

AVALIAÇÃO DE RISCO NO CENÁRIO DA COVID-19

REDE CIEVS

Secretaria de Vigilância em Saúde | Ministério da Saúde

Número 63 | SE 11

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 15/03/2022, às 19:39, e os dados do mundo no dia 15/03/2022 às 5:56pm CEST.

No mundo, foram notificados 458.479.635 casos e 6.047.653 óbitos para covid-19. A Região da Europa apresenta a maior distribuição de casos e a Região das Américas em número de óbitos. Nas **últimas 24 horas**, a Região do Pacífico Ocidental apresentou o maior número de casos, com 761.930 casos, e a região da Europa o maior número de óbitos, com 2.060 óbitos. Nenhuma região apresentou letalidade superior a 2%. A Região do Pacífico Ocidental apresentou aumento na variação de casos, sendo nas últimas sete semanas consecutivas, sendo a única região que apresentou aumento na variação de óbitos, sendo nas cinco últimas semanas.

Atualmente, existem **65 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. **Dez países apresentaram aumento de casos, sendo a Coreia do Sul nas últimas sete semanas, e três países apresentaram aumento no número de óbitos, sendo Alemanha nas últimas seis semanas consecutivas.**

Na América do Sul, foram registrados 55.330.392 casos e 1.268.740 óbitos. O Brasil concentrou os maiores números de casos e óbitos, nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas. Na variação de casos e óbitos, **quatro países da América do Sul apresentaram aumento de casos**, sendo Bolívia, Brasil, Equador e Guiana Francesa na última semana, e **dois países apresentaram aumento de óbitos**, sendo Brasil e Equador na última semana. O Peru obteve a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 4,90%, seguido da Colômbia (4,03%) e Paraguai (3,34%).

No Brasil, até o dia 15 de março de 2022, foram notificados 29.432.157 casos e 655.585 óbitos para covid-19. A Região Sul apresenta a maior incidência de casos do país, com **20.732,38 casos por 100 mil habitantes**, e a Região Centro-Oeste com o maior coeficiente de mortalidade, com **379,00 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. **Quinze 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, oito UF apresentaram nível 2, quinze UF apresentaram nível 3 e três UF apresentaram o nível 4.** O Brasil apresenta o **nível 3, com incidência de 293,26 casos por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias.**

Nos últimos 14 dias, últimos 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 (1.569), Minas Gerais (723), Rio de Janeiro (483) e Rio de Janeiro (473). **Nos últimos 7 dias e 24 horas**, São Paulo também apresentou maior número de óbitos, com 811 e 63 óbitos, respectivamente. **A letalidade nos últimos 7 dias** foi maior do que 3% nos estados do Alagoas (AL) e Amapá (AP) sendo, respectivamente, de 6,21% e 7,14%. O estado do Piauí (PI) apresentou escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias entre 2% e 3%. **O Brasil** apresentou letalidade de **1,04%.**

São Paulo (SP) é a capital que concentra o maior número de casos acumulados, com 1.044.439 casos, e Vitória (ES) a maior taxa de incidência por 100 mil habitantes, com 29.082,56. **Nos últimos 14 dias**, Goiânia (GO) apresentou 24.826 casos e a maior incidência acumulada neste período, com 1.616,17 casos por 100 mil habitantes. Ao avaliarmos a incidência acumulada nos últimos 14 dias, **17 capitais apresentaram mais de 150 casos por 100 mil habitantes. Nos últimos 7 dias e 24 horas**, Goiânia (GO) apresentou o maior número de casos,

com 15.305 e 2.673 casos, respectivamente. Com relação ao **alerta de saúde, três capitais** (Teresina, Macapá e Palmas) apresentaram nível 1, **sete capitais** apresentaram nível 2, **quatorze capitais** apresentaram nível 3 e **três capitais** apresentaram nível 4. **Nas últimas 24 horas**, Rio de Janeiro ficou em segundo lugar no número de casos, com 1.940 casos notificados, seguido de Belo Horizonte (1.443), São Paulo (909), Recife (679), Brasília (514) e Manaus (423).

São Paulo (SP) apresentou o **maior número de óbitos nos últimos 14 dias**, com 305 óbitos, seguido por Rio de Janeiro (RJ) com 241 óbitos. Goiânia (GO) foi a capital que apresentou o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com 7,36 óbitos por 100 mil habitantes. **Nos últimos 7 dias**, Rio de Janeiro (RJ) apresentou o maior número de óbitos, com 118 e nas últimas 24 horas São Paulo (SP) foi o que apresentou o maior número com 16 óbitos. Macapá apresentou a **maior letalidade nos últimos 7 dias**, com 27,78%, seguido de Fortaleza (24,02%), Palmas (8,22%), Curitiba (5,70%) e Maceió (3,64%).

Com relação a **variação de casos por covid-19**, **sete capitais** apresentaram aumento, sendo Goiânia (GO) nas **três últimas semanas** e, Natal (RN), Rio de Janeiro (RJ), Palmas (TO), Fortaleza (CE), Recife (PE) e Belo Horizonte (MG), na **última semana**. Na **variação dos óbitos, sete capitais** tiveram aumento, sendo Goiânia (GO), Palmas (TO), Fortaleza (CE), Recife (PE), Belo Horizonte (MG), Natal (RN) e Rio de Janeiro (RJ) na **última semana**.

Cinquenta e seis municípios fronteiriços tiveram pelo menos **um caso nas últimas 24 horas** e **Sessenta e nove** apresentaram a incidência nos últimos 14 dias superior ou igual a 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, Foz de Iguaçu (PR)** apresentou maior número de casos e **Santo Antônio do Sudoeste (PR)** o maior coeficiente de incidência nos últimos 14 dias. **Nos últimos 7 dias e nas últimas 24 horas**, Uruguaiana (RS) apresentou o maior número de casos, com 722 e 169 casos, respectivamente, seguido de Santa Terezinha de Itaipu (PR), com 152 casos e São Borja (RS), com 87 casos. Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, **17** foram classificados como Nível 1, **33** como Nível 2, **35** como Nível 3 e **36** como Nível 4.

Nos últimos 14 dias, Porto Velho (RO) apresentou o maior número de óbitos, com 11 óbitos. **Nos últimos 7 dias, Oriximiná (PA)** apresentou o maior número de óbitos, com cinco óbitos. **Nas últimas 24 horas**, apenas dois municípios fronteiriços apresentaram óbitos, sendo Foz do Iguaçu (PR) e Acrelândia (AC) ambos com um óbito. **Garruchos (RS)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade, com 34,65,00 por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias. Quatorze municípios fronteiriços apresentaram letalidade superior a 2%, sendo a maior **letalidade nos últimos 7 dias** observada em **Santo Antônio do Içá (AM)**, com 200,0%.

Trinta municípios fronteiriços apresentaram variação de incremento de casos, sendo **três últimas semanas** em Uruguaiana (RS), nas **duas últimas semanas** em Barra do Quaraí (RS) e Porto Lucena (RS) e, **27 municípios na última semana**.

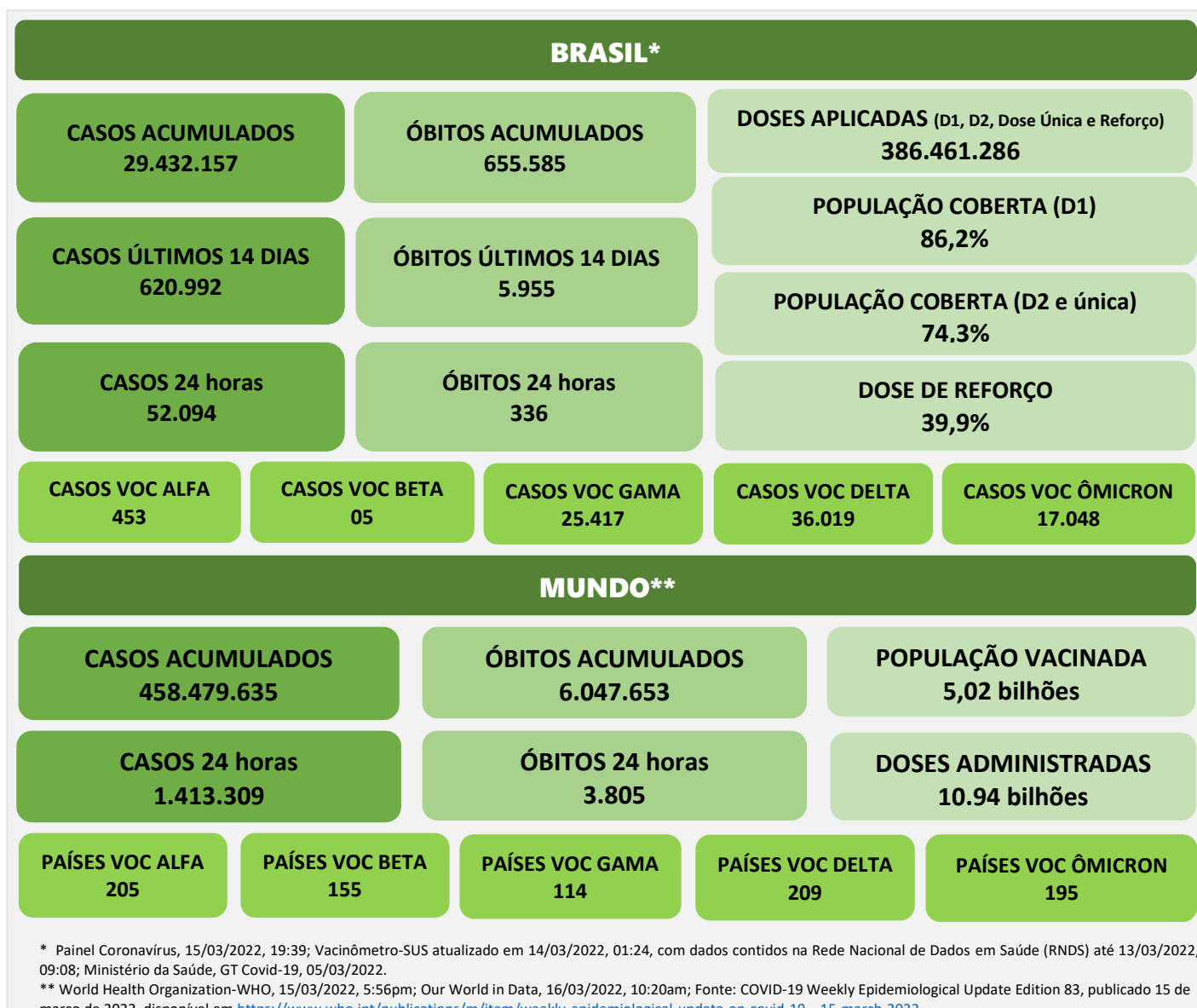
Três municípios fronteiriços apresentaram variação de incremento de óbitos, sendo Oriximiná (PA) nas **duas últimas semanas** e, na **última semana**, em Bagé (RS) e Uruguaiana (RS).

No cenário mundial, existem cinco VOC para SARS-CoV-2: Alfa circula em 205 países, Beta em 155 países, Gama em 114 países, Delta em 209 países e Ômicron foi detectado em 195 países. **No Brasil**, já foram detectadas as cinco VOC, sendo a circulação da VOC Delta predominante. Até o dia 05 de março de 2022, foram confirmados **17.048 casos da VOC Ômicron**. Até o momento, no Brasil, foram identificados **69 casos da sublinhagem BA.2** da VOC Ômicron distribuídos em cinco Estados: SP (35), SC (19), RJ (13), MG (01) e GO (01). Dos 47 casos, **um óbito** foi registrado no RJ.

No mundo, até o momento, foram registrados **46 casos de Deltacron (AY.4/BA.1)**, todos na Europa, sendo 35 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 em duas UF: AP (01) e PA (01).**

A **vacinação contra covid-19 no mundo** registra 10.94 bilhões de doses administradas, sendo 5.02 bilhões com pelo menos uma dose e 4.47 bilhões totalmente vacinadas. O **Brasil** é o **quarto país** em vacinados, tendo **386.461.286 doses** aplicadas, **171.121.073** com a primeira dose, **147.530.882** com duas doses, **4.739.355** com dose única e **63.069.976** 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



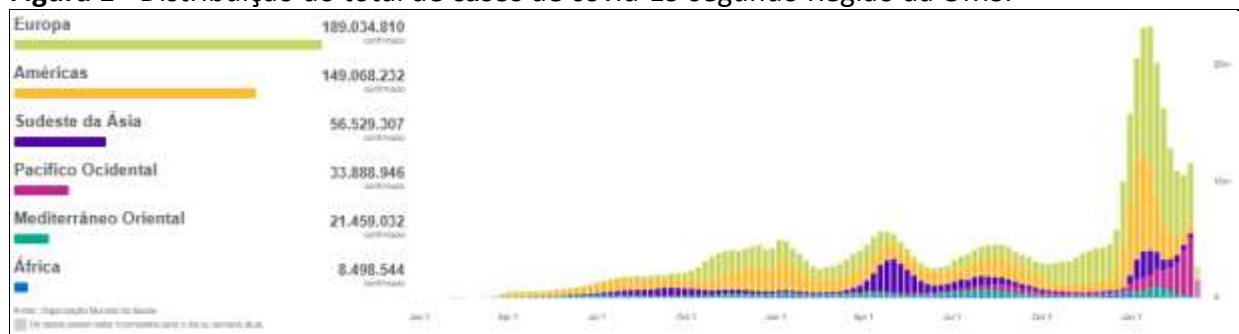
SUMÁRIO

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO	3
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	33
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR UNIDADE FEDERATIVA E REGIÕES/BRASIL	34
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 09/2022 – SE 10/2022) – UNIDADE FEDERATIVA/BRASIL.....	37
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR CAPITAIS/BRASIL.....	41
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 09/2022 – SE 10/2022) – CAPITAIS/BRASIL.....	43
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 09/2022 – SE 10/2022) – FRONTEIRA/BRASIL.....	46
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR UF.....	54
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR CAPITAIS.....	55
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR MUNICÍPIOS DE FRONTEIRAS.....	56
VARIANTES SOB MONITORAMENTO (VUM) DA SARS-COV-2 NO BRASIL	63
CONCLUSÃO	63
ANEXOS	67
Anexo I – Lista de países, fonte, data de última atualização e vacinas em utilização.	67
APÊNDICES	73
Apêndice I – Metodologia da Avaliação de Risco	73
Apêndice II – Distribuição de incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias e nível de alerta em saúde.	75
Apêndice III – Distribuição do número de casos da covid-19 por países da América do Sul, SE 16-2021 a 11-2022*.	79
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 16-2021 a 11-2022*.	80
Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.	81
Apêndice VI – Casos novos de covid-19 por UF.....	93
Apêndice VII – Similaridade de casos de covid-19 por UF	94
Apêndice VIII – Óbitos novos de covid-19 por UF	95
Apêndice IX – Similaridade de óbitos de covid-19 por UF	96
Apêndice X – Casos novos de covid-19 por Capitais.....	97
Apêndice XI – Similaridade de casos de covid-19 por Capitais	98
Apêndice XII – Óbitos novos de covid-19 por Capitais	99
Apêndice XIII – Similaridade de óbitos de covid-19 por Capitais.....	100
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 15/03/2022. ..	101
Apêndice XV - Distribuição de número de casos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 04-2022 a SE 11*-2022.	105
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 15/03/2022.	109
Apêndice XVII. Distribuição de número de óbitos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 04-2022 a SE 11*-2022.	113
Apêndice XVIII – Situação das doses aplicadas (1º, 2º, Dose Única e Dose Reforço) e cobertura vacinal, por municípios no Brasil	117
Apêndice XIX – Distribuição de registros de VOC no Brasil.	195
Apêndice XX - Quadro de Portarias que regulamentam a entrada de estrangeiros no país durante a pandemia da covid-19	198

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO

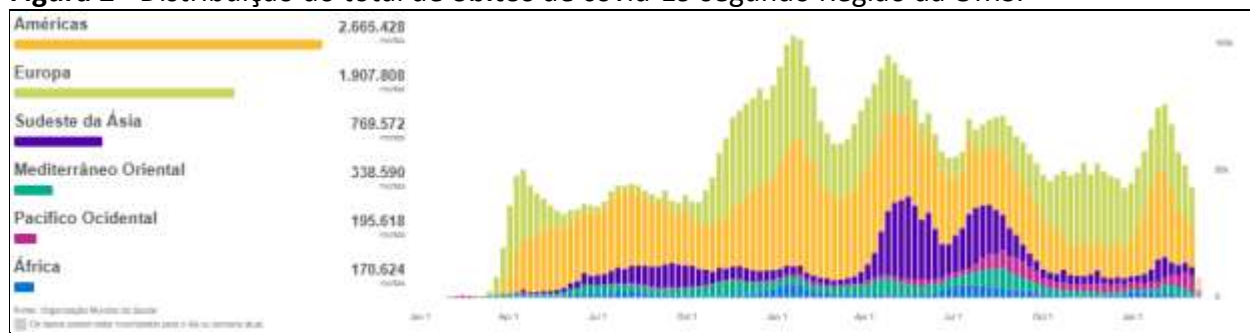
Até o **dia 15 de março de 2022**, a OMS confirmou **458.479.635** casos e **6.047.653** óbitos por covid-19 no mundo. As figuras 1 e 2 apresentam a distribuição de casos e óbitos de covid-19 no mundo, sendo a maior concentração de casos observada na Região da Europa, com **189.034.810** casos, e de óbitos na Região da América, com **2.665.428** de óbitos.

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



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 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: 5:56pm CEST de 15 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 (41,23%), seguida das Américas (32,51%). **Nos últimos 14 dias**, a região da **Europa** apresenta o maior número de casos absolutos (10.021.685) e a maior incidência de casos (1.073,68 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias**, o **Pacífico Ocidental** apresentou o maior número de casos com 5.356.547 casos, seguido da região da Europa, com 5.106.578 casos. **Nas últimas 24 horas**, o **Pacífico Ocidental** também apresentou o maior número de casos, com 761.930 casos, seguido da região da Europa, com 567.398 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	8.498.544	1,85	1.121.932.757	757,49	64.263	5,73	27.122	10.371
Américas	149.068.232	32,51	1.022.775.788	14.574,87	1.820.970	178,04	871.891	42.483
Mediterrâneo	21.459.032	4,68	730.822.202	2.936,29	268.051	36,68	110.879	8.817
Europa	189.034.810	41,23	933.398.321	20.252,32	10.021.685	1.073,68	5.106.578	567.398
Sudeste Asiático	56.529.307	12,33	2.021.386.630	2.796,56	731.594	36,19	298.811	22.310
Pacífico Ocidental	33.888.946	7,39	1.964.556.695	1.725,02	9.504.416	483,79	5.356.547	761.930
Outros	764	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
Mundo	458.479.635	100	7.794.872.393	5.881,81	22.410.979	287,51	11.771.828	1.413.309

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 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 (44,07%), seguida da Europa (31,55%). Nos últimos 14 dias, a região da **Europa** apresentou o maior número absoluto de óbitos, com **32.815 óbitos**, e o maior coeficiente de mortalidade, com **3,52 óbitos por 100 mil habitantes**. Nos últimos 7 dias, a região das **Américas** apresentou o maior número de óbitos, com **15.675 óbitos**. Nenhuma região apresentou letalidade superior a 2%. Nas últimas 24 horas, a região da **Europa** apresentou o maior número de óbitos, com **2.060 óbitos**, seguido pela região do Pacífico Ocidental, com **907 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	170.624	2,82	1.121.932.757	15,21	520	0,05	202	14	0,74
Américas	2.665.428	44,07	1.022.775.788	260,61	31.282	3,06	15.675	508	1,80
Mediterrâneo	338.590	5,60	730.822.202	46,33	4.580	0,63	1.486	149	1,34
Europa	1.907.808	31,55	933.398.321	204,39	32.815	3,52	14.478	2.060	0,28
Sudeste Asiático	769.572	12,73	2.021.386.630	38,07	6.883	0,34	2.940	167	0,98
Pacífico Ocidental	195.618	3,23	1.964.556.695	9,96	13.170	0,67	6.854	907	0,13
Outros	13	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00
Mundo	6.047.653	100,00	7.794.872.393	77,59	89.250	1,14	41.635	3.805	0,35

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 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).

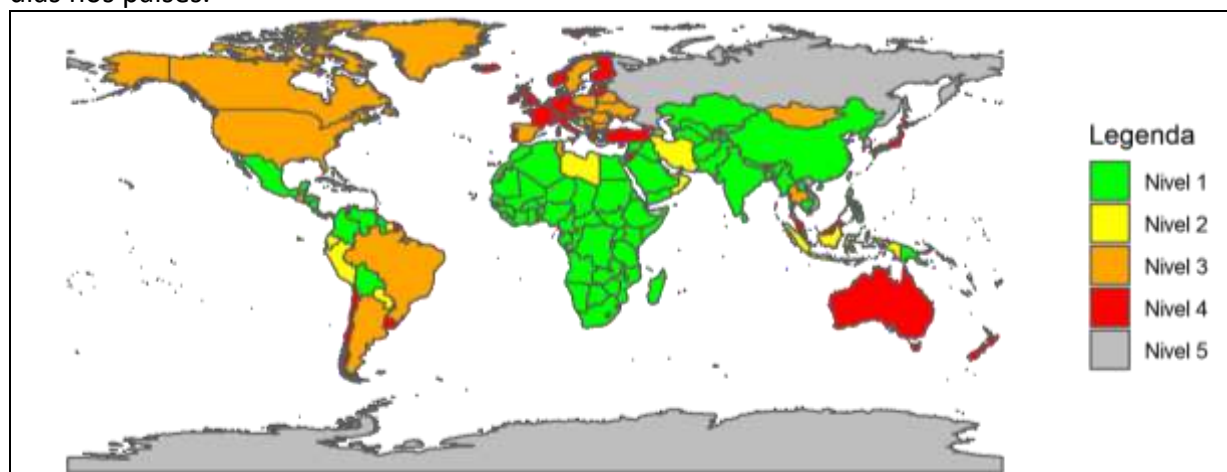
Na avaliação da **variação do número de casos** no período entre as SE 04/2022 a 11*/2022, as regiões da **África, Américas e Sudeste Asiático** apresentaram redução nas **sete** últimas semanas e, a região do **Mediterrâneo** nas **cinco** últimas semanas. Quanto ao aumento, verifica-se que a região do **Pacífico Ocidental** apresentou aumento nas **sete** últimas semanas e, a região da **Europa** na **última** semana (Quadro 3).

Na **variação do número de óbitos** no período entre as SE 04/2022 a 11*/2022, as regiões das **Américas** e do **Sudeste Asiático** apresentaram redução nas **cinco** últimas semanas, a **Europa** nas **quatro** últimas semanas, a **África** nas **três** últimas semanas e, o **Mediterrâneo** na

última semana. Apenas a região do **Pacífico Ocidental** apresentou aumento, sendo nas **cinco** últimas semanas (Quadro 4).

Na análise do nível de alerta em saúde, que se baseia na incidência de casos nos últimos 14 dias, dos 205 países analisados, **65** foram classificados como nível 4 - muito alto (mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes), **35** com nível 3 - alto (com 151 a 499 casos por 100 mil habitantes), **41** com nível 2 - moderado (25 a 150 casos por 100 mil habitantes) e **64** com nível 1 - baixo (menos de 25 casos por 100 mil habitantes) (Figura 3). A lista completa dos países está apresentada no **Apêndice II**.

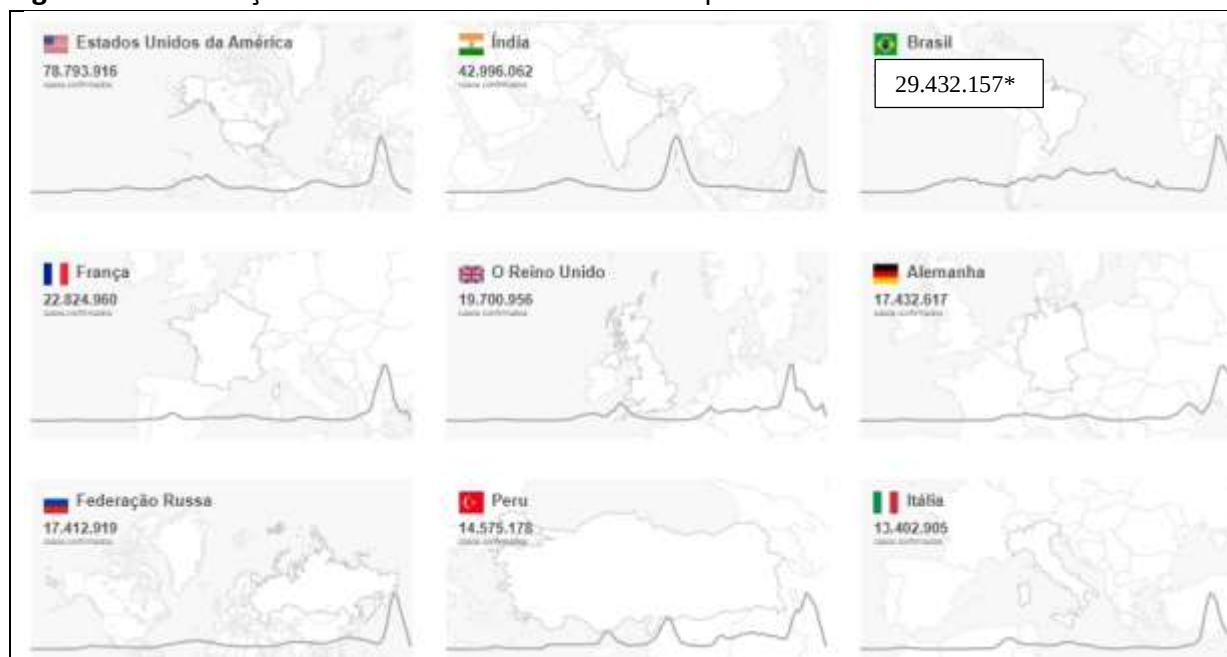
Figura 3 - Nível de **alerta em saúde** conforme a incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias nos países.



Nota: Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). **Elaborado por:** CGEMSP/DSASTE/SVS, **Adaptado de:** <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 15/03/2022, 19:39, sujeitos a revisões.

Na avaliação de **casos absolutos**, os Estados Unidos lideram com **78.793.916** casos confirmados, seguido pela Índia com **42.996.062** e Brasil com **29.432.157*** (Figura 4).

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



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 15/03/2022, 19:39, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Quadro 3. Distribuição e variação percentual de **casos** por SE 04/2022-11*/2022, na Região da OMS.

