

AVALIAÇÃO DE RISCO NO CENÁRIO DA COVID-19

REDE CIEVS

Secretaria de Vigilância em Saúde | Ministério da Saúde

Número 71 | SE 19

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 10/05/2022, às 18:10, e os dados do mundo no dia 10/05/2022, às 7:07pm CEST.

No mundo, foram notificados 515.748.861 casos e 6.255.835 óbitos para covid-19. A Região da Europa apresenta a maior distribuição de casos e a Região das Américas a maior distribuição de óbitos. Com relação aos casos, nos últimos 14 dias e 7 dias, a Região da Europa apresentou o maior número de casos, com 3.374.210 e 1.486.463 casos, respectivamente, e nas últimas 24 horas, o Pacífico Ocidental apresentou o maior número de casos, com 179.186 casos. Com relação aos óbitos, nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas, a Região da Europa concentrou o maior número de óbitos, com 11.259, 4.654 e 469 óbitos, respectivamente. Nenhuma região apresentou letalidade superior a 2%. A Região da África apresentou aumento na variação de casos, sendo nas últimas quatro semanas, seguido das Américas nas duas últimas semanas e, na variação de óbitos, as Regiões da África e Américas apresentaram aumento, sendo na última semana.

Atualmente, existem 41 países com nível muito alto de alerta em saúde para covid-19 (com mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes). Entre os 20 países com maiores números de casos, a Alemanha apresentou o maior número de casos nos últimos 14 dias e 24 horas, e a Austrália nos últimos 7 dias. Entre os 20 países com maiores números de óbitos, os Estados Unidos apresentaram o maior número de óbitos nos últimos 14 e 7 dias e, o Brasil, nas últimas 24 horas. Entre os 20 países com maiores números de casos, seis países apresentaram aumento de casos, sendo Estados Unidos nas quatro últimas semanas, Índia nas três últimas semanas e, Brasil, Espanha, Argentina e Austrália na última semana. Entre os 20 países com maiores números de óbitos, cinco países apresentaram aumento no número de óbitos, sendo Estados Unidos, Peru, Itália, África do Sul e Romênia na última semana.

Na América do Sul, foram registrados 57.015.832 casos e 1.295.785 óbitos. O Brasil concentrou os maiores números de casos e óbitos nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas. O Peru obteve a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 2,66%. Nenhum país apresentou escore de risco de letalidade alto. Na variação de casos e óbitos, sete países da América do Sul apresentaram aumento de casos, sendo Paraguai nas três últimas semanas, Guiana, Suriname e Venezuela nas duas últimas semanas e, Argentina, Brasil e Chile,

na última semana e, quatro países apresentam aumento de óbitos, sendo Bolívia nas duas últimas semanas e, Paraguai, Peru e Uruguai na última semana.

No Brasil, até o dia 10 de maio de 2022, foram notificados 30.594.388 casos e 664.390 óbitos para covid-19. A Região Sul apresenta a maior incidência de casos do país, com 21.680,31 casos por 100 mil habitantes, e a Região Centro-Oeste com o maior coeficiente de mortalidade, com 383,97 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, oito UF apresentaram nível 1, 15 UF apresentaram nível 2, quatro UF apresentaram nível 3 e nenhuma UF apresentou o nível 4. O Brasil apresentou o nível 2 de alerta de saúde considerando a incidência acumulada nos últimos 14 dias.

Nos últimos 14 dias e 24 horas, São Paulo apresentou os maiores números de casos, enquanto que nos últimos 7 dias, o Rio de Janeiro apresentou maior número de casos. Com relação aos óbitos, nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas, São Paulo apresentou os maiores números de óbitos. Doze estados não apresentaram óbitos nas últimas 24 horas PB, ES, MA, AL, AM, RN, SE, MT, TO, RR, AC, AP).

A letalidade nos últimos 7 dias foi maior do que 3% nos estados do Ceará (CE), Piauí (PI), Mato Grosso do Sul (MS), Sergipe (SE) e Bahia (BA), sendo de 36,36%, 25,00%, 7,69%, 4,55% e 4,26%, respectivamente. Os demais estados apresentaram escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias menor que 2%. O Brasil apresentou letalidade de 0,84%.

São Paulo (SP) é a capital que concentra o maior número de casos acumulados, com 1.059.063 casos, e Vitória (ES) a maior taxa de incidência por 100 mil habitantes, com 30.780,50. Nos últimos 14 dias, Rio de Janeiro (RJ) apresentou o maior número de casos, com 7.206 casos, e Porto Alegre (RS) apresentou a maior incidência acumulada neste período, com 282,75 casos por 100 mil habitantes. Ao avaliarmos a incidência acumulada nos últimos 14 dias, cinco capitais apresentaram mais de 150 casos por 100 mil habitantes. Nos últimos 7 dias e 24 horas, Rio de Janeiro (RJ) também apresentou o maior número de casos, com 4.834 e 566 casos, respectivamente. Com relação ao alerta de saúde, oito capitais apresentaram nível 1, 14 capitais apresentaram nível 2, cinco capitais apresentaram nível 3 e nenhuma capital apresentou nível 4. Nas últimas 24 horas, Porto Alegre ficou em segundo lugar no número de casos, com 555 casos notificados, seguido de Florianópolis (208) e Goiânia (196).

São Paulo (SP) é a capital com o maior número de óbitos do país, apresentando um total de 42.320 óbitos acumulados. No entanto, Cuiabá (MT) apresentou o maior coeficiente de mortalidade acumulado, com 593,89 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 73 óbitos, seguido por Rio de Janeiro (RJ), com 64 óbitos. Goiânia (GO) foi a capital que apresentou o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com 2,99 óbitos por 100 mil habitantes. Nos últimos 7 dias e

24 horas, São Paulo (SP) também apresentou o maior número de óbitos, com 36 e 21 óbitos, respectivamente. Macapá (AP) apresentou a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 66,67%, seguido de Fortaleza (21,21%) e Belém (4,10%). Campo Grande (MS), Belo Horizonte (MG) e Salvador (BA) apresentaram escore de letalidade nos últimos 7 dias entre 2 e 3%, sendo de 2,70%, 2,64% e 2,37%, respectivamente.

Com relação a **variação de casos por covid-19**, **11 capitais apresentaram aumento**, sendo Curitiba (PR) e Porto Alegre (RS) nas **três últimas semanas**, Belém (PA), São Paulo (SP) e Brasília (DF) nas **duas últimas semanas** e, Rio Branco (AC), São Luís (MA), Fortaleza (CE), Maceió (AL), Aracaju (SE) e Rio de Janeiro (RJ) na **última semana**. **Na variação dos óbitos**, **12 capitais tiveram aumento**, sendo Natal (RN), Belo Horizonte (MG), Porto Alegre (RS) e Campo Grande (MS) nas **duas últimas semanas** e, Belém (PA), Macapá (AP), João Pessoa (PB), Recife (PE), Maceió (AL), Aracaju (SE), Vitória (ES) e Cuiabá (MT) na **última semana**.

Trinta e oito municípios fronteiriços tiveram pelo menos um caso notificado **nas últimas 24 horas e vinte e um 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 808 casos. **São Borja (RS)** apresentou o maior coeficiente de incidência nos últimos 14 dias (1.008,01 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias, Bagé (RS)** também apresentou o maior número de casos, com 500 casos. **Nas últimas 24 horas, Foz do Iguaçu (PR)** apresentou o maior número de casos, com 87 casos, seguido de Bagé (RS), com 68 casos, e Uruguaiana (RS), com 57 casos. Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, **66 foram classificados como Nível 1, 34 como Nível 2, 15 como Nível 3 e seis como Nível 4**.

Porto Velho (RO) apresentou o maior número de óbitos acumulados (2.674). **Pirapó (RS)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 798,58 por 100 mil habitantes. **Nos últimos 14 dias, Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos, com **quatro óbitos**. **Nos últimos 7 dias e nas últimas 24 horas, Pranchita (PR)** apresentou **dois óbitos** em cada período e, também, apresentou o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com 39,25% por 100 mil habitantes. **Dois municípios fronteiriços apresentaram letalidade superior a 3%**.

Vinte e um municípios fronteiriços apresentaram incremento de casos, sendo nas **cinco últimas semanas em Mundo Novo (MS)**, nas **três últimas semanas em Sant'Ana do Livramento (RS)**, nas **duas últimas semanas em três municípios** e, **16 municípios na última semana**. **Nenhum município fronteiriço apresentou aumento de óbitos**.

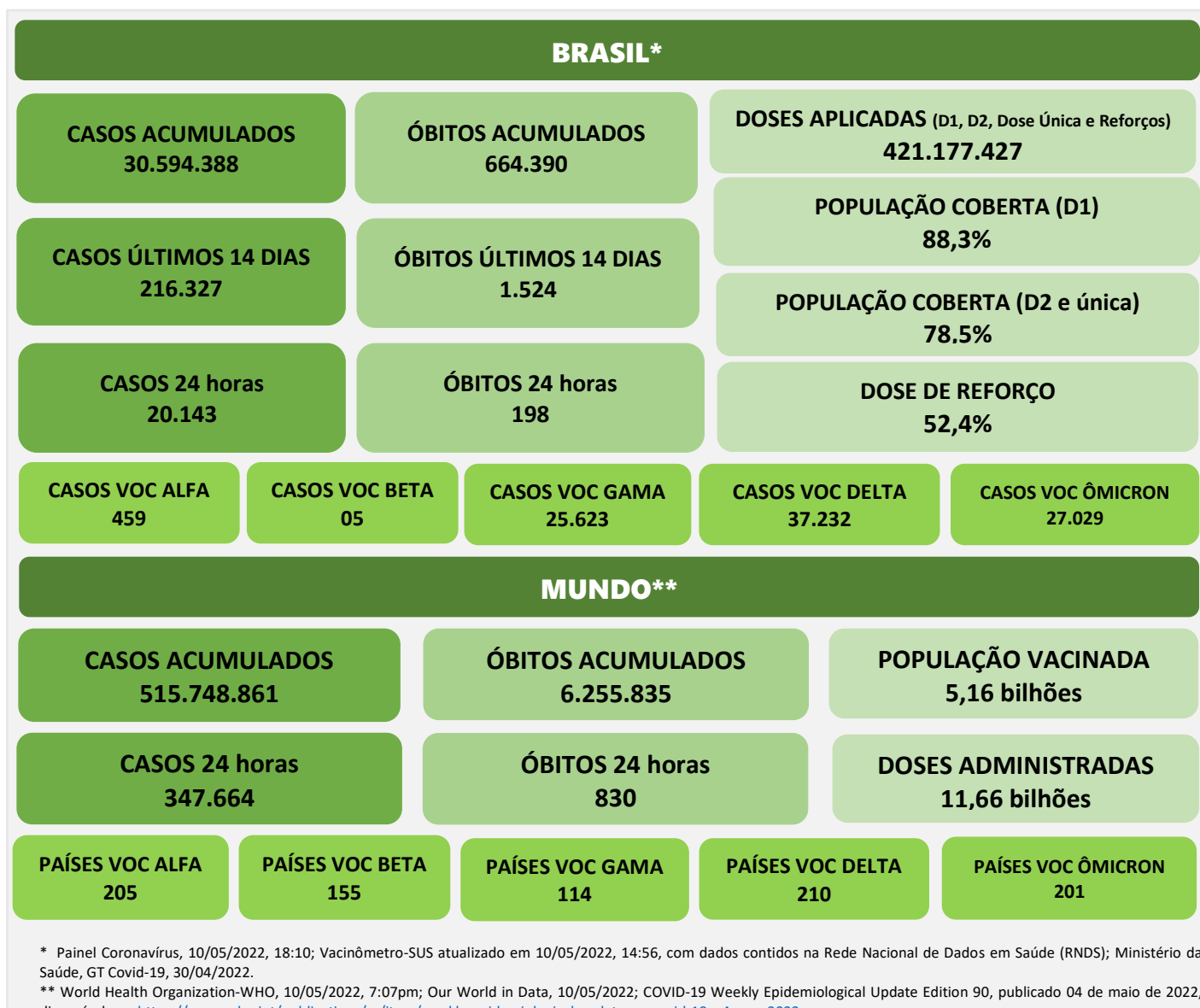
No cenário mundial, existem cinco VOC para SARS-CoV-2, sendo três classificadas como previamente circulantes: Alfa em 205 países, Beta em 155 países e Gama em 114 países; e duas classificadas como atualmente circulantes: Delta em 210 países e Ômicron em 201 países. **No Brasil**, já foram detectadas as cinco VOC, sendo a circulação da VOC Delta predominante. Até o dia 10 de maio de 2022, foram confirmados **27.029 casos da VOC Ômicron**. Até o momento, no Brasil, foram identificados **686 casos da sublinhagem BA.2 da VOC Ômicron** distribuídos em onze

Estados: SC (247), SP (291), RJ (84), PR (19), MG (19), RS (09), BA (08), PE (04), GO (03), CE (01) e PB (01). Destes, **um óbito** foi registrado no RJ.

No mundo, até o momento, foram registrados **92 casos de Deltacron (AY.4 x BA.1)**, também chamada de **variante recombinante XD**, todos na Europa, sendo 78 casos na França, oito na Dinamarca, três em Luxemburgo e um na Alemanha, Holanda e Bélgica. Também foram registrados **2.047 casos da variante recombinante XE**, sendo 1.846 no Reino Unido, e **37 casos de variante recombinante XS**, todos nos Estados Unidos. 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, e **dois casos da variante XQ** (combinação das sublinhagens BA.1.1 e BA.2 da VOC Ômicron), no estado de São Paulo.

A vacinação contra covid-19 no mundo registra 11,66 bilhões de doses administradas, sendo 5,16 bilhões com pelo menos uma dose e 4,68 bilhões totalmente vacinadas. O **Brasil** é o **quarto país em vacinados**, tendo **421.177.427 doses** aplicadas, **175.296.858** com a primeira dose, **155.986.996** com duas doses, **4.849.621** com dose única, **82.772.447** com a 1ª dose de reforço e **2.271.505** com a 2ª dose de reforço.

PAINEL COVID-19



Avaliação de risco no cenário da covid-19

Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde – CIEVS

Coordenação Geral de Emergências em Saúde Pública – CGEMSP

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

Secretaria de Vigilância em Saúde – SVS

Ministério da Saúde – MS

Secretário de Vigilância em Saúde

Arnaldo Correia de Medeiros

Diretora DSASTE

Daniela Buosi

Coordenadora CGEMSP

Janaína Sallas

Ponto Focal do CIEVS Nacional

Pedro Henrique Presta Dias

Equipe Técnica de Análise

Álvaro Ítalo de Sousa Dias

Carolina Musso

Eduardo Nunes

Julio Cesar Verneque Lacerda

Nathália Dela-Sávia Fonseca

Otto Henrique Nienov

Colaboração

Equipe Cievs



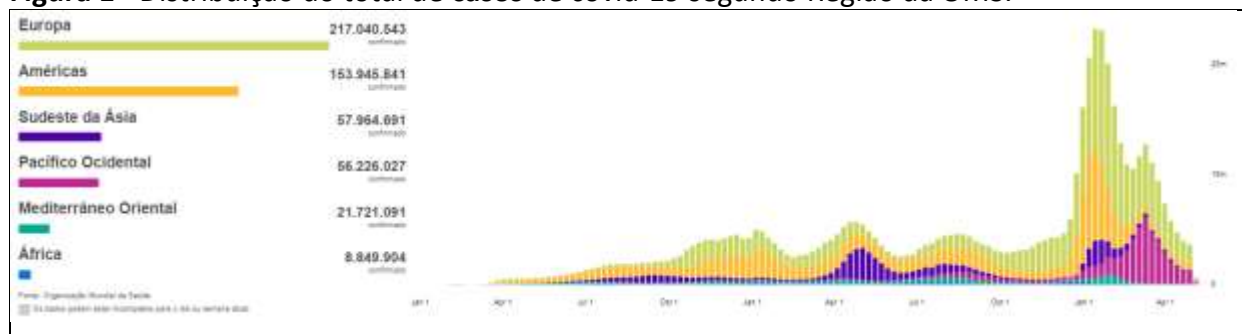
SUMÁRIO

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO	4
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NA AMÉRICA DO SUL	12
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO MUNDO	15
VARIANTE DE PREOCUPAÇÃO (VOC) PARA SARS-COV-2 NO MUNDO	16
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL	39
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR UNIDADE FEDERATIVA E REGIÕES/BRASIL	40
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 17/2022 – SE 18/2022) – UNIDADE FEDERATIVA/BRASIL.....	43
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR CAPITAIS/BRASIL	47
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 17/2022 – SE 18/2022) – CAPITAIS/BRASIL.....	49
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 17/2022 – SE 18/2022) – FRONTEIRA/BRASIL.....	52
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR UF.....	56
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR CAPITAIS.....	57
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR MUNICÍPIOS DE FRONTEIRAS.....	58
VARIANTES SOB MONITORAMENTO (VUM) DA SARS-COV-2 NO BRASIL	63
VARIANTES DE RECOMBINAÇÃO	64
CONCLUSÃO	65
ANEXOS	68
Anexo I – Lista de países, fonte, data de última atualização e vacinas em utilização.	68
APÊNDICES	74
Apêndice I – Metodologia da Avaliação de Risco	74
Apêndice II – Distribuição de incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias e nível de alerta em saúde.	76
Apêndice III – Distribuição do número de casos da covid-19 por países da América do Sul, SE 41-2021 a 19-2022*.	80
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 41-2021 a 19-2022*.	81
Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.	82
Apêndice VI – Casos novos de covid-19 por UF	94
Apêndice VII – Similaridade de casos de covid-19 por UF	95
Apêndice VIII – Óbitos novos de covid-19 por UF	96
Apêndice IX – Similaridade de óbitos de covid-19 por UF	97
Apêndice X – Casos novos de covid-19 por Capitais.....	98
Apêndice XI – Similaridade de casos de covid-19 por Capitais	99
Apêndice XII – Óbitos novos de covid-19 por Capitais	100
Apêndice XIII – Similaridade de óbitos de covid-19 por Capitais.....	101
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 10/05/2022. ..	102
Apêndice XV - Distribuição de número de casos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 12-2022 a SE 19*-2022.	106
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 10/05/2022.	110
Apêndice XVII. Distribuição de número de óbitos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 12-2022 a SE 19*-2022.	115
Apêndice XVIII – Situação das doses aplicadas (1º, 2º, Dose Única e Doses Reforço) e cobertura vacinal, por municípios no Brasil	119
Apêndice XIX – Distribuição de registros de VOC no Brasil.	205
Apêndice XX - Quadro de Portarias que regulamentam a entrada de estrangeiros no país durante a pandemia da covid-19	208

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO

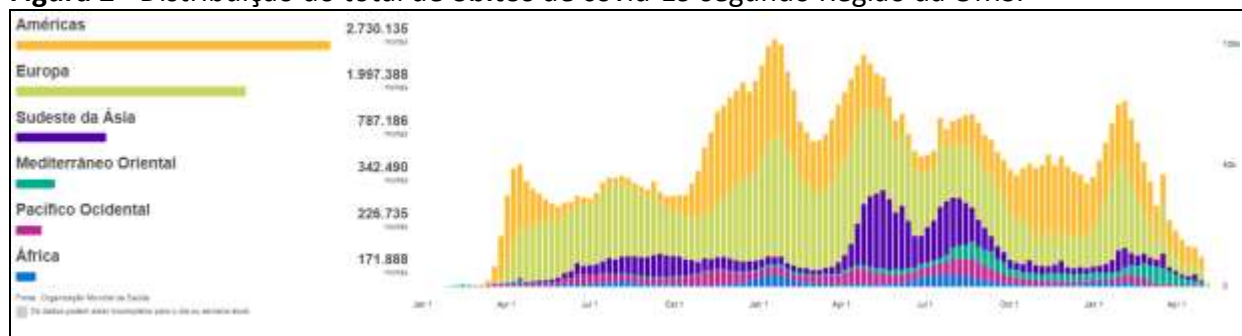
Até o dia 10 de maio de 2022, a OMS confirmou **515.748.861** casos e **6.255.835** óbitos por covid-19 no mundo. As figuras 1 e 2 apresentam a distribuição de casos e óbitos de covid-19 no mundo, sendo a maior concentração de casos observada na Região da Europa, com **217.040.543** casos, e de óbitos na Região da América, com **2.730.135** de óbitos.

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



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022.

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



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022.

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

No quadro 1, observa-se os maiores números de casos acumulados e de incidência acumulada na região da Europa (42,08%), seguida das Américas (29,85%). **Nos últimos 14 dias**, a região da **Europa** apresentou o maior número de casos absolutos (3.374.210) e a maior incidência de casos (361,50 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias**, a **Europa** também apresentou o maior número de casos, com 1.486.463 casos, seguido da região do Pacífico Ocidental, com 1.316.529 casos. **Nas últimas 24 horas**, o **Pacífico Ocidental** apresentou o maior número de casos, com 179.186 casos, seguido da região da Europa, com 119.472 casos (Quadro 1).

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

Região da OMS	Casos acumulados	% Casos acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas
África	8.849.904	1,72	1.121.932.757	788,81	120.292	10,72	57.779	12.876
Américas	153.945.841	29,85	1.022.775.788	15.051,77	1.301.938	127,29	663.522	22.021
Mediterrâneo	21.721.091	4,21	730.822.202	2.972,14	29.716	4,07	14.804	5.105
Europa	217.040.543	42,08	933.398.321	23.252,72	3.374.210	361,50	1.486.463	119.472
Sudeste Asiático	57.964.691	11,24	2.021.386.630	2.867,57	194.498	9,62	81.416	9.004
Pacífico Ocidental	56.226.027	10,90	1.964.556.695	2.862,02	2.447.650	124,59	1.316.529	179.186
Outros	764	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
Mundo	515.748.861	100	7.794.872.393	6.616,51	7.468.304	95,81	3.620.513	347.664

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022. Nota: Adotou-se um escore de incidência de casos nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes: <25 – baixo (em verde); 25-150 moderado (em laranja) e >151 – alto (em vermelho).

No quadro 2, observa-se os maiores números de óbitos e coeficiente de mortalidade acumulado na Região das Américas (43,64%), seguida da Europa (31,93%). Nos últimos 14 dias, a região da **Europa** apresentou o maior número absoluto de óbitos, com **11.259 óbitos**, e o maior coeficiente de mortalidade, com **1,21 óbitos por 100 mil habitantes**. Nos últimos 7 dias, a região da **Europa** também apresentou o maior número de óbitos, com **4.654 óbitos**. Nenhuma região apresentou letalidade superior a 2%. Nas últimas 24 horas, a região da **Europa** também apresentou o maior número de óbitos, com **469 óbitos**, seguido pela região do **Pacífico Ocidental**, com **135 óbitos** (Quadro 2).

Quadro 2. Distribuição de **óbitos** acumulados, coeficiente de mortalidade, nos últimos 14 dias, nos 7 últimos dias, nas últimas 24 horas e letalidade nos últimos 7 dias por Região da OMS.

Região da OMS	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade acumulado últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade nos últimos 7 dias
África	171.888	2,75	1.121.932.757	15,32	274	0,02	215	54	0,37
Américas	2.730.135	43,64	1.022.775.788	266,93	8.337	0,82	3.974	55	0,60
Mediterrâneo	342.490	5,47	730.822.202	46,86	373	0,05	166	34	1,12
Europa	1.997.388	31,93	933.398.321	213,99	11.259	1,21	4.654	469	0,31
Sudeste Asiático	787.186	12,58	2.021.386.630	38,94	1.919	0,09	747	83	0,92
Pacífico Ocidental	226.735	3,62	1.964.556.695	11,54	3.270	0,17	1.284	135	0,10
Outros	13	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00
Mundo	6.255.835	100,00	7.794.872.393	80,26	25.432	0,33	11.040	830	0,30

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022. Nota: Adotou-se um escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias para avaliar a gravidade da doença, sendo alto se maior que 3% (em vermelho), moderado se entre 2% a 3% (em laranja) e baixo se menor que 2% (em verde).

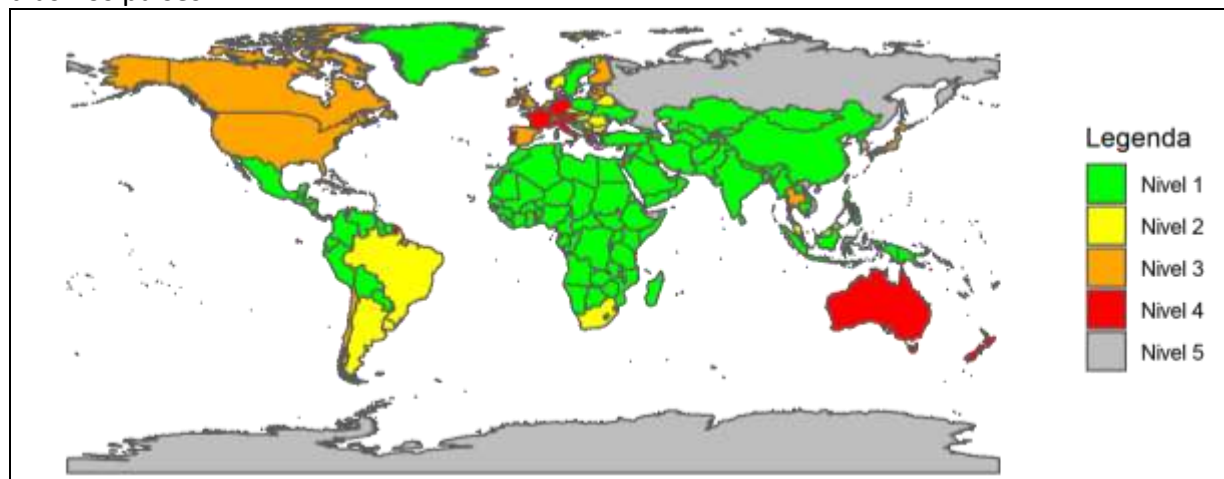
Na avaliação da **variação do número de casos** no período entre as SE 12/2022 a 19*/2022, duas regiões apresentaram **incremento**, sendo a **África** nas **quatro** últimas semanas e as **Américas** nas **duas** últimas semanas. Quanto a **redução**, as regiões do **Mediterrâneo**, **Sudeste Asiático** e **Pacífico Ocidental** apresentaram redução nas **sete** últimas semanas e, a região da **Europa** nas **seis** últimas semanas (Quadro 3).

Na **variação do número de óbitos** no período entre as SE 12/2022 a 19*/2022, as regiões da **África** e **Américas** apresentaram **incremento**, sendo na **última** semana epidemiológica.

Quanto a **redução**, as regiões do **Mediterrâneo, Europa e Pácífico Ocidental** apresentaram redução nas **sete** últimas semanas e, o **Sudeste Asiático** na **última** semana (Quadro 4).

Na análise do nível de alerta em saúde, que se baseia na incidência de casos nos últimos 14 dias, dos 205 países analisados, **41** foram classificados como nível 4 - muito alto (mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes), **37** com nível 3 - alto (com 151 a 499 casos por 100 mil habitantes), **39** com nível 2 - moderado (25 a 150 casos por 100 mil habitantes) e **88** com nível 1 - baixo (menos de 25 casos por 100 mil habitantes) (Figura 3). A lista completa dos países está apresentada no **Apêndice II**.

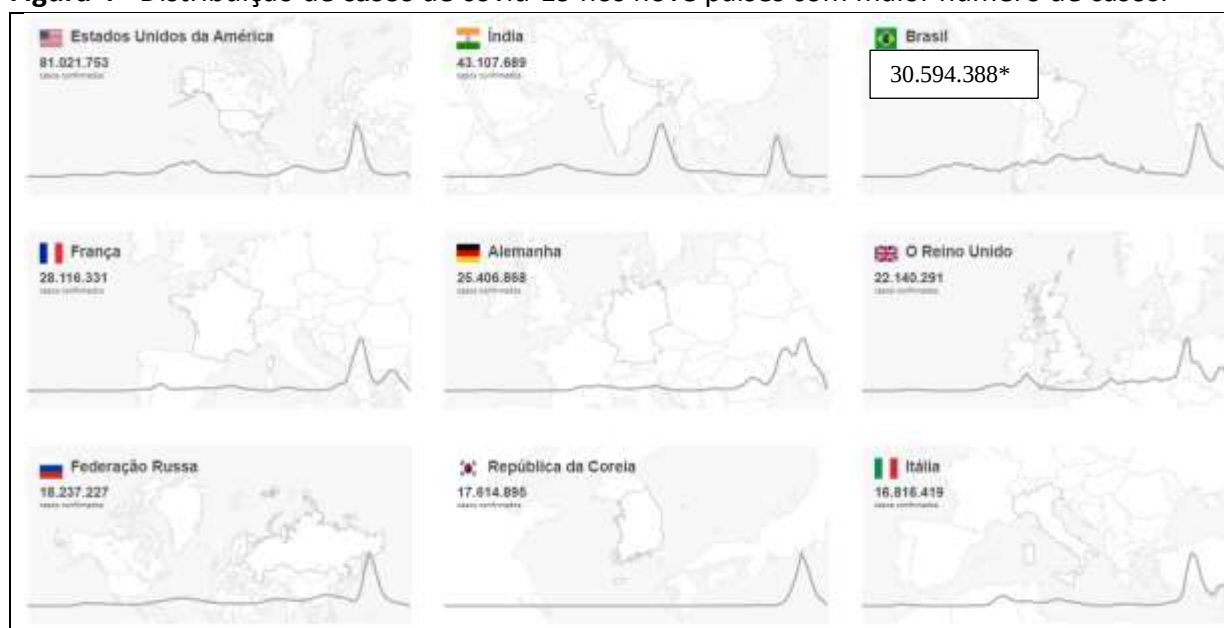
Figura 3 - Nível de alerta em saúde conforme a incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias nos países.



Nota: Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). **Elaborado por:** CGEMSP/DSASTE/SVS, **Adaptado de:** <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 10/05/2022, 18:10, sujeitos a revisões.

Na avaliação de **casos absolutos**, os Estados Unidos lideram com **81.021.753** casos confirmados, seguido pela Índia com **43.107.689** e Brasil com **30.594.388*** (Figura 4).

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



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 10/05/2022, 18:10, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.69.

Quadro 3. Distribuição e variação percentual de **casos** por SE 12/2022-19*/2022, na Região da OMS.

Região da OMS	Número de casos (2022-SE)								Variação de casos (2022-SE)							Variação
	12	13	14	15	16	17	18	19*	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
África	29.900	28.751	27.317	27.696	34.697	48.405	55.817	27.416	-15,4	-3,8	-5	1,4	25,3	39,5	15,3	+4
Américas	633.331	546.984	488.994	530.395	513.939	606.436	699.841	194.552	-16,5	-13,6	-10,6	8,5	-3,1	18	15,4	+2
Mediterrâneo	50.810	45.195	44.532	33.832	23.322	16.832	11.869	8.280	-33,7	-11,1	-1,5	-24	-31,1	-27,8	-29,5	-7
Europa	5.582.883	4.882.427	3.773.424	3.055.573	2.530.424	2.092.522	1.607.093	385.585	0,1	-12,5	-22,7	-19	-17,2	-17,3	-23,2	-6
Sudeste Asiático	235.541	221.413	207.163	180.823	161.075	129.439	91.106	30.837	-15	-6	-6,4	-12,7	-10,9	-19,6	-29,6	-7
Pacífico Ocidental	4.901.954	4.072.408	2.984.413	2.181.408	1.539.905	1.236.391	1.189.349	513.519	-19,8	-16,9	-26,7	-26,9	-29,4	-19,7	-3,8	-7

*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022.

Quadro 4. Distribuição e variação percentual de **óbitos** por SE 12/2022-19*/2022, na Região da OMS.

Região da OMS	Número de óbitos (2022-SE)								Variação de óbitos (2022-SE)							Variação
	12	13	14	15	16	17	18	19*	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
África	157	147	103	93	181	101	162	73	-30,2	-6,4	-29,9	-9,7	94,6	-44,2	60,4	+1
Américas	20.254	7.590	5.674	5.356	4.337	3.938	4.588	1.013	140,8	-62,5	-25,2	-5,6	-19	-9,2	16,5	+1
Mediterrâneo	824	716	554	467	283	240	171	89	-26,6	-13,1	-22,6	-15,7	-39,4	-15,2	-28,7	-7
Europa	13.030	12.003	11.042	9.586	8.395	7.068	5.581	1.280	-13,2	-7,9	-8	-13,2	-12,4	-15,8	-21	-7
Sudeste Asiático	6.067	1.719	1.419	1.126	1.534	2.724	849	286	118,4	-71,7	-17,5	-20,6	36,2	77,6	-68,8	-1
Pacífico Ocidental	6.900	5.755	4.339	3.534	2.387	2.154	1.557	422	-2	-16,6	-24,6	-18,6	-32,5	-9,8	-27,7	-7

*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022.

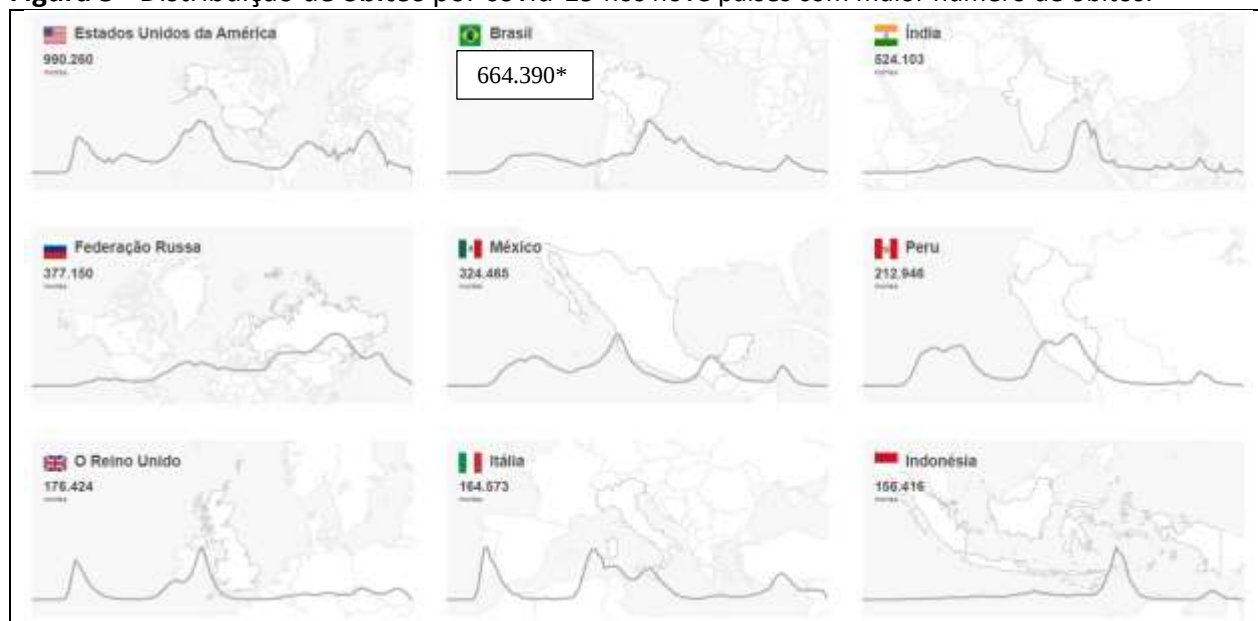
Entre os 20 países com maiores números de casos, as **maiores incidências acumuladas, acima de 20.000 casos por 100 mil habitantes**, foram observadas na Holanda com 47.047,01, França com 43.074,64, Coreia do Sul com 34.357,67, Reino Unido com 32.613,93, Alemanha com 30.324,27, Itália com 27.813,28, Espanha com 25.685,20, Austrália com 24.636,86, Estados Unidos com 24.477,68 e Argentina com 20.137,54. **Nos últimos 14 dias**, a Alemanha apresentou o maior registro de casos absolutos, com **995.356 casos**, e a Austrália a maior incidência de casos no período, com **2.932,42 por 100 mil habitantes**. **Nos últimos 7 dias**, a Austrália apresentou o maior número de casos, com **478.506 casos**, e **nas últimas 24 horas**, a Alemanha apresentou o maior número de casos, com **59.612 casos**. Os casos registrados na Alemanha, nas últimas 24 horas, representam 24,29% 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**	81.021.753	21,45	331.002.647	24.477,68	786.901	237,73	400.334	0	NIVEL 3
2	Índia	43.107.689	11,41	1.380.004.385	3.123,74	45.120	3,27	22.776	2.288	NIVEL 1
3	Brasil*	30.594.388	8,10	211.755.692	14.447,96	216.327	102,16	111.959	20.143	NIVEL 2
4	França	28.116.331	7,44	65.273.512	43.074,64	605.255	927,26	250.522	7.354	NIVEL 4
5	Alemanha	25.406.868	6,73	83.783.945	30.324,27	995.356	1.188,00	435.407	59.612	NIVEL 4
6	Reino Unido	22.140.291	5,86	67.886.004	32.613,93	151.277	222,84	67.734	6.411	NIVEL 3
7	Rússia	18.237.227	4,83	145.934.460	12.496,86	85.332	58,47	36.153	4.531	NIVEL 2
8	Coreia do Sul	17.614.895	4,66	51.269.183	34.357,67	605.056	1.180,16	268.168	49.933	NIVEL 4
9	Itália	16.816.419	4,45	60.461.828	27.813,28	655.080	1.083,46	292.560	17.155	NIVEL 4
10	Turquia	15.044.921	3,98	84.339.067	17.838,61	23.770	28,18	10.004	1.542	NIVEL 2
11	Espanha**	12.009.059	3,18	46.754.783	25.685,20	223.023	477,01	112.907	0	NIVEL 3
12	Vietnã	10.678.359	2,83	97.338.583	10.970,33	106.587	109,50	21.710	2.175	NIVEL 2
13	Argentina**	9.101.319	2,41	45.195.777	20.137,54	29.089	64,36	17.646	0	NIVEL 2
14	Japão	8.133.197	2,15	126.476.458	6.430,60	444.690	351,60	208.067	33.664	NIVEL 3
15	Holanda	8.061.446	2,13	17.134.873	47.047,01	20.908	122,02	10.166	1.030	NIVEL 2
16	Irã	7.225.759	1,91	83.992.953	8.602,82	8.642	10,29	2.754	570	NIVEL 1
17	Austrália	6.282.370	1,66	25.499.881	24.636,86	747.763	2.932,42	478.506	37.794	NIVEL 4
18	Colômbia**	6.093.645	1,61	50.882.884	11.975,82	2.302	4,52	978	0	NIVEL 1
19	Indonésia	6.049.141	1,60	273.523.621	2.211,56	4.098	1,50	1.826	456	NIVEL 1
20	Polônia	6.001.327	1,59	37.846.605	15.856,98	8.507	22,48	3.502	727	NIVEL 1
Total 20 Países		377.736.404	100,00	3.286.357.141	11.494,08	5.765.083	175,42	2.753.679	245.385	NIVEL 3

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 10/05/2022, 18:10, 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 **990.260** óbitos, continuam em **primeiro** lugar, seguido por Brasil com **664.390*** e Índia com **524.103** (Figura 5).

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

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 10/05/2022, 18:10, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Onze países apresentaram **mais de 250 óbitos acumulados por 100 mil habitantes, sendo:** Peru com 645,84, Romênia com 340,82, Brasil com 313,75, Polônia com 306,90, Estados Unidos com 299,17, Argentina com 284,83, Colômbia com 274,77, Itália com 272,19, Reino Unido com 259,88, Rússia com 258,44 e México com 251,65. **Nos últimos 14 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de óbitos absolutos, com **4.759 óbitos**, seguido pela Rússia, com **1.913 óbitos**, e pela Itália, com **1.792 óbitos**. O maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias** foi na Itália (2,96 por 100 mil habitantes), seguido da França (2,41 por 100 mil habitantes) e do Reino Unido (2,36 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias**, os Estados Unidos também apresentaram o maior registro de óbitos absolutos, com **2.473 óbitos**, seguido pela Rússia, com **858 óbitos**, e pela Itália, com **837 óbitos**. A Indonésia obteve a maior **letalidade nos últimos 7 dias**, com 6,08%, seguido do Irã (2,72%), Peru (2,66%), Rússia (2,37%) e Polônia (2,31%). **Nas últimas 24 horas**, o Brasil apresentou o maior número de óbitos (**198**), representando 30,09% 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**	990.260	20,31	331.002.647	299,17	4.759	1,44	2.473	0	0,62
2	Brasil*	664.390	13,63	211.755.692	313,75	1.524	0,72	696	198	0,62
3	Índia	524.103	10,75	1.380.004.385	37,98	481	0,03	214	10	0,94
4	Rússia	377.150	7,74	145.934.460	258,44	1.913	1,31	858	101	2,37
5	México**	324.465	6,66	128.932.753	251,65	45	0,03	11	0	0,36
6	Peru	212.946	4,37	32.971.846	645,84	204	0,62	105	13	2,66
7	Reino Unido	176.424	3,62	67.886.004	259,88	1.599	2,36	451	6	0,67
8	Itália	164.573	3,38	60.461.828	272,19	1.792	2,96	837	84	0,29
9	Indonésia	156.416	3,21	273.523.621	57,19	253	0,09	111	20	6,08
10	França	143.600	2,95	65.273.512	220,00	1.575	2,41	707	132	0,28
11	Irã	141.189	2,90	83.992.953	168,10	193	0,23	75	12	2,72
12	Colômbia**	139.809	2,87	50.882.884	274,77	31	0,06	12	0	1,23
13	Alemanha	136.756	2,81	83.783.945	163,22	293	0,35	81	10	0,02
14	Argentina**	128.729	2,64	45.195.777	284,83	187	0,41	76	0	0,43
15	Polônia	116.150	2,38	37.846.605	306,90	173	0,46	81	12	2,31
16	Ucrânia**	108.449	2,22	43.733.759	247,98	106	0,24	38	38	1,06
17	Espanha**	104.869	2,15	46.754.783	224,30	1.071	2,29	523	0	0,46
18	África do Sul	100.533	2,06	59.308.690	169,51	200	0,34	163	10	0,35
19	Turquia	98.854	2,03	84.339.067	117,21	148	0,18	63	8	0,63
20	Romênia	65.566	1,34	19.237.682	340,82	138	0,72	70	4	1,50
Total 20 Países		4.875.231	100,00	3.252.822.893	149,88	16.685	0,51	7.645	658	0,02

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 10/05/2022, 18:10, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. Nota: Adotou-se um escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias para avaliar a gravidade da doença, sendo alto se maior que 3% (em vermelho), moderado se entre 2% a 3% (em laranja) e baixo se menor que 2% (em verde).

Na avaliação de **variação e similaridade de casos, dos 20 países com maior número de casos**, observa-se **redução em 14 países**. Os países com maiores reduções por semanas consecutivas foram: **Rússia, Coreia do Sul, Turquia, Vietnã, Holanda, Indonésia e Polônia** com **sete** semanas, seguido da **Alemanha, Reino Unido e Itália** nas **seis** últimas semanas, **França** nas **cinco** últimas semanas, **Irã** nas **quatro** últimas semanas, **Japão** nas **três** últimas semanas e, **Colômbia** na **última** semana. Observa-se um **aumento de casos em seis países**, sendo **Estados Unidos** nas **quatro** últimas semanas, **Índia** nas **três** últimas semanas e, **Brasil, Espanha, Argentina e Austrália** na **última** semana (Quadro 7).

Na avaliação de **variação e similaridade de óbitos**, observa-se **cinco** países com **aumento de óbitos**, sendo **Estados Unidos, Peru, Itália, África do Sul e Romênia** na **última** semana. Observa-se uma **redução em 15 países**, sendo **Rússia, México, Indonésia, Irã, Alemanha e Turquia** nas **sete** últimas semanas, **Reino Unido** nas **três** últimas semanas e, **Brasil, Índia, França, Colômbia, Argentina, Polônia, Ucrânia e Espanha** na **última** semana (Quadro 8).

Quadro 7. Distribuição e variação percentual de **casos** por SE 12/2022-19*/2022, nos 20 principais países.

Nº	Países	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		12	13	14	15	16	17	18	19*	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
1	Estados Unidos	195.607	195.556	186.275	244.855	275.952	365.299	442.046	90.650	-8,8	0	-4,7	31,4	12,7	32,4	21	+4
2	Índia	11.952	9.003	7.182	6.730	14.005	20.912	22.879	8.946	-34,3	-24,7	-20,2	-6,3	108,1	49,3	9,4	+3
3	Brasil****	240.041	180.214	145.856	140.273	96.605	88.291	105.263	40.353	-13,6	-24,9	-19,1	-3,8	-31,1	-8,6	19,2	+1
4	França	804.223	966.022	917.760	857.457	573.593	413.297	278.696	66.771	44,5	20,1	-5	-6,6	-33,1	-27,9	-32,6	-5
5	Alemanha	1.600.457	1.355.047	1.000.535	808.788	732.415	624.146	473.317	96.565	1	-15,3	-26,2	-19,2	-9,4	-14,8	-24,2	-6
6	Reino Unido	608.999	503.400	313.248	220.841	152.426	99.809	73.990	21.063	6,3	-17,3	-37,8	-29,5	-31	-34,5	-25,9	-6
7	Rússia	187.805	140.576	102.966	81.450	64.237	53.663	39.865	15.008	-28,2	-25,1	-26,8	-20,9	-21,1	-16,5	-25,7	-7
8	Coreia do Sul	2.458.773	2.142.204	1.529.274	1.043.562	617.718	407.409	266.456	110.561	-13,2	-12,9	-28,6	-31,8	-40,8	-34	-34,6	-7
9	Itália	505.084	489.899	454.313	421.595	412.879	401.002	317.807	89.429	10,8	-3	-7,3	-7,2	-2,1	-2,9	-20,7	-6
10	Turquia	112.126	98.293	72.452	41.204	26.033	16.705	9.917	4.683	-25,1	-12,3	-26,3	-43,1	-36,8	-35,8	-40,6	-7
11	Espanha**	120.733	53.080	75.913	34.727	123.822	110.116	112.907	0	7,5	-56	43	-54,3	256,6	-11,1	2,5	+1
12	Vietnã	1.394.140	889.411	485.126	258.744	149.791	100.376	25.870	7.789	-27,3	-36,2	-45,5	-46,7	-42,1	-33	-74,2	-7
13	Argentina	16.460	13.204	9.875	6.896	13.742	11.307	11.443	17.646	-51,7	-19,8	-25,2	-30,2	99,3	-17,7	1,2	+1
14	Japão	270.901	319.357	333.061	347.818	290.498	273.485	172.569	109.302	-22,9	17,9	4,3	4,4	-16,5	-5,9	-36,9	-3
15	Holanda	265.662	180.334	90.885	43.726	19.981	11.630	10.590	3.757	-29,6	-32,1	-49,6	-51,9	-54,3	-41,8	-8,9	-7
16	Irã	9.513	17.077	22.508	17.057	10.855	6.217	3.310	1.328	-53,3	79,5	31,8	-24,2	-36,4	-42,7	-46,8	-4
17	Austrália	362.007	397.804	391.447	343.623	300.269	278.130	462.488	117.265	-26,9	9,9	-1,6	-12,2	-12,6	-7,4	66,3	+1
18	Colômbia**	3.346	2.339	2.207	2.053	1.344	1.647	1.478	0	-23,2	-30,1	-5,6	-7	-34,5	22,5	-10,3	-1
19	Indonésia	39.315	22.172	13.588	7.630	4.502	3.028	1.408	937	-49,4	-43,6	-38,7	-43,8	-41	-32,7	-53,5	-7
20	Polônia	54.289	29.336	8.702	7.167	5.913	5.661	3.703	1.110	-27	-46	-70,3	-17,6	-17,5	-4,3	-34,6	-7

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. ***Dados revisados. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022. ****Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 10/05/2022, 18:10, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Quadro 8. Distribuição e variação percentual de óbitos por SE 12/2022-19*/2022, nos 20 principais países.

Nº	Países	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		12	13	14	15	16	17	18	19*	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
1	Estados Unidos	5.136	4.285	3.145	3.417	2.579	2.031	2.679	478	38,4	-16,6	-26,6	8,6	-24,5	-21,2	31,9	+1
2	Brasil****	1.885	1.447	1.216	823	710	719	671	243	-19,4	-23,2	-16	-32,3	-13,7	1,3	-6,7	-1
3	Índia	4.503	409	392	91	402	1.654	221	79	720,2	-90,9	-4,2	-76,8	341,8	311,4	-86,6	-1
4	Rússia	2.955	2.391	2.053	1.810	1.467	1.150	944	322	-23,1	-19,1	-14,1	-11,8	-19	-21,6	-17,9	-7
5	México	203	138	101	69	62	35	26	2	-38,3	-32	-26,8	-31,7	-10,1	-43,5	-25,7	-7
6	Peru	331	200	198	145	150	83	115	33	1,2	-39,6	-1	-26,8	3,4	-44,7	38,6	+1
7	Reino Unido	1.438	1.652	1.876	1.938	1.639	1.275	877	29	24,2	14,9	13,6	3,3	-15,4	-22,2	-31,2	-3
8	Itália	975	955	1.009	923	997	911	927	269	1,8	-2,1	5,7	-8,5	8	-8,6	1,8	+1
9	Indonésia	971	671	356	247	223	190	114	45	-41,1	-30,9	-46,9	-30,6	-9,7	-14,8	-40	-7
10	França	706	823	734	893	872	914	731	242	-11,1	16,6	-10,8	21,7	-2,4	4,8	-20	-1
11	Irã	439	323	288	249	163	132	85	32	-42,8	-26,4	-10,8	-13,5	-34,5	-19	-35,6	-7
12	Colômbia	145	90	72	45	21	30	20	0	-12,7	-37,9	-20	-37,5	-53,3	42,9	-33,3	-1
13	Alemanha	1.478	1.255	944	652	508	285	117	16	-9,1	-15,1	-24,8	-30,9	-22,1	-43,9	-58,9	-7
14	Argentina	35	30	13	3	0	198	111	76	-28,6	-14,3	-56,7	-76,9	-100	+	-43,9	-1
15	Polônia	615	522	292	203	110	111	79	12	-20,4	-15,1	-44,1	-30,5	-45,8	0,9	-28,8	-1
16	Ucrânia	301	168	125	115	71	89	4	38	-33,7	-44,2	-25,6	-8	-38,3	25,4	-95,5	-1
17	Espanha	209	310	563	171	492	548	523	0	-39,4	48,3	81,6	-69,6	187,7	11,4	-4,6	-1
18	África do Sul	71	103	42	58	144	74	145	28	-55,3	45,1	-59,2	38,1	148,3	-48,6	95,9	+1
19	Turquia	589	412	264	190	128	100	66	28	-31,5	-30,1	-35,9	-28	-32,6	-21,9	-34	-7
20	Romênia	242	175	137	131	102	66	73	15	-30,7	-27,7	-21,7	-4,4	-22,1	-35,3	10,6	+1

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. ***Dados revisados. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022. ****Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 10/05/2022, 18:10, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NA AMÉRICA DO SUL

Até o dia **10 de maio de 2022**, a América do Sul apresentou **57.015.832** casos confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos casos **30.594.388 (53,66%)**, seguido da Argentina com **9.101.319 (15,96%)**, Colômbia com **6.093.645 (10,69%)** e Chile com **3.581.374 (6,28%)**. A Guiana Francesa apresentou o maior coeficiente de incidência acumulada, com **27.071,94** por 100 mil habitantes e o Chile o maior coeficiente de incidência nos últimos 14 dias, com **174,71** por 100 mil habitantes. **Um país (Chile)** apresentou o escore **muito alto**, com 150 ou mais casos por 100 mil habitantes, adotando a incidência acumulada de casos nos últimos 14 dias. O Brasil apresentou o maior número de casos nos **últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas**, com **216.327, 111.959 e 20.143 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 10/05/2022.

Nº	Países	Casos acumulados	% Casos acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de saúde
1	Brasil*	30.594.388	53,66	211.755.692	14.447,96	216.327	102,16	111.959	20.143	NÍVEL 2
2	Argentina**	9.101.319	15,96	45.195.777	20.137,54	29.089	64,36	17.646	0	NÍVEL 2
3	Colômbia**	6.093.645	10,69	50.882.884	11.975,82	2.302	4,52	978	0	NÍVEL 1
4	Chile	3.581.374	6,28	19.116.209	18.734,75	33.397	174,71	18.853	2.025	NÍVEL 3
5	Peru	3.569.782	6,26	32.971.846	10.826,76	8.906	27,01	3.943	456	NÍVEL 2
6	Bolívia	905.453	1,59	11.673.029	7.756,80	974	8,34	379	25	NÍVEL 1
7	Uruguai**	902.540	1,58	3.473.727	25.981,89	4.673	134,52	2.817	0	NÍVEL 2
8	Equador	871.029	1,53	17.643.060	4.936,95	2.744	15,55	1.333	76	NÍVEL 1
9	Paraguai**	649.718	1,14	7.132.530	9.109,22	684	9,59	263	0	NÍVEL 1
10	Venezuela	522.749	0,92	28.435.943	1.838,34	573	2,02	315	77	NÍVEL 1
11	Guiana Francesa**	80.859	0,14	298.682	27.071,94	437	146,31	0	0	NÍVEL 2
12	Suriname**	79.393	0,14	586.634	13.533,65	91	15,51	57	0	NÍVEL 1
13	Guiana	63.583	0,11	786.559	8.083,69	167	21,23	101	13	NÍVEL 1
	América do Sul	57.015.832	100,00	429.952.572	13.260,96	300.364	69,86	158.644	22.815	NÍVEL 2

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:46pm CEST de 10 de maio de 2022. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 10/05/2022, 18:10, 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 **1.295.785 óbitos** confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos óbitos com **664.390 (51,27%)**, seguido pelo Peru com **212.946 (16,43%)** e Colômbia com **139.809 (10,79%)**. O Peru apresentou o maior coeficiente de mortalidade acumulado, com **645,84** por 100 mil habitantes, e o Chile obteve o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com **1,38** óbitos por 100 mil habitantes. **Nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas**, o Brasil apresentou o maior número de óbitos, com **1.524, 696 e 198 óbitos**, respectivamente. O Peru obteve a maior **letalidade nos últimos 7 dias**, com 2,66%. Nenhum país apresentou escore de risco de letalidade alto (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 10/05/2022.

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*	664.390	51,27	211.755.692	313,75	1.524	0,72	696	198	0,62
2	Peru	212.946	16,43	32.971.846	645,84	204	0,62	105	13	2,66
3	Colômbia**	139.809	10,79	50.882.884	274,77	31	0,06	12	0	1,23
4	Argentina**	128.729	9,93	45.195.777	284,83	187	0,41	76	0	0,43
5	Chile	57.639	4,45	19.116.209	301,52	263	1,38	98	2	0,52
6	Equador	35.602	2,75	17.643.060	201,79	21	0,12	4	1	0,30
7	Bolívia**	21.925	1,69	11.673.029	187,83	17	0,15	2	0	0,53
8	Paraguai**	18.872	1,46	7.132.530	264,59	77	1,08	2	0	0,76
9	Uruguai**	7.213	0,56	3.473.727	207,64	10	0,29	3	0	0,11
10	Venezuela**	5.709	0,44	28.435.943	20,08	3	0,01	0	0	0,00
11	Suriname**	1.328	0,10	586.634	226,38	1	0,17	0	0	0,00
12	Guiana**	1.228	0,09	786.559	156,12	0	0,00	0	0	0,00
13	Guiana Francesa**	395	0,03	298.682	132,25	1	0,33	0	0	0,00
	América do Sul	1.295.785	100,00	429.952.572	301,38	2.339	0,54	998	214	0,63

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:46pm CEST de 10 de maio de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 10/05/2022, 18:10, 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 **seis** países da América do Sul, sendo nas últimas **três** semanas no **Equador** e, na **última** semana, na **Bolívia, Colômbia, Guiana Francesa, Peru e Uruguai**. Observa-se **aumento de casos** em **sete** países, sendo **Paraguai** nas **três** últimas semanas, **Guiana, Suriname e Venezuela** nas **duas** últimas semanas e, **Argentina, Brasil e Chile**, na **última** semana (Quadro 11).

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

Quadro 11. Distribuição do número e variação percentual de **casos** da covid-19 por países da América do Sul, SE 12/2022-19*/2022.

Nº	Países	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		12	13	14	15	16	17	18	19*	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
1	Argentina	16.460	13.204	9.875	6.896	13.742	11.307	11.443	17.646	-51,7	-19,8	-25,2	-30,2	99,3	-17,7	1,2	+1
2	Bolívia	1.321	1.471	928	584	384	671	389	181	-45,5	11,4	-36,9	-37,1	-34,2	74,7	-42	-1
3	Brasil***	240.041	180.214	145.856	140.273	96.605	88.291	105.263	40.353	-13,6	-24,9	-19,1	-3,8	-31,1	-8,6	19,2	+1
4	Chile	66.204	42.006	27.869	21.062	15.947	14.541	16.484	8.557	-33,6	-36,6	-33,7	-24,4	-24,3	-8,8	13,4	+1
5	Colômbia**	3.346	2.339	2.207	2.053	1.344	1.647	1.478	0	-23,2	-30,1	-5,6	-7	-34,5	22,5	-10,3	-1
6	Equador	3.539	4.822	2.433	2.530	1.503	1.407	1.402	503	-39,4	36,3	-49,5	4	-40,6	-6,4	-0,4	-3
7	Guiana Francesa**	353	396	454	506	387	437	0	0	40,6	12,2	14,6	11,5	-23,5	12,9	-100	-1
8	Guiana	43	35	52	53	41	58	76	50	-36,8	-18,6	48,6	1,9	-22,6	41,5	31	+2
9	Paraguai**	1.042	233	448	93	236	352	684	0	-16,4	-77,6	92,3	-79,2	153,8	49,2	94,3	+3
10	Peru	4.390	3.335	3.115	3.766	4.607	5.316	5.097	756	-47,3	-24	-6,6	20,9	22,3	15,4	-4,1	-1
11	Suriname**	219	109	20	35	26	34	57	0	16,5	-50,2	-81,7	75	-25,7	30,8	67,6	+2
12	Uruguai	10.071	6.783	4.519	2.786	535	2.092	1.856	2.817	-3,3	-32,6	-33,4	-38,3	-80,8	291	-11,3	-1
13	Venezuela	844	594	689	694	190	201	316	162	-37	-29,6	16	0,7	-72,6	5,8	57,2	+2

* Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022. *** Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 10/05/2022, 18:10, 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 12/2022-19*/2022.

Nº	Países	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		12	13	14	15	16	17	18	19*	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
1	Argentina	35	30	13	3	0	198	111	76	-28,6	-14,3	-56,7	-76,9	-100	+	-43,9	-1
2	Bolívia	5	408	4	4	3	4	14	1	-44,4	8060	-99	0	-25	33,3	250	+2
3	Brasil***	1.885	1.447	1.216	823	710	719	671	243	-19,4	-23,2	-16	-32,3	-13,7	1,3	-6,7	-1
4	Chile	11.883	415	318	250	146	158	105	25	1647,5	-96,5	-23,4	-21,4	-41,6	8,2	-33,5	-1
5	Colômbia**	145	90	72	45	21	30	20	0	-12,7	-37,9	-20	-37,5	-53,3	42,9	-33,3	-1
6	Equador	42	18	31	59	52	12	10	4	-4,5	-57,1	72,2	90,3	-11,9	-76,9	-16,7	-3
7	Guiana Francesa**	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	+	-100	-1
8	Guiana**	0	0	0	2	0	0	0	0	-100	0	0	+	-100	0	0	0
9	Paraguai**	49	56	67	3	52	9	77	0	16,7	14,3	19,6	-95,5	1633,3	-82,7	755,6	+1
10	Peru	331	200	198	145	150	83	115	33	1,2	-39,6	-1	-26,8	3,4	-44,7	38,6	+1
11	Suriname**	2	0	1	0	2	1	0	0	-33,3	-100	+	-100	+	-50	-100	-2
12	Uruguai	27	12	20	11	7	6	7	3	-40	-55,6	66,7	-45	-36,4	-14,3	16,7	+1
13	Venezuela**	11	9	8	8	6	2	2	0	37,5	-18,2	-11,1	0	-25	-66,7	0	0

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022. *** Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 10/05/2022, 18:10, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO MUNDO

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

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

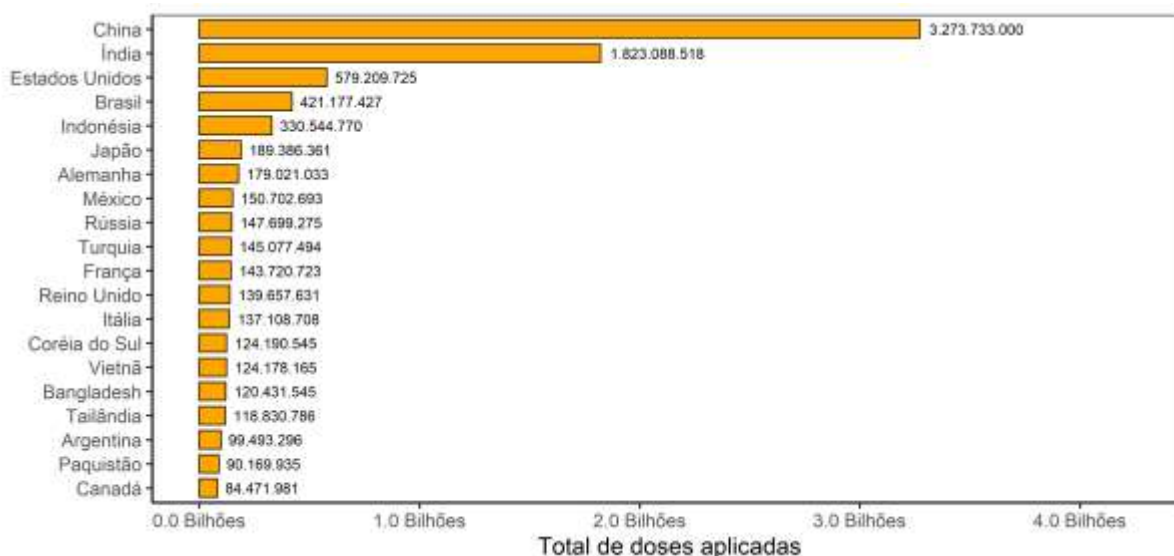
Nº	Vacina	Países
1.	Pfizer/Biontech Comirnaty	144
2.	Oxford /Astrazeneca Vaxzevria	138
3.	Janssen (Johnson & Johnson). Ad26.COV2.S	111
4.	Sinopharm (Beijing) Covilo	91
5.	Moderna Spikevax	85
6.	Gamaleya Sputnik V	74
7.	Sinovac Coronavac	55
8.	Serum Institute of India Covishield (Oxford/AstraZeneca formulation)	47
9.	Novavax Nuvaxovid	37
10.	Gamaleya Sputnik Light	26
11.	Bharat Biotech Covaxin	14
12.	CanSino Convidecia	10
13.	Center for Genetic Engineering and Biotechnology (CIGB) Abdala	6
14.	Instituto Finlay de Vacunas Soberana 02	4
15.	Vector State Research Center of Virology and Biotechnology EpiVacCorona	4
16.	Anhui Zhifei Longcom Zifivax	4
17.	Serum Institute of India COVOVAX (Novavax formulation)	4
18.	Chumakov Center KoviVac	3
19.	Medigen MVC-COV1901	3
20.	Sinopharm (Wuhan) Inactivated (Vero Cells)	2
21.	Research Institute for Biological Safety Problems (RIBSP) QazVac	2
22.	Shenzhen Kangtai Biological Products Co KCONVAC	2
23.	Biologica E Limited Corbevax	2
24.	Valneva VLA2001	2
25.	Takeda TAK-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, 10/05/2022. Disponível em: <https://covid19.trackvaccines.org/vaccines/>.

A cobertura de vacinação no mundo é de **11,66 bilhões** de doses administradas, dessas, **5,16 bilhões** receberam pelo menos uma dose e **4,68 bilhões** de pessoas foram totalmente

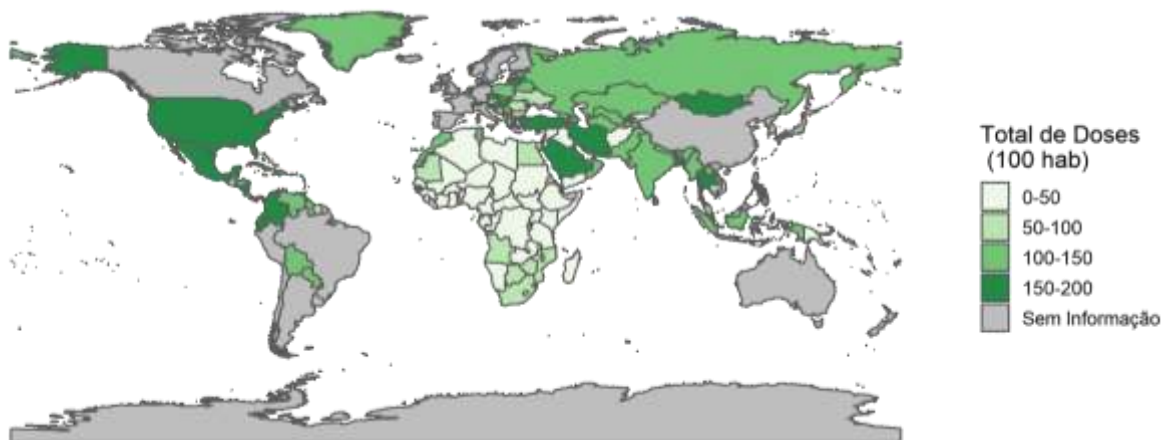
vacinadas. Os 20 países que apresentam os maiores números absolutos de vacinação estão apresentados na Figura 6 e a distribuição de doses administradas por 100 habitantes, por país, está apresentada na Figura 7.

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



*Dados sujeitos a alteração. **Fonte:** Our World in Data. 10/05/2022. Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>. Vacinômetro-SUS atualizado em 10/05/2022, 14:56, 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 10/05/22.



Fonte: Our World in Data. 10/05/2022. Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>.

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

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

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

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

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

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

Fonte: Tracking SARS-CoV-2-variants, atualizado em 10 de maio de 2022, disponível em: <https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/>.

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

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

Quadro 15. Características das cinco variantes de preocupação (VOC) no mundo, até o dia 10/05/2022.

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

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					BA.1.1 carrega uma mutação R346K adicional, que se suspeita fornecer potencial de escape imunológico adicional; Com relação à sublinhagem BA.2, está não contém a deleção em S:69-70 e é alvo do gene S positivo em ensaios de diagnóstico de PCR. Os primeiros relatórios sugerem que BA.2 tem uma taxa de crescimento aumentada em comparação com BA.1. A análise preliminar sugere uma taxa de ataque secundário de 13,4% para BA.2 em comparação com 10,3% para outros casos de Omicron. Avaliações iniciais não sugerem uma diferença na eficácia da vacina contra a doença sintomática para BA.2 em comparação com BA.1; Sublinhagens da VOC Omicron classificadas no Reino Unido como VUM pelo ECDC, BA.4 e BA.5; 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. Os países que relataram BA.4 via GISAID incluem África do Sul (41 genomas), Dinamarca (3), Botsuana (2) e Inglaterra e Escócia relatando um cada. Embora o número total de genomas seja pequeno, a aparente dispersão geográfica sugere que a variante está transmitindo com sucesso. BA.4 compartilha todas as mutações/deleções com a linhagem BA.2, exceto o seguinte: NSP4:L438F revertido para WT (tipo selvagem); S: deleção 69/70, L452R, F486V, Q493 (WT); ORF 6: D61 (WT); ORF 7b: L11F; N: P151S; A sublinhagem BA.5 compartilha as mesmas mutações/deleções que BA.4, exceto: M: D3N; ORF 7b: L11 (WT); N: P151 (WT); SNPs sinônimos: A27038G e C27889T. Atualmente existem 27 sequenciamentos relatados, todas da África do Sul.

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					Esta linhagem mostra datas de amostra entre 25 de fevereiro e 25 de março de 2022.
Primeiro isolamento	Setembro 2020	Maio 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
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 diminuirão 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;

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					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 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

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					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 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.
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);	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;	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;

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
	Relatos de infecções inovadoras.			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; 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.	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; 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 reinfetados do que pessoas que

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					tomaram a segunda vacina 14 a 89 dias antes, e os indivíduos são mais propensos a serem reinfectados se tiverem cargas virais mais baixas na primeira infecção; A reinfeção foi relatada em vários países, incluindo África do Sul, Dinamarca, Israel e Reino Unido; Atualmente, nenhuma informação que sugira sintomas difere de outras variantes. No entanto, um estudo sugere aumento de relatos de dor de garganta e redução acentuada na notificação de perda de olfato e paladar em casos positivos de PCR; Maior risco de reinfeção no Reino Unido (RR = 3,3; IC 95%: 2,8 – 3,8) e na Inglaterra (RR = 5,4; IC 95%: 4,9 – 6,0) em comparação com outras variantes de SARS-CoV-2. Apesar da sublinhagem BA.2 ter se tornado a variante dominante em muitos países, evidências iniciais limitadas não mostraram diferença na gravidade e no risco de hospitalização entre aqueles infectados com BA.2 e aqueles infectados com BA.1, embora haja um aumento recente no número de hospitalizações e de mortes; 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

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					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.
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; Dados preliminares sugerem que as sequências BA.4 e BA.5 têm a deleção 69-70 responsável pela falha do alvo do gene S.
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	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	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	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;	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

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
	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 estimada de 2 a <5 vezes na neutralização. Sinovac-CoronaVac: redução significativa na capacidade de neutralização de anticorpos em comparação com o tipo selvagem.	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 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	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 redução na eficácia da vacina.	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; A eficácia estimada da vacina de 14 dias após o reforço foi de ~ 93,1% quando o curso primário foi Vaxzevria (AstraZeneca) e ~ 94% para Comirnaty (Pfizer) contra doença sintomática; Relatórios iniciais de infecções disruptivas. 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 ~ 86,7% contra infecção por Delta e ~ 97,6% contra hospitalização, no entanto, diminuiu com o aumento do tempo desde a vacinação;	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 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

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
		redução estimada de 3 vezes. Sinovac-CoronaVac: redução significativa na capacidade de neutralização de anticorpos em comparação com o tipo selvagem.		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.	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; 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

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					(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). Spikevac (Moderna -mRNA-1273): Temos evidências de baixa certeza de que 2 doses de mRNA-1273 [Moderna] preveniram a infecção por VOC Omicron (23 a 37% – 3 Obs) até 90 dias após a 2ª dose; 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

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					65] – 1 Obs) até 35 dias; (38,6% [IC 95%, 19,4 a 53,1] – 1 Obs) até 42 dias após a 3ª dose; Temos evidências de baixa certeza de que 3 doses de mRNA-1273 [Moderna] preveniram a morte por VOC Omicron (80,5% [IC 95%, -51,9 a 97,6] – 1 Obs) até 42 dias após a 3ª dose; Redução estimada > 10 vezes na neutralização; Redução da eficácia da vacina contra infecção sintomática, estimado em 10% em 20 semanas após a segunda dose. No entanto, a eficácia aumentou com uma dose de reforço de Comirnaty ou Spikevax. A proteção contra infecção sintomática aumenta com três doses de vacina. Um estudo sugere que a eficácia do reforço em relação à série primária foi de 50,8% para infecção sintomática. Uma dose de reforço de Spikevax no nível de 50 microgramas (ug) aumenta os níveis de anticorpos neutralizantes Omicron aproximadamente 37 vezes em comparação com o nível pré-reforço. Uma dose de reforço de 100ug aumentou os níveis de anticorpos neutralizantes Omicron aproximadamente 83 vezes; Os dados sugerem que os reforços podem reduzir o risco de infecções sintomáticas e prevenir a hospitalização; A eficácia estimada da vacina é de 30% e 11% para Pfizer e Moderna, respectivamente, após uma quarta dose de vacina; Temos evidências de baixa certeza de que 2 ou 3 doses de BNT162b2 [Pfizer] ou mRNA-1273 [Moderna] fornecem pouca proteção contra a transmissão de VOC Omicron para contatos domésticos ou próximos vacinados (16% [IC 95%, 0 a 37] – 1 Obs) pelo menos 7 dias após a 2ª dose e (47% [IC 95%, 17 a 64] – 1 Obs) pelo menos 7 dias após a 3ª dose; Temos evidência de certeza moderada de que 2 doses de ChAdOx1 [AstraZeneca] seguidas de BNT162b2 [Pfizer] forneceram proteção contra infecção sintomática por VOC Omicron (93 a 94% - 2 Obs) em 14 dias após a última dose;

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					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.
Tratamento				Um estudo de revisão descobriu que os anticorpos monoclonais reduziram a eficiência nas variantes neutralizantes; Um estudo sugere que Delta é resistente a bamlanivimab.	Intervenções terapêuticas para o manejo de casos de covid-19 severos ou críticos que visam respostas de hospedeiros (como corticosteroides, bloqueadores de receptores interleucina 6 e profilaxia com anticoagulação) devem permanecer eficazes; Descobertas iniciais sugerem que as mutações em Omicron provavelmente comprometerão a ligação de muitos anticorpos monoclonais; no entanto, a ligação residual deve fornecer proteção contra doenças graves; A atividade anti-Omicron do Ronapreve e, em menor grau, do Evusheld, é reduzida nos soros dos pacientes, o que está associado à diminuição da eficácia clínica; Antivirais: dados preliminares não mostraram diferença na eficácia dos agentes antivirais. Imunobiológicos: estudos sobre eficácia de anticorpos monoclonais relataram atividade neutralizante conservada para três anticorpos monoclonais (sotrovimab, S2X259 e S2H97) e redução na eficácia de outros anticorpos monoclonais (imdevimab e casirivimab).

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					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.
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 por BA.2 em comparação com BA.1 na África do Sul. Os resultados sugerem que, embora BA.2 possa ter uma vantagem competitiva sobre BA.1 em alguns contextos, o perfil clínico da doença permanece semelhante.
Observações				Delta-AY.2 está sendo relatado como 'Delta Plus' e 'Delta +'. As informações sugerem que existem pelo menos 2 clados separados de Delta com K417N.	Redução de 20 vezes na neutralização associada à VOC Ômicron em indivíduos não vacinados, previamente infectados ou indivíduos que receberam

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
				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.	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 90, publicado 04 de maio de 2022, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---4-may-2022>; ECDC, atualizado em 10 de maio de 2022, disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; Living Evidence – SARS-CoV-2 variants, atualizado 10 de maio 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 10 de maio 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 10 de maio 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 41. 6 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 tem aumentado em relação a BA.1 nas últimas semanas, no entanto, a circulação global de todas as variantes está diminuindo.

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

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

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

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

No dia 24 de janeiro de 2022, a OMS relatou que a BA.1 anteriormente era dominante, no entanto, BA.2 está aumentando em países como Índia (100,0%), Ucrânia (100,0%), China (100,0%), Irã (100,0%), Vietnã (100,0%), Bangladesh (100,0%), Filipinas (100,0%), Malásia (100,0%), Indonésia (100,0%), Luxemburgo (100,0%), República Tcheca (100,0%), Sri Lanka (100,0%), Noruega (100,0%), Polônia (100,0%), Camboja (100,0%), Turquia (99,0%), Lituânia (99,0%), Eslováquia (99,0%), Tailândia (99,0%), Cingapura (99,0%), Bélgica (98,0%), Estônia (98,0%), Reino Unido (98,0%), Suíça (98,0%), Dinamarca (98,0%), França (97,0%), Suécia (97,0%), Irlanda (97,0%), Israel (97,0%), Espanha (97,0%), Alemanha (96,0%), Croácia (96,0%),

Austrália (95,0%), Rússia (95,0%), Portugal (95,0%), Coreia do Sul (94,0%), Hong Kong (93,0%), Canadá (92,0%), Países Baixos (92,0%), Romênia (92,0%), Itália (91,0%) nos sequenciamentos para a sublinhagem BA.2 da VOC Ômicron nos últimos 14 dias carregados no CoVariants do GISAID, e nas investigações sobre as características de BA.2, incluindo propriedades de escape imunológico e virulência, devem ser priorizadas independentemente (e comparativamente) a BA.1.

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

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

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

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

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

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

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

Quadro 17. Variantes de interesse (VOI) previamente circulantes no mundo, até o dia 10/05/2022.

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 90, publicado 04 de maio de 2022, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19--4-may-2022>; Living Evidence – SARS-CoV-2 variants, atualizado 10 de maio de 2022, disponível em: <https://aci.health.nsw.gov.au/covid-19/critical-intelligence-unit/sars-cov-2-variants>; ECDC, atualizado em 10 de maio de 2022, disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; GISAID, Tracking of variants, atualizado 10 de maio de 2022, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>; Tracking SARS-CoV-2-variants, atualizado em 10 de maio de 2022, disponível em: <https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/>.

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

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



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

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

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

AY.4 x BA.1 foi relatada como VUM pela OMS e, em 11 de março de 2022, pelo Centro Europeu de Prevenção e Controle das Doenças (ECDC). Até o momento, existem **92 casos** de “Deltacron” no mundo, todos registrados na Europa, sendo 78 na França, 08 na Dinamarca, 03 em Luxemburgo, 01 na Alemanha, 01 na Holanda e 01 na Bélgica.

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

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

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

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

Fonte: SARSCoV-2-variants, atualizado em 10 de maio de 2022, disponível em: <https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/>; COVID-19 Weekly Epidemiological Update Edition 90, publicado 04 de maio de 2022, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---4-may-2022>; ECDC, atualizado em 10 de maio 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 41. 6 May 2022, disponível em: <https://www.gov.uk/government/publications/investigation-of-sars-cov-2-variants-technical-briefings>; GISAID, Tracking of variants, atualizado 10 de maio 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 2.047 sequenciamentos carregados, sendo 1.846 no Reino Unido. No Brasil, há três casos confirmados da variante recombinante XE.

No cenário mundial sobre a circulação das **VOC nas últimas 4 semanas**, definindo como ponto de corte aqueles países que se encontram no 1º quartil do número de isolados de pelo menos uma das cinco VOC, exceto a P.1, e da VUM AY.4 x BA.1 (variante recombinante XD), é possível identificar pelo menos **26** países com ao menos uma das cinco VOC em quantidade de importância (Quadro 19).

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

País	Casos Acumulados	% Casos Acumulados	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nas últimas 24 horas	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nas últimas 24 horas	VOC Alfa (B.1.1.7) nas últimas 4 semanas	VOC Beta (B.1.351) nas últimas 4 semanas	VOC Delta (B.1.617.2) nas últimas 4 semanas	VOC Omicron (B.1.1.529) nas últimas 4 semanas	Variante (AY.4/BA.1) nas últimas 4 semanas	Nível de Alerta de Saúde
África do Sul	3.844.625	1,31	6.482,40	79.760	134,48	3.237	100.533	3,67	169,51	200	0,34	10	0	0	0	609	-	NÍVEL 2
Alemanha	25.406.868	8,65	30.324,27	995.356	1.188,00	59.612	136.756	5,00	163,22	293	0,35	10	0	0	1	17.704	0	NÍVEL 4
Austrália	6.282.370	2,14	24.636,86	747.763	2.932,42	37.794	7.516	0,27	29,47	514	2,02	3	0	0	0	2.306	-	NÍVEL 4
Áustria	4.226.503	1,44	46.927,77	78.690	873,71	3.638	19.799	0,72	219,83	131	1,45	3	0	0	1	1.750	-	NÍVEL 4
Bélgica	4.102.082	1,40	35.394,46	54.407	469,45	14	31.580	1,15	272,49	174	1,50	0	0	0	0	3.355	0	NÍVEL 3
Canadá	3.792.836	1,29	10.049,34	83.114	220,22	1.938	39.783	1,45	105,41	838	2,22	12	0	0	7	3.668	-	NÍVEL 3
Cingapura	1.220.193	0,42	20.856,78	35.967	614,78	2.271	1.352	0,05	23,11	21	0,36	0	0	0	0	493	-	NÍVEL 4
Dinamarca	3.123.896	1,06	53.932,78	12.894	222,61	582	6.244	0,23	107,80	139	2,40	6	0	0	0	18.782	0	NÍVEL 3
Eslováquia	1.785.535	0,61	32.704,24	8.959	164,09	349	19.994	0,73	366,21	132	2,42	10	0	0	0	841	-	NÍVEL 3
Eslovênia	1.015.982	0,35	48.870,38	11.092	533,54	196	7.695	0,28	370,14	49	2,36	0	0	0	0	435	-	NÍVEL 4
Espanha	12.009.059	4,09	25.685,20	223.023	477,01	0	104.869	3,83	224,30	1.071	2,29	0	0	0	0	1.533	-	NÍVEL 3
Estados Unidos	81.021.753	27,58	24.477,68	786.901	237,73	0	990.260	36,19	299,17	4.759	1,44	0	0	0	4	42.241	-	NÍVEL 3
França	28.116.331	9,57	43.074,64	605.255	927,26	7.354	143.600	5,25	220,00	1.575	2,41	132	0	0	1	2.215	1	NÍVEL 4
Holanda	8.061.446	2,74	47.047,01	20.908	122,02	1.030	22.278	0,81	130,02	50	0,29	2	0	0	0	1.573	0	NÍVEL 2
Índia	43.107.689	14,67	3.123,74	45.120	3,27	2.288	524.103	19,16	37,98	481	0,03	10	0	0	0	568	-	NÍVEL 1
Irlanda	1.524.555	0,52	30.875,21	11.452	231,93	463	7.163	0,26	145,06	66	1,34	5	0	0	0	465	-	NÍVEL 3
Israel	4.096.765	1,39	47.331,13	32.396	374,28	2.761	10.741	0,39	124,09	23	0,27	0	0	0	0	2.862	-	NÍVEL 3
Itália	16.816.419	5,72	27.813,28	655.080	1.083,46	17.155	164.573	6,01	272,19	1.792	2,96	84	0	0	1	2.056	-	NÍVEL 4
Lituânia	1.059.836	0,36	38.931,77	4.185	153,73	235	9.121	0,33	335,05	44	1,62	2	0	0	1	942	-	NÍVEL 3
Nova Zelândia	1.001.898	0,34	20.776,64	108.351	2.246,91	9.251	826	0,03	17,13	177	3,67	14	0	0	0	905	-	NÍVEL 4
Polônia	6.001.327	2,04	15.856,98	8.507	22,48	727	116.150	4,25	306,90	173	0,46	12	0	0	1	192	-	NÍVEL 1
Portugal	3.970.557	1,35	38.939,60	160.036	1.569,49	6.854	22.472	0,82	220,38	257	2,52	16	0	0	0	1.082	-	NÍVEL 4
Reino Unido	22.140.291	7,54	32.613,93	151.277	222,84	6.411	176.424	6,45	259,88	1.599	2,36	6	0	0	0	36.887	-	NÍVEL 3
República Tcheca	3.913.356	1,33	36.542,75	14.874	138,89	865	40.229	1,47	375,66	107	1,00	1	0	0	0	916	-	NÍVEL 2
Suécia	2.503.090	0,85	24.784,86	3.427	33,93	0	18.824	0,69	186,39	14	0,14	0	0	0	1	1.133	-	NÍVEL 1
Suíça	3.619.040	1,23	41.816,29	14.845	171,53	0	13.189	0,48	152,39	7	0,08	0	0	0	0	424	-	NÍVEL 3

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022. 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>.

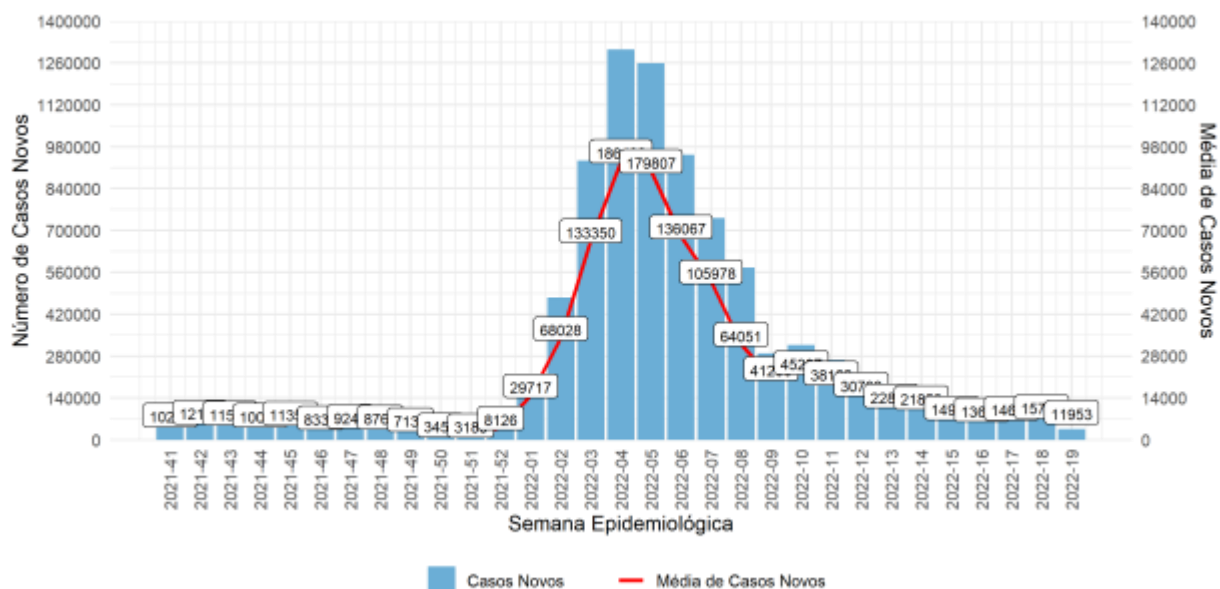
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL

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 10 de maio de 2022** foram confirmados **30.594.388 casos e 664.390 óbitos** por covid-19 no país. O Brasil apresenta uma **taxa de incidência acumulada de 14.447,96 e coeficiente de mortalidade acumulado de 313,75 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.

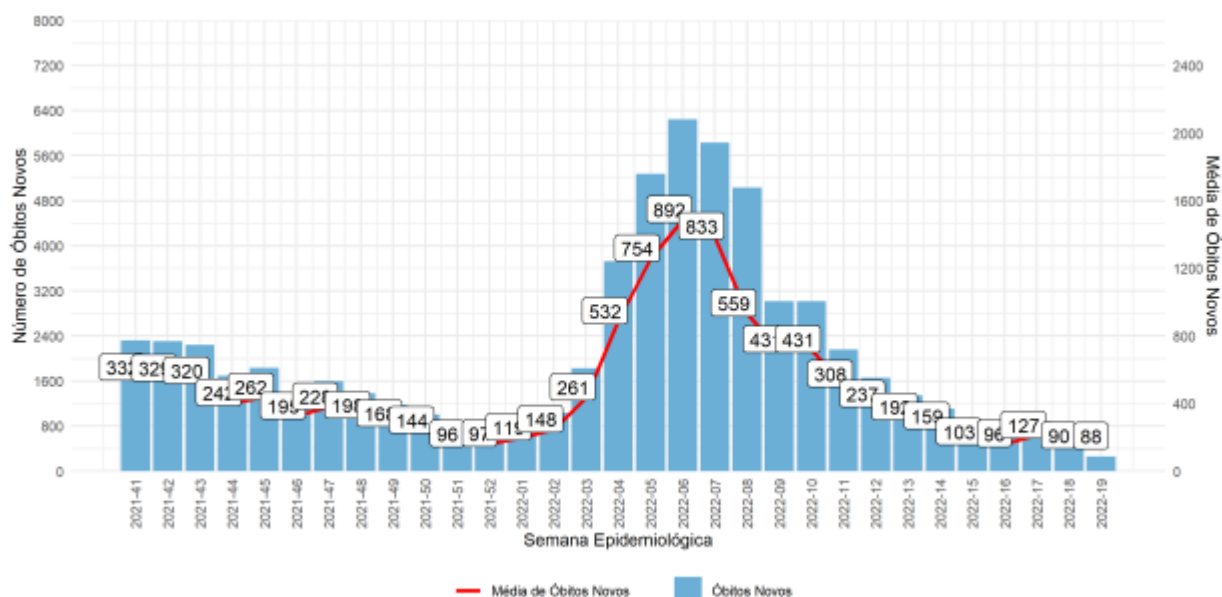
No Brasil, observou-se um aumento do **número e média de casos** a partir da SE 52/2021 até a SE 04/2022. Atualmente, percebe-se uma redução entre a SE 05-2022 e SE 18-2022, com tendência de diminuição na semana atual (SE 19*/2022) (Figura 9).

Figura 9. Média diária de casos por SE no Brasil, entre as SE 41/2021 e 19*/2022.



*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 10/05/2022, 18:10, sujeitos a revisões.

Em relação ao **número e média 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 16/2022 houve redução, apresentando a menor média no período de 2022, com 96 óbitos, com tendência de redução até SE 19*/2022, a qual apresentou média móvel de 88 óbitos (Figura 10).

Figura 10. Média diária de óbitos por semana epidemiológica Brasil, SE 41/2021 e 19*/2022.

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 10/05/2022, 18:10, 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 **10 de maio de 2022**, estão descritos no Quadro 20.

Observa-se a maior incidência na **Região Sul**, com **21.680,31** casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de **345,40** óbitos por 100 mil habitantes. Nesta região, o estado de Santa Catarina (SC) obteve a maior incidência com 23.601,80 casos por 100 mil habitantes, enquanto o Paraná (PR) apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 374,68 óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 20).

A **Região Centro-Oeste** foi a que apresentou a segunda maior incidência, com **19.975,84** casos por 100 mil habitantes. Além disso, apresentou o maior coeficiente de mortalidade entre as regiões do país, com **383,97** óbitos por 100 mil habitantes. O Distrito Federal (DF) apresentou a maior incidência de casos nesta região, com 22.846,97 por 100 mil habitantes, enquanto o Mato Grosso (MT) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da sua região com 414,61 por 100 mil habitantes (Quadro 20).

A **Região Sudeste** apresentou a terceira maior incidência, com **13.478,90** casos por 100 mil habitantes e coeficiente de mortalidade de **357,04** óbitos por 100 mil habitantes. O Estado do Espírito Santo (ES) apresentou a maior incidência da sua região e do país com **25.781,81** casos por 100 mil habitantes e o Rio de Janeiro (RJ) o maior coeficiente de mortalidade da região e do país com **423,83** 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 **13.390,40** casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de **268,45** óbitos por 100 mil habitantes. O estado de Roraima (RR) apresentou a maior incidência da sua região com **24.641,58** casos por 100 mil habitantes e o estado de Rondônia

(RO) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com **401,23** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 20).

A **Região Nordeste** apresentou a menor incidência do país com **10.899,52** casos por 100 mil habitantes e o menor coeficiente de mortalidade do país com **224,50** óbitos por 100 mil habitantes. O estado da Paraíba (PB) obteve a maior incidência da região com **14.927,57** casos por 100 mil habitantes e o estado do Ceará (CE) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com **293,45** 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 10/05/2022.

Região	Casos	Óbitos	Incidência/100 mil hab	Mortalidade/100 mil hab	População
Centro-Oeste	3.296.873	63.371	19.975,84	383,97	16.504.303
DF	698.009	11.664	22.846,97	381,78	3.055.149
GO	1.338.960	26.544	18.822,70	373,15	7.113.540
MT	729.579	14.620	20.690,12	414,61	3.526.220
MS	530.325	10.543	18.876,85	375,28	2.809.394
Sul	6.545.787	104.283	21.680,31	345,40	30.192.315
SC	1.711.721	21.792	23.601,80	300,48	7.252.502
PR	2.475.309	43.151	21.492,95	374,68	11.516.840
RS	2.358.757	39.340	20.649,24	344,39	11.422.973
Nordeste	6.253.519	128.804	10.899,52	224,50	57.374.243
AL	298.475	6.933	8.905,60	206,86	3.351.543
BA	1.544.882	29.885	10.347,06	200,16	14.930.634
PB	602.966	10.215	14.927,57	252,89	4.039.277
PE	928.421	21.645	9.654,34	225,08	9.616.621
SE	327.179	6.345	14.109,71	273,63	2.318.822
PI	368.046	7.738	11.215,85	235,81	3.281.480
CE	1.244.956	26.960	13.551,13	293,45	9.187.103
MA	434.732	10.887	6.110,42	153,02	7.114.598
RN	503.862	8.196	14.256,89	231,91	3.534.165
Sudeste	11.997.875	317.806	13.478,90	357,04	89.012.240
MG	3.364.576	61.391	15.801,57	288,32	21.292.666
RJ	2.155.817	73.603	12.413,88	423,83	17.366.189
SP	5.429.696	168.416	11.729,91	363,83	46.289.333
ES	1.047.786	14.396	25.781,81	354,23	4.064.052
Norte	2.500.334	50.126	13.390,40	268,45	18.672.591
AC	124.969	2.002	13.971,29	223,82	894.470
AM	582.418	14.172	13.841,67	336,81	4.207.714
TO	304.889	4.154	19.172,42	261,22	1.590.248
RO	402.620	7.208	22.411,85	401,23	1.796.460
AP	160.401	2.132	18.612,91	247,40	861.773
PA	769.504	18.307	8.854,29	210,65	8.690.745
RR	155.533	2.151	24.641,58	340,79	631.181
BRASIL	30.594.388	664.390	14.447,96	313,75	211.755.692

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 10/05/2022, 18:10, sujeitos a revisões.

Quatorze UF apresentaram incidência de casos acumulados maiores que a nacional (14.447,96 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 14 dias**, São Paulo foi a UF que mais apresentou casos, com 59.874 casos, enquanto Rio Grande do Sul apresentou a maior incidência no período (284,65 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias**, o Rio de Janeiro apresentou o maior número de casos, com 5.530 casos. **Nas últimas 24 horas**, São Paulo apresentou o maior número de casos, com 4.736 casos. Com relação ao **alerta de saúde**, oito UF apresentaram nível

1, **15** UF apresentaram nível 2, **quatro** UF apresentaram nível 3 e **nenhuma** UF apresentou o nível 4. O **Brasil** apresentou o **nível 2** de alerta de saúde considerando a incidência acumulada nos últimos 14 dias (Quadro 21).

Quadro 21. Distribuição do número e percentual dos casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias, nos últimos 7 dias e nas últimas 24 horas e alerta de saúde pela covid-19 por UF, até o dia 10/05/2022.

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	5.429.696	17,75	46.289.333	11.729,91	59.874	129,35	5.223	4.736	NÍVEL 2
MG	3.364.576	11,00	21.292.666	15.801,57	10.665	50,09	3.170	953	NÍVEL 2
PR	2.475.309	8,09	11.516.840	21.492,95	29.208	253,61	3.531	3.149	NÍVEL 3
RS	2.358.757	7,71	11.422.973	20.649,24	32.516	284,65	4.411	3.847	NÍVEL 3
RJ	2.155.817	7,05	17.366.189	12.413,88	20.546	118,31	5.530	2.077	NÍVEL 2
SC	1.711.721	5,59	7.252.502	23.601,80	12.871	177,47	1.773	1.420	NÍVEL 3
BA	1.544.882	5,05	14.930.634	10.347,06	3.319	22,23	329	306	NÍVEL 1
GO	1.338.960	4,38	7.113.540	18.822,70	15.187	213,49	1.885	1.046	NÍVEL 3
CE	1.244.956	4,07	9.187.103	13.551,13	962	10,47	33	33	NÍVEL 1
ES	1.047.786	3,42	4.064.052	25.781,81	1.822	44,83	366	215	NÍVEL 2
PE	928.421	3,03	9.616.621	9.654,34	8.166	84,92	659	590	NÍVEL 2
PA	769.504	2,52	8.690.745	8.854,29	5.698	65,56	494	440	NÍVEL 2
MT	729.579	2,38	3.526.220	20.690,12	2.577	73,08	693	261	NÍVEL 2
DF	698.009	2,28	3.055.149	22.846,97	1.913	62,62	497	188	NÍVEL 2
PB	602.966	1,97	4.039.277	14.927,57	1.423	35,23	90	6	NÍVEL 2
AM	582.418	1,90	4.207.714	13.841,67	389	9,24	58	37	NÍVEL 1
MS	530.325	1,73	2.809.394	18.876,85	1.835	65,32	130	121	NÍVEL 2
RN	503.862	1,65	3.534.165	14.256,89	936	26,48	86	84	NÍVEL 2
MA	434.732	1,42	7.114.598	6.110,42	3.238	45,51	294	188	NÍVEL 2
RO	402.620	1,32	1.796.460	22.411,85	1.405	78,21	292	257	NÍVEL 2
PI	368.046	1,20	3.281.480	11.215,85	20	0,61	4	3	NÍVEL 1
SE	327.179	1,07	2.318.822	14.109,71	142	6,12	22	12	NÍVEL 1
TO	304.889	1,00	1.590.248	19.172,42	542	34,08	208	149	NÍVEL 2
AL	298.475	0,98	3.351.543	8.905,60	652	19,45	65	18	NÍVEL 1
AP	160.401	0,52	861.773	18.612,91	16	1,86	1	0	NÍVEL 1
RR	155.533	0,51	631.181	24.641,58	108	17,11	8	7	NÍVEL 1
AC	124.969	0,41	894.470	13.971,29	297	33,20	0	0	NÍVEL 2
Brasil	30.594.388	100,00	211.755.692	14.447,96	216.327	102,16	29.852	20.143	NÍVEL 2

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 10/05/2022, 18:10, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. **Nota:** Nível de alerta em saúde conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). Elaborado por: CGEMSP/DSASTE/SVS, Adaptado de: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>. Adotou-se um escore de incidência de casos nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes: <25 – baixo (em verde); 25-150 moderado (em laranja) e >151 – alto (em vermelho).

Doze UF apresentaram coeficiente de mortalidade acumulado maior que a nacional (313,75 por 100 mil habitantes). Ao avaliarmos o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, os maiores números de óbitos foram registrados em São Paulo (356), Rio de Janeiro (349), Minas Gerais (160) e Goiás (122). **Nos últimos 7 dias e nas últimas 24 horas**, São Paulo também apresentou o maior número de óbitos, com 77 óbitos em cada período. **Doze** estados não apresentaram óbitos nas últimas 24 horas (PB, ES, MA, AL, AM, RN, SE, MT, TO, RR, AC, AP). **A letalidade nos últimos 7 dias** foi maior do que 3% nos estados do Ceará (CE), Piauí (PI), Mato Grosso do Sul (MS), Sergipe (SE) e Bahia (BA), sendo de 36,36%, 25,00%, 7,69%, 4,55% e 4,26%, respectivamente. Os demais estados apresentaram escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias menor que 2%. O Brasil apresentou letalidade de 0,84% (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 10/05/2022.

UF	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	letalidade nos últimos 7 dias*
SP	168.416	25,35	46.289.333	363,83	356	0,77	77	77	1,47
RS	39.340	5,92	11.422.973	344,39	72	0,63	5	2	0,11
MG	61.391	9,24	21.292.666	288,32	160	0,75	14	7	0,44
RJ	73.603	11,08	17.366.189	423,83	349	2,01	60	37	1,08
PR	43.151	6,49	11.516.840	374,68	68	0,59	10	10	0,28
BA	29.885	4,5	14.930.634	200,16	39	0,26	14	9	4,26
CE	26.960	4,06	9.187.103	293,45	76	0,83	12	12	36,36
GO	26.544	4	7.113.540	373,15	122	1,72	19	19	1,01
SC	21.792	3,28	7.252.502	300,48	30	0,41	9	6	0,51
PE	21.645	3,26	9.616.621	225,08	66	0,69	6	2	0,91
PB	10.215	1,54	4.039.277	252,89	9	0,22	0	0	0,00
MS	10.543	1,59	2.809.394	375,28	15	0,53	10	10	7,69
PA	18.307	2,76	8.690.745	210,65	65	0,75	5	3	1,01
ES	14.396	2,17	4.064.052	354,23	4	0,10	0	0	0,00
MA	10.887	1,64	7.114.598	153,02	7	0,10	0	0	0,00
AL	6.933	1,04	3.351.543	206,86	10	0,30	0	0	0,00
AM	14.172	2,13	4.207.714	336,81	2	0,05	0	0	0,00
RN	8.196	1,23	3.534.165	231,91	25	0,71	0	0	0,00
PI	7.738	1,16	3.281.480	235,81	3	0,09	1	1	25,00
DF	11.664	1,76	3.055.149	381,78	17	0,56	4	2	0,80
SE	6.345	0,96	2.318.822	273,63	3	0,13	1	0	4,55
RO	7.208	1,08	1.796.460	401,23	8	0,45	2	1	0,68
MT	14.620	2,2	3.526.220	414,61	8	0,23	1	0	0,14
TO	4.154	0,63	1.590.248	261,22	4	0,25	1	0	0,48
RR	2.151	0,32	631.181	340,79	4	0,63	0	0	0,00
AC	2.002	0,3	894.470	223,82	0	0,00	0	0	0,00
AP	2.132	0,32	861.773	247,40	2	0,23	0	0	0,00
Brasil	664.390	100,00	211.755.692	313,75	1.524	0,72	251	198	0,84

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 10/05/2022, 18:10, 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 17/2022 – SE 18/2022) – UNIDADE FEDERATIVA/BRASIL

O Quadro 23 demonstra as similaridades de aumento de casos e óbitos de covid-19 por UF, avaliados até o **dia 10 de maio de 2022**, compreendendo o período entre as SE 12/2022 a SE 19*/2022.

Dezesseis UF apresentaram **redução no número de casos**, sendo **SE** com **sete** semanas consecutivas, **BA** nas **cinco** últimas semanas, **ES** nas **três** últimas semanas, **MS**, **PB** e **RO** nas **duas** últimas semanas e, **AC**, **AM**, **AP**, **CE**, **GO**, **MA**, **MG**, **MT**, **PE** e **RN** na **última** semana. **Onze UF** apresentaram **aumento do número de casos**, sendo **PA**, **PR** e **RS** nas **três** últimas semanas, **DF**, **RR**, **SC** e **SP** nas **duas** últimas semanas e, **AL**, **PI**, **RJ** e **TO** na **última** semana. Os dados absolutos de casos e as variações por semana epidemiológica podem ser identificados no Quadro 24. Os quadros completos de casos novos e variação de casos de covid-19 por UF estão apresentadas nos apêndices VI e VII.

Em relação à **variação de óbitos por covid-19**, observa-se um **aumento em 08 UF, redução em 15 UF e quatro UF (MA, MG, RS, SE) não apresentaram variação**. Apresentaram **aumento de óbitos** na **última** semana os estados do **AL, AP, CE, ES, PE, PR, RN e RR**. Houve **redução de óbitos** nas **sete** últimas semanas na **BA**, nas **duas** últimas semanas em **RO** e, na **última** semana no **AC, AM, DF, GO, MS, MT, PA, PB, PI, RJ, SC, SP e TO**. Os dados absolutos de óbitos e as variações por semana epidemiológica podem ser identificados no Quadro 25. Os quadros completos de óbitos novos e variação de óbitos de covid-19 por UF estão apresentadas nos apêndices VIII e IX.

Quadro 23. Resumo da distribuição de similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por UF, nas SE 12/2022 a 19*/2022, Brasil.

UF	Casos	Óbitos
PR	+03	+01
RR	+02	+01
AL	+01	+01
AP, CE, ES, PE, RN	-	+01
PA, RS	+03	-
DF, SC, SP	+02	-
PI, RJ, TO	+01	-

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 10/05/2022, 18:10, 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 12/2022 a 19*/2022, Brasil.

UF	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
	12	13	14	15	16	17	18	19*	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
AC	110	36	12	529	279	288	48	0	-63	-67,3	-66,7	4308,3	-47,3	3,2	-83,3	-1
AL	658	276	763	186	428	347	381	122	-41,9	-58,1	176,4	-75,6	130,1	-18,9	9,8	+1
AM	798	317	282	172	145	241	155	64	-62,8	-60,3	-11	-39	-15,7	66,2	-35,7	-1
AP	63	26	13	9	11	12	8	1	18,9	-58,7	-50	-30,8	22,2	9,1	-33,3	-1
BA	4.490	4.884	2.619	2.087	1.779	1.698	1.592	324	-27,1	8,3	-42	-17,6	-5,1	-15	-10,2	-5
CE	3.382	1.132	1.988	627	422	441	433	214	47,3	-67,7	74,9	-68,3	-32,7	4,5	-1,4	-1
DF	1.470	1.193	867	1.759	465	850	1.025	497	-24,7	-18,8	-27,3	102,9	-73,6	82,8	20,6	+2
ES	2.641	2.680	1.889	2.967	1.116	906	695	407	2,5	1,5	-29	55,4	-62,1	-19,5	-23,4	-3
GO	21.524	13.218	23.114	9.580	5.273	8.419	8.151	1.898	-38,1	-38,6	74,9	-58,6	-45	59,7	-3,2	-1
MA	2.397	2.134	1.997	822	1.685	1.808	1.765	385	-29,5	-11	-6,4	-58,8	105	7,3	-2,4	-1
MG	21.340	12.392	15.489	4.600	3.142	4.643	4.081	3.170	-31,2	-41,9	25	-70,3	-31,7	47,8	-12,1	-1
MS	3.747	1.367	1.283	1.051	1.245	907	755	329	-27,9	-63,5	-6,1	-18,1	18,5	-27,1	-16,8	-2
MT	3.292	3.137	1.771	1.732	1.041	1.829	1.208	693	-7,8	-4,7	-43,5	-2,2	-39,9	75,7	-34	-1
PA	7.464	5.204	2.915	1.954	2.192	2.723	3.174	724	-14,3	-30,3	-44	-33	12,2	24,2	16,6	+3
PB	2.506	3.087	1.925	952	1.018	777	642	207	-53,8	23,2	-37,6	-50,5	6,9	-23,7	-17,4	-2
PE	11.662	9.148	7.449	5.905	4.259	5.427	3.742	1.207	-21,2	-21,6	-18,6	-20,7	-27,9	27,4	-31	-1
PI	318	191	185	96	39	8	11	5	-51,9	-39,9	-3,1	-48,1	-59,4	-79,5	37,5	+1
PR	11.160	10.341	8.987	7.711	8.334	12.782	15.063	4.783	-30,2	-7,2	-13,4	-14,1	8,2	53,5	17,5	+3
RJ	20.077	13.964	15.805	8.853	14.593	8.629	9.795	5.530	-9,9	-30,4	13,2	-44	64,8	-40,9	13,5	+1
RN	3.129	2.056	2.709	1.478	762	794	350	100	-59,5	-34,3	31,8	-45,4	-48,4	4,2	-55,9	-1
RO	4.620	3.179	1.597	1.546	2.537	978	704	292	26,9	-31,2	-49,8	-3,2	64,1	-61,5	-28	-2
RR	248	141	64	110	25	61	73	8	2,9	-43,1	-51,8	61,8	-77,3	136	27,1	+2
RS	23.355	17.694	15.971	12.248	13.028	15.011	16.599	5.259	-3,4	-24,2	-9,7	-23,3	6,4	15,2	10,6	+3
SC	10.720	7.645	6.229	6.874	5.525	6.033	6.436	2.009	-18,4	-28,7	-18,5	10,4	-19,6	9,2	6,7	+2
SE	1.329	1.108	521	181	111	71	68	35	-3,1	-16,6	-53	-65,3	-38,7	-36	-4,2	-7
SP	51.347	42.758	35.798	30.490	25.397	26.489	32.987	7.364	-3,8	-16,7	-16,3	-14,8	-16,7	4,3	24,5	+2
TO	855	587	526	160	431	235	240	208	21,4	-31,3	-10,4	-69,6	169,4	-45,5	2,1	+1

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 10/05/2022, 18:10, 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 12/2022 a 19*/2022, Brasil.

UF	Número de óbitos (2022-SE)								Variação de óbitos (2022-SE)							Variação
	12	13	14	15	16	17	18	19*	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
AC	2	1	2	1	2	4	0	0	0	-50	100	-50	100	100	-100	-1
AL	28	19	15	11	7	5	7	0	-39,1	-32,1	-21,1	-26,7	-36,4	-28,6	40	+1
AM	4	6	3	6	3	3	0	0	-33,3	50	-50	100	-50	0	-100	-1
AP	2	4	2	0	2	0	2	0	0	100	-50	-100	+	-100	+	+1
BA	74	66	45	34	31	22	15	14	-23,2	-13,2	-31,8	-24,4	-2,9	-33,3	-31,8	-7
CE	38	57	61	21	38	31	38	15	-61,2	50	7	-65,6	81	-18,4	22,6	+1
DF	22	15	22	17	11	13	9	4	-48,8	-31,8	46,7	-22,7	-35,3	18,2	-30,8	-1
ES	26	15	20	20	13	1	4	0	-58,7	-42,3	33,3	10	-40,9	-92,3	300	+1
GO	141	73	67	50	17	59	51	19	156,4	-48,2	-8,2	-25,4	-66	247,1	-13,6	-1
MA	11	5	4	1	1	4	4	0	-26,7	-54,5	-20	-75	0	300	0	0
MG	201	138	153	77	102	79	81	14	-6	-32,7	13,8	-48,4	28,4	-22,1	0	0
MS	15	26	6	6	2	7	5	10	-42,3	73,3	-76,9	0	-66,7	250	-28,6	-1
MT	14	16	8	8	2	6	4	1	-62,2	14,3	-50	0	-75	200	-33,3	-1
PA	48	37	41	35	39	40	32	8	-17,2	-22,9	10,8	-14,6	11,4	2,6	-20	-1
PB	15	7	3	0	5	7	5	1	-21,1	-53,3	-57,1	-100	+	40	-28,6	-1
PE	82	75	49	52	35	34	36	9	26,2	-8,5	-34,7	6,1	-32,7	-2,9	5,9	+1
PI	6	9	3	3	0	1	0	2	-62,5	50	-66,7	0	-100	+	-100	-1
PR	93	39	45	57	40	26	39	11	-34,9	-58,9	15,4	26,7	-29,8	-35	50	+1
RJ	186	208	181	89	79	230	106	60	-34,5	11,8	-13	-50,8	-11,2	191,1	-53,9	-1
RN	6	4	31	6	10	6	21	0	-66,7	-33,3	675	-80,6	66,7	-40	250	+1
RO	32	9	10	2	6	4	3	2	39,1	-71,9	11,1	-80	200	-33,3	-25	-2
RR	0	1	1	1	0	1	3	0	-100	-	0	0	-100	+	200	+1
RS	110	101	69	50	49	40	40	6	-34,1	-8,2	-31,7	-27,5	-2	-18,4	0	0
SC	32	21	33	20	19	35	7	9	-48,4	-34,4	57,1	-39,4	-5	84,2	-80	-1
SE	10	14	12	6	3	1	1	1	-23,1	40	-14,3	-50	-50	-66,7	0	0
SP	456	376	223	141	153	223	116	77	-19,3	-17,5	-40,7	-36,8	8,5	45,8	-48	-1
TO	2	4	1	1	1	4	0	1	-77,8	100	-75	0	0	300	-100	-1

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 10/05/2022, 18:10, 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 **1.059.063 casos**, e **Vitória (ES)** a maior **taxa de incidência por 100 mil habitantes**, com **30.780,50**. Nos últimos 14 dias, Rio de Janeiro (RJ) apresentou o maior número de caspos, com 7.206 casos, e Porto Alegre (RS) apresentou a maior incidência acumulada neste período, com 282,75 casos por 100 mil habitantes. Ao avaliarmos a **incidência acumulada nos últimos 14 dias**, cinco capitais apresentaram **mais de 150 casos por 100 mil habitantes**. Nos últimos 7 dias e 24 horas, Rio de Janeiro (RJ) também apresentou o maior número de casos, com 4.834 e 566 casos, respectivamente.

Com relação ao **alerta de saúde**, **oito capitais** apresentaram nível 1, **14 capitais** apresentaram nível 2, **cinco capitais** apresentaram nível 3 e **nenhuma capital** apresentou nível 4. Nas últimas 24 horas, Porto Alegre ficou em segundo lugar no número de casos, com 555 casos notificados, seguido de Florianópolis (208) e Goiânia (196). **Quatro capitais** (Teresina, Macapá, Rio Branco 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 10/05/2022.

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	1.059.063	15,29	12.325.232	8.592,64	3.274	26,56	2.252	168	NÍVEL 2
RJ	Rio de Janeiro	975.831	14,09	6.747.815	14.461,44	7.206	106,79	4.834	566	NÍVEL 2
DF	Brasília	698.009	10,08	3.055.149	22.846,97	1.913	62,62	1.010	188	NÍVEL 2
MG	Belo Horizonte	390.794	5,64	2.521.564	15.498,08	1.444	57,27	758	181	NÍVEL 2
CE	Fortaleza	361.809	5,22	2.686.612	13.467,11	326	12,13	132	-29*	NÍVEL 1
GO	Goiânia	307.020	4,43	1.536.097	19.987,02	4.277	278,43	2.049	196	NÍVEL 3
BA	Salvador	296.183	4,28	2.886.698	10.260,27	889	30,80	379	50	NÍVEL 2
AM	Manaus	290.858	4,20	2.219.580	13.104,19	173	7,79	77	7	NÍVEL 1
RS	Porto Alegre	255.593	3,69	1.488.252	17.174,04	4.208	282,75	2.351	555	NÍVEL 3
PR	Curitiba	246.967	3,57	1.948.626	12.673,90	573	29,41	358	81	NÍVEL 2
PE	Recife	234.275	3,38	1.653.461	14.168,76	2.529	152,95	1.376	187	NÍVEL 3
MS	Campo Grande	190.494	2,75	906.092	21.023,69	594	65,56	259	7	NÍVEL 2
SE	Aracaju	150.262	2,17	664.908	22.598,92	38	5,72	27	2	NÍVEL 1
PB	João Pessoa	149.215	2,15	817.511	18.252,35	693	84,77	345	4	NÍVEL 2
PA	Belém	139.894	2,02	1.499.641	9.328,50	527	35,14	293	1	NÍVEL 2
RN	Natal	134.707	1,94	890.480	15.127,46	296	33,24	136	28	NÍVEL 2
MT	Cuiabá	132.439	1,91	618.124	21.425,96	977	158,06	525	59	NÍVEL 3
SC	Florianópolis	123.605	1,78	508.826	24.292,19	1.413	277,70	667	208	NÍVEL 3
RR	Boa Vista	119.761	1,73	419.652	28.538,17	30	7,15	16	6	NÍVEL 1
PI	Teresina	119.199	1,72	868.075	13.731,42	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AL	Maceió	117.427	1,70	1.025.360	11.452,27	587	57,25	365	12	NÍVEL 2
ES	Vitória	112.612	1,63	365.855	30.780,50	274	74,89	100	16	NÍVEL 2
RO	Porto Velho	112.543	1,62	539.354	20.866,26	319	59,14	73	1	NÍVEL 2
AP	Macapá	82.734	1,19	512.902	16.130,57	8	1,56	3	0	NÍVEL 1
AC	Rio Branco	62.825	0,91	413.418	15.196,48	48	11,61	0	0	NÍVEL 1
MA	São Luís	61.858	0,89	1.108.975	5.577,94	1.454	131,11	837	64	NÍVEL 2
TO	Palmas	184	0,00	306.296	60,07	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
-	-	6.926.161	100,00	50.534.555	13.705,79	34.070	67,42	19.222	2.558	NÍVEL 2

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 10/05/2022, 18:10, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. *Dados em revisão. Nota: Nível de alerta em saúde conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). Elaborado por: CGEMSP/DSASTE/SVS, Adaptado de: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>. Adotou-se um escore de incidência de casos nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes: <25 – baixo (em verde); 25-150 moderado (em laranja) e >151 – alto (em vermelho).

São Paulo (SP) é a capital com o maior número de óbitos do país, apresentando um total de **42.320 óbitos acumulados**. No entanto, **Cuiabá (MT)** apresentou o maior **coeficiente de mortalidade acumulado**, com **593,89** 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 73 óbitos, seguido por Rio de Janeiro (RJ), com 64 óbitos. Goiânia (GO) foi a capital que apresentou o maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias**, com 2,99 óbitos por 100 mil habitantes. **Nos últimos 7 dias e 24 horas**, São Paulo (SP) também apresentou o maior número de óbitos, com 36 e 21 óbitos, respectivamente. Macapá (AP) apresentou a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 66,67%, seguido de Fortaleza (21,21%) e Belém (4,10%). Campo Grande (MS), Belo Horizonte (MG) e Salvador (BA) apresentaram escore de letalidade nos últimos 7 dias entre 2 e 3%, sendo de 2,70%, 2,64% e 2,37%, respectivamente. Das capitais, **18 não apresentaram óbitos** nas últimas 24 horas (Quadro 27).

Quadro 27. Distribuição do número e percentual óbitos acumulados, coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, nos últimos 7 dias, nas últimas 24 horas e letalidade nos últimos 07 dias pela covid-19 por capitais, até o dia 10/05/2022.

UF	Capital	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade nos últimos 7 dias
SP	São Paulo	42.320	21,52	12.325.232	343,36	73	0,59	36	21	1,60
RJ	Rio de Janeiro	36.908	18,77	6.747.815	546,96	64	0,95	14	0	0,29
DF	Brasília	11.664	5,93	3.055.149	381,78	17	0,56	11	2	1,09
CE	Fortaleza	11.114	5,65	2.686.612	413,68	50	1,86	28	7	21,21
AM	Manaus	9.703	4,93	2.219.580	437,15	1	0,05	0	0	0,00
BA	Salvador	8.647	4,40	2.886.698	299,55	10	0,35	9	3	2,37
PR	Curitiba	8.168	4,15	1.948.626	419,17	1	0,05	0	1	0,00
MG	Belo Horizonte	7.775	3,95	2.521.564	308,34	50	1,98	20	1	2,64
GO	Goiânia	7.546	3,84	1.536.097	491,25	46	2,99	25	8	1,22
RS	Porto Alegre	6.229	3,17	1.488.252	418,54	15	1,01	10	0	0,43
PE	Recife	6.170	3,14	1.653.461	373,16	2	0,12	1	0	0,07
PA	Belém	5.343	2,72	1.499.641	356,29	17	1,13	12	0	4,10
MS	Campo Grande	4.451	2,26	906.092	491,23	12	1,32	7	7	2,70
MT	Cuiabá	3.671	1,87	618.124	593,89	1	0,16	0	0	0,00
PB	João Pessoa	3.189	1,62	817.511	390,09	2	0,24	2	0	0,58
AL	Maceió	3.080	1,57	1.025.360	300,38	7	0,68	3	0	0,82
RN	Natal	2.941	1,50	890.480	330,27	2	0,22	2	0	1,47
PI	Teresina	2.770	1,41	868.075	319,10	0	0,00	0	0	
RO	Porto Velho	2.674	1,36	539.354	495,78	4	0,74	0	0	0,00
MA	São Luís	2.665	1,36	1.108.975	240,31	2	0,18	0	0	0,00
SE	Aracaju	2.558	1,30	664.908	384,71	1	0,15	0	0	0,00
RR	Boa Vista	1.621	0,82	419.652	386,27	1	0,24	0	0	0,00
AP	Macapá	1.584	0,81	512.902	308,83	2	0,39	2	0	66,67
ES	Vitória	1.410	0,72	365.855	385,40	1	0,27	1	0	1,00
SC	Florianópolis	1.255	0,64	508.826	246,65	6	1,18	2	1	0,30
AC	Rio Branco	1.184	0,60	413.418	286,39	0	0,00	0	0	
TO	Palmas	1	0,00	306.296	0,33	0	0,00	0	0	
-	-	196.641	100,00	50.534.555	389,12	387	0,77	185	51	0,96

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 10/05/2022, 18:10, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. *Dados em revisão. Nota: Adotou-se um escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias para avaliar a gravidade da doença, sendo alto se maior que 3% (em vermelho), moderado se entre 2% a 3% (em laranja) e baixo se menor que 2% (em verde).

ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 17/2022 – SE 18/2022) – 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 10 de maio de 2022, compreendendo o período entre as SE 12/2022 a SE 19*/2022.

Com relação a **variação de casos por covid-19**, **11 capitais apresentaram aumento**, sendo Curitiba (PR) e Porto Alegre (RS) nas **três** últimas semanas, Belém (PA), São Paulo (SP) e Brasília (DF) nas **duas** últimas semanas e, Rio Branco (AC), São Luís (MA), Fortaleza (CE), Maceió (AL), Aracaju (SE) e Rio de Janeiro (RJ) na **última** semana. **Quatorze capitais apresentaram redução** de casos, sendo Natal (RN) nas **quatro** últimas semanas, Vitória (ES) nas **três** últimas semanas, Porto Velho (RO), João Pessoa (PB) e Campo Grande (MS) nas **duas** últimas semanas e, Manaus (AM), Boa Vista (RR), Macapá (AP), Recife (PE), Salvador (BA), Belo Horizonte (MG), Florianópolis (SC), Cuiabá (MT) e Goiânia (GO) na **última** semana. Duas capitais, Palmas (TO) e Teresina (PI), não apresentaram variação (Quadro 29). Os quadros completos de casos novos e variação de casos de covid-19 por capitais estão apresentados nos apêndices X e XI.

Em relação à **variação de número de óbitos**, **12 capitais apresentaram redução** de casos, sendo São Luís (MA) nas **quatro** últimas semanas, Porto Velho (RO), Salvador (BA), Rio de Janeiro (RJ), Curitiba (PR) e Florianópolis (SC) nas **duas** últimas semanas, e Rio Branco (AC), Manaus (AM), Boa Vista (RR), São Paulo (SP), Goiânia (GO) e Brasília (DF) na **última** semana (Quadro 30).

Observa-se um **aumento de óbitos nas últimas semanas em 12 capitais**, sendo Natal (RN), Belo Horizonte (MG), Porto Alegre (RS) e Campo Grande (MS) nas **duas** últimas semanas e, Belém (PA), Macapá (AP), João Pessoa (PB), Recife (PE), Maceió (AL), Aracaju (SE), Vitória (ES) e Cuiabá (MT) na **última** semana. Três capitais, Palmas (TO), Teresina (PI) e Fortaleza (CE), 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 12/2022 a 19*/2022.

Capital	Casos	Óbitos
Porto Alegre (RS)	+03	+02
Natal (RN), Belo Horizonte (MG), Campo Grande (MS)	-	+02
Belém (PA)	+02	+01
Maceió (AL), Aracaju (SE)	+01	+01
Macapá (AP), João Pessoa (PB), Recife (PE), Vitória (ES), Cuiabá (MT)	-	+01
Curitiba (PR)	+03	-
São Paulo (SP), Brasília (DF)	+02	-
Rio Branco (AC), São Luís (MA), Fortaleza (CE), Rio de Janeiro (RJ)	+01	-

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 10/05/2022, 18:10, 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 12/2022 a 19*/2022, Brasil.

