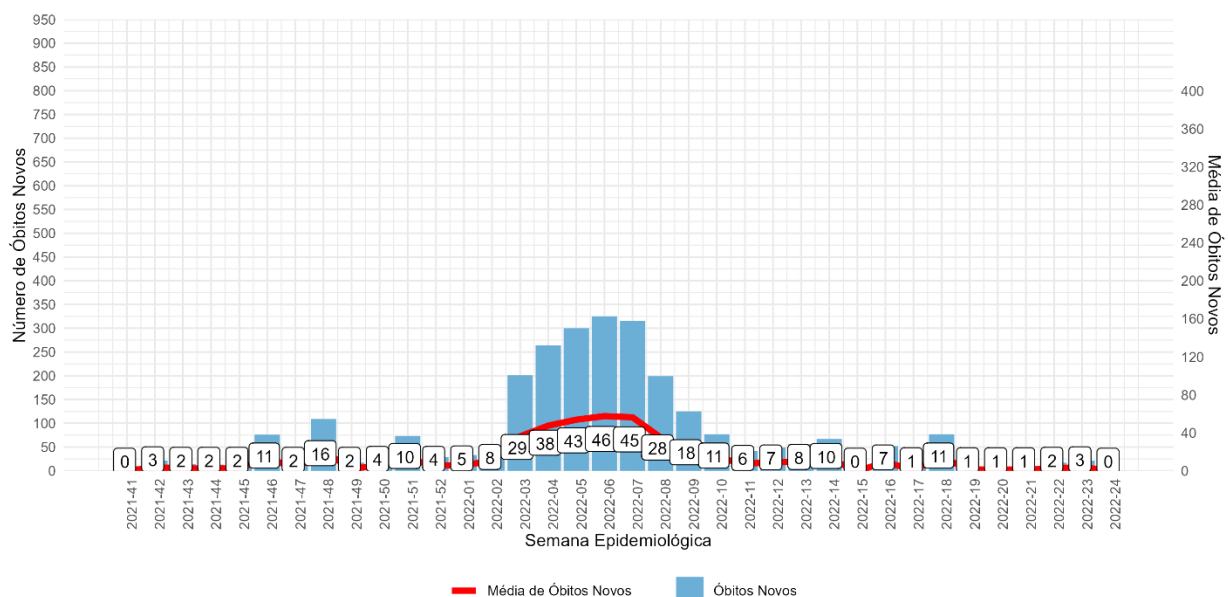
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13pm CEST de 14 de junho de 2022.

Figura 15. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Paraguai** referente às SE 41-2021 a 24-2022*.

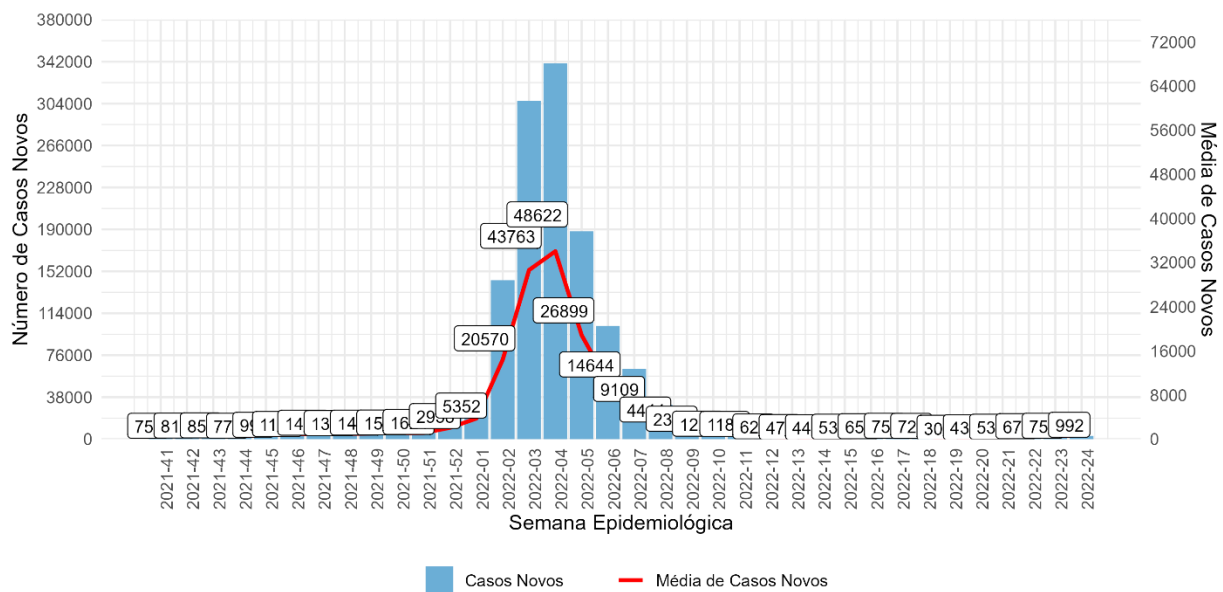


*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13pm CEST de 14 de junho de 2022.

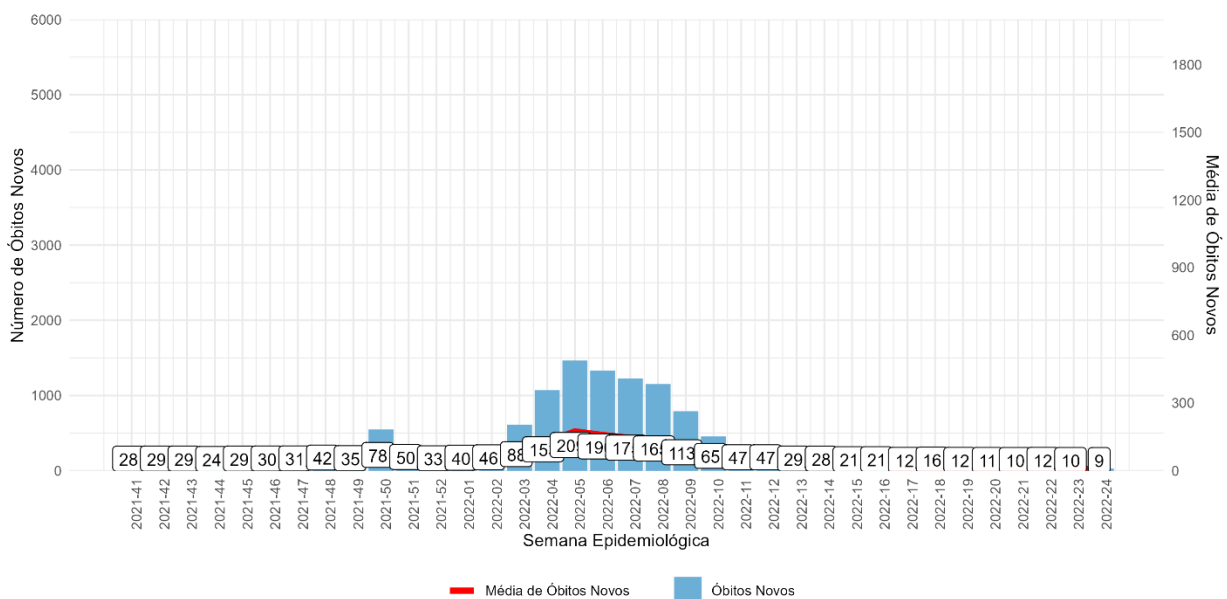
Figura 16. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Paraguai** referente às SE 41-2021 a 24-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13pm CEST de 14 de junho de 2022.

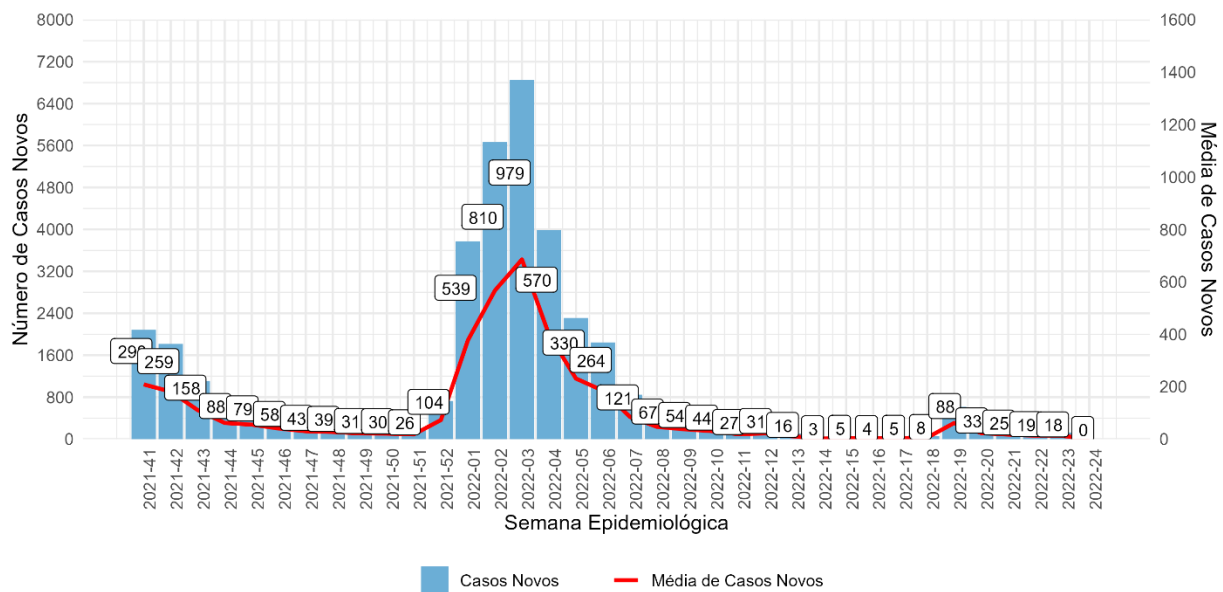
Figura 17. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 41-2021 a 24-2022*.

*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13pm CEST de 14 de junho de 2022.

Figura 18. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 41-2021 a 24-2022*.

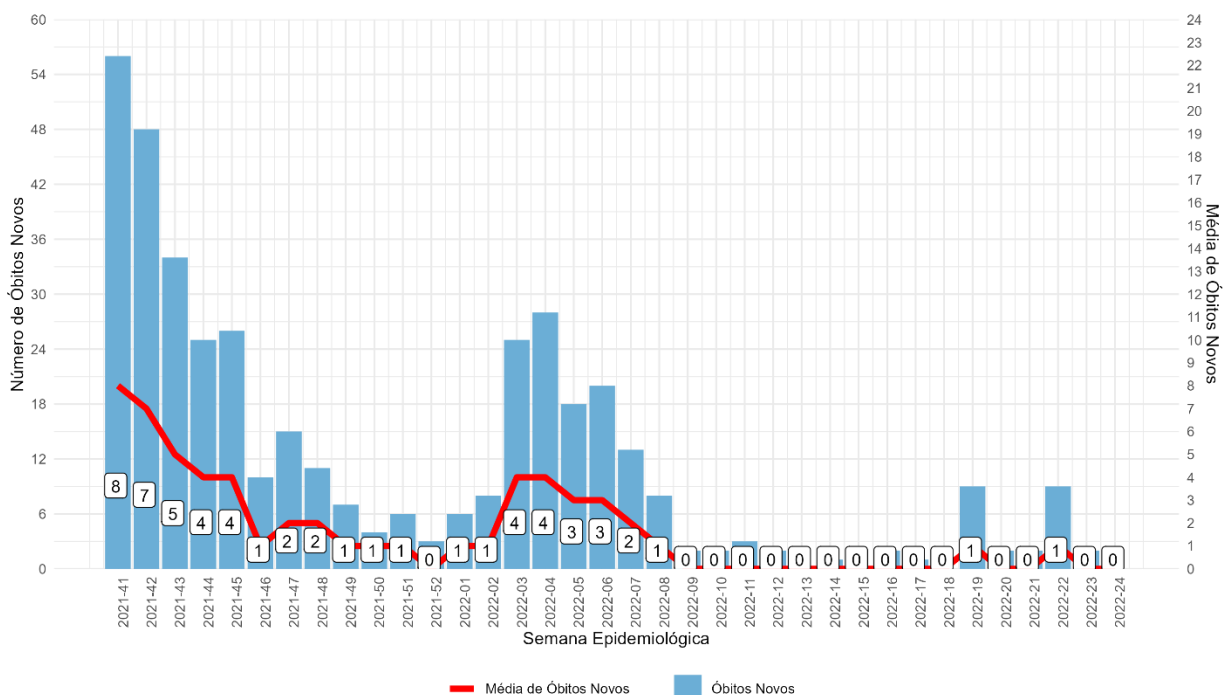
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13pm CEST de 14 de junho de 2022.

Figura 19. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Suriname** referente às SE 41-2021 a 24-2022*.



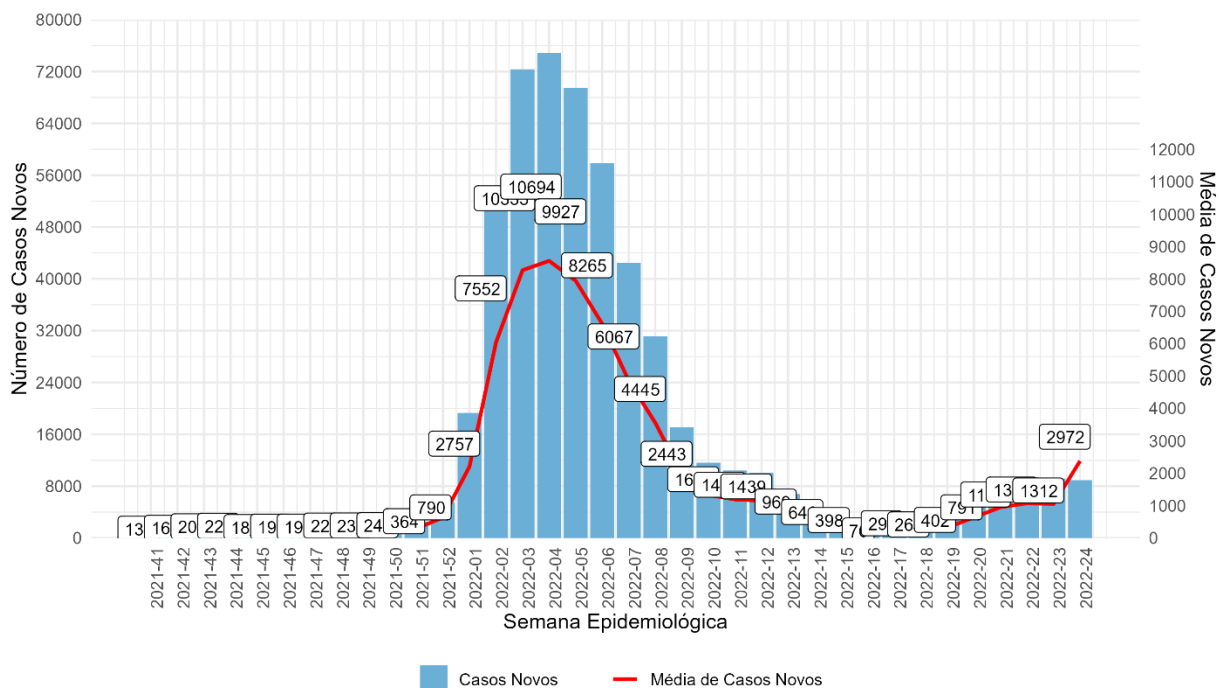
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13pm CEST de 14 de junho de 2022.

Figura 20. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Suriname** referente às SE 41-2021 a 24-2022*.



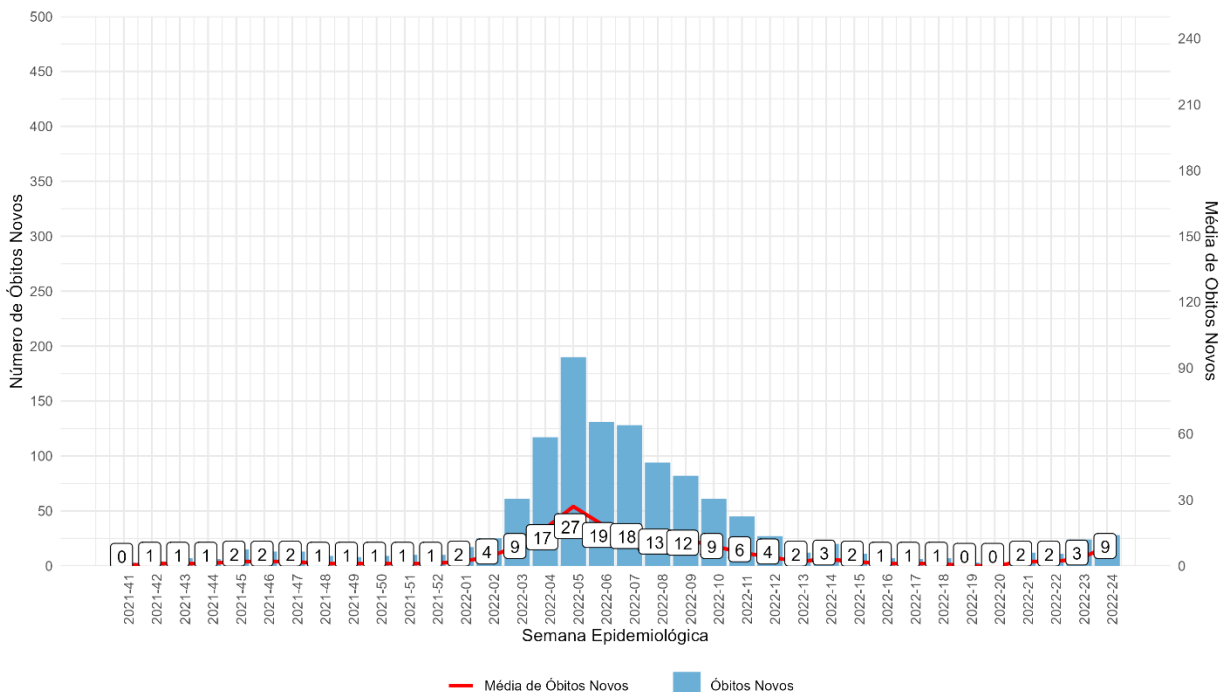
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13pm CEST de 14 de junho de 2022.

Figura 21. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 41-2021 a 24-2022*.



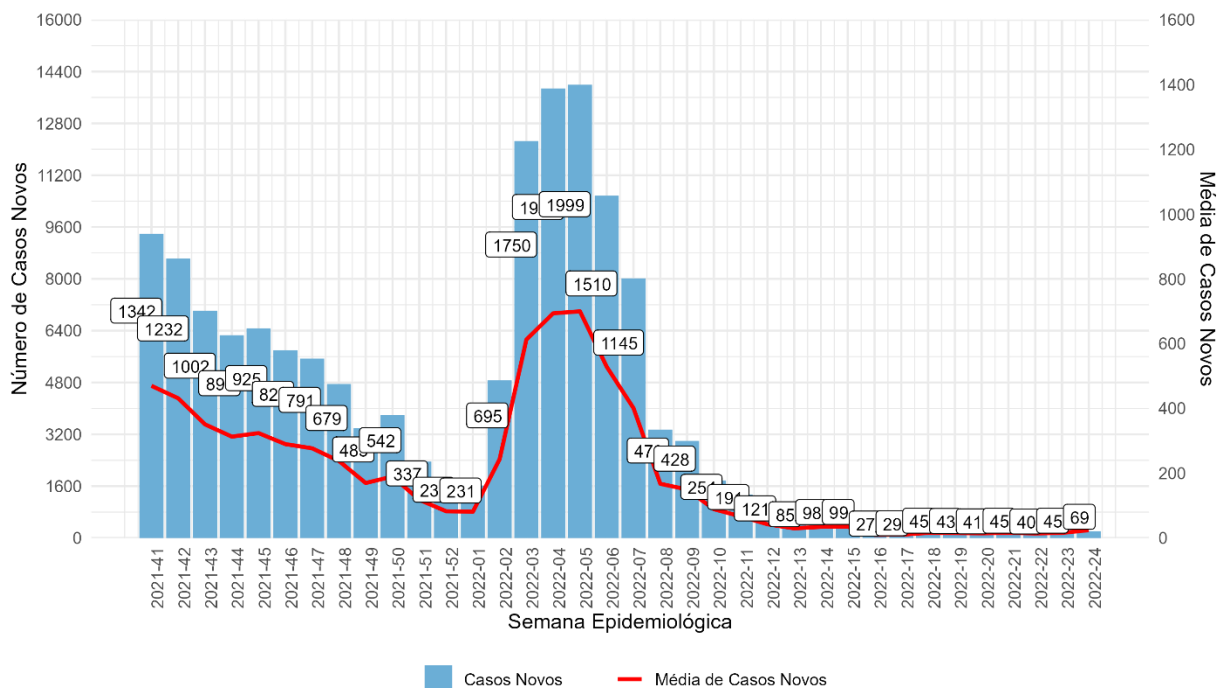
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13pm CEST de 14 de junho de 2022.

Figura 22. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 41-2021 a 24-2022*.



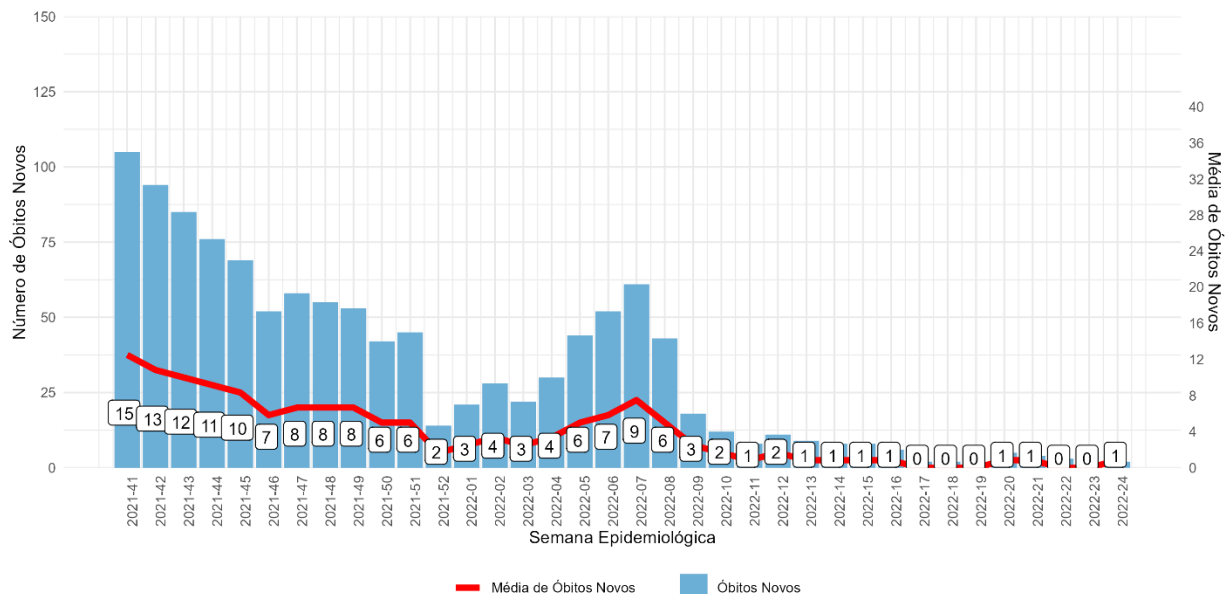
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13pm CEST de 14 de junho de 2022.

Figura 23. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 41-2021 a 24-2022*.



*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13pm CEST de 14 de junho de 2022.

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



*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:13pm CEST de 14 de junho de 2022.

Apêndice VI – Casos novos de covid-19 por UF

UF	Número de casos novos (2022-SE)																			
	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24*
AC	8.045	4.556	5.792	4.347	1.949	852	297	110	36	12	529	279	288	48	1	4	1	136	65	26
AL	11.360	12.262	7.735	2.075	2.679	934	1.133	658	276	763	186	428	347	381	220	107	380	451	463	143
AM	21.201	14.480	6.625	4.375	1.650	3.445	2.148	798	317	282	172	145	241	155	149	149	117	87	158	67
AP	5.828	2.820	793	204	57	70	53	63	26	13	9	11	12	8	2	14	5	27	26	17
BA	49.696	45.690	31.813	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	1.193
CE	100.719	22.007	14.609	9.152	15.166	-7.329	2.374	3.382	1.132	1.988	627	422	441	433	607	337	557	651	2.611	1.251
DF	35.976	25.173	14.999	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	12.113
ES	92.685	58.500	28.070	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	4.832
GO	33.381	36.864	34.618	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	8.893
MA	7.203	7.428	6.538	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	218
MG	182.039	142.765	96.073	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	19.313
MS	21.021	18.842	22.218	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	978
MT	27.484	23.192	18.273	13.916	6.344	5.401	3.571	3.292	3.137	1.771	1.732	1.041	1.829	1.208	1.239	1.108	845	1.849	3.109	2.067
PA	14.521	19.943	18.689	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	635
PB	22.872	22.587	19.814	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	474
PE	33.424	31.030	34.548	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	2.139
PI	8.068	6.780	5.215	3.001	864	636	661	318	191	185	96	39	8	11	18	10	16	16	145	19
PR	137.777	106.169	81.488	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	5.961
RJ	105.107	61.951	45.092	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	15.875
RN	16.885	15.959	12.349	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	1.759
RO	17.521	15.726	12.120	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	551
RR	3.946	2.568	3.215	1.736	773	575	237	248	141	64	110	25	61	73	75	51	87	94	159	114
RS	109.347	89.142	79.609	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	6.998
SC	61.123	47.718	38.922	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	3.112
SE	12.706	10.312	4.624	2.333	888	1.222	1.372	1.329	1.108	521	181	111	71	68	110	109	76	89	185	64
SP	101.793	97.704	91.490	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	5.438
TO	12.845	8.798	5.666	3.543	1.002	1.552	704	855	587	526	160	431	235	240	438	368	632	902	204	1.972

*Semana em andamento. Painel Coronavírus. Dados atualizados em 14/06/2022, 16:45, 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)																		
	04-05	05-06	06-07	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
AC	87,3	-43,4	27,1	-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
AL	44,4	7,9	-36,9	-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
AM	-43,6	-31,7	-54,2	-34	-62,3	108,8	-37,6	-62,8	-60,3	-11	-39	-15,7	66,2	-35,7	-3,9	0	-21,5	-25,6	81,6
AP	-61,3	-51,6	-71,9	-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
BA	16,7	-8,4	-30,8	-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
CE	16,4	-78,9	-34	-37,3	-165,8	-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
DF	6,4	-30	-40,4	-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
ES	-10,1	-36,7	-51,9	-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
GO	-6	10,4	-6,1	-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
MA	-7,3	3,1	-12	-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
MG	-4,4	-21,6	-32,7	-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
MS	8,1	-10,4	17,9	-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
MT	0,7	-15,6	-21,2	-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
PA	55,8	37,3	-6,3	-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
PB	34,5	-1,2	-12,3	-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
PE	19,9	-7,2	11,3	-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
PI	107,4	-16	-23,1	-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
PR	0	-22,9	-23,3	-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
RJ	-27,9	-41,1	-27,2	-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
RN	-16,3	-5,5	-22,6	-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
RO	26	-10,2	-22,9	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
RR	-23,9	-34,5	25,5	-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
RS	-11,5	-18,5	-10,7	-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
SC	-17,7	-21,9	-18,4	-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
SE	73,4	-18,8	-55,2	-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
SP	9,3	-4	-6,4	-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
TO	-4,1	-31,5	-35,6	-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

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 14/06/2022, 16:45, sujeitos a revisões.

Apêndice VIII – Óbitos novos de covid-19 por UF

UF	Número de óbitos novos (2022-SE)																			
	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24*
AC	28	23	36	16	11	8	2	2	1	2	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0
AL	35	51	70	79	71	58	46	28	19	15	11	7	5	7	3	0	0	0	0	1
AM	78	57	24	28	14	12	6	4	6	3	6	3	3	0	0	0	2	1	0	2
AP	8	21	19	5	11	5	2	2	4	2	0	2	0	2	0	0	2	0	3	0
BA	252	307	403	256	209	126	97	74	66	45	34	31	22	15	20	25	9	16	14	5
CE	252	366	248	245	-35	312	98	38	57	61	21	38	31	38	38	40	43	38	27	4
DF	53	63	63	66	52	47	43	22	15	22	17	11	13	9	10	14	6	2	7	3
ES	165	178	165	113	67	53	59	26	15	20	20	13	1	4	1	4	7	9	11	5
GO	186	149	183	218	94	180	55	141	73	67	50	17	59	51	32	41	49	14	45	27
MA	49	75	82	90	55	14	15	11	5	4	1	1	4	4	0	0	1	1	1	0
MG	540	651	577	595	287	442	220	201	138	153	77	102	79	81	34	47	86	34	139	41
MS	113	112	124	98	92	45	26	15	26	6	6	2	7	5	10	7	15	4	6	28
MT	129	115	107	85	52	37	37	14	16	8	8	2	6	4	3	3	5	9	11	7
PA	79	120	124	124	109	78	58	48	37	41	35	39	40	32	15	27	28	17	27	8
PB	96	142	93	54	45	28	19	15	7	3	0	5	7	5	1	2	3	0	5	1
PE	95	98	115	123	86	64	65	82	75	49	52	35	34	36	24	26	27	29	29	18
PI	72	90	73	41	39	19	16	6	9	3	3	0	1	0	3	4	3	0	2	0
PR	238	320	293	241	192	180	144	93	39	45	57	40	26	39	50	54	69	81	73	14
RJ	357	567	505	445	224	233	284	186	208	181	89	79	230	106	89	94	71	33	40	56
RN	94	99	99	59	16	31	18	6	4	31	6	10	6	21	0	1	5	9	6	3
RO	36	36	101	57	34	26	23	32	9	10	2	6	4	3	7	-1	2	4	5	3
RR	9	7	10	7	3	5	5	0	1	1	1	0	1	3	0	1	0	0	0	0
RS	308	405	316	377	229	220	167	110	101	69	50	49	40	40	49	58	49	75	161	24
SC	222	207	208	168	104	103	62	32	21	33	20	19	35	7	23	9	28	25	38	12
SE	37	40	44	34	22	18	13	10	14	12	6	3	1	1	1	1	2	0	2	2
SP	1.719	1.905	1.693	1.382	759	811	565	456	376	223	141	153	223	116	330	195	349	202	421	15
TO	21	28	40	20	6	19	9	2	4	1	1	1	4	0	3	0	1	0	0	0

* Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 14/06/2022, 16:45, 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)																		
	04-05	05-06	06-07	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
AC	154,5	-17,9	56,5	-55,6	-31,2	-27,3	-75	0	-50	100	-50	100	100	-100	-	-	-	-	-
AL	34,6	45,7	37,3	12,9	-10,1	-18,3	-20,7	-39,1	-32,1	-21,1	-26,7	-36,4	-28,6	40	-57,1	-100	-	-	-
AM	66	-26,9	-57,9	16,7	-50	-14,3	-50	-33,3	50	-50	100	-50	0	-100	-	-	-	-50	-100
AP	-38,5	162,5	-9,5	-73,7	120	-54,5	-60	0	100	-50	-100	-	-100	-	-100	-	-	-100	-
BA	88,5	21,8	27,6	-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
CE	29,2	45,2	-32,2	-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
DF	112	18,9	0	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
ES	138	7,7	-7,1	-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
GO	29,2	-19,9	22,8	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
MA	44,1	53,1	9,3	9,8	-38,9	-74,5	7,1	-26,7	-54,5	-20	-75	0	300	0	-100	-	-	0	0
MG	95,7	22,8	-10,9	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
MS	48,7	-0,9	10,7	-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
MT	63,3	-10,9	-7	-20,6	-38,8	-28,8	0	-62,2	14,3	-50	0	-75	200	-33,3	-25	0	66,7	80	22,2
PA	43,6	51,9	3,3	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
PB	52,4	47,9	-34,5	-41,9	-16,7	-37,8	-32,1	-21,1	-53,3	-57,1	-100	-	40	-28,6	-80	100	50	-100	-
PE	106,5	3,2	17,3	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
PI	242,9	25	-18,9	-43,8	-4,9	-51,3	-15,8	-62,5	50	-66,7	0	-100	-	-100	-	33,3	-25	-100	-
PR	17,2	34,5	-5,9	-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
RJ	104	58,8	-10,9	-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
RN	54,1	5,3	0	-40,4	-72,9	93,8	-41,9	-66,7	-33,3	675	-80,6	66,7	-40	250	-100	-	400	80	-33,3
RO	71,4	0	180,6	-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
RR	-10	-22,2	100	-50	-57,1	66,7	0	-100	-	0	0	-100	-	200	-100	-	-100	-	-
RS	41,3	31,5	-22	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
SC	22,7	-6,8	0,5	-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
SE	117,6	8,1	10	-22,7	-35,3	-18,2	-27,8	-23,1	40	-14,3	-50	-50	-66,7	0	0	0	100	-100	-
SP	14,1	10,8	-11,1	-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
TO	50	33,3	42,9	-50	-70	216,7	-52,6	-77,8	100	-75	0	0	300	-100	-	-100	-	-100	-

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 14/06/2022, 16:45, sujeitos a revisões.

Apêndice X – Casos novos de covid-19 por Capitais

UF	Capitais	Número de casos novos (2022-SE)																			
		05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24*
RO	Porto Velho	0	0	818	1.342	1.178	646	1.503	3.653	2.012	1.124	1.058	2.212	663	82	139	60	57	33	240	70
AC	Rio Branco	5.238	2.618	4.498	2.994	1.444	604	165	45	24	6	-222	43	29	34	0	3	1	-39	47	23
AM	Manaus	10.867	10.570	5.717	4.054	1.567	3.259	1.898	688	137	150	76	84	116	66	35	14	28	38	96	48
RR	Boa Vista	2.605	1.776	2.822	1.646	734	465	194	172	114	38	27	10	21	16	32	19	31	53	110	110
PA	Belém	2.345	3.820	3.680	4.558	3.918	2.960	3.035	2.562	1.153	560	207	164	241	249	234	192	135	156	423	273
AP	Macapá	2.573	1.753	439	124	30	10	27	28	17	9	6	8	10	3	0	12	3	19	19	11
TO	Palmas	4.234	2.310	1.130	489	-129	121	61	49	19	21	11	-73.608	0	0	0	0	74.489	447	115	639
MA	São Luís	1.300	1.253	1.321	986	748	491	992	610	473	604	339	760	737	889	833	745	658	894	812	116
PI	Teresina	2.442	1.643	1.100	486	34	31	13	10	6	1	1	1	0	0	0	0	0	10	9	0
CE	Fortaleza	40.554	4.734	2.422	1.225	551	412	488	1.322	129	-23	163	196	150	151	227	158	197	421	872	498
RN	Natal	4.238	2.415	2.583	2.231	724	1.150	1.444	1.473	924	1.169	683	287	221	112	163	126	332	587	1.331	675
PB	João Pessoa	3.963	4.853	5.844	4.708	2.504	2.931	1.794	995	1.035	616	354	429	385	358	332	254	549	311	772	163
PE	Recife	6.199	4.737	6.448	10.395	6.990	5.034	4.834	3.937	3.058	2.563	1.870	1.370	1.962	1.111	1.128	549	1.030	1.317	1.566	648
AL	Maceió	4.883	4.149	2.333	741	1.073	464	665	336	183	473	200	360	306	363	189	90	327	375	355	133
SE	Aracaju	7.180	4.702	2.135	643	369	592	135	21	21	7	18	14	10	20	22	28	56	72	156	54
BA	Salvador	9.243	6.547	5.318	4.119	2.148	1.861	1.258	1.114	1.163	738	576	478	514	395	307	201	485	537	1.566	379
MG	Belo Horizonte	5.796	5.968	6.937	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	2.022
ES	Vitória	9.428	5.710	2.315	1.117	936	904	286	832	598	1.267	2.318	645	242	76	117	322	578	884	1.363	866
RJ	Rio de Janeiro	69.883	33.397	19.517	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	10.583
SP	São Paulo	10.795	11.740	8.209	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	295
PR	Curitiba	2.947	2.235	1.255	1.048	600	504	276	179	104	112	97	107	215	260	484	666	-19.770	628	1.478	918
SC	Florianópolis	3.724	1.686	1.044	1.062	573	566	383	199	426	383	361	726	807	459	1.173	889	1.331	1.403	1.238	311
RS	Porto Alegre	9.619	7.255	5.526	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	781
MS	Campo Grande	6.967	5.031	7.573	6.897	3.927	2.418	927	1.632	501	504	414	553	271	145	518	218	366	294	2.448	328
MT	Cuiabá	1.914	1.940	2.370	2.058	771	564	666	837	776	448	480	365	768	480	453	507	166	260	306	363
GO	Goiânia	3.046	5.045	3.937	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	1.691
DF	Brasília	35.976	25.173	14.999	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	12.113

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 14/06/2022, 16:45, 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)																		
		04-05	05-06	06-07	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
RO	Porto Velho	-100	-	-	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
AC	Rio Branco	74,5	-50	71,8	-33,4	-51,8	-58,2	-72,7	-72,7	-46,7	-75	-3800	-119,4	-32,6	17,2	-100	-	-66,7	-4000	-220,5
AM	Manaus	-31,5	-2,7	-45,9	-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
RR	Boa Vista	-31,9	-31,8	58,9	-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
PA	Belém	36,4	62,9	-3,7	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
AP	Macapá	-71	-31,9	-75	-71,8	-75,8	-66,7	170	3,7	-39,3	-47,1	-33,3	33,3	25	-70	-100	-	-75	533,3	0
TO	Palmas	-1,7	-45,4	-51,1	-56,7	-126,4	-194	-49,6	-19,7	-61,2	10,5	-47,6	-669264	-100	-	-	-	-	-99,4	-74,3
MA	São Luís	2	-3,6	5,4	-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
PI	Teresina	74,9	-32,7	-33	-55,8	-93	-8,8	-58,1	-23,1	-40	-83,3	0	0	-100	-	-	-	-	-	-10
CE	Fortaleza	14,4	-88,3	-48,8	-49,4	-55	-25,2	18,4	170,9	-90,2	-117,8	-809	20,2	-23,5	0,7	50,3	-30,4	24,7	113,7	107,1
RN	Natal	-25,4	-43	7	-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
PB	João Pessoa	3,9	22,5	20,4	-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
PE	Recife	38,1	-23,6	36,1	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
AL	Maceió	48,7	-15	-43,8	-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
SE	Aracaju	75	-34,5	-54,6	-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
BA	Salvador	-7,2	-29,2	-18,8	-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
MG	Belo Horizonte	9,5	3	16,2	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
ES	Vitória	43,5	-39,4	-59,5	-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
RJ	Rio de Janeiro	-35,3	-52,2	-41,6	-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
SP	São Paulo	-6,7	8,8	-30,1	-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
PR	Curitiba	-27,6	-24,2	-43,8	-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	-3069	-103	135,4
SC	Florianópolis	-37,8	-54,7	-38,1	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
RS	Porto Alegre	-32,2	-24,6	-23,8	-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
MS	Campo Grande	1,1	-27,8	50,5	-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
MT	Cuiabá	103,4	1,4	22,2	-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
GO	Goiânia	-48,5	65,6	-22	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
DF	Brasília	6,4	-30	-40,4	-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

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 14/06/2022, 16:45, 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)																			
		05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24*
RO	Porto Velho	0	0	66	10	6	5	4	12	2	7	0	4	2	1	1	0	0	1	3	0
AC	Rio Branco	14	11	23	9	8	7	0	2	1	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0
AM	Manaus	45	32	11	15	11	4	1	3	3	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1
RR	Boa Vista	9	7	5	6	3	2	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PA	Belém	11	16	19	33	21	15	9	9	8	3	2	9	4	17	0	6	2	1	2	0
AP	Macapá	4	16	15	5	7	4	1	1	4	1	0	1	0	2	0	0	2	0	3	0
TO	Palmas	0	13	14	3	2	7	0	0	0	0	1	-727	0	0	0	0	727	0	0	0
MA	São Luís	8	17	16	22	11	1	1	2	0	38	-37	38	2	-37	0	0	0	0	0	0
PI	Teresina	28	23	30	10	13	6	5	2	4	2	4	0	0	0	1	4	1	0	1	0
CE	Fortaleza	100	207	113	159	72	92	37	24	38	25	11	35	21	21	32	31	40	36	18	4
RN	Natal	25	22	28	25	6	15	10	3	1	4	2	0	1	2	0	0	0	1	2	1
PB	João Pessoa	30	47	20	20	10	5	8	7	5	0	0	3	1	2	0	1	1	0	0	1
PE	Recife	26	24	41	49	34	36	32	46	41	26	27	7	0	2	1	5	2	9	8	9
AL	Maceió	15	25	40	36	47	16	13	19	12	9	6	4	3	5	2	0	0	0	0	1
SE	Aracaju	17	19	17	13	10	4	5	2	11	6	6	3	0	1	0	0	1	0	0	0
BA	Salvador	87	80	114	69	36	21	13	15	16	7	4	7	6	4	7	10	6	7	2	2
MG	Belo Horizonte	43	60	68	87	42	80	40	54	34	45	23	16	21	27	9	8	10	1	14	7
ES	Vitória	23	16	15	9	6	3	2	5	3	1	3	0	0	1	0	1	1	0	1	1
RJ	Rio de Janeiro	167	273	221	222	110	126	125	104	94	70	12	37	35	27	23	13	4	6	5	2
SP	São Paulo	317	298	458	264	210	133	141	113	73	32	45	24	53	19	78	57	129	63	87	2
PR	Curitiba	23	56	48	38	31	29	22	15	-7	2	3	5	1	-1	3	9	-12	14	17	2
SC	Florianópolis	16	23	15	11	7	1	4	2	2	3	5	7	4	2	3	0	2	2	5	1
RS	Porto Alegre	41	56	36	72	31	24	20	17	12	12	-1	5	6	9	5	10	4	11	17	1
MS	Campo Grande	43	42	51	34	38	13	14	3	16	4	5	0	3	5	7	2	12	1	3	10
MT	Cuiabá	18	15	31	13	7	5	4	1	3	2	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0
GO	Goiânia	26	31	47	93	30	84	23	47	20	21	17	1	21	17	15	22	11	6	18	2
DF	Brasília	53	63	63	66	52	47	43	22	15	22	17	11	13	9	10	14	6	2	7	3

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 14/06/2022, 16:45, 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)																		
		04-05	05-06	06-07	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
RO	Porto Velho	-	-	-	-84,8	-40	-16,7	-20	200	-83,3	250	-100	-	-50	-50	0	-100	-	-	200
AC	Rio Branco	55,6	-21,4	109,1	-60,9	-11,1	-12,5	-100	-	-50	-100	-	-	50	-100	-	-	-	-	-
AM	Manaus	45,2	-28,9	-65,6	36,4	-26,7	-63,6	-75	200	0	-33,3	50	-100	-	-100	-	-	-	-	-
RR	Boa Vista	-10	-22,2	-28,6	20	-50	-33,3	0	-100	-	0	-100	-	-	-100	-	-	-	-	-
PA	Belém	266,7	45,5	18,8	73,7	-36,4	-28,6	-40	0	-11,1	-62,5	-33,3	350	-55,6	325	-100	-	-66,7	-50	100
AP	Macapá	-50	300	-6,2	-66,7	40	-42,9	-75	0	300	-75	-100	-	-100	-	-100	-	-	-100	-
TO	Palmas	-	-	7,7	-78,6	-33,3	250	-100	-	-	-	-	-72800	-100	-	-	-	-	-100	-
MA	São Luís	100	112,5	-5,9	37,5	-50	-90,9	0	100	-100	-	-197	-202,7	-94,7	-1950	-100	-	-	-	-
PI	Teresina	300	-17,9	30,4	-66,7	30	-53,8	-16,7	-60	100	-50	100	-100	-	-	-	300	-75	-100	-
CE	Fortaleza	0	107	-45,4	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
RN	Natal	31,6	-12	27,3	-10,7	-76	150	-33,3	-70	-66,7	300	-50	-100	-	100	-100	-	-	-	100
PB	João Pessoa	50	56,7	-57,4	0	-50	-50	60	-12,5	-28,6	-100	-	-	-66,7	100	-100	-	0	-100	-
PE	Recife	30	-7,7	70,8	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
AL	Maceió	0	66,7	60	-10	30,6	-66	-18,8	46,2	-36,8	-25	-33,3	-33,3	-25	66,7	-60	-100	-	-	-
SE	Aracaju	142,9	11,8	-10,5	-23,5	-23,1	-60	25	-60	450	-45,5	0	-50	-100	-	-100	-	-	-100	-
BA	Salvador	171,9	-8	42,5	-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
MG	Belo Horizonte	79,2	39,5	13,3	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
ES	Vitória	360	-30,4	-6,2	-40	-33,3	-50	-33,3	150	-40	-66,7	200	-100	-	-	-100	-	0	-100	-
RJ	Rio de Janeiro	234	63,5	-19	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
SP	São Paulo	13,6	-6	53,7	-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
PR	Curitiba	-36,1	143,5	-14,3	-20,8	-18,4	-6,5	-24,1	-31,8	-147	-129	50	66,7	-80	-200	-400	200	-233	-216,7	21,4
SC	Florianópolis	77,8	43,8	-34,8	-26,7	-36,4	-85,7	300	-50	0	50	66,7	40	-42,9	-50	50	-100	-	0	150
RS	Porto Alegre	41,4	36,6	-35,7	100	-56,9	-22,6	-16,7	-15	-29,4	0	-108	-600	20	50	-44,4	100	-60	175	54,5
MS	Campo Grande	10,3	-2,3	21,4	-33,3	11,8	-65,8	7,7	-78,6	433,3	-75	25	-100	-	66,7	40	-71,4	500	-91,7	200
MT	Cuiabá	200	-16,7	106,7	-58,1	-46,2	-28,6	-20	-75	200	-33,3	-100	-	-	-	0	-100	-	200	-100
GO	Goiânia	-16,1	19,2	51,6	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
DF	Brasília	112	18,9	0	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

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 14/06/2022, 16:45, 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 14/06/2022.

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	12.338	1,88	89.072	13.851,72	4	4,49	3	0	NÍVEL 1
AC	Sena Madureira	7.009	1,07	46.511	15.069,55	8	17,20	3	0	NÍVEL 1
AC	Feijó	3.770	0,57	34.884	10.807,25	1	2,87	1	1	NÍVEL 1
AC	Brasiléia	3.597	0,55	26.702	13.470,90	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AC	Xapuri	3.363	0,51	19.596	17.161,67	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AC	Mâncio Lima	3.087	0,47	19.311	15.985,71	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AC	Acrelândia	2.893	0,44	15.490	18.676,57	1	6,46	1	0	NÍVEL 1
AC	Plácido de Castro	2.648	0,40	19.955	13.269,86	-2	-10,02	0	0	NÍVEL 1
AC	Epitaciolândia	2.018	0,31	18.696	10.793,75	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AC	Assis Brasil	2.007	0,31	7.534	26.639,24	4	53,09	0	0	NÍVEL 2
AC	Marechal Thaumaturgo	1.632	0,25	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	2	29,78	0	0	NÍVEL 2
AC	Manoel Urbano	1.085	0,17	9.581	11.324,50	1	10,44	0	0	NÍVEL 1
AC	Rodrigues Alves	1.053	0,16	19.351	5.441,58	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AC	Capixaba	863	0,13	12.008	7.186,88	1	8,33	1	1	NÍVEL 1
AC	Jordão	723	0,11	8.473	8.532,99	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AC	Porto Walter	561	0,09	12.241	4.582,96	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AM	São Gabriel da Cachoeira	10.392	1,58	46.303	22.443,47	70	151,18	37	0	NÍVEL 3
AM	Barcelos	5.310	0,81	27.638	19.212,68	1	3,62	1	0	NÍVEL 1
AM	Tabatinga	4.814	0,73	67.182	7.165,61	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AM	Benjamin Constant	3.991	0,61	43.935	9.083,87	1	2,28	1	0	NÍVEL 1
AM	Atalaia do Norte	3.913	0,60	20.398	19.183,25	1	4,90	1	0	NÍVEL 1
AM	Santa Isabel do Rio Negro	3.156	0,48	25.865	12.201,82	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AM	Santo Antônio do Içá	2.299	0,35	21.243	10.822,39	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AM	Japurá	1.215	0,19	2.251	53.976,01	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AP	Laranjal do Jari	10.900	1,66	51.362	21.221,92	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AP	Oiapoque	7.277	1,11	27.906	26.076,83	4	14,33	0	0	NÍVEL 1
MS	Corumbá	20.525	3,13	112.058	18.316,41	47	41,94	30	0	NÍVEL 2
MS	Ponta Porã	12.222	1,86	93.937	13.010,85	260	276,78	237	0	NÍVEL 3
MS	Mundo Novo	4.575	0,70	18.473	24.765,87	16	86,61	11	0	NÍVEL 2
MS	Bela Vista	2.703	0,41	24.735	10.927,84	35	141,50	21	0	NÍVEL 2

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
MS	Porto Murtinho	2.109	0,32	17.298	12.192,16	11	63,59	9	0	NÍVEL 2
MS	Coronel Sapucaia	1.487	0,23	15.352	9.686,03	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MS	Antônio João	1.140	0,17	9.020	12.638,58	63	698,45	36	0	NÍVEL 4
MS	Paranhos	1.044	0,16	14.404	7.247,99	1	6,94	1	0	NÍVEL 1
MS	Caracol	912	0,14	6.182	14.752,51	3	48,53	1	0	NÍVEL 2
MS	Sete Quedas	848	0,13	10.771	7.872,99	6	55,71	5	0	NÍVEL 2
MS	Aral Moreira	579	0,09	12.332	4.695,10	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MS	Japorã	225	0,03	9.243	2.434,27	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MT	Cáceres	16.899	2,58	94.861	17.814,49	62	65,36	42	4	NÍVEL 2
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	3.627	0,55	16.271	22.291,19	13	79,90	9	0	NÍVEL 2
MT	Comodoro	3.018	0,46	21.008	14.365,96	29	138,04	29	2	NÍVEL 2
MT	Porto Esperidião	2.118	0,32	12.097	17.508,47	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
PA	Oriximiná	11.462	1,75	74.016	15.485,84	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
PA	Óbidos	8.193	1,25	52.306	15.663,59	33	63,09	0	0	NÍVEL 2
PA	Almeirim	4.549	0,69	34.076	13.349,57	5	14,67	0	0	NÍVEL 1
PR	Foz do Iguaçu	77.414	11,80	258.248	29.976,61	674	260,99	298	7	NÍVEL 3
PR	Marechal Cândido Rondon	12.472	1,90	53.495	23.314,33	143	267,31	64	3	NÍVEL 3
PR	Guaira	7.747	1,18	33.310	23.257,28	128	384,27	71	5	NÍVEL 3
PR	São Miguel do Iguaçu	6.384	0,97	27.576	23.150,57	69	250,22	24	0	NÍVEL 3
PR	Santa Terezinha de Itaipu	6.296	0,96	23.699	26.566,52	8	33,76	1	0	NÍVEL 2
PR	Santa Helena	5.403	0,82	26.767	20.185,30	29	108,34	16	1	NÍVEL 2
PR	Santo Antônio do Sudoeste	5.372	0,82	20.261	26.513,99	69	340,56	24	0	NÍVEL 3
PR	Capanema	5.293	0,81	19.148	27.642,57	65	339,46	27	0	NÍVEL 3
PR	Itaipulândia	2.725	0,42	11.385	23.935,00	12	105,40	7	0	NÍVEL 2
PR	Barracão	2.639	0,40	10.312	25.591,54	26	252,13	17	0	NÍVEL 3
PR	Missal	2.224	0,34	10.704	20.777,28	8	74,74	4	0	NÍVEL 2
PR	Planalto	1.993	0,30	13.431	14.838,81	13	96,79	7	0	NÍVEL 2
PR	Pranchita	1.596	0,24	5.095	31.324,83	20	392,54	5	0	NÍVEL 3
PR	Mercedes	1.370	0,21	5.577	24.565,18	36	645,51	11	0	NÍVEL 4
PR	Serranópolis do Iguaçu	1.251	0,19	4.477	27.942,82	10	223,36	8	0	NÍVEL 3
PR	Pato Bragado	1.181	0,18	5.684	20.777,62	15	263,90	11	0	NÍVEL 3
PR	Pérola d'Oeste	1.113	0,17	6.288	17.700,38	42	667,94	27	0	NÍVEL 4
PR	Entre Rios do Oeste	846	0,13	4.596	18.407,31	7	152,31	1	0	NÍVEL 3
RO	Porto Velho	113.125	17,25	539.354	20.974,17	327	60,63	296	4	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
RO	Alta Floresta D'Oeste	8.054	1,23	22.728	35.436,47	26	114,40	16	5	NÍVEL 2
RO	Guajará-Mirim	6.173	0,94	46.556	13.259,30	3	6,44	1	0	NÍVEL 1
RO	Nova Mamoré	6.119	0,93	31.392	19.492,23	4	12,74	0	1	NÍVEL 1
RO	São Francisco do Guaporé	5.095	0,78	20.681	24.636,14	84	406,17	70	6	NÍVEL 3
RO	Costa Marques	3.818	0,58	18.798	20.310,67	8	42,56	4	1	NÍVEL 2
RO	Alto Alegre dos Parecis	2.271	0,35	13.255	17.133,16	22	165,98	22	1	NÍVEL 3
RO	Cabixi	1.774	0,27	5.188	34.194,29	4	77,10	0	0	NÍVEL 2
RO	Pimenteiras do Oeste	699	0,11	2.148	32.541,90	3	139,66	0	0	NÍVEL 2
RR	Caracarái	3.292	0,50	22.283	14.773,59	72	323,12	1	0	NÍVEL 3
RR	Bonfim	2.895	0,44	12.557	23.054,87	1	7,96	1	0	NÍVEL 1
RR	Pacaraima	2.791	0,43	18.913	14.757,05	3	15,86	2	0	NÍVEL 1
RR	Caroebe	2.463	0,38	10.383	23.721,47	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RR	Alto Alegre	2.221	0,34	15.380	14.440,83	2	13,00	0	0	NÍVEL 1
RR	Iracema	1.632	0,25	12.296	13.272,61	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RR	Uiramutã	1.409	0,21	10.789	13.059,60	2	18,54	2	0	NÍVEL 1
RR	Amajari	1.359	0,21	13.185	10.307,17	1	7,58	1	0	NÍVEL 1
RR	Normandia	998	0,15	11.532	8.654,18	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	Uruguaiana	23.230	3,54	126.866	18.310,66	618	487,13	214	1	NÍVEL 3
RS	Bagé	22.888	3,49	121.335	18.863,48	1.943	1.601,35	1.250	1	NÍVEL 4
RS	Sant'Ana do Livramento	18.370	2,80	76.321	24.069,39	197	258,12	109	5	NÍVEL 3
RS	São Borja	15.933	2,43	60.019	26.546,59	460	766,42	235	0	NÍVEL 4
RS	Dom Pedrito	7.937	1,21	38.339	20.702,16	267	696,42	116	1	NÍVEL 4
RS	Itaqui	7.578	1,16	37.489	20.213,93	543	1.448,42	222	0	NÍVEL 4
RS	Santa Vitória do Palmar	6.489	0,99	29.483	22.009,29	79	267,95	38	0	NÍVEL 3
RS	Jaguarão	6.384	0,97	26.500	24.090,57	115	433,96	47	0	NÍVEL 3
RS	Quaraí	4.393	0,67	22.607	19.432,03	106	468,88	43	0	NÍVEL 3
RS	Porto Xavier	2.851	0,43	10.194	27.967,43	26	255,05	10	0	NÍVEL 3
RS	Crissiumal	2.429	0,37	13.357	18.185,22	58	434,23	9	0	NÍVEL 3
RS	Herval	1.315	0,20	6.814	19.298,50	27	396,24	16	0	NÍVEL 3
RS	Roque Gonzales	1.262	0,19	6.797	18.567,01	7	102,99	2	0	NÍVEL 2
RS	Barra do Quaraí	1.027	0,16	4.227	24.296,19	1	23,66	1	0	NÍVEL 1
RS	Chuí	963	0,15	6.770	14.224,52	3	44,31	2	0	NÍVEL 2
RS	Aceguá	908	0,14	4.942	18.373,13	52	1.052,21	41	1	NÍVEL 4
RS	Derrubadas	802	0,12	2.761	29.047,45	53	1.919,59	24	0	NÍVEL 4
RS	Porto Lucena	758	0,12	4.594	16.499,78	3	65,30	1	1	NÍVEL 2

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
RS	Doutor Maurício Cardoso	686	0,10	4.462	15.374,27	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	Alecrim	621	0,09	5.827	10.657,29	5	85,81	3	0	NÍVEL 2
RS	Tiradentes do Sul	457	0,07	5.616	8.137,46	2	35,61	0	0	NÍVEL 2
RS	Esperança do Sul	392	0,06	2.885	13.587,52	1	34,66	0	0	NÍVEL 2
RS	Porto Mauá	381	0,06	2.352	16.198,98	12	510,20	6	0	NÍVEL 4
RS	Novo Machado	374	0,06	3.256	11.486,49	8	245,70	5	0	NÍVEL 3
RS	Pedras Altas	345	0,05	1.954	17.656,09	0	0,00	-1	0	NÍVEL 1
RS	Pirapó	246	0,04	2.254	10.913,93	11	488,02	4	0	NÍVEL 3
RS	Porto Vera Cruz	201	0,03	1.308	15.366,97	2	152,91	1	0	NÍVEL 3
RS	São Nicolau	170	0,03	5.208	3.264,21	9	172,81	6	0	NÍVEL 3
RS	Garruchos	162	0,02	2.886	5.613,31	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
SC	Dionísio Cerqueira	3.199	0,49	15.545	20.578,96	18	115,79	6	0	NÍVEL 2
SC	São José do Cedro	2.949	0,45	13.820	21.338,64	158	1.143,27	14	0	NÍVEL 4
SC	Itapiranga	2.710	0,41	17.007	15.934,62	2	11,76	1	0	NÍVEL 1
SC	Guaraciaba	2.308	0,35	10.026	23.020,15	3	29,92	3	0	NÍVEL 2
SC	Tunápolis	1.668	0,25	4.525	36.861,88	31	685,08	4	0	NÍVEL 4
SC	Princesa	759	0,12	2.937	25.842,70	8	272,39	1	0	NÍVEL 3
SC	Bandeirante	743	0,11	2.648	28.058,91	1	37,76	1	0	NÍVEL 2
SC	Belmonte	575	0,09	2.709	21.225,54	5	184,57	3	0	NÍVEL 3
SC	Paraíso	347	0,05	3.360	10.327,38	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
SC	Santa Helena	235	0,04	2.200	10.681,82	4	181,82	3	0	NÍVEL 3

* Dados revisados. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 14/06/2022, 16:45, 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 17-2022 a SE 24*-2022.

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		17	18	19	20	21	22	23	24*	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
MT	Cáceres	17	3	5	6	16	22	39	4	466,7	-82,4	66,7	20,0	166,7	37,5	77,3	+5
RO	São Francisco do Guaporé	3	1	1	4	13	14	64	7	0,0	-66,7	0,0	300,0	225,0	7,7	357,1	+4
RS	São Borja	328	310	268	124	156	223	238	0	123,1	-5,5	-13,5	-53,7	25,8	42,9	6,7	+3
RS	Bagé	276	488	350	147	256	691	1.264	4	-22,7	76,8	-28,3	-58,0	74,1	169,9	82,9	+3
RS	Herval	14	0	1	1	6	11	16	0	180,0	-100,0	-	0,0	500,0	83,3	45,5	+3
AM	São Gabriel da Cachoeira	25	31	26	27	27	36	37	0	177,8	24,0	-16,1	3,8	0,0	33,3	2,8	+2
MS	Corumbá	15	45	7	0	4	17	32	0	-37,5	200,0	-84,4	-100,0	-	325,0	88,2	+2
MS	Antônio João	0	0	0	0	8	21	40	2	-100,0	-	-	-	-	162,5	90,5	+2
SC	Santa Helena	0	0	1	1	1	1	3	0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	200,0	+1
RS	São Nicolau	0	0	6	5	6	3	6	0	-	-	-	-16,7	20,0	-50,0	100,0	+1
RS	Aceguá	2	0	1	12	21	11	40	1	-	-100,0	-	1.100,0	75,0	-47,6	263,6	+1
RS	Alecrim	0	0	4	3	2	2	3	0	-	-	-	-25,0	-33,3	0,0	50,0	+1
PR	Barracão	7	3	16	3	20	9	17	0	-36,4	-57,1	433,3	-81,2	566,7	-55,0	88,9	+1
SC	Belmonte	0	0	0	0	0	2	3	0	-	-	-	-	-	-	50,0	+1
RR	Pacaraima	0	2	1	0	0	1	2	0	-	-	-50,0	-100,0	-	-	100,0	+1
PR	Pérola d'Oeste	0	4	6	15	18	15	27	0	-	-	50,0	150,0	20,0	-16,7	80,0	+1
MS	Ponta Porã	114	-1	44	19	74	25	214	23	107,3	-100,9	-4.500,0	-56,8	289,5	-66,2	756,0	+1
RS	Sant'Ana do Livramento	36	44	160	58	274	89	105	14	100,0	22,2	263,6	-63,7	372,4	-67,5	18,0	+1
PR	Serranópolis do Iguaçu	0	0	0	6	16	2	8	0	-	-	-	-	166,7	-87,5	300,0	+1
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	0	0	0	0	0	2	11	0	-	-	-	-	-	-	450,0	+1
RS	Derrubadas	1	2	0	0	24	17	36	0	-50,0	100,0	-100,0	-	-	-29,2	111,8	+1
RO	Porto Velho	663	82	139	60	57	33	240	57	-70,0	-87,6	69,5	-56,8	-5,0	-42,1	627,3	+1
AC	Assis Brasil	0	0	0	0	0	2	4	0	-100,0	-	-	-	-	-	100,0	+1
MS	Bela Vista	31	22	27	8	21	14	21	0	287,5	-29,0	22,7	-70,4	162,5	-33,3	50,0	+1
RS	Novo Machado	3	0	1	2	0	3	5	0	50,0	-100,0	-	100,0	-100,0	-	66,7	+1
PR	Pato Bragado	4	4	11	8	9	6	10	0	100,0	0,0	175,0	-27,3	12,5	-33,3	66,7	+1
PR	Planalto	0	2	2	9	21	6	7	0	-	-	0,0	350,0	133,3	-71,4	16,7	+1
MS	Porto Murtinho	1	0	0	0	2	2	10	0	0,0	-100,0	-	-	-	0,0	400,0	+1
PR	Guaira	42	36	38	36	74	60	67	10	425,0	-14,3	5,6	-5,3	105,6	-18,9	11,7	+1
PR	Itaipulândia	4	1	5	8	9	5	7	0	300,0	-75,0	400,0	60,0	12,5	-44,4	40,0	+1
MS	Caracol	24	13	18	16	9	5	1	0	-40,0	-45,8	38,5	-11,1	-43,8	-44,4	-80,0	-4
RS	Jaguarão	87	185	128	157	114	77	45	2	-56,5	112,6	-30,8	22,7	-27,4	-32,5	-41,6	-3
PR	São Miguel do Iguaçu	9	51	33	52	50	48	22	4	800,0	466,7	-35,3	57,6	-3,8	-4,0	-54,2	-3

UF	Município fronteiro	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		17	18	19	20	21	22	23	24*	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
RS	Pedras Altas	0	0	1	3	5	1	-1	0	-100,0	-	-	200,0	66,7	-80,0	-200,0	-2
PA	Almeirim	9	1	3	37	58	6	0	0	-35,7	-88,9	200,0	1.133,3	56,8	-89,7	-100,0	-2
RS	Pirapó	0	0	0	0	8	7	4	0	-100,0	-	-	-	-	-12,5	-42,9	-2
RS	Quaraí	33	22	44	45	74	62	43	6	725,0	-33,3	100,0	2,3	64,4	-16,2	-30,6	-2
PR	Santo Antônio do Sudoeste	22	15	31	24	68	45	25	-1	120,0	-31,8	106,7	-22,6	183,3	-33,8	-44,4	-2
RS	Porto Lucena	0	1	3	0	10	2	0	1	-	-	200,0	-100,0	-	-80,0	-100,0	-2
RO	Cabixi	0	0	1	5	10	4	1	0	-	-	-	400,0	100,0	-60,0	-75,0	-2
RR	Caracaraí	20	36	16	6	51	40	32	0	-	80,0	-55,6	-62,5	750,0	-21,6	-20,0	-2
PR	Santa Terezinha de Itaipu	4	3	11	21	38	7	1	0	-63,6	-25,0	266,7	90,9	81,0	-81,6	-85,7	-2
PR	Foz do Iguaçu	287	226	408	470	680	377	315	18	105,0	-21,3	80,5	15,2	44,7	-44,6	-16,4	-2
RS	Itaqui	174	213	140	146	352	324	222	0	346,2	22,4	-34,3	4,3	141,1	-8,0	-31,5	-2
PR	Missal	7	3	4	0	12	5	4	0	16,7	-57,1	33,3	-100,0	-	-58,3	-20,0	-2
MS	Mundo Novo	34	37	15	0	31	19	11	0	6,2	8,8	-59,5	-100,0	-	-38,7	-42,1	-2
PR	Pranchita	10	8	14	31	33	16	5	0	150,0	-20,0	75,0	121,4	6,5	-51,5	-68,8	-2
SC	Tunápolis	3	10	4	0	57	27	4	0	-	233,3	-60,0	-100,0	-	-52,6	-85,2	-2
RO	Nova Mamoré	43	0	51	0	6	4	-1	1	616,7	-100,0	-	-100,0	-	-33,3	-125,0	-2
RS	Santa Vitória do Palmar	16	13	29	33	59	41	37	2	14,3	-18,8	123,1	13,8	78,8	-30,5	-9,8	-2
RS	Tiradentes do Sul	0	2	0	0	4	2	0	0	-100,0	-	-100,0	-	-	-50,0	-100,0	-2
PR	Capanema	2	16	10	21	46	38	27	0	0,0	700,0	-37,5	110,0	119,0	-17,4	-28,9	-2
AP	Oiapoque	0	0	0	0	1	4	0	0	-	-	-	-	-	300,0	-100,0	-1
AC	Rodrigues Alves	0	0	0	0	0	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
AC	Santa Rosa do Purus	-1	0	0	0	0	7	2	0	-	-100,0	-	-	-	-	-71,4	-1
RS	Crissiumal	4	3	11	2	3	49	9	0	-55,6	-25,0	266,7	-81,8	50,0	1.533,3	-81,6	-1
PR	Entre Rios do Oeste	0	0	1	0	0	5	1	0	-100,0	-	-	-100,0	-	-	-80,0	-1
AC	Feijó	1	-1	1	0	0	6	0	1	-200,0	-200,0	-200,0	-100,0	-	-	-100,0	-1
RO	Guajará-Mirim	3	0	1	1	1	2	1	0	-400,0	-100,0	-	0,0	0,0	100,0	-50,0	-1
AC	Mâncio Lima	2	0	0	0	0	3	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-100,0	-1
AC	Manoel Urbano	-3	0	0	0	0	5	1	0	-400,0	-100,0	-	-	-	-	-80,0	-1
RS	Roque Gonzales	3	0	13	7	2	5	2	0	-	-100,0	-	-46,2	-71,4	150,0	-60,0	-1
RS	Uruguaiana	65	315	365	129	335	410	210	4	-69,9	384,6	15,9	-64,7	159,7	22,4	-48,8	-1
SC	Dionísio Cerqueira	0	2	9	1	3	12	6	0	-	-	350,0	-88,9	200,0	300,0	-50,0	-1
RS	Dom Pedrito	10	9	50	73	120	138	127	15	-52,4	-10,0	455,6	46,0	64,4	15,0	-8,0	-1
AC	Epitaciolândia	9	1	0	0	0	34	0	0	-1.000,0	-88,9	-100,0	-	-	-	-100,0	-1
RS	Esperança do Sul	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
AC	Acrelândia	2	13	0	0	0	12	1	0	-33,3	550,0	-100,0	-	-	-	-91,7	-1
AC	Cruzeiro do Sul	249	-2	0	0	0	42	4	0	8,7	-100,8	-100,0	-	-	-	-90,5	-1

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		17	18	19	20	21	22	23	24*	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
SC	Princesa	1	1	0	0	5	7	1	0	-	0,0	-100,0	-	-	40,0	-85,7	-1
SC	São José do Cedro	0	0	1	0	61	144	14	0	-100,0	-	-	-100,0	-	136,1	-90,3	-1
RO	Alta Floresta D'Oeste	1	5	1	2	5	17	12	5	-80,0	400,0	-80,0	100,0	150,0	240,0	-29,4	-1
AC	Capixaba	0	0	0	0	0	2	0	1	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
RO	Costa Marques	17	3	1	0	4	4	3	1	-	-82,4	-66,7	-100,0	-	0,0	-25,0	-1
RO	Pimenteiras do Oeste	1	0	0	0	0	3	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-100,0	-1
AC	Marechal Thaumaturgo	1	4	0	0	0	9	0	0	-200,0	300,0	-100,0	-	-	-	-100,0	-1
PA	Óbidos	3	4	1	2	0	33	0	0	-40,0	33,3	-75,0	100,0	-100,0	-	-100,0	-1
MS	Paranhos	5	-1	2	0	0	3	1	0	150,0	-120,0	-300,0	-100,0	-	-	-66,7	-1
AC	Sena Madureira	-1	1	0	0	0	-1	8	0	-150,0	-200,0	-100,0	-	-	-	-900,0	-1
AC	Brasiléia	-3	0	0	0	0	7	0	0	-200,0	-100,0	-	-	-	-	-100,0	-1
PR	Mercedes	2	4	6	18	26	31	11	0	-33,3	100,0	50,0	200,0	44,4	19,2	-64,5	-1
AC	Plácido de Castro	3	0	0	0	0	9	-2	0	-400,0	-100,0	-	-	-	-	-122,2	-1
RS	Doutor Maurício Cardoso	0	0	0	0	1	1	0	0	-100,0	-	-	-	-	0,0	-100,0	-1
PR	Marechal Cândido Rondon	19	21	37	34	86	95	60	7	-5,0	10,5	76,2	-8,1	152,9	10,5	-36,8	-1
RS	Porto Xavier	1	1	9	9	16	16	10	0	-66,7	0,0	800,0	0,0	77,8	0,0	-37,5	-1
RR	Alto Alegre	0	0	0	0	0	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Atalaia do Norte	0	0	0	0	0	0	1	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
AM	Barcelos	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Bonfim	0	1	1	0	1	0	1	0	-	-	0,0	-100,0	-	-100,0	-	
RS	Garruchos	0	0	1	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	0	-	-	-	-	-	-	-	
SC	Paraíso	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
RS	Porto Mauá	0	0	1	3	3	6	6	0	-100,0	-	-	200,0	0,0	100,0	0,0	
RS	Porto Vera Cruz	0	0	0	0	0	1	1	0	-	-	-	-	-	-	0,0	
AM	Santa Isabel do Rio Negro	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Santo Antônio do Itá	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
AM	Tabatinga	0	0	0	0	4	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
RR	Uiramutã	0	0	0	0	1	0	2	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
AC	Xapuri	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MT	Comodoro	0	0	0	0	0	0	27	2	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Santa Helena	8	0	10	2	10	15	15	2	100,0	-100,0	-	-80,0	400,0	50,0	0,0	
RS	Barra do Quaraí	3	0	0	0	0	0	1	0	200,0	-100,0	-	-	-	-	-	
RO	Alto Alegre dos Parecis	-1	0	6	0	0	0	21	1	-	-100,0	-	-100,0	-	-	-	
MS	Aral Moreira	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		17	18	19	20	21	22	23	24*	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
AM	Benjamin Constant	3	0	0	0	0	0	1	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
RR	Caroebe	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Chuí	4	-1	0	7	8	1	1	1	100,0	-125,0	-100,0	-	14,3	-87,5	0,0	
RR	Iracema	8	12	0	0	0	0	0	0	-	50,0	-100,0	-	-	-	-	
MS	Japorã	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Porto Walter	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Sete Quedas	0	0	-1	0	0	0	3	3	-	-	-	-100,0	-	-	-	
SC	Bandeirante	12	6	2	5	6	0	1	0	100,0	-50,0	-66,7	150,0	20,0	-100,0	-	
SC	Guaraciaba	0	2	3	5	4	0	3	0	-	-	50,0	66,7	-20,0	-100,0	-	
MT	Porto Esperidião	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
MS	Coronel Sapucaia	0	0	0	0	6	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
SC	Itapiranga	0	0	1	0	1	1	1	0	-100,0	-	-	-100,0	-	0,0	0,0	
RR	Normandia	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PA	Oriximiná	92	15	0	1	0	0	0	0	64,3	-83,7	-100,0	-	-100,0	-	-	
RR	Amajari	2	4	20	17	0	0	1	0	-83,3	100,0	400,0	-15,0	-100,0	-	-	
AP	Laranjal do Jari	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Esperança do Sul	3	0	2	0	0	0	0	0	200,0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	
MS	Japorã	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Porto Walter	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
MS	Sete Quedas	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
SC	Princesa	7	5	3	1	0	1	1	0	-63,2	-28,6	-40,0	-66,7	-100,0	-	0,0	
SC	São José do Cedro	33	55	4	0	4	0	0	0	-26,7	66,7	-92,7	-100,0	-	-100,0	-	
AC	Assis Brasil	1	-2	0	6	-4	0	0	0	0,0	-300,0	-100,0	-	-166,7	-100,0	-	
AC	Capixaba	1	2	1	0	0	0	0	0	-	100,0	-50,0	-100,0	-	-	-	
SC	Guaraciaba	2	1	2	0	0	0	2	0	-50,0	-50,0	100,0	-100,0	-	-	-	
PR	Pato Bragado	-1	5	0	1	2	4	4	4	-120,0	-600,0	-100,0	-	100,0	100,0	0,0	
PR	Planalto	6	0	3	0	0	0	2	0	-62,5	-100,0	-	-100,0	-	-	-	
MT	Porto Esperidião	3	1	0	0	1	0	0	0	-62,5	-66,7	-100,0	-	-	-100,0	-	
MS	Antônio João	24	1	5	0	1	0	0	0	2.300,0	-95,8	400,0	-100,0	-	-100,0	-	
MS	Coronel Sapucaia	1	-1	0	1	0	0	0	0	-	-200,0	-100,0	-	-100,0	-	-	
SC	Itapiranga	2	0	0	0	1	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-100,0	-	
RR	Normandia	3	0	0	0	0	0	0	0	50,0	-100,0	-	-	-	-	-	
RS	Tiradentes do Sul	12	4	4	0	3	0	2	0	1.100,0	-66,7	0,0	-100,0	-	-100,0	-	
RS	Doutor Maurício Cardoso	1	0	0	0	1	0	0	0	-66,7	-100,0	-	-	-	-100,0	-	
AP	Laranjal do Jari	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Porto Xavier	21	10	0	0	3	1	1	2	-51,2	-52,4	-100,0	-	-	-66,7	0,0	

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		17	18	19	20	21	22	23	24*	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
SC	Bandeirante	13	6	10	49	0	5	5	3	-68,3	-53,8	66,7	390,0	-100,0	-	0,0	
RO	Alta Floresta D'Oeste	90	55	39	18	23	4	4	3	-79,6	-38,9	-29,1	-53,8	27,8	-82,6	0,0	
AC	Assis Brasil	4	0	1	1	-2	0	6	-1	-69,2	-100,0	-	0,0	-300,0	-100,0	-	
PR	Pato Bragado	9	6	5	-1	5	0	1	0	-59,1	-33,3	-16,7	-120,0	-600,0	-100,0	-	
RO	Pimenteiras do Oeste	7	2	4	0	0	0	1	0	-79,4	-71,4	100,0	-100,0	-	-	-	
MT	Porto Esperidião	36	15	8	3	1	0	0	1	-20,0	-58,3	-46,7	-62,5	-66,7	-100,0	-	
SC	Tunápolis	14	4	3	0	0	0	3	0	-53,3	-71,4	-25,0	-100,0	-	-	-	
MS	Coronel Sapucaia	15	8	0	1	-1	0	1	0	-44,4	-46,7	-100,0	-	-200,0	-100,0	-	
SC	Itapiranga	8	4	0	2	0	0	0	1	-71,4	-50,0	-100,0	-	-100,0	-	-	
AC	Marechal Thaumaturgo	4	0	2	-1	-1	0	2	2	-42,9	-100,0	-	-150,0	0,0	-100,0	-	
RR	Normandia	9	2	2	3	0	0	0	0	-65,4	-77,8	0,0	50,0	-100,0	-	-	
AC	Sena Madureira	7	0	0	0	-1	0	-1	1	-75,0	-100,0	-	-	-	-100,0	-	
AC	Brasiléia	-1	1	9	2	2	0	3	-2	-106,2	-200,0	800,0	-77,8	0,0	-100,0	-	
AC	Plácido de Castro	10	-1	5	6	0	0	-7	2	-56,5	-110,0	-600,0	20,0	-100,0	-	-	
MS	Porto Murtinho	10	1	18	4	-2	0	2	0	-75,0	-90,0	1.700,0	-77,8	-150,0	-100,0	-	
RS	Doutor Maurício Cardoso	13	7	3	1	0	0	0	0	-13,3	-46,2	-57,1	-66,7	-100,0	-	-	
AP	Laranjal do Jari	10	2	0	0	0	0	0	0	-44,4	-80,0	-100,0	-	-	-	-	
RS	Porto Xavier	39	33	43	21	10	0	0	2	-40,9	-15,4	30,3	-51,2	-52,4	-100,0	-	
PR	Entre Rios do Oeste	124	90	10	13	3	0	4	0	2.380,0	-27,4	-88,9	30,0	-76,9	-100,0	-	
AC	Manoel Urbano	7	39	4	46	36	-1	-1	0	250,0	457,1	-89,7	1.050,0	-21,7	-102,8	0,0	
RR	Pacaraima	18	6	5	14	4	2	2	0	-50,0	-66,7	-16,7	180,0	-71,4	-50,0	0,0	
RS	Pirapó	0	0	2	5	0	0	0	0	-	-	-	150,0	-100,0	-	-	
RO	Alto Alegre dos Parecis	118	32	78	29	12	1	1	0	-22,4	-72,9	143,8	-62,8	-58,6	-91,7	0,0	
MS	Aral Moreira	1	2	3	2	0	0	-1	0	-50,0	100,0	50,0	-33,3	-100,0	-	-	
AM	Benjamin Constant	2	1	1	0	2	0	0	0	-90,0	-50,0	0,0	-100,0	-	-100,0	-	
RR	Caracaráí	15	2	3	0	1	0	2	0	-64,3	-86,7	50,0	-100,0	-	-100,0	-	
RR	Caroebe	24	1	4	2	0	2	2	0	-73,9	-95,8	300,0	-50,0	-100,0	-	0,0	
MS	Japorã	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
AC	Porto Walter	0	1	2	0	0	0	0	0	-100,0	-	100,0	-100,0	-	-	-	
MS	Sete Quedas	1	0	3	0	1	0	0	0	-85,7	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-	
RO	Pimenteiras do Oeste	195	34	7	2	4	0	0	0	-	-82,6	-79,4	-71,4	100,0	-100,0	-	
SC	Tunápolis	64	30	14	4	3	0	0	0	204,8	-53,1	-53,3	-71,4	-25,0	-100,0	-	
AC	Marechal Thaumaturgo	72	7	4	0	2	-1	-1	0	-25,8	-90,3	-42,9	-100,0	-	-150,0	0,0	
PR	São Miguel do Iguaçu	228	112	37	33	6	6	6	0	-38,5	-50,9	-67,0	-10,8	-81,8	0,0	0,0	
AC	Sena Madureira	58	28	7	0	0	0	-1	0	-80,3	-51,7	-75,0	-100,0	-	-	-	
AC	Brasiléia	26	16	-1	1	9	2	2	0	-70,8	-38,5	-106,2	-200,0	800,0	-77,8	0,0	

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		17	18	19	20	21	22	23	24*	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
AP	Laranjal do Jari	25	18	10	2	0	0	0	0	-78,8	-28,0	-44,4	-80,0	-100,0	-	-	
PR	Itaipulândia	108	67	25	10	6	8	8	1	-8,5	-38,0	-62,7	-60,0	-40,0	33,3	0,0	

*Semana epidemiológica em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 14/06/2022, 16:45, 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 14/06/2022.

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
AC	Cruzeiro do Sul	187	1.64	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	Brasília	46	0.40	26.702	172,27	0	0,00	0	0	
AC	Xapuri	33	0.29	19.596	168,40	0	0,00	0	0	
AC	Mâncio Lima	37	0.32	19.311	191,60	0	0,00	0	0	
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	
AC	Epitaciolândia	38	0.33	18.696	203,25	0	0,00	0	0	
AC	Assis Brasil	25	0.22	7.534	331,83	0	0,00	0	0	
AC	Marechal Thaumaturgo	14	0.12	19.299	72,54	0	0,00	0	0	
AC	Santa Rosa do Purus	7	0.06	6.717	104,21	0	0,00	0	0	
AC	Manoel Urbano	17	0.15	9.581	177,43	0	0,00	0	0	
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	
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	1.12	67.182	190,53	0	0,00	0	0	
AM	Benjamin Constant	88	0.77	43.935	200,30	0	0,00	0	0	0,00
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	
AM	Japurá	12	0.10	2.251	533,10	0	0,00	0	0	
AP	Laranjal do Jari	97	0.85	51.362	188,86	0	0,00	0	0	
AP	Oiapoque	53	0.46	27.906	189,92	0	0,00	0	0	
MS	Corumbá	504	4.41	112.058	449,77	0	0,00	0	0	0,00
MS	Ponta Porã	389	3.40	93.937	414,11	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
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	42	0.37	15.352	273,58	0	0,00	0	0	
MS	Antônio João	21	0.18	9.020	232,82	0	0,00	0	0	0,00
MS	Paranhos	19	0.17	14.404	131,91	0	0,00	0	0	0,00
MS	Caracol	14	0.12	6.182	226,46	0	0,00	0	0	0,00
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	485	4.24	94.861	511,27	-1	-1,05	-2	0	-4,76
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	58	0.51	16.271	356,46	0	0,00	0	0	0,00
MT	Comodoro	42	0.37	21.008	199,92	0	0,00	0	0	0,00
MT	Porto Esperidião	61	0.53	12.097	504,26	0	0,00	0	0	
PA	Oriximiná	199	1.74	74.016	268,86	0	0,00	0	0	
PA	Óbidos	161	1.41	52.306	307,80	0	0,00	0	0	
PA	Almeirim	55	0.48	34.076	161,40	0	0,00	0	0	
PR	Foz do Iguaçu	1.275	11.15	258.248	493,71	2	0,77	0	0	0,00
PR	Marechal Cândido Rondon	178	1.56	53.495	332,74	1	1,87	1	0	1,56
PR	Guaíra	118	1.03	33.310	354,25	2	6,00	2	0	2,82
PR	São Miguel do Iguaçu	81	0.71	27.576	293,73	0	0,00	0	0	0,00
PR	Santa Terezinha de Itaipu	118	1.03	23.699	497,91	0	0,00	0	0	0,00
PR	Santa Helena	89	0.78	26.767	332,50	2	7,47	1	0	6,25
PR	Santo Antônio do Sudoeste	37	0.32	20.261	182,62	0	0,00	0	0	0,00
PR	Capanema	30	0.26	19.148	156,67	0	0,00	0	0	0,00
PR	Itaipulândia	30	0.26	11.385	263,50	0	0,00	0	0	0,00
PR	Barracão	39	0.34	10.312	378,20	0	0,00	0	0	0,00
PR	Missal	21	0.18	10.704	196,19	0	0,00	0	0	0,00
PR	Planalto	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	11	0.10	5.577	197,24	1	17,93	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	1	17,59	1	0	9,09

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	Pérola d'Oeste	11	0.10	6.288	174,94	1	15,90	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	2.679	23.44	539.354	496,71	4	0,74	3	0	1,01
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	0.85	31.392	309,00	0	0,00	0	0	0,00
RO	São Francisco do Guaporé	57	0.50	20.681	275,62	0	0,00	0	0	0,00
RO	Costa Marques	44	0.38	18.798	234,07	0	0,00	0	0	0,00
RO	Alto Alegre dos Parecis	51	0.45	13.255	384,76	1	7,54	1	0	4,55
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
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	Uruguaiana	491	4.30	126.866	387,02	2	1,58	2	0	0,93
RS	Bagé	334	2.92	121.335	275,27	3	2,47	2	0	0,16
RS	Sant'Ana do Livramento	214	1.87	76.321	280,39	0	0,00	0	0	0,00
RS	São Borja	279	2.44	60.019	464,85	0	0,00	0	0	0,00
RS	Dom Pedrito	118	1.03	38.339	307,78	3	7,82	2	0	1,72
RS	Itaqui	72	0.63	37.489	192,06	0	0,00	0	0	0,00
RS	Santa Vitória do Palmar	58	0.51	29.483	196,72	1	3,39	0	0	0,00
RS	Jaguarão	60	0.52	26.500	226,42	0	0,00	0	0	0,00
RS	Quaraí	64	0.56	22.607	283,10	0	0,00	0	0	0,00
RS	Porto Xavier	59	0.52	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	22	0.19	6.814	322,86	0	0,00	0	0	0,00
RS	Roque Gonzales	11	0.10	6.797	161,84	0	0,00	0	0	0,00

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	Barra do Quaraí	9	0.08	4.227	212,92	0	0,00	0	0	0,00
RS	Chuí	5	0.04	6.770	73,86	0	0,00	0	0	0,00
RS	Aceguá	8	0.07	4.942	161,88	0	0,00	0	0	0,00
RS	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	15	0.13	2.885	519,93	0	0,00	0	0	
RS	Porto Mauá	8	0.07	2.352	340,14	0	0,00	0	0	0,00
RS	Novo Machado	6	0.05	3.256	184,28	1	30,71	1	0	20,00
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	1	44,37	1	1	25,00
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
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	22	0.19	17.007	129,36	0	0,00	0	0	0,00
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	0,00
SC	Princesa	13	0.11	2.937	442,63	1	34,05	1	0	100,00
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 14/06/2022, 16:45, 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 17-2022 a SE 24*-2022.