Região da OMS	Número de casos 2022-SE								Variação de casos 2022-SE								Variação
	04	05	06	07	08	09	10	11*	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10		
África	130.270	111.165	86.133	75.169	57.266	45.007	29.836	14.179	-7,2	-14,7	-22,5	-12,7	-23,8	-21,4	-33,7	-7	
Américas	7.359.397	5.254.437	3.394.296	2.324.579	1.675.018	1.084.792	928.565	279.960	-12,8	-28,6	-35,4	-31,5	-27,9	-35,2	-14,4	-7	
Mediterrâneo	577.343	805.586	734.710	494.382	322.650	174.918	132.862	49.278	22,4	39,5	-8,8	-32,7	-34,7	-45,8	-24	-5	
Europa	12.145.129	11.631.415	10.098.882	7.602.670	5.958.660	4.909.044	5.117.697	1.723.558	15	-4,2	-13,2	-24,7	-21,6	-17,6	4,3	+1	
Sudeste Asiático	2.226.093	1.559.694	968.531	781.843	660.070	461.198	363.193	99.254	-1,3	-29,9	-37,9	-19,3	-15,6	-30,1	-21,3	-7	
Pacífico Ocidental	1.178.819	1.532.539	1.563.559	1.911.259	2.544.957	3.723.351	4.672.574	2.392.760	11,5	30	2	22,2	33,2	46,3	25,5	+7	

*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022.

Quadro 4. Distribuição e variação percentual de **óbitos** por SE 04/2022-11*/2022, na Região da OMS.

Região da OMS	Número de óbitos 2022-SE								Variação de óbitos 2022-SE							Variação
	04	05	06	07	08	09	10	11*	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	
África	1.679	1.498	1.561	1.788	1.082	539	307	46	-7,4	-10,8	4,2	14,5	-39,5	-50,2	-43	-3
Américas	31.550	35.250	33.681	29.799	24.377	17.710	16.336	4.164	31	11,7	-4,5	-11,5	-18,2	-27,3	-7,8	-5
Mediterrâneo	1.561	2.278	3.191	3.208	3.258	3.456	1.763	567	33	45,9	40,1	0,5	1,6	6,1	-49	-1
Europa	23.326	25.076	26.277	26.139	23.165	19.804	15.854	5.078	2,6	7,5	4,8	-0,5	-11,4	-14,5	-19,9	-4
Sudeste Asiático	4.814	8.764	8.100	4.969	4.485	4.045	3.551	888	38,3	82,1	-7,6	-38,7	-9,7	-9,8	-12,2	-5
Pacífico Ocidental	2.580	2.424	3.013	3.548	4.513	5.722	6.431	2.974	0,1	-6	24,3	17,8	27,2	26,8	12,4	+5

*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 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 42.101,71, França com 34.968,18, Reino Unido com 29.020,64, Espanha com 24.083,36, Estados Unidos com 23.804,62, Itália com 22.167,55, Alemanha com 20.806,63, Argentina com 19.860,44, Turquia com 17.281,64 e Polônia com 15.421,92. **Nos últimos 14 dias**, a Coreia do Sul apresentou o maior registro de casos absolutos, com **3.955.105 casos**, e a maior incidência de casos no período, com **7.714,39** por 100 mil habitantes. **Nos últimos 7 dias e 24 horas**, a Coreia do Sul também apresentou o maior número de casos, com 2.358.878 e 362.338 casos, respectivamente. Os casos registrados na Coreia do Sul, nas últimas 24 horas, representam 30,74% 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**	78.793.916	23,59	331.002.647	23.804,62	567.382	171,41	248.897	6.907
2	Índia	42.996.062	12,87	1.380.004.385	3.115,65	65.017	4,71	24.754	2.568
3	Brasil*	29.432.157	8,81	211.755.692	13.899,11	620.992	293,26	293.795	52.094
4	França	22.824.960	6,83	65.273.512	34.968,18	792.165	1.213,61	441.577	10.266
5	Reino Unido	19.700.956	5,90	67.886.004	29.020,64	724.200	1.066,79	416.521	59.590
6	Alemanha	17.432.617	5,22	83.783.945	20.806,63	2.565.399	3.061,92	1.406.401	198.888
7	Rússia	17.412.919	5,21	145.934.460	11.932,01	917.550	628,74	331.525	36.678
8	Turquia	14.575.178	4,36	84.339.067	17.281,64	486.613	576,97	187.838	24.404
9	Itália	13.402.905	4,01	60.461.828	22.167,55	618.981	1.023,76	354.131	29.698
10	Espanha	11.260.125	3,37	46.754.783	24.083,36	224.994	481,22	116.923	16.411
11	Argentina	8.976.079	2,69	45.195.777	19.860,44	75.423	166,88	33.191	4.647
12	Coreia do Sul	7.228.550	2,16	51.269.183	14.099,21	3.955.105	7.714,39	2.358.878	362.338
13	Holanda	7.214.075	2,16	17.134.873	42.101,71	852.543	4.975,48	442.546	45.908
14	Irã	7.126.906	2,13	83.992.953	8.485,12	75.477	89,86	30.588	3.813
15	Vietnã	6.377.438	1,91	97.338.583	6.551,81	2.933.953	3.014,17	1.795.380	264.790
16	Colômbia	6.076.819	1,82	50.882.884	11.942,76	14.118	27,75	5.115	486
17	Indonésia**	5.900.124	1,77	273.523.621	2.157,08	310.948	113,68	99.871	9.629
18	Polônia	5.836.672	1,75	37.846.605	15.421,92	156.633	413,86	76.174	12.690
19	Japão	5.808.242	1,74	126.476.458	4.592,35	802.350	634,39	374.134	35.846
20	México	5.606.827	1,68	128.932.753	4.348,64	54.012	41,89	40.158	1.191
Total 20 Países		333.983.527	100,00	3.389.790.013	9.852,63	16.813.855	496,01	9.078.397	1.178.842

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 15/03/2022, 19:39, 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 **960.703** óbitos, continuam em **primeiro** lugar, seguido por Brasil com **655.585*** e Índia com **515.974** (Figura 5).

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

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 15/03/2022, 19:39, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Oito países apresentaram **mais de 250 óbitos acumulados por 100 mil habitantes, são eles:** Peru com 641,60, Romênia com 334,66, Brasil com 309,59, Polônia com 300,22, Estados Unidos com 290,24, Argentina com 281,57, Colômbia com 273,76 e Itália com 259,66. **Nos últimos 14 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de óbitos absolutos, com **17.899 óbitos**, seguido pela Rússia, com **9.456 óbitos**, e pelo Brasil, com **5.955 óbitos**. O maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias** foi na Rússia (6,48 por 100 mil habitantes), seguido dos Estados Unidos (5,41 por 100 mil habitantes), da Polônia (5,38 por 100 mil habitantes) e da Romênia (5,03 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de óbitos absolutos, com **9.355 óbitos**, seguido pela Rússia, com **4.301 óbitos**, e pelo Brasil, com **2.756 óbitos**. O Peru obteve a maior **letalidade nos últimos 7 dias**, com 4,90%, seguido da Colômbia (4,03%), Estados Unidos (3,76%), Irã (3,10%), Índia (3,09%) e México (2,99%). **Nas últimas 24 horas**, a Rússia apresentou o maior número de óbitos (**558**), representando 19,76% 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**	960.703	20,22	331.002.647	290,24	17.899	5,41	9.355	117	3,76
2	Brasil*	655.585	13,80	211.755.692	309,59	5.955	2,81	2.756	336	0,94
3	Índia	515.974	10,86	1.380.004.385	37,39	1.951	0,14	764	97	3,09
4	Rússia	361.902	7,62	145.934.460	247,99	9.456	6,48	4.301	558	1,30
5	México	321.103	6,76	128.932.753	249,05	1.591	1,23	1.202	49	2,99
6	Peru	211.546	4,45	32.971.846	641,60	1.008	3,06	438	64	4,90
7	Reino Unido	162.873	3,43	67.886.004	239,92	1.002	1,48	366	35	0,09
8	Itália	156.997	3,30	60.461.828	259,66	2.230	3,69	980	129	0,28
9	Indonésia**	152.437	3,21	273.523.621	55,73	3.777	1,38	1.606	271	1,61
10	Colômbia	139.297	2,93	50.882.884	273,76	604	1,19	206	14	4,03
11	Irã	139.063	2,93	83.992.953	165,57	2.225	2,65	947	114	3,10
12	França	137.147	2,89	65.273.512	210,11	1.885	2,89	824	176	0,19
13	Argentina	127.257	2,68	45.195.777	281,57	1.105	2,44	415	70	1,25
14	Alemanha	125.873	2,65	83.783.945	150,24	2.936	3,50	1.423	283	0,10
15	Polônia	113.622	2,39	37.846.605	300,22	2.036	5,38	855	178	1,12
16	Ucrânia	107.269	2,26	43.733.759	245,28	1.140	2,61	530	85	1,60
17	Espanha	101.416	2,13	46.754.783	216,91	1.034	2,21	602	95	0,51
18	África do Sul	99.725	2,10	59.308.690	168,15	313	0,53	116	0	1,15
19	Turquia	96.620	2,03	84.339.067	114,56	2.175	2,58	939	133	0,50
20	Romênia	64.381	1,36	19.237.682	334,66	967	5,03	388	20	1,71
Total 20 Países		4.750.790	100,00	3.252.822.893	146,05	61.289	1,88	29.013	2.824	0,03

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 15/03/2022, 19:39, 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 10 países**. Os países com maiores reduções por semanas consecutivas foram **Estados Unidos, Índia, Argentina e Colômbia** com **sete** semanas, seguido da **Turquia e Polônia** nas **cinco** últimas semanas, **Rússia, Irã e Japão** nas **quatro** últimas semanas e, **Indonésia** nas **três** últimas semanas. Observa-se um **aumento de casos em 10 países**, sendo a **Coreia do Sul** nas últimas **sete** semanas, **Vietnã** nas últimas **cinco** semanas, **Reino Unido e Holanda** nas **duas** últimas semanas e, **Brasil, França, Alemanha, Itália, Espanha e México** na **última** semana (Quadro 7).

Na avaliação de **variação e similaridade de óbitos**, observa-se **três países com aumento de óbitos nas últimas semanas**. Houve um aumento nas **seis** últimas semanas na **Alemanha** e, na **última** semana no **Brasil** e no **México**. Observa-se uma **redução em 17 países**, sendo **Reino Unido** nas **sete** últimas semanas, **Estados Unidos, Índia, Peru, Itália, Colômbia, Argentina e Espanha** nas últimas **cinco** semanas, **França** nas **quatro** últimas semanas, **Polônia, Ucrânia, África do Sul, Turquia e Romênia** nas **três** últimas semanas, **Rússia e Irã** nas **duas** últimas semanas e, **Indonésia** na **última** semana (Quadro 8).

Quadro 7. Distribuição e variação percentual de **casos** por SE 04/2022-11*/2022, nos 20 principais países.

Nº	Países	Número de casos novos 2022-SE								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		04	05	06	07	08	09	10	11*	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	
1	Estados Unidos	4.016.201	2.412.706	1.342.451	755.989	492.623	371.717	256.755	54.473	-21,7	-39,9	-44,4	-43,7	-34,8	-24,5	-30,9	-7
2	Índia	1.954.510	1.222.423	505.880	215.961	103.339	51.633	30.398	8.187	-4,8	-37,5	-58,6	-57,3	-52,1	-50	-41,1	-7
3	Brasil****	1.179.595	1.326.682	1.027.980	818.335	640.812	325.383	345.873	118.873	53,1	12,5	-22,5	-20,4	-21,7	-49,2	6,3	+1
4	França	2.399.695	1.846.793	1.069.294	618.306	420.595	348.854	397.466	143.131	1,5	-23	-42,1	-42,2	-32	-17,1	13,9	+1
5	Reino Unido	720.539	608.295	437.045	326.282	256.217	263.087	374.770	170.467	-0,5	-15,6	-28,2	-25,3	-21,5	2,7	42,5	+2
6	Alemanha	1.022.238	1.271.172	1.330.084	1.225.593	1.129.751	1.099.255	1.320.644	437.873	49,8	24,4	4,6	-7,9	-7,8	-2,7	20,1	+1
7	Rússia	570.793	1.014.268	1.305.513	1.264.160	975.483	686.590	428.404	122.722	110,9	77,7	28,7	-3,2	-22,8	-29,6	-37,6	-4
8	Turquia	534.923	708.159	696.489	605.335	559.949	380.203	219.946	62.295	13,9	32,4	-1,6	-13,1	-7,5	-32,1	-42,2	-5
9	Itália	1.080.092	765.653	541.508	385.989	316.222	255.539	319.600	134.446	-13,4	-29,1	-29,3	-28,7	-18,1	-19,2	25,1	+1
10	Espanha	713.761	444.654	282.313	175.637	127.253	104.556	105.989	46.616	-17,7	-37,7	-36,5	-37,8	-27,5	-17,8	1,4	+1
11	Argentina	631.417	347.627	161.561	98.307	72.726	41.925	37.312	8.869	-19,4	-44,9	-53,5	-39,2	-26	-42,4	-11	-7
12	Coreia do Sul	84.833	159.892	323.202	563.809	973.267	1.381.361	1.993.627	1.022.287	121,5	88,5	102,1	74,4	72,6	41,9	44,3	+7
13	Holanda	423.398	547.739	859.135	408.122	260.408	300.896	482.512	158.308	53,9	29,4	56,9	-52,5	-36,2	15,5	60,4	+2
14	Irã	68.609	210.255	241.148	151.572	110.477	56.313	37.327	9.362	179,8	206,5	14,7	-37,1	-27,1	-49	-33,7	-4
15	Vietnã	107.400	97.552	141.481	228.293	434.838	938.961	1.389.673	928.503	-9,9	-9,2	45	61,4	90,5	115,9	48	+5
16	Colômbia	161.436	113.931	72.177	32.573	21.413	11.518	6.800	1.945	-24,6	-29,4	-36,6	-54,9	-34,3	-46,2	-41	-7
17	Indonésia	47.310	149.660	282.829	385.769	355.397	219.440	155.052	21.214	273,7	216,3	89	36,4	-7,9	-38,3	-29,3	-3
18	Polônia	320.219	324.656	248.718	160.790	111.490	82.475	77.040	25.568	72,4	1,4	-23,4	-35,4	-30,7	-26	-6,6	-5
19	Japão	435.375	604.338	657.683	570.281	480.953	458.904	390.470	143.176	83,8	38,8	8,8	-13,3	-15,7	-4,6	-14,9	-4
20	México	282.100	161.315	80.862	55.888	34.339	18.055	27.339	14.956	-28,9	-42,8	-49,9	-30,9	-38,6	-47,4	51,4	+1

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. ***Dados revisados. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022. ****Dados

Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 15/03/2022, 19:39, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Quadro 8. Distribuição e variação percentual de óbitos por SE 04/2022-11*/2022, nos 20 principais países.

Nº	Países	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		04	05	06	07	08	09	10	11*	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	
1	Estados Unidos	18.148	18.335	17.307	15.194	12.330	9.730	9.071	2.044	20,2	1	-5,6	-12,2	-18,8	-21,1	-6,8	-5
2	Brasil****	2.880	4.916	6.016	5.885	5.488	3.188	3.508	992	73,5	70,7	22,4	-2,2	-6,7	-41,9	10	+1
3	Índia	4.314	7.916	6.867	3.249	2.251	1.397	925	171	37,7	83,5	-13,3	-52,7	-30,7	-37,9	-33,8	-5
4	Rússia	4.678	4.642	4.789	5.213	5.403	5.379	4.678	1.687	-2,5	-0,8	3,2	8,9	3,6	-0,4	-13	-2
5	México	3.108	3.506	2.931	2.145	1.306	663	767	496	53,6	12,8	-16,4	-26,8	-39,1	-49,2	15,7	+1
6	Peru	1.072	1.466	1.331	1.227	1.152	791	457	182	74,9	36,8	-9,2	-7,8	-6,1	-31,3	-42,2	-5
7	Reino Unido	1.923	1.701	1.203	976	771	686	469	135	-2,4	-11,5	-29,3	-18,9	-21	-11	-31,6	-7
8	Itália	2.574	2.630	2.388	2.041	1.610	1.403	1.040	348	6,6	2,2	-9,2	-14,5	-21,1	-12,9	-25,9	-5
9	Indonésia	79	212	568	1.137	1.642	2.074	2.033	486	102,6	168,4	167,9	100,2	44,4	26,3	-2	-1
10	Colômbia	1.665	1.751	1.540	1.150	688	518	281	77	66,2	5,2	-12,1	-25,3	-40,2	-24,7	-45,8	-5
11	Irã	184	325	756	1.170	1.559	1.427	1.118	352	26	76,6	132,6	54,8	33,2	-8,5	-21,7	-2
12	França	1.861	1.851	2.263	1.847	1.449	1.112	877	256	19,4	-0,5	22,3	-18,4	-21,5	-23,3	-21,1	-4
13	Argentina	1.543	2.087	1.420	1.203	896	666	427	206	54,1	35,3	-32	-15,3	-25,5	-25,7	-35,9	-5
14	Alemanha	1.002	1.010	1.201	1.325	1.419	1.430	1.470	352	-8,2	0,8	18,9	10,3	7,1	0,8	2,8	+6
15	Polônia	1.319	1.438	1.510	1.701	1.486	1.258	899	189	-14,7	9	5	12,6	-12,6	-15,3	-28,5	-3
16	Ucrânia	902	1.137	1.500	1.698	1.420	797	501	185	-3,4	26,1	31,9	13,2	-16,4	-43,9	-37,1	-3
17	Espanha	1.506	1.623	1.386	1.098	656	496	445	302	7	7,8	-14,6	-20,8	-40,3	-24,4	-10,3	-5
18	África do Sul	835	982	1.085	1.447	847	372	192	16	0,4	17,6	10,5	33,4	-41,5	-56,1	-48,4	-3
19	Turquia	1.271	1.441	1.682	1.916	1.895	1.400	1.012	403	10	13,4	16,7	13,9	-1,1	-26,1	-27,7	-3
20	Romênia	380	593	913	960	870	656	427	105	27,9	56,1	54	5,1	-9,4	-24,6	-34,9	-3

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. ***Dados revisados. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022. ****Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 15/03/2022, 19:39, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NA AMÉRICA DO SUL

Até o dia **15 de março de 2022**, a América do Sul apresentou **55.330.392** casos confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos casos **29.432.157 (53,19%)**, seguido da Argentina com **8.976.079 (16,22%)**, Colômbia com **6.076.819 (10,98%)** e Peru com **3.536.496 (6,39%)**. A Guiana Francesa apresentou o maior coeficiente de incidência acumulada, com **26.164,28** por 100 mil habitantes e, no Chile, o maior coeficiente de incidência nos últimos 14 dias, com **1.319,42** por 100 mil habitantes. **Cinco 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 **620.992, 293.795 e 52.094 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 15/03/2022.

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*	29.432.157	53,19	211.755.692	13.899,11	620.992	293,26	293.795	52.094
2	Argentina	8.976.079	16,22	45.195.777	19.860,44	75.423	166,88	33.191	4.647
3	Colômbia	6.076.819	10,98	50.882.884	11.942,76	14.118	27,75	5.115	486
4	Peru	3.536.496	6,39	32.971.846	10.725,81	20.232	61,36	8.947	770
5	Chile	3.313.242	5,99	19.116.209	17.332,11	252.223	1.319,42	110.680	11.495
6	Bolívia**	897.489	1,62	11.673.029	7.688,57	3.977	34,07	2.065	0
7	Uruguai	864.376	1,56	3.473.727	24.883,24	23.865	687,01	10.001	1.011
8	Equador	849.386	1,54	17.643.060	4.814,28	16.979	96,24	7.811	203
9	Paraguai	645.883	1,17	7.132.530	9.055,45	4.562	63,96	2.004	115
10	Venezuela	518.410	0,94	28.435.943	1.823,08	3.615	12,71	1.593	107
11	Suriname	78.763	0,14	586.634	13.426,26	640	109,10	252	9
12	Guiana Francesa	78.148	0,14	298.682	26.164,28	496	166,06	282	73
13	Guiana	63.144	0,11	786.559	8.027,88	241	30,64	89	10
	América do Sul	55.330.392	100,00	429.952.572	12.868,95	1.037.363	241,27	475.825	71.020

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 15/03/2022, 19:39, 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 **1.268.740 óbitos** confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos óbitos com **655.585 (51,67%)**, seguido pelo Peru com **211.546 (16,67%)** e Colômbia com **139.297 (10,98%)**. O Peru apresentou o maior coeficiente de mortalidade acumulado, com **641,60** por 100 mil habitantes, e o Chile obteve o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com **8,64** óbitos por 100 mil habitantes. O Brasil apresentou o maior número de óbitos **nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas**, com **5.955, 2.756 e 336 óbitos**, respectivamente. O Peru obteve a maior **letalidade nos últimos 7 dias**, com 4,90%, seguido da Colômbia (4,03%) e Paraguai (3,34%). **Nas últimas 24 horas**, o Brasil representou 53,76% dos óbitos na América do Sul (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 15/03/2022.

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*	655.585	51,67	211.755.692	309,59	5.955	2,81	2.756	336	0,94
2	Peru	211.546	16,67	32.971.846	641,60	1.008	3,06	438	64	4,90
3	Colômbia	139.297	10,98	50.882.884	273,76	604	1,19	206	14	4,03
4	Argentina	127.257	10,03	45.195.777	281,57	1.105	2,44	415	70	1,25
5	Chile	44.005	3,47	19.116.209	230,20	1.652	8,64	779	126	0,70
6	Equador**	35.347	2,79	17.643.060	200,35	103	0,58	38	0	0,49
7	Bolívia**	21.473	1,69	11.673.029	183,95	32	0,27	4	0	0,19
8	Paraguai	18.538	1,46	7.132.530	259,91	179	2,51	67	9	3,34
9	Uruguai	7.095	0,56	3.473.727	204,25	118	3,40	49	5	0,49
10	Venezuela	5.658	0,45	28.435.943	19,90	25	0,09	9	1	0,56
11	Suriname**	1.321	0,10	586.634	225,18	5	0,85	3	0	1,19
12	Guiana**	1.224	0,10	786.559	155,61	4	0,51	1	0	1,12
13	Guiana Francesa**	394	0,03	298.682	131,91	3	1,00	0	0	0,00
	América do Sul	1.268.740	100,00	429.952.572	295,09	10.793	2,51	4.765	625	1,00

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 15/03/2022, 19:39, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. **Nota:** Adotou-se um escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias para avaliar a gravidade da doença, sendo alto se maior que 3% (em vermelho), moderado se entre 2% a 3% (em laranja) e baixo se menor que 2% (em verde).

Na análise de **variação e similaridade dos casos** registrados, observa-se redução em **nove** países da América do Sul, sendo nas últimas **sete** semanas na **Argentina, Colômbia, Guiana e Suriname**, nas **seis** últimas semanas no **Peru e Uruguai**, nas **cinco** últimas semanas no **Paraguai e Venezuela** e, nas **quatro** últimas semanas no **Chile**. Observa-se **aumento de óbitos** em **quatro** países, sendo **Bolívia, Brasil, Equador e Guiana Francesa** na **última** semana (Quadro 11).

Na análise de **variação e similaridade dos óbitos** registrados, observa-se redução em **10** países, sendo **Bolívia** nas **sete** últimas semanas, **Argentina, Colômbia, Peru e Uruguai** nas **cinco** últimas semanas, **Paraguai** nas **quatro** últimas semanas, **Guiana e Venezuela** nas **três** últimas semanas, **Guiana Francesa** nas **duas** últimas semanas e, **Chile** na **última** semana. Observa-se **aumento de óbitos** em **dois** países, sendo **Brasil e Equador** na **última** semana. Não houve variação no **Suriname** (Quadro 12).

Quadro 11. Distribuição do número e variação percentual de **casos** da covid-19 por países da América do Sul, SE 04/2022-11*/2022.

Nº	Países	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		04	05	06	07	08	09	10	11*	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	
1	Argentina	631.417	347.627	161.561	98.307	72.726	41.925	37.312	8.869	-19,4	-44,9	-53,5	-39,2	-26	-42,4	-11	-7
2	Bolívia	46.670	25.314	13.820	7.284	3.676	2.349	2.898	391	-44,3	-45,8	-45,4	-47,3	-49,5	-36,1	23,4	+1
3	Brasil***	1.179.595	1.326.682	1.027.980	818.335	640.812	325.383	345.873	118.873	53,1	12,5	-22,5	-20,4	-21,7	-49,2	6,3	+1
4	Chile	141.499	221.009	249.107	237.639	202.415	161.561	121.628	44.180	85,1	56,2	12,7	-4,6	-14,8	-20,2	-24,7	-4
5	Colômbia	161.436	113.931	72.177	32.573	21.413	11.518	6.800	1.945	-24,6	-29,4	-36,6	-54,9	-34,3	-46,2	-41	-7
6	Equador	49.179	45.411	36.253	23.886	14.986	8.456	10.832	2.338	-23,6	-7,7	-20,2	-34,1	-37,3	-43,6	28,1	+1
7	Guiana Francesa	2.423	1.267	655	250	238	130	293	73	-56,3	-47,7	-48,3	-61,8	-4,8	-45,4	125,4	+1
8	Guiana	3.868	2.072	1.385	476	315	150	105	37	-31,9	-46,4	-33,2	-65,6	-33,8	-52,4	-30	-7
9	Paraguai	36.581	38.264	20.645	13.629	6.634	3.904	2.401	500	9,4	4,6	-46	-34	-51,3	-41,2	-38,5	-5
10	Peru	340.352	188.292	102.508	63.764	31.110	16.409	8.591	5.421	11,1	-44,7	-45,6	-37,8	-51,2	-47,3	-47,6	-6
11	Suriname	3.988	2.310	1.845	846	467	378	311	58	-41,8	-42,1	-20,1	-54,1	-44,8	-19,1	-17,7	-7
12	Uruguai	74.856	69.492	57.855	42.467	31.117	17.100	11.613	3.713	3,5	-7,2	-16,7	-26,6	-26,7	-45	-32,1	-6
13	Venezuela	13.877	13.994	10.570	8.014	3.347	2.996	1.777	690	13,3	0,8	-24,5	-24,2	-58,2	-10,5	-40,7	-5

* Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022. *** Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 15/03/2022, 19:39, 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 04/2022-11*/2022.