UF	Capital	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)								Variação
		12	13	14	15	16	17	18	19*	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
RO	Porto Velho	3.653	2.012	1.124	1.058	2.212	663	82	4	132,7	143,0	-44,9	-44,1	-5,9	109,1	-70,0	-87,6	-2
AC	Rio Branco	45	24	6	-222**	43	29	34	0	-72,7	-72,7	-46,7	-75,0	-3.800,0	-119,4	-32,6	17,2	+1
AM	Manaus	688	137	150	76	84	116	66	25	-41,8	-63,8	-80,1	9,5	-49,3	10,5	38,1	-43,1	-1
RR	Boa Vista	172	114	38	27	10	21	16	6	-58,3	-11,3	-33,7	-66,7	-28,9	-63,0	110,0	-23,8	-1
PA	Belém	2.562	1.153	560	207	164	241	249	209	2,5	-15,6	-55,0	-51,4	-63,0	-20,8	47,0	3,3	+2
AP	Macapá	28	17	9	6	8	10	3	0	170,0	3,7	-39,3	-47,1	-33,3	33,3	25,0	-70,0	-1
TO	Palmas	49	19	21	11	-73.608**	0	0	0	-49,6	-19,7	-61,2	10,5	-47,6	-669.263,6	-100,0	0	0
MA	São Luís	610	473	604	339	760	737	889	188	102,0	-38,5	-22,5	27,7	-43,9	124,2	-3,0	20,6	+1
PI	Teresina	10	6	1	1	1	0	0	0	-58,1	-23,1	-40,0	-83,3	0	0	-100,0	0	0
CE	Fortaleza	1.322	129	-23**	163	196	150	151	65	18,4	170,9	-90,2	-117,8	-808,7	20,2	-23,5	0,7	+1
RN	Natal	1.473	924	1.169	683	287	221	112	40	25,6	2,0	-37,3	26,5	-41,6	-58,0	-23,0	-49,3	-4
PB	João Pessoa	995	1.035	616	354	429	385	358	99	-38,8	-44,5	4,0	-40,5	-42,5	21,2	-10,3	-7,0	-2
PE	Recife	3.937	3.058	2.563	1.870	1.370	1.962	1.111	502	-4,0	-18,6	-22,3	-16,2	-27,0	-26,7	43,2	-43,4	-1
AL	Maceió	336	183	473	200	360	306	363	109	43,3	-49,5	-45,5	158,5	-57,7	80,0	-15,0	18,6	+1
SE	Aracaju	21	21	7	18	14	10	20	9	-77,2	-84,4	0	-66,7	157,1	-22,2	-28,6	100,0	+1
BA	Salvador	1.114	1.163	738	576	478	514	395	53	-32,4	-11,4	4,4	-36,5	-22,0	-17,0	7,5	-23,2	-1
MG	Belo Horizonte	11.057	6.706	9.075	1.693	392	956	581	288	87,7	17,9	-39,4	35,3	-81,3	-76,8	143,9	-39,2	-1
ES	Vitória	832	598	1.267	2.318	645	242	76	48	-68,4	190,9	-28,1	111,9	83,0	-72,2	-62,5	-68,6	-3
RJ	Rio de Janeiro	8.757	5.080	6.240	3.526	4.190	1.935	3.857	1.991	1,7	-7,6	-42,0	22,8	-43,5	18,8	-53,8	99,3	+1
SP	São Paulo	1.896	2.603	1.689	1.707	890	1.274	2.091	225	-17,0	-41,5	37,3	-35,1	1,1	-47,9	43,1	64,1	+2
PR	Curitiba	179	104	112	97	107	215	260	163	-45,2	-35,1	-41,9	7,7	-13,4	10,3	100,9	20,9	+3
SC	Florianópolis	199	426	383	361	726	807	459	344	-32,3	-48,0	114,1	-10,1	-5,7	101,1	11,2	-43,1	-1
RS	Porto Alegre	1.787	1.075	1.357	1.114	1.364	1.791	2.209	700	-36,6	45,5	-39,8	26,2	-17,9	22,4	31,3	23,3	+3
MS	Campo Grande	1.632	501	504	414	553	271	145	197	-61,7	76,1	-69,3	0,6	-17,9	33,6	-51,0	-46,5	-2
MT	Cuiabá	837	776	448	480	365	768	480	305	18,1	25,7	-7,3	-42,3	7,1	-24,0	110,4	-37,5	-1
GO	Goiânia	6.446	5.257	8.833	1.789	1.163	3.145	2.244	542	-47,4	-23,6	-18,4	68,0	-79,7	-35,0	170,4	-28,6	-1
DF	Brasília	1.470	1.193	867	1.759	465	850	1.025	497	-31,1	-24,7	-18,8	-27,3	102,9	-73,6	82,8	20,6	+2

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 10/05/2022, 18:10, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Quadro 30. Distribuição de números e variação de óbitos de covid-19 por capitais, nas SE 12/2022 a 19*/2022, Brasil.

UF	Capital	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)								Variação
		12	13	14	15	16	17	18	19*	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
RO	Porto Velho	12	2	7	0	4	2	1	0	-20,00	200,00	-83,30	250,00	-100,00	+	-50,00	-50,00	-2
AC	Rio Branco	2	1	0	0	2	3	0	0	-100,00	0	-50,00	-100,00	0	+	50,00	-100,00	-1
AM	Manaus	3	3	2	3	0	1	0	0	-75,00	200,00	0	-33,30	50,00	-100,00	+	-100,00	-1
RR	Boa Vista	0	1	1	0	0	1	0	0	0	-100,00	+	0	-100,00	0	+	-100,00	-1
PA	Belém	9	8	3	2	9	4	17	0	-40,00	0	-11,10	-62,50	-33,30	350,00	-55,60	325,00	+1
AP	Macapá	1	4	1	0	1	0	2	0	-75,00	0	300,00	-75,00	-100,00	+	-100,00	+	+1
TO	Palmas	0	0	0	1	-727**	0	0	0	-100,00	0	0	0	+	-72.800,00	-100,00	0	0
MA	São Luís	2	0	38	-37**	38	2	-37**	0	0	100,00	-100,00	+	-197,40	-202,70	-94,70	-1.950,00	-4
PI	Teresina	2	4	2	4	0	0	0	0	-16,70	-60,00	100,00	-50,00	100,00	-100,00	0	0	0
CE	Fortaleza	24	38	25	11	35	21	21	10	-59,80	-35,10	58,30	-34,20	-56,00	218,20	-40,00	0	0
RN	Natal	3	1	4	2	0	1	2	0	-33,30	-70,00	-66,70	300,00	-50,00	-100,00	+	100,00	+2
PB	João Pessoa	7	5	0	0	3	1	2	0	60,00	-12,50	-28,60	-100,00	0	+	-66,70	100,00	+1
PE	Recife	46	41	26	27	7	0	2	0	-11,10	43,80	-10,90	-36,60	3,80	-74,10	-100,00	+	+1
AL	Maceió	19	12	9	6	4	3	5	0	-18,80	46,20	-36,80	-25,00	-33,30	-33,30	-25,00	66,70	+1
SE	Aracaju	2	11	6	6	3	0	1	0	25,00	-60,00	450,00	-45,50	0	-50,00	-100,00	+	+1
BA	Salvador	15	16	7	4	7	6	4	5	-38,10	15,40	6,70	-56,20	-42,90	75,00	-14,30	-33,30	-2
MG	Belo Horizonte	54	34	45	23	16	21	27	2	-50,00	35,00	-37,00	32,40	-48,90	-30,40	31,20	28,60	+2
ES	Vitória	5	3	1	3	0	0	1	0	-33,30	150,00	-40,00	-66,70	200,00	-100,00	0	+	+1
RJ	Rio de Janeiro	104	94	70	12	37	35	27	14	-0,80	-16,80	-9,60	-25,50	-82,90	208,30	-5,40	-22,90	-2
SP	São Paulo	113	73	32	45	24	53	19	21	6,00	-19,90	-35,40	-56,20	40,60	-46,70	120,80	-64,20	-1
PR	Curitiba	15	-7**	2	3	5	1	-1**	1	-24,10	-31,80	-146,70	-128,60	50,00	66,70	-80,00	-200,00	-2
SC	Florianópolis	2	2	3	5	7	4	2	1	300,00	-50,00	0	50,00	66,70	40,00	-42,90	-50,00	-2
RS	Porto Alegre	17	12	12	-1**	5	6	9	1	-16,70	-15,00	-29,40	0	-108,30	-600,00	20,00	50,00	+2
MS	Campo Grande	3	16	4	5	0	3	5	7	7,70	-78,60	433,30	-75,00	25,00	-100,00	+	66,70	+2
MT	Cuiabá	1	3	2	0	0	0	1	0	-20,00	-75,00	200,00	-33,30	-100,00	0	0	+	+1
GO	Goiânia	47	20	21	17	1	21	17	8	-72,60	104,30	-57,40	5,00	-19,00	-94,10	2.000,00	-19,00	-1
DF	Brasília	22	15	22	17	11	13	9	4	-8,50	-48,80	-31,80	46,70	-22,70	-35,30	18,20	-30,80	-1

*Semana em andamento. **Revisão de dados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 10/05/2022, 18:10, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 17/2022 – SE 18/2022) – 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** (112.543), representando 17,58% de todos casos registrados nos 121 municípios fronteiriços (Apêndice XIV). No entanto, **Japurá (AM)** apresentou o maior **coeficiente de incidência acumulada** (53.976,01 por 100 mil habitantes). **Vinte e um** 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 808 casos. **São Borja (RS)** apresentou o maior coeficiente de incidência nos últimos 14 dias (1.008,01 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias, Bagé (RS)** também apresentou o maior número de casos, com 500 casos. **Nas últimas 24 horas, Foz do Iguaçu (PR)** apresentou o maior número de casos, com 87 casos, seguido de Bagé (RS), com 68 casos, e Uruguaiana (RS), com 57 casos (Quadro 31). **Trinta e oito municípios fronteiriços** tiveram pelo menos um caso notificado **nas últimas 24 horas**. **Oitenta e três** municípios fronteiriços não apresentaram casos nas últimas 24 horas (Apêndice XIV).

Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, **66** foram classificados como **Nível 1**, **34** como **Nível 2**, **15** como **Nível 3** e **seis** 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	12.294	2,23	89.072	13.802,32	218	244,75	0	0	NÍVEL 3
AC	Sena Madureira	7.002	1,27	46.511	15.054,50	3	6,45	0	0	NÍVEL 1
AC	Brasília	3.590	0,65	26.702	13.444,69	2	7,49	0	0	NÍVEL 1
AC	Mâncio Lima	3.084	0,56	19.311	15.970,17	2	10,36	0	0	NÍVEL 1
AC	Acrelândia	2.880	0,52	15.490	18.592,64	11	71,01	0	0	NÍVEL 2
AC	Plácido de Castro	2.639	0,48	19.955	13.224,76	3	15,03	0	0	NÍVEL 1
AC	Epitaciolândia	1.984	0,36	18.696	10.611,90	7	37,44	0	0	NÍVEL 2
AC	Marechal Thaumaturgo	1.623	0,29	19.299	8.409,76	6	31,09	0	0	NÍVEL 2
AM	São Gabriel da Cachoeira	10.248	1,86	46.303	22.132,48	59	127,42	37	9	NÍVEL 2
AM	Japurá	1.215	0,19	2.251	53.976,01	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AM	Benjamin Constant	3.990	0,72	43.935	9.081,60	3	6,83	0	0	NÍVEL 1
MS	Corumbá	20.467	3,71	112.058	18.264,65	60	53,54	38	0	NÍVEL 2
MS	Ponta Porã	11.825	2,14	93.937	12.588,22	106	112,84	0	0	NÍVEL 2
MS	Mundo Novo	4.499	0,81	18.473	24.354,46	61	330,21	37	0	NÍVEL 3
MS	Bela Vista	2.619	0,47	24.735	10.588,24	59	238,53	21	7	NÍVEL 3
MS	Caracol	869	0,16	6.182	14.056,94	39	630,86	17	6	NÍVEL 4
MT	Cáceres	16.809	3,04	94.861	17.719,61	16	16,87	4	0	NÍVEL 1
PA	Oriximiná	11.461	2,08	74.016	15.484,49	26	35,13	0	0	NÍVEL 2
PA	Óbidos	8.157	1,48	52.306	15.594,77	6	11,47	4	0	NÍVEL 1
PA	Almeirim	4.445	0,80	34.076	13.044,37	7	20,54	1	0	NÍVEL 1
PR	Foz do Iguaçu	75.258	13,63	258.248	29.141,76	519	200,97	281	87	NÍVEL 3
PR	Marechal Cândido Rondon	12.164	2,20	53.495	22.738,57	41	76,64	25	2	NÍVEL 2
PR	Guaíra	7.471	1,35	33.310	22.428,70	78	234,16	33	5	NÍVEL 3
PR	Santa Terezinha de Itaipu	6.219	1,13	23.699	26.241,61	9	37,98	3	1	NÍVEL 2
PR	São Miguel do Iguaçu	6.185	1,12	27.576	22.428,92	71	257,47	55	6	NÍVEL 3
PR	Santa Helena	5.350	0,97	26.767	19.987,30	7	26,15	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
PR	Santo Antônio do Sudoeste	5.182	0,94	20.261	25.576,23	40	197,42	17	3	NÍVEL 3
PR	Capanema	5.155	0,93	19.148	26.921,87	22	114,89	13	4	NÍVEL 2
PR	Itaipulândia	2.692	0,49	11.385	23.645,15	4	35,13	2	1	NÍVEL 2
PR	Barracão	2.583	0,47	10.312	25.048,49	17	164,86	9	9	NÍVEL 3
PR	Missal	2.200	0,40	10.704	20.553,06	9	84,08	4	1	NÍVEL 2
PR	Planalto	1.948	0,35	13.431	14.503,76	2	14,89	2	0	NÍVEL 1
PR	Pranchita	1.502	0,27	5.095	29.479,88	23	451,42	12	5	NÍVEL 3
PR	Mercedes	1.279	0,23	5.577	22.933,48	6	107,58	4	1	NÍVEL 2
PR	Serranópolis do Iguaçu	1.220	0,22	4.477	27.250,39	1	22,34	1	1	NÍVEL 1
PR	Pato Bragado	1.141	0,21	5.684	20.073,89	12	211,12	7	4	NÍVEL 3
PR	Pérola d'Oeste	1.032	0,19	6.288	16.412,21	4	63,61	1	0	NÍVEL 2
PR	Entre Rios do Oeste	840	0,15	4.596	18.276,76	1	21,76	1	1	NÍVEL 1
RO	Porto Velho	112.543	20,38	539.354	20.866,26	319	59,14	73	1	NÍVEL 2
RO	Alta Floresta D'Oeste	8.012	1,45	22.728	35.251,67	6	26,40	5	0	NÍVEL 2
RO	Guajará-Mirim	6.167	1,12	46.556	13.246,41	3	6,44	0	0	NÍVEL 1
RO	Nova Mamoré	6.059	1,10	31.392	19.301,10	3	9,56	-1*	0	NÍVEL 1
RO	São Francisco do Guaporé	4.992	0,90	20.681	24.138,10	2	9,67	1	0	NÍVEL 1
RO	Costa Marques	3.805	0,69	18.798	20.241,52	3	15,96	3	0	NÍVEL 1
RO	Cabixi	1.754	0,32	5.188	33.808,79	1	19,28	1	1	NÍVEL 1
RR	Caracará	3.147	0,57	22.283	14.122,87	46	206,44	24	0	NÍVEL 3
RR	Bonfim	2.892	0,52	12.557	23.030,98	1	7,96	0	0	NÍVEL 1
RR	Pacaraima	2.788	0,50	18.913	14.741,18	3	15,86	3	1	NÍVEL 1
RR	Iracema	1.632	0,30	12.296	13.272,61	20	162,65	11	0	NÍVEL 3
RR	Amajari	1.321	0,24	13.185	10.018,96	5	37,92	3	0	NÍVEL 2
RS	Uruguaiana	21.833	3,95	126.866	17.209,50	420	331,06	303	57	NÍVEL 3
RS	Bagé	20.249	3,67	121.335	16.688,51	808	665,92	500	68	NÍVEL 4
RS	Sant'Ana do Livramento	17.691	3,20	76.321	23.179,73	95	124,47	59	11	NÍVEL 2
RS	São Borja	14.977	2,71	60.019	24.953,76	605	1.008,01	312	54	NÍVEL 4
RS	Dom Pedrito	7.425	1,34	38.339	19.366,70	27	70,42	19	5	NÍVEL 2
RS	Itaqui	6.396	1,16	37.489	17.061,00	345	920,27	172	1	NÍVEL 4
RS	Santa Vitória do Palmar	6.295	1,14	29.483	21.351,29	35	118,71	19	5	NÍVEL 2
RS	Jaguarão	5.867	1,06	26.500	22.139,62	261	984,91	168	3	NÍVEL 4
RS	Quaraí	4.122	0,75	22.607	18.233,29	52	230,02	22	0	NÍVEL 3
RS	Porto Xavier	2.793	0,51	10.194	27.398,47	4	39,24	2	2	NÍVEL 2
RS	Crissiumal	2.358	0,43	13.357	17.653,66	10	74,87	4	3	NÍVEL 2
RS	Herval	1.280	0,23	6.814	18.784,85	1	14,68	0	0	NÍVEL 1
RS	Roque Gonzales	1.235	0,22	6.797	18.169,78	3	44,14	2	2	NÍVEL 2
RS	Barra do Quaraí	1.026	0,19	4.227	24.272,53	3	70,97	0	0	NÍVEL 2
RS	Chuí	946	0,17	6.770	13.973,41	3	44,31	0	0	NÍVEL 2
RS	Aceguá	822	0,15	4.942	16.632,94	1	20,23	0	0	NÍVEL 1
RS	Porto Lucena	742	0,13	4.594	16.151,50	1	21,77	1	0	NÍVEL 1
RS	Derrubadas	725	0,13	2.761	26.258,60	3	108,66	2	0	NÍVEL 2
RS	Tiradentes do Sul	451	0,08	5.616	8.030,63	2	35,61	2	0	NÍVEL 2
RS	Novo Machado	364	0,07	3.256	11.179,36	4	122,85	1	1	NÍVEL 2
RS	Pedras Altas	336	0,06	1.954	17.195,50	1	51,18	1	1	NÍVEL 2
RS	São Nicolau	147	0,03	5.208	2.822,58	3	57,60	3	3	NÍVEL 2
SC	Dionísio Cerqueira	3.168	0,57	15.545	20.379,54	2	12,87	2	0	NÍVEL 1
SC	Guaraciaba	2.293	0,42	10.026	22.870,54	2	19,95	0	0	NÍVEL 1
SC	Tunápolis	1.579	0,29	4.525	34.895,03	16	353,59	13	3	NÍVEL 3
SC	Princesa	746	0,14	2.937	25.400,07	2	68,10	0	0	NÍVEL 2
SC	Bandeirante	729	0,13	2.648	27.530,21	18	679,76	4	0	NÍVEL 4
SC	Paraíso	347	0,06	3.360	10.327,38	1	29,76	1	0	NÍVEL 2
SC	Santa Helena	229	0,04	2.200	10.409,09	1	45,45	1	1	NÍVEL 2

*Revisão de dados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 10/05/2022, 18:10, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. Nota: Municípios com algum caso notificado nos últimos 14 dias. Nível de alerta em saúde conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). Elaborado por: CGEMSP/DSASTE/SVS, Adaptado de: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>. Adotou-se um escore de incidência de casos nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes: <25 – baixo (em verde); 25-150 moderado (em laranja) e >151 – alto (em vermelho).

A partir da análise da **variação de casos por SE, 47 municípios fronteiriços apresentaram redução, 21 apresentaram aumento e 53 não apresentaram variação** no período analisado. **Crissiumal (RS)** apresentou redução nas **seis** últimas semanas consecutivas, Dom Pedrito (RS) e Santa Terezinha de Itaipu (PR) nas **quatro** últimas semanas, **seis** municípios fronteiriços nas **últimas três** semanas, **cinco** nas **duas** últimas semanas e **33** municípios fronteiriços na **última** semana (Quadro 32).

Observou-se **aumento de casos** nas **cinco** últimas semanas em **Mundo Novo (MS)**, nas **três** últimas semanas em **Sant'Ana do Livramento (RS)**, nas **duas** últimas semanas em **três** municípios e, **16** 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 12/2022 a 19*/2022, Brasil.

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (202-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		12	13	14	15	16	17	18	19*	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
MS	Mundo Novo	26	22	25	29	32	34	37	0	-29,7	-15,4	13,6	16,0	10,3	6,2	8,8	+5
RS	Sant'Ana do Livramento	81	43	36	17	18	36	44	21	11,0	-46,9	-16,3	-52,8	5,9	100,0	22,2	+3
AM	São Gabriel da Cachoeira	6	40	62	24	9	25	31	9	-70,0	566,7	55,0	-61,3	-62,5	177,8	24,0	+2
RS	Itaqui	6	0	3	112	39	174	213	2	-81,2	-100,0	-	3.633,3	-65,2	346,2	22,4	+2
PR	São Miguel do Iguazu	6	6	3	0	1	9	51	10	0,0	0,0	-50,0	-100,0	-	800,0	466,7	+2
MS	Corumbá	-3	86	90	27	24	15	45	2	-127,3	-2.966,7	4,7	-70,0	-11,1	-37,5	200,0	+1
RS	Jaguarão	158	751	78	87	200	87	185	6	0,6	375,3	-89,6	11,5	129,9	-56,5	112,6	+1
RS	Uruguaiana	511	529	152	212	216	65	315	56	-35,2	3,5	-71,3	39,5	1,9	-69,9	384,6	+1
RR	Caracará	0	2	2	2	0	20	36	0	-100,0	-	0,0	0,0	-100,0	-	80,0	+1
RR	Iracema	29	13	0	2	0	8	12	0	2.800,0	-55,2	-100,0	-	-100,0	-	50,0	+1
AC	Acrelândia	30	-3	0	0	3	2	13	0	-3.100,0	-110,0	-100,0	-	-	-33,3	550,0	+1
RS	Derrubadas	14	5	4	3	2	1	2	0	7,7	-64,3	-20,0	-25,0	-33,3	-50,0	100,0	+1
RO	Alta Floresta D'Oeste	18	23	4	4	5	1	5	0	-53,8	27,8	-82,6	0,0	25,0	-80,0	400,0	+1
RS	Bagé	673	401	387	443	357	276	488	73	73,5	-40,4	-3,5	14,5	-19,4	-22,7	76,8	+1
SC	Tunápolis	0	0	0	3	0	3	10	3	-100,0	-	-	-	-100,0	-	233,3	+1
AC	Marechal Thaumaturgo	-1**	-1**	0	2	-1**	1	4	0	-150,0	0,0	-100,0	-	-150,0	-200,0	300,0	+1
PA	Óbidos	2	12	5	1	5	3	4	0	-	500,0	-58,3	-80,0	400,0	-40,0	33,3	+1
RR	Amajari	19	0	2	23	12	2	4	0	1.800,0	-100,0	-	1.050,0	-47,8	-83,3	100,0	+1
PR	Mercedes	7	2	4	3	3	2	4	1	-22,2	-71,4	100,0	-25,0	0,0	-33,3	100,0	+1
PR	Marechal Cândido Rondon	22	13	22	24	20	19	21	11	-26,7	-40,9	69,2	9,1	-16,7	-5,0	10,5	+1
PR	Capanema	26	13	5	4	2	2	16	4	-44,7	-50,0	-61,5	-20,0	-50,0	0,0	700,0	+1
RS	Crissiumal	168	34	10	-1**	9	4	3	3	1,2	-79,8	-70,6	-110,0	-1.000,0	-55,6	-25,0	-6
RS	Dom Pedrito	117	23	34	25	21	10	9	11	125,0	-80,3	47,8	-26,5	-16,0	-52,4	-10,0	-4
PR	Santa Terezinha de Itaipu	7	25	331	187	11	4	3	2	-97,7	257,1	1.224,0	-43,5	-94,1	-63,6	-25,0	-4
AC	Feijó	-3**	1	1	5	-1**	1	-1**	0	-250,0	-133,3	0,0	400,0	-120,0	-200,0	-200,0	-3
RO	Guajará-Mirim	1	2	0	2	-1**	3	0	0	-91,7	100,0	-100,0	-	-150,0	-400,0	-100,0	-3
AC	Manoel Urbano	-1**	-1**	0	2	1	-3**	0	0	-102,8	0,0	-100,0	-	-50,0	-400,0	-100,0	-3
AC	Epitaciolândia	27	2	0	31	-1**	9	1	0	80,0	-92,6	-100,0	-	-103,2	-1.000,0	-88,9	-3
AC	Sena Madureira	0	-1**	0	-1**	2	-1**	1	0	-	-	-100,0	-	-300,0	-150,0	-200,0	-3
AC	Plácido de Castro	6	0	0	-7**	-1**	3	0	0	20,0	-100,0	-	-	-85,7	-400,0	-100,0	-3
PA	Almeirim	5	1	0	3	14	9	1	0	-79,2	-80,0	-100,0	-	366,7	-35,7	-88,9	-2
PR	Barracão	12	15	10	7	11	7	3	9	-29,4	25,0	-33,3	-30,0	57,1	-36,4	-57,1	-2
RO	Porto Velho	3.653	2.012	1.124	1.058	2.212	663	82	4	143,0	-44,9	-44,1	-5,9	109,1	-70,0	-87,6	-2
AC	Brasiléia	2	2	0	3	3	-3**	0	0	-77,8	0,0	-100,0	-	0,0	-200,0	-100,0	-2
MS	Caracol	4	1	2	25	40	24	13	6	0,0	-75,0	100,0	1.150,0	60,0	-40,0	-45,8	-2
AC	Santa Rosa do Purus	-2**	0	0	3	0	-1**	0	0	-	-100,0	-	-	-100,0	-	-100,0	-1
AM	Santo Antônio do Içá	0	0	8	0	0	3	0	0	-100,0	-	-	-100,0	-	-	-100,0	-1
RS	Aceguá	13	46	3	0	0	2	0	0	-13,3	253,8	-93,5	-100,0	-	-	-100,0	-1
AC	Mâncio Lima	-1**	-2**	0	5	0	2	0	0	-133,3	100,0	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-1
MS	Ponta Porã	28	19	17	77	55	114	-1**	0	-9,7	-32,1	-10,5	352,9	-28,6	107,3	-100,9	-1
RS	Quaraí	46	25	12	5	4	33	22	3	-13,2	-45,7	-52,0	-58,3	-20,0	725,0	-33,3	-1
RS	Roque Gonzales	5	21	11	11	0	3	0	2	-28,6	320,0	-47,6	0,0	-100,0	-	-100,0	-1
PR	Santa Helena	16	7	6	6	4	8	0	1	-5,9	-56,2	-14,3	0,0	-33,3	100,0	-100,0	-1
PR	Santo Antônio do Sudoeste	2	18	-5**	4	10	22	15	3	-93,1	800,0	-127,8	-180,0	150,0	120,0	-31,8	-1
RS	São Borja	233	330	275	185	147	328	310	53	-45,6	41,6	-16,7	-32,7	-20,5	123,1	-5,5	-1
RO	São Francisco do Guaporé	21	6	0	0	3	3	1	0	-58,8	-71,4	-100,0	-	-	0,0	-66,7	-1
RS	Barra do Quaraí	3	88	20	0	1	3	0	0	200,0	2.833,3	-77,3	-100,0	-	200,0	-100,0	-1
RO	Alto Alegre dos Parecis	1	1	0	0	0	-1**	0	0	-91,7	0,0	-100,0	-	-	-	-100,0	-1
AM	Benjamin Constant	0	0	0	0	0	3	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-100,0	-1
RS	Chuí	5	0	4	0	2	4	-1**	0	0,0	-100,0	-	-100,0	-	100,0	-125,0	-1
SC	Bandeirante	49	0	5	5	6	12	6	0	390,0	-100,0	-	0,0	20,0	100,0	-50,0	-1
AC	Cruzeiro do Sul	8	9	4	701	229	249	-2**	0	-84,3	12,5	-55,6	17.425,0	-67,3	8,7	-100,8	-1
PR	Foz do Iguaçu	103	101	59	115	140	287	226	112	-38,0	-1,9	-41,6	94,9	21,7	105,0	-21,3	-1
MS	Bela Vista	12	3	8	24	8	31	22	7	-25,0	-75,0	166,7	200,0	-66,7	287,5	-29,0	-1
RO	Costa Marques	24	12	5	3	0	17	3	0	1.100,0	-50,0	-58,3	-40,0	-100,0	-	-82,4	-1
RS	Herval	12	5	2	6	5	14	0	0	200,0	-58,3	-60,0	200,0	-16,7	180,0	-100,0	-1
PR	Missal	21	18	10	4	6	7	3	1	75,0	-14,3	-44,4	-60,0	50,0	16,7	-57,1	-1
RS	Novo Machado	3	1	2	0	2	3	0	1	200,0	-66,7	100,0	-100,0	-	50,0	-100,0	-1
RO	Pimenteiras do Oeste	0	0	0	1	0	1	0	0	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-1
PR	Pranchita	4	2	2	1	4	10	8	5	-42,9	-50,0	0,0	-50,0	300,0	150,0	-20,0	-1
RO	Nova Mamoré	3	47	3	4	6	43	0	0	-87,5	1.466,7	-93,6	33,3	50,0	616,7	-100,0	-1
PA	Oriximiná	203	177	32	114	56	92	15	0	20,8	-12,8	-81,9	256,2	-50,9	64,3	-83,7	-1
MS	Paranhos	10	1	7	2	2	5	-1**	0	-23,1	-90,0	600,0	-71,4	0,0	150,0	-120,0	-1
RS	Santa Vitória do Palmar	74	59	35	18	14	16	13	7	37,0	-20,3	-40,7	-48,6	-22,2	14,3	-18,8	-1
MT	Cáceres	13	11	3	4	3	17	3	2	-61,8	-15,4	-72,7	33,3	-25,0	466,7	-82,4	-1
MS	Porto Murtinho	4	-2**	0	2	1	1	0	0	-77,8	-150,0	-100,0	-	-50,0	0,0	-100,0	-1
PR	Guairá	34	4	17	4	8	42	36	9	-39,3	-88,2	325,0	-76,5	100,0	425,0	-14,3	-1
PR	Itaipulândia	8	8	3	2	1	4	1	1	33,3	0,0	-62,5	-33,3	-50,0	300,0	-75,0	-1

*Semana em andamento. **Revisão de dados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 10/05/2022, 18:10, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Ao avaliar a **distribuição de óbitos** nos municípios fronteiriços, **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos acumulados (2.674). **Pirapó (RS)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 798,58 por 100 mil habitantes. **Nos últimos 14 dias, Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos, com **quatro** óbitos. **Nos últimos 7 dias e nas últimas 24 horas, Pranchita (PR)** apresentou **dois** óbitos em cada período e, também, apresentou o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com 39,25% por 100 mil habitantes. **Dois** municípios fronteiriços apresentaram letalidade superior a 3%, sendo a maior **letalidade nos últimos 7 dias em Porto Lucena (RS)**, com 100,00%, seguido de **Pranchita (PR)**, com 16,67% (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	389	7.76	93.937	414,11	2	2,13	1	1	
MT	Cáceres	482	9.61	94.861	508,11	2	2,11	0	0	0,00
PR	Foz do Iguaçu	1.269	25.30	258.248	491,39	1	0,39	1	0	0,36
PR	Pranchita	14	0.28	5.095	274,78	2	39,25	2	2	16,67
RO	Porto Velho	2.674	53.31	539.354	495,78	4	0,74	0	0	0,00
RR	Caracarái	63	1.26	22.283	282,73	1	4,49	0	0	0,00
RR	Pacaraima	54	1.08	18.913	285,52	1	5,29	0	0	0,00
RS	Jaguarão	60	1.20	26.500	226,42	1	3,77	0	0	0,00
RS	Pirapó	18	0.16	2.254	798,58	0	0,00	0	0	
RS	Porto Lucena	11	0.22	4.594	239,44	1	21,77	1	0	100,00

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 10/05/2022, 18:10, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. Nota: Municípios com algum óbito notificado nos últimos 14 dias. Adotou-se um escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias para avaliar a gravidade da doença, sendo classificado como “alto” se maior que 3% (em vermelho), “moderado” se entre 2% a 3% (em laranja) e “baixo” se menor que 2% (em verde).

A partir da análise da **variação de óbitos por SE**, Porto Velho (RO) apresentou duas semanas de redução e outros **seis municípios fronteiriços** apresentaram **redução** na última semana. Observa-se comportamento de aumento de óbitos em **nenhum município fronteiriço**. **Cento e quatorze municípios** fronteiriços não apresentaram variações quanto aos óbitos e nenhum município apresentou aumento (Quadro 34). Os 121 municípios fronteiriços e suas respectivas variações de óbitos por semana epidemiológica estão descritas no Apêndice XVII.

Quadro 34. Distribuição de números e variação de **óbitos** de covid-19 por município fronteiriço, nas SE 12/2022 a 19*/2022, Brasil.

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		12	13	14	15	16	17	18	19*	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
RO	Porto Velho	12	2	7	0	4	2	1	0	200,0	-83,3	250,0	-100,0	-	-50,0	-50,0	-2
RO	Alto Alegre dos Parecis	0	0	0	0	0	-1**	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-100,0	-1
MS	Caracol	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
AC	Feijó	0	0	1	0	0	1	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-100,0	-1
RS	Jaguarão	1	0	1	1	0	1	0	0	-	-100,0	-	0,0	-100,0	-	-100,0	-1
AM	Santo Antônio do Itá	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
MT	Cáceres	0	0	0	0	0	2	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-100,0	-1

*Semana em andamento. **Revisão de dados. **Fonte:** Painel Coronavírus, atualizado em 10/05/2022, 18:10, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR UF

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

Quanto à cobertura vacinal, no país foram aplicadas **421.177.427** doses. Com isso, **175.296.858** pessoas tomaram a primeira dose, **155.986.996** tomaram as duas doses, **4.849.621** tomaram dose única, **82.772.447** de 1ª dose de reforço e **2.271.505** de 2ª dose de reforço. No total de doses administradas, **30,77%** são do laboratório Fiocruz (AstraZeneca), **23,63%** são do laboratório Sinovac Butantan (Coronavac), **41,38%** do laboratório BioNTech/Pfizer e **3,97%** 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
421.177.427	175.296.858	160.836.617	82.772.447	2.271.505	30,77%	23,63%	41,38%	3,97%

Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 10/05/2022, 14:56, 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 **88,3% para a primeira dose, 78,5% da segunda dose ou única e 52,4%** da cobertura da dose de reforço. De acordo com o Quadro 36, as **regiões Sudeste e Sul** apresentam as maiores coberturas da 1ª, 2ª dose e reforço. A **região Sudeste** apresenta a maior cobertura da vacinação completa com 85,8%, seguido da **região Sul** com 81,8%. As **menores coberturas** da 1ª e 2ª doses e de reforço estão na **região Norte**, com 76,2%, 61,8% e 27,3%, respectivamente.

Os estados com maior número de doses aplicadas, são: São Paulo, com **109.717.680** e Minas Gerais com **43.834.724**. 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 de 95%** da primeira dose para vacinação contra a covid-19. **Dezoito estados** tiveram a cobertura da segunda dose ou dose única **igual ou maior que 70%**. Nenhum estado da região Norte tem cobertura superior ou igual a 70% para a segunda dose. Quanto a dose de reforço, o estado de SP apresenta a maior cobertura, com **73,3%**, e a menor corresponde ao estado do Amazonas, com **20,2%**.

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	30.264.415	13.159.715	11.357.600	503.761	4.959.721	283.618	85,0	73,4	40,7	15.481.291	12.172.852
DF	5.917.480	2.457.980	2.243.946	62.236	1.090.892	62.426	85,2	77,8	47,2	2.885.450	2.309.063
GO	13.212.497	5.739.826	4.913.012	160.182	2.246.782	152.695	85,8	73,4	42,6	6.692.842	5.272.323
MS	5.086.383	2.210.681	1.888.470	186.865	742.388	57.979	84,4	72,1	36,3	2.619.938	2.046.341

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
MT	6.048.055	2.751.228	2.312.172	94.478	879.659	10.518	83,8	70,4	34,6	3.283.061	2.545.126
Nordeste	105.059.119	45.952.351	38.713.408	879.433	18.946.470	567.457	85,8	72,3	45,3	53.540.669	41.780.329
AL	5.800.878	2.559.277	2.172.882	55.691	969.505	43.523	82,2	69,8	40,8	3.113.998	2.374.828
BA	27.434.184	11.980.977	10.055.619	271.863	5.026.039	99.686	85,8	72,0	45,5	13.962.626	11.039.276
CE	17.002.883	7.494.047	6.188.113	99.085	3.190.661	30.977	87,3	72,1	47,1	8.586.388	6.776.777
MA	10.789.662	4.990.751	4.032.873	119.239	1.625.281	21.518	76,0	61,4	33,3	6.566.416	4.884.889
PB	8.317.609	3.525.953	3.075.721	46.242	1.634.549	35.144	93,4	81,5	54,8	3.774.551	2.981.502
PE	17.479.198	7.801.248	6.566.424	129.294	2.799.864	182.368	86,8	73,0	39,8	8.992.217	7.027.878
PI	6.933.974	2.838.866	2.529.090	52.693	1.412.098	101.227	93,0	82,9	59,4	3.051.791	2.378.190
RN	6.967.213	2.886.621	2.515.637	64.209	1.500.745	1	86,8	75,7	57,1	3.323.905	2.630.479
SE	4.333.518	1.874.611	1.577.049	41.117	787.728	53.013	86,4	72,7	46,7	2.168.777	1.686.510
Norte	27.712.788	13.182.311	10.683.691	294.474	3.474.659	77.653	76,2	61,8	27,3	17.294.222	12.735.060
AC	1.403.705	650.952	527.367	12.900	211.434	1.052	79,0	64,0	36,4	823.662	581.615
AM	6.174.385	3.057.711	2.496.950	55.291	557.505	6.928	79,1	64,6	20,2	3.865.994	2.764.835
AP	1.131.077	560.733	424.879	11.036	132.101	2.328	70,3	53,3	23,2	797.875	569.316
PA	12.887.620	6.064.170	4.899.972	139.153	1.736.574	47.751	75,2	60,8	29,1	8.059.088	5.970.353
RO	2.805.579	1.286.031	1.073.902	33.420	395.820	16.406	76,8	64,1	30,6	1.674.852	1.293.318
RR	839.878	422.557	317.561	11.091	88.086	583	71,4	53,7	20,9	591.803	420.654
TO	2.470.544	1.140.157	943.060	31.583	353.139	2.605	77,0	63,7	31,4	1.480.948	1.124.970
Sudeste	195.210.368	77.263.459	71.973.136	2.282.298	42.794.768	896.707	92,1	85,8	62,7	83.873.362	68.224.696
ES	7.942.532	3.384.505	2.924.237	114.803	1.518.987	0	88,6	76,5	49,9	3.820.255	3.044.542
MG	43.834.724	17.792.099	15.944.946	508.522	9.018.766	570.391	88,6	79,4	55,0	20.084.667	16.401.778
RJ	33.715.432	14.158.590	12.515.919	392.984	6.321.659	326.280	86,6	76,6	47,2	16.341.344	13.403.453
SP	109.717.680	41.928.265	40.588.034	1.265.989	25.935.356	36	96,1	93,0	73,3	43.627.096	35.374.922
Sul	62.912.726	25.736.077	23.254.426	889.641	12.586.948	445.634	90,5	81,8	54,3	28.424.814	23.182.157
PR	24.609.533	9.969.879	8.999.355	333.696	5.027.097	279.506	92,2	83,3	57,6	10.809.580	8.720.953
RS	23.905.466	9.629.042	8.767.191	305.479	5.080.031	123.723	89,5	81,4	57,2	10.764.084	8.887.984
SC	14.397.727	6.137.156	5.487.880	250.466	2.479.820	42.405	89,6	80,1	44,5	6.851.150	5.573.220
Não Informado	18.011	2.945	4.735	14	9.881	436	-	-	-	-	-
Brasil	421.177.427	175.296.858	155.986.996	4.849.621	82.772.447	2.271.505	88,3	78,5	52,4	198.614.358	158.095.094

*População vacinável acima de 5 anos (cobertura vacinal 1ª e 2ª doses). **População vacinável acima de 18 anos (cobertura vacinal dose de reforço). *** NI: Não informada UF e município. **Dados sujeitos a alteração.** Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 10/05/2022, 14:56, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS). Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAs_C19_Vacina_v2/DEMAs_C19_Vacina_v2.html. Banco de dados indisponível na atual semana epidemiológica.

COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR CAPITALS

Com relação à cobertura vacinal no Brasil detalhada por capital, observa-se que **25 capitais ultrapassaram 70% da cobertura vacinal da 1ª dose**. Fortaleza (CE) apresentou a maior cobertura vacinal da 1ª dose (207,1%) e Macapá a menor (62,3%). Quanto a 2ª dose e dose única, **19 capitais apresentaram cobertura vacinal igual ou maior que 70%**, sendo Fortaleza (CE) com a maior cobertura (167,1%) e Macapá a menor (47,6%). Para as **doses de reforço, 18 capitais alcançaram mais de 30%**, enquanto **três** capitais estão abaixo de 10% de cobertura, sendo que Campo Grande apresenta a menor cobertura, com 0,0% de dose de reforço (Quadro 37).

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

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Fortaleza	11.458.025	5.564.707	4.488.321	71.603	1.330.860	2.534	207,1	167,1	49,5	2.686.612
ES	Vitória	898.615	350.739	341.779	7.099	198.998	0	95,9	93,4	54,4	365.855
SP	São Paulo	31.336.425	11.758.717	11.523.099	355.432	7.699.177	0	95,4	93,5	62,5	12.325.232
SC	Florianópolis	1.114.805	482.535	442.227	16.467	167.227	6.349	94,8	86,9	32,9	508.826
PB	João Pessoa	1.771.114	761.677	667.154	143	340.929	1.211	93,2	81,6	41,7	817.511
RJ	Rio De Janeiro	15.538.706	6.206.021	5.654.173	157.167	3.260.834	260.511	92,0	83,8	48,3	6.747.815
MG	Belo Horizonte	6.117.265	2.318.148	2.104.004	65.912	1.527.901	101.300	91,9	83,4	60,6	2.521.564
PI	Teresina	1.874.319	754.714	683.308	13.487	373.143	49.667	86,9	78,7	43,0	868.075

UF	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	Recife	2.602.151	1.423.744	1.138.459	229	39.658	61	86,1	68,9	2,4	1.653.461
MA	São Luís	2.146.592	953.503	820.735	18.254	349.312	4.788	86,0	74,0	31,5	1.108.975
PR	Curitiba	4.380.649	1.671.751	1.562.649	38.328	1.107.921	0	85,8	80,2	56,9	1.948.626
RS	Porto Alegre	3.252.051	1.265.921	1.177.097	46.584	732.573	29.876	85,1	79,1	49,2	1.488.252
MS	Campo Grande	1.398.526	765.452	632.899	31	144	0	84,5	69,8	0,0	906.092
PA	Belém	2.993.407	1.264.087	1.182.564	197	527.223	19.336	84,3	78,9	35,2	1.499.641
SE	Aracaju	1.383.268	553.715	499.523	13.315	282.482	34.233	83,3	75,1	42,5	664.908
AL	Maceió	1.963.119	840.829	736.044	16.370	335.557	34.319	82,0	71,8	32,7	1.025.360
MT	Cuiabá	1.146.704	506.395	448.486	15.012	174.791	2.020	81,9	72,6	28,3	618.124
AM	Manaus	3.530.869	1.812.100	1.543.419	26.390	148.960	0	81,6	69,5	6,7	2.219.580
RN	Natal	1.743.167	719.055	633.665	15.253	375.193	1	80,7	71,2	42,1	890.480
DF	Brasília	5.917.480	2.457.980	2.243.946	62.236	1.090.892	62.426	80,5	73,4	35,7	3.055.149
BA	Salvador	5.660.476	2.321.940	2.027.783	85.555	1.189.094	36.104	80,4	70,2	41,2	2.886.698
GO	Goiânia	2.975.911	1.217.688	1.102.766	29.626	565.863	59.968	79,3	71,8	36,8	1.536.097
TO	Palmas	511.330	234.211	196.989	5.911	73.707	512	76,5	64,3	24,1	306.296
AC	Rio Branco	692.923	310.944	261.432	5.347	114.436	764	75,2	63,2	27,7	413.418
RO	Porto Velho	877.175	393.096	329.295	10.663	134.157	9.964	72,9	61,1	24,9	539.354
RR	Boa Vista	578.463	284.034	221.257	9.086	63.594	492	67,7	52,7	15,2	419.652
AP	Macapá	634.421	319.500	243.943	6.732	64.125	121	62,3	47,6	12,5	512.902

*Dados sujeitos a alteração. Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 10/05/2022, 14:56, 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 **79 municípios ultrapassaram 70% da cobertura vacinal da 1ª dose**. Japurá (AM) apresentou a maior cobertura vacinal da 1ª dose (196,7%) e Santa Isabel do Rio Negro (AM) a menor (35,2%). Quanto a 2ª dose e dose única, **59 municípios apresentaram cobertura vacinal igual ou maior que 70%**, sendo Japurá (AM) com a maior cobertura (119,7%) e Santo Antônio do Içá (AM) a menor (19,7%). Para as doses de reforço, **70 municípios alcançaram 30% ou mais de cobertura**, sendo Porto Vera Cruz (RS) com a maior cobertura (92,7%) e São Francisco do Guaporé (RO) a menor (0,9%). **Oito municípios estão abaixo de 10% de cobertura para a dose reforço** (Quadro 38).

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

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AC	Assis Brasil	16.482	7.720	6.106	88	2.556	12	102,5	81,0	33,9	7.534
AC	Manoel Urbano	17.669	8.351	6.360	242	2.712	4	87,2	66,4	28,3	9.581
AC	Cruzeiro Do Sul	152.783	72.585	60.221	845	19.128	4	81,5	67,6	21,5	89.072
AC	Jordão	13.812	6.601	4.879	39	2.285	8	77,9	57,6	27,0	8.473
AC	Mâncio Lima	30.462	14.962	11.425	265	3.808	2	77,5	59,2	19,7	19.311
AC	Xapuri	28.263	13.802	10.666	114	3.679	2	70,4	54,4	18,8	19.596
AC	Feijó	49.647	24.276	18.168	583	6.615	5	69,6	52,1	19,0	34.884
AC	Brasileia	37.564	18.198	13.911	167	5.274	14	68,2	52,1	19,8	26.702
AC	Santa Rosa Do Purus	9.703	4.421	3.381	236	1.664	1	65,8	50,3	24,8	6.717
AC	Sena Madureira	63.584	29.934	24.297	579	8.746	28	64,4	52,2	18,8	46.511
AC	Plácido De Castro	28.342	12.729	11.005	100	4.440	68	63,8	55,1	22,3	19.955
AC	Marechal Thaumaturgo	24.666	12.173	9.006	225	3.259	3	63,1	46,7	16,9	19.299
AC	Porto Walter	15.234	7.687	5.801	91	1.655	0	62,8	47,4	13,5	12.241
AC	Epitaciolândia	24.122	11.594	9.174	227	3.123	4	62,0	49,1	16,7	18.696
AC	Acrelândia	20.179	9.551	7.634	235	2.759	0	61,7	49,3	17,8	15.490
AC	Capixaba	13.821	6.368	5.054	501	1.897	1	53,0	42,1	15,8	12.008
AC	Rodrigues Alves	18.923	9.376	6.800	325	2.420	2	48,5	35,1	12,5	19.351

UF	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	Japurá	7.877	4.427	2.695	100	654	1	196,7	119,7	29,1	2.251
AM	São Gabriel Da Cachoeira	72.289	36.392	27.013	487	8.394	3	78,6	58,3	18,1	46.303
AM	Benjamin Constant	54.945	26.874	19.777	740	7.535	19	61,2	45,0	17,2	43.935
AM	Santo Antônio Do Içá	17.876	11.650	4.192	309	1.725	0	54,8	19,7	8,1	21.243
AM	Atalaia Do Norte	20.860	10.153	7.310	432	2.965	0	49,8	35,8	14,5	20.398
AM	Tabatinga	53.944	32.395	17.505	86	3.954	4	48,2	26,1	5,9	67.182
AM	Barcelos	25.436	12.688	9.165	248	3.325	10	45,9	33,2	12,0	27.638
AM	Santa Isabel Do Rio Negro	20.472	9.096	7.210	154	3.975	37	35,2	27,9	15,4	25.865
AP	Laranjal Do Jari	66.810	31.878	24.771	457	9.500	204	62,1	48,2	18,5	51.362
AP	Oiapoque	32.860	16.837	11.327	217	4.477	2	60,3	40,6	16,0	27.906
MS	Japorã	17.771	7.285	6.172	405	3.715	194	78,8	66,8	40,2	9.243
MS	Antônio João	20.505	6.804	6.030	2.341	4.739	591	75,4	66,9	52,5	9.020
MS	Coronel Sapucaia	24.573	10.717	8.365	1.465	3.653	373	69,8	54,5	23,8	15.352
MS	Paranhos	25.085	10.044	8.349	1.722	4.720	250	69,7	58,0	32,8	14.404
MS	Sete Quedas	19.921	6.374	6.038	3.311	4.147	51	59,2	56,1	38,5	10.771
MS	Bela Vista	45.446	14.590	12.849	6.354	11.144	509	59,0	51,9	45,1	24.735
MS	Mundo Novo	36.817	10.846	9.375	6.528	9.035	1.033	58,7	50,7	48,9	18.473
MS	Ponta Porã	166.524	53.502	45.899	38.271	28.852	0	57,0	48,9	30,7	93.937
MS	Aral Moreira	20.318	6.970	5.704	2.580	4.748	316	56,5	46,3	38,5	12.332
MS	Porto Murtinho	26.791	9.775	7.989	2.699	5.461	867	56,5	46,2	31,6	17.298
MS	Corumbá	186.737	60.903	52.803	27.901	45.130	0	54,3	47,1	40,3	112.058
MS	Caracol	10.826	3.349	3.019	1.683	2.373	402	54,2	48,8	38,4	6.182
MT	Cáceres	154.597	68.928	57.613	3.264	24.713	79	72,7	60,7	26,1	94.861
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	22.825	11.778	8.590	300	2.155	2	72,4	52,8	13,2	16.271
MT	Porto Esperidião	18.796	8.654	7.122	172	2.834	14	71,5	58,9	23,4	12.097
MT	Comodoro	27.331	12.869	10.409	348	3.704	1	61,3	49,5	17,6	21.008
PA	Obidos	98.694	43.864	36.781	986	16.872	191	83,9	70,3	32,3	52.306
PA	Oriximiná	122.188	56.796	44.667	686	18.927	1.112	76,7	60,3	25,6	74.016
PA	Almeirim	52.231	23.877	19.519	985	7.839	11	70,1	57,3	23,0	34.076
PR	Serranópolis Do Iguaçu	10.628	4.284	4.048	104	1.908	284	95,7	90,4	42,6	4.477
PR	Foz Do Iguaçu	583.772	246.333	225.536	7.332	98.270	6.301	95,4	87,3	38,1	258.248
PR	Pranchita	12.510	4.827	4.666	154	2.540	323	94,7	91,6	49,9	5.095
PR	Mercedes	11.892	4.925	4.579	159	1.969	260	88,3	82,1	35,3	5.577
PR	Itaipulândia	23.879	9.967	9.121	234	4.109	448	87,5	80,1	36,1	11.385
PR	São Miguel Do Iguaçu	56.808	23.930	21.686	639	9.716	837	86,8	78,6	35,2	27.576
PR	Missal	21.263	9.197	8.105	393	3.392	176	85,9	75,7	31,7	10.704
PR	Pato Bragado	11.798	4.823	4.598	135	2.058	184	84,9	80,9	36,2	5.684
PR	Entre Rios Do Oeste	9.407	3.892	3.727	96	1.471	221	84,7	81,1	32,0	4.596
PR	Capanema	39.287	16.078	14.945	497	7.060	707	84,0	78,0	36,9	19.148
PR	Santa Helena	55.348	22.438	20.758	949	10.157	1.046	83,8	77,6	37,9	26.767
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	41.248	16.972	15.412	528	7.612	724	83,8	76,1	37,6	20.261
PR	Planalto	29.284	11.235	10.420	352	6.163	1.114	83,6	77,6	45,9	13.431
PR	Pérola D'oeste	13.710	5.224	4.986	161	2.935	404	83,1	79,3	46,7	6.288
PR	Marechal Cândido Rondon	99.907	44.059	38.870	1.214	15.258	506	82,4	72,7	28,5	53.495
PR	Santa Terezinha De Itaipu	44.111	18.682	16.290	988	7.656	495	78,8	68,7	32,3	23.699
PR	Barracão	20.016	8.110	7.596	387	3.798	125	78,6	73,7	36,8	10.312
PR	Guaíra	58.460	25.377	22.263	668	9.977	175	76,2	66,8	30,0	33.310
RO	Pimenteiras Do Oeste	4.622	2.123	1.615	53	794	37	98,8	75,2	37,0	2.148
RO	Cabixi	10.942	4.732	4.207	121	1.811	71	91,2	81,1	34,9	5.188
RO	Alta Floresta D'oeste	41.674	18.345	16.538	449	6.293	49	80,7	72,8	27,7	22.728
RO	Porto Velho	877.175	393.096	329.295	10.663	134.157	9.964	72,9	61,1	24,9	539.354
RO	Guajará-Mirim	61.898	31.352	22.981	1.100	6.318	147	67,3	49,4	13,6	46.556
RO	Alto Alegre Dos Parecis	18.816	8.916	7.093	240	2.474	93	67,3	53,5	18,7	13.255
RO	São Francisco Do Guaporé	20.666	11.559	8.921	6	180	0	55,9	43,1	0,9	20.681
RO	Nova Mamoré	33.564	16.120	13.320	684	3.388	52	51,4	42,4	10,8	31.392
RO	Costa Marques	19.888	9.133	7.568	327	2.833	27	48,6	40,3	15,1	18.798
RR	Pacaraima	35.753	21.089	10.982	326	3.345	11	111,5	58,1	17,7	18.913

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RR	Bonfim	19.117	10.060	7.291	126	1.638	2	80,1	58,1	13,0	12.557
RR	Alto Alegre	24.094	12.306	9.125	199	2.456	8	80,0	59,3	16,0	15.380
RR	Uiramutã	12.667	6.961	5.067	0	639	0	64,5	47,0	5,9	10.789
RR	Normandia	13.301	7.289	5.117	0	895	0	63,2	44,4	7,8	11.532
RR	Amajari	14.087	7.403	5.633	205	841	5	56,1	42,7	6,4	13.185
RR	Caracará	22.360	11.743	8.136	95	2.379	7	52,7	36,5	10,7	22.283
RR	Caroebe	9.924	5.054	3.756	158	950	6	48,7	36,2	9,1	10.383
RR	Iracema	9.416	4.697	3.513	92	1.113	1	38,2	28,6	9,1	12.296
RS	Porto Vera Cruz	4.353	1.562	1.509	31	1.212	39	119,4	115,4	92,7	1.308
RS	Pedras Altas	5.636	2.243	1.983	55	1.330	25	114,8	101,5	68,1	1.954
RS	Esperança Do Sul	7.394	2.899	2.751	76	1.631	37	100,5	95,4	56,5	2.885
RS	Pirapó	6.254	2.215	2.150	62	1.709	118	98,3	95,4	75,8	2.254
RS	Alecrim	14.754	5.694	5.461	135	3.420	44	97,7	93,7	58,7	5.827
RS	Garruchos	7.048	2.708	2.561	73	1.669	37	93,8	88,7	57,8	2.886
RS	Derrubadas	6.804	2.589	2.478	75	1.611	51	93,8	89,8	58,3	2.761
RS	Santa Vitória Do Palmar	68.330	27.380	23.955	864	15.679	452	92,9	81,3	53,2	29.483
RS	Porto Mauá	5.635	2.143	2.084	45	1.360	3	91,1	88,6	57,8	2.352
RS	São Nicolau	11.904	4.668	4.423	132	2.588	93	89,6	84,9	49,7	5.208
RS	Aceguá	9.918	4.399	3.564	141	1.778	36	89,0	72,1	36,0	4.942
RS	São Borja	135.483	53.424	49.209	1.689	30.275	886	89,0	82,0	50,4	60.019
RS	Doutor Maurício Cardoso	9.912	3.966	3.646	107	2.189	4	88,9	81,7	49,1	4.462
RS	Bagé	262.489	107.758	95.034	3.396	55.076	1.225	88,8	78,3	45,4	121.335
RS	Porto Lucena	10.755	4.064	3.834	116	2.740	1	88,5	83,5	59,6	4.594
RS	Sant'ana Do Livramento	165.120	67.350	59.328	2.381	35.082	979	88,2	77,7	46,0	76.321
RS	Jaguarão	58.074	23.384	20.513	639	13.415	123	88,2	77,4	50,6	26.500
RS	Porto Xavier	22.693	8.953	8.282	256	5.040	162	87,8	81,2	49,4	10.194
RS	Novo Machado	7.211	2.831	2.690	85	1.596	9	86,9	82,6	49,0	3.256
RS	Roque Gonzales	14.903	5.901	5.519	155	3.298	30	86,8	81,2	48,5	6.797
RS	Herval	14.965	5.861	5.430	169	3.409	96	86,0	79,7	50,0	6.814
RS	Crissiumal	28.604	11.367	10.430	303	6.409	95	85,1	78,1	48,0	13.357
RS	Itaqui	76.105	31.208	27.637	1.221	15.680	359	83,2	73,7	41,8	37.489
RS	Dom Pedrito	79.786	31.873	28.813	1.011	17.465	624	83,1	75,2	45,6	38.339
RS	Tiradentes Do Sul	12.089	4.664	4.452	121	2.795	57	83,0	79,3	49,8	5.616
RS	Quaraí	45.687	18.644	16.464	566	9.754	259	82,5	72,8	43,1	22.607
RS	Uruguaiana	246.737	102.875	90.222	3.719	49.481	440	81,1	71,1	39,0	126.866
RS	Barra Do Quaraí	7.776	3.286	2.814	124	1.530	22	77,7	66,6	36,2	4.227
RS	Chuí	6.859	2.937	2.601	164	1.147	10	43,4	38,4	16,9	6.770
SC	Paraíso	9.394	3.830	3.440	101	2.001	22	114,0	102,4	59,6	3.360
SC	Bandeirante	7.226	2.829	2.659	80	1.658	0	106,8	100,4	62,6	2.648
SC	Santa Helena	6.029	2.205	2.131	67	1.594	32	100,2	96,9	72,5	2.200
SC	Tunápolis	12.168	4.454	4.391	146	3.052	125	98,4	97,0	67,4	4.525
SC	Guaraciaba	25.860	9.664	9.272	331	6.473	120	96,4	92,5	64,6	10.026
SC	Belmonte	6.489	2.475	2.375	80	1.498	61	91,4	87,7	55,3	2.709
SC	Princesa	6.688	2.673	2.561	95	1.355	4	91,0	87,2	46,1	2.937
SC	São José Do Cedro	31.211	12.215	11.629	479	6.671	217	88,4	84,1	48,3	13.820
SC	Itapiranga	39.623	14.694	14.079	555	10.230	65	86,4	82,8	60,2	17.007
SC	Dionísio Cerqueira	29.518	12.661	11.100	512	5.214	31	81,4	71,4	33,5	15.545

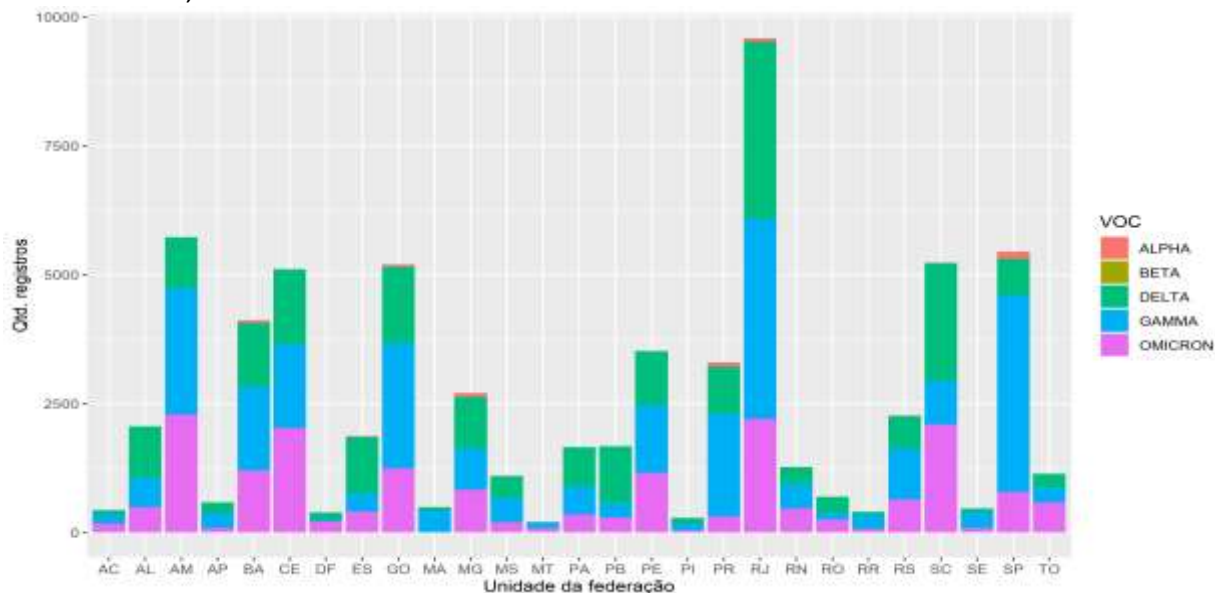
*Dados sujeitos a alteração. Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 10/05/2022, 14:56, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDs). Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAs_C19_Vacina_v2/DEMAs_C19_Vacina_v2.html.

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 11 de maio de 2022 foram: RJ, AM, SP, SC e GO. (Figura 11). A distribuição por região e UF das VOC estão apresentados no **Apêndice XIX**. Até o momento, foram registrados um total de **90.348 casos confirmados**, sendo 37.232 casos para VOC Delta, representando 41,21% das VOC registradas.

Figura 11. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC detectadas no Brasil, por Unidade Federada, SE 19*-2022.



*Semana em andamento.

Fonte: Dados consolidado de registros verificados no GISAID, acesso em: 11/05/2022 às 09h35m.

Até 11 de maio de 2022, 90.348 casos de VOC para SARS-CoV-2 foram notificados ao Ministério da Saúde pelas Secretarias de Saúde Estaduais e Distrito Federal, sendo: **37.232 casos da VOC Delta**, **25.623 da VOC Gama**, **27.029 casos da VOC Ômicron**, **459 da VOC Alfa** e **05 casos da VOC Beta** (Quadro 39). Os casos em investigação são referentes a diferença de dados entre o GISAID e as Secretarias Estaduais.

Quadro 39. Variantes de preocupação (VOC) detectadas no Brasil, por Unidade Federada, SE 2-2021 a SE 19-2022*.

UF	GAMA			ALFA			BETA			DELTA			ÔMICRON			Total confirmados	Total em investigação	Total Geral
	Confirmado*	Em Investigação**	Total	Confirmado*	Em Investigação**	Total	Confirmado*	Em Investigação**	Total	Confirmado*	Em Investigação**	Total	Confirmado*	Em Investigação**	Total			
AC	232	0	232	0	0	0	0	0	0	90	0	90	40	0	40	362	0	362
AL	348	218	566	1	0	1	0	0	0	12	985	997	0	354	354	361	1.557	1.918
AP	16	229	245	0	0	0	0	0	0	107	100	207	25	0	25	148	329	477
AM	2.108	304	2.412	1	1	2	0	0	0	964	1	965	2.365	0	2.365	5.438	306	5.744
BA	1.210	291	1.501	41	10	51	1	0	1	693	484	1.177	351	0	351	2.296	785	3.081
CE	1.574	23	1.597	1	0	1	0	0	0	1.376	73	1.449	937	492	1.429	3.888	588	4.476
DF	1.036	0	1.036	8	0	8	0	0	0	1.336	0	1.336	308	0	308	2.688	0	2.688
ES	431	0	431	18	6	24	0	0	0	987	8	995	21	0	21	1.457	14	1.471
GO	2.337	75	2.412	39	3	42	1	0	1	1.572	0	1.572	785	0	785	4.734	78	4.812
MA	295	95	390	0	0	0	0	0	0	67	0	67	144	0	144	506	95	601
MT	84	12	96	2	1	3	0	0	0	4	2	6	0	2	2	90	17	107
MS	392	82	474	0	4	4	0	0	0	336	57	393	94	0	94	822	143	965
MG	3.146	2.364	5.510	210	0	210	0	0	0	2.732	0	2.732	3.124	0	3.124	9.212	2.364	11.576
PA	385	69	454	0	0	0	0	0	0	366	283	649	50	0	50	801	352	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	1.333	0	1.333	2.604	294	2.898
PE	1.328	0	1.328	3	2	5	0	0	0	828	175	1.003	989	0	989	3.148	177	3.325
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	3.885	1.018	4.903	2.189	0	2.189	9.941	1.623	11.564
RN	77	300	377	0	1	1	0	0	0	272	16	288	222	0	222	571	317	888
RS	427	508	935	2	1	3	0	0	0	793	0	793	536	0	536	1.758	509	2.267
RO	883	0	883	0	0	0	0	0	0	68	238	306	151	0	151	1.102	238	1.340
RR	253	0	253	0	0	0	0	0	0	35	0	35	0	0	0	288	0	288
SC	734	0	734	7	0	7	0	0	0	2.273	50	2.323	2.283	0	2.283	5.297	50	5.347
SP	2.950	22.097	25.047	54	82	136	3	6	9	16.248	2.808	19.056	10.083	0	10.083	29.338	24.993	54.331
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	283	0	283	642	0	642	1.178	32	1.210
Brasil	25.623	27.567	53.190	459	0	459	5	6	11	37.232	6.410	43.642	27.029	848	27.877	90.348	34.831	125.179
%	28,36	-	-	0,51	-	-	0,01	-	-	41,21	-	-	29,92	-	-	100,00	-	-

* **Fonte:** Dados coletados no boletim semanal do MS com registros informados por Secretarias Estaduais. Dados atualizados em 30/04/2022.****Fonte:** Dados consolidado de registros verificados no GISAID, acesso em: 11/05/2022 às 09h35m.

No Brasil, até o dia **11 de maio de 2022**, foram registrados no GISAID e pelas Secretarias de Saúde Estaduais, **686 casos** da **sublinhagem BA.2** da VOC Ômicron distribuídos em onze Estados: SC (247), SP (291), RJ (84), PR (19), MG (19), RS (09), BA (08), PE (04), GO (03), CE (01) e PB (01), apenas **um óbito** confirmado no Estado do Rio de Janeiro. Até o momento, **103 casos permanecem em investigação** nos estados de MG (60) e RS (43) (Quadro 40).

Quadro 40. Casos da sublinhagem BA.2 da VOC Ômicron detectadas no Brasil, por Unidade Federativa, entre as SE 05/2022 a SE 19*/2022.

UF	Casos	Frequência de casos (%)	Casos em investigação	Óbito
AC	0	0,0	0	0
AL	0	0,0	0	0
AP	0	0,0	0	0
AM	0	0,0	0	0
BA	8	1,2	0	0
CE	1	0,1	0	0
DF	0	0,0	0	0
ES	0	0,0	0	0
GO	3	0,4	0	0
MA	0	0,0	0	0
MT	0	0,0	0	0
MS	0	0,0	0	0
MG	19	2,8	60	0
PA	0	0,0	0	0
PB	1	0,1	0	0
PR	19	2,8	0	0
PE	4	0,6	0	0
PI	0	0,0	0	0
RJ	84	12,2	0	1
RN	0	0,0	0	0
RS	9	1,3	43	0
RO	0	0,0	0	0
RR	0	0,0	0	0
SC	247	36,0	0	0
SP	291	42,4	0	0
SE	0	0,0	0	0
TO	0	0,0	0	0
Brasil	686	100,0	103	1

Fonte: Ministério da Saúde. GT Covid-19, Relatório de Sublinhagens da Fiocruz e Rede CIEVS. Dados de 11/05/2022.

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

No Brasil, até o dia **04 de maio de 2022**, foram notificados **02 casos possíveis do vírus recombinante BA.1/AY.4 (variante recombinante XD)**, chamado informalmente de “Deltacron”, sendo os dois casos descartados, segundo laboratório de referência (Quadro 41).

Quadro 41. Casos possíveis do vírus recombinante BA.1 x AY.4 (variante recombinante XD) no Brasil, por Unidade Federativa, entre as SE 10/2022 a SE 19*/2022.

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

* Fonte: Relatório Fiocruz, CIEVS/AP/PA. Dados atualizados em 11/05/2022, sujeitos a alterações.

VARIANTES DE RECOMBINAÇÃO

Em **15 de abril de 2022**, foi notificado **um (01) caso da variante recombinante XS**, combinação VOC Delta com a sublinhagens BA.1.1 da VOC Ômicron, no estado do Rio Grande do Sul. O teste RT-PCR foi coletada em 10/02, 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 **03 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 sequenciamentos foram registrados no GISAID e foram notificados **dois (02) caso da variante recombinante XQ**, combinação das sublinhagens BA.1.1 e BA.2 da VOC Ômicron, no estado de São Paulo. Os casos foram confirmados pelo Instituto Butantan.

CONCLUSÃO

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

No mundo, foram notificados 515.748.861 casos e 6.255.835 óbitos para covid-19. A Região da Europa apresenta a maior distribuição de casos e a Região das Américas a maior distribuição de óbitos. **Com relação aos casos, nos últimos 14 dias e 7 dias, a Região da Europa** apresentou o maior número de casos, com 3.374.210 e 1.486.463 casos, respectivamente, e **nas últimas 24 horas, o Pacífico Ocidental** apresentou o maior número de casos, com 179.186 casos. **Com relação aos óbitos, nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas, a Região da Europa** concentrou o maior número de óbitos, com 11.259, 4.654 e 469 óbitos, respectivamente. Nenhuma região apresentou letalidade superior a 2%. A Região da **África** apresentou aumento na **variação de casos**, sendo nas últimas **quatro** semanas, seguido das **Américas** nas **duas** últimas semanas e, na **variação de óbitos**, as Regiões da **África e Américas** apresentaram aumento, sendo na **última** semana.

Atualmente, existem **41 países com nível muito alto de alerta em saúde para covid-19 (com mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes).** Entre os **20 países com maiores números de casos**, a Alemanha apresentou o maior número de casos **nos últimos 14 dias e 24 horas**, e a Austrália **nos últimos 7 dias**. Entre os **20 países com maiores números de óbitos**, os Estados Unidos apresentaram o maior número de óbitos **nos últimos 14 e 7 dias** e, o Brasil, **nas últimas 24 horas**. Entre os **20 países com maiores números de casos**, seis países apresentaram **aumento de casos**, sendo Estados Unidos nas **quatro** últimas semanas, Índia nas **três** últimas semanas e, Brasil, Espanha, Argentina e Austrália na **última** semana. Entre os **20 países com maiores números de óbitos**, cinco países apresentaram **aumento no número de óbitos**, sendo Estados Unidos, Peru, Itália, África do Sul e Romênia na **última** semana.

Na América do Sul, foram registrados 57.015.832 casos e 1.295.785 óbitos. O Brasil concentrou os maiores **números de casos e óbitos nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas**. O Peru obteve a maior **letalidade nos últimos 7 dias**, com 2,66%. Nenhum país apresentou escore de risco de letalidade alto. **Na variação de casos e óbitos, sete países da América do Sul** apresentaram aumento de casos, sendo Paraguai nas **três** últimas semanas, Guiana, Suriname e Venezuela nas **duas** últimas semanas e, Argentina, Brasil e Chile, na **última** semana e, **quatro** países apresentam aumento de óbitos, sendo Bolívia nas **duas** últimas semanas e, Paraguai, Peru e Uruguai na **última** semana.

No Brasil, até o dia 10 de maio de 2022, foram notificados 30.594.388 casos e 664.390 óbitos para covid-19. A Região Sul apresenta a maior incidência de casos do país, com **21.680,31** casos por 100 mil habitantes, e a Região Centro-Oeste com o maior coeficiente de mortalidade, com **383,97** 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, **oito** UF apresentaram **nível 1**, **15** UF apresentaram **nível 2**, **quatro** UF

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

Nos últimos 14 dias e 24 horas, São Paulo apresentou os maiores números de **casos**, enquanto que **nos últimos 7 dias**, o Rio de Janeiro apresentou maior número de **casos**. Com relação aos **óbitos**, **nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas**, São Paulo apresentou os maiores números de **óbitos**. **Doze** estados não apresentaram **óbitos** nas últimas 24 horas PB, ES, MA, AL, AM, RN, SE, MT, TO, RR, AC, AP).

A **letalidade nos últimos 7 dias** foi maior do que 3% nos estados do Ceará (CE), Piauí (PI), Mato Grosso do Sul (MS), Sergipe (SE) e Bahia (BA), sendo de 36,36%, 25,00%, 7,69%, 4,55% e 4,26%, respectivamente. Os demais estados apresentaram escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias menor que 2%. O **Brasil** apresentou letalidade de **0,84%**.

São Paulo (SP) é a capital que concentra o maior número de **casos acumulados**, com **1.059.063 casos**, e **Vitória (ES)** a maior **taxa de incidência por 100 mil habitantes**, com **30.780,50**. **Nos últimos 14 dias**, Rio de Janeiro (RJ) apresentou o maior número de **casos**, com 7.206 casos, e Porto Alegre (RS) apresentou a maior incidência acumulada neste período, com 282,75 casos por 100 mil habitantes. Ao avaliarmos a **incidência acumulada nos últimos 14 dias**, **cinco** capitais apresentaram **mais de 150 casos por 100 mil habitantes**. **Nos últimos 7 dias e 24 horas**, Rio de Janeiro (RJ) também apresentou o maior número de casos, com 4.834 e 566 casos, respectivamente. Com relação ao **alerta de saúde**, **oito capitais** apresentaram nível 1, **14 capitais** apresentaram **nível 2**, **cinco capitais** apresentaram **nível 3** e **nenhuma capital** apresentou **nível 4**. **Nas últimas 24 horas**, Porto Alegre ficou em segundo lugar no número de casos, com 555 casos notificados, seguido de Florianópolis (208) e Goiânia (196).

São Paulo (SP) é a capital com o maior número de **óbitos** do país, apresentando um total de **42.320 óbitos acumulados**. No entanto, **Cuiabá (MT)** apresentou o maior **coeficiente de mortalidade acumulado**, com **593,89** 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 73 **óbitos**, seguido por Rio de Janeiro (RJ), com 64 **óbitos**. Goiânia (GO) foi a capital que apresentou o maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias**, com 2,99 **óbitos** por 100 mil habitantes. **Nos últimos 7 dias e 24 horas**, São Paulo (SP) também apresentou o maior número de **óbitos**, com 36 e 21 **óbitos**, respectivamente. Macapá (AP) apresentou a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 66,67%, seguido de Fortaleza (21,21%) e Belém (4,10%). Campo Grande (MS), Belo Horizonte (MG) e Salvador (BA) apresentaram escore de letalidade nos últimos 7 dias entre 2 e 3%, sendo de 2,70%, 2,64% e 2,37%, respectivamente.

Com relação a **variação de casos por covid-19**, **11 capitais apresentaram aumento**, sendo Curitiba (PR) e Porto Alegre (RS) nas **três** últimas semanas, Belém (PA), São Paulo (SP) e Brasília (DF) nas **duas** últimas semanas e, Rio Branco (AC), São Luís (MA), Fortaleza (CE), Maceió (AL), Aracaju (SE) e Rio de Janeiro (RJ) na **última** semana. **Na variação dos óbitos**, **12 capitais** tiveram **aumento**, sendo Natal (RN), Belo Horizonte (MG), Porto Alegre (RS) e Campo Grande (MS) nas **duas** últimas semanas e, Belém (PA), Macapá (AP), João Pessoa (PB), Recife (PE), Maceió (AL), Aracaju (SE), Vitória (ES) e Cuiabá (MT) na **última** semana.

Trinta e oito municípios fronteiriços tiveram pelo menos um caso notificado **nas últimas 24 horas e vinte e um** 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 808 casos. **São Borja (RS)** apresentou o maior coeficiente de incidência nos últimos 14 dias (1.008,01 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias**, **Bagé (RS)** também apresentou o maior número de casos, com 500 casos. **Nas últimas 24 horas**, **Foz do Iguaçu (PR)** apresentou o maior número de casos, com 87 casos, seguido de Bagé (RS), com 68 casos, e Uruguaiana (RS), com 57 casos. Com relação ao **nível de**

alerta de saúde, dos 121 municípios fronteiriços, **66** foram classificados como **Nível 1**, **34** como **Nível 2**, **15** como **Nível 3** e **seis** como **Nível 4**.

Porto Velho (RO) apresentou o maior número de óbitos acumulados (2.674). **Pirapó (RS)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 798,58 por 100 mil habitantes. **Nos últimos 14 dias, Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos, com **quatro** óbitos. **Nos últimos 7 dias e nas últimas 24 horas, Pranchita (PR)** apresentou **dois** óbitos em cada período e, também, apresentou o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com 39,25% por 100 mil habitantes. **Dois** municípios fronteiriços apresentaram letalidade superior a 3%.

Vinte e um municípios fronteiriços apresentaram incremento de casos, sendo nas **cinco** últimas semanas em **Mundo Novo (MS)**, nas **três** últimas semanas em **Sant'Ana do Livramento (RS)**, nas **duas** últimas semanas em **três** municípios e, **16** municípios na **última** semana. **Nenhum município fronteiriço apresentou aumento de óbitos**.

No cenário mundial, existem cinco VOC para SARS-CoV-2, sendo três classificadas como previamente circulantes: Alfa em 205 países, Beta em 155 países e Gama em 114 países; e duas classificadas como atualmente circulantes: Delta em 210 países e Ômicron em 201 países. **No Brasil**, já foram detectadas as cinco VOC, sendo a circulação da VOC Delta predominante. Até o dia 11 de maio de 2022, foram confirmados **27.029 casos** da **VOC Ômicron**. No Brasil, foram identificados **686 casos** da **sublinhagem BA.2** da VOC Ômicron distribuídos em onze Estados: SC (247), SP (291), RJ (84), PR (19), MG (19), RS (09), BA (08), PE (04), GO (03), CE (01) e PB (01). Dos 686 casos, **um óbito** foi registrado no RJ.

No mundo, até o momento, foram registrados **93 casos de Deltacron (AY.4 x BA.1)**, **também chamada de variante recombinante XD**, todos na Europa, sendo 78 casos na França, oito na Dinamarca, três em Luxemburgo e um na Alemanha, Holanda e Bélgica. Também foram registrados **2.047 casos da variante recombinante XE**, sendo 1.846 no Reino Unido, e **37 casos de variante recombinante XS**, todos nos Estados Unidos. Até o momento, no Brasil, foram confirmados **quatro casos da variante recombinante XE** (combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2 da VOC Ômicron) 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 e **dois casos da variante XQ** (combinação das sublinhagens BA.1.1 e BA.2 da VOC Ômicron) em São Paulo.

A vacinação contra covid-19 no mundo registra 11.66 bilhões de doses administradas, sendo 5.16 bilhões com pelo menos uma dose e 4.68 bilhões totalmente vacinadas. O **Brasil** é o **quarto** país em vacinados, tendo **421.177.427** doses aplicadas, **175.296.858** com a primeira dose, **155.986.996** com duas doses, **4.849.621** com dose única, **82.772.447** com a 1ª dose de reforço e **2.271.505** com a 2ª dose de reforço.

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

Desta forma, a vigilância em saúde reforça sobre a necessidade de **notificação imediata** de casos e óbitos por covid-19, reinfecções ou nova variante do SARS-CoV-2, de forma a compreender a dinâmica da doença no território, como dispõe a Portaria GM MS nº 420/2022, visando subsidiar as tomadas de decisões pelos gestores e oportunizar uma análise de risco nos elementos do Regulamento Sanitário Internacional (RSI), 2005. As intensificações das medidas de prevenção e controle devem ser reforçadas visando minimizar o aumento do número de casos e sobrecarrega aos serviços de saúde, podendo impactar no número de óbitos.

ANEXOS

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

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

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

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

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

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

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

Fonte: Our World in Data. Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>. Acesso em: 10/05/2022 às 22:00.

APÊNDICES

Apêndice I – Metodologia da Avaliação de Risco

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulada de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Alemanha	83.783.945	995.356	1.188,00	NIVEL 4
Andorra	77.265	704	911,15	NIVEL 4
Austrália	25.499.881	747.763	2.932,42	NIVEL 4
Áustria	9.006.400	78.690	873,71	NIVEL 4
Barbados	287.371	5.981	2.081,28	NIVEL 4
Bermudas	62.273	620	995,62	NIVEL 4
Bonaire	21.745	191	878,36	NIVEL 4
Chipre	1.207.361	13.345	1.105,30	NIVEL 4
Coreia do Sul	51.269.183	605.056	1.180,16	NIVEL 4
Dominica	71.991	460	638,97	NIVEL 4
Eslovênia	2.078.932	11.092	533,54	NIVEL 4
França	65.273.512	605.255	927,26	NIVEL 4
Gibraltar	33.691	290	860,76	NIVEL 4
Granada	112.519	1.055	937,62	NIVEL 4
Grécia	10.423.056	78.628	754,37	NIVEL 4
Guadalupe	400.127	4.909	1.226,86	NIVEL 4
Ilha de Man	85.032	758	891,43	NIVEL 4
Ilhas Cayman	65.720	1.073	1.632,68	NIVEL 4
Ilhas Cook	17.564	579	3.296,52	NIVEL 4
Ilhas Virgens Britânicas	30.237	171	565,53	NIVEL 4
Ilhas Virgens dos Estados Unidos	104.423	1.199	1.148,21	NIVEL 4
Itália	60.461.828	655.080	1.083,46	NIVEL 4
Luxemburgo	625.976	5.884	939,97	NIVEL 4
Malvinas	3.483	224	6.431,24	NIVEL 4
Martinica	375.265	3.917	1.043,80	NIVEL 4
Mônaco	39.244	314	800,12	NIVEL 4
Montserrat	4.999	263	5.261,05	NIVEL 4
Nova Zelândia	4.822.233	108.351	2.246,91	NIVEL 4
Palau	18.092	336	1.857,17	NIVEL 4
Porto Rico	2.860.840	57.425	2.007,28	NIVEL 4
Portugal	10.196.707	160.036	1.569,49	NIVEL 4
Reunião	895.308	31.685	3.539,01	NIVEL 4
Saba	1.918	32	1.668,40	NIVEL 4
Samoa	198.410	3.742	1.885,99	NIVEL 4
San Marino	33.938	359	1.057,81	NIVEL 4
Santo Eustáquio	3.142	20	636,54	NIVEL 4
São Bartolomeu	9.885	75	758,73	NIVEL 4
São Pedro e Miquelão	5.795	86	1.484,04	NIVEL 4
Singapura	5.850.343	35.967	614,78	NIVEL 4
Tonga	105.697	1.068	1.010,44	NIVEL 4
Trindade e Tobago	1.399.491	7.029	502,25	NIVEL 4
Anguilla	15.002	57	379,95	NIVEL 3
Aruba	106.766	519	486,11	NIVEL 3
Bahrein	1.701.583	7.078	415,97	NIVEL 3
Bélgica	11.589.616	54.407	469,45	NIVEL 3
Brunei	437.483	1.838	420,13	NIVEL 3
Canadá	37.742.157	83.114	220,22	NIVEL 3
Chile	19.116.209	33.397	174,71	NIVEL 3
Costa Rica	5.094.114	9.506	186,61	NIVEL 3
Croácia	4.105.268	9.977	243,03	NIVEL 3
Curaçao	164.100	601	366,24	NIVEL 3
Dinamarca	5.792.203	12.894	222,61	NIVEL 3
Eslováquia	5.459.643	8.959	164,09	NIVEL 3
Espanha	46.754.783	223.023	477,01	NIVEL 3
Estados Unidos da América	331.002.647	786.901	237,73	NIVEL 3
Estônia	1.326.539	3.098	233,54	NIVEL 3
Finlândia	5.540.718	21.415	386,50	NIVEL 3
Guam	168.783	352	208,55	NIVEL 3
Ilhas Salomão	686.878	2.259	328,88	NIVEL 3

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulada de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Irlanda	4.937.796	11.452	231,93	NIVEL 3
Islândia	341.250	608	178,17	NIVEL 3
Israel	8.655.541	32.396	374,28	NIVEL 3
Japão	126.476.458	444.690	351,60	NIVEL 3
Letônia	1.886.202	4.765	252,62	NIVEL 3
Liechtenstein	38.137	86	225,50	NIVEL 3
Lituânia	2.722.291	4.185	153,73	NIVEL 3
Malta	514.564	2.145	416,86	NIVEL 3
Montenegro	628.062	1.072	170,68	NIVEL 3
Panamá	4.314.768	16.652	385,93	NIVEL 3
Reino Unido	67.886.004	151.277	222,84	NIVEL 3
Samoa Americana	55.197	204	369,59	NIVEL 3
Santa Lúcia	183.629	517	281,55	NIVEL 3
São Martinho (França)	38.659	171	442,33	NIVEL 3
São Martinho (Holanda)	42.882	145	338,14	NIVEL 3
Seychelles	98.340	314	319,30	NIVEL 3
Suíça	8.654.618	14.845	171,53	NIVEL 3
Tailândia	69.799.978	142.884	204,70	NIVEL 3
Vanuatu	307.150	1.192	388,08	NIVEL 3
África do Sul	59.308.690	79.760	134,48	NIVEL 2
Antígua e Barbuda	97.928	92	93,95	NIVEL 2
Argentina	45.195.777	29.089	64,36	NIVEL 2
Bahamas	393.248	260	66,12	NIVEL 2
Belize	397.621	193	48,54	NIVEL 2
Bielorrússia	9.449.321	4.847	51,29	NIVEL 2
Brasil	211.755.692	215.073	101,57	NIVEL 2
Bulgária	6.948.445	6.419	92,38	NIVEL 2
Butão	771.612	1.157	149,95	NIVEL 2
Catar	2.881.060	1.034	35,89	NIVEL 2
Emirados Árabes Unidos	9.890.400	3.133	31,68	NIVEL 2
Essuatíni	1.160.164	912	78,61	NIVEL 2
Guatemala	17.915.567	6.923	38,64	NIVEL 2
Guiana Francesa	298.682	437	146,31	NIVEL 2
Holanda	17.134.873	20.908	122,02	NIVEL 2
Hungria	9.660.350	7.523	77,88	NIVEL 2
Ilhas Marianas do Norte	57.557	42	72,97	NIVEL 2
Ilhas Maurício	1.271.767	892	70,14	NIVEL 2
Ilhas Turcas e Caicos	38.718	32	82,65	NIVEL 2
Jamaica	2.961.161	1.695	57,24	NIVEL 2
Laos	7.275.556	3.440	47,28	NIVEL 2
Macedônia do Norte	2.083.380	1.112	53,37	NIVEL 2
Malásia	32.365.998	27.584	85,23	NIVEL 2
Maldivas	540.542	216	39,96	NIVEL 2
Mayotte	272.813	325	119,13	NIVEL 2
Noruega	5.421.242	3.932	72,53	NIVEL 2
Nova Caledônia	285.491	328	114,89	NIVEL 2
Peru	32.971.846	8.906	27,01	NIVEL 2
Polinésia Francesa	280.904	108	38,45	NIVEL 2
República Tcheca	10.708.982	14.874	138,89	NIVEL 2
Romênia	19.237.682	10.924	56,78	NIVEL 2
Rússia	145.934.460	85.332	58,47	NIVEL 2
São Cristóvão e Neves	53.192	29	54,52	NIVEL 2
São Vicente e Granadinas	110.947	68	61,29	NIVEL 2
Sérvia	8.737.370	8.142	93,19	NIVEL 2
Suécia	10.099.270	3.427	33,93	NIVEL 2
Turquia	84.339.067	23.770	28,18	NIVEL 2
Uruguai	3.473.727	4.673	134,52	NIVEL 2
Vietnã	97.338.583	106.587	109,50	NIVEL 2
Afeganistão	38.928.341	265	0,68	NIVEL 1
Albânia	2.877.800	538	18,69	NIVEL 1
Arábia Saudita	34.813.867	2.454	7,05	NIVEL 1
Argélia	43.851.043	29	0,07	NIVEL 1

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulado de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Armênia	2.963.234	58	1,96	NIVEL 1
Azerbaijão	10.139.175	130	1,28	NIVEL 1
Bangladesh	164.689.383	197	0,12	NIVEL 1
Bolívia	11.673.029	974	8,34	NIVEL 1
Bósnia e Herzegovina	3.280.815	514	15,67	NIVEL 1
Botsuana	2.351.625	216	9,19	NIVEL 1
Burquina Faso	20.903.278	34	0,16	NIVEL 1
Burundi	11.890.781	1.582	13,30	NIVEL 1
Cabo verde	555.988	65	11,69	NIVEL 1
Camboja	16.718.971	34	0,20	NIVEL 1
Cazaquistão	18.776.707	276	1,47	NIVEL 1
Chade	16.425.859	1	0,01	NIVEL 1
China	1.439.323.774	353.102	24,53	NIVEL 1
Colômbia	50.882.884	2.302	4,52	NIVEL 1
Comores	869.595	2	0,23	NIVEL 1
Costa do Marfim	26.378.275	81	0,31	NIVEL 1
Cuba	11.326.616	2.089	18,44	NIVEL 1
Djibouti	988.002	20	2,02	NIVEL 1
Egito	102.334.403	378	0,37	NIVEL 1
Equador	17.643.060	2.744	15,55	NIVEL 1
Etiópia	114.963.583	318	0,28	NIVEL 1
Fiji	896.444	190	21,19	NIVEL 1
Filipinas	109.581.085	2.485	2,27	NIVEL 1
Gabão	2.225.728	11	0,49	NIVEL 1
Gâmbia	2.416.664	1	0,04	NIVEL 1
Gana	31.072.945	96	0,31	NIVEL 1
Geórgia	3.989.175	846	21,21	NIVEL 1
Guiana	786.559	167	21,23	NIVEL 1
Guiné-Bissau	1.967.998	29	1,47	NIVEL 1
Haiti	11.402.533	17	0,15	NIVEL 1
Honduras	9.904.608	1.334	13,47	NIVEL 1
Índia	1.380.004.385	45.120	3,27	NIVEL 1
Indonésia	273.523.621	4.098	1,50	NIVEL 1
Irã	83.992.953	8.642	10,29	NIVEL 1
Iraque	40.222.503	1.356	3,37	NIVEL 1
Jordânia	10.203.140	309	3,03	NIVEL 1
Kiribati	119.446	13	10,88	NIVEL 1
Kuwait	4.270.563	383	8,97	NIVEL 1
Lesoto	2.142.252	33	1,54	NIVEL 1
Líbano	6.825.442	1.113	16,31	NIVEL 1
Líbia	6.871.287	15	0,22	NIVEL 1
Madagascar	27.691.019	84	0,30	NIVEL 1
Malawi	19.129.955	69	0,36	NIVEL 1
Mali	20.250.834	188	0,93	NIVEL 1
Marrocos	36.910.558	566	1,53	NIVEL 1
Mauritânia	4.649.660	60	1,29	NIVEL 1
México	128.932.753	6.316	4,90	NIVEL 1
Micronésia	115.021	5	4,35	NIVEL 1
Moçambique	31.255.435	64	0,20	NIVEL 1
Moldávia	4.033.963	960	23,80	NIVEL 1
Mongólia	3.278.292	295	9,00	NIVEL 1
Myanmar	54.409.794	271	0,50	NIVEL 1
Namíbia	2.540.916	625	24,60	NIVEL 1
Nepal	29.136.808	190	0,65	NIVEL 1
Nicarágua	6.624.554	51	0,77	NIVEL 1
Níger	24.206.636	70	0,29	NIVEL 1
Nigéria	206.139.587	81	0,04	NIVEL 1
Omã	5.106.622	232	4,54	NIVEL 1
Papua-Nova Guiné	8.947.027	39	0,44	NIVEL 1
Paquistão	220.892.331	846	0,38	NIVEL 1
Paraguai	7.132.530	684	9,59	NIVEL 1
Polônia	37.846.605	8.507	22,48	NIVEL 1

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulada de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Quênia	53.771.300	182	0,34	NÍVEL 1
Quirguistão	6.524.191	3	0,05	NÍVEL 1
República Árabe da Síria	17.500.657	59	0,34	NÍVEL 1
República Dominicana	10.847.904	816	7,52	NÍVEL 1
República Unida da Tanzânia	59.734.213	1.482	2,48	NÍVEL 1
Ruanda	12.952.209	87	0,67	NÍVEL 1
São Tomé e Príncipe	219.161	13	5,93	NÍVEL 1
Senegal	16.743.930	27	0,16	NÍVEL 1
Serra Leoa	7.976.985	5	0,06	NÍVEL 1
Sri Lanka	21.413.250	341	1,59	NÍVEL 1
Sudão	43.849.269	34	0,08	NÍVEL 1
Sudão do Sul	11.193.729	68	0,61	NÍVEL 1
Suriname	586.634	91	15,51	NÍVEL 1
Timor-Leste	1.318.442	24	1,82	NÍVEL 1
Togo	8.278.737	30	0,36	NÍVEL 1
Tunísia	11.818.618	1.665	14,09	NÍVEL 1
Ucrânia	43.733.759	7.288	16,66	NÍVEL 1
Uganda	45.741.000	88	0,19	NÍVEL 1
Uzbequistão	33.469.199	233	0,70	NÍVEL 1
Venezuela	28.435.943	573	2,02	NÍVEL 1
Zâmbia	18.383.956	439	2,39	NÍVEL 1
Zimbábue	14.862.927	244	1,64	NÍVEL 1

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 10/05/2022, 18:10, 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 19-2022*.

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	181	40.353	8.557	0	503	0	50	0	756	0	2.817	162

* Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022.

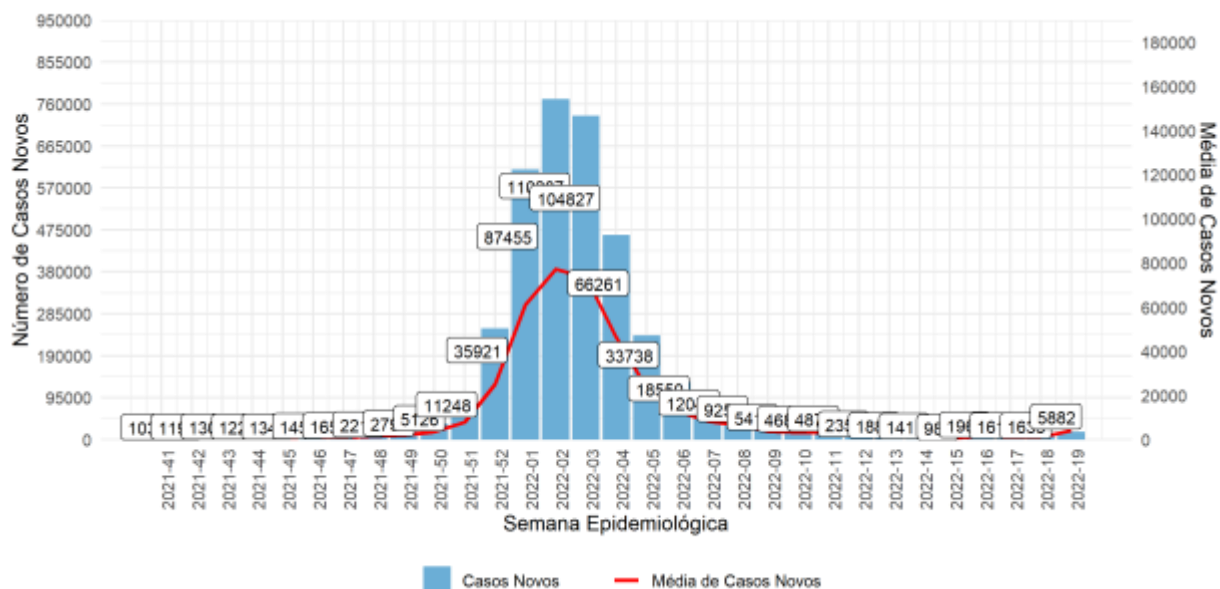
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 41-2021 a 19-2022*.

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	1	243	25	0	4	0	0	0	33	0	3	0

* Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022.

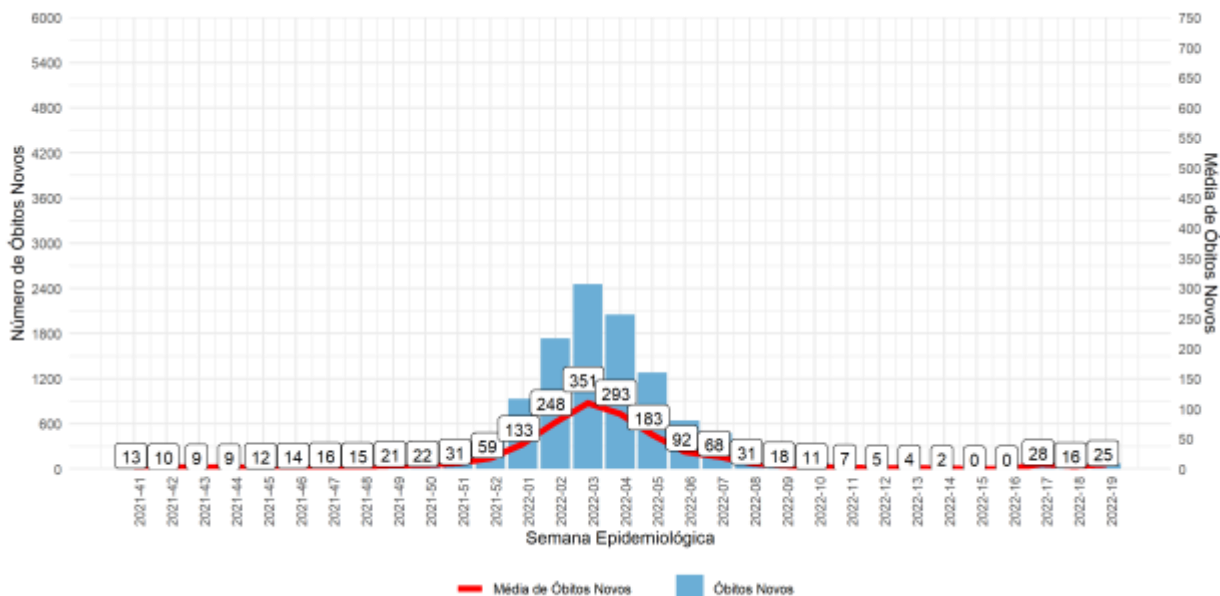
Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.

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



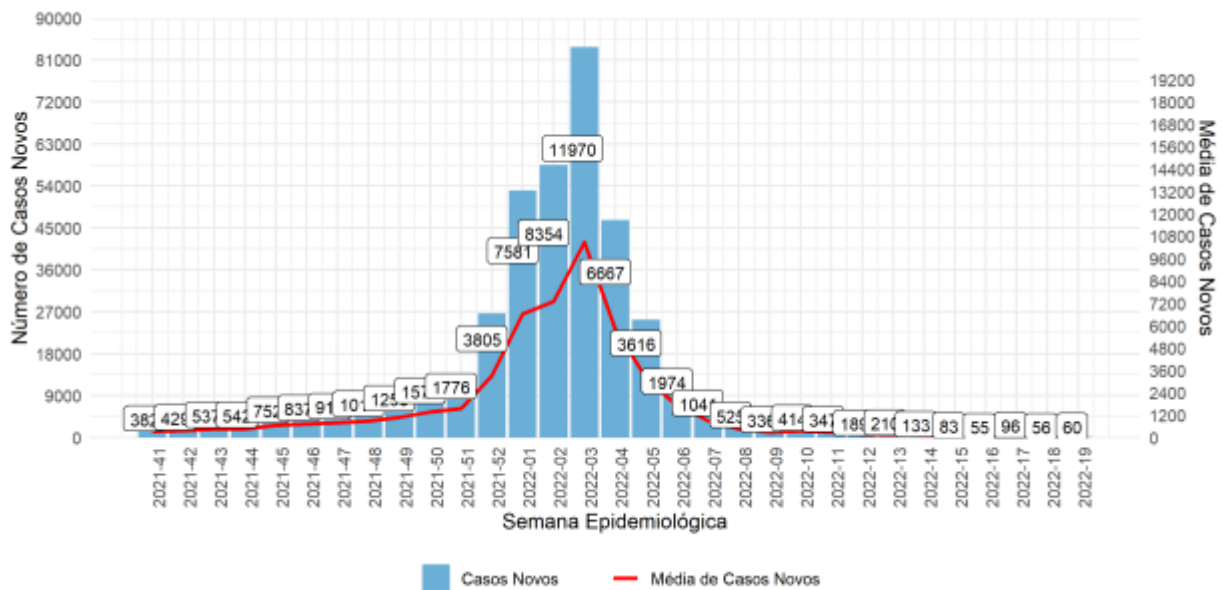
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022.

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



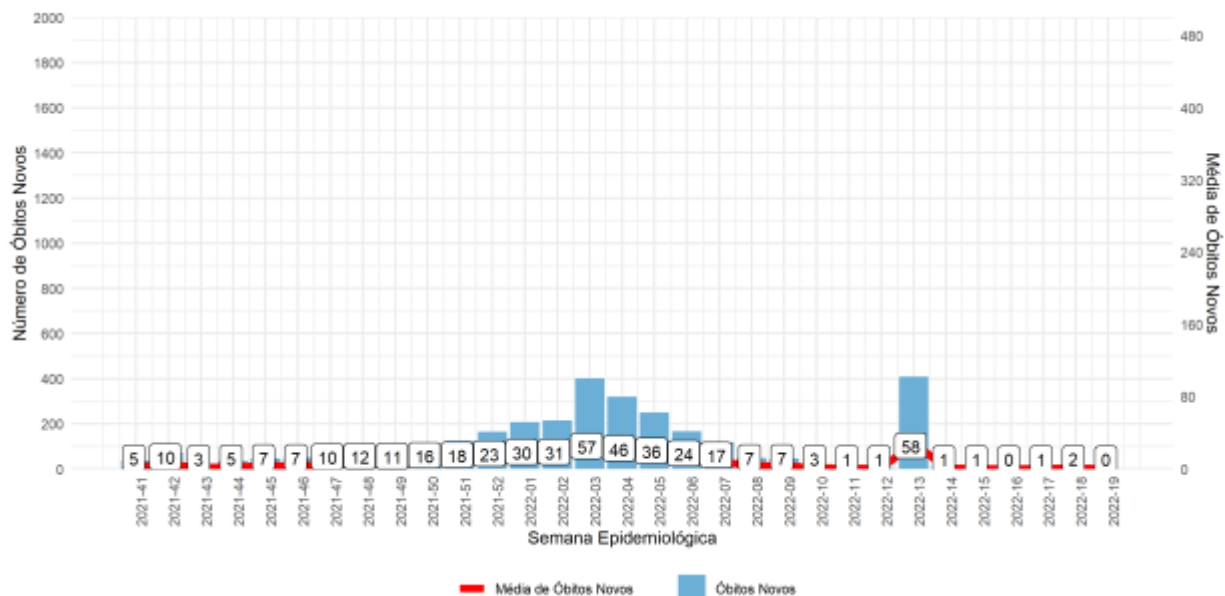
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022.

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



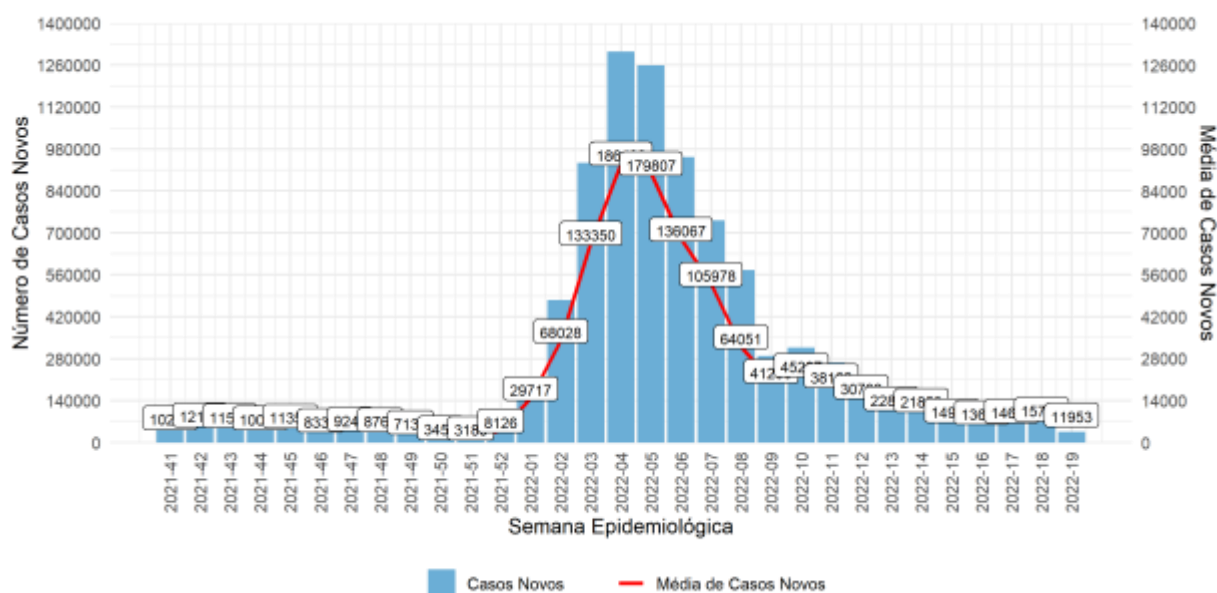
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022.

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



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022.

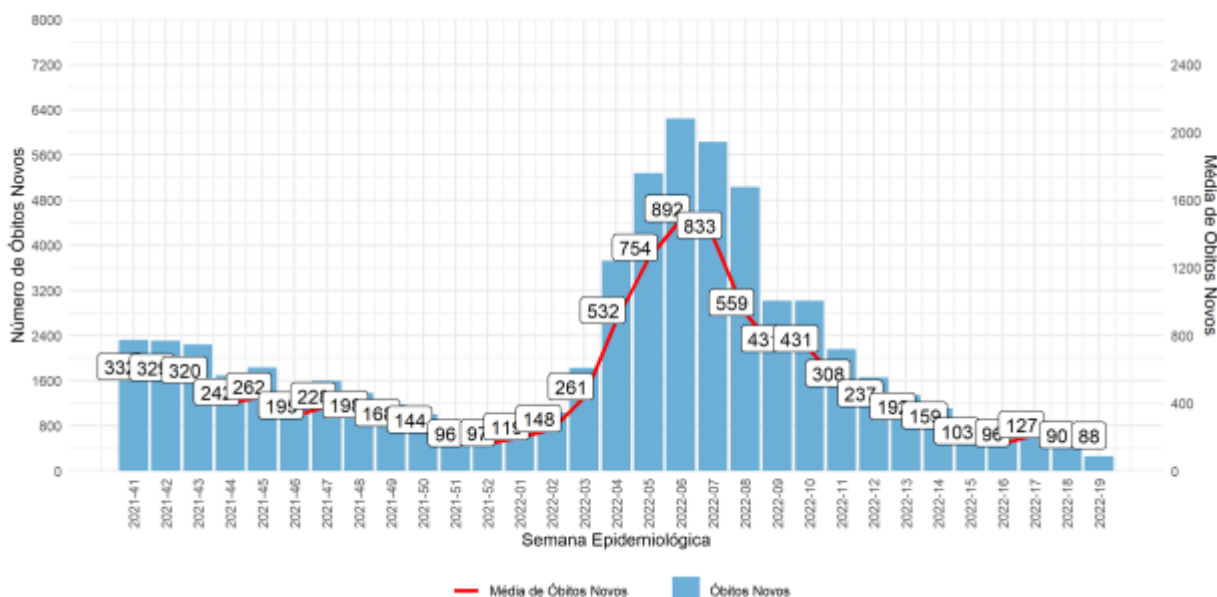
Figura 5. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 41-2021 a 19-2022*.



*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 10/05/2022, 18:10.

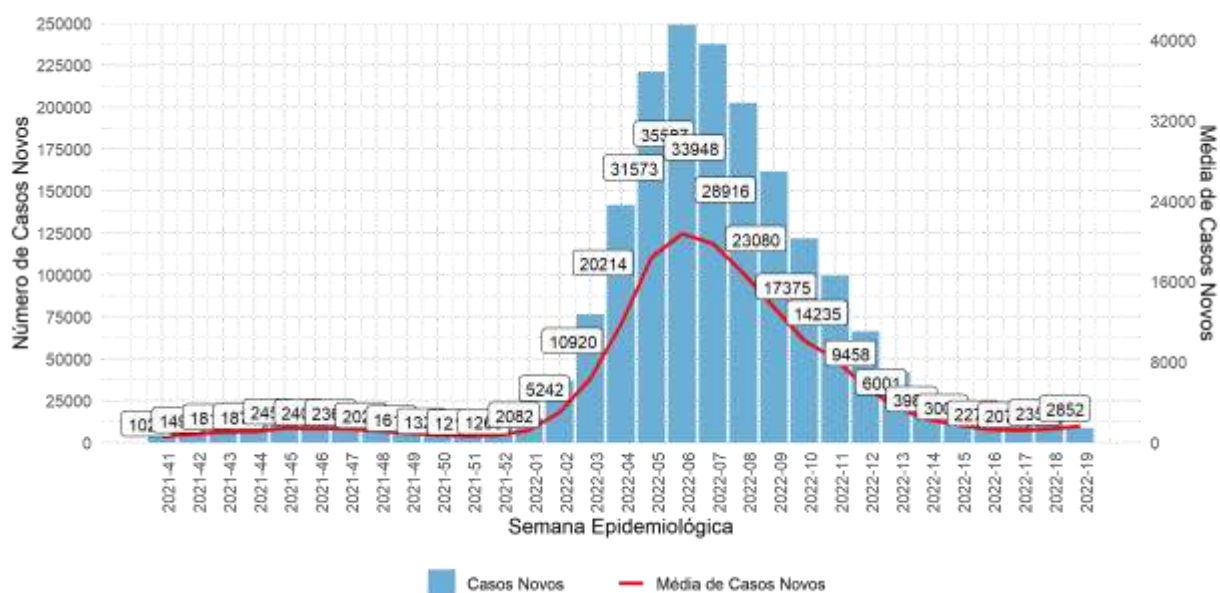
Figura 6. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 41-2021 a 19-2022*.

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 10/05/2022, 18:10.



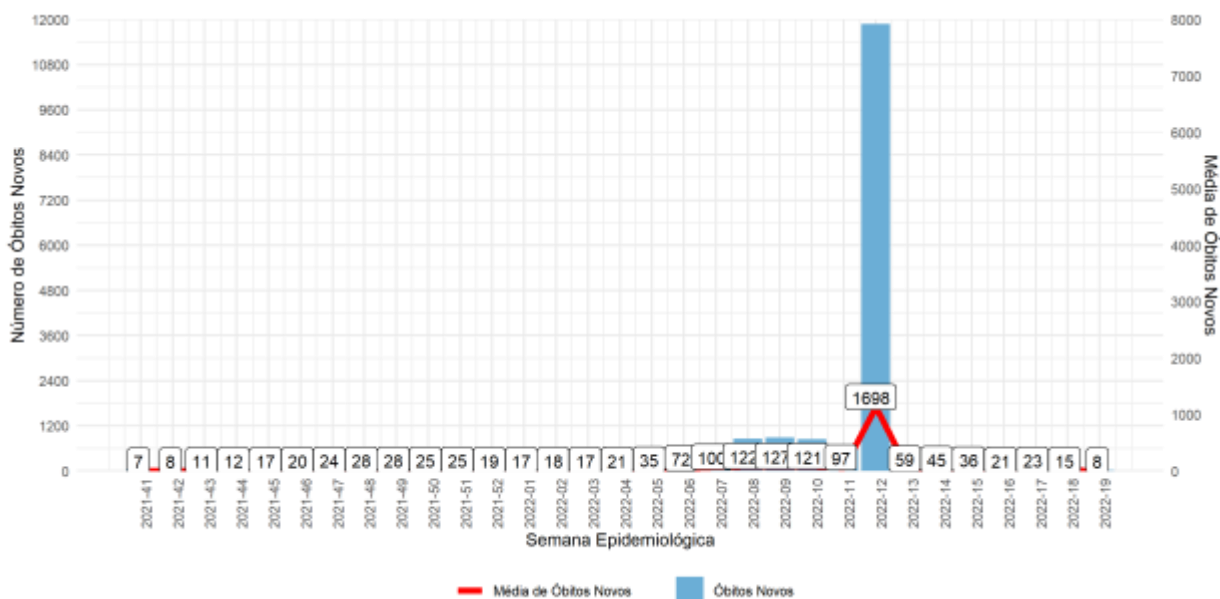
*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 10/05/2022, 18:10.

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



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022.

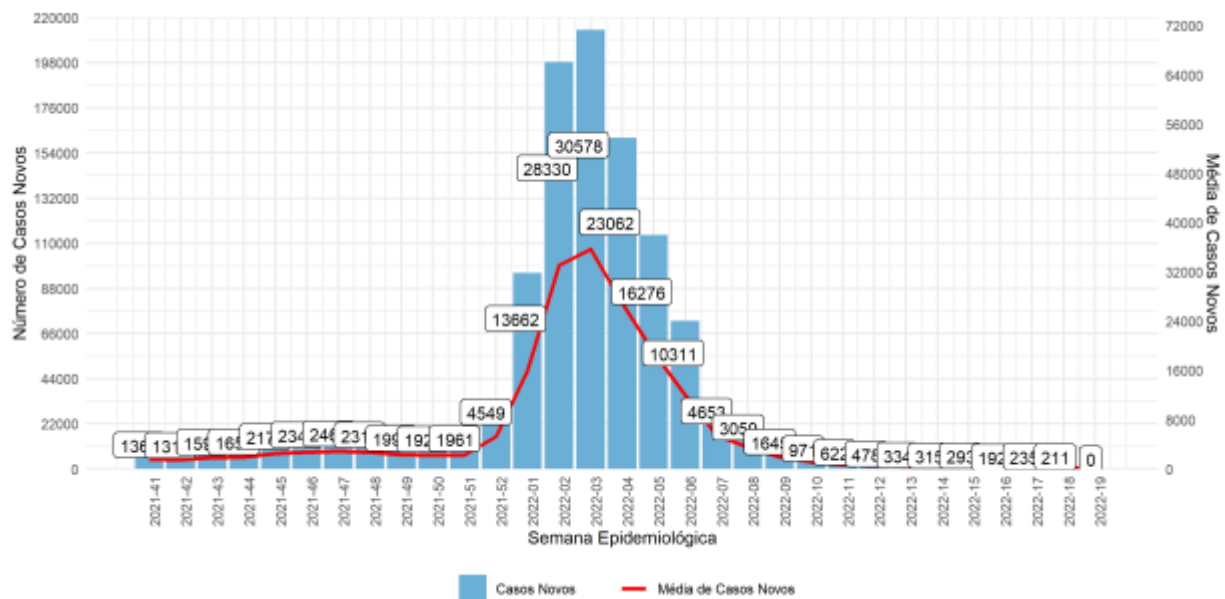
Figura 8. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 41-2021 a 19-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022.

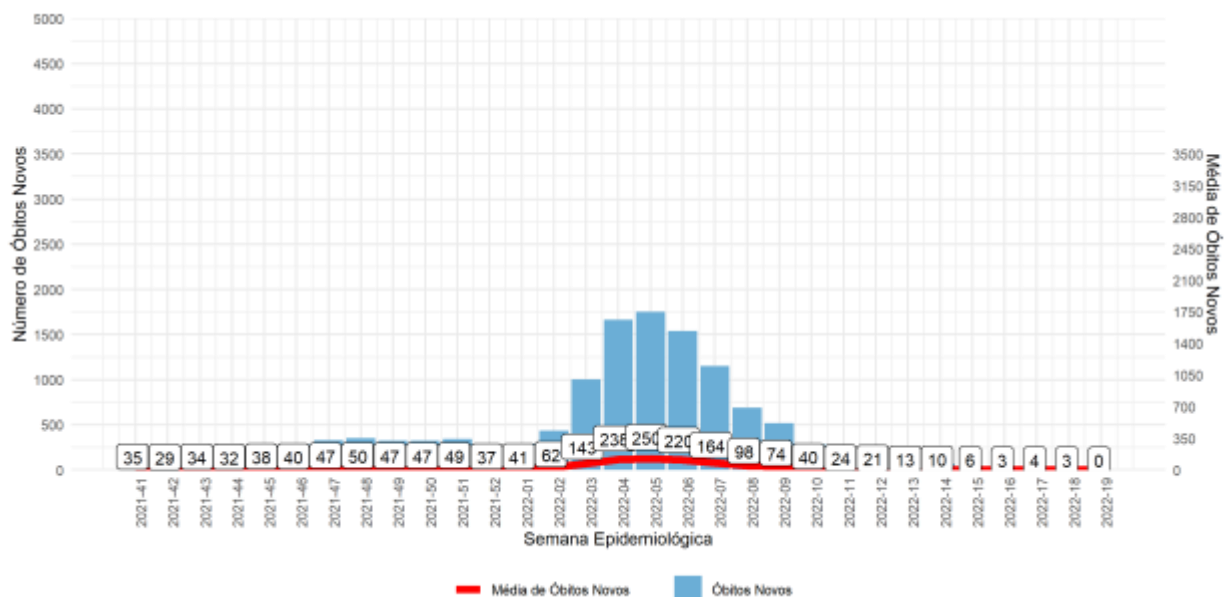
** Revisão de dados na semana epidemiológica 12.

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



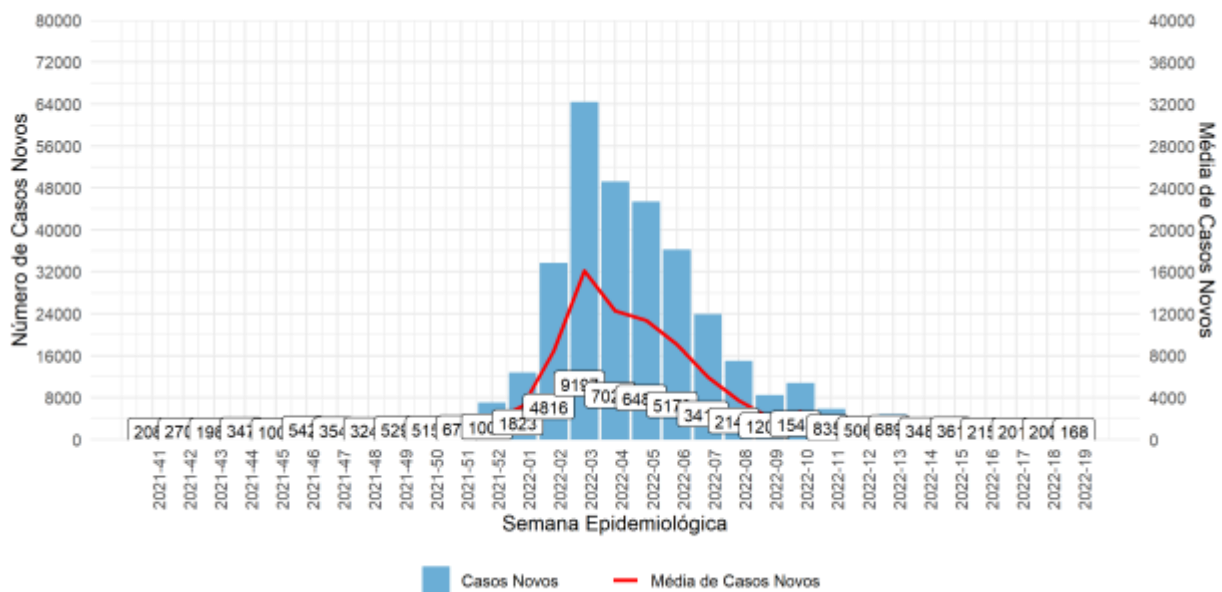
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022.

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



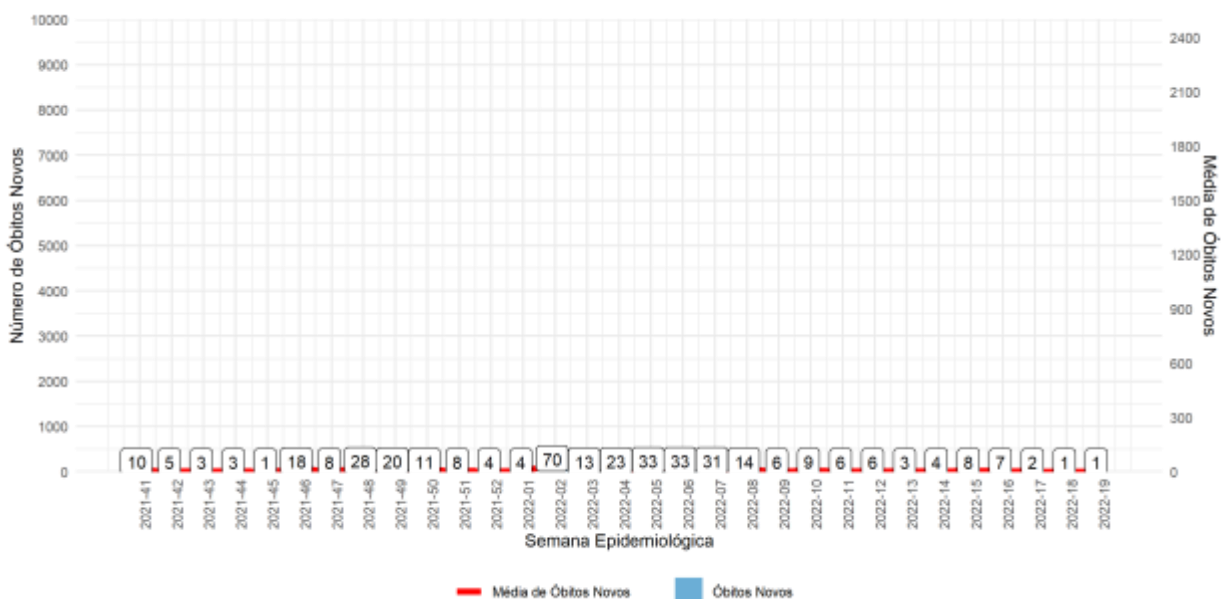
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022.

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



*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022.

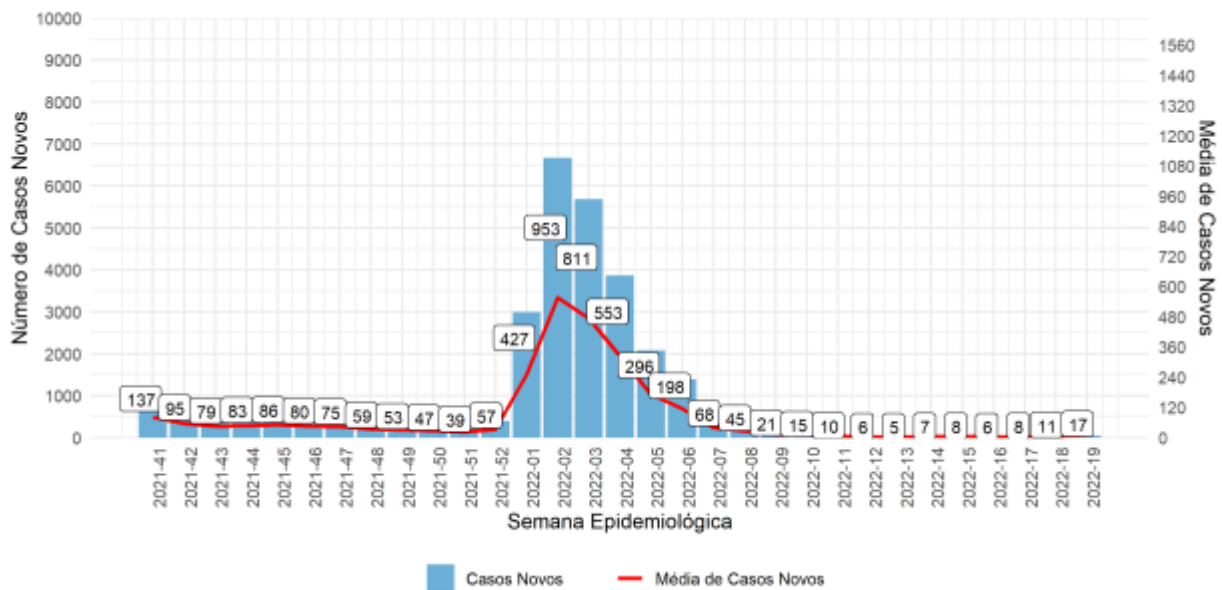
Figura 12. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Equador** referente às SE 41-2021 a 19-2022*.



*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022.

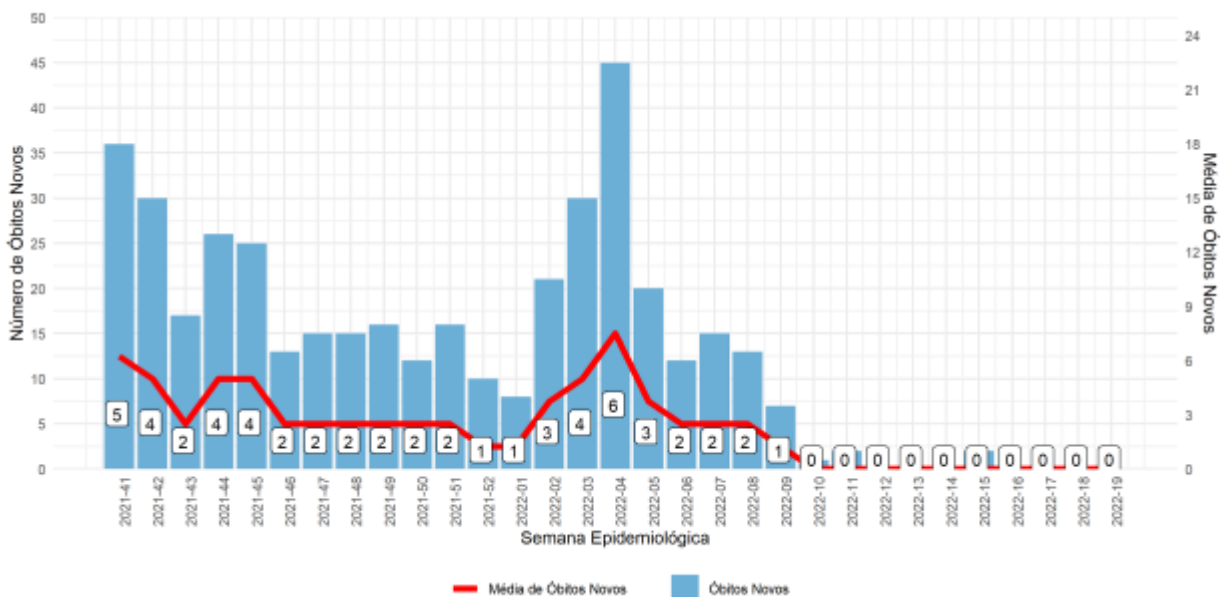
**Revisão de dados no banco de dados da OMS referente óbitos Equador SE 29.