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		17	18	19	20	21	22	23	24*	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
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	-1	0	0	0	0	0	1	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	Caracarái	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
MS	Caracol	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
RR	Caroebe	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MT	Comodoro	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RO	Costa Marques	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Crissiumal	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		17	18	19	20	21	22	23	24*	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
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	0	0	0	1	0	1	2	0	-	-	-	-	-100,0	-	100,0	+1
RS	Doutor Maurício Cardoso	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Entre Rios do Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Epitaciolândia	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Esperança do Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Feijó	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
RS	Garruchos	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Guáira	0	0	1	0	0	0	1	1	-100,0	-	-	-100,0	-	-	-	
RO	Guajará-Mirim	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
SC	Guaraciaba	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Herval	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Iracema	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Itaipulândia	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
SC	Itapiranga	0	0	0	0	2	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
RS	Itaqui	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Jaguarão	1	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	0	-	-	-	-	-	-	-	
AP	Laranjal do Jari	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Manoel Urbano	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Marechal Cândido Rondon	0	0	0	0	2	0	1	2	-	-	-	-	-	-100,0	-	
AC	Marechal Thaumaturgo	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Mercedes	0	0	0	0	0	1	0	1	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
PR	Missal	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Normandia	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		17	18	19	20	21	22	23	24*	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
RO	Nova Mamoré	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Novo Machado	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
AP	Oiapoque	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Pacaraima	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
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	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Pedras Altas	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Pérola d'Oeste	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
RO	Pimenteiras do Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Pirapó	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	
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	1	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	2	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
SC	Princesa	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Rodrigues Alves	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Roque Gonzales	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Santa Helena	0	0	0	0	0	1	1	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	-	-	-	-	-	-	-	

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		17	18	19	20	21	22	23	24*	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
RS	Sant'Ana do Livramento	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Santo Antônio do Içá	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
PR	Santo Antônio do Sudoeste	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RO	São Francisco do Guaporé	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	São Gabriel da Cachoeira	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
SC	São José do Cedro	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	São Miguel do Iguaçu	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
RS	São Nicolau	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Sena Madureira	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Serranópolis do Iguaçu	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Tabatinga	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Tiradentes do Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
SC	Tunápolis	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Uiramutã	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	Bagé	0	0	0	0	1	3	2	0	-100,0	-	-	-	-	200,0	-33,3	-1
RS	Uruguaiana	0	0	0	2	0	0	2	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
PA	Oriximiná	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
RO	Alta Floresta D'Oeste	0	0	0	0	0	1	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-100,0	-1
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	0	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		17	18	19	20	21	22	23	24*	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
AC	Mâncio Lima	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Mundo Novo	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
PA	Óbidos	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Planalto	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
MS	Ponta Porã	1	1	1	0	0	0	0	3	-	0,0	0,0	-100,0	-	-	-	
RS	Porto Xavier	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
RS	Quaraí	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Santa Vitória do Palmar	0	0	0	0	1	1	0	0	-	-	-	-	-	0,0	-100,0	-1
RS	São Borja	0	0	0	1	0	0	0	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	-	-	-	-	-	-	-	
MT	Cáceres	2	0	0	1	1	1	-2	0	-	-100,0	-	-	0,0	0,0	-300,0	-1
PR	Capanema	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Foz do Iguaçu	1	1	0	1	3	1	1	0	0,0	0,0	-100,0	-	200,0	-66,7	0,0	
RO	Porto Velho	2	1	1	0	0	1	3	0	-50,0	-50,0	0,0	-100,0	-	-	200,0	+1

*Semana epidemiológica em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 14/06/2022, 16:45, 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	Acrelândia	20.776	9.633	7.794	248	2968	133	62,2	50,3	19,2	15.490
AC	Assis Brasil	17.114	7.832	6.245	88	2870	79	104,0	82,9	38,1	7.534
AC	Brasileia	38.222	18.312	14.094	167	5568	81	68,6	52,8	20,9	26.702
AC	Bujari	21.651	9.906	7.996	150	3448	151	95,1	76,7	33,1	10.420
AC	Capixaba	14.250	6.464	5.172	501	2068	45	53,8	43,1	17,2	12.008
AC	Cruzeiro Do Sul	157.223	73.572	61.172	869	21373	237	82,6	68,7	24,0	89.072
AC	Epitaciolândia	24.891	11.727	9.377	229	3460	98	62,7	50,2	18,5	18.696
AC	Feijó	51.461	24.759	18.677	602	7333	90	71,0	53,5	21,0	34.884
AC	Jordão	14.870	6.933	5.194	45	2594	104	81,8	61,3	30,6	8.473
AC	Mãncio Lima	31.383	15.180	11.759	269	4042	133	78,6	60,9	20,9	19.311
AC	Manoel Urbano	18.414	8.518	6.650	248	2937	61	88,9	69,4	30,7	9.581
AC	Marechal Thaumaturgo	27.401	12.827	9.974	230	4365	5	66,5	51,7	22,6	19.299
AC	Plácido De Castro	29.760	12.951	11.338	101	5122	248	64,9	56,8	25,7	19.955
AC	Porto Acre	26.063	12.128	8.854	851	4051	179	64,4	47,0	21,5	18.824
AC	Porto Walter	15.863	7.930	5.979	91	1863	0	64,8	48,8	15,2	12.241
AC	Rio Branco	713.240	313.833	266.732	5.469	125001	2.205	75,9	64,5	30,2	413.418
AC	Rodrigues Alves	19.284	9.472	6.939	326	2544	3	48,9	35,9	13,1	19.351
AC	Santa Rosa Do Purus	9.885	4.471	3.482	236	1695	1	66,6	51,8	25,2	6.717
AC	Sena Madureira	66.102	30.396	24.829	592	9939	346	65,4	53,4	21,4	46.511
AC	Senador Guiomard	38.178	17.613	13.328	716	6393	128	75,8	57,4	27,5	23.236
AC	Tarauacá	66.008	31.477	23.441	1.043	9704	343	72,9	54,3	22,5	43.151
AC	Xapuri	29.880	14.178	11.128	114	4383	77	72,4	56,8	22,4	19.596
AL	Água Branca	40.889	16.133	14.848	714	8600	594	79,7	73,4	42,5	20.230
AL	Anadia	31.167	12.552	11.182	160	6645	628	71,6	63,8	37,9	17.526
AL	Arapiraca	400.736	181.072	150.095	3.889	61622	4.058	77,7	64,4	26,4	233.047
AL	Atalaia	68.942	30.149	25.956	446	11942	449	63,7	54,8	25,2	47.365
AL	Barra De Santo Antônio	24.041	10.653	8.645	1.345	3255	143	66,3	53,8	20,3	16.068
AL	Barra De São Miguel	15.448	6.819	5.842	72	2498	217	81,4	69,7	29,8	8.378
AL	Batalha	31.570	13.556	12.010	164	5713	127	73,9	65,5	31,2	18.338
AL	Belém	9.114	3.798	3.362	147	1797	10	88,7	78,5	41,9	4.284
AL	Belo Monte	14.917	5.755	5.313	62	3639	148	85,8	79,2	54,2	6.710
AL	Boca Da Mata	45.717	18.470	16.903	230	9194	920	67,5	61,8	33,6	27.356
AL	Branquinha	16.028	7.321	6.059	93	2480	75	70,0	57,9	23,7	10.460
AL	Cacimbinhas	20.036	8.118	7.395	432	3990	101	74,6	67,9	36,6	10.889
AL	Cajueiro	32.037	14.091	11.766	194	5615	371	66,1	55,2	26,3	21.331
AL	Campestre	9.860	4.475	3.899	54	1431	1	64,4	56,1	20,6	6.954
AL	Campo Alegre	69.525	29.624	25.666	541	13462	232	51,5	44,6	23,4	57.537
AL	Campo Grande	13.967	7.187	5.052	27	1701	0	75,1	52,8	17,8	9.567
AL	Canapi	32.689	13.722	12.523	240	6001	203	77,4	70,7	33,9	17.719
AL	Capela	26.423	11.731	9.954	251	4350	137	69,1	58,6	25,6	16.979
AL	Carneiros	15.268	6.712	5.903	65	2472	116	73,3	64,5	27,0	9.159
AL	Chã Preta	13.680	5.516	5.061	124	2912	67	75,4	69,2	39,8	7.311
AL	Coité Do Nóia	23.511	8.873	8.306	337	5853	142	83,4	78,0	55,0	10.643
AL	Colônia Leopoldina	24.913	11.591	9.270	186	3657	209	53,1	42,5	16,8	21.818
AL	Coqueiro Seco	11.079	4.770	4.092	45	1947	225	81,3	69,8	33,2	5.864
AL	Coruripe	95.625	43.194	36.674	518	14692	547	75,4	64,0	25,6	57.294
AL	Craibas	42.554	19.816	16.437	207	6012	82	81,5	67,6	24,7	24.309
AL	Delmiro Gouveia	85.833	38.028	29.056	2.205	15601	943	72,8	55,6	29,9	52.262
AL	Dois Riachos	17.994	7.744	6.764	85	3353	48	70,0	61,1	30,3	11.067
AL	Estrela De Alagoas	31.761	12.974	11.509	612	6294	372	71,1	63,0	34,5	18.255
AL	Feira Grande	43.561	19.016	16.471	216	7676	182	85,7	74,3	34,6	22.178
AL	Feliz Deserto	8.567	3.377	3.015	260	1915	0	70,7	63,1	40,1	4.779
AL	Flexeiras	17.729	8.159	6.714	96	2760	0	63,7	52,4	21,6	12.807
AL	Girau Do Ponciano	68.617	30.099	26.389	353	11406	370	73,0	64,0	27,7	41.237
AL	Ibateguara	21.855	10.479	8.238	119	2927	92	67,1	52,7	18,7	15.627
AL	Igaci	52.737	21.862	18.545	1.298	10548	484	85,4	72,4	41,2	25.613
AL	Igreja Nova	48.643	19.671	18.267	220	10085	400	80,0	74,3	41,0	24.586
AL	Inhapi	30.300	12.880	11.193	508	5511	208	70,0	60,9	30,0	18.392
AL	Jacaré Dos Homens	12.589	4.908	4.647	40	2890	104	94,0	89,0	55,4	5.219
AL	Jacuípe	9.997	4.281	3.750	50	1811	105	61,1	53,5	25,8	7.006
AL	Japaratinga	11.845	5.695	4.501	60	1589	0	67,8	53,6	18,9	8.403
AL	Jaramataia	9.959	4.401	3.742	45	1740	31	76,4	65,0	30,2	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	Jequiá Da Praia	17.704	7.675	6.993	99	2907	30	66,5	60,6	25,2	11.536
AL	Joaquim Gomes	29.979	14.031	10.759	181	4893	115	58,3	44,7	20,3	24.081
AL	Jundiá	6.674	3.025	2.620	6	1017	6	73,1	63,3	24,6	4.137
AL	Junqueiro	31.815	16.986	10.558	216	3566	489	68,7	42,7	14,4	24.722
AL	Lagoa Da Canoa	35.913	16.092	13.508	154	6087	72	90,6	76,0	34,3	17.771
AL	Limoeiro De Anadia	44.318	19.136	15.733	1.305	8031	113	66,5	54,7	27,9	28.771
AL	Maceió	2.032.625	846.719	748.487	16.389	366999	54.031	82,6	73,0	35,8	1.025.360
AL	Major Isidoro	32.782	14.439	12.415	157	5718	53	72,7	62,5	28,8	19.864
AL	Mar Vermelho	7.790	2.856	2.701	25	2010	198	81,7	77,3	57,5	3.494
AL	Maragogi	52.018	24.369	18.997	429	7890	333	73,8	57,5	23,9	33.032
AL	Maravilha	18.544	7.662	7.260	65	3410	147	85,1	80,6	37,9	9.004
AL	Marechal Deodoro	100.358	45.910	37.796	480	15209	963	87,6	72,2	29,0	52.380
AL	Maribondo	25.078	10.163	9.320	474	5100	21	77,0	70,6	38,7	13.193
AL	Mata Grande	37.708	16.046	13.223	824	7467	148	63,7	52,5	29,6	25.207
AL	Matriz De Camaragibe	33.041	15.234	12.378	816	4489	124	61,8	50,2	18,2	24.634
AL	Messias	27.987	12.915	10.615	157	4172	128	71,6	58,9	23,1	18.031
AL	Minador Do Negrão	11.435	4.305	4.115	184	2790	41	80,9	77,3	52,4	5.322
AL	Monteirópolis	12.902	5.853	4.881	50	2118	0	81,7	68,1	29,6	7.165
AL	Murici	46.391	19.872	17.075	916	8114	414	70,1	60,3	28,6	28.333
AL	Novo Lino	12.794	6.400	4.946	110	1312	26	50,1	38,7	10,3	12.764
AL	Olho D'água Das Flores	39.717	17.700	14.533	191	7137	156	81,4	66,9	32,8	21.738
AL	Olho D'água Do Casado	16.347	7.033	5.951	297	3016	50	74,5	63,0	31,9	9.441
AL	Olho D'água Grande	7.496	3.733	2.931	34	798	0	72,8	57,2	15,6	5.128
AL	Oliveira	18.073	8.434	7.131	95	2413	0	72,4	61,2	20,7	11.657
AL	Ouro Branco	22.061	9.485	8.343	81	3968	184	82,2	72,3	34,4	11.535
AL	Palestina	9.766	4.160	3.663	38	1752	153	82,6	72,7	34,8	5.037
AL	Palmeira Dos Índios	136.297	56.964	49.640	2.791	25196	1.706	77,7	67,7	34,4	73.337
AL	Pão De Açúcar	44.472	18.575	16.165	288	8604	840	76,3	66,4	35,3	24.351
AL	Pariconha	23.516	9.420	8.665	321	5098	12	89,4	82,2	48,4	10.539
AL	Paripueira	26.674	11.116	9.655	588	4778	537	83,4	72,4	35,8	13.332
AL	Passo De Camaragibe	21.622	9.996	8.432	128	2977	89	65,5	55,3	19,5	15.258
AL	Paulo Jacinto	14.392	5.865	5.165	70	3097	195	77,6	68,3	41,0	7.560
AL	Penedo	108.751	47.973	40.502	605	18491	1.180	75,1	63,4	29,0	63.846
AL	Piaçabuçu	31.118	12.993	11.606	161	6265	93	72,8	65,0	35,1	17.848
AL	Pilar	69.319	28.591	25.392	1.228	13331	777	81,2	72,1	37,9	35.212
AL	Pindoba	4.361	2.025	1.599	100	637	0	69,7	55,0	21,9	2.905
AL	Piranhas	48.183	20.043	17.721	799	9470	150	79,6	70,4	37,6	25.183
AL	Poço Das Trincheiras	23.641	10.479	8.394	107	4661	0	72,7	58,2	32,3	14.418
AL	Porto Calvo	38.588	17.610	14.392	251	6062	273	64,6	52,8	22,2	27.249
AL	Porto De Pedras	11.176	5.530	4.202	284	1157	3	71,8	54,6	15,0	7.701
AL	Porto Real Do Colégio	40.930	16.543	14.624	174	9055	534	82,3	72,7	45,0	20.112
AL	Quebrangulo	22.894	9.619	8.549	145	4492	89	85,5	76,0	39,9	11.248
AL	Rio Largo	156.219	74.410	57.784	608	21163	2.254	98,7	76,6	28,1	75.394
AL	Roteiro	11.484	5.365	4.490	50	1547	32	80,7	67,5	23,3	6.649
AL	Santa Luzia Do Norte	14.395	6.100	5.474	54	2634	133	83,3	74,8	36,0	7.320
AL	Santana Do Ipanema	83.715	37.084	31.683	401	14022	525	77,6	66,3	29,3	47.819
AL	Santana Do Mundaú	23.426	9.306	8.941	198	4834	147	87,1	83,7	45,2	10.687
AL	São Brás	12.893	5.515	4.978	59	2341	0	79,1	71,4	33,6	6.969
AL	São José Da Laje	37.861	17.334	14.503	194	5600	230	72,2	60,4	23,3	23.996
AL	São José Da Tapera	59.894	25.609	22.079	344	11583	279	79,0	68,1	35,7	32.405
AL	São Luís Do Quitunde	45.481	20.653	16.751	1.048	6846	183	59,5	48,3	19,7	34.692
AL	São Miguel Dos Campos	98.613	42.071	36.278	2.114	17119	1.031	68,1	58,7	27,7	61.797
AL	São Miguel Dos Milagres	12.658	5.905	5.072	75	1518	88	73,7	63,3	18,9	8.013
AL	São Sebastião	65.749	28.201	24.510	330	11807	901	82,2	71,5	34,4	34.290
AL	Satuba	27.051	11.882	10.002	127	4861	179	85,3	71,8	34,9	13.936
AL	Senador Rui Palmeira	21.867	9.857	8.430	90	3451	39	70,8	60,6	24,8	13.921
AL	Tanque D'arca	12.931	5.084	4.670	226	2804	147	82,8	76,1	45,7	6.138

UF	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	Taquarana	39.249	16.523	14.700	168	7794	64	82,3	73,2	38,8	20.072
AL	Teotônio Vilela	75.113	32.284	28.046	368	13973	442	72,8	63,2	31,5	44.372
AL	Traipu	43.874	18.601	16.071	149	8459	594	66,8	57,8	30,4	27.826
AL	União Dos Palmares	101.468	46.965	38.762	576	14635	530	71,4	58,9	22,2	65.790
AL	Viçosa	46.407	20.263	17.265	211	8127	541	78,9	67,2	31,6	25.693
AM	Alvarães	27.638	12.462	9.899	176	4931	170	76,8	61,0	30,4	16.220
AM	Amaturá	6.234	3.836	1.538	95	650	115	32,7	13,1	5,5	11.736
AM	Anamá	17.130	7.434	6.292	479	2810	115	53,3	45,1	20,1	13.956
AM	Anori	18.333	8.841	6.472	450	2557	13	41,2	30,1	11,9	21.477
AM	Apuí	19.490	8.575	7.231	237	3447	0	38,4	32,3	15,4	22.359
AM	Atalaia Do Norte	22.342	10.577	7.613	432	3674	46	51,9	37,3	18,0	20.398
AM	Autazes	67.727	30.144	24.834	431	11765	553	74,8	61,6	29,2	40.290
AM	Barcelos	26.505	13.080	9.373	248	3793	11	47,3	33,9	13,7	27.638
AM	Barreirinha	67.481	28.498	23.598	564	14085	736	87,7	72,6	43,4	32.483
AM	Benjamin Constant	58.824	27.419	20.648	740	9924	93	62,4	47,0	22,6	43.935
AM	Beruri	26.107	12.683	9.179	433	3702	110	63,1	45,7	18,4	20.093
AM	Boa Vista Do Ramos	32.957	14.307	12.026	1	6093	530	72,9	61,3	31,0	19.626
AM	Boca Do Acre	47.682	22.166	17.107	810	7595	4	64,0	49,4	21,9	34.635
AM	Borba	51.486	23.333	18.864	393	8166	730	55,9	45,2	19,6	41.748
AM	Caapiranga	18.967	8.453	6.831	430	3013	240	63,6	51,4	22,7	13.283
AM	Canutama	15.418	7.917	5.456	505	1534	6	50,1	34,5	9,7	15.807
AM	Carauari	52.603	23.550	20.511	120	7518	904	82,6	71,9	26,4	28.508
AM	Careiro	54.659	24.275	19.534	873	9280	697	63,3	50,9	24,2	38.348
AM	Careiro Da Várzea	34.298	14.890	12.224	887	6163	134	48,3	39,6	20,0	30.846
AM	Coari	111.590	51.706	39.857	945	18308	774	60,2	46,4	21,3	85.910
AM	Codajás	33.213	15.369	11.889	273	5538	144	52,7	40,8	19,0	29.168
AM	Eirunepé	41.714	20.702	15.044	392	5574	2	58,0	42,1	15,6	35.700
AM	Envira	25.252	11.898	9.259	413	3622	60	58,3	45,4	17,8	20.393
AM	Fonte Boa	29.245	14.388	10.025	126	4469	237	84,6	59,0	26,3	17.005
AM	Guajará	17.703	8.872	6.712	140	1978	1	52,4	39,6	11,7	16.937
AM	Humaitá	89.612	39.384	32.640	536	15934	1.118	70,1	58,1	28,4	56.144
AM	Ipixuna	24.368	11.868	8.820	208	3335	137	39,0	29,0	11,0	30.436
AM	Irlanduba	97.752	45.735	34.104	3.373	13994	546	93,3	69,6	28,6	49.011
AM	Itacoatiara	174.855	76.301	62.366	2.636	30615	2.937	74,3	60,7	29,8	102.701
AM	Itamarati	13.174	6.476	4.621	220	1857	0	82,9	59,1	23,8	7.814
AM	Itapiranga	20.112	8.119	6.892	362	3956	783	88,0	74,7	42,9	9.230
AM	Japurá	8.313	4.573	2.882	100	757	1	203,2	128,0	33,6	2.251
AM	Juruá	14.252	7.192	5.322	102	1636	0	47,6	35,2	10,8	15.106
AM	Jutaí	25.329	12.811	8.935	440	3118	25	92,3	64,3	22,5	13.886
AM	Lábrea	69.317	31.020	25.196	893	11606	602	66,2	53,7	24,8	46.882
AM	Manacapuru	144.525	68.947	52.751	816	20914	1.097	70,0	53,6	21,2	98.502
AM	Manaquiri	32.405	13.725	10.836	845	6793	206	41,5	32,8	20,6	33.049
AM	Manaus	3.577.260	1.832.389	1.568.917	26.398	149535	21	82,6	70,7	6,7	2.219.580
AM	Manicoré	73.483	34.261	26.778	452	11651	341	60,5	47,3	20,6	56.583
AM	Maraã	17.568	8.076	6.537	84	2741	130	44,2	35,8	15,0	18.261
AM	Maués	98.189	44.664	34.618	1.046	17183	678	68,7	53,2	26,4	65.040
AM	Nhamundá	40.085	16.129	13.369	689	9331	567	75,2	62,3	43,5	21.443
AM	Nova Olinda Do Norte	34.481	16.431	12.363	300	5322	65	43,2	32,5	14,0	38.026
AM	Novo Airão	21.092	10.059	7.701	358	2944	30	50,5	38,6	14,8	19.928
AM	Novo Aripuanã	28.876	13.646	10.872	83	4122	153	52,4	41,7	15,8	26.046
AM	Parintins	203.707	83.652	72.698	1.037	40710	5.610	72,5	63,0	35,3	115.363
AM	Pauini	20.036	10.166	7.035	350	2478	7	52,1	36,0	12,7	19.522
AM	Presidente Figueiredo	56.267	25.929	20.597	541	9115	85	69,7	55,4	24,5	37.193
AM	Rio Preto Da Eva	42.529	19.257	15.100	246	7403	523	56,5	44,3	21,7	34.106
AM	Santa Isabel Do Rio Negro	22.476	9.530	7.830	196	4613	307	36,8	30,3	17,8	25.865
AM	Santo Antônio Do Içá	21.409	12.905	5.472	311	2640	81	60,7	25,8	12,4	21.243
AM	São Gabriel Da Cachoeira	78.212	38.267	28.083	487	11369	6	82,6	60,7	24,6	46.303
AM	São Paulo De Olivença	34.081	18.752	11.096	17	3936	280	46,8	27,7	9,8	40.073
AM	São Sebastião Do Uatumã	17.552	7.540	6.473	37	3237	265	52,5	45,1	22,6	14.352
AM	Silves	23.934	10.228	8.519	4	4827	356	110,8	92,3	52,3	9.230
AM	Tabatinga	55.693	33.063	18.151	207	4267	5	49,2	27,0	6,4	67.182
AM	Tapauá	10.133	5.419	3.787	235	692	0	31,8	22,3	4,1	17.015
AM	Tefé	132.055	59.815	47.321	625	22867	1.427	100,5	79,5	38,4	59.547
AM	Tonantins	26.123	11.852	9.142	526	4326	277	62,7	48,4	22,9	18.897
AM	Uarini	18.621	9.079	6.330	350	2808	54	66,3	46,2	20,5	13.690

UF	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	Urucará	28.481	12.360	10.452	33	5528	108	76,6	64,8	34,3	16.130
AM	Urucurituba	32.477	14.288	12.077	143	5760	209	60,6	51,2	24,4	23.585
AP	Amapá	15.644	6.731	5.572	97	2899	345	73,3	60,7	31,6	9.187
AP	Calçoene	16.973	8.032	6.356	114	2379	92	71,0	56,2	21,0	11.306
AP	Cutias	9.923	4.740	3.534	59	1527	63	77,7	57,9	25,0	6.101
AP	Ferreira Gomes	12.427	5.806	4.536	86	1935	64	72,9	56,9	24,3	7.967
AP	Itaubal	8.062	4.336	2.559	49	1107	11	77,2	45,6	19,7	5.617
AP	Laranjal Do Jari	69.438	32.311	25.444	463	10508	712	62,9	49,5	20,5	51.362
AP	Macapá	690.487	330.121	257.440	6.747	93358	2.821	64,4	50,2	18,2	512.902
AP	Mazagão	35.199	17.813	12.217	166	4675	328	80,8	55,4	21,2	22.053
AP	Oiapoque	34.004	17.111	11.642	217	4954	80	61,3	41,7	17,8	27.906
AP	Pedra Branca Do Amapari	21.714	10.086	7.400	130	3918	180	59,1	43,4	23,0	17.067
AP	Porto Grande	28.769	13.448	10.213	175	4677	256	59,9	45,5	20,8	22.452
AP	Pracuúba	6.661	3.192	2.404	41	933	91	60,8	45,8	17,8	5.246
AP	Santana	209.495	97.416	77.449	2.420	30018	2.192	79,1	62,9	24,4	123.096
AP	Serra Do Navio	8.706	3.888	3.108	51	1569	90	70,8	56,6	28,6	5.488
AP	Tartarugalzinho	24.149	11.139	8.699	117	3928	266	62,7	49,0	22,1	17.769
AP	Vitória Do Jari	20.161	9.667	7.354	155	2834	151	59,5	45,2	17,4	16.254
BA	Abaíra	20.865	7.393	7.019	39	5387	1.027	84,9	80,6	61,8	8.710
BA	Abaré	41.634	16.335	15.142	233	8919	1.005	80,3	74,4	43,8	20.347
BA	Acajutiba	29.575	12.021	10.565	222	6570	197	79,2	69,6	43,3	15.187
BA	Adustina	34.161	13.383	12.772	202	7799	5	78,1	74,6	45,5	17.126
BA	Água Fria	31.225	12.718	11.101	192	6536	678	74,7	65,2	38,4	17.033
BA	Aiquara	8.738	3.609	3.141	66	1845	77	81,7	71,1	41,8	4.416
BA	Alagoinhas	304.064	133.782	114.946	1.877	53448	11	87,8	75,5	35,1	152.327
BA	Alcobaça	30.417	16.316	11.230	221	2650	0	72,5	49,9	11,8	22.490
BA	Almadina	11.424	4.640	3.973	40	2665	106	86,5	74,0	49,7	5.366
BA	Amargosa	82.648	33.460	30.542	468	16634	1.544	89,4	81,6	44,4	37.441
BA	Amélia Rodrigues	42.972	19.245	16.061	293	7329	44	76,8	64,1	29,3	25.048
BA	América Dourada	37.348	14.536	13.002	124	8468	1.218	90,3	80,8	52,6	16.090
BA	Anagé	35.889	17.940	12.421	272	5075	181	83,0	57,5	23,5	21.607
BA	Andaraí	24.050	10.488	9.001	165	4027	369	79,9	68,5	30,7	13.132
BA	Andorinha	35.093	13.493	12.744	221	8179	456	93,0	87,9	56,4	14.503
BA	Angical	30.735	12.214	10.868	219	6540	894	87,6	78,0	46,9	13.938
BA	Anguera	22.429	8.966	8.100	135	4813	415	79,4	71,7	42,6	11.297
BA	Antas	25.823	10.926	9.010	271	5323	293	56,1	46,3	27,3	19.479
BA	Antônio Cardoso	24.542	9.910	8.738	150	5490	254	84,9	74,8	47,0	11.677
BA	Antônio Gonçalves	19.602	8.380	7.250	151	3716	105	70,6	61,0	31,3	11.878
BA	Aporá	27.223	12.183	7.896	211	6650	283	68,5	44,4	37,4	17.788
BA	Apuarema	13.377	6.167	4.699	119	2292	100	84,5	64,4	31,4	7.302
BA	Araçás	24.318	10.664	9.171	150	4325	8	87,4	75,1	35,4	12.208
BA	Aracatu	26.700	11.368	8.628	142	6195	367	87,1	66,1	47,5	13.045
BA	Araci	91.594	41.840	32.406	630	16181	537	76,6	59,3	29,6	54.648
BA	Aramari	21.852	9.220	7.923	136	4573	0	80,4	69,1	39,9	11.461
BA	Arataca	11.848	6.123	4.138	155	1432	0	55,9	37,8	13,1	10.961
BA	Aratuípe	17.934	7.911	6.546	124	3270	83	89,5	74,1	37,0	8.837
BA	Aurelino Leal	18.229	8.176	6.708	184	3022	139	72,4	59,4	26,7	11.299
BA	Baianópolis	26.712	11.635	9.911	152	4698	316	83,5	71,2	33,7	13.929
BA	Baixa Grande	33.353	14.903	11.942	232	6069	207	72,9	58,4	29,7	20.449
BA	Banzaê	29.441	11.471	10.114	76	7206	574	86,6	76,4	54,4	13.240
BA	Barra	96.043	43.530	35.175	593	16350	395	80,7	65,2	30,3	53.910
BA	Barra Da Estiva	54.506	22.196	20.635	232	11318	125	108,8	101,2	55,5	20.392
BA	Barra Do Choça	30.003	21.274	8.010	360	348	11	68,2	25,7	1,1	31.209
BA	Barra Do Mendes	34.967	13.107	12.112	122	8784	842	94,8	87,6	63,5	13.833
BA	Barra Do Rocha	8.795	4.244	3.154	63	1259	75	75,6	56,2	22,4	5.612
BA	Barreiras	251.455	117.005	97.295	1.634	35249	272	74,5	62,0	22,5	156.975
BA	Barro Alto	29.228	11.891	10.547	109	6350	331	79,0	70,1	42,2	15.054
BA	Barro Preto	11.591	5.286	4.017	81	2033	174	97,0	73,7	37,3	5.448
BA	Barrocas	34.866	13.699	12.211	176	7676	1.104	85,1	75,8	47,7	16.105
BA	Belmonte	35.100	15.395	12.122	262	6744	577	65,7	51,7	28,8	23.437
BA	Belo Campo	41.091	16.382	14.621	200	9314	574	95,8	85,5	54,4	17.109
BA	Biritinga	34.925	14.095	12.693	193	7321	623	88,2	79,4	45,8	15.984
BA	Boa Nova	22.073	9.770	7.353	148	4753	49	79,2	59,6	38,6	12.329
BA	Boa Vista Do Tupim	28.605	13.494	10.213	176	4529	193	72,8	55,1	24,4	18.531
BA	Bom Jesus Da Lapá	121.887	57.425	46.802	772	15892	996	82,4	67,2	22,8	69.662
BA	Bom Jesus Da Serra	18.478	7.723	6.651	136	3929	39	78,6	67,7	40,0	9.823
BA	Boninal	29.052	11.711	10.492	180	6515	154	81,1	72,6	45,1	14.446
BA	Bonito	27.022	12.712	10.025	61	4204	20	75,3	59,4	24,9	16.884
BA	Boquirá	31.842	15.013	12.703	225	3170	731	69,8	59,1	14,7	21.497
BA	Botuporã	19.497	8.444	6.361	62	4556	74	83,4	62,8	45,0	10.129

UF	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	Brejões	23.847	10.794	8.213	204	4560	76	75,9	57,7	32,1	14.222
BA	Brejolândia	20.271	7.989	7.086	124	4614	458	75,2	66,7	43,5	10.618
BA	Brotas De Macaúbas	25.818	10.181	8.736	60	6640	201	100,5	86,2	65,5	10.130
BA	Bumado	157.005	61.550	57.773	818	35339	1.525	91,4	85,8	52,5	67.335
BA	Buerarema	30.331	13.793	11.036	119	5260	123	75,3	60,3	28,7	18.306
BA	Buritirama	40.088	17.501	14.815	232	7096	444	82,3	69,6	33,4	21.276
BA	Caatiba	13.373	5.598	4.852	113	2520	290	86,3	74,8	38,8	6.488
BA	Cabaceiras Do Paraguaçu	38.535	15.622	13.944	230	7914	825	82,6	73,7	41,8	18.911
BA	Cachoeira	73.499	28.626	26.245	403	16314	1.911	85,3	78,2	48,6	33.567
BA	Caculé	56.967	22.493	20.543	280	12491	1.160	96,6	88,2	53,6	23.291
BA	Caém	19.199	8.173	7.025	51	3887	63	90,2	77,6	42,9	9.058
BA	Caetanos	19.683	8.521	6.567	182	4291	122	58,3	45,0	29,4	14.608
BA	Caetitê	116.106	46.832	43.624	628	24372	650	91,7	85,4	47,7	51.081
BA	Cafarnaum	37.149	15.637	13.716	272	7308	216	84,5	74,1	39,5	18.513
BA	Cairu	33.422	14.944	12.708	234	5284	252	81,1	69,0	28,7	18.427
BA	Caldeirão Grande	24.527	10.613	9.173	142	4219	380	79,3	68,5	31,5	13.391
BA	Camacan	36.996	17.510	13.718	248	5474	46	54,7	42,9	17,1	32.006
BA	Camaçari	603.233	241.846	214.924	13.359	124211	8.893	79,5	70,6	40,8	304.302
BA	Camamu	53.427	25.688	19.830	483	7313	113	72,6	56,0	20,7	35.382
BA	Campo Alegre De Lourdes	53.535	25.585	19.458	353	8138	1	88,8	67,5	28,2	28.820
BA	Campo Formoso	86.796	57.407	24.884	489	3506	510	80,3	34,8	4,9	71.487
BA	Canápolis	20.419	8.484	7.468	49	4045	373	87,4	77,0	41,7	9.703
BA	Canarana	53.368	21.946	18.866	299	11209	1.048	83,4	71,7	42,6	26.325
BA	Canavieiras	33.956	20.078	12.201	385	1236	56	65,0	39,5	4,0	30.906
BA	Candeal	17.504	7.298	6.425	276	3369	136	89,2	78,5	41,2	8.181
BA	Candeias	177.918	69.909	62.040	4.467	37355	4.147	79,9	70,9	42,7	87.458
BA	Candiba	31.956	11.970	11.463	176	7922	425	83,3	79,8	55,1	14.368
BA	Cândido Sales	49.960	20.548	17.810	356	10755	491	82,0	71,1	42,9	25.053
BA	Cansanção	70.781	30.530	25.640	467	13568	576	87,5	73,5	38,9	34.882
BA	Canudos	34.358	13.505	12.517	194	7993	149	80,6	74,7	47,7	16.753
BA	Capela Do Alto Alegre	23.314	9.385	8.082	149	5249	449	80,8	69,6	45,2	11.616
BA	Capim Grosso	59.062	28.019	21.484	662	8436	461	90,8	69,6	27,3	30.862
BA	Caraibas	20.527	8.343	7.334	125	4508	217	94,8	83,3	51,2	8.801
BA	Caravelas	40.155	18.092	14.508	371	6951	233	81,9	65,7	31,5	22.093
BA	Cardeal Da Silva	20.138	8.342	7.441	114	4190	51	89,3	79,6	44,8	9.346
BA	Carinhanha	63.734	25.560	23.489	360	13378	947	87,9	80,8	46,0	29.070
BA	Casa Nova	147.500	62.824	53.515	857	27968	2.336	86,6	73,8	38,6	72.545
BA	Castro Alves	54.399	22.157	19.450	327	12381	84	84,2	73,9	47,0	26.318
BA	Catolândia	10.496	3.827	3.784	35	2787	63	106,3	105,1	77,4	3.599
BA	Catu	116.428	45.323	42.434	831	26864	976	82,5	77,2	48,9	54.970
BA	Caturama	20.729	7.671	7.392	62	5184	420	82,3	79,3	55,6	9.316
BA	Central	37.515	14.665	13.798	118	8498	436	84,9	79,8	49,2	17.280
BA	Chorrochó	18.807	8.055	6.951	125	3467	209	71,9	62,1	31,0	11.200
BA	Cícero Dantas	64.407	27.035	23.494	384	13238	256	83,0	72,1	40,6	32.576
BA	Cipó	33.220	15.497	12.134	249	5208	132	89,3	69,9	30,0	17.352
BA	Coaraci	37.753	16.052	13.605	248	7501	347	97,0	82,2	45,3	16.549
BA	Cocos	39.857	16.678	15.223	241	7420	295	88,7	80,9	39,5	18.807
BA	Conceição Da Feira	47.478	18.840	17.219	273	10448	698	82,8	75,6	45,9	22.762
BA	Conceição Do Almeida	40.168	15.286	14.162	232	10092	396	89,1	82,5	58,8	17.165
BA	Conceição Do Coité	128.790	56.894	47.977	778	21884	1.257	84,9	71,6	32,7	67.013
BA	Conceição Do Jacuípe	68.158	30.091	25.308	594	11961	204	90,1	75,8	35,8	33.398
BA	Conde	46.819	20.353	16.846	1.154	8206	260	78,2	64,7	31,5	26.035
BA	Condeúba	41.950	15.676	14.801	224	10247	1.002	91,3	86,2	59,7	17.178
BA	Contendas Do Sincorá	10.573	4.456	4.005	33	2012	67	110,2	99,0	49,7	4.045
BA	Coração De Maria	52.183	21.370	18.968	303	10494	1.048	95,0	84,3	46,7	22.495
BA	Cordeiros	17.517	6.695	6.253	138	4083	348	77,5	72,4	47,2	8.642
BA	Coribe	34.059	13.835	12.555	180	7337	152	97,8	88,7	51,9	14.149
BA	Coronel João Sá	19.812	10.583	7.082	90	2053	4	67,3	45,1	13,1	15.717
BA	Correntina	72.557	29.622	27.595	429	14240	671	92,0	85,7	44,2	32.191
BA	Cotegipe	27.793	11.448	10.044	333	5639	329	83,1	72,9	41,0	13.769
BA	Cravolândia	11.082	5.498	3.407	144	1982	51	102,7	63,7	37,0	5.351
BA	Crisópolis	18.057	12.314	4.156	257	1328	2	58,2	19,6	6,3	21.163
BA	Cristópolis	29.424	12.682	10.989	165	5562	26	90,9	78,8	39,9	13.947
BA	Cruz Das Almas	104.303	50.181	41.712	804	10778	828	78,9	65,6	16,9	63.591
BA	Curaçá	71.885	29.640	25.471	402	14736	1.636	85,0	73,0	42,2	34.886
BA	Dário Meira	18.661	7.995	6.703	148	3561	254	76,0	63,7	33,8	10.525

UF	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	Dias D'ávila	145.138	58.620	51.307	3.836	29418	1.957	71,1	62,2	35,7	82.432
BA	Dom Basílio	30.970	11.182	10.633	144	7807	1.204	91,4	86,9	63,8	12.240
BA	Dom Macedo Costa	9.617	3.946	3.553	49	2030	39	97,1	87,4	49,9	4.065
BA	Elísio Medrado	17.878	7.092	6.458	97	3880	351	87,3	79,5	47,7	8.126
BA	Encruzilhada	38.424	16.182	14.324	196	7475	247	98,4	87,1	45,5	16.446
BA	Entre Rios	84.578	35.535	30.980	467	17518	78	84,8	73,9	41,8	41.901
BA	Érico Cardoso	24.214	8.781	8.293	168	6316	656	83,2	78,5	59,8	10.560
BA	Esplanada	66.994	29.115	24.573	415	12728	163	77,5	65,4	33,9	37.578
BA	Euclides Da Cunha	142.402	54.472	51.035	732	33237	2.926	89,5	83,9	54,6	60.858
BA	Eunápolis	189.834	89.042	72.855	1.321	26612	4	77,8	63,7	23,3	114.396
BA	Fátima	41.439	16.438	15.028	236	9322	415	92,1	84,2	52,2	17.845
BA	Feira Da Mata	12.371	4.907	4.486	71	2840	67	86,7	79,2	50,2	5.661
BA	Feira De Santana	1.063.424	487.424	396.460	9.463	155487	14.590	78,7	64,0	25,1	619.609
BA	Filadélfia	34.207	14.893	12.967	96	5809	442	91,1	79,3	35,5	16.345
BA	Firmino Alves	7.063	2.819	2.706	75	1390	73	50,1	48,1	24,7	5.629
BA	Floresta Azul	17.224	7.791	6.446	123	2859	5	73,7	61,0	27,0	10.575
BA	Formosa Do Rio Preto	50.950	21.570	19.095	275	9425	585	83,4	73,8	36,5	25.857
BA	Gandu	48.533	23.035	17.990	365	7039	104	70,7	55,2	21,6	32.596
BA	Gavião	10.124	3.905	3.658	60	2174	327	88,0	82,4	49,0	4.440
BA	Gentio Do Ouro	26.914	9.932	9.194	148	6816	824	88,2	81,7	60,5	11.259
BA	Glória	33.133	13.464	11.868	191	7602	8	88,4	77,9	49,9	15.234
BA	Gongogi	10.544	4.521	3.666	107	1988	262	64,7	52,5	28,5	6.985
BA	Governador Mangabeira	47.018	19.147	16.859	283	10134	595	92,2	81,2	48,8	20.762
BA	Guajeru	18.224	6.895	6.551	102	4574	102	103,7	98,6	68,8	6.646
BA	Guanambi	206.602	78.581	72.073	1.101	52417	2.430	92,5	84,9	61,7	84.928
BA	Guaratinga	25.009	13.071	9.964	214	1734	26	63,1	48,1	8,4	20.700
BA	Heliópolis	31.655	13.487	10.786	351	6432	599	103,9	83,1	49,5	12.987
BA	Iaçu	44.749	20.070	16.787	233	7286	373	83,2	69,6	30,2	24.121
BA	Ibiassucê	21.039	8.831	8.099	116	3867	126	97,8	89,7	42,8	9.031
BA	Ibicaraí	43.247	18.912	16.281	320	7721	13	88,5	76,2	36,1	21.378
BA	Ibicoara	41.137	17.104	15.325	224	8086	398	86,4	77,5	40,9	19.786
BA	Ibicuí	34.150	16.326	11.507	246	6041	30	100,6	70,9	37,2	16.230
BA	Ibipeba	38.913	14.981	13.766	130	9247	789	81,8	75,1	50,5	18.319
BA	Ibipitanga	27.545	11.470	10.242	189	5171	473	76,7	68,5	34,6	14.947
BA	Ibiquera	8.499	4.233	2.908	54	1304	0	104,6	71,9	32,2	4.046
BA	Ibirapitanga	35.877	16.578	13.528	230	5454	87	70,8	57,8	23,3	23.404
BA	Ibirapuã	18.532	8.086	6.785	104	3408	149	93,0	78,1	39,2	8.690
BA	Ibirataia	36.151	15.838	13.601	353	5975	384	106,4	91,4	40,1	14.882
BA	Ibitiara	34.382	12.666	11.972	230	8363	1.151	77,2	73,0	51,0	16.403
BA	Ibititá	36.962	15.632	12.994	85	7671	580	91,5	76,1	44,9	17.080
BA	Ibotirama	51.621	22.636	18.112	332	10338	203	83,8	67,1	38,3	27.003
BA	Ichu	13.021	5.374	4.874	78	2504	191	86,4	78,4	40,3	6.220
BA	Igaporã	32.370	12.923	12.080	152	7187	28	82,6	77,2	45,9	15.650
BA	Igrapiúna	22.640	9.946	8.320	155	4139	80	76,0	63,6	31,6	13.091
BA	Iguai	27.532	14.575	11.269	213	1434	41	54,1	41,8	5,3	26.963
BA	Ilhéus	288.878	131.734	112.218	1.906	42893	127	82,4	70,2	26,8	159.923
BA	Inhambupe	63.202	28.100	23.276	351	11004	471	69,7	57,7	27,3	40.333
BA	Ipecaetá	24.347	10.759	8.964	192	4324	108	75,0	62,4	30,1	14.354
BA	Ipiáú	76.994	34.041	28.995	622	13005	331	74,1	63,1	28,3	45.922
BA	Ipirá	95.889	43.922	34.086	645	16430	806	73,9	57,4	27,6	59.435
BA	Ipupiara	22.579	9.080	8.183	60	5256	0	91,6	82,6	53,0	9.911
BA	Irajuba	10.562	5.293	3.415	62	1781	11	72,7	46,9	24,5	7.279
BA	Iramaia	19.683	8.743	7.246	114	3539	41	106,7	88,4	43,2	8.197
BA	Iraquara	54.581	21.387	19.637	280	12751	526	83,9	77,1	50,0	25.478
BA	Irará	61.114	25.186	22.108	358	12676	786	86,3	75,8	43,5	29.173
BA	Irecê	170.007	65.620	59.603	1.047	39192	4.545	89,2	81,1	53,3	73.524
BA	Itabela	47.432	21.917	17.403	380	7477	255	71,3	56,6	24,3	30.747
BA	Itaberaba	116.644	53.151	44.437	716	17326	1.014	82,2	68,7	26,8	64.646
BA	Itabuna	370.456	156.432	135.759	2.321	70942	5.002	73,2	63,5	33,2	213.685
BA	Itacaré	38.636	18.844	14.167	281	5099	245	65,7	49,4	17,8	28.684
BA	Itaeté	23.001	10.883	8.754	165	3163	36	67,6	54,3	19,6	16.110
BA	Itagi	25.652	10.607	9.559	170	4982	334	86,6	78,1	40,7	12.242
BA	Itagibá	26.832	11.688	9.522	196	5093	333	80,9	65,9	35,2	14.452
BA	Itagimirim	14.037	5.975	5.203	80	2599	180	87,5	76,2	38,1	6.825
BA	Itaguaçu Da Bahia	21.570	9.591	8.250	84	3645	0	66,0	56,7	25,1	14.542
BA	Itaju Do Colônia	10.602	5.040	3.795	39	1728	0	76,4	57,5	26,2	6.596
BA	Itajuípe	34.020	15.417	12.069	279	5819	436	75,6	59,2	28,5	20.398
BA	Itamaraju	79.768	36.347	29.766	471	12930	254	56,4	46,2	20,1	64.455
BA	Itamari	12.304	5.752	4.766	109	1677	0	71,9	59,6	21,0	8.003
BA	Itambé	45.980	18.967	16.520	287	9092	1.114	83,4	72,6	40,0	22.754
BA	Itanagra	14.691	6.218	5.469	76	2841	87	96,6	85,0	44,1	6.436
BA	Itanhém	38.355	16.153	14.086	266	7338	512	83,6	72,9	38,0	19.316

UF	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	Itaparica	42.343	18.660	14.775	1.136	7596	176	83,5	66,1	34,0	22.337
BA	Itapé	16.943	7.899	6.218	98	2653	75	92,6	72,9	31,1	8.526
BA	Itapebi	18.792	7.793	6.606	119	4114	160	76,3	64,7	40,3	10.215
BA	Itapetinga	118.593	52.344	43.454	839	19855	2.101	68,2	56,6	25,9	76.795
BA	Itapicuru	56.208	25.060	20.725	391	10032	0	69,8	57,8	28,0	35.883
BA	Itapitanga	13.550	5.975	4.758	123	2468	226	58,0	46,2	24,0	10.298
BA	Itaquara	13.747	6.078	4.980	118	2503	68	72,8	59,7	30,0	8.347
BA	Itarantim	28.760	13.350	10.707	260	4381	62	67,3	54,0	22,1	19.843
BA	Itatim	29.700	12.888	11.445	199	5136	32	88,6	78,7	35,3	14.539
BA	Itiruçu	23.482	9.519	8.429	148	5306	80	76,0	67,3	42,4	12.528
BA	Itiúba	67.299	29.291	25.438	422	11578	570	81,1	70,4	32,1	36.116
BA	Itororó	32.441	14.624	12.047	269	5134	367	71,7	59,1	25,2	20.388
BA	Ituaçu	40.625	16.936	14.797	235	8042	615	89,0	77,8	42,3	19.030
BA	Ituberá	40.460	18.404	14.903	332	6590	231	64,0	51,9	22,9	28.740
BA	Iuiú	21.771	8.902	7.913	130	4550	276	80,8	71,8	41,3	11.016
BA	Jaborandi	21.430	8.531	7.885	129	4801	84	103,1	95,3	58,0	8.277
BA	Jacaraci	31.332	11.973	10.791	195	7776	597	80,6	72,7	52,4	14.850
BA	Jacobina	171.104	70.356	62.567	944	35212	2.025	87,3	77,6	43,7	80.635
BA	Jaguaquara	85.927	40.402	32.063	658	12169	635	73,9	58,6	22,3	54.673
BA	Jaguarari	75.976	30.092	25.122	510	19361	891	89,2	74,4	57,4	33.746
BA	Jaguaripe	30.058	13.727	10.893	241	5149	48	72,3	57,4	27,1	18.981
BA	Jandaíra	17.009	7.752	6.273	109	2818	57	72,3	58,5	26,3	10.726
BA	Jequié	315.934	135.607	115.680	2.506	59193	2.948	86,9	74,1	37,9	156.126
BA	Jeremoabo	82.713	33.669	30.307	630	17536	571	82,8	74,6	43,1	40.651
BA	Jiquiriçá	31.962	12.285	11.243	167	8042	225	84,4	77,2	55,2	14.557
BA	Jitaúna	25.245	11.402	8.959	151	4638	95	105,5	82,9	42,9	10.808
BA	João Dourado	47.841	20.553	18.011	287	8584	406	80,9	70,9	33,8	25.402
BA	Juazeiro	320.317	165.824	104.960	3.065	42769	3.699	76,0	48,1	19,6	218.162
BA	Jucuruçu	11.475	5.184	4.005	172	2103	11	57,7	44,6	23,4	8.988
BA	Jussara	37.246	14.079	12.979	189	9027	972	92,2	85,0	59,1	15.262
BA	Jussari	9.618	4.419	3.234	94	1835	36	76,6	56,1	31,8	5.768
BA	Jussiape	19.629	6.818	6.306	38	5409	1.058	114,1	105,5	90,5	5.976
BA	Lafaiete Coutinho	7.985	3.402	3.053	56	1474	0	92,1	82,7	39,9	3.693
BA	Lagoa Real	27.422	11.112	10.327	774	5209	0	70,5	65,5	33,0	15.770
BA	Laje	29.845	17.832	10.961	315	682	55	74,2	45,6	2,8	24.032
BA	Lajedão	10.472	4.415	3.698	100	1984	275	111,1	93,0	49,9	3.975
BA	Lajedinho	8.018	3.357	3.076	25	1528	32	89,3	81,9	40,7	3.758
BA	Lajedo Do Tabocal	16.410	6.971	6.110	107	3059	163	81,3	71,2	35,7	8.577
BA	Lamarão	15.466	7.272	5.954	96	2124	20	88,8	72,7	25,9	8.191
BA	Lapão	57.312	23.933	21.107	154	12118	0	87,8	77,4	44,4	27.274
BA	Lauro De Freitas	435.637	184.599	153.687	10.942	83224	3.185	91,6	76,2	41,3	201.635
BA	Lengóis	20.805	8.833	7.798	121	3831	222	76,8	67,8	33,3	11.499
BA	Licínio De Almeida	25.644	10.719	9.747	152	4963	63	86,6	78,8	40,1	12.373
BA	Livramento De Nossa Senhora	108.744	39.964	38.204	577	26407	3.592	86,8	82,9	57,3	46.062
BA	Luís Eduardo Magalhães	174.602	80.907	69.837	928	22629	301	89,7	77,5	25,1	90.162
BA	Macajuba	21.555	9.376	7.927	129	3955	168	82,7	70,0	34,9	11.332
BA	Macarani	30.603	13.489	11.366	221	5194	333	71,3	60,1	27,5	18.909
BA	Macaúbas	83.139	33.166	28.031	667	18612	2.663	66,1	55,9	37,1	50.161
BA	Macururé	17.487	7.028	6.264	95	4038	62	90,3	80,4	51,9	7.787
BA	Madre De Deus	44.691	16.797	15.083	952	10699	1.160	78,4	70,4	49,9	21.432
BA	Maetinga	17.446	6.750	6.256	27	4016	397	244,2	226,3	145,3	2.764
BA	Maiquinique	10.578	5.956	3.175	121	1308	18	58,4	31,1	12,8	10.206
BA	Mairi	37.532	14.696	13.258	230	8404	944	79,0	71,3	45,2	18.602
BA	Malhada	26.537	12.763	9.929	190	3653	2	75,7	58,9	21,7	16.861
BA	Malhada De Pedras	19.422	7.986	7.319	165	3778	174	95,5	87,6	45,2	8.359
BA	Manoel Vitorino	28.398	12.052	10.391	185	5680	90	92,1	79,4	43,4	13.087
BA	Mansidão	20.585	8.703	7.821	154	3906	1	63,4	56,9	28,4	13.734
BA	Maracás	59.706	23.396	21.801	297	13136	1.076	114,7	106,9	64,4	20.393
BA	Maragogipe	85.214	34.486	31.084	633	17471	1.540	77,0	69,4	39,0	44.793
BA	Maraú	39.150	17.977	14.524	110	6332	207	87,2	70,4	30,7	20.617
BA	Marcionílio Souza	19.462	7.926	7.070	143	3951	372	76,4	68,1	38,1	10.380
BA	Mascote	19.298	8.986	7.108	168	3027	9	65,5	51,8	22,1	13.717
BA	Mata De São João	108.669	42.183	37.709	2.313	23486	2.978	89,5	80,0	49,8	47.126
BA	Matina	27.104	9.911	9.365	147	7242	439	80,7	76,2	59,0	12.283
BA	Medeiros Neto	43.790	18.900	15.881	328	8199	482	83,2	69,9	36,1	22.716
BA	Miguel Calmon	54.804	21.510	19.642	317	13335	0	83,1	75,9	51,5	25.894
BA	Milagres	18.115	8.638	6.490	141	2776	70	79,3	59,6	25,5	10.893
BA	Mirangaba	33.213	13.629	11.760	228	7124	472	73,8	63,7	38,6	18.474
BA	Mirante	19.886	7.698	7.166	144	4446	432	91,1	84,8	52,6	8.447
BA	Monte Santo	75.296	41.162	25.081	570	8131	352	83,5	50,9	16,5	49.278
BA	Morpará	19.497	7.656	6.554	105	4464	718	90,1	77,1	52,5	8.497
BA	Morro Do Chapéu	71.399	29.703	25.797	475	14291	1.133	83,8	72,8	40,3	35.440

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Mortugaba	26.725	10.171	9.821	164	6255	314	84,4	81,5	51,9	12.052
BA	Mucugê	24.929	9.707	9.020	136	5727	339	109,2	101,5	64,4	8.889
BA	Mucuri	43.593	23.757	15.771	500	3555	10	56,2	37,3	8,4	42.251
BA	Mulungu Do Morro	28.073	11.210	10.346	60	6383	74	105,0	96,9	59,8	10.673
BA	Mundo Novo	38.778	15.951	14.305	330	7574	618	59,1	53,0	28,1	26.970
BA	Muniz Ferreira	19.289	8.685	6.064	117	4054	369	116,7	81,5	54,5	7.443
BA	Muquém Do São Francisco	21.788	9.514	8.327	54	3863	30	83,3	72,9	33,8	11.417
BA	Muritiba	58.545	24.353	21.535	369	11546	742	82,8	73,2	39,3	29.410
BA	Mutuípe	45.093	18.460	16.722	324	9211	376	82,8	75,0	41,3	22.282
BA	Nazaré	50.671	21.457	18.209	353	9849	803	75,0	63,7	34,4	28.594
BA	Nilo Peçanha	18.428	8.698	6.537	165	2896	132	61,8	46,4	20,6	14.079
BA	Nordestina	26.913	11.370	9.504	87	5512	440	86,4	72,2	41,9	13.164
BA	Nova Canaã	27.431	11.939	9.573	212	5227	480	72,5	58,1	31,7	16.472
BA	Nova Fátima	16.194	6.620	6.063	119	3173	219	84,6	77,5	40,6	7.821
BA	Nova Ibiá	12.833	5.506	4.783	138	2354	52	84,0	73,0	35,9	6.554
BA	Nova Itarana	16.310	6.791	5.820	91	3417	191	82,0	70,3	41,3	8.279
BA	Nova Redenção	11.670	6.131	4.619	110	779	31	67,2	50,6	8,5	9.123
BA	Nova Soure	46.284	20.228	16.742	316	8813	185	74,9	62,0	32,6	26.998
BA	Nova Viçosa	50.409	25.882	16.171	506	7696	154	59,1	36,9	17,6	43.783
BA	Novo Horizonte	25.609	9.547	8.837	148	6165	912	76,2	70,6	49,2	12.522
BA	Novo Triunfo	18.544	7.629	6.573	177	4165	0	49,4	42,6	27,0	15.443
BA	Olindina	42.781	19.527	16.210	351	6692	1	69,0	57,3	23,6	28.304
BA	Oliveira Dos Brejinhos	49.416	19.630	17.320	273	11661	532	90,0	79,4	53,5	21.810
BA	Ouriçangas	17.224	7.218	6.082	108	3744	72	84,2	71,0	43,7	8.570
BA	Ouroândia	28.380	13.943	9.508	212	4681	36	79,6	54,3	26,7	17.511
BA	Palmas De Monte Alto	47.144	18.773	17.014	264	11065	28	86,1	78,1	50,8	21.796
BA	Palmeiras	23.031	10.511	7.933	117	4042	428	115,9	87,5	44,6	9.071
BA	Paramirim	48.992	18.026	16.918	308	12525	1.215	83,1	78,0	57,7	21.695
BA	Paratinga	63.819	25.826	23.501	187	13845	460	80,4	73,1	43,1	32.141
BA	Paripiranga	61.783	24.594	22.238	353	13900	698	84,6	76,5	47,8	29.058
BA	Pau Brasil	17.343	7.671	6.286	71	3280	35	79,2	64,9	33,9	9.686
BA	Paulo Afonso	249.128	97.932	88.245	1.107	55259	6.585	82,6	74,5	46,6	118.516
BA	Pé De Serra	28.644	11.813	10.877	198	5317	439	87,1	80,2	39,2	13.556
BA	Pedrao	14.802	5.821	4.718	77	3822	364	78,7	63,8	51,7	7.394
BA	Pedro Alexandre	21.990	10.257	8.394	178	3158	3	61,5	50,3	18,9	16.682
BA	Piatã	42.587	17.104	15.463	78	8944	998	100,7	91,0	52,7	16.984
BA	Pilão Arcado	47.699	25.090	18.140	363	3828	278	71,3	51,6	10,9	35.175
BA	Pindaí	34.889	13.506	12.633	187	8230	333	82,9	77,6	50,5	16.285
BA	Pindobaçu	32.765	15.402	11.485	133	5704	41	76,6	57,1	28,4	20.098
BA	Pintadas	19.870	8.065	7.128	144	4092	441	77,6	68,6	39,4	10.394
BA	Pirai Do Norte	12.560	6.053	4.551	111	1813	32	60,3	45,3	18,1	10.036
BA	Piripá	23.143	8.431	8.037	148	5904	623	80,5	76,7	56,4	10.475
BA	Piritiba	39.548	15.931	14.497	287	8493	340	63,8	58,1	34,0	24.964
BA	Planaltino	15.445	6.763	5.529	110	3034	9	72,2	59,0	32,4	9.370
BA	Planalto	47.756	18.867	17.420	291	10842	336	71,4	65,9	41,0	26.426
BA	Poções	100.626	39.719	35.403	682	22871	1.951	84,7	75,5	48,8	46.879
BA	Pojuca	79.787	30.431	28.052	2.154	17792	1.358	76,1	70,2	44,5	39.972
BA	Ponto Novo	29.177	13.288	10.830	199	4528	332	89,7	73,1	30,6	14.819
BA	Porto Seguro	272.918	122.963	101.621	1.768	44830	1.736	81,6	67,5	29,8	150.658
BA	Potiraguá	14.563	6.927	5.223	117	2171	125	100,2	75,5	31,4	6.916
BA	Prado	41.550	20.739	14.678	454	5349	330	73,6	52,1	19,0	28.194
BA	Presidente Dutra	34.310	13.098	11.543	187	8599	883	86,4	76,1	56,7	15.160
BA	Presidente Jânio Quadros	28.665	11.135	10.386	195	6662	287	91,4	85,3	54,7	12.179
BA	Presidente Tancredo Neves	49.403	22.360	18.916	332	7513	282	79,8	67,5	26,8	28.004
BA	Queimadas	48.772	20.732	16.670	338	10176	856	81,5	65,5	40,0	25.433
BA	Quijingue	58.590	23.144	20.702	296	13538	910	83,8	74,9	49,0	27.626
BA	Quixabeira	17.574	8.420	5.934	109	3111	0	94,0	66,3	34,7	8.956
BA	Rafael Jambeiro	46.080	18.574	16.986	261	9453	806	82,1	75,0	41,8	22.633
BA	Remanso	93.903	38.801	31.857	648	20354	2.243	94,2	77,4	49,4	41.170
BA	Retirolândia	26.465	11.756	9.856	175	4503	175	81,1	68,0	31,1	14.495
BA	Riachão Das Neves	43.409	19.316	16.074	263	7181	575	86,5	72,0	32,2	22.334
BA	Riachão Do Jacuípe	74.228	29.489	26.824	407	15681	1.827	88,1	80,1	46,9	33.468
BA	Riacho De Santana	62.726	25.448	23.250	470	13367	191	71,5	65,3	37,6	35.593
BA	Ribeira Do Amparo	27.911	12.126	9.846	202	5670	67	83,0	67,4	38,8	14.612
BA	Ribeira Do Pombal	119.387	47.434	43.152	621	27028	1.152	87,9	80,0	50,1	53.956
BA	Ribeirão Do Largo	11.248	5.333	4.238	115	1544	18	99,8	79,3	28,9	5.343

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Rio De Contas	30.496	12.209	10.707	86	7252	242	94,4	82,8	56,1	12.932
BA	Rio Do Antônio	29.072	11.675	10.734	212	6265	186	75,6	69,5	40,6	15.448
BA	Rio Do Pires	23.694	8.565	8.136	151	6104	738	73,4	69,8	52,3	11.663
BA	Rio Real	71.015	30.409	25.243	506	13512	1.345	74,2	61,6	33,0	40.976
BA	Rodelas	20.166	8.446	7.051	138	4297	234	89,5	74,7	45,5	9.442
BA	Ruy Barbosa	62.027	25.636	23.415	433	11818	725	83,1	75,9	38,3	30.857
BA	Salinas Da Margarida	38.093	14.828	13.386	130	8473	1.276	93,5	84,4	53,4	15.862
BA	Salvador	5.976.913	2.337.637	2.068.200	86.995	1324374	159.707	81,0	71,6	45,9	2.886.698
BA	Santa Bárbara	43.621	18.263	15.891	240	8420	807	87,5	76,1	40,3	20.883
BA	Santa Brígida	30.003	13.009	11.023	256	5710	5	92,5	78,4	40,6	14.063
BA	Santa Cruz Cabralia	58.743	26.300	21.051	423	10216	753	94,2	75,4	36,6	27.922
BA	Santa Cruz Da Vitória	10.503	4.293	3.957	77	2174	2	68,4	63,0	34,6	6.278
BA	Santa Inês	21.626	8.816	7.728	138	4877	67	83,1	72,9	46,0	10.606
BA	Santa Luzia	19.119	8.883	7.111	158	2866	101	71,4	57,1	23,0	12.449
BA	Santa Maria Da Vitória	77.394	33.130	28.400	470	14683	711	83,3	71,4	36,9	39.775
BA	Santa Rita De Cássia	62.358	25.616	22.745	318	13055	624	89,9	79,9	45,8	28.481
BA	Santa Terezinha	22.001	8.818	8.010	127	4718	328	84,3	76,5	45,1	10.464
BA	Santaluz	77.830	32.986	29.310	468	14447	619	87,9	78,1	38,5	37.531
BA	Santana	48.774	22.850	21.033	307	4579	5	85,6	78,8	17,1	26.705
BA	Santanópolis	19.935	8.165	7.680	115	3941	34	91,1	85,7	44,0	8.966
BA	Santo Amaro	119.380	48.874	40.458	2.805	25909	1.334	81,3	67,3	43,1	60.131
BA	Santo Antônio De Jesus	207.989	89.388	79.192	1.203	37850	356	87,3	77,4	37,0	102.380
BA	Santo Estêvão	102.347	44.538	37.938	650	19047	174	83,6	71,2	35,8	53.269
BA	São Desidério	69.957	33.417	26.442	634	8977	487	97,5	77,2	26,2	34.266
BA	São Domingos	18.303	7.694	6.795	79	3597	138	84,8	74,9	39,6	9.072
BA	São Felipe	45.205	17.741	15.743	286	10783	652	84,2	74,7	51,2	21.080
BA	São Félix	24.384	10.000	9.113	181	4830	260	67,7	61,7	32,7	14.762
BA	São Félix Do Coribe	30.544	12.683	11.572	184	5769	336	82,0	74,8	37,3	15.468
BA	São Francisco Do Conde	93.073	34.308	30.162	1.777	25409	1.417	85,2	74,9	63,1	40.245
BA	São Gabriel	46.375	17.404	16.371	160	11084	1.356	92,6	87,1	59,0	18.789
BA	São Gonçalo Dos Campos	76.479	31.025	26.844	455	16787	1.368	81,8	70,8	44,2	37.942
BA	São José Da Vitória	10.935	5.139	3.887	71	1800	38	91,6	69,3	32,1	5.608
BA	São José Do Jacuípe	19.979	8.453	7.335	149	3791	251	80,5	69,8	36,1	10.505
BA	São Miguel Das Matas	21.556	8.880	7.886	145	4322	323	75,9	67,4	36,9	11.704
BA	São Sebastião Do Passé	86.945	34.396	30.380	2.006	18780	1.383	77,4	68,4	42,3	44.430
BA	Sapeaçu	43.897	16.324	15.273	222	10726	1.352	93,8	87,7	61,6	17.409
BA	Sátiro Dias	29.805	13.721	10.355	195	5314	220	79,3	59,8	30,7	17.302
BA	Saubara	23.792	10.051	8.702	541	4447	51	83,0	71,9	36,7	12.105
BA	Saúde	20.833	8.545	7.479	154	4339	316	66,0	57,8	33,5	12.943
BA	Seabra	102.898	40.553	37.176	509	22592	2.068	91,7	84,0	51,1	44.234
BA	Sebastião Laranjeiras	19.998	7.939	7.350	142	4404	163	69,0	63,8	38,3	11.512
BA	Senhor Do Bonfim	155.349	66.566	56.917	493	29983	1.390	83,8	71,7	37,8	79.424
BA	Sento Sé	69.658	30.365	26.056	426	12407	404	74,1	63,6	30,3	40.989
BA	Serra Do Ramalho	52.992	26.430	17.819	358	8332	53	84,1	56,7	26,5	31.416
BA	Serra Dourada	37.976	15.115	13.951	234	8204	472	87,3	80,5	47,4	17.321
BA	Serra Preta	34.466	13.841	12.482	197	7259	687	94,2	84,9	49,4	14.699
BA	Serrinha	161.510	68.730	60.176	990	29600	2.014	84,6	74,0	36,4	81.286
BA	Serrolândia	25.523	11.021	9.692	168	4514	128	82,0	72,1	33,6	13.446
BA	Simões Filho	245.967	98.130	87.801	6.340	50000	3.696	72,3	64,7	36,8	135.783
BA	Sítio Do Mato	24.226	10.677	9.168	141	4061	179	81,8	70,2	31,1	13.059
BA	Sítio Do Quinto	22.668	9.397	7.594	139	5324	214	96,9	78,3	54,9	9.701
BA	Sobradinho	48.901	21.301	17.914	269	9163	254	91,7	77,1	39,4	23.233
BA	Souto Soares	38.375	14.906	13.258	190	8941	1.080	87,4	77,8	52,4	17.050
BA	Tabocas Do Brejo Velho	24.165	10.245	7.869	155	5737	159	81,9	62,9	45,8	12.516
BA	Tanhaçu	34.744	15.091	10.615	240	8222	576	74,0	52,1	40,3	20.393
BA	Tanque Novo	38.958	16.060	14.009	242	8564	83	92,1	80,3	49,1	17.443
BA	Tanquinho	17.069	6.864	6.183	114	3653	255	86,6	78,0	46,1	7.928
BA	Taperoá	33.065	14.884	12.004	229	5516	432	70,0	56,5	26,0	21.253
BA	Tapiramutá	29.760	11.713	10.855	205	6272	715	69,0	64,0	37,0	16.974
BA	Teixeira De Freitas	235.836	111.725	91.764	1.927	30182	238	68,8	56,5	18,6	162.438

UF	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	Teodoro Sampaio	17.707	6.861	6.176	45	4122	503	93,2	83,9	56,0	7.359
BA	Teofilândia	42.481	18.566	15.295	270	7985	365	82,3	67,8	35,4	22.555
BA	Teolândia	22.710	10.230	8.381	168	3839	92	68,1	55,8	25,6	15.022
BA	Terra Nova	26.362	10.513	9.425	165	5585	674	80,7	72,4	42,9	13.025
BA	Tremedal	29.726	11.331	9.713	202	7784	696	70,0	60,0	48,1	16.189
BA	Tucano	108.725	44.166	38.268	817	24220	1.254	86,9	75,3	47,7	50.798
BA	Uauá	58.320	22.805	20.857	309	13731	618	94,6	86,5	56,9	24.113
BA	Ubaíra	30.165	13.360	10.936	237	5393	239	67,2	55,0	27,1	19.877
BA	Ubaitaba	32.462	14.107	11.759	251	5778	567	74,9	62,4	30,7	18.847
BA	Ubatã	28.562	13.687	10.140	291	4152	292	50,2	37,2	15,2	27.263
BA	Uibaí	32.489	12.670	11.437	236	8075	71	91,2	82,3	58,1	13.891
BA	Umburanas	26.736	11.526	9.727	268	5078	137	59,4	50,1	26,2	19.402
BA	Una	31.798	17.894	12.126	268	1505	5	96,5	65,4	8,1	18.544
BA	Urundi	34.561	13.470	12.443	316	7664	668	80,8	74,7	46,0	16.665
BA	Uruçuca	38.720	17.762	14.688	283	5697	290	87,0	72,0	27,9	20.413
BA	Utinga	30.420	13.781	11.230	219	5004	186	71,6	58,3	26,0	19.256
BA	Valença	159.109	70.861	58.594	1.533	26261	1.860	72,9	60,3	27,0	97.233
BA	Valente	52.121	21.167	19.407	385	10108	1.054	73,5	67,4	35,1	28.800
BA	Várzea Da Roça	27.296	10.954	9.898	201	5970	273	77,6	70,1	42,3	14.121
BA	Várzea Do Poço	19.243	7.258	6.908	112	4479	486	78,8	75,0	48,6	9.210
BA	Várzea Nova	27.964	11.535	10.246	200	5720	263	91,4	81,2	45,3	12.625
BA	Varzedo	19.657	8.567	7.159	124	3661	146	97,5	81,5	41,7	8.785
BA	Vera Cruz	62.831	32.833	17.684	2.444	9671	199	75,1	40,5	22,1	43.716
BA	Vereda	13.335	5.581	4.789	90	2715	160	90,7	77,8	44,1	6.153
BA	Vitória Da Conquista	778.206	313.978	283.772	3.956	171750	4.750	92,0	83,2	50,3	341.128
BA	Wagner	17.523	7.191	6.337	110	3778	107	77,0	67,8	40,4	9.344
BA	Wanderley	21.312	10.215	8.765	156	2176	0	83,9	72,0	17,9	12.180
BA	Wenceslau Guimarães	37.649	17.453	14.000	244	5808	144	83,2	66,7	27,7	20.978
BA	Xique-Xique	91.706	39.311	35.330	520	16542	3	84,5	75,9	35,6	46.523
CE	Abaíara	3.440	1.154	804	3	1458	21	9,7	6,8	12,3	11.853
CE	Acarape	6.452	2.099	1.994	6	2106	247	14,0	13,3	14,0	15.036
CE	Acaráú	51.476	13.459	19.561	20	18247	189	21,3	31,0	28,9	63.104
CE	Acopiara	41.891	9.310	8.847	52	22108	1.574	17,1	16,2	40,6	54.481
CE	Aiuaba	8.435	3.841	2.465	0	1812	317	22,0	14,1	10,4	17.493
CE	Alcântaras	26.430	9.717	8.910	272	7048	483	82,5	75,6	59,8	11.781
CE	Altaneira	9.425	2.660	2.163	2	4228	372	34,8	28,3	55,3	7.650
CE	Alto Santo	20.842	7.212	6.869	95	6128	538	41,9	39,9	35,6	17.196
CE	Amontada	25.513	5.502	5.445	0	14163	403	12,6	12,4	32,3	43.829
CE	Antonina Do Norte	7.977	2.078	2.022	22	3659	196	28,2	27,4	49,6	7.378
CE	Apuiarés	6.084	2.099	1.629	0	1937	419	14,3	11,1	13,2	14.672
CE	Aquiraz	70.032	20.101	17.842	224	29789	2.076	24,8	22,0	36,8	80.935
CE	Aracati	55.344	11.086	10.851	18	32126	1.263	14,8	14,5	42,8	74.975
CE	Aracoiaba	13.076	4.211	4.185	5	4141	534	15,9	15,8	15,6	26.535
CE	Ararendá	7.933	2.315	2.403	0	2306	909	21,1	21,9	21,0	10.959
CE	Araripe	17.199	4.346	4.105	2	7609	1.137	20,1	19,0	35,1	21.654
CE	Aratuba	31.505	11.428	11.067	258	8014	738	96,8	93,8	67,9	11.802
CE	Arneiroz	2.804	1.218	672	4	910	0	15,5	8,6	11,6	7.844
CE	Assaré	18.095	4.875	4.891	11	6782	1.536	20,8	20,8	28,9	23.478
CE	Aurora	8.167	5.411	2.685	56	15	0	22,0	10,9	0,1	24.610
CE	Baixio	6.893	1.720	1.320	1	3503	349	27,3	20,9	55,6	6.303
CE	Banabuiú	14.256	2.600	2.394	0	8294	968	14,2	13,1	45,4	18.256
CE	Barbalha	39.717	10.360	9.438	1	19381	537	16,9	15,4	31,7	61.228
CE	Barreira	9.721	3.042	3.104	0	3018	557	13,5	13,8	13,4	22.573
CE	Barro	46.210	17.238	15.825	481	11743	923	75,7	69,5	51,6	22.758
CE	Barroquinha	8.236	2.276	2.152	14	3437	357	15,1	14,3	22,8	15.044
CE	Baturité	21.427	6.699	5.647	13	7630	1.438	18,6	15,7	21,2	35.941
CE	Beberibe	30.024	10.216	10.134	6	8760	908	18,9	18,8	16,2	53.949
CE	Bela Cruz	31.888	9.783	8.575	28	12130	1.372	29,9	26,2	37,1	32.722
CE	Boa Viagem	48.536	10.799	10.220	22	24214	3.281	19,8	18,7	44,4	54.577
CE	Brejo Santo	46.103	9.226	10.226	5	24376	2.270	18,5	20,5	48,9	49.842
CE	Camocim	33.043	11.228	10.437	3	10918	457	17,6	16,3	17,1	63.907
CE	Campos Sales	21.315	9.196	7.071	561	3852	635	33,5	25,7	14,0	27.470
CE	Canindé	51.763	12.561	11.475	36	25070	2.621	16,3	14,9	32,5	77.244
CE	Capistrano	5.654	2.911	2.007	0	735	1	16,4	11,3	4,1	17.786
CE	Caridade	6.422	2.547	2.392	0	1481	2	11,2	10,5	6,5	22.782
CE	Cariré	7.689	3.470	2.363	5	1647	204	18,8	12,8	8,9	18.459
CE	Caririaçu	21.501	5.877	3.784	114	10996	730	21,8	14,0	40,7	26.987
CE	Cariús	14.504	3.433	3.365	0	7092	614	18,4	18,0	37,9	18.699
CE	Carnaubal	13.096	2.271	1.210	0	8584	1.031	12,8	6,8	48,5	17.685
CE	Cascavel	115.797	47.390	35.653	1.281	29983	1.490	65,6	49,4	41,5	72.232
CE	Catarina	13.129	2.508	2.328	2	6966	1.325	12,0	11,2	33,4	20.871
CE	Catunda	12.302	3.555	1.985	4	5768	990	34,3	19,1	55,6	10.376

UF	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	Caucaia	232.588	75.702	64.898	102	91010	876	20,7	17,8	24,9	365.212
CE	Cedro	28.896	6.585	6.241	4	13739	2.327	25,7	24,4	53,7	25.585
CE	Chaval	10.246	2.278	1.755	2	6044	167	17,4	13,4	46,2	13.091
CE	Choró	4.356	1.847	1.150	4	1355	0	13,6	8,5	10,0	13.565
CE	Chorozinho	11.383	3.649	3.713	9	3878	134	18,0	18,3	19,1	20.274
CE	Coreaú	7.317	3.591	1.530	2	2150	44	15,5	6,6	9,3	23.239
CE	Crateús	155.152	62.164	54.713	1.146	32873	4.256	82,7	72,8	43,7	75.159
CE	Crato	65.375	9.135	9.049	4	42130	5.057	6,9	6,8	31,7	133.031
CE	Croatá	7.342	3.235	2.058	3	1824	222	17,8	11,3	10,1	18.133
CE	Cruz	18.331	6.555	6.189	19	5163	405	26,2	24,8	20,7	24.977
CE	Deputado Irapuan Pinheiro	9.264	1.754	1.743	0	5129	638	18,2	18,0	53,1	9.662
CE	Ererê	4.828	1.316	1.290	1	2221	0	18,2	17,9	30,7	7.225
CE	Eusébio	139.750	54.920	49.536	1.440	31471	2.383	101,1	91,2	57,9	54.337
CE	Farias Brito	14.753	3.919	3.858	5	5856	1.115	20,2	19,9	30,2	19.389
CE	Forquilha	18.212	4.270	3.778	0	10042	122	17,5	15,5	41,1	24.452
CE	Fortaleza	11.879.068	5.626.517	4.609.783	71.837	1428528	142.403	209,4	171,6	53,2	2.686.612
CE	Fortim	8.320	1.811	1.922	18	4481	88	10,9	11,6	26,9	16.631
CE	Frecheirinha	9.460	3.019	2.311	25	3465	640	21,4	16,4	24,5	14.134
CE	General Sampaio	6.348	1.126	1.123	0	3757	342	14,6	14,6	48,8	7.694
CE	Graça	12.016	2.795	2.094	10	7113	4	19,4	14,5	49,4	14.407
CE	Granja	43.944	7.707	6.799	92	27851	1.495	14,0	12,4	50,7	54.962
CE	Granjeiro	3.188	984	195	64	1745	200	20,4	4,1	36,2	4.814
CE	Groaíras	7.754	2.477	1.631	2	3041	603	22,2	14,6	27,3	11.144
CE	Guaiúba	6.946	3.416	2.205	43	1280	2	13,0	8,4	4,9	26.290
CE	Guaraciaba Do Norte	7.832	3.784	2.347	37	1654	10	9,3	5,8	4,1	40.784
CE	Guaramiranga	2.785	1.369	585	0	597	234	26,7	11,4	11,6	5.132
CE	Hidrolândia	10.409	3.534	3.291	1	3124	459	17,6	16,4	15,6	20.053
CE	Horizonte	19.032	7.313	4.192	20	6991	516	10,7	6,1	10,2	68.529
CE	Ibaretama	9.358	3.596	3.325	2	2399	36	26,9	24,9	17,9	13.369
CE	Ibiapina	25.782	4.781	4.912	6	14480	1.603	19,1	19,6	57,7	25.082
CE	Ibicuitinga	12.154	3.054	2.307	10	6372	411	24,2	18,3	50,5	12.629
CE	Icapuí	22.948	7.497	3.827	309	10851	464	37,4	19,1	54,1	20.060
CE	Icó	37.232	12.309	10.804	11	13688	420	18,1	15,9	20,1	68.162
CE	Iguatu	57.835	18.038	15.810	79	22217	1.691	17,5	15,3	21,6	103.074
CE	Independência	17.850	6.255	5.928	26	4907	734	23,9	22,6	18,7	26.187
CE	Ipaporanga	15.239	3.935	4.190	41	6070	1.003	33,9	36,1	52,3	11.596
CE	Ipaumirim	19.001	5.511	7.538	192	5292	468	44,1	60,4	42,4	12.485
CE	Ipu	52.376	21.402	22.012	714	7023	1.225	50,9	52,3	16,7	42.058
CE	Ipueiras	48.478	14.956	15.816	619	16337	750	39,2	41,5	42,9	38.114
CE	Iracema	12.650	3.823	3.630	5	4874	318	26,7	25,3	34,0	14.326
CE	Irauçuba	15.738	4.138	3.575	46	7583	396	17,0	14,7	31,2	24.305
CE	Itaíçaba	17.488	6.334	5.851	181	4982	140	80,5	74,4	63,3	7.866
CE	Itaitinga	129.175	51.212	45.642	894	30434	993	133,6	119,1	79,4	38.325
CE	Itapipoca	63.026	15.180	11.675	19	35817	335	11,6	8,9	27,4	130.539
CE	Itapipoca	3.814	2.600	1.113	2	96	3	12,7	5,4	0,5	20.520
CE	Itarema	32.743	11.320	9.695	218	11320	190	26,8	23,0	26,8	42.215
CE	Itatira	10.385	4.036	3.444	0	2887	18	18,5	15,8	13,2	21.836
CE	Jaguaretama	20.221	5.220	5.531	2	8612	856	28,8	30,5	47,5	18.147
CE	Jaguaribara	8.987	2.123	1.926	1	4646	291	18,5	16,8	40,4	11.492
CE	Jaguaribe	35.441	10.158	9.030	40	14058	2.155	29,3	26,1	40,6	34.636
CE	Jaguaruana	64.772	25.985	21.405	703	15213	1.466	76,8	63,3	45,0	33.834
CE	Jardim	18.934	5.836	4.973	116	7897	112	21,5	18,3	29,1	27.181
CE	Jati	7.121	1.885	1.491	1	3355	389	23,2	18,3	41,3	8.130
CE	Jijoca De Jericoacoara	15.337	4.906	3.098	31	7115	187	24,4	15,4	35,4	20.087
CE	Juazeiro Do Norte	208.557	47.150	45.960	120	114051	1.276	17,1	16,6	41,3	276.264
CE	Jucás	17.727	4.508	3.721	8	8268	1.222	18,1	14,9	33,2	24.892
CE	Lavras Da Mangabeira	47.284	11.564	20.115	47	13252	2.306	36,7	63,9	42,1	31.492
CE	Limoeiro Do Norte	35.535	11.798	10.970	9	9809	2.949	19,7	18,3	16,4	59.890
CE	Madalena	17.000	3.473	2.658	5	8825	2.039	17,5	13,4	44,4	19.864
CE	Maracanaú	467.750	190.535	164.195	4.866	100791	7.363	83,0	71,6	43,9	229.458
CE	Maranguape	43.829	13.273	11.009	81	19102	364	10,2	8,4	14,7	130.346
CE	Marco	14.840	4.134	3.719	14	6019	954	15,0	13,5	21,8	27.595
CE	Martinópolis	4.537	1.847	1.517	4	1057	112	16,3	13,4	9,3	11.321
CE	Massapê	14.790	6.847	4.511	0	3431	1	17,5	11,6	8,8	39.044
CE	Mauriti	27.384	18.489	6.962	932	789	212	38,4	14,5	1,6	48.168
CE	Meruoca	14.922	3.658	2.565	6	8039	654	24,1	16,9	52,9	15.185
CE	Milagres	25.482	5.767	4.907	2	13940	866	21,0	17,9	50,8	27.462
CE	Milhã	10.487	3.425	2.941	1	2996	1.124	26,1	22,4	22,8	13.142
CE	Miraima	8.690	1.930	1.382	0	5224	154	13,9	9,9	37,6	13.894
CE	Missão Velha	11.488	5.520	3.732	12	2138	86	15,6	10,5	6,0	35.480
CE	Mombaça	27.726	8.619	7.255	3	11555	294	19,7	16,5	26,3	43.858

UF	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	Monsenhor Tabosa	22.024	6.600	5.700	9	7991	1.724	38,3	33,0	46,3	17.249
CE	Morada Nova	96.894	33.668	38.533	294	22594	1.805	54,5	62,4	36,6	61.738
CE	Moraújo	9.776	2.797	2.725	2	4017	235	31,9	31,0	45,8	8.779
CE	Morrinhos	11.486	2.952	2.582	17	5691	244	13,0	11,4	25,1	22.685
CE	Mucambo	15.533	4.517	2.545	86	6667	1.718	31,0	17,5	45,8	14.549
CE	Mulungu	4.833	2.313	1.172	7	1193	148	21,1	10,7	10,9	10.941
CE	Nova Olinda	2.293	1.166	731	0	229	167	7,4	4,7	1,5	15.684
CE	Nova Russas	22.096	7.579	6.917	45	6042	1.513	23,4	21,3	18,6	32.408
CE	Novo Oriente	25.874	6.386	4.671	8	13934	875	22,3	16,3	48,6	28.673
CE	Ocara	25.862	5.887	5.158	121	13736	960	22,8	20,0	53,2	25.833
CE	Orós	23.430	7.086	5.291	41	9749	1.263	33,1	24,7	45,6	21.384
CE	Pacajus	40.951	10.058	9.289	4	20475	1.125	13,7	12,7	28,0	73.188
CE	Pacatuba	65.706	13.109	14.666	11	35372	2.548	15,5	17,3	41,8	84.554
CE	Pacoti	3.032	1.642	1.016	0	374	0	13,4	8,3	3,0	12.288
CE	Pacujá	7.059	1.645	1.514	0	3429	471	25,1	23,1	52,4	6.549
CE	Palhano	12.435	3.560	4.179	98	4171	427	37,8	44,4	44,3	9.422
CE	Palmácia	15.676	5.642	4.510	193	4948	383	42,0	33,6	36,8	13.439
CE	Paracuru	30.965	5.497	5.545	1	18446	1.476	15,6	15,7	52,2	35.304
CE	Paraipaba	17.823	3.943	4.132	9	9433	306	12,0	12,5	28,6	32.992
CE	Parambu	22.070	7.813	7.222	18	7017	0	24,8	23,0	22,3	31.455
CE	Paramoti	8.603	1.897	1.700	0	4332	674	15,5	13,9	35,4	12.252
CE	Pedra Branca	43.847	13.835	12.962	14	16032	1.004	31,9	29,9	37,0	43.309
CE	Penaforte	17.791	7.403	6.231	119	3796	242	81,0	68,2	41,5	9.143
CE	Pentecoste	17.758	5.875	4.198	3	7644	38	15,5	11,1	20,2	37.900
CE	Pereiro	16.540	3.370	3.539	5	9290	336	20,6	21,7	56,9	16.331
CE	Pindoretama	21.740	4.925	5.649	8	11034	124	23,7	27,2	53,1	20.769
CE	Piquet Carneiro	16.027	3.376	3.235	0	7991	1.425	19,8	18,9	46,8	17.086
CE	Pires Ferreira	24.702	8.837	8.182	511	6350	822	80,3	74,4	57,7	11.001
CE	Poranga	10.453	3.574	3.253	0	2972	654	28,9	26,3	24,1	12.347
CE	Porteiras	14.806	3.735	3.207	0	7080	784	25,0	21,4	47,3	14.958
CE	Potengi	18.352	7.460	6.561	120	4189	22	67,2	59,1	37,7	11.106
CE	Potiretama	5.959	1.633	1.131	7	2911	277	25,4	17,6	45,2	6.437
CE	Quiterianópolis	15.428	5.551	4.263	9	5205	400	26,2	20,1	24,6	21.166
CE	Quixadá	44.682	13.975	12.909	60	17651	87	15,8	14,6	20,0	88.321
CE	Quixelô	19.154	3.899	3.834	3	10486	932	24,1	23,7	64,9	16.147
CE	Quixeramobim	63.328	14.676	11.820	7	32333	4.492	17,9	14,5	39,5	81.778
CE	Quixeré	10.763	3.261	3.350	1	3016	1.135	14,6	15,0	13,5	22.293
CE	Redenção	14.009	5.130	4.850	1	4021	7	17,6	16,6	13,8	29.146
CE	Reriutaba	43.323	16.532	14.880	443	9981	1.487	89,9	80,9	54,3	18.385
CE	Russas	64.919	14.705	13.860	20	33689	2.645	18,6	17,6	42,7	78.882
CE	Saboeiro	11.627	2.683	2.401	0	6322	221	17,0	15,2	40,0	15.788
CE	Salitre	31.548	12.588	12.020	122	6430	388	75,7	72,3	38,7	16.635
CE	Santa Quitéria	37.968	12.952	10.254	481	12875	1.406	29,6	23,5	29,5	43.711
CE	Santana Do Acaraú	15.197	4.384	4.214	1	5811	787	13,4	12,9	17,8	32.654
CE	Santana Do Cariri	13.458	3.345	3.168	0	6305	640	18,9	17,9	35,6	17.712
CE	São Benedito	43.823	10.098	9.333	8	22457	1.927	21,0	19,4	46,7	48.131
CE	São Gonçalo Do Amarante	27.370	7.708	7.947	22	9739	1.954	15,8	16,3	19,9	48.869
CE	São João Do Jaguaribe	6.758	1.730	1.504	2	3421	101	22,8	19,8	45,0	7.601
CE	São Luís Do Curu	5.438	1.888	1.783	7	1757	3	14,5	13,7	13,5	13.044
CE	Senador Pompeu	31.353	5.830	5.558	1	17121	2.843	22,9	21,8	67,3	25.456
CE	Senador Sá	5.589	1.048	952	0	3541	48	13,6	12,4	46,0	7.691
CE	Sobral	517.941	200.386	180.350	5.042	125964	6.199	95,1	85,6	59,8	210.711
CE	Solonópole	6.997	3.281	2.653	0	1062	1	17,9	14,5	5,8	18.357
CE	Tabuleiro Do Norte	15.373	5.349	4.866	5	4444	709	17,4	15,8	14,4	30.807
CE	Tamboril	15.994	6.076	5.626	1	3641	650	23,2	21,5	13,9	26.225
CE	Tarrafas	3.112	1.769	1.147	8	188	0	20,6	13,4	2,2	8.573
CE	Tauá	22.357	13.134	7.732	10	1480	1	22,2	13,1	2,5	59.062
CE	Tejuçuoca	33.041	13.335	12.507	307	6422	470	68,8	64,6	33,2	19.371
CE	Tianguá	147.269	66.108	53.649	1.482	24726	1.304	86,4	70,1	32,3	76.537
CE	Trairi	33.289	6.376	6.128	9	19701	1.075	11,3	10,9	35,0	56.291
CE	Tururu	14.990	6.595	5.563	38	2762	32	40,1	33,9	16,8	16.431
CE	Ubajara	49.339	16.157	21.173	70	11206	733	46,1	60,4	32,0	35.047
CE	Umari	13.986	5.587	5.653	155	2532	59	72,2	73,1	32,7	7.736
CE	Umirim	8.717	2.087	1.364	1	5072	193	10,5	6,9	25,5	19.903
CE	Uruburetama	33.385	12.412	11.315	467	9043	148	56,3	51,3	41,0	22.040
CE	Uruoca	28.885	11.107	10.215	256	6909	398	79,8	73,4	49,7	13.915
CE	Varjota	19.936	5.946	9.233	31	4229	497	32,2	50,0	22,9	18.471
CE	Várzea Alegre	36.277	8.686	9.133	8	17775	675	21,2	22,3	43,5	40.903
CE	Viçosa Do Ceará	76.143	17.585	22.948	46	33981	1.583	28,6	37,4	55,3	61.410
DF	Brasília	6.220.088	2.475.265	2.280.641	63.137	1215696	185.349	81,0	74,6	39,8	3.055.149

UF	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	Afonso Cláudio	64.306	26.703	23.530	1.227	12812	34	87,7	77,3	42,1	30.455
ES	Água Doce Do Norte	25.049	10.195	9.205	358	5291	0	93,5	84,4	48,5	10.909
ES	Águia Branca	23.319	9.084	8.215	346	5631	43	94,3	85,3	58,5	9.631
ES	Alegre	68.138	26.550	24.089	1.281	16110	108	88,6	80,4	53,7	29.975
ES	Alfredo Chaves	32.615	12.524	11.806	530	7737	18	85,6	80,7	52,9	14.636
ES	Alto Rio Novo	16.292	6.481	5.757	288	3746	20	82,3	73,1	47,6	7.874
ES	Anchieta	67.190	27.581	24.189	1.054	14366	0	92,6	81,2	48,2	29.779
ES	Apiacá	16.646	6.350	5.792	268	4235	1	84,1	76,7	56,1	7.554
ES	Aracruz	212.747	89.079	78.132	3.363	41916	257	86,4	75,8	40,7	103.101
ES	Baixo Guandu	63.566	26.009	22.552	1.076	13831	98	83,5	72,4	44,4	31.132
ES	Barra De São Francisco	88.110	38.418	31.220	1.549	16849	74	85,4	69,4	37,5	44.979
ES	Boa Esperança	32.248	13.581	11.361	523	6725	58	90,0	75,3	44,6	15.092
ES	Bom Jesus Do Norte	21.159	8.197	7.578	339	5003	42	82,3	76,1	50,2	9.962
ES	Brejetuba	26.216	11.253	9.548	460	4929	26	90,6	76,8	39,7	12.427
ES	Cachoeiro De Itapemirim	392.841	164.836	142.591	7.359	77445	610	78,3	67,7	36,8	210.589
ES	Cariacica	734.583	319.310	269.576	7.593	137253	851	83,2	70,2	35,8	383.917
ES	Castelo	78.940	31.703	28.749	1.351	17127	10	84,0	76,2	45,4	37.747
ES	Colatina	259.677	107.625	91.680	6.285	53657	430	87,2	74,3	43,5	123.400
ES	Conceição Da Barra	60.859	26.169	22.287	1.203	11170	30	83,7	71,3	35,7	31.273
ES	Conceição Do Castelo	26.833	11.183	9.875	624	5150	1	87,3	77,1	40,2	12.806
ES	Divino De São Lourenço	11.299	4.459	4.163	143	2519	15	104,4	97,5	59,0	4.270
ES	Domingos Martins	85.109	33.203	31.011	1.211	19520	164	97,7	91,2	57,4	33.986
ES	Dores Do Rio Preto	15.279	6.382	5.419	253	3218	7	94,3	80,0	47,5	6.771
ES	Ecoporanga	45.944	19.248	16.825	839	9025	7	84,3	73,7	39,5	22.835
ES	Fundão	42.326	18.075	15.115	718	8397	21	82,4	68,9	38,3	21.948
ES	Governador Lindenberg	26.952	10.401	9.544	425	6493	89	80,8	74,1	50,4	12.880
ES	Guaçuí	59.692	25.257	21.600	1.052	11660	123	81,2	69,4	37,5	31.122
ES	Guarapari	241.712	107.483	87.357	6.294	40441	137	84,8	68,9	31,9	126.701
ES	Ibatiba	53.066	21.947	20.002	807	10303	7	83,1	75,7	39,0	26.426
ES	Ibiraçu	25.973	10.526	9.034	543	5823	47	83,6	71,7	46,2	12.591
ES	Ibitirama	17.604	8.091	6.286	309	2912	6	91,3	71,0	32,9	8.859
ES	Iconha	30.066	11.632	10.593	575	7198	68	83,2	75,8	51,5	13.973
ES	Irupi	22.675	10.692	8.805	458	2720	0	79,0	65,1	20,1	13.526
ES	Itaguaçu	32.258	12.546	11.318	587	7760	47	89,5	80,7	55,3	14.023
ES	Itapemirim	75.527	33.798	27.361	1.187	13066	115	97,5	79,0	37,7	34.656
ES	Itarana	25.317	9.743	8.918	398	6242	16	92,8	85,0	59,5	10.494
ES	Iúna	56.551	24.337	20.665	987	10523	39	83,1	70,6	35,9	29.290
ES	Jaguaré	58.011	24.846	21.025	965	11101	74	80,0	67,7	35,8	31.039
ES	Jerônimo Monteiro	26.631	10.651	9.408	417	6034	121	86,8	76,7	49,2	12.265
ES	João Neiva	36.145	13.647	12.985	597	8883	33	81,6	77,7	53,1	16.722
ES	Laranja Da Terra	27.904	10.631	9.765	561	6875	72	97,2	89,3	62,9	10.933
ES	Linhares	353.757	148.232	127.176	6.492	71708	149	83,9	72,0	40,6	176.688
ES	Mantenópolis	28.763	11.863	10.384	567	5933	16	76,5	67,0	38,3	15.503
ES	Marataízes	80.823	35.523	29.439	1.349	14477	35	91,4	75,7	37,2	38.883
ES	Marechal Floriano	38.858	15.512	14.237	584	8501	24	91,7	84,1	50,2	16.920
ES	Marilândia	27.889	11.438	10.083	566	5766	36	88,2	77,8	44,5	12.963
ES	Mimoso Do Sul	50.995	21.188	17.901	990	10915	1	81,1	68,5	41,8	26.115
ES	Montanha	40.825	16.993	14.886	796	8112	38	89,9	78,8	42,9	18.894
ES	Mucurici	12.577	5.103	4.424	191	2855	4	92,8	80,5	51,9	5.496
ES	Muniz Freire	41.844	16.412	14.971	572	9858	31	94,8	86,4	56,9	17.319
ES	Muqui	31.288	12.404	11.114	566	7105	99	79,9	71,6	45,8	15.526
ES	Nova Venécia	100.823	41.662	37.265	1.672	20184	40	82,6	73,9	40,0	50.434
ES	Pancas	41.473	16.786	14.742	807	9112	26	72,0	63,3	39,1	23.306
ES	Pedro Canário	43.176	18.503	15.630	867	8156	20	70,1	59,2	30,9	26.381
ES	Pinheiros	47.775	20.115	17.049	854	9723	34	73,6	62,4	35,6	27.327
ES	Piúma	42.674	18.504	15.294	751	8091	34	83,9	69,4	36,7	22.053
ES	Ponto Belo	15.690	6.439	5.577	261	3401	12	81,1	70,2	42,8	7.940
ES	Presidente Kennedy	29.975	12.196	10.816	429	6530	4	104,6	92,8	56,0	11.658
ES	Rio Bananal	45.082	18.098	16.222	717	10036	9	93,9	84,2	52,1	19.271
ES	Rio Novo Do Sul	24.669	9.875	8.856	425	5513	0	84,9	76,2	47,4	11.626
ES	Santa Leopoldina	31.094	11.541	10.897	454	8189	13	94,6	89,3	67,1	12.197
ES	Santa Maria De Jetibá	84.482	36.015	31.580	1.473	15368	46	87,8	77,0	37,5	41.015
ES	Santa Teresa	55.161	21.311	19.809	853	13106	82	89,8	83,5	55,2	23.724