Nº	Países	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		04	05	06	07	08	09	10	11*	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	
1	Argentina	1.543	2.087	1.420	1.203	896	666	427	206	54,1	35,3	-32	-15,3	-25,5	-25,7	-35,9	-5
2	Bolívia**	320	249	167	118	48	47	20	0	-20,2	-22,2	-32,9	-29,3	-59,3	-2,1	-57,4	-7
3	Brasil***	2.880	4.916	6.016	5.885	5.488	3.188	3.508	992	73,5	70,7	22,4	-2,2	-6,7	-41,9	10	+1
4	Chile	146	247	503	697	852	890	850	346	22,7	69,2	103,6	38,6	22,2	4,5	-4,5	-1
5	Colômbia	1.665	1.751	1.540	1.150	688	518	281	77	66,2	5,2	-12,1	-25,3	-40,2	-24,7	-45,8	-5
6	Equador	163	234	229	217	101	41	66	17	81,1	43,6	-2,1	-5,2	-53,5	-59,4	61	+1
7	Guiana Francesa**	12	12	1	2	5	2	1	0	-20	0	-91,7	100	150	-60	-50	-2
8	Guiana**	45	20	12	15	13	7	1	0	50	-55,6	-40	25	-13,3	-46,2	-85,7	-3
9	Paraguai	264	300	325	315	199	125	77	21	31,3	13,6	8,3	-3,1	-36,8	-37,2	-38,4	-4
10	Peru	1.072	1.466	1.331	1.227	1.152	791	457	182	74,9	36,8	-9,2	-7,8	-6,1	-31,3	-42,2	-5
11	Suriname	28	18	20	13	8	2	2	2	12	-35,7	11,1	-35	-38,5	-75	0	
12	Uruguai	117	190	131	128	94	82	61	20	91,8	62,4	-31,1	-2,3	-26,6	-12,8	-25,6	-5
13	Venezuela	30	44	52	61	43	18	12	3	36,4	46,7	18,2	17,3	-29,5	-58,1	-33,3	-3

* Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022. *** Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 15/03/2022, 19:39, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO MUNDO

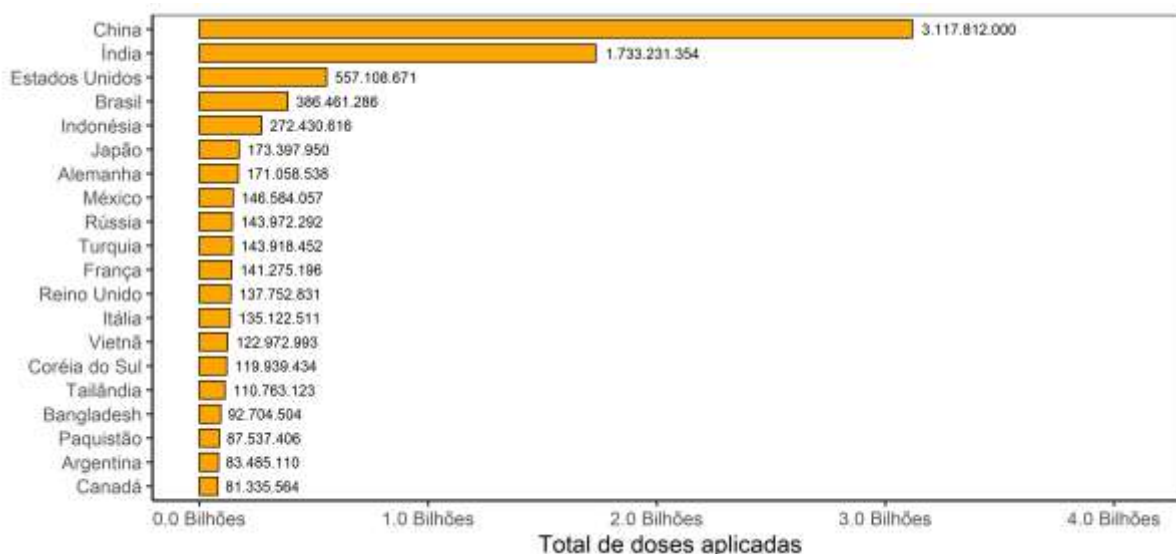
A vacinação em vários países iniciou em 25 de novembro de 2020 e, atualmente, ocorre em pelo menos **197**, com meta para uma cobertura de 89% da população. No momento, existem **35** vacinas aprovadas (Quadro 13, Anexo I).

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

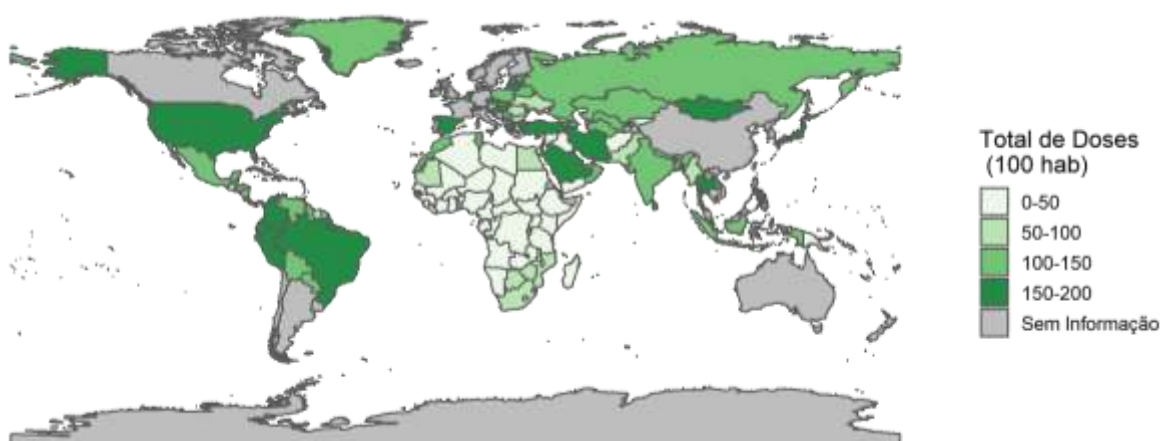
Nº	Vacina	Países
1.	Oxford /Astrazeneca Vaxzevria	138
2.	Pfizer/Biontech Comirnaty	138
3.	Janssen (Johnson & Johnson). Ad26.COVS.2.S	107
4.	Sinopharm (Beijing) Covilo	89
5.	Moderna Spikevax	85
6.	Gamaleya Sputnik V	74
7.	Sinovac Coronavac	54
8.	Serum Institute of India Covishield *Oxford/AstraZeneca 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 Pharm 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, 14/03/2022. Disponível em: <https://covid19.trackvaccines.org/vaccines/>.

A cobertura de vacinação no mundo é de **10.94 bilhões** de doses administradas, dessas, **5.02 bilhões** receberam pelo menos uma dose e **4.47 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. 16/03/2022, 10:20am (Horário de Londres). Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>. *Dados sujeitos a alteração. *Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 14/03/2022, 01:24, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) até 13/03/2022, 09:08. 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 16/03/22.

Fonte: Our World in Data. 06/03/2022, 10:20am (Horário de Londres). Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>

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

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

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

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

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

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

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

Fonte: Tracking SARS-CoV-2-variants, atualizado em 15 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**'.

Em 09 de março de 2022, a OMS confirmou uma nova variante, uma combinação das VOC Delta e Ômicron, chamada de "**Deltacron**" (**AY.4/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 GRA/BA.1 da VOC Ômicron dentro da ramificação GK/AY.4 da VOC Delta.

Até o momento, **não há evidências que sustentem um impacto na transmissibilidade, imunidade e severidade** em relação a nova variante. Em 11 de março de 2022, a recombinação AY.4/BA.1, chamada de Deltacron, é relatada como variante sob monitoramento (VUM) pelo

Centro Europeu de Prevenção e Controlo das Doenças (ECDC) e ainda em avaliação pela OMS. Até o momento, existem **46 casos** de Deltacron no mundo, todos registrados na Europa, sendo 35 na França, 08 na Dinamarca e 01 na Alemanha, Holanda e Bélgica.

No cenário mundial existem cinco VOC para SARS-CoV-2: Alfa com origem no Reino Unido, com circulação em **205** países (nenhum novo país em comparação a semana anterior), Beta com origem na da África do Sul, com circulação em **155** países (nenhum novo país em comparação a semana anterior), Gama com origem no Brasil, com circulação em **114** países (nenhum novo país em comparação a semana anterior), Delta com origem na Índia, com circulação em **209** países (nenhum novo país em comparação a semana anterior) e Ômicron, com origem na África do Sul, detectada em **195** países (nenhum novo país em comparação a semana anterior) (Quadro 15).

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

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
Linhagens Pango, GISAID Clade e Nextstrain Clade	B.1.1.7 GRY (anteriormente GR / 501Y.V1) 20I / S: 501Y.V1	B.1.351 B.1.351.2 B.1.351.3 GH / 501Y.V2 20H / S: 501Y.V2	B.1.1.28.1 (P.1) GR / 501Y.V3 20J / S: 501Y.V3	B.1.617.2 AY.1 - AY.22 G / 452.V3 G / 478K.V1 21A, 21I, 21J / S: 478K	B.1.1.529 GR / 484A 21K, 21L, 21M
Nome alternativo	VOC 202012/01	VOC 202012/02	VOC 202101/02	VOC 21APR-02	-
Mutações de interesse	23 (17 dos quais alteram aminoácidos); N501Y, D614G, P681H; Inclui substituição N501Y.	21 (08 dos quais alteram aminoácidos); K417T, E484K, N501Y, D614G, A701V; Inclui substituição N501Y.	17 (11 dos quais alteram aminoácidos); K417T, E484K, N501Y, D614G, H655Y; Inclui substituição N501Y.	12; T478K, P681R, L452R, D614G; Inclui perfis de mutação de pico L452R, E484Q e D614G e não tem mutações nas posições de aminoácidos 501 ou 484 em seu receptor ACE2; Propriedades encontradas em Delta que podem ser responsáveis por sua transmissibilidade: as células se fundem de forma mais eficiente, mais rápida e em níveis mais baixos do receptor; A mudança P681R é uma característica crucial do Delta; Caracterizado por um excesso de mutações não sinônimas; Sub-linhagens recebem o apelido de AY.	50 mutações, incluindo 32 mutações em sua proteína de pico e 15 no domínio de ligação do receptor; A mutação de inserção (ins214EPE) não foi observada anteriormente em qualquer linhagem diferente de Omicron; Caracterizado por 45-52 alterações de aminoácidos, incluindo 26-32 a proteína de pico; Relata que o domínio de ligação do receptor mostra ligação reduzida a ACE2; 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 sublinhagens (clados): BA.1, BA.1.1, BA.2 e BA.3; BA.1 anteriormente dominante, no entanto, BA.2 está aumentando em países como Índia, África do Sul, Dinamarca e no Reino Unido; 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
Data de designação pela OMS	18/12/2020	18/12/2020	11/01/2021	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)	189 (países confirmados) e 20 (países não oficiais)	184 (países confirmados) e 11 (países não oficiais)

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

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					transmissão média combinada (ou seja, diferença relativa nos números de reprodução efetivos) de 84% (IC 95%: 68% – 101%) em contextos epidemiológicos sob a suposição de um tempo de geração inalterado; As evidências atualmente disponíveis sobre a taxa de ataque secundário (SAR) entre os contatos de BA.2 em comparação com BA.1 foram obtidas de estudos de transmissão domiciliar na Dinamarca e no Reino Unido. Pesquisadores dinamarqueses encontraram maior taxa de ataque secundário para BA.2 em comparação com BA.1 em um (8% vs 6%), sete (39% vs 29%) e 14 (42% vs 36%) dias de acompanhamento. Resultados semelhantes foram relatados no Reino Unido com uma SAR mais alta para BA.2 (13,4%; IC 95%: 10,7%-16,8%) em comparação com BA.1 (10,3%; IC 95%: 10,1%-10,4%). Essas estimativas provavelmente mudarão ao longo do tempo à medida que mais dados se tornarem disponíveis; A análise preliminar sugere intervalo seriado médio de 3,27 dias comparado a 3,72 dias para BA.1, ambos mais curtos em comparação a Delta (4,09 dias); Evidência de que reinfeções por Omicron BA.2 ocorrem logo após as infecções por BA.1, mas são raras; Os primeiros estudos sugerem que a eficácia da infecção BA.1 contra a reinfeção com BA.2 é de ~94,9%.
Virulência/Severidade ou duração da doença comparado com o vírus selvagem	Aumento do risco de hospitalização, possível aumento do risco de gravidade e mortalidade; Infecções médias duram 13,3 dias em comparação com 8,2 dias para outras variantes e não parece influenciar as trajetórias dos pacientes (hospitalização e tempo de internação); Relatos de infecções inovadoras.	Possível aumento do risco de doença grave e mortalidade hospitalar.	Possível aumentado de risco de hospitalização e gravidade da doença.	Aumento do risco de atendimento de emergência e internação, incluindo maiores chances de necessidade de oxigênio, internação em uma unidade de terapia intensiva e possível aumento do risco de mortalidade; Estudos mostram que as taxas de hospitalização para indivíduos não vacinados são maiores em comparação com indivíduos vacinados; Risco de reinfeção estimado de ~ 46%; Infecções anteriores resultam em doenças menos graves contra infecções subsequentes; Um estudo sugere que a imunidade induzida por vacina fornece maior proteção do que a imunidade induzida por infecção contra covid-19 confirmado em laboratório;	Dados preliminares da África do Sul, Inglaterra, Escócia e Dinamarca mostram que as pessoas infectadas com a variante Omicron têm menos probabilidade de necessitar de hospitalização em comparação com Delta. Isso varia de 40-45%, até 90% menos provável; Estimativas iniciais de gravidade da doença sugerem que o risco de hospitalização e morte é 65-67% menor para Omicron em relação ao Delta, e 83% menor para internação ou morte em unidades de terapia intensiva; Evolução de doença mais leve para indivíduos internados no hospital, incluindo risco 48% menor de internação em terapia intensiva e risco 56% menor de morte intra-hospitalar e, tempo reduzido de permanência no hospital em comparação com Delta; Outro estudo sugere desfechos significativamente menos graves para faixas etárias pediátricas, adultos e idosos; O risco de reinfeção é estimado em 16 vezes maior, indivíduos não vacinados têm duas vezes mais chances de serem reinfectados do que pessoas que tomaram a segunda vacina 14 a 89 dias antes, e os indivíduos são mais propensos a serem reinfectados se tiverem cargas virais mais baixas na primeira infecção;

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
				Alguns estudos sugerem que os sintomas podem diferir do tipo selvagem; Relato de que os casos assintomáticos são resolvidos mais rapidamente, 11 dias em comparação com 1 dia, e tinham níveis médios de anticorpos mais elevados do que os casos sintomáticos; A duração estimada da doença para crianças é de 5 dias, com sintomas incluindo dor de cabeça e febre; Relatos de baixa apresentação hospitalar e a presença de doença prolongada.	A reinfeção foi relatada em vários países, incluindo África do Sul, Dinamarca, Israel e Reino Unido; Atualmente, nenhuma informação que sugira sintomas difere de outras variantes. No entanto, um estudo sugere aumento de relatos de dor de garganta e redução acentuada na notificação de perda de olfato e paladar em casos positivos de PCR; Maior risco de reinfeção no Reino Unido (RR = 3,3; IC 95%: 2,8 – 3,8) e na Inglaterra (RR = 5,4; IC 95%: 4,9 – 6,0) em comparação com outras variantes de SARS-CoV-2. Apesar da sublinhagem BA.2 ter se tornado a variante dominante em muitos países, evidências iniciais limitadas não mostraram diferença na gravidade e no risco de hospitalização entre aqueles infectados com BA.2 e aqueles infectados com BA.1, embora haja um aumento recente no número de hospitalizações e de mortes; Experimentos de infecção usando hamsters mostram que BA.2 é mais patogênico que BA.1. Um estudo avaliou a gravidade das infecções por BA.2 em comparação com BA.1 na África do Sul. Os resultados sugerem que, embora BA.2 possa ter uma vantagem competitiva sobre BA.1 em alguns contextos, o perfil clínico da doença permanece semelhante.
Diagnóstico	Impacto limitado; Falha do alvo do gene S; Nenhum impacto no resultado geral de RT-PCR de múltiplos alvos, nenhum impacto nos Ag RDTs observados.	Sem impacto no RT-PCR ou Ag RDTs.	Sem impacto relatado no diagnóstico.	Nenhum impacto relatado no diagnóstico; Dispositivos de fluxo lateral eficazes na detecção; Valores estimados de Ct de PCR mais baixos e duração significativamente maior do valor de Ct ≤ 30; Um estudo sugere que cargas mais altas não se traduzem em diferentes cenários de teste; Outro estudo sugere que não há diferenças significativas na duração da positividade de RT-PCR entre indivíduos totalmente vacinados versus indivíduos não totalmente vacinados, ou na duração da positividade da cultura.	Os ensaios de PCR e teste de diagnóstico rápido baseado em antígeno (Ag-RDT) detectam o Omicron. No entanto, os resultados são mistos sobre se pode ou não haver diminuição da sensibilidade; A falha do alvo do gene S é indicada para Omicron e pode ser usada como marcador; RT-PCR: impacto limitado na precisão dos ensaios. Todas as sublinhagens da VOC Omicron 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.

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
Resposta vacinal	Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): Redução estimada de <2 vezes na neutralização; Vacinação completa (≥7 dias após a dose 2) até 89% da eficácia da vacina contra a infecção sintomática. Vaxzevria (AstraZeneca - ChAdOx1): Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 64% de eficácia contra a infecção sintomática. Spikevac (Moderna - mRNA-1273): Redução estimada de <2 vezes na neutralização; Vacinação completa (≥7 dias após a dose 2) até 92% de eficácia contra a infecção sintomática. Novavax: Redução estimada de <2 vezes na neutralização; Estimativa de 86% de eficácia para a prevenção de doenças sintomáticas, com um estudo sugerindo 89,7% de proteção após duas doses. Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização. Sinovac-CoronaVac: redução significativa na capacidade de neutralização de anticorpos em	Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização; Vacinação completa (≥7 dias após a dose 2) até 84% da eficácia da vacina contra a infecção sintomática; A neutralização aumentou com a infecção anterior por covid-19. Vaxzevria (AstraZeneca - ChAdOx1): Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após 1 dose apenas) até 48% de eficácia contra infecção sintomática. Spikevac (Moderna - mRNA-1273): Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 77% de eficácia contra a infecção sintomática. Novavax: Redução estimada ≥10 vezes na neutralização; Eficácia estimada para doença moderada a grave (52% ≥14 dias e 64% ≥28 dias) e para doença grave a 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.	Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação completa (≥7 dias após a dose 2) até 84% da eficácia da vacina contra a infecção sintomática; A neutralização aumentou com a infecção anterior por covid-19. Vaxzevria (AstraZeneca - ChAdOx1): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 48% da eficácia contra a infecção sintomática. Spikevac (Moderna - mRNA-1273): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 77% de eficácia contra a infecção sintomática. Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização. Sinovac-CoronaVac: Redução estimada de <2 vezes na neutralização e redução na eficácia da vacina.	Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização com alguns estudos sugerindo uma redução de 11,30 vezes; Vacinação completa (≥7 dias após a dose 2) até 87% da eficácia da vacina contra a infecção sintomática; Outro estudo sugere ~ 90%, ~ 85% e 79% de eficácia após 30, 60 e 90 dias, respectivamente; Relatórios sugerem um forte efeito de diminuição da imunidade. Evidência de diminuição em todas as faixas etárias após uma segunda dose da vacina e alguns relatórios sugerem um declínio após quatro meses. No entanto, há evidências para a manutenção da proteção contra doenças graves incluindo hospitalização e mortalidade; As evidências sugerem mortalidade ~ 90% menor após uma terceira dose (reforço) pelo menos 5 meses após a segunda dose. Um estudo sugere que a eficácia da vacina 14 dias após o reforço foi de ~ 93,1% quando o curso primário foi Vaxzevria (AstraZeneca) e ~ 94% para Comirnaty (Pfizer) contra doenças sintomáticas. Vaxzevria (AstraZeneca -ChAdOx1): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após apenas uma dose) até 67% de eficácia contra a infecção sintomática. Outro estudo sugere ~ 69% de eficácia após 14 dias após a segunda dose e 61% em 90 dias; Infecções disruptivas podem causar doença assintomática ou leve, mas estão associadas a altas cargas virais, positividade de PCR prolongada e baixos níveis de anticorpos neutralizantes induzidos pela vacina; Quedas relatadas na eficácia da vacina, no entanto, há evidências para a	Os dados preliminares disponíveis devem ser interpretados com cautela; As estimativas disponíveis mostram proteção reduzida das vacinas da série primária contra a variante Omicron para todos os desfechos (doença grave, doença sintomática e infecção) em comparação ao que foi observado anteriormente para outras VOC. É importante ressaltar que as estimativas de eficácia da vacina contra a Omicron permanecem mais altas para doenças graves, enquanto são mais baixas para doenças e infecções sintomáticas. A vacinação de reforço melhora substancialmente a eficácia da vacina; As estimativas de eficácia da vacina para a vacina Pfizer BioNTech-Comirnaty contra doença grave devido à variante Omicron nos primeiros três meses após a série primária (sem dose de reforço) variam de 70 a 74% e diminuem ao longo do tempo desde a vacinação, com estimativas de eficácia da vacina de 60% entre três e seis meses, e 35-68% em seis meses ou mais. Entre três e seis meses e seis meses ou mais, as estimativas de eficácia da vacina AstraZeneca-Vaxzevria contra doenças graves reduziram de 56% para 33%; As estimativas iniciais de eficácia da vacina (medidas de 14 dias até três meses após a vacinação) da série primária contra doença sintomática são geralmente mais baixas do que aquelas para doença grave, embora permaneçam em 50% ou acima para AstraZenecaVaxzevria, Moderna-Spikevac e Pfizer BioNTech. Em contraste, a maioria das estimativas de eficácia da vacina contra a infecção em 14 dias até três meses após a série primária está abaixo de 50%. Todas as estimativas disponíveis contra doença sintomática e infecção após três meses ou mais da série primária indicam estimativas de eficácia da vacina de menos de 50% para as três vacinas (Pfizer BioNTech-Comirnaty, Moderna-Spikevac e AstraZeneca-Vaxzevria); 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 diminuiram para 29-64% aos 3-6 meses. Evidência limitada está disponível para eficácia da vacina contra infecção devido à variante Omicron após uma dose de reforço, com apenas um estudo mostrando uma eficácia da vacina de 68% nos primeiros 3 meses de uma dose de reforço de Moderna-Spikevac;

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
	comparação com o tipo selvagem.	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.		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 heterólogos ("mix-and-match") em comparação com estratégias de impulso homólogos para COVID-19. Bharat-Covaxin: redução estimada de 2,7 vezes e eficácia estimada de 65,2%, incluindo severidade da doença e mortalidade. Covishield: Maior proteção estimada após uma infecção anterior e doses de Covishield, sendo eficiente na prevenção de severidade da doença e mortalidade.	Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): Temos evidências de baixa certeza de que 2 doses de BNT162b2 [Pfizer] preveniram a infecção por VOC Omicron (26 a 55% - 3 Obs) até 44 dias após a 2ª dose e não forneceram proteção (-76,5% [95% CI, -95,3 a -59,5] – 1 Obs) até 164 dias após a 2ª dose; Temos evidências de baixa certeza de que 2 doses de BNT162b2 [Pfizer] preveniram infecção sintomática por VOC Omicron (46 a 88% - 2 Obs) em até 63 dias após a 2ª dose e proteção limitada (36,3% [IC 95%, 25,1 a 45,8] – 1 Obs) até 90 dias após a 2ª dose; Temos evidências de baixa certeza de que 3 doses de BNT162b2 [Pfizer] preveniram a infecção por VOC Omicron (34 a 55% – 2 Obs) 7 a 30 dias após a 3ª dose; Temos evidências de baixa certeza de que 3 doses de BNT162b2 [Pfizer] preveniram infecção sintomática por VOC Omicron (75,5% [IC 95%, 56,1 a 86,3] – 1 Obs) até 14 dias; (56,6% [IC 95%, 50,8 a 61,7] – 1 Obs) até 35 dias; (43,7% [IC 95%, 32,9 a 52,7] – 1 Obs) até 77 dias após a 3ª dose; Temos evidências de baixa certeza de que 3 doses de BNT162b2 [Pfizer] preveniram a morte por VOC Omicron (90,8% [IC 95%, 81,5 a 95,5] – 1 Obs) até 49 dias após a 3ª dose; Estimativa de redução de 20 a 40 vezes na atividade de neutralização por duas doses de Comirnaty em comparação com outras cepas; Redução da eficácia da vacina contra infecção sintomática; estima-se que seja de 10% às 20 semanas após a segunda dose. A eficácia aumenta com uma dose de reforço de Comirnaty ou Spikevax; A proteção contra infecção sintomática aumenta com três doses de vacina. Um estudo sugere que a eficácia do reforço em relação à série primária é de 50,1% para infecção sintomática; Em um estudo, uma dose de reforço da Comirnaty aumentou a atividade de neutralização independentemente do tipo de vacinação primária (aproximadamente 71% para aqueles que receberam Vaxzevria como curso primário e aproximadamente 76% para aqueles que receberam Comirnaty); Duas doses de Comirnaty oferecem 70% de proteção contra hospitalização e até 92% para três doses, e isso permanece em 83% 10 semanas após a dose de reforço; A vacina demonstra respostas duráveis de células T CD8+ e CD4+ específicas de Spike. Vaxzevria (AstraZeneca - ChAdOx1): Temos evidências de baixa certeza de que 2 doses de ChAdOx1 [AstraZeneca] não forneceram proteção contra infecção sintomática por VOC Omicron (5,9% [IC 95%, -29,7 a 31,7] - 1 Obs) em 175 dias após a 2ª dose;