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



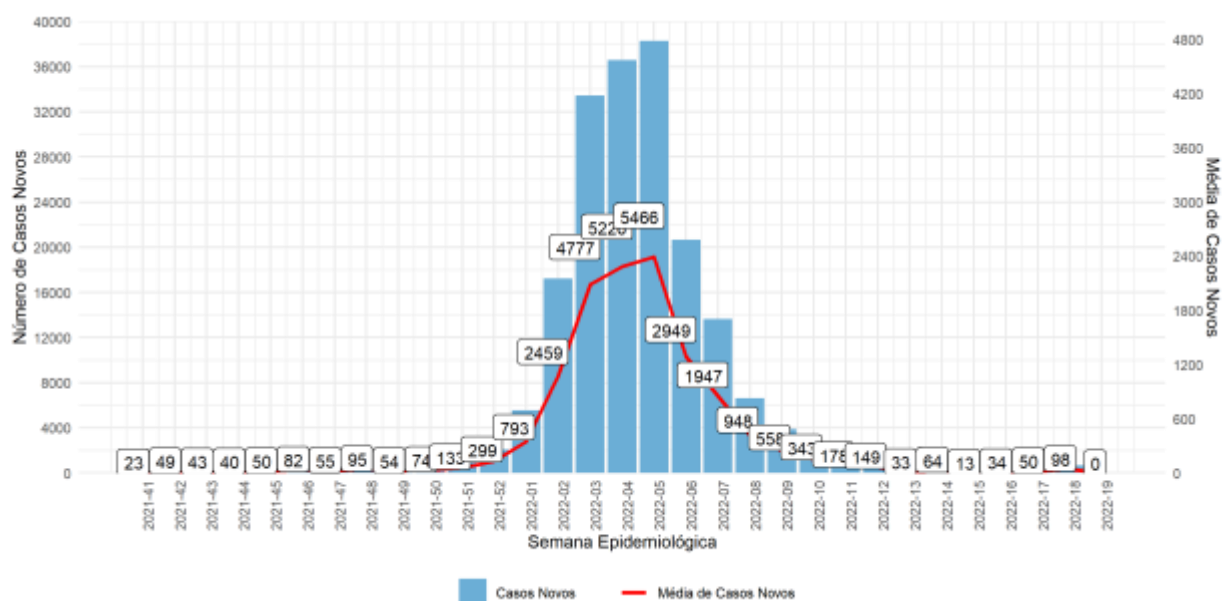
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022.

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



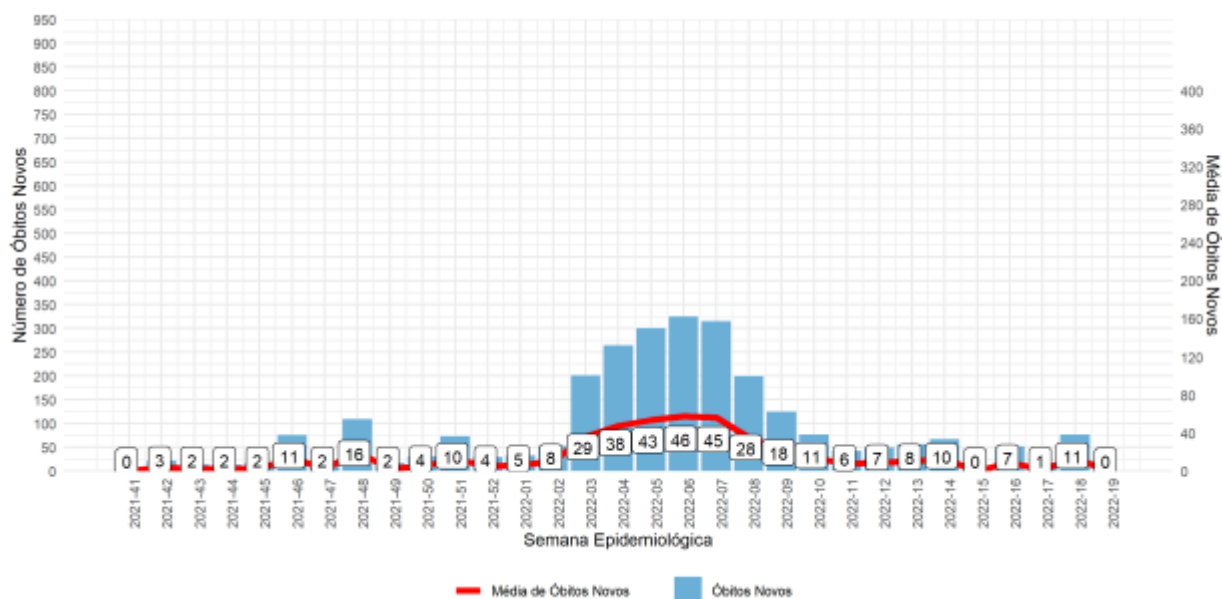
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022.

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



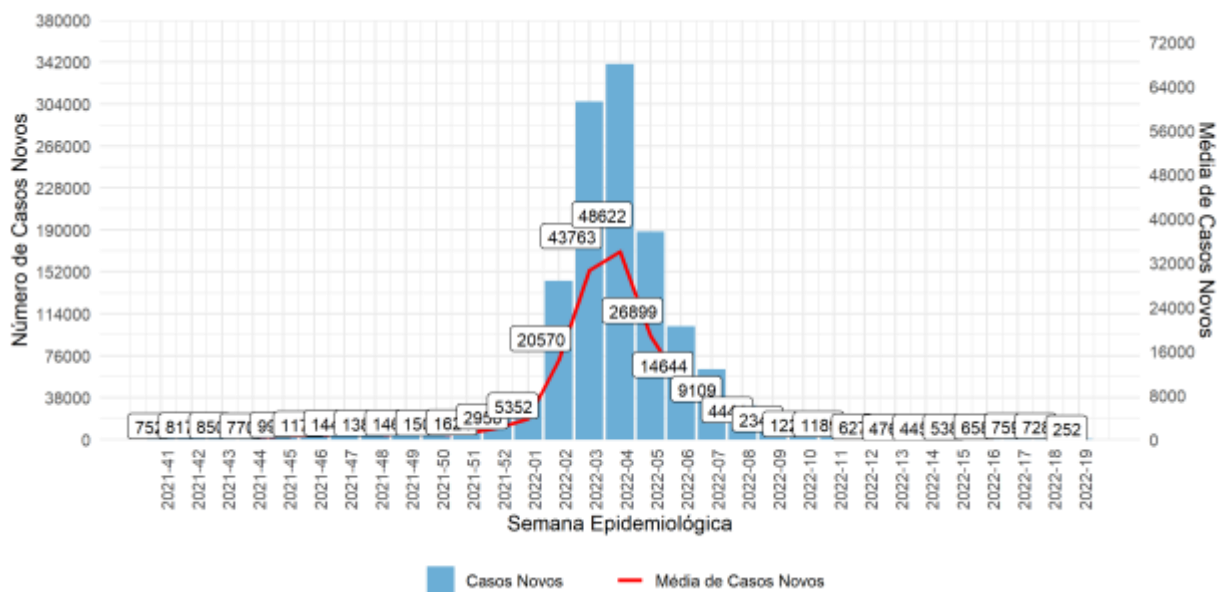
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022.

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



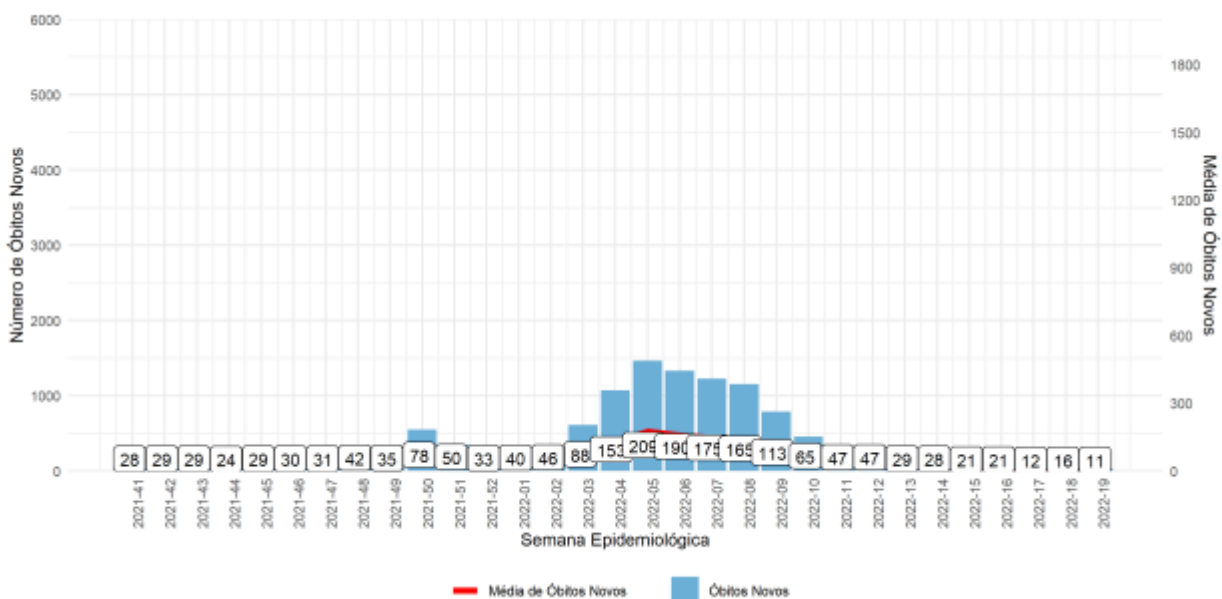
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022.

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



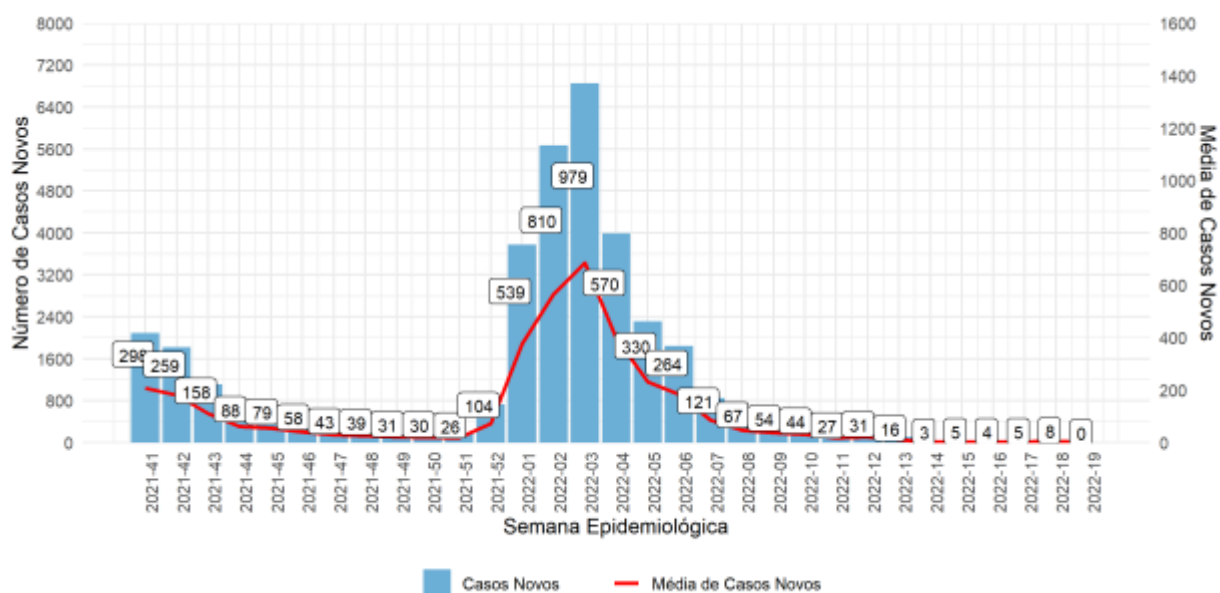
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022.

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



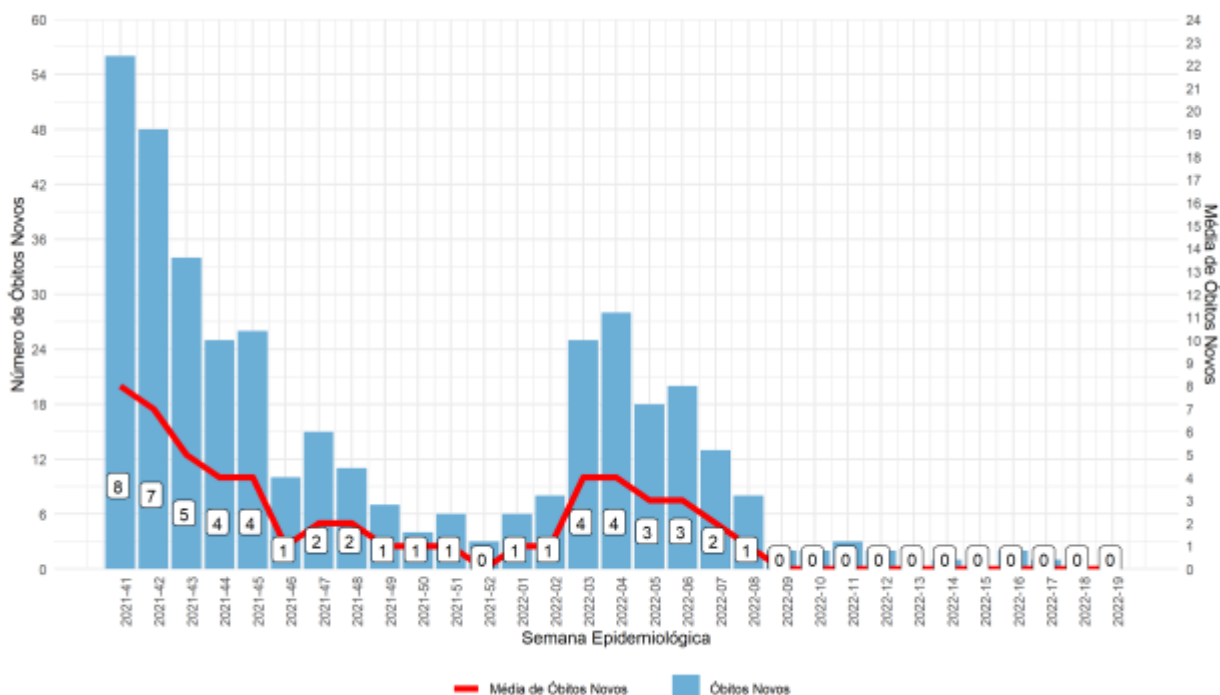
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022.

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



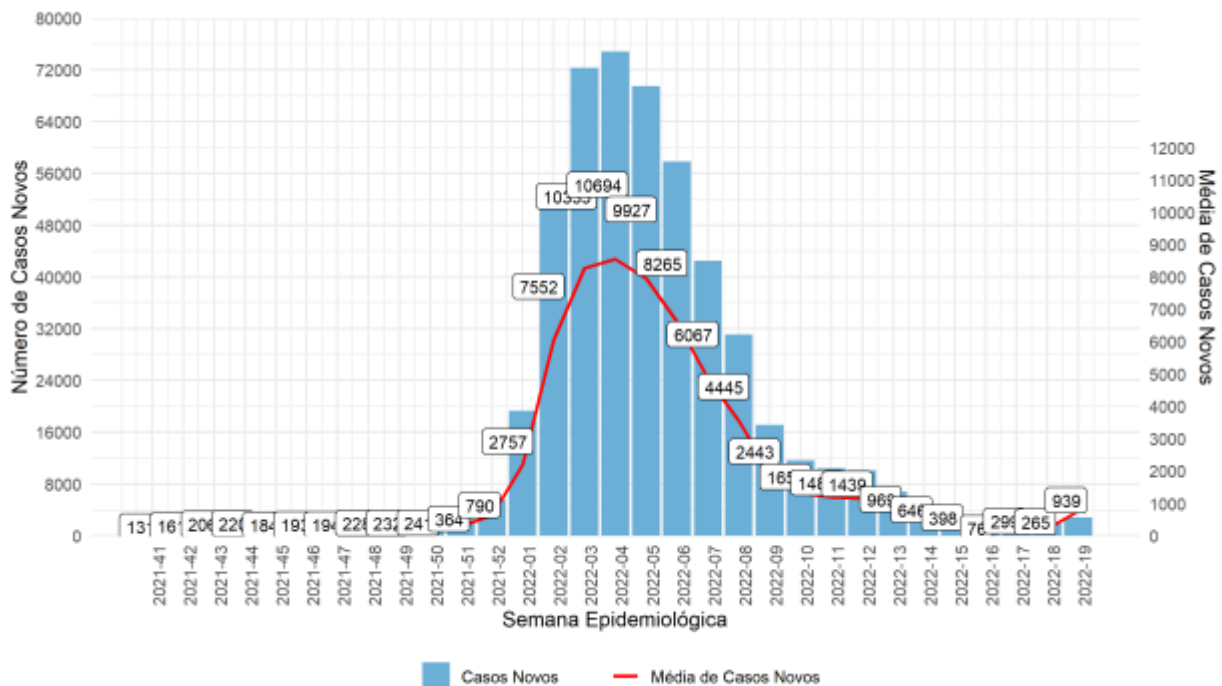
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022.

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



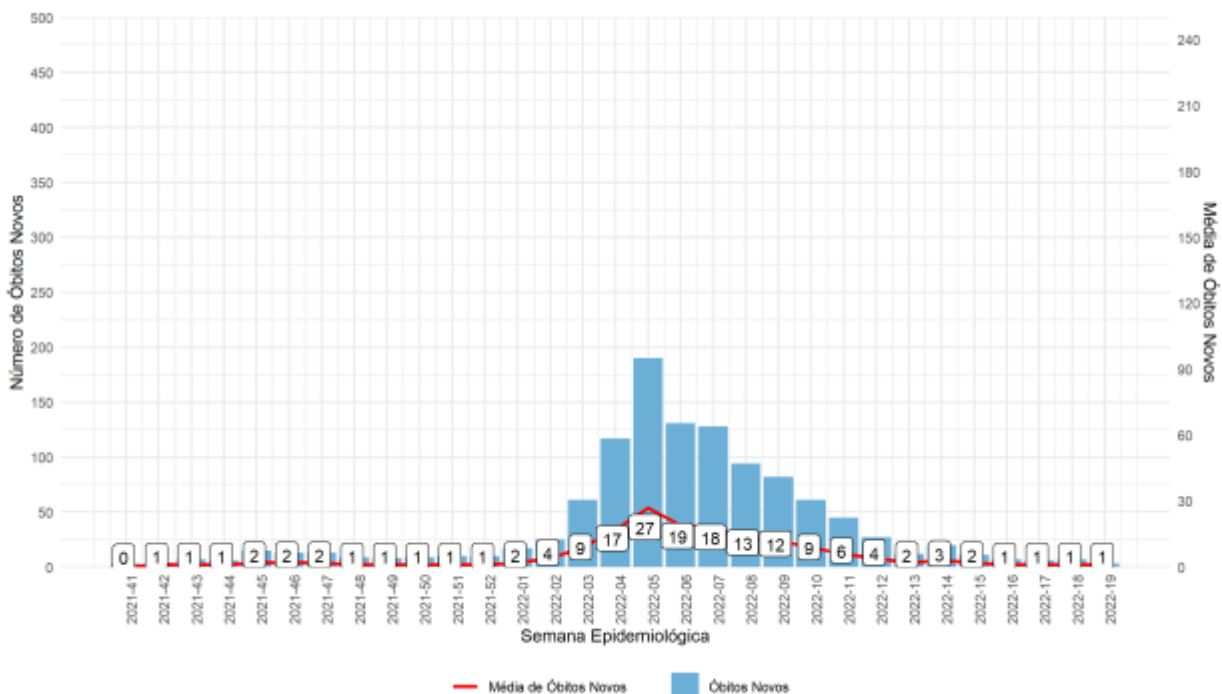
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022.

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



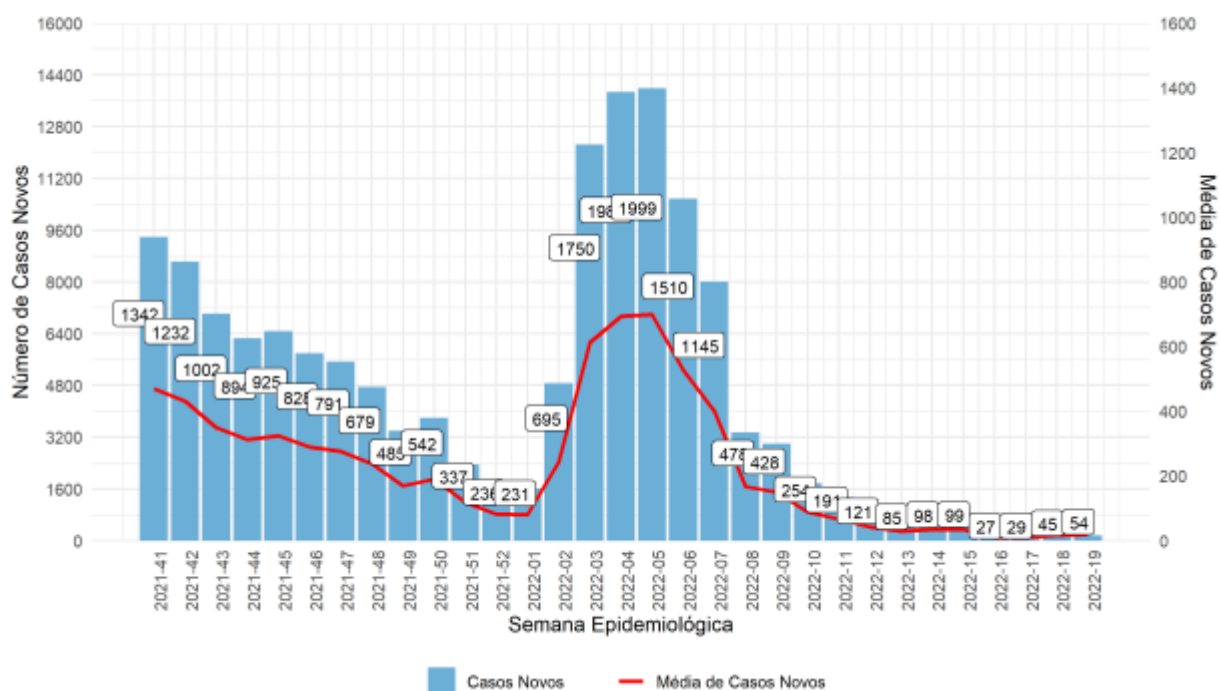
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022.

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



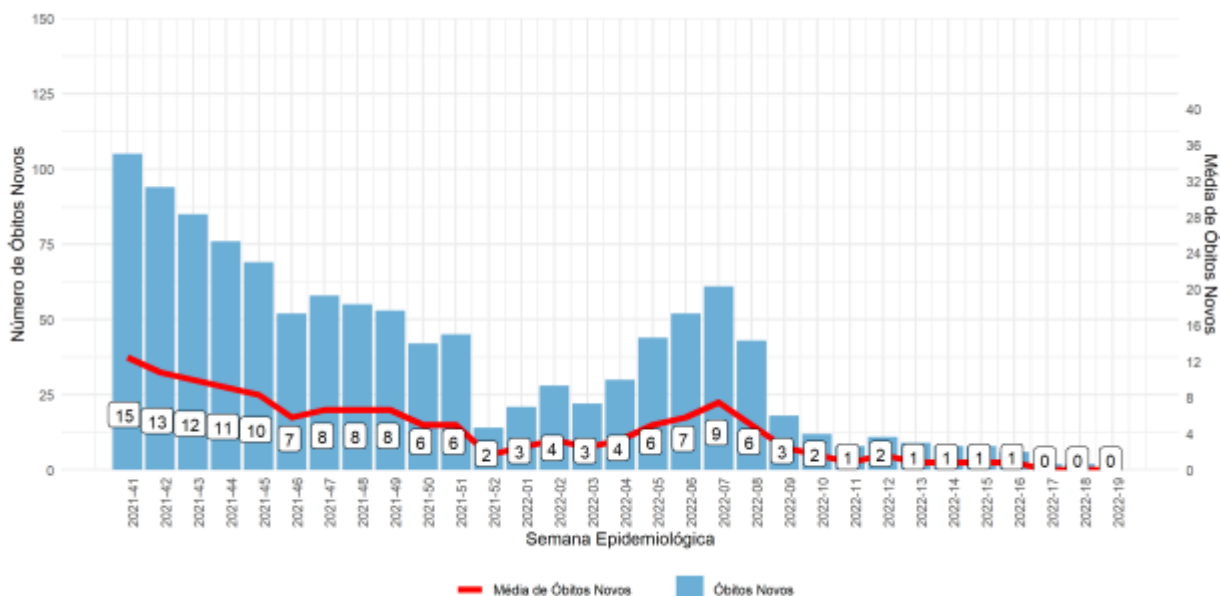
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022.

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



*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022.

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



*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:07pm CEST de 10 de maio de 2022.

Apêndice VI – Casos novos de covid-19 por UF

UF	(2021-SE)	Número de casos novos (2022-SE)																		
	52	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19*
AC	13	17	1.232	3.898	4.296	8.045	4.556	5.792	4.347	1.949	852	297	110	36	12	529	279	288	48	0
AL	138	661	2.302	4.213	7.869	11.360	12.262	7.735	2.075	2.679	934	1.133	658	276	763	186	428	347	381	122
AM	614	1.534	11.296	42.082	37.558	21.201	14.480	6.625	4.375	1.650	3.445	2.148	798	317	282	172	145	241	155	64
AP	395	467	1.319	6.592	15.042	5.828	2.820	793	204	57	70	53	63	26	13	9	11	12	8	1
BA	6.077	5.439	9.951	24.631	42.267	49.696	45.690	31.813	16.348	7.725	9.041	6.222	4.490	4.884	2.619	2.087	1.779	1.698	1.592	324
CE	2.492	3.937	7.513	21.663	83.279	100.719	22.007	14.609	9.152	15.166	-7.329**	2.374	3.382	1.132	1.988	627	422	441	433	214
DF	933	5.105	16.336	20.205	33.800	35.976	25.173	14.999	9.436	4.256	2.834	1.952	1.470	1.193	867	1.759	465	850	1.025	497
ES	1.570	4.452	25.898	59.944	103.036	92.685	58.500	28.070	15.173	6.100	4.526	2.559	2.641	2.680	1.889	2.967	1.116	906	695	407
GO	3.242	5.462	15.730	29.682	35.498	33.381	36.864	34.618	26.964	17.234	29.647	34.796	21.524	13.218	23.114	9.580	5.273	8.419	8.151	1.898
MA	506	1.233	2.377	3.807	7.773	7.203	7.428	6.538	5.767	2.229	3.291	3.399	2.397	2.134	1.997	822	1.685	1.808	1.765	385
MG	5.858	33.170	91.658	140.395	190.358	182.039	142.765	96.073	92.964	35.925	34.820	30.999	21.340	12.392	15.489	4.600	3.142	4.643	4.081	3.170
MS	707	3.179	7.723	8.418	19.439	21.021	18.842	22.218	17.083	8.550	7.455	5.198	3.747	1.367	1.283	1.051	1.245	907	755	329
MT	1.068	5.132	12.314	18.111	27.286	27.484	23.192	18.273	13.916	6.344	5.401	3.571	3.292	3.137	1.771	1.732	1.041	1.829	1.208	693
PA	2.096	3.295	4.176	4.769	9.321	14.521	19.943	18.689	16.269	7.720	10.220	8.713	7.464	5.204	2.915	1.954	2.192	2.723	3.174	724
PB	951	862	2.805	8.911	17.009	22.872	22.587	19.814	14.339	5.185	7.537	5.420	2.506	3.087	1.925	952	1.018	777	642	207
PE	1.816	2.969	5.910	12.446	27.882	33.424	31.030	34.548	34.234	19.810	16.674	14.808	11.662	9.148	7.449	5.905	4.259	5.427	3.742	1.207
PI	252	9.907	442	-6.744**	3.891	8.068	6.780	5.215	3.001	864	636	661	318	191	185	96	39	8	11	5
PR	3.827	26.815	66.581	109.384	137.348	137.777	106.169	81.488	56.459	29.738	24.996	15.977	11.160	10.341	8.987	7.711	8.334	12.782	15.063	4.783
RJ	2.060	29.632	56.227	163.355	145.821	105.107	61.951	45.092	33.773	17.405	25.068	22.288	20.077	13.964	15.805	8.853	14.593	8.629	9.795	5.530
RN	1.314	2.732	3.927	9.310	20.184	16.885	15.959	12.349	8.472	3.081	4.510	7.723	3.129	2.056	2.709	1.478	762	794	350	100
RO	-390**	3.015	3.770	10.070	13.907	17.521	15.726	12.120	12.872	6.611	4.648	3.642	4.620	3.179	1.597	1.546	2.537	978	704	292
RR	290	790	2.581	3.782	5.185	3.946	2.568	3.215	1.736	773	575	237	248	141	64	110	25	61	73	8
RS	6.934	22.912	51.858	108.711	123.600	109.347	89.142	79.609	59.664	31.608	31.835	24.189	23.355	17.694	15.971	12.248	13.028	15.011	16.599	5.259
SC	4.693	17.337	37.650	62.645	74.244	61.123	47.718	38.922	29.806	18.088	15.702	13.145	10.720	7.645	6.229	6.874	5.525	6.033	6.436	2.009
SE	65	276	1.083	3.075	7.326	12.706	10.312	4.624	2.333	888	1.222	1.372	1.329	1.108	521	181	111	71	68	35
SP	6.154	14.644	27.032	47.080	93.135	101.793	97.704	91.490	81.602	46.645	66.101	53.371	51.347	42.758	35.798	30.490	25.397	26.489	32.987	7.364
TO	1.445	3.188	4.411	10.987	13.393	12.845	8.798	5.666	3.543	1.002	1.552	704	855	587	526	160	431	235	240	208

*Semana em andamento. **Dados revisados. Painel Coronavírus. Dados atualizados em 10/05/2022, 18:10, sujeitos a revisões.

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

UF	(2021-SE)	Variação de casos novos (2022-SE)																	
	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18
AC	-70,5	30,8	7147	216,4	10,2	87,3	-43,4	27,1	-24,9	-55,2	-56,3	-65,1	-63	-67,3	-66,7	4308	-47,3	3,2	-83,3
AL	126,2	379	248	83	86,8	44,4	7,9	-36,9	-73,2	29,1	-65,1	21,3	-41,9	-58,1	176,4	-75,6	130,1	-18,9	9,8
AM	-5,2	149,8	636	272,5	-10,8	-43,6	-31,7	-54,2	-34	-62,3	108,8	-37,6	-62,8	-60,3	-11	-39	-15,7	66,2	-35,7
AP	-25,3	18,2	182	399,8	128,2	-61,3	-51,6	-71,9	-74,3	-72,1	22,8	-24,3	18,9	-58,7	-50	-30,8	22,2	9,1	-33,3
BA	-	-3,2	71,1	145,8	69,6	16,7	-8,4	-30,8	-48,4	-52,3	15	-30,4	-27,1	8,3	-42	-17,6	-5,1	-15	-10,2
CE	235,8	57	87,9	188,1	319,2	16,4	-78,9	-34	-37,3	-166	-330	-82,9	47,3	-67,7	74,9	-68,3	-32,7	4,5	-1,4
DF	203,9	447,2	220	23,7	67,3	6,4	-30	-40,4	-37,1	-54,9	-33,4	-31,1	-24,7	-18,8	-27,3	102,9	-73,6	82,8	20,6
ES	1,4	200	458	121,4	70,6	-10,1	-36,7	-51,9	-45,7	-59,6	-25,6	-43,6	2,5	1,5	-29	55,4	-62,1	-19,5	-23,4
GO	107,4	68,5	188	88,7	19,6	-6	10,4	-6,1	-22,1	-36,1	72	17,4	-38,1	-38,6	74,9	-58,6	-45	59,7	-3,2
MA	-45,8	143,7	92,8	60,2	104,2	-7,3	3,1	-12	-11,8	-61,3	47,6	3,3	-29,5	-11	-6,4	-58,8	105	7,3	-2,4
MG	207,8	466,2	176	53,2	35,6	-4,4	-21,6	-32,7	-3,2	-61,4	-3,1	-11	-31,2	-41,9	25	-70,3	-31,7	47,8	-12,1
MS	131	349,6	143	9	130,9	8,1	-10,4	17,9	-23,1	-50	-12,8	-30,3	-27,9	-63,5	-6,1	-18,1	18,5	-27,1	-16,8
MT	31,4	380,5	140	47,1	50,7	0,7	-15,6	-21,2	-23,8	-54,4	-14,9	-33,9	-7,8	-4,7	-43,5	-2,2	-39,9	75,7	-34
PA	-36,5	57,2	26,7	14,2	95,4	55,8	37,3	-6,3	-12,9	-52,5	32,4	-14,7	-14,3	-30,3	-44	-33	12,2	24,2	16,6
PB	5	-9,4	225	217,7	90,9	34,5	-1,2	-12,3	-27,6	-63,8	45,4	-28,1	-53,8	23,2	-37,6	-50,5	6,9	-23,7	-17,4
PE	171,9	63,5	99,1	110,6	124	19,9	-7,2	11,3	-0,9	-42,1	-15,8	-11,2	-21,2	-21,6	-18,6	-20,7	-27,9	27,4	-31
PI	-23,4	3831	-95,5	-1626	-157,7	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
PR	59,7	579,3	144	62,2	24,9	0	-22,9	-23,3	-30,7	-47,3	-16,2	-35,9	-30,2	-7,2	-13,4	-14,1	8,2	53,5	17,5
RJ	72,7	1338	89,8	190,5	-10,7	-27,9	-41,1	-27,2	-25,1	-48,5	44	-11,1	-9,9	-30,4	13,2	-44	64,8	-40,9	13,5
RN	29,1	107,9	43,7	137,1	116,8	-16,3	-5,5	-22,6	-31,4	-63,6	46,4	71,2	-59,5	-34,3	31,8	-45,4	-48,4	4,2	-55,9
RO	76,5	-90,6	1576	167,1	38,1	26	-10,2	-22,9	6,2	-48,6	-29,7	-21,6	26,9	-31,2	-49,8	-3,2	64,1	-61,5	-28
RR	3233,3	168	236	46,8	32,6	-23,9	-34,5	25,5	-46,2	-55,8	-26,3	-58,2	2,9	-43,1	-51,8	61,8	-77,3	136	27,1
RS	1116,5	230,4	126	109,6	13,7	-11,5	-18,5	-10,7	-25,1	-47	0,7	-24	-3,4	-24,2	-9,7	-23,3	6,4	15,2	10,6
SC	560,1	269,4	117	66,4	18,5	-17,7	-21,9	-18,4	-23,4	-39,3	-13,2	-16,3	-18,4	-28,7	-18,5	10,4	-19,6	9,2	6,7
SE	47,7	324,6	292	183,9	138,2	73,4	-18,8	-55,2	-49,5	-61,9	37,6	12,3	-3,1	-16,6	-53	-65,3	-38,7	-36	-4,2
SP	3498,8	138	84,6	74,2	97,8	9,3	-4	-6,4	-10,8	-42,8	41,7	-19,3	-3,8	-16,7	-16,3	-14,8	-16,7	4,3	24,5
TO	-	120,6	38,4	149,1	21,9	-4,1	-31,5	-35,6	-37,5	-71,7	54,9	-54,6	21,4	-31,3	-10,4	-69,6	169,4	-45,5	2,1

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 10/05/2022, 18:10, sujeitos a revisões.

Apêndice VIII – Óbitos novos de covid-19 por UF

UF	(2021-SE)	Número de óbitos novos (2022-SE)																		
	52	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19*
AC	1	1	2	1	11	28	23	36	16	11	8	2	2	1	2	1	2	4	0	0
AL	1	3	5	14	26	35	51	70	79	71	58	46	28	19	15	11	7	5	7	0
AM	8	8	12	25	47	78	57	24	28	14	12	6	4	6	3	6	3	3	0	0
AP	7	2	6	6	13	8	21	19	5	11	5	2	2	4	2	0	2	0	2	0
BA	42	78	69	110	135	252	307	403	256	209	126	97	74	66	45	34	31	22	15	14
CE	41	35	29	110	195	252	366	248	245	-35**	312	98	38	57	61	21	38	31	38	15
DF	13	11	7	13	25	53	63	63	66	52	47	43	22	15	22	17	11	13	9	4
ES	23	19	21	41	71	165	178	165	113	67	53	59	26	15	20	20	13	1	4	0
GO	42	29	41	93	144	186	149	183	218	94	180	55	141	73	67	50	17	59	51	19
MA	11	19	17	30	34	49	75	82	90	55	14	15	11	5	4	1	1	4	4	0
MG	46	69	81	130	270	540	651	577	595	287	442	220	201	138	153	77	102	79	81	14
MS	8	14	12	26	76	113	112	124	98	92	45	26	15	26	6	6	2	7	5	10
MT	13	27	42	54	79	129	115	107	85	52	37	37	14	16	8	8	2	6	4	1
PA	31	70	72	47	55	79	120	124	124	109	78	58	48	37	41	35	39	40	32	8
PB	13	9	8	18	63	96	142	93	54	45	28	19	15	7	3	0	5	7	5	1
PE	48	47	43	37	46	95	98	115	123	86	64	65	82	75	49	52	35	34	36	9
PI	9	20	17	31	21	72	90	73	41	39	19	16	6	9	3	3	0	1	0	2
PR	12	23	19	50	203	238	320	293	241	192	180	144	93	39	45	57	40	26	39	11
RJ	68	58	49	95	175	357	567	505	445	224	233	284	186	208	181	89	79	230	106	60
RN	6	12	15	36	61	94	99	99	59	16	31	18	6	4	31	6	10	6	21	0
RO	-7**	58	25	17	21	36	36	101	57	34	26	23	32	9	10	2	6	4	3	2
RR	4	0	0	8	10	9	7	10	7	3	5	5	0	1	1	1	0	1	3	0
RS	35	37	40	114	218	308	405	316	377	229	220	167	110	101	69	50	49	40	40	6
SC	44	36	44	93	181	222	207	208	168	104	103	62	32	21	33	20	19	35	7	9
SE	1	4	4	7	17	37	40	44	34	22	18	13	10	14	12	6	3	1	1	1
SP	117	157	337	603	1.507	1.719	1.905	1.693	1.382	759	811	565	456	376	223	141	153	223	116	77
TO	12	12	16	16	14	21	28	40	20	6	19	9	2	4	1	1	1	4	0	1

* Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 10/05/2022, 18:10, sujeitos a revisões.

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

UF	(2021-SE)	Variação de óbitos novos (2022-SE)																	
	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18
AC	-	0	100	-50	1000	154,5	-17,9	56,5	-55,6	-31,2	-27,3	-75	0	-50	100	-50	100	100	-100
AL	-80	200	66,7	180	85,7	34,6	45,7	37,3	12,9	-10,1	-18,3	-20,7	-39,1	-32,1	-21,1	-26,7	-36,4	-28,6	40
AM	0	0	50	108,3	88	66	-26,9	-57,9	16,7	-50	-14,3	-50	-33,3	50	-50	100	-50	0	-100
AP	0	-71,4	200	0	116,7	-38,5	162,5	-9,5	-73,7	120	-54,5	-60	0	100	-50	-100	-	-100	-
BA	25,7	95,5	-19,8	65,2	21,9	88,5	21,8	27,6	-34,6	-17,7	-41,6	-22,7	-23,2	-13,2	-31,8	-24,4	-2,9	-33,3	-31,8
CE	156,2	-14,6	-17,1	279,3	77,3	29,2	45,2	-32,2	-1,2	17,1	-103,5	-1080	-61,2	50	7	-65,6	81	-18,4	22,6
DF	18,2	-15,4	-36,4	85,7	92,3	112	18,9	0	4,8	-21,2	-9,6	-8,5	-48,8	-31,8	46,7	-22,7	-35,3	18,2	-30,8
ES	-41	-8,7	0	104,8	65,1	138	7,7	-7,1	-29,6	-43,7	-17,9	14,5	-58,7	-42,3	33,3	10	-40,9	-92,3	300
GO	-14,3	-31	41,4	126,8	54,8	29,2	-19,9	22,8	19,1	-56,9	91,5	-69,4	156,4	-48,2	-8,2	-25,4	-66	247,1	-13,6
MA	-31,2	72,7	-10,5	76,5	13,3	44,1	53,1	9,3	9,8	-38,9	-74,5	7,1	-26,7	-54,5	-20	-75	0	300	0
MG	-23,3	50	20,3	59	109,1	95,7	22,8	-10,9	0,3	-51,9	56,5	-51,1	-6	-32,7	13,8	-48,4	28,4	-22,1	0
MS	-50	75	-14,3	116,7	192,3	48,7	-0,9	10,7	-21	-6,1	-51,1	-42,2	-42,3	73,3	-76,9	0	-66,7	250	-28,6
MT	62,5	107,7	55,6	28,6	46,3	63,3	-10,9	-7	-20,6	-38,8	-28,8	0	-62,2	14,3	-50	0	-75	200	-33,3
PA	19,2	125,8	2,9	-34,7	17	43,6	51,9	3,3	0	-12,1	-28,4	-25,6	-17,2	-22,9	10,8	-14,6	11,4	2,6	-20
PB	8,3	-30,8	-11,1	125	250	52,4	47,9	-34,5	-41,9	-16,7	-37,8	-32,1	-21,1	-53,3	-57,1	-100	-	40	-28,6
PE	17,1	-2,1	-8,5	-14	24,3	106,5	3,2	17,3	7	-30,1	-25,6	1,6	26,2	-8,5	-34,7	6,1	-32,7	-2,9	5,9
PI	-57,1	122,2	-15	82,4	-32,3	242,9	25	-18,9	-43,8	-4,9	-51,3	-15,8	-62,5	50	-66,7	0	-100	-	-100
PR	-47,8	91,7	-17,4	173,7	290,4	17,2	34,5	-5,9	-19,9	-19,5	-6,2	-19,8	-34,9	-58,9	15,4	26,7	-29,8	-35	50
RJ	3	-14,7	-15,5	93,9	84,2	104	58,8	-10,9	-11,9	-49,7	4	21,9	-34,5	11,8	-13	-50,8	-11,2	191,1	-53,9
RN	-75	100	25	140	69,4	54,1	5,3	0	-40,4	-72,9	93,8	-41,9	-66,7	-33,3	675	-80,6	66,7	-40	250
RO	223,5	-107,3	-725	-32	23,5	71,4	0	180,6	-43,6	-40,4	-23,5	-11,5	39,1	-71,9	11,1	-80	200	-33,3	-25
RR	0	-100	-	-	25	-10	-22,2	100	-50	-57,1	66,7	0	-100	-	0	0	-100	-	200
RS	-36,4	5,7	8,1	185	91,2	41,3	31,5	-22	19,3	-39,3	-3,9	-24,1	-34,1	-8,2	-31,7	-27,5	-2	-18,4	0
SC	120	-18,2	22,2	111,4	94,6	22,7	-6,8	0,5	-19,2	-38,1	-1	-39,8	-48,4	-34,4	57,1	-39,4	-5	84,2	-80
SE	0	300	0	75	142,9	117,6	8,1	10	-22,7	-35,3	-18,2	-27,8	-23,1	40	-14,3	-50	-50	-66,7	0
SP	23,2	34,2	114,6	78,9	149,9	14,1	10,8	-11,1	-18,4	-45,1	6,9	-30,3	-19,3	-17,5	-40,7	-36,8	8,5	45,8	-48
TO	-	0	33,3	0	-12,5	50	33,3	42,9	-50	-70	216,7	-52,6	-77,8	100	-75	0	0	300	-100

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 10/05/2022, 18:10, sujeitos a revisões.

Apêndice X – Casos novos de covid-19 por Capitais

Capitais	(2021-SE)	Número de casos novos (2022-SE)																		
	52	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19*
Porto Velho	22	78	870	4.555	1.739	0	0	818	1.342	1.178	646	1.503	3.653	2.012	1.124	1.058	2.212	663	82	4
Rio Branco	6	5	1.075	2.831	3.002	5.238	2.618	4.498	2.994	1.444	604	165	45	24	6	-222**	43	29	34	0
Manaus	216	891	8.735	19.701	15.859	10.867	10.570	5.717	4.054	1.567	3.259	1.898	688	137	150	76	84	116	66	25
Boa Vista	275	738	2.382	3.049	3.825	2.605	1.776	2.822	1.646	734	465	194	172	114	38	27	10	21	16	6
Belém	51	90	289	760	1.719	2.345	3.820	3.680	4.558	3.918	2.960	3.035	2.562	1.153	560	207	164	241	249	209
Macapá	247	368	1.086	4.417	8.885	2.573	1.753	439	124	30	10	27	28	17	9	6	8	10	3	0
Palmas	887	707	1.481	3.319	4.308	4.234	2.310	1.130	489	-129**	121	61	49	19	21	11	-73.608**	0	0	0
São Luís	54	197	379	815	1.274	1.300	1.253	1.321	986	748	491	992	610	473	604	339	760	737	889	188
Teresina	172	2.574	233	-1.541**	1.396	2.442	1.643	1.100	486	34	31	13	10	6	1	1	1	0	0	0
Fortaleza	1.064	1.773	3.237	7.817	35.447	40.554	4.734	2.422	1.225	551	412	488	1.322	129	-23**	163	196	150	151	65
Natal	568	674	969	2.147	5.678	4.238	2.415	2.583	2.231	724	1.150	1.444	1.473	924	1.169	683	287	221	112	40
João Pessoa	289	206	357	2.756	3.816	3.963	4.853	5.844	4.708	2.504	2.931	1.794	995	1.035	616	354	429	385	358	99
Recife	110	1.077	2.447	3.652	4.488	6.199	4.737	6.448	10.395	6.990	5.034	4.834	3.937	3.058	2.563	1.870	1.370	1.962	1.111	502
Maceió	111	487	1.467	2.262	3.284	4.883	4.149	2.333	741	1.073	464	665	336	183	473	200	360	306	363	109
Aracaju	51	143	499	1.383	4.104	7.180	4.702	2.135	643	369	592	135	21	21	7	18	14	10	20	9
Salvador	578	1.466	3.042	6.804	9.955	9.243	6.547	5.318	4.119	2.148	1.861	1.258	1.114	1.163	738	576	478	514	395	53
Belo Horizonte	1.321	2.357	6.345	4.406	5.293	5.796	5.968	6.937	8.053	5.149	4.996	9.377	11.057	6.706	9.075	1.693	392	956	581	288
Vitória	254	1.014	4.225	5.161	6.571	9.428	5.710	2.315	1.117	936	904	286	832	598	1.267	2.318	645	242	76	48
Rio de Janeiro	41	26.217	51.109	92.686	107.996	69.883	33.397	19.517	12.733	7.568	9.321	9.482	8.757	5.080	6.240	3.526	4.190	1.935	3.857	1.991
São Paulo	916	1.865	2.979	5.686	11.572	10.795	11.740	8.209	5.776	2.934	3.905	3.241	1.896	2.603	1.689	1.707	890	1.274	2.091	225
Curitiba	1.022	2.273	3.651	2.508	4.071	2.947	2.235	1.255	1.048	600	504	276	179	104	112	97	107	215	260	163
Florianópolis	817	3.257	7.471	8.015	5.987	3.724	1.686	1.044	1.062	573	566	383	199	426	383	361	726	807	459	344
Porto Alegre	644	3.205	8.487	14.037	14.181	9.619	7.255	5.526	3.648	2.101	1.938	1.228	1.787	1.075	1.357	1.114	1.364	1.791	2.209	700
Campo Grande	303	1.307	3.290	471	6.891	6.967	5.031	7.573	6.897	3.927	2.418	927	1.632	501	504	414	553	271	145	197
Cuiabá	112	218	828	1.011	941	1.914	1.940	2.370	2.058	771	564	666	837	776	448	480	365	768	480	305
Goiânia	907	996	3.918	4.273	5.920	3.046	5.045	3.937	4.176	5.672	16.055	8.438	6.446	5.257	8.833	1.789	1.163	3.145	2.244	542
Brasília	933	5.105	16.336	20.205	33.800	35.976	25.173	14.999	9.436	4.256	2.834	1.952	1.470	1.193	867	1.759	465	850	1.025	497

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 10/05/2022, 18:10, sujeitos a revisões.

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

UF	Capitais	(2021-SE)	Variação de casos novos (2022-SE)																	
		51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18
RO	Porto Velho	-65,6	254,5	1015	423,6	-61,8	-100	-	-	64,1	-12,2	-45,2	132,7	143	-44,9	-44,1	-5,9	109,1	-70	-87,6
AC	Rio Branco	-50	-16,7	21400	163,3	6	74,5	-50	71,8	-33,4	-51,8	-58,2	-72,7	-72,7	-46,7	-75	-3800	-119,4	-32,6	17,2
AM	Manaus	29,3	312,5	880,4	125,5	-19,5	-31,5	-2,7	-45,9	-29,1	-61,3	108	-41,8	-63,8	-80,1	9,5	-49,3	10,5	38,1	-43,1
RR	Boa Vista	3337,5	168,4	222,8	28	25,5	-31,9	-31,8	58,9	-41,7	-55,4	-36,6	-58,3	-11,3	-33,7	-66,7	-28,9	-63	110	-23,8
PA	Belém	-27,1	76,5	221,1	163	126,2	36,4	62,9	-3,7	23,9	-14	-24,5	2,5	-15,6	-55	-51,4	-63	-20,8	47	3,3
AP	Macapá	-39,3	49	195,1	306,7	101,2	-71	-31,9	-75	-71,8	-75,8	-66,7	170	3,7	-39,3	-47,1	-33,3	33,3	25	-70
TO	Palmas	-	-20,3	109,5	124,1	29,8	-1,7	-45,4	-51,1	-56,7	-126,4	-194	-49,6	-19,7	-61,2	10,5	-47,6	-669263,6	-100	-
MA	São Luís	200	264,8	92,4	115	56,3	2	-3,6	5,4	-25,4	-24,1	-34,4	102	-38,5	-22,5	27,7	-43,9	124,2	-3	20,6
PI	Teresina	-9	1397	-90,9	-761,4	-190,6	74,9	-32,7	-33	-55,8	-93	-8,8	-58,1	-23,1	-40	-83,3	0	0	-100	-
CE	Fortaleza	285,5	66,6	82,6	141,5	353,5	14,4	-88,3	-48,8	-49,4	-55	-25,2	18,4	170,9	-90,2	-118	-809	20,2	-23,5	0,7
RN	Natal	93,9	18,7	43,8	121,6	164,5	-25,4	-43	7	-13,6	-67,5	58,8	25,6	2	-37,3	26,5	-41,6	-58	-23	-49,3
PB	João Pessoa	54,5	-28,7	73,3	672	38,5	3,9	22,5	20,4	-19,4	-46,8	17,1	-38,8	-44,5	4	-40,5	-42,5	21,2	-10,3	-7
PE	Recife	124,5	879,1	127,2	49,2	22,9	38,1	-23,6	36,1	61,2	-32,8	-28	-4	-18,6	-22,3	-16,2	-27	-26,7	43,2	-43,4
AL	Maceió	326,9	338,7	201,2	54,2	45,2	48,7	-15	-43,8	-68,2	44,8	-56,8	43,3	-49,5	-45,5	158,5	-57,7	80	-15	18,6
SE	Aracaju	218,8	180,4	249	177,2	196,7	75	-34,5	-54,6	-69,9	-42,6	60,4	-77,2	-84,4	0	-66,7	157,1	-22,2	-28,6	100
BA	Salvador	-	153,6	107,5	123,7	46,3	-7,2	-29,2	-18,8	-22,5	-47,9	-13,4	-32,4	-11,4	4,4	-36,5	-22	-17	7,5	-23,2
MG	Belo Horizonte	1593,6	78,4	169,2	-30,6	20,1	9,5	3	16,2	16,1	-36,1	-3	87,7	17,9	-39,4	35,3	-81,3	-76,8	143,9	-39,2
ES	Vitória	23,9	299,2	316,7	22,2	27,3	43,5	-39,4	-59,5	-51,7	-16,2	-3,4	-68,4	190,9	-28,1	111,9	83	-72,2	-62,5	-68,6
RJ	Rio de Janeiro	-	63844	94,9	81,3	16,5	-35,3	-52,2	-41,6	-34,8	-40,6	23,2	1,7	-7,6	-42	22,8	-43,5	18,8	-53,8	99,3
SP	São Paulo	1981,8	103,6	59,7	90,9	103,5	-6,7	8,8	-30,1	-29,6	-49,2	33,1	-17	-41,5	37,3	-35,1	1,1	-47,9	43,1	64,1
PR	Curitiba	572,4	122,4	60,6	-31,3	62,3	-27,6	-24,2	-43,8	-16,5	-42,7	-16	-45,2	-35,1	-41,9	7,7	-13,4	10,3	100,9	20,9
SC	Florianópolis	141,7	298,7	129,4	7,3	-25,3	-37,8	-54,7	-38,1	1,7	-46	-1,2	-32,3	-48	114,1	-10,1	-5,7	101,1	11,2	-43,1
RS	Porto Alegre	685,4	397,7	164,8	65,4	1	-32,2	-24,6	-23,8	-34	-42,4	-7,8	-36,6	45,5	-39,8	26,2	-17,9	22,4	31,3	23,3
MS	Campo Grande	506	331,4	151,7	-85,7	1363,1	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
MT	Cuiabá	80,6	94,6	279,8	22,1	-6,9	103,4	1,4	22,2	-13,2	-62,5	-26,8	18,1	25,7	-7,3	-42,3	7,1	-24	110,4	-37,5
GO	Goiânia	214,9	9,8	293,4	9,1	38,5	-48,5	65,6	-22	6,1	35,8	183,1	-47,4	-23,6	-18,4	68	-79,7	-35	170,4	-28,6
DF	Brasília	203,9	447,2	220	23,7	67,3	6,4	-30	-40,4	-37,1	-54,9	-33,4	-31,1	-24,7	-18,8	-27,3	102,9	-73,6	82,8	20,6

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 10/05/2022, 18:10, sujeitos a revisões.

*Revisão de dados Palmas/TO – Semana 16.

Apêndice XII – Óbitos novos de covid-19 por Capitais

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

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 10/05/2022, 18:10, sujeitos a revisões.

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

UF	Capitais	(2021-SE)	Variação de óbitos novos (2022-SE)																	
		51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18
RO	Porto Velho	-25	0	133,3	-57,1	-100	-	-	-	-84,8	-40	-16,7	-20	200	-83,3	250	-100	-	-50	-50
AC	Rio Branco	-	-100	-	-	-	55,6	-21,4	109,1	-60,9	-11,1	-12,5	-100	-	-50	-100	-	-	50	-100
AM	Manaus	50	-66,7	150	300	55	45,2	-28,9	-65,6	36,4	-26,7	-63,6	-75	200	0	-33,3	50	-100	-	-100
RR	Boa Vista	0	-100	-	-	25	-10	-22,2	-28,6	20	-50	-33,3	0	-100	-	0	-100	-	-	-100
PA	Belém	-100	-	-40	-66,7	200	266,7	45,5	18,8	73,7	-36,4	-28,6	-40	0	-11,1	-62,5	-33,3	350	-55,6	325
AP	Macapá	0	-33,3	100	-25	166,7	-50	300	-6,2	-66,7	40	-42,9	-75	0	300	-75	-100	-	-100	-
TO	Palmas	-	0	-100	-	-100	-	-	7,7	-78,6	-33,3	250	-100	-	-	-	-	-72800	-100	-
MA	São Luís	-	-200	-100	-	0	100	112,5	-5,9	37,5	-50	-90,9	0	100	-100	-	-197,4	-202,7	-94,7	-1950
PI	Teresina	-85,7	800	-33,3	0	16,7	300	-17,9	30,4	-66,7	30	-53,8	-16,7	-60	100	-50	100	-100	-	-
CE	Fortaleza	42,9	-20	12,5	200	85,2	0	107	-45,4	40,7	-54,7	27,8	-59,8	-35,1	58,3	-34,2	-56	218,2	-40	0
RN	Natal	-100	-	100	37,5	72,7	31,6	-12	27,3	-10,7	-76	150	-33,3	-70	-66,7	300	-50	-100	-	100
PB	João Pessoa	16,7	-57,1	-66,7	500	233,3	50	56,7	-57,4	0	-50	-50	60	-12,5	-28,6	-100	-	-	-66,7	100
PE	Recife	33,3	0	-5	15,8	-9,1	30	-7,7	70,8	19,5	-30,6	5,9	-11,1	43,8	-10,9	-36,6	3,8	-74,1	-100	-
AL	Maceió	-66,7	100	50	133,3	114,3	0	66,7	60	-10	30,6	-66	-18,8	46,2	-36,8	-25	-33,3	-33,3	-25	66,7
SE	Aracaju	-100	-	0	0	600	142,9	11,8	-10,5	-23,5	-23,1	-60	25	-60	450	-45,5	0	-50	-100	-
BA	Salvador	25	80	-33,3	150	113,3	171,9	-8	42,5	-39,5	-47,8	-41,7	-38,1	15,4	6,7	-56,2	-42,9	75	-14,3	-33,3
MG	Belo Horizonte	-70,6	300	10	-59,1	166,7	79,2	39,5	13,3	27,9	-51,7	90,5	-50	35	-37	32,4	-48,9	-30,4	31,2	28,6
ES	Vitória	-300	-100	-	-80	400	360	-30,4	-6,2	-40	-33,3	-50	-33,3	150	-40	-66,7	200	-100	-	-
RJ	Rio de Janeiro	-	-42,1	-18,2	22,2	354,5	234	63,5	-19	0,5	-50,5	14,5	-0,8	-16,8	-9,6	-25,5	-82,9	208,3	-5,4	-22,9
SP	São Paulo	-17,9	130,4	84,9	25,5	126,8	13,6	-6	53,7	-42,4	-20,5	-36,7	6	-19,9	-35,4	-56,2	40,6	-46,7	120,8	-64,2
PR	Curitiba	-100	-	-40	-600	-340	-36,1	143,5	-14,3	-20,8	-18,4	-6,5	-24,1	-31,8	-146,7	-128,6	50	66,7	-80	-200
SC	Florianópolis	-66,7	200	0	266,7	-18,2	77,8	43,8	-34,8	-26,7	-36,4	-85,7	300	-50	0	50	66,7	40	-42,9	-50
RS	Porto Alegre	166,7	-100	-	316,7	16	41,4	36,6	-35,7	100	-56,9	-22,6	-16,7	-15	-29,4	0	-108,3	-600	20	50
MS	Campo Grande	-50	100	150	80	333,3	10,3	-2,3	21,4	-33,3	11,8	-65,8	7,7	-78,6	433,3	-75	25	-100	-	66,7
MT	Cuiabá	0	0	150	-40	100	200	-16,7	106,7	-58,1	-46,2	-28,6	-20	-75	200	-33,3	-100	-	-	-
GO	Goiânia	-17,9	-73,9	16,7	100	121,4	-16,1	19,2	51,6	97,9	-67,7	180	-72,6	104,3	-57,4	5	-19	-94,1	2000	-19
DF	Brasília	18,2	-15,4	-36,4	85,7	92,3	112	18,9	0	4,8	-21,2	-9,6	-8,5	-48,8	-31,8	46,7	-22,7	-35,3	18,2	-30,8

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 10/05/2022, 18:10, sujeitos a revisões.

Apêndice XIV - Distribuição do número e percentual dos casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas e alerta de saúde nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 10/05/2022.

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	12.294	1,92	89.072	13.802,32	218	244,75	0	0	NÍVEL 3
AC	Sena Madureira	7.002	1,09	46.511	15.054,50	3	6,45	0	0	NÍVEL 1
AC	Feijó	3.763	0,59	34.884	10.787,18	-1*	-2,87	0	0	NÍVEL 1
AC	Brasiléia	3.590	0,56	26.702	13.444,69	2	7,49	0	0	NÍVEL 1
AC	Xapuri	3.363	0,53	19.596	17.161,67	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AC	Mâncio Lima	3.084	0,48	19.311	15.970,17	2	10,36	0	0	NÍVEL 1
AC	Acrelândia	2.880	0,45	15.490	18.592,64	11	71,01	0	0	NÍVEL 2
AC	Plácido de Castro	2.639	0,41	19.955	13.224,76	3	15,03	0	0	NÍVEL 1
AC	Assis Brasil	2.004	0,31	7.534	26.599,42	-3*	-39,82	0	0	NÍVEL 1
AC	Epitaciolândia	1.984	0,31	18.696	10.611,90	7	37,44	0	0	NÍVEL 2
AC	Marechal Thaumaturgo	1.623	0,25	19.299	8.409,76	6	31,09	0	0	NÍVEL 2
AC	Santa Rosa do Purus	1.165	0,18	6.717	17.344,05	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AC	Manoel Urbano	1.079	0,17	9.581	11.261,87	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AC	Rodrigues Alves	1.051	0,16	19.351	5.431,24	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AC	Capixaba	860	0,13	12.008	7.161,89	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AC	Jordão	723	0,11	8.473	8.532,99	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AC	Porto Walter	561	0,09	12.241	4.582,96	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AM	São Gabriel da Cachoeira	10.248	1,60	46.303	22.132,48	59	127,42	37	9	NÍVEL 2
AM	Barcelos	5.309	0,83	27.638	19.209,06	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AM	Tabatinga	4.810	0,75	67.182	7.159,66	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AM	Benjamin Constant	3.990	0,62	43.935	9.081,60	3	6,83	0	0	NÍVEL 1
AM	Atalaia do Norte	3.912	0,61	20.398	19.178,35	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AM	Santa Isabel do Rio Negro	3.156	0,49	25.865	12.201,82	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AM	Santo Antônio do Itá	2.299	0,36	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	1,70	51.362	21.221,92	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AP	Oiapoque	7.272	1,14	27.906	26.058,91	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MS	Corumbá	20.467	3,20	112.058	18.264,65	60	53,54	38	0	NÍVEL 2
MS	Ponta Porã	11.825	1,85	93.937	12.588,22	106	112,84	0	0	NÍVEL 2

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
MS	Mundo Novo	4.499	0,70	18.473	24.354,46	61	330,21	37	0	NÍVEL 3
MS	Bela Vista	2.619	0,41	24.735	10.588,24	59	238,53	21	7	NÍVEL 3
MS	Porto Murtinho	2.095	0,33	17.298	12.111,23	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MS	Coronel Sapucaia	1.481	0,23	15.352	9.646,95	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MS	Antônio João	1.069	0,17	9.020	11.851,44	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MS	Paranhos	1.039	0,16	14.404	7.213,27	0	0,00	-1*	0	NÍVEL 1
MS	Caracol	869	0,14	6.182	14.056,94	39	630,86	17	6	NÍVEL 4
MS	Sete Quedas	843	0,13	10.771	7.826,57	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MS	Aral Moreira	579	0,09	12.332	4.695,10	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MS	Japorã	225	0,04	9.243	2.434,27	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MT	Cáceres	16.809	2,62	94.861	17.719,61	16	16,87	4	0	NÍVEL 1
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	3.614	0,56	16.271	22.211,30	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MT	Comodoro	2.989	0,47	21.008	14.227,91	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MT	Porto Esperidião	2.118	0,33	12.097	17.508,47	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
PA	Oriximiná	11.461	1,79	74.016	15.484,49	26	35,13	0	0	NÍVEL 2
PA	Óbidos	8.157	1,27	52.306	15.594,77	6	11,47	4	0	NÍVEL 1
PA	Almeirim	4.445	0,69	34.076	13.044,37	7	20,54	1	0	NÍVEL 1
PR	Foz do Iguaçu	75.258	11,75	258.248	29.141,76	519	200,97	281	87	NÍVEL 3
PR	Marechal Cândido Rondon	12.164	1,90	53.495	22.738,57	41	76,64	25	2	NÍVEL 2
PR	Guaira	7.471	1,17	33.310	22.428,70	78	234,16	33	5	NÍVEL 3
PR	Santa Terezinha de Itaipu	6.219	0,97	23.699	26.241,61	9	37,98	3	1	NÍVEL 2
PR	São Miguel do Iguaçu	6.185	0,97	27.576	22.428,92	71	257,47	55	6	NÍVEL 3
PR	Santa Helena	5.350	0,84	26.767	19.987,30	7	26,15	1	1	NÍVEL 2
PR	Santo Antônio do Sudoeste	5.182	0,81	20.261	25.576,23	40	197,42	17	3	NÍVEL 3
PR	Capanema	5.155	0,81	19.148	26.921,87	22	114,89	13	4	NÍVEL 2
PR	Itaipulândia	2.692	0,42	11.385	23.645,15	4	35,13	2	1	NÍVEL 2
PR	Barracão	2.583	0,40	10.312	25.048,49	17	164,86	9	9	NÍVEL 3
PR	Missal	2.200	0,34	10.704	20.553,06	9	84,08	4	1	NÍVEL 2
PR	Planalto	1.948	0,30	13.431	14.503,76	2	14,89	2	0	NÍVEL 1
PR	Pranchita	1.502	0,23	5.095	29.479,88	23	451,42	12	5	NÍVEL 3
PR	Mercedes	1.279	0,20	5.577	22.933,48	6	107,58	4	1	NÍVEL 2
PR	Serranópolis do Iguaçu	1.220	0,19	4.477	27.250,39	1	22,34	1	1	NÍVEL 1

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
PR	Pato Bragado	1.141	0,18	5.684	20.073,89	12	211,12	7	4	NÍVEL 3
PR	Pérola d'Oeste	1.032	0,16	6.288	16.412,21	4	63,61	1	0	NÍVEL 2
PR	Entre Rios do Oeste	840	0,13	4.596	18.276,76	1	21,76	1	1	NÍVEL 1
RO	Porto Velho	112.543	17,58	539.354	20.866,26	319	59,14	73	1	NÍVEL 2
RO	Alta Floresta D'Oeste	8.012	1,25	22.728	35.251,67	6	26,40	5	0	NÍVEL 2
RO	Guajará-Mirim	6.167	0,96	46.556	13.246,41	3	6,44	0	0	NÍVEL 1
RO	Nova Mamoré	6.059	0,95	31.392	19.301,10	3	9,56	-1*	0	NÍVEL 1
RO	São Francisco do Guaporé	4.992	0,78	20.681	24.138,10	2	9,67	1	0	NÍVEL 1
RO	Costa Marques	3.805	0,59	18.798	20.241,52	3	15,96	3	0	NÍVEL 1
RO	Alto Alegre dos Parecis	2.244	0,35	13.255	16.929,46	-1*	-7,54	0	0	NÍVEL 1
RO	Cabixi	1.754	0,27	5.188	33.808,79	1	19,28	1	1	NÍVEL 1
RO	Pimenteiras do Oeste	696	0,11	2.148	32.402,23	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RR	Caracarái	3.147	0,49	22.283	14.122,87	46	206,44	24	0	NÍVEL 3
RR	Bonfim	2.892	0,45	12.557	23.030,98	1	7,96	0	0	NÍVEL 1
RR	Pacaraima	2.788	0,44	18.913	14.741,18	3	15,86	3	1	NÍVEL 1
RR	Caroebe	2.463	0,38	10.383	23.721,47	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RR	Alto Alegre	2.219	0,35	15.380	14.427,83	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RR	Iracema	1.632	0,25	12.296	13.272,61	20	162,65	11	0	NÍVEL 3
RR	Uiramutã	1.406	0,22	10.789	13.031,79	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RR	Amajari	1.321	0,21	13.185	10.018,96	5	37,92	3	0	NÍVEL 2
RR	Normandia	998	0,16	11.532	8.654,18	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	Uruguaiana	21.833	3,41	126.866	17.209,50	420	331,06	303	57	NÍVEL 3
RS	Bagé	20.249	3,16	121.335	16.688,51	808	665,92	500	68	NÍVEL 4
RS	Sant'Ana do Livramento	17.691	2,76	76.321	23.179,73	95	124,47	59	11	NÍVEL 2
RS	São Borja	14.977	2,34	60.019	24.953,76	605	1.008,01	312	54	NÍVEL 4
RS	Dom Pedrito	7.425	1,16	38.339	19.366,70	27	70,42	19	5	NÍVEL 2
RS	Itaqui	6.396	1,00	37.489	17.061,00	345	920,27	172	1	NÍVEL 4
RS	Santa Vitória do Palmar	6.295	0,98	29.483	21.351,29	35	118,71	19	5	NÍVEL 2
RS	Jaguarão	5.867	0,92	26.500	22.139,62	261	984,91	168	3	NÍVEL 4
RS	Quaraí	4.122	0,64	22.607	18.233,29	52	230,02	22	0	NÍVEL 3
RS	Porto Xavier	2.793	0,44	10.194	27.398,47	4	39,24	2	2	NÍVEL 2
RS	Crissiumal	2.358	0,37	13.357	17.653,66	10	74,87	4	3	NÍVEL 2

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
RS	Herval	1.280	0,20	6.814	18.784,85	1	14,68	0	0	NÍVEL 1
RS	Roque Gonzales	1.235	0,19	6.797	18.169,78	3	44,14	2	2	NÍVEL 2
RS	Barra do Quaraí	1.026	0,16	4.227	24.272,53	3	70,97	0	0	NÍVEL 2
RS	Chuí	946	0,15	6.770	13.973,41	3	44,31	0	0	NÍVEL 2
RS	Aceguá	822	0,13	4.942	16.632,94	1	20,23	0	0	NÍVEL 1
RS	Porto Lucena	742	0,12	4.594	16.151,50	1	21,77	1	0	NÍVEL 1
RS	Derrubadas	725	0,11	2.761	26.258,60	3	108,66	2	0	NÍVEL 2
RS	Doutor Maurício Cardoso	684	0,11	4.462	15.329,45	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	Alecrim	607	0,09	5.827	10.417,02	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	Tiradentes do Sul	451	0,07	5.616	8.030,63	2	35,61	2	0	NÍVEL 2
RS	Esperança do Sul	391	0,06	2.885	13.552,86	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	Novo Machado	364	0,06	3.256	11.179,36	4	122,85	1	1	NÍVEL 2
RS	Porto Mauá	362	0,06	2.352	15.391,16	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	Pedras Altas	336	0,05	1.954	17.195,50	1	51,18	1	1	NÍVEL 2
RS	Pirapó	227	0,04	2.254	10.070,98	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	Porto Vera Cruz	199	0,03	1.308	15.214,07	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	Garruchos	161	0,03	2.886	5.578,66	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	São Nicolau	147	0,02	5.208	2.822,58	3	57,60	3	3	NÍVEL 2
SC	Dionísio Cerqueira	3.168	0,49	15.545	20.379,54	2	12,87	2	0	NÍVEL 1
SC	São José do Cedro	2.729	0,43	13.820	19.746,74	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
SC	Itapiranga	2.706	0,42	17.007	15.911,10	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
SC	Guaraciaba	2.293	0,36	10.026	22.870,54	2	19,95	0	0	NÍVEL 1
SC	Tunápolis	1.579	0,25	4.525	34.895,03	16	353,59	13	3	NÍVEL 3
SC	Princesa	746	0,12	2.937	25.400,07	2	68,10	0	0	NÍVEL 2
SC	Bandeirante	729	0,11	2.648	27.530,21	18	679,76	4	0	NÍVEL 4
SC	Belmonte	570	0,09	2.709	21.040,97	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
SC	Paraíso	347	0,05	3.360	10.327,38	1	29,76	1	0	NÍVEL 2
SC	Santa Helena	229	0,04	2.200	10.409,09	1	45,45	1	1	NÍVEL 2

* Dados revisados. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 10/05/2022, 18:10, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Apêndice XV - Distribuição de número de casos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 12-2022 a SE 19*-2022.

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)								Variação
		12	13	14	15	16	17	18	19*	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
RR	Alto Alegre	9	1	5	1	0	0	0	0	50,0	-88,9	400,0	-80,0	-100,0	-	-	-	
AM	Atalaia do Norte	0	0	0	1	1	0	0	0	-	-	-	-	0,0	-100,0	-	-	
AM	Barcelos	5	0	1	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-100,0	-	-	-	-	
RR	Bonfim	2	1	1	0	0	0	1	0	-75,0	-50,0	0,0	-100,0	-	-	-	-100,0	
RS	Garruchos	2	1	9	0	0	0	0	0	-	-50,0	800,0	-100,0	-	-	-	-	
AM	Japurá	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Jordão	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	-	
AP	Oiapoque	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
SC	Paraíso	0	0	0	0	0	0	1	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	-100,0	
RS	Pedras Altas	1	2	2	2	1	0	0	1	0,0	100,0	0,0	0,0	-50,0	-100,0	-	-	
RS	Porto Mauá	9	1	3	0	1	0	0	0	0,0	-88,9	200,0	-100,0	-	-100,0	-	-	
RS	Porto Vera Cruz	0	0	2	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
AC	Rodrigues Alves	0	1	0	8	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-100,0	-	-	-	
SC	Santa Helena	-1**	0	0	0	0	0	0	1	-	-100,0	-	-	-	-	-	-	
AM	Santa Isabel do Rio Negro	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Santa Rosa do Purus	-2**	0	0	3	0	-1**	0	0	-	-100,0	-	-	-100,0	-	-100,0	-	-1
AM	Santo Antônio do Itá	0	0	8	0	0	3	0	0	-100,0	-	-	-100,0	-	-	-100,0	-	-1
AM	São Gabriel da Cachoeira	6	40	62	24	9	25	31	9	-70,0	566,7	55,0	-61,3	-62,5	177,8	24,0	-71,0	+2
RS	São Nicolau	1	0	1	0	0	0	0	3	-	-100,0	-	-100,0	-	-	-	-	
AM	Tabatinga	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Uiramutã	4	1	0	0	0	0	0	0	-55,6	-75,0	-100,0	-	-	-	-	-	
AC	Xapuri	1	1	0	0	0	0	0	0	-200,0	0,0	-100,0	-	-	-	-	-	
RS	Aceguá	13	46	3	0	0	2	0	0	-13,3	253,8	-93,5	-100,0	-	-	-100,0	-	-1
RS	Alecrim	2	3	1	0	0	0	0	0	-75,0	50,0	-66,7	-100,0	-	-	-	-	
PA	Almeirim	5	1	0	3	14	9	1	0	-79,2	-80,0	-100,0	-	366,7	-35,7	-88,9	-100,0	-2
PR	Barracão	12	15	10	7	11	7	3	9	-29,4	25,0	-33,3	-30,0	57,1	-36,4	-57,1	200,0	-2
SC	Belmonte	1	0	0	1	0	0	0	0	0,0	-100,0	-	-	-100,0	-	-	-	
MT	Comodoro	1	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	-100,0	-	-	-	-	-	
MS	Corumbá	-3**	86	90	27	24	15	45	2	-127,3	-2.966,7	4,7	-70,0	-11,1	-37,5	200,0	-95,6	+1
RS	Crissiumal	168	34	10	-1**	9	4	3	3	1,2	-79,8	-70,6	-110,0	-1.000,0	-55,6	-25,0	0,0	-6
PR	Entre Rios do Oeste	0	4	7	0	1	0	0	1	-100,0	-	75,0	-100,0	-	-100,0	-	-	
AC	Feijó	-3**	1	1	5	-1**	1	-1**	0	-250,0	-133,3	0,0	400,0	-120,0	-200,0	-200,0	-100,0	-3
RO	Guajará-Mirim	1	2	0	2	-1**	3	0	0	-91,7	100,0	-100,0	-	-150,0	-400,0	-100,0	-	-3

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)								Variação
		12	13	14	15	16	17	18	19*	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
RS	Jaguarão	158	751	78	87	200	87	185	6	0,6	375,3	-89,6	11,5	129,9	-56,5	112,6	-96,8	+1
AC	Mâncio Lima	-1**	-2*	0	5	0	2	0	0	-133,3	100,0	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-	-1
AC	Manoel Urbano	-1**	-1**	0	2	1	-3*	0	0	-102,8	0,0	-100,0	-	-50,0	-400,0	-100,0	-	-3
RR	Pacaraima	2	2	2	1	0	0	2	1	-50,0	0,0	0,0	-50,0	-100,0	-	-	-50,0	
PR	Pérola d'Oeste	-1**	2	0	0	0	0	4	0	-114,3	-300,0	-100,0	-	-	-	-	-100,0	
RS	Pirapó	0	0	-1**	0	1	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-	-	
MS	Ponta Porã	28	19	17	77	55	114	-1**	0	-9,7	-32,1	-10,5	352,9	-28,6	107,3	-100,9	-100,0	-1
RS	Quaraí	46	25	12	5	4	33	22	3	-13,2	-45,7	-52,0	-58,3	-20,0	725,0	-33,3	-86,4	-1
RS	Roque Gonzales	5	21	11	11	0	3	0	2	-28,6	320,0	-47,6	0,0	-100,0	-	-100,0	-	-1
PR	Santa Helena	16	7	6	6	4	8	0	1	-5,9	-56,2	-14,3	0,0	-33,3	100,0	-100,0	-	-1
RS	Sant'Ana do Livramento	81	43	36	17	18	36	44	21	11,0	-46,9	-16,3	-52,8	5,9	100,0	22,2	-52,3	+3
PR	Santo Antônio do Sudoeste	2	18	-5**	4	10	22	15	3	-93,1	800,0	-127,8	-180,0	150,0	120,0	-31,8	-80,0	-1
RS	São Borja	233	330	275	185	147	328	310	53	-45,6	41,6	-16,7	-32,7	-20,5	123,1	-5,5	-82,9	-1
RO	São Francisco do Guaporé	21	6	0	0	3	3	1	0	-58,8	-71,4	-100,0	-	-	0,0	-66,7	-100,0	-1
PR	Serranópolis do Iguaçu	12	1	2	1	0	0	0	1	-55,6	-91,7	100,0	-50,0	-100,0	-	-	-	
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	11	1	0	1	0	0	0	0	1.000,0	-90,9	-100,0	-	-100,0	-	-	-	
RS	Barra do Quaraí	3	88	20	0	1	3	0	0	200,0	2.833,3	-77,3	-100,0	-	200,0	-100,0	-	-1
RS	Porto Lucena	41	28	1	2	0	0	1	0	4.000,0	-31,7	-96,4	100,0	-100,0	-	-	-100,0	
RS	Uruguaiana	511	529	152	212	216	65	315	56	-35,2	3,5	-71,3	39,5	1,9	-69,9	384,6	-82,2	+1
RO	Alto Alegre dos Parecis	1	1	0	0	0	-1**	0	0	-91,7	0,0	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-1
MS	Aral Moreira	0	-1**	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	-	
AM	Benjamin Constant	0	0	0	0	0	3	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-100,0	-	-1
RO	Cabixi	18	5	0	3	0	0	0	1	-5,3	-72,2	-100,0	-	-100,0	-	-	-	
RR	Caracaraí	0	2	2	2	0	20	36	0	-100,0	-	0,0	0,0	-100,0	-	80,0	-100,0	+1
RR	Caroebe	2	2	0	1	0	0	0	0	-	0,0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	
RS	Chuí	5	0	4	0	2	4	-1**	0	0,0	-100,0	-	-100,0	-	100,0	-125,0	-100,0	-1
SC	Dionísio Cerqueira	18	1	0	2	0	0	2	0	-5,3	-94,4	-100,0	-	-100,0	-	-	-100,0	
RS	Dom Pedrito	117	23	34	25	21	10	9	11	125,0	-80,3	47,8	-26,5	-16,0	-52,4	-10,0	22,2	-4
AC	Epitaciolândia	27	2	0	31	-1**	9	1	0	80,0	-92,6	-100,0	-	-103,2	-1.000,0	-88,9	-100,0	-3
RS	Esperança do Sul	3	0	2	0	0	0	0	0	200,0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	-	
RR	Iracema	29	13	0	2	0	8	12	0	2.800,0	-55,2	-100,0	-	-100,0	-	50,0	-100,0	+1
MS	Japorã	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Porto Walter	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	-	
PR	Santa Terezinha de Itaipu	7	25	331	187	11	4	3	2	-97,7	257,1	1.224,0	-43,5	-94,1	-63,6	-25,0	-33,3	-4
MS	Sete Quedas	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Acrelândia	30	-3**	0	0	3	2	13	0	-3.100,0	-110,0	-100,0	-	-	-33,3	550,0	-100,0	+1

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)								Variação
		12	13	14	15	16	17	18	19*	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
SC	Bandeirante	49	0	5	5	6	12	6	0	390,0	-100,0	-	0,0	20,0	100,0	-50,0	-100,0	-1
AC	Cruzeiro do Sul	8	9	4	701	229	249	-2**	0	-84,3	12,5	-55,6	17.425,0	-67,3	8,7	-100,8	-100,0	-1
RS	Derrubadas	14	5	4	3	2	1	2	0	7,7	-64,3	-20,0	-25,0	-33,3	-50,0	100,0	-100,0	+1
PR	Foz do Iguaçu	103	101	59	115	140	287	226	112	-38,0	-1,9	-41,6	94,9	21,7	105,0	-21,3	-50,4	-1
RS	Itaqui	6	0	3	112	39	174	213	2	-81,2	-100,0	-	3.633,3	-65,2	346,2	22,4	-99,1	+2
RO	Porto Velho	3.653	2.012	1.124	1.058	2.212	663	82	4	143,0	-44,9	-44,1	-5,9	109,1	-70,0	-87,6	-95,1	-2
SC	Princesa	7	5	3	1	0	1	1	0	-63,2	-28,6	-40,0	-66,7	-100,0	-	0,0	-100,0	
SC	São José do Cedro	33	55	4	0	4	0	0	0	-26,7	66,7	-92,7	-100,0	-	-100,0	-	-	
RO	Alta Floresta D'Oeste	18	23	4	4	5	1	5	0	-53,8	27,8	-82,6	0,0	25,0	-80,0	400,0	-100,0	+1
AC	Assis Brasil	1	-2**	0	6	-4**	0	0	0	0,0	-300,0	-100,0	-	-166,7	-100,0	-	-	
RS	Bagé	673	401	387	443	357	276	488	73	73,5	-40,4	-3,5	14,5	-19,4	-22,7	76,8	-85,0	+1
MS	Bela Vista	12	3	8	24	8	31	22	7	-25,0	-75,0	166,7	200,0	-66,7	287,5	-29,0	-68,2	-1
AC	Capixaba	1	2	1	0	0	0	0	0	-	100,0	-50,0	-100,0	-	-	-	-	
RO	Costa Marques	24	12	5	3	0	17	3	0	1.100,0	-50,0	-58,3	-40,0	-100,0	-	-82,4	-100,0	-1
SC	Guaraciaba	2	1	2	0	0	0	2	0	-50,0	-50,0	100,0	-100,0	-	-	-	-100,0	
RS	Herval	12	5	2	6	5	14	0	0	200,0	-58,3	-60,0	200,0	-16,7	180,0	-100,0	-	-1
PR	Missal	21	18	10	4	6	7	3	1	75,0	-14,3	-44,4	-60,0	50,0	16,7	-57,1	-66,7	-1
MS	Mundo Novo	26	22	25	29	32	34	37	0	-29,7	-15,4	13,6	16,0	10,3	6,2	8,8	-100,0	+5
RS	Novo Machado	3	1	2	0	2	3	0	1	200,0	-66,7	100,0	-100,0	-	50,0	-100,0	-	-1
PR	Pato Bragado	-1**	5	0	1	2	4	4	4	-120,0	-600,0	-100,0	-	100,0	100,0	0,0	0,0	
RO	Pimenteiras do Oeste	0	0	0	1	0	1	0	0	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-	-1
PR	Planalto	6	0	3	0	0	0	2	0	-62,5	-100,0	-	-100,0	-	-	-	-100,0	
MT	Porto Esperidião	3	1	0	0	1	0	0	0	-62,5	-66,7	-100,0	-	-	-100,0	-	-	
PR	Pranchita	4	2	2	1	4	10	8	5	-42,9	-50,0	0,0	-50,0	300,0	150,0	-20,0	-37,5	-1
SC	Tunápolis	0	0	0	3	0	3	10	3	-100,0	-	-	-	-100,0	-	233,3	-70,0	+1
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	-	-	
AC	Marechal Thaumaturgo	-1**	-1**	0	2	-1**	1	4	0	-150,0	0,0	-100,0	-	-150,0	-200,0	300,0	-100,0	+1
RR	Normandia	3	0	0	0	0	0	0	0	50,0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
RO	Nova Mamoré	3	47	3	4	6	43	0	0	-87,5	1.466,7	-93,6	33,3	50,0	616,7	-100,0	-	-1
PA	Óbidos	2	12	5	1	5	3	4	0	-	500,0	-58,3	-80,0	400,0	-40,0	33,3	-100,0	+1
PA	Oriximiná	203	177	32	114	56	92	15	0	20,8	-12,8	-81,9	256,2	-50,9	64,3	-83,7	-100,0	-1
MS	Paranhos	10	1	7	2	2	5	-1**	0	-23,1	-90,0	600,0	-71,4	0,0	150,0	-120,0	-100,0	-1
RS	Santa Vitória do Palmar	74	59	35	18	14	16	13	7	37,0	-20,3	-40,7	-48,6	-22,2	14,3	-18,8	-46,2	-1
PR	São Miguel do Iguaçu	6	6	3	0	1	9	51	10	0,0	0,0	-50,0	-100,0	-	800,0	466,7	-80,4	+2

UF	Município fronteiro	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)								Variação
		12	13	14	15	16	17	18	19*	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
AC	Sena Madureira	0	-1**	0	-1**	2	-1**	1	0	-	-	-100,0	-	-300,0	-150,0	-200,0	-100,0	-3
RS	Tiradentes do Sul	12	4	4	0	3	0	2	0	1.100,0	-66,7	0,0	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	
RR	Amajari	19	0	2	23	12	2	4	0	1.800,0	-100,0	-	1.050,0	-47,8	-83,3	100,0	-100,0	+1
AC	Brasiléia	2	2	0	3	3	-3**	0	0	-77,8	0,0	-100,0	-	0,0	-200,0	-100,0	-	-2
MT	Cáceres	13	11	3	4	3	17	3	2	-61,8	-15,4	-72,7	33,3	-25,0	466,7	-82,4	-33,3	-1
PR	Mercedes	7	2	4	3	3	2	4	1	-22,2	-71,4	100,0	-25,0	0,0	-33,3	100,0	-75,0	+1
AC	Plácido de Castro	6	0	0	-7	-1**	3	0	0	20,0	-100,0	-	-	-85,7	-400,0	-100,0	-	-3
MS	Porto Murtinho	4	-2**	0	2	1	1	0	0	-77,8	-150,0	-100,0	-	-50,0	0,0	-100,0	-	-1
MS	Caracol	4	1	2	25	40	24	13	6	0,0	-75,0	100,0	1.150,0	60,0	-40,0	-45,8	-53,8	-2
RS	Doutor Maurício Cardoso	1	0	0	0	1	0	0	0	-66,7	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-	
PR	Guaíra	34	4	17	4	8	42	36	9	-39,3	-88,2	325,0	-76,5	100,0	425,0	-14,3	-75,0	-1
AP	Laranjal do Jari	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Marechal Cândido Rondon	22	13	22	24	20	19	21	11	-26,7	-40,9	69,2	9,1	-16,7	-5,0	10,5	-47,6	+1
PR	Capanema	26	13	5	4	2	2	16	4	-44,7	-50,0	-61,5	-20,0	-50,0	0,0	700,0	-75,0	+1
PR	Itaipulândia	8	8	3	2	1	4	1	1	33,3	0,0	-62,5	-33,3	-50,0	300,0	-75,0	0,0	-1
RS	Porto Xavier	21	10	0	0	3	1	1	2	-51,2	-52,4	-100,0	-	-	-66,7	0,0	100,0	

*Semana epidemiológica em andamento. **Dados revisados Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 10/05/2022, 18:10, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Apêndice XVI - Distribuição do número e percentual dos óbitos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas pela covid-19 nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 10/05/2022.

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	
AC	Sena Madureira	86	0.76	46.511	184,90	0	0,00	0	0	
AC	Feijó	69	0.61	34.884	197,80	0	0,00	0	0	
AC	Brasiléia	46	0.40	26.702	172,27	0	0,00	0	0	
AC	Xapuri	33	0.29	19.596	168,40	0	0,00	0	0	
AC	Mâncio Lima	37	0.33	19.311	191,60	0	0,00	0	0	
AC	Acrelândia	40	0.35	15.490	258,23	0	0,00	0	0	
AC	Plácido de Castro	25	0.22	19.955	125,28	0	0,00	0	0	
AC	Assis Brasil	25	0.22	7.534	331,83	0	0,00	0	0	
AC	Epitaciolândia	38	0.33	18.696	203,25	0	0,00	0	0	
AC	Marechal Thaumaturgo	14	0.12	19.299	72,54	0	0,00	0	0	
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	
AC	Jordão	2	0.02	8.473	23,60	0	0,00	0	0	
AC	Porto Walter	7	0.06	12.241	57,18	0	0,00	0	0	
AM	São Gabriel da Cachoeira	111	0.98	46.303	239,73	0	0,00	0	0	0,00
AM	Barcelos	60	0.53	27.638	217,09	0	0,00	0	0	
AM	Tabatinga	128	1.13	67.182	190,53	0	0,00	0	0	
AM	Benjamin Constant	88	0.77	43.935	200,30	0	0,00	0	0	
AM	Atalaia do Norte	11	0.10	20.398	53,93	0	0,00	0	0	
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	0.11	2.251	533,10	0	0,00	0	0	

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
AP	Laranjal do Jari	97	0.85	51.362	188,86	0	0,00	0	0	
AP	Oiapoque	53	0.47	27.906	189,92	0	0,00	0	0	
MS	Corumbá	504	4.43	112.058	449,77	0	0,00	0	0	0,00
MS	Ponta Porã	389	3.42	93.937	414,11	2	2,13	1	1	
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	
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	
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	
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	482	4.24	94.861	508,11	2	2,11	0	0	0,00
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	58	0.51	16.271	356,46	0	0,00	0	0	
MT	Comodoro	42	0.37	21.008	199,92	0	0,00	0	0	
MT	Porto Esperidião	61	0.54	12.097	504,26	0	0,00	0	0	
PA	Oriximiná	199	1.75	74.016	268,86	0	0,00	0	0	
PA	Óbidos	161	1.42	52.306	307,80	0	0,00	0	0	0,00
PA	Almeirim	55	0.48	34.076	161,40	0	0,00	0	0	0,00
PR	Foz do Iguaçu	1.269	11.15	258.248	491,39	1	0,39	1	0	0,36
PR	Marechal Cândido Rondon	175	1.54	53.495	327,13	0	0,00	0	0	0,00
PR	Guaira	115	1.01	33.310	345,24	0	0,00	0	0	0,00
PR	Santa Terezinha de Itaipu	118	1.04	23.699	497,91	0	0,00	0	0	0,00
PR	São Miguel do Iguaçu	80	0.70	27.576	290,11	0	0,00	0	0	0,00
PR	Santa Helena	87	0.76	26.767	325,03	0	0,00	0	0	0,00
PR	Santo Antônio do Sudoeste	37	0.33	20.261	182,62	0	0,00	0	0	0,00
PR	Capanema	30	0.26	19.148	156,67	0	0,00	0	0	0,00

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
PR	Itaipulândia	30	0.26	11.385	263,50	0	0,00	0	0	0,00
PR	Barracão	39	0.34	10.312	378,20	0	0,00	0	0	0,00
PR	Missal	21	0.18	10.704	196,19	0	0,00	0	0	0,00
PR	Planalto	22	0.19	13.431	163,80	0	0,00	0	0	0,00
PR	Pranchita	14	0.12	5.095	274,78	2	39,25	2	2	16,67
PR	Mercedes	10	0.09	5.577	179,31	0	0,00	0	0	0,00
PR	Serranópolis do Iguaçu	14	0.12	4.477	312,71	0	0,00	0	0	0,00
PR	Pato Bragado	11	0.10	5.684	193,53	0	0,00	0	0	0,00
PR	Pérola d'Oeste	10	0.09	6.288	159,03	0	0,00	0	0	0,00
PR	Entre Rios do Oeste	6	0.05	4.596	130,55	0	0,00	0	0	0,00
RO	Porto Velho	2.674	23.50	539.354	495,78	4	0,74	0	0	0,00
RO	Alta Floresta D'Oeste	80	0.70	22.728	351,99	0	0,00	0	0	0,00
RO	Guajará-Mirim	243	2.14	46.556	521,95	0	0,00	0	0	0,00
RO	Nova Mamoré	97	0.85	31.392	309,00	0	0,00	0	0	0,00
RO	São Francisco do Guaporé	57	0.50	20.681	275,62	0	0,00	0	0	0,00
RO	Costa Marques	44	0.39	18.798	234,07	0	0,00	0	0	0,00
RO	Alto Alegre dos Parecis	51	0.45	13.255	384,76	-1*	-7,54	0	0	0,00
RO	Cabixi	22	0.19	5.188	424,06	0	0,00	0	0	0,00
RO	Pimenteiras do Oeste	17	0.15	2.148	791,43	0	0,00	0	0	0,00
RR	Caracaraí	63	0.55	22.283	282,73	1	4,49	0	0	0,00
RR	Bonfim	36	0.32	12.557	286,69	0	0,00	0	0	0,00
RR	Pacaraima	54	0.47	18.913	285,52	1	5,29	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	0.32	11.532	312,17	0	0,00	0	0	0,00
RS	Uruguaiana	487	4.28	126.866	383,87	0	0,00	0	0	0,00

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
RS	Bagé	328	2.88	121.335	270,33	0	0,00	0	0	0,00
RS	Sant'Ana do Livramento	214	1.88	76.321	280,39	0	0,00	0	0	0,00
RS	São Borja	278	2.44	60.019	463,19	0	0,00	0	0	0,00
RS	Dom Pedrito	114	1.00	38.339	297,35	0	0,00	0	0	0,00
RS	Itaqui	72	0.63	37.489	192,06	0	0,00	0	0	0,00
RS	Santa Vitória do Palmar	56	0.49	29.483	189,94	0	0,00	0	0	0,00
RS	Jaguarão	60	0.53	26.500	226,42	1	3,77	0	0	0,00
RS	Quaraí	64	0.56	22.607	283,10	0	0,00	0	0	0,00
RS	Porto Xavier	58	0.51	10.194	568,96	0	0,00	0	0	0,00
RS	Crissiumal	26	0.23	13.357	194,65	0	0,00	0	0	0,00
RS	Herval	22	0.19	6.814	322,86	0	0,00	0	0	
RS	Roque Gonzales	11	0.10	6.797	161,84	0	0,00	0	0	0,00
RS	Barra do Quaraí	9	0.08	4.227	212,92	0	0,00	0	0	
RS	Chuí	5	0.04	6.770	73,86	0	0,00	0	0	
RS	Aceguá	8	0.07	4.942	161,88	0	0,00	0	0	
RS	Porto Lucena	11	0.10	4.594	239,44	1	21,77	1	0	100,00
RS	Derrubadas	7	0.06	2.761	253,53	0	0,00	0	0	0,00
RS	Doutor Maurício Cardoso	17	0.15	4.462	381,00	0	0,00	0	0	
RS	Alecrim	13	0.11	5.827	223,10	0	0,00	0	0	
RS	Tiradentes do Sul	8	0.07	5.616	142,45	0	0,00	0	0	0,00
RS	Esperança do Sul	15	0.13	2.885	519,93	0	0,00	0	0	
RS	Novo Machado	5	0.04	3.256	153,56	0	0,00	0	0	0,00
RS	Porto Mauá	8	0.07	2.352	340,14	0	0,00	0	0	
RS	Pedras Altas	4	0.04	1.954	204,71	0	0,00	0	0	0,00
RS	Pirapó	18	0.16	2.254	798,58	0	0,00	0	0	
RS	Porto Vera Cruz	5	0.04	1.308	382,26	0	0,00	0	0	
RS	Garruchos	7	0.06	2.886	242,55	0	0,00	0	0	
RS	São Nicolau	16	0.14	5.208	307,22	0	0,00	0	0	0,00
SC	Dionísio Cerqueira	57	0.50	15.545	366,68	0	0,00	0	0	0,00
SC	São José do Cedro	27	0.24	13.820	195,37	0	0,00	0	0	
SC	Itapiranga	20	0.18	17.007	117,60	0	0,00	0	0	
SC	Guaraciaba	36	0.32	10.026	359,07	0	0,00	0	0	

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coefficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coefficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
SC	Tunápolis	10	0.09	4.525	220,99	0	0,00	0	0	0,00
SC	Princesa	12	0.11	2.937	408,58	0	0,00	0	0	
SC	Bandeirante	7	0.06	2.648	264,35	0	0,00	0	0	0,00
SC	Belmonte	5	0.04	2.709	184,57	0	0,00	0	0	
SC	Paraíso	7	0.06	3.360	208,33	0	0,00	0	0	0,00
SC	Santa Helena	4	0.04	2.200	181,82	0	0,00	0	0	0,00

*Dados revisados. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 10/05/2022, 18:10, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Apêndice XVII. Distribuição de número de óbitos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 12-2022 a SE 19*-2022.

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		12	13	14	15	16	17	18	19*	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
RS	Aceguá	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Acrelândia	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
RS	Alecrim	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PA	Almeirim	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
RR	Alto Alegre	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RO	Alto Alegre dos Parecis	0	0	0	0	0	-1**	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-100,0	-1
RR	Amajari	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Aral Moreira	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Assis Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Atalaia do Norte	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
SC	Bandeirante	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Barcelos	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Barra do Quaraí	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Barracão	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
SC	Belmonte	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Benjamin Constant	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Bonfim	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Brasiléia	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RO	Cabixi	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Caracaraí	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Caracol	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
RR	Caroebe	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MT	Comodoro	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
RO	Costa Marques	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
RS	Crissiumal	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Cruzeiro do Sul	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
RS	Derrubadas	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Dom Pedrito	1	1	1	1	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-	-	
RS	Doutor Maurício Cardoso	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Entre Rios do Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Epitaciolândia	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Esperança do Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Feijó	0	0	1	0	0	1	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-100,0	-1

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

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

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

*Semana epidemiológica em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 10/05/2022, 18:10, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

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

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
AC	Acrelândia	20.179	9.551	7.634	235	2759	0	61,7	49,3	17,8	15.490
AC	Assis Brasil	16.482	7.720	6.106	88	2556	12	102,5	81,0	33,9	7.534
AC	Brasileia	37.564	18.198	13.911	167	5274	14	68,2	52,1	19,8	26.702
AC	Bujari	20.795	9.758	7.788	149	3082	18	93,6	74,7	29,6	10.420
AC	Capixaba	13.821	6.368	5.054	501	1897	1	53,0	42,1	15,8	12.008
AC	Cruzeiro Do Sul	152.783	72.585	60.221	845	19128	4	81,5	67,6	21,5	89.072
AC	Epitaciolândia	24.122	11.594	9.174	227	3123	4	62,0	49,1	16,7	18.696
AC	Feijó	49.647	24.276	18.168	583	6615	5	69,6	52,1	19,0	34.884
AC	Jordão	13.812	6.601	4.879	39	2285	8	77,9	57,6	27,0	8.473
AC	Mâncio Lima	30.462	14.962	11.425	265	3808	2	77,5	59,2	19,7	19.311
AC	Manoel Urbano	17.669	8.351	6.360	242	2712	4	87,2	66,4	28,3	9.581
AC	Marechal Thaumaturgo	24.666	12.173	9.006	225	3259	3	63,1	46,7	16,9	19.299
AC	Plácido De Castro	28.342	12.729	11.005	100	4440	68	63,8	55,1	22,3	19.955
AC	Porto Acre	24.947	11.939	8.530	834	3621	23	63,4	45,3	19,2	18.824
AC	Porto Walter	15.234	7.687	5.801	91	1655	0	62,8	47,4	13,5	12.241
AC	Rio Branco	692.923	310.944	261.432	5.347	114436	764	75,2	63,2	27,7	413.418
AC	Rodrigues Alves	18.923	9.376	6.800	325	2420	2	48,5	35,1	12,5	19.351
AC	Santa Rosa Do Purus	9.703	4.421	3.381	236	1664	1	65,8	50,3	24,8	6.717
AC	Sena Madureira	63.584	29.934	24.297	579	8746	28	64,4	52,2	18,8	46.511
AC	Senador Guiomard	36.778	17.290	13.046	715	5693	34	74,4	56,1	24,5	23.236
AC	Tarauacá	63.006	30.693	22.683	993	8582	55	71,1	52,6	19,9	43.151
AC	Xapuri	28.263	13.802	10.666	114	3679	2	70,4	54,4	18,8	19.596
AL	Água Branca	39.578	15.818	14.536	714	8298	212	78,2	71,9	41,0	20.230
AL	Anadia	29.984	12.428	10.958	159	6298	141	70,9	62,5	35,9	17.526
AL	Arapiraca	389.619	179.494	147.814	3.871	57492	948	77,0	63,4	24,7	233.047
AL	Atalaia	66.788	29.852	25.251	446	11104	135	63,0	53,3	23,4	47.365
AL	Barra De Santo Antônio	23.349	10.539	8.450	1.337	3004	19	65,6	52,6	18,7	16.068
AL	Barra De São Miguel	14.969	6.775	5.734	71	2354	35	80,9	68,4	28,1	8.378
AL	Batalha	31.037	13.470	11.914	160	5465	28	73,5	65,0	29,8	18.338
AL	Belém	8.976	3.776	3.313	147	1733	7	88,1	77,3	40,5	4.284
AL	Belo Monte	14.329	5.688	5.163	62	3404	12	84,8	76,9	50,7	6.710
AL	Boca Da Mata	44.234	18.354	16.543	229	8605	503	67,1	60,5	31,5	27.356
AL	Branquinha	15.754	7.294	6.002	89	2351	18	69,7	57,4	22,5	10.460
AL	Cacimbinhas	19.587	8.067	7.174	432	3871	43	74,1	65,9	35,5	10.889
AL	Cajueiro	30.843	13.929	11.401	194	5236	83	65,3	53,4	24,5	21.331
AL	Campestre	9.585	4.453	3.800	53	1279	0	64,0	54,6	18,4	6.954
AL	Campo Alegre	65.830	29.153	24.455	536	11666	20	50,7	42,5	20,3	57.537
AL	Campo Grande	13.752	7.159	4.957	27	1609	0	74,8	51,8	16,8	9.567
AL	Canapi	31.788	13.640	12.194	240	5676	38	77,0	68,8	32,0	17.719
AL	Capela	26.039	11.700	9.833	251	4208	47	68,9	57,9	24,8	16.979
AL	Carneiros	14.792	6.673	5.673	65	2334	47	72,9	61,9	25,5	9.159
AL	Chã Preta	13.397	5.495	4.955	124	2810	13	75,2	67,8	38,4	7.311
AL	Coité Do Nória	22.990	8.844	8.205	337	5540	64	83,1	77,1	52,1	10.643
AL	Colônia Leopoldina	24.612	11.546	9.181	186	3541	158	52,9	42,1	16,2	21.818
AL	Coqueiro Seco	10.801	4.763	4.032	45	1856	105	81,2	68,8	31,7	5.864
AL	Coruripe	93.116	42.837	36.115	518	13585	61	74,8	63,0	23,7	57.294
AL	Craibas	41.400	19.679	16.068	207	5446	0	81,0	66,1	22,4	24.309
AL	Delmiro Gouveia	82.704	37.469	28.242	2.201	14672	120	71,7	54,0	28,1	52.262
AL	Dois Riachos	17.501	7.644	6.615	85	3129	28	69,1	59,8	28,3	11.067
AL	Estrela De Alagoas	29.880	12.928	11.051	611	5290	0	70,8	60,5	29,0	18.255
AL	Feira Grande	42.314	18.899	16.059	216	7136	4	85,2	72,4	32,2	22.178
AL	Feliz Deserto	8.381	3.351	2.953	260	1817	0	70,1	61,8	38,0	4.779
AL	Flexeiras	17.314	8.062	6.592	96	2564	0	62,9	51,5	20,0	12.807
AL	Girau Do Ponciano	66.769	29.707	25.814	353	10829	66	72,0	62,6	26,3	41.237
AL	Ibateguara	21.250	10.404	8.073	118	2653	2	66,6	51,7	17,0	15.627
AL	Igaci	51.141	21.730	18.306	1.298	9748	59	84,8	71,5	38,1	25.613
AL	Igreja Nova	47.149	19.326	18.003	220	9448	152	78,6	73,2	38,4	24.586
AL	Inhapi	28.874	12.637	10.779	507	4923	28	68,7	58,6	26,8	18.392
AL	Jacaré Dos Homens	11.873	4.795	4.445	40	2590	3	91,9	85,2	49,6	5.219
AL	Jacuípe	9.768	4.260	3.691	50	1727	40	60,8	52,7	24,7	7.006
AL	Japaratinga	11.675	5.673	4.453	60	1489	0	67,5	53,0	17,7	8.403
AL	Jaramataia	9.858	4.386	3.708	45	1710	9	76,1	64,4	29,7	5.761
AL	Jequiá Da Praia	17.530	7.647	6.948	99	2829	7	66,3	60,2	24,5	11.536
AL	Joaquim Gomes	28.597	13.748	10.299	181	4306	63	57,1	42,8	17,9	24.081
AL	Jundiá	6.412	2.982	2.542	6	882	0	72,1	61,4	21,3	4.137
AL	Junqueiro	30.409	16.881	10.241	216	3052	19	68,3	41,4	12,3	24.722
AL	Lagoa Da Canoa	34.747	15.802	13.139	154	5631	21	88,9	73,9	31,7	17.771
AL	Limoeiro De Anadia	42.483	18.766	15.139	1.279	7297	2	65,2	52,6	25,4	28.771
AL	Maceió	1.963.119	840.829	736.044	16.370	335557	34.319	82,0	71,8	32,7	1.025.360

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
AL	Major Isidoro	32.326	14.340	12.254	157	5538	37	72,2	61,7	27,9	19.864
AL	Mar Vermelho	7.723	2.848	2.690	25	1998	162	81,5	77,0	57,2	3.494
AL	Maragogi	50.514	24.116	18.570	429	7237	162	73,0	56,2	21,9	33.032
AL	Maravilha	17.793	7.546	7.049	65	3130	3	83,8	78,3	34,8	9.004
AL	Marechal Deodoro	96.343	45.320	36.970	480	13308	265	86,5	70,6	25,4	52.380
AL	Maribondo	24.698	10.093	9.042	474	5068	21	76,5	68,5	38,4	13.193
AL	Mata Grande	36.655	15.773	12.855	821	7162	44	62,6	51,0	28,4	25.207
AL	Matriz De Camaragibe	32.492	15.167	12.226	816	4252	31	61,6	49,6	17,3	24.634
AL	Messias	27.510	12.859	10.491	157	3975	28	71,3	58,2	22,0	18.031
AL	Minador Do Negrão	11.220	4.249	4.042	184	2745	0	79,8	75,9	51,6	5.322
AL	Monteirópolis	12.230	5.583	4.731	50	1866	0	77,9	66,0	26,0	7.165
AL	Murici	45.124	19.691	16.610	916	7674	233	69,5	58,6	27,1	28.333
AL	Novo Lino	12.433	6.323	4.833	110	1167	0	49,5	37,9	9,1	12.764
AL	Olho D'água Das Flores	38.783	17.601	14.363	191	6602	26	81,0	66,1	30,4	21.738
AL	Olho D'água Do Casado	16.000	6.994	5.862	297	2846	1	74,1	62,1	30,1	9.441
AL	Olho D'água Grande	7.303	3.717	2.794	34	758	0	72,5	54,5	14,8	5.128
AL	Olivença	17.700	8.392	6.989	93	2226	0	72,0	60,0	19,1	11.657
AL	Ouro Branco	21.545	9.412	8.209	80	3808	36	81,6	71,2	33,0	11.535
AL	Palestina	9.407	4.110	3.511	38	1680	68	81,6	69,7	33,4	5.037
AL	Palmeira Dos Índios	131.927	56.692	48.636	2.683	23760	156	77,3	66,3	32,4	73.337
AL	Pão De Açúcar	42.467	17.930	15.866	286	8035	350	73,6	65,2	33,0	24.351
AL	Pariconha	22.368	9.289	8.351	320	4396	12	88,1	79,2	41,7	10.539
AL	Paripueira	25.995	11.031	9.539	588	4498	339	82,7	71,5	33,7	13.332
AL	Passo De Camaragibe	21.042	9.927	8.234	128	2734	19	65,1	54,0	17,9	15.258
AL	Paulo Jacinto	13.916	5.805	5.067	70	2931	43	76,8	67,0	38,8	7.560
AL	Penedo	104.399	47.256	39.572	605	16636	330	74,0	62,0	26,1	63.846
AL	Piaçabuçu	30.287	12.922	11.314	161	5889	1	72,4	63,4	33,0	17.848
AL	Pilar	66.969	28.262	24.886	1.228	12491	102	80,3	70,7	35,5	35.212
AL	Pindoba	4.337	2.025	1.595	100	617	0	69,7	54,9	21,2	2.905
AL	Piranhas	47.057	19.714	17.312	796	9156	79	78,3	68,7	36,4	25.183
AL	Poço Das Trincheiras	21.887	10.359	7.536	107	3885	0	71,8	52,3	26,9	14.418
AL	Porto Calvo	37.823	17.538	14.236	251	5732	66	64,4	52,2	21,0	27.249
AL	Porto De Pedras	11.089	5.503	4.179	284	1123	0	71,5	54,3	14,6	7.701
AL	Porto Real Do Colégio	39.955	16.270	14.308	174	8896	307	80,9	71,1	44,2	20.112
AL	Quebrangulo	22.429	9.595	8.431	145	4257	1	85,3	75,0	37,8	11.248
AL	Rio Largo	152.134	74.016	56.798	608	19357	1.355	98,2	75,3	25,7	75.394
AL	Roteiro	11.213	5.338	4.398	50	1418	9	80,3	66,1	21,3	6.649
AL	Santa Luzia Do Norte	13.957	6.077	5.285	54	2516	25	83,0	72,2	34,4	7.320
AL	Santana Do Ipanema	81.901	36.787	31.219	401	13411	83	76,9	65,3	28,0	47.819
AL	Santana Do Mundaú	22.705	9.203	8.784	197	4498	23	86,1	82,2	42,1	10.687
AL	São Brás	12.788	5.505	4.890	59	2334	0	79,0	70,2	33,5	6.969
AL	São José Da Laje	37.033	17.251	14.156	193	5354	79	71,9	59,0	22,3	23.996
AL	São José Da Tapera	58.068	25.288	21.406	344	10958	72	78,0	66,1	33,8	32.405
AL	São Luís Do Quitunde	44.170	20.380	16.423	1.048	6268	51	58,7	47,3	18,1	34.692
AL	São Miguel Dos Campos	95.173	41.778	35.515	2.114	15684	82	67,6	57,5	25,4	61.797
AL	São Miguel Dos Milagres	12.439	5.884	5.014	75	1436	30	73,4	62,6	17,9	8.013
AL	São Sebastião	63.492	27.909	23.993	330	10819	441	81,4	70,0	31,6	34.290
AL	Satuba	26.197	11.761	9.763	127	4530	16	84,4	70,1	32,5	13.936
AL	Senador Rui Palmeira	21.395	9.787	8.234	90	3279	5	70,3	59,1	23,6	13.921
AL	Tanque D'arca	12.594	5.068	4.627	226	2621	52	82,6	75,4	42,7	6.138
AL	Taquarana	38.752	16.484	14.533	168	7558	9	82,1	72,4	37,7	20.072
AL	Teotônio Vilela	72.162	31.937	27.442	364	12380	39	72,0	61,8	27,9	44.372
AL	Traipu	42.804	18.463	15.837	149	8090	265	66,4	56,9	29,1	27.826
AL	União Dos Palmares	99.328	46.682	38.147	575	13816	108	71,0	58,0	21,0	65.790
AL	Viçosa	43.930	20.075	16.408	211	7058	178	78,1	63,9	27,5	25.693
AM	Alvarães	26.547	12.192	9.528	175	4605	47	75,2	58,7	28,4	16.220
AM	Amaturá	5.587	3.623	1.377	95	491	1	30,9	11,7	4,2	11.736
AM	Anamá	16.185	7.261	5.923	476	2514	11	52,0	42,4	18,0	13.956
AM	Anori	17.774	8.735	6.250	450	2338	1	40,7	29,1	10,9	21.477
AM	Apuí	18.765	8.368	7.049	237	3111	0	37,4	31,5	13,9	22.359
AM	Atalaia Do Norte	20.860	10.153	7.310	432	2965	0	49,8	35,8	14,5	20.398
AM	Autazes	64.244	29.399	23.691	423	10650	81	73,0	58,8	26,4	40.290
AM	Barcelos	25.436	12.688	9.165	248	3325	10	45,9	33,2	12,0	27.638
AM	Barreirinha	63.756	27.300	22.320	558	13494	84	84,0	68,7	41,5	32.483
AM	Benjamin Constant	54.945	26.874	19.777	740	7535	19	61,2	45,0	17,2	43.935
AM	Beruri	24.398	12.211	8.611	431	3129	16	60,8	42,9	15,6	20.093
AM	Boa Vista Do Ramos	31.206	14.154	11.514	0	5535	3	72,1	58,7	28,2	19.626
AM	Boca Do Acre	45.670	21.585	16.645	747	6692	1	62,3	48,1	19,3	34.635
AM	Borba	47.981	22.053	18.030	381	7472	45	52,8	43,2	17,9	41.748
AM	Caapiranga	17.994	8.277	6.478	427	2767	45	62,3	48,8	20,8	13.283
AM	Canutama	15.041	7.851	5.346	499	1345	0	49,7	33,8	8,5	15.807
AM	Carauari	48.515	22.515	19.971	120	5904	5	79,0	70,1	20,7	28.508
AM	Careiro	52.074	23.814	18.863	853	8377	167	62,1	49,2	21,8	38.348
AM	Careiro Da Várzea	32.740	14.564	11.822	885	5439	30	47,2	38,3	17,6	30.846
AM	Coari	104.706	50.117	37.325	945	16167	152	58,3	43,4	18,8	85.910

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
AM	Codajás	31.722	15.077	11.442	271	4904	28	51,7	39,2	16,8	29.168
AM	Eirunepé	40.162	20.398	14.525	392	4847	0	57,1	40,7	13,6	35.700
AM	Envira	24.290	11.634	9.014	411	3223	8	57,0	44,2	15,8	20.393
AM	Fonte Boa	26.056	13.369	9.175	115	3397	0	78,6	54,0	20,0	17.005
AM	Guajará	17.355	8.758	6.613	140	1843	1	51,7	39,0	10,9	16.937
AM	Humaitá	87.283	39.095	32.003	533	15250	402	69,6	57,0	27,2	56.144
AM	Ipixuna	23.012	11.525	8.389	208	2888	2	37,9	27,6	9,5	30.436
AM	Irlanduba	94.626	45.213	33.188	3.361	12731	133	92,3	67,7	26,0	49.011
AM	Itacoatiara	166.109	74.665	59.891	2.627	27815	1.111	72,7	58,3	27,1	102.701
AM	Itamarati	13.074	6.443	4.606	220	1805	0	82,5	58,9	23,1	7.814
AM	Itapiranga	18.962	7.923	6.558	351	3476	654	85,8	71,1	37,7	9.230
AM	Japurá	7.877	4.427	2.695	100	654	1	196,7	119,7	29,1	2.251
AM	Jurua	13.562	7.067	5.045	100	1350	0	46,8	33,4	8,9	15.106
AM	Jutaí	22.531	11.832	7.961	333	2400	5	85,2	57,3	17,3	13.886
AM	Lábrea	66.268	30.287	24.411	893	10611	66	64,6	52,1	22,6	46.882
AM	Manacapuru	137.831	67.270	51.199	809	18249	304	68,3	52,0	18,5	98.502
AM	Manaquiri	31.835	13.601	10.701	838	6590	105	41,2	32,4	19,9	33.049
AM	Manaus	3.530.869	1.812.100	1.543.419	26.390	148960	0	81,6	69,5	6,7	2.219.580
AM	Manicoré	72.342	33.957	26.473	442	11278	192	60,0	46,8	19,9	56.583
AM	Maraã	15.679	7.432	6.078	81	2061	27	40,7	33,3	11,3	18.261
AM	Maués	95.169	44.057	33.747	1.011	16205	149	67,7	51,9	24,9	65.040
AM	Nhamundá	39.016	15.957	12.952	686	9120	301	74,4	60,4	42,5	21.443
AM	Nova Olinda Do Norte	32.643	15.757	11.950	293	4641	2	41,4	31,4	12,2	38.026
AM	Novo Airão	20.509	9.871	7.560	356	2716	6	49,5	37,9	13,6	19.928
AM	Novo Aripuanã	28.253	13.508	10.697	80	3917	51	51,9	41,1	15,0	26.046
AM	Parintins	193.816	82.511	70.602	1.035	37991	1.677	71,5	61,2	32,9	115.363
AM	Pauini	19.233	9.775	6.860	350	2245	3	50,1	35,1	11,5	19.522
AM	Presidente Figueiredo	54.339	25.425	20.174	528	8193	19	68,4	54,2	22,0	37.193
AM	Rio Preto Da Eva	40.265	18.700	14.644	240	6547	134	54,8	42,9	19,2	34.106
AM	Santa Isabel Do Rio Negro	20.472	9.096	7.210	154	3975	37	35,2	27,9	15,4	25.865
AM	Santo Antônio Do Içá	17.876	11.650	4.192	309	1725	0	54,8	19,7	8,1	21.243
AM	São Gabriel Da Cachoeira	72.289	36.392	27.013	487	8394	3	78,6	58,3	18,1	46.303
AM	São Paulo De Olivença	32.527	18.250	10.601	17	3613	46	45,5	26,5	9,0	40.073
AM	São Sebastião Do Uatumã	16.885	7.479	6.326	30	2927	123	52,1	44,1	20,4	14.352
AM	Silves	23.212	10.178	8.353	4	4610	67	110,3	90,5	49,9	9.230
AM	Tabatinga	53.944	32.395	17.505	86	3954	4	48,2	26,1	5,9	67.182
AM	Tapauá	9.909	5.342	3.675	233	659	0	31,4	21,6	3,9	17.015
AM	Tefé	127.188	58.853	45.893	623	21460	359	98,8	77,1	36,0	59.547
AM	Tonantins	25.074	11.744	8.815	518	3955	42	62,1	46,6	20,9	18.897
AM	Uarini	17.546	8.758	6.082	345	2334	27	64,0	44,4	17,0	13.690
AM	Urucará	26.760	12.122	9.958	29	4632	19	75,2	61,7	28,7	16.130
AM	Urucurituba	31.591	14.084	11.760	140	5505	102	59,7	49,9	23,3	23.585
AP	Amapá	14.755	6.603	5.411	97	2481	163	71,9	58,9	27,0	9.187
AP	Calçoene	16.077	7.856	6.071	111	2022	17	69,5	53,7	17,9	11.306
AP	Cutias	9.568	4.660	3.401	59	1417	31	76,4	55,7	23,2	6.101
AP	Ferreira Gomes	12.155	5.748	4.462	86	1802	57	72,1	56,0	22,6	7.967
AP	Itaubal	7.562	4.273	2.356	49	884	0	76,1	41,9	15,7	5.617
AP	Laranjal Do Jari	66.810	31.878	24.771	457	9500	204	62,1	48,2	18,5	51.362
AP	Macapá	634.421	319.500	243.943	6.732	64125	121	62,3	47,6	12,5	512.902
AP	Mazagão	33.307	17.389	11.468	166	4079	205	78,9	52,0	18,5	22.053
AP	Oiapoque	32.860	16.837	11.327	217	4477	2	60,3	40,6	16,0	27.906
AP	Pedra Branca Do Amapari	20.133	9.853	7.021	129	3100	30	57,7	41,1	18,2	17.067
AP	Porto Grande	26.769	13.012	9.608	175	3869	105	58,0	42,8	17,2	22.452
AP	Pracuúba	6.062	3.054	2.220	40	715	33	58,2	42,3	13,6	5.246
AP	Santana	200.652	95.932	74.407	2.400	26708	1.205	77,9	60,4	21,7	123.096
AP	Serra Do Navio	7.836	3.760	2.928	50	1072	26	68,5	53,4	19,5	5.488
AP	Tartarugalzinho	22.793	10.835	8.390	113	3370	85	61,0	47,2	19,0	17.769
AP	Vitória Do Jari	19.317	9.543	7.095	155	2480	44	58,7	43,7	15,3	16.254
BA	Abaíra	19.815	7.382	6.963	39	5028	403	84,8	79,9	57,7	8.710
BA	Abaré	40.441	16.268	14.931	232	8341	669	80,0	73,4	41,0	20.347
BA	Acajutiba	27.971	11.723	10.113	218	5915	2	77,2	66,6	38,9	15.187
BA	Adustina	33.726	13.340	12.619	200	7563	4	77,9	73,7	44,2	17.126
BA	Água Fria	29.648	12.613	10.458	191	6087	299	74,1	61,4	35,7	17.033
BA	Aiquara	8.484	3.581	3.101	61	1734	7	81,1	70,2	39,3	4.416
BA	Alagoinhas	276.218	132.821	105.802	1.875	35719	1	87,2	69,5	23,4	152.327
BA	Alcobaça	26.879	15.651	9.579	219	1430	0	69,6	42,6	6,4	22.490
BA	Almadina	10.912	4.571	3.839	38	2431	33	85,2	71,5	45,3	5.366
BA	Amargosa	79.501	33.276	29.977	459	15461	328	88,9	80,1	41,3	37.441
BA	Amélia Rodrigues	40.826	18.698	15.683	292	6145	8	74,6	62,6	24,5	25.048
BA	América Dourada	35.711	14.365	12.778	124	7982	462	89,3	79,4	49,6	16.090
BA	Anagé	31.545	17.432	10.721	262	3130	0	80,7	49,6	14,5	21.607
BA	Andaraí	23.297	10.447	8.865	160	3713	112	79,6	67,5	28,3	13.132
BA	Andorinha	33.519	13.419	12.541	210	7264	85	92,5	86,5	50,1	14.503
BA	Angical	28.353	12.016	10.602	218	5252	265	86,2	76,1	37,7	13.938
BA	Anguera	21.900	8.928	8.029	135	4623	185	79,0	71,1	40,9	11.297