UF	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	São Domingos Do Norte	20.392	8.390	7.247	362	4382	11	96,6	83,4	50,4	8.687
ES	São Gabriel Da Palha	65.524	27.777	23.600	1.573	12541	33	72,1	61,3	32,6	38.522
ES	São José Do Calçado	24.114	9.746	8.692	385	5287	4	92,4	82,4	50,1	10.546
ES	São Mateus	256.935	110.775	91.699	4.571	49347	543	83,5	69,1	37,2	132.642
ES	São Roque Do Canaã	26.046	10.265	9.138	444	6195	4	82,1	73,0	49,5	12.510
ES	Serra	944.088	403.318	352.811	8.944	177050	1.965	76,5	66,9	33,6	527.240
ES	Sooretama	51.980	22.742	19.149	936	9138	15	74,1	62,4	29,8	30.680
ES	Vargem Alta	44.032	17.450	15.792	843	9908	39	80,8	73,1	45,9	21.591
ES	Venda Nova Do Imigrante	55.702	22.458	20.258	871	11984	131	87,2	78,7	46,5	25.745
ES	Viana	170.050	75.491	65.877	272	28353	57	95,0	82,9	35,7	79.500
ES	Vila Pavão	20.799	8.459	7.622	378	4334	6	91,5	82,5	46,9	9.244
ES	Vila Valério	31.999	13.681	11.578	517	6213	10	97,2	82,3	44,1	14.073
ES	Vila Velha	954.800	424.422	330.638	10.096	186522	3.122	84,7	66,0	37,2	501.325
ES	Vitória	929.748	356.002	347.914	7.159	213633	5.040	97,3	95,1	58,4	365.855
GO	Abadia De Goiás	21.848	9.287	8.288	73	3777	423	103,7	92,5	42,2	8.958
GO	Abadiânia	30.487	13.563	11.397	349	4573	605	66,3	55,7	22,3	20.461
GO	Acreúna	42.775	18.007	15.668	394	7767	939	79,9	69,5	34,4	22.546
GO	Adelândia	4.437	2.063	1.504	16	808	46	82,0	59,8	32,1	2.516
GO	Água Fria De Goiás	9.943	4.358	3.861	90	1634	0	75,2	66,6	28,2	5.793
GO	Água Limpa	4.802	1.777	1.654	11	1284	76	97,1	90,4	70,2	1.830
GO	Águas Lindas De Goiás	352.354	159.750	122.105	10.859	54965	4.675	73,4	56,1	25,2	217.698
GO	Alexânia	52.044	24.052	19.011	481	7457	1.043	85,9	67,9	26,6	28.010
GO	Aloândia	5.318	1.885	1.739	10	1368	316	94,9	87,6	68,9	1.986
GO	Alto Horizonte	13.643	5.651	4.993	122	2664	213	85,6	75,6	40,3	6.605
GO	Alto Paraíso De Goiás	15.833	7.177	6.193	52	2393	18	93,4	80,6	31,1	7.688
GO	Alvorada Do Norte	18.482	7.079	6.741	262	3944	456	81,3	77,4	45,3	8.705
GO	Amaralina	7.198	2.733	2.502	143	1702	118	71,1	65,1	44,3	3.845
GO	Americano Do Brasil	14.487	5.230	4.856	45	3487	869	84,8	78,8	56,6	6.164
GO	Amorinópolis	7.332	2.956	2.588	20	1546	222	96,3	84,3	50,4	3.069
GO	Anápolis	733.465	317.733	271.746	11.018	117952	15.016	81,1	69,4	30,1	391.772
GO	Anhangüera	2.920	1.026	990	11	768	125	88,4	85,3	66,2	1.160
GO	Anicuns	42.088	17.018	15.228	174	8485	1.183	77,4	69,3	38,6	21.981
GO	Aparecida De Goiânia	1.037.904	466.494	383.370	17.343	154034	16.663	79,0	65,0	26,1	590.146
GO	Aparecida Do Rio Doce	5.869	2.491	2.226	38	1019	95	100,7	90,0	41,2	2.474
GO	Aporé	8.276	3.557	3.016	69	1481	153	84,1	71,3	35,0	4.232
GO	Araçu	10.220	4.330	3.360	20	2189	321	124,2	96,4	62,8	3.486
GO	Aragarças	35.266	15.145	12.755	138	6588	640	74,7	62,9	32,5	20.273
GO	Aragoiânia	23.496	9.863	8.645	88	4229	671	94,0	82,4	40,3	10.496
GO	Araguapaz	13.992	6.079	5.090	130	2669	24	78,1	65,4	34,3	7.783
GO	Arenópolis	7.149	2.830	2.690	20	1453	156	111,6	106,1	57,3	2.536
GO	Aruanã	15.641	7.045	5.793	174	2460	169	69,7	57,3	24,3	10.110
GO	Aurilândia	8.397	3.095	2.896	17	1996	393	101,2	94,7	65,3	3.058
GO	Avelinópolis	6.695	2.484	2.302	12	1602	295	103,1	95,6	66,5	2.409
GO	Baliza	6.901	3.073	2.367	92	1320	49	58,2	44,8	25,0	5.280
GO	Barro Alto	20.240	8.833	7.723	216	3362	106	77,4	67,7	29,5	11.408
GO	Bela Vista De Goiás	58.215	25.311	22.025	604	9065	1.210	83,0	72,2	29,7	30.492
GO	Bom Jardim De Goiás	18.764	7.415	6.814	75	3900	560	83,6	76,8	44,0	8.869
GO	Bom Jesus De Goiás	50.510	20.683	18.837	514	9588	888	80,6	73,4	37,4	25.648
GO	Bonfinópolis	20.831	8.803	7.360	153	3842	673	88,7	74,2	38,7	9.919
GO	Bonópolis	7.409	3.173	2.711	88	1293	144	70,6	60,3	28,8	4.493
GO	Brazabrantes	8.860	3.567	3.140	27	1881	245	95,2	83,8	50,2	3.746
GO	Britânia	11.191	5.636	4.592	37	921	5	97,2	79,2	15,9	5.797
GO	Buriti Alegre	24.616	9.397	8.447	172	5442	1.158	99,1	89,1	57,4	9.484
GO	Buriti De Goiás	6.859	2.583	2.479	15	1611	171	104,3	100,1	65,1	2.476
GO	Buritópolis	6.484	2.736	2.390	24	1320	14	83,3	72,8	40,2	3.283
GO	Cabeceiras	14.857	6.575	5.424	125	2733	0	81,7	67,4	34,0	8.046
GO	Cachoeira Alta	21.365	8.944	7.839	198	3719	665	70,6	61,9	29,4	12.666
GO	Cachoeira De Goiás	3.767	1.409	1.292	10	870	186	105,0	96,3	64,8	1.342
GO	Cachoeira Dourada	19.892	7.481	7.001	57	4673	680	93,2	87,2	58,2	8.031

UF	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	Caçu	27.727	11.592	10.318	295	4663	859	71,2	63,4	28,7	16.270
GO	Caiaapônia	30.947	12.411	11.386	318	5913	919	65,0	59,6	30,9	19.107
GO	Caldas Novas	181.291	78.205	66.515	2.391	30428	3.752	83,9	71,4	32,6	93.196
GO	Caldazinha	9.169	3.563	3.287	30	1910	379	92,6	85,4	49,6	3.848
GO	Campestre De Goiás	8.615	3.453	3.051	76	1724	311	94,6	83,6	47,2	3.649
GO	Campinaçu	6.904	2.980	2.585	25	1230	84	82,0	71,2	33,9	3.632
GO	Campinorte	22.377	10.129	8.460	195	3248	345	79,4	66,3	25,4	12.764
GO	Campo Alegre De Goiás	15.758	6.377	5.777	124	3480	0	82,4	74,7	45,0	7.738
GO	Campo Limpo De Goiás	13.521	6.125	5.186	130	1911	169	77,1	65,3	24,1	7.940
GO	Campos Belos	39.162	16.579	14.657	141	7064	721	82,9	73,3	35,3	20.007
GO	Campos Verdes	8.541	3.448	3.217	0	1614	262	188,4	175,8	88,2	1.830
GO	Carmo Do Rio Verde	19.598	7.845	7.022	165	4102	464	77,0	68,9	40,3	10.186
GO	Castelândia	7.582	2.931	2.782	27	1603	239	86,0	81,7	47,1	3.407
GO	Catalão	239.456	94.921	86.738	3.274	49891	4.632	85,5	78,2	45,0	110.983
GO	Caturai	13.041	4.921	4.397	47	3003	673	96,5	86,2	58,9	5.101
GO	Cavalcante	19.694	8.786	7.190	23	3350	345	90,3	73,9	34,4	9.725
GO	Ceres	49.028	19.479	17.190	179	10368	1.812	87,3	77,1	46,5	22.306
GO	Cezarina	17.609	7.594	6.618	164	3004	229	87,3	76,0	34,5	8.703
GO	Chapadão Do Céu	20.461	9.083	7.536	192	3492	158	86,6	71,9	33,3	10.486
GO	Cidade Ocidental	137.298	63.786	47.889	1.719	21806	2.098	87,5	65,7	29,9	72.890
GO	Cocalzinho De Goiás	42.593	17.754	15.579	355	7767	1.138	86,6	76,0	37,9	20.504
GO	Colinas Do Sul	7.407	3.097	2.756	74	1309	171	92,2	82,0	39,0	3.360
GO	Córrego Do Ouro	5.987	2.124	2.076	16	1414	357	92,8	90,7	61,7	2.290
GO	Corumbá De Goiás	19.056	7.959	7.138	87	3291	581	71,3	63,9	29,5	11.169
GO	Corumbáiba	21.230	8.362	7.597	188	4381	702	84,7	77,0	44,4	9.869
GO	Cristalina	115.855	50.066	43.381	1.738	19298	1.372	83,2	72,0	32,1	60.210
GO	Cristianópolis	5.908	2.897	2.453	20	482	56	97,7	82,8	16,3	2.964
GO	Crixás	32.467	13.989	12.071	283	5620	504	82,1	70,8	33,0	17.044
GO	Cromínia	9.568	3.617	3.418	13	2048	472	104,2	98,4	59,0	3.472
GO	Cumari	6.233	2.619	2.515	22	1076	1	92,3	88,6	37,9	2.837
GO	Damianópolis	8.438	3.377	3.170	45	1704	142	102,1	95,9	51,5	3.306
GO	Damolândia	8.430	2.802	2.770	27	2235	596	94,9	93,8	75,7	2.953
GO	Davinópolis	5.748	1.950	1.920	15	1498	365	93,1	91,7	71,5	2.094
GO	Diorama	5.526	2.096	1.985	20	1215	210	84,6	80,1	49,0	2.479
GO	Divinópolis De Goiás	11.727	4.666	4.211	22	2492	336	97,7	88,1	52,2	4.778
GO	Doverlândia	13.228	5.596	4.918	54	2367	293	77,2	67,9	32,7	7.247
GO	Edealina	8.283	3.389	3.046	36	1596	216	91,9	82,6	43,3	3.688
GO	Edéia	27.878	10.882	9.708	260	6134	894	87,3	77,9	49,2	12.467
GO	Estrela Do Norte	7.912	3.063	2.836	25	1829	159	93,8	86,9	56,0	3.264
GO	Faina	14.920	6.126	5.438	47	2939	370	93,2	82,7	44,7	6.576
GO	Fazenda Nova	11.715	4.628	4.336	40	2373	338	83,3	78,1	42,7	5.553
GO	Firminópolis	23.667	9.450	8.385	100	4916	816	70,3	62,3	36,6	13.449
GO	Flores De Goiás	19.238	8.765	6.810	298	3267	98	51,5	40,0	19,2	17.005
GO	Formosa	205.054	92.948	73.739	3.540	32437	2.390	75,1	59,6	26,2	123.684
GO	Formoso	9.687	4.003	3.684	27	1671	302	95,9	88,3	40,1	4.172
GO	Gameleira De Goiás	8.078	3.461	2.870	36	1549	162	89,2	74,0	39,9	3.880
GO	Goianópolis	22.755	10.387	8.638	193	3243	294	92,5	77,0	28,9	11.224
GO	Goianira	12.731	4.833	4.246	37	3026	589	85,9	75,5	53,8	5.625
GO	Goianésia	146.100	62.498	55.073	1.307	25141	2.081	87,9	77,5	35,4	71.075
GO	Goiânia	3.103.124	1.225.041	1.118.753	30.366	622592	106.372	79,8	72,8	40,5	1.536.097
GO	Goianira	106.174	46.400	39.629	839	17206	2.100	102,4	87,5	38,0	45.296
GO	Goiás	54.187	20.903	18.926	108	12526	1.724	93,4	84,6	56,0	22.381
GO	Goiatuba	79.932	32.104	28.563	270	16073	2.922	93,9	83,5	47,0	34.202
GO	Gouvelândia	10.278	4.269	3.812	90	1876	231	71,3	63,7	31,3	5.988
GO	Guapó	33.842	13.883	12.377	113	6426	1.043	97,7	87,1	45,2	14.207
GO	Guaraíta	4.689	1.889	1.721	15	1025	39	96,8	88,2	52,5	1.951
GO	Guarani De Goiás	8.507	3.798	3.271	26	1266	146	98,8	85,0	32,9	3.846
GO	Guarinos	6.027	2.016	2.037	11	1646	317	116,1	117,3	94,8	1.737
GO	Heitorai	8.702	3.386	3.131	28	1867	290	90,7	83,9	50,0	3.733
GO	Hidrolândia	45.849	18.941	16.962	387	8591	968	85,6	76,7	38,8	22.124
GO	Hidrolina	6.781	2.926	2.564	40	1173	78	83,4	73,1	33,4	3.508
GO	Iaciara	22.150	10.073	8.358	166	3384	169	71,5	59,4	24,0	14.082
GO	Inaciolândia	13.959	5.410	5.110	43	3047	349	86,8	82,0	48,9	6.235
GO	Indiara	30.526	12.514	10.637	345	6347	683	79,3	67,4	40,2	15.787
GO	Inhumas	116.821	45.519	41.439	1.009	25514	3.340	85,5	77,8	47,9	53.259
GO	Ipameri	55.881	22.496	20.193	223	11129	1.840	82,8	74,3	41,0	27.174
GO	Ipiranga De Goiás	7.239	2.859	2.562	31	1490	297	98,8	88,6	51,5	2.893
GO	Iporá	76.149	30.527	28.064	193	15198	2.167	96,9	89,1	48,2	31.499

UF	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	Israelândia	5.997	2.320	2.096	52	1280	249	83,3	75,2	45,9	2.786
GO	Itaberaí	99.154	40.408	36.111	768	18986	2.881	92,6	82,8	43,5	43.622
GO	Itaguari	13.472	4.932	4.668	34	3195	643	105,3	99,6	68,2	4.685
GO	Itaguaru	12.348	4.689	4.477	37	2636	509	90,1	86,0	50,6	5.206
GO	Itajá	10.074	3.973	3.649	25	2132	295	88,8	81,5	47,6	4.475
GO	Itapaci	44.742	17.990	16.409	373	8916	1.054	76,8	70,1	38,1	23.421
GO	Itapirapuã	15.443	6.403	5.868	25	2889	258	136,7	125,3	61,7	4.685
GO	Itapuranga	60.914	24.373	21.723	219	13695	904	94,9	84,6	53,3	25.681
GO	Itarumã	12.472	5.021	4.533	143	2370	405	69,2	62,4	32,6	7.259
GO	Itauçu	14.490	7.406	5.586	72	1426	0	82,7	62,3	15,9	8.960
GO	Itumbiara	227.998	91.755	81.530	1.987	47738	4.988	86,7	77,1	45,1	105.809
GO	Ivolândia	6.045	2.287	2.084	16	1389	269	98,0	89,3	59,5	2.334
GO	Jandaia	14.945	5.605	5.398	41	3203	698	93,0	89,6	53,2	6.025
GO	Jaraguá	84.608	35.870	31.001	1.492	14493	1.752	69,9	60,4	28,2	51.338
GO	Jataí	201.089	85.718	75.483	2.727	35209	1.952	84,0	74,0	34,5	102.065
GO	Jaupaci	6.252	2.645	2.225	18	1222	142	92,5	77,8	42,7	2.860
GO	Jesópolis	5.180	2.004	1.924	43	1045	164	80,0	76,8	41,7	2.506
GO	Joviânia	14.893	6.240	5.468	128	2811	246	84,3	73,9	38,0	7.402
GO	Jussara	40.433	17.281	15.182	132	7313	525	94,1	82,6	39,8	18.371
GO	Lagoa Santa	3.286	1.277	1.214	25	729	41	78,8	74,9	45,0	1.621
GO	Leopoldo De Bulhões	16.097	6.808	6.174	62	2683	370	89,0	80,7	35,1	7.651
GO	Luziânia	354.817	159.853	129.231	6.138	54254	5.341	75,6	61,1	25,7	211.508
GO	Mairipotaba	6.947	2.454	2.354	13	1739	387	103,9	99,6	73,6	2.363
GO	Mambai	14.125	6.405	5.574	269	1859	18	70,5	61,4	20,5	9.081
GO	Mara Rosa	18.732	8.347	7.094	65	2951	275	89,1	75,8	31,5	9.363
GO	Marzagão	5.438	2.306	2.011	17	1031	73	102,5	89,4	45,8	2.250
GO	Matrinchã	10.688	3.948	3.916	26	2539	259	91,1	90,3	58,6	4.336
GO	Maurilândia	17.936	8.340	6.239	244	2776	337	58,2	43,5	19,4	14.327
GO	Mimoso De Goiás	5.416	2.201	2.050	15	1025	125	85,2	79,4	39,7	2.583
GO	Minaçu	56.347	23.738	21.255	217	10146	991	82,4	73,8	35,2	28.793
GO	Mineiros	133.281	57.529	51.013	1.868	22042	829	84,4	74,8	32,3	68.154
GO	Moioporá	4.317	1.597	1.509	13	1045	153	106,4	100,5	69,6	1.501
GO	Monte Alegre De Goiás	13.219	6.021	4.826	19	2222	131	69,3	55,6	25,6	8.684
GO	Montes Claros De Goiás	18.260	7.498	6.603	61	3580	518	93,2	82,1	44,5	8.047
GO	Montividiu	25.718	11.579	9.943	245	3913	38	84,7	72,7	28,6	13.672
GO	Montividiu Do Norte	6.617	3.322	3.016	30	249	0	73,7	66,9	5,5	4.509
GO	Morrinhos	96.659	40.472	36.575	743	17287	1.582	86,9	78,6	37,1	46.548
GO	Morro Agudo De Goiás	6.118	2.356	2.255	13	1272	222	105,6	101,0	57,0	2.232
GO	Mossâmedes	10.646	4.151	3.900	31	2313	251	98,7	92,7	55,0	4.206
GO	Mozarlândia	31.120	13.166	11.493	264	5760	437	83,0	72,4	36,3	15.870
GO	Mundo Novo	12.874	5.441	4.865	30	2327	211	115,4	103,2	49,4	4.713
GO	Mutunópolis	8.218	3.659	3.204	51	1212	92	97,2	85,1	32,2	3.764
GO	Nazário	18.079	7.759	6.337	68	3421	494	83,8	68,4	36,9	9.260
GO	Nerópolis	57.799	25.045	21.660	472	10592	30	82,4	71,3	34,8	30.395
GO	Niquelândia	73.763	30.603	27.547	321	13748	1.544	65,5	58,9	29,4	46.730
GO	Nova América	5.620	2.323	2.050	12	1058	177	98,6	87,0	44,9	2.357
GO	Nova Aurora	5.613	1.944	1.922	16	1454	277	87,5	86,5	65,4	2.222
GO	Nova Crixás	22.720	10.346	8.700	215	3374	85	79,9	67,2	26,1	12.945
GO	Nova Glória	17.258	6.928	6.094	44	4021	171	85,4	75,1	49,6	8.112
GO	Nova Iguaçu De Goiás	5.989	2.521	2.231	21	1065	151	85,9	76,0	36,3	2.934
GO	Nova Roma	6.522	2.577	2.448	40	1351	106	79,6	75,6	41,7	3.236
GO	Nova Veneza	20.261	8.009	7.307	175	4183	587	79,9	72,9	41,8	10.018
GO	Novo Brasil	7.302	2.992	2.592	20	1499	199	105,2	91,2	52,7	2.843
GO	Novo Gama	181.601	80.181	64.449	5.786	28530	2.655	68,1	54,8	24,2	117.703
GO	Novo Planalto	8.542	3.656	2.974	87	1607	218	80,5	65,4	35,4	4.544
GO	Orizona	36.272	14.268	13.250	119	7554	1.081	90,7	84,3	48,0	15.725
GO	Ouro Verde De Goiás	8.694	3.343	3.207	30	1946	168	89,8	86,1	52,3	3.723
GO	Ouvidor	17.173	6.491	6.167	53	3902	560	95,7	90,9	57,5	6.782
GO	Padre Bernardo	49.994	23.480	18.202	249	7499	564	68,2	52,9	21,8	34.430
GO	Palestina De Goiás	6.572	2.867	2.420	59	1124	102	82,7	69,8	32,4	3.467
GO	Palmeiras De Goiás	63.509	26.436	23.813	512	11783	965	89,9	81,0	40,1	29.392
GO	Palmelo	5.505	2.180	2.012	20	1293	0	91,6	84,5	54,3	2.381
GO	Palminópolis	8.635	3.427	3.227	25	1666	290	95,7	90,1	46,5	3.582
GO	Panamá	6.424	2.318	2.237	15	1523	331	89,1	85,9	58,5	2.603
GO	Paranaiguara	19.926	8.009	7.056	119	4113	629	79,0	69,6	40,6	10.140
GO	Paraúna	23.847	9.911	8.552	99	4594	691	90,3	77,9	41,8	10.980
GO	Perolândia	7.038	2.887	2.620	20	1444	67	91,9	83,4	45,9	3.143

UF	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	Petrolina De Goiás	20.329	7.969	7.162	199	4314	685	77,7	69,8	42,0	10.261
GO	Pilar De Goiás	6.617	2.485	2.417	5	1529	181	113,3	110,2	69,7	2.194
GO	Piracanjuba	52.400	21.008	19.142	193	10404	1.653	85,6	78,0	42,4	24.548
GO	Piranhas	24.339	9.804	9.058	75	4837	565	95,4	88,2	47,1	10.272
GO	Pirenópolis	50.238	21.707	18.681	290	8378	1.182	86,6	74,5	33,4	25.064
GO	Pires Do Rio	68.735	28.917	25.937	282	12000	1.599	91,3	81,9	37,9	31.686
GO	Planaltina	170.293	78.486	62.097	2.341	24564	2.805	86,6	68,5	27,1	90.640
GO	Pontalina	41.520	15.957	14.502	168	8970	1.923	89,3	81,2	50,2	17.860
GO	Porangatu	81.605	35.151	30.942	791	13843	878	77,0	67,8	30,3	45.633
GO	Porteirão	8.022	3.397	3.177	65	1280	103	86,4	80,8	32,6	3.931
GO	Portelândia	7.869	3.317	2.912	72	1393	175	82,5	72,4	34,6	4.022
GO	Posse	62.215	28.649	24.398	558	8159	451	76,6	65,2	21,8	37.414
GO	Professor Jamil	8.920	3.262	3.114	17	2067	460	101,8	97,2	64,5	3.203
GO	Quirinópolis	108.060	43.086	38.715	1.504	22349	2.406	85,0	76,4	44,1	50.701
GO	Rialma	22.596	9.477	8.322	90	4148	559	86,6	76,1	37,9	10.940
GO	Rianópolis	9.929	3.998	3.644	37	1955	295	83,0	75,6	40,6	4.817
GO	Rio Quente	9.783	3.758	3.539	80	2102	304	81,5	76,7	45,6	4.612
GO	Rio Verde	410.769	182.983	146.808	7.094	68458	5.426	75,8	60,8	28,3	241.518
GO	Rubiataba	43.752	17.041	16.560	139	8522	1.490	85,4	83,0	42,7	19.947
GO	Sanclelândia	18.917	7.487	6.816	58	3793	763	98,1	89,3	49,7	7.632
GO	Santa Bárbara De Goiás	14.096	5.455	5.169	48	3095	329	82,2	77,9	46,7	6.634
GO	Santa Cruz De Goiás	6.372	2.534	2.309	20	1304	205	89,9	81,9	46,3	2.819
GO	Santa Fé De Goiás	11.671	4.865	4.329	97	2063	317	88,1	78,4	37,4	5.523
GO	Santa Helena De Goiás	83.639	33.914	29.100	278	17048	3.299	87,4	75,0	43,9	38.808
GO	Santa Isabel	8.617	3.549	3.051	25	1725	267	93,0	80,0	45,2	3.815
GO	Santa Rita Do Araguaia	10.872	4.446	3.760	349	2017	300	49,8	42,1	22,6	8.935
GO	Santa Rita Do Novo Destino	5.934	2.633	2.187	22	1015	77	78,5	65,2	30,3	3.355
GO	Santa Rosa De Goiás	6.845	2.358	2.266	15	1867	339	104,7	100,6	82,9	2.252
GO	Santa Tereza De Goiás	8.333	3.114	2.981	28	1953	257	94,9	90,9	59,5	3.280
GO	Santa Terezinha De Goiás	19.188	8.215	7.305	62	3253	353	95,9	85,3	38,0	8.562
GO	Santo Antônio Da Barra	9.294	3.983	3.319	76	1679	237	82,1	68,4	34,6	4.854
GO	Santo Antônio De Goiás	13.432	5.421	4.873	108	2713	317	84,2	75,7	42,1	6.440
GO	Santo Antônio Do Descoberto	98.434	47.625	32.266	3.353	13950	1.240	62,8	42,6	18,4	75.829
GO	São Domingos	18.621	8.129	6.468	442	3253	329	62,0	49,4	24,8	13.103
GO	São Francisco De Goiás	12.739	5.345	4.847	44	2244	259	85,3	77,3	35,8	6.267
GO	São João Da Paraúna	4.742	1.737	1.647	0	1084	274	129,1	122,5	80,6	1.345
GO	São João D'aliança	21.709	10.090	8.092	224	3016	287	71,6	57,5	21,4	14.085
GO	São Luís De Montes Belos	71.285	28.756	26.432	625	15207	265	84,2	77,4	44,5	34.157
GO	São Luiz Do Norte	9.411	4.278	3.578	35	1449	71	82,0	68,6	27,8	5.215
GO	São Miguel Do Araguaia	41.147	18.561	16.962	362	4580	682	84,7	77,4	20,9	21.920
GO	São Miguel Do Passa Quatro	10.148	3.730	3.535	30	2294	559	91,4	86,6	56,2	4.082
GO	São Patrício	5.260	2.083	1.842	17	1175	143	102,3	90,4	57,7	2.037
GO	São Simão	38.243	14.899	13.367	375	8243	1.359	71,0	63,7	39,3	20.985
GO	Senador Canedo	243.360	108.251	92.216	2.899	37560	2.434	91,4	77,9	31,7	118.451
GO	Serranópolis	17.374	7.501	6.520	149	2973	231	86,8	75,4	34,4	8.642
GO	Silvânia	44.916	18.234	16.437	237	9071	937	87,6	79,0	43,6	20.816
GO	Simolândia	13.142	5.877	4.614	83	2568	0	85,4	67,1	37,3	6.879
GO	Sítio D'abadia	6.303	2.312	2.236	102	1459	194	77,0	74,5	48,6	3.001
GO	Taquaral De Goiás	10.194	3.562	3.428	35	2577	592	101,2	97,4	73,2	3.521
GO	Teresina De Goiás	6.526	2.706	2.332	5	1324	159	77,4	66,7	37,9	3.498
GO	Terezópolis De Goiás	14.529	6.560	5.363	136	2192	278	80,1	65,5	26,8	8.186
GO	Três Ranchos	7.305	2.825	2.644	21	1483	332	99,8	93,4	52,4	2.830
GO	Trindade	252.495	110.670	89.183	3.502	44259	4.881	85,2	68,7	34,1	129.823
GO	Trombas	5.924	2.750	2.369	29	775	1	78,6	67,7	22,2	3.498
GO	Turvânia	10.664	4.090	3.886	31	2273	384	89,6	85,1	49,8	4.564
GO	Turvelândia	6.683	3.732	2.735	85	131	0	69,6	51,0	2,4	5.365
GO	Uirapuru	6.845	2.617	2.519	15	1458	236	92,1	88,7	51,3	2.840
GO	Uruaçu	83.364	35.499	31.820	292	14342	1.411	86,9	77,9	35,1	40.840
GO	Uruana	30.278	12.175	10.612	118	6196	1.177	88,1	76,8	44,8	13.818

UF	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	Urutaí	7.740	2.745	2.656	26	1938	375	89,5	86,6	63,2	3.066
GO	Valparaíso De Goiás	289.165	133.106	103.039	8.052	41590	3.378	77,3	59,9	24,2	172.135
GO	Varjão	9.451	3.524	3.226	32	2275	394	91,8	84,1	59,3	3.838
GO	Vianópolis	34.996	12.915	12.436	109	8282	1.254	92,4	89,0	59,3	13.977
GO	Vicentinópolis	19.590	7.949	7.189	174	4019	259	89,6	81,0	45,3	8.873
GO	Vila Boa	10.327	4.751	3.547	46	1766	217	75,3	56,2	28,0	6.312
GO	Vila Propício	11.392	4.596	4.088	82	2471	155	78,1	69,5	42,0	5.882
MA	Açailândia	139.576	69.670	51.607	2.921	14825	553	61,6	45,6	13,1	113.121
MA	Afonso Cunha	13.152	5.398	4.006	1.623	2122	3	82,1	60,9	32,3	6.578
MA	Água Doce Do Maranhão	22.407	10.121	8.305	114	3678	189	80,0	65,6	29,1	12.652
MA	Alcântara	43.901	19.481	15.842	1	8155	422	88,1	71,6	36,9	22.112
MA	Aldeias Altas	28.926	15.957	10.393	223	2334	19	59,6	38,8	8,7	26.757
MA	Altamira Do Maranhão	11.232	4.677	3.966	86	2503	0	57,1	48,4	30,6	8.189
MA	Alto Alegre Do Maranhão	34.346	16.967	12.388	249	4517	225	60,9	44,5	16,2	27.858
MA	Alto Alegre Do Pindaré	47.439	21.024	17.582	292	8462	79	65,8	55,0	26,5	31.943
MA	Alto Parnaíba	17.168	8.535	6.039	80	2330	184	76,1	53,9	20,8	11.212
MA	Amapá Do Maranhão	10.166	5.029	3.674	66	1387	10	71,8	52,4	19,8	7.005
MA	Amarante Do Maranhão	40.673	20.694	14.624	197	4891	267	49,6	35,0	11,7	41.729
MA	Anajatuba	49.140	20.131	18.149	228	10316	316	74,6	67,2	38,2	26.988
MA	Anapurus	24.145	12.137	8.832	117	2969	90	76,4	55,6	18,7	15.894
MA	Apicum-Açu	27.096	12.133	10.103	141	4327	392	69,7	58,0	24,8	17.413
MA	Araguanã	17.592	7.316	6.220	121	3475	460	47,0	40,0	22,3	15.551
MA	Araioses	74.304	32.188	26.265	1.459	14133	259	68,8	56,2	30,2	46.771
MA	Arame	42.044	20.410	15.084	245	5957	348	62,3	46,0	18,2	32.764
MA	Arari	42.000	19.212	14.306	281	7925	276	64,2	47,8	26,5	29.932
MA	Arixá	21.517	9.169	8.203	97	3844	204	75,3	67,3	31,6	12.183
MA	Bacabal	169.486	75.275	59.954	6.140	26204	1.913	71,8	57,2	25,0	104.790
MA	Bacabeira	24.736	10.728	9.020	150	4527	311	62,2	52,3	26,2	17.252
MA	Bacuri	29.408	12.539	10.950	137	5253	529	67,2	58,7	28,2	18.654
MA	Bacurituba	11.309	4.195	3.747	584	2535	248	74,0	66,1	44,7	5.670
MA	Balsas	157.325	75.473	60.558	2.498	17512	1.284	78,7	63,1	18,3	95.929
MA	Barão De Grajaú	35.562	15.410	12.372	173	7606	1	81,4	65,4	40,2	18.924
MA	Barra Do Corda	133.965	61.929	49.263	843	20672	1.258	70,0	55,7	23,4	88.492
MA	Barreirinhas	106.684	49.263	39.181	659	16824	757	77,9	62,0	26,6	63.217
MA	Bela Vista Do Maranhão	19.177	8.636	7.104	58	3254	125	76,6	63,0	28,9	11.279
MA	Belágua	13.997	6.877	5.110	148	1840	22	91,4	67,9	24,4	7.528
MA	Benedito Leite	10.742	4.637	3.891	60	2031	123	82,2	69,0	36,0	5.638
MA	Bequimão	32.231	14.245	12.002	210	5637	137	66,9	56,4	26,5	21.299
MA	Bernardo Do Mearim	10.809	4.558	3.965	77	2096	113	75,1	65,3	34,5	6.073
MA	Boa Vista Do Gurupi	9.207	4.717	3.402	66	1021	1	56,3	40,6	12,2	8.382
MA	Bom Jardim	44.233	20.884	15.584	345	6978	442	49,9	37,3	16,7	41.822
MA	Bom Jesus Das Selvas	30.273	14.319	10.079	1.780	3932	163	41,4	29,2	11,4	34.567
MA	Bom Lugar	19.025	8.148	7.323	127	3391	36	49,6	44,5	20,6	16.438
MA	Brejo	55.203	26.869	20.222	319	7497	296	73,3	55,2	20,5	36.651
MA	Brejo De Areia	14.711	6.529	5.441	46	2489	206	72,4	60,4	27,6	9.014
MA	Buriti	43.623	22.455	16.464	237	4448	19	78,0	57,2	15,4	28.798
MA	Buriti Bravo	37.866	16.715	13.513	241	6947	450	69,8	56,4	29,0	23.939
MA	Buriticupu	78.376	38.020	29.309	463	10000	584	52,1	40,2	13,7	72.983
MA	Buritirana	18.605	8.785	7.208	134	2389	89	56,8	46,6	15,4	15.467
MA	Cachoeira Grande	13.580	7.020	4.986	64	1478	32	74,1	52,6	15,6	9.478
MA	Cajapió	19.713	7.765	7.004	930	4014	0	69,2	62,4	35,8	11.216
MA	Cajari	24.839	12.090	8.880	190	3650	29	62,2	45,7	18,8	19.451
MA	Campestre Do Maranhão	19.140	8.806	7.127	104	2836	267	60,9	49,3	19,6	14.453
MA	Cândido Mendes	26.963	12.393	10.032	143	4089	306	61,1	49,5	20,2	20.278
MA	Cantanhede	25.693	12.005	9.533	234	3806	115	54,3	43,1	17,2	22.117
MA	Capinzal Do Norte	20.979	8.849	7.809	106	4011	204	80,9	71,4	36,7	10.935
MA	Carolina	35.354	16.620	13.211	241	4853	429	68,8	54,7	20,1	24.165
MA	Carutapera	36.000	16.992	13.808	198	4852	150	70,9	57,6	20,3	23.952
MA	Caxias	308.294	135.518	109.025	8.102	54228	1.421	81,9	65,9	32,8	165.525
MA	Cedral	21.442	8.014	7.513	117	5220	578	74,9	70,3	48,8	10.693
MA	Central Do Maranhão	13.920	6.090	5.035	134	2649	12	69,7	57,6	30,3	8.740

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Centro Do Guilherme	10.641	5.422	3.872	102	1219	26	39,7	28,3	8,9	13.670
MA	Centro Novo Do Maranhão	25.190	11.503	9.138	116	4113	320	52,7	41,8	18,8	21.840
MA	Chapadinha	127.046	58.527	48.492	677	18278	1.072	73,0	60,5	22,8	80.195
MA	Cidelândia	18.943	9.003	7.195	127	2544	74	60,9	48,7	17,2	14.777
MA	Codó	197.149	90.444	71.870	1.116	30625	3.094	73,5	58,4	24,9	123.116
MA	Coelho Neto	81.223	35.225	29.762	413	14877	946	71,0	60,0	30,0	49.621
MA	Colinas	44.189	23.616	16.871	325	3310	67	57,2	40,8	8,0	41.312
MA	Conceição Do Lago-Açu	21.592	10.244	7.904	130	3146	168	62,5	48,2	19,2	16.400
MA	Coroatá	98.480	43.945	34.850	2.532	16103	1.050	67,0	53,2	24,6	65.544
MA	Cururupu	59.234	25.151	21.323	353	11278	1.129	77,1	65,4	34,6	32.626
MA	Davinópolis	23.435	10.314	8.890	100	3937	194	79,9	68,8	30,5	12.916
MA	Dom Pedro	39.017	17.111	14.571	197	6516	622	73,2	62,3	27,9	23.372
MA	Duque Bacelar	8.939	6.248	2.420	81	190	0	54,8	21,2	1,7	11.401
MA	Esperantinópolis	28.050	12.732	10.404	178	4491	245	74,4	60,8	26,3	17.104
MA	Estreito	40.908	21.046	14.637	324	4790	111	49,5	34,4	11,3	42.527
MA	Feira Nova Do Maranhão	12.945	5.703	4.833	80	2114	215	67,2	57,0	24,9	8.484
MA	Fernando Falcão	11.394	5.476	4.167	59	1686	6	52,4	39,8	16,1	10.460
MA	Formosa Da Serra Negra	27.758	12.616	10.449	120	4389	184	65,5	54,3	22,8	19.258
MA	Fortaleza Dos Nogueiras	19.386	9.445	7.478	143	2235	85	74,7	59,1	17,7	12.647
MA	Fortuna	25.539	11.688	9.304	202	4120	225	75,1	59,8	26,5	15.567
MA	Godofredo Viana	14.239	6.481	5.276	600	1882	0	54,2	44,1	15,7	11.963
MA	Gonçalves Dias	26.169	11.900	9.734	198	4109	228	66,3	54,2	22,9	17.944
MA	Governador Archer	15.264	6.995	5.366	101	2497	305	64,3	49,3	22,9	10.886
MA	Governador Edison Lobão	27.003	12.560	9.717	939	3548	239	67,8	52,5	19,2	18.520
MA	Governador Eugênio Barros	24.915	10.621	9.046	177	4582	489	62,9	53,6	27,1	16.882
MA	Governador Luiz Rocha	10.435	5.264	3.121	125	1925	0	67,1	39,8	24,6	7.841
MA	Governador Newton Bello	16.478	6.723	6.088	80	3242	345	66,2	60,0	31,9	10.151
MA	Governador Nunes Freire	32.295	15.394	12.028	149	4419	305	60,3	47,1	17,3	25.539
MA	Graça Aranha	8.117	4.102	2.673	86	1179	77	65,5	42,7	18,8	6.261
MA	Grajaú	103.085	47.990	37.211	2.025	14925	934	68,5	53,1	21,3	70.065
MA	Guimarães	25.390	9.584	8.971	108	5948	779	79,9	74,8	49,6	11.997
MA	Humberto De Campos	37.189	17.805	13.245	322	5701	116	61,5	45,8	19,7	28.932
MA	Icatu	39.445	17.855	14.734	255	6363	238	65,5	54,0	23,3	27.269
MA	Igarapé Do Meio	23.855	10.442	8.927	96	4173	217	72,9	62,3	29,1	14.324
MA	Igarapé Grande	17.009	7.662	6.580	101	2495	171	67,3	57,8	21,9	11.387
MA	Imperatriz	449.612	202.954	169.657	8.345	62803	5.853	78,3	65,4	24,2	259.337
MA	Itaipava Do Grajaú	14.820	7.171	5.379	105	2163	2	44,8	33,6	13,5	16.005
MA	Itapecuru Mirim	113.527	50.742	41.405	635	19406	1.339	73,8	60,2	28,2	68.723
MA	Itinga Do Maranhão	29.086	14.320	10.753	235	3418	360	54,9	41,2	13,1	26.068
MA	Jatobá	13.562	6.014	4.756	71	2470	251	58,3	46,1	24,0	10.310
MA	Jenipapo Dos Vieiras	17.098	7.342	6.033	79	3367	277	43,1	35,4	19,8	17.040
MA	João Lisboa	35.902	16.619	13.786	205	5033	259	70,0	58,1	21,2	23.740
MA	Joselândia	21.139	9.688	7.435	704	3157	155	59,8	45,9	19,5	16.198
MA	Junco Do Maranhão	8.592	3.607	2.789	560	1509	127	82,1	63,5	34,4	4.392
MA	Lago Da Pedra	61.296	28.315	22.771	523	8960	727	55,9	45,0	17,7	50.616
MA	Lago Do Junco	16.485	7.386	6.010	90	2793	206	68,0	55,3	25,7	10.869
MA	Lago Dos Rodrigues	16.802	6.962	6.325	130	3121	264	78,6	71,4	35,2	8.857
MA	Lago Verde	24.125	11.066	9.021	76	3686	276	67,8	55,3	22,6	16.314
MA	Lagoa Do Mato	20.953	7.605	6.852	923	4912	661	67,5	60,8	43,6	11.265
MA	Lagoa Grande Do Maranhão	15.768	7.371	5.929	170	2298	0	64,3	51,7	20,0	11.464
MA	Lajeado Novo	11.128	5.229	4.396	68	1376	59	68,8	57,8	18,1	7.602
MA	Lima Campos	21.155	9.339	7.995	120	3494	207	78,4	67,1	29,3	11.918
MA	Loreto	20.273	8.709	7.585	90	3651	238	71,3	62,1	29,9	12.214
MA	Luís Domingues	8.103	4.469	2.996	56	582	0	64,0	42,9	8,3	6.984
MA	Magalhães De Almeida	29.460	11.863	10.448	155	6230	764	59,2	52,2	31,1	20.029
MA	Maracáçumé	23.614	11.095	8.378	149	3552	440	51,4	38,8	16,5	21.586
MA	Marajá Do Sena	7.412	3.699	2.886	51	764	12	47,6	37,1	9,8	7.775

UF	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	Maranhãozinho	15.359	7.119	5.750	158	2244	88	43,1	34,8	13,6	16.511
MA	Mata Roma	28.254	12.754	10.653	121	4502	224	75,1	62,7	26,5	16.977
MA	Matinha	35.556	16.698	13.135	258	5319	146	71,1	55,9	22,7	23.482
MA	Matões	57.047	25.060	20.969	278	10476	264	73,8	61,8	30,9	33.943
MA	Matões Do Norte	15.058	6.694	5.581	133	2511	139	39,3	32,8	14,7	17.033
MA	Milagres Do Maranhão	11.581	5.272	4.280	76	1953	0	62,1	50,5	23,0	8.483
MA	Mirador	31.526	14.444	11.641	275	4838	328	68,7	55,4	23,0	21.031
MA	Miranda Do Norte	28.343	12.867	10.248	306	4599	323	44,7	35,6	16,0	28.754
MA	Mirinzal	28.317	11.778	9.820	161	6189	369	78,5	65,4	41,2	15.011
MA	Monção	44.695	21.045	16.023	310	7098	219	62,5	47,6	21,1	33.664
MA	Montes Altos	15.432	7.228	5.687	83	2374	60	79,3	62,4	26,1	9.111
MA	Morros	23.958	11.881	9.007	199	2699	172	60,7	46,0	13,8	19.572
MA	Nina Rodrigues	17.311	8.395	6.350	95	2366	105	57,3	43,4	16,2	14.642
MA	Nova Colinas	9.474	4.063	3.673	40	1565	133	74,9	67,7	28,8	5.427
MA	Nova Iorque	7.456	3.484	2.659	62	1207	44	74,4	56,8	25,8	4.682
MA	Nova Olinda Do Maranhão	29.497	12.635	10.492	163	5508	699	59,9	49,8	26,1	21.080
MA	Olho D'água Das Cunhãs	31.897	13.573	11.651	175	5884	614	69,4	59,6	30,1	19.561
MA	Olinda Nova Do Maranhão	22.522	9.880	8.498	131	3933	80	66,6	57,3	26,5	14.836
MA	Paço Do Lumiar	182.824	86.399	68.318	1.449	24289	2.369	69,8	55,2	19,6	123.747
MA	Palmeirândia	34.137	15.220	12.821	161	5544	391	76,9	64,8	28,0	19.781
MA	Paraibano	37.274	15.314	13.026	196	7875	863	71,3	60,6	36,7	21.479
MA	Parnarama	66.426	26.733	23.975	303	13639	1.776	76,4	68,5	39,0	35.008
MA	Passagem Franca	34.891	14.526	12.932	180	6925	328	75,9	67,6	36,2	19.137
MA	Pastos Bons	30.598	13.185	11.171	995	4941	306	67,3	57,0	25,2	19.583
MA	Paulino Neves	30.252	13.152	11.334	125	5392	249	81,4	70,1	33,4	16.166
MA	Paulo Ramos	27.055	13.062	9.981	165	3656	191	62,0	47,4	17,4	21.066
MA	Pedreiras	64.434	30.062	23.185	400	9989	798	76,7	59,2	25,5	39.191
MA	Pedro Do Rosário	31.582	15.686	11.407	171	4318	0	61,9	45,0	17,0	25.354
MA	Penalva	40.077	21.522	15.500	285	2770	0	55,6	40,0	7,2	38.731
MA	Peri Mirim	18.874	8.230	6.753	155	3550	186	57,4	47,1	24,7	14.345
MA	Peritoró	33.295	15.767	12.391	300	4485	352	67,5	53,0	19,2	23.364
MA	Pindaré-Mirim	46.927	20.989	16.580	1.128	7540	690	63,5	50,1	22,8	33.065
MA	Pinhoeiro	131.380	61.704	49.591	3.071	16196	818	73,7	59,2	19,3	83.777
MA	Pio XII	31.843	15.231	11.816	200	4406	190	71,2	55,3	20,6	21.379
MA	Pirapemas	27.179	11.931	9.783	200	4859	406	63,7	52,3	26,0	18.720
MA	Poção De Pedras	31.597	13.054	11.646	186	6233	478	74,2	66,2	35,4	17.595
MA	Porto Franco	40.204	17.355	15.425	165	6667	592	72,0	64,0	27,7	24.092
MA	Porto Rico Do Maranhão	11.541	4.736	4.246	69	2490	0	79,5	71,3	41,8	5.955
MA	Presidente Dutra	70.600	31.605	25.962	1.810	10565	658	65,8	54,0	22,0	48.036
MA	Presidente Juscelino	19.338	9.363	6.880	117	2881	97	72,9	53,6	22,4	12.838
MA	Presidente Médici	10.771	4.781	3.890	67	1867	166	67,6	55,0	26,4	7.070
MA	Presidente Sarney	28.150	13.079	10.288	229	4554	0	68,6	54,0	23,9	19.069
MA	Presidente Vargas	24.276	11.847	8.583	239	3560	47	105,2	76,2	31,6	11.261
MA	Primeira Cruz	18.561	8.867	6.653	132	2909	0	57,5	43,1	18,9	15.431
MA	Raposa	51.657	24.571	19.578	431	6612	465	78,8	62,8	21,2	31.177
MA	Riachão	30.029	14.399	10.935	194	4109	392	70,8	53,8	20,2	20.334
MA	Ribamar Fiquene	12.401	5.408	4.518	65	2251	159	69,1	57,7	28,8	7.825
MA	Rosário	74.487	31.864	27.706	353	13789	775	74,1	64,4	32,1	42.994
MA	Sambaíba	8.151	3.918	2.830	558	845	0	69,0	49,8	14,9	5.679
MA	Santa Filomena Do Maranhão	8.575	4.145	3.286	61	1057	26	53,0	42,0	13,5	7.826
MA	Santa Helena	40.867	19.785	15.512	313	5040	217	46,6	36,5	11,9	42.483
MA	Santa Inês	158.315	68.941	58.321	3.539	25880	1.634	77,0	65,2	28,9	89.489
MA	Santa Luzia	90.173	44.030	35.522	620	9995	6	60,4	48,7	13,7	72.887
MA	Santa Luzia Do Paruá	32.771	14.761	11.878	192	5939	1	58,2	46,8	23,4	25.371
MA	Santa Quitéria Do Maranhão	36.997	18.379	13.715	309	4568	26	71,3	53,2	17,7	25.764
MA	Santa Rita	63.712	28.797	23.525	381	10617	392	75,2	61,4	27,7	38.298
MA	Santana Do Maranhão	15.978	6.915	6.253	95	2715	0	51,0	46,2	20,0	13.547
MA	Santo Amaro Do Maranhão	22.945	10.062	8.496	120	4117	150	62,8	53,0	25,7	16.034
MA	Santo Antônio Dos Lopes	32.123	13.093	12.138	151	6440	301	90,2	83,6	44,3	14.522
MA	São Benedito Do Rio Preto	25.492	13.651	9.438	143	2259	1	72,9	50,4	12,1	18.717
MA	São Bento	60.831	26.315	22.232	423	10927	934	57,7	48,8	24,0	45.604
MA	São Bernardo	52.091	21.179	19.252	388	10555	717	73,9	67,2	36,8	28.667

UF	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	São Domingos Do Azeitão	13.524	6.167	5.091	61	2062	143	83,1	68,6	27,8	7.420
MA	São Domingos Do Maranhão	56.986	25.595	21.153	288	9353	597	74,4	61,5	27,2	34.384
MA	São Félix De Balsas	8.836	3.611	3.184	69	1853	119	79,2	69,8	40,6	4.562
MA	São Francisco Do Brejão	14.640	6.681	5.565	97	2191	106	56,0	46,6	18,3	11.941
MA	São Francisco Do Maranhão	23.581	9.673	8.672	122	4850	264	79,2	71,0	39,7	12.218
MA	São João Batista	36.255	15.415	13.544	179	6843	274	74,5	65,4	33,1	20.701
MA	São João Do Carú	19.903	9.068	7.186	123	3242	284	57,4	45,5	20,5	15.787
MA	São João Do Paraíso	17.724	7.848	7.004	90	2614	168	70,1	62,6	23,4	11.193
MA	São João Do Soter	31.841	13.641	11.880	184	5656	480	73,2	63,7	30,3	18.645
MA	São João Dos Patos	58.649	23.394	21.152	259	12196	1.648	90,0	81,4	46,9	25.996
MA	São José De Ribamar	308.401	138.841	113.593	2.617	50950	2.400	77,6	63,4	28,5	179.028
MA	São José Dos Basílios	14.113	5.677	5.039	75	2938	384	74,3	66,0	38,5	7.640
MA	São Luís	2.199.318	959.084	830.421	18.359	369910	21.544	86,5	74,9	33,4	1.108.975
MA	São Luís Gonzaga Do Maranhão	33.660	15.177	12.603	209	5573	98	81,0	67,3	29,8	18.727
MA	São Mateus Do Maranhão	56.492	25.474	21.036	369	9196	417	61,3	50,6	22,1	41.579
MA	São Pedro Da Água Branca	14.501	7.050	5.515	100	1725	111	55,4	43,3	13,5	12.735
MA	São Pedro Dos Crentes	6.095	3.007	2.350	45	687	6	64,2	50,2	14,7	4.684
MA	São Raimundo Das Mangabeiras	34.633	15.156	12.909	295	5707	566	79,9	68,0	30,1	18.980
MA	São Raimundo Do Doca Bezerra	8.223	3.698	3.210	49	1264	2	72,1	62,6	24,6	5.131
MA	São Roberto	9.364	4.035	3.374	48	1754	153	59,4	49,7	25,8	6.789
MA	São Vicente Ferrer	33.297	15.397	12.932	183	4666	119	68,9	57,9	20,9	22.350
MA	Satubinha	13.336	6.031	4.990	87	2156	72	42,8	35,4	15,3	14.096
MA	Senador Alexandre Costa	13.509	6.891	4.980	101	1522	15	61,4	44,4	13,6	11.214
MA	Senador La Rocque	19.326	9.954	6.642	164	2323	243	70,8	47,3	16,5	14.050
MA	Serrano Do Maranhão	17.846	8.394	6.313	91	2998	50	81,5	61,3	29,1	10.299
MA	Sítio Novo	30.193	12.884	11.359	131	5469	350	70,9	62,5	30,1	18.160
MA	Sucupira Do Norte	15.639	7.482	5.840	100	2137	80	70,4	54,9	20,1	10.634
MA	Sucupira Do Riachão	12.369	4.188	3.939	564	3146	532	73,8	69,4	55,4	5.676
MA	Tasso Fragoso	17.119	7.366	6.547	70	2870	266	85,8	76,3	33,4	8.582
MA	Timbiras	38.477	18.983	14.856	247	4274	117	65,0	50,9	14,6	29.183
MA	Timon	325.554	142.281	118.547	3.048	58146	3.532	83,6	69,6	34,2	170.222
MA	Trizidela Do Vale	28.985	12.541	10.582	737	4753	372	56,7	47,9	21,5	22.112
MA	Tufilândia	10.663	4.862	3.879	70	1802	50	83,1	66,3	30,8	5.854
MA	Tuntum	54.304	24.593	19.726	401	9060	524	58,5	46,9	21,6	42.040
MA	Turialvo	36.692	18.287	14.307	262	3834	2	51,2	40,1	10,7	35.709
MA	Turilândia	24.117	11.647	8.853	181	3247	189	45,0	34,2	12,6	25.868
MA	Tutóia	90.198	40.436	33.304	573	15194	691	68,1	56,1	25,6	59.398
MA	Urbano Santos	45.561	21.514	16.846	1.272	5857	72	64,3	50,3	17,5	33.459
MA	Vargem Grande	25.952	15.673	7.349	1.643	1269	18	27,4	12,9	2,2	57.168
MA	Viana	81.228	37.437	29.538	467	13466	320	71,1	56,1	25,6	52.649
MA	Vila Nova Dos Martírios	16.350	7.431	6.107	97	2582	133	54,6	44,9	19,0	13.598
MA	Vitória Do Mearim	49.520	22.397	18.608	311	7894	310	68,2	56,6	24,0	32.861
MA	Vitorino Freire	49.897	21.124	18.422	1.075	8728	548	67,0	58,4	27,7	31.522
MA	Zé Doca	72.981	34.171	26.739	419	11080	572	65,8	51,5	21,3	51.956
MG	Abadia Dos Dourados	16.126	6.095	5.679	129	3679	544	87,0	81,1	52,5	7.006
MG	Abaeté	53.238	20.101	18.564	501	11769	2.303	86,5	79,8	50,6	23.250
MG	Abre Campo	29.734	11.619	10.558	444	6191	922	86,4	78,5	46,1	13.444
MG	Acaiaca	10.223	3.945	3.606	69	2330	273	98,8	90,3	58,3	3.994
MG	Açucena	20.017	7.745	6.862	279	4348	783	82,7	73,2	46,4	9.368
MG	Água Boa	28.229	10.865	10.002	275	6338	749	80,3	74,0	46,9	13.523
MG	Água Comprida	5.823	2.002	1.944	43	1523	311	100,5	97,6	76,5	1.992
MG	Aguanil	11.860	4.193	4.056	107	2862	642	92,7	89,7	63,3	4.522
MG	Águas Formosas	30.980	14.616	11.570	422	4059	313	75,9	60,1	21,1	19.247
MG	Águas Vermelhas	26.765	10.193	9.477	205	6005	885	75,0	69,7	44,2	13.599
MG	Aimorés	52.847	20.065	18.591	668	11350	2.173	79,8	73,9	45,1	25.141

UF	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	Aiuruoca	15.199	5.781	5.337	82	3289	710	96,7	89,3	55,0	5.976
MG	Alagoa	7.581	2.538	2.521	45	2043	434	95,2	94,6	76,7	2.665
MG	Albertina	6.759	2.699	2.235	46	1510	269	89,6	74,2	50,1	3.011
MG	Além Paraíba	78.721	28.156	26.686	1.242	19331	3.306	79,5	75,4	54,6	35.401
MG	Alfenas	178.872	72.170	64.957	2.624	37186	1.935	89,7	80,7	46,2	80.494
MG	Alfredo Vasconcelos	13.813	5.394	4.780	114	3028	497	77,3	68,5	43,4	6.981
MG	Almenara	79.305	33.428	29.209	749	14170	1.749	79,3	69,3	33,6	42.143
MG	Alpercata	13.954	5.998	4.780	117	2736	323	80,7	64,3	36,8	7.436
MG	Alpinópolis	44.964	17.025	16.012	329	10045	1.553	85,3	80,2	50,3	19.958
MG	Alterosa	34.065	12.878	11.992	270	7385	1.540	88,7	82,6	50,9	14.517
MG	Alto Caparaó	10.827	4.697	4.253	81	1683	113	79,7	72,2	28,6	5.894
MG	Alto Jequitibá	18.293	7.396	6.755	114	3383	645	89,1	81,4	40,8	8.301
MG	Alto Rio Doce	28.576	10.382	9.436	136	6885	1.737	95,6	86,9	63,4	10.859
MG	Alvarenga	10.504	4.114	3.718	96	2150	426	107,0	96,7	55,9	3.844
MG	Alvinópolis	36.254	13.520	12.611	269	8405	1.449	89,1	83,1	55,4	15.169
MG	Alvorada De Minas	9.968	3.840	3.529	83	2301	215	106,5	97,9	63,8	3.605
MG	Andradas	91.924	34.916	32.708	1.408	20902	1.990	84,3	79,0	50,5	41.396
MG	Andrelândia	31.649	10.734	10.430	294	8493	1.698	87,9	85,4	69,6	12.206
MG	Angelândia	14.887	6.590	5.467	73	2757	0	77,0	63,9	32,2	8.557
MG	Antônio Carlos	26.512	9.854	9.260	146	6087	1.165	86,0	80,8	53,1	11.459
MG	Antônio Dias	21.408	8.793	7.734	170	4255	456	94,8	83,4	45,9	9.275
MG	Antônio Prado De Minas	4.910	1.670	1.596	35	1269	340	105,2	100,6	80,0	1.587
MG	Araçai	5.984	2.167	2.054	59	1415	289	92,1	87,3	60,1	2.354
MG	Aracitaba	5.790	1.853	1.844	35	1606	452	90,0	89,6	78,0	2.059
MG	Araguaí	75.930	28.254	25.904	731	18254	2.787	77,0	70,6	49,7	36.712
MG	Araguari	264.923	104.515	94.611	3.119	52834	9.844	88,7	80,3	44,8	117.825
MG	Arantina	6.401	2.449	2.257	44	1466	185	87,9	81,0	52,6	2.787
MG	Araponga	19.256	7.273	6.906	146	4412	519	86,0	81,7	52,2	8.453
MG	Araporã	19.668	6.812	6.573	271	5575	437	98,3	94,8	80,4	6.931
MG	Arapuá	8.009	2.768	2.746	73	1942	480	97,6	96,9	68,5	2.835
MG	Araújos	21.168	7.964	7.563	165	4425	1.051	84,7	80,4	47,1	9.401
MG	Araxá	215.005	92.658	82.439	4.990	34780	138	86,3	76,8	32,4	107.337
MG	Arceburgo	22.486	7.812	7.593	286	5458	1.337	71,8	69,8	50,2	10.883
MG	Arcos	99.277	37.379	34.893	1.520	22755	2.730	92,6	86,4	56,4	40.380
MG	Areado	30.074	11.809	10.556	352	6897	460	77,8	69,5	45,4	15.181
MG	Argirita	5.900	2.495	2.190	40	1171	4	92,3	81,0	43,3	2.704
MG	Aricanduva	12.096	4.605	4.356	76	2664	395	87,4	82,7	50,6	5.269
MG	Arinos	35.042	14.620	12.634	302	6546	940	81,8	70,7	36,6	17.862
MG	Astolfo Dutra	26.497	11.178	10.080	266	4687	286	78,3	70,6	32,8	14.270
MG	Ataléia	21.818	9.791	8.108	184	3563	172	77,2	64,0	28,1	12.678
MG	Augusto De Lima	11.883	4.189	4.061	88	2948	597	86,4	83,7	60,8	4.851
MG	Baependi	39.392	15.745	14.313	527	7593	1.214	82,0	74,6	39,5	19.199
MG	Baldim	18.837	7.064	6.568	86	4255	864	90,5	84,2	54,5	7.803
MG	Bambuí	56.506	20.065	18.922	1.471	13563	2.485	84,0	79,2	56,8	23.898
MG	Bandeira	10.627	4.070	3.575	112	2742	128	85,4	75,0	57,5	4.766
MG	Bandeira Do Sul	14.552	5.499	5.153	96	3268	536	95,2	89,2	56,6	5.778
MG	Barão De Cocais	74.954	28.089	25.811	1.010	17956	2.088	85,5	78,5	54,6	32.866
MG	Barão De Monte Alto	13.536	4.795	4.606	80	3240	815	89,6	86,0	60,5	5.354
MG	Barbacena	308.055	116.627	108.196	3.016	70471	9.745	84,4	78,3	51,0	138.204
MG	Barra Longa	15.480	5.383	5.298	117	3861	821	107,3	105,6	77,0	5.015
MG	Barroso	48.722	18.507	16.766	440	11220	1.789	88,6	80,2	53,7	20.897
MG	Bela Vista De Minas	22.078	8.528	7.529	105	5168	748	83,1	73,4	50,4	10.262
MG	Belmiro Braga	6.867	2.841	2.285	67	1505	169	82,9	66,7	43,9	3.425
MG	Belo Horizonte	6.346.056	2.331.148	2.133.633	66.333	1632334	182.608	92,4	84,6	64,7	2.521.564
MG	Belo Oriente	48.714	19.983	17.463	909	9087	1.272	74,0	64,7	33,7	26.994
MG	Belo Vale	20.709	7.783	7.180	248	4860	638	100,8	93,0	63,0	7.719
MG	Berilo	21.520	8.786	7.926	28	4525	255	74,0	66,8	38,1	11.872
MG	Berizal	10.038	3.944	3.627	81	2225	161	82,8	76,1	46,7	4.764
MG	Bertópolis	9.649	4.189	3.479	61	1886	34	90,9	75,5	40,9	4.607
MG	Betim	953.390	370.012	341.604	12.696	201894	27.184	83,2	76,8	45,4	444.784
MG	Bias Fortes	6.253	3.155	2.473	47	578	0	94,8	74,3	17,4	3.329
MG	Bicas	36.206	12.942	11.945	546	8548	2.225	88,9	82,1	58,7	14.554
MG	Biquinhas	6.880	2.378	2.256	31	1715	500	95,2	90,3	68,7	2.498
MG	Boa Esperança	96.976	35.284	33.447	781	23874	3.590	87,7	83,2	59,4	40.219
MG	Bocaina De Minas	11.766	4.298	4.104	81	2759	524	84,5	80,6	54,2	5.089
MG	Bocaiúva	80.214	37.856	31.172	925	10133	128	75,3	62,0	20,2	50.256
MG	Bom Despacho	108.690	43.583	38.674	1.121	21464	3.848	85,4	75,8	42,1	51.028
MG	Bom Jardim De Minas	17.763	6.269	6.082	344	4279	789	97,1	94,2	66,2	6.459

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Bom Jesus Da Penha	11.128	4.086	3.904	67	2751	320	96,3	92,0	64,8	4.244
MG	Bom Jesus Do Amparo	13.833	5.406	4.846	51	2990	540	88,1	79,0	48,8	6.133
MG	Bom Jesus Do Galho	29.486	12.093	10.211	157	5857	1.168	81,4	68,7	39,4	14.862
MG	Bom Repouso	26.725	10.876	9.556	152	5340	801	103,2	90,7	50,7	10.537
MG	Bom Sucesso	42.078	15.259	14.308	396	10330	1.785	86,7	81,3	58,7	17.607
MG	Bonfim	20.308	7.128	6.633	128	4984	1.435	103,9	96,7	72,7	6.860
MG	Bonfinópolis De Minas	11.211	4.760	4.080	95	2158	118	87,4	74,9	39,6	5.444
MG	Bonito De Minas	21.445	8.128	7.910	75	4724	608	71,5	69,6	41,6	11.369
MG	Borda Da Mata	43.348	15.836	14.555	303	10222	2.432	80,7	74,2	52,1	19.614
MG	Botelhos	36.713	12.997	12.576	356	8893	1.891	86,9	84,1	59,5	14.949
MG	Botumirim	12.391	4.896	4.329	92	2723	351	77,9	68,8	43,3	6.288
MG	Brás Pires	10.730	4.049	3.676	61	2583	361	94,3	85,6	60,2	4.293
MG	Brasilândia De Minas	29.556	12.366	11.296	260	5132	502	73,8	67,4	30,6	16.748
MG	Brasília De Minas	58.674	25.684	19.994	274	11474	1.248	79,3	61,7	35,4	32.405
MG	Braúnas	11.934	4.239	4.014	68	3036	577	88,9	84,2	63,7	4.769
MG	Brazópolis	34.821	12.510	12.172	175	8167	1.797	86,8	84,5	56,7	14.410
MG	Brumadinho	91.942	36.353	32.511	1.340	19795	1.943	89,4	79,9	48,7	40.666
MG	Bueno Brandão	26.290	9.424	9.217	131	6192	1.326	85,7	83,9	56,3	10.991
MG	Buenópolis	20.279	7.872	6.777	141	4635	854	76,0	65,5	44,8	10.353
MG	Bugre	9.580	3.556	3.327	73	2185	439	89,3	83,5	54,9	3.983
MG	Buritís	44.249	19.795	16.450	482	7131	391	79,1	65,8	28,5	25.013
MG	Buritzeiro	44.420	19.874	16.869	302	6982	393	70,7	60,0	24,8	28.121
MG	Cabeceira Grande	14.703	5.766	5.169	76	3204	488	82,5	74,0	45,9	6.988
MG	Cabo Verde	29.496	10.709	10.015	216	7115	1.441	76,1	71,2	50,6	14.075
MG	Cachoeira Da Prata	9.992	3.364	3.262	64	2551	751	93,7	90,8	71,0	3.591
MG	Cachoeira De Minas	29.238	10.234	10.002	199	7228	1.575	88,4	86,4	62,4	11.579
MG	Cachoeira De Pajeú	18.815	7.212	6.548	139	4239	677	76,4	69,3	44,9	9.442
MG	Cachoeira Dourada	5.695	2.189	1.964	51	1207	284	80,9	72,6	44,6	2.706
MG	Caetanópolis	25.762	9.953	9.041	243	5559	966	84,7	77,0	47,3	11.749
MG	Caeté	87.405	34.498	31.724	1.127	19370	686	76,6	70,4	43,0	45.047
MG	Caiana	12.055	4.700	4.305	77	2731	242	84,8	77,7	49,3	5.541
MG	Cajuri	11.686	4.387	4.007	64	2818	410	110,4	100,8	70,9	3.974
MG	Caldas	32.834	12.184	11.216	304	7579	1.551	83,8	77,1	52,1	14.541
MG	Camacho	8.125	2.833	2.776	40	2059	417	98,7	96,8	71,8	2.869
MG	Camanducaia	54.897	21.929	19.807	636	11293	1.232	100,6	90,9	51,8	21.801
MG	Cambuí	68.239	26.005	23.898	293	15244	2.799	87,2	80,2	51,1	29.814
MG	Cambuquira	29.920	11.666	10.315	182	6411	1.346	91,1	80,5	50,0	12.812
MG	Campanário	8.094	3.152	2.841	74	1671	356	84,5	76,2	44,8	3.730
MG	Campanha	36.669	14.679	13.158	231	7247	1.354	87,6	78,5	43,2	16.762
MG	Campestre	49.184	18.736	17.056	437	11205	1.750	89,0	81,0	53,2	21.054
MG	Campina Verde	35.072	16.466	14.543	348	3661	54	83,4	73,6	18,5	19.752
MG	Campo Azul	8.777	3.389	3.063	49	2019	257	88,6	80,1	52,8	3.824
MG	Campo Belo	127.179	46.728	43.754	1.018	30205	5.474	86,2	80,7	55,7	54.186
MG	Campo Do Meio	27.675	10.716	9.590	210	7157	2	92,0	82,3	61,4	11.651
MG	Campo Florido	18.542	7.277	6.802	136	3827	500	88,0	82,3	46,3	8.269
MG	Campos Altos	24.115	10.723	8.888	242	3657	605	68,9	57,1	23,5	15.563
MG	Campos Gerais	62.080	23.262	21.244	656	14583	2.335	80,7	73,7	50,6	28.842
MG	Cana Verde	13.026	4.895	4.539	82	2840	670	87,5	81,1	50,8	5.594
MG	Canaã	11.173	4.558	4.233	55	2263	64	100,2	93,1	49,8	4.548
MG	Canápolis	24.886	9.084	8.540	353	5922	987	74,5	70,0	48,5	12.201
MG	Candeias	38.108	12.914	12.505	507	9839	2.343	86,7	84,0	66,1	14.888
MG	Cantagalo	9.802	3.693	3.518	66	2147	378	81,1	77,3	47,2	4.551
MG	Caparaó	10.184	4.408	3.886	105	1666	119	80,9	71,3	30,6	5.451
MG	Capela Nova	12.029	4.324	4.122	91	3008	484	93,3	89,0	64,9	4.634
MG	Capelinha	88.281	34.281	31.358	1.276	18947	2.419	90,1	82,4	49,8	38.057
MG	Capetinga	15.121	5.618	5.251	105	3465	682	81,5	76,2	50,3	6.890
MG	Capim Branco	20.741	8.014	6.872	97	4794	964	81,6	69,9	48,8	9.826
MG	Capinópolis	35.807	13.381	12.621	253	8074	1.478	82,4	77,7	49,7	16.234
MG	Capitão Andrade	10.569	4.105	3.709	103	2249	403	74,4	67,3	40,8	5.514
MG	Capitão Enéas	29.424	12.384	10.913	265	5325	537	80,9	71,3	34,8	15.313
MG	Capitório	20.820	8.265	7.497	227	4350	481	95,4	86,5	50,2	8.663
MG	Caputira	18.747	7.697	6.898	104	3472	576	82,7	74,1	37,3	9.308
MG	Carai	31.128	15.720	10.847	261	4005	295	66,1	45,6	16,8	23.780
MG	Caranaíba	8.118	2.999	2.794	59	2135	131	94,7	88,3	67,4	3.166
MG	Carandaí	53.256	21.165	19.369	416	12237	69	82,5	75,5	47,7	25.669
MG	Carangola	70.989	28.450	25.708	639	14457	1.735	86,2	77,9	43,8	33.011

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
MG	Caratinga	167.067	71.733	60.531	1.626	29558	3.619	77,5	65,4	31,9	92.603
MG	Carbonita	21.830	8.128	7.623	138	5176	765	86,3	81,0	55,0	9.414
MG	Careaçu	16.032	6.014	5.620	106	3766	526	88,5	82,7	55,4	6.792
MG	Carlos Chagas	44.850	17.034	15.776	414	9773	1.853	91,2	84,5	52,3	18.674
MG	Carmésia	6.882	2.558	2.423	80	1546	275	96,7	91,6	58,4	2.646
MG	Carmo Da Cachoeira	28.414	10.531	10.012	256	6424	1.191	86,4	82,2	52,7	12.182
MG	Carmo Da Mata	28.895	10.198	9.740	202	7217	1.538	88,6	84,6	62,7	11.511
MG	Carmo De Minas	29.360	11.419	10.474	162	6332	973	76,4	70,1	42,4	14.947
MG	Carmo Do Cajuru	49.449	19.662	16.906	383	10810	1.688	86,6	74,5	47,6	22.693
MG	Carmo Do Paranaíba	75.593	26.928	25.465	1.205	18423	3.572	88,8	83,9	60,7	30.334
MG	Carmo Do Rio Claro	48.109	17.756	16.943	236	11237	1.937	83,5	79,7	52,8	21.268
MG	Carmópolis De Minas	41.578	15.990	14.805	446	8983	1.354	81,8	75,7	45,9	19.559
MG	Carneirinho	21.925	8.377	7.646	194	5113	595	83,2	76,0	50,8	10.066
MG	Carrancas	11.004	4.005	3.903	76	2494	526	98,9	96,4	61,6	4.049
MG	Carvalhópolis	9.326	3.165	3.118	70	2456	517	88,0	86,7	68,3	3.597
MG	Carvalhos	11.372	4.117	3.948	72	2757	478	92,3	88,5	61,8	4.461
MG	Casa Grande	5.799	2.139	2.105	30	1338	187	94,9	93,4	59,4	2.254
MG	Cascalho Rico	7.482	2.667	2.596	60	1866	293	86,3	84,0	60,3	3.092
MG	Cássia	41.013	15.345	14.466	277	8948	1.977	86,5	81,5	50,4	17.740
MG	Cataguases	157.272	58.618	54.763	1.667	36404	5.820	77,6	72,5	48,2	75.540
MG	Catas Altas	14.053	5.062	4.709	129	3571	582	93,4	86,9	65,9	5.421
MG	Catas Altas Da Noruega	8.641	3.178	2.972	33	2114	344	87,0	81,4	57,9	3.653
MG	Catuji	13.337	5.742	4.952	118	2463	62	91,8	79,1	39,4	6.257
MG	Catuti	10.728	4.189	3.810	66	2393	270	84,4	76,7	48,2	4.965
MG	Caxambu	49.723	18.879	17.377	508	11158	1.801	87,4	80,4	51,6	21.610
MG	Cedro Do Abaeté	3.393	1.171	1.114	15	883	210	101,2	96,3	76,3	1.157
MG	Central De Minas	12.270	5.040	4.387	69	2351	423	71,5	62,3	33,4	7.046
MG	Centralina	18.924	7.676	6.189	163	4359	537	74,2	59,8	42,1	10.346
MG	Chácara	10.008	3.590	3.227	57	2481	653	112,7	101,3	77,9	3.186
MG	Chalé	13.377	5.294	4.790	95	2507	691	92,9	84,0	44,0	5.699
MG	Chapada Do Norte	23.867	8.804	8.073	153	5825	1.012	57,4	52,6	38,0	15.345
MG	Chapada Gaúcha	25.332	10.575	9.437	163	4587	570	75,8	67,6	32,9	13.953
MG	Chiadour	7.197	2.578	2.469	74	1681	395	96,5	92,4	62,9	2.671
MG	Cipotânea	14.898	5.272	5.144	98	3601	783	77,5	75,7	53,0	6.799
MG	Claraval	10.120	4.029	3.689	70	2086	246	83,0	76,0	43,0	4.853
MG	Claro Dos Poções	17.061	6.540	6.172	93	4041	215	87,0	82,1	53,8	7.514
MG	Cláudio	69.614	26.751	24.606	788	15292	2.177	92,7	85,3	53,0	28.859
MG	Coimbra	18.244	6.627	5.901	114	4533	1.069	87,3	77,7	59,7	7.594
MG	Coluna	21.030	7.671	7.353	114	5128	764	86,8	83,2	58,0	8.841
MG	Comendador Gomes	7.601	2.840	2.612	112	1831	206	91,0	83,7	58,7	3.120
MG	Comercinho	15.084	6.110	5.191	85	3602	96	90,2	76,6	53,2	6.774
MG	Conceição Da Aparecida	24.402	9.399	8.981	91	5141	790	91,1	87,0	49,8	10.322
MG	Conceição Da Barra De Minas	9.877	3.395	3.316	130	2460	576	86,0	84,0	62,3	3.946
MG	Conceição Das Alagoas	55.502	21.758	20.325	424	11875	1.120	76,8	71,7	41,9	28.346
MG	Conceição Das Pedras	6.966	2.543	2.462	46	1724	191	90,4	87,5	61,3	2.813
MG	Conceição De Ipanema	8.935	3.605	3.238	72	1764	256	78,7	70,7	38,5	4.578
MG	Conceição Do Mato Dentro	57.114	21.742	20.240	528	12898	1.706	124,2	115,6	73,7	17.503
MG	Conceição Do Pará	14.312	5.608	5.242	191	2949	322	101,4	94,7	53,3	5.533
MG	Conceição Do Rio Verde	31.866	11.707	11.062	180	7629	1.288	85,6	80,8	55,8	13.684
MG	Conceição Dos Ouros	26.029	9.923	9.057	502	5831	716	84,5	77,1	49,6	11.748
MG	Cônego Marinho	15.502	5.751	5.476	61	3832	382	74,8	71,2	49,9	7.686
MG	Confins	28.134	11.163	10.371	599	5426	575	164,2	152,5	79,8	6.800
MG	Congonhal	27.224	10.325	9.454	124	6215	1.106	85,5	78,2	51,4	12.082
MG	Congonhas	146.449	53.295	51.154	1.682	34787	5.531	96,4	92,5	62,9	55.309
MG	Congonhas Do Norte	11.087	4.331	4.153	65	2217	321	85,8	82,3	43,9	5.046
MG	Conquista	16.861	6.186	5.713	195	4002	765	88,8	82,0	57,4	6.969
MG	Conselheiro Lafaiete	291.038	105.240	97.968	3.004	72541	12.285	81,2	75,6	56,0	129.606
MG	Conselheiro Pena	42.817	16.913	14.942	833	8830	1.299	73,7	65,1	38,5	22.949
MG	Consolação	3.959	1.648	1.466	26	799	20	92,4	82,2	44,8	1.784

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Contagem	1.320.523	534.967	483.654	20.490	249198	32.214	80,0	72,3	37,3	668.949
MG	Coqueiral	23.293	8.241	8.061	115	5746	1.130	90,3	88,3	62,9	9.128
MG	Coração De Jesus	50.950	20.623	18.421	628	10579	699	77,5	69,2	39,8	26.611
MG	Cordisburgo	20.977	7.389	6.999	149	5373	1.067	83,1	78,7	60,4	8.897
MG	Cordislândia	7.758	2.808	2.648	47	1930	325	79,3	74,8	54,5	3.542
MG	Corinto	50.152	19.936	17.626	540	10175	1.875	84,2	74,5	43,0	23.668
MG	Coroaci	20.666	7.521	6.961	169	5047	968	75,6	70,0	50,8	9.943
MG	Coromandel	67.878	26.014	23.962	786	14554	2.562	93,0	85,7	52,0	27.966
MG	Coronel Fabriciano	198.057	78.082	72.548	2.724	38827	5.876	70,8	65,8	35,2	110.290
MG	Coronel Murta	19.526	7.208	6.849	95	4436	938	78,2	74,3	48,1	9.215
MG	Coronel Pacheco	7.749	2.739	2.613	62	1947	388	88,6	84,6	63,0	3.090
MG	Coronel Xavier Chaves	9.674	3.230	3.159	65	2641	579	93,9	91,8	76,8	3.441
MG	Córrego Danta	7.515	2.832	2.580	87	1754	262	88,7	80,9	55,0	3.191
MG	Córrego Do Bom Jesus	10.154	3.507	3.279	82	2507	779	94,9	88,8	67,9	3.694
MG	Córrego Fundo	14.743	5.502	5.190	110	3403	538	86,2	81,3	53,3	6.382
MG	Córrego Novo	6.470	2.510	2.316	54	1351	239	92,0	84,9	49,5	2.728
MG	Couto De Magalhães De Minas	10.957	4.088	3.603	87	3178	1	92,4	81,5	71,9	4.423
MG	Crisólita	10.711	4.444	4.021	73	2081	92	65,7	59,5	30,8	6.760
MG	Cristais	29.584	10.922	10.161	451	7033	1.017	84,5	78,6	54,4	12.931
MG	Cristália	10.493	4.513	3.983	65	1668	264	75,4	66,6	27,9	5.982
MG	Cristiano Ottoni	12.805	4.753	4.456	75	3097	424	92,2	86,4	60,1	5.156
MG	Cristina	24.747	9.054	8.547	169	5763	1.214	88,5	83,6	56,4	10.226
MG	Crucilândia	14.053	5.144	4.750	81	3593	485	101,8	94,0	71,1	5.054
MG	Cruzeiro Da Fortaleza	10.918	4.050	3.876	86	2623	283	111,3	106,5	72,1	3.639
MG	Cruzília	40.436	14.614	13.870	233	9722	1.997	94,4	89,6	62,8	15.474
MG	Cuparaque	9.140	3.916	3.215	81	1740	188	78,2	64,2	34,8	5.005
MG	Curral De Dentro	15.857	6.597	5.832	98	2946	384	84,6	74,8	37,8	7.799
MG	Curvelo	191.249	73.109	65.951	1.896	42814	7.479	90,7	81,8	53,1	80.616
MG	Datas	9.572	4.337	3.590	65	1484	96	80,0	66,2	27,4	5.421
MG	Delfim Moreira	18.227	6.720	6.277	127	4413	690	83,8	78,3	55,1	8.016
MG	Delfinópolis	17.039	6.945	6.450	114	3356	174	97,4	90,5	47,1	7.131
MG	Delta	20.582	8.485	7.521	295	3968	313	78,8	69,8	36,8	10.768
MG	Descoberto	10.016	4.342	3.812	81	1671	110	86,3	75,8	33,2	5.029
MG	Desterro De Entre Rios	18.997	7.082	6.858	146	4308	603	97,6	94,5	59,4	7.255
MG	Desterro Do Melo	8.460	3.055	3.018	35	1997	355	105,9	104,6	69,2	2.884
MG	Diamantina	116.489	43.500	39.879	1.071	27984	4.055	91,0	83,4	58,5	47.825
MG	Diogo De Vasconcelos	9.556	3.479	3.194	75	2286	522	91,8	84,3	60,3	3.790
MG	Dionísio	17.162	6.589	5.716	135	3806	916	86,6	75,1	50,0	7.609
MG	Divinésia	8.900	3.610	3.067	100	1861	262	105,4	89,6	54,4	3.424
MG	Divino	46.690	18.421	16.989	249	9914	1.117	92,2	85,0	49,6	19.976
MG	Divino Das Laranjeiras	9.510	3.742	3.395	93	2038	242	75,2	68,3	41,0	4.974
MG	Divinolândia De Minas	16.427	6.154	5.693	122	3767	691	80,8	74,8	49,5	7.614
MG	Divinópolis	495.267	191.165	179.106	6.191	107722	11.083	79,5	74,5	44,8	240.408
MG	Divisa Alegre	15.050	5.791	5.445	90	3465	259	84,3	79,3	50,5	6.868
MG	Divisa Nova	14.725	5.574	5.291	79	3182	599	92,5	87,8	52,8	6.025
MG	Divisópolis	16.482	6.966	5.917	151	3073	375	62,1	52,8	27,4	11.211
MG	Dom Bosco	7.907	3.244	2.868	64	1534	197	88,8	78,5	42,0	3.655
MG	Dom Cavati	11.751	4.680	4.243	89	2306	433	92,7	84,1	45,7	5.048
MG	Dom Joaquim	13.298	4.442	4.491	322	3450	593	99,8	100,9	77,5	4.451
MG	Dom Silvério	12.193	4.604	4.365	141	2577	506	88,0	83,4	49,3	5.232
MG	Dom Viçoso	8.377	2.957	2.897	68	2121	334	98,7	96,7	70,8	2.997
MG	Dores De Campos	25.355	9.631	8.948	224	5901	651	94,2	87,5	57,7	10.223
MG	Dores De Guanhanes	11.920	4.675	4.278	62	2519	386	90,7	83,0	48,9	5.154
MG	Dores Do Indaia	32.063	11.804	11.108	364	7106	1.681	87,9	82,7	52,9	13.427
MG	Dores Do Turvo	11.561	4.147	3.898	79	2827	610	98,0	92,2	66,8	4.230
MG	Doresópolis	3.744	1.428	1.358	30	836	92	93,2	88,6	54,5	1.533
MG	Douradoquara	4.862	1.689	1.632	50	1307	184	88,3	85,4	68,4	1.912
MG	Durandé	16.096	6.666	5.865	105	3260	200	84,7	74,5	41,4	7.870
MG	Elói Mendes	59.794	23.027	21.229	560	12739	2.239	81,3	75,0	45,0	28.320
MG	Engenheiro Caldas	18.801	7.579	6.375	246	3904	697	67,7	56,9	34,9	11.202
MG	Engenheiro Navarro	15.237	6.143	5.383	129	3021	561	84,8	74,3	41,7	7.241
MG	Entre Folhas	13.060	5.008	4.767	94	2623	568	93,1	88,7	48,8	5.377

