

AVALIAÇÃO DE RISCO NO CENÁRIO DA COVID-19

REDE CIEVS

Secretaria de Vigilância em Saúde | Ministério da Saúde

Número 65 | SE 13

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 29/03/2022, às 17:50, e os dados do mundo no dia 29/03/2022 às 6:10pm CEST.

No mundo, foram notificados 481.756.671 casos e 6.127.981 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 10.656.128 e 5.199.133 casos, respectivamente, e, nas últimas 24 horas, a Região do Pacífico Ocidental concentrou o maior número de casos, com 729.230 casos. Com relação aos óbitos, nos últimos 14 dias, a Região das Américas concentrou o maior número de óbitos, com 27.040 óbitos, e, nos últimos 7 dias e 24 horas, a Região da Europa apresentou o maior número de óbitos, com 10.522 e 1.407 óbitos, respectivamente. Apenas a região do Sudeste Asiático apresentou letalidade superior a 2%. Nenhuma região apresentou aumento na variação de casos, e apenas duas regiões (Américas e Sudeste Asiático) apresentaram aumento na variação de óbitos, sendo na última semana.

Atualmente, existem 61 países com nível muito alto de alerta em saúde para covid-19 (com mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes). Entre os 20 países com maiores números de casos, a Coreia do Sul apresentou o maior número de casos nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas, e entre os 20 países com maiores números de óbitos, os Estados Unidos apresentaram o maior número de óbitos nos últimos 14 e 7 dias e, a Rússia, nas últimas 24 horas. Quatro países apresentaram aumento de casos, sendo o Reino Unido nas últimas quatro semanas, e sete países apresentaram aumento no número de óbitos, sendo Reino Unido nas duas últimas semanas.

Na América do Sul, foram registrados 56.024.411 casos e 1.286.640 óbitos. O Brasil concentrou os maiores

números de casos, nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas e, o Chile, o maior número de óbitos nos últimos 14 dias e, o Brasil, nos últimos 7 dias e 24 horas. O Paraguai obteve a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 9,68%, seguido do Peru (6,57%), Colômbia (4,82%), Venezuela (2,48%) e Argentina (2,11%). Na variação de casos e óbitos, apenas dois países da América do Sul apresentaram aumento de casos, sendo Guiana Francesa e Suriname na última semana, e cinco países apresentaram aumento de óbitos, sendo Argentina, Chile, Paraguai, Peru e Venezuela na última semana.

No Brasil, até o dia 29 de março de 2022, foram notificados 29.882.397 casos e 659.241 óbitos para covid-19. A Região Sul apresenta a maior incidência de casos do país, com 21.036,79 casos por 100 mil habitantes, e a Região Centro-Oeste com o maior coeficiente de mortalidade, com 380,99 óbitos por 100 mil habitantes. O estado do ES apresenta a maior incidência acumulada por 100 mil habitantes do país e o RJ o maior coeficiente de mortalidade. Quatorze UF apresentaram incidência de casos acumulados maiores que o nacional e doze UF apresentaram coeficiente de mortalidade acumulado maiores que o nacional. Com relação ao alerta de saúde, uma UF (AP) apresentou nível 1, doze UF apresentaram nível 2, treze UF apresentaram nível 3 e uma UF (GO) apresentaram o nível 4. O Brasil apresenta o nível 3, com incidência de 212,62 casos por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias.

Nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas, SP apresentou os maiores números de casos. Nos últimos 14 dias, os maiores números de óbitos foram registrados em São Paulo (1.029), Rio de Janeiro (502), Minas Gerais (400) e Rio Grande do Sul (260). Nos últimos 7 dias e 24 horas, São Paulo também apresentou maior número de óbitos, com 465 e 87 óbitos, respectivamente. Os estados do Rio Grande do Norte, Tocantins, Roraima, Acre e Amapá não apresentaram óbitos nas últimas 24 horas. A letalidade nos últimos 7 dias foi maior do que 3% nos estados do Amapá (AP), Alagoas (AL) e Piauí (PI), sendo de 3,28%, 3,25% e 3,05%, respectivamente. O estado do Acre (AC) apresentou escore de 2,04%. Os demais estados apresentaram escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias entre menor que 2%. O Brasil apresentou letalidade de 0,77%.

São Paulo (SP) é a capital que concentra o maior número de casos acumulados, com 1.049.194 casos, e Vitória (ES) a maior taxa de incidência por 100 mil habitantes, com 29.466,87. Nos últimos 14 dias, Belo Horizonte (MG) apresentou 21.174 casos e, Porto Velho apresentou a maior incidência acumulada neste período, com 1.025,30 casos por 100 mil habitantes. Ao avaliarmos a incidência acumulada nos últimos 14 dias, 12 capitais

apresentaram **mais de 150 casos por 100 mil habitantes. Nos últimos 7 dias e 24 horas**, Belo Horizonte (MG) também apresentou o maior número de casos, com 10.926 e 2.183 casos, respectivamente. Com relação ao **alerta de saúde**, **quatro** capitais (Curitiba, Aracaju, Teresina e Macapá) apresentaram nível 1, **11 capitais** apresentaram nível 2, **oito capitais** apresentaram nível 3 e **quatro capitais** (Belo Horizonte, Goiânia, Recife e Porto Velho) apresentaram nível 4. **Nas últimas 24 horas**, Rio de Janeiro ficou em segundo lugar no número de casos, com 1.097 casos notificados, seguido de Recife (736), Goiânia (699) e São Paulo (441).

São Paulo (SP) apresentou o **maior número de óbitos nos últimos 14 dias**, com 279 óbitos, seguido por Rio de Janeiro (RJ) com 231 óbitos. Recife (PE) foi a capital que apresentou o maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias**, com 5,38 óbitos por 100 mil habitantes. **Nos últimos 7 dias**, São Paulo (SP) apresentou o maior número de óbitos, com 125 óbitos e, **nas últimas 24 horas**, São Luís (MA) foi o que apresentou o maior número, com 37 óbitos. Teresina apresentou a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 66,67%, seguido de Aracaju (40,00%), Curitiba (6,54%), São Paulo (6,41%), Macapá (5,71%), Maceió (4,36%), Rio Brnaco (4,17%) e Fortaleza (3,07%).

Com relação a **variação de casos por covid-19**, **nove capitais apresentaram aumento**, sendo que: Natal (RN) nas **três** últimas semanas, Porto Velho (RO), Belém (PA), Fortaleza (CE), Belo Horizonte (MG) e Cuiabá (MT) nas **duas** últimas semanas e, Vitória (ES), Porto Alegre (RS) e Campo Grande (MS) na **última** semana. Na **variação dos óbitos**, **nove capitais** tiveram **aumento**, sendo Porto Velho (RO), Manaus (AM), São Luís (MA), Recife (PE), Maceió (AL), Salvador (BA), Belo Horizonte (MG), Vitória (ES) e Goiânia (GO) na **última** semana.

Quarenta e seis municípios fronteiriços tiveram pelo menos **um caso nas últimas 24 horas e quarenta e dois municípios fronteiriços apresentaram incidência nos últimos 14 dias**, igual ou maior do que **150 casos por 100 mil habitantes. Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de **casos acumulados. Japurá (AM)** apresentou a maior incidência acumulada. **Nos últimos 14 dias, Porto Velho (RO)** apresentou **maior número de casos e Crissiumal (RS)** o **maior coeficiente de incidência nos últimos 14 dias. Nos últimos 7 dias e nas últimas 24 horas**, Porto Velho (RO) também apresentou o maior número de casos, com 3.234 e 122 casos, respectivamente, seguido de Uruguaiana (RS) com 81 casos, Bagé (RS) com 79 casos e São Borja (RS) com 58 casos. Com relação ao **nível de alerta** de saúde, dos 121 municípios fronteiriços, **38** foram classificados como Nível 1, **41** como Nível 2, **25** como Nível 3 e **17** como Nível 4.

Nos últimos 14 dias, Porto Velho (RO) apresentou o maior número de óbitos, com **16** óbitos. **Nos últimos 7 dias, Porto Velho (RO)** também apresentou o maior número de óbitos, com **5** óbitos. **Nas últimas 24 horas**, apenas **dois** municípios fronteiriços apresentaram óbitos, sendo **Foz do Iguaçu (PR)** e **Marechal Cândido Rondon (PR)**, ambos com um óbito. **Pirapó (RS)** apresentou o **maior coeficiente de mortalidade**, com 44,37 por 100 mil habitantes nos **últimos 14 dias. Sete** municípios fronteiriços apresentaram **letalidade superior a 3%**, sendo a maior letalidade nos últimos 7 dias observada em Coronel Sapucaia (MS), com **100,00%**.

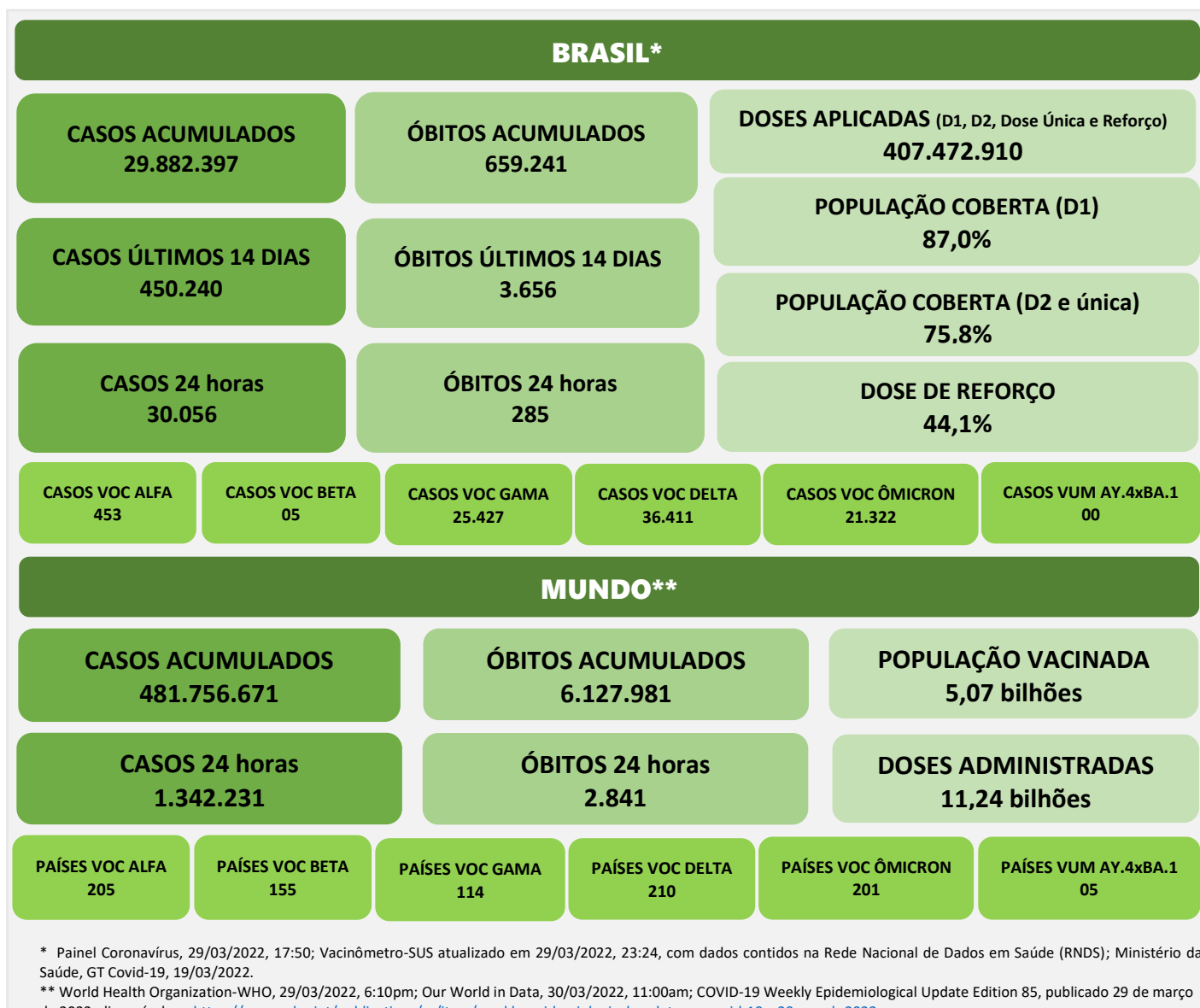
Vinte e sete municípios fronteiriços apresentaram variação de incremento de casos, sendo nas **três** últimas semanas em Jaguarão (RS), nas **duas** últimas semanas **seis** municípios e, 20 municípios na **última** semana. **Apenas Porto Velho (RO)** apresentou **variação de incremento de óbitos**, sendo na **última** semana.

No cenário mundial, existem cinco VOC para SARS-CoV-2, sendo **três** classificadas como **previamente circulantes**: Alfa em 205 países, Beta em 155 países e Gama em 114 países; e duas classificadas como atualmente circulantes: Delta em 210 países e Ômicron em 201 países. **No Brasil**, já foram detectadas as cinco VOC, sendo a circulação da VOC Delta predominante. Até o dia 19 de março de 2022, foram confirmados **21.322 casos** da **VOC Ômicron**. Até o momento, no Brasil, foram identificados **165** casos da **sublinhagem BA.2** da VOC Ômicron distribuídos em sete estados: SP (66), RJ (64), SC (24), MG (05), BA (04), GO (01) e CE (01). Destes, **um óbito** foi registrado no RJ.

No mundo, até o momento, foram registrados **81 casos de Deltacron (AY.4 x BA.1)**, todos na Europa, sendo 70 casos na França, oito na Dinamarca e um na Alemanha, Holanda e Bélgica. **No Brasil**, foram notificados **dois** possíveis casos de **recombinação das VOC Delta e Ômicron**, o vírus recombinante BA.1 x AY.4, sendo um descartado por tratar-se de uma co-deteção no Estado do Amapá e um permanece em investigação no Estado do Pará.

A **vacinação contra covid-19 no mundo** registra 11.24 bilhões de doses administradas, sendo 5.07 bilhões com pelo menos uma dose e 4.54 bilhões totalmente vacinadas. O **Brasil** é o **quarto** país em vacinados, tendo **407.472.910** doses aplicadas, **172.724.053** com a primeira dose, **150.596.442** com duas doses, **4.788.407** com dose única e **69.743.714** doses de reforço.

PAINEL COVID-19



Avaliação de risco no cenário da covid-19

Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde – CIEVS

Coordenação Geral de Emergências em Saúde Pública - CGEMSP

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

Secretaria de Vigilância em Saúde – SVS

Ministério da Saúde – MS

Secretário de Vigilância em Saúde

Arnaldo Correia de Medeiros

Diretora DSASTE

Daniela Buosi

Coordenadora CGEMSP

Janaína Sallas

Ponto Focal do CIEVS Nacional

Pedro Henrique Presta Dias

Equipe Técnica de Análise

Álvaro Ítalo de Sousa Dias

Carolina Musso

Eduardo Nunes

Julio Cesar Verneque Lacerda

Maria Cristina Lima Fontenele Presta

Otto Henrique Nienov

Colaboração

Equipe Cievs



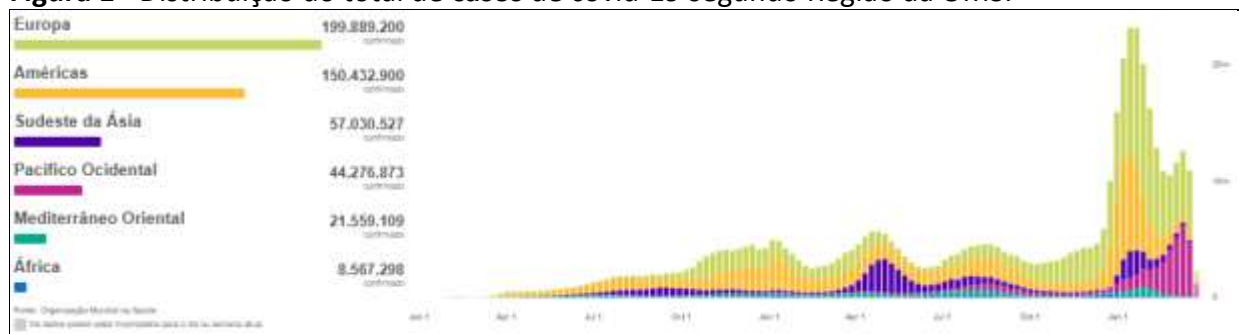
SUMÁRIO

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO	4
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NA AMÉRICA DO SUL	12
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO MUNDO	15
VARIANTE DE PREOCUPAÇÃO (VOC) PARA SARS-COV-2 NO MUNDO	16
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL	36
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR UNIDADE FEDERATIVA E REGIÕES/BRASIL	37
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 11/2022 – SE 12/2022) – UNIDADE FEDERATIVA/BRASIL.....	40
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR CAPITAIS/BRASIL	44
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 11/2022 – SE 12/2022) – CAPITAIS/BRASIL.....	46
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 11/2022 – SE 12/2022) – FRONTEIRA/BRASIL.....	49
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR UF.....	54
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR CAPITAIS.....	56
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR MUNICÍPIOS DE FRONTEIRAS.....	57
VARIANTES SOB MONITORAMENTO (VUM) DA SARS-COV-2 NO BRASIL	62
CONCLUSÃO	63
ANEXOS	67
Anexo I – Lista de países, fonte, data de última atualização e vacinas em utilização.	67
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 16-2021 a 13-2022*.	80
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 16-2021 a 13-2022*.	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 29/03/2022. ..	102
Apêndice XV - Distribuição de número de casos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 06-2022 a SE 13*-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 29/03/2022.	110
Apêndice XVII. Distribuição de número de óbitos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 06-2022 a SE 13*-2022.	114
Apêndice XVIII – Situação das doses aplicadas (1º, 2º, Dose Única e Dose Reforço) e cobertura vacinal, por municípios no Brasil	118
Apêndice XIX – Distribuição de registros de VOC no Brasil.	228
Apêndice XX - Quadro de Portarias que regulamentam a entrada de estrangeiros no país durante a pandemia da covid-19	231

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO

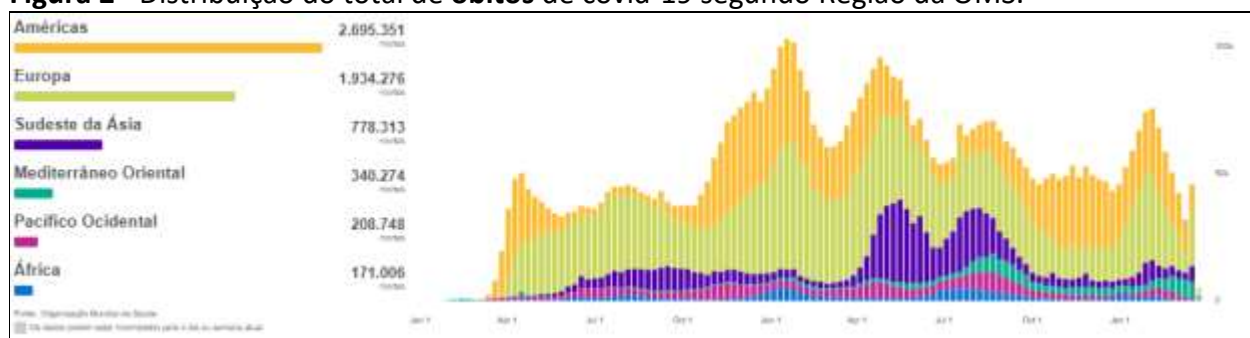
Até o **dia 29 de março de 2022**, a OMS confirmou **481.756.671** casos e **6.127.981** óbitos por covid-19 no mundo. As figuras 1 e 2 apresentam a distribuição de casos e óbitos de covid-19 no mundo, sendo a maior concentração de casos observada na Região da Europa, com **199.889.200** casos, e de óbitos na Região da América, com **2.695.351** de óbitos.

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



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:10pm CEST de 29 de março de 2022.

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



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:10pm CEST de 29 de março de 2022.

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

No quadro 1, observa-se os maiores números de casos acumulados e de incidência acumulada na região da Europa (41,49%), seguida das Américas (31,23%). **Nos últimos 14 dias**, a região da **Europa** apresentou o maior número de casos absolutos (10.656.128) e a maior incidência de casos (1.141,65 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias**, a **Europa** também apresentou o maior número de casos com 5.199.133 casos, seguido da região do Pacífico Ocidental, com 4.638.704 casos. **Nas últimas 24 horas**, o **Pacífico Ocidental** apresentou o maior número de casos, com 729.230 casos, seguido da região da Europa, com 509.763 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	8.567.298	1,78	1.121.932.757	763,62	56.110	5,00	31.793	10.858
Américas	150.432.900	31,23	1.022.775.788	14.708,30	1.326.471	129,69	583.629	60.003
Mediterrâneo	21.559.109	4,48	730.822.202	2.949,98	100.077	13,69	43.840	5.510
Europa	199.889.200	41,49	933.398.321	21.415,21	10.656.128	1.141,65	5.199.133	509.763
Sudeste Asiático	57.030.527	11,84	2.021.386.630	2.821,36	484.177	23,95	225.956	26.867
Pacífico Ocidental	44.276.873	9,19	1.964.556.695	2.253,78	10.391.391	528,94	4.638.704	729.230
Outros	764	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
Mundo	481.756.671	100	7.794.872.393	6.180,43	23.014.354	295,25	10.723.055	1.342.231

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:10pm CEST de 29 de março 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 (43,98%), seguida da Europa (31,56%). Nos últimos 14 dias, a região das **Américas** apresentou o maior **número absoluto de óbitos**, com **27.040 óbitos**, e o maior **coeficiente de mortalidade**, com **2,64 óbitos por 100 mil habitantes**. Nos últimos 7 dias, a região da **Europa** apresentou o maior número de óbitos, com **10.522 óbitos**. A região do **Sudeste Asiático** apresentou letalidade superior a 2%, correspondendo a 2,62%. Nas últimas 24 horas, a região da **Europa** apresentou o maior número de óbitos, com **1.407 óbitos**, seguido pela região do **Pacífico Ocidental**, com **639 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	171.006	2,79	1.121.932.757	15,24	382	0,03	133	17	0,42
Américas	2.695.351	43,98	1.022.775.788	263,53	27.040	2,64	8.572	493	1,47
Mediterrâneo	340.274	5,55	730.822.202	46,56	1.684	0,23	749	64	1,71
Europa	1.934.276	31,56	933.398.321	207,23	23.688	2,54	10.522	1.407	0,20
Sudeste Asiático	778.313	12,70	2.021.386.630	38,50	8.422	0,42	5.920	221	2,62
Pacífico Ocidental	208.748	3,41	1.964.556.695	10,63	13.113	0,67	6.124	639	0,13
Outros	13	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00
Mundo	6.127.981	100,00	7.794.872.393	78,62	74.329	0,95	32.020	2.841	0,30

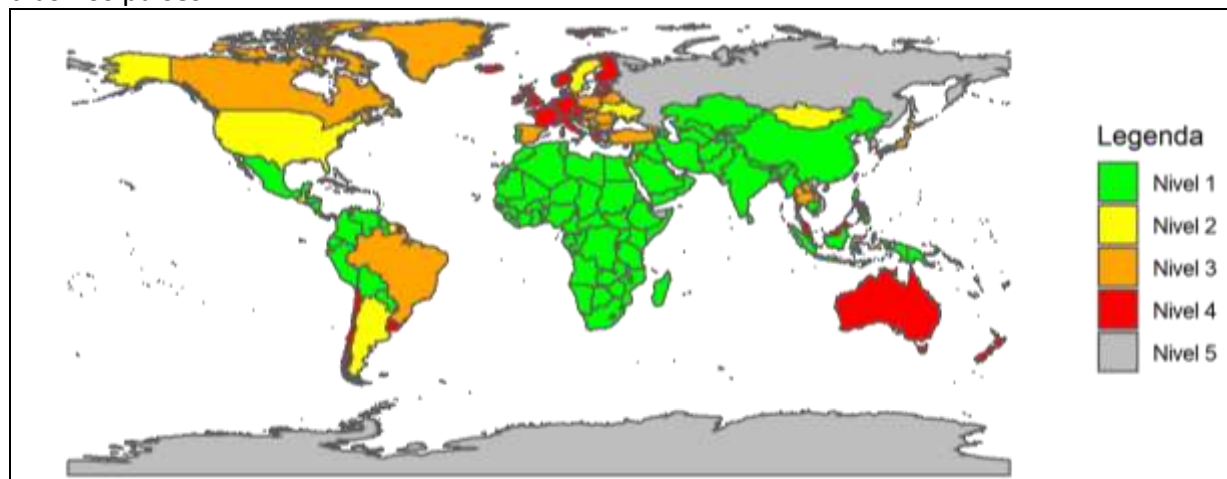
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:10pm CEST de 29 de março de 2022. Nota: Adotou-se um escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias para avaliar a gravidade da doença, sendo alto se maior que 3% (em vermelho), moderado se entre 2% a 3% (em laranja) e baixo se menor que 2% (em verde).

Na avaliação da **variação do número de casos** no período entre as SE 06/2022 a 13*/2022, todas as regiões apresentaram redução, sendo as regiões da **África, Américas, Mediterrâneo e Sudeste Asiático** nas **sete** últimas semanas e, a região da **Europa e Pacífico Ocidental** na **última** semana. Nenhuma região apresentou aumento (Quadro 3).

Na **variação do número de óbitos** no período entre as SE 06/2022 a 13*/2022, a região da **Europa** apresentou redução nas **seis** últimas semanas, a **África** nas **cinco** últimas semanas, o **Mediterrâneo** nas **três** últimas semanas e, o **Pacífico Ocidental** na **última** semana. As regiões do **Sudeste Asiático e Américas** apresentaram aumento, sendo 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, **61** foram classificados como nível 4 - muito alto (mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes), **33** com nível 3 - alto (com 151 a 499 casos por 100 mil habitantes), **38** com nível 2 - moderado (25 a 150 casos por 100 mil habitantes) e **73** com nível 1 - baixo (menos de 25 casos por 100 mil habitantes) (Figura 3). A lista completa dos países está apresentada no **Apêndice II**.

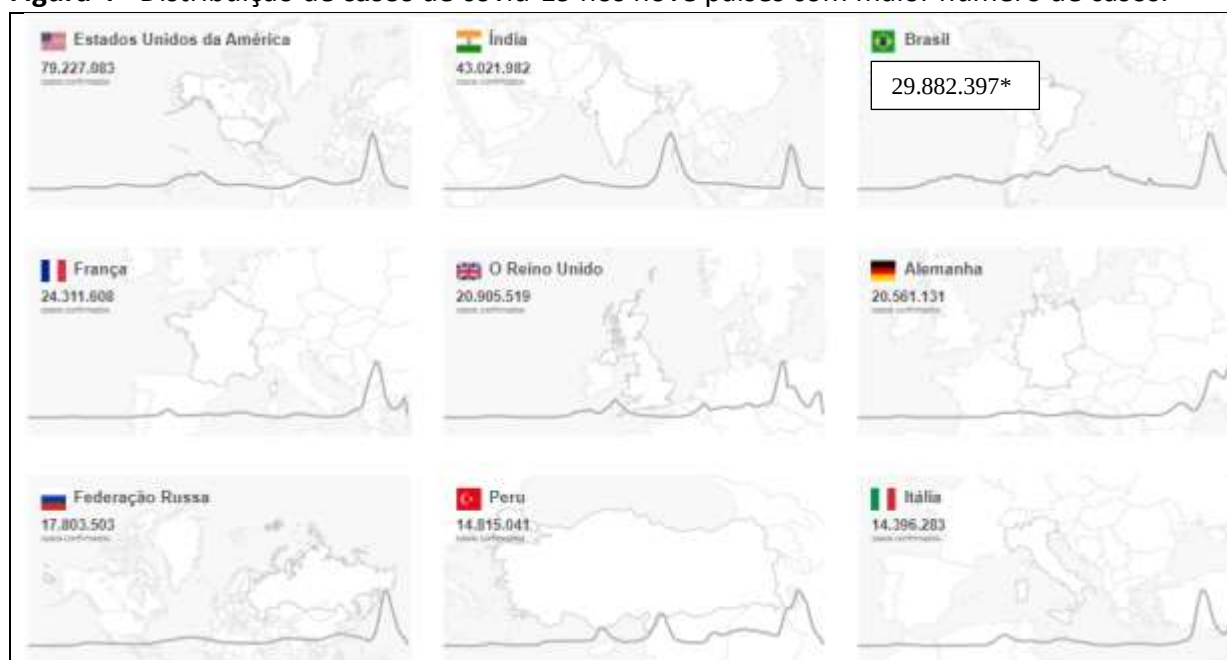
Figura 3 - Nível de alerta em saúde conforme a incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias nos países.



Nota: Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). **Elaborado por:** CGEMSP/DSASTe/SVS, **Adaptado de:** <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:10pm CEST de 29 de março de 2022. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 29/03/2022, 17:50, sujeitos a revisões.

Na avaliação de **casos absolutos**, os Estados Unidos lideram com **79.227.083** casos confirmados, seguido pela Índia com **43.021.982** e Brasil com **29.882.397*** (Figura 4).

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



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:10pm CEST de 29 de março de 2022. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 29/03/2022, 17:50, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Quadro 3. Distribuição e variação percentual de **casos** por SE 06/2022-13*/2022, na Região da OMS.

Região da OMS	Número de casos 2022-SE								Variação de casos 2022-SE							Variação
	06	07	08	09	10	11	12	13*	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	
África	86.133	75.169	57.266	45.007	38.176	35.014	25.427	14.152	-22,5	-12,7	-23,8	-21,4	-15,2	-8,3	-27,4	-7
Américas	3.379.691	2.320.934	1.672.454	1.075.260	902.326	769.004	661.036	175.116	-34,6	-31,3	-27,9	-35,7	-16,1	-14,8	-14	-7
Mediterrâneo	734.710	494.382	322.650	174.918	132.862	76.665	50.810	21.880	-8,8	-32,7	-34,7	-45,8	-24	-42,3	-33,7	-7
Europa	10.103.328	7.604.253	5.960.875	4.905.118	5.164.919	5.477.057	5.456.196	1.551.120	-13,2	-24,7	-21,6	-17,7	5,3	6	-0,4	-1
Sudeste Asiático	968.531	781.843	660.070	461.198	363.193	277.241	235.541	87.692	-37,9	-19,3	-15,6	-30,1	-21,3	-23,7	-15	-7
Pacífico Ocidental	1.563.559	1.911.259	2.544.957	3.723.417	4.673.157	6.109.842	4.901.103	1.769.093	2	22,2	33,2	46,3	25,5	30,7	-19,8	-1

*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:10pm CEST de 29 de março de 2022.

Quadro 4. Distribuição e variação percentual de **óbitos** por SE 06/2022-13*/2022, na Região da OMS.

Região da OMS	Número de óbitos 2022-SE								Variação de óbitos 2022-SE							Variação
	06	07	08	09	10	11	12	13*	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	
África	1.561	1.788	1.082	539	307	222	152	54	4,2	14,5	-39,5	-50,2	-43	-27,7	-31,5	-5
Américas	33.354	29.488	24.205	17.482	14.935	8.064	20.898	2.231	-4	-11,6	-17,9	-27,8	-14,6	-46	159,2	+1
Mediterrâneo	3.191	3.208	3.258	3.456	1.763	1.123	824	304	40,1	0,5	1,6	6,1	-49	-36,3	-26,6	-3
Europa	26.383	26.267	23.317	20.052	16.360	13.987	11.888	3.352	4,9	-0,4	-11,2	-14	-18,4	-14,5	-15	-6
Sudeste Asiático	8.100	4.969	4.485	4.045	3.551	2.778	6.067	784	-7,6	-38,7	-9,7	-9,8	-12,2	-21,8	118,4	+1
Pacífico Ocidental	3.013	3.548	4.513	5.722	6.431	7.044	6.899	2.161	24,3	17,8	27,2	26,8	12,4	9,5	-2,1	-1

*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:10pm CEST de 29 de março de 2022.

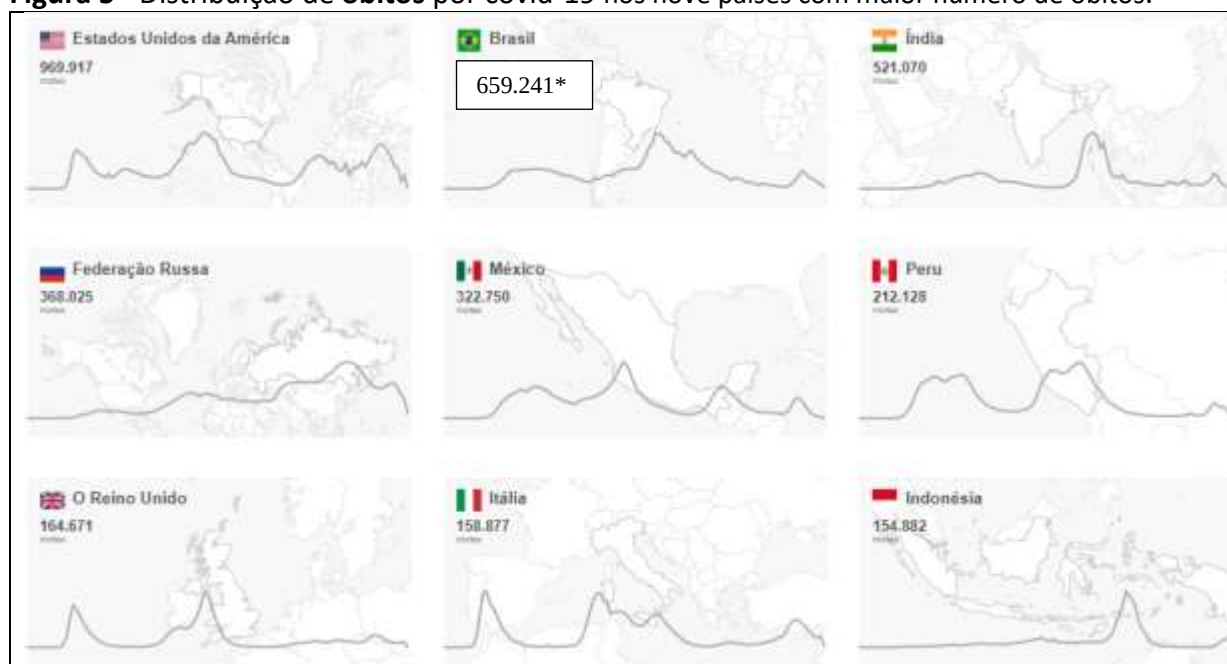
Entre os 20 países com maiores números de casos, as **maiores incidências acumuladas, acima de 15.000 casos por 100 mil habitantes**, foram observadas na Holanda com 45.377,57, França com 37.245,75, Reino Unido com 30.795,04, Alemanha com 24.540,66, Espanha com 24.493,06, Coreia do Sul com 24.089,38, Estados Unidos com 23.935,48, Itália com 23.810,53, Argentina com 19.971,06, Turquia com 17.566,05 e Polônia com 15.727,17. **Nos últimos 14 dias**, a Coreia do Sul apresentou o maior registro de casos absolutos, com **5.121.894 casos**, e a maior incidência de casos no período, com **9.990,20** por 100 mil habitantes. **Nos últimos 7 dias e 24 horas**, a Coreia do Sul também apresentou o maior número de casos, com 2.414.062 e 347.554 casos, respectivamente. Os casos registrados na Coreia do Sul, nas últimas 24 horas, representam 31,98% dos 20 países com maior número de casos no mundo (Quadro 5).

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

Nº	Países	Casos acumulados	% Casos acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas
1	Estados Unidos	79.227.083	22,50	331.002.647	23.935,48	426.656	128,90	202.124	8.304
2	Índia	43.021.982	12,22	1.380.004.385	3.117,53	25.920	1,88	11.011	1.259
3	Brasil*	29.882.397	8,49	211.755.692	14.111,73	450.240	212,62	199.782	30.056
4	França	24.311.608	6,91	65.273.512	37.245,75	1.486.928	2.278,00	870.162	19.699
5	Reino Unido	20.905.519	5,94	67.886.004	30.795,04	1.131.618	1.666,94	542.453	44.614
6	Alemanha	20.561.131	5,84	83.783.945	24.540,66	3.128.514	3.734,03	1.566.720	237.352
7	Rússia	17.803.503	5,06	145.934.460	12.199,66	390.584	267,64	165.708	19.660
8	Turquia	14.815.041	4,21	84.339.067	17.566,05	238.972	283,35	106.191	14.364
9	Itália	14.396.283	4,09	60.461.828	23.810,53	993.378	1.642,98	501.095	31.560
10	Coreia do Sul	12.350.428	3,51	51.269.183	24.089,38	5.121.894	9.990,20	2.414.062	347.554
11	Espanha**	11.451.676	3,25	46.754.783	24.493,06	158.461	338,92	51.065	0
12	Vietnã	9.274.849	2,63	97.338.583	9.528,44	2.897.411	2.976,63	1.185.088	263.376
13	Argentina**	9.026.075	2,56	45.195.777	19.971,06	58.920	130,37	14.708	818
14	Holanda	7.775.389	2,21	17.134.873	45.377,57	558.292	3.258,22	232.200	21.504
15	Irã	7.154.003	2,03	83.992.953	8.517,38	27.097	32,26	11.714	2.915
16	Japão	6.410.635	1,82	126.476.458	5.068,64	602.393	476,29	278.844	32.916
17	Colômbia	6.083.643	1,73	50.882.884	11.956,17	6.824	13,41	2.512	352
18	Indonésia	6.005.646	1,71	273.523.621	2.195,66	91.114	33,31	31.000	3.895
19	Polônia	5.952.200	1,69	37.846.605	15.727,17	115.528	305,25	46.737	6.606
20	México**	5.650.896	1,61	128.932.753	4.382,82	12.624	9,79	4.562	102
Total 20 Países		352.059.987	100,00	3.389.790.013	10.385,89	17.923.368	528,75	8.437.738	1.086.906

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:10pm CEST de 29 de março de 2022. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 29/03/2022, 17:50, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. ****Dados não disponíveis nas últimas 24 horas.** **Nota:** Adotou-se um escore de incidência de casos nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes: <25 – baixo (em verde); 25-150 moderado (em laranja) e >151 – alto (em vermelho).

Em relação aos números de **óbitos acumulados**, os Estados Unidos, com **969.917** óbitos, continuam em **primeiro** lugar, seguido por Brasil com **659.241*** e Índia com **521.070** (Figura 5).

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

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:10pm CEST de 29 de março de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 29/03/2022, 17:50, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Dez países apresentaram **mais de 250 óbitos acumulados por 100 mil habitantes, sendo:** Peru com 643,36, Romênia com 337,43, Brasil com 311,32, Polônia com 303,70, Estados Unidos com 293,02, Argentina com 283,01, Colômbia com 274,30, Itália com 262,77, Rússia com 252,19 e México com 250,32. **Nos últimos 14 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de óbitos absolutos, com **7.966**, seguido pela Rússia, com **6.123 óbitos**, e pela Índia, com **5.096 óbitos**. O maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias** foi na Rússia (4,20 por 100 mil habitantes), seguido da Polônia (3,48 por 100 mil habitantes), da Alemanha (3,45 por 100 mil habitantes) e da Itália (3,11 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de óbitos absolutos, com **5.176 óbitos**, seguido pela Índia, com **4.527 óbitos**, e pela Rússia, com **2.652 óbitos**. A Índia obteve a maior **letalidade nos últimos 7 dias**, com 41,11%, seguido do Peru (6,57%), Colômbia (4,82%), Irã (3,42%), Indonésia (2,65%), Estados Unidos (2,56%) e Argentina (2,11%). **Nas últimas 24 horas**, a Rússia apresentou o maior número de óbitos (**339**), representando 20,23% 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	969.917	20,23	331.002.647	293,02	7.966	2,41	5.176	44	2,56
2	Brasil*	659.241	13,75	211.755.692	311,32	3.656	1,73	1.545	285	0,77
3	Índia	521.070	10,87	1.380.004.385	37,76	5.096	0,37	4.527	35	41,11
4	Rússia	368.025	7,68	145.934.460	252,19	6.123	4,20	2.652	339	1,60
5	México**	322.750	6,73	128.932.753	250,32	299	0,23	77	4	1,69
6	Peru	212.128	4,42	32.971.846	643,36	582	1,77	263	26	6,57
7	Reino Unido	164.671	3,43	67.886.004	242,57	1.356	2,00	500	13	0,09
8	Itália	158.877	3,31	60.461.828	262,77	1.880	3,11	973	95	0,19
9	Indonésia	154.882	3,23	273.523.621	56,62	2.137	0,78	820	108	2,65
10	Irã	140.063	2,92	83.992.953	166,76	1.000	1,19	401	42	3,42
11	Colômbia	139.573	2,91	50.882.884	274,30	276	0,54	121	15	4,82
12	França	138.639	2,89	65.273.512	212,40	1.492	2,29	710	142	0,08
13	Alemanha	128.764	2,69	83.783.945	153,69	2.891	3,45	1.571	307	0,10
14	Argentina**	127.909	2,67	45.195.777	283,01	432	0,96	310	5	2,11
15	Polônia	114.939	2,40	37.846.605	303,70	1.317	3,48	584	110	1,25
16	Ucrânia	107.894	2,25	43.733.759	246,71	625	1,43	234	33	1,14
17	Espanha**	102.392	2,14	46.754.783	219,00	496	1,06	155	0	0,30
18	África do Sul	99.970	2,09	59.308.690	168,56	245	0,41	80	4	0,88
19	Turquia	97.861	2,04	84.339.067	116,03	1.241	1,47	514	61	0,48
20	Romênia	64.913	1,35	19.237.682	337,43	532	2,77	216	8	0,88
Total 20 Países		4.794.478	100,00	3.252.822.893	147,39	39.642	1,22	21.429	1.676	0,02

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:10pm CEST de 29 de março de 2022. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 29/03/2022, 17:50, 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 16 países**. Os países com maiores reduções por semanas consecutivas foram **Estados Unidos, Índia, Turquia, Colômbia, Polônia e México** com **sete** semanas, seguido da **Rússia, Irã e Japão** nas **seis** últimas semanas, **Indonésia** nas **cinco** últimas semanas, **Brasil, Espanha e Holanda** nas **duas** últimas semanas e, **Coreia do Sul Argentina e Vietnã** na **última** semana. Observa-se um **aumento de casos em quatro países**, sendo o **Reino Unido** nas últimas **quatro** semanas e, **França, Alemanha e Itália** nas **três** últimas semanas (Quadro 7).

Na avaliação de **variação e similaridade de óbitos**, observa-se **sete países com aumento de óbitos nas últimas semanas**, sendo **Reino Unido** nas **duas** últimas semanas e, na **última** semana, nos **Estados Unidos, Índia, Peru, Itália, Alemanha e Argentina**. Observa-se uma **redução em 13 países**, sendo **México, Colômbia e Espanha** nas **sete** últimas semanas, **França** nas últimas **seis** semanas, **Polônia, Ucrânia, África do Sul, Turquia e Romênia** nas **cinco** últimas semanas, **Rússia e Irã** nas **quatro** últimas semanas, **Indonésia** nas **três** últimas semanas e, **Brasil** nas **duas** últimas (Quadro 8).

Quadro 7. Distribuição e variação percentual de **casos** por SE 06/2022-13*/2022, nos 20 principais países.

Nº	Países	Número de casos novos 2022-SE								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		06	07	08	09	10	11	12	13*	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	
1	Estados Unidos	1.343.991	757.714	493.211	363.290	247.484	225.056	209.715	49.292	-44,4	-43,6	-34,9	-26,3	-31,9	-9,1	-6,8	-7
2	Índia	505.880	215.961	103.339	51.633	30.398	18.205	11.952	3.950	-58,6	-57,3	-52,1	-50	-41,1	-40,1	-34,3	-7
3	Brasil****	1.027.980	818.335	640.812	325.383	345.873	277.737	240.041	74.737	-22,5	-20,4	-21,7	-49,2	6,3	-19,7	-13,6	-2
4	França	1.069.294	618.306	420.595	348.854	397.466	556.683	804.223	268.873	-42,1	-42,2	-32	-17,1	13,9	40,1	44,5	+3
5	Reino Unido	437.101	326.475	256.310	263.316	411.259	571.284	602.993	161.831	-28,1	-25,3	-21,5	2,7	56,2	38,9	5,6	+4
6	Alemanha	1.330.084	1.225.593	1.129.751	1.099.255	1.320.644	1.553.481	1.596.829	416.077	4,6	-7,9	-7,8	-2,7	20,1	17,6	2,8	+3
7	Rússia	1.305.513	1.264.160	975.483	686.590	428.404	261.460	187.805	64.041	28,7	-3,2	-22,8	-29,6	-37,6	-39	-28,2	-6
8	Turquia	696.489	605.335	559.949	380.203	219.946	149.734	112.126	39.407	-1,6	-13,1	-7,5	-32,1	-42,2	-31,9	-25,1	-7
9	Itália	541.508	385.989	316.222	255.539	319.600	455.952	505.084	166.788	-29,3	-28,7	-18,1	-19,2	25,1	42,7	10,8	+3
10	Coreia do Sul	323.202	563.809	973.267	1.381.361	1.993.627	2.832.675	2.458.773	852.717	102,1	74,4	72,6	41,9	44,3	42,1	-13,2	-1
11	Espanha**	283.775	176.692	128.057	105.653	109.568	109.488	83.425	0	-36,6	-37,7	-27,5	-17,5	3,7	-0,1	-23,8	-2
12	Vietnã	141.481	228.293	434.838	938.961	1.389.673	1.918.177	1.394.140	513.597	45	61,4	90,5	115,9	48	38	-27,3	-1
13	Argentina	137.303	86.675	66.263	38.308	33.718	34.404	30.537	2.263	-44,6	-36,9	-23,6	-42,2	-12	2	-11,2	-1
14	Holanda	859.251	408.116	260.404	300.891	484.337	377.397	265.800	74.656	56,9	-52,5	-36,2	15,5	61	-22,1	-29,6	-2
15	Irã	241.148	151.572	110.477	56.313	37.327	20.350	9.513	6.596	14,7	-37,1	-27,1	-49	-33,7	-45,5	-53,3	-6
16	Japão	657.683	570.281	480.953	458.904	390.470	351.140	270.901	123.528	8,8	-13,3	-15,7	-4,6	-14,9	-10,1	-22,9	-6
17	Colômbia	72.177	32.573	21.413	11.518	6.800	4.357	3.346	1.066	-36,6	-54,9	-34,3	-46,2	-41	-35,9	-23,2	-7
18	Indonésia	282.829	385.769	355.397	219.440	155.052	77.651	39.315	9.770	89	36,4	-7,9	-38,3	-29,3	-49,9	-49,4	-5
19	Polônia	248.718	160.790	111.490	82.475	77.040	74.342	54.289	12.465	-23,4	-35,4	-30,7	-26	-6,6	-3,5	-27	-7
20	México	88.975	62.150	36.951	20.770	13.781	9.100	5.643	728	-49,1	-30,1	-40,5	-43,8	-33,6	-34	-38	-7

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. ***Dados revisados. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:10pm CEST de 29 de março de 2022. ****Dados

Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 29/03/2022, 17:50, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Quadro 8. Distribuição e variação percentual de óbitos por SE 06/2022-13*/2022, nos 20 principais países.

Nº	Países	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		06	07	08	09	10	11	12	13*	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	
1	Estados Unidos	17.606	15.532	12.712	9.908	8.347	3.434	5.508	1.051	-5,1	-11,8	-18,2	-22,1	-15,8	-58,9	60,4	+1
2	Brasil****	6.016	5.885	5.488	3.188	3.508	2.339	1.885	569	22,4	-2,2	-6,7	-41,9	10	-33,3	-19,4	-2
3	Índia	6.867	3.249	2.251	1.397	925	549	4.503	215	-13,3	-52,7	-30,7	-37,9	-33,8	-40,6	720,2	+1
4	Rússia	4.789	5.213	5.403	5.379	4.678	3.843	2.955	1.012	3,2	8,9	3,6	-0,4	-13	-17,8	-23,1	-4
5	México	3.114	2.318	1.467	841	483	284	155	7	-15,6	-25,6	-36,7	-42,7	-42,6	-41,2	-45,4	-7
6	Peru	1.331	1.227	1.152	791	457	327	331	106	-9,2	-7,8	-6,1	-31,3	-42,2	-28,4	1,2	+1
7	Reino Unido	1.204	977	780	716	679	769	831	75	-29,3	-18,9	-20,2	-8,2	-5,2	13,3	8,1	+2
8	Itália	2.388	2.041	1.610	1.403	1.040	958	975	295	-9,2	-14,5	-21,1	-12,9	-25,9	-7,9	1,8	+1
9	Indonésia	568	1.137	1.642	2.074	2.033	1.648	971	312	167,9	100,2	44,4	26,3	-2	-18,9	-41,1	-3
10	Irã	756	1.170	1.559	1.427	1.118	767	439	146	132,6	54,8	33,2	-8,5	-21,7	-31,4	-42,8	-4
11	Colômbia	1.540	1.150	688	518	281	166	145	42	-12,1	-25,3	-40,2	-24,7	-45,8	-40,9	-12,7	-7
12	França	2.263	1.847	1.449	1.112	877	794	706	248	22,3	-18,4	-21,5	-23,3	-21,1	-9,5	-11,1	-6
13	Alemanha	1.201	1.325	1.419	1.430	1.470	1.346	1.521	376	18,9	10,3	7,1	0,8	2,8	-8,4	13	+1
14	Argentina	631	395	194	87	39	21	353	63	-47,4	-37,4	-50,9	-55,2	-55,2	-46,2	1581	+1
15	Polônia	1.510	1.701	1.486	1.258	899	773	615	118	5	12,6	-12,6	-15,3	-28,5	-14	-20,4	-5
16	Ucrânia	1.500	1.698	1.420	797	501	454	301	55	31,9	13,2	-16,4	-43,9	-37,1	-9,4	-33,7	-5
17	Espanha**	1.445	1.125	678	535	401	319	311	0	-12,8	-22,1	-39,7	-21,1	-25	-20,4	-2,5	-7
18	África do Sul	1.085	1.447	847	372	192	159	71	31	10,5	33,4	-41,5	-56,1	-48,4	-17,2	-55,3	-5
19	Turquia	1.682	1.916	1.895	1.400	1.012	860	589	195	16,7	13,9	-1,1	-26,1	-27,7	-15	-31,5	-5
20	Romênia	913	960	870	656	427	349	242	46	54	5,1	-9,4	-24,6	-34,9	-18,3	-30,7	-5

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. ***Dados revisados. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:10pm CEST de 29 de março de 2022. ****Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 29/03/2022, 17:50, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NA AMÉRICA DO SUL

Até o dia **29 de março de 2022**, a América do Sul apresentou **56.024.411** casos confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos casos **29.882.397 (53,34%)**, seguido da Argentina com **9.026.075 (16,11%)**, Colômbia com **6.083.643 (10,86%)** e Peru com **3.545.403 (6,33%)**. A Guiana Francesa apresentou o maior coeficiente de incidência acumulada, com **26.342,06** por 100 mil habitantes e, no Chile, o maior coeficiente de incidência nos últimos 14 dias, com **741,87** por 100 mil habitantes. **Quatro países** apresentaram o escore **muito alto**, com 150 ou mais casos por 100 mil habitantes, adotando a incidência acumulada de casos nos últimos 14 dias. O Brasil apresentou o maior número de casos nos **últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas**, com **450.240, 199.782 e 30.056 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 29/03/2022.

Nº	Países	Casos acumulados	% Casos acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas
1	Brasil*	29.882.397	53,34	211.755.692	14.111,73	450.240	212,62	199.782	30.056
2	Argentina**	9.026.075	16,11	45.195.777	19.971,06	58.920	130,37	14.708	0
3	Colômbia	6.083.643	10,86	50.882.884	11.956,17	6.824	13,41	2.512	352
4	Peru	3.545.403	6,33	32.971.846	10.752,82	8.907	27,01	4.006	541
5	Chile	3.455.060	6,17	19.116.209	18.073,98	141.818	741,87	53.915	4.966
6	Bolívia**	901.367	1,61	11.673.029	7.721,79	3.397	29,10	1.368	0
7	Uruguai	884.081	1,58	3.473.727	25.450,50	19.705	567,26	8.768	727
8	Equador**	857.299	1,53	17.643.060	4.859,13	7.913	44,85	3.284	0
9	Paraguai	647.905	1,16	7.132.530	9.083,80	2.022	28,35	806	69
10	Venezuela	520.113	0,93	28.435.943	1.829,07	1.703	5,99	443	36
11	Suriname	79.155	0,14	586.634	13.493,08	392	66,82	209	5
12	Guiana Francesa**	78.679	0,14	298.682	26.342,06	531	177,78	353	0
13	Guiana	63.234	0,11	786.559	8.039,32	90	11,44	40	2
	América do Sul	56.024.411	100,00	429.952.572	13.030,37	702.462	163,38	290.194	36.754

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:10pm CEST de 29 de março de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 29/03/2022, 17:50, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. **Nota:** Adotou-se um escore de incidência de casos nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes: <25 – baixo (em verde); 25-150 moderado (em laranja) e >151 – alto (em vermelho).

A América do Sul apresentou **1.286.640 óbitos** confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos óbitos com **659.241 (51,24%)**, seguido pelo Peru com **212.128 (16,49%)** e Colômbia com **139.573 (10,85%)**. O Peru apresentou o maior coeficiente de mortalidade acumulado, com **643,36** por 100 mil habitantes, e o Chile obteve o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com **65,08** óbitos por 100 mil habitantes. **Nos últimos 14 dias**, o Chile apresentou o maior número de óbitos, com **12.441 óbitos**. **Nos últimos 7 dias e 24 horas**, o Brasil registrou o maior número com **1.545 e 285 óbitos**, respectivamente. O Paraguai obteve a maior **letalidade nos últimos 7 dias**, com 9,68%, seguido do Peru (6,57%), Colômbia (4,82%), Venezuela (2,48%) e Argentina (2,11%) (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 29/03/2022.

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*	659.241	51,24	211.755.692	311,32	3.656	1,73	1.545	285	0,77
2	Peru	212.128	16,49	32.971.846	643,36	582	1,77	263	26	6,57
3	Colômbia	139.573	10,85	50.882.884	274,30	276	0,54	121	15	4,82
4	Argentina	127.909	9,94	45.195.777	283,01	432	0,96	310	0	2,11
5	Chile	56.446	4,39	19.116.209	295,28	12.441	65,08	481	65	0,89
6	Equador	35.418	2,75	17.643.060	200,75	71	0,40	8	0	0,24
7	Bolívia	21.487	1,67	11.673.029	184,07	12	0,10	4	0	0,29
8	Paraguai	18.664	1,45	7.132.530	261,67	126	1,77	78	1	9,68
9	Uruguai	7.151	0,56	3.473.727	205,86	56	1,61	13	1	0,15
10	Venezuela	5.679	0,44	28.435.943	19,97	21	0,07	11	5	2,48
11	Suriname	1.324	0,10	586.634	225,69	3	0,51	1	0	0,48
12	Guiana	1.226	0,10	786.559	155,87	2	0,25	0	0	0,00
13	Guiana Francesa	394	0,03	298.682	131,91	0	0,00	0	0	0,00
América do Sul		1.286.640	100,00	429.952.572	299,25	17.678	4,11	2.835	398	0,98

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:10pm CEST de 29 de março de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 29/03/2022, 17:50, 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 **11** países da América do Sul, sendo nas últimas **sete** semanas na **Colômbia, Guiana, Paraguai, Peru, Uruguai e Venezuela**, nas **seis** últimas semanas no **Chile**, nas **duas** últimas semanas no **Bolívia, Brasil e Equador** e, na **última** semana na **Argentina**. Observa-se **aumento de óbitos** apenas em **dois** países, sendo **Guiana Francesa e Suriname** na **última** semana (Quadro 11).

Na análise de **variação e similaridade dos óbitos** registrados, observa-se redução em **sete** países, sendo **Bolívia, Colômbia e Uruguai** nas **sete** últimas semanas, **Brasil e Equador** nas **duas** últimas semanas e, **Guiana e Suriname** na **última** semana. Observa-se **aumento de óbitos** em **cinco** países, sendo **Argentina, Chile, Paraguai, Peru e Venezuela** na **última** semana. **Não houve variação** em **um** país, sendo na **Guiana Francesa** (Quadro 12).

Quadro 11. Distribuição do número e variação percentual de **casos** da covid-19 por países da América do Sul, SE 06/2022-13*/2022.

Nº	Países	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		06	07	08	09	10	11	12	13*	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	
1	Argentina	137.303	86.675	66.263	38.308	33.718	34.404	30.537	2.263	-44,6	-36,9	-23,6	-42,2	-12	2	-11,2	-1
2	Bolívia	13.820	7.284	3.676	2.349	2.898	2.426	1.321	522	-45,4	-47,3	-49,5	-36,1	23,4	-16,3	-45,5	-2
3	Brasil***	1.027.980	818.335	640.812	325.383	345.873	277.737	240.041	74.737	-22,5	-20,4	-21,7	-49,2	6,3	-19,7	-13,6	-2
4	Chile	249.107	237.639	202.415	161.561	121.628	99.642	66.204	20.152	12,7	-4,6	-14,8	-20,2	-24,7	-18,1	-33,6	-6
5	Colômbia	72.177	32.573	21.413	11.518	6.800	4.357	3.346	1.066	-36,6	-54,9	-34,3	-46,2	-41	-35,9	-23,2	-7
6	Equador	36.253	23.886	14.986	8.456	10.832	5.842	3.539	870	-20,2	-34,1	-37,3	-43,6	28,1	-46,1	-39,4	-2
7	Guiana Francesa**	655	250	238	130	293	251	353	0	-48,3	-61,8	-4,8	-45,4	125,4	-14,3	40,6	+1
8	Guiana	1.385	476	315	150	105	68	43	16	-33,2	-65,6	-33,8	-52,4	-30	-35,2	-36,8	-7
9	Paraguai	20.645	13.629	6.634	3.904	2.401	1.247	1.042	233	-46	-34	-51,3	-41,2	-38,5	-48,1	-16,4	-7
10	Peru	102.508	63.764	31.110	16.409	8.591	8.325	4.390	1.613	-45,6	-37,8	-51,2	-47,3	-47,6	-3,1	-47,3	-7
11	Suriname	1.845	846	467	378	311	188	219	43	-20,1	-54,1	-44,8	-19,1	-17,7	-39,5	16,5	+1
12	Uruguai	57.855	42.467	31.117	17.100	11.613	10.418	10.071	2.929	-16,7	-26,6	-26,7	-45	-32,1	-10,3	-3,3	-7
13	Venezuela	10.570	8.014	3.347	2.996	1.777	1.339	844	210	-24,5	-24,2	-58,2	-10,5	-40,7	-24,6	-37	-7

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:10pm CEST de 29 de março de 2022. *** Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 29/03/2022, 17:50, 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 06/2022-13*/2022.

Nº	Países	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		06	07	08	09	10	11	12	13*	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	
1	Argentina	631	395	194	87	39	21	353	63	-47,4	-37,4	-50,9	-55,2	-55,2	-46,2	1581	+1
2	Bolívia**	167	118	48	47	20	9	5	0	-32,9	-29,3	-59,3	-2,1	-57,4	-55	-44,4	-7
3	Brasil***	6.016	5.885	5.488	3.188	3.508	2.339	1.885	569	22,4	-2,2	-6,7	-41,9	10	-33,3	-19,4	-2
4	Chile	503	697	852	890	850	680	11.883	224	103,6	38,6	22,2	4,5	-4,5	-20	1647,5	+1
5	Colômbia	1.540	1.150	688	518	281	166	145	42	-12,1	-25,3	-40,2	-24,7	-45,8	-40,9	-12,7	-7
6	Equador	229	217	101	41	66	44	42	2	-2,1	-5,2	-53,5	-59,4	61	-33,3	-4,5	-2
7	Guiana Francesa**	1	2	5	2	1	0	0	0	-91,7	100	150	-60	-50	-100	-	
8	Guiana**	12	15	13	7	1	2	0	0	-40	25	-13,3	-46,2	-85,7	100	-100	-1
9	Paraguai	325	315	199	125	77	42	49	56	8,3	-3,1	-36,8	-37,2	-38,4	-45,5	16,7	+1
10	Peru	1.331	1.227	1.152	791	457	327	331	106	-9,2	-7,8	-6,1	-31,3	-42,2	-28,4	1,2	+1
11	Suriname**	20	13	8	2	2	3	2	0	11,1	-35	-38,5	-75	0	50	-33,3	-1
12	Uruguai	131	128	94	82	61	45	27	4	-31,1	-2,3	-26,6	-12,8	-25,6	-26,2	-40	-7
13	Venezuela	52	61	43	18	12	8	11	5	18,2	17,3	-29,5	-58,1	-33,3	-33,3	37,5	+1

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:10pm CEST de 29 de março de 2022. *** Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 29/03/2022, 17:50, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO MUNDO

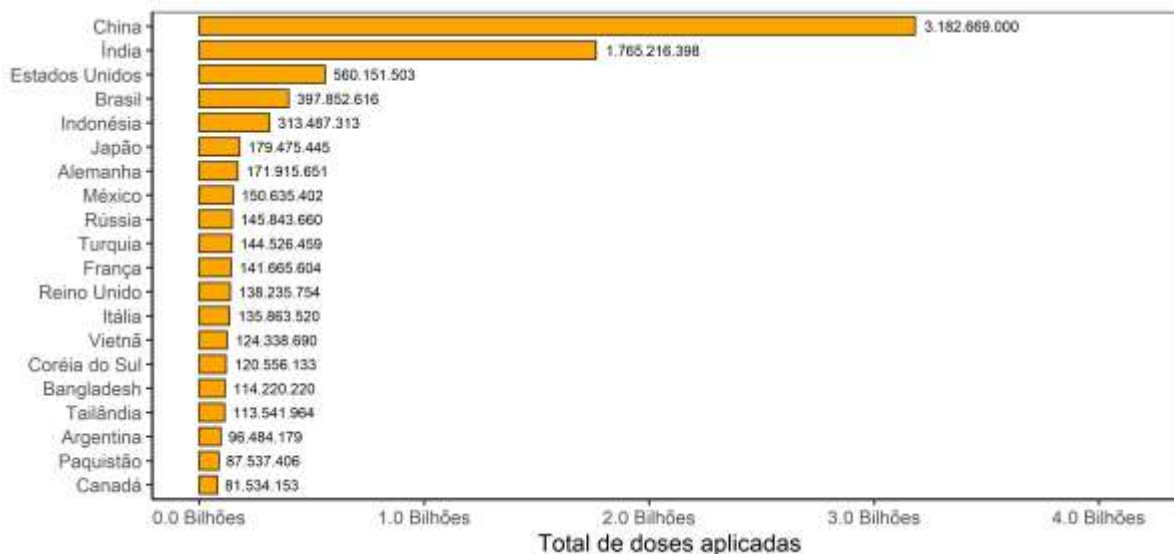
A vacinação em vários países iniciou em 25 de novembro de 2020 e, atualmente, ocorre em pelo menos **197**, com meta para uma cobertura de 89% da população. No momento, existem **35** vacinas aprovadas (Quadro 13, Anexo I).

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

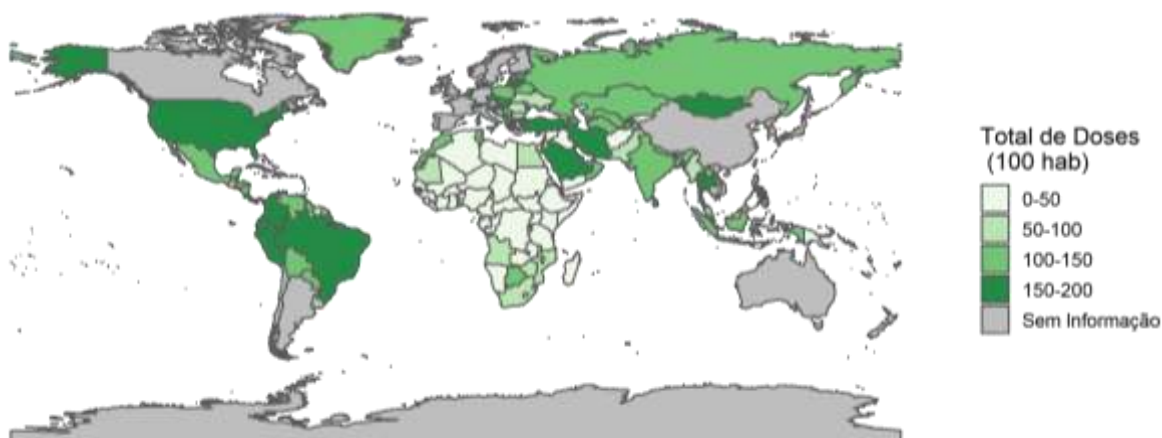
Nº	Vacina	Países
1.	Pfizer/Biontech Comirnaty	141
2.	Oxford /Astrazeneca Vaxzevria	138
3.	Janssen (Johnson & Johnson). Ad26.COV2.S	108
4.	Sinopharm (Beijing) Covilo	90
5.	Moderna Spikevax	85
6.	Gamaleya Sputnik V	74
7.	Sinovac Coronavac	54
8.	Serum Institute of India Covishield *Oxford/AstraZeneca formulation)	47
9.	Novavax Nuvaxovid	36
10.	Gamaleya Sputnik Light	26
11.	Bharat Biotech Covaxin	14
12.	CanSino Convidecia	10
13.	Center for Genetic Engineering and Biotechnology (CIGB) Abdala	6
14.	Instituto Finlay de Vacunas Soberana 02	4
15.	Vector State Research Center of Virology and Biotechnology EpiVacCorona	4
16.	Anhui Zhifei Longcom Zifivax	4
17.	Serum Institute of India COVOVAX (Novavax formulation)	3
18.	Chumakov Center KoviVac	3
19.	Medigen MVC-COV1901	3
20.	Sinopharm (Wuhan) Inactivated (Vero Cells)	2
21.	Research Institute for Biological Safety Problems (RIBSP) QazVac	2
22.	Minhai Biotechnology Co KCONVAC	2
23.	Takeda TAK-919 (Moderna formulation)	1
24.	Shifa Pharmed Industrial Co COVIran Barekat	1
25.	Zydus Cadila ZyCoV-D	1
26.	Vaxine/CinnaGen Co. SpikoGen	1
27.	Instituto Finlay de Vacunas Soberana Plus	1
28.	Organization of Defensive Innovation and Research FAKHRAVAC (MIVAC)	1
29.	Razi Vaccine and Serum Research Institute Razi Cov Pars	1
30.	Health Institutes of Turkey Turkovac	1
31.	Biologica E Limited Corbevax	1
32.	Vector State Research Center of Virology and Biotechnology Aurora-CoV	1
33.	National Vaccine and Serum Institute Recombinant SARS-CoV-2 Vaccine (CHO Cell)	1
34.	Medicago Covifenz	1
35.	Valneva VLA2001	1

Fonte: Covid19 – TrackVaccine, 30/03/2022. Disponível em: <https://covid19.trackvaccines.org/vaccines/>.

A cobertura de vacinação no mundo é de **11.24 bilhões** de doses administradas, dessas, **5.07 bilhões** receberam pelo menos uma dose e **4.54 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.

Fonte: Our World in Data. 30/03/2022, 11:00am (Horário de Londres). Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>. *Dados sujeitos a alteração. ***Fonte:** Vacinômetro-SUS atualizado em 29/03/2022, 23:24, 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 30/03/22.

Fonte: Our World in Data. 30/03/2022, 11:00am (Horário de Londres). Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>.

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

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

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

A OMS estabeleceu critérios para o monitoramento e caracterização das principais variantes da SARS-CoV-2 e as classificaram entre variantes de interesse ou *variant of interest*

(VOI), variantes de preocupação ou *variant of concern* (VOC) e, variantes sob monitoramento ou *variant under monitoring* (VUM) (Quadro 14).

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

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

Fonte: Tracking SARS-CoV-2-variants, atualizado em 29 de março de 2022, disponível em: <https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/>.

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

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

Quadro 15. Características das cinco variantes de preocupação (VOC) no mundo, até o dia 29/03/2022.

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
Linhasgens 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-linhasgens 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; 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; Omicron foi separado em quatro sublinhasgens (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; 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.
Primeiro isolamento	Setembro 2020	Mai 2020	Novembro 2020	Outubro 2020	Novembro 2021

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
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 diminuíram ao longo dos primeiros três primeiros dias da doença; Os dados da Inglaterra sugerem um tempo de duplicação de 25 dias; A média estimada do período latente e do período de incubação é de 4,0 dias e 5,8 dias, respectivamente.	Vários relatórios sugerem vantagem geral de crescimento em comparação com a VOC Delta; Os fatores que contribuem para a taxa de crescimento incluem evasão imunológica e potencial aumento intrínseco da transmissibilidade; Um estudo estima que o Omicron é 36,5% mais transmissível que o Delta; O número de reprodução varia de 2,6 a 4,0, com estimativa de 3,06 da OMS; O tempo de duplicação é de 1,5 a 3 dias; Dados preliminares sugerem que a quantidade de RNA viral é maior de três a seis dias após o diagnóstico ou início dos sintomas; Relatos de intervalo de série reduzido, estimado em 3,4 dias em comparação com 3,9 dias; Risco aumentado de transmissão domiciliar; As estimativas de taxa de ataque secundário das famílias variam de 15,8% a 31% para o Omicron, em comparação com 10,3% a 21% para a Delta; Um estudo sugere aumento da transmissão para indivíduos não vacinados e redução da transmissão para indivíduos vacinados por reforços, em comparação com indivíduos totalmente vacinados; Dados epidemiológicos na província de Gauteng, África do Sul, mostraram que as taxas de infecção pelo SARS-CoV-2 aumentaram mais rapidamente do que nas ondas anteriores, mas agora estabilizaram; Maior taxa de ataque secundário em comparação à VOC Delta: 13,6% versus 10,1% no Reino Unido e 31% versus 21% na Dinamarca; Maior tropismo pelo tecido brônquico, infectando o trato respiratório superior mais rapidamente e produzindo títulos 100 (cem) vezes maiores; Relatórios preliminares sugerem que sublinhagem BA.2 tem uma taxa de crescimento aumentada em comparação com BA.1 e possui uma taxa de ataque

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					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 efetivos) de 84% (IC 95%: 68% – 101%) em contextos epidemiológicos sob a suposição de um tempo de geração inalterado;

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					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%.
Virulência/Severidade ou duração da doença comparado com o vírus selvagem	Aumento do risco de hospitalização, possível aumento do risco de gravidade e mortalidade; Infecções médias duram 13,3 dias em comparação com 8,2 dias para outras variantes e não parece influenciar as trajetórias dos pacientes (hospitalização e tempo de internação); Relatos de infecções inovadoras.	Possível aumento do risco de doença grave e mortalidade hospitalar.	Possível aumentado de risco de hospitalização e gravidade da doença.	Aumento do risco de atendimento de emergência e internação, incluindo maiores chances de necessidade de oxigênio, internação em uma unidade de terapia intensiva e possível aumento do risco de mortalidade; Estudos mostram que as taxas de hospitalização para indivíduos não vacinados são maiores em comparação com indivíduos vacinados; Risco de reinfecção estimado de ~ 46%; Infecções anteriores resultam em doenças menos graves contra infecções subsequentes; Um estudo sugere que a imunidade induzida por vacina fornece maior proteção do que a imunidade induzida por infecção contra covid-19 confirmado em laboratório; Alguns estudos sugerem que os sintomas podem diferir do tipo selvagem; Relato de que os casos assintomáticos são resolvidos mais rapidamente, 11 dias em	Dados preliminares da África do Sul, Inglaterra, Escócia e Dinamarca mostram que as pessoas infectadas com a variante Omicron têm menos probabilidade de necessitar de hospitalização em comparação com Delta. Isso varia de 40-45%, até 90% menos provável; Estimativas iniciais de gravidade da doença sugerem que o risco de hospitalização e morte é 65-67% menor para Omicron em relação ao Delta, e 83% menor para internação ou morte em unidades de terapia intensiva; Evolução de doença mais leve para indivíduos internados no hospital, incluindo risco 48% menor de internação em terapia intensiva e risco 56% menor de morte intra-hospitalar e, tempo reduzido de permanência no hospital em comparação com Delta;

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
				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.	Outro estudo sugere desfechos significativamente menos graves para faixas etárias pediátricas, adultos e idosos; 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 tomaram a segunda vacina 14 a 89 dias antes, e os indivíduos são mais propensos a serem reinfetados se tiverem cargas virais mais baixas na primeira infecção; A reinfecção foi relatada em vários países, incluindo África do Sul, Dinamarca, Israel e Reino Unido; Atualmente, nenhuma informação que sugira sintomas difere de outras variantes. No entanto, um estudo sugere aumento de relatos de dor de garganta e redução acentuada na notificação de perda de olfato e paladar em casos positivos de PCR; Maior risco de reinfecção no Reino Unido (RR = 3,3; IC 95%: 2,8 – 3,8) e na Inglaterra (RR = 5,4; IC 95%: 4,9 – 6,0) em comparação com outras variantes de SARS-CoV-2. Apesar da sublinhagem BA.2 ter se tornado a variante dominante em muitos países, evidências iniciais limitadas não mostraram diferença na gravidade e no risco de hospitalização entre aqueles infectados com BA.2 e aqueles infectados com BA.1, embora haja um aumento recente no número de hospitalizações e de mortes; Experimentos de infecção usando hamsters mostram que BA.2 é mais patogênico que BA.1. Um estudo avaliou a gravidade das infecções por BA.2 em comparação com BA.1 na África do Sul. Os resultados sugerem que, embora BA.2 possa ter uma vantagem competitiva sobre BA.1 em alguns contextos, o perfil clínico da doença permanece semelhante.
Diagnóstico	Impacto limitado; Falha do alvo do gene S; Nenhum impacto no resultado geral de RT-PCR de múltiplos alvos,	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 ;	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;

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
	nenhum impacto nos Ag RDTs observados.			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.	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.
Resposta vacinal	Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): Redução estimada de <2 vezes na neutralização; Vacinação completa (≥7 dias após a dose 2) até 89% da eficácia da vacina contra a infecção sintomática. Vaxzevria (AstraZeneca - ChAdOx1): Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 64% de eficácia contra a infecção sintomática. Spikevac (Moderna - mRNA-1273): Redução estimada de <2 vezes na neutralização;	Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização; Vacinação completa (≥7 dias após a dose 2) até 84% da eficácia da vacina contra a infecção sintomática; A neutralização aumentou com a infecção anterior por covid-19. Vaxzevria (AstraZeneca - ChAdOx1): Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após 1 dose apenas) até 48% de eficácia contra infecção sintomática. Spikevac (Moderna - mRNA-1273): Redução	Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação completa (≥7 dias após a dose 2) até 84% da eficácia da vacina contra a infecção sintomática; A neutralização aumentou com a infecção anterior por covid-19. Vaxzevria (AstraZeneca - ChAdOx1): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 48% da eficácia contra a infecção sintomática. Spikevac (Moderna - mRNA-1273): Redução	Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização com alguns estudos sugerindo uma redução de 11,30 vezes; Vacinação completa (≥7 dias após a dose 2) até 87% da eficácia da vacina contra a infecção sintomática; Outro estudo sugere ~ 90%, ~ 85% e 79% de eficácia após 30, 60 e 90 dias, respectivamente; Relatórios sugerem um forte efeito de diminuição da imunidade. Evidência de diminuição em todas as faixas etárias após uma segunda dose da vacina e alguns relatórios sugerem um declínio após quatro meses. No entanto, há evidências para a manutenção da proteção contra doenças graves incluindo hospitalização e mortalidade; As evidências sugerem mortalidade ~ 90% menor após uma terceira dose (reforço) pelo menos 5 meses após a segunda dose. Um estudo sugere que a eficácia da vacina 14 dias após o reforço foi de ~ 93,1% quando o curso primário foi Vaxzevria (AstraZeneca) e ~ 94% para Comirnaty (Pfizer) contra doenças sintomáticas.	Os dados preliminares disponíveis devem ser interpretados com cautela; As estimativas disponíveis mostram proteção reduzida das vacinas da série primária contra a variante Omicron para todos os desfechos (doença grave, doença sintomática e infecção) em comparação ao que foi observado anteriormente para outras VOC. É importante ressaltar que as estimativas de eficácia da vacina contra a Omicron permanecem mais altas para doenças graves, enquanto são mais baixas para doenças e infecções sintomáticas. A vacinação de reforço melhora substancialmente a eficácia da vacina; As estimativas de eficácia da vacina para a vacina Pfizer BioNTech-Comirnaty contra doença grave devido à variante Omicron nos primeiros três meses após a série primária (sem dose de reforço) variam de 70 a 74% e diminuem ao longo do tempo desde a vacinação, com estimativas de eficácia da vacina de 60% entre três e seis meses, e 35-68% em seis meses ou mais. Entre três e seis meses e seis meses ou mais, as estimativas de eficácia da vacina AstraZeneca-

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
	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.	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 redução estimada de 3 vezes. Sinovac-CoronaVac: redução significativa na capacidade de neutralização de anticorpos em comparação com o tipo selvagem.	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.	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; 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.	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 Omicron após uma dose de reforço, com apenas um estudo mostrando uma eficácia da vacina de 68% nos primeiros 3 meses de uma dose de reforço de Moderna-Spikevax; Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): Temos evidências de baixa certeza de que 2 doses de BNT162b2 [Pfizer] preveniram a infecção por VOC Omicron (26 a 55% - 3 Obs) até 44 dias após a 2ª dose e não forneceram proteção (-76,5% [95% CI, -95,3 a -59,5] – 1 Obs) até 164 dias após a 2ª dose; Temos evidências de baixa certeza de que 2 doses de BNT162b2 [Pfizer] preveniram infecção sintomática por VOC Omicron (46 a 88% - 2 Obs) em até 63 dias

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
				Covishield: Maior proteção estimada após uma infecção anterior e doses de Covishield, sendo eficiente na prevenção de severidade da doença e mortalidade.	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 (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%

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					[IC 95%, -29,7 a 31,7] - 1 Obs) em 175 dias após a 2ª dose; Redução estimada > 10 vezes na neutralização; Redução da eficácia da vacina contra infecção sintomática em 15 semanas após a segunda dose e nenhum efeito a partir de 20 semanas. No entanto, a eficácia aumentou com uma dose de reforço de Comirnaty ou Spikevax; Uma dose de reforço de Comirnaty resultou em um aumento na atividade neutralizante, independentemente do tipo de vacinação primária (~71% para aqueles que receberam Vaxzevria). Spikevax (Moderna -mRNA-1273): Temos evidências de baixa certeza de que 2 doses de mRNA-1273 [Moderna] preveniram a infecção por VOC Omicron (23 a 37% – 3 Obs) até 90 dias após a 2ª dose; Temos evidências de baixa certeza de que 2 doses de mRNA-1273 [Moderna] preveniram infecção sintomática por VOC Omicron (44,8% [IC 95%, 16 a 63,8] - 1 Obs) até 35 dias após a 2ª dose; Temos evidências de baixa certeza de que 3 doses de mRNA-1273 [Moderna] preveniram a infecção por VOC Omicron (46 a 64% [intervalo de médias] até 30 dias após a 3ª dose; Temos evidências de baixa certeza de que 3 doses de mRNA-1273 [Moderna] preveniu infecção sintomática por VOC Omicron (54,6% [IC 95%, 41,1 a 65] – 1 Obs) até 35 dias; (38,6% [IC 95%, 19,4 a 53,1] – 1 Obs) até 42 dias após a 3ª dos; Temos evidências de baixa certeza de que 3 doses de mRNA-1273 [Moderna] preveniram a morte por VOC Omicron (80,5% [IC 95%, -51,9 a 97,6] – 1 Obs) até 42 dias após a 3ª dose; Redução estimada > 10 vezes na neutralização; Redução da eficácia da vacina contra infecção sintomática, estimado em 10% em 20 semanas após a segunda dose. No entanto, a eficácia aumentou com uma dose de reforço de Comirnaty ou Spikevax. A proteção contra infecção sintomática aumenta com três doses de vacina. Um estudo sugere que a eficácia

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

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					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). Outras opções de tratamento para o manejo clínico de pacientes graves e críticos com covid-19 (por exemplo, bloqueadores dos receptores da interleucina-6, corticosteroides e anticoagulantes) mantiveram sua eficácia. Atualmente, não há evidências suficientes sobre diferenças na eficácia das opções de tratamento para sublinhagem BA.2 em comparação com outras sublinhagens da VOC Ômicron.
Escape Imunológico - Outros	Provoca anticorpos neutralizantes de reação cruzada.	Provoca anticorpos neutralizantes de reação cruzada.	Provoca anticorpos neutralizantes de reação cruzada.	A transmissão está associada a um escape para anticorpos direcionados a epitopos 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

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					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. 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	Redução de 20 vezes na neutralização associada à VOC Ômicron em indivíduos não vacinados, previamente infectados ou indivíduos que receberam duas doses de vacina, enquanto soros de indivíduos vacinados com infecção anterior ou indivíduos que receberam três doses da vacina mostraram uma redução de sete vezes. A resposta humoral reduzida pode estar associada a um risco aumentado de reinfeção; Por outro lado, estudos sobre imunidade celular mostraram respostas preservadas (70-80% das respostas de CD4+ e CD8+) que podem estar associadas a uma diminuição do risco de doença grave; Relato de coinfeções por Delta/Omicron durante a quinta onda de pandemia de covid-19 na França para 7 pacientes imunocompetentes e epidemiologicamente não relacionados. Essas coinfeções foram detectadas por ensaios de PCR visando as mutações do gene S do SARS-CoV-2 K417N

Classificação OMS	VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulantes	
	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
				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.	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 85, publicado 29 de março de 2022, disponível em <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---29-march-2022>; ECDC, atualizado em 29 de março de 2022, disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; GISAID, Tracking of variants, atualizado em 29 de março 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 29 de março de 2022, disponível em: <https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/>; OPAS/OMS. Nota Técnica das Sublinhagens da variante de preocupação Omicron, de 1º de fevereiro de 2022. OPAS/OMS; Statement on Omicron sublineage BA.2, atualizado em 22 de fevereiro de 2022, disponível em: <https://www.who.int/news/item/22-02-2022-statement-on-omicron-sublineage-ba.2>; COVID-19 Living Evidence Synthesis #6: What is the efficacy and effectiveness of available COVID-19 vaccines for variants of concern? (Version 31:02 March 2022). Disponível em: <https://www.mcmasterforum.org/find-evidence/products/project/covid-19-living-evidence-synthesis-6-what-is-the-efficacy-and-effectiveness-of-available-covid-19-vaccines-for-variants-of-concern>.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

No dia 24 de janeiro de 2022, a OMS relatou que a BA.1 anteriormente era dominante, no entanto, BA.2 está aumentando em países como Sérvia (100,0%), Montenegro (100,0%), Hong Kong (100,0%), Paquistão (100,0%), Nepal (100,0%), Filipinas (100,0%), Papua-Nova Guiné (100,0%), Bangladesh (100,0%), Dinamarca (99,0%), Brunei (99,0%), Índia (98,0%), Malásia (97,0%), Camboja (97,0%), Sri Lanka (97,0%), Suécia (94,0%), Noruega (94,0%), Eslováquia (93,0%), Botsuana (93,0%), Suíça (92,0%), Monaco (92,0%), Vietnã (92,0%), Cingapura (91,0%), Lituânia (89,0%), Reino Unido (87,0%), Polônia (86,0%), Irlanda (84,0%), Maldivas (83,0%), Japão (82,0%), Georgia (82,0%), Moldávia (80,0%), França (78,0%), África do Sul (78,0%), Nova Zelândia (78,0%), Países Baixos (78,0%), Estônia (77,0%), Áustria (77,0%), Indonésia (76,0%), Jordânia (75,0%), Moçambique (75,0%), Portugal (74,0%), Alemanha (72,%) nos sequenciamentos para a sublinhagem BA.2 da VOC Ômicron nos últimos 14 dias carregados no CoVariants do GISAID, e nas investigações sobre as características de BA.2, incluindo propriedades de escape imunológico e virulência, devem ser priorizadas independentemente (e comparativamente) a BA.1.

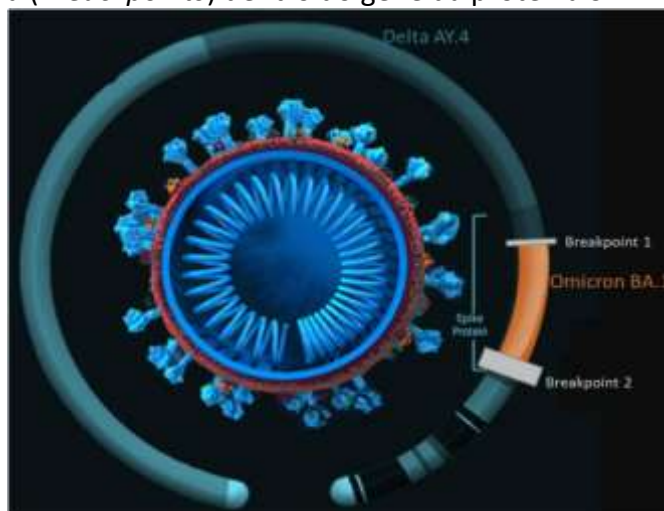
Quadro 17. Variantes de interesse (VOI) sob monitoramento no mundo, até o dia 29/03/2022.

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	58*	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 85, publicado 29 de março de 2022, disponível em <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---29-march-2022>; Living Evidence – SARS-CoV-2 variants, atualizado 29 de março de 2022, disponível em: <https://aci.health.nsw.gov.au/covid-19/critical-intelligence-unit/sars-cov-2-variants>; ECDC, atualizado em 29 de março de 2022, disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; GISAID, Tracking of variants, atualizado 29 de março de 2022, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>; Tracking SARS-CoV-2-variants, atualizado em 29 de março 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), 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 contém o gene spike quase completo (códon 156-179) da linhagem GRA/BA.1 da VOC Ômicron 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.



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 **81 casos** de “Deltacron” no mundo, todos registrados na Europa, sendo 70 na França, 08 na Dinamarca, 01 na Alemanha, 01 na Holanda e 01 na Bélgica.

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

Linhagens recombinantes: XD e XF (combinação de Delta e BA.1, XD tem o gene Omicron S incorporado em um genoma Delta) e XE (combinação de BA.1 e BA.2, com a maioria do genoma incluindo o gene S pertencente a BA.2). Estima-se que a XE tenha uma taxa de crescimento 9,8% maior do que a BA.2. No ECDC, XD e XF são consideradas VUM e, na OMS, somente XD.

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, é possível identificar pelo menos 28 países com ao menos uma das cinco VOC em quantidade de importância (Quadro 18).

Quadro 18. Países com pelo menos uma das cinco VOC com circulação ativa nas últimas 4 semanas, coeficientes de incidência e mortalidade, casos e óbitos nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas.

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:10pm CEST de 29 de março de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 29/03/2022, 17:50, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. GISAID, *Tracking of variants*, disponível em:

País	Casos Acumulados	% Casos Acumulados	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nas últimas 24 horas	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nas últimas 24 horas	VOC Alfa (B.1.1.7) nas últimas 4 semanas	VOC Beta (B.1.351) nas últimas 4 semanas	VOC Delta (B.1.617.2) nas últimas 4 semanas	VOC Omicron (B.1.1.529) nas últimas 4 semanas	Variante (AY.4/BA.1) nas últimas 4 semanas	Nível de Alerta de Saúde
Alemanha	20.561.131	8,09	24.540,66	3.128.514	3.734,03	237.352	128.764	4,86	153,69	2.891	3,45	307	0	0	3	16.173	0	NÍVEL 4
Austrália	4.138.296	1,63	16.228,69	925.826	3.630,71	46.875	5.897	0,22	23,13	306	1,20	6	0	0	1	3.110	-	NÍVEL 4
Áustria	3.792.288	1,49	42.106,59	573.885	6.371,97	21.161	15.621	0,59	173,44	402	4,46	9	0	0	0	1.017	-	NÍVEL 4
Bélgica	3.807.447	1,50	32.852,23	130.549	1.126,43	16	30.747	1,16	265,30	262	2,26	3	0	0	2	3.419	0	NÍVEL 4
Canadá	3.440.975	1,35	9.117,06	74.277	196,80	2.215	37.424	1,41	99,16	496	1,31	4	0	0	1	4.125	-	NÍVEL 3
Chile	3.455.060	1,36	18.073,98	141.818	741,87	4.966	56.446	2,13	295,28	12.441	65,08	65	0	0	1	176	-	NÍVEL 4
Cingapura	1.072.005	0,42	18.323,80	123.527	2.111,45	0	1.250	0,05	21,37	97	1,66	4	0	0	0	820	-	NÍVEL 4
Croácia	1.094.202	0,43	26.653,61	20.675	503,62	143	15.534	0,59	378,39	180	4,38	14	0	0	1	607	-	NÍVEL 4
Dinamarca	3.045.935	1,20	52.586,81	87.438	1.509,58	3.372	5.585	0,21	96,42	389	6,72	0	0	0	1	38.960	0	NÍVEL 4
Eslováquia	1.696.760	0,67	31.078,22	110.620	2.026,14	6.557	19.311	0,73	353,70	332	6,08	19	0	0	2	1.190	-	NÍVEL 4
Espanha	11.451.676	4,50	24.493,06	158.461	338,92	0	102.392	3,87	219,00	496	1,06	0	0	0	5	1.750	-	NÍVEL 3
Estados Unidos	79.227.083	31,16	23.935,48	426.656	128,90	8.304	969.917	36,64	293,02	7.966	2,41	44	2	0	18	27.763	-	NÍVEL 2
França	24.311.608	9,56	37.245,75	1.486.928	2.278,00	19.699	138.639	5,24	212,40	1.492	2,29	142	1	0	26	6.751	21	NÍVEL 4
Geórgia	1.647.243	0,65	41.292,82	9.552	239,45	698	16.730	0,63	419,38	145	3,63	10	0	0	1	39	-	NÍVEL 3
Holanda	7.775.389	3,06	45.377,57	558.292	3.258,22	21.504	21.908	0,83	127,86	195	1,14	10	1	0	0	2.360	0	NÍVEL 4
Indonésia	6.005.646	2,36	2.195,66	91.114	33,31	3.895	154.882	5,85	56,62	2.137	0,78	108	0	0	0	497	-	NÍVEL 1
Itália	14.396.283	5,66	23.810,53	993.378	1.642,98	31.560	158.877	6,00	262,77	1.880	3,11	95	1	0	3	2.887	-	NÍVEL 4
Japão	6.410.635	2,52	5.068,64	602.393	476,29	32.916	27.831	1,05	22,00	1.569	1,24	64	0	0	0	1.026	-	NÍVEL 3
México	5.650.896	2,22	4.382,82	12.624	9,79	0	322.750	12,19	250,32	299	0,23	0	0	0	2	388	-	NÍVEL 1
Noruega	1.399.712	0,55	25.819,03	37.562	692,87	1.141	2.339	0,09	43,15	152	2,80	0	0	0	0	731	-	NÍVEL 4
Nova Zelândia	626.501	0,25	12.991,93	228.163	4.731,48	17.192	266	0,01	5,52	149	3,09	35	0	0	1	650	-	NÍVEL 4
Polônia	5.952.200	2,34	15.727,17	115.528	305,25	6.606	114.939	4,34	303,70	1.317	3,48	110	0	0	2	1.945	-	NÍVEL 3
Portugal	3.413.013	1,34	33.471,72	0	0,00	0	21.342	0,81	209,30	0	0,00	0	0	0	1	1.063	-	NÍVEL 1
Reino Unido	20.905.519	8,22	30.795,04	1.131.618	1.666,94	44.614	164.671	6,22	242,57	1.356	2,00	13	1	0	13	174.509	-	NÍVEL 4
República Tcheca	3.799.158	1,49	35.476,37	101.818	950,77	8.812	39.610	1,50	369,88	337	3,15	11	0	0	1	1.447	-	NÍVEL 4
Suécia	2.481.736	0,98	24.573,42	12.302	121,81	0	18.189	0,69	180,10	123	1,22	0	0	0	0	2.356	-	NÍVEL 2
Suíça	3.437.746	1,35	39.721,52	262.241	3.030,07	13	12.962	0,49	149,77	125	1,44	0	0	0	1	3.389	-	NÍVEL 4
Vietnã	9.274.849	3,65	9.528,44	2.897.411	2.976,63	263.376	42.358	1,60	43,52	881	0,91	52	0	-	3	268	-	NÍVEL 4

<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>.

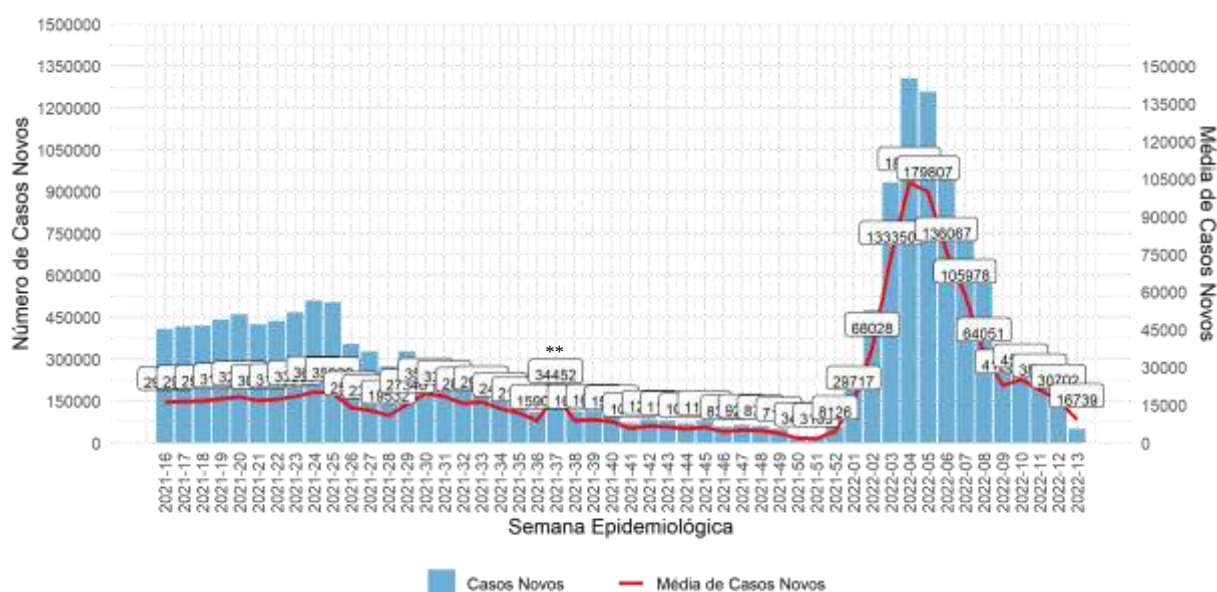
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL

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 29 de março de 2022** foram confirmados **29.882.397 casos e 659.241 óbitos** por covid-19 no país. O Brasil apresenta uma **taxa de incidência acumulada de 14.111,73 e coeficiente de mortalidade acumulado de 311,32 por 100 mil habitantes**.

Desde o início da pandemia, o maior registro no número de novos casos (298.408 casos) no Brasil ocorreu no dia 03 de fevereiro de 2022 e, de novos óbitos (4.249 óbitos), em 08 de abril de 2021. Na análise de novos casos, foram apresentados três outros picos (23/06/21, 23/07/21 e 18/09/2021), no entanto foram referentes a revisão de dados e inserção de dados represados dos estados de Rio Grande do Norte, Rio Grande do Sul e Rio de Janeiro, respectivamente.

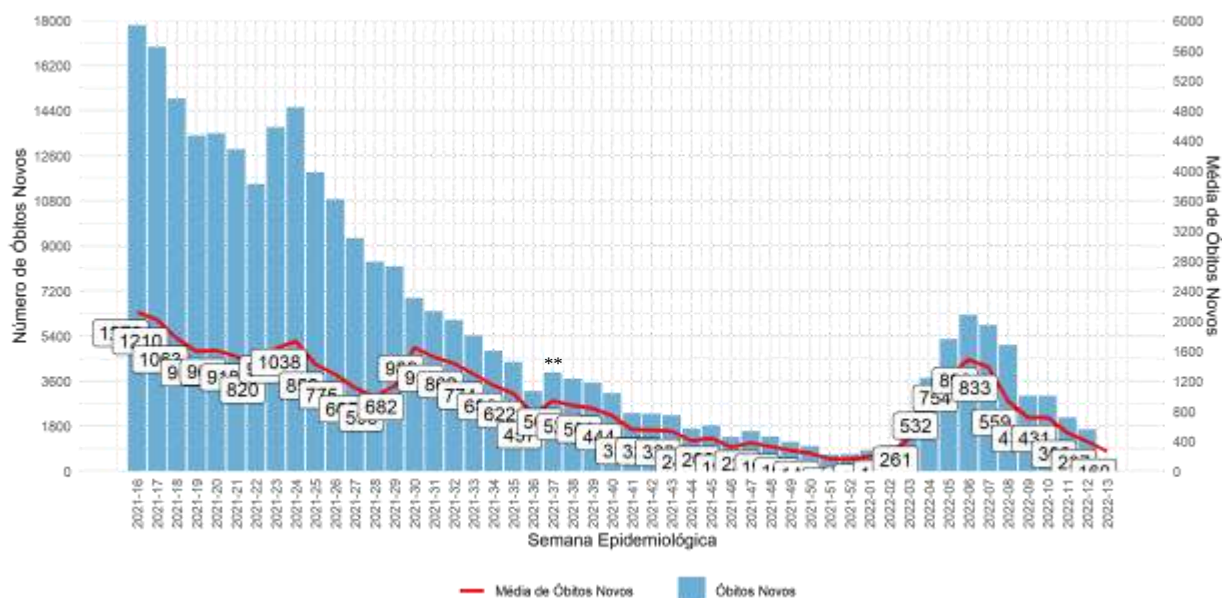
No Brasil, observou-se um aumento do **número e média de casos** a partir da SE 52/2021 até a SE 04/2022. Atualmente, percebe-se uma redução entre a SE 05-2022 e SE 09-2022, com tendência de diminuição na semana atual (SE 13*/2022) (Figura 9).

Figura 9. Média diária de casos por SE no Brasil, entre as SE 16/2021 e 13*/2022.



*Semana em andamento. **Aumento devido revisão de dados no Rio de Janeiro. **Fonte:** Painel Coronavírus, atualizado em 29/03/2022, 17:50, sujeitos a revisões.

Em relação ao **número e média de óbitos por SE**, observou-se um pico na SE 16/2021, com **média diária de óbitos naquela SE de 2.545 óbitos**. A partir da SE 25/2021, houve redução no número e média de óbitos, chegando a uma média diária de 457 óbitos na SE 36/2021. Na SE 37/2021 houve revisão de dados do Estado do Rio de Janeiro. Existe um comportamento de redução de óbitos a partir da SE 40/2021, apresentando as menores médias até a SE 02/2022, havendo, subsequentemente, uma ascensão no número de óbitos a partir da SE 03/2022 até a semana SE 06/2022, com tendência de redução até SE 13*/2022, a qual apresentou média móvel de 160 óbitos (Figura 10).

Figura 10. Média diária de óbitos por semana epidemiológica Brasil, SE 16/2021 e 13*/2022.

*Semana em andamento. **Aumento devido revisão de dados no Rio de Janeiro. **Fonte:** Painel Coronavírus, atualizado em 29/03/2022, 17:50, 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 **29 de março de 2022**, estão descritos no Quadro 19.

Observa-se a maior incidência na **Região Sul**, com **21.036,79** casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de **343,08** óbitos por 100 mil habitantes. Nesta região, o estado de Santa Catarina (SC) obteve a maior incidência com 23.070,07 casos por 100 mil habitantes, enquanto o Paraná (PR) apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 372,60 óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 19).

A **Região Centro-Oeste** foi a que apresentou a segunda maior incidência, com **19.441,98** casos por 100 mil habitantes. Além disso, apresentou o maior coeficiente de mortalidade entre as regiões do país, com **380,99** óbitos por 100 mil habitantes. O Distrito Federal (DF) apresentou a maior incidência de casos nesta região, com 22.649,63 por 100 mil habitantes, enquanto o Mato Grosso (MT) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da sua região com 413,67 por 100 mil habitantes (Quadro 19).

A terceira região com maior incidência de casos foi a **Região Norte**, que apresentou uma incidência de casos de **13.217,13** casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de **266,77** óbitos por 100 mil habitantes. O estado de Roraima (RR) apresentou a maior incidência da sua região com **24.569,18** casos por 100 mil habitantes e o estado de Rondônia (RO) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com **399,45** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 19).

Quadro 19. Distribuição do número de casos e óbitos acumulados, taxa de incidência e coeficiente de mortalidade por covid-19 por região e Unidade Federativa, até 29/03/2022.

Região	Casos	Óbitos	Incidência/100 mil hab	Mortalidade/100 mil hab	População
Centro-Oeste	3.208.764	62.880	19.441,98	380,99	16.504.303
DF	691.980	11.579	22.649,63	379,00	3.055.149
GO	1.273.065	26.221	17.896,36	368,61	7.113.540
MT	719.859	14.587	20.414,47	413,67	3.526.220
MS	523.860	10.493	18.646,73	373,50	2.809.394
Sul	6.351.493	103.583	21.036,79	343,08	30.192.315
SC	1.673.157	21.656	23.070,07	298,60	7.252.502
PR	2.410.872	42.912	20.933,45	372,60	11.516.840
RS	2.267.464	39.015	19.850,03	341,55	11.422.973
Nordeste	6.170.909	127.896	10.755,54	222,92	57.374.243
AL	296.066	6.876	8.833,72	205,16	3.351.543
BA	1.530.947	29.688	10.253,73	198,84	14.930.634
PB	595.347	10.191	14.738,95	252,30	4.039.277
PE	894.462	21.386	9.301,21	222,39	9.616.621
SE	325.611	6.313	14.042,09	272,25	2.318.822
PI	367.585	7.726	11.201,81	235,44	3.281.480
CE	1.240.113	26.725	13.498,41	290,90	9.187.103
MA	424.956	10.871	5.973,01	152,80	7.114.598
RN	495.822	8.120	14.029,40	229,76	3.534.165
Sudeste	11.683.250	315.070	13.125,44	353,96	89.012.240
MG	3.320.560	60.770	15.594,85	285,40	21.292.666
RJ	2.082.820	72.756	11.993,54	418,95	17.366.189
SP	5.241.454	167.211	11.323,24	361,23	46.289.333
ES	1.038.416	14.333	25.551,25	352,68	4.064.052
Norte	2.467.981	49.812	13.217,13	266,77	18.672.591
AC	123.808	1.992	13.841,49	222,70	894.470
AM	581.177	14.153	13.812,18	336,36	4.207.714
TO	302.606	4.142	19.028,86	260,46	1.590.248
RO	392.811	7.176	21.865,84	399,45	1.796.460
AP	160.336	2.124	18.605,36	246,47	861.773
PA	752.167	18.081	8.654,80	208,05	8.690.745
RR	155.076	2.144	24.569,18	339,68	631.181
BRASIL	29.882.397	659.241	14.111,73	311,32	211.755.692

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 29/03/2022, 17:50, sujeitos a revisões.

A **Região Sudeste** apresentou uma incidência de **13.125,44** casos por 100 mil habitantes e coeficiente de mortalidade de **353,96** óbitos por 100 mil habitantes. O Estado do Espírito Santo (ES) apresentou a maior incidência da sua região e do país com **25.551,25** casos por 100 mil habitantes e o Rio de Janeiro (RJ) o maior coeficiente de mortalidade da região e do país com **418,95** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 19).

A **Região Nordeste** apresentou a menor incidência do país com **10.755,54** casos por 100 mil habitantes e o menor coeficiente de mortalidade do país com **222,92** óbitos por 100 mil habitantes. O estado da Paraíba (PB) obteve a maior incidência da região com **14.738,95** casos por 100 mil habitantes e o estado do Ceará (CE) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com **290,90** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 19).

Quatorze UF apresentaram incidência de casos acumulados maiores que a nacional (14.111,73 por 100 mil habitantes). Nos últimos 14 dias, São Paulo foi a UF que mais apresentou casos, com 99.445 casos, enquanto Goiás apresentou a maior incidência no período (661,39 por 100 mil habitantes). Nos últimos 7 dias e nas últimas 24 horas, São Paulo também apresentou

o maior número de casos, com 47.835 e 7.432 casos, respectivamente. Com relação ao **alerta de saúde**, uma UF (AP) apresentou nível 1, **doze** UF apresentaram nível 2, **treze** UF apresentaram nível 3 e **uma** UF (GO) apresentou o nível 4. O **Brasil** apresentou o **nível 3** de alerta de saúde considerando a incidência acumulada nos últimos 14 dias (Quadro 20).

Quadro 20. 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 29/03/2022.

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	5.241.454	17,54	46.289.333	11.323,24	99.445	214,83	47.835	7.432	NÍVEL 3
MG	3.320.560	11,11	21.292.666	15.594,85	49.958	234,63	18.917	3.043	NÍVEL 3
PR	2.410.872	8,07	11.516.840	20.933,45	24.447	212,27	10.985	2.209	NÍVEL 3
RS	2.267.464	7,59	11.422.973	19.850,03	45.344	396,95	22.272	3.169	NÍVEL 3
RJ	2.082.820	6,97	17.366.189	11.993,54	40.326	232,21	19.152	3.019	NÍVEL 3
SC	1.673.157	5,60	7.252.502	23.070,07	22.117	304,96	10.073	1.816	NÍVEL 3
BA	1.530.947	5,12	14.930.634	10.253,73	10.998	73,66	5.290	841	NÍVEL 2
GO	1.273.065	4,26	7.113.540	17.896,36	47.048	661,39	18.264	1.600	NÍVEL 4
CE	1.240.113	4,15	9.187.103	13.498,41	5.639	61,38	3.206	367	NÍVEL 2
ES	1.038.416	3,48	4.064.052	25.551,25	5.490	135,09	3.248	841	NÍVEL 2
PE	894.462	2,99	9.616.621	9.301,21	25.720	267,45	11.709	1.994	NÍVEL 3
PA	752.167	2,52	8.690.745	8.654,80	14.710	169,26	6.084	874	NÍVEL 3
MT	719.859	2,41	3.526.220	20.414,47	6.509	184,59	3.223	506	NÍVEL 3
DF	691.980	2,32	3.055.149	22.649,63	3.098	101,40	1.567	285	NÍVEL 2
PB	595.347	1,99	4.039.277	14.738,95	7.065	174,91	2.946	275	NÍVEL 3
AM	581.177	1,94	4.207.714	13.812,18	1.882	44,73	331	67	NÍVEL 2
MS	523.860	1,75	2.809.394	18.646,73	8.423	299,82	2.533	195	NÍVEL 3
RN	495.822	1,66	3.534.165	14.029,40	10.370	293,42	2.447	0	NÍVEL 3
MA	424.956	1,42	7.114.598	5.973,01	5.280	74,21	2.328	533	NÍVEL 2
RO	392.811	1,31	1.796.460	21.865,84	8.632	480,50	4.310	586	NÍVEL 3
PI	367.585	1,23	3.281.480	11.201,81	930	28,34	328	70	NÍVEL 2
SE	325.611	1,09	2.318.822	14.042,09	2.624	113,16	1.274	171	NÍVEL 2
TO	302.606	1,01	1.590.248	19.028,86	1.434	90,17	440	97	NÍVEL 2
AL	296.066	0,99	3.351.543	8.833,72	1.737	51,83	647	47	NÍVEL 2
AP	160.336	0,54	861.773	18.605,36	119	13,81	61	7	NÍVEL 1
RR	155.076	0,52	631.181	24.569,18	468	74,15	214	12	NÍVEL 2
AC	123.808	0,41	894.470	13.841,49	427	47,74	98	0	NÍVEL 2
Brasil	29.882.397	100,00	211.755.692	14.111,73	450.240	212,62	199.782	30.056	NÍVEL 3

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 29/03/2022, 17:50, 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 (311,32 por 100 mil habitantes). Ao avaliarmos o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, os maiores números de óbitos foram registrados em São Paulo (1.029), Rio de Janeiro (502), Minas Gerais (400) e Rio Grande do Sul (260). **Nos últimos 7 dias e 24 horas**, São Paulo também apresentou maior número de óbitos, com 465 e 87 óbitos, respectivamente. Os estados do Rio Grande do Norte, Tocantins, Roraima, Acre e Amapá não apresentaram óbitos nas últimas 24 horas. **A letalidade nos últimos 7 dias** foi maior do que 3% nos estados do Amapá (AP), Alagoas

(AL) e Piauí (PI), sendo de 3,28%, 3,25% e 3,05%, respectivamente. O estado do Acre (AC) apresentou escore de 2,04%. Os demais estados apresentaram escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias entre menor que 2%. O Brasil apresentou letalidade de 0,77% (Quadro 21).

Quadro 21. 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 29/03/2022.

UF	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	letalidade nos últimos 7 dias*
SP	167.211	25,36	46.289.333	361,23	1.029	2,22	465	87	0,97
RS	39.015	5,92	11.422.973	341,55	260	2,28	98	27	0,44
MG	60.770	9,22	21.292.666	285,40	400	1,88	169	1	0,89
RJ	72.756	11,04	17.366.189	418,95	502	2,89	222	59	1,16
PR	42.912	6,51	11.516.840	372,60	190	1,65	82	15	0,75
BA	29.688	4,5	14.930.634	198,84	167	1,12	62	16	1,17
CE	26.725	4,05	9.187.103	290,90	126	1,37	48	17	1,50
GO	26.221	3,98	7.113.540	368,61	186	2,61	77	9	0,42
SC	21.656	3,28	7.252.502	298,60	69	0,95	24	5	0,24
PE	21.386	3,24	9.616.621	222,39	160	1,66	81	10	0,69
PB	10.191	1,55	4.039.277	252,30	31	0,77	13	1	0,44
MS	10.493	1,59	2.809.394	373,50	48	1,71	24	7	0,95
PA	18.081	2,74	8.690.745	208,05	92	1,06	36	2	0,59
ES	14.333	2,17	4.064.052	352,68	74	1,82	24	9	0,74
MA	10.871	1,65	7.114.598	152,80	25	0,35	10	1	0,43
AL	6.876	1,04	3.351.543	205,16	59	1,76	21	3	3,25
AM	14.153	2,15	4.207.714	336,36	9	0,21	5	1	1,51
RN	8.120	1,23	3.534.165	229,76	18	0,51	4	0	0,16
PI	7.726	1,17	3.281.480	235,44	21	0,64	10	5	3,05
DF	11.579	1,76	3.055.149	379,00	54	1,77	17	3	1,08
SE	6.313	0,96	2.318.822	272,25	23	0,99	12	2	0,94
RO	7.176	1,09	1.796.460	399,45	54	3,01	23	1	0,53
MT	14.587	2,21	3.526.220	413,67	40	1,13	13	4	0,40
TO	4.142	0,63	1.590.248	260,46	8	0,50	1	0	0,23
RR	2.144	0,33	631.181	339,68	4	0,63	0	0	0,00
AC	1.992	0,3	894.470	222,70	2	0,22	2	0	2,04
AP	2.124	0,32	861.773	246,47	5	0,58	2	0	3,28
Brasil	659.241	100,00	211.755.692	311,32	3.656	1,73	1.545	285	0,77

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 29/03/2022, 17:50, 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 11/2022 – SE 12/2022) – UNIDADE FEDERATIVA/BRASIL

O Quadro 22 demonstra que não ocorreu similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por UF, avaliados até o **dia 29 de março de 2022**, compreendendo o período entre as SE 06/2022 a SE 13*/2022.

Vinte e uma UF apresentaram **redução no número de casos**, sendo DF, MG, MT, PR, SC com **sete** semanas consecutivas, AC, MS e PE nas **seis** últimas semanas, AM, BA, PA, PB, RJ, RS e SP nas **duas** últimas semanas e, AL, GO, MA, PI, RN e SE na **última** semana. Seis UF apresentaram **aumento do número de casos**, sendo AP, CE, ES, RO, RR e TO na **última** semana. Os dados absolutos de casos e as variações por semana epidemiológica podem ser identificados

no Quadro 23. 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 três UF, redução em 22 UF e duas UF não apresentaram variação (AC e AP)**. Apresentaram **aumento de óbitos** nas **duas** últimas semanas o estado do **PE** e, na **última** semana, os estados de **GO** e **RO**. Houve **redução de óbitos** nas **seis** últimas semanas na **PB, PI e PR**, nas **cinco** últimas semanas no **MS, BA, SC e SE**, nas **quatro** últimas semanas no **AL, AM, DF, PA e RS**, nas **três** últimas semanas no **CE**, nas **duas** últimas semanas em **MG, RN, SP e TO** e, na **última** semana, no **ES, MA, MT, RJ e RR**. Os dados absolutos de óbitos e as variações por semana epidemiológica podem ser identificados no Quadro 24. Os quadros completos de óbitos novos e variação de óbitos de covid-19 por UF estão apresentadas nos apêndices VIII e IX.

Quadro 22. Resumo da distribuição de similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por UF, nas SE 06/2022 a 13*/2022, Brasil.

UF	Casos	Óbitos
PE	-	+02
RO	+01	+01
GO	-	+01
AP, CE, ES, RR, TO	+01	-

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 29/03/2022, 17:50, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Quadro 23. Distribuição de números e variação percentual de **casos** de covid-19 por UF, nas SE 06/2022 a 13*/2022, Brasil.

UF	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
	06	07	08	09	10	11	12	13*	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	
AC	4.556	5.792	4.347	1.949	852	297	110	31	-43,4	27,1	-24,9	-55,2	-56,3	-65,1	-63	-5
AL	12.262	7.735	2.075	2.679	934	1.133	658	94	7,9	-36,9	-73,2	29,1	-65,1	21,3	-41,9	-1
AM	14.480	6.625	4.375	1.650	3.445	2.148	798	135	-31,7	-54,2	-34	-62,3	108,8	-37,6	-62,8	-2
AP	2.820	793	204	57	70	53	63	15	-51,6	-71,9	-74,3	-72,1	22,8	-24,3	18,9	+1
BA	45.690	31.813	16.348	7.725	9.041	6.222	4.490	1.903	-8,4	-30,8	-48,4	-52,3	15	-30,4	-27,1	-2
CE	22.007	14.609	9.152	15.166	-7.329	2.374	3.382	411	-78,9	-34	-37,3	-165,8	-329,9	-82,9	47,3	+1
DF	25.173	14.999	9.436	4.256	2.834	1.952	1.470	627	-30	-40,4	-37,1	-54,9	-33,4	-31,1	-24,7	-7
ES	58.500	28.070	15.173	6.100	4.526	2.559	2.641	1.364	-36,7	-51,9	-45,7	-59,6	-25,6	-43,6	2,5	+1
GO	36.864	34.618	26.964	17.234	29.647	34.796	21.524	3.758	10,4	-6,1	-22,1	-36,1	72	17,4	-38,1	-1
MA	7.428	6.538	5.767	2.229	3.291	3.399	2.397	820	3,1	-12	-11,8	-61,3	47,6	3,3	-29,5	-1
MG	142.765	96.073	92.964	35.925	34.820	30.999	21.340	3.501	-21,6	-32,7	-3,2	-61,4	-3,1	-11	-31,2	-7
MS	18.842	22.218	17.083	8.550	7.455	5.198	3.747	472	-10,4	17,9	-23,1	-50	-12,8	-30,3	-27,9	-5
MT	23.192	18.273	13.916	6.344	5.401	3.571	3.292	1.691	-15,6	-21,2	-23,8	-54,4	-14,9	-33,9	-7,8	-7
PA	19.943	18.689	16.269	7.720	10.220	8.713	7.464	1.549	37,3	-6,3	-12,9	-52,5	32,4	-14,7	-14,3	-2
PB	22.587	19.814	14.339	5.185	7.537	5.420	2.506	989	-1,2	-12,3	-27,6	-63,8	45,4	-28,1	-53,8	-2
PE	31.030	34.548	34.234	19.810	16.674	14.808	11.662	3.178	-7,2	11,3	-0,9	-42,1	-15,8	-11,2	-21,2	-5
PI	6.780	5.215	3.001	864	636	661	318	74	-16	-23,1	-42,5	-71,2	-26,4	3,9	-51,9	-1
PR	106.169	81.488	56.459	29.738	24.996	15.977	11.160	3.742	-22,9	-23,3	-30,7	-47,3	-16,2	-35,9	-30,2	-7
RJ	61.951	45.092	33.773	17.405	25.068	22.288	20.077	4.172	-41,1	-27,2	-25,1	-48,5	44	-11,1	-9,9	-2
RN	15.959	12.349	8.472	3.081	4.510	7.723	3.129	209	-5,5	-22,6	-31,4	-63,6	46,4	71,2	-59,5	-1
RO	15.726	12.120	12.872	6.611	4.648	3.642	4.620	1.024	-10,2	-22,9	6,2	-48,6	-29,7	-21,6	26,9	+1
RR	2.568	3.215	1.736	773	575	237	248	27	-34,5	25,5	-46,2	-55,8	-26,3	-58,2	2,9	+1
RS	89.142	79.609	59.664	31.608	31.835	24.189	23.355	4.517	-18,5	-10,7	-25,1	-47	0,7	-24	-3,4	-2
SC	47.718	38.922	29.806	18.088	15.702	13.145	10.720	2.187	-21,9	-18,4	-23,4	-39,3	-13,2	-16,3	-18,4	-7
SE	10.312	4.624	2.333	888	1.222	1.372	1.329	527	-18,8	-55,2	-49,5	-61,9	37,6	12,3	-3,1	-1
SP	97.704	91.490	81.602	46.645	66.101	53.371	51.347	13.041	-4	-6,4	-10,8	-42,8	41,7	-19,3	-3,8	-2
TO	8.798	5.666	3.543	1.002	1.552	704	855	104	-31,5	-35,6	-37,5	-71,7	54,9	-54,6	21,4	+1

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 29/03/2022, 17:50, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Quadro 24. Distribuição de números e variação de óbitos de covid-19 por UF, nas SE 06/2022 a 13*/2022, Brasil.

UF	Número de óbitos (2022-SE)								Variação de óbitos (2022-SE)							Variação
	06	07	08	09	10	11	12	13*	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	
AC	23	36	16	11	8	2	2	0	-17,9	56,5	-55,6	-31,2	-27,3	-75	0	
AL	51	70	79	71	58	46	28	7	45,7	37,3	12,9	-10,1	-18,3	-20,7	-39,1	-4
AM	57	24	28	14	12	6	4	2	-26,9	-57,9	16,7	-50	-14,3	-50	-33,3	-4
AP	21	19	5	11	5	2	2	2	162,5	-9,5	-73,7	120	-54,5	-60	0	
BA	307	403	256	209	126	97	74	31	21,8	27,6	-34,6	-17,7	-41,6	-22,7	-23,2	-5
CE	366	248	245	-35	312	98	38	26	45,2	-32,2	-1,2	17,1	-103,5	-1080	-61,2	-3
DF	63	63	66	52	47	43	22	6	18,9	0	4,8	-21,2	-9,6	-8,5	-48,8	-4
ES	178	165	113	67	53	59	26	11	7,7	-7,1	-29,6	-43,7	-17,9	14,5	-58,7	-1
GO	149	183	218	94	180	55	141	13	-19,9	22,8	19,1	-56,9	91,5	-69,4	156,4	+1
MA	75	82	90	55	14	15	11	3	53,1	9,3	9,8	-38,9	-74,5	7,1	-26,7	-1
MG	651	577	595	287	442	220	201	29	22,8	-10,9	0,3	-51,9	56,5	-51,1	-6	-2
MS	112	124	98	92	45	26	15	12	-0,9	10,7	-21	-6,1	-51,1	-42,2	-42,3	-5
MT	115	107	85	52	37	37	14	12	-10,9	-7	-20,6	-38,8	-28,8	0	-62,2	-1
PA	120	124	124	109	78	58	48	6	51,9	3,3	0	-12,1	-28,4	-25,6	-17,2	-4
PB	142	93	54	45	28	19	15	4	47,9	-34,5	-41,9	-16,7	-37,8	-32,1	-21,1	-6
PE	98	115	123	86	64	65	82	31	3,2	17,3	7	-30,1	-25,6	1,6	26,2	+2
PI	90	73	41	39	19	16	6	6	25	-18,9	-43,8	-4,9	-51,3	-15,8	-62,5	-6
PR	320	293	241	192	180	144	93	18	34,5	-5,9	-19,9	-19,5	-6,2	-19,8	-34,9	-6
RJ	567	505	445	224	233	284	186	106	58,8	-10,9	-11,9	-49,7	4	21,9	-34,5	-1
RN	99	99	59	16	31	18	6	2	5,3	0	-40,4	-72,9	93,8	-41,9	-66,7	-2
RO	36	101	57	34	26	23	32	4	0	180,6	-43,6	-40,4	-23,5	-11,5	39,1	+1
RR	7	10	7	3	5	5	0	0	-22,2	100	-50	-57,1	66,7	0	-100	-1
RS	405	316	377	229	220	167	110	30	31,5	-22	19,3	-39,3	-3,9	-24,1	-34,1	-4
SC	207	208	168	104	103	62	32	8	-6,8	0,5	-19,2	-38,1	-1	-39,8	-48,4	-5
SE	40	44	34	22	18	13	10	6	8,1	10	-22,7	-35,3	-18,2	-27,8	-23,1	-5
SP	1.905	1.693	1.382	759	811	565	456	104	10,8	-11,1	-18,4	-45,1	6,9	-30,3	-19,3	-2
TO	28	40	20	6	19	9	2	0	33,3	42,9	-50	-70	216,7	-52,6	-77,8	-2

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 29/03/2022, 17:50, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR CAPITAIS/BRASIL

O Quadro 25 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 **1.049.194 casos**, e **Vitória (ES)** a maior **taxa de incidência por 100 mil habitantes**, com **29.466,87**. Nos últimos 14 dias, Belo Horizonte (MG) apresentou 21.174 casos e, Porto Velho apresentou a maior incidência acumulada neste período, com 1.025,30 casos por 100 mil habitantes. Ao avaliarmos a **incidência acumulada nos últimos 14 dias**, 12 capitais apresentaram **mais de 150 casos por 100 mil habitantes**. Nos últimos 7 dias e 24 horas, Belo Horizonte (MG) também apresentou o maior número de casos, com 10.926 e 2.183 casos, respectivamente.

Com relação ao **alerta de saúde**, **quatro** capitais (Curitiba, Aracaju, Teresina e Macapá) apresentaram nível 1, **11 capitais** apresentaram **nível 2**, **oito capitais** apresentaram **nível 3** e **quatro capitais** (Belo Horizonte, Goiânia, Recife e Porto Velho) apresentaram **nível 4**. Nas últimas 24 horas, Rio de Janeiro ficou em segundo lugar no número de casos, com 1.097 casos notificados, seguido de Recife (736), Goiânia (699) e São Paulo (441). Natal, Teresina e Rio Branco não apresentaram casos nas últimas 24 horas (Quadro 25).

Quadro 25. 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 29/03/2022.

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	1.049.194	15,30	12.325.232	8.512,57	4.755	38,58	1.949	441	NÍVEL 2
RJ	Rio de Janeiro	950.318	13,86	6.747.815	14.083,34	17.379	257,55	7.754	1.097	NÍVEL 3
DF	Brasília	691.980	10,09	3.055.149	22.649,63	3.098	101,40	1.567	285	NÍVEL 2
MG	Belo Horizonte	373.286	5,44	2.521.564	14.803,75	21.174	839,72	10.926	2.183	NÍVEL 4
CE	Fortaleza	361.022	5,26	2.686.612	13.437,82	1.750	65,14	1.238	28	NÍVEL 2
BA	Salvador	292.684	4,27	2.886.698	10.139,06	2.415	83,66	1.278	129	NÍVEL 2
AM	Manaus	290.265	4,23	2.219.580	13.077,47	1.553	69,97	216	28	NÍVEL 2
GO	Goiânia	285.625	4,16	1.536.097	18.594,20	13.277	864,33	6.281	699	NÍVEL 4
RS	Porto Alegre	246.318	3,59	1.488.252	16.550,83	2.994	201,18	1.755	224	NÍVEL 3
PR	Curitiba	245.942	3,59	1.948.626	12.621,30	348	17,86	153	24	NÍVEL 1
PE	Recife	222.818	3,25	1.653.461	13.475,85	8.659	523,69	3.903	736	NÍVEL 4
MS	Campo Grande	188.098	2,74	906.092	20.759,26	2.629	290,15	888	42	NÍVEL 3
SE	Aracaju	150.168	2,19	664.908	22.584,78	70	10,53	20	1	NÍVEL 1
PB	João Pessoa	146.214	2,13	817.511	17.885,26	2.459	300,79	996	24	NÍVEL 3
PA	Belém	137.601	2,01	1.499.641	9.175,60	4.445	296,40	1.423	124	NÍVEL 3
RN	Natal	131.402	1,92	890.480	14.756,31	2.771	311,18	1.081	0	NÍVEL 3
MT	Cuiabá	129.374	1,89	618.124	20.930,10	1.666	269,53	725	79	NÍVEL 3
SC	Florianópolis	120.285	1,75	508.826	23.639,71	593	116,54	292	115	NÍVEL 2
RR	Boa Vista	119.553	1,74	419.652	28.488,60	347	82,69	150	9	NÍVEL 2
PI	Teresina	119.192	1,74	868.075	13.730,61	17	1,96	9	0	NÍVEL 1
AL	Maceió	115.474	1,68	1.025.360	11.261,80	921	89,82	321	35	NÍVEL 2
ES	Vitória	107.806	1,57	365.855	29.466,87	1.406	384,31	1.089	98	NÍVEL 3
RO	Porto Velho	105.807	1,54	539.354	19.617,36	5.530	1.025,30	3.234	122	NÍVEL 4
AP	Macapá	82.691	1,21	512.902	16.122,18	55	10,72	35	2	NÍVEL 1
TO	Palmas	73.745	1,08	306.296	24.076,38	93	30,36	34	4	NÍVEL 2
AC	Rio Branco	62.933	0,92	413.418	15.222,61	224	54,18	48	0	NÍVEL 2
MA	São Luís	58.090	0,85	1.108.975	5.238,17	1.328	119,75	554	216	NÍVEL 2
-	-	6.857.885	100,00	50.534.555	13.570,68	101.956	201,76	47.919	6.745	NÍVEL 3

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 29/03/2022, 17:50, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. *Dados revisados. Nota: Nível de alerta em saúde conforme preconizado EDC: 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 **42.085 óbitos acumulados**. No entanto, **Cuiabá (MT)** apresentou o maior **coeficiente de mortalidade acumulado**, com **593,41** por 100 mil habitantes. Ao avaliar o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, a capital de São Paulo (SP) apresentou 279 óbitos, seguido por Rio de Janeiro (RJ) com 231 óbitos. Recife (PE) foi a capital que apresentou o maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias**, com 5,38 óbitos por 100 mil habitantes. **Nos últimos 7 dias**, São Paulo (SP) apresentou o maior número de óbitos, com 125 óbitos e, **nas últimas 24 horas**, São Luís (MA) foi o que apresentou o maior número, com 37 óbitos. Teresina apresentou a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 66,67%, seguido de Aracaju (40,00%), Curitiba (6,54%), São Paulo (6,41%), Macapá (5,71%), Maceió (4,36%), Rio Branco (4,17%) e Fortaleza (3,07%). Das capitais, **11 não apresentaram óbitos** nas últimas 24 horas: Manaus, Belo Horizonte, Belém, João Pessoa, Natal, Porto Velho, Boa Vista, Macapá, Florianópolis, Rio Branco e Palmas (Quadro 26).