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
BA	Antas	24.827	10.804	8.784	271	4907	61	55,5	45,1	25,2	19.479
BA	Antônio Cardoso	23.710	9.867	8.561	150	5082	50	84,5	73,3	43,5	11.677
BA	Antônio Gonçalves	19.048	8.307	7.153	148	3440	0	69,9	60,2	29,0	11.878
BA	Aporá	25.705	12.035	7.408	206	6056	0	67,7	41,6	34,0	17.788
BA	Apurema	12.840	6.121	4.604	118	1989	8	83,8	63,1	27,2	7.302
BA	Araçás	23.177	10.459	8.872	148	3697	1	85,7	72,7	30,3	12.208
BA	Aracatu	25.182	11.297	8.295	140	5427	23	86,6	63,6	41,6	13.045
BA	Araci	88.597	41.462	31.535	611	14893	96	75,9	57,7	27,3	54.648
BA	Aramari	21.335	9.183	7.702	136	4314	0	80,1	67,2	37,6	11.461
BA	Arataca	11.746	6.089	4.092	155	1410	0	55,6	37,3	12,9	10.961
BA	Aratuípe	17.550	7.846	6.451	122	3097	34	88,8	73,0	35,0	8.837
BA	Aurelino Leal	17.603	8.098	6.592	182	2718	13	71,7	58,3	24,1	11.299
BA	Baianópolis	25.662	11.527	9.678	152	4305	0	82,8	69,5	30,9	13.929
BA	Baixa Grande	31.183	14.454	11.307	232	5180	10	70,7	55,3	25,3	20.449
BA	Banzaê	29.144	11.398	10.056	76	7040	574	86,1	76,0	53,2	13.240
BA	Barra	91.486	42.832	33.911	588	14124	31	79,5	62,9	26,2	53.910
BA	Barra Da Estiva	52.875	22.025	20.037	232	10476	105	108,0	98,3	51,4	20.392
BA	Barra Do Choça	27.246	19.747	6.908	360	227	4	63,3	22,1	0,7	31.209
BA	Barra Do Mendes	33.742	12.905	11.952	122	8520	243	93,3	86,4	61,6	13.833
BA	Barra Do Rocha	8.323	4.153	3.067	60	1025	18	74,0	54,7	18,3	5.612
BA	Barreiras	231.716	110.426	88.525	1.632	31114	19	70,3	56,4	19,8	156.975
BA	Barro Alto	28.181	11.836	10.344	106	5844	51	78,6	68,7	38,8	15.054
BA	Barro Preto	11.112	5.261	3.912	80	1850	9	96,6	71,8	34,0	5.448
BA	Barrocas	33.265	13.612	12.006	174	6997	476	84,5	74,5	43,4	16.105
BA	Belmonte	33.235	15.160	11.591	261	6215	8	64,7	49,5	26,5	23.437
BA	Belo Campo	39.600	16.342	14.408	199	8512	139	95,5	84,2	49,8	17.109
BA	Biritinga	33.549	14.047	12.450	192	6757	103	87,9	77,9	42,3	15.984
BA	Boa Nova	20.805	9.526	7.167	145	3967	0	77,3	58,1	32,2	12.329
BA	Boa Vista Do Tupim	27.482	13.409	9.922	176	3973	2	72,4	53,5	21,4	18.531
BA	Bom Jesus Da Lapa	114.335	56.909	44.630	772	11875	149	81,7	64,1	17,0	69.662
BA	Bom Jesus Da Serra	18.178	7.704	6.573	133	3768	0	78,4	66,9	38,4	9.823
BA	Boninal	27.032	11.466	9.948	180	5438	0	79,4	68,9	37,6	14.446
BA	Bonito	26.581	12.666	9.868	61	3980	6	75,0	58,4	23,6	16.884
BA	Boquirá	30.061	14.760	12.081	223	2569	428	68,7	56,2	12,0	21.497
BA	Botuporã	18.931	8.390	6.106	62	4299	74	82,8	60,3	42,4	10.129
BA	Brejões	22.756	10.620	7.849	180	4106	1	74,7	55,2	28,9	14.222
BA	Brejolândia	19.690	7.967	7.046	124	4349	204	75,0	66,4	41,0	10.618
BA	Brotas De Macaúbas	25.242	10.154	8.687	60	6341	0	100,2	85,8	62,6	10.130
BA	Brumado	141.174	61.089	54.261	816	25008	0	90,7	80,6	37,1	67.335
BA	Buerarema	29.293	13.636	10.778	109	4756	14	74,5	58,9	26,0	18.306
BA	Buritirama	37.999	17.280	14.238	230	6249	2	81,2	66,9	29,4	21.276
BA	Caatiba	12.767	5.560	4.753	112	2290	52	85,7	73,3	35,3	6.488
BA	Cabaceiras Do Paraguaçu	36.874	15.529	13.692	229	7223	201	82,1	72,4	38,2	18.911
BA	Cachoeira	70.362	28.437	25.845	400	15053	627	84,7	77,0	44,8	33.567
BA	Caculé	54.510	22.483	20.309	280	11438	0	96,5	87,2	49,1	23.291
BA	Caém	18.125	8.069	6.765	51	3240	0	89,1	74,7	35,8	9.058
BA	Caetanos	19.147	8.376	6.459	181	4073	58	57,3	44,2	27,9	14.608
BA	Caetitê	111.830	46.589	43.148	627	21360	106	91,2	84,5	41,8	51.081
BA	Cafarnaum	35.946	15.518	13.496	259	6665	8	83,8	72,9	36,0	18.513
BA	Cairu	32.549	14.887	12.521	220	4900	21	80,8	67,9	26,6	18.427
BA	Caldeirão Grande	23.780	10.555	9.065	142	3915	103	78,8	67,7	29,2	13.391
BA	Camacan	35.467	17.240	13.295	242	4689	1	53,9	41,5	14,7	32.006
BA	Camaçari	572.397	239.438	209.220	13.281	108889	1.569	78,7	68,8	35,8	304.302
BA	Camamu	51.915	25.478	19.460	448	6494	35	72,0	55,0	18,4	35.382
BA	Campo Alegre De Lourdes	49.693	25.227	18.078	351	6036	1	87,5	62,7	20,9	28.820
BA	Campo Formoso	80.085	56.191	20.576	482	2769	67	78,6	28,8	3,9	71.487
BA	Canápolis	19.617	8.460	7.350	49	3720	38	87,2	75,7	38,3	9.703
BA	Canarana	50.917	21.513	18.470	294	10454	186	81,7	70,2	39,7	26.325
BA	Canavieiras	32.140	19.659	11.378	376	720	7	63,6	36,8	2,3	30.906
BA	Candeal	17.007	7.240	6.314	274	3170	9	88,5	77,2	38,7	8.181
BA	Candeias	167.899	69.173	60.093	4.454	32193	1.986	79,1	68,7	36,8	87.458
BA	Candiba	30.977	11.916	11.315	176	7432	138	82,9	78,8	51,7	14.368
BA	Cândido Sales	47.850	20.401	17.468	339	9572	70	81,4	69,7	38,2	25.053
BA	Cansanção	68.975	30.407	25.264	460	12726	118	87,2	72,4	36,5	34.882
BA	Canudos	32.940	13.336	12.098	192	7313	1	79,6	72,2	43,7	16.753
BA	Capela Do Alto Alegre	22.474	9.356	7.978	149	4795	196	80,5	68,7	41,3	11.616
BA	Capim Grosso	57.729	27.900	21.194	620	7824	191	90,4	68,7	25,4	30.862
BA	Caraíbas	19.855	8.306	7.237	124	4188	0	94,4	82,2	47,6	8.801
BA	Caravelas	39.160	17.920	14.265	359	6539	77	81,1	64,6	29,6	22.093
BA	Cardeal Da Silva	19.443	8.301	7.261	112	3765	4	88,8	77,7	40,3	9.346
BA	Carinhanha	62.178	25.466	23.031	355	12623	703	87,6	79,2	43,4	29.070
BA	Casa Nova	142.476	62.480	52.799	857	25542	798	86,1	72,8	35,2	72.545
BA	Castro Alves	51.405	22.059	19.022	326	9988	10	83,8	72,3	38,0	26.318
BA	Catolândia	10.029	3.658	3.654	35	2681	1	101,6	101,5	74,5	3.599
BA	Catu	110.145	44.890	40.961	795	23319	180	81,7	74,5	42,4	54.970

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
BA	Caturama	20.553	7.634	7.357	62	5149	351	81,9	79,0	55,3	9.316
BA	Central	35.724	14.501	13.190	118	7859	56	83,9	76,3	45,5	17.280
BA	Chorrochó	18.016	8.021	6.661	124	3176	34	71,6	59,5	28,4	11.200
BA	Cícero Dantas	63.166	26.985	23.270	383	12528	0	82,8	71,4	38,5	32.576
BA	Cipó	31.389	14.902	11.750	217	4520	0	85,9	67,7	26,0	17.352
BA	Coaraci	36.262	15.868	13.268	246	6854	26	95,9	80,2	41,4	16.549
BA	Cocos	38.659	16.517	14.972	239	6889	42	87,8	79,6	36,6	18.807
BA	Conceição Da Feira	45.910	18.744	16.966	273	9743	184	82,3	74,5	42,8	22.762
BA	Conceição Do Almeida	37.534	15.169	13.809	225	8329	2	88,4	80,4	48,5	17.165
BA	Conceição Do Coité	124.452	56.577	47.232	770	19804	69	84,4	70,5	29,6	67.013
BA	Conceição Do Jacuípe	64.784	29.597	24.972	580	9561	74	88,6	74,8	28,6	33.398
BA	Conde	45.373	20.175	16.452	1.136	7568	42	77,5	63,2	29,1	26.035
BA	Condeúba	40.511	15.605	14.524	222	9687	473	90,8	84,6	56,4	17.178
BA	Contendas Do Sincorá	10.374	4.440	3.949	33	1947	5	109,8	97,6	48,1	4.045
BA	Coração De Maria	49.913	21.267	18.613	300	9428	305	94,5	82,7	41,9	22.495
BA	Cordeiros	16.921	6.664	6.193	129	3887	48	77,1	71,7	45,0	8.642
BA	Coribe	32.433	13.542	12.101	176	6586	28	95,7	85,5	46,5	14.149
BA	Coronel João Sá	19.687	10.554	7.032	90	2010	1	67,2	44,7	12,8	15.717
BA	Correntina	71.082	29.540	27.264	429	13647	202	91,8	84,7	42,4	32.191
BA	Cotegipe	27.000	11.388	9.855	331	5299	127	82,7	71,6	38,5	13.769
BA	Cravolândia	10.551	5.415	3.278	139	1719	0	101,2	61,3	32,1	5.351
BA	Crisópolis	17.071	11.605	3.926	257	1281	2	54,8	18,6	6,1	21.163
BA	Cristópolis	28.000	12.470	10.708	165	4657	0	89,4	76,8	33,4	13.947
BA	Cruz Das Almas	99.253	49.679	39.661	796	8964	153	78,1	62,4	14,1	63.591
BA	Curaçá	67.353	28.634	24.171	393	13599	556	82,1	69,3	39,0	34.886
BA	Dário Meira	17.879	7.899	6.506	145	3255	74	75,0	61,8	30,9	10.525
BA	Dias D'ávil	138.653	58.228	50.354	3.781	26023	267	70,6	61,1	31,6	82.432
BA	Dom Basílio	29.949	11.116	10.513	144	7375	801	90,8	85,9	60,3	12.240
BA	Dom Macedo Costa	9.352	3.944	3.506	49	1853	0	97,0	86,2	45,6	4.065
BA	Elísio Medrado	17.106	7.054	6.344	96	3612	0	86,8	78,1	44,4	8.126
BA	Encruzilhada	37.447	16.115	14.100	194	6961	77	98,0	85,7	42,3	16.446
BA	Entre Rios	82.062	35.293	30.249	467	16050	3	84,2	72,2	38,3	41.901
BA	Érico Cardoso	23.682	8.772	8.161	165	6008	576	83,1	77,3	56,9	10.560
BA	Esplanada	63.548	28.747	23.247	415	11137	2	76,5	61,9	29,6	37.578
BA	Euclides Da Cunha	137.311	54.087	50.397	722	31309	796	88,9	82,8	51,4	60.858
BA	Eunápolis	184.787	88.270	71.028	1.319	24169	1	77,2	62,1	21,1	114.396
BA	Fátima	40.352	16.352	14.747	236	9017	0	91,6	82,6	50,5	17.845
BA	Feira Da Mata	12.001	4.742	4.432	70	2724	33	83,8	78,3	48,1	5.661
BA	Feira De Santana	1.019.409	482.449	385.463	9.278	140708	1.511	77,9	62,2	22,7	619.609
BA	Filadélfia	33.225	14.818	12.818	88	5429	72	90,7	78,4	33,2	16.345
BA	Firmino Alves	6.334	2.652	2.504	73	1105	0	47,1	44,5	19,6	5.629
BA	Floresta Azul	17.066	7.736	6.414	123	2789	4	73,2	60,7	26,4	10.575
BA	Formosa Do Rio Preto	48.521	20.978	18.758	275	8372	138	81,1	72,5	32,4	25.857
BA	Gandu	47.039	22.731	17.463	365	6446	34	69,7	53,6	19,8	32.596
BA	Gavião	9.688	3.891	3.580	58	1975	184	87,6	80,6	44,5	4.440
BA	Gentio Do Ouro	25.934	9.807	8.999	148	6565	415	87,1	79,9	58,3	11.259
BA	Glória	31.344	13.235	11.444	191	6466	8	86,9	75,1	42,4	15.234
BA	Gongogi	9.813	4.436	3.533	104	1740	0	63,5	50,6	24,9	6.985
BA	Governador Mangabeira	45.741	18.959	16.610	283	9567	322	91,3	80,0	46,1	20.762
BA	Guajeru	17.478	6.814	6.479	102	4076	7	102,5	97,5	61,3	6.646
BA	Guanambi	198.143	77.807	70.723	989	47464	1.160	91,6	83,3	55,9	84.928
BA	Guaratinga	22.942	12.586	8.908	213	1230	5	60,8	43,0	5,9	20.700
BA	Heliópolis	30.497	13.461	10.651	350	6035	0	103,6	82,0	46,5	12.987
BA	Iaçu	42.752	19.668	16.402	226	6387	69	81,5	68,0	26,5	24.121
BA	Ibiassucê	20.394	8.829	8.007	116	3317	125	97,8	88,7	36,7	9.031
BA	Ibicaraí	42.580	18.822	16.110	320	7321	7	88,0	75,4	34,2	21.378
BA	Ibicoara	39.561	17.025	15.045	219	7225	47	86,0	76,0	36,5	19.786
BA	Ibicuí	33.147	16.092	11.258	245	5552	0	99,1	69,4	34,2	16.230
BA	Ibipeba	37.878	14.941	13.497	130	9007	303	81,6	73,7	49,2	18.319
BA	Ibipitanga	26.653	11.400	10.089	188	4825	151	76,3	67,5	32,3	14.947
BA	Ibiquera	7.694	3.832	2.725	54	1083	0	94,7	67,4	26,8	4.046
BA	Ibirapitanga	35.196	16.456	13.346	230	5134	30	70,3	57,0	21,9	23.404
BA	Ibirapuã	17.754	7.987	6.668	104	2987	8	91,9	76,7	34,4	8.690
BA	Ibirataia	34.928	15.634	13.357	346	5524	67	105,1	89,8	37,1	14.882
BA	Ibitiara	33.121	12.604	11.706	228	8132	451	76,8	71,4	49,6	16.403
BA	Ibititá	35.442	15.505	12.725	81	7073	58	90,8	74,5	41,4	17.080
BA	Ibotirama	47.489	22.167	16.932	327	8059	4	82,1	62,7	29,8	27.003
BA	Ichu	12.746	5.365	4.845	78	2426	32	86,3	77,9	39,0	6.220
BA	Igaporã	31.403	12.842	12.035	150	6364	12	82,1	76,9	40,7	15.650
BA	Igrapiúna	21.999	9.849	8.138	148	3839	25	75,2	62,2	29,3	13.091
BA	Iguai	23.266	13.107	9.509	209	441	0	48,6	35,3	1,6	26.963
BA	Ilhéus	285.121	130.825	110.928	1.898	41452	18	81,8	69,4	25,9	159.923
BA	Inhambupe	60.672	27.790	22.700	343	9764	75	68,9	56,3	24,2	40.333
BA	Ipecaetá	23.822	10.698	8.858	190	4044	32	74,5	61,7	28,2	14.354
BA	Ipiáú	75.400	33.865	28.735	611	12130	59	73,7	62,6	26,4	45.922

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
BA	Ipirá	90.764	43.484	32.610	639	13941	90	73,2	54,9	23,5	59.435
BA	Ipupiara	21.286	9.026	8.001	60	4199	0	91,1	80,7	42,4	9.911
BA	Irajuba	10.068	5.148	3.265	62	1588	5	70,7	44,9	21,8	7.279
BA	Iramaia	18.812	8.616	6.994	113	3086	3	105,1	85,3	37,6	8.197
BA	Iraquara	53.056	21.311	19.384	280	11908	173	83,6	76,1	46,7	25.478
BA	Irará	57.946	24.586	21.428	356	11364	212	84,3	73,5	39,0	29.173
BA	Irecê	161.665	65.367	58.382	1.007	35748	1.161	88,9	79,4	48,6	73.524
BA	Itabela	45.663	21.677	17.007	366	6545	68	70,5	55,3	21,3	30.747
BA	Itaberaba	112.984	52.724	43.633	716	15583	328	81,6	67,5	24,1	64.646
BA	Itabuna	355.183	154.991	132.584	2.304	64020	1.284	72,5	62,0	30,0	213.685
BA	Itacaré	37.212	18.594	13.872	279	4458	9	64,8	48,4	15,5	28.684
BA	Itaeté	22.287	10.595	8.508	163	3020	1	65,8	52,8	18,7	16.110
BA	Itagi	24.864	10.551	9.462	170	4650	31	86,2	77,3	38,0	12.242
BA	Itagibá	25.782	11.579	9.329	177	4668	29	80,1	64,6	32,3	14.452
BA	Itagimirim	13.476	5.917	5.095	80	2376	8	86,7	74,7	34,8	6.825
BA	Itaguaçu Da Bahia	21.127	9.550	7.858	82	3637	0	65,7	54,0	25,0	14.542
BA	Itaju Do Colônia	10.522	5.033	3.778	39	1672	0	76,3	57,3	25,3	6.596
BA	Itajuípe	32.499	15.287	11.759	273	5146	34	74,9	57,6	25,2	20.398
BA	Itamaraju	75.278	35.657	28.614	372	10631	4	55,3	44,4	16,5	64.455
BA	Itamari	11.364	5.487	4.641	103	1133	0	68,6	58,0	14,2	8.003
BA	Itambé	44.153	18.749	16.204	285	8435	480	82,4	71,2	37,1	22.754
BA	Itanagra	14.158	6.164	5.352	75	2567	0	95,8	83,2	39,9	6.436
BA	Itanhém	36.951	16.037	13.877	258	6699	80	83,0	71,8	34,7	19.316
BA	Itaparica	41.477	18.530	14.567	1.135	7238	7	83,0	65,2	32,4	22.337
BA	Itapé	16.524	7.843	6.171	94	2410	6	92,0	72,4	28,3	8.526
BA	Itapebi	18.469	7.738	6.523	118	3988	102	75,8	63,9	39,0	10.215
BA	Itapetinga	113.827	51.895	42.599	836	17800	697	67,6	55,5	23,2	76.795
BA	Itapicuru	51.958	24.580	19.697	392	7289	0	68,5	54,9	20,3	35.883
BA	Itapitanga	12.952	5.950	4.612	123	2267	0	57,8	44,8	22,0	10.298
BA	Itaquara	12.974	5.965	4.810	114	2080	5	71,5	57,6	24,9	8.347
BA	Itarantim	27.930	13.206	10.369	260	4079	16	66,6	52,3	20,6	19.843
BA	Itatim	28.446	12.757	11.087	186	4415	1	87,7	76,3	30,4	14.539
BA	Itiruçu	22.802	9.500	8.336	148	4808	10	75,8	66,5	38,4	12.528
BA	Itiúba	64.950	29.062	24.789	421	10622	56	80,5	68,6	29,4	36.116
BA	Itororó	31.152	14.415	11.769	261	4638	69	70,7	57,7	22,7	20.388
BA	Ituaçu	38.425	16.763	14.538	235	6787	102	88,1	76,4	35,7	19.030
BA	Ituberá	39.391	18.220	14.601	328	6189	53	63,4	50,8	21,5	28.740
BA	Iuiú	21.254	8.888	7.840	129	4319	78	80,7	71,2	39,2	11.016
BA	Jaborandi	20.719	8.418	7.686	128	4487	0	101,7	92,9	54,2	8.277
BA	Jacaraci	28.503	11.815	10.508	186	5991	3	79,6	70,8	40,3	14.850
BA	Jacobina	165.573	69.856	61.666	935	32630	486	86,6	76,5	40,5	80.635
BA	Jaguaquara	83.675	40.182	31.598	652	11139	104	73,5	57,8	20,4	54.673
BA	Jaguarari	69.939	29.510	23.787	504	16114	24	87,4	70,5	47,8	33.746
BA	Jaguaripe	27.029	12.872	9.746	238	4173	0	67,8	51,3	22,0	18.981
BA	Jandaíra	16.500	7.684	6.081	109	2625	1	71,6	56,7	24,5	10.726
BA	Jequié	303.598	134.582	113.499	2.422	52373	722	86,2	72,7	33,5	156.126
BA	Jeremoabo	79.287	33.387	29.915	596	15387	2	82,1	73,6	37,9	40.651
BA	Jiquiriçá	31.142	12.269	11.135	166	7540	32	84,3	76,5	51,8	14.557
BA	Jitaúna	24.306	11.279	8.721	146	4160	0	104,4	80,7	38,5	10.808
BA	João Dourado	46.491	20.368	17.779	285	8033	26	80,2	70,0	31,6	25.402
BA	Juazeiro	301.328	163.272	99.265	2.926	34724	1.141	74,8	45,5	15,9	218.162
BA	Jucuruçu	11.071	5.103	3.879	167	1919	3	56,8	43,2	21,4	8.988
BA	Jussara	33.825	13.925	12.373	187	7297	43	91,2	81,1	47,8	15.262
BA	Jussari	9.378	4.398	3.155	93	1732	0	76,2	54,7	30,0	5.768
BA	Jussiape	18.544	6.786	6.213	38	5272	235	113,6	104,0	88,2	5.976
BA	Lafaiete Coutinho	7.449	3.402	3.053	56	938	0	92,1	82,7	25,4	3.693
BA	Lagoa Real	25.812	10.853	10.195	262	4502	0	68,8	64,6	28,5	15.770
BA	Laje	24.639	17.731	6.183	307	393	25	73,8	25,7	1,6	24.032
BA	Lajedão	9.978	4.399	3.633	100	1816	30	110,7	91,4	45,7	3.975
BA	Lajedinho	7.861	3.349	3.038	25	1441	8	89,1	80,8	38,3	3.758
BA	Lajedo Do Tabocal	15.894	6.878	5.991	107	2900	18	80,2	69,8	33,8	8.577
BA	Lamarão	14.531	7.185	5.615	94	1636	1	87,7	68,6	20,0	8.191
BA	Lapão	50.236	23.574	19.648	153	6861	0	86,4	72,0	25,2	27.274
BA	Lauro De Freitas	420.246	183.243	150.275	10.707	75106	915	90,9	74,5	37,2	201.635
BA	Lençóis	19.913	8.630	7.653	121	3488	21	75,1	66,6	30,3	11.499
BA	Licínio De Almeida	24.667	10.675	9.712	152	4128	0	86,3	78,5	33,4	12.373
BA	Livramento De Nossa Senhora	105.502	39.824	37.774	577	25238	2.089	86,5	82,0	54,8	46.062
BA	Luís Eduardo Magalhães	169.003	79.869	67.851	928	20265	90	88,6	75,3	22,5	90.162
BA	Macajuba	20.873	9.305	7.767	129	3653	19	82,1	68,5	32,2	11.332
BA	Macarani	29.540	13.378	11.176	221	4751	14	70,7	59,1	25,1	18.909
BA	Macaúbas	79.224	32.772	27.446	640	16501	1.865	65,3	54,7	32,9	50.161
BA	Macururé	16.818	6.992	6.132	95	3599	0	89,8	78,7	46,2	7.787
BA	Madre De Deus	42.012	16.617	14.818	950	9488	139	77,5	69,1	44,3	21.432
BA	Maetinga	16.742	6.670	6.164	27	3714	167	241,3	223,0	134,4	2.764
BA	Maiquinique	9.296	5.365	2.737	120	1070	4	52,6	26,8	10,5	10.206

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
BA	Mairi	35.581	14.630	13.068	230	7580	73	78,6	70,3	40,7	18.602
BA	Malhada	25.565	12.512	9.595	190	3267	1	74,2	56,9	19,4	16.861
BA	Malhada De Pedras	18.808	7.953	7.233	161	3459	2	95,1	86,5	41,4	8.359
BA	Manoel Vitorino	26.628	11.870	9.861	181	4715	1	90,7	75,3	36,0	13.087
BA	Mansidão	20.188	8.690	7.668	154	3676	0	63,3	55,8	26,8	13.734
BA	Maracás	57.325	23.301	21.313	295	12208	208	114,3	104,5	59,9	20.393
BA	Maragogipe	82.209	34.344	30.636	576	16485	168	76,7	68,4	36,8	44.793
BA	Maraú	37.966	17.821	14.165	106	5872	2	86,4	68,7	28,5	20.617
BA	Marcionílio Souza	18.229	7.757	6.893	137	3402	40	74,7	66,4	32,8	10.380
BA	Mascote	18.575	8.858	6.855	165	2693	4	64,6	50,0	19,6	13.717
BA	Mata De São João	103.048	41.837	36.868	2.301	21002	1.040	88,8	78,2	44,6	47.126
BA	Matina	26.025	9.832	9.131	147	6756	159	80,0	74,3	55,0	12.283
BA	Medeiros Neto	42.455	18.784	15.640	325	7621	85	82,7	68,9	33,5	22.716
BA	Miguel Calmon	51.074	21.241	18.195	305	11333	0	82,0	70,3	43,8	25.894
BA	Milagres	16.529	8.363	6.165	134	1866	1	76,8	56,6	17,1	10.893
BA	Mirangaba	32.094	13.569	11.471	225	6755	74	73,4	62,1	36,6	18.474
BA	Mirante	19.157	7.570	6.951	143	4257	236	89,6	82,3	50,4	8.447
BA	Monte Santo	69.450	40.320	21.355	568	7102	105	81,8	43,3	14,4	49.278
BA	Morpará	18.570	7.590	6.418	105	4159	298	89,3	75,5	48,9	8.497
BA	Morro Do Chapéu	69.068	29.508	25.291	472	13387	410	83,3	71,4	37,8	35.440
BA	Mortugaba	26.153	10.150	9.703	164	6047	89	84,2	80,5	50,2	12.052
BA	Mucugê	23.719	9.489	8.810	132	5278	10	106,7	99,1	59,4	8.889
BA	Mucuri	40.982	22.963	14.808	422	2783	6	54,3	35,0	6,6	42.251
BA	Mulungu Do Morro	27.657	11.122	10.203	60	6198	74	104,2	95,6	58,1	10.673
BA	Mundo Novo	37.533	15.837	14.134	329	7016	217	58,7	52,4	26,0	26.970
BA	Muniz Ferreira	17.134	8.436	5.423	110	3126	39	113,3	72,9	42,0	7.443
BA	Muquém Do São Francisco	21.217	9.466	8.196	51	3504	0	82,9	71,8	30,7	11.417
BA	Muritiba	56.894	24.215	21.172	369	10947	191	82,3	72,0	37,2	29.410
BA	Mutuípe	43.530	18.310	16.383	314	8510	13	82,2	73,5	38,2	22.282
BA	Nazaré	48.302	21.288	17.863	353	8797	1	74,4	62,5	30,8	28.594
BA	Nilo Peçanha	17.562	8.561	6.305	156	2539	1	60,8	44,8	18,0	14.079
BA	Nordestina	26.021	11.332	9.416	87	5126	60	86,1	71,5	38,9	13.164
BA	Nova Canaã	26.557	11.790	9.448	212	4952	155	71,6	57,4	30,1	16.472
BA	Nova Fátima	15.899	6.593	6.019	119	3018	150	84,3	77,0	38,6	7.821
BA	Nova Ibiá	12.484	5.451	4.710	137	2185	1	83,2	71,9	33,3	6.554
BA	Nova Itarana	15.631	6.769	5.718	91	3052	1	81,8	69,1	36,9	8.279
BA	Nova Redenção	11.174	6.075	4.403	110	584	2	66,6	48,3	6,4	9.123
BA	Nova Soure	44.755	20.167	16.547	316	7725	0	74,7	61,3	28,6	26.998
BA	Nova Viçosa	45.030	24.130	14.851	504	5520	25	55,1	33,9	12,6	43.783
BA	Novo Horizonte	24.366	9.501	8.756	146	5837	126	75,9	69,9	46,6	12.522
BA	Novo Triunfo	17.306	7.390	6.355	177	3384	0	47,9	41,2	21,9	15.443
BA	Olindina	39.879	19.300	15.497	334	4747	1	68,2	54,8	16,8	28.304
BA	Oliveira Dos Brejinhos	47.533	19.543	16.653	273	10911	153	89,6	76,4	50,0	21.810
BA	Ouriçangas	16.424	7.133	5.913	107	3264	7	83,2	69,0	38,1	8.570
BA	Ouroândia	26.933	13.656	9.213	207	3850	7	78,0	52,6	22,0	17.511
BA	Palmas De Monte Alto	45.447	18.691	16.661	263	9827	5	85,8	76,4	45,1	21.796
BA	Palmeiras	22.186	10.462	7.799	117	3790	18	115,3	86,0	41,8	9.071
BA	Paramirim	48.363	18.018	16.768	306	12222	1.049	83,1	77,3	56,3	21.695
BA	Paratinga	60.255	25.395	22.469	184	12202	5	79,0	69,9	38,0	32.141
BA	Paripiranga	59.619	24.473	21.819	352	12975	0	84,2	75,1	44,7	29.058
BA	Pau Brasil	16.780	7.566	6.085	67	3057	5	78,1	62,8	31,6	9.686
BA	Paulo Afonso	236.589	96.599	85.838	1.094	49415	3.643	81,5	72,4	41,7	118.516
BA	Pé De Serra	27.205	11.469	10.497	187	4916	136	84,6	77,4	36,3	13.556
BA	Pedraão	14.062	5.794	4.616	76	3558	18	78,4	62,4	48,1	7.394
BA	Pedro Alexandre	20.301	9.756	7.909	178	2458	0	58,5	47,4	14,7	16.682
BA	Piatã	41.222	17.022	15.303	74	8465	358	100,2	90,1	49,8	16.984
BA	Pilão Arcado	45.356	24.696	17.227	363	2968	102	70,2	49,0	8,4	35.175
BA	Pindaí	33.932	13.436	12.292	187	7863	154	82,5	75,5	48,3	16.285
BA	Pindobaçu	32.010	15.301	11.136	133	5440	0	76,1	55,4	27,1	20.098
BA	Pintadas	18.967	8.000	7.037	144	3679	107	77,0	67,7	35,4	10.394
BA	Piraí Do Norte	12.174	5.988	4.473	109	1603	1	59,7	44,6	16,0	10.036
BA	Piripá	22.179	8.233	7.860	147	5760	179	78,6	75,0	55,0	10.475
BA	Piritiba	38.182	15.686	14.169	284	7971	72	62,8	56,8	31,9	24.964
BA	Planaltino	15.171	6.699	5.487	106	2870	9	71,5	58,6	30,6	9.370
BA	Planalto	45.146	18.595	16.985	291	9272	3	70,4	64,3	35,1	26.426
BA	Poções	97.413	39.547	35.043	675	21837	311	84,4	74,8	46,6	46.879
BA	Pojuca	76.320	30.243	27.500	2.118	16272	187	75,7	68,8	40,7	39.972
BA	Ponto Novo	28.035	13.169	10.598	196	3977	95	88,9	71,5	26,8	14.819
BA	Porto Seguro	259.869	121.587	98.577	1.702	37786	217	80,7	65,4	25,1	150.658
BA	Potiraguá	14.156	6.897	5.142	115	1993	9	99,7	74,3	28,8	6.916
BA	Prado	39.833	20.465	14.211	428	4701	28	72,6	50,4	16,7	28.194
BA	Presidente Dutra	32.931	13.013	11.219	185	8232	282	85,8	74,0	54,3	15.160
BA	Presidente Jânio Quadros	27.287	10.992	10.224	189	5679	203	90,3	83,9	46,6	12.179
BA	Presidente Tancredo Neves	47.776	22.121	18.542	329	6781	3	79,0	66,2	24,2	28.004
BA	Queimadas	46.899	20.463	16.431	322	9527	156	80,5	64,6	37,5	25.433

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
BA	Quijingue	56.799	23.005	20.413	295	13081	5	83,3	73,9	47,4	27.626
BA	Quixabeira	16.785	8.142	5.862	109	2672	0	90,9	65,5	29,8	8.956
BA	Rafael Jambeiro	44.242	18.409	16.683	261	8811	78	81,3	73,7	38,9	22.633
BA	Remanso	90.149	38.612	31.443	642	18615	837	93,8	76,4	45,2	41.170
BA	Retirolândia	26.151	11.732	9.802	173	4397	47	80,9	67,6	30,3	14.495
BA	Riachão Das Neves	41.974	19.200	15.789	263	6536	186	86,0	70,7	29,3	22.334
BA	Riachão Do Jacuípe	71.003	29.290	26.392	407	14347	567	87,5	78,9	42,9	33.468
BA	Riacho De Santana	59.957	24.931	22.601	411	11889	125	70,0	63,5	33,4	35.593
BA	Ribeira Do Amparo	27.565	12.107	9.802	197	5456	3	82,9	67,1	37,3	14.612
BA	Ribeira Do Pombal	116.130	47.200	42.573	621	25701	35	87,5	78,9	47,6	53.956
BA	Ribeirão Do Largo	9.553	4.955	3.542	114	939	3	92,7	66,3	17,6	5.343
BA	Rio De Contas	29.610	12.168	10.574	86	6781	1	94,1	81,8	52,4	12.932
BA	Rio Do Antônio	28.250	11.624	10.628	207	5790	1	75,2	68,8	37,5	15.448
BA	Rio Do Pires	22.948	8.546	8.036	151	5798	417	73,3	68,9	49,7	11.663
BA	Rio Real	68.673	29.975	24.745	500	12800	653	73,2	60,4	31,2	40.976
BA	Rodelas	19.195	8.410	6.785	83	3893	24	89,1	71,9	41,2	9.442
BA	Ruy Barbosa	60.434	25.521	23.099	410	11111	293	82,7	74,9	36,0	30.857
BA	Salinas Da Margarida	36.186	14.656	13.120	121	7837	452	92,4	82,7	49,4	15.862
BA	Salvador	5.660.476	2.321.940	2.027.783	85.555	118909 4	36.104	80,4	70,2	41,2	2.886.698
BA	Santa Bárbara	41.564	18.101	15.601	239	7501	122	86,7	74,7	35,9	20.883
BA	Santa Brígida	28.027	12.715	10.497	248	4566	1	90,4	74,6	32,5	14.063
BA	Santa Cruz Cabralia	56.142	25.739	20.407	386	9171	439	92,2	73,1	32,8	27.922
BA	Santa Cruz Da Vitória	10.263	4.273	3.859	76	2055	0	68,1	61,5	32,7	6.278
BA	Santa Inês	21.249	8.773	7.635	138	4700	3	82,7	72,0	44,3	10.606
BA	Santa Luzia	18.544	8.807	6.991	158	2583	5	70,7	56,2	20,7	12.449
BA	Santa Maria Da Vitória	74.982	33.000	28.061	466	13387	68	83,0	70,5	33,7	39.775
BA	Santa Rita De Cássia	60.808	25.439	22.285	318	12490	276	89,3	78,2	43,9	28.481
BA	Santa Terezinha	21.078	8.743	7.873	127	4313	22	83,6	75,2	41,2	10.464
BA	Santaluz	75.996	32.641	28.958	465	13692	240	87,0	77,2	36,5	37.531
BA	Santana	43.798	22.531	20.136	307	824	0	84,4	75,4	3,1	26.705
BA	Santanópolis	17.904	8.068	7.365	115	2352	4	90,0	82,1	26,2	8.966
BA	Santo Amaro	115.489	48.524	39.762	2.778	24116	309	80,7	66,1	40,1	60.131
BA	Santo Antônio De Jesus	196.172	88.636	77.419	1.202	28737	178	86,6	75,6	28,1	102.380
BA	Santo Estêvão	98.272	43.949	36.925	645	16719	34	82,5	69,3	31,4	53.269
BA	São Desidério	68.499	33.300	26.195	627	8225	152	97,2	76,4	24,0	34.266
BA	São Domingos	18.033	7.663	6.716	78	3488	88	84,5	74,0	38,4	9.072
BA	São Felipe	43.262	17.664	15.388	272	9890	48	83,8	73,0	46,9	21.080
BA	São Félix	23.537	9.890	8.986	181	4440	40	67,0	60,9	30,1	14.762
BA	São Félix Do Coribe	29.283	12.545	11.277	177	5111	173	81,1	72,9	33,0	15.468
BA	São Francisco Do Conde	83.959	34.036	29.582	1.763	18488	90	84,6	73,5	45,9	40.245
BA	São Gabriel	43.950	17.320	16.068	152	9911	499	92,2	85,5	52,7	18.789
BA	São Gonçalo Dos Campos	72.159	30.769	26.277	453	14329	331	81,1	69,3	37,8	37.942
BA	São José Da Vitória	10.633	5.084	3.819	68	1658	4	90,7	68,1	29,6	5.608
BA	São José Do Jacuípe	19.186	8.365	7.152	146	3475	48	79,6	68,1	33,1	10.505
BA	São Miguel Das Matas	20.538	8.810	7.744	145	3837	2	75,3	66,2	32,8	11.704
BA	São Sebastião Do Passé	81.550	34.150	29.607	2.002	15576	215	76,9	66,6	35,1	44.430
BA	Sapeaçu	42.747	16.301	15.119	222	10297	808	93,6	86,8	59,1	17.409
BA	Sátiro Dias	28.484	13.600	10.093	195	4595	1	78,6	58,3	26,6	17.302
BA	Saubara	23.322	9.984	8.587	539	4212	0	82,5	70,9	34,8	12.105
BA	Saúde	20.408	8.510	7.427	154	4179	138	65,7	57,4	32,3	12.943
BA	Seabra	99.449	40.406	36.482	503	21301	757	91,3	82,5	48,2	44.234
BA	Sebastião Laranjeiras	19.242	7.887	7.260	141	3953	1	68,5	63,1	34,3	11.512
BA	Senhor Do Bonfim	150.252	66.116	56.020	421	27310	385	83,2	70,5	34,4	79.424
BA	Sento Sé	67.875	30.177	25.536	425	11615	122	73,6	62,3	28,3	40.989
BA	Serra Do Ramalho	50.034	26.139	16.503	354	7035	3	83,2	52,5	22,4	31.416
BA	Serra Dourada	37.169	15.091	13.843	227	7992	16	87,1	79,9	46,1	17.321
BA	Serra Preta	32.991	13.689	12.200	194	6742	166	93,1	83,0	45,9	14.699
BA	Serrinha	155.864	68.263	58.919	980	27253	449	84,0	72,5	33,5	81.286
BA	Serrolândia	24.945	10.941	9.527	168	4262	47	81,4	70,9	31,7	13.446
BA	Simões Filho	226.930	96.680	83.909	6.322	39867	152	71,2	61,8	29,4	135.783
BA	Sítio Do Mato	23.431	10.564	9.003	141	3712	11	80,9	68,9	28,4	13.059
BA	Sítio Do Quinto	22.117	9.307	7.514	139	5136	21	95,9	77,5	52,9	9.701
BA	Sobradinho	46.023	21.185	17.464	261	7086	27	91,2	75,2	30,5	23.233
BA	Souto Soares	36.981	14.815	13.066	190	8363	547	86,9	76,6	49,0	17.050
BA	Tabocas Do Brejo Velho	22.929	10.103	7.687	155	4984	0	80,7	61,4	39,8	12.516
BA	Tanhaçu	30.973	14.151	9.761	236	6816	9	69,4	47,9	33,4	20.393
BA	Tanque Novo	37.224	15.896	13.811	242	7220	55	91,1	79,2	41,4	17.443
BA	Tanquinho	16.579	6.837	6.109	109	3428	96	86,2	77,1	43,2	7.928
BA	Taperoá	31.571	14.754	11.770	228	4782	37	69,4	55,4	22,5	21.253
BA	Tapiramutá	28.541	11.642	10.714	205	5761	219	68,6	63,1	33,9	16.974
BA	Teixeira De Freitas	223.072	108.948	87.260	1.449	25395	20	67,1	53,7	15,6	162.438
BA	Teodoro Sampaio	16.569	6.828	6.015	45	3578	103	92,8	81,7	48,6	7.359
BA	Teofilândia	40.401	18.450	14.424	266	7143	118	81,8	64,0	31,7	22.555
BA	Teolândia	22.116	10.133	8.216	168	3582	17	67,5	54,7	23,8	15.022

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
BA	Terra Nova	25.176	10.446	9.261	165	5171	133	80,2	71,1	39,7	13.025
BA	Tremedal	27.705	11.030	9.361	192	6907	215	68,1	57,8	42,7	16.189
BA	Tucano	103.873	43.782	37.506	764	21609	212	86,2	73,8	42,5	50.798
BA	Uauá	52.027	22.579	20.545	299	8604	0	93,6	85,2	35,7	24.113
BA	Ubaíra	29.056	13.261	10.750	216	4795	34	66,7	54,1	24,1	19.877
BA	Ubaitaba	31.162	14.017	11.532	249	5305	59	74,4	61,2	28,1	18.847
BA	Ubatã	27.128	13.438	9.788	291	3558	53	49,3	35,9	13,1	27.263
BA	Uibaí	30.567	12.419	11.145	232	6742	29	89,4	80,2	48,5	13.891
BA	Umburanas	25.640	11.368	9.515	263	4493	1	58,6	49,0	23,2	19.402
BA	Una	31.472	17.843	11.878	268	1482	1	96,2	64,1	8,0	18.544
BA	Urandi	33.651	13.402	12.292	314	7226	417	80,4	73,8	43,4	16.665
BA	Uruçuca	37.855	17.674	14.529	283	5348	21	86,6	71,2	26,2	20.413
BA	Utinga	29.494	13.692	11.004	219	4571	8	71,1	57,1	23,7	19.256
BA	Valença	151.708	70.107	56.754	1.494	23183	170	72,1	58,4	23,8	97.233
BA	Valente	50.612	21.118	19.199	380	9482	433	73,3	66,7	32,9	28.800
BA	Várzea Da Roça	25.733	10.856	9.684	195	4988	10	76,9	68,6	35,3	14.121
BA	Várzea Do Poço	18.444	7.180	6.801	112	4192	159	78,0	73,8	45,5	9.210
BA	Várzea Nova	26.001	11.396	9.741	188	4654	22	90,3	77,2	36,9	12.625
BA	Varzedo	18.923	8.538	7.051	117	3201	16	97,2	80,3	36,4	8.785
BA	Vera Cruz	59.501	32.046	16.649	2.433	8364	9	73,3	38,1	19,1	43.716
BA	Vereda	12.870	5.566	4.695	87	2487	35	90,5	76,3	40,4	6.153
BA	Vitória Da Conquista	748.201	311.631	278.202	3.948	153588	832	91,4	81,6	45,0	341.128
BA	Wagner	17.220	7.169	6.295	110	3631	15	76,7	67,4	38,9	9.344
BA	Wanderley	17.969	9.433	7.685	156	695	0	77,4	63,1	5,7	12.180
BA	Wenceslau Guimarães	36.527	17.264	13.608	217	5427	11	82,3	64,9	25,9	20.978
BA	Xique-Xique	83.915	37.922	32.143	520	13330	0	81,5	69,1	28,7	46.523
CE	Abaíara	3.330	1.143	791	3	1393	0	9,6	6,7	11,8	11.853
CE	Acarape	5.590	2.007	1.960	6	1617	0	13,3	13,0	10,8	15.036
CE	Acaraú	46.424	13.082	18.182	16	15140	4	20,7	28,8	24,0	63.104
CE	Acopiara	38.433	9.256	8.737	52	20194	194	17,0	16,0	37,1	54.481
CE	Aiuaba	8.221	3.813	2.454	0	1804	150	21,8	14,0	10,3	17.493
CE	Alcântaras	25.486	9.684	8.802	272	6565	163	82,2	74,7	55,7	11.781
CE	Altaneira	8.808	2.639	2.128	2	3915	124	34,5	27,8	51,2	7.650
CE	Alto Santo	19.948	7.185	6.787	91	5856	29	41,8	39,5	34,1	17.196
CE	Amontada	24.564	5.466	5.383	0	13591	124	12,5	12,3	31,0	43.829
CE	Antonina Do Norte	7.345	1.995	1.947	19	3259	125	27,0	26,4	44,2	7.378
CE	Apuiarés	5.209	2.093	1.621	0	1495	0	14,3	11,0	10,2	14.672
CE	Aquiraz	64.270	19.787	17.377	215	26719	172	24,4	21,5	33,0	80.935
CE	Aracati	50.680	11.074	10.774	18	28543	271	14,8	14,4	38,1	74.975
CE	Aracoiaba	12.338	4.061	4.022	4	3943	308	15,3	15,2	14,9	26.535
CE	Ararendá	7.182	2.309	2.390	0	2208	275	21,1	21,8	20,1	10.959
CE	Araripe	15.848	4.339	4.035	2	7284	188	20,0	18,6	33,6	21.654
CE	Aratuba	30.541	11.376	10.964	258	7767	176	96,4	92,9	65,8	11.802
CE	Arneiroz	2.682	1.214	645	4	819	0	15,5	8,2	10,4	7.844
CE	Assaré	15.001	4.737	4.541	11	5683	29	20,2	19,3	24,2	23.478
CE	Aurora	8.134	5.407	2.658	56	13	0	22,0	10,8	0,1	24.610
CE	Baixio	6.620	1.720	1.298	1	3444	157	27,3	20,6	54,6	6.303
CE	Banabuiú	12.291	2.598	2.384	0	7090	219	14,2	13,1	38,8	18.256
CE	Barbalha	36.244	10.295	9.282	0	16481	186	16,8	15,2	26,9	61.228
CE	Barreira	9.096	3.042	3.089	0	2931	34	13,5	13,7	13,0	22.573
CE	Barro	43.719	16.972	15.571	479	10679	18	74,6	68,4	46,9	22.758
CE	Barroquinha	7.266	2.263	2.136	14	2817	36	15,0	14,2	18,7	15.044
CE	Baturité	19.637	6.668	5.619	13	7092	245	18,6	15,6	19,7	35.941
CE	Beberibe	25.317	9.947	9.403	6	5883	78	18,4	17,4	10,9	53.949
CE	Bela Cruz	29.352	9.678	8.332	17	11010	315	29,6	25,5	33,6	32.722
CE	Boa Viagem	43.760	10.711	10.048	22	22304	675	19,6	18,4	40,9	54.577
CE	Brejo Santo	42.399	8.999	9.928	5	23139	328	18,1	19,9	46,4	49.842
CE	Camocim	28.584	10.684	9.762	3	8054	81	16,7	15,3	12,6	63.907
CE	Campos Sales	20.188	9.097	6.870	561	3260	400	33,1	25,0	11,9	27.470
CE	Canindé	48.131	12.509	11.280	32	23760	550	16,2	14,6	30,8	77.244
CE	Capistrano	5.531	2.911	2.005	0	614	1	16,4	11,3	3,5	17.786
CE	Caridade	5.609	2.547	2.392	0	670	0	11,2	10,5	2,9	22.782
CE	Cariré	7.019	3.393	2.214	5	1391	16	18,4	12,0	7,5	18.459
CE	Caririaçu	20.791	5.876	3.757	113	10889	156	21,8	13,9	40,3	26.987
CE	Cariús	13.169	3.431	3.361	0	6230	147	18,3	18,0	33,3	18.699
CE	Carnaubal	11.727	2.268	1.200	0	8065	194	12,8	6,8	45,6	17.685
CE	Cascavel	110.677	47.369	35.497	1.281	26495	35	65,6	49,1	36,7	72.232
CE	Catarina	11.475	2.503	2.317	2	6322	331	12,0	11,1	30,3	20.871
CE	Catunda	10.671	3.552	1.967	2	4942	208	34,2	19,0	47,6	10.376
CE	Caucaia	203.492	72.870	61.150	90	69368	14	20,0	16,7	19,0	365.212
CE	Cedro	26.222	6.568	6.175	4	13157	318	25,7	24,1	51,4	25.585
CE	Chaval	9.369	2.260	1.741	1	5338	29	17,3	13,3	40,8	13.091
CE	Choró	4.354	1.847	1.150	4	1353	0	13,6	8,5	10,0	13.565
CE	Chorozinho	10.593	3.555	3.457	8	3542	31	17,5	17,1	17,5	20.274
CE	Coreaú	7.071	3.580	1.482	2	2007	0	15,4	6,4	8,6	23.239

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
CE	Crateús	144.628	61.340	53.173	1.044	28729	342	81,6	70,7	38,2	75.159
CE	Crato	46.193	9.112	8.955	4	27257	865	6,8	6,7	20,5	133.031
CE	Croatá	6.533	3.048	1.754	1	1730	0	16,8	9,7	9,5	18.133
CE	Cruz	17.448	6.454	6.080	19	4889	6	25,8	24,3	19,6	24.977
CE	Deputado Irapuan Pinheiro	8.542	1.753	1.738	0	4986	65	18,1	18,0	51,6	9.662
CE	Ererê	4.502	1.313	1.282	1	1906	0	18,2	17,7	26,4	7.225
CE	Eusébio	133.076	54.494	48.371	1.436	28578	197	100,3	89,0	52,6	54.337
CE	Farias Brito	13.775	3.911	3.830	5	5674	355	20,2	19,8	29,3	19.389
CE	Forquilha	17.995	4.268	3.745	0	9898	84	17,5	15,3	40,5	24.452
CE	Fortaleza	11.458.025	5.564.707	4.488.321	71.603	1330860	2.534	207,1	167,1	49,5	2.686.612
CE	Fortim	7.326	1.679	1.707	16	3924	0	10,1	10,3	23,6	16.631
CE	Frecheirinha	8.722	3.005	2.283	23	3347	64	21,3	16,2	23,7	14.134
CE	General Sampaio	6.003	1.126	1.117	0	3670	90	14,6	14,5	47,7	7.694
CE	Graça	7.643	2.691	1.904	10	3036	2	18,7	13,2	21,1	14.407
CE	Granja	40.096	7.700	6.778	91	25248	279	14,0	12,3	45,9	54.962
CE	Granjeiro	2.863	970	169	63	1558	103	20,1	3,5	32,4	4.814
CE	Groaíras	6.601	2.453	1.611	1	2510	26	22,0	14,5	22,5	11.144
CE	Guaiúba	6.795	3.389	2.126	43	1237	0	12,9	8,1	4,7	26.290
CE	Guaraciaba Do Norte	7.099	3.761	2.271	35	1030	2	9,2	5,6	2,5	40.784
CE	Guaramiranga	2.576	1.378	557	0	538	103	26,9	10,9	10,5	5.132
CE	Hidrolândia	9.771	3.531	3.258	1	2832	149	17,6	16,2	14,1	20.053
CE	Horizonte	18.271	7.268	4.121	19	6660	203	10,6	6,0	9,7	68.529
CE	Ibaretama	8.334	3.538	3.052	2	1740	2	26,5	22,8	13,0	13.369
CE	Ibiapina	23.811	4.766	4.892	6	13737	410	19,0	19,5	54,8	25.082
CE	Ibicuitinga	11.322	3.033	2.221	10	6009	49	24,0	17,6	47,6	12.629
CE	Icapuí	22.177	7.495	3.816	309	10410	147	37,4	19,0	51,9	20.060
CE	Icó	35.704	12.078	10.394	11	13213	8	17,7	15,2	19,4	68.162
CE	Iguatu	50.915	17.860	15.481	66	16975	533	17,3	15,0	16,5	103.074
CE	Independência	15.340	5.900	5.428	12	3972	28	22,5	20,7	15,2	26.187
CE	Ipaporanga	13.775	3.907	4.092	35	5563	178	33,7	35,3	48,0	11.596
CE	Ipauimirim	17.344	5.367	7.218	189	4482	88	43,0	57,8	35,9	12.485
CE	Ipu	48.921	21.179	21.043	703	5693	303	50,4	50,0	13,5	42.058
CE	Ipueiras	44.746	14.811	14.231	618	14880	206	38,9	37,3	39,0	38.114
CE	Iracema	11.734	3.762	3.441	5	4435	91	26,3	24,0	31,0	14.326
CE	Irauçuba	14.640	4.089	3.513	46	6960	32	16,8	14,5	28,6	24.305
CE	Itaíba	17.027	6.329	5.841	179	4678	0	80,5	74,3	59,5	7.866
CE	Itaitinga	117.871	50.624	44.658	894	21503	192	132,1	116,5	56,1	38.325
CE	Itapipoca	51.313	15.050	11.562	17	24494	190	11,5	8,9	18,8	130.539
CE	Itapiúna	3.787	2.596	1.104	2	83	2	12,7	5,4	0,4	20.520
CE	Itarema	29.898	10.439	9.000	214	10141	104	24,7	21,3	24,0	42.215
CE	Itatira	10.195	4.005	3.431	0	2759	0	18,3	15,7	12,6	21.836
CE	Jaguaratama	17.168	5.146	5.266	1	6736	19	28,4	29,0	37,1	18.147
CE	Jaguaribara	8.431	2.074	1.882	1	4474	0	18,0	16,4	38,9	11.492
CE	Jaguaribe	32.664	10.093	8.938	38	13416	179	29,1	25,8	38,7	34.636
CE	Jaguaruana	60.149	25.158	20.506	697	13758	30	74,4	60,6	40,7	33.834
CE	Jardim	15.856	5.680	4.665	114	5380	17	20,9	17,2	19,8	27.181
CE	Jati	5.872	1.858	1.391	0	2566	57	22,9	17,1	31,6	8.130
CE	Jijoca De Jericoacoara	13.345	4.603	2.892	22	5797	31	22,9	14,4	28,9	20.087
CE	Juazeiro Do Norte	197.778	46.754	45.412	117	105317	178	16,9	16,4	38,1	276.264
CE	Jucás	15.435	4.504	3.698	7	6997	229	18,1	14,9	28,1	24.892
CE	Lavras Da Mangabeira	43.724	11.422	19.693	45	12075	489	36,3	62,5	38,3	31.492
CE	Limoeiro Do Norte	32.662	11.756	10.911	9	9414	572	19,6	18,2	15,7	59.890
CE	Madalena	14.137	3.470	2.653	1	7660	353	17,5	13,4	38,6	19.864
CE	Maracanaú	443.034	187.961	158.661	4.774	90971	667	81,9	69,1	39,6	229.458
CE	Maranguape	32.815	12.287	8.986	75	11447	20	9,4	6,9	8,8	130.346
CE	Marco	13.342	4.038	3.638	12	5351	303	14,6	13,2	19,4	27.595
CE	Martinópolis	3.922	1.843	1.511	4	563	1	16,3	13,3	5,0	11.321
CE	Massapê	14.754	6.845	4.510	0	3399	0	17,5	11,6	8,7	39.044
CE	Mauriti	27.014	18.474	6.840	931	654	115	38,4	14,2	1,4	48.168
CE	Meruoca	14.113	3.617	2.465	4	7654	373	23,8	16,2	50,4	15.185
CE	Milagres	23.972	5.751	4.847	0	13040	334	20,9	17,6	47,5	27.462
CE	Milhã	9.602	3.382	2.904	0	2940	376	25,7	22,1	22,4	13.142
CE	Miraíma	7.929	1.930	1.375	0	4614	10	13,9	9,9	33,2	13.894
CE	Missão Velha	9.811	5.449	3.406	2	954	0	15,4	9,6	2,7	35.480
CE	Mombaça	26.244	8.606	7.220	3	10375	40	19,6	16,5	23,7	43.858
CE	Monseñor Tabosa	19.853	6.567	5.569	8	7393	316	38,1	32,3	42,9	17.249
CE	Morada Nova	85.174	32.694	35.258	264	16609	349	53,0	57,1	26,9	61.738
CE	Moraújo	8.887	2.721	2.557	2	3599	8	31,0	29,1	41,0	8.779
CE	Morrinhos	10.685	2.943	2.533	17	5136	56	13,0	11,2	22,6	22.685
CE	Mucambo	13.873	4.516	2.527	86	6384	360	31,0	17,4	43,9	14.549
CE	Mulungu	4.476	2.310	1.167	7	987	5	21,1	10,7	9,0	10.941
CE	Nova Olinda	2.096	1.162	726	0	208	0	7,4	4,6	1,3	15.684
CE	Nova Russas	19.206	7.127	6.085	43	5790	161	22,0	18,8	17,9	32.408
CE	Novo Oriente	24.641	6.275	4.558	8	13533	267	21,9	15,9	47,2	28.673

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
CE	Ocara	24.275	5.801	5.054	119	13019	282	22,5	19,6	50,4	25.833
CE	Orós	21.897	7.070	5.248	41	9284	254	33,1	24,5	43,4	21.384
CE	Pacajus	34.764	10.043	9.251	1	15376	93	13,7	12,6	21,0	73.188
CE	Pacatuba	58.921	12.812	13.918	8	31976	207	15,2	16,5	37,8	84.554
CE	Pacoti	3.017	1.641	1.014	0	362	0	13,4	8,3	2,9	12.288
CE	Pacujá	6.307	1.633	1.499	0	3175	0	24,9	22,9	48,5	6.549
CE	Palhano	11.105	3.412	3.902	98	3625	68	36,2	41,4	38,5	9.422
CE	Palmácia	14.811	5.568	4.269	193	4699	82	41,4	31,8	35,0	13.439
CE	Paracuru	28.545	5.492	5.517	0	17163	373	15,6	15,6	48,6	35.304
CE	Paraipaba	16.629	3.912	4.052	9	8616	40	11,9	12,3	26,1	32.992
CE	Parambu	20.217	7.739	7.142	15	5321	0	24,6	22,7	16,9	31.455
CE	Paramoti	7.855	1.874	1.673	0	4156	152	15,3	13,7	33,9	12.252
CE	Pedra Branca	39.455	13.565	12.400	12	13311	167	31,3	28,6	30,7	43.309
CE	Penaforte	16.861	7.349	6.022	119	3359	12	80,4	65,9	36,7	9.143
CE	Pentecoste	16.844	5.724	3.921	3	7196	0	15,1	10,3	19,0	37.900
CE	Pereiro	13.791	3.355	3.476	5	6951	4	20,5	21,3	42,6	16.331
CE	Pindoretama	17.804	4.443	4.861	8	8491	1	21,4	23,4	40,9	20.769
CE	Piquet Carneiro	14.615	3.373	3.230	0	7695	317	19,7	18,9	45,0	17.086
CE	Pires Ferreira	23.471	8.697	7.901	511	6154	208	79,1	71,8	55,9	11.001
CE	Poranga	9.615	3.568	3.236	0	2711	100	28,9	26,2	22,0	12.347
CE	Porteiras	13.681	3.733	3.198	0	6515	235	25,0	21,4	43,6	14.958
CE	Potengi	18.178	7.448	6.501	120	4105	4	67,1	58,5	37,0	11.106
CE	Potiretama	5.497	1.633	1.128	7	2655	74	25,4	17,5	41,2	6.437
CE	Quiterianópolis	14.795	5.539	4.238	2	4876	140	26,2	20,0	23,0	21.166
CE	Quixadá	34.346	12.754	10.664	59	10849	20	14,4	12,1	12,3	88.321
CE	Quixelô	18.462	3.899	3.834	2	10290	437	24,1	23,7	63,7	16.147
CE	Quixeramobim	57.122	14.652	11.756	7	29813	894	17,9	14,4	36,5	81.778
CE	Quixeré	9.712	3.258	3.335	1	2948	170	14,6	15,0	13,2	22.293
CE	Redenção	12.084	4.914	4.166	1	3003	0	16,9	14,3	10,3	29.146
CE	Reriutaba	41.559	16.469	14.697	443	9480	470	89,6	79,9	51,6	18.385
CE	Russas	59.757	14.633	13.713	17	30838	556	18,6	17,4	39,1	78.882
CE	Saboeiro	10.908	2.681	2.342	0	5876	9	17,0	14,8	37,2	15.788
CE	Salitre	30.252	12.463	11.634	122	5915	118	74,9	69,9	35,6	16.635
CE	Santa Quitéria	34.959	12.897	10.083	443	11280	256	29,5	23,1	25,8	43.711
CE	Santana Do Acaraú	14.099	4.344	4.124	1	5437	193	13,3	12,6	16,7	32.654
CE	Santana Do Cariri	12.523	3.307	3.152	0	5851	213	18,7	17,8	33,0	17.712
CE	São Benedito	40.929	10.076	9.282	6	21164	401	20,9	19,3	44,0	48.131
CE	São Gonçalo Do Amarante	25.010	7.691	7.843	18	8988	470	15,7	16,0	18,4	48.869
CE	São João Do Jaguaribe	6.542	1.728	1.499	1	3314	0	22,7	19,7	43,6	7.601
CE	São Luís Do Curu	5.292	1.887	1.775	7	1623	0	14,5	13,6	12,4	13.044
CE	Senador Pompeu	28.438	5.796	5.516	1	16480	645	22,8	21,7	64,7	25.456
CE	Senador Sá	5.465	1.048	952	0	3465	0	13,6	12,4	45,1	7.691
CE	Sobral	504.273	199.668	178.305	5.034	120338	928	94,8	84,6	57,1	210.711
CE	Solonópole	6.573	3.281	2.464	0	827	1	17,9	13,4	4,5	18.357
CE	Tabuleiro Do Norte	13.825	5.307	4.704	5	3791	18	17,2	15,3	12,3	30.807
CE	Tamboril	14.915	6.044	5.549	1	3154	167	23,0	21,2	12,0	26.225
CE	Tarrafas	3.101	1.769	1.144	8	180	0	20,6	13,3	2,1	8.573
CE	Tauá	21.585	13.102	7.057	9	1417	0	22,2	11,9	2,4	59.062
CE	Tejuçuoca	30.202	12.762	11.509	304	5625	2	65,9	59,4	29,0	19.371
CE	Tianguá	139.403	65.220	51.635	1.479	20905	164	85,2	67,5	27,3	76.537
CE	Trairi	30.028	6.368	6.057	9	17423	171	11,3	10,8	31,0	56.291
CE	Tururu	13.948	6.366	5.210	37	2334	1	38,7	31,7	14,2	16.431
CE	Ubaíara	44.607	15.763	19.881	60	8784	119	45,0	56,7	25,1	35.047
CE	Umarí	13.761	5.584	5.521	155	2450	51	72,2	71,4	31,7	7.736
CE	Umirim	8.037	2.087	1.363	0	4572	15	10,5	6,8	23,0	19.903
CE	Uruburetama	32.237	12.303	11.181	467	8286	0	55,8	50,7	37,6	22.040
CE	Uruoca	27.661	10.982	9.949	251	6408	71	78,9	71,5	46,1	13.915
CE	Varjota	17.759	5.749	8.396	31	3414	169	31,1	45,5	18,5	18.471
CE	Várzea Alegre	33.307	8.585	8.935	8	15473	306	21,0	21,8	37,8	40.903
CE	Viçosa Do Ceará	68.775	16.824	20.659	37	31255	0	27,4	33,6	50,9	61.410
DF	Brasília	5.917.480	2.457.980	2.243.946	62.236	109089 2	62.426	80,5	73,4	35,7	3.055.149
ES	Afonso Cláudio	62.209	26.293	22.958	1.209	11749	0	86,3	75,4	38,6	30.455
ES	Água Doce Do Norte	24.204	9.995	8.994	356	4859	0	91,6	82,4	44,5	10.909
ES	Água Branca	22.585	8.884	7.976	345	5380	0	92,2	82,8	55,9	9.631
ES	Alegre	65.660	25.990	23.585	1.253	14832	0	86,7	78,7	49,5	29.975
ES	Alfredo Chaves	31.991	12.376	11.647	530	7438	0	84,6	79,6	50,8	14.636
ES	Alto Rio Novo	15.668	6.375	5.601	283	3409	0	81,0	71,1	43,3	7.874
ES	Anchieta	64.675	26.971	23.360	1.042	13302	0	90,6	78,4	44,7	29.779
ES	Apiacá	16.145	6.225	5.670	265	3985	0	82,4	75,1	52,8	7.554
ES	Aracruz	205.917	88.009	76.562	3.334	38012	0	85,4	74,3	36,9	103.101
ES	Baixo Guandu	61.757	25.509	22.132	1.065	13051	0	81,9	71,1	41,9	31.132
ES	Barra De São Francisco	85.668	37.719	30.674	1.538	15737	0	83,9	68,2	35,0	44.979
ES	Boa Esperança	31.102	13.345	11.074	516	16167	0	88,4	73,4	40,9	15.092
ES	Bom Jesus Do Norte	20.510	8.013	7.450	337	4710	0	80,4	74,8	47,3	9.962

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
ES	Brejetuba	25.288	11.025	9.345	445	4473	0	88,7	75,2	36,0	12.427
ES	Cachoeiro De Itapemirim	378.601	160.628	139.637	7.316	71020	0	76,3	66,3	33,7	210.589
ES	Cariacica	706.471	312.974	261.687	7.473	124337	0	81,5	68,2	32,4	383.917
ES	Castelo	76.723	30.836	28.310	1.338	16239	0	81,7	75,0	43,0	37.747
ES	Colatina	252.222	105.590	90.229	6.260	50143	0	85,6	73,1	40,6	123.400
ES	Conceição Da Barra	59.300	25.696	21.881	1.198	10525	0	82,2	70,0	33,7	31.273
ES	Conceição Do Castelo	26.063	10.886	9.713	622	4842	0	85,0	75,8	37,8	12.806
ES	Divino De São Lourenço	10.933	4.414	4.092	143	2284	0	103,4	95,8	53,5	4.270
ES	Domingos Martins	81.687	32.545	30.219	1.200	17723	0	95,8	88,9	52,1	33.986
ES	Dores Do Rio Preto	14.755	6.233	5.299	253	2970	0	92,1	78,3	43,9	6.771
ES	Ecoporanga	44.385	18.785	16.523	837	8240	0	82,3	72,4	36,1	22.835
ES	Fundão	41.192	17.752	14.845	713	7882	0	80,9	67,6	35,9	21.948
ES	Governador Lindenberg	26.301	10.246	9.393	425	6237	0	79,5	72,9	48,4	12.880
ES	Guaçuí	58.055	24.885	21.121	1.042	11007	0	80,0	67,9	35,4	31.122
ES	Guarapari	234.543	105.680	85.622	6.288	36953	0	83,4	67,6	29,2	126.701
ES	Ibatiba	51.382	21.529	19.548	807	9498	0	81,5	74,0	35,9	26.426
ES	Ibiraçu	24.849	10.191	8.830	541	5287	0	80,9	70,1	42,0	12.591
ES	Ibitirama	16.868	7.912	6.075	307	2574	0	89,3	68,6	29,1	8.859
ES	Iconha	29.166	11.446	10.466	570	6684	0	81,9	74,9	47,8	13.973
ES	Irupi	22.653	10.687	8.796	458	2712	0	79,0	65,0	20,1	13.526
ES	Itaguaçu	31.469	12.329	11.142	585	7413	0	87,9	79,5	52,9	14.023
ES	Itapemirim	73.424	33.326	26.920	1.178	12000	0	96,2	77,7	34,6	34.656
ES	Itarana	24.763	9.641	8.768	397	5957	0	91,9	83,6	56,8	10.494
ES	Íuna	54.491	23.701	20.193	982	9615	0	80,9	68,9	32,8	29.290
ES	Jaguaré	55.853	24.273	20.639	962	9979	0	78,2	66,5	32,1	31.039
ES	Jerônimo Monteiro	25.554	10.411	9.173	414	5556	0	84,9	74,8	45,3	12.265
ES	João Neiva	34.917	13.394	12.657	587	8279	0	80,1	75,7	49,5	16.722
ES	Laranja Da Terra	27.057	10.522	9.582	556	6397	0	96,2	87,6	58,5	10.933
ES	Linhares	335.813	144.968	124.086	5.950	60809	0	82,0	70,2	34,4	176.688
ES	Mantenópolis	28.027	11.690	10.184	557	5596	0	75,4	65,7	36,1	15.503
ES	Marataizes	78.667	34.863	28.998	1.315	13491	0	89,7	74,6	34,7	38.883
ES	Marechal Floriano	37.378	15.184	13.948	574	7672	0	89,7	82,4	45,3	16.920
ES	Marilândia	27.453	11.287	10.006	565	5595	0	87,1	77,2	43,2	12.963
ES	Mimoso Do Sul	49.898	20.783	17.665	984	10466	0	79,6	67,6	40,1	26.115
ES	Montanha	39.565	16.647	14.637	787	7494	0	88,1	77,5	39,7	18.894
ES	Mucurici	12.255	5.000	4.338	190	2727	0	91,0	78,9	49,6	5.496
ES	Muniz Freire	40.472	16.112	14.608	570	9182	0	93,0	84,3	53,0	17.319
ES	Muqui	29.978	12.060	10.849	566	6503	0	77,7	69,9	41,9	15.526
ES	Nova Venécia	98.363	41.099	36.706	1.671	18887	0	81,5	72,8	37,4	50.434
ES	Pancas	40.362	16.466	14.527	805	8564	0	70,7	62,3	36,7	23.306
ES	Pedro Canário	41.898	18.085	15.389	862	7562	0	68,6	58,3	28,7	26.381
ES	Pinheiros	46.535	19.674	16.787	853	9221	0	72,0	61,4	33,7	27.327
ES	Piúma	41.531	18.289	15.024	748	7470	0	82,9	68,1	33,9	22.053
ES	Ponto Belo	15.055	6.281	5.404	261	3109	0	79,1	68,1	39,2	7.940
ES	Presidente Kennedy	29.164	11.978	10.646	425	6115	0	102,7	91,3	52,5	11.658
ES	Rio Bananal	43.577	17.663	15.845	713	9356	0	91,7	82,2	48,5	19.271
ES	Rio Novo Do Sul	23.795	9.647	8.646	423	5079	0	83,0	74,4	43,7	11.626
ES	Santa Leopoldina	30.377	11.321	10.691	452	7913	0	92,8	87,7	64,9	12.197
ES	Santa Maria De Jetibá	82.505	35.658	31.026	1.448	14373	0	86,9	75,6	35,0	41.015
ES	Santa Teresa	53.770	21.094	19.525	834	12317	0	88,9	82,3	51,9	23.724
ES	São Domingos Do Norte	19.844	8.255	7.151	362	4076	0	95,0	82,3	46,9	8.687
ES	São Gabriel Da Palha	64.089	27.502	23.243	1.554	11790	0	71,4	60,3	30,6	38.522
ES	São José Do Calçado	23.616	9.642	8.528	379	5067	0	91,4	80,9	48,0	10.546
ES	São Mateus	247.821	108.966	89.939	4.472	44444	0	82,2	67,8	33,5	132.642
ES	São Roque Do Canaã	25.533	10.114	8.997	442	5980	0	80,8	71,9	47,8	12.510
ES	Serra	911.408	396.219	345.926	8.817	160446	0	75,1	65,6	30,4	527.240
ES	Sooretama	49.881	22.175	18.558	934	8214	0	72,3	60,5	26,8	30.680
ES	Vargem Alta	42.532	17.153	15.545	815	9019	0	79,4	72,0	41,8	21.591
ES	Venda Nova Do Imigrante	54.163	22.253	19.900	863	11147	0	86,4	77,3	43,3	25.745
ES	Viana	164.468	73.579	64.586	271	26032	0	92,6	81,2	32,7	79.500
ES	Vila Pavão	20.108	8.244	7.439	378	4047	0	89,2	80,5	43,8	9.244
ES	Vila Valério	31.036	13.489	11.361	516	5670	0	95,9	80,7	40,3	14.073
ES	Vila Velha	924.217	417.672	325.545	9.951	171049	0	83,3	64,9	34,1	501.325
ES	Vitória	898.615	350.739	341.779	7.099	198998	0	95,9	93,4	54,4	365.855
GO	Abadia De Goiás	20.814	9.189	8.093	73	3248	211	102,6	90,3	36,3	8.958
GO	Abadiânia	29.757	13.489	11.269	324	4269	406	65,9	55,1	20,9	20.461
GO	Acreúna	41.242	17.876	15.479	394	7151	342	79,3	68,7	31,7	22.546
GO	Adelândia	4.426	2.062	1.499	16	805	44	82,0	59,6	32,0	2.516
GO	Água Fria De Goiás	9.824	4.291	3.858	90	1585	0	74,1	66,6	27,4	5.793
GO	Água Limpa	4.648	1.764	1.622	10	1224	28	96,4	88,6	66,9	1.830
GO	Águas Lindas De Goiás	335.025	158.209	118.775	10.825	45967	1.249	72,7	54,6	21,1	217.698
GO	Alexânia	50.340	23.753	18.565	480	7024	518	84,8	66,3	25,1	28.010
GO	Aloândia	5.134	1.876	1.721	10	1320	207	94,5	86,7	66,5	1.986
GO	Alto Horizonte	13.138	5.604	4.933	118	2362	121	84,8	74,7	35,8	6.605
GO	Alto Paraíso De Goiás	15.274	7.090	6.027	50	2105	2	92,2	78,4	27,4	7.688

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
GO	Alvorada Do Norte	17.753	7.058	6.656	262	3704	73	81,1	76,5	42,6	8.705
GO	Amaralina	7.078	2.723	2.477	141	1640	97	70,8	64,4	42,7	3.845
GO	Americano Do Brasil	13.614	5.177	4.724	45	3198	470	84,0	76,6	51,9	6.164
GO	Amorinópolis	7.027	2.945	2.557	20	1418	87	96,0	83,3	46,2	3.069
GO	Anápolis	712.441	315.977	268.908	10.986	108668	7.902	80,7	68,6	27,7	391.772
GO	Anhanguera	2.837	1.025	988	11	717	96	88,4	85,2	61,8	1.160
GO	Anicuns	40.647	16.956	15.058	174	7875	584	77,1	68,5	35,8	21.981
GO	Aparecida De Goiânia	993.155	461.715	374.338	17.322	131571	8.209	78,2	63,4	22,3	590.146
GO	Aparecida Do Rio Doce	5.727	2.469	2.206	38	956	58	99,8	89,2	38,6	2.474
GO	Aporé	7.945	3.538	2.963	69	1363	12	83,6	70,0	32,2	4.232
GO	Araçu	9.922	4.317	3.338	20	2055	192	123,8	95,8	59,0	3.486
GO	Aragarças	34.374	15.103	12.635	138	6202	296	74,5	62,3	30,6	20.273
GO	Aragoiânia	22.575	9.798	8.503	88	3924	262	93,3	81,0	37,4	10.496
GO	Araguapaz	13.857	6.074	5.072	130	2560	21	78,0	65,2	32,9	7.783
GO	Arenópolis	6.887	2.813	2.658	20	1300	96	110,9	104,8	51,3	2.536
GO	Aruanã	15.398	7.010	5.706	174	2395	113	69,3	56,4	23,7	10.110
GO	Aurilândia	8.022	3.070	2.859	16	1870	207	100,4	93,5	61,2	3.058
GO	Avelinópolis	6.451	2.482	2.289	11	1488	181	103,0	95,0	61,8	2.409
GO	Baliza	6.791	3.061	2.347	92	1263	28	58,0	44,5	23,9	5.280
GO	Barro Alto	19.902	8.817	7.665	213	3156	51	77,3	67,2	27,7	11.408
GO	Bela Vista De Goiás	55.146	25.141	21.422	604	7655	324	82,5	70,3	25,1	30.492
GO	Bom Jardim De Goiás	17.934	7.367	6.654	75	3518	320	83,1	75,0	39,7	8.869
GO	Bom Jesus De Goiás	48.508	20.583	18.666	514	8522	223	80,3	72,8	33,2	25.648
GO	Bonfinópolis	19.789	8.740	7.254	152	3381	262	88,1	73,1	34,1	9.919
GO	Bonópolis	7.119	3.159	2.672	88	1144	56	70,3	59,5	25,5	4.493
GO	Brazabrantes	8.273	3.528	3.043	27	1675	0	94,2	81,2	44,7	3.746
GO	Britânia	11.163	5.631	4.587	37	905	3	97,1	79,1	15,6	5.797
GO	Buriti Alegre	23.585	9.373	8.315	172	5148	577	98,8	87,7	54,3	9.484
GO	Buriti De Goiás	6.694	2.569	2.447	15	1579	84	103,8	98,8	63,8	2.476
GO	Buritópolis	6.374	2.727	2.349	24	1264	10	83,1	71,6	38,5	3.283
GO	Cabeceiras	14.192	6.544	5.350	125	2173	0	81,3	66,5	27,0	8.046
GO	Cachoeira Alta	20.520	8.877	7.709	197	3355	382	70,1	60,9	26,5	12.666
GO	Cachoeira De Goiás	3.508	1.402	1.266	10	753	77	104,5	94,3	56,1	1.342
GO	Cachoeira Dourada	18.499	7.456	6.806	54	4047	136	92,8	84,7	50,4	8.031
GO	Caçu	26.869	11.558	10.247	295	4381	388	71,0	63,0	26,9	16.270
GO	Caiaapônia	29.650	12.390	11.312	310	5315	323	64,8	59,2	27,8	19.107
GO	Caldas Novas	177.275	77.499	65.874	2.391	29183	2.328	83,2	70,7	31,3	93.196
GO	Caldazinha	8.661	3.509	3.227	30	1694	201	91,2	83,9	44,0	3.848
GO	Campestre De Goiás	8.217	3.388	3.004	76	1574	175	92,8	82,3	43,1	3.649
GO	Campinaçu	6.628	2.963	2.543	25	1095	2	81,6	70,0	30,1	3.632
GO	Campinorte	21.721	10.094	8.382	194	2898	153	79,1	65,7	22,7	12.764
GO	Campo Alegre De Goiás	15.179	6.328	5.685	124	3042	0	81,8	73,5	39,3	7.738
GO	Campo Limpo De Goiás	13.190	6.069	5.105	130	1789	97	76,4	64,3	22,5	7.940
GO	Campos Belos	37.939	16.481	14.483	141	6560	274	82,4	72,4	32,8	20.007
GO	Campos Verdes	8.178	3.410	3.176	0	1482	110	186,3	173,6	81,0	1.830
GO	Carmo Do Rio Verde	19.011	7.736	6.944	165	3918	248	75,9	68,2	38,5	10.186
GO	Castelândia	7.274	2.905	2.762	27	1425	155	85,3	81,1	41,8	3.407
GO	Catalão	233.399	94.538	85.771	3.236	47031	2.823	85,2	77,3	42,4	110.983
GO	Caturai	12.308	4.904	4.352	44	2627	381	96,1	85,3	51,5	5.101
GO	Cavalcante	18.989	8.633	6.962	22	3163	209	88,8	71,6	32,5	9.725
GO	Ceres	46.529	19.334	16.983	174	9344	694	86,7	76,1	41,9	22.306
GO	Cezarina	17.390	7.585	6.578	160	2926	141	87,2	75,6	33,6	8.703
GO	Chapadão Do Céu	19.244	9.014	7.339	191	2683	17	86,0	70,0	25,6	10.486
GO	Cidade Ocidental	132.058	63.177	46.962	1.716	19220	983	86,7	64,4	26,4	72.890
GO	Cocalzinho De Goiás	40.627	17.615	15.200	351	6888	573	85,9	74,1	33,6	20.504
GO	Colinas Do Sul	6.997	3.065	2.688	74	1139	31	91,2	80,0	33,9	3.360
GO	Córrego Do Ouro	5.701	2.111	2.059	16	1327	188	92,2	89,9	57,9	2.290
GO	Corumbá De Goiás	18.448	7.923	7.067	87	3049	322	70,9	63,3	27,3	11.169
GO	Corumbáiba	20.407	8.311	7.488	188	4066	354	84,2	75,9	41,2	9.869
GO	Cristalina	113.028	49.814	42.684	1.724	18049	757	82,7	70,9	30,0	60.210
GO	Cristianópolis	5.657	2.860	2.388	20	386	3	96,5	80,6	13,0	2.964
GO	Crixás	31.302	13.930	11.906	283	5008	175	81,7	69,9	29,4	17.044
GO	Cromínia	9.262	3.604	3.384	13	1950	311	103,8	97,5	56,2	3.472
GO	Cumari	6.202	2.618	2.510	22	1052	0	92,3	88,5	37,1	2.837
GO	Damianópolis	8.183	3.366	3.110	45	1646	16	101,8	94,1	49,8	3.306
GO	Damolândia	7.883	2.797	2.738	27	2044	277	94,7	92,7	69,2	2.953
GO	Davinópolis	5.433	1.944	1.898	15	1373	203	92,8	90,6	65,6	2.094
GO	Diorama	5.323	2.088	1.978	20	1138	99	84,2	79,8	45,9	2.479
GO	Divinópolis De Goiás	11.296	4.633	4.103	22	2328	210	97,0	85,9	48,7	4.778
GO	Doverlândia	12.780	5.568	4.865	53	2193	101	76,8	67,1	30,3	7.247
GO	Edealina	7.952	3.356	3.005	36	1438	117	91,0	81,5	39,0	3.688
GO	Edéia	26.913	10.833	9.570	249	5795	466	86,9	76,8	46,5	12.467
GO	Estrela Do Norte	7.509	3.034	2.770	25	1675	5	93,0	84,9	51,3	3.264
GO	Faina	14.349	6.101	5.373	46	2652	177	92,8	81,7	40,3	6.576
GO	Fazenda Nova	11.176	4.588	4.232	40	2193	123	82,6	76,2	39,5	5.553

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
GO	Firminópolis	22.429	9.399	8.181	100	4624	125	69,9	60,8	34,4	13.449
GO	Flores De Goiás	18.856	8.719	6.754	297	3078	8	51,3	39,7	18,1	17.005
GO	Formosa	199.948	92.454	72.713	3.540	29866	1.375	74,8	58,8	24,1	123.684
GO	Formoso	9.097	3.973	3.592	27	1470	35	95,2	86,1	35,2	4.172
GO	Gameleira De Goiás	7.680	3.442	2.811	34	1380	13	88,7	72,4	35,6	3.880
GO	Goianápolis	22.001	10.277	8.511	192	2997	24	91,6	75,8	26,7	11.224
GO	Goiandira	12.294	4.781	4.223	37	2823	430	85,0	75,1	50,2	5.625
GO	Goianésia	142.270	62.190	54.480	1.303	23322	975	87,5	76,7	32,8	71.075
GO	Goianinha	2.975.911	1.217.688	1.102.766	29.626	565863	59.968	79,3	71,8	36,8	1.536.097
GO	Goianira	101.627	45.873	38.698	837	15381	838	101,3	85,4	34,0	45.296
GO	Goiás	52.585	20.857	18.773	107	11924	924	93,2	83,9	53,3	22.381
GO	Goiatuba	76.710	31.936	28.119	261	14729	1.665	93,4	82,2	43,1	34.202
GO	Gouvelândia	9.881	4.248	3.723	90	1744	76	70,9	62,2	29,1	5.988
GO	Guapó	32.852	13.844	12.219	106	6084	599	97,4	86,0	42,8	14.207
GO	Guaraíta	4.555	1.871	1.674	15	992	3	95,9	85,8	50,8	1.951
GO	Guarani De Goiás	8.212	3.785	3.195	26	1161	45	98,4	83,1	30,2	3.846
GO	Guarinos	5.665	2.013	1.987	11	1511	143	115,9	114,4	87,0	1.737
GO	Heitorai	8.428	3.377	3.111	28	1736	176	90,5	83,3	46,5	3.733
GO	Hidrolândia	44.641	18.855	16.730	381	7951	724	85,2	75,6	35,9	22.124
GO	Hidrolina	6.693	2.917	2.550	40	1139	47	83,2	72,7	32,5	3.508
GO	Iaciara	21.744	10.021	8.286	166	3215	56	71,2	58,8	22,8	14.082
GO	Inaciolândia	13.406	5.408	5.067	43	2870	18	86,7	81,3	46,0	6.235
GO	Indiara	29.569	12.436	10.422	339	5870	502	78,8	66,0	37,2	15.787
GO	Inhumas	112.232	45.139	40.518	977	24030	1.568	84,8	76,1	45,1	53.259
GO	Ipameri	54.114	22.435	19.954	217	10550	958	82,6	73,4	38,8	27.174
GO	Ipiranga De Goiás	6.851	2.849	2.461	29	1404	108	98,5	85,1	48,5	2.893
GO	Iporá	72.718	30.296	27.676	193	13763	790	96,2	87,9	43,7	31.499
GO	Israelândia	5.687	2.317	2.091	52	1154	73	83,2	75,1	41,4	2.786
GO	Itaberaí	95.485	40.028	35.565	768	17471	1.653	91,8	81,5	40,1	43.622
GO	Itaguari	12.853	4.918	4.617	34	2920	364	105,0	98,5	62,3	4.685
GO	Itaguaru	11.872	4.659	4.398	37	2481	297	89,5	84,5	47,7	5.206
GO	Itajá	9.765	3.962	3.605	25	2062	111	88,5	80,6	46,1	4.475
GO	Itapaci	43.619	17.944	16.270	373	8542	490	76,6	69,5	36,5	23.421
GO	Itapirapuã	14.821	6.352	5.729	25	2646	69	135,6	122,3	56,5	4.685
GO	Itapuranga	60.119	24.249	21.570	219	13290	791	94,4	84,0	51,8	25.681
GO	Itarumã	11.972	4.994	4.471	143	2172	192	68,8	61,6	29,9	7.259
GO	Itauçu	13.668	7.299	5.318	72	979	0	81,5	59,4	10,9	8.960
GO	Itumbiara	219.938	91.467	80.177	1.952	45474	868	86,4	75,8	43,0	105.809
GO	Ivolândia	5.753	2.276	2.060	16	1253	148	97,5	88,3	53,7	2.334
GO	Jandaia	14.175	5.561	5.330	41	2920	323	92,3	88,5	48,5	6.025
GO	Jaraguá	81.668	35.701	30.691	1.453	13111	712	69,5	59,8	25,5	51.338
GO	Jatá	199.155	85.591	75.034	2.727	34535	1.268	83,9	73,5	33,8	102.065
GO	Jaupaci	6.022	2.618	2.182	18	1153	51	91,5	76,3	40,3	2.860
GO	Jesópolis	5.049	2.000	1.908	43	1009	89	79,8	76,1	40,3	2.506
GO	Joviânia	14.365	6.219	5.415	128	2548	55	84,0	73,2	34,4	7.402
GO	Jussara	39.244	17.243	15.017	132	6666	186	93,9	81,7	36,3	18.371
GO	Lagoa Santa	3.210	1.273	1.203	25	698	11	78,5	74,2	43,1	1.621
GO	Leopoldo De Bulhões	15.612	6.785	6.111	60	2448	208	88,7	79,9	32,0	7.651
GO	Luziânia	341.396	158.628	126.871	6.110	48330	1.457	75,0	60,0	22,9	211.508
GO	Mairipotaba	6.678	2.431	2.331	10	1666	240	102,9	98,6	70,5	2.363
GO	Mambai	13.917	6.373	5.477	269	1780	18	70,2	60,3	19,6	9.081
GO	Mara Rosa	18.297	8.302	7.015	65	2722	193	88,7	74,9	29,1	9.363
GO	Marzagão	5.087	2.280	1.875	17	886	29	101,3	83,3	39,4	2.250
GO	Matrinchã	10.423	3.939	3.873	26	2436	149	90,8	89,3	56,2	4.336
GO	Maurilândia	17.319	8.293	6.123	244	2438	221	57,9	42,7	17,0	14.327
GO	Mimoso De Goiás	5.307	2.198	2.036	15	981	77	85,1	78,8	38,0	2.583
GO	Minaçu	54.715	23.609	21.028	217	9393	468	82,0	73,0	32,6	28.793
GO	Mineiros	125.451	56.645	49.673	1.863	17139	131	83,1	72,9	25,1	68.154
GO	Moiporá	4.174	1.570	1.481	13	1018	92	104,6	98,7	67,8	1.501
GO	Monte Alegre De Goiás	12.740	5.939	4.686	18	2095	2	68,4	54,0	24,1	8.684
GO	Montes Claros De Goiás	17.624	7.451	6.484	61	3333	295	92,6	80,6	41,4	8.047
GO	Montividiu	25.548	11.547	9.919	245	3811	26	84,5	72,5	27,9	13.672
GO	Montividiu Do Norte	6.235	3.287	2.836	30	82	0	72,9	62,9	1,8	4.509
GO	Morrinhos	93.882	40.290	36.176	737	15977	702	86,6	77,7	34,3	46.548
GO	Morro Agudo De Goiás	5.898	2.349	2.232	11	1195	111	105,2	100,0	53,5	2.232
GO	Mossâmedes	10.343	4.134	3.860	30	2218	101	98,3	91,8	52,7	4.206
GO	Mozarlândia	30.080	13.071	11.331	264	5253	161	82,4	71,4	33,1	15.870
GO	Mundo Novo	12.333	5.393	4.767	30	2056	87	114,4	101,1	43,6	4.713
GO	Mutunópolis	7.930	3.645	3.181	51	1003	50	96,8	84,5	26,6	3.764
GO	Nazário	17.287	7.720	6.232	67	3078	190	83,4	67,3	33,2	9.260
GO	Nerópolis	55.400	24.772	21.332	470	8823	3	81,5	70,2	29,0	30.395
GO	Niquelândia	71.276	30.357	27.224	321	12781	593	65,0	58,3	27,4	46.730
GO	Nova América	5.424	2.308	2.024	12	971	109	97,9	85,9	41,2	2.357
GO	Nova Aurora	5.345	1.943	1.911	16	1333	142	87,4	86,0	60,0	2.222
GO	Nova Crixás	22.368	10.322	8.630	214	3168	34	79,7	66,7	24,5	12.945

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
GO	Nova Glória	16.455	6.909	6.020	44	3482	0	85,2	74,2	42,9	8.112
GO	Nova Iguaçu De Goiás	5.863	2.514	2.214	21	1009	105	85,7	75,5	34,4	2.934
GO	Nova Roma	6.281	2.565	2.403	40	1259	14	79,3	74,3	38,9	3.236
GO	Nova Veneza	19.489	7.958	7.196	175	3959	201	79,4	71,8	39,5	10.018
GO	Novo Brasil	6.884	2.926	2.579	20	1345	14	102,9	90,7	47,3	2.843
GO	Novo Gama	175.064	79.623	63.123	5.752	25512	1.054	67,6	53,6	21,7	117.703
GO	Novo Planalto	8.035	3.635	2.909	87	1356	48	80,0	64,0	29,8	4.544
GO	Orizona	35.117	14.224	13.048	119	7096	630	90,5	83,0	45,1	15.725
GO	Ouro Verde De Goiás	8.412	3.331	3.167	29	1846	39	89,5	85,1	49,6	3.723
GO	Ouvidor	16.436	6.447	6.077	53	3554	305	95,1	89,6	52,4	6.782
GO	Padre Bernardo	48.623	23.340	17.985	248	6847	203	67,8	52,2	19,9	34.430
GO	Palestina De Goiás	6.408	2.859	2.401	57	1046	45	82,5	69,3	30,2	3.467
GO	Palmeiras De Goiás	61.420	26.276	23.497	502	10727	418	89,4	79,9	36,5	29.392
GO	Palmelo	5.503	2.179	2.012	20	1292	0	91,5	84,5	54,3	2.381
GO	Palminópolis	8.205	3.416	3.213	25	1519	32	95,4	89,7	42,4	3.582
GO	Panamá	6.142	2.312	2.214	15	1441	160	88,8	85,1	55,4	2.603
GO	Paranaiguara	19.084	7.980	6.978	119	3697	310	78,7	68,8	36,5	10.140
GO	Paraúna	22.424	9.821	8.247	92	4061	203	89,4	75,1	37,0	10.980
GO	Perolândia	6.759	2.841	2.570	20	1317	11	90,4	81,8	41,9	3.143
GO	Petrolina De Goiás	19.294	7.949	7.097	199	3889	160	77,5	69,2	37,9	10.261
GO	Pilar De Goiás	6.366	2.459	2.391	5	1477	34	112,1	109,0	67,3	2.194
GO	Piracanjuba	50.774	20.922	18.997	185	9836	834	85,2	77,4	40,1	24.548
GO	Piranhas	23.499	9.762	8.947	75	4540	175	95,0	87,1	44,2	10.272
GO	Pirenópolis	48.459	21.604	18.498	221	7480	656	86,2	73,8	29,8	25.064
GO	Pires Do Rio	66.890	28.691	25.558	280	11461	900	90,5	80,7	36,2	31.686
GO	Planaltina	163.357	77.863	60.729	2.338	21293	1.134	85,9	67,0	23,5	90.640
GO	Pontalina	39.769	15.827	14.283	153	8236	1.270	88,6	80,0	46,1	17.860
GO	Porangatu	79.827	34.888	30.654	790	12998	497	76,5	67,2	28,5	45.633
GO	Porteirão	7.908	3.395	3.175	65	1215	58	86,4	80,8	30,9	3.931
GO	Portelândia	7.705	3.306	2.894	72	1349	84	82,2	72,0	33,5	4.022
GO	Posse	60.675	28.489	24.072	556	7431	127	76,1	64,3	19,9	37.414
GO	Professor Jamil	8.539	3.247	3.065	17	1939	271	101,4	95,7	60,5	3.203
GO	Quirinópolis	103.954	42.764	37.923	1.501	20543	1.223	84,3	74,8	40,5	50.701
GO	Rialma	21.689	9.437	8.240	90	3699	223	86,3	75,3	33,8	10.940
GO	Rianópolis	9.407	3.979	3.590	36	1731	71	82,6	74,5	35,9	4.817
GO	Rio Quente	9.459	3.740	3.497	80	1942	200	81,1	75,8	42,1	4.612
GO	Rio Verde	394.914	181.667	143.531	7.066	60510	2.140	75,2	59,4	25,1	241.518
GO	Rubiataba	42.104	16.955	16.366	139	7763	881	85,0	82,0	38,9	19.947
GO	Sanclerlândia	17.991	7.445	6.701	55	3416	374	97,5	87,8	44,8	7.632
GO	Santa Bárbara De Goiás	13.721	5.438	5.144	48	2906	185	82,0	77,5	43,8	6.634
GO	Santa Cruz De Goiás	6.181	2.525	2.272	20	1235	129	89,6	80,6	43,8	2.819
GO	Santa Fé De Goiás	11.182	4.838	4.279	97	1857	111	87,6	77,5	33,6	5.523
GO	Santa Helena De Goiás	78.205	33.708	28.597	278	14899	723	86,9	73,7	38,4	38.808
GO	Santa Isabel	8.343	3.517	3.021	25	1592	188	92,2	79,2	41,7	3.815
GO	Santa Rita Do Araguaia	10.347	4.400	3.691	349	1869	38	49,2	41,3	20,9	8.935
GO	Santa Rita Do Novo Destino	5.805	2.627	2.163	21	955	39	78,3	64,5	28,5	3.355
GO	Santa Rosa De Goiás	6.467	2.347	2.247	15	1763	95	104,2	99,8	78,3	2.252
GO	Santa Tereza De Goiás	7.893	3.091	2.909	27	1750	116	94,2	88,7	53,4	3.280
GO	Santa Terezinha De Goiás	18.890	8.175	7.263	62	3124	266	95,5	84,8	36,5	8.562
GO	Santo Antônio Da Barra	8.990	3.964	3.268	76	1544	138	81,7	67,3	31,8	4.854
GO	Santo Antônio De Goiás	12.866	5.387	4.745	107	2481	146	83,6	73,7	38,5	6.440
GO	Santo Antônio Do Descoberto	94.253	46.866	31.239	3.335	12327	486	61,8	41,2	16,3	75.829
GO	São Domingos	18.030	8.072	6.370	441	2989	158	61,6	48,6	22,8	13.103
GO	São Francisco De Goiás	12.445	5.312	4.794	44	2124	171	84,8	76,5	33,9	6.267
GO	São João Da Paraúna	4.565	1.731	1.635	0	1033	166	128,7	121,6	76,8	1.345
GO	São João D'alíança	21.041	10.040	7.970	224	2696	111	71,3	56,6	19,1	14.085
GO	São Luís De Montes Belos	69.351	28.582	25.988	616	14160	5	83,7	76,1	41,5	34.157
GO	São Luiz Do Norte	9.157	4.265	3.500	35	1334	23	81,8	67,1	25,6	5.215
GO	São Miguel Do Araguaia	39.196	18.310	16.648	356	3640	242	83,5	75,9	16,6	21.920
GO	São Miguel Do Passa Quatro	9.513	3.701	3.473	30	2051	258	90,7	85,1	50,2	4.082
GO	São Patrício	4.980	2.079	1.801	17	1017	66	102,1	88,4	49,9	2.037
GO	São Simão	36.762	14.844	13.239	374	7665	640	70,7	63,1	36,5	20.985
GO	Senador Canedo	235.869	107.146	90.509	2.893	34136	1.185	90,5	76,4	28,8	118.451
GO	Serranópolis	16.908	7.458	6.426	149	2772	103	86,3	74,4	32,1	8.642
GO	Silvânia	43.068	18.139	16.191	237	8426	75	87,1	77,8	40,5	20.816
GO	Simolândia	12.526	5.819	4.467	83	2157	0	84,6	64,9	31,4	6.879
GO	Sítio D'abadia	6.132	2.305	2.216	102	1401	108	76,8	73,8	46,7	3.001
GO	Taquaral De Goiás	9.643	3.538	3.391	35	2413	266	100,5	96,3	68,5	3.521
GO	Teresina De Goiás	6.408	2.696	2.324	5	1298	85	77,1	66,4	37,1	3.498
GO	Terezópolis De Goiás	14.002	6.527	5.261	136	1970	108	79,7	64,3	24,1	8.186
GO	Três Ranchos	6.932	2.798	2.575	21	1371	167	98,9	91,0	48,4	2.830
GO	Trindade	240.235	109.645	86.374	3.470	38028	2.718	84,5	66,5	29,3	129.823
GO	Trombas	5.787	2.739	2.244	29	774	1	78,3	64,2	22,1	3.498
GO	Turvânia	10.395	4.073	3.820	29	2202	271	89,2	83,7	48,2	4.564
GO	Turvelândia	6.683	3.732	2.735	85	131	0	69,6	51,0	2,4	5.365

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
GO	Uirapuru	6.631	2.611	2.486	15	1379	140	91,9	87,5	48,6	2.840
GO	Uruaçu	80.530	35.322	31.432	272	12934	570	86,5	77,0	31,7	40.840
GO	Uruana	28.804	12.116	10.488	115	5695	390	87,7	75,9	41,2	13.818
GO	Urutaí	7.381	2.740	2.642	26	1801	172	89,4	86,2	58,7	3.066
GO	Valparaíso De Goiás	280.120	132.098	101.505	8.032	37327	1.158	76,7	59,0	21,7	172.135
GO	Varão	8.790	3.512	3.174	32	2040	32	91,5	82,7	53,2	3.838
GO	Vianópolis	33.467	12.845	12.272	105	7681	564	91,9	87,8	55,0	13.977
GO	Vicentinópolis	19.060	7.917	7.107	173	3674	189	89,2	80,1	41,4	8.873
GO	Vila Boa	9.595	4.662	3.405	46	1454	28	73,9	53,9	23,0	6.312
GO	Vila Propício	11.200	4.587	4.052	82	2378	101	78,0	68,9	40,4	5.882
MA	Açailândia	137.636	69.345	51.104	2.920	14151	116	61,3	45,2	12,5	113.121
MA	Afonso Cunha	12.850	5.320	3.956	1.622	1952	0	80,9	60,1	29,7	6.578
MA	Água Doce Do Maranhão	21.730	9.987	8.226	114	3353	50	78,9	65,0	26,5	12.652
MA	Alcântara	43.097	19.421	15.654	1	7884	137	87,8	70,8	35,7	22.112
MA	Aldeias Altas	28.207	15.791	10.118	216	2080	2	59,0	37,8	7,8	26.757
MA	Altamira Do Maranhão	10.670	4.557	3.867	86	2160	0	55,6	47,2	26,4	8.189
MA	Alto Alegre Do Maranhão	32.812	16.607	11.974	248	3974	9	59,6	43,0	14,3	27.858
MA	Alto Alegre Do Pindaré	46.725	20.938	17.431	290	8066	0	65,5	54,6	25,3	31.943
MA	Alto Parnaíba	16.562	8.471	5.921	80	2076	14	75,6	52,8	18,5	11.212
MA	Amapá Do Maranhão	8.911	4.722	3.303	50	835	1	67,4	47,2	11,9	7.005
MA	Amarante Do Maranhão	39.855	20.511	14.367	195	4646	136	49,2	34,4	11,1	41.729
MA	Anajatuba	48.059	20.055	17.828	228	9946	2	74,3	66,1	36,9	26.988
MA	Anapurus	23.133	11.933	8.508	116	2560	16	75,1	53,5	16,1	15.894
MA	Apicum-Açu	25.655	11.992	9.602	129	3898	34	68,9	55,1	22,4	17.413
MA	Araguanã	16.890	7.264	6.125	120	3160	221	46,7	39,4	20,3	15.551
MA	Araioses	70.421	31.613	25.323	1.454	12022	9	67,6	54,1	25,7	46.771
MA	Arame	40.546	20.091	14.788	241	5426	0	61,3	45,1	16,6	32.764
MA	Arari	40.244	18.874	13.771	271	7322	6	63,1	46,0	24,5	29.932
MA	Arixá	20.847	9.094	8.010	96	3630	17	74,6	65,7	29,8	12.183
MA	Bacabal	163.621	74.300	58.591	6.124	24158	448	70,9	55,9	23,1	104.790
MA	Bacabeira	23.186	10.502	8.649	145	3869	21	60,9	50,1	22,4	17.252
MA	Bacuri	27.610	12.318	10.535	137	4592	28	66,0	56,5	24,6	18.654
MA	Bacurituba	10.764	4.174	3.708	583	2299	0	73,6	65,4	40,5	5.670
MA	Balsas	152.475	74.782	59.129	2.469	15806	289	78,0	61,6	16,5	95.929
MA	Barão De Grajaú	33.498	14.884	12.272	173	6169	0	78,7	64,8	32,6	18.924
MA	Barra Do Corda	129.892	61.283	48.228	835	19267	279	69,3	54,5	21,8	88.492
MA	Barreirinhas	101.638	48.532	37.611	633	14856	6	76,8	59,5	23,5	63.217
MA	Bela Vista Do Maranhão	18.310	8.511	6.765	57	2951	26	75,5	60,0	26,2	11.279
MA	Belágua	13.485	6.761	4.943	144	1631	6	89,8	65,7	21,7	7.528
MA	Benedito Leite	10.127	4.549	3.767	58	1742	11	80,7	66,8	30,9	5.638
MA	Bequimão	31.696	14.151	11.765	210	5489	81	66,4	55,2	25,8	21.299
MA	Bernardo Do Mearim	10.205	4.465	3.849	68	1802	21	73,5	63,4	29,7	6.073
MA	Boa Vista Do Gurupi	8.774	4.596	3.205	65	908	0	54,8	38,2	10,8	8.382
MA	Bom Jardim	40.765	20.104	14.576	345	5653	87	48,1	34,9	13,5	41.822
MA	Bom Jesus Das Selvas	28.353	13.873	9.442	1.779	3259	0	40,1	27,3	9,4	34.567
MA	Bom Lugar	18.627	8.123	7.192	126	3186	0	49,4	43,8	19,4	16.438
MA	Brejo	53.599	26.716	19.666	317	6887	13	72,9	53,7	18,8	36.651
MA	Brejo De Areia	14.057	6.449	5.304	44	2226	34	71,5	58,8	24,7	9.014
MA	Buriti	41.452	21.711	15.703	236	3783	19	75,4	54,5	13,1	28.798
MA	Buriti Bravo	36.148	16.303	13.143	241	6461	0	68,1	54,9	27,0	23.939
MA	Buritcupu	75.957	37.675	28.564	463	9115	140	51,6	39,1	12,5	72.983
MA	Buritirana	18.258	8.759	7.133	134	2219	13	56,6	46,1	14,3	15.467
MA	Cachoeira Grande	13.327	6.969	4.881	64	1406	7	73,5	51,5	14,8	9.478
MA	Cajapió	19.227	7.743	6.827	930	3727	0	69,0	60,9	33,2	11.216
MA	Cajari	24.104	11.909	8.768	187	3239	1	61,2	45,1	16,7	19.451
MA	Campestre Do Maranhão	18.490	8.720	7.005	104	2592	69	60,3	48,5	17,9	14.453
MA	Cândido Mendes	25.385	12.062	9.498	130	3647	48	59,5	46,8	18,0	20.278
MA	Cantanhede	25.097	11.950	9.317	234	3536	60	54,0	42,1	16,0	22.117
MA	Capinzal Do Norte	20.525	8.808	7.660	106	3902	49	80,5	70,1	35,7	10.935
MA	Carolina	34.348	16.513	13.016	241	4467	111	68,3	53,9	18,5	24.165
MA	Carutapera	35.196	16.827	13.486	193	4610	80	70,3	56,3	19,2	23.952
MA	Caxias	294.240	133.625	104.463	8.051	47768	333	80,7	63,1	28,9	165.525
MA	Cedral	20.662	7.989	7.387	116	5041	129	74,7	69,1	47,1	10.693
MA	Central Do Maranhão	13.305	5.938	4.848	133	2386	0	67,9	55,5	27,3	8.740
MA	Centro Do Guilherme	10.028	5.248	3.691	96	990	3	38,4	27,0	7,2	13.670
MA	Centro Novo Do Maranhão	23.907	11.334	8.747	116	3677	33	51,9	40,1	16,8	21.840
MA	Chapadinha	122.681	57.829	47.657	666	16473	56	72,1	59,4	20,5	80.195
MA	Cidelândia	18.494	8.915	7.125	126	2308	20	60,3	48,2	15,6	14.777
MA	Codó	186.832	88.955	69.473	1.107	26654	643	72,3	56,4	21,6	123.116
MA	Coelho Neto	78.608	34.949	29.282	413	13710	254	70,4	59,0	27,6	49.621
MA	Colinas	42.378	23.123	16.325	325	2565	40	56,0	39,5	6,2	41.312
MA	Conceição Do Lago-Açu	20.420	10.036	7.574	129	2639	42	61,2	46,2	16,1	16.400
MA	Coroatá	94.309	43.271	33.548	2.525	14712	253	66,0	51,2	22,4	65.544
MA	Cururupu	57.036	25.011	20.802	345	10609	269	76,7	63,8	32,5	32.626
MA	Davinópolis	22.738	10.210	8.711	100	3680	37	79,0	67,4	28,5	12.916

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
MA	Dom Pedro	37.881	17.000	14.372	196	6117	196	72,7	61,5	26,2	23.372
MA	Duque Bacelar	8.668	6.071	2.350	77	170	0	53,2	20,6	1,5	11.401
MA	Esperantinópolis	27.164	12.612	10.159	178	4213	2	73,7	59,4	24,6	17.104
MA	Estreito	40.020	20.883	14.296	323	4480	38	49,1	33,6	10,5	42.527
MA	Feira Nova Do Maranhão	12.296	5.623	4.676	79	1848	70	66,3	55,1	21,8	8.484
MA	Fernando Falcão	10.923	5.379	4.017	59	1468	0	51,4	38,4	14,0	10.460
MA	Formosa Da Serra Negra	26.901	12.521	10.239	120	4001	20	65,0	53,2	20,8	19.258
MA	Fortaleza Dos Nogueiras	19.211	9.432	7.440	142	2153	44	74,6	58,8	17,0	12.647
MA	Fortuna	24.729	11.595	9.064	194	3875	1	74,5	58,2	24,9	15.567
MA	Godofredo Viana	13.770	6.429	5.149	598	1594	0	53,7	43,0	13,3	11.963
MA	Gonçalves Dias	25.402	11.824	9.518	198	3862	0	65,9	53,0	21,5	17.944
MA	Governador Archer	13.787	6.761	5.006	100	1916	4	62,1	46,0	17,6	10.886
MA	Governador Edison Lobão	25.939	12.324	9.439	937	3184	55	66,5	51,0	17,2	18.520
MA	Governador Eugênio Barros	23.396	10.431	8.695	171	4022	77	61,8	51,5	23,8	16.882
MA	Governador Luiz Rocha	10.110	5.207	3.047	115	1741	0	66,4	38,9	22,2	7.841
MA	Governador Newton Bello	15.744	6.676	5.938	80	2957	93	65,8	58,5	29,1	10.151
MA	Governador Nunes Freire	30.785	15.165	11.520	149	3920	31	59,4	45,1	15,3	25.539
MA	Graça Aranha	7.723	4.020	2.546	84	1048	25	64,2	40,7	16,7	6.261
MA	Grajaú	98.573	47.192	36.143	2.002	13126	110	67,4	51,6	18,7	70.065
MA	Guimarães	24.199	9.553	8.763	108	5625	150	79,6	73,0	46,9	11.997
MA	Humberto De Campos	35.371	17.524	12.653	254	4880	60	60,6	43,7	16,9	28.932
MA	Icatu	37.415	17.461	14.169	240	5519	26	64,0	52,0	20,2	27.269
MA	Igarapé Do Meio	22.804	10.326	8.565	96	3781	36	72,1	59,8	26,4	14.324
MA	Igarapé Grande	16.552	7.618	6.501	101	2296	36	66,9	57,1	20,2	11.387
MA	Imperatriz	438.060	201.674	167.518	8.342	58619	1.907	77,8	64,6	22,6	259.337
MA	Itaipava Do Grajaú	14.751	7.141	5.358	105	2145	2	44,6	33,5	13,4	16.005
MA	Itaipuru Mirim	108.449	49.929	40.142	607	17566	205	72,7	58,4	25,6	68.723
MA	Itinga Do Maranhão	28.260	14.265	10.581	225	2977	212	54,7	40,6	11,4	26.068
MA	Jatobá	12.646	5.967	4.529	71	2079	0	57,9	43,9	20,2	10.310
MA	Jenipapo Dos Vieiras	16.268	7.268	5.806	79	3115	0	42,7	34,1	18,3	17.040
MA	João Lisboa	34.884	16.508	13.490	205	4660	21	69,5	56,8	19,6	23.740
MA	Joselândia	20.283	9.542	7.197	694	2831	19	58,9	44,4	17,5	16.198
MA	Junco Do Maranhão	8.151	3.555	2.680	559	1352	5	80,9	61,0	30,8	4.392
MA	Lago Da Pedra	58.446	27.883	22.032	477	8015	39	55,1	43,5	15,8	50.616
MA	Lago Do Junco	16.054	7.346	5.896	88	2654	70	67,6	54,2	24,4	10.869
MA	Lago Dos Rodrigues	16.189	6.888	6.255	130	2893	23	77,8	70,6	32,7	8.857
MA	Lago Verde	21.964	10.714	8.296	73	2877	4	65,7	50,9	17,6	16.314
MA	Lagoa Do Mato	19.997	7.551	6.792	921	4733	0	67,0	60,3	42,0	11.265
MA	Lagoa Grande Do Maranhão	14.547	7.233	5.372	169	1773	0	63,1	46,9	15,5	11.464
MA	Lajeado Novo	10.883	5.202	4.296	68	1304	13	68,4	56,5	17,2	7.602
MA	Lima Campos	20.589	9.282	7.890	120	3290	7	77,9	66,2	27,6	11.918
MA	Loreto	19.696	8.659	7.492	90	3444	11	70,9	61,3	28,2	12.214
MA	Luís Domingues	7.769	4.325	2.892	56	496	0	61,9	41,4	7,1	6.984
MA	Magalhães De Almeida	27.757	11.744	10.098	155	5725	35	58,6	50,4	28,6	20.029
MA	Maracáçumê	22.226	10.843	8.076	149	3132	26	50,2	37,4	14,5	21.586
MA	Marajá Do Sena	7.061	3.611	2.767	51	632	0	46,4	35,6	8,1	7.775
MA	Maranhãozinho	14.986	7.090	5.636	151	2073	36	42,9	34,1	12,6	16.511
MA	Mata Roma	25.874	12.350	9.861	121	3520	22	72,7	58,1	20,7	16.977
MA	Matinha	34.645	16.388	12.955	241	5043	18	69,8	55,2	21,5	23.482
MA	Matões	53.416	24.135	19.858	278	9142	3	71,1	58,5	26,9	33.943
MA	Matões Do Norte	14.192	6.581	5.262	132	2217	0	38,6	30,9	13,0	17.033
MA	Milagres Do Maranhão	11.378	5.237	4.208	76	1857	0	61,7	49,6	21,9	8.483
MA	Mirador	30.190	14.321	11.298	258	4313	0	68,1	53,7	20,5	21.031
MA	Miranda Do Norte	26.769	12.605	9.638	292	4166	68	43,8	33,5	14,5	28.754
MA	Mirinzal	27.448	11.440	9.689	161	6044	114	76,2	64,5	40,3	15.011
MA	Monção	42.442	20.473	15.318	303	6330	18	60,8	45,5	18,8	33.664
MA	Montes Altos	14.962	7.157	5.550	83	2172	0	78,6	60,9	23,8	9.111
MA	Morros	22.756	11.708	8.617	194	2205	32	59,8	44,0	11,3	19.572
MA	Nina Rodrigues	16.769	8.293	6.189	95	2181	11	56,6	42,3	14,9	14.642
MA	Nova Colinas	8.825	3.976	3.469	40	1327	13	73,3	63,9	24,5	5.427
MA	Nova Iorque	7.247	3.430	2.615	61	1141	0	73,3	55,9	24,4	4.682
MA	Nova Olinda Do Maranhão	27.811	12.467	10.183	160	4889	112	59,1	48,3	23,2	21.080
MA	Olho D'água Das Cunhãs	30.658	13.394	11.416	173	5523	152	68,5	58,4	28,2	19.561
MA	Olinda Nova Do Maranhão	21.979	9.797	8.345	130	3674	33	66,0	56,2	24,8	14.836
MA	Paço Do Lumiar	175.093	85.290	66.855	1.441	21341	166	68,9	54,0	17,2	123.747
MA	Palmeirândia	32.949	14.985	12.549	160	5093	162	75,8	63,4	25,7	19.781
MA	Paraibano	35.170	15.122	12.749	193	7018	88	70,4	59,4	32,7	21.479
MA	Parnarama	63.248	26.409	23.181	300	12673	685	75,4	66,2	36,2	35.008
MA	Passagem Franca	33.949	14.464	12.689	180	6581	35	75,6	66,3	34,4	19.137
MA	Pastos Bons	29.446	12.992	11.016	992	4445	1	66,3	56,3	22,7	19.583
MA	Paulino Neves	28.919	12.807	10.923	121	5008	60	79,2	67,6	31,0	16.166
MA	Paulo Ramos	25.718	12.794	9.628	165	3128	3	60,7	45,7	14,8	21.066
MA	Pedreiras	62.451	29.768	22.743	394	9133	413	76,0	58,0	23,3	39.191
MA	Pedro Do Rosário	30.849	15.556	11.112	170	4011	0	61,4	43,8	15,8	25.354
MA	Penalva	38.947	21.211	15.188	285	2263	0	54,8	39,2	5,8	38.731

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
MA	Peri Mirim	18.056	8.048	6.493	133	3329	53	56,1	45,3	23,2	14.345
MA	Peritoró	31.742	15.571	11.909	263	3999	0	66,6	51,0	17,1	23.364
MA	Pindaré-Mirim	44.651	20.578	16.059	1.118	6715	181	62,2	48,6	20,3	33.065
MA	Pinheiro	127.702	60.942	48.646	3.035	14952	127	72,7	58,1	17,8	83.777
MA	Pio XII	31.134	15.078	11.587	200	4225	44	70,5	54,2	19,8	21.379
MA	Pirapemas	26.008	11.819	9.522	198	4390	79	63,1	50,9	23,5	18.720
MA	Poção De Pedras	29.781	12.832	11.352	186	5411	0	72,9	64,5	30,8	17.595
MA	Porto Franco	39.111	17.235	15.240	162	6352	122	71,5	63,3	26,4	24.092
MA	Porto Rico Do Maranhão	11.058	4.688	4.119	69	2182	0	78,7	69,2	36,6	5.955
MA	Presidente Dutra	67.671	31.217	25.350	1.800	9180	124	65,0	52,8	19,1	48.036
MA	Presidente Juscelino	18.700	9.301	6.625	116	2649	9	72,4	51,6	20,6	12.838
MA	Presidente Médici	10.407	4.747	3.821	61	1712	66	67,1	54,0	24,2	7.070
MA	Presidente Sarney	27.296	13.031	10.019	229	4017	0	68,3	52,5	21,1	19.069
MA	Presidente Vargas	23.686	11.701	8.456	238	3288	3	103,9	75,1	29,2	11.261
MA	Primeira Cruz	17.585	8.525	6.394	110	2556	0	55,2	41,4	16,6	15.431
MA	Raposa	50.353	24.392	19.243	431	6141	146	78,2	61,7	19,7	31.177
MA	Riachão	29.144	14.344	10.748	194	3749	109	70,5	52,9	18,4	20.334
MA	Ribamar Fiquene	11.929	5.392	4.457	65	1970	45	68,9	57,0	25,2	7.825
MA	Rosário	70.760	31.342	26.337	350	12680	51	72,9	61,3	29,5	42.994
MA	Sambaíba	7.883	3.778	2.813	558	734	0	66,5	49,5	12,9	5.679
MA	Santa Filomena Do Maranhão	8.398	4.113	3.254	61	970	0	52,6	41,6	12,4	7.826
MA	Santa Helena	39.953	19.622	15.293	311	4676	51	46,2	36,0	11,0	42.483
MA	Santa Inês	154.500	68.565	57.314	3.484	24708	429	76,6	64,0	27,6	89.489
MA	Santa Luzia	88.626	43.388	35.017	614	9607	0	59,5	48,0	13,2	72.887
MA	Santa Luzia Do Paruá	31.758	14.391	11.705	192	5470	0	56,7	46,1	21,6	25.371
MA	Santa Quitéria Do Maranhão	35.632	17.991	13.505	290	3830	16	69,8	52,4	14,9	25.764
MA	Santa Rita	61.747	28.624	22.952	361	9772	38	74,7	59,9	25,5	38.298
MA	Santana Do Maranhão	15.325	6.827	5.864	95	2539	0	50,4	43,3	18,7	13.547
MA	Santo Amaro Do Maranhão	21.341	9.869	8.017	99	3353	3	61,6	50,0	20,9	16.034
MA	Santo Antônio Dos Lopes	30.936	12.977	11.912	151	5837	59	89,4	82,0	40,2	14.522
MA	São Benedito Do Rio Preto	24.518	13.270	9.141	143	1963	1	70,9	48,8	10,5	18.717
MA	São Bento	59.162	26.188	21.857	420	10198	499	57,4	47,9	22,4	45.604
MA	São Bernardo	49.453	20.979	18.893	374	9135	72	73,2	65,9	31,9	28.667
MA	São Domingos Do Azeitão	12.869	6.095	4.963	61	1750	0	82,1	66,9	23,6	7.420
MA	São Domingos Do Maranhão	55.811	25.496	20.942	285	8950	138	74,2	60,9	26,0	34.384
MA	São Félix De Balsas	8.564	3.593	3.103	69	1751	48	78,8	68,0	38,4	4.562
MA	São Francisco Do Brejão	14.407	6.655	5.509	97	2119	27	55,7	46,1	17,7	11.941
MA	São Francisco Do Maranhão	22.669	9.565	8.455	122	4499	28	78,3	69,2	36,8	12.218
MA	São João Batista	34.912	15.256	13.132	177	6292	55	73,7	63,4	30,4	20.701
MA	São João Do Carú	18.844	8.888	6.903	120	2852	81	56,3	43,7	18,1	15.787
MA	São João Do Paraíso	17.235	7.796	6.892	90	2442	15	69,7	61,6	21,8	11.193
MA	São João Do Soter	30.515	13.415	11.526	184	5259	131	71,9	61,8	28,2	18.645
MA	São João Dos Patos	56.264	23.188	20.912	257	11623	284	89,2	80,4	44,7	25.996
MA	São José De Ribamar	296.861	137.514	111.134	2.588	45336	289	76,8	62,1	25,3	179.028
MA	São José Dos Basílios	13.210	5.607	4.833	74	2691	5	73,4	63,3	35,2	7.640
MA	São Luís	2.146.592	953.503	820.735	18.254	349312	4.788	86,0	74,0	31,5	1.108.975
MA	São Luís Gonzaga Do Maranhão	32.015	14.897	12.022	204	4892	0	79,5	64,2	26,1	18.727
MA	São Mateus Do Maranhão	54.357	25.175	20.474	368	8295	45	60,5	49,2	19,9	41.579
MA	São Pedro Da Água Branca	13.913	6.969	5.356	100	1488	0	54,7	42,1	11,7	12.735
MA	São Pedro Dos Crentes	5.955	2.981	2.301	45	628	0	63,6	49,1	13,4	4.684
MA	São Raimundo Das Mangabeiras	33.685	15.032	12.712	276	5389	276	79,2	67,0	28,4	18.980
MA	São Raimundo Do Doca Bezerra	7.959	3.590	3.156	49	1164	0	70,0	61,5	22,7	5.131
MA	São Roberto	8.838	3.973	3.265	48	1538	14	58,5	48,1	22,7	6.789
MA	São Vicente Ferrer	32.550	15.250	12.734	183	4380	3	68,2	57,0	19,6	22.350
MA	Satubinha	13.048	5.997	4.898	87	2046	20	42,5	34,7	14,5	14.096
MA	Senador Alexandre Costa	13.397	6.874	4.935	101	1482	5	61,3	44,0	13,2	11.214
MA	Senador La Rocque	18.642	9.852	6.476	164	2121	29	70,1	46,1	15,1	14.050
MA	Serrano Do Maranhão	17.614	8.347	6.261	91	2914	1	81,0	60,8	28,3	10.299
MA	Sítio Novo	28.612	12.558	11.048	131	4793	82	69,2	60,8	26,4	18.160
MA	Sucupira Do Norte	14.931	7.413	5.625	100	1787	6	69,7	52,9	16,8	10.634
MA	Sucupira Do Riachão	11.617	4.086	3.862	563	2930	176	72,0	68,0	51,6	5.676
MA	Tasso Fragoso	16.148	7.249	6.323	70	2437	69	84,5	73,7	28,4	8.582
MA	Timbiras	37.134	18.748	14.273	243	3868	2	64,2	48,9	13,3	29.183
MA	Timon	309.741	139.449	114.816	2.820	51339	1.317	81,9	67,5	30,2	170.222
MA	Trizidela Do Vale	27.678	12.358	10.224	716	4272	108	55,9	46,2	19,3	22.112
MA	Tufilândia	10.351	4.816	3.801	70	1662	2	82,3	64,9	28,4	5.854
MA	Tuntum	52.280	24.202	19.174	400	8453	51	57,6	45,6	20,1	42.040
MA	Turiagu	36.058	18.197	14.082	262	3515	2	51,0	39,4	9,8	35.709
MA	Turilândia	22.776	11.324	8.490	181	2781	0	43,8	32,8	10,8	25.868
MA	Tutóia	86.532	39.866	32.214	531	13749	172	67,1	54,2	23,1	59.398
MA	Urbano Santos	43.278	21.094	16.139	1.269	4770	6	63,0	48,2	14,3	33.459
MA	Vargem Grande	23.775	14.692	6.360	1.638	1085	0	25,7	11,1	1,9	57.168