UF	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	Entre Rios De Minas	38.799	14.301	13.637	204	9941	716	93,0	88,7	64,6	15.380
MG	Ervália	46.942	17.859	16.641	703	10194	1.545	94,2	87,8	53,8	18.958
MG	Esmeraldas	143.822	60.648	52.156	960	27778	2.280	84,8	72,9	38,8	71.551
MG	Espera Feliz	56.821	21.643	20.380	341	13120	1.337	86,2	81,1	52,2	25.122
MG	Espinosa	56.834	21.985	20.279	376	12796	1.398	69,6	64,2	40,5	31.610
MG	Espírito Santo Do Dourado	15.147	6.180	5.694	58	2937	278	131,2	120,9	62,4	4.710
MG	Estiva	28.464	10.416	9.953	176	6620	1.299	91,5	87,4	58,1	11.386
MG	Estrela Dalva	3.855	1.908	1.412	55	480	0	82,1	60,7	20,6	2.325
MG	Estrela Do Indaiá	8.739	3.141	2.995	108	2004	491	90,0	85,8	57,4	3.491
MG	Estrela Do Sul	17.312	6.273	5.946	137	4127	829	78,2	74,2	51,5	8.018
MG	Eugenópolis	23.336	9.114	8.098	360	5048	716	80,4	71,5	44,6	11.330
MG	Ewbank Da Câmara	9.951	3.651	3.371	72	2707	150	93,1	85,9	69,0	3.923
MG	Extrema	121.062	45.721	42.591	1.318	28128	3.304	123,7	115,3	76,1	36.951
MG	Fama	6.046	2.312	2.049	62	1366	257	97,3	86,2	57,5	2.376
MG	Faria Lemos	8.086	3.016	2.788	51	1843	388	93,6	86,6	57,2	3.221
MG	Felício Dos Santos	13.480	4.967	4.705	72	3383	353	105,6	100,0	71,9	4.704
MG	Felisburgo	12.559	5.366	4.375	96	2230	492	71,5	58,3	29,7	7.504
MG	Felixlândia	35.974	12.676	11.885	197	9312	1.904	82,1	77,0	60,3	15.433
MG	Fernandes Tourinho	6.011	2.425	2.123	54	1152	257	70,0	61,3	33,2	3.466
MG	Ferros	24.752	8.893	8.254	191	6022	1.392	91,7	85,1	62,1	9.696
MG	Fervedouro	24.564	9.591	9.106	121	5666	80	86,8	82,4	51,3	11.054
MG	Florestal	17.998	6.683	5.770	161	4367	1.017	88,7	76,6	58,0	7.533
MG	Formiga	165.358	61.541	56.985	2.207	38699	5.926	90,7	84,0	57,1	67.822
MG	Formoso	15.317	6.443	5.788	114	2684	288	66,5	59,7	27,7	9.688
MG	Fortaleza De Minas	9.058	3.077	3.004	65	2255	657	69,3	67,7	50,8	4.437
MG	Fortuna De Minas	8.771	3.209	3.069	44	2084	365	108,2	103,4	70,2	2.967
MG	Francisco Badaró	17.696	6.811	5.835	96	4385	569	66,0	56,5	42,5	10.321
MG	Francisco Dumont	14.417	6.179	5.762	164	2111	201	117,9	109,9	40,3	5.242
MG	Francisco Sá	46.081	18.752	16.426	1.131	8887	885	71,1	62,3	33,7	26.369
MG	Franciscópolis	11.315	4.401	4.125	85	2377	327	82,4	77,3	44,5	5.338
MG	Frei Gaspar	11.200	4.866	4.273	84	1976	1	82,9	72,8	33,7	5.869
MG	Frei Inocêncio	16.775	7.111	5.653	120	3291	600	73,6	58,5	34,1	9.664
MG	Frei Lagonegro	9.249	3.226	3.191	95	2305	432	92,5	91,5	66,1	3.487
MG	Fronteira	31.653	12.146	11.173	191	7531	612	65,7	60,4	40,7	18.492
MG	Fronteira Dos Vales	9.689	3.714	3.319	53	2238	365	81,4	72,8	49,1	4.561
MG	Fruta De Leite	10.241	4.197	3.752	67	1933	292	79,2	70,8	36,5	5.299
MG	Frutal	115.321	48.884	41.266	1.190	21057	2.924	81,5	68,8	35,1	60.012
MG	Funilândia	10.992	4.176	3.925	55	2253	583	95,1	89,4	51,3	4.392
MG	Galiléia	12.010	5.185	4.167	105	2217	336	76,4	61,4	32,7	6.790
MG	Gameleiras	10.004	4.067	3.613	72	2038	214	79,8	70,9	40,0	5.096
MG	Glaucilândia	7.754	2.837	2.672	59	1870	316	89,7	84,5	59,1	3.164
MG	Goiabeira	6.936	2.918	2.315	62	1353	288	86,4	68,5	40,1	3.378
MG	Goianá	9.861	3.725	3.398	64	2326	348	93,4	85,2	58,3	3.990
MG	Gonçalves	11.377	3.994	3.980	67	2859	477	91,7	91,4	65,6	4.355
MG	Gonzaga	10.837	4.528	3.721	120	2311	157	73,4	60,3	37,4	6.171
MG	Gouveia	25.882	10.236	9.100	187	6102	257	86,6	77,0	51,6	11.818
MG	Governador Valadares	513.884	214.278	180.186	9.534	95504	14.382	76,2	64,1	34,0	281.046
MG	Grão Mogol	29.191	11.541	10.483	195	6380	592	72,6	66,0	40,2	15.890
MG	Grupiara	3.734	1.243	1.222	50	1008	211	89,6	88,1	72,7	1.387
MG	Guanhães	81.188	29.083	27.847	976	19935	3.347	84,1	80,5	57,7	34.573
MG	Guapé	30.091	12.195	11.137	179	6359	221	85,5	78,1	44,6	14.258
MG	Guaraciaba	24.263	8.638	8.165	132	6057	1.271	83,7	79,2	58,7	10.315
MG	Guaraciama	12.697	4.319	4.232	96	3305	745	86,6	84,8	66,2	4.989
MG	Guaranésia	44.077	17.065	15.462	890	10015	645	89,7	81,3	52,7	19.017
MG	Guarani	19.630	7.090	6.596	183	4819	942	79,5	74,0	54,0	8.918
MG	Guarará	9.894	3.474	3.387	66	2493	474	92,0	89,7	66,0	3.775
MG	Guarda-Mor	17.665	6.662	6.292	132	4159	420	101,4	95,8	63,3	6.569
MG	Guaxupé	111.480	43.919	40.885	1.581	23916	1.179	84,3	78,5	45,9	52.078
MG	Guidoval	16.079	6.623	5.929	173	3123	231	93,9	84,1	44,3	7.051
MG	Guimarânia	21.538	7.683	7.443	240	5104	1.068	94,8	91,8	63,0	8.105
MG	Guiricema	19.396	7.247	6.817	135	4539	658	86,9	81,7	54,4	8.343
MG	Gurinhatã	12.388	4.944	4.400	74	2564	406	88,6	78,9	46,0	5.577
MG	Heliodora	15.828	5.533	5.325	105	4087	778	83,9	80,8	62,0	6.591
MG	Iapu	23.809	8.486	8.249	152	5837	1.085	76,8	74,7	52,8	11.045
MG	Ibertioga	12.766	4.718	4.318	72	3133	525	94,2	86,2	62,5	5.010
MG	Ibiá	52.630	20.187	18.774	420	11135	2.114	79,6	74,0	43,9	25.358
MG	Ibiaí	16.127	6.506	5.812	130	3216	463	77,1	68,9	38,1	8.437
MG	Ibiracatu	8.129	3.983	2.791	51	1270	34	74,2	52,0	23,7	5.369

UF	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	Ibiraci	29.963	11.740	10.794	179	6246	1.004	83,9	77,2	44,7	13.986
MG	Ibirité	317.763	138.944	120.976	4.211	53352	280	76,3	66,4	29,3	182.153
MG	Ibitiúra De Minas	8.359	3.228	3.033	36	1731	331	92,4	86,9	49,6	3.492
MG	Ibituruna	7.394	2.563	2.526	60	1827	418	85,5	84,3	61,0	2.996
MG	Icaraí De Minas	19.924	7.867	7.220	96	4112	629	65,0	59,7	34,0	12.097
MG	Igarapé	98.397	38.079	35.638	532	20735	3.413	86,9	81,3	47,3	43.817
MG	Igaratinga	23.372	9.435	8.447	503	4715	272	85,7	76,8	42,8	11.005
MG	Iguatama	18.205	6.845	5.993	223	4412	732	86,4	75,6	55,7	7.923
MG	Ijaci	12.224	5.651	4.652	134	1787	0	85,5	70,4	27,0	6.610
MG	Ilíciã	28.373	11.181	10.490	174	6233	295	89,9	84,3	50,1	12.444
MG	Imbé De Minas	13.113	5.489	4.817	121	2403	283	79,1	69,4	34,6	6.940
MG	Inconfidentes	18.494	6.542	6.381	132	4671	768	88,9	86,7	63,5	7.358
MG	Indaibira	12.137	5.410	4.528	94	2105	0	73,7	61,7	28,7	7.339
MG	Indianópolis	14.801	5.596	5.223	134	3480	368	80,5	75,1	50,1	6.951
MG	Ingaí	7.529	2.599	2.535	62	1895	438	93,6	91,3	68,3	2.776
MG	Inhapim	50.325	19.726	17.760	650	10599	1.590	81,9	73,8	44,0	24.079
MG	Inhaúma	12.609	5.313	5.086	104	1912	194	84,2	80,6	30,3	6.312
MG	Inimutaba	17.133	6.421	5.865	128	3993	726	84,9	77,6	52,8	7.560
MG	Ipaba	36.375	13.729	12.595	1.371	7949	731	73,1	67,1	42,4	18.769
MG	Ipanema	40.405	16.493	14.703	259	8352	598	82,5	73,5	41,8	20.000
MG	Ipatinga	506.281	204.328	181.689	4.585	97118	18.561	77,0	68,5	36,6	265.409
MG	Ipiaçu	9.927	3.543	3.385	52	2306	641	83,9	80,1	54,6	4.225
MG	Ipuiúna	23.587	8.691	8.102	274	5668	852	85,9	80,1	56,0	10.118
MG	Iraí De Minas	14.994	5.960	5.676	124	2810	424	84,8	80,8	40,0	7.027
MG	Itabira	285.890	105.546	100.063	2.793	67816	9.672	87,3	82,8	56,1	120.904
MG	Itabirinha	24.507	9.361	8.194	360	5618	974	80,9	70,8	48,5	11.576
MG	Itabirito	137.446	49.760	46.299	1.283	37090	3.014	94,9	88,3	70,7	52.446
MG	Itacambira	9.421	3.722	3.328	55	2290	26	68,7	61,4	42,3	5.417
MG	Itacarambi	30.472	12.938	11.462	286	5137	649	71,2	63,1	28,3	18.164
MG	Itaguara	33.422	12.263	11.408	308	7879	1.564	91,3	84,9	58,6	13.435
MG	Itaipé	21.915	9.442	7.771	110	4033	559	73,6	60,5	31,4	12.836
MG	Itajubá	217.556	81.668	75.221	2.298	50577	7.792	83,9	77,3	52,0	97.334
MG	Itamarandiba	71.106	29.019	25.431	766	14361	1.529	83,1	72,8	41,1	34.936
MG	Itamarati De Minas	6.891	3.482	2.380	67	962	0	79,6	54,4	22,0	4.375
MG	Itambacuri	44.265	18.559	16.090	485	8100	1.031	80,0	69,3	34,9	23.209
MG	Itambé Do Mato Dentro	5.592	1.985	1.832	50	1459	266	96,5	89,1	71,0	2.056
MG	Itamogi	26.416	9.747	9.393	176	6045	1.055	96,0	92,5	59,5	10.157
MG	Itamonte	32.806	13.105	12.055	376	6407	863	83,4	76,7	40,8	15.714
MG	Itanhandu	36.300	13.457	12.905	354	8274	1.310	87,3	83,7	53,6	15.423
MG	Itanhomi	23.603	9.349	8.436	232	4720	866	76,4	68,9	38,5	12.244
MG	Itaobim	41.521	16.903	14.918	596	8269	835	80,4	70,9	39,3	21.029
MG	Itapagipe	30.320	10.954	10.372	293	7400	1.301	71,2	67,4	48,1	15.379
MG	Itapeçerica	55.310	19.213	18.333	540	14320	2.904	88,3	84,2	65,8	21.761
MG	Itapeva	25.352	10.208	9.249	246	5330	319	103,3	93,6	53,9	9.881
MG	Itatiaiuçu	29.278	11.573	10.647	462	6224	372	102,9	94,6	55,3	11.252
MG	Itaú De Minas	34.993	13.340	12.233	236	7844	1.340	82,4	75,5	48,4	16.199
MG	Itaúna	193.425	77.736	67.979	2.187	44651	872	82,8	72,4	47,6	93.847
MG	Itaverava	14.942	5.260	5.045	72	3825	740	98,0	94,0	71,2	5.369
MG	Itinga	30.947	11.343	10.666	126	7677	1.135	75,5	71,0	51,1	15.022
MG	Itueta	12.292	4.796	4.411	170	2572	343	79,1	72,8	42,4	6.063
MG	Ituiutaba	229.434	87.068	80.424	2.505	51396	8.041	82,7	76,4	48,8	105.255
MG	Itumirim	11.231	5.174	4.211	103	1681	62	86,2	70,2	28,0	6.000
MG	Iturama	81.390	31.159	29.247	795	17446	2.743	78,5	73,7	44,0	39.690
MG	Itutinga	11.200	3.904	3.764	101	2908	523	103,6	99,9	77,2	3.768
MG	Jaboticatubas	42.684	16.653	15.515	515	8982	1.019	81,6	76,0	44,0	20.418
MG	Jacinto	21.228	9.138	7.685	317	3698	390	74,2	62,4	30,0	12.323
MG	Jacuí	16.603	6.761	5.891	125	3534	292	87,9	76,6	45,9	7.691
MG	Jacutinga	56.440	21.852	20.100	628	12282	1.578	83,2	76,5	46,8	26.264
MG	Jaguaraçu	6.789	2.757	2.496	63	1234	239	87,7	79,4	39,3	3.142
MG	Jaíba	64.136	29.169	24.426	248	9802	491	74,1	62,0	24,9	39.388
MG	Jampruca	7.970	3.625	2.755	33	1481	76	66,8	50,7	27,3	5.429
MG	Janaúba	117.316	49.602	44.770	933	19764	2.247	68,9	62,2	27,4	72.018
MG	Januária	103.311	52.074	40.648	875	9584	130	76,7	59,9	14,1	67.852
MG	Japaraíba	10.721	4.002	3.785	156	2347	431	91,3	86,3	53,5	4.384
MG	Japonvar	19.187	7.450	6.840	103	4233	561	93,3	85,7	53,0	7.982
MG	Jeceaba	17.729	6.805	6.355	152	3678	739	140,3	131,0	75,8	4.852
MG	Jenipapo De Minas	13.586	5.555	4.869	87	2796	279	71,8	62,9	36,1	7.738
MG	Jequeri	18.945	9.520	7.727	160	1537	1	77,3	62,7	12,5	12.315
MG	Jequitá	16.424	6.547	5.855	76	3333	613	87,7	78,4	44,6	7.468
MG	Jequitibá	15.947	5.574	5.353	60	4027	933	107,0	102,8	77,3	5.207
MG	Jequitinhonha	48.072	18.764	16.563	497	10120	2.128	73,7	65,0	39,7	25.474
MG	Jesuânia	12.801	4.702	4.461	62	3218	358	98,4	93,3	67,3	4.780

UF	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	Joáima	31.588	12.064	11.166	187	6996	1.175	78,1	72,2	45,3	15.455
MG	Joanésia	10.633	3.983	3.788	90	2300	472	89,0	84,6	51,4	4.476
MG	João Monlevade	176.611	65.659	61.952	1.560	44994	2.446	81,6	77,0	56,0	80.416
MG	João Pinheiro	107.493	43.435	38.226	1.801	21231	2.800	91,0	80,1	44,5	47.726
MG	Joaquim Felício	9.804	3.632	3.355	61	2263	493	76,8	71,0	47,9	4.727
MG	Jordânia	16.693	7.037	6.052	124	2998	482	64,9	55,8	27,7	10.842
MG	José Gonçalves De Minas	7.205	2.960	2.547	56	1499	143	66,0	56,8	33,4	4.487
MG	José Raydan	9.801	3.929	3.704	75	1939	154	77,8	73,3	38,4	5.050
MG	Josenópolis	7.495	3.102	2.777	31	1489	96	63,4	56,8	30,5	4.889
MG	Juatuba	62.865	26.076	21.918	902	12706	1.263	95,2	80,0	46,4	27.392
MG	Juiz De Fora	1.152.934	449.294	400.045	14.264	258134	31.197	78,4	69,8	45,0	573.285
MG	Juramento	9.094	3.310	3.136	54	2252	342	76,2	72,2	51,8	4.345
MG	Juruia	16.213	8.878	6.581	121	631	2	83,1	61,6	5,9	10.681
MG	Juvenília	11.518	5.127	4.034	65	2139	153	89,7	70,6	37,4	5.715
MG	Ladainha	31.601	12.434	11.524	153	6540	950	68,3	63,3	35,9	18.193
MG	Lagamar	16.676	6.151	5.744	170	3914	697	80,9	75,6	51,5	7.600
MG	Lagoa Da Prata	109.572	44.059	39.586	1.098	22209	2.620	83,6	75,1	42,1	52.711
MG	Lagoa Dos Patos	7.676	3.183	2.922	49	1377	145	78,0	71,6	33,7	4.082
MG	Lagoa Dourada	29.729	11.292	10.721	206	6489	1.021	86,4	82,1	49,7	13.063
MG	Lagoa Formosa	47.069	17.296	15.831	287	11020	2.635	95,5	87,4	60,8	18.111
MG	Lagoa Grande	18.678	7.455	6.784	156	3768	515	77,6	70,6	39,2	9.608
MG	Lagoa Santa	131.747	52.455	46.587	1.243	27041	4.421	79,9	71,0	41,2	65.657
MG	Lajinha	31.032	15.042	11.158	356	4133	343	75,5	56,0	20,8	19.918
MG	Lambari	45.690	17.989	16.382	341	9730	1.248	86,0	78,4	46,5	20.907
MG	Lamim	9.641	3.443	3.246	73	2429	450	101,9	96,1	71,9	3.379
MG	Laranjal	15.634	5.857	5.779	145	3215	638	85,7	84,6	47,1	6.833
MG	Lassance	15.940	6.266	5.910	80	3498	186	96,4	90,9	53,8	6.503
MG	Lavras	250.580	92.978	87.986	1.631	59425	8.560	88,7	84,0	56,7	104.783
MG	Leandro Ferreira	7.422	3.112	2.955	62	1099	194	96,5	91,6	34,1	3.226
MG	Leme Do Prado	10.879	3.916	3.705	103	2764	391	79,6	75,3	56,2	4.920
MG	Leopoldina	115.808	44.023	40.932	1.026	25739	4.088	83,6	77,8	48,9	52.640
MG	Liberdade	12.675	4.587	4.349	127	3068	544	91,2	86,4	61,0	5.031
MG	Lima Duarte	44.822	15.466	15.119	305	11785	2.147	92,5	90,4	70,5	16.724
MG	Limeira Do Oeste	19.542	7.394	6.868	272	4458	550	97,4	90,5	58,7	7.589
MG	Lontra	19.287	7.445	6.979	70	4265	528	76,6	71,8	43,9	9.714
MG	Luisburgo	14.683	5.909	5.574	84	2811	305	94,4	89,1	44,9	6.258
MG	Luislândia	11.983	5.104	4.438	102	2232	107	76,0	66,1	33,2	6.718
MG	Luminárias	11.886	4.615	4.381	162	2619	109	84,9	80,6	48,2	5.438
MG	Luz	40.889	15.691	14.240	652	8739	1.567	85,9	78,0	47,9	18.257
MG	Machacalis	15.711	5.972	5.575	76	3437	651	84,0	78,4	48,3	7.111
MG	Machado	88.390	33.935	31.758	934	19983	1.780	80,0	74,9	47,1	42.413
MG	Madre De Deus De Minas	13.302	5.021	4.528	122	3088	543	98,3	88,6	60,4	5.109
MG	Malacacheta	34.225	14.575	12.974	355	5469	852	78,4	69,7	29,4	18.602
MG	Mamonas	13.736	5.155	4.855	104	3098	524	78,7	74,1	47,3	6.554
MG	Manga	36.342	15.228	13.141	470	6874	629	83,6	72,1	37,7	18.226
MG	Manhuaçu	167.732	71.580	60.084	3.703	28949	3.416	78,5	65,9	31,8	91.169
MG	Manhumirim	44.109	18.343	15.626	777	8109	1.254	80,4	68,5	35,6	22.802
MG	Mantena	48.326	20.379	17.279	698	8890	1.080	73,7	62,5	32,2	27.647
MG	Mar De Espanha	31.167	11.248	10.652	383	7277	1.607	87,2	82,6	56,4	12.901
MG	Maravilhas	16.470	6.206	5.658	124	4086	396	77,1	70,3	50,8	8.046
MG	Maria Da Fé	34.264	12.436	11.794	246	8312	1.476	88,5	83,9	59,1	14.056
MG	Mariana	154.577	56.731	54.057	1.818	36933	5.038	92,6	88,2	60,3	61.288
MG	Marilac	8.216	3.450	3.117	125	1443	81	84,2	76,1	35,2	4.097
MG	Mário Campos	33.877	13.604	12.311	541	6858	563	87,1	78,8	43,9	15.619
MG	Maripá De Minas	8.769	3.047	2.990	70	2472	190	102,0	100,1	82,8	2.987
MG	Marliéria	9.568	3.695	3.450	70	1890	463	91,6	85,5	46,9	4.034
MG	Marmelópolis	7.000	2.841	2.588	53	1424	94	104,1	94,9	52,2	2.728
MG	Martinho Campos	32.326	12.250	11.473	268	7090	1.245	91,1	85,3	52,7	13.443
MG	Martins Soares	15.888	6.742	5.988	143	2674	341	79,0	70,2	31,3	8.531
MG	Mata Verde	15.521	6.646	5.858	110	2640	267	76,9	67,8	30,5	8.644
MG	Materlândia	11.087	4.245	3.911	70	2574	287	95,7	88,2	58,0	4.436
MG	Mateus Leme	83.261	31.880	29.342	625	18545	2.869	101,6	93,6	59,1	31.364
MG	Mathias Lobato	6.679	2.764	2.354	89	1256	216	86,9	74,0	39,5	3.179
MG	Matias Barbosa	32.867	12.671	10.940	648	7314	1.294	87,1	75,2	50,3	14.548
MG	Matias Cardoso	12.251	7.104	4.314	108	725	0	63,1	38,3	6,4	11.260
MG	Matipó	34.976	15.648	12.577	219	5788	744	82,3	66,2	30,5	19.005
MG	Mato Verde	27.919	11.321	9.879	173	5827	719	91,2	79,6	46,9	12.412
MG	Matozinhos	93.602	34.236	31.945	1.053	22876	3.492	89,7	83,7	60,0	38.151
MG	Matutina	11.316	3.877	3.764	106	2841	728	103,6	100,6	75,9	3.741
MG	Medeiros	8.627	3.359	3.141	53	1871	203	87,7	82,0	48,8	3.832
MG	Medina	44.638	16.750	15.755	224	10217	1.692	80,7	75,9	49,2	20.759
MG	Mendes Pimentel	13.020	4.871	4.674	124	2740	611	75,6	72,5	42,5	6.446
MG	Mercês	24.182	9.198	8.686	161	6033	104	85,5	80,7	56,1	10.758

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Mesquita	12.113	4.675	4.218	71	2609	540	84,3	76,1	47,0	5.546
MG	Minas Novas	53.622	21.290	19.392	400	12062	478	67,6	61,6	38,3	31.497
MG	Minduri	9.907	3.706	3.344	71	2271	515	95,2	85,9	58,3	3.893
MG	Mirabela	27.186	10.692	9.783	164	6026	521	78,5	71,8	44,2	13.620
MG	Miradouro	21.610	8.071	7.571	121	5021	826	74,8	70,2	46,5	10.787
MG	Mirai	27.979	10.801	10.129	215	5787	1.047	71,5	67,0	38,3	15.111
MG	Miravânia	8.951	3.412	3.121	45	2060	313	69,4	63,5	41,9	4.914
MG	Moeda	10.931	4.607	3.327	56	2543	398	93,4	67,4	51,5	4.934
MG	Moema	16.617	6.857	6.035	127	3349	249	90,8	79,9	44,3	7.554
MG	Monjolos	5.897	2.044	1.953	35	1497	368	92,8	88,7	68,0	2.202
MG	Monsenhor Paulo	22.033	7.788	7.378	174	5562	1.131	89,2	84,5	63,7	8.727
MG	Montalvânia	29.956	12.578	10.747	173	5911	547	85,3	72,9	40,1	14.747
MG	Monte Alegre De Minas	45.359	17.795	15.725	319	9543	1.977	83,8	74,0	44,9	21.236
MG	Monte Azul	42.847	17.558	15.407	594	8467	821	84,8	74,4	40,9	20.696
MG	Monte Belo	34.671	12.824	11.811	366	8192	1.478	97,5	89,8	62,3	13.152
MG	Monte Carmelo	121.231	42.336	40.949	980	33632	3.334	88,3	85,4	70,2	47.931
MG	Monte Formoso	9.875	3.972	3.511	50	1850	492	80,7	71,3	37,6	4.923
MG	Monte Santo De Minas	50.250	18.028	17.068	879	12001	2.274	83,8	79,3	55,8	21.513
MG	Monte Sião	49.173	19.584	18.034	372	10238	945	81,5	75,1	42,6	24.029
MG	Montes Claros	766.198	338.382	272.034	7.873	136743	11.166	81,8	65,8	33,1	413.487
MG	Montezuma	13.865	5.603	5.055	76	2890	241	67,4	60,8	34,8	8.315
MG	Morada Nova De Minas	23.627	8.268	7.934	189	5970	1.266	92,8	89,0	67,0	8.910
MG	Morro Da Garça	6.346	2.308	2.270	28	1527	213	94,7	93,1	62,7	2.437
MG	Morro Do Pilar	7.351	2.878	2.415	44	1765	249	91,3	76,6	56,0	3.153
MG	Munhoz	13.530	5.594	5.166	100	2394	276	93,3	86,2	39,9	5.994
MG	Muriaé	228.703	92.570	82.295	3.030	43702	7.106	84,6	75,2	39,9	109.392
MG	Mutum	56.490	23.173	20.303	315	11187	1.512	86,0	75,3	41,5	26.961
MG	Muzambinho	53.229	19.810	18.659	306	12316	2.138	96,4	90,8	59,9	20.545
MG	Nacip Raydan	6.098	2.174	2.031	61	1493	339	67,5	63,1	46,4	3.220
MG	Nanuque	75.359	31.135	26.933	818	14008	2.465	76,6	66,2	34,4	40.665
MG	Naque	11.798	4.952	4.320	113	2215	198	70,2	61,3	31,4	7.051
MG	Natalândia	8.066	3.232	2.888	61	1638	247	97,7	87,3	49,5	3.308
MG	Natércia	12.260	4.452	4.218	89	3244	257	94,2	89,2	68,6	4.728
MG	Nazareno	20.322	7.794	7.187	170	4474	697	90,0	83,0	51,7	8.660
MG	Nepomuceno	61.606	23.271	21.802	632	13618	2.283	86,7	81,3	50,8	26.826
MG	Ninheira	19.786	7.873	7.039	105	4393	376	76,2	68,2	42,5	10.326
MG	Nova Belém	7.421	2.871	2.780	40	1612	118	91,8	88,9	51,5	3.128
MG	Nova Era	42.182	15.552	14.490	773	9819	1.548	88,6	82,6	55,9	17.551
MG	Nova Lima	250.377	95.770	88.763	1.855	54523	9.466	99,6	92,3	56,7	96.157
MG	Nova Módica	8.023	3.270	2.730	69	1626	328	91,5	76,4	45,5	3.573
MG	Nova Ponte	31.655	12.867	11.374	367	6138	909	81,4	72,0	38,8	15.800
MG	Nova Porteirinha	14.155	6.011	5.117	120	2624	283	80,2	68,3	35,0	7.497
MG	Nova Resende	38.066	14.763	13.846	185	8180	1.092	87,7	82,3	48,6	16.832
MG	Nova Serrana	175.882	80.192	69.559	2.685	22034	1.412	76,0	65,9	20,9	105.520
MG	Nova União	15.250	5.435	5.286	72	3731	726	94,8	92,2	65,1	5.732
MG	Novo Cruzeiro	57.158	22.794	21.076	610	11642	1.036	72,7	67,3	37,2	31.335
MG	Novo Oriente De Minas	17.379	8.031	6.427	96	2653	172	74,5	59,6	24,6	10.778
MG	Novorizonte	10.066	4.258	3.555	50	1935	268	80,0	66,8	36,3	5.324
MG	Olaria	5.750	2.023	2.011	42	1460	214	117,6	116,9	84,9	1.720
MG	Olhos-D'água	11.612	4.858	4.198	127	2299	130	78,7	68,0	37,3	6.171
MG	Olímpio Noronha	6.975	2.529	2.386	49	1653	358	90,0	84,9	58,8	2.809
MG	Oliveira	105.972	37.213	35.613	1.183	26378	5.585	88,9	85,1	63,0	41.840
MG	Oliveira Fortes	5.387	1.976	1.812	50	1357	192	92,8	85,1	63,7	2.130
MG	Onça De Pitangui	7.042	2.702	2.363	42	1669	266	85,7	75,0	53,0	3.152
MG	Oratórios	12.527	4.705	4.390	78	2911	443	100,9	94,1	62,4	4.663
MG	Orizânia	14.880	6.633	5.686	77	2281	203	82,1	70,4	28,2	8.079
MG	Ouro Branco	99.211	35.952	33.397	937	25998	2.927	90,2	83,8	65,2	39.867
MG	Ouro Fino	71.272	27.087	24.048	612	16818	2.707	80,2	71,2	49,8	33.791
MG	Ouro Preto	190.599	71.912	67.084	3.855	45307	2.441	96,5	90,0	60,8	74.558
MG	Ouro Verde De Minas	11.518	5.473	4.168	114	1762	1	92,5	70,5	29,8	5.914
MG	Padre Carvalho	9.643	4.211	3.528	58	1732	114	65,6	54,9	27,0	6.423
MG	Padre Paraíso	30.721	13.854	11.707	236	4862	62	68,4	57,8	24,0	20.252
MG	Pai Pedro	11.750	4.833	4.357	42	2517	1	79,3	71,5	41,3	6.094
MG	Paineiras	11.528	4.052	3.880	74	2828	694	90,8	87,0	63,4	4.462
MG	Pains	21.773	7.516	7.300	213	5718	1.026	90,6	88,0	68,9	8.296
MG	Paiva	4.773	1.617	1.534	31	1260	331	106,2	100,7	82,7	1.523
MG	Palma	11.993	5.027	4.277	111	2388	190	76,0	64,7	36,1	6.611
MG	Palmópolis	14.781	5.705	5.177	124	3267	508	106,7	96,8	61,1	5.349
MG	Papagaio	25.936	12.344	10.314	202	3076	0	78,1	65,3	19,5	15.800
MG	Pará De Minas	212.617	82.029	74.452	2.909	45466	7.761	86,5	78,5	48,0	94.808

UF	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	Paracatu	195.365	78.546	70.990	3.253	38231	4.345	83,7	75,6	40,7	93.862
MG	Paraguaçu	40.146	18.641	16.902	378	4222	3	86,3	78,2	19,5	21.605
MG	Paraisópolis	46.399	17.293	16.121	358	11331	1.296	81,5	76,0	53,4	21.221
MG	Paraopeba	55.249	21.294	19.756	453	12058	1.688	86,2	80,0	48,8	24.700
MG	Passa Quatro	35.609	13.889	12.320	336	7927	1.137	84,7	75,2	48,4	16.393
MG	Passa Tempo	20.795	7.963	7.469	84	4820	459	98,8	92,7	59,8	8.057
MG	Passabém	4.668	1.586	1.539	83	1186	274	97,1	94,2	72,6	1.633
MG	Passos	237.543	93.043	84.134	2.167	54669	3.530	80,7	72,9	47,4	115.337
MG	Patis	8.461	3.802	2.998	89	1572	0	63,3	50,0	26,2	6.002
MG	Patos De Minas	376.441	139.205	128.742	4.427	87956	16.111	90,6	83,8	57,3	153.585
MG	Patrocínio	168.178	72.160	64.188	4.826	22347	4.657	78,9	70,2	24,4	91.449
MG	Patrocínio Do Muriaé	12.564	5.123	4.602	64	2350	425	89,6	80,5	41,1	5.715
MG	Paula Cândido	21.875	7.935	7.564	160	5579	637	82,8	78,9	58,2	9.584
MG	Paulistas	12.289	4.384	4.102	72	3100	631	91,1	85,2	64,4	4.812
MG	Pavão	13.164	5.645	4.980	92	2405	42	67,1	59,2	28,6	8.419
MG	Pecanha	35.685	13.424	12.494	364	8160	1.243	76,5	71,2	46,5	17.537
MG	Pedra Azul	49.326	18.746	17.312	493	11198	1.577	77,1	71,2	46,0	24.329
MG	Pedra Bonita	12.907	5.633	4.856	127	2175	116	79,0	68,1	30,5	7.128
MG	Pedra Do Anta	8.496	3.184	2.951	75	2286	0	106,0	98,2	76,1	3.005
MG	Pedra Do Indaiá	10.161	3.841	3.510	69	2294	447	96,7	88,3	57,7	3.974
MG	Pedra Dourada	6.311	2.518	2.340	41	1309	103	99,4	92,4	51,7	2.532
MG	Pedralva	27.483	9.873	9.104	217	6946	1.343	88,6	81,7	62,3	11.146
MG	Pedras De Maria Da Cruz	18.920	7.549	6.886	129	3833	523	61,8	56,4	31,4	12.212
MG	Pedrinópolis	9.132	3.370	3.103	55	2056	548	92,5	85,2	56,4	3.643
MG	Pedro Leopoldo	117.665	48.287	42.870	1.453	22596	2.459	74,6	66,2	34,9	64.712
MG	Pedro Teixeira	5.182	1.823	1.746	40	1503	70	100,9	96,7	83,2	1.806
MG	Pequeri	7.857	3.077	2.756	91	1665	268	92,4	82,8	50,0	3.330
MG	Pequi	9.903	3.786	3.456	105	2198	358	85,4	78,0	49,6	4.432
MG	Perdigão	23.234	9.736	8.203	448	4310	537	82,8	69,8	36,7	11.755
MG	Perdizes	36.194	14.414	12.766	552	7537	925	88,3	78,2	46,2	16.321
MG	Perdões	49.913	18.789	17.660	451	10960	2.053	87,5	82,2	51,0	21.485
MG	Periquito	12.405	5.439	4.465	102	2179	220	80,3	65,9	32,2	6.773
MG	Pescador	8.509	3.335	3.017	62	1707	388	78,4	70,9	40,1	4.256
MG	Piau	7.336	2.543	2.452	45	1900	396	93,0	89,7	69,5	2.733
MG	Piedade De Caratinga	17.177	7.082	6.384	95	3241	375	81,4	73,4	37,2	8.702
MG	Piedade De Ponte Nova	10.150	3.519	3.512	71	2554	494	85,0	84,8	61,7	4.140
MG	Piedade Do Rio Grande	12.730	4.451	4.203	78	3220	778	99,7	94,1	72,1	4.466
MG	Piedade Dos Gerais	12.774	4.627	4.508	100	2926	613	92,4	90,0	58,4	5.009
MG	Pimenta	20.836	7.792	7.319	168	4996	561	89,7	84,2	57,5	8.688
MG	Pintópolis	14.660	6.310	5.634	66	2650	0	83,9	74,9	35,2	7.524
MG	Piracema	17.204	5.972	5.850	108	4441	833	93,3	91,4	69,4	6.398
MG	Pirajuba	15.502	5.973	5.459	76	3438	556	94,1	86,0	54,2	6.348
MG	Piranga	39.582	14.278	13.467	230	9487	2.120	81,0	76,4	53,8	17.634
MG	Piranguçu	13.971	5.178	5.034	112	3390	257	94,4	91,7	61,8	5.488
MG	Piranguinho	20.221	7.195	6.986	105	5335	600	83,3	80,9	61,7	8.640
MG	Pirapetinga	24.068	9.403	8.522	184	5384	575	87,3	79,1	50,0	10.772
MG	Pirapora	107.732	44.744	40.465	1.445	19252	1.826	79,0	71,4	34,0	56.640
MG	Piraúba	26.902	10.167	8.447	280	6803	1.205	94,5	78,5	63,2	10.759
MG	Pitangui	55.365	22.288	20.189	569	11245	1.074	79,0	71,6	39,9	28.215
MG	Piumhi	75.505	30.212	28.026	679	14859	1.729	86,5	80,3	42,6	34.918
MG	Planura	24.383	9.579	8.600	265	5189	750	77,9	70,0	42,2	12.292
MG	Poço Fundo	42.381	14.927	14.447	526	10839	1.642	88,6	85,8	64,3	16.846
MG	Poços De Caldas	407.935	148.444	141.178	3.316	96300	18.697	88,0	83,7	57,1	168.641
MG	Pocrane	20.078	7.883	7.535	105	4023	532	94,3	90,1	48,1	8.359
MG	Pompéu	70.268	27.502	25.122	703	14850	2.091	85,8	78,4	46,4	32.035
MG	Ponte Nova	145.925	53.263	50.590	3.428	33857	4.787	89,0	84,5	56,5	59.875
MG	Ponto Chique	6.612	3.471	2.577	66	498	0	81,0	60,2	11,6	4.283
MG	Ponto Dos Volantes	22.574	9.036	8.141	109	4653	635	74,2	66,8	38,2	12.179
MG	Porteirinha	81.464	32.315	28.525	624	18580	1.420	85,3	75,3	49,1	37.864
MG	Porto Firme	22.234	8.565	8.030	173	4772	694	75,5	70,8	42,1	11.348
MG	Poté	31.211	12.420	11.178	126	6511	976	74,7	67,3	39,2	16.616
MG	Pouso Alegre	369.054	140.834	131.312	3.993	81394	11.521	92,3	86,1	53,4	152.549
MG	Pouso Alto	17.150	6.260	5.963	178	3915	834	106,1	101,1	66,4	5.900
MG	Prados	22.885	8.139	7.784	207	5811	944	89,6	85,7	64,0	9.080
MG	Prata	62.508	25.093	22.778	612	12625	1.400	89,6	81,3	45,1	28.017
MG	Pratápolis	20.328	7.772	7.296	158	4369	733	90,7	85,2	51,0	8.566
MG	Pratinha	9.590	3.414	3.335	89	2405	347	94,0	91,8	66,2	3.631

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Presidente Bernardes	13.953	4.701	4.536	80	3677	959	88,0	84,9	68,8	5.341
MG	Presidente Juscelino	10.621	3.595	3.525	57	2824	620	99,7	97,8	78,3	3.606
MG	Presidente Kubitschek	8.368	3.119	2.856	34	1935	424	103,9	95,2	64,5	3.001
MG	Presidente Olegário	39.827	15.551	13.398	591	9252	1.035	79,2	68,3	47,1	19.627
MG	Prudente De Moraes	19.044	7.828	7.146	155	3694	221	72,3	66,0	34,1	10.834
MG	Quartel Geral	8.715	3.055	2.921	52	2294	393	85,2	81,5	64,0	3.584
MG	Queluzito	5.654	2.094	1.960	36	1391	173	107,8	100,9	71,6	1.943
MG	Raposos	30.812	11.805	10.869	280	7858	0	71,9	66,2	47,8	16.429
MG	Raul Soares	55.621	20.285	19.257	356	13335	2.388	85,6	81,2	56,2	23.711
MG	Recreio	23.305	8.457	7.909	211	5461	1.267	80,4	75,2	51,9	10.520
MG	Reduto	12.641	5.579	4.630	86	2133	213	77,5	64,3	29,6	7.201
MG	Resende Costa	27.929	10.059	9.538	346	6599	1.387	87,2	82,7	57,2	11.540
MG	Resplendor	33.758	12.914	11.839	910	6814	1.281	74,2	68,1	39,2	17.396
MG	Ressaquinha	13.085	4.669	4.411	74	3357	574	96,9	91,6	69,7	4.817
MG	Riachinho	15.410	6.066	5.596	92	3236	420	74,6	68,8	39,8	8.134
MG	Riacho Dos Machados	15.274	6.721	5.775	72	2573	133	70,9	60,9	27,2	9.476
MG	Ribeirão Das Neves	598.731	246.677	218.357	13.686	106620	13.391	72,9	64,6	31,5	338.197
MG	Ribeirão Vermelho	10.648	3.632	3.493	83	2697	743	89,7	86,3	66,6	4.047
MG	Rio Acima	21.543	8.332	7.555	218	4750	688	80,0	72,5	45,6	10.420
MG	Rio Casca	27.967	11.351	10.097	219	5342	958	84,2	74,9	39,6	13.473
MG	Rio Do Prado	11.893	4.194	3.951	61	2974	713	81,7	77,0	57,9	5.133
MG	Rio Doce	8.143	2.887	2.744	0	2217	295	110,2	104,7	84,6	2.620
MG	Rio Espera	13.949	5.175	4.470	67	3527	710	95,8	82,7	65,3	5.402
MG	Rio Manso	13.619	4.880	4.656	118	3183	782	83,0	79,2	54,1	5.879
MG	Rio Novo	20.702	7.313	7.151	177	4767	1.294	81,6	79,8	53,2	8.957
MG	Rio Paranaíba	35.728	13.514	12.737	372	7812	1.293	109,6	103,3	63,3	12.335
MG	Rio Pardo De Minas	49.055	21.600	18.218	436	8063	738	69,6	58,7	26,0	31.045
MG	Rio Piracicaba	36.631	13.904	12.557	292	8662	1.216	97,0	87,6	60,4	14.332
MG	Rio Pomba	34.876	14.290	11.483	532	8054	517	79,6	63,9	44,8	17.959
MG	Rio Preto	12.221	4.553	4.302	110	3167	89	83,0	78,4	57,7	5.485
MG	Rio Vermelho	23.670	9.772	8.165	153	4908	672	76,7	64,1	38,5	12.739
MG	Ritópolis	12.855	4.520	4.330	85	3189	731	99,1	94,9	69,9	4.562
MG	Rochedo De Minas	6.357	2.255	2.224	45	1540	293	97,2	95,9	66,4	2.320
MG	Rodeiro	17.796	7.837	6.597	278	2896	188	95,3	80,2	35,2	8.224
MG	Romaria	9.196	3.239	3.149	75	2353	380	92,0	89,5	66,8	3.520
MG	Rosário Da Limeira	7.007	4.182	2.173	100	550	2	90,5	47,0	11,9	4.622
MG	Rubelita	11.786	4.742	4.249	94	2489	212	81,8	73,3	42,9	5.798
MG	Rubim	19.809	7.701	7.201	116	4313	478	75,1	70,2	42,1	10.256
MG	Sabará	276.839	110.569	99.278	2.379	55448	9.165	80,6	72,4	40,4	137.125
MG	Sabinópolis	36.413	13.357	12.482	175	9022	1.377	86,6	81,0	58,5	15.416
MG	Sacramento	60.463	23.051	20.995	1.051	13723	1.643	87,4	79,6	52,0	26.374
MG	Salinas	67.458	30.140	24.591	456	11347	924	72,3	59,0	27,2	41.699
MG	Salto Da Divisa	12.029	5.064	4.289	85	2333	258	72,2	61,2	33,3	7.012
MG	Santa Bárbara	77.671	27.564	26.708	972	19601	2.826	87,2	84,5	62,0	31.604
MG	Santa Bárbara Do Leste	18.659	7.297	6.736	117	3961	548	89,2	82,3	48,4	8.181
MG	Santa Bárbara Do Monte Verde	6.950	2.717	2.436	56	1506	235	85,4	76,6	47,3	3.182
MG	Santa Bárbara Do Tugúrio	11.511	3.902	3.870	80	3069	590	88,5	87,8	69,6	4.407
MG	Santa Cruz De Minas	16.526	6.834	6.312	80	2992	308	78,9	72,9	34,5	8.664
MG	Santa Cruz De Salinas	8.794	3.564	3.280	61	1731	158	86,8	79,9	42,1	4.107
MG	Santa Cruz Do Escalvado	13.273	4.731	4.637	52	3184	669	100,1	98,1	67,4	4.725
MG	Santa Efigênia De Minas	10.624	3.657	3.504	80	2891	492	83,5	80,0	66,0	4.381
MG	Santa Fé De Minas	7.637	3.169	2.659	61	1482	266	82,8	69,5	38,7	3.826
MG	Santa Helena De Minas	13.153	5.253	4.494	55	2889	462	82,3	70,4	45,2	6.386
MG	Santa Juliana	32.614	13.738	12.073	320	5592	891	96,4	84,7	39,2	14.255
MG	Santa Luzia	410.527	174.024	143.843	3.892	77353	11.415	78,9	65,3	35,1	220.444
MG	Santa Margarida	30.997	13.479	11.503	208	5275	532	82,7	70,6	32,4	16.302
MG	Santa Maria De Itabira	23.635	9.494	8.333	161	5451	196	87,4	76,8	50,2	10.857
MG	Santa Maria Do Salto	9.864	3.943	3.501	90	1952	378	75,6	67,1	37,4	5.217

UF	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	Santa Maria Do Suaçuí	31.272	11.301	10.799	264	7331	1.577	77,3	73,9	50,2	14.611
MG	Santa Rita De Caldas	21.925	7.573	7.254	164	5799	1.135	84,9	81,3	65,0	8.924
MG	Santa Rita De Ibitipoca	9.164	3.242	3.144	50	2267	461	95,3	92,4	66,6	3.402
MG	Santa Rita De Jacutinga	12.136	4.369	4.137	78	2907	645	89,8	85,1	59,8	4.863
MG	Santa Rita De Minas	13.474	5.512	4.810	138	2526	488	75,8	66,2	34,8	7.268
MG	Santa Rita Do Itueto	11.535	4.906	4.214	53	2175	187	89,9	77,2	39,9	5.457
MG	Santa Rita Do Sapucaí	104.045	36.725	35.314	1.053	27031	3.922	83,9	80,7	61,8	43.753
MG	Santa Rosa Da Serra	7.688	3.074	2.695	60	1742	117	91,6	80,3	51,9	3.357
MG	Santa Vitória	47.769	18.121	16.818	410	10703	1.717	91,2	84,6	53,9	19.872
MG	Santana Da Vargem	18.601	6.539	6.247	132	4744	939	92,5	88,3	67,1	7.073
MG	Santana De Cataguases	7.842	3.127	2.760	64	1878	13	80,4	70,9	48,3	3.891
MG	Santana De Pirapama	19.192	7.143	6.528	126	4643	752	94,1	86,0	61,2	7.589
MG	Santana Do Deserto	9.869	3.553	3.282	78	2420	536	89,2	82,4	60,8	3.981
MG	Santana Do Garambéu	6.450	2.120	2.091	34	1704	501	85,6	84,5	68,8	2.476
MG	Santana Do Jacaré	10.932	4.216	3.710	55	2705	246	87,2	76,7	56,0	4.834
MG	Santana Do Manhuaçu	16.744	7.460	6.130	100	3005	49	86,1	70,7	34,7	8.667
MG	Santana Do Paraíso	63.913	27.749	23.868	315	10798	1.183	78,5	67,5	30,5	35.369
MG	Santana Do Riacho	12.976	4.738	4.533	66	3089	550	109,8	105,1	71,6	4.315
MG	Santana Dos Montes	10.020	3.555	3.412	120	2387	546	94,4	90,6	63,4	3.765
MG	Santo Antônio Do Amparo	44.830	15.710	14.919	254	11861	2.086	84,4	80,2	63,7	18.613
MG	Santo Antônio Do Aventureiro	10.173	3.510	3.424	51	2537	651	97,4	95,1	70,4	3.602
MG	Santo Antônio Do Gramma	11.033	4.051	3.710	117	2667	488	104,2	95,5	68,6	3.886
MG	Santo Antônio Do Itambé	7.179	3.404	2.739	46	956	34	89,6	72,1	25,2	3.799
MG	Santo Antônio Do Jacinto	21.186	8.846	7.521	258	4351	210	76,2	64,8	37,5	11.604
MG	Santo Antônio Do Monte	56.717	22.922	20.433	571	10898	1.893	80,6	71,9	38,3	28.427
MG	Santo Antônio Do Retiro	13.046	5.704	4.715	131	2318	178	78,2	64,6	31,8	7.297
MG	Santo Antônio Do Rio Abaixo	3.945	1.733	1.404	43	764	1	98,5	79,8	43,4	1.760
MG	Santo Hipólito	6.651	2.618	2.382	80	1472	99	85,4	77,7	48,0	3.065
MG	Santos Dumont	98.413	37.675	35.893	1.124	20616	3.105	81,2	77,3	44,4	46.421
MG	São Bento Abade	12.154	4.578	4.302	69	2853	352	85,6	80,4	53,3	5.349
MG	São Brás Do Suaçuí	9.697	3.408	3.376	119	2579	215	90,8	89,9	68,7	3.754
MG	São Domingos Das Dores	12.290	5.047	4.651	72	2304	216	89,2	82,2	40,7	5.658
MG	São Domingos Do Prata	43.302	15.623	14.528	476	10272	2.403	90,2	83,8	59,3	17.327
MG	São Félix De Minas	7.661	2.922	2.618	65	1768	288	86,9	77,9	52,6	3.362
MG	São Francisco	98.149	42.201	36.527	799	18247	375	74,7	64,7	32,3	56.477
MG	São Francisco De Paula	18.090	6.166	6.034	145	4814	931	94,6	92,5	73,8	6.520
MG	São Francisco De Sales	13.548	5.035	4.749	80	3243	441	80,3	75,7	51,7	6.274
MG	São Francisco Do Glória	12.197	4.448	4.127	67	2912	643	92,7	86,0	60,7	4.800
MG	São Geraldo	23.679	8.831	8.445	244	6021	138	70,3	67,2	47,9	12.562
MG	São Geraldo Da Piedade	8.845	3.153	3.034	63	2146	449	80,6	77,6	54,9	3.910
MG	São Geraldo Do Baixo	6.390	2.697	2.380	76	1237	0	66,4	58,6	30,5	4.059
MG	São Gonçalo Do Abaeté	15.440	6.007	5.368	116	3329	620	71,0	63,5	39,4	8.459

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	São Gonçalo Do Pará	25.785	9.908	9.027	232	5848	770	78,7	71,7	46,4	12.597
MG	São Gonçalo Do Rio Abaixo	34.341	13.110	11.936	920	7513	862	119,0	108,3	68,2	11.019
MG	São Gonçalo Do Rio Preto	8.749	3.047	2.925	51	2269	457	96,0	92,2	71,5	3.173
MG	São Gonçalo Do Sapucaí	51.870	20.430	18.906	450	10774	1.310	79,9	74,0	42,2	25.561
MG	São Gotardo	87.828	36.412	32.039	609	16570	2.198	101,8	89,5	46,3	35.782
MG	São João Batista Do Glória	17.393	6.585	6.316	110	3771	611	87,8	84,2	50,3	7.498
MG	São João Da Lagoa	7.114	3.701	3.308	66	39	0	75,0	67,1	0,8	4.932
MG	São João Da Mata	7.539	2.658	2.560	50	1878	393	96,8	93,2	68,4	2.746
MG	São João Da Ponte	49.457	20.305	17.992	383	10374	403	80,9	71,7	41,3	25.098
MG	São João Das Missões	25.167	10.823	9.364	80	4772	128	82,5	71,3	36,4	13.125
MG	São João Del Rei	212.373	82.507	75.253	4.282	42045	8.286	91,2	83,2	46,5	90.497
MG	São João Do Manhuaçu	18.883	8.649	7.243	173	2565	253	74,1	62,0	22,0	11.674
MG	São João Do Manteninha	11.963	4.676	4.169	127	2780	211	79,0	70,4	47,0	5.918
MG	São João Do Oriente	16.014	6.482	5.581	165	3507	279	87,1	75,0	47,1	7.444
MG	São João Do Pacuí	8.237	3.495	3.117	54	1510	61	78,6	70,1	33,9	4.448
MG	São João Do Paraíso	42.740	17.379	15.854	234	8632	641	73,3	66,9	36,4	23.709
MG	São João Evangelista	35.085	13.737	12.632	449	7531	736	87,1	80,1	47,8	15.767
MG	São João Nepomuceno	62.703	22.522	21.107	647	14901	3.526	85,2	79,8	56,3	26.447
MG	São Joaquim De Bicas	76.516	25.923	23.622	6.453	17863	2.655	80,6	73,5	55,6	32.148
MG	São José Da Barra	16.574	6.661	5.985	107	3476	345	89,1	80,0	46,5	7.480
MG	São José Da Lapa	52.581	21.082	18.848	362	10755	1.534	87,4	78,1	44,6	24.135
MG	São José Da Safira	8.039	3.250	2.855	73	1668	193	75,9	66,7	39,0	4.280
MG	São José Da Varginha	10.486	4.020	3.749	125	2277	315	79,1	73,8	44,8	5.079
MG	São José Do Alegre	10.372	3.571	3.521	78	2717	485	84,8	83,6	64,5	4.210
MG	São José Do Divino	7.173	2.936	2.575	71	1437	154	76,1	66,8	37,3	3.856
MG	São José Do Goiabal	12.773	4.686	4.400	140	3156	391	87,0	81,7	58,6	5.387
MG	São José Do Jacuri	14.047	5.469	5.119	80	2881	498	85,0	79,6	44,8	6.431
MG	São José Do Mantimento	5.290	2.366	2.013	45	819	47	84,3	71,7	29,2	2.806
MG	São Lourenço	102.346	38.981	36.091	1.211	22279	3.784	84,4	78,1	48,2	46.202
MG	São Miguel Do Anta	16.625	6.347	5.739	98	3735	706	91,4	82,6	53,8	6.944
MG	São Pedro Da União	13.486	4.545	4.394	159	4387	1	98,6	95,3	95,2	4.610
MG	São Pedro Do Suaçuí	11.807	4.507	4.188	167	2435	510	86,6	80,5	46,8	5.202
MG	São Pedro Dos Ferros	17.341	6.582	5.916	147	3940	756	85,4	76,8	51,1	7.706
MG	São Romão	15.924	6.704	5.860	122	3116	122	53,5	46,8	24,9	12.529
MG	São Roque De Minas	17.791	6.861	6.319	103	4045	463	97,0	89,3	57,2	7.076
MG	São Sebastião Da Bela Vista	13.685	5.340	5.047	72	2886	340	96,2	90,9	52,0	5.552
MG	São Sebastião Da Vargem Alegre	7.538	2.824	2.701	45	1711	257	93,4	89,3	56,6	3.024
MG	São Sebastião Do Anta	13.153	5.516	4.863	83	2380	311	83,2	73,4	35,9	6.627
MG	São Sebastião Do Maranhão	18.342	7.441	6.544	141	3733	483	74,7	65,7	37,5	9.963
MG	São Sebastião Do Oeste	21.611	8.710	7.507	424	4384	586	126,9	109,4	63,9	6.863
MG	São Sebastião Do Paraíso	154.901	59.700	55.461	1.351	35124	3.265	83,6	77,6	49,2	71.445
MG	São Sebastião Do Rio Preto	3.828	1.489	1.376	20	875	68	99,8	92,2	58,6	1.492
MG	São Sebastião Do Rio Verde	5.212	1.936	1.846	38	1283	109	86,0	82,0	57,0	2.250
MG	São Thomé Das Letras	16.056	6.186	5.761	118	3920	71	86,9	80,9	55,1	7.120
MG	São Tiago	25.039	9.616	9.233	200	5135	855	87,7	84,2	46,9	10.960

UF	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 Tomás De Aquino	17.265	6.397	5.932	100	4100	736	91,4	84,7	58,6	7.000
MG	São Vicente De Minas	17.964	6.486	6.343	139	4076	920	83,0	81,2	52,2	7.815
MG	Sapucaí-Mirim	15.283	5.834	5.451	135	3329	534	83,5	78,0	47,6	6.989
MG	Sardoá	12.041	4.921	4.184	110	2468	358	77,4	65,8	38,8	6.361
MG	Sarzedo	83.984	31.028	29.368	1.034	19516	3.038	92,9	87,9	58,4	33.413
MG	Sem-Peixe	7.134	2.539	2.424	57	1767	347	97,4	93,0	67,8	2.606
MG	Senador Amaral	13.298	5.809	5.065	43	2217	164	108,4	94,5	41,4	5.361
MG	Senador Cortes	5.571	2.030	2.028	50	1237	226	101,3	101,2	61,8	2.003
MG	Senador Firmino	20.649	7.287	6.984	135	5140	1.103	92,7	88,9	65,4	7.858
MG	Senador José Bento	4.472	1.614	1.556	28	1145	129	110,5	106,5	78,4	1.461
MG	Senador Modestino Gonçalves	10.652	3.976	3.690	38	2542	406	96,9	89,9	61,9	4.105
MG	Senhora De Oliveira	14.147	5.055	4.909	74	3370	739	87,4	84,8	58,2	5.786
MG	Senhora Do Porto	7.345	3.145	2.636	55	1360	149	89,4	74,9	38,6	3.519
MG	Senhora Dos Remédios	23.585	8.558	7.884	149	6142	852	81,8	75,3	58,7	10.467
MG	Sericita	13.029	5.924	5.004	73	1969	59	80,8	68,2	26,9	7.333
MG	Seritinga	5.086	1.825	1.779	36	1191	255	98,4	96,0	64,2	1.854
MG	Serra Azul De Minas	8.690	3.528	3.137	36	1989	0	82,2	73,1	46,3	4.292
MG	Serra Da Saudade	2.238	787	737	20	599	95	101,4	95,0	77,2	776
MG	Serra Do Salitre	30.595	12.440	10.864	257	6331	703	106,6	93,1	54,3	11.668
MG	Serra Dos Aimorés	16.245	6.746	5.687	143	3064	605	77,4	65,3	35,2	8.713
MG	Serrania	18.763	6.839	6.578	122	4237	987	89,2	85,8	55,3	7.668
MG	Serranópolis De Minas	9.003	3.507	3.271	82	1901	242	72,9	68,0	39,5	4.809
MG	Serranos	5.279	1.792	1.759	36	1434	258	91,6	89,9	73,3	1.956
MG	Serro	46.994	18.279	15.907	633	10823	1.352	87,3	76,0	51,7	20.940
MG	Sete Lagoas	393.752	169.066	144.729	3.768	74793	1.396	69,9	59,8	30,9	241.835
MG	Setubinha	19.362	8.452	7.689	85	2747	389	68,3	62,1	22,2	12.378
MG	Silveirânia	6.265	2.266	2.170	40	1506	283	100,1	95,8	66,5	2.264
MG	Silvianópolis	11.933	4.809	4.261	319	2419	125	77,0	68,2	38,7	6.248
MG	Simão Pereira	7.929	2.679	2.591	62	2054	543	102,3	99,0	78,5	2.618
MG	Simonésia	38.251	16.271	13.223	191	7843	723	82,4	67,0	39,7	19.736
MG	Sobralia	11.398	4.421	3.873	156	2431	517	80,2	70,2	44,1	5.514
MG	Soledade De Minas	8.471	3.819	2.607	48	1845	152	61,7	42,1	29,8	6.189
MG	Tabuleiro	11.001	4.005	3.851	65	2480	600	108,0	103,9	66,9	3.708
MG	Taiobeiras	63.089	27.363	23.506	466	10894	860	79,6	68,3	31,7	34.397
MG	Taparuba	8.044	3.249	2.990	63	1549	193	104,8	96,4	50,0	3.101
MG	Tapira	12.785	5.416	4.540	185	2427	217	112,1	94,0	50,2	4.832
MG	Tapiraí	6.310	2.363	2.102	105	1417	323	126,2	112,3	75,7	1.872
MG	Taquaraçu De Minas	10.621	3.914	3.731	35	2628	313	95,5	91,0	64,1	4.099
MG	Tarumirim	30.017	11.563	10.332	483	6688	951	80,8	72,2	46,8	14.302
MG	Teixeiras	28.343	10.738	9.788	173	6638	1.006	92,0	83,9	56,9	11.670
MG	Teófilo Otoni	246.531	111.820	89.182	3.519	38315	3.695	79,3	63,3	27,2	140.937
MG	Timóteo	166.468	66.630	59.052	1.626	32705	6.455	73,6	65,2	36,1	90.568
MG	Tiradentes	18.305	7.028	6.329	127	4219	602	87,1	78,4	52,3	8.072
MG	Tiros	16.341	6.512	5.995	95	3425	314	101,4	93,3	53,3	6.424
MG	Tocantins	37.992	14.670	13.263	304	8231	1.524	87,8	79,3	49,2	16.715
MG	Tocos Do Moji	11.535	3.841	3.809	68	3189	628	93,5	92,7	77,6	4.109
MG	Toledo	16.929	6.363	6.127	122	3609	708	101,0	97,3	57,3	6.297
MG	Tombo	19.098	7.724	6.884	105	4124	261	98,4	87,7	52,5	7.850
MG	Três Corações	177.193	66.346	61.471	2.847	40501	6.028	82,9	76,8	50,6	80.032
MG	Três Marias	69.479	26.169	24.515	642	16336	1.817	80,0	74,9	49,9	32.716
MG	Três Pontas	124.788	49.018	45.043	1.330	25518	3.879	86,1	79,1	44,8	56.940
MG	Tumiritinga	12.918	5.071	4.476	162	2798	411	75,0	66,2	41,4	6.765
MG	Tupaciguara	60.916	23.262	21.264	704	13115	2.571	91,6	83,7	51,6	25.398
MG	Turmalina	48.409	17.491	16.488	786	11953	1.691	86,9	81,9	59,4	20.125
MG	Turvolândia	12.437	4.890	4.417	135	2625	370	96,4	87,1	51,8	5.070
MG	Ubá	220.527	87.955	78.180	2.873	44191	7.328	75,3	66,9	37,8	116.797
MG	Ubaí	19.986	9.402	7.799	100	2685	0	74,6	61,9	21,3	12.599
MG	Ubaíporanga	23.586	9.798	8.399	201	4605	583	78,4	67,2	36,9	12.493
MG	Uberaba	730.671	285.896	260.808	7.651	154327	21.989	84,8	77,4	45,8	337.092
MG	Uberlândia	1.718.404	640.264	608.142	21.767	390654	57.577	91,6	87,0	55,9	699.097
MG	Umburatiba	6.232	2.885	2.387	61	825	74	111,1	91,9	31,8	2.596
MG	Unaí	159.731	67.282	58.756	3.505	27121	3.067	79,2	69,2	31,9	84.930
MG	União De Minas	9.311	3.376	3.290	47	2169	429	78,8	76,8	50,6	4.284
MG	Uruana De Minas	7.493	3.106	2.741	60	1433	153	95,3	84,1	44,0	3.260

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Urucânia	27.469	9.678	9.234	292	7265	1.000	93,6	89,3	70,2	10.345
MG	Urucuia	20.546	8.068	7.266	158	4292	762	47,0	42,3	25,0	17.173
MG	Vargem Alegre	12.778	5.250	4.544	111	2362	511	81,1	70,2	36,5	6.470
MG	Vargem Bonita	6.313	2.147	2.105	40	1641	380	100,0	98,0	76,4	2.148
MG	Vargem Grande Do Rio Pardo	9.196	3.780	3.370	35	1838	173	75,2	67,1	36,6	5.026
MG	Varginha	305.212	119.100	111.991	2.647	66734	4.740	87,2	82,0	48,9	136.602
MG	Varjão De Minas	17.124	6.613	6.093	202	3664	552	92,6	85,4	51,3	7.138
MG	Várzea Da Palma	70.813	29.314	25.888	662	13338	1.611	73,6	65,0	33,5	39.803
MG	Varzelândia	35.930	15.416	12.823	282	6718	691	79,9	66,4	34,8	19.305
MG	Vazante	49.982	19.019	17.651	370	11407	1.535	92,1	85,5	55,3	20.642
MG	Verdelândia	15.576	6.552	5.582	122	3076	244	69,4	59,1	32,6	9.443
MG	Veredinha	14.113	4.924	4.775	76	3756	582	86,0	83,4	65,6	5.727
MG	Veríssimo	8.929	3.168	3.010	110	2322	319	78,3	74,4	57,4	4.045
MG	Vermelho Novo	12.898	4.727	4.581	67	2969	554	97,5	94,5	61,3	4.846
MG	Vespasiano	236.442	96.014	86.006	3.222	46081	5.119	74,0	66,3	35,5	129.765
MG	Viçosa	156.518	71.752	63.567	1.897	18880	422	90,4	80,1	23,8	79.388
MG	Vieiras	9.585	3.357	3.245	55	2679	249	93,5	90,4	74,6	3.589
MG	Virgem Da Lapa	25.137	10.240	8.697	156	5665	379	74,5	63,3	41,2	13.740
MG	Virgínia	20.502	7.908	7.361	152	4463	618	91,3	85,0	51,5	8.663
MG	Virgíniópolis	22.396	8.889	7.763	196	5101	447	84,8	74,0	48,7	10.484
MG	Virgolândia	10.689	4.247	3.659	127	2209	447	79,5	68,5	41,4	5.340
MG	Visconde Do Rio Branco	89.444	35.332	32.174	1.205	18129	2.604	82,2	74,9	42,2	42.965
MG	Volta Grande	11.980	4.371	4.129	92	3065	323	83,1	78,5	58,3	5.261
MG	Wenceslau Braz	6.401	2.316	2.186	41	1584	274	90,9	85,8	62,2	2.548
MS	Água Clara	35.843	14.845	12.763	797	7100	338	94,1	80,9	45,0	15.776
MS	Alcinópolis	11.261	4.256	3.685	301	2455	564	78,6	68,0	45,3	5.417
MS	Amambai	74.764	31.069	26.068	2.200	13157	2.270	78,0	65,5	33,0	39.826
MS	Anastácio	47.212	18.489	15.935	1.183	9524	2.081	73,3	63,1	37,7	25.237
MS	Anaurilândia	17.379	6.702	5.875	456	3777	569	73,8	64,7	41,6	9.076
MS	Angélica	27.350	9.905	9.227	643	6177	1.398	90,6	84,4	56,5	10.932
MS	Antônio João	21.249	7.040	6.206	2.342	4890	771	78,0	68,8	54,2	9.020
MS	Aparecida Do Taboado	57.016	23.615	20.363	1.278	10718	1.042	90,6	78,1	41,1	26.069
MS	Aquidauana	95.855	38.343	33.305	2.418	19624	2.165	79,8	69,3	40,9	48.029
MS	Aral Moreira	21.098	7.085	5.894	2.581	4980	558	57,5	47,8	40,4	12.332
MS	Bandeirantes	16.094	6.420	5.398	344	3237	695	88,4	74,3	44,5	7.266
MS	Bataguassu	53.130	20.313	18.384	1.192	11111	2.130	87,1	78,8	47,6	23.325
MS	Batayporã	25.396	9.248	8.558	588	5916	1.086	81,5	75,4	52,1	11.349
MS	Bela Vista	46.729	14.838	13.136	6.362	11619	774	60,0	53,1	47,0	24.735
MS	Bodoquena	15.090	6.437	5.343	419	2418	473	82,1	68,2	30,8	7.838
MS	Bonito	45.064	18.552	15.648	1.550	8376	938	83,6	70,5	37,7	22.190
MS	Brasilândia	27.228	10.425	9.375	596	6488	344	88,0	79,1	54,7	11.853
MS	Caarapó	62.993	24.667	22.245	2.566	12199	1.316	80,6	72,7	39,9	30.593
MS	Camapuã	32.355	12.042	10.877	671	6946	1.819	87,9	79,4	50,7	13.693
MS	Campo Grande	1.406.400	767.639	638.573	31	155	2	84,7	70,5	0,0	906.092
MS	Caracol	10.893	3.366	3.056	1.683	2380	408	54,4	49,4	38,5	6.182
MS	Cassilândia	52.031	19.256	17.337	1.149	11252	3.037	87,5	78,8	51,1	22.002
MS	Chapadão Do Sul	63.437	24.453	21.560	3.108	13422	894	94,5	83,4	51,9	25.865
MS	Corguinho	9.685	4.102	3.396	287	1900	0	67,8	56,1	31,4	6.054
MS	Coronel Sapucaia	25.578	11.022	8.600	1.466	4027	463	71,8	56,0	26,2	15.352
MS	Corumbá	206.836	64.854	57.512	27.927	56543	0	57,9	51,3	50,5	112.058
MS	Costa Rica	57.469	20.961	18.869	2.671	14215	753	99,1	89,2	67,2	21.142
MS	Coxim	71.994	27.773	24.100	1.909	16449	1.763	83,0	72,0	49,2	33.459
MS	Deodápolis	28.012	11.117	10.392	652	4985	866	85,6	80,0	38,4	12.984
MS	Dois Irmãos Do Buriti	22.187	8.753	7.658	611	4635	530	76,3	66,8	40,4	11.467
MS	Douradina	11.241	4.271	3.973	309	2186	502	71,5	66,5	36,6	5.975
MS	Dourados	466.792	189.629	162.701	13.516	97435	3.511	84,1	72,2	43,2	225.495
MS	Eldorado	23.734	9.337	7.417	901	5351	728	75,3	59,8	43,2	12.400
MS	Fátima Do Sul	49.825	18.066	16.660	907	13031	1.161	94,2	86,9	68,0	19.170
MS	Figueirão	7.137	2.744	2.482	158	1614	139	89,7	81,1	52,8	3.059
MS	Glória De Dourados	23.744	8.575	7.793	531	5449	1.396	86,2	78,3	54,8	9.950
MS	Guia Lopes Da Laguna	19.612	8.073	6.859	470	3543	667	82,2	69,8	36,1	9.824
MS	Iguatemi	29.505	11.745	10.000	1.097	5616	1.047	72,6	61,8	34,7	16.176
MS	Inocência	19.986	7.471	6.921	407	4236	951	98,5	91,2	55,8	7.588
MS	Itaporã	40.669	14.466	13.676	1.173	9722	1.632	57,5	54,4	38,6	25.162
MS	Itaquiraí	40.458	15.998	14.041	1.063	8768	588	74,8	65,7	41,0	21.376
MS	Ivinhema	60.689	22.572	20.942	1.357	14732	1.086	97,2	90,1	63,4	23.232
MS	Japorã	17.883	7.312	6.176	405	3793	197	79,1	66,8	41,0	9.243
MS	Jaraguari	14.103	5.437	4.837	325	2906	598	74,8	66,6	40,0	7.265
MS	Jardim	51.354	20.559	17.321	1.750	10089	1.635	78,4	66,0	38,5	26.238

UF	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	Jateí	10.089	3.637	3.293	216	2595	348	90,5	81,9	64,5	4.021
MS	Juti	14.223	5.713	4.975	336	2773	426	84,2	73,3	40,9	6.787
MS	Ladário	36.741	12.823	10.586	4.176	8495	661	54,1	44,7	35,9	23.689
MS	Laguna Carapã	14.622	5.501	4.649	575	3722	175	74,1	62,7	50,2	7.419
MS	Maracaju	78.079	31.051	27.352	2.513	14829	2.334	64,7	57,0	30,9	48.022
MS	Miranda	54.563	23.066	19.151	1.356	9655	1.335	81,7	67,9	34,2	28.220
MS	Mundo Novo	37.329	10.881	9.481	6.528	9142	1.297	58,9	51,3	49,5	18.473
MS	Naviraí	101.531	40.216	35.967	3.084	20988	1.276	72,2	64,6	37,7	55.689
MS	Nioaque	29.267	11.386	10.111	653	5938	1.179	82,1	72,9	42,8	13.862
MS	Nova Alvorada Do Sul	41.568	16.628	14.335	2.166	8055	384	74,1	63,9	35,9	22.430
MS	Nova Andradina	106.981	41.500	37.026	3.019	21819	3.617	75,1	67,0	39,5	55.224
MS	Novo Horizonte Do Sul	12.396	4.101	4.008	170	3140	977	111,3	108,8	85,2	3.684
MS	Paraíso Das Águas	12.924	5.054	4.579	299	2702	290	89,4	81,0	47,8	5.654
MS	Paranaíba	96.199	36.069	32.650	2.043	21418	4.019	85,3	77,2	50,7	42.276
MS	Paranhos	26.098	10.231	8.882	1.723	4885	377	71,0	61,7	33,9	14.404
MS	Pedro Gomes	15.548	6.472	5.483	420	3001	172	84,9	71,9	39,4	7.621
MS	Ponta Porã	172.582	55.287	46.851	38.349	31195	900	58,9	49,9	33,2	93.937
MS	Porto Murtinho	27.553	9.900	8.200	2.699	5719	1.035	57,2	47,4	33,1	17.298
MS	Ribas Do Rio Pardo	47.066	18.113	16.733	1.286	9939	995	72,6	67,0	39,8	24.966
MS	Rio Brilhante	68.292	28.702	24.775	1.899	11513	1.403	75,2	64,9	30,1	38.186
MS	Rio Negro	11.935	4.710	4.201	193	2349	482	98,3	87,6	49,0	4.793
MS	Rio Verde De Mato Grosso	37.940	15.333	13.114	1.061	6905	1.527	76,8	65,7	34,6	19.973
MS	Rochedo	12.689	4.761	4.136	270	2833	689	93,7	81,4	55,8	5.079
MS	Santa Rita Do Pardo	16.836	6.458	5.617	440	3954	367	81,7	71,1	50,1	7.900
MS	São Gabriel Do Oeste	63.605	24.319	22.097	1.851	14354	984	89,3	81,2	52,7	27.221
MS	Selvília	17.183	6.710	5.934	349	3538	652	102,6	90,7	54,1	6.542
MS	Sete Quedas	20.190	6.421	6.092	3.314	4224	139	59,6	56,6	39,2	10.771
MS	Sidrolândia	74.332	40.748	31.983	183	1309	109	68,8	54,0	2,2	59.245
MS	Sonora	31.683	12.434	10.511	1.115	6506	1.117	63,0	53,3	33,0	19.721
MS	Tacuru	21.864	8.430	7.576	529	4701	628	72,2	64,9	40,3	11.674
MS	Taquarussu	8.915	3.114	3.000	189	2184	428	86,8	83,6	60,9	3.588
MS	Terenos	37.088	14.364	11.432	1.054	8439	1.799	64,5	51,3	37,9	22.269
MS	Três Lagoas	278.485	106.619	95.523	8.350	63472	4.521	86,5	77,5	51,5	123.281
MS	Vicentina	18.086	6.022	5.916	284	5319	545	98,6	96,8	87,1	6.109
MT	Acorizal	12.737	4.940	4.638	120	2835	204	92,6	87,0	53,1	5.334
MT	Água Boa	53.685	23.912	20.053	722	8596	402	91,3	76,5	32,8	26.204
MT	Alta Floresta	92.928	42.200	36.482	1.294	12297	655	81,2	70,2	23,7	51.959
MT	Alto Araguaia	32.248	13.072	11.210	625	6557	784	67,4	57,8	33,8	19.385
MT	Alto Boa Vista	9.394	4.247	3.578	260	1309	0	61,2	51,6	18,9	6.936
MT	Alto Garças	22.008	9.426	8.413	390	3297	482	77,6	69,2	27,1	12.151
MT	Alto Paraguai	14.049	6.057	5.154	243	2543	52	52,8	44,9	22,2	11.473
MT	Alto Taquari	19.470	8.333	7.282	277	3280	298	74,8	65,4	29,5	11.133
MT	Apiacás	14.526	6.596	5.714	230	1939	47	64,1	55,6	18,9	10.283
MT	Araguaiana	7.004	3.187	2.502	74	1237	4	102,5	80,5	39,8	3.109
MT	Araguainha	2.231	951	835	23	412	10	100,5	88,3	43,6	946
MT	Araputanga	32.371	13.101	11.839	342	6902	187	77,3	69,8	40,7	16.951
MT	Arenópolis	19.562	7.916	7.022	341	3925	358	83,3	73,9	41,3	9.502
MT	Aripuanã	40.263	18.205	15.196	564	6106	192	80,1	66,9	26,9	22.714
MT	Barão De Melgaço	15.744	6.284	5.343	203	3431	483	77,0	65,4	42,0	8.164
MT	Barra Do Bugres	63.166	25.838	22.504	573	13272	979	73,2	63,7	37,6	35.307
MT	Barra Do Garças	134.633	55.083	48.618	1.863	26071	2.998	90,1	79,5	42,6	61.135
MT	Bom Jesus Do Araguaia	10.453	4.749	4.120	111	1408	65	70,8	61,4	21,0	6.706
MT	Brasnorte	24.744	11.369	9.244	405	3523	203	56,4	45,9	17,5	20.140
MT	Cáceres	162.547	69.671	58.948	3.278	27814	2.836	73,4	62,1	29,3	94.861
MT	Campinápolis	29.129	12.774	10.311	226	5627	191	75,5	60,9	33,3	16.919
MT	Campo Novo Do Parecis	65.219	30.898	25.603	717	7904	97	85,5	70,8	21,9	36.143
MT	Campo Verde	85.349	38.341	33.484	1.146	11999	379	83,8	73,2	26,2	45.740
MT	Campos De Júlio	15.554	7.143	6.171	177	1998	65	101,0	87,3	28,3	7.070
MT	Canabrava Do Norte	6.900	3.159	2.638	84	935	84	66,8	55,8	19,8	4.728
MT	Canarana	32.265	14.927	11.950	935	4167	286	68,3	54,7	19,1	21.842
MT	Carlinda	17.126	7.707	6.625	247	2547	0	75,6	65,0	25,0	10.199
MT	Castanheira	12.118	5.937	4.251	239	1675	16	67,9	48,6	19,1	8.749
MT	Chapada Dos Guimarães	42.194	17.471	15.673	386	8036	628	89,8	80,6	41,3	19.453
MT	Cláudia	17.095	7.528	6.443	691	2264	169	61,5	52,6	18,5	12.245
MT	Cocalinho	12.401	5.396	4.721	117	2001	166	95,0	83,1	35,2	5.681

UF	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	Colíder	61.484	27.075	22.924	909	9861	715	80,5	68,1	29,3	33.649
MT	Colniza	31.032	17.066	10.466	475	2916	109	42,8	26,3	7,3	39.861
MT	Comodoro	28.146	12.935	10.572	359	4114	166	61,6	50,3	19,6	21.008
MT	Confresa	49.587	24.228	18.488	706	5906	259	76,9	58,7	18,7	31.510
MT	Conquista D'oeste	6.660	2.917	2.535	67	972	169	71,1	61,8	23,7	4.101
MT	Cotriguaçu	18.064	7.924	6.931	303	2794	112	39,2	34,2	13,8	20.238
MT	Cuiabá	1.192.740	511.331	455.594	15.039	193812	16.964	82,7	73,7	31,4	618.124
MT	Curvelândia	10.754	4.533	3.946	100	1902	273	86,5	75,3	36,3	5.241
MT	Denise	12.435	5.243	4.355	471	2306	60	54,9	45,6	24,2	9.544
MT	Diamantino	43.334	19.744	15.643	652	6984	311	89,0	70,5	31,5	22.178
MT	Dom Aquino	14.486	6.428	5.416	181	2337	124	78,8	66,4	28,6	8.159
MT	Feliz Natal	15.281	7.160	5.752	233	2087	49	49,3	39,6	14,4	14.522
MT	Figueirópolis D'oeste	7.124	2.816	2.518	81	1566	143	81,6	72,9	45,4	3.452
MT	Gaúcha Do Norte	14.224	6.640	5.595	180	1777	32	85,3	71,9	22,8	7.782
MT	General Carneiro	13.870	5.610	4.776	120	3035	329	100,3	85,4	54,3	5.592
MT	Glória D'oeste	6.121	2.581	2.280	71	1048	141	85,8	75,8	34,8	3.008
MT	Guarantã Do Norte	48.605	22.636	17.617	949	6695	708	62,7	48,8	18,5	36.130
MT	Guiratinga	24.903	8.794	8.544	370	6249	946	57,7	56,0	41,0	15.245
MT	Indiavaí	5.067	2.110	1.879	53	946	79	75,9	67,6	34,0	2.779
MT	Ipiranga Do Norte	12.990	5.900	4.855	348	1821	66	74,5	61,3	23,0	7.920
MT	Itanhangá	10.140	4.828	4.004	210	1095	3	70,1	58,2	15,9	6.885
MT	Itaúba	9.209	3.966	3.345	144	1600	154	107,1	90,3	43,2	3.704
MT	Itiquira	25.803	9.956	9.181	442	5971	253	73,5	67,7	44,1	13.552
MT	Jaciara	52.193	22.448	19.930	776	8391	648	80,7	71,7	30,2	27.807
MT	Jangada	16.205	6.893	5.785	216	3041	270	81,6	68,5	36,0	8.451
MT	Jauru	18.191	7.298	6.654	141	3634	464	85,0	77,5	42,3	8.582
MT	Juara	56.948	25.614	21.242	1.166	8080	846	72,9	60,5	23,0	35.121
MT	Juína	85.492	36.201	31.891	1.064	15349	987	88,1	77,6	37,3	41.101
MT	Juruena	17.067	7.292	6.360	428	2765	222	44,6	38,9	16,9	16.335
MT	Juscimeira	21.232	9.018	7.620	371	4091	132	80,7	68,2	36,6	11.176
MT	Lambari D'oeste	9.996	4.227	3.758	80	1930	1	68,3	60,8	31,2	6.186
MT	Lucas Do Rio Verde	137.453	60.833	51.781	2.955	20784	1.100	90,0	76,6	30,7	67.620
MT	Luciara	3.920	1.653	1.407	62	797	1	80,3	68,4	38,7	2.058
MT	Marcelândia	17.260	8.166	6.236	668	2156	34	79,3	60,5	20,9	10.301
MT	Matupá	28.936	12.756	10.552	1.119	4216	293	76,0	62,8	25,1	16.793
MT	Mirassol D'oeste	47.759	20.602	17.211	525	8742	679	73,7	61,6	31,3	27.941
MT	Nobres	28.890	13.014	10.774	447	4284	371	84,9	70,3	27,9	15.334
MT	Nortelândia	12.754	5.213	4.532	183	2511	315	88,0	76,5	42,4	5.923
MT	Nossa Senhora Do Livramento	28.063	11.551	10.300	261	5937	14	88,1	78,6	45,3	13.104
MT	Nova Bandeirantes	18.429	8.704	6.755	314	2542	114	55,5	43,1	16,2	15.685
MT	Nova Brasilândia	9.398	3.691	3.448	135	1909	215	97,0	90,6	50,2	3.805
MT	Nova Canaã Do Norte	21.413	9.493	8.278	365	3078	199	74,0	64,5	24,0	12.831
MT	Nova Guarita	10.826	4.091	3.751	248	2535	201	91,6	84,0	56,8	4.464
MT	Nova Lacerda	9.002	4.170	3.437	115	1171	109	61,8	50,9	17,3	6.751
MT	Nova Marilândia	7.501	3.461	2.766	129	1145	0	104,8	83,7	34,7	3.304
MT	Nova Maringá	11.597	5.163	4.500	142	1781	11	58,3	50,8	20,1	8.850
MT	Nova Monte Verde	12.845	6.086	4.964	145	1640	10	65,6	53,5	17,7	9.277
MT	Nova Mutum	87.840	39.587	34.181	772	12734	566	84,6	73,0	27,2	46.813
MT	Nova Nazaré	5.432	2.248	2.006	69	990	119	57,2	51,0	25,2	3.932
MT	Nova Olímpia	30.100	13.094	11.463	349	5149	45	63,7	55,7	25,0	20.563
MT	Nova Santa Helena	6.720	3.162	2.304	256	935	63	84,6	61,7	25,0	3.737
MT	Nova Uiratã	21.239	9.721	7.895	316	3096	211	79,0	64,2	25,2	12.298
MT	Nova Xavantina	39.202	17.094	14.693	460	6447	508	81,6	70,2	30,8	20.944
MT	Novo Horizonte Do Norte	7.421	2.852	2.592	111	1673	193	70,4	64,0	41,3	4.051
MT	Novo Mundo	12.127	5.406	4.597	264	1799	61	57,7	49,1	19,2	9.363
MT	Novo Santo Antônio	3.828	1.797	1.418	81	520	12	66,4	52,4	19,2	2.705
MT	Novo São Joaquim	11.194	4.899	4.304	169	1746	76	99,2	87,2	35,4	4.938
MT	Paranaíta	23.182	9.754	8.708	270	4187	263	86,7	77,4	37,2	11.244
MT	Paranatinga	39.451	17.837	14.830	498	5873	413	78,0	64,9	25,7	22.861
MT	Pedra Preta	34.222	15.163	12.223	477	6072	287	86,9	70,1	34,8	17.446
MT	Peixoto De Azevedo	46.678	22.552	17.258	847	5998	23	63,8	48,8	17,0	35.338
MT	Planalto Da Serra	6.459	2.669	2.387	91	1312	0	100,8	90,1	49,5	2.649
MT	Poconé	66.360	29.943	24.265	622	10737	793	89,9	72,8	32,2	33.315

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MT	Pontal Do Araguaia	11.764	4.692	4.320	230	2215	307	68,6	63,1	32,4	6.843
MT	Ponte Branca	4.430	1.685	1.509	75	1057	104	108,7	97,4	68,2	1.550
MT	Pontes E Lacerda	77.163	35.085	29.493	836	11166	583	76,6	64,4	24,4	45.774
MT	Porto Alegre Do Norte	17.945	7.952	6.595	203	3188	7	62,7	52,0	25,1	12.685
MT	Porto Dos Gaúchos	11.193	4.680	4.188	125	1992	208	87,3	78,1	37,1	5.363
MT	Porto Esperidião	19.619	8.699	7.308	180	3197	235	71,9	60,4	26,4	12.097
MT	Porto Estrela	8.923	3.414	3.117	204	2005	183	118,7	108,3	69,7	2.877
MT	Poxoréu	30.798	13.565	10.905	400	5661	267	85,2	68,5	35,6	15.916
MT	Primavera Do Leste	137.456	61.388	53.259	2.218	19385	1.206	97,3	84,4	30,7	63.092
MT	Querência	34.625	16.954	13.660	347	3574	90	94,5	76,2	19,9	17.937
MT	Reserva Do Cabaçal	4.303	1.783	1.582	46	788	104	65,0	57,7	28,7	2.743
MT	Ribeirão Cascalheira	16.347	7.576	6.112	184	2409	66	73,3	59,2	23,3	10.329
MT	Ribeirãozinho	5.829	2.287	2.140	53	1236	113	94,4	88,4	51,0	2.422
MT	Rio Branco	8.865	3.985	3.339	101	1418	22	77,4	64,8	27,5	5.150
MT	Rondolândia	5.359	2.378	2.084	56	815	26	58,9	51,6	20,2	4.036
MT	Rondonópolis	464.627	206.513	173.461	8.337	70913	5.403	87,5	73,5	30,0	236.042
MT	Rosário Oeste	32.590	13.018	11.795	490	6576	711	76,3	69,2	38,6	17.054
MT	Salto Do Céu	7.686	3.063	2.830	63	1644	86	93,0	85,9	49,9	3.295
MT	Santa Carmem	8.404	3.676	3.308	172	1185	63	80,6	72,5	26,0	4.563
MT	Santa Cruz Do Xingu	4.105	2.018	1.495	62	512	18	76,6	56,8	19,4	2.633
MT	Santa Rita Do Trivelato	9.059	3.885	3.534	96	1503	41	110,8	100,8	42,9	3.506
MT	Santa Terezinha	10.391	4.784	3.609	135	1853	10	56,5	42,7	21,9	8.460
MT	Santo Afonso	6.554	2.695	2.351	207	1301	0	85,4	74,5	41,2	3.155
MT	Santo Antônio Do Leste	5.590	2.897	2.203	143	326	21	54,3	41,3	6,1	5.334
MT	Santo Antônio Do Leverger	38.321	16.999	14.562	311	6143	306	100,0	85,7	36,1	16.999
MT	São Félix Do Araguaia	25.973	12.905	8.408	278	4272	110	109,0	71,0	36,1	11.843
MT	São José Do Povo	7.115	2.616	2.440	117	1643	299	58,8	54,8	36,9	4.450
MT	São José Do Rio Claro	27.988	13.183	10.435	544	3520	306	62,7	49,7	16,8	21.011
MT	São José Do Xingu	9.266	4.623	3.582	113	919	29	82,3	63,7	16,4	5.620
MT	São José Dos Quatro Marcos	33.401	13.904	12.208	436	6384	469	73,8	64,8	33,9	18.846
MT	São Pedro Da Cipa	7.001	3.164	2.562	152	1099	24	66,3	53,7	23,0	4.771
MT	Sapezal	38.380	22.006	15.999	340	35	0	82,5	59,9	0,1	26.688
MT	Serra Nova Dourada	3.237	1.352	1.210	33	588	54	80,6	72,1	35,0	1.678
MT	Sinop	265.268	123.205	100.757	6.635	32403	2.268	84,4	69,0	22,2	146.005
MT	Sorriso	162.428	78.147	64.972	2.432	16050	827	84,2	70,0	17,3	92.769
MT	Tabaporã	17.110	7.407	6.182	701	2817	3	78,6	65,6	29,9	9.429
MT	Tangará Da Serra	173.568	77.955	65.401	2.376	26302	1.534	73,7	61,9	24,9	105.711
MT	Tapurah	20.209	9.748	7.917	258	2117	169	69,4	56,4	15,1	14.046
MT	Terra Nova Do Norte	18.498	8.329	7.137	212	2635	185	87,9	75,3	27,8	9.473
MT	Tesouro	6.582	2.633	2.369	100	1320	160	68,9	62,0	34,5	3.824
MT	Torixoréu	9.733	3.696	3.378	95	2392	172	104,2	95,2	67,4	3.547
MT	União Do Sul	8.286	3.607	2.928	189	1490	72	103,4	83,9	42,7	3.490
MT	Vale De São Domingos	5.599	2.405	2.181	65	948	0	76,9	69,8	30,3	3.126
MT	Várzea Grande	460.864	210.865	171.489	6.610	68597	3.303	73,3	59,6	23,9	287.526
MT	Vera	16.459	7.356	6.057	363	2470	213	64,5	53,1	21,7	11.402
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	23.196	11.845	8.657	302	2357	35	72,8	53,2	14,5	16.271
MT	Vila Rica	25.013	12.062	9.405	490	2909	147	45,5	35,5	11,0	26.496
PA	Abaetetuba	290.153	132.764	112.007	1.946	43279	157	83,5	70,4	27,2	159.080
PA	Abel Figueiredo	9.653	4.711	3.700	166	1063	13	62,9	49,4	14,2	7.486
PA	Acará	94.530	46.326	35.109	1.171	11774	150	83,2	63,1	21,2	55.669
PA	Afuá	70.127	34.607	24.917	501	9872	230	87,5	63,0	25,0	39.567
PA	Água Azul Do Norte	18.314	8.590	7.372	498	1850	4	31,1	26,7	6,7	27.615
PA	Alenquer	73.691	39.787	28.189	620	4974	121	69,7	49,4	8,7	57.092
PA	Almeirim	54.693	24.241	19.996	994	9398	64	71,1	58,7	27,6	34.076
PA	Altamira	183.539	88.287	70.480	1.627	21979	1.166	76,1	60,8	19,0	115.969
PA	Anajás	49.733	22.465	17.986	732	8048	502	75,7	60,6	27,1	29.688
PA	Ananindeua	845.609	383.138	322.898	66	128321	11.186	71,5	60,3	24,0	535.547