Quadro 26. 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 29/03/2022.

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	42.085	21,47	12.325.232	341,45	279	2,26	125	25	6,41
RJ	Rio de Janeiro	36.653	18,70	6.747.815	543,18	231	3,42	116	14	1,50
DF	Brasília	11.579	5,91	3.055.149	379,00	54	1,77	17	3	1,08
CE	Fortaleza	10.974	5,60	2.686.612	408,47	69	2,57	38	13	3,07
AM	Manaus	9.694	4,95	2.219.580	436,75	3	0,14	3	0	1,39
BA	Salvador	8.606	4,39	2.886.698	298,13	31	1,07	19	5	1,49
PR	Curitiba	8.166	4,17	1.948.626	419,06	26	1,33	10	2	6,54
MG	Belo Horizonte	7.617	3,89	2.521.564	302,07	90	3,57	54	0	0,49
GO	Goiânia	7.443	3,80	1.536.097	484,54	63	4,10	17	2	0,27
RS	Porto Alegre	6.189	3,16	1.488.252	415,86	33	2,22	13	4	0,74
PE	Recife	6.087	3,11	1.653.461	368,14	89	5,38	51	7	1,31
PA	Belém	5.300	2,70	1.499.641	353,42	11	0,73	3	0	0,21
MS	Campo Grande	4.419	2,25	906.092	487,70	23	2,54	10	3	1,13
MT	Cuiabá	3.668	1,87	618.124	593,41	6	0,97	3	1	0,41
PB	João Pessoa	3.178	1,62	817.511	388,74	13	1,59	5	0	0,50
AL	Maceió	3.045	1,55	1.025.360	296,97	32	3,12	14	2	4,36
RN	Natal	2.931	1,50	890.480	329,15	9	1,01	2	0	0,19
PI	Teresina	2.764	1,41	868.075	318,41	9	1,04	6	4	66,67
MA	São Luís	2.698	1,38	1.108.975	243,29	40	3,61	1	37	0,18
RO	Porto Velho	2.658	1,36	539.354	492,81	16	2,97	5	0	0,15
SE	Aracaju	2.537	1,29	664.908	381,56	10	1,50	8	2	40,00
RR	Boa Vista	1.618	0,83	419.652	385,56	1	0,24	0	0	0,00
AP	Macapá	1.578	0,80	512.902	307,66	3	0,58	2	0	5,71
ES	Vitória	1.404	0,72	365.855	383,76	6	1,64	2	2	0,18
SC	Florianópolis	1.231	0,63	508.826	241,93	3	0,59	1	0	0,34
AC	Rio Branco	1.178	0,60	413.418	284,94	2	0,48	2	0	4,17
TO	Palmas	727	0,37	306.296	237,35	0	0,00	0	0	0,00
-	-	196.027	100,00	50.534.555	387,91	1.152	2,28	527	126	1,10

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 29/03/2022, 17:55, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. 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). **Revisão de dados.

ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 11/2022 – SE 12/2022) – CAPITAIS/BRASIL

O quadro 27 demonstra um resumo da distribuição de similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por capitais do Brasil, avaliados até o dia de 29 de março de 2022, compreendendo o período entre as SE 06/2022 a SE 13*/2022.

Com relação a **variação de casos por covid-19**, nove capitais apresentaram aumento, sendo que: Natal (RN) nas **três** últimas semanas, Porto Velho (RO), Belém (PA), Fortaleza (CE), Belo Horizonte (MG) e Cuiabá (MT) nas **duas** últimas semanas e, Vitória (ES), Porto Alegre (RS) e Campo Grande (MS) na **última** semana. **Dezoito** capitais apresentaram **redução** de casos, sendo Palmas (TO), Teresina (PI), Salvador (BA), Curitiba (PR) e Brasília (DF) nas **sete** últimas semanas, Rio Branco (AC) e Boa Vista (RR) nas **cinco** últimas semanas, Recife (PE) e Florianópolis (SC) nas **quatro** últimas semanas, Manaus (AM), João Pessoa (PB), Aracajú (SE), São Paulo (SP) e Goiânia (GO) nas **duas** últimas semanas e, Belém (PA), São Luís (MA), Maceió (AL) e Rio de Janeiro (RJ) na **última** semana (Quadro 28). 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**, 14 capitais apresentaram **redução** de casos, sendo Curitiba (PR) nas **seis** últimas semanas, Cuiabá (MT) nas **cinco** últimas semanas, Porto Alegre (RS) e Brasília (DF) nas **quatro** últimas semanas, Teresina (PI) nas **três** últimas semanas, Fortaleza (CE), Natal (RN) e Rio de Janeiro (RJ) nas **duas** últimas semanas, Boa Vista (RR), João Pessoa (PB), Aracajú (SE), São Paulo (SP), Florianópolis (SC) e Campo Grande (MS) na **última** semana (Quadro 29).

Observa-se um aumento **de óbitos em nove capitais**, Porto Velho (RO), Manaus (AM), São Luís (MA), Recife (PE), Maceió (AL), Salvador (BA), Belo Horizonte (MG), Vitória (ES) e Goiânia (GO) na **última** semana. Rio Branco (AC), Belém (PA), Macapá (AP) e Palmas (TO) não apresentaram variação (Quadro 29). Os quadros completos de óbitos e variação de óbitos de covid-19 por capitais estão apresentados nos apêndices XII e XIII.

Quadro 27. Distribuição de similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por Capitais, entre as SE 06/2022 a 13*/2022.

Capital	Casos	Óbitos
Porto Velho (RO), Belo Horizonte (MG)	+02	+ 01
Vitória (ES)	+ 01	+ 01
Manaus (AM), São Luís (MA), Recife (PE), Maceió (AL), Salvador (BA), Goiânia (GO)	-	+ 01
Natal (RN)	+03	-
Macapá (AP), Fortaleza (CE), Cuiabá (MT)	+02	-
Campo Grande (MS), Porto Alegre (RS)	+01	-

*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus, atualizado em 29/03/2022, 17:50, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Quadro 28. Distribuição de números e variação percentual de **casos** de covid-19 por capitais, nas SE 06/2022 a 13*/2022, Brasil.

UF	Capital	Número de casos novos (2021/2022-SE)								Variação de casos novos (2021/2022-SE)								Variação
		06	07	08	09	10	11	12	13*	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	
RO	Porto Velho	0	818	1.342	1.178	646	1.503	3.653	419	-100,0			64,1	-12,2	-45,2	132,7	143,0	+2
AC	Rio Branco	2.618	4.498	2.994	1.444	604	165	45	22	74,5	-50,0	71,8	-33,4	-51,8	-58,2	-72,7	-72,7	-5
AM	Manaus	10.570	5.717	4.054	1.567	3.259	1.898	688	61	-31,5	-2,7	-45,9	-29,1	-61,3	108,0	-41,8	-63,8	-2
RR	Boa Vista	1.776	2.822	1.646	734	465	194	172	24	-31,9	-31,8	58,9	-41,7	-55,4	-36,6	-58,3	-11,3	-5
PA	Belém	3.820	3.680	4.558	3.918	2.960	3.035	2.562	490	36,4	62,9	-3,7	23,9	-14,0	-24,5	2,5	-15,6	-1
AP	Macapá	1.753	439	124	30	10	27	28	10	-71,0	-31,9	-75,0	-71,8	-75,8	-66,7	170,0	3,7	+2
TO	Palmas	2.310	1.130	489	-129	121	61	49	4	-1,7	-45,4	-51,1	-56,7	-126,4	-193,8	-49,6	-19,7	-7
MA	São Luís	1.253	1.321	986	748	491	992	610	222	2,0	-3,6	5,4	-25,4	-24,1	-34,4	102,0	-38,5	-1
PI	Teresina	1.643	1.100	486	34	31	13	10	2	74,9	-32,7	-33,0	-55,8	-93,0	-8,8	-58,1	-23,1	-7
CE	Fortaleza	4.734	2.422	1.225	551	412	488	1.322	44	14,4	-88,3	-48,8	-49,4	-55,0	-25,2	18,4	170,9	+2
RN	Natal	2.415	2.583	2.231	724	1.150	1.444	1.473	131	-25,4	-43,0	7,0	-13,6	-67,5	58,8	25,6	2,0	+3
PB	João Pessoa	4.853	5.844	4.708	2.504	2.931	1.794	995	275	3,9	22,5	20,4	-19,4	-46,8	17,1	-38,8	-44,5	-2
PE	Recife	4.737	6.448	10.395	6.990	5.034	4.834	3.937	979	38,1	-23,6	36,1	61,2	-32,8	-28,0	-4,0	-18,6	-4
AL	Maceió	4.149	2.333	741	1.073	464	665	336	41	48,7	-15,0	-43,8	-68,2	44,8	-56,8	43,3	-49,5	-1
SE	Aracaju	4.702	2.135	643	369	592	135	21	5	75,0	-34,5	-54,6	-69,9	-42,6	60,4	-77,2	-84,4	-2
BA	Salvador	6.547	5.318	4.119	2.148	1.861	1.258	1.114	418	-7,2	-29,2	-18,8	-22,5	-47,9	-13,4	-32,4	-11,4	-7
MG	Belo Horizonte	5.968	6.937	8.053	5.149	4.996	9.377	11.057	2.183	9,5	3,0	16,2	16,1	-36,1	-3,0	87,7	17,9	+2
ES	Vitória	5.710	2.315	1.117	936	904	286	832	388	43,5	-39,4	-59,5	-51,7	-16,2	-3,4	-68,4	190,9	+1
RJ	Rio de Janeiro	33.397	19.517	12.733	7.568	9.321	9.482	8.757	1.306	-35,3	-52,2	-41,6	-34,8	-40,6	23,2	1,7	-7,6	-1
SP	São Paulo	11.740	8.209	5.776	2.934	3.905	3.241	1.896	610	-6,7	8,8	-30,1	-29,6	-49,2	33,1	-17,0	-41,5	-2
PR	Curitiba	2.235	1.255	1.048	600	504	276	179	33	-27,6	-24,2	-43,8	-16,5	-42,7	-16,0	-45,2	-35,1	-7
SC	Florianópolis	1.686	1.044	1.062	573	566	383	199	186	-37,8	-54,7	-38,1	1,7	-46,0	-1,2	-32,3	-48,0	-4
RS	Porto Alegre	7.255	5.526	3.648	2.101	1.938	1.228	1.787	335	-32,2	-24,6	-23,8	-34,0	-42,4	-7,8	-36,6	45,5	+1
MS	Campo Grande	5.031	7.573	6.897	3.927	2.418	927	1.632	189	1,1	-27,8	50,5	-8,9	-43,1	-38,4	-61,7	76,1	+1
MT	Cuiabá	1.940	2.370	2.058	771	564	666	837	557	103,4	1,4	22,2	-13,2	-62,5	-26,8	18,1	25,7	+2
GO	Goiânia	5.045	3.937	4.176	5.672	16.055	8.438	6.446	1.578	-48,5	65,6	-22,0	6,1	35,8	183,1	-47,4	-23,6	-2
DF	Brasília	25.173	14.999	9.436	4.256	2.834	1.952	1.470	627	6,4	-30,0	-40,4	-37,1	-54,9	-33,4	-31,1	-24,7	-7

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 29/03/2022, 17:50, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Quadro 29. Distribuição de números e variação de óbitos de covid-19 por capitais, nas SE 06/2022 a 13*/2022, Brasil.

UF	Capital	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021-SE)								Variação
		06	07	08	09	10	11	12	13*	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	
RO	Porto Velho	0	66	10	6	5	4	12	0				-84,80	-40,00	-16,70	-20,00	200,00	+1
AC	Rio Branco	11	23	9	8	7	0	2	0	55,60	-21,40	109,10	-60,90	-11,10	-12,50	-100,00		0
AM	Manaus	32	11	15	11	4	1	3	0	45,20	-28,90	-65,60	36,40	-26,70	-63,60	-75,00	200,00	+1
RR	Boa Vista	7	5	6	3	2	2	0	0	-10,00	-22,20	-28,60	20,00	-50,00	-33,30		-100,00	-1
PA	Belém	16	19	33	21	15	9	9	0	266,70	45,50	18,80	73,70	-36,40	-28,60	-40,00		0
AP	Macapá	16	15	5	7	4	1	1	2	-50,00	300,00	-6,20	-66,70	40,00	-42,90	-75,00		0
TO	Palmas	13	14	3	2	7	0	0	0			7,70	-78,60	-33,30	250,00	-100,00		0
MA	São Luís	17	16	22	11	1	1	2	37	100,00	112,50	-5,90	37,50	-50,00	-90,90		100,00	+1
PI	Teresina	23	30	10	13	6	5	2	4	300,00	-17,90	30,40	-66,70	30,00	-53,80	-16,70	-60,00	-3
CE	Fortaleza	207	113	159	72	92	37	24	21		107,00	-45,40	40,70	-54,70	27,80	-59,80	-35,10	-2
RN	Natal	22	28	25	6	15	10	3	0	31,60	-12,00	27,30	-10,70	-76,00	150,00	-33,30	-70,00	-2
PB	João Pessoa	47	20	20	10	5	8	7	0	50,00	56,70	-57,40	0,00	-50,00	-50,00	60,00	-12,50	-1
PE	Recife	24	41	49	34	36	32	46	20	30,00	-7,70	70,80	19,50	-30,60	5,90	-11,10	43,80	+1
AL	Maceió	25	40	36	47	16	13	19	4		66,70	60,00	-10,00	30,60	-66,00	-18,80	46,20	+1
SE	Aracaju	19	17	13	10	4	5	2	6	142,90	11,80	-10,50	-23,50	-23,10	-60,00	25,00	-60,00	-1
BA	Salvador	80	114	69	36	21	13	15	8	171,90	-8,00	42,50	-39,50	-47,80	-41,70	-38,10	15,40	+1
MG	Belo Horizonte	60	68	87	42	80	40	54	10	79,20	39,50	13,30	27,90	-51,70	90,50	-50,00	35,00	+1
ES	Vitória	16	15	9	6	3	2	5	2	360,00	-30,40	-6,20	-40,00	-33,30	-50,00	-33,30	150,00	+1
RJ	Rio de Janeiro	273	221	222	110	126	125	104	34	234,00	63,50	-19,00	0,50	-50,50	14,50	-0,80	-16,80	-2
SP	São Paulo	298	458	264	210	133	141	113	32	13,60	-6,00	53,70	-42,40	-20,50	-36,70	6,00	-19,90	-1
PR	Curitiba	56	48	38	31	29	22	15	2	-36,10	143,50	-14,30	-20,80	-18,40	-6,50	-24,10	-31,80	-6
SC	Florianópolis	23	15	11	7	1	4	2	0	77,80	43,80	-34,80	-26,70	-36,40	-85,70	300,00	-50,00	-1
RS	Porto Alegre	56	36	72	31	24	20	17	4	41,40	36,60	-35,70	100,00	-56,90	-22,60	-16,70	-15,00	-4
MS	Campo Grande	42	51	34	38	13	14	3	8	10,30	-2,30	21,40	-33,30	11,80	-65,80	7,70	-78,60	-1
MT	Cuiabá	15	31	13	7	5	4	1	3	200,00	-16,70	106,70	-58,10	-46,20	-28,60	-20,00	-75,00	-5
GO	Goiânia	31	47	93	30	84	23	47	2	-16,10	19,20	51,60	97,90	-67,70	180,00	-72,60	104,30	+1
DF	Brasília	63	63	66	52	47	43	22	6	112,00	18,90	0,00	4,80	-21,20	-9,60	-8,50	-48,80	-4

*Semana em andamento. **Revisão de dados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 29/03/2022, 17:50, 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 11/2022 – SE 12/2022) – 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** (105.807). No entanto, **Japurá (AM)** apresentou o maior **coeficiente de incidência acumulada** (53.976,01 por 100 mil habitantes). **Quarenta e dois** municípios fronteiriços apresentaram **incidência nos últimos 14 dias**, igual ou maior do que **150 casos por 100 mil habitantes**. O município de **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de casos nos **últimos 14 dias** (5.530) e o município de **Crissiumal (RS)** apresentou o maior coeficiente de incidência do período (2.358,31 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias e nas últimas 24 horas**, Porto Velho (RO) apresentou o maior número de casos, com 3.234 e 122 casos, respectivamente. **Nas últimas 24 horas**, além de Porto Velho (RO), seguem os municípios fronteiriços de Uruguaiana (RS) com 81 casos, Bagé (RS) com 79 casos e São Borja (RS) com 58 casos (Quadro 30). **Quarenta e seis municípios fronteiriços** tiveram pelo menos um caso notificado **nas últimas 24 horas**. **Setenta e cinco** municípios fronteiriços não apresentaram casos nas últimas 24 horas (Apêndice XIV).

Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, **38** foram classificados como **Nível 1**, **41** como **Nível 2**, **25** como **Nível 3** e **17** como **Nível 4**. O quadro 30 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 30. 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	Acrelândia	2.865	0,51	15.490	18.495,80	17	109,75	14	0	NÍVEL 2
AC	Assis Brasil	2.001	0,35	7.534	26.559,60	1	13,27	0	0	NÍVEL 1
AC	Brasiléia	3.587	0,64	26.702	13.433,45	14	52,43	5	0	NÍVEL 2
AC	Capixaba	859	0,15	12.008	7.153,56	2	16,66	3	0	NÍVEL 1
AC	Cruzeiro do Sul	11.111	1,97	89.072	12.474,18	72	80,83	14	0	NÍVEL 2
AC	Epitaciolândia	1.944	0,34	18.696	10.397,95	46	246,04	16	0	NÍVEL 3
AC	Jordão	723	0,13	8.473	8.532,99	1	11,8	0	0	NÍVEL 1
AC	Manoel Urbano	1.081	0,19	9.581	11.282,75	34	354,87	-2	0	NÍVEL 3
AC	Plácido de Castro	2.645	0,47	19.955	13.254,82	12	60,14	-1	0	NÍVEL 2
AC	Rodrigues Alves	1.043	0,18	19.351	5.389,90	1	5,17	0	0	NÍVEL 1
AM	Barcelos	5.308	0,94	27.638	19.205,44	5	18,09	0	0	NÍVEL 1
AM	Benjamin Constant	3.987	0,71	43.935	9.074,77	1	2,28	0	0	NÍVEL 1
AM	Japurá	1.215	0,20	2.251	53.976,01	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AM	Santo Antônio do Içá	2.288	0,41	21.243	10.770,61	1	4,71	0	0	NÍVEL 1
AM	São Gabriel da Cachoeira	10.055	1,78	46.303	21.715,66	32	69,11	8	7	NÍVEL 2
MS	Antônio João	1.063	0,19	9.020	11.784,92	26	288,25	10	0	NÍVEL 3
MS	Bela Vista	2.518	0,45	24.735	10.179,91	28	113,2	11	2	NÍVEL 2
MS	Caracol	758	0,13	6.182	12.261,40	7	113,23	3	0	NÍVEL 2
MS	Coronel Sapucaia	1.481	0,26	15.352	9.646,95	1	6,51	1	0	NÍVEL 1

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
MS	Corumbá	20.181	3,57	112.058	18.009,42	7	6,25	-3	0	NÍVEL 1
MS	Mundo Novo	4.326	0,77	18.473	23.417,96	58	313,97	24	6	NÍVEL 3
MS	Paranhos	1.022	0,18	14.404	7.095,25	19	131,91	10	0	NÍVEL 2
MS	Ponta Porã	11.550	2,05	93.937	12.295,47	58	61,74	14	7	NÍVEL 2
MS	Porto Murtinho	2.095	0,37	17.298	12.111,23	22	127,18	-1	0	NÍVEL 2
MT	Cáceres	16.772	2,97	94.861	17.680,61	36	37,95	14	2	NÍVEL 2
MT	Comodoro	2.989	0,53	21.008	14.227,91	3	14,28	1	0	NÍVEL 1
MT	Porto Esperidião	2.116	0,37	12.097	17.491,94	6	49,6	0	0	NÍVEL 2
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	3.613	0,64	16.271	22.205,15	13	79,9	6	1	NÍVEL 2
PA	Almeirim	4.418	0,78	34.076	12.965,14	29	85,1	1	1	NÍVEL 2
PA	Óbidos	8.130	1,44	52.306	15.543,15	5	9,56	5	3	NÍVEL 1
PA	Oriximiná	11.000	1,95	74.016	14.861,65	389	525,56	156	22	NÍVEL 4
PR	Barracão	2.529	0,45	10.312	24.524,83	35	339,41	20	7	NÍVEL 3
PR	Capanema	5.113	0,91	19.148	26.702,53	73	381,24	21	4	NÍVEL 3
PR	Foz do Iguaçu	74.243	13,15	258.248	28.748,72	212	82,09	86	12	NÍVEL 2
PR	Guaíra	7.358	1,3	33.310	22.089,46	66	198,14	31	4	NÍVEL 3
PR	Itaipulândia	2.675	0,47	11.385	23.495,83	15	131,75	8	2	NÍVEL 2
PR	Marechal Cândido Rondon	12.040	2,13	53.495	22.506,78	48	89,73	20	4	NÍVEL 2
PR	Mercedes	1.264	0,22	5.577	22.664,51	14	251,03	8	4	NÍVEL 3
PR	Missal	2.158	0,38	10.704	20.160,69	31	289,61	22	3	NÍVEL 3
PR	Pato Bragado	1.124	0,2	5.684	19.774,81	6	105,56	3	3	NÍVEL 2
PR	Pérola d'Oeste	1.027	0,18	6.288	16.332,70	2	31,81	1	1	NÍVEL 2
PR	Planalto	1.943	0,34	13.431	14.466,53	18	134,02	2	0	NÍVEL 2
PR	Pranchita	1.472	0,26	5.095	28.891,07	11	215,9	5	2	NÍVEL 3
PR	Santa Helena	5.320	0,94	26.767	19.875,22	28	104,61	13	1	NÍVEL 2
PR	Santa Terezinha de Itaipu	5.656	1	23.699	23.865,99	16	67,51	6	0	NÍVEL 2
PR	Santo Antônio do Sudoeste	5.118	0,91	20.261	25.260,35	23	113,52	-1	-3	NÍVEL 2
PR	São Miguel do Iguaçu	6.106	1,08	27.576	22.142,44	13	47,14	7	0	NÍVEL 2
PR	Serranópolis do Iguaçu	1.216	0,22	4.477	27.161,05	36	804,11	11	0	NÍVEL 4
RO	Alta Floresta D'Oeste	7.989	1,41	22.728	35.150,48	65	285,99	28	17	NÍVEL 3
RO	Alto Alegre dos Parecis	2.243	0,4	13.255	16.921,92	3	22,63	0	0	NÍVEL 1
RO	Cabixi	1.748	0,31	5.188	33.693,14	29	558,98	8	3	NÍVEL 4
RO	Costa Marques	3.767	0,67	18.798	20.039,37	28	148,95	24	1	NÍVEL 2
RO	Guajará-Mirim	6.161	1,09	46.556	13.233,53	10	21,48	1	0	NÍVEL 1
RO	Nova Mamoré	5.959	1,06	31.392	18.982,54	10	31,86	7	4	NÍVEL 2
RO	Pimenteiras do Oeste	694	0,12	2.148	32.309,12	1	46,55	0	0	NÍVEL 2
RO	Porto Velho	105.807	18,74	539.354	19.617,36	5.530	1.025,30	3.234	122	NÍVEL 4
RO	São Francisco do Guaporé	4.983	0,88	20.681	24.094,58	78	377,16	10	0	NÍVEL 3
RR	Alto Alegre	2.212	0,39	15.380	14.382,31	15	97,53	8	0	NÍVEL 2
RR	Amajari	1.278	0,23	13.185	9.692,83	20	151,69	14	0	NÍVEL 3
RR	Bonfim	2.889	0,51	12.557	23.007,09	10	79,64	2	0	NÍVEL 2
RR	Caracará	3.085	0,55	22.283	13.844,63	1	4,49	0	0	NÍVEL 1
RR	Caroebe	2.460	0,44	10.383	23.692,57	2	19,26	2	0	NÍVEL 1
RR	Iracema	1.600	0,28	12.296	13.012,36	33	268,38	32	3	NÍVEL 3
RR	Normandia	998	0,18	11.532	8.654,18	5	43,36	2	0	NÍVEL 2
RR	Pacaraima	2.780	0,49	18.913	14.698,88	5	26,44	0	0	NÍVEL 2
RR	Uiramutã	1.405	0,25	10.789	13.022,52	13	120,49	3	0	NÍVEL 2
RS	Aceguá	771	0,14	4.942	15.600,97	21	424,93	13	0	NÍVEL 3
RS	Alecrim	606	0,11	5.827	10.399,86	9	154,45	5	3	NÍVEL 3
RS	Bagé	17.908	3,17	121.335	14.759,14	1.058	871,97	698	79	NÍVEL 4
RS	Barra do Quaraí	923	0,16	4.227	21.835,82	13	307,55	12	9	NÍVEL 3
RS	Chuí	936	0,17	6.770	13.825,70	8	118,17	4	0	NÍVEL 2
RS	Crissiumal	2.306	0,41	13.357	17.264,36	315	2.358,31	152	10	NÍVEL 4
RS	Derrubadas	709	0,13	2.761	25.679,10	25	905,47	11	1	NÍVEL 4
RS	Dom Pedrito	7.304	1,29	38.339	19.051,10	158	412,11	30	5	NÍVEL 3
RS	Doutor Maurício Cardoso	684	0,12	4.462	15.329,45	4	89,65	-1	0	NÍVEL 2
RS	Esperança do Sul	389	0,07	2.885	13.483,54	4	138,65	3	0	NÍVEL 2
RS	Garruchos	151	0,03	2.886	5.232,16	2	69,3	2	0	NÍVEL 2
RS	Herval	1.248	0,22	6.814	18.315,23	12	176,11	8	0	NÍVEL 3
RS	Itaqui	5.853	1,04	37.489	15.612,58	8	21,34	2	0	NÍVEL 1
RS	Jaguarão	4.489	0,8	26.500	16.939,62	298	1.124,53	140	15	NÍVEL 4
RS	Novo Machado	355	0,06	3.256	10.902,95	3	92,14	1	0	NÍVEL 2
RS	Pedras Altas	328	0,06	1.954	16.786,08	1	51,18	1	0	NÍVEL 2

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
RS	Porto Lucena	726	0,13	4.594	15.803,22	57	1.240,75	57	16	NÍVEL 4
RS	Porto Mauá	358	0,06	2.352	15.221,09	16	680,27	9	1	NÍVEL 4
RS	Porto Vera Cruz	197	0,03	1.308	15.061,16	2	152,91	0	0	NÍVEL 3
RS	Porto Xavier	2.781	0,49	10.194	27.280,75	56	549,34	18	5	NÍVEL 4
RS	Quaraí	4.032	0,71	22.607	17.835,18	88	389,26	54	11	NÍVEL 3
RS	Roque Gonzales	1.189	0,21	6.797	17.493,01	12	176,55	6	2	NÍVEL 3
RS	Santa Vitória do Palmar	6.159	1,09	29.483	20.890,00	150	508,77	81	24	NÍVEL 4
RS	Sant'Ana do Livramento	17.493	3,1	76.321	22.920,30	154	201,78	85	12	NÍVEL 3
RS	São Borja	13.407	2,37	60.019	22.337,93	630	1.049,67	289	58	NÍVEL 4
RS	São Nicolau	143	0,03	5.208	2.745,78	1	19,2	1	0	NÍVEL 1
RS	Tiradentes do Sul	439	0,08	5.616	7.816,95	14	249,29	7	1	NÍVEL 3
RS	Uruguaiana	20.372	3,61	126.866	16.057,89	1.211	954,55	580	81	NÍVEL 4
SC	Bandeirante	695	0,12	2.648	26.246,22	59	2.228,10	25	0	NÍVEL 4
SC	Belmonte	569	0,1	2.709	21.004,06	1	36,91	1	0	NÍVEL 2
SC	Dionísio Cerqueira	3.163	0,56	15.545	20.347,38	35	225,15	18	0	NÍVEL 3
SC	Guaraciaba	2.288	0,41	10.026	22.820,67	6	59,84	1	0	NÍVEL 2
SC	Itapiranga	2.705	0,48	17.007	15.905,22	2	11,76	2	0	NÍVEL 1
SC	Princesa	736	0,13	2.937	25.059,58	27	919,31	3	1	NÍVEL 4
SC	São José do Cedro	2.685	0,48	13.820	19.428,36	96	694,65	36	19	NÍVEL 4
SC	Tunápolis	1.560	0,28	4.525	34.475,14	3	66,3	0	0	NÍVEL 2

*Revisão de dados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 29/03/2022, 17:50, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. Nota: Municípios com algum caso notificado nos últimos 14 dias. Nível de alerta em saúde conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). Elaborado por: CGEMSP/DSASTE/SVS, Adaptado de: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>. Adotou-se um escore de incidência de casos nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes: <25 – baixo (em verde); 25-150 moderado (em laranja) e >151 – alto (em vermelho).

A partir da análise da **variação de casos por SE, 63 municípios fronteiriços apresentaram redução, 27 apresentaram aumento e 31 não apresentaram variação** no período analisado. **Cinco** municípios apresentaram redução nas **sete** últimas semanas consecutivas, **um município fronteiriço (Nova Mamoré (RO))** nas **seis** últimas semanas, **sete** nas **cinco** últimas semanas, **quatro** nas **quatro** últimas semanas, **dois** nas **três** últimas semanas, **23** nas **duas** últimas semanas e **21** municípios fronteiriços na **última** semana (Quadro 31).

Observou-se **aumento de casos nas três** últimas semanas em **Jaguarão (RS)**, nas **duas** últimas semanas em **seis municípios fronteiriços** e, **20** municípios na **última** semana (Quadro 31). Os valores absolutos dos 121 municípios fronteiriços e suas respectivas variações estão descritas no Apêndice XV. O quadro 31 sumariza os municípios que apresentaram variações de casos de covid-19.

Quadro 31. Distribuição de números e variação percentual de **casos** de covid-19 por município fronteiriço, nas SE 06/2022 a 13*/2022, Brasil.

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		06	07	08	09	10	11	12	13	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	
RS	Jaguarão	45	116	254	66	147	157	158	16	-43,0	157,8	119,0	-74,0	122,7	6,8	0,6	+3
RR	Alto Alegre	35	36	8	0	2	6	9	0	-41,7	2,9	-77,8	-100,0	-	200,0	50,0	+2
SC	Bandeirante	75	20	41	13	6	10	49	0	733,3	-73,3	105,0	-68,3	-53,8	66,7	390,0	+2
RS	Derrubadas	22	58	88	30	11	13	14	1	-26,7	163,6	51,7	-65,9	-63,3	18,2	7,7	+2
RO	Porto Velho	0	818	1.342	1.178	646	1.503	3.653	419	-	-	64,1	-12,2	-45,2	132,7	143,0	+2
RS	Bagé	823	823	616	382	368	388	673	84	40,7	0,0	-25,2	-38,0	-3,7	5,4	73,5	+2
PA	Oriximiná	540	252	193	171	152	168	203	25	227,3	-53,3	-23,4	-11,4	-11,1	10,5	20,8	+2
RS	Crissiumal	21	80	132	104	219	166	168	10	110,0	281,0	65,0	-21,2	110,6	-24,2	1,2	+1
RS	Sant'Ana do Livramento	572	379	252	77	88	73	81	17	-42,7	-33,7	-33,5	-69,4	14,3	-17,0	11,0	+1
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	57	75	44	11	20	1	11	1	-23,0	31,6	-41,3	-75,0	81,8	-95,0	1.000,0	+1
RS	Barra do Quaraí	20	50	36	66	111	1	3	9	66,7	150,0	-28,0	83,3	68,2	-99,1	200,0	+1
RS	Porto Lucena	19	16	4	13	15	1	41	16	-80,8	-15,8	-75,0	225,0	15,4	-93,3	4.000,0	+1
RS	Dom Pedrito	150	257	326	529	290	52	117	12	-49,7	71,3	26,8	62,3	-45,2	-82,1	125,0	+1
AC	Epitaciolândia	17	19	29	29	21	15	27	2	-78,2	11,8	52,6	0,0	-27,6	-28,6	80,0	+1
RS	Esperança do Sul	0	0	0	4	1	1	3	0	-100,0	-	-	-	-75,0	0,0	200,0	+1
RR	Iracema	57	3	2	2	1	1	29	3	39,0	-94,7	-33,3	0,0	-50,0	0,0	2.800,0	+1
RO	Costa Marques	295	359	128	67	17	2	24	2	-34,2	21,7	-64,3	-47,7	-74,6	-88,2	1.100,0	+1
RS	Herval	12	299	146	21	6	4	12	0	-85,7	2.391,7	-51,2	-85,6	-71,4	-33,3	200,0	+1

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		06	07	08	09	10	11	12	13	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	
PR	Missal	101	119	75	23	19	12	21	7	36,5	17,8	-37,0	-69,3	-17,4	-36,8	75,0	+1
RS	Novo Machado	27	28	14	9	7	1	3	0	58,8	3,7	-50,0	-35,7	-22,2	-85,7	200,0	+1
MS	Antônio João	87	43	20	1	0	1	24	1	1,2	-50,6	-53,5	-95,0	-100,0	-	2.300,0	+1
RR	Normandia	144	118	26	9	2	2	3	0	1.007,7	-18,1	-78,0	-65,4	-77,8	0	50,0	+1
RS	Santa Vitória do Palmar	348	235	218	116	93	54	74	26	30,3	-32,5	-7,2	-46,8	-19,8	-41,9	37,0	+1
RS	Tiradentes do Sul	19	9	8	4	2	1	12	1	72,7	-52,6	-11,1	-50,0	-50,0	-50,0	1.100,0	+1
RR	Amajari	11	6	5	4	2	1	19	0	-26,7	-45,5	-16,7	-20,0	-50,0	-50,0	1.800,0	+1
AC	Plácido de Castro	183	100	23	10	-1	5	6	0	-30,4	-45,4	-77,0	-56,5	-110,0	-600,0	20,0	+1
PR	Itaipulândia	118	108	67	25	10	6	8	3	-20,3	-8,5	-38,0	-62,7	-60,0	-40,0	33,3	+1
MT	Cáceres	660	437	239	152	78	34	13	6	-29,6	-33,8	-45,3	-36,4	-48,7	-56,4	-61,8	-7
PR	Mercedes	95	92	56	27	15	9	7	4	-14,4	-3,2	-39,1	-51,8	-44,4	-40,0	-22,2	-7
RS	Doutor Maurício Cardoso	19	18	15	13	7	3	1	0	-56,8	-5,3	-16,7	-13,3	-46,2	-57,1	-66,7	-7
PR	Marechal Cândido Rondon	613	481	247	103	46	30	22	6	-30,8	-21,5	-48,6	-58,3	-55,3	-34,8	-26,7	-7
PR	Capanea	249	196	171	76	58	47	26	4	-39,0	-21,3	-12,8	-55,6	-23,7	-19,0	-44,7	-7
RO	Nova Mamoré	541	-10	263	166	114	24	3	4	174,6	-101,8	-2.730,0	-36,9	-31,3	-78,9	-87,5	-6
RO	Alta Floresta D'Oeste	555	859	441	90	55	39	18	19	0,9	54,8	-48,7	-79,6	-38,9	-29,1	-53,8	-5
MS	Bela Vista	210	230	106	45	28	16	12	2	0,0	9,5	-53,9	-57,5	-37,8	-42,9	-25,0	-5
MS	Mundo Novo	183	280	247	88	51	37	26	6	-34,4	53,0	-11,8	-64,4	-42,0	-27,5	-29,7	-5
PR	Pato Bragado	39	83	22	9	6	5	-1	3	-48,7	112,8	-73,5	-59,1	-33,3	-16,7	-120,0	-5
MT	Porto Esperidião	46	62	45	36	15	8	3	0	-31,3	34,8	-27,4	-20,0	-58,3	-46,7	-62,5	-5
PR	Pranchita	79	90	55	36	17	7	4	2	-42,8	13,9	-38,9	-34,5	-52,8	-58,8	-42,9	-5
SC	Tunápolis	21	64	30	14	4	3	0	0	-65,6	204,8	-53,1	-53,3	-71,4	-25,0	-100,0	-5
AC	Acrelândia	263	144	164	120	16	-1	30	-3	100,8	-45,2	13,9	-26,8	-86,7	-106,2	-3.100,0	-4
AC	Cruzeiro do Sul	372	392	747	239	80	51	8	8	-67,4	5,4	90,6	-68,0	-66,5	-36,2	-84,3	-4
PR	Foz do Iguaçu	1.978	1.386	2.109	566	335	166	103	25	-49,4	-29,9	52,2	-73,2	-40,8	-50,4	-38,0	-4
SC	São José do Cedro	37	37	159	105	46	45	33	19	-27,5	0,0	329,7	-34,0	-56,2	-2,2	-26,7	-4
RO	Alto Alegre dos Parecis	152	118	32	78	29	12	1	0	44,8	-22,4	-72,9	143,8	-62,8	-58,6	-91,7	-3
RO	Cabixi	143	124	56	71	40	19	18	3	53,8	-13,3	-54,8	26,8	-43,7	-52,5	-5,3	-3
RR	Bonfim	35	31	10	0	12	8	2	0	-43,5	-11,4	-67,7	-100,0	-	-33,3	-75,0	-2
RR	Uiramutã	3	22	0	0	61	9	4	0	-88,0	633,3	-100,0	-	-	-85,2	-55,6	-2
AC	Xapuri	36	1	4	0	1	-1	1	0	-63,3	-97,2	300,0	-100,0	-	-200,0	-200,0	-2
RS	Aceguá	29	24	8	3	24	15	13	0	-72,9	-17,2	-66,7	-62,5	700,0	-37,5	-13,3	-2
RS	Alecrim	59	57	27	8	12	8	2	3	13,5	-3,4	-52,6	-70,4	50,0	-33,3	-75,0	-2
PA	Almeirim	140	16	161	1	40	24	5	1	8,5	-88,6	906,2	-99,4	3.900,0	-40,0	-79,2	-2
PR	Barracão	223	117	104	22	23	17	12	8	-2,6	-47,5	-11,1	-78,8	4,5	-26,1	-29,4	-2
MS	Corumbá	591	235	122	25	29	11	-3	0	-42,6	-60,2	-48,1	-79,5	16,0	-62,1	-127,3	-2
PR	Entre Rios do Oeste	5	124	90	10	13	3	0	0	-84,8	2.380,0	-27,4	-88,9	30,0	-76,9	-100,0	-2
AC	Feijó	49	67	11	2	8	2	-3	0	-66,9	36,7	-83,6	-81,8	300,0	-75,0	-250,0	-2
RO	Guajará-Mirim	118	83	28	25	47	12	1	0	-39,8	-29,7	-66,3	-10,7	88,0	-74,5	-91,7	-2
AC	Mâncio Lima	32	11	13	2	5	3	-1	-2	100,0	-65,6	18,2	-84,6	150,0	-40,0	-133,3	-2
AC	Manoel Urbano	2	7	39	4	46	36	-1	-1	-90,9	250,0	457,1	-89,7	1.050,0	-21,7	-102,8	-2
RR	Pacaraima	36	18	6	5	14	4	2	0	-52,6	-50,0	-66,7	-16,7	180,0	-71,4	-50,0	-2
PR	Pérola d'Oeste	43	44	48	25	28	7	-1	1	-51,1	2,3	9,1	-47,9	12,0	-75,0	-114,3	-2
MS	Ponta Porã	59	114	66	19	51	31	28	8	-81,8	93,2	-42,1	-71,2	168,4	-39,2	-9,7	-2
RS	Quaraí	250	112	72	54	70	53	46	14	-0,4	-55,2	-35,7	-25,0	29,6	-24,3	-13,2	-2
RS	Roque Gonzales	29	42	33	18	23	7	5	2	-66,7	44,8	-21,4	-45,5	27,8	-69,6	-28,6	-2
PR	Santa Helena	240	152	108	34	43	17	16	2	-43,9	-36,7	-28,9	-68,5	26,5	-60,5	-5,9	-2
PR	Santo Antônio do Sudoeste	585	291	348	305	414	29	2	-3	184,0	-50,3	19,6	-12,4	35,7	-93,0	-93,1	-2
RS	São Borja	341	327	190	155	479	428	233	58	-17,2	-4,1	-41,9	-18,4	209,0	-10,6	-45,6	-2
RO	São Francisco do Guaporé	380	561	132	15	151	51	21	4	-30,8	47,6	-76,5	-88,6	906,7	-66,2	-58,8	-2
PR	Serranópolis do Iguaçu	72	61	32	11	31	27	12	1	-21,7	-15,3	-47,5	-65,6	181,8	-12,9	-55,6	-2
SC	Paraíso	18	0	8	0	1	1	0	0	-61,7	-100,0	-	-100,0	-	0,0	-100,0	-1
RS	Porto Vera Cruz	26	0	1	0	1	2	0	0	550,0	-100,0	-	-100,0	-	100,0	-100,0	-1
AM	Santo Antônio do Itá	0	0	0	0	1	1	0	0	-100,0	-	-	-	-	0,0	-100,0	-1
AM	São Gabriel da Cachoeira	33	8	6	0	2	20	6	7	-68,6	-75,8	-25,0	-100,0	-	900,0	-70,0	-1
RS	Uruguaiana	397	377	537	538	681	789	511	84	-29,0	-5,0	42,4	0,2	26,6	15,9	-35,2	-1
AM	Benjamin Constant	20	2	1	1	0	2	0	0	33,3	-90,0	-50,0	0,0	-100,0	-	-100,0	-1
RR	Caracarai	42	15	2	3	0	1	0	0	-81,2	-64,3	-86,7	50,0	-100,0	-	-100,0	-1
SC	Dionísio Cerqueira	184	183	78	87	11	19	18	0	-9,4	-0,5	-57,4	11,5	-87,4	72,7	-5,3	-1
PR	Santa Terezinha de Itaipu	64	303	397	406	47	306	7	-1	-58,7	373,4	31,0	2,3	-88,4	551,1	-97,7	-1
MS	Sete Quedas	7	1	0	3	0	1	0	0	16,7	-85,7	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-1
RS	Itaqui	275	139	187	90	7	32	6	0	20,1	-49,5	34,5	-51,9	-92,2	357,1	-81,2	-1
SC	Princesa	34	24	40	15	9	19	7	1	-17,1	-29,4	66,7	-62,5	-40,0	111,1	-63,2	-1
SC	Guaraciaba	16	29	11	3	0	4	2	0	-74,6	81,2	-62,1	-72,7	-100,0	-	-50,0	-1
RO	Pimenteiras do Oeste	0	195	34	7	2	4	0	0	-	-	-82,6	-79,4	-71,4	100,0	-100,0	-1
PR	Planalto	55	74	28	23	12	16	6	0	-28,6	34,5	-62,2	-17,9	-47,8	33,3	-62,5	-1
AC	Marechal Thaumaturgo	97	72	7	4	0	2	-1	-1	59,0	-25,8	-90,3	-42,9	-100,0	-	-150,0	-1
MS	Paranhos	67	38	23	14	11	13	10	0	52,3	-43,3	-39,5	-39,1	-21,4	18,2	-23,1	-1
AC	Brasileia	89	26	16	-1	1	9	2	2	-42,6	-70,8	-38,5	-106,2	-200,0	800,0	-77,8	-1
MS	Porto Murtinho	81	41	40	10	1	18	4	-1	-59,1	-49,4	-2,4	-75,0	-90,0	1.700,0	-77,8	-1
PR	Guaira	445	311	250	71	56	56	34	7	-9,6	-30,1	-19,6	-71,6	-21,1	0,0	-39,3	-1
RS	Porto Xavier	90	88	66	39	33	43	21	5	-21,1	-2,2	-25,0	-40,9	-15,4	30,3	-51,2	-1

*Semana em andamento. **Revisão de dados. Fonte: Paineis Coronavírus, atualizado em 29/03/2022, 17:50, 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 (2.658). **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 **16** óbitos. **Nos últimos 7 dias, Porto Velho (RO)** também apresentou o maior número de óbitos, com **5** óbitos. **Nas últimas 24 horas**, apenas **dois** municípios fronteiriços apresentaram óbitos, sendo **Foz do Iguaçu (PR)** e **Marechal Cândido Rondon (PR)**, **ambos com um óbito**. **Pirapó (RS)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade, com 44,37 por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias. Sete municípios fronteiriços apresentaram letalidade superior a 3%, sendo a maior **letalidade nos últimos 7 dias** observada em **Coronel Sapucaia (MS)**, com 100,00% (Quadro 32).

O quadro 32 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 32. 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	385	5.43	93.937	409,85	1	1,06	1	0	7,14
MS	Bela Vista	42	0.59	24.735	169,80	1	4,04	0	0	0,00
MS	Coronel Sapucaia	42	0.59	15.352	273,58	1	6,51	1	0	100,00
MT	Cáceres	480	6.77	94.861	506,00	2	2,11	0	0	0,00
PR	Foz do Iguaçu	1.257	17.72	258.248	486,74	4	1,55	3	1	3,49
PR	Marechal Cândido Rondon	172	2.42	53.495	321,53	2	3,74	2	1	10,00
PR	Guairá	113	1.59	33.310	339,24	1	3,00	0	0	0,00
PR	São Miguel do Iguaçu	80	1.13	27.576	290,11	2	7,25	1	0	14,29
RO	Porto Velho	2.658	37.47	539.354	492,81	16	2,97	5	0	0,15
RO	Alta Floresta D'Oeste	79	1.11	22.728	347,59	1	4,40	0	0	0,00
RO	Guajará-Mirim	241	3.40	46.556	517,66	1	2,15	0	0	0,00
RO	Nova Mamoré	97	1.37	31.392	309,00	2	6,37	2	0	28,57
RO	São Francisco do Guaporé	56	0.79	20.681	270,78	1	4,84	1	0	10,00
RO	Costa Marques	44	0.62	18.798	234,07	1	5,32	0	0	0,00
RO	Alto Alegre dos Parecis	51	0.72	13.255	384,76	2	15,09	0	0	
RR	Pacaraima	53	0.75	18.913	280,23	1	5,29	0	0	
RS	Uruguaiana	487	6.87	126.866	383,87	2	1,58	0	0	0,00
RS	Bagé	327	4.61	121.335	269,50	3	2,47	1	0	0,14
RS	Sant'Ana do Livramento	212	2.99	76.321	277,77	2	2,62	1	0	1,18
RS	Dom Pedrito	111	1.56	38.339	289,52	2	5,22	0	0	0,00
RS	Jaguarão	57	0.80	26.500	215,09	1	3,77	0	0	0,00
RS	Herval	22	0.31	6.814	322,86	1	14,68	0	0	0,00
RS	Porto Lucena	9	0.13	4.594	195,91	1	21,77	0	0	0,00
RS	Pirapó	18	0.25	2.254	798,58	1	44,37	0	0	

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 29/03/2022, 17:50, 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**, **17 municípios fronteiriços** apresentaram redução, sendo Guajará-Mirim (RO), Bagé (RS) e Oriximiná (PA) nas **duas** últimas semanas e **14** municípios na última semana. Quanto ao aumento de óbitos, **apenas Porto Velho (RO)** apresentou **aumento** na **última** semana. **Cento e três** municípios fronteiriços não

apresentaram variações quanto aos óbitos (Quadro 33). Os 121 municípios fronteiriços e suas respectivas variações de óbitos por semana epidemiológica estão descritas no Apêndice XVII.

Quadro 33. Distribuição de números e variação de óbitos de covid-19 por município fronteiriço, nas SE 06/2022 a 13*/2022, Brasil.

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		06	07	08	09	10	11	12	13	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	
RO	Porto Velho	0	66	10	6	5	4	12	0	-	-	-84,8	-40,0	-16,7	-20,0	200,0	+1
RO	Guajará-Mirim	2	1	2	0	2	1	0	0	-50,0	-50,0	100,0	-100,0	-	-50,0	-100,0	-2
RS	Bagé	6	3	3	2	4	2	1	0	20,0	-50,0	0,0	-33,3	100,0	-50,0	-50,0	-2
PA	Oriximiná	2	1	1	2	5	1	0	0	-33,3	-50,0	0,0	100,0	150,0	-80,0	-100,0	-2
AC	Acrelândia	0	1	0	0	0	1	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-100,0	-1
RO	Alto Alegre dos Parecis	0	1	0	0	1	2	0	0	-	-	-100,0	-	-	100,0	-100,0	-1
MT	Comodoro	1	0	0	0	1	1	0	0	0,0	-100,0	-	-	-	0,0	-100,0	-1
RO	Costa Marques	1	-3	0	0	0	1	0	0	-50,0	-400,0	-100,0	-	-	-	-100,0	-1
PR	Guaíra	1	2	1	0	0	1	0	0	-75,0	100,0	-50,0	-100,0	-	-	-100,0	-1
RS	Herval	1	2	0	0	0	1	0	0	0,0	100,0	-100,0	-	-	-	-100,0	-1
AC	Marechal Thaumaturgo	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
RR	Pacaraima	0	1	0	0	1	1	0	0	-	-	-100,0	-	-	0,0	-100,0	-1
RS	Pirapó	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
RS	Uruguaiana	6	2	10	1	2	2	0	0	500,0	-66,7	400,0	-90,0	100,0	0,0	-100,0	-1
SC	Dionísio Cerqueira	1	0	0	2	0	1	0	0	-	-100,0	-	-	-100,0	-	-100,0	-1
MS	Bela Vista	1	1	2	1	0	1	0	0	-50,0	0,0	100,0	-50,0	-100,0	-	-100,0	-1
MT	Cáceres	5	7	10	3	1	3	0	0	66,7	40,0	42,9	-70,0	-66,7	200,0	-100,0	-1
PR	Foz do Iguaçu	10	5	14	3	1	3	2	1	66,7	-50,0	180,0	-78,6	-66,7	200,0	-33,3	-1

*Semana em andamento. **Revisão de dados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 29/03/2022, 17:50, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR UF

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

Quanto à cobertura vacinal, no país foram distribuídas **407.472.910** doses para as UF e, dessas, **397.852.616** doses aplicadas. Com isso, **172.724.053** pessoas tomaram a primeira dose, **150.596.442** tomaram as duas doses, **4.788.407** tomaram dose única e **69.743.714** doses de reforço. No total de doses administradas, **31,75%** são do laboratório Fiocruz (AstraZeneca), **24,20%** são do laboratório Sinovac Butantan (Coronavac), **41,33%** do laboratório BioNTech/Pfizer e **2,73%** do laboratório Janssen (Quadro 34). No quadro 34 está disposta a situação de doses aplicadas, população prioritária e cobertura vacinal da 1ª dose por região e UF.

Quadro 34. Números de distribuição e aplicação de doses das vacinas contra covid-19, Brasil.

Vacinas distribuídas*	Doses aplicadas Total	1ª Dose	2ª Dose ou única	Dose de Reforço	AstraZeneca	Coronavac	Pfizer	Janssen
407.472.910	397.852.616	172.724.053	155.384.849	69.743.714	31,75%	24,20%	41,33%	2,73%

Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 29/03/2022, 23:24, 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

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

A cobertura total do Brasil é de **87,0% para a primeira dose**, **75,8% da segunda dose ou única** e **44,1%** da cobertura da dose de reforço. De acordo com o Quadro 35, 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 82,6%, seguido da **região Sul** com 80,2%. As **menores coberturas** da 1ª e 2ª doses e de reforço estão na **região Norte**, com 75,0%, 59,9% e 23,4%, respectivamente.

Os estados com maior número de doses aplicadas, são: São Paulo, com **100.896.508** e Minas Gerais com **41.379.797**. 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 35).

Todos os estados, exceto o AP e RR, ultrapassaram 70% de cobertura da primeira dose na população vacinável, mas considerando a inserção da população maior de 5 anos no plano de vacinação, nenhum dos estados alcançou a **meta de cobertura de 95%** da primeira dose para vacinação contra a covid-19. **Treze 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 do RS apresenta a maior cobertura, com **56,7%**, e a menor corresponde ao estado do Amapá, com **17,9%**.

Quadro 35. Situação das doses aplicadas (1º, 2º, Dose Única e Dose de Reforço), cobertura vacinal pela 1ª e 2ª doses e 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	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Reforço (%)	População Vacinável > 5 anos	População Vacinável 18 anos
Centro-Oeste	29.053.180	13.040.594	11.090.150	500.832	4.421.604	84,2	71,6	36,3	15.481.291	12.172.852
DF	5.687.553	2.445.819	2.196.444	61.511	983.779	84,8	76,1	42,6	2.885.450	2.309.063
GO	12.577.899	5.680.140	4.784.144	158.582	1.955.033	84,9	71,5	37,1	6.692.842	5.272.323
MS	4.928.941	2.191.088	1.847.969	186.774	703.110	83,6	70,5	34,4	2.619.938	2.046.341
MT	5.858.787	2.723.547	2.261.593	93.965	779.682	83,0	68,9	30,6	3.283.061	2.545.126
Nordeste	99.082.578	45.068.941	37.098.781	862.836	16.052.020	84,2	69,3	38,4	53.540.669	41.780.329
AL	5.502.755	2.510.235	2.085.407	55.671	851.442	80,6	67,0	35,9	3.113.998	2.374.828
BA	25.827.389	11.731.676	9.584.092	269.036	4.242.585	84,0	68,6	38,4	13.962.626	11.039.276
CE	16.123.033	7.400.129	5.918.184	98.488	2.706.232	86,2	68,9	39,9	8.586.388	6.776.777
MA	10.321.508	4.903.142	3.887.338	117.212	1.413.816	74,7	59,2	28,9	6.566.416	4.884.889
PB	7.788.654	3.461.852	2.936.880	46.125	1.343.797	91,7	77,8	45,1	3.774.551	2.981.502
PE	16.313.803	7.603.911	6.295.067	122.013	2.292.812	84,6	70,0	32,6	8.992.217	7.027.878
PI	6.456.841	2.795.066	2.436.197	51.688	1.173.890	91,6	79,8	49,4	3.051.791	2.378.190
RN	6.752.669	2.869.063	2.457.738	63.768	1.362.100	86,3	73,9	51,8	3.323.905	2.630.479
SE	3.995.926	1.793.867	1.497.878	38.835	665.346	82,7	69,1	39,5	2.168.777	1.686.510
Norte	26.602.689	12.968.412	10.364.261	290.315	2.979.701	75,0	59,9	23,4	17.294.222	12.735.060
AC	1.355.722	638.854	517.444	12.622	186.802	77,6	62,8	32,1	823.662	581.615
AM	5.939.276	2.986.894	2.401.989	54.561	495.832	77,3	62,1	17,9	3.865.994	2.764.835
AP	1.058.804	542.916	402.587	10.998	102.303	68,0	50,5	18,0	797.875	569.316
PA	12.310.726	5.977.341	4.753.645	136.385	1.443.355	74,2	59,0	24,2	8.059.088	5.970.353
RO	2.723.329	1.277.273	1.058.065	33.232	354.759	76,3	63,2	27,4	1.674.852	1.293.318
RR	808.120	413.465	307.690	11.038	75.927	69,9	52,0	18,0	591.803	420.654
TO	2.406.712	1.131.669	922.841	31.479	320.723	76,4	62,3	28,5	1.480.948	1.124.970
Sudeste	181.966.139	76.116.170	69.254.973	2.249.128	34.345.868	90,8	82,6	50,3	83.873.362	68.224.696
ES	7.612.170	3.340.083	2.843.116	113.041	1.315.930	87,4	74,4	43,2	3.820.255	3.044.542
MG	41.379.797	17.596.072	15.427.155	504.623	7.851.947	87,6	76,8	47,9	20.084.667	16.401.778
RJ	32.077.664	13.914.692	12.129.894	388.392	5.644.686	85,2	74,2	42,1	16.341.344	13.403.453
SP	100.896.508	41.265.323	38.854.808	1.243.072	19.533.305	94,6	89,1	55,2	43.627.096	35.374.922
Sul	61.142.327	25.528.729	22.786.947	885.292	11.941.359	89,8	80,2	51,5	28.424.814	23.182.157
PR	23.327.129	9.788.661	8.732.853	331.237	4.474.378	90,6	80,8	51,3	10.809.580	8.720.953
RS	23.571.600	9.604.088	8.623.168	304.656	5.039.688	89,2	80,1	56,7	10.764.084	8.887.984

Região / UF	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Reforço (%)	População Vacinável > 5 anos	População Vacinável 18 anos
SC	14.243.598	6.135.980	5.430.926	249.399	2.427.293	89,6	79,3	43,6	6.851.150	5.573.220
Não Informado	5.703	1.207	1.330	4	3.162	-	-	-	-	-
Brasil	397.852.616	172.724.053	150.596.442	4.788.407	69.743.714	87,0	75,8	44,1	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 29/03/2022, 23:24, 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 CAPITAIS

Com relação à cobertura vacinal no Brasil detalhada por capital, observa-se que **25 capitais ultrapassaram 70% da cobertura vacinal da 1ª dose**. Fortaleza (CE) apresentou a maior cobertura vacinal da 1ª dose (205,1%) e Macapá a menor (60,2%). Quanto a 2ª dose e dose única, **17 capitais apresentaram cobertura vacinal igual ou maior que 70%**, sendo Fortaleza (CE) com a maior cobertura (160,4%) e Macapá a menor (45,0%). Para as **doses de reforço, 14 capitais alcançaram mais de 30%**, enquanto **quatro** capitais estão abaixo de 10% de cobertura, sendo que Campo Grande apresenta a menor cobertura com 0,0% de dose de reforço (Quadro 36).

Quadro 36. Situação das doses aplicadas (1ª, 2ª, Dose Única e Dose de Reforço) e cobertura vacinal pela 1ª e 2ª doses e dose de reforço por capital.

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Fortaleza	11.109.910	5.509.618	4.309.178	71.416	1.219.698	205,1	160,4	45,4	2.686.612
ES	Vitória	872.029	347.185	334.056	7.075	183.713	94,9	91,3	50,2	365.855
SC	Florianópolis	1.079.024	479.960	435.540	16.309	147.215	94,3	85,6	28,9	508.826
SP	São Paulo	28.677.089	11.603.095	11.026.423	347.452	5.700.119	94,1	89,5	46,2	12.325.232
MG	Belo Horizonte	5.788.789	2.299.652	2.059.646	65.876	1.363.615	91,2	81,7	54,1	2.521.564
RJ	Rio De Janeiro	14.811.284	6.111.346	5.510.553	154.096	3.035.289	90,6	81,7	45,0	6.747.815
PB	João Pessoa	1.602.538	726.771	635.791	121	239.855	88,9	77,8	29,3	817.511
PI	Teresina	1.796.147	758.320	680.164	13.261	344.402	87,4	78,4	39,7	868.075
PE	Recife	2.597.736	1.423.206	1.137.558	217	36.755	86,1	68,8	2,2	1.653.461
PA	Belém	2.921.523	1.283.848	1.172.539	2	465.134	85,6	78,2	31,0	1.499.641
PR	Curitiba	4.197.716	1.667.947	1.540.776	38.634	950.359	85,6	79,1	48,8	1.948.626
MA	São Luís	2.101.520	946.419	809.977	18.132	326.992	85,3	73,0	29,5	1.108.975
RS	Porto Alegre	3.151.345	1.261.378	1.145.567	47.820	696.580	84,8	77,0	46,8	1.488.252
MS	Campo Grande	1.385.688	762.694	622.824	31	139	84,2	68,7	0,0	906.092
SE	Aracaju	1.295.411	548.143	481.514	13.233	252.521	82,4	72,4	38,0	664.908
MT	Cuiabá	1.113.460	501.945	438.461	15.113	157.941	81,2	70,9	25,6	618.124
AM	Manaus	3.470.571	1.793.248	1.503.370	26.377	147.576	80,8	67,7	6,6	2.219.580
RN	Natal	1.703.766	716.917	625.860	15.166	345.823	80,5	70,3	38,8	890.480
DF	Brasília	5.687.553	2.445.819	2.196.444	61.511	983.779	80,1	71,9	32,2	3.055.149
BA	Salvador	5.445.010	2.309.002	1.984.220	86.789	1.064.999	80,0	68,7	36,9	2.886.698
AL	Maceió	1.831.061	818.545	703.454	16.369	292.693	79,8	68,6	28,5	1.025.360
GO	Goiânia	2.824.218	1.210.101	1.079.388	28.801	505.928	78,8	70,3	32,9	1.536.097
TO	Palmas	498.392	232.640	192.625	5.907	67.220	76,0	62,9	21,9	306.296
AC	Rio Branco	676.380	308.753	260.454	5.345	101.828	74,7	63,0	24,6	413.418
RO	Porto Velho	840.817	389.353	322.736	10.529	118.199	72,2	59,8	21,9	539.354
RR	Boa Vista	561.766	280.466	215.817	9.065	56.418	66,8	51,4	13,4	419.652
AP	Macapá	592.062	308.531	230.884	6.718	45.929	60,2	45,0	9,0	512.902

*Dados sujeitos a alteração. Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 29/03/2022, 23:24, 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 **77 municípios ultrapassaram 70% da cobertura vacinal da 1ª dose**. Japurá (AM) apresentou a maior cobertura vacinal da 1ª dose (173,3%) e Santa Isabel do Rio Negro (AM) a menor (33,7%). Quanto a 2ª dose e dose única, **57 municípios apresentaram cobertura vacinal igual ou maior que 70%**, sendo Porto Vera Cruz (RS) com a maior cobertura (112,3%) e Santo Antônio do Içá (AM) a menor (19,2%). Para as doses de reforço, **64 municípios alcançaram 30% ou mais de cobertura**, sendo Porto Vera Cruz (RS) com a maior cobertura (96,5%) e São Francisco do Guaporé (RO) a menor (1,7%). **Quatorze municípios estão abaixo de 10% de cobertura para a dose reforço** (Quadro 37).

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

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AC	Assis Brasil	15.941	7.494	5.932	90	2.425	99,5	78,7	32,2	7.534
AC	Manoel Urbano	17.295	8.153	6.226	235	2.681	85,1	65,0	28,0	9.581
AC	Cruzeiro Do Sul	147.856	71.333	58.981	834	16.708	80,1	66,2	18,8	89.072
AC	Mâncio Lima	29.052	14.595	10.942	256	3.259	75,6	56,7	16,9	19.311
AC	Jordão	13.125	6.394	4.617	28	2.086	75,5	54,5	24,6	8.473
AC	Xapuri	26.486	13.188	10.140	114	3.044	67,3	51,7	15,5	19.596
AC	Brasileia	35.996	17.627	13.463	167	4.739	66,0	50,4	17,7	26.702
AC	Feijó	45.597	22.903	17.085	406	5.203	65,7	49,0	14,9	34.884
AC	Sena Madureira	60.883	29.106	23.558	566	7.653	62,6	50,7	16,5	46.511
AC	Epitaciolândia	23.639	11.594	9.038	235	2.772	62,0	48,3	14,8	18.696
AC	Porto Walter	15.050	7.585	5.751	90	1.624	62,0	47,0	13,3	12.241
AC	Plácido De Castro	27.076	12.345	10.602	100	4.029	61,9	53,1	20,2	19.955
AC	Acrelândia	19.656	9.419	7.492	212	2.533	60,8	48,4	16,4	15.490
AC	Marechal Thaumaturgo	23.485	11.625	8.783	222	2.855	60,2	45,5	14,8	19.299
AC	Santa Rosa Do Purus	8.805	3.962	3.195	232	1.416	59,0	47,6	21,1	6.717
AC	Capixaba	13.229	6.179	4.839	501	1.710	51,5	40,3	14,2	12.008
AC	Rodrigues Alves	18.618	9.290	6.711	324	2.293	48,0	34,7	11,8	19.351
AM	Japurá	6.696	3.900	2.465	100	231	173,3	109,5	10,3	2.251
AM	São Gabriel Da Cachoeira	67.827	34.810	26.180	484	6.353	75,2	56,5	13,7	46.303
AM	Benjamin Constant	44.568	23.384	16.529	739	3.916	53,2	37,6	8,9	43.935
AM	Santo Antônio Do Içá	16.639	10.671	4.075	307	1.586	50,2	19,2	7,5	21.243
AM	Tabatinga	53.106	32.259	17.822	84	2.941	48,0	26,5	4,4	67.182
AM	Barcelos	23.750	12.198	8.570	245	2.737	44,1	31,0	9,9	27.638
AM	Atalaia Do Norte	18.165	8.881	6.545	418	2.321	43,5	32,1	11,4	20.398
AM	Santa Isabel Do Rio Negro	18.620	8.706	7.222	153	2.539	33,7	27,9	9,8	25.865
AP	Laranjal Do Jari	64.342	31.442	24.045	443	8.412	61,2	46,8	16,4	51.362
AP	Oiapoque	30.710	15.946	10.887	217	3.660	57,1	39,0	13,1	27.906
MS	Japorã	17.220	7.110	6.035	404	3.671	76,9	65,3	39,7	9.243
MS	Antônio João	19.241	6.580	5.739	2.341	4.581	72,9	63,6	50,8	9.020
MS	Paranhos	24.313	9.935	8.014	1.723	4.641	69,0	55,6	32,2	14.404
MS	Coronel Sapucaia	23.901	10.522	8.244	1.467	3.668	68,5	53,7	23,9	15.352
MS	Sete Quedas	19.679	6.334	5.939	3.308	4.098	58,8	55,1	38,0	10.771
MS	Bela Vista	43.834	14.479	12.394	6.353	10.608	58,5	50,1	42,9	24.735
MS	Mundo Novo	35.131	10.703	8.986	6.528	8.914	57,9	48,6	48,3	18.473
MS	Ponta Porã	165.474	53.400	45.807	38.243	28.024	56,8	48,8	29,8	93.937
MS	Aral Moreira	19.446	6.859	5.442	2.580	4.565	55,6	44,1	37,0	12.332

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MS	Porto Murtinho	25.311	9.610	7.715	2.700	5.286	55,6	44,6	30,6	17.298
MS	Corumbá	186.682	60.888	52.786	27.901	45.107	54,3	47,1	40,3	112.058
MS	Caracol	10.193	3.327	2.876	1.682	2.308	53,8	46,5	37,3	6.182
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	22.582	11.731	8.515	300	2.036	72,1	52,3	12,5	16.271
MT	Cáceres	149.319	67.773	56.110	3.253	22.183	71,4	59,1	23,4	94.861
MT	Porto Esperidião	18.163	8.516	6.961	173	2.513	70,4	57,5	20,8	12.097
MT	Comodoro	26.690	12.822	10.299	335	3.234	61,0	49,0	15,4	21.008
PA	Óbidos	92.955	42.901	35.267	977	13.810	82,0	67,4	26,4	52.306
PA	Oriximiná	107.120	54.421	40.336	627	11.736	73,5	54,5	15,9	74.016
PA	Almeirim	49.732	23.301	18.780	985	6.666	68,4	55,1	19,6	34.076
PR	Foz Do Iguaçu	563.922	244.636	221.256	7.199	90.831	94,7	85,7	35,2	258.248
PR	Serranópolis Do Iguaçu	10.302	4.227	4.124	102	1.849	94,4	92,1	41,3	4.477
PR	Pranchita	11.071	4.665	4.318	150	1.938	91,6	84,7	38,0	5.095
PR	Itaipulândia	22.725	9.877	8.848	230	3.770	86,8	77,7	33,1	11.385
PR	Mercedes	11.359	4.802	4.572	157	1.828	86,1	82,0	32,8	5.577
PR	São Miguel Do Iguaçu	54.794	23.658	21.238	631	9.267	85,8	77,0	33,6	27.576
PR	Missal	20.599	9.092	7.930	391	3.186	84,9	74,1	29,8	10.704
PR	Capanema	37.906	16.020	14.736	493	6.657	83,7	77,0	34,8	19.148
PR	Santa Helena	53.041	22.316	20.140	944	9.641	83,4	75,2	36,0	26.767
PR	Entre Rios Do Oeste	8.914	3.809	3.642	95	1.368	82,9	79,2	29,8	4.596
PR	Pato Bragado	11.168	4.681	4.455	135	1.897	82,4	78,4	33,4	5.684
PR	Marechal Cândido Rondon	98.281	43.954	38.552	1.213	14.562	82,2	72,1	27,2	53.495
PR	Planalto	27.434	11.031	10.184	352	5.867	82,1	75,8	43,7	13.431
PR	Pérola D'oeste	12.915	5.144	4.837	161	2.773	81,8	76,9	44,1	6.288
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	39.161	16.511	14.925	517	7.208	81,5	73,7	35,6	20.261
PR	Barracão	19.432	8.020	7.415	386	3.611	77,8	71,9	35,0	10.312
PR	Santa Terezinha De Itaipu	42.340	18.275	15.938	988	7.139	77,1	67,3	30,1	23.699
PR	Guaíra	57.657	25.266	21.948	667	9.776	75,9	65,9	29,3	33.310
RO	Pimenteiras Do Oeste	4.285	2.074	1.540	51	620	96,6	71,7	28,9	2.148
RO	Cabixi	10.664	4.723	4.114	121	1.706	91,0	79,3	32,9	5.188
RO	Alta Floresta D'oeste	40.751	18.157	16.289	446	5.859	79,9	71,7	25,8	22.728
RO	Porto Velho	840.817	389.353	322.736	10.529	118.199	72,2	59,8	21,9	539.354
RO	Alto Alegre Dos Parecis	18.519	8.864	6.986	240	2.429	66,9	52,7	18,3	13.255
RO	Guajará-Mirim	57.888	30.312	21.908	1.091	4.577	65,1	47,1	9,8	46.556
RO	São Francisco Do Guaporé	22.056	12.162	9.527	7	360	58,8	46,1	1,7	20.681
RO	Nova Mamoré	32.962	16.000	13.261	683	3.018	51,0	42,2	9,6	31.392
RO	Costa Marques	19.816	9.125	7.548	326	2.817	48,5	40,2	15,0	18.798
RR	Pacaraima	32.334	19.509	10.085	318	2.422	103,2	53,3	12,8	18.913
RR	Alto Alegre	23.035	12.007	8.758	199	2.071	78,1	56,9	13,5	15.380
RR	Bonfim	17.927	9.578	6.853	126	1.370	76,3	54,6	10,9	12.557
RR	Uiramutã	11.578	6.491	4.677	0	410	60,2	43,3	3,8	10.789
RR	Normandia	11.963	6.696	4.690	0	577	58,1	40,7	5,0	11.532
RR	Amajari	13.463	7.100	5.429	205	729	53,8	41,2	5,5	13.185
RR	Caracaraí	21.213	11.339	7.896	95	1.883	50,9	35,4	8,5	22.283
RR	Caroebe	9.424	4.870	3.631	141	782	46,9	35,0	7,5	10.383
RR	Iracema	9.134	4.645	3.425	92	972	37,8	27,9	7,9	12.296
RS	Porto Vera Cruz	4.320	1.558	1.469	31	1.262	119,1	112,3	96,5	1.308
RS	Pedras Altas	5.567	2.234	1.922	55	1.356	114,3	98,4	69,4	1.954
RS	Esperança Do Sul	7.155	2.890	2.670	76	1.519	100,2	92,5	52,7	2.885
RS	Alecrim	14.908	5.832	5.394	135	3.547	100,1	92,6	60,9	5.827
RS	Pirapó	6.160	2.202	2.081	62	1.815	97,7	92,3	80,5	2.254
RS	Derrubadas	6.532	2.579	2.360	75	1.518	93,4	85,5	55,0	2.761
RS	Garruchos	6.821	2.688	2.475	70	1.588	93,1	85,8	55,0	2.886
RS	Santa Vitória Do Palmar	66.354	27.205	23.292	839	15.018	92,3	79,0	50,9	29.483
RS	Porto Mauá	5.563	2.138	2.017	44	1.364	90,9	85,8	58,0	2.352

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	São Nicolau	11.521	4.652	4.241	131	2.497	89,3	81,4	47,9	5.208
RS	Doutor Maurício Cardoso	9.913	3.960	3.641	107	2.205	88,7	81,6	49,4	4.462
RS	São Borja	132.831	53.239	48.375	1.687	29.530	88,7	80,6	49,2	60.019
RS	Aceguá	9.732	4.377	3.487	141	1.727	88,6	70,6	34,9	4.942
RS	Porto Lucena	10.623	4.060	3.790	116	2.657	88,4	82,5	57,8	4.594
RS	Bagé	248.166	106.866	90.176	3.396	47.728	88,1	74,3	39,3	121.335
RS	Sant'ana Do Livramento	160.948	66.961	57.954	2.251	33.782	87,7	75,9	44,3	76.321
RS	Porto Xavier	22.368	8.931	8.043	253	5.141	87,6	78,9	50,4	10.194
RS	Novo Machado	7.135	2.829	2.653	85	1.568	86,9	81,5	48,2	3.256
RS	Roque Gonzales	14.611	5.861	5.379	155	3.216	86,2	79,1	47,3	6.797
RS	Jaguarão	54.203	22.764	19.842	639	10.958	85,9	74,9	41,4	26.500
RS	Herval	14.589	5.825	5.329	166	3.269	85,5	78,2	48,0	6.814
RS	Crissiumal	28.019	11.340	10.110	303	6.266	84,9	75,7	46,9	13.357
RS	Dom Pedrito	78.274	31.801	28.335	1.011	17.127	82,9	73,9	44,7	38.339
RS	Tiradentes Do Sul	11.815	4.644	4.282	121	2.768	82,7	76,2	49,3	5.616
RS	Itaqui	73.758	30.921	27.179	1.077	14.581	82,5	72,5	38,9	37.489
RS	Quaraí	44.609	18.624	15.876	562	9.547	82,4	70,2	42,2	22.607
RS	Uruguaiana	239.720	101.842	87.482	3.511	46.885	80,3	69,0	37,0	126.866
RS	Barra Do Quaraí	7.624	3.235	2.734	123	1.532	76,5	64,7	36,2	4.227
RS	Chuí	6.624	2.918	2.505	157	1.044	43,1	37,0	15,4	6.770
SC	Paraíso	9.132	3.777	3.298	103	1.954	112,4	98,2	58,2	3.360
SC	Bandeirante	6.877	2.814	2.554	80	1.429	106,3	96,5	54,0	2.648
SC	Santa Helena	5.582	2.189	2.031	67	1.295	99,5	92,3	58,9	2.200
SC	Tunápolis	11.751	4.448	4.176	146	2.981	98,3	92,3	65,9	4.525
SC	Guaraciaba	25.399	9.640	8.950	331	6.478	96,2	89,3	64,6	10.026
SC	Belmonte	6.295	2.465	2.241	80	1.509	91,0	82,7	55,7	2.709
SC	Princesa	6.571	2.661	2.471	95	1.344	90,6	84,1	45,8	2.937
SC	São José Do Cedro	30.677	12.161	11.537	479	6.500	88,0	83,5	47,0	13.820
SC	Itapiranga	38.429	14.641	13.498	555	9.735	86,1	79,4	57,2	17.007
SC	Dionísio Cerqueira	28.773	12.509	10.947	511	4.806	80,5	70,4	30,9	15.545

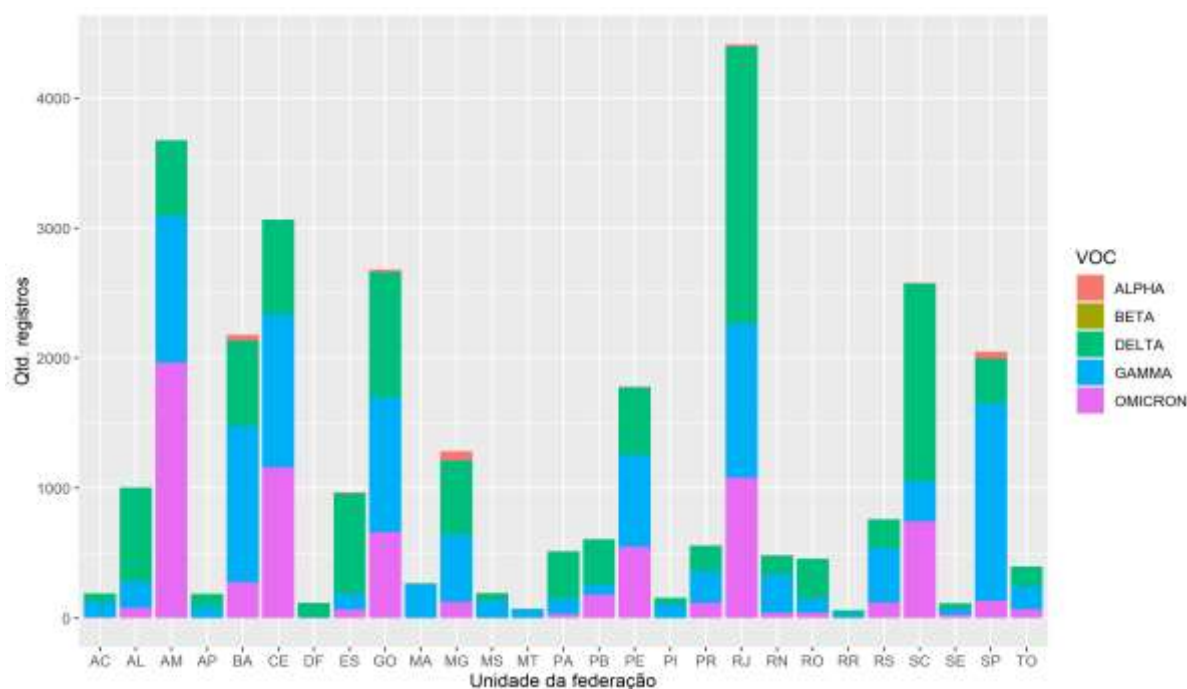
*Dados sujeitos a alteração. Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 29/03/2022, 23:24, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDs). Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAs_C19_Vacina_v2/DEMAs_C19_Vacina_v2.html.

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 29 de março de 2022 foram: RJ, AM, CE, GO e SC (Figura 11). A distribuição por região e UF das VOC estão apresentados no **Apêndice XIX**. Até o momento, foram registrados um total de **83.618 casos confirmados**, sendo 36.411 casos para VOC Delta, representando 43,54% das VOC registradas.

Figura 11. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC detectadas no Brasil, por Unidade Federada, SE 13*-2022.



*Semana em andamento.

Fonte: Dados consolidado de registros verificados no GISAID, acesso em: 29/03/2022 às 09h30m.

Até 19 de março de 2022, 83.618 casos de VOC para SARS-CoV-2 foram notificados ao Ministério da Saúde pelas Secretarias de Saúde Estaduais e Distrito Federal, sendo: 36.411 casos da VOC Delta, 25.427 da VOC Gama, **21.322** casos da **VOC Ômicron**, 453 da VOC Alfa e 05 casos da VOC Beta (Quadro 38). Os casos em investigação são referentes a diferença de dados entre o GISAID e as Secretarias Estaduais.

Quadro 38. Variantes de preocupação (VOC) detectadas no Brasil, por Unidade Federada, SE 2-2021 a SE 13-2022*.

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	32	0	32	354	0	354
AL	348	218	566	1	0	1	0	0	0	12	985	997	0	354	354	361	1.557	1.918
AP	11	234	245	0	0	0	0	0	0	5	202	207	13	1	14	29	437	466
AM	2.108	304	2412	1	0	1	0	0	0	964	1	965	2.278	0	2.278	5351	305	5.656
BA	1.175	326	1501	41	10	51	1	0	1	688	489	1.177	283	59	342	2.188	884	3.072
CE	1.568	29	1597	1	0	1	0	0	0	1.006	443	1.449	937	492	1.429	3.512	964	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	0	987	21	0	21	1.457	6	1.463
GO	2.337	75	2.412	39	3	42	1	0	1	1.569	0	1.569	606	167	773	4.552	245	4.797
MA	295	0	295	0	0	0	0	0	0	67	0	67	58	0	58	420	0	420
MT	84	12	96	2	1	3	0	0	0	4	2	6	0	2	2	90	17	107
MS	392	82	474	0	4	4	0	0	0	336	57	393	94	0	94	822	143	965
MG	3.140	782	3.922	208	0	208	0	0	0	2.728	0	2.728	1.645	0	1.645	7.721	782	8.503
PA	385	69	454	0	0	0	0	0	0	366	283	649	49	0	49	800	352	1.152
PB	288	0	288	1	0	1	0	0	0	1.114	0	1.114	182	0	182	1.585	0	1.585
PR	620	233	853	11	5	16	0	0	0	639	57	696	708	0	708	1.978	295	2.273
PE	1.328	0	1.328	3	2	5	0	0	0	828	175	1.003	901	0	901	3.060	177	3.237
PI	114	22	136	0	0	0	0	0	0	15	58	73	5	0	5	134	80	214
RJ	3.673	735	4.408	56	8	64	0	0	0	3.779	1.124	4.903	1.643	0	1.643	9.151	1.867	11.018
RN	77	300	377	0	1	1	0	0	0	261	27	288	166	11	177	504	339	843
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	726	3	729	6	0	6	0	0	0	2.139	84	2.223	1.170	0	1.170	4.041	87	4.128
SP	2.950	22.097	25.047	54	82	136	3	6	9	16.248	2.808	19.056	9.058	0	9.058	28.313	24.993	53.306
SE	294	13	307	1	0	1	0	0	0	134	0	134	57	0	57	486	13	499
TO	252	33	285	0	0	0	0	0	0	200	28	228	421	0	421	873	61	934
Brasil	25.427	26.075	51.502	453	123	576	5	6	11	36.411	7.061	43.472	21.322	1.086	22.408	83.618	34.351	117.969
%	30,41	-	-	0,54	-	-	0,01	-	-	43,54	-	-	25,50	-	-	100,00	-	-

* **Fonte:** Dados coletados no boletim semanal do MS com registros informados por Secretarias Estaduais. Dados atualizados em 19/03/2022.****Fonte:** Dados consolidado de registros verificados no GISAID, acesso em: 29/03/2022 às 09h30m.

No Brasil, até o dia **29 de março de 2022**, foram registrados no GISAID e pelas Secretarias de Saúde Estaduais, **165 casos** da **sublinhagem BA.2** da VOC Ômicron distribuídos em sete Estados: SP (66), RJ (64), SC (24), MG (05), BA (04), GO (01) e CE (01). Até o momento, **70 casos permanecem em investigação** nos estados de MG (62), RS (06) e GO (02) (Quadro 39). Dentre os casos registrados da sublinhagem BA.2, não foram identificados no banco de dados do GISAID, 17 casos em SC e 04 casos da BA, que foram notificados pelo CIEVS/SC e CIEVS/BA.

Quadro 39. Casos da sublinhagem BA.2 da VOC Ômicron detectadas no Brasil, por Unidade Federativa, entre as SE 05/2022 a SE 13*/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	04	2,4	0	0
CE	01	0,6	0	0
DF	0	0,0	0	0
ES	0	0,0	0	0
GO	01	0,6	02	0
MA	0	0,0	0	0
MT	0	0,0	0	0
MS	0	0,0	0	0
MG	05	3,0	62	0
PA	0	0,0	0	0
PB	0	0,0	0	0
PR	0	0,0	0	0
PE	0	0,0	0	0
PI	0	0,0	0	0
RJ	64	38,8	0	01
RN	0	0,0	0	0
RS	0	0,0	06	0
RO	0	0,0	0	0
RR	0	0,0	0	0
SC	24	14,5	0	0
SP	66	40,0	0	0
SE	0	0,0	0	0
TO	0	0,0	0	0
Brasil	165	100,0	70	01

*Semana Epidemiológica 13 ainda em andamento.

Fonte: Ministério da Saúde. GT Covid-19, GISAID, Relatório de Sublinhagens da Fiocruz e Rede CIEVS. Dados de 29/03/2022 às 09h48m.

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

No Brasil, até o dia **29 de março de 2022**, foram notificados **02 casos possíveis do vírus recombinante BA.1/AY.4**, chamado informalmente de “**Deltacron**”, sendo um descartado por tratar-se de co-deteção no Estado do Amapá e um permanece em investigação no Estado do Pará (Quadro 40). O sequenciamento foi relatado via relatório da FIOCRUZ e ainda não se encontra carregados no GISAID.

Quadro 40. Casos possíveis do vírus recombinante BA.1/AY.4 no Brasil, por Unidade Federativa, entre as SE 10/2022 a SE 13*/2022.

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

*Semana em andamento.

Fonte: Relatório Fiocruz, CIEVS/AP/PA. Dados atualizados em 29/03/2022, sujeitos a alterações.

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 aumento no número de casos e redução no número de óbitos. **Atualmente, há uma redução no número de casos e um aumento no número de óbitos.**

No mundo, foram notificados 481.756.671 casos e 6.127.981 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 10.656.128 e 5.199.133 casos, respectivamente, e, **nas últimas 24 horas,** a Região do Pacífico Ocidental concentrou o maior número de casos, com 729.230 casos. **Com relação aos óbitos, nos últimos 14 dias,** a Região das Américas concentrou o maior número de óbitos, com 27.040 óbitos, e, **nos últimos 7 dias e 24 horas,** a Região da Europa apresentou o maior número de óbitos, com 10.522 e 1.407 óbitos, respectivamente.

Apenas a região do Sudeste Asiático apresentou letalidade superior a 2%. Nenhuma região apresentou aumento na variação de casos, e apenas duas regiões (Américas e Sudeste Asiático) apresentaram aumento na variação de óbitos, sendo na última semana.

Atualmente, existem **61 países com nível muito alto de alerta em saúde para covid-19 (com mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes)**. Entre os **20 países com maiores números de casos**, a Coreia do Sul apresentou o maior número de casos **nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas**, e entre os **20 países com maiores números de óbitos**, os Estados Unidos apresentaram o maior número de óbitos **nos últimos 14 e 7 dias** e, a Rússia, **nas últimas 24 horas**. **Quatro** países apresentaram **aumento de casos**, sendo o **Reino Unido** nas últimas **quatro** semanas, e **sete** países apresentaram **aumento no número de óbitos**, sendo **Reino Unido** nas **duas** últimas semanas.

Na América do Sul, foram registrados 56.024.411 casos e 1.286.640 óbitos. O Brasil concentrou os maiores **números de casos, nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas** e, o Chile, o maior **número de óbitos nos últimos 14 dias** e, o Brasil, **nos últimos 7 dias e 24 horas**. O Paraguai obteve a **maior letalidade nos últimos 7 dias**, com 9,68%, seguido do Peru (6,57%), Colômbia (4,82%), Venezuela (2,48%) e Argentina (2,11%). **Na variação de casos e óbitos**, apenas **dois** países da América do Sul apresentaram aumento de casos, sendo Guiana Francesa e Suriname na última semana, e **cinco** países apresentaram aumento de óbitos, sendo Argentina, Chile, Paraguai, Peru e Venezuela na última semana.

No Brasil, até o dia 29 de março de 2022, foram **notificados 29.882.397 casos e 659.241 óbitos para covid-19**. A Região **Sul** apresenta a maior incidência de casos do país, com **21.036,79** casos por 100 mil habitantes, e a Região **Centro-Oeste** com o maior coeficiente de mortalidade, com **380,99** 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, **uma** UF (AP) apresentou **nível 1**, **doze** UF apresentaram **nível 2**, **treze** UF apresentaram **nível 3** e **uma** UF (GO) apresentaram o **nível 4**. O Brasil apresenta o **nível 3, com incidência de 212,62 casos por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias**.

Nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas, **SP** apresentou os maiores números de casos. **Nos últimos 14 dias**, os maiores números de óbitos foram registrados em São Paulo (1.029), Rio de Janeiro (502), Minas Gerais (400) e Rio Grande do Sul (260). **Nos últimos 7 dias e 24 horas**, São Paulo também apresentou maior número de óbitos, com 465 e 87 óbitos, respectivamente. Os estados do Rio Grande do Norte, Tocantins, Roraima, Acre e Amapá não apresentaram óbitos nas últimas 24 horas. **A letalidade nos últimos 7 dias** foi maior do que 3% nos estados do Amapá (AP), Alagoas (AL) e Piauí (PI), sendo de 3,28%, 3,25% e 3,05%, respectivamente. O estado do Acre (AC) apresentou escore de 2,04%. Os demais estados apresentaram escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias entre menor que 2%. O Brasil apresentou letalidade de 0,77%.

São Paulo (SP) é a capital que concentra o maior número de **casos acumulados**, com **1.049.194** casos, e **Vitória (ES)** a maior **taxa de incidência por 100 mil habitantes**, com **29.466,87**. **Nos últimos 14 dias**, Belo Horizonte (MG) apresentou 21.174 casos e, Porto Velho apresentou a maior incidência acumulada neste período, com 1.025,30 casos por 100 mil habitantes. Ao avaliarmos a **incidência acumulada nos últimos 14 dias**, **12** capitais apresentaram **mais de 150 casos por 100 mil habitantes**. **Nos últimos 7 dias e 24 horas**, Belo Horizonte (MG) também apresentou o maior número de casos, com 10.926 e 2.183 casos, respectivamente. Com relação ao **alerta de saúde**, **quatro** capitais (Curitiba, Aracaju, Teresina e Macapá) apresentaram nível 1, **11** capitais apresentaram nível 2, **oito** capitais apresentaram

nível 3 e quatro capitais (Belo Horizonte, Goiânia, Recife e Porto Velho) apresentaram **nível 4**. **Nas últimas 24 horas**, Rio de Janeiro ficou em segundo lugar no número de casos, com 1.097 casos notificados, seguido de Recife (736), Goiânia (699) e São Paulo (441).

São Paulo (SP) apresentou o **maior número de óbitos nos últimos 14 dias**, com 279 óbitos, seguido por Rio de Janeiro (RJ) com 231 óbitos. Recife (PE) foi a capital que apresentou o maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias**, com 5,38 óbitos por 100 mil habitantes. **Nos últimos 7 dias**, São Paulo (SP) apresentou o maior número de óbitos, com 125 óbitos e, **nas últimas 24 horas**, São Luís (MA) foi o que apresentou o maior número, com 37 óbitos. Teresina apresentou a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 66,67%, seguido de Aracaju (40,00%), Curitiba (6,54%), São Paulo (6,41%), Macapá (5,71%), Maceió (4,36%), Rio Brnaco (4,17%) e Fortaleza (3,07%).

Com relação a **variação de casos por covid-19**, **nove capitais apresentaram aumento**, sendo que: Natal (RN) nas **três** últimas semanas, Porto Velho (RO), Belém (PA), Fortaleza (CE), Belo Horizonte (MG) e Cuiabá (MT) nas **duas** últimas semanas e, Vitória (ES), Porto Alegre (RS) e Campo Grande (MS) na **última** semana. Na **variação dos óbitos**, **nove capitais** tiveram **aumento**, sendo Porto Velho (RO), Manaus (AM), São Luís (MA), Recife (PE), Maceió (AL), Salvador (BA), Belo Horizonte (MG), Vitória (ES) e Goiânia (GO) na **última** semana.

Quarenta e seis municípios fronteiriços tiveram pelo menos **um caso nas últimas 24 horas e quarenta e dois municípios fronteiriços apresentaram incidência nos últimos 14 dias, igual ou maior do que 150 casos por 100 mil habitantes**. **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de **casos acumulados**. **Japurá (AM)** apresentou a maior incidência acumulada. **Nos últimos 14 dias, Porto Velho (RO)** apresentou **maior número de casos** e **Crissiumal (RS)** o **maior coeficiente de incidência nos últimos 14 dias**. **Nos últimos 7 dias e nas últimas 24 horas**, Porto Velho (RO) também apresentou o maior número de casos, com 3.234 e 122 casos, respectivamente, seguido de Uruguaiana (RS) com 81 casos, Bagé (RS) com 79 casos e São Borja (RS) com 58 casos. Com relação ao **nível de alerta** de saúde, dos 121 municípios fronteiriços, **38** foram classificados como Nível 1, **41** como Nível 2, **25** como Nível 3 e **17** como Nível 4.

Ao avaliar a **distribuição de óbitos** nos municípios fronteiriços, **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos acumulados (2.658). **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 **16** óbitos. **Nos últimos 7 dias, Porto Velho (RO)** também apresentou o maior número de óbitos, com **5** óbitos. **Nas últimas 24 horas**, apenas **dois** municípios fronteiriços apresentaram óbitos, sendo **Foz do Iguaçu (PR)** e **Marechal Cândido Rondon (PR)**, ambos com um óbito. **Pirapó (RS)** apresentou o **maior coeficiente de mortalidade**, com 44,37 por 100 mil habitantes nos **últimos 14 dias**. **Sete** municípios fronteiriços apresentaram **letalidade superior a 3%**, sendo a maior letalidade nos últimos 7 dias observada em Coronel Sapucaia (MS), com **100,00%**.

Vinte e sete municípios fronteiriços apresentaram variação de incremento de casos, sendo nas **três** últimas semanas em Jaguarão (RS), nas **duas** últimas semanas **seis** municípios e, 20 municípios na **última** semana. **Apenas Porto Velho (RO)** apresentou **variação de incremento de óbitos**, sendo na **última** semana.

No cenário mundial, existem cinco VOC para SARS-CoV-2, sendo três classificadas como previamente circulantes: Alfa em 205 países, Beta em 155 países e Gama em 114 países; e duas classificadas como atualmente circulantes: Delta em 210 países e Ômicron em 201 países. No Brasil, já foram detectadas as cinco VOC, sendo a circulação da VOC Delta predominante. Até o dia 19 de março de 2022, foram confirmados **21.322 casos** da VOC Ômicron. Até o momento, no Brasil, foram identificados **165 casos** da **sublinhagem BA.2** da

VOC Ômicron distribuídos em sete estados: SP (66), RJ (64), SC (24), MG (05), BA (04), GO (01) e CE (01). Dos 165 casos, **um óbito** foi registrado no RJ.

No mundo, até o momento, foram registrados **81 casos de Deltacron (AY.4 x BA.1)**, todos na Europa, sendo 70 casos na França, oito na Dinamarca e um na Alemanha, Holanda e Bélgica. **No Brasil**, foram notificados **dois possíveis casos de recombinação das VOC Delta e Ômicron, o vírus recombinante BA.1 x AY.4, sendo um descartado no Estado do Amapá por tratar-se de co-deteção e um permanece em investigação no Estado do Pará.**

A vacinação contra covid-19 no mundo registra 11.24 bilhões de doses administradas, sendo 5.07 bilhões com pelo menos uma dose e 4.54 bilhões totalmente vacinadas. O **Brasil** é o **quarto** país em vacinados, tendo **407.472.910** doses aplicadas, **172.724.053** com a primeira dose, **150.596.442** com duas doses, **4.788.407** com dose única e **69.743.714** doses de reforço.

A detecção e o aumento crescente no número de isolados para a VOC Delta e o surgimento da VOC Ômicron e da VUM “Deltacron” alertam novamente sobre a importância de vigilância ativa e medidas sanitárias adequadas para minimizar a disseminação das mesmas no território brasileiro. Desta forma, a vigilância em saúde reforça sobre a necessidade de **notificação imediata** de casos e óbitos por covid-19, reinfecções ou nova variante do SARS-CoV-2, de forma a compreender a dinâmica da doença no território, como dispõe a Portaria GM MS nº 420/2022, visando subsidiar as tomadas de decisões pelos gestores e oportunizar uma análise de risco nos elementos do Regulamento Sanitário Internacional (RSI) 2005. As intensificações das medidas de prevenção e controle devem ser reforçadas visando minimizar o aumento do número de casos e sobrecarga aos serviços de saúde, podendo impactar no número de óbitos.

ANEXOS

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

Localização	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Afeganistão	Organização Mundial da Saúde	17 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Albânia	Ministério da Saúde	15 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Argélia	Organização Mundial da Saúde	17 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Andorra	Organização Mundial da Saúde	20 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Angola	Organização Mundial da Saúde	17 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca
Anguila	Organização Mundial da Saúde	18 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Antígua e Barbuda	Ministério da Saúde	14 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Argentina	Ministério da Saúde	22 de março de 2022	CanSino, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Armênia	Organização Mundial da Saúde	27 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Aruba	Governo de Aruba	22 de março de 2022	Pfizer/BioNTech
Austrália	Governo da Austrália via CovidBaseAU	22 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Áustria	Ministério da Saúde	22 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Azerbaijão	Governo do Azerbaijão	22 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Bahamas	Organização Pan-Americana da Saúde	16 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Bahrein	Ministério da Saúde	16 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik Light, Sputnik V
Bangladesh	Direcção-Geral dos Serviços de Saúde	22 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Barbados	Ministério da Saúde	21 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Bielorrússia	Organização Mundial da Saúde	6 de março de 2022	Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Bélgica	Sciensano	20 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Belize	Organização Mundial da Saúde	18 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Benim	Ministério da Saúde	8 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Bermudas	Organização Pan-Americana da Saúde	18 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Butão	Organização Mundial da Saúde	13 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Bolívia	Ministério da Saúde via https://www.boligrafa.com/	20 de março 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	17 de março de 2022	Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Brasil	Governos estaduais via coronavirusbr1.github.io	22 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Ilhas Virgens Britânicas	Organização Mundial da Saúde	11 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca
Brunei	Organização Mundial da Saúde	11 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Bulgária	Ministério da Saúde	22 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Burkina Faso	Organização Mundial da Saúde	14 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Burundi	Organização Mundial da Saúde	18 de março de 2022	Sinopharm/Pequim
Camboja	Ministério da Saúde	21 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac

Localização	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Camarões	Organização Mundial da Saúde	9 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Canadá	Dados oficiais das províncias via covid19tracker.ca	21 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
cabo Verde	Organização Mundial da Saúde	18 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Ilhas Cayman	Organização Mundial da Saúde	11 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
República Centro-Africana	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	11 de março de 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca
Chade	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	11 de março de 2022	Sinopharm/Pequim
Chile	Ministério da Saúde, através do repositório GitHub do Ministério da Ciência	17 de março de 2022	CanSino, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
China	Comissão Nacional de Saúde	22 de março de 2022	CanSino, Sinopharm/Pequim, Sinopharm/Wuhan, Sinovac, ZF2001
Colômbia	Ministério da Saúde	18 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Comores	Organização Mundial da Saúde	4 de março de 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Congo	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	11 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Ilhas Cook	Divisão de Saúde Pública do SPC	21 de março de 2022	Pfizer/BioNTech
Costa Rica	Fundo de Segurança Social da Costa Rica	22 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Costa do Marfim	Organização Mundial da Saúde	14 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Croácia	Ministério da Saúde	21 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Cuba	Ministério da Saúde	20 de março de 2022	Abdala, Soberana Plus, Soberana02
Curaçao	Governo de Curaçao	22 de março de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Chipre	Ministério da Saúde	26 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
República Tcheca	Ministério da Saúde	22 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
República Democrática do Congo	Organização Mundial da Saúde	28 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Dinamarca	Instituto de Soro de Statens	21 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Djibuti	Organização Mundial da Saúde	13 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Dominica	Organização Pan-Americana da Saúde	18 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
República Dominicana	Ministério da Saúde Pública	22 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Equador	Governo do Equador via Ecuacovid	20 de março de 2022	CanSino, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Egito	Organização Mundial da Saúde	17 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
El Salvador	Ministério da Saúde	18 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Inglaterra	Governo do Reino Unido	21 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Guiné Equatorial	Ministério da Saúde	5 de março de 2022	Sinopharm/Pequim
Estônia	Conselho Nacional de Saúde	22 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Eswatini	Organização Mundial da Saúde	14 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Etiópia	Organização Mundial da Saúde	18 de março de 2022	Covaxin, Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Ilhas Faroé	Governo das Ilhas Faroé	18 de fevereiro de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Ilhas Malvinas	Governo das Ilhas Malvinas	14 de abril de 2021	Oxford/AstraZeneca
Fiji	Divisão de Saúde Pública do SPC	22 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Finlândia	Instituto Finlandês de Saúde e Bem-Estar	16 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
França	Saúde Pública França	21 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Polinésia Francesa	Divisão de Saúde Pública do SPC	21 de março de 2022	Johnson&Johnson, Pfizer/BioNTech

Localização	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Gabão	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	17 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	22 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Alemanha	Instituto Robert Koch	22 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Gana	Organização Mundial da Saúde	17 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sputnik V
Gibraltar	Governo de Gibraltar	17 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Grécia	Ministério da Saúde	22 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Groenlândia	Governo da Groenlândia	7 de março de 2022	Moderna
Granada	Organização Mundial da Saúde	18 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Guatemala	Ministério da Saúde	18 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Guernsey	Governo de Guernsey	15 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Guiné	Agência Nacional de Segurança Sanitária	16 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Guiné-Bissau	Organização Mundial da Saúde	16 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Guiana	Ministério da Saúde	18 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Haiti	Organização Pan-Americana da Saúde	16 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna
Honduras	Organização Mundial da Saúde	18 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Hong Kong	Secretaria de Alimentação e Saúde	13 de março de 2022	Pfizer/BioNTech, Sinovac
Hungria	Governo da Hungria	22 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Islândia	Direção de Saúde	22 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Índia	Governo da Índia	22 de março de 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca, Sputnik V
Indonésia	Governo da Indonésia	22 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Irã	Organização Mundial da Saúde	22 de março de 2022	COVIran Barekat, Covaxin, FAKHRAVAC, Oxford/AstraZeneca, Razi Cov Pars, Sinopharm/Pequim, Soberana02, SpikoGen, Sputnik V
Iraque	Organização Mundial da Saúde	15 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Irlanda	Executivo de Saúde	22 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Ilha de Man	Governo da Ilha de Man	22 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Israel	Governo de Israel	22 de março de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Itália	Comissário extraordinário para a emergência Covid-19	22 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jamaica	Ministério da Saúde	22 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Japão	Gabinete do primeiro-ministro	22 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jersey	Governo de Jersey	13 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jordânia	Organização Mundial da Saúde	10 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Cazaquistão	Governo do Cazaquistão	21 de março de 2022	QazVac, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Quênia	Ministério da Saúde	19 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Kiribati	Divisão de Saúde Pública do SPC	21 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca
Kosovo	Ministério da Saúde	22 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Kuwait	Organização Mundial da Saúde	17 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Quirguistão	Ministério da Saúde	22 de março de 2022	Sinopharm/Pequim, Sputnik V

Localização	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Laos	Organização Mundial da Saúde	22 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Letônia	serviço Nacional de Saúde	21 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Líbano	Governo do Líbano	22 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Lesoto	Organização Mundial da Saúde	4 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Libéria	Organização Mundial da Saúde	17 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Líbia	Organização Mundial da Saúde	21 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Listenstaine	Secretaria Federal de Saúde Pública	21 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Lituânia	Ministério da Saúde	22 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Luxemburgo	Governo do Luxemburgo	5 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Macau	Governo de Macau	22 de março de 2022	Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Madagáscar	Organização Mundial da Saúde	14 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	22 de março de 2022	CanSino, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Maldivas	Presidência das Maldivas	12 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Mali	Organização Mundial da Saúde	18 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca
Malta	Equipe de Resposta à Saúde Pública COVID-19 de Malta	21 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Mauritânia	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	17 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Maurício	Organização Mundial da Saúde	17 de março de 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
México	secretário de saúde	21 de março de 2022	CanSino, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Moldávia	Ministério da Saúde	22 de março 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	20 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Montenegro	Governo de Montenegro	22 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Montserrat	Organização Mundial da Saúde	11 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca
Marrocos	Organização Mundial da Saúde	17 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Moçambique	Organização Mundial da Saúde	18 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Mianmar	Organização Mundial da Saúde	22 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Namíbia	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	18 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Nauru	Organização Mundial da Saúde	21 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca
Nepal	Organização Mundial da Saúde	22 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Holanda	CDC Europeu, via Marino van Zelst	19 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Nova Caledônia	Divisão de Saúde Pública do SPC	21 de março de 2022	Pfizer/BioNTech
Nova Zelândia	Ministério da Saúde	22 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Nicarágua	Organização Mundial da Saúde	11 de março de 2022	Abdala, Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Soberana02, Sputnik Light, Sputnik V
Níger	Organização Mundial da Saúde	8 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Nigéria	Organização Mundial da Saúde	18 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca
Niue	Divisão de Saúde Pública do SPC	13 de março de 2022	Pfizer/BioNTech

Localização	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Macedônia do Norte	Governo da Macedônia do Norte	6 de março 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	21 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Noruega	Instituto Norueguês de Saúde Pública	21 de março de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Omã	Organização Mundial da Saúde	7 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Paquistão	Centro Nacional de Comando e Operação	10 de março de 2022	CanSino, Covaxin, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Palestina	Organização Mundial da Saúde	17 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Panamá	Organização Pan-Americana da Saúde	18 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Papua Nova Guiné	Divisão de Saúde Pública do SPC	14 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca
Paraguai	Organização Pan-Americana da Saúde	18 de março 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	19 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Filipinas	Departamento de Saúde via ABS-CBN Grupo de Investigação e Pesquisa	21 de março 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	22 de março 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	22 de março de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Romênia	Governo da Romênia via datelazi.ro	21 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Rússia	Dados oficiais dos governos locais via gogov.ru	22 de março de 2022	EpiVacCorona, Sputnik V
Ruanda	Organização Mundial da Saúde	17 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Santa Helena	Governo de Santa Helena	Posso. 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	18 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
São Vicente e Granadinas	Ministério da Saúde	14 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca
Samoa	Divisão de Saúde Pública do SPC	21 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca
São Marinho	Organização Mundial da Saúde	6 de março de 2022	Pfizer/BioNTech, Sputnik V
São Tomé e Príncipe	Organização Mundial da Saúde	17 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca
Arábia Saudita	Conselho de Saúde Saudita	15 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Escócia	Governo do Reino Unido	21 de março 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	21 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Seicheles	Organização Mundial da Saúde	18 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Serra Leoa	Organização Mundial da Saúde	15 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Cingapura	Governo de Cingapura	21 de março de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Sint Maarten (parte holandesa)	Organização Mundial da Saúde	11 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Eslováquia	Ministério da Saúde	20 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Eslovênia	Instituto Nacional de Saúde Pública via covid-19.sledilnik.org	22 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Ilhas Salomão	Divisão de Saúde Pública do SPC	21 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca

Localização	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Somália	Organização Mundial da Saúde	17 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac
África do Sul	Ministério da Saúde	22 de março de 2022	Johnson&Johnson, Pfizer/BioNTech
Coreia do Sul	Centros da Coreia para Controle e Prevenção de Doenças	22 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Sudão do Sul	Organização Mundial da Saúde	20 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca
Espanha	Ministério da Saúde	16 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Sri Lanka	Unidade de Epidemiologia do Ministério da Saúde	22 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Sudão	Organização Mundial da Saúde	7 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Suriname	Governo do Suriname	19 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Suécia	Agência de Saúde Pública da Suécia	22 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Suíça	Secretaria Federal de Saúde Pública	21 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Síria	Organização Mundial da Saúde	15 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Taiwan	Centros de Controle de Doenças de Taiwan	22 de março de 2022	Medigen, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Tajiquistão	Organização Mundial da Saúde	6 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Tanzânia	Organização Mundial da Saúde	11 de março de 2022	Johnson&Johnson, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Tailândia	Governo da Tailândia	22 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Timor	Organização Mundial da Saúde	15 de março 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	28 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Trindade e Tobago	Ministério da Saúde	22 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Tunísia	Ministério da Saúde	14 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Peru	Plataforma de informações sobre vacinas COVID-19	22 de março de 2022	Pfizer/BioNTech, Sinovac, Turkovac
Turcomenistão	Organização Mundial da Saúde	5 de setembro de 2021	EpiVacCorona, Oxford/AstraZeneca, QazVac, Sinopharm/Pequim, Sputnik V, ZF2001
Ilhas Turcas e Caicos	Organização Mundial da Saúde	11 de março de 2022	Pfizer/BioNTech
Tuvalu	Organização Mundial da Saúde	22 de outubro de 2021	Oxford/AstraZeneca
Uganda	Organização Mundial da Saúde	14 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Ucrânia	Ministério da Saúde	23 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	21 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinopharm/Wuhan, Sputnik V
Reino Unido	Governo do Reino Unido	21 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Estados Unidos	Centros de Controle e Prevenção de Doenças	21 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Uruguai	Ministério da Saúde via vacina.uy	22 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Uzbequistão	Organização Mundial da Saúde	6 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V, ZF2001
Vanuatu	Divisão de Saúde Pública do SPC	28 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Venezuela	Organização Pan-Americana da Saúde	11 de março de 2022	Abdala, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Soberana02, Sputnik Light, Sputnik V
Vietnã	Organização Mundial da Saúde	21 de março de 2022	Abdala, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
País de Gales	Governo do Reino Unido	21 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Wallis e Futuna	Divisão de Saúde Pública do SPC	21 de março de 2022	Moderna
Iémen	Organização Mundial da Saúde	16 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinovac

Localização	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Zâmbia	Governo da Zâmbia	21 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Zimbábue	Ministério da Saúde	22 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V

Fonte: Our World in Data. Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>. Acesso em: 30/03/2022 às 08:00.

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 e Dose de Reforço) 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	3.128.514	3.734,03	NÍVEL 4
Andorra	77.265	919	1.189,41	NÍVEL 4
Austrália	25.499.881	925.826	3.630,71	NÍVEL 4
Áustria	9.006.400	573.885	6.371,97	NÍVEL 4
Bahrein	1.701.583	13.361	785,21	NÍVEL 4
Barbados	287.371	1.509	525,11	NÍVEL 4
Bélgica	11.589.616	130.549	1.126,43	NÍVEL 4
Bermudas	62.273	455	730,65	NÍVEL 4
Bonaire	21.745	241	1.108,30	NÍVEL 4
Brunei	437.483	17.823	4.073,99	NÍVEL 4
Butão	771.612	6.425	832,67	NÍVEL 4
Chile	19.116.209	141.818	741,87	NÍVEL 4
Chipre	1.207.361	59.730	4.947,15	NÍVEL 4
Coreia do Sul	51.269.183	5.121.894	9.990,20	NÍVEL 4
Croácia	4.105.268	20.675	503,62	NÍVEL 4
Dinamarca	5.792.203	87.438	1.509,58	NÍVEL 4
Eslováquia	5.459.643	110.620	2.026,14	NÍVEL 4
Eslovênia	2.078.932	38.697	1.861,39	NÍVEL 4
Estônia	1.326.539	18.949	1.428,45	NÍVEL 4
Finlândia	5.540.718	86.583	1.562,67	NÍVEL 4
França	65.273.512	1.486.928	2.278,00	NÍVEL 4
Gibraltar	33.691	896	2.659,46	NÍVEL 4
Grécia	10.423.056	299.514	2.873,57	NÍVEL 4
Guadalupe	400.127	7.628	1.906,39	NÍVEL 4
Holanda	17.134.873	558.292	3.258,22	NÍVEL 4
Ilha de Man	85.032	3.385	3.980,85	NÍVEL 4
Ilhas Cayman	65.720	533	811,02	NÍVEL 4
Ilhas Cook	17.564	1.186	6.752,45	NÍVEL 4
Ilhas Marianas do Norte	57.557	593	1.030,28	NÍVEL 4
Ilhas Maurício	1.271.767	9.872	776,24	NÍVEL 4
Irlanda	4.937.796	89.431	1.811,15	NÍVEL 4
Islândia	341.250	14.417	4.224,76	NÍVEL 4
Israel	8.655.541	154.849	1.789,02	NÍVEL 4
Itália	60.461.828	993.378	1.642,98	NÍVEL 4
Letônia	1.886.202	47.117	2.497,98	NÍVEL 4
Liechtenstein	38.137	1.498	3.927,94	NÍVEL 4
Lituânia	2.722.291	49.551	1.820,19	NÍVEL 4
Luxemburgo	625.976	17.341	2.770,23	NÍVEL 4
Malásia	32.365.998	306.602	947,30	NÍVEL 4
Malta	514.564	4.101	796,99	NÍVEL 4
Martinica	375.265	11.805	3.145,78	NÍVEL 4
Mônaco	39.244	755	1.923,86	NÍVEL 4
Noruega	5.421.242	37.562	692,87	NÍVEL 4
Nova Zelândia	4.822.233	228.163	4.731,48	NÍVEL 4
Palau	18.092	92	508,51	NÍVEL 4
Reino Unido	67.886.004	1.131.618	1.666,94	NÍVEL 4
República Tcheca	10.708.982	101.818	950,77	NÍVEL 4
Reunião	895.308	18.250	2.038,40	NÍVEL 4
Saba	1.918	10	521,38	NÍVEL 4
Samoa	198.410	1.364	687,47	NÍVEL 4
Samoa Americana	55.197	2.826	5.119,84	NÍVEL 4
San Marino	33.938	475	1.399,61	NÍVEL 4
Santo Eustáquio	3.142	155	4.933,16	NÍVEL 4
São Bartolomeu	9.885	120	1.213,96	NÍVEL 4
São Pedro e Miquelão	5.795	595	10.267,47	NÍVEL 4
Singapura	5.850.343	123.527	2.111,45	NÍVEL 4
Suíça	8.654.618	262.241	3.030,07	NÍVEL 4
Tonga	105.697	3.519	3.329,33	NÍVEL 4
Uruguai	3.473.727	19.705	567,26	NÍVEL 4
Vanuatu	307.150	2.351	765,42	NÍVEL 4
Vietnã	97.338.583	2.897.411	2.976,63	NÍVEL 4
Anguilla	15.002	59	393,28	NÍVEL 3
Bielorrússia	9.449.321	17.468	184,86	NÍVEL 3
Brasil	211.755.692	473.642	223,67	NÍVEL 3

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulado de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Bulgária	6.948.445	19.774	284,58	NIVEL 3
Canadá	37.742.157	74.277	196,80	NIVEL 3
Costa Rica	5.094.114	10.022	196,74	NIVEL 3
Curaçao	164.100	668	407,07	NIVEL 3
Dominica	71.991	287	398,66	NIVEL 3
Espanha	46.754.783	158.461	338,92	NIVEL 3
Geórgia	3.989.175	9.552	239,45	NIVEL 3
Granada	112.519	292	259,51	NIVEL 3
Guam	168.783	629	372,67	NIVEL 3
Guiana Francesa	298.682	531	177,78	NIVEL 3
Hungria	9.660.350	31.949	330,72	NIVEL 3
Ilhas Salomão	686.878	1.654	240,80	NIVEL 3
Ilhas Virgens Britânicas	30.237	50	165,36	NIVEL 3
Japão	126.476.458	602.393	476,29	NIVEL 3
Laos	7.275.556	22.569	310,20	NIVEL 3
Macedônia do Norte	2.083.380	3.530	169,44	NIVEL 3
Maldivas	540.542	1.881	347,98	NIVEL 3
Montenegro	628.062	1.213	193,13	NIVEL 3
Nova Caledônia	285.491	797	279,17	NIVEL 3
Polinésia Francesa	280.904	1.369	487,36	NIVEL 3
Polônia	37.846.605	115.528	305,25	NIVEL 3
Romênia	19.237.682	48.658	252,93	NIVEL 3
Rússia	145.934.460	390.584	267,64	NIVEL 3
São Martinho (França)	38.659	80	206,94	NIVEL 3
São Martinho (Holanda)	42.882	71	165,57	NIVEL 3
Sérvia	8.737.370	28.100	321,61	NIVEL 3
Seychelles	98.340	416	423,02	NIVEL 3
Tailândia	69.799.978	348.701	499,57	NIVEL 3
Trindade e Tobago	1.399.491	4.185	299,04	NIVEL 3
Turquia	84.339.067	238.972	283,35	NIVEL 3
África do Sul	59.308.690	18.658	31,46	NIVEL 2
Albânia	2.877.800	770	26,76	NIVEL 2
Argentina	45.195.777	58.920	130,37	NIVEL 2
Aruba	106.766	111	103,97	NIVEL 2
Belize	397.621	197	49,54	NIVEL 2
Bolívia	11.673.029	3.397	29,10	NIVEL 2
Bósnia e Herzegovina	3.280.815	1.695	51,66	NIVEL 2
Catar	2.881.060	1.761	61,12	NIVEL 2
Cuba	11.326.616	10.612	93,69	NIVEL 2
El Salvador	6.486.201	4.688	72,28	NIVEL 2
Emirados Árabes Unidos	9.890.400	4.695	47,47	NIVEL 2
Equador	17.643.060	7.913	44,85	NIVEL 2
Estados Unidos da América	331.002.647	426.656	128,90	NIVEL 2
Fiji	896.444	313	34,92	NIVEL 2
Groenlândia	56.772	76	133,87	NIVEL 2
Guatemala	17.915.567	19.472	108,69	NIVEL 2
Honduras	9.904.608	3.892	39,29	NIVEL 2
Ilhas Turcas e Caicos	38.718	14	36,16	NIVEL 2
Ilhas Virgens dos Estados Unidos	104.423	55	52,67	NIVEL 2
Indonésia	273.523.621	91.114	33,31	NIVEL 2
Irã	83.992.953	27.097	32,26	NIVEL 2
Jordânia	10.203.140	12.306	120,61	NIVEL 2
Kiribati	119.446	32	26,79	NIVEL 2
Kuwait	4.270.563	2.346	54,93	NIVEL 2
Líbano	6.825.442	5.860	85,86	NIVEL 2
Mayotte	272.813	94	34,46	NIVEL 2
Moldávia	4.033.963	4.364	108,18	NIVEL 2
Mongólia	3.278.292	2.838	86,57	NIVEL 2
Omã	5.106.622	1.514	29,65	NIVEL 2
Panamá	4.314.768	3.847	89,16	NIVEL 2
Paraguai	7.132.530	2.022	28,35	NIVEL 2
Peru	32.971.846	8.907	27,01	NIVEL 2
Porto Rico	2.860.840	3.536	123,60	NIVEL 2
Santa Lúcia	183.629	76	41,39	NIVEL 2
Suécia	10.099.270	12.302	121,81	NIVEL 2
Suriname	586.634	392	66,82	NIVEL 2
Tunísia	11.818.618	4.135	34,99	NIVEL 2

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulada de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Ucrânia	43.733.759	49.189	112,47	NIVEL 2
Afeganistão	38.928.341	1.193	3,06	NIVEL 1
Angola	32.866.268	184	0,56	NIVEL 1
Antígua e Barbuda	97.928	19	19,40	NIVEL 1
Arábia Saudita	34.813.867	1.568	4,50	NIVEL 1
Argélia	43.851.043	184	0,42	NIVEL 1
Armênia	2.963.234	408	13,77	NIVEL 1
Azerbaijão	10.139.175	946	9,33	NIVEL 1
Bahamas	393.248	54	13,73	NIVEL 1
Bangladesh	164.689.383	1.421	0,86	NIVEL 1
Benin	12.123.198	18	0,15	NIVEL 1
Burquina Faso	20.903.278	62	0,30	NIVEL 1
Burundi	11.890.781	203	1,71	NIVEL 1
Cabo verde	555.988	42	7,55	NIVEL 1
Camarões	26.545.864	222	0,84	NIVEL 1
Camboja	16.718.971	1.300	7,78	NIVEL 1
Cazaquistão	18.776.707	707	3,77	NIVEL 1
Chade	16.425.859	41	0,25	NIVEL 1
China	1.439.323.774	117.290	8,15	NIVEL 1
Colômbia	50.882.884	6.824	13,41	NIVEL 1
Comores	869.595	20	2,30	NIVEL 1
Congo	5.518.092	20	0,36	NIVEL 1
Costa do Marfim	26.378.275	116	0,44	NIVEL 1
Djibouti	988.002	17	1,72	NIVEL 1
Egito	102.334.403	9.891	9,67	NIVEL 1
Essuatíni	1.160.164	213	18,36	NIVEL 1
Etiópia	114.963.583	434	0,38	NIVEL 1
Filipinas	109.581.085	6.083	5,55	NIVEL 1
Gabão	2.225.728	14	0,63	NIVEL 1
Gâmbia	2.416.664	15	0,62	NIVEL 1
Gana	31.072.945	209	0,67	NIVEL 1
Guiana	786.559	90	11,44	NIVEL 1
Guiné	13.132.792	24	0,18	NIVEL 1
Guiné Equatorial	1.402.985	102	7,27	NIVEL 1
Guiné-Bissau	1.967.998	63	3,20	NIVEL 1
Haiti	11.402.533	50	0,44	NIVEL 1
Índia	1.380.004.385	25.920	1,88	NIVEL 1
Iraque	40.222.503	5.080	12,63	NIVEL 1
Jamaica	2.961.161	304	10,27	NIVEL 1
Lesoto	2.142.252	105	4,90	NIVEL 1
Líbia	6.871.287	1.255	18,26	NIVEL 1
Madagascar	27.691.019	139	0,50	NIVEL 1
Malawi	19.129.955	116	0,61	NIVEL 1
Mali	20.250.834	50	0,25	NIVEL 1
Marrocos	36.910.558	887	2,40	NIVEL 1
México	128.932.753	12.624	9,79	NIVEL 1
Moçambique	31.255.435	60	0,19	NIVEL 1
Myanmar	54.409.794	4.111	7,56	NIVEL 1
Namíbia	2.540.916	166	6,53	NIVEL 1
Nepal	29.136.808	333	1,14	NIVEL 1
Nicarágua	6.624.554	114	1,72	NIVEL 1
Níger	24.206.636	20	0,08	NIVEL 1
Nigéria	206.139.587	352	0,17	NIVEL 1
Papua-Nova Guiné	8.947.027	943	10,54	NIVEL 1
Paquistão	220.892.331	4.932	2,23	NIVEL 1
Quênia	53.771.300	179	0,33	NIVEL 1
Quirguistão	6.524.191	151	2,31	NIVEL 1
República Árabe da Síria	17.500.657	273	1,56	NIVEL 1
República Centro-Africana	4.829.764	12	0,25	NIVEL 1
República Democrática do Congo	89.561.404	340	0,38	NIVEL 1
República Dominicana	10.847.904	1.212	11,17	NIVEL 1
República Unida da Tanzânia	59.734.213	71	0,12	NIVEL 1
Ruanda	12.952.209	110	0,85	NIVEL 1
Senegal	16.743.930	70	0,42	NIVEL 1
Sri Lanka	21.413.250	4.239	19,80	NIVEL 1
Sudão	43.849.269	214	0,49	NIVEL 1
Sudão do Sul	11.193.729	167	1,49	NIVEL 1

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulada de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Timor-Leste	1.318.442	32	2,43	NIVEL 1
Togo	8.278.737	64	0,77	NIVEL 1
Uganda	45.741.000	217	0,47	NIVEL 1
Uzbequistão	33.469.199	406	1,21	NIVEL 1
Venezuela	28.435.943	1.703	5,99	NIVEL 1
Zâmbia	18.383.956	1.348	7,33	NIVEL 1
Zimbábue	14.862.927	3.018	20,31	NIVEL 1

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:10pm CEST de 29 de março de 2022. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 29/03/2022, 17:50, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. **Nota:** Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado pelo CDC: Nível 1- Baixo: Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 -Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3-Alto: 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto: Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. **Metodologia:** ECDC. Mapas de apoio à recomendação do Conselho sobre uma abordagem coordenada das medidas de viagem na União Europeia. Disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>.

Apêndice III – Distribuição do número de casos da covid-19 por países da América do Sul, SE 16-2021 a 13-2022*.

Semana epidemiológica	Argentina	Bolívia	Brasil	Chile	Colômbia	Equador	Guiana Francesa	Guiana	Paraguai	Peru	Suriname	Uruguai	Venezuela
2021-16	170.394	8.277	421.292	46.591	117.900	15.342	728	707	15.854	53.543	407	19.392	8.698
2021-17	148.803	9.341	422.705	42.343	121.315	10.556	711	872	16.483	57.392	421	19.843	8.323
2021-18	143.222	10.458	412.885	37.533	109.167	15.026	962	851	14.675	40.673	530	17.715	7.671
2021-19	153.956	13.034	430.426	37.738	116.778	10.114	1.099	888	15.917	40.645	756	18.452	7.781
2021-20	223.701	15.841	460.105	42.397	109.333	9.619	1.145	898	16.606	37.044	999	22.040	8.026
2021-21	214.169	18.515	448.068	45.468	141.981	6.544	1.153	911	21.294	31.694	1.441	26.431	8.964
2021-22	203.675	18.877	461.310	49.965	168.853	7.574	771	722	19.345	26.639	1.664	24.039	9.185
2021-23	169.351	19.590	407.497	50.073	177.091	6.382	972	712	20.287	26.564	1.870	25.616	9.834
2021-24	142.468	17.148	491.661	43.582	194.687	7.274	944	570	16.254	24.459	1.815	18.635	9.015
2021-25	130.115	11.983	540.853	32.470	200.189	7.839	725	907	12.214	20.470	1.362	13.332	8.780
2021-26	129.992	12.108	378.821	25.142	209.284	8.923	555	577	11.541	17.368	1.213	8.606	8.382
2021-27	109.579	9.938	340.458	19.778	180.789	4.721	551	615	9.266	16.632	1.061	4.698	7.883
2021-28	108.337	8.355	299.756	14.158	133.356	7.769	522	517	7.943	13.957	864	2.743	7.455
2021-29	87.643	6.739	261.193	9.809	109.128	7.073	730	533	5.657	11.379	712	1.870	7.501
2021-30	89.714	5.640	315.658	8.271	74.259	5.824	631	565	3.831	9.073	645	1.276	6.934
2021-31	81.037	4.837	227.218	6.942	54.774	3.992	711	417	2.499	12.466	498	968	6.184
2021-32	67.361	4.151	218.480	5.857	34.992	3.812	951	455	2.097	8.957	602	842	6.468
2021-33	48.135	4.238	209.145	5.013	23.921	3.547	1.234	692	1.058	8.648	752	761	6.308
2021-34	40.226	3.749	182.349	4.186	18.569	2.189	1.106	928	858	7.503	1.158	700	6.979
2021-35	30.023	2.826	153.934	3.565	13.946	2.062	1.362	1.087	509	5.949	1.693	806	7.623
2021-36	20.631	2.534	128.404	2.964	11.969	2.111	1.138	1.350	417	6.375	2.268	994	6.938
2021-37	14.770	2.061	110.118	3.247	11.052	1.828	1.600	1.531	391	5.887	3.628	1.041	7.758
2021-38	11.313	1.977	239.161	3.835	10.759	1.773	1.524	1.612	227	6.095	3.323	892	7.578
2021-39	9.560	2.114	118.895	4.833	10.466	2.319	1.535	1.383	216	5.846	2.491	737	9.335
2021-40	6.775	2.577	105.485	5.301	10.247	1.522	1.218	1.348	171	5.785	2.144	733	10.384
2021-41	7.008	2.677	79.679	7.175	9.519	1.453	833	957	163	5.262	2.086	914	9.391
2021-42	8.352	3.003	85.104	10.476	9.206	1.890	562	668	345	5.721	1.816	1.125	8.627
2021-43	9.018	3.758	84.095	12.712	11.195	1.388	616	550	298	5.947	1.108	1.439	7.017
2021-44	8.546	3.793	67.701	13.091	11.563	2.159	474	579	281	5.388	615	1.540	6.261
2021-45	9.375	5.265	75.461	17.199	15.256	971	338	604	349	6.942	550	1.285	6.472
2021-46	10.095	5.862	65.364	16.860	16.402	3.795	250	557	572	8.251	406	1.354	5.795
2021-47	11.175	6.376	65.276	16.558	17.232	2.475	248	523	387	10.124	300	1.358	5.538
2021-48	15.023	7.113	63.544	14.141	16.182	2.271	278	415	666	9.680	273	1.599	4.755
2021-49	19.111	8.769	58.277	11.281	13.929	3.706	279	374	381	10.250	220	1.622	3.394
2021-50	33.602	11.046	27.882	9.244	13.458	3.607	269	326	516	10.509	212	1.685	3.796
2021-51	76.672	12.434	21.632	8.522	13.728	4.708	539	270	932	11.369	181	2.545	2.359
2021-52	238.600	26.635	50.666	8.863	31.845	7.064	1.708	397	2.997	20.705	727	5.531	1.654
2022-01	539.468	53.066	109.691	14.577	95.633	12.764	7.043	2.990	4.648	37.463	3.772	19.300	1.615
2022-02	779.103	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	733.961	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	516.158	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	248.048	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	137.303	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	86.675	7.284	818.335	237.639	32.573	23.886	250	476	13.629	63.764	846	42.467	8.014
2022-08	66.263	3.676	640.812	202.415	21.413	14.986	238	315	6.634	31.110	467	31.117	3.347
2022-09	38.308	2.349	325.383	161.561	11.518	8.456	130	150	3.904	16.409	378	17.100	2.996
2022-10	33.718	2.898	345.873	121.628	6.800	10.832	293	105	2.401	8.591	311	11.613	1.777
2022-11	34.404	2.426	277.737	99.642	4.357	5.842	251	68	1.247	8.325	188	10.418	1.339
2022-12	30.537	1.321	240.041	66.204	3.346	3.539	353	43	1.042	4.390	219	10.071	844
2022-13*	2.263	522	74.737	20.152	1.066	870	0	16	233	1.613	43	2.929	210

*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:10pm CEST de 29 de março de 2022.