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
MA	Viana	78.562	36.865	28.729	464	12493	11	70,0	54,6	23,7	52.649
MA	Vila Nova Dos Martírios	15.517	7.310	5.952	96	2137	22	53,8	43,8	15,7	13.598
MA	Vitória Do Mearim	47.172	21.816	17.844	307	7192	13	66,4	54,3	21,9	32.861
MA	Vitorino Freire	47.701	20.863	17.930	1.069	7805	34	66,2	56,9	24,8	31.522
MA	Zé Doca	71.004	33.934	26.277	419	10285	89	65,3	50,6	19,8	51.956
M G	Abadia Dos Dourados	15.695	6.085	5.650	129	3564	267	86,9	80,6	50,9	7.006
M G	Abaeté	51.451	20.039	18.326	501	11155	1.430	86,2	78,8	48,0	23.250
M G	Abre Campo	28.224	11.540	10.393	441	5637	213	85,8	77,3	41,9	13.444
M G	Acaiaca	9.455	3.907	3.511	69	1880	88	97,8	87,9	47,1	3.994
M G	Açucena	19.098	7.705	6.760	279	3891	463	82,2	72,2	41,5	9.368
M G	Água Boa	26.940	10.736	9.812	271	5743	378	79,4	72,6	42,5	13.523
M G	Água Comprida	5.514	1.990	1.898	42	1425	159	99,9	95,3	71,5	1.992
M G	Aguanil	11.338	4.169	4.017	105	2748	299	92,2	88,8	60,8	4.522
M G	Águas Formosas	29.295	14.475	11.199	421	3162	38	75,2	58,2	16,4	19.247
M G	Águas Vermelhas	25.029	10.148	9.254	205	5123	299	74,6	68,0	37,7	13.599
M G	Aimorés	50.657	19.943	18.240	668	10640	1.166	79,3	72,6	42,3	25.141
M G	Aiuruoca	14.497	5.763	5.269	81	3054	330	96,4	88,2	51,1	5.976
M G	Alagoa	7.206	2.519	2.473	45	1954	215	94,5	92,8	73,3	2.665
M G	Albertina	6.529	2.685	2.213	46	1432	153	89,2	73,5	47,6	3.011
M G	Além Paraíba	72.779	27.853	25.607	1.241	17154	924	78,7	72,3	48,5	35.401
M G	Alfenas	171.248	71.724	60.459	2.581	36034	450	89,1	75,1	44,8	80.494
M G	Alfredo Vasconcelos	12.580	5.325	4.589	108	2446	112	76,3	65,7	35,0	6.981
M G	Almenara	76.185	33.096	28.880	728	12835	646	78,5	68,5	30,5	42.143
M G	Alpercata	13.309	5.948	4.718	115	2482	46	80,0	63,4	33,4	7.436
M G	Alpinópolis	42.840	16.944	15.695	328	9234	639	84,9	78,6	46,3	19.958
M G	Alterosa	32.282	12.784	11.855	270	6756	617	88,1	81,7	46,5	14.517
M G	Alto Caparaó	10.670	4.689	4.239	77	1604	61	79,6	71,9	27,2	5.894
M G	Alto Jequitibá	17.718	7.334	6.696	114	3230	344	88,4	80,7	38,9	8.301
M G	Alto Rio Doce	26.953	10.319	9.249	128	6472	785	95,0	85,2	59,6	10.859
M G	Alvarenga	10.103	4.103	3.622	94	1993	291	106,7	94,2	51,8	3.844
M G	Alvinópolis	34.732	13.418	12.427	269	8038	580	88,5	81,9	53,0	15.169
M G	Alvorada De Minas	9.430	3.818	3.437	83	2082	10	105,9	95,3	57,8	3.605
M G	Andradas	89.113	34.811	32.391	1.408	19738	765	84,1	78,2	47,7	41.396
M G	Andrelândia	29.474	10.655	10.254	294	7820	451	87,3	84,0	64,1	12.206
M G	Angelândia	14.536	6.396	5.419	73	2648	0	74,7	63,3	30,9	8.557
M G	Antônio Carlos	25.095	9.801	9.105	145	5681	363	85,5	79,5	49,6	11.459
M G	Antônio Dias	20.802	8.750	7.626	170	4023	233	94,3	82,2	43,4	9.275
M G	Antônio Prado De Minas	4.706	1.667	1.578	35	1227	199	105,0	99,4	77,3	1.587
M G	Araçai	5.743	2.149	2.002	59	1388	145	91,3	85,0	59,0	2.354
M G	Aracitaba	5.365	1.835	1.805	35	1512	178	89,1	87,7	73,4	2.059
M G	Araçuai	68.903	27.792	25.006	726	14429	950	75,7	68,1	39,3	36.712

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Araguari	250.956	103.541	92.558	3.106	47740	4.011	87,9	78,6	40,5	117.825
M G	Arantina	6.054	2.442	2.171	44	1397	0	87,6	77,9	50,1	2.787
M G	Araponga	18.459	7.198	6.831	146	4017	267	85,2	80,8	47,5	8.453
M G	Araporã	19.026	6.780	6.470	271	5207	298	97,8	93,3	75,1	6.931
M G	Arapuá	7.682	2.758	2.719	72	1840	293	97,3	95,9	64,9	2.835
M G	Araújos	20.362	7.923	7.499	163	3976	801	84,3	79,8	42,3	9.401
M G	Araxá	199.779	92.132	79.985	4.962	22684	16	85,8	74,5	21,1	107.337
M G	Arceburgo	21.152	7.762	7.469	285	5004	632	71,3	68,6	46,0	10.883
M G	Arcos	94.573	37.161	34.501	1.510	20961	440	92,0	85,4	51,9	40.380
M G	Areado	29.209	11.765	10.471	352	6564	57	77,5	69,0	43,2	15.181
M G	Argirita	5.531	2.366	2.165	40	959	1	87,5	80,1	35,5	2.704
M G	Aricanduva	11.514	4.588	4.311	76	2360	179	87,1	81,8	44,8	5.269
M G	Arinos	33.216	14.474	12.290	303	5780	369	81,0	68,8	32,4	17.862
M G	Astolfo Dutra	25.235	11.072	9.549	266	4239	109	77,6	66,9	29,7	14.270
M G	Ataléia	21.168	9.730	8.005	183	3209	41	76,7	63,1	25,3	12.678
M G	Augusto De Lima	11.304	4.153	4.041	85	2758	267	85,6	83,3	56,9	4.851
M G	Baependi	38.186	15.699	14.206	523	7171	587	81,8	74,0	37,4	19.199
M G	Baldim	17.765	7.020	6.424	85	3827	409	90,0	82,3	49,0	7.803
M G	Bambuí	52.774	19.981	18.642	1.470	11836	845	83,6	78,0	49,5	23.898
M G	Bandeira	10.057	4.058	3.532	111	2252	104	85,1	74,1	47,3	4.766
M G	Bandeira Do Sul	13.952	5.481	5.030	96	3071	274	94,9	87,1	53,1	5.778
M G	Barão De Cocais	67.016	27.818	24.088	1.009	13819	282	84,6	73,3	42,0	32.866
M G	Barão De Monte Alto	12.810	4.783	4.500	80	3129	318	89,3	84,0	58,4	5.354
M G	Barbacena	294.715	116.073	107.114	3.012	63343	5.173	84,0	77,5	45,8	138.204
M G	Barra Longa	14.595	5.369	5.219	117	3589	301	107,1	104,1	71,6	5.015
M G	Barroso	46.467	18.375	16.425	438	10434	795	87,9	78,6	49,9	20.897
M G	Bela Vista De Minas	20.922	8.423	7.383	105	4604	407	82,1	71,9	44,9	10.262
M G	Belmiro Braga	6.395	2.817	2.199	66	1218	95	82,2	64,2	35,6	3.425
M G	Belo Horizonte	6.117.265	2.318.148	2.104.004	65.912	1527901	101.300	91,9	83,4	60,6	2.521.564
M G	Belo Oriente	46.400	19.808	17.143	905	8066	478	73,4	63,5	29,9	26.994
M G	Belo Vale	19.575	7.721	7.026	246	4411	171	100,0	91,0	57,1	7.719
M G	Berilo	20.720	8.757	7.855	28	4034	46	73,8	66,2	34,0	11.872
M G	Berizal	9.585	3.914	3.585	81	2005	0	82,2	75,3	42,1	4.764
M G	Bertópolis	9.377	4.181	3.417	61	1718	0	90,8	74,2	37,3	4.607
M G	Betim	906.443	366.639	335.092	12.492	181495	10.725	82,4	75,3	40,8	444.784
M G	Bias Fortes	5.897	3.014	2.260	46	577	0	90,5	67,9	17,3	3.329
M G	Bicas	34.624	12.901	11.807	546	8024	1.346	88,6	81,1	55,1	14.554
M G	Biquinhas	6.549	2.319	2.234	30	1673	293	92,8	89,4	67,0	2.498

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Boa Esperança	92.478	34.892	32.839	755	22268	1.724	86,8	81,7	55,4	40.219
M G	Bocaina De Minas	11.235	4.291	4.055	81	2705	103	84,3	79,7	53,2	5.089
M G	Bocaiúva	77.213	36.947	30.612	925	8661	68	73,5	60,9	17,2	50.256
M G	Bom Despacho	104.923	43.355	38.179	1.112	20015	2.262	85,0	74,8	39,2	51.028
M G	Bom Jardim De Minas	17.138	6.259	6.040	344	4073	422	96,9	93,5	63,1	6.459
M G	Bom Jesus Da Penha	10.758	4.062	3.828	65	2666	137	95,7	90,2	62,8	4.244
M G	Bom Jesus Do Amparo	13.320	5.381	4.760	51	2871	257	87,7	77,6	46,8	6.133
M G	Bom Jesus Do Galho	28.164	12.008	9.872	155	5505	624	80,8	66,4	37,0	14.862
M G	Bom Repouso	25.928	10.772	9.448	151	5015	542	102,2	89,7	47,6	10.537
M G	Bom Sucesso	40.136	15.173	14.233	395	9468	867	86,2	80,8	53,8	17.607
M G	Bonfim	19.042	7.109	6.571	127	4722	513	103,6	95,8	68,8	6.860
M G	Bonfinópolis De Minas	11.127	4.749	4.012	95	2154	117	87,2	73,7	39,6	5.444
M G	Bonito De Minas	20.463	7.984	7.788	75	4321	295	70,2	68,5	38,0	11.369
M G	Borda Da Mata	41.347	15.782	14.369	301	9720	1.175	80,5	73,3	49,6	19.614
M G	Botelhos	34.252	12.862	12.329	350	8071	640	86,0	82,5	54,0	14.949
M G	Botumirim	11.835	4.852	4.259	92	2529	103	77,2	67,7	40,2	6.288
M G	Brás Pires	10.196	4.027	3.575	60	2352	182	93,8	83,3	54,8	4.293
M G	Brasilândia De Minas	28.391	12.229	11.092	260	4661	149	73,0	66,2	27,8	16.748
M G	Brasília De Minas	55.825	25.386	19.576	272	10227	364	78,3	60,4	31,6	32.405
M G	Braúnas	11.737	4.221	4.000	68	3011	437	88,5	83,9	63,1	4.769
M G	Brazópolis	33.294	12.462	12.079	175	7669	909	86,5	83,8	53,2	14.410
M G	Brumadinho	86.641	35.907	31.753	1.311	16759	911	88,3	78,1	41,2	40.666
M G	Bueno Brandão	25.290	9.406	9.176	130	5789	789	85,6	83,5	52,7	10.991
M G	Buenópolis	19.263	7.812	6.625	141	4266	419	75,5	64,0	41,2	10.353
M G	Bugre	9.115	3.547	3.251	72	1987	258	89,1	81,6	49,9	3.983
M G	Buritís	43.040	19.631	16.155	482	6615	157	78,5	64,6	26,4	25.013
M G	Buritizero	42.419	19.524	16.553	298	5982	62	69,4	58,9	21,3	28.121
M G	Cabeceira Grande	13.861	5.718	4.982	76	2868	217	81,8	71,3	41,0	6.988
M G	Cabo Verde	28.109	10.668	9.845	215	6628	753	75,8	69,9	47,1	14.075
M G	Cachoeira Da Prata	9.333	3.350	3.187	64	2385	347	93,3	88,7	66,4	3.591
M G	Cachoeira De Minas	27.378	10.165	9.865	198	6482	668	87,8	85,2	56,0	11.579
M G	Cachoeira De Pajeú	17.855	7.164	6.388	139	3833	331	75,9	67,7	40,6	9.442
M G	Cachoeira Dourada	5.183	2.118	1.801	48	1095	121	78,3	66,6	40,5	2.706
M G	Caetanópolis	24.420	9.856	8.846	243	5051	424	83,9	75,3	43,0	11.749
M G	Caeté	74.451	31.956	29.674	1.113	11706	2	70,9	65,9	26,0	45.047
M G	Caiana	11.785	4.698	4.294	76	2605	112	84,8	77,5	47,0	5.541
M G	Cajuri	11.207	4.343	3.957	63	2610	234	109,3	99,6	65,7	3.974
M G	Caldas	31.480	12.166	11.104	302	7060	848	83,7	76,4	48,6	14.541

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Camacho	7.911	2.833	2.760	40	2028	250	98,7	96,2	70,7	2.869
M G	Camanducaia	53.027	21.788	19.574	630	10414	621	99,9	89,8	47,8	21.801
M G	Cambuí	64.051	25.777	23.448	292	13371	1.163	86,5	78,6	44,8	29.814
M G	Cambuquira	27.729	11.579	10.055	181	5526	388	90,4	78,5	43,1	12.812
M G	Campanário	7.619	3.119	2.741	74	1485	200	83,6	73,5	39,8	3.730
M G	Campanha	35.480	14.637	12.984	227	6917	715	87,3	77,5	41,3	16.762
M G	Campestre	46.795	18.663	16.798	436	10059	839	88,6	79,8	47,8	21.054
M G	Campina Verde	31.424	16.246	13.021	333	1824	0	82,2	65,9	9,2	19.752
M G	Campo Azul	8.198	3.264	3.005	49	1792	88	85,4	78,6	46,9	3.824
M G	Campo Belo	122.680	46.610	43.020	1.013	29421	2.616	86,0	79,4	54,3	54.186
M G	Campo Do Meio	26.796	10.642	9.547	205	6400	2	91,3	81,9	54,9	11.651
M G	Campo Florido	17.794	7.230	6.677	135	3527	225	87,4	80,7	42,7	8.269
M G	Campos Altos	20.664	10.101	8.445	240	1878	0	64,9	54,3	12,1	15.563
M G	Campos Gerais	59.743	23.125	20.986	656	13700	1.276	80,2	72,8	47,5	28.842
M G	Cana Verde	12.381	4.872	4.465	82	2548	414	87,1	79,8	45,5	5.594
M G	Canaã	11.009	4.548	4.180	55	2224	2	100,0	91,9	48,9	4.548
M G	Canápolis	24.023	9.070	8.462	353	5559	579	74,3	69,4	45,6	12.201
M G	Candeias	36.149	12.845	12.334	507	9330	1.133	86,3	82,8	62,7	14.888
M G	Cantagalo	9.465	3.688	3.492	66	2034	185	81,0	76,7	44,7	4.551
M G	Caparaó	10.014	4.400	3.856	104	1592	62	80,7	70,7	29,2	5.451
M G	Capela Nova	11.459	4.291	4.084	90	2830	164	92,6	88,1	61,1	4.634
M G	Capelinha	84.316	33.879	30.783	1.260	17643	751	89,0	80,9	46,4	38.057
M G	Capetinga	14.469	5.597	5.190	105	3239	338	81,2	75,3	47,0	6.890
M G	Capim Branco	19.442	7.979	6.754	97	4131	481	81,2	68,7	42,0	9.826
M G	Capinópolis	34.454	13.306	12.467	253	7652	776	82,0	76,8	47,1	16.234
M G	Capitão Andrade	9.952	4.062	3.600	103	1983	204	73,7	65,3	36,0	5.514
M G	Capitão Enéas	26.548	11.971	10.304	265	3928	80	78,2	67,3	25,7	15.313
M G	Capitório	19.686	8.126	7.238	227	3952	143	93,8	83,6	45,6	8.663
M G	Caputira	17.954	7.632	6.825	104	3117	276	82,0	73,3	33,5	9.308
M G	Carai	28.063	15.088	9.530	240	2993	212	63,4	40,1	12,6	23.780
M G	Caranaíba	7.969	2.999	2.793	59	2111	7	94,7	88,2	66,7	3.166
M G	Carandaí	46.111	20.606	19.073	416	6013	3	80,3	74,3	23,4	25.669
M G	Carangola	68.216	28.255	25.406	615	13258	682	85,6	77,0	40,2	33.011
M G	Caratinga	155.766	70.664	58.117	1.611	23910	1.464	76,3	62,8	25,8	92.603
M G	Carbonita	20.288	8.096	7.568	138	4486	0	86,0	80,4	47,7	9.414
M G	Careaçu	15.442	5.976	5.542	105	3519	300	88,0	81,6	51,8	6.792
M G	Carlos Chagas	42.246	16.889	15.435	414	8630	878	90,4	82,7	46,2	18.674
M G	Carmésia	6.497	2.551	2.316	80	1432	118	96,4	87,5	54,1	2.646

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Carmo Da Cachoeira	26.793	10.474	9.884	254	5682	499	86,0	81,1	46,6	12.182
M G	Carmo Da Mata	27.049	10.154	9.593	202	6489	611	88,2	83,3	56,4	11.511
M G	Carmo De Minas	28.175	11.387	10.305	162	5908	413	76,2	68,9	39,5	14.947
M G	Carmo Do Cajuru	47.589	19.294	16.646	373	10282	994	85,0	73,4	45,3	22.693
M G	Carmo Do Paranaíba	71.525	26.775	25.000	1.184	17175	1.391	88,3	82,4	56,6	30.334
M G	Carmo Do Rio Claro	46.320	17.664	16.847	236	10424	1.149	83,1	79,2	49,0	21.268
M G	Carmópolis De Minas	39.771	15.931	14.621	442	8349	428	81,5	74,8	42,7	19.559
M G	Carneirinho	20.820	8.324	7.503	191	4629	173	82,7	74,5	46,0	10.066
M G	Carrancas	10.413	3.992	3.817	76	2264	264	98,6	94,3	55,9	4.049
M G	Carvalhópolis	8.776	3.133	3.093	70	2166	314	87,1	86,0	60,2	3.597
M G	Carvalhos	11.031	4.111	3.900	72	2628	320	92,2	87,4	58,9	4.461
M G	Casa Grande	5.608	2.131	2.094	30	1252	101	94,5	92,9	55,5	2.254
M G	Cascalho Rico	7.154	2.649	2.574	60	1742	129	85,7	83,2	56,3	3.092
M G	Cássia	39.065	15.259	14.238	269	8374	925	86,0	80,3	47,2	17.740
M G	Cataguases	148.920	58.172	53.929	1.642	32934	2.243	77,0	71,4	43,6	75.540
M G	Catas Altas	13.483	4.994	4.648	129	3348	364	92,1	85,7	61,8	5.421
M G	Catas Altas Da Noruega	8.193	3.133	2.889	33	1979	159	85,8	79,1	54,2	3.653
M G	Catuji	12.749	5.689	4.808	118	2134	0	90,9	76,8	34,1	6.257
M G	Catuti	10.355	4.147	3.775	66	2297	70	83,5	76,0	46,3	4.965
M G	Caxambu	47.601	18.805	17.179	505	10221	891	87,0	79,5	47,3	21.610
M G	Cedro Do Abaeté	3.262	1.168	1.095	15	857	127	101,0	94,6	74,1	1.157
M G	Central De Minas	11.677	4.987	4.302	69	2146	173	70,8	61,1	30,5	7.046
M G	Centralina	18.287	7.653	6.111	162	4099	262	74,0	59,1	39,6	10.346
M G	Chácara	9.334	3.547	3.189	56	2245	297	111,3	100,1	70,5	3.186
M G	Chalé	12.798	5.270	4.717	95	2305	411	92,5	82,8	40,4	5.699
M G	Chapada Do Norte	22.550	8.725	7.882	152	5499	292	56,9	51,4	35,8	15.345
M G	Chapada Gaúcha	23.927	10.473	9.230	160	3873	191	75,1	66,2	27,8	13.953
M G	Chiador	6.593	2.551	2.373	55	1432	182	95,5	88,8	53,6	2.671
M G	Cipotânea	14.100	5.266	5.029	98	3434	273	77,5	74,0	50,5	6.799
M G	Claraval	9.789	4.009	3.662	70	1981	67	82,6	75,5	40,8	4.853
M G	Claro Dos Poções	15.732	6.442	5.892	91	3307	0	85,7	78,4	44,0	7.514
M G	Cláudio	66.843	26.620	24.238	782	14000	1.203	92,2	84,0	48,5	28.859
M G	Coimbra	17.230	6.621	5.870	112	4163	464	87,2	77,3	54,8	7.594
M G	Coluna	20.168	7.569	7.275	114	4791	419	85,6	82,3	54,2	8.841
M G	Comendador Gomes	6.984	2.764	2.505	112	1603	0	88,6	80,3	51,4	3.120
M G	Comercinho	14.540	6.086	5.125	83	3245	1	89,8	75,7	47,9	6.774
M G	Conceição Da Aparecida	23.301	9.331	8.767	91	4711	401	90,4	84,9	45,6	10.322
M G	Conceição Da Barra De Minas	9.221	3.347	3.243	130	2270	231	84,8	82,2	57,5	3.946

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Conceição Das Alagoas	53.546	21.674	20.092	424	10959	397	76,5	70,9	38,7	28.346
M G	Conceição Das Pedras	6.749	2.529	2.441	46	1645	88	89,9	86,8	58,5	2.813
M G	Conceição De Ipanema	8.648	3.583	3.209	69	1659	128	78,3	70,1	36,2	4.578
M G	Conceição Do Mato Dentro	53.771	21.513	19.857	520	11241	640	122,9	113,4	64,2	17.503
M G	Conceição Do Pará	13.310	5.448	5.151	191	2436	84	98,5	93,1	44,0	5.533
M G	Conceição Do Rio Verde	30.535	11.676	10.937	180	6997	745	85,3	79,9	51,1	13.684
M G	Conceição Dos Ouros	24.848	9.849	8.999	502	5296	202	83,8	76,6	45,1	11.748
M G	Cônego Marinho	14.544	5.649	5.326	61	3421	87	73,5	69,3	44,5	7.686
M G	Confins	27.432	11.126	10.296	599	5171	240	163,6	151,4	76,0	6.800
M G	Congonhal	25.757	10.277	9.277	122	5575	506	85,1	76,8	46,1	12.082
M G	Congonhas	139.398	52.911	50.353	1.675	31945	2.514	95,7	91,0	57,8	55.309
M G	Congonhas Do Norte	10.729	4.320	4.075	65	2077	192	85,6	80,8	41,2	5.046
M G	Conquista	16.061	6.171	5.647	195	3623	425	88,5	81,0	52,0	6.969
M G	Conselheiro Lafaiete	273.006	103.563	94.289	2.991	67931	4.232	79,9	72,8	52,4	129.606
M G	Conselheiro Pena	40.628	16.775	14.744	826	7821	462	73,1	64,2	34,1	22.949
M G	Consolação	3.918	1.640	1.451	26	786	15	91,9	81,3	44,1	1.784
M G	Contagem	1.261.898	530.996	473.615	20.262	222493	14.532	79,4	70,8	33,3	668.949
M G	Coqueiral	22.272	8.236	7.987	115	5304	630	90,2	87,5	58,1	9.128
M G	Coração De Jesus	48.903	20.510	18.011	625	9410	347	77,1	67,7	35,4	26.611
M G	Cordisburgo	19.770	7.369	6.776	148	5168	309	82,8	76,2	58,1	8.897
M G	Cordislândia	7.351	2.778	2.629	46	1749	149	78,4	74,2	49,4	3.542
M G	Corinto	47.567	19.850	17.297	540	8936	944	83,9	73,1	37,8	23.668
M G	Coroaci	19.777	7.456	6.864	158	4687	612	75,0	69,0	47,1	9.943
M G	Coromandel	65.037	25.910	23.707	784	13319	1.317	92,6	84,8	47,6	27.966
M G	Coronel Fabriciano	189.827	77.506	71.574	2.708	35948	2.091	70,3	64,9	32,6	110.290
M G	Coronel Murta	18.593	7.193	6.777	94	4160	369	78,1	73,5	45,1	9.215
M G	Coronel Pacheco	7.358	2.729	2.572	62	1848	147	88,3	83,2	59,8	3.090
M G	Coronel Xavier Chaves	9.251	3.206	3.117	65	2529	334	93,2	90,6	73,5	3.441
M G	Córrego Danta	7.179	2.811	2.560	79	1618	111	88,1	80,2	50,7	3.191
M G	Córrego Do Bom Jesus	9.649	3.497	3.258	73	2421	400	94,7	88,2	65,5	3.694
M G	Córrego Fundo	14.234	5.464	5.124	109	3259	278	85,6	80,3	51,1	6.382
M G	Córrego Novo	6.179	2.497	2.276	52	1254	100	91,5	83,4	46,0	2.728
M G	Couto De Magalhães De Minas	10.622	4.075	3.545	87	2914	1	92,1	80,1	65,9	4.423
M G	Crisólita	10.400	4.394	3.987	73	1936	10	65,0	59,0	28,6	6.760
M G	Cristais	28.215	10.824	10.065	449	6671	206	83,7	77,8	51,6	12.931
M G	Cristália	9.929	4.399	3.916	65	1502	47	73,5	65,5	25,1	5.982
M G	Cristiano Ottoni	12.442	4.739	4.421	74	2954	254	91,9	85,7	57,3	5.156
M G	Cristina	23.668	8.986	8.429	169	5340	744	87,9	82,4	52,2	10.226

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Crucilândia	13.352	5.096	4.670	81	3321	184	100,8	92,4	65,7	5.054
M G	Cruzeiro Da Fortaleza	10.513	4.043	3.821	86	2421	142	111,1	105,0	66,5	3.639
M G	Cruzília	38.571	14.580	13.782	231	9163	815	94,2	89,1	59,2	15.474
M G	Cuparaque	8.699	3.887	3.176	81	1461	94	77,7	63,5	29,2	5.005
M G	Curral De Dentro	15.254	6.572	5.679	96	2676	231	84,3	72,8	34,3	7.799
M G	Curvelo	182.043	72.503	64.511	1.886	39234	3.909	89,9	80,0	48,7	80.616
M G	Datas	9.311	4.265	3.540	65	1385	56	78,7	65,3	25,5	5.421
M G	Delfim Moreira	17.295	6.662	6.216	127	4206	84	83,1	77,5	52,5	8.016
M G	Delfinópolis	16.563	6.902	6.353	114	3194	0	96,8	89,1	44,8	7.131
M G	Delta	19.799	8.427	7.387	295	3583	107	78,3	68,6	33,3	10.768
M G	Descoberto	9.600	4.276	3.706	81	1532	5	85,0	73,7	30,5	5.029
M G	Desterro De Entre Rios	18.138	7.053	6.791	146	4012	136	97,2	93,6	55,3	7.255
M G	Desterro Do Melo	8.018	3.012	2.954	35	1820	197	104,4	102,4	63,1	2.884
M G	Diamantina	109.891	42.997	38.670	1.053	25219	1.952	89,9	80,9	52,7	47.825
M G	Diogo De Vasconcelos	9.058	3.440	3.141	74	2189	214	90,8	82,9	57,8	3.790
M G	Dionísio	16.276	6.523	5.630	135	3488	500	85,7	74,0	45,8	7.609
M G	Divinésia	8.427	3.555	2.995	99	1719	59	103,8	87,5	50,2	3.424
M G	Divino	45.516	18.376	16.831	249	9632	428	92,0	84,3	48,2	19.976
M G	Divino Das Laranjeiras	9.249	3.736	3.381	93	1920	119	75,1	68,0	38,6	4.974
M G	Divinolândia De Minas	16.011	6.146	5.644	122	3716	383	80,7	74,1	48,8	7.614
M G	Divinópolis	458.480	184.477	175.700	6.159	92133	11	76,7	73,1	38,3	240.408
M G	Divisa Alegre	14.673	5.743	5.344	87	3314	185	83,6	77,8	48,3	6.868
M G	Divisa Nova	14.079	5.558	5.198	79	2981	263	92,2	86,3	49,5	6.025
M G	Divisópolis	15.896	6.937	5.843	148	2848	120	61,9	52,1	25,4	11.211
M G	Dom Bosco	7.634	3.230	2.834	64	1429	77	88,4	77,5	39,1	3.655
M G	Dom Cavati	11.343	4.664	4.198	89	2196	196	92,4	83,2	43,5	5.048
M G	Dom Joaquim	12.586	4.416	4.381	322	3133	334	99,2	98,4	70,4	4.451
M G	Dom Silvério	11.694	4.600	4.301	141	2384	268	87,9	82,2	45,6	5.232
M G	Dom Viçoso	8.095	2.955	2.878	68	2003	191	98,6	96,0	66,8	2.997
M G	Dores De Campos	24.464	9.541	8.837	224	5620	242	93,3	86,4	55,0	10.223
M G	Dores De Guanhães	11.267	4.651	4.191	61	2177	187	90,2	81,3	42,2	5.154
M G	Dores Do Indaiá	28.296	11.720	10.591	356	4920	709	87,3	78,9	36,6	13.427
M G	Dores Do Turvo	11.120	4.119	3.833	79	2765	324	97,4	90,6	65,4	4.230
M G	Doresópolis	3.496	1.420	1.326	30	702	18	92,6	86,5	45,8	1.533
M G	Douradoquara	4.728	1.688	1.632	50	1288	70	88,3	85,4	67,4	1.912
M G	Durandé	15.530	6.601	5.753	104	3031	41	83,9	73,1	38,5	7.870
M G	Elói Mendes	57.226	22.941	20.945	560	11604	1.176	81,0	74,0	41,0	28.320
M G	Engenheiro Caldas	17.737	7.525	6.265	246	3499	202	67,2	55,9	31,2	11.202

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Engenheiro Navarro	14.332	6.100	5.301	129	2744	58	84,2	73,2	37,9	7.241
M G	Entre Folhas	12.387	4.981	4.689	94	2426	197	92,6	87,2	45,1	5.377
M G	Entre Rios De Minas	36.796	14.239	13.468	204	8884	1	92,6	87,6	57,8	15.380
M G	Ervália	45.066	17.732	16.409	701	9606	618	93,5	86,6	50,7	18.958
M G	Esmeraldas	135.075	60.129	50.716	959	23149	122	84,0	70,9	32,4	71.551
M G	Espera Feliz	54.729	21.370	20.149	341	12150	719	85,1	80,2	48,4	25.122
M G	Espínosa	53.178	21.661	19.747	376	11156	238	68,5	62,5	35,3	31.610
M G	Espírito Santo Do Dourado	14.533	6.128	5.616	46	2640	103	130,1	119,2	56,1	4.710
M G	Estiva	27.264	10.386	9.864	172	6163	679	91,2	86,6	54,1	11.386
M G	Estrela Dalva	3.845	1.908	1.409	55	473	0	82,1	60,6	20,3	2.325
M G	Estrela Do Indaiá	8.197	3.135	2.961	107	1725	269	89,8	84,8	49,4	3.491
M G	Estrela Do Sul	16.463	6.252	5.841	137	3769	464	78,0	72,8	47,0	8.018
M G	Eugenópolis	22.400	9.068	7.998	359	4749	226	80,0	70,6	41,9	11.330
M G	Ewbank Da Câmara	9.179	3.643	3.352	72	2027	85	92,9	85,4	51,7	3.923
M G	Extrema	114.643	45.249	41.534	1.315	25383	1.162	122,5	112,4	68,7	36.951
M G	Fama	5.824	2.308	2.009	62	1299	146	97,1	84,6	54,7	2.376
M G	Faria Lemos	7.543	2.983	2.708	50	1603	199	92,6	84,1	49,8	3.221
M G	Felício Dos Santos	12.775	4.953	4.551	72	3052	147	105,3	96,7	64,9	4.704
M G	Felisburgo	11.760	5.329	4.199	94	2008	130	71,0	56,0	26,8	7.504
M G	Felixlândia	34.469	12.657	11.718	197	8952	945	82,0	75,9	58,0	15.433
M G	Fernandes Tourinho	5.710	2.417	2.084	54	1048	107	69,7	60,1	30,2	3.466
M G	Ferros	23.707	8.872	8.124	191	5615	905	91,5	83,8	57,9	9.696
M G	Fervedouro	23.750	9.483	8.853	120	5294	0	85,8	80,1	47,9	11.054
M G	Florestal	17.105	6.647	5.685	157	4031	585	88,2	75,5	53,5	7.533
M G	Formiga	158.750	61.293	56.451	2.162	36340	2.504	90,4	83,2	53,6	67.822
M G	Formoso	14.701	6.408	5.601	112	2502	78	66,1	57,8	25,8	9.688
M G	Fortaleza De Minas	8.588	3.061	2.936	65	2165	361	69,0	66,2	48,8	4.437
M G	Fortuna De Minas	8.404	3.200	3.019	43	1926	216	107,9	101,8	64,9	2.967
M G	Francisco Badaró	16.909	6.790	5.785	96	4018	220	65,8	56,1	38,9	10.321
M G	Francisco Dumont	13.804	6.113	5.626	164	1836	65	116,6	107,3	35,0	5.242
M G	Francisco Sá	44.074	18.513	16.084	1.131	8292	54	70,2	61,0	31,4	26.369
M G	Franciscópolis	10.743	4.387	4.070	85	1999	202	82,2	76,2	37,4	5.338
M G	Frei Gaspar	10.103	4.641	4.065	61	1336	0	79,1	69,3	22,8	5.869
M G	Frei Inocência	16.078	7.059	5.544	117	2991	367	73,0	57,4	30,9	9.664
M G	Frei Lagonegro	8.943	3.224	3.165	95	2240	219	92,5	90,8	64,2	3.487
M G	Fronteira	30.099	12.071	11.009	190	6626	203	65,3	59,5	35,8	18.492
M G	Fronteira Dos Vales	9.154	3.658	3.220	52	1988	236	80,2	70,6	43,6	4.561
M G	Fruta De Leite	9.795	4.171	3.679	65	1772	108	78,7	69,4	33,4	5.299

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Frutal	112.076	48.815	40.789	1.171	19642	1.659	81,3	68,0	32,7	60.012
M G	Funilândia	10.541	4.164	3.873	55	2180	269	94,8	88,2	49,6	4.392
M G	Galiléia	10.977	5.124	4.077	105	1517	154	75,5	60,0	22,3	6.790
M G	Gameleiras	9.157	4.008	3.316	70	1753	10	78,6	65,1	34,4	5.096
M G	Glaucilândia	7.336	2.825	2.611	59	1703	138	89,3	82,5	53,8	3.164
M G	Goiabeira	6.533	2.900	2.276	61	1251	45	85,8	67,4	37,0	3.378
M G	Goianá	9.631	3.678	3.364	64	2286	239	92,2	84,3	57,3	3.990
M G	Gonçalves	10.770	3.980	3.933	67	2748	42	91,4	90,3	63,1	4.355
M G	Gonzaga	10.126	4.496	3.521	120	1987	2	72,9	57,1	32,2	6.171
M G	Gouveia	24.907	10.202	8.872	187	5604	42	86,3	75,1	47,4	11.818
M G	Governador Valadares	493.171	212.347	176.287	9.495	87392	7.650	75,6	62,7	31,1	281.046
M G	Grão Mogol	28.013	11.353	10.339	195	5908	218	71,4	65,1	37,2	15.890
M G	Grupiara	3.477	1.236	1.207	50	919	65	89,1	87,0	66,3	1.387
M G	Guanhães	76.868	28.696	27.421	974	18411	1.366	83,0	79,3	53,3	34.573
M G	Guapé	26.532	11.670	10.580	178	4102	2	81,8	74,2	28,8	14.258
M G	Guaraciaba	22.641	8.513	7.946	132	5772	278	82,5	77,0	56,0	10.315
M G	Guaraciama	12.088	4.315	4.180	96	3113	384	86,5	83,8	62,4	4.989
M G	Guaranésia	43.258	17.001	15.356	890	9469	542	89,4	80,7	49,8	19.017
M G	Guarani	17.999	6.905	6.248	144	4495	207	77,4	70,1	50,4	8.918
M G	Guarará	9.423	3.411	3.309	65	2422	216	90,4	87,7	64,2	3.775
M G	Guarda-Mor	17.051	6.641	6.205	130	3968	107	101,1	94,5	60,4	6.569
M G	Guaxupé	104.457	43.334	40.035	1.581	19308	199	83,2	76,9	37,1	52.078
M G	Guidoval	15.636	6.586	5.876	173	2873	128	93,4	83,3	40,7	7.051
M G	Guimarânia	20.622	7.646	7.304	240	4847	585	94,3	90,1	59,8	8.105
M G	Guiricema	18.181	7.213	6.581	135	4252	0	86,5	78,9	51,0	8.343
M G	Gurinhatã	11.819	4.927	4.342	68	2351	131	88,3	77,9	42,2	5.577
M G	Heliadora	15.027	5.522	5.223	105	3742	435	83,8	79,2	56,8	6.591
M G	Iapu	22.655	8.449	8.171	150	5317	568	76,5	74,0	48,1	11.045
M G	Ibertioga	12.219	4.677	4.221	72	2954	295	93,4	84,3	59,0	5.010
M G	Ibiá	50.691	20.055	18.613	415	10511	1.097	79,1	73,4	41,5	25.358
M G	Ibiaí	14.677	6.288	5.451	127	2734	77	74,5	64,6	32,4	8.437
M G	Ibiracatu	7.879	3.931	2.738	51	1159	0	73,2	51,0	21,6	5.369
M G	Ibiraci	27.172	11.234	10.135	179	5134	490	80,3	72,5	36,7	13.986
M G	Ibirité	315.038	138.503	120.409	4.205	51860	61	76,0	66,1	28,5	182.153
M G	Ibitiúra De Minas	7.865	3.216	3.005	36	1490	118	92,1	86,1	42,7	3.492
M G	Ibituruna	6.923	2.560	2.516	60	1618	169	85,4	84,0	54,0	2.996
M G	Icaraí De Minas	18.540	7.835	7.056	96	3548	5	64,8	58,3	29,3	12.097
M G	Igarapé	93.876	37.864	34.938	488	18856	1.730	86,4	79,7	43,0	43.817

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Igaratinga	22.794	9.403	8.346	501	4399	145	85,4	75,8	40,0	11.005
M G	Iguatama	17.396	6.760	5.889	223	4257	267	85,3	74,3	53,7	7.923
M G	Ijaci	11.991	5.564	4.629	134	1664	0	84,2	70,0	25,2	6.610
M G	Ilicínea	27.099	11.140	10.193	174	5575	17	89,5	81,9	44,8	12.444
M G	Imbé De Minas	12.695	5.478	4.760	119	2203	135	78,9	68,6	31,7	6.940
M G	Inconfidentes	17.740	6.520	6.306	132	4374	408	88,6	85,7	59,4	7.358
M G	Indaial	11.449	5.288	4.426	94	1641	0	72,1	60,3	22,4	7.339
M G	Indianópolis	14.253	5.559	5.150	134	3293	117	80,0	74,1	47,4	6.951
M G	Ingaí	7.112	2.585	2.496	62	1735	234	93,1	89,9	62,5	2.776
M G	Inhapim	47.866	19.547	17.381	646	9423	869	81,2	72,2	39,1	24.079
M G	Inhaúma	11.209	5.141	4.656	104	1259	49	81,4	73,8	19,9	6.312
M G	Inimutaba	16.262	6.399	5.736	126	3737	264	84,6	75,9	49,4	7.560
M G	Ipaba	34.397	13.264	12.221	1.355	7478	79	70,7	65,1	39,8	18.769
M G	Ipanema	39.643	16.467	14.617	258	8148	153	82,3	73,1	40,7	20.000
M G	Ipatinga	483.939	202.998	179.037	4.570	88993	8.341	76,5	67,5	33,5	265.409
M G	Ipiáçu	9.434	3.510	3.318	49	2110	447	83,1	78,5	49,9	4.225
M G	Ipuiúna	22.654	8.654	8.025	274	5240	461	85,5	79,3	51,8	10.118
M G	Iraí De Minas	14.380	5.916	5.567	124	2595	178	84,2	79,2	36,9	7.027
M G	Itabira	272.480	104.501	98.029	2.762	62708	4.480	86,4	81,1	51,9	120.904
M G	Itabirinha	23.285	9.310	8.106	350	5100	419	80,4	70,0	44,1	11.576
M G	Itabirito	130.081	49.250	45.612	1.242	32817	1.160	93,9	87,0	62,6	52.446
M G	Itacambira	8.954	3.703	3.239	54	1958	0	68,4	59,8	36,1	5.417
M G	Itacarambi	29.062	12.691	11.255	286	4623	207	69,9	62,0	25,5	18.164
M G	Itaguara	31.647	12.184	11.264	301	7167	731	90,7	83,8	53,3	13.435
M G	Itaipé	20.528	9.310	7.519	102	3407	190	72,5	58,6	26,5	12.836
M G	Itajubá	208.196	81.108	74.272	2.199	46063	4.554	83,3	76,3	47,3	97.334
M G	Itamarandiba	68.141	28.882	25.058	761	12847	593	82,7	71,7	36,8	34.936
M G	Itamarati De Minas	6.684	3.380	2.318	67	919	0	77,3	53,0	21,0	4.375
M G	Itambacuri	41.019	18.231	15.481	483	6598	226	78,6	66,7	28,4	23.209
M G	Itambé Do Mato Dentro	5.259	1.954	1.831	50	1396	28	95,0	89,1	67,9	2.056
M G	Itamogi	25.538	9.704	9.239	176	5917	502	95,5	91,0	58,3	10.157
M G	Itamonte	31.759	13.064	11.966	376	5987	366	83,1	76,1	38,1	15.714
M G	Itanhandu	34.805	13.334	12.737	352	7731	651	86,5	82,6	50,1	15.423
M G	Itanhomi	22.537	9.332	8.309	228	4447	221	76,2	67,9	36,3	12.244
M G	Itaobim	40.089	16.751	14.569	594	7780	395	79,7	69,3	37,0	21.029
M G	Itapagipe	28.189	10.880	10.181	289	6444	395	70,7	66,2	41,9	15.379
M G	Itapeçerica	52.335	19.184	18.212	388	12907	1.644	88,2	83,7	59,3	21.761
M G	Itapeva	24.480	10.151	9.145	245	4866	73	102,7	92,6	49,2	9.881

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Itatiaiuçu	26.389	11.261	10.012	448	4484	184	100,1	89,0	39,9	11.252
M G	Itaú De Minas	33.105	13.242	12.055	236	7216	356	81,7	74,4	44,5	16.199
M G	Itaúna	179.768	76.968	66.543	2.157	34075	25	82,0	70,9	36,3	93.847
M G	Itaverava	14.094	5.177	4.982	72	3466	397	96,4	92,8	64,6	5.369
M G	Itinga	28.805	11.310	10.366	125	6841	163	75,3	69,0	45,5	15.022
M G	Itueta	12.043	4.780	4.365	167	2510	221	78,8	72,0	41,4	6.063
M G	Ituiutaba	216.763	86.526	79.322	2.480	45742	2.693	82,2	75,4	43,5	105.255
M G	Itumirim	10.714	5.134	3.952	103	1520	5	85,6	65,9	25,3	6.000
M G	Iturama	77.198	30.972	28.831	791	15437	1.167	78,0	72,6	38,9	39.690
M G	Itutinga	10.754	3.891	3.743	101	2723	296	103,3	99,3	72,3	3.768
M G	Jaboticatubas	39.017	16.092	14.222	515	8026	162	78,8	69,7	39,3	20.418
M G	Jacinto	20.363	9.035	7.539	316	3367	106	73,3	61,2	27,3	12.323
M G	Jacuí	14.745	6.377	5.821	124	2422	1	82,9	75,7	31,5	7.691
M G	Jacutinga	54.264	21.741	19.762	627	11281	853	82,8	75,2	43,0	26.264
M G	Jaguaraçu	6.583	2.751	2.476	63	1164	129	87,6	78,8	37,0	3.142
M G	Jaíba	61.585	28.875	23.800	246	8530	134	73,3	60,4	21,7	39.388
M G	Jampruca	7.685	3.587	2.713	33	1295	57	66,1	50,0	23,9	5.429
M G	Janaúba	113.541	49.271	44.228	929	18345	768	68,4	61,4	25,5	72.018
M G	Januária	95.642	49.832	37.907	875	6991	37	73,4	55,9	10,3	67.852
M G	Japaraíba	10.276	3.964	3.712	156	2199	245	90,4	84,7	50,2	4.384
M G	Japonvar	17.614	7.342	6.593	103	3576	0	92,0	82,6	44,8	7.982
M G	Jeceaba	17.025	6.788	6.295	151	3400	391	139,9	129,7	70,1	4.852
M G	Jenipapo De Minas	12.634	5.347	4.699	87	2501	0	69,1	60,7	32,3	7.738
M G	Jequeri	17.946	9.227	7.202	160	1357	0	74,9	58,5	11,0	12.315
M G	Jequitai	15.332	6.507	5.750	76	2806	193	87,1	77,0	37,6	7.468
M G	Jequitibá	15.319	5.546	5.286	60	3856	571	106,5	101,5	74,1	5.207
M G	Jequitinhonha	46.236	18.692	16.321	492	9511	1.220	73,4	64,1	37,3	25.474
M G	Jesuânia	11.890	4.572	4.394	62	2718	144	95,6	91,9	56,9	4.780
M G	Joáima	29.699	11.918	10.841	185	6143	612	77,1	70,1	39,7	15.455
M G	Joanésia	10.029	3.931	3.759	90	2087	162	87,8	84,0	46,6	4.476
M G	João Monlevade	166.362	64.826	60.643	1.528	39005	360	80,6	75,4	48,5	80.416
M G	João Pinheiro	102.141	42.997	37.441	1.796	18636	1.271	90,1	78,4	39,0	47.726
M G	Joaquim Felício	9.226	3.602	3.264	60	2154	146	76,2	69,1	45,6	4.727
M G	Jordânia	16.106	7.016	5.975	123	2761	231	64,7	55,1	25,5	10.842
M G	José Gonçalves De Minas	6.868	2.952	2.490	56	1359	11	65,8	55,5	30,3	4.487
M G	José Raydan	9.369	3.873	3.661	75	1656	104	76,7	72,5	32,8	5.050
M G	Josenópolis	7.277	3.094	2.740	31	1353	59	63,3	56,0	27,7	4.889
M G	Juatuba	59.279	25.814	21.504	885	10909	167	94,2	78,5	39,8	27.392

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Juiz De Fora	1.077.065	443.030	390.324	14.251	221808	7.652	77,3	68,1	38,7	573.285
M G	Juramento	8.600	3.286	3.079	54	2068	113	75,6	70,9	47,6	4.345
M G	Juruaia	15.966	8.853	6.566	121	426	0	82,9	61,5	4,0	10.681
M G	Juvenília	11.004	5.062	3.986	65	1832	59	88,6	69,7	32,1	5.715
M G	Ladainha	29.175	12.238	11.284	153	5498	2	67,3	62,0	30,2	18.193
M G	Lagamar	16.020	6.136	5.686	168	3739	291	80,7	74,8	49,2	7.600
M G	Lagoa Da Prata	105.786	43.934	39.097	1.088	20556	1.111	83,3	74,2	39,0	52.711
M G	Lagoa Dos Patos	7.424	3.180	2.899	48	1256	41	77,9	71,0	30,8	4.082
M G	Lagoa Dourada	28.348	11.015	10.544	206	5941	642	84,3	80,7	45,5	13.063
M G	Lagoa Formosa	42.777	16.813	15.561	283	8688	1.432	92,8	85,9	48,0	18.111
M G	Lagoa Grande	17.981	7.409	6.713	142	3416	301	77,1	69,9	35,6	9.608
M G	Lagoa Santa	124.942	51.600	45.849	1.226	24260	2.007	78,6	69,8	36,9	65.657
M G	Lajinha	30.282	14.881	11.087	356	3853	105	74,7	55,7	19,3	19.918
M G	Lambari	43.477	17.838	16.146	339	8748	406	85,3	77,2	41,8	20.907
M G	Lamim	8.923	3.406	3.111	73	2257	76	100,8	92,1	66,8	3.379
M G	Laranjal	14.800	5.821	5.719	145	2967	148	85,2	83,7	43,4	6.833
M G	Lassance	15.176	6.197	5.701	80	3145	53	95,3	87,7	48,4	6.503
M G	Lavras	232.181	92.097	85.765	1.630	51862	827	87,9	81,9	49,5	104.783
M G	Leandro Ferreira	7.071	3.070	2.886	62	1006	47	95,2	89,5	31,2	3.226
M G	Leme Do Prado	10.270	3.891	3.632	103	2574	70	79,1	73,8	52,3	4.920
M G	Leopoldina	109.254	43.579	40.226	1.013	23632	804	82,8	76,4	44,9	52.640
M G	Liberdade	12.070	4.585	4.300	127	2900	158	91,1	85,5	57,6	5.031
M G	Lima Duarte	42.623	15.246	14.928	305	11219	925	91,2	89,3	67,1	16.724
M G	Limeira Do Oeste	18.507	7.305	6.753	272	3956	221	96,3	89,0	52,1	7.589
M G	Lontra	18.373	7.422	6.837	70	4026	18	76,4	70,4	41,4	9.714
M G	Luisburgo	14.222	5.905	5.483	84	2550	200	94,4	87,6	40,7	6.258
M G	Luislândia	10.766	4.957	3.956	101	1712	40	73,8	58,9	25,5	6.718
M G	Luminárias	10.672	4.270	4.009	162	2231	0	78,5	73,7	41,0	5.438
M G	Luz	38.952	15.604	14.010	644	7990	704	85,5	76,7	43,8	18.257
M G	Machacalis	14.509	5.905	5.380	76	3006	142	83,0	75,7	42,3	7.111
M G	Machado	83.250	33.284	30.705	924	17693	644	78,5	72,4	41,7	42.413
M G	Madre De Deus De Minas	12.769	4.939	4.490	122	2944	274	96,7	87,9	57,6	5.109
M G	Malacacheta	32.482	14.464	12.709	355	4638	316	77,8	68,3	24,9	18.602
M G	Mamonas	13.057	5.110	4.758	103	2947	139	78,0	72,6	45,0	6.554
M G	Manga	34.459	15.017	12.822	466	6091	63	82,4	70,4	33,4	18.226
M G	Manhuaçu	162.155	71.193	59.144	3.675	26160	1.983	78,1	64,9	28,7	91.169
M G	Manhumirim	42.669	18.255	15.455	771	7622	566	80,1	67,8	33,4	22.802
M G	Mantena	46.803	20.237	16.982	697	8291	596	73,2	61,4	30,0	27.647

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Mar De Espanha	29.621	11.240	10.588	354	6580	859	87,1	82,1	51,0	12.901
M G	Maravilhas	16.080	6.196	5.603	124	4038	119	77,0	69,6	50,2	8.046
M G	Maria Da Fé	32.868	12.377	11.632	246	7967	646	88,1	82,8	56,7	14.056
M G	Mariana	147.796	56.478	53.108	1.773	33981	2.456	92,2	86,7	55,4	61.288
M G	Marilac	7.838	3.336	3.085	118	1285	14	81,4	75,3	31,4	4.097
M G	Mário Campos	31.345	13.358	11.834	526	5418	209	85,5	75,8	34,7	15.619
M G	Maripá De Minas	8.511	3.037	2.893	70	2446	65	101,7	96,9	81,9	2.987
M G	Marliéria	9.163	3.675	3.403	70	1735	280	91,1	84,4	43,0	4.034
M G	Marmelópolis	6.849	2.826	2.566	53	1356	48	103,6	94,1	49,7	2.728
M G	Martinho Campos	31.225	12.159	11.316	268	6745	737	90,4	84,2	50,2	13.443
M G	Martins Soares	15.488	6.650	5.934	142	2528	234	78,0	69,6	29,6	8.531
M G	Mata Verde	15.051	6.614	5.768	110	2390	169	76,5	66,7	27,6	8.644
M G	Materlândia	10.721	4.211	3.862	70	2522	56	94,9	87,1	56,9	4.436
M G	Mateus Leme	80.181	31.714	28.830	623	17362	1.652	101,1	91,9	55,4	31.364
M G	Mathias Lobato	6.289	2.737	2.291	89	1073	99	86,1	72,1	33,8	3.179
M G	Matias Barbosa	31.447	12.552	10.822	648	6841	584	86,3	74,4	47,0	14.548
M G	Matias Cardoso	10.815	6.619	3.490	108	598	0	58,8	31,0	5,3	11.260
M G	Matipó	33.877	15.559	12.413	219	5286	400	81,9	65,3	27,8	19.005
M G	Mato Verde	26.753	11.274	9.800	171	5258	250	90,8	79,0	42,4	12.412
M G	Matozinhos	88.841	33.813	31.275	1.052	21083	1.618	88,6	82,0	55,3	38.151
M G	Matutina	10.823	3.842	3.715	106	2732	428	102,7	99,3	73,0	3.741
M G	Medeiros	8.153	3.297	3.035	53	1741	27	86,0	79,2	45,4	3.832
M G	Medina	42.471	16.697	15.551	218	8995	1.010	80,4	74,9	43,3	20.759
M G	Mendes Pimentel	12.497	4.839	4.622	122	2550	364	75,1	71,7	39,6	6.446
M G	Mercês	23.404	9.179	8.558	161	5425	81	85,3	79,6	50,4	10.758
M G	Mesquita	11.584	4.644	4.105	71	2440	324	83,7	74,0	44,0	5.546
M G	Minas Novas	51.935	21.205	19.077	397	11240	16	67,3	60,6	35,7	31.497
M G	Minduri	9.162	3.667	3.221	71	1956	247	94,2	82,7	50,2	3.893
M G	Mirabela	25.756	10.610	9.583	164	5399	0	77,9	70,4	39,6	13.620
M G	Miradouro	20.803	8.044	7.515	120	4599	525	74,6	69,7	42,6	10.787
M G	Miraí	26.402	10.668	9.991	209	5212	322	70,6	66,1	34,5	15.111
M G	Miravânia	8.062	3.356	2.876	43	1688	99	68,3	58,5	34,4	4.914
M G	Moeda	10.495	4.586	3.305	55	2342	207	92,9	67,0	47,5	4.934
M G	Moema	16.195	6.798	6.008	127	3211	51	90,0	79,5	42,5	7.554
M G	Monjolos	5.581	2.032	1.889	35	1417	208	92,3	85,8	64,4	2.202
M G	Monsenhor Paulo	20.631	7.717	7.161	173	5032	548	88,4	82,1	57,7	8.727
M G	Montalvânia	28.194	12.365	10.430	172	5159	68	83,8	70,7	35,0	14.747
M G	Monte Alegre De Minas	43.825	17.659	15.535	319	9060	1.252	83,2	73,2	42,7	21.236

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Monte Azul	41.902	17.518	15.283	593	8071	437	84,6	73,8	39,0	20.696
M G	Monte Belo	33.386	12.764	11.650	366	7657	949	97,0	88,6	58,2	13.152
M G	Monte Carmelo	115.061	42.194	40.389	980	30655	843	88,0	84,3	64,0	47.931
M G	Monte Formoso	9.047	3.901	3.425	50	1584	87	79,2	69,6	32,2	4.923
M G	Monte Santo De Minas	47.997	17.947	16.812	879	11369	990	83,4	78,1	52,8	21.513
M G	Monte Sião	46.258	19.275	17.677	368	8625	313	80,2	73,6	35,9	24.029
M G	Montes Claros	709.694	335.617	266.236	7.846	99992	3	81,2	64,4	24,2	413.487
M G	Montezuma	13.249	5.567	4.927	75	2660	20	67,0	59,3	32,0	8.315
M G	Morada Nova De Minas	22.287	8.203	7.789	188	5648	459	92,1	87,4	63,4	8.910
M G	Morro Da Garça	6.088	2.272	2.225	28	1416	147	93,2	91,3	58,1	2.437
M G	Morro Do Pilar	6.823	2.866	2.313	25	1531	88	90,9	73,4	48,6	3.153
M G	Munhoz	12.914	5.529	5.073	100	2114	98	92,2	84,6	35,3	5.994
M G	Muriaé	220.793	92.249	81.474	3.023	40971	3.076	84,3	74,5	37,5	109.392
M G	Mutum	53.929	23.085	20.006	314	10375	149	85,6	74,2	38,5	26.961
M G	Muzambinho	50.812	19.728	18.486	304	11030	1.264	96,0	90,0	53,7	20.545
M G	Nacip Raydan	5.836	2.172	2.015	61	1425	163	67,5	62,6	44,3	3.220
M G	Nanuque	72.150	30.864	26.569	771	12741	1.205	75,9	65,3	31,3	40.665
M G	Naque	11.248	4.916	4.239	110	1973	10	69,7	60,1	28,0	7.051
M G	Natalândia	7.610	3.206	2.813	61	1402	128	96,9	85,0	42,4	3.308
M G	Natércia	11.748	4.439	4.144	89	3010	66	93,9	87,6	63,7	4.728
M G	Nazareno	18.936	7.732	7.040	168	3896	100	89,3	81,3	45,0	8.660
M G	Nepomuceno	58.544	22.917	21.291	632	12754	950	85,4	79,4	47,5	26.826
M G	Ninheira	19.086	7.843	6.860	105	4181	97	76,0	66,4	40,5	10.326
M G	Nova Belém	7.206	2.866	2.736	40	1528	36	91,6	87,5	48,8	3.128
M G	Nova Era	39.652	15.253	14.304	767	9062	266	86,9	81,5	51,6	17.551
M G	Nova Lima	238.620	95.245	87.415	1.840	49459	4.661	99,1	90,9	51,4	96.157
M G	Nova Módica	7.511	3.230	2.652	69	1460	100	90,4	74,2	40,9	3.573
M G	Nova Ponte	30.426	12.804	11.245	363	5623	391	81,0	71,2	35,6	15.800
M G	Nova Porteirinha	13.721	5.981	5.075	120	2478	67	79,8	67,7	33,1	7.497
M G	Nova Resende	36.746	14.704	13.579	185	7731	547	87,4	80,7	45,9	16.832
M G	Nova Serrana	171.144	79.583	68.662	2.671	20011	217	75,4	65,1	19,0	105.520
M G	Nova União	13.539	5.310	5.009	71	3045	104	92,6	87,4	53,1	5.732
M G	Novo Cruzeiro	51.715	22.248	19.852	605	8929	81	71,0	63,4	28,5	31.335
M G	Novo Oriente De Minas	16.069	7.822	6.084	96	2067	0	72,6	56,4	19,2	10.778
M G	Novorizonte	9.559	4.205	3.478	50	1790	36	79,0	65,3	33,6	5.324
M G	Olaria	5.512	2.016	1.979	42	1406	69	117,2	115,1	81,7	1.720
M G	Olhos-D'água	11.273	4.839	4.112	125	2115	82	78,4	66,6	34,3	6.171
M G	Olímpio Noronha	6.680	2.525	2.323	49	1589	194	89,9	82,7	56,6	2.809

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Oliveira	100.887	37.047	35.082	1.179	24708	2.871	88,5	83,8	59,1	41.840
M G	Oliveira Fortes	5.090	1.924	1.777	50	1338	1	90,3	83,4	62,8	2.130
M G	Onça De Pitangui	6.777	2.696	2.328	42	1617	94	85,5	73,9	51,3	3.152
M G	Oratórios	12.026	4.691	4.316	78	2741	200	100,6	92,6	58,8	4.663
M G	Orizânia	14.491	6.605	5.646	77	2122	41	81,8	69,9	26,3	8.079
M G	Ouro Branco	93.613	35.484	32.558	915	24130	526	89,0	81,7	60,5	39.867
M G	Ouro Fino	67.408	26.692	23.761	612	14927	1.416	79,0	70,3	44,2	33.791
M G	Ouro Preto	179.941	70.797	66.099	3.831	38262	952	95,0	88,7	51,3	74.558
M G	Ouro Verde De Minas	10.818	5.207	4.077	114	1420	0	88,0	68,9	24,0	5.914
M G	Padre Carvalho	9.374	4.204	3.509	59	1577	25	65,5	54,6	24,6	6.423
M G	Padre Paraíso	29.471	13.561	11.343	230	4314	23	67,0	56,0	21,3	20.252
M G	Pai Pedro	10.897	4.699	4.282	41	1874	1	77,1	70,3	30,8	6.094
M G	Paineiras	11.072	4.051	3.861	74	2711	375	90,8	86,5	60,8	4.462
M G	Pains	20.804	7.495	7.214	214	5308	573	90,3	87,0	64,0	8.296
M G	Paiva	4.490	1.603	1.498	31	1169	189	105,3	98,4	76,8	1.523
M G	Palma	11.457	5.023	4.209	111	2040	74	76,0	63,7	30,9	6.611
M G	Palmópolis	14.033	5.667	5.089	122	2960	195	105,9	95,1	55,3	5.349
M G	Papagaio	25.206	12.103	10.273	201	2629	0	76,6	65,0	16,6	15.800
M G	Pará De Minas	202.338	81.470	73.224	2.896	40927	3.821	85,9	77,2	43,2	94.808
M G	Paracatu	188.168	77.894	69.981	3.182	35130	1.981	83,0	74,6	37,4	93.862
M G	Paraguaçu	36.857	17.700	15.997	378	2780	2	81,9	74,0	12,9	21.605
M G	Paraisópolis	43.998	17.081	15.976	353	10137	451	80,5	75,3	47,8	21.221
M G	Paraopeba	53.125	21.232	19.517	449	11092	835	86,0	79,0	44,9	24.700
M G	Passa Quatro	33.833	13.757	12.110	335	7225	406	83,9	73,9	44,1	16.393
M G	Passa Tempo	19.411	7.775	7.238	84	4312	2	96,5	89,8	53,5	8.057
M G	Passabém	4.465	1.580	1.505	83	1148	149	96,8	92,2	70,3	1.633
M G	Passos	226.489	92.483	82.559	2.163	47794	1.490	80,2	71,6	41,4	115.337
M G	Patis	8.034	3.793	2.916	89	1236	0	63,2	48,6	20,6	6.002
M G	Patos De Minas	360.749	138.388	127.521	4.350	81908	8.582	90,1	83,0	53,3	153.585
M G	Patrocínio	157.706	71.223	62.700	4.818	16148	2.817	77,9	68,6	17,7	91.449
M G	Patrocínio Do Muriaé	11.869	5.066	4.405	64	2169	165	88,6	77,1	38,0	5.715
M G	Paula Cândido	20.763	7.927	7.348	160	5328	0	82,7	76,7	55,6	9.584
M G	Paulistas	11.113	4.243	3.936	72	2862	0	88,2	81,8	59,5	4.812
M G	Pavão	12.723	5.610	4.902	92	2119	0	66,6	58,2	25,2	8.419
M G	Peçanha	33.945	13.327	12.318	364	7243	693	76,0	70,2	41,3	17.537
M G	Pedra Azul	47.284	18.662	17.116	491	10193	822	76,7	70,4	41,9	24.329
M G	Pedra Bonita	12.590	5.613	4.749	127	2036	65	78,7	66,6	28,6	7.128
M G	Pedra Do Anta	8.304	3.168	2.907	75	2154	0	105,4	96,7	71,7	3.005

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Pedra Do Indaiá	9.755	3.833	3.468	68	2197	189	96,5	87,3	55,3	3.974
M G	Pedra Dourada	6.055	2.505	2.307	41	1190	12	98,9	91,1	47,0	2.532
M G	Pedralva	25.886	9.799	8.899	217	6376	595	87,9	79,8	57,2	11.146
M G	Pedras De Maria Da Cruz	16.777	7.454	6.407	129	2713	74	61,0	52,5	22,2	12.212
M G	Pedrinópolis	8.588	3.341	3.060	54	1875	258	91,7	84,0	51,5	3.643
M G	Pedro Leopoldo	111.907	47.916	42.237	1.437	19172	1.145	74,0	65,3	29,6	64.712
M G	Pedro Teixeira	5.036	1.822	1.736	40	1438	0	100,9	96,1	79,6	1.806
M G	Pequeri	7.488	3.070	2.728	89	1549	52	92,2	81,9	46,5	3.330
M G	Pequi	9.614	3.773	3.421	103	2141	176	85,1	77,2	48,3	4.432
M G	Perdigão	22.450	9.689	8.133	448	4059	121	82,4	69,2	34,5	11.755
M G	Perdizes	33.552	14.245	12.150	549	6607	1	87,3	74,4	40,5	16.321
M G	Perdões	47.308	18.634	17.451	450	9878	895	86,7	81,2	46,0	21.485
M G	Periquito	12.039	5.419	4.377	100	2029	114	80,0	64,6	30,0	6.773
M G	Pescador	8.033	3.322	2.938	61	1529	183	78,1	69,0	35,9	4.256
M G	Piau	6.731	2.533	2.433	45	1613	107	92,7	89,0	59,0	2.733
M G	Piedade De Caratinga	16.682	7.055	6.299	94	3012	222	81,1	72,4	34,6	8.702
M G	Piedade De Ponte Nova	9.604	3.509	3.439	71	2333	252	84,8	83,1	56,4	4.140
M G	Piedade Do Rio Grande	12.219	4.444	4.163	78	3153	381	99,5	93,2	70,6	4.466
M G	Piedade Dos Gerais	12.125	4.611	4.463	100	2640	311	92,1	89,1	52,7	5.009
M G	Pimenta	19.889	7.759	7.250	118	4476	286	89,3	83,4	51,5	8.688
M G	Pintópolis	14.423	6.304	5.544	65	2510	0	83,8	73,7	33,4	7.524
M G	Piracema	16.389	5.915	5.783	108	4147	436	92,5	90,4	64,8	6.398
M G	Pirajuba	14.653	5.916	5.332	76	3088	241	93,2	84,0	48,6	6.348
M G	Piranga	37.835	14.220	13.316	229	8833	1.237	80,6	75,5	50,1	17.634
M G	Piranguçu	13.573	5.156	4.997	111	3168	141	94,0	91,1	57,7	5.488
M G	Piranguinho	18.708	7.097	6.828	105	4438	240	82,1	79,0	51,4	8.640
M G	Pirapetinga	23.444	9.354	8.386	183	5248	273	86,8	77,8	48,7	10.772
M G	Pirapora	103.089	44.116	39.833	1.445	17069	626	77,9	70,3	30,1	56.640
M G	Piraúba	25.977	10.139	8.337	280	6564	657	94,2	77,5	61,0	10.759
M G	Pitangui	53.630	22.114	19.928	546	10542	500	78,4	70,6	37,4	28.215
M G	Piumhi	72.911	29.946	27.621	679	13790	875	85,8	79,1	39,5	34.918
M G	Planura	22.909	9.534	8.275	265	4577	258	77,6	67,3	37,2	12.292
M G	Poço Fundo	40.570	14.896	14.334	526	10044	770	88,4	85,1	59,6	16.846
M G	Poços De Caldas	388.683	147.571	139.037	3.315	89074	9.686	87,5	82,4	52,8	168.641
M G	Pocrane	19.571	7.871	7.395	105	3942	258	94,2	88,5	47,2	8.359
M G	Pompéu	68.144	27.401	24.886	698	13978	1.181	85,5	77,7	43,6	32.035
M G	Ponte Nova	141.121	53.007	49.946	3.428	31605	3.135	88,5	83,4	52,8	59.875
M G	Ponto Chique	6.547	3.440	2.543	66	498	0	80,3	59,4	11,6	4.283

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Ponto Dos Volantes	21.288	8.962	7.929	108	4119	170	73,6	65,1	33,8	12.179
M G	Porteirinha	77.982	32.186	28.129	621	16067	979	85,0	74,3	42,4	37.864
M G	Porto Firme	21.372	8.550	7.941	173	4524	184	75,3	70,0	39,9	11.348
M G	Poté	29.169	12.346	11.003	125	5590	105	74,3	66,2	33,6	16.616
M G	Pouso Alegre	350.998	139.727	128.926	3.873	73016	5.456	91,6	84,5	47,9	152.549
M G	Pouso Alto	14.205	6.022	5.581	178	2360	64	102,1	94,6	40,0	5.900
M G	Prados	21.757	8.087	7.667	207	5374	422	89,1	84,4	59,2	9.080
M G	Prata	58.779	24.777	22.526	612	10860	4	88,4	80,4	38,8	28.017
M G	Pratápolis	19.654	7.760	7.230	155	4108	401	90,6	84,4	48,0	8.566
M G	Pratinha	9.210	3.407	3.277	88	2290	148	93,8	90,3	63,1	3.631
M G	Presidente Bernardes	12.808	4.654	4.369	80	3374	331	87,1	81,8	63,2	5.341
M G	Presidente Juscelino	10.069	3.581	3.495	57	2603	333	99,3	96,9	72,2	3.606
M G	Presidente Kubitschek	7.879	3.104	2.823	34	1753	165	103,4	94,1	58,4	3.001
M G	Presidente Olegário	37.891	15.441	13.149	583	8309	409	78,7	67,0	42,3	19.627
M G	Prudente De Moraes	18.111	7.703	6.928	155	3259	66	71,1	63,9	30,1	10.834
M G	Quartel Geral	8.417	3.054	2.893	52	2139	279	85,2	80,7	59,7	3.584
M G	Queluzito	5.560	2.088	1.950	36	1347	139	107,5	100,4	69,3	1.943
M G	Raposos	27.450	11.169	10.424	268	5589	0	68,0	63,4	34,0	16.429
M G	Raul Soares	52.616	20.213	19.004	353	11989	1.057	85,2	80,1	50,6	23.711
M G	Recreio	22.122	8.418	7.788	211	5194	511	80,0	74,0	49,4	10.520
M G	Reduto	12.219	5.556	4.568	74	1925	96	77,2	63,4	26,7	7.201
M G	Resende Costa	26.472	9.998	9.359	346	6127	642	86,6	81,1	53,1	11.540
M G	Resplendor	32.345	12.816	11.664	907	6339	619	73,7	67,0	36,4	17.396
M G	Ressaquinha	12.466	4.642	4.347	73	3091	313	96,4	90,2	64,2	4.817
M G	Riachinho	14.540	6.013	5.499	91	2913	24	73,9	67,6	35,8	8.134
M G	Riacho Dos Machados	14.562	6.550	5.734	69	2198	11	69,1	60,5	23,2	9.476
M G	Ribeirão Das Neves	549.009	242.929	206.982	13.428	81574	4.096	71,8	61,2	24,1	338.197
M G	Ribeirão Vermelho	9.960	3.622	3.440	83	2402	413	89,5	85,0	59,4	4.047
M G	Rio Acima	20.195	8.256	7.377	216	4113	233	79,2	70,8	39,5	10.420
M G	Rio Casca	26.574	11.281	9.916	219	4708	450	83,7	73,6	34,9	13.473
M G	Rio Do Prado	11.124	4.156	3.912	60	2703	293	81,0	76,2	52,7	5.133
M G	Rio Doce	7.744	2.882	2.727	0	1982	153	110,0	104,1	75,6	2.620
M G	Rio Espera	13.225	5.150	4.411	67	3242	355	95,3	81,7	60,0	5.402
M G	Rio Manso	12.728	4.872	4.559	118	2867	312	82,9	77,5	48,8	5.879
M G	Rio Novo	19.389	7.269	7.054	177	4252	637	81,2	78,8	47,5	8.957
M G	Rio Paranaíba	34.060	13.387	12.461	356	7201	655	108,5	101,0	58,4	12.335
M G	Rio Pardo De Minas	47.331	21.505	17.989	428	7057	352	69,3	57,9	22,7	31.045
M G	Rio Piracicaba	33.854	13.830	12.248	290	7449	37	96,5	85,5	52,0	14.332

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Rio Pomba	33.400	14.230	11.390	528	7222	30	79,2	63,4	40,2	17.959
M G	Rio Preto	11.698	4.527	4.224	110	2837	0	82,5	77,0	51,7	5.485
M G	Rio Vermelho	22.122	9.676	7.957	153	4262	74	76,0	62,5	33,5	12.739
M G	Ritápolis	11.619	4.487	4.271	85	2775	1	98,4	93,6	60,8	4.562
M G	Rochedo De Minas	6.035	2.236	2.207	45	1467	80	96,4	95,1	63,2	2.320
M G	Rodeiro	17.178	7.750	6.496	275	2577	80	94,2	79,0	31,3	8.224
M G	Romaria	8.929	3.233	3.136	75	2323	162	91,8	89,1	66,0	3.520
M G	Rosário Da Limeira	5.709	3.737	1.551	100	320	1	80,9	33,6	6,9	4.622
M G	Rubelita	11.010	4.605	4.037	94	2170	104	79,4	69,6	37,4	5.798
M G	Rubim	18.793	7.650	7.032	116	3739	256	74,6	68,6	36,5	10.256
M G	Sabará	263.634	109.865	97.228	2.359	49983	4.199	80,1	70,9	36,5	137.125
M G	Sabinópolis	34.103	13.319	12.244	175	7961	404	86,4	79,4	51,6	15.416
M G	Sacramento	57.494	22.814	20.627	1.049	12224	780	86,5	78,2	46,3	26.374
M G	Salinas	64.388	29.999	24.076	454	9853	6	71,9	57,7	23,6	41.699
M G	Salto Da Divisa	11.570	5.006	4.210	85	2142	127	71,4	60,0	30,5	7.012
M G	Santa Bárbara	75.211	27.474	26.438	963	18790	1.546	86,9	83,7	59,5	31.604
M G	Santa Bárbara Do Leste	18.029	7.270	6.688	117	3689	265	88,9	81,8	45,1	8.181
M G	Santa Bárbara Do Monte Verde	6.415	2.695	2.364	56	1221	79	84,7	74,3	38,4	3.182
M G	Santa Bárbara Do Tugúrio	10.450	3.899	3.828	80	2524	119	88,5	86,9	57,3	4.407
M G	Santa Cruz De Minas	16.047	6.810	6.177	80	2815	165	78,6	71,3	32,5	8.664
M G	Santa Cruz De Salinas	8.467	3.561	3.261	58	1564	23	86,7	79,4	38,1	4.107
M G	Santa Cruz Do Escalvado	12.844	4.711	4.581	52	3095	405	99,7	97,0	65,5	4.725
M G	Santa Efigênia De Minas	10.162	3.651	3.415	80	2798	218	83,3	78,0	63,9	4.381
M G	Santa Fé De Minas	7.399	3.168	2.644	61	1405	121	82,8	69,1	36,7	3.826
M G	Santa Helena De Minas	12.246	5.214	4.366	55	2535	76	81,6	68,4	39,7	6.386
M G	Santa Juliana	31.076	13.608	11.857	320	4858	433	95,5	83,2	34,1	14.255
M G	Santa Luzia	388.940	172.675	140.751	3.857	66448	5.209	78,3	63,8	30,1	220.444
M G	Santa Margarida	30.339	13.364	11.420	208	5003	344	82,0	70,1	30,7	16.302
M G	Santa Maria De Itabira	21.694	9.100	7.897	160	4474	63	83,8	72,7	41,2	10.857
M G	Santa Maria Do Salto	9.339	3.922	3.440	90	1769	118	75,2	65,9	33,9	5.217
M G	Santa Maria Do Suaçuí	29.348	11.235	10.611	260	6494	748	76,9	72,6	44,4	14.611
M G	Santa Rita De Caldas	20.787	7.535	7.119	164	5360	609	84,4	79,8	60,1	8.924
M G	Santa Rita De Ibitipoca	8.874	3.234	3.116	50	2217	257	95,1	91,6	65,2	3.402
M G	Santa Rita De Jacutinga	11.362	4.265	4.081	78	2720	218	87,7	83,9	55,9	4.863
M G	Santa Rita De Minas	12.807	5.479	4.744	137	2224	223	75,4	65,3	30,6	7.268
M G	Santa Rita Do Itueto	10.922	4.806	4.033	52	1988	43	88,1	73,9	36,4	5.457
M G	Santa Rita Do Sapucaí	98.214	36.477	34.931	1.051	24474	1.281	83,4	79,8	55,9	43.753
M G	Santa Rosa Da Serra	7.511	3.067	2.663	59	1699	23	91,4	79,3	50,6	3.357

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Santa Vitória	45.648	17.997	16.562	398	9836	855	90,6	83,3	49,5	19.872
M G	Santana Da Vargem	17.442	6.520	6.144	128	4268	382	92,2	86,9	60,3	7.073
M G	Santana De Cataguases	7.615	3.112	2.720	64	1714	5	80,0	69,9	44,1	3.891
M G	Santana De Pirapama	18.244	7.110	6.472	126	4273	263	93,7	85,3	56,3	7.589
M G	Santana Do Deserto	9.082	3.519	3.222	78	2153	110	88,4	80,9	54,1	3.981
M G	Santana Do Garambéu	6.150	2.117	2.060	34	1627	312	85,5	83,2	65,7	2.476
M G	Santana Do Jacaré	10.362	4.207	3.665	55	2329	106	87,0	75,8	48,2	4.834
M G	Santana Do Manhuaçu	16.646	7.450	6.104	100	2969	23	86,0	70,4	34,3	8.667
M G	Santana Do Paraíso	58.971	26.926	22.967	315	8420	343	76,1	64,9	23,8	35.369
M G	Santana Do Riacho	12.120	4.688	4.470	65	2744	153	108,6	103,6	63,6	4.315
M G	Santana Dos Montes	9.296	3.514	3.325	119	2166	172	93,3	88,3	57,5	3.765
M G	Santo Antônio Do Amparo	42.348	15.600	14.735	247	10719	1.047	83,8	79,2	57,6	18.613
M G	Santo Antônio Do Aventureiro	9.615	3.502	3.385	51	2431	246	97,2	94,0	67,5	3.602
M G	Santo Antônio Do Gramma	10.422	4.022	3.673	117	2401	209	103,5	94,5	61,8	3.886
M G	Santo Antônio Do Itambé	6.946	3.334	2.639	46	923	4	87,8	69,5	24,3	3.799
M G	Santo Antônio Do Jacinto	20.499	8.801	7.381	256	4039	22	75,8	63,6	34,8	11.604
M G	Santo Antônio Do Monte	54.964	22.795	20.202	567	10271	1.129	80,2	71,1	36,1	28.427
M G	Santo Antônio Do Retiro	12.691	5.693	4.656	128	2078	136	78,0	63,8	28,5	7.297
M G	Santo Antônio Do Rio Abaixo	3.934	1.732	1.402	43	756	1	98,4	79,7	43,0	1.760
M G	Santo Hipólito	6.161	2.607	2.301	80	1155	18	85,1	75,1	37,7	3.065
M G	Santos Dumont	88.910	37.104	34.140	1.106	16217	343	79,9	73,5	34,9	46.421
M G	São Bento Abade	10.924	4.390	4.014	66	2369	85	82,1	75,0	44,3	5.349
M G	São Brás Do Suaçuí	9.093	3.338	3.247	119	2278	111	88,9	86,5	60,7	3.754
M G	São Domingos Das Dores	11.914	5.012	4.567	72	2189	74	88,6	80,7	38,7	5.658
M G	São Domingos Do Prata	39.458	15.542	14.060	473	8724	659	89,7	81,1	50,3	17.327
M G	São Félix De Minas	7.150	2.910	2.596	65	1511	68	86,6	77,2	44,9	3.362
M G	São Francisco	89.678	41.469	34.804	792	12471	142	73,4	61,6	22,1	56.477
M G	São Francisco De Paula	17.569	6.163	6.004	144	4797	461	94,5	92,1	73,6	6.520
M G	São Francisco De Sales	12.960	4.982	4.683	80	2952	263	79,4	74,6	47,1	6.274
M G	São Francisco Do Glória	11.697	4.429	4.086	67	2726	389	92,3	85,1	56,8	4.800
M G	São Geraldo	22.986	8.813	8.252	242	5560	119	70,2	65,7	44,3	12.562
M G	São Geraldo Da Piedade	8.390	3.128	2.926	61	2015	260	80,0	74,8	51,5	3.910
M G	São Geraldo Do Baixo	6.123	2.662	2.289	76	1096	0	65,6	56,4	27,0	4.059
M G	São Gonçalo Do Abaeté	14.740	5.952	5.295	116	3055	322	70,4	62,6	36,1	8.459
M G	São Gonçalo Do Pará	24.915	9.845	8.899	232	5463	476	78,2	70,6	43,4	12.597
M G	São Gonçalo Do Rio Abaixo	33.138	12.998	11.676	920	7140	404	118,0	106,0	64,8	11.019
M G	São Gonçalo Do Rio Preto	8.396	3.042	2.897	51	2124	282	95,9	91,3	66,9	3.173
M G	São Gonçalo Do Sapucaí	50.003	20.311	18.682	449	9990	571	79,5	73,1	39,1	25.561

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	São Gotardo	83.833	36.176	31.470	544	14805	838	101,1	87,9	41,4	35.782
M G	São João Batista Do Glória	16.664	6.548	6.220	110	3581	205	87,3	83,0	47,8	7.498
M G	São João Da Lagoa	7.057	3.680	3.273	66	38	0	74,6	66,4	0,8	4.932
M G	São João Da Mata	7.069	2.637	2.535	50	1672	175	96,0	92,3	60,9	2.746
M G	São João Da Ponte	46.984	20.118	17.408	383	8915	160	80,2	69,4	35,5	25.098
M G	São João Das Missões	22.315	10.199	8.575	79	3462	0	77,7	65,3	26,4	13.125
M G	São João Del Rei	198.830	81.518	73.049	4.270	36715	3.278	90,1	80,7	40,6	90.497
M G	São João Do Manhuaçu	18.344	8.600	7.149	173	2314	108	73,7	61,2	19,8	11.674
M G	São João Do Manteninha	11.430	4.624	4.074	126	2486	120	78,1	68,8	42,0	5.918
M G	São João Do Oriente	15.437	6.439	5.518	164	3245	71	86,5	74,1	43,6	7.444
M G	São João Do Pacuí	7.986	3.451	3.036	54	1410	35	77,6	68,3	31,7	4.448
M G	São João Do Paraíso	40.866	17.242	15.634	232	7634	124	72,7	65,9	32,2	23.709
M G	São João Evangelista	32.244	13.583	12.064	448	5963	186	86,1	76,5	37,8	15.767
M G	São João Nepomuceno	59.409	22.413	20.822	646	13573	1.955	84,7	78,7	51,3	26.447
M G	São Joaquim De Bicas	72.502	25.761	23.186	6.343	15881	1.331	80,1	72,1	49,4	32.148
M G	São José Da Barra	15.401	6.624	5.812	107	2857	1	88,6	77,7	38,2	7.480
M G	São José Da Lapa	50.171	20.973	18.489	356	9667	686	86,9	76,6	40,1	24.135
M G	São José Da Safira	7.605	3.216	2.815	73	1430	71	75,1	65,8	33,4	4.280
M G	São José Da Varginha	9.911	3.966	3.635	124	2086	100	78,1	71,6	41,1	5.079
M G	São José Do Alegre	9.812	3.538	3.464	78	2491	241	84,0	82,3	59,2	4.210
M G	São José Do Divino	6.909	2.914	2.519	71	1298	107	75,6	65,3	33,7	3.856
M G	São José Do Goiabal	11.727	4.577	4.171	137	2656	186	85,0	77,4	49,3	5.387
M G	São José Do Jacuri	13.370	5.438	5.043	80	2579	230	84,6	78,4	40,1	6.431
M G	São José Do Mantimento	4.893	2.206	1.825	45	817	0	78,6	65,0	29,1	2.806
M G	São Lourenço	97.949	38.831	35.630	1.208	20516	1.764	84,0	77,1	44,4	46.202
M G	São Miguel Do Anta	15.852	6.333	5.683	98	3433	305	91,2	81,8	49,4	6.944
M G	São Pedro Da União	12.843	4.540	4.370	159	3773	1	98,5	94,8	81,8	4.610
M G	São Pedro Do Suaçuí	11.358	4.480	4.147	167	2301	263	86,1	79,7	44,2	5.202
M G	São Pedro Dos Ferros	16.278	6.479	5.816	145	3546	292	84,1	75,5	46,0	7.706
M G	São Romão	15.578	6.692	5.797	122	2961	6	53,4	46,3	23,6	12.529
M G	São Roque De Minas	16.651	6.745	6.214	100	3592	0	95,3	87,8	50,8	7.076
M G	São Sebastião Da Bela Vista	12.975	5.301	4.952	72	2580	70	95,5	89,2	46,5	5.552
M G	São Sebastião Da Vargem Alegre	7.244	2.818	2.650	45	1605	126	93,2	87,6	53,1	3.024
M G	São Sebastião Do Anta	12.603	5.488	4.765	82	2099	169	82,8	71,9	31,7	6.627
M G	São Sebastião Do Maranhão	17.856	7.417	6.471	141	3573	254	74,4	65,0	35,9	9.963
M G	São Sebastião Do Oeste	20.973	8.690	7.442	423	4124	294	126,6	108,4	60,1	6.863
M G	São Sebastião Do Paraíso	137.394	58.230	50.115	1.350	26975	724	81,5	70,1	37,8	71.445
M G	São Sebastião Do Rio Preto	3.436	1.460	1.293	20	663	0	97,9	86,7	44,4	1.492

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	São Sebastião Do Rio Verde	5.101	1.929	1.836	38	1253	45	85,7	81,6	55,7	2.250
M G	São Thomé Das Letras	15.414	6.143	5.670	118	3424	59	86,3	79,6	48,1	7.120
M G	São Tiago	21.689	9.483	8.305	200	3547	154	86,5	75,8	32,4	10.960
M G	São Tomás De Aquino	16.369	6.361	5.769	100	3724	415	90,9	82,4	53,2	7.000
M G	São Vicente De Minas	17.045	6.471	6.249	137	3741	447	82,8	80,0	47,9	7.815
M G	Sapucaí-Mirim	14.591	5.820	5.365	135	3030	241	83,3	76,8	43,4	6.989
M G	Sardoá	11.481	4.894	4.101	110	2177	199	76,9	64,5	34,2	6.361
M G	Sarzedo	79.087	30.815	28.745	1.014	17204	1.309	92,2	86,0	51,5	33.413
M G	Sem-Peixe	6.648	2.533	2.405	57	1653	0	97,2	92,3	63,4	2.606
M G	Senador Amaral	12.840	5.768	4.970	42	2010	50	107,6	92,7	37,5	5.361
M G	Senador Cortes	5.346	2.028	1.996	50	1158	114	101,2	99,7	57,8	2.003
M G	Senador Firmino	19.537	7.143	6.877	135	4878	504	90,9	87,5	62,1	7.858
M G	Senador José Bento	4.303	1.613	1.539	28	1068	55	110,4	105,3	73,1	1.461
M G	Senador Modestino Gonçalves	9.999	3.962	3.630	38	2266	103	96,5	88,4	55,2	4.105
M G	Senhora De Oliveira	13.291	5.038	4.866	74	2980	333	87,1	84,1	51,5	5.786
M G	Senhora Do Porto	6.576	3.041	2.479	55	964	37	86,4	70,4	27,4	3.519
M G	Senhora Dos Remédios	23.018	8.547	7.838	148	6016	469	81,7	74,9	57,5	10.467
M G	Sericita	12.838	5.903	4.970	73	1881	11	80,5	67,8	25,7	7.333
M G	Seritinga	4.825	1.821	1.776	36	1092	100	98,2	95,8	58,9	1.854
M G	Serra Azul De Minas	8.414	3.504	3.090	36	1784	0	81,6	72,0	41,6	4.292
M G	Serra Da Saudade	2.201	784	736	20	597	64	101,0	94,8	76,9	776
M G	Serra Do Salitre	29.455	12.386	10.724	252	5904	189	106,2	91,9	50,6	11.668
M G	Serra Dos Aimorés	15.738	6.718	5.639	140	2888	353	77,1	64,7	33,1	8.713
M G	Serrania	17.858	6.820	6.517	120	3906	495	88,9	85,0	50,9	7.668
M G	Serranópolis De Minas	8.502	3.461	3.218	81	1646	96	72,0	66,9	34,2	4.809
M G	Serranos	5.008	1.785	1.730	36	1306	151	91,3	88,4	66,8	1.956
M G	Serro	44.812	18.209	15.585	629	9771	618	87,0	74,4	46,7	20.940
M G	Sete Lagoas	350.170	163.588	139.274	3.703	43600	5	67,6	57,6	18,0	241.835
M G	Setubinha	18.010	8.234	7.501	85	2141	49	66,5	60,6	17,3	12.378
M G	Silveirânia	6.043	2.259	2.126	40	1439	179	99,8	93,9	63,6	2.264
M G	Silvianópolis	11.624	4.765	4.235	319	2274	31	76,3	67,8	36,4	6.248
M G	Simão Pereira	7.411	2.664	2.537	62	1927	221	101,8	96,9	73,6	2.618
M G	Simonésia	35.473	16.122	12.888	184	6279	0	81,7	65,3	31,8	19.736
M G	Sobralia	10.869	4.374	3.839	155	2250	251	79,3	69,6	40,8	5.514
M G	Soledade De Minas	8.231	3.799	2.576	48	1754	54	61,4	41,6	28,3	6.189
M G	Tabuleiro	10.325	3.992	3.795	65	2316	157	107,7	102,3	62,5	3.708
M G	Taiobeiras	59.826	26.954	22.050	466	10201	155	78,4	64,1	29,7	34.397
M G	Taparuba	7.628	3.216	2.956	63	1310	83	103,7	95,3	42,2	3.101

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Tapira	12.267	5.385	4.472	185	2225	0	111,4	92,5	46,0	4.832
M G	Tapiraí	6.010	2.362	2.094	103	1362	89	126,2	111,9	72,8	1.872
M G	Taquaraçu De Minas	10.055	3.881	3.654	35	2345	140	94,7	89,1	57,2	4.099
M G	Tarumirim	28.506	11.451	10.150	481	6133	291	80,1	71,0	42,9	14.302
M G	Teixeiras	27.035	10.685	9.550	173	6430	197	91,6	81,8	55,1	11.670
M G	Teófilo Otoni	234.820	110.563	86.407	3.510	33056	1.284	78,4	61,3	23,5	140.937
M G	Timóteo	159.432	66.330	58.363	1.588	29942	3.209	73,2	64,4	33,1	90.568
M G	Tiradentes	17.366	6.971	6.178	126	3893	198	86,4	76,5	48,2	8.072
M G	Tiros	15.759	6.476	5.901	93	3172	117	100,8	91,9	49,4	6.424
M G	Tocantins	36.519	14.541	13.190	303	7829	656	87,0	78,9	46,8	16.715
M G	Tocos Do Moji	10.951	3.831	3.793	68	2958	301	93,2	92,3	72,0	4.109
M G	Toledo	16.237	6.327	6.062	122	3332	394	100,5	96,3	52,9	6.297
M G	Tombos	18.294	7.683	6.714	105	3763	29	97,9	85,5	47,9	7.850
M G	Três Corações	168.880	65.955	60.407	2.841	37302	2.375	82,4	75,5	46,6	80.032
M G	Três Marias	66.804	26.064	24.073	639	15169	859	79,7	73,6	46,4	32.716
M G	Três Pontas	115.977	48.069	43.753	1.326	21145	1.684	84,4	76,8	37,1	56.940
M G	Tumiritinga	12.396	5.044	4.394	161	2566	231	74,6	65,0	37,9	6.765
M G	Tupaciguara	58.565	23.163	21.024	704	12408	1.266	91,2	82,8	48,9	25.398
M G	Turmalina	46.793	17.432	16.207	783	11315	1.056	86,6	80,5	56,2	20.125
M G	Turvolândia	11.794	4.835	4.300	135	2424	100	95,4	84,8	47,8	5.070
M G	Ubá	212.527	87.628	77.414	2.820	41976	2.689	75,0	66,3	35,9	116.797
M G	Ubaí	17.320	8.412	7.032	100	1776	0	66,8	55,8	14,1	12.599
M G	Ubaporanga	22.368	9.630	8.145	201	4251	141	77,1	65,2	34,0	12.493
M G	Uberaba	684.555	283.579	254.168	7.610	130793	8.405	84,1	75,4	38,8	337.092
M G	Uberlândia	1.634.016	634.642	597.191	21.508	356932	23.743	90,8	85,4	51,1	699.097
M G	Umburatiba	6.048	2.863	2.350	60	775	0	110,3	90,5	29,9	2.596
M G	Unaí	155.336	66.992	58.203	3.487	25224	1.430	78,9	68,5	29,7	84.930
M G	União De Minas	8.822	3.365	3.243	45	1965	204	78,5	75,7	45,9	4.284
M G	Uruana De Minas	7.216	3.087	2.699	60	1283	87	94,7	82,8	39,4	3.260
M G	Urucânia	26.426	9.638	9.115	292	6842	539	93,2	88,1	66,1	10.345
M G	Urucuia	19.224	7.973	7.041	156	3740	314	46,4	41,0	21,8	17.173
M G	Vargem Alegre	12.101	5.215	4.479	111	2153	143	80,6	69,2	33,3	6.470
M G	Vargem Bonita	5.882	2.124	2.028	40	1484	206	98,9	94,4	69,1	2.148
M G	Vargem Grande Do Rio Pardo	8.884	3.724	3.306	35	1819	0	74,1	65,8	36,2	5.026
M G	Varginha	290.414	117.908	110.694	2.645	57049	2.118	86,3	81,0	41,8	136.602
M G	Varjão De Minas	16.391	6.571	6.007	199	3370	244	92,1	84,2	47,2	7.138
M G	Várzea Da Palma	68.118	29.191	25.613	641	12010	663	73,3	64,3	30,2	39.803
M G	Varzelândia	34.577	15.303	12.597	278	6168	231	79,3	65,3	32,0	19.305

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
M G	Vazante	47.704	18.932	17.395	368	10453	556	91,7	84,3	50,6	20.642
M G	Verdelândia	15.060	6.516	5.423	122	2856	143	69,0	57,4	30,2	9.443
M G	Veredinha	13.496	4.882	4.687	76	3631	220	85,2	81,8	63,4	5.727
M G	Veríssimo	8.439	3.144	2.913	110	2225	47	77,7	72,0	55,0	4.045
M G	Vermelho Novo	12.216	4.694	4.545	67	2694	216	96,9	93,8	55,6	4.846
M G	Vespasiano	223.943	95.246	84.141	3.164	39816	1.576	73,4	64,8	30,7	129.765
M G	Viçosa	153.107	71.194	63.150	1.896	16743	124	89,7	79,5	21,1	79.388
M G	Vieiras	9.006	3.304	3.236	55	2301	110	92,1	90,2	64,1	3.589
M G	Virgem Da Lapa	24.242	10.211	8.613	156	5238	24	74,3	62,7	38,1	13.740
M G	Virgínia	19.308	7.886	7.246	150	3635	391	91,0	83,6	42,0	8.663
M G	Virginópolis	21.805	8.791	7.587	196	5009	222	83,9	72,4	47,8	10.484
M G	Virgolândia	10.135	4.207	3.590	127	1972	239	78,8	67,2	36,9	5.340
M G	Visconde Do Rio Branco	85.119	34.915	31.730	1.202	16231	1.041	81,3	73,9	37,8	42.965
M G	Volta Grande	11.363	4.361	4.031	92	2853	26	82,9	76,6	54,2	5.261
M G	Wenceslau Braz	6.078	2.304	2.167	41	1450	116	90,4	85,0	56,9	2.548
MS	Água Clara	34.627	14.691	12.470	797	6509	160	93,1	79,0	41,3	15.776
MS	Alcinópolis	10.909	4.235	3.629	301	2351	393	78,2	67,0	43,4	5.417
MS	Amambai	73.406	30.548	25.728	2.200	12886	2.044	76,7	64,6	32,4	39.826
MS	Anastácio	43.967	17.508	15.332	1.179	8649	1.299	69,4	60,8	34,3	25.237
MS	Anaurilândia	16.954	6.636	5.781	456	3630	451	73,1	63,7	40,0	9.076
MS	Angélica	26.576	9.804	9.089	642	5835	1.206	89,7	83,1	53,4	10.932
MS	Antônio João	20.505	6.804	6.030	2.341	4739	591	75,4	66,9	52,5	9.020
MS	Aparecida Do Taboado	54.606	23.387	20.127	1.277	9040	775	89,7	77,2	34,7	26.069
MS	Aquidauana	92.356	37.844	32.710	2.414	17794	1.594	78,8	68,1	37,0	48.029
MS	Aral Moreira	20.318	6.970	5.704	2.580	4748	316	56,5	46,3	38,5	12.332
MS	Bandeirantes	15.612	6.368	5.280	344	3092	528	87,6	72,7	42,6	7.266
MS	Bataguassu	51.190	20.077	18.032	1.189	10423	1.469	86,1	77,3	44,7	23.325
MS	Batayporã	24.865	9.212	8.425	588	5757	883	81,2	74,2	50,7	11.349
MS	Bela Vista	45.446	14.590	12.849	6.354	11144	509	59,0	51,9	45,1	24.735
MS	Bodoquena	14.324	6.353	5.228	419	2169	155	81,1	66,7	27,7	7.838
MS	Bonito	43.906	18.464	15.450	1.550	7931	511	83,2	69,6	35,7	22.190
MS	Brasilândia	26.676	10.369	9.278	596	6150	283	87,5	78,3	51,9	11.853
MS	Caarapó	61.923	24.534	21.886	2.565	11883	1.055	80,2	71,5	38,8	30.593
MS	Camapuã	30.481	11.926	9.886	671	6482	1.516	87,1	72,2	47,3	13.693
MS	Campo Grande	1.398.526	765.452	632.899	31	144	0	84,5	69,8	0,0	906.092
MS	Caracol	10.826	3.349	3.019	1.683	2373	402	54,2	48,8	38,4	6.182
MS	Cassilândia	50.892	19.146	17.095	1.149	10839	2.663	87,0	77,7	49,3	22.002
MS	Chapadão Do Sul	61.464	24.239	21.217	3.107	12440	461	93,7	82,0	48,1	25.865
MS	Corguinho	9.680	4.101	3.394	287	1898	0	67,7	56,1	31,4	6.054
MS	Coronel Sapucaia	24.573	10.717	8.365	1.465	3653	373	69,8	54,5	23,8	15.352
MS	Corumbá	186.737	60.903	52.803	27.901	45130	0	54,3	47,1	40,3	112.058
MS	Costa Rica	55.506	20.837	18.671	2.671	12807	520	98,6	88,3	60,6	21.142
MS	Coxim	69.079	27.423	23.674	1.909	15036	1.037	82,0	70,8	44,9	33.459
MS	Deodápolis	27.366	11.069	10.286	652	4570	789	85,3	79,2	35,2	12.984
MS	Dois Irmãos Do Buriti	21.391	8.652	7.364	607	4414	354	75,5	64,2	38,5	11.467
MS	Douradina	11.015	4.247	3.937	309	2043	479	71,1	65,9	34,2	5.975
MS	Dourados	449.777	187.832	160.841	13.512	87567	25	83,3	71,3	38,8	225.495
MS	Eldorado	22.873	9.208	7.257	897	4959	552	74,3	58,5	40,0	12.400
MS	Fátima Do Sul	48.631	17.998	16.494	907	12445	787	93,9	86,0	64,9	19.170
MS	Figueirão	6.912	2.731	2.434	158	1531	58	89,3	79,6	50,0	3.059
MS	Glória De Dourados	23.140	8.559	7.704	531	5239	1.107	86,0	77,4	52,7	9.950
MS	Guia Lopes Da Laguna	18.958	7.999	6.768	467	3336	388	81,4	68,9	34,0	9.824
MS	Iguatemi	28.636	11.642	9.862	1.094	5298	740	72,0	61,0	32,8	16.176
MS	Inocência	19.310	7.406	6.766	407	3947	784	97,6	89,2	52,0	7.588
MS	Itaporã	39.717	14.422	13.526	1.173	9181	1.415	57,3	53,8	36,5	25.162
MS	Itaquiraí	39.435	15.846	13.842	1.062	8310	375	74,1	64,8	38,9	21.376
MS	Ivinhema	59.105	22.465	20.710	1.357	13923	650	96,7	89,1	59,9	23.232
MS	Japorã	17.771	7.285	6.172	405	3715	194	78,8	66,8	40,2	9.243
MS	Jaraguari	13.830	5.423	4.764	325	2806	512	74,6	65,6	38,6	7.265
MS	Jardim	50.175	20.436	17.099	1.750	9731	1.159	77,9	65,2	37,1	26.238

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
MS	Jateí	9.764	3.615	3.221	216	2478	234	89,9	80,1	61,6	4.021
MS	Juti	14.107	5.713	4.975	336	2659	424	84,2	73,3	39,2	6.787
MS	Ladário	36.102	12.630	10.486	4.176	8217	593	53,3	44,3	34,7	23.689
MS	Laguna Carapã	14.274	5.462	4.569	575	3531	137	73,6	61,6	47,6	7.419
MS	Maracaju	75.920	30.771	27.148	2.513	14491	997	64,1	56,5	30,2	48.022
MS	Miranda	52.777	22.511	18.696	1.355	9121	1.094	79,8	66,3	32,3	28.220
MS	Mundo Novo	36.817	10.846	9.375	6.528	9035	1.033	58,7	50,7	48,9	18.473
MS	Naviraí	99.135	39.991	35.496	3.084	19704	860	71,8	63,7	35,4	55.689
MS	Nioaque	28.726	11.339	9.989	653	5755	990	81,8	72,1	41,5	13.862
MS	Nova Alvorada Do Sul	40.933	16.510	14.212	2.166	7758	287	73,6	63,4	34,6	22.430
MS	Nova Andradina	105.070	41.322	36.667	3.018	21144	2.919	74,8	66,4	38,3	55.224
MS	Novo Horizonte Do Sul	12.095	4.085	3.915	170	3117	808	110,9	106,3	84,6	3.684
MS	Paraíso Das Águas	12.589	5.022	4.522	299	2552	194	88,8	80,0	45,1	5.654
MS	Paranaíba	93.715	35.866	32.239	2.042	20501	3.067	84,8	76,3	48,5	42.276
MS	Paranhos	25.085	10.044	8.349	1.722	4720	250	69,7	58,0	32,8	14.404
MS	Pedro Gomes	15.310	6.456	5.466	420	2903	65	84,7	71,7	38,1	7.621
MS	Ponta Porã	166.524	53.502	45.899	38.271	28852	0	57,0	48,9	30,7	93.937
MS	Porto Murtinho	26.791	9.775	7.989	2.699	5461	867	56,5	46,2	31,6	17.298
MS	Ribas Do Rio Pardo	45.458	17.989	16.467	1.286	8978	738	72,1	66,0	36,0	24.966
MS	Rio Brilhante	67.577	28.634	24.563	1.899	11234	1.247	75,0	64,3	29,4	38.186
MS	Rio Negro	11.464	4.672	4.089	193	2238	272	97,5	85,3	46,7	4.793
MS	Rio Verde De Mato Grosso	37.205	15.259	12.980	1.059	6585	1.322	76,4	65,0	33,0	19.973
MS	Rochedo	12.335	4.715	4.054	270	2707	589	92,8	79,8	53,3	5.079
MS	Santa Rita Do Pardo	16.190	6.422	5.536	440	3578	214	81,3	70,1	45,3	7.900
MS	São Gabriel Do Oeste	61.529	24.208	21.817	1.851	13015	638	88,9	80,1	47,8	27.221
MS	Selvíria	16.678	6.686	5.856	348	3340	448	102,2	89,5	51,1	6.542
MS	Sete Quedas	19.921	6.374	6.038	3.311	4147	51	59,2	56,1	38,5	10.771
MS	Sidrolândia	74.023	40.717	31.912	183	1146	65	68,7	53,9	1,9	59.245
MS	Sonora	30.863	12.362	10.357	1.115	6194	835	62,7	52,5	31,4	19.721
MS	Tacuru	21.651	8.332	7.532	529	4665	593	71,4	64,5	40,0	11.674
MS	Taquarussu	8.711	3.099	2.967	189	2092	364	86,4	82,7	58,3	3.588
MS	Terenos	36.317	14.290	11.272	1.054	8180	1.521	64,2	50,6	36,7	22.269
MS	Três Lagoas	269.210	105.795	94.086	8.332	58626	2.371	85,8	76,3	47,6	123.281
MS	Vicentina	17.545	5.960	5.854	284	5117	330	97,6	95,8	83,8	6.109
MT	Acorizal	12.385	4.927	4.603	120	2682	53	92,4	86,3	50,3	5.334
MT	Água Boa	51.749	23.527	19.674	710	7792	46	89,8	75,1	29,7	26.204
MT	Alta Floresta	90.279	41.940	35.920	1.275	11098	46	80,7	69,1	21,4	51.959
MT	Alto Araguaia	30.937	13.002	11.070	622	6142	101	67,1	57,1	31,7	19.385
MT	Alto Boa Vista	9.118	4.106	3.490	260	1262	0	59,2	50,3	18,2	6.936
MT	Alto Garças	20.945	9.357	8.316	389	2842	41	77,0	68,4	23,4	12.151
MT	Alto Paraguai	13.049	5.914	4.964	243	1921	7	51,5	43,3	16,7	11.473
MT	Alto Taquari	18.596	8.297	7.134	268	2896	1	74,5	64,1	26,0	11.133
MT	Apiaçás	14.162	6.546	5.644	229	1742	1	63,7	54,9	16,9	10.283
MT	Araguaiana	7.003	3.187	2.502	74	1236	4	102,5	80,5	39,8	3.109
MT	Araguaína	2.113	925	812	22	354	0	97,8	85,8	37,4	946
MT	Araputanga	31.848	13.068	11.741	341	6652	46	77,1	69,3	39,2	16.951
MT	Arenópolis	18.702	7.848	6.894	337	3623	0	82,6	72,6	38,1	9.502
MT	Aripuanã	38.989	18.081	14.967	564	5274	103	79,6	65,9	23,2	22.714
MT	Barão De Melgaço	14.931	6.216	5.213	200	3216	86	76,1	63,9	39,4	8.164
MT	Barra Do Bugres	60.073	25.628	22.053	572	11755	65	72,6	62,5	33,3	35.307
MT	Barra Do Garças	128.306	54.098	47.999	1.861	23607	741	88,5	78,5	38,6	61.135
MT	Bom Jesus Do Araguaia	10.141	4.735	4.067	111	1224	4	70,6	60,6	18,3	6.706
MT	Brasnorte	23.532	11.253	9.022	405	2832	20	55,9	44,8	14,1	20.140
MT	Cáceres	154.597	68.928	57.613	3.264	24713	79	72,7	60,7	26,1	94.861
MT	Campinápolis	27.416	12.064	9.958	223	5147	24	71,3	58,9	30,4	16.919
MT	Campo Novo Do Parecis	64.119	30.758	25.345	717	7298	1	85,1	70,1	20,2	36.143
MT	Campo Verde	84.055	38.236	33.171	1.143	11410	95	83,6	72,5	24,9	45.740
MT	Campos De Júlio	15.116	7.085	6.083	173	1766	9	100,2	86,0	25,0	7.707
MT	Canabrava Do Norte	6.346	3.047	2.587	84	628	0	64,4	54,7	13,3	4.728
MT	Canarana	31.412	14.870	11.799	926	3785	32	68,1	54,0	17,3	21.842
MT	Carlinda	16.745	7.680	6.576	247	2242	0	75,3	64,5	22,0	10.199
MT	Castanheira	11.914	5.897	4.211	239	1566	1	67,4	48,1	17,9	8.749
MT	Chapada Dos Guimarães	40.337	17.323	15.375	380	7190	69	89,1	79,0	37,0	19.453
MT	Cláudia	16.684	7.490	6.382	690	2115	7	61,2	52,1	17,3	12.245
MT	Cocalinho	11.981	5.357	4.645	117	1832	30	94,3	81,8	32,2	5.681
MT	Colíder	59.097	26.788	22.507	895	8752	155	79,6	66,9	26,0	33.649
MT	Colniza	30.052	16.877	10.186	472	2513	4	42,3	25,6	6,3	39.861
MT	Comodoro	27.331	12.869	10.409	348	3704	1	61,3	49,5	17,6	21.008
MT	Confresa	48.205	24.096	18.231	702	5140	36	76,5	57,9	16,3	31.510
MT	Conquista D'oeste	6.338	2.888	2.494	67	871	18	70,4	60,8	21,2	4.101
MT	Cotriguaçu	17.784	7.895	6.868	303	2699	19	39,0	33,9	13,3	20.238
MT	Cuiabá	1146.704	506.395	448.486	15.012	174791	2.020	81,9	72,6	28,3	618.124
MT	Curvelândia	10.261	4.500	3.877	100	1714	70	85,9	74,0	32,7	5.241
MT	Denise	12.090	5.194	4.296	466	2134	0	54,4	45,0	22,4	9.544
MT	Diamantino	40.791	19.476	15.118	634	5441	122	87,8	68,2	24,5	22.178

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
MT	Dom Aquino	14.203	6.408	5.373	181	2229	12	78,5	65,9	27,3	8.159
MT	Feliz Natal	14.999	7.131	5.707	233	1926	2	49,1	39,3	13,3	14.522
MT	Figueirópolis D'oeste	6.934	2.813	2.501	81	1539	0	81,5	72,5	44,6	3.452
MT	Gaúcha Do Norte	14.112	6.631	5.580	174	1723	4	85,2	71,7	22,1	7.782
MT	General Carneiro	12.569	5.072	4.408	120	2919	50	90,7	78,8	52,2	5.592
MT	Glória D'oeste	5.822	2.565	2.253	71	906	27	85,3	74,9	30,1	3.008
MT	Guarantã Do Norte	47.186	22.549	17.427	948	6096	166	62,4	48,2	16,9	36.130
MT	Guiratinga	23.545	8.764	8.435	369	5786	191	57,5	55,3	38,0	15.245
MT	Indiavaí	4.964	2.102	1.870	53	914	25	75,6	67,3	32,9	2.779
MT	Ipiranga Do Norte	12.590	5.854	4.763	345	1622	6	73,9	60,1	20,5	7.920
MT	Itanhangá	10.007	4.802	3.972	210	1021	2	69,7	57,7	14,8	6.885
MT	Itaúba	8.844	3.903	3.296	142	1461	42	105,4	89,0	39,4	3.704
MT	Itiquira	23.685	9.907	8.957	442	4373	6	73,1	66,1	32,3	13.552
MT	Jaciara	51.025	22.372	19.768	774	8004	107	80,5	71,1	28,8	27.807
MT	Jangada	15.429	6.762	5.642	215	2790	20	80,0	66,8	33,0	8.451
MT	Jauru	17.265	7.275	6.588	141	3201	60	84,8	76,8	37,3	8.582
MT	Juara	54.774	25.439	20.956	1.165	7100	114	72,4	59,7	20,2	35.121
MT	Juína	82.610	35.947	31.501	1.061	13965	136	87,5	76,6	34,0	41.101
MT	Juruena	16.413	7.227	6.224	425	2507	30	44,2	38,1	15,3	16.335
MT	Juscimeira	20.653	8.878	7.464	371	3920	20	79,4	66,8	35,1	11.176
MT	Lambari D'oeste	9.843	4.190	3.695	80	1877	1	67,7	59,7	30,3	6.186
MT	Lucas Do Rio Verde	132.798	60.392	50.943	2.902	18410	151	89,3	75,3	27,2	67.620
MT	Luciara	3.777	1.636	1.365	62	713	1	79,5	66,3	34,6	2.058
MT	Marcelândia	17.034	8.136	6.190	667	2040	1	79,0	60,1	19,8	10.301
MT	Matupá	28.040	12.674	10.401	1.118	3814	33	75,5	61,9	22,7	16.793
MT	Mirassol D'oeste	46.110	20.481	17.045	519	7964	101	73,3	61,0	28,5	27.941
MT	Nobres	27.832	12.946	10.621	443	3774	48	84,4	69,3	24,6	15.334
MT	Nortelândia	12.117	5.174	4.437	182	2322	2	87,4	74,9	39,2	5.923
MT	Nossa Senhora Do Livramento	27.684	11.490	10.159	253	5782	0	87,7	77,5	44,1	13.104
MT	Nova Bandeirantes	18.018	8.676	6.692	314	2332	4	55,3	42,7	14,9	15.685
MT	Nova Brasilândia	8.979	3.671	3.423	134	1711	40	96,5	90,0	45,0	3.805
MT	Nova Canaã Do Norte	21.082	9.473	8.233	364	2946	66	73,8	64,2	23,0	12.831
MT	Nova Guarita	10.458	4.087	3.728	241	2401	1	91,6	83,5	53,8	4.464
MT	Nova Lacerda	8.525	4.110	3.367	115	932	1	60,9	49,9	13,8	6.751
MT	Nova Marilândia	7.309	3.455	2.598	129	1127	0	104,6	78,6	34,1	3.304
MT	Nova Maringá	11.373	5.151	4.416	142	1654	10	58,2	49,9	18,7	8.850
MT	Nova Monte Verde	12.683	6.067	4.916	145	1551	4	65,4	53,0	16,7	9.277
MT	Nova Mutum	84.535	39.236	33.542	764	10962	31	83,8	71,7	23,4	46.813
MT	Nova Nazaré	5.219	2.236	1.970	69	929	15	56,9	50,1	23,6	3.932
MT	Nova Olímpia	29.760	13.044	11.386	342	4977	11	63,4	55,4	24,2	20.563
MT	Nova Santa Helena	6.412	3.135	2.259	255	762	1	83,9	60,4	20,4	3.737
MT	Nova Ubiratã	20.427	9.611	7.744	316	2730	26	78,2	63,0	22,2	12.298
MT	Nova Xavantina	37.966	17.055	14.597	451	5805	58	81,4	69,7	27,7	20.944
MT	Novo Horizonte Do Norte	7.068	2.823	2.550	111	1492	92	69,7	62,9	36,8	4.051
MT	Novo Mundo	11.763	5.366	4.555	182	1658	2	57,3	48,6	17,7	9.363
MT	Novo Santo Antônio	3.746	1.785	1.398	81	482	0	66,0	51,7	17,8	2.705
MT	Novo São Joaquim	10.758	4.835	4.236	167	1518	2	97,9	85,8	30,7	4.938
MT	Paranaíta	22.186	9.649	8.526	270	3727	14	85,8	75,8	33,1	11.244
MT	Paranatinga	38.003	17.649	14.500	496	5233	125	77,2	63,4	22,9	22.861
MT	Pedra Preta	32.455	15.015	11.488	477	5385	90	86,1	65,8	30,9	17.446
MT	Peixoto De Azevedo	44.997	22.298	16.777	846	5068	8	63,1	47,5	14,3	35.338
MT	Planalto Da Serra	6.249	2.644	2.341	91	1173	0	99,8	88,4	44,3	2.649
MT	Poconé	64.573	29.825	23.977	601	10110	60	89,5	72,0	30,3	33.315
MT	Pontal Do Araguaia	11.089	4.658	4.267	228	1916	20	68,1	62,4	28,0	6.843
MT	Ponte Branca	4.210	1.679	1.485	75	948	23	108,3	95,8	61,2	1.550
MT	Pontes E Lacerda	74.895	34.850	29.191	829	9886	139	76,1	63,8	21,6	45.774
MT	Porto Alegre Do Norte	17.407	7.858	6.397	201	2948	3	61,9	50,4	23,2	12.685
MT	Porto Dos Gaúchos	10.851	4.666	4.162	125	1892	6	87,0	77,6	35,3	5.363
MT	Porto Esperidião	18.796	8.654	7.122	172	2834	14	71,5	58,9	23,4	12.097
MT	Porto Estrela	8.524	3.380	3.076	204	1825	39	117,5	106,9	63,4	2.877
MT	Poxoréu	30.016	13.508	10.821	396	5276	15	84,9	68,0	33,1	15.916
MT	Primavera Do Leste	133.522	60.920	52.551	2.156	17760	135	96,6	83,3	28,1	63.092
MT	Querência	33.928	16.881	13.476	347	3220	4	94,1	75,1	18,0	17.937
MT	Reserva Do Cabaçal	4.193	1.782	1.576	46	745	44	65,0	57,5	27,2	2.743
MT	Ribeirão Cascalheira	15.950	7.547	6.042	183	2177	1	73,1	58,5	21,1	10.329
MT	Ribeirãozinho	5.618	2.285	2.125	53	1142	13	94,3	87,7	47,2	2.422
MT	Rio Branco	8.597	3.915	3.306	101	1253	22	76,0	64,2	24,3	5.150
MT	Rondolândia	5.249	2.357	2.055	56	776	5	58,4	50,9	19,2	4.036
MT	Rondonópolis	453.526	205.634	171.360	8.295	66192	2.045	87,1	72,6	28,0	236.042
MT	Rosário Oeste	30.817	12.894	11.652	471	5759	41	75,6	68,3	33,8	17.054
MT	Salto Do Céu	7.522	3.053	2.817	62	1556	34	92,7	85,5	47,2	3.295
MT	Santa Carmem	8.130	3.647	3.241	171	1062	9	79,9	71,0	23,3	4.563
MT	Santa Cruz Do Xingu	3.982	2.006	1.466	62	448	0	76,2	55,7	17,0	2.633
MT	Santa Rita Do Trivelato	8.593	3.819	3.461	96	1214	3	108,9	98,7	34,6	3.506
MT	Santa Terezinha	10.268	4.757	3.594	133	1783	1	56,2	42,5	21,1	8.460

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
MT	Santo Afonso	6.454	2.681	2.291	206	1276	0	85,0	72,6	40,4	3.155
MT	Santo Antônio Do Leste	5.564	2.897	2.202	143	316	6	54,3	41,3	5,9	5.334
MT	Santo Antônio Do Leverger	36.513	16.745	14.324	310	5106	28	98,5	84,3	30,0	16.999
MT	São Félix Do Araguaia	25.394	12.813	8.291	277	4008	5	108,2	70,0	33,8	11.843
MT	São José Do Povo	6.737	2.612	2.371	117	1575	62	58,7	53,3	35,4	4.450
MT	São José Do Rio Claro	27.089	13.102	10.261	540	3154	32	62,4	48,8	15,0	21.011
MT	São José Do Xingu	9.118	4.597	3.559	113	849	0	81,8	63,3	15,1	5.620
MT	São José Dos Quatro Marcos	32.317	13.857	12.085	436	5814	125	73,5	64,1	30,9	18.846
MT	São Pedro Da Cipa	6.798	3.145	2.516	151	984	2	65,9	52,7	20,6	4.771
MT	Sapezal	37.859	21.861	15.624	340	34	0	81,9	58,5	0,1	26.688
MT	Serra Nova Dourada	3.124	1.346	1.203	33	542	0	80,2	71,7	32,3	1.678
MT	Sinop	258.252	122.647	99.553	6.551	29196	305	84,0	68,2	20,0	146.005
MT	Sorriso	158.949	77.789	64.310	2.432	14290	128	83,9	69,3	15,4	92.769
MT	Tabaporã	16.967	7.400	6.143	700	2721	3	78,5	65,2	28,9	9.429
MT	Tangará Da Serra	167.927	77.384	64.293	2.346	23669	235	73,2	60,8	22,4	105.711
MT	Tapurah	19.674	9.672	7.836	258	1880	28	68,9	55,8	13,4	14.046
MT	Terra Nova Do Norte	18.136	8.315	7.030	212	2556	23	87,8	74,2	27,0	9.473
MT	Tesouro	6.238	2.588	2.343	100	1191	16	67,7	61,3	31,1	3.824
MT	Torixoréu	9.416	3.676	3.359	95	2285	1	103,6	94,7	64,4	3.547
MT	União Do Sul	8.019	3.579	2.877	188	1375	0	102,6	82,4	39,4	3.490
MT	Vale De São Domingos	5.510	2.388	2.143	63	916	0	76,4	68,6	29,3	3.126
MT	Várzea Grande	449.521	209.546	169.399	6.603	63273	700	72,9	58,9	22,0	287.526
MT	Vera	15.932	7.312	5.968	359	2269	24	64,1	52,3	19,9	11.402
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	22.825	11.778	8.590	300	2155	2	72,4	52,8	13,2	16.271
MT	Vila Rica	24.398	11.964	9.296	488	2649	1	45,2	35,1	10,0	26.496
PA	Abaetetuba	263.222	128.016	104.439	1.929	28828	10	80,5	65,7	18,1	159.080
PA	Abel Figueiredo	9.411	4.666	3.648	166	931	0	62,3	48,7	12,4	7.486
PA	Acará	91.284	45.403	33.994	1.167	10627	93	81,6	61,1	19,1	55.669
PA	Afuá	65.744	33.206	23.674	490	8196	178	83,9	59,8	20,7	39.567
PA	Água Azul Do Norte	18.134	8.545	7.350	490	1745	4	30,9	26,6	6,3	27.615
PA	Alenquer	69.170	38.625	26.316	620	3599	10	67,7	46,1	6,3	57.092
PA	Almeirim	52.231	23.877	19.519	985	7839	11	70,1	57,3	23,0	34.076
PA	Altamira	175.847	87.008	68.577	1.549	18169	544	75,0	59,1	15,7	115.969
PA	Anajás	46.800	21.901	17.197	729	6823	150	73,8	57,9	23,0	29.688
PA	Ananindeua	808.912	373.844	314.292	20	117738	3.018	69,8	58,7	22,0	535.547
PA	Anapu	26.725	13.962	10.200	453	2110	0	48,8	35,7	7,4	28.607
PA	Augusto Corrêa	69.542	34.539	26.051	25	8754	173	74,3	56,1	18,8	46.471
PA	Aurora Do Pará	33.428	16.176	12.941	546	3753	12	50,9	40,7	11,8	31.773
PA	Aveiro	18.668	8.766	6.607	597	2693	5	53,4	40,3	16,4	16.404
PA	Bagre	34.053	16.359	12.103	542	4946	103	52,2	38,6	15,8	31.325
PA	Baião	45.332	23.068	16.162	747	4708	647	47,6	33,4	9,7	48.459
PA	Bannach	4.413	2.111	1.668	302	332	0	64,7	51,1	10,2	3.262
PA	Barcarena	231.466	102.246	83.826	6.007	39376	11	80,5	66,0	31,0	127.027
PA	Belém	2.993.407	1.264.087	1.182.564	197	527223	19.336	84,3	78,9	35,2	1.499.641
PA	Belterra	34.105	15.383	12.866	266	5380	210	86,2	72,1	30,2	17.839
PA	Benevides	118.374	56.234	47.266	38	14567	269	88,2	74,1	22,8	63.768
PA	Bom Jesus Do Tocantins	20.095	9.281	7.781	368	2663	2	54,2	45,5	15,6	17.118
PA	Bonito	18.007	9.177	6.301	245	2277	7	55,5	38,1	13,8	16.530
PA	Bragança	215.611	103.062	80.270	63	30641	1.575	79,9	62,3	23,8	128.914
PA	Brasil Novo	23.944	11.017	9.321	395	3010	201	73,5	62,2	20,1	14.983
PA	Brejo Grande Do Araguaia	11.873	5.388	4.558	153	1774	0	73,1	61,9	24,1	7.368
PA	Breu Branco	58.393	29.195	22.134	1.015	6048	1	43,4	32,9	9,0	67.332
PA	Breves	161.424	77.786	56.216	4.539	22382	501	75,2	54,3	21,6	103.497
PA	Bujaru	47.141	20.904	17.948	537	7601	151	71,0	61,0	25,8	29.427
PA	Cachoeira Do Arari	35.965	16.965	13.674	486	4839	1	70,5	56,8	20,1	24.064
PA	Cachoeira Do Piriá	24.616	12.231	8.751	495	3097	42	35,3	25,3	8,9	34.609
PA	Cametá	243.882	103.401	86.715	6.669	44209	2.888	74,2	62,2	31,7	139.364
PA	Canaã Dos Carajás	96.777	51.251	37.980	594	6885	67	134,5	99,7	18,1	38.103
PA	Capanema	113.208	55.485	41.464	14	15952	293	79,9	59,7	23,0	69.431
PA	Capitão Poço	82.468	38.942	33.457	1.077	8916	76	71,6	61,5	16,4	54.425
PA	Castanhal	290.974	144.075	111.216	796	34232	655	70,9	54,7	16,8	203.251
PA	Chaves	21.597	12.199	7.303	367	1700	28	50,9	30,5	7,1	23.948
PA	Colares	19.389	9.388	7.524	266	2211	0	77,4	62,0	18,2	12.131
PA	Conceição Do Araguaia	68.005	29.503	24.525	3.749	9724	504	61,5	51,1	20,3	47.991
PA	Concórdia Do Pará	52.791	24.571	20.014	518	7656	32	72,7	59,2	22,7	33.781
PA	Cumaru Do Norte	10.734	5.674	4.103	299	658	0	41,2	29,8	4,8	13.761
PA	Curionópolis	29.495	14.618	11.510	370	2996	1	81,9	64,5	16,8	17.846
PA	Curralinho	55.296	26.096	21.114	673	7355	58	74,6	60,3	21,0	34.994
PA	Curuá	26.675	11.763	10.247	367	4119	179	80,6	70,2	28,2	14.587
PA	Curuçá	73.278	31.519	27.520	845	13059	335	77,7	67,8	32,2	40.584
PA	Dom Eliseu	54.024	26.284	20.435	769	6129	407	43,5	33,8	10,1	60.469
PA	Eldorado Do Carajás	25.615	12.886	8.112	2.053	2562	2	38,0	23,9	7,5	33.940
PA	Faro	16.598	6.476	5.768	622	3426	306	91,6	81,6	48,5	7.070
PA	Floresta Do Araguaia	17.090	8.890	6.468	411	1308	13	43,3	31,5	6,4	20.525