UF	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	Anapu	27.676	14.096	10.327	456	2769	28	49,3	36,1	9,7	28.607
PA	Augusto Corrêa	72.530	35.193	26.912	32	10033	360	75,7	57,9	21,6	46.471
PA	Aurora Do Pará	34.516	16.531	13.308	546	4051	80	52,0	41,9	12,7	31.773
PA	Aveiro	19.015	8.855	6.679	598	2824	59	54,0	40,7	17,2	16.404
PA	Bagre	35.710	16.943	12.628	544	5324	271	54,1	40,3	17,0	31.325
PA	Baão	48.476	23.586	17.171	747	6006	966	48,7	35,4	12,4	48.459
PA	Bannach	4.437	2.120	1.675	302	339	1	65,0	51,3	10,4	3.262
PA	Barcarena	244.729	103.742	85.848	6.009	44802	4.328	81,7	67,6	35,3	127.027
PA	Belém	3.036.766	1.270.964	1.188.863	246	549781	26.912	84,8	79,3	36,7	1.499.641
PA	Belterra	35.194	15.593	13.061	266	5923	351	87,4	73,2	33,2	17.839
PA	Benevides	121.151	56.547	47.726	40	15833	1.005	88,7	74,8	24,8	63.768
PA	Bom Jesus Do Tocantins	20.692	9.367	7.855	368	3020	82	54,7	45,9	17,6	17.118
PA	Bonito	18.420	9.261	6.397	246	2483	33	56,0	38,7	15,0	16.530
PA	Bragança	223.117	104.400	82.035	87	33741	2.854	81,0	63,6	26,2	128.914
PA	Brasil Novo	24.527	11.107	9.436	396	3262	326	74,1	63,0	21,8	14.983
PA	Brejo Grande Do Araguaia	12.215	5.435	4.629	153	1987	11	73,8	62,8	27,0	7.368
PA	Breu Branco	60.647	29.644	22.632	1.015	7110	246	44,0	33,6	10,6	67.332
PA	Breves	178.814	82.230	61.118	5.220	27617	2.629	79,5	59,1	26,7	103.497
PA	Bujaru	48.855	21.144	18.311	538	8233	629	71,9	62,2	28,0	29.427
PA	Cachoeira Do Arari	39.427	17.472	14.278	486	6751	440	72,6	59,3	28,1	24.064
PA	Cachoeira Do Piriá	25.235	12.374	8.926	497	3320	118	35,8	25,8	9,6	34.609
PA	Cametá	254.327	105.058	89.047	6.676	48580	4.966	75,4	63,9	34,9	139.364
PA	Canaã Dos Carajás	99.358	51.585	38.458	608	8565	142	135,4	100,9	22,5	38.103
PA	Capanema	115.346	55.833	41.756	19	16711	1.027	80,4	60,1	24,1	69.431
PA	Capitão Poço	84.276	39.182	33.954	1.079	9790	271	72,0	62,4	18,0	54.425
PA	Castanhal	303.774	146.772	114.141	895	40893	1.073	72,2	56,2	20,1	203.251
PA	Chaves	24.530	13.300	8.120	369	2684	57	55,5	33,9	11,2	23.948
PA	Colares	20.698	9.833	8.128	266	2421	50	81,1	67,0	20,0	12.131
PA	Conceição Do Araguaia	69.749	29.793	24.808	3.753	10430	965	62,1	51,7	21,7	47.991
PA	Concórdia Do Pará	54.703	24.903	20.656	519	8537	88	73,7	61,1	25,3	33.781
PA	Cumaru Do Norte	11.001	5.716	4.150	299	824	12	41,5	30,2	6,0	13.761
PA	Curionópolis	30.706	14.741	11.670	375	3747	173	82,6	65,4	21,0	17.846
PA	Curralinho	59.081	27.022	22.293	673	8645	448	77,2	63,7	24,7	34.994
PA	Curuá	27.504	12.009	10.460	367	4410	258	82,3	71,7	30,2	14.587
PA	Curuçá	75.480	31.635	27.802	846	13650	1.547	77,9	68,5	33,6	40.584
PA	Dom Eliseu	55.770	26.417	20.730	787	6947	889	43,7	34,3	11,5	60.469
PA	Eldorado Do Carajás	26.359	13.006	8.268	2.060	2966	59	38,3	24,4	8,7	33.940
PA	Faro	17.529	6.618	5.998	624	3742	547	93,6	84,8	52,9	7.070
PA	Floresta Do Araguaia	17.466	8.932	6.506	421	1549	58	43,5	31,7	7,5	20.525
PA	Garrafão Do Norte	40.734	19.276	15.684	449	5323	2	73,8	60,1	20,4	26.111
PA	Goianésia Do Pará	38.673	18.836	14.579	705	4354	199	45,9	35,5	10,6	41.081
PA	Gurupá	48.485	23.301	17.090	684	6907	503	69,0	50,6	20,5	33.755
PA	Igarapé-Açu	72.226	30.550	25.896	838	13214	1.728	78,3	66,4	33,9	39.023
PA	Igarapé-Miri	109.306	51.130	39.847	1.065	16568	696	81,1	63,2	26,3	63.036
PA	Inhangapi	21.678	9.168	7.735	254	4482	39	77,3	65,2	37,8	11.861
PA	Ipixuna Do Pará	45.666	22.736	17.079	858	4990	3	34,6	26,0	7,6	65.625
PA	Irituia	61.187	26.685	22.954	655	10568	325	81,9	70,4	32,4	32.595
PA	Itaituba	127.425	73.326	44.679	4.581	4781	58	72,3	44,1	4,7	101.395
PA	Itupiranga	59.203	29.817	21.638	925	6652	171	55,9	40,6	12,5	53.355
PA	Jacareacanga	17.270	9.163	5.953	764	1390	0	120,7	78,4	18,3	7.590
PA	Jacundá	58.121	28.254	20.750	1.187	7540	390	47,2	34,7	12,6	59.842
PA	Juruti	91.208	41.995	35.461	95	13051	606	71,2	60,1	22,1	58.960
PA	Limoeiro Do Ajuru	52.528	22.855	19.680	410	9237	346	78,1	67,2	31,5	29.282
PA	Mãe Do Rio	47.236	21.852	18.328	564	6222	270	72,3	60,6	20,6	30.235
PA	Magalhães Barata	18.745	7.047	6.589	174	4201	734	82,2	76,9	49,0	8.573
PA	Marabá	358.613	190.187	131.086	521	36369	450	67,1	46,2	12,8	283.542
PA	Maracanã	40.243	19.869	15.074	596	4701	3	67,3	51,1	15,9	29.516
PA	Marapanim	45.445	19.677	16.477	688	8173	430	69,2	57,9	28,7	28.450
PA	Marituba	212.219	99.826	83.460	2	26549	2.382	74,7	62,4	19,9	133.685
PA	Medicilândia	29.151	14.677	10.448	721	3293	12	45,9	32,7	10,3	31.975
PA	Melgaço	29.807	14.994	10.196	386	4107	124	53,8	36,6	14,7	27.890
PA	Mocajuba	51.902	23.923	19.192	524	7824	439	75,9	60,9	24,8	31.530
PA	Moju	100.222	51.568	36.444	1.267	10894	49	62,0	43,8	13,1	83.182
PA	Mojú Dos Campos	35.110	15.434	12.792	730	5683	471	95,4	79,0	35,1	16.184
PA	Monte Alegre	106.108	49.069	39.216	1.185	15539	1.099	84,4	67,4	26,7	58.162
PA	Muaná	46.421	24.139	16.804	622	4854	2	59,0	41,1	11,9	40.906
PA	Nova Esperança Do Piriá	20.639	10.487	7.983	326	1842	1	48,9	37,2	8,6	21.444

UF	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	Nova Ipixuna	19.134	9.506	7.133	309	2083	103	56,4	42,3	12,4	16.854
PA	Nova Timboteua	27.979	11.404	9.940	703	5473	459	73,5	64,1	35,3	15.506
PA	Novo Progresso	32.687	16.916	11.708	1.723	2256	84	65,7	45,4	8,8	25.766
PA	Novo Repartimento	53.969	29.395	17.981	1.220	5106	267	38,1	23,3	6,6	77.214
PA	Óbidos	103.034	44.513	37.755	987	18523	1.256	85,1	72,2	35,4	52.306
PA	Oeiras Do Pará	56.926	27.696	20.822	406	7637	365	84,3	63,4	23,2	32.850
PA	Oriximiná	130.517	58.243	47.067	709	22202	2.296	78,7	63,6	30,0	74.016
PA	Ourém	31.112	14.353	12.624	389	3746	0	79,9	70,3	20,9	17.961
PA	Ourilândia Do Norte	33.923	17.682	12.964	476	2728	73	53,0	38,9	8,2	33.335
PA	Pacajá	36.624	19.109	13.118	884	3448	65	39,5	27,1	7,1	48.414
PA	Palestina Do Pará	9.252	4.689	3.459	133	927	44	61,8	45,6	12,2	7.582
PA	Paragominas	145.752	70.458	52.297	5.327	16601	1.069	61,5	45,7	14,5	114.503
PA	Parauapebas	398.447	198.965	160.393	152	38099	838	93,2	75,1	17,8	213.576
PA	Pau D'arco	8.764	4.267	3.335	137	1017	8	78,9	61,6	18,8	5.410
PA	Peixe-Boi	15.221	6.218	5.534	186	3054	229	76,9	68,5	37,8	8.081
PA	Piçarra	12.822	6.531	4.754	252	1237	48	50,3	36,6	9,5	12.979
PA	Placas	22.973	11.020	8.453	514	2908	78	34,8	26,7	9,2	31.659
PA	Ponta De Pedras	53.068	22.854	18.996	607	9677	934	72,4	60,2	30,7	31.549
PA	Portel	83.150	40.272	28.115	2.805	11259	699	64,0	44,7	17,9	62.945
PA	Porto De Moz	43.053	21.560	15.411	622	5160	300	51,6	36,9	12,3	41.801
PA	Prainha	58.642	26.171	20.976	1.361	9040	1.094	87,7	70,3	30,3	29.846
PA	Primavera	23.408	9.912	8.376	260	4483	377	91,3	77,1	41,3	10.857
PA	Quatipuru	22.653	9.540	8.200	280	4235	398	69,6	59,8	30,9	13.702
PA	Redenção	106.531	52.246	36.470	5.882	11502	431	61,1	42,6	13,4	85.563
PA	Rio Maria	24.242	11.538	9.456	444	2691	113	63,4	52,0	14,8	18.201
PA	Rondon Do Pará	52.125	24.822	19.801	1.188	6297	17	47,0	37,5	11,9	52.803
PA	Rurópolis	33.559	16.537	12.447	876	3508	191	32,1	24,2	6,8	51.500
PA	Salinópolis	81.339	34.636	29.232	2.953	13331	1.187	84,6	71,4	32,6	40.922
PA	Salvaterra	42.513	18.495	15.090	1.271	7386	271	76,8	62,7	30,7	24.075
PA	Santa Bárbara Do Pará	39.731	19.233	14.842	10	5240	406	89,7	69,2	24,4	21.449
PA	Santa Cruz Do Arari	9.742	4.830	3.390	169	1344	9	46,8	32,9	13,0	10.314
PA	Santa Izabel Do Pará	112.953	55.067	43.237	1.456	13016	177	76,7	60,2	18,1	71.837
PA	Santa Luzia Do Pará	35.463	15.605	13.085	368	5876	529	78,6	65,9	29,6	19.843
PA	Santa Maria Das Barreiras	19.679	9.582	7.444	563	2065	25	43,9	34,1	9,5	21.850
PA	Santa Maria Do Pará	34.561	17.718	12.384	553	3807	99	70,9	49,5	15,2	24.995
PA	Santana Do Araguaia	32.109	16.635	11.602	1.158	2527	187	22,4	15,6	3,4	74.419
PA	Santarém	594.161	283.055	227.171	698	77450	5.787	92,4	74,1	25,3	306.480
PA	Santarém Novo	10.846	4.959	3.933	123	1807	24	73,4	58,2	26,8	6.753
PA	Santo Antônio Do Tauá	49.253	23.748	18.678	605	6207	15	74,4	58,5	19,4	31.918
PA	São Caetano De Odivelas	31.777	14.040	11.914	371	5452	0	77,4	65,7	30,1	18.129
PA	São Domingos Do Araguaia	29.106	14.468	10.911	507	3023	197	56,2	42,4	11,7	25.753
PA	São Domingos Do Capim	61.127	26.296	22.257	496	11418	660	81,8	69,3	35,5	32.139
PA	São Félix Do Xingu	48.497	22.940	14.890	6.763	3835	69	17,4	11,3	2,9	132.138
PA	São Francisco Do Pará	30.878	13.432	11.237	366	5325	518	84,3	70,5	33,4	15.930
PA	São Geraldo Do Araguaia	29.952	14.978	11.240	535	3118	81	60,6	45,5	12,6	24.705
PA	São João Da Ponta	10.470	4.646	3.901	126	1737	60	74,7	62,7	27,9	6.217
PA	São João De Pirabas	36.979	17.098	13.180	451	5793	457	73,6	56,7	24,9	23.244
PA	São João Do Araguaia	14.810	7.783	5.333	286	1384	24	55,4	38,0	9,8	14.051
PA	São Miguel Do Guamá	91.897	40.681	34.780	2.819	13262	355	68,2	58,3	22,2	59.632
PA	São Sebastião Da Boa Vista	43.988	21.743	16.586	388	5094	177	80,6	61,5	18,9	26.974
PA	Sapucaia	7.536	3.473	2.720	472	870	1	57,8	45,3	14,5	6.009
PA	Senador José Porfírio	19.955	10.715	6.572	270	2396	2	93,3	57,2	20,9	11.480
PA	Soure	45.647	20.000	15.999	1.523	8022	103	78,2	62,6	31,4	25.565
PA	Tailândia	103.523	50.682	37.180	3.670	11082	909	46,5	34,1	10,2	108.969
PA	Terra Alta	19.753	8.722	7.161	282	3587	1	73,6	60,4	30,3	11.847
PA	Terra Santa	30.210	13.360	11.286	355	4830	379	70,6	59,7	25,5	18.917

UF	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	Tomé-Açu	101.723	50.206	38.120	1.143	11701	553	78,4	59,5	18,3	64.030
PA	Tracuateua	53.101	23.332	20.265	586	8870	48	74,6	64,8	28,4	31.257
PA	Trairão	16.049	7.886	5.908	332	1721	202	41,1	30,8	9,0	19.168
PA	Tucumã	41.679	21.263	16.269	832	3292	23	53,0	40,5	8,2	40.136
PA	Tucuruí	159.401	70.619	58.484	6.029	22623	1.646	61,3	50,8	19,6	115.144
PA	Ulianópolis	34.446	17.203	11.972	961	4128	182	28,3	19,7	6,8	60.761
PA	Uruará	36.979	18.955	13.994	712	3225	93	41,7	30,8	7,1	45.435
PA	Vigia	56.979	30.943	21.701	717	3575	43	57,1	40,1	6,6	54.172
PA	Viseu	63.262	35.747	20.962	935	5487	131	57,9	33,9	8,9	61.751
PA	Vitória Do Xingu	27.752	13.007	10.176	286	4086	197	85,1	66,6	26,7	15.279
PA	Xinguara	54.741	27.936	20.326	965	5418	96	62,0	45,1	12,0	45.086
PB	Água Branca	21.133	8.201	7.449	180	4793	510	79,6	72,3	46,5	10.306
PB	Aguair	11.970	4.712	4.296	80	2484	398	83,7	76,3	44,1	5.630
PB	Alagoa Grande	66.611	25.264	24.265	435	15797	850	88,8	85,3	55,5	28.439
PB	Alagoa Nova	45.136	17.868	16.219	377	9884	788	85,4	77,5	47,2	20.921
PB	Alagoinha	29.278	12.220	10.701	253	5729	375	83,9	73,5	39,3	14.560
PB	Alcantil	12.013	5.012	4.455	99	2209	238	91,0	80,9	40,1	5.509
PB	Algodão De Jandaíra	6.425	2.607	2.452	43	1269	54	101,2	95,1	49,2	2.577
PB	Alhandra	39.415	18.575	14.396	326	6032	86	94,2	73,0	30,6	19.727
PB	Amparo	6.359	2.264	2.187	39	1691	178	100,6	97,2	75,1	2.251
PB	Aparecida	18.592	7.152	6.112	139	4518	671	85,0	72,6	53,7	8.416
PB	Araçagi	34.361	14.398	12.818	266	6562	317	85,1	75,8	38,8	16.921
PB	Arara	25.420	9.804	8.955	333	5642	686	72,4	66,1	41,7	13.542
PB	Araruna	36.187	14.817	12.946	311	7494	619	72,4	63,3	36,6	20.463
PB	Areia	56.718	21.470	19.919	342	13654	1.333	94,8	87,9	60,3	22.656
PB	Areia De Baraúnas	5.267	1.814	1.749	41	1391	272	85,7	82,7	65,7	2.116
PB	Areial	16.728	6.520	5.929	105	3723	451	92,8	84,4	53,0	7.027
PB	Aroeiras	42.864	16.535	15.495	310	9441	1.083	86,5	81,1	49,4	19.116
PB	Assunção	9.738	3.751	3.555	82	2168	182	93,1	88,2	53,8	4.029
PB	Baía Da Traição	20.632	8.913	7.837	2	3818	62	98,0	86,2	42,0	9.096
PB	Bananeiras	50.478	20.005	17.722	399	11122	1.230	94,1	83,3	52,3	21.269
PB	Baraúna	11.205	4.371	4.010	90	2560	174	88,1	80,8	51,6	4.964
PB	Barra De Santa Rosa	30.014	11.704	10.710	256	6789	555	75,5	69,1	43,8	15.497
PB	Barra De Santana	18.811	7.313	6.779	159	4348	212	87,6	81,2	52,1	8.349
PB	Barra De São Miguel	14.105	5.388	5.015	100	3215	387	88,8	82,7	53,0	6.065
PB	Bayeux	171.407	77.528	65.433	1.452	25996	998	79,8	67,3	26,7	97.203
PB	Belém	37.407	15.331	13.458	312	7758	548	86,6	76,0	43,8	17.705
PB	Belém Do Brejo Do Cruz	13.089	5.795	4.792	88	2352	62	78,9	65,2	32,0	7.349
PB	Bernardino Batista	7.893	3.140	2.852	53	1691	157	88,8	80,7	47,8	3.536
PB	Boa Ventura	12.962	4.775	4.561	78	3150	398	90,0	85,9	59,4	5.307
PB	Boa Vista	16.649	6.207	5.799	125	3942	576	87,0	81,3	55,2	7.136
PB	Bom Jesus	5.774	2.517	2.117	41	1082	17	97,7	82,2	42,0	2.575
PB	Bom Sucesso	13.143	4.339	4.256	71	3629	848	87,6	85,9	73,2	4.956
PB	Bonito De Santa Fé	21.417	8.662	7.888	206	4342	319	72,1	65,6	36,1	12.022
PB	Boqueirão	35.844	15.571	13.152	298	6408	415	87,1	73,6	35,9	17.870
PB	Borborema	11.565	4.425	4.054	78	2582	426	83,7	76,7	48,8	5.287
PB	Brejo Do Cruz	26.729	11.298	9.835	233	5008	355	79,5	69,2	35,3	14.206
PB	Brejo Dos Santos	13.722	5.608	4.924	101	2707	382	86,8	76,2	41,9	6.464
PB	Caaporã	39.770	16.779	15.249	355	7248	139	76,4	69,5	33,0	21.955
PB	Cabaceiras	11.884	4.677	4.145	99	2629	334	82,6	73,2	46,4	5.661
PB	Cabedelo	147.720	60.150	54.367	1.282	28761	3.160	87,5	79,1	41,8	68.767
PB	Cachoeira Dos Índios	22.301	8.639	7.914	162	5329	257	83,8	76,8	51,7	10.305
PB	Cacimba De Areia	8.426	3.199	2.963	49	2029	186	86,6	80,2	54,9	3.695
PB	Cacimba De Dentro	35.094	14.287	12.870	321	7255	361	83,2	74,9	42,2	17.178
PB	Cacimbas	16.413	6.550	5.996	71	3589	207	91,0	83,3	49,9	7.199
PB	Caicara	13.798	5.791	5.114	112	2656	125	80,5	71,1	36,9	7.191
PB	Cajazeiras	139.192	56.863	50.805	1.018	27258	3.248	91,3	81,6	43,8	62.289
PB	Cajazeirinhas	7.055	3.162	2.380	24	1437	52	98,7	74,3	44,8	3.205
PB	Caldas Brandão	15.017	5.668	5.321	108	3809	111	93,7	88,0	63,0	6.046
PB	Camalaú	15.947	5.904	5.790	95	3845	313	97,9	96,0	63,8	6.031
PB	Campina Grande	811.596	363.934	286.447	636	149559	11.020	88,4	69,6	36,3	411.807
PB	Capim	13.624	6.070	5.657	125	1761	11	91,7	85,5	26,6	6.620
PB	Caraúbas	10.871	3.783	3.703	80	2752	553	90,4	88,5	65,8	4.185
PB	Carrapateira	5.903	2.136	1.987	55	1403	322	79,5	73,9	52,2	2.687
PB	Casserengue	14.977	6.205	5.655	148	2902	67	82,7	75,4	38,7	7.499
PB	Catingueira	11.001	4.003	3.848	85	2676	389	81,1	78,0	54,2	4.935
PB	Catolé Do Rocha	70.193	26.206	25.048	497	16944	1.498	85,4	81,6	55,2	30.684
PB	Caturité	13.087	4.679	4.517	75	3373	443	96,0	92,7	69,2	4.875

UF	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	Conceição	40.185	16.376	14.308	413	7858	1.230	86,2	75,3	41,3	19.007
PB	Condado	16.006	6.075	5.630	100	3679	522	91,2	84,6	55,3	6.658
PB	Conde	54.931	24.939	20.964	350	8235	443	99,7	83,8	32,9	25.010
PB	Congo	13.577	4.932	4.633	80	3328	604	103,0	96,8	69,5	4.787
PB	Coremas	34.008	13.376	12.383	213	7684	352	86,6	80,2	49,8	15.441
PB	Coxíola	5.247	1.818	1.806	35	1389	199	94,0	93,3	71,8	1.935
PB	Cruz Do Espírito Santo	39.630	15.938	14.943	294	8238	217	91,3	85,6	47,2	17.461
PB	Cubati	17.480	6.669	6.142	120	4017	532	85,2	78,4	51,3	7.832
PB	Cuité	48.249	18.214	16.387	332	12146	1.170	89,6	80,6	59,7	20.334
PB	Cuité De Mamanguape	13.602	5.793	5.035	103	2583	88	91,1	79,2	40,6	6.356
PB	Cuitegi	15.643	6.094	5.577	106	3484	382	89,9	82,3	51,4	6.775
PB	Curral De Cima	13.949	5.129	4.904	107	3550	259	98,3	94,0	68,0	5.218
PB	Curral Velho	5.284	1.922	1.871	45	1321	125	76,5	74,5	52,6	2.512
PB	Damião	12.039	4.505	4.111	98	3067	258	83,9	76,6	57,1	5.370
PB	Desterro	18.927	7.292	6.759	140	4588	148	87,7	81,3	55,2	8.315
PB	Diamante	16.025	5.641	5.418	74	4156	736	86,4	83,0	63,7	6.528
PB	Dona Inês	24.615	9.249	8.694	146	5818	708	88,8	83,5	55,9	10.413
PB	Duas Estradas	8.114	3.345	2.976	64	1691	38	93,4	83,1	47,2	3.582
PB	Emas	7.634	2.904	2.694	61	1805	170	82,1	76,1	51,0	3.539
PB	Esperança	73.022	29.149	26.127	548	15496	1.702	87,8	78,7	46,7	33.199
PB	Fagundes	27.924	10.462	9.410	196	6906	950	93,3	83,9	61,6	11.215
PB	Frei Martinho	8.163	2.722	2.671	40	2241	489	91,1	89,4	75,0	2.989
PB	Gado Bravo	16.923	7.600	5.657	149	3515	2	91,5	68,1	42,3	8.303
PB	Guarabira	122.073	49.850	43.932	993	25415	1.883	84,3	74,3	43,0	59.115
PB	Gurinhém	32.466	12.239	11.332	227	7602	1.066	86,6	80,2	53,8	14.127
PB	Gurjão	8.388	2.919	2.867	65	2373	164	84,5	83,0	68,7	3.453
PB	Ibiara	12.594	4.287	4.219	93	3551	444	72,6	71,5	60,2	5.903
PB	Igaracy	12.384	5.070	4.409	95	2766	44	83,0	72,2	45,3	6.105
PB	Imaculada	23.611	8.736	8.255	192	6033	395	73,7	69,7	50,9	11.848
PB	Ingá	40.782	15.958	14.678	252	8614	1.280	88,0	80,9	47,5	18.144
PB	Itabaiana	58.689	22.294	20.851	396	13274	1.874	91,3	85,4	54,4	24.419
PB	Itaporanga	54.369	20.693	19.105	450	12406	1.715	83,3	76,9	50,0	24.828
PB	Itapororoca	38.386	16.202	13.787	339	7376	682	86,1	73,2	39,2	18.823
PB	Itatuba	25.192	9.280	8.899	180	6058	775	84,2	80,8	55,0	11.016
PB	Jacaraú	33.383	13.681	12.172	221	6552	757	94,7	84,2	45,3	14.450
PB	Jericó	19.028	6.738	6.516	120	4802	852	87,0	84,1	62,0	7.745
PB	João Pessoa	1.783.867	763.203	670.035	183	346010	4.436	93,4	82,0	42,3	817.511
PB	Joca Claudino	7.079	2.331	2.294	41	2001	412	88,3	86,9	75,8	2.639
PB	Juarez Távora	17.728	7.135	6.530	127	3691	245	89,5	81,9	46,3	7.976
PB	Juazeirinho	36.319	14.918	12.726	310	7566	799	81,5	69,5	41,3	18.298
PB	Junco Do Seridó	15.843	5.948	5.537	131	3847	380	82,7	77,0	53,5	7.195
PB	Juripiranga	22.831	9.037	8.345	182	4967	300	83,7	77,3	46,0	10.793
PB	Juru	23.298	8.028	7.751	172	6118	1.229	81,5	78,7	62,1	9.849
PB	Lagoa	10.180	4.098	3.797	80	2085	120	88,1	81,6	44,8	4.653
PB	Lagoa De Dentro	16.319	6.759	6.006	127	3091	336	87,4	77,6	40,0	7.737
PB	Lagoa Seca	59.347	23.262	20.975	476	13005	1.629	84,2	75,9	47,1	27.617
PB	Lastro	8.207	2.990	2.910	40	2035	232	110,0	107,1	74,9	2.718
PB	Livramento	16.158	6.230	5.877	99	3483	469	85,8	80,9	47,9	7.265
PB	Logradouro	9.232	3.616	3.395	74	2093	54	82,8	77,7	47,9	4.369
PB	Lucena	24.232	11.314	9.289	217	3391	21	85,6	70,3	25,7	13.214
PB	Mãe D'água	8.506	3.087	2.800	62	2174	383	77,2	70,0	54,4	3.999
PB	Malta	14.622	5.322	4.959	96	3631	614	92,5	86,2	63,1	5.752
PB	Mamanguape	85.481	38.892	31.514	723	13216	1.136	86,2	69,8	29,3	45.136
PB	Manairá	23.334	9.312	8.434	150	4906	532	84,9	76,9	44,7	10.972
PB	Marcação	17.951	7.964	6.621	0	3363	3	92,0	76,5	38,9	8.653
PB	Mari	48.237	18.978	17.469	359	10097	1.334	86,8	79,9	46,2	21.866
PB	Marizópolis	14.954	5.907	5.369	112	3273	293	88,8	80,7	49,2	6.654
PB	Massaranduba	32.941	12.169	11.500	240	8048	984	86,9	82,2	57,5	13.998
PB	Mataraca	16.374	7.214	6.340	135	2549	136	84,5	74,2	29,9	8.539
PB	Matinhas	9.671	3.970	3.511	68	1984	138	87,9	77,8	43,9	4.515
PB	Mato Grosso	6.037	2.367	2.130	55	1336	149	80,9	72,8	45,7	2.926
PB	Maturéia	17.227	5.930	5.773	123	4655	746	89,4	87,1	70,2	6.630
PB	Mogiéiro	31.014	12.159	11.193	216	6930	516	91,7	84,4	52,3	13.261
PB	Montadas	13.468	5.128	4.868	98	3094	280	89,4	84,8	53,9	5.738
PB	Monte Horebe	9.952	3.798	3.557	78	2246	273	78,4	73,5	46,4	4.842
PB	Monteiro	81.243	30.734	28.994	516	19329	1.670	91,9	86,7	57,8	33.433
PB	Mulungu	18.837	8.103	6.374	234	3741	385	81,6	64,2	37,7	9.932
PB	Natuba	20.577	7.886	7.191	159	4804	537	75,5	68,8	46,0	10.451
PB	Nazarezinho	17.628	6.808	6.425	138	3916	341	93,4	88,2	53,7	7.286
PB	Nova Floresta	22.623	8.911	7.985	183	5133	411	83,9	75,1	48,3	10.626
PB	Nova Olinda	13.468	5.239	4.959	91	3030	149	88,5	83,8	51,2	5.920
PB	Nova Palmeira	10.560	3.709	3.598	78	2832	343	74,8	72,6	57,1	4.959
PB	Olio D'água	13.840	5.465	4.806	122	3083	364	84,6	74,4	47,7	6.462

UF	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	Olivedos	8.827	3.327	3.167	77	1969	287	84,0	80,0	49,7	3.961
PB	Ouro Velho	7.862	2.851	2.760	61	1953	237	93,6	90,6	64,1	3.046
PB	Parari	4.606	1.595	1.579	27	1186	219	90,7	89,8	67,5	1.758
PB	Passagem	5.604	2.089	1.955	34	1301	225	85,8	80,3	53,4	2.436
PB	Patos	237.356	95.038	85.309	1.781	50049	5.179	87,8	78,8	46,3	108.192
PB	Paulista	23.739	10.102	8.675	198	4606	158	81,6	70,1	37,2	12.379
PB	Pedra Branca	8.983	3.502	3.259	77	1945	200	92,1	85,7	51,2	3.802
PB	Pedra Lavrada	16.536	6.200	5.832	125	3905	474	78,5	73,8	49,4	7.899
PB	Pedras De Fogo	58.241	24.622	21.670	404	11166	379	86,3	75,9	39,1	28.533
PB	Pedro Régis	10.777	4.680	4.002	106	1877	112	76,5	65,5	30,7	6.114
PB	Piancó	35.679	13.438	12.557	240	9082	362	83,4	77,9	56,4	16.111
PB	Picuí	44.283	16.793	15.476	320	10397	1.297	89,7	82,7	55,5	18.720
PB	Pilar	27.399	10.890	9.962	192	5705	650	90,9	83,2	47,6	11.977
PB	Pilões	15.629	6.715	5.612	112	3069	121	102,1	85,3	46,7	6.576
PB	Pilõeszinhos	10.893	4.561	4.167	88	2005	72	92,0	84,1	40,5	4.955
PB	Pirpirituba	20.550	8.561	7.455	176	4021	337	80,9	70,4	38,0	10.584
PB	Pitimbu	31.771	13.850	11.971	327	5330	293	71,9	62,1	27,7	19.275
PB	Pocinhos	38.378	15.533	14.112	294	7906	533	83,0	75,4	42,3	18.708
PB	Poço Dantas	9.501	3.691	3.486	70	2039	215	95,1	89,8	52,5	3.882
PB	Poço De José De Moura	11.405	3.995	3.841	65	2964	540	92,1	88,6	68,3	4.337
PB	Pombal	78.522	29.789	26.498	473	19630	2.132	90,8	80,8	59,8	32.802
PB	Prata	8.265	3.721	3.282	85	1165	12	87,8	77,4	27,5	4.238
PB	Princesa Isabel	51.268	18.630	17.591	368	13115	1.564	79,1	74,7	55,7	23.549
PB	Puxinanã	34.491	12.847	12.262	271	8113	998	93,5	89,2	59,0	13.741
PB	Queimadas	104.323	39.641	35.480	785	25325	3.092	89,7	80,3	57,3	44.179
PB	Quixaba	4.531	1.655	1.571	43	1166	96	83,5	79,2	58,8	1.983
PB	Remígio	42.232	16.410	14.992	308	9610	912	82,9	75,7	48,5	19.798
PB	Riachão	6.813	2.734	2.539	61	1415	64	75,5	70,2	39,1	3.619
PB	Riachão Do Bacamarte	9.881	3.971	3.386	56	2145	323	87,4	74,6	47,2	4.541
PB	Riachão Do Poço	9.892	4.113	3.690	70	1941	78	90,6	81,3	42,8	4.540
PB	Riacho De Santo Antônio	4.383	1.876	1.642	40	767	58	95,0	83,2	38,9	1.974
PB	Riacho Dos Cavalos	22.390	7.688	7.497	152	5732	1.321	90,0	87,8	67,1	8.541
PB	Rio Tinto	52.665	21.302	19.014	309	11326	714	88,0	78,5	46,8	24.218
PB	Salgadinho	6.760	2.769	2.368	72	1516	35	70,4	60,2	38,6	3.931
PB	Salgado De São Félix	29.152	11.170	10.167	180	6634	1.001	92,1	83,8	54,7	12.131
PB	Santa Cecília	14.641	6.479	5.368	101	2632	61	99,1	82,1	40,2	6.541
PB	Santa Cruz	16.444	5.902	5.585	90	4115	752	89,7	84,9	62,5	6.581
PB	Santa Helena	11.897	5.131	4.294	79	2345	48	87,4	73,1	39,9	5.871
PB	Santa Inês	7.632	2.944	2.790	66	1676	156	81,9	77,7	46,6	3.593
PB	Santa Luzia	34.779	13.357	12.244	200	8048	930	86,6	79,4	52,2	15.426
PB	Santa Rita	242.512	119.302	90.275	2.432	30401	102	86,9	65,7	22,1	137.349
PB	Santa Teresinha	12.512	4.867	4.447	93	2664	441	106,7	97,5	58,4	4.562
PB	Santana De Mangueira	10.926	4.109	3.800	100	2710	207	80,1	74,1	52,8	5.129
PB	Santana Dos Garrotes	16.497	5.921	5.736	110	3929	801	84,8	82,1	56,2	6.986
PB	Santo André	7.964	2.578	2.543	46	2797	0	102,8	101,4	111,5	2.509
PB	São Bentinho	9.531	3.654	3.421	81	2160	215	80,0	74,9	47,3	4.566
PB	São Bento	60.806	27.442	22.943	599	9320	502	79,9	66,8	27,1	34.344
PB	São Domingos	7.434	2.739	2.664	51	1817	163	88,4	86,0	58,7	3.097
PB	São Domingos Do Cariri	6.700	2.432	2.319	48	1734	167	92,5	88,2	65,9	2.630
PB	São Francisco	9.699	3.446	3.230	56	2530	437	101,8	95,4	74,8	3.384
PB	São João Do Cariri	8.742	3.877	2.925	78	1715	147	92,7	69,9	41,0	4.184
PB	São João Do Rio Do Peixe	44.746	16.164	15.571	168	10970	1.873	89,7	86,4	60,9	18.026
PB	São João Do Tigre	10.647	3.850	3.710	57	2699	331	87,2	84,0	61,1	4.415
PB	São José Da Lagoa Tapada	18.510	6.896	6.491	121	4744	258	90,4	85,1	62,2	7.626
PB	São José De Caiana	13.101	4.923	4.745	111	3117	205	77,2	74,4	48,9	6.376
PB	São José De Espinharas	11.237	3.880	3.812	76	2926	543	83,3	81,9	62,8	4.656
PB	São José De Piranhas	45.774	16.957	16.143	330	10662	1.682	83,4	79,4	52,4	20.329
PB	São José De Princesa	8.454	3.150	2.880	51	2063	310	79,7	72,9	52,2	3.950
PB	São José Do Bonfim	7.296	2.944	2.557	70	1568	157	82,1	71,3	43,7	3.588

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	São José Do Brejo Do Cruz	3.794	1.496	1.415	32	840	11	82,6	78,1	46,4	1.811
PB	São José Do Sabugi	10.486	3.847	3.710	80	2651	198	92,8	89,5	63,9	4.147
PB	São José Dos Cordeiros	8.497	3.154	2.879	50	2066	348	87,2	79,6	57,1	3.618
PB	São José Dos Ramos	13.835	5.348	4.742	100	3296	349	89,2	79,1	55,0	5.998
PB	São Mamede	19.370	6.969	6.539	127	4740	995	90,5	84,9	61,5	7.702
PB	São Miguel De Taipu	15.384	6.329	5.688	118	3118	131	85,4	76,8	42,1	7.410
PB	São Sebastião De Lagoa De Roça	24.485	9.673	8.763	203	5275	571	82,5	74,7	45,0	11.728
PB	São Sebastião Do Umbuzeiro	8.146	3.087	2.980	28	1979	72	87,9	84,9	56,3	3.512
PB	Sapé	98.745	43.176	36.264	830	17721	754	81,8	68,7	33,6	52.804
PB	Serra Branca	30.543	12.183	10.978	125	6550	707	88,6	79,8	47,6	13.754
PB	Serra Da Raiz	6.979	2.685	2.515	46	1534	199	85,8	80,3	49,0	3.131
PB	Serra Grande	8.301	2.879	2.824	60	2208	330	98,7	96,8	75,7	2.916
PB	Serra Redonda	17.162	6.846	6.218	88	3656	354	97,5	88,6	52,1	7.021
PB	Serraria	12.269	4.792	4.567	95	2558	257	79,0	75,3	42,2	6.068
PB	Sertãozinho	11.142	4.534	3.986	95	2339	188	89,1	78,3	46,0	5.089
PB	Sobrado	16.823	7.114	6.399	135	3072	103	91,0	81,9	39,3	7.815
PB	Solânea	61.116	25.325	21.950	426	12558	857	96,6	83,7	47,9	26.227
PB	Soledade	30.751	12.552	11.298	244	6268	389	83,1	74,8	41,5	15.102
PB	Sossêgo	8.927	3.297	3.174	68	2086	302	91,7	88,3	58,0	3.594
PB	Sousa	137.576	60.511	55.421	979	19462	1.203	86,8	79,5	27,9	69.723
PB	Sumé	41.455	15.143	14.338	296	10158	1.520	88,9	84,2	59,6	17.031
PB	Tacima	17.196	6.866	6.179	209	3524	418	62,6	56,3	32,1	10.969
PB	Taperoá	31.638	12.470	11.136	198	6623	1.211	80,8	72,1	42,9	15.441
PB	Tavares	32.160	12.393	11.726	244	7502	295	84,0	79,4	50,8	14.759
PB	Teixeira	36.770	13.574	12.733	243	8925	1.295	89,0	83,5	58,5	15.248
PB	Tenório	6.261	2.613	2.303	60	1235	50	84,8	74,7	40,1	3.081
PB	Triunfo	19.756	7.967	6.960	137	4444	248	84,2	73,5	47,0	9.464
PB	Uiraúna	34.527	12.902	11.108	179	8621	1.717	84,3	72,6	56,3	15.300
PB	Umbuzeiro	21.239	8.260	7.575	172	4762	470	83,3	76,4	48,0	9.911
PB	Várzea	7.868	2.615	2.573	35	2121	524	92,0	90,6	74,7	2.841
PB	Vieirópolis	9.393	4.269	3.711	84	1329	0	79,5	69,1	24,7	5.372
PB	Vista Serrana	7.750	3.025	2.769	87	1766	103	79,1	72,4	46,2	3.824
PB	Zabelê	6.346	2.171	2.123	41	1692	319	96,3	94,1	75,0	2.255
PE	Abreu E Lima	173.125	80.035	65.477	1.017	24678	1.918	79,8	65,3	24,6	100.346
PE	Afogados Da Ingazeira	84.442	31.072	27.644	3.643	21009	1.074	83,1	73,9	56,2	37.404
PE	Afrânio	40.244	16.440	14.654	140	8039	971	83,0	74,0	40,6	19.810
PE	Agrestina	49.486	21.558	17.534	223	8952	1.219	86,0	70,0	35,7	25.065
PE	Água Preta	43.437	20.351	15.936	286	6680	184	54,9	43,0	18,0	37.082
PE	Águas Belas	96.808	39.299	34.287	336	20209	2.677	90,0	78,5	46,3	43.686
PE	Alagoinha	35.987	13.673	12.689	107	7917	1.601	92,9	86,2	53,8	14.718
PE	Aliança	74.797	31.024	27.049	416	14399	1.909	80,8	70,4	37,5	38.397
PE	Altinho	45.859	18.481	16.239	277	10259	603	80,4	70,7	44,6	22.984
PE	Amaraji	40.604	17.427	14.337	206	7601	1.033	76,2	62,7	33,2	22.870
PE	Angelim	24.143	9.498	8.565	108	5287	685	84,6	76,3	47,1	11.226
PE	Araçoiaba	35.537	15.721	13.379	194	6102	141	75,8	64,5	29,4	20.733
PE	Araripina	172.051	72.480	62.684	591	32229	4.067	85,4	73,9	38,0	84.864
PE	Arcoverde	167.403	63.087	55.568	7.236	36801	4.711	84,3	74,3	49,2	74.822
PE	Barra De Guabiraba	23.165	9.652	8.165	124	4558	666	66,5	56,3	31,4	14.510
PE	Barreiros	73.403	32.557	27.701	446	11838	861	76,1	64,8	27,7	42.764
PE	Belém De Maria	20.281	8.254	7.272	65	4150	540	68,1	60,0	34,2	12.122
PE	Belém Do São Francisco	41.559	16.899	14.276	173	8663	1.548	81,5	68,9	41,8	20.730
PE	Belo Jardim	165.105	68.752	59.614	900	32232	3.607	89,7	77,7	42,0	76.687
PE	Betânia	25.743	11.052	9.036	69	5231	355	86,6	70,8	41,0	12.765
PE	Bezerros	131.440	53.762	47.413	536	27984	1.745	88,3	77,9	46,0	60.880
PE	Bodocó	67.136	27.955	23.494	157	14588	942	72,8	61,2	38,0	38.378
PE	Bom Conselho	96.173	40.267	34.630	344	18943	1.989	82,6	71,0	38,8	48.767
PE	Bom Jardim	74.920	30.602	26.378	95	16225	1.620	76,5	66,0	40,6	39.983
PE	Bonito	76.210	31.746	27.314	381	15243	1.526	83,3	71,7	40,0	38.117
PE	Brejão	23.327	9.334	8.107	97	4970	819	103,9	90,2	55,3	8.987
PE	Brejinho	19.854	6.994	6.772	80	5033	975	93,4	90,4	67,2	7.488
PE	Brejo Da Madre De Deus	85.257	36.173	30.634	212	15878	2.360	70,6	59,8	31,0	51.225
PE	Buenos Aires	23.396	10.487	8.228	140	4317	224	79,5	62,4	32,7	13.190
PE	Buíque	103.351	43.475	37.370	360	19278	2.868	73,8	63,4	32,7	58.919

UF	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	Cabo De Santo Agostinho	465.282	195.923	171.094	6.842	85925	5.498	93,8	81,9	41,1	208.944
PE	Cabrobó	76.234	30.683	26.554	348	16016	2.633	88,9	77,0	46,4	34.503
PE	Cachoeirinha	38.138	16.141	13.138	210	8413	236	78,7	64,1	41,0	20.501
PE	Caetés	48.759	21.508	17.293	299	9139	520	74,4	59,8	31,6	28.904
PE	Calçado	21.699	8.423	7.645	122	4876	633	76,4	69,4	44,3	11.018
PE	Calumbi	12.830	5.481	4.581	64	2387	317	95,4	79,7	41,5	5.747
PE	Camaragibe	312.100	130.105	114.706	2.059	61346	3.884	81,9	72,2	38,6	158.899
PE	Camocim De São Félix	33.505	14.117	12.389	256	5860	883	74,7	65,6	31,0	18.900
PE	Camutanga	21.123	8.854	7.859	106	3945	359	103,3	91,7	46,0	8.572
PE	Canhotinho	45.758	19.469	16.310	233	8969	777	78,6	65,8	36,2	24.773
PE	Capoeiras	43.598	17.178	15.319	281	9760	1.060	85,7	76,4	48,7	20.048
PE	Caraíba	45.940	16.957	15.908	158	11369	1.548	86,5	81,1	58,0	19.609
PE	Carnaubeira Da Penha	33.093	13.028	11.714	118	8232	1	100,0	89,9	63,2	13.025
PE	Carpina	160.890	65.448	56.846	1.031	33799	3.766	77,5	67,4	40,0	84.395
PE	Caruaru	816.882	312.165	279.158	32.956	180267	12.336	85,5	76,4	49,4	365.278
PE	Casinhas	29.124	12.108	10.135	153	6228	500	84,3	70,5	43,3	14.368
PE	Catende	60.059	26.025	21.236	318	10971	1.509	60,0	49,0	25,3	43.340
PE	Cedro	26.960	9.820	9.053	114	6647	1.326	82,6	76,1	55,9	11.891
PE	Chã De Alegria	24.994	11.171	9.170	140	4354	159	82,4	67,6	32,1	13.556
PE	Chã Grande	39.725	17.574	14.413	212	7221	305	80,6	66,1	33,1	21.815
PE	Condado	48.810	20.586	16.911	233	9793	1.287	77,4	63,6	36,8	26.590
PE	Correntes	29.921	12.893	10.175	221	6124	508	70,6	55,7	33,5	18.268
PE	Cortês	22.422	9.453	8.310	128	4177	354	75,3	66,2	33,3	12.560
PE	Cumaru	30.272	12.086	11.007	133	6510	536	118,6	108,0	63,9	10.192
PE	Cupira	50.189	21.026	18.306	236	9848	773	87,0	75,7	40,7	24.173
PE	Custódia	73.729	29.775	25.896	317	15461	2.280	79,7	69,3	41,4	37.375
PE	Dormentes	38.535	15.120	13.997	101	7942	1.375	79,2	73,4	41,6	19.079
PE	Escada	123.003	52.845	43.338	656	24393	1.771	76,3	62,5	35,2	69.292
PE	Exu	67.091	28.632	24.544	213	12300	1.402	90,1	77,3	38,7	31.766
PE	Feira Nova	45.361	18.966	16.534	216	8600	1.045	85,3	74,3	38,7	22.247
PE	Fernando De Noronha	13.877	4.966	4.893	12	3671	335	160,1	157,8	118,4	3.101
PE	Ferreiros	25.643	9.987	9.066	139	5520	931	82,1	74,5	45,4	12.170
PE	Flores	50.384	18.969	17.116	166	12513	1.620	83,9	75,7	55,3	22.618
PE	Floresta	61.935	25.623	21.403	237	13004	1.668	77,2	64,5	39,2	33.184
PE	Frei Miguelinho	29.077	11.554	9.812	97	6378	1.236	74,3	63,1	41,0	15.546
PE	Gameleira	38.510	16.510	13.979	262	7349	410	52,7	44,6	23,5	31.318
PE	Garanhuns	316.486	120.067	108.004	12.485	68374	7.556	85,4	76,8	48,6	140.577
PE	Glória Do Goitá	59.962	24.549	22.035	394	12096	888	79,8	71,7	39,3	30.751
PE	Goiana	180.096	77.172	64.960	726	33916	3.322	96,4	81,1	42,4	80.055
PE	Granito	18.296	6.953	6.486	89	4052	716	92,3	86,1	53,8	7.537
PE	Gravatá	170.276	71.099	62.398	932	32478	3.369	83,9	73,7	38,3	84.699
PE	Iati	41.100	15.931	14.508	178	9044	1.439	82,8	75,4	47,0	19.241
PE	Ibimirim	56.374	22.938	19.889	292	11910	1.345	78,0	67,6	40,5	29.412
PE	Ibirajuba	18.549	6.885	6.391	70	4473	730	88,6	82,3	57,6	7.768
PE	Igarassu	240.277	99.470	89.091	1.138	46455	4.123	84,0	75,3	39,2	118.370
PE	Iguaracy	27.947	10.391	9.750	63	6592	1.151	84,8	79,6	53,8	12.247
PE	Ilha De Itamaracá	54.329	23.419	18.968	326	10322	1.294	87,8	71,1	38,7	26.672
PE	Inajá	33.938	14.698	12.554	213	5922	551	62,2	53,1	25,0	23.645
PE	Ingaíra	11.847	4.385	4.025	52	2860	525	96,5	88,6	63,0	4.543
PE	Ipojuca	196.767	94.343	71.878	340	28411	1.795	96,6	73,6	29,1	97.669
PE	Ipubi	52.507	24.374	18.591	288	8218	1.036	78,2	59,6	26,4	31.187
PE	Itacuruba	12.792	4.971	4.344	49	2917	511	100,1	87,5	58,7	4.966
PE	Itaíba	57.195	22.728	20.345	199	12021	1.902	86,4	77,3	45,7	26.308
PE	Itambé	71.480	29.248	25.366	332	14848	1.686	80,2	69,6	40,7	36.471
PE	Itapetim	34.563	12.928	11.854	138	7882	1.761	95,4	87,5	58,2	13.553
PE	Itapissuma	62.398	26.967	22.527	270	11646	988	100,2	83,7	43,3	26.900
PE	Itaquitinga	33.564	13.935	12.107	213	6668	641	81,9	71,2	39,2	17.006
PE	Jaboatão Dos Guararapes	1.331.184	548.179	477.355	3.558	273552	28.540	77,6	67,5	38,7	706.867
PE	Jaqueira	21.521	8.643	7.908	115	4307	548	74,2	67,9	37,0	11.644
PE	Jatubá	32.295	13.877	10.910	141	6689	678	80,5	63,3	38,8	17.228
PE	Jatobá	30.303	13.138	11.050	109	5040	966	88,5	74,4	33,9	14.850
PE	João Alfredo	65.412	25.966	22.804	330	14795	1.517	77,9	68,4	44,4	33.328
PE	Joaquim Nabuco	26.343	11.330	9.931	179	4627	276	70,8	62,0	28,9	16.011
PE	Jucati	23.582	9.728	8.487	110	4665	592	84,7	73,9	40,6	11.485
PE	Jupi	36.087	14.105	12.682	171	7809	1.320	94,5	85,0	52,3	14.922
PE	Jurema	27.580	11.977	9.949	74	4733	847	77,6	64,5	30,7	15.431
PE	Lagoa De Itaenga	48.534	20.205	17.797	253	9503	776	94,2	82,9	44,3	21.460
PE	Lagoa Do Carro	35.162	15.209	13.243	174	6193	343	83,3	72,6	33,9	18.252
PE	Lagoa Do Ouro	18.724	9.678	7.039	75	1905	27	73,2	53,2	14,4	13.224
PE	Lagoa Dos Gatos	26.559	11.646	9.327	109	5120	357	71,4	57,2	31,4	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	Lagoa Grande	46.935	20.531	17.407	194	8247	556	79,4	67,3	31,9	25.849
PE	Lajedo	93.181	37.790	34.194	416	19062	1.719	93,1	84,2	47,0	40.589
PE	Limoeiro	144.350	55.144	51.161	590	32124	5.331	98,1	91,0	57,2	56.198
PE	Macaparana	50.853	20.598	18.212	233	10446	1.364	80,9	71,5	41,0	25.472
PE	Machados	26.564	10.789	9.398	207	5637	533	66,1	57,6	34,5	16.321
PE	Manari	31.894	14.059	11.320	149	5944	422	64,6	52,0	27,3	21.776
PE	Maraial	19.075	8.020	7.019	94	3579	363	71,5	62,6	31,9	11.220
PE	Mirandiba	32.952	13.687	11.406	132	6735	992	88,5	73,7	43,5	15.470
PE	Moreilândia	26.597	10.060	9.366	100	6026	1.045	89,3	83,1	53,5	11.270
PE	Moreno	123.079	51.504	44.585	577	23767	2.646	81,4	70,4	37,6	63.294
PE	Nazaré Da Mata	66.321	28.100	22.917	359	13902	1.043	86,3	70,4	42,7	32.573
PE	Olinda	679.301	292.064	241.824	3.783	128795	12.835	74,3	61,5	32,8	393.115
PE	Orobó	43.715	17.757	15.130	111	9376	1.341	74,2	63,2	39,2	23.935
PE	Orocó	33.970	13.627	12.344	307	6900	792	89,9	81,5	45,5	15.152
PE	Ouricuri	130.625	55.484	46.582	701	24718	3.140	79,3	66,6	35,3	69.969
PE	Palmares	111.189	48.365	40.182	586	19733	2.323	76,2	63,3	31,1	63.500
PE	Palmeirina	15.427	6.128	5.399	82	3346	472	80,6	71,0	44,0	7.600
PE	Panelas	44.538	20.112	15.813	191	7730	692	76,0	59,8	29,2	26.456
PE	Paranatama	33.161	12.637	11.608	113	7997	806	109,3	100,4	69,1	11.566
PE	Parnamirim	45.144	17.688	15.787	134	9727	1.808	80,0	71,4	44,0	22.106
PE	Passira	52.704	24.360	20.411	224	7708	1	84,3	70,6	26,7	28.894
PE	Paudalho	111.142	47.813	41.783	641	19394	1.511	84,0	73,4	34,1	56.933
PE	Paulista	627.025	242.615	220.457	3.248	141701	19.004	72,6	65,9	42,4	334.376
PE	Pedra	41.861	17.394	14.748	125	8470	1.124	76,7	65,1	37,4	22.668
PE	Pesqueira	132.891	55.890	48.620	517	27655	209	82,5	71,8	40,8	67.735
PE	Petrolândia	61.251	27.312	22.318	319	10001	1.301	74,0	60,5	27,1	36.901
PE	Petrolina	687.174	315.159	264.037	3.650	90507	13.821	88,9	74,5	25,5	354.317
PE	Poção	25.646	9.829	9.015	108	5872	822	86,9	79,7	51,9	11.305
PE	Pombos	42.050	20.733	15.310	228	5139	640	76,4	56,4	18,9	27.148
PE	Primavera	25.499	11.207	9.313	202	4507	270	74,2	61,7	29,8	15.101
PE	Quipapá	42.831	16.603	15.108	195	9582	1.343	63,4	57,7	36,6	26.175
PE	Quixaba	15.845	6.090	5.578	70	3704	403	89,5	82,0	54,4	6.805
PE	Recife	2.609.363	1.424.219	1.139.318	241	44700	885	86,1	68,9	2,7	1.653.461
PE	Riacho Das Almas	47.846	18.626	17.468	162	10540	1.050	90,2	84,6	51,1	20.646
PE	Ribeirão	71.857	29.970	26.275	370	13732	1.510	62,9	55,2	28,8	47.616
PE	Rio Formoso	44.218	19.151	16.105	173	8058	731	81,1	68,2	34,1	23.628
PE	Sairé	23.887	9.694	7.847	170	5357	819	99,3	80,4	54,9	9.764
PE	Salgadinho	16.576	6.399	5.747	134	3759	537	57,8	51,9	34,0	11.068
PE	Salgueiro	152.467	60.105	52.894	512	33861	5.095	98,1	86,4	55,3	61.249
PE	Saloá	34.018	13.421	11.394	102	7663	1.438	84,6	71,8	48,3	15.862
PE	Sanharó	43.043	17.437	15.166	166	8916	1.358	64,8	56,4	33,2	26.890
PE	Santa Cruz	28.513	11.864	10.493	143	5299	714	76,3	67,4	34,1	15.558
PE	Santa Cruz Da Baixa Verde	28.653	11.009	9.505	125	6899	1.115	87,0	75,1	54,5	12.650
PE	Santa Cruz Do Capibaribe	175.414	78.880	67.644	970	27833	87	71,8	61,6	25,3	109.897
PE	Santa Filomena	25.285	10.823	9.000	134	4590	738	74,3	61,8	31,5	14.562
PE	Santa Maria Da Boa Vista	77.822	33.718	27.975	306	14168	1.655	80,1	66,4	33,7	42.100
PE	Santa Maria Do Cambucá	28.479	11.424	9.863	142	6204	846	80,3	69,3	43,6	14.223
PE	Santa Terezinha	25.008	9.183	8.620	72	5951	1.182	77,4	72,7	50,2	11.865
PE	São Benedito Do Sul	19.760	7.808	6.970	121	4313	548	48,6	43,4	26,8	16.069
PE	São Bento Do Una	105.036	42.885	38.425	502	20422	2.802	71,4	64,0	34,0	60.042
PE	São Caitano	74.240	33.281	25.385	348	13737	1.489	89,1	67,9	36,8	37.368
PE	São João	47.960	19.077	17.107	226	10278	1.272	83,3	74,7	44,9	22.899
PE	São Joaquim Do Monte	39.209	17.073	13.619	159	7277	1.081	79,8	63,6	34,0	21.398
PE	São José Da Coroa Grande	37.199	16.427	13.184	233	6591	764	76,1	61,1	30,5	21.586
PE	São José Do Belmonte	71.687	29.666	24.757	413	16397	454	87,2	72,8	48,2	34.021
PE	São José Do Egito	75.459	29.071	25.872	312	16824	3.380	85,4	76,0	49,4	34.056
PE	São Lourenço Da Mata	219.475	95.030	80.609	1.130	40809	1.897	83,3	70,7	35,8	114.079
PE	São Vicente Férrer	39.432	16.061	13.934	104	8406	927	88,8	77,0	46,5	18.085
PE	Serra Talhada	191.139	74.224	65.015	6.786	42698	2.416	85,4	74,8	49,1	86.915
PE	Serrita	42.589	15.708	14.269	118	10452	2.042	81,8	74,3	54,4	19.196
PE	Sertânia	78.114	28.756	26.726	227	19065	3.340	79,8	74,1	52,9	36.050
PE	Sirinhaém	69.648	31.944	26.444	239	10362	659	68,9	57,0	22,4	46.361
PE	Solidão	13.338	5.046	4.518	60	3129	585	83,8	75,0	52,0	6.021
PE	Surubim	139.919	55.554	49.502	992	29341	4.530	84,6	75,4	44,7	65.647
PE	Tabira	66.873	24.710	22.526	317	15923	3.397	86,1	78,5	55,5	28.704
PE	Tacaimbó	28.875	11.684	10.293	98	6095	705	90,9	80,0	47,4	12.859

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Tacaratu	42.566	17.770	14.474	133	9424	765	68,1	55,4	36,1	26.106
PE	Tamandaré	38.948	18.112	14.239	209	5714	674	76,7	60,3	24,2	23.623
PE	Taquaritinga Do Norte	46.885	20.630	17.576	165	7990	524	70,8	60,3	27,4	29.127
PE	Terezinha	17.223	6.230	5.948	84	4216	745	86,6	82,6	58,6	7.198
PE	Terra Nova	21.115	7.709	7.052	99	5207	1.048	75,5	69,1	51,0	10.206
PE	Timbaúba	112.203	44.994	39.902	556	23072	3.679	85,2	75,6	43,7	52.802
PE	Toritama	76.081	33.976	28.947	389	12263	506	73,6	62,7	26,6	46.164
PE	Tracunhaém	26.448	11.204	9.946	165	4965	168	81,1	72,0	35,9	13.813
PE	Trindade	56.392	25.685	20.629	257	8718	1.103	83,3	66,9	28,3	30.816
PE	Triunfo	36.531	13.283	12.129	105	9179	1.835	87,1	79,6	60,2	15.243
PE	Tupanatinga	45.157	17.727	16.008	231	10355	836	64,3	58,1	37,6	27.551
PE	Tuparetama	18.281	7.234	6.187	87	3936	837	87,6	74,9	47,7	8.256
PE	Venturosa	34.745	14.558	12.764	233	6855	335	78,0	68,4	36,7	18.661
PE	Verdejante	21.671	8.342	7.503	105	4847	874	87,3	78,5	50,7	9.553
PE	Vertente Do Lério	19.159	7.142	6.615	112	4481	809	94,3	87,4	59,2	7.571
PE	Vertentes	36.663	16.658	14.102	199	5702	2	79,5	67,3	27,2	20.954
PE	Vicência	56.866	24.558	21.268	254	10159	627	74,9	64,9	31,0	32.772
PE	Vitória De Santo Antão	299.353	118.786	107.034	1.870	65206	6.457	85,1	76,7	46,7	139.583
PE	Xexéu	20.657	10.301	7.872	161	2258	65	69,8	53,3	15,3	14.757
PI	Acauã	15.561	5.989	5.631	143	3716	82	84,3	79,3	52,3	7.102
PI	Agricolândia	12.730	4.700	4.353	77	3069	531	91,6	84,8	59,8	5.131
PI	Água Branca	39.091	15.398	13.055	329	8637	1.672	88,1	74,7	49,4	17.470
PI	Alagoinha Do Piauí	16.834	6.209	5.895	140	4172	418	81,0	76,9	54,4	7.665
PI	Alegrete Do Piauí	10.666	3.985	3.738	80	2489	374	81,0	76,0	50,6	4.918
PI	Alto Longá	30.851	11.218	10.700	162	7715	1.056	78,2	74,6	53,8	14.339
PI	Altos	102.429	39.756	35.774	701	22553	3.645	97,9	88,1	55,5	40.605
PI	Alvorada Do Gurguéia	12.776	5.007	4.563	108	2968	130	92,0	83,8	54,5	5.445
PI	Amarante	42.350	16.271	14.316	313	9141	2.309	92,4	81,3	51,9	17.604
PI	Angical Do Piauí	16.497	6.146	5.874	125	4248	104	90,6	86,6	62,6	6.783
PI	Anísio De Abreu	21.881	7.925	7.598	143	5033	1.182	79,7	76,5	50,6	9.938
PI	Antônio Almeida	7.674	2.867	2.643	67	1645	452	90,4	83,4	51,9	3.170
PI	Aroazes	14.610	5.259	5.126	95	3519	611	90,3	88,0	60,4	5.827
PI	Arroas Do Itaim	4.804	2.324	2.275	35	168	2	91,1	89,2	6,6	2.551
PI	Arraial	11.109	4.134	3.924	70	2549	432	87,6	83,1	54,0	4.720
PI	Assunção Do Piauí	15.866	6.862	5.724	134	3042	104	87,3	72,8	38,7	7.863
PI	Avelino Lopes	24.156	9.804	8.979	209	4473	691	86,6	79,3	39,5	11.326
PI	Baixa Grande Do Ribeiro	24.476	11.266	8.925	244	3839	202	96,5	76,5	32,9	11.671
PI	Barra D'alcântara	9.973	3.628	3.505	71	2408	361	91,8	88,7	60,9	3.952
PI	Barras	80.568	36.804	30.402	621	11971	770	78,0	64,4	25,4	47.185
PI	Barreiras Do Piauí	7.080	2.786	2.429	67	1546	252	83,1	72,5	46,1	3.352
PI	Barro Duro	11.306	4.668	3.777	123	2219	519	66,4	53,7	31,6	7.027
PI	Batalha	53.615	20.268	17.667	371	13803	1.506	75,3	65,7	51,3	26.905
PI	Bela Vista Do Piauí	9.844	3.687	3.516	70	2408	163	91,5	87,2	59,8	4.030
PI	Belém Do Piauí	7.862	2.968	2.718	82	1798	296	82,7	75,8	50,1	3.587
PI	Benedictinos	22.937	8.964	8.486	140	5332	15	85,6	81,0	50,9	10.473
PI	Bertolínia	12.130	4.982	4.335	103	2413	297	90,5	78,7	43,8	5.507
PI	Betânia Do Piauí	14.945	5.693	5.441	122	3330	359	91,7	87,6	53,6	6.210
PI	Boa Hora	13.471	5.920	4.392	107	2995	57	86,9	64,4	43,9	6.815
PI	Bocaina	10.518	3.724	3.603	65	2706	420	82,7	80,0	60,1	4.505
PI	Bom Jesus	61.894	25.087	22.489	520	12493	1.305	98,8	88,6	49,2	25.387
PI	Bom Princípio Do Piauí	12.916	5.466	4.534	88	2799	29	96,7	80,2	49,5	5.651
PI	Bonfim Do Piauí	13.100	4.840	4.626	80	3188	366	85,1	81,4	56,1	5.685
PI	Boqueirão Do Piauí	14.514	5.482	5.126	122	3396	388	85,3	79,8	52,8	6.426
PI	Brasileira	18.626	6.817	6.124	168	4897	620	81,7	73,4	58,7	8.347
PI	Brejo Do Piauí	8.957	3.516	3.097	58	2279	7	91,4	80,5	59,2	3.848
PI	Burití Dos Lopes	42.605	18.476	15.561	338	7632	598	93,3	78,6	38,5	19.807
PI	Burití Dos Montes	15.986	6.233	5.399	170	3701	483	75,4	65,3	44,8	8.264
PI	Cabeceiras Do Piauí	23.299	8.491	8.156	188	5896	568	79,9	76,7	55,5	10.630
PI	Cajazeiras Do Piauí	7.950	2.948	2.634	66	1833	469	82,5	73,7	51,3	3.573
PI	Cajueiro Da Praia	16.427	7.036	5.992	130	3140	129	91,7	78,1	40,9	7.674
PI	Caldeirão Grande Do Piauí	12.651	4.882	4.822	127	2776	44	84,4	83,4	48,0	5.781
PI	Campinas Do Piauí	9.747	4.558	3.270	98	1805	16	81,1	58,2	32,1	5.620
PI	Campo Alegre Do Fidalgo	11.779	4.328	4.197	71	2915	268	85,4	82,8	57,5	5.069

UF	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	Campo Grande Do Piauí	8.767	4.430	3.872	80	385	0	74,3	64,9	6,5	5.965
PI	Campo Largo Do Piauí	15.340	6.259	5.702	105	3252	22	85,6	78,0	44,5	7.311
PI	Campo Maior	111.016	42.277	36.545	1.019	25725	5.450	90,2	77,9	54,9	46.893
PI	Canavieira	7.622	3.148	2.821	58	1423	172	79,8	71,5	36,1	3.944
PI	Canto Do Buriti	42.830	17.314	14.595	245	9220	1.456	81,4	68,7	43,4	21.258
PI	Capitão De Campos	25.857	10.452	9.293	214	5873	25	91,3	81,2	51,3	11.445
PI	Capitão Gervásio Oliveira	10.265	3.781	3.548	64	2563	309	91,9	86,2	62,3	4.114
PI	Caracol	25.195	9.063	8.765	142	6284	941	82,7	79,9	57,3	10.964
PI	Caraúbas Do Piauí	13.699	5.340	4.702	87	3427	143	90,7	79,8	58,2	5.890
PI	Caridade Do Piauí	10.928	4.284	3.830	111	2259	444	84,2	75,3	44,4	5.085
PI	Castelo Do Piauí	45.749	17.494	16.316	348	10363	1.228	88,7	82,8	52,6	19.715
PI	Caxingó	11.414	4.908	4.322	84	2100	0	90,0	79,3	38,5	5.451
PI	Cocal	58.008	23.181	21.246	368	13013	200	83,3	76,3	46,7	27.845
PI	Cocal De Telha	11.804	4.404	4.089	127	2724	460	89,9	83,5	55,6	4.899
PI	Cocal Dos Alves	15.075	5.766	5.129	99	3568	513	93,5	83,2	57,8	6.168
PI	Coivaras	9.248	3.917	3.708	50	1570	3	97,1	92,0	38,9	4.032
PI	Colônia Do Gurguêia	15.006	5.567	5.206	100	3372	761	85,4	79,9	51,7	6.516
PI	Colônia Do Piauí	9.202	5.097	3.620	113	372	0	66,5	47,3	4,9	7.661
PI	Conceição Do Canindé	9.211	4.244	3.683	91	1124	69	88,3	76,6	23,4	4.807
PI	Coronel José Dias	9.822	3.930	3.663	74	2049	106	83,9	78,2	43,7	4.685
PI	Corrente	54.800	23.203	20.313	498	10105	681	86,9	76,1	37,8	26.709
PI	Cristalândia Do Piauí	15.534	6.285	5.574	128	3188	359	75,5	67,0	38,3	8.323
PI	Cristino Castro	22.839	8.776	8.169	195	4807	892	84,0	78,2	46,0	10.444
PI	Curimatá	26.481	10.276	9.144	198	5736	1.127	89,9	80,0	50,2	11.426
PI	Currais	10.882	4.554	3.777	90	2283	178	91,7	76,0	46,0	4.968
PI	Curral Novo Do Piauí	8.047	3.956	3.167	105	772	47	73,7	59,0	14,4	5.367
PI	Curralinhos	9.619	3.974	3.502	64	1718	361	89,1	78,5	38,5	4.459
PI	Demerval Lobão	33.435	13.479	12.357	197	6428	974	97,4	89,3	46,4	13.840
PI	Dirceu Arcoverde	15.500	5.910	5.320	112	3545	613	84,1	75,7	50,4	7.029
PI	Dom Expedito Lopes	15.559	6.095	5.645	95	3474	250	88,1	81,6	50,2	6.922
PI	Dom Inocêncio	25.329	8.927	8.111	145	6651	1.495	93,3	84,8	69,5	9.565
PI	Domingos Mourão	9.607	3.646	3.355	82	2167	357	83,7	77,1	49,8	4.354
PI	Elesbão Veloso	33.423	12.135	11.490	281	8180	1.337	83,3	78,8	56,1	14.575
PI	Eliseu Martins	9.065	3.892	3.519	65	1505	84	78,9	71,4	30,5	4.930
PI	Esperantina	81.186	33.886	29.848	566	16050	836	85,0	74,9	40,3	39.848
PI	Fartura Do Piauí	12.505	4.782	4.206	75	2958	484	89,9	79,1	55,6	5.319
PI	Flores Do Piauí	7.402	3.525	2.881	56	925	15	79,0	64,6	20,7	4.462
PI	Floresta Do Piauí	6.013	2.378	2.103	46	1314	172	92,9	82,1	51,3	2.560
PI	Floriano	148.325	56.385	50.945	864	33982	6.149	93,9	84,9	56,6	60.025
PI	Francinópolis	11.382	4.303	3.960	97	2652	370	80,5	74,1	49,6	5.347
PI	Francisco Ayres	10.845	4.204	3.797	47	2604	193	97,2	87,8	60,2	4.323
PI	Francisco Macedo	6.168	2.424	2.195	66	1413	70	75,8	68,6	44,2	3.200
PI	Francisco Santos	16.217	6.696	5.770	125	3156	470	71,4	61,6	33,7	9.372
PI	Fronteiras	21.229	8.595	8.245	277	3695	417	73,7	70,7	31,7	11.659
PI	Geminiano	13.524	5.453	5.087	78	2899	7	99,9	93,2	53,1	5.460
PI	Gilbués	22.333	9.471	8.324	211	4012	315	88,6	77,8	37,5	10.694
PI	Guadalupe	23.729	9.011	8.144	163	5111	1.300	85,8	77,6	48,7	10.497
PI	Guaribas	10.396	4.021	3.821	65	2368	121	88,0	83,6	51,8	4.568
PI	Hugo Napoleão	9.069	3.440	3.178	74	2162	215	88,7	81,9	55,7	3.879
PI	Ilha Grande	22.407	8.758	7.914	150	4808	777	92,6	83,7	50,8	9.457
PI	Inhuma	35.073	13.231	12.489	275	8479	599	86,4	81,5	55,3	15.319
PI	Ipiranga Do Piauí	18.768	8.029	7.112	129	3204	294	81,6	72,3	32,6	9.838
PI	Isaías Coelho	19.507	7.285	6.776	160	4381	905	85,0	79,1	51,1	8.566
PI	Itainópolis	25.716	9.520	8.997	199	6412	588	82,4	77,9	55,5	11.551
PI	Itaueira	24.113	8.947	8.456	142	5425	1.143	81,1	76,7	49,2	11.028
PI	Jacobina Do Piauí	13.148	5.040	4.656	128	3319	5	88,0	81,3	57,9	5.729
PI	Jaicós	38.356	15.067	13.653	255	8016	1.365	78,6	71,2	41,8	19.170
PI	Jardim Do Mulato	10.266	3.864	3.660	84	2487	171	85,6	81,1	55,1	4.513
PI	Jatobá Do Piauí	14.451	4.924	4.769	84	3689	985	101,0	97,8	75,7	4.875
PI	Jerumenha	9.675	4.246	3.357	100	1861	111	95,5	75,5	41,8	4.447
PI	João Costa	8.151	2.803	2.713	39	1970	626	93,3	90,3	65,6	3.005
PI	Joaquim Pires	31.469	12.230	11.239	239	7451	310	85,1	78,2	51,8	14.376
PI	Joca Marques	11.573	4.733	4.111	92	2451	186	86,6	75,2	44,8	5.466
PI	José De Freitas	86.586	35.633	30.232	601	17813	2.307	90,6	76,9	45,3	39.336
PI	Juazeiro Do Piauí	10.473	4.501	3.786	98	2088	0	82,1	69,0	38,1	5.485
PI	Júlio Borges	12.409	4.694	4.330	108	2652	625	83,2	76,8	47,0	5.640

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Jurema	11.872	4.640	4.157	72	2815	188	97,1	87,0	58,9	4.777
PI	Lagoa Alegre	18.803	7.473	6.943	109	3808	470	87,1	80,9	44,4	8.577
PI	Lagoa De São Francisco	14.736	5.774	5.356	121	2985	500	85,2	79,0	44,0	6.777
PI	Lagoa Do Barro Do Piauí	15.471	5.544	5.276	81	3833	737	119,1	113,3	82,3	4.656
PI	Lagoa Do Piauí	11.070	4.552	4.175	45	2168	130	111,7	102,5	53,2	4.075
PI	Lagoa Do Sítio	10.024	4.004	3.511	101	2398	10	77,0	67,5	46,1	5.198
PI	Lagoinha Do Piauí	6.053	2.650	2.455	56	889	3	92,7	85,9	31,1	2.858
PI	Landri Sales	13.210	4.873	4.791	64	3197	285	92,2	90,7	60,5	5.283
PI	Luís Correia	67.465	27.651	24.777	586	13204	1.247	90,8	81,4	43,4	30.438
PI	Luzilândia	53.678	22.029	19.467	395	10893	894	86,4	76,3	42,7	25.504
PI	Madeiro	16.431	6.445	5.840	140	3737	269	77,3	70,0	44,8	8.342
PI	Manoel Emídio	12.040	4.675	3.865	87	3147	266	87,4	72,2	58,8	5.351
PI	Marcolândia	18.584	7.888	6.615	209	3424	448	92,3	77,4	40,1	8.543
PI	Marcos Parente	10.747	4.116	3.876	57	2601	97	90,5	85,2	57,2	4.547
PI	Massapê Do Piauí	13.387	5.093	4.539	80	3260	415	79,0	70,4	50,6	6.449
PI	Matias Olímpio	19.319	8.810	7.073	185	3247	4	80,4	64,5	29,6	10.958
PI	Miguel Alves	71.639	27.981	25.460	488	15819	1.891	82,7	75,3	46,8	33.833
PI	Miguel Leão	3.437	1.421	1.158	16	673	169	114,4	93,2	54,2	1.242
PI	Milton Brandão	13.972	5.782	4.951	127	3112	0	87,5	74,9	47,1	6.608
PI	Monsenhor Gil	23.366	9.234	8.507	145	4961	519	87,4	80,5	47,0	10.564
PI	Monsenhor Hipólito	19.854	7.024	6.839	107	4794	1.090	90,4	88,1	61,7	7.767
PI	Monte Alegre Do Piauí	23.500	9.541	8.528	179	4747	505	89,9	80,3	44,7	10.615
PI	Morro Cabeça No Tempo	9.148	3.621	3.231	100	2175	21	79,9	71,3	48,0	4.530
PI	Morro Do Chapéu Do Piauí	15.079	5.918	4.814	123	3617	607	86,9	70,7	53,1	6.811
PI	Murici Dos Portelas	16.855	6.430	5.948	125	3819	533	69,8	64,6	41,5	9.209
PI	Nazaré Do Piauí	16.251	6.306	5.490	91	3735	629	86,1	75,0	51,0	7.322
PI	Nazária	16.688	8.242	6.362	116	1754	214	95,8	74,0	20,4	8.602
PI	Nossa Senhora De Nazaré	12.572	4.529	4.366	73	3093	511	92,6	89,3	63,2	4.891
PI	Nossa Senhora Dos Remédios	16.744	7.938	6.521	110	2175	0	91,0	74,8	24,9	8.723
PI	Nova Santa Rita	10.701	3.699	3.690	61	2723	528	84,4	84,2	62,1	4.383
PI	Novo Oriente Do Piauí	13.797	5.263	4.795	116	3290	333	80,3	73,1	50,2	6.556
PI	Novo Santo Antônio	7.639	2.981	2.775	54	1645	184	99,3	92,4	54,8	3.003
PI	Oeiras	87.892	33.182	30.958	704	19509	3.539	89,5	83,5	52,6	37.085
PI	Olho D'água Do Piauí	6.615	2.533	2.470	54	1558	0	102,6	100,1	63,1	2.468
PI	Padre Marcos	14.079	5.685	5.394	160	2839	1	82,7	78,5	41,3	6.873
PI	Paes Landim	9.286	3.718	3.328	49	1881	310	90,1	80,7	45,6	4.126
PI	Pajeú Do Piauí	7.319	2.716	2.500	43	1958	102	79,8	73,4	57,5	3.404
PI	Palmeira Do Piauí	10.946	4.450	3.862	74	2236	324	88,4	76,7	44,4	5.036
PI	Palmeiras	24.922	10.844	8.721	234	4249	874	74,3	59,8	29,1	14.587
PI	Paquetá	7.622	3.225	2.640	67	1557	133	81,9	67,1	39,5	3.937
PI	Parnaguá	17.412	8.087	6.506	180	2637	2	74,7	60,1	24,4	10.819
PI	Parnaíba	333.625	134.142	118.033	2.299	67086	12.065	87,4	76,9	43,7	153.482
PI	Passagem Franca Do Piauí	8.374	3.399	2.974	82	1731	188	78,6	68,8	40,0	4.323
PI	Patos Do Piauí	15.206	5.222	5.152	111	3904	817	81,5	80,4	60,9	6.406
PI	Pau D'arco Do Piauí	9.073	3.378	3.162	48	2066	419	83,1	77,8	50,8	4.065
PI	Paulistana	44.742	18.145	16.410	363	8841	983	88,3	79,8	43,0	20.554
PI	Pavussu	9.549	3.415	3.322	55	2401	356	93,1	90,5	65,4	3.669
PI	Pedro Ii	86.457	35.953	31.065	726	16915	1.798	92,7	80,1	43,6	38.778
PI	Pedro Laurentino	6.290	2.337	2.214	25	1464	250	91,9	87,0	57,5	2.544
PI	Picos	192.166	71.961	66.227	1.092	44356	8.530	91,8	84,4	56,6	78.431
PI	Pimenteiras	24.035	9.216	8.641	245	5837	96	75,9	71,2	48,1	12.139
PI	Pio Ix	41.978	15.720	14.085	420	10406	1.347	85,2	76,3	56,4	18.459
PI	Piracuruca	68.300	26.162	24.999	504	16633	2	90,6	86,6	57,6	28.874
PI	Piripiri	153.057	57.972	53.131	1.198	36777	3.979	90,9	83,3	57,7	63.787
PI	Porto	26.809	10.574	9.564	207	5305	1.159	83,9	75,9	42,1	12.608
PI	Porto Alegre Do Piauí	5.982	2.242	2.126	35	1419	160	82,4	78,2	52,2	2.720
PI	Prata Do Piauí	8.136	2.999	2.914	49	2042	132	95,2	92,5	64,8	3.150
PI	Queimada Nova	23.667	8.175	7.837	211	6099	1.345	90,7	86,9	67,6	9.017
PI	Redenção Do Gurguéia	16.520	7.029	5.888	143	3138	322	79,9	66,9	35,7	8.796

UF	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	Regeneração	37.895	14.780	13.386	301	8256	1.172	82,2	74,5	45,9	17.979
PI	Riacho Frio	9.844	3.977	3.562	70	2091	144	92,3	82,7	48,5	4.309
PI	Ribeira Do Piauí	9.637	3.558	3.264	70	2417	328	79,3	72,7	53,9	4.488
PI	Ribeiro Gonçalves	12.934	5.374	4.700	143	2465	252	72,9	63,7	33,4	7.376
PI	Rio Grande Do Piauí	15.079	5.490	5.140	81	3764	604	85,3	79,9	58,5	6.433
PI	Santa Cruz Do Piauí	15.648	5.450	5.338	108	3925	827	87,2	85,4	62,8	6.247
PI	Santa Cruz Dos Milagres	8.917	3.125	3.053	75	2268	396	77,5	75,7	56,2	4.033
PI	Santa Filomena	12.335	5.338	4.358	125	2511	3	85,4	69,7	40,2	6.254
PI	Santa Luz	12.807	5.137	4.621	110	2881	58	87,3	78,6	49,0	5.882
PI	Santa Rosa Do Piauí	11.279	4.363	3.903	99	2673	241	83,0	74,3	50,9	5.255
PI	Santana Do Piauí	10.259	3.668	3.441	74	2824	252	79,0	74,1	60,8	4.642
PI	Santo Antônio De Lisboa	13.603	5.390	5.057	87	2804	265	83,7	78,5	43,5	6.441
PI	Santo Antônio Dos Milagres	4.922	1.930	1.740	42	1075	135	89,1	80,3	49,6	2.166
PI	Santo Inácio Do Piauí	9.281	3.265	3.084	72	2298	562	85,9	81,1	60,4	3.803
PI	São Braz Do Piauí	10.853	3.893	3.676	61	2889	334	87,5	82,6	64,9	4.451
PI	São Félix Do Piauí	7.700	2.794	2.506	44	2006	350	95,3	85,5	68,4	2.932
PI	São Francisco De Assis Do Piauí	13.911	5.109	4.903	97	3451	351	88,4	84,8	59,7	5.779
PI	São Francisco Do Piauí	13.911	5.287	4.641	110	3320	553	82,4	72,3	51,7	6.420
PI	São Gonçalo Do Gurguéia	9.256	4.029	3.501	79	1463	184	131,8	114,5	47,9	3.057
PI	São Gonçalo Do Piauí	11.405	4.292	3.909	92	2530	582	85,3	77,7	50,3	5.030
PI	São João Da Canabrava	10.405	3.878	3.584	59	2562	322	84,0	77,7	55,5	4.614
PI	São João Da Fronteira	12.484	5.021	4.443	115	2890	15	82,8	73,3	47,7	6.064
PI	São João Da Serra	15.155	5.796	5.459	96	3693	111	94,7	89,2	60,3	6.122
PI	São João Da Varjota	11.400	4.133	3.961	81	3094	131	85,3	81,7	63,8	4.848
PI	São João Do Arraial	19.247	7.540	6.859	107	4324	417	93,8	85,3	53,8	8.038
PI	São João Do Piauí	51.868	19.394	17.932	259	11229	3.054	93,9	86,8	54,3	20.662
PI	São José Do Divino	13.078	5.030	4.775	126	2845	302	93,9	89,2	53,1	5.354
PI	São José Do Peixe	7.577	3.072	2.620	50	1757	78	82,1	70,0	47,0	3.741
PI	São José Do Piauí	15.003	5.763	5.377	82	3580	201	86,0	80,3	53,4	6.700
PI	São Julião	14.417	5.319	5.068	127	3308	595	83,5	79,5	51,9	6.371
PI	São Lourenço Do Piauí	12.270	4.201	4.017	80	3028	944	91,8	87,8	66,2	4.577
PI	São Luis Do Piauí	5.747	2.152	2.056	30	1483	26	81,3	77,7	56,0	2.646
PI	São Miguel Da Baixa Grande	5.985	2.154	2.065	51	1448	267	87,8	84,1	59,0	2.454
PI	São Miguel Do Fidalgo	6.383	2.460	2.241	35	1513	134	81,0	73,8	49,8	3.038
PI	São Miguel Do Tapuio	37.374	14.810	13.236	334	8332	662	84,0	75,0	47,2	17.639
PI	São Pedro Do Piauí	26.129	10.923	9.395	279	4840	692	76,3	65,6	33,8	14.324
PI	São Raimundo Nonato	92.286	34.900	31.218	563	22698	2.907	100,1	89,5	65,1	34.877
PI	Sebastião Barros	8.146	3.482	3.240	60	1022	342	100,9	93,9	29,6	3.451
PI	Sebastião Leal	10.080	4.181	3.865	90	1850	94	97,2	89,8	43,0	4.303
PI	Sigefredo Pacheco	21.307	8.136	7.495	185	4967	524	80,9	74,5	49,4	10.058
PI	Simões	29.599	11.710	10.710	266	6139	774	79,9	73,1	41,9	14.649
PI	Simplicio Mendes	27.256	10.812	9.907	220	6088	229	84,8	77,7	47,8	12.746
PI	Socorro Do Piauí	10.720	3.889	3.783	51	2770	227	85,2	82,9	60,7	4.563
PI	Sussuapara	15.753	5.879	5.474	107	3677	616	86,9	80,9	54,3	6.767
PI	Tamboril Do Piauí	6.594	2.601	2.399	46	1534	14	88,8	81,9	52,4	2.929
PI	Tanque Do Piauí	6.857	2.400	2.339	57	1809	252	86,5	84,3	65,2	2.773
PI	Teresina	2.015.482	772.029	703.054	13.873	421860	104.666	88,9	81,0	48,6	868.075
PI	União	100.054	39.990	34.819	676	20738	3.831	89,7	78,1	46,5	44.569
PI	Uruçuí	53.699	20.868	19.189	419	11134	2.089	96,4	88,6	51,4	21.655
PI	Valença Do Piauí	42.952	19.234	16.425	370	6886	37	91,9	78,5	32,9	20.929
PI	Várzea Branca	11.624	4.730	4.144	75	2522	153	95,8	83,9	51,1	4.938
PI	Várzea Grande	9.766	3.741	3.461	82	2437	45	85,3	78,9	55,6	4.386
PI	Vera Mendes	7.847	3.191	2.881	36	1494	245	103,6	93,5	48,5	3.080
PI	Vila Nova Do Piauí	6.946	2.528	2.442	67	1574	335	85,6	82,7	53,3	2.952
PI	Wall Ferraz	10.666	3.842	3.747	70	2682	325	85,9	83,8	60,0	4.471

UF	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	Abatiá	18.313	6.795	6.401	186	4293	638	91,7	86,4	58,0	7.408
PR	Adrianópolis	15.318	5.878	5.247	77	3512	604	100,4	89,6	60,0	5.857
PR	Agudos Do Sul	22.517	8.909	7.740	584	4681	603	94,1	81,7	49,4	9.470
PR	Almirante Tamandaré	222.573	92.829	80.096	4.283	40529	4.836	77,3	66,7	33,8	120.041
PR	Altamira Do Paraná	9.425	3.539	3.255	39	2425	167	210,4	193,5	144,2	1.682
PR	Alto Paraíso	7.279	3.053	2.575	75	1559	17	113,7	95,9	58,1	2.685
PR	Alto Paraná	29.927	12.010	10.791	430	6034	662	80,8	72,6	40,6	14.859
PR	Alto Piquiri	21.372	8.323	7.688	254	4517	590	85,1	78,6	46,2	9.778
PR	Altônia	44.058	16.707	15.684	442	9075	2.150	75,3	70,7	40,9	22.176
PR	Alvorada Do Sul	21.901	8.336	7.535	279	5535	216	72,5	65,5	48,1	11.503
PR	Amaporã	12.106	4.597	4.356	162	2540	451	72,6	68,8	40,1	6.332
PR	Ampére	43.012	16.896	16.005	473	9112	526	87,5	82,9	47,2	19.311
PR	Anahy	8.077	2.749	2.657	185	1878	608	98,6	95,3	67,4	2.788
PR	Andirá	43.911	17.318	15.300	709	9675	909	86,9	76,8	48,6	19.926
PR	Ângulo	7.838	2.940	2.797	59	1718	324	100,3	95,5	58,6	2.930
PR	Antonina	45.991	17.630	15.523	643	10241	1.954	93,0	81,9	54,0	18.949
PR	Antônio Olinto	18.109	6.711	6.505	242	4339	312	90,4	87,6	58,4	7.427
PR	Apucarana	305.253	115.165	105.710	6.967	65252	12.159	84,5	77,6	47,9	136.234
PR	Arapongas	257.065	105.973	92.033	3.482	47799	7.778	84,9	73,7	38,3	124.810
PR	Arapoti	57.594	22.776	20.910	625	11774	1.509	80,5	73,9	41,6	28.300
PR	Arapuã	9.324	3.411	3.277	40	2260	336	113,4	108,9	75,1	3.009
PR	Araruna	33.180	12.941	11.947	353	6911	1.028	92,4	85,3	49,4	14.000
PR	Araucária	342.018	131.993	121.182	5.463	72977	10.403	90,3	82,9	49,9	146.214
PR	Ariranha Do Ivaí	6.216	2.313	2.239	36	1377	251	112,0	108,4	66,7	2.066
PR	Assaí	26.635	12.060	10.462	285	3810	18	80,6	70,0	25,5	14.954
PR	Assis Chateaubriand	79.851	31.352	28.470	955	16905	2.169	94,0	85,4	50,7	33.340
PR	Astorga	57.244	21.685	20.170	940	12120	2.329	82,7	77,0	46,2	26.209
PR	Atalaia	10.611	4.036	3.828	60	2488	199	104,0	98,6	64,1	3.881
PR	Balsa Nova	31.957	12.524	11.307	417	7035	674	95,7	86,4	53,7	13.092
PR	Bandeirantes	72.937	27.773	26.298	820	15311	2.735	89,0	84,3	49,1	31.211
PR	Barbosa Ferraz	22.201	9.486	8.430	140	3888	257	83,0	73,8	34,0	11.426
PR	Barra Do Jacaré	7.711	2.766	2.603	47	1749	546	99,5	93,6	62,9	2.781
PR	Barracão	20.654	8.144	7.674	389	4046	401	79,0	74,4	39,2	10.312
PR	Bela Vista Da Caroba	8.402	3.076	3.004	35	2060	227	89,0	86,9	59,6	3.457
PR	Bela Vista Do Paraíso	37.263	14.043	13.283	276	8521	1.140	91,2	86,3	55,3	15.399
PR	Bituruna	37.865	14.818	13.978	370	7794	905	90,4	85,2	47,5	16.400
PR	Boa Esperança	10.579	4.102	3.834	147	2392	104	101,4	94,7	59,1	4.047
PR	Boa Esperança Do Iguçu	5.887	2.372	2.248	31	1131	105	96,0	91,0	45,8	2.470
PR	Boa Ventura De São Roque	14.816	5.671	5.444	208	3136	357	89,1	85,5	49,3	6.365
PR	Boa Vista Da Aparecida	16.367	7.211	5.924	114	2826	292	95,6	78,6	37,5	7.540
PR	Bocaiúva Do Sul	27.098	11.315	9.882	416	5214	271	86,2	75,3	39,7	13.129
PR	Bom Jesus Do Sul	8.366	3.077	3.025	47	2190	27	87,8	86,3	62,5	3.506
PR	Bom Sucesso	16.542	6.090	5.815	202	3646	789	86,2	82,3	51,6	7.068
PR	Bom Sucesso Do Sul	8.262	3.176	2.946	40	1777	323	97,6	90,5	54,6	3.254
PR	Borrazópolis	19.050	6.876	6.668	190	4320	996	106,8	103,6	67,1	6.439
PR	Braganey	12.380	4.778	4.313	150	2649	490	88,8	80,1	49,2	5.382
PR	Brasilândia Do Sul	8.464	3.333	3.213	85	1701	132	128,9	124,3	65,8	2.585
PR	Cafeara	6.655	2.461	2.402	55	1531	206	83,3	81,3	51,8	2.954
PR	Cafelândia	41.798	16.269	14.769	1.090	8695	975	88,2	80,0	47,1	18.456
PR	Cafezal Do Sul	10.537	4.026	3.891	98	2281	241	100,4	97,1	56,9	4.009
PR	Califórnia	20.659	7.869	7.219	189	4395	987	91,4	83,9	51,1	8.606
PR	Cambará	55.633	20.574	18.931	886	12967	2.275	80,8	74,3	50,9	25.466
PR	Cambé	236.010	91.532	81.642	4.306	51673	6.857	85,3	76,1	48,1	107.341
PR	Cambira	19.678	7.575	6.976	264	4057	806	95,7	88,1	51,2	7.917
PR	Campina Da Lagoa	35.108	14.162	13.041	252	7361	292	100,8	92,9	52,4	14.043
PR	Campina Do Simão	9.883	3.838	3.338	207	2107	393	99,5	86,5	54,6	3.859
PR	Campina Grande Do Sul	105.219	42.363	38.125	1.522	21194	2.015	97,0	87,3	48,5	43.685
PR	Campo Bonito	8.876	3.565	3.402	74	1689	146	94,7	90,4	44,9	3.763
PR	Campo Do Tenente	16.877	7.161	6.096	178	3433	9	89,0	75,8	42,7	8.045
PR	Campo Largo	280.104	108.626	98.852	4.140	60396	8.090	81,1	73,8	45,1	133.865
PR	Campo Magro	62.756	25.448	22.997	625	11685	2.001	85,6	77,3	39,3	29.740
PR	Campo Mourão	230.816	85.993	80.147	2.968	54451	7.257	90,1	83,9	57,0	95.488
PR	Cândido De Abreu	32.111	13.344	11.964	299	5901	603	90,1	80,8	39,8	14.809