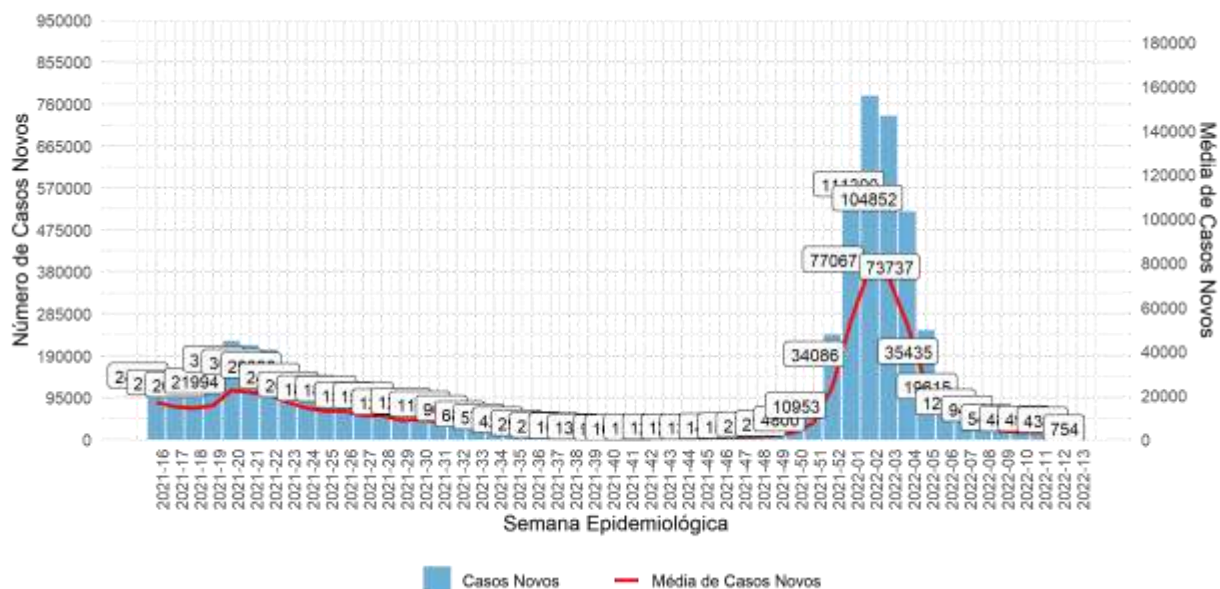
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 16-2021 a 13-2022*.

Semana epidemiológica	Argentina	Bolívia	Brasil	Chile	Colômbia	Equador	Guiana Francesa	Guiana	Paraguai	Peru	Suriname	Uruguai	Venezuela
2021-16	3.508	155	18.058	718	2.827	534	2	14	523	5.650	6	434	134
2021-17	3.240	193	17.684	712	3.204	569	3	18	669	5.402	10	403	130
2021-18	3.134	200	15.763	651	3.184	430	4	15	581	5.001	12	409	127
2021-19	3.508	258	13.468	643	3.346	453	4	23	544	4.338	8	346	108
2021-20	4.390	371	13.677	643	3.473	593	4	16	585	3.747	19	373	113
2021-21	4.351	532	12.580	638	3.460	301	4	27	788	3.136	35	375	111
2021-22	4.122	520	12.714	768	3.660	347	5	24	698	2.776	50	394	113
2021-23	3.401	489	12.631	776	3.693	242	12	19	914	2.467	59	402	92
2021-24	2.846	603	13.985	787	4.110	237	8	19	882	1.910	52	290	125
2021-25	2.536	490	13.137	753	4.480	199	1	20	792	1.529	54	261	117
2021-26	2.234	408	10.954	797	4.501	235	6	15	931	1.401	41	206	113
2021-27	1.914	304	10.084	827	4.018	100	9	13	712	1.222	32	153	117
2021-28	1.842	249	8.763	673	3.678	131	6	20	391	936	39	93	86
2021-29	1.417	201	8.074	566	3.003	8.898	11	12	381	702	24	48	104
2021-30	1.213	208	7.481	491	2.290	794	13	17	375	667	17	40	115
2021-31	1.166	151	6.209	514	1.773	163	6	18	331	546	15	29	108
2021-32	981	198	6.190	407	1.198	171	5	16	176	449	14	14	98
2021-33	695	123	5.745	279	804	142	6	19	125	507	24	17	95
2021-34	553	115	4.924	241	666	99	11	18	145	348	11	12	96
2021-35	442	115	4.349	234	530	130	6	26	168	300	23	9	101
2021-36	321	72	3.260	137	383	69	4	27	207	257	22	3	111
2021-37	222	70	4.066	140	302	227	10	44	92	270	36	9	94
2021-38	129	60	3.724	105	250	128	21	41	19	265	40	3	102
2021-39	93	47	3.785	53	267	64	12	42	59	239	56	6	106
2021-40	81	45	3.061	66	218	52	18	35	7	186	60	7	107
2021-41	83	38	2.289	52	242	72	9	36	3	194	56	3	105
2021-42	80	73	2.580	57	200	37	3	30	21	203	48	4	94
2021-43	62	24	2.389	78	236	21	8	17	14	201	34	7	85
2021-44	62	36	1.603	85	222	18	9	26	13	171	25	6	76
2021-45	78	47	1.553	122	263	5	7	25	17	204	26	15	69
2021-46	90	51	1.920	143	283	123	0	13	76	213	10	13	52
2021-47	112	72	1.498	166	327	55	4	15	17	220	15	13	58
2021-48	103	84	1.537	194	353	198	2	15	109	295	11	9	55
2021-49	146	76	1.278	199	326	142	4	16	17	245	7	8	53
2021-50	157	110	938	174	326	79	3	12	31	549	4	9	42
2021-51	208	125	833	172	345	55	2	16	73	348	6	10	45
2021-52	379	164	756	131	261	31	2	10	33	229	3	10	14
2022-01	830	208	657	117	290	27	4	8	29	281	6	17	21
2022-02	1.598	215	904	123	434	490	1	21	53	321	8	25	28
2022-03	2.331	401	1.660	119	1.002	90	15	30	201	613	25	61	22
2022-04	2.017	320	2.880	146	1.665	163	12	45	264	1.072	28	117	30
2022-05	1.199	249	4.916	247	1.751	234	12	20	300	1.466	18	190	44
2022-06	631	167	6.016	503	1.540	229	1	12	325	1.331	20	131	52
2022-07	395	118	5.885	697	1.150	217	2	15	315	1.227	13	128	61
2022-08	194	48	5.488	852	688	101	5	13	199	1.152	8	94	43
2022-09	87	47	3.188	890	518	41	2	7	125	791	2	82	18
2022-10	39	20	3.508	850	281	66	1	1	77	457	2	61	12
2022-11	21	9	2.339	680	166	44	0	2	42	327	3	45	8
2022-12	353	5	1.885	11.883	145	42	0	0	49	331	2	27	11
2022-13*	63	0	569	224	42	2	0	0	56	106	0	4	5

* Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:10pm CEST de 29 de março de 2022.

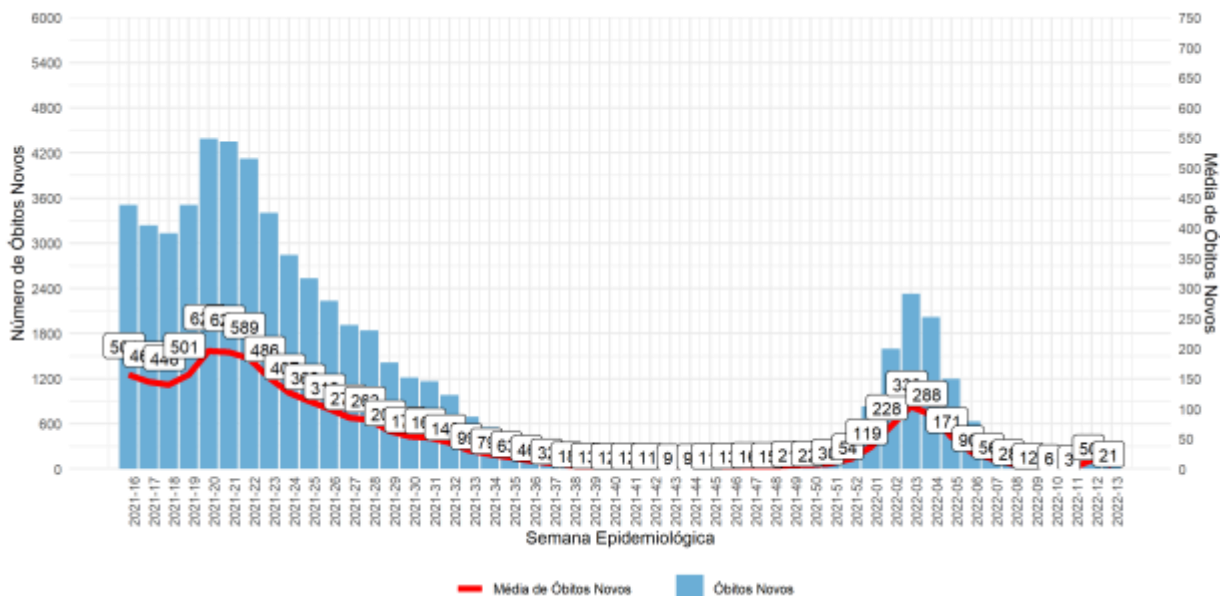
Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.

Figura 1. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 16-2021 a 13-2022*.



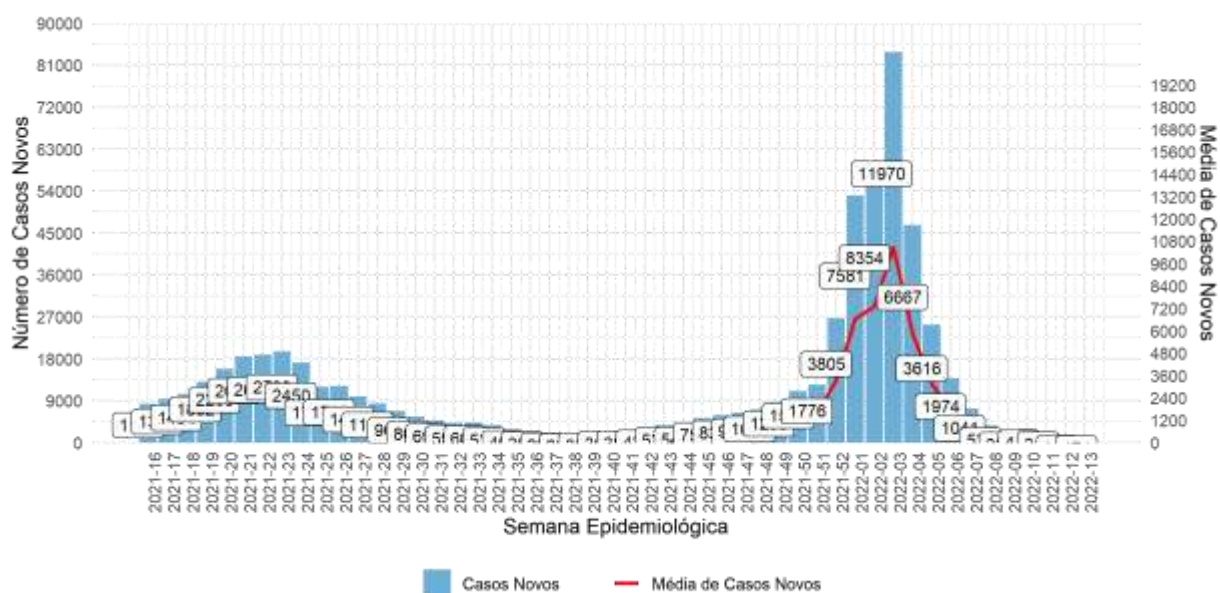
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:10pm CEST de 29 de março de 2022.

Figura 2. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 16-2021 a 13-2022*.



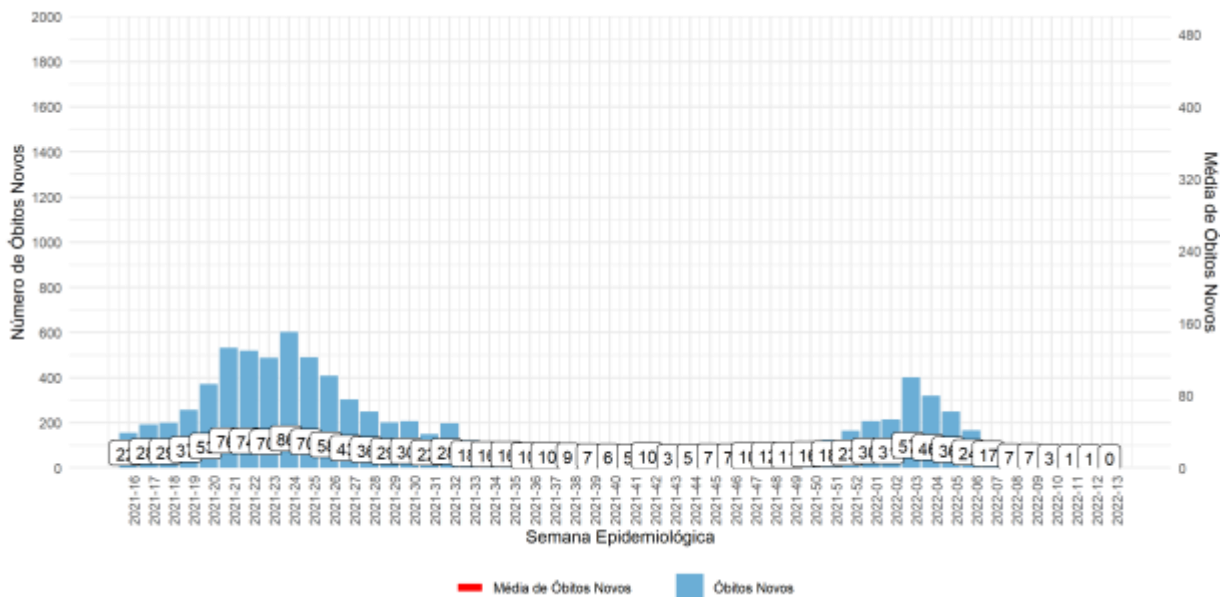
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:10pm CEST de 29 de março de 2022.

Figura 3. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 16-2021 a 13-2022*.



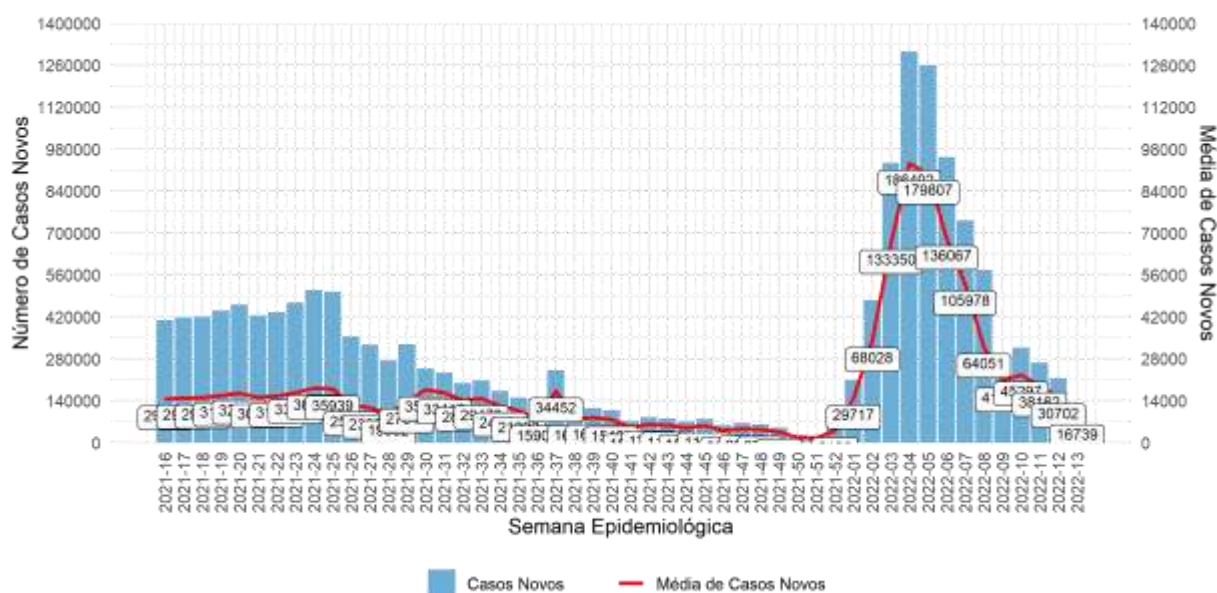
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:10pm CEST de 29 de março de 2022.

Figura 4. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 16-2021 a 13-2022*.



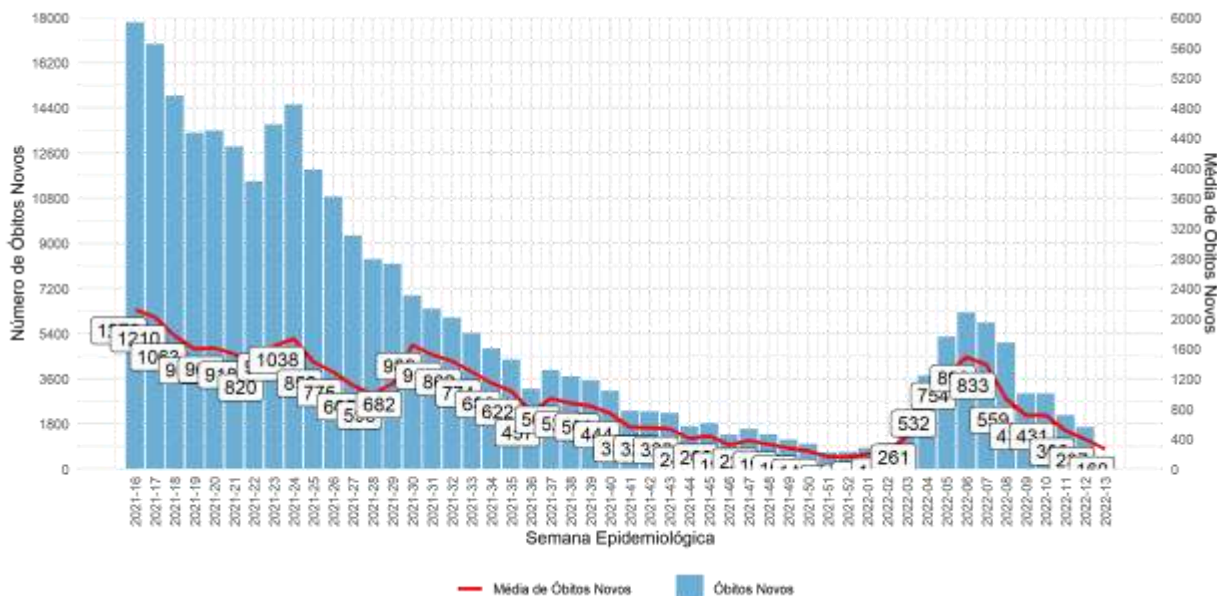
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:10pm CEST de 29 de março de 2022.

Figura 5. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 16-2021 a 13-2022*.



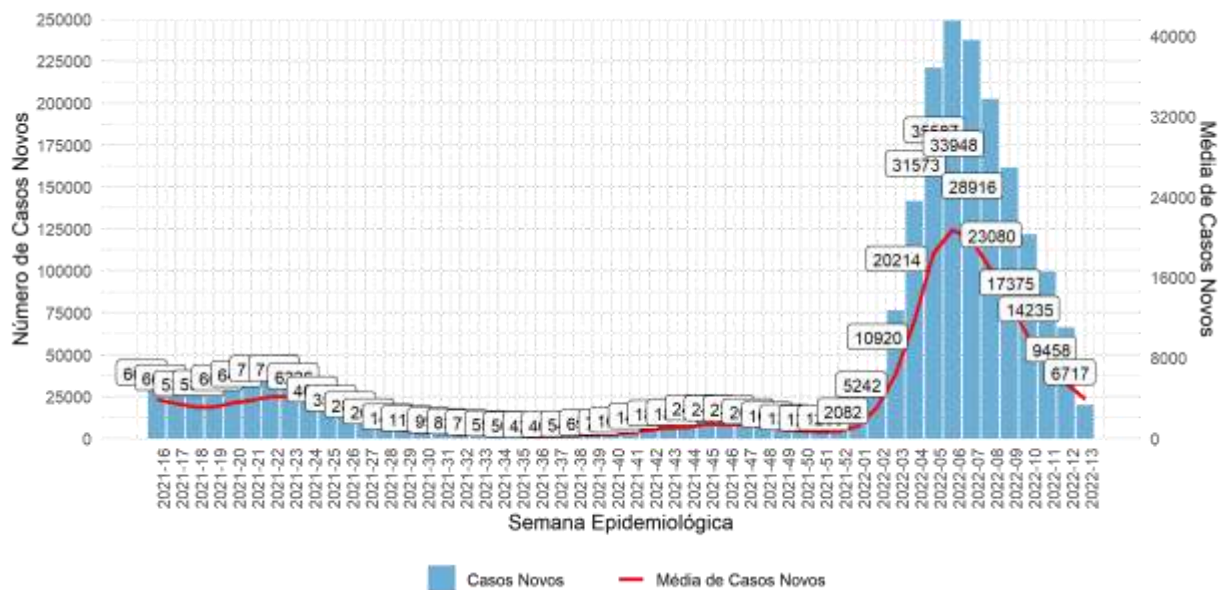
*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 29/03/2022, 17:50.

Figura 6. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 16-2021 a 13-2022*.



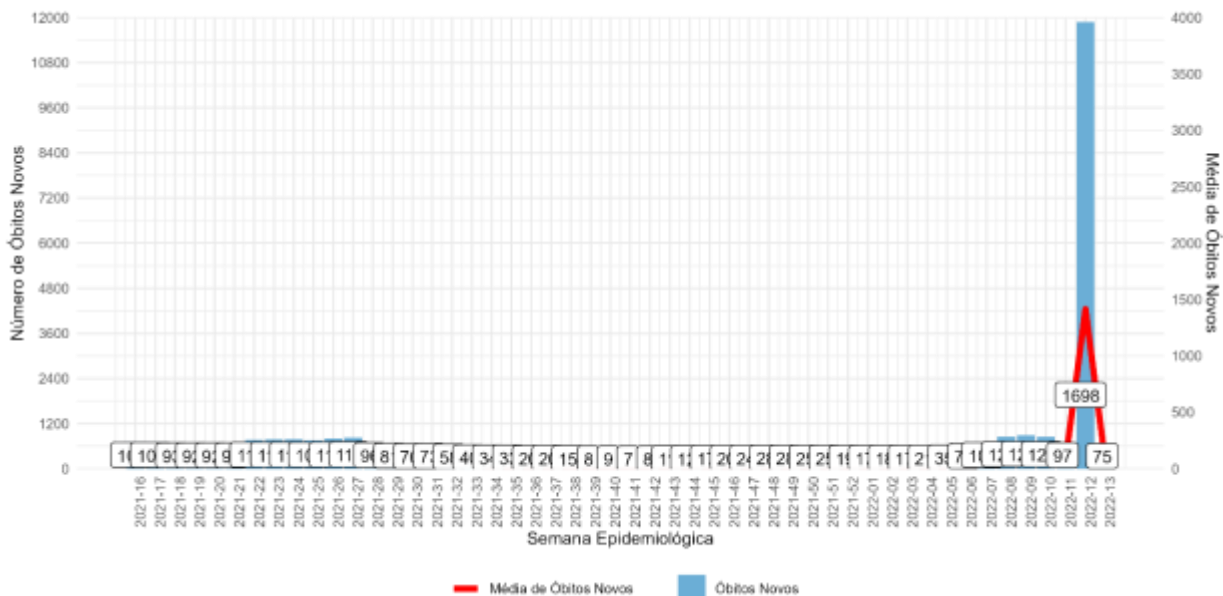
*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 29/03/2022, 17:50.

Figura 7. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 16-2021 a 13-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:10pm CEST de 29 de março de 2022.

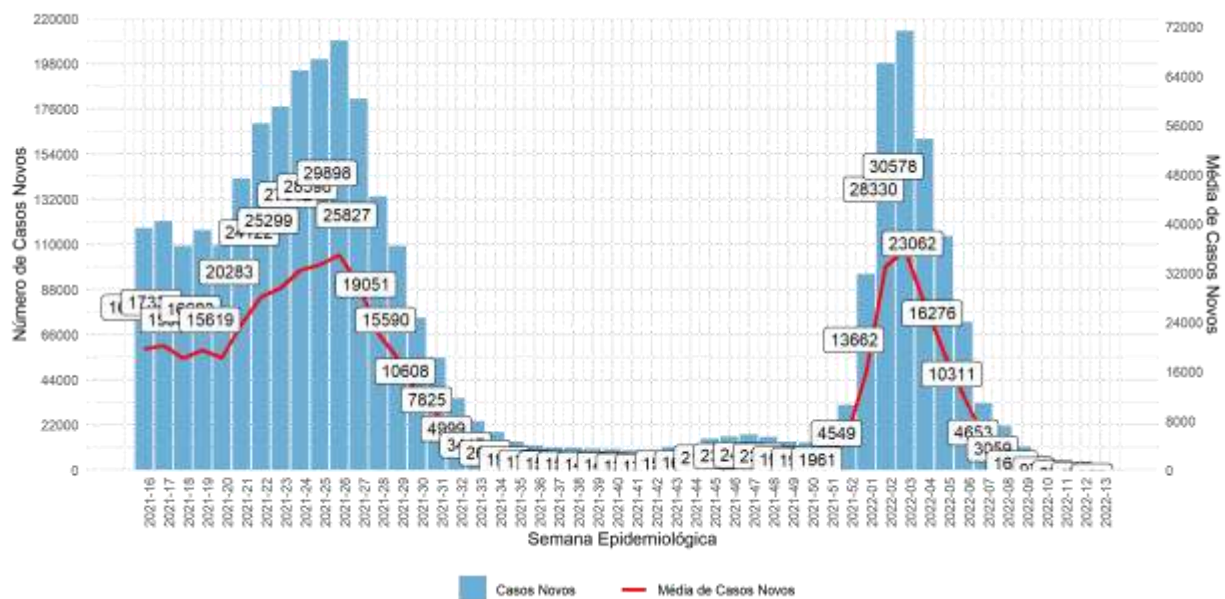
Figura 8. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 16-2021 a 13-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:10pm CEST de 29 de março de 2022.

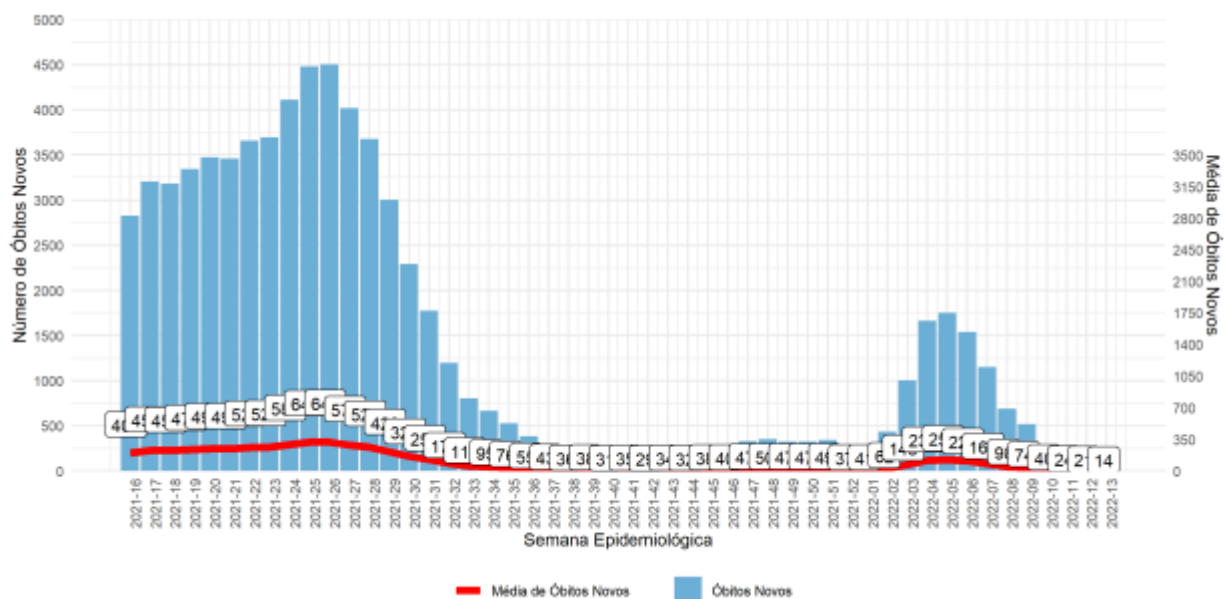
** Revisão de dados na semana 12.

Figura 9. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 16-2021 a 13-2022*.



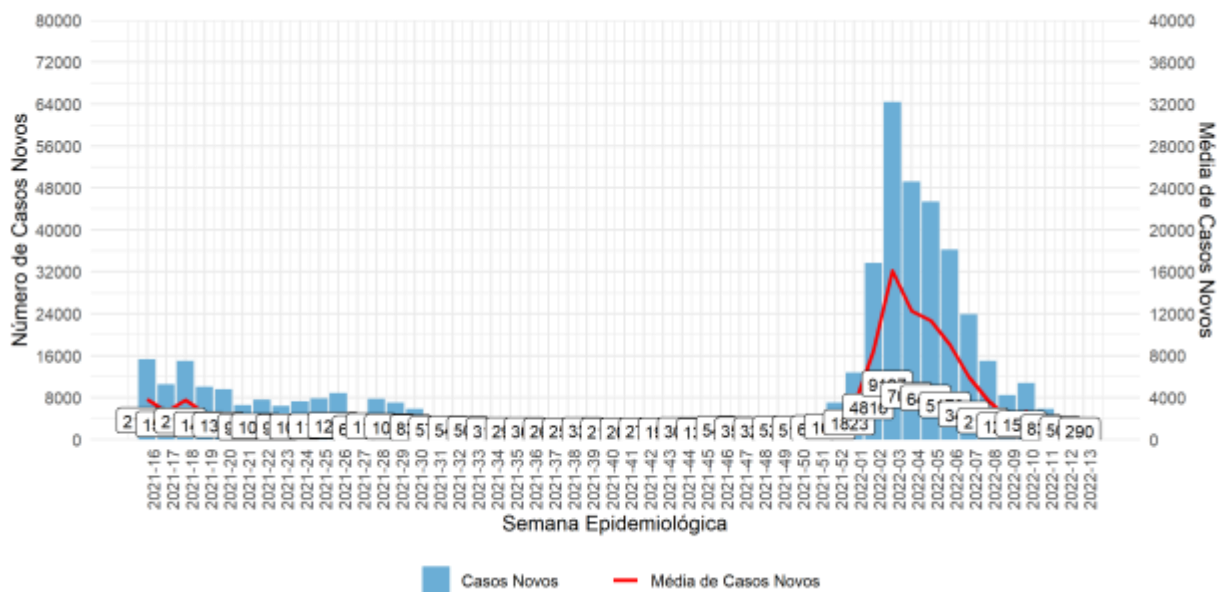
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:10pm CEST de 29 de março de 2022.

Figura 10. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 16-2021 a 13-2022*.



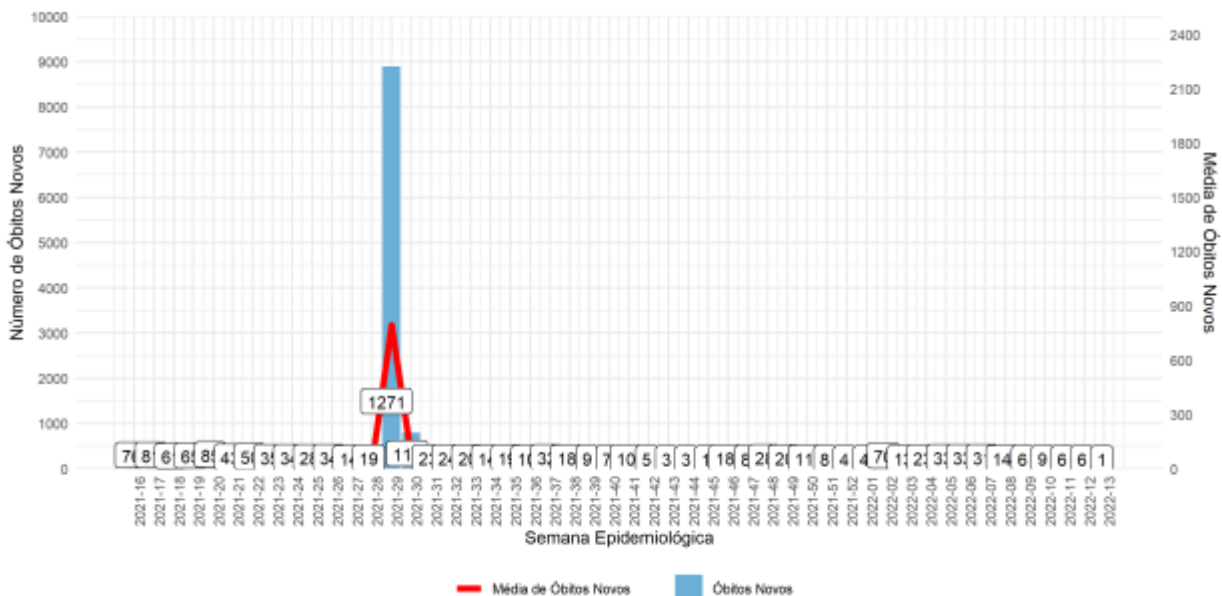
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:10pm CEST de 29 de março de 2022.

Figura 11. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Equador** referente às SE 16-2021 a 13-2022*.



*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:10pm CEST de 29 de março de 2022.

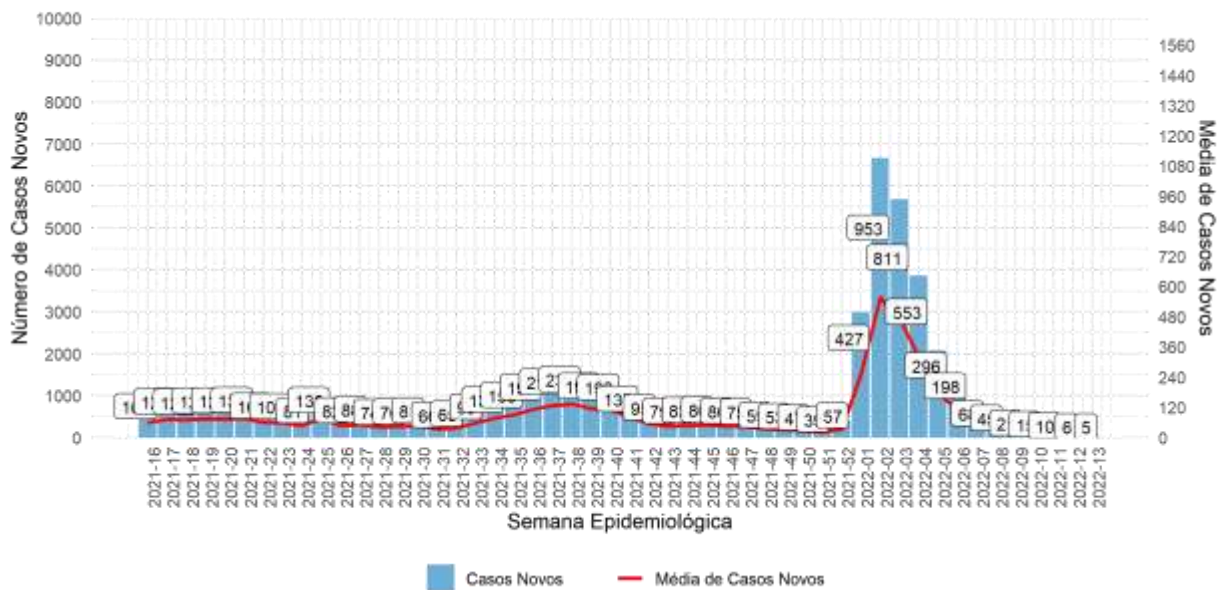
Figura 12. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Equador** referente às SE 16-2021 a 13-2022*.



*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:10pm CEST de 29 de março de 2022.

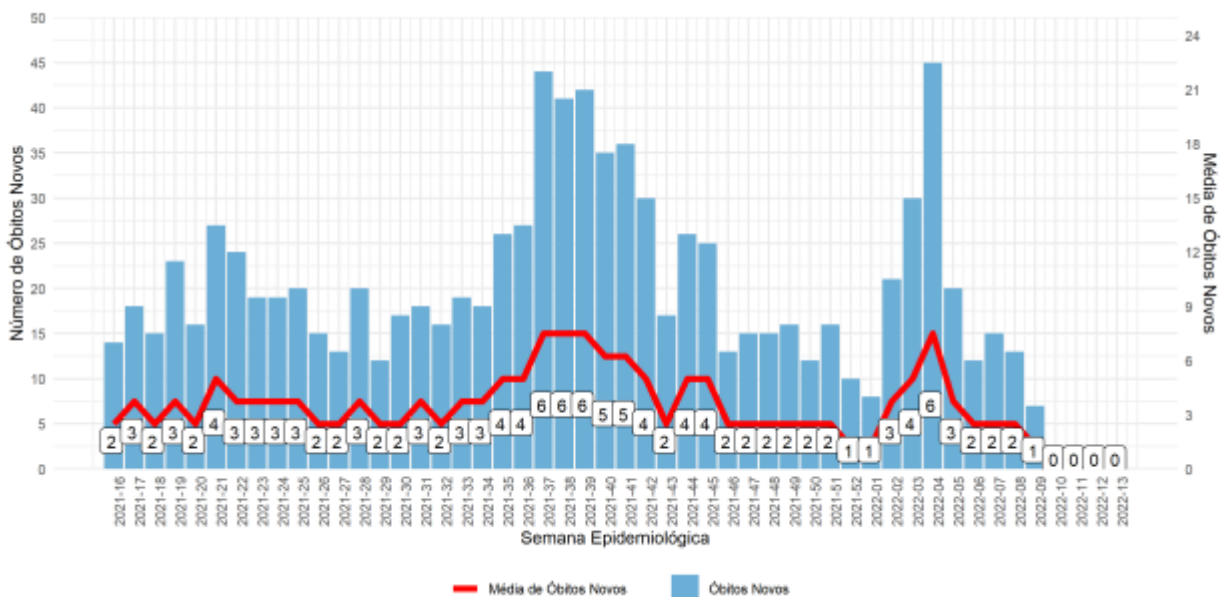
**Revisão de dados no banco de dados da OMS referente óbitos Equador SE 29.

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



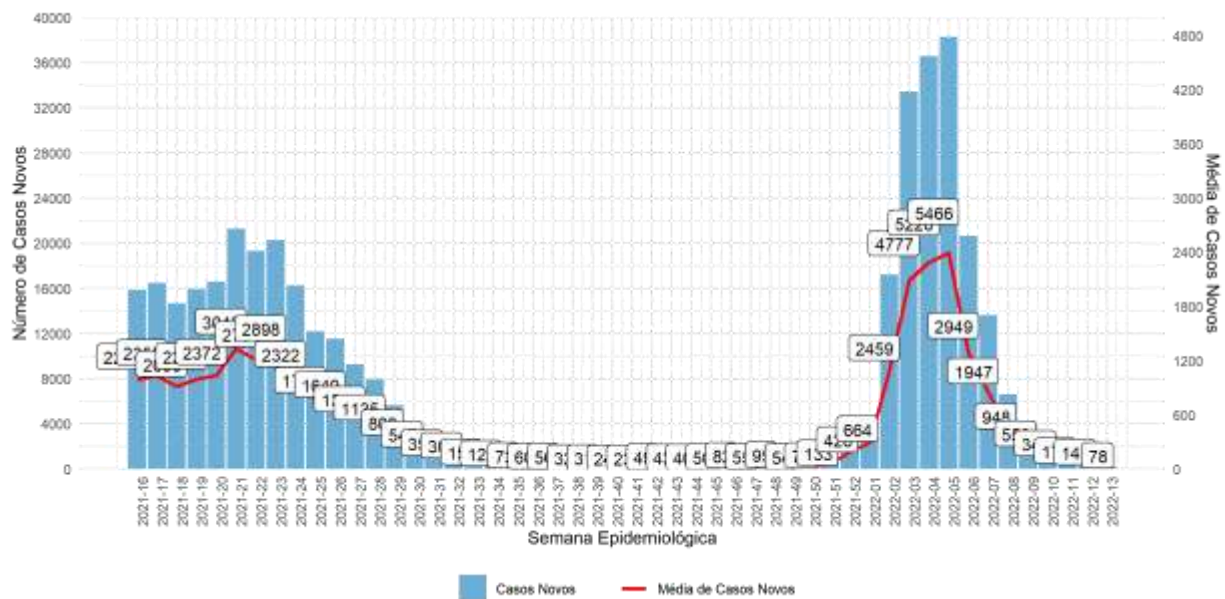
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:10pm CEST de 29 de março de 2022.

Figura 14. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 16-2021 a 13-2022*.



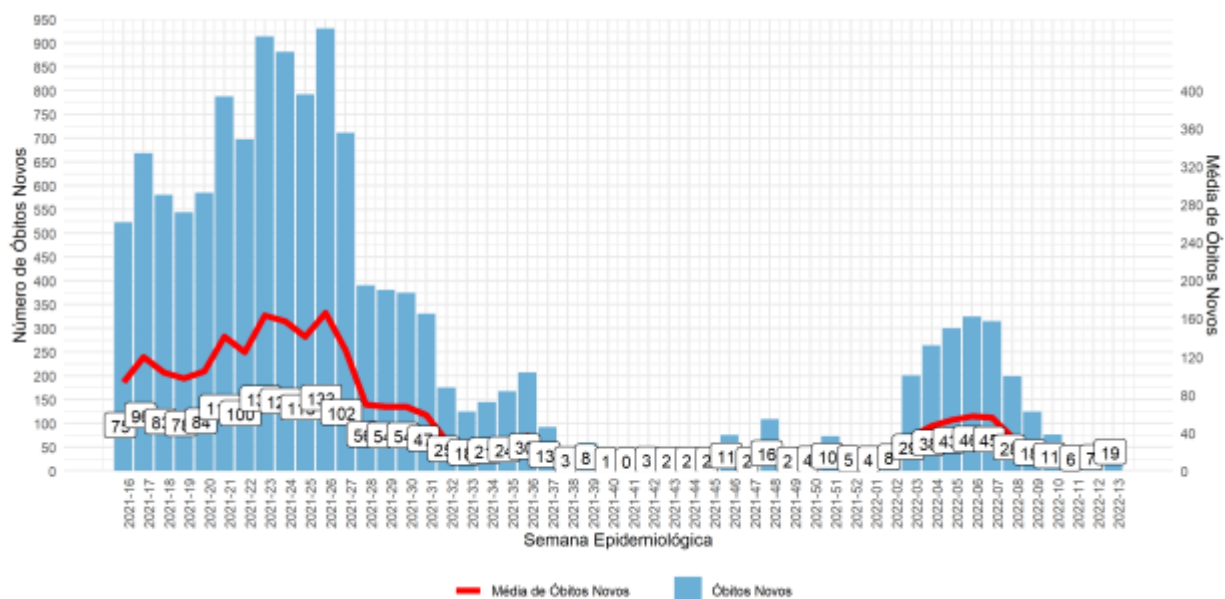
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:10pm CEST de 29 de março de 2022.

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



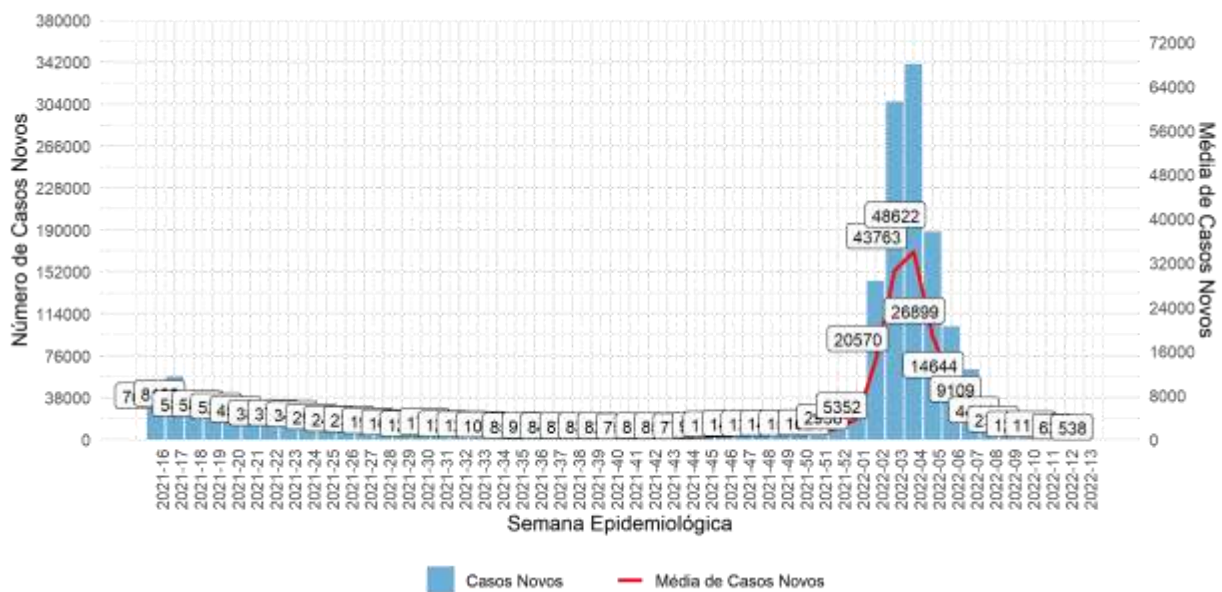
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:10pm CEST de 29 de março de 2022.

Figura 16. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Paraguai** referente às SE 16-2021 a 13-2022*.



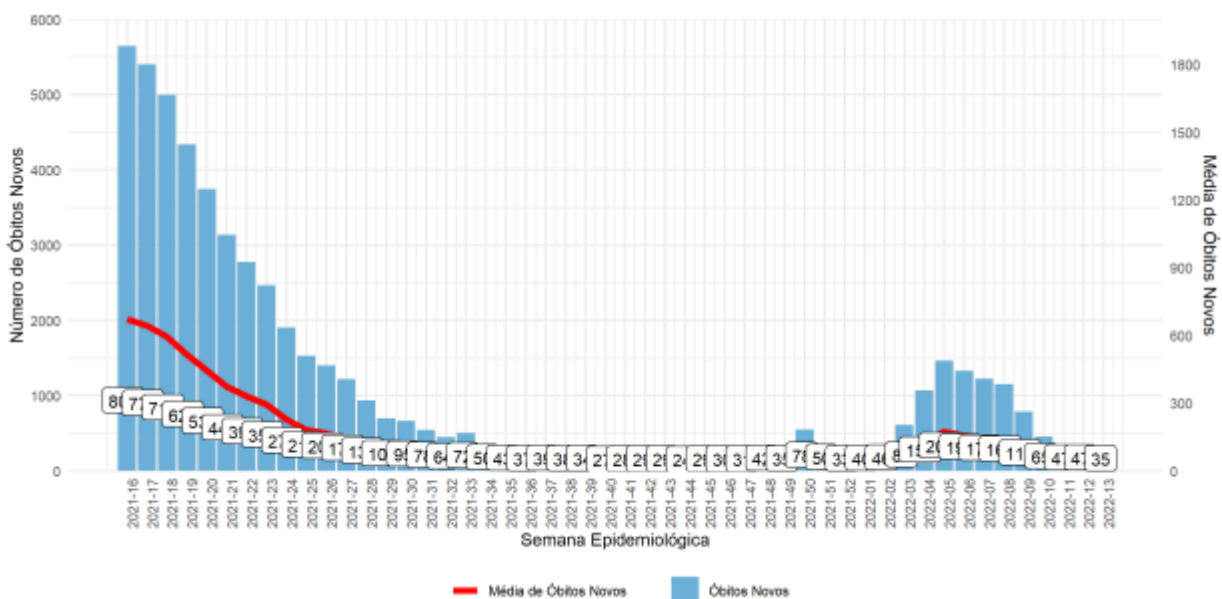
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:10pm CEST de 29 de março de 2022.

Figura 17. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 16-2021 a 13-2022*.



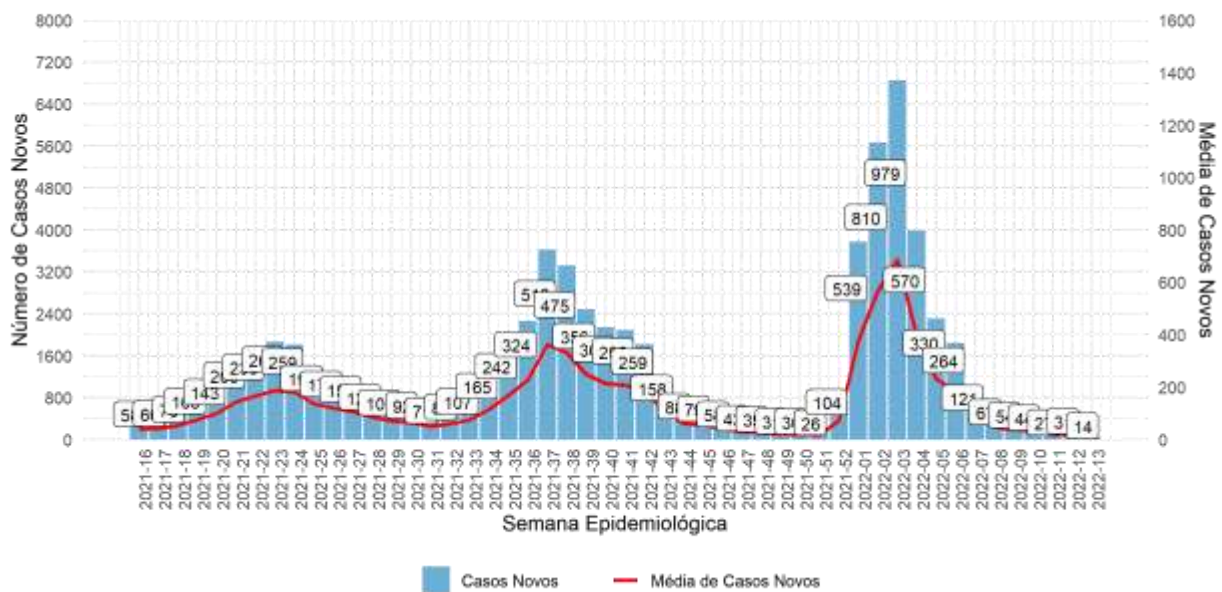
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:10pm CEST de 29 de março de 2022.

Figura 18. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 16-2021 a 13-2022*.



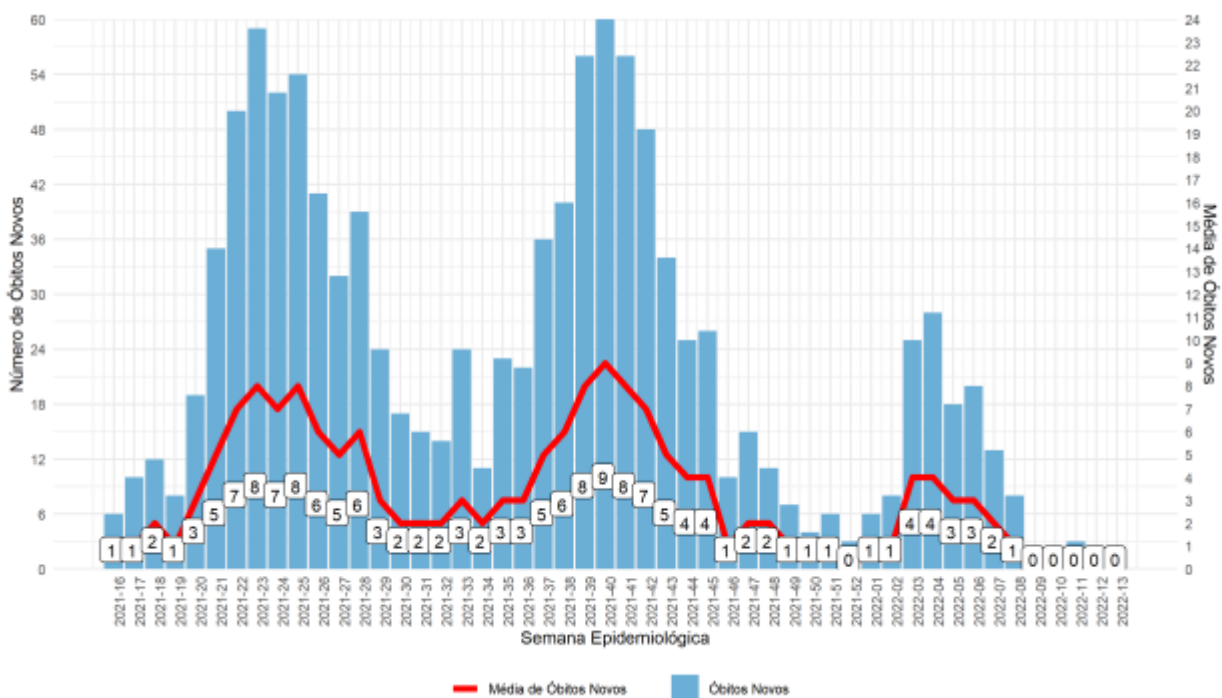
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:10pm CEST de 29 de março de 2022.

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



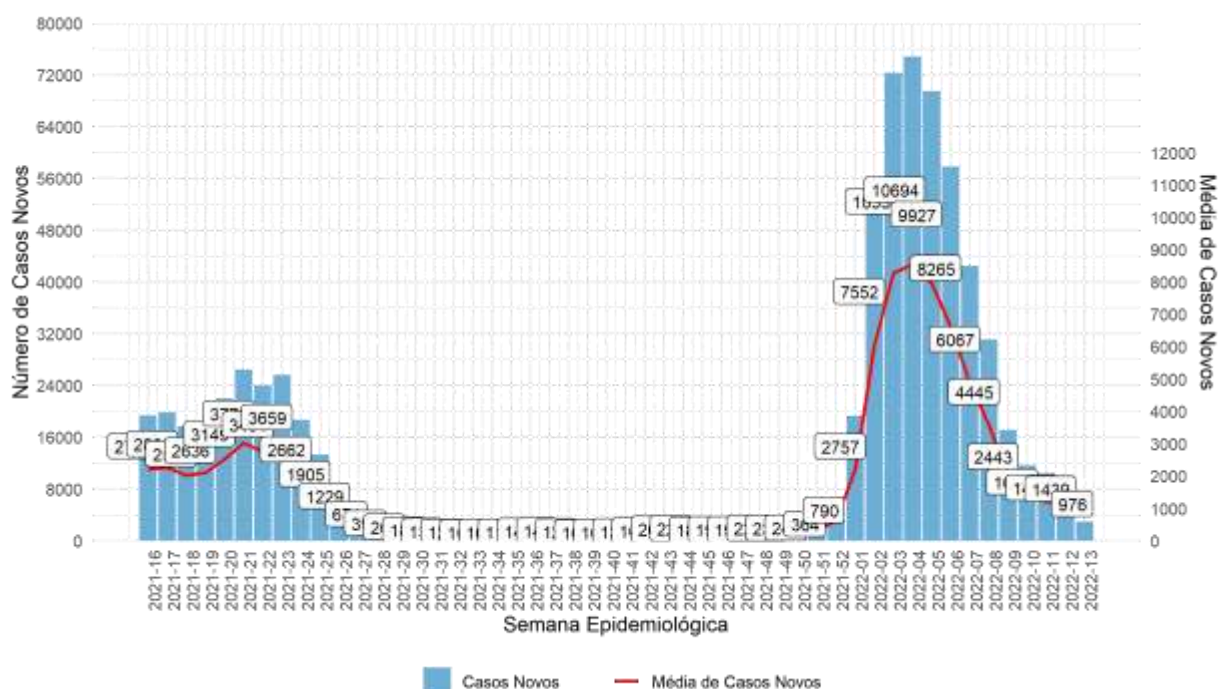
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:10pm CEST de 29 de março de 2022.

Figura 20. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Suriname** referente às SE 16-2021 a 13-2022*.



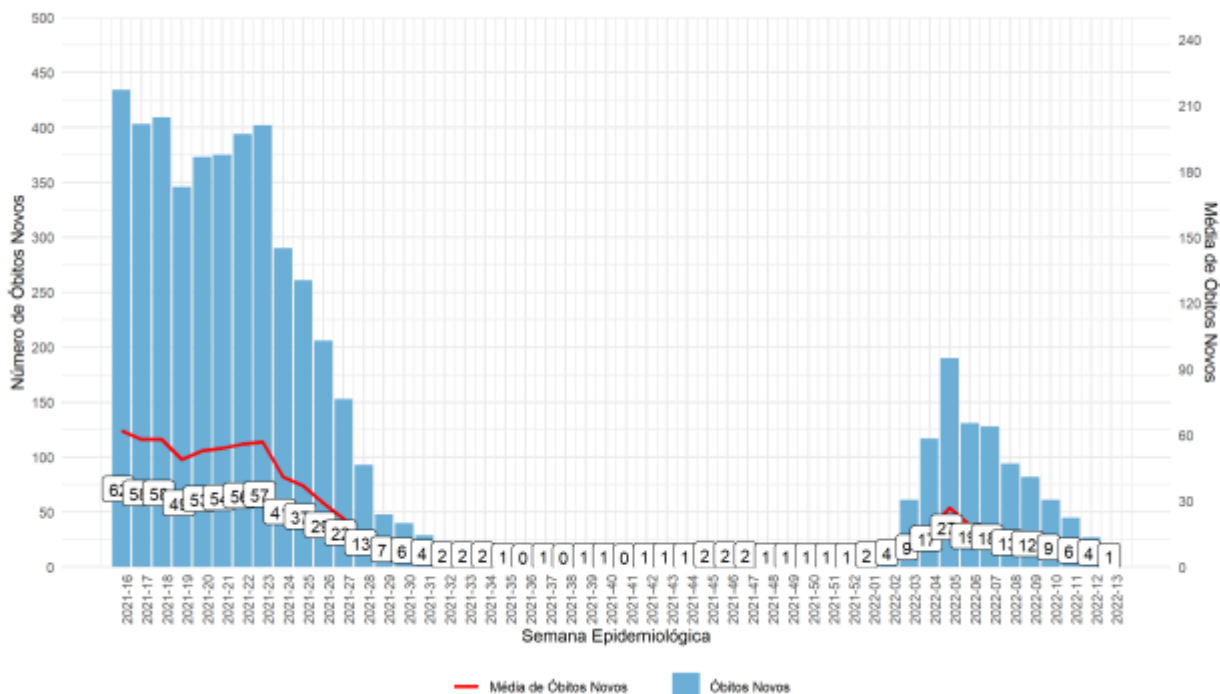
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:10pm CEST de 29 de março de 2022.

Figura 21. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 16-2021 a 13-2022*.



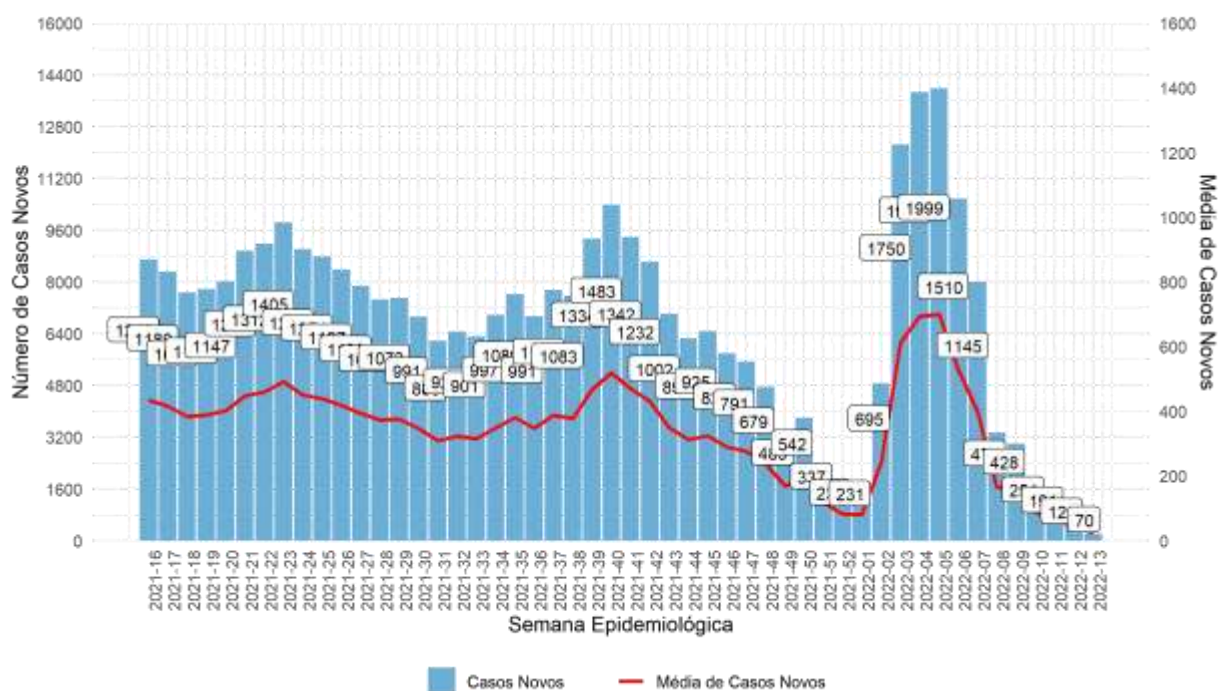
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:10pm CEST de 29 de março de 2022.

Figura 22. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 16-2021 a 13-2022*.



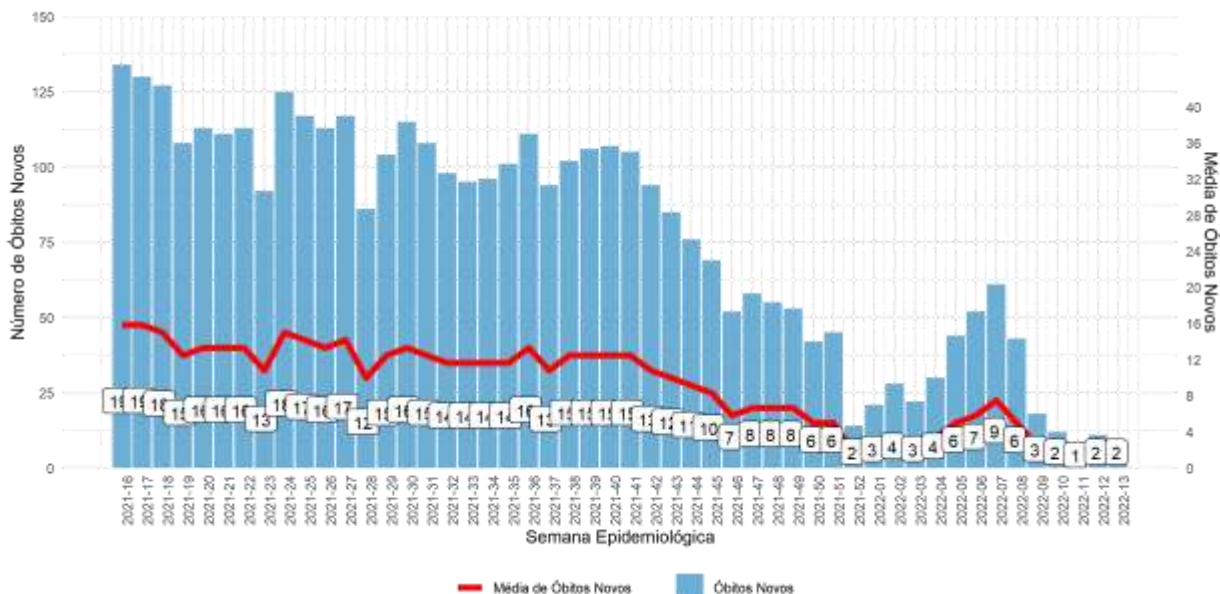
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:10pm CEST de 29 de março de 2022.

Figura 23. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 16-2021 a 13-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:10pm CEST de 29 de março de 2022.

Figura 24. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 16-2021 a 13-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 06:10pm CEST de 29 de março de 2022.

Apêndice VI – Casos novos de covid-19 por UF

UF	Número de casos novos (2021-SE)							Número de casos novos (2022-SE)												
	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13*
AC	30	69	25	44	57	44	13	17	1.232	3.898	4.296	8.045	4.556	5.792	4.347	1.949	852	297	110	31
AL	298	265	190	201	92	61	138	661	2.302	4.213	7.869	11.360	12.262	7.735	2.075	2.679	934	1.133	658	94
AM	469	659	741	919	1.185	648	614	1.534	11.296	42.082	37.558	21.201	14.480	6.625	4.375	1.650	3.445	2.148	798	135
AP	239	259	365	527	669	529	395	467	1.319	6.592	15.042	5.828	2.820	793	204	57	70	53	63	15
BA	3.293	3.574	3.665	2.187	0	0	6.077	5.439	9.951	24.631	42.267	49.696	45.690	31.813	16.348	7.725	9.041	6.222	4.490	1.903
CE	793	523	2.466	1.325	608	731	2.492	3.937	7.513	21.663	83.279	100.719	22.007	14.609	9.152	15.166	-7.329**	2.374	3.382	411
DF	639	499	454	283	226	307	933	5.105	16.336	20.205	33.800	35.976	25.173	14.999	9.436	4.256	2.834	1.952	1.470	627
ES	2.832	2.472	3.660	2.495	1.999	1.593	1.570	4.452	25.898	59.944	103.036	92.685	58.500	28.070	15.173	6.100	4.526	2.559	2.641	1.364
GO	6.908	8.425	5.136	3.161	0	1.563	3.242	5.462	15.730	29.682	35.498	33.381	36.864	34.618	26.964	17.234	29.647	34.796	21.524	3.758
MA	890	1.006	1.402	1.372	1.808	934	506	1.233	2.377	3.807	7.773	7.203	7.428	6.538	5.767	2.229	3.291	3.399	2.397	820
MG	4.720	4.816	4.574	3.489	1.865	1.903	5.858	33.170	91.658	140.395	190.358	182.039	142.765	96.073	92.964	35.925	34.820	30.999	21.340	3.501
MS	606	638	687	305	0	306	707	3.179	7.723	8.418	19.439	21.021	18.842	22.218	17.083	8.550	7.455	5.198	3.747	472
MT	1.104	1.247	1.074	1.043	915	813	1.068	5.132	12.314	18.111	27.286	27.484	23.192	18.273	13.916	6.344	5.401	3.571	3.292	1.691
PA	2.222	3.613	3.697	4.046	4.550	3.299	2.096	3.295	4.176	4.769	9.321	14.521	19.943	18.689	16.269	7.720	10.220	8.713	7.464	1.549
PB	1.373	1.479	1.370	946	69	906	951	862	2.805	8.911	17.009	22.872	22.587	19.814	14.339	5.185	7.537	5.420	2.506	989
PE	1.486	1.977	1.938	2.008	84	668	1.816	2.969	5.910	12.446	27.882	33.424	31.030	34.548	34.234	19.810	16.674	14.808	11.662	3.178
PI	1.044	1.722	1.437	1.086	276	329	252	9.907	442	-6.744**	3.891	8.068	6.780	5.215	3.001	864	636	661	318	74
PR	3.372	5.322	4.219	5.848	4.678	2.505	3.827	26.815	66.581	109.384	137.348	137.777	106.169	81.488	56.459	29.738	24.996	15.977	11.160	3.742
RJ	4.417	5.580	4.327	2.522	79	1.193	2.060	29.632	56.227	163.355	145.821	105.107	61.951	45.092	33.773	17.405	25.068	22.288	20.077	4.172
RN	1.821	1.947	1.628	1.617	592	1.018	1.314	2.732	3.927	9.310	20.184	16.885	15.959	12.349	8.472	3.081	4.510	7.723	3.129	209
RO	1.721	1.828	2.277	1.427	1.800	1.360	-390**	3.015	3.770	10.070	13.907	17.521	15.726	12.120	12.872	6.611	4.648	3.642	4.620	1.024
RR	255	239	235	162	29	9	290	790	2.581	3.782	5.185	3.946	2.568	3.215	1.736	773	575	237	248	27
RS	4.980	5.049	5.506	3.507	1.036	570	6.934	22.912	51.858	108.711	123.600	109.347	89.142	79.609	59.664	31.608	31.835	24.189	23.355	4.517
SC	3.510	3.636	3.162	2.526	859	711	4.693	17.337	37.650	62.645	74.244	61.123	47.718	38.922	29.806	18.088	15.702	13.145	10.720	2.187
SE	69	-499**	120	81	41	44	65	276	1.083	3.075	7.326	12.706	10.312	4.624	2.333	888	1.222	1.372	1.329	527
SP	8.235	7.196	6.203	5.963	592	171	6.154	14.644	27.032	47.080	93.135	101.793	97.704	91.490	81.602	46.645	66.101	53.371	51.347	13.041
TO	890	1.043	1.017	761	0	0	1.445	3.188	4.411	10.987	13.393	12.845	8.798	5.666	3.543	1.002	1.552	704	855	104

*Semana em andamento. **Dados revisados. Painel Coronavírus. Dados atualizados em 29/03/2022, 17:50, sujeitos a revisões.

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

UF	Variação de casos novos (2021-SE)							Variação de casos novos (2022-SE)											
	45-46	46-47	47-48	48-49	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12
AC	-21,1	130	-63,8	76	29,5	-22,8	-70,5	30,8	7147	216,4	10,2	87,3	-43,4	27,1	-24,9	-55,2	-56,3	-65,1	-63
AL	-13,9	-11,1	-28,3	5,8	-54,2	-33,7	126,2	379	248,3	83	86,8	44,4	7,9	-36,9	-73,2	29,1	-65,1	21,3	-41,9
AM	-7,3	40,5	12,4	24	28,9	-45,3	-5,2	149,8	636,4	272,5	-10,8	-43,6	-31,7	-54,2	-34	-62,3	108,8	-37,6	-62,8
AP	8,1	8,4	40,9	44,4	26,9	-20,9	-25,3	18,2	182,4	399,8	128,2	-61,3	-51,6	-71,9	-74,3	-72,1	22,8	-24,3	18,9
BA	2,1	7,2	1,5	-39,8	-100	-	-	-3,2	71,1	145,8	69,6	16,7	-8,4	-30,8	-48,4	-52,3	15	-30,4	-27,1
CE	-81,1	-27,8	249,6	-32,2	-54,2	22,1	235,8	57	87,9	188,1	319,2	16,4	-78,9	-34	-37,3	-166	-330	-82,9	47,3
DF	-23,1	-21,9	-9	-37,7	-20,1	35,8	203,9	447,2	220	23,7	67,3	6,4	-30	-40,4	-37,1	-54,9	-33,4	-31,1	-24,7
ES	-9,8	-11,3	42,8	-30,7	-19,4	-20,1	1,4	200	458,3	121,4	70,6	-10,1	-36,7	-51,9	-45,7	-59,6	-25,6	-43,6	2,5
GO	-34,2	22	-39	-38,5	-100	-	107,4	68,5	188	88,7	19,6	-6	10,4	-6,1	-22,1	-36,1	72	17,4	-38,1
MA	-13,3	13	39,4	-2,1	31,8	-48,3	-45,8	143,7	92,8	60,2	104,2	-7,3	3,1	-12	-11,8	-61,3	47,6	3,3	-29,5
MG	-25,3	2	-5	-23,7	-46,5	2	207,8	466,2	176,3	53,2	35,6	-4,4	-21,6	-32,7	-3,2	-61,4	-3,1	-11	-31,2
MS	53,4	5,3	7,7	-55,6	-100	-	131	349,6	142,9	9	130,9	8,1	-10,4	17,9	-23,1	-50	-12,8	-30,3	-27,9
MT	-37,8	13	-13,9	-2,9	-12,3	-11,1	31,4	380,5	139,9	47,1	50,7	0,7	-15,6	-21,2	-23,8	-54,4	-14,9	-33,9	-7,8
PA	11,5	62,6	2,3	9,4	12,5	-27,5	-36,5	57,2	26,7	14,2	95,4	55,8	37,3	-6,3	-12,9	-52,5	32,4	-14,7	-14,3
PB	-25,4	7,7	-7,4	-30,9	-92,7	1213	5	-9,4	225,4	217,7	90,9	34,5	-1,2	-12,3	-27,6	-63,8	45,4	-28,1	-53,8
PE	-29,3	33	-2	3,6	-95,8	695,2	171,9	63,5	99,1	110,6	124	19,9	-7,2	11,3	-0,9	-42,1	-15,8	-11,2	-21,2
PI	-25,2	64,9	-16,6	-24,4	-74,6	19,2	-23,4	3831	-95,5	-1626	-158	107,4	-16	-23,1	-42,5	-71,2	-26,4	3,9	-51,9
PR	-52,5	58,3	-20,5	38,5	-19,3	-45,5	59,7	579,3	143,9	62,2	24,9	0	-22,9	-23,3	-30,7	-47,3	-16,2	-35,9	-30,2
RJ	-28,7	26,3	-22,5	-41,7	-96,9	1410	72,7	1338	89,8	190,5	-10,7	-27,9	-41,1	-27,2	-25,1	-48,5	44	-11,1	-9,9
RN	-35	6,9	-16,4	-0,7	-63,4	72	29,1	107,9	43,7	137,1	116,8	-16,3	-5,5	-22,6	-31,4	-63,6	46,4	71,2	-59,5
RO	4,9	6,2	24,6	-37,3	26,1	-24,4	76,5	-90,6	1576	167,1	38,1	26	-10,2	-22,9	6,2	-48,6	-29,7	-21,6	26,9
RR	-10,1	-6,9	-1,7	-27,4	-80,8	-72,7	3233	168	236,4	46,8	32,6	-23,9	-34,5	25,5	-46,2	-55,8	-26,3	-58,2	2,9
RS	-26,2	1,4	9,1	-36,3	-70,5	-45	1117	230,4	126,3	109,6	13,7	-11,5	-18,5	-10,7	-25,1	-47	0,7	-24	-3,4
SC	-15,5	3,6	-13	-20,1	-66	-17,2	560,1	269,4	117,2	66,4	18,5	-17,7	-21,9	-18,4	-23,4	-39,3	-13,2	-16,3	-18,4
SE	3	-823	-124	-32,5	-49,4	7,3	47,7	324,6	292,4	183,9	138,2	73,4	-18,8	-55,2	-49,5	-61,9	37,6	12,3	-3,1
SP	-15,7	-12,6	-13,8	-3,9	-90,1	-71,1	3499	138	84,6	74,2	97,8	9,3	-4	-6,4	-10,8	-42,8	41,7	-19,3	-3,8
TO	-5,9	17,2	-2,5	-25,2	-100	-	-	120,6	38,4	149,1	21,9	-4,1	-31,5	-35,6	-37,5	-71,7	54,9	-54,6	21,4

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 29/03/2022, 17:50, sujeitos a revisões.

Apêndice VIII – Óbitos novos de covid-19 por UF

UF	Número de óbitos novos (2021-SE)							Número de óbitos novos (2022-SE)												
	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13*
AC	0	1	3	0	1	0	1	1	2	1	11	28	23	36	16	11	8	2	2	0
AL	14	14	12	11	8	5	1	3	5	14	26	35	51	70	79	71	58	46	28	7
AM	9	10	8	3	8	8	8	8	12	25	47	78	57	24	28	14	12	6	4	2
AP	1	6	2	3	1	7	7	2	6	6	13	8	21	19	5	11	5	2	2	2
BA	55	52	58	42	40	33	42	78	69	110	135	252	307	403	256	209	126	97	74	31
CE	39	36	49	47	29	16	41	35	29	110	195	252	366	248	245	-35**	312	98	38	26
DF	37	32	17	15	26	11	13	11	7	13	25	53	63	63	66	52	47	43	22	6
ES	48	45	62	31	32	31	23	19	21	41	71	165	178	165	113	67	53	59	26	11
GO	27	84	76	24	0	49	42	29	41	93	144	186	149	183	218	94	180	55	141	13
MA	9	17	28	27	14	16	11	19	17	30	34	49	75	82	90	55	14	15	11	3
MG	105	118	165	136	106	62	46	69	81	130	270	540	651	577	595	287	442	220	201	29
MS	9	9	7	16	0	16	8	14	12	26	76	113	112	124	98	92	45	26	15	12
MT	16	15	6	11	15	8	13	27	42	54	79	129	115	107	85	52	37	37	14	12
PA	50	36	55	34	61	26	31	70	72	47	55	79	120	124	124	109	78	58	48	6
PB	28	29	21	18	13	12	13	9	8	18	63	96	142	93	54	45	28	19	15	4
PE	51	60	43	51	45	41	48	47	43	37	46	95	98	115	123	86	64	65	82	31
PI	30	20	21	28	15	21	9	20	17	31	21	72	90	73	41	39	19	16	6	6
PR	44	23	37	22	24	21	12	23	19	50	203	238	320	293	241	192	180	144	93	18
RJ	113	179	121	127	79	66	68	58	49	95	175	357	567	505	445	224	233	284	186	106
RN	30	20	17	20	19	24	6	12	15	36	61	94	99	99	59	16	31	18	6	2
RO	18	29	19	19	25	17	-7*	58	25	17	21	36	36	101	57	34	26	23	32	4
RR	1	11	5	7	6	4	4	0	0	8	10	9	7	10	7	3	5	5	0	0
RS	132	135	123	75	81	55	35	37	40	114	218	308	405	316	377	229	220	167	110	30
SC	79	68	60	50	41	20	44	36	44	93	181	222	207	208	168	104	103	62	32	8
SE	5	3	4	4	4	1	1	4	4	7	17	37	40	44	34	22	18	13	10	6
SP	402	533	355	343	310	95	117	157	337	603	1.507	1.719	1.905	1.693	1.382	759	811	565	456	104
TO	10	8	6	5	0	0	12	12	16	16	14	21	28	40	20	6	19	9	2	0

* Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 29/03/2022, 17:50, sujeitos a revisões.

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

UF	Variação de óbitos novos (2021-SE)										Variação de óbitos novos (2022-SE)								
	45-46	46-47	47-48	48-49	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12
AC	-	-	200	-100	-	-100	-	0	100	-50	1000	154,5	-17,9	56,5	-55,6	-31,2	-27,3	-75	0
AL	0	0	-14,3	-8,3	-27,3	-37,5	-80	200	66,7	180	85,7	34,6	45,7	37,3	12,9	-10,1	-18,3	-20,7	-39,1
AM	50	11,1	-20	-62,5	166,7	0	0	0	50	108,3	88	66	-26,9	-57,9	16,7	-50	-14,3	-50	-33,3
AP	-50	500	-66,7	50	-66,7	600	0	-71,4	200	0	116,7	-38,5	162,5	-9,5	-73,7	120	-54,5	-60	0
BA	5,6	1,8	3,4	-20	0	-27,1	25,7	95,5	-19,8	65,2	21,9	88,5	21,8	27,6	-34,6	-17,7	-41,6	-22,7	-23,2
CE	-15,2	-7,7	36,1	-4,1	-38,3	-44,8	156,2	-14,6	-17,1	279,3	77,3	29,2	45,2	-32,2	-1,2	17,1	-103,5	-1080	-61,2
DF	-19,6	-13,5	-46,9	-11,8	73,3	-57,7	18,2	-15,4	-36,4	85,7	92,3	112	18,9	0	4,8	-21,2	-9,6	-8,5	-48,8
ES	-24,6	-5,8	34,7	-50	-3	21,9	-41	-8,7	0	104,8	65,1	138	7,7	-7,1	-29,6	-43,7	-17,9	14,5	-58,7
GO	-66,2	211,1	-9,5	-68,4	-100	-	-14,3	-31	41,4	126,8	54,8	29,2	-19,9	22,8	19,1	-56,9	91,5	-69,4	156,4
MA	-18,2	88,9	64,7	-3,6	-48,1	14,3	-31,2	72,7	-10,5	76,5	13,3	44,1	53,1	9,3	9,8	-38,9	-74,5	7,1	-26,7
MG	-38,5	14	36,9	-17,4	-23,2	-43,4	-23,3	50	20,3	59	109,1	95,7	22,8	-10,9	0,3	-51,9	56,5	-51,1	-6
MS	-10	0	-22,2	128,6	-100	-	-50	75	-14,3	116,7	192,3	48,7	-0,9	10,7	-21	-6,1	-51,1	-42,2	-42,3
MT	23,1	-6,2	-60	83,3	36,4	-46,7	62,5	107,7	55,6	28,6	46,3	63,3	-10,9	-7	-20,6	-38,8	-28,8	0	-62,2
PA	22	-28	52,8	-38,2	79,4	-57,4	19,2	125,8	2,9	-34,7	17	43,6	51,9	3,3	0	-12,1	-28,4	-25,6	-17,2
PB	40	3,6	-27,6	-14,3	-27,8	-7,7	8,3	-30,8	-11,1	125	250	52,4	47,9	-34,5	-41,9	-16,7	-37,8	-32,1	-21,1
PE	6,2	17,6	-28,3	18,6	-11,8	-8,9	17,1	-2,1	-8,5	-14	24,3	106,5	3,2	17,3	7	-30,1	-25,6	1,6	26,2
PI	50	-33,3	5	33,3	-46,4	40	-57,1	122,2	-15	82,4	-32,3	242,9	25	-18,9	-43,8	-4,9	-51,3	-15,8	-62,5
PR	-56,7	-50	66,7	-37,1	27,3	-17,9	-47,8	91,7	-17,4	173,7	290,4	17,2	34,5	-5,9	-19,9	-19,5	-6,2	-19,8	-34,9
RJ	-49,8	58,4	-32,4	5	-37,8	-16,5	3	-14,7	-15,5	93,9	84,2	104	58,8	-10,9	-11,9	-49,7	4	21,9	-34,5
RN	25	-33,3	-15	17,6	-5	26,3	-75	100	25	140	69,4	54,1	5,3	0	-40,4	-72,9	93,8	-41,9	-66,7
RO	100	61,1	-34,5	0	31,6	-32	223,5	-107,3	-725	-32	23,5	71,4	0	180,6	-43,6	-40,4	-23,5	-11,5	39,1
RR	-66,7	1000	-36,4	0	14,3	-50	0	-100	-	-	25	-10	-22,2	100	-50	-57,1	66,7	0	-100
RS	-26,7	2,3	-8,9	-39	8	-32,1	-36,4	5,7	8,1	185	91,2	41,3	31,5	-22	19,3	-39,3	-3,9	-24,1	-34,1
SC	-14,1	-13,9	-11,8	-16,7	-18	-51,2	120	-18,2	22,2	111,4	94,6	22,7	-6,8	0,5	-19,2	-38,1	-1	-39,8	-48,4
SE	150	-40	33,3	0	0	-75	0	300	0	75	142,9	117,6	8,1	10	-22,7	-35,3	-18,2	-27,8	-23,1
SP	-25,8	32,6	-33,4	-3,4	-9,6	-69,4	23,2	34,2	114,6	78,9	149,9	14,1	10,8	-11,1	-18,4	-45,1	6,9	-30,3	-19,3
TO	-9,1	-20	-25	-16,7	-100	-	-	0	33,3	0	-12,5	50	33,3	42,9	-50	-70	216,7	-52,6	-77,8

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 29/03/2022, 17:50, sujeitos a revisões.

Apêndice X – Casos novos de covid-19 por Capitais

UF	Capitais	Número de casos novos (2021-SE)								Número de casos novos (2022-SE)											
		46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13*
RO	Porto Velho	264	300	431	190	63	64	22	78	870	4.555	1.739	0	0	818	1.342	1.178	646	1.503	3.653	419
AC	Rio Branco	25	52	19	26	20	12	6	5	1.075	2.831	3.002	5.238	2.618	4.498	2.994	1.444	604	165	45	22
AM	Manaus	165	216	223	193	262	167	216	891	8.735	19.701	15.859	10.867	10.570	5.717	4.054	1.567	3.259	1.898	688	61
RR	Boa Vista	164	186	195	116	23	8	275	738	2.382	3.049	3.825	2.605	1.776	2.822	1.646	734	465	194	172	24
PA	Belém	91	96	75	49	75	70	51	90	289	760	1.719	2.345	3.820	3.680	4.558	3.918	2.960	3.035	2.562	490
AP	Macapá	114	99	204	342	471	407	247	368	1.086	4.417	8.885	2.573	1.753	439	124	30	10	27	28	10
TO	Palmas	183	236	224	149	0	0	887	707	1.481	3.319	4.308	4.234	2.310	1.130	489	-129**	121	61	49	4
MA	São Luís	32	28	27	7	22	18	54	197	379	815	1.274	1.300	1.253	1.321	986	748	491	992	610	222
PI	Teresina	385	493	462	333	171	189	172	2.574	233	-1.541*	1.396	2.442	1.643	1.100	486	34	31	13	10	2
CE	Fortaleza	193	287	222	267	169	276	1.064	1.773	3.237	7.817	35.447	40.554	4.734	2.422	1.225	551	412	488	1.322	44
RN	Natal	482	510	464	452	149	293	568	674	969	2.147	5.678	4.238	2.415	2.583	2.231	724	1.150	1.444	1.473	131
PB	João Pessoa	295	402	374	221	33	187	289	206	357	2.756	3.816	3.963	4.853	5.844	4.708	2.504	2.931	1.794	995	275
PE	Recife	400	474	319	392	26	49	110	1.077	2.447	3.652	4.488	6.199	4.737	6.448	10.395	6.990	5.034	4.834	3.937	979
AL	Maceió	196	214	116	118	59	26	111	487	1.467	2.262	3.284	4.883	4.149	2.333	741	1.073	464	665	336	41
SE	Aracaju	13	11	18	24	15	16	51	143	499	1.383	4.104	7.180	4.702	2.135	643	369	592	135	21	5
BA	Salvador	323	328	306	185	0	0	578	1.466	3.042	6.804	9.955	9.243	6.547	5.318	4.119	2.148	1.861	1.258	1.114	418
MG	Belo Horizonte	677	1.148	922	501	54	78	1.321	2.357	6.345	4.406	5.293	5.796	5.968	6.937	8.053	5.149	4.996	9.377	11.057	2.183
ES	Vitória	383	284	356	305	164	205	254	1.014	4.225	5.161	6.571	9.428	5.710	2.315	1.117	936	904	286	832	388
RJ	Rio de Janeiro	1.390	2.831	1.272	581	0	0	41	26.217	51.109	92.686	107.996	69.883	33.397	19.517	12.733	7.568	9.321	9.482	8.757	1.306
SP	São Paulo	1.381	1.033	945	824	108	44	916	1.865	2.979	5.686	11.572	10.795	11.740	8.209	5.776	2.934	3.905	3.241	1.896	610
PR	Curitiba	7	181	1.088	1.552	996	152	1.022	2.273	3.651	2.508	4.071	2.947	2.235	1.255	1.048	600	504	276	179	33
SC	Florianópolis	253	315	247	205	307	338	817	3.257	7.471	8.015	5.987	3.724	1.686	1.044	1.062	573	566	383	199	186
RS	Porto Alegre	192	5	270	251	77	82	644	3.205	8.487	14.037	14.181	9.619	7.255	5.526	3.648	2.101	1.938	1.228	1.787	335
MS	Campo Grande	325	301	251	43	0	50	303	1.307	3.290	471	6.891	6.967	5.031	7.573	6.897	3.927	2.418	927	1.632	189
MT	Cuiabá	142	113	75	68	106	62	112	218	828	1.011	941	1.914	1.940	2.370	2.058	771	564	666	837	557
GO	Goiânia	1.792	1.539	975	1.012	0	288	907	996	3.918	4.273	5.920	3.046	5.045	3.937	4.176	5.672	16.055	8.438	6.446	1.578
DF	Brasília	639	499	454	283	226	307	933	5.105	16.336	20.205	33.800	35.976	25.173	14.999	9.436	4.256	2.834	1.952	1.470	627

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 29/03/2022, 17:50, sujeitos a revisões.

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

UF	Capitais	Variação de casos novos (2021-SE)							Variação de casos novos (2022-SE)											
		45-46	46-47	47-48	48-49	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12
RO	Porto Velho	29,4	13,6	43,7	-55,9	-66,8	1,6	-65,6	254,5	1015	423,6	-61,8	-100	-	-	64,1	-12,2	-45,2	132,7	143
AC	Rio Branco	13,6	108	-63,5	36,8	-23,1	-40	-50	-16,7	21400	163,3	6	74,5	-50	71,8	-33,4	-51,8	-58,2	-72,7	-72,7
AM	Manaus	3,1	30,9	3,2	-13,5	35,8	-36,3	29,3	312,5	880,4	125,5	-19,5	-31,5	-2,7	-45,9	-29,1	-61,3	108	-41,8	-63,8
RR	Boa Vista	-29,9	13,4	4,8	-40,5	-80,2	-65,2	3338	168,4	222,8	28	25,5	-31,9	-31,8	58,9	-41,7	-55,4	-36,6	-58,3	-11,3
PA	Belém	28,2	5,5	-21,9	-34,7	53,1	-6,7	-27,1	76,5	221,1	163	126,2	36,4	62,9	-3,7	23,9	-14	-24,5	2,5	-15,6
AP	Macapá	23,9	-13,2	106,1	67,6	37,7	-13,6	-39,3	49	195,1	306,7	101,2	-71	-31,9	-75	-71,8	-75,8	-66,7	170	3,7
TO	Palmas	-36,9	29	-5,1	-33,5	-100	-	-	-20,3	109,5	124,1	29,8	-1,7	-45,4	-51,1	-56,7	-126	-194	-49,6	19,7
MA	São Luís	14,3	-12,5	-3,6	-74,1	214,3	-18,2	200	264,8	92,4	115	56,3	2	-3,6	5,4	-25,4	-24,1	-34,4	102	-38,5
PI	Teresina	-5,6	28,1	-6,3	-27,9	-48,6	10,5	-9	1397	-90,9	-761,4	-191	74,9	-32,7	-33	-55,8	-93	-8,8	-58,1	-23,1
CE	Fortaleza	37,9	48,7	-22,6	20,3	-36,7	63,3	285,5	66,6	82,6	141,5	353,5	14,4	-88,3	-48,8	-49,4	-55	-25,2	18,4	170,9
RN	Natal	-33,7	5,8	-9	-2,6	-67	96,6	93,9	18,7	43,8	121,6	164,5	-25,4	-43	7	-13,6	-67,5	58,8	25,6	2
PB	João Pessoa	-14,7	36,3	-7	-40,9	-85,1	466,7	54,5	-28,7	73,3	672	38,5	3,9	22,5	20,4	-19,4	-46,8	17,1	-38,8	-44,5
PE	Recife	-14,2	18,5	-32,7	22,9	-93,4	88,5	124,5	879,1	127,2	49,2	22,9	38,1	-23,6	36,1	61,2	-32,8	-28	-4	-18,6
AL	Maceió	-21	9,2	-45,8	1,7	-50	-55,9	326,9	338,7	201,2	54,2	45,2	48,7	-15	-43,8	-68,2	44,8	-56,8	43,3	-49,5
SE	Aracaju	-40,9	-15,4	63,6	33,3	-37,5	6,7	218,8	180,4	249	177,2	196,7	75	-34,5	-54,6	-69,9	-42,6	60,4	-77,2	-84,4
BA	Salvador	-8,2	1,5	-6,7	-39,5	-100	-	-	153,6	107,5	123,7	46,3	-7,2	-29,2	-18,8	-22,5	-47,9	-13,4	-32,4	-11,4
MG	Belo Horizonte	-35,3	69,6	-19,7	-45,7	-89,2	44,4	1594	78,4	169,2	-30,6	20,1	9,5	3	16,2	16,1	-36,1	-3	87,7	17,9
ES	Vitória	20,8	-25,8	25,4	-14,3	-46,2	25	23,9	299,2	316,7	22,2	27,3	43,5	-39,4	-59,5	-51,7	-16,2	-3,4	-68,4	190,9
RJ	Rio de Janeiro	-29	103,7	-55,1	-54,3	-100	-	-	63844	94,9	81,3	16,5	-35,3	-52,2	-41,6	-34,8	-40,6	23,2	1,7	-7,6
SP	São Paulo	26,6	-25,2	-8,5	-12,8	-86,9	-59,3	1982	103,6	59,7	90,9	103,5	-6,7	8,8	-30,1	-29,6	-49,2	33,1	-17	-41,5
PR	Curitiba	-96	2486	501,1	42,6	-35,8	-84,7	572,4	122,4	60,6	-31,3	62,3	-27,6	-24,2	-43,8	-16,5	-42,7	-16	-45,2	-35,1
SC	Florianópolis	-1,6	24,5	-21,6	-17	49,8	10,1	141,7	298,7	129,4	7,3	-25,3	-37,8	-54,7	-38,1	1,7	-46	-1,2	-32,3	-48
RS	Porto Alegre	-29,7	-97,4	5300	-7	-69,3	6,5	685,4	397,7	164,8	65,4	1	-32,2	-24,6	-23,8	-34	-42,4	-7,8	-36,6	45,5
MS	Campo Grande	392,4	-7,4	-16,6	-82,9	-100	-	506	331,4	151,7	-85,7	1363	1,1	-27,8	50,5	-8,9	-43,1	-38,4	-61,7	76,1
MT	Cuiabá	-52,8	-20,4	-33,6	-9,3	55,9	-41,5	80,6	94,6	279,8	22,1	-6,9	103,4	1,4	22,2	-13,2	-62,5	-26,8	18,1	25,7
GO	Goiânia	-59,7	-14,1	-36,6	3,8	-100	-	214,9	9,8	293,4	9,1	38,5	-48,5	65,6	-22	6,1	35,8	183,1	-47,4	-23,6
DF	Brasília	-23,1	-21,9	-9	-37,7	-20,1	35,8	203,9	447,2	220	23,7	67,3	6,4	-30	-40,4	-37,1	-54,9	-33,4	-31,1	-24,7

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 29/03/2022, 17:50, sujeitos a revisões.

Apêndice XII – Óbitos novos de covid-19 por Capitais

UF	Capitais	Número de óbitos novos (2021-SE)							Número de óbitos novos (2022-SE)												
		46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13*
RO	Porto Velho	2	4	2	5	0	4	3	3	7	3	0	0	0	66	10	6	5	4	12	0
AC	Rio Branco	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	9	14	11	23	9	8	7	0	2	0
AM	Manaus	6	4	4	1	2	4	6	2	5	20	31	45	32	11	15	11	4	1	3	0
RR	Boa Vista	1	0	3	5	1	4	4	0	0	8	10	9	7	5	6	3	2	2	0	0
PA	Belém	2	2	1	0	1	1	0	5	3	1	3	11	16	19	33	21	15	9	9	0
AP	Macapá	1	1	2	0	0	3	3	2	4	3	8	4	16	15	5	7	4	1	1	2
TO	Palmas	3	0	2	0	0	0	3	3	0	1	0	0	13	14	3	2	7	0	0	0
MA	São Luís	0	0	1	0	0	0	29	-29**	0	4	4	8	17	16	22	11	1	1	2	37
PI	Teresina	7	5	4	4	5	7	1	9	6	6	7	28	23	30	10	13	6	5	2	4
CE	Fortaleza	15	12	30	20	19	14	20	16	18	54	100	100	207	113	159	72	92	37	24	21
RN	Natal	10	6	1	9	8	7	0	4	8	11	19	25	22	28	25	6	15	10	3	0
PB	João Pessoa	8	7	5	9	6	6	7	3	1	6	20	30	47	20	20	10	5	8	7	0
PE	Recife	20	26	14	15	13	15	20	20	19	22	20	26	24	41	49	34	36	32	46	20
AL	Maceió	7	9	9	7	5	3	1	2	3	7	15	15	25	40	36	47	16	13	19	4
SE	Aracaju	1	2	0	1	0	1	0	1	1	1	7	17	19	17	13	10	4	5	2	6
BA	Salvador	5	5	5	7	2	4	5	9	6	15	32	87	80	114	69	36	21	13	15	8
MG	Belo Horizonte	15	23	27	12	10	17	5	20	22	9	24	43	60	68	87	42	80	40	54	10
ES	Vitória	6	3	2	2	2	1	-2**	0	5	1	5	23	16	15	9	6	3	2	5	2
RJ	Rio de Janeiro	16	13	13	12	0	0	19	11	9	11	50	167	273	221	222	110	126	125	104	34
SP	São Paulo	91	144	89	94	74	28	23	53	98	123	279	317	298	458	264	210	133	141	113	32
PR	Curitiba	-1**	6	4	6	2	2	0	5	3	-15**	36	23	56	48	38	31	29	22	15	2
SC	Florianópolis	7	6	4	3	4	3	1	3	3	11	9	16	23	15	11	7	1	4	2	0
RS	Porto Alegre	12	29	12	3	11	3	8	0	6	25	29	41	56	36	72	31	24	20	17	4
MS	Campo Grande	2	4	0	2	0	2	1	2	5	9	39	43	42	51	34	38	13	14	3	8
MT	Cuiabá	6	0	0	2	5	2	2	2	5	3	6	18	15	31	13	7	5	4	1	3
GO	Goiânia	7	22	27	7	0	28	23	6	7	14	31	26	31	47	93	30	84	23	47	2
DF	Brasília	37	32	17	15	26	11	13	11	7	13	25	53	63	63	66	52	47	43	22	6

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 29/03/2022, 17:50, sujeitos a revisões.

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

UF	Capitais	Variação de óbitos novos (2021-SE)							Variação de óbitos novos (2022-SE)											
		45-46	46-47	47-48	48-49	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12
RO	Porto Velho	0	100	-50	150	-100	-	-25	0	133,3	-57,1	-100	-	-	-	-84,8	-40	-16,7	-20	200
AC	Rio Branco	-	-	200	-100	-	-	-	-100	-	-	-	55,6	-21,4	109,1	-60,9	-11,1	-12,5	-100	-
AM	Manaus	200	-33,3	0	-75	100	100	50	-66,7	150	300	55	45,2	-28,9	-65,6	36,4	-26,7	-63,6	-75	200
RR	Boa Vista	0	-100	-	66,7	-80	300	0	-100	-	-	25	-10	-22,2	-28,6	20	-50	-33,3	0	-100
PA	Belém	-66,7	0	-50	-100	-	0	-100	-	-40	-66,7	200	266,7	45,5	18,8	73,7	-36,4	-28,6	-40	0
AP	Macapá	0	0	100	-100	-	-	0	-33,3	100	-25	166,7	-50	300	-6,2	-66,7	40	-42,9	-75	0
TO	Palmas	50	-100	-	-100	-	-	-	0	-100	-	-100	-	-	7,7	-78,6	-33,3	250	-100	-
MA	São Luís	-	-	-	-100	-	-	-	-200	-100	-	0	100	112,5	-5,9	37,5	-50	-90,9	0	100
PI	Teresina	16,7	-28,6	-20	0	25	40	-85,7	800	-33,3	0	16,7	300	-17,9	30,4	-66,7	30	-53,8	-16,7	-60
CE	Fortaleza	25	-20	150	-33,3	-5	-26,3	42,9	-20	12,5	200	85,2	0	107	-45,4	40,7	-54,7	27,8	-59,8	-35,1
RN	Natal	42,9	-40	-83,3	800	-11,1	-12,5	-100	-	100	37,5	72,7	31,6	-12	27,3	-10,7	-76	150	-33,3	-70
PB	João Pessoa	0	-12,5	-28,6	80	-33,3	0	16,7	-57,1	-66,7	500	233,3	50	56,7	-57,4	0	-50	-50	60	-12,5
PE	Recife	0	30	-46,2	7,1	-13,3	15,4	33,3	0	-5	15,8	-9,1	30	-7,7	70,8	19,5	-30,6	5,9	-11,1	43,8
AL	Maceió	0	28,6	0	-22,2	-28,6	-40	-66,7	100	50	133,3	114,3	0	66,7	60	-10	30,6	-66	-18,8	46,2
SE	Aracaju	0	100	-100	-	-100	-	-100	-	0	0	600	142,9	11,8	-10,5	-23,5	-23,1	-60	25	-60
BA	Salvador	-44,4	0	0	40	-71,4	100	25	80	-33,3	150	113,3	171,9	-8	42,5	-39,5	-47,8	-41,7	-38,1	15,4
MG	Belo Horizonte	-67,4	53,3	17,4	-55,6	-16,7	70	-70,6	300	10	-59,1	166,7	79,2	39,5	13,3	27,9	-51,7	90,5	-50	35
ES	Vitória	200	-50	-33,3	0	0	-50	-300	-100	-	-80	400	360	-30,4	-6,2	-40	-33,3	-50	-33,3	150
RJ	Rio de Janeiro	-51,5	-18,8	0	-7,7	-100	-	-	-42,1	-18,2	22,2	354,5	234	63,5	-19	0,5	-50,5	14,5	-0,8	-16,8
SP	São Paulo	-31,1	58,2	-38,2	5,6	-21,3	-62,2	-17,9	130,4	84,9	25,5	126,8	13,6	-6	53,7	-42,4	-20,5	-36,7	6	-19,9
PR	Curitiba	-108	-700	-33,3	50	-66,7	0	-100	-	-40	-600	-340	-36,1	143,5	-14,3	-20,8	-18,4	-6,5	-24,1	-31,8
SC	Florianópolis	40	-14,3	-33,3	-25	33,3	-25	-66,7	200	0	266,7	-18,2	77,8	43,8	-34,8	-26,7	-36,4	-85,7	300	-50
RS	Porto Alegre	-47,8	141,7	-58,6	-75	266,7	-72,7	166,7	-100	-	316,7	16	41,4	36,6	-35,7	100	-56,9	-22,6	-16,7	-15
MS	Campo Grande	-66,7	100	-100	-	-100	-	-50	100	150	80	333,3	10,3	-2,3	21,4	-33,3	11,8	-65,8	7,7	-78,6
MT	Cuiabá	500	-100	-	-	150	-60	0	0	150	-40	100	200	-16,7	106,7	-58,1	-46,2	-28,6	-20	-75
GO	Goiânia	-56,2	214,3	22,7	-74,1	-100	-	-17,9	-73,9	16,7	100	121,4	-16,1	19,2	51,6	97,9	-67,7	180	-72,6	104,3
DF	Brasília	-19,6	-13,5	-46,9	-11,8	73,3	-57,7	18,2	-15,4	-36,4	85,7	92,3	112	18,9	0	4,8	-21,2	-9,6	-8,5	-48,8

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 29/03/2022, 17:50, 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 29/03/2022.

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
AC	Cruzeiro do Sul	11.111	1,79	89.072	12.474,18	72	80,83	14	0	NÍVEL 2
AC	Sena Madureira	7.006	1,13	46.511	15.063,10	-2*	-4,30	1	0	NÍVEL 1
AC	Feijó	3.759	0,61	34.884	10.775,71	-1*	-2,87	0	0	NÍVEL 1
AC	Brasília	3.587	0,58	26.702	13.433,45	14	52,43	5	0	NÍVEL 2
AC	Xapuri	3.362	0,54	19.596	17.156,56	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AC	Mâncio Lima	3.080	0,50	19.311	15.949,46	-2*	-10,36	-2*	0	NÍVEL 1
AC	Acrelândia	2.865	0,46	15.490	18.495,80	17	109,75	14	0	NÍVEL 2
AC	Plácido de Castro	2.645	0,43	19.955	13.254,82	12	60,14	-1*	0	NÍVEL 2
AC	Assis Brasil	2.001	0,32	7.534	26.559,60	1	13,27	0	0	NÍVEL 1
AC	Epitaciolândia	1.944	0,31	18.696	10.397,95	46	246,04	16	0	NÍVEL 3
AC	Marechal Thaumaturgo	1.620	0,26	19.299	8.394,22	0	0,00	-2*	0	NÍVEL 1
AC	Santa Rosa do Purus	1.165	0,19	6.717	17.344,05	-2*	-29,78	0	0	NÍVEL 1
AC	Manoel Urbano	1.081	0,17	9.581	11.282,75	34	354,87	-2*	0	NÍVEL 3
AC	Rodrigues Alves	1.043	0,17	19.351	5.389,90	1	5,17	0	0	NÍVEL 1
AC	Capixaba	859	0,14	12.008	7.153,56	2	16,66	3	0	NÍVEL 1
AC	Jordão	723	0,12	8.473	8.532,99	1	11,80	0	0	NÍVEL 1
AC	Porto Walter	560	0,09	12.241	4.574,79	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AM	São Gabriel da Cachoeira	10.055	1,62	46.303	21.715,66	32	69,11	8	7	NÍVEL 2
AM	Barcelos	5.308	0,86	27.638	19.205,44	5	18,09	0	0	NÍVEL 1
AM	Tabatinga	4.810	0,78	67.182	7.159,66	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AM	Benjamin Constant	3.987	0,64	43.935	9.074,77	1	2,28	0	0	NÍVEL 1
AM	Atalaia do Norte	3.910	0,63	20.398	19.168,55	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AM	Santa Isabel do Rio Negro	3.156	0,51	25.865	12.201,82	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AM	Santo Antônio do Itá	2.288	0,37	21.243	10.770,61	1	4,71	0	0	NÍVEL 1
AM	Japurá	1.215	0,20	2.251	53.976,01	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AP	Laranjal do Jari	10.900	1,76	51.362	21.221,92	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AP	Oiapoque	7.272	1,17	27.906	26.058,91	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MS	Corumbá	20.181	3,26	112.058	18.009,42	7	6,25	-3*	0	NÍVEL 1
MS	Ponta Porã	11.550	1,86	93.937	12.295,47	58	61,74	14	7	NÍVEL 2
MS	Mundo Novo	4.326	0,70	18.473	23.417,96	58	313,97	24	6	NÍVEL 3
MS	Bela Vista	2.518	0,41	24.735	10.179,91	28	113,20	11	2	NÍVEL 2
MS	Porto Murtinho	2.095	0,34	17.298	12.111,23	22	127,18	-1*	0	NÍVEL 2
MS	Coronel Sapucaia	1.481	0,24	15.352	9.646,95	1	6,51	1	0	NÍVEL 1

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
MS	Antônio João	1.063	0,17	9.020	11.784,92	26	288,25	10	0	NÍVEL 3
MS	Paranhos	1.022	0,16	14.404	7.095,25	19	131,91	10	0	NÍVEL 2
MS	Sete Quedas	843	0,14	10.771	7.826,57	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MS	Caracol	758	0,12	6.182	12.261,40	7	113,23	3	0	NÍVEL 2
MS	Aral Moreira	580	0,09	12.332	4.703,21	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MS	Japorã	225	0,04	9.243	2.434,27	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MT	Cáceres	16.772	2,71	94.861	17.680,61	36	37,95	14	2	NÍVEL 2
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	3.613	0,58	16.271	22.205,15	13	79,90	6	1	NÍVEL 2
MT	Comodoro	2.989	0,48	21.008	14.227,91	3	14,28	1	0	NÍVEL 1
MT	Porto Esperidião	2.116	0,34	12.097	17.491,94	6	49,60	0	0	NÍVEL 2
PA	Oriximiná	11.000	1,78	74.016	14.861,65	389	525,56	156	22	NÍVEL 4
PA	Óbidos	8.130	1,31	52.306	15.543,15	5	9,56	5	3	NÍVEL 1
PA	Almeirim	4.418	0,71	34.076	12.965,14	29	85,10	1	1	NÍVEL 2
PR	Foz do Iguaçu	74.243	11,98	258.248	28.748,72	212	82,09	86	12	NÍVEL 2
PR	Marechal Cândido Rondon	12.040	1,94	53.495	22.506,78	48	89,73	20	4	NÍVEL 2
PR	Guaíra	7.358	1,19	33.310	22.089,46	66	198,14	31	4	NÍVEL 3
PR	São Miguel do Iguaçu	6.106	0,99	27.576	22.142,44	13	47,14	7	0	NÍVEL 2
PR	Santa Terezinha de Itaipu	5.656	0,91	23.699	23.865,99	16	67,51	6	0	NÍVEL 2
PR	Santa Helena	5.320	0,86	26.767	19.875,22	28	104,61	13	1	NÍVEL 2
PR	Santo Antônio do Sudoeste	5.118	0,83	20.261	25.260,35	23	113,52	-1*	-3*	NÍVEL 2
PR	Capanema	5.113	0,83	19.148	26.702,53	73	381,24	21	4	NÍVEL 3
PR	Itaipulândia	2.675	0,43	11.385	23.495,83	15	131,75	8	2	NÍVEL 2
PR	Barracão	2.529	0,41	10.312	24.524,83	35	339,41	20	7	NÍVEL 3
PR	Missal	2.158	0,35	10.704	20.160,69	31	289,61	22	3	NÍVEL 3
PR	Planalto	1.943	0,31	13.431	14.466,53	18	134,02	2	0	NÍVEL 2
PR	Pranchita	1.472	0,24	5.095	28.891,07	11	215,90	5	2	NÍVEL 3
PR	Mercedes	1.264	0,20	5.577	22.664,51	14	251,03	8	4	NÍVEL 3
PR	Serranópolis do Iguaçu	1.216	0,20	4.477	27.161,05	36	804,11	11	0	NÍVEL 4
PR	Pato Bragado	1.124	0,18	5.684	19.774,81	6	105,56	3	3	NÍVEL 2
PR	Pérola d'Oeste	1.027	0,17	6.288	16.332,70	2	31,81	1	1	NÍVEL 2
PR	Entre Rios do Oeste	827	0,13	4.596	17.993,91	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RO	Porto Velho	105.807	17,07	539.354	19.617,36	5.530	1.025,30	3.234	122	NÍVEL 4
RO	Alta Floresta D'Oeste	7.989	1,29	22.728	35.150,48	65	285,99	28	17	NÍVEL 3
RO	Guajará-Mirim	6.161	0,99	46.556	13.233,53	10	21,48	1	0	NÍVEL 1
RO	Nova Mamoré	5.959	0,96	31.392	18.982,54	10	31,86	7	4	NÍVEL 2

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
RO	São Francisco do Guaporé	4.983	0,80	20.681	24.094,58	78	377,16	10	0	NÍVEL 3
RO	Costa Marques	3.767	0,61	18.798	20.039,37	28	148,95	24	1	NÍVEL 2
RO	Alto Alegre dos Parecis	2.243	0,36	13.255	16.921,92	3	22,63	0	0	NÍVEL 1
RO	Cabixi	1.748	0,28	5.188	33.693,14	29	558,98	8	3	NÍVEL 4
RO	Pimenteiras do Oeste	694	0,11	2.148	32.309,12	1	46,55	0	0	NÍVEL 2
RR	Caracarái	3.085	0,50	22.283	13.844,63	1	4,49	0	0	NÍVEL 1
RR	Bonfim	2.889	0,47	12.557	23.007,09	10	79,64	2	0	NÍVEL 2
RR	Pacaraima	2.780	0,45	18.913	14.698,88	5	26,44	0	0	NÍVEL 2
RR	Caroebe	2.460	0,40	10.383	23.692,57	2	19,26	2	0	NÍVEL 1
RR	Alto Alegre	2.212	0,36	15.380	14.382,31	15	97,53	8	0	NÍVEL 2
RR	Iracema	1.600	0,26	12.296	13.012,36	33	268,38	32	3	NÍVEL 3
RR	Uiramutã	1.405	0,23	10.789	13.022,52	13	120,49	3	0	NÍVEL 2
RR	Amajari	1.278	0,21	13.185	9.692,83	20	151,69	14	0	NÍVEL 3
RR	Normandia	998	0,16	11.532	8.654,18	5	43,36	2	0	NÍVEL 2
RS	Uruguaiana	20.372	3,29	126.866	16.057,89	1.211	954,55	580	81	NÍVEL 4
RS	Bagé	17.908	2,89	121.335	14.759,14	1.058	871,97	698	79	NÍVEL 4
RS	Sant'Ana do Livramento	17.493	2,82	76.321	22.920,30	154	201,78	85	12	NÍVEL 3
RS	São Borja	13.407	2,16	60.019	22.337,93	630	1.049,67	289	58	NÍVEL 4
RS	Dom Pedrito	7.304	1,18	38.339	19.051,10	158	412,11	30	5	NÍVEL 3
RS	Santa Vitória do Palmar	6.159	0,99	29.483	20.890,00	150	508,77	81	24	NÍVEL 4
RS	Itaqui	5.853	0,94	37.489	15.612,58	8	21,34	2	0	NÍVEL 1
RS	Jaguarão	4.489	0,72	26.500	16.939,62	298	1.124,53	140	15	NÍVEL 4
RS	Quaraí	4.032	0,65	22.607	17.835,18	88	389,26	54	11	NÍVEL 3
RS	Porto Xavier	2.781	0,45	10.194	27.280,75	56	549,34	18	5	NÍVEL 4
RS	Crissiumal	2.306	0,37	13.357	17.264,36	315	2.358,31	152	10	NÍVEL 4
RS	Herval	1.248	0,20	6.814	18.315,23	12	176,11	8	0	NÍVEL 3
RS	Roque Gonzales	1.189	0,19	6.797	17.493,01	12	176,55	6	2	NÍVEL 3
RS	Chuí	936	0,15	6.770	13.825,70	8	118,17	4	0	NÍVEL 2
RS	Barra do Quaraí	923	0,15	4.227	21.835,82	13	307,55	12	9	NÍVEL 3
RS	Aceguá	771	0,12	4.942	15.600,97	21	424,93	13	0	NÍVEL 3
RS	Porto Lucena	726	0,12	4.594	15.803,22	57	1.240,75	57	16	NÍVEL 4
RS	Derrubadas	709	0,11	2.761	25.679,10	25	905,47	11	1	NÍVEL 4
RS	Doutor Maurício Cardoso	684	0,11	4.462	15.329,45	4	89,65	-1*	0	NÍVEL 2
RS	Alecrim	606	0,10	5.827	10.399,86	9	154,45	5	3	NÍVEL 3
RS	Tiradentes do Sul	439	0,07	5.616	7.816,95	14	249,29	7	1	NÍVEL 3
RS	Esperança do Sul	389	0,06	2.885	13.483,54	4	138,65	3	0	NÍVEL 2

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
RS	Porto Mauá	358	0,06	2.352	15.221,09	16	680,27	9	1	NÍVEL 4
RS	Novo Machado	355	0,06	3.256	10.902,95	3	92,14	1	0	NÍVEL 2
RS	Pedras Altas	328	0,05	1.954	16.786,08	1	51,18	1	0	NÍVEL 2
RS	Pirapó	227	0,04	2.254	10.070,98	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	Porto Vera Cruz	197	0,03	1.308	15.061,16	2	152,91	0	0	NÍVEL 3
RS	Garruchos	151	0,02	2.886	5.232,16	2	69,30	2	0	NÍVEL 2
RS	São Nicolau	143	0,02	5.208	2.745,78	1	19,20	1	0	NÍVEL 1
SC	Dionísio Cerqueira	3.163	0,51	15.545	20.347,38	35	225,15	18	0	NÍVEL 3
SC	Itapiranga	2.705	0,44	17.007	15.905,22	2	11,76	2	0	NÍVEL 1
SC	São José do Cedro	2.685	0,43	13.820	19.428,36	96	694,65	36	19	NÍVEL 4
SC	Guaraciaba	2.288	0,37	10.026	22.820,67	6	59,84	1	0	NÍVEL 2
SC	Tunápolis	1.560	0,25	4.525	34.475,14	3	66,30	0	0	NÍVEL 2
SC	Princesa	736	0,12	2.937	25.059,58	27	919,31	3	1	NÍVEL 4
SC	Bandeirante	695	0,11	2.648	26.246,22	59	2.228,10	25	0	NÍVEL 4
SC	Belmonte	569	0,09	2.709	21.004,06	1	36,91	1	0	NÍVEL 2
SC	Paraíso	346	0,06	3.360	10.297,62	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
SC	Santa Helena	229	0,04	2.200	10.409,09	-1*	-45,45	-1*	0	NÍVEL 1

*Dados revisados. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 29/03/2022, 17:50, 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 06-2022 a SE 13*-2022.