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					Redução estimada > 10 vezes na neutralização; Redução da eficácia da vacina contra infecção sintomática em 15 semanas após a segunda dose e nenhum efeito a partir de 20 semanas. No entanto, a eficácia aumentou com uma dose de reforço de Comirnaty ou Spikevax; Uma dose de reforço de Comirnaty resultou em um aumento na atividade neutralizante, independentemente do tipo de vacinação primária (~71% para aqueles que receberam Vaxzevria). Spikevac (Moderna -mRNA-1273): Temos evidências de baixa certeza de que 2 doses de mRNA-1273 [Moderna] preveniram a infecção por VOC Omicron (23 a 37% – 3 Obs) até 90 dias após a 2ª dose; Temos evidências de baixa certeza de que 2 doses de mRNA-1273 [Moderna] preveniram infecção sintomática por VOC Omicron (44,8% [IC 95%, 16 a 63,8] - 1 Obs) até 35 dias após a 2ª dose; Temos evidências de baixa certeza de que 3 doses de mRNA-1273 [Moderna] preveniram a infecção por VOC Omicron (46 a 64% [intervalo de médias] até 30 dias após a 3ª dose; Temos evidências de baixa certeza de que 3 doses de mRNA-1273 [Moderna] preveniu infecção sintomática por VOC Omicron (54,6% [IC 95%, 41,1 a 65] – 1 Obs) até 35 dias; (38,6% [IC 95%, 19,4 a 53,1] – 1 Obs) até 42 dias após a 3ª dos; Temos evidências de baixa certeza de que 3 doses de mRNA-1273 [Moderna] preveniram a morte por VOC Omicron (80,5% [IC 95%, -51,9 a 97,6] – 1 Obs) até 42 dias após a 3ª dose; Redução estimada > 10 vezes na neutralização; Redução da eficácia da vacina contra infecção sintomática, estimado em 10% em 20 semanas após a segunda dose. No entanto, a eficácia aumentou com uma dose de reforço de Comirnaty ou Spikevax. A proteção contra infecção sintomática aumenta com três doses de vacina. Um estudo sugere que a eficácia do reforço em relação à série primária foi de 50,8% para infecção sintomática. Uma dose de reforço de Spikevax no nível de 50 microgramas (ug) aumenta os níveis de anticorpos neutralizantes Omicron aproximadamente 37 vezes em comparação com o nível pré-reforço. Uma dose de reforço de 100ug aumentou os níveis de anticorpos neutralizantes Omicron aproximadamente 83 vezes; Os dados sugerem que os reforços podem reduzir o risco de infecções sintomáticas e prevenir a hospitalização; A eficácia estimada da vacina é de 30% e 11% para Pfizer e Moderna, respectivamente, após uma quarta dose de vacina; Temos evidências de baixa certeza de que 2 ou 3 doses de BNT162b2 [Pfizer] ou mRNA-1273 [Moderna] fornecem pouca

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

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	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 epítomos de pico não-RBD e RBD.	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. A infecção anterior impediu a reinfeção sintomática com Omicron (~60%) em uma extensão muito menor do que outras variantes (Alfa, Beta e Delta ~ 90%). A capacidade de neutralização contra o Omicron foi mantida melhor contra o soro de indivíduos infectados e vacinados ou vacinados e infectados; Os dados sugerem que a resposta imune de células T em indivíduos previamente infectados, e provavelmente vacinados, ainda deve ser eficaz contra o Omicron; Avaliação preliminar de um reforço específico de Omicron em primatas não humanos; Dados preliminares sugerem que a sublinhagem BA.2 apresenta resistência marcada a 17 de 19 anticorpos monoclonais, incluindo sotrovimab; Os relatórios sugerem que a imunidade humoral induzida por vacina não funciona contra BA.2 como BA.1 e, notavelmente, a antigenicidade de BA.2 é diferente de BA.1. Experimentos de infecção usando hamsters mostram que BA.2 é mais patogênico que BA.1. Um estudo avaliou a gravidade das infecções por BA.2 em comparação com BA.1 na África do Sul. Os resultados sugerem que, embora BA.2 possa ter uma vantagem competitiva sobre BA.1 em alguns contextos, o perfil clínico da doença permanece semelhante.
Observações				Delta-AY.2 está sendo relatado como 'Delta Plus' e 'Delta +'. As informações sugerem que existem pelo menos 2 clados separados de Delta com K417N. 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	Redução de 20 vezes na neutralização associada à VOC Ômicron em indivíduos não vacinados, previamente infectados ou indivíduos que receberam duas doses de vacina, enquanto soros de indivíduos vacinados com infecção anterior ou indivíduos que receberam três doses da vacina mostraram uma redução de sete vezes. A resposta humoral reduzida pode estar associada a um risco aumentado de reinfeção; Por outro lado, estudos sobre imunidade celular mostraram respostas preservadas (70-80% das respostas de CD4+ e CD8+) que podem estar associadas a uma diminuição do risco de doença grave; Relato de coinfeções por Delta/Omicron durante a quinta onda de pandemia de covid-19 na França para 7 pacientes imunocompetentes e epidemiologicamente não relacionados. Essas co-infecções foram detectadas por ensaios de PCR visando as mutações do gene S do SARS-CoV-2 K417N e L452R e confirmadas pelo sequenciamento do genoma que permitiu a estimativa da proporção de cada subpopulação. Para 2 pacientes, as análises de amostras longitudinais coletadas com 7 a 11 dias de

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
				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 sublinhagem Delta AY.4.2 foi designada como uma variante sob investigação pela Agência de Segurança de Saúde do Reino Unido e recebeu o nome oficial de V UI-21OCT-01 e é responsável por ~ 11,2% de todos os casos de Delta no Reino Unido.	intervalo mostraram que Delta ou Omicron podem superar a outra variante durante a infecção dupla.

Fonte: COVID-19 Weekly Epidemiological Update Edition 83, publicado 15 de março de 2022, disponível em <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---15-march-2022>; Living Evidence – SARS-CoV-2 variants, atualizado 15 de março de 2022, disponível em: <https://aci.health.nsw.gov.au/covid-19/critical-intelligence-unit/sars-cov-2-variants>; ECDC, atualizado em 15 de março de 2022, disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; GISAIID, Tracking of variants, atualizado em 15 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 15 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.

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 estão avaliando também 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 riscos e qualquer impacto contínuo nas medidas de controle.

Em 26 de novembro de 2021, a Variante sob Monitoramento (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 sob monitoramento nos países**, 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 Filipinas (100,0%), Bangladesh (100,0%), Hong Kong (100,0%), Nepal (100,0%), Brunei (100,0%), Montenegro (100,0%), Sérvia (100,0%), Dinamarca (98,0%), Botsuana (95,0%), Sri Lanka (95,0%), Camboja (95,0%), Noruega (93,0%), África do Sul (92,0%), Paquistão (92,0%), Monaco (92,0%), Suécia (91,0%), Maldivas (88,0%), Jordânia (86,0%), Reino Unido (84,0%), Índia (82,0%), Senegal (82,0%), Suíça (80,0%), Bélgica (80,0%), Georgia (79,0%), Malásia (76,0%), Austrália (71,0%) nos sequenciamentos para a sublinhagem BA.2 da VOC Ômicron nos últimos 14 dias carregados no CoVariants do GISAID, e nas investigações sobre as características de BA.2, incluindo propriedades de escape imunológico e virulência, devem ser priorizadas independentemente (e comparativamente) a BA.1.

Quadro 17. Variantes de interesse (VOI) sob monitoramento no mundo, até o dia 15/03/2022.

Variantes de interesse (VOI)	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 83, publicado 15 de março de 2022, disponível em <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---15-march-2022>; Living Evidence – SARS-CoV-2 variants, atualizado 15 de março de 2022, disponível em: <https://aci.health.nsw.gov.au/covid-19/critical-intelligence-unit/sars-cov-2-variants>; ECDC, atualizado em 15 de março de 2022, disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; GISAID, Tracking of variants, atualizado 15 de março de 2022, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>; Tracking SARS-CoV-2-variants, atualizado em 15 de março de 2022, disponível em: <https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/>.

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/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.

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	VUM AY.4/BA.1 nas últimas 4 semanas	Nível de Alerta de Saúde
África do Sul	3.695.175	1,17	6.230,41	21.133	35,63	671	99.725	2,89	168,15	313	0,53	0	1	0	2	141	-	NÍVEL 1
Alemanha	17.432.617	5,54	20.806,63	2.565.399	3.061,92	198.888	125.873	3,64	150,24	2.936	3,50	283	0	0	20	18.920	1	NÍVEL 4
Austrália	3.216.770	1,02	12.614,84	374.953	1.470,41	26.040	5.591	0,16	21,93	420	1,65	5	0	0	1	2.302	-	NÍVEL 4
Áustria	3.219.891	1,02	35.751,14	521.388	5.789,08	35.894	14.578	0,42	161,86	365	4,05	10	0	0	6	1.117	-	NÍVEL 4
Bélgica	3.658.084	1,16	31.563,46	91.089	785,95	11	30.445	0,88	262,69	234	2,02	2	0	0	6	3.411	1	NÍVEL 4
Brasil*	29.432.157	9,36	13.899,11	600.672	283,66	52.094	655.585	18,97	309,60	5.944	2,81	336	0	0	0	892	-	NÍVEL 3
Canadá	3.360.142	1,07	8.902,89	76.605	202,97	1.631	36.881	1,07	97,72	344	0,91	9	0	0	2	2.855	-	NÍVEL 3
Dinamarca	2.958.497	0,94	51.077,23	193.659	3.343,44	7.892	5.196	0,15	89,71	584	10,08	21	0	0	4	37.410	2	NÍVEL 4
Eslováquia	1.586.140	0,50	29.052,08	128.011	2.344,68	9.654	18.979	0,55	347,62	449	8,22	29	0	0	1	1.659	-	NÍVEL 4
Espanha	11.260.125	3,58	24.083,36	224.994	481,22	16.411	101.416	2,93	216,91	1.034	2,21	95	0	0	6	2.128	-	NÍVEL 3
Estados Unidos	78.793.916	25,05	23.804,62	567.382	171,41	6.907	960.703	27,79	290,24	17.899	5,41	117	0	0	44	49.969	-	NÍVEL 3
França	22.824.960	7,26	34.968,18	792.165	1.213,61	10.266	137.147	3,97	210,11	1.885	2,89	176	1	0	13	4.582	10	NÍVEL 4
Geórgia	1.637.691	0,52	41.053,38	25.372	636,02	1.716	16.585	0,48	415,75	386	9,68	16	0	0	2	163	-	NÍVEL 4
Grécia	2.658.296	0,84	25.504,00	236.632	2.270,27	22.682	26.635	0,77	255,54	775	7,44	73	0	0	2	44	-	NÍVEL 4
Holanda	7.214.075	2,29	42.101,71	852.543	4.975,48	45.908	21.713	0,63	126,72	161	0,94	6	0	0	2	2.053	0	NÍVEL 4
Índia	42.996.062	13,67	3.115,65	65.017	4,71	2.568	515.974	14,93	37,39	1.951	0,14	97	0	0	0	2.195	-	NÍVEL 1
Israel	3.726.913	1,18	43.058,12	89.587	1.035,02	6.521	10.392	0,30	120,06	149	1,72	3	0	0	0	1.619	-	NÍVEL 4
Itália	13.402.905	4,26	22.167,55	618.981	1.023,76	29.698	156.997	4,54	259,66	2.230	3,69	129	0	0	5	1.633	-	NÍVEL 4
Lituânia	968.723	0,31	35.584,84	61.422	2.256,26	4.507	8.659	0,25	318,08	214	7,86	9	0	0	2	640	-	NÍVEL 4
Noruega	1.351.881	0,43	24.936,74	87.120	1.607,01	804	1.751	0,05	32,30	90	1,66	0	0	0	1	1.037	-	NÍVEL 4
Polônia	5.836.672	1,86	15.421,92	156.633	413,86	12.690	113.622	3,29	300,22	2.036	5,38	178	0	0	4	2.874	-	NÍVEL 3
Portugal	3.413.013	1,08	33.471,72	150.395	1.474,94	8.463	21.342	0,62	209,30	279	2,74	22	0	0	0	892	-	NÍVEL 4
Reino Unido	19.700.956	6,26	29.020,64	724.200	1.066,79	59.590	162.873	4,71	239,92	1.002	1,48	35	0	0	29	161.988	-	NÍVEL 4
República Tcheca	3.696.837	1,18	34.520,90	108.549	1.013,63	10.829	39.216	1,13	366,20	441	4,12	20	0	0	1	1.776	-	NÍVEL 4
Suécia	2.469.476	0,78	24.452,02	22.648	224,25	409	17.874	0,52	176,98	281	2,78	2	0	0	2	2.032	-	NÍVEL 3
Suíça	3.127.503	0,99	36.136,81	310.502	3.587,70	20	12.786	0,37	147,74	73	0,84	0	0	0	3	4.134	-	NÍVEL 4
Turquia	14.575.178	4,63	17.281,64	486.613	576,97	24.404	96.620	2,80	114,56	2.175	2,58	133	0	0	1	1.676	-	NÍVEL 4
Vietnã	6.377.438	2,03	6.551,81	2.933.953	3.014,17	264.790	41.477	1,20	42,61	1.225	1,26	92	0	-	33	185	-	NÍVEL 4

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 15/03/2022, 19:39, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. GISAIID, *Tracking of variants*, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>. Nota: Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). Elaborado por: CGEMSP/DSAste/SVS. Adaptado de: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>.

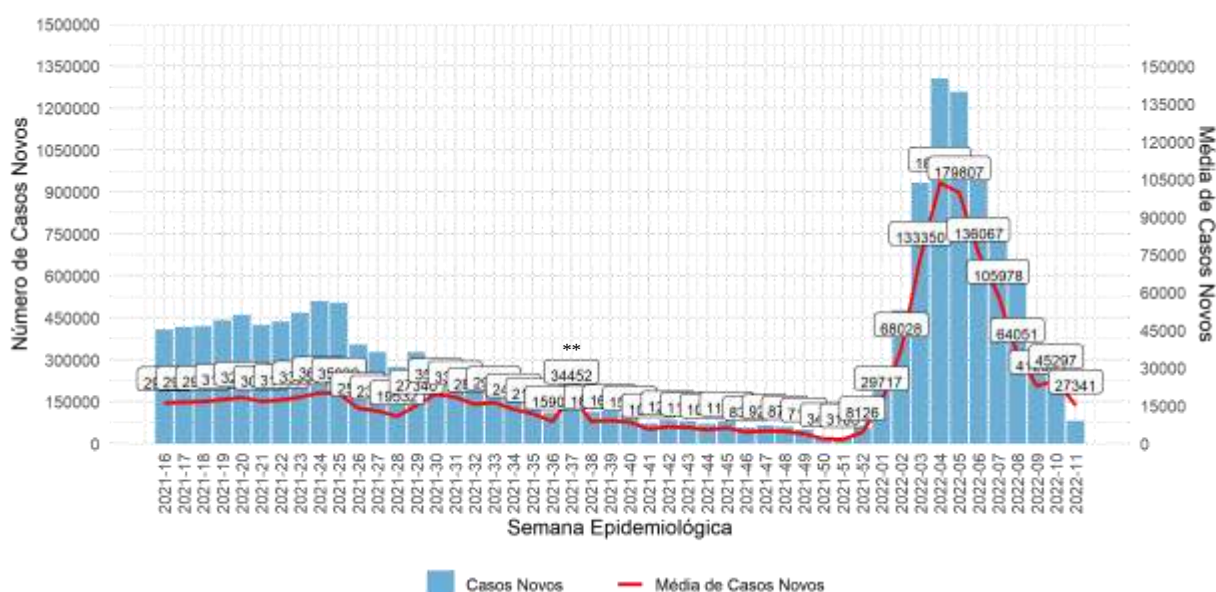
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL

O Ministério da Saúde recebeu a primeira notificação de um caso confirmado de covid-19 no Brasil em 26 de fevereiro de 2020. No período entre **26 de fevereiro de 2020 a 15 de março de 2022** foram confirmados **29.432.157 casos e 655.585 óbitos** por covid-19 no país. O Brasil apresenta uma **taxa de incidência acumulada de 13.899,11 e coeficiente de mortalidade acumulado de 309,59 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.

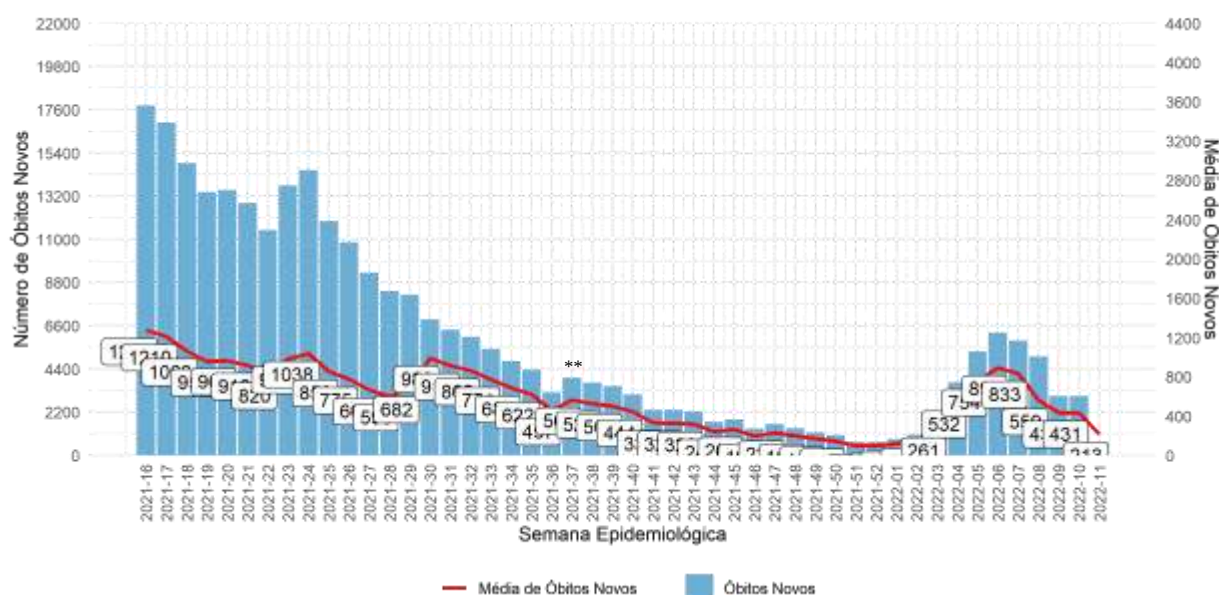
No Brasil, observou-se um aumento do **número e média de casos** a partir da SE 52/2021 até a SE 04/2022. Atualmente, percebe-se uma redução entre a SE 05-2022 e SE 09-2022, com tendência de diminuição na semana atual (SE 11/2022*) (Figura 8).

Figura 8. Média diária de casos por SE no Brasil, entre as SE 16-2021 e 11-2022*.



*Semana em andamento. **Aumento devido revisão de dados no Rio de Janeiro. **Fonte:** Painel Coronavírus, atualizado em 15/03/2022, 19:39, 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 11/2022*, a qual apresentou média móvel de 312 óbitos (Figura 9).

Figura 9. Média diária de óbitos por semana epidemiológica Brasil, SE 16-2021 e 11-2022*.

*Semana em andamento. **Aumento devido revisão de dados no Rio de Janeiro. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 15/03/2022, 19:39, 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 **15 de março de 2022**, estão descritos no Quadro 19.

Observa-se a maior incidência na **Região Sul**, com **20.732,38** casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de **341,36** óbitos por 100 mil habitantes. Nesta região, o estado de Santa Catarina (SC) obteve a maior incidência com 22.765,11 casos por 100 mil habitantes, enquanto o Paraná (PR) apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 370,95 óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 19).

A **Região Centro-Oeste** foi a que apresentou a segunda maior incidência, com **19.047,68** casos por 100 mil habitantes. Além disso, apresentou o maior coeficiente de mortalidade entre as regiões do país, com **379,00** óbitos por 100 mil habitantes. O Distrito Federal (DF) apresentou a maior incidência de casos nesta região, com 22.548,23 por 100 mil habitantes, enquanto o Mato Grosso (MT) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da sua região com 412,54 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 **13.068,94** casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de **265,83** óbitos por 100 mil habitantes. O estado de Roraima (RR) apresentou a maior incidência da sua região com **24.495,03** casos por 100 mil habitantes e o estado de Rondônia (RO) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com **396,45** 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 15/03/2022.

Região	Casos	Óbitos	Incidência/100 mil hab	Mortalidade/100 mil hab	População
Centro-Oeste	3.143.686	62.552	19.047,68	379,00	16.504.303
DF	688.882	11.525	22.548,23	377,23	3.055.149
GO	1.226.017	26.035	17.234,98	365,99	7.113.540
MT	713.350	14.547	20.229,88	412,54	3.526.220
MS	515.437	10.445	18.346,91	371,79	2.809.394
Sul	6.259.585	103.064	20.732,38	341,36	30.192.315
SC	1.651.040	21.587	22.765,11	297,65	7.252.502
PR	2.386.425	42.722	20.721,18	370,95	11.516.840
RS	2.222.120	38.755	19.453,08	339,27	11.422.973
Nordeste	6.100.546	127.266	10.632,90	221,82	57.374.243
AL	294.329	6.817	8.781,90	203,40	3.351.543
BA	1.519.949	29.521	10.180,07	197,72	14.930.634
PB	588.282	10.160	14.564,04	251,53	4.039.277
PE	868.742	21.226	9.033,76	220,72	9.616.621
SE	322.987	6.290	13.928,93	271,26	2.318.822
PI	366.655	7.705	11.173,46	234,80	3.281.480
CE	1.234.474	26.599	13.437,03	289,53	9.187.103
MA	419.676	10.846	5.898,80	152,45	7.114.598
RN	485.452	8.102	13.735,97	229,25	3.534.165
Sudeste	11.488.031	313.065	12.906,13	351,71	89.012.240
MG	3.270.602	60.370	15.360,23	283,52	21.292.666
RJ	2.042.494	72.254	11.761,33	416,06	17.366.189
SP	5.142.009	166.182	11.108,41	359,01	46.289.333
ES	1.032.926	14.259	25.416,16	350,86	4.064.052
Norte	2.440.309	49.638	13.068,94	265,83	18.672.591
AC	123.381	1.990	13.793,75	222,48	894.470
AM	579.295	14.144	13.767,45	336,14	4.207.714
TO	301.172	4.134	18.938,68	259,96	1.590.248
RO	384.179	7.122	21.385,34	396,45	1.796.460
AP	160.217	2.119	18.591,55	245,89	861.773
PA	737.457	17.989	8.485,54	206,99	8.690.745
RR	154.608	2.140	24.495,03	339,05	631.181
BRASIL	29.432.157	655.585	13.899,11	309,59	211.755.692

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 15/03/2022, 19:39, sujeitos a revisões.

A **Região Sudeste** apresentou uma incidência de **12.906,13** casos por 100 mil habitantes e coeficiente de mortalidade de **351,71** óbitos por 100 mil habitantes. O Estado do Espírito Santo (ES) apresentou a maior incidência da sua região e do país com **25.416,16** casos por 100 mil habitantes e o Rio de Janeiro (RJ) o maior coeficiente de mortalidade da região e do país com **416,06** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 19).

A **Região Nordeste** apresentou a menor incidência do país com **10.632,90** casos por 100 mil habitantes e o menor coeficiente de mortalidade do país com **221,82** óbitos por 100 mil habitantes. O estado da Paraíba (PB) obteve a maior incidência da região com **14.564,04** casos por 100 mil habitantes e o estado do Ceará (CE) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com **289,53** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 19).

Quinze UF apresentaram incidência de casos acumulados maiores que a nacional (13.899,11 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 14 dias**, São Paulo foi a UF que mais apresentou casos, com 121.597 casos, enquanto Goiás apresentou a maior incidência no período (824,41 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias e nas últimas 24 horas**, São Paulo apresentou o

maior número de casos, com 66.101 e 11.965, respectivamente. Com relação ao **alerta de saúde, uma** UF (AP) apresentou nível 1, **oito** UF apresentaram nível 2, **quinze** UF apresentaram nível 3 e **três** UF apresentaram 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 15/03/2022.

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	5.142.009	17,47	46.289.333	11.108,41	121.597	262,69	66.101	11.965	NÍVEL 3
MG	3.270.602	11,11	21.292.666	15.360,23	66.996	314,64	34.820	4.331	NÍVEL 3
PR	2.386.425	8,11	11.516.840	20.721,18	52.947	459,74	24.996	3.427	NÍVEL 3
RS	2.222.120	7,55	11.422.973	19.453,08	66.204	579,57	31.835	4.863	NÍVEL 4
RJ	2.042.494	6,94	17.366.189	11.761,33	45.734	263,35	25.068	5.076	NÍVEL 3
SC	1.651.040	5,61	7.252.502	22.765,11	33.360	459,98	15.702	2.993	NÍVEL 3
BA	1.519.949	5,16	14.930.634	10.180,07	17.356	116,24	9.041	1.664	NÍVEL 2
CE	1.234.474	4,19	9.187.103	13.437,03	7.231	78,71	-7.329	445	NÍVEL 2
GO	1.226.017	4,17	7.113.540	17.234,98	58.645	824,41	29.647	7.704	NÍVEL 4
ES	1.032.926	3,51	4.064.052	25.416,16	10.260	252,46	4.526	549	NÍVEL 3
PE	868.742	2,95	9.616.621	9.033,76	35.509	369,25	16.674	2.379	NÍVEL 3
PA	737.457	2,51	8.690.745	8.485,54	17.259	198,59	10.220	1.271	NÍVEL 3
MT	713.350	2,42	3.526.220	20.229,88	13.790	391,07	5.401	808	NÍVEL 3
DF	688.882	2,34	3.055.149	22.548,23	7.119	233,02	2.834	514	NÍVEL 3
PB	588.282	2,00	4.039.277	14.564,04	12.122	300,10	7.537	768	NÍVEL 3
AM	579.295	1,97	4.207.714	13.767,45	5.633	133,87	3.445	509	NÍVEL 2
MS	515.437	1,75	2.809.394	18.346,91	12.566	447,29	7.455	633	NÍVEL 3
RN	485.452	1,65	3.534.165	13.735,97	7.619	215,58	4.510	612	NÍVEL 3
MA	419.676	1,43	7.114.598	5.898,80	6.646	93,41	3.291	749	NÍVEL 2
RO	384.179	1,31	1.796.460	21.385,34	10.049	559,38	4.648	210	NÍVEL 4
PI	366.655	1,25	3.281.480	11.173,46	1.430	43,58	636	106	NÍVEL 2
SE	322.987	1,10	2.318.822	13.928,93	2.410	103,93	1.222	184	NÍVEL 2
TO	301.172	1,02	1.590.248	18.938,68	2.699	169,72	1.552	215	NÍVEL 3
AL	294.329	1,00	3.351.543	8.781,90	2.112	63,02	934	69	NÍVEL 2
AP	160.217	0,54	861.773	18.591,55	113	13,11	70	6	NÍVEL 1
RR	154.608	0,53	631.181	24.495,03	792	125,48	575	41	NÍVEL 2
AC	123.381	0,42	894.470	13.793,75	2.794	312,36	852	3	NÍVEL 3
Brasil	29.432.157	100,00	211.755.692	13.899,11	620.992	293,26	306.263	52.094	NÍVEL 3

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 15/03/2022, 19:39, 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 (309,59 por 100 mil habitantes). Ao avaliarmos o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, os maiores números de óbitos foram registrados em São Paulo (1.569), Minas Gerais (723), Rio de Janeiro (483) e Rio de Janeiro (473). **Nos últimos 7 dias e 24 horas**, São Paulo também apresentou maior número de óbitos, com 811 e 63 óbitos, respectivamente. Os estados do Roraima e Amapá não apresentaram óbitos nas últimas 24 horas. **A letalidade nos últimos 7 dias** foi maior do que 3% nos estados do Alagoas (AL) e Amapá (AP) sendo, respectivamente, de 6,21% e 7,14%. O estado do Piauí (PI) apresentou escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias entre 2% e 3%. O Brasil apresentou letalidade de 1,04% (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 15/03/2022.