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Candói	32.791	13.022	11.819	468	7161	321	81,1	73,6	44,6	16.053
PR	Cantagalo	24.289	10.705	9.910	276	3386	12	80,3	74,3	25,4	13.329
PR	Capanema	39.688	16.083	14.984	510	7047	1.064	84,0	78,3	36,8	19.148
PR	Capitão Leônidas Marques	32.214	12.810	11.707	566	6183	948	80,9	73,9	39,0	15.834
PR	Carambeí	51.003	20.000	18.706	1.190	10710	397	83,9	78,5	45,0	23.825
PR	Carlópolis	37.686	14.372	13.416	271	8148	1.479	100,1	93,5	56,8	14.356
PR	Cascavel	729.075	289.310	259.341	13.582	144691	22.151	87,1	78,0	43,5	332.333
PR	Castro	173.992	66.306	62.751	3.157	38772	3.006	92,3	87,4	54,0	71.809
PR	Catanduvas	19.808	7.986	7.127	228	4287	180	78,5	70,1	42,2	10.167
PR	Centenário Do Sul	24.557	9.195	8.764	311	5709	578	85,4	81,4	53,0	10.764
PR	Cerro Azul	36.975	14.033	13.021	860	8337	724	78,7	73,0	46,8	17.833
PR	Céu Azul	23.400	9.163	8.601	414	4576	646	77,5	72,8	38,7	11.819
PR	Chopinzinho	46.214	17.998	16.777	461	9560	1.418	93,9	87,5	49,9	19.167
PR	Cianorte	178.948	68.193	63.173	3.344	38811	5.427	81,4	75,4	46,3	83.816
PR	Cidade Gaúcha	26.176	10.491	9.328	290	5869	198	82,0	72,9	45,9	12.797
PR	Clelândia	34.042	14.013	12.466	338	6331	894	85,2	75,8	38,5	16.450
PR	Colombo	521.561	206.974	186.812	8.954	104687	14.134	84,0	75,8	42,5	246.540
PR	Colorado	54.993	20.445	19.066	728	12982	1.772	84,7	79,0	53,8	24.145
PR	Congonhinhas	19.402	7.229	6.570	361	4452	790	81,6	74,2	50,3	8.857
PR	Conselheiro Mairinck	8.781	3.327	3.167	70	1860	357	85,8	81,7	48,0	3.876
PR	Contenda	41.308	15.501	14.576	700	9466	1.065	82,3	77,4	50,3	18.837
PR	Corbélia	35.734	14.111	13.092	672	6833	1.026	82,4	76,5	39,9	17.117
PR	Cornélio Procopio	109.570	42.070	38.476	971	24514	3.539	87,9	80,4	51,2	47.842
PR	Coronel Domingos Soares	16.423	6.260	6.019	122	3672	350	83,3	80,1	48,8	7.518
PR	Coronel Vivida	53.328	21.054	19.113	437	11046	1.678	102,3	92,9	53,7	20.580
PR	Corumbataí Do Sul	8.319	3.639	3.253	25	1347	55	116,4	104,0	43,1	3.127
PR	Cruz Machado	36.322	14.724	13.552	459	7010	577	78,6	72,3	37,4	18.741
PR	Cruzeiro Do Iguaçu	10.051	3.764	3.617	88	2158	424	88,8	85,3	50,9	4.240
PR	Cruzeiro Do Oeste	51.239	19.960	18.417	652	11373	837	95,3	87,9	54,3	20.947
PR	Cruzeiro Do Sul	10.400	4.040	3.592	168	2367	233	90,8	80,7	53,2	4.449
PR	Cruzmalina	6.327	2.535	2.281	53	1422	36	86,8	78,1	48,7	2.921
PR	Curitiba	4.552.099	1.680.149	1.582.449	38.368	1251133	0	86,2	81,2	64,2	1.948.626
PR	Curitúva	33.305	12.506	11.321	409	8109	960	82,3	74,5	53,4	15.196
PR	Diamante Do Norte	11.872	4.541	4.010	196	2621	504	90,3	79,7	52,1	5.030
PR	Diamante Do Sul	7.315	2.938	2.652	74	1339	312	85,8	77,5	39,1	3.424
PR	Diamante D'oeste	10.238	4.154	3.813	105	1851	315	78,9	72,4	35,2	5.266
PR	Dois Vizinhos	90.754	36.614	33.293	1.364	17657	1.826	89,2	81,1	43,0	41.038
PR	Douradina	22.453	8.058	7.782	380	5211	1.022	90,9	87,7	58,8	8.869
PR	Doutor Camargo	15.550	5.490	5.164	224	3824	848	91,8	86,3	63,9	5.983
PR	Doutor Ulysses	11.772	4.919	4.388	96	2205	164	88,6	79,0	39,7	5.552
PR	Enéas Marques	13.722	5.167	4.802	270	2913	570	87,1	80,9	49,1	5.933
PR	Engenheiro Beltrão	30.301	11.496	10.565	320	6980	940	82,2	75,6	49,9	13.981
PR	Entre Rios Do Oeste	9.526	3.898	3.760	96	1516	256	84,8	81,8	33,0	4.596
PR	Esperança Nova	5.179	1.958	1.918	26	1162	115	117,6	115,2	69,8	1.665
PR	Espigão Alto Do Iguaçu	10.436	4.293	3.879	75	2002	187	106,1	95,8	49,5	4.048
PR	Farol	7.737	3.024	2.892	40	1684	97	99,4	95,1	55,4	3.041
PR	Faxinal	36.338	14.495	12.816	561	6999	1.467	83,7	74,0	40,4	17.316
PR	Fazenda Rio Grande	253.317	107.048	92.216	4.944	44270	4.839	104,9	90,4	43,4	102.004
PR	Fênix	10.040	4.050	3.717	76	2197	0	85,3	78,3	46,3	4.748
PR	Fernandes Pinheiro	14.157	5.553	5.128	252	2949	275	99,1	91,5	52,6	5.602
PR	Figueira	20.041	7.170	6.751	369	5036	715	93,2	87,7	65,4	7.696
PR	Flor Da Serra Do Sul	11.706	4.479	4.246	100	2544	337	97,3	92,2	55,3	4.603
PR	Floraí	12.506	4.645	4.490	154	2873	344	94,7	91,5	58,6	4.906
PR	Floresta	19.778	7.874	6.999	134	4234	537	114,9	102,2	61,8	6.851
PR	Florestópolis	23.174	10.005	8.608	382	3884	295	95,7	82,3	37,2	10.453
PR	Flórida	6.950	2.582	2.421	45	1650	252	95,7	89,7	61,1	2.699
PR	Formosa Do Oeste	17.680	6.541	6.294	270	4126	449	101,3	97,4	63,9	6.460
PR	Foz Do Iguaçu	595.418	247.177	227.630	7.443	102773	10.395	95,7	88,1	39,8	258.248
PR	Foz Do Jordão	11.736	4.724	4.194	77	2327	414	103,7	92,1	51,1	4.556
PR	Francisco Alves	15.503	6.516	6.010	123	2638	216	108,7	100,3	44,0	5.993
PR	Francisco Beltrão	213.760	82.742	77.215	2.368	44638	6.797	89,7	83,7	48,4	92.216
PR	General Carneiro	24.555	9.757	8.688	386	5531	193	71,3	63,5	40,4	13.685
PR	Godoy Moreira	7.927	2.835	2.772	31	1995	294	97,8	95,7	68,8	2.898
PR	Goioerê	62.431	24.448	22.544	820	13819	800	84,9	78,3	48,0	28.808

UF	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	Goioxim	15.808	6.266	5.878	137	3169	358	88,8	83,3	44,9	7.053
PR	Grandes Rios	12.908	5.082	4.547	102	2680	497	92,5	82,7	48,8	5.497
PR	Guaíra	61.098	25.587	22.698	679	10965	1.169	76,8	68,1	32,9	33.310
PR	Guairacá	18.011	6.241	6.095	268	4241	1.166	94,4	92,2	64,2	6.609
PR	Guamiranga	19.511	7.299	7.003	308	4526	375	82,8	79,5	51,4	8.811
PR	Guapirama	10.280	4.042	3.758	150	2202	128	106,8	99,3	58,2	3.784
PR	Guaporema	5.516	1.988	1.937	47	1341	203	88,7	86,4	59,8	2.241
PR	Guaraci	12.508	4.760	4.353	79	3312	4	86,1	78,7	59,9	5.530
PR	Guaraniáçu	29.020	11.683	10.491	351	5581	914	95,6	85,9	45,7	12.217
PR	Guarapuava	309.022	155.729	139.700	6.765	6768	60	85,3	76,5	3,7	182.644
PR	Guaraqueçaba	17.274	7.565	5.970	2	3468	269	99,6	78,6	45,7	7.594
PR	Guaratuba	89.071	35.299	32.413	805	17487	3.067	94,1	86,4	46,6	37.527
PR	Honório Serpa	12.869	4.774	4.667	65	3115	248	93,3	91,2	60,9	5.119
PR	Ibaiti	59.317	23.703	20.720	738	13905	251	74,9	65,5	43,9	31.644
PR	Ibema	14.311	5.601	5.343	117	2786	464	87,9	83,9	43,7	6.370
PR	Ibiporã	120.089	46.275	42.653	1.456	24691	5.014	83,9	77,4	44,8	55.131
PR	Icaraíma	20.310	7.926	7.457	215	4374	338	101,8	95,8	56,2	7.786
PR	Iguaraçu	10.248	4.170	3.633	113	2257	75	93,9	81,8	50,8	4.440
PR	Iguatu	5.316	1.996	1.826	46	1268	180	88,6	81,0	56,3	2.253
PR	Imbaú	27.742	10.791	9.598	900	5838	615	81,2	72,3	44,0	13.282
PR	Imbituva	70.137	27.992	25.954	799	13664	1.728	85,0	78,8	41,5	32.940
PR	Inácio Martins	24.037	9.481	8.589	261	5229	477	85,3	77,2	47,0	11.121
PR	Inajá	6.831	2.518	2.387	41	1627	258	80,8	76,6	52,2	3.116
PR	Indianópolis	11.357	4.254	3.876	174	2470	583	95,3	86,8	55,3	4.465
PR	Ipiranga	27.917	11.673	10.970	439	4835	0	76,5	71,9	31,7	15.251
PR	Iporã	31.265	12.887	11.283	344	5924	827	93,5	81,9	43,0	13.782
PR	Iracema Do Oeste	5.612	2.173	2.047	61	1128	203	96,5	90,9	50,1	2.251
PR	Irati	139.569	52.727	49.703	1.530	30736	4.873	86,3	81,4	50,3	61.088
PR	Iretama	23.640	9.408	8.461	179	4982	610	93,2	83,8	49,3	10.098
PR	Itaguajé	9.640	3.754	3.230	149	2190	317	84,4	72,6	49,3	4.446
PR	Itaipulândia	24.609	10.004	9.249	234	4498	624	87,9	81,2	39,5	11.385
PR	Itambaracá	14.437	5.462	5.070	135	3068	702	83,4	77,4	46,8	6.549
PR	Itambé	14.777	5.361	5.082	152	3532	650	87,8	83,2	57,8	6.109
PR	Itapejara D'oeste	26.726	10.703	9.844	389	5121	669	88,5	81,4	42,3	12.094
PR	Itaperuçu	64.456	24.893	21.592	2.149	14820	1.002	85,6	74,3	51,0	29.070
PR	Itaúna Do Sul	8.679	3.019	2.910	88	2283	379	108,6	104,6	82,1	2.781
PR	Ivaí	30.627	11.976	11.169	407	6413	662	85,8	80,0	45,9	13.965
PR	Ivaiporã	77.259	29.256	27.395	765	17147	2.696	91,6	85,8	53,7	31.935
PR	Ivaté	17.522	6.545	6.216	204	4173	384	79,4	75,4	50,6	8.240
PR	Ivatuba	7.736	2.962	2.792	72	1788	122	90,3	85,1	54,5	3.279
PR	Jaboti	12.863	4.775	4.602	90	3026	370	90,0	86,8	57,1	5.303
PR	Jacarezinho	89.712	35.495	31.721	648	19030	2.818	90,3	80,7	48,4	39.322
PR	Jaguapitã	29.425	12.218	10.153	482	6572	0	88,9	73,9	47,8	13.742
PR	Jaguariaíva	74.486	28.384	25.730	2.110	16866	1.396	81,0	73,5	48,2	35.027
PR	Jandaia Do Sul	49.557	19.481	17.781	472	10530	1.293	91,8	83,8	49,6	21.230
PR	Janiópolis	12.280	5.305	4.986	105	1797	87	104,1	97,9	35,3	5.095
PR	Japira	11.356	4.266	4.038	95	2510	447	86,5	81,9	50,9	4.930
PR	Japurá	21.664	8.072	7.640	284	4717	951	85,0	80,4	49,7	9.500
PR	Jardim Alegre	27.560	10.439	9.801	205	6038	1.077	93,2	87,5	53,9	11.196
PR	Jardim Olinda	3.259	1.276	1.178	60	719	26	96,7	89,2	54,5	1.320
PR	Jataizinho	27.787	10.670	9.650	477	5728	1.262	84,4	76,4	45,3	12.638
PR	Jesuítas	22.387	8.408	7.849	229	4758	1.143	100,9	94,2	57,1	8.330
PR	Joaquim Távora	27.706	10.722	9.993	410	5680	901	89,3	83,2	47,3	12.009
PR	Jundiá Do Sul	5.993	2.784	2.383	50	776	0	85,2	72,9	23,7	3.269
PR	Juranda	17.386	6.999	6.698	180	3509	0	96,0	91,9	48,1	7.292
PR	Jussara	15.191	5.774	5.263	175	3363	616	82,0	74,7	47,8	7.041
PR	Kaloré	12.003	4.350	4.103	124	2871	555	107,5	101,4	70,9	4.047
PR	Lapa	106.645	42.107	38.193	1.216	24280	849	87,0	78,9	50,2	48.410
PR	Laranjal	12.663	5.315	4.562	152	2380	254	91,9	78,9	41,1	5.784
PR	Laranjeiras Do Sul	74.763	29.029	26.754	1.020	15406	2.554	90,3	83,2	47,9	32.139
PR	Leópolis	9.829	3.457	3.261	173	2378	560	88,1	83,1	60,6	3.925
PR	Lidianópolis	9.411	3.463	3.253	280	2058	357	107,2	100,7	63,7	3.231
PR	Lindoeste	12.961	5.014	4.766	120	2703	358	109,2	103,8	58,9	4.592
PR	Loanda	51.355	19.969	18.064	586	10486	2.250	85,9	77,7	45,1	23.242
PR	Lobato	10.913	4.088	3.914	102	2582	227	84,8	81,2	53,6	4.819
PR	Londrina	1.285.160	483.076	447.412	13.152	295945	45.575	84,0	77,8	51,4	575.377
PR	Luiziana	16.287	6.623	6.005	117	3292	250	91,5	82,9	45,5	7.240
PR	Lunardelli	12.127	4.482	4.371	79	2637	558	94,5	92,1	55,6	4.744
PR	Lupionópolis	11.709	4.350	4.092	75	2745	447	88,0	82,8	55,5	4.945
PR	Mallet	30.610	11.677	10.803	561	6719	850	85,5	79,1	49,2	13.663
PR	Mamborê	27.676	11.490	11.123	275	4284	504	88,3	85,5	32,9	13.014
PR	Mandaguaçu	53.257	21.700	19.855	683	10183	836	93,9	86,0	44,1	23.100
PR	Mandaguari	76.989	29.387	26.892	2.537	16364	1.809	85,1	77,9	47,4	34.515
PR	Mandirituba	59.360	24.009	20.665	1.592	11603	1.491	87,9	75,7	42,5	27.315
PR	Manfrinópolis	6.827	2.646	2.505	22	1562	92	105,6	100,0	62,3	2.506

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Mangueirinha	40.144	15.221	14.575	404	8938	1.006	91,5	87,6	53,7	16.642
PR	Manoel Ribas	32.023	11.965	11.195	945	6886	1.032	88,6	82,9	51,0	13.510
PR	Marechal Cândido Rondon	102.510	44.237	39.270	1.215	16518	1.270	82,7	73,4	30,9	53.495
PR	Maria Helena	13.076	5.027	4.790	151	2682	426	89,2	85,0	47,6	5.634
PR	Marialva	85.999	34.341	31.079	933	17629	2.017	95,9	86,8	49,2	35.804
PR	Marilândia Do Sul	19.556	7.662	6.987	246	4054	607	86,9	79,3	46,0	8.814
PR	Marilena	17.148	6.642	6.261	172	3487	586	93,8	88,4	49,2	7.084
PR	Mariluz	21.390	8.521	7.615	298	4376	580	82,4	73,7	42,3	10.336
PR	Maringá	1.040.781	408.787	366.807	9.431	255756	0	95,0	85,3	59,5	430.157
PR	Mariópolis	14.699	5.630	5.252	137	3013	667	84,9	79,2	45,4	6.632
PR	Maripá	13.002	5.234	4.864	121	2425	358	93,8	87,1	43,4	5.582
PR	Marmeleiro	32.687	12.468	11.802	636	6507	1.274	86,7	82,0	45,2	14.387
PR	Marquinho	10.225	4.065	3.581	87	2282	210	93,7	82,5	52,6	4.340
PR	Marumbi	11.186	4.203	3.952	79	2767	185	89,9	84,5	59,2	4.677
PR	Matelândia	38.561	15.224	13.830	813	7535	1.159	84,1	76,4	41,6	18.107
PR	Matinhos	90.955	37.652	33.287	407	18092	1.517	106,9	94,5	51,4	35.219
PR	Mato Rico	8.223	3.186	3.062	35	1794	146	99,4	95,5	56,0	3.206
PR	Mauá Da Serra	21.967	8.825	7.557	439	4479	667	81,7	70,0	41,5	10.800
PR	Medianeira	99.643	42.566	38.189	1.276	16148	1.464	91,4	82,0	34,7	46.574
PR	Mercedes	12.327	4.963	4.643	159	2146	416	89,0	83,3	38,5	5.577
PR	Mirador	4.867	2.036	1.755	41	859	176	92,7	79,9	39,1	2.196
PR	Miraselva	5.079	1.874	1.806	25	1220	154	104,3	100,6	67,9	1.796
PR	Missal	21.867	9.217	8.192	395	3658	405	86,1	76,5	34,2	10.704
PR	Moreira Sales	25.579	10.006	9.023	273	5417	860	83,1	74,9	45,0	12.042
PR	Morretes	38.833	15.604	13.580	387	7964	1.298	94,9	82,6	48,4	16.446
PR	Munhoz De Melo	9.829	3.689	3.377	105	2260	398	92,0	84,2	56,4	4.009
PR	Nossa Senhora Das Graças	9.430	3.405	3.183	121	2336	385	85,0	79,4	58,3	4.008
PR	Nova Aliança Do Ivaí	3.800	1.404	1.330	30	930	106	90,5	85,8	60,0	1.551
PR	Nova América Da Colina	8.754	3.113	3.021	100	2189	331	90,7	88,0	63,7	3.434
PR	Nova Aurora	29.248	11.170	10.343	374	6174	1.187	108,5	100,4	59,9	10.299
PR	Nova Cantu	14.596	6.496	5.799	104	2197	0	128,4	114,6	43,4	5.061
PR	Nova Esperança	63.944	23.836	21.967	1.028	14594	2.519	85,2	78,5	52,2	27.984
PR	Nova Esperança Do Sudoeste	12.755	5.120	4.688	140	2495	312	101,8	93,2	49,6	5.030
PR	Nova Fátima	18.148	6.771	6.035	228	4442	672	83,2	74,2	54,6	8.136
PR	Nova Laranjeiras	24.934	9.992	9.070	107	5216	549	86,8	78,8	45,3	11.507
PR	Nova Londrina	28.993	11.271	10.304	435	5914	1.069	85,4	78,1	44,8	13.200
PR	Nova Olímpia	14.485	5.310	5.189	141	3421	424	91,1	89,1	58,7	5.826
PR	Nova Prata Do Iguçu	23.487	9.062	8.457	250	4914	804	85,9	80,2	46,6	10.544
PR	Nova Santa Bárbara	11.018	4.122	3.725	126	2444	601	96,4	87,1	57,1	4.277
PR	Nova Santa Rosa	14.776	6.712	5.721	165	2085	93	81,2	69,2	25,2	8.266
PR	Nova Tebas	16.445	6.308	5.805	87	3913	332	115,8	106,6	71,8	5.448
PR	Novo Itacolomi	7.838	2.815	2.706	95	1915	307	99,1	95,3	67,4	2.840
PR	Ortigueira	50.528	21.625	18.033	560	9805	505	98,5	82,1	44,6	21.960
PR	Ourizona	8.406	3.069	2.925	88	1999	325	89,6	85,4	58,4	3.425
PR	Ouro Verde Do Oeste	13.456	5.309	4.921	156	2615	455	88,2	81,8	43,5	6.016
PR	Paiçandu	92.641	36.483	32.752	1.577	19166	2.663	87,3	78,4	45,9	41.773
PR	Palmas	102.979	41.654	36.407	1.466	20788	2.664	80,5	70,3	40,2	51.755
PR	Palmeira	80.091	30.094	28.727	1.155	18031	2.084	88,5	84,5	53,0	33.994
PR	Palmital	29.429	11.926	10.838	274	5853	538	92,0	83,6	45,2	12.960
PR	Palotina	69.209	28.574	25.938	809	12375	1.513	89,0	80,8	38,5	32.121
PR	Paraíso Do Norte	32.462	12.079	11.583	341	7445	1.014	86,1	82,6	53,1	14.023
PR	Paranacity	22.451	8.647	8.220	274	4896	414	74,7	71,0	42,3	11.580
PR	Paranaguá	331.143	132.858	118.313	5.668	74304	0	85,1	75,8	47,6	156.174
PR	Paranapoema	6.240	2.357	2.172	81	1461	169	72,7	67,0	45,1	3.241
PR	Paranavaí	208.691	79.311	72.894	2.759	45118	8.609	89,2	82,0	50,7	88.922
PR	Pato Bragado	12.229	4.839	4.649	135	2222	384	85,1	81,8	39,1	5.684
PR	Pato Branco	204.779	80.054	74.299	1.790	42452	6.184	95,5	88,6	50,6	83.843
PR	Paula Freitas	12.275	4.737	4.523	308	2335	372	80,2	76,6	39,5	5.908
PR	Paulo Frontin	15.085	6.072	5.546	174	2956	337	82,2	75,1	40,0	7.387
PR	Peabiru	29.241	11.472	10.652	292	6210	615	81,9	76,0	44,3	14.007
PR	Perobal	14.519	5.772	5.211	151	3016	369	93,7	84,6	49,0	6.160
PR	Pérola	24.368	10.022	8.473	189	4870	814	88,5	74,8	43,0	11.321
PR	Pérola D'oeste	14.096	5.246	5.034	161	3065	590	83,4	80,1	48,7	6.288
PR	Piñen	25.670	11.123	10.006	399	3963	179	86,3	77,7	30,8	12.882
PR	Pinhais	314.038	118.954	110.987	3.442	69212	11.443	89,1	83,1	51,8	133.490
PR	Pinhal De São Bento	6.403	2.447	2.236	46	1436	238	89,4	81,7	52,5	2.737

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Pinhalão	15.983	6.022	5.531	212	3716	502	95,2	87,5	58,8	6.324
PR	Pinhão	64.581	26.538	23.143	1.180	12838	882	81,5	71,1	39,4	32.559
PR	Piraí Do Sul	52.341	20.748	19.213	1.010	10399	971	81,0	75,0	40,6	25.617
PR	Piraquara	245.115	104.082	89.437	3.235	44087	4.274	90,5	77,8	38,3	114.970
PR	Pitanga	73.617	30.224	26.338	817	15206	1.032	100,8	87,8	50,7	29.994
PR	Pitangueiras	7.800	2.846	2.801	120	1839	194	87,2	85,9	56,4	3.262
PR	Planaltina Do Paraná	9.862	3.808	3.369	118	2173	394	89,1	78,9	50,9	4.272
PR	Planalto	30.043	11.262	10.541	353	6461	1.426	83,9	78,5	48,1	13.431
PR	Ponta Grossa	678.550	272.996	230.127	12.723	149048	13.656	76,8	64,8	41,9	355.336
PR	Pontal Do Paraná	70.045	27.463	24.481	569	14932	2.600	98,4	87,7	53,5	27.915
PR	Porecatu	29.155	10.529	10.028	292	6703	1.603	82,6	78,7	52,6	12.748
PR	Porto Amazonas	10.322	3.935	3.730	136	2305	216	80,7	76,5	47,3	4.874
PR	Porto Barreiro	7.864	2.985	2.845	35	1806	193	93,8	89,4	56,7	3.184
PR	Porto Rico	7.954	3.062	2.983	33	1571	305	119,8	116,7	61,5	2.556
PR	Porto Vitória	9.322	3.237	3.138	405	2184	358	79,7	77,3	53,8	4.061
PR	Prado Ferreira	10.065	3.642	3.465	105	2530	323	96,3	91,7	66,9	3.780
PR	Pranchita	12.617	4.831	4.670	154	2599	363	94,8	91,7	51,0	5.095
PR	Presidente Castelo Branco	12.214	4.264	4.058	276	3007	609	79,7	75,8	56,2	5.351
PR	Primeiro De Maio	24.395	9.404	8.478	147	5365	1.001	84,5	76,2	48,2	11.130
PR	Prudentópolis	107.701	43.739	39.162	1.371	21101	2.328	83,3	74,6	40,2	52.513
PR	Quarto Centenário	10.489	3.853	3.652	167	2356	461	86,3	81,8	52,8	4.465
PR	Quatiguá	20.403	7.411	6.890	451	4790	861	99,1	92,1	64,1	7.477
PR	Quatro Barras	52.984	20.004	18.700	1.102	12358	820	83,7	78,2	51,7	23.911
PR	Quatro Pontes	8.750	3.580	3.302	134	1535	199	88,9	82,0	38,1	4.029
PR	Quedas Do Iguaçu	65.787	26.759	23.810	652	12539	2.027	77,8	69,2	36,4	34.409
PR	Querência Do Norte	24.505	9.436	8.734	358	5047	930	77,1	71,4	41,3	12.232
PR	Quinta Do Sol	12.538	4.474	4.368	90	2903	703	99,2	96,9	64,4	4.508
PR	Quitandinha	42.185	16.169	15.089	559	9095	1.273	84,1	78,5	47,3	19.221
PR	Ramilândia	8.653	3.614	3.152	90	1506	291	80,7	70,4	33,6	4.476
PR	Rancho Alegre	9.503	3.262	3.121	96	2269	755	86,2	82,5	60,0	3.784
PR	Rancho Alegre D'oeste	6.420	2.314	2.265	66	1580	195	88,1	86,2	60,1	2.628
PR	Realeza	40.653	15.602	14.722	357	8295	1.677	92,0	86,9	48,9	16.950
PR	Rebouças	37.262	13.887	12.937	274	8989	1.175	92,9	86,6	60,1	14.946
PR	Renascença	15.414	6.051	5.549	238	3153	423	89,2	81,8	46,5	6.787
PR	Reserva	56.782	22.251	20.267	959	12553	752	82,9	75,6	46,8	26.825
PR	Reserva Do Iguaçu	15.176	6.028	5.337	140	3164	507	74,7	66,1	39,2	8.069
PR	Ribeirão Claro	26.997	10.541	9.839	217	5584	816	99,0	92,4	52,5	10.645
PR	Ribeirão Do Pinhal	29.893	11.875	10.317	210	6338	1.153	91,7	79,7	48,9	12.948
PR	Rio Azul	31.855	12.899	11.282	309	6922	443	84,1	73,6	45,1	15.336
PR	Rio Bom	8.867	3.116	3.003	60	2128	560	97,9	94,4	66,9	3.182
PR	Rio Bonito Do Iguaçu	31.848	12.889	11.315	256	7060	328	97,2	85,4	53,3	13.255
PR	Rio Branco Do Ivaí	9.568	3.613	3.460	102	2115	278	87,9	84,2	51,5	4.109
PR	Rio Branco Do Sul	63.479	27.637	22.888	1.750	10964	240	85,0	70,4	33,7	32.517
PR	Rio Negro	66.663	26.429	23.700	1.093	14000	1.441	76,8	68,9	40,7	34.411
PR	Rolândia	157.195	59.675	55.858	1.634	34152	5.876	88,6	82,9	50,7	67.383
PR	Roncador	24.138	9.783	8.959	133	5066	197	101,4	92,9	52,5	9.645
PR	Rondon	22.391	8.293	7.949	316	5034	799	86,2	82,6	52,3	9.622
PR	Rosário Do Ivaí	13.619	5.095	4.814	77	3102	531	108,7	102,7	66,2	4.689
PR	Sabáudia	17.777	7.234	6.451	179	3448	465	105,0	93,6	50,0	6.891
PR	Salgado Filho	9.992	3.785	3.668	65	2193	281	108,7	105,3	63,0	3.483
PR	Salto Do Itararé	11.779	4.641	4.022	109	2550	457	94,8	82,1	52,1	4.898
PR	Salto Do Lontra	29.940	11.994	10.987	340	5615	1.004	80,6	73,9	37,8	14.872
PR	Santa Amélia	8.423	3.233	3.103	31	1830	226	99,0	95,0	56,0	3.266
PR	Santa Cecília Do Pavão	9.374	3.317	3.186	78	2226	567	100,7	96,8	67,6	3.293
PR	Santa Cruz De Monte Castelo	17.836	7.182	6.298	221	3598	537	92,7	81,3	46,4	7.751
PR	Santa Fé	26.665	9.900	9.197	260	6276	1.032	81,2	75,5	51,5	12.186
PR	Santa Helena	56.700	22.506	21.050	950	10568	1.626	84,1	78,6	39,5	26.767
PR	Santa Inês	4.520	1.697	1.650	5	1042	126	106,5	103,5	65,4	1.594
PR	Santa Isabel Do Ivaí	19.993	7.468	7.079	199	4327	920	87,6	83,1	50,8	8.523
PR	Santa Isabel Do Oeste	28.124	10.734	9.886	395	5813	1.296	72,6	66,8	39,3	14.794
PR	Santa Lúcia	8.246	3.265	3.079	118	1509	275	86,1	81,2	39,8	3.793
PR	Santa Maria Do Oeste	22.080	8.837	8.002	200	4571	470	93,9	85,0	48,6	9.410
PR	Santa Mariana	25.637	10.032	8.998	446	5394	767	86,3	77,4	46,4	11.622
PR	Santa Mônica	7.486	3.035	2.751	85	1460	155	75,6	68,5	36,3	4.017

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Santa Tereza Do Oeste	25.528	10.449	9.185	278	5001	615	103,5	91,0	49,5	10.096
PR	Santa Terezinha De Itaipu	45.943	18.866	16.532	989	8474	1.082	79,6	69,8	35,8	23.699
PR	Santana Do Itararé	13.061	4.945	4.435	161	3024	496	99,8	89,5	61,0	4.954
PR	Santo Antônio Da Platina	95.873	38.390	34.444	1.475	19613	1.951	83,0	74,5	42,4	46.251
PR	Santo Antônio Do Caiuá	6.827	2.402	2.318	65	1657	385	91,5	88,3	63,1	2.626
PR	Santo Antônio Do Paraíso	5.916	2.103	2.051	40	1505	217	101,7	99,2	72,8	2.068
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	42.571	17.028	15.562	536	8207	1.238	84,0	76,8	40,5	20.261
PR	Santo Inácio	13.637	5.253	4.772	214	3075	323	97,0	88,1	56,8	5.416
PR	São Carlos Do Ivaí	13.885	5.813	4.712	257	3103	0	84,0	68,1	44,8	6.920
PR	São Jerônimo Da Serra	25.127	9.274	8.794	279	6196	584	83,3	79,0	55,7	11.128
PR	São João	25.618	9.861	9.308	638	5438	373	96,9	91,4	53,4	10.181
PR	São João Do Caiuá	13.670	5.147	4.762	159	3003	599	88,2	81,6	51,4	5.837
PR	São João Do Ivaí	25.536	9.576	8.951	329	5739	941	95,2	89,0	57,1	10.056
PR	São João Do Triunfo	32.606	12.401	11.887	325	7328	665	81,4	78,0	48,1	15.241
PR	São Jorge Do Ivaí	14.185	4.992	4.883	105	3499	706	90,1	88,1	63,1	5.543
PR	São Jorge Do Patrocínio	14.649	5.630	5.381	123	3084	431	100,8	96,3	55,2	5.586
PR	São Jorge D'oeste	22.828	8.691	8.438	179	4822	698	96,3	93,5	53,4	9.028
PR	São José Da Boa Vista	14.567	5.378	4.910	146	3253	880	87,3	79,7	52,8	6.160
PR	São José Das Palmeiras	8.439	3.356	3.077	87	1740	179	92,5	84,8	48,0	3.627
PR	São José Dos Pinhais	578.367	262.881	229.555	12.000	72599	1.332	79,9	69,8	22,1	329.058
PR	São Manoel Do Paraná	5.388	1.959	1.899	105	1260	165	90,6	87,8	58,3	2.163
PR	São Mateus Do Sul	105.887	38.851	36.708	2.260	25425	2.643	83,2	78,6	54,4	46.705
PR	São Miguel Do Iguaçu	58.773	24.239	22.050	642	10447	1.395	87,9	80,0	37,9	27.576
PR	São Pedro Do Iguaçu	12.815	5.418	4.602	113	2451	231	93,1	79,1	42,1	5.820
PR	São Pedro Do Ivaí	22.280	8.131	7.521	322	5254	1.052	73,6	68,1	47,6	11.046
PR	São Pedro Do Paraná	6.653	2.518	2.477	20	1463	175	110,0	108,2	63,9	2.289
PR	São Sebastião Da Amoreira	18.889	7.253	6.703	299	4630	4	81,9	75,7	52,3	8.859
PR	São Tomé	13.680	5.091	4.760	178	3013	638	88,5	82,8	52,4	5.750
PR	Sapopema	13.247	5.885	4.890	145	2221	106	87,5	72,7	33,0	6.722
PR	Sarandi	216.258	93.541	78.003	2.328	37713	4.673	95,6	79,8	38,6	97.803
PR	Saudade Do Iguaçu	14.143	5.678	5.082	200	2891	292	102,5	91,7	52,2	5.539
PR	Sengés	40.935	15.335	14.377	892	9187	1.144	79,1	74,2	47,4	19.385
PR	Serranópolis Do Iguaçu	10.828	4.292	4.071	104	1980	381	95,9	90,9	44,2	4.477
PR	Sertaneja	15.003	5.047	4.890	400	3874	792	96,8	93,8	74,3	5.216
PR	Sertãozinho	33.618	13.434	11.934	1.341	6227	682	81,8	72,7	37,9	16.413
PR	Siqueira Campos	51.677	18.548	17.192	1.826	12113	1.998	87,3	80,9	57,0	21.249
PR	Sulina	8.474	3.154	3.082	6	1842	390	107,6	105,2	62,9	2.930
PR	Tamarana	28.571	10.934	9.874	241	6871	651	72,7	65,7	45,7	15.040
PR	Tamboara	11.493	4.291	4.014	118	2568	502	83,2	77,8	49,8	5.158
PR	Tapejara	34.254	13.378	12.506	410	6992	968	81,8	76,5	42,8	16.345
PR	Tapira	13.102	5.014	4.672	138	3209	69	91,2	85,0	58,4	5.495
PR	Teixeira Soares	23.766	8.845	8.117	315	5800	689	70,4	64,6	46,2	12.567
PR	Telêmaco Borba	185.174	69.186	63.540	3.471	42784	6.193	86,7	79,6	53,6	79.792
PR	Terra Boa	39.004	15.458	14.192	533	7504	1.317	89,9	82,5	43,6	17.200
PR	Terra Rica	35.669	13.572	12.434	435	7636	1.592	80,2	73,5	45,1	16.924
PR	Terra Roxa	21.640	12.738	8.551	300	49	2	72,7	48,8	0,3	17.522
PR	Tibagi	42.843	16.927	15.397	631	9025	863	82,1	74,7	43,8	20.607
PR	Tijucas Do Sul	42.738	15.596	14.596	588	9697	2.261	91,3	85,4	56,8	17.084
PR	Toledo	318.777	127.939	115.734	4.420	61759	8.925	89,7	81,1	43,3	142.645
PR	Tomazina	19.072	7.291	6.769	198	4181	633	93,4	86,7	53,6	7.807
PR	Três Barras Do Paraná	22.783	9.585	8.209	256	4003	730	79,6	68,2	33,3	12.038
PR	Tunas Do Paraná	13.328	5.786	4.700	343	2497	2	64,1	52,1	27,7	9.022
PR	Tuneiras Do Oeste	19.607	7.423	6.870	187	4489	638	87,0	80,5	52,6	8.533
PR	Tupãssi	17.858	6.780	6.156	304	3733	885	83,6	75,9	46,0	8.109
PR	Turvo	34.485	13.526	12.498	372	7019	1.070	103,3	95,4	53,6	13.095

UF	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	Ubiratã	56.122	21.613	19.412	1.062	11875	2.160	103,4	92,8	56,8	20.909
PR	Umuarama	224.449	97.514	84.244	2.726	39127	838	86,7	74,9	34,8	112.500
PR	União Da Vitória	118.786	47.884	43.092	1.315	22503	3.992	82,7	74,4	38,9	57.913
PR	Uniflor	5.968	2.068	2.016	130	1563	191	79,1	77,1	59,8	2.614
PR	Uraí	27.605	10.009	9.384	323	6620	1.269	88,8	83,2	58,7	11.273
PR	Ventania	23.800	8.774	8.180	525	5505	816	72,6	67,7	45,5	12.088
PR	Vera Cruz Do Oeste	19.036	7.220	6.586	183	4303	744	85,4	77,9	50,9	8.454
PR	Verê	18.744	7.211	6.857	310	4055	311	100,5	95,6	56,5	7.174
PR	Virmond	9.710	3.617	3.528	118	2241	206	89,9	87,7	55,7	4.022
PR	Vitorino	15.934	6.136	5.896	326	3170	406	89,5	86,0	46,2	6.859
PR	Wenceslau Braz	43.363	17.080	15.663	476	8837	1.307	88,1	80,8	45,6	19.386
PR	Xambê	14.333	5.433	5.203	105	3087	505	96,5	92,4	54,8	5.630
RJ	Angra Dos Reis	347.233	147.527	129.159	4.516	59182	6.849	71,3	62,4	28,6	207.044
RJ	Aperibé	25.065	9.629	9.004	301	5449	682	80,9	75,7	45,8	11.901
RJ	Araruama	291.401	118.955	108.597	3.283	56053	4.513	88,6	80,9	41,7	134.293
RJ	Areal	32.064	11.788	10.727	344	7738	1.467	93,0	84,7	61,1	12.669
RJ	Armação Dos Búzios	67.867	32.669	24.064	601	9840	693	94,8	69,8	28,5	34.477
RJ	Arraial Do Cabo	68.791	30.235	25.749	717	11887	203	98,8	84,2	38,9	30.593
RJ	Barra Do Pirai	173.122	70.544	62.035	2.216	35163	3.164	70,0	61,6	34,9	100.764
RJ	Barra Mansa	337.309	139.594	121.940	3.817	69304	2.654	75,5	66,0	37,5	184.833
RJ	Belford Roxo	695.469	331.377	262.018	9.482	91393	1.199	64,6	51,1	17,8	513.118
RJ	Bom Jardim	59.321	23.512	21.931	578	11809	1.491	85,1	79,4	42,8	27.616
RJ	Bom Jesus Do Itabapoana	79.916	32.648	29.445	830	15847	1.146	87,8	79,1	42,6	37.203
RJ	Cabo Frio	448.485	190.882	164.713	5.086	79049	8.755	82,9	71,5	34,3	230.378
RJ	Cachoeiras De Macacu	114.671	47.574	42.048	1.331	22418	1.300	80,2	70,9	37,8	59.303
RJ	Cambuci	33.179	12.995	11.939	365	7523	357	83,8	77,0	48,5	15.514
RJ	Campos Dos Goytacazes	984.984	414.977	354.334	10.916	193265	11.492	81,2	69,3	37,8	511.168
RJ	Cantagalo	47.699	17.141	16.338	503	11943	1.774	85,0	81,0	59,2	20.168
RJ	Carapebus	29.784	12.971	11.250	405	4825	333	78,2	67,8	29,1	16.586
RJ	Cardoso Moreira	26.390	11.203	10.275	299	4377	236	87,4	80,1	34,1	12.821
RJ	Carmo	41.586	16.343	14.824	441	9064	914	85,9	77,9	47,6	19.030
RJ	Casimiro De Abreu	93.256	39.828	34.446	1.106	16885	991	88,4	76,5	37,5	45.041
RJ	Comendador Levy Gasparian	19.355	8.242	7.065	200	3526	322	96,1	82,4	41,1	8.576
RJ	Conceição De Macabu	51.652	20.782	18.173	511	10603	1.583	88,8	77,7	45,3	23.398
RJ	Cordeiro	49.570	18.767	17.767	473	10949	1.614	85,1	80,6	49,7	22.041
RJ	Duas Barras	22.986	9.835	8.196	354	4518	83	85,3	71,1	39,2	11.528
RJ	Duque De Caxias	1.424.476	608.667	524.845	21.325	239477	30.162	65,8	56,8	25,9	924.624
RJ	Engenheiro Paulo De Frontin	31.770	11.847	10.959	331	7745	888	84,2	77,9	55,0	14.071
RJ	Guapimirim	110.285	47.704	40.754	1.446	18238	2.143	77,7	66,4	29,7	61.388
RJ	Iguaba Grande	72.677	29.204	24.342	641	14857	3.633	101,3	84,4	51,5	28.837
RJ	Itaboraí	409.059	177.032	151.509	5.339	70277	4.902	73,0	62,5	29,0	242.543
RJ	Itaguaí	245.406	105.176	88.168	3.416	42862	5.784	78,0	65,4	31,8	134.819
RJ	Italva	27.447	11.461	9.914	361	5359	352	74,9	64,8	35,0	15.299
RJ	Itaocara	47.587	19.727	16.042	542	10384	892	84,9	69,1	44,7	23.222
RJ	Itaperuna	188.556	80.384	69.358	2.471	34413	1.930	77,4	66,8	33,2	103.800
RJ	Itatiaia	69.585	27.598	25.069	782	13941	2.195	86,1	78,2	43,5	32.064
RJ	Japeri	180.423	79.993	65.280	2.356	30907	1.887	75,8	61,8	29,3	105.548
RJ	Laje Do Muriaé	13.569	6.144	5.465	155	1769	36	83,9	74,6	24,1	7.326
RJ	Macaé	418.548	196.601	146.560	6.290	64361	4.736	75,2	56,0	24,6	261.501
RJ	Macuco	19.298	7.635	6.991	210	4134	328	135,8	124,3	73,5	5.623
RJ	Magé	501.800	208.676	176.134	5.635	94572	16.783	84,7	71,5	38,4	246.433
RJ	Mangaratiba	91.876	38.361	32.885	1.049	18110	1.471	84,8	72,7	40,0	45.220
RJ	Maricá	318.983	137.318	123.278	4.006	50081	4.300	83,5	74,9	30,4	164.504
RJ	Mendes	41.282	15.719	14.311	419	9505	1.328	84,3	76,7	51,0	18.648
RJ	Mesquita	330.122	136.919	120.739	4.069	60144	8.251	77,5	68,4	34,1	176.569
RJ	Miguel Pereira	62.285	23.113	21.739	605	14659	2.169	90,4	85,0	57,3	25.581
RJ	Miracema	53.893	22.846	19.039	564	10851	593	84,1	70,1	40,0	27.154
RJ	Natividade	32.195	13.384	11.609	394	6171	637	87,4	75,8	40,3	15.311
RJ	Nilópolis	286.802	115.482	98.847	4.163	60307	8.003	71,0	60,8	37,1	162.693
RJ	Niterói	1.256.717	476.499	445.312	12.716	281260	40.930	92,5	86,4	54,6	515.317
RJ	Nova Friburgo	403.786	160.812	146.866	4.690	83411	8.007	84,1	76,8	43,6	191.158
RJ	Nova Iguaçu	1.287.640	581.352	498.503	18.479	180179	9.127	70,6	60,5	21,9	823.302
RJ	Paracambi	76.025	33.213	28.530	1.185	12777	320	63,0	54,2	24,3	52.683
RJ	Paraíba Do Sul	69.773	37.778	27.511	973	3479	32	84,9	61,8	7,8	44.518
RJ	Paraty	68.061	36.392	26.709	981	3782	197	83,3	61,1	8,7	43.680
RJ	Paty Do Alferes	61.362	24.938	21.832	594	12449	1.549	89,5	78,4	44,7	27.858
RJ	Petrópolis	640.071	253.066	236.066	6.755	129797	14.387	82,5	77,0	42,3	306.678

UF	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	Pinheiral	55.392	23.849	19.443	576	10897	627	94,0	76,7	43,0	25.364
RJ	Piraí	64.449	24.275	22.507	652	15221	1.794	82,2	76,2	51,5	29.545
RJ	Porciúncula	37.545	15.155	13.488	449	7651	802	79,9	71,1	40,4	18.960
RJ	Porto Real	43.769	18.263	16.508	415	8177	406	91,4	82,6	40,9	19.974
RJ	Quatis	25.284	11.485	10.070	296	3104	329	79,6	69,8	21,5	14.435
RJ	Queimados	235.697	106.190	82.635	3.284	39474	4.114	70,2	54,6	26,1	151.335
RJ	Quissamã	55.600	21.761	19.769	644	12045	1.381	86,6	78,7	47,9	25.126
RJ	Resende	289.136	118.822	103.575	3.233	57667	5.839	89,8	78,3	43,6	132.312
RJ	Rio Bonito	114.392	47.925	42.163	1.344	21362	1.598	79,1	69,6	35,3	60.573
RJ	Rio Claro	41.354	16.010	14.842	457	9182	863	86,1	79,8	49,4	18.605
RJ	Rio Das Flores	21.287	8.572	8.084	202	4352	77	91,7	86,5	46,6	9.344
RJ	Rio Das Ostras	275.645	115.640	104.018	3.434	52499	54	74,5	67,0	33,8	155.193
RJ	Rio De Janeiro	16.329.879	6.242.371	5.728.254	159.284	3535392	664.578	92,5	84,9	52,4	6.747.815
RJ	Santa Maria Madalena	21.644	8.608	7.424	232	4934	446	82,8	71,4	47,5	10.392
RJ	Santo Antônio De Pádua	75.917	32.974	25.810	1.088	15121	924	77,4	60,6	35,5	42.594
RJ	São Fidélis	33.987	18.015	11.803	683	3300	186	46,5	30,5	8,5	38.710
RJ	São Francisco De Itabapoana	86.095	38.592	32.181	926	13989	407	91,4	76,2	33,1	42.210
RJ	São Gonçalo	1.732.033	698.030	720.915	23.153	259571	30.364	63,9	66,0	23,8	1.091.737
RJ	São João Da Barra	98.631	41.289	36.329	985	18763	1.265	113,4	99,7	51,5	36.423
RJ	São João De Meriti	508.682	259.246	188.167	8.740	49556	2.973	54,8	39,8	10,5	472.906
RJ	São José De Ubá	15.323	6.463	5.501	190	3095	74	89,7	76,3	43,0	7.206
RJ	São José Do Vale Do Rio Preto	40.379	16.598	14.829	488	7567	897	75,7	67,7	34,5	21.916
RJ	São Pedro Da Aldeia	177.931	76.946	66.330	2.396	29409	2.850	72,6	62,5	27,7	106.049
RJ	São Sebastião Do Alto	15.814	7.231	5.376	221	2776	210	77,0	57,3	29,6	9.387
RJ	Sapucaia	41.580	17.128	15.101	411	8731	209	93,9	82,7	47,8	18.249
RJ	Saquarema	178.638	80.314	68.142	2.153	27946	83	88,7	75,2	30,9	90.583
RJ	Seropédica	149.649	61.388	53.435	1.933	28904	3.989	73,9	64,3	34,8	83.092
RJ	Silva Jardim	48.126	19.000	17.238	478	10656	754	87,3	79,2	48,9	21.774
RJ	Sumidouro	34.613	14.125	12.710	369	6722	687	90,2	81,1	42,9	15.667
RJ	Tanguá	62.894	27.202	23.182	794	11278	438	78,6	67,0	32,6	34.610
RJ	Teresópolis	282.466	142.162	87.060	3.879	42777	6.588	77,2	47,3	23,2	184.240
RJ	Trajano De Moraes	18.958	8.882	7.209	186	2454	227	83,5	67,8	23,1	10.640
RJ	Três Rios	185.174	75.380	67.642	1.986	38257	1.909	91,8	82,3	46,6	82.142
RJ	Valença	173.778	66.878	62.170	1.935	39447	3.348	87,0	80,9	51,3	76.869
RJ	Varre-Sai	21.833	8.990	7.963	245	4123	512	80,9	71,7	37,1	11.106
RJ	Vassouras	80.873	33.212	28.369	827	17375	1.090	89,6	76,5	46,9	37.083
RJ	Volta Redonda	671.175	247.684	228.178	6.759	173585	14.969	90,4	83,3	63,4	273.988
RN	Acarí	22.144	8.344	7.650	196	5741	213	75,0	68,8	51,6	11.121
RN	Açu	103.863	43.342	36.814	952	22595	160	74,2	63,1	38,7	58.384
RN	Afonso Bezerra	20.457	7.706	7.170	110	5446	25	69,9	65,0	49,4	11.029
RN	Água Nova	7.978	3.021	2.864	67	2019	7	92,3	87,5	61,7	3.272
RN	Alexandria	40.477	16.706	14.186	425	9151	9	123,3	104,7	67,5	13.553
RN	Almino Afonso	9.785	3.903	3.347	96	2439	0	82,9	71,1	51,8	4.710
RN	Alto Do Rodrigues	31.927	12.423	11.254	269	7916	65	84,3	76,4	53,7	14.728
RN	Angicos	22.760	9.425	8.152	202	4890	91	80,5	69,6	41,8	11.705
RN	Antônio Martins	14.528	5.687	5.136	104	3585	16	79,5	71,8	50,1	7.154
RN	Apodi	91.545	34.210	32.097	1.023	23716	499	95,4	89,5	66,1	35.874
RN	Areia Branca	51.036	21.076	18.143	733	10932	152	75,4	64,9	39,1	27.967
RN	Arês	28.639	11.685	10.234	188	6520	12	81,1	71,0	45,2	14.417
RN	Augusto Severo	27.504	11.217	9.979	253	6054	1	116,0	103,2	62,6	9.670
RN	Baía Formosa	19.951	8.124	7.046	231	4519	31	87,1	75,6	48,5	9.322
RN	Baraúna	51.731	21.547	18.890	578	10596	120	75,0	65,7	36,9	28.747
RN	Barcelona	8.569	3.381	3.070	79	2015	24	84,7	76,9	50,5	3.994
RN	Bento Fernandes	8.477	3.863	2.943	82	1587	2	69,9	53,3	28,7	5.525
RN	Bodó	6.454	2.519	2.317	37	1581	0	114,7	105,5	72,0	2.197
RN	Bom Jesus	21.054	8.536	7.433	160	4892	33	83,1	72,4	47,6	10.267
RN	Brejinho	23.288	9.330	8.693	218	4983	64	73,0	68,0	39,0	12.787
RN	Caiçara Do Norte	13.071	5.084	4.715	80	3133	59	77,5	71,9	47,8	6.561
RN	Caiçara Do Rio Do Vento	8.763	3.410	3.054	73	2176	50	91,8	82,2	58,6	3.715
RN	Caicó	140.795	54.773	49.934	1.338	34750	0	80,1	73,1	50,8	68.343
RN	Campo Redondo	10.791	2.089	2.932	77	5677	16	18,5	26,0	50,3	11.291
RN	Canguaretama	66.405	27.221	23.814	511	14757	102	78,8	68,9	42,7	34.548
RN	Caraúbas	55.650	20.917	19.570	389	14615	159	101,8	95,3	71,2	20.541
RN	Carnaúba Dos Dantas	16.910	6.765	5.804	393	3881	67	82,1	70,4	47,1	8.239
RN	Carnaubais	20.406	8.404	7.161	150	4640	51	77,3	65,9	42,7	10.867
RN	Ceará-Mirim	152.765	63.423	55.227	1.002	32828	285	85,8	74,7	44,4	73.886

UF	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	Cerro Corá	19.189	8.145	6.805	127	4112	0	72,8	60,9	36,8	11.181
RN	Coronel Ezequiel	11.251	4.572	4.047	106	2509	17	83,1	73,5	45,6	5.504
RN	Coronel João Pessoa	12.078	4.743	4.327	118	2885	5	96,5	88,0	58,7	4.915
RN	Cruzeta	18.350	7.108	6.333	170	4659	80	89,0	79,3	58,4	7.983
RN	Currais Novos	83.123	30.677	30.230	992	21062	162	68,3	67,3	46,9	44.905
RN	Doutor Severiano	15.666	6.097	5.629	132	3785	23	86,2	79,6	53,5	7.072
RN	Encanto	14.565	5.388	5.047	83	3967	80	95,1	89,0	70,0	5.668
RN	Equador	17.690	6.918	6.230	145	4363	34	114,3	102,9	72,1	6.054
RN	Espírito Santo	16.960	6.987	6.101	147	3717	8	66,6	58,2	35,5	10.484
RN	Extremoz	73.777	31.006	26.636	515	15501	119	107,2	92,1	53,6	28.936
RN	Felipe Guerra	17.423	7.513	6.185	116	3603	6	125,3	103,1	60,1	5.997
RN	Fernando Pedroza	9.926	4.183	3.486	78	2179	0	136,4	113,7	71,0	3.067
RN	Florânia	19.642	7.639	7.087	144	4640	132	78,1	72,4	47,4	9.786
RN	Francisco Dantas	6.957	2.528	2.357	52	2020	0	89,9	83,8	71,8	2.813
RN	Frutuoso Gomes	9.614	3.515	3.258	123	2718	0	87,0	80,6	67,3	4.041
RN	Galinhos	4.452	1.939	1.586	144	778	5	68,2	55,7	27,3	2.845
RN	Goianinha	54.888	22.923	19.964	502	11382	117	86,0	74,9	42,7	26.669
RN	Governador Dix-Sept Rosado	25.040	9.963	8.592	283	6182	20	76,2	65,7	47,3	13.076
RN	Grossos	18.999	8.054	6.771	195	3978	1	77,0	64,7	38,0	10.463
RN	Guamaré	45.497	21.985	15.314	289	7777	132	137,7	95,9	48,7	15.963
RN	Ielmo Marinho	25.355	10.368	8.958	261	5746	22	74,6	64,4	41,3	13.901
RN	Ipanguaçu	30.511	12.310	10.693	252	7256	0	78,8	68,4	46,4	15.626
RN	Ipueira	5.356	2.032	1.852	38	1434	0	90,2	82,2	63,6	2.253
RN	Itajá	14.320	6.240	5.032	114	2934	0	82,2	66,3	38,6	7.595
RN	Itaú	15.696	6.290	5.534	232	3552	88	106,7	93,8	60,2	5.897
RN	Jaçanã	17.338	6.876	6.266	154	4033	9	74,4	67,8	43,7	9.238
RN	Jandaíra	15.822	6.591	5.671	171	3350	39	95,6	82,3	48,6	6.893
RN	Janduís	19.974	7.900	6.843	191	4987	53	150,5	130,4	95,0	5.248
RN	Januário Cicco	12.827	5.613	4.610	110	2489	5	54,6	44,9	24,2	10.275
RN	Japi	12.308	5.178	4.681	105	2341	3	103,7	93,7	46,9	4.995
RN	Jardim De Angicos	11.133	3.346	4.026	62	3691	8	128,4	154,5	141,6	2.606
RN	Jardim De Piranhas	30.090	11.875	10.695	209	7268	43	79,5	71,6	48,6	14.942
RN	Jardim Do Seridó	35.562	15.952	11.654	273	7639	44	128,7	94,0	61,6	12.396
RN	João Câmara	69.703	29.596	24.992	699	14295	121	84,2	71,1	40,7	35.160
RN	João Dias	5.073	1.991	1.800	45	1222	15	75,0	67,8	46,0	2.654
RN	José Da Penha	15.859	6.104	5.658	91	3917	89	102,7	95,2	65,9	5.946
RN	Jucurutu	37.831	15.540	13.396	344	8519	32	84,8	73,1	46,5	18.315
RN	Jundiá	7.394	3.032	2.664	55	1639	4	77,3	67,9	41,8	3.922
RN	Lagoa D'anta	13.161	5.325	4.773	124	2900	39	78,2	70,1	42,6	6.811
RN	Lagoa De Pedras	20.534	9.148	7.608	108	3659	11	120,6	100,3	48,2	7.584
RN	Lagoa De Velhos	5.916	2.324	2.152	51	1388	1	85,1	78,8	50,8	2.732
RN	Lagoa Nova	42.191	17.579	15.204	411	8785	212	111,6	96,5	55,8	15.749
RN	Lagoa Salgada	20.378	8.296	7.374	150	4556	2	100,0	88,9	54,9	8.297
RN	Lajes	22.182	9.235	7.364	625	4955	3	81,4	64,9	43,7	11.344
RN	Lajes Pintadas	12.050	4.995	4.317	124	2612	2	104,9	90,6	54,8	4.763
RN	Lucrécia	28.161	9.740	9.912	292	8168	49	242,0	246,3	202,9	4.025
RN	Luís Gomes	22.697	8.808	8.154	177	5550	8	86,8	80,4	54,7	10.146
RN	Macalva	146.400	60.395	53.085	1.597	31207	116	73,8	64,9	38,1	81.821
RN	Macau	4.771	1.072	1.937	1	1757	4	3,3	6,0	5,5	32.039
RN	Major Sales	13.966	5.138	4.831	113	3869	15	126,5	118,9	95,2	4.062
RN	Marcelino Vieira	17.703	6.909	6.566	116	4112	0	82,9	78,8	49,3	8.336
RN	Martins	22.079	7.956	7.524	132	6443	24	90,8	85,9	73,6	8.758
RN	Maxaranguape	19.065	7.441	6.827	246	4503	48	59,3	54,4	35,9	12.544
RN	Messias Targino	8.679	3.589	3.063	143	1868	16	77,4	66,1	40,3	4.634
RN	Montanhas	28.400	11.481	9.857	252	6691	119	102,4	87,9	59,7	11.208
RN	Monte Alegre	46.658	19.074	17.156	378	9962	88	84,5	76,0	44,1	22.576
RN	Monte Das Gameleiras	8.495	3.597	3.296	62	1540	0	172,6	158,2	73,9	2.084
RN	Mossoró	619.803	246.794	217.956	5.778	147410	1.865	82,1	72,5	49,0	300.618
RN	Natal	1.795.140	724.226	644.632	15.854	403908	6.520	81,3	72,4	45,4	890.480
RN	Nísia Floresta	58.103	24.927	21.074	413	11657	32	89,2	75,4	41,7	27.938
RN	Nova Cruz	70.535	29.002	25.540	608	15325	60	77,4	68,2	40,9	37.450
RN	Ouro Branco	11.463	4.207	4.092	82	3082	0	87,4	85,0	64,0	4.813
RN	Paraná	9.340	3.544	3.465	77	2254	0	82,9	81,0	52,7	4.276
RN	Paraú	8.093	3.320	3.070	85	1609	9	88,5	81,9	42,9	3.750
RN	Parazinho	11.170	4.603	4.213	132	2213	9	87,3	79,9	42,0	5.272
RN	Parelhas	45.844	18.757	16.970	358	9735	24	87,1	78,8	45,2	21.545
RN	Parnamirim	471.633	197.090	171.523	5.052	97209	759	73,8	64,2	36,4	267.036
RN	Passa E Fica	25.609	9.585	9.091	266	6565	102	71,1	67,5	48,7	13.474
RN	Passagem	6.707	2.709	2.412	64	1512	10	87,3	77,8	48,7	3.102
RN	Patu	27.680	10.603	10.466	229	6377	5	82,8	81,7	49,8	12.809
RN	Pau Dos Ferros	60.207	24.164	21.517	487	13971	68	79,0	70,3	45,7	30.600

UF	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	Pedra Grande	7.815	3.250	2.890	66	1594	15	101,6	90,3	49,8	3.199
RN	Pedra Preta	7.009	2.677	2.295	73	1964	0	109,8	94,1	80,6	2.438
RN	Pedro Avelino	67.411	27.657	23.148	976	15294	336	415,7	347,9	229,9	6.653
RN	Pedro Velho	28.859	12.100	10.440	252	6033	34	81,5	70,3	40,6	14.844
RN	Pendências	28.735	11.018	10.377	233	7046	61	72,1	67,9	46,1	15.272
RN	Pilões	22.764	10.234	8.699	264	3504	63	264,5	224,8	90,6	3.869
RN	Poço Branco	13.098	5.809	4.638	19	2595	37	37,4	29,9	16,7	15.531
RN	Portalegre	19.501	7.106	6.749	115	5511	20	89,9	85,4	69,7	7.906
RN	Porto Do Mangue	7.027	2.826	2.609	80	1512	0	43,3	40,0	23,2	6.522
RN	Pureza	29.969	13.317	11.410	185	4999	58	136,9	117,3	51,4	9.724
RN	Rafael Fernandes	16.650	6.082	5.694	134	4713	27	118,6	111,0	91,9	5.128
RN	Rafael Godeiro	6.869	2.641	2.453	73	1697	5	82,3	76,5	52,9	3.208
RN	Riacho Da Cruz	7.664	3.047	2.689	60	1846	22	84,3	74,4	51,1	3.614
RN	Riacho De Santana	460	380	80	0	0	0	9,0	1,9	0,0	4.199
RN	Riachuelo	19.217	9.350	6.206	351	3277	33	113,7	75,5	39,9	8.220
RN	Rio Do Fogo	19.372	8.439	7.141	230	3559	3	77,4	65,5	32,6	10.905
RN	Rodolfo Fernandes	11.479	4.186	3.988	101	3204	0	93,8	89,4	71,8	4.462
RN	Ruy Barbosa	7.067	2.757	2.544	64	1670	32	76,8	70,8	46,5	3.592
RN	Santa Cruz	60.484	26.056	21.483	490	12258	197	65,2	53,7	30,7	39.988
RN	Santa Maria	10.144	4.160	3.654	91	2212	27	74,0	65,0	39,4	5.621
RN	Santana Do Matos	28.244	10.623	9.976	215	7381	49	88,9	83,4	61,7	11.956
RN	Santana Do Seridó	6.040	2.278	2.138	55	1569	0	84,7	79,5	58,3	2.689
RN	Santo Antônio	42.361	16.920	15.132	365	9865	79	69,7	62,3	40,6	24.280
RN	São Bento Do Norte	9.475	3.929	3.453	96	1997	0	144,6	127,1	73,5	2.717
RN	São Bento Do Trairi	8.113	3.508	2.866	119	1620	0	78,0	63,8	36,0	4.495
RN	São Fernando	8.212	3.171	2.795	60	2164	22	88,2	77,7	60,2	3.595
RN	São Francisco Do Oeste	22.111	8.980	7.776	184	5149	22	211,0	182,7	121,0	4.255
RN	São Gonçalo Do Amarante	207.546	85.513	74.375	1.841	45474	343	82,5	71,7	43,9	103.672
RN	São João Do Sabugi	13.860	5.325	5.059	98	3358	20	85,8	81,5	54,1	6.207
RN	São José De Mipibu	76.517	31.302	27.439	1.139	16539	98	70,8	62,0	37,4	44.236
RN	São José Do Campestre	23.437	9.778	8.168	221	5262	8	75,9	63,4	40,9	12.879
RN	São José Do Seridó	11.035	4.183	3.674	99	2957	122	89,7	78,8	63,4	4.665
RN	São Miguel	52.683	21.120	18.729	296	12515	23	89,3	79,2	52,9	23.655
RN	São Miguel Do Gostoso	19.258	8.476	7.164	135	3472	11	81,8	69,1	33,5	10.362
RN	São Paulo Do Potengi	31.013	12.808	11.118	245	6807	35	72,3	62,7	38,4	17.720
RN	São Pedro	11.188	5.051	3.822	101	2214	0	85,2	64,5	37,3	5.930
RN	São Rafael	17.665	7.040	6.278	185	4089	73	85,9	76,6	49,9	8.192
RN	São Tomé	21.782	8.702	7.740	185	5087	68	78,7	70,0	46,0	11.053
RN	São Vicente	12.812	5.043	4.543	174	3030	22	78,2	70,4	47,0	6.450
RN	Senador Elói De Souza	2.200	1.072	683	38	363	44	17,5	11,1	5,9	6.127
RN	Senador Georgino Avelino	8.904	3.513	3.107	114	2162	8	78,3	69,3	48,2	4.484
RN	Serra Caiada	16.826	7.012	6.235	121	3457	1	66,6	59,3	32,9	10.522
RN	Serra De São Bento	12.885	5.029	4.730	98	3011	17	87,4	82,2	52,4	5.751
RN	Serra Do Mel	22.898	9.829	8.230	164	4656	19	81,3	68,1	38,5	12.083
RN	Serra Negra Do Norte	15.544	6.423	5.731	182	3208	0	79,4	70,8	39,6	8.092
RN	Serrinha	10.143	3.271	3.760	49	3044	19	52,9	60,9	49,3	6.178
RN	Serrinha Dos Pintos	12.435	4.623	4.173	93	3487	59	96,0	86,6	72,4	4.816
RN	Severiano Melo	9.459	3.081	3.105	17	3043	213	147,6	148,7	145,7	2.088
RN	Sítio Novo	8.555	3.722	3.009	25	1796	3	66,9	54,1	32,3	5.561
RN	Taboleiro Grande	8.010	3.188	2.649	100	2073	0	123,3	102,4	80,2	2.586
RN	Taipu	34.768	15.202	12.087	383	7037	59	123,6	98,3	57,2	12.297
RN	Tangará	29.142	11.679	10.489	197	6718	59	73,6	66,1	42,3	15.869
RN	Tenente Ananias	24.632	9.213	8.736	144	6538	1	84,9	80,5	60,2	10.855
RN	Tenente Laurentino Cruz	12.294	5.075	4.389	98	2732	0	84,3	72,9	45,4	6.019
RN	Tibau	11.106	4.732	3.940	81	2309	44	114,3	95,2	55,8	4.140
RN	Tibau Do Sul	28.407	12.990	10.109	173	5119	16	90,0	70,0	35,5	14.440
RN	Timbaúba Dos Batistas	5.227	2.004	1.875	49	1299	0	82,8	77,4	53,7	2.421
RN	Touros	61.943	27.371	22.685	616	11219	52	81,7	67,7	33,5	33.503
RN	Triunfo Potiguar	6.440	3.026	2.349	43	1012	10	94,1	73,0	31,5	3.216

UF	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	Umarizal	19.744	7.759	6.718	160	5107	0	73,8	63,9	48,5	10.520
RN	Upanema	25.694	10.744	9.281	245	5407	17	72,6	62,7	36,5	14.800
RN	Várzea	11.090	4.376	4.234	106	2363	11	79,3	76,8	42,8	5.515
RN	Venha-Ver	7.817	3.118	2.790	86	1823	0	74,1	66,3	43,4	4.205
RN	Vera Cruz	26.896	10.653	9.507	263	6393	80	84,3	75,2	50,6	12.637
RN	Viçosa	66	65	0	1	0	0	3,8	0,0	0,0	1.725
RN	Vila Flor	5.416	2.357	2.075	70	914	0	73,8	65,0	28,6	3.194
RO	Alta Floresta D'oeste	42.300	18.448	16.633	449	6497	273	81,2	73,2	28,6	22.728
RO	Alto Alegre Dos Parecís	19.259	8.939	7.187	240	2696	197	67,4	54,2	20,3	13.255
RO	Alto Paraíso	24.508	11.023	9.229	397	3569	290	50,5	42,2	16,3	21.847
RO	Alvorada D'oeste	25.296	10.586	9.536	307	4491	376	75,0	67,6	31,8	14.106
RO	Ariquemes	150.466	76.099	62.617	80	10193	1.477	69,5	57,2	9,3	109.523
RO	Buritis	45.593	21.403	17.237	773	5730	450	53,0	42,7	14,2	40.356
RO	Cabixi	11.190	4.753	4.230	121	1985	101	91,6	81,5	38,3	5.188
RO	Cacaulândia	8.518	3.652	3.222	107	1371	166	58,3	51,4	21,9	6.269
RO	Cacoal	162.923	74.111	61.016	1.880	24639	1.277	86,3	71,0	28,7	85.893
RO	Campo Novo De Rondônia	14.924	6.742	5.675	264	2222	21	47,3	39,8	15,6	14.266
RO	Candeias Do Jamari	38.158	17.954	14.251	476	5301	176	65,6	52,0	19,4	27.388
RO	Castanheiras	8.134	3.411	3.128	121	1393	81	114,2	104,7	46,6	2.987
RO	Cerejeiras	30.585	12.901	11.486	377	5266	555	79,6	70,9	32,5	16.204
RO	Chupinguaia	15.432	7.206	5.776	215	2158	77	62,8	50,3	18,8	11.472
RO	Colorado Do Oeste	31.618	13.576	11.992	343	5608	99	87,3	77,1	36,1	15.544
RO	Corumbiara	14.660	6.149	5.439	164	2594	314	85,2	75,3	35,9	7.220
RO	Costa Marques	20.500	9.239	7.703	328	2994	236	49,1	41,0	15,9	18.798
RO	Cujubim	21.616	10.295	8.118	581	2522	100	39,3	31,0	9,6	26.183
RO	Espigão D'oeste	53.394	23.842	20.802	591	8084	75	72,9	63,6	24,7	32.695
RO	Governador Jorge Teixeira	15.006	6.540	5.814	191	2405	56	87,8	78,1	32,3	7.445
RO	Guajará-Mirim	63.475	31.592	23.553	1.111	6994	225	67,9	50,6	15,0	46.556
RO	Itapua Do Oeste	16.815	7.885	6.173	259	2364	134	74,1	58,0	22,2	10.641
RO	Jaru	94.363	42.586	35.691	7	16070	9	82,5	69,1	31,1	51.620
RO	Ji-Paraná	221.327	98.598	82.376	2.597	34739	3.017	75,8	63,4	26,7	130.009
RO	Machadinho D'oeste	50.798	23.047	19.687	850	6780	434	56,4	48,2	16,6	40.867
RO	Ministro Andreazza	14.465	6.120	5.604	188	2409	144	64,0	58,6	25,2	9.559
RO	Mirante Da Serra	17.644	7.943	6.780	229	2587	105	73,4	62,7	23,9	10.818
RO	Monte Negro	21.595	9.951	8.201	333	2939	171	62,2	51,2	18,4	16.007
RO	Nova Brasilândia D'oeste	32.284	13.509	11.948	440	5482	905	65,9	58,3	26,8	20.489
RO	Nova Mamoré	34.244	16.154	13.396	684	3772	238	51,5	42,7	12,0	31.392
RO	Nova União	12.052	5.254	4.438	164	2024	172	76,2	64,4	29,4	6.895
RO	Novo Horizonte Do Oeste	15.977	6.675	5.890	178	2938	296	80,1	70,7	35,3	8.329
RO	Ouro Preto Do Oeste	63.250	28.028	22.812	771	10991	648	78,4	63,8	30,8	35.737
RO	Parecís	7.852	3.280	2.862	119	1457	134	52,9	46,2	23,5	6.198
RO	Pimenta Bueno	68.621	29.429	25.918	812	11437	1.025	79,8	70,3	31,0	36.881
RO	Pimenteiras Do Oeste	4.802	2.147	1.653	53	861	88	100,0	77,0	40,1	2.148
RO	Porto Velho	907.151	396.683	334.602	10.703	147782	17.381	73,5	62,0	27,4	539.354
RO	Presidente Médici	37.012	16.444	13.591	599	5970	408	88,5	73,2	32,1	18.571
RO	Primavera De Rondônia	6.536	2.899	2.395	86	1044	112	104,4	86,3	37,6	2.776
RO	Rio Crespo	6.376	2.870	2.342	82	984	98	75,4	61,6	25,9	3.804
RO	Rolim De Moura	101.032	45.147	37.920	1.148	15419	1.398	81,5	68,4	27,8	55.407
RO	Santa Luzia D'oeste	16.081	6.637	6.002	223	3201	18	106,8	96,6	51,5	6.216
RO	São Felipe D'oeste	11.512	4.548	4.092	130	2391	351	89,8	80,8	47,2	5.066
RO	São Francisco Do Guaporé	21.078	11.702	9.160	6	196	14	56,6	44,3	0,9	20.681
RO	São Miguel Do Guaporé	29.096	14.305	11.334	512	2945	0	62,0	49,1	12,8	23.077
RO	Seringueiras	17.159	8.088	6.488	261	2163	159	68,2	54,7	18,3	11.851
RO	Teixeirópolis	9.508	3.831	3.418	123	1989	147	90,5	80,7	47,0	4.233
RO	Theobroma	15.710	6.742	6.055	207	2408	298	64,9	58,2	23,2	10.395
RO	Urupá	20.288	8.740	7.545	288	3407	308	77,5	66,9	30,2	11.272
RO	Vale Do Anari	14.568	6.208	5.553	241	2409	157	54,6	48,8	21,2	11.377
RO	Vale Do Paraíso	11.968	5.142	4.644	134	2008	40	77,3	69,8	30,2	6.656
RO	Vilhena	170.558	75.797	65.273	1.983	25108	2.397	74,2	63,9	24,6	102.211

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RR	Alto Alegre	24.625	12.445	9.283	199	2654	44	80,9	60,4	17,3	15.380
RR	Amajari	15.192	7.780	5.864	205	1321	22	59,0	44,5	10,0	13.185
RR	Boa Vista	593.395	286.739	224.746	9.115	69705	3.090	68,3	53,6	16,6	419.652
RR	Bonfim	19.595	10.214	7.490	126	1761	4	81,3	59,6	14,0	12.557
RR	Cantá	26.735	13.476	9.473	181	3489	116	71,7	50,4	18,6	18.799
RR	Caracarái	22.687	11.813	8.208	95	2539	32	53,0	36,8	11,4	22.283
RR	Caroebe	10.246	5.108	3.818	158	1118	44	49,2	36,8	10,8	10.383
RR	Iracema	9.772	4.763	3.591	92	1279	47	38,7	29,2	10,4	12.296
RR	Mucajá	24.675	12.289	9.034	220	3071	61	67,6	49,7	16,9	18.172
RR	Normandia	13.621	7.394	5.194	0	1033	0	64,1	45,0	9,0	11.532
RR	Pacaraima	39.054	22.722	11.778	325	4208	21	120,1	62,3	22,2	18.913
RR	Rorainópolis	37.523	19.339	14.440	196	3521	27	62,8	46,9	11,4	30.782
RR	São João Da Baliza	8.222	4.202	3.057	105	849	9	50,3	36,6	10,2	8.348
RR	São Luiz	6.625	3.457	2.569	106	490	3	42,6	31,7	6,0	8.110
RR	Uiramutã	13.258	7.196	5.297	0	765	0	66,7	49,1	7,1	10.789
RS	Aceguá	10.283	4.416	3.638	142	1885	202	89,4	73,6	38,1	4.942
RS	Água Santa	7.953	3.239	2.907	86	1641	80	86,5	77,7	43,8	3.743
RS	Agudo	34.052	13.780	12.704	445	6552	571	84,0	77,5	39,9	16.401
RS	Ajuricaba	15.337	5.987	5.577	202	3432	139	85,7	79,8	49,1	6.987
RS	Alecrim	15.362	5.708	5.526	135	3539	454	98,0	94,8	60,7	5.827
RS	Alegrete	172.383	65.896	60.109	1.917	37988	6.473	90,2	82,3	52,0	73.028
RS	Alegria	8.542	3.333	3.171	81	1877	80	98,8	94,0	55,6	3.374
RS	Almirante Tamandaré Do Sul	4.537	1.724	1.600	48	1032	133	88,5	82,1	53,0	1.949
RS	Alpestre	16.014	6.085	5.906	150	3502	371	100,3	97,3	57,7	6.067
RS	Alto Alegre	4.187	1.504	1.351	47	1154	131	93,2	83,8	71,5	1.613
RS	Alto Feliz	7.740	2.749	2.771	91	2129	0	90,5	91,3	70,1	3.036
RS	Alvorada	394.435	161.922	141.824	4.559	76285	9.845	76,6	67,1	36,1	211.352
RS	Amaral Ferrador	9.991	4.187	3.679	166	1899	60	59,1	51,9	26,8	7.085
RS	Ametista Do Sul	17.015	6.602	6.171	229	3723	290	89,2	83,4	50,3	7.403
RS	André Da Rocha	3.452	1.179	1.121	35	925	192	87,8	83,5	68,9	1.343
RS	Anta Gorda	13.109	4.952	4.859	135	2884	279	83,1	81,5	48,4	5.961
RS	Antônio Prado	29.989	11.667	11.284	328	5908	802	89,4	86,5	45,3	13.045
RS	Arambaré	9.830	3.755	3.292	85	2396	302	105,4	92,4	67,3	3.562
RS	Araricá	14.406	6.057	5.340	216	2486	307	105,0	92,5	43,1	5.771
RS	Aratiba	16.771	5.798	5.742	145	4519	567	93,7	92,8	73,0	6.189
RS	Arroio Do Meio	46.401	18.356	17.333	614	9252	846	87,5	82,7	44,1	20.967
RS	Arroio Do Padre	6.371	2.371	2.314	80	1458	148	80,3	78,4	49,4	2.951
RS	Arroio Do Sal	28.057	10.294	9.267	288	6568	1.640	100,1	90,2	63,9	10.279
RS	Arroio Do Tigre	26.228	10.358	10.044	324	5002	500	77,2	74,9	37,3	13.413
RS	Arroio Dos Ratos	32.238	12.431	10.932	681	7024	1.170	87,7	77,1	49,5	14.177
RS	Arroio Grande	43.195	15.903	15.061	418	10119	1.694	87,2	82,6	55,5	18.238
RS	Arvorezinha	23.045	9.021	8.512	230	4836	446	86,5	81,7	46,4	10.423
RS	Augusto Pestana	16.848	6.261	6.034	173	3921	459	94,8	91,4	59,4	6.602
RS	Áurea	9.043	3.227	3.162	93	2338	223	91,3	89,4	66,1	3.535
RS	Bagé	271.184	109.192	96.173	3.400	59177	3.242	90,0	79,3	48,8	121.335
RS	Balneário Pinhal	34.952	13.213	11.115	359	8242	2.023	92,0	77,4	57,4	14.363
RS	Barão	14.680	5.227	5.050	176	3596	631	84,3	81,4	58,0	6.202
RS	Barão De Cotegipe	16.419	5.966	5.824	175	3878	576	90,1	88,0	58,6	6.620
RS	Barão Do Triunfo	13.955	5.234	4.855	180	3326	360	69,6	64,6	44,2	7.519
RS	Barra Do Guarita	7.576	2.765	2.703	92	1776	240	84,9	83,0	54,5	3.257
RS	Barra Do Quaraí	8.015	3.309	2.875	124	1597	110	78,3	68,0	37,8	4.227
RS	Barra Do Ribeiro	38.812	14.734	13.722	300	8675	1.381	108,7	101,2	64,0	13.556
RS	Barra Do Rio Azul	5.075	1.805	1.804	46	1414	6	109,1	109,0	85,4	1.655
RS	Barra Funda	6.577	2.296	2.245	65	1741	230	90,0	88,0	68,2	2.551
RS	Barracão	11.364	4.324	4.185	114	2513	228	82,3	79,6	47,8	5.256
RS	Barros Cassal	22.653	8.390	7.842	276	5402	743	75,0	70,1	48,3	11.182
RS	Benjamin Constant Do Sul	4.518	1.896	1.711	48	826	37	96,8	87,4	42,2	1.958
RS	Bento Gonçalves	261.386	101.515	89.813	4.556	64996	506	83,3	73,7	53,4	121.803
RS	Boa Vista Das Missões	5.289	1.875	1.763	52	1392	207	89,6	84,3	66,5	2.092
RS	Boa Vista Do Buricá	15.913	6.036	5.885	183	3422	387	89,9	87,7	51,0	6.712
RS	Boa Vista Do Cadeado	5.920	2.151	2.049	64	1490	166	87,2	83,0	60,4	2.468
RS	Boa Vista Do Incra	6.087	2.206	2.100	70	1523	188	84,3	80,3	58,2	2.616
RS	Boa Vista Do Sul	6.907	2.503	2.475	72	1662	195	90,1	89,1	59,8	2.778
RS	Bom Jesus	25.255	10.369	9.431	246	4683	526	91,7	83,4	41,4	11.309
RS	Bom Princípio	27.004	11.254	10.408	405	4649	288	78,9	73,0	32,6	14.255
RS	Bom Progresso	4.680	1.931	1.705	51	973	20	101,7	89,8	51,2	1.899
RS	Bom Retiro Do Sul	25.474	10.256	9.646	317	4916	339	82,8	77,9	39,7	12.390
RS	Boqueirão Do Leão	14.678	5.701	5.402	202	3145	228	74,0	70,1	40,8	7.702
RS	Bossoroca	14.605	5.330	5.172	164	3796	143	85,9	83,4	61,2	6.205

UF	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	Bozano	5.742	1.978	1.930	65	1433	336	93,7	91,4	67,9	2.111
RS	Braga	7.059	2.939	2.559	87	1472	2	88,8	77,3	44,5	3.311
RS	Brochier	12.252	4.798	4.727	110	2284	333	94,0	92,6	44,7	5.104
RS	Butiá	45.895	17.256	15.984	493	10493	1.669	82,4	76,3	50,1	20.952
RS	Caçapava Do Sul	86.041	30.396	29.254	820	21348	4.223	90,6	87,2	63,6	33.548
RS	Cacequi	24.957	9.626	8.710	301	5560	760	77,5	70,1	44,8	12.423
RS	Cachoeira Do Sul	185.792	72.400	67.091	2.097	40253	3.951	88,4	81,9	49,2	81.869
RS	Cachoeirinha	273.810	108.957	97.080	3.196	55509	9.068	83,0	74,0	42,3	131.240
RS	Cacique Doble	12.614	4.560	4.212	125	3113	604	89,9	83,0	61,4	5.074
RS	Caibaté	11.845	4.419	4.190	121	2806	309	91,6	86,9	58,2	4.823
RS	Caiçara	11.855	4.208	4.078	112	2833	624	89,5	86,8	60,3	4.700
RS	Camaquã	147.013	56.134	52.690	1.789	30788	5.612	84,4	79,3	46,3	66.478
RS	Camargo	6.774	2.603	2.462	63	1441	205	94,9	89,8	52,6	2.742
RS	Cambará Do Sul	9.839	4.853	3.658	166	1117	45	75,8	57,1	17,4	6.406
RS	Campestre Da Serra	7.540	2.944	2.697	91	1636	172	86,7	79,4	48,2	3.395
RS	Campina Das Missões	14.616	5.120	5.014	141	3662	679	94,8	92,9	67,8	5.398
RS	Campinas Do Sul	12.493	4.644	4.477	120	2953	299	85,4	82,3	54,3	5.438
RS	Campo Bom	140.495	54.678	50.457	1.875	29344	4.141	78,7	72,6	42,2	69.458
RS	Campo Novo	11.072	4.379	4.152	102	2149	290	100,1	94,9	49,1	4.376
RS	Campos Borges	8.217	3.174	2.968	83	1770	222	96,3	90,1	53,7	3.295
RS	Candelária	61.934	25.038	22.649	825	12009	1.413	79,7	72,1	38,2	31.421
RS	Cândido Godói	14.250	5.595	5.119	140	3213	183	91,0	83,2	52,2	6.151
RS	Candiota	22.975	9.132	8.102	260	5047	434	94,7	84,0	52,3	9.647
RS	Canela	95.904	39.967	35.357	1.483	17101	1.996	87,9	77,7	37,6	45.488
RS	Canguçu	127.046	47.659	43.876	1.339	29149	5.023	84,8	78,1	51,9	56.211
RS	Canoas	774.206	305.705	277.922	11.108	165612	13.859	87,8	79,8	47,6	348.208
RS	Canudos Do Vale	4.314	1.620	1.532	45	1108	9	95,0	89,9	65,0	1.705
RS	Capão Bonito Do Sul	4.713	1.793	1.650	60	1137	73	109,3	100,5	69,3	1.641
RS	Capão Da Canoa	135.650	54.442	46.830	1.529	29295	3.554	100,7	86,6	54,2	54.051
RS	Capão Do Cipó	8.316	2.885	2.823	84	2093	431	78,0	76,3	56,6	3.699
RS	Capão Do Leão	54.222	21.858	19.164	533	11527	1.140	86,0	75,4	45,4	25.409
RS	Capela De Santana	18.732	8.062	7.541	281	2848	0	66,8	62,5	23,6	12.064
RS	Capitão	7.345	2.631	2.605	70	1906	133	95,2	94,3	69,0	2.763
RS	Capivari Do Sul	10.659	4.015	3.740	119	2333	452	84,9	79,1	49,3	4.728
RS	Carará	17.906	6.525	6.104	185	4463	629	78,1	73,1	53,4	8.350
RS	Carazinho	136.454	54.427	48.431	77	29188	4.331	87,4	77,8	46,9	62.265
RS	Carlos Barbosa	69.263	26.158	24.692	1.065	15754	1.594	86,5	81,7	52,1	30.241
RS	Carlos Gomes	4.044	1.343	1.322	35	1104	240	99,4	97,9	81,7	1.351
RS	Casca	19.996	7.948	7.458	246	3904	440	87,8	82,4	43,1	9.051
RS	Caseiros	7.456	2.814	2.725	79	1697	141	87,5	84,7	52,8	3.216
RS	Catuípe	21.955	7.872	7.648	206	5164	1.065	90,5	87,9	59,3	8.701
RS	Caxias Do Sul	1.051.395	412.306	380.781	12.747	215504	30.057	79,7	73,6	41,6	517.451
RS	Centenário	7.565	2.617	2.561	75	2128	184	91,0	89,0	74,0	2.877
RS	Cerrito	14.439	5.332	5.086	175	3685	161	88,2	84,1	60,9	6.047
RS	Cerro Branco	8.839	3.388	3.291	115	1922	123	72,0	69,9	40,8	4.706
RS	Cerro Grande	5.648	2.206	2.014	61	1184	183	96,1	87,7	51,6	2.296
RS	Cerro Grande Do Sul	22.958	8.800	8.483	262	4825	588	70,9	68,3	38,9	12.413
RS	Cerro Largo	32.813	11.970	11.488	379	7844	1.132	84,4	81,0	55,3	14.189
RS	Chapada	22.354	8.163	7.910	246	5266	769	88,4	85,6	57,0	9.239
RS	Charqueadas	86.878	31.367	29.330	3.371	20681	2.129	76,0	71,1	50,1	41.258
RS	Charrua	6.896	2.727	2.527	65	1381	196	83,9	77,7	42,5	3.252
RS	Chiapetta	8.895	3.434	3.217	97	1828	319	92,3	86,5	49,2	3.719
RS	Chuí	7.471	2.996	2.693	164	1455	163	44,3	39,8	21,5	6.770
RS	Chuvisca	11.452	4.383	4.114	146	2468	341	80,0	75,1	45,0	5.480
RS	Cidreira	44.082	16.201	14.185	673	11574	1.449	97,7	85,5	69,8	16.583
RS	Ciriaco	9.560	3.704	3.500	100	2033	223	78,5	74,2	43,1	4.719
RS	Colinas	5.493	2.229	2.124	60	987	93	90,3	86,0	40,0	2.469
RS	Colorado	8.257	2.982	2.845	75	2060	295	95,3	90,9	65,8	3.130
RS	Condor	14.956	5.805	5.662	196	2915	378	85,9	83,8	43,1	6.759
RS	Constantina	24.593	9.022	8.620	239	5758	954	91,1	87,0	58,1	9.907
RS	Coqueiro Baixo	3.919	1.292	1.293	40	1119	175	86,4	86,5	74,8	1.495
RS	Coqueiros Do Sul	5.774	2.215	2.064	62	1389	44	96,9	90,3	60,8	2.286
RS	Coronel Barros	6.509	2.446	2.279	73	1487	224	97,1	90,4	59,0	2.520
RS	Coronel Bicaco	15.122	6.045	5.516	177	3349	35	83,2	75,9	46,1	7.268
RS	Coronel Pilar	4.122	1.528	1.474	34	989	97	94,7	91,3	61,3	1.614
RS	Cotiporã	10.017	3.535	3.508	86	2584	304	92,1	91,4	67,3	3.838
RS	Coxilha	7.364	2.695	2.616	68	1811	174	98,3	95,4	66,0	2.743
RS	Crissiumal	29.350	11.373	10.461	303	6612	601	85,1	78,3	49,5	13.357
RS	Cristal	17.569	6.954	6.411	177	3731	296	86,2	79,5	46,3	8.067
RS	Cristal Do Sul	7.234	2.540	2.491	65	1836	302	89,3	87,6	64,6	2.844
RS	Cruz Alta	136.653	54.381	48.514	37	29530	4.191	90,8	81,0	49,3	59.922