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PA	Garrafão Do Norte	39.463	18.943	15.252	449	4819	0	72,5	58,4	18,5	26.111
PA	Goianésia Do Pará	37.480	18.674	14.341	702	3709	54	45,5	34,9	9,0	41.081
PA	Gurupá	46.697	22.960	16.543	683	6219	292	68,0	49,0	18,4	33.755
PA	Igarapé-Açu	68.278	30.139	25.140	838	11726	435	77,2	64,4	30,0	39.023
PA	Igarapé-Miri	104.040	50.159	38.825	1.065	13874	117	79,6	61,6	22,0	63.036
PA	Inhangapi	20.786	8.931	7.523	254	4076	2	75,3	63,4	34,4	11.861
PA	Ipixuna Do Pará	44.450	22.354	16.574	858	4661	3	34,1	25,3	7,1	65.625
PA	Irituia	59.212	26.401	22.434	655	9715	7	81,0	68,8	29,8	32.595
PA	Itaituba	125.812	72.734	44.066	4.577	4433	2	71,7	43,5	4,4	101.395
PA	Itupiranga	57.995	29.544	21.331	924	6132	64	55,4	40,0	11,5	53.355
PA	Jacareacanga	16.896	8.961	5.846	734	1355	0	118,1	77,0	17,9	7.590
PA	Jacundá	55.858	27.838	20.384	1.175	6352	109	46,5	34,1	10,6	59.842
PA	Juruti	88.051	41.401	34.669	94	11662	225	70,2	58,8	19,8	58.960
PA	Limoeiro Do Ajuru	49.229	22.159	18.643	407	8020	0	75,7	63,7	27,4	29.282
PA	Mãe Do Rio	45.731	21.670	17.939	564	5511	47	71,7	59,3	18,2	30.235
PA	Magalhães Barata	17.544	6.875	6.541	174	3791	163	80,2	76,3	44,2	8.573
PA	Marabá	349.023	188.029	129.247	316	31129	302	66,3	45,6	11,0	283.542
PA	Maracanã	35.143	18.478	12.520	596	3547	2	62,6	42,4	12,0	29.516
PA	Marapanim	43.688	19.421	16.030	688	7542	7	68,3	56,3	26,5	28.450
PA	Marituba	205.614	99.128	82.385	0	23286	815	74,2	61,6	17,4	133.685
PA	Medicilândia	27.749	14.564	10.308	720	2147	10	45,5	32,2	6,7	31.975
PA	Melgaço	28.008	14.482	9.675	386	3421	44	51,9	34,7	12,3	27.890
PA	Mocajuba	49.858	23.572	18.432	524	7096	234	74,8	58,5	22,5	31.530
PA	Moju	97.955	51.073	35.237	1.250	10346	49	61,4	42,4	12,4	83.182
PA	Mojú Dos Campos	34.034	15.309	12.613	728	5317	67	94,6	77,9	32,9	16.184
PA	Monte Alegre	102.266	48.517	38.311	1.168	13702	568	83,4	65,9	23,6	58.162
PA	Muaná	44.577	23.139	16.293	622	4521	2	56,6	39,8	11,1	40.906
PA	Nova Esperança Do Piriá	20.214	10.404	7.854	326	1630	0	48,5	36,6	7,6	21.444
PA	Nova Ipixuna	18.652	9.422	7.056	308	1806	60	55,9	41,9	10,7	16.854
PA	Nova Timboteua	26.229	11.041	9.358	702	5019	109	71,2	60,4	32,4	15.506
PA	Novo Progresso	31.953	16.734	11.532	1.718	1948	21	64,9	44,8	7,6	25.766
PA	Novo Repartimento	50.350	28.717	16.827	1.197	3504	105	37,2	21,8	4,5	77.214
PA	Óbidos	98.694	43.864	36.781	986	16872	191	83,9	70,3	32,3	52.306
PA	Oeiras Do Pará	50.423	25.824	18.656	402	5506	35	78,6	56,8	16,8	32.850
PA	Oriximiná	122.188	56.796	44.667	686	18927	1.112	76,7	60,3	25,6	74.016
PA	Ourém	29.689	14.287	12.385	389	2628	0	79,5	69,0	14,6	17.961
PA	Ourilândia Do Norte	33.378	17.565	12.880	466	2450	17	52,7	38,6	7,3	33.335
PA	Pacajá	35.683	18.909	12.894	869	3001	10	39,1	26,6	6,2	48.414
PA	Palestina Do Pará	9.076	4.663	3.432	132	822	27	61,5	45,3	10,8	7.582
PA	Paragominas	142.216	70.079	51.705	5.252	14766	414	61,2	45,2	12,9	114.503
PA	Parauapebas	385.731	197.373	158.493	120	29720	25	92,4	74,2	13,9	213.576
PA	Pau D'arco	8.683	4.253	3.310	137	976	7	78,6	61,2	18,0	5.410
PA	Peixe-Boi	12.492	5.887	5.073	178	1354	0	72,8	62,8	16,8	8.081
PA	Piçarra	12.561	6.495	4.692	252	1093	29	50,0	36,2	8,4	12.979
PA	Placas	22.404	10.921	8.375	500	2540	68	34,5	26,5	8,0	31.659
PA	Ponta De Pedras	50.564	22.607	18.312	605	8787	253	71,7	58,0	27,9	31.549
PA	Portel	78.351	38.838	26.752	2.733	9837	191	61,7	42,5	15,6	62.945
PA	Porto De Moz	40.456	20.749	14.702	580	4402	23	49,6	35,2	10,5	41.801
PA	Prainha	56.005	25.791	20.273	1.355	7935	651	86,4	67,9	26,6	29.846
PA	Primavera	21.735	9.805	7.970	257	3661	42	90,3	73,4	33,7	10.857
PA	Quatipuru	21.485	9.460	8.001	279	3728	17	69,0	58,4	27,2	13.702
PA	Redenção	103.065	51.742	35.658	5.830	9775	60	60,5	41,7	11,4	85.563
PA	Rio Maria	23.814	11.509	9.394	441	2466	4	63,2	51,6	13,5	18.201
PA	Rondon Do Pará	51.131	24.662	19.581	1.186	5695	7	46,7	37,1	10,8	52.803
PA	Rurópolis	32.655	16.368	12.313	873	3003	98	31,8	23,9	5,8	51.500
PA	Salinópolis	77.250	33.925	28.045	2.945	11775	560	82,9	68,5	28,8	40.922
PA	Salvaterra	41.197	18.245	14.860	1.270	6808	14	75,8	61,7	28,3	24.075
PA	Santa Bárbara Do Pará	38.461	19.118	14.649	7	4674	13	89,1	68,3	21,8	21.449
PA	Santa Cruz Do Arari	9.624	4.797	3.356	169	1302	0	46,5	32,5	12,6	10.314
PA	Santa Isabel Do Pará	106.832	54.294	41.683	1.447	9392	16	75,6	58,0	13,1	71.837
PA	Santa Luzia Do Pará	34.630	15.525	12.905	361	5543	296	78,2	65,0	27,9	19.843
PA	Santa Maria Das Barreiras	19.452	9.558	7.414	555	1916	9	43,7	33,9	8,8	21.850
PA	Santa Maria Do Pará	33.835	17.514	12.205	553	3526	37	70,1	48,8	14,1	24.995
PA	Santana Do Araguaia	31.237	16.527	11.471	1.144	2036	59	22,2	15,4	2,7	74.419
PA	Santarém	576.445	278.908	222.149	576	70739	4.073	91,0	72,5	23,1	306.480
PA	Santarém Novo	10.585	4.945	3.864	123	1650	3	73,2	57,2	24,4	6.753
PA	Santo Antônio Do Tauá	48.285	23.561	18.282	606	5835	1	73,8	57,3	18,3	31.918
PA	São Caetano De Odivelas	30.082	13.770	11.285	371	4656	0	76,0	62,2	25,7	18.129
PA	São Domingos Do Araguaia	28.270	14.357	10.767	505	2613	28	55,7	41,8	10,1	25.753
PA	São Domingos Do Capim	59.496	25.934	21.914	493	10737	418	80,7	68,2	33,4	32.139
PA	São Félix Do Xingu	47.497	22.694	14.522	6.720	3516	45	17,2	11,0	2,7	132.138
PA	São Francisco Do Pará	29.853	13.230	11.026	366	4922	309	83,1	69,2	30,9	15.930
PA	São Geraldo Do Araguaia	29.409	14.912	11.151	532	2809	5	60,4	45,1	11,4	24.705
PA	São João Da Ponta	10.317	4.615	3.829	126	1687	60	74,2	61,6	27,1	6.217
PA	São João De Pirabas	35.346	16.837	12.784	450	5009	266	72,4	55,0	21,5	23.244

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PA	São João Do Araguaia	14.485	7.722	5.238	286	1234	5	55,0	37,3	8,8	14.051
PA	São Miguel Do Guamá	89.674	40.338	34.219	2.805	12157	155	67,6	57,4	20,4	59.632
PA	São Sebastião Da Boa Vista	41.376	21.148	15.761	386	4071	10	78,4	58,4	15,1	26.974
PA	Sapucaia	7.447	3.446	2.700	467	834	0	57,3	44,9	13,9	6.009
PA	Senador José Porfírio	19.228	10.550	6.423	253	2001	1	91,9	55,9	17,4	11.480
PA	Soure	43.775	19.730	15.586	1.504	6931	24	77,2	61,0	27,1	25.565
PA	Tailândia	98.451	49.211	35.439	3.664	9587	550	45,2	32,5	8,8	108.969
PA	Terra Alta	19.154	8.580	7.052	278	3243	1	72,4	59,5	27,4	11.847
PA	Terra Santa	28.206	13.073	10.842	345	3945	1	69,1	57,3	20,9	18.917
PA	Tomé-Açu	94.342	48.285	35.413	1.115	9459	70	75,4	55,3	14,8	64.030
PA	Tracuateua	51.258	23.090	19.654	586	7917	11	73,9	62,9	25,3	31.257
PA	Trairão	15.597	7.812	5.852	332	1531	70	40,8	30,5	8,0	19.168
PA	Tucumã	40.951	21.110	16.182	801	2849	9	52,6	40,3	7,1	40.136
PA	Tucuruí	153.682	69.845	57.450	5.970	20336	81	60,7	49,9	17,7	115.144
PA	Ulianópolis	33.628	17.093	11.839	952	3678	66	28,1	19,5	6,1	60.761
PA	Uruará	36.468	18.862	13.898	705	2982	21	41,5	30,6	6,6	45.435
PA	Vigia	53.344	30.101	20.372	685	2184	2	55,6	37,6	4,0	54.172
PA	Viseu	56.939	34.014	18.145	925	3817	38	55,1	29,4	6,2	61.751
PA	Vitória Do Xingu	26.741	12.780	9.898	284	3679	100	83,6	64,8	24,1	15.279
PA	Xinguara	54.224	27.845	20.131	961	5268	19	61,8	44,7	11,7	45.086
PB	Água Branca	19.948	8.138	7.215	178	4323	94	79,0	70,0	41,9	10.306
PB	Aguiar	11.399	4.670	4.230	80	2319	100	82,9	75,1	41,2	5.630
PB	Alagoa Grande	64.785	25.102	23.394	435	15424	430	88,3	82,3	54,2	28.439
PB	Alagoa Nova	43.292	17.793	16.093	377	8898	131	85,0	76,9	42,5	20.921
PB	Alagoinha	27.849	12.030	10.285	251	5189	94	82,6	70,6	35,6	14.560
PB	Alcantil	11.469	4.919	4.389	99	1989	73	89,3	79,7	36,1	5.509
PB	Algodão De Jandaíra	6.262	2.588	2.421	43	1189	21	100,4	93,9	46,1	2.577
PB	Alhandra	37.089	18.168	13.799	324	4797	1	92,1	69,9	24,3	19.727
PB	Amparo	5.953	2.236	2.145	39	1503	30	99,3	95,3	66,8	2.251
PB	Aparecida	17.427	7.126	5.935	139	4110	117	84,7	70,5	48,8	8.416
PB	Araçagi	33.306	14.304	12.617	266	6101	18	84,5	74,6	36,1	16.921
PB	Arara	24.285	9.715	8.807	333	5230	200	71,7	65,0	38,6	13.542
PB	Araruna	34.761	14.728	12.594	311	6934	194	72,0	61,5	33,9	20.463
PB	Areia	53.800	21.184	19.331	341	12611	333	93,5	85,3	55,7	22.656
PB	Areia De Baraúnas	4.793	1.768	1.722	41	1211	51	83,6	81,4	57,2	2.116
PB	Areial	15.984	6.509	5.846	105	3341	183	92,6	83,2	47,5	7.027
PB	Aroeiras	40.617	16.240	15.108	309	8620	340	85,0	79,0	45,1	19.116
PB	Assunção	9.350	3.739	3.463	82	2014	52	92,8	86,0	50,0	4.029
PB	Baía Da Traição	20.265	8.888	7.785	2	3566	24	97,7	85,6	39,2	9.096
PB	Bananeiras	48.551	19.897	17.480	399	10448	327	93,5	82,2	49,1	21.269
PB	Baraúna	10.751	4.349	3.914	90	2361	37	87,6	78,8	47,6	4.964
PB	Barra De Santa Rosa	28.880	11.476	10.528	256	6475	145	74,1	67,9	41,8	15.497
PB	Barra De Santana	18.144	7.237	6.653	159	4024	71	86,7	79,7	48,2	8.349
PB	Barra De São Miguel	13.568	5.351	4.931	100	3098	88	88,2	81,3	51,1	6.065
PB	Bayeux	165.303	76.802	63.761	1.451	23182	107	79,0	65,6	23,8	97.203
PB	Belém	35.841	15.120	13.140	310	7024	247	85,4	74,2	39,7	17.705
PB	Belém Do Brejo Do Cruz	12.648	5.716	4.654	88	2148	42	77,8	63,3	29,2	7.349
PB	Bernardino Batista	7.556	3.137	2.790	53	1535	41	88,7	78,9	43,4	3.536
PB	Boa Ventura	12.289	4.763	4.468	78	2879	101	89,7	84,2	54,2	5.307
PB	Boa Vista	15.781	6.167	5.709	123	3648	134	86,4	80,0	51,1	7.136
PB	Bom Jesus	5.770	2.517	2.116	41	1080	16	97,7	82,2	41,9	2.575
PB	Bom Sucesso	12.138	4.327	4.218	71	3290	232	87,3	85,1	66,4	4.956
PB	Bonito De Santa Fé	20.509	8.499	7.732	200	4015	63	70,7	64,3	33,4	12.022
PB	Boqueirão	32.221	15.361	12.327	294	4238	1	86,0	69,0	23,7	17.870
PB	Borborema	10.905	4.410	4.008	78	2263	146	83,4	75,8	42,8	5.287
PB	Brejo Do Cruz	26.139	11.252	9.729	233	4854	71	79,2	68,5	34,2	14.206
PB	Brejo Dos Santos	13.226	5.562	4.882	101	2597	84	86,0	75,5	40,2	6.464
PB	Caaporã	38.492	16.610	14.910	355	6596	21	75,7	67,9	30,0	21.955
PB	Cabaceiras	11.395	4.666	4.107	99	2414	109	82,4	72,5	42,6	5.661
PB	Cabedelo	141.537	59.787	53.512	1.282	26268	688	86,9	77,8	38,2	68.767
PB	Cachoeira Dos Índios	21.855	8.595	7.804	162	5165	129	83,4	75,7	50,1	10.305
PB	Cacimba De Areia	8.019	3.176	2.866	49	1910	18	86,0	77,6	51,7	3.695
PB	Cacimba De Dentro	33.473	14.005	12.468	319	6491	190	81,5	72,6	37,8	17.178
PB	Cacimbas	15.774	6.453	5.870	71	3345	35	89,6	81,5	46,5	7.199
PB	Caicara	13.416	5.766	5.055	112	2439	44	80,2	70,3	33,9	7.191
PB	Cajazeiras	134.350	56.582	49.705	1.018	25901	1.144	90,8	79,8	41,6	62.289
PB	Cajazeirinhas	6.549	2.983	2.302	24	1205	35	93,1	71,8	37,6	3.205
PB	Caldas Brandão	14.152	5.600	5.223	108	3193	28	92,6	86,4	52,8	6.046
PB	Camalaú	15.452	5.725	5.744	95	3763	125	94,9	95,2	62,4	6.031
PB	Campina Grande	792.615	362.846	283.841	614	141716	3.598	88,1	68,9	34,4	411.807
PB	Capim	13.400	5.960	5.578	125	1726	11	90,0	84,3	26,1	6.620
PB	Caraúbas	10.224	3.736	3.668	80	2614	126	89,3	87,6	62,5	4.185
PB	Carrapateira	5.337	2.118	1.932	55	1194	38	78,8	71,9	44,4	2.687
PB	Casserengue	14.621	6.138	5.529	148	2773	33	81,9	73,7	37,0	7.499
PB	Catingueira	10.469	3.982	3.803	85	2481	118	80,7	77,1	50,3	4.935

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PB	Catolé Do Rocha	67.998	26.070	24.776	497	16224	431	85,0	80,7	52,9	30.684
PB	Caturité	12.339	4.671	4.300	75	3193	100	95,8	88,2	65,5	4.875
PB	Conceição	38.160	16.290	14.086	413	7194	177	85,7	74,1	37,8	19.007
PB	Condado	14.990	6.014	5.437	100	3407	32	90,3	81,7	51,2	6.658
PB	Conde	52.937	24.703	20.355	350	7374	155	98,8	81,4	29,5	25.010
PB	Congo	12.678	4.874	4.559	80	2969	196	101,8	95,2	62,0	4.787
PB	Coremas	33.245	13.249	12.256	212	7338	190	85,8	79,4	47,5	15.441
PB	Coxixola	4.946	1.798	1.759	35	1307	47	92,9	90,9	67,5	1.935
PB	Cruz Do Espírito Santo	38.642	15.718	14.649	294	7867	114	90,0	83,9	45,1	17.461
PB	Cubati	16.221	6.539	5.944	120	3572	46	83,5	75,9	45,6	7.832
PB	Cuité	46.671	18.076	16.298	332	11617	348	88,9	80,2	57,1	20.334
PB	Cuité De Mamanguape	12.383	5.703	4.644	103	1921	12	89,7	73,1	30,2	6.356
PB	Cuitegi	14.466	5.836	5.372	106	3096	56	86,1	79,3	45,7	6.775
PB	Curral De Cima	13.281	5.105	4.724	106	3276	70	97,8	90,5	62,8	5.218
PB	Curral Velho	5.004	1.909	1.851	45	1188	11	76,0	73,7	47,3	2.512
PB	Damião	11.408	4.459	4.013	98	2776	62	83,0	74,7	51,7	5.370
PB	Desterro	18.355	7.198	6.612	140	4301	104	86,6	79,5	51,7	8.315
PB	Diamante	14.928	5.614	5.306	74	3776	158	86,0	81,3	57,8	6.528
PB	Dona Inês	23.147	9.123	8.545	146	5150	183	87,6	82,1	49,5	10.413
PB	Duas Estradas	7.966	3.340	2.936	64	1611	15	93,2	82,0	45,0	3.582
PB	Emas	7.245	2.896	2.651	61	1579	58	81,8	74,9	44,6	3.539
PB	Esperança	67.864	28.578	25.188	546	13123	429	86,1	75,9	39,5	33.199
PB	Fagundes	26.279	10.382	9.089	184	6441	183	92,6	81,0	57,4	11.215
PB	Frei Martinho	7.527	2.717	2.654	40	2006	110	90,9	88,8	67,1	2.989
PB	Gado Bravo	16.458	7.522	5.505	149	3280	2	90,6	66,3	39,5	8.303
PB	Guarabira	118.047	49.529	43.287	992	23647	592	83,8	73,2	40,0	59.115
PB	Gurinhém	30.724	12.142	11.030	226	7179	147	85,9	78,1	50,8	14.127
PB	Gurjão	8.074	2.870	2.846	65	2208	85	83,1	82,4	63,9	3.453
PB	Ibiara	11.874	4.252	4.141	93	3285	103	72,0	70,2	55,6	5.903
PB	Igaracy	12.067	5.050	4.331	95	2591	0	82,7	70,9	42,4	6.105
PB	Imaculada	21.998	8.569	8.131	191	4961	146	72,3	68,6	41,9	11.848
PB	Ingá	37.791	15.847	14.314	251	7323	56	87,3	78,9	40,4	18.144
PB	Itabaiana	55.422	22.166	20.582	396	11718	560	90,8	84,3	48,0	24.419
PB	Itaporanga	51.310	20.591	18.783	450	11134	352	82,9	75,7	44,8	24.828
PB	Itapororoca	36.314	15.816	13.417	338	6589	154	84,0	71,3	35,0	18.823
PB	Itatuba	23.953	9.211	8.758	180	5546	258	83,6	79,5	50,3	11.016
PB	Jacaraú	31.107	13.357	11.700	217	5664	169	92,4	81,0	39,2	14.450
PB	Jericó	17.839	6.711	6.387	120	4434	187	86,6	82,5	57,2	7.745
PB	João Pessoa	1.771.114	761.677	667.154	143	340929	1.211	93,2	81,6	41,7	817.511
PB	Joca Claudino	6.509	2.328	2.252	41	1802	86	88,2	85,3	68,3	2.639
PB	Juarez Távora	17.453	7.105	6.472	127	3623	126	89,1	81,1	45,4	7.976
PB	Juazeirinho	34.755	14.794	12.503	310	6936	212	80,9	68,3	37,9	18.298
PB	Junco Do Seridó	15.115	5.894	5.411	131	3600	79	81,9	75,2	50,0	7.195
PB	Juripiranga	21.758	8.851	8.192	182	4466	67	82,0	75,9	41,4	10.793
PB	Juru	21.368	7.915	7.546	172	5555	180	80,4	76,6	56,4	9.849
PB	Lagoa	9.983	4.083	3.763	80	2042	15	87,7	80,9	43,9	4.653
PB	Lagoa De Dentro	15.577	6.668	5.881	127	2799	102	86,2	76,0	36,2	7.737
PB	Lagoa Seca	56.295	23.017	20.714	476	11720	368	83,3	75,0	42,4	27.617
PB	Lastro	7.929	2.989	2.860	40	1973	67	110,0	105,2	72,6	2.718
PB	Livramento	15.002	5.994	5.796	99	3046	67	82,5	79,8	41,9	7.265
PB	Logradouro	8.847	3.561	3.333	74	1859	20	81,5	76,3	42,5	4.369
PB	Lucena	23.514	11.203	9.116	215	2977	3	84,8	69,0	22,5	13.214
PB	Mãe D'água	8.007	3.084	2.718	62	2049	94	77,1	68,0	51,2	3.999
PB	Malta	13.609	5.260	4.895	96	3241	117	91,4	85,1	56,3	5.752
PB	Mamanguape	78.964	38.501	30.623	720	8857	263	85,3	67,8	19,6	45.136
PB	Manaira	21.582	9.216	8.263	150	3868	85	84,0	75,3	35,3	10.972
PB	Marcação	17.337	7.841	6.390	0	3104	2	90,6	73,8	35,9	8.653
PB	Mari	46.090	18.849	17.238	359	9379	265	86,2	78,8	42,9	21.866
PB	Marizópolis	14.304	5.709	5.301	112	3073	109	85,8	79,7	46,2	6.654
PB	Massaranduba	31.461	12.135	11.290	240	7527	269	86,7	80,7	53,8	13.998
PB	Mataraca	15.672	7.138	6.168	135	2206	25	83,6	72,2	25,8	8.539
PB	Matinhas	9.380	3.952	3.444	68	1905	11	87,5	76,3	42,2	4.515
PB	Mato Grosso	5.794	2.355	2.079	55	1273	32	80,5	71,1	43,5	2.926
PB	Maturéia	16.032	5.887	5.710	123	3985	327	88,8	86,1	60,1	6.630
PB	Mogéiro	29.465	11.954	10.980	216	6282	33	90,1	82,8	47,4	13.261
PB	Montadas	13.067	5.102	4.785	98	2997	85	88,9	83,4	52,2	5.738
PB	Monte Horebe	9.496	3.782	3.513	75	2099	27	78,1	72,6	43,3	4.842
PB	Monteiro	78.183	30.133	28.690	516	18314	530	90,1	85,8	54,8	33.433
PB	Mulungu	17.738	7.922	6.190	233	3307	86	79,8	62,3	33,3	9.932
PB	Natuba	19.279	7.725	7.065	159	4220	110	73,9	67,6	40,4	10.451
PB	Nazarezinho	16.688	6.787	6.246	138	3493	24	93,2	85,7	47,9	7.286
PB	Nova Floresta	22.022	8.846	7.848	183	4987	158	83,2	73,9	46,9	10.626
PB	Nova Olinda	12.817	5.189	4.876	91	2585	76	87,7	82,4	43,7	5.920
PB	Nova Palmeira	10.153	3.688	3.577	78	2712	98	74,4	72,1	54,7	4.959
PB	Olho D'água	13.101	5.411	4.724	122	2762	82	83,7	73,1	42,7	6.462

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PB	Olivedos	8.451	3.314	3.114	77	1831	115	83,7	78,6	46,2	3.961
PB	Ouro Velho	7.492	2.801	2.726	61	1870	34	92,0	89,5	61,4	3.046
PB	Parari	4.425	1.594	1.570	27	1177	57	90,7	89,3	67,0	1.758
PB	Passagem	5.288	2.080	1.907	34	1222	45	85,4	78,3	50,2	2.436
PB	Patos	227.414	94.393	84.199	1.781	46146	895	87,2	77,8	42,7	108.192
PB	Paulista	23.381	10.028	8.549	198	4507	99	81,0	69,1	36,4	12.379
PB	Pedra Branca	8.568	3.480	3.177	77	1790	44	91,5	83,6	47,1	3.802
PB	Pedra Lavrada	15.949	6.187	5.730	125	3771	136	78,3	72,5	47,7	7.899
PB	Pedras De Fogo	56.005	24.272	21.216	403	10028	86	85,1	74,4	35,1	28.533
PB	Pedro Régis	10.519	4.660	3.910	106	1754	89	76,2	64,0	28,7	6.114
PB	Piancó	34.832	13.430	12.295	240	8734	133	83,4	76,3	54,2	16.111
PB	Picuí	41.918	16.708	15.198	319	9359	334	89,3	81,2	50,0	18.720
PB	Pilar	25.978	10.782	9.674	192	5207	123	90,0	80,8	43,5	11.977
PB	Pilões	15.030	6.621	5.488	112	2788	21	100,7	83,5	42,4	6.576
PB	Pilõesinhos	10.583	4.522	4.097	88	1847	29	91,3	82,7	37,3	4.955
PB	Pirpirituba	19.736	8.500	7.316	176	3654	90	80,3	69,1	34,5	10.584
PB	Pitimbu	30.139	13.591	11.686	327	4479	56	70,5	60,6	23,2	19.275
PB	Pocinhos	37.399	15.502	13.921	294	7518	164	82,9	74,4	40,2	18.708
PB	Poço Dantas	9.202	3.685	3.426	70	1953	68	94,9	88,3	50,3	3.882
PB	Poço De José De Moura	10.665	3.948	3.782	65	2790	80	91,0	87,2	64,3	4.337
PB	Pombal	74.722	29.646	26.173	472	17853	578	90,4	79,8	54,4	32.802
PB	Prata	7.709	3.525	3.069	85	1030	0	83,2	72,4	24,3	4.238
PB	Princesa Isabel	48.902	18.522	17.313	368	12343	356	78,7	73,5	52,4	23.549
PB	Puxinanã	32.843	12.805	12.081	266	7442	249	93,2	87,9	54,2	13.741
PB	Queimadas	99.164	39.158	34.676	785	23840	705	88,6	78,5	54,0	44.179
PB	Quixaba	4.421	1.654	1.564	43	1113	47	83,4	78,9	56,1	1.983
PB	Remígio	40.357	16.285	14.732	308	8815	217	82,3	74,4	44,5	19.798
PB	Riachão	6.506	2.702	2.482	61	1223	38	74,7	68,6	33,8	3.619
PB	Riachão Do Bacamarte	9.525	3.959	3.350	56	2037	123	87,2	73,8	44,9	4.541
PB	Riachão Do Poço	9.674	4.101	3.631	70	1856	16	90,3	80,0	40,9	4.540
PB	Riacho De Santo Antônio	4.091	1.865	1.566	40	608	12	94,5	79,3	30,8	1.974
PB	Riacho Dos Cavalos	20.723	7.657	7.392	152	5312	210	89,6	86,5	62,2	8.541
PB	Rio Tinto	49.247	20.838	18.382	308	9654	65	86,0	75,9	39,9	24.218
PB	Salgadinho	6.528	2.766	2.304	72	1378	8	70,4	58,6	35,1	3.931
PB	Salgado De São Félix	27.756	11.114	10.038	180	6195	229	91,6	82,7	51,1	12.131
PB	Santa Cecília	14.049	6.385	5.196	102	2344	22	97,6	79,4	35,8	6.541
PB	Santa Cruz	15.616	5.895	5.517	90	3896	218	89,6	83,8	59,2	6.581
PB	Santa Helena	11.764	5.088	4.260	79	2300	37	86,7	72,6	39,2	5.871
PB	Santa Inês	7.280	2.926	2.771	65	1489	29	81,4	77,1	41,4	3.593
PB	Santa Luzia	33.092	13.292	12.067	199	7332	202	86,2	78,2	47,5	15.426
PB	Santa Rita	232.931	117.234	87.873	2.424	25384	16	85,4	64,0	18,5	137.349
PB	Santa Teresinha	11.628	4.772	4.274	90	2396	96	104,6	93,7	52,5	4.562
PB	Santana De Mangueira	10.644	4.102	3.765	100	2645	32	80,0	73,4	51,6	5.129
PB	Santana Dos Garrotes	15.703	5.911	5.687	110	3840	155	84,6	81,4	55,0	6.986
PB	Santo André	7.311	2.577	2.525	46	2163	0	102,7	100,6	86,2	2.509
PB	São Bentinho	9.053	3.630	3.317	81	1986	39	79,5	72,6	43,5	4.566
PB	São Bento	59.562	27.265	22.674	599	8888	136	79,4	66,0	25,9	34.344
PB	São Domingos	7.157	2.705	2.633	51	1746	22	87,3	85,0	56,4	3.097
PB	São Domingos Do Cariri	6.622	2.432	2.316	48	1731	95	92,5	88,1	65,8	2.630
PB	São Francisco	9.259	3.433	3.154	56	2502	114	101,4	93,2	73,9	3.384
PB	São João Do Cariri	8.372	3.838	2.853	78	1599	4	91,7	68,2	38,2	4.184
PB	São João Do Rio Do Peixe	42.310	16.022	15.384	168	10254	482	88,9	85,3	56,9	18.026
PB	São João Do Tigre	9.918	3.831	3.633	57	2338	59	86,8	82,3	53,0	4.415
PB	São José Da Lagoa Tapada	18.264	6.883	6.463	121	4698	99	90,3	84,7	61,6	7.626
PB	São José De Caiana	12.628	4.893	4.692	111	2881	51	76,7	73,6	45,2	6.376
PB	São José De Espinharas	10.489	3.868	3.733	76	2679	133	83,1	80,2	57,5	4.656
PB	São José De Piranhas	43.437	16.873	15.782	330	9923	529	83,0	77,6	48,8	20.329
PB	São José De Princesa	8.073	3.138	2.800	50	2003	82	79,4	70,9	50,7	3.950
PB	São José Do Bonfim	7.015	2.916	2.514	70	1462	53	81,3	70,1	40,7	3.588
PB	São José Do Brejo Do Cruz	3.607	1.464	1.395	32	716	0	80,8	77,0	39,5	1.811
PB	São José Do Sabugi	10.109	3.813	3.688	80	2506	22	91,9	88,9	60,4	4.147
PB	São José Dos Cordeiros	8.118	3.148	2.870	50	1969	81	87,0	79,3	54,4	3.618
PB	São José Dos Ramos	13.211	5.285	4.640	100	3090	96	88,1	77,4	51,5	5.998
PB	São Mamede	17.966	6.942	6.398	127	4169	330	90,1	83,1	54,1	7.702
PB	São Miguel De Taipu	14.788	6.272	5.558	117	2827	14	84,6	75,0	38,2	7.410
PB	São Sebastião De Lagoa De Roça	23.547	9.646	8.589	203	4961	148	82,2	73,2	42,3	11.728
PB	São Sebastião Do Umbuzeiro	7.721	3.073	2.970	26	1652	0	87,5	84,6	47,0	3.512
PB	Sapé	95.121	42.790	35.519	830	15849	133	81,0	67,3	30,0	52.804
PB	Serra Branca	29.143	12.101	10.799	123	5994	126	88,0	78,5	43,6	13.754
PB	Serra Da Raiz	6.719	2.667	2.477	46	1462	67	85,2	79,1	46,7	3.131
PB	Serra Grande	7.758	2.864	2.783	60	1971	80	98,2	95,4	67,6	2.916
PB	Serra Redonda	16.597	6.687	6.139	88	3487	196	95,2	87,4	49,7	7.021
PB	Serraria	11.834	4.765	4.499	95	2365	110	78,5	74,1	39,0	6.068
PB	Sertãozinho	10.849	4.510	3.953	95	2262	29	88,6	77,7	44,4	5.089

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PB	Sobrado	15.824	6.978	6.079	135	2603	29	89,3	77,8	33,3	7.815
PB	Solânea	57.267	24.846	21.565	425	10369	62	94,7	82,2	39,5	26.227
PB	Soledade	29.796	12.489	11.097	244	5876	90	82,7	73,5	38,9	15.102
PB	Sossêgo	8.427	3.284	3.130	68	1875	70	91,4	87,1	52,2	3.594
PB	Sousa	132.345	59.751	54.253	979	17068	294	85,7	77,8	24,5	69.723
PB	Sumé	39.171	15.039	14.200	296	9226	410	88,3	83,4	54,2	17.031
PB	Tacima	16.170	6.835	6.069	209	2967	90	62,3	55,3	27,0	10.969
PB	Taperoá	29.841	12.408	10.939	197	5950	347	80,4	70,8	38,5	15.441
PB	Tavares	31.210	12.316	11.452	244	7034	164	83,4	77,6	47,7	14.759
PB	Teixeira	35.321	13.547	12.488	243	8415	628	88,8	81,9	55,2	15.248
PB	Tenório	5.828	2.573	2.191	60	974	30	83,5	71,1	31,6	3.081
PB	Triunfo	19.247	7.947	6.748	137	4340	75	84,0	71,3	45,9	9.464
PB	Uiraúna	31.883	12.871	10.878	179	7737	218	84,1	71,1	50,6	15.300
PB	Umbuzeiro	20.120	8.149	7.378	172	4315	106	82,2	74,4	43,5	9.911
PB	Várzea	7.312	2.605	2.536	35	2013	123	91,7	89,3	70,9	2.841
PB	Vieirópolis	9.194	4.265	3.709	84	1136	0	79,4	69,0	21,1	5.372
PB	Vista Serrana	7.383	2.991	2.715	87	1570	20	78,2	71,0	41,1	3.824
PB	Zabelê	5.917	2.169	2.111	41	1558	38	96,2	93,6	69,1	2.255
PE	Abreu E Lima	170.268	79.784	65.080	1.016	23102	1.286	79,5	64,9	23,0	100.346
PE	Afogados Da Ingazeira	79.361	30.709	26.217	3.595	18734	106	82,1	70,1	50,1	37.404
PE	Afrânio	38.734	16.318	14.395	139	7253	629	82,4	72,7	36,6	19.810
PE	Agrestina	47.414	21.402	17.076	222	7990	724	85,4	68,1	31,9	25.065
PE	Água Preta	41.086	20.115	15.202	282	5482	5	54,2	41,0	14,8	37.082
PE	Águas Belas	91.964	38.519	33.199	279	18804	1.163	88,2	76,0	43,0	43.686
PE	Alagoinha	34.670	13.597	12.305	105	7496	1.167	92,4	83,6	50,9	14.718
PE	Aliança	71.504	30.788	26.338	387	12867	1.124	80,2	68,6	33,5	38.397
PE	Altinho	44.122	18.312	15.905	262	9323	320	79,7	69,2	40,6	22.984
PE	Amaraji	37.959	17.079	13.610	205	6559	506	74,7	59,5	28,7	22.870
PE	Angelim	23.280	9.444	8.439	106	5094	197	84,1	75,2	45,4	11.226
PE	Araçoiaba	33.790	15.574	13.031	192	4991	2	75,1	62,9	24,1	20.733
PE	Arapirina	164.798	71.872	60.833	543	29136	2.414	84,7	71,7	34,3	84.864
PE	Arcoverde	158.271	61.914	53.957	7.188	32780	2.432	82,7	72,1	43,8	74.822
PE	Barra De Guabiraba	22.238	9.570	8.007	123	4201	337	66,0	55,2	29,0	14.510
PE	Barreiros	70.810	32.319	27.033	434	10769	255	75,6	63,2	25,2	42.764
PE	Belém De Maria	19.547	8.194	7.205	64	3748	336	67,6	59,4	30,9	12.122
PE	Belém Do São Francisco	39.718	16.803	13.925	169	7918	903	81,1	67,2	38,2	20.730
PE	Belo Jardim	158.362	68.187	58.293	844	28959	2.079	88,9	76,0	37,8	76.687
PE	Betânia	25.006	11.009	8.893	67	4931	106	86,2	69,7	38,6	12.765
PE	Bezerras	121.562	52.785	45.047	528	23190	12	86,7	74,0	38,1	60.880
PE	Bodocó	64.108	27.740	22.735	157	13061	415	72,3	59,2	34,0	38.378
PE	Bom Conselho	93.069	39.968	33.987	331	17749	1.034	82,0	69,7	36,4	48.767
PE	Bom Jardim	71.250	30.148	25.569	95	14723	715	75,4	63,9	36,8	39.983
PE	Bonito	72.767	31.119	26.266	335	14133	914	81,6	68,9	37,1	38.117
PE	Brejão	22.075	9.171	7.795	96	4625	388	102,0	86,7	51,5	8.987
PE	Brejinho	18.151	6.767	6.126	79	4554	625	90,4	81,8	60,8	7.488
PE	Brejo Da Madre De Deus	81.724	35.768	30.000	201	14346	1.409	69,8	58,6	28,0	51.225
PE	Buenos Aires	22.324	10.378	7.840	131	3858	117	78,7	59,4	29,2	13.190
PE	Buíque	100.276	43.041	36.747	347	17975	2.166	73,1	62,4	30,5	58.919
PE	Cabo De Santo Agostinho	441.468	194.002	166.224	5.526	73442	2.274	92,8	79,6	35,1	208.944
PE	Cabrobó	73.340	30.398	25.941	340	14925	1.736	88,1	75,2	43,3	34.503
PE	Cachoeirinha	35.421	15.612	12.734	202	6837	36	76,2	62,1	33,3	20.501
PE	Caetés	47.014	21.363	16.992	285	8299	75	73,9	58,8	28,7	28.904
PE	Calçado	20.001	8.063	7.264	121	4346	207	73,2	65,9	39,4	11.018
PE	Calumbi	12.436	5.454	4.516	61	2197	208	94,9	78,6	38,2	5.747
PE	Camaragibe	297.868	128.277	108.300	1.997	56761	2.533	80,7	68,2	35,7	158.899
PE	Camocim De São Félix	32.369	14.044	12.167	243	5388	527	74,3	64,4	28,5	18.900
PE	Camutanga	20.419	8.763	7.750	103	3654	149	102,2	90,4	42,6	8.572
PE	Canhotinho	44.091	19.343	15.968	226	8178	376	78,1	64,5	33,0	24.773
PE	Capoeiras	42.173	16.960	14.976	269	9196	772	84,6	74,7	45,9	20.048
PE	Carnaíba	44.185	16.892	15.632	153	10462	1.046	86,1	79,7	53,4	19.609
PE	Carnaubeira Da Penha	32.341	12.986	11.572	116	7667	0	99,7	88,8	58,9	13.025
PE	Carpina	153.561	64.910	55.370	1.000	30309	1.972	76,9	65,6	35,9	84.395
PE	Caruaru	785.294	309.079	274.101	32.929	162870	6.315	84,6	75,0	44,6	365.278
PE	Casinhas	28.200	11.979	9.943	153	5790	335	83,4	69,2	40,3	14.368
PE	Catende	57.751	25.742	20.690	313	10125	881	59,4	47,7	23,4	43.340
PE	Cedro	25.572	9.778	8.790	109	6108	787	82,2	73,9	51,4	11.891
PE	Chã De Alegria	23.754	11.011	8.760	138	3830	15	81,2	64,6	28,3	13.556
PE	Chã Grande	37.408	17.347	13.795	208	5980	78	79,5	63,2	27,4	21.815
PE	Condado	46.623	20.329	16.475	233	8871	715	76,5	62,0	33,4	26.590
PE	Correntes	28.534	12.692	9.949	189	5489	215	69,5	54,5	30,0	18.268
PE	Cortês	21.606	9.405	8.173	127	3685	216	74,9	65,1	29,3	12.560
PE	Cumarú	28.668	11.991	10.723	127	5556	271	117,7	105,2	54,5	10.192
PE	Cupira	46.036	20.575	17.707	221	7532	1	85,1	73,3	31,2	24.173
PE	Custódia	71.091	29.497	25.517	306	14454	1.317	78,9	68,3	38,7	37.375
PE	Dormentes	36.623	14.859	13.613	89	7203	859	77,9	71,4	37,8	19.079

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PE	Escada	119.199	52.418	42.674	654	22437	1.016	75,6	61,6	32,4	69.292
PE	Exu	62.113	28.032	23.352	202	9822	705	88,2	73,5	30,9	31.766
PE	Feira Nova	40.539	17.990	15.639	215	6345	350	80,9	70,3	28,5	22.247
PE	Fernando De Noronha	13.382	4.940	4.836	10	3477	119	159,3	155,9	112,1	3.101
PE	Ferreiros	24.272	9.899	8.769	136	4958	510	81,3	72,1	40,7	12.170
PE	Flores	49.020	18.910	16.900	151	11825	1.234	83,6	74,7	52,3	22.618
PE	Floresta	59.192	25.305	20.842	227	12074	744	76,3	62,8	36,4	33.184
PE	Frei Miguelinho	28.235	11.480	9.717	95	5969	974	73,8	62,5	38,4	15.546
PE	Gameleira	36.890	16.246	13.636	259	6595	154	51,9	43,5	21,1	31.318
PE	Garanhuns	305.113	118.289	106.223	12.382	63590	4.629	84,1	75,6	45,2	140.577
PE	Glória Do Goitá	55.824	24.316	20.896	368	10205	39	79,1	68,0	33,2	30.751
PE	Goiana	173.343	76.503	63.641	709	30794	1.696	95,6	79,5	38,5	80.055
PE	Granito	17.245	6.867	6.328	84	3579	387	91,1	84,0	47,5	7.537
PE	Gravatá	158.362	69.577	60.237	888	27289	371	82,1	71,1	32,2	84.699
PE	Iati	39.325	15.791	14.248	178	8308	800	82,1	74,1	43,2	19.241
PE	Ibimirim	53.833	22.581	19.369	290	11011	582	76,8	65,9	37,4	29.412
PE	Ibirajuba	17.796	6.862	6.335	70	4115	414	88,3	81,6	53,0	7.768
PE	Igarassu	223.888	98.054	85.238	1.131	38314	1.151	82,8	72,0	32,4	118.370
PE	Iguaracy	26.852	10.300	9.583	61	6177	731	84,1	78,2	50,4	12.247
PE	Ilha De Itamaracá	52.339	23.169	18.490	324	9490	866	86,9	69,3	35,6	26.672
PE	Inajá	32.814	14.512	12.275	208	5475	344	61,4	51,9	23,2	23.645
PE	Ingazeira	11.250	4.358	3.932	52	2569	339	95,9	86,6	56,5	4.543
PE	Ipojuca	189.991	93.355	70.048	300	25363	925	95,6	71,7	26,0	97.669
PE	Ipubi	50.886	24.215	18.179	283	7557	652	77,6	58,3	24,2	31.187
PE	Itacuruba	12.147	4.935	4.191	47	2689	285	99,4	84,4	54,1	4.966
PE	Itaíba	55.644	22.610	20.025	199	11478	1.332	85,9	76,1	43,6	26.308
PE	Itambé	67.447	28.921	24.769	332	12656	769	79,3	67,9	34,7	36.471
PE	Itapetim	33.527	12.788	11.717	133	7572	1.317	94,4	86,5	55,9	13.553
PE	Itapissuma	56.918	26.299	21.469	257	8610	283	97,8	79,8	32,0	26.900
PE	Itaquitinga	32.160	13.784	11.805	202	5906	463	81,1	69,4	34,7	17.006
PE	Jaboatão Dos Guararapes	1.291.914	542.371	469.039	3.527	256191	20.786	76,7	66,4	36,2	706.867
PE	Jaquira	20.582	8.523	7.731	115	3836	377	73,2	66,4	32,9	11.644
PE	Jatá	29.668	13.614	10.067	113	5737	137	79,0	58,4	33,3	17.228
PE	Jatobá	28.913	13.022	10.855	106	4470	460	87,7	73,1	30,1	14.850
PE	João Alfredo	62.074	25.622	22.234	321	13191	706	76,9	66,7	39,6	33.328
PE	Joaquim Nabuco	24.880	11.078	9.569	168	3986	79	69,2	59,8	24,9	16.011
PE	Jucati	22.453	9.616	8.256	110	4194	277	83,7	71,9	36,5	11.485
PE	Jupi	34.480	14.011	12.365	163	7044	897	93,9	82,9	47,2	14.922
PE	Jurema	25.379	11.586	9.711	74	3634	374	75,1	62,9	23,5	15.431
PE	Lagoa De Itaenga	46.052	19.856	17.207	241	8379	369	92,5	80,2	39,0	21.460
PE	Lagoa Do Carro	33.615	15.094	12.776	171	5424	150	82,7	70,0	29,7	18.252
PE	Lagoa Do Ouro	18.573	9.669	6.959	75	1869	1	73,1	52,6	14,1	13.224
PE	Lagoa Dos Gatos	25.046	11.073	9.137	106	4605	125	67,9	56,0	28,2	16.318
PE	Lagoa Grande	45.527	20.359	17.193	192	7530	253	78,8	66,5	29,1	25.849
PE	Lajedo	90.903	37.605	33.747	409	18030	1.112	92,6	83,1	44,4	40.589
PE	Limoeiro	137.980	54.639	50.260	588	29303	3.190	97,2	89,4	52,1	56.198
PE	Macaparana	48.984	20.509	17.757	233	9692	793	80,5	69,7	38,0	25.472
PE	Machados	25.341	10.660	9.134	204	5069	274	65,3	56,0	31,1	16.321
PE	Manari	30.139	13.864	10.886	147	5064	178	63,7	50,0	23,3	21.776
PE	Maraial	18.096	7.856	6.774	93	3132	241	70,0	60,4	27,9	11.220
PE	Mirandiba	31.347	13.548	11.090	128	6167	414	87,6	71,7	39,9	15.470
PE	Moreilândia	25.640	9.967	9.246	100	5673	654	88,4	82,0	50,3	11.270
PE	Moreno	118.288	51.079	43.840	555	21317	1.497	80,7	69,3	33,7	63.294
PE	Nazaré Da Mata	63.719	27.681	22.336	359	12728	615	85,0	68,6	39,1	32.573
PE	Olinda	654.314	287.694	237.536	3.766	116988	8.330	73,2	60,4	29,8	393.115
PE	Orobó	42.372	17.642	14.861	108	8886	875	73,7	62,1	37,1	23.935
PE	Orocó	32.708	13.449	11.991	303	6467	498	88,8	79,1	42,7	15.152
PE	Ouricuri	124.848	54.911	45.295	671	22200	1.771	78,5	64,7	31,7	69.969
PE	Palmares	107.135	47.917	39.345	582	17946	1.345	75,5	62,0	28,3	63.500
PE	Palmeirina	14.780	6.035	5.286	82	3142	235	79,4	69,6	41,3	7.600
PE	Panelas	42.688	19.937	15.284	158	6915	394	75,4	57,8	26,1	26.456
PE	Paranatama	32.079	12.313	11.409	110	7700	547	106,5	98,6	66,6	11.566
PE	Parnamirim	43.125	17.554	15.335	133	8874	1.229	79,4	69,4	40,1	22.106
PE	Passira	49.070	23.430	19.519	216	5905	0	81,1	67,6	20,4	28.894
PE	Paudalho	107.260	46.970	40.919	619	17854	898	82,5	71,9	31,4	56.933
PE	Paulista	578.877	238.640	210.025	3.244	119023	7.945	71,4	62,8	35,6	334.376
PE	Pedra	38.946	17.004	14.149	125	7132	536	75,0	62,4	31,5	22.668
PE	Pesqueira	124.341	53.210	47.523	446	23146	16	78,6	70,2	34,2	67.735
PE	Petrolândia	57.002	26.639	20.931	313	8368	751	72,2	56,7	22,7	36.901
PE	Petrolina	640.772	307.166	252.512	3.363	70154	7.577	86,7	71,3	19,8	354.317
PE	Poção	24.280	9.764	8.775	108	5268	365	86,4	77,6	46,6	11.305
PE	Pombos	40.985	20.629	15.124	222	4668	342	76,0	55,7	17,2	27.148
PE	Primavera	24.837	11.155	9.154	194	4222	112	73,9	60,6	28,0	15.101
PE	Quipapá	41.416	16.536	14.844	195	9016	825	63,2	56,7	34,4	26.175
PE	Quixaba	14.920	5.919	5.393	69	3403	136	87,0	79,3	50,0	6.805

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PE	Recife	2.602.151	1.423.744	1.138.459	229	39658	61	86,1	68,9	2,4	1.653.461
PE	Riacho Das Almas	45.692	18.491	16.931	141	9518	611	89,6	82,0	46,1	20.646
PE	Ribeirão	69.509	29.774	25.917	370	12717	731	62,5	54,4	26,7	47.616
PE	Rio Formoso	42.211	18.956	15.648	172	6997	438	80,2	66,2	29,6	23.628
PE	Sairé	22.695	9.568	7.647	165	4874	441	98,0	78,3	49,9	9.764
PE	Salgadinho	15.625	6.288	5.488	131	3422	296	56,8	49,6	30,9	11.068
PE	Salgueiro	146.134	59.558	51.860	512	31365	2.839	97,2	84,7	51,2	61.249
PE	Salóá	32.222	13.328	11.136	101	6950	707	84,0	70,2	43,8	15.862
PE	Sanharó	40.767	17.073	14.592	167	8077	858	63,5	54,3	30,0	26.890
PE	Santa Cruz	27.101	11.747	10.261	113	4841	139	75,5	66,0	31,1	15.558
PE	Santa Cruz Da Baixa Verde	27.795	10.955	9.422	124	6452	842	86,6	74,5	51,0	12.650
PE	Santa Cruz Do Capibaribe	164.016	77.738	65.470	924	19812	72	70,7	59,6	18,0	109.897
PE	Santa Filomena	23.916	10.767	8.709	134	4020	286	73,9	59,8	27,6	14.562
PE	Santa Maria Da Boa Vista	74.238	33.069	27.269	294	12762	844	78,5	64,8	30,3	42.100
PE	Santa Maria Do Cambucá	27.309	11.375	9.604	137	5748	445	80,0	67,5	40,4	14.223
PE	Santa Terezinha	23.483	9.101	8.401	72	5136	773	76,7	70,8	43,3	11.865
PE	São Benedito Do Sul	18.893	7.757	6.783	118	3905	330	48,3	42,2	24,3	16.069
PE	São Bento Do Una	101.703	42.264	37.751	500	19324	1.864	70,4	62,9	32,2	60.042
PE	São Caitano	69.658	32.605	24.708	348	11235	762	87,3	66,1	30,1	37.368
PE	São João	46.153	18.927	16.742	219	9614	651	82,7	73,1	42,0	22.899
PE	São Joaquim Do Monte	37.491	16.885	13.198	155	6599	654	78,9	61,7	30,8	21.398
PE	São José Da Coroa Grande	35.739	16.232	12.790	230	6055	432	75,2	59,3	28,1	21.586
PE	São José Do Belmonte	68.387	29.352	23.940	369	14563	163	86,3	70,4	42,8	34.021
PE	São José Do Egito	71.642	28.852	25.327	307	15630	1.526	84,7	74,4	45,9	34.056
PE	São Lourenço Da Mata	210.881	94.166	77.409	1.115	37418	773	82,5	67,9	32,8	114.079
PE	São Vicente Férrer	37.778	15.942	13.653	103	7725	355	88,2	75,5	42,7	18.085
PE	Serra Talhada	184.564	73.352	63.464	6.753	39385	1.610	84,4	73,0	45,3	86.915
PE	Serrita	40.343	15.631	14.002	115	9319	1.276	81,4	72,9	48,5	19.196
PE	Sertânia	75.349	28.670	26.365	227	18104	1.983	79,5	73,1	50,2	36.050
PE	Sirinhaém	67.490	31.663	25.890	223	9402	312	68,3	55,8	20,3	46.361
PE	Solidão	12.630	4.998	4.348	59	2821	404	83,0	72,2	46,9	6.021
PE	Surubim	135.430	55.364	48.774	929	27200	3.163	84,3	74,3	41,4	65.647
PE	Tabira	63.572	24.541	22.188	311	14200	2.332	85,5	77,3	49,5	28.704
PE	Tacaimbó	27.856	11.643	10.137	96	5626	354	90,5	78,8	43,8	12.859
PE	Tacaratu	41.190	17.465	14.072	131	9045	477	66,9	53,9	34,6	26.106
PE	Tamandaré	37.696	17.977	13.987	197	5141	394	76,1	59,2	21,8	23.623
PE	Taquaritinga Do Norte	39.921	20.436	14.835	162	4485	3	70,2	50,9	15,4	29.127
PE	Terezinha	16.495	6.166	5.841	77	3973	438	85,7	81,1	55,2	7.198
PE	Terra Nova	20.110	7.675	6.897	99	4760	679	75,2	67,6	46,6	10.206
PE	Timbaúba	107.809	44.660	39.221	547	21153	2.228	84,6	74,3	40,1	52.802
PE	Toritama	71.972	33.173	27.376	386	11029	8	71,9	59,3	23,9	46.164
PE	Tracunhaém	25.426	11.084	9.765	165	4400	12	80,2	70,7	31,9	13.813
PE	Trindade	54.259	25.359	20.092	245	7825	738	82,3	65,2	25,4	30.816
PE	Triunfo	35.709	13.266	12.052	101	9000	1.290	87,0	79,1	59,0	15.243
PE	Tupanatinga	42.000	17.451	15.656	230	8297	366	63,3	56,8	30,1	27.551
PE	Tuparetama	17.411	7.167	6.080	85	3698	381	86,8	73,6	44,8	8.256
PE	Venturosa	31.653	14.177	11.861	166	5303	146	76,0	63,6	28,4	18.661
PE	Verdejante	20.977	8.296	7.393	103	4643	542	86,8	77,4	48,6	9.553
PE	Vertente Do Lério	18.008	7.034	6.477	108	4091	298	92,9	85,6	54,0	7.571
PE	Vertentes	34.502	16.469	13.580	199	4253	1	78,6	64,8	20,3	20.954
PE	Vicência	55.464	24.431	20.926	254	9563	290	74,5	63,9	29,2	32.772
PE	Vitória De Santo Antão	288.108	117.899	104.873	1.837	59419	4.080	84,5	75,1	42,6	139.583
PE	Xexéu	20.116	10.220	7.718	161	2016	1	69,3	52,3	13,7	14.757
PI	Acauã	15.354	5.976	5.564	143	3665	6	84,1	78,3	51,6	7.102
PI	Agricolândia	11.825	4.690	4.294	75	2722	44	91,4	83,7	53,1	5.131
PI	Água Branca	37.197	15.346	12.875	316	7853	807	87,8	73,7	45,0	17.470
PI	Alagoinha Do Piauí	16.094	6.196	5.838	140	3920	0	80,8	76,2	51,1	7.665
PI	Alegrete Do Piauí	9.980	3.948	3.634	80	2224	94	80,3	73,9	45,2	4.918
PI	Alto Longá	29.450	11.213	10.529	162	7304	242	78,2	73,4	50,9	14.339
PI	Altos	96.746	39.185	34.867	679	20408	1.607	96,5	85,9	50,3	40.605
PI	Alvorada Do Gurguéia	12.182	4.802	4.434	108	2838	0	88,2	81,4	52,1	5.445
PI	Amarante	39.726	16.000	13.961	307	8085	1.373	90,9	79,3	45,9	17.604
PI	Angical Do Piauí	15.410	6.097	5.753	125	3435	0	89,9	84,8	50,6	6.783
PI	Anísio De Abreu	19.948	7.893	7.406	142	4505	2	79,4	74,5	45,3	9.938
PI	Antônio Almeida	7.270	2.852	2.607	65	1540	206	90,0	82,2	48,6	3.170
PI	Aroazes	13.886	5.250	5.074	95	3452	15	90,1	87,1	59,2	5.827
PI	Aroeiras Do Itaim	4.468	2.245	2.087	35	101	0	88,0	81,8	4,0	2.551
PI	Arraial	10.644	4.075	3.856	69	2377	267	86,3	81,7	50,4	4.720
PI	Assunção Do Piauí	14.814	6.801	5.579	134	2300	0	86,5	71,0	29,3	7.863
PI	Avelino Lopes	23.000	9.756	8.848	207	4090	99	86,1	78,1	36,1	11.326
PI	Baixa Grande Do Ribeiro	23.621	11.009	8.793	240	3503	76	94,3	75,3	30,0	11.671
PI	Barra D'alcantara	9.256	3.623	3.482	70	2081	0	91,7	88,1	52,7	3.952
PI	Barras	75.352	35.017	29.617	620	10061	37	74,2	62,8	21,3	47.185
PI	Barreiras Do Piauí	6.650	2.733	2.415	67	1395	40	81,5	72,0	41,6	3.352
PI	Barro Duro	10.426	4.608	3.624	123	1955	116	65,6	51,6	27,8	7.027

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PI	Batalha	50.454	20.069	17.155	362	12544	324	74,6	63,8	46,6	26.905
PI	Bela Vista Do Piauí	9.434	3.626	3.486	70	2236	16	90,0	86,5	55,5	4.030
PI	Belém Do Piauí	7.351	2.963	2.696	78	1614	0	82,6	75,2	45,0	3.587
PI	Benedictinos	21.910	8.841	8.346	140	4583	0	84,4	79,7	43,8	10.473
PI	Bertolínia	11.883	4.975	4.267	103	2325	213	90,3	77,5	42,2	5.507
PI	Betânia Do Piauí	13.992	5.512	5.268	122	3043	47	88,8	84,8	49,0	6.210
PI	Boa Hora	12.928	5.901	4.290	104	2581	52	86,6	62,9	37,9	6.815
PI	Bocaina	9.827	3.724	3.500	65	2534	4	82,7	77,7	56,2	4.505
PI	Bom Jesus	59.701	24.720	22.187	515	11890	389	97,4	87,4	46,8	25.387
PI	Bom Princípio Do Piauí	12.148	5.441	4.428	87	2174	18	96,3	78,4	38,5	5.651
PI	Bonfim Do Piauí	12.509	4.832	4.505	80	3090	2	85,0	79,2	54,4	5.685
PI	Boqueirão Do Piauí	13.735	5.461	5.059	121	3085	9	85,0	78,7	48,0	6.426
PI	Brasileira	17.729	6.720	6.107	168	4732	2	80,5	73,2	56,7	8.347
PI	Brejo Do Piauí	8.670	3.506	3.077	58	2029	0	91,1	80,0	52,7	3.848
PI	Buriti Dos Lopes	40.033	18.210	15.013	312	6493	5	91,9	75,8	32,8	19.807
PI	Buriti Dos Montes	14.825	6.204	5.335	169	2791	326	75,1	64,6	33,8	8.264
PI	Cabeceiras Do Piauí	20.934	8.475	7.980	187	4277	15	79,7	75,1	40,2	10.630
PI	Cajazeiras Do Piauí	7.543	2.934	2.593	66	1751	199	82,1	72,6	49,0	3.573
PI	Cajueiro Da Praia	15.570	6.971	5.764	130	2678	27	90,8	75,1	34,9	7.674
PI	Caldeirão Grande Do Piauí	12.443	4.869	4.760	125	2674	15	84,2	82,3	46,3	5.781
PI	Campinas Do Piauí	8.582	4.296	3.253	98	934	1	76,4	57,9	16,6	5.620
PI	Campo Alegre Do Fidalgo	11.313	4.282	4.140	71	2757	63	84,5	81,7	54,4	5.069
PI	Campo Grande Do Piauí	8.319	4.380	3.767	80	92	0	73,4	63,2	1,5	5.965
PI	Campo Largo Do Piauí	14.848	6.135	5.484	105	3120	4	83,9	75,0	42,7	7.311
PI	Campo Maior	105.812	41.737	35.900	947	23947	3.281	89,0	76,6	51,1	46.893
PI	Canavieira	7.373	3.129	2.780	58	1235	171	79,3	70,5	31,3	3.944
PI	Canto Do Buriti	39.694	17.091	14.064	239	8239	61	80,4	66,2	38,8	21.258
PI	Capitão De Campos	23.541	10.356	9.013	212	3960	0	90,5	78,8	34,6	11.445
PI	Capitão Gervásio Oliveira	9.759	3.770	3.464	64	2387	74	91,6	84,2	58,0	4.114
PI	Caracol	24.685	8.903	8.727	142	6041	872	81,2	79,6	55,1	10.964
PI	Caraúbas Do Piauí	12.975	5.294	4.619	86	2953	23	89,9	78,4	50,1	5.890
PI	Caridade Do Piauí	10.351	4.259	3.763	106	1934	289	83,8	74,0	38,0	5.085
PI	Castelo Do Piauí	43.246	17.474	16.054	346	9185	187	88,6	81,4	46,6	19.715
PI	Caxingó	11.267	4.906	4.247	84	2030	0	90,0	77,9	37,2	5.451
PI	Cocal	54.082	23.001	19.039	368	11671	3	82,6	68,4	41,9	27.845
PI	Cocal De Telha	11.054	4.358	3.994	124	2515	63	89,0	81,5	51,3	4.899
PI	Cocal Dos Alves	13.939	5.667	4.956	92	3175	49	91,9	80,4	51,5	6.168
PI	Coivaras	8.783	3.859	3.555	50	1319	0	95,7	88,2	32,7	4.032
PI	Colônia Do Gurguéia	14.325	5.541	5.153	94	3012	525	85,0	79,1	46,2	6.516
PI	Colônia Do Piauí	9.065	5.095	3.591	113	266	0	66,5	46,9	3,5	7.661
PI	Conceição Do Canindé	8.896	4.224	3.603	89	980	0	87,9	75,0	20,4	4.807
PI	Coronel José Dias	9.317	3.902	3.599	72	1744	0	83,3	76,8	37,2	4.685
PI	Corrente	53.122	23.039	19.826	493	9361	403	86,3	74,2	35,0	26.709
PI	Cristalândia Do Piauí	14.713	6.261	5.412	127	2838	75	75,2	65,0	34,1	8.323
PI	Cristino Castro	21.973	8.757	8.048	189	4550	429	83,8	77,1	43,6	10.444
PI	Curimatá	24.936	10.238	8.987	196	5381	134	89,6	78,7	47,1	11.426
PI	Currais	10.656	4.522	3.720	90	2179	145	91,0	74,9	43,9	4.968
PI	Curral Novo Do Piauí	7.601	3.759	3.052	99	668	23	70,0	56,9	12,4	5.367
PI	Curralinhos	9.102	3.965	3.414	64	1571	88	88,9	76,6	35,2	4.459
PI	Demerval Lobão	31.761	13.396	12.167	192	6003	3	96,8	87,9	43,4	13.840
PI	Dirceu Arcoverde	14.598	5.871	5.158	107	3336	126	83,5	73,4	47,5	7.029
PI	Dom Expedito Lopes	14.888	6.031	5.543	94	3208	12	87,1	80,1	46,3	6.922
PI	Dom Inocêncio	23.540	8.903	8.017	145	5921	554	93,1	83,8	61,9	9.565
PI	Domingos Mourão	9.178	3.635	3.216	81	2062	184	83,5	73,9	47,4	4.354
PI	Elesbão Veloso	31.567	12.049	11.308	281	7257	672	82,7	77,6	49,8	14.575
PI	Eliseu Martins	8.447	3.891	3.419	65	1068	4	78,9	69,4	21,7	4.930
PI	Esperantina	73.959	33.022	28.343	534	11928	132	82,9	71,1	29,9	39.848
PI	Fartura Do Piauí	11.990	4.772	4.180	74	2787	177	89,7	78,6	52,4	5.319
PI	Flores Do Piauí	6.996	3.495	2.854	56	591	0	78,3	64,0	13,2	4.462
PI	Floresta Do Piauí	5.473	2.325	2.026	45	1077	0	90,8	79,1	42,1	2.560
PI	Floriano	139.994	55.820	49.728	798	31458	2.190	93,0	82,8	52,4	60.025
PI	Francinópolis	10.685	4.251	3.865	95	2357	117	79,5	72,3	44,1	5.347
PI	Francisco Ayres	10.526	4.199	3.761	47	2518	1	97,1	87,0	58,2	4.323
PI	Francisco Macedo	5.769	2.383	2.180	63	1143	0	74,5	68,1	35,7	3.200
PI	Francisco Santos	15.382	6.609	5.740	125	2740	168	70,5	61,2	29,2	9.372
PI	Fronteiras	20.655	8.555	8.146	274	3415	265	73,4	69,9	29,3	11.659
PI	Geminiano	13.366	5.448	5.050	78	2790	0	99,8	92,5	51,1	5.460
PI	Gilbués	21.345	9.381	8.160	211	3538	55	87,7	76,3	33,1	10.694
PI	Guadalupe	22.487	8.895	7.933	163	4649	847	84,7	75,6	44,3	10.497
PI	Guaribas	10.126	4.020	3.804	65	2205	32	88,0	83,3	48,3	4.568
PI	Hugo Napoleão	8.943	3.435	3.148	74	2114	172	88,6	81,2	54,5	3.879
PI	Ilha Grande	21.075	8.684	7.542	149	4368	332	91,8	79,8	46,2	9.457
PI	Inhuma	33.363	13.108	12.177	273	7694	111	85,6	79,5	50,2	15.319
PI	Ipiranga Do Piauí	17.542	7.915	6.841	128	2578	80	80,5	69,5	26,2	9.838
PI	Isaías Coelho	18.651	7.225	6.601	160	4131	534	84,3	77,1	48,2	8.566

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PI	Itainópolis	24.664	9.464	8.948	199	6026	27	81,9	77,5	52,2	11.551
PI	Itaueira	22.221	8.830	8.154	140	5083	14	80,1	73,9	46,1	11.028
PI	Jacobina Do Piauí	13.147	5.039	4.656	128	3319	5	88,0	81,3	57,9	5.729
PI	Jaicós	36.738	14.947	13.486	255	7418	632	78,0	70,3	38,7	19.170
PI	Jardim Do Mulato	9.930	3.823	3.570	84	2318	135	84,7	79,1	51,4	4.513
PI	Jatobá Do Piauí	13.588	4.916	4.680	84	3461	447	100,8	96,0	71,0	4.875
PI	Jerumenha	9.181	4.084	3.292	91	1713	1	91,8	74,0	38,5	4.447
PI	João Costa	7.492	2.776	2.662	39	1758	257	92,4	88,6	58,5	3.005
PI	Joaquim Pires	30.291	12.130	10.956	232	6826	147	84,4	76,2	47,5	14.376
PI	Joca Marques	10.936	4.694	3.976	88	2098	80	85,9	72,7	38,4	5.466
PI	José De Freitas	81.426	35.197	29.371	591	15507	760	89,5	74,7	39,4	39.336
PI	Juazeiro Do Piauí	10.452	4.490	3.782	98	2082	0	81,9	69,0	38,0	5.485
PI	Júlio Borges	11.978	4.675	4.250	108	2533	412	82,9	75,4	44,9	5.640
PI	Jurema	10.959	4.334	4.132	72	2420	1	90,7	86,5	50,7	4.777
PI	Lagoa Alegre	17.863	7.442	6.800	109	3367	145	86,8	79,3	39,3	8.577
PI	Lagoa De São Francisco	14.255	5.713	5.218	120	2877	327	84,3	77,0	42,5	6.777
PI	Lagoa Do Barro Do Piauí	14.555	5.504	5.154	76	3530	291	118,2	110,7	75,8	4.656
PI	Lagoa Do Piauí	10.653	4.525	4.083	45	2000	0	111,0	100,2	49,1	4.075
PI	Lagoa Do Sítio	9.532	3.921	3.447	100	2064	0	75,4	66,3	39,7	5.198
PI	Lagoinha Do Piauí	5.545	2.605	2.405	56	479	0	91,1	84,1	16,8	2.858
PI	Landri Sales	12.340	4.862	4.669	63	2732	14	92,0	88,4	51,7	5.283
PI	Luís Correia	63.879	27.276	24.126	577	11609	291	89,6	79,3	38,1	30.438
PI	Luzilândia	51.846	21.929	19.138	382	10344	53	86,0	75,0	40,6	25.504
PI	Madeiro	15.722	6.418	5.679	139	3447	39	76,9	68,1	41,3	8.342
PI	Manoel Emídio	11.316	4.661	3.806	86	2738	25	87,1	71,1	51,2	5.351
PI	Marcolândia	17.122	7.730	6.359	176	2727	130	90,5	74,4	31,9	8.543
PI	Marcos Parente	10.150	3.943	3.871	57	2255	24	86,7	85,1	49,6	4.547
PI	Massapê Do Piauí	13.203	5.087	4.509	80	3145	382	78,9	69,9	48,8	6.449
PI	Matias Olímpio	17.635	8.231	6.843	163	2397	1	75,1	62,4	21,9	10.958
PI	Miguel Alves	68.638	27.665	24.987	468	14463	1.055	81,8	73,9	42,7	33.833
PI	Miguel Leão	3.214	1.418	1.117	14	622	43	114,2	89,9	50,1	1.242
PI	Milton Brandão	12.983	5.742	4.734	127	2380	0	86,9	71,6	36,0	6.608
PI	Monsenhor Gil	22.177	9.168	8.286	145	4538	40	86,8	78,4	43,0	10.564
PI	Monsenhor Hipólito	19.255	7.013	6.685	106	4716	735	90,3	86,1	60,7	7.767
PI	Monte Alegre Do Piauí	22.592	9.458	8.445	179	4243	267	89,1	79,6	40,0	10.615
PI	Morro Cabeça No Tempo	7.853	3.508	3.150	94	1101	0	77,4	69,5	24,3	4.530
PI	Morro Do Chapéu Do Piauí	13.658	5.766	4.541	119	3222	10	84,7	66,7	47,3	6.811
PI	Murici Dos Portelas	15.513	6.373	5.806	125	3092	117	69,2	63,0	33,6	9.209
PI	Nazaré Do Piauí	15.227	6.252	5.424	90	3407	54	85,4	74,1	46,5	7.322
PI	Nazária	15.374	7.983	5.829	116	1427	19	92,8	67,8	16,6	8.602
PI	Nossa Senhora De Nazaré	11.550	4.512	4.238	73	2572	155	92,3	86,6	52,6	4.891
PI	Nossa Senhora Dos Remédios	16.670	7.929	6.521	110	2110	0	90,9	74,8	24,2	8.723
PI	Nova Santa Rita	10.013	3.691	3.668	60	2427	167	84,2	83,7	55,4	4.383
PI	Novo Oriente Do Piauí	13.038	5.245	4.739	115	2858	81	80,0	72,3	43,6	6.556
PI	Novo Santo Antônio	6.874	2.918	2.633	48	1265	10	97,2	87,7	42,1	3.003
PI	Oeiras	83.708	32.969	30.256	700	18159	1.624	88,9	81,6	49,0	37.085
PI	Olho D'água Do Piauí	6.235	2.527	2.399	54	1255	0	102,4	97,2	50,9	2.468
PI	Padre Marcos	12.350	5.621	4.603	158	1968	0	81,8	67,0	28,6	6.873
PI	Paes Landim	8.704	3.698	3.243	49	1711	3	89,6	78,6	41,5	4.126
PI	Pajeú Do Piauí	7.189	2.704	2.485	42	1898	60	79,4	73,0	55,8	3.404
PI	Palmeira Do Piauí	10.427	4.391	3.765	73	2089	109	87,2	74,8	41,5	5.036
PI	Palmeirais	23.813	10.797	8.466	234	3859	457	74,0	58,0	26,5	14.587
PI	Paquetá	7.174	3.161	2.583	64	1364	2	80,3	65,6	34,6	3.937
PI	Parnaguá	17.012	8.074	6.504	178	2254	2	74,6	60,1	20,8	10.819
PI	Parnaíba	314.413	132.124	114.198	2.267	59882	5.942	86,1	74,4	39,0	153.482
PI	Passagem Franca Do Piauí	7.724	3.349	2.887	81	1398	9	77,5	66,8	32,3	4.323
PI	Patos Do Piauí	14.239	5.211	5.118	111	3624	175	81,3	79,9	56,6	6.406
PI	Pau D'arco Do Piauí	8.461	3.358	3.072	48	1828	155	82,6	75,6	45,0	4.065
PI	Paulistana	42.628	18.092	16.221	363	7758	194	88,0	78,9	37,7	20.554
PI	Pavussu	8.771	3.388	3.244	55	2070	14	92,3	88,4	56,4	3.669
PI	Pedro II	81.761	35.554	30.477	716	14513	501	91,7	78,6	37,4	38.778
PI	Pedro Laurentino	5.794	2.330	2.169	25	1169	101	91,6	85,3	46,0	2.544
PI	Picos	179.572	71.065	65.412	1.087	39129	2.879	90,6	83,4	49,9	78.431
PI	Pimenteiras	23.445	9.171	8.487	244	5535	8	75,5	69,9	45,6	12.139
PI	Pio IX	39.829	15.692	13.885	413	9674	165	85,0	75,2	52,4	18.459
PI	Piracuruca	64.649	26.013	24.125	493	14017	1	90,1	83,6	48,5	28.874
PI	Piripirí	145.382	57.542	52.112	1.186	32464	2.078	90,2	81,7	50,9	63.787
PI	Porto	25.417	10.503	9.302	197	4862	553	83,3	73,8	38,6	12.608
PI	Porto Alegre Do Piauí	5.375	2.221	2.000	35	1119	0	81,7	73,5	41,1	2.720
PI	Prata Do Piauí	7.490	2.984	2.875	47	1584	0	94,7	91,3	50,3	3.150
PI	Queimada Nova	21.469	8.062	7.581	205	5542	79	89,4	84,1	61,5	9.017
PI	Redenção Do Gurguéia	15.605	6.890	5.808	143	2597	167	78,3	66,0	29,5	8.796
PI	Regeneração	35.330	14.592	12.794	301	7590	53	81,2	71,2	42,2	17.979
PI	Riacho Frio	9.384	3.965	3.484	70	1835	30	92,0	80,9	42,6	4.309
PI	Ribeira Do Piauí	8.863	3.509	3.182	70	2069	33	78,2	70,9	46,1	4.488

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PI	Ribeiro Gonçalves	12.649	5.361	4.658	143	2373	114	72,7	63,2	32,2	7.376
PI	Rio Grande Do Piauí	14.359	5.478	5.031	80	3660	110	85,2	78,2	56,9	6.433
PI	Santa Cruz Do Piauí	14.919	5.444	5.325	107	3773	270	87,1	85,2	60,4	6.247
PI	Santa Cruz Dos Milagres	8.175	3.086	3.025	75	1939	50	76,5	75,0	48,1	4.033
PI	Santa Filomena	11.552	5.258	4.238	123	1930	3	84,1	67,8	30,9	6.254
PI	Santa Luz	12.342	5.052	4.436	110	2744	0	85,9	75,4	46,7	5.882
PI	Santa Rosa Do Piauí	10.430	4.348	3.783	98	2182	19	82,7	72,0	41,5	5.255
PI	Santana Do Piauí	9.887	3.666	3.412	74	2652	83	79,0	73,5	57,1	4.642
PI	Santo Antônio De Lisboa	13.192	5.382	5.023	87	2586	114	83,6	78,0	40,1	6.441
PI	Santo Antônio Dos Milagres	4.751	1.921	1.693	41	1015	81	88,7	78,2	46,9	2.166
PI	Santo Inácio Do Piauí	8.778	3.250	3.046	72	2206	204	85,5	80,1	58,0	3.803
PI	São Braz Do Piauí	10.346	3.870	3.547	61	2716	152	86,9	79,7	61,0	4.451
PI	São Félix Do Piauí	7.229	2.781	2.474	44	1887	43	94,8	84,4	64,4	2.932
PI	São Francisco De Assis Do Piauí	12.929	5.074	4.819	97	2939	0	87,8	83,4	50,9	5.779
PI	São Francisco Do Piauí	13.035	5.258	4.515	92	3141	29	81,9	70,3	48,9	6.420
PI	São Gonçalo Do Gurguéia	8.723	3.939	3.471	78	1150	85	128,9	113,5	37,6	3.057
PI	São Gonçalo Do Piauí	10.393	4.263	3.705	92	2333	0	84,8	73,7	46,4	5.030
PI	São João Da Canabrava	9.821	3.877	3.484	59	2401	0	84,0	75,5	52,0	4.614
PI	São João Da Fronteira	11.858	4.949	4.251	115	2543	0	81,6	70,1	41,9	6.064
PI	São João Da Serra	14.710	5.779	5.276	96	3559	0	94,4	86,2	58,1	6.122
PI	São João Da Varjota	11.184	4.130	3.946	81	2903	124	85,2	81,4	59,9	4.848
PI	São João Do Arraial	18.542	7.529	6.731	106	4014	162	93,7	83,7	49,9	8.038
PI	São João Do Piauí	49.394	19.318	17.581	257	10590	1.648	93,5	85,1	51,3	20.662
PI	São José Do Divino	12.601	4.976	4.716	126	2723	60	92,9	88,1	50,9	5.354
PI	São José Do Peixe	7.081	3.039	2.525	50	1467	0	81,2	67,5	39,2	3.741
PI	São José Do Piauí	14.175	5.664	5.129	81	3301	0	84,5	76,6	49,3	6.700
PI	São Julião	13.452	5.274	4.956	122	2953	147	82,8	77,8	46,4	6.371
PI	São Lourenço Do Piauí	11.167	4.112	3.991	79	2777	208	89,8	87,2	60,7	4.577
PI	São Luís Do Piauí	5.521	2.150	2.045	30	1293	3	81,3	77,3	48,9	2.646
PI	São Miguel Da Baixa Grande	5.442	2.121	2.025	50	1246	0	86,4	82,5	50,8	2.454
PI	São Miguel Do Fidalgo	5.924	2.446	2.108	35	1328	7	80,5	69,4	43,7	3.038
PI	São Miguel Do Tapuio	36.295	14.666	13.049	333	8235	12	83,1	74,0	46,7	17.639
PI	São Pedro Do Piauí	22.622	10.409	7.555	270	9399	449	72,7	52,7	27,5	14.324
PI	São Raimundo Nonato	89.271	34.770	30.793	563	21444	1.701	99,7	88,3	61,5	34.877
PI	Sebastião Barros	7.892	3.472	3.130	60	888	342	100,6	90,7	25,7	3.451
PI	Sebastião Leal	9.479	4.097	3.783	90	1509	0	95,2	87,9	35,1	4.303
PI	Sigefredo Pacheco	20.421	8.118	7.418	182	4694	9	80,7	73,8	46,7	10.058
PI	Simões	28.156	11.609	10.389	256	5472	430	79,2	70,9	37,4	14.649
PI	Simplicio Mendes	26.281	10.774	9.752	220	5509	26	84,5	76,5	43,2	12.746
PI	Socorro Do Piauí	10.269	3.866	3.736	51	2518	98	84,7	81,9	55,2	4.563
PI	Sussuapara	14.673	5.768	5.231	105	3569	0	85,2	77,3	52,7	6.767
PI	Tamboril Do Piauí	6.527	2.596	2.386	45	1496	4	88,6	81,5	51,1	2.929
PI	Tanque Do Piauí	6.491	2.372	2.301	57	1659	102	85,5	83,0	59,8	2.773
PI	Teresina	1.874.319	754.714	683.308	13.487	373143	49.667	86,9	78,7	43,0	868.075
PI	União	92.403	39.121	33.746	636	18082	818	87,8	75,7	40,6	44.569
PI	Uruçuí	51.119	20.778	18.797	410	10704	430	96,0	86,8	49,4	21.655
PI	Valença Do Piauí	40.537	18.842	15.682	369	5644	0	90,0	74,9	27,0	20.929
PI	Várzea Branca	11.176	4.716	4.030	74	2347	9	95,5	81,6	47,5	4.938
PI	Várzea Grande	9.538	3.694	3.450	82	2312	0	84,2	78,7	52,7	4.386
PI	Vera Mendes	7.419	3.176	2.837	36	1311	59	103,1	92,1	42,6	3.080
PI	Vila Nova Do Piauí	6.513	2.479	2.412	66	1417	139	84,0	81,7	48,0	2.952
PI	Wall Ferraz	9.998	3.803	3.694	65	2432	4	85,1	82,6	54,4	4.471
PR	Abatiá	17.717	6.783	6.306	184	4065	379	91,6	85,1	54,9	7.408
PR	Adrianópolis	14.436	5.827	5.098	77	3131	303	99,5	87,0	53,5	5.857
PR	Agudos Do Sul	21.448	8.842	7.585	577	4172	272	93,4	80,1	44,1	9.470
PR	Almirante Tamandaré	211.375	91.857	78.058	4.246	35815	1.399	76,5	65,0	29,8	120.041
PR	Altamira Do Paraná	9.047	3.530	3.191	36	2246	44	209,9	189,7	133,5	1.682
PR	Alto Paraíso	7.050	3.026	2.464	75	1485	0	112,7	91,8	55,3	2.685
PR	Alto Paraná	28.402	11.906	10.350	424	5494	228	80,1	69,7	37,0	14.859
PR	Alto Piquiri	20.496	8.243	7.448	254	4244	307	84,3	76,2	43,4	9.778
PR	Altônia	42.495	16.621	15.457	442	8350	1.625	75,0	69,7	37,7	22.176
PR	Alvorada Do Sul	20.717	8.289	7.433	278	4716	1	72,1	64,6	41,0	11.503
PR	Amaporã	11.793	4.567	4.300	157	2364	405	72,1	67,9	37,3	6.332
PR	Ampére	41.683	16.784	15.774	472	8460	193	86,9	81,7	43,8	19.311
PR	Anahy	7.573	2.734	2.617	185	1760	277	98,1	93,9	63,1	2.788
PR	Andirá	42.625	17.240	15.236	703	8929	517	86,5	76,5	44,8	19.926
PR	Ângulo	7.379	2.909	2.728	59	1539	144	99,3	93,1	52,5	2.930
PR	Antonina	44.054	17.541	15.268	637	9617	991	92,6	80,6	50,8	18.949
PR	Antônio Olinto	17.062	6.672	6.441	242	3566	141	89,8	86,7	48,0	7.427
PR	Apucarana	293.152	114.768	104.360	6.940	60660	6.424	84,2	76,6	44,5	136.234
PR	Arapongas	247.885	105.424	90.900	3.479	43625	4.457	84,5	72,8	35,0	124.810
PR	Arapoti	55.598	22.688	20.630	618	11109	553	80,2	72,9	39,3	28.300
PR	Arapuã	8.897	3.390	3.195	40	2114	158	112,7	106,2	70,3	3.009
PR	Araruna	31.374	12.804	11.517	352	6211	490	91,5	82,3	44,4	14.000
PR	Araucária	327.582	131.232	118.366	5.444	66691	5.849	89,8	81,0	45,6	146.214

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PR	Ariranha Do Ivaí	5.979	2.280	2.211	36	1318	134	110,4	107,0	63,8	2.066
PR	Assaí	26.179	12.056	10.444	285	3388	6	80,6	69,8	22,7	14.954
PR	Assis Chateaubriand	77.121	31.174	28.000	939	15784	1.224	93,5	84,0	47,3	33.340
PR	Astorga	54.367	21.556	19.796	937	10824	1.254	82,2	75,5	41,3	26.209
PR	Atalaia	10.335	4.023	3.779	60	2387	86	103,7	97,4	61,5	3.881
PR	Balsa Nova	30.590	12.444	11.056	416	6604	70	95,1	84,4	50,4	13.092
PR	Bandeirantes	70.738	27.672	26.030	820	14383	1.833	88,7	83,4	46,1	31.211
PR	Barbosa Ferraz	21.101	9.460	8.245	140	3004	252	82,8	72,2	26,3	11.426
PR	Barra Do Jacaré	7.274	2.750	2.565	47	1616	296	98,9	92,2	58,1	2.781
PR	Barracão	20.016	8.110	7.596	387	3798	125	78,6	73,7	36,8	10.312
PR	Bela Vista Da Caroba	7.545	3.064	2.947	35	1422	77	88,6	85,2	41,1	3.457
PR	Bela Vista Do Paraíso	35.518	13.989	13.071	273	7737	448	90,8	84,9	50,2	15.399
PR	Bituruna	36.396	14.762	13.705	370	7060	499	90,0	83,6	43,0	16.400
PR	Boa Esperança	10.438	4.054	3.797	147	2338	102	100,2	93,8	57,8	4.047
PR	Boa Esperança Do Iguaçu	5.719	2.367	2.229	31	1019	73	95,8	90,2	41,3	2.470
PR	Boa Ventura De São Roque	14.240	5.651	5.353	206	2870	160	88,8	84,1	45,1	6.365
PR	Boa Vista Da Aparecida	14.015	7.181	5.827	114	822	71	95,2	77,3	10,9	7.540
PR	Bocaiúva Do Sul	26.213	11.241	9.747	413	4760	52	85,6	74,2	36,3	13.129
PR	Bom Jesus Do Sul	8.257	3.063	2.964	47	2156	27	87,4	84,5	61,5	3.506
PR	Bom Sucesso	15.527	6.057	5.686	202	3317	265	85,7	80,4	46,9	7.068
PR	Bom Sucesso Do Sul	7.978	3.165	2.918	40	1658	197	97,3	89,7	51,0	3.254
PR	Borrazópolis	18.292	6.872	6.524	188	4068	640	106,7	101,3	63,2	6.439
PR	Braganey	11.851	4.756	4.244	150	2426	275	88,4	78,9	45,1	5.382
PR	Brasilândia Do Sul	8.295	3.309	3.152	85	1655	94	128,0	121,9	64,0	2.585
PR	Cafeara	6.453	2.448	2.358	55	1490	102	82,9	79,8	50,4	2.954
PR	Cafelândia	40.583	16.187	14.511	1.073	8156	656	87,7	78,6	44,2	18.456
PR	Cafezal Do Sul	10.291	4.012	3.829	96	2193	161	100,1	95,5	54,7	4.009
PR	Califórnia	19.330	7.833	7.111	189	3997	200	91,0	82,6	46,4	8.606
PR	Cambará	53.680	20.511	18.640	885	12061	1.583	80,5	73,2	47,4	25.466
PR	Cambé	224.560	91.146	80.280	4.284	46459	2.391	84,9	74,8	43,3	107.341
PR	Cambira	19.024	7.527	6.882	262	3797	556	95,1	86,9	48,0	7.917
PR	Campina Da Lagoa	33.978	14.102	12.651	252	6829	144	100,4	90,1	48,6	14.043
PR	Campina Do Simão	9.608	3.830	3.291	206	2022	259	99,2	85,3	52,4	3.859
PR	Campina Grande Do Sul	100.887	41.881	37.117	1.492	19502	895	95,9	85,0	44,6	43.685
PR	Campo Bonito	8.531	3.542	3.314	72	1603	0	94,1	88,1	42,6	3.763
PR	Campo Do Tenente	16.617	7.079	5.990	177	3364	7	88,0	74,5	41,8	8.045
PR	Campo Largo	270.688	108.168	97.630	4.117	56150	4.623	80,8	72,9	41,9	133.865
PR	Campo Magro	59.946	25.340	22.505	610	10256	1.235	85,2	75,7	34,5	29.740
PR	Campo Mourão	217.272	85.662	78.550	2.957	48088	2.015	89,7	82,3	50,4	95.488
PR	Cândido De Abreu	30.557	13.261	11.572	299	5207	218	89,5	78,1	35,2	14.809
PR	Candói	31.809	12.988	11.690	464	6410	257	80,9	72,8	39,9	16.053
PR	Cantagalo	23.177	10.641	9.733	276	2521	6	79,8	73,0	18,9	13.329
PR	Capanema	39.287	16.078	14.945	497	7060	707	84,0	78,0	36,9	19.148
PR	Capitão Leônidas Marques	30.857	12.734	11.470	565	5524	564	80,4	72,4	34,9	15.834
PR	Carambeí	49.523	19.839	18.445	1.190	9965	84	83,3	77,4	41,8	23.825
PR	Carlópolis	36.322	14.319	13.214	267	7547	975	99,7	92,0	52,6	14.356
PR	Cascavel	708.202	288.471	256.466	13.546	134794	14.925	86,8	77,2	40,6	332.333
PR	Castro	167.094	65.729	61.594	3.115	35114	1.542	91,5	85,8	48,9	71.809
PR	Catanduvas	19.111	7.921	6.997	214	3967	12	77,9	68,8	39,0	10.167
PR	Centenário Do Sul	23.864	9.136	8.606	310	5401	411	84,9	80,0	50,2	10.764
PR	Cerro Azul	35.577	13.953	12.870	847	7627	280	78,2	72,2	42,8	17.833
PR	Céu Azul	22.824	9.142	8.474	414	4349	445	77,4	71,7	36,8	11.819
PR	Chopininho	44.450	17.741	16.451	461	8879	918	92,6	85,8	46,3	19.167
PR	Cianorte	171.981	67.136	61.390	3.327	36997	3.131	80,1	73,2	44,1	83.816
PR	Cidade Gaúcha	25.707	10.478	9.275	286	5650	18	81,9	72,5	44,2	12.797
PR	Civelândia	32.825	13.899	12.306	338	5815	467	84,5	74,8	35,3	16.450
PR	Colombo	501.855	205.225	182.615	8.922	96358	8.735	83,2	74,1	39,1	246.540
PR	Colorado	52.174	20.272	18.513	721	11922	746	84,0	76,7	49,4	24.145
PR	Congonhinhas	18.790	7.187	6.499	361	4220	523	81,1	73,4	47,6	8.857
PR	Conselheiro Mairinck	8.451	3.320	3.130	70	1676	255	85,7	80,8	43,2	3.876
PR	Contenda	39.422	15.396	14.235	633	8621	537	81,7	75,6	45,8	18.837
PR	Corbélia	33.886	13.975	12.790	659	6235	227	81,6	74,7	36,4	17.117
PR	Cornélio Procopio	106.000	41.905	38.139	969	23088	1.899	87,6	79,7	48,3	47.842
PR	Coronel Domingos Soares	15.732	6.225	5.907	122	3271	207	82,8	78,6	43,5	7.518
PR	Coronel Vivida	51.273	20.988	18.790	427	10397	671	102,0	91,3	50,5	20.580
PR	Corumbataí Do Sul	8.148	3.591	3.199	25	1333	0	114,8	102,3	42,6	3.127
PR	Cruz Machado	35.475	14.691	13.465	457	6525	337	78,4	71,8	34,8	18.741
PR	Cruzeiro Do Iguaçu	9.572	3.746	3.547	87	1947	245	88,3	83,7	45,9	4.240
PR	Cruzeiro Do Oeste	50.509	19.920	18.251	645	10965	728	95,1	87,1	52,3	20.947
PR	Cruzeiro Do Sul	9.837	4.036	3.552	168	2025	56	90,7	79,8	45,5	4.449
PR	Cruzmaltina	5.924	2.476	2.237	52	1157	2	84,8	76,6	39,6	2.921
PR	Curitiba	4.380.649	1.671.751	1.562.649	38.328	110792 1	0	85,8	80,2	56,9	1.948.626
PR	Curiúva	31.491	12.444	11.126	408	7081	432	81,9	73,2	46,6	15.196
PR	Diamante Do Norte	11.475	4.523	3.971	196	2454	331	89,9	78,9	48,8	5.030

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PR	Diamante Do Sul	7.064	2.925	2.602	74	1227	236	85,4	76,0	35,8	3.424
PR	Diamante D'oeste	9.966	4.132	3.771	105	1734	224	78,5	71,6	32,9	5.266
PR	Dois Vizinhos	87.891	36.457	32.824	1.363	16274	973	88,8	80,0	39,7	41.038
PR	Douradina	20.972	8.029	7.638	379	4546	380	90,5	86,1	51,3	8.869
PR	Doutor Camargo	14.912	5.490	5.152	224	3449	597	91,8	86,1	57,6	5.983
PR	Doutor Ulysses	11.276	4.904	4.295	96	1913	68	88,3	77,4	34,5	5.552
PR	Enéas Marques	13.113	5.127	4.706	270	2761	249	86,4	79,3	46,5	5.933
PR	Engenheiro Beltrão	28.898	11.404	10.278	320	6533	363	81,6	73,5	46,7	13.981
PR	Entre Rios Do Oeste	9.407	3.892	3.727	96	1471	221	84,7	81,1	32,0	4.596
PR	Esperança Nova	5.026	1.949	1.878	26	1106	67	117,1	112,8	66,4	1.665
PR	Espigão Alto Do Iguaçu	10.169	4.277	3.838	74	1878	102	105,7	94,8	46,4	4.048
PR	Farol	7.495	3.016	2.829	40	1559	51	99,2	93,0	51,3	3.041
PR	Faxinal	34.816	14.439	12.612	561	6379	825	83,4	72,8	36,8	17.316
PR	Fazenda Rio Grande	245.062	106.358	90.734	4.934	40263	2.773	104,3	89,0	39,5	102.004
PR	Fênix	10.001	4.019	3.716	76	2190	0	84,6	78,3	46,1	4.748
PR	Fernandes Pinheiro	13.845	5.535	5.058	252	2810	190	98,8	90,3	50,2	5.602
PR	Figueira	18.876	7.117	6.657	368	4516	218	92,5	86,5	58,7	7.696
PR	Flor Da Serra Do Sul	11.249	4.448	4.189	100	2307	205	96,6	91,0	50,1	4.603
PR	Floraí	12.319	4.639	4.447	154	2795	284	94,6	90,6	57,0	4.906
PR	Floresta	19.360	7.849	6.885	130	4117	379	114,6	100,5	60,1	6.851
PR	Florestópolis	21.764	9.920	8.378	365	3073	28	94,9	80,1	29,4	10.453
PR	Flórida	6.697	2.563	2.384	45	1517	188	95,0	88,3	56,2	2.699
PR	Formosa Do Oeste	17.182	6.517	6.240	270	3998	157	100,9	96,6	61,9	6.460
PR	Foz Do Iguaçu	583.772	246.333	225.536	7.332	98270	6.301	95,4	87,3	38,1	258.248
PR	Foz Do Jordão	11.176	4.711	4.149	77	2141	98	103,4	91,1	47,0	4.556
PR	Francisco Alves	15.128	6.489	5.919	122	2478	120	108,3	98,8	41,3	5.993
PR	Francisco Beltrão	206.862	82.471	76.278	2.356	41497	4.260	89,4	82,7	45,0	92.216
PR	General Carneiro	23.533	9.676	8.487	385	4921	64	70,7	62,0	36,0	13.685
PR	Godoy Moreira	7.650	2.829	2.708	31	1966	116	97,6	93,4	67,8	2.898
PR	Goioerê	60.534	24.344	22.286	814	12878	212	84,5	77,4	44,7	28.808
PR	Goioxim	15.104	6.223	5.728	137	2828	188	88,2	81,2	40,1	7.053
PR	Grandes Rios	12.329	5.053	4.483	94	2447	252	91,9	81,6	44,5	5.497
PR	Guaiá	58.460	25.377	22.263	668	9977	175	76,2	66,8	30,0	33.310
PR	Guairaçá	17.135	6.207	5.986	268	3858	816	93,9	90,6	58,4	6.609
PR	Guamiranga	18.643	7.242	6.840	308	4107	146	82,2	77,6	46,6	8.811
PR	Guapirama	10.004	4.003	3.658	150	2126	67	105,8	96,7	56,2	3.784
PR	Guaporema	5.274	1.979	1.894	47	1190	164	88,3	84,5	53,1	2.241
PR	Guaraci	12.047	4.702	4.298	79	2968	0	85,0	77,7	53,7	5.530
PR	Guaraniçu	27.909	11.524	10.339	351	5206	489	94,3	84,6	42,6	12.217
PR	Guarapuava	304.144	154.228	136.664	6.747	6504	1	84,4	74,8	3,6	182.644
PR	Guaraqueçaba	15.899	7.241	5.596	2	2955	105	95,4	73,7	38,9	7.594
PR	Guaratuba	86.704	35.118	32.087	801	16487	2.211	93,6	85,5	43,9	37.527
PR	Honório Serpa	12.336	4.753	4.589	65	2915	14	92,9	89,6	56,9	5.119
PR	Ibaiti	55.646	23.456	20.361	730	11094	5	74,1	64,3	35,1	31.644
PR	Ibema	13.729	5.599	5.180	117	2509	324	87,9	81,3	39,4	6.370
PR	Ibiporã	115.975	46.063	42.192	1.441	23098	3.181	83,6	76,5	41,9	55.131
PR	Icaraíma	19.808	7.857	7.376	214	4226	135	100,9	94,7	54,3	7.786
PR	Iguaraçu	9.802	4.137	3.551	112	1972	30	93,2	80,0	44,4	4.440
PR	Iguatu	5.025	1.984	1.773	46	1140	82	88,1	78,7	50,6	2.253
PR	Imbaú	26.527	10.719	9.368	891	5318	231	80,7	70,5	40,0	13.282
PR	Imbituva	68.301	27.888	25.561	790	13029	1.033	84,7	77,6	39,6	32.940
PR	Inácio Martins	23.360	9.430	8.448	258	4946	278	84,8	76,0	44,5	11.121
PR	Inajá	6.548	2.507	2.345	40	1458	198	80,5	75,3	46,8	3.116
PR	Indianópolis	10.740	4.237	3.828	173	2232	270	94,9	85,7	50,0	4.465
PR	Ipiranga	27.896	11.671	10.957	439	4829	0	76,5	71,8	31,7	15.251
PR	Iporã	30.391	12.818	11.126	333	5600	514	93,0	80,7	40,6	13.782
PR	Iracema Do Oeste	5.472	2.161	2.030	58	1067	156	96,0	90,2	47,4	2.251
PR	Irati	134.401	52.477	49.088	1.521	28611	2.704	85,9	80,4	46,8	61.088
PR	Iretama	22.299	9.174	8.147	177	4717	84	90,8	80,7	46,7	10.098
PR	Itaguajé	9.211	3.743	3.159	148	2015	146	84,2	71,1	45,3	4.446
PR	Itaipulândia	23.879	9.967	9.121	234	4109	448	87,5	80,1	36,1	11.385
PR	Itambaracá	13.496	5.423	4.968	135	2626	344	82,8	75,9	40,1	6.549
PR	Itambé	13.970	5.242	4.965	152	3170	441	85,8	81,3	51,9	6.109
PR	Itapejara D'oeste	25.771	10.603	9.617	387	4844	320	87,7	79,5	40,1	12.094
PR	Itaperuçu	59.494	24.757	21.086	2.148	11114	389	85,2	72,5	38,2	29.070
PR	Itaúna Do Sul	8.436	3.019	2.880	88	2269	180	108,6	103,6	81,6	2.781
PR	Ivaí	29.475	11.904	11.005	407	5751	408	85,2	78,8	41,2	13.965
PR	Ivaiporã	74.017	29.000	27.113	755	15777	1.372	90,8	84,9	49,4	31.935
PR	Ivaté	16.970	6.515	6.010	204	4013	228	79,1	72,9	48,7	8.240
PR	Ivatuba	7.577	2.949	2.722	72	1765	69	89,9	83,0	53,8	3.279
PR	Jaboti	11.968	4.754	4.410	90	2714	0	89,6	83,2	51,2	5.303
PR	Jacarezinho	85.032	35.309	31.335	639	17113	636	89,8	79,7	43,5	39.322
PR	Jaguapitã	29.061	12.194	10.080	481	6306	0	88,7	73,4	45,9	13.742
PR	Jaguariaíva	70.754	28.044	25.305	2.095	14532	778	80,1	72,2	41,5	35.027
PR	Jandaia Do Sul	46.921	19.230	17.528	466	9336	361	90,6	82,6	44,0	21.230

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PR	Janiópolis	12.023	5.266	4.883	105	1686	83	103,4	95,8	33,1	5.095
PR	Japira	10.876	4.234	3.973	95	2319	255	85,9	80,6	47,0	4.930
PR	Japurá	20.947	8.024	7.556	284	4472	611	84,5	79,5	47,1	9.500
PR	Jardim Alegre	26.442	10.370	9.605	203	5711	553	92,6	85,8	51,0	11.196
PR	Jardim Olinda	3.220	1.267	1.165	60	712	16	96,0	88,3	53,9	1.320
PR	Jataizinho	26.330	10.581	9.438	468	5147	696	83,7	74,7	40,7	12.638
PR	Jesuítas	21.459	8.333	7.723	229	4404	770	100,0	92,7	52,9	8.330
PR	Joaquim Távora	26.923	10.702	9.847	408	5363	603	89,1	82,0	44,7	12.009
PR	Jundiá Do Sul	5.990	2.782	2.382	50	776	0	85,1	72,9	23,7	3.269
PR	Juranda	17.236	6.975	6.637	180	3444	0	95,7	91,0	47,2	7.292
PR	Jussara	14.370	5.755	5.229	174	3210	2	81,7	74,3	45,6	7.041
PR	Kaloré	11.770	4.345	4.071	124	2793	437	107,4	100,6	69,0	4.047
PR	Lapa	103.834	41.937	37.700	1.216	22857	124	86,6	77,9	47,2	48.410
PR	Laranjal	12.135	5.283	4.456	152	2144	100	91,3	77,0	37,1	5.784
PR	Laranjeiras Do Sul	72.360	28.875	26.426	1.017	14470	1.572	89,8	82,2	45,0	32.139
PR	Leópolis	9.384	3.440	3.204	173	2135	432	87,6	81,6	54,4	3.925
PR	Lidianópolis	9.156	3.455	3.211	280	1971	239	106,9	99,4	61,0	3.231
PR	Lindoele	12.462	4.990	4.700	120	2510	142	108,7	102,4	54,7	4.592
PR	Loanda	49.397	19.897	17.835	579	9727	1.359	85,6	76,7	41,9	23.242
PR	Lobato	10.454	4.069	3.828	101	2406	50	84,4	79,4	49,9	4.819
PR	Londrina	1.239.628	481.383	442.333	13.130	275044	27.738	83,7	76,9	47,8	575.377
PR	Luziana	16.136	6.623	6.003	116	3207	187	91,5	82,9	44,3	7.240
PR	Lunardelli	11.585	4.477	4.312	78	2402	316	94,4	90,9	50,6	4.744
PR	Lupionópolis	11.060	4.283	4.005	75	2631	66	86,6	81,0	53,2	4.945
PR	Mallet	29.895	11.641	10.690	559	6362	643	85,2	78,2	46,6	13.663
PR	Mamborê	24.419	11.220	10.422	265	2507	5	86,2	80,1	19,3	13.014
PR	Mandaguaçu	51.161	21.604	19.530	673	9081	273	93,5	84,5	39,3	23.100
PR	Mandaguari	74.709	29.202	26.701	2.527	15254	1.025	84,6	77,4	44,2	34.515
PR	Mandirituba	56.302	23.646	20.062	1.518	10427	649	86,6	73,4	38,2	27.315
PR	Manfrinópolis	6.524	2.639	2.437	22	1399	27	105,3	97,2	55,8	2.506
PR	Mangueirinha	38.554	15.157	14.301	404	8304	388	91,1	85,9	49,9	16.642
PR	Manoel Ribas	30.985	11.890	11.064	944	6512	575	88,0	81,9	48,2	13.510
PR	Marechal Cândido Rondon	99.907	44.059	38.870	1.214	15258	506	82,4	72,7	28,5	53.495
PR	Maria Helena	12.738	5.010	4.740	149	2530	309	88,9	84,1	44,9	5.634
PR	Marialva	82.487	34.228	30.405	927	15951	976	95,6	84,9	44,6	35.804
PR	Marilândia Do Sul	18.795	7.618	6.809	246	3857	265	86,4	77,3	43,8	8.814
PR	Marilena	16.747	6.516	6.187	171	3405	468	92,0	87,3	48,1	7.084
PR	Mariluz	21.137	8.508	7.567	298	4282	482	82,3	73,2	41,4	10.336
PR	Maringá	1.000.633	407.506	363.452	9.300	220375	0	94,7	84,5	51,2	430.157
PR	Mariópolis	14.085	5.594	5.161	137	2815	378	84,3	77,8	42,4	6.632
PR	Maripá	12.329	5.203	4.500	121	2303	202	93,2	80,6	41,3	5.582
PR	Marmeleiro	31.731	12.406	11.644	631	6207	843	86,2	80,9	43,1	14.387
PR	Marquinho	9.798	4.031	3.478	87	2096	106	92,9	80,1	48,3	4.340
PR	Marumbi	10.847	4.203	3.948	79	2580	37	89,9	84,4	55,2	4.677
PR	Matelândia	36.877	15.098	13.553	807	6644	775	83,4	74,8	36,7	18.107
PR	Matinhos	87.420	36.931	32.666	406	17008	409	104,9	92,8	48,3	35.219
PR	Mato Rico	7.805	3.172	2.999	35	1557	42	98,9	93,5	48,6	3.206
PR	Mauá Da Serra	21.064	8.728	7.393	436	4126	381	80,8	68,5	38,2	10.800
PR	Medianeira	96.502	42.269	37.527	1.248	14686	772	90,8	80,6	31,5	46.574
PR	Mercedes	11.892	4.925	4.579	159	1969	260	88,3	82,1	35,3	5.577
PR	Mirador	4.703	2.016	1.725	40	785	137	91,8	78,6	35,7	2.196
PR	Miraselva	4.830	1.873	1.764	25	1136	32	104,3	98,2	63,3	1.796
PR	Missal	21.263	9.197	8.105	393	3392	176	85,9	75,7	31,7	10.704
PR	Moreira Sales	24.978	9.960	8.950	272	5222	574	82,7	74,3	43,4	12.042
PR	Morretes	37.343	15.543	13.372	387	7301	740	94,5	81,3	44,4	16.446
PR	Munhoz De Melo	9.596	3.676	3.348	105	2140	327	91,7	83,5	53,4	4.009
PR	Nossa Senhora Das Graças	8.938	3.393	3.126	119	2019	281	84,7	78,0	50,4	4.008
PR	Nova Aliança Do Ivaí	3.712	1.399	1.304	30	902	77	90,2	84,1	58,2	1.551
PR	Nova América Da Colina	8.367	3.092	2.964	100	1991	220	90,0	86,3	58,0	3.434
PR	Nova Aurora	28.009	11.130	10.186	372	5680	641	108,1	98,9	55,2	10.299
PR	Nova Cantu	14.478	6.495	5.682	104	2197	0	128,3	112,3	43,4	5.061
PR	Nova Esperança	62.192	23.702	21.607	1.027	13965	1.891	84,7	77,2	49,9	27.984
PR	Nova Esperança Do Sudoeste	12.334	5.106	4.594	140	2273	221	101,5	91,3	45,2	5.030
PR	Nova Fátima	17.462	6.744	5.938	227	4161	392	82,9	73,0	51,1	8.136
PR	Nova Laranjeiras	22.095	9.593	8.211	105	3964	222	83,4	71,4	34,4	11.507
PR	Nova Londrina	27.977	11.233	10.091	429	5485	739	85,1	76,4	41,6	13.200
PR	Nova Olímpia	13.789	5.285	5.119	140	3081	164	90,7	87,9	52,9	5.826
PR	Nova Prata Do Iguaçu	22.634	9.042	8.376	250	4549	417	85,8	79,4	43,1	10.544
PR	Nova Santa Bárbara	10.627	4.105	3.670	126	2290	436	96,0	85,8	53,5	4.277
PR	Nova Santa Rosa	14.691	6.711	5.719	165	2046	50	81,2	69,2	24,8	8.266
PR	Nova Tebas	16.215	6.297	5.758	81	3790	289	115,6	105,7	69,6	5.448
PR	Novo Itacolomi	7.410	2.808	2.675	95	1701	131	98,9	94,2	59,9	2.840
PR	Ortigueira	46.821	21.116	17.149	497	8029	30	96,2	78,1	36,6	21.960
PR	Ourizona	8.136	3.066	2.884	88	1885	213	89,5	84,2	55,0	3.425
PR	Ouro Verde Do Oeste	12.820	5.287	4.827	156	2331	219	87,9	80,2	38,7	6.016

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PR	Paçandu	89.210	36.267	32.150	1.576	17754	1.463	86,8	77,0	42,5	41.773
PR	Palmas	98.646	41.203	35.471	1.448	19162	1.362	79,6	68,5	37,0	51.755
PR	Palmeira	76.155	29.891	28.313	1.140	16465	346	87,9	83,3	48,4	33.994
PR	Palmital	27.336	11.770	10.234	274	4961	97	90,8	79,0	38,3	12.960
PR	Palotina	66.141	28.426	25.562	809	10966	378	88,5	79,6	34,1	32.121
PR	Paraíso Do Norte	31.408	12.026	11.412	341	6907	722	85,8	81,4	49,3	14.023
PR	Paranacity	21.439	8.595	7.985	274	4383	202	74,2	69,0	37,8	11.580
PR	Paranaguá	319.519	132.170	116.799	5.588	64962	0	84,6	74,8	41,6	156.174
PR	Paranapoema	5.904	2.352	2.147	80	1270	55	72,6	66,2	39,2	3.241
PR	Paranavaí	199.778	78.675	71.681	2.689	41648	5.085	88,5	80,6	46,8	88.922
PR	Pato Bragado	11.798	4.823	4.598	135	2058	184	84,9	80,9	36,2	5.684
PR	Pato Branco	197.764	79.709	73.075	1.788	39519	3.673	95,1	87,2	47,1	83.843
PR	Paula Freitas	11.728	4.702	4.416	307	2113	190	79,6	74,7	35,8	5.908
PR	Paulo Frontin	14.577	6.046	5.484	173	2686	188	81,8	74,2	36,4	7.387
PR	Peabiru	29.002	11.428	10.591	292	6154	537	81,6	75,6	43,9	14.007
PR	Perobal	14.055	5.771	5.172	151	2735	226	93,7	84,0	44,4	6.160
PR	Pérola	23.246	9.967	8.345	189	4128	617	88,0	73,7	36,5	11.321
PR	Pérola D'oeste	13.710	5.224	4.986	161	2935	404	83,1	79,3	46,7	6.288
PR	Piên	24.971	10.922	9.944	398	3673	34	84,8	77,2	28,5	12.882
PR	Pinhais	298.854	118.078	108.903	3.431	62233	6.209	88,5	81,6	46,6	133.490
PR	Pinhal De São Bento	6.141	2.420	2.184	46	1349	142	88,4	79,8	49,3	2.737
PR	Pinhalão	15.409	5.997	5.452	210	3409	341	94,8	86,2	53,9	6.324
PR	Pinhão	62.559	26.410	22.655	1.180	12050	264	81,1	69,6	37,0	32.559
PR	Pirai Do Sul	49.613	20.526	18.873	1.008	9029	177	80,1	73,7	35,2	25.617
PR	Piraquara	232.215	102.837	87.216	3.134	38260	768	89,4	75,9	33,3	114.970
PR	Pitanga	71.438	30.081	26.170	813	14106	268	100,3	87,3	47,0	29.994
PR	Pitangueiras	7.635	2.842	2.793	120	1830	50	87,1	85,6	56,1	3.262
PR	Planaltina Do Paraná	9.359	3.786	3.256	118	1972	227	88,6	76,2	46,2	4.272
PR	Planalto	29.284	11.235	10.420	352	6163	1.114	83,6	77,6	45,9	13.431
PR	Ponta Grossa	648.670	271.969	226.750	12.675	130912	6.364	76,5	63,8	36,8	355.336
PR	Pontal Do Paraná	67.800	27.227	24.159	561	14313	1.540	97,5	86,5	51,3	27.915
PR	Porecatu	27.930	10.476	9.945	292	6258	959	82,2	78,0	49,1	12.748
PR	Porto Amazonas	9.999	3.932	3.682	135	2135	115	80,7	75,5	43,8	4.874
PR	Porto Barreiro	7.605	2.956	2.814	35	1650	150	92,8	88,4	51,8	3.184
PR	Porto Rico	7.718	3.052	2.935	33	1474	224	119,4	114,8	57,7	2.556
PR	Porto Vitória	8.972	3.209	3.038	405	2067	253	79,0	74,8	50,9	4.061
PR	Prado Ferreira	9.824	3.632	3.413	104	2469	206	96,1	90,3	65,3	3.780
PR	Pranchita	12.510	4.827	4.666	154	2540	323	94,7	91,6	49,9	5.095
PR	Presidente Castelo Branco	11.712	4.257	4.009	275	2787	384	79,6	74,9	52,1	5.351
PR	Primeiro De Maio	22.946	9.377	8.402	147	4794	226	84,2	75,5	43,1	11.130
PR	Prudentópolis	104.118	43.559	38.530	1.366	19446	1.217	82,9	73,4	37,0	52.513
PR	Quarto Centenário	10.018	3.827	3.574	167	2138	312	85,7	80,0	47,9	4.465
PR	Quatiguá	19.690	7.370	6.762	448	4496	614	98,6	90,4	60,1	7.477
PR	Quatro Barras	50.321	19.918	18.451	1.093	10475	384	83,3	77,2	43,8	23.911
PR	Quatro Pontes	8.545	3.563	3.272	134	1447	129	88,4	81,2	35,9	4.029
PR	Quedas Do Iguaçu	63.926	26.622	23.442	650	11803	1.409	77,4	68,1	34,3	34.409
PR	Querência Do Norte	23.639	9.392	8.605	356	4717	569	76,8	70,3	38,6	12.232
PR	Quinta Do Sol	12.136	4.455	4.334	90	2803	454	98,8	96,1	62,2	4.508
PR	Quitandinha	40.374	16.049	14.848	558	8040	879	83,5	77,2	41,8	19.221
PR	Ramilândia	8.363	3.570	3.098	90	1386	219	79,8	69,2	31,0	4.476
PR	Rancho Alegre	9.090	3.243	3.093	96	2138	520	85,7	81,7	56,5	3.784
PR	Rancho Alegre D'oeste	5.986	2.313	2.243	66	1362	2	88,0	85,4	51,8	2.628
PR	Realeza	39.350	15.556	14.559	357	7815	1.063	91,8	85,9	46,1	16.950
PR	Rebouças	35.306	13.776	12.692	274	7888	676	92,2	84,9	52,8	14.946
PR	Renascença	14.865	6.022	5.402	238	2989	214	88,7	79,6	44,0	6.787
PR	Reserva	54.802	22.077	20.025	958	11391	351	82,3	74,7	42,5	26.825
PR	Reserva Do Iguaçu	14.027	5.984	4.985	140	2628	290	74,2	61,8	32,6	8.069
PR	Ribeirão Claro	26.089	10.511	9.683	217	5343	335	98,7	91,0	50,2	10.645
PR	Ribeirão Do Pinhal	28.004	11.763	10.137	210	5457	437	90,8	78,3	42,1	12.948
PR	Rio Azul	30.433	12.767	10.746	309	6511	100	83,2	70,1	42,5	15.336
PR	Rio Bom	8.457	3.102	2.956	60	1969	370	97,5	92,9	61,9	3.182
PR	Rio Bonito Do Iguaçu	30.598	12.786	11.136	255	6187	234	96,5	84,0	46,7	13.255
PR	Rio Branco Do Ivaí	9.262	3.589	3.401	102	1975	195	87,3	82,8	48,1	4.109
PR	Rio Branco Do Sul	62.495	27.601	22.746	1.745	10298	105	84,9	70,0	31,7	32.517
PR	Rio Negro	64.278	26.273	23.270	1.089	13105	541	76,4	67,6	38,1	34.411
PR	Rolândia	149.795	59.241	54.921	1.597	31297	2.739	87,9	81,5	46,4	67.383
PR	Roncador	23.390	9.688	8.749	133	4736	84	100,4	90,7	49,1	9.645
PR	Rondon	21.652	8.251	7.814	316	4607	664	85,8	81,2	47,9	9.622
PR	Rosário Do Ivaí	12.895	5.022	4.752	77	2855	189	107,1	101,3	60,9	4.689
PR	Sabáudia	16.883	7.184	6.334	174	3104	87	104,3	91,9	45,0	6.891
PR	Salgado Filho	9.874	3.780	3.634	65	2138	257	108,5	104,3	61,4	3.483
PR	Salto Do Itararé	11.362	4.615	3.954	109	2356	328	94,2	80,7	48,1	4.898
PR	Salto Do Lontra	29.099	11.935	10.880	339	5268	677	80,3	73,2	35,4	14.872
PR	Santa Amélia	7.976	3.215	3.003	31	1700	27	98,4	91,9	52,1	3.266
PR	Santa Cecília Do Pavão	9.033	3.300	3.141	76	2065	451	100,2	95,4	62,7	3.293

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PR	Santa Cruz De Monte Castelo	17.450	7.169	6.259	218	3443	361	92,5	80,8	44,4	7.751
PR	Santa Fé	25.516	9.817	9.084	256	5547	812	80,6	74,5	45,5	12.186
PR	Santa Helena	55.348	22.438	20.758	949	10157	1.046	83,8	77,6	37,9	26.767
PR	Santa Inês	4.292	1.696	1.640	5	928	23	106,4	102,9	58,2	1.594
PR	Santa Isabel Do Ivaí	19.407	7.442	6.981	199	4079	706	87,3	81,9	47,9	8.523
PR	Santa Izabel Do Oeste	27.214	10.698	9.731	395	5608	782	72,3	65,8	37,9	14.794
PR	Santa Lúcia	8.049	3.250	3.055	116	1436	192	85,7	80,5	37,9	3.793
PR	Santa Maria Do Oeste	21.179	8.819	7.865	199	4106	190	93,7	83,6	43,6	9.410
PR	Santa Mariana	25.089	9.976	8.912	445	5123	633	85,8	76,7	44,1	11.622
PR	Santa Mônica	6.837	3.018	2.670	85	946	118	75,1	66,5	23,5	4.017
PR	Santa Tereza Do Oeste	24.221	10.389	8.945	277	4439	171	102,9	88,6	44,0	10.096
PR	Santa Terezinha De Itaipu	44.111	18.682	16.290	988	7656	495	78,8	68,7	32,3	23.699
PR	Santana Do Itararé	12.589	4.936	4.415	160	2821	257	99,6	89,1	56,9	4.954
PR	Santo Antônio Da Platina	92.268	37.837	33.896	1.470	18253	812	81,8	73,3	39,5	46.251
PR	Santo Antônio Do Caiuá	6.539	2.388	2.293	62	1566	230	90,9	87,3	59,6	2.626
PR	Santo Antônio Do Paraíso	5.724	2.096	2.029	40	1406	153	101,4	98,1	68,0	2.068
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	41.248	16.972	15.412	528	7612	724	83,8	76,1	37,6	20.261
PR	Santo Inácio	13.393	5.242	4.722	214	2969	246	96,8	87,2	54,8	5.416
PR	São Carlos Do Ivaí	13.033	5.799	4.601	257	2376	0	83,8	66,5	34,3	6.920
PR	São Jerônimo Da Serra	23.928	9.184	8.640	279	5448	377	82,5	77,6	49,0	11.128
PR	São João	24.835	9.832	9.222	636	4950	195	96,6	90,6	48,6	10.181
PR	São João Do Caiuá	13.176	5.117	4.638	159	2848	414	87,7	79,5	48,8	5.837
PR	São João Do Ivaí	24.448	9.519	8.825	327	5358	419	94,7	87,8	53,3	10.056
PR	São João Do Triunfo	31.627	12.366	11.669	325	7013	254	81,1	76,6	46,0	15.241
PR	São Jorge Do Ivaí	13.481	4.985	4.845	105	3334	212	89,9	87,4	60,1	5.543
PR	São Jorge Do Patrocínio	14.020	5.621	5.283	123	2993	0	100,6	94,6	53,6	5.586
PR	São Jorge D'ouest	21.880	8.660	8.326	179	4435	280	95,9	92,2	49,1	9.028
PR	São José Da Boa Vista	13.555	5.322	4.820	146	2884	383	86,4	78,2	46,8	6.160
PR	São José Das Palmeiras	8.132	3.329	3.022	81	1673	27	91,8	83,3	46,1	3.627
PR	São José Dos Pinhais	541.112	258.661	221.143	11.764	49544	0	78,6	67,2	15,1	329.058
PR	São Manoel Do Paraná	5.244	1.950	1.864	105	1222	103	90,2	86,2	56,5	2.163
PR	São Mateus Do Sul	100.872	38.498	36.113	2.239	22992	1.030	82,4	77,3	49,2	46.705
PR	São Miguel Do Iguaçu	56.808	23.930	21.686	639	9716	837	86,8	78,6	35,2	27.576
PR	São Pedro Do Iguaçu	12.333	5.391	4.566	112	2231	33	92,6	78,5	38,3	5.820
PR	São Pedro Do Ivaí	20.910	8.043	7.453	321	4929	164	72,8	67,5	44,6	11.046
PR	São Pedro Do Paraná	6.416	2.505	2.444	20	1402	45	109,4	106,8	61,2	2.289
PR	São Sebastião Da Amoreira	17.727	7.201	6.498	299	3729	0	81,3	73,3	42,1	8.859
PR	São Tomé	12.968	5.083	4.670	178	2722	315	88,4	81,2	47,3	5.750
PR	Sapopema	12.382	5.611	4.797	144	1830	0	83,5	71,4	27,2	6.722
PR	Sarandi	203.132	92.304	75.365	2.197	30903	2.363	94,4	77,1	31,6	97.803
PR	Saudade Do Iguaçu	13.657	5.639	4.982	199	2661	176	101,8	89,9	48,0	5.539
PR	Sengés	39.245	15.223	14.153	887	8421	561	78,5	73,0	43,4	19.385
PR	Serranópolis Do Iguaçu	10.628	4.284	4.048	104	1908	284	95,7	90,4	42,6	4.477
PR	Sertaneja	14.453	4.997	4.855	400	3634	567	95,8	93,1	69,7	5.216
PR	Sertãozinho	32.600	13.314	11.792	1.338	5878	278	81,1	71,8	35,8	16.413
PR	Siqueira Campos	49.163	18.440	16.902	1.824	11336	661	86,8	79,5	53,3	21.249
PR	Sulina	8.173	3.147	3.057	6	1676	287	107,4	104,3	57,2	2.930
PR	Tamarana	26.651	10.553	9.329	240	6233	296	70,2	62,0	41,4	15.040
PR	Tamboara	11.093	4.269	3.950	118	2410	346	82,8	76,6	46,7	5.158
PR	Tapejara	33.449	13.337	12.414	410	6654	634	81,6	75,9	40,7	16.345
PR	Tapira	12.658	4.994	4.574	136	2898	56	90,9	83,2	52,7	5.495
PR	Teixeira Soares	22.819	8.767	7.755	313	5553	431	69,8	61,7	44,2	12.567
PR	Telemaco Borba	176.238	68.726	62.248	3.463	38850	2.951	86,1	78,0	48,7	79.792
PR	Terra Boa	37.887	15.398	13.945	532	7081	931	89,5	81,1	41,2	17.200
PR	Terra Rica	34.459	13.509	12.282	424	7015	1.229	79,8	72,6	41,5	16.924
PR	Terra Roxa	21.623	12.738	8.548	300	37	0	72,7	48,8	0,2	17.522
PR	Tibagi	40.107	16.527	14.868	628	7856	228	80,2	72,2	38,1	20.607
PR	Tijucas Do Sul	41.072	15.544	14.377	582	8968	1.601	91,0	84,2	52,5	17.084
PR	Toledo	304.562	126.872	113.897	4.385	54190	5.218	88,9	79,8	38,0	142.645
PR	Tomazina	18.307	7.262	6.651	198	3827	369	93,0	85,2	49,0	7.807
PR	Três Barras Do Paraná	22.147	9.563	8.134	255	3761	434	79,4	67,6	31,2	12.038
PR	Tunas Do Paraná	12.779	5.754	4.626	343	2054	2	63,8	51,3	22,8	9.022
PR	Tuneiras Do Oeste	18.691	7.365	6.769	185	3931	441	86,3	79,3	46,1	8.533
PR	Tupãssi	17.060	6.681	6.056	304	3465	554	82,4	74,7	42,7	8.109
PR	Turvo	31.710	13.340	12.247	370	5509	244	101,9	93,5	42,1	13.095
PR	Ubiratã	53.876	21.473	19.101	1.054	10952	1.296	102,7	91,4	52,4	20.909
PR	Umuarama	219.205	96.918	83.204	2.707	36116	260	86,1	74,0	32,1	112.500
PR	União Da Vitória	115.253	47.670	42.512	1.312	21056	2.703	82,3	73,4	36,4	57.913
PR	Uniflor	5.836	2.065	2.007	130	1531	103	79,0	76,8	58,6	2.614
PR	Uraí	25.933	9.933	9.280	322	6111	287	88,1	82,3	54,2	11.273
PR	Ventania	22.860	8.746	8.071	517	5078	448	72,4	66,8	42,0	12.088
PR	Vera Cruz Do Oeste	18.452	7.176	6.482	182	4064	548	84,9	76,7	48,1	8.454
PR	Verê	18.101	7.183	6.736	310	3827	45	100,1	93,9	53,3	7.174
PR	Virmond	9.291	3.526	3.495	116	2103	51	87,7	86,9	52,3	4.022
PR	Vitorino	15.452	6.107	5.798	326	2973	248	89,0	84,5	43,3	6.859