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	166.182	25,35	46.289.333	359,01	1.569	3,39	811	63	1,23
RS	38.755	5,91	11.422.973	339,27	483	4,23	220	35	0,69
MG	60.370	9,21	21.292.666	283,52	723	3,40	442	16	1,27
RJ	72.254	11,02	17.366.189	416,06	473	2,72	233	21	0,93
PR	42.722	6,52	11.516.840	370,95	392	3,40	180	43	0,72
BA	29.521	4,5	14.930.634	197,72	300	2,01	126	20	1,39
CE	26.599	4,06	9.187.103	289,53	278	3,03	312	28	-4,26
GO	26.035	3,97	7.113.540	365,99	275	3,87	180	16	0,61
SC	21.587	3,29	7.252.502	297,65	204	2,81	103	20	0,66
PE	21.226	3,24	9.616.621	220,72	139	1,45	64	11	0,38
PB	10.160	1,55	4.039.277	251,53	61	1,51	28	1	0,37
MS	10.445	1,59	2.809.394	371,79	108	3,84	45	2	0,60
PA	17.989	2,74	8.690.745	206,99	168	1,93	78	11	0,76
ES	14.259	2,18	4.064.052	350,86	123	3,03	53	16	1,17
MA	10.846	1,65	7.114.598	152,45	46	0,65	14	2	0,43
AL	6.817	1,04	3.351.543	203,40	123	3,67	58	6	6,21
AM	14.144	2,16	4.207.714	336,14	23	0,55	12	1	0,35
RN	8.102	1,24	3.534.165	229,25	48	1,36	31	2	0,69
PI	7.705	1,18	3.281.480	234,80	43	1,31	19	4	2,99
DF	11.525	1,76	3.055.149	377,23	109	3,57	47	8	1,66
SE	6.290	0,96	2.318.822	271,26	36	1,55	18	2	1,47
RO	7.122	1,09	1.796.460	396,45	55	3,06	26	3	0,56
MT	14.547	2,22	3.526.220	412,54	112	3,18	37	2	0,69
TO	4.134	0,63	1.590.248	259,96	25	1,57	19	2	1,22
RR	2.140	0,33	631.181	339,05	6	0,95	5	0	0,87
AC	1.990	0,3	894.470	222,48	16	1,79	8	1	0,94
AP	2.119	0,32	861.773	245,89	17	1,97	5	0	7,14
Brasil	655.585	100,00	211.755.692	309,59	5.955	2,81	3.174	336	1,04

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 15/03/2022, 19:39, 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 09/2022 – SE 10/2022) – 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 15 de março de 2022**, compreendendo o período entre as SE 04/2022 a SE 11*/2022.

Quatoze UF apresentaram **redução no número de casos**, sendo **ES, MG e SC** com seis semanas consecutivas, **CE, DF, MT, PI e PR** nas cinco últimas semanas, **AC, MS, PE e RR** nas três últimas semanas, **RO** nas duas últimas semanas e, **AL** na última semana. **Treze UF** apresentaram **aumento do número de casos**, sendo **AM, AP, BA, GO, MA, PA, PB, RJ, RN, RS, SE, SP 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 sete UF e redução em 20 UF**. Apresentaram **aumento de óbitos** na **última** semana os estados de **GO, MG, RJ, RN, RR, SP e TO**. Houve **redução de óbitos** nas **cinco** últimas semanas no **MT**, nas **quatro** últimas semanas no **ES, PB, PI e PR**, nas **três** últimas semanas no **AC, BA, MS, RO, SC e SE**, nas **duas** últimas semanas em **AL, AM, DF, MA, PA, PE e RS** e, na **última** semana, no **AP e CE**. 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 04/2022 a 11/2022*, Brasil.

UF	Casos	Óbitos
GO, RJ, RN, SP, TO	+01	+01
MG, RR	-	+01
AM, AP, BA, MA, PA, PB, RS, SE	+01	-

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 15/03/2022, 19:39, 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 04/2022 a 11*/2022, Brasil.

UF	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
	04	05	06	07	08	09	10	11*	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	
AC	4.296	8.045	4.556	5.792	4.347	1.949	852	11	10,2	87,3	-43,4	27,1	-24,9	-55,2	-56,3	-3
AL	7.869	11.360	12.262	7.735	2.075	2.679	934	148	86,8	44,4	7,9	-36,9	-73,2	29,1	-65,1	-1
AM	37.558	21.201	14.480	6.625	4.375	1.650	3.445	1.199	-10,8	-43,6	-31,7	-54,2	-34	-62,3	108,8	+1
AP	15.042	5.828	2.820	793	204	57	70	12	128,2	-61,3	-51,6	-71,9	-74,3	-72,1	22,8	+1
BA	42.267	49.696	45.690	31.813	16.348	7.725	9.041	1.812	69,6	16,7	-8,4	-30,8	-48,4	-52,3	15	+1
CE	83.279	100.719	22.007	14.609	9.152	15.166	-7.329**	587	319,2	16,4	-78,9	-34	-37,3	-165,8	-329,9	-5
DF	33.800	35.976	25.173	14.999	9.436	4.256	2.834	951	67,3	6,4	-30	-40,4	-37,1	-54,9	-33,4	-5
ES	103.036	92.685	58.500	28.070	15.173	6.100	4.526	1.134	70,6	-10,1	-36,7	-51,9	-45,7	-59,6	-25,6	-6
GO	35.498	33.381	36.864	34.618	26.964	17.234	29.647	13.030	19,6	-6	10,4	-6,1	-22,1	-36,1	72	+1
MA	7.773	7.203	7.428	6.538	5.767	2.229	3.291	1.336	104,2	-7,3	3,1	-12	-11,8	-61,3	47,6	+1
MG	190.358	182.039	142.765	96.073	92.964	35.925	34.820	5.882	35,6	-4,4	-21,6	-32,7	-3,2	-61,4	-3,1	-6
MS	19.439	21.021	18.842	22.218	17.083	8.550	7.455	994	130,9	8,1	-10,4	17,9	-23,1	-50	-12,8	-3
MT	27.286	27.484	23.192	18.273	13.916	6.344	5.401	2.045	50,7	0,7	-15,6	-21,2	-23,8	-54,4	-14,9	-5
PA	9.321	14.521	19.943	18.689	16.269	7.720	10.220	3.016	95,4	55,8	37,3	-6,3	-12,9	-52,5	32,4	+1
PB	17.009	22.872	22.587	19.814	14.339	5.185	7.537	1.850	90,9	34,5	-1,2	-12,3	-27,6	-63,8	45,4	+1
PE	27.882	33.424	31.030	34.548	34.234	19.810	16.674	3.928	124	19,9	-7,2	11,3	-0,9	-42,1	-15,8	-3
PI	3.891	8.068	6.780	5.215	3.001	864	636	123	-157,7	107,4	-16	-23,1	-42,5	-71,2	-26,4	-5
PR	137.348	137.777	106.169	81.488	56.459	29.738	24.996	6.492	24,9	0	-22,9	-23,3	-30,7	-47,3	-16,2	-5
RJ	145.821	105.107	61.951	45.092	33.773	17.405	25.068	6.211	-10,7	-27,9	-41,1	-27,2	-25,1	-48,5	44	+1
RN	20.184	16.885	15.959	12.349	8.472	3.081	4.510	691	116,8	-16,3	-5,5	-22,6	-31,4	-63,6	46,4	+1
RO	13.907	17.521	15.726	12.120	12.872	6.611	4.648	654	38,1	26	-10,2	-22,9	6,2	-48,6	-29,7	-2
RR	5.185	3.946	2.568	3.215	1.736	773	575	46	32,6	-23,9	-34,5	25,5	-46,2	-55,8	-26,3	-3
RS	123.600	109.347	89.142	79.609	59.664	31.608	31.835	6.717	13,7	-11,5	-18,5	-10,7	-25,1	-47	0,7	+1
SC	74.244	61.123	47.718	38.922	29.806	18.088	15.702	3.935	18,5	-17,7	-21,9	-18,4	-23,4	-39,3	-13,2	-6
SE	7.326	12.706	10.312	4.624	2.333	888	1.222	604	138,2	73,4	-18,8	-55,2	-49,5	-61,9	37,6	+1
SP	93.135	101.793	97.704	91.490	81.602	46.645	66.101	18.314	97,8	9,3	-4	-6,4	-10,8	-42,8	41,7	+1
TO	13.393	12.845	8.798	5.666	3.543	1.002	1.552	229	21,9	-4,1	-31,5	-35,6	-37,5	-71,7	54,9	+1

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 15/03/2022, 19:39, 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 04/2022 a 11*/2022, Brasil.

UF	Número de óbitos (2022-SE)								Variação de óbitos (2022-SE)							Variação
	04	05	06	07	08	09	10	11*	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	
AC	11	28	23	36	16	11	8	2	1000	154,5	-17,9	56,5	-55,6	-31,2	-27,3	-3
AL	26	35	51	70	79	71	58	22	85,7	34,6	45,7	37,3	12,9	-10,1	-18,3	-2
AM	47	78	57	24	28	14	12	3	88	66	-26,9	-57,9	16,7	-50	-14,3	-2
AP	13	8	21	19	5	11	5	1	116,7	-38,5	162,5	-9,5	-73,7	120	-54,5	-1
BA	135	252	307	403	256	209	126	36	21,9	88,5	21,8	27,6	-34,6	-17,7	-41,6	-3
CE	195	252	366	248	245	-35**	312	36	77,3	29,2	45,2	-32,2	-1,2	17,1	-103,5	-1
DF	25	53	63	63	66	52	47	17	92,3	112	18,9	0	4,8	-21,2	-9,6	-2
ES	71	165	178	165	113	67	53	24	65,1	138	7,7	-7,1	-29,6	-43,7	-17,9	-4
GO	144	186	149	183	218	94	180	23	54,8	29,2	-19,9	22,8	19,1	-56,9	91,5	+1
MA	34	49	75	82	90	55	14	4	13,3	44,1	53,1	9,3	9,8	-38,9	-74,5	-2
MG	270	540	651	577	595	287	442	52	109,1	95,7	22,8	-10,9	0,3	-51,9	56,5	+1
MS	76	113	112	124	98	92	45	5	192,3	48,7	-0,9	10,7	-21	-6,1	-51,1	-3
MT	79	129	115	107	85	52	37	23	46,3	63,3	-10,9	-7	-20,6	-38,8	-28,8	-5
PA	55	79	120	124	124	109	78	20	17	43,6	51,9	3,3	0	-12,1	-28,4	-2
PB	63	96	142	93	54	45	28	7	250	52,4	47,9	-34,5	-41,9	-16,7	-37,8	-4
PE	46	95	98	115	123	86	64	18	24,3	106,5	3,2	17,3	7	-30,1	-25,6	-2
PI	21	72	90	73	41	39	19	7	-32,3	242,9	25	-18,9	-43,8	-4,9	-51,3	-4
PR	203	238	320	293	241	192	180	67	290,4	17,2	34,5	-5,9	-19,9	-19,5	-6,2	-4
RJ	175	357	567	505	445	224	233	74	84,2	104	58,8	-10,9	-11,9	-49,7	4	+1
RN	61	94	99	99	59	16	31	8	69,4	54,1	5,3	0	-40,4	-72,9	93,8	+1
RO	21	36	36	101	57	34	26	5	23,5	71,4	0	180,6	-43,6	-40,4	-23,5	-3
RR	10	9	7	10	7	3	5	1	25	-10	-22,2	100	-50	-57,1	66,7	+1
RS	218	308	405	316	377	229	220	47	91,2	41,3	31,5	-22	19,3	-39,3	-3,9	-2
SC	181	222	207	208	168	104	103	33	94,6	22,7	-6,8	0,5	-19,2	-38,1	-1	-3
SE	17	37	40	44	34	22	18	6	142,9	117,6	8,1	10	-22,7	-35,3	-18,2	-3
SP	1.507	1.719	1.905	1.693	1.382	759	811	96	149,9	14,1	10,8	-11,1	-18,4	-45,1	6,9	+1
TO	14	21	28	40	20	6	19	3	-12,5	50	33,3	42,9	-50	-70	216,7	+1

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 15/03/2022, 19:39, 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 **1.044.439 casos**, e **Vitória (ES)** a maior **taxa de incidência por 100 mil habitantes**, com **29.082,56**. Nos últimos 14 dias, Goiânia (GO) apresentou 24.826 casos e a maior incidência acumulada neste período, com 1.616,17 casos por 100 mil habitantes. Ao avaliarmos a **incidência acumulada nos últimos 14 dias**, 17 capitais apresentaram **mais de 150 casos por 100 mil habitantes**. Nos últimos 7 dias e 24 horas, Goiânia (GO) apresentou o maior número de casos, com 15.305 e 2.673 casos, respectivamente.

Com relação ao **alerta de saúde**, três capitais (Teresina, Macapá e Palmas) apresentaram nível 1, **sete capitais** apresentaram **nível 2**, **quatorze capitais** apresentaram **nível 3** e **três capitais** apresentaram **nível 4**. Nas últimas 24 horas, Rio de Janeiro ficou em segundo lugar no número de casos, com 1.940 casos notificados, seguido de Belo Horizonte (1.443), São Paulo (909), Recife (679), Brasília (514) e Manaus (423). Rio Branco e Teresina 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 15/03/2022.

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	1.044.439	15,46	12.325.232	8.473,99	7.403	60,06	3.816	909	NÍVEL 2
RJ	Rio de Janeiro	932.939	13,81	6.747.815	13.825,79	18.242	270,34	9.211	1.940	NÍVEL 3
DF	Brasília	688.882	10,20	3.055.149	22.548,23	7.119	233,02	2.250	514	NÍVEL 3
CE	Fortaleza	359.272	5,32	2.686.612	13.372,68	857	31,90	358	84	NÍVEL 2
MG	Belo Horizonte	352.112	5,21	2.521.564	13.964,03	9.721	385,51	6.439	1.443	NÍVEL 3
BA	Salvador	290.269	4,30	2.886.698	10.055,40	3.827	132,57	2.176	289	NÍVEL 2
AM	Manaus	288.712	4,27	2.219.580	13.007,51	5.280	237,88	3.025	423	NÍVEL 3
GO	Goiânia	272.348	4,03	1.536.097	17.729,87	24.826	1.616,17	15.305	2.673	NÍVEL 4
PR	Curitiba	245.594	3,64	1.948.626	12.603,44	1.048	53,78	421	68	NÍVEL 2
RS	Porto Alegre	243.324	3,60	1.488.252	16.349,65	4.066	273,21	1.747	210	NÍVEL 3
PE	Recife	214.159	3,17	1.653.461	12.952,17	10.981	664,12	4.966	679	NÍVEL 4
MS	Campo Grande	185.469	2,75	906.092	20.469,11	3.102	342,35	923	92	NÍVEL 3
SE	Aracaju	150.098	2,22	664.908	22.574,25	931	140,02	256	71	NÍVEL 2
PB	João Pessoa	143.755	2,13	817.511	17.584,47	5.082	621,64	1.865	279	NÍVEL 4
PA	Belém	133.156	1,97	1.499.641	8.879,19	5.625	375,09	2.407	249	NÍVEL 3
RN	Natal	128.631	1,90	890.480	14.445,13	2.011	225,83	1.085	225	NÍVEL 3
MT	Cuiabá	127.708	1,89	618.124	20.660,58	1.729	279,72	567	97	NÍVEL 3
SC	Florianópolis	119.692	1,77	508.826	23.523,17	1.215	238,78	486	57	NÍVEL 3
RR	Boa Vista	119.206	1,76	419.652	28.405,92	640	152,51	469	39	NÍVEL 3
PI	Teresina	119.175	1,76	868.075	13.728,65	56	6,45	30	0	NÍVEL 1
AL	Maceió	114.553	1,70	1.025.360	11.171,98	796	77,63	302	52	NÍVEL 2
ES	Vitória	106.400	1,57	365.855	29.082,56	1.487	406,45	824	53	NÍVEL 3
RO	Porto Velho	100.277	1,48	539.354	18.592,06	1.672	310,00	357	7	NÍVEL 3
AP	Macapá	82.636	1,22	512.902	16.111,46	38	7,41	18	5	NÍVEL 1
TO	Palmas	73.652	1,09	306.296	24.046,02	11	3,59	73	15	NÍVEL 1
AC	Rio Branco	62.709	0,93	413.418	15.168,43	2.044	494,41	367	0	NÍVEL 3
MA	São Luís	56.762	0,84	1.108.975	5.118,42	1.583	142,74	722	112	NÍVEL 2
-	-	6.755.929	100,00	50.534.555	13.368,93	121.392	240,22	60.465	10.585	NÍVEL 3

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 15/03/2022, 19:39, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692. *Dados revisados. Nota: Nível de alerta em saúde conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). Elaborado por: CGEMSP/DSASTE/SVS, Adaptado de: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>. Adotou-se um escore de incidência de casos nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes: <25 – baixo (em verde); 25-150 moderado (em laranja) e >151 – alto (em vermelho).

São Paulo (SP) é a capital com o maior número de óbitos do país, apresentando um total de **41.806 óbitos acumulados**. No entanto, **Cuiabá (MT)** apresentou o maior **coeficiente de mortalidade acumulado**, com **592,44** por 100 mil habitantes. Ao avaliar o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, na capital de São Paulo (SP) apresentou 305 óbitos, seguido por Rio de Janeiro (RJ) com 241 óbitos. Goiânia (GO) foi a capital que apresentou o maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias**, com 7,36 óbitos por 100 mil habitantes. **Nos últimos 7 dias**, Rio de Janeiro (RJ) apresentou o maior número de óbitos, com 118 e **nas últimas 24 horas** São Paulo (SP) foi o que apresentou o maior número com 16 óbitos. Macapá apresentou a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 27,78%, seguido de Fortaleza (24,02%), Palmas (8,22%), Curitiba (5,70%) e Maceió (3,64%). Das capitais, **10 não apresentaram óbitos** nas últimas 24 horas: Manaus, Campo Grande, Cuiabá, São Luís, Porto Velho, Aracaju, Boa Vista, Macapá, 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 15/03/2022.

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	41.806	21,45	12.325.232	339,19	305	2,47	104	16	2,73
RJ	Rio de Janeiro	36.422	18,69	6.747.815	539,76	241	3,57	118	11	1,28
DF	Brasília	11.525	5,91	3.055.149	377,23	109	3,57	43	8	1,91
CE	Fortaleza	10.905	5,60	2.686.612	405,90	155	5,77	86	11	24,02
AM	Manaus	9.691	4,97	2.219.580	436,61	11	0,50	5	0	0,17
BA	Salvador	8.575	4,40	2.886.698	297,05	49	1,70	18	2	0,83
PR	Curitiba	8.140	4,18	1.948.626	417,73	53	2,72	24	7	5,70
MG	Belo Horizonte	7.527	3,86	2.521.564	298,51	127	5,04	67	3	1,04
GO	Goiânia	7.380	3,79	1.536.097	480,44	113	7,36	71	5	0,46
RS	Porto Alegre	6.156	3,16	1.488.252	413,64	63	4,23	28	5	1,60
PE	Recife	5.998	3,08	1.653.461	362,75	66	3,99	35	1	0,70
PA	Belém	5.289	2,71	1.499.641	352,68	38	2,53	13	7	0,54
MS	Campo Grande	4.396	2,26	906.092	485,16	40	4,41	5	0	0,54
MT	Cuiabá	3.662	1,88	618.124	592,44	14	2,26	6	0	1,06
PB	João Pessoa	3.165	1,62	817.511	387,15	13	1,59	5	1	0,27
AL	Maceió	3.013	1,55	1.025.360	293,85	46	4,49	11	1	3,64
RN	Natal	2.922	1,50	890.480	328,14	23	2,58	15	2	1,38
PI	Teresina	2.755	1,41	868.075	317,37	14	1,61	4	1	13,33
MA	São Luís	2.658	1,36	1.108.975	239,68	-26	-2,34	0	0	0,00
RO	Porto Velho	2.642	1,36	539.354	489,85	11	2,04	4	0	1,12
SE	Aracaju	2.527	1,30	664.908	380,05	12	1,80	4	0	1,56
RR	Boa Vista	1.617	0,83	419.652	385,32	3	0,71	3	0	0,64
AP	Macapá	1.575	0,81	512.902	307,08	12	2,34	5	0	27,78
ES	Vitória	1.398	0,72	365.855	382,12	11	3,01	3	2	0,36
SC	Florianópolis	1.228	0,63	508.826	241,34	8	1,57	3	1	0,62
AC	Rio Branco	1.176	0,60	413.418	284,46	13	3,14	2	0	0,54
TO	Palmas	727	0,37	306.296	237,35	7	2,29	6	0	8,22
-	-	194.875	100,00	50.534.555	385,63	1.531	3,03	688	84	1,14

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 15/03/2022, 19:39, 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 09/2022 – SE 10/2022) – 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 15 de março de 2021, compreendendo o período entre as SE 04/2022 a SE 11*/2022.

Com relação a **variação de casos por covid-19**, sete capitais apresentaram aumento, sendo que: Goiânia (GO) nas **três** últimas semanas e Natal (RN), Rio de Janeiro (RJ), Palmas (TO), Fortaleza (CE), Recife (PE) e Belo Horizonte (MG) na **última** semana. **Vinte** capitais apresentaram **redução** de casos, sendo Macapá (AP), Palmas (TO), Salvador (BA), Curitiba (PR) e Porto Alegre (RS) nas **seis** últimas semanas, Teresina (PI), Fortaleza (CE), Vitória (ES) e Brasília (DF) nas **cinco** últimas semanas, Rio Branco (AC), Boa Vista (RR), São Luís (MA), Campo Grande (MS) e Cuiabá (MT) nas **três** últimas semanas, Porto Velho (RO), Belém (PA), Recife (PE), Belo Horizonte (MG) e Florianópolis (SC) nas **duas** últimas semanas e, Maceió (AL) 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**, 20 capitais apresentaram **redução** de casos, sendo Vitória (ES) nas **cinco** últimas semanas, Aracaju (SE), Curitiba (PR) e Florianópolis (SC) nas **quatro** últimas semanas, Porto Velho (RO), Rio Branco (AC), Salvador (BA), São Paulo (SP) e Cuiabá (MT) nas **três** últimas semanas, Manaus (AM), Boa Vista (RR), Belém (PA), São Luís (MA), João Pessoa (PB), Porto Alegre (RS) e Brasília (DF) nas **duas** últimas semanas e, Macapá (AP), Teresina (PI), Maceió (AL) e Campo Grande (MS) na **última** semana (Quadro 29).

Observa-se um aumento **no número de óbitos em sete capitais**, Goiânia (GO), Palmas (TO), Fortaleza (CE), Recife (PE), Belo Horizonte (MG), Natal (RN) e Rio de Janeiro (RJ) na **última** semana (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 04/2022 e 11*/2022.

Capital	Casos	Óbitos
Goiânia (GO)	+ 03	+ 01
Natal (RN), Rio de Janeiro (RJ)	+ 01	+ 01
Palmas (TO), Fortaleza (CE), Recife (PE), Belo Horizonte (MG)	-	+ 01
Manaus (AM), João Pessoa (PB), Aracaju (SE), São Paulo (SP)	+ 01	-

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 15/03/2022, 19:39, 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 04/2022 a 11*/2022, Brasil.

UF	Capital	Número de casos novos (2021/2022-SE)								Variação de casos novos (2021/2022-SE)								Variação
		04	05	06	07	08	09	10	11*	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	
RO	Porto Velho	1.739	0	0	818	1.342	1.178	646	45	423,6	-61,8	-100,0			64,1	-12,2	-45,2	-2
AC	Rio Branco	3.002	5.238	2.618	4.498	2.994	1.444	604	8	163,3	6,0	74,5	-50,0	71,8	-33,4	-51,8	-58,2	-3
AM	Manaus	15.859	10.867	10.570	5.717	4.054	1.567	3.259	1.094	125,5	-19,5	-31,5	-2,7	-45,9	-29,1	-61,3	108,0	+1
RR	Boa Vista	3.825	2.605	1.776	2.822	1.646	734	465	43	28,0	25,5	-31,9	-31,8	58,9	-41,7	-55,4	-36,6	-3
PA	Belém	1.719	2.345	3.820	3.680	4.558	3.918	2.960	1.642	163,0	126,2	36,4	62,9	-3,7	23,9	-14,0	-24,5	-2
AP	Macapá	8.885	2.573	1.753	439	124	30	10	10	306,7	101,2	-71,0	-31,9	-75,0	-71,8	-75,8	-66,7	-6
TO	Palmas	4.308	4.234	2.310	1.130	489	-129**	121	21	124,1	29,8	-1,7	-45,4	-51,1	-56,7	-126,4	-193,8	-6
MA	São Luís	1.274	1.300	1.253	1.321	986	748	491	496	115,0	56,3	2,0	-3,6	5,4	-25,4	-24,1	-34,4	-3
PI	Teresina	1.396	2.442	1.643	1.100	486	34	31	8	-761,4	-190,6	74,9	-32,7	-33,0	-55,8	-93,0	-8,8	-5
CE	Fortaleza	35.447	40.554	4.734	2.422	1.225	551	412	104	141,5	353,5	14,4	-88,3	-48,8	-49,4	-55,0	-25,2	-5
RN	Natal	5.678	4.238	2.415	2.583	2.231	724	1.150	277	121,6	164,5	-25,4	-43,0	7,0	-13,6	-67,5	58,8	+1
PB	João Pessoa	3.816	3.963	4.853	5.844	4.708	2.504	2.931	605	672,0	38,5	3,9	22,5	20,4	-19,4	-46,8	17,1	+1
PE	Recife	4.488	6.199	4.737	6.448	10.395	6.990	5.034	1.091	49,2	22,9	38,1	-23,6	36,1	61,2	-32,8	-28,0	-2
AL	Maceió	3.284	4.883	4.149	2.333	741	1.073	464	121	54,2	45,2	48,7	-15,0	-43,8	-68,2	44,8	-56,8	-1
SE	Aracaju	4.104	7.180	4.702	2.135	643	369	592	91	177,2	196,7	75,0	-34,5	-54,6	-69,9	-42,6	60,4	+1
BA	Salvador	9.955	9.243	6.547	5.318	4.119	2.148	1.861	375	123,7	46,3	-7,2	-29,2	-18,8	-22,5	-47,9	-13,4	-6
MG	Belo Horizonte	5.293	5.796	5.968	6.937	8.053	5.149	4.996	1.443	-30,6	20,1	9,5	3,0	16,2	16,1	-36,1	-3,0	-2
ES	Vitória	6.571	9.428	5.710	2.315	1.117	936	904	100	22,2	27,3	43,5	-39,4	-59,5	-51,7	-16,2	-3,4	-5
RJ	Rio de Janeiro	107.996	69.883	33.397	19.517	12.733	7.568	9.321	2.166	81,3	16,5	-35,3	-52,2	-41,6	-34,8	-40,6	23,2	+1
SP	São Paulo	11.572	10.795	11.740	8.209	5.776	2.934	3.905	992	90,9	103,5	-6,7	8,8	-30,1	-29,6	-49,2	33,1	+1
PR	Curitiba	4.071	2.947	2.235	1.255	1.048	600	504	140	-31,3	62,3	-27,6	-24,2	-43,8	-16,5	-42,7	-16,0	-6
SC	Florianópolis	5.987	3.724	1.686	1.044	1.062	573	566	175	7,3	-25,3	-37,8	-54,7	-38,1	1,7	-46,0	-1,2	-2
RS	Porto Alegre	14.181	9.619	7.255	5.526	3.648	2.101	1.938	356	65,4	1,0	-32,2	-24,6	-23,8	-34,0	-42,4	-7,8	-6
MS	Campo Grande	6.891	6.967	5.031	7.573	6.897	3.927	2.418	119	-85,7	1.363,1	1,1	-27,8	50,5	-8,9	-43,1	-38,4	-3
MT	Cuiabá	941	1.914	1.940	2.370	2.058	771	564	394	22,1	-6,9	103,4	1,4	22,2	-13,2	-62,5	-26,8	-3
GO	Goiania	5.920	3.046	5.045	3.937	4.176	5.672	16.055	3.185	9,1	38,5	-48,5	65,6	-22,0	6,1	35,8	183,1	+3
DF	Brasília	33.800	35.976	25.173	14.999	9.436	4.256	2.834	951	23,7	67,3	6,4	-30,0	-40,4	-37,1	-54,9	-33,4	-5

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 15/03/2022, 19:39, 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 04/2022 a 11*/2022, Brasil.