UF	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	Cruzaltense	4.593	1.571	1.543	41	1220	218	87,3	85,8	67,8	1.799
RS	Cruzeiro Do Sul	25.452	10.221	9.344	334	4981	572	82,4	75,3	40,2	12.402
RS	David Canabarro	10.107	3.844	3.587	120	2244	312	81,2	75,7	47,4	4.736
RS	Derrubadas	7.173	2.589	2.513	77	1654	340	93,8	91,0	59,9	2.761
RS	Dezesseis De Novembro	6.257	2.266	2.257	73	1485	176	95,3	94,9	62,4	2.378
RS	Dilermando De Aguiar	7.496	2.794	2.655	70	1775	202	93,1	88,4	59,1	3.002
RS	Dois Irmãos	67.484	25.804	24.515	887	14599	1.679	77,9	74,0	44,1	33.119
RS	Dois Irmãos Das Missões	5.008	1.933	1.785	47	1106	137	96,3	88,9	55,1	2.008
RS	Dois Lajeados	7.219	2.813	2.733	86	1460	127	82,6	80,3	42,9	3.405
RS	Dom Feliciano	28.550	12.165	10.448	2	5935	0	78,5	67,5	38,3	15.487
RS	Dom Pedrito	84.412	32.086	29.259	1.012	18310	3.745	83,7	76,3	47,8	38.339
RS	Dom Pedro De Alcântara	6.516	2.529	2.373	62	1351	201	100,1	93,9	53,5	2.527
RS	Dona Francisca	7.798	2.881	2.708	73	1856	280	96,1	90,3	61,9	2.999
RS	Doutor Maurício Cardoso	10.247	3.972	3.672	107	2264	232	89,0	82,3	50,7	4.462
RS	Doutor Ricardo	5.169	1.750	1.705	55	1455	204	88,6	86,3	73,7	1.975
RS	Eldorado Do Sul	84.720	34.518	29.899	943	18812	548	82,4	71,4	44,9	41.902
RS	Encantado	46.517	18.707	17.151	613	9108	938	81,8	75,0	39,8	22.880
RS	Encruzilhada Do Sul	56.349	21.465	20.492	621	12518	1.253	82,7	78,9	48,2	25.960
RS	Engenho Velho	3.793	1.309	1.272	26	1013	173	133,3	129,5	103,2	982
RS	Entre Rios Do Sul	7.149	2.570	2.449	79	1777	274	93,2	88,8	64,4	2.758
RS	Entre-Ijuís	19.659	7.745	7.067	207	4299	341	92,1	84,0	51,1	8.411
RS	Erebango	7.353	2.718	2.661	65	1800	109	91,1	89,2	60,4	2.982
RS	Erechim	222.969	91.376	83.719	3.176	44235	463	85,7	78,5	41,5	106.633
RS	Ernestina	7.584	2.861	2.731	87	1736	169	90,3	86,2	54,8	3.170
RS	Erval Grande	13.025	4.511	4.410	108	3352	644	93,6	91,5	69,6	4.819
RS	Erval Seco	16.092	5.926	5.622	169	3780	595	87,1	82,7	55,6	6.802
RS	Esmeralda	6.948	2.892	2.656	89	1311	0	88,0	80,8	39,9	3.287
RS	Esperança Do Sul	7.705	2.908	2.778	77	1732	210	100,8	96,3	60,0	2.885
RS	Espumoso	31.536	12.847	11.829	464	6307	89	82,4	75,9	40,5	15.591
RS	Estação	13.796	4.997	4.789	141	3436	433	84,1	80,6	57,8	5.940
RS	Estância Velha	105.858	40.700	38.032	1.420	22019	3.687	80,3	75,1	43,5	50.672
RS	Esteio	185.369	70.410	65.372	2.078	41419	6.090	84,5	78,5	49,7	83.279
RS	Estrela	67.121	27.512	25.119	969	12595	926	80,0	73,0	36,6	34.399
RS	Estrela Velha	8.742	2.962	2.907	92	2304	477	81,2	79,6	63,1	3.650
RS	Eugênio De Castro	6.573	2.429	2.318	55	1494	277	103,3	98,6	63,5	2.352
RS	Fagundes Varela	6.394	2.292	2.217	81	1656	148	83,6	80,9	60,4	2.741
RS	Farroupilha	153.678	60.553	56.106	1.886	32146	2.987	82,9	76,8	44,0	73.061
RS	Faxinal Do Soturno	15.718	6.004	5.631	166	3604	313	90,1	84,5	54,1	6.663
RS	Faxinalzinho	5.321	1.892	1.839	58	1306	226	82,8	80,5	57,2	2.284
RS	Fazenda Vilanova	8.799	3.666	3.395	125	1483	130	79,6	73,7	32,2	4.608
RS	Feliz	29.196	11.268	10.727	423	6042	736	82,6	78,6	44,3	13.640
RS	Flores Da Cunha	65.504	26.369	24.643	750	12668	1.074	84,9	79,3	40,8	31.063
RS	Floriano Peixoto	4.391	1.599	1.525	46	1218	3	92,1	87,8	70,1	1.737
RS	Fontoura Xavier	22.490	8.697	7.968	282	5119	424	84,9	77,8	50,0	10.241
RS	Formigueiro	18.050	6.258	6.001	138	4399	1.254	94,6	90,7	66,5	6.616
RS	Forquethina	5.445	2.119	2.078	70	1122	56	88,3	86,6	46,8	2.400
RS	Fortaleza Dos Valos	12.187	4.310	4.129	131	3291	326	100,6	96,4	76,8	4.285
RS	Frederico Westphalen	69.713	27.591	25.188	1.390	14192	1.352	87,6	80,0	45,1	31.498
RS	Garibaldi	77.906	29.431	28.592	889	16938	2.056	83,0	80,7	47,8	35.440
RS	Garruchos	7.336	2.711	2.569	73	1759	224	93,9	89,0	60,9	2.886
RS	Gaurama	14.061	5.133	4.920	138	3352	518	93,5	89,6	61,1	5.489
RS	General Câmara	19.281	6.884	6.428	197	4623	1.149	82,3	76,9	55,3	8.361
RS	Gentil	3.822	1.449	1.371	48	950	4	89,1	84,3	58,4	1.626
RS	Getúlio Vargas	35.829	13.795	13.042	508	7538	946	85,2	80,6	46,6	16.184
RS	Giruá	33.016	13.217	12.223	409	6449	718	83,3	77,1	40,7	15.863
RS	Glorinha	14.506	6.430	5.291	209	2004	572	78,4	64,5	24,4	8.204
RS	Gramado	85.623	34.597	31.797	1.004	16147	2.078	94,6	87,0	44,2	36.555
RS	Gramado Dos Loureiros	5.211	2.158	1.882	58	1003	110	104,9	91,4	48,7	2.058
RS	Gramado Xavier	7.434	2.935	2.644	108	1560	187	67,4	60,8	35,8	4.352
RS	Gravataí	587.149	231.308	210.144	6.400	121070	18.227	81,6	74,1	42,7	283.620
RS	Guabiju	4.056	1.385	1.275	36	1072	288	93,0	85,6	71,9	1.490
RS	Guaíba	217.162	81.539	75.642	2.428	49438	8.115	83,0	77,0	50,3	98.239
RS	Guaporé	54.651	21.497	20.370	770	10874	1.140	82,8	78,4	41,9	25.968
RS	Guarani Das Missões	18.340	6.775	6.344	196	4300	725	90,8	85,0	57,6	7.463

UF	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	Harmonia	9.160	4.079	3.785	145	1075	76	83,0	77,0	21,9	4.917
RS	Herval	15.561	5.882	5.494	169	3580	436	86,3	80,6	52,5	6.814
RS	Herveiras	6.196	2.394	2.293	75	1330	104	79,3	76,0	44,1	3.019
RS	Horizontina	38.826	15.647	15.015	481	7069	614	80,7	77,4	36,5	19.389
RS	Hulha Negra	12.806	4.952	4.628	151	2876	199	72,4	67,7	42,1	6.836
RS	Humaitá	11.179	4.149	3.966	130	2704	230	87,6	83,7	57,1	4.736
RS	Ibarama	9.474	3.470	3.386	115	2158	345	78,9	77,0	49,1	4.399
RS	Ibiaçá	11.945	4.269	4.120	108	3027	421	90,8	87,7	64,4	4.699
RS	Ibiraíaras	18.065	6.213	6.036	173	4600	1.043	85,5	83,1	63,3	7.265
RS	Ibirapuitã	8.655	3.397	3.162	98	1792	206	84,9	79,0	44,8	4.000
RS	Ibirubá	47.783	18.374	17.079	544	10374	1.412	90,0	83,7	50,8	20.413
RS	Igrejinha	71.911	28.894	26.810	1.025	14988	194	77,4	71,8	40,1	37.340
RS	Ijuí	183.653	72.129	66.359	2.623	38272	4.270	86,1	79,2	45,7	83.764
RS	Ilópolis	10.022	3.731	3.552	85	2508	146	91,8	87,4	61,7	4.066
RS	Imbé	64.775	24.631	21.134	660	14950	3.400	105,8	90,8	64,2	23.271
RS	Imigrante	7.605	2.952	2.780	77	1590	206	95,2	89,7	51,3	3.100
RS	Independência	14.535	5.549	5.313	138	3243	292	90,8	87,0	53,1	6.109
RS	Inhacorá	4.231	1.768	1.582	45	778	58	79,8	71,4	35,1	2.215
RS	Ipê	15.346	5.658	5.492	159	3452	585	84,6	82,1	51,6	6.689
RS	Ipiranga Do Sul	4.227	1.591	1.575	65	925	71	84,6	83,8	49,2	1.880
RS	Iraí	16.818	6.066	5.903	214	3948	687	84,9	82,7	55,3	7.141
RS	Itaara	12.576	4.599	4.371	136	2964	506	83,1	78,9	53,5	5.537
RS	Itacurubi	7.422	2.894	2.547	70	1597	314	83,6	73,6	46,2	3.460
RS	Itapuca	5.081	1.786	1.758	50	1343	144	86,5	85,1	65,0	2.065
RS	Itaqui	80.073	31.440	28.167	1.258	17164	2.044	83,9	75,1	45,8	37.489
RS	Itati	7.333	2.751	2.552	91	1625	314	114,8	106,5	67,8	2.397
RS	Itatiba Do Sul	8.600	3.044	2.937	84	2294	241	94,2	90,9	71,0	3.231
RS	Ivorá	5.789	1.838	1.787	57	1534	573	97,7	95,0	81,6	1.881
RS	Ivoti	50.113	19.281	18.032	707	10913	1.180	78,1	73,0	44,2	24.690
RS	Jaboticaba	9.302	3.346	3.177	101	2362	316	88,7	84,2	62,6	3.773
RS	Jacuízinho	5.279	2.028	1.940	76	1129	106	74,9	71,7	41,7	2.706
RS	Jacutinga	9.230	3.117	3.072	76	2462	503	87,9	86,6	69,4	3.546
RS	Jaguarão	60.749	23.619	21.149	643	14420	918	89,1	79,8	54,4	26.500
RS	Jaguari	29.864	10.053	9.937	334	7832	1.708	93,4	92,3	72,8	10.765
RS	Jaquirana	10.701	3.709	3.629	98	2668	597	101,3	99,1	72,9	3.662
RS	Jari	7.905	2.958	2.695	78	2090	84	84,9	77,3	60,0	3.486
RS	Jóia	17.217	6.633	6.258	199	3616	511	77,4	73,1	42,2	8.566
RS	Júlio De Castilhos	46.944	17.562	16.194	8	12134	1.046	91,4	84,2	63,1	19.224
RS	Lagoa Bonita Do Sul	6.229	2.224	2.154	71	1594	186	76,1	73,7	54,6	2.921
RS	Lagoa Dos Três Cantos	4.671	1.658	1.574	47	1196	196	103,2	97,9	74,4	1.607
RS	Lagoa Vermelha	62.038	24.110	22.869	771	13005	1.283	86,8	82,3	46,8	27.778
RS	Lagoão	13.178	4.785	4.633	164	3193	403	74,1	71,7	49,4	6.461
RS	Lajeado	178.234	74.102	65.960	3.237	32108	2.827	87,1	77,6	37,8	85.033
RS	Lajeado Do Bugre	5.458	2.083	1.993	67	1238	77	81,2	77,7	48,2	2.566
RS	Lavras Do Sul	17.720	6.580	6.020	216	4267	637	88,4	80,9	57,3	7.444
RS	Liberato Salzano	12.537	4.618	4.462	217	2942	298	89,6	86,6	57,1	5.152
RS	Lindolfo Collor	11.900	4.947	4.537	182	2165	69	80,8	74,1	35,3	6.125
RS	Linha Nova	3.743	1.409	1.390	50	828	66	82,0	80,9	48,2	1.719
RS	Maçambará	9.235	3.593	3.302	132	2001	207	78,8	72,4	43,9	4.562
RS	Machadinho	13.426	5.056	4.764	155	2923	528	93,2	87,8	53,9	5.427
RS	Mampituba	6.957	2.706	2.507	73	1509	162	91,0	84,3	50,8	2.973
RS	Manoel Viana	17.599	6.442	6.145	195	4131	686	88,2	84,1	56,5	7.307
RS	Maquiné	17.595	6.542	6.137	210	3950	756	97,9	91,9	59,1	6.681
RS	Maratá	6.207	2.405	2.319	79	1297	107	89,0	85,8	48,0	2.702
RS	Marau	91.317	35.948	32.984	1.206	21057	122	80,1	73,5	46,9	44.858
RS	Marcelino Ramos	10.598	4.029	3.772	101	2312	384	93,3	87,3	53,5	4.319
RS	Mariana Pimentel	9.992	3.586	3.378	93	2402	533	92,2	86,9	61,8	3.888
RS	Mariano Moro	4.942	1.833	1.761	56	1292	0	91,2	87,7	64,3	2.009
RS	Marques De Souza	10.367	3.694	3.557	102	2699	315	92,5	89,0	67,6	3.995
RS	Mata	12.102	4.158	4.121	110	3154	559	86,7	85,9	65,7	4.797
RS	Mato Castelhano	6.199	2.187	2.120	81	1570	241	86,0	83,4	61,8	2.542
RS	Mato Leitão	11.382	4.259	4.064	141	2677	241	93,1	88,9	58,5	4.573
RS	Mato Queimado	4.413	1.542	1.500	68	1201	102	94,7	92,1	73,7	1.629
RS	Maximiliano De Almeida	10.054	3.759	3.672	104	2321	198	87,1	85,1	53,8	4.314
RS	Minas Do Leão	17.974	7.160	6.225	177	4033	379	88,4	76,8	49,8	8.103
RS	Miraguaí	11.550	4.452	4.207	124	2467	300	90,7	85,7	50,2	4.911
RS	Montauri	3.982	1.438	1.405	33	1032	74	99,8	97,5	71,6	1.441
RS	Monte Alegre Dos Campos	7.980	3.035	2.793	100	1879	173	93,9	86,4	58,1	3.232
RS	Monte Belo Do Sul	6.793	2.361	2.329	68	1783	252	93,3	92,1	70,5	2.530
RS	Montenegro	147.526	56.969	52.408	2.882	32777	2.490	86,7	79,7	49,9	65.721
RS	Mormaço	6.077	2.453	2.271	83	1202	68	78,8	73,0	38,6	3.113

UF	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	Morrinhos Do Sul	8.062	2.993	2.712	106	1904	347	102,5	92,9	65,2	2.919
RS	Morro Redondo	16.468	5.920	5.768	159	3939	682	89,8	87,5	59,8	6.589
RS	Morro Reuter	15.127	5.607	5.432	186	3569	333	86,1	83,4	54,8	6.513
RS	Mostardas	28.332	11.099	10.395	294	5946	598	86,4	80,9	46,3	12.847
RS	Muçum	12.370	4.266	4.266	140	2989	709	86,0	86,0	60,2	4.961
RS	Muitos Capões	6.888	2.723	2.482	101	1467	115	85,8	78,2	46,2	3.173
RS	Muliterno	4.602	1.578	1.479	43	1348	154	83,2	78,0	71,1	1.897
RS	Não-Me-Toque	38.856	15.611	14.572	448	7539	686	87,9	82,1	42,5	17.758
RS	Nicolau Vergueiro	4.574	1.897	1.559	39	950	129	113,3	93,1	56,8	1.674
RS	Noioai	26.696	11.262	9.906	299	4767	462	96,8	85,2	41,0	11.633
RS	Nova Alvorada	7.624	2.855	2.735	77	1838	119	77,9	74,7	50,2	3.663
RS	Nova Araçá	11.159	4.661	4.208	144	2073	73	96,6	87,2	43,0	4.826
RS	Nova Bassano	20.283	7.758	7.478	247	4562	238	77,5	74,7	45,6	10.005
RS	Nova Boa Vista	5.472	1.856	1.804	45	1513	254	105,9	102,9	86,3	1.753
RS	Nova Brésia	8.145	2.799	2.768	75	2174	329	83,9	82,9	65,1	3.337
RS	Nova Candelária	7.892	2.778	2.726	95	2148	145	103,3	101,4	79,9	2.688
RS	Nova Esperança Do Sul	13.918	4.714	4.684	132	3760	628	87,1	86,6	69,5	5.410
RS	Nova Hartz	41.847	17.043	15.544	547	7650	1.063	77,9	71,1	35,0	21.875
RS	Nova Pádua	6.215	2.297	2.253	47	1414	204	89,8	88,1	55,3	2.558
RS	Nova Palma	15.424	5.311	5.172	155	3913	873	81,5	79,4	60,1	6.515
RS	Nova Petrópolis	47.805	19.432	18.237	651	8237	1.248	90,2	84,7	38,2	21.536
RS	Nova Prata	56.385	21.845	20.604	850	12212	874	79,0	74,5	44,2	27.648
RS	Nova Ramada	5.679	2.036	2.014	60	1282	287	91,8	90,8	57,8	2.218
RS	Nova Roma Do Sul	8.331	3.079	3.051	92	1832	277	82,8	82,1	49,3	3.717
RS	Nova Santa Rita	63.576	25.188	23.060	999	12962	1.367	84,2	77,1	43,3	29.905
RS	Novo Barreiro	11.007	3.759	3.636	113	2973	526	90,0	87,1	71,2	4.175
RS	Novo Cabrais	9.158	3.398	3.258	86	2140	276	80,5	77,2	50,7	4.222
RS	Novo Hamburgo	465.132	199.690	170.691	5.807	88944	0	80,8	69,1	36,0	247.032
RS	Novo Machado	7.431	2.834	2.702	85	1627	183	87,0	83,0	50,0	3.256
RS	Novo Tiradentes	5.644	1.940	1.908	57	1481	258	88,2	86,7	67,3	2.200
RS	Novo Xingu	4.852	1.540	1.514	52	1303	443	90,0	88,4	76,1	1.712
RS	Osório	118.348	44.645	40.376	2.139	27979	3.209	96,2	87,0	60,3	46.414
RS	Paim Filho	9.634	3.464	3.384	85	2336	365	91,7	89,6	61,8	3.778
RS	Palmares Do Sul	31.002	12.212	10.272	285	6887	1.346	107,8	90,7	60,8	11.330
RS	Palmeira Das Missões	75.427	29.284	26.837	916	16676	1.714	88,4	81,0	50,3	33.131
RS	Palmitinho	17.207	6.547	6.243	186	3753	478	92,8	88,5	53,2	7.056
RS	Panambi	86.258	34.673	32.649	1.119	16349	1.468	78,6	74,0	37,0	44.128
RS	Pantano Grande	23.463	9.148	8.237	226	5158	694	100,7	90,7	56,8	9.083
RS	Paraí	17.186	6.401	6.261	204	3982	338	82,8	81,0	51,5	7.727
RS	Paraíso Do Sul	15.041	5.869	5.567	180	3023	402	77,0	73,0	39,7	7.623
RS	Pareci Novo	8.578	3.368	3.189	122	1668	231	87,2	82,6	43,2	3.862
RS	Parobé	107.196	44.787	39.836	1.431	19157	1.985	76,1	67,7	32,5	58.858
RS	Passa Sete	10.527	3.878	3.812	136	2441	260	67,5	66,3	42,5	5.747
RS	Passo Do Sobrado	14.777	5.412	5.203	160	3541	461	82,3	79,1	53,9	6.574
RS	Passo Fundo	456.816	180.705	163.467	5.389	93847	13.408	88,3	79,8	45,8	204.722
RS	Paulo Bento	5.198	1.959	1.913	49	1177	100	85,2	83,2	51,2	2.299
RS	Paverama	16.029	6.326	6.087	193	3164	259	74,3	71,5	37,2	8.515
RS	Pedras Altas	5.982	2.247	2.001	55	1433	246	115,0	102,4	73,3	1.954
RS	Pedro Osório	18.138	6.974	6.347	175	4630	12	90,5	82,4	60,1	7.706
RS	Pejuçara	8.812	3.411	3.162	100	1953	186	88,4	82,0	50,6	3.857
RS	Pelotas	778.905	296.667	268.454	8.730	186780	18.274	86,5	78,2	54,4	343.132
RS	Picada Café	14.218	4.997	4.857	165	3666	533	87,1	84,6	63,9	5.738
RS	Pinhal	6.980	2.652	2.541	51	1736	0	102,8	98,5	67,3	2.580
RS	Pinhal Da Serra	6.056	2.148	2.100	56	1671	81	112,0	109,5	87,1	1.918
RS	Pinhal Grande	9.851	3.574	3.398	97	2507	275	82,6	78,5	57,9	4.329
RS	Pinheirinho Do Vale	10.916	4.142	4.014	115	2480	165	84,5	81,9	50,6	4.899
RS	Pinheiro Machado	31.193	10.894	10.485	296	7811	1.707	89,3	86,0	64,1	12.195
RS	Pinto Bandeira	6.310	2.429	2.379	67	1303	132	80,0	78,4	42,9	3.036
RS	Pirapó	6.540	2.231	2.161	62	1755	331	99,0	95,9	77,9	2.254
RS	Piratini	41.940	16.411	14.802	461	9148	1.118	79,3	71,5	44,2	20.704
RS	Planalto	22.613	8.764	8.217	236	4906	490	87,5	82,0	49,0	10.019
RS	Poço Das Antas	5.730	2.032	2.007	55	1559	77	96,7	95,5	74,2	2.101
RS	Pontão	8.104	3.198	2.931	104	1726	145	82,0	75,1	44,2	3.901
RS	Ponte Preta	4.241	1.485	1.456	36	1174	90	97,4	95,5	77,0	1.524
RS	Portão	71.595	28.636	26.070	868	14309	1.712	76,2	69,4	38,1	37.561
RS	Porto Alegre	3.399.929	1.271.514	1.191.404	47.178	771471	118.362	85,4	80,1	51,8	1.488.252
RS	Porto Lucena	10.920	4.112	3.835	116	2749	108	89,5	83,5	59,8	4.594
RS	Porto Mauá	5.745	2.153	2.098	45	1387	62	91,5	89,2	59,0	2.352
RS	Porto Vera Cruz	4.543	1.595	1.540	31	1235	142	121,9	117,7	94,4	1.308
RS	Porto Xavier	23.517	8.985	8.394	257	5264	617	88,1	82,3	51,6	10.194
RS	Pouso Novo	4.845	1.647	1.635	50	1249	264	102,2	101,4	77,5	1.612
RS	Presidente Lucena	7.069	2.723	2.628	85	1546	87	92,7	89,5	52,6	2.937

UF	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	Progresso	13.303	5.070	4.897	160	2920	256	81,3	78,5	46,8	6.239
RS	Protásio Alves	5.321	1.853	1.813	56	1346	253	95,6	93,6	69,5	1.938
RS	Putinga	9.247	3.330	3.286	87	2363	181	85,6	84,5	60,8	3.889
RS	Quaraí	47.854	18.759	16.666	569	10187	1.673	83,0	73,7	45,1	22.607
RS	Quatro Irmãos	3.814	1.407	1.356	47	980	24	75,8	73,1	52,8	1.856
RS	Quevedos	6.497	2.546	2.287	75	1491	98	91,3	82,0	53,4	2.790
RS	Quinze De Novembro	10.109	3.672	3.484	90	2428	435	96,6	91,6	63,8	3.803
RS	Redentora	17.429	7.757	6.319	228	3114	11	66,5	54,2	26,7	11.669
RS	Relvado	5.282	1.765	1.751	40	1463	263	84,9	84,2	70,4	2.079
RS	Rio Dos Índios	6.094	2.402	2.245	65	1382	0	90,3	84,4	52,0	2.660
RS	Rio Grande	428.880	173.536	157.040	6.140	91190	974	81,9	74,1	43,0	211.965
RS	Rio Pardo	84.386	31.968	29.574	881	19193	2.770	83,5	77,3	50,2	38.265
RS	Riozinho	10.363	3.923	3.863	116	2249	212	83,9	82,6	48,1	4.676
RS	Roca Sales	22.971	8.917	8.252	300	4960	542	77,7	71,9	43,2	11.471
RS	Rodeio Bonito	15.029	5.643	5.359	150	3376	501	96,2	91,3	57,5	5.868
RS	Rolador	6.114	2.210	2.133	53	1588	130	96,3	92,9	69,2	2.296
RS	Rolante	45.752	18.712	17.094	561	9176	209	87,2	79,7	42,8	21.453
RS	Ronda Alta	23.211	8.396	8.119	236	5623	837	79,1	76,5	53,0	10.617
RS	Rondinha	13.636	4.831	4.627	131	3418	629	95,1	91,1	67,3	5.080
RS	Roque Gonzales	15.060	5.901	5.533	155	3392	79	86,8	81,4	49,9	6.797
RS	Rosário Do Sul	86.576	33.622	30.327	993	19111	2.523	85,5	77,1	48,6	39.314
RS	Sagrada Família	5.540	2.143	1.983	64	1331	19	82,3	76,1	51,1	2.605
RS	Saldanha Marinho	6.873	2.495	2.405	78	1752	143	95,2	91,7	66,8	2.622
RS	Salto Do Jacuí	23.691	9.242	8.563	313	5008	565	74,0	68,6	40,1	12.481
RS	Salvador Das Missões	7.935	2.674	2.677	75	2256	253	97,8	98,0	82,5	2.733
RS	Salvador Do Sul	16.744	6.349	5.984	205	3818	388	80,5	75,9	48,4	7.889
RS	Sananduva	39.558	14.350	14.017	395	9612	1.184	87,9	85,8	58,9	16.328
RS	Santa Bárbara Do Sul	18.878	7.252	6.698	233	4120	575	91,7	84,7	52,1	7.909
RS	Santa Cecília Do Sul	4.583	1.651	1.612	41	1061	218	101,0	98,7	64,9	1.634
RS	Santa Clara Do Sul	15.029	5.755	5.597	189	3036	452	86,1	83,8	45,4	6.681
RS	Santa Cruz Do Sul	299.171	116.135	107.946	3.852	63486	7.752	88,4	82,2	48,3	131.365
RS	Santa Margarida Do Sul	6.281	2.235	2.147	69	1549	281	86,7	83,3	60,1	2.578
RS	Santa Maria	617.509	243.911	223.154	7.153	135684	7.607	86,0	78,7	47,8	283.677
RS	Santa Maria Do Herval	14.196	5.625	5.267	196	2954	154	88,4	82,8	46,4	6.364
RS	Santa Rosa	158.668	65.024	60.004	2.278	29205	2.157	88,4	81,6	39,7	73.575
RS	Santa Tereza	4.292	1.461	1.441	36	1151	203	84,6	83,5	66,7	1.726
RS	Santa Vitória Do Palmar	71.887	27.473	24.413	876	16913	2.212	93,2	82,8	57,4	29.483
RS	Santana Da Boa Vista	19.417	7.339	6.889	204	4601	384	91,0	85,4	57,0	8.067
RS	Sant'ana Do Livramento	174.721	67.679	59.959	2.426	37163	7.494	88,7	78,6	48,7	76.321
RS	Santiago	122.116	44.727	41.961	1.286	28849	5.293	90,6	85,0	58,4	49.360
RS	Santo Ângelo	177.465	68.038	63.450	2.245	39467	4.265	87,7	81,8	50,9	77.568
RS	Santo Antônio Da Patrulha	96.310	37.481	34.353	1.411	20373	2.692	86,8	79,6	47,2	43.171
RS	Santo Antônio Das Missões	23.985	9.296	8.328	268	6080	13	92,5	82,9	60,5	10.050
RS	Santo Antônio Do Palma	5.167	1.950	1.874	58	1176	109	91,9	88,3	55,4	2.123
RS	Santo Antônio Do Planalto	4.450	1.820	1.703	45	859	23	90,1	84,3	42,5	2.019
RS	Santo Augusto	29.323	11.715	10.826	401	5873	508	84,6	78,2	42,4	13.848
RS	Santo Cristo	33.753	13.062	12.655	386	6812	838	91,9	89,0	47,9	14.216
RS	Santo Expedito Do Sul	5.779	2.203	2.009	49	1353	165	95,6	87,2	58,7	2.305
RS	São Borja	143.355	53.788	50.147	1.723	32160	5.537	89,6	83,6	53,6	60.019
RS	São Domingos Do Sul	7.463	2.560	2.505	70	2025	303	83,0	81,3	65,7	3.083
RS	São Francisco De Assis	44.825	15.862	15.283	465	10807	2.408	87,1	83,9	59,4	18.205
RS	São Francisco De Paula	47.000	18.258	16.330	596	10164	1.652	83,7	74,9	46,6	21.801
RS	São Gabriel	138.771	53.307	49.151	1.698	31995	2.620	85,8	79,1	51,5	62.147
RS	São Jerônimo	50.670	19.164	17.805	592	11220	1.889	78,5	72,9	46,0	24.412
RS	São João Da Urtiga	10.929	4.131	3.975	114	2407	302	89,0	85,6	51,9	4.641
RS	São João Do Polésine	6.801	2.533	2.391	65	1567	245	99,6	94,0	61,6	2.543
RS	São Jorge	6.708	2.440	2.392	50	1574	252	86,6	84,9	55,9	2.816

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
RS	São José Das Missões	6.452	2.217	2.183	55	1705	292	88,2	86,8	67,8	2.514
RS	São José Do Herval	4.582	1.787	1.645	52	976	122	92,0	84,7	50,2	1.943
RS	São José Do Hortêncio	10.084	3.890	3.741	127	2218	108	80,0	76,9	45,6	4.865
RS	São José Do Inhacorá	6.494	2.128	2.051	62	1792	461	103,5	99,8	87,2	2.056
RS	São José Do Norte	59.421	23.115	21.015	610	14023	658	83,4	75,8	50,6	27.721
RS	São José Do Ouro	15.835	6.016	5.705	187	3525	402	86,9	82,4	50,9	6.922
RS	São José Do Sul	5.453	2.061	1.976	61	1135	220	84,6	81,1	46,6	2.437
RS	São José Dos Ausentes	8.970	3.664	3.238	113	1838	117	103,4	91,4	51,9	3.543
RS	São Leopoldo	481.501	196.765	170.000	4.687	97864	12.185	82,4	71,2	41,0	238.648
RS	São Lourenço Do Sul	104.911	38.042	36.745	1.086	25355	3.683	87,4	84,4	58,2	43.540
RS	São Luiz Gonzaga	80.086	30.733	28.541	1.028	18907	877	92,3	85,7	56,8	33.293
RS	São Marcos	46.110	18.489	17.178	540	9485	418	85,4	79,3	43,8	21.658
RS	São Martinho	14.009	5.056	5.005	142	3241	565	94,0	93,0	60,2	5.380
RS	São Martinho Da Serra	6.965	3.021	2.474	68	1402	0	93,5	76,6	43,4	3.231
RS	São Miguel Das Missões	17.372	6.515	6.084	181	4019	573	84,8	79,2	52,3	7.683
RS	São Nicolau	12.252	4.704	4.494	133	2643	278	90,3	86,3	50,7	5.208
RS	São Paulo Das Missões	13.515	5.131	4.874	147	3027	336	89,7	85,2	52,9	5.720
RS	São Pedro Da Serra	9.430	3.373	3.257	101	2337	362	87,8	84,8	60,8	3.842
RS	São Pedro Das Missões	5.006	1.686	1.658	55	1366	241	83,6	82,2	67,7	2.017
RS	São Pedro Do Butiá	8.140	2.793	2.760	60	2232	295	94,7	93,6	75,7	2.949
RS	São Pedro Do Sul	38.598	14.212	13.305	397	9533	1.151	88,0	82,4	59,0	16.148
RS	São Sebastião Do Caí	50.248	20.635	18.432	602	9485	1.094	79,5	71,0	36,5	25.959
RS	São Sepé	53.856	20.208	18.580	577	12646	1.845	85,8	78,9	53,7	23.555
RS	São Valentim	8.088	3.126	2.944	77	1777	164	95,9	90,3	54,5	3.259
RS	São Valentim Do Sul	5.519	1.996	1.920	55	1449	99	88,9	85,5	64,5	2.245
RS	São Valério Do Sul	6.033	2.368	2.084	66	1472	43	86,8	76,4	53,9	2.729
RS	São Vendelino	5.666	2.184	2.142	61	1186	93	96,4	94,5	52,3	2.266
RS	São Vicente Do Sul	18.218	7.524	6.623	0	4071	0	86,2	75,8	46,6	8.732
RS	Sapiranga	158.754	66.986	59.398	107	30690	1.573	83,7	74,2	38,3	80.037
RS	Sapucaia Do Sul	296.242	115.831	102.490	3.620	64071	10.230	81,7	72,3	45,2	141.808
RS	Sarandi	49.485	19.246	17.606	782	10878	973	77,7	71,1	43,9	24.763
RS	Seberi	27.158	10.209	9.462	257	6466	764	95,3	88,3	60,4	10.713
RS	Sede Nova	6.806	2.467	2.372	75	1725	167	85,3	82,0	59,7	2.891
RS	Segredo	16.421	5.975	5.770	180	3935	561	80,3	77,5	52,9	7.444
RS	Selbach	12.907	4.707	4.423	132	3031	614	92,2	86,6	59,3	5.107
RS	Senador Salgado Filho	6.174	2.343	2.256	71	1398	106	84,6	81,4	50,5	2.770
RS	Sentinela Do Sul	13.039	4.789	4.585	128	2977	560	85,4	81,7	53,1	5.609
RS	Serafina Corrêa	35.360	14.363	13.496	443	6678	380	80,7	75,8	37,5	17.795
RS	Sério	5.300	1.897	1.871	60	1343	129	98,6	97,2	69,8	1.924
RS	Sertão	14.867	5.251	5.103	173	3723	617	98,8	96,0	70,0	5.315
RS	Sertão Santana	14.432	5.639	4.916	141	3302	434	86,3	75,2	50,5	6.537
RS	Sete De Setembro	5.345	1.814	1.792	51	1466	222	93,0	91,9	75,2	1.950
RS	Severiano De Almeida	8.979	3.314	3.223	73	2315	54	91,3	88,8	63,8	3.631
RS	Silveira Martins	5.833	2.143	2.016	52	1401	221	90,3	84,9	59,0	2.374
RS	Sinimbu	19.352	7.718	7.185	232	4050	167	75,9	70,7	39,9	10.162
RS	Sobradinho	31.984	12.284	11.500	464	6792	944	81,9	76,6	45,3	15.005
RS	Soledade	63.466	25.402	22.731	1.017	13149	1.167	81,8	73,2	42,4	31.035
RS	Tobaí	9.637	3.806	3.435	142	2079	175	79,8	72,0	43,6	4.769
RS	Tapejara	52.541	20.675	19.194	610	11148	914	84,2	78,2	45,4	24.552
RS	Tapera	23.058	8.936	8.554	267	4482	819	84,5	80,9	42,4	10.577
RS	Tapes	32.455	13.343	11.935	441	6735	1	77,0	68,9	38,9	17.332
RS	Taquara	102.677	43.239	37.061	1.717	19416	1.244	75,1	64,4	33,7	57.584
RS	Taquari	57.912	22.337	20.615	680	12394	1.886	83,1	76,7	46,1	26.885
RS	Taquaruçu Do Sul	7.863	2.806	2.675	79	1957	346	91,2	86,9	63,6	3.077
RS	Tavares	12.774	4.817	4.486	116	3123	232	87,9	81,8	57,0	5.483
RS	Tenente Portela	33.458	12.744	11.856	321	7695	842	94,9	88,3	57,3	13.434
RS	Terra De Areia	23.936	9.588	8.501	269	4780	798	84,7	75,1	42,2	11.315
RS	Teutônia	68.676	27.750	25.812	889	13143	1.082	82,2	76,4	38,9	33.766
RS	Tio Hugo	7.281	2.764	2.678	85	1514	240	90,5	87,7	49,6	3.055

UF	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	Tiradentes Do Sul	12.384	4.669	4.488	124	2951	152	83,1	79,9	52,5	5.616
RS	Toropi	7.602	2.591	2.561	70	1974	406	93,5	92,4	71,2	2.772
RS	Torres	109.000	40.547	37.244	1.709	24958	4.542	103,8	95,3	63,9	39.064
RS	Tramandaí	118.177	48.854	40.934	1.166	23923	3.300	92,8	77,8	45,5	52.632
RS	Travesseiro	5.677	2.009	1.971	55	1421	221	86,1	84,4	60,9	2.334
RS	Três Arroios	7.000	2.377	2.354	65	1972	232	89,9	89,1	74,6	2.643
RS	Três Cachoeiras	23.829	9.427	8.637	263	4752	750	84,8	77,7	42,8	11.115
RS	Três Coroas	48.434	19.217	17.720	714	9925	858	67,2	62,0	34,7	28.581
RS	Três De Maio	56.673	21.750	20.122	637	12286	1.878	91,1	84,3	51,5	23.876
RS	Três Forquilhas	7.702	2.762	2.605	85	1819	431	103,5	97,6	68,2	2.669
RS	Três Palmeiras	10.543	4.138	3.796	106	2390	113	97,3	89,3	56,2	4.251
RS	Três Passos	57.192	22.044	20.806	752	12212	1.378	92,4	87,2	51,2	23.852
RS	Trindade Do Sul	14.937	5.759	5.428	151	3362	237	99,4	93,7	58,1	5.791
RS	Triunfo	63.684	24.331	22.598	703	14192	1.860	81,5	75,7	47,5	29.856
RS	Tucunduva	14.030	4.897	4.744	130	3478	781	86,8	84,1	61,6	5.644
RS	Tunas	9.444	3.380	3.295	110	2523	136	73,8	72,0	55,1	4.577
RS	Tupanci Do Sul	3.637	1.330	1.293	36	886	92	91,2	88,6	60,7	1.459
RS	Tupanciretã	49.137	18.616	17.002	587	11573	1.359	77,3	70,6	48,1	24.068
RS	Tupandi	10.283	4.300	3.951	135	1807	90	87,1	80,0	36,6	4.939
RS	Tuparendi	20.891	7.488	7.444	200	5088	671	95,9	95,3	65,1	7.810
RS	Turuçu	9.316	3.409	3.288	104	2312	203	99,6	96,1	67,5	3.423
RS	Ubiretama	4.645	1.845	1.756	49	982	13	93,0	88,6	49,5	1.983
RS	União Da Serra	2.802	1.108	1.013	29	643	9	99,1	90,6	57,5	1.118
RS	Unistalda	6.482	2.302	2.218	62	1540	360	99,2	95,6	66,4	2.321
RS	Uruguaiana	255.153	103.987	91.194	3.935	52408	3.629	82,0	71,9	41,3	126.866
RS	Vacaria	141.181	56.528	51.510	1.836	28127	3.180	84,9	77,4	42,2	66.575
RS	Vale Do Sol	22.864	8.846	8.290	301	5101	326	74,8	70,1	43,1	11.828
RS	Vale Real	12.885	4.833	4.548	237	2908	359	80,8	76,0	48,6	5.981
RS	Vale Verde	7.950	3.038	2.975	90	1695	152	86,4	84,6	48,2	3.515
RS	Vanini	4.663	1.734	1.668	60	1140	61	81,7	78,6	53,7	2.122
RS	Venâncio Aires	151.530	60.166	55.445	2.199	31111	2.609	83,6	77,0	43,2	71.973
RS	Vera Cruz	56.438	22.383	20.270	732	11946	1.107	82,6	74,8	44,1	27.099
RS	Veranópolis	52.531	20.572	19.552	700	10594	1.113	77,5	73,7	39,9	26.533
RS	Viadutos	11.987	4.226	4.142	117	3151	351	90,1	88,3	67,2	4.690
RS	Viamão	528.243	208.796	184.479	5.729	111567	17.672	81,5	72,0	43,5	256.302
RS	Vicente Dutra	9.672	3.794	3.582	112	2060	124	82,5	77,9	44,8	4.599
RS	Victor Graeff	7.186	2.655	2.533	95	1685	218	92,8	88,6	58,9	2.860
RS	Vila Flores	8.963	3.248	3.180	85	2193	257	95,6	93,6	64,6	3.396
RS	Vila Lângaro	5.651	2.013	1.942	59	1442	195	96,8	93,4	69,3	2.080
RS	Vila Maria	11.593	4.022	3.944	102	3103	422	92,2	90,4	71,1	4.363
RS	Vila Nova Do Sul	11.605	3.973	3.778	101	3068	685	92,9	88,3	71,7	4.277
RS	Vista Alegre	6.700	2.466	2.399	57	1532	246	90,0	87,6	55,9	2.739
RS	Vista Alegre Do Prata	3.826	1.413	1.361	37	1004	11	90,8	87,4	64,5	1.557
RS	Vista Gaúcha	7.219	2.490	2.371	86	1875	397	87,2	83,0	65,7	2.855
RS	Vitória Das Missões	8.106	2.922	2.833	87	1993	271	94,5	91,6	64,5	3.092
RS	Xangri-Lá	38.405	14.917	13.346	443	8304	1.395	88,9	79,6	49,5	16.775
SC	Abdon Batista	7.437	2.816	2.675	85	1687	174	110,5	105,0	66,2	2.548
SC	Abelardo Luz	33.396	13.695	12.540	603	6176	382	76,3	69,8	34,4	17.960
SC	Agrolândia	21.717	8.706	8.303	418	3954	336	79,1	75,4	35,9	11.013
SC	Agronômica	11.612	4.694	4.490	245	2059	124	85,2	81,5	37,4	5.509
SC	Água Doce	14.739	5.867	5.547	226	2813	286	82,0	77,6	39,3	7.152
SC	Águas De Chapecó	12.412	4.974	4.592	216	2488	142	76,3	70,5	38,2	6.515
SC	Águas Frias	7.138	2.637	2.588	85	1785	43	112,0	109,9	75,8	2.354
SC	Águas Mornas	15.087	5.739	5.426	231	3331	360	87,5	82,7	50,8	6.559
SC	Alfredo Wagner	20.732	8.247	7.789	330	3931	435	81,8	77,2	39,0	10.086
SC	Alto Bela Vista	4.874	1.766	1.713	65	1254	76	91,7	88,9	65,1	1.926
SC	Anchieta	15.099	5.537	5.364	170	3645	383	99,6	96,5	65,6	5.557
SC	Angelina	11.545	4.899	4.679	172	1759	36	103,3	98,7	37,1	4.743
SC	Anita Garibaldi	18.610	7.162	6.903	219	3925	401	102,9	99,2	56,4	6.957
SC	Anitápolis	7.917	3.079	2.949	127	1727	35	95,4	91,4	53,5	3.228
SC	Antônio Carlos	24.649	9.907	8.883	307	4880	672	115,0	103,1	56,7	8.613
SC	Apiúna	14.156	7.252	5.868	368	668	0	66,9	54,1	6,2	10.848
SC	Arabutã	9.597	3.704	3.241	139	2511	2	86,8	76,0	58,8	4.267
SC	Araquari	67.634	28.521	26.187	1.054	11254	618	72,2	66,3	28,5	39.524
SC	Araranguá	130.953	54.325	48.560	2.274	24005	1.789	78,9	70,5	34,9	68.867
SC	Armazém	17.393	7.041	6.412	346	3196	398	80,4	73,2	36,5	8.759
SC	Arroio Trinta	8.903	3.292	3.143	122	2199	147	92,8	88,6	62,0	3.549
SC	Arvoredo	6.455	2.423	2.228	83	1616	105	108,5	99,7	72,3	2.234
SC	Ascurra	14.724	6.047	5.617	265	2536	259	75,8	70,4	31,8	7.978
SC	Atalanta	6.800	2.677	2.512	113	1334	164	83,8	78,6	41,8	3.195
SC	Aurora	13.379	5.490	5.094	204	2339	252	96,6	89,6	41,2	5.683
SC	Balneário Arroio Do Silva	31.785	12.339	11.000	449	7435	562	91,9	81,9	55,4	13.430

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Balneário Barra Do Sul	25.820	10.498	9.516	336	5099	371	95,1	86,2	46,2	11.035
SC	Balneário Camboriú	303.759	124.444	114.976	4.905	55538	3.896	85,4	78,9	38,1	145.796
SC	Balneário Gaivota	27.306	11.506	9.789	353	4910	748	102,2	86,9	43,6	11.260
SC	Balneário Piçarras	53.272	22.246	19.916	762	9390	958	93,6	83,8	39,5	23.772
SC	Balneário Rincão	32.722	13.295	11.790	421	6456	760	102,7	91,1	49,9	12.946
SC	Bandeirante	7.522	2.881	2.718	80	1777	66	108,8	102,6	67,1	2.648
SC	Barra Bonita	4.709	1.676	1.646	55	1254	78	101,5	99,7	76,0	1.651
SC	Barra Velha	71.357	30.176	26.424	1.093	12025	1.639	101,1	88,5	40,3	29.860
SC	Bela Vista Do Toldo	11.692	4.998	4.695	215	1784	0	78,6	73,8	28,0	6.362
SC	Belmonte	6.825	2.486	2.420	80	1660	179	91,8	89,3	61,3	2.709
SC	Benedito Novo	20.099	7.712	7.706	385	4180	116	65,5	65,4	35,5	11.775
SC	Biguaçu	151.155	62.329	54.625	2.352	28871	2.978	89,7	78,6	41,5	69.486
SC	Blumenau	681.820	287.098	260.810	12.952	113677	7.283	79,3	72,1	31,4	361.855
SC	Bocaina Do Sul	7.080	2.965	2.598	121	1363	33	85,0	74,5	39,1	3.488
SC	Bom Jardim Da Serra	8.880	3.717	3.261	200	1630	72	77,9	68,3	34,2	4.772
SC	Bom Jesus	5.484	2.208	2.029	108	1139	0	72,2	66,4	37,3	3.057
SC	Bom Jesus Do Oeste	4.930	1.820	1.743	65	1104	198	85,1	81,5	51,6	2.139
SC	Bom Retiro	18.333	7.212	6.594	340	3660	527	71,7	65,5	36,4	10.060
SC	Bombinhas	43.936	18.552	16.511	692	7575	606	91,2	81,2	37,3	20.335
SC	Botuverá	11.808	4.677	4.340	196	2443	152	87,9	81,5	45,9	5.322
SC	Braço Do Norte	71.690	29.504	26.908	1.223	13004	1.051	87,1	79,4	38,4	33.876
SC	Braço Do Trombudo	7.607	3.136	2.927	163	1321	60	83,2	77,7	35,0	3.769
SC	Brunópolis	7.112	2.474	2.473	84	1994	87	104,5	104,4	84,2	2.368
SC	Brusque	252.432	110.829	97.254	4.747	39319	283	80,5	70,6	28,6	137.689
SC	Caçador	158.410	64.618	56.719	2.686	31711	2.676	81,5	71,5	40,0	79.313
SC	Caibi	12.967	5.291	4.783	196	2553	144	86,3	78,0	41,6	6.130
SC	Calmon	5.645	2.761	1.735	114	1035	0	82,8	52,0	31,0	3.335
SC	Camboriú	157.988	69.922	59.828	2.942	23417	1.879	82,2	70,3	27,5	85.105
SC	Campo Alegre	27.528	10.700	10.409	385	5776	258	89,3	86,9	48,2	11.981
SC	Campo Belo Do Sul	17.138	6.586	6.163	226	3860	303	94,7	88,7	55,5	6.952
SC	Campo Erê	20.732	8.137	7.549	260	4383	403	96,7	89,7	52,1	8.418
SC	Campos Novos	75.666	30.425	27.568	1.124	15218	1.331	83,2	75,4	41,6	36.556
SC	Canelinha	21.185	9.185	7.946	499	3427	128	74,1	64,1	27,6	12.398
SC	Canoinhas	108.907	45.830	36.548	1.928	21660	2.941	84,1	67,1	39,8	54.480
SC	Capão Alto	6.589	2.499	2.371	86	1633	0	100,1	95,0	65,4	2.496
SC	Capinzal	49.094	19.010	18.392	787	9958	947	82,5	79,8	43,2	23.035
SC	Capivari De Baixo	46.480	18.179	16.199	828	9886	1.388	72,2	64,3	39,3	25.177
SC	Catanduvas	23.648	9.233	8.527	365	5049	474	84,1	77,6	46,0	10.984
SC	Caxambu Do Sul	10.578	4.054	3.868	136	2466	54	114,2	108,9	69,4	3.551
SC	Celso Ramos	7.641	2.647	2.612	95	2001	286	97,4	96,1	73,6	2.719
SC	Cerro Negro	8.216	3.284	3.042	114	1674	102	107,0	99,2	54,6	3.068
SC	Chapadão Do Lageado	5.819	2.441	2.211	110	1021	36	81,2	73,6	34,0	3.006
SC	Chapécó	512.393	204.178	185.974	8.557	106230	7.454	91,1	83,0	47,4	224.013
SC	Cocal Do Sul	37.764	14.519	13.760	565	8050	870	86,3	81,8	47,9	16.821
SC	Concórdia	182.235	68.773	64.570	2.653	40947	5.292	91,5	85,9	54,5	75.167
SC	Cordilheira Alta	10.375	4.173	3.873	154	2117	58	92,3	85,7	46,8	4.520
SC	Coronel Freitas	21.620	8.448	7.914	379	4423	456	85,0	79,6	44,5	9.940
SC	Coronel Martins	5.536	1.957	1.901	95	1382	201	76,6	74,4	54,1	2.555
SC	Correia Pinto	29.810	12.036	10.724	420	5921	709	95,9	85,4	47,2	12.553
SC	Corupá	30.696	12.543	12.085	528	5347	193	77,9	75,0	33,2	16.107
SC	Criciúma	434.911	175.746	159.118	7.325	83945	8.777	80,9	73,2	38,6	217.311
SC	Cunha Porã	24.907	9.554	9.036	603	5302	412	85,9	81,3	47,7	11.118
SC	Cunhataí	4.982	1.850	1.818	65	1131	118	94,1	92,4	57,5	1.967
SC	Curitibanos	85.201	34.809	31.272	1.373	16507	1.240	87,3	78,4	41,4	39.893
SC	Descanso	21.876	7.878	7.478	269	5529	722	96,2	91,3	67,5	8.192
SC	Dionísio Cerqueira	29.704	12.699	11.143	512	5318	32	81,7	71,7	34,2	15.545
SC	Dona Emma	9.284	3.557	3.442	145	2005	135	85,0	82,2	47,9	4.186
SC	Doutor Pedrinho	7.620	3.049	2.852	139	1410	170	74,1	69,3	34,3	4.115
SC	Entre Rios	5.474	1.972	1.935	103	1320	144	61,3	60,1	41,0	3.218
SC	Ermo	4.999	2.027	1.859	72	1007	34	98,4	90,2	48,9	2.061
SC	Erval Velho	11.600	4.372	4.236	140	2768	84	99,0	95,9	62,7	4.418
SC	Faxinal Dos Guedes	25.212	9.758	9.252	362	5298	542	91,6	86,9	49,8	10.649
SC	Flor Do Sertão	4.255	1.632	1.548	55	874	146	103,4	98,0	55,4	1.579
SC	Florianópolis	1.174.128	484.671	446.548	16.692	186937	39.280	95,3	87,8	36,7	508.826
SC	Formosa Do Sul	6.602	2.384	2.369	79	1770	0	95,6	94,9	70,9	2.495
SC	Forquilha	58.124	23.396	21.704	933	11142	949	86,0	79,8	40,9	27.211

UF	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	Fraiburgo	70.937	29.904	26.327	1.214	13484	8	81,7	72,0	36,9	36.584
SC	Frei Rogério	5.388	2.274	1.985	80	1009	40	115,4	100,8	51,2	1.970
SC	Galvão	7.831	2.905	2.816	95	1729	286	104,1	100,9	61,9	2.791
SC	Garopaba	59.989	24.848	21.952	870	11081	1.238	105,4	93,1	47,0	23.579
SC	Garuva	32.791	14.311	12.490	657	4876	457	77,4	67,6	26,4	18.484
SC	Gaspar	137.461	58.162	49.656	4.708	22142	2.793	82,2	70,1	31,3	70.793
SC	Governador Celso Ramos	35.780	14.498	13.023	540	7230	489	99,3	89,2	49,5	14.606
SC	Gravatal	22.928	9.336	8.364	365	4606	257	80,6	72,2	39,8	11.577
SC	Guabiruba	40.362	17.954	14.857	854	6245	452	73,6	60,9	25,6	24.382
SC	Guaraciaba	26.899	9.731	9.383	331	6605	849	97,1	93,6	65,9	10.026
SC	Guaramirim	71.285	30.333	28.607	1.539	10166	640	66,2	62,5	22,2	45.797
SC	Guarujá Do Sul	11.618	4.443	4.151	198	2574	252	85,8	80,2	49,7	5.178
SC	Guatambú	13.972	5.699	5.309	153	2811	0	121,3	113,0	59,8	4.698
SC	Herval D'oeste	46.006	17.940	16.590	747	9614	1.115	79,0	73,0	42,3	22.714
SC	Ibiam	5.244	1.938	1.866	71	1254	115	99,2	95,5	64,2	1.954
SC	Ibicaré	8.346	3.084	2.994	103	1920	245	97,0	94,2	60,4	3.178
SC	Ibirama	30.023	14.626	12.267	459	2396	275	76,6	64,2	12,5	19.096
SC	Içara	103.407	42.744	38.905	1.904	18398	1.456	74,7	68,0	32,1	57.247
SC	Ilhota	24.280	10.759	9.683	450	3387	1	74,9	67,4	23,6	14.359
SC	Imaruí	24.868	9.713	8.854	344	5488	469	97,6	89,0	55,2	9.948
SC	Imbituba	104.282	44.284	38.562	1.542	18120	1.774	97,8	85,2	40,0	45.286
SC	Imbuia	12.960	5.296	5.100	244	2259	61	84,9	81,7	36,2	6.241
SC	Indaial	125.359	52.817	46.165	2.449	21645	2.283	74,5	65,1	30,5	70.900
SC	Iomerê	7.034	2.682	2.633	99	1468	152	90,5	88,9	49,6	2.962
SC	Ipira	10.377	3.994	3.763	151	2287	182	90,6	85,4	51,9	4.406
SC	Iporã Do Oeste	23.338	8.352	8.194	316	6046	430	92,3	90,6	66,8	9.045
SC	Ipuauçu	8.851	3.105	3.024	197	2123	402	41,0	39,9	28,0	7.579
SC	Ipumirim	18.191	6.896	6.379	280	4364	272	90,5	83,7	57,3	7.620
SC	Itaceminha	9.723	3.551	3.515	127	2407	123	90,2	89,3	61,1	3.938
SC	Irani	24.394	8.748	8.410	348	6072	816	83,3	80,1	57,8	10.498
SC	Irati	5.235	1.957	1.894	75	1269	40	102,5	99,2	66,5	1.909
SC	Irineópolis	23.429	9.175	9.016	365	4566	307	81,3	79,9	40,4	11.289
SC	Itá	16.503	6.100	5.999	195	3795	414	99,5	97,9	61,9	6.129
SC	Itaiópolis	46.567	18.216	17.056	739	9771	785	83,6	78,3	44,9	21.780
SC	Itajaí	421.523	194.536	160.521	7.826	57374	1.266	87,2	71,9	25,7	223.112
SC	Itapema	136.559	59.892	51.515	2.406	20335	2.411	88,9	76,5	30,2	67.338
SC	Itapiranga	40.302	14.837	14.345	555	10427	138	87,2	84,3	61,3	17.007
SC	Itapoá	62.822	24.271	22.577	1.153	13328	1.493	114,6	106,6	62,9	21.177
SC	Ituporanga	51.470	21.405	19.530	853	8766	916	84,4	77,0	34,6	25.355
SC	Jaborá	10.341	3.836	3.706	131	2302	366	97,9	94,6	58,8	3.918
SC	Jacinto Machado	22.038	8.930	8.049	371	4526	162	86,1	77,6	43,6	10.376
SC	Jaguaruna	43.096	17.494	15.597	667	8499	839	86,2	76,9	41,9	20.288
SC	Jaraguá Do Sul	328.688	137.713	128.384	6.252	52935	3.404	76,0	70,9	29,2	181.173
SC	Jardinópolis	3.988	1.566	1.437	66	872	47	101,3	92,9	56,4	1.546
SC	Joaçaba	67.055	26.252	24.372	1.045	14008	1.378	86,3	80,2	46,1	30.404
SC	Joinville	1.136.220	481.708	432.502	19.904	181766	20.340	80,6	72,4	30,4	597.658
SC	José Boiteux	11.136	4.671	4.041	145	2226	53	93,3	80,7	44,5	5.007
SC	Jupia	5.712	2.163	2.069	63	1348	69	103,4	98,9	64,4	2.092
SC	Lacerdópolis	5.905	2.216	2.151	79	1343	116	98,6	95,7	59,8	2.247
SC	Lages	344.296	141.380	127.083	5.452	64266	6.115	89,9	80,8	40,8	157.349
SC	Laguna	95.614	37.032	34.020	1.537	21035	1.990	80,3	73,8	45,6	46.122
SC	Lajeado Grande	3.834	1.398	1.374	60	1002	0	98,6	96,9	70,7	1.418
SC	Laurentino	14.373	5.920	5.546	322	2294	291	83,8	78,5	32,5	7.063
SC	Lauro Müller	29.786	12.198	10.936	519	5905	228	79,7	71,4	38,6	15.313
SC	Lebon Régis	23.125	9.576	8.768	382	4078	321	79,0	72,4	33,7	12.115
SC	Leoberto Leal	8.167	3.114	2.826	108	1900	219	103,8	94,2	63,3	3.000
SC	Lindóia Do Sul	12.149	4.222	4.130	148	3396	253	92,9	90,8	74,7	4.546
SC	Lontras	22.253	9.410	8.312	424	3671	436	76,4	67,5	29,8	12.315
SC	Luiz Alves	24.330	10.591	9.441	421	3684	193	80,8	72,0	28,1	13.107
SC	Luzerna	13.612	5.333	5.007	189	2705	378	93,8	88,1	47,6	5.684
SC	Macieira	4.658	1.698	1.628	71	1226	35	96,1	92,2	69,4	1.766
SC	Mafrá	121.292	48.120	43.579	1.953	24685	2.955	85,1	77,0	43,6	56.561
SC	Major Gercino	6.929	2.688	2.488	132	1590	31	77,8	72,0	46,0	3.454
SC	Major Vieira	14.913	6.457	5.757	282	2319	98	79,2	70,6	28,4	8.156
SC	Maracajá	14.277	5.846	5.208	242	2689	292	79,2	70,6	36,4	7.378
SC	Maravilha	57.228	23.275	21.511	847	10862	733	89,1	82,4	41,6	26.116
SC	Marema	5.499	1.987	1.916	71	1367	158	113,5	109,5	78,1	1.750
SC	Massaranduba	34.322	13.820	13.028	586	6233	655	80,7	76,1	36,4	17.125
SC	Matos Costa	5.899	2.298	2.196	90	1305	10	92,7	88,5	52,6	2.480
SC	Meleiro	14.996	5.869	5.494	248	2944	441	83,8	78,5	42,1	7.001
SC	Mirim Doce	5.592	2.237	2.041	91	1156	67	98,0	89,4	50,6	2.283
SC	Modelo	9.251	3.975	3.410	136	1727	3	94,2	80,8	40,9	4.218
SC	Mondai	22.976	8.590	8.267	435	5285	399	72,3	69,5	44,5	11.889
SC	Monte Carlo	18.473	7.697	6.630	407	3689	50	77,7	66,9	37,2	9.906

UF	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	Monte Castelo	17.457	7.137	6.818	276	3123	103	86,3	82,5	37,8	8.269
SC	Morro Da Fumaça	36.756	14.357	13.180	596	7778	845	80,0	73,4	43,3	17.947
SC	Morro Grande	6.392	2.488	2.417	101	1303	83	86,1	83,7	45,1	2.888
SC	Navegantes	159.888	69.241	59.166	2.900	26187	2.394	82,8	70,8	31,3	83.626
SC	Nova Erechim	10.210	4.104	3.807	180	2040	79	80,6	74,8	40,1	5.092
SC	Nova Itaberaba	9.026	3.687	3.461	142	1714	22	85,2	79,9	39,6	4.329
SC	Nova Trento	26.526	11.051	9.833	514	4650	478	74,8	66,5	31,5	14.782
SC	Nova Veneza	31.718	11.958	11.518	521	6896	825	77,9	75,1	44,9	15.342
SC	Novo Horizonte	6.473	2.429	2.337	90	1484	133	101,0	97,2	61,7	2.404
SC	Orleans	48.729	19.882	17.915	818	9672	442	86,3	77,8	42,0	23.038
SC	Otaclício Costa	37.085	14.819	13.342	660	7698	566	78,1	70,3	40,6	18.975
SC	Ouro	16.864	6.356	6.034	240	3698	536	87,4	83,0	50,9	7.272
SC	Ouro Verde	4.931	1.857	1.808	83	1098	85	84,1	81,9	49,8	2.207
SC	Paial	4.593	1.768	1.674	60	959	132	119,9	113,6	65,1	1.474
SC	Painel	6.612	2.487	2.277	84	1583	181	105,6	96,6	67,2	2.356
SC	Palhoça	393.689	167.326	144.312	6.222	75396	433	95,5	82,3	43,0	175.272
SC	Palma Sola	16.895	6.373	6.113	236	3668	505	86,4	82,9	49,8	7.372
SC	Palmeira	5.187	2.152	1.894	62	1031	48	81,2	71,5	38,9	2.650
SC	Palmitos	34.779	13.827	12.809	526	7218	399	85,6	79,3	44,7	16.157
SC	Papanduva	37.964	15.841	14.509	658	6710	246	81,6	74,7	34,5	19.422
SC	Paraíso	9.767	3.859	3.567	101	2096	144	114,9	106,2	62,4	3.360
SC	Passo De Torres	18.300	7.934	7.001	295	2940	130	87,7	77,4	32,5	9.048
SC	Passos Maia	10.688	3.950	3.856	154	2531	197	96,1	93,8	61,6	4.109
SC	Paulo Lopes	19.066	7.165	6.547	245	4590	519	94,7	86,5	60,6	7.569
SC	Pedras Grandes	9.906	3.764	3.533	134	2341	134	95,2	89,4	59,2	3.953
SC	Penha	67.802	28.908	24.577	1.092	11688	1.537	86,9	73,8	35,1	33.284
SC	Peritiba	7.762	2.735	2.719	92	2102	114	99,1	98,5	76,2	2.760
SC	Pescaria Brava	19.768	7.855	7.302	349	3829	433	77,3	71,9	37,7	10.159
SC	Petrolândia	12.912	5.234	4.889	236	2445	108	88,6	82,8	41,4	5.905
SC	Pinhalzinho	45.029	17.602	16.629	732	9147	919	85,0	80,3	44,2	20.712
SC	Pinheiro Preto	5.758	2.889	2.714	126	29	0	80,3	75,5	0,8	3.596
SC	Piratuba	13.414	4.965	4.788	112	3076	473	132,6	127,9	82,1	3.745
SC	Planalto Alegre	6.967	2.708	2.654	100	1429	76	93,8	91,9	49,5	2.888
SC	Pomerode	63.100	26.150	22.977	1.244	11537	1.192	76,9	67,6	33,9	34.010
SC	Ponte Alta	11.873	4.580	4.172	153	2727	241	98,5	89,7	58,6	4.650
SC	Ponte Alta Do Norte	7.382	3.285	2.626	121	1350	0	96,1	76,8	39,5	3.420
SC	Ponte Serrada	22.242	9.180	8.134	389	4287	252	78,9	69,9	36,8	11.634
SC	Porto Belo	50.267	21.008	18.280	859	10118	2	95,8	83,3	46,1	21.932
SC	Porto União	76.541	29.769	27.949	1.231	15743	1.849	83,8	78,6	44,3	35.543
SC	Pouso Redondo	30.551	12.902	11.528	605	5015	501	72,8	65,1	28,3	17.712
SC	Praia Grande	17.248	6.792	6.204	282	3511	459	92,9	84,8	48,0	7.312
SC	Presidente Castello Branco	4.111	1.555	1.500	61	929	66	100,5	97,0	60,1	1.547
SC	Presidente Getúlio	35.909	15.091	13.621	567	5883	747	85,1	76,8	33,2	17.726
SC	Presidente Nereu	4.723	1.913	1.795	79	908	28	83,8	78,6	39,8	2.283
SC	Princesa	6.892	2.687	2.610	95	1432	68	91,5	88,9	48,8	2.937
SC	Quilombo	23.772	9.690	8.231	355	5245	251	98,6	83,7	53,4	9.829
SC	Rancho Queimado	7.666	3.121	2.804	101	1527	113	108,1	97,1	52,9	2.887
SC	Rio Das Antas	12.866	5.425	4.868	203	2312	58	87,5	78,5	37,3	6.202
SC	Rio Do Campo	11.916	4.983	4.536	212	1977	208	84,4	76,9	33,5	5.902
SC	Rio Do Oeste	15.402	6.152	5.844	207	2700	499	81,8	77,7	35,9	7.520
SC	Rio Do Sul	134.670	56.660	51.922	2.360	21802	1.926	78,7	72,1	30,3	72.006
SC	Rio Dos Cedros	22.428	8.904	8.381	601	4233	309	75,4	71,0	35,8	11.808
SC	Rio Fortuna	10.834	4.373	4.194	165	2008	94	94,7	90,8	43,5	4.620
SC	Rio Negrinho	78.335	33.000	28.733	1.443	13972	1.187	77,7	67,6	32,9	42.495
SC	Rio Rufino	5.874	2.217	2.107	86	1315	149	89,3	84,9	53,0	2.483
SC	Riqueza	11.409	4.179	4.095	145	2819	171	91,6	89,8	61,8	4.561
SC	Rodeio	22.922	9.439	8.628	383	4062	410	81,4	74,4	35,0	11.600
SC	Romelândia	11.313	4.259	4.085	144	2595	230	90,9	87,2	55,4	4.684
SC	Salete	13.755	6.040	5.126	271	2259	59	78,9	66,9	29,5	7.659
SC	Saltinho	8.658	3.315	3.096	123	1909	215	88,3	82,5	50,9	3.754
SC	Salto Veloso	9.462	3.837	3.573	160	1813	79	80,7	75,1	38,1	4.756
SC	Sangão	21.539	9.703	8.120	499	3032	185	75,2	62,9	23,5	12.905
SC	Santa Cecília	29.318	12.452	11.284	543	4660	379	73,6	66,7	27,5	16.918
SC	Santa Helena	6.317	2.216	2.144	67	1691	199	100,7	97,5	76,9	2.200
SC	Santa Rosa De Lima	5.291	1.985	1.816	92	1357	41	92,5	84,6	63,2	2.147
SC	Santa Rosa Do Sul	19.636	7.738	7.196	298	3860	544	92,4	85,9	46,1	8.378
SC	Santa Terezinha	15.440	6.392	6.118	323	2532	75	72,9	69,7	28,9	8.773
SC	Santa Terezinha Do Progresso	6.825	2.458	2.404	82	1857	24	103,6	101,3	78,3	2.372
SC	Santiago Do Sul	3.808	1.492	1.395	52	831	38	120,8	113,0	67,3	1.235
SC	Santo Amaro Da Imperatriz	56.570	22.779	20.743	845	11054	1.149	96,6	88,0	46,9	23.579

UF	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	São Bento Do Sul	166.928	67.612	62.702	2.942	31204	2.468	79,2	73,4	36,5	85.421
SC	São Bernardino	5.855	2.323	2.205	75	1213	39	101,6	96,4	53,0	2.287
SC	São Bonifácio	7.312	2.862	2.639	101	1648	62	101,7	93,8	58,6	2.814
SC	São Carlos	20.301	8.243	7.640	402	3951	65	72,5	67,2	34,8	11.369
SC	São Cristóvão Do Sul	14.126	5.792	5.261	297	2723	53	103,5	94,0	48,6	5.598
SC	São Domingos	19.943	7.801	7.449	315	4266	112	82,7	79,0	45,2	9.434
SC	São Francisco Do Sul	137.921	65.049	49.032	3.285	19205	1.350	121,0	91,2	35,7	53.746
SC	São João Batista	52.539	22.924	19.659	1.291	7994	671	59,4	51,0	20,7	38.583
SC	São João Do Itaperiú	8.531	3.647	3.266	127	1414	77	97,0	86,9	37,6	3.759
SC	São João Do Oeste	15.340	5.595	5.505	211	3762	267	87,4	86,0	58,8	6.402
SC	São João Do Sul	17.328	6.836	6.356	239	3471	426	93,5	86,9	47,5	7.315
SC	São Joaquim	56.238	22.642	21.022	890	11143	541	83,4	77,5	41,1	27.139
SC	São José	521.779	220.312	193.544	8.235	87576	12.112	88,1	77,4	35,0	250.181
SC	São José Do Cedro	31.999	12.299	11.709	479	6829	683	89,0	84,7	49,4	13.820
SC	São José Do Cerrito	18.727	7.352	6.587	268	4192	328	90,0	80,6	51,3	8.173
SC	São Lourenço Do Oeste	51.859	20.626	19.759	924	10550	0	84,9	81,3	43,4	24.291
SC	São Ludgero	29.350	11.726	10.831	511	5887	395	85,9	79,3	43,1	13.650
SC	São Martinho	8.646	3.229	3.155	106	1957	199	101,8	99,5	61,7	3.171
SC	São Miguel Da Boa Vista	4.404	1.695	1.582	66	1000	61	93,8	87,5	55,3	1.807
SC	São Miguel Do Oeste	96.772	37.316	35.582	1.320	20628	1.926	91,3	87,1	50,5	40.868
SC	São Pedro De Alcântara	12.369	5.435	4.120	237	2423	154	91,6	69,4	40,8	5.935
SC	Saudades	21.610	8.159	7.900	351	4614	586	83,2	80,5	47,0	9.810
SC	Schroeder	32.749	13.928	12.815	751	5032	223	63,3	58,3	22,9	21.991
SC	Seara	44.741	16.206	15.659	614	11187	1.075	92,2	89,1	63,6	17.576
SC	Serra Alta	8.289	2.924	2.899	107	2142	217	89,8	89,0	65,8	3.256
SC	Siderópolis	28.924	11.426	10.282	449	6327	440	81,1	73,0	44,9	14.092
SC	Sombrio	54.386	22.097	20.376	1.075	10080	758	71,9	66,3	32,8	30.733
SC	Sul Brasil	6.190	2.322	2.217	87	1435	129	95,8	91,5	59,2	2.423
SC	Taió	34.306	14.300	13.268	612	5539	587	77,4	71,8	30,0	18.486
SC	Tangará	19.853	7.330	7.040	281	4534	668	84,6	81,3	52,3	8.662
SC	Tigrinhos	4.793	1.889	1.759	62	1074	9	116,7	108,6	66,3	1.619
SC	Tijucas	64.965	32.509	25.781	1.323	5299	53	83,0	65,8	13,5	39.155
SC	Timbê Do Sul	10.221	4.119	3.752	178	1996	176	77,1	70,2	37,4	5.343
SC	Timbó	89.196	35.937	33.591	1.703	16192	1.773	79,9	74,7	36,0	44.977
SC	Timbó Grande	12.716	5.701	4.716	257	1961	81	71,8	59,4	24,7	7.941
SC	Três Barras	44.122	17.043	16.036	612	9837	594	88,0	82,8	50,8	19.366
SC	Treviso	10.055	3.400	3.342	170	2678	465	85,7	84,3	67,5	3.966
SC	Treze De Maio	16.565	6.301	5.747	275	3714	528	88,8	81,0	52,4	7.093
SC	Treze Tilias	15.154	6.349	5.900	253	2526	126	79,5	73,8	31,6	7.991
SC	Trombudo Central	15.538	6.033	5.625	264	3079	537	81,2	75,7	41,4	7.434
SC	Tubarão	248.081	97.849	88.663	3.663	51436	6.470	91,9	83,3	48,3	106.422
SC	Tunápolis	12.380	4.482	4.417	147	3082	252	99,0	97,6	68,1	4.525
SC	Turvo	25.105	10.513	9.510	477	4321	284	80,9	73,2	33,3	12.990
SC	União Do Oeste	6.469	2.516	2.315	79	1448	111	104,3	96,0	60,0	2.412
SC	Urubici	22.130	8.854	8.207	362	4395	312	78,5	72,8	39,0	11.273
SC	Urupema	6.567	2.522	2.283	90	1564	108	102,6	92,8	63,6	2.459
SC	Urussanga	46.811	17.538	16.289	741	11306	937	82,2	76,3	53,0	21.344
SC	Vargeão	9.009	3.368	3.243	112	2058	228	94,3	90,8	57,6	3.571
SC	Vargem	7.077	2.495	2.539	92	1828	123	102,6	104,4	75,2	2.432
SC	Vargem Bonita	10.808	4.129	3.981	150	2344	204	92,8	89,4	52,7	4.451
SC	Vidal Ramos	12.928	5.125	4.808	213	2539	243	81,0	76,0	40,1	6.329
SC	Videira	107.168	45.571	41.365	1.807	18184	241	85,0	77,2	33,9	53.610
SC	Vitor Meireles	10.435	4.252	3.899	129	1976	179	86,0	78,9	40,0	4.943
SC	Witmarsum	8.532	3.441	3.349	141	1456	145	86,1	83,8	36,4	3.998
SC	Xanxerê	99.606	40.501	37.040	1.680	18738	1.647	78,4	71,7	36,3	51.642
SC	Xavantina	10.230	3.505	3.470	132	2890	233	89,8	88,9	74,0	3.903
SC	Xaxim	59.017	24.412	22.288	931	10673	713	84,2	76,9	36,8	28.983
SC	Zortéa	8.557	3.370	3.201	110	1749	127	99,2	94,2	51,5	3.398
SE	Aquidabã	44.575	17.761	16.220	216	9299	1.079	81,9	74,8	42,9	21.681
SE	Aracaju	1.453.180	559.456	510.020	13.473	311846	58.385	84,1	76,7	46,9	664.908
SE	Araúá	21.889	9.171	7.635	108	4669	306	92,2	76,8	46,9	9.947
SE	Areia Branca	39.027	16.198	14.273	305	7836	415	86,7	76,4	41,9	18.686
SE	Barra Dos Coqueiros	63.744	26.768	22.497	771	12496	1.212	86,5	72,7	40,4	30.930
SE	Boquim	52.787	21.004	18.456	245	11630	1.452	78,1	68,6	43,2	26.899
SE	Brejo Grande	14.359	6.537	5.155	78	2506	83	78,3	61,7	30,0	8.353
SE	Campo Do Brito	36.854	16.086	12.682	171	7538	377	88,3	69,6	41,4	18.218

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SE	Canhoba	9.110	3.761	3.289	40	1908	112	93,9	82,1	47,6	4.006
SE	Canindé De São Francisco	55.982	23.977	20.226	273	10896	610	78,9	66,5	35,8	30.402
SE	Capela	75.356	30.240	27.743	308	15423	1.642	87,6	80,4	44,7	34.514
SE	Carira	41.724	18.300	15.582	194	7378	270	82,3	70,1	33,2	22.239
SE	Carmópolis	28.678	12.054	10.198	168	5945	313	71,2	60,2	35,1	16.937
SE	Cedro De São João	12.230	4.867	4.454	60	2391	458	82,3	75,3	40,4	5.913
SE	Cristinápolis	24.769	12.828	9.198	176	2434	133	71,2	51,0	13,5	18.029
SE	Cumbe	8.584	3.531	3.219	44	1598	192	88,3	80,5	40,0	3.998
SE	Divina Pastora	11.124	4.209	3.945	51	2618	301	80,7	75,6	50,2	5.215
SE	Estância	121.264	55.508	44.984	2.508	18237	27	79,8	64,7	26,2	69.556
SE	Feira Nova	11.770	5.146	4.435	56	2078	55	91,9	79,2	37,1	5.601
SE	Frei Paulo	31.400	13.426	11.607	152	5555	660	86,3	74,6	35,7	15.556
SE	Gararu	25.019	9.947	8.932	126	5540	474	85,7	77,0	47,8	11.601
SE	General Maynard	7.650	2.722	2.628	36	1975	289	80,4	77,7	58,4	3.384
SE	Gracho Cardoso	11.136	4.988	4.082	71	1971	24	85,6	70,1	33,8	5.824
SE	Ilha Das Flores	17.432	7.266	6.434	92	3367	273	85,3	75,5	39,5	8.521
SE	Indiaroba	33.001	13.878	12.092	163	5983	885	76,5	66,6	33,0	18.149
SE	Itabaiana	212.224	85.313	75.557	2.510	44053	4.791	88,7	78,6	45,8	96.142
SE	Itabaianinha	73.772	33.520	28.774	370	10770	338	79,5	68,2	25,5	42.166
SE	Itabi	10.793	4.374	3.821	33	2162	403	89,5	78,2	44,2	4.886
SE	Itaporanga D'ajuda	72.200	30.290	26.720	326	13917	947	87,3	77,0	40,1	34.709
SE	Japaratuba	34.464	14.396	11.810	191	7327	740	76,1	62,5	38,8	18.907
SE	Japoatã	28.195	11.735	9.697	168	6103	492	87,4	72,2	45,4	13.429
SE	Lagarto	202.026	87.149	73.161	2.989	36552	2.175	82,8	69,5	34,7	105.221
SE	Laranjeiras	36.612	21.152	13.498	492	1454	16	70,3	44,9	4,8	30.080
SE	Macambira	15.848	6.220	5.651	73	3392	512	89,4	81,2	48,7	6.961
SE	Malhada Dos Bois	7.524	3.266	2.784	44	1408	22	88,3	75,3	38,1	3.699
SE	Malhador	25.851	10.554	9.648	123	5017	509	83,4	76,3	39,7	12.653
SE	Maruim	31.823	12.872	11.302	172	6753	724	74,5	65,4	39,1	17.271
SE	Moita Bonita	27.221	10.356	9.655	141	6186	883	91,3	85,1	54,5	11.348
SE	Monte Alegre De Sergipe	30.424	12.558	11.352	142	5799	573	82,8	74,8	38,2	15.175
SE	Muribeca	19.286	8.035	7.251	108	3791	101	105,2	94,9	49,6	7.639
SE	Neópolis	36.377	15.372	13.539	180	6867	419	82,2	72,4	36,7	18.703
SE	Nossa Senhora Aparecida	19.705	8.113	7.008	111	4139	334	92,1	79,6	47,0	8.809
SE	Nossa Senhora Da Glória	81.029	33.532	29.378	955	15527	1.637	89,8	78,7	41,6	37.324
SE	Nossa Senhora Das Dores	55.441	23.353	20.512	251	10103	1.222	87,2	76,6	37,7	26.795
SE	Nossa Senhora De Lourdes	14.036	5.759	5.240	63	2741	233	88,7	80,7	42,2	6.496
SE	Nossa Senhora Do Socorro	352.668	151.330	125.677	4.149	66968	4.544	81,5	67,7	36,1	185.706
SE	Pacatuba	31.367	12.198	11.493	136	6714	826	83,9	79,0	46,2	14.540
SE	Pedra Mole	6.230	2.637	2.276	44	1196	77	80,3	69,3	36,4	3.285
SE	Pedrinhas	17.770	7.370	6.694	92	3355	259	76,3	69,3	34,7	9.665
SE	Pinhão	10.481	5.206	3.912	75	1231	57	78,6	59,0	18,6	6.627
SE	Pirambu	18.618	7.649	6.878	77	4013	1	81,7	73,5	42,9	9.359
SE	Poço Redondo	64.883	27.459	23.589	286	12523	1.026	78,2	67,2	35,7	35.122
SE	Poço Verde	43.101	18.642	16.027	205	8216	11	78,1	67,2	34,4	23.867
SE	Porto Da Folha	58.342	24.257	22.719	277	11079	10	84,5	79,2	38,6	28.693
SE	Propriá	56.860	24.367	20.450	465	10885	693	82,1	68,9	36,7	29.692
SE	Riachão Do Dantas	36.603	16.011	13.608	186	6668	130	80,8	68,7	33,7	19.809
SE	Riachuelo	17.863	7.774	6.628	105	3233	123	75,6	64,4	31,4	10.284
SE	Ribeirópolis	39.812	15.520	14.430	199	8959	704	82,7	76,9	47,7	18.773
SE	Rosário Do Catete	21.622	8.935	7.686	105	4610	286	81,2	69,8	41,9	11.008
SE	Salgado	39.357	16.958	13.828	202	7684	685	84,7	69,1	38,4	20.025
SE	Santa Luzia Do Itanhhy	28.449	11.814	10.418	115	5604	498	83,7	73,8	39,7	14.121
SE	Santa Rosa De Lima	7.043	3.569	2.758	36	668	12	91,0	70,3	17,0	3.923
SE	Santana Do São Francisco	14.805	6.113	5.533	88	2971	100	77,9	70,5	37,9	7.844
SE	Santo Amaro Das Brotas	23.345	9.166	8.068	127	5365	619	75,4	66,4	44,2	12.151
SE	São Cristóvão	101.941	74.819	10.364	2.377	13024	1.357	82,1	11,4	14,3	91.093
SE	São Domingos	22.487	8.890	7.958	113	4744	782	79,3	71,0	42,3	11.207
SE	São Francisco	8.108	3.070	2.894	41	1928	175	81,2	76,5	51,0	3.781
SE	São Miguel Do Aleixo	8.354	3.476	3.022	58	1602	196	88,1	76,6	40,6	3.947
SE	Simão Dias	64.119	30.159	25.192	1.065	7691	12	74,3	62,0	18,9	40.606

UF	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	Siriri	18.392	7.148	6.776	76	4000	392	79,7	75,5	44,6	8.970
SE	Telha	7.136	2.819	2.600	44	1428	245	86,8	80,0	44,0	3.249
SE	Tobias Barreto	103.284	43.023	38.067	1.209	19362	1.623	81,9	72,5	36,9	52.530
SE	Tomar Do Geru	20.994	9.557	7.716	155	3402	164	70,6	57,0	25,1	13.535
SE	Umbaúba	47.668	20.346	18.515	225	7970	612	79,6	72,5	31,2	25.550
SP	Adamantina	91.987	32.103	32.821	903	26160	0	91,4	93,5	74,5	35.111
SP	Adolfo	13.056	4.257	4.518	83	4198	0	119,8	127,1	118,1	3.554
SP	Aguai	87.786	31.290	31.729	1.085	23682	0	85,4	86,6	64,6	36.648
SP	Águas Da Prata	21.299	7.366	7.629	207	6097	0	89,6	92,8	74,2	8.221
SP	Águas De Lindóia	48.322	18.005	17.138	520	12659	0	95,7	91,1	67,3	18.808
SP	Águas De Santa Bárbara	16.340	6.006	6.024	139	4171	0	98,3	98,6	68,3	6.109
SP	Águas De São Pedro	12.293	3.863	4.071	85	4274	0	109,7	115,6	121,4	3.521
SP	Agudos	98.167	38.496	36.195	901	22575	0	102,9	96,8	60,4	37.401
SP	Alambari	14.992	5.330	5.353	175	4134	0	87,0	87,3	67,4	6.129
SP	Alfredo Marcondes	13.197	4.298	4.574	84	4241	0	102,7	109,3	101,4	4.184
SP	Altair	10.076	3.311	3.551	115	3099	0	79,1	84,8	74,0	4.186
SP	Altinópolis	51.436	16.084	17.187	451	17667	47	99,3	106,1	109,0	16.203
SP	Alto Alegre	10.815	3.825	3.961	101	2928	0	93,6	96,9	71,6	4.088
SP	Alumínio	46.073	16.307	16.625	528	12613	0	86,9	88,6	67,2	18.767
SP	Álvares Florence	11.040	3.761	3.952	87	3240	0	103,1	108,4	88,8	3.647
SP	Álvares Machado	62.800	22.455	22.837	634	16874	0	89,8	91,4	67,5	24.998
SP	Álvaro De Carvalho	17.109	5.972	6.011	162	4964	0	113,2	114,0	94,1	5.274
SP	Alvinlândia	7.811	2.768	2.798	69	2176	0	85,5	86,4	67,2	3.237
SP	Americana	560.871	210.389	206.850	6.853	136779	0	86,9	85,5	56,5	242.018
SP	Américo Brasiliense	90.313	32.514	32.804	1.149	23846	0	79,2	79,9	58,1	41.032
SP	Américo De Campos	16.195	5.367	5.750	154	4924	0	89,7	96,1	82,3	5.981
SP	Amparo	187.037	65.916	67.812	1.835	51474	0	90,7	93,3	70,8	72.677
SP	Analândia	11.380	4.185	4.284	143	2768	0	82,8	84,7	54,7	5.056
SP	Andradina	147.069	53.001	53.610	1.402	39056	0	92,7	93,7	68,3	57.202
SP	Angatuba	62.123	24.902	21.942	823	14456	0	97,7	86,1	56,7	25.479
SP	Anhembi	16.328	5.899	5.901	158	4370	0	86,5	86,5	64,1	6.819
SP	Anhumas	10.369	3.782	3.977	88	2522	0	91,3	96,0	60,9	4.144
SP	Aparecida	82.247	31.787	30.101	964	19395	0	87,8	83,2	53,6	36.185
SP	Aparecida D'oeste	15.607	5.686	5.690	160	4071	0	136,7	136,8	97,9	4.158
SP	Apiáí	63.931	23.204	23.661	543	16523	0	95,8	97,7	68,2	24.226
SP	Araçariguama	52.759	20.466	19.563	619	12111	0	89,5	85,6	53,0	22.860
SP	Araçatuba	482.913	182.075	178.240	5.325	117273	0	91,9	90,0	59,2	198.129
SP	Araçoiaba Da Serra	85.756	30.430	29.936	886	24504	0	87,5	86,1	70,5	34.776
SP	Aramina	15.607	5.261	5.594	150	4602	0	93,0	98,9	81,4	5.655
SP	Arandu	18.288	6.268	6.515	168	5337	0	98,5	102,4	83,8	6.365
SP	Arapeí	6.442	2.305	2.420	71	1646	0	93,7	98,4	66,9	2.460
SP	Araraquara	624.224	223.997	225.134	6.749	168344	0	94,0	94,5	70,6	238.339
SP	Araras	339.749	120.367	122.794	4.020	92568	0	88,8	90,6	68,3	135.506
SP	Arco-Íris	6.047	2.034	2.157	34	1822	0	114,7	121,7	102,8	1.773
SP	Arealva	22.698	7.820	8.160	193	6525	0	90,8	94,7	75,8	8.613
SP	Areias	9.602	3.523	3.503	72	2504	0	90,4	89,9	64,3	3.896
SP	Areiópolis	24.964	8.967	9.218	327	6452	0	80,4	82,6	57,8	11.158
SP	Ariranha	21.762	7.431	7.743	263	6325	0	76,1	79,3	64,8	9.761
SP	Artur Nogueira	127.280	47.158	48.262	1.811	30049	0	85,2	87,2	54,3	55.340
SP	Arujá	215.873	79.436	81.747	2.427	52263	0	87,1	89,7	57,3	91.157
SP	Aspásia	5.190	1.818	1.893	15	1464	0	100,0	104,1	80,5	1.818
SP	Assis	262.501	96.570	96.645	2.424	66862	0	91,9	92,0	63,6	105.087
SP	Atibaia	392.165	143.545	138.527	3.622	106446	25	99,6	96,1	73,9	144.088
SP	Auriflama	34.324	12.189	12.441	368	9326	0	79,9	81,6	61,1	15.253
SP	Avai	13.707	4.772	4.976	60	3899	0	87,8	91,5	71,7	5.436
SP	Avanhandava	29.883	11.073	11.027	240	7543	0	79,9	79,6	54,4	13.859
SP	Avaré	244.517	86.699	87.309	2.189	68319	1	95,0	95,7	74,9	91.232
SP	Badly Bassitt	51.294	19.310	19.833	405	11746	0	108,7	111,7	66,1	17.761
SP	Balbino	14.185	4.754	4.958	60	4413	0	80,1	83,6	74,4	5.934
SP	Bálsamo	24.558	8.382	9.003	255	6918	0	91,7	98,5	75,7	9.139
SP	Bananal	26.311	9.791	9.689	307	6524	0	89,1	88,1	59,3	10.993
SP	Barão De Antonina	9.763	3.355	3.547	47	2814	0	95,9	101,4	80,4	3.498
SP	Barbosa	16.432	6.033	5.897	127	4375	0	80,8	79,0	58,6	7.468
SP	Bariri	76.634	28.119	28.167	882	19466	0	79,1	79,2	54,7	35.558
SP	Barra Bonita	97.033	32.099	34.996	981	28957	0	88,9	96,9	80,2	36.126
SP	Barra Do Chapéu	14.207	5.114	5.274	138	3681	0	88,8	91,6	63,9	5.760
SP	Barra Do Turvo	17.464	7.187	6.662	115	3500	0	94,2	87,3	45,9	7.632

UF	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	Barretos	327.017	115.733	118.557	3.000	89727	0	94,2	96,5	73,0	122.833
SP	Barrinha	76.309	28.778	28.034	1.008	18489	0	86,7	84,5	55,7	33.180
SP	Barueri	744.329	276.131	276.329	7.086	184783	0	99,7	99,8	66,7	276.982
SP	Bastos	59.582	20.806	21.558	498	16720	0	99,3	102,9	79,8	20.953
SP	Batatais	164.675	56.078	57.064	1.470	50063	0	89,0	90,6	79,5	62.980
SP	Bauru	939.200	347.813	344.561	9.589	237237	0	91,7	90,8	62,5	379.297
SP	Bebedouro	197.745	70.658	72.189	1.839	53059	0	91,1	93,1	68,4	77.555
SP	Bento De Abreu	7.509	2.607	2.627	84	2191	0	86,8	87,4	72,9	3.005
SP	Bernardino De Campos	34.381	11.699	11.727	346	10609	0	104,8	105,1	95,1	11.158
SP	Bertioga	161.799	64.825	60.514	1.981	34479	0	100,2	93,5	53,3	64.723
SP	Bilac	20.140	7.016	7.193	211	5720	0	86,4	88,6	70,5	8.117
SP	Birigui	291.995	107.815	107.890	3.596	72694	0	86,3	86,4	58,2	124.883
SP	Boa Esperança Do Sul	35.948	12.511	13.133	423	9881	0	83,3	87,4	65,8	15.018
SP	Bocaina	30.368	10.315	10.793	323	8937	0	82,8	86,7	71,8	12.452
SP	Bofete	27.659	9.950	9.863	297	7549	0	83,5	82,7	63,3	11.921
SP	Boituva	149.023	55.029	54.697	1.917	37380	0	88,5	88,0	60,1	62.170
SP	Bom Jesus Dos Perdões	61.481	22.731	22.941	772	15037	0	87,5	88,3	57,9	25.985
SP	Bom Sucesso De Itararé	10.613	3.621	3.829	78	3085	0	90,9	96,1	77,4	3.984
SP	Borá	2.457	916	936	13	592	0	109,3	111,7	70,6	838
SP	Boracéia	12.044	4.469	4.496	110	2969	0	91,8	92,4	61,0	4.868
SP	Borborema	46.582	14.510	15.396	552	16124	0	89,8	95,2	99,8	16.164
SP	Borebi	6.033	2.408	2.522	51	1052	0	89,8	94,0	39,2	2.683
SP	Botucatu	389.362	153.139	148.196	11	88004	12	103,4	100,0	59,4	148.130
SP	Bragança Paulista	469.647	168.375	165.742	4.960	130570	0	98,7	97,2	76,6	170.533
SP	Braúna	13.261	4.897	4.990	146	3228	0	85,3	86,9	56,2	5.741
SP	Brejo Alegre	6.826	2.485	2.523	79	1739	0	86,0	87,3	60,2	2.889
SP	Brodowski	63.936	23.004	23.021	651	17260	0	91,0	91,1	68,3	25.277
SP	Brotas	60.465	22.065	22.278	631	15491	0	89,6	90,4	62,9	24.636
SP	Buri	49.700	18.847	18.318	501	12034	0	94,4	91,8	60,3	19.965
SP	Buritama	46.630	15.799	16.849	462	13520	0	91,4	97,5	78,2	17.281
SP	Buritizal	10.702	3.875	3.701	100	3026	0	85,8	82,0	67,0	4.514
SP	Cabrália Paulista	11.256	4.013	4.195	108	2940	0	94,6	98,9	69,3	4.243
SP	Cabreúva	107.391	42.441	38.008	1.477	25465	0	84,2	75,4	50,5	50.429
SP	Caçapava	241.118	87.745	86.861	2.571	63915	26	92,3	91,4	67,3	95.018
SP	Cachoeira Paulista	75.406	29.094	26.934	1.050	18328	0	86,6	80,2	54,6	33.581
SP	Caconde	45.694	16.994	16.470	416	11814	0	89,4	86,6	62,1	19.009
SP	Cafelândia	44.987	15.851	16.500	482	12154	0	88,8	92,5	68,1	17.843
SP	Caibab	10.476	3.942	3.908	58	2568	0	94,0	93,2	61,2	4.193
SP	Caieiras	247.315	87.642	88.289	3.003	68381	0	85,3	85,9	66,5	102.775
SP	Caiuá	19.950	7.007	7.165	108	5670	0	117,8	120,5	95,4	5.946
SP	Cajamar	228.648	84.197	83.718	2.723	58010	0	108,0	107,4	74,4	77.934
SP	Cajati	70.870	28.231	26.512	692	15255	180	99,1	93,0	53,5	28.494
SP	Cajobi	27.505	9.665	9.917	318	7605	0	91,2	93,6	71,8	10.596
SP	Cajuru	62.421	23.084	22.329	608	16400	0	87,5	84,6	62,1	26.393
SP	Campina Do Monte Alegre	17.936	6.262	6.701	176	4797	0	103,4	110,6	79,2	6.057
SP	Campinas	2.955.093	1.074.143	1.081.974	35.493	763482	1	88,5	89,1	62,9	1.213.792
SP	Campo Limpo Paulista	191.664	72.419	70.752	2.446	46047	0	84,7	82,7	53,8	85.541
SP	Campos Do Jordão	129.256	47.625	49.761	1.411	30459	0	90,9	95,0	58,1	52.405
SP	Campos Novos Paulista	12.779	4.633	4.561	111	3474	0	92,7	91,3	69,5	4.997
SP	Cananéia	32.579	12.127	11.921	298	8233	0	96,7	95,1	65,6	12.541
SP	Canas	10.573	4.148	4.166	131	2128	0	79,7	80,1	40,9	5.204
SP	Cândido Mota	77.709	27.709	27.667	690	21641	2	88,4	88,3	69,0	31.346
SP	Cândido Rodrigues	8.640	2.721	2.940	63	2916	0	97,2	105,0	104,2	2.799
SP	Canitar	13.350	4.802	4.913	164	3471	0	90,7	92,8	65,6	5.292
SP	Capão Bonito	121.142	43.522	43.861	1.173	32586	0	92,4	93,1	69,2	47.118
SP	Capela Do Alto	59.331	22.104	21.718	648	14861	0	105,3	103,5	70,8	20.985
SP	Capivari	127.681	46.690	47.208	1.527	32256	0	82,8	83,7	57,2	56.379
SP	Caragatatuba	322.694	119.259	127.907	3.112	72415	1	96,7	103,7	58,7	123.389
SP	Carapicuíba	920.198	358.529	338.992	10.649	212028	0	88,9	84,1	52,6	403.183
SP	Cardoso	32.963	11.335	11.799	276	9553	0	91,8	95,5	77,4	12.349
SP	Casa Branca	72.180	26.696	25.443	801	19240	0	87,5	83,4	63,0	30.520
SP	Cássia Dos Coqueiros	8.191	3.016	2.873	85	2217	0	120,4	114,7	88,5	2.505
SP	Castilho	51.167	18.350	18.239	639	13939	0	86,3	85,8	65,5	21.267
SP	Catanduva	293.790	107.669	109.171	3.002	73948	0	87,9	89,1	60,4	122.497
SP	Catiguá	19.964	6.822	7.184	192	5766	0	86,8	91,5	73,4	7.855
SP	Cedral	27.061	9.891	9.779	256	7135	0	105,8	104,6	76,3	9.346