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
PR	Wenceslau Braz	42.019	16.989	15.405	474	8169	982	87,6	79,5	42,1	19.386
PR	Xambê	13.823	5.365	5.094	103	2919	342	95,3	90,5	51,8	5.630
RJ	Angra Dos Reis	335.549	146.881	127.633	4.511	56023	501	70,9	61,6	27,1	207.044
RJ	Aperibé	23.931	9.591	8.882	301	5065	92	80,6	74,6	42,6	11.901
RJ	Araruama	280.594	118.534	107.502	3.247	50789	522	88,3	80,1	37,8	134.293
RJ	Areal	29.890	11.666	10.593	343	7120	168	92,1	83,6	56,2	12.669
RJ	Armação Dos Búzios	65.280	32.172	23.531	595	8900	82	93,3	68,3	25,8	34.477
RJ	Arraial Do Cabo	66.671	30.003	25.197	712	10710	49	98,1	82,4	35,0	30.593
RJ	Barra Do Piraí	162.706	69.321	59.372	2.210	31125	678	68,8	58,9	30,9	100.764
RJ	Barra Mansa	326.575	138.124	119.169	3.802	65102	378	74,7	64,5	35,2	184.833
RJ	Belford Roxo	687.813	330.168	259.904	9.418	87632	691	64,3	50,7	17,1	513.118
RJ	Bom Jardim	57.010	23.364	21.684	575	11037	350	84,6	78,5	40,0	27.616
RJ	Bom Jesus Do Itabapoana	78.247	32.561	29.204	830	15308	344	87,5	78,5	41,1	37.203
RJ	Cabo Frio	430.714	189.370	161.900	5.055	73019	1.370	82,2	70,3	31,7	230.378
RJ	Cachoeiras De Macacu	109.682	46.977	40.434	1.328	20676	267	79,2	68,2	34,9	59.303
RJ	Cambuci	31.446	12.686	11.765	361	6608	26	81,8	75,8	42,6	15.514
RJ	Campos Dos Goytacazes	955.466	411.680	349.110	10.909	181030	2.737	80,5	68,3	35,4	511.168
RJ	Cantagalo	44.466	17.041	16.021	502	10510	392	84,5	79,4	52,1	20.168
RJ	Carapebus	28.151	12.898	10.797	402	4046	8	77,8	65,1	24,4	16.586
RJ	Cardoso Moreira	24.632	10.580	9.771	296	3905	80	82,5	76,2	30,5	12.821
RJ	Carmo	40.277	16.305	14.618	441	8701	212	85,7	76,8	45,7	19.030
RJ	Casimiro De Abreu	89.554	39.377	33.768	1.101	15165	143	87,4	75,0	33,7	45.041
RJ	Comendador Levy Gasparian	18.651	8.159	6.880	199	3394	19	95,1	80,2	39,6	8.576
RJ	Conceição De Macabu	49.291	20.646	17.882	510	9935	318	88,2	76,4	42,5	23.398
RJ	Cordeiro	46.899	18.666	17.405	467	10206	155	84,7	79,0	46,3	22.041
RJ	Duas Barras	21.463	9.764	8.078	350	3270	1	84,7	70,1	28,4	11.528
RJ	Duque De Caxias	1.357.192	603.459	513.813	21.102	213789	5.029	65,3	55,6	23,1	924.624
RJ	Engenheiro Paulo De Frontin	30.161	11.640	10.749	329	7314	129	82,7	76,4	52,0	14.071
RJ	Guapimirim	105.655	47.334	40.181	1.434	16428	278	77,1	65,5	26,8	61.388
RJ	Iguaba Grande	69.143	29.143	24.152	632	14165	1.051	101,1	83,8	49,1	28.837
RJ	Itaboraí	393.270	175.944	149.325	5.323	61963	715	72,5	61,6	25,5	242.543
RJ	Itaguaí	234.604	104.284	86.551	3.392	39450	927	77,4	64,2	29,3	134.819
RJ	Italva	26.495	11.384	9.770	361	4968	12	74,4	63,9	32,5	15.299
RJ	Itaocara	45.828	19.656	15.938	541	9491	202	84,6	68,6	40,9	23.222
RJ	Itaperuna	183.867	80.078	68.358	2.455	32774	202	77,1	65,9	31,6	103.800
RJ	Itatiaia	66.145	27.414	24.732	782	12887	330	85,5	77,1	40,2	32.064
RJ	Japeri	173.374	79.305	64.048	2.305	27482	234	75,1	60,7	26,0	105.548
RJ	Laje Do Muriaé	13.360	6.116	5.433	152	1658	1	83,5	74,2	22,6	7.326
RJ	Macaé	395.089	192.329	139.850	6.252	55928	730	73,5	53,5	21,4	261.501
RJ	Macuco	18.358	7.571	6.877	208	3633	69	134,6	122,3	64,6	5.623
RJ	Magé	483.631	207.376	173.403	5.573	88837	8.442	84,2	70,4	36,0	246.433
RJ	Mangaratiba	87.195	37.952	32.032	1.036	16029	146	83,9	70,8	35,4	45.220
RJ	Maricá	300.419	136.217	120.588	3.890	39257	467	82,8	73,3	23,9	164.504
RJ	Mendes	39.222	15.635	14.129	415	8721	322	83,8	75,8	46,8	18.648
RJ	Mesquita	316.882	136.449	119.527	4.023	55856	1.027	77,3	67,7	31,6	176.569
RJ	Miguel Pereira	59.130	23.035	21.299	604	13742	450	90,0	83,3	53,7	25.581
RJ	Miracema	50.908	22.648	18.395	560	9206	99	83,4	67,7	33,9	27.154
RJ	Natividade	29.970	13.152	11.191	394	5119	114	85,9	73,1	33,4	15.311
RJ	Nilópolis	275.129	114.743	97.977	4.152	57047	1.210	70,5	60,2	35,1	162.693
RJ	Niterói	1.194.392	474.126	440.126	12.604	256552	10.984	92,0	85,4	49,8	515.317
RJ	Nova Friburgo	378.966	158.317	141.144	4.644	73852	1.009	82,8	73,8	38,6	191.158
RJ	Nova Iguaçu	1.221.000	573.533	487.862	18.415	140150	1.040	69,7	59,3	17,0	823.302
RJ	Paracambi	73.249	32.354	27.851	1.184	11695	165	61,4	52,9	22,2	52.683
RJ	Paraíba Do Sul	61.543	36.645	23.180	971	743	4	82,3	52,1	1,7	44.518
RJ	Paraty	63.274	35.458	23.769	966	3047	34	81,2	54,4	7,0	43.680
RJ	Paty Do Alferes	58.357	24.719	21.424	594	11351	269	88,7	76,9	40,7	27.858
RJ	Petrópolis	610.936	250.591	232.421	6.752	118407	2.765	81,7	75,8	38,6	306.678
RJ	Pinheiral	52.790	23.238	18.966	564	10022	0	91,6	74,8	39,5	25.364
RJ	Piraí	60.724	23.882	22.050	650	13953	189	80,8	74,6	47,2	29.545
RJ	Porciúncula	36.363	15.084	13.276	448	7240	315	79,6	70,0	38,2	18.960
RJ	Porto Real	41.546	18.006	15.999	410	7093	38	90,1	80,1	35,5	19.974
RJ	Quatis	23.788	11.373	9.886	296	2232	1	78,8	68,5	15,5	14.435
RJ	Queimados	223.275	105.259	80.192	3.232	33857	735	69,6	53,0	22,4	151.335
RJ	Quissamã	52.949	21.430	19.428	644	11192	255	85,3	77,3	44,5	25.126
RJ	Resende	276.843	117.951	102.064	3.179	52988	661	89,1	77,1	40,0	132.312
RJ	Rio Bonito	109.833	47.401	41.369	1.321	19449	293	78,3	68,3	32,1	60.573
RJ	Rio Claro	39.702	15.910	14.685	453	8504	150	85,5	78,9	45,7	18.605
RJ	Rio Das Flores	20.643	8.553	7.976	202	3911	1	91,5	85,4	41,9	9.344
RJ	Rio Das Ostras	261.286	114.197	100.811	3.299	42965	14	73,6	65,0	27,7	155.193
RJ	Rio De Janeiro	15.538.706	6.206.021	5.654.173	157.167	3260834	260.511	92,0	83,8	48,3	6.747.815
RJ	Santa Maria Madalena	20.950	8.500	7.342	232	4791	85	81,8	70,7	46,1	10.392
RJ	Santo Antônio De Pádua	71.570	32.526	24.379	1.007	13658	0	76,4	57,2	32,1	42.594
RJ	São Fidélis	32.550	17.686	11.153	679	2965	67	45,7	28,8	7,7	38.710
RJ	São Francisco De Itabapoana	81.232	37.685	31.087	926	11480	54	89,3	73,6	27,2	42.210

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
RJ	São Gonçalo	1.677.688	694.391	714.288	23.052	240043	5.914	63,6	65,4	22,0	1.091.737
RJ	São João Da Barra	95.194	40.919	35.859	980	17229	207	112,3	98,5	47,3	36.423
RJ	São João De Meriti	491.010	254.994	184.182	8.634	42305	895	53,9	38,9	8,9	472.906
RJ	São José De Ubá	14.935	6.433	5.399	187	2914	2	89,3	74,9	40,4	7.206
RJ	São José Do Vale Do Rio Preto	38.756	16.441	14.657	488	7038	132	75,0	66,9	32,1	21.916
RJ	São Pedro Da Aldeia	169.727	76.424	65.196	2.367	25587	153	72,1	61,5	24,1	106.049
RJ	São Sebastião Do Alto	15.238	7.190	5.260	220	2554	14	76,6	56,0	27,2	9.387
RJ	Sapucaia	39.319	16.842	14.542	404	7528	3	92,3	79,7	41,3	18.249
RJ	Saquarema	168.854	79.532	64.898	2.150	22259	15	87,8	71,6	24,6	90.583
RJ	Seropédica	143.149	61.135	52.731	1.933	26796	554	73,6	63,5	32,2	83.092
RJ	Silva Jardim	46.440	18.884	17.021	478	9907	150	86,7	78,2	45,5	21.774
RJ	Sumidouro	33.453	14.081	12.503	366	6098	405	89,9	79,8	38,9	15.667
RJ	Tanguá	60.301	26.891	22.573	790	10027	20	77,7	65,2	29,0	34.610
RJ	Teresópolis	255.644	137.711	79.736	3.866	33418	913	74,7	43,3	18,1	184.240
RJ	Traiano De Moraes	18.354	8.752	7.088	185	2272	57	82,3	66,6	21,4	10.640
RJ	Três Rios	180.942	75.155	66.698	1.984	36597	508	91,5	81,2	44,6	82.142
RJ	Valença	165.942	66.663	60.754	1.931	36467	127	86,7	79,0	47,4	76.869
RJ	Varre-Sai	20.865	8.953	7.843	245	3766	58	80,6	70,6	33,9	11.106
RJ	Vassouras	76.260	32.624	27.608	820	15176	32	88,0	74,4	40,9	37.083
RJ	Volta Redonda	636.909	244.732	225.052	6.685	155727	4.713	89,3	82,1	56,8	273.988
RN	Acarí	20.682	8.216	7.529	192	4745	0	73,9	67,7	42,7	11.121
RN	Açu	100.044	42.958	35.809	912	20365	0	73,6	61,3	34,9	58.384
RN	Afonso Bezerra	19.714	7.600	6.979	109	5026	0	68,9	63,3	45,6	11.029
RN	Água Nova	7.736	2.991	2.794	67	1884	0	91,4	85,4	57,6	3.272
RN	Alexandria	39.637	16.627	14.040	411	8559	0	122,7	103,6	63,2	13.553
RN	Almino Afonso	9.576	3.894	3.305	95	2282	0	82,7	70,2	48,5	4.710
RN	Alto Do Rodrigues	30.949	12.301	11.039	265	7344	0	83,5	75,0	49,9	14.728
RN	Angicos	21.895	9.334	7.936	194	4431	0	79,7	67,8	37,9	11.705
RN	Antônio Martins	14.245	5.675	5.047	104	3419	0	79,3	70,5	47,8	7.154
RN	Apodi	89.148	34.073	31.662	1.007	22406	0	95,0	88,3	62,5	35.874
RN	Areia Branca	50.134	21.010	18.001	730	10393	0	75,1	64,4	37,2	27.967
RN	Arês	28.057	11.622	10.016	187	6232	0	80,6	69,5	43,2	14.417
RN	Augusto Severo	26.790	11.191	9.815	238	5546	0	115,7	101,5	57,4	9.670
RN	Baía Formosa	19.401	7.949	6.945	228	4279	0	85,3	74,5	45,9	9.322
RN	Baraúna	50.019	21.377	18.498	567	9577	0	74,4	64,3	33,3	28.747
RN	Barcelona	8.438	3.377	3.046	79	1936	0	84,6	76,3	48,5	3.994
RN	Bento Fernandes	8.304	3.841	2.879	82	1502	0	69,5	52,1	27,2	5.525
RN	Bodó	6.306	2.499	2.305	35	1467	0	113,7	104,9	66,8	2.197
RN	Bom Jesus	20.592	8.477	7.275	153	4687	0	82,6	70,9	45,7	10.267
RN	Brejinho	22.722	9.272	8.584	215	4651	0	72,5	67,1	36,4	12.787
RN	Caicara Do Norte	12.740	5.071	4.642	79	2948	0	77,3	70,8	44,9	6.561
RN	Caicara Do Rio Do Vento	8.350	3.382	2.951	70	1947	0	91,0	79,4	52,4	3.715
RN	Caicó	138.620	54.607	49.316	1.330	33367	0	79,9	72,2	48,8	68.343
RN	Campo Redondo	9.924	2.041	2.800	73	5010	0	18,1	24,8	44,4	11.291
RN	Canguaretama	63.818	26.920	23.026	497	13375	0	77,9	66,6	38,7	34.548
RN	Caraúbas	54.102	20.824	19.092	371	13815	0	101,4	92,9	67,3	20.541
RN	Carnaúba Dos Dantas	16.371	6.695	5.674	383	3619	0	81,3	68,9	43,9	8.239
RN	Carnaubais	19.732	8.364	7.028	146	4194	0	77,0	64,7	38,6	10.867
RN	Ceará-Mirim	147.267	62.849	54.163	982	29273	0	85,1	73,3	39,6	73.886
RN	Cerro Corá	18.980	8.123	6.752	127	3978	0	72,7	60,4	35,6	11.181
RN	Coronel Ezequiel	11.102	4.565	4.009	106	2422	0	82,9	72,8	44,0	5.504
RN	Coronel João Pessoa	11.619	4.734	4.289	117	2479	0	96,3	87,3	50,4	4.915
RN	Cruzeta	17.721	7.095	6.193	167	4266	0	88,9	77,6	53,4	7.983
RN	Currais Novos	81.436	30.560	29.802	967	20107	0	68,1	66,4	44,8	44.905
RN	Doutor Severiano	15.361	6.086	5.565	132	3578	0	86,1	78,7	50,6	7.072
RN	Encanto	14.186	5.356	4.979	82	3769	0	94,5	87,8	66,5	5.668
RN	Equador	16.841	6.858	6.108	132	3743	0	113,3	100,9	61,8	6.054
RN	Espírito Santo	16.734	6.942	6.062	147	3583	0	66,2	57,8	34,2	10.484
RN	Extremoz	71.697	30.791	26.063	457	14386	0	106,4	90,1	49,7	28.936
RN	Felipe Guerra	17.325	7.508	6.172	114	3531	0	125,2	102,9	58,9	5.997
RN	Fernando Pedroza	9.494	4.148	3.435	74	1837	0	135,2	112,0	59,9	3.067
RN	Florânia	19.013	7.613	6.943	141	4316	0	77,8	70,9	44,1	9.786
RN	Francisco Dantas	6.821	2.525	2.348	52	1896	0	89,8	83,5	67,4	2.813
RN	Frutuoso Gomes	9.230	3.503	3.156	123	2448	0	86,7	78,1	60,6	4.041
RN	Galinhas	4.359	1.928	1.558	144	729	0	67,8	54,8	25,6	2.845
RN	Goianinha	53.185	22.767	19.516	464	10438	0	85,4	73,2	39,1	26.669
RN	Governador Dix-Sept Rosado	24.621	9.948	8.519	278	5876	0	76,1	65,1	44,9	13.076
RN	Grossos	18.690	8.020	6.673	194	3803	0	76,7	63,8	36,3	10.463
RN	Guamaré	44.159	21.866	15.022	280	6991	0	137,0	94,1	43,8	15.963
RN	Ielmo Marinho	24.592	10.243	8.747	256	5346	0	73,7	62,9	38,5	13.901
RN	Ipanguaçu	29.833	12.263	10.540	246	6784	0	78,5	67,5	43,4	15.626
RN	Ipueira	5.168	2.013	1.814	36	1305	0	89,3	80,5	57,9	2.253
RN	Itajá	14.062	6.203	4.970	113	2776	0	81,7	65,4	36,6	7.595
RN	Itaú	15.162	6.265	5.488	229	3180	0	106,2	93,1	53,9	5.897
RN	Jaçanã	16.873	6.863	6.139	154	3717	0	74,3	66,5	40,2	9.238

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
RN	Jandaíra	15.333	6.555	5.538	164	3076	0	95,1	80,3	44,6	6.893
RN	Janduís	19.425	7.885	6.699	185	4656	0	150,2	127,6	88,7	5.248
RN	Januário Cicco	12.545	5.598	4.571	109	2267	0	54,5	44,5	22,1	10.275
RN	Japi	11.715	5.136	4.587	86	1906	0	102,8	91,8	38,2	4.995
RN	Jardim De Angicos	10.629	3.294	3.928	62	3345	0	126,4	150,7	128,4	2.606
RN	Jardim De Piranhas	29.639	11.858	10.594	208	6979	0	79,4	70,9	46,7	14.942
RN	Jardim Do Seridó	35.078	15.879	11.568	272	7359	0	128,1	93,3	59,4	12.396
RN	João Câmara	67.681	29.309	24.511	699	13162	0	83,4	69,7	37,4	35.160
RN	João Dias	4.876	1.984	1.733	42	1117	0	74,8	65,3	42,1	2.654
RN	José Da Penha	15.325	6.029	5.593	91	3612	0	101,4	94,1	60,7	5.946
RN	Jucurutu	36.450	15.363	13.189	342	7556	0	83,9	72,0	41,3	18.315
RN	Jundiá	7.119	2.978	2.585	55	1501	0	75,9	65,9	38,3	3.922
RN	Lagoa D'anta	12.918	5.315	4.725	124	2754	0	78,0	69,4	40,4	6.811
RN	Lagoa De Pedras	19.836	8.956	7.387	107	3386	0	118,1	97,4	44,6	7.584
RN	Lagoa De Velhos	5.799	2.318	2.138	51	1292	0	84,8	78,3	47,3	2.732
RN	Lagoa Nova	41.008	17.358	14.943	410	8297	0	110,2	94,9	52,7	15.749
RN	Lagoa Salgada	19.775	8.229	7.160	149	4237	0	99,2	86,3	51,1	8.297
RN	Lajes	21.688	9.189	7.255	624	4620	0	81,0	64,0	40,7	11.344
RN	Lajes Pintadas	11.800	4.982	4.276	122	2420	0	104,6	89,8	50,8	4.763
RN	Lucrécia	27.264	9.668	9.761	237	7598	0	240,2	242,5	188,8	4.025
RN	Luís Gomes	22.209	8.706	8.054	170	5279	0	85,8	79,4	52,0	10.146
RN	Macaíba	142.004	59.639	51.871	1.593	28901	0	72,9	63,4	35,3	81.821
RN	Macau	4.382	1.008	1.775	0	1599	0	3,1	5,5	5,0	32.039
RN	Major Sales	13.544	5.105	4.826	106	3507	0	125,7	118,8	86,3	4.062
RN	Marcelino Vieira	17.411	6.908	6.451	116	3936	0	82,9	77,4	47,2	8.336
RN	Martins	20.966	7.950	7.232	131	5653	0	90,8	82,6	64,5	8.758
RN	Maxaranguape	18.665	7.382	6.748	246	4289	0	58,8	53,8	34,2	12.544
RN	Messias Targino	8.390	3.576	2.998	134	1682	0	77,2	64,7	36,3	4.634
RN	Montanhas	26.656	11.185	9.585	243	5643	0	99,8	85,5	50,3	11.208
RN	Monte Alegre	45.690	19.002	16.939	376	9373	0	84,2	75,0	41,5	22.576
RN	Monte Das Gameleiras	8.398	3.590	3.275	61	1472	0	172,3	157,1	70,6	2.084
RN	Mossoró	600.500	245.265	213.580	5.634	136021	0	81,6	71,0	45,2	300.618
RN	Natal	1.743.167	719.055	633.665	15.253	375193	1	80,7	71,2	42,1	890.480
RN	Nísia Floresta	56.897	24.811	20.743	386	10957	0	88,8	74,2	39,2	27.938
RN	Nova Cruz	68.554	28.813	25.163	595	13983	0	76,9	67,2	37,3	37.450
RN	Ouro Branco	11.084	4.188	4.046	81	2769	0	87,0	84,1	57,5	4.813
RN	Paraná	9.073	3.539	3.372	76	2086	0	82,8	78,9	48,8	4.276
RN	Paraú	7.867	3.289	2.994	85	1499	0	87,7	79,8	40,0	3.750
RN	Parazinho	10.916	4.594	4.149	131	2042	0	87,1	78,7	38,7	5.272
RN	Parelhas	45.207	18.688	16.773	356	9390	0	86,7	77,9	43,6	21.545
RN	Parnamirim	460.096	196.181	169.172	4.954	89789	0	73,5	63,4	33,6	267.036
RN	Passa E Fica	24.827	9.543	9.023	236	6025	0	70,8	67,0	44,7	13.474
RN	Passagem	6.545	2.657	2.349	64	1475	0	85,7	75,7	47,5	3.102
RN	Patu	27.042	10.569	10.323	207	5943	0	82,5	80,6	46,4	12.809
RN	Pau Dos Ferros	57.806	24.094	20.851	450	12411	0	78,7	68,1	40,6	30.600
RN	Pedra Grande	7.500	3.237	2.813	66	1384	0	101,2	87,9	43,3	3.199
RN	Pedra Preta	6.879	2.672	2.266	72	1869	0	109,6	92,9	76,7	2.438
RN	Pedro Avelino	66.035	27.602	22.970	973	14490	0	414,9	345,3	217,8	6.653
RN	Pedro Velho	27.891	11.895	10.153	238	5605	0	80,1	68,4	37,8	14.844
RN	Pendências	27.892	10.959	10.197	232	6504	0	71,8	66,8	42,6	15.272
RN	Pilões	22.360	10.221	8.644	264	3231	0	264,2	223,4	83,5	3.869
RN	Poço Branco	12.663	5.792	4.553	15	2303	0	37,3	29,3	14,8	15.531
RN	Portalegre	18.803	7.095	6.658	113	4937	0	89,7	84,2	62,4	7.906
RN	Porto Do Mangue	6.921	2.815	2.578	80	1448	0	43,2	39,5	22,2	6.522
RN	Pureza	29.203	13.182	11.129	180	4712	0	135,6	114,4	48,5	9.724
RN	Rafael Fernandes	16.023	6.022	5.532	134	4335	0	117,4	107,9	84,5	5.128
RN	Rafael Godeiro	6.734	2.636	2.433	72	1593	0	82,2	75,8	49,7	3.208
RN	Riacho Da Cruz	7.472	3.039	2.644	60	1729	0	84,1	73,2	47,8	3.614
RN	Riacho De Santana	460	380	80	0	0	0	9,0	1,9	0,0	4.199
RN	Riachuelo	18.645	9.302	6.105	349	2889	0	113,2	74,3	35,1	8.220
RN	Rio Do Fogo	19.128	8.397	7.037	230	3464	0	77,0	64,5	31,8	10.905
RN	Rodolfo Fernandes	11.200	4.173	3.888	101	3038	0	93,5	87,1	68,1	4.462
RN	Ruy Barbosa	6.923	2.755	2.519	64	1585	0	76,7	70,1	44,1	3.592
RN	Santa Cruz	58.704	25.873	21.155	474	11202	0	64,7	52,9	28,0	39.988
RN	Santa Maria	9.851	4.134	3.573	91	2053	0	73,5	63,6	36,5	5.621
RN	Santana Do Matos	27.607	10.571	9.786	209	7041	0	88,4	81,9	58,9	11.956
RN	Santana Do Seridó	5.913	2.267	2.103	52	1491	0	84,3	78,2	55,4	2.689
RN	Santo Antônio	41.357	16.855	14.841	364	9297	0	69,4	61,1	38,3	24.280
RN	São Bento Do Norte	9.057	3.858	3.333	95	1771	0	142,0	122,7	65,2	2.717
RN	São Bento Do Trairí	8.052	3.478	2.846	118	1610	0	77,4	63,3	35,8	4.495
RN	São Fernando	7.987	3.149	2.722	60	2056	0	87,6	75,7	57,2	3.595
RN	São Francisco Do Oeste	21.498	8.970	7.641	181	4706	0	210,8	179,6	110,6	4.255
RN	São Gonçalo Do Amarante	201.560	84.966	72.985	1.777	41832	0	82,0	70,4	40,4	103.672
RN	São João Do Sabugi	13.698	5.307	5.034	96	3261	0	85,5	81,1	52,5	6.207
RN	São José De Mipibu	74.166	31.111	26.959	1.129	14967	0	70,3	60,9	33,8	44.236

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
RN	São José Do Campestre	22.688	9.755	8.043	218	4672	0	75,7	62,5	36,3	12.879
RN	São José Do Seridó	10.648	4.148	3.566	98	2836	0	88,9	76,4	60,8	4.665
RN	São Miguel	51.689	21.053	18.388	291	11957	0	89,0	77,7	50,5	23.655
RN	São Miguel Do Gostoso	18.780	8.434	7.005	128	3213	0	81,4	67,6	31,0	10.362
RN	São Paulo Do Potengi	30.594	12.796	11.033	244	6521	0	72,2	62,3	36,8	17.720
RN	São Pedro	10.920	5.045	3.784	96	1995	0	85,1	63,8	33,6	5.930
RN	São Rafael	17.268	7.014	6.198	184	3872	0	85,6	75,7	47,3	8.192
RN	São Tomé	21.318	8.683	7.643	185	4807	0	78,6	69,1	43,5	11.053
RN	São Vicente	12.427	4.977	4.486	165	2799	0	77,2	69,6	43,4	6.450
RN	Senador Elói De Souza	1.965	1.013	633	38	281	0	16,5	10,3	4,6	6.127
RN	Senador Georgino Avelino	8.665	3.498	3.049	95	2023	0	78,0	68,0	45,1	4.484
RN	Serra Caiada	16.326	6.988	6.072	120	3146	0	66,4	57,7	29,9	10.522
RN	Serra De São Bento	12.593	5.011	4.664	97	2821	0	87,1	81,1	49,1	5.751
RN	Serra Do Mel	22.519	9.790	8.181	163	4385	0	81,0	67,7	36,3	12.083
RN	Serra Negra Do Norte	15.372	6.371	5.686	182	3133	0	78,7	70,3	38,7	8.092
RN	Serrinha	9.796	3.246	3.656	46	2848	0	52,5	59,2	46,1	6.178
RN	Serrinha Dos Pintos	12.021	4.621	4.148	92	3160	0	96,0	86,1	65,6	4.816
RN	Severiano Melo	8.940	3.065	2.972	10	2893	0	146,8	142,3	138,6	2.088
RN	Sítio Novo	8.433	3.714	2.975	25	1719	0	66,8	53,5	30,9	5.561
RN	Taboleiro Grande	7.802	3.186	2.595	93	1928	0	123,2	100,3	74,6	2.586
RN	Taipu	33.817	15.076	11.850	373	6518	0	122,6	96,4	53,0	12.297
RN	Tangará	28.033	11.622	10.278	190	5943	0	73,2	64,8	37,5	15.869
RN	Tenente Ananias	24.049	9.186	8.589	144	6130	0	84,6	79,1	56,5	10.855
RN	Tenente Laurentino Cruz	12.163	5.074	4.365	97	2627	0	84,3	72,5	43,6	6.019
RN	Tibau	10.820	4.710	3.901	79	2130	0	113,8	94,2	51,4	4.140
RN	Tibau Do Sul	27.486	12.906	9.836	172	4572	0	89,4	68,1	31,7	14.440
RN	Timbaúba Dos Batistas	5.157	1.995	1.859	49	1254	0	82,4	76,8	51,8	2.421
RN	Touros	60.805	27.251	22.428	615	10511	0	81,3	66,9	31,4	33.503
RN	Triunfo Potiguar	6.158	3.005	2.286	42	825	0	93,4	71,1	25,7	3.216
RN	Umarizal	19.520	7.735	6.669	160	4956	0	73,5	63,4	47,1	10.520
RN	Upanema	25.266	10.691	9.163	238	5174	0	72,2	61,9	35,0	14.800
RN	Várzea	10.748	4.311	4.108	104	2225	0	78,2	74,5	40,3	5.515
RN	Venha-Ver	7.691	3.108	2.758	85	1740	0	73,9	65,6	41,4	4.205
RN	Vera Cruz	26.166	10.603	9.314	262	5987	0	83,9	73,7	47,4	12.637
RN	Viçosa	65	65	0	0	0	0	3,8	0,0	0,0	1.725
RN	Vila Flor	5.182	2.335	2.042	69	736	0	73,1	63,9	23,0	3.194
RO	Alta Floresta D'oeste	41.674	18.345	16.538	449	6293	49	80,7	72,8	27,7	22.728
RO	Alto Alegre Dos Parecis	18.816	8.916	7.093	240	2474	93	67,3	53,5	18,7	13.255
RO	Alto Paraíso	23.942	10.983	9.164	397	3316	82	50,3	41,9	15,2	21.847
RO	Alvorada D'oeste	24.408	10.531	9.409	307	4103	58	74,7	66,7	29,1	14.106
RO	Ariquemes	147.438	75.828	62.223	79	8884	424	69,2	56,8	8,1	109.523
RO	Buritis	44.532	21.316	17.057	771	5297	91	52,8	42,3	13,1	40.356
RO	Cabixi	10.942	4.732	4.207	121	1811	71	91,2	81,1	34,9	5.188
RO	Cacaulândia	8.271	3.626	3.191	107	1297	50	57,8	50,9	20,7	6.269
RO	Cacoal	157.731	73.494	59.830	1.880	22261	266	85,6	69,7	25,9	85.893
RO	Campo Novo De Rondônia	14.533	6.702	5.591	264	1967	9	47,0	39,2	13,8	14.266
RO	Candeias Do Jamari	37.563	17.860	14.138	476	4985	104	65,2	51,6	18,2	27.388
RO	Castanheiras	7.932	3.392	3.090	121	1302	27	113,6	103,4	43,6	2.987
RO	Cerejeiras	29.430	12.816	11.350	377	4774	113	79,1	70,0	29,5	16.204
RO	Chupinguaia	14.872	7.141	5.653	215	1854	9	62,2	49,3	16,2	11.472
RO	Colorado Do Oeste	31.427	13.558	11.959	343	5565	2	87,2	76,9	35,8	15.544
RO	Corumbiara	14.145	6.120	5.372	164	2408	81	84,8	74,4	33,4	7.220
RO	Costa Marques	19.888	9.133	7.568	327	2833	27	48,6	40,3	15,1	18.798
RO	Cujubim	21.282	10.263	8.052	575	2385	7	39,2	30,8	9,1	26.183
RO	Espigão D'oeste	52.124	23.735	20.597	591	7155	46	72,6	63,0	21,9	32.695
RO	Governador Jorge Teixeira	14.822	6.515	5.760	191	2351	5	87,5	77,4	31,6	7.445
RO	Guajará-Mirim	61.898	31.352	22.981	1.100	6318	147	67,3	49,4	13,6	46.556
RO	Itapuã Do Oeste	16.341	7.816	6.084	259	2165	17	73,5	57,2	20,3	10.641
RO	Jaru	92.612	42.452	35.414	7	14739	0	82,2	68,6	28,6	51.620
RO	Ji-Paraná	215.464	98.085	81.423	2.589	31905	1.462	75,4	62,6	24,5	130.009
RO	Machadinho D'oeste	49.652	22.937	19.473	850	6302	90	56,1	47,6	15,4	40.867
RO	Ministro Andreazza	14.058	6.074	5.531	188	2254	11	63,5	57,9	23,6	9.559
RO	Mirante Da Serra	17.035	7.760	6.725	229	2312	9	71,7	62,2	21,4	10.818
RO	Monte Negro	21.069	9.862	8.084	316	2772	35	61,6	50,5	17,3	16.007
RO	Nova Brasília D'oeste	31.339	13.476	11.784	440	5057	582	65,8	57,5	24,7	20.489
RO	Nova Mamoré	33.564	16.120	13.320	684	3388	52	51,4	42,4	10,8	31.392
RO	Nova União	11.810	5.241	4.402	164	1975	28	76,0	63,8	28,6	6.895
RO	Novo Horizonte Do Oeste	15.415	6.645	5.795	178	2749	48	79,8	69,6	33,0	8.329
RO	Ouro Preto Do Oeste	61.396	27.888	22.442	771	10076	219	78,0	62,8	28,2	35.737
RO	Parecis	7.409	3.195	2.785	117	1281	31	51,5	44,9	20,7	6.198
RO	Pimenta Bueno	66.347	29.179	25.491	802	10490	385	79,1	69,1	28,4	36.881
RO	Pimenteiras Do Oeste	4.622	2.123	1.615	53	794	37	98,8	75,2	37,0	2.148
RO	Porto Velho	877.175	393.096	329.295	10.663	134157	9.964	72,9	61,1	24,9	539.354
RO	Presidente Médici	36.069	16.372	13.466	596	5590	45	88,2	72,5	30,1	18.571
RO	Primavera De Rondônia	6.296	2.889	2.368	86	924	29	104,1	85,3	33,3	2.776

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
RO	Rio Crespo	6.225	2.860	2.311	82	941	31	75,2	60,8	24,7	3.804
RO	Rolim De Moura	97.695	44.900	37.422	1.148	13823	402	81,0	67,5	24,9	55.407
RO	Santa Luzia D' oeste	15.447	6.524	5.933	223	2753	14	105,0	95,4	44,3	6.216
RO	São Felipe D' oeste	10.980	4.494	4.011	130	2227	118	88,7	79,2	44,0	5.066
RO	São Francisco Do Guaporé	20.666	11.559	8.921	6	180	0	55,9	43,1	0,9	20.681
RO	São Miguel Do Guaporé	26.909	14.192	10.996	512	1209	0	61,5	47,6	5,2	23.077
RO	Seringueiras	16.790	8.035	6.423	261	2035	36	67,8	54,2	17,2	11.851
RO	Teixeirópolis	9.194	3.806	3.387	122	1879	0	89,9	80,0	44,4	4.233
RO	Theobroma	15.075	6.719	5.980	207	2109	60	64,6	57,5	20,3	10.395
RO	Urupá	19.690	8.697	7.476	284	3155	78	77,2	66,3	28,0	11.272
RO	Vale Do Anari	14.307	6.180	5.520	241	2320	46	54,3	48,5	20,4	11.377
RO	Vale Do Paraíso	11.709	5.055	4.555	134	1937	28	75,9	68,4	29,1	6.656
RR	Vilhena	165.549	75.442	64.647	1.983	22689	788	73,8	63,2	22,2	102.211
RR	Alto Alegre	24.094	12.306	9.125	199	2456	8	80,0	59,3	16,0	15.380
RR	Amajari	14.087	7.403	5.633	205	841	5	56,1	42,7	6,4	13.185
RR	Boa Vista	578.463	284.034	221.257	9.086	63594	492	67,7	52,7	15,2	419.652
RR	Bonfim	19.117	10.060	7.291	126	1638	2	80,1	58,1	13,0	12.557
RR	Cantá	25.441	13.072	9.174	178	3006	11	69,5	48,8	16,0	18.799
RR	Caracará	22.360	11.743	8.136	95	2379	7	52,7	36,5	10,7	22.283
RR	Caroebe	9.924	5.054	3.756	158	950	6	48,7	36,2	9,1	10.383
RR	Iracema	9.416	4.697	3.513	92	1113	1	38,2	28,6	9,1	12.296
RR	Mucajá	24.082	12.164	8.876	220	2797	25	66,9	48,8	15,4	18.172
RR	Normandia	13.301	7.289	5.117	0	895	0	63,2	44,4	7,8	11.532
RR	Pacaraima	35.753	21.089	10.982	326	3345	11	111,5	58,1	17,7	18.913
RR	Rorainópolis	36.822	19.176	14.198	196	3242	10	62,3	46,1	10,5	30.782
RR	São João Da Baliza	7.951	4.087	2.979	105	775	5	49,0	35,7	9,3	8.348
RR	São Luiz	6.400	3.422	2.457	105	416	0	42,2	30,3	5,1	8.110
RR	Uiramutã	12.667	6.961	5.067	0	639	0	64,5	47,0	5,9	10.789
RS	Aceguá	9.918	4.399	3.564	141	1778	36	89,0	72,1	36,0	4.942
RS	Água Santa	7.788	3.232	2.848	86	1615	7	86,3	76,1	43,1	3.743
RS	Agudo	33.063	13.726	12.634	444	6140	119	83,7	77,0	37,4	16.401
RS	Ajuricaba	14.671	5.976	5.571	202	2882	40	85,5	79,7	41,2	6.987
RS	Alecrim	14.754	5.694	5.461	135	3420	44	97,7	93,7	58,7	5.827
RS	Alegrete	163.889	65.700	59.302	1.891	35943	1.053	90,0	81,2	49,2	73.028
RS	Alegria	8.377	3.315	3.150	81	1831	0	98,3	93,4	54,3	3.374
RS	Almirante Tamandaré Do Sul	4.340	1.708	1.590	48	982	12	87,6	81,6	50,4	1.949
RS	Alpestre	15.485	6.075	5.827	150	3379	54	100,1	96,0	55,7	6.067
RS	Alto Alegre	4.040	1.491	1.341	47	1148	13	92,4	83,1	71,2	1.613
RS	Alto Feliz	7.495	2.745	2.745	91	1914	0	90,4	90,4	63,0	3.036
RS	Alvorada	377.036	160.833	139.332	4.487	70760	1.624	76,1	65,9	33,5	211.352
RS	Amaral Ferrador	9.782	4.183	3.656	166	1777	0	59,0	51,6	25,1	7.085
RS	Ametista Do Sul	16.120	6.388	6.093	229	3377	33	86,3	82,3	45,6	7.403
RS	André Da Rocha	3.223	1.169	1.105	35	897	17	87,0	82,3	66,8	1.343
RS	Anta Gorda	12.845	4.942	4.848	135	2821	99	82,9	81,3	47,3	5.961
RS	Antônio Prado	29.048	11.639	11.203	328	5650	228	89,2	85,9	43,3	13.045
RS	Arambaré	9.427	3.752	3.266	85	2285	39	105,3	91,7	64,1	3.562
RS	Araricá	13.885	6.025	5.254	214	2361	31	104,4	91,0	40,9	5.771
RS	Aratiba	16.131	5.783	5.680	145	4453	70	93,4	91,8	72,0	6.189
RS	Arroio Do Meio	45.154	18.288	17.193	607	8945	121	87,2	82,0	42,7	20.967
RS	Arroio Do Padre	6.154	2.368	2.281	80	1395	30	80,2	77,3	47,3	2.951
RS	Arroio Do Sal	26.209	10.245	9.120	284	6289	271	99,7	88,7	61,2	10.279
RS	Arroio Do Tigre	25.421	10.324	9.925	324	4782	66	77,0	74,0	35,7	13.413
RS	Arroio Dos Ratos	30.927	12.407	10.821	680	6710	309	87,5	76,3	47,3	14.177
RS	Arroio Grande	40.597	15.748	14.868	416	9404	161	86,3	81,5	51,6	18.238
RS	Arvorezinha	22.354	8.983	8.431	227	4672	41	86,2	80,9	44,8	10.423
RS	Augusto Pestana	16.235	6.238	5.977	173	3748	99	94,5	90,5	56,8	6.602
RS	Áurea	8.840	3.227	3.141	93	2317	62	91,3	88,9	65,5	3.535
RS	Bagé	262.489	107.758	95.034	3.396	55076	1.225	88,8	78,3	45,4	121.335
RS	Balneário Pinhal	32.540	13.178	10.991	352	7773	246	91,7	76,5	54,1	14.363
RS	Barão	13.801	5.221	5.008	175	3299	98	84,2	80,7	53,2	6.202
RS	Barão De Cotegipe	15.858	5.951	5.772	174	3767	194	89,9	87,2	56,9	6.620
RS	Barão Do Triunfo	13.174	5.192	4.742	177	3022	41	69,1	63,1	40,2	7.519
RS	Barra Do Guarita	7.216	2.730	2.681	90	1678	37	83,8	82,3	51,5	3.257
RS	Barra Do Quarai	7.776	3.286	2.814	124	1530	22	77,7	66,6	36,2	4.227
RS	Barra Do Ribeiro	36.944	14.645	13.538	290	8299	172	108,0	99,9	61,2	13.556
RS	Barra Do Rio Azul	4.909	1.801	1.792	46	1265	5	108,8	108,3	76,4	1.655
RS	Barra Funda	6.386	2.296	2.235	65	1707	83	90,0	87,6	66,9	2.551
RS	Barracão	11.040	4.314	4.137	114	2415	60	82,1	78,7	45,9	5.256
RS	Barros Cassal	21.889	8.346	7.785	275	5334	149	74,6	69,6	47,7	11.182
RS	Benjamin Constant Do Sul	4.482	1.896	1.702	48	817	19	96,8	86,9	41,7	1.958
RS	Bento Gonçalves	246.147	99.450	87.598	4.509	54590	0	81,6	71,9	44,8	121.803
RS	Boa Vista Das Missões	5.033	1.876	1.755	51	1270	81	89,7	83,9	60,7	2.092
RS	Boa Vista Do Buricá	15.362	6.007	5.844	183	3277	51	89,5	87,1	48,8	6.712
RS	Boa Vista Do Cadeado	5.737	2.150	2.029	64	1443	51	87,1	82,2	58,5	2.468
RS	Boa Vista Do Incra	5.862	2.199	2.075	70	1471	47	84,1	79,3	56,2	2.616

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
RS	Boa Vista Do Sul	6.662	2.491	2.457	72	1612	30	89,7	88,4	58,0	2.778
RS	Bom Jesus	24.143	10.246	9.261	246	4337	53	90,6	81,9	38,3	11.309
RS	Bom Princípio	26.529	11.245	10.346	395	4480	63	78,9	72,6	31,4	14.255
RS	Bom Progresso	4.612	1.931	1.691	49	934	7	101,7	89,0	49,2	1.899
RS	Bom Retiro Do Sul	24.750	10.231	9.564	317	4617	21	82,6	77,2	37,3	12.390
RS	Boqueirão Do Leão	14.168	5.691	5.317	202	2958	0	73,9	69,0	38,4	7.702
RS	Bossoroca	14.470	5.330	5.142	164	3791	43	85,9	82,9	61,1	6.205
RS	Bozano	5.424	1.976	1.924	65	1365	94	93,6	91,1	64,7	2.111
RS	Braga	7.030	2.936	2.557	87	1450	0	88,7	77,2	43,8	3.311
RS	Brochier	11.876	4.788	4.697	110	2223	58	93,8	92,0	43,6	5.104
RS	Butiá	43.939	17.176	15.815	494	10116	338	82,0	75,5	48,3	20.952
RS	Caçapava Do Sul	80.858	30.155	28.903	816	20041	943	89,9	86,2	59,7	33.548
RS	Cacequi	23.744	9.539	8.646	301	5222	36	76,8	69,6	42,0	12.423
RS	Cachoeira Do Sul	179.648	72.187	66.490	2.072	37808	1.091	88,2	81,2	46,2	81.869
RS	Cachoeirinha	260.690	108.376	95.591	3.190	52143	1.390	82,6	72,8	39,7	131.240
RS	Cacique Doble	11.842	4.545	4.120	125	2968	84	89,6	81,2	58,5	5.074
RS	Caibaté	11.401	4.416	4.135	120	2669	61	91,6	85,7	55,3	4.823
RS	Caicara	11.168	4.182	4.046	112	2701	127	89,0	86,1	57,5	4.700
RS	Camaquã	139.420	55.666	52.016	1.775	28865	1.098	83,7	78,2	43,4	66.478
RS	Camargo	6.517	2.602	2.456	61	1398	0	94,9	89,6	51,0	2.742
RS	Cambará Do Sul	9.511	4.771	3.555	166	1017	2	74,5	55,5	15,9	6.406
RS	Campestre Da Serra	7.348	2.942	2.683	91	1613	19	86,7	79,0	47,5	3.395
RS	Campina Das Missões	13.915	5.113	4.985	141	3548	128	94,7	92,3	65,7	5.398
RS	Campinas Do Sul	12.119	4.628	4.448	120	2922	1	85,1	81,8	53,7	5.438
RS	Campo Bom	134.504	54.431	49.773	1.846	27875	579	78,4	71,7	40,1	69.458
RS	Campo Novo	10.646	4.353	4.091	102	2019	81	99,5	93,5	46,1	4.376
RS	Campos Borges	7.743	3.158	2.926	80	1568	11	95,8	88,8	47,6	3.295
RS	Candelária	57.788	24.793	21.709	822	10464	0	78,9	69,1	33,3	31.421
RS	Cândido Godói	14.013	5.538	5.116	140	3180	39	90,0	83,2	51,7	6.151
RS	Candiota	22.263	9.069	7.993	259	4876	66	94,0	82,9	50,5	9.647
RS	Canela	92.349	39.806	34.852	1.458	16034	199	87,5	76,6	35,2	45.488
RS	Canguçu	120.717	47.393	43.386	1.316	27609	1.013	84,3	77,2	49,1	56.211
RS	Canoas	740.302	303.775	273.586	10.879	149333	2.729	87,2	78,6	42,9	348.208
RS	Canudos Do Vale	4.209	1.612	1.515	45	1037	0	94,5	88,9	60,8	1.705
RS	Capão Bonito Do Sul	4.585	1.790	1.642	60	1091	2	109,1	100,1	66,5	1.641
RS	Capão Da Canoa	130.145	53.858	46.219	1.491	27847	730	99,6	85,5	51,5	54.051
RS	Capão Do Cipó	7.810	2.883	2.785	84	1965	93	77,9	75,3	53,1	3.699
RS	Capão Do Leão	51.769	21.645	18.665	529	10738	192	85,2	73,5	42,3	25.409
RS	Capela De Santana	17.936	8.033	7.373	279	2251	0	66,6	61,1	18,7	12.064
RS	Capitão	7.230	2.627	2.593	70	1903	37	95,1	93,8	68,9	2.763
RS	Capivari Do Sul	10.025	4.003	3.667	119	2194	42	84,7	77,6	46,4	4.728
RS	Caraá	16.888	6.511	6.062	185	4000	130	78,0	72,6	47,9	8.350
RS	Carazinho	129.897	54.223	47.862	5	27390	417	87,1	76,9	44,0	62.265
RS	Carlos Barbosa	67.099	26.119	24.356	1.065	15334	225	86,4	80,5	50,7	30.241
RS	Carlos Gomes	3.797	1.327	1.320	35	1070	45	98,2	97,7	79,2	1.351
RS	Casca	19.475	7.916	7.420	246	3773	120	87,5	82,0	41,7	9.051
RS	Caseiros	7.301	2.812	2.712	79	1673	25	87,4	84,3	52,0	3.216
RS	Catuípe	20.893	7.817	7.571	206	5092	207	89,8	87,0	58,5	8.701
RS	Caxias Do Sul	1.008.114	410.365	376.450	12.724	202136	6.439	79,3	72,8	39,1	517.451
RS	Centenário	7.333	2.606	2.551	75	2097	4	90,6	88,7	72,9	2.877
RS	Cerrito	13.355	5.326	5.058	169	2802	0	88,1	83,6	46,3	6.047
RS	Cerro Branco	8.590	3.379	3.255	115	1817	24	71,8	69,2	38,6	4.706
RS	Cerro Grande	5.442	2.198	1.991	61	1145	47	95,7	86,7	49,9	2.296
RS	Cerro Grande Do Sul	21.901	8.682	8.289	261	4544	125	69,9	66,8	36,6	12.413
RS	Cerro Largo	31.437	11.942	11.367	374	7568	186	84,2	80,1	53,3	14.189
RS	Chapada	21.496	8.148	7.806	245	5147	150	88,2	84,5	55,7	9.239
RS	Charqueadas	83.192	31.141	28.745	3.330	19525	451	75,5	69,7	47,3	41.258
RS	Charrua	6.711	2.725	2.520	65	1335	66	83,8	77,5	41,1	3.252
RS	Chiapetta	8.572	3.426	3.205	97	1749	95	92,1	86,2	47,0	3.719
RS	Chuí	6.859	2.937	2.601	164	1147	10	43,4	38,4	16,9	6.770
RS	Chuvisca	10.885	4.376	4.068	146	2266	29	79,9	74,2	41,4	5.480
RS	Cidreira	40.397	16.060	13.856	670	9743	68	96,8	83,6	58,8	16.583
RS	Ciríaco	9.260	3.697	3.469	100	1970	24	78,3	73,5	41,7	4.719
RS	Colinas	5.337	2.203	2.114	60	946	14	89,2	85,6	38,3	2.469
RS	Colorado	7.961	2.978	2.810	75	2027	71	95,1	89,8	64,8	3.130
RS	Condor	14.475	5.783	5.605	195	2794	98	85,6	82,9	41,3	6.759
RS	Constantina	23.413	8.985	8.486	239	5501	202	90,7	85,7	55,5	9.907
RS	Coqueiro Baixo	3.760	1.291	1.280	40	1109	40	86,4	85,6	74,2	1.495
RS	Coqueiros Do Sul	5.653	2.207	2.025	62	1359	0	96,5	88,6	59,4	2.286
RS	Coronel Barros	6.266	2.438	2.253	73	1435	67	96,7	89,4	56,9	2.520
RS	Coronel Bicaco	14.087	5.971	5.323	175	2618	0	82,2	73,2	36,0	7.268
RS	Coronel Pilar	3.981	1.521	1.465	30	946	19	94,2	90,8	58,6	1.614
RS	Cotiporã	9.768	3.533	3.492	85	2535	123	92,1	91,0	66,1	3.838
RS	Coxilha	7.131	2.682	2.580	68	1781	20	97,8	94,1	64,9	2.743
RS	Crissiumal	28.604	11.367	10.430	303	6409	95	85,1	78,1	48,0	13.357

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
RS	Cristal	16.817	6.792	6.389	177	3451	8	84,2	79,2	42,8	8.067
RS	Cristal Do Sul	6.899	2.540	2.476	65	1781	37	89,3	87,1	62,6	2.844
RS	Cruz Alta	130.378	54.157	47.925	11	28168	117	90,4	80,0	47,0	59.922
RS	Cruzaltense	4.422	1.569	1.541	41	1192	79	87,2	85,7	66,3	1.799
RS	Cruzeiro Do Sul	24.671	10.192	9.302	334	4785	58	82,2	75,0	38,6	12.402
RS	David Canabarro	9.732	3.843	3.550	120	2219	0	81,1	75,0	46,9	4.736
RS	Derrubadas	6.804	2.589	2.478	75	1611	51	93,8	89,8	58,3	2.761
RS	Dezesseis De Novembro	5.886	2.246	2.221	70	1328	21	94,4	93,4	55,8	2.378
RS	Dilermando De Aguiar	7.255	2.777	2.631	70	1713	64	92,5	87,6	57,1	3.002
RS	Dois Irmãos	65.316	25.727	24.357	884	14070	278	77,7	73,5	42,5	33.119
RS	Dois Irmãos Das Missões	4.769	1.925	1.730	47	1037	30	95,9	86,2	51,6	2.008
RS	Dois Lajeados	7.082	2.813	2.718	86	1436	29	82,6	79,8	42,2	3.405
RS	Dom Feliciano	28.043	12.115	10.357	0	5571	0	78,2	66,9	36,0	15.487
RS	Dom Pedrito	79.786	31.873	28.813	1.011	17465	624	83,1	75,2	45,6	38.339
RS	Dom Pedro De Alcântara	6.170	2.512	2.336	60	1238	24	99,4	92,4	49,0	2.527
RS	Dona Francisca	7.475	2.869	2.687	72	1768	79	95,7	89,6	59,0	2.999
RS	Doutor Maurício Cardoso	9.912	3.966	3.646	107	2189	4	88,9	81,7	49,1	4.462
RS	Doutor Ricardo	5.030	1.749	1.699	55	1452	75	88,6	86,0	73,5	1.975
RS	Eldorado Do Sul	81.694	34.440	29.612	941	16698	3	82,2	70,7	39,9	41.902
RS	Encantado	45.149	18.652	16.995	603	8810	89	81,5	74,3	38,5	22.880
RS	Encruzilhada Do Sul	54.115	21.236	20.164	621	11738	356	81,8	77,7	45,2	25.960
RS	Engenho Velho	3.554	1.300	1.239	26	989	0	132,4	126,2	100,7	982
RS	Entre Rios Do Sul	6.975	2.566	2.428	79	1747	155	93,0	88,0	63,3	2.758
RS	Entre-Ijuís	19.231	7.673	7.037	207	4247	67	91,2	83,7	50,5	8.411
RS	Erebango	7.145	2.690	2.634	65	1740	16	90,2	88,3	58,4	2.982
RS	Erechim	212.865	90.080	81.150	3.147	38488	0	84,5	76,1	36,1	106.633
RS	Ernestina	7.377	2.838	2.718	87	1654	80	89,5	85,7	52,2	3.170
RS	Erval Grande	12.382	4.509	4.373	108	3244	148	93,6	90,7	67,3	4.819
RS	Erval Seco	15.413	5.917	5.551	169	3645	131	87,0	81,6	53,6	6.802
RS	Esmeralda	6.820	2.883	2.626	89	1222	0	87,7	79,9	37,2	3.287
RS	Esperança Do Sul	7.394	2.899	2.751	76	1631	37	100,5	95,4	56,5	2.885
RS	Espumoso	31.075	12.824	11.787	464	5913	87	82,3	75,6	37,9	15.591
RS	Estação	13.258	4.976	4.744	141	3316	81	83,8	79,9	55,8	5.940
RS	Estância Velha	100.822	40.492	37.628	1.385	20708	609	79,9	74,3	40,9	50.672
RS	Esteio	176.755	69.908	64.403	2.068	39156	1.220	83,9	77,3	47,0	83.279
RS	Estrela	65.695	27.442	24.941	969	12082	261	79,8	72,5	35,1	34.399
RS	Estrela Velha	8.163	2.950	2.841	91	2242	39	80,8	77,8	61,4	3.650
RS	Eugênio De Castro	6.266	2.422	2.294	55	1443	52	103,0	97,5	61,4	2.352
RS	Fagundes Varela	6.206	2.289	2.206	80	1579	52	83,5	80,5	57,6	2.741
RS	Farroupilha	148.909	60.359	55.701	1.874	30410	565	82,6	76,2	41,6	73.061
RS	Faxinal Do Soturno	15.396	5.996	5.600	166	3535	99	90,0	84,0	53,1	6.663
RS	Faxinalzinho	5.073	1.878	1.822	55	1274	44	82,2	79,8	55,8	2.284
RS	Fazenda Vilanova	8.588	3.651	3.360	120	1447	10	79,2	72,9	31,4	4.608
RS	Feliz	28.252	11.248	10.667	421	5827	89	82,5	78,2	42,7	13.640
RS	Flores Da Cunha	63.940	26.262	24.450	737	12269	222	84,5	78,7	39,5	31.063
RS	Florianópolis	4.146	1.597	1.459	45	1045	0	91,9	84,0	60,2	1.737
RS	Fontoura Xavier	21.482	8.630	7.827	280	4681	64	84,3	76,4	45,7	10.241
RS	Formigueiro	16.528	6.244	5.905	137	4068	174	94,4	89,3	61,5	6.616
RS	Forquethina	5.344	2.117	2.066	70	1091	0	88,2	86,1	45,5	2.400
RS	Fortaleza Dos Valos	11.774	4.287	4.064	131	3168	124	100,0	94,8	73,9	4.285
RS	Frederico Westphalen	67.662	27.506	24.937	1.385	13681	153	87,3	79,2	43,4	31.498
RS	Garibaldi	75.183	29.307	28.305	889	16333	349	82,7	79,9	46,1	35.440
RS	Garruchos	7.048	2.708	2.561	73	1669	37	93,8	88,7	57,8	2.886
RS	Gaurama	13.577	5.124	4.864	138	3316	135	93,4	88,6	60,4	5.489
RS	General Câmara	18.031	6.800	6.352	196	4434	249	81,3	76,0	53,0	8.361
RS	Gentil	3.786	1.426	1.371	48	939	2	87,7	84,3	57,7	1.626
RS	Getúlio Vargas	34.797	13.773	12.935	508	7347	234	85,1	79,9	45,4	16.184
RS	Girua	31.930	13.188	12.111	403	6139	89	83,1	76,3	38,7	15.863
RS	Glorinha	13.310	6.363	5.058	209	1639	41	77,6	61,7	20,0	8.204
RS	Gramado	82.267	34.330	31.417	986	15155	379	93,9	85,9	41,5	36.555
RS	Gramado Dos Loureiros	5.092	2.155	1.877	57	963	40	104,7	91,2	46,8	2.058
RS	Gramado Xavier	7.073	2.893	2.588	107	1452	33	66,5	59,5	33,4	4.352
RS	Gravataí	556.803	229.974	206.717	6.340	111631	2.141	81,1	72,9	39,4	283.620
RS	Guabiju	3.771	1.385	1.274	36	1066	10	93,0	85,5	71,5	1.490
RS	Guaíba	204.607	80.949	73.942	2.424	46305	987	82,4	75,3	47,1	98.239
RS	Guaporé	52.536	21.442	20.285	770	10031	8	82,6	78,1	38,6	25.968
RS	Guarani Das Missões	17.518	6.761	6.201	192	4201	163	90,6	83,1	56,3	7.463
RS	Harmonia	8.959	4.055	3.756	144	1003	1	82,5	76,4	20,4	4.917
RS	Herval	14.965	5.861	5.430	169	3409	96	86,0	79,7	50,0	6.814
RS	Herveiras	6.032	2.384	2.260	75	1283	30	79,0	74,9	42,5	3.019
RS	Horizontina	37.510	15.465	14.775	481	6789	0	79,8	76,2	35,0	19.389
RS	Hulha Negra	12.277	4.909	4.557	150	2617	44	71,8	66,7	38,3	6.836
RS	Humaitá	10.844	4.129	3.952	129	2602	32	87,2	83,4	54,9	4.736
RS	Ibarama	9.032	3.463	3.337	115	2080	37	78,7	75,9	47,3	4.399
RS	Ibiaçá	11.498	4.244	4.095	108	2983	68	90,3	87,1	63,5	4.699

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
RS	Ibiraí	17.118	6.207	5.998	173	4578	162	85,4	82,6	63,0	7.265
RS	Ibirapuitã	8.328	3.376	3.137	96	1713	6	84,4	78,4	42,8	4.000
RS	Ibirubá	45.735	18.251	16.802	536	9889	257	89,4	82,3	48,4	20.413
RS	Igrejinha	67.599	28.442	25.021	1.023	13112	1	76,2	67,0	35,1	37.340
RS	Ijuí	178.175	71.870	65.812	2.622	36868	1.003	85,8	78,6	44,0	83.764
RS	Ilópolis	9.782	3.707	3.499	85	2480	11	91,2	86,1	61,0	4.066
RS	Imbé	60.517	24.446	20.924	650	13948	549	105,0	89,9	59,9	23.271
RS	Imigrante	7.195	2.926	2.735	77	1435	22	94,4	88,2	46,3	3.100
RS	Independência	14.089	5.545	5.267	138	3139	0	90,8	86,2	51,4	6.109
RS	Inhacorá	4.071	1.764	1.559	45	691	12	79,6	70,4	31,2	2.215
RS	Ipê	14.738	5.636	5.427	159	3311	205	84,3	81,1	49,5	6.689
RS	Ipiranga Do Sul	4.144	1.588	1.569	64	907	16	84,5	83,5	48,2	1.880
RS	Iraí	15.980	6.034	5.822	212	3803	109	84,5	81,5	53,3	7.141
RS	Itaara	11.856	4.523	4.314	136	2814	69	81,7	77,9	50,8	5.537
RS	Itacurubi	6.943	2.885	2.507	70	1448	33	83,4	72,5	41,8	3.460
RS	Itapuca	4.922	1.785	1.736	50	1301	50	86,4	84,1	63,0	2.065
RS	Itaqui	76.105	31.208	27.637	1.221	15680	359	83,2	73,7	41,8	37.489
RS	Itati	6.928	2.739	2.515	91	1521	62	114,3	104,9	63,5	2.397
RS	Itatiba Do Sul	8.399	3.041	2.928	84	2267	79	94,1	90,6	70,2	3.231
RS	Ivorá	5.146	1.823	1.769	57	1496	1	96,9	94,0	79,5	1.881
RS	Ivoti	48.610	19.232	17.922	702	10464	290	77,9	72,6	42,4	24.690
RS	Jaboticaba	8.872	3.343	3.151	101	2277	0	88,6	83,5	60,3	3.773
RS	Jacuzinho	5.107	2.024	1.912	75	1079	17	74,8	70,7	39,9	2.706
RS	Jacutinga	8.843	3.113	3.049	75	2448	158	87,8	86,0	69,0	3.546
RS	Jaguarão	58.074	23.384	20.513	639	13415	123	88,2	77,4	50,6	26.500
RS	Jaguari	28.093	10.042	9.881	334	7531	305	93,3	91,8	70,0	10.765
RS	Jaquirana	9.946	3.686	3.607	98	2470	85	100,7	98,5	67,4	3.662
RS	Jari	7.723	2.953	2.671	78	2017	4	84,7	76,6	57,9	3.486
RS	Jóia	16.605	6.590	6.156	199	3546	114	76,9	71,9	41,4	8.566
RS	Júlio De Castilhos	43.799	17.467	15.768	2	10508	54	90,9	82,0	54,7	19.224
RS	Lagoa Bonita Do Sul	5.898	2.223	2.116	71	1488	0	76,1	72,4	50,9	2.921
RS	Lagoa Dos Três Cantos	4.423	1.644	1.546	47	1183	3	102,3	96,2	73,6	1.607
RS	Lagoa Vermelha	60.264	23.998	22.697	768	12557	244	86,4	81,7	45,2	27.778
RS	Lagoão	12.638	4.773	4.579	163	3088	35	73,9	70,9	47,8	6.461
RS	Lajeado	173.313	73.696	65.418	3.231	30454	514	86,7	76,9	35,8	85.033
RS	Lajeado Do Bugre	5.247	2.072	1.932	67	1164	12	80,7	75,3	45,4	2.566
RS	Lavras Do Sul	16.732	6.549	5.867	212	3969	135	88,0	78,8	53,3	7.444
RS	Liberato Salzano	12.038	4.585	4.366	215	2837	35	89,0	84,7	55,1	5.152
RS	Lindolfo Collor	11.575	4.906	4.483	182	1985	19	80,1	73,2	32,4	6.125
RS	Linha Nova	3.690	1.409	1.387	50	820	24	82,0	80,7	47,7	1.719
RS	Maçambará	8.915	3.566	3.270	132	1910	37	78,2	71,7	41,9	4.562
RS	Machadinho	12.797	5.023	4.702	142	2798	132	92,6	86,6	51,6	5.427
RS	Mampituba	6.731	2.699	2.484	73	1438	37	90,8	83,6	48,4	2.973
RS	Manoel Viana	16.807	6.412	6.030	193	3979	193	87,8	82,5	54,5	7.307
RS	Maquiné	16.629	6.487	6.066	210	3725	141	97,1	90,8	55,8	6.681
RS	Maratá	6.015	2.385	2.296	79	1255	0	88,3	85,0	46,4	2.702
RS	Marau	86.892	35.617	32.350	1.200	17725	0	79,4	72,1	39,5	44.858
RS	Marcelino Ramos	10.164	4.014	3.728	100	2235	87	92,9	86,3	51,7	4.319
RS	Mariana Pimentel	9.358	3.572	3.326	93	2264	103	91,9	85,5	58,2	3.888
RS	Mariano Moro	4.924	1.832	1.761	56	1275	0	91,2	87,7	63,5	2.009
RS	Marques De Souza	10.026	3.682	3.510	102	2644	88	92,2	87,9	66,2	3.995
RS	Mata	11.390	4.114	4.079	110	2966	121	85,8	85,0	61,8	4.797
RS	Mato Castelhano	5.915	2.177	2.098	80	1498	62	85,6	82,5	58,9	2.542
RS	Mato Leitão	11.024	4.255	4.010	141	2585	33	93,0	87,7	56,5	4.573
RS	Mato Queimado	4.358	1.542	1.499	68	1198	51	94,7	92,0	73,5	1.629
RS	Maximiliano De Almeida	9.854	3.757	3.652	103	2308	34	87,1	84,7	53,5	4.314
RS	Minas Do Leão	17.070	7.095	6.045	175	3702	53	87,6	74,6	45,7	8.103
RS	Miraguaí	10.770	4.291	3.974	124	2313	68	87,4	80,9	47,1	4.911
RS	Montauri	3.843	1.438	1.403	32	970	0	99,8	97,4	67,3	1.441
RS	Monte Alegre Dos Campos	7.728	3.015	2.775	93	1845	0	93,3	85,9	57,1	3.232
RS	Monte Belo Do Sul	6.457	2.341	2.301	67	1702	46	92,5	90,9	67,3	2.530
RS	Montenegro	142.426	56.489	51.747	2.804	31040	346	86,0	78,7	47,2	65.721
RS	Mormaço	5.951	2.450	2.248	83	1166	4	78,7	72,2	37,5	3.113
RS	Morrinhos Do Sul	7.678	2.986	2.692	105	1854	41	102,3	92,2	63,5	2.919
RS	Morro Redondo	15.612	5.891	5.704	157	3770	90	89,4	86,6	57,2	6.589
RS	Morro Reuter	14.715	5.603	5.402	186	3490	34	86,0	82,9	53,6	6.513
RS	Mostardas	27.513	11.076	10.305	292	5739	101	86,2	80,2	44,7	12.847
RS	Muçum	11.737	4.248	4.218	140	2932	199	85,6	85,0	59,1	4.961
RS	Muitos Capões	6.635	2.712	2.443	101	1346	33	85,5	77,0	42,4	3.173
RS	Muliterno	4.354	1.560	1.408	43	1343	0	82,2	74,2	70,8	1.897
RS	Não-Me-Toque	37.753	15.554	14.473	447	7186	93	87,6	81,5	40,5	17.758
RS	Nicolau Vergueiro	4.431	1.883	1.552	39	913	44	112,5	92,7	54,5	1.674
RS	Nonoai	25.861	11.120	9.822	290	4578	51	95,6	84,4	39,4	11.633
RS	Nova Alvorada	7.542	2.855	2.735	77	1825	50	77,9	74,7	49,8	3.663
RS	Nova Araçá	11.031	4.654	4.178	144	2012	43	96,4	86,6	41,7	4.826

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
RS	Nova Bassano	19.719	7.737	7.442	247	4196	97	77,3	74,4	41,9	10.005
RS	Nova Boa Vista	5.288	1.850	1.797	45	1503	93	105,5	102,5	85,7	1.753
RS	Nova Brésia	7.837	2.795	2.762	75	2135	70	83,8	82,8	64,0	3.337
RS	Nova Candelária	7.696	2.774	2.692	95	2116	19	103,2	100,1	78,7	2.688
RS	Nova Esperança Do Sul	13.086	4.690	4.656	132	3503	105	86,7	86,1	64,8	5.410
RS	Nova Hartz	40.058	16.793	15.343	547	7261	114	76,8	70,1	33,2	21.875
RS	Nova Pádua	6.018	2.293	2.242	47	1368	68	89,6	87,6	53,5	2.558
RS	Nova Palma	14.576	5.290	5.133	155	3730	268	81,2	78,8	57,3	6.515
RS	Nova Petrópolis	46.151	19.404	18.106	647	7835	159	90,1	84,1	36,4	21.536
RS	Nova Prata	54.509	21.787	20.252	841	11469	160	78,8	73,2	41,5	27.648
RS	Nova Ramada	5.397	2.033	1.981	60	1263	60	91,7	89,3	56,9	2.218
RS	Nova Roma Do Sul	8.046	3.078	3.051	92	1755	70	82,8	82,1	47,2	3.717
RS	Nova Santa Rita	61.025	24.999	22.579	992	12191	264	83,6	75,5	40,8	29.905
RS	Novo Barreiro	10.198	3.748	3.600	113	2637	100	89,8	86,2	63,2	4.175
RS	Novo Cabrais	8.746	3.390	3.216	86	2022	32	80,3	76,2	47,9	4.222
RS	Novo Hamburgo	430.625	191.184	162.281	5.781	71379	0	77,4	65,7	28,9	247.032
RS	Novo Machado	7.211	2.831	2.690	85	1596	9	86,9	82,6	49,0	3.256
RS	Novo Tiradentes	5.361	1.937	1.891	56	1421	56	88,0	86,0	64,6	2.200
RS	Novo Xingu	4.419	1.533	1.488	52	1279	67	89,5	86,9	74,7	1.712
RS	Osório	113.886	44.513	40.130	2.100	26566	577	95,9	86,5	57,2	46.414
RS	Paim Filho	9.232	3.432	3.334	84	2281	101	90,8	88,2	60,4	3.778
RS	Palmares Do Sul	29.232	12.102	10.147	282	6424	277	106,8	89,6	56,7	11.330
RS	Palmeira Das Missões	72.776	28.975	26.582	911	15961	347	87,5	80,2	48,2	33.131
RS	Palmitinho	16.513	6.518	6.189	186	3499	121	92,4	87,7	49,6	7.056
RS	Panambi	84.352	34.579	32.401	1.118	15619	635	78,4	73,4	35,4	44.128
RS	Pantano Grande	22.409	9.104	8.082	226	4895	102	100,2	89,0	53,9	9.083
RS	Paraí	16.750	6.384	6.216	204	3894	52	82,6	80,4	50,4	7.727
RS	Paraíso Do Sul	14.481	5.855	5.505	180	2878	63	76,8	72,2	37,8	7.623
RS	Pareci Novo	8.279	3.360	3.165	120	1585	49	87,0	82,0	41,0	3.862
RS	Parobé	103.954	44.595	39.546	1.425	18234	154	75,8	67,2	31,0	58.858
RS	Passa Sete	10.095	3.854	3.750	135	2317	39	67,1	65,3	40,3	5.747
RS	Passo Do Sobrado	14.259	5.386	5.172	160	3433	108	81,9	78,7	52,2	6.574
RS	Passo Fundo	438.356	179.845	161.406	5.343	88765	2.997	87,8	78,8	43,4	204.722
RS	Paulo Bento	5.058	1.944	1.908	49	1139	18	84,6	83,0	49,5	2.299
RS	Paverama	15.521	6.274	5.993	192	3005	57	73,7	70,4	35,3	8.515
RS	Pedras Altas	5.636	2.243	1.983	55	1330	25	114,8	101,5	68,1	1.954
RS	Pedro Osório	17.316	6.863	6.184	175	4086	8	89,1	80,2	53,0	7.706
RS	Pejuçara	8.583	3.404	3.150	100	1899	30	88,3	81,7	49,2	3.857
RS	Pelotas	740.314	294.151	264.250	8.631	170011	3.271	85,7	77,0	49,5	343.132
RS	Picada Café	13.528	4.964	4.778	162	3511	113	86,5	83,3	61,2	5.738
RS	Pinhal	6.899	2.635	2.479	51	1734	0	102,1	96,1	67,2	2.580
RS	Pinhal Da Serra	5.924	2.139	2.030	56	1665	34	111,5	105,8	86,8	1.918
RS	Pinhal Grande	9.484	3.565	3.381	96	2398	44	82,4	78,1	55,4	4.329
RS	Pinheirinho Do Vale	10.557	4.127	3.939	115	2366	10	84,2	80,4	48,3	4.899
RS	Pinheiro Machado	29.232	10.869	10.312	296	7318	437	89,1	84,6	60,0	12.195
RS	Pinto Bandeira	6.116	2.426	2.352	66	1271	1	79,9	77,5	41,9	3.036
RS	Pirapó	6.254	2.215	2.150	62	1709	118	98,3	95,4	75,8	2.254
RS	Piratini	40.159	16.302	14.639	461	8696	61	78,7	70,7	42,0	20.704
RS	Planalto	21.713	8.679	8.038	236	4687	73	86,6	80,2	46,8	10.019
RS	Poço Das Antas	5.587	2.026	1.970	55	1533	3	96,4	93,8	73,0	2.101
RS	Pontão	7.759	3.162	2.879	102	1615	1	81,1	73,8	41,4	3.901
RS	Ponte Preta	4.161	1.475	1.451	36	1168	31	96,8	95,2	76,6	1.524
RS	Portão	68.968	28.506	25.752	866	13690	154	75,9	68,6	36,4	37.561
RS	Porto Alegre	3.252.051	1.265.921	1.177.097	46.584	732573	29.876	85,1	79,1	49,2	1.488.252
RS	Porto Lucena	10.755	4.064	3.834	116	2740	1	88,5	83,5	59,6	4.594
RS	Porto Mauá	5.635	2.143	2.084	45	1360	3	91,1	88,6	57,8	2.352
RS	Porto Vera Cruz	4.353	1.562	1.509	31	1212	39	119,4	115,4	92,7	1.308
RS	Porto Xavier	22.693	8.953	8.282	256	5040	162	87,8	81,2	49,4	10.194
RS	Pouso Novo	4.540	1.637	1.608	49	1214	32	101,6	99,8	75,3	1.612
RS	Presidente Lucena	6.856	2.702	2.618	85	1445	6	92,0	89,1	49,2	2.937
RS	Progresso	12.954	5.063	4.864	160	2822	45	81,2	78,0	45,2	6.239
RS	Protásio Alves	5.077	1.850	1.804	56	1306	61	95,5	93,1	67,4	1.938
RS	Putinga	8.986	3.324	3.251	87	2320	4	85,5	83,6	59,7	3.889
RS	Quaraí	45.687	18.644	16.464	566	9754	259	82,5	72,8	43,1	22.607
RS	Quatro Irmãos	3.758	1.389	1.347	46	976	0	74,8	72,6	52,6	1.856
RS	Quevedos	6.312	2.536	2.255	73	1419	29	90,9	80,8	50,9	2.790
RS	Quinze De Novembro	9.605	3.667	3.424	90	2306	118	96,4	90,0	60,6	3.803
RS	Redentora	17.036	7.703	6.191	227	2905	10	66,0	53,1	24,9	11.669
RS	Relvado	5.064	1.760	1.735	40	1442	87	84,7	83,5	69,4	2.079
RS	Rio Dos Índios	6.056	2.402	2.245	65	1344	0	90,3	84,4	50,5	2.660
RS	Rio Grande	390.234	162.461	148.785	6.108	72880	0	76,6	70,2	34,4	211.965
RS	Rio Pardo	80.805	31.826	29.182	879	18309	609	83,2	76,3	47,8	38.265
RS	Riozinho	10.079	3.922	3.830	115	2189	23	83,9	81,9	46,8	4.676
RS	Roca Sales	22.169	8.882	8.200	299	4648	140	77,4	71,5	40,5	11.471
RS	Rodeio Bonito	14.203	5.627	5.243	150	3129	54	95,9	89,3	53,3	5.868

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
RS	Rolador	6.095	2.210	2.131	53	1588	113	96,3	92,8	69,2	2.296
RS	Rolante	45.251	18.660	16.967	561	9018	45	87,0	79,1	42,0	21.453
RS	Ronda Alta	22.127	8.362	7.921	236	5388	220	78,8	74,6	50,7	10.617
RS	Rondinha	13.051	4.769	4.530	131	3374	247	93,9	89,2	66,4	5.080
RS	Roque Gonzales	14.903	5.901	5.519	155	3298	30	86,8	81,2	48,5	6.797
RS	Rosário Do Sul	83.059	33.502	29.810	985	18526	236	85,2	75,8	47,1	39.314
RS	Sagrada Família	5.409	2.115	1.949	64	1262	19	81,2	74,8	48,4	2.605
RS	Saldanha Marinho	6.725	2.495	2.392	78	1714	46	95,2	91,2	65,4	2.622
RS	Salto Do Jacuí	22.747	9.098	8.495	313	4762	79	72,9	68,1	38,2	12.481
RS	Salvador Das Missões	7.523	2.660	2.641	75	2127	20	97,3	96,6	77,8	2.733
RS	Salvador Do Sul	16.343	6.344	5.928	205	3732	134	80,4	75,1	47,3	7.889
RS	Sananduva	37.395	14.258	13.827	392	8640	278	87,3	84,7	52,9	16.328
RS	Santa Bárbara Do Sul	18.245	7.220	6.636	233	4003	153	91,3	83,9	50,6	7.909
RS	Santa Cecília Do Sul	4.276	1.649	1.597	41	960	29	100,9	97,7	58,8	1.634
RS	Santa Clara Do Sul	14.594	5.743	5.554	189	2918	190	86,0	83,1	43,7	6.681
RS	Santa Cruz Do Sul	286.577	115.700	106.626	3.681	59008	1.562	88,1	81,2	44,9	131.365
RS	Santa Margarida Do Sul	5.967	2.227	2.129	69	1480	62	86,4	82,6	57,4	2.578
RS	Santa Maria	600.652	242.491	220.073	7.050	129035	2.003	85,5	77,6	45,5	283.677
RS	Santa Maria Do Herval	13.952	5.618	5.238	195	2888	13	88,3	82,3	45,4	6.364
RS	Santa Rosa	155.173	64.855	59.552	2.262	28251	253	88,1	80,9	38,4	73.575
RS	Santa Tereza	4.071	1.460	1.436	35	1140	0	84,6	83,2	66,0	1.726
RS	Santa Vitória Do Palmar	68.330	27.380	23.955	864	15679	452	92,9	81,3	53,2	29.483
RS	Santana Da Boa Vista	18.531	7.258	6.802	204	4256	11	90,0	84,3	52,8	8.067
RS	Sant'ana Do Livramento	165.120	67.350	59.328	2.381	35082	979	88,2	77,7	46,0	76.321
RS	Santiago	115.634	44.540	41.585	1.279	27074	1.156	90,2	84,2	54,9	49.360
RS	Santo Ângelo	171.122	67.691	62.822	2.245	37968	396	87,3	81,0	48,9	77.568
RS	Santo Antônio Da Patrulha	92.257	37.253	33.936	1.405	19447	216	86,3	78,6	45,0	43.171
RS	Santo Antônio Das Missões	22.852	9.264	8.245	267	5072	4	92,2	82,0	50,5	10.050
RS	Santo Antônio Do Palma	5.026	1.947	1.854	58	1136	31	91,7	87,3	53,5	2.123
RS	Santo Antônio Do Planalto	4.417	1.818	1.702	45	852	0	90,0	84,3	42,2	2.019
RS	Santo Augusto	28.583	11.677	10.730	401	5679	96	84,3	77,5	41,0	13.848
RS	Santo Cristo	32.749	13.045	12.560	385	6647	112	91,8	88,4	46,8	14.216
RS	Santo Expedito Do Sul	5.614	2.203	2.005	49	1334	23	95,6	87,0	57,9	2.305
RS	São Borja	135.483	53.424	49.209	1.689	30275	886	89,0	82,0	50,4	60.019
RS	São Domingos Do Sul	7.134	2.556	2.484	70	1987	37	82,9	80,6	64,5	3.083
RS	São Francisco De Assis	42.289	15.779	15.131	461	10378	540	86,7	83,1	57,0	18.205
RS	São Francisco De Paula	44.733	18.054	16.093	595	9682	309	82,8	73,8	44,4	21.801
RS	São Gabriel	134.413	53.158	48.685	1.683	30458	429	85,5	78,3	49,0	62.147
RS	São Jerônimo	48.389	19.087	17.621	590	10792	299	78,2	72,2	44,2	24.412
RS	São João Da Urtiga	10.578	4.116	3.946	114	2306	96	88,7	85,0	49,7	4.641
RS	São João Do Polésine	6.546	2.529	2.359	65	1508	85	99,4	92,8	59,3	2.543
RS	São Jorge	6.420	2.439	2.373	50	1527	31	86,6	84,3	54,2	2.816
RS	São José Das Missões	6.152	2.212	2.143	55	1693	49	88,0	85,2	67,3	2.514
RS	São José Do Herval	4.438	1.778	1.629	52	951	28	91,5	83,8	48,9	1.943
RS	São José Do Hortêncio	9.933	3.883	3.694	127	2175	54	79,8	75,9	44,7	4.865
RS	São José Do Inhacorá	5.983	2.120	2.038	61	1722	42	103,1	99,1	83,8	2.056
RS	São José Do Norte	57.990	23.001	20.434	604	13723	228	83,0	73,7	49,5	27.721
RS	São José Do Ouro	15.282	5.994	5.666	187	3406	29	86,6	81,9	49,2	6.922
RS	São José Do Sul	5.261	2.060	1.957	61	1103	80	84,5	80,3	45,3	2.437
RS	São José Dos Ausentes	8.780	3.656	3.212	111	1779	22	103,2	90,7	50,2	3.543
RS	São Leopoldo	460.994	194.370	167.614	4.574	92202	2.234	81,4	70,2	38,6	238.648
RS	São Lourenço Do Sul	100.463	37.867	36.429	1.086	24499	582	87,0	83,7	56,3	43.540
RS	São Luiz Gonzaga	77.660	30.575	28.260	1.027	17525	273	91,8	84,9	52,6	33.293
RS	São Marcos	45.151	18.443	17.044	535	8999	130	85,2	78,7	41,6	21.658
RS	São Martinho	13.508	5.035	4.975	142	3148	208	93,6	92,5	58,5	5.380
RS	São Martinho Da Serra	6.881	3.009	2.405	68	1399	0	93,1	74,4	43,3	3.231
RS	São Miguel Das Missões	16.752	6.510	6.031	181	3960	70	84,7	78,5	51,5	7.683
RS	São Nicolau	11.904	4.668	4.423	132	2588	93	89,6	84,9	49,7	5.208
RS	São Paulo Das Missões	13.012	5.125	4.813	147	2927	0	89,6	84,1	51,2	5.720
RS	São Pedro Da Serra	8.988	3.361	3.235	100	2210	82	87,5	84,2	57,5	3.842
RS	São Pedro Das Missões	4.743	1.685	1.645	55	1274	84	83,5	81,6	63,2	2.017
RS	São Pedro Do Butiá	7.827	2.791	2.740	60	2102	134	94,6	92,9	71,3	2.949
RS	São Pedro Do Sul	37.423	14.182	13.165	397	9393	286	87,8	81,5	58,2	16.148
RS	São Sebastião Do Cai	48.611	20.520	18.227	591	9080	193	79,0	70,2	35,0	25.959
RS	São Sepé	51.776	20.120	18.403	574	12321	358	85,4	78,1	52,3	23.555
RS	São Valentim	7.777	3.106	2.897	76	1681	17	95,3	88,9	51,6	3.259
RS	São Valentim Do Sul	5.381	1.993	1.901	54	1421	12	88,8	84,7	63,3	2.245
RS	São Valério Do Sul	5.765	2.358	2.073	66	1268	0	86,4	76,0	46,5	2.729
RS	São Vendelino	5.566	2.184	2.134	61	1172	15	96,4	94,2	51,7	2.266
RS	São Vicente Do Sul	18.034	7.512	6.560	0	3962	0	86,0	75,1	45,4	8.732
RS	Sapiranga	154.561	66.880	59.090	25	28512	54	83,6	73,8	35,6	80.037
RS	Sapucaia Do Sul	280.338	115.221	100.991	3.494	59137	1.495	81,3	71,2	41,7	141.808
RS	Sarandi	47.859	19.161	17.440	769	10256	233	77,4	70,4	41,4	24.763
RS	Seberi	26.105	10.167	9.352	256	6173	157	94,9	87,3	57,6	10.713
RS	Sede Nova	6.565	2.450	2.332	75	1672	36	84,7	80,7	57,8	2.891

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
RS	Segredo	15.856	5.926	5.701	180	3889	160	79,6	76,6	52,2	7.444
RS	Selbach	12.310	4.699	4.363	131	2928	189	92,0	85,4	57,3	5.107
RS	Senador Salgado Filho	6.004	2.339	2.240	70	1347	8	84,4	80,9	48,6	2.770
RS	Sentinela Do Sul	12.424	4.775	4.561	128	2841	119	85,1	81,3	50,7	5.609
RS	Serafina Corrêa	34.659	14.324	13.406	443	6414	72	80,5	75,3	36,0	17.795
RS	Sério	5.077	1.892	1.862	60	1261	2	98,3	96,8	65,5	1.924
RS	Sertão	14.198	5.229	5.057	170	3548	194	98,4	95,1	66,8	5.315
RS	Sertão Santana	13.796	5.603	4.842	140	3074	137	85,7	74,1	47,0	6.537
RS	Sete De Setembro	5.100	1.802	1.778	50	1426	44	92,4	91,2	73,1	1.950
RS	Severiano De Almeida	8.831	3.295	3.201	72	2262	1	90,7	88,2	62,3	3.631
RS	Silveira Martins	5.622	2.127	1.987	52	1372	84	89,6	83,7	57,8	2.374
RS	Sinimbu	18.973	7.679	7.143	232	3916	3	75,6	70,3	38,5	10.162
RS	Sobradinho	30.634	12.171	11.388	464	6476	135	81,1	75,9	43,2	15.005
RS	Soledade	61.395	25.067	22.495	992	12715	126	80,8	72,5	41,0	31.035
RS	Tabaí	9.250	3.751	3.379	142	1978	0	78,7	70,9	41,5	4.769
RS	Tapejara	50.901	20.601	18.963	606	10563	168	83,9	77,2	43,0	24.552
RS	Tapera	22.118	8.904	8.450	267	4379	118	84,2	79,9	41,4	10.577
RS	Tapes	32.175	13.305	11.895	441	6534	0	76,8	68,6	37,7	17.332
RS	Taquara	97.388	42.801	35.432	1.708	17281	166	74,3	61,5	30,0	57.584
RS	Taquari	55.090	22.221	20.435	668	11499	267	82,7	76,0	42,8	26.885
RS	Taquaruçu Do Sul	7.561	2.791	2.644	78	1926	122	90,7	85,9	62,6	3.077
RS	Tavares	12.143	4.802	4.436	115	2787	3	87,6	80,9	50,8	5.483
RS	Tenente Portela	32.167	12.597	11.552	321	7492	205	93,8	86,0	55,8	13.434
RS	Terra De Areia	22.940	9.550	8.413	265	4595	117	84,4	74,4	40,6	11.315
RS	Teutônia	66.298	27.214	25.509	881	12480	214	80,6	75,5	37,0	33.766
RS	Tio Hugo	6.923	2.745	2.607	83	1424	64	89,9	85,3	46,6	3.055
RS	Tiradentes Do Sul	12.089	4.664	4.452	121	2795	57	83,0	79,3	49,8	5.616
RS	Toropi	7.075	2.591	2.531	70	1825	58	93,5	91,3	65,8	2.772
RS	Torres	102.992	40.308	36.638	1.696	23492	858	103,2	93,8	60,1	39.064
RS	Tramandaí	113.942	48.611	40.476	1.150	22892	813	92,4	76,9	43,5	52.632
RS	Travesseiro	5.433	2.007	1.966	55	1365	40	86,0	84,2	58,5	2.334
RS	Três Arroios	6.770	2.377	2.317	65	1935	76	89,9	87,7	73,2	2.643
RS	Três Cachoeiras	22.911	9.407	8.576	262	4544	122	84,6	77,2	40,9	11.115
RS	Três Coroas	46.935	18.979	17.442	710	9613	191	66,4	61,0	33,6	28.581
RS	Três De Maio	54.381	21.710	19.973	631	11831	236	90,9	83,7	49,6	23.876
RS	Três Forquilhas	7.272	2.739	2.569	79	1796	89	102,6	96,3	67,3	2.669
RS	Três Palmeiras	10.335	4.129	3.765	106	2335	0	97,1	88,6	54,9	4.251
RS	Três Passos	54.735	21.929	20.466	737	11464	139	91,9	85,8	48,1	23.852
RS	Trindade Do Sul	14.328	5.716	5.343	151	3101	17	98,7	92,3	53,5	5.791
RS	Triunfo	61.149	24.194	22.321	703	13557	374	81,0	74,8	45,4	29.856
RS	Tucunduva	13.215	4.879	4.696	130	3392	118	86,4	83,2	60,1	5.644
RS	Tunas	9.135	3.280	3.280	110	2446	19	71,7	71,7	53,4	4.577
RS	Tupanci Do Sul	3.523	1.330	1.287	36	861	9	91,2	88,2	59,0	1.459
RS	Tupanciretã	47.196	18.525	16.765	587	11152	167	77,0	69,7	46,3	24.068
RS	Tupandi	10.008	4.282	3.898	134	1665	29	86,7	78,9	33,7	4.939
RS	Tuparendi	20.074	7.461	7.371	200	4926	116	95,5	94,4	63,1	7.810
RS	Turuçu	8.879	3.386	3.244	103	2146	0	98,9	94,8	62,7	3.423
RS	Ubiretama	4.620	1.843	1.752	49	976	0	92,9	88,4	49,2	1.983
RS	União Da Serra	2.608	1.102	996	29	475	6	98,6	89,1	42,5	1.118
RS	Unistalda	6.139	2.294	2.209	60	1491	85	98,8	95,2	64,2	2.321
RS	Uruguaiana	246.737	102.875	90.222	3.719	49481	440	81,1	71,1	39,0	126.866
RS	Vacaria	135.478	55.689	50.737	1.823	26416	813	83,6	76,2	39,7	66.575
RS	Vale Do Sol	22.014	8.774	8.174	298	4708	60	74,2	69,1	39,8	11.828
RS	Vale Real	12.351	4.826	4.465	237	2795	28	80,7	74,7	46,7	5.981
RS	Vale Verde	7.718	3.029	2.936	90	1626	37	86,2	83,5	46,3	3.515
RS	Vanini	4.527	1.734	1.643	60	1090	0	81,7	77,4	51,4	2.122
RS	Venâncio Aires	147.780	60.045	55.115	2.186	29830	604	83,4	76,6	41,4	71.973
RS	Vera Cruz	54.558	22.192	20.087	728	11335	216	81,9	74,1	41,8	27.099
RS	Veranópolis	51.111	20.558	19.445	700	10154	254	77,5	73,3	38,3	26.533
RS	Viadutos	11.716	4.225	4.124	117	3128	122	90,1	87,9	66,7	4.690
RS	Viamão	500.790	207.719	181.435	5.714	102420	3.502	81,0	70,8	40,0	256.302
RS	Vicente Dutra	9.459	3.783	3.542	112	1999	23	82,3	77,0	43,5	4.599
RS	Victor Graeff	6.875	2.654	2.517	95	1601	8	92,8	88,0	56,0	2.860
RS	Vila Flores	8.643	3.235	3.137	84	2128	59	95,3	92,4	62,7	3.396
RS	Vila Lângaro	5.445	2.010	1.921	58	1428	28	96,6	92,4	68,7	2.080
RS	Vila Maria	11.203	4.020	3.915	102	3046	120	92,1	89,7	69,8	4.363
RS	Vila Nova Do Sul	10.712	3.946	3.710	101	2887	68	92,3	86,7	67,5	4.277
RS	Vista Alegre	6.397	2.447	2.376	57	1452	65	89,3	86,7	53,0	2.739
RS	Vista Alegre Do Prata	3.804	1.412	1.351	37	1004	0	90,7	86,8	64,5	1.557
RS	Vista Gaúcha	6.846	2.489	2.359	85	1825	88	87,2	82,6	63,9	2.855
RS	Vitória Das Missões	7.672	2.913	2.785	87	1846	41	94,2	90,1	59,7	3.092
RS	Xangri-Lá	36.219	14.735	12.988	436	7928	132	87,8	77,4	47,3	16.775
SC	Abdon Batista	7.157	2.802	2.642	85	1605	23	110,0	103,7	63,0	2.548
SC	Abelardo Luz	32.206	13.614	12.289	602	5613	88	75,8	68,4	31,3	17.960
SC	Agrolândia	21.042	8.666	8.202	418	3684	72	78,7	74,5	33,5	11.013

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
SC	Agronômica	11.348	4.676	4.447	245	1971	9	84,9	80,7	35,8	5.509
SC	Água Doce	14.250	5.847	5.469	226	2645	63	81,8	76,5	37,0	7.152
SC	Águas De Chapecó	12.014	4.958	4.512	216	2319	9	76,1	69,3	35,6	6.515
SC	Águas Frias	6.846	2.633	2.489	85	1639	0	111,9	105,7	69,6	2.354
SC	Águas Mornas	14.551	5.722	5.367	231	3181	50	87,2	81,8	48,5	6.559
SC	Alfredo Wagner	20.010	8.198	7.705	329	3718	60	81,3	76,4	36,9	10.086
SC	Alto Bela Vista	4.695	1.747	1.681	65	1186	16	90,7	87,3	61,6	1.926
SC	Anchieta	14.449	5.532	5.239	169	3433	76	99,6	94,3	61,8	5.557
SC	Angelina	10.548	4.811	4.480	172	1085	0	101,4	94,5	22,9	4.743
SC	Anita Garibaldi	17.601	7.066	6.786	219	3527	3	101,6	97,5	50,7	6.957
SC	Anitápolis	7.801	3.072	2.929	126	1674	0	95,2	90,7	51,9	3.228
SC	Antônio Carlos	23.691	9.897	8.817	307	4576	94	114,9	102,4	53,1	8.613
SC	Apiúna	14.149	7.252	5.866	368	663	0	66,9	54,1	6,1	10.848
SC	Arabitã	8.889	3.667	3.071	139	2011	1	85,9	72,0	47,1	4.267
SC	Araquari	64.278	28.105	25.034	1.049	10025	65	71,1	63,3	25,4	39.524
SC	Araranguá	127.265	54.195	48.192	2.270	22445	163	78,7	70,0	32,6	68.867
SC	Armazém	16.843	7.015	6.370	345	3032	81	80,1	72,7	34,6	8.759
SC	Arroio Trinta	8.645	3.274	3.127	122	2122	0	92,3	88,1	59,8	3.549
SC	Arvoredo	6.292	2.409	2.210	81	1553	39	107,8	98,9	69,5	2.234
SC	Ascurra	14.337	6.040	5.587	265	2385	60	75,7	70,0	29,9	7.978
SC	Atalanta	6.606	2.670	2.499	113	1287	37	83,6	78,2	40,3	3.195
SC	Aurora	12.877	5.468	5.063	204	2105	37	96,2	89,1	37,0	5.683
SC	Balneário Arroio Do Silva	30.429	12.268	10.854	443	6831	33	91,3	80,8	50,9	13.430
SC	Balneário Barra Do Sul	25.133	10.443	9.414	336	4876	64	94,6	85,3	44,2	11.035
SC	Balneário Camboriú	292.118	123.642	113.211	4.874	49676	715	84,8	77,7	34,1	145.796
SC	Balneário Gaivota	25.657	11.389	9.410	353	4341	164	101,1	83,6	38,6	11.260
SC	Balneário Piçarras	51.368	22.116	19.620	759	8719	154	93,0	82,5	36,7	23.772
SC	Balneário Rincão	31.585	13.224	11.666	420	6177	98	102,1	90,1	47,7	12.946
SC	Bandeirante	7.226	2.829	2.659	80	1658	0	106,8	100,4	62,6	2.648
SC	Barra Bonita	4.590	1.676	1.637	55	1210	12	101,5	99,2	73,3	1.651
SC	Barra Velha	68.297	29.969	25.971	1.051	11083	223	100,4	87,0	37,1	29.860
SC	Bela Vista Do Toldo	11.493	4.989	4.600	215	1689	0	78,4	72,3	26,5	6.362
SC	Belmonte	6.489	2.475	2.375	80	1498	61	91,4	87,7	55,3	2.709
SC	Benedito Novo	18.076	7.506	7.502	384	2644	40	63,7	63,7	22,5	11.775
SC	Biguaçu	145.385	62.017	53.794	2.344	26717	513	89,3	77,4	38,4	69.486
SC	Blumenau	661.522	284.956	258.262	12.907	104073	1.324	78,7	71,4	28,8	361.855
SC	Bocaina Do Sul	6.810	2.956	2.591	121	1140	2	84,7	74,3	32,7	3.488
SC	Bom Jardim Da Serra	8.754	3.712	3.250	200	1557	35	77,8	68,1	32,6	4.772
SC	Bom Jesus	4.851	2.055	1.879	108	809	0	67,2	61,5	26,5	3.057
SC	Bom Jesus Do Oeste	4.714	1.818	1.734	65	1045	52	85,0	81,1	48,9	2.139
SC	Bom Retiro	17.515	7.147	6.492	339	3464	73	71,0	64,5	34,4	10.060
SC	Bombinhas	42.359	18.430	16.205	689	6940	95	90,6	79,7	34,1	20.335
SC	Botuverá	11.489	4.660	4.308	196	2315	10	87,6	80,9	43,5	5.322
SC	Braço Do Norte	69.714	29.394	26.648	1.221	12304	147	86,8	78,7	36,3	33.876
SC	Braço Do Trombudo	7.521	3.126	2.914	163	1285	33	82,9	77,3	34,1	3.769
SC	Brunópolis	6.971	2.462	2.437	84	1914	74	104,0	102,9	80,8	2.368
SC	Brusque	241.471	109.559	94.733	4.739	32440	0	79,6	68,8	23,6	137.689
SC	Caçador	152.342	64.130	55.779	2.673	29548	212	80,9	70,3	37,3	79.313
SC	Caibí	12.568	5.250	4.699	195	2424	0	85,6	76,7	39,5	6.130
SC	Calmon	5.342	2.728	1.659	114	841	0	81,8	49,7	25,2	3.335
SC	Camboriú	152.740	69.512	58.951	2.928	21147	202	81,7	69,3	24,8	85.105
SC	Campo Alegre	27.075	10.681	10.353	383	5567	91	89,1	86,4	46,5	11.981
SC	Campo Belo Do Sul	16.498	6.553	6.055	226	3640	24	94,3	87,1	52,4	6.952
SC	Campo Erê	20.047	8.089	7.432	260	4147	119	96,1	88,3	49,3	8.418
SC	Campos Novos	73.084	30.215	27.033	1.121	14565	150	82,7	73,9	39,8	36.556
SC	Canelinha	20.796	9.150	7.862	496	3274	14	73,8	63,4	26,4	12.398
SC	Canoinhas	104.136	45.490	35.894	1.917	20469	366	83,5	65,9	37,6	54.480
SC	Capão Alto	6.398	2.381	2.371	86	1560	0	95,4	95,0	62,5	2.496
SC	Capinzal	46.843	18.821	18.121	781	8956	164	81,7	78,7	38,9	23.035
SC	Capivari De Baixo	44.242	18.081	16.023	827	9138	173	71,8	63,6	36,3	25.177
SC	Catanduvas	22.610	9.169	8.424	363	4552	102	83,5	76,7	41,4	10.984
SC	Caxambu Do Sul	10.272	4.042	3.795	135	2300	0	113,8	106,9	64,8	3.551
SC	Celso Ramos	7.241	2.632	2.551	95	1909	54	96,8	93,8	70,2	2.719
SC	Cerro Negro	7.854	3.267	3.012	113	1462	0	106,5	98,2	47,7	3.068
SC	Chapadão Do Lageado	5.736	2.438	2.206	108	975	9	81,1	73,4	32,4	3.006
SC	Chapecó	495.996	203.062	183.788	8.174	99885	1.087	90,6	82,0	44,6	224.013
SC	Cocal Do Sul	36.325	14.395	13.645	565	7589	131	85,6	81,1	45,1	16.821
SC	Concórdia	173.092	68.447	63.958	2.605	37130	952	91,1	85,1	49,4	75.167
SC	Cordilheira Alta	10.222	4.170	3.855	153	2022	22	92,3	85,3	44,7	4.520
SC	Coronel Freitas	21.067	8.431	7.864	379	4269	124	84,8	79,1	42,9	9.940
SC	Coronel Martins	5.347	1.948	1.892	95	1347	65	76,2	74,1	52,7	2.555
SC	Correia Pinto	28.287	11.942	10.559	420	5303	63	95,1	84,1	42,2	12.553
SC	Corupá	30.428	12.515	12.034	528	5221	130	77,7	74,7	32,4	16.107
SC	Criciúma	420.107	175.013	157.607	7.294	78509	1.684	80,5	72,5	36,1	217.311
SC	Cunha Porã	24.207	9.467	8.968	602	5064	106	85,2	80,7	45,5	11.118

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
SC	Cunhataí	4.855	1.848	1.799	65	1114	29	94,0	91,5	56,6	1.967
SC	Curitibanos	82.697	34.693	30.939	1.373	15297	395	87,0	77,6	38,3	39.893
SC	Descanso	21.258	7.876	7.465	269	5455	193	96,1	91,1	66,6	8.192
SC	Dionísio Cerqueira	29.518	12.661	11.100	512	5214	31	81,4	71,4	33,5	15.545
SC	Dona Emma	9.003	3.541	3.406	145	1863	48	84,6	81,4	44,5	4.186
SC	Doutor Pedrinho	7.420	3.043	2.829	139	1371	38	73,9	68,7	33,3	4.115
SC	Entre Rios	5.244	1.961	1.889	103	1235	56	60,9	58,7	38,4	3.218
SC	Ermo	4.897	2.021	1.851	72	953	0	98,1	89,8	46,2	2.061
SC	Erval Velho	11.316	4.323	4.142	140	2643	68	97,8	93,8	59,8	4.418
SC	Faxinal Dos Guedes	24.214	9.720	9.080	362	4932	120	91,3	85,3	46,3	10.649
SC	Flor Do Sertão	4.076	1.618	1.519	55	843	41	102,5	96,2	53,4	1.579
SC	Florianópolis	1.114.805	482.535	442.227	16.467	167227	6.349	94,8	86,9	32,9	508.826
SC	Formosa Do Sul	6.523	2.383	2.355	79	1706	0	95,5	94,4	68,4	2.495
SC	Forquilha	55.688	23.291	21.395	928	9909	165	85,6	78,6	36,4	27.211
SC	Fraiburgo	63.987	28.441	24.439	1.212	9895	0	77,7	66,8	27,0	36.584
SC	Frei Rogério	5.096	2.200	1.902	79	912	3	111,7	96,5	46,3	1.970
SC	Galvão	7.434	2.871	2.747	95	1679	42	102,9	98,4	60,2	2.791
SC	Garopaba	57.575	24.719	21.577	871	10256	152	104,8	91,5	43,5	23.579
SC	Garuva	31.739	14.206	12.289	650	4525	69	76,9	66,5	24,5	18.484
SC	Gaspar	132.259	57.737	49.083	4.650	20319	470	81,6	69,3	28,7	70.793
SC	Governador Celso Ramos	34.787	14.434	12.898	539	6840	76	98,8	88,3	46,8	14.606
SC	Gravatal	22.492	9.295	8.272	365	4465	95	80,3	71,5	38,6	11.577
SC	Guabiruba	39.435	17.885	14.718	851	5928	53	73,4	60,4	24,3	24.382
SC	Guaraciaba	25.860	9.664	9.272	331	6473	120	96,4	92,5	64,6	10.026
SC	Guaramirim	69.340	30.151	28.342	1.518	9248	81	65,8	61,9	20,2	45.797
SC	Guarujá Do Sul	11.231	4.435	4.133	198	2418	47	85,7	79,8	46,7	5.178
SC	Guatambú	13.312	5.617	5.131	153	2411	0	119,6	109,2	51,3	4.698
SC	Herval D'oste	44.207	17.862	16.396	747	9064	138	78,6	72,2	39,9	22.714
SC	Ibiam	5.061	1.936	1.836	71	1218	0	99,1	94,0	62,3	1.954
SC	Ibicaré	8.035	3.065	2.940	103	1848	79	96,4	92,5	58,1	3.178
SC	Ibirama	29.404	14.565	12.177	459	2154	49	76,3	63,8	11,3	19.096
SC	Içara	100.475	42.566	38.476	1.869	17354	210	74,4	67,2	30,3	57.247
SC	Ilhota	24.205	10.758	9.673	450	3324	0	74,9	67,4	23,1	14.359
SC	Imaruí	24.098	9.675	8.760	343	5206	114	97,3	88,1	52,3	9.948
SC	Imbituba	95.360	44.027	37.837	1.541	11732	223	97,2	83,6	25,9	45.286
SC	Imbuia	12.819	5.281	5.053	244	2234	7	84,6	81,0	35,8	6.241
SC	Indaial	115.147	51.393	44.663	2.427	16291	373	72,5	63,0	23,0	70.900
SC	Iomerê	6.850	2.681	2.609	99	1420	41	90,5	88,1	47,9	2.962
SC	Ipira	10.025	3.977	3.744	149	2155	0	90,3	85,0	48,9	4.406
SC	Iporã Do Oeste	22.416	8.328	8.038	316	5652	82	92,1	88,9	62,5	9.045
SC	Ipuacu	8.387	3.089	3.001	197	2014	86	40,8	39,6	26,6	7.579
SC	Ipumirim	17.504	6.869	6.319	276	4030	10	90,1	82,9	52,9	7.620
SC	Iraceminha	9.604	3.547	3.481	127	2365	84	90,1	88,4	60,1	3.938
SC	Irani	22.995	8.683	8.315	348	5491	158	82,7	79,2	52,3	10.498
SC	Irati	5.053	1.938	1.859	75	1141	40	101,5	97,4	59,8	1.909
SC	Irineópolis	22.998	9.168	8.905	364	4395	166	81,2	78,9	38,9	11.289
SC	Itá	15.800	6.077	5.932	195	3469	127	99,2	96,8	56,6	6.129
SC	Itaiópolis	44.767	18.091	16.742	738	8989	207	83,1	76,9	41,3	21.780
SC	Itajaí	387.233	190.443	151.677	7.570	37543	0	85,4	68,0	16,8	223.112
SC	Itapema	131.835	59.499	50.913	2.402	18749	272	88,4	75,6	27,8	67.338
SC	Itapiranga	39.623	14.694	14.079	555	10230	65	86,4	82,8	60,2	17.007
SC	Itapoá	60.186	24.125	22.291	901	12390	479	113,9	105,3	58,5	21.177
SC	Ituporanga	49.856	21.299	19.334	853	8207	163	84,0	76,3	32,4	25.355
SC	Jaborá	9.870	3.822	3.678	131	2141	98	97,5	93,9	54,6	3.918
SC	Jacinto Machado	21.353	8.902	7.987	367	4088	9	85,8	77,0	39,4	10.376
SC	Jaguaruna	41.516	17.431	15.412	667	7908	98	85,9	76,0	39,0	20.288
SC	Jaraguá Do Sul	322.199	137.350	127.464	6.231	50568	586	75,8	70,4	27,9	181.173
SC	Jardinópolis	3.912	1.564	1.406	65	852	25	101,2	90,9	55,1	1.546
SC	Joaçaba	65.157	26.181	24.193	1.034	13469	280	86,1	79,6	44,3	30.404
SC	Joinville	1.096.111	478.433	427.809	19.848	166348	3.673	80,1	71,6	27,8	597.658
SC	José Boiteux	10.916	4.645	4.025	145	2082	19	92,8	80,4	41,6	5.007
SC	Jupiaí	5.431	2.124	2.030	63	1213	1	101,5	97,0	58,0	2.092
SC	Lacerdópolis	5.696	2.212	2.135	79	1257	13	98,4	95,0	55,9	2.247
SC	Lages	332.536	140.926	125.616	5.393	59703	898	89,6	79,8	37,9	157.349
SC	Laguna	92.561	36.868	33.713	1.518	20110	352	79,9	73,1	43,6	46.122
SC	Lajeado Grande	3.590	1.373	1.294	60	863	0	96,8	91,3	60,9	1.418
SC	Laurentino	13.818	5.880	5.462	320	2105	51	83,3	77,3	29,8	7.063
SC	Lauro Müller	28.251	12.113	10.580	510	5048	0	79,1	69,1	33,0	15.313
SC	Lebon Régis	22.293	9.518	8.562	382	3801	30	78,6	70,7	31,4	12.115
SC	Leoberto Leal	7.829	3.106	2.801	108	1811	3	103,5	93,4	60,4	3.000
SC	Lindóia Do Sul	11.522	4.213	4.101	148	2962	98	92,7	90,2	65,2	4.546
SC	Lontras	21.497	9.367	8.228	423	3416	63	76,1	66,8	27,7	12.315
SC	Luiz Alves	23.849	10.559	9.356	419	3483	32	80,6	71,4	26,6	13.107
SC	Luzerna	13.129	5.315	4.964	189	2605	56	93,5	87,3	45,8	5.684
SC	Macieira	4.452	1.682	1.587	71	1112	0	95,2	89,9	63,0	1.766

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
SC	Mafra	116.493	47.943	42.944	1.947	23175	484	84,8	75,9	41,0	56.561
SC	Major Gercino	6.787	2.688	2.474	131	1478	16	77,8	71,6	42,8	3.454
SC	Major Vieira	14.613	6.430	5.689	281	2210	3	78,8	69,8	27,1	8.156
SC	Maracajá	13.862	5.833	5.178	238	2573	40	79,1	70,2	34,9	7.378
SC	Maravilha	55.807	23.123	21.295	847	10393	149	88,5	81,5	39,8	26.116
SC	Marema	5.190	1.980	1.878	70	1225	37	113,1	107,3	70,0	1.750
SC	Massaranduba	33.250	13.787	12.926	585	5798	154	80,5	75,5	33,9	17.125
SC	Matos Costa	5.729	2.252	2.138	90	1249	0	90,8	86,2	50,4	2.480
SC	Meleiro	14.299	5.834	5.455	248	2687	75	83,3	77,9	38,4	7.001
SC	Mirim Doce	5.519	2.230	2.030	91	1133	35	97,7	88,9	49,6	2.283
SC	Modelo	9.066	3.936	3.352	136	1642	0	93,3	79,5	38,9	4.218
SC	Mondai	22.373	8.568	8.160	433	5068	144	72,1	68,6	42,6	11.889
SC	Monte Carlo	18.131	7.677	6.571	384	3491	8	77,5	66,3	35,2	9.906
SC	Monte Castelo	17.121	7.125	6.694	276	2999	27	86,2	81,0	36,3	8.269
SC	Morro Da Fumaça	35.465	14.322	13.064	595	7351	133	79,8	72,8	41,0	17.947
SC	Morro Grande	6.236	2.485	2.410	100	1241	0	86,0	83,4	43,0	2.888
SC	Navegantes	153.273	68.030	58.122	2.886	23846	389	81,4	69,5	28,5	83.626
SC	Nova Erechim	9.985	4.095	3.750	176	1886	78	80,4	73,6	37,0	5.092
SC	Nova Itaberaba	8.869	3.682	3.392	142	1653	0	85,1	78,4	38,2	4.329
SC	Nova Trento	25.803	11.019	9.748	514	4412	110	74,5	65,9	29,8	14.782
SC	Nova Veneza	30.616	11.935	11.459	521	6516	185	77,8	74,7	42,5	15.342
SC	Novo Horizonte	6.279	2.426	2.317	90	1426	20	100,9	96,4	59,3	2.404
SC	Orleans	47.273	19.795	17.760	812	8811	95	85,9	77,1	38,2	23.038
SC	Otacílio Costa	35.824	14.740	13.147	653	7228	56	77,7	69,3	38,1	18.975
SC	Ouro	16.089	6.335	5.973	239	3409	133	87,1	82,1	46,9	7.272
SC	Ouro Verde	4.815	1.845	1.792	83	1052	43	83,6	81,2	47,7	2.207
SC	Paial	4.354	1.765	1.640	60	876	13	119,7	111,3	59,4	1.474
SC	Painel	6.292	2.476	2.263	84	1438	31	105,1	96,1	61,0	2.356
SC	Palhoça	361.253	161.512	135.663	6.193	57885	0	92,1	77,4	33,0	175.272
SC	Palma Sola	16.107	6.319	6.053	236	3411	88	85,7	82,1	46,3	7.372
SC	Palmeira	5.079	2.148	1.877	62	987	5	81,1	70,8	37,2	2.650
SC	Palmitos	34.045	13.777	12.719	526	6997	26	85,3	78,7	43,3	16.157
SC	Papanduva	37.349	15.786	14.363	658	6503	39	81,3	74,0	33,5	19.422
SC	Paraíso	9.394	3.830	3.440	101	2001	22	114,0	102,4	59,6	3.360
SC	Passo De Torres	17.940	7.926	6.953	295	2766	0	87,6	76,8	30,6	9.048
SC	Passos Maia	9.861	3.740	3.560	154	2389	18	91,0	86,6	58,1	4.109
SC	Paulo Lopes	17.211	7.132	6.450	242	3304	83	94,2	85,2	43,7	7.569
SC	Pedras Grandes	9.687	3.758	3.519	134	2275	1	95,1	89,0	57,6	3.953
SC	Penha	65.204	28.737	24.220	1.086	10898	263	86,3	72,8	32,7	33.284
SC	Peritiba	7.012	2.722	2.679	92	1519	0	98,6	97,1	55,0	2.760
SC	Pescaria Brava	18.937	7.824	7.177	349	3587	0	77,0	70,6	35,3	10.159
SC	Petrolândia	12.555	5.224	4.882	236	2164	49	88,5	82,7	36,6	5.905
SC	Pinhalzinho	43.315	17.473	16.419	730	8381	312	84,4	79,3	40,5	20.712
SC	Pinheiro Preto	5.756	2.888	2.714	126	28	0	80,3	75,5	0,8	3.596
SC	Piratuba	12.769	4.953	4.760	111	2838	107	132,3	127,1	75,8	3.745
SC	Planalto Alegre	6.800	2.706	2.606	100	1388	0	93,7	90,2	48,1	2.888
SC	Pomerode	60.077	26.040	22.709	1.241	9899	188	76,6	66,8	29,1	34.010
SC	Ponte Alta	10.915	4.411	4.007	153	2323	21	94,9	86,2	50,0	4.650
SC	Ponte Alta Do Norte	7.183	3.236	2.518	120	1309	0	94,6	73,6	38,3	3.420
SC	Ponte Serrada	21.179	9.063	7.798	382	3919	17	77,9	67,0	33,7	11.634
SC	Porto Belo	47.786	20.460	17.855	857	8613	1	93,3	81,4	39,3	21.932
SC	Porto União	73.381	29.662	27.655	1.201	14554	309	83,5	77,8	40,9	35.543
SC	Pouso Redondo	29.595	12.862	11.426	604	4575	128	72,6	64,5	25,8	17.712
SC	Praia Grande	16.635	6.774	6.151	281	3334	95	92,6	84,1	45,6	7.312
SC	Presidente Castello Branco	3.995	1.555	1.492	60	868	20	100,5	96,4	56,1	1.547
SC	Presidente Getúlio	34.546	15.016	13.439	567	5429	95	84,7	75,8	30,6	17.726
SC	Presidente Nereu	4.660	1.905	1.784	79	887	5	83,4	78,1	38,9	2.283
SC	Princesa	6.688	2.673	2.561	95	1355	4	91,0	87,2	46,1	2.937
SC	Quilombo	23.193	9.654	8.120	355	5063	1	98,2	82,6	51,5	9.829
SC	Rancho Queimado	7.456	3.106	2.761	101	1427	61	107,6	95,6	49,4	2.887
SC	Rio Das Antas	12.492	5.399	4.803	202	2088	0	87,1	77,4	33,7	6.202
SC	Rio Do Campo	11.596	4.957	4.505	212	1878	44	84,0	76,3	31,8	5.902
SC	Rio Do Oeste	14.760	6.105	5.779	201	2531	144	81,2	76,8	33,7	7.520
SC	Rio Do Sul	130.814	56.428	51.414	2.327	20479	166	78,4	71,4	28,4	72.006
SC	Rio Dos Cedros	22.042	8.860	8.357	601	4164	60	75,0	70,8	35,3	11.808
SC	Rio Fortuna	10.766	4.365	4.184	165	1977	75	94,5	90,6	42,8	4.620
SC	Rio Negrinho	75.499	32.808	28.405	1.430	12675	181	77,2	66,8	29,8	42.495
SC	Rio Rufino	5.607	2.199	2.059	85	1239	25	88,6	82,9	49,9	2.483
SC	Riqueza	11.133	4.142	4.034	145	2740	72	90,8	88,4	60,1	4.561
SC	Rodeio	22.370	9.423	8.587	380	3916	64	81,2	74,0	33,8	11.600
SC	Romelândia	11.064	4.255	4.047	144	2550	68	90,8	86,4	54,4	4.684
SC	Salete	13.509	6.022	5.093	270	2124	0	78,6	66,5	27,7	7.659
SC	Saltinho	8.307	3.294	3.058	122	1797	36	87,7	81,5	47,9	3.754
SC	Salto Veloso	9.253	3.816	3.535	160	1730	12	80,2	74,3	36,4	4.756
SC	Sangão	20.880	9.653	7.905	499	2772	51	74,8	61,3	21,5	12.905

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
SC	Santa Cecília	28.631	12.419	11.172	543	4446	51	73,4	66,0	26,3	16.918
SC	Santa Helena	6.029	2.205	2.131	67	1594	32	100,2	96,9	72,5	2.200
SC	Santa Rosa De Lima	5.182	1.960	1.776	92	1354	0	91,3	82,7	63,1	2.147
SC	Santa Rosa Do Sul	18.926	7.703	7.129	296	3713	85	91,9	85,1	44,3	8.378
SC	Santa Terezinha	15.285	6.384	6.054	323	2504	20	72,8	69,0	28,5	8.773
SC	Santa Terezinha Do Progresso	6.547	2.442	2.356	82	1667	0	103,0	99,3	70,3	2.372
SC	Santiago Do Sul	3.747	1.491	1.385	52	819	0	120,7	112,1	66,3	1.235
SC	Santo Amaro Da Imperatriz	54.467	22.698	20.503	843	10318	105	96,3	87,0	43,8	23.579
SC	São Bento Do Sul	161.823	67.348	62.050	2.905	29268	252	78,8	72,6	34,3	85.421
SC	São Bernardino	5.689	2.320	2.183	75	1107	4	101,4	95,5	48,4	2.287
SC	São Bonifácio	7.179	2.843	2.625	101	1588	22	101,0	93,3	56,4	2.814
SC	São Carlos	20.054	8.206	7.590	402	3839	17	72,2	66,8	33,8	11.369
SC	São Cristóvão Do Sul	13.912	5.749	5.227	276	2657	3	102,7	93,4	47,5	5.598
SC	São Domingos	19.715	7.790	7.405	315	4145	60	82,6	78,5	43,9	9.434
SC	São Francisco Do Sul	132.836	64.188	47.030	3.282	18121	215	119,4	87,5	33,7	53.746
SC	São João Batista	51.074	22.798	19.482	1.288	7394	112	59,1	50,5	19,2	38.583
SC	São João Do Itaperiú	8.369	3.636	3.237	127	1339	30	96,7	86,1	35,6	3.759
SC	São João Do Oeste	15.006	5.586	5.440	211	3687	82	87,3	85,0	57,6	6.402
SC	São João Do Sul	16.753	6.823	6.302	239	3295	94	93,3	86,2	45,0	7.315
SC	São Joaquim	55.141	22.321	20.868	890	10939	123	82,2	76,9	40,3	27.139
SC	São José	501.106	219.411	191.177	8.219	80615	1.684	87,7	76,4	32,2	250.181
SC	São José Do Cedro	31.211	12.215	11.629	479	6671	217	88,4	84,1	48,3	13.820
SC	São José Do Cerrito	18.160	7.317	6.494	268	3999	82	89,5	79,5	48,9	8.173
SC	São Lourenço Do Oeste	47.807	19.657	19.172	896	8082	0	80,9	78,9	33,3	24.291
SC	São Ludgero	28.315	11.676	10.713	511	5332	83	85,5	78,5	39,1	13.650
SC	São Martinho	8.451	3.218	3.134	106	1894	99	101,5	98,8	59,7	3.171
SC	São Miguel Da Boa Vista	4.132	1.668	1.508	65	890	1	92,3	83,5	49,3	1.807
SC	São Miguel Do Oeste	94.296	37.227	35.294	1.320	19754	701	91,1	86,4	48,3	40.868
SC	São Pedro De Alcântara	12.114	5.420	4.078	234	2325	57	91,3	68,7	39,2	5.935
SC	Saudades	20.652	8.116	7.836	351	4349	0	82,7	79,9	44,3	9.810
SC	Schroeder	31.526	13.830	12.504	750	4441	1	62,9	56,9	20,2	21.991
SC	Seara	42.348	16.056	15.419	614	10100	159	91,4	87,7	57,5	17.576
SC	Serra Alta	8.092	2.898	2.877	106	2104	107	89,0	88,4	64,6	3.256
SC	Siderópolis	28.099	11.388	10.132	449	6072	58	80,8	71,9	43,1	14.092
SC	Sombrio	52.258	21.973	20.102	1.058	9122	3	71,5	65,4	29,7	30.733
SC	Sul Brasil	6.043	2.302	2.205	87	1402	47	95,0	91,0	57,9	2.423
SC	Taió	33.464	14.273	13.166	610	5275	140	77,2	71,2	28,5	18.486
SC	Tangará	18.867	7.299	6.973	280	4200	115	84,3	80,5	48,5	8.662
SC	Tigrinhos	4.677	1.866	1.756	62	993	0	115,3	108,5	61,3	1.619
SC	Tijucas	64.734	32.479	25.706	1.317	5192	40	82,9	65,7	13,3	39.155
SC	Timbé Do Sul	9.991	4.113	3.737	178	1937	26	77,0	69,9	36,3	5.343
SC	Timbó	83.753	35.643	32.937	1.696	13114	363	79,2	73,2	29,2	44.977
SC	Timbó Grande	12.365	5.663	4.631	256	1805	10	71,3	58,3	22,7	7.941
SC	Três Barras	42.637	16.953	15.737	611	9300	36	87,5	81,3	48,0	19.366
SC	Treviso	9.436	3.386	3.310	169	2492	79	85,4	83,5	62,8	3.966
SC	Treze De Maio	15.966	6.291	5.719	273	3595	88	88,7	80,6	50,7	7.093
SC	Treze Tilias	14.895	6.337	5.822	253	2461	22	79,3	72,9	30,8	7.991
SC	Trombudo Central	14.807	5.997	5.504	264	2858	184	80,7	74,0	38,4	7.434
SC	Tubarão	237.598	97.357	87.647	3.656	48192	746	91,5	82,4	45,3	106.422
SC	Tunápolis	12.168	4.454	4.391	146	3052	125	98,4	97,0	67,4	4.525
SC	Turvo	24.611	10.489	9.479	475	4128	40	80,7	73,0	31,8	12.990
SC	União Do Oeste	6.156	2.496	2.245	79	1313	23	103,5	93,1	54,4	2.412
SC	Urubici	21.729	8.808	8.166	362	4344	49	78,1	72,4	38,5	11.273
SC	Urupema	6.290	2.504	2.198	90	1493	5	101,8	89,4	60,7	2.459
SC	Urussanga	43.972	17.431	16.013	717	9639	172	81,7	75,0	45,2	21.344
SC	Vargeão	8.534	3.343	3.186	112	1853	40	93,6	89,2	51,9	3.571
SC	Vargem	6.885	2.490	2.521	92	1764	18	102,4	103,7	72,5	2.432
SC	Vargem Bonita	10.307	4.091	3.893	148	2124	51	91,9	87,5	47,7	4.451
SC	Vidal Ramos	12.523	5.114	4.770	213	2377	49	80,8	75,4	37,6	6.329
SC	Videira	100.739	44.887	40.023	1.799	14030	0	83,7	74,7	26,2	53.610
SC	Vitor Meireles	10.196	4.229	3.885	129	1872	81	85,6	78,6	37,9	4.943
SC	Witmarsum	8.286	3.433	3.329	141	1360	23	85,9	83,3	34,0	3.998
SC	Xanxerê	96.793	40.351	36.733	1.677	17743	289	78,1	71,1	34,4	51.642
SC	Xavantina	9.872	3.501	3.426	132	2779	34	89,7	87,8	71,2	3.903
SC	Xaxim	57.660	24.326	22.063	931	10178	162	83,9	76,1	35,1	28.983
SC	Zortéa	8.272	3.343	3.142	110	1644	33	98,4	92,5	48,4	3.398
SE	Aquidabã	42.795	17.653	15.921	216	8515	490	81,4	73,4	39,3	21.681
SE	Aracaju	1.383.268	553.715	499.523	13.315	282482	34.233	83,3	75,1	42,5	664.908
SE	Araúá	21.501	9.129	7.530	108	4510	224	91,8	75,7	45,3	9.947
SE	Areia Branca	37.966	16.048	14.141	240	7268	269	85,9	75,7	38,9	18.686
SE	Barra Dos Coqueiros	60.008	26.380	21.243	758	11083	544	85,3	68,7	35,8	30.930
SE	Boquim	50.902	20.951	18.176	245	10829	701	77,9	67,6	40,3	26.899
SE	Brejo Grande	13.530	6.383	4.872	77	2198	0	76,4	58,3	26,3	8.353
SE	Campo Do Brito	33.960	15.992	12.425	171	5359	13	87,8	68,2	29,4	18.218
SE	Canhoba	8.777	3.753	3.240	40	1721	23	93,7	80,9	43,0	4.006