UF	Capital	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021-SE)								Variação
		04	05	06	07	08	09	10	11*	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	
RO	Porto Velho	0	0	0	66	10	6	5	0	-57,10	-100,00				-84,80	-40,00	-16,70	-3
AC	Rio Branco	9	14	11	23	9	8	7	0			55,60	-21,40	109,10	-60,90	-11,10	-12,50	-3
AM	Manaus	31	45	32	11	15	11	4	1	300,00	55,00	45,20	-28,90	-65,60	36,40	-26,70	-63,60	-2
RR	Boa Vista	10	9	7	5	6	3	2	1		25,00	-10,00	-22,20	-28,60	20,00	-50,00	-33,30	-2
PA	Belém	3	11	16	19	33	21	15	7	-66,70	200,00	266,70	45,50	18,80	73,70	-36,40	-28,60	-2
AP	Macapá	8	4	16	15	5	7	4	1	-25,00	166,70	-50,00	300,00	-6,20	-66,70	40,00	-42,90	-1
TO	Palmas	0	0	13	14	3	2	7	0		-100,00			7,70	-78,60	-33,30	250,00	+1
MA	São Luís	4	8	17	16	22	11	1	0		0,00	100,00	112,50	-5,90	37,50	-50,00	-90,90	-2
PI	Teresina	7	28	23	30	10	13	6	2	0,00	16,70	300,00	-17,90	30,40	-66,70	30,00	-53,80	-1
CE	Fortaleza	100	100	207	113	159	72	92	13	200,00	85,20	0,00	107,00	-45,40	40,70	-54,70	27,80	+1
RN	Natal	19	25	22	28	25	6	15	4	37,50	72,70	31,60	-12,00	27,30	-10,70	-76,00	150,00	+1
PB	João Pessoa	20	30	47	20	20	10	5	2	500,00	233,30	50,00	56,70	-57,40	0,00	-50,00	-50,00	-2
PE	Recife	20	26	24	41	49	34	36	9	15,80	-9,10	30,00	-7,70	70,80	19,50	-30,60	5,90	+1
AL	Maceió	15	15	25	40	36	47	16	4	133,30	114,30	0,00	66,70	60,00	-10,00	30,60	-66,00	-1
SE	Aracaju	7	17	19	17	13	10	4	3	0,00	600,00	142,90	11,80	-10,50	-23,50	-23,10	-60,00	-4
BA	Salvador	32	87	80	114	69	36	21	5	150,00	113,30	171,90	-8,00	42,50	-39,50	-47,80	-41,70	-3
MG	Belo Horizonte	24	43	60	68	87	42	80	14	-59,10	166,70	79,20	39,50	13,30	27,90	-51,70	90,50	+1
ES	Vitória	5	23	16	15	9	6	3	3	-80,00	400,00	360,00	-30,40	-6,20	-40,00	-33,30	-50,00	-5
RJ	Rio de Janeiro	50	167	273	221	222	110	126	32	22,20	354,50	234,00	63,50	-19,00	0,50	-50,50	14,50	+1
SP	São Paulo	279	317	298	458	264	210	133	7	25,50	126,80	13,60	-6,00	53,70	-42,40	-20,50	-36,70	-3
PR	Curitiba	36	23	56	48	38	31	29	13	-600,00	-340,00	-36,10	143,50	-14,30	-20,80	-18,40	-6,50	-4
SC	Florianópolis	9	16	23	15	11	7	1	3	266,70	-18,20	77,80	43,80	-34,80	-26,70	-36,40	-85,70	-4
RS	Porto Alegre	29	41	56	36	72	31	24	8	316,70	16,00	41,40	36,60	-35,70	100,00	-56,90	-22,60	-2
MS	Campo Grande	39	43	42	51	34	38	13	2	80,00	333,30	10,30	-2,30	21,40	-33,30	11,80	-65,80	-1
MT	Cuiabá	6	18	15	31	13	7	5	2	-40,00	100,00	200,00	-16,70	106,70	-58,10	-46,20	-28,60	-3
GO	Goiânia	31	26	31	47	93	30	84	9	100,00	121,40	-16,10	19,20	51,60	97,90	-67,70	180,00	+1
DF	Brasília	25	53	63	63	66	52	47	17	85,70	92,30	112,00	18,90	0,00	4,80	-21,20	-9,60	-2

*Semana em andamento. **Revisão de dados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 15/03/2022, 19:39, 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 09/2022 – SE 10/2022) – 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** (100.277). No entanto, **Japurá (AM)** apresentou o maior **coeficiente de incidência acumulada** (53.976,01 por 100 mil habitantes). **Sessenta e nove** municípios fronteiriços apresentaram **incidência nos últimos 14 dias**, igual ou maior do que **150 por 100 mil habitantes**. O município de **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de casos nos **últimos 14 dias** (1.672) e o município de **Santo Antônio do Sudoeste (PR)** apresentou o maior coeficiente de incidência do período (3.415,43 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias e nas últimas 24 horas**, Uruguaiana (RS) apresentou o maior número de casos, com 722 e 169 casos, respectivamente, seguido de Santa Terezinha de Itaipu (PR), com 152 casos e São Borja (RS), com 87 casos (Quadro 30). **Cinquenta e seis municípios fronteiriços** tiveram pelo menos um caso notificado **nas últimas 24 horas**. **Cinquenta e sete** municípios fronteiriços não apresentaram casos nas últimas 24 horas (Apêndice XIV).

Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, **17** foram classificados como **Nível 1**, **33** como **Nível 2**, **35** como **Nível 3** e **36** 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	Cruzeiro do Sul	11.043	1,88	89.072	12.397,84	311	349,16	64	1	NÍVEL 3
AC	Sena Madureira	7.003	1,20	46.511	15.056,65	8	17,20	2	0	NÍVEL 1
AC	Feijó	3.757	0,64	34.884	10.769,98	9	25,80	9	0	NÍVEL 2
AC	Xapuri	3.362	0,57	19.596	17.156,56	1	5,10	1	0	NÍVEL 1
AC	Mâncio Lima	3.079	0,53	19.311	15.944,28	9	46,61	9	0	NÍVEL 2
AC	Acrelândia	2.845	0,49	15.490	18.366,69	144	929,63	5	1	NÍVEL 4
AC	Plácido de Castro	2.641	0,45	19.955	13.234,78	8	40,09	-4	0	NÍVEL 2
AC	Assis Brasil	2.000	0,34	7.534	26.546,32	3	39,82	1	0	NÍVEL 2
AC	Epitaciolândia	1.900	0,32	18.696	10.162,60	48	256,74	17	0	NÍVEL 3
AC	Marechal Thaumaturgo	1.622	0,28	19.299	8.404,58	4	20,73	-1	0	NÍVEL 1
AC	Santa Rosa do Purus	1.165	0,20	6.717	17.344,05	1	14,89	1	0	NÍVEL 1
AC	Manoel Urbano	1.045	0,18	9.581	10.907,00	50	521,87	47	0	NÍVEL 4
AC	Rodrigues Alves	1.042	0,18	19.351	5.384,73	1	5,17	-1	0	NÍVEL 1
AC	Capixaba	857	0,15	12.008	7.136,91	9	74,95	0	0	NÍVEL 2
AC	Porto Walter	560	0,10	12.241	4.574,79	1	8,17	0	0	NÍVEL 1
AM	São Gabriel da Cachoeira	10.023	1,71	46.303	21.646,55	3	6,48	2	1	NÍVEL 1
AM	Benjamin Constant	3.986	0,68	43.935	9.072,49	2	4,55	1	0	NÍVEL 1
AM	Santo Antônio do Itá	2.287	0,39	21.243	10.765,90	1	4,71	1	0	NÍVEL 1
AM	Japurá	1.215	0,21	2.251	53.976,01	2	88,85	1	0	NÍVEL 2
AP	Laranjal do Jari	10.900	1,86	51.362	21.221,92	8	15,58	0	0	NÍVEL 1
AP	Oiapoque	7.272	1,24	27.906	26.058,91	1	3,58	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	20.171	3,44	112.058	18.000,50	47	41,94	23	4	NÍVEL 2
MS	Ponta Porã	11.492	1,96	93.937	12.233,73	74	78,78	60	8	NÍVEL 2
MS	Mundo Novo	4.268	0,73	18.473	23.103,99	150	812,00	87	11	NÍVEL 4
MS	Bela Vista	2.490	0,42	24.735	10.066,71	61	246,61	21	2	NÍVEL 3
MS	Porto Murtinho	2.073	0,35	17.298	11.984,04	8	46,25	-1	-1	NÍVEL 2
MS	Coronel Sapucaia	1.480	0,25	15.352	9.640,44	21	136,79	2	0	NÍVEL 2
MS	Antônio João	1.037	0,18	9.020	11.496,67	1	11,09	0	0	NÍVEL 1
MS	Paranhos	1.003	0,17	14.404	6.963,34	29	201,33	8	4	NÍVEL 3
MS	Sete Quedas	843	0,14	10.771	7.826,57	3	27,85	1	1	NÍVEL 2
MS	Caracol	751	0,13	6.182	12.148,17	16	258,82	6	0	NÍVEL 3
MS	Aral Moreira	580	0,10	12.332	4.703,21	5	40,54	2	0	NÍVEL 2
MT	Cáceres	16.736	2,86	94.861	17.642,66	247	260,38	60	12	NÍVEL 3
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	3.600	0,61	16.271	22.125,25	31	190,52	3	0	NÍVEL 3
MT	Comodoro	2.986	0,51	21.008	14.213,63	30	142,80	5	0	NÍVEL 2
MT	Porto Esperidião	2.110	0,36	12.097	17.442,34	56	462,92	15	2	NÍVEL 3
PA	Oriximiná	10.611	1,81	74.016	14.336,09	286	386,40	83	0	NÍVEL 3
PA	Óbidos	8.136	1,39	52.306	15.554,62	7	13,38	-10	0	NÍVEL 1
PA	Almeirim	4.389	0,75	34.076	12.880,03	42	123,25	41	1	NÍVEL 2
PR	Foz do Iguaçu	74.031	12,63	258.248	28.666,63	749	290,03	252	35	NÍVEL 3
PR	Marechal Cândido Rondon	11.992	2,05	53.495	22.417,05	128	239,27	31	5	NÍVEL 3
PR	Guaiá	7.292	1,24	33.310	21.891,32	126	378,26	59	11	NÍVEL 3
PR	São Miguel do Iguaçu	6.093	1,04	27.576	22.095,30	66	239,34	16	0	NÍVEL 3
PR	Santa Terezinha de Itaipu	5.639	0,96	23.699	23.794,25	741	3.126,71	299	152	NÍVEL 4
PR	Santa Helena	5.292	0,90	26.767	19.770,61	79	295,14	37	6	NÍVEL 3
PR	Santo Antônio do Sudoeste	5.089	0,87	20.261	25.117,22	692	3.415,43	289	2	NÍVEL 4
PR	Capanema	5.040	0,86	19.148	26.321,29	138	720,70	38	0	NÍVEL 4
PR	Itaipulândia	2.660	0,45	11.385	23.364,08	34	298,64	7	1	NÍVEL 3
PR	Barracão	2.494	0,43	10.312	24.185,42	42	407,29	16	2	NÍVEL 3
PR	Missal	2.127	0,36	10.704	19.871,08	47	439,09	12	2	NÍVEL 3
PR	Planalto	1.925	0,33	13.431	14.332,51	33	245,70	12	3	NÍVEL 3
PR	Pranchita	1.461	0,25	5.095	28.675,17	45	883,22	7	0	NÍVEL 4
PR	Mercedes	1.250	0,21	5.577	22.413,48	34	609,65	15	4	NÍVEL 4
PR	Serranópolis do Iguaçu	1.180	0,20	4.477	26.356,94	45	1.005,14	22	4	NÍVEL 4
PR	Pato Bragado	1.118	0,19	5.684	19.669,25	14	246,31	3	0	NÍVEL 3
PR	Pérola d'Oeste	1.025	0,17	6.288	16.300,89	58	922,39	21	0	NÍVEL 4
PR	Entre Rios do Oeste	827	0,14	4.596	17.993,91	25	543,95	4	1	NÍVEL 4
RO	Porto Velho	100.277	17,11	539.354	18.592,06	1.672	310,00	357	7	NÍVEL 3
RO	Alta Floresta D'Oeste	7.924	1,35	22.728	34.864,48	136	598,38	46	11	NÍVEL 4
RO	Guajará-Mirim	6.151	1,05	46.556	13.212,05	76	163,24	40	2	NÍVEL 3
RO	Nova Mamoré	5.949	1,02	31.392	18.950,69	264	840,98	106	2	NÍVEL 4
RO	São Francisco do Guaporé	4.907	0,84	20.681	23.727,09	152	734,97	111	0	NÍVEL 4
RO	Costa Marques	3.739	0,64	18.798	19.890,41	84	446,86	11	0	NÍVEL 3
RO	Alto Alegre dos Parecis	2.240	0,38	13.255	16.899,28	56	422,48	39	1	NÍVEL 3
RO	Cabixi	1.719	0,29	5.188	33.134,16	76	1.464,92	38	5	NÍVEL 4
RO	Pimenteiras do Oeste	693	0,12	2.148	32.262,57	12	558,66	3	0	NÍVEL 4
RR	Caracaraí	3.084	0,53	22.283	13.840,15	2	8,98	0	0	NÍVEL 1
RR	Bonfim	2.879	0,49	12.557	22.927,45	12	95,56	12	0	NÍVEL 2
RR	Pacaraima	2.775	0,47	18.913	14.672,45	20	105,75	9	1	NÍVEL 2
RR	Caroebe	2.458	0,42	10.383	23.673,31	4	38,52	2	0	NÍVEL 2
RR	Alto Alegre	2.197	0,37	15.380	14.284,79	2	13,00	2	0	NÍVEL 1
RR	Iracema	1.567	0,27	12.296	12.743,98	3	24,40	1	0	NÍVEL 1
RR	Uiramutã	1.392	0,24	10.789	12.902,03	61	565,39	61	0	NÍVEL 4
RR	Amajari	1.258	0,21	13.185	9.541,15	6	45,51	2	0	NÍVEL 2
RR	Normandia	993	0,17	11.532	8.610,82	11	95,39	2	0	NÍVEL 2
RS	Uruguaiana	19.161	3,27	126.866	15.103,34	1.360	1.072,00	722	169	NÍVEL 4
RS	Sant'Ana do Livramento	17.339	2,96	76.321	22.718,52	170	222,74	76	9	NÍVEL 3
RS	Bagé	16.850	2,88	121.335	13.887,17	811	668,40	358	80	NÍVEL 4
RS	São Borja	12.777	2,18	60.019	21.288,26	714	1.189,62	449	87	NÍVEL 4
RS	Dom Pedrito	7.146	1,22	38.339	18.638,98	780	2.034,48	103	3	NÍVEL 4
RS	Santa Vitória do Palmar	6.009	1,03	29.483	20.381,24	205	695,32	73	4	NÍVEL 4
RS	Itaqui	5.845	1,00	37.489	15.591,24	127	338,77	34	4	NÍVEL 3
RS	Jaguarão	4.191	0,72	26.500	15.815,09	244	920,75	172	33	NÍVEL 4
RS	Quaraí	3.944	0,67	22.607	17.445,92	143	632,55	56	12	NÍVEL 4
RS	Porto Xavier	2.725	0,47	10.194	26.731,41	85	833,82	36	13	NÍVEL 4

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	Crissiumal	1.991	0,34	13.357	14.906,04	352	2.635,32	221	29	NÍVEL 4
RS	Herval	1.236	0,21	6.814	18.139,13	31	454,95	10	4	NÍVEL 3
RS	Roque Gonzales	1.177	0,20	6.797	17.316,46	42	617,92	13	2	NÍVEL 4
RS	Chuí	928	0,16	6.770	13.707,53	10	147,71	2	0	NÍVEL 2
RS	Barra do Quaraí	910	0,16	4.227	21.528,27	175	4.140,05	80	0	NÍVEL 4
RS	Aceguá	750	0,13	4.942	15.176,04	34	687,98	10	7	NÍVEL 4
RS	Derrubadas	684	0,12	2.761	24.773,63	44	1.593,63	8	3	NÍVEL 4
RS	Doutor Maurício Cardoso	679	0,12	4.462	15.217,39	16	358,58	7	0	NÍVEL 3
RS	Porto Lucena	669	0,11	4.594	14.562,47	29	631,26	16	1	NÍVEL 4
RS	Alecrim	597	0,10	5.827	10.245,41	23	394,71	8	4	NÍVEL 3
RS	Tiradentes do Sul	425	0,07	5.616	7.567,66	6	106,84	0	0	NÍVEL 2
RS	Esperança do Sul	385	0,07	2.885	13.344,89	5	173,31	0	0	NÍVEL 3
RS	Novo Machado	352	0,06	3.256	10.810,81	17	522,11	6	1	NÍVEL 4
RS	Porto Mauá	342	0,06	2.352	14.540,82	5	212,59	4	3	NÍVEL 3
RS	Pedras Altas	327	0,06	1.954	16.734,90	3	153,53	2	1	NÍVEL 3
RS	Pirapó	227	0,04	2.254	10.070,98	7	310,56	5	0	NÍVEL 3
RS	Porto Vera Cruz	195	0,03	1.308	14.908,26	1	76,45	1	0	NÍVEL 2
RS	Garruchos	149	0,03	2.886	5.162,86	1	34,65	1	0	NÍVEL 2
RS	São Nicolau	142	0,02	5.208	2.726,57	2	38,40	1	0	NÍVEL 2
SC	Dionísio Cerqueira	3.128	0,53	15.545	20.122,23	97	623,99	12	2	NÍVEL 4
SC	Itapiranga	2.703	0,46	17.007	15.893,46	12	70,56	2	0	NÍVEL 2
SC	São José do Cedro	2.589	0,44	13.820	18.733,72	118	853,84	23	1	NÍVEL 4
SC	Guaraciaba	2.283	0,39	10.026	22.770,80	2	19,95	0	0	NÍVEL 1
SC	Tunápolis	1.557	0,27	4.525	34.408,84	11	243,09	4	0	NÍVEL 3
SC	Princesa	709	0,12	2.937	24.140,28	24	817,16	7	0	NÍVEL 4
SC	Bandeirante	636	0,11	2.648	24.018,13	19	717,52	5	0	NÍVEL 4
SC	Belmonte	568	0,10	2.709	20.967,15	3	110,74	3	1	NÍVEL 2
SC	Paraíso	346	0,06	3.360	10.297,62	2	59,52	2	1	NÍVEL 2
SC	Santa Helena	229	0,04	2.200	10.409,09	1	45,45	1	0	NÍVEL 2

*Revisão de dados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 15/03/2022, 19:39, 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**, **69 municípios** apresentaram **redução**, **30** apresentaram **aumento** e **22 não apresentaram variação** no período analisado. **Três** municípios apresentaram redução nas **sete** últimas semanas consecutivas, **cinco** nas **seis** últimas semanas, **seis** nas **cinco** últimas semanas, **13** nas **quatro** últimas semanas, **17** nas **três** últimas semanas, **nove** nas **duas** últimas semanas e **16** municípios fronteiriços na **última** semana (Quadro 31).

Observou-se **aumento de casos** nas **três** últimas semanas em **Uruguaiana (RS)**, nas **duas** últimas semanas em **Barra do Quaraí (RS)** e **Porto Lucena (RS)** e, **27** 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 04/2022 a 11*/2022, Brasil.

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)									Variação de casos novos (2021-SE)								Variação
		04	05	06	07	08	09	10	11	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10			
RS	Uruguiana	359	559	397	377	537	538	681	173	-6,5	55,7	-29,0	-5,0	42,4	0,2	26,6	+3		
RS	Barra do Quaraí	2	12	20	50	36	66	111	0	-	500,0	66,7	150,0	-28,0	83,3	68,2	+2		
RS	Porto Lucena	30	99	19	16	4	13	15	1	0,0	230,0	-80,8	-15,8	-75,0	225,0	15,4	+2		
RS	Aceguá	56	107	29	24	8	3	24	7	-20,0	91,1	-72,9	-17,2	-66,7	-62,5	700,0	+1		
RS	Alecrim	59	52	59	57	27	8	12	4	1.375,0	-11,9	13,5	-3,4	-52,6	-70,4	50,0	+1		
PA	Almeirim	18	129	140	16	161	1	40	1	-37,9	616,7	8,5	-88,6	906,2	-99,4	3.900,0	+1		
PR	Barracão	181	229	223	117	104	22	23	2	74,0	26,5	-2,6	-47,5	-11,1	-78,8	4,5	+1		
SC	Belmonte	1	44	58	2	48	1	2	1	-97,5	4.300,0	31,8	-96,6	2.300,0	-97,9	100,0	+1		
MT	Comodoro	130	119	253	195	42	14	16	0	41,3	-8,5	112,6	-22,9	-78,5	-66,7	14,3	+1		
MS	Corumbá	1.062	1.029	591	235	122	25	29	1	57,3	-3,1	-42,6	-60,2	-48,1	-79,5	16,0	+1		
RS	Crissiumal	25	10	21	80	132	104	219	29	127,3	-60,0	110,0	281,0	65,0	-21,2	110,6	+1		
PR	Entre Rios do Oeste	10	33	5	124	90	10	13	3	25,0	230,0	-84,8	2.380,0	-27,4	-88,9	30,0	+1		
AC	Feijó	49	148	49	67	11	2	8	0	-38,0	202,0	-66,9	36,7	-83,6	-81,8	300,0	+1		
RO	Guajará-Mirim	94	196	118	83	28	25	47	3	154,1	108,5	-39,8	-29,7	-66,3	-10,7	88,0	+1		
RS	Jaguarão	178	79	45	116	254	66	147	33	11,9	-55,6	-43,0	157,8	119,0	-74,0	122,7	+1		
AC	Mâncio Lima	4	16	32	11	13	2	5	2	100,0	300,0	100,0	-65,6	18,2	-84,6	150,0	+1		
AC	Manoel Urbano	13	22	2	7	39	4	46	0	160,0	69,2	-90,9	250,0	457,1	-89,7	1.050,0	+1		
RR	Pacaraima	60	76	36	18	6	5	14	1	-36,8	26,7	-52,6	-50,0	-66,7	-16,7	180,0	+1		
PR	Pérola d'Oeste	56	88	43	44	48	25	28	5	-50,4	57,1	-51,1	2,3	9,1	-47,9	12,0	+1		
RS	Pirapó	3	0	0	0	0	2	5	0	0,0	-100,0	-	-	-	-	150,0	+1		
MS	Ponta Porã	443	324	59	114	66	19	51	9	214,2	-26,9	-81,8	93,2	-42,1	-71,2	168,4	+1		
RS	Quaraí	329	251	250	112	72	54	70	25	32,1	-23,7	-0,4	-55,2	-35,7	-25,0	29,6	+1		
RS	Roque Gonzales	70	87	29	42	33	18	23	2	32,1	24,3	-66,7	44,8	-21,4	-45,5	27,8	+1		
PR	Santa Helena	234	428	240	152	108	34	43	7	82,8	82,9	-43,9	-36,7	-28,9	-68,5	26,5	+1		
RS	Sant'Ana do Livramento	1.665	999	572	379	252	77	88	17	-14,1	-40,0	-42,7	-33,7	-33,5	-69,4	14,3	+1		
PR	Santo Antônio do Sudoeste	164	206	585	291	348	305	414	5	382,4	25,6	184,0	-50,3	19,6	-12,4	35,7	+1		
RS	São Borja	149	412	341	327	190	155	479	89	3,5	176,5	-17,2	-4,1	-41,9	-18,4	209,0	+1		
RO	São Francisco do Guaporé	273	549	380	561	132	15	151	-2	196,7	101,1	-30,8	47,6	-76,5	-88,6	906,7	+1		
PR	Serranópolis do Iguaçu	86	92	72	61	32	11	31	4	13,2	7,0	-21,7	-15,3	-47,5	-65,6	181,8	+1		
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	97	74	57	75	44	11	20	0	-47,6	-23,7	-23,0	31,6	-41,3	-75,0	81,8	+1		
RO	Alto Alegre dos Parecis	66	105	152	118	32	78	29	10	175,0	59,1	44,8	-22,4	-72,9	143,8	-62,8	-1		
MS	Aral Moreira	1	-1	2	1	2	3	2	0	-	-200,0	-300,0	-50,0	100,0	50,0	-33,3	-1		
AM	Benjamin Constant	160	15	20	2	1	1	0	1	-79,6	-90,6	33,3	-90,0	-50,0	0,0	-100,0	-1		
RO	Cabixi	136	93	143	124	56	71	40	11	130,5	-31,6	53,8	-13,3	-54,8	26,8	-43,7	-1		
RR	Caracarái	64	224	42	15	2	3	0	0	1.500,0	250,0	-81,2	-64,3	-86,7	50,0	-100,0	-1		
RR	Caroebe	13	214	92	24	1	4	2	0	-64,9	1.546,2	-57,0	-73,9	-95,8	300,0	-50,0	-1		
RS	Chuí	65	59	39	19	7	7	1	2	3,2	-9,2	-33,9	-51,3	-63,2	0,0	-85,7	-1		
SC	Dionísio Cerqueira	162	203	184	183	78	87	11	2	116,0	25,3	-9,4	-0,5	-57,4	11,5	-87,4	-1		
RS	Dom Pedrito	275	298	150	257	326	529	290	23	4,2	8,4	-49,7	71,3	26,8	62,3	-45,2	-1		
AC	Epitaciolândia	45	78	17	19	29	29	21	-2	-15,1	73,3	-78,2	11,8	52,6	0,0	-27,6	-1		
RS	Esperança do Sul	21	15	0	0	0	4	1	0	600,0	-28,6	-100,0	-	-	-	-75,0	-1		
RR	Iracema	12	41	57	3	2	2	1	0	100,0	241,7	39,0	-94,7	-33,3	0,0	-50,0	-1		
MS	Japorã	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1		
AC	Porto Walter	0	2	1	0	1	2	0	0	-	-	-50,0	-100,0	-	100,0	-100,0	-1		
PR	Santa Terezinha de Itaipu	57	155	64	303	397	406	47	296	-48,2	171,9	-58,7	373,4	31,0	2,3	-88,4	-1		
MS	Sete Quedas	0	6	7	1	0	3	0	1	-100,0	-	16,7	-85,7	-100,0	-	-100,0	-1		
AC	Acrelândia	127	131	263	144	164	120	16	9	81,4	3,1	100,8	-45,2	13,9	-26,8	-86,7	-2		
SC	Bandeirante	13	9	75	20	41	13	6	0	160,0	-30,8	733,3	-73,3	105,0	-68,3	-53,8	-2		
AC	Cruzeiro do Sul	102	1.140	372	392	747	239	80	-5	191,4	1.017,6	-67,4	5,4	90,6	-68,0	-66,5	-2		
RS	Derrubadas	24	30	22	58	88	30	11	3	140,0	25,0	-26,7	163,6	51,7	-65,9	-63,3	-2		
PR	Foz do Iguaçu	5.254	3.909	1.978	1.386	2.109	566	335	82	-22,6	-25,6	-49,4	-29,9	52,2	-73,2	-40,8	-2		
RS	Itaqui	47	229	275	139	187	90	7	30	-82,2	387,2	20,1	-49,5	34,5	-51,9	-92,2	-2		
RO	Porto Velho	1.739	0	0	818	1.342	1.178	646	45	-61,8	-100,0	-	-	64,1	-12,2	-45,2	-2		
SC	Princesa	55	41	34	24	40	15	9	0	292,9	-25,5	-17,1	-29,4	66,7	-62,5	-40,0	-2		
SC	São José do Cedro	15	51	37	37	159	105	46	1	25,0	240,0	-27,5	0,0	329,7	-34,0	-56,2	-2		
RO	Alta Floresta D'Oeste	330	550	555	859	441	90	55	11	189,5	66,7	0,9	54,8	-48,7	-79,6	-38,9	-3		
AC	Assis Brasil	28	39	8	50	13	4	0	-1	40,0	39,3	-79,5	525,0	-74,0	-69,2	-100,0	-3		
RS	Bagé	360	585	823	823	616	382	368	87	35,3	62,5	40,7	0,0	-25,2	-38,0	-3,7	-3		
MS	Bela Vista	185	210	210	230	106	45	28	2	-8,9	13,5	0,0	9,5	-53,9	-57,5	-37,8	-3		
AC	Capixaba	15	109	12	18	15	7	1	1	400,0	626,7	-89,0	50,0	-16,7	-53,3	-85,7	-3		
RO	Costa Marques	62	448	295	359	128	67	17	0	40,9	622,6	-34,2	21,7	-64,3	-47,7	-74,6	-3		
SC	Guaraciaba	20	63	16	29	11	3	0	0	-31,0	215,0	-74,6	81,2	-62,1	-72,7	-100,0	-3		
RS	Herval	43	84	12	299	146	21	6	4	1.333,3	95,3	-85,7	2.391,7	-51,2	-85,6	-71,4	-3		
PR	Missal	158	74	101	119	75	23	19	9	-10,2	-53,2	36,5	17,8	-37,0	-69,3	-17,4	-3		
MS	Mundo Novo	393	279	183	280	247	88	51	11	77,0	-29,0	-34,4	53,0	-11,8	-64,4	-42,0	-3		