UF	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	Cerqueira César	62.781	21.674	22.242	618	18247	0	107,3	110,2	90,4	20.191
SP	Cerquillo	122.378	42.359	43.426	1.373	35220	0	85,1	87,2	70,7	49.802
SP	Cesário Lange	47.460	17.563	17.126	703	12068	0	95,6	93,2	65,7	18.375
SP	Charqueada	40.335	15.108	15.133	571	9523	0	87,0	87,1	54,8	17.367
SP	Chavantes	31.699	11.187	11.425	328	8759	0	90,1	92,0	70,5	12.418
SP	Clementina	19.263	6.683	7.252	288	5040	0	76,3	82,8	57,6	8.757
SP	Colina	46.507	17.263	16.395	527	12322	0	93,1	88,5	66,5	18.535
SP	Colômbia	19.414	6.455	6.800	172	5987	0	103,8	109,4	96,3	6.216
SP	Conchal	73.419	30.158	26.288	1.118	15735	120	106,7	93,0	55,7	28.273
SP	Conchas	42.966	15.541	15.498	431	11496	0	86,2	86,0	63,8	18.019
SP	Cordeirópolis	64.895	23.028	23.653	701	17513	0	92,8	95,3	70,5	24.826
SP	Coroados	14.057	5.191	5.190	164	3512	0	84,7	84,7	57,3	6.129
SP	Coronel Macedo	15.748	5.562	5.431	155	4600	0	120,0	117,2	99,2	4.635
SP	Corumbataí	10.619	3.824	4.073	98	2624	0	94,1	100,2	64,6	4.064
SP	Cosmópolis	140.029	52.364	50.981	2.156	34528	0	71,3	69,4	47,0	73.474
SP	Cosmorama	23.110	7.995	8.391	182	6542	0	109,6	115,0	89,6	7.298
SP	Cotia	623.731	229.495	228.625	6.451	159160	0	90,5	90,1	62,8	253.608
SP	Cravinhos	88.575	33.012	33.893	1.107	20563	0	92,8	95,3	57,8	35.579
SP	Cristais Paulista	23.072	8.321	8.358	226	6167	0	95,4	95,9	70,7	8.718
SP	Cruzália	7.848	3.317	2.736	59	1736	0	162,1	133,7	84,8	2.046
SP	Cruzeiro	196.059	73.434	71.215	2.201	49179	30	88,9	86,2	59,6	82.571
SP	Cubatão	275.123	102.073	100.467	3.521	69062	0	77,5	76,3	52,5	131.626
SP	Cunha	56.255	20.243	20.736	504	14772	0	94,3	96,6	68,8	21.459
SP	Descalvado	89.912	30.950	31.413	1.031	26518	0	91,3	92,6	78,2	33.910
SP	Diadema	1.043.967	382.944	378.884	11.538	270601	0	89,7	88,8	63,4	426.757
SP	Dirce Reis	5.236	1.671	1.836	20	1709	0	92,9	102,1	95,0	1.799
SP	Divinolândia	33.769	11.461	11.981	246	10081	0	103,4	108,1	90,9	11.086
SP	Dobrada	21.733	7.992	7.894	322	5525	0	88,7	87,6	61,3	9.010
SP	Dois Córregos	63.291	23.302	23.212	721	16056	0	84,7	84,4	58,4	27.512
SP	Dolcinópolis	7.021	2.329	2.437	51	2204	0	110,3	115,4	104,4	2.112
SP	Dourado	24.058	8.306	8.666	242	6843	1	93,6	97,6	77,1	8.878
SP	Dracena	108.747	41.731	41.737	962	24317	0	88,7	88,7	51,7	47.043
SP	Duartina	35.786	11.806	12.176	321	11483	0	95,0	97,9	92,4	12.433
SP	Dumont	25.856	9.386	9.235	292	6943	0	93,6	92,1	69,3	10.023
SP	Echaporã	16.949	6.066	6.064	145	4674	0	100,0	100,0	77,1	6.064
SP	Eldorado	31.836	12.821	11.977	200	6773	65	82,5	77,1	43,6	15.544
SP	Elias Fausto	45.262	16.494	16.655	560	11553	0	92,0	92,9	64,4	17.936
SP	Elisiário	8.754	2.948	3.155	105	2546	0	79,7	85,3	68,9	3.697
SP	Embaúba	6.077	2.113	2.243	61	1660	0	86,3	91,6	67,8	2.449
SP	Embu-Guaçu	164.800	60.596	59.933	1.580	42691	0	86,7	85,7	61,1	69.901
SP	Emilianópolis	9.630	3.036	3.228	102	3248	16	94,1	100,0	100,7	3.227
SP	Engenheiro Coelho	45.765	18.485	17.600	730	8950	0	87,0	82,8	42,1	21.249
SP	Espírito Santo Do Pinhal	106.084	38.923	38.217	1.105	27839	0	87,5	85,9	62,6	44.471
SP	Espírito Santo Do Turvo	12.252	4.563	4.532	117	3040	0	93,5	92,9	62,3	4.878
SP	Estiva Gerbi	26.864	10.207	9.983	340	6334	0	89,5	87,5	55,5	11.407
SP	Estrela Do Norte	7.626	2.568	2.754	49	2255	0	92,7	99,4	81,4	2.770
SP	Estrela D'ouest	27.981	9.430	9.501	316	8734	0	112,0	112,9	103,7	8.419
SP	Euclides Da Cunha Paulista	21.346	7.972	7.367	234	5773	0	85,5	79,0	61,9	9.325
SP	Fartura	43.553	15.148	15.274	412	12710	9	94,3	95,0	79,1	16.070
SP	Fernando Prestes	16.747	5.504	5.969	144	5130	0	95,0	103,0	88,5	5.794
SP	Fernandópolis	193.645	66.889	69.095	1.600	56061	0	96,4	99,6	80,8	69.402
SP	Fernão	6.603	1.817	1.731	45	2843	167	105,2	100,2	164,6	1.727
SP	Ferraz De Vasconcelos	402.124	151.104	147.081	5.523	98416	0	76,9	74,9	50,1	196.500
SP	Flora Rica	5.649	1.680	2.340	42	1583	4	117,5	163,6	110,7	1.430
SP	Floreal	8.350	2.721	2.901	53	2675	0	93,8	100,0	92,2	2.900
SP	Flórida Paulista	32.833	11.085	11.436	307	10005	0	74,9	77,3	67,6	14.790
SP	Florínea	12.335	4.379	4.290	37	3629	0	165,1	161,7	136,8	2.653
SP	Franca	840.136	318.768	306.636	9.559	205173	0	89,6	86,2	57,6	355.901
SP	Francisco Morato	417.722	161.256	155.454	4.834	96178	0	90,8	87,5	54,1	177.633
SP	Franco Da Rocha	393.656	146.817	141.505	7.481	97853	0	93,8	90,4	62,5	156.492
SP	Gabriel Monteiro	7.987	2.622	2.877	66	2422	0	94,5	103,6	87,2	2.776
SP	Gália	19.192	6.333	6.621	157	6081	0	97,7	102,1	93,8	6.482
SP	Garça	107.580	39.097	38.360	1.040	29083	0	88,0	86,4	65,5	44.409
SP	Gastão Vidigal	9.588	3.246	3.380	150	2812	0	66,8	69,5	57,9	4.860
SP	Gavião Peixoto	13.268	4.538	4.807	154	3769	0	94,2	99,8	78,3	4.815
SP	General Salgado	26.913	9.498	9.767	254	7394	0	87,4	89,9	68,1	10.862
SP	Getulina	27.917	10.124	9.876	275	7642	0	88,4	86,3	66,8	11.447
SP	Glicério	11.603	4.124	4.142	138	3199	0	85,4	85,8	66,2	4.829
SP	Guaiçara	29.819	10.712	10.793	360	7954	0	87,1	87,8	64,7	12.294
SP	Guaibê	14.758	5.054	5.263	148	4293	0	87,4	91,0	74,2	5.785

UF	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	Guaiá	110.813	38.308	38.789	1.083	32633	0	93,3	94,5	79,5	41.040
SP	Guapiaçu	54.870	19.801	19.682	620	14767	0	90,9	90,4	67,8	21.775
SP	Guapiara	46.376	16.911	16.540	442	12483	0	99,3	97,2	73,3	17.025
SP	Guará	49.797	17.764	18.203	522	13308	0	83,4	85,4	62,5	21.308
SP	Guaraçaí	19.978	6.973	7.240	197	5568	0	84,1	87,3	67,2	8.290
SP	Guaraci	27.472	9.591	9.571	318	7992	0	85,0	84,8	70,8	11.287
SP	Guarani D'oeste	6.887	2.096	2.242	46	2493	10	104,9	112,2	124,8	1.998
SP	Guarantã	16.277	5.993	5.877	213	4194	0	89,8	88,0	62,8	6.675
SP	Guararapes	82.476	28.720	29.538	835	23383	0	86,8	89,2	70,6	33.100
SP	Guararema	84.784	29.879	29.979	891	24035	0	99,1	99,5	79,8	30.136
SP	Guaratinguetá	291.948	107.924	108.046	3.315	72663	0	88,1	88,2	59,3	122.505
SP	Guareí	40.989	14.692	14.857	447	10993	0	77,8	78,7	58,2	18.887
SP	Guariba	98.798	35.257	35.765	1.195	26581	0	87,1	88,3	65,7	40.487
SP	Guarujá	728.069	292.204	259.064	9.034	167767	0	90,5	80,3	52,0	322.750
SP	Guarulhos	3.229.398	1.205.719	1.193.667	42.071	787941	0	86,6	85,7	56,6	1.392.121
SP	Guataporã	20.393	7.069	7.237	230	5857	0	91,7	93,9	76,0	7.709
SP	Guzolândia	12.086	4.214	4.335	112	3425	0	79,4	81,7	64,5	5.307
SP	Herculândia	28.555	11.631	10.242	399	5954	329	121,3	106,8	62,1	9.588
SP	Holambra	40.893	15.204	14.785	428	10476	0	99,6	96,8	68,6	15.272
SP	Hortolândia	555.837	211.924	210.145	7.802	125966	0	90,5	89,7	53,8	234.259
SP	Iacanga	30.034	10.058	10.473	402	9101	0	84,8	88,3	76,7	11.858
SP	Iacri	16.951	5.906	6.101	145	4799	0	93,8	96,9	76,2	6.295
SP	Iaras	24.932	8.325	8.774	227	7606	0	87,5	92,2	79,9	9.517
SP	Ibaté	85.201	31.273	32.170	1.046	20712	0	88,2	90,7	58,4	35.472
SP	Ibirá	34.346	11.801	11.682	372	10480	11	94,3	93,3	83,7	12.518
SP	Ibirarema	17.408	6.075	6.254	164	4915	0	77,5	79,8	62,7	7.841
SP	Ibitinga	149.073	54.257	53.180	1.824	39812	0	89,5	87,8	65,7	60.600
SP	Ibiúna	190.131	75.406	69.139	2.247	43339	0	94,9	87,0	54,5	79.479
SP	Icém	20.865	7.119	7.484	248	6014	0	85,7	90,1	72,4	8.304
SP	Iepê	21.969	7.344	7.992	209	6424	0	89,6	97,5	78,4	8.194
SP	Igarauçu Do Tietê	61.184	21.386	22.100	759	16939	0	86,4	89,3	68,4	24.749
SP	Igarapava	69.869	24.613	24.425	835	19996	0	80,4	79,8	65,3	30.614
SP	Igaratá	29.630	10.496	10.702	268	8160	4	109,5	111,7	85,2	9.583
SP	Iguape	77.395	28.092	28.230	629	20421	23	90,7	91,1	65,9	30.989
SP	Ilha Comprida	36.240	13.037	12.706	236	10261	0	114,7	111,8	90,3	11.362
SP	Ilha Solteira	71.294	24.465	25.815	517	20497	0	91,3	96,4	76,5	26.788
SP	Ilhabela	95.283	36.253	36.595	929	21506	0	101,9	102,8	60,4	35.591
SP	Indaiatuba	676.514	237.022	233.362	7.197	198933	0	92,5	91,1	77,6	256.223
SP	Indiana	12.727	4.488	4.676	119	3444	0	92,0	95,8	70,6	4.879
SP	Indiaporã	11.642	3.832	4.096	90	3624	0	98,6	105,4	93,3	3.886
SP	Inúbia Paulista	9.949	3.382	3.610	92	2865	0	84,2	89,8	71,3	4.019
SP	Ipaussu	33.502	12.299	12.272	399	8532	0	81,6	81,4	56,6	15.069
SP	Iperó	84.204	30.595	30.652	1.083	21874	0	80,6	80,7	57,6	37.964
SP	Ipeúna	15.147	5.949	5.779	187	3232	0	77,4	75,2	42,0	7.687
SP	Ipiguá	15.477	5.544	5.675	139	4119	0	101,2	103,6	75,2	5.476
SP	Iporanga	9.905	3.651	3.873	36	2345	0	86,9	92,2	55,8	4.199
SP	Ipuã	42.587	14.527	14.601	529	12879	51	87,5	87,9	77,6	16.604
SP	Iracemópolis	54.101	19.972	20.266	727	13136	0	81,1	82,3	53,4	24.614
SP	Irapuã	23.216	7.564	7.197	311	8144	0	94,0	89,4	101,2	8.048
SP	Irapuru	21.476	7.557	7.349	103	6467	0	90,8	88,3	77,7	8.325
SP	Itaberá	52.406	17.234	18.759	372	16041	0	98,6	107,3	91,8	17.480
SP	Itaí	71.522	24.893	25.675	746	20208	0	90,9	93,8	73,8	27.382
SP	Itajobi	42.395	15.081	15.901	357	11056	0	98,6	103,9	72,3	15.297
SP	Itaju	10.033	3.684	3.421	105	2823	0	94,8	88,0	72,6	3.887
SP	Itanhaém	293.218	106.671	102.687	2.766	81094	0	103,5	99,6	78,7	103.102
SP	Itaoca	10.286	3.344	3.560	56	3326	0	100,4	106,9	99,9	3.330
SP	Itapecerica Da Serra	396.982	150.816	144.875	5.053	96235	3	84,9	81,5	54,2	177.662
SP	Itapetininga	421.031	157.938	149.060	3.458	110554	21	95,4	90,1	66,8	165.526
SP	Itapeva	243.471	87.692	88.120	2.221	65433	5	92,5	92,9	69,0	94.804
SP	Itapevi	549.938	227.912	202.245	7.416	112365	0	94,6	83,9	46,6	240.961
SP	Itapira	195.482	67.921	70.312	1.927	55322	0	90,3	93,5	73,5	75.234
SP	Itapirapuã Paulista	11.911	4.139	4.298	92	3382	0	97,0	100,7	79,2	4.268
SP	Itápolis	100.911	36.622	36.296	1.128	26865	0	84,5	83,8	62,0	43.331
SP	Itaporanga	39.867	13.662	14.360	337	11508	0	90,0	94,6	75,8	15.173
SP	Itapuí	33.781	12.391	12.280	412	8698	0	87,6	86,8	61,5	14.147
SP	Itapura	10.865	3.900	3.966	81	2918	0	78,8	80,1	58,9	4.951
SP	Itaquaquecetuba	839.168	331.978	306.273	10.522	190395	0	88,5	81,7	50,8	375.011
SP	Itararé	121.315	42.420	44.052	1.337	33506	0	83,8	87,0	66,2	50.642
SP	Itariri	32.764	12.332	12.326	410	7696	0	70,1	70,0	43,7	17.598
SP	Itatiba	294.406	107.904	106.459	3.568	76475	0	88,0	86,8	62,4	122.581
SP	Itatinga	51.817	17.924	18.082	550	15261	0	85,7	86,4	72,9	20.921
SP	Itirapina	43.036	15.914	16.130	417	10575	0	86,6	87,7	57,5	18.387
SP	Itirapuã	15.848	5.886	5.726	171	4065	0	90,0	87,5	62,1	6.543
SP	Itobi	19.644	7.183	6.914	215	5332	0	91,5	88,1	67,9	7.852

UF	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	Itu	448.817	165.658	163.084	5.306	114769	0	94,4	92,9	65,4	175.568
SP	Itupeva	161.503	61.511	60.319	1.993	37680	0	97,9	96,0	60,0	62.813
SP	Ituverava	104.873	35.847	36.395	1.173	31452	6	85,3	86,6	74,8	42.045
SP	Jaborandi	18.838	6.847	6.698	236	5057	0	98,6	96,4	72,8	6.946
SP	Jaboticabal	197.120	68.127	69.273	1.838	57881	1	87,7	89,2	74,5	77.652
SP	Jacareí	557.622	211.558	199.482	5.803	140779	0	89,9	84,7	59,8	235.416
SP	Jaci	20.498	7.226	7.562	215	5495	0	100,4	105,1	76,4	7.196
SP	Jacupiranga	39.297	15.580	14.759	429	8492	37	87,1	82,5	47,5	17.889
SP	Jaguariúna	149.800	56.394	56.656	1.715	35035	0	96,0	96,5	59,7	58.722
SP	Jales	125.581	45.314	46.568	1.030	32650	19	92,1	94,6	66,4	49.201
SP	Jambeiro	15.602	5.407	5.652	189	4354	0	80,5	84,1	64,8	6.717
SP	Jandira	278.788	108.160	101.676	3.734	65218	0	85,6	80,5	51,6	126.356
SP	Jardinópolis	110.981	41.598	40.312	1.193	27878	0	92,5	89,6	62,0	44.970
SP	Jarinu	83.728	33.156	30.772	954	18846	0	108,3	100,5	61,6	30.617
SP	Jaú	339.851	122.809	121.240	4.065	91737	0	80,9	79,8	60,4	151.881
SP	Jeriquara	9.127	3.386	3.435	81	2225	0	107,5	109,0	70,6	3.151
SP	Joanópolis	34.608	12.657	12.367	389	9195	0	94,9	92,7	68,9	13.338
SP	João Ramalho	11.400	4.064	4.118	126	3092	0	89,3	90,5	67,9	4.551
SP	José Bonifácio	93.620	33.320	34.257	1.060	24983	0	89,2	91,7	66,9	37.366
SP	Júlio Mesquita	11.212	4.118	4.264	122	2708	0	85,8	88,8	56,4	4.800
SP	Jumirim	9.201	3.371	3.276	100	2454	0	98,6	95,8	71,8	3.418
SP	Jundiá	1.127.006	398.746	404.028	12.858	311374	0	94,3	95,5	73,6	423.006
SP	Junqueirópolis	54.711	19.171	20.303	454	14783	0	92,0	97,5	71,0	20.831
SP	Juquiá	43.278	16.661	15.758	434	10425	0	89,0	84,2	55,7	18.718
SP	Juquitiba	75.771	29.924	28.545	768	16534	0	94,6	90,2	52,2	31.646
SP	Lagoinha	18.227	5.565	6.311	120	6231	0	113,8	129,1	127,4	4.889
SP	Laranjal Paulista	73.667	26.838	26.561	683	19585	0	93,2	92,3	68,0	28.785
SP	Lavinia	31.988	10.703	11.324	134	9827	0	87,1	92,2	80,0	12.285
SP	Lavrinhas	15.371	5.875	5.617	191	3688	0	80,4	76,8	50,4	7.311
SP	Leme	250.010	90.990	90.815	2.760	65445	0	87,2	87,0	62,7	104.346
SP	Lençóis Paulista	158.019	60.860	58.462	1.904	36793	0	88,2	84,7	53,3	68.990
SP	Limeira	681.937	264.414	254.058	9.157	154308	0	85,7	82,4	50,0	308.482
SP	Lindóia	18.346	6.644	6.498	234	4970	0	82,1	80,3	61,4	8.092
SP	Lins	196.625	69.587	70.408	1.859	54771	0	88,6	89,7	69,8	78.503
SP	Lorena	203.177	77.907	73.674	2.216	49380	0	87,4	82,7	55,4	89.125
SP	Lourdes	7.340	2.651	2.660	68	1961	0	115,3	115,7	85,3	2.300
SP	Louveira	130.438	47.318	48.927	1.838	32355	0	94,6	97,9	64,7	49.993
SP	Lucélia	53.786	18.709	19.195	609	15273	0	85,5	87,7	69,8	21.886
SP	Lucianópolis	7.049	2.442	2.589	50	1968	0	101,6	107,7	81,9	2.403
SP	Luís Antônio	32.093	11.780	11.796	443	8074	0	77,0	77,1	52,8	15.292
SP	Luiziânia	12.603	4.586	4.719	121	3177	0	78,3	80,6	54,3	5.855
SP	Lupércio	10.705	3.887	4.017	116	2685	0	84,6	87,4	58,4	4.596
SP	Lutécia	7.593	2.576	2.737	55	2225	0	97,7	103,8	84,4	2.636
SP	Macatuba	41.265	14.849	15.206	506	10704	0	86,3	88,3	62,2	17.214
SP	Macaubal	19.457	7.048	6.950	222	5237	0	86,5	85,3	64,3	8.147
SP	Macedônia	11.451	3.804	3.990	123	3534	0	103,0	108,1	95,7	3.692
SP	Magda	8.516	2.946	3.190	68	2312	0	95,0	102,8	74,5	3.102
SP	Mairinque	137.848	51.914	49.078	1.333	35523	0	109,4	103,5	74,9	47.441
SP	Mairiporã	228.488	84.945	83.334	2.652	57557	0	83,3	81,8	56,5	101.937
SP	Manduri	27.227	9.213	9.809	247	7958	0	93,0	99,0	80,3	9.910
SP	Marabá Paulista	13.796	4.784	4.834	67	4111	0	80,4	81,3	69,1	5.948
SP	Maracá	34.427	12.208	12.275	297	9647	0	87,0	87,5	68,7	14.036
SP	Marapoama	8.240	2.954	3.057	73	2156	0	96,4	99,8	70,4	3.064
SP	Mariápolis	9.868	3.324	3.539	121	2884	0	81,3	86,5	70,5	4.091
SP	Marília	581.466	219.201	210.712	4.635	146797	121	91,1	87,6	61,0	240.590
SP	Marinópolis	6.005	1.989	2.080	82	1854	0	94,4	98,8	88,0	2.106
SP	Martinópolis	69.847	24.665	25.083	588	19511	0	92,6	94,2	73,3	26.628
SP	Matão	215.217	76.977	78.300	2.375	57565	0	92,0	93,6	68,8	83.626
SP	Mauá	1.057.458	377.456	377.561	14.004	288437	0	79,0	79,1	60,4	477.552
SP	Mendonça	16.942	5.869	5.986	152	4935	0	105,5	107,6	88,7	5.565
SP	Meridiano	11.857	4.013	4.300	101	3443	0	104,9	112,4	90,0	3.824
SP	Mesópolis	5.636	2.015	2.018	43	1560	0	105,8	105,9	81,9	1.905
SP	Miguelópolis	52.864	18.465	18.786	654	14959	0	82,6	84,0	66,9	22.355
SP	Mineiros Do Tietê	31.004	10.677	11.212	336	8779	0	82,3	86,5	67,7	12.966
SP	Mira Estrela	8.807	2.846	3.114	72	2775	0	91,6	100,3	89,3	3.106
SP	Miracatu	46.877	18.218	17.798	455	10406	0	92,7	90,6	53,0	19.643
SP	Mirandópolis	75.292	26.421	27.327	616	20928	0	88,9	92,0	70,5	29.706
SP	Mirante Do Paranapanema	41.991	15.224	14.813	432	11522	0	83,0	80,8	62,8	18.338
SP	Mirassol	153.914	55.143	56.657	1.761	40353	0	91,4	94,0	66,9	60.303
SP	Mirassolândia	13.808	4.755	4.894	129	4030	0	96,7	99,5	81,9	4.919
SP	Mococa	184.394	65.015	65.258	1.798	52323	0	94,3	94,6	75,9	68.980
SP	Mogi Das Cruzes	1.087.304	394.749	393.259	11.529	287767	0	87,6	87,2	63,8	450.785
SP	Mogi Guaçu	362.044	135.637	131.681	4.438	90288	0	88,6	86,0	59,0	153.033
SP	Mogi Mirim	242.911	86.870	88.244	2.579	65218	0	92,8	94,2	69,6	93.650

UF	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	Mombuca	10.325	3.917	3.764	102	2542	0	111,7	107,3	72,5	3.508
SP	Monções	6.026	1.954	2.110	54	1908	0	86,2	93,1	84,2	2.267
SP	Mongaguá	101.412	36.468	32.520	963	31461	0	63,3	56,4	54,6	57.648
SP	Monte Alegre Do Sul	20.471	7.238	7.347	193	5693	0	89,2	90,6	70,2	8.111
SP	Monte Alto	127.203	44.399	45.717	1.173	35914	0	87,4	90,0	70,7	50.772
SP	Monte Aprazível	58.955	20.527	21.042	721	16665	0	80,9	82,9	65,7	25.373
SP	Monte Azul Paulista	50.319	18.220	19.218	355	12526	0	96,1	101,3	66,0	18.968
SP	Monte Castelo	10.761	3.749	3.923	123	2966	0	90,0	94,2	71,2	4.166
SP	Monte Mor	151.161	60.003	56.257	1.937	32964	0	98,8	92,6	54,3	60.754
SP	Monteiro Lobato	11.498	4.220	4.246	98	2934	0	89,9	90,4	62,5	4.696
SP	Morro Agudo	71.417	26.052	25.937	913	18514	1	78,3	77,9	55,6	33.288
SP	Morungaba	37.679	13.237	13.506	406	10530	0	96,1	98,0	76,4	13.781
SP	Motuca	11.794	3.951	4.228	127	3488	0	82,4	88,2	72,7	4.795
SP	Murutinga Do Sul	11.522	4.191	3.812	98	3421	0	93,0	84,6	75,9	4.506
SP	Nantes	11.835	4.341	4.489	133	2824	48	136,6	141,2	88,8	3.179
SP	Narandiba	17.631	6.836	6.393	201	4200	1	139,4	130,4	85,6	4.904
SP	Natividade Da Serra	16.805	6.564	6.170	166	3904	1	98,8	92,9	58,8	6.642
SP	Nazaré Paulista	47.345	17.367	17.213	507	12258	0	92,9	92,1	65,6	18.698
SP	Neves Paulista	26.658	8.798	9.283	239	8338	0	98,6	104,0	93,4	8.923
SP	Nhandeara	26.974	9.482	9.816	257	7419	0	82,3	85,2	64,4	11.527
SP	Nipoã	12.564	4.641	4.500	175	3248	0	87,6	84,9	61,3	5.298
SP	Nova Aliança	19.887	6.834	7.390	182	5468	13	96,7	104,6	77,4	7.068
SP	Nova Campina	26.822	8.903	9.156	339	8410	14	90,3	92,9	85,3	9.860
SP	Nova Canaã Paulista	6.341	2.396	2.214	43	1688	0	129,4	119,5	91,1	1.852
SP	Nova Castilho	4.032	1.267	1.238	32	1494	1	99,1	96,9	116,9	1.278
SP	Nova Europa	25.521	8.835	8.797	309	7580	0	77,8	77,5	66,8	11.355
SP	Nova Granada	52.942	18.398	19.068	589	14887	0	84,8	87,9	68,6	21.689
SP	Nova Guataporanga	8.018	2.812	2.629	38	2536	3	120,9	113,1	109,1	2.325
SP	Nova Independência	16.009	5.158	5.506	103	5242	0	127,3	135,8	129,3	4.053
SP	Nova Luzitânia	7.993	2.771	2.780	135	2307	0	66,6	66,8	55,5	4.160
SP	Nova Odessa	140.446	52.047	51.018	1.936	35445	0	85,4	83,7	58,1	60.956
SP	Novais	10.136	4.097	3.956	165	1918	0	68,9	66,5	32,3	5.945
SP	Novo Horizonte	100.706	35.882	36.541	1.089	27194	0	86,6	88,2	65,7	41.414
SP	Nuporanga	19.936	7.131	7.205	192	5408	0	95,4	96,3	72,3	7.478
SP	Ocaçu	12.148	4.050	4.354	104	3640	0	94,4	101,5	84,8	4.291
SP	Óleo	7.804	2.741	2.913	58	2092	0	110,9	117,9	84,7	2.471
SP	Olímpia	140.046	48.936	50.644	1.409	39057	0	88,8	91,9	70,8	55.130
SP	Onda Verde	12.535	4.439	4.606	108	3382	0	100,4	104,2	76,5	4.422
SP	Oriente	16.526	5.808	5.762	191	4763	2	88,8	88,1	72,8	6.542
SP	Orindiúva	17.399	5.815	6.166	198	5220	0	80,8	85,7	72,6	7.194
SP	Orlândia	101.861	35.414	36.188	1.277	28982	0	79,8	81,6	65,3	44.360
SP	Osasco	1.855.241	689.749	657.798	20.643	487051	0	98,5	94,0	69,6	699.944
SP	Oscar Bressane	7.360	2.393	2.526	48	2393	0	91,9	97,0	91,9	2.603
SP	Osvaldo Cruz	82.737	29.359	29.627	745	23006	0	89,0	89,8	69,7	33.000
SP	Ourinhos	259.554	97.512	94.157	2.417	65468	0	85,3	82,3	57,3	114.352
SP	Ouro Verde	19.469	7.284	7.288	183	4714	0	84,5	84,5	54,7	8.620
SP	Ouroeste	28.131	9.723	9.970	274	8164	0	92,3	94,6	77,5	10.539
SP	Pacaembu	42.215	14.668	13.856	301	13390	0	102,8	97,1	93,9	14.263
SP	Palestina	29.362	10.443	10.671	360	7888	0	79,6	81,3	60,1	13.123
SP	Palmares Paulista	24.815	8.739	8.928	469	6679	0	64,8	66,2	49,5	13.486
SP	Palmeira D'oste	26.702	8.510	9.138	209	8845	0	92,2	99,0	95,9	9.227
SP	Palmital	58.943	19.795	20.635	473	18040	0	88,9	92,6	81,0	22.272
SP	Panorama	36.161	13.541	13.202	288	9130	0	85,4	83,2	57,6	15.862
SP	Paraguaçu Paulista	111.068	39.300	40.760	1.169	29839	0	85,5	88,7	64,9	45.945
SP	Paraibuna	57.220	29.463	16.990	440	10327	0	161,3	93,0	56,5	18.263
SP	Paraíso	17.020	5.422	6.654	175	4769	0	83,5	102,4	73,4	6.496
SP	Paranapanema	51.941	18.617	18.408	563	14353	0	91,3	90,3	70,4	20.395
SP	Paranapuã	11.081	3.880	4.126	102	2973	0	94,7	100,8	72,6	4.095
SP	Parapuã	29.497	11.250	10.494	348	7402	3	102,7	95,8	67,6	10.949
SP	Pardinho	18.234	6.811	6.685	168	4570	0	104,7	102,7	70,2	6.508
SP	Pariquera-Açu	51.389	18.841	18.955	395	13198	0	95,5	96,1	66,9	19.723
SP	Parisi	8.176	2.494	2.734	45	2903	0	115,0	126,0	133,8	2.169
SP	Patrocínio Paulista	37.537	13.622	13.964	338	9613	0	92,0	94,3	64,9	14.807
SP	Paulicéia	18.891	6.932	7.024	258	4677	0	93,0	94,2	62,7	7.454
SP	Paulínia	275.180	97.897	100.159	3.338	73786	0	87,4	89,4	65,9	112.003
SP	Paulistânia	5.716	1.906	1.981	54	1775	0	103,9	108,0	96,8	1.834
SP	Paulo De Faria	23.262	8.104	8.203	201	6754	0	90,5	91,6	75,4	8.959
SP	Pederneiras	108.813	40.799	40.206	1.312	26496	0	86,6	85,3	56,2	47.111

UF	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	Pedra Bela	18.195	6.127	6.427	166	5475	0	100,3	105,2	89,6	6.110
SP	Pedranópolis	8.003	2.670	2.754	56	2523	0	107,6	111,0	101,7	2.481
SP	Pedregulho	48.079	17.169	19.070	453	11387	0	102,1	113,4	67,7	16.811
SP	Pedreira	115.422	41.975	41.301	1.461	30685	0	86,6	85,2	63,3	48.463
SP	Pedrinhas Paulista	8.404	2.749	3.077	55	2523	0	88,6	99,2	81,4	3.101
SP	Pedro De Toledo	27.696	10.649	9.905	332	6668	142	93,2	86,7	58,4	11.421
SP	Penápolis	152.888	56.242	55.822	1.375	39449	0	88,2	87,6	61,9	63.757
SP	Pereira Barreto	61.839	22.633	22.230	617	16359	0	88,1	86,6	63,7	25.677
SP	Pereiras	22.416	7.673	8.372	219	6152	0	87,5	95,4	70,1	8.773
SP	Peruibe	188.808	71.602	67.855	1.523	47828	0	103,8	98,3	69,3	69.001
SP	Piacatu	14.134	5.088	5.316	141	3589	0	84,3	88,0	59,4	6.038
SP	Piedade	140.751	51.343	49.182	1.921	38305	0	92,4	88,5	69,0	55.542
SP	Pilar Do Sul	76.988	26.971	27.506	732	21777	2	91,7	93,6	74,1	29.402
SP	Pindamonhangaba	400.954	149.663	146.708	4.689	99894	0	88,0	86,2	58,7	170.132
SP	Pindorama	38.073	13.432	14.035	438	10168	0	78,0	81,5	59,1	17.216
SP	Pinhalzinho	40.017	14.116	14.525	400	10976	0	91,7	94,4	71,3	15.388
SP	Piquerobi	8.680	3.102	3.149	55	2374	0	83,9	85,1	64,2	3.699
SP	Piquete	33.055	12.096	12.009	354	8596	0	89,1	88,5	63,3	13.575
SP	Piracaia	75.207	26.711	27.428	790	20278	0	97,3	99,9	73,8	27.462
SP	Piracicaba	1.017.925	375.924	368.562	12.198	261241	0	92,3	90,5	64,1	407.252
SP	Piraju	77.837	28.325	27.696	602	21214	0	94,8	92,7	71,0	29.869
SP	Pirajuí	55.247	21.015	19.157	444	14631	0	81,7	74,5	56,9	25.719
SP	Pirangi	28.963	10.051	10.389	283	8240	0	87,6	90,6	71,8	11.471
SP	Pirapora Do Bom Jesus	45.554	17.942	16.356	487	10769	0	93,6	85,3	56,2	19.178
SP	Pirapozinho	64.974	23.449	23.139	583	17803	0	84,5	83,4	64,1	27.754
SP	Pirassununga	184.970	66.909	67.866	1.825	48370	0	87,0	88,3	62,9	76.877
SP	Piratinga	37.405	13.462	13.630	392	9921	0	97,8	99,0	72,1	13.765
SP	Pitangueiras	88.507	31.831	32.503	1.201	22972	0	79,4	81,1	57,3	40.080
SP	Planalto	12.185	4.242	4.404	140	3399	0	80,0	83,0	64,1	5.304
SP	Platina	8.886	3.002	3.147	78	2659	0	83,9	88,0	74,3	3.578
SP	Poá	281.264	106.890	102.592	3.096	68686	0	90,3	86,7	58,0	118.349
SP	Poloni	17.116	5.634	6.117	214	5151	0	92,2	100,1	84,3	6.113
SP	Pompéia	52.030	19.058	18.709	546	13717	0	86,0	84,4	61,9	22.172
SP	Pongaí	9.576	3.363	3.408	113	2692	0	98,9	100,2	79,2	3.400
SP	Pontal	97.933	35.127	35.442	1.617	25747	0	69,1	69,7	50,6	50.852
SP	Pontalinda	10.743	3.885	3.948	125	2785	0	83,1	84,5	59,6	4.674
SP	Pontes Gestal	7.016	2.373	2.544	61	2038	0	92,1	98,7	79,1	2.577
SP	Populina	12.631	4.114	4.481	85	3951	0	99,1	107,9	95,2	4.152
SP	Porangaba	26.144	8.929	9.088	228	7895	4	88,7	90,3	78,4	10.067
SP	Porto Feliz	135.575	50.697	49.594	1.426	33858	0	94,9	92,9	63,4	53.402
SP	Porto Ferreira	137.960	50.252	49.900	1.498	36310	0	88,9	88,3	64,3	56.504
SP	Potim	55.040	21.198	21.161	616	12065	0	84,4	84,2	48,0	25.130
SP	Potirendaba	44.943	16.269	16.434	527	11712	1	92,9	93,8	66,9	17.516
SP	Pracinha	8.960	2.955	3.154	11	2840	0	70,2	74,9	67,4	4.212
SP	Pradópolis	47.085	16.643	17.242	706	12494	0	76,1	78,8	57,1	21.873
SP	Praia Grande	843.728	323.239	304.390	8.767	207332	0	97,7	92,0	62,7	330.845
SP	Pratânia	14.745	5.475	5.425	147	3698	0	103,0	102,0	69,6	5.317
SP	Presidente Alves	10.777	3.761	3.724	100	3192	0	92,2	91,3	78,2	4.080
SP	Presidente Bernardes	41.457	14.460	14.283	255	12459	0	111,0	109,7	95,7	13.023
SP	Presidente Epitácio	98.708	35.621	36.649	985	25453	0	80,2	82,6	57,3	44.389
SP	Presidente Prudente	591.521	213.281	217.829	5.449	154962	0	92,6	94,6	67,3	230.371
SP	Presidente Venceslau	90.238	32.380	32.347	975	24536	0	81,8	81,7	62,0	39.583
SP	Promissão	101.400	37.229	34.091	1.391	28280	409	91,2	83,5	69,3	40.828
SP	Quadra	10.226	3.611	3.608	144	2863	0	93,7	93,6	74,3	3.854
SP	Quatá	35.096	12.390	12.945	346	9415	0	87,2	91,1	66,3	14.210
SP	Queiroz	8.924	3.221	3.365	86	2252	0	93,1	97,3	65,1	3.460
SP	Queluz	23.374	9.154	8.598	320	5302	0	67,3	63,2	39,0	13.606
SP	Quintana	18.556	6.285	6.653	178	5440	0	94,0	99,5	81,3	6.688
SP	Rafard	23.857	8.690	8.577	278	6312	0	95,5	94,2	69,4	9.101
SP	Rancharia	78.797	27.427	29.333	747	21290	0	92,3	98,7	71,6	29.726
SP	Redenção Da Serra	11.149	3.939	3.918	85	3207	0	102,6	102,1	83,5	3.839
SP	Regente Feijó	52.892	18.432	19.216	509	14735	0	90,4	94,2	72,3	20.394
SP	Reginópolis	26.801	9.075	9.358	83	8285	0	92,3	95,1	84,2	9.837
SP	Registro	110.216	49.843	40.661	1.124	18556	32	88,4	72,1	32,9	56.393
SP	Restinga	19.066	6.768	7.212	173	4913	0	88,1	93,9	64,0	7.679
SP	Ribeira	9.381	3.280	3.323	62	2716	0	98,5	99,8	81,6	3.330
SP	Ribeirão Bonito	31.235	10.980	11.150	331	8774	0	82,6	83,8	66,0	13.299
SP	Ribeirão Branco	47.260	17.201	17.192	430	12437	0	106,1	106,1	76,7	16.211
SP	Ribeirão Corrente	20.436	8.324	7.751	266	4061	34	175,2	163,1	85,5	4.752

UF	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	Ribeirão Do Sul	13.203	4.369	4.618	92	4124	0	96,3	101,7	90,9	4.539
SP	Ribeirão Dos Índios	6.207	2.011	2.085	44	2067	0	90,4	93,8	92,9	2.224
SP	Ribeirão Grande	26.358	8.982	10.606	237	6533	0	117,0	138,1	85,1	7.679
SP	Ribeirão Pires	298.771	106.670	106.818	3.464	81819	0	85,9	86,0	65,9	124.159
SP	Ribeirão Preto	1.744.846	634.190	610.801	20.686	479169	0	89,1	85,8	67,3	711.825
SP	Rifaina	11.482	4.044	4.172	103	3163	0	111,1	114,6	86,9	3.640
SP	Rincão	25.621	8.895	9.192	310	7224	0	82,3	85,0	66,8	10.812
SP	Rinópolis	22.488	8.431	8.074	277	5706	0	84,6	81,1	57,3	9.961
SP	Rio Claro	480.791	178.432	166.709	5.280	130370	0	85,8	80,1	62,7	208.008
SP	Rio Das Pedras	76.735	28.958	27.880	1.032	18865	0	81,0	78,0	52,8	35.738
SP	Rio Grande Da Serra	93.181	39.053	31.541	1.530	21057	0	75,9	61,3	40,9	51.436
SP	Riolândia	29.645	11.331	10.893	325	7096	0	89,3	85,8	55,9	12.689
SP	Riversul	16.701	5.509	5.971	122	5099	0	101,2	109,7	93,7	5.443
SP	Rosana	45.242	16.067	16.433	443	12299	0	98,7	100,9	75,5	16.281
SP	Roseira	26.305	9.703	9.498	358	6746	0	89,8	87,9	62,5	10.801
SP	Rubiácea	7.818	2.750	2.816	50	2197	5	87,0	89,1	69,5	3.162
SP	Rubinéia	11.582	4.108	3.867	118	3377	112	129,6	122,0	106,5	3.170
SP	Sabino	15.821	5.130	5.344	153	5194	0	91,4	95,2	92,5	5.614
SP	Sagres	6.398	2.396	2.294	51	1657	0	98,6	94,4	68,2	2.430
SP	Sales	17.009	5.878	6.436	164	4531	0	91,7	100,5	70,7	6.407
SP	Sales Oliveira	29.605	10.551	10.880	296	7878	0	87,9	90,7	65,7	11.998
SP	Salesópolis	45.234	16.424	16.559	481	11769	1	95,2	96,0	68,2	17.252
SP	Salmourão	12.786	4.445	4.607	145	3589	0	83,3	86,3	67,2	5.337
SP	Salinho	22.171	8.571	8.002	279	5319	0	102,1	95,3	63,4	8.393
SP	Salto	303.807	112.952	108.779	3.445	78631	0	94,3	90,8	65,7	119.736
SP	Salto De Pirapora	113.252	41.559	40.919	1.530	29244	0	90,6	89,2	63,8	45.860
SP	Salto Grande	22.606	8.230	7.852	231	6293	0	87,9	83,9	67,2	9.364
SP	Sandovalina	10.241	3.563	3.653	81	2940	4	81,8	83,9	67,5	4.354
SP	Santa Adélia	40.118	13.830	15.403	457	10428	0	88,9	99,0	67,0	15.561
SP	Santa Albertina	17.334	5.866	6.102	144	5222	0	97,4	101,3	86,7	6.022
SP	Santa Bárbara D'oeste	446.501	164.833	164.092	5.496	112080	0	84,8	84,4	57,7	194.390
SP	Santa Branca	35.353	12.677	12.845	365	9466	0	85,3	86,5	63,7	14.857
SP	Santa Clara D'oeste	7.138	2.375	2.503	48	2212	0	112,4	118,5	104,7	2.113
SP	Santa Cruz Da Conceição	12.605	4.126	4.224	118	4137	0	90,8	93,0	91,0	4.544
SP	Santa Cruz Da Esperança	5.864	2.064	2.048	57	1695	0	95,9	95,1	78,7	2.153
SP	Santa Cruz Das Palmeiras	73.801	26.952	26.551	1.035	19263	0	77,6	76,4	55,5	34.737
SP	Santa Cruz Do Rio Pardo	124.598	44.143	45.584	1.039	33832	0	92,1	95,1	70,6	47.943
SP	Santa Ernestina	15.709	5.445	5.617	166	4481	0	97,4	100,5	80,2	5.588
SP	Santa Fé Do Sul	90.671	32.545	32.797	745	24584	0	99,9	100,7	75,5	32.563
SP	Santa Gertrudes	55.997	21.809	20.595	795	12798	0	79,7	75,2	46,7	27.381
SP	Santa Isabel	142.120	51.352	51.329	1.368	38071	0	88,6	88,6	65,7	57.966
SP	Santa Lúcia	19.854	7.008	7.217	252	5377	0	79,2	81,5	60,7	8.854
SP	Santa Maria Da Serra	14.214	5.288	5.312	191	3423	0	84,8	85,2	54,9	6.236
SP	Santa Mercedes	8.429	2.998	3.000	59	2372	0	101,9	101,9	80,6	2.943
SP	Santa Rita Do Passa Quatro	70.914	24.663	24.668	581	21002	0	89,4	89,4	76,1	27.600
SP	Santa Rita D'oeste	7.448	2.534	2.602	60	2252	0	101,9	104,6	90,6	2.487
SP	Santa Rosa De Viterbo	65.408	22.589	23.621	704	18494	0	84,4	88,3	69,1	26.753
SP	Santa Salete	5.200	1.781	1.794	36	1589	0	114,8	115,6	102,4	1.552
SP	Santana Da Ponte Pensa	4.688	1.441	1.649	43	1555	0	98,2	112,4	106,0	1.467
SP	Santana De Parnaíba	399.960	144.041	141.812	4.002	110105	0	101,2	99,7	77,4	142.301
SP	Santo Anastácio	48.259	17.098	17.720	526	12915	0	81,9	84,9	61,9	20.866
SP	Santo André	1.875.744	701.418	618.106	18.916	537304	0	97,2	85,7	74,5	721.368
SP	Santo Antônio Da Alegria	19.950	6.762	6.925	174	6089	0	96,9	99,3	87,3	6.977
SP	Santo Antônio De Posse	57.222	21.756	20.783	670	14013	0	92,5	88,3	59,6	23.529
SP	Santo Antônio Do Aracanguá	21.438	7.492	7.740	236	5970	0	88,3	91,3	70,4	8.481
SP	Santo Antônio Do Jardim	16.659	5.748	5.950	202	4759	0	96,8	100,2	80,1	5.940
SP	Santo Antônio Do Pinhal	18.593	6.869	6.819	149	4756	0	100,6	99,9	69,7	6.827
SP	Santo Expedito	8.088	2.922	2.863	60	2243	0	93,2	91,3	71,5	3.135

UF	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	Santópolis Do Aguapeí	12.476	3.598	3.840	171	4867	0	74,7	79,7	101,0	4.817
SP	Santos	1.149.208	412.368	411.997	8.755	316088	0	95,1	95,0	72,9	433.656
SP	São Bento Do Sapucaí	31.871	11.300	11.466	278	8827	0	103,7	105,3	81,0	10.893
SP	São Bernardo Do Campo	2.120.152	745.170	741.978	22.666	610338	0	88,2	87,9	72,3	844.483
SP	São Caetano Do Sul	447.257	150.015	152.635	5.022	139585	0	92,6	94,2	86,2	161.957
SP	São Carlos	678.503	238.495	242.537	7.605	189866	0	93,7	95,3	74,6	254.484
SP	São Francisco	8.546	2.636	2.839	44	3027	0	93,6	100,8	107,5	2.817
SP	São João Da Boa Vista	244.847	86.411	88.643	2.220	67573	0	94,2	96,6	73,6	91.771
SP	São João Das Duas Pontes	7.453	2.585	2.534	66	2160	108	100,9	98,9	84,3	2.561
SP	São João De Iracema	5.605	1.775	1.790	36	2004	0	91,9	92,7	103,7	1.932
SP	São João Do Pau D'alho	6.010	2.170	2.206	38	1596	0	103,3	105,0	76,0	2.100
SP	São Joaquim Da Barra	143.717	47.029	46.821	1.550	48317	0	89,9	89,5	92,4	52.319
SP	São José Da Bela Vista	19.634	7.237	7.406	235	4756	0	80,8	82,7	53,1	8.960
SP	São José Do Barreiro	10.479	3.759	3.778	94	2848	0	90,7	91,2	68,7	4.144
SP	São José Do Rio Pardo	142.514	51.321	50.429	1.301	39463	0	93,1	91,5	71,6	55.124
SP	São José Do Rio Preto	1.243.158	442.110	454.953	13.486	332609	0	95,1	97,8	71,5	464.983
SP	São José Dos Campos	1.764.396	666.291	643.945	19.160	435000	0	91,3	88,2	59,6	729.737
SP	São Lourenço Da Serra	39.465	15.438	13.824	417	9786	0	96,6	86,5	61,2	15.978
SP	São Luiz Do Paraitinga	31.647	10.447	11.086	258	9856	0	97,7	103,7	92,2	10.690
SP	São Manuel	97.322	34.096	35.106	1.086	27034	0	82,9	85,4	65,7	41.123
SP	São Miguel Arcanjo	88.702	32.233	31.535	1.012	23922	0	97,7	95,6	72,5	33.002
SP	São Paulo	33.419.554	11.940.571	11.924.625	365.010	9188803	545	96,9	96,7	74,6	12.325.232
SP	São Pedro	91.150	34.680	32.077	839	23554	0	96,4	89,2	65,5	35.980
SP	São Pedro Do Turvo	22.717	7.639	7.768	263	6982	65	99,3	100,9	90,7	7.696
SP	São Roque	217.570	82.728	75.578	2.213	57051	0	89,9	82,1	62,0	92.060
SP	São Sebastião	205.676	83.396	78.729	2.542	41009	0	92,3	87,2	45,4	90.328
SP	São Sebastião Da Gramma	30.071	10.019	10.529	302	9221	0	82,4	86,6	75,8	12.159
SP	São Simão	38.054	13.106	14.077	389	10482	0	85,2	91,5	68,1	15.385
SP	São Vicente	829.482	316.950	299.311	8.170	205051	0	86,0	81,3	55,7	368.355
SP	Sarapuá	25.597	9.648	9.171	276	6502	0	92,9	88,3	62,6	10.390
SP	Sarutaiá	10.266	3.542	3.618	64	3042	0	97,6	99,7	83,8	3.630
SP	Sebastianópolis Do Sul	10.535	3.283	3.433	93	3726	0	92,4	96,6	104,8	3.554
SP	Serra Azul	35.728	13.310	12.530	223	9665	0	88,8	83,6	64,5	14.981
SP	Serra Negra	74.698	26.630	26.972	630	20466	0	90,4	91,6	69,5	29.452
SP	Serrana	108.498	40.535	38.935	0	29028	0	88,8	85,3	63,6	45.644
SP	Sertãozinho	324.616	115.221	115.487	3.625	90283	0	90,6	90,8	71,0	127.142
SP	Sete Barras	34.464	14.225	12.566	464	7209	0	111,3	98,3	56,4	12.780
SP	Severínia	40.462	14.279	14.276	536	11371	0	80,9	80,8	64,4	17.661
SP	Silveiras	17.241	5.903	6.236	170	4932	0	93,1	98,4	77,8	6.339
SP	Socorro	103.559	37.342	38.358	1.021	26838	0	90,3	92,8	64,9	41.352
SP	Sorocaba	1.749.628	667.652	622.829	20.285	438862	0	97,1	90,6	63,8	687.357
SP	Sud Mennucci	20.238	6.983	7.146	233	5876	0	90,4	92,5	76,0	7.728
SP	Sumaré	660.485	256.250	246.251	9.218	148514	252	89,5	86,0	51,9	286.211
SP	Suzanópolis	11.131	3.722	3.664	89	3656	0	92,7	91,3	91,1	4.014
SP	Suzano	745.810	286.345	268.631	8.053	182781	0	95,3	89,4	60,8	300.559
SP	Tabapuã	31.488	10.955	11.498	284	8751	0	87,7	92,1	70,1	12.485
SP	Tabatinga	38.387	13.532	13.532	573	10750	0	81,3	81,3	64,6	16.644
SP	Taboão Da Serra	674.840	255.117	246.861	8.188	164673	1	86,9	84,1	56,1	293.652
SP	Taciba	15.049	5.614	5.560	203	3672	0	88,7	87,8	58,0	6.329
SP	Taguaí	34.359	12.081	12.688	353	9237	0	85,4	89,7	65,3	14.141
SP	Taiacuç	16.932	5.431	5.872	167	5462	0	85,9	92,9	86,4	6.320
SP	Taiúva	18.982	6.115	6.345	244	6278	0	109,9	114,0	112,8	5.564
SP	Tambaú	54.861	19.786	19.647	595	14833	0	85,2	84,6	63,8	23.232
SP	Tanabi	68.895	23.727	24.090	639	20428	11	90,9	92,3	78,3	26.101
SP	Tapiraiá	21.564	7.735	8.111	173	5545	0	99,6	104,4	71,4	7.766
SP	Tapiratiba	34.289	11.790	12.115	300	10084	0	91,0	93,6	77,9	12.950

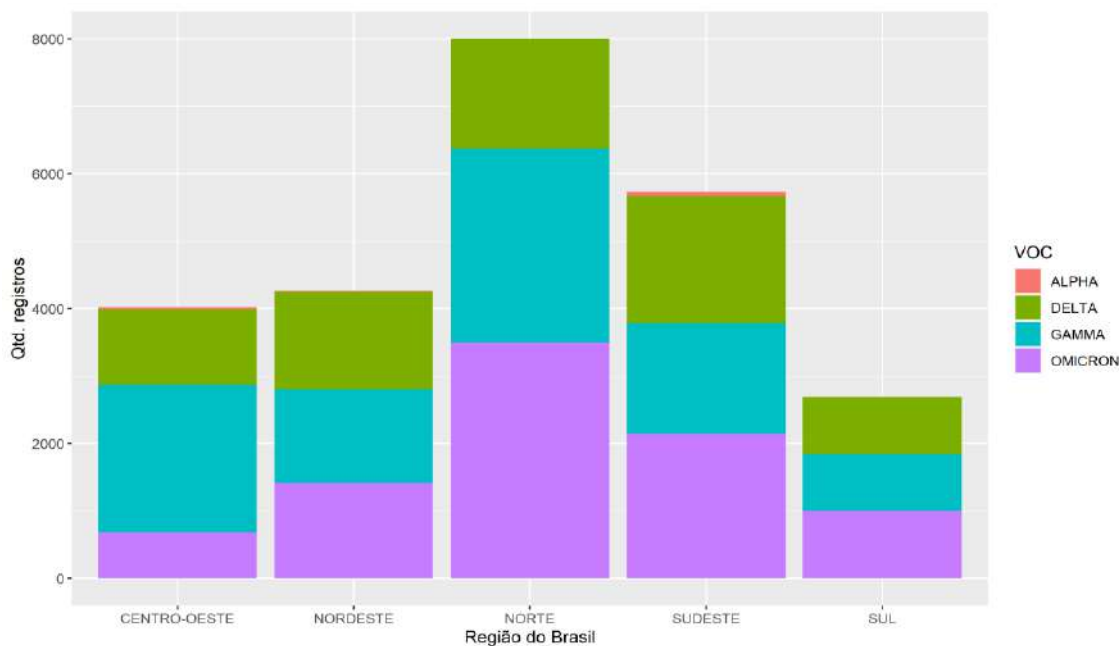
UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Taquaral	8.213	2.596	3.015	59	2543	0	92,3	107,2	90,4	2.813
SP	Taquaritinga	145.180	49.585	52.080	1.442	42073	0	86,4	90,8	73,3	57.364
SP	Taquarituba	70.855	23.853	24.967	525	21510	0	102,6	107,4	92,5	23.256
SP	Taquarivaí	17.173	6.056	6.076	134	4907	0	102,5	102,8	83,0	5.911
SP	Tarabai	18.194	6.553	6.503	219	4919	0	86,9	86,2	65,2	7.540
SP	Tarumã	37.413	13.838	14.332	456	8787	0	91,1	94,4	57,9	15.183
SP	Tatuí	311.519	114.702	113.081	3.389	80347	0	93,3	92,0	65,3	122.967
SP	Taubaté	776.138	280.876	285.760	9.486	200016	0	88,3	89,9	62,9	317.915
SP	Tejupá	10.918	4.102	4.117	97	2602	0	91,3	91,7	57,9	4.491
SP	Teodoro Sampaio	57.844	20.969	20.572	718	15585	0	90,1	88,4	67,0	23.273
SP	Terra Roxa	21.908	7.425	7.765	253	6465	0	78,7	82,3	68,5	9.437
SP	Tietê	101.096	35.741	37.181	1.173	27001	0	84,1	87,4	63,5	42.517
SP	Timburi	8.119	2.571	2.691	49	2808	0	96,9	101,5	105,9	2.652
SP	Torre De Pedra	7.719	2.697	2.851	71	2100	0	111,4	117,7	86,7	2.422
SP	Torrinha	25.614	8.876	9.218	293	7227	0	88,3	91,7	71,9	10.056
SP	Trabiju	4.964	1.702	1.856	35	1371	0	97,9	106,8	78,9	1.738
SP	Tremembé	127.117	45.568	45.688	1.380	34481	0	95,5	95,8	72,3	47.714
SP	Três Fronteiras	17.042	5.972	6.150	144	4776	0	102,4	105,5	81,9	5.832
SP	Tuiuti	17.804	6.218	6.243	197	5146	0	89,1	89,5	73,8	6.977
SP	Tupã	174.004	63.399	63.278	1.443	45884	0	96,7	96,5	70,0	65.570
SP	Tupi Paulista	43.284	15.165	15.882	420	11817	0	97,3	101,9	75,8	15.583
SP	Turiúba	5.541	1.810	1.972	38	1721	0	89,6	97,6	85,2	2.020
SP	Turmalina	6.089	1.954	1.962	26	2147	0	115,2	115,7	126,6	1.696
SP	Ubarana	15.127	5.299	5.566	173	4089	0	82,8	87,0	63,9	6.400
SP	Ubatuba	220.685	90.282	82.497	2.435	45471	0	98,3	89,8	49,5	91.824
SP	Ubirajara	12.204	4.896	4.501	103	2704	0	101,9	93,7	56,3	4.804
SP	Uchoa	27.222	9.141	9.526	248	8307	0	90,1	93,8	81,8	10.151
SP	União Paulista	4.607	1.586	1.778	45	1198	0	85,0	95,3	64,2	1.865
SP	Urânia	23.196	8.092	8.446	242	6416	0	88,7	92,6	70,4	9.120
SP	Uru	4.401	1.394	1.511	38	1458	0	120,9	131,0	126,5	1.153
SP	Urupês	37.453	12.598	13.675	371	10809	0	90,7	98,5	77,8	13.888
SP	Valentim Gentil	36.100	13.133	13.340	430	9197	0	97,1	98,6	68,0	13.532
SP	Valinhos	307.984	113.620	113.137	3.687	77540	0	86,6	86,2	59,1	131.210
SP	Valparaíso	63.855	22.899	23.028	628	17300	0	85,4	85,9	64,5	26.822
SP	Vargem	25.501	9.402	9.274	272	6553	0	87,9	86,7	61,3	10.692
SP	Vargem Grande Do Sul	108.007	38.525	38.109	1.036	30337	0	89,4	88,4	70,4	43.110
SP	Vargem Grande Paulista	124.609	47.232	44.371	1.506	31500	0	88,3	83,0	58,9	53.468
SP	Várzea Paulista	261.022	103.066	98.471	4.221	55264	0	83,7	80,0	44,9	123.071
SP	Vera Cruz	25.589	9.395	9.304	202	6688	0	86,8	86,0	61,8	10.823
SP	Vinhedo	194.724	70.900	71.394	2.416	50014	0	88,5	89,1	62,4	80.111
SP	Viradouro	48.839	17.116	17.389	516	13818	0	90,0	91,4	72,7	19.017
SP	Vista Alegre Do Alto	20.444	7.392	7.478	269	5305	0	82,2	83,2	59,0	8.989
SP	Vitória Brasil	4.863	1.772	1.696	37	1358	0	96,0	91,9	73,6	1.846
SP	Votorantim	276.087	100.701	99.900	3.355	72069	62	81,5	80,8	58,3	123.599
SP	Votuporanga	249.147	89.526	91.058	2.386	66177	0	93,9	95,5	69,4	95.338
SP	Zacarias	6.859	2.377	2.446	76	1960	0	86,4	88,9	71,2	2.752
TO	Abreulândia	4.557	2.031	1.652	49	765	60	78,3	63,7	29,5	2.594
TO	Aguarnópolis	8.508	3.392	2.675	924	1440	77	49,2	38,8	20,9	6.892
TO	Aliança Do Tocantins	9.348	4.063	3.520	98	1646	21	76,0	65,8	30,8	5.346
TO	Almas	11.988	5.571	4.414	91	1891	21	79,8	63,2	27,1	6.979
TO	Alvorada	14.628	6.637	5.725	125	2062	79	79,0	68,2	24,6	8.396
TO	Ananás	14.687	6.764	5.556	210	2144	13	71,3	58,5	22,6	9.492
TO	Angico	4.942	2.136	1.785	46	975	0	61,8	51,7	28,2	3.454
TO	Aparecida Do Rio Negro	7.744	3.535	2.984	110	1087	28	72,9	61,6	22,4	4.848
TO	Aragominas	8.706	3.936	3.219	107	1378	66	68,7	56,2	24,0	5.731
TO	Araguacema	10.895	4.772	4.086	180	1778	79	66,7	57,1	24,8	7.155
TO	Araguaçu	15.751	6.432	5.802	241	2864	412	76,0	68,5	33,8	8.467
TO	Araguaína	298.584	134.829	112.276	3.773	44208	3.498	73,5	61,2	24,1	183.381
TO	Araguanã	6.685	3.331	2.439	135	739	41	57,5	42,1	12,8	5.793
TO	Araguatins	41.263	19.978	15.411	365	5198	311	55,2	42,6	14,4	36.170
TO	Arapoema	10.774	4.486	3.826	539	1832	91	67,8	57,8	27,7	6.616
TO	Arraias	20.644	8.774	7.494	292	3988	96	83,3	71,1	37,9	10.534
TO	Augustinópolis	26.850	13.156	10.260	197	3212	25	70,6	55,0	17,2	18.643
TO	Aurora Do Tocantins	6.570	2.757	2.335	57	1261	160	72,9	61,7	33,3	3.783
TO	Axixá Do Tocantins	16.070	7.690	6.062	119	2149	50	78,6	61,9	22,0	9.787
TO	Babaçulândia	14.173	5.848	4.930	490	2735	170	54,8	46,2	25,6	10.666
TO	Bandeirantes Do Tocantins	5.164	2.449	2.026	46	643	0	68,2	56,4	17,9	3.592

UF	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	Barra Do Ouro	6.331	3.058	2.475	56	720	22	66,0	53,4	15,5	4.632
TO	Barrolândia	8.369	3.795	3.206	107	1243	18	67,2	56,7	22,0	5.651
TO	Bernardo Sayão	7.899	3.268	3.028	326	1273	4	73,5	68,1	28,6	4.448
TO	Bom Jesus Do Tocantins	6.780	3.051	2.460	125	1080	64	60,9	49,1	21,6	5.008
TO	Brasília Do Tocantins	3.780	1.546	1.453	31	743	7	69,9	65,7	33,6	2.211
TO	Brejinho De Nazaré	8.160	3.692	3.057	119	1292	0	66,9	55,4	23,4	5.519
TO	Buriti Do Tocantins	12.517	5.726	4.768	147	1790	86	49,8	41,5	15,6	11.497
TO	Cachoeirinha	2.697	1.317	1.042	33	305	0	57,7	45,6	13,4	2.284
TO	Campos Lindos	11.683	5.903	4.559	91	1130	0	57,2	44,2	11,0	10.312
TO	Cariri Do Tocantins	7.843	3.359	2.933	284	1262	5	75,6	66,0	28,4	4.441
TO	Carmolândia	3.540	1.632	1.395	30	483	0	62,7	53,6	18,6	2.603
TO	Carrasco Bonito	5.684	2.562	2.279	50	793	0	62,0	55,2	19,2	4.130
TO	Caseara	6.931	3.341	2.574	194	821	1	61,4	47,3	15,1	5.442
TO	Centenário	4.186	1.788	1.604	38	720	36	60,9	54,6	24,5	2.936
TO	Chapada Da Natividade	6.123	2.722	2.294	45	1041	21	81,7	68,9	31,3	3.331
TO	Chapada De Areia	3.001	1.321	1.116	50	509	5	93,7	79,1	36,1	1.410
TO	Colinas Do Tocantins	50.618	23.137	18.669	1.306	7004	502	64,5	52,1	19,5	35.851
TO	Colméia	14.510	5.729	5.105	1.028	2562	86	70,4	62,7	31,5	8.141
TO	Combinado	8.445	3.602	3.324	57	1462	0	74,1	68,4	30,1	4.861
TO	Conceição Do Tocantins	7.866	3.362	3.086	55	1357	6	82,3	75,5	33,2	4.087
TO	Couto Magalhães	8.794	3.960	3.282	82	1440	30	70,2	58,2	25,5	5.639
TO	Cristalândia	12.480	5.316	4.410	267	2240	247	73,0	60,6	30,8	7.278
TO	Crixás Do Tocantins	3.448	1.355	1.153	163	692	85	78,1	66,5	39,9	1.735
TO	Darcinópolis	8.204	4.054	2.922	67	1070	91	65,7	47,3	17,3	6.174
TO	Dianópolis	38.641	16.431	14.538	244	6672	756	73,3	64,8	29,8	22.424
TO	Divinópolis Do Tocantins	11.031	5.135	4.285	103	1473	35	74,0	61,7	21,2	6.943
TO	Dois Irmãos Do Tocantins	12.190	5.338	4.300	133	2237	182	74,3	59,8	31,1	7.185
TO	Dueré	8.138	3.622	2.958	82	1404	72	77,3	63,1	30,0	4.686
TO	Esperantina	13.141	6.124	4.849	115	1976	77	55,0	43,5	17,7	11.139
TO	Fátima	6.985	2.950	2.583	56	1245	151	77,0	67,4	32,5	3.830
TO	Figueirópolis	8.830	3.778	3.306	138	1464	144	72,1	63,1	27,9	5.243
TO	Filadélfia	10.146	5.090	3.921	108	1026	1	57,4	44,2	11,6	8.874
TO	Formoso Do Araguaia	28.380	13.666	10.875	241	3331	267	74,3	59,1	18,1	18.399
TO	Fortaleza Do Taboão	5.750	2.546	2.379	80	741	4	97,8	91,4	28,5	2.602
TO	Goianorte	8.476	3.826	3.200	93	1259	98	74,6	62,4	24,5	5.130
TO	Goiatins	17.590	8.256	6.489	146	2519	180	63,0	49,6	19,2	13.095
TO	Guaraí	40.501	18.776	15.109	313	6032	271	71,8	57,7	23,1	26.165
TO	Gurupi	139.826	64.539	52.916	1.786	19628	957	73,7	60,4	22,4	87.545
TO	Ipueiras	3.580	1.530	1.376	33	641	0	74,6	67,1	31,2	2.052
TO	Itacajá	11.899	5.240	4.278	235	2136	10	70,3	57,4	28,7	7.452
TO	Itaguatins	9.218	4.405	3.331	76	1400	6	75,5	57,1	24,0	5.832
TO	Itapiratins	6.397	2.746	2.393	98	1109	51	72,4	63,1	29,2	3.795
TO	Itaporã Do Tocantins	4.510	1.840	1.639	82	933	16	76,0	67,7	38,6	2.420
TO	Jaú Do Tocantins	7.014	3.004	2.496	213	1253	48	77,5	64,4	32,3	3.878
TO	Juarina	3.386	1.646	1.297	30	406	7	75,4	59,4	18,6	2.184
TO	Lagoa Da Confusão	15.666	8.107	6.006	123	1384	46	59,3	43,9	10,1	13.676
TO	Lagoa Do Tocantins	4.426	2.241	1.721	64	399	1	51,0	39,2	9,1	4.393
TO	Lajeado	6.574	2.865	2.480	45	1150	34	90,5	78,3	36,3	3.167
TO	Lavandeira	3.763	1.516	1.341	29	877	0	77,6	68,6	44,9	1.954
TO	Lizarda	5.805	2.536	2.154	134	970	11	67,9	57,7	26,0	3.733
TO	Luzinópolis	4.444	2.057	1.696	36	642	13	65,2	53,8	20,4	3.154
TO	Marianópolis Do Tocantins	6.997	3.243	2.685	137	898	34	61,7	51,1	17,1	5.254
TO	Mateiros	4.476	2.174	1.614	20	667	1	79,7	59,1	24,4	2.729
TO	Maurilândia Do Tocantins	4.722	2.262	1.754	60	634	12	65,6	50,9	18,4	3.448
TO	Miracema Do Tocantins	33.313	14.412	12.519	505	5377	500	80,4	69,8	30,0	17.936
TO	Miranorte	21.840	10.099	8.417	176	3148	0	74,8	62,4	23,3	13.493
TO	Monte Do Carmo	10.983	4.569	4.123	110	2025	156	56,6	51,1	25,1	8.066

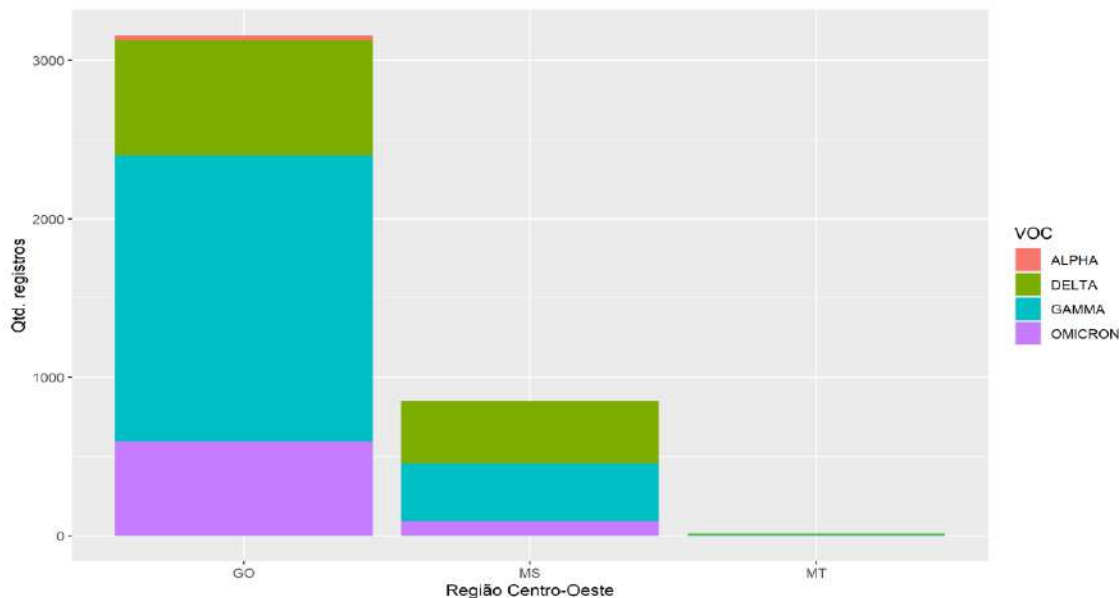
UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
TO	Monte Santo Do Tocantins	4.187	1.738	1.565	35	798	51	75,7	68,2	34,8	2.295
TO	Muricilândia	6.080	2.739	2.266	46	994	35	76,4	63,2	27,7	3.587
TO	Natividade	14.097	6.542	5.363	116	2009	67	70,7	58,0	21,7	9.250
TO	Nazaré	8.372	3.607	3.142	62	1561	0	94,1	82,0	40,7	3.834
TO	Nova Olinda	18.438	8.042	6.852	270	3088	186	67,5	57,5	25,9	11.917
TO	Nova Rosalândia	6.633	2.987	2.606	65	974	1	69,4	60,5	22,6	4.304
TO	Novo Acordo	6.586	3.098	2.418	71	955	44	70,5	55,0	21,7	4.397
TO	Novo Alegre	4.742	1.764	1.737	35	1183	23	75,6	74,5	50,7	2.332
TO	Novo Jardim	3.973	1.852	1.469	72	572	8	67,5	53,5	20,8	2.745
TO	Oliveira De Fátima	2.291	972	883	20	416	0	86,9	79,0	37,2	1.118
TO	Palmas	526.381	235.477	199.449	5.928	81085	4.442	76,9	65,1	26,5	306.296
TO	Palmeirante	6.649	3.368	2.681	82	504	14	54,9	43,7	8,2	6.131
TO	Palmeiras Do Tocantins	7.694	3.430	2.976	70	1164	54	50,9	44,1	17,3	6.745
TO	Palmeirópolis	13.297	5.811	5.088	123	2275	0	75,7	66,3	29,6	7.676
TO	Paraíso Do Tocantins	83.973	40.205	32.842	109	10028	789	77,5	63,3	19,3	51.891
TO	Paraná	18.134	8.095	7.086	152	2718	83	77,6	67,9	26,0	10.437
TO	Pau D'arco	6.170	2.791	2.370	65	935	9	57,3	48,7	19,2	4.867
TO	Pedro Afonso	23.373	10.166	8.421	830	3731	225	73,8	61,1	27,1	13.773
TO	Peixe	17.079	7.564	6.545	170	2793	7	63,7	55,1	23,5	11.873
TO	Pequizeiro	8.651	4.069	3.300	88	1177	17	73,8	59,9	21,4	5.512
TO	Pindorama Do Tocantins	6.151	3.043	2.300	74	732	2	68,7	51,9	16,5	4.430
TO	Piraquê	4.652	2.396	1.571	97	587	1	79,0	51,8	19,4	3.033
TO	Pium	12.161	4.918	4.362	110	2565	206	63,5	56,3	33,1	7.743
TO	Ponte Alta Do Bom Jesus	8.826	3.650	3.200	75	1783	118	79,5	69,7	38,8	4.591
TO	Ponte Alta Do Tocantins	10.832	4.976	4.258	141	1453	4	61,3	52,5	17,9	8.116
TO	Porto Alegre Do Tocantins	5.509	2.259	2.121	60	1039	30	71,3	66,9	32,8	3.170
TO	Porto Nacional	105.202	48.797	40.066	111	15807	421	91,5	75,1	29,6	53.316
TO	Praia Norte	9.476	4.608	3.544	105	1204	15	54,2	41,7	14,2	8.498
TO	Presidente Kennedy	5.698	2.566	2.130	49	953	0	69,8	57,9	25,9	3.676
TO	Pugmil	4.072	1.796	1.583	39	637	17	66,1	58,3	23,4	2.717
TO	Recursolândia	6.004	2.733	2.246	101	924	0	62,9	51,7	21,3	4.342
TO	Riachinho	6.856	3.132	2.557	63	1103	1	66,9	54,6	23,5	4.684
TO	Rio Da Conceição	3.260	1.506	1.259	23	454	18	69,4	58,0	20,9	2.171
TO	Rio Dos Bois	4.723	2.089	1.856	50	727	1	73,1	65,0	25,5	2.856
TO	Rio Sono	9.667	4.158	3.400	87	1908	114	64,1	52,4	29,4	6.488
TO	Sampaio	7.086	3.313	2.743	60	957	13	69,1	57,2	20,0	4.794
TO	Sandolândia	6.035	2.851	2.342	60	774	8	84,5	69,4	22,9	3.373
TO	Santa Fé Do Araguaia	11.294	5.188	4.109	77	1733	187	68,3	54,1	22,8	7.595
TO	Santa Maria Do Tocantins	4.833	2.158	1.795	48	832	0	61,9	51,5	23,9	3.486
TO	Santa Rita Do Tocantins	3.866	1.636	1.418	74	699	39	68,6	59,4	29,3	2.386
TO	Santa Rosa Do Tocantins	8.371	3.795	3.002	309	1234	31	78,3	61,9	25,5	4.846
TO	Santa Tereza Do Tocantins	5.437	2.441	1.999	81	916	0	84,3	69,0	31,6	2.897
TO	Santa Terezinha Do Tocantins	4.665	1.930	1.817	31	887	0	76,3	71,8	35,1	2.530
TO	São Bento Do Tocantins	7.139	3.516	2.761	53	802	7	65,2	51,2	14,9	5.391
TO	São Félix Do Tocantins	3.329	1.429	1.275	20	603	2	89,4	79,8	37,7	1.598
TO	São Miguel Do Tocantins	16.046	7.762	6.095	140	2029	20	63,1	49,6	16,5	12.294
TO	São Salvador Do Tocantins	5.869	2.458	2.236	47	1127	1	79,4	72,3	36,4	3.094
TO	São Sebastião Do Tocantins	6.654	2.953	2.636	57	957	51	60,9	54,3	19,7	4.852
TO	São Valério	7.366	3.217	2.848	106	1164	31	82,4	73,0	29,8	3.904
TO	Silvanópolis	10.509	4.669	3.915	75	1703	147	86,0	72,1	31,4	5.428
TO	Sítio Novo Do Tocantins	15.077	6.553	5.447	532	2489	56	72,8	60,5	27,7	8.997
TO	Sucupira	3.284	1.414	1.223	54	582	11	71,2	61,6	29,3	1.986
TO	Taguatinga	30.483	12.400	11.268	201	6001	613	73,7	67,0	35,7	16.825
TO	Taipas Do Tocantins	4.525	1.661	1.602	123	1066	73	76,7	74,0	49,2	2.166
TO	Talismã	5.144	2.146	1.928	85	914	71	76,3	68,6	32,5	2.812

UF	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	Tocantínia	11.185	5.204	4.201	67	1667	46	68,3	55,2	21,9	7.617
TO	Tocantinópolis	38.171	17.162	14.109	371	6187	342	75,1	61,8	27,1	22.845
TO	Tupirama	3.345	1.478	1.198	104	560	5	76,9	62,3	29,1	1.922
TO	Tupiratins	3.296	1.542	1.265	40	449	0	56,5	46,4	16,5	2.729
TO	Wanderlândia	13.857	6.276	4.968	378	2185	50	53,5	42,3	18,6	11.734
TO	Xambioá	18.161	8.304	6.885	135	2726	111	72,1	59,8	23,7	11.520

Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 14/06/2022, 23:53, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS). Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAS_C19_Vacina_v2/DEMAS_C19_Vacina_v2.html.

Apêndice XIX – Distribuição de registros de VOC no Brasil.**Figura 1.** Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e Região do Brasil, SE 23*-2022.

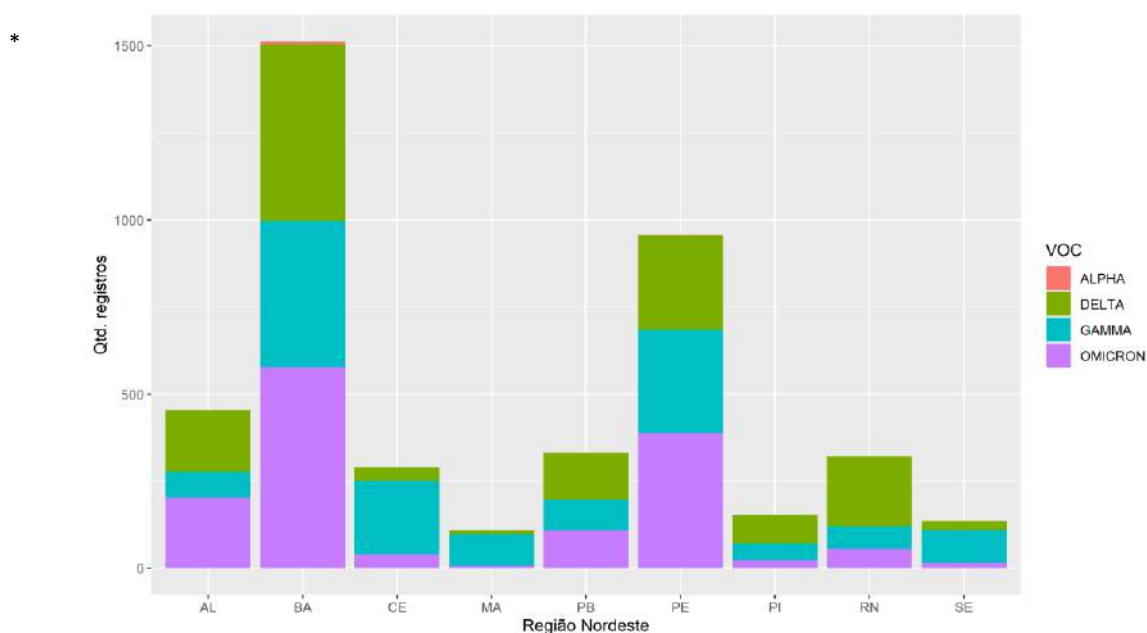
* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 14/06/2022 às 10h16m.**Figura 2.** Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Centro-Oeste, Brasil, SE 23*-2022.

* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 14/06/2022 às 10h16m.

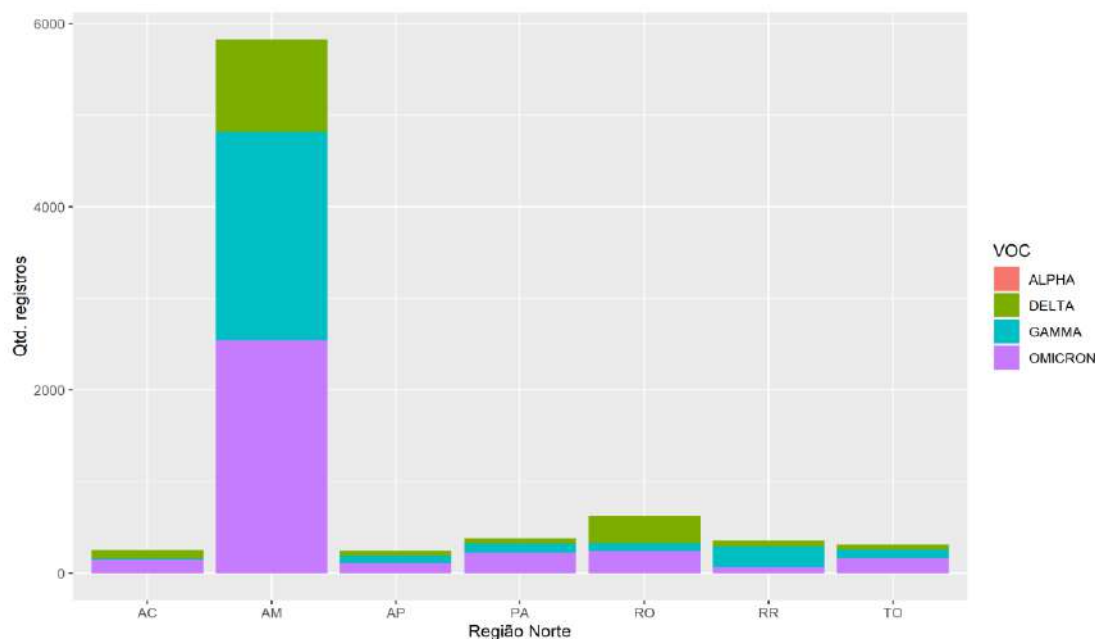
Figura 3. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Nordeste, Brasil, SE 23*-2022.



Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 14/06/2022 às 10h16m.

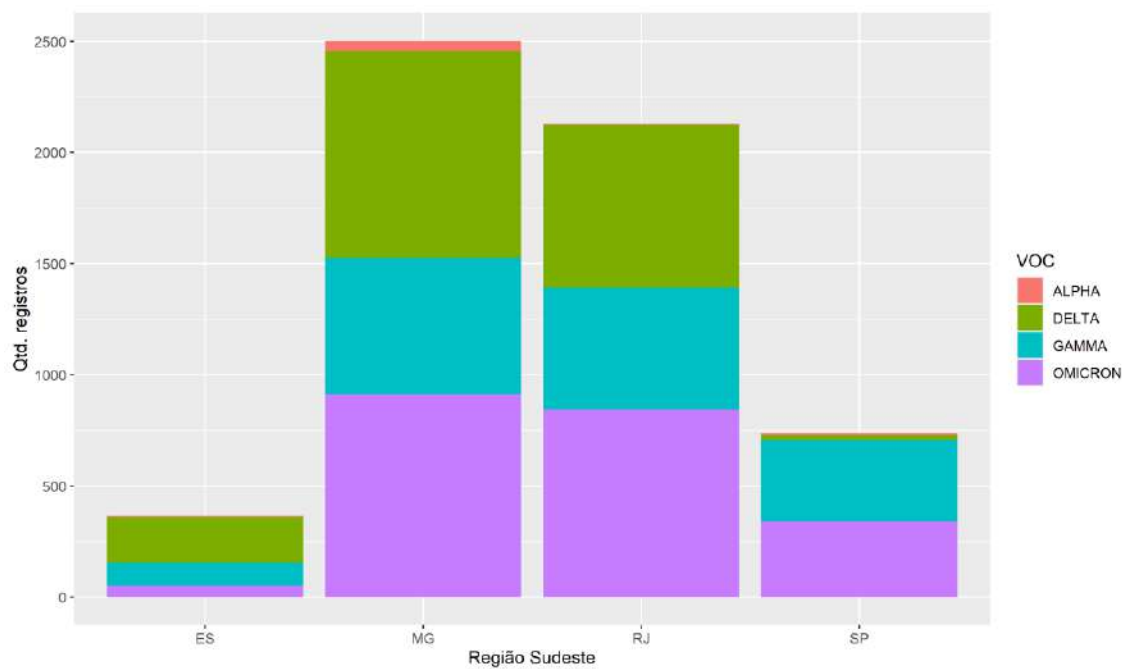
Figura 4. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Norte, Brasil, SE 23*-2022.



* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 14/06/2022 às 10h16m.

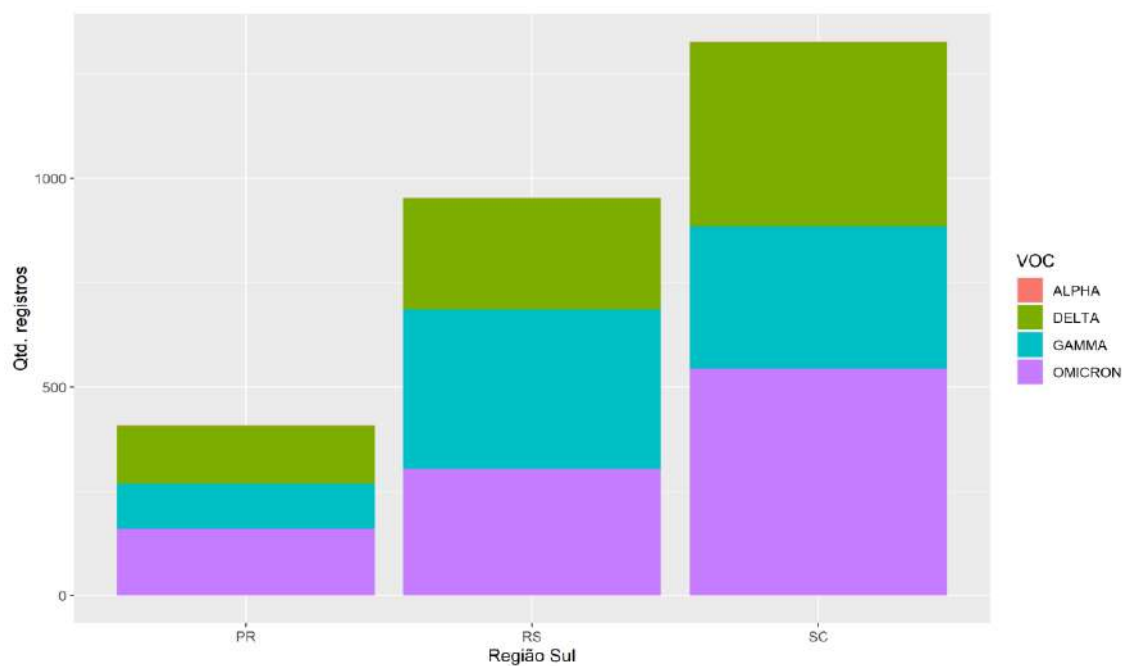
Figura 5. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Sudeste, Brasil, SE 23*-2022.



* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 14/06/2022 às 10h16m.

Figura 6. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Sul, Brasil, SE 23*-2022.



* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 14/06/2022 às 10h16m.

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: 14/06/2022 às 19:11.



REDE CIEVS

VIGILÂNCIA, ALERTA E RESPOSTA



DISQUE
SAÚDE
136



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