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (202-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		06	07	08	09	10	11	12	13*	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	
RR	Alto Alegre	35	36	8	0	2	6	9	0	-41,7	2,9	-77,8	-100,0	-	200,0	50,0	+2
AM	Atalaia do Norte	4	2	1	0	0	0	0	0	-81,8	-50,0	-50,0	-100,0	-	-	-	
AM	Barcelos	7	5	0	0	0	0	5	0	-83,3	-28,6	-100,0	-	-	-	-	
RR	Bonfim	35	31	10	0	12	8	2	0	-43,5	-11,4	-67,7	-100,0	-	-33,3	-75,0	-2
RS	Garruchos	2	2	0	0	1	0	2	0	100,0	0,0	-100,0	-	-	-100,0	-	
AM	Japurá	12	12	1	1	1	0	0	0	71,4	0,0	-91,7	0,0	0,0	-100,0	-	
AC	Jordão	3	5	0	0	0	0	1	0	50,0	66,7	-100,0	-	-	-	-	
AP	Oiapoque	42	3	3	0	1	0	0	0	-64,7	-92,9	0,0	-100,0	-	-100,0	-	
SC	Paraíso	18	0	8	0	1	1	0	0	-61,7	-100,0	-	-100,0	-	0,0	-100,0	-1
RS	Pedras Altas	18	26	12	1	1	1	1	0	-40,0	44,4	-53,8	-91,7	0,0	0,0	0,0	
RS	Porto Mauá	17	6	7	1	1	9	9	1	-39,3	-64,7	16,7	-85,7	0,0	800,0	0,0	
RS	Porto Vera Cruz	26	0	1	0	1	2	0	0	550,0	-100,0	-	-100,0	-	100,0	-100,0	-1
AC	Rodrigues Alves	1	4	5	1	1	0	0	0	-87,5	300,0	25,0	-80,0	0,0	-100,0	-	
SC	Santa Helena	0	0	4	0	1	0	-1**	0	-100,0	-	-	-100,0	-	-100,0	-	
AM	Santa Isabel do Rio Negro	6	0	0	0	0	0	0	0	-83,3	-100,0	-	-	-	-	-	
AC	Santa Rosa do Purus	10	67	68	0	1	0	-2**	0	400,0	570,0	1,5	-100,0	-	-100,0	-	
AM	Santo Antônio do Itá	0	0	0	0	1	1	0	0	-100,0	-	-	-	-	0,0	-100,0	-1
AM	São Gabriel da Cachoeira	33	8	6	0	2	20	6	7	-68,6	-75,8	-25,0	-100,0	-	900,0	-70,0	-1
RS	São Nicolau	10	7	0	0	2	0	1	0	100,0	-30,0	-100,0	-	-	-100,0	-	
AM	Tabatinga	8	2	0	0	0	0	0	0	-90,6	-75,0	-100,0	-	-	-	-	
RR	Uiramutã	3	22	0	0	61	9	4	0	-88,0	633,3	-100,0	-	-	-85,2	-55,6	-2
AC	Xapuri	36	1	4	0	1	-1**	1	0	-63,3	-97,2	300,0	-100,0	-	-200,0	-200,0	-2
RS	Aceguá	29	24	8	3	24	15	13	0	-72,9	-17,2	-66,7	-62,5	700,0	-37,5	-13,3	-2
RS	Alecrim	59	57	27	8	12	8	2	3	13,5	-3,4	-52,6	-70,4	50,0	-33,3	-75,0	-2
PA	Almeirim	140	16	161	1	40	24	5	1	8,5	-88,6	906,2	-99,4	3.900,0	-40,0	-79,2	-2
PR	Barracão	223	117	104	22	23	17	12	8	-2,6	-47,5	-11,1	-78,8	4,5	-26,1	-29,4	-2
SC	Belmonte	58	2	48	1	2	1	1	0	31,8	-96,6	2.300,0	-97,9	100,0	-50,0	0,0	
MT	Comodoro	253	195	42	14	16	1	1	1	112,6	-22,9	-78,5	-66,7	14,3	-93,8	0,0	
MS	Corumbá	591	235	122	25	29	11	-3**	0	-42,6	-60,2	-48,1	-79,5	16,0	-62,1	-127,3	-2
RS	Crissiumal	21	80	132	104	219	166	168	10	110,0	281,0	65,0	-21,2	110,6	-24,2	1,2	+1
PR	Entre Rios do Oeste	5	124	90	10	13	3	0	0	-84,8	2.380,0	-27,4	-88,9	30,0	-76,9	-100,0	-2
AC	Feijó	49	67	11	2	8	2	-3**	0	-66,9	36,7	-83,6	-81,8	300,0	-75,0	-250,0	-2
RO	Guajará-Mirim	118	83	28	25	47	12	1	0	-39,8	-29,7	-66,3	-10,7	88,0	-74,5	-91,7	-2

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (202-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		06	07	08	09	10	11	12	13*	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	
RS	Jaguarão	45	116	254	66	147	157	158	16	-43,0	157,8	119,0	-74,0	122,7	6,8	0,6	+3
AC	Mâncio Lima	32	11	13	2	5	3	-1**	-2**	100,0	-65,6	18,2	-84,6	150,0	-40,0	-133,3	-2
AC	Manoel Urbano	2	7	39	4	46	36	-1**	-1**	-90,9	250,0	457,1	-89,7	1.050,0	-21,7	-102,8	-2
RR	Pacaraima	36	18	6	5	14	4	2	0	-52,6	-50,0	-66,7	-16,7	180,0	-71,4	-50,0	-2
PR	Pérola d'Oeste	43	44	48	25	28	7	-1**	1	-51,1	2,3	9,1	-47,9	12,0	-75,0	-114,3	-2
RS	Pirapó	0	0	0	2	5	0	0	0	-	-	-	-	150,0	-100,0	-	
MS	Ponta Porã	59	114	66	19	51	31	28	8	-81,8	93,2	-42,1	-71,2	168,4	-39,2	-9,7	-2
RS	Quaraí	250	112	72	54	70	53	46	14	-0,4	-55,2	-35,7	-25,0	29,6	-24,3	-13,2	-2
RS	Roque Gonzales	29	42	33	18	23	7	5	2	-66,7	44,8	-21,4	-45,5	27,8	-69,6	-28,6	-2
PR	Santa Helena	240	152	108	34	43	17	16	2	-43,9	-36,7	-28,9	-68,5	26,5	-60,5	-5,9	-2
RS	Sant'Ana do Livramento	572	379	252	77	88	73	81	17	-42,7	-33,7	-33,5	-69,4	14,3	-17,0	11,0	+1
PR	Santo Antônio do Sudoeste	585	291	348	305	414	29	2	-3**	184,0	-50,3	19,6	-12,4	35,7	-93,0	-93,1	-2
RS	São Borja	341	327	190	155	479	428	233	58	-17,2	-4,1	-41,9	-18,4	209,0	-10,6	-45,6	-2
RO	São Francisco do Guaporé	380	561	132	15	151	51	21	4	-30,8	47,6	-76,5	-88,6	906,7	-66,2	-58,8	-2
PR	Serranópolis do Iguaçu	72	61	32	11	31	27	12	1	-21,7	-15,3	-47,5	-65,6	181,8	-12,9	-55,6	-2
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	57	75	44	11	20	1	11	1	-23,0	31,6	-41,3	-75,0	81,8	-95,0	1.000,0	+1
RS	Barra do Quaraí	20	50	36	66	111	1	3	9	66,7	150,0	-28,0	83,3	68,2	-99,1	200,0	+1
RS	Porto Lucena	19	16	4	13	15	1	41	16	-80,8	-15,8	-75,0	225,0	15,4	-93,3	4.000,0	+1
RS	Uruguaiana	397	377	537	538	681	789	511	84	-29,0	-5,0	42,4	0,2	26,6	15,9	-35,2	-1
RO	Alto Alegre dos Parecis	152	118	32	78	29	12	1	0	44,8	-22,4	-72,9	143,8	-62,8	-58,6	-91,7	-3
MS	Aral Moreira	2	1	2	3	2	0	0	0	-300,0	-50,0	100,0	50,0	-33,3	-100,0	-	
AM	Benjamin Constant	20	2	1	1	0	2	0	0	33,3	-90,0	-50,0	0,0	-100,0	-	-100,0	-1
RO	Cabixi	143	124	56	71	40	19	18	3	53,8	-13,3	-54,8	26,8	-43,7	-52,5	-5,3	-3
RR	Caracaraí	42	15	2	3	0	1	0	0	-81,2	-64,3	-86,7	50,0	-100,0	-	-100,0	-1
RR	Caroebe	92	24	1	4	2	0	2	0	-57,0	-73,9	-95,8	300,0	-50,0	-100,0	-	
RS	Chuí	39	19	7	7	1	5	5	0	-33,9	-51,3	-63,2	0,0	-85,7	400,0	0,0	
SC	Dionísio Cerqueira	184	183	78	87	11	19	18	0	-9,4	-0,5	-57,4	11,5	-87,4	72,7	-5,3	-1
RS	Dom Pedrito	150	257	326	529	290	52	117	12	-49,7	71,3	26,8	62,3	-45,2	-82,1	125,0	+1
AC	Epitaciolândia	17	19	29	29	21	15	27	2	-78,2	11,8	52,6	0,0	-27,6	-28,6	80,0	+1
RS	Esperança do Sul	0	0	0	4	1	1	3	0	-100,0	-	-	-	-75,0	0,0	200,0	+1
RR	Iracema	57	3	2	2	1	1	29	3	39,0	-94,7	-33,3	0,0	-50,0	0,0	2.800,0	+1
MS	Japorã	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
AC	Porto Walter	1	0	1	2	0	0	0	0	-50,0	-100,0	-	100,0	-100,0	-	-	
PR	Santa Terezinha de Itaipu	64	303	397	406	47	306	7	-1**	-58,7	373,4	31,0	2,3	-88,4	551,1	-97,7	-1
MS	Sete Quedas	7	1	0	3	0	1	0	0	16,7	-85,7	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-1
AC	Acrelândia	263	144	164	120	16	-1**	30	-3**	100,8	-45,2	13,9	-26,8	-86,7	-106,2	-3.100,0	-4

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (202-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		06	07	08	09	10	11	12	13*	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	
SC	Bandeirante	75	20	41	13	6	10	49	0	733,3	-73,3	105,0	-68,3	-53,8	66,7	390,0	+2
AC	Cruzeiro do Sul	372	392	747	239	80	51	8	8	-67,4	5,4	90,6	-68,0	-66,5	-36,2	-84,3	-4
RS	Derrubadas	22	58	88	30	11	13	14	1	-26,7	163,6	51,7	-65,9	-63,3	18,2	7,7	+2
PR	Foz do Iguaçu	1.978	1.386	2.109	566	335	166	103	25	-49,4	-29,9	52,2	-73,2	-40,8	-50,4	-38,0	-4
RS	Itaqui	275	139	187	90	7	32	6	0	20,1	-49,5	34,5	-51,9	-92,2	357,1	-81,2	-1
RO	Porto Velho	0	818	1.342	1.178	646	1.503	3.653	419	-	-	64,1	-12,2	-45,2	132,7	143,0	+2
SC	Princesa	34	24	40	15	9	19	7	1	-17,1	-29,4	66,7	-62,5	-40,0	111,1	-63,2	-1
SC	São José do Cedro	37	37	159	105	46	45	33	19	-27,5	0,0	329,7	-34,0	-56,2	-2,2	-26,7	-4
RO	Alta Floresta D'Oeste	555	859	441	90	55	39	18	19	0,9	54,8	-48,7	-79,6	-38,9	-29,1	-53,8	-5
AC	Assis Brasil	8	50	13	4	0	1	1	-2**	-79,5	525,0	-74,0	-69,2	-100,0	-	0,0	
RS	Bagé	823	823	616	382	368	388	673	84	40,7	0,0	-25,2	-38,0	-3,7	5,4	73,5	+2
MS	Bela Vista	210	230	106	45	28	16	12	2	0,0	9,5	-53,9	-57,5	-37,8	-42,9	-25,0	-5
AC	Capixaba	12	18	15	7	1	0	1	2	-89,0	50,0	-16,7	-53,3	-85,7	-100,0	-	
RO	Costa Marques	295	359	128	67	17	2	24	2	-34,2	21,7	-64,3	-47,7	-74,6	-88,2	1.100,0	+1
SC	Guaraciaba	16	29	11	3	0	4	2	0	-74,6	81,2	-62,1	-72,7	-100,0	-	-50,0	-1
RS	Herval	12	299	146	21	6	4	12	0	-85,7	2.391,7	-51,2	-85,6	-71,4	-33,3	200,0	+1
PR	Missal	101	119	75	23	19	12	21	7	36,5	17,8	-37,0	-69,3	-17,4	-36,8	75,0	+1
MS	Mundo Novo	183	280	247	88	51	37	26	6	-34,4	53,0	-11,8	-64,4	-42,0	-27,5	-29,7	-5
RS	Novo Machado	27	28	14	9	7	1	3	0	58,8	3,7	-50,0	-35,7	-22,2	-85,7	200,0	+1
PR	Pato Bragado	39	83	22	9	6	5	-1**	3	-48,7	112,8	-73,5	-59,1	-33,3	-16,7	-120,0	-5
RO	Pimenteiras do Oeste	0	195	34	7	2	4	0	0	-	-	-82,6	-79,4	-71,4	100,0	-100,0	-1
PR	Planalto	55	74	28	23	12	16	6	0	-28,6	34,5	-62,2	-17,9	-47,8	33,3	-62,5	-1
MT	Porto Esperidião	46	62	45	36	15	8	3	0	-31,3	34,8	-27,4	-20,0	-58,3	-46,7	-62,5	-5
PR	Pranchita	79	90	55	36	17	7	4	2	-42,8	13,9	-38,9	-34,5	-52,8	-58,8	-42,9	-5
SC	Tunápolis	21	64	30	14	4	3	0	0	-65,6	204,8	-53,1	-53,3	-71,4	-25,0	-100,0	-5
MS	Antônio João	87	43	20	1	0	1	24	1	1,2	-50,6	-53,5	-95,0	-100,0	-	2.300,0	+1
MS	Coronel Sapucaia	158	90	27	15	8	0	1	0	338,9	-43,0	-70,0	-44,4	-46,7	-100,0	-	
SC	Itapiranga	40	31	28	8	4	0	2	0	1.900,0	-22,5	-9,7	-71,4	-50,0	-100,0	-	
AC	Marechal Thaumaturgo	97	72	7	4	0	2	-1**	-1**	59,0	-25,8	-90,3	-42,9	-100,0	-	-150,0	-1
RR	Normandia	144	118	26	9	2	2	3	0	1.007,7	-18,1	-78,0	-65,4	-77,8	0,0	50,0	+1
RO	Nova Mamoré	541	-10**	263	166	114	24	3	4	174,6	-101,8	-2.730,0	-36,9	-31,3	-78,9	-87,5	-6
PA	Óbidos	423	281	32	10	-3**	0	2	3	616,9	-33,6	-88,6	-68,8	-130,0	-100,0	-	
PA	Oriximiná	540	252	193	171	152	168	203	25	227,3	-53,3	-23,4	-11,4	-11,1	10,5	20,8	+2
MS	Paranhos	67	38	23	14	11	13	10	0	52,3	-43,3	-39,5	-39,1	-21,4	18,2	-23,1	-1
RS	Santa Vitória do Palmar	348	235	218	116	93	54	74	26	30,3	-32,5	-7,2	-46,8	-19,8	-41,9	37,0	+1
PR	São Miguel do Iguaçu	371	228	112	37	33	6	6	1	14,5	-38,5	-50,9	-67,0	-10,8	-81,8	0,0	

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (202-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		06	07	08	09	10	11	12	13*	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	
AC	Sena Madureira	295	58	28	7	0	0	0	-1	40,5	-80,3	-51,7	-75,0	-100,0	-	-	
RS	Tiradentes do Sul	19	9	8	4	2	1	12	1	72,7	-52,6	-11,1	-50,0	-50,0	-50,0	1.100,0	+1
RR	Amajari	11	6	5	4	2	1	19	0	-26,7	-45,5	-16,7	-20,0	-50,0	-50,0	1.800,0	+1
AC	Brasiléia	89	26	16	-1**	1	9	2	2	-42,6	-70,8	-38,5	-106,2	-200,0	800,0	-77,8	-1
MT	Cáceres	660	437	239	152	78	34	13	6	-29,6	-33,8	-45,3	-36,4	-48,7	-56,4	-61,8	-7
PR	Mercedes	95	92	56	27	15	9	7	4	-14,4	-3,2	-39,1	-51,8	-44,4	-40,0	-22,2	-7
AC	Plácido de Castro	183	100	23	10	-1**	5	6	0	-30,4	-45,4	-77,0	-56,5	-110,0	-600,0	20,0	+1
MS	Porto Murtinho	81	41	40	10	1	18	4	-1**	-59,1	-49,4	-2,4	-75,0	-90,0	1.700,0	-77,8	-1
MS	Caracol	57	52	29	11	7	4	4	0	-30,5	-8,8	-44,2	-62,1	-36,4	-42,9	0,0	
RS	Doutor Maurício Cardoso	19	18	15	13	7	3	1	0	-56,8	-5,3	-16,7	-13,3	-46,2	-57,1	-66,7	-7
PR	Guaira	445	311	250	71	56	56	34	7	-9,6	-30,1	-19,6	-71,6	-21,1	0,0	-39,3	-1
AP	Laranjal do Jari	118	25	18	10	2	0	0	0	-76,4	-78,8	-28,0	-44,4	-80,0	-100,0	-	
PR	Marechal Cândido Rondon	613	481	247	103	46	30	22	6	-30,8	-21,5	-48,6	-58,3	-55,3	-34,8	-26,7	-7
PR	Capanema	249	196	171	76	58	47	26	4	-39,0	-21,3	-12,8	-55,6	-23,7	-19,0	-44,7	-7
PR	Itaipulândia	118	108	67	25	10	6	8	3	-20,3	-8,5	-38,0	-62,7	-60,0	-40,0	33,3	+1
RS	Porto Xavier	90	88	66	39	33	43	21	5	-21,1	-2,2	-25,0	-40,9	-15,4	30,3	-51,2	-1

*Semana epidemiológica em andamento. **Dados revisados Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 29/03/2022, 17:50, 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 29/03/2022.

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	186	1.65	89.072	208,82	0	0,00	0	0	0,00
AC	Sena Madureira	86	0.76	46.511	184,90	0	0,00	0	0	0,00
AC	Feijó	67	0.59	34.884	192,07	0	0,00	0	0	
AC	Brasília	46	0.41	26.702	172,27	0	0,00	0	0	0,00
AC	Xapuri	33	0.29	19.596	168,40	0	0,00	0	0	
AC	Mâncio Lima	37	0.33	19.311	191,60	0	0,00	0	0	0,00
AC	Acrelândia	40	0.35	15.490	258,23	0	0,00	0	0	0,00
AC	Plácido de Castro	25	0.22	19.955	125,28	0	0,00	0	0	0,00
AC	Assis Brasil	25	0.22	7.534	331,83	0	0,00	0	0	
AC	Epitaciolândia	38	0.34	18.696	203,25	0	0,00	0	0	0,00
AC	Marechal Thaumaturgo	14	0.12	19.299	72,54	0	0,00	0	0	0,00
AC	Santa Rosa do Purus	7	0.06	6.717	104,21	0	0,00	0	0	
AC	Manoel Urbano	17	0.15	9.581	177,43	0	0,00	0	0	0,00
AC	Rodrigues Alves	14	0.12	19.351	72,35	0	0,00	0	0	
AC	Capixaba	18	0.16	12.008	149,90	0	0,00	0	0	0,00
AC	Jordão	2	0.02	8.473	23,60	0	0,00	0	0	
AC	Porto Walter	7	0.06	12.241	57,18	0	0,00	0	0	
AM	São Gabriel da Cachoeira	111	0.98	46.303	239,73	0	0,00	0	0	0,00
AM	Barcelos	60	0.53	27.638	217,09	0	0,00	0	0	
AM	Tabatinga	128	1.13	67.182	190,53	0	0,00	0	0	
AM	Benjamin Constant	88	0.78	43.935	200,30	0	0,00	0	0	
AM	Atalaia do Norte	11	0.10	20.398	53,93	0	0,00	0	0	
AM	Santa Isabel do Rio Negro	56	0.50	25.865	216,51	0	0,00	0	0	
AM	Santo Antônio do Içá	47	0.42	21.243	221,25	0	0,00	0	0	
AM	Japurá	12	0.11	2.251	533,10	0	0,00	0	0	
AP	Laranjal do Jari	97	0.86	51.362	188,86	0	0,00	0	0	
AP	Oiapoque	53	0.47	27.906	189,92	0	0,00	0	0	
MS	Corumbá	504	4.46	112.058	449,77	0	0,00	0	0	0,00
MS	Ponta Porã	385	3.41	93.937	409,85	1	1,06	1	0	7,14
MS	Mundo Novo	45	0.40	18.473	243,60	0	0,00	0	0	0,00
MS	Bela Vista	42	0.37	24.735	169,80	1	4,04	0	0	0,00
MS	Porto Murtinho	39	0.35	17.298	225,46	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
MS	Coronel Sapucaia	42	0.37	15.352	273,58	1	6,51	1	0	100,00
MS	Antônio João	21	0.19	9.020	232,82	0	0,00	0	0	0,00
MS	Paranhos	19	0.17	14.404	131,91	0	0,00	0	0	0,00
MS	Sete Quedas	25	0.22	10.771	232,10	0	0,00	0	0	0,00
MS	Caracol	13	0.12	6.182	210,29	0	0,00	0	0	0,00
MS	Aral Moreira	19	0.17	12.332	154,07	0	0,00	0	0	0,00
MS	Japorã	9	0.08	9.243	97,37	0	0,00	0	0	0,00
MT	Cáceres	480	4.25	94.861	506,00	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	0,00
MT	Comodoro	42	0.37	21.008	199,92	0	0,00	0	0	0,00
MT	Porto Esperidião	61	0.54	12.097	504,26	0	0,00	0	0	0,00
PA	Oriximiná	194	1.72	74.016	262,11	0	0,00	0	0	0,00
PA	Óbidos	161	1.42	52.306	307,80	0	0,00	0	0	0,00
PA	Almeirim	54	0.48	34.076	158,47	0	0,00	0	0	0,00
PR	Foz do Iguaçu	1.257	11.12	258.248	486,74	4	1,55	3	1	3,49
PR	Marechal Cândido Rondon	172	1.52	53.495	321,53	2	3,74	2	1	10,00
PR	Guaíra	113	1.00	33.310	339,24	1	3,00	0	0	0,00
PR	São Miguel do Iguaçu	80	0.71	27.576	290,11	2	7,25	1	0	14,29
PR	Santa Terezinha de Itaipu	118	1.04	23.699	497,91	0	0,00	0	0	0,00
PR	Santa Helena	87	0.77	26.767	325,03	0	0,00	0	0	0,00
PR	Santo Antônio do Sudoeste	36	0.32	20.261	177,68	0	0,00	0	0	0,00
PR	Capanema	30	0.27	19.148	156,67	0	0,00	0	0	0,00
PR	Itaipulândia	29	0.26	11.385	254,72	0	0,00	0	0	0,00
PR	Barracão	39	0.35	10.312	378,20	0	0,00	0	0	0,00
PR	Missal	21	0.19	10.704	196,19	0	0,00	0	0	0,00
PR	Planalto	22	0.19	13.431	163,80	0	0,00	0	0	0,00
PR	Pranchita	12	0.11	5.095	235,53	0	0,00	0	0	0,00
PR	Mercedes	10	0.09	5.577	179,31	0	0,00	0	0	0,00
PR	Serranópolis do Iguaçu	14	0.12	4.477	312,71	0	0,00	0	0	0,00
PR	Pato Bragado	11	0.10	5.684	193,53	0	0,00	0	0	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	2.658	23.52	539.354	492,81	16	2,97	5	0	0,15
RO	Alta Floresta D'Oeste	79	0.70	22.728	347,59	1	4,40	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
RO	Guajará-Mirim	241	2.13	46.556	517,66	1	2,15	0	0	0,00
RO	Nova Mamoré	97	0.86	31.392	309,00	2	6,37	2	0	28,57
RO	São Francisco do Guaporé	56	0.50	20.681	270,78	1	4,84	1	0	10,00
RO	Costa Marques	44	0.39	18.798	234,07	1	5,32	0	0	0,00
RO	Alto Alegre dos Parecis	51	0.45	13.255	384,76	2	15,09	0	0	
RO	Cabixi	22	0.19	5.188	424,06	0	0,00	0	0	0,00
RO	Pimenteiras do Oeste	17	0.15	2.148	791,43	0	0,00	0	0	
RR	Caracaraí	62	0.55	22.283	278,24	0	0,00	0	0	
RR	Bonfim	36	0.32	12.557	286,69	0	0,00	0	0	0,00
RR	Pacaraima	53	0.47	18.913	280,23	1	5,29	0	0	
RR	Caroebe	21	0.19	10.383	202,25	0	0,00	0	0	0,00
RR	Alto Alegre	39	0.35	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	4.31	126.866	383,87	2	1,58	0	0	0,00
RS	Bagé	327	2.89	121.335	269,50	3	2,47	1	0	0,14
RS	Sant'Ana do Livramento	212	1.88	76.321	277,77	2	2,62	1	0	1,18
RS	São Borja	277	2.45	60.019	461,52	0	0,00	0	0	0,00
RS	Dom Pedrito	111	0.98	38.339	289,52	2	5,22	0	0	0,00
RS	Santa Vitória do Palmar	56	0.50	29.483	189,94	0	0,00	0	0	0,00
RS	Itaqui	72	0.64	37.489	192,06	0	0,00	0	0	0,00
RS	Jaguarão	57	0.50	26.500	215,09	1	3,77	0	0	0,00
RS	Quaraí	64	0.57	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	1	14,68	0	0	0,00
RS	Roque Gonzales	11	0.10	6.797	161,84	0	0,00	0	0	0,00
RS	Chuí	5	0.04	6.770	73,86	0	0,00	0	0	0,00
RS	Barra do Quaraí	9	0.08	4.227	212,92	0	0,00	0	0	0,00
RS	Aceguá	8	0.07	4.942	161,88	0	0,00	0	0	0,00
RS	Porto Lucena	9	0.08	4.594	195,91	1	21,77	0	0	0,00
RS	Derrubadas	7	0.06	2.761	253,53	0	0,00	0	0	0,00
RS	Doutor Maurício Cardoso	17	0.15	4.462	381,00	0	0,00	0	0	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	Alecrim	13	0.12	5.827	223,10	0	0,00	0	0	0,00
RS	Tiradentes do Sul	8	0.07	5.616	142,45	0	0,00	0	0	0,00
RS	Esperança do Sul	15	0.13	2.885	519,93	0	0,00	0	0	0,00
RS	Porto Mauá	8	0.07	2.352	340,14	0	0,00	0	0	0,00
RS	Novo Machado	5	0.04	3.256	153,56	0	0,00	0	0	0,00
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	1	44,37	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	0,00
RS	São Nicolau	16	0.14	5.208	307,22	0	0,00	0	0	0,00
SC	Dionísio Cerqueira	57	0.50	15.545	366,68	0	0,00	0	0	0,00
SC	Itapiranga	20	0.18	17.007	117,60	0	0,00	0	0	0,00
SC	São José do Cedro	27	0.24	13.820	195,37	0	0,00	0	0	0,00
SC	Guaraciaba	35	0.31	10.026	349,09	0	0,00	0	0	0,00
SC	Tunápolis	10	0.09	4.525	220,99	0	0,00	0	0	
SC	Princesa	12	0.11	2.937	408,58	0	0,00	0	0	0,00
SC	Bandeirante	7	0.06	2.648	264,35	0	0,00	0	0	0,00
SC	Belmonte	5	0.04	2.709	184,57	0	0,00	0	0	0,00
SC	Paraíso	7	0.06	3.360	208,33	0	0,00	0	0	
SC	Santa Helena	4	0.04	2.200	181,82	0	0,00	0	0	0,00

*Dados revisados. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 29/03/2022, 17:50, 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 06-2022 a SE 13*-2022.

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		06	07	08	09	10	11	12	13*	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	
RS	Aceguá	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Acrelândia	0	1	0	0	0	1	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-100,0	-1
RS	Alecrim	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
PA	Almeirim	1	0	1	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-100,0	-	-	-	
RR	Alto Alegre	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RO	Alto Alegre dos Parecis	0	1	0	0	1	2	0	0	-	-	-100,0	-	-	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	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
AM	Atalaia do Norte	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
SC	Bandeirante	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
AM	Barcelos	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Barra do Quaraí	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Barracão	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
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	1	1	0	0	0	0	0	0	-	0,0	-100,0	-	-	-	-	
RO	Cabixi	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Caracaraí	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
MS	Caracol	0	0	0	1	1	0	0	0	-	-	-	-	0,0	-100,0	-	
RR	Caroebe	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MT	Comodoro	1	0	0	0	1	1	0	0	0,0	-100,0	-	-	-	0,0	-100,0	-1
RO	Costa Marques	1	-3**	0	0	0	1	0	0	-50,0	-400,0	-100,0	-	-	-	-100,0	-1
RS	Crissiumal	0	0	3	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
AC	Cruzeiro do Sul	7	3	1	1	1	0	0	0	75,0	-57,1	-66,7	0,0	0,0	-100,0	-	
RS	Derrubadas	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
RS	Dom Pedrito	0	4	0	0	0	1	1	0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	0,0	
RS	Doutor Maurício Cardoso	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
PR	Entre Rios do Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Epitaciolândia	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
RS	Esperança do Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		06	07	08	09	10	11	12	13*	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	
AC	Feijó	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	-	-	-	-	-	
RS	Garruchos	0	1	0	0	1	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-100,0	-	
PR	Guaira	1	2	1	0	0	1	0	0	-75,0	100,0	-50,0	-100,0	-	-	-100,0	-1
RO	Guajará-Mirim	2	1	2	0	2	1	0	0	-50,0	-50,0	100,0	-100,0	-	-50,0	-100,0	-2
SC	Guaraciaba	0	1	2	0	0	0	0	0	-	-	100,0	-100,0	-	-	-	
RS	Herval	1	2	0	0	0	1	0	0	0,0	100,0	-100,0	-	-	-	-100,0	-1
RR	Iracema	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Itaipulândia	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
SC	Itapiranga	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Itaqui	0	3	1	0	0	0	0	0	-	-	-66,7	-100,0	-	-	-	
RS	Jaguarão	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Japurá	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
AC	Jordão	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AP	Laranjal do Jari	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	-	-	-	-	-	
AC	Manoel Urbano	0	2	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	-	
PR	Marechal Cândido Rondon	4	2	4	0	1	0	1	1	100,0	-50,0	100,0	-100,0	-	-100,0	-	
AC	Marechal Thaumaturgo	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
PR	Mercedes	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Missal	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Normandia	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RO	Nova Mamoré	0	0	4	0	2	0	2	0	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-	
RS	Novo Machado	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AP	Oiapoque	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
RR	Pacaraima	0	1	0	0	1	1	0	0	-	-	-100,0	-	-	0,0	-100,0	-1
SC	Paraíso	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Paranhos	1	1	1	0	1	0	0	0	-	0,0	0,0	-100,0	-	-100,0	-	
PR	Pato Bragado	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Pedras Altas	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Pérola d'Oeste	0	1	0	0	1	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-100,0	-	
RO	Pimenteiras do Oeste	0	2	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
RS	Pirapó	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
AC	Plácido de Castro	0	2	2	0	0	0	0	0	-100,0	-	0,0	-100,0	-	-	-	
MT	Porto Esperidião	0	1	1	0	1	0	0	0	-	-	0,0	-100,0	-	-100,0	-	
RS	Porto Lucena	0	0	1	0	0	0	1	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
RS	Porto Mauá	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
MS	Porto Murtinho	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		06	07	08	09	10	11	12	13*	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	
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	2	0	0	0	0	0	0	0	100,0	-100,0	-	-	-	-	-	
SC	Princesa	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
AC	Rodrigues Alves	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Roque Gonzales	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Santa Helena	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
SC	Santa Helena	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Santa Isabel do Rio Negro	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
AC	Santa Rosa do Purus	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Santa Terezinha de Itaipu	1	3	0	1	1	0	0	0	0,0	200,0	-100,0	-	0,0	-100,0	-	
RS	Sant'Ana do Livramento	3	4	4	0	2	1	1	0	-25,0	33,3	0,0	-100,0	-	-50,0	0,0	
AM	Santo Antônio do Içá	0	0	0	0	2	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
PR	Santo Antônio do Sudoeste	0	0	0	1	1	0	0	0	-	-	-	-	0,0	-100,0	-	
RO	São Francisco do Guaporé	0	2	1	0	0	0	1	0	-	-	-50,0	-100,0	-	-	-	
AM	São Gabriel da Cachoeira	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
SC	São José do Cedro	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	São Miguel do Iguaçu	0	0	1	0	0	1	1	0	-	-	-	-100,0	-	-	0,0	
RS	São Nicolau	0	1	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	-	
AC	Sena Madureira	0	0	1	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-100,0	-	-	-	
PR	Serranópolis do Iguaçu	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Tabatinga	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Tiradentes do Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
SC	Tunápolis	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Uiramutã	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	0	0	1	0	1	0	0	0	-100,0	-	-	-100,0	-	-100,0	-	
AC	Xapuri	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	-	-	-	-	-	
RS	Bagé	6	3	3	2	4	2	1	0	20,0	-50,0	0,0	-33,3	100,0	-50,0	-50,0	-2
RS	Uruguaiana	6	2	10	1	2	2	0	0	500,0	-66,7	400,0	-90,0	100,0	0,0	-100,0	-1
PA	Oriximiná	2	1	1	2	5	1	0	0	-33,3	-50,0	0,0	100,0	150,0	-80,0	-100,0	-2
RO	Alta Floresta D'Oeste	0	-1**	1	1	0	0	1	0	-100,0	-	-200,0	0,0	-100,0	-	-	
MS	Antônio João	0	0	0	1	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-	
AC	Capixaba	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
RS	Chuí	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
MS	Coronel Sapucaia	0	1	0	3	0	0	1	0	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-	-	
MS	Corumbá	5	2	0	4	0	0	0	0	25,0	-60,0	-100,0	-	-100,0	-	-	

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		06	07	08	09	10	11	12	13*	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	
SC	Dionísio Cerqueira	1	0	0	2	0	1	0	0	-	-100,0	-	-	-100,0	-	-100,0	-1
MS	Japorã	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
AC	Mâncio Lima	1	1	1	1	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-	-	
MS	Mundo Novo	0	1	0	1	0	0	0	0	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-	-	
PA	Óbidos	3	3	0	1	0	0	0	0	50,0	0,0	-100,0	-	-100,0	-	-	
PR	Planalto	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
MS	Ponta Porã	5	11	4	6	5	0	1	0	-37,5	120,0	-63,6	50,0	-16,7	-100,0	-	
RS	Porto Xavier	1	0	0	1	0	0	0	0	0,0	-100,0	-	-	-100,0	-	-	
RS	Quaraí	0	0	1	2	1	0	0	0	-	-	-	100,0	-50,0	-100,0	-	
RS	Santa Vitória do Palmar	2	0	0	1	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-100,0	-	-	
RS	São Borja	1	3	2	4	1	0	0	0	-	200,0	-33,3	100,0	-75,0	-100,0	-	
MS	Sete Quedas	0	1	0	3	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-100,0	-	-	
MS	Bela Vista	1	1	2	1	0	1	0	0	-50,0	0,0	100,0	-50,0	-100,0	-	-100,0	-1
MT	Cáceres	5	7	10	3	1	3	0	0	66,7	40,0	42,9	-70,0	-66,7	200,0	-100,0	-1
PR	Capanema	1	0	1	-1**	1	0	0	0	-	-100,0	-	-200,0	-200,0	-100,0	-	
PR	Foz do Iguaçu	10	5	14	3	1	3	2	1	66,7	-50,0	180,0	-78,6	-66,7	200,0	-33,3	-1
RO	Porto Velho	0	66	10	6	5	4	12	0	-	-	-84,8	-40,0	-16,7	-20,0	200,0	+1

*Semana epidemiológica em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 29/03/2022, 17:50, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

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

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AC	Acrelândia	19.656	9.419	7.492	212	2533	60,8	48,4	16,4	15.490
AC	Assis Brasil	15.941	7.494	5.932	90	2425	99,5	78,7	32,2	7.534
AC	Brasiléia	35.996	17.627	13.463	167	4739	66,0	50,4	17,7	26.702
AC	Bujari	19.346	9.360	7.388	146	2452	89,8	70,9	23,5	10.420
AC	Capixaba	13.229	6.179	4.839	501	1710	51,5	40,3	14,2	12.008
AC	Cruzeiro Do Sul	147.856	71.333	58.981	834	16708	80,1	66,2	18,8	89.072
AC	Epitaciolândia	23.639	11.594	9.038	235	2772	62,0	48,3	14,8	18.696
AC	Feijó	45.597	22.903	17.085	406	5203	65,7	49,0	14,9	34.884
AC	Jordão	13.125	6.394	4.617	28	2086	75,5	54,5	24,6	8.473
AC	Mâncio Lima	29.052	14.595	10.942	256	3259	75,6	56,7	16,9	19.311
AC	Manoel Urbano	17.295	8.153	6.226	235	2681	85,1	65,0	28,0	9.581
AC	Marechal Thaumaturgo	23.485	11.625	8.783	222	2855	60,2	45,5	14,8	19.299
AC	Plácido De Castro	27.076	12.345	10.602	100	4029	61,9	53,1	20,2	19.955
AC	Porto Acre	23.974	11.481	8.327	831	3335	61,0	44,2	17,7	18.824
AC	Porto Walter	15.050	7.585	5.751	90	1624	62,0	47,0	13,3	12.241
AC	Rio Branco	676.380	308.753	260.454	5.345	101828	74,7	63,0	24,6	413.418
AC	Rodrigues Alves	18.618	9.290	6.711	324	2293	48,0	34,7	11,8	19.351
AC	Santa Rosa Do Purus	8.805	3.962	3.195	232	1416	59,0	47,6	21,1	6.717
AC	Sena Madureira	60.883	29.106	23.558	566	7653	62,6	50,7	16,5	46.511
AC	Senador Guimard	33.883	16.512	12.258	715	4398	71,1	52,8	18,9	23.236
AC	Tarauacá	60.350	29.956	21.662	973	7759	69,4	50,2	18,0	43.151
AC	Xapuri	26.486	13.188	10.140	114	3044	67,3	51,7	15,5	19.596
AL	Água Branca	37.906	15.525	14.026	714	7641	76,7	69,3	37,8	20.230
AL	Anadia	29.521	12.370	11.028	159	5964	70,6	62,9	34,0	17.526
AL	Arapiraca	377.916	177.334	143.601	3.869	53112	76,1	61,6	22,8	233.047
AL	Atalaia	63.865	29.441	24.322	446	9656	62,2	51,4	20,4	47.365
AL	Barra De Santo Antônio	22.241	10.408	7.880	1.338	2615	64,8	49,0	16,3	16.068
AL	Barra De São Miguel	14.589	6.738	5.657	70	2124	80,4	67,5	25,4	8.378
AL	Batalha	30.118	13.366	11.451	160	5141	72,9	62,4	28,0	18.338
AL	Belém	8.861	3.766	3.292	147	1656	87,9	76,8	38,7	4.284
AL	Belo Monte	13.306	5.552	4.992	62	2700	82,7	74,4	40,2	6.710
AL	Boca Da Mata	41.662	17.991	15.715	229	7727	65,8	57,4	28,2	27.356
AL	Branquinha	15.346	7.242	5.861	88	2155	69,2	56,0	20,6	10.460
AL	Cacimbinhas	18.876	7.930	6.909	432	3605	72,8	63,4	33,1	10.889
AL	Cajueiro	29.410	13.663	10.884	194	4669	64,1	51,0	21,9	21.331
AL	Campestre	9.266	4.423	3.715	53	1075	63,6	53,4	15,5	6.954
AL	Campo Alegre	61.892	28.657	23.186	531	9518	49,8	40,3	16,5	57.537
AL	Campo Grande	13.070	7.078	4.722	26	1244	74,0	49,4	13,0	9.567
AL	Canapi	30.718	13.449	11.614	238	5417	75,9	65,5	30,6	17.719
AL	Capela	25.200	11.608	9.492	250	3850	68,4	55,9	22,7	16.979
AL	Carneiros	13.614	6.452	5.227	65	1870	70,4	57,1	20,4	9.159
AL	Chã Preta	12.834	5.454	4.744	124	2512	74,6	64,9	34,4	7.311
AL	Coité Do Nóia	21.833	8.776	7.966	337	4754	82,5	74,8	44,7	10.643
AL	Colônia Leopoldina	23.840	11.460	8.898	186	3296	52,5	40,8	15,1	21.818
AL	Coqueiro Seco	10.320	4.722	3.889	45	1664	80,5	66,3	28,4	5.864
AL	Coruripe	90.680	42.592	35.427	517	12144	74,3	61,8	21,2	57.294
AL	Craibas	39.496	19.399	15.408	207	4482	79,8	63,4	18,4	24.309
AL	Delmiro Gouveia	76.418	36.354	26.165	2.199	11700	69,6	50,1	22,4	52.262

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AL	Dois Riachos	16.216	7.462	6.266	85	2403	67,4	56,6	21,7	11.067
AL	Estrela De Alagoas	28.252	12.826	10.446	611	4369	70,3	57,2	23,9	18.255
AL	Feira Grande	40.327	18.666	15.101	216	6344	84,2	68,1	28,6	22.178
AL	Feliz Deserto	8.180	3.290	2.885	260	1745	68,8	60,4	36,5	4.779
AL	Flexeiras	16.737	7.900	6.407	96	2334	61,7	50,0	18,2	12.807
AL	Girau Do Ponciano	61.861	28.958	24.319	353	8231	70,2	59,0	20,0	41.237
AL	Ibateguara	20.950	10.272	8.104	118	2456	65,7	51,9	15,7	15.627
AL	Igaci	48.856	21.502	17.262	1.308	8784	83,9	67,4	34,3	25.613
AL	Igreja Nova	45.087	18.988	17.143	220	8736	77,2	69,7	35,5	24.586
AL	Inhapi	26.694	12.326	9.845	506	4017	67,0	53,5	21,8	18.392
AL	Jacaré Dos Homens	11.261	4.739	4.130	40	2352	90,8	79,1	45,1	5.219
AL	Jacuípe	9.476	4.236	3.573	50	1617	60,5	51,0	23,1	7.006
AL	Japaratinga	11.525	5.675	4.486	60	1304	67,5	53,4	15,5	8.403
AL	Jaramataia	9.356	4.334	3.463	45	1514	75,2	60,1	26,3	5.761
AL	Jequiá Da Praia	16.801	7.600	6.630	97	2474	65,9	57,5	21,4	11.536
AL	Joaquim Gomes	26.786	13.368	9.780	181	3457	55,5	40,6	14,4	24.081
AL	Jundiá	5.966	2.894	2.407	6	659	70,0	58,2	15,9	4.137
AL	Junqueiro	28.908	16.639	9.556	216	2497	67,3	38,7	10,1	24.722
AL	Lagoa Da Canoa	32.134	15.592	12.158	154	4230	87,7	68,4	23,8	17.771
AL	Limoeiro De Anadia	39.603	17.997	14.415	1.279	5912	62,6	50,1	20,5	28.771
AL	Maceió	1.831.061	818.545	703.454	16.369	292693	79,8	68,6	28,5	1.025.360
AL	Major Isidoro	31.082	14.161	11.831	157	4933	71,3	59,6	24,8	19.864
AL	Mar Vermelho	7.184	2.825	2.522	25	1812	80,9	72,2	51,9	3.494
AL	Maragogi	47.025	23.450	17.585	429	5561	71,0	53,2	16,8	33.032
AL	Maravilha	17.188	7.575	6.656	65	2892	84,1	73,9	32,1	9.004
AL	Marechal Deodoro	91.764	44.388	35.879	480	11017	84,7	68,5	21,0	52.380
AL	Maribondo	23.878	10.071	8.697	474	4636	76,3	65,9	35,1	13.193
AL	Mata Grande	35.631	15.631	12.536	821	6643	62,0	49,7	26,4	25.207
AL	Matriz De Camaragibe	32.340	15.077	12.380	816	4067	61,2	50,3	16,5	24.634
AL	Messias	26.750	12.768	10.351	157	3474	70,8	57,4	19,3	18.031
AL	Minador Do Negrão	10.711	4.225	3.740	184	2562	79,4	70,3	48,1	5.322
AL	Monteirópolis	11.646	5.532	4.658	50	1406	77,2	65,0	19,6	7.165
AL	Murici	41.785	18.829	15.597	916	6443	66,5	55,0	22,7	28.333
AL	Novo Lino	12.008	6.248	4.637	110	1013	49,0	36,3	7,9	12.764
AL	Olho D'água Das Flores	37.721	17.470	14.225	188	5838	80,4	65,4	26,9	21.738
AL	Olho D'água Do Casado	15.209	6.906	5.403	297	2603	73,1	57,2	27,6	9.441
AL	Olho D'água Grande	7.155	3.694	2.708	34	719	72,0	52,8	14,0	5.128
AL	Olivença	16.935	8.285	6.711	93	1846	71,1	57,6	15,8	11.657
AL	Ouro Branco	20.442	9.177	7.877	80	3308	79,6	68,3	28,7	11.535
AL	Palestina	8.892	4.116	3.201	38	1537	81,7	63,5	30,5	5.037
AL	Palmeira Dos Índios	126.577	55.797	46.456	2.681	21643	76,1	63,3	29,5	73.337
AL	Pão De Açúcar	40.297	17.514	15.140	286	7357	71,9	62,2	30,2	24.351
AL	Pariconha	19.987	8.955	7.284	320	3428	85,0	69,1	32,5	10.539
AL	Paripueira	24.771	10.916	9.166	588	4101	81,9	68,8	30,8	13.332
AL	Passo De Camaragibe	20.236	9.791	8.062	128	2255	64,2	52,8	14,8	15.258
AL	Paulo Jacinto	13.294	5.740	4.839	70	2645	75,9	64,0	35,0	7.560
AL	Penedo	101.012	46.805	38.533	605	15069	73,3	60,4	23,6	63.846
AL	Piaçabuçu	29.290	12.790	11.296	160	5044	71,7	63,3	28,3	17.848
AL	Pilar	63.929	27.839	23.669	1.228	11193	79,1	67,2	31,8	35.212

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AL	Pindoba	4.259	1.993	1.549	100	617	68,6	53,3	21,2	2.905
AL	Piranhas	44.736	19.475	16.123	800	8338	77,3	64,0	33,1	25.183
AL	Poço Das Trincheiras	20.553	9.905	6.980	104	3564	68,7	48,4	24,7	14.418
AL	Porto Calvo	36.560	17.368	13.831	252	5109	63,7	50,8	18,7	27.249
AL	Porto De Pedras	10.948	5.464	4.157	284	1043	71,0	54,0	13,5	7.701
AL	Porto Real Do Colégio	37.817	15.951	13.434	174	8258	79,3	66,8	41,1	20.112
AL	Quebrangulo	21.699	9.425	8.295	145	3834	83,8	73,7	34,1	11.248
AL	Rio Largo	143.958	71.771	54.707	606	16874	95,2	72,6	22,4	75.394
AL	Roteiro	11.201	5.350	4.488	50	1313	80,5	67,5	19,7	6.649
AL	Santa Luzia Do Norte	13.408	5.967	5.027	54	2360	81,5	68,7	32,2	7.320
AL	Santana Do Ipanema	78.988	35.816	30.550	401	12221	74,9	63,9	25,6	47.819
AL	Santana Do Mundaú	21.818	9.071	8.451	197	4099	84,9	79,1	38,4	10.687
AL	São Brás	12.431	5.430	4.810	59	2132	77,9	69,0	30,6	6.969
AL	São José Da Laje	35.149	16.910	13.621	191	4427	70,5	56,8	18,4	23.996
AL	São José Da Tapera	54.675	24.650	19.878	344	9803	76,1	61,3	30,3	32.405
AL	São Luís Do Quitunde	43.351	20.298	16.245	1.048	5760	58,5	46,8	16,6	34.692
AL	São Miguel Dos Campos	91.932	41.535	34.219	2.114	14064	67,2	55,4	22,8	61.797
AL	São Miguel Dos Milagres	12.317	5.919	5.031	75	1292	73,9	62,8	16,1	8.013
AL	São Sebastião	59.856	27.461	23.036	330	9029	80,1	67,2	26,3	34.290
AL	Satuba	25.202	11.547	9.392	123	4140	82,9	67,4	29,7	13.936
AL	Senador Rui Palmeira	19.883	9.510	7.548	90	2735	68,3	54,2	19,6	13.921
AL	Tanque D'arca	12.091	5.050	4.455	226	2360	82,3	72,6	38,4	6.138
AL	Taquarana	37.897	16.418	14.033	168	7278	81,8	69,9	36,3	20.072
AL	Teotônio Vilela	67.614	31.462	26.310	365	9477	70,9	59,3	21,4	44.372
AL	Traipu	40.890	18.145	15.386	149	7210	65,2	55,3	25,9	27.826
AL	União Dos Palmares	98.494	46.360	38.545	575	13014	70,5	58,6	19,8	65.790
AL	Viçosa	41.454	19.850	15.766	211	5627	77,3	61,4	21,9	25.693
AM	Alvarães	24.769	11.800	8.689	175	4105	72,7	53,6	25,3	16.220
AM	Amaturá	5.408	3.513	1.278	93	524	29,9	10,9	4,5	11.736
AM	Anamá	15.035	6.912	5.578	475	2070	49,5	40,0	14,8	13.956
AM	Anori	17.072	8.518	5.969	448	2137	39,7	27,8	10,0	21.477
AM	Apuí	18.629	8.567	7.005	236	2821	38,3	31,3	12,6	22.359
AM	Atalaia Do Norte	18.165	8.881	6.545	418	2321	43,5	32,1	11,4	20.398
AM	Autazes	60.060	28.459	21.870	417	9314	70,6	54,3	23,1	40.290
AM	Barcelos	23.750	12.198	8.570	245	2737	44,1	31,0	9,9	27.638
AM	Barreirinha	60.694	26.242	21.226	552	12674	80,8	65,3	39,0	32.483
AM	Benjamin Constant	44.568	23.384	16.529	739	3916	53,2	37,6	8,9	43.935
AM	Beruri	22.124	11.387	7.775	429	2533	56,7	38,7	12,6	20.093
AM	Boa Vista Do Ramos	28.905	12.906	10.839	0	5160	65,8	55,2	26,3	19.626
AM	Boca Do Acre	43.963	21.161	16.469	738	5595	61,1	47,6	16,2	34.635
AM	Borba	38.721	19.284	15.230	341	3866	46,2	36,5	9,3	41.748
AM	Caapiranga	17.300	8.128	6.246	427	2499	61,2	47,0	18,8	13.283
AM	Canutama	14.640	7.708	5.209	496	1227	48,8	33,0	7,8	15.807
AM	Carauari	46.061	22.022	18.870	120	5049	77,2	66,2	17,7	28.508
AM	Careiro	46.299	22.302	17.369	789	5839	58,2	45,3	15,2	38.348
AM	Careiro Da Várzea	31.412	14.279	11.079	883	5171	46,3	35,9	16,8	30.846
AM	Coari	95.533	47.092	33.602	944	13895	54,8	39,1	16,2	85.910

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AM	Codajás	29.310	14.473	10.694	267	3876	49,6	36,7	13,3	29.168
AM	Eirunepé	36.130	18.238	13.477	392	4023	51,1	37,8	11,3	35.700
AM	Envira	22.463	11.136	8.382	411	2534	54,6	41,1	12,4	20.393
AM	Fonte Boa	25.467	13.458	8.843	115	3051	79,1	52,0	17,9	17.005
AM	Guajará	16.700	8.774	6.324	138	1464	51,8	37,3	8,6	16.937
AM	Humaitá	83.822	38.258	30.831	522	14211	68,1	54,9	25,3	56.144
AM	Ipixuna	22.128	11.340	8.051	204	2533	37,3	26,5	8,3	30.436
AM	Iranduba	90.068	44.048	31.683	3.349	10988	89,9	64,6	22,4	49.011
AM	Itacoatiara	157.549	72.398	56.862	2.621	25668	70,5	55,4	25,0	102.701
AM	Itamarati	12.852	6.254	4.660	220	1718	80,0	59,6	22,0	7.814
AM	Itapiranga	15.416	7.546	5.387	350	2133	81,8	58,4	23,1	9.230
AM	Japurá	6.696	3.900	2.465	100	231	173,3	109,5	10,3	2.251
AM	Juruá	12.471	6.677	4.725	100	969	44,2	31,3	6,4	15.106
AM	Jutaí	20.854	11.461	7.110	268	2015	82,5	51,2	14,5	13.886
AM	Lábrea	62.940	28.952	23.739	889	9360	61,8	50,6	20,0	46.882
AM	Manacapuru	129.882	65.325	48.622	801	15134	66,3	49,4	15,4	98.502
AM	Manaquiri	30.065	12.835	10.355	823	6052	38,8	31,3	18,3	33.049
AM	Manaus	3.470.571	1.793.248	1.503.370	26.377	147576	80,8	67,7	6,6	2.219.580
AM	Manicoré	66.993	32.597	24.420	370	9606	57,6	43,2	17,0	56.583
AM	Maraã	15.417	7.531	5.979	81	1826	41,2	32,7	10,0	18.261
AM	Maués	84.703	40.451	31.006	834	12412	62,2	47,7	19,1	65.040
AM	Nhamundá	36.907	14.922	12.343	683	8959	69,6	57,6	41,8	21.443
AM	Nova Olinda Do Norte	30.048	14.944	11.121	262	3721	39,3	29,2	9,8	38.026
AM	Novo Airão	20.401	9.945	7.554	355	2547	49,9	37,9	12,8	19.928
AM	Novo Aripuanã	25.860	12.862	9.857	76	3065	49,4	37,8	11,8	26.046
AM	Parintins	185.345	80.687	67.503	1.023	36132	69,9	58,5	31,3	115.363
AM	Pauini	18.044	9.259	6.592	328	1865	47,4	33,8	9,6	19.522
AM	Presidente Figueiredo	47.931	23.863	18.524	526	5018	64,2	49,8	13,5	37.193
AM	Rio Preto Da Eva	38.222	18.391	14.023	221	5587	53,9	41,1	16,4	34.106
AM	Santa Isabel Do Rio Negro	18.620	8.706	7.222	153	2539	33,7	27,9	9,8	25.865
AM	Santo Antônio Do Içá	16.639	10.671	4.075	307	1586	50,2	19,2	7,5	21.243
AM	São Gabriel Da Cachoeira	67.827	34.810	26.180	484	6353	75,2	56,5	13,7	46.303
AM	São Paulo De Olivença	30.733	17.789	9.810	12	3122	44,4	24,5	7,8	40.073
AM	São Sebastião Do Uatumã	15.782	7.294	5.851	6	2631	50,8	40,8	18,3	14.352
AM	Silves	21.334	9.279	7.683	0	4372	100,5	83,2	47,4	9.230
AM	Tabatinga	53.106	32.259	17.822	84	2941	48,0	26,5	4,4	67.182
AM	Tapauá	10.991	5.494	4.549	234	714	32,3	26,7	4,2	17.015
AM	Tefé	120.398	56.918	43.751	615	19114	95,6	73,5	32,1	59.547
AM	Tonantins	23.224	11.130	8.099	502	3493	58,9	42,9	18,5	18.897
AM	Uarini	16.985	8.499	5.997	341	2148	62,1	43,8	15,7	13.690
AM	Urucará	25.777	11.937	9.577	12	4251	74,0	59,4	26,4	16.130
AM	Urucurituba	29.497	13.592	10.924	140	4841	57,6	46,3	20,5	23.585
AP	Amapá	13.513	6.412	5.143	96	1862	69,8	56,0	20,3	9.187
AP	Calçoene	15.233	7.663	5.737	95	1738	67,8	50,7	15,4	11.306
AP	Cutias	9.012	4.494	3.180	59	1279	73,7	52,1	21,0	6.101
AP	Ferreira Gomes	11.592	5.601	4.226	86	1679	70,3	53,0	21,1	7.967
AP	Itaubal	6.825	3.834	2.222	49	720	68,3	39,6	12,8	5.617
AP	Laranjal Do Jari	64.342	31.442	24.045	443	8412	61,2	46,8	16,4	51.362
AP	Macapá	592.062	308.531	230.884	6.718	45929	60,2	45,0	9,0	512.902
AP	Mazagão	29.804	16.533	10.347	165	2759	75,0	46,9	12,5	22.053
AP	Oiapoque	30.710	15.946	10.887	217	3660	57,1	39,0	13,1	27.906

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AP	Pedra Branca Do Amapari	18.234	9.561	6.670	129	1874	56,0	39,1	11,0	17.067
AP	Porto Grande	24.915	12.648	8.863	175	3229	56,3	39,5	14,4	22.452
AP	Pracuúba	5.762	2.986	2.182	41	553	56,9	41,6	10,5	5.246
AP	Santana	189.827	93.762	70.717	2.410	22938	76,2	57,4	18,6	123.096
AP	Serra Do Navio	7.395	3.718	2.826	50	801	67,7	51,5	14,6	5.488
AP	Tartarugalzinho	20.819	10.478	7.635	112	2594	59,0	43,0	14,6	17.769
AP	Vitória Do Jari	18.759	9.307	7.023	153	2276	57,3	43,2	14,0	16.254
BA	Abaíra	18.789	7.255	6.671	39	4824	83,3	76,6	55,4	8.710
BA	Abaré	37.706	16.002	14.394	232	7078	78,6	70,7	34,8	20.347
BA	Acajutiba	24.419	10.899	8.911	216	4393	71,8	58,7	28,9	15.187
BA	Adustina	32.483	13.298	12.109	200	6876	77,6	70,7	40,1	17.126
BA	Água Fria	27.088	11.995	9.574	190	5329	70,4	56,2	31,3	17.033
BA	Aiquara	8.141	3.497	2.991	59	1594	79,2	67,7	36,1	4.416
BA	Alagoinhas	259.163	130.816	102.730	1.871	23746	85,9	67,4	15,6	152.327
BA	Alcobaça	25.329	15.250	8.732	219	1128	67,8	38,8	5,0	22.490
BA	Almadina	10.218	4.445	3.669	36	2068	82,8	68,4	38,5	5.366
BA	Amargosa	76.915	33.205	29.121	458	14131	88,7	77,8	37,7	37.441
BA	Amélia Rodrigues	36.716	17.672	15.123	288	3633	70,6	60,4	14,5	25.048
BA	América Dourada	33.244	14.005	11.794	114	7331	87,0	73,3	45,6	16.090
BA	Anagé	29.713	17.244	9.923	258	2288	79,8	45,9	10,6	21.607
BA	Andaraí	22.202	10.242	8.530	154	3276	78,0	65,0	24,9	13.132
BA	Andorinha	31.448	13.103	12.053	203	6089	90,3	83,1	42,0	14.503
BA	Angical	25.513	11.618	10.073	216	3606	83,4	72,3	25,9	13.938
BA	Anguera	20.873	8.831	7.819	135	4088	78,2	69,2	36,2	11.297
BA	Antas	24.055	10.736	8.542	266	4511	55,1	43,9	23,2	19.479
BA	Antônio Cardoso	22.420	9.586	8.213	149	4472	82,1	70,3	38,3	11.677
BA	Antônio Gonçalves	18.612	8.267	6.960	147	3238	69,6	58,6	27,3	11.878
BA	Aporá	23.627	11.676	6.585	207	5159	65,6	37,0	29,0	17.788
BA	Apuarema	12.548	6.076	4.565	117	1790	83,2	62,5	24,5	7.302
BA	Araçás	21.709	10.265	8.378	138	2928	84,1	68,6	24,0	12.208
BA	Aracatu	22.503	10.818	7.577	140	3968	82,9	58,1	30,4	13.045
BA	Araci	79.531	39.911	28.963	605	10052	73,0	53,0	18,4	54.648
BA	Aramari	20.659	9.098	7.463	136	3962	79,4	65,1	34,6	11.461
BA	Arataca	11.355	5.968	3.951	152	1284	54,4	36,0	11,7	10.961
BA	Aratuípe	16.832	7.759	6.234	120	2719	87,8	70,5	30,8	8.837
BA	Aurelino Leal	16.979	8.002	6.402	165	2410	70,8	56,7	21,3	11.299
BA	Baianópolis	24.268	11.109	9.287	152	3720	79,8	66,7	26,7	13.929
BA	Baixa Grande	29.216	14.257	11.053	230	3676	69,7	54,1	18,0	20.449
BA	Banzaê	27.894	11.369	9.579	76	6870	85,9	72,3	51,9	13.240
BA	Barra	82.848	40.874	31.254	580	10140	75,8	58,0	18,8	53.910
BA	Barra Da Estiva	48.002	21.476	18.768	232	7526	105,3	92,0	36,9	20.392
BA	Barra Do Choça	24.584	17.800	6.251	359	174	57,0	20,0	0,6	31.209
BA	Barra Do Mendes	32.255	12.751	11.238	122	8144	92,2	81,2	58,9	13.833
BA	Barra Do Rocha	7.976	4.072	2.994	59	851	72,6	53,3	15,2	5.612
BA	Barreiras	202.825	100.459	73.739	1.607	27020	64,0	47,0	17,2	156.975
BA	Barro Alto	25.817	11.442	9.592	100	4683	76,0	63,7	31,1	15.054
BA	Barro Preto	10.678	5.182	3.748	75	1673	95,1	68,8	30,7	5.448
BA	Barrocas	30.820	13.118	11.437	172	6093	81,5	71,0	37,8	16.105
BA	Belmonte	30.500	14.716	10.308	261	5215	62,8	44,0	22,3	23.437
BA	Belo Campo	36.915	15.868	13.689	198	7160	92,7	80,0	41,8	17.109
BA	Biritinga	32.080	13.692	12.013	191	6184	85,7	75,2	38,7	15.984
BA	Boa Nova	20.343	9.625	7.127	141	3450	78,1	57,8	28,0	12.329
BA	Boa Vista Do Tupim	26.107	13.123	9.717	175	3092	70,8	52,4	16,7	18.531
BA	Bom Jesus Da Lapa	98.488	55.773	34.086	761	7868	80,1	48,9	11,3	69.662

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Bom Jesus Da Serra	17.028	7.450	6.114	122	3342	75,8	62,2	34,0	9.823
BA	Boninal	25.783	11.099	9.567	180	4937	76,8	66,2	34,2	14.446
BA	Bonito	25.916	12.504	9.592	61	3759	74,1	56,8	22,3	16.884
BA	Boquira	26.478	14.126	10.688	221	1443	65,7	49,7	6,7	21.497
BA	Botuporã	16.859	8.210	5.277	62	3310	81,1	52,1	32,7	10.129
BA	Brejões	21.479	10.303	7.378	174	3624	72,4	51,9	25,5	14.222
BA	Brejolândia	18.598	7.747	6.703	124	4024	73,0	63,1	37,9	10.618
BA	Brotas De Macaúbas	22.767	9.988	8.450	60	4269	98,6	83,4	42,1	10.130
BA	Brumado	124.894	57.205	51.861	809	15019	85,0	77,0	22,3	67.335
BA	Buerarema	28.084	13.411	10.459	95	4119	73,3	57,1	22,5	18.306
BA	Buritirama	34.357	16.514	13.081	230	4532	77,6	61,5	21,3	21.276
BA	Caatiba	12.339	5.540	4.627	112	2060	85,4	71,3	31,8	6.488
BA	Cabaceiras Do Paraguaçu	35.263	15.480	13.113	230	6440	81,9	69,3	34,1	18.911
BA	Cachoeira	65.870	28.175	24.587	400	12708	83,9	73,2	37,9	33.567
BA	Caculé	51.864	22.007	19.896	280	9681	94,5	85,4	41,6	23.291
BA	Caém	16.984	7.826	6.431	51	2676	86,4	71,0	29,5	9.058
BA	Caetanós	17.152	8.124	6.244	180	2604	55,6	42,7	17,8	14.608
BA	Caetité	101.693	44.811	41.025	627	15230	87,7	80,3	29,8	51.081
BA	Cafarnaum	35.145	15.449	13.154	251	6291	83,4	71,1	34,0	18.513
BA	Cairu	31.112	14.580	12.035	199	4298	79,1	65,3	23,3	18.427
BA	Caldeirão Grande	23.285	10.526	8.932	142	3685	78,6	66,7	27,5	13.391
BA	Camacan	32.983	16.739	12.220	235	3789	52,3	38,2	11,8	32.006
BA	Camaçari	535.309	234.790	198.263	13.212	89044	77,2	65,2	29,3	304.302
BA	Camamu	47.492	24.523	17.871	391	4707	69,3	50,5	13,3	35.382
BA	Campo Alegre De Lourdes	44.448	24.280	16.643	349	3176	84,2	57,7	11,0	28.820
BA	Campo Formoso	71.664	54.151	15.430	465	1618	75,7	21,6	2,3	71.487
BA	Canápolis	17.789	8.220	6.859	48	2662	84,7	70,7	27,4	9.703
BA	Canarana	48.407	20.920	17.420	295	9772	79,5	66,2	37,1	26.325
BA	Canavieiras	30.572	19.245	10.401	374	552	62,3	33,7	1,8	30.906
BA	Candeal	16.256	7.050	6.048	274	2884	86,2	73,9	35,3	8.181
BA	Candeias	158.332	68.370	58.116	4.445	27401	78,2	66,5	31,3	87.458
BA	Candiba	29.311	11.777	10.850	175	6509	82,0	75,5	45,3	14.368
BA	Cândido Sales	44.261	19.621	16.534	328	7778	78,3	66,0	31,0	25.053
BA	Cansanção	65.347	29.600	24.343	460	10944	84,9	69,8	31,4	34.882
BA	Canudos	29.235	12.600	11.130	188	5317	75,2	66,4	31,7	16.753
BA	Capela Do Alto Alegre	21.521	9.298	7.686	149	4388	80,0	66,2	37,8	11.616
BA	Capim Grosso	55.482	27.553	20.443	562	6924	89,3	66,2	22,4	30.862
BA	Caraíbas	18.696	8.066	6.888	124	3618	91,6	78,3	41,1	8.801
BA	Caravelas	37.523	17.659	13.796	330	5738	79,9	62,4	26,0	22.093
BA	Cardeal Da Silva	17.972	8.118	6.762	112	2980	86,9	72,4	31,9	9.346
BA	Carinhanha	57.896	24.791	21.468	348	11289	85,3	73,8	38,8	29.070
BA	Casa Nova	136.853	61.760	50.899	859	23335	85,1	70,2	32,2	72.545
BA	Castro Alves	47.839	21.739	18.026	325	7749	82,6	68,5	29,4	26.318
BA	Catolândia	9.783	3.596	3.555	35	2597	99,9	98,8	72,2	3.599
BA	Catu	103.747	44.318	39.485	791	19153	80,6	71,8	34,8	54.970
BA	Caturama	19.257	7.509	7.079	62	4607	80,6	76,0	49,5	9.316
BA	Central	33.644	14.068	12.778	110	6688	81,4	73,9	38,7	17.280
BA	Chorrochó	16.904	7.873	6.440	124	2467	70,3	57,5	22,0	11.200
BA	Cícero Dantas	60.723	26.791	22.600	383	10949	82,2	69,4	33,6	32.576
BA	Cipó	31.054	15.012	11.664	217	4161	86,5	67,2	24,0	17.352
BA	Coaraci	34.738	15.514	12.784	238	6202	93,7	77,2	37,5	16.549
BA	Cocos	37.028	16.302	14.479	232	6015	86,7	77,0	32,0	18.807

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Conceição Da Feira	43.330	18.610	16.101	273	8346	81,8	70,7	36,7	22.762
BA	Conceição Do Almeida	36.001	15.077	13.342	223	7359	87,8	77,7	42,9	17.165
BA	Conceição Do Coité	120.463	55.583	45.714	769	18397	82,9	68,2	27,5	67.013
BA	Conceição Do Jacuípe	59.393	27.931	24.117	491	6854	83,6	72,2	20,5	33.398
BA	Conde	43.921	19.839	16.360	1.130	6592	76,2	62,8	25,3	26.035
BA	Condeúba	37.973	15.245	13.815	217	8696	88,7	80,4	50,6	17.178
BA	Contendas Do Sincorá	9.857	4.349	3.796	33	1679	107,5	93,8	41,5	4.045
BA	Coração De Maria	48.440	21.009	18.465	284	8682	93,4	82,1	38,6	22.495
BA	Cordeiros	16.543	6.643	6.082	129	3689	76,9	70,4	42,7	8.642
BA	Coribe	30.689	13.270	11.462	171	5786	93,8	81,0	40,9	14.149
BA	Coronel João Sá	17.902	10.086	6.514	90	1212	64,2	41,4	7,7	15.717
BA	Correntina	65.931	29.166	25.405	396	10964	90,6	78,9	34,1	32.191
BA	Cotegipe	24.673	10.803	9.190	331	4349	78,5	66,7	31,6	13.769
BA	Cravolândia	10.274	5.337	3.181	134	1622	99,7	59,4	30,3	5.351
BA	Crisópolis	15.944	11.050	3.650	246	998	52,2	17,2	4,7	21.163
BA	Cristópolis	26.739	12.162	10.444	164	3969	87,2	74,9	28,5	13.947
BA	Cruz Das Almas	91.337	48.850	35.086	795	6606	76,8	55,2	10,4	63.591
BA	Curaçá	63.041	27.805	22.449	392	12395	79,7	64,3	35,5	34.886
BA	Dário Meira	17.056	7.704	6.283	141	2928	73,2	59,7	27,8	10.525
BA	Dias D'ávila	133.745	57.804	49.010	3.670	23261	70,1	59,5	28,2	82.432
BA	Dom Basílio	27.650	10.887	10.071	144	6548	88,9	82,3	53,5	12.240
BA	Dom Macedo Costa	8.894	3.868	3.341	49	1636	95,2	82,2	40,2	4.065
BA	Elísio Medrado	16.619	6.979	6.151	96	3393	85,9	75,7	41,8	8.126
BA	Encruzilhada	36.109	15.994	13.578	192	6345	97,3	82,6	38,6	16.446
BA	Entre Rios	76.344	34.410	28.781	467	12686	82,1	68,7	30,3	41.901
BA	Érico Cardoso	22.318	8.702	7.779	164	5673	82,4	73,7	53,7	10.560
BA	Esplanada	58.040	27.761	20.928	412	8939	73,9	55,7	23,8	37.578
BA	Euclides Da Cunha	129.792	53.342	47.992	712	27746	87,6	78,9	45,6	60.858
BA	Eunápolis	180.154	87.480	69.749	1.302	21623	76,5	61,0	18,9	114.396
BA	Fátima	38.590	16.150	14.190	236	8014	90,5	79,5	44,9	17.845
BA	Feira Da Mata	11.656	4.656	4.341	70	2589	82,2	76,7	45,7	5.661
BA	Feira De Santana	981.117	477.423	369.713	8.717	125264	77,1	59,7	20,2	619.609
BA	Filadélfia	32.110	14.537	12.456	69	5048	88,9	76,2	30,9	16.345
BA	Firmino Alves	6.216	2.614	2.473	72	1057	46,4	43,9	18,8	5.629
BA	Floresta Azul	16.483	7.523	6.219	123	2618	71,1	58,8	24,8	10.575
BA	Formosa Do Rio Preto	46.936	20.848	18.298	275	7515	80,6	70,8	29,1	25.857
BA	Gandu	42.816	21.752	15.818	364	4882	66,7	48,5	15,0	32.596
BA	Gavião	9.145	3.874	3.459	55	1757	87,3	77,9	39,6	4.440
BA	Gentio Do Ouro	24.432	9.573	8.587	141	6131	85,0	76,3	54,5	11.259
BA	Glória	29.145	12.723	11.052	191	5179	83,5	72,5	34,0	15.234
BA	Gongogi	9.398	4.364	3.380	99	1555	62,5	48,4	22,3	6.985
BA	Governador Mangabeira	43.672	18.791	16.009	273	8599	90,5	77,1	41,4	20.762
BA	Guajeru	16.567	6.681	6.156	102	3628	100,5	92,6	54,6	6.646
BA	Guanambi	188.912	76.742	68.230	935	43005	90,4	80,3	50,6	84.928
BA	Guaratinga	22.528	12.450	8.792	211	1075	60,1	42,5	5,2	20.700
BA	Heliópolis	29.517	13.430	10.199	346	5542	103,4	78,5	42,7	12.987
BA	Iaçu	40.720	19.317	15.410	226	5767	80,1	63,9	23,9	24.121
BA	Ibiassucê	19.108	8.627	7.832	116	2533	95,5	86,7	28,0	9.031
BA	Ibicaraí	40.703	18.458	15.563	317	6365	86,3	72,8	29,8	21.378
BA	Ibicoara	36.917	16.711	14.117	218	5871	84,5	71,3	29,7	19.786
BA	Ibicuí	31.976	15.974	10.898	245	4859	98,4	67,1	29,9	16.230

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Ibipeba	34.986	14.565	12.647	120	7654	79,5	69,0	41,8	18.319
BA	Ibipitanga	25.542	11.246	9.796	187	4313	75,2	65,5	28,9	14.947
BA	Ibiquera	7.027	3.279	2.682	54	1012	81,0	66,3	25,0	4.046
BA	Ibirapitanga	33.542	16.087	12.756	228	4471	68,7	54,5	19,1	23.404
BA	Ibirapuã	16.859	7.867	6.457	103	2432	90,5	74,3	28,0	8.690
BA	Ibirataia	33.768	15.440	13.024	317	4987	103,7	87,5	33,5	14.882
BA	Ibitiara	31.675	12.325	11.267	226	7857	75,1	68,7	47,9	16.403
BA	Ibititá	34.041	15.180	12.154	73	6634	88,9	71,2	38,8	17.080
BA	Ibotirama	43.323	21.580	16.170	326	5247	79,9	59,9	19,4	27.003
BA	Ichu	12.336	5.341	4.695	78	2222	85,9	75,5	35,7	6.220
BA	Igaporã	29.097	12.528	11.361	150	5058	80,1	72,6	32,3	15.650
BA	Igrapiúna	21.615	9.799	7.998	146	3672	74,9	61,1	28,0	13.091
BA	Iguaí	21.055	12.382	8.338	102	233	45,9	30,9	0,9	26.963
BA	Ilhéus	275.873	128.201	109.051	1.893	36728	80,2	68,2	23,0	159.923
BA	Inhambupe	57.716	27.290	22.052	332	8042	67,7	54,7	19,9	40.333
BA	Ipecaetá	22.793	10.584	8.574	186	3449	73,7	59,7	24,0	14.354
BA	Ipiaú	72.632	33.412	27.992	581	10647	72,8	61,0	23,2	45.922
BA	Ipirá	83.690	42.114	30.633	634	10309	70,9	51,5	17,3	59.435
BA	Ipupiara	19.087	8.887	7.508	60	2632	89,7	75,8	26,6	9.911
BA	Irajuba	9.730	4.992	3.221	61	1456	68,6	44,3	20,0	7.279
BA	Iramaia	17.493	8.378	6.680	113	2322	102,2	81,5	28,3	8.197
BA	Iraquara	49.652	20.712	18.283	280	10377	81,3	71,8	40,7	25.478
BA	Irará	51.894	23.449	19.833	356	8256	80,4	68,0	28,3	29.173
BA	Irecê	156.114	65.005	57.113	955	33041	88,4	77,7	44,9	73.524
BA	Itabela	44.065	21.390	16.559	332	5784	69,6	53,9	18,8	30.747
BA	Itaberaba	107.156	51.857	41.694	713	12892	80,2	64,5	19,9	64.646
BA	Itabuna	336.987	151.580	128.153	2.292	54962	70,9	60,0	25,7	213.685
BA	Itacaré	35.983	18.362	13.505	272	3844	64,0	47,1	13,4	28.684
BA	Itaeté	19.735	9.849	7.550	163	2173	61,1	46,9	13,5	16.110
BA	Itagi	23.729	10.331	9.061	159	4178	84,4	74,0	34,1	12.242
BA	Itagibá	24.702	11.368	8.994	177	4163	78,7	62,2	28,8	14.452
BA	Itagimirim	12.932	5.811	4.882	80	2159	85,1	71,5	31,6	6.825
BA	Itaguaçu Da Bahia	19.669	8.875	7.518	81	3195	61,0	51,7	22,0	14.542
BA	Itaju Do Colônia	10.106	4.950	3.620	39	1497	75,0	54,9	22,7	6.596
BA	Itajuípe	31.301	15.029	11.508	265	4499	73,7	56,4	22,1	20.398
BA	Itamaraju	69.939	34.470	26.933	233	8303	53,5	41,8	12,9	64.455
BA	Itamari	9.176	5.153	3.670	103	250	64,4	45,9	3,1	8.003
BA	Itambé	41.658	18.478	15.442	281	7457	81,2	67,9	32,8	22.754
BA	Itanagra	13.450	6.060	5.097	75	2218	94,2	79,2	34,5	6.436
BA	Itanhém	34.797	15.715	13.333	247	5502	81,4	69,0	28,5	19.316
BA	Itaparica	40.552	18.351	14.377	1.132	6692	82,2	64,4	30,0	22.337
BA	Itapé	15.990	7.756	6.034	80	2120	91,0	70,8	24,9	8.526
BA	Itapebi	16.739	7.454	6.076	116	3093	73,0	59,5	30,3	10.215
BA	Itapetinga	108.519	51.277	41.029	817	15396	66,8	53,4	20,0	76.795
BA	Itapicuru	47.420	23.120	19.136	388	4776	64,4	53,3	13,3	35.883
BA	Itapitanga	12.200	5.769	4.460	121	1850	56,0	43,3	18,0	10.298
BA	Itaquara	12.589	5.837	4.716	111	1925	69,9	56,5	23,1	8.347
BA	Itarantim	27.096	13.113	10.005	261	3717	66,1	50,4	18,7	19.843
BA	Itatim	27.406	12.584	10.695	178	3949	86,6	73,6	27,2	14.539
BA	Itiruçu	21.616	9.267	8.003	148	4198	74,0	63,9	33,5	12.528
BA	Itiúba	60.795	28.373	23.633	419	8370	78,6	65,4	23,2	36.116
BA	Itororó	30.038	14.284	11.348	259	4147	70,1	55,7	20,3	20.388
BA	Ituaçu	36.239	16.406	13.968	234	5631	86,2	73,4	29,6	19.030
BA	Ituberá	37.247	17.873	14.024	318	5032	62,2	48,8	17,5	28.740
BA	Iuiu	20.369	8.692	7.490	128	4059	78,9	68,0	36,8	11.016
BA	Jaborandi	19.800	8.141	7.458	119	4082	98,4	90,1	49,3	8.277

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Jacaraci	27.252	11.768	10.314	186	4984	79,2	69,5	33,6	14.850
BA	Jacobina	160.795	69.288	60.382	926	30199	85,9	74,9	37,5	80.635
BA	Jaguaquara	80.905	39.493	30.563	625	10224	72,2	55,9	18,7	54.673
BA	Jaguarari	61.617	27.761	22.443	497	10916	82,3	66,5	32,3	33.746
BA	Jaguaripe	24.245	12.506	8.639	236	2864	65,9	45,5	15,1	18.981
BA	Jandaíra	15.568	7.568	5.801	109	2090	70,6	54,1	19,5	10.726
BA	Jequié	287.988	133.095	109.607	2.296	42990	85,2	70,2	27,5	156.126
BA	Jeremoabo	73.361	32.049	28.037	559	12716	78,8	69,0	31,3	40.651
BA	Jiquiriçá	28.693	12.155	10.532	166	5840	83,5	72,4	40,1	14.557
BA	Jitaúna	22.375	10.698	8.085	144	3448	99,0	74,8	31,9	10.808
BA	João Dourado	44.574	20.045	17.002	284	7243	78,9	66,9	28,5	25.402
BA	Juazeiro	274.416	157.402	89.922	2.838	24254	72,1	41,2	11,1	218.162
BA	Jucuruçu	8.862	4.673	2.933	160	1096	52,0	32,6	12,2	8.988
BA	Jussara	31.372	13.414	11.462	179	6317	87,9	75,1	41,4	15.262
BA	Jussari	9.016	4.342	3.028	92	1554	75,3	52,5	26,9	5.768
BA	Jussiape	17.840	6.660	5.979	38	5163	111,4	100,1	86,4	5.976
BA	Lafaiete Coutinho	6.752	3.212	2.801	53	686	87,0	75,8	18,6	3.693
BA	Lagoa Real	24.037	10.559	9.821	220	3437	67,0	62,3	21,8	15.770
BA	Laje	21.826	16.949	4.544	285	48	70,5	18,9	0,2	24.032
BA	Lajedão	9.556	4.296	3.493	100	1667	108,1	87,9	41,9	3.975
BA	Lajedinho	7.400	3.255	2.894	25	1226	86,6	77,0	32,6	3.758
BA	Lajedo Do Tabocal	15.218	6.751	5.723	107	2637	78,7	66,7	30,7	8.577
BA	Lamarão	13.131	7.043	5.237	93	758	86,0	63,9	9,3	8.191
BA	Lapão	44.370	22.585	18.586	152	3047	82,8	68,1	11,2	27.274
BA	Lauro De Freitas	384.428	177.290	140.265	10.340	56533	87,9	69,6	28,0	201.635
BA	Lençóis	19.329	8.547	7.457	119	3206	74,3	64,8	27,9	11.499
BA	Licínio De Almeida	23.632	10.503	9.416	152	3561	84,9	76,1	28,8	12.373
BA	Livramento De Nossa Senhora	98.882	39.220	35.859	577	23226	85,1	77,8	50,4	46.062
BA	Luís Eduardo Magalhães	160.853	76.869	65.894	928	17162	85,3	73,1	19,0	90.162
BA	Macajuba	19.520	9.049	7.059	128	3284	79,9	62,3	29,0	11.332
BA	Macarani	28.923	13.291	11.063	217	4352	70,3	58,5	23,0	18.909
BA	Macaúbas	69.784	31.688	24.745	621	12730	63,2	49,3	25,4	50.161
BA	Macururé	16.059	6.773	5.869	95	3322	87,0	75,4	42,7	7.787
BA	Madre De Deus	40.235	16.496	14.085	949	8705	77,0	65,7	40,6	21.432
BA	Maetinga	15.394	6.346	5.742	27	3279	229,6	207,7	118,6	2.764
BA	Maiquinique	7.827	4.850	2.237	120	620	47,5	21,9	6,1	10.206
BA	Mairi	34.068	14.372	12.665	230	6801	77,3	68,1	36,6	18.602
BA	Malhada	23.605	11.949	8.990	149	2517	70,9	53,3	14,9	16.861
BA	Malhada De Pedras	18.319	7.882	7.082	158	3197	94,3	84,7	38,2	8.359
BA	Manoel Vitorino	25.471	11.681	9.493	174	4123	89,3	72,5	31,5	13.087
BA	Mansidão	18.848	8.498	7.209	153	2988	61,9	52,5	21,8	13.734
BA	Maracás	54.835	22.837	20.783	294	10921	112,0	101,9	53,6	20.393
BA	Maragogipe	80.040	34.255	29.799	548	15438	76,5	66,5	34,5	44.793
BA	Maraú	35.146	17.337	13.516	103	4190	84,1	65,6	20,3	20.617
BA	Marcionílio Souza	17.497	7.594	6.723	136	3044	73,2	64,8	29,3	10.380
BA	Mascote	17.675	8.731	6.543	165	2236	63,7	47,7	16,3	13.717
BA	Mata De São João	95.767	40.532	35.209	2.263	17763	86,0	74,7	37,7	47.126
BA	Matina	24.536	9.685	8.215	147	6489	78,8	66,9	52,8	12.283
BA	Medeiros Neto	40.563	18.404	15.173	324	6662	81,0	66,8	29,3	22.716
BA	Miguel Calmon	48.014	20.842	17.254	305	9613	80,5	66,6	37,1	25.894
BA	Milagres	14.360	7.904	5.578	133	745	72,6	51,2	6,8	10.893
BA	Mirangaba	30.070	13.142	10.834	224	5870	71,1	58,6	31,8	18.474
BA	Mirante	16.348	7.120	6.249	138	2841	84,3	74,0	33,6	8.447
BA	Monte Santo	60.078	38.511	15.557	567	5443	78,2	31,6	11,0	49.278

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Morpará	17.357	7.479	6.153	105	3620	88,0	72,4	42,6	8.497
BA	Morro Do Chapéu	63.971	28.344	24.122	466	11039	80,0	68,1	31,1	35.440
BA	Mortugaba	24.432	9.885	9.412	164	4971	82,0	78,1	41,2	12.052
BA	Mucugê	22.678	9.270	8.530	128	4750	104,3	96,0	53,4	8.889
BA	Mucuri	36.647	21.917	12.462	408	1860	51,9	29,5	4,4	42.251
BA	Mulungu Do Morro	25.746	10.722	9.712	60	5252	100,5	91,0	49,2	10.673
BA	Mundo Novo	35.933	15.688	13.537	324	6384	58,2	50,2	23,7	26.970
BA	Muniz Ferreira	15.682	8.307	4.973	110	2292	111,6	66,8	30,8	7.443
BA	Muquém Do São Francisco	20.320	9.255	7.740	51	3274	81,1	67,8	28,7	11.417
BA	Muritiba	54.885	23.987	20.295	359	10244	81,6	69,0	34,8	29.410
BA	Mutuípe	40.537	18.020	15.599	300	6618	80,9	70,0	29,7	22.282
BA	Nazaré	46.495	21.007	17.331	352	7805	73,5	60,6	27,3	28.594
BA	Nilo Peçanha	16.298	8.241	5.856	156	2045	58,5	41,6	14,5	14.079
BA	Nordestina	24.755	11.141	8.890	86	4638	84,6	67,5	35,2	13.164
BA	Nova Canaã	24.402	11.460	9.068	203	3671	69,6	55,1	22,3	16.472
BA	Nova Fátima	15.769	6.607	6.116	117	2929	84,5	78,2	37,5	7.821
BA	Nova Ibiá	11.995	5.403	4.498	137	1957	82,4	68,6	29,9	6.554
BA	Nova Itarana	14.649	6.548	5.307	91	2703	79,1	64,1	32,6	8.279
BA	Nova Redenção	10.645	5.866	4.101	110	568	64,3	45,0	6,2	9.123
BA	Nova Soure	42.072	19.965	15.673	316	6118	73,9	58,1	22,7	26.998
BA	Nova Viçosa	38.629	22.791	12.590	504	2744	52,1	28,8	6,3	43.783
BA	Novo Horizonte	23.285	9.273	8.490	146	5376	74,1	67,8	42,9	12.522
BA	Novo Triunfo	16.055	6.905	6.286	177	2687	44,7	40,7	17,4	15.443
BA	Olindina	36.102	18.286	14.848	334	2634	64,6	52,5	9,3	28.304
BA	Oliveira Dos Brejinhos	43.084	18.870	15.706	272	8236	86,5	72,0	37,8	21.810
BA	Ouriçangas	15.633	7.004	5.652	107	2870	81,7	66,0	33,5	8.570
BA	Ourolândia	25.758	13.544	8.885	205	3124	77,3	50,7	17,8	17.511
BA	Palmas De Monte Alto	41.260	18.172	15.644	262	7182	83,4	71,8	33,0	21.796
BA	Palmeiras	21.308	10.231	7.582	117	3378	112,8	83,6	37,2	9.071
BA	Paramirim	45.655	17.648	16.031	300	11676	81,3	73,9	53,8	21.695
BA	Paratinga	57.771	25.055	21.639	183	10894	78,0	67,3	33,9	32.141
BA	Paripiranga	56.153	24.253	20.953	351	10596	83,5	72,1	36,5	29.058
BA	Pau Brasil	16.133	7.440	5.864	64	2765	76,8	60,5	28,5	9.686
BA	Paulo Afonso	215.622	94.180	80.794	1.093	39555	79,5	68,2	33,4	118.516
BA	Pé De Serra	24.487	10.643	9.756	149	3939	78,5	72,0	29,1	13.556
BA	Pedrao	13.394	5.736	4.384	75	3199	77,6	59,3	43,3	7.394
BA	Pedro Alexandre	18.662	9.259	7.551	178	1674	55,5	45,3	10,0	16.682
BA	Piatã	39.687	16.691	14.849	71	8076	98,3	87,4	47,6	16.984
BA	Pilão Arcado	40.180	23.836	14.513	362	1469	67,8	41,3	4,2	35.175
BA	Pindaí	31.717	13.217	11.635	187	6678	81,2	71,4	41,0	16.285
BA	Pindobaçu	29.489	14.760	10.161	131	4437	73,4	50,6	22,1	20.098
BA	Pintadas	18.432	7.949	6.858	143	3482	76,5	66,0	33,5	10.394
BA	Pirai Do Norte	11.779	5.882	4.359	106	1432	58,6	43,4	14,3	10.036
BA	Piripá	21.125	8.156	7.430	141	5398	77,9	70,9	51,5	10.475
BA	Piritiba	35.445	15.362	13.267	284	6532	61,5	53,1	26,2	24.964
BA	Planaltino	14.177	6.580	5.302	106	2189	70,2	56,6	23,4	9.370
BA	Planalto	43.451	18.263	16.564	289	8335	69,1	62,7	31,5	26.426
BA	Poções	91.260	38.548	32.972	665	19075	82,2	70,3	40,7	46.879
BA	Pojuca	71.452	29.261	26.426	2.108	13657	73,2	66,1	34,2	39.972
BA	Ponto Novo	26.115	12.795	9.700	195	3425	86,3	65,5	23,1	14.819
BA	Porto Seguro	243.574	117.778	93.581	1.697	30518	78,2	62,1	20,3	150.658
BA	Potiraguá	13.541	6.678	5.021	112	1730	96,6	72,6	25,0	6.916
BA	Prado	37.229	19.870	13.230	355	3774	70,5	46,9	13,4	28.194
BA	Presidente Dutra	30.901	12.707	10.757	185	7252	83,8	71,0	47,8	15.160

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Presidente Jânio Quadros	24.264	10.733	9.655	172	3704	88,1	79,3	30,4	12.179
BA	Presidente Tancredo Neves	45.544	21.761	17.877	325	5581	77,7	63,8	19,9	28.004
BA	Queimadas	44.211	20.007	15.829	317	8058	78,7	62,2	31,7	25.433
BA	Quijingue	52.322	21.956	19.541	295	10530	79,5	70,7	38,1	27.626
BA	Quixabeira	16.446	8.242	5.832	109	2263	92,0	65,1	25,3	8.956
BA	Rafael Jambeiro	42.310	18.118	15.934	261	7997	80,1	70,4	35,3	22.633
BA	Remanso	82.454	37.436	29.151	586	15281	90,9	70,8	37,1	41.170
BA	Retirolândia	25.433	11.543	9.541	168	4181	79,6	65,8	28,8	14.495
BA	Riachão Das Neves	39.592	18.548	15.277	261	5506	83,0	68,4	24,7	22.334
BA	Riachão Do Jacuípe	68.620	28.700	25.894	407	13619	85,8	77,4	40,7	33.468
BA	Riacho De Santana	57.027	24.401	21.865	410	10351	68,6	61,4	29,1	35.593
BA	Ribeira Do Amparo	26.984	12.037	9.631	197	5119	82,4	65,9	35,0	14.612
BA	Ribeira Do Pombal	112.348	46.740	41.245	621	23742	86,6	76,4	44,0	53.956
BA	Ribeirão Do Largo	8.239	4.464	2.948	114	713	83,5	55,2	13,3	5.343
BA	Rio De Contas	28.326	11.883	10.199	86	6158	91,9	78,9	47,6	12.932
BA	Rio Do Antônio	27.093	11.427	10.254	206	5206	74,0	66,4	33,7	15.448
BA	Rio Do Pires	21.728	8.393	7.741	151	5443	72,0	66,4	46,7	11.663
BA	Rio Real	63.748	29.348	23.257	472	10671	71,6	56,8	26,0	40.976
BA	Rodelas	16.681	7.740	6.181	65	2695	82,0	65,5	28,5	9.442
BA	Ruy Barbosa	58.060	25.011	22.411	362	10276	81,1	72,6	33,3	30.857
BA	Salinas Da Margarida	34.612	14.502	12.565	112	7433	91,4	79,2	46,9	15.862
BA	Salvador	5.445.010	2.309.002	1.984.220	86.789	1064999	80,0	68,7	36,9	2.886.698
BA	Santa Bárbara	39.770	17.912	14.940	239	6679	85,8	71,5	32,0	20.883
BA	Santa Brígida	25.938	12.143	9.705	236	3854	86,3	69,0	27,4	14.063
BA	Santa Cruz Cabralia	51.867	24.632	18.988	382	7865	88,2	68,0	28,2	27.922
BA	Santa Cruz Da Vitória	9.769	4.178	3.726	75	1790	66,5	59,4	28,5	6.278
BA	Santa Inês	20.352	8.575	7.297	138	4342	80,9	68,8	40,9	10.606
BA	Santa Luzia	17.806	8.652	6.726	158	2270	69,5	54,0	18,2	12.449
BA	Santa Maria Da Vitória	70.549	32.553	26.819	458	10719	81,8	67,4	26,9	39.775
BA	Santa Rita De Cássia	53.545	24.236	20.458	312	8539	85,1	71,8	30,0	28.481
BA	Santa Terezinha	20.376	8.693	7.602	127	3954	83,1	72,6	37,8	10.464
BA	Santaluz	70.095	31.412	27.867	461	10355	83,7	74,3	27,6	37.531
BA	Santana	33.763	22.256	10.771	306	430	83,3	40,3	1,6	26.705
BA	Santanópolis	16.760	7.914	6.941	115	1790	88,3	77,4	20,0	8.966
BA	Santo Amaro	104.924	47.254	37.408	2.757	17505	78,6	62,2	29,1	60.131
BA	Santo Antônio De Jesus	180.969	85.083	74.347	1.196	20343	83,1	72,6	19,9	102.380
BA	Santo Estêvão	93.604	43.362	35.499	625	14118	81,4	66,6	26,5	53.269
BA	São Desidério	65.928	33.006	25.194	592	7136	96,3	73,5	20,8	34.266
BA	São Domingos	18.158	7.674	6.759	78	3647	84,6	74,5	40,2	9.072
BA	São Felipe	41.705	17.400	14.943	269	9093	82,5	70,9	43,1	21.080
BA	São Félix	22.750	9.720	8.732	181	4117	65,8	59,2	27,9	14.762
BA	São Félix Do Coribe	27.961	12.349	10.785	175	4652	79,8	69,7	30,1	15.468
BA	São Francisco Do Conde	78.465	32.947	27.836	1.756	15926	81,9	69,2	39,6	40.245
BA	São Gabriel	39.815	16.603	14.710	145	8357	88,4	78,3	44,5	18.789
BA	São Gonçalo Dos Campos	66.776	30.401	24.957	452	10966	80,1	65,8	28,9	37.942
BA	São José Da Vitória	10.203	5.024	3.676	68	1435	89,6	65,5	25,6	5.608

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	São José Do Jacuípe	18.150	8.233	6.885	142	2890	78,4	65,5	27,5	10.505
BA	São Miguel Das Matas	19.406	8.701	7.433	145	3127	74,3	63,5	26,7	11.704
BA	São Sebastião Do Passé	72.026	33.681	28.613	1.994	7738	75,8	64,4	17,4	44.430
BA	Sapeaçu	40.751	16.246	14.590	222	9693	93,3	83,8	55,7	17.409
BA	Sátiro Dias	27.015	13.362	9.385	195	4073	77,2	54,2	23,5	17.302
BA	Saubara	22.901	9.943	8.448	531	3979	82,1	69,8	32,9	12.105
BA	Saúde	19.047	8.360	6.941	154	3592	64,6	53,6	27,8	12.943
BA	Seabra	93.251	39.475	34.363	503	18910	89,2	77,7	42,7	44.234
BA	Sebastião Laranjeiras	18.641	7.818	7.045	141	3637	67,9	61,2	31,6	11.512
BA	Senhor Do Bonfim	143.920	65.113	53.891	360	24556	82,0	67,9	30,9	79.424
BA	Sento Sé	63.816	29.621	24.312	420	9463	72,3	59,3	23,1	40.989
BA	Serra Do Ramalho	44.235	25.080	12.986	352	5817	79,8	41,3	18,5	31.416
BA	Serra Dourada	33.511	14.766	12.873	208	5664	85,2	74,3	32,7	17.321
BA	Serra Preta	31.515	13.498	11.727	188	6102	91,8	79,8	41,5	14.699
BA	Serrinha	148.237	66.620	56.655	969	23993	82,0	69,7	29,5	81.286
BA	Serrolândia	23.719	10.783	9.110	168	3658	80,2	67,8	27,2	13.446
BA	Simões Filho	188.741	92.609	74.158	6.305	15669	68,2	54,6	11,5	135.783
BA	Sítio Do Mato	21.458	10.202	8.419	140	2697	78,1	64,5	20,7	13.059
BA	Sítio Do Quinto	20.611	9.230	7.168	132	4081	95,1	73,9	42,1	9.701
BA	Sobradinho	42.600	20.396	16.719	257	5228	87,8	72,0	22,5	23.233
BA	Souto Soares	34.399	14.581	12.295	189	7334	85,5	72,1	43,0	17.050
BA	Tabocas Do Brejo Velho	22.504	9.913	7.601	155	4835	79,2	60,7	38,6	12.516
BA	Tanhaçu	29.854	13.942	9.421	235	6256	68,4	46,2	30,7	20.393
BA	Tanque Novo	34.834	15.503	13.281	242	5808	88,9	76,1	33,3	17.443
BA	Tanquinho	15.825	6.764	5.895	104	3062	85,3	74,4	38,6	7.928
BA	Taperoá	30.608	14.583	11.503	227	4295	68,6	54,1	20,2	21.253
BA	Tapiramutá	26.961	11.393	10.011	205	5352	67,1	59,0	31,5	16.974
BA	Teixeira De Freitas	206.545	105.773	81.400	1.431	17941	65,1	50,1	11,0	162.438
BA	Teodoro Sampaio	15.480	6.747	5.717	44	2972	91,7	77,7	40,4	7.359
BA	Teofilândia	38.892	18.087	13.932	264	6609	80,2	61,8	29,3	22.555
BA	Teolândia	20.989	9.945	7.870	168	3006	66,2	52,4	20,0	15.022
BA	Terra Nova	24.704	10.411	9.071	160	5062	79,9	69,6	38,9	13.025
BA	Tremedal	24.933	10.608	8.708	192	5425	65,5	53,8	33,5	16.189
BA	Tucano	97.584	42.815	35.893	697	18179	84,3	70,7	35,8	50.798
BA	Uauá	45.690	22.073	19.083	286	4248	91,5	79,1	17,6	24.113
BA	Ubaíra	28.079	13.094	10.457	214	4314	65,9	52,6	21,7	19.877
BA	Ubaitaba	30.278	13.830	11.236	249	4963	73,4	59,6	26,3	18.847
BA	Ubatã	25.965	13.251	9.301	290	3123	48,6	34,1	11,5	27.263
BA	Uibaí	25.806	12.214	9.942	219	3431	87,9	71,6	24,7	13.891
BA	Umburanas	24.081	11.154	8.972	252	3703	57,5	46,2	19,1	19.402
BA	Una	31.098	17.785	11.614	267	1432	95,9	62,6	7,7	18.544
BA	Urundi	31.683	13.236	11.584	313	6550	79,4	69,5	39,3	16.665
BA	Uruçuca	36.202	17.477	13.998	273	4454	85,6	68,6	21,8	20.413
BA	Utinga	27.632	13.282	10.383	215	3752	69,0	53,9	19,5	19.256
BA	Valença	143.068	68.378	53.675	1.457	19558	70,3	55,2	20,1	97.233
BA	Valente	48.684	20.929	18.562	376	8817	72,7	64,5	30,6	28.800
BA	Várzea Da Roça	24.088	10.656	9.250	195	3987	75,5	65,5	28,2	14.121
BA	Várzea Do Poço	17.046	7.004	6.267	112	3663	76,0	68,0	39,8	9.210
BA	Várzea Nova	24.143	11.008	9.314	173	3648	87,2	73,8	28,9	12.625
BA	Varzedo	18.065	8.391	6.839	113	2722	95,5	77,8	31,0	8.785
BA	Vera Cruz	55.552	30.908	14.991	2.366	7287	70,7	34,3	16,7	43.716
BA	Vereda	12.232	5.428	4.461	85	2258	88,2	72,5	36,7	6.153

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Vitória Da Conquista	685.658	300.790	262.929	3.913	118026	88,2	77,1	34,6	341.128
BA	Wagner	16.236	7.004	6.050	110	3072	75,0	64,7	32,9	9.344
BA	Wanderley	16.334	8.900	6.633	156	645	73,1	54,5	5,3	12.180
BA	Wenceslau Guimarães	34.758	16.894	13.070	213	4581	80,5	62,3	21,8	20.978
BA	Xique-Xique	72.562	34.362	29.994	521	7685	73,9	64,5	16,5	46.523
CE	Abaíara	3.004	1.137	782	2	1083	9,6	6,6	9,1	11.853
CE	Acarape	5.478	2.001	1.933	6	1538	13,3	12,9	10,2	15.036
CE	Acaraú	31.723	11.278	11.753	15	8677	17,9	18,6	13,8	63.104
CE	Acopiara	34.895	9.241	8.648	51	16955	17,0	15,9	31,1	54.481
CE	Aiuaba	7.930	3.801	2.384	0	1745	21,7	13,6	10,0	17.493
CE	Alcântaras	23.036	9.488	8.120	272	5156	80,5	68,9	43,8	11.781
CE	Altaneira	6.827	2.535	1.800	0	2492	33,1	23,5	32,6	7.650
CE	Alto Santo	19.439	7.028	6.666	91	5654	40,9	38,8	32,9	17.196
CE	Amontada	21.566	5.457	5.346	0	10763	12,5	12,2	24,6	43.829
CE	Antonina Do Norte	6.436	1.979	1.754	19	2684	26,8	23,8	36,4	7.378
CE	Apuiarés	5.177	2.080	1.613	0	1484	14,2	11,0	10,1	14.672
CE	Aquiraz	58.661	19.433	16.717	150	22361	24,0	20,7	27,6	80.935
CE	Aracati	44.016	11.057	10.737	18	22204	14,7	14,3	29,6	74.975
CE	Aracoiaba	6.002	2.210	2.037	1	1754	8,3	7,7	6,6	26.535
CE	Ararendá	6.946	2.303	2.372	0	2271	21,0	21,6	20,7	10.959
CE	Araripe	14.555	4.316	3.877	1	6361	19,9	17,9	29,4	21.654
CE	Aratuba	29.270	11.378	10.351	258	7283	96,4	87,7	61,7	11.802
CE	Arneiroz	2.603	1.211	637	4	751	15,4	8,1	9,6	7.844
CE	Assaré	13.423	4.711	4.449	9	4254	20,1	18,9	18,1	23.478
CE	Aurora	8.079	5.405	2.618	56	0	22,0	10,6	0,0	24.610
CE	Baixio	6.202	1.703	1.243	1	3255	27,0	19,7	51,6	6.303
CE	Banabuiú	11.261	2.594	2.380	0	6287	14,2	13,0	34,4	18.256
CE	Barbalha	32.077	10.262	9.200	0	12615	16,8	15,0	20,6	61.228
CE	Barreira	8.861	3.039	3.072	0	2750	13,5	13,6	12,2	22.573
CE	Barro	39.690	16.696	14.313	478	8203	73,4	62,9	36,0	22.758
CE	Barroquinha	5.986	2.243	2.116	11	1616	14,9	14,1	10,7	15.044
CE	Baturité	19.083	6.623	5.565	15	6880	18,4	15,5	19,1	35.941
CE	Beberibe	21.930	9.647	8.993	6	3284	17,9	16,7	6,1	53.949
CE	Bela Cruz	26.844	9.234	7.702	12	9896	28,2	23,5	30,2	32.722
CE	Boa Viagem	40.352	10.653	9.809	22	19868	19,5	18,0	36,4	54.577
CE	Brejo Santo	38.176	8.780	9.124	3	20269	17,6	18,3	40,7	49.842
CE	Camocim	24.120	10.096	9.298	2	4724	15,8	14,5	7,4	63.907
CE	Campos Sales	18.981	9.011	6.489	561	2920	32,8	23,6	10,6	27.470
CE	Canindé	46.504	12.471	11.006	31	22996	16,1	14,2	29,8	77.244
CE	Capistrano	5.474	2.911	2.001	0	562	16,4	11,3	3,2	17.786
CE	Caridade	5.205	2.547	2.390	0	268	11,2	10,5	1,2	22.782
CE	Cariré	5.881	3.270	1.815	4	792	17,7	9,8	4,3	18.459
CE	Caririaçu	18.810	5.884	3.755	112	9059	21,8	13,9	33,6	26.987
CE	Cariús	12.173	3.432	3.354	0	5387	18,4	17,9	28,8	18.699
CE	Carnaubal	9.852	2.267	1.197	0	6388	12,8	6,8	36,1	17.685
CE	Cascavel	108.730	47.262	35.291	1.281	24896	65,4	48,9	34,5	72.232
CE	Catarina	10.837	2.504	2.311	2	6020	12,0	11,1	28,8	20.871
CE	Catunda	10.302	3.547	1.962	2	4791	34,2	18,9	46,2	10.376
CE	Caucaia	173.262	71.353	58.128	85	43696	19,5	15,9	12,0	365.212
CE	Cedro	23.675	6.561	6.126	4	10984	25,6	23,9	42,9	25.585
CE	Chaval	8.311	2.253	1.731	0	4327	17,2	13,2	33,1	13.091
CE	Choró	4.349	1.847	1.150	4	1348	13,6	8,5	9,9	13.565
CE	Chorozinho	8.492	3.267	2.875	6	2344	16,1	14,2	11,6	20.274
CE	Coreaú	6.701	3.555	1.437	1	1708	15,3	6,2	7,3	23.239

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Crateús	133.893	58.524	49.022	1.045	25302	77,9	65,2	33,7	75.159
CE	Crato	35.319	9.017	8.820	4	17478	6,8	6,6	13,1	133.031
CE	Croatá	6.354	3.026	1.690	1	1637	16,7	9,3	9,0	18.133
CE	Cruz	16.980	6.367	5.973	20	4620	25,5	23,9	18,5	24.977
CE	Deputado Irapuan Pinheiro	8.017	1.753	1.726	0	4538	18,1	17,9	47,0	9.662
CE	Ererê	4.357	1.310	1.278	1	1768	18,1	17,7	24,5	7.225
CE	Eusébio	123.786	53.623	46.008	1.430	22725	98,7	84,7	41,8	54.337
CE	Farias Brito	13.259	3.905	3.799	5	5550	20,1	19,6	28,6	19.389
CE	Forquilha	16.036	4.268	3.739	0	8029	17,5	15,3	32,8	24.452
CE	Fortaleza	11.109.910	5.509.618	4.309.178	71.416	1219698	205,1	160,4	45,4	2.686.612
CE	Fortim	7.028	1.667	1.683	11	3667	10,0	10,1	22,0	16.631
CE	Frecheirinha	8.363	2.988	2.231	21	3123	21,1	15,8	22,1	14.134
CE	General Sampaio	5.047	1.128	1.110	0	2809	14,7	14,4	36,5	7.694
CE	Graça	4.376	2.574	1.560	10	232	17,9	10,8	1,6	14.407
CE	Granja	36.564	7.688	6.743	91	22042	14,0	12,3	40,1	54.962
CE	Granjeiro	2.289	969	164	63	1093	20,1	3,4	22,7	4.814
CE	Groaíras	6.039	2.445	1.599	1	1994	21,9	14,3	17,9	11.144
CE	Guaiúba	6.584	3.327	2.049	40	1168	12,7	7,8	4,4	26.290
CE	Guaraciaba Do Norte	6.268	3.728	2.212	35	293	9,1	5,4	0,7	40.784
CE	Guaramiranga	2.318	1.378	530	0	410	26,9	10,3	8,0	5.132
CE	Hidrolândia	9.233	3.522	3.148	1	2562	17,6	15,7	12,8	20.053
CE	Horizonte	17.213	7.250	4.034	19	5910	10,6	5,9	8,6	68.529
CE	Ibaretama	5.778	3.469	2.266	2	41	25,9	16,9	0,3	13.369
CE	Ibiapina	22.401	4.751	4.875	1	12774	18,9	19,4	50,9	25.082
CE	Ibicuitinga	10.589	3.019	2.046	6	5518	23,9	16,2	43,7	12.629
CE	Icapuí	20.753	7.481	3.773	309	9190	37,3	18,8	45,8	20.060
CE	Icó	34.146	11.830	10.009	11	12296	17,4	14,7	18,0	68.162
CE	Iguatu	42.278	17.738	15.150	20	9370	17,2	14,7	9,1	103.074
CE	Independência	14.065	5.802	5.191	9	3063	22,2	19,8	11,7	26.187
CE	Ipaporanga	13.053	3.865	3.762	35	5391	33,3	32,4	46,5	11.596
CE	Ipaumirim	15.628	5.294	6.729	189	3416	42,4	53,9	27,4	12.485
CE	Ipu	45.844	20.997	20.409	702	3736	49,9	48,5	8,9	42.058
CE	Ipueiras	35.063	14.486	13.094	617	6866	38,0	34,4	18,0	38.114
CE	Iracema	9.853	3.680	3.324	3	2846	25,7	23,2	19,9	14.326
CE	Irauçuba	13.441	4.063	3.465	46	5867	16,7	14,3	24,1	24.305
CE	Itaíba	16.225	6.316	5.823	179	3907	80,3	74,0	49,7	7.866
CE	Itaitinga	112.092	49.981	42.953	891	18267	130,4	112,1	47,7	38.325
CE	Itapipoca	40.715	15.042	11.507	12	14154	11,5	8,8	10,8	130.539
CE	Itapiúna	3.749	2.590	1.090	2	67	12,6	5,3	0,3	20.520
CE	Itarema	24.218	9.235	7.537	203	7243	21,9	17,9	17,2	42.215
CE	Itatira	10.122	4.014	3.397	0	2711	18,4	15,6	12,4	21.836
CE	Jaguaratama	13.249	4.955	4.771	1	3522	27,3	26,3	19,4	18.147
CE	Jaguaribara	7.977	2.027	1.832	1	4117	17,6	15,9	35,8	11.492
CE	Jaguaribe	31.284	10.050	8.545	38	12651	29,0	24,7	36,5	34.636
CE	Jaguaruana	57.977	25.130	20.202	692	11953	74,3	59,7	35,3	33.834
CE	Jardim	13.018	5.629	4.306	106	2977	20,7	15,8	11,0	27.181
CE	Jati	3.360	1.470	876	0	1014	18,1	10,8	12,5	8.130
CE	Jijoca De Jericoacoara	10.713	4.315	2.574	6	3818	21,5	12,8	19,0	20.087
CE	Juazeiro Do Norte	171.140	46.222	44.256	117	80545	16,7	16,0	29,2	276.264
CE	Jucás	12.938	4.502	3.687	0	4749	18,1	14,8	19,1	24.892
CE	Lavras Da Mangabeira	40.722	11.303	19.158	44	10217	35,9	60,8	32,4	31.492
CE	Limoeiro Do Norte	31.707	11.745	10.884	9	9069	19,6	18,2	15,1	59.890
CE	Madalena	13.269	3.469	2.650	1	7149	17,5	13,3	36,0	19.864
CE	Maracanaú	409.239	183.674	149.546	4.746	71273	80,0	65,2	31,1	229.458

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Maranguape	31.549	12.168	8.718	72	10591	9,3	6,7	8,1	130.346
CE	Marco	11.607	3.941	3.504	11	4151	14,3	12,7	15,0	27.595
CE	Martinópolis	3.686	1.839	1.486	4	357	16,2	13,1	3,2	11.321
CE	Massapê	14.485	6.595	4.504	0	3386	16,9	11,5	8,7	39.044
CE	Mauriti	26.111	18.485	6.405	932	289	38,4	13,3	0,6	48.168
CE	Meruoca	12.398	3.541	2.299	2	6556	23,3	15,1	43,2	15.185
CE	Milagres	21.719	5.735	4.765	0	11219	20,9	17,4	40,9	27.462
CE	Milhã	9.196	3.347	2.811	0	3038	25,5	21,4	23,1	13.142
CE	Miraíma	6.880	1.929	1.367	0	3584	13,9	9,8	25,8	13.894
CE	Missão Velha	9.001	5.411	3.152	2	436	15,3	8,9	1,2	35.480
CE	Mombaça	24.667	8.579	7.150	2	8936	19,6	16,3	20,4	43.858
CE	Monseñor Tabosa	18.939	6.523	5.280	4	7132	37,8	30,6	41,3	17.249
CE	Morada Nova	71.437	29.847	28.480	194	12916	48,3	46,1	20,9	61.738
CE	Moraújo	7.914	2.663	2.160	1	3090	30,3	24,6	35,2	8.779
CE	Morrinhos	8.988	2.916	2.471	10	3591	12,9	10,9	15,8	22.685
CE	Mucambo	13.068	4.520	2.524	86	5938	31,1	17,3	40,8	14.549
CE	Mulungu	4.391	2.311	1.158	7	915	21,1	10,6	8,4	10.941
CE	Nova Olinda	2.095	1.162	726	0	207	7,4	4,6	1,3	15.684
CE	Nova Russas	17.744	6.688	5.573	42	5441	20,6	17,2	16,8	32.408
CE	Novo Oriente	21.866	6.253	4.272	8	11333	21,8	14,9	39,5	28.673
CE	Ocara	21.451	5.678	4.805	111	10857	22,0	18,6	42,0	25.833
CE	Orós	20.950	7.053	5.221	41	8635	33,0	24,4	40,4	21.384
CE	Pacajus	28.817	10.030	9.184	1	9602	13,7	12,5	13,1	73.188
CE	Pacatuba	53.079	12.600	13.582	6	26891	14,9	16,1	31,8	84.554
CE	Pacoti	3.028	1.640	1.013	0	375	13,3	8,2	3,1	12.288
CE	Pacujá	6.155	1.630	1.494	0	3031	24,9	22,8	46,3	6.549
CE	Palhano	9.532	3.279	3.326	98	2829	34,8	35,3	30,0	9.422
CE	Palmácia	14.169	5.529	4.146	193	4301	41,1	30,9	32,0	13.439
CE	Paracuru	25.878	5.479	5.481	0	14918	15,5	15,5	42,3	35.304
CE	Paraipaba	13.745	3.877	3.953	6	5909	11,8	12,0	17,9	32.992
CE	Parambu	18.914	7.711	7.065	15	4123	24,5	22,5	13,1	31.455
CE	Paramoti	7.678	1.872	1.665	0	4141	15,3	13,6	33,8	12.252
CE	Pedra Branca	33.917	13.205	11.865	10	8837	30,5	27,4	20,4	43.309
CE	Penaforte	15.293	7.264	5.584	119	2326	79,4	61,1	25,4	9.143
CE	Pentecoste	14.788	5.595	3.694	3	5496	14,8	9,7	14,5	37.900
CE	Pereiro	11.588	3.357	3.459	5	4767	20,6	21,2	29,2	16.331
CE	Pindoretama	10.454	3.850	3.529	8	3067	18,5	17,0	14,8	20.769
CE	Piquet Carneiro	13.609	3.364	3.209	0	7036	19,7	18,8	41,2	17.086
CE	Pires Ferreira	22.484	8.653	7.649	510	5672	78,7	69,5	51,6	11.001
CE	Poranga	9.525	3.616	3.259	0	2650	29,3	26,4	21,5	12.347
CE	Porteiras	12.611	3.725	3.190	0	5696	24,9	21,3	38,1	14.958
CE	Potengi	17.772	7.441	6.409	120	3802	67,0	57,7	34,2	11.106
CE	Potiretama	5.103	1.629	1.118	7	2349	25,3	17,4	36,5	6.437
CE	Quiterianópolis	14.555	5.534	4.208	2	4811	26,1	19,9	22,7	21.166
CE	Quixadá	24.604	12.059	9.567	51	2927	13,7	10,8	3,3	88.321
CE	Quixelô	16.707	3.899	3.834	2	8972	24,1	23,7	55,6	16.147
CE	Quixeramobim	52.161	14.629	11.672	7	25853	17,9	14,3	31,6	81.778
CE	Quixeré	9.565	3.272	3.319	1	2973	14,7	14,9	13,3	22.293
CE	Redenção	11.414	4.716	3.902	1	2795	16,2	13,4	9,6	29.146
CE	Reriutaba	39.893	16.361	14.054	441	9037	89,0	76,4	49,2	18.385
CE	Russas	55.189	14.563	13.505	18	27103	18,5	17,1	34,4	78.882
CE	Saboeiro	10.113	2.678	2.337	0	5098	17,0	14,8	32,3	15.788
CE	Salitre	28.667	12.254	11.191	122	5100	73,7	67,3	30,7	16.635
CE	Santa Quitéria	32.122	12.803	9.682	441	9196	29,3	22,2	21,0	43.711
CE	Santana Do Acaraú	13.421	4.291	3.988	1	5141	13,1	12,2	15,7	32.654

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Santana Do Cariri	12.077	3.280	3.040	0	5757	18,5	17,2	32,5	17.712
CE	São Benedito	39.596	10.082	9.156	1	20357	20,9	19,0	42,3	48.131
CE	São Gonçalo Do Amarante	23.564	7.662	7.691	18	8193	15,7	15,7	16,8	48.869
CE	São João Do Jaguaribe	6.323	1.725	1.493	1	3104	22,7	19,6	40,8	7.601
CE	São Luís Do Curu	4.021	1.493	1.352	6	1170	11,4	10,4	9,0	13.044
CE	Senador Pompeu	27.100	5.803	5.490	1	15806	22,8	21,6	62,1	25.456
CE	Senador Sá	4.735	1.048	951	0	2736	13,6	12,4	35,6	7.691
CE	Sobral	486.888	198.351	173.028	5.070	110439	94,1	82,1	52,4	210.711
CE	Solonópole	5.274	2.927	1.696	0	651	15,9	9,2	3,5	18.357
CE	Tabuleiro Do Norte	13.564	5.283	4.642	5	3634	17,1	15,1	11,8	30.807
CE	Tamboril	14.092	6.009	5.414	1	2668	22,9	20,6	10,2	26.225
CE	Tarrafas	2.957	1.754	1.112	7	84	20,5	13,0	1,0	8.573
CE	Tauá	21.382	13.079	6.934	11	1358	22,1	11,7	2,3	59.062
CE	Tejuçuoca	26.614	12.245	10.481	294	3594	63,2	54,1	18,6	19.371
CE	Tianguá	129.515	64.098	48.246	1.471	15700	83,7	63,0	20,5	76.537
CE	Trairi	25.006	6.325	5.634	9	13038	11,2	10,0	23,2	56.291
CE	Tururu	10.358	5.610	3.657	29	1062	34,1	22,3	6,5	16.431
CE	Ubajara	36.796	14.931	17.817	58	3990	42,6	50,8	11,4	35.047
CE	Umari	12.703	5.572	5.498	155	1478	72,0	71,1	19,1	7.736
CE	Umirim	6.075	2.086	1.353	0	2636	10,5	6,8	13,2	19.903
CE	Uruburetama	30.134	12.080	10.923	467	6664	54,8	49,6	30,2	22.040
CE	Uruoca	25.467	10.849	9.419	248	4951	78,0	67,7	35,6	13.915
CE	Varjota	14.511	5.129	7.444	31	1907	27,8	40,3	10,3	18.471
CE	Várzea Alegre	26.046	8.514	8.800	5	8727	20,8	21,5	21,3	40.903
CE	Viçosa Do Ceará	49.635	14.560	16.102	4	18969	23,7	26,2	30,9	61.410
DF	Brasília	5.687.553	2.445.819	2.196.444	61.511	983779	80,1	71,9	32,2	3.055.149
ES	Afonso Cláudio	60.859	26.116	22.795	1.202	10746	85,8	74,8	35,3	30.455
ES	Água Doce Do Norte	22.800	9.852	8.651	354	3943	90,3	79,3	36,1	10.909
ES	Água Branca	21.951	8.811	7.886	345	4909	91,5	81,9	51,0	9.631
ES	Alegre	63.272	25.771	22.730	1.237	13534	86,0	75,8	45,2	29.975
ES	Alfredo Chaves	30.547	12.185	11.271	530	6561	83,3	77,0	44,8	14.636
ES	Alto Rio Novo	15.156	6.324	5.403	279	3150	80,3	68,6	40,0	7.874
ES	Anchieta	62.046	26.576	22.472	1.016	11982	89,2	75,5	40,2	29.779
ES	Apiacá	15.683	6.176	5.509	263	3735	81,8	72,9	49,4	7.554
ES	Aracruz	198.130	86.938	75.012	3.297	32883	84,3	72,8	31,9	103.101
ES	Baixo Guandu	59.198	25.118	21.414	1.047	11619	80,7	68,8	37,3	31.132
ES	Barra De São Francisco	82.127	37.351	29.630	1.520	13626	83,0	65,9	30,3	44.979
ES	Boa Esperança	29.204	13.167	10.657	514	4866	87,2	70,6	32,2	15.092
ES	Bom Jesus Do Norte	19.855	7.938	7.179	336	4402	79,7	72,1	44,2	9.962
ES	Brejetuba	23.882	10.723	9.205	434	3520	86,3	74,1	28,3	12.427
ES	Cachoeiro De Itapemirim	362.508	157.821	135.836	7.252	61599	74,9	64,5	29,3	210.589
ES	Cariacica	677.477	308.989	253.535	7.411	107542	80,5	66,0	28,0	383.917
ES	Castelo	73.896	30.504	27.786	1.295	14311	80,8	73,6	37,9	37.747
ES	Colatina	242.972	104.846	88.013	6.252	43861	85,0	71,3	35,5	123.400
ES	Conceição Da Barra	56.776	25.117	21.019	1.192	9448	80,3	67,2	30,2	31.273
ES	Conceição Do Castelo	24.918	10.778	9.436	622	4082	84,2	73,7	31,9	12.806
ES	Divino De São Lourenço	10.102	4.365	3.922	143	1672	102,2	91,9	39,2	4.270
ES	Domingos Martins	77.778	32.151	29.180	1.193	15254	94,6	85,9	44,9	33.986
ES	Dores Do Rio Preto	14.080	6.167	5.175	253	2485	91,1	76,4	36,7	6.771

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
ES	Ecoporanga	43.168	18.534	16.486	824	7324	81,2	72,2	32,1	22.835
ES	Fundão	39.165	17.505	14.302	706	6652	79,8	65,2	30,3	21.948
ES	Governador Lindenberg	25.034	10.139	9.031	426	5438	78,7	70,1	42,2	12.880
ES	Guaçuí	55.152	24.320	20.221	1.038	9573	78,1	65,0	30,8	31.122
ES	Guarapari	227.505	104.779	84.267	6.270	32189	82,7	66,5	25,4	126.701
ES	Ibatiba	49.132	21.196	18.990	805	8141	80,2	71,9	30,8	26.426
ES	Ibiraçu	23.572	10.046	8.471	538	4517	79,8	67,3	35,9	12.591
ES	Ibitirama	15.764	7.797	5.795	301	1871	88,0	65,4	21,1	8.859
ES	Iconha	28.202	11.342	10.149	567	6144	81,2	72,6	44,0	13.973
ES	Irupi	22.736	10.715	8.856	458	2707	79,2	65,5	20,0	13.526
ES	Itaguaçu	30.118	12.151	10.702	574	6691	86,7	76,3	47,7	14.023
ES	Itapemirim	70.190	32.683	26.459	1.160	9888	94,3	76,3	28,5	34.656
ES	Itarana	23.505	9.538	8.446	392	5129	90,9	80,5	48,9	10.494
ES	Íuna	52.142	23.362	19.572	975	8233	79,8	66,8	28,1	29.290
ES	Jaguaré	51.852	23.578	19.323	954	7997	76,0	62,3	25,8	31.039
ES	Jerônimo Monteiro	24.497	10.258	8.873	409	4957	83,6	72,3	40,4	12.265
ES	João Neiva	33.399	13.223	12.328	573	7275	79,1	73,7	43,5	16.722
ES	Laranja Da Terra	26.447	10.536	9.335	538	6038	96,4	85,4	55,2	10.933
ES	Linhares	322.192	143.065	120.268	5.816	53043	81,0	68,1	30,0	176.688
ES	Mantenópolis	26.831	11.528	9.738	544	5021	74,4	62,8	32,4	15.503
ES	Marataízes	76.249	34.536	28.538	1.299	11876	88,8	73,4	30,5	38.883
ES	Marechal Floriano	35.249	14.811	13.384	571	6483	87,5	79,1	38,3	16.920
ES	Marilândia	26.876	11.252	9.951	564	5109	86,8	76,8	39,4	12.963
ES	Mimoso Do Sul	46.277	20.216	16.925	935	8201	77,4	64,8	31,4	26.115
ES	Montanha	37.676	16.296	14.102	785	6493	86,2	74,6	34,4	18.894
ES	Mucurici	11.794	4.944	4.299	188	2363	90,0	78,2	43,0	5.496
ES	Muniz Freire	38.031	15.910	13.960	569	7592	91,9	80,6	43,8	17.319
ES	Muqui	28.573	11.830	10.416	562	5765	76,2	67,1	37,1	15.526
ES	Nova Venécia	93.904	40.534	35.704	1.668	15998	80,4	70,8	31,7	50.434
ES	Pancas	38.818	16.366	14.142	797	7513	70,2	60,7	32,2	23.306
ES	Pedro Canário	39.801	17.721	14.913	840	6327	67,2	56,5	24,0	26.381
ES	Pinheiros	44.012	19.479	16.244	835	7454	71,3	59,4	27,3	27.327
ES	Piúma	39.885	18.008	14.664	747	6466	81,7	66,5	29,3	22.053
ES	Ponto Belo	14.364	6.172	5.201	260	2731	77,7	65,5	34,4	7.940
ES	Presidente Kennedy	28.164	11.886	10.389	419	5470	102,0	89,1	46,9	11.658
ES	Rio Bananal	40.943	17.374	15.310	701	7558	90,2	79,4	39,2	19.271
ES	Rio Novo Do Sul	22.955	9.585	8.437	420	4513	82,4	72,6	38,8	11.626
ES	Santa Leopoldina	28.356	11.113	10.083	451	6709	91,1	82,7	55,0	12.197
ES	Santa Maria De Jetibá	79.104	35.271	30.129	1.420	12284	86,0	73,5	30,0	41.015
ES	Santa Teresa	51.340	20.838	18.945	828	10729	87,8	79,9	45,2	23.724
ES	São Domingos Do Norte	18.928	8.167	6.934	362	3465	94,0	79,8	39,9	8.687
ES	São Gabriel Da Palha	62.038	27.295	22.763	1.525	10455	70,9	59,1	27,1	38.522
ES	São José Do Calçado	22.779	9.516	8.366	367	4530	90,2	79,3	43,0	10.546
ES	São Mateus	238.179	107.630	87.393	4.424	38732	81,1	65,9	29,2	132.642
ES	São Roque Do Canaã	24.607	9.999	8.758	440	5410	79,9	70,0	43,2	12.510
ES	Serra	863.919	389.396	335.359	8.740	130424	73,9	63,6	24,7	527.240
ES	Sooretama	47.438	21.825	17.768	900	6945	71,1	57,9	22,6	30.680
ES	Vargem Alta	40.784	16.986	15.036	745	8017	78,7	69,6	37,1	21.591
ES	Venda Nova Do Imigrante	52.365	21.950	19.251	860	10304	85,3	74,8	40,0	25.745
ES	Viana	158.125	72.344	63.510	271	22000	91,0	79,9	27,7	79.500

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
ES	Vila Pavão	19.221	8.147	7.365	378	3331	88,1	79,7	36,0	9.244
ES	Vila Valério	29.484	13.292	11.161	504	4527	94,5	79,3	32,2	14.073
ES	Vila Velha	883.071	412.855	316.659	9.301	144256	82,4	63,2	28,8	501.325
ES	Vitória	872.029	347.185	334.056	7.075	183713	94,9	91,3	50,2	365.855
GO	Abadia De Goiás	19.440	8.775	7.707	70	2888	98,0	86,0	32,2	8.958
GO	Abadiânia	28.864	13.443	11.160	323	3938	65,7	54,5	19,2	20.461
GO	Acreúna	39.340	17.836	15.205	394	5905	79,1	67,4	26,2	22.546
GO	Adelândia	4.228	2.022	1.457	16	733	80,4	57,9	29,1	2.516
GO	Água Fria De Goiás	9.575	4.190	3.746	90	1549	72,3	64,7	26,7	5.793
GO	Água Limpa	4.455	1.758	1.574	10	1113	96,1	86,0	60,8	1.830
GO	Águas Lindas De Goiás	321.518	156.152	116.396	10.818	38152	71,7	53,5	17,5	217.698
GO	Alexânia	48.880	23.706	18.157	480	6537	84,6	64,8	23,3	28.010
GO	Aloândia	4.775	1.861	1.682	10	1222	93,7	84,7	61,5	1.986
GO	Alto Horizonte	12.691	5.571	4.897	115	2108	84,3	74,1	31,9	6.605
GO	Alto Paraíso De Goiás	15.208	7.105	6.059	50	1994	92,4	78,8	25,9	7.688
GO	Alvorada Do Norte	16.719	6.989	6.173	262	3295	80,3	70,9	37,9	8.705
GO	Amaralina	6.749	2.702	2.409	139	1499	70,3	62,7	39,0	3.845
GO	Americano Do Brasil	13.036	5.217	4.723	48	3048	84,6	76,6	49,4	6.164
GO	Amorinópolis	6.760	2.939	2.504	20	1297	95,8	81,6	42,3	3.069
GO	Anápolis	685.592	313.860	264.059	10.965	96708	80,1	67,4	24,7	391.772
GO	Anhanguera	2.650	1.015	936	11	688	87,5	80,7	59,3	1.160
GO	Anicuns	39.101	16.784	14.872	175	7270	76,4	67,7	33,1	21.981
GO	Aparecida De Goiânia	948.898	457.688	361.303	17.275	112632	77,6	61,2	19,1	590.146
GO	Aparecida Do Rio Doce	5.462	2.462	2.140	38	822	99,5	86,5	33,2	2.474
GO	Aporé	7.646	3.494	2.834	69	1249	82,6	67,0	29,5	4.232
GO	Araçu	9.387	4.259	3.238	20	1870	122,2	92,9	53,6	3.486
GO	Aragarças	32.438	15.000	12.247	138	5053	74,0	60,4	24,9	20.273
GO	Aragoiânia	21.401	9.538	8.232	77	3554	90,9	78,4	33,9	10.496
GO	Araguapaz	13.413	6.063	4.895	130	2325	77,9	62,9	29,9	7.783
GO	Arenópolis	6.586	2.793	2.596	20	1177	110,1	102,4	46,4	2.536
GO	Aruanã	14.951	6.977	5.600	173	2201	69,0	55,4	21,8	10.110
GO	Aurilândia	7.530	3.034	2.782	16	1698	99,2	91,0	55,5	3.058
GO	Avelinópolis	5.892	2.423	2.187	11	1271	100,6	90,8	52,8	2.409
GO	Baliza	6.693	3.055	2.328	92	1218	57,9	44,1	23,1	5.280
GO	Barro Alto	18.432	8.740	7.529	208	1955	76,6	66,0	17,1	11.408
GO	Bela Vista De Goiás	51.560	24.755	20.953	589	5263	81,2	68,7	17,3	30.492
GO	Bom Jardim De Goiás	17.255	7.324	6.552	75	3304	82,6	73,9	37,3	8.869
GO	Bom Jesus De Goiás	46.496	20.415	18.110	514	7457	79,6	70,6	29,1	25.648
GO	Bonfinópolis	19.109	8.533	7.064	152	3360	86,0	71,2	33,9	9.919
GO	Bonópolis	6.896	3.136	2.632	88	1040	69,8	58,6	23,1	4.493
GO	Brazabrantes	8.069	3.448	3.002	27	1592	92,0	80,1	42,5	3.746
GO	Britânia	11.142	5.627	4.584	37	894	97,1	79,1	15,4	5.797
GO	Buriti Alegre	22.231	9.345	8.085	172	4629	98,5	85,2	48,8	9.484
GO	Buriti De Goiás	6.431	2.548	2.359	15	1509	102,9	95,3	60,9	2.476
GO	Buritinópolis	6.174	2.680	2.269	24	1201	81,6	69,1	36,6	3.283
GO	Cabeceiras	13.779	6.440	5.296	125	1918	80,0	65,8	23,8	8.046
GO	Cachoeira Alta	19.553	8.803	7.524	196	3030	69,5	59,4	23,9	12.666
GO	Cachoeira De Goiás	3.240	1.397	1.187	10	646	104,1	88,5	48,1	1.342
GO	Cachoeira Dourada	17.857	7.304	6.644	54	3855	90,9	82,7	48,0	8.031