RS	Novo Machado	35	17	27	28	14	9	7	1	169,2	-51,4	58,8	3,7	-50,0	-35,7	-22,2	-3
PR	Pato Bragado	143	76	39	83	22	9	6	1	142,4	-46,9	-48,7	112,8	-73,5	-59,1	-33,3	-3
RO	Pimenteiras do Oeste	0	0	0	195	34	7	2	3	-	-	-	-	-82,6	-79,4	-71,4	-3
PR	Planalto	130	77	55	74	28	23	12	4	5,7	-40,8	-28,6	34,5	-62,2	-17,9	-47,8	-3
MT	Porto Esperidião	70	67	46	62	45	36	15	5	-23,9	-4,3	-31,3	34,8	-27,4	-20,0	-58,3	-3
PR	Pranchita	122	138	79	90	55	36	17	2	16,2	13,1	-42,8	13,9	-38,9	-34,5	-52,8	-3
SC	Tunápolis	39	61	21	64	30	14	4	0	-27,8	56,4	-65,6	204,8	-53,1	-53,3	-71,4	-3
MS	Antônio João	146	86	87	43	20	1	0	0	356,2	-41,1	1,2	-50,6	-53,5	-95,0	-100,0	-4
MS	Coronel Sapucaia	12	36	158	90	27	15	8	0	-68,4	200,0	338,9	-43,0	-70,0	-44,4	-46,7	-4
SC	Itapiranga	9	2	40	31	28	8	4	0	12,5	-77,8	1.900,0	-22,5	-9,7	-71,4	-50,0	-4
AC	Marechal Thaumaturgo	4	61	97	72	7	4	0	0	-	1.425,0	59,0	-25,8	-90,3	-42,9	-100,0	-4
RR	Normandia	12	13	144	118	26	9	2	0	-33,3	8,3	1.007,7	-18,1	-78,0	-65,4	-77,8	-4
RO	Nova Mamoré	463	197	541	-10	263	166	114	21	182,3	-57,5	174,6	-101,8	-	-36,9	-31,3	-4
PA	Óbidos	55	59	423	281	32	10	-3	0	243,8	7,3	616,9	-33,6	-88,6	-68,8	-130,0	-4
PA	Oriximiná	47	165	540	252	193	171	152	7	-	251,1	227,3	-53,3	-23,4	-11,4	-11,1	-4
MS	Paranhos	52	44	67	38	23	14	11	4	36,8	-15,4	52,3	-43,3	-39,5	-39,1	-21,4	-4
RS	Santa Vitória do Palmar	459	267	348	235	218	116	93	4	30,8	-41,8	30,3	-32,5	-7,2	-46,8	-19,8	-4
PR	São Miguel do Iguaçu	462	324	371	228	112	37	33	0	-7,6	-29,9	14,5	-38,5	-50,9	-67,0	-10,8	-4
AC	Sena Madureira	232	210	295	58	28	7	0	1	0,0	-9,5	40,5	-80,3	-51,7	-75,0	-100,0	-4
RS	Tiradentes do Sul	11	11	19	9	8	4	2	0	-60,7	0,0	72,7	-52,6	-11,1	-50,0	-50,0	-4
RR	Amajari	7	15	11	6	5	4	2	0	-36,4	114,3	-26,7	-45,5	-16,7	-20,0	-50,0	-5
AC	Brasília	96	155	89	26	16	-1	1	-1	-33,3	61,5	-42,6	-70,8	-38,5	-106,2	-200,0	-5
MT	Cáceres	905	937	660	437	239	152	78	17	34,3	3,5	-29,6	-33,8	-45,3	-36,4	-48,7	-5
PR	Mercedes	109	111	95	92	56	27	15	6	47,3	1,8	-14,4	-3,2	-39,1	-51,8	-44,4	-5
AC	Plácido de Castro	94	263	183	100	23	10	-1	-1	-40,5	179,8	-30,4	-45,4	-77,0	-56,5	-110,0	-5
MS	Porto Murtinho	119	198	81	41	40	10	1	-1	98,3	66,4	-59,1	-49,4	-2,4	-75,0	-90,0	-5
MS	Caracol	87	82	57	52	29	11	7	1	123,1	-5,7	-30,5	-8,8	-44,2	-62,1	-36,4	-6
RS	Doutor Maurício Cardoso	92	44	19	18	15	13	7	0	64,3	-52,2	-56,8	-5,3	-16,7	-13,3	-46,2	-6
PR	Guaiá	648	492	445	311	250	71	56	31	35,0	-24,1	-9,6	-30,1	-19,6	-71,6	-21,1	-6
AP	Laranjal do Jari	1.521	501	118	25	18	10	2	0	405,3	-67,1	-76,4	-78,8	-28,0	-44,4	-80,0	-6
PR	Marechal Cândido Rondon	1.118	886	613	481	247	103	46	10	81,2	-20,8	-30,8	-21,5	-48,6	-58,3	-55,3	-6
PR	Capanema	433	408	249	196	171	76	58	4	-7,5	-5,8	-39,0	-21,3	-12,8	-55,6	-23,7	-7
PR	Itaipulândia	199	148	118	108	67	25	10	2	-3,4	-25,6	-20,3	-8,5	-38,0	-62,7	-60,0	-7
RS	Porto Xavier	168	114	90	88	66	39	33	13	-6,7	-32,1	-21,1	-2,2	-25,0	-40,9	-15,4	-7

*Semana em andamento. **Revisão de dados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 15/03/2022, 19:39, 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 (2.642). **Pimenteiras do Oeste (RO)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 791,43 por 100 mil habitantes, apesar de não ter apresentado óbitos nos últimos 14 dias. **Nos últimos 14 dias, Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos, com 11 óbitos. **Nos últimos 7 dias, Oriximiná (PA)** apresentou o maior número de óbitos, com cinco óbitos. **Nas últimas 24 horas, apenas dois** municípios fronteiriços apresentaram óbitos, sendo Foz do Iguaçu (PR) e Acrelândia (AC) ambos com um óbito. **Garruchos (RS)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade, com 34,65,00 por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias. Quatorze municípios fronteiriços apresentaram letalidade superior a 2%, sendo a maior **letalidade nos últimos 7 dias** observada em **Santo Antônio do Içá (AM)**, com 200,0% (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
RO	Porto Velho	2.642	23.49	539.354	489,85	11	2,04	4	0	1,12
PR	Foz do Iguaçu	1.253	11.14	258.248	485,19	4	1,55	2	1	0,79
MS	Corumbá	504	4.48	112.058	449,77	1	0,89	0	0	0,00
RS	Uruguaiana	485	4.31	126.866	382,29	3	2,36	2	0	0,28
MT	Cáceres	478	4.25	94.861	503,90	5	5,27	2	0	3,33
MS	Ponta Porã	384	3.41	93.937	408,78	9	9,58	3	0	5,00
RS	Bagé	324	2.88	121.335	267,03	6	4,94	0	0	0,00
RS	São Borja	277	2.46	60.019	461,52	5	8,33	1	0	0,22
RO	Guajará-Mirim	240	2.13	46.556	515,51	2	4,30	1	0	2,50
RS	Sant'Ana do Livramento	210	1.87	76.321	275,15	2	2,62	2	0	2,63
PA	Oriximiná	194	1.72	74.016	262,11	7	9,46	5	0	6,02
AC	Cruzeiro do Sul	186	1.65	89.072	208,82	1	1,12	1	0	1,56
PR	Marechal Cândido Rondon	170	1.51	53.495	317,79	1	1,87	0	0	0,00
PA	Óbidos	161	1.43	52.306	307,80	1	1,91	0	0	0,00
AM	Tabatinga	128	1.14	67.182	190,53	0	0,00	0	0	
PR	Santa Terezinha de Itaipu	118	1.05	23.699	497,91	2	8,44	1	0	0,33
PR	Guaira	112	1.00	33.310	336,24	0	0,00	0	0	0,00
AM	São Gabriel da Cachoeira	111	0.99	46.303	239,73	0	0,00	0	0	0,00
RS	Dom Pedrito	109	0.97	38.339	284,31	0	0,00	0	0	0,00
AP	Laranjal do Jari	97	0.86	51.362	188,86	0	0,00	0	0	
RO	Nova Mamoré	95	0.84	31.392	302,62	2	6,37	0	0	0,00
AM	Benjamin Constant	88	0.78	43.935	200,30	0	0,00	0	0	0,00
PR	Santa Helena	87	0.77	26.767	325,03	0	0,00	0	0	0,00
AC	Sena Madureira	86	0.76	46.511	184,90	0	0,00	0	0	0,00
PR	São Miguel do Iguaçu	78	0.69	27.576	282,85	0	0,00	0	0	0,00
RO	Alta Floresta D'Oeste	78	0.69	22.728	343,19	1	4,40	0	0	0,00
RS	Itaqui	72	0.64	37.489	192,06	0	0,00	0	0	0,00
AC	Feijó	67	0.60	34.884	192,07	0	0,00	0	0	0,00
RS	Quaraí	64	0.57	22.607	283,10	3	13,27	0	0	0,00
RR	Caracaraí	62	0.55	22.283	278,24	0	0,00	0	0	
MT	Porto Esperidião	61	0.54	12.097	504,26	1	8,27	0	0	0,00
AM	Barcelos	60	0.53	27.638	217,09	0	0,00	0	0	
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	58	0.52	16.271	356,46	1	6,15	1	0	33,33
RS	Porto Xavier	58	0.52	10.194	568,96	1	9,81	0	0	0,00
SC	Dionísio Cerqueira	57	0.51	15.545	366,68	3	19,30	1	0	8,33
AM	Santa Isabel do Rio Negro	56	0.50	25.865	216,51	0	0,00	0	0	
RS	Santa Vitória do Palmar	56	0.50	29.483	189,94	1	3,39	0	0	0,00
RS	Jaguarão	56	0.50	26.500	211,32	0	0,00	0	0	0,00
RO	São Francisco do Guaporé	55	0.49	20.681	265,94	0	0,00	0	0	0,00
PA	Almeirim	54	0.48	34.076	158,47	0	0,00	0	0	0,00
AP	Oiapoque	53	0.47	27.906	189,92	0	0,00	0	0	0,00
RR	Pacaraima	52	0.46	18.913	274,94	1	5,29	0	0	0,00
RO	Alto Alegre dos Parecis	49	0.44	13.255	369,67	1	7,54	1	0	2,56
AM	Santo Antônio do Içá	47	0.42	21.243	221,25	2	9,41	2	0	200,00
AC	Brasiléia	46	0.41	26.702	172,27	0	0,00	0	0	0,00
MS	Mundo Novo	45	0.40	18.473	243,60	1	5,41	0	0	0,00
RO	Costa Marques	43	0.38	18.798	228,75	0	0,00	0	0	0,00
MT	Comodoro	42	0.37	21.008	199,92	2	9,52	2	0	40,00
MS	Bela Vista	41	0.36	24.735	165,76	0	0,00	0	0	0,00
MS	Coronel Sapucaia	41	0.36	15.352	267,07	0	0,00	0	0	0,00
AC	Acrelândia	40	0.36	15.490	258,23	1	6,46	1	1	20,00
MS	Porto Murtinho	39	0.35	17.298	225,46	0	0,00	0	0	0,00
PR	Barração	39	0.35	10.312	378,20	0	0,00	0	0	0,00

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coefficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coefficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
RR	Alto Alegre	39	0.35	15.380	253,58	0	0,00	0	0	0,00
AC	Epitaciolândia	38	0.34	18.696	203,25	0	0,00	0	0	0,00
AC	Mâncio Lima	37	0.33	19.311	191,60	0	0,00	0	0	0,00
PR	Santo Antônio do Sudoeste	36	0.32	20.261	177,68	1	4,94	0	0	0,00
RR	Bonfim	36	0.32	12.557	286,69	0	0,00	0	0	0,00
RR	Normandia	36	0.32	11.532	312,17	0	0,00	0	0	0,00
SC	Guaraciaba	35	0.31	10.026	349,09	0	0,00	0	0	
AC	Xapuri	33	0.29	19.596	168,40	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
SC	São José do Cedro	27	0.24	13.820	195,37	0	0,00	0	0	0,00
RS	Crissiumal	26	0.23	13.357	194,65	0	0,00	0	0	0,00
AC	Plácido de Castro	25	0.22	19.955	125,28	0	0,00	0	0	0,00
AC	Assis Brasil	25	0.22	7.534	331,83	0	0,00	0	0	0,00
MS	Sete Quedas	25	0.22	10.771	232,10	2	18,57	0	0	0,00
RR	Amajari	25	0.22	13.185	189,61	0	0,00	0	0	0,00
RR	Uiramutã	23	0.20	10.789	213,18	1	9,27	0	0	0,00
PR	Planalto	22	0.20	13.431	163,80	1	7,45	0	0	0,00
RO	Cabixi	22	0.20	5.188	424,06	0	0,00	0	0	0,00
MS	Antônio João	21	0.19	9.020	232,82	1	11,09	0	0	
PR	Missal	21	0.19	10.704	196,19	0	0,00	0	0	0,00
RR	Caroebe	21	0.19	10.383	202,25	0	0,00	0	0	0,00
RS	Herval	21	0.19	6.814	308,19	0	0,00	0	0	0,00
SC	Itapiranga	20	0.18	17.007	117,60	0	0,00	0	0	0,00
MS	Paranhos	19	0.17	14.404	131,91	1	6,94	1	0	12,50
MS	Aral Moreira	19	0.17	12.332	154,07	0	0,00	0	0	0,00
AC	Capixaba	18	0.16	12.008	149,90	0	0,00	0	0	
RR	Iracema	18	0.16	12.296	146,39	0	0,00	0	0	0,00
AC	Manoel Urbano	17	0.15	9.581	177,43	0	0,00	0	0	0,00
RO	Pimenteiras do Oeste	17	0.15	2.148	791,43	0	0,00	0	0	0,00
RS	Doutor Maurício Cardoso	17	0.15	4.462	381,00	0	0,00	0	0	0,00
RS	Pirapó	17	0.15	2.254	754,21	0	0,00	0	0	0,00
RS	São Nicolau	16	0.14	5.208	307,22	0	0,00	0	0	0,00
RS	Esperança do Sul	15	0.13	2.885	519,93	0	0,00	0	0	
AC	Marechal Thaumaturgo	14	0.12	19.299	72,54	1	5,18	1	0	-100,00
AC	Rodrigues Alves	14	0.12	19.351	72,35	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
MS	Caracol	13	0.12	6.182	210,29	1	16,18	1	0	16,67
RS	Alecrim	13	0.12	5.827	223,10	0	0,00	0	0	0,00
AM	Japurá	12	0.11	2.251	533,10	0	0,00	0	0	0,00
PR	Pranchita	12	0.11	5.095	235,53	0	0,00	0	0	0,00
SC	Princesa	12	0.11	2.937	408,58	0	0,00	0	0	0,00
AM	Atalaia do Norte	11	0.10	20.398	53,93	0	0,00	0	0	
PR	Pato Bragado	11	0.10	5.684	193,53	0	0,00	0	0	0,00
RS	Roque Gonzales	11	0.10	6.797	161,84	0	0,00	0	0	0,00
PR	Mercedes	10	0.09	5.577	179,31	0	0,00	0	0	0,00
PR	Pérola d'Oeste	10	0.09	6.288	159,03	1	15,90	1	0	4,76
SC	Tunápolis	10	0.09	4.525	220,99	0	0,00	0	0	0,00
MS	Japorã	9	0.08	9.243	97,37	0	0,00	0	0	
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	8	0.07	4.594	174,14	0	0,00	0	0	0,00
RS	Tiradentes do Sul	8	0.07	5.616	142,45	0	0,00	0	0	
RS	Porto Mauá	8	0.07	2.352	340,14	0	0,00	0	0	0,00
AC	Santa Rosa do Purus	7	0.06	6.717	104,21	0	0,00	0	0	0,00
AC	Porto Walter	7	0.06	12.241	57,18	0	0,00	0	0	
RS	Derrubadas	7	0.06	2.761	253,53	0	0,00	0	0	0,00
RS	Garruchos	7	0.06	2.886	242,55	1	34,65	0	0	0,00
SC	Bandeirante	7	0.06	2.648	264,35	0	0,00	0	0	0,00
SC	Paraíso	7	0.06	3.360	208,33	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
RS	Chuí	5	0.04	6.770	73,86	1	14,77	0	0	0,00
RS	Novo Machado	5	0.04	3.256	153,56	0	0,00	0	0	0,00
RS	Porto Vera Cruz	5	0.04	1.308	382,26	0	0,00	0	0	0,00

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coefficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coefficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
SC	Belmonte	5	0.04	2.709	184,57	0	0,00	0	0	0,00
RS	Pedras Altas	4	0.04	1.954	204,71	0	0,00	0	0	0,00
SC	Santa Helena	4	0.04	2.200	181,82	0	0,00	0	0	0,00
AC	Jordão	2	0.02	8.473	23,60	0	0,00	0	0	

Fonte: Paineis Coronavírus, atualizado em 15/03/2022, 19:39, 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**, **23 municípios fronteiriços** apresentaram redução, sendo Porto Velho (RO) nas **três** últimas semanas, **quatro** municípios fronteiriços nas **duas** últimas semanas e **18** municípios na última semana. Quanto ao aumento de óbitos, **três municípios fronteiriços** apresentaram **aumento**, sendo Oriximiná (PA) nas **duas** últimas semanas e, na **última** semana, em Bagé (RS) e Uruguaiana (RS). **Noventa e cinco** 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 04/2022 a 11*/2022, Brasil.

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2021-SE)									Variação de óbitos novos (2021-SE)								Variação
		04	05	06	07	08	09	10	11		03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10		
PA	Oriximiná	1	3	2	1	1	2	5	1		0,0	200,0	-33,3	-50,0	0,0	100,0	150,0		+2
RS	Bagé	2	5	6	3	3	2	4	0		100,0	150,0	20,0	-50,0	0,0	-33,3	100,0		+1
RS	Uruguaiana	2	1	6	2	10	1	2	0		-	-50,0	500,0	-66,7	400,0	-90,0	100,0		+1
RO	Alta Floresta D'Oeste	0	2	0	-1	1	1	0	0		-	-	-100,0	-	-200,0	0,0	-100,0		-1
MS	Antônio João	0	2	0	0	0	1	0	0		-	-	-100,0	-	-	-	-100,0		-1
AC	Capixaba	0	0	0	0	0	1	0	0		-	-	-	-	-	-	-100,0		-1
RS	Chuí	0	0	0	0	0	1	0	0		-	-	-	-	-	-	-100,0		-1
MS	Coronel Sapucaia	0	1	0	1	0	3	0	0		-	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0		-1
MS	Corumbá	2	4	5	2	0	4	0	0		-60,0	100,0	25,0	-60,0	-100,0	-	-100,0		-1
SC	Dionísio Cerqueira	1	0	1	0	0	2	0	1		0,0	-100,0	-	-100,0	-	-	-100,0		-1
MS	Japorã	0	0	0	0	0	1	0	0		-	-	-	-	-	-	-100,0		-1
AC	Mâncio Lima	0	1	1	1	1	1	0	0		-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0		-1
MS	Mundo Novo	2	1	0	1	0	1	0	0		-	-50,0	-100,0	-	-100,0	-	-100,0		-1
PA	Óbidos	3	2	3	3	0	1	0	0		-	-33,3	50,0	0,0	-100,0	-	-100,0		-1
PR	Planalto	1	0	0	0	0	1	0	0		-	-100,0	-	-	-	-	-100,0		-1
MS	Ponta Porã	4	8	5	11	4	6	5	0		300,0	100,0	-37,5	120,0	-63,6	50,0	-16,7		-1
RS	Porto Xavier	0	1	1	0	0	1	0	0		-	-	0,0	-100,0	-	-	-100,0		-1
RS	Quaraí	0	0	0	0	1	2	1	0		-	-	-	-	-	100,0	-50,0		-1
RS	Santa Vitória do Palmar	0	0	2	0	0	1	0	0		-	-	-	-100,0	-	-	-100,0		-1
RS	São Borja	1	0	1	3	2	4	1	0		0,0	-100,0	-	200,0	-33,3	100,0	-75,0		-1
MS	Sete Quedas	0	0	0	1	0	3	0	0		-	-	-	-	-100,0	-	-100,0		-1
MS	Bela Vista	0	2	1	1	2	1	0	0		-	-	-50,0	0,0	100,0	-50,0	-100,0		-2
MT	Cáceres	2	3	5	7	10	3	1	1		-300,0	50,0	66,7	40,0	42,9	-70,0	-66,7		-2
PR	Capanema	0	0	1	0	1	-1	1	0		-	-	-	-100,0	-	-200,0	-200,0		-2
PR	Foz do Iguaçu	15	6	10	5	14	3	1	2		200,0	-60,0	66,7	-50,0	180,0	-78,6	-66,7		-2
RO	Porto Velho	0	0	0	66	10	6	5	0		-100,0	-	-	-	-84,8	-40,0	-16,7		-3

*Semana em andamento. **Revisão de dados. **Fonte:** Paineis Coronavírus, atualizado em 15/03/2022, 19:39, 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, **386.461.286** doses aplicadas. Com isso, **171.121.073** pessoas tomaram a primeira dose, **147.530.882** tomaram as duas doses, **4.739.355** tomaram dose única e **63.069.976** doses de reforço. No total de doses administradas, **32,15%** são do laboratório Fiocruz (AstraZeneca), **24,47%** são do laboratório Sinovac Butantan (Coronavac), **40,95%** do laboratório BioNTech/Pfizer e **2,43%** 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	386.461.286	171.121.073	152.270.237	63.069.976	32,15%	24,47%	40,95%	2,43%

Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 14/03/2022, 01:24, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDs) até 13/03/2022, 09:08. 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 **86,2% para a primeira dose, 74,3% da segunda dose ou única e 39,9%** 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 79,8%, seguido da **região Sul** com 77,5%. A **menor cobertura** da 1ª e 2ª dose e reforço está na **região Norte**, com 74,2%, 58,8% e 21,6%, respectivamente.