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
SE	Canindé De São Francisco	53.842	23.658	19.521	273	10102	288	77,8	64,2	33,2	30.402
SE	Capela	72.209	30.102	27.326	308	13721	752	87,2	79,2	39,8	34.514
SE	Carira	39.399	17.713	15.161	192	6192	141	79,6	68,2	27,8	22.239
SE	Carmópolis	27.776	11.989	10.045	159	5446	137	70,8	59,3	32,2	16.937
SE	Cedro De São João	11.575	4.841	4.398	60	2044	232	81,9	74,4	34,6	5.913
SE	Cristinápolis	21.854	11.998	8.230	165	1461	0	66,5	45,6	8,1	18.029
SE	Cumbe	8.434	3.518	3.180	44	1547	145	88,0	79,5	38,7	3.998
SE	Divina Pastora	10.377	4.183	3.860	50	2185	99	80,2	74,0	41,9	5.215
SE	Estância	113.546	53.456	43.657	2.506	13915	12	76,9	62,8	20,0	69.556
SE	Feira Nova	11.534	5.108	4.335	56	2022	13	91,2	77,4	36,1	5.601
SE	Frei Paulo	28.553	12.880	11.137	152	4153	231	82,8	71,6	26,7	15.556
SE	Gararu	24.082	9.881	8.698	124	5078	301	85,2	75,0	43,8	11.601
SE	General Maynard	7.230	2.715	2.588	36	1760	131	80,2	76,5	52,0	3.384
SE	Gracho Cardoso	10.267	4.664	3.958	71	1556	18	80,1	68,0	26,7	5.824
SE	Ilha Das Flores	16.839	7.212	6.274	89	3108	156	84,6	73,6	36,5	8.521
SE	Indiaroba	30.761	13.685	11.443	159	4966	508	75,4	63,1	27,4	18.149
SE	Itabaiana	204.263	84.684	74.197	2.505	40351	2.526	88,1	77,2	42,0	96.142
SE	Itabaianinha	72.994	33.441	28.504	370	10464	215	79,3	67,6	24,8	42.166
SE	Itabi	10.271	4.310	3.742	33	1933	253	88,2	76,6	39,6	4.886
SE	Itaporanga D'ajuda	69.548	30.122	26.241	326	12637	222	86,8	75,6	36,4	34.709
SE	Japaratuba	32.732	14.185	11.465	188	6760	134	75,0	60,6	35,8	18.907
SE	Japoatã	27.075	11.655	9.494	168	5510	248	86,8	70,7	41,0	13.429
SE	Lagarto	190.053	85.896	70.490	2.810	29996	861	81,6	67,0	28,5	105.221
SE	Laranjeiras	33.928	20.773	11.708	491	955	1	69,1	38,9	3,2	30.080
SE	Macambira	15.386	6.209	5.574	73	3203	327	89,2	80,1	46,0	6.961
SE	Malhada Dos Bois	7.463	3.261	2.775	44	1370	13	88,2	75,0	37,0	3.699
SE	Malhador	25.093	10.511	9.337	123	4818	304	83,1	73,8	38,1	12.653
SE	Maruim	30.889	12.748	11.105	170	6320	546	73,8	64,3	36,6	17.271
SE	Moita Bonita	26.541	10.322	9.527	140	5944	608	91,0	84,0	52,4	11.348
SE	Monte Alegre De Sergipe	29.039	12.413	10.948	141	5192	345	81,8	72,1	34,2	15.175
SE	Muribeca	18.312	7.931	6.998	99	3261	23	103,8	91,6	42,7	7.639
SE	Neópolis	35.535	15.242	13.320	180	6544	249	81,5	71,2	35,0	18.703
SE	Nossa Senhora Aparecida	19.053	7.996	6.915	108	3847	187	90,8	78,5	43,7	8.809
SE	Nossa Senhora Da Glória	78.287	33.331	28.963	951	14145	897	89,3	77,6	37,9	37.324
SE	Nossa Senhora Das Dores	53.808	23.224	20.218	251	9523	592	86,7	75,5	35,5	26.795
SE	Nossa Senhora De Lourdes	13.217	5.724	5.041	60	2355	37	88,1	77,6	36,3	6.496
SE	Nossa Senhora Do Socorro	324.765	146.587	120.405	4.136	53634	3	78,9	64,8	28,9	185.706
SE	Pacatuba	29.586	11.935	11.156	136	5950	409	82,1	76,7	40,9	14.540
SE	Pedra Mole	6.151	2.627	2.263	42	1168	51	80,0	68,9	35,6	3.285
SE	Pedrinhas	16.556	7.278	6.441	90	2712	35	75,3	66,6	28,1	9.665
SE	Pinhão	10.246	5.182	3.866	75	1123	0	78,2	58,3	16,9	6.627
SE	Pirambu	17.904	7.578	6.800	77	3448	1	81,0	72,7	36,8	9.359
SE	Poço Redondo	63.002	27.285	23.195	285	11629	608	77,7	66,0	33,1	35.122
SE	Poço Verde	41.384	18.178	15.550	205	7447	4	76,2	65,2	31,2	23.867
SE	Porto Da Folha	54.892	24.196	22.510	272	7911	3	84,3	78,5	27,6	28.693
SE	Propriá	55.130	24.146	20.018	458	10122	386	81,3	67,4	34,1	29.692
SE	Riachão Do Dantas	35.550	15.894	13.411	186	6032	27	80,2	67,7	30,5	19.809
SE	Riachuelo	16.739	7.602	6.362	101	2622	52	73,9	61,9	25,5	10.284
SE	Ribeirópolis	39.061	15.432	14.327	199	8660	443	82,2	76,3	46,1	18.773
SE	Rosário Do Catete	20.959	8.863	7.460	105	4383	148	80,5	67,8	39,8	11.008
SE	Salgado	37.121	16.627	13.533	202	6489	270	83,0	67,6	32,4	20.025
SE	Santa Luzia Do Itanhhy	27.350	11.723	10.138	114	5168	207	83,0	71,8	36,6	14.121
SE	Santa Rosa De Lima	6.960	3.536	2.736	36	645	7	90,1	69,7	16,4	3.923
SE	Santana Do São Francisco	14.440	6.099	5.460	87	2773	21	77,8	69,6	35,4	7.844
SE	Santo Amaro Das Brotas	22.377	9.138	7.871	124	4909	335	75,2	64,8	40,4	12.151
SE	São Cristóvão	75.223	55.601	8.018	2.347	9197	60	61,0	8,8	10,1	91.093
SE	São Domingos	21.653	8.846	7.821	113	4433	440	78,9	69,8	39,6	11.207
SE	São Francisco	7.737	3.045	2.823	41	1703	125	80,5	74,7	45,0	3.781
SE	São Miguel Do Aleixo	7.975	3.457	2.960	55	1503	0	87,6	75,0	38,1	3.947
SE	Simão Dias	51.974	27.978	20.289	1.065	2642	0	68,9	50,0	6,5	40.606
SE	Sirirí	17.840	7.129	6.685	76	3708	242	79,5	74,5	41,3	8.970
SE	Telha	6.795	2.794	2.560	43	1260	138	86,0	78,8	38,8	3.249
SE	Tobias Barreto	99.864	42.803	37.476	1.204	17815	566	81,5	71,3	33,9	52.530
SE	Tomar Do Geru	20.229	9.459	7.545	142	3062	21	69,9	55,7	22,6	13.535
SE	Umbaúba	44.849	19.920	17.976	225	6566	162	78,0	70,4	25,7	25.550
SP	Adamantina	87.665	31.757	32.127	903	22878	0	90,4	91,5	65,2	35.111
SP	Adolfo	12.165	4.187	4.367	83	3528	0	117,8	122,9	99,3	3.554
SP	Aguai	82.062	30.727	30.560	1.078	19697	0	83,8	83,4	53,7	36.648
SP	Águas Da Prata	20.169	7.264	7.432	207	5266	0	88,4	90,4	64,1	8.221
SP	Águas De Lindóia	45.950	17.781	16.843	511	10815	0	94,5	89,6	57,5	18.808
SP	Águas De Santa Bárbara	15.467	5.925	5.788	137	3617	0	97,0	94,7	59,2	6.109
SP	Águas De São Pedro	11.152	3.796	3.940	85	3331	0	107,8	111,9	94,6	3.521
SP	Agudos	92.755	37.926	35.036	897	18896	0	101,4	93,7	50,5	37.401
SP	Alambari	14.248	5.239	5.193	175	3641	0	85,5	84,7	59,4	6.129
SP	Alfredo Marcondes	12.243	4.218	4.448	81	3496	0	100,8	106,3	83,6	4.184

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
SP	Altair	9.224	3.256	3.377	115	2476	0	77,8	80,7	59,1	4.186
SP	Altinópolis	47.457	15.722	16.607	433	14695	0	97,0	102,5	90,7	16.203
SP	Alto Alegre	10.334	3.782	3.886	100	2566	0	92,5	95,1	62,8	4.088
SP	Alumínio	43.227	15.980	16.019	521	10707	0	85,1	85,4	57,1	18.767
SP	Álvares Florence	10.496	3.687	3.845	85	2879	0	101,1	105,4	78,9	3.647
SP	Álvares Machado	59.251	22.075	22.059	625	14492	0	88,3	88,2	58,0	24.998
SP	Álvaro De Carvalho	15.812	5.915	5.890	149	3858	0	112,2	111,7	73,2	5.274
SP	Alvinlândia	7.235	2.714	2.713	69	1739	0	83,8	83,8	53,7	3.237
SP	Americana	526.923	207.648	200.517	6.737	112021	0	85,8	82,9	46,3	242.018
SP	Américo Brasileiro	83.916	31.833	31.284	1.139	19660	0	77,6	76,2	47,9	41.032
SP	Américo De Campos	15.239	5.298	5.566	154	4221	0	88,6	93,1	70,6	5.981
SP	Amparo	176.105	65.009	65.826	1.825	43445	0	89,4	90,6	59,8	72.677
SP	Análândia	10.734	4.133	4.147	142	2312	0	81,7	82,0	45,7	5.056
SP	Andradina	138.992	52.235	51.855	1.374	33528	0	91,3	90,7	58,6	57.202
SP	Angatuba	57.594	24.441	21.039	813	11301	0	95,9	82,6	44,4	25.479
SP	Anhembi	15.440	5.785	5.718	158	3779	0	84,8	83,9	55,4	6.819
SP	Anhumas	9.785	3.717	3.821	86	2161	0	89,7	92,2	52,1	4.144
SP	Aparecida	78.699	31.308	29.065	956	17370	0	86,5	80,3	48,0	36.185
SP	Aparecida D'oeste	14.863	5.635	5.593	160	3475	0	135,5	134,5	83,6	4.158
SP	Apiáí	60.142	22.752	22.673	539	14178	0	93,9	93,6	58,5	24.226
SP	Araçatuba	49.308	20.094	18.735	616	9863	0	87,9	82,0	43,1	22.860
SP	Araçatuba	456.639	179.097	172.102	5.280	100160	0	90,4	86,9	50,6	198.129
SP	Araçoiaba Da Serra	80.138	29.871	28.645	882	20740	0	85,9	82,4	59,6	34.776
SP	Aramina	14.651	5.189	5.397	150	3915	0	91,8	95,4	69,2	5.655
SP	Arandu	16.963	6.144	6.273	164	4382	0	96,5	98,6	68,8	6.365
SP	Arapeí	6.132	2.266	2.322	71	1473	0	92,1	94,4	59,9	2.460
SP	Araraquara	589.468	220.475	217.514	6.646	144833	0	92,5	91,3	60,8	238.339
SP	Araras	321.785	118.667	118.842	3.995	80281	0	87,6	87,7	59,2	135.506
SP	Arco-Iris	5.797	2.003	2.114	33	1647	0	113,0	119,2	92,9	1.773
SP	Arealva	21.173	7.643	7.860	193	5477	0	88,7	91,3	63,6	8.613
SP	Areias	9.071	3.472	3.387	72	2140	0	89,1	86,9	54,9	3.896
SP	Areiópolis	23.100	8.768	8.779	324	5229	0	78,6	78,7	46,9	11.158
SP	Ariranhá	20.732	7.323	7.581	263	5565	0	75,0	77,7	57,0	9.761
SP	Artur Nogueira	120.772	46.491	46.706	1.781	25794	0	84,0	84,4	46,6	55.340
SP	Arujá	203.806	78.152	78.900	2.419	44335	0	85,7	86,6	48,6	91.157
SP	Aspásia	4.895	1.790	1.838	15	1252	0	98,5	101,1	68,9	1.818
SP	Assis	247.858	95.261	93.377	2.396	56824	0	90,6	88,9	54,1	105.087
SP	Atibaia	366.358	140.518	132.904	3.577	89359	0	97,5	92,2	62,0	144.088
SP	Auriflama	32.549	12.027	12.158	368	7996	0	78,9	79,7	52,4	15.253
SP	Avaí	13.035	4.699	4.797	53	3486	0	86,4	88,2	64,1	5.436
SP	Avanhandava	27.830	10.849	10.626	239	6116	0	78,3	76,7	44,1	13.859
SP	Avaré	229.207	85.186	83.924	2.151	57946	0	93,4	92,0	63,5	91.232
SP	Bady Bassitt	48.857	18.965	19.082	403	10407	0	106,8	107,4	58,6	17.761
SP	Balbino	13.286	4.722	4.788	59	3717	0	79,6	80,7	62,6	5.934
SP	Bálsamo	22.784	8.214	8.681	243	5646	0	89,9	95,0	61,8	9.139
SP	Bananal	24.956	9.654	9.383	301	5618	0	87,8	85,4	51,1	10.993
SP	Barão De Antonina	9.207	3.303	3.438	47	2419	0	94,4	98,3	69,2	3.498
SP	Barbosa	15.435	5.948	5.640	124	3723	0	79,6	75,5	49,9	7.468
SP	Bariri	72.408	27.644	27.348	873	16543	0	77,7	76,9	46,5	35.558
SP	Barra Bonita	92.063	31.677	34.108	978	25300	0	87,7	94,4	70,0	36.126
SP	Barra Do Chapéu	13.405	5.011	5.052	134	3208	0	87,0	87,7	55,7	5.760
SP	Barra Do Turvo	16.545	7.040	6.413	112	2980	0	92,2	84,0	39,0	7.632
SP	Barretos	305.929	113.940	114.304	2.941	74744	0	92,8	93,1	60,9	122.833
SP	Barrinha	71.402	28.203	26.774	998	15427	0	85,0	80,7	46,5	33.180
SP	Barueri	692.803	268.741	264.144	7.001	152917	0	97,0	95,4	55,2	276.982
SP	Bastos	55.780	20.477	20.863	494	13946	0	97,7	99,6	66,6	20.953
SP	Batatais	156.225	55.153	55.093	1.457	44522	0	87,6	87,5	70,7	62.980
SP	Bauru	885.334	341.667	331.813	9.343	202511	0	90,1	87,5	53,4	379.297
SP	Bebedouro	185.372	69.625	70.014	1.762	43971	0	89,8	90,3	56,7	77.555
SP	Bento De Abreu	7.068	2.562	2.531	83	1892	0	85,3	84,2	63,0	3.005
SP	Bernardino De Campos	32.493	11.498	11.481	343	9171	0	103,0	102,9	82,2	11.158
SP	Bertioga	151.496	63.331	57.863	1.964	28338	0	97,8	89,4	43,8	64.723
SP	Bilac	19.047	6.885	6.947	211	5004	0	84,8	85,6	61,6	8.117
SP	Birigui	275.623	106.099	104.749	3.586	61189	0	85,0	83,9	49,0	124.883
SP	Boa Esperança Do Sul	33.568	12.316	12.641	419	8192	0	82,0	84,2	54,5	15.018
SP	Bocaina	28.339	10.131	10.398	323	7487	0	81,4	83,5	60,1	12.452
SP	Bofete	25.995	9.765	9.513	294	6423	0	81,9	79,8	53,9	11.921
SP	Boituva	139.857	53.931	52.487	1.877	31562	0	86,7	84,4	50,8	62.170
SP	Bom Jesus Dos Perdões	57.137	22.290	22.019	757	12071	0	85,8	84,7	46,5	25.985
SP	Bom Sucesso De Itararé	9.904	3.544	3.659	77	2624	0	89,0	91,8	65,9	3.984
SP	Borá	2.307	904	905	12	486	0	107,9	108,0	58,0	838
SP	Boracéia	11.484	4.392	4.342	109	2641	0	90,2	89,2	54,3	4.868
SP	Borborema	43.938	14.295	14.828	544	14271	0	88,4	91,7	88,3	16.164
SP	Borebi	5.846	2.354	2.465	51	976	0	87,7	91,9	36,4	2.683
SP	Botucatu	373.533	150.901	144.892	2	77738	0	101,9	97,8	52,5	148.130

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
SP	Bragança Paulista	444.014	165.565	159.493	4.921	114035	0	97,1	93,5	66,9	170.533
SP	Braúna	12.634	4.841	4.868	146	2779	0	84,3	84,8	48,4	5.741
SP	Brejo Alegre	6.397	2.447	2.430	79	1441	0	84,7	84,1	49,9	2.889
SP	Brodowski	60.251	22.655	22.330	648	14618	0	89,6	88,3	57,8	25.277
SP	Brotas	57.081	21.719	21.588	626	13148	0	88,2	87,6	53,4	24.636
SP	Buri	46.635	18.470	17.458	496	10211	0	92,5	87,4	51,1	19.965
SP	Buritama	43.950	15.583	16.363	457	11547	0	90,2	94,7	66,8	17.281
SP	Buritizal	9.934	3.828	3.585	100	2421	0	84,8	79,4	53,6	4.514
SP	Cabrália Paulista	10.675	3.928	4.000	106	2641	0	92,6	94,3	62,2	4.243
SP	Cabreúva	101.206	41.607	36.710	1.465	21424	0	82,5	72,8	42,5	50.429
SP	Caçapava	224.650	86.011	83.391	2.533	52715	0	90,5	87,8	55,5	95.018
SP	Cachoeira Paulista	71.229	28.590	25.813	1.019	15807	0	85,1	76,9	47,1	33.581
SP	Caconde	44.027	16.788	16.079	416	10744	0	88,3	84,6	56,5	19.009
SP	Cafelândia	42.034	15.550	15.937	454	10093	0	87,1	89,3	56,6	17.843
SP	Caiabu	9.938	3.883	3.790	58	2207	0	92,6	90,4	52,6	4.193
SP	Caieiras	230.365	86.027	85.046	2.978	56314	0	83,7	82,7	54,8	102.775
SP	Caiuá	18.543	6.917	6.953	78	4595	0	116,3	116,9	77,3	5.946
SP	Cajamar	211.706	82.114	80.183	2.599	46810	0	105,4	102,9	60,1	77.934
SP	Cajati	66.665	27.564	25.514	675	12912	0	96,7	89,5	45,3	28.494
SP	Cajobi	25.847	9.545	9.709	311	6282	0	90,1	91,6	59,3	10.596
SP	Cajuru	58.854	22.706	21.583	604	13961	0	86,0	81,8	52,9	26.393
SP	Campina Do Monte Alegre	16.959	6.183	6.487	175	4114	0	102,1	107,1	67,9	6.057
SP	Campinas	2.775.626	1.054.855	1.033.781	34.797	652193	0	86,9	85,2	53,7	1.213.792
SP	Campo Limpo Paulista	179.083	71.070	67.678	2.404	37931	0	83,1	79,1	44,3	85.541
SP	Campos Do Jordão	122.038	46.737	48.227	1.368	25706	0	89,2	92,0	49,1	52.405
SP	Campos Novos Paulista	12.036	4.547	4.433	109	2947	0	91,0	88,7	59,0	4.997
SP	Cananéia	30.693	11.877	11.477	293	7046	0	94,7	91,5	56,2	12.541
SP	Canas	10.255	4.097	4.075	131	1952	0	78,7	78,3	37,5	5.204
SP	Cândido Mota	72.954	27.256	26.963	683	18052	0	87,0	86,0	57,6	31.346
SP	Cândido Rodrigues	8.140	2.691	2.896	60	2493	0	96,1	103,5	89,1	2.799
SP	Canitar	12.429	4.690	4.622	160	2957	0	88,6	87,3	55,9	5.292
SP	Capão Bonito	112.203	42.615	41.945	1.145	26498	0	90,4	89,0	56,2	47.118
SP	Capela Do Alto	54.776	21.704	20.597	637	11838	0	103,4	98,2	56,4	20.985
SP	Capivari	120.272	45.955	45.502	1.515	27300	0	81,5	80,7	48,4	56.379
SP	Caraguatatuba	304.107	116.542	123.655	3.056	60854	0	94,5	100,2	49,3	123.389
SP	Carapicuíba	860.937	349.315	324.068	10.506	177048	0	86,6	80,4	43,9	403.183
SP	Cardoso	31.079	11.169	11.397	274	8239	0	90,4	92,3	66,7	12.349
SP	Casa Branca	68.030	26.237	24.546	795	16452	0	86,0	80,4	53,9	30.520
SP	Cássia Dos Coqueiros	7.738	2.981	2.807	85	1865	0	119,0	112,1	74,5	2.505
SP	Castilho	48.676	18.031	17.655	625	12365	0	84,8	83,0	58,1	21.267
SP	Catanduva	280.303	106.394	106.631	2.982	64296	0	86,9	87,0	52,5	122.497
SP	Catiguá	18.715	6.702	6.969	188	4856	0	85,3	88,7	61,8	7.855
SP	Cedral	24.896	9.689	9.398	246	5563	0	103,7	100,6	59,5	9.346
SP	Cerqueira César	58.672	21.298	21.402	591	15381	0	105,5	106,0	76,2	20.191
SP	Cerquillo	113.473	41.735	42.224	1.357	28157	0	83,8	84,8	56,5	49.802
SP	Cesário Lange	44.605	17.250	16.535	694	10126	0	93,9	90,0	55,1	18.375
SP	Charqueada	37.689	14.881	14.595	565	7648	0	85,7	84,0	44,0	17.367
SP	Chavantes	29.152	10.977	11.086	327	6762	0	88,4	89,3	54,5	12.418
SP	Clementina	18.125	6.578	7.054	286	4207	0	75,1	80,6	48,0	8.757
SP	Colina	43.250	16.955	15.795	512	9988	0	91,5	85,2	53,9	18.535
SP	Colômbia	18.026	6.316	6.494	171	5045	0	101,6	104,5	81,2	6.216
SP	Conchal	68.616	29.486	24.950	1.107	13073	0	104,3	88,2	46,2	28.273
SP	Conchas	40.368	15.271	14.956	423	9718	0	84,7	83,0	53,9	18.019
SP	Cordeirópolis	60.666	22.581	22.846	693	14546	0	91,0	92,0	58,6	24.826
SP	Coroados	13.334	5.126	4.999	161	3048	0	83,6	81,6	49,7	6.129
SP	Coronel Macedo	14.910	5.482	5.292	153	3983	0	118,3	114,2	85,9	4.635
SP	Corumbataí	10.008	3.740	3.894	94	2280	0	92,0	95,8	56,1	4.064
SP	Cosmópolis	132.061	51.434	49.401	2.153	29073	0	70,0	67,2	39,6	73.474
SP	Cosmorama	21.881	7.874	8.153	181	5673	0	107,9	111,7	77,7	7.298
SP	Cotia	577.302	223.812	217.178	6.381	129931	0	88,3	85,6	51,2	253.608
SP	Cravinhos	84.185	32.450	32.698	1.099	17938	0	91,2	91,9	50,4	35.579
SP	Cristais Paulista	21.509	8.136	7.999	224	5150	0	93,3	91,8	59,1	8.718
SP	Cruzália	7.524	3.295	2.691	59	1479	0	161,0	131,5	72,3	2.046
SP	Cruzeiro	185.615	72.202	68.939	2.185	42289	0	87,4	83,5	51,2	82.571
SP	Cubatão	256.921	100.045	96.198	3.472	57206	0	76,0	73,1	43,5	131.626
SP	Cunha	53.050	19.912	20.077	498	12563	0	92,8	93,6	58,5	21.459
SP	Descalvado	84.271	30.546	30.633	1.005	22087	0	90,1	90,3	65,1	33.910
SP	Diadema	980.266	376.228	364.440	11.386	228212	0	88,2	85,4	53,5	426.757
SP	Dirce Reis	4.947	1.644	1.784	19	1500	0	91,4	99,2	83,4	1.799
SP	Divinolândia	31.660	11.305	11.618	244	8493	0	102,0	104,8	76,6	11.086
SP	Dobrada	20.421	7.840	7.556	321	4704	0	87,0	83,9	52,2	9.010
SP	Dois Córregos	59.794	22.917	22.475	706	13696	0	83,3	81,7	49,8	27.512
SP	Dolcinópolis	6.651	2.295	2.378	51	1927	0	108,7	112,6	91,2	2.112
SP	Dourado	22.820	8.191	8.459	235	5935	0	92,3	95,3	66,9	8.878
SP	Dracena	105.365	41.244	40.623	945	22553	0	87,7	86,4	47,9	47.043

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
SP	Duartina	33.298	11.592	11.727	320	9659	0	93,2	94,3	77,7	12.433
SP	Dumont	24.237	9.223	8.775	289	5950	0	92,0	87,5	59,4	10.023
SP	Echaporã	16.143	5.954	5.873	143	4173	0	98,2	96,9	68,8	6.064
SP	Eldorado	30.210	12.554	11.590	190	5876	0	80,8	74,6	37,8	15.544
SP	Elias Fausto	42.340	16.167	16.158	560	9455	0	90,1	90,1	52,7	17.936
SP	Elisiário	8.434	2.907	3.078	104	2345	0	78,6	83,3	63,4	3.697
SP	Embaúba	5.802	2.087	2.194	60	1461	0	85,2	89,6	59,7	2.449
SP	Embu-Guaçu	152.557	59.222	57.567	1.572	34196	0	84,7	82,4	48,9	69.901
SP	Emilianópolis	9.147	2.986	3.135	101	2925	0	92,5	97,1	90,6	3.227
SP	Engenheiro Coelho	43.695	18.227	17.120	717	7631	0	85,8	80,6	35,9	21.249
SP	Espírito Santo Do Pinhal	100.108	38.343	37.083	1.094	23588	0	86,2	83,4	53,0	44.471
SP	Espírito Santo Do Turvo	11.494	4.489	4.383	114	2508	0	92,0	89,9	51,4	4.878
SP	Estiva Gerbi	25.413	10.022	9.596	337	5458	0	87,9	84,1	47,8	11.407
SP	Estrela Do Norte	7.232	2.529	2.669	49	1985	0	91,3	96,4	71,7	2.770
SP	Estrela D' oeste	26.341	9.314	9.236	315	7476	0	110,6	109,7	88,8	8.419
SP	Euclides Da Cunha Paulista	19.785	7.813	7.086	232	4654	0	83,8	76,0	49,9	9.325
SP	Fartura	40.690	14.861	14.541	397	10891	0	92,5	90,5	67,8	16.070
SP	Fernando Prestes	15.796	5.416	5.791	141	4448	0	93,5	99,9	76,8	5.794
SP	Fernandópolis	182.565	65.782	67.043	1.576	48164	0	94,8	96,6	69,4	69.402
SP	Fernão	6.106	1.778	1.680	44	2604	0	103,0	97,3	150,8	1.727
SP	Ferraz De Vasconcelos	377.500	148.299	141.402	5.497	82302	0	75,5	72,0	41,9	196.500
SP	Flora Rica	5.330	1.660	2.315	42	1313	0	116,1	161,9	91,8	1.430
SP	Floreal	7.895	2.693	2.825	53	2324	0	92,9	97,4	80,1	2.900
SP	Flórida Paulista	31.035	10.958	11.176	300	8601	0	74,1	75,6	58,2	14.790
SP	Florínea	11.689	4.336	4.180	35	3138	0	163,4	157,6	118,3	2.653
SP	Franca	785.299	313.378	294.193	9.384	168344	0	88,1	82,7	47,3	355.901
SP	Francisco Morato	391.708	157.624	148.228	4.766	81090	0	88,7	83,4	45,7	177.633
SP	Franco Da Rocha	368.259	143.594	135.275	7.378	82012	0	91,8	86,4	52,4	156.492
SP	Gabriel Monteiro	7.456	2.588	2.788	64	2016	0	93,2	100,4	72,6	2.776
SP	Gália	18.126	6.232	6.411	156	5327	0	96,1	98,9	82,2	6.482
SP	Garça	100.856	38.428	37.113	1.027	24288	0	86,5	83,6	54,7	44.409
SP	Gastão Vidigal	8.907	3.179	3.271	149	2308	0	65,4	67,3	47,5	4.860
SP	Gavião Peixoto	12.322	4.466	4.618	152	3086	0	92,8	95,9	64,1	4.815
SP	General Salgado	25.449	9.351	9.449	254	6395	0	86,1	87,0	58,9	10.862
SP	Getulina	26.263	9.991	9.683	273	6316	0	87,3	84,6	55,2	11.447
SP	Glicério	10.883	4.030	4.051	135	2667	0	83,5	83,9	55,2	4.829
SP	Guaiçara	27.814	10.509	10.407	352	6546	0	85,5	84,7	53,2	12.294
SP	Guaimbê	13.528	4.964	5.060	147	3357	0	85,8	87,5	58,0	5.785
SP	Guaíra	103.955	37.688	37.592	1.071	27604	0	91,8	91,6	67,3	41.040
SP	Guapiaçu	51.517	19.500	18.955	611	12451	0	89,6	87,0	57,2	21.775
SP	Guapiara	43.395	16.617	15.887	438	10453	0	97,6	93,3	61,4	17.025
SP	Guará	46.431	17.405	17.504	518	11004	0	81,7	82,1	51,6	21.308
SP	Guaraçaí	18.854	6.891	7.061	195	4707	0	83,1	85,2	56,8	8.290
SP	Guaraci	25.481	9.392	9.106	316	6667	0	83,2	80,7	59,1	11.287
SP	Guarani D' oeste	6.278	2.063	2.138	46	2031	0	103,3	107,0	101,7	1.998
SP	Guarantã	15.416	5.874	5.647	209	3686	0	88,0	84,6	55,2	6.675
SP	Guararapes	77.894	28.245	28.693	832	20124	0	85,3	86,7	60,8	33.100
SP	Guararema	78.824	29.499	28.945	868	19512	0	97,9	96,0	64,7	30.136
SP	Guaratinguetá	276.748	106.091	104.914	3.272	62471	0	86,6	85,6	51,0	122.505
SP	Guareí	38.990	14.512	14.382	434	9662	0	76,8	76,1	51,2	18.887
SP	Guariba	93.117	34.501	34.719	1.177	22720	0	85,2	85,8	56,1	40.487
SP	Guarujá	684.621	286.092	247.889	8.950	141690	0	88,6	76,8	43,9	322.750
SP	Guarulhos	3.030.436	1.179.726	1.143.805	41.606	665299	0	84,7	82,2	47,8	1.392.121
SP	Guataporã	19.081	6.944	6.917	223	4997	0	90,1	89,7	64,8	7.709
SP	Guzolândia	11.400	4.152	4.211	112	2925	0	78,2	79,3	55,1	5.307
SP	Herculândia	27.134	11.454	9.957	396	5318	9	119,5	103,8	55,5	9.588
SP	Holambra	38.334	14.951	14.381	427	8575	0	97,9	94,2	56,1	15.272
SP	Hortolândia	521.892	207.641	202.118	7.606	104527	0	88,6	86,3	44,6	234.259
SP	Iacanga	28.206	9.805	10.266	392	7743	0	82,7	86,6	65,3	11.858
SP	Iacri	15.818	5.783	5.892	145	3998	0	91,9	93,6	63,5	6.295
SP	Iaras	23.301	8.212	8.472	218	6399	0	86,3	89,0	67,2	9.517
SP	Ibaté	79.920	30.660	30.941	1.043	17276	0	86,4	87,2	48,7	35.472
SP	Ibirá	31.845	11.612	11.325	368	8540	0	92,8	90,5	68,2	12.518
SP	Ibirarema	16.365	5.960	6.088	164	4153	0	76,0	77,6	53,0	7.841
SP	Ibitinga	141.595	53.364	51.574	1.817	34840	0	88,1	85,1	57,5	60.600
SP	Ibiúna	178.238	73.308	66.225	2.209	36496	0	92,2	83,3	45,9	79.479
SP	Ícém	19.584	7.010	7.226	247	5101	0	84,4	87,0	61,4	8.304
SP	Iepê	20.803	7.234	7.810	209	5550	0	88,3	95,3	67,7	8.194
SP	Igarapu Do Tietê	57.814	21.040	21.285	754	14735	0	85,0	86,0	59,5	24.749
SP	Igarapava	64.122	24.169	23.775	821	15357	0	78,9	77,7	50,2	30.614
SP	Igaratá	27.651	10.282	10.302	260	6807	0	107,3	107,5	71,0	9.583
SP	Iguape	72.616	27.623	27.122	629	17242	0	89,1	87,5	55,6	30.989
SP	Ilha Comprida	32.858	12.713	12.092	231	7822	0	111,9	106,4	68,8	11.362
SP	Ilha Solteira	67.519	24.140	25.133	516	17730	0	90,1	93,8	66,2	26.788
SP	Ilhabela	90.436	35.680	35.541	923	18292	0	100,3	99,9	51,4	35.591

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
SP	Indaiatuba	633.518	232.994	225.013	7.145	168366	0	90,9	87,8	65,7	256.223
SP	Indiana	11.810	4.414	4.546	119	2731	0	90,5	93,2	56,0	4.879
SP	Indiaporã	10.846	3.768	3.989	84	3005	0	97,0	102,7	77,3	3.886
SP	Inúbia Paulista	9.548	3.321	3.524	91	2612	0	82,6	87,7	65,0	4.019
SP	Ipaussu	31.570	12.104	11.864	396	7206	0	80,3	78,7	47,8	15.069
SP	Iperó	78.995	30.006	29.469	1.064	18456	0	79,0	77,6	48,6	37.964
SP	Ipeúna	14.587	5.868	5.654	183	2882	0	76,3	73,6	37,5	7.687
SP	Ipiguá	14.274	5.410	5.414	135	3315	0	98,8	98,9	60,5	5.476
SP	Iporanga	9.540	3.610	3.769	36	2125	0	86,0	89,8	50,6	4.199
SP	Ipuã	39.426	14.150	13.949	525	10802	0	85,2	84,0	65,1	16.604
SP	Iracemópolis	50.825	19.597	19.673	720	10835	0	79,6	79,9	44,0	24.614
SP	Irapuã	21.812	7.468	6.941	303	7100	0	92,8	86,2	88,2	8.048
SP	Irapuru	20.662	7.479	7.229	101	5853	0	89,8	86,8	70,3	8.325
SP	Itaberá	47.913	16.978	18.195	365	12375	0	97,1	104,1	70,8	17.480
SP	Itaí	67.109	24.427	24.739	739	17204	0	89,2	90,3	62,8	27.382
SP	Itajobi	40.252	14.885	15.492	357	9518	0	97,3	101,3	62,2	15.297
SP	Itaju	9.036	3.566	3.221	101	2148	0	91,7	82,9	55,3	3.887
SP	Itanhaém	271.805	104.576	98.397	2.680	66152	0	101,4	95,4	64,2	103.102
SP	Itaoca	9.640	3.295	3.393	55	2897	0	98,9	101,9	87,0	3.330
SP	Itapeçerica Da Serra	371.430	147.393	138.626	5.024	80387	0	83,0	78,0	45,2	177.662
SP	Itapetininga	393.956	155.232	143.043	3.427	92254	0	93,8	86,4	55,7	165.526
SP	Itapeva	228.262	86.015	85.479	2.187	54581	0	90,7	90,2	57,6	94.804
SP	Itapevi	506.462	221.322	191.107	7.197	86836	0	91,8	79,3	36,0	240.961
SP	Itapira	184.585	66.945	68.704	1.904	47032	0	89,0	91,3	62,5	75.234
SP	Itapirapuã Paulista	10.992	4.068	4.105	90	2729	0	95,3	96,2	63,9	4.268
SP	Itápolis	95.521	36.123	35.227	1.117	23054	0	83,4	81,3	53,2	43.331
SP	Itaporanga	37.549	13.433	13.837	333	9946	0	88,5	91,2	65,6	15.173
SP	Itapuí	31.901	12.128	11.771	407	7595	0	85,7	83,2	53,7	14.147
SP	Itapura	10.341	3.846	3.871	80	2544	0	77,7	78,2	51,4	4.951
SP	Itaquaquecetuba	781.444	323.443	290.417	10.339	157245	0	86,2	77,4	41,9	375.011
SP	Itararé	113.842	41.656	42.348	1.297	28541	0	82,3	83,6	56,4	50.642
SP	Itariri	30.913	12.103	11.871	406	6533	0	68,8	67,5	37,1	17.598
SP	Itatiba	276.776	106.218	102.894	3.528	64136	0	86,7	83,9	52,3	122.581
SP	Itatinga	47.813	17.571	17.378	543	12321	0	84,0	83,1	58,9	20.921
SP	Itirapina	40.985	15.718	15.738	417	9112	0	85,5	85,6	49,6	18.387
SP	Itirapuã	14.785	5.690	5.463	171	3461	0	87,0	83,5	52,9	6.543
SP	Itobi	18.341	7.059	6.601	214	4467	0	89,9	84,1	56,9	7.852
SP	Itu	423.168	162.888	157.450	5.272	97558	0	92,8	89,7	55,6	175.568
SP	Itupeva	150.439	60.107	57.658	1.990	30684	0	95,7	91,8	48,8	62.813
SP	Ituverava	97.620	35.288	34.758	1.109	26465	0	83,9	82,7	62,9	42.045
SP	Jaborandi	17.794	6.741	6.502	231	4320	0	97,0	93,6	62,2	6.946
SP	Jaboticabal	181.400	67.111	66.877	1.829	45583	0	86,4	86,1	58,7	77.652
SP	Jacaré	524.448	207.616	192.614	5.686	118532	0	88,2	81,8	50,4	235.416
SP	Jaci	19.315	7.093	7.316	212	4694	0	98,6	101,7	65,2	7.196
SP	Jacupiranga	37.201	15.277	14.240	418	7266	0	85,4	79,6	40,6	17.889
SP	Jaguariúna	142.505	55.547	54.856	1.702	30400	0	94,6	93,4	51,8	58.722
SP	Jales	119.097	44.724	45.049	1.012	28312	0	90,9	91,6	57,5	49.201
SP	Jambeiro	14.557	5.301	5.413	189	3654	0	78,9	80,6	54,4	6.717
SP	Jandira	258.750	105.557	96.840	3.665	52688	0	83,5	76,6	41,7	126.356
SP	Jardinópolis	104.083	40.874	38.703	1.186	23320	0	90,9	86,1	51,9	44.970
SP	Jarín	79.402	32.401	29.795	947	16259	0	105,8	97,3	53,1	30.617
SP	Jaú	321.081	120.820	117.814	3.999	78448	0	79,5	77,6	51,7	151.881
SP	Jeriquara	8.530	3.322	3.319	75	1814	0	105,4	105,3	57,6	3.151
SP	Joanópolis	32.425	12.453	11.967	388	7617	0	93,4	89,7	57,1	13.338
SP	João Ramalho	10.669	3.973	3.978	124	2594	0	87,3	87,4	57,0	4.551
SP	José Bonifácio	85.984	32.685	33.202	1.045	19052	0	87,5	88,9	51,0	37.366
SP	Júlio Mesquita	10.767	4.074	4.186	121	2386	0	84,9	87,2	49,7	4.800
SP	Jumirim	8.691	3.299	3.168	99	2125	0	96,5	92,7	62,2	3.418
SP	Jundiaí	1.053.405	391.706	388.945	12.452	260302	0	92,6	91,9	61,5	423.006
SP	Junqueirópolis	51.429	18.829	19.756	448	12396	0	90,4	94,8	59,5	20.831
SP	Juquiá	40.579	16.336	15.164	432	8647	0	87,3	81,0	46,2	18.718
SP	Juquitiba	72.437	29.274	27.688	765	14710	0	92,5	87,5	46,5	31.646
SP	Lagoinha	17.196	5.470	6.103	120	5503	0	111,9	124,8	112,6	4.889
SP	Laranjal Paulista	69.112	26.424	25.499	678	16511	0	91,8	88,6	57,4	28.785
SP	Lavinia	30.742	10.639	11.125	128	8850	0	86,6	90,6	72,0	12.285
SP	Lavrinhas	14.336	5.701	5.370	187	3078	0	78,0	73,5	42,1	7.311
SP	Leme	232.010	89.529	88.031	2.735	51715	0	85,8	84,4	49,6	104.346
SP	Lençóis Paulista	147.198	60.048	56.630	1.894	28626	0	87,0	82,1	41,5	68.990
SP	Limeira	646.313	260.611	245.824	9.048	130830	0	84,5	79,7	42,4	308.482
SP	Lindóia	17.271	6.555	6.329	233	4154	0	81,0	78,2	51,3	8.092
SP	Lins	184.478	68.431	67.767	1.835	46445	0	87,2	86,3	59,2	78.503
SP	Lorena	191.918	76.371	71.183	2.188	42176	0	85,7	79,9	47,3	89.125
SP	Lourdes	7.012	2.617	2.626	68	1701	0	113,8	114,2	74,0	2.300
SP	Louveira	121.924	46.352	46.599	1.803	27170	0	92,7	93,2	54,3	49.993
SP	Lucélia	51.207	18.449	18.772	607	13379	0	84,3	85,8	61,1	21.886

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
SP	Lucianópolis	6.609	2.399	2.495	46	1669	0	99,8	103,8	69,5	2.403
SP	Luís Antônio	29.819	11.542	11.412	442	6423	0	75,5	74,6	42,0	15.292
SP	Luiziânia	11.842	4.506	4.576	121	2639	0	77,0	78,2	45,1	5.855
SP	Lupércio	9.954	3.803	3.877	116	2158	0	82,7	84,4	47,0	4.596
SP	Lutécia	7.215	2.548	2.638	55	1974	0	96,7	100,1	74,9	2.636
SP	Macatuba	39.045	14.719	14.872	496	8958	0	85,5	86,4	52,0	17.214
SP	Macaubal	18.612	6.963	6.846	222	4581	0	85,5	84,0	56,2	8.147
SP	Macedônia	10.899	3.745	3.886	121	3147	0	101,4	105,3	85,2	3.692
SP	Magda	8.165	2.913	3.098	68	2086	0	93,9	99,9	67,2	3.102
SP	Mairinque	129.276	50.875	47.098	1.302	30001	0	107,2	99,3	63,2	47.441
SP	Mairiporã	214.635	83.262	80.050	2.635	48688	0	81,7	78,5	47,8	101.937
SP	Manduri	25.546	9.043	9.457	246	6800	0	91,3	95,4	68,6	9.910
SP	Marabá Paulista	12.979	4.692	4.538	63	3686	0	78,9	76,3	62,0	5.948
SP	Maracá	32.198	11.988	11.811	295	8104	0	85,4	84,1	57,7	14.036
SP	Marapoama	7.897	2.904	2.996	73	1924	0	94,8	97,8	62,8	3.064
SP	Mariápolis	9.295	3.270	3.444	121	2460	0	79,9	84,2	60,1	4.091
SP	Marília	546.658	215.488	202.648	4.596	123926	0	89,6	84,2	51,5	240.590
SP	Marinópolis	5.741	1.971	2.022	82	1666	0	93,6	96,0	79,1	2.106
SP	Martinópolis	65.757	23.971	24.332	582	16872	0	90,0	91,4	63,4	26.628
SP	Matão	201.993	75.696	75.341	2.349	48607	0	90,5	90,1	58,1	83.626
SP	Mauá	987.296	370.260	360.837	13.411	242788	0	77,5	75,6	50,8	477.552
SP	Mendonça	15.775	5.768	5.772	152	4083	0	103,6	103,7	73,4	5.565
SP	Meridiano	10.900	3.957	4.161	99	2683	0	103,5	108,8	70,2	3.824
SP	Mesópolis	5.248	1.980	1.941	42	1285	0	103,9	101,9	67,5	1.905
SP	Miguelópolis	49.253	18.144	18.198	651	12260	0	81,2	81,4	54,8	22.355
SP	Mineiros Do Tietê	29.145	10.481	10.829	335	7500	0	80,8	83,5	57,8	12.966
SP	Mira Estrela	8.249	2.805	3.021	60	2363	0	90,3	97,3	76,1	3.106
SP	Miracatu	44.155	17.768	17.167	452	8768	0	90,5	87,4	44,6	19.643
SP	Mirandópolis	71.642	26.118	26.695	599	18230	0	87,9	89,9	61,4	29.706
SP	Mirante Do Paranapanema	39.557	14.996	14.235	426	9900	0	81,8	77,6	54,0	18.338
SP	Mirassol	145.172	54.295	55.071	1.755	34051	0	90,0	91,3	56,5	60.303
SP	Mirassolândia	12.769	4.669	4.684	128	3288	0	94,9	95,2	66,8	4.919
SP	Mococa	171.677	63.553	62.735	1.769	43620	0	92,1	90,9	63,2	68.980
SP	Mogi Das Cruzes	1.023.791	386.849	377.192	11.215	248535	0	85,8	83,7	55,1	450.785
SP	Mogi Guaçu	339.370	133.348	127.968	4.391	73663	0	87,1	83,6	48,1	153.033
SP	Mogi Mirim	224.806	85.425	84.899	2.548	51934	0	91,2	90,7	55,5	93.650
SP	Mombuca	9.456	3.815	3.556	99	1986	0	108,8	101,4	56,6	3.508
SP	Monções	5.591	1.926	2.061	53	1551	0	85,0	90,9	68,4	2.267
SP	Mongaguá	90.661	35.029	29.902	945	24785	0	60,8	51,9	43,0	57.648
SP	Monte Alegre Do Sul	19.364	7.143	7.183	191	4847	0	88,1	88,6	59,8	8.111
SP	Monte Alto	120.445	43.734	43.783	1.163	31765	0	86,1	86,2	62,6	50.772
SP	Monte Aprazível	55.447	20.222	20.439	706	14080	0	79,7	80,6	55,5	25.373
SP	Monte Azul Paulista	48.176	17.984	18.749	353	11090	0	94,8	98,8	58,5	18.968
SP	Monte Castelo	10.101	3.683	3.806	121	2491	0	88,4	91,4	59,8	4.166
SP	Monte Mor	143.174	58.820	53.972	1.920	28462	0	96,8	88,8	46,8	60.754
SP	Monteiro Lobato	10.793	4.140	4.069	95	2489	0	88,2	86,6	53,0	4.696
SP	Morro Agudo	67.492	25.646	25.277	909	15660	0	77,0	75,9	47,0	33.288
SP	Morungaba	34.938	13.012	12.989	399	8538	0	94,4	94,3	62,0	13.781
SP	Motuca	11.222	3.888	4.087	124	3123	0	81,1	85,2	65,1	4.795
SP	Murutinga Do Sul	10.852	4.131	3.667	98	2956	0	91,7	81,4	65,6	4.506
SP	Nantes	11.135	4.244	4.305	131	2455	0	133,5	135,4	77,2	3.179
SP	Narandiba	16.792	6.740	6.191	200	3661	0	137,4	126,2	74,7	4.904
SP	Natividade Da Serra	15.764	6.447	5.918	166	3233	0	97,1	89,1	48,7	6.642
SP	Nazaré Paulista	44.776	17.086	16.578	500	10612	0	91,4	88,7	56,8	18.698
SP	Neves Paulista	24.836	8.666	9.053	237	6880	0	97,1	101,5	77,1	8.923
SP	Nhandeara	25.790	9.353	9.591	257	6589	0	81,1	83,2	57,2	11.527
SP	Nipoã	11.754	4.536	4.343	172	2703	0	85,6	82,0	51,0	5.298
SP	Nova Aliança	18.106	6.522	6.950	179	4455	0	92,3	98,3	63,0	7.068
SP	Nova Campina	24.092	8.720	8.523	338	6511	0	88,4	86,4	66,0	9.860
SP	Nova Canaã Paulista	6.052	2.354	2.155	43	1500	0	127,1	116,4	81,0	1.852
SP	Nova Castilho	3.693	1.222	1.187	32	1252	0	95,6	92,9	98,0	1.278
SP	Nova Europa	23.450	8.659	8.509	308	5974	0	76,3	74,9	52,6	11.355
SP	Nova Granada	48.799	18.077	18.493	581	11648	0	83,3	85,3	53,7	21.689
SP	Nova Guataporanga	7.326	2.767	2.555	38	1966	0	119,0	109,9	84,6	2.325
SP	Nova Independência	14.989	5.079	5.340	99	4471	0	125,3	131,8	110,3	4.053
SP	Nova Luzitânia	7.530	2.736	2.688	135	1971	0	65,8	64,6	47,4	4.160
SP	Nova Odessa	132.141	51.163	49.348	1.916	29714	0	83,9	81,0	48,7	60.956
SP	Novais	9.807	4.041	3.865	163	1738	0	68,0	65,0	29,2	5.945
SP	Novo Horizonte	95.022	35.388	35.723	1.085	22826	0	85,4	86,3	55,1	41.414
SP	Nuporanga	18.640	6.963	6.950	190	4537	0	93,1	92,9	60,7	7.478
SP	Ocaucu	11.377	3.975	4.187	104	3111	0	92,6	97,6	72,5	4.291
SP	Óleo	7.373	2.691	2.805	56	1821	0	108,9	113,5	73,7	2.471
SP	Olímpia	131.103	47.914	49.079	1.394	32716	0	86,9	89,0	59,3	55.130
SP	Onda Verde	11.661	4.340	4.427	104	2790	0	98,1	100,1	63,1	4.422
SP	Oriente	15.399	5.694	5.568	191	3946	0	87,0	85,1	60,3	6.542

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
SP	Orindiúva	16.181	5.710	5.961	198	4312	0	79,4	82,9	59,9	7.194
SP	Orlândia	95.496	34.894	35.107	1.261	24234	0	78,7	79,1	54,6	44.360
SP	Osasco	1.727.876	675.878	629.002	20.393	402603	0	96,6	89,9	57,5	699.944
SP	Oscar Bressane	7.046	2.371	2.468	47	2160	0	91,1	94,8	83,0	2.603
SP	Osvaldo Cruz	79.071	28.950	28.938	742	20441	0	87,7	87,7	61,9	33.000
SP	Ourinhos	244.880	96.139	91.562	2.378	54801	0	84,1	80,1	47,9	114.352
SP	Ouro Verde	18.409	7.160	6.923	179	4147	0	83,1	80,3	48,1	8.620
SP	Ouroeste	26.483	9.574	9.702	269	6938	0	90,8	92,1	65,8	10.539
SP	Pacaembu	39.587	14.479	13.598	300	11210	0	101,5	95,3	78,6	14.263
SP	Palrestina	26.808	10.241	10.297	357	5913	0	78,0	78,5	45,1	13.123
SP	Palmares Paulista	23.373	8.552	8.615	467	5739	0	63,4	63,9	42,6	13.486
SP	Palmeira D'oeste	25.018	8.383	8.834	207	7594	0	90,9	95,7	82,3	9.227
SP	Palmital	55.147	19.489	20.000	471	15187	0	87,5	89,8	68,2	22.272
SP	Panorama	33.901	13.189	12.741	288	7683	0	83,1	80,3	48,4	15.862
SP	Paraguaçu Paulista	103.798	38.630	39.379	1.165	24624	0	84,1	85,7	53,6	45.945
SP	Paraibuna	55.039	29.198	16.283	439	9119	0	159,9	89,2	49,9	18.263
SP	Paraíso	16.149	5.343	6.492	169	4145	0	82,3	99,9	63,8	6.496
SP	Paranapanema	49.137	18.269	17.874	559	12435	0	89,6	87,6	61,0	20.395
SP	Paranapuã	10.581	3.837	4.038	102	2604	0	93,7	98,6	63,6	4.095
SP	Parapuã	27.888	11.096	10.181	345	6266	0	101,3	93,0	57,2	10.949
SP	Pardinho	17.083	6.674	6.419	162	3828	0	102,6	98,6	58,8	6.508
SP	Pariquera-Açu	48.570	18.490	18.253	392	11435	0	93,7	92,5	58,0	19.723
SP	Parisi	7.618	2.441	2.604	45	2528	0	112,5	120,1	116,6	2.169
SP	Patrocínio Paulista	35.260	13.348	13.455	335	8122	0	90,1	90,9	54,9	14.807
SP	Paulicéia	17.752	6.798	6.743	254	3957	0	91,2	90,5	53,1	7.454
SP	Paulínia	256.572	95.981	96.693	3.288	60610	0	85,7	86,3	54,1	112.003
SP	Paulistânia	5.186	1.886	1.928	51	1321	0	102,8	105,1	72,0	1.834
SP	Paulo De Faria	21.769	7.961	7.903	201	5704	0	88,9	88,2	63,7	8.959
SP	Pederneiras	102.532	39.961	38.730	1.298	22543	0	84,8	82,2	47,9	47.111
SP	Pedra Bela	17.149	6.030	6.291	166	4662	0	98,7	103,0	76,3	6.110
SP	Pedranópolis	7.446	2.623	2.668	56	2099	0	105,7	107,5	84,6	2.481
SP	Pedregulho	45.487	16.786	18.426	446	9829	0	99,9	109,6	58,5	16.811
SP	Pedreira	108.440	41.259	40.013	1.438	25730	0	85,1	82,6	53,1	48.463
SP	Pedrinhas Paulista	7.966	2.719	3.009	54	2184	0	87,7	97,0	70,4	3.101
SP	Pedro De Toledo	26.120	10.395	9.451	326	5948	0	91,0	82,8	52,1	11.421
SP	Penápolis	144.842	55.462	54.377	1.369	33634	0	87,0	85,3	52,8	63.757
SP	Pereira Barreto	58.270	22.291	21.418	612	13949	0	86,8	83,4	54,3	25.677
SP	Pereiras	21.077	7.527	8.105	219	5226	0	85,8	92,4	59,6	8.773
SP	Peruíbe	176.599	69.832	64.834	1.495	40438	0	101,2	94,0	58,6	69.001
SP	Piacatu	13.393	5.025	5.159	139	3070	0	83,2	85,4	50,8	6.038
SP	Piedade	131.943	50.475	47.469	1.915	32084	0	90,9	85,5	57,8	55.542
SP	Pilar Do Sul	71.932	26.456	26.353	727	18396	0	90,0	89,6	62,6	29.402
SP	Pindamonhangaba	378.161	146.610	141.496	4.655	85400	0	86,2	83,2	50,2	170.132
SP	Pindorama	36.305	13.256	13.744	432	8873	0	77,0	79,8	51,5	17.216
SP	Pinhalzinho	37.812	13.877	14.041	397	9497	0	90,2	91,2	61,7	15.388
SP	Piquerobi	8.190	3.061	3.066	55	2008	0	82,8	82,9	54,3	3.699
SP	Piquete	31.636	11.919	11.635	351	7731	0	87,8	85,7	57,0	13.575
SP	Piracaia	71.040	26.276	26.501	781	17482	0	95,7	96,5	63,7	27.462
SP	Piracicaba	963.217	370.218	357.608	12.012	223379	0	90,9	87,8	54,9	407.252
SP	Piraju	73.601	27.906	26.926	600	18169	0	93,4	90,1	60,8	29.869
SP	Pirajuí	52.637	20.733	18.679	424	12801	0	80,6	72,6	49,8	25.719
SP	Pirangi	27.369	9.879	10.131	280	7079	0	86,1	88,3	61,7	11.471
SP	Pirapora Do Bom Jesus	42.469	17.576	15.593	484	8816	0	91,6	81,3	46,0	19.178
SP	Pirapozinho	60.711	23.022	22.150	581	14958	0	83,0	79,8	53,9	27.754
SP	Pirassununga	174.614	65.999	66.008	1.821	40786	0	85,9	85,9	53,1	76.877
SP	Piratininga	35.282	13.225	13.213	390	8454	0	96,1	96,0	61,4	13.765
SP	Pitangueiras	84.590	31.272	31.393	1.194	20731	0	78,0	78,3	51,7	40.080
SP	Planalto	11.429	4.164	4.278	137	2850	0	78,5	80,7	53,7	5.304
SP	Platina	8.357	2.946	3.063	78	2270	0	82,3	85,6	63,4	3.578
SP	Poá	263.397	104.803	98.293	3.079	57222	0	88,6	83,1	48,4	118.349
SP	Poloni	15.893	5.547	5.889	206	4251	0	90,7	96,3	69,5	6.113
SP	Pompéia	49.237	18.729	18.106	544	11858	0	84,5	81,7	53,5	22.172
SP	Pongai	9.121	3.322	3.315	112	2372	0	97,7	97,5	69,8	3.400
SP	Pontal	91.960	34.341	34.204	1.594	21821	0	67,5	67,3	42,9	50.852
SP	Pontalinda	10.133	3.824	3.847	124	2338	0	81,8	82,3	50,0	4.674
SP	Pontes Gestal	6.472	2.337	2.410	61	1664	0	90,7	93,5	64,6	2.577
SP	Populina	11.641	4.041	4.294	85	3221	0	97,3	103,4	77,6	4.152
SP	Porangaba	23.976	8.769	8.647	227	6333	0	87,1	85,9	62,9	10.067
SP	Porto Feliz	128.043	49.820	47.971	1.410	28842	0	93,3	89,8	54,0	53.402
SP	Porto Ferreira	131.130	49.396	48.121	1.491	32122	0	87,4	85,2	56,8	56.504
SP	Potim	52.344	20.880	20.273	612	10579	0	83,1	80,7	42,1	25.130
SP	Potirendaba	42.678	16.011	15.930	520	10217	0	91,4	90,9	58,3	17.516
SP	Pracinha	8.641	2.941	3.061	11	2628	0	69,8	72,7	62,4	4.212
SP	Pradópolis	44.343	16.347	16.663	706	10627	0	74,7	76,2	48,6	21.873
SP	Praia Grande	784.179	314.472	290.060	8.664	170983	0	95,1	87,7	51,7	330.845

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
SP	Pratânia	13.453	5.370	5.175	147	2761	0	101,0	97,3	51,9	5.317
SP	Presidente Alves	10.188	3.682	3.607	99	2800	0	90,2	88,4	68,6	4.080
SP	Presidente Bernardes	39.245	14.296	13.911	240	10798	0	109,8	106,8	82,9	13.023
SP	Presidente Epitácio	92.545	35.082	35.505	974	20984	0	79,0	80,0	47,3	44.389
SP	Presidente Prudente	556.920	209.958	210.846	5.391	130725	0	91,1	91,5	56,7	230.371
SP	Presidente Venceslau	85.397	31.927	31.445	960	21065	0	80,7	79,4	53,2	39.583
SP	Promissão	93.763	36.560	32.798	1.385	22993	27	89,5	80,3	56,3	40.828
SP	Quadra	9.535	3.543	3.459	138	2395	0	91,9	89,8	62,1	3.854
SP	Quatá	32.976	12.158	12.475	344	7999	0	85,6	87,8	56,3	14.210
SP	Queiroz	8.489	3.173	3.259	86	1971	0	91,7	94,2	57,0	3.460
SP	Queluz	22.276	9.003	8.341	319	4613	0	66,2	61,3	33,9	13.606
SP	Quintana	17.524	6.167	6.437	177	4743	0	92,2	96,2	70,9	6.688
SP	Rafard	22.408	8.549	8.266	276	5317	0	93,9	90,8	58,4	9.101
SP	Rancharia	74.192	26.905	28.497	740	18050	0	90,5	95,9	60,7	29.726
SP	Redenção Da Serra	10.394	3.873	3.759	85	2677	0	100,9	97,9	69,7	3.839
SP	Regente Feijó	49.353	18.062	18.488	506	12297	0	88,6	90,7	60,3	20.394
SP	Reginópolis	25.244	8.981	9.025	81	7157	0	91,3	91,7	72,8	9.837
SP	Registro	103.246	49.150	38.995	1.113	13988	0	87,2	69,1	24,8	56.393
SP	Restinga	18.006	6.605	6.962	173	4266	0	86,0	90,7	55,6	7.679
SP	Ribeira	8.763	3.206	3.190	62	2305	0	96,3	95,8	69,2	3.330
SP	Ribeirão Bonito	29.317	10.773	10.803	329	7412	0	81,0	81,2	55,7	13.299
SP	Ribeirão Branco	43.737	16.818	16.425	412	10082	0	103,7	101,3	62,2	16.211
SP	Ribeirão Corrente	19.291	8.202	7.463	260	3366	0	172,6	157,0	70,8	4.752
SP	Ribeirão Do Sul	12.626	4.292	4.451	86	3797	0	94,6	98,1	83,7	4.539
SP	Ribeirão Dos Índios	5.789	1.984	2.005	44	1756	0	89,2	90,2	79,0	2.224
SP	Ribeirão Grande	24.453	8.838	10.280	236	5099	0	115,1	133,9	66,4	7.679
SP	Ribeirão Pires	280.130	105.016	103.567	3.446	68101	0	84,6	83,4	54,8	124.159
SP	Ribeirão Preto	1.633.751	623.861	593.083	20.579	396228	0	87,6	83,3	55,7	711.825
SP	Rifaina	10.609	3.951	3.991	98	2569	0	108,5	109,6	70,6	3.640
SP	Rincão	24.471	8.749	8.784	308	6630	0	80,9	81,2	61,3	10.812
SP	Rinópolis	21.119	8.312	7.780	275	4752	0	83,4	78,1	47,7	9.961
SP	Rio Claro	446.597	175.122	160.392	5.235	105848	0	84,2	77,1	50,9	208.008
SP	Rio Das Pedras	72.217	28.430	26.996	1.026	15765	0	79,6	75,5	44,1	35.738
SP	Rio Grande Da Serra	85.301	37.953	28.857	1.506	16985	0	73,8	56,1	33,0	51.436
SP	Riolândia	28.305	11.174	10.621	314	6196	0	88,1	83,7	48,8	12.689
SP	Riversul	15.692	5.406	5.758	119	4409	0	99,3	105,8	81,0	5.443
SP	Rosana	42.676	15.765	15.882	407	10622	0	96,8	97,5	65,2	16.281
SP	Roseira	24.857	9.526	9.025	357	5949	0	88,2	83,6	55,1	10.801
SP	Rubiácea	7.235	2.701	2.699	49	1786	0	85,4	85,4	56,5	3.162
SP	Rubinéia	10.486	4.001	3.727	113	2645	0	126,2	117,6	83,4	3.170
SP	Sabino	14.685	5.055	5.162	152	4316	0	90,0	91,9	76,9	5.614
SP	Sagres	5.964	2.351	2.148	50	1415	0	96,7	88,4	58,2	2.430
SP	Sales	16.052	5.795	6.232	163	3862	0	90,4	97,3	60,3	6.407
SP	Sales Oliveira	27.432	10.408	10.487	294	6243	0	86,7	87,4	52,0	11.998
SP	Salesópolis	42.727	16.144	16.125	476	9982	0	93,6	93,5	57,9	17.252
SP	Salmourão	12.206	4.384	4.515	145	3162	0	82,1	84,6	59,2	5.337
SP	Salinho	21.090	8.464	7.787	277	4562	0	100,8	92,8	54,4	8.393
SP	Salto	284.874	110.781	104.570	3.421	66102	0	92,5	87,3	55,2	119.736
SP	Salto De Pirapora	106.853	40.740	39.482	1.519	25112	0	88,8	86,1	54,8	45.860
SP	Salto Grande	20.554	8.060	7.524	229	4741	0	86,1	80,4	50,6	9.364
SP	Sandovalina	9.572	3.495	3.527	80	2470	0	80,3	81,0	56,7	4.354
SP	Santa Adélia	38.072	13.610	14.993	454	9015	0	87,5	96,3	57,9	15.561
SP	Santa Albertina	16.435	5.755	5.902	144	4634	0	95,6	98,0	77,0	6.022
SP	Santa Bárbara D'oeste	420.537	162.284	158.970	5.458	93825	0	83,5	81,8	48,3	194.390
SP	Santa Branca	33.047	12.481	12.344	358	7864	0	84,0	83,1	52,9	14.857
SP	Santa Clara D'oeste	6.685	2.328	2.409	47	1901	0	110,2	114,0	90,0	2.113
SP	Santa Cruz Da Conceição	11.910	4.080	4.132	117	3581	0	89,8	90,9	78,8	4.544
SP	Santa Cruz Da Esperança	5.367	2.022	1.997	53	1295	0	93,9	92,8	60,1	2.153
SP	Santa Cruz Das Palmeiras	69.382	26.555	25.724	1.026	16077	0	76,4	74,1	46,3	34.737
SP	Santa Cruz Do Rio Pardo	117.682	43.418	44.398	1.026	28840	0	90,6	92,6	60,2	47.943
SP	Santa Ernestina	14.826	5.322	5.477	162	3865	0	95,2	98,0	69,2	5.588
SP	Santa Fé Do Sul	85.719	32.075	31.910	740	20994	0	98,5	98,0	64,5	32.563
SP	Santa Gertrudes	53.344	21.462	20.053	770	11059	0	78,4	73,2	40,4	27.381
SP	Santa Isabel	132.611	50.415	49.396	1.347	31453	0	87,0	85,2	54,3	57.966
SP	Santa Lúcia	18.764	6.901	6.981	248	4634	0	77,9	78,8	52,3	8.854
SP	Santa Maria Da Serra	13.265	5.159	5.065	190	2851	0	82,7	81,2	45,7	6.236
SP	Santa Mercedes	7.866	2.938	2.876	56	1996	0	99,8	97,7	67,8	2.943
SP	Santa Rita Do Passa Quatro	66.692	24.350	23.951	578	17813	0	88,2	86,8	64,5	27.600
SP	Santa Rita D'oeste	7.050	2.491	2.515	59	1985	0	100,2	101,1	79,8	2.487
SP	Santa Rosa De Viterbo	61.441	22.220	22.764	695	15762	0	83,1	85,1	58,9	26.753
SP	Santa Saete	4.920	1.760	1.719	33	1408	0	113,4	110,8	90,7	1.552
SP	Santana Da Ponte Pensa	4.457	1.430	1.607	42	1378	0	97,5	109,5	93,9	1.467
SP	Santana De Parnaíba	369.217	140.341	133.817	3.924	91135	0	98,6	94,0	64,0	142.301
SP	Santo Anastácio	44.844	16.862	17.180	522	10280	0	80,8	82,3	49,3	20.866
SP	Santo André	1.731.954	690.407	592.522	18.470	430555	0	95,7	82,1	59,7	721.368

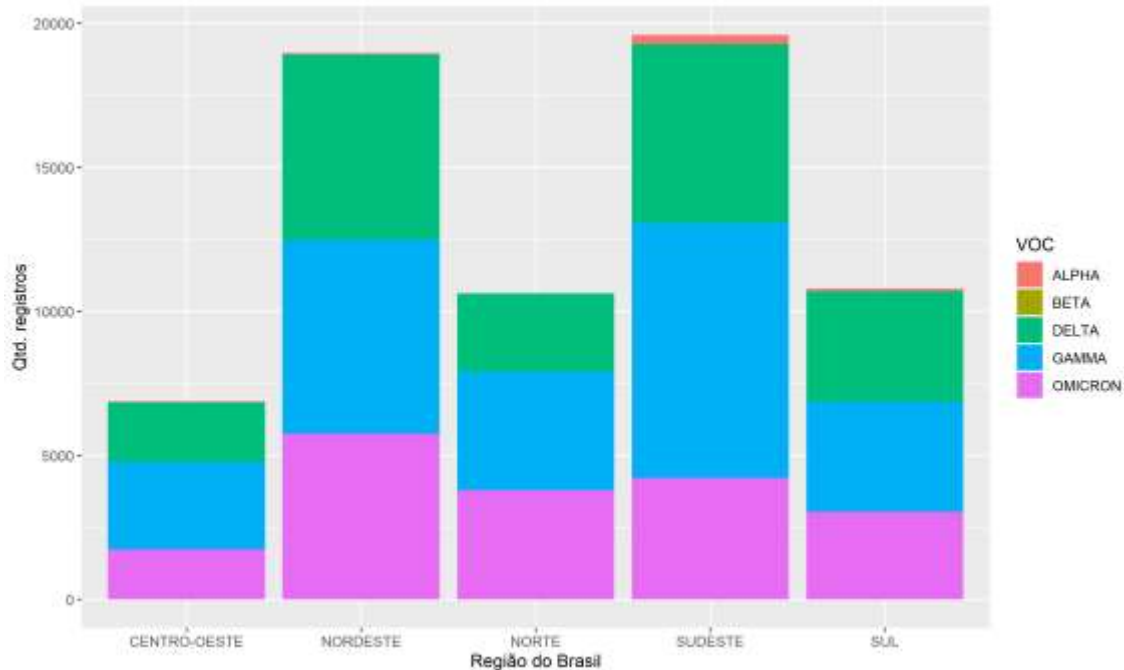
UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
SP	Santo Antônio Da Alegria	18.685	6.629	6.685	172	5199	0	95,0	95,8	74,5	6.977
SP	Santo Antônio De Posse	53.850	21.323	19.982	667	11878	0	90,6	84,9	50,5	23.529
SP	Santo Antônio Do Aracanguá	19.988	7.323	7.424	236	5005	0	86,3	87,5	59,0	8.481
SP	Santo Antônio Do Jardim	15.438	5.642	5.785	201	3810	0	95,0	97,4	64,1	5.940
SP	Santo Antônio Do Pinhal	17.540	6.756	6.519	148	4117	0	99,0	95,5	60,3	6.827
SP	Santo Expedito	7.643	2.893	2.789	60	1901	0	92,3	89,0	60,6	3.135
SP	Santópolis Do Aguapeí	11.786	3.522	3.772	169	4323	0	73,1	78,3	89,7	4.817
SP	Santos	1.074.327	406.132	397.966	8.680	261549	0	93,7	91,8	60,3	433.656
SP	São Bento Do Sapucaí	29.920	11.098	11.155	268	7399	0	101,9	102,4	67,9	10.893
SP	São Bernardo Do Campo	1.984.496	732.523	715.900	22.292	513781	0	86,7	84,8	60,8	844.483
SP	São Caetano Do Sul	416.736	147.667	147.530	4.890	116649	0	91,2	91,1	72,0	161.957
SP	São Carlos	625.970	234.064	233.046	7.500	151360	0	92,0	91,6	59,5	254.484
SP	São Francisco	8.059	2.610	2.792	44	2613	0	92,7	99,1	92,8	2.817
SP	São João Da Boa Vista	229.757	85.141	85.902	2.188	56526	0	92,8	93,6	61,6	91.771
SP	São João Das Duas Pontes	7.049	2.465	2.474	63	2047	0	96,3	96,6	79,9	2.561
SP	São João De Iracema	5.072	1.745	1.719	36	1572	0	90,3	89,0	81,4	1.932
SP	São João Do Pau D'alho	5.705	2.128	2.099	38	1440	0	101,3	100,0	68,6	2.100
SP	São Joaquim Da Barra	131.973	46.123	45.448	1.542	38860	0	88,2	86,9	74,3	52.319
SP	São José Da Bela Vista	19.069	7.160	7.183	235	4491	0	79,9	80,2	50,1	8.960
SP	São José Do Barreiro	9.793	3.646	3.656	90	2401	0	88,0	88,2	57,9	4.144
SP	São José Do Rio Pardo	134.538	50.502	48.949	1.287	33800	0	91,6	88,8	61,3	55.124
SP	São José Do Rio Preto	1.171.014	435.731	441.218	12.998	281067	0	93,7	94,9	60,4	464.983
SP	São José Dos Campos	1.683.657	656.224	624.886	18.747	383800	0	89,9	85,6	52,6	729.737
SP	São Lourenço Da Serra	36.849	15.110	13.251	413	8075	0	94,6	82,9	50,5	15.978
SP	São Luiz Do Paraitinga	30.315	10.328	10.884	253	8850	0	96,6	101,8	82,8	10.690
SP	São Manuel	90.414	33.425	33.709	1.073	22207	0	81,3	82,0	54,0	41.123
SP	São Miguel Arcanjo	83.375	31.545	30.246	1.005	20579	0	95,6	91,6	62,4	33.002
SP	São Paulo	31.336.425	11.758.717	11.523.099	355.432	7699177	0	95,4	93,5	62,5	12.325.232
SP	São Pedro	85.303	34.038	30.712	835	19718	0	94,6	85,4	54,8	35.980
SP	São Pedro Do Turvo	21.335	7.538	7.511	263	6023	0	97,9	97,6	78,3	7.696
SP	São Roque	202.819	81.151	71.992	2.169	47507	0	88,2	78,2	51,6	92.060
SP	São Sebastião	193.549	81.611	75.706	2.495	33737	0	90,3	83,8	37,3	90.328
SP	São Sebastião Da Gramma	28.047	9.876	10.245	297	7629	0	81,2	84,3	62,7	12.159
SP	São Simão	35.763	12.896	13.545	386	8936	0	83,8	88,0	58,1	15.385
SP	São Vicente	779.553	310.617	287.386	8.090	173460	0	84,3	78,0	47,1	368.355
SP	Sarapuá	24.009	9.435	8.838	276	5460	0	90,8	85,1	52,6	10.390
SP	Sarutaiá	9.592	3.487	3.508	64	2533	0	96,1	96,6	69,8	3.630
SP	Sebastianópolis Do Sul	9.771	3.222	3.267	93	3189	0	90,7	91,9	89,7	3.554
SP	Serra Azul	33.983	13.101	12.212	216	8454	0	87,5	81,5	56,4	14.981
SP	Serra Negra	71.050	26.244	26.221	622	17963	0	89,1	89,0	61,0	29.452
SP	Serrana	94.810	39.190	33.980	0	21640	0	85,9	74,4	47,4	45.644
SP	Sertãozinho	301.336	113.157	111.753	3.602	72824	0	89,0	87,9	57,3	127.142
SP	Sete Barras	32.746	14.004	12.130	463	6149	0	109,6	94,9	48,1	12.780
SP	Severínia	37.896	13.991	13.808	524	9573	0	79,2	78,2	54,2	17.661
SP	Silveiras	16.393	5.816	6.065	170	4342	0	91,7	95,7	68,5	6.339
SP	Socorro	98.193	36.834	37.226	1.015	23118	0	89,1	90,0	55,9	41.352
SP	Sorocaba	1.641.770	653.015	597.027	20.030	371698	0	95,0	86,9	54,1	687.357
SP	Sud Mennucci	19.061	6.880	6.919	232	5030	0	89,0	89,5	65,1	7.728
SP	Sumaré	623.645	251.550	236.475	9.137	126483	0	87,9	82,6	44,2	286.211
SP	Suzanápolis	10.455	3.678	3.582	86	3109	0	91,6	89,2	77,5	4.014
SP	Suzano	691.466	279.009	253.819	7.981	150657	0	92,8	84,4	50,1	300.559
SP	Tabapuã	29.948	10.830	11.222	284	7612	0	86,7	89,9	61,0	12.485
SP	Tabatinga	36.284	13.331	13.113	567	9273	0	80,1	78,8	55,7	16.644
SP	Taboão Da Serra	631.245	250.076	236.694	8.165	136310	0	85,2	80,6	46,4	293.652
SP	Taciba	14.210	5.501	5.382	196	3131	0	86,9	85,0	49,5	6.329
SP	Taguaí	32.539	11.847	12.239	348	8105	0	83,8	86,5	57,3	14.141
SP	Taiacu	15.758	5.354	5.686	165	4553	0	84,7	90,0	72,0	6.320
SP	Taiúva	17.750	6.035	6.083	225	5407	0	108,5	109,3	97,2	5.564
SP	Tambaú	51.769	19.453	19.016	593	12707	0	83,7	81,9	54,7	23.232
SP	Tanabi	64.398	23.392	23.381	629	16996	0	89,6	89,6	65,1	26.101
SP	Tapiraí	20.440	7.561	7.727	169	4983	0	97,4	99,5	64,2	7.766
SP	Tapiratiba	32.441	11.567	11.767	295	8812	0	89,3	90,9	68,0	12.950
SP	Taquaral	7.689	2.547	2.905	59	2178	0	90,5	103,3	77,4	2.813
SP	Taquaritinga	135.562	48.723	50.519	1.419	34901	0	84,9	88,1	60,8	57.364
SP	Taquarituba	65.551	23.492	24.161	522	17376	0	101,0	103,9	74,7	23.256
SP	Taquarivaí	15.536	5.923	5.746	134	3733	0	100,2	97,2	63,2	5.911
SP	Tarabai	17.233	6.447	6.320	218	4248	0	85,5	83,8	56,3	7.540
SP	Tarumã	35.363	13.413	13.766	451	7733	0	88,3	90,7	50,9	15.183
SP	Tatui	291.902	112.676	108.875	3.346	67005	0	91,6	88,5	54,5	122.967
SP	Taubaté	732.061	276.738	276.531	9.364	169428	0	87,0	87,0	53,3	317.915
SP	Tejupá	10.310	4.017	3.979	96	2218	0	89,4	88,6	49,4	4.491
SP	Teodoro Sampaio	54.216	20.553	19.613	703	13347	0	88,3	84,3	57,3	23.273
SP	Terra Roxa	20.610	7.298	7.492	247	5573	0	77,3	79,4	59,1	9.437
SP	Tietê	95.323	35.210	36.176	1.171	22766	0	82,8	85,1	53,5	42.517

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
SP	Timburi	7.531	2.546	2.610	47	2328	0	96,0	98,4	87,8	2.652
SP	Torre De Pedra	7.263	2.642	2.769	69	1783	0	109,1	114,3	73,6	2.422
SP	Torrinha	24.148	8.728	8.969	285	6166	0	86,8	89,2	61,3	10.056
SP	Trabiju	4.655	1.664	1.808	34	1149	0	95,7	104,0	66,1	1.738
SP	Tremembé	120.136	44.820	44.062	1.347	29907	0	93,9	92,3	62,7	47.714
SP	Três Fronteiras	16.106	5.869	5.952	142	4143	0	100,6	102,1	71,0	5.832
SP	Tuiuti	16.736	6.100	5.996	190	4450	0	87,4	85,9	63,8	6.977
SP	Tupã	164.936	62.594	61.942	1.431	38969	0	95,5	94,5	59,4	65.570
SP	Tupi Paulista	40.896	14.998	15.437	401	10060	0	96,2	99,1	64,6	15.583
SP	Turiúba	5.143	1.770	1.907	38	1428	0	87,6	94,4	70,7	2.020
SP	Turmalina	5.716	1.931	1.915	26	1844	0	113,9	112,9	108,7	1.696
SP	Ubarana	14.043	5.183	5.391	171	3298	0	81,0	84,2	51,5	6.400
SP	Ubatuba	208.882	88.823	79.338	2.398	38323	0	96,7	86,4	41,7	91.824
SP	Ubirajara	11.314	4.679	4.600	102	2273	0	97,4	88,7	47,3	4.804
SP	Uchoa	25.145	9.007	9.259	246	6633	0	88,7	91,2	65,3	10.151
SP	União Paulista	4.370	1.547	1.725	45	1053	0	82,9	92,5	56,5	1.865
SP	Urânia	21.956	7.986	8.235	241	5494	0	87,6	90,3	60,2	9.120
SP	Uru	4.146	1.377	1.436	37	1296	0	119,4	124,5	112,4	1.153
SP	Urupês	35.144	12.448	13.200	361	9135	0	89,6	95,0	65,8	13.888
SP	Valentim Gentil	34.279	12.922	12.971	425	7961	0	95,5	95,9	58,8	13.532
SP	Valinhos	290.035	110.848	109.632	3.638	65917	0	84,5	83,6	50,2	131.210
SP	Valparaíso	59.896	22.566	22.332	615	14383	0	84,1	83,3	53,6	26.822
SP	Vargem	24.171	9.220	8.924	272	5755	0	86,2	83,5	53,8	10.692
SP	Vargem Grande Do Sul	101.429	37.923	36.473	1.033	26000	0	88,0	84,6	60,3	43.110
SP	Vargem Grande Paulista	115.171	46.138	42.036	1.485	25512	0	86,3	78,6	47,7	53.468
SP	Várzea Paulista	246.553	101.242	94.999	4.158	46154	0	82,3	77,2	37,5	123.071
SP	Vera Cruz	24.371	9.242	8.991	201	5937	0	85,4	83,1	54,9	10.823
SP	Vinhedo	181.544	69.706	69.109	2.383	40346	0	87,0	86,3	50,4	80.111
SP	Viradouro	46.238	16.802	16.811	510	12115	0	88,4	88,4	63,7	19.017
SP	Vista Alegre Do Alto	19.299	7.261	7.254	264	4520	0	80,8	80,7	50,3	8.989
SP	Vitória Brasil	4.420	1.742	1.620	36	1022	0	94,4	87,8	55,4	1.846
SP	Votorantim	257.203	98.825	96.139	3.338	58901	0	80,0	77,8	47,7	123.599
SP	Votuporanga	235.932	88.259	88.582	2.351	56740	0	92,6	92,9	59,5	95.338
SP	Zacarias	6.465	2.346	2.369	73	1677	0	85,2	86,1	60,9	2.752
TO	Abreulândia	4.439	2.030	1.645	49	715	0	78,3	63,4	27,6	2.594
TO	Aguaiarópolis	8.079	3.366	2.609	909	1193	2	48,8	37,9	17,3	6.892
TO	Aliança Do Tocantins	9.197	4.053	3.500	97	1547	0	75,8	65,5	28,9	5.346
TO	Almas	11.767	5.538	4.349	91	1785	4	79,4	62,3	25,6	6.979
TO	Alvorada	14.313	6.579	5.682	125	1921	6	78,4	67,7	22,9	8.396
TO	Ananás	14.520	6.736	5.497	210	2072	5	71,0	57,9	21,8	9.492
TO	Angico	4.805	2.093	1.765	45	902	0	60,6	51,1	26,1	3.454
TO	Aparecida Do Rio Negro	7.587	3.497	2.947	110	1033	0	72,1	60,8	21,3	4.848
TO	Aragominas	8.496	3.912	3.167	106	1291	20	68,3	55,3	22,5	5.731
TO	Araguacema	10.474	4.677	4.013	180	1603	1	65,4	56,1	22,4	7.155
TO	Araguaçu	15.100	6.407	5.761	241	2626	65	75,7	68,0	31,0	8.467
TO	Araguaína	289.518	134.242	111.012	3.771	39935	558	73,2	60,5	21,8	183.381
TO	Araguanã	6.599	3.327	2.430	134	707	1	57,4	41,9	12,2	5.793
TO	Araguatins	40.048	19.786	15.173	364	4677	48	54,7	41,9	12,9	36.170
TO	Arapoema	10.489	4.463	3.769	539	1702	16	67,5	57,0	25,7	6.616
TO	Arraias	19.925	8.601	7.356	292	3663	13	81,6	69,8	34,8	10.534
TO	Augustinópolis	26.198	13.089	10.091	194	2821	3	70,2	54,1	15,1	18.643
TO	Aurora Do Tocantins	6.143	2.744	2.286	57	1052	4	72,5	60,4	27,8	3.783
TO	Axixá Do Tocantins	15.804	7.668	6.019	119	1992	6	78,3	61,5	20,4	9.787
TO	Babaçulândia	13.635	5.820	4.834	490	2484	7	54,6	45,3	23,3	10.666
TO	Bandeirantes Do Tocantins	5.015	2.418	1.991	46	560	0	67,3	55,4	15,6	3.592
TO	Barra Do Ouro	6.173	3.024	2.433	55	653	8	65,3	52,5	14,1	4.632
TO	Barrolândia	8.264	3.783	3.177	107	1196	1	66,9	56,2	21,2	5.651
TO	Bernardo Sayão	7.773	3.237	2.984	326	1225	1	72,8	67,1	27,5	4.448
TO	Bom Jesus Do Tocantins	6.471	3.006	2.405	125	920	15	60,0	48,0	18,4	5.008
TO	Brasilândia Do Tocantins	3.728	1.542	1.438	31	717	0	69,7	65,0	32,4	2.211
TO	Brejinho De Nazaré	8.086	3.676	3.048	119	1243	0	66,6	55,2	22,5	5.519
TO	Buriti Do Tocantins	12.243	5.686	4.717	146	1675	19	49,5	41,0	14,6	11.497
TO	Cachoeirinha	2.651	1.313	1.029	33	276	0	57,5	45,1	12,1	2.284
TO	Campos Lindos	11.434	5.864	4.488	91	991	0	56,9	43,5	9,6	10.312
TO	Cariri Do Tocantins	7.729	3.346	2.894	284	1205	0	75,3	65,2	27,1	4.441
TO	Carrolândia	3.442	1.625	1.349	30	438	0	62,4	51,8	16,8	2.603
TO	Carrasco Bonito	5.617	2.554	2.263	50	750	0	61,8	54,8	18,2	4.130
TO	Caseara	6.840	3.328	2.560	194	758	0	61,2	47,0	13,9	5.442
TO	Centenário	4.005	1.777	1.571	38	617	2	60,5	53,5	21,0	2.936
TO	Chapada Da Natividade	5.973	2.716	2.251	45	961	0	81,5	67,6	28,9	3.331
TO	Chapada De Areia	2.921	1.303	1.099	50	469	0	92,4	77,9	33,3	1.410
TO	Colinas Do Tocantins	49.044	22.970	18.435	1.303	6276	60	64,1	51,4	17,5	35.851
TO	Colméia	14.188	5.703	5.039	1.025	2400	21	70,1	61,9	29,5	8.141
TO	Combinado	8.243	3.557	3.265	57	1364	0	73,2	67,2	28,1	4.861
TO	Conceição Do Tocantins	7.802	3.356	3.064	55	1327	0	82,1	75,0	32,5	4.087

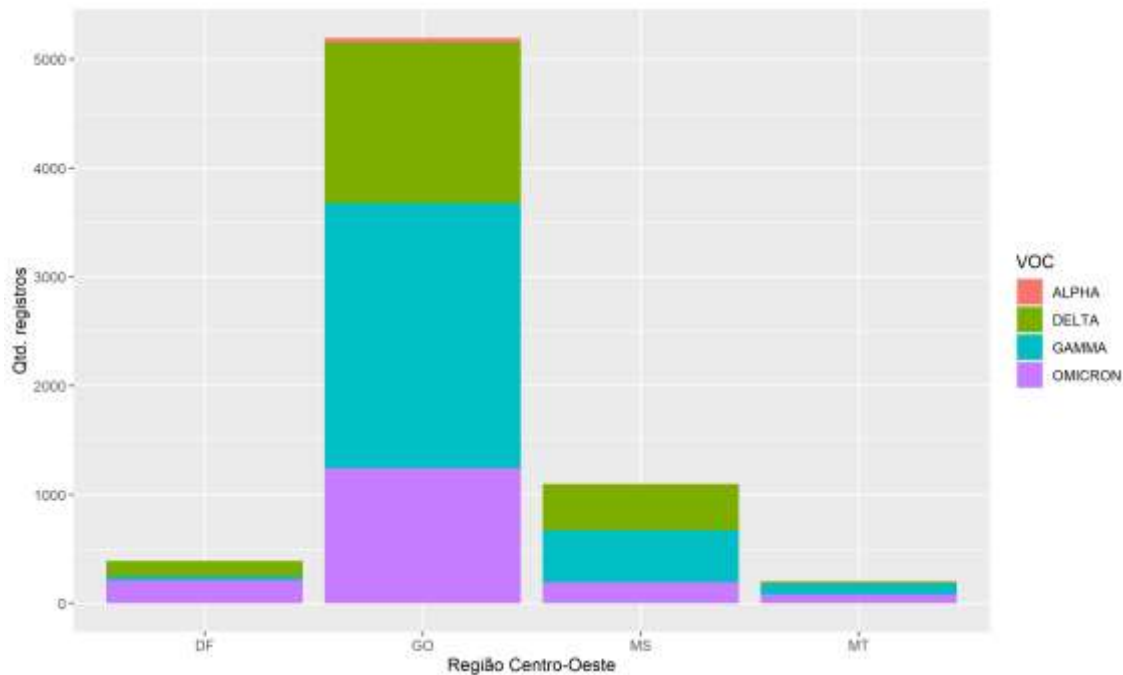
UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
TO	Couto Magalhães	8.747	3.956	3.269	82	1422	18	70,2	58,0	25,2	5.639
TO	Cristalândia	12.051	5.286	4.358	265	2098	44	72,6	59,9	28,8	7.278
TO	Crixás Do Tocantins	3.244	1.345	1.116	163	619	1	77,5	64,3	35,7	1.735
TO	Darcinópolis	7.939	4.034	2.869	67	968	1	65,3	46,5	15,7	6.174
TO	Dianópolis	37.018	16.337	14.318	243	6009	111	72,9	63,9	26,8	22.424
TO	Divinópolis Do Tocantins	10.852	5.112	4.242	103	1394	1	73,6	61,1	20,1	6.943
TO	Dois Irmãos Do Tocantins	11.455	5.289	4.117	129	1920	0	73,6	57,3	26,7	7.185
TO	Dueré	7.870	3.589	2.909	82	1287	3	76,6	62,1	27,5	4.686
TO	Esperantina	12.898	6.098	4.821	115	1859	5	54,7	43,3	16,7	11.139
TO	Fátima	6.775	2.929	2.564	56	1192	34	76,5	66,9	31,1	3.830
TO	Figueirópolis	8.484	3.767	3.255	138	1324	0	71,8	62,1	25,3	5.243
TO	Filadélfia	10.046	5.068	3.894	108	976	0	57,1	43,9	11,0	8.874
TO	Formoso Do Araguaia	27.726	13.610	10.771	240	3076	29	74,0	58,5	16,7	18.399
TO	Fortaleza Do Tabocão	5.707	2.545	2.378	80	704	0	97,8	91,4	27,1	2.602
TO	Goianorte	8.193	3.778	3.148	93	1160	14	73,6	61,4	22,6	5.130
TO	Goiatins	16.754	8.127	6.279	146	2162	40	62,1	47,9	16,5	13.095
TO	Guaraí	39.255	18.555	14.826	312	5537	25	70,9	56,7	21,2	26.165
TO	Gurupi	136.906	64.258	52.442	1.778	18260	168	73,4	59,9	20,9	87.545
TO	Ipueiras	3.446	1.526	1.328	33	559	0	74,4	64,7	27,2	2.052
TO	Itacajá	11.313	5.059	4.156	235	1862	1	67,9	55,8	25,0	7.452
TO	Itaguatins	9.102	4.377	3.299	76	1350	0	75,1	56,6	23,1	5.832
TO	Itapiratins	6.317	2.742	2.376	98	1087	14	72,3	62,6	28,6	3.795
TO	Itapora Do Tocantins	4.413	1.834	1.615	82	881	1	75,8	66,7	36,4	2.420
TO	Jaú Do Tocantins	6.833	2.982	2.450	213	1185	3	76,9	63,2	30,6	3.878
TO	Juarina	3.313	1.645	1.266	30	367	5	75,3	58,0	16,8	2.184
TO	Lagoa Da Confusão	15.292	8.033	5.925	119	1214	1	58,7	43,3	8,9	13.676
TO	Lagoa Do Tocantins	4.387	2.241	1.714	58	374	0	51,0	39,0	8,5	4.393
TO	Lajeado	6.354	2.840	2.376	45	1093	0	89,7	75,0	34,5	3.167
TO	Lavandeira	3.757	1.512	1.340	29	876	0	77,4	68,6	44,8	1.954
TO	Lizarda	5.614	2.505	2.112	134	863	0	67,1	56,6	23,1	3.733
TO	Luzinópolis	4.338	2.045	1.671	36	586	0	64,8	53,0	18,6	3.154
TO	Marianópolis Do Tocantins	6.863	3.231	2.653	137	842	0	61,5	50,5	16,0	5.254
TO	Mateiros	4.377	2.154	1.577	20	626	0	78,9	57,8	22,9	2.729
TO	Maurilândia Do Tocantins	4.460	2.217	1.682	59	502	0	64,3	48,8	14,6	3.448
TO	Miracema Do Tocantins	31.789	14.100	12.206	505	4923	55	78,6	68,1	27,4	17.936
TO	Miranorte	21.556	10.041	8.355	175	2985	0	74,4	61,9	22,1	13.493
TO	Monte Do Carmo	10.453	4.519	4.046	106	1782	0	56,0	50,2	22,1	8.066
TO	Monte Santo Do Tocantins	4.053	1.731	1.543	35	744	0	75,4	67,2	32,4	2.295
TO	Muricilândia	5.830	2.697	2.217	46	870	0	75,2	61,8	24,3	3.587
TO	Natividade	13.829	6.521	5.296	115	1889	8	70,5	57,3	20,4	9.250
TO	Nazaré	8.163	3.562	3.019	60	1522	0	92,9	78,7	39,7	3.834
TO	Nova Olinda	17.763	7.960	6.778	268	2734	23	66,8	56,9	22,9	11.917
TO	Nova Rosalândia	6.507	2.967	2.590	65	885	0	68,9	60,2	20,6	4.304
TO	Novo Acordo	6.439	3.084	2.395	70	879	11	70,1	54,5	20,0	4.397
TO	Novo Alegre	4.666	1.753	1.699	35	1179	0	75,2	72,9	50,6	2.332
TO	Novo Jardim	3.898	1.846	1.439	72	540	1	67,2	52,4	19,7	2.745
TO	Oliveira De Fátima	2.253	969	870	20	394	0	86,7	77,8	35,2	1.118
TO	Palmas	511.330	234.211	196.989	5.911	73707	512	76,5	64,3	24,1	306.296
TO	Palmeirante	6.504	3.359	2.655	78	398	14	54,8	43,3	6,5	6.131
TO	Palmeiras Do Tocantins	7.527	3.424	2.943	70	1055	35	50,8	43,6	15,6	6.745
TO	Palmeirópolis	13.136	5.795	5.063	123	2155	0	75,5	66,0	28,1	7.676
TO	Paraíso Do Tocantins	82.197	40.051	32.542	107	9411	86	77,2	62,7	18,1	51.891
TO	Paraná	17.717	8.052	6.927	152	2582	4	77,1	66,4	24,7	10.437
TO	Pau D'arco	6.034	2.783	2.322	65	864	0	57,2	47,7	17,8	4.867
TO	Pedro Afonso	22.213	10.009	8.257	829	3108	10	72,7	60,0	22,6	13.773
TO	Peixe	16.807	7.504	6.495	170	2637	1	63,2	54,7	22,2	11.873
TO	Pequizeiro	8.494	4.060	3.265	84	1080	5	73,7	59,2	19,6	5.512
TO	Pindorama Do Tocantins	5.994	2.993	2.265	74	662	0	67,6	51,1	14,9	4.430
TO	Piraquê	4.569	2.377	1.521	95	576	0	78,4	50,1	19,0	3.033
TO	Pium	11.807	4.888	4.307	110	2485	17	63,1	55,6	32,1	7.743
TO	Ponte Alta Do Bom Jesus	8.371	3.465	3.133	75	1649	49	75,5	68,2	35,9	4.591
TO	Ponte Alta Do Tocantins	10.609	4.964	4.210	141	1291	3	61,2	51,9	15,9	8.116
TO	Porto Alegre Do Tocantins	5.384	2.248	2.067	60	979	30	70,9	65,2	30,9	3.170
TO	Porto Nacional	102.132	48.355	39.395	109	14216	57	90,7	73,9	26,7	53.316
TO	Praia Norte	9.247	4.582	3.448	103	1114	0	53,9	40,6	13,1	8.498
TO	Presidente Kennedy	5.631	2.558	2.114	49	910	0	69,6	57,5	24,8	3.676
TO	Pugmil	3.989	1.791	1.566	37	595	0	65,9	57,6	21,9	2.717
TO	Recursolândia	5.693	2.696	2.102	101	794	0	62,1	48,4	18,3	4.342
TO	Riachinho	6.725	3.113	2.514	62	1036	0	66,5	53,7	22,1	4.684
TO	Rio Da Conceição	3.166	1.493	1.240	23	410	0	68,8	57,1	18,9	2.171
TO	Rio Dos Bois	4.668	2.087	1.853	50	677	1	73,1	64,9	23,7	2.856
TO	Rio Sono	9.304	4.124	3.348	86	1742	4	63,6	51,6	26,8	6.488
TO	Sampaio	6.838	3.264	2.671	59	838	6	68,1	55,7	17,5	4.794
TO	Sandolândia	5.979	2.829	2.328	60	762	0	83,9	69,0	22,6	3.373
TO	Santa Fé Do Araguaia	10.787	5.113	4.031	76	1560	7	67,3	53,1	20,5	7.595

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura a Dose 1 (%)	Cobertura a Dose 2 (%)	Cobertura a Dose Reforço (%)	População
TO	Santa Maria Do Tocantins	4.755	2.118	1.786	47	804	0	60,8	51,2	23,1	3.486
TO	Santa Rita Do Tocantins	3.769	1.624	1.403	74	661	7	68,1	58,8	27,7	2.386
TO	Santa Rosa Do Tocantins	8.179	3.777	2.950	309	1129	14	77,9	60,9	23,3	4.846
TO	Santa Tereza Do Tocantins	5.323	2.420	1.961	78	864	0	83,5	67,7	29,8	2.897
TO	Santa Terezinha Do Tocantins	4.612	1.928	1.793	31	860	0	76,2	70,9	34,0	2.530
TO	São Bento Do Tocantins	6.887	3.476	2.732	53	626	0	64,5	50,7	11,6	5.391
TO	São Félix Do Tocantins	3.213	1.410	1.238	20	545	0	88,2	77,5	34,1	1.598
TO	São Miguel Do Tocantins	15.757	7.719	6.050	138	1850	0	62,8	49,2	15,0	12.294
TO	São Salvador Do Tocantins	5.534	2.420	2.195	46	872	1	78,2	70,9	28,2	3.094
TO	São Sebastião Do Tocantins	6.369	2.929	2.541	57	841	1	60,4	52,4	17,3	4.852
TO	São Valério	7.264	3.179	2.835	105	1114	31	81,4	72,6	28,5	3.904
TO	Silvanópolis	10.218	4.651	3.871	75	1582	39	85,7	71,3	29,1	5.428
TO	Sítio Novo Do Tocantins	14.813	6.544	5.374	530	2363	2	72,7	59,7	26,3	8.997
TO	Sucupira	3.210	1.401	1.200	54	555	0	70,5	60,4	27,9	1.986
TO	Taguatinga	28.942	12.308	11.003	199	5356	76	73,2	65,4	31,8	16.825
TO	Taipas Do Tocantins	4.388	1.640	1.570	123	1055	0	75,7	72,5	48,7	2.166
TO	Talismã	4.937	2.120	1.901	85	827	4	75,4	67,6	29,4	2.812
TO	Tocantínia	10.944	5.157	4.118	67	1599	3	67,7	54,1	21,0	7.617
TO	Tocantinópolis	36.728	16.852	13.858	371	5588	59	73,8	60,7	24,5	22.845
TO	Tupirama	3.228	1.460	1.188	104	476	0	76,0	61,8	24,8	1.922
TO	Tupiratis	3.234	1.540	1.250	40	404	0	56,4	45,8	14,8	2.729
TO	Wanderlândia	13.529	6.247	4.891	374	2008	9	53,2	41,7	17,1	11.734
TO	Xambioá	17.783	8.261	6.807	135	2565	15	71,7	59,1	22,3	11.520

Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 10/05/2022, 14:56, 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 19*-2022.

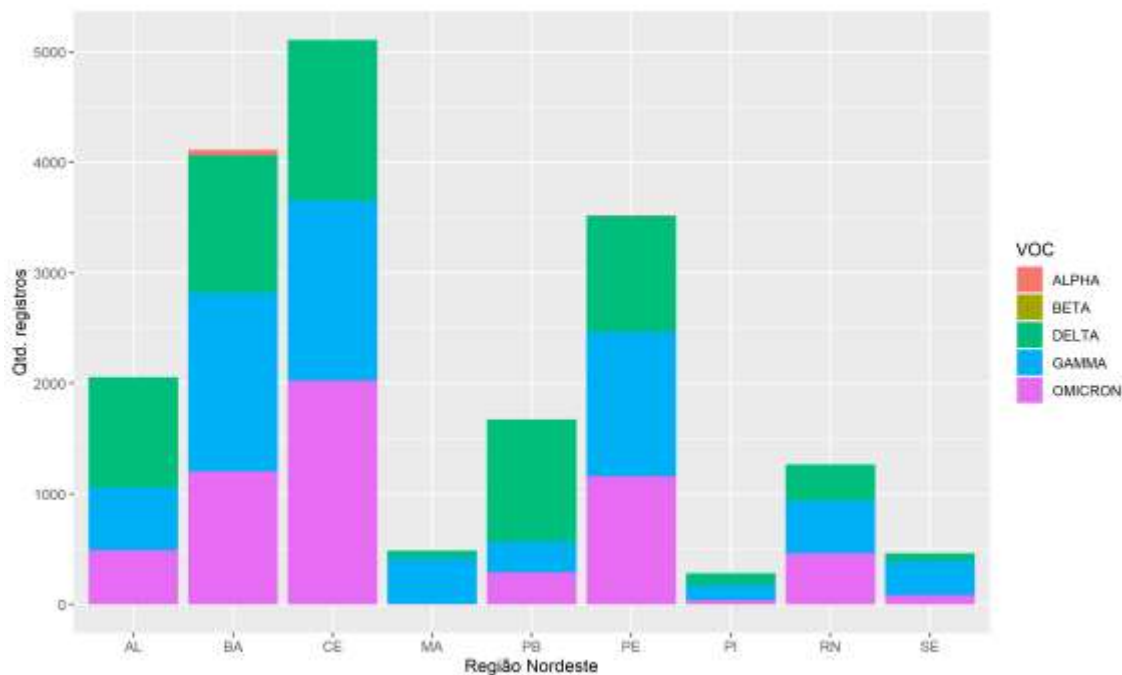
* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 11/05/2022 às 09h35m.**Figura 2.** Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Centro-Oeste, Brasil, SE 19*-2022.

* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 11/05/2022 às 09h35m.

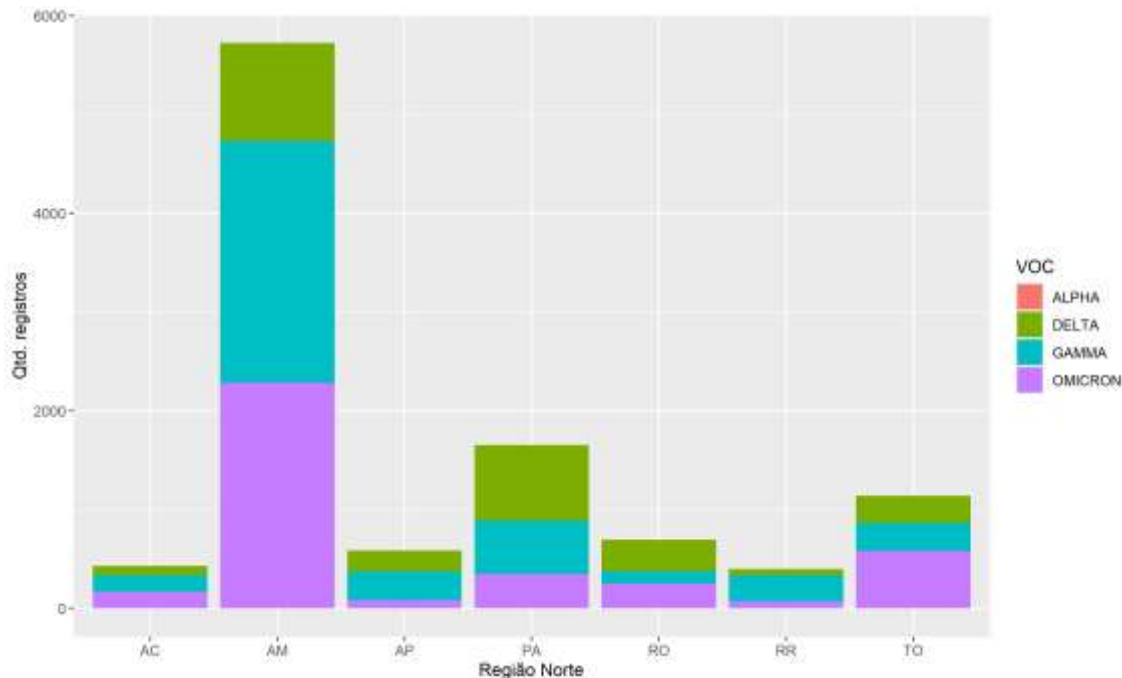
Figura 3. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Nordeste, Brasil, SE 19*-2022.



* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 11/05/2022 às 09h35m.

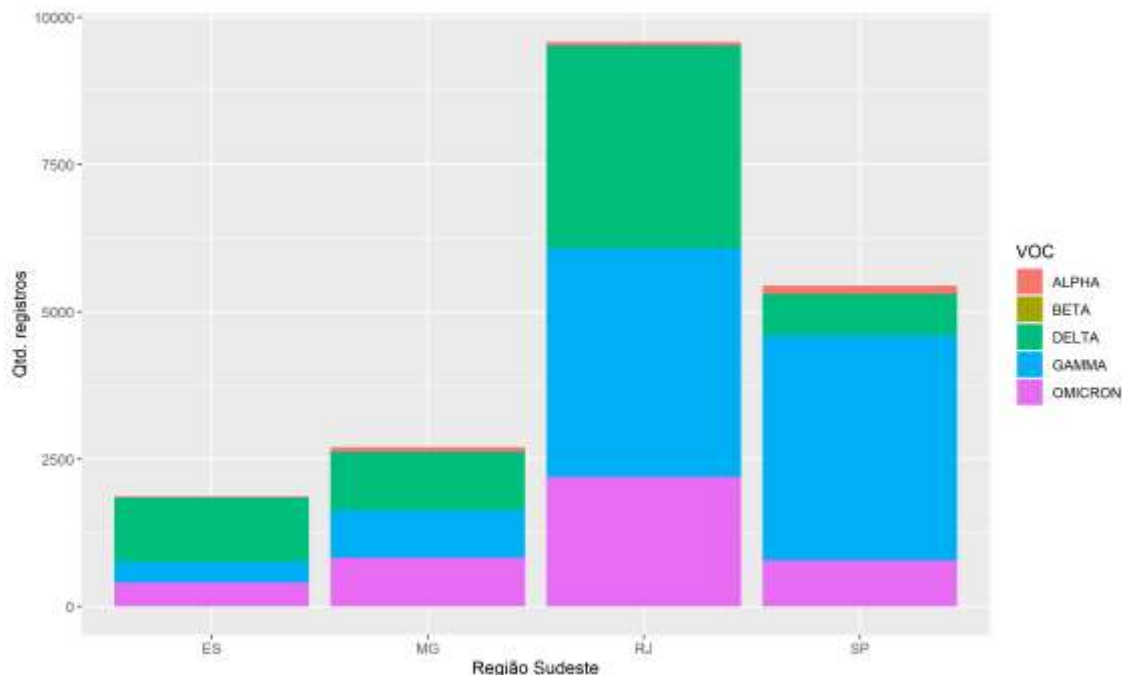
Figura 4. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Norte, Brasil, SE 19*-2022.



* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 11/05/2022 às 09h35m.

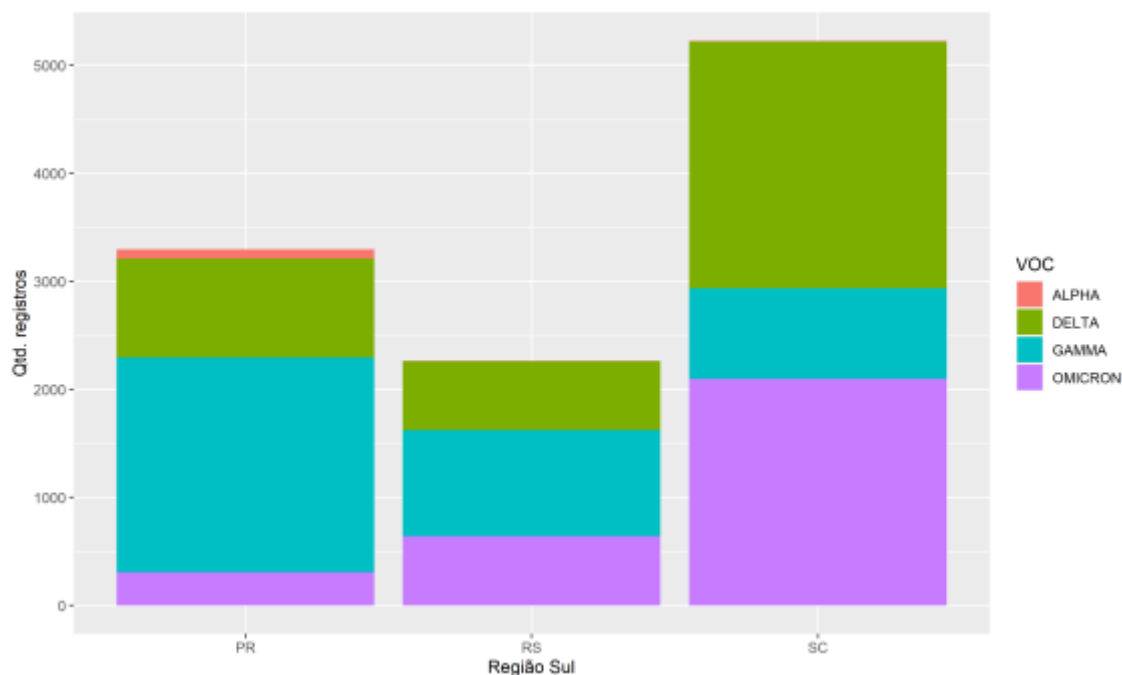
Figura 5. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Sudeste, Brasil, SE 19*-2022.



* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 11/05/2022 às 09h35m.

Figura 6. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Sul, Brasil, SE 19*-2022.



* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 11/05/2022 às 09h35m.

Apêndice XX - Quadro de Portarias que regulamentam a entrada de estrangeiros no país durante a pandemia da covid-19

Nº	Portaria	Matéria regulada	Situação
1.	Portaria nº 913, de 22.4.2022 Publicada no DOU de 22.4.2022 - Edição extra	Declara o encerramento da Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN) em decorrência da infecção humana pelo novo coronavírus (2019-nCoV) e revoga a Portaria GM/MS nº 188, de 3 de fevereiro de 2020.	Vigente
2.	Portaria nº 670, de 1º.4.2022 Publicada no DOU de 1º.4.2022 - Edição extra	Dispõe sobre medidas excepcionais e temporárias para entrada no País, nos termos da Lei nº 13.979, de 06 de fevereiro de 2020.	Vigente
3.	Portaria nº 666, de 20.1.2022 Publicada no DOU de 21.1.2022	Dispõe sobre medidas excepcionais e temporárias para entrada no País, nos termos da Lei nº 13.979, de 06 de fevereiro de 2020.	Revogada Portaria nº 670, de 01.04.2021
4.	Portaria nº 663, de 20.12.2021 Publicada no DOU de 20.12.2021 - Edição extra	Dispõe sobre medidas excepcionais e temporárias para entrada no País, nos termos da Lei nº 13.979, de 06 de fevereiro de 2020.	Revogada Portaria nº 666, de 27.11.2021
5.	Portaria nº 662, de 10.12.2021 Publicada no DOU de 10.12.2021 - Edição extra	Altera a Portaria Interministerial nº 661, de 8 de dezembro de 2021, que dispõe sobre medidas excepcionais e temporárias para entrada no País, nos termos da Lei nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020.	Vigente
6.	Portaria nº 661, de 8.12.2021 Publicada no DOU de 9.12.2021	Dispõe sobre medidas excepcionais e temporárias para entrada no País, nos termos da Lei nº 13.979, de 2020.	Revogada Vigente Portaria nº 662, de 10.12.2021
7.	Portaria nº 660, de 27.11.2021	Dispõe sobre medidas excepcionais e temporárias para entrada no País, nos termos da Lei nº 13.979, de 2020.	Vigente
8.	Despacho Nº 157, publicado no DOU de 29.10.2021	Dispõe que limite máximo de passageiros permitido nos navios de cruzeiros será correspondente a, no máximo, 75% (setenta e cinco por cento) da capacidade do navio; e II - o programa de monitoramento constante da situação de saúde dos viajantes a bordo deve contemplar, diariamente, no mínimo 10% (dez por cento) dos passageiros e 10% (dez por cento) dos tripulantes.	Vigente
9.	Resolução - RDC Nº 574, publicado no DOU de 29.10.2021	Dispõe sobre os requisitos sanitários para o embarque, desembarque e transporte de viajantes em embarcações de cruzeiros marítimos localizadas em águas jurisdicionais brasileiras, incluindo aquelas com viajantes provenientes de outro País, em virtude da Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional	Vigente
10.	Portaria nº 2.928, de 26.10.2021 publicado no DOU de 28.10.2021	Dispõe sobre a avaliação do cenário epidemiológico de covid-19 e as condições para o cumprimento do isolamento ou da quarentena de viajantes e das embarcações	Vigente
11.	Portaria nº 658, de 05.10.2021 publicado no DOU de 5.10.2021	Dispõe sobre medidas excepcionais e temporárias para entrada no País, nos termos da Lei nº 13.979, de 2020.	Revogada Portaria nº 660, de 27.11.2021
12.	Portaria nº 657, de 02.7.2021 Publicada no DOU de 02.7.2021	Dispõe sobre restrições, medidas e requisitos excepcionais e temporários para entrada no País, em decorrência dos riscos de contaminação e disseminação do coronavírus SARS-CoV-2 (covid-19).	Revogada PORTARIA Nº 658 de 05 de outubro de 2021
13.	Portaria nº 655, de 23.6.2021 Publicada no DOU de 24.6.2021	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Revogada PORTARIA Nº 657 de 02 de outubro de 2021
14.	Portaria nº 654, de 28.5.2021. Publicada no DOU de 28.5.2021 - Edição extra	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Revogada PORTARIA nº 655 de 23 de Junho de 2021

Nº	Portaria	Matéria regulada	Situação
15.	PORTARIA Nº 653, DE 14 DE MAIO DE 2021 PUBLICADA NO DOU DE 14.05.2021	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Anvisa	Revogada PORTARIA nº 654 de 28 de maio de 2021
16.	PORTARIA Nº 652, DE 25 DE JANEIRO DE 2021	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Revogada PORTARIA Nº 653 de 14 de maio de 2021
17.	PORTARIA Nº 651, DE 8 DE JANEIRO DE 2021	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Revogada PORTARIA Nº 652, DE 25 DE JANEIRO DE 2021
18.	PORTARIA Nº 648, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Revogada PORTARIA Nº 651, DE 8 DE JANEIRO DE 2021
19.	PORTARIA Nº 630, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2020	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Revogada PORTARIA Nº 648, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020
20.	PORTARIA Nº 615, DE 11 DE DEZEMBRO DE 2020	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Revogada PORTARIA Nº 630, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2020
21.	PORTARIA Nº 518, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2020	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Revogada PORTARIA Nº 615, DE 11 DE DEZEMBRO DE 2020
22.	PORTARIA Nº 478, DE 14 DE OUTUBRO DE 2020	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa	Revogada PORTARIA Nº 518, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2020
23.	PORTARIA Nº 470, DE 2.10.2020 PUBLICADA NO DOU DE 5.10.2020	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Revogada PORTARIA Nº 478, DE 14 DE OUTUBRO DE 2020
24.	PORTARIA Nº 456, DE 24 DE SETEMBRO DE 2020	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Revogada Portaria nº 419, de 26 agosto de 2020
25.	PORTARIA Nº 419, DE 26.8.2020 PUBLICADA NO DOU DE 26.8.2020 - EDIÇÃO EXTRA	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Revogada Portaria nº 1, de 29 julho de 2020, dos Ministros de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, da Justiça e Segurança Pública, da Infraestrutura e da Saúde
26.	PORTARIA CC-PR/MJSP/MINFRA/MS Nº 1, DE 29 DE JULHO DE 2020	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Vigência expirada Revoga: Portaria nº 340, de 30 de junho de 2020.
27.	PORTARIA Nº 340, DE 30 DE JUNHO DE 2020	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Vigência expirada Revoga: Portaria nº 255, de 22 de maio de 2020, e a Portaria nº 319, de 20 de junho de 2020, dos Ministros de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, da Justiça e Segurança

Nº	Portaria	Matéria regulada	Situação
			Pública, da Infraestrutura e da Saúde
28.	PORTARIA Nº 255, DE 30 DE JUNHO DE 2020	Fica restringida, pelo prazo de trinta dias , a entrada no País de estrangeiros de qualquer nacionalidade, por rodovias ou outros meios terrestres, por via aérea ou por transporte aquaviário.	Revogada Revoga: Portaria nº 201, de 24 de abril de 2020 Portaria nº 203, de 28 de abril de 2020 Portaria nº 204, de 29 de abril de 2020
29.	PORTARIA Nº 319, DE 20.6.2020 PUBLICADA NO DOU DE 20.6.2020 - EDIÇÃO EXTRA	Fica prorrogada, pelo prazo de quinze dias , a restrição excepcional e temporária de entrada no País, nos termos do disposto no parágrafo único do art. 2º da Portaria Interministerial nº 255, de 22 de maio de 2020, dos Ministros de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, da Justiça e Segurança Pública, da Infraestrutura e da Saúde	Revogada pela Portaria nº 340, de 2020
30.	PORTARIA Nº 255, DE 22.5.2020 PUBLICADA NO DOU DE 22.5.2020 - EDIÇÃO EXTRA	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Revogada pela Portaria nº 340, de 2020 Revogada ainda Portaria nº 201, de 24 de abril de 2020 dos Ministros de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, da Justiça e Segurança Pública, da Infraestrutura e da Saúde; Portaria nº 203, de 28 de abril de 2020, dos Ministros de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, da Justiça e Segurança Pública, da Infraestrutura e da Saúde; e Portaria nº 204, de 29 de abril de 2020, dos Ministros de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, da Justiça e Segurança Pública, da Infraestrutura e da Saúde.
31.	PORTARIA Nº 204, DE 29.4.2020 PUBLICADA NO DOU DE 29.4.2020 - EDIÇÃO EXTRA	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, por via terrestre, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa	Revogada pela Portaria nº 255, de 2020 Revoga: Portaria nº 158, de 31 de março de 2020, e a Portaria nº 195 Portaria nº 132, de 22 de março de 2020 Portaria nº 8, de 2 de abril de 2020
32.	PORTARIA Nº 203, DE 28.4.2020 PUBLICADA NO DOU DE 28.4.2020 - EDIÇÃO EXTRA	Fica restringida, pelo prazo de trinta dias , a entrada no País, por via aérea , de estrangeiros, independentemente de sua nacionalidade.	Revogada pela Portaria nº 255, de 2020 Revoga: Fica revogada a Portaria nº 152, de 27 de março de 2020.
33.	PORTARIA Nº 201, DE 24.4.2020 PUBLICADA NO DOU DE 24.4.2020 - EDIÇÃO EXTRA	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, por transporte aquaviário, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa. Fica restringido, pelo prazo de trinta dias, o desembarque de estrangeiros em porto ou ponto no território brasileiro, por via aquaviária, independentemente de sua nacionalidade.	Revogada pela Portaria nº 255, de 2020 Revogada pela Portaria nº 340, de 2020 Revoga: Portaria nº 47, de 26 de março de 2020

Nº	Portaria	Matéria regulada	Situação
34.	PORTARIA Nº 195, DE 20.4.2020 PUBLICADA NO DOU DE 20.4.2020 - EDIÇÃO EXTRA	Prorroga a restrição excepcional e temporária de entrada no País, por via terrestre, de estrangeiros provenientes da República Oriental do Uruguai.	Vigência expirada
35.	PORTARIA Nº 8, DE 2.4.2020 PUBLICADA NO DOU DE 2.4.2020 - EDIÇÃO EXTRA-A	Restrição excepcional e temporária de entrada no País, conforme o disposto no inciso VI do caput do art. 3º da Lei nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020, de estrangeiros provenientes dos seguintes países: I - República Argentina; II - Estado Plurinacional da Bolívia; III - República da Colômbia; IV - República Francesa (Guiana francesa); V - República Cooperativa da Guiana; VI - República do Paraguai; VII - República do Peru; e VIII - República do Suriname.	Revogada pela Portaria nº 204, 29 de abril de 2020
36.	PORTARIA Nº 158, DE 31.3.2020 PUBLICADA NO DOU DE 31.3.2020 - EDIÇÃO EXTRA-B	Fica restringida, pelo prazo de trinta dias, contado da data de publicação desta Portaria, a entrada no País, por rodovias ou meios terrestres, de estrangeiros provenientes da República Bolivariana da Venezuela.	Revogada pela Portaria nº 204, 29 de abril de 2020
37.	PORTARIA Nº 152, DE 27.3.2020 PUBLICADA NO DOU DE 27.3.2020 - EDIÇÃO EXTRA-C	Fica restringida, pelo prazo de trinta dias, a entrada no País, por via aérea, de estrangeiros, independentemente de sua nacionalidade.	Revogada pela Portaria nº 203, de 2020
38.	PORTARIA Nº 149, DE 27.3.2020 PUBLICADA NO DOU DE 27.3.2020 - EDIÇÃO EXTRA-B	Dispõe sobre restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	
39.	PORTARIA Nº 47, DE 26.3.2020 PUBLICADA NO DOU DE 26.3.2020 - EDIÇÃO EXTRA	Fica restringido, pelo prazo de trinta dias, o desembarque de estrangeiros em porto ou ponto no território brasileiro, por via aquaviária, independentemente de sua nacionalidade	Revogada pela Portaria nº 201, de 2020
40.	PORTARIA Nº 133, DE 23.3.2020 PUBLICADA NO DOU DE 23.3.2020 - EDIÇÃO EXTRA - C	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros provenientes dos países que relaciona, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Anvisa Fica restringida, pelo prazo de trinta dias, a entrada no País, por via aérea, de estrangeiros provenientes dos seguintes países, independentemente de sua nacionalidade: I - República Popular da China; II - União Europeia; III - República da Islândia, Reino da Noruega, Confederação Suíça, Reino Unido da Grã-Bretanha e Irlanda do Norte; IV - Comunidade da Austrália; V - República Islâmica do Irã; VI – Japão; VII - Malásia; e VIII - República da Coreia.	Revogada pela Portaria nº 152, de 2020 Revogada Portaria nº 126, de 20 de março de 2020
41.	PORTARIA Nº 132, DE 22.3.2020 PUBLICADA NO DOU DE 22.03.2020 - EDIÇÃO EXTRA - K	Fica restringida, pelo prazo de trinta dias, contado da data de publicação desta Portaria, a entrada no País, por via terrestre, de estrangeiros provenientes da República Oriental do Uruguai.	Revogada pela Portaria nº 204, 29 de abril de 2020
42.	PORTARIA Nº 126, DE 20 DE MARÇO DE 2020	Fica restringida, pelo prazo de trinta dias, a entrada no País, por via aérea, de estrangeiros provenientes dos seguintes países, independentemente de sua nacionalidade: I - República Popular da China; II - União Europeia; III - República da Islândia, Reino da Noruega, Confederação Suíça, Reino Unido da Grã-Bretanha e Irlanda do Norte; IV - Comunidade da Austrália; V - República Islâmica do Irã; VI – Japão; VII - Malásia; e VIII - República da Coreia.	Revogada pela Portaria nº 133, de 2020

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

Fonte: http://www.planalto.gov.br/CCIVIL_03/Portaria/quadro_portaria.htm Acesso em: 11/05/2022 às 11:00.



REDE CIEVS

VIGILÂNCIA, ALERTA E RESPOSTA



DISQUE
SAÚDE
136



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