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Caçu	26.049	11.539	10.069	295	4146	70,9	61,9	25,5	16.270
GO	Caiapônia	28.798	12.350	11.102	306	5040	64,6	58,1	26,4	19.107
GO	Caldas Novas	171.952	77.180	65.172	2.389	27211	82,8	69,9	29,2	93.196
GO	Caldazinha	8.319	3.425	3.133	30	1731	89,0	81,4	45,0	3.848
GO	Campestre De Goiás	7.606	3.263	2.840	76	1427	89,4	77,8	39,1	3.649
GO	Campinaçu	6.298	2.922	2.394	25	957	80,5	65,9	26,3	3.632
GO	Campinorte	21.018	10.032	8.215	191	2580	78,6	64,4	20,2	12.764
GO	Campo Alegre De Goiás	14.305	6.251	5.548	124	2382	80,8	71,7	30,8	7.738
GO	Campo Limpo De Goiás	12.864	6.052	5.041	130	1641	76,2	63,5	20,7	7.940
GO	Campos Belos	36.777	16.398	14.162	141	6076	82,0	70,8	30,4	20.007
GO	Campos Verdes	7.814	3.394	3.086	0	1334	185,5	168,6	72,9	1.830
GO	Carmo Do Rio Verde	18.159	7.689	6.753	165	3552	75,5	66,3	34,9	10.186
GO	Castelândia	6.778	2.890	2.662	27	1199	84,8	78,1	35,2	3.407
GO	Catalão	225.996	94.309	84.500	3.234	43953	85,0	76,1	39,6	110.983
GO	Caturai	11.028	4.747	4.076	44	2161	93,1	79,9	42,4	5.101
GO	Cavalcante	17.918	8.459	6.650	20	2789	87,0	68,4	28,7	9.725
GO	Ceres	44.696	19.464	16.602	154	8476	87,3	74,4	38,0	22.306
GO	Cezarina	16.637	7.460	6.329	159	2689	85,7	72,7	30,9	8.703
GO	Chapadão Do Céu	18.317	8.947	7.092	189	2089	85,3	67,6	19,9	10.486
GO	Cidade Ocidental	125.074	62.065	44.821	1.676	16512	85,1	61,5	22,7	72.890
GO	Cocalzinho De Goiás	38.335	17.425	14.675	342	5893	85,0	71,6	28,7	20.504
GO	Colinas Do Sul	6.711	3.036	2.563	75	1037	90,4	76,3	30,9	3.360
GO	Córrego Do Ouro	5.413	2.108	2.056	16	1233	92,1	89,8	53,8	2.290
GO	Corumbá De Goiás	17.530	7.837	6.897	87	2709	70,2	61,8	24,3	11.169
GO	Corumbamba	19.455	8.280	7.362	182	3631	83,9	74,6	36,8	9.869
GO	Cristalina	108.534	49.365	41.532	1.711	15926	82,0	69,0	26,5	60.210
GO	Cristianópolis	4.998	2.555	2.119	20	304	86,2	71,5	10,3	2.964
GO	Crixás	29.977	13.843	11.611	283	4240	81,2	68,1	24,9	17.044
GO	Cromínia	8.677	3.491	3.276	13	1897	100,5	94,4	54,6	3.472
GO	Cumari	6.061	2.588	2.401	22	1050	91,2	84,6	37,0	2.837
GO	Damianópolis	7.942	3.371	3.069	45	1457	102,0	92,8	44,1	3.306
GO	Damolândia	7.308	2.729	2.657	27	1895	92,4	90,0	64,2	2.953
GO	Davinópolis	5.316	1.940	1.859	15	1502	92,6	88,8	71,7	2.094
GO	Diorama	4.961	2.072	1.889	20	980	83,6	76,2	39,5	2.479
GO	Divinópolis De Goiás	10.762	4.565	3.954	22	2221	95,5	82,8	46,5	4.778
GO	Doverlândia	12.244	5.523	4.733	53	1935	76,2	65,3	26,7	7.247
GO	Edealina	7.222	3.315	2.940	30	937	89,9	79,7	25,4	3.688
GO	Edéia	25.028	10.511	9.224	225	5068	84,3	74,0	40,7	12.467
GO	Estrela Do Norte	7.245	2.988	2.689	25	1543	91,5	82,4	47,3	3.264
GO	Faina	13.774	6.051	5.265	45	2413	92,0	80,1	36,7	6.576
GO	Fazenda Nova	10.827	4.551	4.167	40	2069	82,0	75,0	37,3	5.553
GO	Firminópolis	22.181	9.381	8.135	100	4565	69,8	60,5	33,9	13.449
GO	Flores De Goiás	18.357	8.639	6.657	296	2765	50,8	39,1	16,3	17.005
GO	Formosa	193.322	91.752	71.552	3.538	26480	74,2	57,9	21,4	123.684
GO	Formoso	8.609	3.930	3.457	27	1195	94,2	82,9	28,6	4.172
GO	Gameleira De Goiás	7.424	3.386	2.750	26	1262	87,3	70,9	32,5	3.880
GO	Goianápolis	21.237	10.181	8.287	192	2577	90,7	73,8	23,0	11.224
GO	Goianira	11.619	4.735	4.224	35	2625	84,2	75,1	46,7	5.625
GO	Goianésia	136.976	61.731	53.130	1.302	20813	86,9	74,8	29,3	71.075
GO	Goiânia	2.824.218	1.210.101	1.079.388	28.801	505928	78,8	70,3	32,9	1.536.097
GO	Goianira	96.364	45.062	37.134	808	13360	99,5	82,0	29,5	45.296
GO	Goiás	48.004	20.259	18.076	107	9562	90,5	80,8	42,7	22.381

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Goiatuba	73.854	31.886	27.970	243	13755	93,2	81,8	40,2	34.202
GO	Gouvelândia	9.517	4.208	3.561	90	1658	70,3	59,5	27,7	5.988
GO	Guapó	30.160	13.355	11.553	106	5146	94,0	81,3	36,2	14.207
GO	Guaraíta	4.483	1.865	1.658	15	945	95,6	85,0	48,4	1.951
GO	Guarani De Goiás	7.986	3.765	3.095	26	1100	97,9	80,5	28,6	3.846
GO	Guarinos	5.487	2.010	1.949	11	1517	115,7	112,2	87,3	1.737
GO	Heitorai	8.017	3.346	3.044	28	1599	89,6	81,5	42,8	3.733
GO	Hidrolândia	41.934	18.341	16.013	366	7214	82,9	72,4	32,6	22.124
GO	Hidrolina	6.564	2.909	2.533	40	1082	82,9	72,2	30,8	3.508
GO	Iaciara	21.742	10.042	8.434	166	3100	71,3	59,9	22,0	14.082
GO	Inaciolândia	11.444	5.240	4.558	43	1603	84,0	73,1	25,7	6.235
GO	Indiara	27.365	12.075	9.906	304	5080	76,5	62,7	32,2	15.787
GO	Inhumas	104.064	44.327	39.210	975	19552	83,2	73,6	36,7	53.259
GO	Ipameri	52.071	22.318	19.640	208	9905	82,1	72,3	36,5	27.174
GO	Ipiranga De Goiás	6.484	2.835	2.404	28	1217	98,0	83,1	42,1	2.893
GO	Iporá	70.153	30.186	27.187	193	12587	95,8	86,3	40,0	31.499
GO	Israelândia	5.442	2.305	2.038	52	1047	82,7	73,2	37,6	2.786
GO	Itaberaí	91.280	39.735	34.833	768	15944	91,1	79,9	36,6	43.622
GO	Itaguari	11.958	4.838	4.440	34	2646	103,3	94,8	56,5	4.685
GO	Itaguaru	11.223	4.639	4.320	35	2229	89,1	83,0	42,8	5.206
GO	Itajá	9.440	3.958	3.561	25	1896	88,4	79,6	42,4	4.475
GO	Itapaci	41.602	17.744	15.679	373	7806	75,8	66,9	33,3	23.421
GO	Itapirapuã	14.271	6.248	5.626	25	2372	133,4	120,1	50,6	4.685
GO	Itapuranga	53.631	23.853	20.788	219	8771	92,9	80,9	34,2	25.681
GO	Itarumã	11.419	4.964	4.309	143	2003	68,4	59,4	27,6	7.259
GO	Itauçu	13.185	7.162	4.975	72	976	79,9	55,5	10,9	8.960
GO	Itumbiara	212.845	91.120	78.820	1.948	40957	86,1	74,5	38,7	105.809
GO	Ivolândia	5.395	2.252	1.970	16	1157	96,5	84,4	49,6	2.334
GO	Jandaia	13.609	5.476	5.211	40	2882	90,9	86,5	47,8	6.025
GO	Jaraguá	79.352	35.588	30.347	1.450	11967	69,3	59,1	23,3	51.338
GO	Jataí	192.000	85.042	73.015	2.727	31216	83,3	71,5	30,6	102.065
GO	Jaupaci	5.774	2.616	2.151	18	989	91,5	75,2	34,6	2.860
GO	Jesópolis	4.735	1.942	1.822	43	928	77,5	72,7	37,0	2.506
GO	Joviânia	13.972	6.208	5.320	127	2317	83,9	71,9	31,3	7.402
GO	Jussara	35.981	16.717	14.511	131	4622	91,0	79,0	25,2	18.371
GO	Lagoa Santa	3.130	1.261	1.155	25	689	77,8	71,3	42,5	1.621
GO	Leopoldo De Bulhões	14.909	6.651	5.967	56	2235	86,9	78,0	29,2	7.651
GO	Luziânia	330.760	157.464	123.706	6.098	43492	74,4	58,5	20,6	211.508
GO	Mairipotaba	6.414	2.402	2.228	10	1774	101,7	94,3	75,1	2.363
GO	Mambaí	13.641	6.324	5.355	269	1693	69,6	59,0	18,6	9.081
GO	Mara Rosa	17.544	8.255	6.919	65	2305	88,2	73,9	24,6	9.363
GO	Marzagão	4.887	2.259	1.815	17	796	100,4	80,7	35,4	2.250
GO	Matrinchã	9.877	3.924	3.713	26	2214	90,5	85,6	51,1	4.336
GO	Maurilândia	16.361	8.175	5.926	241	2019	57,1	41,4	14,1	14.327
GO	Mimoso De Goiás	5.073	2.184	1.975	15	899	84,6	76,5	34,8	2.583
GO	Minaçu	50.229	23.205	20.196	216	6612	80,6	70,1	23,0	28.793
GO	Mineiros	112.245	54.847	46.260	1.857	9281	80,5	67,9	13,6	68.154
GO	Moiporá	3.950	1.556	1.429	13	952	103,7	95,2	63,4	1.501
GO	Monte Alegre De Goiás	12.441	5.872	4.574	18	1977	67,6	52,7	22,8	8.684
GO	Montes Claros De Goiás	16.728	7.340	6.326	60	3002	91,2	78,6	37,3	8.047
GO	Montividiu	24.784	11.492	9.759	245	3288	84,1	71,4	24,0	13.672
GO	Montividiu Do Norte	5.901	3.102	2.712	30	57	68,8	60,1	1,3	4.509
GO	Morrinhos	88.664	40.067	35.250	728	12619	86,1	75,7	27,1	46.548

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Morro Agudo De Goiás	5.613	2.313	2.166	11	1123	103,6	97,0	50,3	2.232
GO	Mossamedes	9.921	4.084	3.763	30	2044	97,1	89,5	48,6	4.206
GO	Mozarlândia	28.539	12.975	11.090	262	4212	81,8	69,9	26,5	15.870
GO	Mundo Novo	12.003	5.373	4.694	30	1906	114,0	99,6	40,4	4.713
GO	Mutunópolis	7.702	3.626	3.117	51	908	96,3	82,8	24,1	3.764
GO	Nazário	16.609	7.579	6.110	66	2854	81,8	66,0	30,8	9.260
GO	Nerópolis	49.497	23.881	20.499	469	4648	78,6	67,4	15,3	30.395
GO	Niquelândia	69.284	30.214	26.832	322	11916	64,7	57,4	25,5	46.730
GO	Nova América	5.184	2.290	1.990	11	893	97,2	84,4	37,9	2.357
GO	Nova Aurora	5.053	1.920	1.802	17	1314	86,4	81,1	59,1	2.222
GO	Nova Crixás	21.785	10.263	8.548	212	2762	79,3	66,0	21,3	12.945
GO	Nova Glória	14.656	6.854	5.649	44	2109	84,5	69,6	26,0	8.112
GO	Nova Iguaçu De Goiás	5.579	2.497	2.150	21	911	85,1	73,3	31,0	2.934
GO	Nova Roma	6.006	2.529	2.284	40	1153	78,2	70,6	35,6	3.236
GO	Nova Veneza	18.408	7.704	6.917	171	3616	76,9	69,0	36,1	10.018
GO	Novo Brasil	6.545	2.856	2.489	20	1180	100,5	87,5	41,5	2.843
GO	Novo Gama	168.335	78.846	61.202	5.683	22604	67,0	52,0	19,2	117.703
GO	Novo Planalto	7.888	3.614	2.873	87	1314	79,5	63,2	28,9	4.544
GO	Orizona	33.649	13.920	12.945	115	6669	88,5	82,3	42,4	15.725
GO	Ouro Verde De Goiás	7.866	3.245	3.036	27	1558	87,2	81,5	41,8	3.723
GO	Ouvidor	15.526	6.387	5.887	51	3201	94,2	86,8	47,2	6.782
GO	Padre Bernardo	47.099	23.192	17.660	246	6001	67,4	51,3	17,4	34.430
GO	Palestina De Goiás	6.242	2.847	2.374	57	964	82,1	68,5	27,8	3.467
GO	Palmeiras De Goiás	58.936	26.115	22.976	500	9345	88,9	78,2	31,8	29.392
GO	Palmelo	5.202	2.160	1.969	16	1057	90,7	82,7	44,4	2.381
GO	Palminópolis	7.907	3.382	3.085	25	1415	94,4	86,1	39,5	3.582
GO	Panamá	5.779	2.298	2.154	15	1312	88,3	82,8	50,4	2.603
GO	Paranaiguara	18.211	7.931	6.755	105	3420	78,2	66,6	33,7	10.140
GO	Paraúna	21.263	9.710	7.807	85	3661	88,4	71,1	33,3	10.980
GO	Perolândia	6.404	2.819	2.475	20	1090	89,7	78,7	34,7	3.143
GO	Petrolina De Goiás	18.651	7.856	6.940	199	3656	76,6	67,6	35,6	10.261
GO	Pilar De Goiás	6.217	2.431	2.367	5	1414	110,8	107,9	64,4	2.194
GO	Piracanjuba	47.718	20.389	18.458	174	8697	83,1	75,2	35,4	24.548
GO	Piranhas	22.648	9.704	8.688	75	4181	94,5	84,6	40,7	10.272
GO	Pirenópolis	47.067	21.519	18.308	190	7050	85,9	73,0	28,1	25.064
GO	Pires Do Rio	64.477	28.516	25.311	280	10370	90,0	79,9	32,7	31.686
GO	Planaltina	153.708	75.546	58.171	2.332	17659	83,3	64,2	19,5	90.640
GO	Pontalina	37.237	15.572	13.923	147	7595	87,2	78,0	42,5	17.860
GO	Porangatu	77.350	34.752	29.978	790	11830	76,2	65,7	25,9	45.633
GO	Porteirão	7.432	3.375	3.079	65	913	85,9	78,3	23,2	3.931
GO	Portelândia	7.541	3.289	2.888	72	1292	81,8	71,8	32,1	4.022
GO	Posse	59.371	28.423	23.582	556	6810	76,0	63,0	18,2	37.414
GO	Professor Jamil	7.909	3.170	2.901	17	1821	99,0	90,6	56,9	3.203
GO	Quirinópolis	95.101	41.648	36.024	1.499	15930	82,1	71,1	31,4	50.701
GO	Rialma	21.015	9.401	8.191	90	3333	85,9	74,9	30,5	10.940
GO	Rianópolis	9.052	3.953	3.483	35	1581	82,1	72,3	32,8	4.817
GO	Rio Quente	9.012	3.727	3.384	80	1821	80,8	73,4	39,5	4.612
GO	Rio Verde	379.146	179.679	140.125	7.059	52283	74,4	58,0	21,6	241.518
GO	Rubiataba	39.901	16.853	15.875	140	7033	84,5	79,6	35,3	19.947
GO	Sanclerlândia	17.100	7.422	6.664	51	2963	97,2	87,3	38,8	7.632
GO	Santa Bárbara De Goiás	12.935	5.276	4.922	48	2689	79,5	74,2	40,5	6.634
GO	Santa Cruz De Goiás	5.881	2.496	2.223	20	1142	88,5	78,9	40,5	2.819

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Santa Fé De Goiás	10.787	4.816	4.182	97	1692	87,2	75,7	30,6	5.523
GO	Santa Helena De Goiás	75.359	33.419	27.775	275	13890	86,1	71,6	35,8	38.808
GO	Santa Isabel	7.965	3.507	2.989	25	1444	91,9	78,3	37,9	3.815
GO	Santa Rita Do Araguaia	9.981	4.340	3.578	349	1714	48,6	40,0	19,2	8.935
GO	Santa Rita Do Novo Destino	5.609	2.612	2.124	21	852	77,9	63,3	25,4	3.355
GO	Santa Rosa De Goiás	6.241	2.341	2.212	15	1673	104,0	98,2	74,3	2.252
GO	Santa Tereza De Goiás	7.501	3.069	2.814	21	1597	93,6	85,8	48,7	3.280
GO	Santa Terezinha De Goiás	17.926	8.061	7.023	61	2781	94,1	82,0	32,5	8.562
GO	Santo Antônio Da Barra	8.643	3.925	3.218	76	1424	80,9	66,3	29,3	4.854
GO	Santo Antônio De Goiás	12.341	5.263	4.651	104	2323	81,7	72,2	36,1	6.440
GO	Santo Antônio Do Descoberto	89.737	45.638	30.355	3.317	10427	60,2	40,0	13,8	75.829
GO	São Domingos	16.519	7.885	6.011	440	2183	60,2	45,9	16,7	13.103
GO	São Francisco De Goiás	11.845	5.188	4.618	44	1995	82,8	73,7	31,8	6.267
GO	São João Da Paraúna	4.123	1.712	1.547	0	864	127,3	115,0	64,2	1.345
GO	São João D'aliança	20.588	9.992	7.937	223	2436	70,9	56,4	17,3	14.085
GO	São Luís De Montes Belos	62.234	28.555	25.632	600	7447	83,6	75,0	21,8	34.157
GO	São Luiz Do Norte	8.532	4.250	3.353	35	894	81,5	64,3	17,1	5.215
GO	São Miguel Do Araguaia	36.146	18.185	16.170	351	1440	83,0	73,8	6,6	21.920
GO	São Miguel Do Passa Quatro	8.834	3.589	3.332	30	1883	87,9	81,6	46,1	4.082
GO	São Patrício	4.909	2.140	1.750	16	1003	105,1	85,9	49,2	2.037
GO	São Simão	34.765	14.742	12.749	374	6900	70,3	60,8	32,9	20.985
GO	Senador Canedo	221.238	103.862	86.413	2.889	28074	87,7	73,0	23,7	118.451
GO	Serranópolis	16.273	7.428	6.298	149	2398	86,0	72,9	27,7	8.642
GO	Silvânia	41.354	17.706	16.088	147	7413	85,1	77,3	35,6	20.816
GO	Simolândia	11.831	5.739	4.166	83	1843	83,4	60,6	26,8	6.879
GO	Sítio D'abadia	5.849	2.281	2.144	102	1322	76,0	71,4	44,1	3.001
GO	Taquaral De Goiás	9.004	3.443	3.263	35	2263	97,8	92,7	64,3	3.521
GO	Teresina De Goiás	6.071	2.667	2.163	5	1236	76,2	61,8	35,3	3.498
GO	Terezópolis De Goiás	13.274	6.480	5.044	136	1614	79,2	61,6	19,7	8.186
GO	Três Ranchos	6.538	2.759	2.517	21	1241	97,5	88,9	43,9	2.830
GO	Trindade	211.956	106.574	82.298	3.468	19616	82,1	63,4	15,1	129.823
GO	Trombas	5.632	2.709	2.212	29	682	77,4	63,2	19,5	3.498
GO	Turvânia	10.163	4.077	3.838	29	2219	89,3	84,1	48,6	4.564
GO	Turvelândia	6.346	3.644	2.495	85	122	67,9	46,5	2,3	5.365
GO	Uirapuru	6.327	2.590	2.410	15	1312	91,2	84,9	46,2	2.840
GO	Uruaçu	78.106	35.183	30.845	266	11812	86,1	75,5	28,9	40.840
GO	Uruana	27.019	12.032	10.231	114	4642	87,1	74,0	33,6	13.818
GO	Urutaí	6.814	2.733	2.517	25	1539	89,1	82,1	50,2	3.066
GO	Valparaíso De Goiás	269.745	130.935	98.082	8.025	32703	76,1	57,0	19,0	172.135
GO	Varjão	8.352	3.421	3.032	32	1867	89,1	79,0	48,6	3.838
GO	Vianópolis	31.562	12.494	11.565	103	7400	89,4	82,7	52,9	13.977
GO	Vicentinópolis	18.012	7.770	6.902	167	3173	87,6	77,8	35,8	8.873
GO	Vila Boa	8.840	4.583	3.250	45	962	72,6	51,5	15,2	6.312
GO	Vila Propício	10.735	4.542	3.989	82	2122	77,2	67,8	36,1	5.882
MA	Açailândia	134.913	68.657	50.119	2.885	13252	60,7	44,3	11,7	113.121

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Afonso Cunha	12.179	5.149	3.636	1.635	1759	78,3	55,3	26,7	6.578
MA	Água Doce Do Maranhão	20.843	9.884	7.926	112	2921	78,1	62,6	23,1	12.652
MA	Alcântara	41.644	18.964	15.242	0	7438	85,8	68,9	33,6	22.112
MA	Aldeias Altas	27.295	15.470	9.858	192	1775	57,8	36,8	6,6	26.757
MA	Altamira Do Maranhão	10.448	4.540	3.763	86	2059	55,4	46,0	25,1	8.189
MA	Alto Alegre Do Maranhão	31.402	16.312	11.380	246	3464	58,6	40,9	12,4	27.858
MA	Alto Alegre Do Pindaré	44.508	20.786	16.648	280	6794	65,1	52,1	21,3	31.943
MA	Alto Parnaíba	15.916	8.382	5.629	78	1827	74,8	50,2	16,3	11.212
MA	Amapá Do Maranhão	8.773	4.608	3.294	45	826	65,8	47,0	11,8	7.005
MA	Amarante Do Maranhão	37.297	19.457	13.849	195	3796	46,6	33,2	9,1	41.729
MA	Anajatuba	47.129	19.982	17.412	228	9507	74,0	64,5	35,2	26.988
MA	Anapurus	21.816	11.642	8.034	112	2028	73,2	50,5	12,8	15.894
MA	Apicum-Açu	24.305	11.946	9.194	117	3048	68,6	52,8	17,5	17.413
MA	Araguanã	15.636	7.138	5.740	121	2637	45,9	36,9	17,0	15.551
MA	Araioses	66.349	31.098	24.224	1.452	9575	66,5	51,8	20,5	46.771
MA	Arame	34.846	17.783	12.707	235	4121	54,3	38,8	12,6	32.764
MA	Arari	37.724	18.389	12.859	259	6217	61,4	43,0	20,8	29.932
MA	Axixá	20.243	9.047	7.658	96	3442	74,3	62,9	28,3	12.183
MA	Bacabal	158.722	73.474	57.159	6.104	21985	70,1	54,5	21,0	104.790
MA	Bacabeira	21.558	10.310	8.079	139	3030	59,8	46,8	17,6	17.252
MA	Bacuri	25.006	11.970	9.684	137	3215	64,2	51,9	17,2	18.654
MA	Bacurituba	10.382	4.124	3.485	581	2192	72,7	61,5	38,7	5.670
MA	Balsas	149.404	74.758	57.530	2.465	14651	77,9	60,0	15,3	95.929
MA	Barão De Grajaú	30.990	14.619	12.141	173	4057	77,3	64,2	21,4	18.924
MA	Barra Do Corda	122.985	59.191	46.661	826	16307	66,9	52,7	18,4	88.492
MA	Barreirinhas	94.797	46.729	35.328	568	12172	73,9	55,9	19,3	63.217
MA	Bela Vista Do Maranhão	18.129	8.569	6.430	52	3078	76,0	57,0	27,3	11.279
MA	Belágua	12.576	6.472	4.757	103	1244	86,0	63,2	16,5	7.528
MA	Benedito Leite	9.462	4.505	3.701	56	1200	79,9	65,6	21,3	5.638
MA	Bequimão	30.147	13.958	11.215	210	4764	65,5	52,7	22,4	21.299
MA	Bernardo Do Mearim	9.432	4.346	3.649	56	1381	71,6	60,1	22,7	6.073
MA	Boa Vista Do Gurupi	8.666	4.560	3.170	65	871	54,4	37,8	10,4	8.382
MA	Bom Jardim	36.567	18.981	13.371	345	3870	45,4	32,0	9,3	41.822
MA	Bom Jesus Das Selvas	26.593	13.528	8.893	1.778	2394	39,1	25,7	6,9	34.567
MA	Bom Lugar	17.727	8.014	6.889	126	2698	48,8	41,9	16,4	16.438
MA	Brejo	50.093	26.111	18.830	312	4840	71,2	51,4	13,2	36.651
MA	Brejo De Areia	13.498	6.331	5.176	40	1951	70,2	57,4	21,6	9.014
MA	Buriti	38.866	20.177	15.281	236	3172	70,1	53,1	11,0	28.798
MA	Buriti Bravo	35.084	16.285	12.735	226	5838	68,0	53,2	24,4	23.939
MA	Buriticupu	73.358	36.973	27.646	464	8275	50,7	37,9	11,3	72.983
MA	Buritirana	17.791	8.690	6.924	134	2043	56,2	44,8	13,2	15.467
MA	Cachoeira Grande	12.509	6.783	4.491	62	1173	71,6	47,4	12,4	9.478
MA	Cajapió	18.563	7.705	6.483	930	3445	68,7	57,8	30,7	11.216
MA	Cajari	23.225	11.590	8.596	186	2853	59,6	44,2	14,7	19.451
MA	Campestre Do Maranhão	17.913	8.646	6.824	104	2339	59,8	47,2	16,2	14.453
MA	Cândido Mendes	24.887	11.915	9.290	130	3552	58,8	45,8	17,5	20.278
MA	Cantanhede	24.258	11.857	9.003	234	3164	53,6	40,7	14,3	22.117
MA	Capinzal Do Norte	19.783	8.722	7.329	105	3627	79,8	67,0	33,2	10.935
MA	Carolina	33.366	16.332	12.740	239	4055	67,6	52,7	16,8	24.165

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Carutapera	33.104	16.613	12.709	186	3596	69,4	53,1	15,0	23.952
MA	Caxias	274.910	128.968	100.016	7.979	37947	77,9	60,4	22,9	165.525
MA	Cedral	20.132	7.985	7.089	111	4947	74,7	66,3	46,3	10.693
MA	Central Do Maranhão	12.346	5.765	4.612	81	1888	66,0	52,8	21,6	8.740
MA	Centro Do Guilherme	9.565	5.139	3.552	87	787	37,6	26,0	5,8	13.670
MA	Centro Novo Do Maranhão	21.738	11.018	7.824	113	2783	50,4	35,8	12,7	21.840
MA	Chapadinha	115.099	56.777	45.067	632	12623	70,8	56,2	15,7	80.195
MA	Cidelândia	18.421	8.905	7.132	126	2258	60,3	48,3	15,3	14.777
MA	Codó	178.870	88.079	66.509	1.102	23180	71,5	54,0	18,8	123.116
MA	Coelho Neto	75.150	34.409	28.015	411	12315	69,3	56,5	24,8	49.621
MA	Colinas	40.553	23.063	15.903	325	1262	55,8	38,5	3,1	41.312
MA	Conceição Do Lago-Açu	19.145	9.708	7.133	129	2175	59,2	43,5	13,3	16.400
MA	Coroatá	87.139	42.249	31.277	2.516	11097	64,5	47,7	16,9	65.544
MA	Cururupu	52.738	24.405	19.390	324	8619	74,8	59,4	26,4	32.626
MA	Davinópolis	21.988	10.081	8.448	100	3359	78,1	65,4	26,0	12.916
MA	Dom Pedro	36.617	16.870	14.005	196	5546	72,2	59,9	23,7	23.372
MA	Duque Bacelar	8.171	5.600	2.333	77	161	49,1	20,5	1,4	11.401
MA	Esperantinópolis	26.583	12.423	9.989	178	3993	72,6	58,4	23,3	17.104
MA	Estreito	38.511	20.572	13.819	323	3797	48,4	32,5	8,9	42.527
MA	Feira Nova Do Maranhão	11.862	5.596	4.537	75	1654	66,0	53,5	19,5	8.484
MA	Fernando Falcão	10.509	5.262	3.855	59	1333	50,3	36,9	12,7	10.460
MA	Formosa Da Serra Negra	25.760	12.337	9.852	120	3451	64,1	51,2	17,9	19.258
MA	Fortaleza Dos Nogueiras	18.673	9.323	7.270	130	1950	73,7	57,5	15,4	12.647
MA	Fortuna	23.556	11.466	8.768	174	3148	73,7	56,3	20,2	15.567
MA	Godofredo Viana	12.959	6.282	4.927	594	1156	52,5	41,2	9,7	11.963
MA	Gonçalves Dias	23.365	11.439	9.225	189	2512	63,7	51,4	14,0	17.944
MA	Governador Archer	12.915	6.513	4.872	100	1430	59,8	44,8	13,1	10.886
MA	Governador Edison Lobão	24.938	12.048	9.071	937	2882	65,1	49,0	15,6	18.520
MA	Governador Eugênio Barros	22.200	10.168	8.400	170	3462	60,2	49,8	20,5	16.882
MA	Governador Luiz Rocha	9.090	5.050	2.700	98	1242	64,4	34,4	15,8	7.841
MA	Governador Newton Bello	14.731	6.574	5.493	80	2584	64,8	54,1	25,5	10.151
MA	Governador Nunes Freire	29.174	14.806	10.900	147	3321	58,0	42,7	13,0	25.539
MA	Graça Aranha	7.378	3.987	2.423	78	890	63,7	38,7	14,2	6.261
MA	Grajaú	92.236	45.406	34.044	1.966	10820	64,8	48,6	15,4	70.065
MA	Guimarães	23.692	9.519	8.427	108	5638	79,3	70,2	47,0	11.997
MA	Humberto De Campos	30.176	16.073	11.020	194	2889	55,6	38,1	10,0	28.932
MA	Icatu	34.692	16.978	13.173	222	4319	62,3	48,3	15,8	27.269
MA	Igarapé Do Meio	22.119	10.189	8.358	96	3476	71,1	58,3	24,3	14.324
MA	Igarapé Grande	16.069	7.556	6.312	101	2100	66,4	55,4	18,4	11.387
MA	Imperatriz	426.284	199.678	164.539	8.335	53732	77,0	63,4	20,7	259.337
MA	Itaipava Do Grajaú	14.674	7.128	5.348	105	2093	44,5	33,4	13,1	16.005
MA	Itapecuru Mirim	102.735	48.639	38.240	581	15275	70,8	55,6	22,2	68.723
MA	Itinga Do Maranhão	27.558	14.200	10.411	223	2724	54,5	39,9	10,4	26.068
MA	Jatobá	12.347	5.870	4.438	71	1968	56,9	43,0	19,1	10.310
MA	Jenipapo Dos Vieiras	16.040	7.222	5.732	79	3007	42,4	33,6	17,6	17.040

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	João Lisboa	33.707	16.319	13.008	198	4182	68,7	54,8	17,6	23.740
MA	Joselândia	19.735	9.443	7.048	692	2552	58,3	43,5	15,8	16.198
MA	Junco Do Maranhão	7.833	3.490	2.534	559	1250	79,5	57,7	28,5	4.392
MA	Lago Da Pedra	56.471	27.492	21.345	455	7179	54,3	42,2	14,2	50.616
MA	Lago Do Junco	15.411	7.282	5.668	87	2374	67,0	52,1	21,8	10.869
MA	Lago Dos Rodrigues	15.649	6.865	5.948	124	2712	77,5	67,2	30,6	8.857
MA	Lago Verde	19.679	9.959	7.605	73	2042	61,0	46,6	12,5	16.314
MA	Lagoa Do Mato	18.573	7.297	6.200	919	4157	64,8	55,0	36,9	11.265
MA	Lagoa Grande Do Maranhão	13.594	6.987	5.103	169	1335	60,9	44,5	11,6	11.464
MA	Lajeado Novo	10.497	5.134	4.166	68	1129	67,5	54,8	14,9	7.602
MA	Lima Campos	19.897	9.165	7.592	120	3020	76,9	63,7	25,3	11.918
MA	Loreto	18.713	8.473	7.265	90	2885	69,4	59,5	23,6	12.214
MA	Luís Domingues	7.678	4.255	2.882	56	485	60,9	41,3	6,9	6.984
MA	Magalhães De Almeida	26.764	11.705	9.822	155	5082	58,4	49,0	25,4	20.029
MA	Maracaçumé	20.967	10.588	7.565	149	2665	49,1	35,0	12,3	21.586
MA	Marajá Do Sena	6.586	3.462	2.661	50	413	44,5	34,2	5,3	7.775
MA	Maranhãozinho	13.677	6.909	5.123	130	1515	41,8	31,0	9,2	16.511
MA	Mata Roma	24.335	12.184	9.372	120	2659	71,8	55,2	15,7	16.977
MA	Matinha	34.118	16.326	12.670	227	4895	69,5	54,0	20,8	23.482
MA	Matões	52.706	23.973	19.672	276	8785	70,6	58,0	25,9	33.943
MA	Matões Do Norte	13.788	6.522	5.074	131	2061	38,3	29,8	12,1	17.033
MA	Milagres Do Maranhão	10.578	5.105	3.946	76	1451	60,2	46,5	17,1	8.483
MA	Mirador	27.656	13.882	10.450	184	3140	66,0	49,7	14,9	21.031
MA	Miranda Do Norte	24.851	12.131	9.070	282	3368	42,2	31,5	11,7	28.754
MA	Mirinzal	25.341	11.340	9.199	132	4670	75,5	61,3	31,1	15.011
MA	Monção	40.458	20.103	14.582	285	5488	59,7	43,3	16,3	33.664
MA	Montes Altos	13.677	6.996	5.193	83	1405	76,8	57,0	15,4	9.111
MA	Morros	21.105	11.413	7.948	191	1553	58,3	40,6	7,9	19.572
MA	Nina Rodrigues	15.876	8.160	5.792	95	1829	55,7	39,6	12,5	14.642
MA	Nova Colinas	8.497	3.959	3.390	40	1108	73,0	62,5	20,4	5.427
MA	Nova Iorque	6.982	3.390	2.510	60	1022	72,4	53,6	21,8	4.682
MA	Nova Olinda Do Maranhão	26.210	12.178	9.485	160	4387	57,8	45,0	20,8	21.080
MA	Olho D'água Das Cunhãs	28.428	13.022	10.697	172	4537	66,6	54,7	23,2	19.561
MA	Olinda Nova Do Maranhão	20.963	9.668	7.907	132	3256	65,2	53,3	21,9	14.836
MA	Paço Do Lumiar	169.863	84.490	64.925	1.440	19008	68,3	52,5	15,4	123.747
MA	Palmeirândia	31.690	14.833	11.988	160	4709	75,0	60,6	23,8	19.781
MA	Paraibano	32.376	14.806	11.956	190	5424	68,9	55,7	25,3	21.479
MA	Parnarama	60.142	26.105	22.047	300	11690	74,6	63,0	33,4	35.008
MA	Passagem Franca	32.972	14.325	12.249	180	6218	74,9	64,0	32,5	19.137
MA	Pastos Bons	28.233	12.728	10.569	980	3956	65,0	54,0	20,2	19.583
MA	Paulino Neves	27.236	12.648	10.249	111	4228	78,2	63,4	26,2	16.166
MA	Paulo Ramos	25.147	12.629	9.455	163	2900	59,9	44,9	13,8	21.066
MA	Pedreiras	59.345	29.245	22.068	351	7681	74,6	56,3	19,6	39.191
MA	Pedro Do Rosário	29.845	15.293	10.687	170	3695	60,3	42,2	14,6	25.354
MA	Penalva	36.476	19.969	14.508	285	1714	51,6	37,5	4,4	38.731
MA	Peri Mirim	16.661	7.860	6.059	133	2609	54,8	42,2	18,2	14.345
MA	Peritoró	30.109	15.269	11.244	235	3361	65,4	48,1	14,4	23.364
MA	Pindaré-Mirim	40.475	19.593	15.089	1.090	4703	59,3	45,6	14,2	33.065
MA	Pinheiro	123.437	60.113	46.924	3.018	13382	71,8	56,0	16,0	83.777
MA	Pio Xii	29.775	14.815	11.015	189	3756	69,3	51,5	17,6	21.379
MA	Pirapemas	24.807	11.727	8.979	169	3932	62,6	48,0	21,0	18.720

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Poção De Pedras	28.779	12.705	10.991	186	4897	72,2	62,5	27,8	17.595
MA	Porto Franco	38.445	17.232	15.077	161	5975	71,5	62,6	24,8	24.092
MA	Porto Rico Do Maranhão	10.558	4.607	3.976	67	1908	77,4	66,8	32,0	5.955
MA	Presidente Dutra	65.495	30.778	24.591	1.800	8326	64,1	51,2	17,3	48.036
MA	Presidente Juscelino	18.013	9.212	6.422	114	2265	71,8	50,0	17,6	12.838
MA	Presidente Médici	10.054	4.709	3.699	55	1591	66,6	52,3	22,5	7.070
MA	Presidente Sarney	26.785	12.857	9.950	229	3749	67,4	52,2	19,7	19.069
MA	Presidente Vargas	22.714	11.533	8.090	238	2853	102,4	71,8	25,3	11.261
MA	Primeira Cruz	16.512	8.115	6.289	110	1998	52,6	40,8	12,9	15.431
MA	Raposa	48.834	24.063	18.706	432	5633	77,2	60,0	18,1	31.177
MA	Riachão	28.547	14.273	10.554	194	3526	70,2	51,9	17,3	20.334
MA	Ribamar Fiquene	11.607	5.385	4.358	65	1799	68,8	55,7	23,0	7.825
MA	Rosário	67.055	30.795	25.249	339	10672	71,6	58,7	24,8	42.994
MA	Sambaíba	7.812	3.725	2.809	558	720	65,6	49,5	12,7	5.679
MA	Santa Filomena Do Maranhão	8.271	4.088	3.232	60	891	52,2	41,3	11,4	7.826
MA	Santa Helena	36.962	18.746	14.279	309	3628	44,1	33,6	8,5	42.483
MA	Santa Inês	149.076	67.564	55.487	3.481	22544	75,5	62,0	25,2	89.489
MA	Santa Luzia	83.196	42.330	33.509	614	6743	58,1	46,0	9,3	72.887
MA	Santa Luzia Do Paruá	29.986	14.027	11.052	192	4715	55,3	43,6	18,6	25.371
MA	Santa Quitéria Do Maranhão	34.363	17.830	12.643	274	3616	69,2	49,1	14,0	25.764
MA	Santa Rita	59.417	28.314	21.907	344	8852	73,9	57,2	23,1	38.298
MA	Santana Do Maranhão	14.717	6.815	5.800	96	2006	50,3	42,8	14,8	13.547
MA	Santo Amaro Do Maranhão	20.146	9.681	7.582	94	2789	60,4	47,3	17,4	16.034
MA	Santo Antônio Dos Lopes	29.237	12.784	11.529	147	4777	88,0	79,4	32,9	14.522
MA	São Benedito Do Rio Preto	23.239	12.689	8.838	143	1569	67,8	47,2	8,4	18.717
MA	São Bento	56.311	25.888	20.959	418	9046	56,8	46,0	19,8	45.604
MA	São Bernardo	47.055	20.940	18.069	321	7725	73,0	63,0	26,9	28.667
MA	São Domingos Do Azeitão	12.242	6.045	4.752	61	1384	81,5	64,0	18,7	7.420
MA	São Domingos Do Maranhão	53.392	25.214	20.105	279	7794	73,3	58,5	22,7	34.384
MA	São Félix De Balsas	8.187	3.583	2.962	69	1573	78,5	64,9	34,5	4.562
MA	São Francisco Do Brejão	13.844	6.533	5.331	96	1884	54,7	44,6	15,8	11.941
MA	São Francisco Do Maranhão	21.195	9.425	8.080	119	3571	77,1	66,1	29,2	12.218
MA	São João Batista	33.853	15.057	12.634	177	5985	72,7	61,0	28,9	20.701
MA	São João Do Carú	17.514	8.626	6.364	120	2404	54,6	40,3	15,2	15.787
MA	São João Do Paraíso	16.665	7.726	6.703	90	2146	69,0	59,9	19,2	11.193
MA	São João Do Soter	28.793	13.151	10.842	182	4618	70,5	58,1	24,8	18.645
MA	São João Dos Patos	54.431	22.958	20.174	252	11047	88,3	77,6	42,5	25.996
MA	São José De Ribamar	275.085	133.983	105.557	2.571	32974	74,8	59,0	18,4	179.028
MA	São José Dos Basílios	12.236	5.418	4.531	74	2213	70,9	59,3	29,0	7.640
MA	São Luís	2.101.520	946.419	809.977	18.132	326992	85,3	73,0	29,5	1.108.975
MA	São Luís Gonzaga Do Maranhão	28.316	13.983	11.358	188	2787	74,7	60,7	14,9	18.727
MA	São Mateus Do Maranhão	51.543	24.705	19.593	366	6879	59,4	47,1	16,5	41.579

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	São Pedro Da Água Branca	13.741	6.952	5.287	100	1402	54,6	41,5	11,0	12.735
MA	São Pedro Dos Crentes	5.774	2.955	2.207	45	567	63,1	47,1	12,1	4.684
MA	São Raimundo Das Mangabeiras	32.554	14.917	12.410	233	4994	78,6	65,4	26,3	18.980
MA	São Raimundo Do Doca Bezerra	7.574	3.465	3.000	49	1060	67,5	58,5	20,7	5.131
MA	São Roberto	8.460	3.909	3.135	45	1371	57,6	46,2	20,2	6.789
MA	São Vicente Ferrer	31.429	15.069	12.300	183	3877	67,4	55,0	17,3	22.350
MA	Satubinha	12.092	5.870	4.524	87	1611	41,6	32,1	11,4	14.096
MA	Senador Alexandre Costa	12.357	6.588	4.738	100	931	58,7	42,3	8,3	11.214
MA	Senador La Rocque	18.116	9.762	6.299	153	1902	69,5	44,8	13,5	14.050
MA	Serrano Do Maranhão	16.517	8.220	5.998	91	2208	79,8	58,2	21,4	10.299
MA	Sítio Novo	27.058	12.265	10.537	130	4126	67,5	58,0	22,7	18.160
MA	Sucupira Do Norte	13.663	7.125	5.278	95	1165	67,0	49,6	11,0	10.634
MA	Sucupira Do Riachão	11.366	4.083	3.780	563	2940	71,9	66,6	51,8	5.676
MA	Tasso Fragoso	15.477	7.169	6.118	70	2120	83,5	71,3	24,7	8.582
MA	Timbiras	36.238	18.641	13.822	240	3535	63,9	47,4	12,1	29.183
MA	Timon	286.948	136.052	106.992	2.450	41454	79,9	62,9	24,4	170.222
MA	Trizidela Do Vale	26.646	12.088	9.995	688	3875	54,7	45,2	17,5	22.112
MA	Tufilândia	9.720	4.718	3.613	62	1327	80,6	61,7	22,7	5.854
MA	Tuntum	51.132	24.163	18.652	398	7919	57,5	44,4	18,8	42.040
MA	Turiação	34.999	18.109	13.803	262	2825	50,7	38,7	7,9	35.709
MA	Turilândia	21.391	10.964	8.068	180	2179	42,4	31,2	8,4	25.868
MA	Tutóia	81.983	39.198	30.609	451	11725	66,0	51,5	19,7	59.398
MA	Urbano Santos	40.431	20.533	15.082	1.268	3548	61,4	45,1	10,6	33.459
MA	Vargem Grande	20.631	13.103	5.085	1.633	810	22,9	8,9	1,4	57.168
MA	Viana	75.087	35.875	27.663	456	11093	68,1	52,5	21,1	52.649
MA	Vila Nova Dos Martírios	14.944	7.249	5.690	92	1913	53,3	41,8	14,1	13.598
MA	Vitória Do Mearim	43.612	20.898	17.109	299	5306	63,6	52,1	16,1	32.861
MA	Vitorino Freire	46.165	20.563	17.408	1.063	7131	65,2	55,2	22,6	31.522
MA	Zé Doca	67.697	33.106	25.204	417	8970	63,7	48,5	17,3	51.956
MG	Abadia Dos Dourados	14.874	6.053	5.485	129	3207	86,4	78,3	45,8	7.006
MG	Abaeté	47.413	19.673	17.776	500	9464	84,6	76,5	40,7	23.250
MG	Abre Campo	26.913	11.468	10.114	441	4890	85,3	75,2	36,4	13.444
MG	Acaiaca	8.875	3.819	3.374	69	1613	95,6	84,5	40,4	3.994
MG	Açucena	17.528	7.630	6.388	279	3231	81,4	68,2	34,5	9.368
MG	Água Boa	25.183	10.557	9.399	271	4956	78,1	69,5	36,6	13.523
MG	Água Comprida	5.222	1.958	1.848	42	1374	98,3	92,8	69,0	1.992
MG	Aguanil	10.839	4.151	3.894	105	2689	91,8	86,1	59,5	4.522
MG	Águas Formosas	27.790	14.305	10.676	421	2388	74,3	55,5	12,4	19.247
MG	Águas Vermelhas	23.734	10.122	8.872	204	4536	74,4	65,2	33,4	13.599
MG	Aimorés	47.664	19.816	17.684	667	9497	78,8	70,3	37,8	25.141
MG	Aiuruoca	13.762	5.733	5.147	79	2803	95,9	86,1	46,9	5.976
MG	Alagoa	6.888	2.518	2.403	45	1922	94,5	90,2	72,1	2.665
MG	Albertina	6.097	2.672	2.122	46	1257	88,7	70,5	41,7	3.011
MG	Além Paraíba	66.051	26.682	23.369	1.241	14759	75,4	66,0	41,7	35.401
MG	Alfenas	150.425	71.463	57.858	2.587	18517	88,8	71,9	23,0	80.494
MG	Alfredo Vasconcelos	11.227	5.185	4.140	106	1796	74,3	59,3	25,7	6.981
MG	Almenara	72.514	32.766	27.979	725	11044	77,7	66,4	26,2	42.143
MG	Alpercata	12.864	5.847	4.588	115	2314	78,6	61,7	31,1	7.436
MG	Alpinópolis	40.779	16.927	15.386	325	8141	84,8	77,1	40,8	19.958

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Alterosa	30.749	12.686	11.446	267	6350	87,4	78,8	43,7	14.517
MG	Alto Caparaó	10.380	4.660	4.187	77	1456	79,1	71,0	24,7	5.894
MG	Alto Jequitibá	16.672	7.282	6.498	114	2778	87,7	78,3	33,5	8.301
MG	Alto Rio Doce	25.016	10.163	8.818	128	5907	93,6	81,2	54,4	10.859
MG	Alvarenga	9.360	4.070	3.482	92	1716	105,9	90,6	44,6	3.844
MG	Alvinópolis	32.909	13.334	12.044	268	7263	87,9	79,4	47,9	15.169
MG	Alvorada De Minas	8.495	3.736	3.201	82	1476	103,6	88,8	40,9	3.605
MG	Andradas	85.468	34.623	31.685	1.408	17752	83,6	76,5	42,9	41.396
MG	Andrelândia	27.630	10.542	9.836	294	6958	86,4	80,6	57,0	12.206
MG	Angelândia	13.246	6.323	5.214	73	1636	73,9	60,9	19,1	8.557
MG	Antônio Carlos	23.940	9.748	8.802	145	5245	85,1	76,8	45,8	11.459
MG	Antônio Dias	19.806	8.610	7.421	170	3605	92,8	80,0	38,9	9.275
MG	Antônio Prado De Minas	4.329	1.656	1.529	35	1109	104,3	96,3	69,9	1.587
MG	Araçaí	5.355	2.143	1.904	59	1249	91,0	80,9	53,1	2.354
MG	Aracitaba	5.128	1.832	1.738	35	1523	89,0	84,4	74,0	2.059
MG	Araçuaí	66.836	27.698	24.290	726	14122	75,4	66,2	38,5	36.712
MG	Araguari	241.082	103.244	90.760	3.108	43970	87,6	77,0	37,3	117.825
MG	Arantina	6.025	2.434	2.158	44	1389	87,3	77,4	49,8	2.787
MG	Araponga	17.241	7.141	6.515	145	3440	84,5	77,1	40,7	8.453
MG	Araporã	17.922	6.685	6.196	271	4770	96,5	89,4	68,8	6.931
MG	Arapuá	7.286	2.745	2.676	72	1793	96,8	94,4	63,2	2.835
MG	Araújos	18.767	7.831	7.186	160	3590	83,3	76,4	38,2	9.401
MG	Araxá	180.865	90.098	74.594	4.861	11312	83,9	69,5	10,5	107.337
MG	Arceburgo	19.676	7.721	7.139	285	4531	70,9	65,6	41,6	10.883
MG	Arcos	90.692	37.021	33.780	1.507	18384	91,7	83,7	45,5	40.380
MG	Areado	28.288	11.695	10.284	352	5957	77,0	67,7	39,2	15.181
MG	Argirita	4.401	2.276	1.996	40	89	84,2	73,8	3,3	2.704
MG	Aricanduva	11.179	4.558	4.259	76	2286	86,5	80,8	43,4	5.269
MG	Arinos	31.513	14.320	11.910	301	4982	80,2	66,7	27,9	17.862
MG	Astolfo Dutra	22.044	10.140	8.869	262	2773	71,1	62,2	19,4	14.270
MG	Ataléia	19.986	9.536	7.845	175	2430	75,2	61,9	19,2	12.678
MG	Augusto De Lima	10.659	4.143	3.804	85	2627	85,4	78,4	54,2	4.851
MG	Baependi	37.124	15.630	14.131	522	6841	81,4	73,6	35,6	19.199
MG	Baldim	16.615	6.949	6.246	85	3335	89,1	80,0	42,7	7.803
MG	Bambuí	49.780	19.550	18.166	1.471	10593	81,8	76,0	44,3	23.898
MG	Bandeira	9.511	4.029	3.470	108	1904	84,5	72,8	39,9	4.766
MG	Bandeira Do Sul	13.215	5.446	4.852	95	2822	94,3	84,0	48,8	5.778
MG	Barão De Cocais	56.771	26.163	22.854	1.009	6745	79,6	69,5	20,5	32.866
MG	Barão De Monte Alto	11.888	4.752	4.334	80	2722	88,8	80,9	50,8	5.354
MG	Barbacena	281.207	115.579	104.619	3.004	58005	83,6	75,7	42,0	138.204
MG	Barra Longa	13.427	5.276	4.927	117	3107	105,2	98,2	62,0	5.015
MG	Barroso	43.741	18.132	15.887	435	9287	86,8	76,0	44,4	20.897
MG	Bela Vista De Minas	19.279	8.295	7.033	103	3848	80,8	68,5	37,5	10.262
MG	Belmiro Braga	5.941	2.791	2.092	66	992	81,5	61,1	29,0	3.425
MG	Belo Horizonte	5.788.789	2.299.652	2.059.646	65.876	1363615	91,2	81,7	54,1	2.521.564
MG	Belo Oriente	44.141	19.625	16.674	903	6939	72,7	61,8	25,7	26.994
MG	Belo Vale	18.600	7.568	6.795	241	3996	98,0	88,0	51,8	7.719
MG	Berilo	20.076	8.725	7.504	26	3821	73,5	63,2	32,2	11.872
MG	Berizal	9.253	3.855	3.404	81	1913	80,9	71,5	40,2	4.764
MG	Bertópolis	8.002	3.737	3.005	61	1199	81,1	65,2	26,0	4.607
MG	Betim	856.352	364.550	322.663	12.217	156922	82,0	72,5	35,3	444.784
MG	Bias Fortes	5.829	3.007	2.266	46	510	90,3	68,1	15,3	3.329
MG	Bicas	32.819	12.879	11.642	546	7752	88,5	80,0	53,3	14.554
MG	Biquinhas	5.905	2.280	2.137	30	1458	91,3	85,5	58,4	2.498

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Boa Esperança	86.734	34.212	31.357	752	20413	85,1	78,0	50,8	40.219
MG	Bocaina De Minas	10.801	4.254	3.922	81	2544	83,6	77,1	50,0	5.089
MG	Bocaiúva	72.597	36.444	28.454	922	6777	72,5	56,6	13,5	50.256
MG	Bom Despacho	99.165	43.041	37.080	1.112	17932	84,3	72,7	35,1	51.028
MG	Bom Jardim De Minas	15.997	6.172	5.803	342	3680	95,6	89,8	57,0	6.459
MG	Bom Jesus Da Penha	10.344	3.988	3.692	65	2599	94,0	87,0	61,2	4.244
MG	Bom Jesus Do Amparo	12.341	5.342	4.544	51	2404	87,1	74,1	39,2	6.133
MG	Bom Jesus Do Galho	24.218	11.543	9.035	155	3485	77,7	60,8	23,4	14.862
MG	Bom Repouso	24.326	10.597	9.108	150	4471	100,6	86,4	42,4	10.537
MG	Bom Sucesso	38.238	15.084	13.841	395	8918	85,7	78,6	50,7	17.607
MG	Bonfim	18.007	7.067	6.383	126	4431	103,0	93,0	64,6	6.860
MG	Bonfinópolis De Minas	10.249	4.561	3.823	95	1770	83,8	70,2	32,5	5.444
MG	Bonito De Minas	18.952	7.939	7.253	75	3685	69,8	63,8	32,4	11.369
MG	Borda Da Mata	38.749	15.641	13.888	299	8921	79,7	70,8	45,5	19.614
MG	Botelhos	30.615	12.560	11.506	348	6201	84,0	77,0	41,5	14.949
MG	Botumirim	10.920	4.795	4.021	88	2016	76,3	63,9	32,1	6.288
MG	Brás Pires	9.700	3.988	3.460	60	2192	92,9	80,6	51,1	4.293
MG	Brasilândia De Minas	26.065	11.834	10.445	256	3530	70,7	62,4	21,1	16.748
MG	Brasília De Minas	53.026	25.234	19.190	268	8334	77,9	59,2	25,7	32.405
MG	Braúnas	9.995	4.083	3.710	68	2134	85,6	77,8	44,7	4.769
MG	Brazópolis	31.587	12.371	11.859	176	7181	85,9	82,3	49,8	14.410
MG	Brumadinho	80.124	35.570	30.379	1.295	12880	87,5	74,7	31,7	40.666
MG	Bueno Brandão	23.883	9.352	9.040	130	5361	85,1	82,2	48,8	10.991
MG	Buenópolis	17.860	7.751	6.335	140	3634	74,9	61,2	35,1	10.353
MG	Bugre	8.649	3.531	3.161	73	1884	88,7	79,4	47,3	3.983
MG	Burititis	41.250	19.503	15.671	483	5593	78,0	62,7	22,4	25.013
MG	Buritizero	41.093	19.342	16.198	297	5256	68,8	57,6	18,7	28.121
MG	Cabeceira Grande	12.917	5.676	4.679	75	2487	81,2	67,0	35,6	6.988
MG	Cabo Verde	26.558	10.594	9.526	215	6223	75,3	67,7	44,2	14.075
MG	Cachoeira Da Prata	8.680	3.336	2.997	64	2283	92,9	83,5	63,6	3.591
MG	Cachoeira De Minas	25.691	10.089	9.527	197	5878	87,1	82,3	50,8	11.579
MG	Cachoeira De Pajeú	16.810	7.130	6.096	139	3445	75,5	64,6	36,5	9.442
MG	Cachoeira Dourada	4.772	2.087	1.739	48	898	77,1	64,3	33,2	2.706
MG	Caetanópolis	23.154	9.793	8.624	243	4494	83,4	73,4	38,3	11.749
MG	Caeté	73.004	31.391	29.745	1.113	10755	69,7	66,0	23,9	45.047
MG	Caiana	11.137	4.655	4.140	75	2267	84,0	74,7	40,9	5.541
MG	Cajuri	10.549	4.309	3.771	59	2410	108,4	94,9	60,6	3.974
MG	Caldas	29.409	12.085	10.771	299	6254	83,1	74,1	43,0	14.541
MG	Camacho	7.402	2.814	2.595	40	1953	98,1	90,4	68,1	2.869
MG	Camanducaia	50.039	21.560	18.870	630	8979	98,9	86,6	41,2	21.801
MG	Cambuí	61.188	25.596	22.937	287	12368	85,9	76,9	41,5	29.814
MG	Cambuquira	26.261	11.508	9.663	181	4909	89,8	75,4	38,3	12.812
MG	Campanário	7.033	3.065	2.595	74	1299	82,2	69,6	34,8	3.730
MG	Campanha	34.076	14.560	12.677	225	6614	86,9	75,6	39,5	16.762
MG	Campestre	44.476	18.599	16.432	430	9015	88,3	78,0	42,8	21.054
MG	Campina Verde	31.017	16.009	12.888	325	1795	81,1	65,2	9,1	19.752
MG	Campo Azul	7.737	3.246	2.850	47	1594	84,9	74,5	41,7	3.824
MG	Campo Belo	114.505	46.031	41.297	1.012	26165	84,9	76,2	48,3	54.186
MG	Campo Do Meio	25.464	10.562	9.148	205	5549	90,7	78,5	47,6	11.651

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Campo Florido	16.964	7.110	6.456	130	3268	86,0	78,1	39,5	8.269
MG	Campos Altos	17.841	9.143	7.065	236	1397	58,7	45,4	9,0	15.563
MG	Campos Gerais	55.507	22.995	19.937	655	11920	79,7	69,1	41,3	28.842
MG	Cana Verde	11.434	4.841	4.352	79	2162	86,5	77,8	38,6	5.594
MG	Canaã	10.764	4.579	4.106	55	2024	100,7	90,3	44,5	4.548
MG	Canápolis	21.895	9.042	8.157	337	4359	74,1	66,9	35,7	12.201
MG	Candeias	33.942	12.777	11.928	507	8730	85,8	80,1	58,6	14.888
MG	Cantagalo	8.875	3.644	3.268	65	1898	80,1	71,8	41,7	4.551
MG	Caparaó	9.625	4.375	3.764	104	1382	80,3	69,1	25,4	5.451
MG	Capela Nova	10.761	4.263	3.940	90	2468	92,0	85,0	53,3	4.634
MG	Capelinha	80.124	33.490	29.493	1.261	15880	88,0	77,5	41,7	38.057
MG	Capetinga	13.779	5.575	5.162	105	2937	80,9	74,9	42,6	6.890
MG	Capim Branco	18.183	7.946	6.551	97	3589	80,9	66,7	36,5	9.826
MG	Capinópolis	32.689	13.208	12.114	253	7114	81,4	74,6	43,8	16.234
MG	Capitão Andrade	9.633	4.039	3.608	103	1883	73,2	65,4	34,1	5.514
MG	Capitão Enéas	24.584	11.833	9.803	265	2683	77,3	64,0	17,5	15.313
MG	Capitólio	14.769	7.553	5.842	227	1147	87,2	67,4	13,2	8.663
MG	Caputira	16.912	7.526	6.554	104	2728	80,9	70,4	29,3	9.308
MG	Caraí	25.068	14.308	8.536	240	1984	60,2	35,9	8,3	23.780
MG	Caranaíba	7.481	2.973	2.704	59	1745	93,9	85,4	55,1	3.166
MG	Carandaí	41.969	20.566	18.364	416	2623	80,1	71,5	10,2	25.669
MG	Carangola	64.958	28.089	24.561	615	11693	85,1	74,4	35,4	33.011
MG	Caratinga	148.954	69.720	57.029	1.611	20594	75,3	61,6	22,2	92.603
MG	Carbonita	19.679	8.071	7.434	138	4036	85,7	79,0	42,9	9.414
MG	Careaçu	14.591	5.925	5.308	105	3253	87,2	78,2	47,9	6.792
MG	Carlos Chagas	38.891	16.740	14.738	412	7001	89,6	78,9	37,5	18.674
MG	Carmésia	6.076	2.527	2.187	80	1282	95,5	82,7	48,5	2.646
MG	Carmo Da Cachoeira	25.154	10.425	9.425	252	5052	85,6	77,4	41,5	12.182
MG	Carmo Da Mata	25.645	10.129	9.180	201	6135	88,0	79,7	53,3	11.511
MG	Carmo De Minas	26.922	11.395	10.018	161	5348	76,2	67,0	35,8	14.947
MG	Carmo Do Cajuru	45.296	19.197	16.047	371	9681	84,6	70,7	42,7	22.693
MG	Carmo Do Paranaíba	68.476	26.663	24.119	1.179	16515	87,9	79,5	54,4	30.334
MG	Carmo Do Rio Claro	43.185	17.667	16.033	235	9250	83,1	75,4	43,5	21.268
MG	Carmópolis De Minas	37.933	15.833	14.206	433	7461	80,9	72,6	38,1	19.559
MG	Carneirinho	20.203	8.289	7.377	191	4346	82,3	73,3	43,2	10.066
MG	Carrancas	9.754	3.980	3.668	76	2030	98,3	90,6	50,1	4.049
MG	Carvalhópolis	8.199	3.121	2.968	70	2040	86,8	82,5	56,7	3.597
MG	Carvalhos	10.593	4.104	3.884	72	2533	92,0	87,1	56,8	4.461
MG	Casa Grande	5.252	2.116	1.983	30	1123	93,9	88,0	49,8	2.254
MG	Cascalho Rico	6.858	2.637	2.459	60	1702	85,3	79,5	55,0	3.092
MG	Cássia	37.628	15.211	14.100	264	8053	85,7	79,5	45,4	17.740
MG	Cataguases	135.601	57.672	51.853	1.639	24437	76,3	68,6	32,3	75.540
MG	Catas Altas	12.718	4.969	4.453	129	3167	91,7	82,1	58,4	5.421
MG	Catas Altas Da Noruega	7.827	3.158	2.740	62	1867	86,4	75,0	51,1	3.653
MG	Catuji	12.074	5.678	4.517	118	1761	90,7	72,2	28,1	6.257
MG	Catuti	10.110	4.140	3.758	66	2146	83,4	75,7	43,2	4.965
MG	Caxambu	45.320	18.662	16.655	506	9497	86,4	77,1	43,9	21.610
MG	Cedro Do Abaeté	3.059	1.167	1.053	15	824	100,9	91,0	71,2	1.157
MG	Central De Minas	11.060	4.939	4.156	69	1896	70,1	59,0	26,9	7.046
MG	Centralina	17.680	7.615	5.987	162	3916	73,6	57,9	37,9	10.346
MG	Chácara	8.838	3.534	3.080	50	2174	110,9	96,7	68,2	3.186
MG	Chalé	11.958	5.236	4.556	95	2071	91,9	79,9	36,3	5.699
MG	Chapada Do Norte	21.326	8.678	7.414	152	5082	56,6	48,3	33,1	15.345

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Chapada Gaúcha	22.614	10.364	8.809	160	3281	74,3	63,1	23,5	13.953
MG	Chiador	5.961	2.499	2.223	55	1184	93,6	83,2	44,3	2.671
MG	Cipotânea	13.478	5.261	4.933	97	3187	77,4	72,6	46,9	6.799
MG	Claraval	9.709	4.004	3.626	70	2009	82,5	74,7	41,4	4.853
MG	Claro Dos Poções	15.075	6.384	5.756	91	2844	85,0	76,6	37,8	7.514
MG	Cláudio	63.740	26.515	23.603	779	12843	91,9	81,8	44,5	28.859
MG	Coimbra	16.339	6.596	5.824	114	3805	86,9	76,7	50,1	7.594
MG	Coluna	19.113	7.551	7.057	114	4391	85,4	79,8	49,7	8.841
MG	Comendador Gomes	6.959	2.767	2.471	112	1609	88,7	79,2	51,6	3.120
MG	Comercinho	12.956	5.950	4.941	82	1983	87,8	72,9	29,3	6.774
MG	Conceição Da Aparecida	21.507	9.267	8.382	91	3767	89,8	81,2	36,5	10.322
MG	Conceição Da Barra De Minas	8.534	3.325	3.084	130	1995	84,3	78,2	50,6	3.946
MG	Conceição Das Alagoas	50.891	21.553	19.392	423	9523	76,0	68,4	33,6	28.346
MG	Conceição Das Pedras	6.429	2.506	2.342	46	1535	89,1	83,3	54,6	2.813
MG	Conceição De Ipanema	8.300	3.566	3.214	69	1451	77,9	70,2	31,7	4.578
MG	Conceição Do Mato Dentro	48.760	21.197	18.647	522	8394	121,1	106,5	48,0	17.503
MG	Conceição Do Pará	12.794	5.430	5.049	191	2124	98,1	91,3	38,4	5.533
MG	Conceição Do Rio Verde	28.320	11.544	10.457	180	6139	84,4	76,4	44,9	13.684
MG	Conceição Dos Ouros	23.691	9.788	8.696	498	4709	83,3	74,0	40,1	11.748
MG	Cônego Marinho	13.319	5.611	4.910	60	2738	73,0	63,9	35,6	7.686
MG	Confins	26.471	11.064	10.000	594	4813	162,7	147,1	70,8	6.800
MG	Congonhal	24.559	10.248	9.058	120	5133	84,8	75,0	42,5	12.082
MG	Congonhas	130.905	52.251	47.966	1.659	29029	94,5	86,7	52,5	55.309
MG	Congonhas Do Norte	10.060	4.292	3.944	65	1759	85,1	78,2	34,9	5.046
MG	Conquista	15.129	6.132	5.432	195	3370	88,0	77,9	48,4	6.969
MG	Conselheiro Lafaiete	253.402	100.121	89.618	2.947	60716	77,3	69,1	46,8	129.606
MG	Conselheiro Pena	38.757	16.649	14.349	823	6936	72,5	62,5	30,2	22.949
MG	Consolação	3.688	1.603	1.390	26	669	89,9	77,9	37,5	1.784
MG	Contagem	1.183.783	524.794	453.978	19.717	185294	78,5	67,9	27,7	668.949
MG	Coqueiral	20.917	8.188	7.689	115	4925	89,7	84,2	54,0	9.128
MG	Coração De Jesus	45.969	20.252	17.271	625	7821	76,1	64,9	29,4	26.611
MG	Cordisburgo	19.313	7.358	6.690	148	5117	82,7	75,2	57,5	8.897
MG	Cordislândia	6.994	2.767	2.548	45	1634	78,1	71,9	46,1	3.542
MG	Corinto	44.932	19.725	16.788	536	7883	83,3	70,9	33,3	23.668
MG	Coroaci	18.085	7.400	6.578	156	3951	74,4	66,2	39,7	9.943
MG	Coromandel	61.559	25.582	22.988	782	12207	91,5	82,2	43,6	27.966
MG	Coronel Fabriciano	184.175	76.939	70.212	2.703	34321	69,8	63,7	31,1	110.290
MG	Coronel Murta	17.741	7.143	6.506	93	3999	77,5	70,6	43,4	9.215
MG	Coronel Pacheco	7.063	2.710	2.477	62	1814	87,7	80,2	58,7	3.090
MG	Coronel Xavier Chaves	8.448	3.187	2.963	65	2233	92,6	86,1	64,9	3.441
MG	Córrego Danta	6.834	2.796	2.537	79	1422	87,6	79,5	44,6	3.191
MG	Córrego Do Bom Jesus	8.835	3.462	3.086	72	2215	93,7	83,5	60,0	3.694
MG	Córrego Fundo	13.583	5.438	5.018	109	3018	85,2	78,6	47,3	6.382
MG	Córrego Novo	5.919	2.495	2.214	52	1158	91,5	81,2	42,4	2.728
MG	Couto De Magalhães De Minas	9.991	4.043	3.330	86	2532	91,4	75,3	57,2	4.423

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Crisólita	9.189	4.185	3.721	72	1211	61,9	55,0	17,9	6.760
MG	Cristais	27.296	10.774	9.676	447	6399	83,3	74,8	49,5	12.931
MG	Cristália	9.594	4.365	3.747	65	1417	73,0	62,6	23,7	5.982
MG	Cristiano Ottoni	11.712	4.717	4.218	74	2703	91,5	81,8	52,4	5.156
MG	Cristina	22.229	8.937	8.097	166	5029	87,4	79,2	49,2	10.226
MG	Crucilândia	12.582	5.085	4.501	81	2915	100,6	89,1	57,7	5.054
MG	Cruzeiro Da Fortaleza	9.890	3.996	3.673	85	2136	109,8	100,9	58,7	3.639
MG	Cruzília	36.582	14.457	13.230	231	8664	93,4	85,5	56,0	15.474
MG	Cuparaque	8.252	3.847	3.051	81	1273	76,9	61,0	25,4	5.005
MG	Curral De Dentro	14.336	6.520	5.399	96	2321	83,6	69,2	29,8	7.799
MG	Curvelo	171.227	72.081	62.778	1.862	34506	89,4	77,9	42,8	80.616
MG	Datas	8.606	4.234	3.515	65	792	78,1	64,8	14,6	5.421
MG	Delfim Moreira	16.843	6.623	6.017	125	4078	82,6	75,1	50,9	8.016
MG	Delfinópolis	15.987	6.902	6.149	112	2824	96,8	86,2	39,6	7.131
MG	Delta	18.759	8.370	7.135	296	2958	77,7	66,3	27,5	10.768
MG	Descoberto	9.554	4.264	3.695	80	1515	84,8	73,5	30,1	5.029
MG	Desterro De Entre Rios	16.974	7.019	6.572	145	3238	96,7	90,6	44,6	7.255
MG	Desterro Do Melo	7.557	2.992	2.835	35	1695	103,7	98,3	58,8	2.884
MG	Diamantina	102.926	42.212	37.235	1.032	22447	88,3	77,9	46,9	47.825
MG	Diogo De Vasconcelos	8.598	3.431	3.036	74	2057	90,5	80,1	54,3	3.790
MG	Dionísio	15.591	6.551	5.496	135	3409	86,1	72,2	44,8	7.609
MG	Divinésia	7.742	3.404	2.767	99	1472	99,4	80,8	43,0	3.424
MG	Divino	43.761	18.205	16.373	248	8935	91,1	82,0	44,7	19.976
MG	Divino Das Laranjeiras	8.931	3.713	3.324	93	1801	74,6	66,8	36,2	4.974
MG	Divinolândia De Minas	15.096	6.091	5.366	122	3517	80,0	70,5	46,2	7.614
MG	Divinópolis	459.979	186.256	175.637	6.157	91929	77,5	73,1	38,2	240.408
MG	Divisa Alegre	13.270	5.693	5.035	86	2456	82,9	73,3	35,8	6.868
MG	Divisa Nova	13.023	5.501	4.917	78	2527	91,3	81,6	41,9	6.025
MG	Divisópolis	15.393	6.927	5.733	149	2584	61,8	51,1	23,0	11.211
MG	Dom Bosco	7.258	3.203	2.754	64	1237	87,6	75,3	33,8	3.655
MG	Dom Cavati	10.891	4.655	4.095	89	2052	92,2	81,1	40,6	5.048
MG	Dom Joaquim	11.921	4.400	4.194	321	3006	98,9	94,2	67,5	4.451
MG	Dom Silvério	11.000	4.539	4.142	141	2178	86,8	79,2	41,6	5.232
MG	Dom Viçoso	7.851	2.953	2.767	68	2063	98,5	92,3	68,8	2.997
MG	Dores De Campos	23.457	9.455	8.585	224	5193	92,5	84,0	50,8	10.223
MG	Dores De Guanhanes	10.561	4.601	4.018	61	1881	89,3	78,0	36,5	5.154
MG	Dores Do Indaiá	26.893	11.686	10.317	356	4534	87,0	76,8	33,8	13.427
MG	Dores Do Turvo	10.150	4.027	3.712	78	2333	95,2	87,8	55,2	4.230
MG	Doresópolis	3.393	1.421	1.308	30	634	92,7	85,3	41,4	1.533
MG	Douradoquara	4.567	1.677	1.565	50	1275	87,7	81,9	66,7	1.912
MG	Durandé	14.347	6.490	5.548	104	2205	82,5	70,5	28,0	7.870
MG	Elói Mendes	54.427	22.850	20.382	559	10636	80,7	72,0	37,6	28.320
MG	Engenheiro Caldas	16.889	7.464	6.058	246	3121	66,6	54,1	27,9	11.202
MG	Engenheiro Navarro	13.469	6.031	5.070	128	2240	83,3	70,0	30,9	7.241
MG	Entre Folhas	11.695	4.906	4.499	94	2196	91,2	83,7	40,8	5.377
MG	Entre Rios De Minas	34.685	14.169	13.039	204	7273	92,1	84,8	47,3	15.380
MG	Ervália	42.091	17.194	15.820	699	8378	90,7	83,4	44,2	18.958
MG	Esmeraldas	123.624	58.620	48.008	959	16037	81,9	67,1	22,4	71.551
MG	Espera Feliz	51.302	21.091	19.353	341	10517	84,0	77,0	41,9	25.122
MG	Espinosa	50.703	21.621	19.405	376	9301	68,4	61,4	29,4	31.610

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Espírito Santo Do Dourado	13.915	6.015	5.425	46	2429	127,7	115,2	51,6	4.710
MG	Estiva	25.761	10.275	9.546	172	5768	90,2	83,8	50,7	11.386
MG	Estrela Dalva	3.838	1.908	1.402	56	472	82,1	60,3	20,3	2.325
MG	Estrela Do Indaiá	7.820	3.131	2.897	107	1685	89,7	83,0	48,3	3.491
MG	Estrela Do Sul	15.442	6.231	5.654	137	3420	77,7	70,5	42,7	8.018
MG	Eugenópolis	21.792	9.056	7.951	359	4426	79,9	70,2	39,1	11.330
MG	Ewbank Da Câmara	8.585	3.589	3.105	72	1819	91,5	79,1	46,4	3.923
MG	Extrema	107.778	44.672	40.368	1.315	21423	120,9	109,2	58,0	36.951
MG	Fama	5.469	2.289	1.938	62	1180	96,3	81,6	49,7	2.376
MG	Faria Lemos	7.067	2.971	2.637	50	1409	92,2	81,9	43,7	3.221
MG	Felício Dos Santos	11.779	4.922	4.654	72	2131	104,6	98,9	45,3	4.704
MG	Felisburgo	11.111	5.256	4.056	94	1705	70,0	54,1	22,7	7.504
MG	Felixlândia	32.453	12.608	11.162	193	8490	81,7	72,3	55,0	15.433
MG	Fernandes Tourinho	5.377	2.394	2.012	54	917	69,1	58,0	26,5	3.466
MG	Ferros	21.621	8.794	7.904	191	4732	90,7	81,5	48,8	9.696
MG	Fervedouro	22.499	9.338	8.471	120	4570	84,5	76,6	41,3	11.054
MG	Florestal	15.864	6.609	5.465	151	3639	87,7	72,5	48,3	7.533
MG	Formiga	151.424	61.070	55.711	2.129	32514	90,0	82,1	47,9	67.822
MG	Formoso	13.946	6.321	5.379	112	2134	65,2	55,5	22,0	9.688
MG	Fortaleza De Minas	7.983	3.049	2.844	65	2025	68,7	64,1	45,6	4.437
MG	Fortuna De Minas	8.001	3.182	2.925	43	1851	107,2	98,6	62,4	2.967
MG	Francisco Badaró	16.178	6.695	5.641	96	3746	64,9	54,7	36,3	10.321
MG	Francisco Dumont	13.653	6.138	5.582	164	1769	117,1	106,5	33,7	5.242
MG	Francisco Sá	40.176	18.146	15.341	1.131	5558	68,8	58,2	21,1	26.369
MG	Franciscópolis	10.136	4.357	3.940	85	1754	81,6	73,8	32,9	5.338
MG	Frei Gaspar	9.747	4.649	4.018	61	1019	79,2	68,5	17,4	5.869
MG	Frei Inocência	15.192	6.956	5.396	114	2726	72,0	55,8	28,2	9.664
MG	Frei Lagonegro	8.411	3.206	2.989	95	2121	91,9	85,7	60,8	3.487
MG	Fronteira	28.479	11.939	10.603	188	5749	64,6	57,3	31,1	18.492
MG	Fronteira Dos Vales	8.253	3.569	3.079	52	1553	78,3	67,5	34,0	4.561
MG	Fruta De Leite	9.497	4.167	3.656	65	1609	78,6	69,0	30,4	5.299
MG	Frutal	106.625	48.458	39.744	1.145	17278	80,7	66,2	28,8	60.012
MG	Funilândia	9.809	4.160	3.680	55	1914	94,7	83,8	43,6	4.392
MG	Galiléia	10.441	5.091	4.019	105	1226	75,0	59,2	18,1	6.790
MG	Gemeleiras	8.008	3.843	2.920	70	1175	75,4	57,3	23,1	5.096
MG	Glaucilândia	6.927	2.802	2.527	59	1539	88,6	79,9	48,6	3.164
MG	Goiabeira	6.261	2.849	2.209	61	1142	84,3	65,4	33,8	3.378
MG	Goianá	9.212	3.680	3.338	64	2130	92,2	83,7	53,4	3.990
MG	Gonçalves	10.365	3.959	3.751	67	2588	90,9	86,1	59,4	4.355
MG	Gonzaga	9.206	4.363	3.228	120	1495	70,7	52,3	24,2	6.171
MG	Gouveia	22.137	9.857	8.486	187	3607	83,4	71,8	30,5	11.818
MG	Governador Valadares	467.578	209.912	171.022	9.461	77183	74,7	60,9	27,5	281.046
MG	Grão Mogol	26.351	11.260	10.003	195	4893	70,9	63,0	30,8	15.890
MG	Grupiara	3.364	1.226	1.170	50	918	88,4	84,4	66,2	1.387
MG	Guanhães	72.917	28.458	26.241	953	17265	82,3	75,9	49,9	34.573
MG	Guapé	24.781	11.243	10.446	174	2918	78,9	73,3	20,5	14.258
MG	Guaraciaba	22.309	8.490	7.866	132	5821	82,3	76,3	56,4	10.315
MG	Guaraciama	11.218	4.305	3.940	96	2877	86,3	79,0	57,7	4.989
MG	Guaranésia	41.776	16.951	15.086	882	8857	89,1	79,3	46,6	19.017
MG	Guarani	17.559	6.902	6.166	144	4347	77,4	69,1	48,7	8.918
MG	Guarará	8.907	3.393	3.185	65	2264	89,9	84,4	60,0	3.775
MG	Guarda-Mor	16.592	6.595	6.016	130	3851	100,4	91,6	58,6	6.569

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Guaxupé	94.866	42.283	36.944	1.578	14061	81,2	70,9	27,0	52.078
MG	Guidoval	15.086	6.542	5.714	173	2657	92,8	81,0	37,7	7.051
MG	Guimarânia	19.651	7.602	7.078	240	4731	93,8	87,3	58,4	8.105
MG	Guiricema	17.529	7.193	6.557	135	3644	86,2	78,6	43,7	8.343
MG	Gurinhata	11.335	4.898	4.268	68	2101	87,8	76,5	37,7	5.577
MG	Heliodora	14.213	5.504	5.026	105	3578	83,5	76,3	54,3	6.591
MG	Iapu	21.430	8.408	7.858	150	5014	76,1	71,1	45,4	11.045
MG	Ibertioga	11.373	4.622	3.994	70	2687	92,3	79,7	53,6	5.010
MG	Ibiá	47.799	19.915	17.852	414	9618	78,5	70,4	37,9	25.358
MG	Ibiaí	13.825	6.172	5.140	127	2386	73,2	60,9	28,3	8.437
MG	Ibiracatu	7.645	3.883	2.630	51	1081	72,3	49,0	20,1	5.369
MG	Ibiraci	26.011	11.126	10.111	179	4595	79,6	72,3	32,9	13.986
MG	Ibirité	312.827	138.302	118.442	4.196	51887	75,9	65,0	28,5	182.153
MG	Ibitiúra De Minas	7.401	3.202	2.899	35	1265	91,7	83,0	36,2	3.492
MG	Ibituruna	6.553	2.541	2.439	60	1513	84,8	81,4	50,5	2.996
MG	Icaraí De Minas	16.395	7.486	6.553	96	2260	61,9	54,2	18,7	12.097
MG	Igarapé	87.853	37.310	33.300	455	16788	85,1	76,0	38,3	43.817
MG	Igaratinga	21.594	9.351	8.061	500	3682	85,0	73,2	33,5	11.005
MG	Iguatama	16.490	6.728	5.803	223	3736	84,9	73,2	47,2	7.923
MG	Ijaci	11.445	5.422	4.579	134	1310	82,0	69,3	19,8	6.610
MG	Ilicínea	24.732	10.989	9.829	174	3740	88,3	79,0	30,1	12.444
MG	Imbé De Minas	12.018	5.432	4.588	118	1880	78,3	66,1	27,1	6.940
MG	Inconfidentes	17.043	6.512	6.193	130	4208	88,5	84,2	57,2	7.358
MG	Indaiabira	10.888	5.264	4.257	94	1273	71,7	58,0	17,3	7.339
MG	Indianópolis	13.607	5.518	4.996	134	2959	79,4	71,9	42,6	6.951
MG	Ingaí	6.664	2.576	2.405	62	1621	92,8	86,6	58,4	2.776
MG	Inhapim	45.561	19.437	16.840	645	8639	80,7	69,9	35,9	24.079
MG	Inhaúma	10.647	5.032	4.405	104	1106	79,7	69,8	17,5	6.312
MG	Inimutaba	15.160	6.351	5.474	122	3213	84,0	72,4	42,5	7.560
MG	Ipaba	32.196	13.093	11.770	1.332	6001	69,8	62,7	32,0	18.769
MG	Ipanema	38.607	16.410	14.285	258	7654	82,0	71,4	38,3	20.000
MG	Ipatinga	459.740	201.529	174.375	4.552	79284	75,9	65,7	29,9	265.409
MG	Ipiaçu	8.842	3.510	3.254	48	2030	83,1	77,0	48,0	4.225
MG	Ipuiúna	21.559	8.606	7.736	274	4943	85,1	76,5	48,9	10.118
MG	Iraí De Minas	13.981	5.881	5.540	124	2436	83,7	78,8	34,7	7.027
MG	Itabira	256.411	103.165	94.477	2.755	56014	85,3	78,1	46,3	120.904
MG	Itabirinha	22.232	9.230	7.857	347	4798	79,7	67,9	41,4	11.576
MG	Itabirito	121.697	48.379	43.464	1.238	28616	92,2	82,9	54,6	52.446
MG	Itacambira	8.451	3.687	3.113	54	1597	68,1	57,5	29,5	5.417
MG	Itacarambi	27.719	12.567	10.793	284	4075	69,2	59,4	22,4	18.164
MG	Itaguara	30.101	12.143	11.054	303	6601	90,4	82,3	49,1	13.435
MG	Itaipé	19.189	9.187	7.206	101	2695	71,6	56,1	21,0	12.836
MG	Itajubá	197.956	80.454	72.537	2.190	42775	82,7	74,5	43,9	97.334
MG	Itamarandiba	64.708	28.287	24.023	759	11639	81,0	68,8	33,3	34.936
MG	Itamarati De Minas	5.833	3.344	2.079	67	343	76,4	47,5	7,8	4.375
MG	Itambacuri	38.707	18.025	14.932	483	5267	77,7	64,3	22,7	23.209
MG	Itambé Do Mato Dentro	5.198	1.939	1.827	50	1382	94,3	88,9	67,2	2.056
MG	Itamogi	24.043	9.549	8.802	176	5516	94,0	86,7	54,3	10.157
MG	Itamonte	30.047	12.952	11.549	376	5170	82,4	73,5	32,9	15.714
MG	Itanhandu	32.537	13.190	12.362	350	6635	85,5	80,2	43,0	15.423
MG	Itanhomi	20.228	9.231	8.023	226	2748	75,4	65,5	22,4	12.244
MG	Itaobim	38.296	16.636	14.198	584	6878	79,1	67,5	32,7	21.029
MG	Itapagipe	26.810	10.831	9.837	288	5854	70,4	64,0	38,1	15.379
MG	Itapeçerica	49.976	19.142	17.773	332	12729	88,0	81,7	58,5	21.761
MG	Itapeva	22.585	9.811	8.599	245	3930	99,3	87,0	39,8	9.881

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Itatiaiuçu	22.879	10.618	9.010	430	2821	94,4	80,1	25,1	11.252
MG	Itaú De Minas	30.622	13.163	11.623	236	5600	81,3	71,8	34,6	16.199
MG	Itaúna	179.245	76.855	66.492	2.156	33742	81,9	70,9	36,0	93.847
MG	Itaverava	12.995	5.151	4.797	71	2976	95,9	89,3	55,4	5.369
MG	Itinga	27.895	11.263	10.037	125	6470	75,0	66,8	43,1	15.022
MG	Itueta	11.174	4.712	4.189	164	2109	77,7	69,1	34,8	6.063
MG	Ituiutaba	207.825	86.065	77.244	2.471	42045	81,8	73,4	39,9	105.255
MG	Itumirim	10.456	5.124	3.935	103	1294	85,4	65,6	21,6	6.000
MG	Iturama	73.139	30.726	27.932	790	13691	77,4	70,4	34,5	39.690
MG	Itutinga	10.183	3.871	3.616	100	2596	102,7	96,0	68,9	3.768
MG	Jaboticatubas	36.181	15.187	13.968	515	6511	74,4	68,4	31,9	20.418
MG	Jacinto	19.417	8.890	7.268	316	2943	72,1	59,0	23,9	12.323
MG	Jacuí	13.573	6.345	5.801	123	1304	82,5	75,4	17,0	7.691
MG	Jacutinga	51.463	21.528	19.274	619	10042	82,0	73,4	38,2	26.264
MG	Jaguaraçu	5.811	2.611	2.286	63	851	83,1	72,8	27,1	3.142
MG	Jaíba	57.255	28.219	22.550	242	6244	71,6	57,3	15,9	39.388
MG	Jampruca	7.161	3.525	2.546	33	1057	64,9	46,9	19,5	5.429
MG	Janaúba	110.412	48.931	43.476	928	17077	67,9	60,4	23,7	72.018
MG	Januária	88.626	47.720	35.510	872	4524	70,3	52,3	6,7	67.852
MG	Japaraíba	9.791	3.951	3.629	155	2056	90,1	82,8	46,9	4.384
MG	Japonvar	16.181	7.260	6.244	108	2569	91,0	78,2	32,2	7.982
MG	Jeceaba	15.977	6.738	6.043	151	3045	138,9	124,5	62,8	4.852
MG	Jenipapo De Minas	12.050	5.296	4.508	87	2159	68,4	58,3	27,9	7.738
MG	Jequeri	17.263	9.154	6.800	160	1149	74,3	55,2	9,3	12.315
MG	Jequitaiá	14.527	6.446	5.488	76	2517	86,3	73,5	33,7	7.468
MG	Jequitibá	14.186	5.545	5.058	60	3523	106,5	97,1	67,7	5.207
MG	Jequitinhonha	43.426	18.501	15.737	487	8701	72,6	61,8	34,2	25.474
MG	Jesuânia	11.480	4.541	4.292	61	2586	95,0	89,8	54,1	4.780
MG	Joáima	26.690	11.501	10.227	139	4823	74,4	66,2	31,2	15.455
MG	Joanésia	9.630	3.914	3.691	90	1935	87,4	82,5	43,2	4.476
MG	João Monlevade	156.206	64.267	58.864	1.528	31547	79,9	73,2	39,2	80.416
MG	João Pinheiro	97.148	42.545	36.201	1.791	16611	89,1	75,9	34,8	47.726
MG	Joaquim Felício	8.797	3.591	3.138	60	2008	76,0	66,4	42,5	4.727
MG	Jordânia	15.230	6.968	5.747	119	2396	64,3	53,0	22,1	10.842
MG	José Gonçalves De Minas	6.626	2.927	2.402	56	1241	65,2	53,5	27,7	4.487
MG	José Raydan	8.686	3.783	3.429	74	1400	74,9	67,9	27,7	5.050
MG	Josenópolis	6.878	3.062	2.608	31	1177	62,6	53,3	24,1	4.889
MG	Juatuba	56.077	25.409	20.568	848	9252	92,8	75,1	33,8	27.392
MG	Juiz De Fora	995.477	438.004	362.204	14.244	181025	76,4	63,2	31,6	573.285
MG	Juramento	8.135	3.251	2.893	54	1937	74,8	66,6	44,6	4.345
MG	Juruiaia	15.909	8.812	6.561	121	415	82,5	61,4	3,9	10.681
MG	Juvenília	10.654	5.018	3.910	64	1662	87,8	68,4	29,1	5.715
MG	Ladainha	27.746	12.166	10.751	153	4676	66,9	59,1	25,7	18.193
MG	Lagamar	15.296	6.118	5.574	125	3479	80,5	73,3	45,8	7.600
MG	Lagoa Da Prata	100.873	43.449	38.284	1.088	18052	82,4	72,6	34,2	52.711
MG	Lagoa Dos Patos	7.158	3.148	2.799	48	1163	77,1	68,6	28,5	4.082
MG	Lagoa Dourada	26.060	10.910	10.128	206	4816	83,5	77,5	36,9	13.063
MG	Lagoa Formosa	40.502	16.731	15.095	279	8397	92,4	83,3	46,4	18.111
MG	Lagoa Grande	17.226	7.357	6.577	140	3152	76,6	68,5	32,8	9.608
MG	Lagoa Santa	116.907	51.006	43.388	1.207	21306	77,7	66,1	32,5	65.657
MG	Lajinha	29.376	14.807	10.922	356	3291	74,3	54,8	16,5	19.918
MG	Lambari	41.504	17.669	15.785	336	7714	84,5	75,5	36,9	20.907
MG	Lamim	8.638	3.395	2.996	73	2174	100,5	88,7	64,3	3.379
MG	Laranjal	14.422	5.798	5.593	145	2886	84,9	81,9	42,2	6.833
MG	Lassance	14.487	6.182	5.569	80	2656	95,1	85,6	40,8	6.503

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Lavras	207.669	91.180	82.554	1.630	32305	87,0	78,8	30,8	104.783
MG	Leandro Ferreira	6.797	3.057	2.781	61	898	94,8	86,2	27,8	3.226
MG	Leme Do Prado	9.699	3.836	3.475	103	2285	78,0	70,6	46,4	4.920
MG	Leopoldina	101.401	43.163	38.711	1.013	18514	82,0	73,5	35,2	52.640
MG	Liberdade	11.578	4.570	4.188	127	2693	90,8	83,2	53,5	5.031
MG	Lima Duarte	40.450	15.097	14.258	305	10790	90,3	85,3	64,5	16.724
MG	Limeira Do Oeste	17.485	7.221	6.507	272	3485	95,2	85,7	45,9	7.589
MG	Lontra	17.174	7.392	6.482	70	3230	76,1	66,7	33,3	9.714
MG	Luisburgo	13.033	5.864	5.303	84	1782	93,7	84,7	28,5	6.258
MG	Luislândia	10.118	4.895	3.745	101	1377	72,9	55,7	20,5	6.718
MG	Luminárias	9.109	4.261	3.985	162	701	78,4	73,3	12,9	5.438
MG	Luz	37.972	16.068	13.911	654	7339	88,0	76,2	40,2	18.257
MG	Machacalis	13.176	5.791	4.851	76	2458	81,4	68,2	34,6	7.111
MG	Machado	77.985	32.912	29.862	904	14307	77,6	70,4	33,7	42.413
MG	Madre De Deus De Minas	11.779	4.886	4.330	120	2443	95,6	84,8	47,8	5.109
MG	Malacacheta	31.362	14.332	12.515	355	4160	77,0	67,3	22,4	18.602
MG	Mamonas	12.290	5.097	4.641	103	2449	77,8	70,8	37,4	6.554
MG	Manga	33.114	14.832	12.410	459	5413	81,4	68,1	29,7	18.226
MG	Manhuaçu	155.367	70.799	57.897	3.671	23000	77,7	63,5	25,2	91.169
MG	Manhumirim	40.611	18.119	14.993	763	6736	79,5	65,8	29,5	22.802
MG	Mantena	42.910	19.534	16.286	695	6395	70,7	58,9	23,1	27.647
MG	Mar De Espanha	28.238	11.209	10.385	353	6291	86,9	80,5	48,8	12.901
MG	Maravilhas	14.276	6.027	5.245	118	2886	74,9	65,2	35,9	8.046
MG	Maria Da Fé	29.990	12.131	11.039	246	6574	86,3	78,5	46,8	14.056
MG	Mariana	137.734	55.769	50.577	1.708	29680	91,0	82,5	48,4	61.288
MG	Marilac	7.275	3.237	2.913	117	1008	79,0	71,1	24,6	4.097
MG	Mário Campos	30.173	13.312	11.390	518	4953	85,2	72,9	31,7	15.619
MG	Maripá De Minas	8.254	3.021	2.789	70	2374	101,1	93,4	79,5	2.987
MG	Marliéria	8.559	3.624	3.332	70	1533	89,8	82,6	38,0	4.034
MG	Marmelópolis	6.604	2.814	2.506	52	1232	103,2	91,9	45,2	2.728
MG	Martinho Campos	29.051	12.107	10.947	268	5729	90,1	81,4	42,6	13.443
MG	Martins Soares	14.465	6.583	5.717	142	2023	77,2	67,0	23,7	8.531
MG	Mata Verde	14.702	6.634	5.755	110	2203	76,7	66,6	25,5	8.644
MG	Materlândia	10.453	4.187	3.749	70	2447	94,4	84,5	55,2	4.436
MG	Mateus Leme	74.509	31.170	27.698	610	15031	99,4	88,3	47,9	31.364
MG	Mathias Lobato	5.838	2.678	2.171	89	900	84,2	68,3	28,3	3.179
MG	Matias Barbosa	29.330	12.370	10.376	645	5939	85,0	71,3	40,8	14.548
MG	Matias Cardoso	10.047	6.257	3.163	108	519	55,6	28,1	4,6	11.260
MG	Matipó	32.746	15.484	12.228	219	4815	81,5	64,3	25,3	19.005
MG	Mato Verde	25.647	11.207	9.632	193	4615	90,3	77,6	37,2	12.412
MG	Matozinhos	83.071	33.276	29.978	1.049	18768	87,2	78,6	49,2	38.151
MG	Matutina	10.158	3.816	3.558	106	2678	102,0	95,1	71,6	3.741
MG	Medeiros	7.191	3.235	2.895	52	1009	84,4	75,5	26,3	3.832
MG	Medina	38.996	16.572	14.786	213	7425	79,8	71,2	35,8	20.759
MG	Mendes Pimentel	11.904	4.824	4.512	121	2447	74,8	70,0	38,0	6.446
MG	Mercês	22.087	9.113	8.300	161	4513	84,7	77,2	42,0	10.758
MG	Mesquita	10.879	4.624	3.966	71	2218	83,4	71,5	40,0	5.546
MG	Minas Novas	49.766	21.131	18.111	397	10127	67,1	57,5	32,2	31.497
MG	Minduri	8.657	3.726	3.141	71	1719	95,7	80,7	44,2	3.893
MG	Mirabela	24.551	10.535	9.274	164	4578	77,3	68,1	33,6	13.620
MG	Miradouro	19.443	7.985	7.244	120	4094	74,0	67,2	38,0	10.787
MG	Miraí	25.353	10.564	9.757	208	4824	69,9	64,6	31,9	15.111
MG	Miravânia	7.689	3.302	2.738	42	1607	67,2	55,7	32,7	4.914
MG	Moeda	9.621	4.472	3.052	55	2042	90,6	61,9	41,4	4.934
MG	Moema	15.542	6.727	5.757	127	2931	89,1	76,2	38,8	7.554
MG	Monjolos	5.214	2.029	1.852	35	1298	92,1	84,1	58,9	2.202

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Monsenhor Paulo	18.549	7.673	6.583	173	4120	87,9	75,4	47,2	8.727
MG	Montalvânia	26.887	12.211	10.000	168	4508	82,8	67,8	30,6	14.747
MG	Monte Alegre De Minas	41.106	17.537	15.151	318	8100	82,6	71,3	38,1	21.236
MG	Monte Azul	40.405	17.389	15.062	594	7360	84,0	72,8	35,6	20.696
MG	Monte Belo	31.372	12.713	11.294	366	6999	96,7	85,9	53,2	13.152
MG	Monte Carmelo	109.217	42.021	39.006	981	27209	87,7	81,4	56,8	47.931
MG	Monte Formoso	8.638	3.857	3.267	50	1464	78,3	66,4	29,7	4.923
MG	Monte Santo De Minas	45.234	17.789	16.249	879	10317	82,7	75,5	48,0	21.513
MG	Monte Sião	41.969	18.960	17.019	365	5625	78,9	70,8	23,4	24.029
MG	Montes Claros	701.211	332.895	262.473	7.844	97999	80,5	63,5	23,7	413.487
MG	Montezuma	12.748	5.529	4.851	75	2293	66,5	58,3	27,6	8.315
MG	Morada Nova De Minas	21.285	8.127	7.583	187	5388	91,2	85,1	60,5	8.910
MG	Morro Da Garça	5.621	2.273	2.141	24	1183	93,3	87,9	48,5	2.437
MG	Morro Do Pilar	6.249	2.816	2.233	25	1175	89,3	70,8	37,3	3.153
MG	Munhoz	12.379	5.477	4.910	98	1894	91,4	81,9	31,6	5.994
MG	Muriae	214.344	92.002	80.386	3.011	38945	84,1	73,5	35,6	109.392
MG	Mutum	51.622	22.803	19.587	313	8919	84,6	72,6	33,1	26.961
MG	Muzambinho	48.408	19.617	18.115	303	10373	95,5	88,2	50,5	20.545
MG	Nacip Raydan	5.404	2.146	1.951	60	1247	66,6	60,6	38,7	3.220
MG	Nanuque	66.379	30.389	25.547	761	9682	74,7	62,8	23,8	40.665
MG	Naque	10.938	4.895	4.244	110	1689	69,4	60,2	24,0	7.051
MG	Natalândia	7.260	3.178	2.728	60	1294	96,1	82,5	39,1	3.308
MG	Natércia	11.508	4.416	4.060	89	2943	93,4	85,9	62,2	4.728
MG	Nazareno	18.283	7.705	6.848	168	3562	89,0	79,1	41,1	8.660
MG	Nepomuceno	52.411	22.771	20.620	632	8388	84,9	76,9	31,3	26.826
MG	Ninheira	17.807	7.677	6.692	105	3333	74,3	64,8	32,3	10.326
MG	Nova Belém	6.795	2.832	2.567	40	1356	90,5	82,1	43,4	3.128
MG	Nova Era	37.664	15.144	13.520	767	8233	86,3	77,0	46,9	17.551
MG	Nova Lima	225.254	94.421	84.829	1.809	44195	98,2	88,2	46,0	96.157
MG	Nova Módica	7.078	3.185	2.481	68	1344	89,1	69,4	37,6	3.573
MG	Nova Ponte	28.797	12.619	10.842	362	4974	79,9	68,6	31,5	15.800
MG	Nova Porteirinha	13.595	5.963	5.141	120	2371	79,5	68,6	31,6	7.497
MG	Nova Resende	34.866	14.705	13.328	184	6649	87,4	79,2	39,5	16.832
MG	Nova Serrana	162.069	78.013	66.796	2.634	14626	73,9	63,3	13,9	105.520
MG	Nova União	11.542	5.082	4.756	70	1634	88,7	83,0	28,5	5.732
MG	Novo Cruzeiro	47.329	21.716	18.854	604	6155	69,3	60,2	19,6	31.335
MG	Novo Oriente De Minas	14.374	7.551	5.668	95	1060	70,1	52,6	9,8	10.778
MG	Novorizonte	8.603	4.057	3.337	49	1160	76,2	62,7	21,8	5.324
MG	Olaria	5.298	1.997	1.955	41	1305	116,1	113,7	75,9	1.720
MG	Olhos-D'água	10.654	4.813	3.938	122	1781	78,0	63,8	28,9	6.171
MG	Olímpio Noronha	6.403	2.501	2.337	49	1516	89,0	83,2	54,0	2.809
MG	Oliveira	94.030	36.887	33.769	1.168	22206	88,2	80,7	53,1	41.840
MG	Oliveira Fortes	4.762	1.891	1.719	50	1102	88,8	80,7	51,7	2.130
MG	Onça De Pitangui	6.363	2.676	2.220	42	1425	84,9	70,4	45,2	3.152
MG	Oratórios	11.282	4.622	4.110	77	2473	99,1	88,1	53,0	4.663
MG	Orizânia	13.950	6.550	5.508	77	1815	81,1	68,2	22,5	8.079
MG	Ouro Branco	88.894	35.139	31.195	915	21645	88,1	78,2	54,3	39.867
MG	Ouro Fino	63.932	26.538	23.057	611	13726	78,5	68,2	40,6	33.791
MG	Ouro Preto	170.857	69.649	65.185	3.817	32206	93,4	87,4	43,2	74.558
MG	Ouro Verde De Minas	9.929	5.156	3.829	111	833	87,2	64,7	14,1	5.914
MG	Padre Carvalho	8.017	4.021	3.097	59	840	62,6	48,2	13,1	6.423
MG	Padre Paraíso	27.388	13.232	11.060	220	2876	65,3	54,6	14,2	20.252
MG	Pai Pedro	10.323	4.681	4.222	41	1379	76,8	69,3	22,6	6.094

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Paineiras	10.485	4.038	3.719	74	2654	90,5	83,3	59,5	4.462
MG	Pains	19.876	7.493	7.057	213	5113	90,3	85,1	61,6	8.296
MG	Paiva	4.182	1.596	1.449	31	1106	104,8	95,1	72,6	1.523
MG	Palma	10.991	4.979	4.096	110	1806	75,3	62,0	27,3	6.611
MG	Palmópolis	13.348	5.623	4.925	122	2678	105,1	92,1	50,1	5.349
MG	Papagaios	24.590	11.917	10.243	202	2228	75,4	64,8	14,1	15.800
MG	Pará De Minas	192.313	80.945	71.467	2.881	37020	85,4	75,4	39,0	94.808
MG	Paracatu	179.459	77.373	68.126	3.179	30781	82,4	72,6	32,8	93.862
MG	Paraguaçu	33.125	17.606	13.664	378	1477	81,5	63,2	6,8	21.605
MG	Paraisópolis	42.609	17.047	15.668	353	9541	80,3	73,8	45,0	21.221
MG	Paraopeba	50.810	21.157	18.787	441	10425	85,7	76,1	42,2	24.700
MG	Passa Quatro	32.181	13.662	11.781	327	6411	83,3	71,9	39,1	16.393
MG	Passa Tempo	17.933	7.722	6.954	84	3173	95,8	86,3	39,4	8.057
MG	Passabém	4.416	1.575	1.480	80	1281	96,4	90,6	78,4	1.633
MG	Passos	199.232	88.168	77.816	2.161	31087	76,4	67,5	27,0	115.337
MG	Patis	7.497	3.781	2.806	89	821	63,0	46,8	13,7	6.002
MG	Patos De Minas	344.158	137.724	124.636	4.279	77519	89,7	81,2	50,5	153.585
MG	Patrocínio	146.878	68.566	60.390	4.810	13112	75,0	66,0	14,3	91.449
MG	Patrocínio Do Muriaé	11.466	5.057	4.327	64	2018	88,5	75,7	35,3	5.715
MG	Paula Cândido	19.944	7.868	6.929	160	4987	82,1	72,3	52,0	9.584
MG	Paulistas	10.119	4.213	3.824	72	2010	87,6	79,5	41,8	4.812
MG	Pavão	11.187	5.565	4.288	92	1242	66,1	50,9	14,8	8.419
MG	Peçanha	31.770	13.229	11.701	364	6476	75,4	66,7	36,9	17.537
MG	Pedra Azul	44.218	18.481	16.282	491	8964	76,0	66,9	36,8	24.329
MG	Pedra Bonita	12.072	5.562	4.619	127	1764	78,0	64,8	24,7	7.128
MG	Pedra Do Anta	8.182	3.152	2.872	75	2083	104,9	95,6	69,3	3.005
MG	Pedra Do Indaiá	9.403	3.819	3.409	66	2109	96,1	85,8	53,1	3.974
MG	Pedra Dourada	5.930	2.481	2.274	41	1134	98,0	89,8	44,8	2.532
MG	Pedralva	24.642	9.700	8.597	217	6128	87,0	77,1	55,0	11.146
MG	Pedras De Maria Da Cruz	14.908	7.046	6.131	129	1602	57,7	50,2	13,1	12.212
MG	Pedrinópolis	8.192	3.310	2.996	54	1832	90,9	82,2	50,3	3.643
MG	Pedro Leopoldo	105.672	47.267	41.290	1.415	15700	73,0	63,8	24,3	64.712
MG	Pedro Teixeira	4.768	1.816	1.663	40	1249	100,6	92,1	69,2	1.806
MG	Pequeri	7.238	3.059	2.645	89	1445	91,9	79,4	43,4	3.330
MG	Pequi	9.120	3.761	3.281	102	1976	84,9	74,0	44,6	4.432
MG	Perdigão	21.672	9.591	7.943	447	3691	81,6	67,6	31,4	11.755
MG	Perdizes	28.659	12.358	10.541	549	5211	75,7	64,6	31,9	16.321
MG	Perdões	45.217	18.553	17.061	449	9154	86,4	79,4	42,6	21.485
MG	Periquito	11.048	5.274	4.219	100	1455	77,9	62,3	21,5	6.773
MG	Pescador	7.435	3.298	2.849	61	1227	77,5	66,9	28,8	4.256
MG	Piau	6.271	2.492	2.278	45	1456	91,2	83,4	53,3	2.733
MG	Piedade De Caratinga	15.527	6.988	5.948	93	2498	80,3	68,4	28,7	8.702
MG	Piedade De Ponte Nova	9.084	3.500	3.295	70	2219	84,5	79,6	53,6	4.140
MG	Piedade Do Rio Grande	11.414	4.381	4.006	76	2951	98,1	89,7	66,1	4.466
MG	Piedade Dos Gerais	11.434	4.582	4.377	98	2377	91,5	87,4	47,5	5.009
MG	Pimenta	18.625	7.727	7.057	118	3723	88,9	81,2	42,9	8.688
MG	Pintópolis	13.694	6.227	5.293	65	2109	82,8	70,3	28,0	7.524
MG	Piracema	15.463	5.848	5.582	108	3925	91,4	87,2	61,3	6.398
MG	Pirajuba	13.952	5.882	5.113	73	2884	92,7	80,5	45,4	6.348
MG	Piranga	34.921	13.951	12.637	222	8111	79,1	71,7	46,0	17.634
MG	Piranguçu	12.966	5.100	4.818	110	2938	92,9	87,8	53,5	5.488
MG	Piranguinho	17.143	7.073	6.535	105	3430	81,9	75,6	39,7	8.640

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Pirapetinga	22.207	9.303	8.157	182	4565	86,4	75,7	42,4	10.772
MG	Pirapora	96.012	43.137	38.611	1.445	12819	76,2	68,2	22,6	56.640
MG	Piraúba	24.352	10.001	7.886	280	6185	93,0	73,3	57,5	10.759
MG	Pitangui	50.467	21.965	19.209	518	8775	77,8	68,1	31,1	28.215
MG	Piumhi	69.703	29.712	27.202	679	12110	85,1	77,9	34,7	34.918
MG	Planura	20.433	9.462	7.815	265	2891	77,0	63,6	23,5	12.292
MG	Poço Fundo	37.996	14.838	13.833	523	8802	88,1	82,1	52,2	16.846
MG	Poços De Caldas	369.116	146.804	135.253	3.314	83745	87,1	80,2	49,7	168.641
MG	Pocrane	18.828	7.840	7.234	105	3649	93,8	86,5	43,7	8.359
MG	Pompéu	62.654	27.171	23.331	697	11455	84,8	72,8	35,8	32.035
MG	Ponte Nova	126.799	52.673	48.008	3.417	22701	88,0	80,2	37,9	59.875
MG	Ponto Chique	6.545	3.439	2.542	66	498	80,3	59,4	11,6	4.283
MG	Ponto Dos Volantes	19.881	8.870	7.638	107	3266	72,8	62,7	26,8	12.179
MG	Porteirinha	73.927	31.993	27.463	619	13852	84,5	72,5	36,6	37.864
MG	Porto Firme	20.686	8.542	7.755	173	4216	75,3	68,3	37,2	11.348
MG	Poté	27.409	12.420	10.628	150	4211	74,7	64,0	25,3	16.616
MG	Pouso Alegre	334.915	139.049	125.352	3.754	66760	91,2	82,2	43,8	152.549
MG	Pouso Alto	13.558	5.996	5.531	178	1853	101,6	93,7	31,4	5.900
MG	Prados	20.493	8.045	7.378	206	4864	88,6	81,3	53,6	9.080
MG	Prata	52.153	24.513	21.761	612	5267	87,5	77,7	18,8	28.017
MG	Pratápolis	18.521	7.716	7.042	155	3608	90,1	82,2	42,1	8.566
MG	Pratinha	8.714	3.363	3.145	86	2120	92,6	86,6	58,4	3.631
MG	Presidente Bernardes	11.767	4.642	4.266	80	2779	86,9	79,9	52,0	5.341
MG	Presidente Juscelino	9.536	3.572	3.346	56	2562	99,1	92,8	71,0	3.606
MG	Presidente Kubitschek	7.597	3.092	2.686	34	1785	103,0	89,5	59,5	3.001
MG	Presidente Olegário	36.456	15.324	12.781	582	7769	78,1	65,1	39,6	19.627
MG	Prudente De Moraes	17.577	7.626	6.892	154	2905	70,4	63,6	26,8	10.834
MG	Quartel Geral	7.896	3.045	2.798	52	2001	85,0	78,1	55,8	3.584
MG	Queluzito	5.239	2.077	1.911	36	1215	106,9	98,4	62,5	1.943
MG	Raposos	26.511	11.140	10.328	265	4778	67,8	62,9	29,1	16.429
MG	Raul Soares	49.678	20.035	18.411	351	10881	84,5	77,6	45,9	23.711
MG	Recreio	21.085	8.372	7.589	211	4913	79,6	72,1	46,7	10.520
MG	Reduto	11.503	5.497	4.375	74	1557	76,3	60,8	21,6	7.201
MG	Resende Costa	24.874	9.968	9.134	346	5426	86,4	79,2	47,0	11.540
MG	Resplendor	30.279	12.570	11.247	906	5556	72,3	64,7	31,9	17.396
MG	Ressaquinha	11.850	4.629	4.202	73	2946	96,1	87,2	61,2	4.817
MG	Riachinho	14.162	5.986	5.374	91	2711	73,6	66,1	33,3	8.134
MG	Riacho Dos Machados	13.584	6.436	5.617	67	1464	67,9	59,3	15,4	9.476
MG	Ribeirão Das Neves	505.159	236.722	194.949	13.178	60310	70,0	57,6	17,8	338.197
MG	Ribeirão Vermelho	9.096	3.596	3.277	83	2140	88,9	81,0	52,9	4.047
MG	Rio Acima	18.189	8.097	6.929	207	2956	77,7	66,5	28,4	10.420
MG	Rio Casca	24.792	11.023	9.539	219	4011	81,8	70,8	29,8	13.473
MG	Rio Do Prado	10.227	4.123	3.704	60	2340	80,3	72,2	45,6	5.133
MG	Rio Doce	7.317	2.858	2.649	0	1810	109,1	101,1	69,1	2.620
MG	Rio Espera	12.666	5.123	4.281	66	3196	94,8	79,2	59,2	5.402
MG	Rio Manso	12.213	4.860	4.475	118	2760	82,7	76,1	46,9	5.879
MG	Rio Novo	18.217	7.243	6.797	177	4000	80,9	75,9	44,7	8.957
MG	Rio Paranaíba	32.135	13.270	12.004	343	6518	107,6	97,3	52,8	12.335
MG	Rio Pardo De Minas	45.162	21.324	17.578	427	5833	68,7	56,6	18,8	31.045
MG	Rio Piracicaba	32.870	13.671	11.937	290	6972	95,4	83,3	48,6	14.332

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Rio Pomba	30.692	14.070	10.893	528	5201	78,3	60,7	29,0	17.959
MG	Rio Preto	11.290	4.495	4.076	109	2610	82,0	74,3	47,6	5.485
MG	Rio Vermelho	19.554	9.414	7.162	153	2825	73,9	56,2	22,2	12.739
MG	Ritópolis	11.037	4.445	4.097	86	2409	97,4	89,8	52,8	4.562
MG	Rochedo De Minas	5.684	2.221	2.105	45	1313	95,7	90,7	56,6	2.320
MG	Rodeiro	15.988	7.540	6.156	274	2018	91,7	74,9	24,5	8.224
MG	Romaria	8.501	3.203	3.006	75	2217	91,0	85,4	63,0	3.520
MG	Rosário Da Limeira	5.115	3.484	1.511	98	22	75,4	32,7	0,5	4.622
MG	Rubelita	8.608	4.230	3.442	94	842	73,0	59,4	14,5	5.798
MG	Rubim	17.799	7.533	6.739	116	3411	73,4	65,7	33,3	10.256
MG	Sabará	249.584	109.172	93.877	2.341	44194	79,6	68,5	32,2	137.125
MG	Sabinópolis	32.036	13.142	11.661	175	7058	85,2	75,6	45,8	15.416
MG	Sacramento	54.440	22.599	20.215	983	10643	85,7	76,6	40,4	26.374
MG	Salinas	60.526	29.463	22.944	404	7715	70,7	55,0	18,5	41.699
MG	Salto Da Divisa	11.066	4.952	4.098	85	1931	70,6	58,4	27,5	7.012
MG	Santa Bárbara	70.822	27.264	25.093	959	17506	86,3	79,4	55,4	31.604
MG	Santa Bárbara Do Leste	16.947	7.218	6.431	116	3182	88,2	78,6	38,9	8.181
MG	Santa Bárbara Do Monte Verde	5.892	2.653	2.175	55	1009	83,4	68,4	31,7	3.182
MG	Santa Bárbara Do Tugúrio	9.933	3.876	3.592	80	2385	88,0	81,5	54,1	4.407
MG	Santa Cruz De Minas	15.455	6.781	6.001	80	2593	78,3	69,3	29,9	8.664
MG	Santa Cruz De Salinas	7.741	3.409	3.194	58	1080	83,0	77,8	26,3	4.107
MG	Santa Cruz Do Escalvado	11.867	4.683	4.402	51	2731	99,1	93,2	57,8	4.725
MG	Santa Efigênia De Minas	9.470	3.633	3.264	80	2493	82,9	74,5	56,9	4.381
MG	Santa Fé De Minas	6.888	3.129	2.527	61	1171	81,8	66,0	30,6	3.826
MG	Santa Helena De Minas	11.087	5.022	4.098	55	1912	78,6	64,2	29,9	6.386
MG	Santa Juliana	29.661	13.520	11.615	317	4209	94,8	81,5	29,5	14.255
MG	Santa Luzia	360.992	169.711	133.521	3.827	53933	77,0	60,6	24,5	220.444
MG	Santa Margarida	29.214	13.246	11.130	208	4630	81,3	68,3	28,4	16.302
MG	Santa Maria De Itabira	20.569	9.048	7.761	160	3600	83,3	71,5	33,2	10.857
MG	Santa Maria Do Salto	8.888	3.896	3.333	90	1569	74,7	63,9	30,1	5.217
MG	Santa Maria Do Suaçuí	27.092	11.118	10.151	260	5563	76,1	69,5	38,1	14.611
MG	Santa Rita De Caldas	19.433	7.502	6.894	162	4875	84,1	77,3	54,6	8.924
MG	Santa Rita De Ibitipoca	8.159	3.200	2.968	50	1941	94,1	87,2	57,1	3.402
MG	Santa Rita De Jacutinga	10.682	4.241	3.924	78	2439	87,2	80,7	50,2	4.863
MG	Santa Rita De Minas	12.146	5.409	4.609	136	1992	74,4	63,4	27,4	7.268
MG	Santa Rita Do Itueto	10.134	4.697	3.836	52	1549	86,1	70,3	28,4	5.457
MG	Santa Rita Do Sapucaí	93.392	36.228	33.713	1.040	22411	82,8	77,1	51,2	43.753
MG	Santa Rosa Da Serra	7.293	3.065	2.583	58	1587	91,3	76,9	47,3	3.357
MG	Santa Vitória	43.755	17.855	16.361	393	9146	89,9	82,3	46,0	19.872
MG	Santana Da Vargem	16.571	6.483	5.918	124	4046	91,7	83,7	57,2	7.073
MG	Santana De Cataguases	7.281	3.056	2.587	64	1574	78,5	66,5	40,5	3.891

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Santana De Pirapama	17.599	7.091	6.238	126	4144	93,4	82,2	54,6	7.589
MG	Santana Do Deserto	8.452	3.472	3.067	77	1836	87,2	77,0	46,1	3.981
MG	Santana Do Garambéu	5.688	2.110	1.960	34	1584	85,2	79,2	64,0	2.476
MG	Santana Do Jacaré	9.774	4.164	3.462	55	2093	86,1	71,6	43,3	4.834
MG	Santana Do Manhuaçu	16.055	7.386	5.887	100	2682	85,2	67,9	30,9	8.667
MG	Santana Do Paraíso	55.619	26.649	22.201	315	6454	75,3	62,8	18,2	35.369
MG	Santana Do Riacho	11.191	4.655	4.239	61	2236	107,9	98,2	51,8	4.315
MG	Santana Dos Montes	8.790	3.488	3.237	119	1946	92,6	86,0	51,7	3.765
MG	Santo Antônio Do Amparo	40.425	15.546	14.375	243	10261	83,5	77,2	55,1	18.613
MG	Santo Antônio Do Aventureiro	9.107	3.475	3.251	51	2330	96,5	90,3	64,7	3.602
MG	Santo Antônio Do Gramma	9.669	3.981	3.523	116	2049	102,4	90,7	52,7	3.886
MG	Santo Antônio Do Itambé	6.833	3.296	2.579	46	912	86,8	67,9	24,0	3.799
MG	Santo Antônio Do Jacinto	19.755	8.714	7.163	256	3622	75,1	61,7	31,2	11.604
MG	Santo Antônio Do Monte	52.899	22.693	19.873	556	9777	79,8	69,9	34,4	28.427
MG	Santo Antônio Do Retiro	11.994	5.616	4.530	124	1724	77,0	62,1	23,6	7.297
MG	Santo Antônio Do Rio Abaixo	3.756	1.725	1.391	43	597	98,0	79,0	33,9	1.760
MG	Santo Hipólito	5.655	2.490	2.260	79	826	81,2	73,7	26,9	3.065
MG	Santos Dumont	84.201	36.015	33.756	1.106	13324	77,6	72,7	28,7	46.421
MG	São Bento Abade	9.750	4.231	3.746	66	1707	79,1	70,0	31,9	5.349
MG	São Brás Do Suaçuí	8.439	3.263	3.109	118	1949	86,9	82,8	51,9	3.754
MG	São Domingos Das Dores	11.324	4.980	4.356	72	1916	88,0	77,0	33,9	5.658
MG	São Domingos Do Prata	37.329	15.322	13.571	472	7964	88,4	78,3	46,0	17.327
MG	São Félix De Minas	6.771	2.892	2.502	65	1312	86,0	74,4	39,0	3.362
MG	São Francisco	77.685	40.392	31.776	786	4731	71,5	56,3	8,4	56.477
MG	São Francisco De Paula	16.512	6.142	5.733	141	4496	94,2	87,9	69,0	6.520
MG	São Francisco De Sales	11.989	4.911	4.466	80	2532	78,3	71,2	40,4	6.274
MG	São Francisco Do Glória	10.880	4.405	3.926	66	2483	91,8	81,8	51,7	4.800
MG	São Geraldo	21.937	8.790	8.120	242	4785	70,0	64,6	38,1	12.562
MG	São Geraldo Da Piedade	7.871	3.121	2.826	60	1864	79,8	72,3	47,7	3.910
MG	São Geraldo Do Baixo	6.058	2.633	2.253	76	1096	64,9	55,5	27,0	4.059
MG	São Gonçalo Do Abaeté	14.030	5.928	5.153	113	2836	70,1	60,9	33,5	8.459
MG	São Gonçalo Do Pará	23.178	9.682	8.550	222	4724	76,9	67,9	37,5	12.597
MG	São Gonçalo Do Rio Abaixo	31.470	12.914	11.161	915	6480	117,2	101,3	58,8	11.019
MG	São Gonçalo Do Rio Preto	7.673	3.022	2.772	51	1828	95,2	87,4	57,6	3.173
MG	São Gonçalo Do Sapucaí	48.028	20.204	18.184	438	9202	79,0	71,1	36,0	25.561
MG	São Gotardo	79.637	35.818	30.427	492	12900	100,1	85,0	36,1	35.782
MG	São João Batista Do Glória	16.679	6.545	6.374	110	3650	87,3	85,0	48,7	7.498

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	São João Da Lagoa	6.618	3.447	3.068	66	37	69,9	62,2	0,8	4.932
MG	São João Da Mata	6.614	2.606	2.392	50	1566	94,9	87,1	57,0	2.746
MG	São João Da Ponte	44.052	19.796	16.572	383	7301	78,9	66,0	29,1	25.098
MG	São João Das Missões	18.715	9.245	7.946	76	1448	70,4	60,5	11,0	13.125
MG	São João Del Rei	186.294	80.732	71.313	4.246	30003	89,2	78,8	33,2	90.497
MG	São João Do Manhuaçu	17.642	8.560	6.965	172	1945	73,3	59,7	16,7	11.674
MG	São João Do Manteninha	10.698	4.539	3.959	125	2075	76,7	66,9	35,1	5.918
MG	São João Do Oriente	14.699	6.394	5.416	164	2725	85,9	72,8	36,6	7.444
MG	São João Do Pacuí	7.592	3.429	2.940	54	1169	77,1	66,1	26,3	4.448
MG	São João Do Paraíso	39.103	17.078	15.291	232	6502	72,0	64,5	27,4	23.709
MG	São João Evangelista	29.931	13.260	11.753	448	4470	84,1	74,5	28,4	15.767
MG	São João Nepomuceno	55.962	22.280	20.153	647	12882	84,2	76,2	48,7	26.447
MG	São Joaquim De Bicas	68.052	25.380	21.928	6.278	14466	78,9	68,2	45,0	32.148
MG	São José Da Barra	14.038	6.416	5.613	107	1902	85,8	75,0	25,4	7.480
MG	São José Da Lapa	46.810	20.928	17.875	344	7663	86,7	74,1	31,8	24.135
MG	São José Da Safira	7.423	3.202	2.814	71	1336	74,8	65,7	31,2	4.280
MG	São José Da Varginha	9.394	3.932	3.483	124	1855	77,4	68,6	36,5	5.079
MG	São José Do Alegre	9.348	3.505	3.302	78	2463	83,3	78,4	58,5	4.210
MG	São José Do Divino	6.410	2.858	2.436	71	1045	74,1	63,2	27,1	3.856
MG	São José Do Goiabal	11.212	4.493	4.087	133	2499	83,4	75,9	46,4	5.387
MG	São José Do Jacuri	12.249	5.328	4.743	80	2098	82,8	73,8	32,6	6.431
MG	São José Do Mantimento	4.675	2.206	1.825	45	599	78,6	65,0	21,3	2.806
MG	São Lourenço	93.092	38.504	34.681	1.200	18707	83,3	75,1	40,5	46.202
MG	São Miguel Do Anta	14.782	6.244	5.514	97	2927	89,9	79,4	42,2	6.944
MG	São Pedro Da União	11.920	4.496	4.073	159	3192	97,5	88,4	69,2	4.610
MG	São Pedro Do Suaçuí	10.523	4.424	3.948	167	1984	85,0	75,9	38,1	5.202
MG	São Pedro Dos Ferros	15.431	6.433	5.695	145	3158	83,5	73,9	41,0	7.706
MG	São Romão	14.932	6.637	5.497	122	2676	53,0	43,9	21,4	12.529
MG	São Roque De Minas	15.343	6.662	6.031	100	2550	94,1	85,2	36,0	7.076
MG	São Sebastião Da Bela Vista	12.579	5.252	4.821	72	2434	94,6	86,8	43,8	5.552
MG	São Sebastião Da Vargem Alegre	6.842	2.792	2.511	45	1494	92,3	83,0	49,4	3.024
MG	São Sebastião Do Anta	11.995	5.457	4.609	81	1848	82,3	69,5	27,9	6.627
MG	São Sebastião Do Maranhão	16.716	7.305	6.222	141	3048	73,3	62,5	30,6	9.963
MG	São Sebastião Do Oeste	20.054	8.612	7.204	419	3819	125,5	105,0	55,6	6.863
MG	São Sebastião Do Paraíso	129.829	57.106	48.731	1.350	22642	79,9	68,2	31,7	71.445
MG	São Sebastião Do Rio Preto	3.265	1.402	1.281	20	562	94,0	85,9	37,7	1.492
MG	São Sebastião Do Rio Verde	4.847	1.851	1.816	39	1141	82,3	80,7	50,7	2.250
MG	São Thomé Das Letras	14.817	6.115	5.484	117	3101	85,9	77,0	43,6	7.120

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	São Tiago	20.510	9.454	8.007	200	2849	86,3	73,1	26,0	10.960
MG	São Tomás De Aquino	14.971	6.322	5.534	100	3015	90,3	79,1	43,1	7.000
MG	São Vicente De Minas	16.005	6.454	6.068	135	3348	82,6	77,6	42,8	7.815
MG	Sapucaí-Mirim	13.701	5.773	5.118	135	2675	82,6	73,2	38,3	6.989
MG	Sardoá	10.831	4.848	3.991	110	1882	76,2	62,7	29,6	6.361
MG	Sarzedo	73.475	30.399	27.329	990	14757	91,0	81,8	44,2	33.413
MG	Sem-Peixe	6.484	2.517	2.315	57	1595	96,6	88,8	61,2	2.606
MG	Senador Amaral	12.219	5.664	4.716	42	1797	105,7	88,0	33,5	5.361
MG	Senador Cortes	4.995	2.004	1.881	50	1060	100,0	93,9	52,9	2.003
MG	Senador Firmino	18.290	7.093	6.527	135	4535	90,3	83,1	57,7	7.858
MG	Senador José Bento	4.096	1.610	1.507	28	951	110,2	103,1	65,1	1.461
MG	Senador Modestino Gonçalves	9.551	3.900	3.591	37	2023	95,0	87,5	49,3	4.105
MG	Senhora De Oliveira	12.384	5.005	4.627	74	2678	86,5	80,0	46,3	5.786
MG	Senhora Do Porto	6.204	2.969	2.393	54	788	84,4	68,0	22,4	3.519
MG	Senhora Dos Remédios	21.548	8.489	7.519	146	5394	81,1	71,8	51,5	10.467
MG	Sericita	12.580	5.876	4.833	73	1798	80,1	65,9	24,5	7.333
MG	Seritinga	4.631	1.817	1.744	36	1034	98,0	94,1	55,8	1.854
MG	Serra Azul De Minas	7.848	3.473	2.893	35	1447	80,9	67,4	33,7	4.292
MG	Serra Da Saudade	2.121	782	713	20	606	100,8	91,9	78,1	776
MG	Serra Do Salitre	28.226	12.260	10.413	246	5307	105,1	89,2	45,5	11.668
MG	Serra Dos Aimorés	14.712	6.652	5.429	140	2491	76,3	62,3	28,6	8.713
MG	Serrania	16.637	6.770	6.281	115	3471	88,3	81,9	45,3	7.668
MG	Serranópolis De Minas	7.272	3.430	2.710	81	1051	71,3	56,4	21,9	4.809
MG	Serranos	4.871	1.785	1.681	35	1370	91,3	85,9	70,0	1.956
MG	Serro	41.444	17.773	14.436	628	8607	84,9	68,9	41,1	20.940
MG	Sete Lagoas	345.502	163.246	139.045	3.685	39526	67,5	57,5	16,3	241.835
MG	Setubinha	17.122	8.093	7.114	85	1830	65,4	57,5	14,8	12.378
MG	Silveirânia	5.706	2.253	2.062	40	1351	99,5	91,1	59,7	2.264
MG	Silvianópolis	11.492	4.755	4.327	319	2091	76,1	69,3	33,5	6.248
MG	Simão Pereira	7.153	2.645	2.533	62	1913	101,0	96,8	73,1	2.618
MG	Simonésia	34.618	16.023	12.677	182	5736	81,2	64,2	29,1	19.736
MG	Sobralia	10.133	4.331	3.727	154	1921	78,5	67,6	34,8	5.514
MG	Soledade De Minas	7.854	3.769	2.514	48	1523	60,9	40,6	24,6	6.189
MG	Tabuleiro	9.894	3.950	3.672	65	2207	106,5	99,0	59,5	3.708
MG	Taiobeiras	52.839	26.221	20.724	440	5454	76,2	60,2	15,9	34.397
MG	Taparuba	7.019	3.178	2.839	63	939	102,5	91,6	30,3	3.101
MG	Tapira	11.679	5.326	4.321	97	1935	110,2	89,4	40,0	4.832
MG	Tapiraí	5.736	2.363	2.048	103	1222	126,2	109,4	65,3	1.872
MG	Taquaraçu De Minas	8.926	3.823	3.439	35	1629	93,3	83,9	39,7	4.099
MG	Tarumirim	27.287	11.374	9.898	478	5537	79,5	69,2	38,7	14.302
MG	Teixeiras	24.730	10.585	8.814	171	5160	90,7	75,5	44,2	11.670
MG	Teófilo Otoni	218.465	106.635	80.861	3.509	27460	75,7	57,4	19,5	140.937
MG	Timóteo	151.091	65.745	56.825	1.581	26940	72,6	62,7	29,7	90.568
MG	Tiradentes	16.399	6.935	5.997	125	3342	85,9	74,3	41,4	8.072
MG	Tiros	15.181	6.427	5.785	88	2881	100,0	90,1	44,8	6.424
MG	Tocantins	34.606	14.441	12.777	291	7097	86,4	76,4	42,5	16.715
MG	Tocos Do Moji	10.453	3.819	3.670	68	2896	92,9	89,3	70,5	4.109
MG	Toledo	15.271	6.278	5.813	122	3058	99,7	92,3	48,6	6.297
MG	Tombos	17.688	7.626	6.563	105	3394	97,1	83,6	43,2	7.850

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Três Corações	158.151	65.238	58.508	2.797	31608	81,5	73,1	39,5	80.032
MG	Três Marias	62.416	25.819	22.857	638	13102	78,9	69,9	40,0	32.716
MG	Três Pontas	105.820	47.181	41.256	1.320	16063	82,9	72,5	28,2	56.940
MG	Tumiritinga	11.621	4.998	4.238	157	2228	73,9	62,6	32,9	6.765
MG	Tupaciguara	55.805	23.031	20.567	703	11504	90,7	81,0	45,3	25.398
MG	Turmalina	44.351	17.323	15.415	782	10831	86,1	76,6	53,8	20.125
MG	Turvolândia	10.760	4.751	4.174	136	1699	93,7	82,3	33,5	5.070
MG	Ubá	205.753	87.272	75.932	2.762	39787	74,7	65,0	34,1	116.797
MG	Ubaí	16.272	8.347	7.051	100	774	66,3	56,0	6,1	12.599
MG	Ubaporanga	21.321	9.568	7.793	201	3759	76,6	62,4	30,1	12.493
MG	Uberaba	616.983	272.384	244.613	7.565	92421	80,8	72,6	27,4	337.092
MG	Uberlândia	1.574.752	629.667	586.466	21.249	337370	90,1	83,9	48,3	699.097
MG	Umburatiba	5.940	2.846	2.330	60	704	109,6	89,8	27,1	2.596
MG	Unaí	149.031	66.507	56.798	3.474	22252	78,3	66,9	26,2	84.930
MG	União De Minas	8.275	3.345	3.103	45	1782	78,1	72,4	41,6	4.284
MG	Uruana De Minas	6.846	3.069	2.596	60	1121	94,1	79,6	34,4	3.260
MG	Urucânia	24.672	9.552	8.743	289	6088	92,3	84,5	58,8	10.345
MG	Uruçuia	18.332	7.914	6.836	155	3427	46,1	39,8	20,0	17.173
MG	Vargem Alegre	11.526	5.175	4.370	111	1870	80,0	67,5	28,9	6.470
MG	Vargem Bonita	5.655	2.127	1.962	40	1526	99,0	91,3	71,0	2.148
MG	Vargem Grande Do Rio Pardo	8.640	3.701	3.232	35	1672	73,6	64,3	33,3	5.026
MG	Varginha	280.037	117.417	109.034	2.633	50953	86,0	79,8	37,3	136.602
MG	Varjão De Minas	15.561	6.494	5.726	195	3146	91,0	80,2	44,1	7.138
MG	Várzea Da Palma	66.175	29.011	25.436	639	11089	72,9	63,9	27,9	39.803
MG	Varzelândia	32.734	15.160	11.955	274	5345	78,5	61,9	27,7	19.305
MG	Vazante	45.774	18.804	17.137	369	9464	91,1	83,0	45,8	20.642
MG	Verdelândia	14.147	6.478	5.092	121	2456	68,6	53,9	26,0	9.443
MG	Veredinha	12.726	4.771	4.476	76	3403	83,3	78,2	59,4	5.727
MG	Veríssimo	7.998	3.128	2.831	110	1929	77,3	70,0	47,7	4.045
MG	Vermelho Novo	11.208	4.682	4.404	67	2055	96,6	90,9	42,4	4.846
MG	Vespasiano	207.600	93.577	80.344	3.116	30563	72,1	61,9	23,6	129.765
MG	Viçosa	149.484	70.748	63.365	1.891	13480	89,1	79,8	17,0	79.388
MG	Vieiras	8.351	3.286	3.131	55	1879	91,6	87,2	52,4	3.589
MG	Virgem Da Lapa	23.741	10.222	8.298	156	5065	74,4	60,4	36,9	13.740
MG	Virgínia	17.391	7.783	6.819	150	2639	89,8	78,7	30,5	8.663
MG	Virginópolis	20.629	8.703	7.327	196	4403	83,0	69,9	42,0	10.484
MG	Virgolândia	9.487	4.173	3.460	126	1728	78,1	64,8	32,4	5.340
MG	Visconde Do Rio Branco	81.465	34.771	30.526	1.201	14967	80,9	71,0	34,8	42.965
MG	Volta Grande	10.316	4.224	3.799	91	2202	80,3	72,2	41,9	5.261
MG	Wenceslau Braz	5.865	2.303	2.104	40	1418	90,4	82,6	55,7	2.548
MS	Água Clara	32.768	14.309	11.877	793	5789	90,7	75,3	36,7	15.776
MS	Alcinópolis	9.027	3.780	3.455	301	1491	69,8	63,8	27,5	5.417
MS	Amambai	69.656	29.862	25.113	2.199	12482	75,0	63,1	31,3	39.826
MS	Anastácio	40.842	16.707	15.018	1.179	7938	66,2	59,5	31,5	25.237
MS	Anaurilândia	16.138	6.567	5.657	456	3458	72,4	62,3	38,1	9.076
MS	Angélica	24.378	9.686	8.539	640	5513	88,6	78,1	50,4	10.932
MS	Antônio João	19.241	6.580	5.739	2.341	4581	72,9	63,6	50,8	9.020
MS	Aparecida Do Taboado	48.905	22.594	19.377	1.277	5657	86,7	74,3	21,7	26.069
MS	Aquidauana	84.182	36.654	31.245	2.371	13912	76,3	65,1	29,0	48.029
MS	Aral Moreira	19.446	6.859	5.442	2.580	4565	55,6	44,1	37,0	12.332
MS	Bandeirantes	14.771	6.328	5.157	344	2942	87,1	71,0	40,5	7.266
MS	Bataguassu	48.503	19.766	17.484	1.189	10064	84,7	75,0	43,1	23.325
MS	Batayporã	23.299	9.093	8.013	588	5605	80,1	70,6	49,4	11.349
MS	Bela Vista	43.834	14.479	12.394	6.353	10608	58,5	50,1	42,9	24.735

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MS	Bodoquena	13.967	6.318	5.127	419	2103	80,6	65,4	26,8	7.838
MS	Bonito	42.321	18.093	14.937	1.550	7741	81,5	67,3	34,9	22.190
MS	Brasilândia	25.477	10.235	8.894	597	5751	86,3	75,0	48,5	11.853
MS	Caarapó	60.933	24.488	21.559	2.565	12321	80,0	70,5	40,3	30.593
MS	Camapuã	25.406	11.723	9.429	671	3583	85,6	68,9	26,2	13.693
MS	Campo Grande	1.385.688	762.694	622.824	31	139	84,2	68,7	0,0	906.092
MS	Caracol	10.193	3.327	2.876	1.682	2308	53,8	46,5	37,3	6.182
MS	Cassilândia	47.566	19.044	16.814	1.150	10558	86,6	76,4	48,0	22.002
MS	Chapadão Do Sul	59.620	24.090	20.707	3.107	11716	93,1	80,1	45,3	25.865
MS	Corguinho	9.675	4.098	3.393	287	1897	67,7	56,0	31,3	6.054
MS	Coronel Sapucaia	23.901	10.522	8.244	1.467	3668	68,5	53,7	23,9	15.352
MS	Corumbá	186.682	60.888	52.786	27.901	45107	54,3	47,1	40,3	112.058
MS	Costa Rica	53.923	20.488	18.088	2.671	12676	96,9	85,6	60,0	21.142
MS	Coxim	66.317	27.132	22.897	1.913	14375	81,1	68,4	43,0	33.459
MS	Deodápolis	25.268	10.718	9.813	651	4086	82,5	75,6	31,5	12.984
MS	Dois Irmãos Do Buriti	20.720	8.527	7.117	603	4473	74,4	62,1	39,0	11.467
MS	Douradina	10.479	4.239	3.866	309	2065	70,9	64,7	34,6	5.975
MS	Dourados	442.412	187.372	159.284	13.513	82243	83,1	70,6	36,5	225.495
MS	Eldorado	21.903	9.162	7.132	897	4712	73,9	57,5	38,0	12.400
MS	Fátima Do Sul	46.659	17.702	15.967	906	12084	92,3	83,3	63,0	19.170
MS	Figueirão	6.670	2.681	2.340	158	1491	87,6	76,5	48,7	3.059
MS	Glória De Dourados	21.127	8.330	7.352	528	4917	83,7	73,9	49,4	9.950
MS	Guia Lopes Da Laguna	18.061	7.895	6.583	470	3113	80,4	67,0	31,7	9.824
MS	Iguatemi	27.147	11.515	9.560	1.094	4978	71,2	59,1	30,8	16.176
MS	Inocência	17.939	7.283	6.473	407	3776	96,0	85,3	49,8	7.588
MS	Itaporã	37.736	14.351	13.154	1.172	9059	57,0	52,3	36,0	25.162
MS	Itaquiraí	38.111	15.736	13.375	1.061	7939	73,6	62,6	37,1	21.376
MS	Ivinhema	57.372	22.336	20.331	1.357	13348	96,1	87,5	57,5	23.232
MS	Japorã	17.220	7.110	6.035	404	3671	76,9	65,3	39,7	9.243
MS	Jaraguari	12.955	5.348	4.586	325	2696	73,6	63,1	37,1	7.265
MS	Jardim	47.977	20.173	16.633	1.750	9421	76,9	63,4	35,9	26.238
MS	Jateí	9.362	3.594	3.143	216	2409	89,4	78,2	59,9	4.021
MS	Juti	13.312	5.624	4.831	336	2521	82,9	71,2	37,1	6.787
MS	Ladário	34.856	12.515	10.041	4.176	8124	52,8	42,4	34,3	23.689
MS	Laguna Carapã	13.924	5.429	4.462	575	3458	73,2	60,1	46,6	7.419
MS	Maracaju	73.942	30.576	26.709	2.513	14144	63,7	55,6	29,5	48.022
MS	Miranda	49.149	21.883	17.858	1.354	8054	77,5	63,3	28,5	28.220
MS	Mundo Novo	35.131	10.703	8.986	6.528	8914	57,9	48,6	48,3	18.473
MS	Naviraí	96.097	39.737	34.756	3.084	18520	71,4	62,4	33,3	55.689
MS	Nioaque	27.234	11.226	9.686	653	5669	81,0	69,9	40,9	13.862
MS	Nova Alvorada Do Sul	39.720	16.324	13.901	2.164	7331	72,8	62,0	32,7	22.430
MS	Nova Andradina	99.992	40.866	35.663	3.013	20450	74,0	64,6	37,0	55.224
MS	Novo Horizonte Do Sul	11.024	4.050	3.728	170	3076	109,9	101,2	83,5	3.684
MS	Paraíso Das Águas	12.111	4.978	4.389	299	2445	88,0	77,6	43,2	5.654
MS	Paranaíba	88.950	35.648	31.644	2.042	19616	84,3	74,9	46,4	42.276
MS	Paranhos	24.313	9.935	8.014	1.723	4641	69,0	55,6	32,2	14.404
MS	Pedro Gomes	15.115	6.430	5.431	420	2834	84,4	71,3	37,2	7.621
MS	Ponta Porã	165.474	53.400	45.807	38.243	28024	56,8	48,8	29,8	93.937
MS	Porto Murtinho	25.311	9.610	7.715	2.700	5286	55,6	44,6	30,6	17.298
MS	Ribas Do Rio Pardo	43.437	17.800	16.082	1.286	8269	71,3	64,4	33,1	24.966
MS	Rio Brilhante	64.957	28.167	24.045	1.897	10848	73,8	63,0	28,4	38.186
MS	Rio Negro	10.313	4.504	3.917	193	1699	94,0	81,7	35,4	4.793

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MS	Rio Verde De Mato Grosso	34.964	15.149	12.658	1.059	6098	75,8	63,4	30,5	19.973
MS	Rochedo	10.776	4.549	3.820	271	2136	89,6	75,2	42,1	5.079
MS	Santa Rita Do Pardo	15.619	6.323	5.411	439	3446	80,0	68,5	43,6	7.900
MS	São Gabriel Do Oeste	58.797	24.009	20.775	1.852	12161	88,2	76,3	44,7	27.221
MS	Selvíria	15.795	6.533	5.644	348	3270	99,9	86,3	50,0	6.542
MS	Sete Quedas	19.679	6.334	5.939	3.308	4098	58,8	55,1	38,0	10.771
MS	Sidrolândia	73.511	40.515	31.808	183	1005	68,4	53,7	1,7	59.245
MS	Sonora	29.180	12.276	10.019	1.114	5771	62,2	50,8	29,3	19.721
MS	Tacuru	20.486	8.279	7.114	529	4564	70,9	60,9	39,1	11.674
MS	Taquarussu	8.115	3.048	2.799	189	2079	84,9	78,0	57,9	3.588
MS	Terenos	33.139	13.867	10.752	1.054	7466	62,3	48,3	33,5	22.269
MS	Três Lagoas	261.592	104.430	92.269	8.332	56561	84,7	74,8	45,9	123.281
MS	Vicentina	17.149	5.895	5.467	284	5503	96,5	89,5	90,1	6.109
MT	Acorizal	11.876	4.876	4.397	120	2483	91,4	82,4	46,6	5.334
MT	Água Boa	48.578	22.811	18.902	709	6156	87,1	72,1	23,5	26.204
MT	Alta Floresta	87.571	41.648	34.769	1.266	9888	80,2	66,9	19,0	51.959
MT	Alto Araguaia	30.036	12.920	10.805	621	5690	66,6	55,7	29,4	19.385
MT	Alto Boa Vista	8.635	4.046	3.355	260	974	58,3	48,4	14,0	6.936
MT	Alto Garças	20.198	9.181	8.058	386	2573	75,6	66,3	21,2	12.151
MT	Alto Paraguai	12.933	5.899	5.014	240	1780	51,4	43,7	15,5	11.473
MT	Alto Taquari	18.311	8.261	7.019	267	2764	74,2	63,0	24,8	11.133
MT	Apiacás	13.999	6.518	5.649	229	1603	63,4	54,9	15,6	10.283
MT	Araguaiana	6.946	3.183	2.498	74	1191	102,4	80,3	38,3	3.109
MT	Araguainha	2.087	923	807	22	335	97,6	85,3	35,4	946
MT	Araputanga	31.671	13.040	11.669	338	6624	76,9	68,8	39,1	16.951
MT	Arenópolis	18.289	7.780	6.687	335	3487	81,9	70,4	36,7	9.502
MT	Aripuanã	38.000	17.973	15.064	558	4405	79,1	66,3	19,4	22.714
MT	Barão De Melgaço	13.947	5.965	4.898	199	2885	73,1	60,0	35,3	8.164
MT	Barra Do Bugres	59.540	25.506	22.157	570	11307	72,2	62,8	32,0	35.307
MT	Barra Do Garças	121.557	52.833	46.724	1.856	20144	86,4	76,4	33,0	61.135
MT	Bom Jesus Do Araguaia	9.828	4.704	3.982	111	1031	70,1	59,4	15,4	6.706
MT	Brasnorte	22.870	11.196	8.862	405	2407	55,6	44,0	12,0	20.140
MT	Cáceres	149.319	67.773	56.110	3.253	22183	71,4	59,1	23,4	94.861
MT	Campinápolis	23.254	11.188	9.019	213	2834	66,1	53,3	16,8	16.919
MT	Campo Novo Do Parecis	62.281	30.483	24.723	716	6359	84,3	68,4	17,6	36.143
MT	Campo Verde	81.908	38.065	32.663	1.127	10053	83,2	71,4	22,0	45.740
MT	Campos De Júlio	14.876	7.017	5.969	168	1722	99,3	84,4	24,4	7.070
MT	Canabrava Do Norte	6.291	3.025	2.664	83	519	64,0	56,3	11,0	4.728
MT	Canarana	30.778	14.803	11.659	924	3392	67,8	53,4	15,5	21.842
MT	Carlinda	16.274	7.637	6.407	246	1984	74,9	62,8	19,5	10.199
MT	Castanheira	11.571	5.891	4.123	240	1317	67,3	47,1	15,1	8.749
MT	Chapada Dos Guimarães	39.268	17.248	15.067	377	6576	88,7	77,5	33,8	19.453
MT	Cláudia	16.362	7.434	6.283	687	1958	60,7	51,3	16,0	12.245
MT	Cocalinho	11.591	5.319	4.541	116	1615	93,6	79,9	28,4	5.681
MT	Colíder	57.384	26.546	22.087	891	7860	78,9	65,6	23,4	33.649
MT	Colniza	29.105	16.625	10.001	472	2007	41,7	25,1	5,0	39.861
MT	Comodoro	26.690	12.822	10.299	335	3234	61,0	49,0	15,4	21.008
MT	Confresa	46.665	23.984	18.012	701	3968	76,1	57,2	12,6	31.510
MT	Conquista D'oeste	6.256	2.873	2.434	66	883	70,1	59,4	21,5	4.101
MT	Cotriguaçu	17.413	7.849	6.732	303	2529	38,8	33,3	12,5	20.238
MT	Cuiabá	1.113.460	501.945	438.461	15.113	157941	81,2	70,9	25,6	618.124
MT	Curvelândia	9.889	4.462	3.782	100	1545	85,1	72,2	29,5	5.241

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MT	Denise	11.984	5.190	4.262	467	2065	54,4	44,7	21,6	9.544
MT	Diamantino	45.178	19.835	16.643	640	8060	89,4	75,0	36,3	22.178
MT	Dom Aquino	13.810	6.362	5.246	181	2021	78,0	64,3	24,8	8.159
MT	Feliz Natal	14.574	7.073	5.570	233	1698	48,7	38,4	11,7	14.522
MT	Figueirópolis D'oeste	6.768	2.776	2.426	81	1485	80,4	70,3	43,0	3.452
MT	Gaúcha Do Norte	13.142	6.466	5.191	171	1314	83,1	66,7	16,9	7.782
MT	General Carneiro	11.722	5.011	4.267	120	2324	89,6	76,3	41,6	5.592
MT	Glória D'oeste	5.622	2.541	2.180	71	830	84,5	72,5	27,6	3.008
MT	Guarantã Do Norte	46.358	22.494	17.264	948	5652	62,3	47,8	15,6	36.130
MT	Guiratinga	22.820	8.698	8.164	368	5590	57,1	53,6	36,7	15.245
MT	Indiavaí	4.836	2.095	1.815	53	873	75,4	65,3	31,4	2.779
MT	Ipiranga Do Norte	12.044	5.793	4.594	345	1312	73,1	58,0	16,6	7.920
MT	Itanhangá	9.824	4.779	3.898	210	937	69,4	56,6	13,6	6.885
MT	Itaúba	8.548	3.864	3.206	139	1339	104,3	86,6	36,2	3.704
MT	Itiquira	22.686	9.840	8.712	442	3692	72,6	64,3	27,2	13.552
MT	Jaciara	50.177	22.289	19.533	775	7580	80,2	70,2	27,3	27.807
MT	Jangada	14.794	6.700	5.449	215	2430	79,3	64,5	28,8	8.451
MT	Jauru	17.037	7.116	6.372	141	3408	82,9	74,2	39,7	8.582
MT	Juara	53.965	25.350	20.758	1.156	6701	72,2	59,1	19,1	35.121
MT	Juína	80.649	35.674	30.803	1.058	13114	86,8	74,9	31,9	41.101
MT	Juruena	15.809	7.132	6.075	424	2178	43,7	37,2	13,3	16.335
MT	Juscimeira	19.913	8.682	7.332	371	3528	77,7	65,6	31,6	11.176
MT	Lambari D'oeste	9.521	4.161	3.582	80	1698	67,3	57,9	27,4	6.186
MT	Lucas Do Rio Verde	124.948	59.433	47.457	2.871	15187	87,9	70,2	22,5	67.620
MT	Luciara	3.641	1.607	1.299	62	673	78,1	63,1	32,7	2.058
MT	Marcelândia	16.772	8.078	6.138	663	1893	78,4	59,6	18,4	10.301
MT	Matupá	27.546	12.584	10.388	1.117	3457	74,9	61,9	20,6	16.793
MT	Mirassol D'oeste	45.096	20.391	16.879	516	7310	73,0	60,4	26,2	27.941
MT	Nobres	27.363	12.885	10.584	438	3456	84,0	69,0	22,5	15.334
MT	Nortelândia	11.795	5.126	4.297	182	2190	86,5	72,5	37,0	5.923
MT	Nossa Senhora Do Livramento	27.081	11.366	9.960	251	5504	86,7	76,0	42,0	13.104
MT	Nova Bandeirantes	17.644	8.652	6.664	313	2015	55,2	42,5	12,8	15.685
MT	Nova Brasilândia	8.808	3.677	3.320	134	1677	96,6	87,3	44,1	3.805
MT	Nova Canaã Do Norte	20.665	9.437	8.145	364	2719	73,5	63,5	21,2	12.831
MT	Nova Guarita	10.556	4.084	3.657	241	2574	91,5	81,9	57,7	4.464
MT	Nova Lacerda	8.303	4.069	3.290	112	832	60,3	48,7	12,3	6.751
MT	Nova Marilândia	6.834	3.411	2.434	125	864	103,2	73,7	26,2	3.304
MT	Nova Maringá	10.933	5.094	4.207	141	1491	57,6	47,5	16,8	8.850
MT	Nova Monte Verde	12.228	6.024	4.812	145	1247	64,9	51,9	13,4	9.277
MT	Nova Mutum	82.107	38.974	32.791	757	9585	83,3	70,0	20,5	46.813
MT	Nova Nazaré	5.100	2.218	1.949	69	864	56,4	49,6	22,0	3.932
MT	Nova Olímpia	28.952	12.674	11.206	341	4731	61,6	54,5	23,0	20.563
MT	Nova Santa Helena	6.214	3.119	2.186	253	656	83,5	58,5	17,6	3.737
MT	Nova Ubiratã	19.528	9.512	7.544	316	2156	77,3	61,3	17,5	12.298
MT	Nova Xavantina	37.088	16.976	14.414	445	5253	81,1	68,8	25,1	20.944
MT	Novo Horizonte Do Norte	6.827	2.815	2.472	111	1429	69,5	61,0	35,3	4.051
MT	Novo Mundo	11.555	5.325	4.505	181	1544	56,9	48,1	16,5	9.363
MT	Novo Santo Antônio	3.784	1.785	1.396	81	522	66,0	51,6	19,3	2.705
MT	Novo São Joaquim	10.507	4.779	4.156	165	1407	96,8	84,2	28,5	4.938

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MT	Paranaíta	21.665	9.525	8.403	268	3469	84,7	74,7	30,9	11.244
MT	Paranatinga	36.668	17.383	14.217	494	4574	76,0	62,2	20,0	22.861
MT	Pedra Preta	27.737	14.260	9.961	489	3027	81,7	57,1	17,4	17.446
MT	Peixoto De Azevedo	42.136	21.554	16.091	845	3646	61,0	45,5	10,3	35.338
MT	Planalto Da Serra	6.063	2.627	2.297	90	1049	99,2	86,7	39,6	2.649
MT	Poconé	63.180	29.593	23.558	598	9431	88,8	70,7	28,3	33.315
MT	Pontal Do Araguaia	10.598	4.609	4.100	228	1661	67,4	59,9	24,3	6.843
MT	Ponte Branca	3.996	1.651	1.430	75	840	106,5	92,3	54,2	1.550
MT	Pontes E Lacerda	72.892	34.633	28.731	827	8701	75,7	62,8	19,0	45.774
MT	Porto Alegre Do Norte	17.175	7.821	6.334	199	2821	61,7	49,9	22,2	12.685
MT	Porto Dos Gaúchos	10.551	4.648	4.044	125	1734	86,7	75,4	32,3	5.363
MT	Porto Esperidião	18.163	8.516	6.961	173	2513	70,4	57,5	20,8	12.097
MT	Porto Estrela	8.282	3.365	2.984	204	1729	117,0	103,7	60,1	2.877
MT	Poxoréu	29.415	13.422	10.700	387	4906	84,3	67,2	30,8	15.916
MT	Primavera Do Leste	129.187	60.461	51.294	2.062	15370	95,8	81,3	24,4	63.092
MT	Querência	32.870	16.790	13.091	345	2644	93,6	73,0	14,7	17.937
MT	Reserva Do Cabaçal	4.058	1.773	1.535	46	704	64,6	56,0	25,7	2.743
MT	Ribeirão Cascalheira	15.763	7.537	5.968	183	2075	73,0	57,8	20,1	10.329
MT	Ribeirãozinho	5.331	2.239	2.010	52	1030	92,4	83,0	42,5	2.422
MT	Rio Branco	8.429	3.893	3.285	101	1150	75,6	63,8	22,3	5.150
MT	Rondolândia	5.082	2.323	1.992	56	711	57,6	49,4	17,6	4.036
MT	Rondonópolis	422.631	201.355	164.371	8.128	48777	85,3	69,6	20,7	236.042
MT	Rosário Oeste	29.282	12.595	11.327	410	4950	73,9	66,4	29,0	17.054
MT	Salto Do Céu	7.323	3.038	2.774	62	1449	92,2	84,2	44,0	3.295
MT	Santa Carmem	8.002	3.630	3.201	171	1000	79,6	70,2	21,9	4.563
MT	Santa Cruz Do Xingu	3.917	1.993	1.455	61	408	75,7	55,3	15,5	2.633
MT	Santa Rita Do Trivelato	8.350	3.772	3.415	94	1069	107,6	97,4	30,5	3.506
MT	Santa Terezinha	10.094	4.754	3.584	129	1627	56,2	42,4	19,2	8.460
MT	Santo Afonso	6.297	2.653	2.233	203	1208	84,1	70,8	38,3	3.155
MT	Santo Antônio Do Leste	5.817	2.938	2.248	145	486	55,1	42,1	9,1	5.334
MT	Santo Antônio Do Leverger	33.561	16.374	13.535	311	3341	96,3	79,6	19,7	16.999
MT	São Félix Do Araguaia	24.667	12.591	8.222	274	3580	106,3	69,4	30,2	11.843
MT	São José Do Povo	6.496	2.600	2.278	115	1503	58,4	51,2	33,8	4.450
MT	São José Do Rio Claro	26.487	13.059	10.134	540	2754	62,2	48,2	13,1	21.011
MT	São José Do Xingu	9.569	4.792	3.814	113	850	85,3	67,9	15,1	5.620
MT	São José Dos Quatro Marcos	31.703	13.817	12.011	435	5440	73,3	63,7	28,9	18.846
MT	São Pedro Da Cipa	6.380	3.096	2.446	148	690	64,9	51,3	14,5	4.771
MT	Sapezal	38.270	21.441	16.455	342	32	80,3	61,7	0,1	26.688
MT	Serra Nova Dourada	3.053	1.339	1.181	31	502	79,8	70,4	29,9	1.678
MT	Sinop	252.261	122.083	97.935	6.532	25711	83,6	67,1	17,6	146.005
MT	Sorriso	156.694	77.492	63.737	2.428	13037	83,5	68,7	14,1	92.769
MT	Tabaporã	16.598	7.367	6.125	693	2413	78,1	65,0	25,6	9.429
MT	Tangará Da Serra	162.402	76.805	62.474	2.322	20801	72,7	59,1	19,7	105.711
MT	Tapurah	19.252	9.628	7.723	257	1644	68,5	55,0	11,7	14.046
MT	Terra Nova Do Norte	17.639	8.289	6.915	212	2223	87,5	73,0	23,5	9.473

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MT	Tesouro	6.245	2.541	2.374	100	1230	66,4	62,1	32,2	3.824
MT	Torixorócu	9.212	3.642	3.281	95	2194	102,7	92,5	61,9	3.547
MT	União Do Sul	7.649	3.529	2.773	185	1162	101,1	79,5	33,3	3.490
MT	Vale De São Domingos	5.364	2.371	2.081	62	850	75,8	66,6	27,2	3.126
MT	Várzea Grande	440.704	208.165	166.766	6.594	59179	72,4	58,0	20,6	287.526
MT	Vera	15.396	7.187	5.826	358	2025	63,0	51,1	17,8	11.402
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	22.582	11.731	8.515	300	2036	72,1	52,3	12,5	16.271
MT	Vila Rica	24.486	11.989	9.554	488	2455	45,2	36,1	9,3	26.496
PA	Abaetetuba	243.505	120.937	101.485	1.917	19166	76,0	63,8	12,0	159.080
PA	Abel Figueiredo	9.345	4.649	3.622	166	908	62,1	48,4	12,1	7.486
PA	Acará	79.020	41.850	30.127	1.137	5906	75,2	54,1	10,6	55.669
PA	Afuá	58.581	30.789	21.809	478	5505	77,8	55,1	13,9	39.567
PA	Água Azul Do Norte	17.720	8.516	7.349	486	1369	30,8	26,6	5,0	27.615
PA	Alenquer	58.784	34.792	22.150	617	1225	60,9	38,8	2,1	57.092
PA	Almeirim	49.732	23.301	18.780	985	6666	68,4	55,1	19,6	34.076
PA	Altamira	172.610	87.651	69.424	1.458	14077	75,6	59,9	12,1	115.969
PA	Anajás	43.690	21.140	16.164	727	5659	71,2	54,4	19,1	29.688
PA	Ananindeua	758.235	366.652	297.658	0	93925	68,5	55,6	17,5	535.547
PA	Anapu	26.060	13.845	10.028	449	1738	48,4	35,1	6,1	28.607
PA	Augusto Corrêa	64.969	33.610	24.766	0	6593	72,3	53,3	14,2	46.471
PA	Aurora Do Pará	32.523	16.049	12.618	546	3310	50,5	39,7	10,4	31.773
PA	Aveiro	18.173	8.597	6.418	596	2562	52,4	39,1	15,6	16.404
PA	Bagre	30.223	14.624	11.015	542	4042	46,7	35,2	12,9	31.325
PA	Baião	39.979	22.318	14.130	747	2784	46,1	29,2	5,7	48.459
PA	Bannach	4.334	2.102	1.651	301	280	64,4	50,6	8,6	3.262
PA	Barcarena	220.474	100.882	79.375	6.004	34213	79,4	62,5	26,9	127.027
PA	Belém	2.921.523	1.283.848	1.172.539	2	465134	85,6	78,2	31,0	1.499.641
PA	Belterra	33.117	15.123	12.709	266	5019	84,8	71,2	28,1	17.839
PA	Benevides	114.603	55.523	46.365	0	12715	87,1	72,7	19,9	63.768
PA	Bom Jesus Do Tocantins	20.269	9.233	7.927	368	2741	53,9	46,3	16,0	17.118
PA	Bonito	17.191	9.012	6.182	242	1755	54,5	37,4	10,6	16.530
PA	Bragança	207.907	101.726	78.314	0	27867	78,9	60,7	21,6	128.914
PA	Brasil Novo	23.241	10.933	9.149	391	2768	73,0	61,1	18,5	14.983
PA	Brejo Grande Do Araguaia	12.245	5.611	4.768	153	1713	76,2	64,7	23,2	7.368
PA	Breu Branco	58.380	29.430	22.466	1.014	5470	43,7	33,4	8,1	67.332
PA	Breves	150.690	74.239	53.120	4.336	18995	71,7	51,3	18,4	103.497
PA	Bujaru	44.724	20.668	17.146	525	6385	70,2	58,3	21,7	29.427
PA	Cachoeira Do Arari	32.951	15.814	12.897	485	3755	65,7	53,6	15,6	24.064
PA	Cachoeira Do Piriá	24.013	12.092	8.511	489	2921	34,9	24,6	8,4	34.609
PA	Cametá	214.105	98.648	78.786	6.577	30094	70,8	56,5	21,6	139.364
PA	Canaã Dos Carajás	95.143	51.075	38.076	578	5414	134,0	99,9	14,2	38.103
PA	Capanema	108.966	54.756	41.091	0	13119	78,9	59,2	18,9	69.431
PA	Capitão Poço	80.149	38.555	32.814	1.075	7705	70,8	60,3	14,2	54.425
PA	Castanhal	282.750	143.265	109.899	760	28826	70,5	54,1	14,2	203.251
PA	Chaves	19.979	11.664	7.001	366	948	48,7	29,2	4,0	23.948
PA	Colares	18.600	9.307	7.371	266	1656	76,7	60,8	13,7	12.131
PA	Conceição Do Araguaia	66.672	29.426	24.306	3.736	9204	61,3	50,6	19,2	47.991
PA	Concórdia Do Pará	51.440	24.342	19.517	518	7063	72,1	57,8	20,9	33.781
PA	Cumaru Do Norte	10.595	5.622	4.021	299	653	40,9	29,2	4,7	13.761
PA	Curionópolis	28.826	14.544	11.412	370	2500	81,5	63,9	14,0	17.846
PA	Curralinho	52.189	25.399	20.021	673	6096	72,6	57,2	17,4	34.994

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PA	Curuá	25.105	11.483	9.699	367	3556	78,7	66,5	24,4	14.587
PA	Curuçá	68.003	31.030	26.065	845	10063	76,5	64,2	24,8	40.584
PA	Dom Eliseu	52.053	26.103	20.044	747	5159	43,2	33,1	8,5	60.469
PA	Eldorado Do Carajás	24.696	12.684	7.811	2.047	2154	37,4	23,0	6,3	33.940
PA	Faro	15.894	6.399	5.577	618	3300	90,5	78,9	46,7	7.070
PA	Floresta Do Araguaia	16.811	8.843	6.400	411	1157	43,1	31,2	5,6	20.525
PA	Garrafão Do Norte	37.109	18.346	14.582	448	3733	70,3	55,8	14,3	26.111
PA	Goianésia Do Pará	36.293	18.441	14.099	700	3053	44,9	34,3	7,4	41.081
PA	Gurupá	39.324	20.492	14.586	659	3587	60,7	43,2	10,6	33.755
PA	Igarapé-Açu	65.981	29.988	24.628	836	10529	76,8	63,1	27,0	39.023
PA	Igarapé-Miri	96.347	47.323	37.452	1.064	10508	75,1	59,4	16,7	63.036
PA	Inhangapi	20.392	8.910	7.276	254	3952	75,1	61,3	33,3	11.861
PA	IPIXUNA DO PARÁ	42.264	21.533	16.191	858	3682	32,8	24,7	5,6	65.625
PA	Irituia	58.382	26.248	21.983	655	9496	80,5	67,4	29,1	32.595
PA	Itaituba	120.053	70.550	41.089	4.561	3853	69,6	40,5	3,8	101.395
PA	Itupiranga	56.925	29.627	22.151	913	4234	55,5	41,5	7,9	53.355
PA	Jacareacanga	15.911	8.402	5.619	728	1162	110,7	74,0	15,3	7.590
PA	Jacundá	54.598	27.688	20.266	1.166	5478	46,3	33,9	9,2	59.842
PA	Juruti	83.814	40.928	33.878	84	8924	69,4	57,5	15,1	58.960
PA	Limoeiro Do Ajuru	44.091	21.376	17.035	402	5278	73,0	58,2	18,0	29.282
PA	Mãe Do Rio	44.005	21.428	17.334	560	4683	70,9	57,3	15,5	30.235
PA	Magalhães Barata	16.500	6.779	5.999	174	3548	79,1	70,0	41,4	8.573
PA	Marabá	337.214	186.463	125.526	2	25223	65,8	44,3	8,9	283.542
PA	Maracanã	33.222	18.005	11.800	596	2821	61,0	40,0	9,6	29.516
PA	Marapanim	41.590	19.122	15.415	687	6366	67,2	54,2	22,4	28.450
PA	Marituba	200.589	98.465	81.625	0	20499	73,7	61,1	15,3	133.685
PA	Medicilândia	27.069	14.501	10.133	705	1730	45,4	31,7	5,4	31.975
PA	Melgaço	25.320	13.418	8.813	384	2705	48,1	31,6	9,7	27.890
PA	Mocajuba	45.562	22.574	17.090	504	5394	71,6	54,2	17,1	31.530
PA	Moju	91.977	49.421	33.552	1.110	7894	59,4	40,3	9,5	83.182
PA	Mojuí Dos Campos	34.131	15.320	12.717	728	5366	94,7	78,6	33,2	16.184
PA	Monte Alegre	96.223	47.180	36.869	1.139	11035	81,1	63,4	19,0	58.162
PA	Muaná	39.680	21.943	14.610	622	2505	53,6	35,7	6,1	40.906
PA	Nova Esperança Do Piriá	20.222	10.484	7.828	325	1585	48,9	36,5	7,4	21.444
PA	Nova IPIXUNA	18.129	9.338	6.983	306	1502	55,4	41,4	8,9	16.854
PA	Nova Timboteua	23.296	10.475	8.793	702	3326	67,6	56,7	21,4	15.506
PA	Novo Progresso	31.562	16.669	11.484	1.700	1709	64,7	44,6	6,6	25.766
PA	Novo Repartimento	46.387	27.622	15.656	1.178	1931	35,8	20,3	2,5	77.214
PA	Óbidos	92.955	42.901	35.267	977	13810	82,0	67,4	26,4	52.306
PA	Oeiras Do Pará	45.841	24.712	17.560	402	3167	75,2	53,5	9,6	32.850
PA	Oriximiná	107.120	54.421	40.336	627	11736	73,5	54,5	15,9	74.016
PA	Ourém	26.428	14.156	10.552	389	1331	78,8	58,7	7,4	17.961
PA	Ouroilândia Do Norte	32.820	17.434	12.803	457	2126	52,3	38,4	6,4	33.335
PA	Pacajá	34.825	18.589	12.842	850	2544	38,4	26,5	5,3	48.414
PA	Palestina Do Pará	8.906	4.642	3.377	132	755	61,2	44,5	10,0	7.582
PA	Paragominas	138.937	69.895	51.457	4.984	12601	61,0	44,9	11,0	114.503
PA	Parauapebas	380.059	196.565	158.552	52	24890	92,0	74,2	11,7	213.576
PA	Pau D'arco	8.520	4.213	3.265	136	906	77,9	60,4	16,7	5.410
PA	Peixe-Boi	11.539	5.865	4.985	172	517	72,6	61,7	6,4	8.081
PA	Piçarra	12.328	6.474	4.641	252	961	49,9	35,8	7,4	12.979
PA	Placas	21.109	10.696	8.092	498	1823	33,8	25,6	5,8	31.659
PA	Ponta De Pedras	47.872	21.952	17.443	580	7897	69,6	55,3	25,0	31.549

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PA	Portel	73.504	36.695	25.602	2.673	8534	58,3	40,7	13,6	62.945
PA	Porto De Moz	38.502	19.948	14.349	500	3705	47,7	34,3	8,9	41.801
PA	Prainha	52.453	25.021	19.423	1.305	6704	83,8	65,1	22,5	29.846
PA	Primavera	19.810	9.701	7.664	256	2189	89,4	70,6	20,2	10.857
PA	Quatipuru	20.413	9.376	7.793	279	2965	68,4	56,9	21,6	13.702
PA	Redenção	100.951	51.336	35.113	5.771	8731	60,0	41,0	10,2	85.563
PA	Rio Maria	23.527	11.450	9.341	436	2300	62,9	51,3	12,6	18.201
PA	Rondon Do Pará	50.650	24.672	19.715	1.184	5079	46,7	37,3	9,6	52.803
PA	Rurópolis	31.974	16.265	12.236	868	2605	31,6	23,8	5,1	51.500
PA	Salinópolis	73.497	33.540	27.328	2.943	9686	82,0	66,8	23,7	40.922
PA	Salvaterra	36.674	17.066	14.119	1.268	4221	70,9	58,6	17,5	24.075
PA	Santa Bárbara Do Pará	35.744	18.621	13.848	0	3275	86,8	64,6	15,3	21.449
PA	Santa Cruz Do Arari	7.352	4.501	1.646	169	1036	43,6	16,0	10,0	10.314
PA	Santa Izabel Do Pará	103.500	53.271	40.436	1.447	8346	74,2	56,3	11,6	71.837
PA	Santa Luzia Do Pará	32.639	15.233	12.388	359	4659	76,8	62,4	23,5	19.843
PA	Santa Maria Das Barreiras	19.326	9.559	7.484	530	1753	43,7	34,3	8,0	21.850
PA	Santa Maria Do Pará	32.943	17.340	12.018	553	3032	69,4	48,1	12,1	24.995
PA	Santana Do Araguaia	30.567	16.420	11.370	1.128	1649	22,1	15,3	2,2	74.419
PA	Santarém	546.057	271.345	215.763	515	58434	88,5	70,4	19,1	306.480
PA	Santarém Novo	9.604	4.543	3.537	123	1401	67,3	52,4	20,7	6.753
PA	Santo Antônio Do Tauá	45.906	22.734	17.660	605	4907	71,2	55,3	15,4	31.918
PA	São Caetano De Odivelas	28.374	13.520	11.059	370	3425	74,6	61,0	18,9	18.129
PA	São Domingos Do Araguaia	27.640	14.236	10.602	500	2302	55,3	41,2	8,9	25.753
PA	São Domingos Do Capim	56.863	25.610	20.712	489	10052	79,7	64,4	31,3	32.139
PA	São Félix Do Xingu	46.483	22.395	14.304	6.662	3122	16,9	10,8	2,4	132.138
PA	São Francisco Do Pará	28.264	13.068	10.683	364	4149	82,0	67,1	26,0	15.930
PA	São Geraldo Do Araguaia	29.428	14.978	11.260	532	2658	60,6	45,6	10,8	24.705
PA	São João Da Ponta	9.412	4.505	3.528	125	1254	72,5	56,7	20,2	6.217
PA	São João De Pirabas	32.486	16.258	12.281	447	3500	69,9	52,8	15,1	23.244
PA	São João Do Araguaia	14.158	7.656	5.129	287	1086	54,5	36,5	7,7	14.051
PA	São Miguel Do Guamá	86.094	39.909	32.976	2.791	10418	66,9	55,3	17,5	59.632
PA	São Sebastião Da Boa Vista	38.916	20.512	14.723	384	3297	76,0	54,6	12,2	26.974
PA	Sapucaia	7.334	3.415	2.686	463	770	56,8	44,7	12,8	6.009
PA	Senador José Porfírio	17.888	10.036	6.092	249	1511	87,4	53,1	13,2	11.480
PA	Soure	37.576	18.184	13.158	1.476	4758	71,1	51,5	18,6	25.565
PA	Tailândia	92.586	47.689	34.320	3.662	6915	43,8	31,5	6,3	108.969
PA	Terra Alta	18.202	8.432	6.867	272	2631	71,2	58,0	22,2	11.847
PA	Terra Santa	27.116	12.951	10.416	332	3417	68,5	55,1	18,1	18.917
PA	Tomé-Açu	88.360	46.709	33.397	1.065	7189	72,9	52,2	11,2	64.030
PA	Tracuateua	49.399	22.889	18.613	586	7311	73,2	59,5	23,4	31.257
PA	Trairão	15.172	7.728	5.773	332	1339	40,3	30,1	7,0	19.168
PA	Tucumã	39.308	20.580	15.857	767	2104	51,3	39,5	5,2	40.136
PA	Tucuruí	148.881	69.093	56.229	5.895	17664	60,0	48,8	15,3	115.144
PA	Ulianópolis	32.927	17.034	11.752	943	3198	28,0	19,3	5,3	60.761

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PA	Uruará	36.345	18.840	13.968	695	2842	41,5	30,7	6,3	45.435
PA	Vigia	48.498	28.722	17.303	684	1789	53,0	31,9	3,3	54.172
PA	Viseu	53.819	33.172	16.601	925	3121	53,7	26,9	5,1	61.751
PA	Vitória Do Xingu	25.828	12.604	9.708	282	3234	82,5	63,5	21,2	15.279
PA	Xinguara	53.568	27.704	20.008	956	4900	61,4	44,4	10,9	45.086
PB	Água Branca	18.479	8.057	6.764	178	3480	78,2	65,6	33,8	10.306
PB	Aguiar	10.975	4.678	4.096	80	2121	83,1	72,8	37,7	5.630
PB	Alagoa Grande	59.703	24.985	22.379	435	11904	87,9	78,7	41,9	28.439
PB	Alagoa Nova	40.153	17.617	14.861	377	7298	84,2	71,0	34,9	20.921
PB	Alagoinha	26.716	11.881	9.843	251	4741	81,6	67,6	32,6	14.560
PB	Alcantil	11.017	4.899	4.194	100	1824	88,9	76,1	33,1	5.509
PB	Algodão De Jandaíra	5.875	2.571	2.291	43	970	99,8	88,9	37,6	2.577
PB	Alhandra	32.999	17.506	12.361	318	2814	88,7	62,7	14,3	19.727
PB	Amparo	5.868	2.218	2.063	39	1548	98,5	91,6	68,8	2.251
PB	Aparecida	16.655	7.096	5.720	139	3700	84,3	68,0	44,0	8.416
PB	Araçagi	31.211	14.114	11.933	266	4898	83,4	70,5	28,9	16.921
PB	Arara	23.319	9.653	8.452	333	4881	71,3	62,4	36,0	13.542
PB	Araruna	33.069	14.575	11.919	311	6264	71,2	58,2	30,6	20.463
PB	Areia	49.625	21.120	18.595	341	9569	93,2	82,1	42,2	22.656
PB	Areia De Baraúnas	4.466	1.767	1.619	40	1040	83,5	76,5	49,1	2.116
PB	Areial	14.574	6.397	5.348	105	2724	91,0	76,1	38,8	7.027
PB	Aroeiras	38.027	16.053	14.412	309	7253	84,0	75,4	37,9	19.116
PB	Assunção	8.705	3.711	3.291	82	1621	92,1	81,7	40,2	4.029
PB	Baía Da Traição	19.285	8.757	7.166	1	3361	96,3	78,8	37,0	9.096
PB	Bananeiras	46.955	19.805	16.916	402	9832	93,1	79,5	46,2	21.269
PB	Baraúna	10.097	4.344	3.733	90	1930	87,5	75,2	38,9	4.964
PB	Barra De Santa Rosa	26.900	11.456	10.190	257	4997	73,9	65,8	32,2	15.497
PB	Barra De Santana	17.319	7.213	6.376	159	3571	86,4	76,4	42,8	8.349
PB	Barra De São Miguel	13.028	5.336	4.710	100	2882	88,0	77,7	47,5	6.065
PB	Bayeux	158.577	75.858	61.998	1.449	19272	78,0	63,8	19,8	97.203
PB	Belém	33.672	14.908	12.536	310	5918	84,2	70,8	33,4	17.705
PB	Belém Do Brejo Do Cruz	11.596	5.599	4.524	87	1386	76,2	61,6	18,9	7.349
PB	Bernardino Batista	7.082	3.116	2.626	53	1287	88,1	74,3	36,4	3.536
PB	Boa Ventura	11.848	4.749	4.324	78	2697	89,5	81,5	50,8	5.307
PB	Boa Vista	15.246	6.156	5.477	122	3491	86,3	76,8	48,9	7.136
PB	Bom Jesus	5.448	2.438	2.074	41	895	94,7	80,5	34,8	2.575
PB	Bom Sucesso	11.541	4.323	4.082	71	3065	87,2	82,4	61,8	4.956
PB	Bonito De Santa Fé	19.914	8.436	7.722	200	3556	70,2	64,2	29,6	12.022
PB	Boqueirão	28.146	13.982	11.012	294	2858	78,2	61,6	16,0	17.870
PB	Borborema	10.385	4.374	3.865	78	2068	82,7	73,1	39,1	5.287
PB	Brejo Do Cruz	25.227	11.200	9.424	233	4370	78,8	66,3	30,8	14.206
PB	Brejo Dos Santos	12.605	5.519	4.671	101	2314	85,4	72,3	35,8	6.464
PB	Caaporã	36.073	16.333	14.182	355	5203	74,4	64,6	23,7	21.955
PB	Cabaceiras	10.719	4.611	3.862	99	2147	81,5	68,2	37,9	5.661
PB	Cabedelo	137.783	59.577	52.639	1.282	24285	86,6	76,5	35,3	68.767
PB	Cachoeira Dos Índios	20.421	8.467	7.327	161	4466	82,2	71,1	43,3	10.305
PB	Cacimba De Areia	7.399	3.118	2.710	49	1522	84,4	73,3	41,2	3.695
PB	Cacimba De Dentro	31.695	13.841	11.924	321	5609	80,6	69,4	32,7	17.178
PB	Cacimbas	14.562	6.379	5.238	71	2874	88,6	72,8	39,9	7.199
PB	Caiçara	12.991	5.725	4.918	112	2236	79,6	68,4	31,1	7.191
PB	Cajazeiras	127.944	56.065	48.084	1.017	22778	90,0	77,2	36,6	62.289
PB	Cajazeirinhas	5.828	2.875	2.051	24	878	89,7	64,0	27,4	3.205

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	Caldas Brandão	13.573	5.569	4.919	108	2977	92,1	81,4	49,2	6.046
PB	Camalaú	14.598	5.714	5.464	95	3325	94,7	90,6	55,1	6.031
PB	Campina Grande	751.479	359.879	274.517	566	116517	87,4	66,7	28,3	411.807
PB	Capim	12.183	5.675	4.878	125	1505	85,7	73,7	22,7	6.620
PB	Caraúbas	9.643	3.725	3.502	80	2336	89,0	83,7	55,8	4.185
PB	Carrapateira	5.151	2.117	1.870	55	1109	78,8	69,6	41,3	2.687
PB	Casserengue	13.859	6.080	5.242	148	2389	81,1	69,9	31,9	7.499
PB	Catingueira	10.112	3.968	3.666	85	2393	80,4	74,3	48,5	4.935
PB	Catolé Do Rocha	64.042	25.930	23.653	497	13962	84,5	77,1	45,5	30.684
PB	Caturité	11.161	4.631	4.078	75	2377	95,0	83,7	48,8	4.875
PB	Conceição	36.454	16.095	13.540	413	6406	84,7	71,2	33,7	19.007
PB	Condado	15.062	6.010	5.497	100	3455	90,3	82,6	51,9	6.658
PB	Conde	49.807	24.455	19.527	336	5489	97,8	78,1	21,9	25.010
PB	Congo	11.850	4.846	4.399	80	2525	101,2	91,9	52,7	4.787
PB	Coremas	31.805	13.211	11.792	212	6590	85,6	76,4	42,7	15.441
PB	Coxixola	4.744	1.789	1.689	35	1231	92,5	87,3	63,6	1.935
PB	Cruz Do Espírito Santo	32.880	15.047	13.071	294	4468	86,2	74,9	25,6	17.461
PB	Cubati	15.517	6.489	5.815	120	3093	82,9	74,2	39,5	7.832
PB	Cuité	43.744	17.982	15.544	332	9886	88,4	76,4	48,6	20.334
PB	Cuité De Mamanguape	10.936	5.241	4.498	103	1094	82,5	70,8	17,2	6.356
PB	Cuitegi	13.089	5.620	4.852	106	2511	83,0	71,6	37,1	6.775
PB	Curral De Cima	12.152	5.108	4.474	106	2464	97,9	85,7	47,2	5.218
PB	Curral Velho	4.750	1.903	1.757	45	1045	75,8	69,9	41,6	2.512
PB	Damião	10.756	4.434	3.713	98	2511	82,6	69,1	46,8	5.370
PB	Desterro	16.945	7.149	6.158	140	3498	86,0	74,1	42,1	8.315
PB	Diamante	14.327	5.591	5.103	74	3559	85,6	78,2	54,5	6.528
PB	Dona Inês	21.909	9.137	8.163	146	4463	87,7	78,4	42,9	10.413
PB	Duas Estradas	7.235	3.277	2.722	64	1172	91,5	76,0	32,7	3.582
PB	Emas	6.842	2.873	2.500	61	1408	81,2	70,6	39,8	3.539
PB	Esperança	61.831	28.232	23.355	543	9701	85,0	70,3	29,2	33.199
PB	Fagundes	24.263	10.236	8.356	183	5488	91,3	74,5	48,9	11.215
PB	Frei Martinho	7.487	2.738	2.632	40	2077	91,6	88,1	69,5	2.989
PB	Gado Bravo	15.581	7.332	5.186	148	2915	88,3	62,5	35,1	8.303
PB	Guarabira	112.934	49.146	41.793	990	21005	83,1	70,7	35,5	59.115
PB	Gurinhém	27.493	11.979	10.224	226	5064	84,8	72,4	35,8	14.127
PB	Gurjão	7.941	2.869	2.790	65	2217	83,1	80,8	64,2	3.453
PB	Ibiara	11.307	4.228	3.958	93	3028	71,6	67,1	51,3	5.903
PB	Igaracy	11.793	5.013	4.252	95	2433	82,1	69,6	39,9	6.105
PB	Imaculada	19.968	8.459	7.530	187	3792	71,4	63,6	32,0	11.848
PB	Ingá	35.388	15.655	13.278	250	6205	86,3	73,2	34,2	18.144
PB	Itabaiana	52.390	21.821	19.880	396	10293	89,4	81,4	42,2	24.419
PB	Itaporanga	49.607	20.625	18.411	450	10121	83,1	74,2	40,8	24.828
PB	Itapororoca	33.909	15.587	12.642	357	5323	82,8	67,2	28,3	18.823
PB	Itatuba	22.586	9.172	8.293	180	4941	83,3	75,3	44,9	11.016
PB	Jacaraú	29.222	13.144	11.268	213	4597	91,0	78,0	31,8	14.450
PB	Jericó	17.300	6.714	6.234	120	4232	86,7	80,5	54,6	7.745
PB	João Pessoa	1.602.538	726.771	635.791	121	239855	88,9	77,8	29,3	817.511
PB	Joca Claudino	6.218	2.327	2.132	41	1718	88,2	80,8	65,1	2.639
PB	Juarez Távora	16.599	7.053	6.196	127	3223	88,4	77,7	40,4	7.976
PB	Juazeirinho	33.481	14.848	12.001	310	6322	81,1	65,6	34,6	18.298
PB	Junco Do Seridó	14.381	5.856	5.119	131	3275	81,4	71,1	45,5	7.195
PB	Juripiranga	20.516	8.762	7.715	182	3857	81,2	71,5	35,7	10.793
PB	Juru	20.175	7.874	7.136	172	4993	79,9	72,5	50,7	9.849
PB	Lagoa	9.556	4.068	3.677	80	1731	87,4	79,0	37,2	4.653
PB	Lagoa De Dentro	14.810	6.592	5.661	127	2430	85,2	73,2	31,4	7.737

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	Lagoa Seca	54.453	22.950	19.981	475	11047	83,1	72,4	40,0	27.617
PB	Lastro	7.498	2.979	2.713	40	1766	109,6	99,8	65,0	2.718
PB	Livramento	14.414	6.079	5.535	99	2701	83,7	76,2	37,2	7.265
PB	Logradouro	8.530	3.554	3.202	74	1700	81,3	73,3	38,9	4.369
PB	Lucena	22.138	10.988	8.706	215	2229	83,2	65,9	16,9	13.214
PB	Mãe D'água	7.443	3.066	2.578	62	1737	76,7	64,5	43,4	3.999
PB	Malta	13.483	5.252	4.746	96	3389	91,3	82,5	58,9	5.752
PB	Mamanguape	68.105	36.918	25.941	713	4533	81,8	57,5	10,0	45.136
PB	Manaíra	20.669	9.143	7.838	150	3538	83,3	71,4	32,2	10.972
PB	Marcação	16.074	7.516	5.906	0	2652	86,9	68,3	30,6	8.653
PB	Mari	43.119	18.652	16.320	357	7790	85,3	74,6	35,6	21.866
PB	Marizópolis	13.613	5.671	5.153	112	2677	85,2	77,4	40,2	6.654
PB	Massaranduba	29.241	12.112	10.513	240	6376	86,5	75,1	45,5	13.998
PB	Mataraca	14.471	7.009	5.800	135	1527	82,1	67,9	17,9	8.539
PB	Matinhas	8.556	3.858	3.206	68	1424	85,4	71,0	31,5	4.515
PB	Mato Grosso	5.562	2.345	2.005	55	1157	80,1	68,5	39,5	2.926
PB	Maturéia	15.175	5.879	5.431	123	3742	88,7	81,9	56,4	6.630
PB	Mogei	28.043	11.819	10.435	216	5573	89,1	78,7	42,0	13.261
PB	Montadas	12.000	5.072	4.475	98	2355	88,4	78,0	41,0	5.738
PB	Monte Horebe	8.397	3.731	3.151	75	1440	77,1	65,1	29,7	4.842
PB	Monteiro	74.837	29.949	27.118	515	17255	89,6	81,1	51,6	33.433
PB	Mulungu	15.628	7.528	5.535	229	2336	75,8	55,7	23,5	9.932
PB	Natuba	18.371	7.717	6.841	160	3653	73,8	65,5	35,0	10.451
PB	Nazareinho	15.631	6.685	5.976	139	2831	91,8	82,0	38,9	7.286
PB	Nova Floresta	20.337	8.795	7.389	183	3970	82,8	69,5	37,4	10.626
PB	Nova Olinda	11.825	5.054	4.595	91	2085	85,4	77,6	35,2	5.920
PB	Nova Palmeira	9.643	3.672	3.360	78	2533	74,0	67,8	51,1	4.959
PB	Olho D'água	12.554	5.380	4.557	122	2495	83,3	70,5	38,6	6.462
PB	Oliveiros	7.877	3.239	2.971	77	1590	81,8	75,0	40,1	3.961
PB	Ouro Velho	7.220	2.789	2.616	62	1753	91,6	85,9	57,6	3.046
PB	Parari	4.293	1.592	1.513	27	1161	90,6	86,1	66,0	1.758
PB	Passagem	5.057	2.071	1.821	34	1131	85,0	74,8	46,4	2.436
PB	Patos	217.188	93.755	80.485	1.780	41168	86,7	74,4	38,1	108.192
PB	Paulista	22.402	9.983	8.289	190	3940	80,6	67,0	31,8	12.379
PB	Pedra Branca	8.015	3.455	3.028	77	1455	90,9	79,6	38,3	3.802
PB	Pedra Lavrada	15.173	6.162	5.564	126	3321	78,0	70,4	42,0	7.899
PB	Pedras De Fogo	52.714	24.088	20.342	403	7881	84,4	71,3	27,6	28.533
PB	Pedro Régis	10.061	4.631	3.771	106	1553	75,7	61,7	25,4	6.114
PB	Piancó	33.330	13.396	11.909	240	7785	83,1	73,9	48,3	16.111
PB	Picuí	39.270	16.596	14.544	322	7808	88,7	77,7	41,7	18.720
PB	Pilar	24.701	10.688	9.231	191	4591	89,2	77,1	38,3	11.977
PB	Pilões	13.544	6.383	5.105	112	1944	97,1	77,6	29,6	6.576
PB	Pilõesinhos	10.055	4.447	3.911	88	1609	89,7	78,9	32,5	4.955
PB	Pirpirituba	18.889	8.398	7.065	176	3250	79,3	66,8	30,7	10.584
PB	Pitimbu	28.229	13.318	11.224	327	3360	69,1	58,2	17,4	19.275
PB	Pocinhos	34.353	15.186	12.723	294	6150	81,2	68,0	32,9	18.708
PB	Poço Dantas	8.573	3.659	3.177	70	1667	94,3	81,8	42,9	3.882
PB	Poço De José De Moura	10.334	3.940	3.638	65	2691	90,8	83,9	62,0	4.337
PB	Pombal	72.528	29.540	25.634	471	16883	90,1	78,1	51,5	32.802
PB	Prata	7.652	3.475	3.065	85	1027	82,0	72,3	24,2	4.238
PB	Princesa Isabel	46.734	18.444	16.445	365	11480	78,3	69,8	48,7	23.549
PB	Puxinanã	31.336	12.742	11.656	269	6669	92,7	84,8	48,5	13.741
PB	Queimadas	93.289	38.696	32.780	785	21028	87,6	74,2	47,6	44.179
PB	Quixaba	4.198	1.657	1.487	43	1011	83,6	75,0	51,0	1.983
PB	Remígio	38.022	16.128	13.838	308	7748	81,5	69,9	39,1	19.798
PB	Riachão	6.304	2.696	2.421	61	1126	74,5	66,9	31,1	3.619

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	Riachão Do Bacamarte	8.916	3.916	3.193	56	1751	86,2	70,3	38,6	4.541
PB	Riachão Do Poço	9.131	4.048	3.441	70	1572	89,2	75,8	34,6	4.540
PB	Riacho De Santo Antônio	4.000	1.854	1.527	40	579	93,9	77,4	29,3	1.974
PB	Riacho Dos Cavalos	19.798	7.660	6.932	152	5054	89,7	81,2	59,2	8.541
PB	Rio Tinto	46.374	20.523	17.541	308	8002	84,7	72,4	33,0	24.218
PB	Salgadinho	6.061	2.709	2.177	72	1103	68,9	55,4	28,1	3.931
PB	Salgado De São Félix	27.371	11.141	10.055	181	5994	91,8	82,9	49,4	12.131
PB	Santa Cecília	13.310	6.261	4.926	101	2022	95,7	75,3	30,9	6.541
PB	Santa Cruz	14.874	5.863	5.312	90	3609	89,1	80,7	54,8	6.581
PB	Santa Helena	11.387	5.081	4.197	78	2031	86,5	71,5	34,6	5.871
PB	Santa Inês	6.175	2.863	2.439	65	808	79,7	67,9	22,5	3.593
PB	Santa Luzia	31.901	13.233	11.808	199	6661	85,8	76,5	43,2	15.426
PB	Santa Rita	223.403	115.789	85.350	2.422	19842	84,3	62,1	14,4	137.349
PB	Santa Teresinha	11.379	4.762	4.192	90	2335	104,4	91,9	51,2	4.562
PB	Santana De Mangueira	10.246	4.087	3.574	100	2485	79,7	69,7	48,4	5.129
PB	Santana Dos Garrotes	14.818	5.905	5.415	110	3388	84,5	77,5	48,5	6.986
PB	Santo André	6.931	2.576	2.400	46	1909	102,7	95,7	76,1	2.509
PB	São Bentinho	8.573	3.616	3.206	81	1670	79,2	70,2	36,6	4.566
PB	São Bento	57.167	27.109	22.027	599	7432	78,9	64,1	21,6	34.344
PB	São Domingos	6.829	2.671	2.518	51	1589	86,2	81,3	51,3	3.097
PB	São Domingos Do Cariri	6.352	2.420	2.199	48	1685	92,0	83,6	64,1	2.630
PB	São Francisco	8.787	3.419	3.046	56	2266	101,0	90,0	67,0	3.384
PB	São João Do Cariri	7.943	3.751	2.757	78	1357	89,7	65,9	32,4	4.184
PB	São João Do Rio Do Peixe	40.094	15.966	14.737	168	9223	88,6	81,8	51,2	18.026
PB	São João Do Tigre	9.271	3.811	3.384	55	2021	86,3	76,6	45,8	4.415
PB	São José Da Lagoa Tapada	17.650	6.857	6.306	121	4366	89,9	82,7	57,3	7.626
PB	São José De Caiana	12.266	4.874	4.465	111	2816	76,4	70,0	44,2	6.376
PB	São José De Espinharas	10.323	3.867	3.704	75	2677	83,1	79,6	57,5	4.656
PB	São José De Piranhas	41.100	16.754	15.050	330	8966	82,4	74,0	44,1	20.329
PB	São José De Princesa	7.799	3.128	2.663	50	1958	79,2	67,4	49,6	3.950
PB	São José Do Bonfim	6.633	2.905	2.406	70	1252	81,0	67,1	34,9	3.588
PB	São José Do Brejo Do Cruz	3.444	1.461	1.333	32	618	80,7	73,6	34,1	1.811
PB	São José Do Sabugi	9.883	3.801	3.684	80	2318	91,7	88,8	55,9	4.147
PB	São José Dos Cordeiros	7.143	3.141	2.765	50	1187	86,8	76,4	32,8	3.618
PB	São José Dos Ramos	12.291	5.209	4.324	100	2658	86,8	72,1	44,3	5.998
PB	São Mamede	16.888	6.883	6.063	127	3815	89,4	78,7	49,5	7.702
PB	São Miguel De Taipu	14.470	6.278	5.534	117	2541	84,7	74,7	34,3	7.410
PB	São Sebastião De Lagoa De Roça	21.409	9.535	8.113	201	3560	81,3	69,2	30,4	11.728
PB	São Sebastião Do Umbuzeiro	7.517	3.063	2.778	26	1650	87,2	79,1	47,0	3.512
PB	Sapé	89.739	41.941	33.870	829	13099	79,4	64,1	24,8	52.804
PB	Serra Branca	27.732	11.979	10.359	120	5274	87,1	75,3	38,3	13.754
PB	Serra Da Raiz	6.319	2.643	2.323	46	1307	84,4	74,2	41,7	3.131

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	Serra Grande	7.385	2.855	2.612	60	1858	97,9	89,6	63,7	2.916
PB	Serra Redonda	15.585	6.634	5.810	88	3053	94,5	82,8	43,5	7.021
PB	Serraria	11.142	4.728	4.245	95	2074	77,9	70,0	34,2	6.068
PB	Sertãozinho	10.414	4.494	3.883	95	1942	88,3	76,3	38,2	5.089
PB	Sobrado	14.675	6.922	5.873	135	1745	88,6	75,2	22,3	7.815
PB	Solânea	52.732	24.264	20.677	425	7366	92,5	78,8	28,1	26.227
PB	Soledade	28.394	12.423	10.616	244	5111	82,3	70,3	33,8	15.102
PB	Sossêgo	8.235	3.297	3.059	68	1811	91,7	85,1	50,4	3.594
PB	Sousa	124.365	58.721	51.408	977	13259	84,2	73,7	19,0	69.723
PB	Sumé	37.098	14.992	13.548	297	8261	88,0	79,5	48,5	17.031
PB	Tacima	15.667	6.836	6.002	211	2618	62,3	54,7	23,9	10.969
PB	Taperoá	28.410	12.322	10.531	197	5360	79,8	68,2	34,7	15.441
PB	Tavares	29.726	12.262	11.138	244	6082	83,1	75,5	41,2	14.759
PB	Teixeira	32.591	13.522	11.879	243	6947	88,7	77,9	45,6	15.248
PB	Tenório	5.222	2.475	2.112	60	575	80,3	68,5	18,7	3.081
PB	Triunfo	18.253	7.864	6.482	137	3770	83,1	68,5	39,8	9.464
PB	Uiraúna	29.303	12.521	10.195	179	6408	81,8	66,6	41,9	15.300
PB	Umbuzeiro	19.113	8.117	6.991	173	3832	81,9	70,5	38,7	9.911
PB	Várzea	6.933	2.581	2.403	35	1914	90,8	84,6	67,4	2.841
PB	Vieirópolis	9.064	4.271	3.705	84	1004	79,5	69,0	18,7	5.372
PB	Vista Serrana	7.360	2.988	2.706	87	1579	78,1	70,8	41,3	3.824
PB	Zabelê	5.934	2.170	2.073	41	1650	96,2	91,9	73,2	2.255
PE	Abreu E Lima	161.066	78.570	62.998	1.005	18493	78,3	62,8	18,4	100.346
PE	Afogados Da Ingazeira	74.523	29.121	25.395	3.572	16435	77,9	67,9	43,9	37.404
PE	Afrânio	36.121	15.807	13.728	137	6449	79,8	69,3	32,6	19.810
PE	Agrestina	41.569	20.440	15.704	200	5225	81,5	62,7	20,8	25.065
PE	Água Preta	39.005	19.725	14.970	278	4032	53,2	40,4	10,9	37.082
PE	Águas Belas	85.068	37.323	30.229	278	17238	85,4	69,2	39,5	43.686
PE	Alagoinha	31.475	13.286	11.484	95	6610	90,3	78,0	44,9	14.718
PE	Aliança	65.543	30.050	24.796	336	10361	78,3	64,6	27,0	38.397
PE	Altinho	41.159	17.861	15.287	243	7768	77,7	66,5	33,8	22.984
PE	Amaraji	34.559	16.428	12.891	203	5037	71,8	56,4	22,0	22.870
PE	Angelim	21.828	9.176	7.736	105	4811	81,7	68,9	42,9	11.226
PE	Araçoiaba	30.841	14.995	12.021	190	3635	72,3	58,0	17,5	20.733
PE	Araripina	151.916	68.848	58.036	512	24520	81,1	68,4	28,9	84.864
PE	Arcoverde	145.888	60.010	51.092	7.174	27612	80,2	68,3	36,9	74.822
PE	Barra De Guabiraba	20.691	9.415	7.521	122	3633	64,9	51,8	25,0	14.510
PE	Barreiros	67.274	31.864	25.748	427	9235	74,5	60,2	21,6	42.764
PE	Belém De Maria	18.313	8.010	6.906	62	3335	66,1	57,0	27,5	12.122
PE	Belém Do São Francisco	36.860	16.456	13.064	166	7174	79,4	63,0	34,6	20.730
PE	Belo Jardim	146.507	65.965	55.402	679	24461	86,0	72,2	31,9	76.687
PE	Betânia	23.559	10.695	8.454	65	4345	83,8	66,2	34,0	12.765
PE	Bezerros	110.766	51.363	44.044	521	14838	84,4	72,3	24,4	60.880
PE	Bodocó	59.694	27.013	21.210	157	11314	70,4	55,3	29,5	38.378
PE	Bom Conselho	88.681	38.980	32.681	329	16691	79,9	67,0	34,2	48.767
PE	Bom Jardim	64.581	28.421	24.027	91	12042	71,1	60,1	30,1	39.983
PE	Bonito	65.802	30.599	24.596	295	10312	80,3	64,5	27,1	38.117
PE	Brejão	20.958	9.009	7.364	96	4489	100,2	81,9	49,9	8.987
PE	Brejinho	16.121	6.486	5.774	78	3783	86,6	77,1	50,5	7.488
PE	Brejo Da Madre De Deus	75.653	35.059	28.514	197	11883	68,4	55,7	23,2	51.225
PE	Buenos Aires	20.934	10.309	7.641	129	2855	78,2	57,9	21,6	13.190
PE	Buíque	92.382	42.022	34.369	328	15663	71,3	58,3	26,6	58.919
PE	Cabo De Santo Agostinho	399.361	188.142	158.426	1.696	51097	90,0	75,8	24,5	208.944

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Cabrobó	67.354	29.514	24.092	309	13439	85,5	69,8	39,0	34.503
PE	Cachoeirinha	31.849	15.313	12.374	187	3975	74,7	60,4	19,4	20.501
PE	Caetés	44.657	20.667	16.355	280	7355	71,5	56,6	25,4	28.904
PE	Calçado	18.707	7.930	7.105	121	3551	72,0	64,5	32,2	11.018
PE	Calumbi	11.840	5.379	4.465	56	1940	93,6	77,7	33,8	5.747
PE	Camaragibe	271.069	121.191	103.698	1.882	44298	76,3	65,3	27,9	158.899
PE	Camocim De São Félix	28.886	13.352	11.509	205	3820	70,6	60,9	20,2	18.900
PE	Camutanga	19.405	8.552	7.482	100	3271	99,8	87,3	38,2	8.572
PE	Canhotinho	40.754	18.844	15.051	210	6649	76,1	60,8	26,8	24.773
PE	Capoeiras	39.628	16.525	14.118	267	8718	82,4	70,4	43,5	20.048
PE	Carnaíba	41.183	16.560	14.700	146	9777	84,5	75,0	49,9	19.609
PE	Carnaubeira Da Penha	30.052	12.719	10.392	115	6826	97,7	79,8	52,4	13.025
PE	Carpina	142.728	63.707	53.199	937	24885	75,5	63,0	29,5	84.395
PE	Caruaru	729.086	299.233	263.707	32.800	133346	81,9	72,2	36,5	365.278
PE	Casinhas	26.268	11.613	9.565	152	4938	80,8	66,6	34,4	14.368
PE	Catende	53.281	24.822	19.642	308	8509	57,3	45,3	19,6	43.340
PE	Cedro	23.416	9.311	8.129	105	5871	78,3	68,4	49,4	11.891
PE	Chã De Alegria	22.966	10.739	8.410	136	3681	79,2	62,0	27,2	13.556
PE	Chã Grande	34.400	16.844	13.122	207	4227	77,2	60,2	19,4	21.815
PE	Condado	42.350	19.300	15.655	232	7163	72,6	58,9	26,9	26.590
PE	Correntes	27.667	12.268	9.783	185	5431	67,2	53,6	29,7	18.268
PE	Cortês	20.435	9.154	8.012	130	3139	72,9	63,8	25,0	12.560
PE	Cumaru	26.087	11.632	10.067	106	4282	114,1	98,8	42,0	10.192
PE	Cupira	36.198	19.309	14.680	207	2002	79,9	60,7	8,3	24.173
PE	Custódia	66.885	29.094	24.575	300	12916	77,8	65,8	34,6	37.375
PE	Dormentes	34.720	14.810	13.300	89	6521	77,6	69,7	34,2	19.079
PE	Escada	109.394	50.555	40.067	645	18127	73,0	57,8	26,2	69.292
PE	Exu	57.050	26.983	21.934	198	7935	84,9	69,0	25,0	31.766
PE	Feira Nova	36.398	17.422	14.627	215	4134	78,3	65,7	18,6	22.247
PE	Fernando De Noronha	12.933	4.917	4.736	10	3270	158,6	152,7	105,4	3.101
PE	Ferreiros	22.768	9.830	8.475	132	4331	80,8	69,6	35,6	12.170
PE	Flores	44.975	18.294	16.120	142	10419	80,9	71,3	46,1	22.618
PE	Floresta	54.825	24.901	19.361	222	10341	75,0	58,3	31,2	33.184
PE	Frei Miguelinho	26.234	11.264	9.298	93	5579	72,5	59,8	35,9	15.546
PE	Gameleira	34.690	15.987	13.072	255	5376	51,0	41,7	17,2	31.318
PE	Garanhuns	282.102	115.090	100.802	12.212	53998	81,9	71,7	38,4	140.577
PE	Glória Do Goitá	51.760	23.370	20.304	261	7825	76,0	66,0	25,4	30.751
PE	Goiana	158.806	73.762	60.388	684	23972	92,1	75,4	29,9	80.055
PE	Granito	15.862	6.744	5.941	81	3096	89,5	78,8	41,1	7.537
PE	Gravatá	144.520	67.149	57.100	755	19516	79,3	67,4	23,0	84.699
PE	Iati	35.999	15.262	12.997	174	7566	79,3	67,5	39,3	19.241
PE	Ibimirim	51.323	22.337	18.587	246	10153	75,9	63,2	34,5	29.412
PE	Ibirajuba	16.417	6.714	5.912	70	3721	86,4	76,1	47,9	7.768
PE	Igarassu	201.661	93.258	79.450	1.130	27823	78,8	67,1	23,5	118.370
PE	Iguaracy	25.643	10.197	9.340	61	6045	83,3	76,3	49,4	12.247
PE	Ilha De Itamaracá	49.289	22.836	17.842	317	8294	85,6	66,9	31,1	26.672
PE	Inajá	30.363	14.043	11.355	172	4793	59,4	48,0	20,3	23.645
PE	Ingazeira	10.696	4.284	3.842	52	2518	94,3	84,6	55,4	4.543
PE	Ipojuca	178.456	90.973	66.776	254	20453	93,1	68,4	20,9	97.669
PE	Ipubi	47.158	23.453	17.043	251	6411	75,2	54,6	20,6	31.187
PE	Itacuruba	11.475	4.828	4.002	46	2599	97,2	80,6	52,3	4.966
PE	Itaíba	52.051	21.969	19.171	193	10718	83,5	72,9	40,7	26.308
PE	Itambé	60.409	27.908	22.543	207	9751	76,5	61,8	26,7	36.471
PE	Itapetim	31.289	12.571	11.205	123	7390	92,8	82,7	54,5	13.553

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Itapissuma	50.478	25.165	19.962	247	5104	93,6	74,2	19,0	26.900
PE	Itaquitinga	29.375	13.239	11.105	183	4848	77,8	65,3	28,5	17.006
PE	Jaboatão Dos Guararapes	1.212.623	533.162	451.017	3.518	224926	75,4	63,8	31,8	706.867
PE	Jaqueira	19.471	8.483	7.403	114	3471	72,9	63,6	29,8	11.644
PE	Jatobá	25.617	13.069	8.715	102	3731	75,9	50,6	21,7	17.228
PE	Jatobá	27.082	12.594	10.209	104	4175	84,8	68,7	28,1	14.850
PE	João Alfredo	57.328	24.718	21.223	305	11082	74,2	63,7	33,3	33.328
PE	Joaquim Nabuco	23.806	10.761	9.280	159	3606	67,2	58,0	22,5	16.011
PE	Jucati	21.160	9.397	7.916	102	3745	81,8	68,9	32,6	11.485
PE	Jupi	31.127	13.518	11.450	149	6010	90,6	76,7	40,3	14.922
PE	Jurema	23.990	11.432	9.488	74	2996	74,1	61,5	19,4	15.431
PE	Lagoa De Itaenga	43.130	19.090	16.252	215	7573	89,0	75,7	35,3	21.460
PE	Lagoa Do Carro	31.001	14.645	11.948	168	4240	80,2	65,5	23,2	18.252
PE	Lagoa Do Ouro	17.299	9.038	6.785	75	1401	68,3	51,3	10,6	13.224
PE	Lagoa Dos Gatos	22.872	10.526	8.503	104	3739	64,5	52,1	22,9	16.318
PE	Lagoa Grande	42.073	19.483	16.245	192	6153	75,4	62,8	23,8	25.849
PE	Lajedo	85.351	36.595	32.190	399	16167	90,2	79,3	39,8	40.589
PE	Limoeiro	128.181	53.347	47.374	576	26884	94,9	84,3	47,8	56.198
PE	Macaparana	45.386	19.788	17.048	232	8318	77,7	66,9	32,7	25.472
PE	Machados	24.068	10.525	8.747	198	4598	64,5	53,6	28,2	16.321
PE	Manari	27.879	13.560	10.040	145	4134	62,3	46,1	19,0	21.776
PE	Maraial	16.634	7.507	6.476	91	2560	66,9	57,7	22,8	11.220
PE	Mirandiba	29.230	12.956	10.464	124	5686	83,7	67,6	36,8	15.470
PE	Moreilândia	23.709	9.717	8.667	89	5236	86,2	76,9	46,5	11.270
PE	Moreno	111.005	50.198	42.292	545	17970	79,3	66,8	28,4	63.294
PE	Nazaré Da Mata	58.176	26.944	21.223	353	9656	82,7	65,2	29,6	32.573
PE	Olinda	589.827	279.023	226.785	3.762	80257	71,0	57,7	20,4	393.115
PE	Orobó	39.868	17.492	14.422	103	7851	73,1	60,3	32,8	23.935
PE	Orocó	30.084	12.947	11.159	263	5715	85,4	73,6	37,7	15.152
PE	Ouricuri	115.021	52.923	42.642	637	18819	75,6	60,9	26,9	69.969
PE	Palmares	99.138	46.397	37.289	568	14884	73,1	58,7	23,4	63.500
PE	Palmeirina	13.639	5.898	4.902	82	2757	77,6	64,5	36,3	7.600
PE	Panelas	39.655	19.341	14.403	148	5763	73,1	54,4	21,8	26.456
PE	Paranatama	28.060	11.916	10.315	111	5718	103,0	89,2	49,4	11.566
PE	Parnamirim	39.785	16.910	14.691	131	8053	76,5	66,5	36,4	22.106
PE	Passira	43.781	23.096	17.845	216	2624	79,9	61,8	9,1	28.894
PE	Paudalho	97.615	44.052	39.303	568	13692	77,4	69,0	24,0	56.933
PE	Paulista	526.566	230.580	202.403	3.233	90350	69,0	60,5	27,0	334.376
PE	Pedra	35.973	16.482	13.375	124	5992	72,7	59,0	26,4	22.668
PE	Pesqueira	113.518	51.541	45.796	443	15738	76,1	67,6	23,2	67.735
PE	Petrolândia	51.568	25.564	19.400	307	6297	69,3	52,6	17,1	36.901
PE	Petrolina	569.099	291.115	231.673	2.922	43389	82,2	65,4	12,2	354.317
PE	Poção	22.508	9.540	8.273	107	4588	84,4	73,2	40,6	11.305
PE	Pombos	38.525	20.101	14.704	219	3501	74,0	54,2	12,9	27.148
PE	Primavera	23.735	11.003	8.793	174	3765	72,9	58,2	24,9	15.101
PE	Quipapá	39.074	16.116	14.290	191	8477	61,6	54,6	32,4	26.175
PE	Quixaba	14.057	5.804	5.230	68	2955	85,3	76,9	43,4	6.805
PE	Recife	2.597.736	1.423.206	1.137.558	217	36755	86,1	68,8	2,2	1.653.461
PE	Riacho Das Almas	42.419	18.107	16.088	126	8098	87,7	77,9	39,2	20.646
PE	Ribeirão	65.412	28.848	24.990	367	11207	60,6	52,5	23,5	47.616
PE	Rio Formoso	39.471	18.552	15.014	170	5735	78,5	63,5	24,3	23.628
PE	Sairé	20.685	9.395	7.224	142	3924	96,2	74,0	40,2	9.764
PE	Salgadinho	14.854	6.210	5.198	133	3313	56,1	47,0	29,9	11.068
PE	Salgueiro	136.563	57.502	48.817	504	29740	93,9	79,7	48,6	61.249
PE	Saloá	30.194	13.022	10.471	101	6600	82,1	66,0	41,6	15.862
PE	Sanharó	35.915	16.469	13.416	166	5864	61,2	49,9	21,8	26.890

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Santa Cruz	25.847	11.437	9.798	113	4499	73,5	63,0	28,9	15.558
PE	Santa Cruz Da Baixa Verde	25.976	10.690	9.044	120	6122	84,5	71,5	48,4	12.650
PE	Santa Cruz Do Capibaribe	150.253	74.364	63.024	922	11943	67,7	57,3	10,9	109.897
PE	Santa Filomena	22.083	10.633	8.205	132	3113	73,0	56,3	21,4	14.562
PE	Santa Maria Da Boa Vista	68.925	31.798	25.724	273	11130	75,5	61,1	26,4	42.100
PE	Santa Maria Do Cambucá	25.196	11.126	9.028	130	4912	78,2	63,5	34,5	14.223
PE	Santa Terezinha	21.217	8.893	7.854	70	4400	75,0	66,2	37,1	11.865
PE	São Benedito Do Sul	17.644	7.613	6.357	118	3556	47,4	39,6	22,1	16.069
PE	São Bento Do Una	93.913	41.246	35.560	487	16620	68,7	59,2	27,7	60.042
PE	São Caitano	62.161	31.181	23.611	339	7030	83,4	63,2	18,8	37.368
PE	São João	42.195	18.109	15.712	209	8165	79,1	68,6	35,7	22.899
PE	São Joaquim Do Monte	34.767	16.458	12.450	154	5705	76,9	58,2	26,7	21.398
PE	São José Da Coroa Grande	32.246	15.642	11.894	204	4506	72,5	55,1	20,9	21.586
PE	São José Do Belmonte	63.810	28.685	22.791	339	11995	84,3	67,0	35,3	34.021
PE	São José Do Egito	65.685	27.854	23.761	295	13775	81,8	69,8	40,4	34.056
PE	São Lourenço Da Mata	196.076	89.383	74.972	1.079	30642	78,4	65,7	26,9	114.079
PE	São Vicente Férrer	34.928	15.609	12.722	102	6495	86,3	70,3	35,9	18.085
PE	Serra Talhada	170.697	71.548	59.549	6.670	32930	82,3	68,5	37,9	86.915
PE	Serrita	37.271	15.139	13.242	109	8781	78,9	69,0	45,7	19.196
PE	Sertânia	69.482	28.495	25.201	227	15559	79,0	69,9	43,2	36.050
PE	Sirinhaém	63.376	30.737	24.612	211	7816	66,3	53,1	16,9	46.361
PE	Solidão	11.553	4.861	4.148	58	2486	80,7	68,9	41,3	6.021
PE	Surubim	124.902	53.689	46.517	837	23859	81,8	70,9	36,3	65.647
PE	Tabira	58.981	23.978	21.092	300	13611	83,5	73,5	47,4	28.704
PE	Tacaimbó	25.731	11.192	9.480	96	4963	87,0	73,7	38,6	12.859
PE	Tacaratu	38.999	16.950	13.397	130	8522	64,9	51,3	32,6	26.106
PE	Tamandaré	34.823	17.551	13.118	172	3982	74,3	55,5	16,9	23.623
PE	Taquaritinga Do Norte	34.519	18.832	14.411	136	1140	64,7	49,5	3,9	29.127
PE	Terezinha	15.642	6.049	5.534	75	3984	84,0	76,9	55,3	7.198
PE	Terra Nova	18.516	7.604	6.433	99	4380	74,5	63,0	42,9	10.206
PE	Timbaúba	101.520	44.174	38.060	534	18752	83,7	72,1	35,5	52.802
PE	Toritama	66.848	31.932	25.545	380	8991	69,2	55,3	19,5	46.164
PE	Tracunhaém	24.093	10.751	9.454	163	3725	77,8	68,4	27,0	13.813
PE	Trindade	50.505	24.628	19.055	240	6582	79,9	61,8	21,4	30.816
PE	Triunfo	32.854	13.014	11.073	98	8669	85,4	72,6	56,9	15.243
PE	Tupanatinga	39.613	17.050	14.756	234	7573	61,9	53,6	27,5	27.551
PE	Tuparetama	16.000	6.913	5.658	80	3349	83,7	68,5	40,6	8.256
PE	Venturosa	27.724	13.644	10.631	153	3296	73,1	57,0	17,7	18.661
PE	Verdejante	19.626	8.000	7.059	103	4464	83,7	73,9	46,7	9.553
PE	Vertente Do Lério	16.766	6.890	6.102	106	3668	91,0	80,6	48,4	7.571
PE	Vertentes	32.703	15.870	13.258	199	3376	75,7	63,3	16,1	20.954
PE	Vicência	52.760	23.923	20.265	210	8362	73,0	61,8	25,5	32.772
PE	Vitória De Santo Antão	268.475	114.464	101.364	1.546	51101	82,0	72,6	36,6	139.583
PE	Xexéu	19.391	9.972	7.470	156	1793	67,6	50,6	12,2	14.757
PI	Acauã	14.793	5.870	5.329	143	3451	82,7	75,0	48,6	7.102
PI	Agricolândia	10.838	4.605	4.119	74	2040	89,7	80,3	39,8	5.131
PI	Água Branca	34.641	15.074	12.342	311	6914	86,3	70,6	39,6	17.470
PI	Alagoinha Do Piauí	14.811	6.007	5.457	140	3207	78,4	71,2	41,8	7.665

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Alegrete Do Piauí	9.494	3.885	3.427	80	2102	79,0	69,7	42,7	4.918
PI	Alto Longá	27.680	11.060	10.045	162	6413	77,1	70,1	44,7	14.339
PI	Altos	87.388	38.301	33.712	644	14731	94,3	83,0	36,3	40.605
PI	Alvorada Do Gurguéia	11.124	4.709	4.273	106	2036	86,5	78,5	37,4	5.445
PI	Amarante	36.631	15.590	13.383	304	7354	88,6	76,0	41,8	17.604
PI	Angical Do Piauí	14.545	6.003	5.508	123	2911	88,5	81,2	42,9	6.783
PI	Anísio De Abreu	19.059	7.729	6.917	144	4269	77,8	69,6	43,0	9.938
PI	Antônio Almeida	6.490	2.723	2.428	60	1279	85,9	76,6	40,3	3.170
PI	Aroazes	13.470	5.168	4.999	95	3208	88,7	85,8	55,1	5.827
PI	Aroeiras Do Itaim	4.294	2.188	1.972	35	99	85,8	77,3	3,9	2.551
PI	Arraial	9.941	3.993	3.705	66	2177	84,6	78,5	46,1	4.720
PI	Assunção Do Piauí	13.472	6.606	5.351	134	1381	84,0	68,1	17,6	7.863
PI	Avelino Lopes	21.794	9.588	8.405	204	3597	84,7	74,2	31,8	11.326
PI	Baixa Grande Do Ribeiro	22.018	10.761	8.303	233	2721	92,2	71,1	23,3	11.671
PI	Barra D'alcântara	8.659	3.616	3.307	70	1666	91,5	83,7	42,2	3.952
PI	Barras	68.193	33.333	28.272	616	5972	70,6	59,9	12,7	47.185
PI	Barreiras Do Piauí	6.288	2.667	2.325	67	1229	79,6	69,4	36,7	3.352
PI	Barro Duro	9.147	4.528	3.302	121	1196	64,4	47,0	17,0	7.027
PI	Batalha	45.946	19.436	16.285	355	9870	72,2	60,5	36,7	26.905
PI	Bela Vista Do Piauí	8.813	3.569	3.290	70	1884	88,6	81,6	46,7	4.030
PI	Belém Do Piauí	7.310	2.902	2.643	79	1686	80,9	73,7	47,0	3.587
PI	Benedictinos	20.529	8.606	7.920	140	3863	82,2	75,6	36,9	10.473
PI	Bertolândia	10.769	4.845	3.926	102	1896	88,0	71,3	34,4	5.507
PI	Betânia Do Piauí	13.044	5.412	4.961	122	2549	87,1	79,9	41,0	6.210
PI	Boa Hora	11.892	5.717	4.072	100	2003	83,9	59,8	29,4	6.815
PI	Bocaina	9.112	3.666	3.414	59	1973	81,4	75,8	43,8	4.505
PI	Bom Jesus	56.187	24.466	20.874	501	10346	96,4	82,2	40,8	25.387
PI	Bom Princípio Do Piauí	11.254	5.279	4.134	86	1755	93,4	73,2	31,1	5.651
PI	Bonfim Do Piauí	9.824	4.297	4.115	80	1332	75,6	72,4	23,4	5.685
PI	Boqueirão Do Piauí	12.185	5.230	4.689	117	2149	81,4	73,0	33,4	6.426
PI	Brasileira	16.751	6.583	5.791	168	4209	78,9	69,4	50,4	8.347
PI	Brejo Do Piauí	6.224	3.353	2.324	58	489	87,1	60,4	12,7	3.848
PI	Buriti Dos Lopes	37.485	17.882	14.515	271	4817	90,3	73,3	24,3	19.807
PI	Buriti Dos Montes	14.252	6.170	5.196	169	2717	74,7	62,9	32,9	8.264
PI	Cabeceiras Do Piauí	18.665	7.889	7.329	186	3261	74,2	68,9	30,7	10.630
PI	Cajazeiras Do Piauí	7.098	2.854	2.503	64	1677	79,9	70,1	46,9	3.573
PI	Cajueiro Da Praia	13.260	6.633	5.157	127	1343	86,4	67,2	17,5	7.674
PI	Caldeirão Grande Do Piauí	11.295	4.579	4.340	118	2258	79,2	75,1	39,1	5.781
PI	Campinas Do Piauí	8.366	4.295	3.246	98	727	76,4	57,8	12,9	5.620
PI	Campo Alegre Do Fidalgo	10.547	4.238	3.907	71	2331	83,6	77,1	46,0	5.069
PI	Campo Grande Do Piauí	7.742	4.159	3.441	80	62	69,7	57,7	1,0	5.965
PI	Campo Largo Do Piauí	13.118	5.982	4.982	100	2054	81,8	68,1	28,1	7.311
PI	Campo Maior	97.715	41.054	34.638	921	21102	87,5	73,9	45,0	46.893
PI	Canavieira	6.873	3.106	2.665	58	1044	78,8	67,6	26,5	3.944
PI	Canto Do Buriti	37.252	16.595	13.368	239	7050	78,1	62,9	33,2	21.258
PI	Capitão De Campos	21.827	10.286	8.674	210	2657	89,9	75,8	23,2	11.445
PI	Capitão Gervásio Oliveira	8.638	3.690	3.295	64	1589	89,7	80,1	38,6	4.114
PI	Caracol	22.623	8.786	7.993	140	5704	80,1	72,9	52,0	10.964

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Caraúbas Do Piauí	12.370	5.279	4.445	86	2560	89,6	75,5	43,5	5.890
PI	Caridade Do Piauí	9.656	4.177	3.641	103	1735	82,1	71,6	34,1	5.085
PI	Castelo Do Piauí	41.865	17.218	15.727	344	8576	87,3	79,8	43,5	19.715
PI	Caxingó	10.641	4.863	4.119	84	1575	89,2	75,6	28,9	5.451
PI	Cocal	46.590	22.637	18.345	367	5241	81,3	65,9	18,8	27.845
PI	Cocal De Telha	10.482	4.305	3.828	121	2228	87,9	78,1	45,5	4.899
PI	Cocal Dos Alves	13.474	5.628	4.783	92	2971	91,2	77,5	48,2	6.168
PI	Coivaras	8.627	3.898	3.597	50	1082	96,7	89,2	26,8	4.032
PI	Colônia Do Gurguéia	12.981	5.397	4.880	92	2612	82,8	74,9	40,1	6.516
PI	Colônia Do Piauí	8.895	5.057	3.574	110	154	66,0	46,7	2,0	7.661
PI	Conceição Do Canindé	8.553	4.016	3.488	89	960	83,5	72,6	20,0	4.807
PI	Coronel José Dias	7.977	3.700	3.295	71	911	79,0	70,3	19,4	4.685
PI	Corrente	50.164	22.802	19.127	487	7748	85,4	71,6	29,0	26.709
PI	Cristalândia Do Piauí	12.588	6.028	4.913	125	1522	72,4	59,0	18,3	8.323
PI	Cristino Castro	20.337	8.657	7.394	185	4101	82,9	70,8	39,3	10.444
PI	Curimatá	23.737	10.019	8.606	197	4915	87,7	75,3	43,0	11.426
PI	Currais	9.905	4.478	3.576	88	1763	90,1	72,0	35,5	4.968
PI	Curral Novo Do Piauí	7.378	3.701	3.021	94	562	69,0	56,3	10,5	5.367
PI	Curralinhos	8.487	3.867	3.237	61	1322	86,7	72,6	29,6	4.459
PI	Demerval Lobão	27.243	12.766	10.555	190	3732	92,2	76,3	27,0	13.840
PI	Dirceu Arcoverde	13.676	5.749	4.973	104	2850	81,8	70,7	40,5	7.029
PI	Dom Expedito Lopes	13.838	5.810	5.341	94	2593	83,9	77,2	37,5	6.922
PI	Dom Inocêncio	22.044	8.768	7.706	142	5428	91,7	80,6	56,7	9.565
PI	Domingos Mourão	8.568	3.612	3.116	80	1760	83,0	71,6	40,4	4.354
PI	Elesbão Veloso	29.814	11.816	10.857	281	6860	81,1	74,5	47,1	14.575
PI	Eliseu Martins	7.583	3.618	3.179	65	721	73,4	64,5	14,6	4.930
PI	Esperantina	64.980	31.268	25.776	522	7414	78,5	64,7	18,6	39.848
PI	Fartura Do Piauí	10.973	4.649	3.923	73	2328	87,4	73,8	43,8	5.319
PI	Flores Do Piauí	6.851	3.527	2.813	56	455	79,0	63,0	10,2	4.462
PI	Floresta Do Piauí	4.942	2.286	1.920	45	691	89,3	75,0	27,0	2.560
PI	Floriano	130.333	54.526	48.058	792	26957	90,8	80,1	44,9	60.025
PI	Francinópolis	9.572	4.130	3.530	93	1819	77,2	66,0	34,0	5.347
PI	Francisco Ayres	9.844	4.123	3.590	47	2084	95,4	83,0	48,2	4.323
PI	Francisco Macedo	5.546	2.337	2.110	63	1036	73,0	65,9	32,4	3.200
PI	Francisco Santos	14.634	6.512	5.706	125	2291	69,5	60,9	24,4	9.372
PI	Fronteiras	19.718	8.488	7.835	267	3128	72,8	67,2	26,8	11.659
PI	Geminiano	13.038	5.367	4.993	75	2603	98,3	91,4	47,7	5.460
PI	Gilbués	20.486	9.312	7.819	211	3144	87,1	73,1	29,4	10.694
PI	Guadalupe	20.631	8.693	7.615	157	4166	82,8	72,5	39,7	10.497
PI	Guaribas	9.129	3.932	3.599	65	1533	86,1	78,8	33,6	4.568
PI	Hugo Napoleão	7.826	3.396	2.964	74	1392	87,5	76,4	35,9	3.879
PI	Ilha Grande	19.568	8.549	7.174	149	3696	90,4	75,9	39,1	9.457
PI	Inhumas	31.135	12.824	11.479	272	6560	83,7	74,9	42,8	15.319
PI	Ipiranga Do Piauí	16.790	7.616	6.716	125	2333	77,4	68,3	23,7	9.838
PI	Isaías Coelho	16.767	7.069	6.270	156	3272	82,5	73,2	38,2	8.566
PI	Itainópolis	22.569	9.335	8.669	199	4366	80,8	75,0	37,8	11.551
PI	Itaueira	20.746	8.539	7.796	137	4274	77,4	70,7	38,8	11.028
PI	Jacobina Do Piauí	11.806	4.926	4.456	121	2303	86,0	77,8	40,2	5.729
PI	Jaicós	34.405	14.637	12.896	255	6617	76,4	67,3	34,5	19.170
PI	Jardim Do Mulato	8.925	3.746	3.402	82	1695	83,0	75,4	37,6	4.513
PI	Jatobá Do Piauí	12.035	4.890	4.504	84	2557	100,3	92,4	52,5	4.875
PI	Jerumenha	8.519	3.902	3.115	56	1446	87,7	70,0	32,5	4.447
PI	João Costa	6.807	2.726	2.460	39	1582	90,7	81,9	52,6	3.005

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Joaquim Pires	27.426	11.854	10.439	224	4909	82,5	72,6	34,1	14.376
PI	Joca Marques	9.885	4.542	3.701	85	1557	83,1	67,7	28,5	5.466
PI	José De Freitas	74.626	34.470	28.153	575	11428	87,6	71,6	29,1	39.336
PI	Juazeiro Do Piauí	9.706	4.331	3.730	96	1549	79,0	68,0	28,2	5.485
PI	Júlio Borges	11.164	4.677	4.232	108	2147	82,9	75,0	38,1	5.640
PI	Jurema	10.122	4.237	3.892	72	1921	88,7	81,5	40,2	4.777
PI	Lagoa Alegre	16.868	7.327	6.586	109	2846	85,4	76,8	33,2	8.577
PI	Lagoa De São Francisco	13.421	5.595	5.020	118	2688	82,6	74,1	39,7	6.777
PI	Lagoa Do Barro Do Piauí	13.395	5.391	4.981	70	2953	115,8	107,0	63,4	4.656
PI	Lagoa Do Piauí	9.947	4.441	3.837	45	1624	109,0	94,2	39,9	4.075
PI	Lagoa Do Sítio	9.311	3.903	3.416	98	1894	75,1	65,7	36,4	5.198
PI	Lagoinha Do Piauí	4.998	2.435	2.241	56	266	85,2	78,4	9,3	2.858
PI	Landri Sales	11.704	4.754	4.452	63	2435	90,0	84,3	46,1	5.283
PI	Luís Correia	58.180	26.709	22.961	552	7958	87,7	75,4	26,1	30.438
PI	Luzilândia	48.799	21.481	18.202	343	8773	84,2	71,4	34,4	25.504
PI	Madeiro	14.635	6.401	5.308	134	2792	76,7	63,6	33,5	8.342
PI	Manoel Emídio	10.697	4.576	3.630	83	2408	85,5	67,8	45,0	5.351
PI	Marcolândia	15.999	7.512	6.032	150	2305	87,9	70,6	27,0	8.543
PI	Marcos Parente	9.268	3.884	3.581	55	1748	85,4	78,8	38,4	4.547
PI	Massapê Do Piauí	11.437	4.999	4.243	76	2119	77,5	65,8	32,9	6.449
PI	Matias Olímpio	15.627	7.730	6.525	154	1218	70,5	59,5	11,1	10.958
PI	Miguel Alves	64.210	27.205	23.522	462	13021	80,4	69,5	38,5	33.833
PI	Miguel Leão	2.955	1.392	1.033	13	517	112,1	83,2	41,6	1.242
PI	Milton Brandão	11.995	5.628	4.469	126	1772	85,2	67,6	26,8	6.608
PI	Monsenhor Gil	20.345	8.835	7.836	145	3529	83,6	74,2	33,4	10.564
PI	Monsenhor Hipólito	16.912	6.850	6.362	105	3595	88,2	81,9	46,3	7.767
PI	Monte Alegre Do Piauí	21.010	9.288	8.115	179	3428	87,5	76,4	32,3	10.615
PI	Morro Cabeça No Tempo	7.190	3.374	2.997	92	727	74,5	66,2	16,0	4.530
PI	Morro Do Chapéu Do Piauí	12.811	5.672	4.336	111	2692	83,3	63,7	39,5	6.811
PI	Murici Dos Portelas	14.602	6.177	5.579	125	2721	67,1	60,6	29,5	9.209
PI	Nazaré Do Piauí	14.554	6.089	5.346	83	3036	83,2	73,0	41,5	7.322
PI	Nazária	14.430	7.432	5.741	116	1141	86,4	66,7	13,3	8.602
PI	Nossa Senhora De Nazaré	10.937	4.435	4.102	72	2328	90,7	83,9	47,6	4.891
PI	Nossa Senhora Dos Remédios	14.991	7.198	6.431	109	1253	82,5	73,7	14,4	8.723
PI	Nova Santa Rita	9.160	3.614	3.461	60	2025	82,5	79,0	46,2	4.383
PI	Novo Oriente Do Piauí	12.368	5.195	4.463	115	2595	79,2	68,1	39,6	6.556
PI	Novo Santo Antônio	6.596	2.862	2.564	48	1122	95,3	85,4	37,4	3.003
PI	Oeiras	77.200	32.277	29.285	699	14939	87,0	79,0	40,3	37.085
PI	Olho D'água Do Piauí	5.709	2.473	2.275	54	907	100,2	92,2	36,8	2.468
PI	Padre Marcos	12.489	5.556	4.773	158	2002	80,8	69,4	29,1	6.873
PI	Paes Landim	8.242	3.605	3.135	49	1453	87,4	76,0	35,2	4.126
PI	Pajeú Do Piauí	6.746	2.675	2.356	38	1677	78,6	69,2	49,3	3.404
PI	Palmeira Do Piauí	9.298	4.204	3.495	72	1527	83,5	69,4	30,3	5.036
PI	Palmeirais	21.693	10.520	7.972	234	2967	72,1	54,7	20,3	14.587
PI	Paquetá	6.481	3.051	2.475	58	897	77,5	62,9	22,8	3.937
PI	Parnaguá	15.048	7.316	6.419	178	1135	67,6	59,3	10,5	10.819
PI	Parnaíba	288.822	130.143	107.162	2.236	49281	84,8	69,8	32,1	153.482

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Passagem Franca Do Piauí	7.239	3.248	2.811	80	1100	75,1	65,0	25,4	4.323
PI	Patos Do Piauí	13.163	5.119	4.934	109	3001	79,9	77,0	46,8	6.406
PI	Pau D'arco Do Piauí	7.623	3.217	2.895	47	1464	79,1	71,2	36,0	4.065
PI	Paulistana	40.906	18.028	15.681	362	6835	87,7	76,3	33,3	20.554
PI	Pavussu	8.147	3.348	3.087	55	1657	91,3	84,1	45,2	3.669
PI	Pedro li	75.031	34.915	29.072	705	10339	90,0	75,0	26,7	38.778
PI	Pedro Laurentino	5.350	2.314	2.039	25	972	91,0	80,1	38,2	2.544
PI	Picos	169.201	69.802	62.588	1.083	35728	89,0	79,8	45,6	78.431
PI	Pimenteiras	22.292	9.076	8.088	244	4884	74,8	66,6	40,2	12.139
PI	Pio IX	36.971	15.495	13.024	411	8041	83,9	70,6	43,6	18.459
PI	Piracuruca	58.854	25.375	23.596	493	9390	87,9	81,7	32,5	28.874
PI	Piripiri	132.109	56.163	49.489	1.163	25294	88,0	77,6	39,7	63.787
PI	Porto	23.494	10.275	8.659	182	4378	81,5	68,7	34,7	12.608
PI	Porto Alegre Do Piauí	5.219	2.173	1.978	35	1033	79,9	72,7	38,0	2.720
PI	Prata Do Piauí	6.994	2.929	2.699	46	1320	93,0	85,7	41,9	3.150
PI	Queimada Nova	20.196	7.997	7.392	196	4611	88,7	82,0	51,1	9.017
PI	Redenção Do Gurguéia	14.928	6.866	5.602	143	2317	78,1	63,7	26,3	8.796
PI	Regeneração	33.000	14.424	12.370	300	5906	80,2	68,8	32,8	17.979
PI	Riacho Frio	8.383	3.827	3.102	70	1384	88,8	72,0	32,1	4.309
PI	Ribeira Do Piauí	8.180	3.422	2.972	68	1718	76,2	66,2	38,3	4.488
PI	Ribeiro Gonçalves	11.759	5.267	4.474	128	1890	71,4	60,7	25,6	7.376
PI	Rio Grande Do Piauí	13.100	5.375	4.806	80	2839	83,6	74,7	44,1	6.433
PI	Santa Cruz Do Piauí	13.351	5.342	5.119	101	2789	85,5	81,9	44,6	6.247
PI	Santa Cruz Dos Milagres	7.837	3.020	2.976	75	1766	74,9	73,8	43,8	4.033
PI	Santa Filomena	11.122	5.226	4.133	124	1639	83,6	66,1	26,2	6.254
PI	Santa Luz	11.726	5.048	4.287	110	2281	85,8	72,9	38,8	5.882
PI	Santa Rosa Do Piauí	9.567	4.251	3.713	98	1505	80,9	70,7	28,6	5.255
PI	Santana Do Piauí	8.948	3.598	3.197	73	2080	77,5	68,9	44,8	4.642
PI	Santo Antônio De Lisboa	12.625	5.336	4.858	87	2344	82,8	75,4	36,4	6.441
PI	Santo Antônio Dos Milagres	4.517	1.899	1.630	37	951	87,7	75,3	43,9	2.166
PI	Santo Inácio Do Piauí	8.185	3.233	2.912	71	1969	85,0	76,6	51,8	3.803
PI	São Braz Do Piauí	9.335	3.809	3.345	60	2121	85,6	75,2	47,7	4.451
PI	São Félix Do Piauí	6.709	2.766	2.397	44	1502	94,3	81,8	51,2	2.932
PI	São Francisco De Assis Do Piauí	12.289	4.966	4.592	97	2634	85,9	79,5	45,6	5.779
PI	São Francisco Do Piauí	11.116	5.119	4.291	87	1619	79,7	66,8	25,2	6.420
PI	São Gonçalo Do Gurguéia	8.155	3.854	3.312	78	911	126,1	108,3	29,8	3.057
PI	São Gonçalo Do Piauí	10.061	4.259	3.614	92	2096	84,7	71,8	41,7	5.030
PI	São João Da Canabrava	8.926	3.782	3.283	59	1802	82,0	71,2	39,1	4.614
PI	São João Da Fronteira	10.998	4.908	4.007	115	1968	80,9	66,1	32,5	6.064
PI	São João Da Serra	13.325	5.681	5.044	96	2504	92,8	82,4	40,9	6.122
PI	São João Da Varjota	10.580	4.078	3.749	81	2672	84,1	77,3	55,1	4.848
PI	São João Do Arraial	16.174	7.313	6.194	105	2562	91,0	77,1	31,9	8.038
PI	São João Do Piauí	44.501	18.733	16.427	255	9086	90,7	79,5	44,0	20.662

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	São José Do Divino	12.334	4.955	4.609	126	2644	92,5	86,1	49,4	5.354
PI	São José Do Peixe	6.231	2.954	2.342	48	887	79,0	62,6	23,7	3.741
PI	São José Do Piauí	13.205	5.614	5.067	81	2443	83,8	75,6	36,5	6.700
PI	São Julião	12.946	5.181	4.769	121	2875	81,3	74,9	45,1	6.371
PI	São Lourenço Do Piauí	10.714	4.041	3.852	79	2742	88,3	84,2	59,9	4.577
PI	São Luis Do Piauí	5.344	2.146	2.003	30	1165	81,1	75,7	44,0	2.646
PI	São Miguel Da Baixa Grande	5.272	2.081	1.960	50	1181	84,8	79,9	48,1	2.454
PI	São Miguel Do Fidalgo	5.413	2.389	1.957	35	1032	78,6	64,4	34,0	3.038
PI	São Miguel Do Tapuio	34.501	14.423	12.638	331	7109	81,8	71,6	40,3	17.639
PI	São Pedro Do Piauí	18.031	9.557	6.395	265	1814	66,7	44,6	12,7	14.324
PI	São Raimundo Nonato	72.445	33.912	27.920	499	10114	97,2	80,1	29,0	34.877
PI	Sebastião Barros	7.131	3.340	2.958	60	773	96,8	85,7	22,4	3.451
PI	Sebastião Leal	8.660	3.857	3.633	86	1084	89,6	84,4	25,2	4.303
PI	Sigefredo Pacheco	19.504	8.012	6.994	181	4317	79,7	69,5	42,9	10.058
PI	Simões	26.491	11.278	9.866	253	5094	77,0	67,3	34,8	14.649
PI	Simplicio Mendes	24.482	10.473	9.400	220	4389	82,2	73,7	34,4	12.746
PI	Socorro Do Piauí	9.652	3.784	3.607	51	2210	82,9	79,0	48,4	4.563
PI	Sussuapara	14.151	5.684	5.046	104	3317	84,0	74,6	49,0	6.767
PI	Tamboril Do Piauí	6.325	2.580	2.301	45	1399	88,1	78,6	47,8	2.929
PI	Tanque Do Piauí	6.237	2.330	2.223	57	1627	84,0	80,2	58,7	2.773
PI	Teresina	1.796.147	758.320	680.164	13.261	344402	87,4	78,4	39,7	868.075
PI	União	81.597	38.022	31.415	630	11530	85,3	70,5	25,9	44.569
PI	Uruçuí	47.641	20.413	17.714	385	9129	94,3	81,8	42,2	21.655
PI	Valença Do Piauí	37.143	18.228	15.127	368	3420	87,1	72,3	16,3	20.929
PI	Várzea Branca	10.544	4.634	3.969	73	1868	93,8	80,4	37,8	4.938
PI	Várzea Grande	8.450	3.618	3.220	82	1530	82,5	73,4	34,9	4.386
PI	Vera Mendes	7.232	3.131	2.819	36	1246	101,7	91,5	40,5	3.080
PI	Vila Nova Do Piauí	6.165	2.452	2.307	66	1340	83,1	78,2	45,4	2.952
PI	Wall Ferraz	9.244	3.732	3.539	65	1908	83,5	79,2	42,7	4.471
PR	Abatiá	16.459	6.488	6.039	183	3749	87,6	81,5	50,6	7.408
PR	Adrianópolis	13.355	5.576	4.899	76	2804	95,2	83,6	47,9	5.857
PR	Agudos Do Sul	20.415	8.621	7.383	574	3837	91,0	78,0	40,5	9.470
PR	Almirante Tamandaré	197.069	89.545	72.711	4.213	30600	74,6	60,6	25,5	120.041
PR	Altamira Do Paraná	8.242	3.370	2.980	36	1856	200,4	177,2	110,3	1.682
PR	Alto Paraíso	6.963	2.966	2.429	75	1493	110,5	90,5	55,6	2.685
PR	Alto Paraná	26.051	11.336	9.953	413	4349	76,3	67,0	29,3	14.859
PR	Alto Piquiri	18.307	8.016	6.966	254	3071	82,0	71,2	31,4	9.778
PR	Altônia	40.308	16.334	15.228	442	8304	73,7	68,7	37,4	22.176
PR	Alvorada Do Sul	19.870	8.009	7.328	275	4258	69,6	63,7	37,0	11.503
PR	Amaporã	10.626	4.384	4.101	155	1986	69,2	64,8	31,4	6.332
PR	Ampére	38.991	16.264	14.831	472	7424	84,2	76,8	38,4	19.311
PR	Anahy	6.967	2.648	2.476	185	1658	95,0	88,8	59,5	2.788
PR	Andirá	40.342	16.881	14.843	699	7919	84,7	74,5	39,7	19.926
PR	Ângulo	6.939	2.816	2.593	59	1471	96,1	88,5	50,2	2.930
PR	Antonina	41.897	17.160	14.877	629	9231	90,6	78,5	48,7	18.949
PR	Antônio Olinto	16.641	6.538	6.335	242	3526	88,0	85,3	47,5	7.427
PR	Apucarana	277.768	111.286	101.463	6.902	58117	81,7	74,5	42,7	136.234
PR	Arapongas	236.564	104.816	88.492	3.460	39796	84,0	70,9	31,9	124.810
PR	Arapoti	52.558	22.007	19.857	612	10082	77,8	70,2	35,6	28.300
PR	Arapuã	8.456	3.380	3.148	40	1888	112,3	104,6	62,7	3.009
PR	Araruna	29.877	12.590	11.223	349	5715	89,9	80,2	40,8	14.000

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Araucária	308.283	126.871	114.317	5.378	61717	86,8	78,2	42,2	146.214
PR	Ariranha Do Ivaí	5.613	2.217	2.132	36	1228	107,3	103,2	59,4	2.066
PR	Assaí	25.356	12.039	10.431	285	2601	80,5	69,8	17,4	14.954
PR	Assis Chateaubriand	73.296	30.524	27.397	754	14621	91,6	82,2	43,9	33.340
PR	Astorga	50.739	20.652	19.158	915	10014	78,8	73,1	38,2	26.209
PR	Atalaia	9.959	3.912	3.678	60	2309	100,8	94,8	59,5	3.881
PR	Balsa Nova	29.477	12.084	10.789	415	6189	92,3	82,4	47,3	13.092
PR	Bandeirantes	67.125	27.306	25.217	820	13782	87,5	80,8	44,2	31.211
PR	Barbosa Ferraz	19.081	9.110	7.707	143	2121	79,7	67,5	18,6	11.426
PR	Barra Do Jacaré	6.710	2.669	2.478	47	1516	96,0	89,1	54,5	2.781
PR	Barracão	19.432	8.020	7.415	386	3611	77,8	71,9	35,0	10.312
PR	Bela Vista Da Caroba	7.080	2.965	2.780	35	1300	85,8	80,4	37,6	3.457
PR	Bela Vista Do Paraíso	33.549	13.520	12.570	269	7190	87,8	81,6	46,7	15.399
PR	Bituruna	34.056	14.271	13.103	370	6312	87,0	79,9	38,5	16.400
PR	Boa Esperança	9.826	3.933	3.629	146	2118	97,2	89,7	52,3	4.047
PR	Boa Esperança Do Iguaçu	5.305	2.274	2.100	31	900	92,1	85,0	36,4	2.470
PR	Boa Ventura De São Roque	13.277	5.412	5.017	206	2642	85,0	78,8	41,5	6.365
PR	Boa Vista Da Aparecida	13.510	7.102	5.870	113	425	94,2	77,9	5,6	7.540
PR	Bocaiúva Do Sul	24.911	10.947	9.377	409	4178	83,4	71,4	31,8	13.129
PR	Bom Jesus Do Sul	7.471	2.953	2.867	47	1604	84,2	81,8	45,8	3.506
PR	Bom Sucesso	14.528	5.878	5.423	201	3026	83,2	76,7	42,8	7.068
PR	Bom Sucesso Do Sul	7.445	3.085	2.778	40	1542	94,8	85,4	47,4	3.254
PR	Borrazópolis	17.358	6.826	6.482	187	3863	106,0	100,7	60,0	6.439
PR	Braganey	11.179	4.683	4.079	149	2268	87,0	75,8	42,1	5.382
PR	Brasilândia Do Sul	7.708	3.188	2.926	85	1509	123,3	113,2	58,4	2.585
PR	Cafeara	6.265	2.388	2.314	55	1508	80,8	78,3	51,0	2.954
PR	Cafelândia	37.694	15.655	13.892	1.031	7116	84,8	75,3	38,6	18.456
PR	Cafezal Do Sul	9.590	3.876	3.673	94	1947	96,7	91,6	48,6	4.009
PR	Califórnia	18.627	7.719	6.862	189	3857	89,7	79,7	44,8	8.606
PR	Cambará	50.607	19.900	18.082	884	11741	78,1	71,0	46,1	25.466
PR	Cambé	213.916	88.153	77.725	4.253	43785	82,1	72,4	40,8	107.341
PR	Cambira	17.853	7.304	6.768	262	3519	92,3	85,5	44,4	7.917
PR	Campina Da Lagoa	33.231	13.814	12.399	252	6766	98,4	88,3	48,2	14.043
PR	Campina Do Simão	8.889	3.749	3.094	206	1840	97,1	80,2	47,7	3.859
PR	Campina Grande Do Sul	95.664	41.150	35.333	1.479	17702	94,2	80,9	40,5	43.685
PR	Campo Bonito	8.181	3.502	3.121	70	1488	93,1	82,9	39,5	3.763
PR	Campo Do Tenente	16.360	7.074	5.914	177	3195	87,9	73,5	39,7	8.045
PR	Campo Largo	254.878	105.476	93.451	4.104	51847	78,8	69,8	38,7	133.865
PR	Campo Magro	55.094	24.826	21.047	602	8619	83,5	70,8	29,0	29.740
PR	Campo Mourão	206.058	83.657	75.249	2.954	44198	87,6	78,8	46,3	95.488
PR	Cândido De Abreu	28.495	12.728	10.923	297	4547	85,9	73,8	30,7	14.809
PR	Candói	29.531	12.531	11.028	464	5508	78,1	68,7	34,3	16.053
PR	Cantagalo	21.328	10.298	9.144	276	1610	77,3	68,6	12,1	13.329
PR	Capanema	37.906	16.020	14.736	493	6657	83,7	77,0	34,8	19.148
PR	Capitão Leônidas Marques	29.287	12.290	11.245	564	5188	77,6	71,0	32,8	15.834
PR	Carambéi	43.847	18.819	17.295	1.191	6542	79,0	72,6	27,5	23.825
PR	Carlópolis	34.120	14.104	12.650	266	7100	98,2	88,1	49,5	14.356
PR	Cascavel	665.699	279.832	247.129	13.519	125219	84,2	74,4	37,7	332.333
PR	Castro	155.336	63.607	56.416	3.115	32198	88,6	78,6	44,8	71.809

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Catanduvas	17.702	7.619	6.749	192	3142	74,9	66,4	30,9	10.167
PR	Centenário Do Sul	22.534	8.788	8.235	301	5210	81,6	76,5	48,4	10.764
PR	Cerro Azul	33.593	13.693	12.150	844	6906	76,8	68,1	38,7	17.833
PR	Céu Azul	22.213	9.115	8.457	414	4227	77,1	71,6	35,8	11.819
PR	Chopininho	40.670	17.632	15.728	461	6849	92,0	82,1	35,7	19.167
PR	Cianorte	165.015	66.696	59.992	3.322	35005	79,6	71,6	41,8	83.816
PR	Cidade Gaúcha	24.214	10.139	9.042	279	4754	79,2	70,7	37,1	12.797
PR	Clevelândia	31.218	13.513	11.973	338	5394	82,1	72,8	32,8	16.450
PR	Colombo	475.152	203.650	176.396	8.862	86244	82,6	71,5	35,0	246.540
PR	Colorado	48.613	19.567	17.964	717	10365	81,0	74,4	42,9	24.145
PR	Congonhinhas	17.370	7.042	6.102	361	3865	79,5	68,9	43,6	8.857
PR	Conselheiro Mairinck	7.641	3.154	2.924	70	1493	81,4	75,4	38,5	3.876
PR	Contenda	37.054	14.837	13.637	633	7947	78,8	72,4	42,2	18.837
PR	Corbélia	32.291	13.562	12.278	656	5795	79,2	71,7	33,9	17.117
PR	Cornélio Procopio	100.256	40.727	37.032	966	21531	85,1	77,4	45,0	47.842
PR	Coronel Domingos Soares	14.613	6.049	5.545	122	2897	80,5	73,8	38,5	7.518
PR	Coronel Vivida	48.839	20.844	18.171	423	9401	101,3	88,3	45,7	20.580
PR	Corumbataí Do Sul	7.148	3.432	3.047	25	644	109,8	97,4	20,6	3.127
PR	Cruz Machado	34.015	14.448	12.952	456	6159	77,1	69,1	32,9	18.741
PR	Cruzeiro Do Iguaçu	8.859	3.577	3.350	86	1846	84,4	79,0	43,5	4.240
PR	Cruzeiro Do Oeste	46.694	19.234	17.821	586	9053	91,8	85,1	43,2	20.947
PR	Cruzeiro Do Sul	9.530	3.930	3.479	168	1953	88,3	78,2	43,9	4.449
PR	Cruzmalina	5.742	2.412	2.208	50	1072	82,6	75,6	36,7	2.921
PR	Curitiba	4.197.716	1.667.947	1.540.776	38.634	950359	85,6	79,1	48,8	1.948.626
PR	Curiúva	29.960	12.203	10.792	406	6559	80,3	71,0	43,2	15.196
PR	Diamante Do Norte	10.803	4.358	3.849	196	2400	86,6	76,5	47,7	5.030
PR	Diamante Do Sul	6.672	2.896	2.613	72	1091	84,6	76,3	31,9	3.424
PR	Diamante D'oeste	9.573	4.061	3.615	105	1792	77,1	68,6	34,0	5.266
PR	Dois Vizinhos	82.827	35.479	31.777	1.356	14215	86,5	77,4	34,6	41.038
PR	Douradina	19.986	7.659	7.393	375	4559	86,4	83,4	51,4	8.869
PR	Doutor Camargo	13.995	5.298	4.991	224	3482	88,6	83,4	58,2	5.983
PR	Doutor Ulysses	10.753	4.786	4.228	94	1645	86,2	76,2	29,6	5.552
PR	Enéas Marques	12.061	4.949	4.418	270	2424	83,4	74,5	40,9	5.933
PR	Engenheiro Beltrão	27.096	10.975	10.067	320	5734	78,5	72,0	41,0	13.981
PR	Entre Rios Do Oeste	8.914	3.809	3.642	95	1368	82,9	79,2	29,8	4.596
PR	Esperança Nova	4.889	1.917	1.816	25	1131	115,1	109,1	67,9	1.665
PR	Espigão Alto Do Iguaçu	9.455	4.108	3.588	69	1690	101,5	88,6	41,7	4.048
PR	Farol	7.287	2.946	2.769	40	1532	96,9	91,1	50,4	3.041
PR	Faxinal	32.848	14.200	12.158	561	5929	82,0	70,2	34,2	17.316
PR	Fazenda Rio Grande	228.302	102.530	86.639	4.819	34314	100,5	84,9	33,6	102.004
PR	Fênix	8.128	3.768	3.360	76	924	79,4	70,8	19,5	4.748
PR	Fernandes Pinheiro	13.001	5.333	4.795	251	2622	95,2	85,6	46,8	5.602
PR	Figueira	17.438	6.816	6.247	368	4007	88,6	81,2	52,1	7.696
PR	Flor Da Serra Do Sul	10.553	4.253	4.036	100	2164	92,4	87,7	47,0	4.603
PR	Floraí	11.697	4.498	4.327	154	2718	91,7	88,2	55,4	4.906
PR	Floresta	18.074	7.440	6.616	130	3888	108,6	96,6	56,8	6.851
PR	Florestópolis	20.649	9.528	7.881	363	2877	91,2	75,4	27,5	10.453
PR	Flórida	6.257	2.465	2.308	45	1439	91,3	85,5	53,3	2.699
PR	Formosa Do Oeste	16.165	6.277	6.026	270	3592	97,2	93,3	55,6	6.460

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Foz Do Iguaçu	563.922	244.636	221.256	7.199	90831	94,7	85,7	35,2	258.248
PR	Foz Do Jordão	10.654	4.596	3.921	77	2060	100,9	86,1	45,2	4.556
PR	Francisco Alves	14.190	6.195	5.680	109	2206	103,4	94,8	36,8	5.993
PR	Francisco Beltrão	196.853	81.120	74.372	2.354	39007	88,0	80,6	42,3	92.216
PR	General Carneiro	22.094	9.432	8.116	385	4161	68,9	59,3	30,4	13.685
PR	Godoy Moreira	7.322	2.748	2.637	31	1906	94,8	91,0	65,8	2.898
PR	Goioerê	57.805	23.481	21.387	812	12125	81,5	74,2	42,1	28.808
PR	Goioxim	14.413	6.088	5.560	137	2628	86,3	78,8	37,3	7.053
PR	Grandes Rios	11.493	4.906	4.314	90	2183	89,2	78,5	39,7	5.497
PR	Guaira	57.657	25.266	21.948	667	9776	75,9	65,9	29,3	33.310
PR	Guairaça	15.834	5.973	5.794	267	3800	90,4	87,7	57,5	6.609
PR	Guamiranga	17.438	6.958	6.415	308	3757	79,0	72,8	42,6	8.811
PR	Guapirama	9.623	3.906	3.571	150	1996	103,2	94,4	52,7	3.784
PR	Guaporema	4.827	1.898	1.817	47	1065	84,7	81,1	47,5	2.241
PR	Guaraci	11.335	4.412	4.083	75	2765	79,8	73,8	50,0	5.530
PR	Guaraniçu	26.376	11.228	10.020	351	4777	91,9	82,0	39,1	12.217
PR	Guarapuava	296.151	152.144	131.175	6.601	6231	83,3	71,8	3,4	182.644
PR	Guaraqueçaba	15.410	7.119	5.457	1	2833	93,7	71,9	37,3	7.594
PR	Guaratuba	81.188	34.330	30.941	797	15120	91,5	82,4	40,3	37.527
PR	Honório Serpa	11.614	4.647	4.373	65	2529	90,8	85,4	49,4	5.119
PR	Ibaiti	54.788	23.602	20.306	732	10148	74,6	64,2	32,1	31.644
PR	Ibema	12.543	5.333	4.869	117	2224	83,7	76,4	34,9	6.370
PR	Ibiporã	108.295	44.615	41.110	1.432	21138	80,9	74,6	38,3	55.131
PR	Icaraíma	18.234	7.574	6.942	208	3510	97,3	89,2	45,1	7.786
PR	Iguaraçu	9.292	4.012	3.404	110	1766	90,4	76,7	39,8	4.440
PR	Iguatu	4.633	1.943	1.672	46	972	86,2	74,2	43,1	2.253
PR	Imbaú	25.127	10.397	9.254	883	4593	78,3	69,7	34,6	13.282
PR	Imbituva	57.673	25.602	22.587	737	8747	77,7	68,6	26,6	32.940
PR	Inácio Martins	21.894	9.111	8.098	257	4428	81,9	72,8	39,8	11.121
PR	Inajá	6.074	2.423	2.265	40	1346	77,8	72,7	43,2	3.116
PR	Indianópolis	10.018	4.103	3.642	172	2101	91,9	81,6	47,1	4.465
PR	Ipiranga	27.880	11.656	10.957	439	4828	76,4	71,8	31,7	15.251
PR	Iporã	28.741	12.540	10.735	320	5146	91,0	77,9	37,3	13.782
PR	Iracema Do Oeste	5.141	2.092	2.006	57	986	92,9	89,1	43,8	2.251
PR	Irati	127.179	51.690	47.221	1.513	26755	84,6	77,3	43,8	61.088
PR	Iretama	20.420	8.920	7.733	176	3591	88,3	76,6	35,6	10.098
PR	Itaguajé	8.970	3.735	3.159	142	1934	84,0	71,1	43,5	4.446
PR	Itaipulândia	22.725	9.877	8.848	230	3770	86,8	77,7	33,1	11.385
PR	Itambaracá	12.782	5.270	4.845	135	2532	80,5	74,0	38,7	6.549
PR	Itambé	13.023	5.078	4.813	150	2982	83,1	78,8	48,8	6.109
PR	Itapejara D'oeste	24.926	10.400	9.465	385	4676	86,0	78,3	38,7	12.094
PR	Itaperuçu	55.269	23.772	19.981	2.143	9373	81,8	68,7	32,2	29.070
PR	Itaúna Do Sul	7.901	2.879	2.789	88	2145	103,5	100,3	77,1	2.781
PR	Ivaí	27.767	11.603	10.608	407	5149	83,1	76,0	36,9	13.965
PR	Ivaiporã	70.121	28.276	26.114	742	14989	88,5	81,8	46,9	31.935
PR	Ivaté	16.079	6.251	5.795	204	3829	75,9	70,3	46,5	8.240
PR	Ivatuba	7.323	2.902	2.677	71	1673	88,5	81,6	51,0	3.279
PR	Jaboti	11.210	4.618	4.398	90	2104	87,1	82,9	39,7	5.303
PR	Jacarezinho	81.955	34.223	30.428	631	16673	87,0	77,4	42,4	39.322
PR	Jaguapitã	27.146	11.798	9.727	479	5142	85,9	70,8	37,4	13.742
PR	Jaguariaíva	65.898	27.235	23.724	2.067	12872	77,8	67,7	36,7	35.027
PR	Jandaia Do Sul	44.472	19.144	16.931	459	7938	90,2	79,8	37,4	21.230
PR	Janiópolis	11.274	5.136	4.716	105	1317	100,8	92,6	25,8	5.095
PR	Japira	10.305	4.057	3.907	95	2246	82,3	79,2	45,6	4.930
PR	Japurá	19.752	7.919	7.388	283	4162	83,4	77,8	43,8	9.500
PR	Jardim Alegre	23.983	9.887	9.112	203	4781	88,3	81,4	42,7	11.196

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Jardim Olinda	3.082	1.211	1.127	60	684	91,7	85,4	51,8	1.320
PR	Jataizinho	24.478	10.297	8.986	468	4727	81,5	71,1	37,4	12.638
PR	Jesuítas	20.255	8.236	7.593	229	4197	98,9	91,2	50,4	8.330
PR	Joaquim Távora	24.951	10.394	9.411	399	4747	86,6	78,4	39,5	12.009
PR	Jundiá Do Sul	5.681	2.704	2.342	50	585	82,7	71,6	17,9	3.269
PR	Juranda	16.592	6.722	6.398	180	3292	92,2	87,7	45,1	7.292
PR	Jussara	13.265	5.551	4.727	173	2814	78,8	67,1	40,0	7.041
PR	Kaloré	10.986	4.293	3.922	124	2647	106,1	96,9	65,4	4.047
PR	Lapa	97.601	40.839	36.184	1.204	19374	84,4	74,7	40,0	48.410
PR	Laranjal	11.270	5.109	4.152	151	1858	88,3	71,8	32,1	5.784
PR	Laranjeiras Do Sul	68.696	28.113	26.069	1.011	13503	87,5	81,1	42,0	32.139
PR	Leópolis	8.460	3.302	3.103	173	1882	84,1	79,1	47,9	3.925
PR	Lidianópolis	8.554	3.334	3.106	279	1835	103,2	96,1	56,8	3.231
PR	Lindoeste	11.819	4.907	4.475	120	2317	106,9	97,5	50,5	4.592
PR	Loanda	46.615	19.294	17.620	579	9122	83,0	75,8	39,2	23.242
PR	Lobato	10.066	3.931	3.695	101	2339	81,6	76,7	48,5	4.819
PR	Londrina	1.184.161	477.010	432.846	13.121	261184	82,9	75,2	45,4	575.377
PR	Luiziana	14.470	6.361	5.716	116	2277	87,9	79,0	31,5	7.240
PR	Lunardelli	11.149	4.335	4.272	77	2465	91,4	90,1	52,0	4.744
PR	Lupionópolis	10.451	4.203	3.787	75	2386	85,0	76,6	48,3	4.945
PR	Mallet	28.364	11.314	10.392	559	6099	82,8	76,1	44,6	13.663
PR	Mamborê	24.465	11.220	10.422	265	2558	86,2	80,1	19,7	13.014
PR	Mandaguaçu	47.144	20.551	18.350	665	7578	89,0	79,4	32,8	23.100
PR	Mandaguari	69.990	28.169	25.813	2.501	13507	81,6	74,8	39,1	34.515
PR	Mandirituba	52.824	22.938	19.257	1.510	9119	84,0	70,5	33,4	27.315
PR	Manfrinópolis	6.185	2.602	2.318	22	1243	103,8	92,5	49,6	2.506
PR	Mangueirinha	36.766	14.983	13.563	401	7819	90,0	81,5	47,0	16.642
PR	Manoel Ribas	29.657	11.572	10.579	942	6564	85,7	78,3	48,6	13.510
PR	Marechal Cândido Rondon	98.281	43.954	38.552	1.213	14562	82,2	72,1	27,2	53.495
PR	Maria Helena	11.739	4.820	4.550	149	2220	85,6	80,8	39,4	5.634
PR	Marialva	78.234	33.129	29.289	910	14906	92,5	81,8	41,6	35.804
PR	Marilândia Do Sul	17.814	7.357	6.592	245	3620	83,5	74,8	41,1	8.814
PR	Marilena	14.907	6.269	5.851	171	2616	88,5	82,6	36,9	7.084
PR	Mariluz	19.663	8.081	7.262	297	4023	78,2	70,3	38,9	10.336
PR	Maringá	957.777	406.046	359.454	9.220	183057	94,4	83,6	42,6	430.157
PR	Mariópolis	13.518	5.531	5.109	137	2741	83,4	77,0	41,3	6.632
PR	Maripá	11.641	5.103	4.397	121	2020	91,4	78,8	36,2	5.582
PR	Marmeleiro	30.322	11.999	11.534	620	6169	83,4	80,2	42,9	14.387
PR	Marquinho	9.104	3.881	3.322	87	1814	89,4	76,5	41,8	4.340
PR	Marumbi	9.902	4.035	3.803	79	1985	86,3	81,3	42,4	4.677
PR	Matelândia	34.684	14.773	13.181	795	5935	81,6	72,8	32,8	18.107
PR	Matinhos	83.636	36.613	31.465	404	15154	104,0	89,3	43,0	35.219
PR	Mato Rico	7.567	3.107	2.997	35	1428	96,9	93,5	44,5	3.206
PR	Mauá Da Serra	19.884	8.471	7.270	436	3707	78,4	67,3	34,3	10.800
PR	Medianeira	92.092	41.889	36.386	1.245	12572	89,9	78,1	27,0	46.574
PR	Mercedes	11.359	4.802	4.572	157	1828	86,1	82,0	32,8	5.577
PR	Mirador	4.565	1.966	1.807	39	753	89,5	82,3	34,3	2.196
PR	Miraselva	4.248	1.743	1.635	25	845	97,0	91,0	47,0	1.796
PR	Missal	20.599	9.092	7.930	391	3186	84,9	74,1	29,8	10.704
PR	Moreira Sales	22.860	9.629	8.578	269	4384	80,0	71,2	36,4	12.042
PR	Morretes	35.341	15.188	12.905	383	6865	92,4	78,5	41,7	16.446
PR	Munhoz De Melo	8.924	3.576	3.220	104	2024	89,2	80,3	50,5	4.009
PR	Nossa Senhora Das Graças	8.167	3.224	2.907	119	1917	80,4	72,5	47,8	4.008
PR	Nova Aliança Do Ivaí	3.496	1.353	1.241	30	872	87,2	80,0	56,2	1.551

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Nova América Da Colina	7.703	2.980	2.828	100	1795	86,8	82,4	52,3	3.434
PR	Nova Aurora	26.618	10.883	9.991	372	5372	105,7	97,0	52,2	10.299
PR	Nova Cantu	12.481	6.070	5.484	104	823	119,9	108,4	16,3	5.061
PR	Nova Esperança	58.278	22.950	21.070	1.028	13230	82,0	75,3	47,3	27.984
PR	Nova Esperança Do Sudoeste	11.784	4.983	4.456	140	2205	99,1	88,6	43,8	5.030
PR	Nova Fátima	16.159	6.575	5.636	227	3721	80,8	69,3	45,7	8.136
PR	Nova Laranjeiras	20.765	9.283	7.802	105	3575	80,7	67,8	31,1	11.507
PR	Nova Londrina	26.143	10.892	9.762	425	5064	82,5	74,0	38,4	13.200
PR	Nova Olímpia	13.120	5.059	4.937	140	2984	86,8	84,7	51,2	5.826
PR	Nova Prata Do Iguaçu	21.435	8.801	8.101	250	4283	83,5	76,8	40,6	10.544
PR	Nova Santa Bárbara	9.721	3.935	3.556	124	2106	92,0	83,1	49,2	4.277
PR	Nova Santa Rosa	14.110	6.525	5.606	162	1817	78,9	67,8	22,0	8.266
PR	Nova Tebas	15.317	6.149	5.490	79	3599	112,9	100,8	66,1	5.448
PR	Novo Itacolomi	7.107	2.708	2.693	94	1612	95,4	94,8	56,8	2.840
PR	Ortigueira	44.478	20.591	16.636	486	6765	93,8	75,8	30,8	21.960
PR	Ourizona	7.566	2.906	2.770	88	1802	84,8	80,9	52,6	3.425
PR	Ouro Verde Do Oeste	11.812	5.125	4.564	156	1967	85,2	75,9	32,7	6.016
PR	Paiçandu	84.755	35.188	31.469	1.576	16522	84,2	75,3	39,6	41.773
PR	Palmas	93.780	40.430	33.950	1.435	17965	78,1	65,6	34,7	51.755
PR	Palmeira	64.307	28.784	25.966	1.141	8416	84,7	76,4	24,8	33.994
PR	Palmital	26.879	11.619	10.005	266	4989	89,7	77,2	38,5	12.960
PR	Palotina	63.620	27.663	25.349	789	9819	86,1	78,9	30,6	32.121
PR	Paraíso Do Norte	29.518	11.687	10.938	341	6552	83,3	78,0	46,7	14.023
PR	Paranacity	20.594	8.374	7.657	274	4289	72,3	66,1	37,0	11.580
PR	Paranaguá	316.401	132.067	115.997	5.451	62886	84,6	74,3	40,3	156.174
PR	Paranapoema	5.564	2.255	2.013	80	1216	69,6	62,1	37,5	3.241
PR	Paranavaí	182.111	76.134	68.329	2.597	35051	85,6	76,8	39,4	88.922
PR	Pato Bragado	11.168	4.681	4.455	135	1897	82,4	78,4	33,4	5.684
PR	Pato Branco	187.030	78.165	70.729	1.773	36363	93,2	84,4	43,4	83.843
PR	Paula Freitas	11.175	4.669	4.305	305	1896	79,0	72,9	32,1	5.908
PR	Paulo Frontin	13.867	5.947	5.246	170	2504	80,5	71,0	33,9	7.387
PR	Peabiru	27.071	11.056	10.020	289	5706	78,9	71,5	40,7	14.007
PR	Perobal	13.209	5.660	5.041	151	2357	91,9	81,8	38,3	6.160
PR	Pérola	21.731	9.708	8.157	187	3679	85,8	72,1	32,5	11.321
PR	Pérola D'oeste	12.915	5.144	4.837	161	2773	81,8	76,9	44,1	6.288
PR	Piên	22.574	10.584	9.667	395	1928	82,2	75,0	15,0	12.882
PR	Pinhais	283.087	117.161	104.665	3.400	57861	87,8	78,4	43,3	133.490
PR	Pinhal De São Bento	5.611	2.332	2.139	46	1094	85,2	78,2	40,0	2.737
PR	Pinhalão	14.508	5.770	5.315	210	3213	91,2	84,0	50,8	6.324
PR	Pinhão	59.572	25.940	21.818	1.176	10638	79,7	67,0	32,7	32.559
PR	Piraí Do Sul	46.559	20.267	17.747	1.003	7542	79,1	69,3	29,4	25.617
PR	Piraquara	215.686	99.462	81.022	3.082	32120	86,5	70,5	27,9	114.970
PR	Pitanga	67.948	29.421	25.360	796	12371	98,1	84,6	41,2	29.994
PR	Pitangueiras	7.165	2.751	2.609	113	1692	84,3	80,0	51,9	3.262
PR	Planaltina Do Paraná	8.825	3.650	3.200	118	1857	85,4	74,9	43,5	4.272
PR	Planalto	27.434	11.031	10.184	352	5867	82,1	75,8	43,7	13.431
PR	Ponta Grossa	621.968	270.397	224.980	12.855	113736	76,1	63,3	32,0	355.336
PR	Pontal Do Paraná	63.462	26.484	23.296	526	13156	94,9	83,5	47,1	27.915
PR	Porecatu	25.902	10.164	9.515	292	5931	79,7	74,6	46,5	12.748
PR	Porto Amazonas	9.643	3.930	3.543	135	2035	80,6	72,7	41,8	4.874
PR	Porto Barreiro	7.116	2.869	2.677	35	1535	90,1	84,1	48,2	3.184
PR	Porto Rico	7.106	2.942	2.804	33	1327	115,1	109,7	51,9	2.556

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Porto Vitória	8.358	3.133	2.916	405	1904	77,1	71,8	46,9	4.061
PR	Prado Ferreira	9.165	3.486	3.230	103	2346	92,2	85,4	62,1	3.780
PR	Pranchita	11.071	4.665	4.318	150	1938	91,6	84,7	38,0	5.095
PR	Presidente Castelo Branco	11.129	4.148	3.988	275	2718	77,5	74,5	50,8	5.351
PR	Primeiro De Maio	22.102	9.338	8.163	147	4454	83,9	73,3	40,0	11.130
PR	Prudentópolis	97.767	42.464	36.738	1.354	17211	80,9	70,0	32,8	52.513
PR	Quarto Centenário	9.417	3.676	3.468	167	2106	82,3	77,7	47,2	4.465
PR	Quatiguá	18.472	7.151	6.611	441	4269	95,6	88,4	57,1	7.477
PR	Quatro Barras	47.616	19.430	17.632	1.085	9469	81,3	73,7	39,6	23.911
PR	Quatro Pontes	8.346	3.506	3.303	134	1403	87,0	82,0	34,8	4.029
PR	Quedas Do Iguaçu	60.388	25.989	22.904	641	10854	75,5	66,6	31,5	34.409
PR	Querência Do Norte	22.232	9.155	8.314	356	4407	74,8	68,0	36,0	12.232
PR	Quinta Do Sol	11.379	4.407	4.303	90	2579	97,8	95,5	57,2	4.508
PR	Quitandinha	38.186	15.753	14.317	558	7558	82,0	74,5	39,3	19.221
PR	Ramilândia	7.903	3.533	3.018	90	1262	78,9	67,4	28,2	4.476
PR	Rancho Alegre	8.270	3.142	3.000	95	2033	83,0	79,3	53,7	3.784
PR	Rancho Alegre D'oste	5.653	2.205	2.132	64	1252	83,9	81,1	47,6	2.628
PR	Realeza	37.181	15.163	14.217	356	7445	89,5	83,9	43,9	16.950
PR	Rebouças	33.305	13.478	12.287	274	7266	90,2	82,2	48,6	14.946
PR	Renascença	14.270	5.841	5.341	238	2850	86,1	78,7	42,0	6.787
PR	Reserva	49.052	21.214	18.588	957	8293	79,1	69,3	30,9	26.825
PR	Reserva Do Iguaçu	12.844	5.803	4.663	139	2239	71,9	57,8	27,7	8.069
PR	Ribeirão Claro	25.270	10.194	9.426	217	5433	95,8	88,5	51,0	10.645
PR	Ribeirão Do Pinhal	26.072	11.135	9.613	210	5114	86,0	74,2	39,5	12.948
PR	Rio Azul	29.369	12.430	10.565	308	6066	81,1	68,9	39,6	15.336
PR	Rio Bom	8.063	3.012	2.937	60	2054	94,7	92,3	64,6	3.182
PR	Rio Bonito Do Iguaçu	29.036	12.470	10.952	255	5359	94,1	82,6	40,4	13.255
PR	Rio Branco Do Ivaí	8.540	3.469	3.179	97	1795	84,4	77,4	43,7	4.109
PR	Rio Branco Do Sul	61.044	26.995	22.346	1.742	9961	83,0	68,7	30,6	32.517
PR	Rio Negro	58.516	25.599	22.190	1.085	9642	74,4	64,5	28,0	34.411
PR	Rolândia	140.684	57.564	53.286	1.550	28284	85,4	79,1	42,0	67.383
PR	Roncador	21.440	9.301	8.131	133	3875	96,4	84,3	40,2	9.645
PR	Rondon	20.017	8.050	7.466	317	4184	83,7	77,6	43,5	9.622
PR	Rosário Do Ivaí	12.157	4.870	4.451	77	2759	103,9	94,9	58,8	4.689
PR	Sabáudia	16.178	7.143	6.183	173	2679	103,7	89,7	38,9	6.891
PR	Salgado Filho	9.318	3.669	3.502	65	2082	105,3	100,5	59,8	3.483
PR	Salto Do Itararé	10.541	4.453	3.848	108	2132	90,9	78,6	43,5	4.898
PR	Salto Do Lontra	27.303	11.663	10.453	339	4848	78,4	70,3	32,6	14.872
PR	Santa Amélia	7.665	3.096	2.915	31	1623	94,8	89,3	49,7	3.266
PR	Santa Cecília Do Pavão	8.497	3.193	3.055	67	2182	97,0	92,8	66,3	3.293
PR	Santa Cruz De Monte Castelo	16.311	7.022	6.040	217	3032	90,6	77,9	39,1	7.751
PR	Santa Fé	23.860	9.519	8.833	245	5263	78,1	72,5	43,2	12.186
PR	Santa Helena	53.041	22.316	20.140	944	9641	83,4	75,2	36,0	26.767
PR	Santa Inês	4.104	1.631	1.560	5	908	102,3	97,9	57,0	1.594
PR	Santa Isabel Do Ivaí	18.113	7.203	6.803	199	3908	84,5	79,8	45,9	8.523
PR	Santa Izabel Do Oeste	25.780	10.458	9.529	392	5401	70,7	64,4	36,5	14.794
PR	Santa Lúcia	7.500	3.144	2.949	115	1292	82,9	77,7	34,1	3.793
PR	Santa Maria Do Oeste	19.944	8.437	7.571	197	3739	89,7	80,5	39,7	9.410
PR	Santa Mariana	23.176	9.685	8.614	443	4434	83,3	74,1	38,2	11.622

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Santa Mônica	6.055	2.883	2.461	85	626	71,8	61,3	15,6	4.017
PR	Santa Tereza Do Oeste	22.265	9.971	8.489	276	3529	98,8	84,1	35,0	10.096
PR	Santa Terezinha De Itaipu	42.340	18.275	15.938	988	7139	77,1	67,3	30,1	23.699
PR	Santana Do Itararé	11.887	4.762	4.331	160	2634	96,1	87,4	53,2	4.954
PR	Santo Antônio Da Platina	87.730	36.700	33.059	1.469	16502	79,3	71,5	35,7	46.251
PR	Santo Antônio Do Caiuá	6.131	2.323	2.178	62	1568	88,5	82,9	59,7	2.626
PR	Santo Antônio Do Paraíso	5.341	2.031	1.920	40	1350	98,2	92,8	65,3	2.068
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	39.161	16.511	14.925	517	7208	81,5	73,7	35,6	20.261
PR	Santo Inácio	12.459	5.039	4.525	212	2683	93,0	83,5	49,5	5.416
PR	São Carlos Do Ivaí	12.088	5.642	4.575	252	1619	81,5	66,1	23,4	6.920
PR	São Jerônimo Da Serra	21.857	8.836	8.099	278	4644	79,4	72,8	41,7	11.128
PR	São João	23.671	9.615	8.956	633	4467	94,4	88,0	43,9	10.181
PR	São João Do Caiuá	12.325	4.989	4.499	159	2678	85,5	77,1	45,9	5.837
PR	São João Do Ivaí	23.293	9.234	8.731	327	5001	91,8	86,8	49,7	10.056
PR	São João Do Triunfo	29.588	12.106	10.728	325	6429	79,4	70,4	42,2	15.241
PR	São Jorge Do Ivaí	13.285	4.885	4.810	105	3485	88,1	86,8	62,9	5.543
PR	São Jorge Do Patrocínio	13.719	5.489	5.295	122	2813	98,3	94,8	50,4	5.586
PR	São Jorge D'oeste	20.866	8.289	8.130	179	4268	91,8	90,1	47,3	9.028
PR	São José Da Boa Vista	13.153	5.200	4.832	145	2976	84,4	78,4	48,3	6.160
PR	São José Das Palmeiras	7.722	3.184	2.946	77	1515	87,8	81,2	41,8	3.627
PR	São José Dos Pinhais	508.645	257.186	211.651	11.301	28507	78,2	64,3	8,7	329.058
PR	São Manoel Do Paraná	5.107	1.905	1.795	105	1302	88,1	83,0	60,2	2.163
PR	São Mateus Do Sul	95.424	37.651	34.675	2.206	20892	80,6	74,2	44,7	46.705
PR	São Miguel Do Iguaçu	54.794	23.658	21.238	631	9267	85,8	77,0	33,6	27.576
PR	São Pedro Do Iguaçu	11.882	5.263	4.470	111	2038	90,4	76,8	35,0	5.820
PR	São Pedro Do Ivaí	19.981	7.923	7.184	321	4553	71,7	65,0	41,2	11.046
PR	São Pedro Do Paraná	6.217	2.471	2.361	20	1365	108,0	103,1	59,6	2.289
PR	São Sebastião Da Amoreira	16.467	6.919	6.276	300	2972	78,1	70,8	33,5	8.859
PR	São Tomé	12.164	4.862	4.485	175	2642	84,6	78,0	45,9	5.750
PR	Sapopema	12.152	5.534	4.770	143	1705	82,3	71,0	25,4	6.722
PR	Sarandi	189.320	88.917	72.197	2.162	26044	90,9	73,8	26,6	97.803
PR	Saudade Do Iguaçu	13.151	5.454	4.876	201	2620	98,5	88,0	47,3	5.539
PR	Sengés	36.975	14.705	13.454	887	7929	75,9	69,4	40,9	19.385
PR	Serranópolis Do Iguaçu	10.302	4.227	4.124	102	1849	94,4	92,1	41,3	4.477
PR	Sertaneja	13.452	4.847	4.682	400	3523	92,9	89,8	67,5	5.216
PR	Sertanópolis	31.194	12.900	11.492	1.326	5476	78,6	70,0	33,4	16.413
PR	Siqueira Campos	45.990	17.778	16.314	1.822	10076	83,7	76,8	47,4	21.249
PR	Sulina	7.668	3.064	3.025	6	1573	104,6	103,2	53,7	2.930
PR	Tamarana	24.505	10.067	8.924	240	5274	66,9	59,3	35,1	15.040
PR	Tamboara	10.270	4.131	3.802	116	2221	80,1	73,7	43,1	5.158
PR	Tapejara	31.335	12.837	11.929	410	6159	78,5	73,0	37,7	16.345
PR	Tapira	11.748	4.796	4.416	133	2403	87,3	80,4	43,7	5.495
PR	Teixeira Soares	20.935	8.547	7.349	312	4727	68,0	58,5	37,6	12.567

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Telêmaco Borba	165.539	66.891	60.329	3.417	34902	83,8	75,6	43,7	79.792
PR	Terra Boa	34.543	14.895	13.327	527	5794	86,6	77,5	33,7	17.200
PR	Terra Rica	31.873	13.021	11.913	421	6518	76,9	70,4	38,5	16.924
PR	Terra Roxa	21.614	12.736	8.545	300	33	72,7	48,8	0,2	17.522
PR	Tibagi	37.862	16.011	14.343	628	6880	77,7	69,6	33,4	20.607
PR	Tijucas Do Sul	38.130	15.355	13.648	581	8546	89,9	79,9	50,0	17.084
PR	Toledo	276.602	120.571	108.414	4.366	43251	84,5	76,0	30,3	142.645
PR	Tomazina	17.180	7.026	6.409	198	3547	90,0	82,1	45,4	7.807
PR	Três Barras Do Paraná	20.985	9.375	7.842	255	3513	77,9	65,1	29,2	12.038
PR	Tunas Do Paraná	11.970	5.552	4.351	339	1728	61,5	48,2	19,2	9.022
PR	Tuneiras Do Oeste	17.627	7.157	6.595	185	3690	83,9	77,3	43,2	8.533
PR	Tupãssi	15.822	6.532	5.871	297	3122	80,6	72,4	38,5	8.109
PR	Turvo	29.662	12.937	11.623	367	4735	98,8	88,8	36,2	13.095
PR	Ubiratã	50.978	20.807	18.787	1.040	10344	99,5	89,9	49,5	20.909
PR	Umuarama	215.361	94.958	81.934	2.704	35765	84,4	72,8	31,8	112.500
PR	União Da Vitória	108.481	47.015	41.228	1.304	18934	81,2	71,2	32,7	57.913
PR	Uniflor	5.473	1.988	1.896	130	1459	76,1	72,5	55,8	2.614
PR	Uraí	24.307	9.578	8.788	322	5619	85,0	78,0	49,8	11.273
PR	Ventania	21.575	8.392	7.813	508	4862	69,4	64,6	40,2	12.088
PR	Vera Cruz Do Oeste	16.949	6.907	6.190	181	3671	81,7	73,2	43,4	8.454
PR	Verê	17.351	6.944	6.483	310	3614	96,8	90,4	50,4	7.174
PR	Virmond	8.865	3.419	3.341	116	1989	85,0	83,1	49,5	4.022
PR	Vitorino	14.612	5.907	5.631	326	2748	86,1	82,1	40,1	6.859
PR	Wenceslau Braz	39.370	16.696	14.842	467	7365	86,1	76,6	38,0	19.386
PR	Xambrê	12.878	5.198	4.999	103	2578	92,3	88,8	45,8	5.630
RJ	Angra Dos Reis	329.149	146.081	125.643	4.466	52959	70,6	60,7	25,6	207.044
RJ	Aperibé	23.240	9.548	8.751	301	4640	80,2	73,5	39,0	11.901
RJ	Araruama	265.140	117.265	103.672	3.161	41042	87,3	77,2	30,6	134.293
RJ	Areal	28.766	11.569	10.183	344	6670	91,3	80,4	52,6	12.669
RJ	Armação Dos Búzios	61.198	31.161	22.553	588	6896	90,4	65,4	20,0	34.477
RJ	Arraial Do Cabo	63.697	29.482	24.496	709	9010	96,4	80,1	29,5	30.593
RJ	Barra Do Piraí	142.434	66.507	54.503	2.199	19225	66,0	54,1	19,1	100.764
RJ	Barra Mansa	312.967	135.736	115.847	3.794	57590	73,4	62,7	31,2	184.833
RJ	Belford Roxo	663.701	323.523	253.222	9.351	77605	63,1	49,3	15,1	513.118
RJ	Bom Jardim	55.042	22.942	21.080	575	10445	83,1	76,3	37,8	27.616
RJ	Bom Jesus Do Itabapoana	76.751	32.464	28.835	828	14624	87,3	77,5	39,3	37.203
RJ	Cabo Frio	414.208	186.857	157.675	4.890	64786	81,1	68,4	28,1	230.378
RJ	Cachoeiras De Macacu	102.400	45.462	38.855	1.317	16766	76,7	65,5	28,3	59.303
RJ	Cambuci	30.325	12.612	11.408	351	5954	81,3	73,5	38,4	15.514
RJ	Campos Dos Goytacazes	922.147	403.252	340.144	10.890	167861	78,9	66,5	32,8	511.168
RJ	Cantagalo	42.874	16.957	15.558	497	9862	84,1	77,1	48,9	20.168
RJ	Carapebus	26.076	12.492	10.485	401	2698	75,3	63,2	16,3	16.586
RJ	Cardoso Moreira	21.000	10.171	8.694	290	1845	79,3	67,8	14,4	12.821
RJ	Carmo	38.896	16.212	14.161	438	8085	85,2	74,4	42,5	19.030
RJ	Casimiro De Abreu	83.235	38.458	31.898	1.082	11797	85,4	70,8	26,2	45.041
RJ	Comendador Levy Gasparian	18.027	8.111	6.726	198	2992	94,6	78,4	34,9	8.576
RJ	Conceição De Macabu	47.834	20.552	17.507	511	9264	87,8	74,8	39,6	23.398
RJ	Cordeiro	44.813	18.543	16.904	464	8902	84,1	76,7	40,4	22.041
RJ	Duas Barras	20.262	9.596	7.638	350	2678	83,2	66,3	23,2	11.528
RJ	Duque De Caxias	1.291.699	591.969	493.348	20.828	185554	64,0	53,4	20,1	924.624

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RJ	Engenheiro Paulo De Frontin	28.945	11.517	10.494	328	6606	81,8	74,6	46,9	14.071
RJ	Guapimirim	102.998	46.945	39.507	1.418	15128	76,5	64,4	24,6	61.388
RJ	Iguaba Grande	66.611	28.969	23.590	621	13431	100,5	81,8	46,6	28.837
RJ	Itaboraí	361.950	170.261	141.581	5.279	44829	70,2	58,4	18,5	242.543
RJ	Itaguaí	224.362	102.321	83.760	3.329	34952	75,9	62,1	25,9	134.819
RJ	Italva	25.462	11.197	9.442	360	4463	73,2	61,7	29,2	15.299
RJ	Itaocara	44.129	18.939	15.641	541	9008	81,6	67,4	38,8	23.222
RJ	Itaperuna	174.594	79.085	67.049	2.449	26011	76,2	64,6	25,1	103.800
RJ	Itatiaia	63.395	26.797	23.798	781	12019	83,6	74,2	37,5	32.064
RJ	Japeri	162.346	76.283	61.160	2.248	22655	72,3	57,9	21,5	105.548
RJ	Laje Do Muriaé	13.088	6.082	5.235	152	1619	83,0	71,5	22,1	7.326
RJ	Macaé	361.626	184.294	126.384	6.200	44748	70,5	48,3	17,1	261.501
RJ	Macuco	17.688	7.429	6.717	194	3348	132,1	119,5	59,5	5.623
RJ	Magé	458.684	204.044	168.916	5.350	80374	82,8	68,5	32,6	246.433
RJ	Mangaratiba	83.040	37.212	31.159	1.027	13642	82,3	68,9	30,2	45.220
RJ	Maricá	285.737	134.860	116.268	3.761	30848	82,0	70,7	18,8	164.504
RJ	Mendes	35.166	14.881	13.464	415	6406	79,8	72,2	34,4	18.648
RJ	Mesquita	307.269	134.315	116.730	3.979	52245	76,1	66,1	29,6	176.569
RJ	Miguel Pereira	57.005	22.742	20.990	598	12675	88,9	82,1	49,5	25.581
RJ	Miracema	49.049	22.281	18.014	551	8203	82,1	66,3	30,2	27.154
RJ	Natividade	24.935	12.307	9.779	386	2463	80,4	63,9	16,1	15.311
RJ	Nilópolis	269.690	114.345	96.896	3.970	54479	70,3	59,6	33,5	162.693
RJ	Niterói	1.143.591	466.505	430.538	12.392	234156	90,5	83,5	45,4	515.317
RJ	Nova Friburgo	355.452	154.330	136.383	4.550	60189	80,7	71,3	31,5	191.158
RJ	Nova Iguaçu	1.149.977	565.089	465.596	19.407	99885	68,6	56,6	12,1	823.302
RJ	Paracambi	69.495	32.211	26.806	1.184	9294	61,1	50,9	17,6	52.683
RJ	Paraíba Do Sul	50.279	34.507	14.389	972	411	77,5	32,3	0,9	44.518
RJ	Paraty	51.564	34.859	14.559	965	1181	79,8	33,3	2,7	43.680
RJ	Paty Do Alferes	55.597	24.008	20.676	594	10319	86,2	74,2	37,0	27.858
RJ	Petrópolis	588.398	248.204	226.594	6.746	106854	80,9	73,9	34,8	306.678
RJ	Pinheiral	52.432	23.360	18.854	563	9655	92,1	74,3	38,1	25.364
RJ	Piraí	57.841	23.352	21.540	649	12300	79,0	72,9	41,6	29.545
RJ	Porciúncula	34.624	14.859	13.137	445	6183	78,4	69,3	32,6	18.960
RJ	Porto Real	38.650	17.538	15.688	402	5022	87,8	78,5	25,1	19.974
RJ	Quatis	22.112	11.070	9.437	296	1309	76,7	65,4	9,1	14.435
RJ	Queimados	207.282	101.040	76.611	3.147	26484	66,8	50,6	17,5	151.335
RJ	Quissamã	49.016	21.013	17.896	639	9468	83,6	71,2	37,7	25.126
RJ	Resende	264.629	116.045	98.799	3.067	46718	87,7	74,7	35,3	132.312
RJ	Rio Bonito	103.947	46.475	39.752	1.312	16408	76,7	65,6	27,1	60.573
RJ	Rio Claro	37.836	15.665	14.099	450	7622	84,2	75,8	41,0	18.605
RJ	Rio Das Flores	19.367	8.414	7.704	202	3047	90,0	82,4	32,6	9.344
RJ	Rio Das Ostras	240.781	111.973	98.581	3.274	26953	72,2	63,5	17,4	155.193
RJ	Rio De Janeiro	14.811.284	6.111.346	5.510.553	154.096	3035289	90,6	81,7	45,0	6.747.815
RJ	Santa Maria Madalena	20.173	8.483	7.126	232	4332	81,6	68,6	41,7	10.392
RJ	Santo Antônio De Pádua	66.079	30.981	22.825	990	11283	72,7	53,6	26,5	42.594
RJ	São Fidélis	31.317	17.167	10.779	675	2696	44,3	27,8	7,0	38.710
RJ	São Francisco De Itabapoana	75.985	36.929	29.815	916	8325	87,5	70,6	19,7	42.210
RJ	São Gonçalo	1.633.215	688.585	702.168	23.016	219446	63,1	64,3	20,1	1.091.737
RJ	São João Da Barra	91.947	40.496	34.809	966	15676	111,2	95,6	43,0	36.423
RJ	São João De Meriti	470.812	249.681	178.135	8.602	34394	52,8	37,7	7,3	472.906
RJ	São José De Ubá	14.672	6.406	5.329	185	2752	88,9	74,0	38,2	7.206
RJ	São José Do Vale Do Rio Preto	36.788	16.269	14.281	487	5751	74,2	65,2	26,2	21.916

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RJ	São Pedro Da Aldeia	164.946	75.676	63.816	2.354	23100	71,4	60,2	21,8	106.049
RJ	São Sebastião Do Alto	13.736	6.953	4.845	218	1720	74,1	51,6	18,3	9.387
RJ	Sapucaia	36.474	15.945	14.198	400	5931	87,4	77,8	32,5	18.249
RJ	Saquarema	146.887	76.822	59.653	2.145	8267	84,8	65,9	9,1	90.583
RJ	Seropédica	136.072	60.322	51.331	1.927	22492	72,6	61,8	27,1	83.092
RJ	Silva Jardim	44.904	18.761	16.500	477	9166	86,2	75,8	42,1	21.774
RJ	Sumidouro	32.536	14.140	12.297	362	5737	90,3	78,5	36,6	15.667
RJ	Tanguá	56.006	26.394	21.728	788	7096	76,3	62,8	20,5	34.610
RJ	Teresópolis	233.288	130.160	73.166	3.755	26207	70,6	39,7	14,2	184.240
RJ	Trajano De Moraes	17.485	8.588	6.821	184	1892	80,7	64,1	17,8	10.640
RJ	Três Rios	150.865	72.122	63.348	1.964	13431	87,8	77,1	16,4	82.142
RJ	Valença	149.542	63.216	58.194	1.928	26204	82,2	75,7	34,1	76.869
RJ	Varre-Sai	20.090	8.823	7.597	244	3426	79,4	68,4	30,8	11.106
RJ	Vassouras	75.152	32.317	27.131	817	14887	87,1	73,2	40,1	37.083
RJ	Volta Redonda	610.889	242.965	219.450	6.648	141826	88,7	80,1	51,8	273.988
RN	Acarí	19.770	8.194	7.281	191	4104	73,7	65,5	36,9	11.121
RN	Açu	96.447	42.725	34.911	904	17907	73,2	59,8	30,7	58.384
RN	Afonso Bezerra	19.158	7.577	6.790	109	4682	68,7	61,6	42,5	11.029
RN	Água Nova	7.423	2.897	2.716	67	1743	88,5	83,0	53,3	3.272
RN	Alexandria	38.799	16.566	13.661	410	8162	122,2	100,8	60,2	13.553
RN	Almino Afonso	9.251	3.897	3.256	95	2003	82,7	69,1	42,5	4.710
RN	Alto Do Rodrigues	29.718	12.167	10.673	263	6615	82,6	72,5	44,9	14.728
RN	Angicos	21.187	9.249	7.832	195	3911	79,0	66,9	33,4	11.705
RN	Antônio Martins	13.257	5.595	4.838	103	2721	78,2	67,6	38,0	7.154
RN	Apodi	87.761	33.995	31.084	1.010	21672	94,8	86,6	60,4	35.874
RN	Areia Branca	48.660	20.886	17.560	730	9484	74,7	62,8	33,9	27.967
RN	Arês	27.188	11.572	9.732	187	5697	80,3	67,5	39,5	14.417
RN	Augusto Severo	25.805	11.163	9.588	238	4816	115,4	99,2	49,8	9.670
RN	Baía Formosa	18.809	7.949	6.720	228	3912	85,3	72,1	42,0	9.322
RN	Baraúna	48.328	21.217	17.938	569	8604	73,8	62,4	29,9	28.747
RN	Barcelona	8.048	3.355	2.961	79	1653	84,0	74,1	41,4	3.994
RN	Bento Fernandes	8.129	3.837	2.855	82	1355	69,4	51,7	24,5	5.525
RN	Bodó	5.723	2.485	2.182	35	1021	113,1	99,3	46,5	2.197
RN	Bom Jesus	19.962	8.407	7.086	146	4323	81,9	69,0	42,1	10.267
RN	Brejinho	22.283	9.234	8.371	215	4463	72,2	65,5	34,9	12.787
RN	Caiçara Do Norte	11.973	4.968	4.381	80	2544	75,7	66,8	38,8	6.561
RN	Caiçara Do Rio Do Vento	7.992	3.362	2.865	69	1696	90,5	77,1	45,7	3.715
RN	Caicó	136.022	54.439	48.597	1.312	31674	79,7	71,1	46,3	68.343
RN	Campo Redondo	8.341	1.710	2.320	73	4238	15,1	20,5	37,5	11.291
RN	Canguaretama	61.875	26.790	22.326	496	12263	77,5	64,6	35,5	34.548
RN	Caraúbas	52.102	20.715	18.507	366	12514	100,8	90,1	60,9	20.541
RN	Carnaúba Dos Dantas	15.626	6.615	5.492	382	3137	80,3	66,7	38,1	8.239
RN	Carnaubais	19.080	8.317	6.841	146	3776	76,5	63,0	34,7	10.867
RN	Ceará-Mirim	140.939	62.165	52.020	977	25777	84,1	70,4	34,9	73.886
RN	Cerro Corá	18.084	8.023	6.524	127	3410	71,8	58,3	30,5	11.181
RN	Coronel Ezequiel	10.686	4.547	3.834	104	2201	82,6	69,7	40,0	5.504
RN	Coronel João Pessoa	11.340	4.724	4.213	118	2285	96,1	85,7	46,5	4.915
RN	Cruzeta	17.122	7.085	6.116	141	3780	88,8	76,6	47,4	7.983
RN	Currais Novos	79.390	30.382	29.209	964	18835	67,7	65,0	41,9	44.905
RN	Doutor Severiano	14.865	6.064	5.370	130	3301	85,7	75,9	46,7	7.072
RN	Encanto	13.633	5.329	4.680	82	3542	94,0	82,6	62,5	5.668
RN	Equador	15.966	6.814	5.954	127	3071	112,6	98,3	50,7	6.054

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RN	Espírito Santo	16.108	6.890	5.873	147	3198	65,7	56,0	30,5	10.484
RN	Extremoz	68.463	30.237	25.146	452	12628	104,5	86,9	43,6	28.936
RN	Felipe Guerra	17.091	7.505	6.090	113	3383	125,1	101,6	56,4	5.997
RN	Fernando Pedroza	8.919	4.019	3.270	71	1559	131,0	106,6	50,8	3.067
RN	Florânia	18.888	7.595	6.835	141	4317	77,6	69,8	44,1	9.786
RN	Francisco Dantas	6.574	2.524	2.294	53	1703	89,7	81,5	60,5	2.813
RN	Frutuoso Gomes	8.890	3.492	3.047	123	2228	86,4	75,4	55,1	4.041
RN	Galinhas	4.092	1.906	1.471	143	572	67,0	51,7	20,1	2.845
RN	Goianinha	51.304	22.654	18.939	462	9249	84,9	71,0	34,7	26.669
RN	Governador Dix-Sept Rosado	24.024	9.878	8.348	273	5525	75,5	63,8	42,3	13.076
RN	Grossos	18.264	8.003	6.556	194	3511	76,5	62,7	33,6	10.463
RN	Guamaré	43.063	21.748	14.637	280	6398	136,2	91,7	40,1	15.963
RN	Ielmo Marinho	23.718	10.161	8.444	253	4860	73,1	60,7	35,0	13.901
RN	Ipanguaçu	28.634	12.145	10.211	243	6035	77,7	65,3	38,6	15.626
RN	Ipueira	5.101	2.010	1.776	36	1279	89,2	78,8	56,8	2.253
RN	Itajá	13.497	6.154	4.842	112	2389	81,0	63,8	31,5	7.595
RN	Itaú	14.901	6.254	5.393	209	3045	106,1	91,5	51,6	5.897
RN	Jaçanã	16.207	6.835	5.914	154	3304	74,0	64,0	35,8	9.238
RN	Jandaíra	14.584	6.475	5.453	164	2492	93,9	79,1	36,2	6.893
RN	Janduís	19.062	7.863	6.578	185	4436	149,8	125,3	84,5	5.248
RN	Januário Cicco	11.961	5.552	4.438	109	1862	54,0	43,2	18,1	10.275
RN	Japi	11.311	5.109	4.436	86	1680	102,3	88,8	33,6	4.995
RN	Jardim De Angicos	10.055	3.200	3.778	62	3015	122,8	145,0	115,7	2.606
RN	Jardim De Piranhas	28.341	11.818	10.364	208	5951	79,1	69,4	39,8	14.942
RN	Jardim Do Seridó	34.428	15.842	11.368	268	6950	127,8	91,7	56,1	12.396
RN	João Câmara	64.542	28.981	23.605	700	11256	82,4	67,1	32,0	35.160
RN	João Dias	4.703	1.980	1.708	42	973	74,6	64,4	36,7	2.654
RN	José Da Penha	14.907	6.011	5.482	91	3323	101,1	92,2	55,9	5.946
RN	Jucurutu	35.552	15.311	12.902	342	6997	83,6	70,4	38,2	18.315
RN	Jundiá	6.748	2.924	2.496	55	1273	74,6	63,6	32,5	3.922
RN	Lagoa D'anta	12.203	5.261	4.547	123	2272	77,2	66,8	33,4	6.811
RN	Lagoa De Pedras	19.178	8.835	7.221	97	3025	116,5	95,2	39,9	7.584
RN	Lagoa De Velhos	5.585	2.312	2.044	51	1178	84,6	74,8	43,1	2.732
RN	Lagoa Nova	39.800	17.229	14.549	411	7611	109,4	92,4	48,3	15.749
RN	Lagoa Salgada	19.013	8.174	6.866	150	3823	98,5	82,8	46,1	8.297
RN	Lajes	20.636	9.068	6.876	624	4068	79,9	60,6	35,9	11.344
RN	Lajes Pintadas	11.401	4.962	4.129	122	2188	104,2	86,7	45,9	4.763
RN	Lucrécia	26.768	9.626	9.594	236	7312	239,2	238,4	181,7	4.025
RN	Luís Gomes	21.407	8.650	7.657	169	4931	85,3	75,5	48,6	10.146
RN	Macaíba	137.795	59.229	50.931	1.593	26042	72,4	62,2	31,8	81.821
RN	Macau	3.757	921	1.370	0	1466	2,9	4,3	4,6	32.039
RN	Major Sales	13.058	5.086	4.656	106	3210	125,2	114,6	79,0	4.062
RN	Marcelino Vieira	16.634	6.895	6.270	115	3354	82,7	75,2	40,2	8.336
RN	Martins	20.462	7.936	7.052	131	5343	90,6	80,5	61,0	8.758
RN	Maxaranguape	17.526	7.259	6.514	244	3509	57,9	51,9	28,0	12.544
RN	Messias Targino	8.222	3.553	2.957	134	1578	76,7	63,8	34,1	4.634
RN	Montanhas	25.443	11.091	9.240	243	4869	99,0	82,4	43,4	11.208
RN	Monte Alegre	44.492	18.926	16.464	375	8727	83,8	72,9	38,7	22.576
RN	Monte Das Gameleiras	8.218	3.577	3.226	60	1355	171,6	154,8	65,0	2.084
RN	Mossoró	582.625	243.760	208.174	5.596	125095	81,1	69,2	41,6	300.618
RN	Natal	1.703.766	716.917	625.860	15.166	345823	80,5	70,3	38,8	890.480
RN	Nísia Floresta	54.617	24.584	20.187	368	9478	88,0	72,3	33,9	27.938
RN	Nova Cruz	66.153	28.588	24.578	578	12409	76,3	65,6	33,1	37.450
RN	Ouro Branco	10.796	4.181	3.914	81	2620	86,9	81,3	54,4	4.813

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RN	Paraná	8.715	3.521	3.292	76	1826	82,3	77,0	42,7	4.276
RN	Paraú	7.581	3.261	2.922	85	1313	87,0	77,9	35,0	3.750
RN	Parazinho	10.571	4.575	4.044	131	1821	86,8	76,7	34,5	5.272
RN	Parelhas	43.783	18.580	16.367	356	8480	86,2	76,0	39,4	21.545
RN	Parnamirim	446.105	194.982	165.713	4.917	80493	73,0	62,1	30,1	267.036
RN	Passa E Fica	23.828	9.480	8.698	235	5415	70,4	64,6	40,2	13.474
RN	Passagem	6.404	2.635	2.303	64	1402	84,9	74,2	45,2	3.102
RN	Patu	26.524	10.541	10.168	205	5610	82,3	79,4	43,8	12.809
RN	Pau Dos Ferros	55.582	23.995	20.348	446	10793	78,4	66,5	35,3	30.600
RN	Pedra Grande	7.226	3.200	2.736	66	1224	100,0	85,5	38,3	3.199
RN	Pedra Preta	6.718	2.663	2.215	72	1768	109,2	90,9	72,5	2.438
RN	Pedro Avelino	64.666	27.511	22.794	973	13388	413,5	342,6	201,2	6.653
RN	Pedro Velho	26.819	11.728	9.892	219	4980	79,0	66,6	33,5	14.844
RN	Pendências	26.619	10.834	9.772	230	5783	70,9	64,0	37,9	15.272
RN	Pilões	22.330	10.222	8.616	264	3228	264,2	222,7	83,4	3.869
RN	Poço Branco	12.046	5.765	4.329	15	1937	37,1	27,9	12,5	15.531
RN	Portalegre	18.117	7.067	6.396	113	4541	89,4	80,9	57,4	7.906
RN	Porto Do Mangue	6.664	2.806	2.493	80	1285	43,0	38,2	19,7	6.522
RN	Pureza	28.146	13.109	10.904	176	3957	134,8	112,1	40,7	9.724
RN	Rafael Fernandes	15.362	6.006	5.408	135	3813	117,1	105,5	74,4	5.128
RN	Rafael Godeiro	6.620	2.622	2.389	72	1537	81,7	74,5	47,9	3.208
RN	Riacho Da Cruz	7.255	3.023	2.552	60	1620	83,6	70,6	44,8	3.614
RN	Riacho De Santana	460	380	80	0	0	9,0	1,9	0,0	4.199
RN	Riachuelo	18.195	9.270	5.976	349	2600	112,8	72,7	31,6	8.220
RN	Rio Do Fogo	18.355	8.224	6.866	230	3035	75,4	63,0	27,8	10.905
RN	Rodolfo Fernandes	10.981	4.168	3.843	101	2869	93,4	86,1	64,3	4.462
RN	Ruy Barbosa	6.725	2.750	2.498	64	1413	76,6	69,5	39,3	3.592
RN	Santa Cruz	56.973	25.710	20.495	468	10300	64,3	51,3	25,8	39.988
RN	Santa Maria	9.577	4.106	3.474	91	1906	73,0	61,8	33,9	5.621
RN	Santana Do Matos	26.274	10.506	9.473	204	6091	87,9	79,2	50,9	11.956
RN	Santana Do Seridó	5.730	2.249	2.029	52	1400	83,6	75,5	52,1	2.689
RN	Santo Antônio	39.978	16.670	14.485	363	8460	68,7	59,7	34,8	24.280
RN	São Bento Do Norte	8.715	3.817	3.224	95	1579	140,5	118,7	58,1	2.717
RN	São Bento Do Trairí	7.586	3.431	2.721	116	1318	76,3	60,5	29,3	4.495
RN	São Fernando	7.761	3.147	2.650	60	1904	87,5	73,7	53,0	3.595
RN	São Francisco Do Oeste	20.658	8.907	7.473	181	4097	209,3	175,6	96,3	4.255
RN	São Gonçalo Do Amarante	194.035	84.113	70.962	1.757	37203	81,1	68,4	35,9	103.672
RN	São João Do Sabugi	13.319	5.220	4.886	96	3117	84,1	78,7	50,2	6.207
RN	São José De Mipibu	70.462	30.665	25.947	1.105	12745	69,3	58,7	28,8	44.236
RN	São José Do Campestre	21.945	9.683	7.830	222	4210	75,2	60,8	32,7	12.879
RN	São José Do Seridó	10.449	4.137	3.467	99	2746	88,7	74,3	58,9	4.665
RN	São Miguel	49.299	20.987	17.696	292	10324	88,7	74,8	43,6	23.655
RN	São Miguel Do Gostoso	17.855	8.356	6.823	128	2548	80,6	65,8	24,6	10.362
RN	São Paulo Do Potengi	29.936	12.753	10.787	246	6150	72,0	60,9	34,7	17.720
RN	São Pedro	10.065	4.854	3.650	93	1468	81,9	61,6	24,8	5.930
RN	São Rafael	16.783	6.976	6.053	184	3570	85,2	73,9	43,6	8.192
RN	São Tomé	20.666	8.607	7.388	184	4487	77,9	66,8	40,6	11.053
RN	São Vicente	11.995	4.965	4.354	163	2513	77,0	67,5	39,0	6.450
RN	Senador Elói De Souza	1.873	1.007	617	38	211	16,4	10,1	3,4	6.127

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RN	Senador Georgino Avelino	8.148	3.476	2.855	94	1723	77,5	63,7	38,4	4.484
RN	Serra Caiada	15.976	6.984	5.994	120	2878	66,4	57,0	27,4	10.522
RN	Serra De São Bento	12.206	4.998	4.538	97	2573	86,9	78,9	44,7	5.751
RN	Serra Do Mel	21.330	9.612	7.991	162	3565	79,5	66,1	29,5	12.083
RN	Serra Negra Do Norte	15.012	6.357	5.573	182	2900	78,6	68,9	35,8	8.092
RN	Serrinha	8.988	3.209	3.457	46	2276	51,9	56,0	36,8	6.178
RN	Serrinha Dos Pintos	11.735	4.603	4.027	92	3013	95,6	83,6	62,6	4.816
RN	Severiano Melo	8.690	3.052	2.902	9	2727	146,2	139,0	130,6	2.088
RN	Sítio Novo	8.166	3.692	2.852	24	1598	66,4	51,3	28,7	5.561
RN	Taboleiro Grande	7.662	3.181	2.547	93	1841	123,0	98,5	71,2	2.586
RN	Taipu	32.775	14.920	11.585	370	5900	121,3	94,2	48,0	12.297
RN	Tangará	26.945	11.532	9.874	190	5349	72,7	62,2	33,7	15.869
RN	Tenente Ananias	23.235	9.151	8.294	144	5646	84,3	76,4	52,0	10.855
RN	Tenente Laurentino Cruz	12.036	5.052	4.380	97	2507	83,9	72,8	41,7	6.019
RN	Tibau	10.394	4.637	3.771	79	1907	112,0	91,1	46,1	4.140
RN	Tibau Do Sul	26.567	12.779	9.603	172	4013	88,5	66,5	27,8	14.440
RN	Timbaúba Dos Batistas	5.048	1.984	1.843	49	1172	81,9	76,1	48,4	2.421
RN	Touros	58.395	26.994	21.851	608	8942	80,6	65,2	26,7	33.503
RN	Triunfo Potiguar	5.987	2.990	2.246	41	710	93,0	69,8	22,1	3.216
RN	Umarizal	18.849	7.727	6.564	160	4398	73,5	62,4	41,8	10.520
RN	Upanema	24.625	10.588	8.981	236	4820	71,5	60,7	32,6	14.800
RN	Várzea	10.252	4.249	3.957	106	1940	77,0	71,7	35,2	5.515
RN	Venha-Ver	7.414	3.080	2.727	85	1522	73,2	64,9	36,2	4.205
RN	Vera Cruz	25.104	10.563	9.012	263	5266	83,6	71,3	41,7	12.637
RN	Viçosa	65	65	0	0	0	3,8	0,0	0,0	1.725
RN	Vila Flor	4.835	2.317	1.953	69	496	72,5	61,1	15,5	3.194
RO	Alta Floresta D'oeste	40.751	18.157	16.289	446	5859	79,9	71,7	25,8	22.728
RO	Alto Alegre Dos Parecis	18.519	8.864	6.986	240	2429	66,9	52,7	18,3	13.255
RO	Alto Paraíso	23.453	10.952	9.075	397	3029	50,1	41,5	13,9	21.847
RO	Alvorada D'oeste	23.808	10.486	9.231	307	3784	74,3	65,4	26,8	14.106
RO	Ariquemes	144.448	75.519	61.623	74	7232	69,0	56,3	6,6	109.523
RO	Buritis	44.051	21.271	16.981	764	5035	52,7	42,1	12,5	40.356
RO	Cabixi	10.664	4.723	4.114	121	1706	91,0	79,3	32,9	5.188
RO	Cacaulândia	8.108	3.614	3.172	107	1215	57,6	50,6	19,4	6.269
RO	Cacoal	153.933	73.188	59.155	1.881	19709	85,2	68,9	22,9	85.893
RO	Campo Novo De Rondônia	14.434	6.681	5.626	263	1864	46,8	39,4	13,1	14.266
RO	Candeias Do Jamari	36.862	17.774	14.095	474	4519	64,9	51,5	16,5	27.388
RO	Castanheiras	7.703	3.355	2.997	121	1230	112,3	100,3	41,2	2.987
RO	Cerejeiras	28.809	12.756	11.217	377	4459	78,7	69,2	27,5	16.204
RO	Chupinguaia	14.246	7.116	5.429	215	1486	62,0	47,3	13,0	11.472
RO	Colorado Do Oeste	30.811	13.453	11.812	342	5204	86,5	76,0	33,5	15.544
RO	Corumbiara	13.655	6.083	5.201	164	2207	84,3	72,0	30,6	7.220
RO	Costa Marques	19.816	9.125	7.548	326	2817	48,5	40,2	15,0	18.798
RO	Cujubim	20.985	10.227	7.974	574	2210	39,1	30,5	8,4	26.183
RO	Espigão D'oeste	51.154	23.661	20.315	591	6587	72,4	62,1	20,1	32.695
RO	Governador Jorge Teixeira	14.591	6.495	5.712	191	2193	87,2	76,7	29,5	7.445
RO	Guajará-Mirim	57.888	30.312	21.908	1.091	4577	65,1	47,1	9,8	46.556
RO	Itapuã Do Oeste	15.906	7.689	5.990	259	1968	72,3	56,3	18,5	10.641

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RO	Jaru	90.919	42.254	35.119	7	13539	81,9	68,0	26,2	51.620
RO	Ji-Paraná	208.475	97.089	80.293	2.580	28513	74,7	61,8	21,9	130.009
RO	Machadinho D'oeste	49.051	22.912	19.352	851	5936	56,1	47,4	14,5	40.867
RO	Ministro Andreazza	13.816	6.054	5.400	188	2174	63,3	56,5	22,7	9.559
RO	Mirante Da Serra	16.895	7.740	6.658	228	2269	71,5	61,5	21,0	10.818
RO	Monte Negro	20.707	9.805	7.993	316	2593	61,3	49,9	16,2	16.007
RO	Nova Brasilândia D'oeste	29.941	13.384	11.503	440	4614	65,3	56,1	22,5	20.489
RO	Nova Mamoré	32.962	16.000	13.261	683	3018	51,0	42,2	9,6	31.392
RO	Nova União	11.694	5.229	4.363	164	1938	75,8	63,3	28,1	6.895
RO	Novo Horizonte Do Oeste	15.137	6.575	5.858	177	2527	78,9	70,3	30,3	8.329
RO	Ouro Preto Do Oeste	60.422	27.830	22.345	771	9476	77,9	62,5	26,5	35.737
RO	Parecis	7.149	3.148	2.703	117	1181	50,8	43,6	19,1	6.198
RO	Pimenta Bueno	63.975	29.004	25.074	801	9096	78,6	68,0	24,7	36.881
RO	Pimenteiras Do Oeste	4.285	2.074	1.540	51	620	96,6	71,7	28,9	2.148
RO	Porto Velho	840.817	389.353	322.736	10.529	118199	72,2	59,8	21,9	539.354
RO	Presidente Médici	35.532	16.317	13.359	594	5262	87,9	71,9	28,3	18.571
RO	Primavera De Rondônia	6.089	2.876	2.320	85	808	103,6	83,6	29,1	2.776
RO	Rio Crespo	6.314	2.869	2.324	82	1039	75,4	61,1	27,3	3.804
RO	Rolim De Moura	94.075	44.700	36.629	1.147	11599	80,7	66,1	20,9	55.407
RO	Santa Luzia D'oeste	15.091	6.507	5.811	220	2553	104,7	93,5	41,1	6.216
RO	São Felipe D'oeste	10.696	4.486	3.913	130	2167	88,6	77,2	42,8	5.066
RO	São Francisco Do Guaporé	22.056	12.162	9.527	7	360	58,8	46,1	1,7	20.681
RO	São Miguel Do Guaporé	26.397	14.174	10.937	512	774	61,4	47,4	3,4	23.077
RO	Seringueiras	16.622	8.013	6.398	261	1950	67,6	54,0	16,5	11.851
RO	Teixeirópolis	9.027	3.788	3.292	122	1825	89,5	77,8	43,1	4.233
RO	Theobroma	14.917	6.708	5.940	207	2062	64,5	57,1	19,8	10.395
RO	Urupá	19.500	8.684	7.447	282	3087	77,0	66,1	27,4	11.272
RO	Vale Do Anari	13.967	6.140	5.413	239	2175	54,0	47,6	19,1	11.377
RO	Vale Do Paraíso	11.609	5.047	4.564	134	1864	75,8	68,6	28,0	6.656
RO	Vilhena	160.597	74.850	63.543	1.982	20222	73,2	62,2	19,8	102.211
RR	Alto Alegre	23.035	12.007	8.758	199	2071	78,1	56,9	13,5	15.380
RR	Amajari	13.463	7.100	5.429	205	729	53,8	41,2	5,5	13.185
RR	Boa Vista	561.766	280.466	215.817	9.065	56418	66,8	51,4	13,4	419.652
RR	Bonfim	17.927	9.578	6.853	126	1370	76,3	54,6	10,9	12.557
RR	Cantá	23.446	12.488	8.647	178	2133	66,4	46,0	11,3	18.799
RR	Caracarái	21.213	11.339	7.896	95	1883	50,9	35,4	8,5	22.283
RR	Caroebe	9.424	4.870	3.631	141	782	46,9	35,0	7,5	10.383
RR	Iracema	9.134	4.645	3.425	92	972	37,8	27,9	7,9	12.296
RR	Mucajá	23.080	11.943	8.569	219	2349	65,7	47,2	12,9	18.172
RR	Normandia	11.963	6.696	4.690	0	577	58,1	40,7	5,0	11.532
RR	Pacaraima	32.334	19.509	10.085	318	2422	103,2	53,3	12,8	18.913
RR	Rorainópolis	35.683	18.897	13.888	195	2703	61,4	45,1	8,8	30.782
RR	São João Da Baliza	7.678	4.016	2.866	102	694	48,1	34,3	8,3	8.348
RR	São Luiz	6.396	3.420	2.459	103	414	42,2	30,3	5,1	8.110
RR	Uiramutã	11.578	6.491	4.677	0	410	60,2	43,3	3,8	10.789
RS	Aceguá	9.732	4.377	3.487	141	1727	88,6	70,6	34,9	4.942
RS	Água Santa	7.583	3.210	2.730	86	1557	85,8	72,9	41,6	3.743
RS	Agudo	32.624	13.703	12.493	444	5984	83,5	76,2	36,5	16.401
RS	Ajuricaba	14.526	5.930	5.554	202	2840	84,9	79,5	40,6	6.987

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Alecrim	14.908	5.832	5.394	135	3547	100,1	92,6	60,9	5.827
RS	Alegrete	158.809	65.346	57.798	1.829	33836	89,5	79,1	46,3	73.028
RS	Alegria	8.321	3.312	3.131	81	1797	98,2	92,8	53,3	3.374
RS	Almirante Tamandaré Do Sul	4.313	1.703	1.567	48	995	87,4	80,4	51,1	1.949
RS	Alpestre	15.146	6.049	5.713	149	3235	99,7	94,2	53,3	6.067
RS	Alto Alegre	4.195	1.493	1.367	47	1288	92,6	84,7	79,9	1.613
RS	Alto Feliz	7.318	2.731	2.674	91	1822	90,0	88,1	60,0	3.036
RS	Alvorada	365.235	159.598	134.767	4.414	66456	75,5	63,8	31,4	211.352
RS	Amaral Ferrador	9.631	4.179	3.653	166	1633	59,0	51,6	23,0	7.085
RS	Ametista Do Sul	15.843	6.375	5.907	229	3332	86,1	79,8	45,0	7.403
RS	André Da Rocha	3.171	1.165	1.087	35	884	86,7	80,9	65,8	1.343
RS	Anta Gorda	12.615	4.934	4.766	135	2780	82,8	80,0	46,6	5.961
RS	Antônio Prado	28.715	11.642	11.145	322	5606	89,2	85,4	43,0	13.045
RS	Arambaré	9.454	3.745	3.224	84	2401	105,1	90,5	67,4	3.562
RS	Araricá	13.621	6.000	5.114	210	2297	104,0	88,6	39,8	5.771
RS	Aratiba	16.317	5.774	5.630	145	4768	93,3	91,0	77,0	6.189
RS	Arroio Do Meio	44.839	18.278	17.014	594	8953	87,2	81,1	42,7	20.967
RS	Arroio Do Padre	6.062	2.366	2.269	80	1347	80,2	76,9	45,6	2.951
RS	Arroio Do Sal	25.775	10.248	8.984	279	6264	99,7	87,4	60,9	10.279
RS	Arroio Do Tigre	24.903	10.268	9.706	324	4605	76,6	72,4	34,3	13.413
RS	Arroio Dos Ratos	29.603	12.217	10.404	680	6302	86,2	73,4	44,5	14.177
RS	Arroio Grande	39.363	15.639	14.482	416	8826	85,7	79,4	48,4	18.238
RS	Arvorezinha	21.720	8.920	8.211	225	4364	85,6	78,8	41,9	10.423
RS	Augusto Pestana	16.402	6.276	5.918	173	4035	95,1	89,6	61,1	6.602
RS	Áurea	8.736	3.229	3.096	91	2320	91,3	87,6	65,6	3.535
RS	Bagé	248.166	106.866	90.176	3.396	47728	88,1	74,3	39,3	121.335
RS	Balneário Pinhal	31.326	13.076	10.711	345	7194	91,0	74,6	50,1	14.363
RS	Barão	13.555	5.203	4.902	175	3275	83,9	79,0	52,8	6.202
RS	Barão De Cotegipe	15.559	5.943	5.611	173	3832	89,8	84,8	57,9	6.620
RS	Barão Do Triunfo	13.007	5.183	4.658	177	2989	68,9	61,9	39,8	7.519
RS	Barra Do Guarita	6.920	2.739	2.489	90	1602	84,1	76,4	49,2	3.257
RS	Barra Do Quaraí	7.624	3.235	2.734	123	1532	76,5	64,7	36,2	4.227
RS	Barra Do Ribeiro	35.591	14.499	12.952	290	7850	107,0	95,5	57,9	13.556
RS	Barra Do Rio Azul	5.023	1.801	1.747	46	1429	108,8	105,6	86,3	1.655
RS	Barra Funda	6.449	2.291	2.154	65	1939	89,8	84,4	76,0	2.551
RS	Barracão	11.000	4.346	4.037	114	2503	82,7	76,8	47,6	5.256
RS	Barros Cassal	21.648	8.327	7.740	262	5319	74,5	69,2	47,6	11.182
RS	Benjamin Constant Do Sul	4.446	1.895	1.676	48	827	96,8	85,6	42,2	1.958
RS	Bento Gonçalves	305.084	102.705	98.816	4.532	99031	84,3	81,1	81,3	121.803
RS	Boa Vista Das Missões	4.823	1.867	1.696	51	1209	89,2	81,1	57,8	2.092
RS	Boa Vista Do Buricá	15.017	5.987	5.722	183	3125	89,2	85,3	46,6	6.712
RS	Boa Vista Do Cadeado	5.598	2.145	1.984	63	1406	86,9	80,4	57,0	2.468
RS	Boa Vista Do Incra	5.688	2.195	1.992	68	1433	83,9	76,1	54,8	2.616
RS	Boa Vista Do Sul	6.522	2.483	2.411	70	1558	89,4	86,8	56,1	2.778
RS	Bom Jesus	23.389	10.155	8.958	246	4030	89,8	79,2	35,6	11.309
RS	Bom Princípio	26.776	11.249	10.355	395	4777	78,9	72,6	33,5	14.255
RS	Bom Progresso	4.451	1.917	1.643	47	844	100,9	86,5	44,4	1.899
RS	Bom Retiro Do Sul	24.280	10.183	9.499	315	4283	82,2	76,7	34,6	12.390
RS	Boqueirão Do Leão	13.051	5.591	5.079	202	2179	72,6	65,9	28,3	7.702
RS	Bossoroca	14.194	5.307	5.014	164	3709	85,5	80,8	59,8	6.205
RS	Bozano	5.316	1.963	1.899	65	1389	93,0	90,0	65,8	2.111
RS	Braga	6.857	2.921	2.545	87	1304	88,2	76,9	39,4	3.311

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Brochier	11.702	4.778	4.638	110	2176	93,6	90,9	42,6	5.104
RS	Butiá	43.109	17.160	15.429	494	10026	81,9	73,6	47,9	20.952
RS	Caçapava Do Sul	78.186	29.951	27.993	807	19435	89,3	83,4	57,9	33.548
RS	Cacequi	23.153	9.464	8.417	301	4971	76,2	67,8	40,0	12.423
RS	Cachoeira Do Sul	175.310	71.665	64.493	2.043	37109	87,5	78,8	45,3	81.869
RS	Cachoeirinha	253.224	107.830	93.458	3.187	48749	82,2	71,2	37,1	131.240
RS	Cacique Doble	11.527	4.394	3.958	125	3050	86,6	78,0	60,1	5.074
RS	Caibaté	11.190	4.407	4.030	119	2634	91,4	83,6	54,6	4.823
RS	Caiçara	11.126	4.204	3.931	112	2879	89,4	83,6	61,3	4.700
RS	Camaquã	135.499	55.436	51.092	1.748	27223	83,4	76,9	41,0	66.478
RS	Camargo	6.374	2.595	2.373	61	1345	94,6	86,5	49,1	2.742
RS	Cambará Do Sul	9.320	4.690	3.512	166	952	73,2	54,8	14,9	6.406
RS	Campestre Da Serra	7.206	2.934	2.632	91	1549	86,4	77,5	45,6	3.395
RS	Campina Das Missões	13.481	5.094	4.893	140	3354	94,4	90,6	62,1	5.398
RS	Campinas Do Sul	11.974	4.605	4.352	120	2897	84,7	80,0	53,3	5.438
RS	Campo Bom	133.141	54.282	49.219	1.836	27804	78,2	70,9	40,0	69.458
RS	Campo Novo	10.213	4.312	3.939	102	1860	98,5	90,0	42,5	4.376
RS	Campos Borges	7.711	3.171	2.933	80	1527	96,2	89,0	46,3	3.295
RS	Candelária	57.788	24.793	21.708	822	10465	78,9	69,1	33,3	31.421
RS	Cândido Godói	13.549	5.452	5.047	140	2910	88,6	82,1	47,3	6.151
RS	Candiota	21.956	9.025	7.805	263	4863	93,6	80,9	50,4	9.647
RS	Canela	90.220	39.605	33.886	1.455	15274	87,1	74,5	33,6	45.488
RS	Canguçu	116.943	47.198	42.479	1.310	25956	84,0	75,6	46,2	56.211
RS	Canoas	705.191	301.085	264.888	10.811	128407	86,5	76,1	36,9	348.208
RS	Canudos Do Vale	4.159	1.613	1.481	45	1020	94,6	86,9	59,8	1.705
RS	Capão Bonito Do Sul	4.482	1.796	1.583	59	1044	109,4	96,5	63,6	1.641
RS	Capão Da Canoa	125.557	53.485	44.864	1.479	25729	99,0	83,0	47,6	54.051
RS	Capão Do Cipó	7.562	2.871	2.687	84	1920	77,6	72,6	51,9	3.699
RS	Capão Do Leão	50.195	21.445	18.284	526	9940	84,4	72,0	39,1	25.409
RS	Capela De Santana	17.923	8.032	7.373	279	2239	66,6	61,1	18,6	12.064
RS	Capitão	7.042	2.654	2.510	70	1808	96,1	90,8	65,4	2.763
RS	Capivari Do Sul	9.798	4.000	3.608	116	2074	84,6	76,3	43,9	4.728
RS	Caraá	16.534	6.493	5.914	185	3942	77,8	70,8	47,2	8.350
RS	Carazinho	126.832	53.978	46.702	0	26152	86,7	75,0	42,0	62.265
RS	Carlos Barbosa	65.815	26.030	23.847	1.065	14873	86,1	78,9	49,2	30.241
RS	Carlos Gomes	3.829	1.327	1.295	35	1172	98,2	95,9	86,8	1.351
RS	Casca	19.671	7.919	7.399	246	4107	87,5	81,7	45,4	9.051
RS	Caseiros	7.196	2.803	2.624	71	1698	87,2	81,6	52,8	3.216
RS	Catuípe	20.600	7.779	7.450	207	5164	89,4	85,6	59,3	8.701
RS	Caxias Do Sul	982.982	408.807	371.399	12.700	190076	79,0	71,8	36,7	517.451
RS	Centenário	7.315	2.605	2.519	75	2116	90,5	87,6	73,5	2.877
RS	Cerrito	12.538	5.290	5.020	167	2061	87,5	83,0	34,1	6.047
RS	Cerro Branco	8.472	3.373	3.217	115	1767	71,7	68,4	37,5	4.706
RS	Cerro Grande	5.204	2.183	1.901	60	1060	95,1	82,8	46,2	2.296
RS	Cerro Grande Do Sul	19.458	8.590	7.865	261	2742	69,2	63,4	22,1	12.413
RS	Cerro Largo	30.704	11.889	11.042	374	7399	83,8	77,8	52,1	14.189
RS	Chapada	21.218	8.105	7.632	245	5236	87,7	82,6	56,7	9.239
RS	Charqueadas	80.177	30.968	27.887	3.245	18077	75,1	67,6	43,8	41.258
RS	Charrua	6.580	2.715	2.470	65	1330	83,5	76,0	40,9	3.252
RS	Chiapetta	8.426	3.435	3.155	96	1740	92,4	84,8	46,8	3.719
RS	Chuí	6.624	2.918	2.505	157	1044	43,1	37,0	15,4	6.770
RS	Chuvisca	10.615	4.353	3.957	146	2159	79,4	72,2	39,4	5.480
RS	Cidreira	38.784	15.973	13.362	669	8780	96,3	80,6	52,9	16.583
RS	Ciriaco	9.158	3.686	3.400	100	1972	78,1	72,0	41,8	4.719

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Colinas	5.287	2.202	2.098	60	927	89,2	85,0	37,5	2.469
RS	Colorado	7.807	2.980	2.754	75	1998	95,2	88,0	63,8	3.130
RS	Condor	14.474	5.765	5.563	193	2953	85,3	82,3	43,7	6.759
RS	Constantina	22.781	8.897	8.310	237	5337	89,8	83,9	53,9	9.907
RS	Coqueiro Baixo	3.781	1.308	1.261	40	1172	87,5	84,3	78,4	1.495
RS	Coqueiros Do Sul	5.599	2.201	2.006	61	1331	96,3	87,8	58,2	2.286
RS	Coronel Barros	6.078	2.431	2.175	73	1399	96,5	86,3	55,5	2.520
RS	Coronel Bicaco	13.717	5.923	5.251	175	2368	81,5	72,2	32,6	7.268
RS	Coronel Pilar	3.908	1.509	1.438	30	931	93,5	89,1	57,7	1.614
RS	Cotiporã	9.592	3.523	3.473	82	2514	91,8	90,5	65,5	3.838
RS	Coxilha	7.144	2.670	2.499	68	1907	97,3	91,1	69,5	2.743
RS	Crissiumal	28.019	11.340	10.110	303	6266	84,9	75,7	46,9	13.357
RS	Cristal	16.200	6.758	6.161	175	3106	83,8	76,4	38,5	8.067
RS	Cristal Do Sul	6.847	2.525	2.431	65	1826	88,8	85,5	64,2	2.844
RS	Cruz Alta	123.501	53.274	45.573	8	24646	88,9	76,1	41,1	59.922
RS	Cruzaltense	4.443	1.566	1.503	41	1333	87,0	83,5	74,1	1.799
RS	Cruzeiro Do Sul	24.608	10.183	9.365	335	4725	82,1	75,5	38,1	12.402
RS	David Canabarro	9.567	3.824	3.488	120	2135	80,7	73,6	45,1	4.736
RS	Derrubadas	6.532	2.579	2.360	75	1518	93,4	85,5	55,0	2.761
RS	Dezesseis De Novembro	5.698	2.246	2.131	67	1254	94,4	89,6	52,7	2.378
RS	Dilermando De Aguiar	7.002	2.777	2.522	70	1633	92,5	84,0	54,4	3.002
RS	Dois Irmãos	64.133	25.632	23.921	877	13703	77,4	72,2	41,4	33.119
RS	Dois Irmãos Das Missões	4.498	1.893	1.660	46	899	94,3	82,7	44,8	2.008
RS	Dois Lajeados	7.015	2.807	2.679	86	1443	82,4	78,7	42,4	3.405
RS	Dom Feliciano	27.504	12.057	10.186	0	5261	77,9	65,8	34,0	15.487
RS	Dom Pedrito	78.274	31.801	28.335	1.011	17127	82,9	73,9	44,7	38.339
RS	Dom Pedro De Alcântara	6.026	2.505	2.268	60	1193	99,1	89,8	47,2	2.527
RS	Dona Francisca	7.315	2.854	2.614	69	1778	95,2	87,2	59,3	2.999
RS	Doutor Maurício Cardoso	9.913	3.960	3.641	107	2205	88,7	81,6	49,4	4.462
RS	Doutor Ricardo	5.151	1.752	1.686	55	1658	88,7	85,4	83,9	1.975
RS	Eldorado Do Sul	79.585	34.307	28.891	941	15446	81,9	68,9	36,9	41.902
RS	Encantado	43.912	18.636	16.793	603	7880	81,5	73,4	34,4	22.880
RS	Encruzilhada Do Sul	52.369	21.102	19.646	621	11000	81,3	75,7	42,4	25.960
RS	Engenho Velho	3.455	1.289	1.155	26	985	131,3	117,6	100,3	982
RS	Entre Rios Do Sul	6.742	2.563	2.389	78	1712	92,9	86,6	62,1	2.758
RS	Entre-Ijuís	19.009	7.679	6.948	208	4174	91,3	82,6	49,6	8.411
RS	Erebango	7.300	2.702	2.609	65	1924	90,6	87,5	64,5	2.982
RS	Erechim	248.403	94.507	86.223	3.250	64423	88,6	80,9	60,4	106.633
RS	Ernestina	7.111	2.826	2.636	87	1562	89,1	83,2	49,3	3.170
RS	Erval Grande	11.968	4.491	4.183	107	3187	93,2	86,8	66,1	4.819
RS	Erval Seco	15.046	5.877	5.373	169	3627	86,4	79,0	53,3	6.802
RS	Esmeralda	6.807	2.878	2.618	89	1222	87,6	79,6	37,2	3.287
RS	Esperança Do Sul	7.155	2.890	2.670	76	1519	100,2	92,5	52,7	2.885
RS	Espumoso	30.684	12.791	11.639	464	5790	82,0	74,7	37,1	15.591
RS	Estação	13.005	4.962	4.653	141	3249	83,5	78,3	54,7	5.940
RS	Estância Velha	99.521	40.437	37.030	1.350	20704	79,8	73,1	40,9	50.672
RS	Esteio	172.294	69.551	63.078	2.067	37598	83,5	75,7	45,1	83.279
RS	Estrela	64.427	27.278	24.560	968	11621	79,3	71,4	33,8	34.399
RS	Estrela Velha	7.957	2.944	2.752	91	2170	80,7	75,4	59,5	3.650
RS	Eugênio De Castro	6.136	2.419	2.254	55	1408	102,8	95,8	59,9	2.352
RS	Fagundes Varela	6.117	2.284	2.203	80	1550	83,3	80,4	56,5	2.741
RS	Farroupilha	145.011	60.146	54.556	1.846	28463	82,3	74,7	39,0	73.061

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Faxinal Do Soturno	15.102	5.975	5.495	166	3466	89,7	82,5	52,0	6.663
RS	Faxinalzinho	5.115	1.873	1.805	55	1382	82,0	79,0	60,5	2.284
RS	Fazenda Vilanova	8.356	3.626	3.241	108	1381	78,7	70,3	30,0	4.608
RS	Feliz	27.811	11.235	10.529	410	5637	82,4	77,2	41,3	13.640
RS	Flores Da Cunha	62.752	26.246	24.114	732	11660	84,5	77,6	37,5	31.063
RS	Floriano Peixoto	3.931	1.605	1.423	45	858	92,4	81,9	49,4	1.737
RS	Fontoura Xavier	20.960	8.613	7.654	277	4416	84,1	74,7	43,1	10.241
RS	Formigueiro	15.658	6.265	5.763	137	3493	94,7	87,1	52,8	6.616
RS	Forquethina	5.346	2.122	2.041	70	1113	88,4	85,0	46,4	2.400
RS	Fortaleza Dos Valos	11.625	4.287	3.988	131	3219	100,0	93,1	75,1	4.285
RS	Frederico Westphalen	67.551	27.487	24.602	1.217	14245	87,3	78,1	45,2	31.498
RS	Garibaldi	73.705	29.194	28.040	889	15582	82,4	79,1	44,0	35.440
RS	Garruchos	6.821	2.688	2.475	70	1588	93,1	85,8	55,0	2.886
RS	Gaurama	13.289	5.110	4.794	138	3247	93,1	87,3	59,2	5.489
RS	General Câmara	17.524	6.795	6.193	196	4340	81,3	74,1	51,9	8.361
RS	Gentil	3.699	1.424	1.320	48	907	87,6	81,2	55,8	1.626
RS	Getúlio Vargas	34.006	13.739	12.673	508	7086	84,9	78,3	43,8	16.184
RS	Girúá	32.192	13.190	12.205	396	6401	83,1	76,9	40,4	15.863
RS	Glorinha	13.142	6.357	5.017	209	1559	77,5	61,2	19,0	8.204
RS	Gramado	80.347	34.214	30.945	972	14216	93,6	84,7	38,9	36.555
RS	Gramado Dos Loureiros	4.970	2.152	1.842	57	919	104,6	89,5	44,7	2.058
RS	Gramado Xavier	6.734	2.855	2.460	107	1312	65,6	56,5	30,1	4.352
RS	Gravataí	543.598	228.537	201.161	6.314	107586	80,6	70,9	37,9	283.620
RS	Guabiju	3.734	1.379	1.260	35	1060	92,6	84,6	71,1	1.490
RS	Guaíba	198.784	80.584	71.965	2.419	43816	82,0	73,3	44,6	98.239
RS	Guaporé	51.803	21.373	19.796	770	9864	82,3	76,2	38,0	25.968
RS	Guarani Das Missões	17.217	6.757	6.097	191	4172	90,5	81,7	55,9	7.463
RS	Harmonia	8.861	4.050	3.674	144	993	82,4	74,7	20,2	4.917
RS	Herval	14.589	5.825	5.329	166	3269	85,5	78,2	48,0	6.814
RS	Herveiras	6.004	2.376	2.222	75	1331	78,7	73,6	44,1	3.019
RS	Horizontina	37.291	15.481	14.625	480	6705	79,8	75,4	34,6	19.389
RS	Hulha Negra	11.773	4.859	4.416	149	2349	71,1	64,6	34,4	6.836
RS	Humaitá	10.636	4.122	3.827	129	2558	87,0	80,8	54,0	4.736
RS	Ibarama	8.821	3.441	3.254	115	2011	78,2	74,0	45,7	4.399
RS	Ibiaçá	11.415	4.243	3.987	108	3077	90,3	84,8	65,5	4.699
RS	Ibiraiaras	17.144	6.210	6.036	173	4725	85,5	83,1	65,0	7.265
RS	Ibirapuitã	8.244	3.369	3.040	94	1741	84,2	76,0	43,5	4.000
RS	Ibirubá	44.907	18.034	16.504	531	9838	88,3	80,9	48,2	20.413
RS	Igrejinha	80.651	29.765	26.808	1.025	23053	79,7	71,8	61,7	37.340
RS	Ijuí	174.263	71.708	64.303	2.621	35631	85,6	76,8	42,5	83.764
RS	Ilópolis	9.700	3.717	3.440	85	2458	91,4	84,6	60,5	4.066
RS	Imbé	58.529	24.317	20.376	640	13196	104,5	87,6	56,7	23.271
RS	Imigrante	6.977	2.913	2.658	77	1329	94,0	85,7	42,9	3.100
RS	Independência	14.453	5.540	5.256	138	3519	90,7	86,0	57,6	6.109
RS	Inhacorá	3.993	1.755	1.524	45	669	79,2	68,8	30,2	2.215
RS	Ipê	14.371	5.623	5.348	159	3241	84,1	80,0	48,5	6.689
RS	Ipiranga Do Sul	4.073	1.583	1.553	62	875	84,2	82,6	46,5	1.880
RS	Iraí	15.745	6.018	5.666	209	3852	84,3	79,3	53,9	7.141
RS	Itaara	11.511	4.512	4.144	135	2720	81,5	74,8	49,1	5.537
RS	Itacurubi	6.772	2.878	2.461	70	1363	83,2	71,1	39,4	3.460
RS	Itapuca	4.837	1.779	1.661	50	1347	86,2	80,4	65,2	2.065
RS	Itaqui	73.758	30.921	27.179	1.077	14581	82,5	72,5	38,9	37.489
RS	Itati	6.845	2.721	2.426	93	1605	113,5	101,2	67,0	2.397

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Itatiba Do Sul	8.487	3.033	2.847	84	2523	93,9	88,1	78,1	3.231
RS	Ivorá	5.085	1.833	1.719	58	1475	97,4	91,4	78,4	1.881
RS	Ivoti	47.638	19.146	17.626	702	10164	77,5	71,4	41,2	24.690
RS	Jaboticaba	8.807	3.332	3.068	101	2306	88,3	81,3	61,1	3.773
RS	Jacuizinho	4.947	2.022	1.849	75	1001	74,7	68,3	37,0	2.706
RS	Jacutinga	8.821	3.103	2.983	75	2660	87,5	84,1	75,0	3.546
RS	Jaguarão	54.203	22.764	19.842	639	10958	85,9	74,9	41,4	26.500
RS	Jaguari	28.036	10.041	9.708	334	7953	93,3	90,2	73,9	10.765
RS	Jaquirana	9.469	3.676	3.400	95	2298	100,4	92,8	62,8	3.662
RS	Jari	7.195	2.930	2.527	78	1660	84,1	72,5	47,6	3.486
RS	Jóia	15.872	6.546	5.938	199	3189	76,4	69,3	37,2	8.566
RS	Júlio De Castilhos	42.486	17.392	15.358	4	9732	90,5	79,9	50,6	19.224
RS	Lagoa Bonita Do Sul	5.805	2.215	2.065	71	1454	75,8	70,7	49,8	2.921
RS	Lagoa Dos Três Cantos	4.351	1.639	1.488	46	1178	102,0	92,6	73,3	1.607
RS	Lagoa Vermelha	58.796	23.869	21.889	764	12274	85,9	78,8	44,2	27.778
RS	Lagoão	12.289	4.768	4.358	162	3001	73,8	67,5	46,4	6.461
RS	Lajeado	172.809	73.901	65.249	3.994	29665	86,9	76,7	34,9	85.033
RS	Lajeado Do Bugre	5.086	2.062	1.865	65	1094	80,4	72,7	42,6	2.566
RS	Lavras Do Sul	15.262	6.445	5.710	210	2897	86,6	76,7	38,9	7.444
RS	Liberato Salzano	11.989	4.544	4.243	120	3082	88,2	82,4	59,8	5.152
RS	Lindolfo Collor	11.125	4.881	4.342	181	1721	79,7	70,9	28,1	6.125
RS	Linha Nova	3.579	1.401	1.354	50	774	81,5	78,8	45,0	1.719
RS	Maçambará	8.461	3.531	3.120	130	1680	77,4	68,4	36,8	4.562
RS	Machadinho	12.798	5.016	4.742	128	2912	92,4	87,4	53,7	5.427
RS	Mampituba	6.516	2.689	2.399	73	1355	90,4	80,7	45,6	2.973
RS	Manoel Viana	16.318	6.381	5.858	186	3893	87,3	80,2	53,3	7.307
RS	Maquiné	16.152	6.472	5.878	210	3592	96,9	88,0	53,8	6.681
RS	Maratá	6.222	2.397	2.305	79	1441	88,7	85,3	53,3	2.702
RS	Marau	103.186	37.411	33.230	1.209	31336	83,4	74,1	69,9	44.858
RS	Marcelino Ramos	9.913	4.004	3.651	100	2158	92,7	84,5	50,0	4.319
RS	Mariana Pimentel	9.058	3.561	3.285	93	2119	91,6	84,5	54,5	3.888
RS	Mariano Moro	4.895	1.825	1.748	55	1267	90,8	87,0	63,1	2.009
RS	Marques De Souza	9.911	3.672	3.485	99	2655	91,9	87,2	66,5	3.995
RS	Mata	11.425	4.115	4.060	110	3140	85,8	84,6	65,5	4.797
RS	Mato Castelhano	5.948	2.174	2.083	80	1611	85,5	81,9	63,4	2.542
RS	Mato Leitão	10.941	4.248	3.945	141	2607	92,9	86,3	57,0	4.573
RS	Mato Queimado	4.236	1.536	1.455	68	1177	94,3	89,3	72,3	1.629
RS	Maximiliano De Almeida	9.676	3.741	3.541	98	2296	86,7	82,1	53,2	4.314
RS	Minas Do Leão	15.870	6.983	5.835	175	2877	86,2	72,0	35,5	8.103
RS	Miraguaí	10.490	4.297	3.940	124	2129	87,5	80,2	43,4	4.911
RS	Montauri	3.807	1.432	1.373	32	970	99,4	95,3	67,3	1.441
RS	Monte Alegre Dos Campos	7.455	2.964	2.673	93	1725	91,7	82,7	53,4	3.232
RS	Monte Belo Do Sul	6.432	2.335	2.281	67	1749	92,3	90,2	69,1	2.530
RS	Montenegro	136.472	56.141	50.656	2.764	26911	85,4	77,1	40,9	65.721
RS	Mormaço	5.934	2.449	2.235	82	1168	78,7	71,8	37,5	3.113
RS	Morrinhos Do Sul	7.525	2.979	2.646	105	1795	102,1	90,6	61,5	2.919
RS	Morro Redondo	15.175	5.869	5.515	156	3635	89,1	83,7	55,2	6.589
RS	Morro Reuter	14.463	5.583	5.293	187	3400	85,7	81,3	52,2	6.513
RS	Mostardas	27.033	11.029	10.143	292	5569	85,8	79,0	43,3	12.847
RS	Muçum	11.752	4.247	4.148	140	3217	85,6	83,6	64,8	4.961
RS	Muitos Capões	6.053	2.703	2.400	100	850	85,2	75,6	26,8	3.173
RS	Muliterno	4.259	1.524	1.363	43	1329	80,3	71,9	70,1	1.897
RS	Não-Me-Toque	37.478	15.532	14.362	445	7139	87,5	80,9	40,2	17.758
RS	Nicolau Vergueiro	4.292	1.876	1.505	39	872	112,1	89,9	52,1	1.674

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Nonoai	25.803	11.112	9.762	276	4653	95,5	83,9	40,0	11.633
RS	Nova Alvorada	7.485	2.852	2.702	77	1854	77,9	73,8	50,6	3.663
RS	Nova Araçá	10.803	4.634	4.087	144	1938	96,0	84,7	40,2	4.826
RS	Nova Bassano	19.366	7.719	7.343	247	4057	77,2	73,4	40,5	10.005
RS	Nova Boa Vista	5.098	1.853	1.737	45	1463	105,7	99,1	83,5	1.753
RS	Nova Brésia	7.701	2.790	2.702	75	2134	83,6	81,0	63,9	3.337
RS	Nova Candelária	7.351	2.764	2.610	95	1882	102,8	97,1	70,0	2.688
RS	Nova Esperança Do Sul	13.326	4.693	4.515	132	3986	86,7	83,5	73,7	5.410
RS	Nova Hartz	39.196	16.721	15.128	547	6800	76,4	69,2	31,1	21.875
RS	Nova Pádua	5.856	2.292	2.196	46	1322	89,6	85,8	51,7	2.558
RS	Nova Palma	14.086	5.277	4.976	155	3678	81,0	76,4	56,5	6.515
RS	Nova Petrópolis	45.229	19.357	17.829	647	7396	89,9	82,8	34,3	21.536
RS	Nova Prata	53.218	21.740	19.920	840	10718	78,6	72,0	38,8	27.648
RS	Nova Ramada	5.414	2.025	1.956	60	1373	91,3	88,2	61,9	2.218
RS	Nova Roma Do Sul	7.803	3.063	2.964	92	1684	82,4	79,7	45,3	3.717
RS	Nova Santa Rita	59.062	24.880	21.953	983	11246	83,2	73,4	37,6	29.905
RS	Novo Barreiro	9.907	3.731	3.488	112	2576	89,4	83,5	61,7	4.175
RS	Novo Cabrais	8.491	3.382	3.094	86	1929	80,1	73,3	45,7	4.222
RS	Novo Hamburgo	500.500	197.233	178.131	5.807	119329	79,8	72,1	48,3	247.032
RS	Novo Machado	7.135	2.829	2.653	85	1568	86,9	81,5	48,2	3.256
RS	Novo Tiradentes	5.170	1.943	1.801	56	1370	88,3	81,9	62,3	2.200
RS	Novo Xingu	4.494	1.531	1.457	52	1454	89,4	85,1	84,9	1.712
RS	Osório	111.178	44.347	39.513	2.101	25217	95,5	85,1	54,3	46.414
RS	Paim Filho	8.946	3.419	3.229	84	2214	90,5	85,5	58,6	3.778
RS	Palmares Do Sul	28.497	12.006	9.827	285	6379	106,0	86,7	56,3	11.330
RS	Palmeira Das Missões	70.856	28.787	25.907	905	15257	86,9	78,2	46,1	33.131
RS	Palmitinho	15.916	6.522	5.953	186	3255	92,4	84,4	46,1	7.056
RS	Panambi	82.359	34.485	31.884	1.115	14875	78,1	72,3	33,7	44.128
RS	Pantano Grande	21.700	9.060	7.880	225	4535	99,7	86,8	49,9	9.083
RS	Paraí	16.417	6.356	6.096	204	3761	82,3	78,9	48,7	7.727
RS	Paraíso Do Sul	14.467	5.841	5.501	180	2945	76,6	72,2	38,6	7.623
RS	Pareci Novo	8.050	3.331	3.061	120	1538	86,3	79,3	39,8	3.862
RS	Parobé	102.345	44.444	38.719	1.413	17769	75,5	65,8	30,2	58.858
RS	Passa Sete	9.844	3.853	3.591	135	2265	67,0	62,5	39,4	5.747
RS	Passo Do Sobrado	13.852	5.358	5.006	160	3328	81,5	76,1	50,6	6.574
RS	Passo Fundo	431.053	179.539	158.899	5.228	87387	87,7	77,6	42,7	204.722
RS	Paulo Bento	4.932	1.932	1.845	49	1106	84,0	80,3	48,1	2.299
RS	Paverama	15.124	6.234	5.847	192	2851	73,2	68,7	33,5	8.515
RS	Pedras Altas	5.567	2.234	1.922	55	1356	114,3	98,4	69,4	1.954
RS	Pedro Osório	15.545	6.614	6.069	176	2686	85,8	78,8	34,9	7.706
RS	Pejuçara	8.391	3.390	3.060	100	1841	87,9	79,3	47,7	3.857
RS	Pelotas	714.390	292.535	256.603	8.333	156919	85,3	74,8	45,7	343.132
RS	Picada Café	13.547	4.952	4.835	161	3599	86,3	84,3	62,7	5.738
RS	Pinhal	6.783	2.621	2.379	51	1732	101,6	92,2	67,1	2.580
RS	Pinhal Da Serra	5.739	2.116	1.983	56	1584	110,3	103,4	82,6	1.918
RS	Pinhal Grande	9.397	3.551	3.252	97	2497	82,0	75,1	57,7	4.329
RS	Pinheirinho Do Vale	10.217	4.085	3.775	115	2242	83,4	77,1	45,8	4.899
RS	Pinheiro Machado	29.087	10.806	10.098	291	7892	88,6	82,8	64,7	12.195
RS	Pinto Bandeira	6.025	2.419	2.314	66	1226	79,7	76,2	40,4	3.036
RS	Pirapó	6.160	2.202	2.081	62	1815	97,7	92,3	80,5	2.254
RS	Piratini	38.059	16.172	13.950	461	7476	78,1	67,4	36,1	20.704
RS	Planalto	21.542	8.614	7.856	234	4838	86,0	78,4	48,3	10.019
RS	Poço Das Antas	5.313	1.995	1.890	55	1373	95,0	90,0	65,3	2.101
RS	Pontão	7.613	3.158	2.828	100	1527	81,0	72,5	39,1	3.901

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Ponte Preta	4.011	1.466	1.391	36	1118	96,2	91,3	73,4	1.524
RS	Portão	67.260	28.358	25.269	866	12767	75,5	67,3	34,0	37.561
RS	Porto Alegre	3.151.345	1.261.378	1.145.567	47.820	696580	84,8	77,0	46,8	1.488.252
RS	Porto Lucena	10.623	4.060	3.790	116	2657	88,4	82,5	57,8	4.594
RS	Porto Mauá	5.563	2.138	2.017	44	1364	90,9	85,8	58,0	2.352
RS	Porto Vera Cruz	4.320	1.558	1.469	31	1262	119,1	112,3	96,5	1.308
RS	Porto Xavier	22.368	8.931	8.043	253	5141	87,6	78,9	50,4	10.194
RS	Pouso Novo	4.425	1.638	1.554	48	1185	101,6	96,4	73,5	1.612
RS	Presidente Lucena	6.570	2.695	2.549	85	1241	91,8	86,8	42,3	2.937
RS	Progresso	12.870	5.054	4.793	157	2866	81,0	76,8	45,9	6.239
RS	Protásio Alves	4.920	1.839	1.758	54	1269	94,9	90,7	65,5	1.938
RS	Putinga	9.349	3.353	3.248	88	2660	86,2	83,5	68,4	3.889
RS	Quaraí	44.609	18.624	15.876	562	9547	82,4	70,2	42,2	22.607
RS	Quatro Irmãos	3.709	1.383	1.290	45	991	74,5	69,5	53,4	1.856
RS	Quevedos	6.088	2.525	2.168	72	1323	90,5	77,7	47,4	2.790
RS	Quinze De Novembro	9.313	3.653	3.355	90	2215	96,1	88,2	58,2	3.803
RS	Redentora	16.623	7.667	6.132	223	2601	65,7	52,5	22,3	11.669
RS	Relvado	4.934	1.749	1.687	40	1458	84,1	81,1	70,1	2.079
RS	Rio Dos Índios	5.940	2.402	2.212	65	1261	90,3	83,2	47,4	2.660
RS	Rio Grande	480.772	168.993	166.640	6.116	139023	79,7	78,6	65,6	211.965
RS	Rio Pardo	78.927	31.708	28.609	871	17739	82,9	74,8	46,4	38.265
RS	Riozinho	9.913	3.906	3.748	115	2144	83,5	80,2	45,9	4.676
RS	Roca Sales	21.696	8.863	8.103	299	4431	77,3	70,6	38,6	11.471
RS	Rodeio Bonito	14.224	5.656	5.189	150	3229	96,4	88,4	55,0	5.868
RS	Rolador	5.884	2.228	2.048	53	1555	97,0	89,2	67,7	2.296
RS	Rolante	44.752	18.628	16.841	560	8723	86,8	78,5	40,7	21.453
RS	Ronda Alta	21.511	8.334	7.748	235	5194	78,5	73,0	48,9	10.617
RS	Rondinha	12.786	4.790	4.390	131	3475	94,3	86,4	68,4	5.080
RS	Roque Gonzales	14.611	5.861	5.379	155	3216	86,2	79,1	47,3	6.797
RS	Rosário Do Sul	81.064	33.354	28.965	962	17783	84,8	73,7	45,2	39.314
RS	Sagrada Família	5.352	2.114	1.917	64	1257	81,2	73,6	48,3	2.605
RS	Saldanha Marinho	6.540	2.494	2.329	77	1640	95,1	88,8	62,5	2.622
RS	Salto Do Jacuí	21.933	9.056	8.178	305	4394	72,6	65,5	35,2	12.481
RS	Salvador Das Missões	7.753	2.666	2.581	75	2431	97,5	94,4	88,9	2.733
RS	Salvador Do Sul	15.770	6.298	5.750	204	3518	79,8	72,9	44,6	7.889
RS	Sananduva	37.131	14.327	13.678	389	8737	87,7	83,8	53,5	16.328
RS	Santa Bárbara Do Sul	17.784	7.193	6.492	232	3867	90,9	82,1	48,9	7.909
RS	Santa Cecília Do Sul	4.187	1.647	1.520	41	979	100,8	93,0	59,9	1.634
RS	Santa Clara Do Sul	14.244	5.745	5.535	185	2779	86,0	82,8	41,6	6.681
RS	Santa Cruz Do Sul	280.496	115.206	105.295	3.673	56322	87,7	80,2	42,9	131.365
RS	Santa Margarida Do Sul	5.735	2.211	2.023	67	1434	85,8	78,5	55,6	2.578
RS	Santa Maria	559.278	236.022	210.138	7.038	106080	83,2	74,1	37,4	283.677
RS	Santa Maria Do Herval	13.949	5.607	5.180	196	2966	88,1	81,4	46,6	6.364
RS	Santa Rosa	152.897	64.673	58.471	2.260	27493	87,9	79,5	37,4	73.575
RS	Santa Tereza	4.030	1.459	1.407	35	1129	84,5	81,5	65,4	1.726
RS	Santa Vitória Do Palmar	66.354	27.205	23.292	839	15018	92,3	79,0	50,9	29.483
RS	Santana Da Boa Vista	18.323	7.249	6.678	204	4192	89,9	82,8	52,0	8.067
RS	Sant'ana Do Livramento	160.948	66.961	57.954	2.251	33782	87,7	75,9	44,3	76.321
RS	Santiago	112.528	44.337	40.635	1.275	26281	89,8	82,3	53,2	49.360
RS	Santo Ângelo	171.670	67.671	61.732	2.247	40020	87,2	79,6	51,6	77.568

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Santo Antônio Da Patrulha	90.505	37.073	33.187	1.323	18922	85,9	76,9	43,8	43.171
RS	Santo Antônio Das Missões	22.377	9.222	8.008	269	4878	91,8	79,7	48,5	10.050
RS	Santo Antônio Do Palma	5.147	1.936	1.865	58	1288	91,2	87,8	60,7	2.123
RS	Santo Antônio Do Planalto	4.506	1.837	1.692	45	932	91,0	83,8	46,2	2.019
RS	Santo Augusto	28.097	11.644	10.478	400	5575	84,1	75,7	40,3	13.848
RS	Santo Cristo	32.237	13.112	12.374	385	6366	92,2	87,0	44,8	14.216
RS	Santo Expedito Do Sul	5.496	2.197	1.956	49	1294	95,3	84,9	56,1	2.305
RS	São Borja	132.831	53.239	48.375	1.687	29530	88,7	80,6	49,2	60.019
RS	São Domingos Do Sul	7.028	2.555	2.436	70	1967	82,9	79,0	63,8	3.083
RS	São Francisco De Assis	40.684	15.711	14.565	455	9953	86,3	80,0	54,7	18.205
RS	São Francisco De Paula	43.667	17.957	15.656	595	9459	82,4	71,8	43,4	21.801
RS	São Gabriel	129.729	52.824	47.261	1.554	28090	85,0	76,0	45,2	62.147
RS	São Jerônimo	47.447	18.952	17.089	588	10818	77,6	70,0	44,3	24.412
RS	São João Da Urtiga	10.362	4.092	3.857	114	2299	88,2	83,1	49,5	4.641
RS	São João Do Polêsine	6.506	2.535	2.323	65	1583	99,7	91,3	62,2	2.543
RS	São Jorge	6.307	2.432	2.326	50	1499	86,4	82,6	53,2	2.816
RS	São José Das Missões	5.981	2.197	2.074	55	1655	87,4	82,5	65,8	2.514
RS	São José Do Herval	4.319	1.773	1.580	51	915	91,3	81,3	47,1	1.943
RS	São José Do Hortêncio	9.735	3.864	3.648	125	2098	79,4	75,0	43,1	4.865
RS	São José Do Inhacora	5.754	2.120	1.979	60	1595	103,1	96,3	77,6	2.056
RS	São José Do Norte	51.964	21.438	19.675	600	10251	77,3	71,0	37,0	27.721
RS	São José Do Ouro	15.005	5.980	5.579	183	3263	86,4	80,6	47,1	6.922
RS	São José Do Sul	5.181	2.051	1.939	60	1131	84,2	79,6	46,4	2.437
RS	São José Dos Ausentes	8.322	3.602	3.063	110	1547	101,7	86,5	43,7	3.543
RS	São Leopoldo	446.636	193.459	163.147	4.364	85666	81,1	68,4	35,9	238.648
RS	São Lourenço Do Sul	96.835	37.633	35.177	1.086	22939	86,4	80,8	52,7	43.540
RS	São Luiz Gonzaga	74.727	30.457	27.316	1.022	15932	91,5	82,0	47,9	33.293
RS	São Marcos	44.357	18.400	16.819	535	8603	85,0	77,7	39,7	21.658
RS	São Martinho	13.687	5.077	4.860	142	3608	94,4	90,3	67,1	5.380
RS	São Martinho Da Serra	6.856	2.995	2.368	68	1425	92,7	73,3	44,1	3.231
RS	São Miguel Das Missões	16.546	6.488	5.905	181	3972	84,4	76,9	51,7	7.683
RS	São Nicolau	11.521	4.652	4.241	131	2497	89,3	81,4	47,9	5.208
RS	São Paulo Das Missões	12.843	5.107	4.710	145	2881	89,3	82,3	50,4	5.720
RS	São Pedro Da Serra	8.760	3.355	3.189	100	2116	87,3	83,0	55,1	3.842
RS	São Pedro Das Missões	4.569	1.683	1.567	55	1264	83,4	77,7	62,7	2.017
RS	São Pedro Do Butiá	7.582	2.784	2.659	60	2079	94,4	90,2	70,5	2.949
RS	São Pedro Do Sul	36.113	14.058	12.744	397	8914	87,1	78,9	55,2	16.148
RS	São Sebastião Do Cai	47.843	20.476	17.879	586	8902	78,9	68,9	34,3	25.959
RS	São Sepé	50.755	20.062	18.120	564	12009	85,2	76,9	51,0	23.555
RS	São Valentim	7.721	3.102	2.836	75	1708	95,2	87,0	52,4	3.259
RS	São Valentim Do Sul	5.303	1.990	1.853	54	1406	88,6	82,5	62,6	2.245

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	São Valério Do Sul	5.631	2.346	2.008	66	1211	86,0	73,6	44,4	2.729
RS	São Vendelino	5.474	2.177	2.095	60	1142	96,1	92,5	50,4	2.266
RS	São Vicente Do Sul	18.034	7.512	6.560	0	3962	86,0	75,1	45,4	8.732
RS	Sapiranga	147.099	66.128	56.731	0	24240	82,6	70,9	30,3	80.037
RS	Sapucaia Do Sul	275.618	114.839	99.662	3.449	57668	81,0	70,3	40,7	141.808
RS	Sarandi	46.936	19.106	17.322	753	9755	77,2	70,0	39,4	24.763
RS	Seberi	25.973	10.157	9.357	257	6202	94,8	87,3	57,9	10.713
RS	Sede Nova	6.376	2.435	2.247	75	1619	84,2	77,7	56,0	2.891
RS	Segredo	15.291	5.887	5.546	179	3679	79,1	74,5	49,4	7.444
RS	Selbach	12.101	4.700	4.275	130	2996	92,0	83,7	58,7	5.107
RS	Senador Salgado Filho	6.019	2.334	2.212	70	1403	84,3	79,9	50,6	2.770
RS	Sentinela Do Sul	12.215	4.749	4.423	128	2915	84,7	78,9	52,0	5.609
RS	Serafina Corrêa	34.904	14.350	13.436	442	6676	80,6	75,5	37,5	17.795
RS	Sério	4.985	1.892	1.820	60	1213	98,3	94,6	63,0	1.924
RS	Sertão	13.910	5.222	4.950	169	3569	98,3	93,1	67,1	5.315
RS	Sertão Santana	13.389	5.575	4.721	140	2953	85,3	72,2	45,2	6.537
RS	Sete De Setembro	5.054	1.812	1.729	50	1463	92,9	88,7	75,0	1.950
RS	Severiano De Almeida	8.980	3.290	3.179	71	2440	90,6	87,6	67,2	3.631
RS	Silveira Martins	5.430	2.097	1.961	50	1322	88,3	82,6	55,7	2.374
RS	Sinimbu	18.627	7.664	7.002	232	3729	75,4	68,9	36,7	10.162
RS	Sobradinho	29.767	12.067	11.024	463	6213	80,4	73,5	41,4	15.005
RS	Soledade	59.397	24.798	21.921	911	11767	79,9	70,6	37,9	31.035
RS	Tabaí	9.295	3.772	3.465	142	1916	79,1	72,7	40,2	4.769
RS	Tapejara	50.080	20.513	18.665	596	10306	83,5	76,0	42,0	24.552
RS	Tapera	22.107	8.898	8.383	264	4562	84,1	79,3	43,1	10.577
RS	Tapes	32.170	13.302	11.895	441	6532	76,7	68,6	37,7	17.332
RS	Taquara	96.061	42.668	34.854	1.707	16832	74,1	60,5	29,2	57.584
RS	Taquari	54.634	22.214	20.410	638	11372	82,6	75,9	42,3	26.885
RS	Taquaruçu Do Sul	7.239	2.778	2.566	76	1819	90,3	83,4	59,1	3.077
RS	Tavares	12.316	4.815	4.440	115	2946	87,8	81,0	53,7	5.483
RS	Tenente Portela	31.659	12.471	11.349	322	7517	92,8	84,5	56,0	13.434
RS	Terra De Areia	22.549	9.515	8.244	260	4530	84,1	72,9	40,0	11.315
RS	Teutônia	65.039	27.242	25.297	879	11621	80,7	74,9	34,4	33.766
RS	Tio Hugo	6.750	2.713	2.499	83	1455	88,8	81,8	47,6	3.055
RS	Tiradentes Do Sul	11.815	4.644	4.282	121	2768	82,7	76,2	49,3	5.616
RS	Toropi	7.036	2.597	2.479	70	1890	93,7	89,4	68,2	2.772
RS	Torres	100.137	40.139	36.005	1.677	22316	102,8	92,2	57,1	39.064
RS	Tramandaí	111.310	48.485	39.486	1.113	22226	92,1	75,0	42,2	52.632
RS	Travesseiro	5.289	2.004	1.932	55	1298	85,9	82,8	55,6	2.334
RS	Três Arroios	6.887	2.376	2.293	65	2153	89,9	86,8	81,5	2.643
RS	Três Cachoeiras	22.540	9.379	8.483	261	4417	84,4	76,3	39,7	11.115
RS	Três Coroas	45.961	18.907	16.972	710	9372	66,2	59,4	32,8	28.581
RS	Três De Maio	53.700	21.645	19.905	626	11524	90,7	83,4	48,3	23.876
RS	Três Forquilhas	7.078	2.728	2.509	79	1762	102,2	94,0	66,0	2.669
RS	Três Palmeiras	10.063	4.125	3.637	106	2195	97,0	85,6	51,6	4.251
RS	Três Passos	54.597	21.916	20.227	734	11720	91,9	84,8	49,1	23.852
RS	Trindade Do Sul	13.759	5.690	5.226	151	2692	98,3	90,2	46,5	5.791
RS	Triunfo	59.202	23.966	21.659	703	12874	80,3	72,5	43,1	29.856
RS	Tucunduva	12.447	4.864	4.617	130	2836	86,2	81,8	50,2	5.644
RS	Tunas	8.805	3.273	3.194	110	2228	71,5	69,8	48,7	4.577
RS	Tupanci Do Sul	3.633	1.338	1.270	35	990	91,7	87,0	67,9	1.459
RS	Tupanciretã	46.816	18.481	16.225	588	11522	76,8	67,4	47,9	24.068
RS	Tupandi	9.916	4.293	3.874	134	1615	86,9	78,4	32,7	4.939
RS	Tuparendi	19.791	7.451	7.245	200	4895	95,4	92,8	62,7	7.810
RS	Turuçu	8.738	3.374	3.133	103	2128	98,6	91,5	62,2	3.423

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Ubiretama	4.549	1.840	1.722	49	938	92,8	86,8	47,3	1.983
RS	União Da Serra	2.355	1.102	988	29	236	98,6	88,4	21,1	1.118
RS	Unistalda	5.959	2.297	2.150	60	1452	99,0	92,6	62,6	2.321
RS	Uruguaiana	239.720	101.842	87.482	3.511	46885	80,3	69,0	37,0	126.866
RS	Vacaria	131.083	55.335	49.569	1.770	24409	83,1	74,5	36,7	66.575
RS	Vale Do Sol	21.287	8.672	8.045	297	4273	73,3	68,0	36,1	11.828
RS	Vale Real	12.077	4.812	4.335	236	2694	80,5	72,5	45,0	5.981
RS	Vale Verde	7.602	3.003	2.885	89	1625	85,4	82,1	46,2	3.515
RS	Vanini	4.463	1.713	1.632	60	1058	80,7	76,9	49,9	2.122
RS	Venâncio Aires	142.248	59.693	53.738	2.185	26632	82,9	74,7	37,0	71.973
RS	Vera Cruz	53.256	22.209	19.683	725	10639	82,0	72,6	39,3	27.099
RS	Veranópolis	50.187	20.499	19.200	699	9789	77,3	72,4	36,9	26.533
RS	Viadutos	11.640	4.225	4.109	117	3189	90,1	87,6	68,0	4.690
RS	Viamão	484.956	206.296	175.482	5.711	97467	80,5	68,5	38,0	256.302
RS	Vicente Dutra	9.262	3.760	3.428	110	1964	81,8	74,5	42,7	4.599
RS	Victor Graeff	6.721	2.639	2.433	91	1558	92,3	85,1	54,5	2.860
RS	Vila Flores	8.651	3.218	3.077	83	2273	94,8	90,6	66,9	3.396
RS	Vila Lângaro	5.577	2.010	1.919	56	1592	96,6	92,3	76,5	2.080
RS	Vila Maria	11.321	4.020	3.928	102	3271	92,1	90,0	75,0	4.363
RS	Vila Nova Do Sul	10.456	3.919	3.588	101	2848	91,6	83,9	66,6	4.277
RS	Vista Alegre	6.331	2.432	2.306	57	1536	88,8	84,2	56,1	2.739
RS	Vista Alegre Do Prata	3.738	1.402	1.314	37	985	90,0	84,4	63,3	1.557
RS	Vista Gaúcha	6.538	2.482	2.270	81	1705	86,9	79,5	59,7	2.855
RS	Vitória Das Missões	7.887	2.935	2.766	85	2101	94,9	89,5	67,9	3.092
RS	Xangri-Lá	35.230	14.626	12.706	412	7486	87,2	75,7	44,6	16.775
SC	Abdon Batista	7.136	2.811	2.598	85	1642	110,3	102,0	64,4	2.548
SC	Abelardo Luz	31.479	13.523	12.059	602	5295	75,3	67,1	29,5	17.960
SC	Agrolândia	20.511	8.638	8.006	418	3449	78,4	72,7	31,3	11.013
SC	Agronômica	11.119	4.648	4.341	244	1886	84,4	78,8	34,2	5.509
SC	Água Doce	13.837	5.904	5.302	226	2405	82,6	74,1	33,6	7.152
SC	Águas De Chapecó	11.710	4.947	4.425	215	2123	75,9	67,9	32,6	6.515
SC	Águas Frias	6.648	2.614	2.404	85	1545	111,0	102,1	65,6	2.354
SC	Águas Mornas	14.212	5.694	5.264	231	3023	86,8	80,3	46,1	6.559
SC	Alfredo Wagner	19.435	8.157	7.476	329	3473	80,9	74,1	34,4	10.086
SC	Alto Bela Vista	4.600	1.745	1.642	65	1148	90,6	85,3	59,6	1.926
SC	Anchieta	14.002	5.503	5.038	169	3292	99,0	90,7	59,2	5.557
SC	Angelina	12.029	5.027	4.665	173	2164	106,0	98,4	45,6	4.743
SC	Anita Garibaldi	16.802	7.010	6.527	219	3046	100,8	93,8	43,8	6.957
SC	Anitápolis	7.612	3.061	2.828	126	1597	94,8	87,6	49,5	3.228
SC	Antônio Carlos	22.940	9.854	8.557	306	4223	114,4	99,3	49,0	8.613
SC	Apiúna	14.126	7.249	5.862	368	647	66,8	54,0	6,0	10.848
SC	Arabutã	8.043	3.624	2.924	139	1356	84,9	68,5	31,8	4.267
SC	Araquari	60.285	27.533	24.075	1.045	7632	69,7	60,9	19,3	39.524
SC	Araranguá	124.727	54.035	47.556	2.267	20869	78,5	69,1	30,3	68.867
SC	Armazém	16.467	6.997	6.234	343	2893	79,9	71,2	33,0	8.759
SC	Arroio Trinta	8.542	3.272	3.094	122	2054	92,2	87,2	57,9	3.549
SC	Arvoredo	5.975	2.391	2.111	81	1392	107,0	94,5	62,3	2.234
SC	Ascurra	14.067	6.017	5.520	262	2268	75,4	69,2	28,4	7.978
SC	Atalanta	6.420	2.655	2.452	113	1200	83,1	76,7	37,6	3.195
SC	Aurora	12.623	5.456	4.960	204	2003	96,0	87,3	35,2	5.683
SC	Balneário Arroio Do Silva	29.825	12.202	10.652	443	6528	90,9	79,3	48,6	13.430
SC	Balneário Barra Do Sul	24.795	10.414	9.323	333	4725	94,4	84,5	42,8	11.035
SC	Balneário Camboriú	284.188	123.304	111.540	4.795	44549	84,6	76,5	30,6	145.796

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Balneário Gaivota	24.614	11.329	9.033	350	3902	100,6	80,2	34,7	11.260
SC	Balneário Piçarras	49.890	21.955	19.162	756	8017	92,4	80,6	33,7	23.772
SC	Balneário Rincão	30.885	13.165	11.462	412	5846	101,7	88,5	45,2	12.946
SC	Bandeirante	6.877	2.814	2.554	80	1429	106,3	96,5	54,0	2.648
SC	Barra Bonita	4.401	1.675	1.538	55	1133	101,5	93,2	68,6	1.651
SC	Barra Velha	66.104	29.780	25.338	1.000	9986	99,7	84,9	33,4	29.860
SC	Bela Vista Do Toldo	11.122	4.939	4.406	215	1562	77,6	69,3	24,6	6.362
SC	Belmonte	6.295	2.465	2.241	80	1509	91,0	82,7	55,7	2.709
SC	Benedito Novo	17.553	7.442	7.378	384	2349	63,2	62,7	19,9	11.775
SC	Biguaçu	141.168	61.676	52.516	2.332	24644	88,8	75,6	35,5	69.486
SC	Blumenau	642.878	282.432	253.351	12.864	94231	78,1	70,0	26,0	361.855
SC	Bocaina Do Sul	6.690	2.948	2.536	120	1086	84,5	72,7	31,1	3.488
SC	Bom Jardim Da Serra	8.376	3.691	3.133	197	1355	77,3	65,7	28,4	4.772
SC	Bom Jesus	4.851	2.055	1.879	108	809	67,2	61,5	26,5	3.057
SC	Bom Jesus Do Oeste	4.589	1.813	1.692	65	1019	84,8	79,1	47,6	2.139
SC	Bom Retiro	16.880	7.076	6.252	339	3213	70,3	62,1	31,9	10.060
SC	Bombinhas	41.030	18.322	15.847	683	6178	90,1	77,9	30,4	20.335
SC	Botuverá	11.169	4.653	4.182	196	2138	87,4	78,6	40,2	5.322
SC	Braço Do Norte	68.497	29.281	26.340	1.215	11661	86,4	77,8	34,4	33.876
SC	Braço Do Trombudo	7.348	3.114	2.841	163	1230	82,6	75,4	32,6	3.769
SC	Brunópolis	6.804	2.461	2.356	84	1903	103,9	99,5	80,4	2.368
SC	Brusque	277.409	114.597	101.552	4.807	56453	83,2	73,8	41,0	137.689
SC	Caçador	148.781	63.735	54.459	2.671	27916	80,4	68,7	35,2	79.313
SC	Caibi	12.430	5.220	4.636	195	2379	85,2	75,6	38,8	6.130
SC	Calmon	5.106	2.691	1.512	114	789	80,7	45,3	23,7	3.335
SC	Camboriú	148.805	69.064	57.748	2.927	19066	81,2	67,9	22,4	85.105
SC	Campo Alegre	26.121	10.626	10.099	382	5014	88,7	84,3	41,8	11.981
SC	Campo Belo Do Sul	15.664	6.505	5.770	226	3163	93,6	83,0	45,5	6.952
SC	Campo Erê	19.216	7.970	7.119	260	3867	94,7	84,6	45,9	8.418
SC	Campos Novos	71.882	30.028	26.678	1.119	14057	82,1	73,0	38,5	36.556
SC	Canelinha	20.464	9.123	7.739	495	3107	73,6	62,4	25,1	12.398
SC	Canoinhas	101.622	45.269	35.182	1.909	19262	83,1	64,6	35,4	54.480
SC	Capão Alto	5.949	2.380	2.371	85	1113	95,4	95,0	44,6	2.496
SC	Capinzal	44.627	18.631	17.489	770	7737	80,9	75,9	33,6	23.035
SC	Capivari De Baixo	43.211	17.996	15.726	827	8662	71,5	62,5	34,4	25.177
SC	Catanduvas	21.782	9.106	8.123	354	4199	82,9	74,0	38,2	10.984
SC	Caxambu Do Sul	9.591	3.981	3.607	134	1869	112,1	101,6	52,6	3.551
SC	Celso Ramos	6.812	2.635	2.465	95	1617	96,9	90,7	59,5	2.719
SC	Cerro Negro	7.563	3.225	2.917	109	1312	105,1	95,1	42,8	3.068
SC	Chapadão Do Lageado	5.630	2.429	2.167	107	927	80,8	72,1	30,8	3.006
SC	Chapecó	484.671	201.863	180.585	8.166	94057	90,1	80,6	42,0	224.013
SC	Cocal Do Sul	35.479	14.327	13.254	565	7333	85,2	78,8	43,6	16.821
SC	Concórdia	166.178	68.134	62.029	2.474	33541	90,6	82,5	44,6	75.167
SC	Cordilheira Alta	9.714	4.081	3.696	152	1785	90,3	81,8	39,5	4.520
SC	Coronel Freitas	20.612	8.399	7.753	378	4082	84,5	78,0	41,1	9.940
SC	Coronel Martins	5.123	1.939	1.802	95	1287	75,9	70,5	50,4	2.555
SC	Correia Pinto	27.452	11.833	10.267	420	4932	94,3	81,8	39,3	12.553
SC	Corupá	29.682	12.479	11.782	527	4894	77,5	73,1	30,4	16.107
SC	Criciúma	410.321	174.334	155.090	7.375	73522	80,2	71,4	33,8	217.311
SC	Cunha Porã	24.124	9.450	8.885	602	5187	85,0	79,9	46,7	11.118
SC	Cunhataí	4.662	1.829	1.727	65	1041	93,0	87,8	52,9	1.967
SC	Curitibanos	80.723	34.582	30.238	1.372	14531	86,7	75,8	36,4	39.893

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Descanso	20.807	7.875	7.173	269	5490	96,1	87,6	67,0	8.192
SC	Dionísio Cerqueira	28.773	12.509	10.947	511	4806	80,5	70,4	30,9	15.545
SC	Dona Emma	8.646	3.517	3.319	145	1665	84,0	79,3	39,8	4.186
SC	Doutor Pedrinho	7.277	3.033	2.781	140	1323	73,7	67,6	32,2	4.115
SC	Entre Rios	4.935	1.931	1.780	102	1122	60,0	55,3	34,9	3.218
SC	Ermo	4.834	2.019	1.833	72	910	98,0	88,9	44,2	2.061
SC	Erval Velho	11.107	4.314	4.035	140	2618	97,6	91,3	59,3	4.418
SC	Faxinal Dos Guedes	23.392	9.634	8.676	362	4720	90,5	81,5	44,3	10.649
SC	Flor Do Sertão	3.979	1.610	1.467	55	847	102,0	92,9	53,6	1.579
SC	Florianópolis	1.079.024	479.960	435.540	16.309	147215	94,3	85,6	28,9	508.826
SC	Formosa Do Sul	6.473	2.354	2.219	79	1821	94,3	88,9	73,0	2.495
SC	Forquilha	53.289	23.175	20.824	928	8362	85,2	76,5	30,7	27.211
SC	Fraiburgo	75.065	29.848	26.640	1.212	17365	81,6	72,8	47,5	36.584
SC	Frei Rogério	4.911	2.155	1.843	75	838	109,4	93,6	42,5	1.970
SC	Galvão	7.491	2.889	2.649	95	1858	103,5	94,9	66,6	2.791
SC	Garopaba	56.249	24.592	21.152	871	9634	104,3	89,7	40,9	23.579
SC	Garuva	31.241	14.177	12.132	622	4310	76,7	65,6	23,3	18.484
SC	Gaspar	127.680	57.313	47.678	4.630	18059	81,0	67,3	25,5	70.793
SC	Governador Celso Ramos	34.047	14.358	12.713	537	6439	98,3	87,0	44,1	14.606
SC	Gravatal	22.264	9.268	8.195	365	4436	80,1	70,8	38,3	11.577
SC	Guabiruba	40.084	17.937	14.867	859	6421	73,6	61,0	26,3	24.382
SC	Guaraciaba	25.399	9.640	8.950	331	6478	96,2	89,3	64,6	10.026
SC	Guaramirim	68.101	30.048	28.007	1.516	8530	65,6	61,2	18,6	45.797
SC	Guarujá Do Sul	11.156	4.427	4.080	198	2451	85,5	78,8	47,3	5.178
SC	Guatambú	12.928	5.554	5.021	154	2199	118,2	106,9	46,8	4.698
SC	Herval D'oeste	42.951	17.791	16.069	747	8344	78,3	70,7	36,7	22.714
SC	Ibiam	4.849	1.925	1.736	70	1118	98,5	88,8	57,2	1.954
SC	Ibicaré	7.849	3.048	2.879	102	1820	95,9	90,6	57,3	3.178
SC	Ibirama	31.370	15.136	13.049	460	2725	79,3	68,3	14,3	19.096
SC	Içara	98.267	42.398	37.629	1.852	16388	74,1	65,7	28,6	57.247
SC	Ilhota	23.951	10.727	9.551	450	3223	74,7	66,5	22,4	14.359
SC	Imarú	23.641	9.653	8.618	342	5028	97,0	86,6	50,5	9.948
SC	Imbituba	89.782	43.477	35.834	1.540	8931	96,0	79,1	19,7	45.286
SC	Imbuia	12.592	5.275	4.958	244	2115	84,5	79,4	33,9	6.241
SC	Indaial	118.299	51.564	46.348	2.425	17962	72,7	65,4	25,3	70.900
SC	Iomerê	6.945	2.682	2.581	99	1583	90,5	87,1	53,4	2.962
SC	Ipira	9.858	3.961	3.659	149	2089	89,9	83,0	47,4	4.406
SC	Iporã Do Oeste	21.973	8.319	7.731	316	5607	92,0	85,5	62,0	9.045
SC	Ipuacu	8.135	3.072	2.899	197	1967	40,5	38,3	26,0	7.579
SC	Ipumirim	16.932	6.814	6.072	256	3790	89,4	79,7	49,7	7.620
SC	Iraceminha	9.393	3.496	3.385	125	2387	88,8	86,0	60,6	3.938
SC	Irani	21.648	8.614	7.909	347	4778	82,1	75,3	45,5	10.498
SC	Irati	4.778	1.914	1.779	75	1010	100,3	93,2	52,9	1.909
SC	Irineópolis	21.926	9.137	8.604	364	3821	80,9	76,2	33,8	11.289
SC	Itá	15.552	6.080	5.833	195	3444	99,2	95,2	56,2	6.129
SC	Itaiópolis	42.855	17.958	16.119	734	8044	82,5	74,0	36,9	21.780
SC	Itajaí	445.853	200.336	167.017	7.685	70815	89,8	74,9	31,7	223.112
SC	Itapema	129.866	59.492	50.064	2.391	17919	88,3	74,3	26,6	67.338
SC	Itapiranga	38.429	14.641	13.498	555	9735	86,1	79,4	57,2	17.007
SC	Itapoá	58.282	23.995	21.590	781	11916	113,3	102,0	56,3	21.177
SC	Ituporanga	48.979	21.227	19.046	853	7853	83,7	75,1	31,0	25.355
SC	Jaborá	9.537	3.808	3.561	131	2037	97,2	90,9	52,0	3.918
SC	Jacinto Machado	20.687	8.840	7.846	344	3657	85,2	75,6	35,2	10.376
SC	Jaguaruna	40.598	17.322	15.157	664	7455	85,4	74,7	36,7	20.288
SC	Jaraguá Do Sul	316.811	137.009	125.635	6.228	47939	75,6	69,3	26,5	181.173

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Jardinópolis	3.833	1.555	1.406	64	808	100,6	90,9	52,3	1.546
SC	Joaçaba	64.119	26.108	23.853	1.022	13136	85,9	78,5	43,2	30.404
SC	Joinville	1.061.278	472.972	420.478	19.745	148083	79,1	70,4	24,8	597.658
SC	José Boiteux	10.184	4.585	3.828	141	1630	91,6	76,5	32,6	5.007
SC	Jupia	5.250	2.108	1.975	63	1104	100,8	94,4	52,8	2.092
SC	Lacerdópolis	5.585	2.206	2.094	79	1206	98,2	93,2	53,7	2.247
SC	Lages	320.536	139.957	122.851	5.324	52404	88,9	78,1	33,3	157.349
SC	Laguna	90.753	36.732	33.189	1.519	19313	79,6	72,0	41,9	46.122
SC	Lajeado Grande	3.552	1.372	1.283	61	836	96,8	90,5	59,0	1.418
SC	Laurentino	13.579	5.831	5.390	318	2040	82,6	76,3	28,9	7.063
SC	Lauro Müller	27.577	12.032	10.295	503	4747	78,6	67,2	31,0	15.313
SC	Lebon Régis	22.291	9.477	8.523	382	3909	78,2	70,4	32,3	12.115
SC	Leoberto Leal	7.585	3.089	2.721	108	1667	103,0	90,7	55,6	3.000
SC	Lindóia Do Sul	11.001	4.159	3.830	146	2866	91,5	84,2	63,0	4.546
SC	Lontras	20.836	9.226	8.032	415	3163	74,9	65,2	25,7	12.315
SC	Luiz Alves	23.533	10.536	9.258	419	3320	80,4	70,6	25,3	13.107
SC	Luzerna	12.878	5.311	4.896	187	2484	93,4	86,1	43,7	5.684
SC	Macieira	4.278	1.680	1.473	70	1055	95,1	83,4	59,7	1.766
SC	Mafra	113.141	47.790	42.061	1.939	21351	84,5	74,4	37,7	56.561
SC	Major Gercino	6.611	2.669	2.401	131	1410	77,3	69,5	40,8	3.454
SC	Major Vieira	14.281	6.410	5.570	281	2020	78,6	68,3	24,8	8.156
SC	Maracajá	13.439	5.813	5.075	238	2313	78,8	68,8	31,3	7.378
SC	Maravilha	52.837	22.782	20.520	847	8688	87,2	78,6	33,3	26.116
SC	Marema	4.902	1.913	1.791	69	1129	109,3	102,3	64,5	1.750
SC	Massaranduba	32.025	13.705	12.595	585	5140	80,0	73,5	30,0	17.125
SC	Matos Costa	5.552	2.252	1.979	90	1231	90,8	79,8	49,6	2.480
SC	Meleiro	14.061	5.820	5.366	249	2626	83,1	76,6	37,5	7.001
SC	Mirim Doce	5.326	2.221	1.970	90	1045	97,3	86,3	45,8	2.283
SC	Modelo	8.989	3.937	3.325	136	1591	93,3	78,8	37,7	4.218
SC	Mondaí	21.603	8.527	7.888	432	4756	71,7	66,3	40,0	11.889
SC	Monte Carlo	17.678	7.637	6.355	375	3311	77,1	64,2	33,4	9.906
SC	Monte Castelo	16.785	7.097	6.573	276	2839	85,8	79,5	34,3	8.269
SC	Morro Da Fumaça	34.832	14.279	12.878	593	7082	79,6	71,8	39,5	17.947
SC	Morro Grande	6.140	2.479	2.358	97	1206	85,8	81,6	41,8	2.888
SC	Navegantes	148.515	67.139	56.786	2.883	21707	80,3	67,9	26,0	83.626
SC	Nova Erechim	9.520	4.039	3.606	176	1699	79,3	70,8	33,4	5.092
SC	Nova Itaberaba	8.514	3.619	3.253	142	1500	83,6	75,1	34,7	4.329
SC	Nova Trento	25.269	10.981	9.613	514	4161	74,3	65,0	28,1	14.782
SC	Nova Veneza	29.758	11.902	11.298	521	6037	77,6	73,6	39,3	15.342
SC	Novo Horizonte	5.944	2.401	2.188	90	1265	99,9	91,0	52,6	2.404
SC	Orleans	45.742	19.670	17.347	793	7932	85,4	75,3	34,4	23.038
SC	Otacílio Costa	35.122	14.685	12.971	648	6818	77,4	68,4	35,9	18.975
SC	Ouro	15.575	6.309	5.791	238	3237	86,8	79,6	44,5	7.272
SC	Ouro Verde	4.587	1.821	1.706	80	980	82,5	77,3	44,4	2.207
SC	Paial	4.125	1.743	1.546	60	776	118,2	104,9	52,6	1.474
SC	Painel	6.122	2.456	2.228	84	1354	104,2	94,6	57,5	2.356
SC	Palhoça	434.687	173.884	150.438	6.218	104147	99,2	85,8	59,4	175.272
SC	Palma Sola	16.201	6.345	5.820	239	3797	86,1	78,9	51,5	7.372
SC	Palmeira	4.978	2.134	1.822	62	960	80,5	68,8	36,2	2.650
SC	Palmitos	33.549	13.806	12.513	527	6703	85,4	77,4	41,5	16.157
SC	Papanduva	36.636	15.726	14.024	655	6231	81,0	72,2	32,1	19.422
SC	Paraíso	9.132	3.777	3.298	103	1954	112,4	98,2	58,2	3.360
SC	Passo De Torres	17.529	7.888	6.825	295	2521	87,2	75,4	27,9	9.048
SC	Passos Maia	9.536	3.720	3.345	153	2318	90,5	81,4	56,4	4.109
SC	Paulo Lopes	17.059	7.122	6.409	242	3286	94,1	84,7	43,4	7.569
SC	Pedras Grandes	9.596	3.756	3.476	134	2230	95,0	87,9	56,4	3.953

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Penha	63.626	28.603	23.826	1.084	10113	85,9	71,6	30,4	33.284
SC	Peritiba	6.134	2.661	2.549	92	832	96,4	92,4	30,1	2.760
SC	Pescaria Brava	18.462	7.802	7.040	349	3271	76,8	69,3	32,2	10.159
SC	Petrolândia	11.937	5.139	4.808	236	1754	87,0	81,4	29,7	5.905
SC	Pinhalzinho	41.496	17.139	15.974	729	7654	82,7	77,1	37,0	20.712
SC	Pinheiro Preto	5.931	2.950	2.801	126	54	82,0	77,9	1,5	3.596
SC	Piratuba	12.273	4.908	4.525	110	2730	131,1	120,8	72,9	3.745
SC	Planalto Alegre	6.575	2.678	2.531	100	1266	92,7	87,6	43,8	2.888
SC	Pomerode	61.406	26.128	23.135	1.239	10904	76,8	68,0	32,1	34.010
SC	Ponte Alta	10.418	4.325	3.826	151	2116	93,0	82,3	45,5	4.650
SC	Ponte Alta Do Norte	7.102	3.223	2.478	120	1281	94,2	72,5	37,5	3.420
SC	Ponte Serrada	20.495	8.986	7.563	382	3564	77,2	65,0	30,6	11.634
SC	Porto Belo	47.059	20.386	17.630	856	8187	93,0	80,4	37,3	21.932
SC	Porto União	71.065	29.540	26.977	1.118	13430	83,1	75,9	37,8	35.543
SC	Pouso Redondo	28.840	12.817	11.287	602	4134	72,4	63,7	23,3	17.712
SC	Praia Grande	16.145	6.729	6.003	273	3140	92,0	82,1	42,9	7.312
SC	Presidente Castelo Branco	3.915	1.564	1.443	60	848	101,1	93,3	54,8	1.547
SC	Presidente Getúlio	33.732	14.923	13.175	566	5068	84,2	74,3	28,6	17.726
SC	Presidente Nereu	4.552	1.902	1.731	78	841	83,3	75,8	36,8	2.283
SC	Princesa	6.571	2.661	2.471	95	1344	90,6	84,1	45,8	2.937
SC	Quilombo	22.282	9.559	7.795	354	4574	97,3	79,3	46,5	9.829
SC	Rancho Queimado	7.384	3.096	2.718	102	1468	107,2	94,1	50,8	2.887
SC	Rio Das Antas	12.229	5.387	4.701	202	1939	86,9	75,8	31,3	6.202
SC	Rio Do Campo	11.421	4.936	4.433	212	1840	83,6	75,1	31,2	5.902
SC	Rio Do Oeste	14.499	6.095	5.704	201	2499	81,1	75,9	33,2	7.520
SC	Rio Do Sul	129.761	56.230	50.633	2.322	20576	78,1	70,3	28,6	72.006
SC	Rio Dos Cedros	21.567	8.840	8.131	599	3997	74,9	68,9	33,8	11.808
SC	Rio Fortuna	10.312	4.349	4.107	165	1691	94,1	88,9	36,6	4.620
SC	Rio Negrinho	72.962	32.595	27.676	1.419	11272	76,7	65,1	26,5	42.495
SC	Rio Rufino	5.323	2.177	1.954	84	1108	87,7	78,7	44,6	2.483
SC	Riqueza	10.874	4.121	3.973	145	2635	90,4	87,1	57,8	4.561
SC	Rodeio	21.968	9.409	8.463	378	3718	81,1	73,0	32,1	11.600
SC	Romelândia	10.733	4.237	3.899	144	2453	90,5	83,2	52,4	4.684
SC	Salete	13.195	5.999	4.959	270	1967	78,3	64,7	25,7	7.659
SC	Saltinho	7.950	3.254	2.911	122	1663	86,7	77,5	44,3	3.754
SC	Salto Veloso	9.149	3.799	3.489	159	1702	79,9	73,4	35,8	4.756
SC	Sangão	20.450	9.626	7.748	499	2577	74,6	60,0	20,0	12.905
SC	Santa Cecília	28.230	12.330	10.944	543	4413	72,9	64,7	26,1	16.918
SC	Santa Helena	5.582	2.189	2.031	67	1295	99,5	92,3	58,9	2.200
SC	Santa Rosa De Lima	4.928	1.930	1.709	92	1197	89,9	79,6	55,8	2.147
SC	Santa Rosa Do Sul	18.598	7.676	7.051	291	3580	91,6	84,2	42,7	8.378
SC	Santa Terezinha	14.979	6.366	5.958	323	2332	72,6	67,9	26,6	8.773
SC	Santa Terezinha Do Progresso	6.281	2.380	2.278	82	1541	100,3	96,0	65,0	2.372
SC	Santiago Do Sul	3.659	1.468	1.366	52	773	118,9	110,6	62,6	1.235
SC	Santo Amaro Da Imperatriz	53.377	22.639	20.129	842	9767	96,0	85,4	41,4	23.579
SC	São Bento Do Sul	157.973	67.115	60.822	2.889	27147	78,6	71,2	31,8	85.421
SC	São Bernardino	5.508	2.286	2.124	75	1023	100,0	92,9	44,7	2.287
SC	São Bonifácio	6.991	2.833	2.549	101	1508	100,7	90,6	53,6	2.814
SC	São Carlos	19.539	8.179	7.457	399	3504	71,9	65,6	30,8	11.369
SC	São Cristóvão Do Sul	13.617	5.730	5.134	275	2478	102,4	91,7	44,3	5.598
SC	São Domingos	19.211	7.765	7.195	315	3936	82,3	76,3	41,7	9.434
SC	São Francisco Do Sul	127.402	63.592	45.547	3.275	14988	118,3	84,7	27,9	53.746

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	São João Batista	50.067	22.685	19.158	1.290	6934	58,8	49,7	18,0	38.583
SC	São João Do Itaperiú	8.394	3.648	3.298	128	1320	97,0	87,7	35,1	3.759
SC	São João Do Oeste	14.187	5.586	5.199	211	3191	87,3	81,2	49,8	6.402
SC	São João Do Sul	16.361	6.799	6.198	239	3125	92,9	84,7	42,7	7.315
SC	São Joaquim	54.155	22.216	20.574	890	10475	81,9	75,8	38,6	27.139
SC	São José	483.023	217.518	186.079	8.204	71222	86,9	74,4	28,5	250.181
SC	São José Do Cedro	30.677	12.161	11.537	479	6500	88,0	83,5	47,0	13.820
SC	São José Do Cerrito	17.975	7.285	6.395	268	4027	89,1	78,2	49,3	8.173
SC	São Lourenço Do Oeste	46.812	19.602	18.986	895	7329	80,7	78,2	30,2	24.291
SC	São Ludgero	27.580	11.637	10.490	510	4943	85,3	76,8	36,2	13.650
SC	São Martinho	8.268	3.212	3.076	105	1875	101,3	97,0	59,1	3.171
SC	São Miguel Da Boa Vista	4.058	1.647	1.492	65	854	91,1	82,6	47,3	1.807
SC	São Miguel Do Oeste	91.974	37.107	34.736	1.320	18811	90,8	85,0	46,0	40.868
SC	São Pedro De Alcântara	11.890	5.402	4.008	234	2246	91,0	67,5	37,8	5.935
SC	Saudades	20.205	8.086	7.594	351	4174	82,4	77,4	42,5	9.810
SC	Schroeder	31.473	13.822	12.487	750	4414	62,9	56,8	20,1	21.991
SC	Seara	40.428	15.930	14.924	613	8961	90,6	84,9	51,0	17.576
SC	Serra Alta	7.769	2.888	2.719	106	2056	88,7	83,5	63,1	3.256
SC	Siderópolis	27.446	11.312	9.907	449	5778	80,3	70,3	41,0	14.092
SC	Sombrio	51.281	21.892	19.743	1.026	8620	71,2	64,2	28,0	30.733
SC	Sul Brasil	5.786	2.269	2.105	87	1325	93,6	86,9	54,7	2.423
SC	Taió	32.867	14.230	13.006	609	5022	77,0	70,4	27,2	18.486
SC	Tangará	18.350	7.272	6.802	281	3995	84,0	78,5	46,1	8.662
SC	Tigrinhos	4.659	1.867	1.754	62	976	115,3	108,3	60,3	1.619
SC	Tijucas	64.482	32.444	25.657	1.317	5064	82,9	65,5	12,9	39.155
SC	Timbé Do Sul	9.788	4.104	3.679	177	1828	76,8	68,9	34,2	5.343
SC	Timbó	81.957	35.487	32.509	1.670	12291	78,9	72,3	27,3	44.977
SC	Timbó Grande	12.064	5.633	4.497	256	1678	70,9	56,6	21,1	7.941
SC	Três Barras	40.357	16.697	14.860	609	8191	86,2	76,7	42,3	19.366
SC	Treviso	9.150	3.366	3.204	169	2411	84,9	80,8	60,8	3.966
SC	Treze De Maio	15.944	6.265	5.645	272	3762	88,3	79,6	53,0	7.093
SC	Treze Tilias	14.742	6.322	5.786	253	2381	79,1	72,4	29,8	7.991
SC	Trombudo Central	14.293	5.961	5.406	262	2664	80,2	72,7	35,8	7.434
SC	Tubarão	232.056	96.808	86.209	3.638	45401	91,0	81,0	42,7	106.422
SC	Tunápolis	11.751	4.448	4.176	146	2981	98,3	92,3	65,9	4.525
SC	Turvo	24.399	10.517	9.483	474	3925	81,0	73,0	30,2	12.990
SC	União Do Oeste	5.934	2.466	2.150	79	1239	102,2	89,1	51,4	2.412
SC	Urubici	21.267	8.774	7.984	362	4147	77,8	70,8	36,8	11.273
SC	Urupema	6.125	2.478	2.128	90	1429	100,8	86,5	58,1	2.459
SC	Urussanga	43.266	17.404	15.852	712	9298	81,5	74,3	43,6	21.344
SC	Vargeão	8.277	3.318	3.100	111	1748	92,9	86,8	48,9	3.571
SC	Vargem	6.706	2.484	2.436	92	1694	102,1	100,2	69,7	2.432
SC	Vargem Bonita	9.778	4.027	3.670	146	1935	90,5	82,5	43,5	4.451
SC	Vidal Ramos	12.273	5.105	4.680	212	2276	80,7	73,9	36,0	6.329
SC	Videira	119.026	47.472	42.492	1.808	27254	88,6	79,3	50,8	53.610
SC	Vitor Meireles	9.894	4.208	3.808	127	1751	85,1	77,0	35,4	4.943
SC	Witmarsum	8.120	3.423	3.265	141	1291	85,6	81,7	32,3	3.998
SC	Xanxerê	94.177	40.148	36.202	1.674	16153	77,7	70,1	31,3	51.642
SC	Xavantina	9.365	3.485	3.294	132	2454	89,3	84,4	62,9	3.903
SC	Xaxim	56.234	24.222	21.663	932	9417	83,6	74,7	32,5	28.983
SC	Zortéa	8.001	3.322	3.048	110	1521	97,8	89,7	44,8	3.398
SE	Aquidabã	38.760	17.065	14.551	212	6932	78,7	67,1	32,0	21.681

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SE	Aracaju	1.295.411	548.143	481.514	13.233	252521	82,4	72,4	38,0	664.908
SE	Araúá	19.632	8.622	7.048	103	3859	86,7	70,9	38,8	9.947
SE	Areia Branca	34.581	15.524	12.936	198	5923	83,1	69,2	31,7	18.686
SE	Barra Dos Coqueiros	54.721	24.951	20.302	757	8711	80,7	65,6	28,2	30.930
SE	Boquim	48.038	20.283	17.550	244	9961	75,4	65,2	37,0	26.899
SE	Brejo Grande	11.854	5.778	4.248	75	1753	69,2	50,9	21,0	8.353
SE	Campo Do Brito	29.242	14.961	11.570	171	2540	82,1	63,5	13,9	18.218
SE	Canhoba	8.271	3.542	3.060	40	1629	88,4	76,4	40,7	4.006
SE	Canindé De São Francisco	46.310	22.322	17.269	273	6446	73,4	56,8	21,2	30.402
SE	Capela	66.657	28.764	25.603	312	11978	83,3	74,2	34,7	34.514
SE	Carira	34.859	16.743	14.231	191	3694	75,3	64,0	16,6	22.239
SE	Carmópolis	25.220	11.390	9.185	158	4487	67,2	54,2	26,5	16.937
SE	Cedro De São João	10.431	4.561	4.113	60	1697	77,1	69,6	28,7	5.913
SE	Cristinápolis	21.377	11.647	8.164	165	1401	64,6	45,3	7,8	18.029
SE	Cumbe	7.877	3.460	2.981	43	1393	86,5	74,6	34,8	3.998
SE	Divina Pastora	9.835	3.965	3.630	50	2190	76,0	69,6	42,0	5.215
SE	Estância	101.735	49.762	41.927	2.506	7540	71,5	60,3	10,8	69.556
SE	Feira Nova	10.420	4.802	3.993	55	1570	85,7	71,3	28,0	5.601
SE	Frei Paulo	26.836	12.546	10.691	152	3447	80,7	68,7	22,2	15.556
SE	Gararu	22.254	9.433	8.254	124	4443	81,3	71,1	38,3	11.601
SE	General Maynard	6.615	2.686	2.453	36	1440	79,4	72,5	42,6	3.384
SE	Gracho Cardoso	10.225	4.649	3.958	71	1547	79,8	68,0	26,6	5.824
SE	Ilha Das Flores	15.669	6.934	5.930	81	2724	81,4	69,6	32,0	8.521
SE	Indiaroba	27.018	12.999	10.492	152	3375	71,6	57,8	18,6	18.149
SE	Itabaiana	191.294	80.656	71.504	2.475	36659	83,9	74,4	38,1	96.142
SE	Itabaianinha	69.821	32.929	27.662	370	8860	78,1	65,6	21,0	42.166
SE	Itabi	9.399	4.118	3.514	32	1735	84,3	71,9	35,5	4.886
SE	Itaporanga D'ajuda	64.401	29.050	24.364	326	10661	83,7	70,2	30,7	34.709
SE	Japaratuba	29.140	13.582	10.635	173	4750	71,8	56,2	25,1	18.907
SE	Japoatã	24.571	11.084	8.684	164	4639	82,5	64,7	34,5	13.429
SE	Lagarto	176.023	82.219	68.347	2.675	22782	78,1	65,0	21,7	105.221
SE	Laranjeiras	32.735	20.468	11.087	491	689	68,0	36,9	2,3	30.080
SE	Macambira	14.376	5.899	5.335	70	3072	84,7	76,6	44,1	6.961
SE	Malhada Dos Bois	6.834	3.109	2.476	40	1209	84,0	66,9	32,7	3.699
SE	Malhador	23.884	10.332	8.980	123	4449	81,7	71,0	35,2	12.653
SE	Maruim	28.469	12.527	10.231	170	5541	72,5	59,2	32,1	17.271
SE	Moita Bonita	24.694	9.885	9.121	138	5550	87,1	80,4	48,9	11.348
SE	Monte Alegre De Sergipe	26.194	11.773	9.943	136	4342	77,6	65,5	28,6	15.175
SE	Muribeca	17.036	7.705	6.508	97	2726	100,9	85,2	35,7	7.639
SE	Neópolis	33.533	15.049	12.612	176	5696	80,5	67,4	30,5	18.703
SE	Nossa Senhora Aparecida	17.805	7.680	6.604	100	3421	87,2	75,0	38,8	8.809
SE	Nossa Senhora Da Glória	70.747	31.300	26.900	949	11598	83,9	72,1	31,1	37.324
SE	Nossa Senhora Das Dores	51.299	22.633	19.522	251	8893	84,5	72,9	33,2	26.795
SE	Nossa Senhora De Lourdes	12.396	5.474	4.876	60	1986	84,3	75,1	30,6	6.496
SE	Nossa Senhora Do Socorro	301.871	139.567	116.477	4.134	41693	75,2	62,7	22,5	185.706
SE	Pacatuba	27.181	11.289	10.451	136	5305	77,6	71,9	36,5	14.540
SE	Pedra Mole	5.977	2.550	2.164	41	1222	77,6	65,9	37,2	3.285
SE	Pedrinhas	15.890	7.144	6.153	90	2503	73,9	63,7	25,9	9.665
SE	Pinhão	9.995	4.968	3.841	75	1111	75,0	58,0	16,8	6.627
SE	Pirambu	16.619	7.236	6.371	77	2935	77,3	68,1	31,4	9.359

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SE	Poço Redondo	57.918	25.912	21.618	284	10104	73,8	61,6	28,8	35.122
SE	Poço Verde	38.707	17.673	15.083	205	5746	74,0	63,2	24,1	23.867
SE	Porto Da Folha	48.632	22.693	21.115	268	4556	79,1	73,6	15,9	28.693
SE	Propriá	51.847	23.476	19.217	444	8710	79,1	64,7	29,3	29.692
SE	Riachão Do Dantas	33.513	15.264	12.816	185	5248	77,1	64,7	26,5	19.809
SE	Riachuelo	15.704	7.359	6.037	101	2207	71,6	58,7	21,5	10.284
SE	Ribeirópolis	35.864	15.288	13.739	197	6640	81,4	73,2	35,4	18.773
SE	Rosário Do Catete	19.893	8.751	7.080	105	3957	79,5	64,3	35,9	11.008
SE	Salgado	34.162	15.948	12.728	201	5285	79,6	63,6	26,4	20.025
SE	Santa Luzia Do Itanhhy	25.240	11.197	9.370	114	4559	79,3	66,4	32,3	14.121
SE	Santa Rosa De Lima	6.655	3.353	2.628	36	638	85,5	67,0	16,3	3.923
SE	Santana Do São Francisco	13.283	5.874	4.904	85	2420	74,9	62,5	30,9	7.844
SE	Santo Amaro Das Brotas	20.561	9.108	7.267	124	4062	75,0	59,8	33,4	12.151
SE	São Cristóvão	48.804	33.489	7.503	476	7336	36,8	8,2	8,1	91.093
SE	São Domingos	20.037	8.682	7.212	113	4030	77,5	64,4	36,0	11.207
SE	São Francisco	7.213	3.001	2.703	41	1468	79,4	71,5	38,8	3.781
SE	São Miguel Do Aleixo	7.686	3.313	2.884	55	1434	83,9	73,1	36,3	3.947
SE	Simão Dias	41.583	26.275	13.682	1.065	561	64,7	33,7	1,4	40.606
SE	Siriri	16.229	6.805	6.125	76	3223	75,9	68,3	35,9	8.970
SE	Telha	6.185	2.596	2.348	43	1198	79,9	72,3	36,9	3.249
SE	Tobias Barreto	94.750	41.641	35.878	1.203	16028	79,3	68,3	30,5	52.530
SE	Tomar Do Geru	19.410	9.345	7.260	135	2670	69,0	53,6	19,7	13.535
SE	Umbaúba	41.685	19.118	16.929	217	5421	74,8	66,3	21,2	25.550
SP	Adamantina	80.946	31.416	31.275	902	17353	89,5	89,1	49,4	35.111
SP	Adolfo	11.115	4.120	4.251	81	2663	115,9	119,6	74,9	3.554
SP	Aguaí	76.331	30.403	29.540	1.070	15318	83,0	80,6	41,8	36.648
SP	Águas Da Prata	18.396	7.155	7.221	207	3813	87,0	87,8	46,4	8.221
SP	Águas De Lindóia	42.639	17.574	16.387	510	8168	93,4	87,1	43,4	18.808
SP	Águas De Santa Bárbara	14.326	5.805	5.595	137	2789	95,0	91,6	45,7	6.109
SP	Águas De São Pedro	9.903	3.745	3.822	84	2252	106,4	108,5	64,0	3.521
SP	Agudos	86.769	37.402	33.803	897	14667	100,0	90,4	39,2	37.401
SP	Alambari	12.937	5.185	4.983	173	2596	84,6	81,3	42,4	6.129
SP	Alfredo Marcondes	11.460	4.201	4.327	80	2852	100,4	103,4	68,2	4.184
SP	Altair	8.531	3.247	3.239	115	1930	77,6	77,4	46,1	4.186
SP	Altinópolis	44.651	15.625	16.352	432	12242	96,4	100,9	75,6	16.203
SP	Alto Alegre	9.551	3.744	3.733	101	1973	91,6	91,3	48,3	4.088
SP	Alumínio	37.024	15.725	15.034	521	5744	83,8	80,1	30,6	18.767
SP	Álvares Florence	9.570	3.660	3.761	85	2064	100,4	103,1	56,6	3.647
SP	Álvares Machado	54.801	21.765	21.270	621	11145	87,1	85,1	44,6	24.998
SP	Álvaro De Carvalho	14.588	5.853	5.715	121	2899	111,0	108,4	55,0	5.274
SP	Alvinlândia	6.651	2.694	2.635	69	1253	83,2	81,4	38,7	3.237
SP	Americana	491.993	204.719	193.808	6.684	86782	84,6	80,1	35,9	242.018
SP	Américo Brasiliense	78.450	31.515	29.784	1.124	16027	76,8	72,6	39,1	41.032
SP	Américo De Campos	14.173	5.228	5.427	150	3368	87,4	90,7	56,3	5.981
SP	Amparo	162.028	64.304	63.334	1.816	32574	88,5	87,1	44,8	72.677
SP	Analândia	10.017	4.099	4.010	140	1768	81,1	79,3	35,0	5.056
SP	Andradina	128.196	51.592	50.150	1.336	25118	90,2	87,7	43,9	57.202
SP	Angatuba	53.931	24.067	20.180	806	8878	94,5	79,2	34,8	25.479

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Anhembi	14.051	5.676	5.438	158	2779	83,2	79,7	40,8	6.819
SP	Anhumas	9.119	3.670	3.695	86	1668	88,6	89,2	40,3	4.144
SP	Aparecida	73.682	31.024	27.921	940	13797	85,7	77,2	38,1	36.185
SP	Aparecida D'oeste	13.841	5.580	5.482	158	2621	134,2	131,8	63,0	4.158
SP	Apiaí	55.678	22.400	21.716	534	11028	92,5	89,6	45,5	24.226
SP	Araçariguama	45.003	19.253	17.584	614	7552	84,2	76,9	33,0	22.860
SP	Araçatuba	424.959	176.718	164.922	5.201	78118	89,2	83,2	39,4	198.129
SP	Araçoiaba Da Serra	73.352	29.388	27.474	883	15607	84,5	79,0	44,9	34.776
SP	Aramina	13.274	5.124	5.216	141	2793	90,6	92,2	49,4	5.655
SP	Arandu	15.441	6.061	5.989	158	3233	95,2	94,1	50,8	6.365
SP	Arapeí	5.720	2.251	2.272	71	1126	91,5	92,4	45,8	2.460
SP	Araraquara	545.439	217.956	209.712	6.530	111241	91,4	88,0	46,7	238.339
SP	Araras	296.473	115.666	115.169	3.981	61657	85,4	85,0	45,5	135.506
SP	Arco-Íris	5.264	1.962	2.019	31	1252	110,7	113,9	70,6	1.773
SP	Arealva	19.368	7.509	7.608	192	4059	87,2	88,3	47,1	8.613
SP	Areias	8.574	3.455	3.305	71	1743	88,7	84,8	44,7	3.896
SP	Areiópolis	21.587	8.656	8.411	320	4200	77,6	75,4	37,6	11.158
SP	Ariranha	18.972	7.270	7.402	262	4038	74,5	75,8	41,4	9.761
SP	Artur Nogueira	112.579	45.891	45.053	1.748	19887	82,9	81,4	35,9	55.340
SP	Arujá	187.376	76.335	75.523	2.416	33102	83,7	82,8	36,3	91.157
SP	Aspásia	4.419	1.753	1.750	15	901	96,4	96,3	49,6	1.818
SP	Assis	230.275	93.954	90.788	2.344	43189	89,4	86,4	41,1	105.087
SP	Atibaia	337.670	138.119	128.018	3.545	67988	95,9	88,8	47,2	144.088
SP	Auriflama	30.408	11.909	11.851	365	6283	78,1	77,7	41,2	15.253
SP	Avaí	11.967	4.566	4.625	49	2727	84,0	85,1	50,2	5.436
SP	Avanhandava	26.318	10.791	10.287	233	5007	77,9	74,2	36,1	13.859
SP	Avaré	211.077	84.131	80.603	2.122	44221	92,2	88,3	48,5	91.232
SP	Bady Bassitt	45.363	18.665	18.416	400	7882	105,1	103,7	44,4	17.761
SP	Balbinos	12.796	4.710	4.732	56	3298	79,4	79,7	55,6	5.934
SP	Bálsamo	21.046	8.150	8.447	236	4213	89,2	92,4	46,1	9.139
SP	Bananal	23.114	9.534	9.027	299	4254	86,7	82,1	38,7	10.993
SP	Barão De Antonina	8.331	3.220	3.321	45	1745	92,1	94,9	49,9	3.498
SP	Barbosa	14.230	5.867	5.397	122	2844	78,6	72,3	38,1	7.468
SP	Bariri	67.502	27.393	26.343	871	12895	77,0	74,1	36,3	35.558
SP	Barra Bonita	84.742	31.330	33.328	979	19105	86,7	92,3	52,9	36.126
SP	Barra Do Chapéu	12.107	4.956	4.779	123	2249	86,0	83,0	39,0	5.760
SP	Barra Do Turvo	15.533	6.946	6.068	110	2409	91,0	79,5	31,6	7.632
SP	Barretos	284.309	112.673	110.881	2.988	57767	91,7	90,3	47,0	122.833
SP	Barrinha	66.580	27.787	25.624	991	12178	83,7	77,2	36,7	33.180
SP	Barueri	635.994	262.628	250.854	6.839	115673	94,8	90,6	41,8	276.982
SP	Bastos	51.283	20.207	19.884	490	10702	96,4	94,9	51,1	20.953
SP	Batatais	142.914	54.266	53.478	1.454	33716	86,2	84,9	53,5	62.980
SP	Bauru	817.627	335.106	319.302	9.078	154141	88,3	84,2	40,6	379.297
SP	Bebedouro	172.433	69.001	68.118	1.749	33565	89,0	87,8	43,3	77.555
SP	Bento De Abreu	6.420	2.536	2.445	83	1356	84,4	81,4	45,1	3.005
SP	Bernardino De Campos	30.244	11.417	11.183	337	7307	102,3	100,2	65,5	11.158
SP	Bertioga	139.924	62.054	54.715	1.937	21218	95,9	84,5	32,8	64.723
SP	Bilac	17.560	6.811	6.788	210	3751	83,9	83,6	46,2	8.117
SP	Birigui	255.383	104.921	101.319	3.589	45554	84,0	81,1	36,5	124.883
SP	Boa Esperança Do Sul	31.037	12.160	12.213	420	6244	81,0	81,3	41,6	15.018
SP	Bocaina	26.301	10.037	10.150	323	5791	80,6	81,5	46,5	12.452
SP	Bofete	23.847	9.644	9.154	292	4757	80,9	76,8	39,9	11.921
SP	Boituva	129.535	53.035	50.228	1.851	24421	85,3	80,8	39,3	62.170

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Bom Jesus Dos Perdões	53.283	21.927	21.077	746	9533	84,4	81,1	36,7	25.985
SP	Bom Sucesso De Itararé	8.934	3.457	3.463	77	1937	86,8	86,9	48,6	3.984
SP	Borá	2.208	899	882	11	416	107,3	105,3	49,6	838
SP	Boracéia	10.606	4.295	4.153	110	2048	88,2	85,3	42,1	4.868
SP	Borborema	41.660	14.168	14.521	542	12429	87,7	89,8	76,9	16.164
SP	Borebi	5.584	2.337	2.367	50	830	87,1	88,2	30,9	2.683
SP	Botucatu	357.029	148.946	140.742	1	67340	100,6	95,0	45,5	148.130
SP	Bragança Paulista	405.598	163.433	153.428	4.867	83870	95,8	90,0	49,2	170.533
SP	Braúna	11.691	4.738	4.674	144	2135	82,5	81,4	37,2	5.741
SP	Brejo Alegre	6.040	2.413	2.339	79	1209	83,5	81,0	41,8	2.889
SP	Brodowski	55.203	22.371	21.476	648	10708	88,5	85,0	42,4	25.277
SP	Brotas	53.323	21.475	20.984	628	10236	87,2	85,2	41,5	24.636
SP	Buri	42.495	18.097	16.242	492	7664	90,6	81,4	38,4	19.965
SP	Buritama	40.196	15.406	15.764	455	8571	89,1	91,2	49,6	17.281
SP	Buritizal	9.049	3.781	3.457	99	1712	83,8	76,6	37,9	4.514
SP	Cabralia Paulista	9.914	3.900	3.857	106	2051	91,9	90,9	48,3	4.243
SP	Cabreúva	93.519	41.009	35.028	1.435	16047	81,3	69,5	31,8	50.429
SP	Caçapava	207.877	84.390	80.344	2.512	40631	88,8	84,6	42,8	95.018
SP	Cachoeira Paulista	66.266	28.334	24.860	993	12079	84,4	74,0	36,0	33.581
SP	Caconde	41.064	16.656	15.582	419	8407	87,6	82,0	44,2	19.009
SP	Cafelândia	38.266	15.239	15.166	432	7429	85,4	85,0	41,6	17.843
SP	Caiabu	9.285	3.802	3.667	58	1758	90,7	87,5	41,9	4.193
SP	Caieiras	211.444	84.810	81.785	2.967	41882	82,5	79,6	40,8	102.775
SP	Caiuá	16.862	6.852	6.760	70	3180	115,2	113,7	53,5	5.946
SP	Cajamar	180.114	72.391	71.665	2.105	33953	92,9	92,0	43,6	77.934
SP	Cajati	63.014	27.261	24.644	658	10451	95,7	86,5	36,7	28.494
SP	Cajobi	24.104	9.480	9.460	311	4853	89,5	89,3	45,8	10.596
SP	Cajuru	54.773	22.475	20.876	599	10823	85,2	79,1	41,0	26.393
SP	Campina Do Monte Alegre	15.623	6.084	6.321	173	3045	100,4	104,4	50,3	6.057
SP	Campinas	2.576.417	1.038.665	996.218	34.224	507310	85,6	82,1	41,8	1.213.792
SP	Campo Limpo Paulista	165.026	69.918	64.446	2.354	28308	81,7	75,3	33,1	85.541
SP	Campos Do Jordão	113.255	46.317	46.007	1.323	19608	88,4	87,8	37,4	52.405
SP	Campos Novos Paulista	10.990	4.482	4.271	109	2128	89,7	85,5	42,6	4.997
SP	Cananéia	28.241	11.723	11.016	274	5228	93,5	87,8	41,7	12.541
SP	Canas	9.939	4.020	4.016	131	1772	77,2	77,2	34,1	5.204
SP	Cândido Mota	67.549	26.874	26.230	677	13768	85,7	83,7	43,9	31.346
SP	Cândido Rodrigues	7.468	2.656	2.812	58	1942	94,9	100,5	69,4	2.799
SP	Canitar	11.377	4.633	4.337	155	2252	87,5	82,0	42,6	5.292
SP	Capão Bonito	103.373	42.072	40.110	1.134	20057	89,3	85,1	42,6	47.118
SP	Capela Do Alto	46.516	19.784	18.093	624	8015	94,3	86,2	38,2	20.985
SP	Capivari	110.828	45.246	43.603	1.512	20467	80,3	77,3	36,3	56.379
SP	Caraguatatuba	278.567	114.337	117.163	3.010	44057	92,7	95,0	35,7	123.389
SP	Carapicuíba	770.420	328.992	298.410	9.515	133503	81,6	74,0	33,1	403.183
SP	Cardoso	28.433	11.126	11.014	270	6023	90,1	89,2	48,8	12.349
SP	Casa Branca	63.329	25.953	23.600	795	12981	85,0	77,3	42,5	30.520
SP	Cássia Dos Coqueiros	7.074	2.938	2.722	85	1329	117,3	108,7	53,1	2.505
SP	Castilho	44.239	17.752	16.896	612	8979	83,5	79,4	42,2	21.267
SP	Catanduva	262.283	105.268	103.451	2.969	50595	85,9	84,5	41,3	122.497
SP	Catiguá	17.280	6.639	6.714	186	3741	84,5	85,5	47,6	7.855
SP	Cedral	23.056	9.509	9.014	245	4288	101,7	96,4	45,9	9.346
SP	Cerqueira César	53.834	21.046	20.737	532	11519	104,2	102,7	57,1	20.191
SP	Cerquillo	106.211	41.441	41.295	1.354	22121	83,2	82,9	44,4	49.802

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Cesário Lange	41.314	16.917	15.976	676	7745	92,1	86,9	42,1	18.375
SP	Charqueada	35.652	14.655	13.915	562	6520	84,4	80,1	37,5	17.367
SP	Chavantes	26.567	10.827	10.351	325	5064	87,2	83,4	40,8	12.418
SP	Clementina	16.887	6.519	6.853	285	3230	74,4	78,3	36,9	8.757
SP	Colina	40.239	16.905	15.163	507	7664	91,2	81,8	41,3	18.535
SP	Colômbia	16.426	6.210	6.275	170	3771	99,9	100,9	60,7	6.216
SP	Conchal	65.000	29.169	24.151	1.092	10588	103,2	85,4	37,4	28.273
SP	Conchas	37.072	15.100	14.389	413	7170	83,8	79,9	39,8	18.019
SP	Cordeirópolis	55.700	22.126	21.875	690	11009	89,1	88,1	44,3	24.826
SP	Coroados	12.490	5.071	4.848	161	2410	82,7	79,1	39,3	6.129
SP	Coronel Macedo	13.780	5.474	5.196	150	2960	118,1	112,1	63,9	4.635
SP	Corumbataí	9.357	3.695	3.741	94	1827	90,9	92,1	45,0	4.064
SP	Cosmópolis	123.076	50.895	47.748	2.149	22284	69,3	65,0	30,3	73.474
SP	Cosmorama	19.956	7.780	7.865	179	4132	106,6	107,8	56,6	7.298
SP	Cotia	526.999	219.053	203.813	6.318	97815	86,4	80,4	38,6	253.608
SP	Cravinhos	78.366	32.147	31.661	1.077	13481	90,4	89,0	37,9	35.579
SP	Cristais Paulista	19.608	8.031	7.606	224	3747	92,1	87,2	43,0	8.718
SP	Cruzália	7.167	3.277	2.666	58	1166	160,2	130,3	57,0	2.046
SP	Cruzeiro	172.768	71.256	66.148	2.178	33186	86,3	80,1	40,2	82.571
SP	Cubatão	237.161	98.352	91.198	3.429	44182	74,7	69,3	33,6	131.626
SP	Cunha	49.053	19.728	19.351	495	9479	91,9	90,2	44,2	21.459
SP	Descalvado	78.167	30.188	29.923	982	17074	89,0	88,2	50,4	33.910
SP	Diadema	908.572	370.497	348.440	11.221	178414	86,8	81,6	41,8	426.757
SP	Dirce Reis	4.457	1.621	1.747	20	1069	90,1	97,1	59,4	1.799
SP	Divinolândia	28.958	11.124	11.257	238	6339	100,3	101,5	57,2	11.086
SP	Dobrada	18.736	7.719	7.115	320	3582	85,7	79,0	39,8	9.010
SP	Dois Córregos	55.989	22.703	21.960	696	10630	82,5	79,8	38,6	27.512
SP	Dolcinópolis	6.145	2.264	2.324	52	1505	107,2	110,0	71,3	2.112
SP	Dourado	21.145	8.061	8.263	228	4593	90,8	93,1	51,7	8.878
SP	Dracena	99.210	40.766	39.708	922	17814	86,7	84,4	37,9	47.043
SP	Duartina	30.437	11.456	11.470	316	7195	92,1	92,3	57,9	12.433
SP	Dumont	22.484	9.137	8.428	285	4634	91,2	84,1	46,2	10.023
SP	Echaporã	14.899	5.891	5.633	138	3237	97,1	92,9	53,4	6.064
SP	Eldorado	28.184	12.337	10.946	183	4718	79,4	70,4	30,4	15.544
SP	Elias Fausto	38.695	15.929	15.320	558	6888	88,8	85,4	38,4	17.936
SP	Elisiário	7.859	2.859	2.972	102	1926	77,3	80,4	52,1	3.697
SP	Embaúba	5.354	2.064	2.134	60	1096	84,3	87,1	44,8	2.449
SP	Embu-Guaçu	139.637	58.092	53.976	1.564	26005	83,1	77,2	37,2	69.901
SP	Emilianópolis	8.557	2.953	3.065	101	2438	91,5	95,0	75,6	3.227
SP	Engenheiro Coelho	41.075	18.024	16.420	706	5925	84,8	77,3	27,9	21.249
SP	Espírito Santo Do Pinhal	92.476	37.871	35.701	1.086	17818	85,2	80,3	40,1	44.471
SP	Espírito Santo Do Turvo	10.947	4.431	4.279	113	2124	90,8	87,7	43,5	4.878
SP	Estiva Gerbi	23.789	9.890	9.252	335	4312	86,7	81,1	37,8	11.407
SP	Estrela Do Norte	6.769	2.494	2.578	48	1649	90,0	93,1	59,5	2.770
SP	Estrela D'oeste	24.417	9.214	8.928	314	5961	109,4	106,0	70,8	8.419
SP	Euclides Da Cunha Paulista	18.213	7.726	6.787	230	3470	82,9	72,8	37,2	9.325
SP	Fartura	37.253	14.679	14.068	389	8117	91,3	87,5	50,5	16.070
SP	Fernando Prestes	14.656	5.358	5.640	140	3518	92,5	97,3	60,7	5.794
SP	Fernandópolis	166.331	64.716	64.841	1.557	35217	93,2	93,4	50,7	69.402
SP	Fernão	5.675	1.786	1.643	44	2202	103,4	95,1	127,5	1.727
SP	Ferraz De Vasconcelos	342.786	145.225	134.003	5.449	58109	73,9	68,2	29,6	196.500
SP	Flora Rica	5.047	1.657	2.302	42	1046	115,9	161,0	73,1	1.430
SP	Floreal	7.197	2.666	2.768	53	1710	91,9	95,4	59,0	2.900

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Flórida Paulista	28.779	10.866	10.947	294	6672	73,5	74,0	45,1	14.790
SP	Florínea	10.761	4.300	4.056	32	2373	162,1	152,9	89,4	2.653
SP	Franca	727.935	309.718	283.613	9.159	125445	87,0	79,7	35,2	355.901
SP	Francisco Morato	358.901	154.556	139.924	4.702	59719	87,0	78,8	33,6	177.633
SP	Franco Da Rocha	339.631	141.163	128.657	7.284	62527	90,2	82,2	40,0	156.492
SP	Gabriel Monteiro	6.900	2.555	2.709	64	1572	92,0	97,6	56,6	2.776
SP	Gália	16.611	6.159	6.190	155	4107	95,0	95,5	63,4	6.482
SP	Garça	95.561	37.988	36.122	1.022	20429	85,5	81,3	46,0	44.409
SP	Gastão Vidigal	8.116	3.144	3.174	149	1649	64,7	65,3	33,9	4.860
SP	Gavião Peixoto	11.340	4.395	4.436	149	2360	91,3	92,1	49,0	4.815
SP	General Salgado	23.578	9.268	9.136	250	4924	85,3	84,1	45,3	10.862
SP	Getulina	24.359	9.851	9.357	271	4880	86,1	81,7	42,6	11.447
SP	Glicério	10.192	3.957	3.936	133	2166	81,9	81,5	44,9	4.829
SP	Guaíçara	25.625	10.390	9.909	345	4981	84,5	80,6	40,5	12.294
SP	Guaimbê	12.501	4.918	4.871	146	2566	85,0	84,2	44,4	5.785
SP	Guaíra	95.282	37.260	36.470	1.061	20491	90,8	88,9	49,9	41.040
SP	Guapiaçu	47.147	19.171	18.192	598	9186	88,0	83,5	42,2	21.775
SP	Guapiara	39.595	16.346	15.008	440	7801	96,0	88,2	45,8	17.025
SP	Guará	43.510	17.264	17.020	518	8708	81,0	79,9	40,9	21.308
SP	Guaraçaí	17.642	6.847	6.917	194	3684	82,6	83,4	44,4	8.290
SP	Guaraci	23.450	9.314	8.777	315	5044	82,5	77,8	44,7	11.287
SP	Guarani D'oeste	5.766	2.043	2.057	45	1621	102,3	103,0	81,1	1.998
SP	Guarantã	14.238	5.811	5.382	206	2839	87,1	80,6	42,5	6.675
SP	Guararapes	72.143	27.930	27.969	826	15418	84,4	84,5	46,6	33.100
SP	Guararema	64.016	27.773	27.157	852	8234	92,2	90,1	27,3	30.136
SP	Guaratinguetá	257.704	105.191	101.443	3.229	47841	85,9	82,8	39,1	122.505
SP	Guareí	35.935	14.360	13.955	432	7188	76,0	73,9	38,1	18.887
SP	Guariba	86.254	34.011	33.537	1.170	17536	84,0	82,8	43,3	40.487
SP	Guarujá	626.133	279.889	234.551	8.826	102867	86,7	72,7	31,9	322.750
SP	Guarulhos	2.785.843	1.158.664	1.086.067	40.814	500298	83,2	78,0	35,9	1.392.121
SP	Guataporã	17.476	6.891	6.590	222	3773	89,4	85,5	48,9	7.709
SP	Guzolândia	10.504	4.069	4.078	112	2245	76,7	76,8	42,3	5.307
SP	Herculândia	26.155	11.550	9.683	394	4528	120,5	101,0	47,2	9.588
SP	Holambra	35.403	14.676	13.695	426	6606	96,1	89,7	43,3	15.272
SP	Hortolândia	479.904	204.596	191.801	7.320	76187	87,3	81,9	32,5	234.259
SP	Iacanga	26.097	9.729	10.035	391	5942	82,0	84,6	50,1	11.858
SP	Iacri	14.831	5.739	5.733	145	3214	91,2	91,1	51,1	6.295
SP	Iaras	21.948	8.147	8.211	212	5378	85,6	86,3	56,5	9.517
SP	Ibaté	74.353	30.242	29.620	1.041	13450	85,3	83,5	37,9	35.472
SP	Ibirá	30.085	11.544	10.985	366	7190	92,2	87,8	57,4	12.518
SP	Ibirarema	15.065	5.866	5.925	161	3113	74,8	75,6	39,7	7.841
SP	Ibitinga	131.622	52.900	49.867	1.804	27051	87,3	82,3	44,6	60.600
SP	Ibiúna	162.992	70.853	62.528	2.167	27444	89,1	78,7	34,5	79.479
SP	Icém	18.214	6.914	7.031	246	4023	83,3	84,7	48,4	8.304
SP	Iepê	19.283	7.153	7.611	208	4311	87,3	92,9	52,6	8.194
SP	Igarapu do Tietê	53.852	20.924	20.592	740	11596	84,5	83,2	46,9	24.749
SP	Igarapava	58.646	23.889	22.887	812	11058	78,0	74,8	36,1	30.614
SP	Igaratá	25.673	10.170	9.939	252	5312	106,1	103,7	55,4	9.583
SP	Iguape	67.303	27.369	26.142	628	13164	88,3	84,4	42,5	30.989
SP	Ilha Comprida	29.994	12.560	11.568	230	5636	110,5	101,8	49,6	11.362
SP	Ilha Solteira	62.320	23.919	24.480	511	13410	89,3	91,4	50,1	26.788
SP	Ilhabela	83.714	35.070	34.206	918	13520	98,5	96,1	38,0	35.591
SP	Indaiatuba	585.476	230.244	218.288	7.064	129880	89,9	85,2	50,7	256.223
SP	Indiana	10.805	4.358	4.372	117	1958	89,3	89,6	40,1	4.879
SP	Indiaporã	9.812	3.728	3.867	81	2136	95,9	99,5	55,0	3.886
SP	Inúbia Paulista	8.859	3.292	3.461	91	2015	81,9	86,1	50,1	4.019

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Ipaussu	29.507	11.951	11.553	392	5611	79,3	76,7	37,2	15.069
SP	Iperó	72.683	29.505	27.817	1.029	14332	77,7	73,3	37,8	37.964
SP	Ipeúna	13.764	5.791	5.541	180	2252	75,3	72,1	29,3	7.687
SP	Ipiguá	13.071	5.279	5.152	135	2505	96,4	94,1	45,7	5.476
SP	Iporanga	8.861	3.570	3.593	35	1663	85,0	85,6	39,6	4.199
SP	Ipuã	36.721	14.002	13.451	526	8742	84,3	81,0	52,6	16.604
SP	Iracemópolis	46.839	19.227	18.784	719	8109	78,1	76,3	32,9	24.614
SP	Irapuã	20.517	7.382	6.843	298	5994	91,7	85,0	74,5	8.048
SP	Irapuru	19.046	7.424	7.013	99	4510	89,2	84,2	54,2	8.325
SP	Itaberá	42.782	16.585	17.613	363	8221	94,9	100,8	47,0	17.480
SP	Itaí	61.721	24.127	23.893	725	12976	88,1	87,3	47,4	27.382
SP	Itajobi	37.758	14.713	15.118	358	7569	96,2	98,8	49,5	15.297
SP	Itaju	7.811	3.413	3.124	98	1176	87,8	80,4	30,3	3.887
SP	Itanhaém	245.770	103.224	93.891	2.595	46060	100,1	91,1	44,7	103.102
SP	Itaoca	8.578	3.237	3.238	55	2048	97,2	97,2	61,5	3.330
SP	Itapeçerica Da Serra	342.727	145.131	132.174	5.035	60387	81,7	74,4	34,0	177.662
SP	Itapetininga	366.244	153.097	138.957	3.384	70806	92,5	83,9	42,8	165.526
SP	Itapeva	213.474	84.776	82.083	2.147	44468	89,4	86,6	46,9	94.804
SP	Itapevi	454.369	212.750	173.507	7.001	61111	88,3	72,0	25,4	240.961
SP	Itapira	170.582	66.272	66.759	1.883	35668	88,1	88,7	47,4	75.234
SP	Itapirapuã Paulista	10.234	3.983	3.911	88	2252	93,3	91,6	52,8	4.268
SP	Itápolis	88.822	35.629	34.124	1.106	17963	82,2	78,8	41,5	43.331
SP	Itaporanga	34.412	13.157	13.183	332	7740	86,7	86,9	51,0	15.173
SP	Itapuí	29.755	11.977	11.228	403	6147	84,7	79,4	43,5	14.147
SP	Itapura	9.535	3.801	3.743	80	1911	76,8	75,6	38,6	4.951
SP	Itaquaquecetuba	719.178	318.231	271.716	10.344	118887	84,9	72,5	31,7	375.011
SP	Itararé	104.411	41.081	39.702	1.280	22348	81,1	78,4	44,1	50.642
SP	Itariri	28.624	11.870	11.394	399	4961	67,5	64,7	28,2	17.598
SP	Itatiba	253.913	104.721	98.764	3.468	46960	85,4	80,6	38,3	122.581
SP	Itatinga	44.065	17.420	16.820	530	9295	83,3	80,4	44,4	20.921
SP	Itirapina	37.202	15.566	15.237	416	5983	84,7	82,9	32,5	18.387
SP	Itirapuã	13.582	5.624	5.234	171	2553	86,0	80,0	39,0	6.543
SP	Itobi	16.620	6.959	6.215	214	3232	88,6	79,2	41,2	7.852
SP	Itu	393.069	161.117	152.105	5.254	74593	91,8	86,6	42,5	175.568
SP	Itupeva	139.558	58.996	55.135	1.983	23444	93,9	87,8	37,3	62.813
SP	Ituverava	90.008	34.739	33.702	1.094	20473	82,6	80,2	48,7	42.045
SP	Jaborandi	16.741	6.710	6.369	228	3434	96,6	91,7	49,4	6.946
SP	Jaboticabal	166.921	66.310	64.726	1.823	34062	85,4	83,4	43,9	77.652
SP	Jacaré	483.139	200.758	180.466	5.582	96333	85,3	76,7	40,9	235.416
SP	Jaci	17.995	6.981	7.086	210	3718	97,0	98,5	51,7	7.196
SP	Jacupiranga	35.022	15.028	13.657	411	5926	84,0	76,3	33,1	17.889
SP	Jaguariúna	133.956	54.637	52.963	1.698	24658	93,0	90,2	42,0	58.722
SP	Jales	110.130	44.256	43.687	993	21194	89,9	88,8	43,1	49.201
SP	Jambeiro	13.438	5.233	5.194	187	2824	77,9	77,3	42,0	6.717
SP	Jandira	237.196	103.695	91.214	3.594	38693	82,1	72,2	30,6	126.356
SP	Jardinópolis	97.550	40.154	37.271	1.164	18961	89,3	82,9	42,2	44.970
SP	Jarinu	73.470	31.842	28.203	947	12478	104,0	92,1	40,8	30.617
SP	Jaú	298.846	119.674	114.401	3.937	60834	78,8	75,3	40,1	151.881
SP	Jeriquara	7.827	3.243	3.168	70	1346	102,9	100,5	42,7	3.151
SP	Joanópolis	29.702	12.303	11.468	387	5544	92,2	86,0	41,6	13.338
SP	João Ramalho	9.908	3.904	3.868	124	2012	85,8	85,0	44,2	4.551
SP	José Bonifácio	80.524	32.312	32.303	1.041	14868	86,5	86,5	39,8	37.366
SP	Júlio Mesquita	9.741	3.959	3.903	120	1759	82,5	81,3	36,6	4.800
SP	Jumirim	8.113	3.259	3.037	99	1718	95,3	88,9	50,3	3.418
SP	Jundiaí	963.099	386.236	375.301	11.967	189595	91,3	88,7	44,8	423.006
SP	Junqueirópolis	48.071	18.666	19.271	435	9699	89,6	92,5	46,6	20.831

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Juquiá	37.319	16.118	14.392	427	6382	86,1	76,9	34,1	18.718
SP	Juquitiba	67.684	28.878	26.587	759	11460	91,3	84,0	36,2	31.646
SP	Lagoinha	15.791	5.415	5.953	120	4303	110,8	121,8	88,0	4.889
SP	Laranjal Paulista	64.047	26.073	24.453	673	12848	90,6	85,0	44,6	28.785
SP	Lavínia	28.840	10.590	10.963	124	7163	86,2	89,2	58,3	12.285
SP	Lavrinhas	13.466	5.649	5.108	187	2522	77,3	69,9	34,5	7.311
SP	Leme	216.507	88.084	83.982	2.712	41729	84,4	80,5	40,0	104.346
SP	Lençóis Paulista	138.532	59.094	54.558	1.889	22991	85,7	79,1	33,3	68.990
SP	Limeira	599.692	256.989	235.747	8.955	98001	83,3	76,4	31,8	308.482
SP	Lindóia	16.182	6.458	6.144	233	3347	79,8	75,9	41,4	8.092
SP	Lins	169.930	67.600	65.398	1.812	35120	86,1	83,3	44,7	78.503
SP	Lorena	178.863	75.492	68.599	2.182	32590	84,7	77,0	36,6	89.125
SP	Lourdes	6.520	2.594	2.578	68	1280	112,8	112,1	55,7	2.300
SP	Louveira	111.856	45.501	44.312	1.752	20291	91,0	88,6	40,6	49.993
SP	Lucélia	47.580	18.297	18.318	603	10362	83,6	83,7	47,3	21.886
SP	Lucianópolis	6.058	2.356	2.408	45	1249	98,0	100,2	52,0	2.403
SP	Luís Antônio	28.123	11.361	10.971	442	5349	74,3	71,7	35,0	15.292
SP	Luiziânia	11.156	4.469	4.450	121	2116	76,3	76,0	36,1	5.855
SP	Lupércio	9.506	3.764	3.765	117	1860	81,9	81,9	40,5	4.596
SP	Lutécia	6.533	2.483	2.558	55	1437	94,2	97,0	54,5	2.636
SP	Macatuba	36.535	14.553	14.620	487	6875	84,5	84,9	39,9	17.214
SP	Macaubal	17.089	6.914	6.634	221	3320	84,9	81,4	40,8	8.147
SP	Macedônia	9.874	3.710	3.799	121	2244	100,5	102,9	60,8	3.692
SP	Magda	7.608	2.876	3.031	67	1634	92,7	97,7	52,7	3.102
SP	Mairinque	117.978	50.208	44.946	1.280	21544	105,8	94,7	45,4	47.441
SP	Mairiporã	197.479	81.977	76.591	2.610	36301	80,4	75,1	35,6	101.937
SP	Manduri	23.288	8.905	9.143	245	4995	89,9	92,3	50,4	9.910
SP	Marabá Paulista	12.014	4.644	4.412	60	2898	78,1	74,2	48,7	5.948
SP	Maracá	29.708	11.856	11.390	293	6169	84,5	81,1	44,0	14.036
SP	Marapoama	7.417	2.869	2.932	73	1543	93,6	95,7	50,4	3.064
SP	Mariópolis	8.628	3.250	3.339	121	1918	79,4	81,6	46,9	4.091
SP	Marília	503.652	211.778	195.295	4.544	92035	88,0	81,2	38,3	240.590
SP	Marinópolis	5.258	1.950	1.972	82	1254	92,6	93,6	59,5	2.106
SP	Martinópolis	60.852	23.656	23.589	578	13029	88,8	88,6	48,9	26.628
SP	Matão	187.507	75.099	72.741	2.327	37340	89,8	87,0	44,7	83.626
SP	Mauá	892.667	364.092	340.786	13.362	174427	76,2	71,4	36,5	477.552
SP	Mendonça	14.493	5.662	5.572	184	3075	101,7	100,1	55,3	5.565
SP	Meridiano	9.917	3.904	4.014	95	1904	102,1	105,0	49,8	3.824
SP	Mesópolis	4.760	1.944	1.835	41	940	102,0	96,3	49,3	1.905
SP	Miguelópolis	45.447	17.946	17.554	648	9299	80,3	78,5	41,6	22.355
SP	Mineiros Do Tietê	26.801	10.346	10.488	335	5632	79,8	80,9	43,4	12.966
SP	Mira Estrela	7.409	2.765	2.956	57	1631	89,0	95,2	52,5	3.106
SP	Miracatu	40.374	16.791	16.368	432	6783	85,5	83,3	34,5	19.643
SP	Mirandópolis	66.966	25.984	26.151	592	14239	87,5	88,0	47,9	29.706
SP	Mirante Do Paranapanema	36.403	14.841	13.691	408	7463	80,9	74,7	40,7	18.338
SP	Mirassol	135.562	53.688	53.665	1.756	26453	89,0	89,0	43,9	60.303
SP	Mirassolândia	11.577	4.569	4.512	127	2369	92,9	91,7	48,2	4.919
SP	Mococa	152.257	60.533	58.919	1.546	31259	87,8	85,4	45,3	68.980
SP	Mogi Das Cruzes	936.621	380.444	360.491	10.910	184776	84,4	80,0	41,0	450.785
SP	Mogi Guaçu	316.340	131.264	124.511	4.352	56213	85,8	81,4	36,7	153.033
SP	Mogi Mirim	209.227	84.569	81.797	2.516	40345	90,3	87,3	43,1	93.650
SP	Mombuca	8.825	3.771	3.443	98	1513	107,5	98,1	43,1	3.508
SP	Monções	5.242	1.886	1.974	52	1330	83,2	87,1	58,7	2.267
SP	Mongaguá	75.443	32.158	25.398	708	17179	55,8	44,1	29,8	57.648
SP	Monte Alegre Do Sul	17.725	6.962	7.023	189	3551	85,8	86,6	43,8	8.111

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Monte Alto	111.696	43.389	42.333	1.157	24817	85,5	83,4	48,9	50.772
SP	Monte Aprazível	51.160	20.029	19.872	689	10570	78,9	78,3	41,7	25.373
SP	Monte Azul Paulista	45.912	17.835	18.355	349	9373	94,0	96,8	49,4	18.968
SP	Monte Castelo	9.506	3.671	3.676	118	2041	88,1	88,2	49,0	4.166
SP	Monte Mor	130.876	57.814	50.622	1.909	20531	95,2	83,3	33,8	60.754
SP	Monteiro Lobato	9.903	4.092	3.896	94	1821	87,1	83,0	38,8	4.696
SP	Morro Agudo	62.706	25.275	24.507	907	12017	75,9	73,6	36,1	33.288
SP	Morungaba	31.346	12.363	12.421	385	6177	89,7	90,1	44,8	13.781
SP	Motuca	10.458	3.803	3.970	124	2561	79,3	82,8	53,4	4.795
SP	Murutinga Do Sul	10.120	4.075	3.597	95	2353	90,4	79,8	52,2	4.506
SP	Nantes	10.456	4.205	4.221	130	1900	132,3	132,8	59,8	3.179
SP	Narandiba	15.554	6.638	5.898	198	2820	135,4	120,3	57,5	4.904
SP	Natividade Da Serra	14.202	6.065	5.441	166	2530	91,3	81,9	38,1	6.642
SP	Nazaré Paulista	40.912	16.797	15.874	489	7752	89,8	84,9	41,5	18.698
SP	Neves Paulista	22.595	8.564	8.814	237	4980	96,0	98,8	55,8	8.923
SP	Nhandeara	23.935	9.264	9.372	256	5043	80,4	81,3	43,7	11.527
SP	Nipoã	10.847	4.481	4.169	167	2030	84,6	78,7	38,3	5.298
SP	Nova Aliança	16.632	6.351	6.694	178	3409	89,9	94,7	48,2	7.068
SP	Nova Campina	22.877	8.660	8.309	337	5571	87,8	84,3	56,5	9.860
SP	Nova Canaã Paulista	5.578	2.340	2.121	43	1074	126,3	114,5	58,0	1.852
SP	Nova Castilho	3.478	1.221	1.128	32	1097	95,5	88,3	85,8	1.278
SP	Nova Europa	21.641	8.546	8.196	308	4591	75,3	72,2	40,4	11.355
SP	Nova Granada	45.524	17.868	17.857	579	9220	82,4	82,3	42,5	21.689
SP	Nova Guataporanga	6.936	2.739	2.500	38	1659	117,8	107,5	71,4	2.325
SP	Nova Independência	13.746	5.033	5.145	94	3474	124,2	126,9	85,7	4.053
SP	Nova Luzitânia	6.937	2.714	2.602	134	1487	65,2	62,5	35,7	4.160
SP	Nova Odessa	121.803	50.435	47.224	1.909	22235	82,7	77,5	36,5	60.956
SP	Novais	9.287	3.982	3.729	162	1414	67,0	62,7	23,8	5.945
SP	Novo Horizonte	87.917	35.065	34.661	1.084	17107	84,7	83,7	41,3	41.414
SP	Nuporanga	17.109	6.899	6.660	189	3361	92,3	89,1	44,9	7.478
SP	Ocaçu	10.310	3.904	4.063	104	2239	91,0	94,7	52,2	4.291
SP	Óleo	6.917	2.663	2.740	53	1461	107,8	110,9	59,1	2.471
SP	Olímpia	121.103	47.163	47.343	1.381	25216	85,5	85,9	45,7	55.130
SP	Onda Verde	10.760	4.270	4.319	104	2067	96,6	97,7	46,7	4.422
SP	Oriente	14.106	5.638	5.393	191	2884	86,2	82,4	44,1	6.542
SP	Orindiúva	14.957	5.588	5.735	197	3437	77,7	79,7	47,8	7.194
SP	Orlândia	87.946	34.607	33.808	1.232	18299	78,0	76,2	41,3	44.360
SP	Osasco	1.580.821	664.881	596.173	20.061	299706	95,0	85,2	42,8	699.944
SP	Oscar Bressane	6.384	2.336	2.398	47	1603	89,7	92,1	61,6	2.603
SP	Osvaldo Cruz	73.642	28.585	28.347	740	15970	86,6	85,9	48,4	33.000
SP	Ourinhos	227.198	94.750	88.335	2.344	41769	82,9	77,2	36,5	114.352
SP	Ouro Verde	17.191	7.088	6.649	178	3276	82,2	77,1	38,0	8.620
SP	Ouroeste	24.182	9.475	9.340	263	5104	89,9	88,6	48,4	10.539
SP	Pacaembu	36.413	14.424	13.350	299	8340	101,1	93,6	58,5	14.263
SP	Palestina	25.071	10.063	9.941	354	4713	76,7	75,8	35,9	13.123
SP	Palmares Paulista	21.663	8.471	8.308	464	4420	62,8	61,6	32,8	13.486
SP	Palmeira D'oeste	22.828	8.310	8.655	201	5662	90,1	93,8	61,4	9.227
SP	Palmital	50.111	19.208	19.351	470	11082	86,2	86,9	49,8	22.272
SP	Panorama	31.205	12.913	12.176	288	5828	81,4	76,8	36,7	15.862
SP	Paraguaçu Paulista	96.210	38.107	38.229	1.156	18718	82,9	83,2	40,7	45.945
SP	Paraibuna	52.015	29.035	15.899	438	6643	159,0	87,1	36,4	18.263
SP	Paraíso	14.756	5.293	6.368	167	2928	81,5	98,0	45,1	6.496

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Paranapanema	44.971	17.988	17.139	549	9295	88,2	84,0	45,6	20.395
SP	Paranapuã	9.749	3.800	3.913	102	1934	92,8	95,6	47,2	4.095
SP	Parapuã	25.958	10.984	9.880	342	4752	100,3	90,2	43,4	10.949
SP	Pardinho	15.693	6.553	6.058	162	2920	100,7	93,1	44,9	6.508
SP	Pariquera-Açu	45.132	18.227	17.473	391	9041	92,4	88,6	45,8	19.723
SP	Parisi	6.824	2.433	2.520	45	1826	112,2	116,2	84,2	2.169
SP	Patrocínio Paulista	32.631	13.155	12.979	333	6164	88,8	87,7	41,6	14.807
SP	Paulicéia	16.328	6.625	6.495	251	2957	88,9	87,1	39,7	7.454
SP	Paulínia	237.327	94.413	93.498	3.160	46256	84,3	83,5	41,3	112.003
SP	Paulistânia	4.762	1.850	1.853	45	1014	100,9	101,0	55,3	1.834
SP	Paulo De Faria	19.909	7.855	7.595	186	4273	87,7	84,8	47,7	8.959
SP	Pederneiras	94.850	39.371	37.055	1.293	17131	83,6	78,7	36,4	47.111
SP	Pedra Bela	15.798	5.986	6.137	164	3511	98,0	100,4	57,5	6.110
SP	Pedranópolis	6.821	2.578	2.563	56	1624	103,9	103,3	65,5	2.481
SP	Pedregulho	42.370	16.591	17.837	443	7499	98,7	106,1	44,6	16.811
SP	Pedreira	99.434	40.612	38.334	1.419	19069	83,8	79,1	39,3	48.463
SP	Pedrinhas Paulista	7.493	2.691	2.937	54	1811	86,8	94,7	58,4	3.101
SP	Pedro De Toledo	24.223	10.231	8.957	327	4708	89,6	78,4	41,2	11.421
SP	Penápolis	134.738	54.923	52.851	1.366	25598	86,1	82,9	40,1	63.757
SP	Pereira Barreto	54.096	22.182	20.787	606	10521	86,4	81,0	41,0	25.677
SP	Pereiras	19.140	7.355	7.719	218	3848	83,8	88,0	43,9	8.773
SP	Peruíbe	159.798	68.486	60.661	1.467	29184	99,3	87,9	42,3	69.001
SP	Piacatu	12.475	4.964	5.013	139	2359	82,2	83,0	39,1	6.038
SP	Piedade	120.549	49.761	45.314	1.904	23570	89,6	81,6	42,4	55.542
SP	Pilar Do Sul	66.238	26.046	25.434	729	14029	88,6	86,5	47,7	29.402
SP	Pindamonhangaba	347.508	142.664	134.581	4.648	65615	83,9	79,1	38,6	170.132
SP	Pindorama	33.645	13.119	13.312	432	6782	76,2	77,3	39,4	17.216
SP	Pinhalzinho	34.990	13.648	13.494	395	7453	88,7	87,7	48,4	15.388
SP	Piquerobi	7.528	3.022	2.913	54	1539	81,7	78,8	41,6	3.699
SP	Piquete	29.612	11.823	11.283	346	6160	87,1	83,1	45,4	13.575
SP	Piracaia	65.298	26.035	25.547	744	12972	94,8	93,0	47,2	27.462
SP	Piracicaba	860.897	357.785	312.072	11.745	179295	87,9	76,6	44,0	407.252
SP	Piraju	68.303	27.537	26.081	598	14087	92,2	87,3	47,2	29.869
SP	Pirajuí	49.040	20.444	18.136	412	10048	79,5	70,5	39,1	25.719
SP	Pirangi	25.282	9.739	9.862	277	5404	84,9	86,0	47,1	11.471
SP	Pirapora Do Bom Jesus	39.236	17.282	14.745	485	6724	90,1	76,9	35,1	19.178
SP	Pirapozinho	56.060	22.812	21.413	572	11263	82,2	77,2	40,6	27.754
SP	Pirassununga	161.445	65.072	63.736	1.821	30816	84,6	82,9	40,1	76.877
SP	Piratininga	31.325	12.972	11.715	389	6249	94,2	85,1	45,4	13.765
SP	Pitangueiras	79.714	31.021	30.366	1.197	17130	77,4	75,8	42,7	40.080
SP	Planalto	10.574	4.106	4.128	136	2204	77,4	77,8	41,6	5.304
SP	Platina	7.805	2.933	2.966	78	1828	82,0	82,9	51,1	3.578
SP	Poá	240.494	102.702	93.234	3.064	41494	86,8	78,8	35,1	118.349
SP	Poloni	14.605	5.492	5.724	200	3189	89,8	93,6	52,2	6.113
SP	Pompéia	44.543	18.442	17.438	541	8122	83,2	78,6	36,6	22.172
SP	Pongai	8.367	3.271	3.232	111	1753	96,2	95,1	51,6	3.400
SP	Pontal	80.645	32.523	29.988	1.390	16744	64,0	59,0	32,9	50.852
SP	Pontalinda	9.344	3.763	3.711	124	1746	80,5	79,4	37,4	4.674
SP	Pontes Gestal	5.950	2.296	2.352	61	1241	89,1	91,3	48,2	2.577
SP	Populina	10.610	3.963	4.181	85	2381	95,4	100,7	57,3	4.152
SP	Porangaba	21.338	8.626	8.255	227	4230	85,7	82,0	42,0	10.067
SP	Porto Feliz	118.870	49.060	46.290	1.392	22128	91,9	86,7	41,4	53.402
SP	Porto Ferreira	121.801	48.618	46.619	1.490	25074	86,0	82,5	44,4	56.504
SP	Potim	48.855	20.573	19.546	600	8136	81,9	77,8	32,4	25.130
SP	Potirendaba	39.682	15.836	15.371	509	7966	90,4	87,8	45,5	17.516
SP	Pracinha	7.995	2.924	3.020	10	2041	69,4	71,7	48,5	4.212

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Pradópolis	40.731	16.157	15.970	704	7900	73,9	73,0	36,1	21.873
SP	Praia Grande	724.314	309.345	276.112	8.591	130266	93,5	83,5	39,4	330.845
SP	Pratânia	12.841	5.372	4.927	147	2395	101,0	92,7	45,0	5.317
SP	Presidente Alves	9.187	3.635	3.469	98	1985	89,1	85,0	48,7	4.080
SP	Presidente Bernardes	35.156	14.199	13.486	236	7235	109,0	103,6	55,6	13.023
SP	Presidente Epitácio	85.673	34.634	34.120	966	15953	78,0	76,9	35,9	44.389
SP	Presidente Prudente	514.447	207.372	203.610	5.365	98100	90,0	88,4	42,6	230.371
SP	Presidente Venceslau	79.146	31.547	30.278	952	16369	79,7	76,5	41,4	39.583
SP	Promissão	87.194	36.293	31.867	1.378	17656	88,9	78,1	43,2	40.828
SP	Quadra	8.676	3.470	3.308	135	1763	90,0	85,8	45,7	3.854
SP	Quatá	30.444	11.955	12.026	344	6119	84,1	84,6	43,1	14.210
SP	Queiroz	7.971	3.103	3.143	86	1639	89,7	90,8	47,4	3.460
SP	Queluz	20.787	8.886	8.047	317	3537	65,3	59,1	26,0	13.606
SP	Quintana	16.473	6.092	6.253	177	3951	91,1	93,5	59,1	6.688
SP	Rafard	20.606	8.434	7.971	273	3928	92,7	87,6	43,2	9.101
SP	Rancharia	68.721	26.580	27.541	740	13860	89,4	92,6	46,6	29.726
SP	Redenção Da Serra	9.647	3.812	3.671	85	2079	99,3	95,6	54,2	3.839
SP	Regente Feijó	45.310	17.818	18.026	504	8962	87,4	88,4	43,9	20.394
SP	Reginópolis	23.702	8.922	8.807	77	5896	90,7	89,5	59,9	9.837
SP	Registro	96.190	48.855	37.910	1.097	8328	86,6	67,2	14,8	56.393
SP	Restinga	16.568	6.488	6.718	170	3192	84,5	87,5	41,6	7.679
SP	Ribeira	8.019	3.167	3.060	60	1732	95,1	91,9	52,0	3.330
SP	Ribeirão Bonito	27.185	10.597	10.435	329	5824	79,7	78,5	43,8	13.299
SP	Ribeirão Branco	39.773	16.521	15.566	401	7285	101,9	96,0	44,9	16.211
SP	Ribeirão Corrente	18.591	8.150	7.249	260	2932	171,5	152,5	61,7	4.752
SP	Ribeirão Do Sul	11.628	4.258	4.362	85	2923	93,8	96,1	64,4	4.539
SP	Ribeirão Dos Índios	5.249	1.955	1.968	44	1282	87,9	88,5	57,6	2.224
SP	Ribeirão Grande	22.698	8.675	10.031	233	3759	113,0	130,6	49,0	7.679
SP	Ribeirão Pires	256.963	103.596	99.551	3.439	50377	83,4	80,2	40,6	124.159
SP	Ribeirão Preto	1.524.244	616.031	578.085	20.634	309494	86,5	81,2	43,5	711.825
SP	Rifaina	9.742	3.836	3.873	94	1939	105,4	106,4	53,3	3.640
SP	Rincão	22.793	8.628	8.507	305	5353	79,8	78,7	49,5	10.812
SP	Rinópolis	19.878	8.290	7.574	274	3740	83,2	76,0	37,5	9.961
SP	Rio Claro	401.167	166.945	146.412	4.973	82837	80,3	70,4	39,8	208.008
SP	Rio Das Pedras	67.647	28.150	25.979	1.027	12491	78,8	72,7	35,0	35.738
SP	Rio Grande Da Serra	77.545	36.905	26.557	1.459	12624	71,7	51,6	24,5	51.436
SP	Riolândia	26.857	11.395	10.447	329	4686	89,8	82,3	36,9	12.689
SP	Riversul	14.265	5.320	5.561	119	3265	97,7	102,2	60,0	5.443
SP	Rosana	39.515	15.600	15.353	396	8166	95,8	94,3	50,2	16.281
SP	Roseira	23.055	9.426	8.752	354	4523	87,3	81,0	41,9	10.801
SP	Rubiácea	6.700	2.672	2.595	49	1384	84,5	82,1	43,8	3.162
SP	Rubinéia	9.733	3.977	3.638	111	2007	125,5	114,8	63,3	3.170
SP	Sabino	13.245	4.988	4.862	150	3245	88,8	86,6	57,8	5.614
SP	Sagres	5.588	2.326	2.083	50	1129	95,7	85,7	46,5	2.430
SP	Sales	14.893	5.730	6.092	163	2908	89,4	95,1	45,4	6.407
SP	Sales Oliveira	25.986	10.262	10.046	293	5385	85,5	83,7	44,9	11.998
SP	Salesópolis	39.828	15.956	15.394	471	8007	92,5	89,2	46,4	17.252
SP	Salmourão	11.376	4.322	4.373	145	2536	81,0	81,9	47,5	5.337
SP	Saltinho	19.542	8.385	7.425	271	3461	99,9	88,5	41,2	8.393
SP	Salto	262.414	108.989	100.544	3.395	49486	91,0	84,0	41,3	119.736
SP	Salto De Pirapora	98.286	40.060	37.929	1.480	18817	87,4	82,7	41,0	45.860
SP	Salto Grande	18.929	7.972	7.254	228	3475	85,1	77,5	37,1	9.364

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Sandovalina	8.918	3.460	3.387	80	1991	79,5	77,8	45,7	4.354
SP	Santa Adélia	35.533	13.502	14.608	452	6971	86,8	93,9	44,8	15.561
SP	Santa Albertina	14.955	5.697	5.659	143	3456	94,6	94,0	57,4	6.022
SP	Santa Bárbara D'oeste	387.996	159.461	152.895	5.383	70257	82,0	78,7	36,1	194.390
SP	Santa Branca	30.536	12.314	11.836	351	6035	82,9	79,7	40,6	14.857
SP	Santa Clara D'oeste	6.062	2.314	2.341	45	1362	109,5	110,8	64,5	2.113
SP	Santa Cruz Da Conceição	10.664	4.012	4.049	117	2486	88,3	89,1	54,7	4.544
SP	Santa Cruz Da Esperança	4.836	2.008	1.934	52	842	93,3	89,8	39,1	2.153
SP	Santa Cruz Das Palmeiras	64.332	26.157	24.715	1.020	12440	75,3	71,1	35,8	34.737
SP	Santa Cruz Do Rio Pardo	109.186	42.796	43.207	1.017	22166	89,3	90,1	46,2	47.943
SP	Santa Ernestina	13.744	5.259	5.294	162	3029	94,1	94,7	54,2	5.588
SP	Santa Fé Do Sul	78.667	31.697	30.871	742	15357	97,3	94,8	47,2	32.563
SP	Santa Gertrudes	50.784	21.244	19.534	741	9265	77,6	71,3	33,8	27.381
SP	Santa Isabel	121.356	49.548	47.032	1.325	23451	85,5	81,1	40,5	57.966
SP	Santa Lúcia	17.469	6.864	6.756	248	3601	77,5	76,3	40,7	8.854
SP	Santa Maria Da Serra	12.270	5.097	4.788	187	2198	81,7	76,8	35,2	6.236
SP	Santa Mercedes	7.294	2.914	2.770	55	1555	99,0	94,1	52,8	2.943
SP	Santa Rita Do Passa Quatro	61.402	24.103	23.214	575	13510	87,3	84,1	48,9	27.600
SP	Santa Rita D'oeste	6.463	2.469	2.457	59	1478	99,3	98,8	59,4	2.487
SP	Santa Rosa De Viterbo	55.804	21.986	21.863	692	11263	82,2	81,7	42,1	26.753
SP	Santa Salete	4.576	1.747	1.664	33	1132	112,6	107,2	72,9	1.552
SP	Santana Da Ponte Pensa	4.016	1.409	1.571	42	994	96,0	107,1	67,8	1.467
SP	Santana De Parnaíba	337.193	137.799	127.533	3.864	67997	96,8	89,6	47,8	142.301
SP	Santo Anastácio	42.006	16.645	16.620	517	8224	79,8	79,7	39,4	20.866
SP	Santo André	1.601.428	684.599	572.211	18.108	326510	94,9	79,3	45,3	721.368
SP	Santo Antônio Da Alegria	17.056	6.584	6.363	172	3937	94,4	91,2	56,4	6.977
SP	Santo Antônio De Posse	49.090	21.000	18.910	664	8516	89,3	80,4	36,2	23.529
SP	Santo Antônio Do Aracanguá	18.631	7.223	7.212	236	3960	85,2	85,0	46,7	8.481
SP	Santo Antônio Do Jardim	14.249	5.566	5.612	199	2872	93,7	94,5	48,4	5.940
SP	Santo Antônio Do Pinhal	16.406	6.693	6.266	148	3299	98,0	91,8	48,3	6.827
SP	Santo Expedito	7.054	2.855	2.713	60	1426	91,1	86,5	45,5	3.135
SP	Santópolis Do Aguapeí	10.962	3.503	3.669	168	3622	72,7	76,2	75,2	4.817
SP	Santos	988.297	400.743	384.271	8.624	194659	92,4	88,6	44,9	433.656
SP	São Bento Do Sapucaí	27.530	10.914	10.793	258	5565	100,2	99,1	51,1	10.893
SP	São Bernardo Do Campo	1.821.808	720.350	687.031	21.781	392646	85,3	81,4	46,5	844.483
SP	São Caetano Do Sul	379.207	146.102	143.463	4.893	84749	90,2	88,6	52,3	161.957
SP	São Carlos	568.324	223.230	219.830	6.850	118414	87,7	86,4	46,5	254.484
SP	São Francisco	7.142	2.577	2.718	43	1804	91,5	96,5	64,0	2.817
SP	São João Da Boa Vista	211.535	83.918	83.062	2.173	42382	91,4	90,5	46,2	91.771
SP	São João Das Duas Pontes	6.428	2.442	2.427	63	1496	95,4	94,8	58,4	2.561
SP	São João De Iracema	4.546	1.716	1.671	36	1123	88,8	86,5	58,1	1.932

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	São João Do Pau D'alho	5.318	2.107	2.005	38	1168	100,3	95,5	55,6	2.100
SP	São Joaquim Da Barra	122.832	45.858	43.936	1.542	31496	87,7	84,0	60,2	52.319
SP	São José Da Bela Vista	17.671	7.103	6.783	235	3550	79,3	75,7	39,6	8.960
SP	São José Do Barreiro	8.171	3.012	3.157	90	1912	72,7	76,2	46,1	4.144
SP	São José Do Rio Pardo	123.642	49.993	47.185	1.280	25184	90,7	85,6	45,7	55.124
SP	São José Do Rio Preto	1.081.355	430.727	428.301	12.559	209768	92,6	92,1	45,1	464.983
SP	São José Dos Campos	1.563.988	648.339	605.269	18.302	292078	88,8	82,9	40,0	729.737
SP	São Lourenço Da Serra	33.606	14.798	12.578	406	5824	92,6	78,7	36,5	15.978
SP	São Luiz Do Paraitinga	27.180	10.139	10.605	251	6185	94,8	99,2	57,9	10.690
SP	São Manuel	83.247	33.060	32.189	1.070	16928	80,4	78,3	41,2	41.123
SP	São Miguel Arcanjo	78.008	31.028	28.986	992	17002	94,0	87,8	51,5	33.002
SP	São Paulo	28.677.089	11.603.095	11.026.423	347.452	5700119	94,1	89,5	46,2	12.325.232
SP	São Pedro	78.524	33.731	29.327	834	14632	93,7	81,5	40,7	35.980
SP	São Pedro Do Turvo	19.990	7.477	7.346	258	4909	97,2	95,5	63,8	7.696
SP	São Roque	186.196	80.069	69.300	2.138	34689	87,0	75,3	37,7	92.060
SP	São Sebastião	180.703	80.207	72.815	2.439	25242	88,8	80,6	27,9	90.328
SP	São Sebastião Da Gramma	26.067	9.784	10.015	295	5973	80,5	82,4	49,1	12.159
SP	São Simão	33.258	12.778	13.151	382	6947	83,1	85,5	45,2	15.385
SP	São Vicente	716.746	305.154	272.756	8.063	130773	82,8	74,0	35,5	368.355
SP	Sarapuá	21.734	9.220	8.364	274	3876	88,7	80,5	37,3	10.390
SP	Sarutaiá	8.711	3.411	3.355	64	1881	94,0	92,4	51,8	3.630
SP	Sebastianópolis Do Sul	8.810	3.179	3.196	84	2351	89,4	89,9	66,2	3.554
SP	Serra Azul	31.094	12.921	11.765	185	6223	86,2	78,5	41,5	14.981
SP	Serra Negra	65.851	25.975	25.458	622	13796	88,2	86,4	46,8	29.452
SP	Serrana	88.928	38.401	32.202	0	18325	84,1	70,6	40,1	45.644
SP	Sertãozinho	276.028	109.537	106.748	3.567	56176	86,2	84,0	44,2	127.142
SP	Sete Barras	30.371	13.872	11.586	462	4451	108,5	90,7	34,8	12.780
SP	Severínia	34.838	13.808	13.118	517	7395	78,2	74,3	41,9	17.661
SP	Silveiras	15.390	5.769	5.903	168	3550	91,0	93,1	56,0	6.339
SP	Socorro	90.959	36.447	36.140	1.009	17363	88,1	87,4	42,0	41.352
SP	Sorocaba	1.522.685	644.175	577.282	19.832	281396	93,7	84,0	40,9	687.357
SP	Sud Mennucci	17.126	6.559	6.362	229	3976	84,9	82,3	51,4	7.728
SP	Sumaré	578.907	247.679	225.811	8.976	96441	86,5	78,9	33,7	286.211
SP	Suzanópolis	9.810	3.645	3.504	85	2576	90,8	87,3	64,2	4.014
SP	Suzano	631.705	273.944	239.696	7.923	110142	91,1	79,8	36,6	300.559
SP	Tabapuã	27.470	10.659	10.853	281	5677	85,4	86,9	45,5	12.485
SP	Tabatinga	33.192	13.095	12.600	559	6938	78,7	75,7	41,7	16.644
SP	Taboão Da Serra	579.602	245.666	225.200	8.115	100621	83,7	76,7	34,3	293.652
SP	Taciba	13.301	5.406	5.179	191	2525	85,4	81,8	39,9	6.329
SP	Taguaí	30.056	11.684	11.812	343	6217	82,6	83,5	44,0	14.141
SP	Taiacu	14.504	5.296	5.501	165	3542	83,8	87,0	56,0	6.320
SP	Taiúva	16.006	5.971	5.834	201	4000	107,3	104,9	71,9	5.564
SP	Tambaú	47.205	19.047	18.198	590	9370	82,0	78,3	40,3	23.232
SP	Tanabi	59.079	23.082	22.662	625	12710	88,4	86,8	48,7	26.101
SP	Tapiraí	19.200	7.461	7.550	169	4020	96,1	97,2	51,8	7.766
SP	Tapiratiba	29.744	11.413	11.414	294	6623	88,1	88,1	51,1	12.950
SP	Taquaral	7.016	2.489	2.858	59	1610	88,5	101,6	57,2	2.813

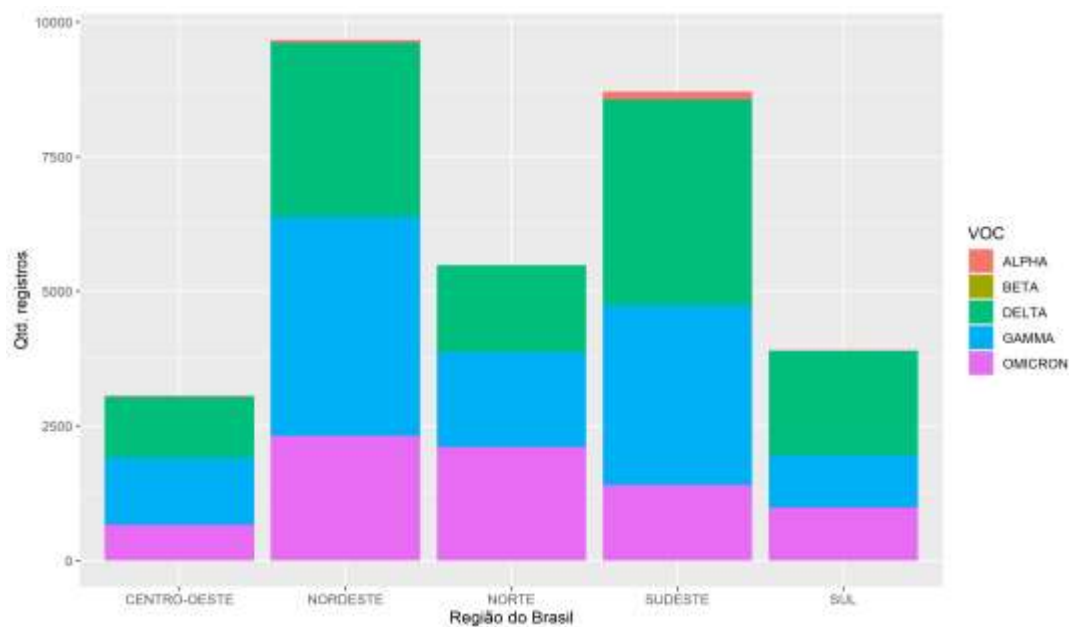
UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Taquaritinga	124.588	48.077	49.051	1.396	26064	83,8	85,5	45,4	57.364
SP	Taquarituba	60.277	23.251	23.281	521	13224	100,0	100,1	56,9	23.256
SP	Taquarivaí	14.686	5.841	5.530	133	3182	98,8	93,6	53,8	5.911
SP	Tarabai	15.971	6.363	6.072	219	3317	84,4	80,5	44,0	7.540
SP	Tarumã	33.581	13.269	13.403	448	6461	87,4	88,3	42,6	15.183
SP	Tatuí	267.930	110.682	104.185	3.286	49777	90,0	84,7	40,5	122.967
SP	Taubaté	678.796	273.608	266.996	9.239	128953	86,1	84,0	40,6	317.915
SP	Tejupá	9.704	3.948	3.827	95	1834	87,9	85,2	40,8	4.491
SP	Teodoro Sampaio	49.952	20.292	18.789	677	10194	87,2	80,7	43,8	23.273
SP	Terra Roxa	19.388	7.257	7.474	245	4412	76,9	79,2	46,8	9.437
SP	Tietê	89.482	34.904	35.491	1.163	17924	82,1	83,5	42,2	42.517
SP	Timburi	6.896	2.484	2.555	45	1812	93,7	96,3	68,3	2.652
SP	Torre De Pedra	6.622	2.617	2.661	65	1279	108,1	109,9	52,8	2.422
SP	Torrinha	22.265	8.652	8.715	282	4616	86,0	86,7	45,9	10.056
SP	Trabiju	4.261	1.650	1.711	34	866	94,9	98,4	49,8	1.738
SP	Tremembé	110.963	44.398	42.486	1.333	22746	93,1	89,0	47,7	47.714
SP	Três Fronteiras	14.587	5.792	5.755	140	2900	99,3	98,7	49,7	5.832
SP	Tuiuti	15.207	6.041	5.789	189	3188	86,6	83,0	45,7	6.977
SP	Tupã	155.046	62.011	60.740	1.417	30878	94,6	92,6	47,1	65.570
SP	Tupi Paulista	38.439	14.891	15.134	390	8024	95,6	97,1	51,5	15.583
SP	Turiúba	4.726	1.759	1.873	38	1056	87,1	92,7	52,3	2.020
SP	Turmalina	5.186	1.923	1.882	25	1356	113,4	111,0	80,0	1.696
SP	Ubarana	13.040	5.104	5.247	169	2520	79,8	82,0	39,4	6.400
SP	Ubatuba	194.420	87.334	75.991	2.372	28723	95,1	82,8	31,3	91.824
SP	Ubirajara	9.354	3.862	3.716	77	1699	80,4	77,4	35,4	4.804
SP	Uchoa	23.325	8.920	9.057	245	5103	87,9	89,2	50,3	10.151
SP	União Paulista	4.087	1.530	1.663	43	851	82,0	89,2	45,6	1.865
SP	Urânia	20.141	7.880	7.939	243	4079	86,4	87,1	44,7	9.120
SP	Uru	3.705	1.356	1.385	36	928	117,6	120,1	80,5	1.153
SP	Urupês	32.658	12.338	12.849	358	7113	88,8	92,5	51,2	13.888
SP	Valentim Gentil	32.134	12.769	12.629	421	6315	94,4	93,3	46,7	13.532
SP	Valinhos	265.806	107.347	105.318	3.605	49536	81,8	80,3	37,8	131.210
SP	Valparaíso	55.175	22.224	21.569	610	10772	82,9	80,4	40,2	26.822
SP	Vargem	22.561	9.113	8.620	272	4556	85,2	80,6	42,6	10.692
SP	Vargem Grande Do Sul	93.339	37.359	35.452	1.031	19497	86,7	82,2	45,2	43.110
SP	Vargem Grande Paulista	103.662	45.044	39.661	1.468	17489	84,2	74,2	32,7	53.468
SP	Várzea Paulista	227.739	99.992	90.311	4.087	33349	81,2	73,4	27,1	123.071
SP	Vera Cruz	23.254	9.176	8.796	202	5080	84,8	81,3	46,9	10.823
SP	Vinhedo	168.550	68.714	66.298	2.355	31183	85,8	82,8	38,9	80.111
SP	Viradouro	42.776	16.647	16.287	501	9341	87,5	85,6	49,1	19.017
SP	Vista Alegre Do Alto	17.913	7.150	7.026	261	3476	79,5	78,2	38,7	8.989
SP	Vitória Brasil	4.024	1.727	1.524	36	737	93,6	82,6	39,9	1.846
SP	Votorantim	234.774	96.561	91.289	3.332	43592	78,1	73,9	35,3	123.599
SP	Votuporanga	218.815	87.385	86.130	2.339	42961	91,7	90,3	45,1	95.338
SP	Zacarias	6.002	2.284	2.310	73	1335	83,0	83,9	48,5	2.752
TO	Abreulândia	4.313	2.021	1.620	50	622	77,9	62,5	24,0	2.594
TO	Aguiarnópolis	7.883	3.345	2.572	906	1060	48,5	37,3	15,4	6.892
TO	Aliança Do Tocantins	9.121	4.036	3.471	97	1517	75,5	64,9	28,4	5.346
TO	Almas	11.304	5.446	4.157	91	1610	78,0	59,6	23,1	6.979
TO	Alvorada	14.073	6.541	5.616	122	1794	77,9	66,9	21,4	8.396
TO	Ananás	14.173	6.722	5.392	210	1849	70,8	56,8	19,5	9.492
TO	Angico	4.680	2.084	1.733	45	818	60,3	50,2	23,7	3.454
TO	Aparecida Do Rio Negro	7.443	3.478	2.873	110	982	71,7	59,3	20,3	4.848

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
TO	Aragominas	8.293	3.892	3.105	104	1192	67,9	54,2	20,8	5.731
TO	Araguacema	10.303	4.648	3.949	179	1527	65,0	55,2	21,3	7.155
TO	Araguaçu	14.661	6.362	5.623	241	2435	75,1	66,4	28,8	8.467
TO	Araguaína	284.035	133.647	110.155	3.762	36471	72,9	60,1	19,9	183.381
TO	Araguanã	6.505	3.320	2.406	130	649	57,3	41,5	11,2	5.793
TO	Araguatins	39.094	19.634	14.968	361	4131	54,3	41,4	11,4	36.170
TO	Arapoema	10.209	4.449	3.658	538	1564	67,2	55,3	23,6	6.616
TO	Arraias	19.514	8.531	7.228	291	3464	81,0	68,6	32,9	10.534
TO	Augustinópolis	25.183	12.892	9.679	192	2420	69,2	51,9	13,0	18.643
TO	Aurora Do Tocantins	6.023	2.734	2.244	57	988	72,3	59,3	26,1	3.783
TO	Axixá Do Tocantins	15.233	7.592	5.834	119	1688	77,6	59,6	17,2	9.787
TO	Babaçulândia	13.173	5.742	4.770	485	2176	53,8	44,7	20,4	10.666
TO	Bandeirantes Do Tocantins	4.886	2.403	1.944	46	493	66,9	54,1	13,7	3.592
TO	Barra Do Ouro	6.023	2.997	2.363	54	609	64,7	51,0	13,1	4.632
TO	Barrolândia	8.087	3.756	3.117	107	1107	66,5	55,2	19,6	5.651
TO	Bernardo Sayão	7.583	3.215	2.874	326	1168	72,3	64,6	26,3	4.448
TO	Bom Jesus Do Tocantins	6.281	2.966	2.359	125	831	59,2	47,1	16,6	5.008
TO	Brasilândia Do Tocantins	3.644	1.544	1.388	31	681	69,8	62,8	30,8	2.211
TO	Brejinho De Nazaré	7.780	3.642	2.956	119	1063	66,0	53,6	19,3	5.519
TO	Buriti Do Tocantins	11.938	5.660	4.637	146	1495	49,2	40,3	13,0	11.497
TO	Cachoeirinha	2.562	1.299	996	33	234	56,9	43,6	10,2	2.284
TO	Campos Lindos	11.084	5.803	4.327	91	863	56,3	42,0	8,4	10.312
TO	Cariri Do Tocantins	7.583	3.335	2.840	284	1124	75,1	63,9	25,3	4.441
TO	Carmolândia	3.392	1.620	1.345	30	397	62,2	51,7	15,3	2.603
TO	Carrasco Bonito	5.501	2.539	2.229	50	683	61,5	54,0	16,5	4.130
TO	Caseara	6.702	3.338	2.475	194	695	61,3	45,5	12,8	5.442
TO	Centenário	3.837	1.765	1.510	38	524	60,1	51,4	17,8	2.936
TO	Chapada Da Natividade	5.792	2.687	2.196	45	864	80,7	65,9	25,9	3.331
TO	Chapada De Areia	2.834	1.292	1.071	50	421	91,6	76,0	29,9	1.410
TO	Colinas Do Tocantins	47.905	22.811	18.125	1.294	5675	63,6	50,6	15,8	35.851
TO	Colméia	13.838	5.656	4.947	1.023	2212	69,5	60,8	27,2	8.141
TO	Combinado	8.140	3.556	3.168	57	1359	73,2	65,2	28,0	4.861
TO	Conceição Do Tocantins	7.395	3.288	2.869	55	1183	80,5	70,2	28,9	4.087
TO	Couto Magalhães	8.567	3.932	3.203	82	1350	69,7	56,8	23,9	5.639
TO	Cristalândia	11.835	5.265	4.287	264	2019	72,3	58,9	27,7	7.278
TO	Crixás Do Tocantins	3.212	1.342	1.101	163	606	77,3	63,5	34,9	1.735
TO	Darcinópolis	7.721	4.012	2.802	67	840	65,0	45,4	13,6	6.174
TO	Dianópolis	35.591	16.219	13.771	243	5358	72,3	61,4	23,9	22.424
TO	Divinópolis Do Tocantins	10.769	5.090	4.268	103	1308	73,3	61,5	18,8	6.943
TO	Dois Irmãos Do Tocantins	11.437	5.283	4.107	129	1918	73,5	57,2	26,7	7.185
TO	Dueré	7.704	3.556	2.834	82	1232	75,9	60,5	26,3	4.686
TO	Esperantina	12.463	6.041	4.653	115	1654	54,2	41,8	14,8	11.139
TO	Fátima	6.501	2.848	2.508	56	1089	74,4	65,5	28,4	3.830
TO	Figueirópolis	8.263	3.745	3.188	136	1194	71,4	60,8	22,8	5.243
TO	Filadélfia	9.922	5.048	3.859	108	907	56,9	43,5	10,2	8.874
TO	Formoso Do Araguaia	27.334	13.565	10.691	239	2839	73,7	58,1	15,4	18.399

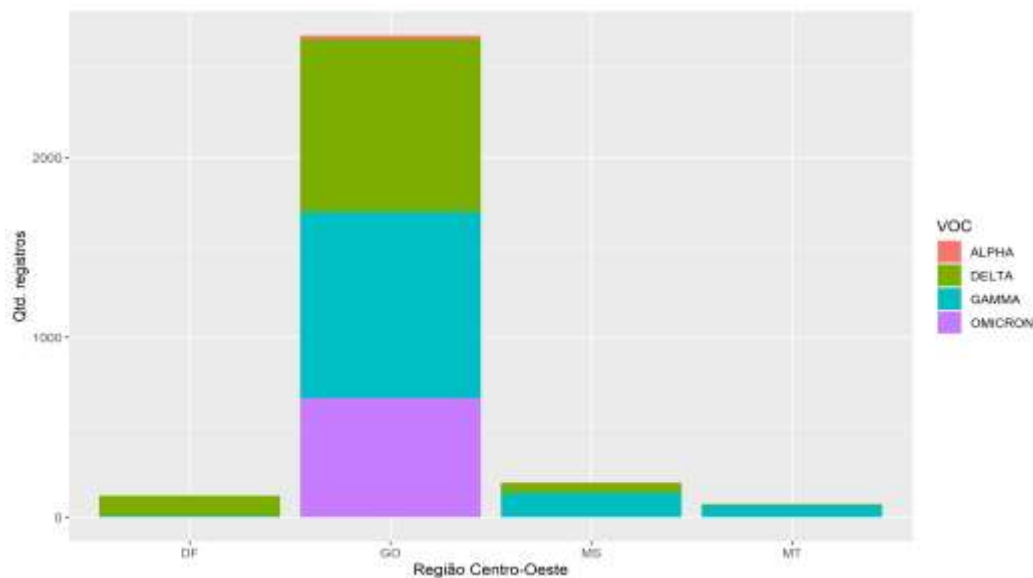
UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
TO	Fortaleza Do Tabocão	5.649	2.546	2.323	80	700	97,8	89,3	26,9	2.602
TO	Goianorte	8.060	3.755	3.141	93	1071	73,2	61,2	20,9	5.130
TO	Goiatins	15.510	7.788	5.915	146	1661	59,5	45,2	12,7	13.095
TO	Guaraí	38.535	18.449	14.576	309	5201	70,5	55,7	19,9	26.165
TO	Gurupi	133.681	63.674	51.550	1.766	16691	72,7	58,9	19,1	87.545
TO	Ipueiras	3.341	1.494	1.306	32	509	72,8	63,6	24,8	2.052
TO	Itacajá	10.890	5.021	4.003	235	1631	67,4	53,7	21,9	7.452
TO	Itaguatins	8.892	4.367	3.247	76	1202	74,9	55,7	20,6	5.832
TO	Itapiratins	6.279	2.739	2.366	98	1076	72,2	62,3	28,4	3.795
TO	Itaporã Do Tocantins	4.316	1.821	1.586	82	827	75,2	65,5	34,2	2.420
TO	Jaú Do Tocantins	6.682	2.972	2.390	213	1107	76,6	61,6	28,5	3.878
TO	Juarina	3.281	1.641	1.261	30	349	75,1	57,7	16,0	2.184
TO	Lagoa Da Confusão	15.071	7.994	5.835	119	1123	58,5	42,7	8,2	13.676
TO	Lagoa Do Tocantins	4.298	2.224	1.663	57	354	50,6	37,9	8,1	4.393
TO	Lajeado	6.232	2.841	2.348	45	998	89,7	74,1	31,5	3.167
TO	Lavandeira	3.510	1.474	1.267	29	740	75,4	64,8	37,9	1.954
TO	Lizarda	5.442	2.480	2.018	134	810	66,4	54,1	21,7	3.733
TO	Luzinópolis	4.235	2.036	1.621	36	542	64,6	51,4	17,2	3.154
TO	Marianópolis Do Tocantins	6.666	3.205	2.584	134	743	61,0	49,2	14,1	5.254
TO	Mateiros	4.204	2.132	1.513	19	540	78,1	55,4	19,8	2.729
TO	Maurilândia Do Tocantins	4.278	2.203	1.607	59	409	63,9	46,6	11,9	3.448
TO	Miracema Do Tocantins	30.956	14.007	11.946	503	4500	78,1	66,6	25,1	17.936
TO	Miranorte	20.889	9.988	8.119	175	2607	74,0	60,2	19,3	13.493
TO	Monte Do Carmo	10.086	4.482	3.916	105	1583	55,6	48,5	19,6	8.066
TO	Monte Santo Do Tocantins	4.024	1.728	1.530	35	731	75,3	66,7	31,9	2.295
TO	Muricilândia	5.676	2.659	2.120	46	851	74,1	59,1	23,7	3.587
TO	Natividade	13.512	6.488	5.176	117	1731	70,1	56,0	18,7	9.250
TO	Nazaré	7.915	3.488	2.949	60	1418	91,0	76,9	37,0	3.834
TO	Nova Olinda	17.177	7.912	6.633	264	2368	66,4	55,7	19,9	11.917
TO	Nova Rosalândia	6.300	2.949	2.515	65	771	68,5	58,4	17,9	4.304
TO	Novo Acordo	6.222	3.061	2.316	69	776	69,6	52,7	17,6	4.397
TO	Novo Alegre	4.551	1.732	1.657	35	1127	74,3	71,1	48,3	2.332
TO	Novo Jardim	3.625	1.788	1.374	70	393	65,1	50,1	14,3	2.745
TO	Oliveira De Fátima	2.166	951	829	20	366	85,1	74,2	32,7	1.118
TO	Palmas	498.392	232.640	192.625	5.907	67220	76,0	62,9	21,9	306.296
TO	Palmeirante	6.428	3.351	2.639	77	361	54,7	43,0	5,9	6.131
TO	Palmeiras Do Tocantins	7.315	3.409	2.872	70	964	50,5	42,6	14,3	6.745
TO	Palmeirópolis	12.908	5.760	4.981	123	2044	75,0	64,9	26,6	7.676
TO	Paraíso Do Tocantins	80.749	39.875	32.152	105	8617	76,8	62,0	16,6	51.891
TO	Paraná	16.988	7.955	6.667	152	2214	76,2	63,9	21,2	10.437
TO	Pau D'arco	5.910	2.771	2.266	65	808	56,9	46,6	16,6	4.867
TO	Pedro Afonso	21.744	9.955	8.122	828	2839	72,3	59,0	20,6	13.773
TO	Peixe	16.580	7.489	6.413	170	2508	63,1	54,0	21,1	11.873
TO	Pequizeiro	8.357	4.038	3.213	81	1025	73,3	58,3	18,6	5.512
TO	Pindorama Do Tocantins	5.807	2.967	2.224	74	542	67,0	50,2	12,2	4.430
TO	Piraquê	4.517	2.373	1.487	95	562	78,2	49,0	18,5	3.033
TO	Pium	11.686	4.880	4.258	110	2438	63,0	55,0	31,5	7.743
TO	Ponte Alta Do Bom Jesus	7.961	3.424	2.972	75	1490	74,6	64,7	32,5	4.591

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
TO	Ponte Alta Do Tocantins	10.423	4.927	4.144	141	1211	60,7	51,1	14,9	8.116
TO	Porto Alegre Do Tocantins	5.244	2.231	1.998	60	955	70,4	63,0	30,1	3.170
TO	Porto Nacional	98.530	47.865	38.359	109	12197	89,8	71,9	22,9	53.316
TO	Praia Norte	8.604	4.482	3.098	103	921	52,7	36,5	10,8	8.498
TO	Presidente Kennedy	5.310	2.530	2.051	49	680	68,8	55,8	18,5	3.676
TO	Pugmil	3.889	1.780	1.508	37	564	65,5	55,5	20,8	2.717
TO	Recursolândia	5.551	2.658	2.042	100	751	61,2	47,0	17,3	4.342
TO	Riachinho	6.460	3.079	2.436	60	885	65,7	52,0	18,9	4.684
TO	Rio Da Conceição	3.049	1.464	1.179	23	383	67,4	54,3	17,6	2.171
TO	Rio Dos Bois	4.576	2.056	1.844	50	626	72,0	64,6	21,9	2.856
TO	Rio Sono	8.916	4.060	3.207	85	1564	62,6	49,4	24,1	6.488
TO	Sampaio	6.578	3.252	2.609	59	658	67,8	54,4	13,7	4.794
TO	Sandolândia	5.931	2.825	2.302	60	744	83,8	68,2	22,1	3.373
TO	Santa Fé Do Araguaia	10.497	5.077	3.905	76	1439	66,8	51,4	18,9	7.595
TO	Santa Maria Do Tocantins	4.644	2.089	1.746	46	763	59,9	50,1	21,9	3.486
TO	Santa Rita Do Tocantins	3.683	1.615	1.370	74	624	67,7	57,4	26,2	2.386
TO	Santa Rosa Do Tocantins	7.979	3.760	2.887	309	1023	77,6	59,6	21,1	4.846
TO	Santa Tereza Do Tocantins	5.181	2.405	1.908	78	790	83,0	65,9	27,3	2.897
TO	Santa Terezinha Do Tocantins	4.465	1.915	1.736	31	783	75,7	68,6	30,9	2.530
TO	São Bento Do Tocantins	6.685	3.379	2.702	53	551	62,7	50,1	10,2	5.391
TO	São Félix Do Tocantins	3.048	1.375	1.157	20	496	86,0	72,4	31,0	1.598
TO	São Miguel Do Tocantins	15.429	7.668	5.909	138	1714	62,4	48,1	13,9	12.294
TO	São Salvador Do Tocantins	4.987	2.384	2.029	46	528	77,1	65,6	17,1	3.094
TO	São Sebastião Do Tocantins	6.071	2.886	2.427	53	705	59,5	50,0	14,5	4.852
TO	São Valério	7.099	3.174	2.794	105	1026	81,3	71,6	26,3	3.904
TO	Silvanópolis	9.863	4.607	3.767	75	1414	84,9	69,4	26,1	5.428
TO	Sítio Novo Do Tocantins	14.554	6.501	5.238	529	2286	72,3	58,2	25,4	8.997
TO	Sucupira	3.128	1.387	1.162	54	525	69,8	58,5	26,4	1.986
TO	Taguatinga	27.643	12.202	10.530	199	4712	72,5	62,6	28,0	16.825
TO	Taipas Do Tocantins	4.242	1.624	1.452	123	1043	75,0	67,0	48,2	2.166
TO	Talismã	4.764	2.095	1.844	85	740	74,5	65,6	26,3	2.812
TO	Tocantínia	10.738	5.128	4.061	67	1482	67,3	53,3	19,5	7.617
TO	Tocantinópolis	35.473	16.616	13.504	367	4986	72,7	59,1	21,8	22.845
TO	Tupirama	3.083	1.426	1.134	104	419	74,2	59,0	21,8	1.922
TO	Tupiratins	3.078	1.511	1.187	40	340	55,4	43,5	12,5	2.729
TO	Wanderlândia	13.184	6.209	4.775	373	1827	52,9	40,7	15,6	11.734
TO	Xambioá	17.318	8.217	6.688	135	2278	71,3	58,1	19,8	11.520

Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 29/03/2022, 23:24, 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 13*-2022.

*Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 29/03/2022 às 09h48m.**Figura 2.** Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Centro-Oeste, Brasil, SE 13*-2022.

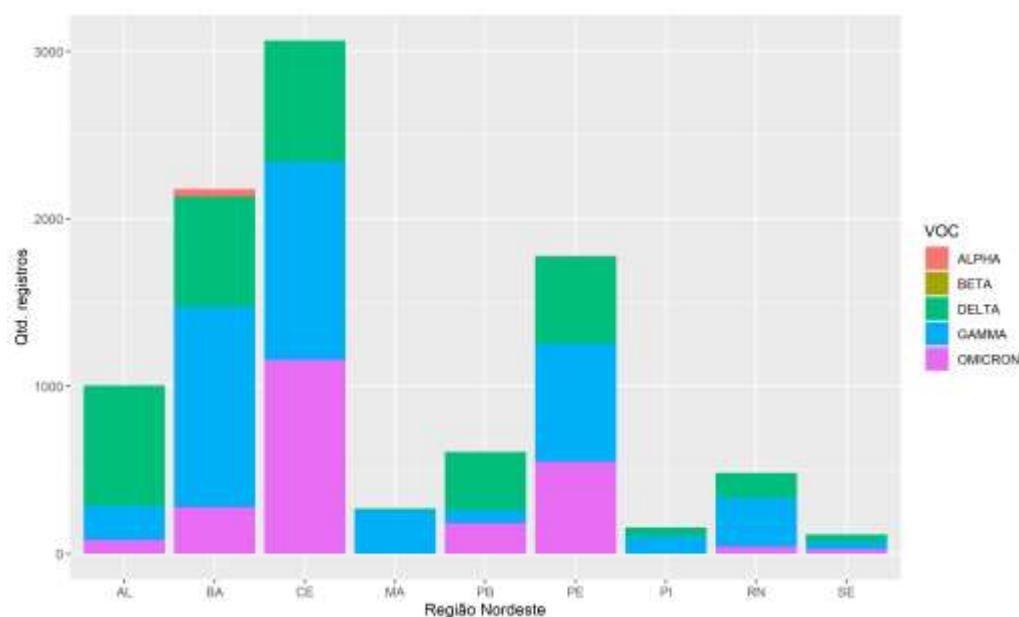
*Semana

*Semana

Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 29/03/2022 às 09h48m.

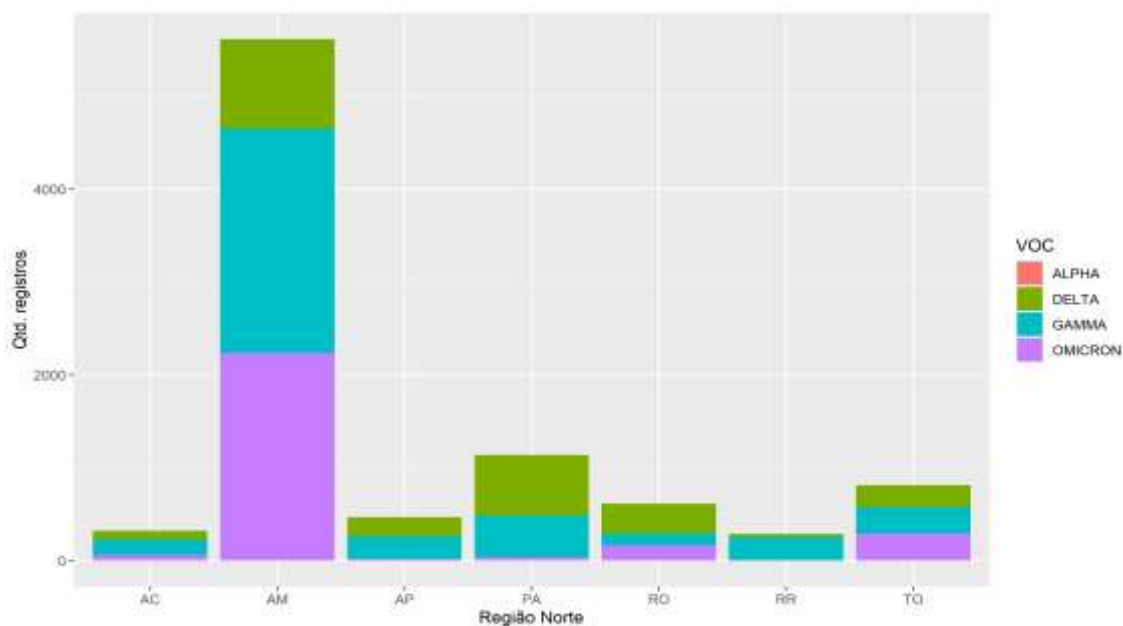
Figura 3. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Nordeste, Brasil, SE 13*-2022.



*Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 29/03/2022 às 09h48m.

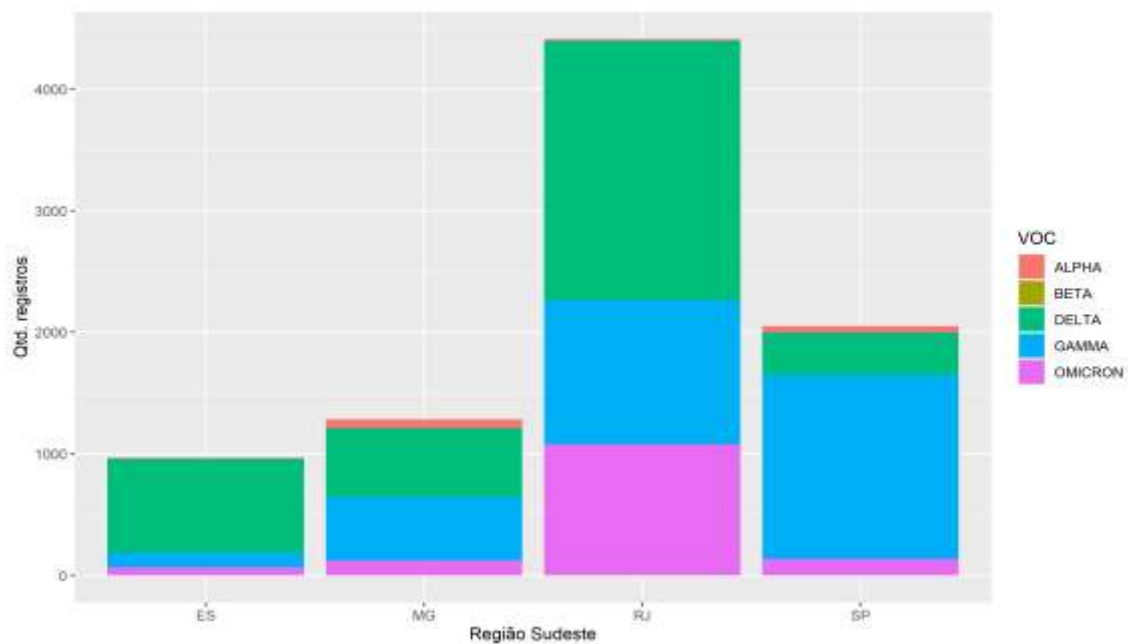
Figura 4. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Norte, Brasil, SE 13*-2022.



*Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 29/03/2022 às 09h48m.

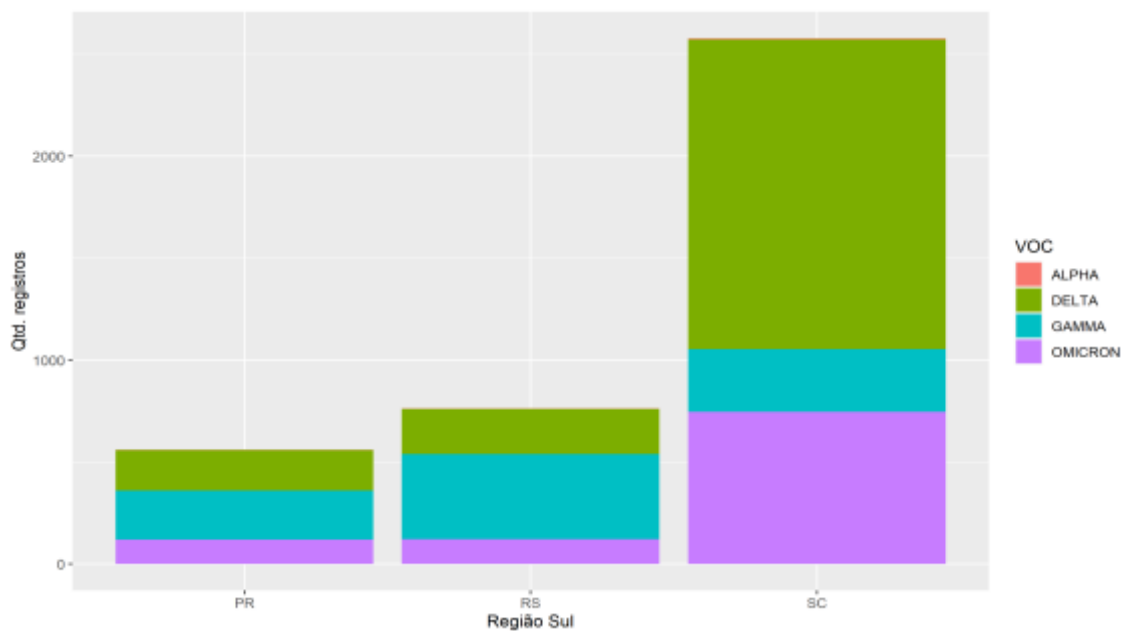
Figura 5. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Sudeste, Brasil, SE 13*-2022.



*Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 29/03/2022 às 09h48m.

Figura 6. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Sul, Brasil, SE 13*-2022.



*Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 29/03/2022 às 09h48m.

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 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.	Vigente
2.	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
3.	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
4.	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.	Vigente
5.	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
6.	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
7.	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
8.	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
9.	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
10.	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
11.	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
12.	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
13.	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
14.	PORTARIA Nº 652, DE 25 DE JANEIRO DE 2021	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer	Revogada PORTARIA Nº 653 de 14 de maio de 2021

Nº	Portaria	Matéria regulada	Situação
		nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	
15.	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
16.	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
17.	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
18.	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
19.	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
20.	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
21.	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
22.	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
23.	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
24.	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.
25.	PORTARIA Nº 340, DE 30 DE JUNHO DE 2020	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Vigência expirada Revoga: Portaria nº 255, de 22 de maio de 2020, e a Portaria nº 319, de 20 de junho de 2020, dos Ministros de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, da Justiça e Segurança Pública, da Infraestrutura e da Saúde
26.	PORTARIA Nº 255, DE 30 DE JUNHO DE 2020	Fica restringida, pelo prazo de trinta dias , a entrada no País de estrangeiros de qualquer nacionalidade, por rodovias ou outros meios terrestres, por via aérea ou por transporte aquaviário.	Revogada Revoga: Portaria nº 201, de 24 de abril de 2020

Nº	Portaria	Matéria regulada	Situação
			Portaria nº 203, de 28 de abril de 2020 Portaria nº 204, de 29 de abril de 2020
27.	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
28.	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.
29.	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
30.	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.
31.	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
32.	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
33.	PORTARIA Nº 8, DE 2.4.2020	Restrição excepcional e temporária de entrada no País, conforme o disposto no inciso VI do caput do art. 3º da Lei	Revogada pela Portaria nº 204, de 29 de abril de 2020

Nº	Portaria	Matéria regulada	Situação
	PUBLICADA NO DOU DE 2.4.2020 -EDIÇÃO EXTRA-A	nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020, de estrangeiros provenientes dos seguintes países: I - República Argentina; II - Estado Plurinacional da Bolívia; III - República da Colômbia; IV - República Francesa (Guiana francesa); V - República Cooperativa da Guiana; VI - República do Paraguai; VII - República do Peru; e VIII - República do Suriname.	
34.	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
35.	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
36.	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.	
37.	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
38.	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
39.	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
40.	PORTARIA Nº 126, DE 20 DE MARÇO DE 2020	Fica restringida, pelo prazo de trinta dias, a entrada no País, por via aérea, de estrangeiros provenientes dos seguintes países, independentemente de sua nacionalidade: I - República Popular da China; II - União Europeia; III - República da Islândia, Reino da Noruega, Confederação Suíça, Reino Unido da Grã-Bretanha e Irlanda do Norte; IV - Comunidade da Austrália; V - República Islâmica do Irã; VI – Japão; VII - Malásia; e VIII - República da Coreia.	Revogada pela Portaria nº 133, de 2020

Fonte: http://www.planalto.gov.br/CCIVIL_03/Portaria/quadro_portaria.htm Acesso em: 30/03/2022 às 10:00.



REDE CIEVS

VIGILÂNCIA, ALERTA E RESPOSTA



DISQUE
SAÚDE
136



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