Os estados com maior número de doses aplicadas, são: São Paulo, com **95.934.816** e Minas Gerais com **40.315.930**. 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, 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. **Doze estados** tiveram a cobertura da segunda dose ou dose única **igual ou maior que 70%**. Nenhum estado da região Norte tem cobertura superior ou igual a 70% para a segunda dose. Quanto a dose de reforço, o estado de SP apresenta a maior cobertura, com **50,3%**, e a menor corresponde ao estado do Amapá, com **16,7%**.

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	28.168.570	12.823.022	10.817.169	490.798	4.037.581	82,8	69,9	33,2	15.481.291	12.172.852
DF	5.427.992	2.419.631	2.068.176	71.695	868.490	83,9	71,7	37,6	2.885.450	2.309.063
GO	12.034.588	5.488.949	4.634.793	146.112	1.764.734	82,0	69,2	33,5	6.692.842	5.272.323
MS	4.914.035	2.189.423	1.865.959	179.214	679.439	83,6	71,2	33,2	2.619.938	2.046.341
MT	5.791.955	2.725.019	2.248.241	93.777	724.918	83,0	68,5	28,5	3.283.061	2.545.126
Nordeste	97.296.771	45.174.275	36.842.578	882.773	14.397.145	84,4	68,8	34,5	53.540.669	41.780.329
AL	5.520.396	2.577.048	2.108.571	58.392	776.385	82,8	67,7	32,7	3.113.998	2.374.828
BA	25.630.223	11.875.677	9.628.363	276.268	3.849.915	85,1	69,0	34,9	13.962.626	11.039.276
CE	15.861.057	7.390.561	5.882.818	103.114	2.484.564	86,1	68,5	36,7	8.586.388	6.776.777
MA	9.981.461	4.811.249	3.808.284	113.688	1.248.240	73,3	58,0	25,6	6.566.416	4.884.889
PB	7.793.962	3.553.514	2.972.051	51.530	1.216.867	94,1	78,7	40,8	3.774.551	2.981.502
PE	15.736.283	7.485.798	6.137.113	123.084	1.990.288	83,2	68,2	28,3	8.992.217	7.027.878
PI	6.310.164	2.825.305	2.410.594	54.515	1.019.750	92,6	79,0	42,9	3.051.791	2.378.190
RN	6.593.241	2.872.700	2.429.658	63.262	1.227.621	86,4	73,1	46,7	3.323.905	2.630.479
SE	3.869.984	1.782.423	1.465.126	38.920	583.515	82,2	67,6	34,6	2.168.777	1.686.510
Norte	26.037.176	12.833.030	10.165.095	288.148	2.750.903	74,2	58,8	21,6	17.294.222	12.735.060
AC	1.333.227	639.887	508.902	13.150	171.288	77,7	61,8	29,5	823.662	581.615
AM	5.736.291	2.907.032	2.313.676	53.302	462.281	75,2	59,8	16,7	3.865.994	2.764.835
AP	1.050.438	544.669	398.628	11.839	95.302	68,3	50,0	16,7	797.875	569.316
PA	11.912.106	5.851.654	4.619.868	132.695	1.307.889	72,6	57,3	21,9	8.059.088	5.970.353
RO	2.744.899	1.300.709	1.072.098	33.964	338.128	77,7	64,0	26,1	1.674.852	1.293.318
RR	817.645	422.522	311.669	11.024	72.430	71,4	52,7	17,2	591.803	420.654
TO	2.442.570	1.166.557	940.254	32.174	303.585	78,8	63,5	27,0	1.480.948	1.124.970
Sudeste	174.695.308	74.194.206	66.926.690	2.178.413	31.395.999	88,5	79,8	46,0	83.873.362	68.224.696
ES	7.459.604	3.277.274	2.774.931	109.549	1.297.850	85,8	72,6	42,6	3.820.255	3.044.542
MG	40.315.930	17.539.966	15.176.801	507.452	7.091.711	87,3	75,6	43,2	20.084.667	16.401.778
RJ	30.984.958	13.635.078	11.780.684	369.918	5.199.278	83,4	72,1	38,8	16.341.344	13.403.453
SP	95.934.816	39.741.888	37.194.274	1.191.494	17.807.160	91,1	85,3	50,3	43.627.096	35.374.922
Sul	58.243.275	25.135.010	22.029.997	873.928	10.204.340	88,4	77,5	44,0	28.424.814	23.182.157
PR	22.340.618	9.616.458	8.431.395	329.875	3.962.890	89,0	78,0	45,4	10.809.580	8.720.953
RS	22.460.755	9.541.882	8.382.132	298.842	4.237.899	88,6	77,9	47,7	10.764.084	8.887.984
SC	13.441.902	5.976.670	5.216.470	245.211	2.003.551	87,2	76,1	35,9	6.851.150	5.573.220
Não Informado	2.020.186	961.530	749.353	25.295	284.008	-	-	-	-	-
Brasil	386.461.286	171.121.073	147.530.882	4.739.355	63.069.976	86,2	74,3	39,9	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 14/03/2022, 01:24, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) até 13/03/2022, 09:08. Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAs_C19_Vacina_v2/DEMAs_C19_Vacina_v2.html.

COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR CAPITALS

Com relação à cobertura vacinal no Brasil detalhada por capital, observa-se que **25 capitais ultrapassaram 70% da cobertura vacinal da 1ª dose**. Vitória (ES) apresentou a maior cobertura vacinal da 1ª dose (89,6%) e Macapá a menor (65,8%). Quanto a 2ª dose e dose única, **12 capitais apresentaram cobertura vacinal igual ou maior que 70%**, sendo São Paulo com a maior cobertura (79,9%) e Macapá a menor (47,9%). Para as **doses de reforço, doze capitais alcançaram mais de 30%**, enquanto **três capitais** estão abaixo de 10% de cobertura, sendo que Campo Grande apresenta a menor cobertura com 3,7% de dose de reforço (Quadro 36).

Quadro 36. 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 capital.

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
ES	Vitória	783.779	327.664	287.287	8.551	160.277	89,6	78,5	43,8	365.855
PI	Teresina	1.780.939	772.226	677.981	14.033	316.699	89,0	78,1	36,5	868.075
PB	João Pessoa	1.585.026	717.717	623.741	2.469	241.099	87,8	76,3	29,5	817.511
RJ	Rio De Janeiro	14.003.689	5.874.077	5.238.095	143.479	2.748.038	87,1	77,6	40,7	6.747.815
RS	Porto Alegre	3.110.565	1.283.137	1.127.955	46.116	653.357	86,2	75,8	43,9	1.488.252
MA	São Luís	2.116.002	955.707	822.615	18.979	318.701	86,2	74,2	28,7	1.108.975
RN	Natal	1.757.088	760.693	648.141	16.667	331.587	85,4	72,8	37,2	890.480
SP	São Paulo	25.579.614	10.523.807	9.849.773	328.098	4.877.936	85,4	79,9	39,6	12.325.232
PE	Recife	2.670.740	1.411.205	1.134.937	5.097	119.501	85,3	68,6	7,2	1.653.461
MG	Belo Horizonte	5.257.199	2.131.044	1.888.020	69.895	1.168.240	84,5	74,9	46,3	2.521.564
PA	Belém	2.859.621	1.259.710	1.137.778	4.702	457.431	84,0	75,9	30,5	1.499.641
SC	Florianópolis	943.474	426.514	378.562	15.295	123.103	83,8	74,4	24,2	508.826
MS	Campo Grande	1.424.919	751.189	633.376	7.093	33.261	82,9	69,9	3,7	906.092
TO	Palmas	533.728	251.620	206.072	6.598	69.438	82,1	67,3	22,7	306.296
PR	Curitiba	3.809.846	1.588.148	1.403.442	41.142	777.114	81,5	72,0	39,9	1.948.626
AC	Rio Branco	704.513	329.112	268.625	6.644	100.132	79,6	65,0	24,2	413.418
BA	Salvador	5.355.256	2.297.495	1.963.759	83.852	1.010.150	79,6	68,0	35,0	2.886.698
AM	Manaus	3.439.938	1.764.226	1.458.430	27.777	189.505	79,5	65,7	8,5	2.219.580
DF	Brasília	5.427.992	2.419.631	2.068.176	71.695	868.490	79,2	67,7	28,4	3.055.149
CE	Fortaleza	4.891.268	2.123.571	1.812.836	28.264	926.597	79,0	67,5	34,5	2.686.612
SE	Aracaju	1.193.078	515.021	443.165	12.509	222.383	77,5	66,7	33,4	664.908
MT	Cuiabá	1.030.653	464.706	410.746	13.939	141.262	75,2	66,5	22,9	618.124
AL	Maceió	1.660.095	758.011	638.950	15.953	247.181	73,9	62,3	24,1	1.025.360
RO	Porto Velho	828.079	388.235	318.810	9.942	111.092	72,0	59,1	20,6	539.354
GO	Goiânia	2.494.000	1.099.901	949.582	30.626	413.891	71,6	61,8	26,9	1.536.097
RR	Boa Vista	574.530	290.675	220.164	9.014	54.677	69,3	52,5	13,0	419.652
AP	Macapá	643.884	337.531	245.845	7.901	52.607	65,8	47,9	10,3	512.902

*Dados sujeitos a alteração. Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 14/03/2022, 01:24, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDs) até 13/03/2022, 09:08. 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 **71 municípios ultrapassaram 70% da cobertura vacinal da 1ª dose**. Pacaraima (RS) apresentou a maior cobertura vacinal da 1ª dose (177,5%) e Santa Isabel do Rio Negro (AM) a menor (33,3%). Quanto a 2ª dose e dose única, **54 municípios apresentaram cobertura vacinal igual ou maior que 70%**, sendo Porto Vera Cruz (RS) com a maior cobertura (116,9%) e Santo Antônio do Içá (AM) a menor (20,1%). Para as doses de reforço, **60 municípios alcançaram 30% ou mais de cobertura**, sendo Porto Vera Cruz (RS) com a maior cobertura (83,8%) e São Francisco do Guaporé (RO) a menor (2,5%). **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	Cruzeiro Do Sul	143.996	70.025	56.974	1.005	15.992	78,6	64,0	18,0	89.072
AC	Assis Brasil	11.831	5.854	4.366	79	1.532	77,7	58,0	20,3	7.534
AC	Brasiléia	37.299	18.897	14.660	252	3.490	70,8	54,9	13,1	26.702
AC	Jordão	11.124	5.617	3.875	37	1.595	66,3	45,7	18,8	8.473
AC	Mâncio Lima	25.207	12.756	9.617	221	2.613	66,1	49,8	13,5	19.311
AC	Manoel Urbano	12.761	6.245	4.713	140	1.663	65,2	49,2	17,4	9.581
AC	Porto Walter	15.306	7.857	5.889	90	1.470	64,2	48,1	12,0	12.241
AC	Sena Madureira	61.604	29.828	23.738	705	7.333	64,1	51,0	15,8	46.511
AC	Marechal Thaumaturgo	24.796	12.195	9.398	230	2.973	63,2	48,7	15,4	19.299
AC	Plácido De Castro	26.353	12.461	10.260	164	3.468	62,4	51,4	17,4	19.955
AC	Xapuri	24.278	12.183	9.276	124	2.695	62,2	47,3	13,8	19.596
AC	Feijó	40.888	21.143	15.309	413	4.023	60,6	43,9	11,5	34.884
AC	Acrelândia	18.614	8.871	7.169	195	2.379	57,3	46,3	15,4	15.490
AC	Santa Rosa Do Purus	7.923	3.746	2.929	167	1.081	55,8	43,6	16,1	6.717
AC	Epitaciolândia	20.302	9.906	7.920	190	2.286	53,0	42,4	12,2	18.696
AC	Rodrigues Alves	19.645	10.021	7.353	248	2.023	51,8	38,0	10,5	19.351
AC	Capixaba	12.206	5.870	4.529	356	1.451	48,9	37,7	12,1	12.008
AM	Japurá	5.127	2.864	1.973	61	229	127,2	87,6	10,2	2.251
AM	São Gabriel Da Cachoeira	67.402	34.569	26.794	485	5.554	74,7	57,9	12,0	46.303
AM	Tabatinga	57.703	34.641	19.588	227	3.247	51,6	29,2	4,8	67.182
AM	Benjamin Constant	41.688	21.964	15.532	646	3.546	50,0	35,4	8,1	43.935
AM	Santo Antônio Do Içá	16.035	10.091	4.261	257	1.426	47,5	20,1	6,7	21.243
AM	Atalaia Do Norte	16.766	8.385	5.929	321	2.131	41,1	29,1	10,4	20.398
AM	Barcelos	20.245	10.582	7.709	195	1.759	38,3	27,9	6,4	27.638
AM	Santa Isabel Do Rio Negro	16.885	8.606	6.342	171	1.766	33,3	24,5	6,8	25.865
AP	Laranjal Do Jari	58.711	29.253	22.162	489	6.807	57,0	43,1	13,3	51.362
AP	Oiapoque	23.724	12.352	8.630	167	2.575	44,3	30,9	9,2	27.906
MS	Paranhos	23.015	9.912	7.875	984	4.244	68,8	54,7	29,5	14.404
MS	Coronel Sapucaia	23.213	10.390	7.973	1.410	3.440	67,7	51,9	22,4	15.352
MS	Antônio João	16.880	6.029	5.208	1.730	3.913	66,8	57,7	43,4	9.020
MS	Sete Quedas	18.654	7.012	6.378	1.594	3.670	65,1	59,2	34,1	10.771
MS	Ponta Porã	182.513	59.693	51.797	38.404	32.619	63,5	55,1	34,7	93.937
MS	Japorã	13.831	5.750	4.857	222	3.002	62,2	52,5	32,5	9.243
MS	Mundo Novo	33.219	11.008	9.201	4.950	8.060	59,6	49,8	43,6	18.473
MS	Corumbá	180.760	64.830	53.134	24.580	38.216	57,9	47,4	34,1	112.058
MS	Bela Vista	40.564	13.938	11.707	5.533	9.386	56,3	47,3	37,9	24.735
MS	Porto Murtinho	23.387	9.220	7.601	1.945	4.621	53,3	43,9	26,7	17.298
MS	Caracol	9.048	3.120	2.692	1.220	2.016	50,5	43,5	32,6	6.182
MS	Aral Moreira	15.220	5.684	4.511	1.728	3.297	46,1	36,6	26,7	12.332
MT	Porto Esperidião	20.505	9.643	7.863	262	2.737	79,7	65,0	22,6	12.097
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	23.082	11.585	9.039	257	2.201	71,2	55,6	13,5	16.271
MT	Cáceres	142.950	66.276	54.087	2.820	19.767	69,9	57,0	20,8	94.861
MT	Comodoro	28.756	14.022	11.089	384	3.261	66,7	52,8	15,5	21.008
PA	Almeirim	62.022	30.187	23.744	1.201	6.890	88,6	69,7	20,2	34.076
PA	Óbidos	92.675	44.112	35.869	886	11.808	84,3	68,6	22,6	52.306
PA	Oriximiná	100.797	53.262	38.400	753	8.382	72,0	51,9	11,3	74.016
PR	Serranópolis Do Iguaçu	10.649	4.621	4.124	131	1.773	103,2	92,1	39,6	4.477
PR	Itaipulândia	25.256	11.220	9.847	301	3.888	98,6	86,5	34,2	11.385
PR	Pranchita	11.221	4.970	4.451	172	1.628	97,5	87,4	32,0	5.095
PR	Missal	22.365	10.097	8.677	444	3.147	94,3	81,1	29,4	10.704
PR	Foz Do Iguaçu	537.099	237.206	209.896	7.517	82.480	91,9	81,3	31,9	258.248
PR	São Miguel Do Iguaçu	56.658	24.994	21.830	767	9.067	90,6	79,2	32,9	27.576
PR	Marechal Cândido Rondon	105.207	47.930	41.421	1.484	14.372	89,6	77,4	26,9	53.495
PR	Mercedes	11.160	4.873	4.413	202	1.672	87,4	79,1	30,0	5.577

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Guaíra	65.330	28.995	24.781	1.331	10.223	87,0	74,4	30,7	33.310
PR	Planalto	27.980	11.638	10.432	381	5.529	86,7	77,7	41,2	13.431
PR	Pato Bragado	11.310	4.883	4.488	150	1.789	85,9	79,0	31,5	5.684
PR	Santa Terezinha De Itaipu	45.858	20.101	17.347	1.061	7.349	84,8	73,2	31,0	23.699
PR	Capanema	36.735	16.091	14.674	507	5.463	84,0	76,6	28,5	19.148
PR	Entre Rios Do Oeste	8.366	3.616	3.387	102	1.261	78,7	73,7	27,4	4.596
PR	Pérola D'oeste	11.947	4.916	4.468	140	2.423	78,2	71,1	38,5	6.288
PR	Santa Helena	48.565	20.501	18.427	915	8.722	76,6	68,8	32,6	26.767
PR	Barracão	18.498	7.816	7.113	339	3.230	75,8	69,0	31,3	10.312
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	35.356	15.246	13.529	469	6.112	75,2	66,8	30,2	20.261
RO	Cabixi	10.887	4.941	4.144	128	1.674	95,2	79,9	32,3	5.188
RO	Pimenteiras Do Oeste	4.307	1.982	1.662	44	619	92,3	77,4	28,8	2.148
RO	Alta Floresta D'oeste	43.470	20.016	17.149	504	5.801	88,1	75,5	25,5	22.728
RO	Porto Velho	828.079	388.235	318.810	9.942	111.092	72,0	59,1	20,6	539.354
RO	Guajará-Mirim	60.580	30.816	23.704	964	5.096	66,2	50,9	10,9	46.556
RO	Alto Alegre Dos Parecis	17.840	8.642	6.831	256	2.111	65,2	51,5	15,9	13.255
RO	São Francisco Do Guaporé	21.282	11.744	8.894	122	522	56,8	43,0	2,5	20.681
RO	Nova Mamoré	30.646	15.272	12.305	469	2.600	48,6	39,2	8,3	31.392
RO	Costa Marques	17.499	8.401	6.731	284	2.083	44,7	35,8	11,1	18.798
RR	Pacaraima	56.948	33.572	19.628	516	3.232	177,5	103,8	17,1	18.913
RR	Bonfim	18.395	9.735	7.130	130	1.400	77,5	56,8	11,1	12.557
RR	Alto Alegre	19.760	10.299	7.570	147	1.744	67,0	49,2	11,3	15.380
RR	Caracaraí	20.700	10.907	7.974	131	1.688	48,9	35,8	7,6	22.283
RR	Uiramutã	9.036	5.107	3.565	4	360	47,3	33,0	3,3	10.789
RR	Normandia	9.678	5.432	3.766	10	470	47,1	32,7	4,1	11.532
RR	Amajari	11.749	6.204	4.596	141	808	47,1	34,9	6,1	13.185
RR	Caroebe	8.963	4.688	3.434	123	718	45,2	33,1	6,9	10.383
RR	Iracema	8.869	4.492	3.375	99	903	36,5	27,4	7,3	12.296
RS	Porto Vera Cruz	4.326	1.668	1.529	33	1.096	127,5	116,9	83,8	1.308
RS	Pirapó	6.242	2.408	2.219	68	1.547	106,8	98,4	68,6	2.254
RS	Esperança Do Sul	7.415	3.064	2.769	82	1.500	106,2	96,0	52,0	2.885
RS	Pedras Altas	4.910	2.010	1.747	38	1.115	102,9	89,4	57,1	1.954
RS	Alecrim	14.412	5.743	5.419	142	3.108	98,6	93,0	53,3	5.827
RS	Garruchos	6.866	2.717	2.532	81	1.536	94,1	87,7	53,2	2.886
RS	São Nicolau	11.700	4.838	4.277	125	2.460	92,9	82,1	47,2	5.208
RS	Roque Gonzales	15.356	6.291	5.680	173	3.212	92,6	83,6	47,3	6.797
RS	Aceguá	10.150	4.540	3.728	133	1.749	91,9	75,4	35,4	4.942
RS	Herval	15.310	6.249	5.604	176	3.281	91,7	82,2	48,2	6.814
RS	Porto Lucena	10.723	4.161	3.849	110	2.603	90,6	83,8	56,7	4.594
RS	Doutor Maurício Cardoso	9.872	3.999	3.678	108	2.087	89,6	82,4	46,8	4.462
RS	Porto Mauá	5.260	2.106	1.918	40	1.196	89,5	81,5	50,9	2.352
RS	São Borja	129.749	53.580	47.724	1.778	26.667	89,3	79,5	44,4	60.019
RS	Derrubadas	6.127	2.462	2.219	72	1.374	89,2	80,4	49,8	2.761
RS	Santa Vitória Do Palmar	61.122	25.681	21.918	778	12.745	87,1	74,3	43,2	29.483
RS	Novo Machado	7.040	2.828	2.624	88	1.500	86,9	80,6	46,1	3.256
RS	Sant'ana Do Livramento	155.752	66.067	56.208	2.037	31.440	86,6	73,6	41,2	76.321
RS	Bagé	230.654	103.705	86.622	3.171	37.156	85,5	71,4	30,6	121.335
RS	Tiradentes Do Sul	11.687	4.677	4.253	125	2.632	83,3	75,7	46,9	5.616
RS	Dom Pedrito	76.475	31.918	27.905	1.052	15.600	83,3	72,8	40,7	38.339
RS	Porto Xavier	21.192	8.484	7.835	252	4.621	83,2	76,9	45,3	10.194
RS	Crissiumal	27.179	11.036	9.851	302	5.990	82,6	73,8	44,8	13.357
RS	Jaguarão	51.382	21.323	18.831	607	10.621	80,5	71,1	40,1	26.500
RS	Uruguaiana	234.230	101.637	86.945	3.335	42.313	80,1	68,5	33,4	126.866
RS	Quaraí	43.122	17.957	15.404	508	9.253	79,4	68,1	40,9	22.607
RS	Itaqui	67.747	28.803	25.151	983	12.810	76,8	67,1	34,2	37.489
RS	Barra Do Quaraí	6.635	2.912	2.491	68	1.164	68,9	58,9	27,5	4.227
RS	Chuí	6.070	2.666	2.258	143	1.003	39,4	33,4	14,8	6.770

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Paraíso	9.420	3.957	3.497	111	1.855	117,8	104,1	55,2	3.360
SC	Bandeirante	7.134	2.998	2.669	91	1.376	113,2	100,8	52,0	2.648
SC	Santa Helena	5.774	2.316	2.120	71	1.267	105,3	96,4	57,6	2.200
SC	Tunápolis	11.862	4.669	4.292	167	2.734	103,2	94,9	60,4	4.525
SC	Guaraciaba	25.343	10.072	9.323	343	5.605	100,5	93,0	55,9	10.026
SC	Princesa	6.608	2.815	2.519	107	1.167	95,8	85,8	39,7	2.937
SC	Itapiranga	41.118	16.085	14.656	612	9.765	94,6	86,2	57,4	17.007
SC	São José Do Cedro	31.541	12.988	11.794	530	6.229	94,0	85,3	45,1	13.820
SC	Belmonte	6.275	2.518	2.271	94	1.392	92,9	83,8	51,4	2.709
SC	Dionísio Cerqueira	29.690	13.008	11.307	542	4.833	83,7	72,7	31,1	15.545

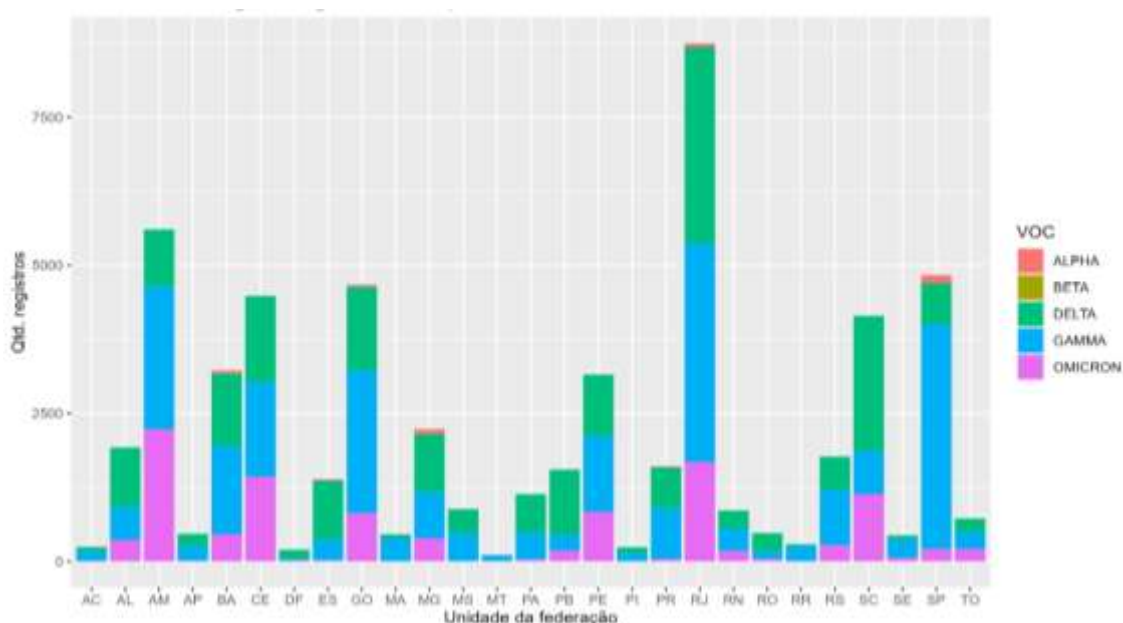
*Dados sujeitos a alteração. Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 14/03/2022, 01:24, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDs) até 13/03/2022, 09:08. Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAs_C19_Vacina_v2/DEMAs_C19_Vacina_v2.html.

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 reconhecidas pela OMS, onde pode-se observar que as 05 UFs com os maiores números de registros das VOC Alpha, Beta, Delta, Gama e Ômicron verificadas no GISAID até o dia 15 de março de 2022, foram respectivamente: RJ, SP, AM, GO e CE (Figura 10). A distribuição por região e UF das VOC estão presentes no **Apêndice XIX**. Até o momento foram registrado um total de **78.942 notificações confirmadas**, sendo 36.019 casos para VOC Delta, representando 45,63% das VOC registradas.

Figura 10. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC detectadas no Brasil, por Unidade Federada, SE 11-2022.



*Semana 11 ainda em andamento.

Fonte: Dados consolidado de registros verificados no GISAID, acesso em: 15/03/2022 às 13h52m

Até 05 de março de 2022, 78.942 variantes de preocupação (VOC) para SARS-CoV-2 foram notificados ao Ministério da Saúde pelas Secretarias de Saúde Estaduais e Distrito Federal, sendo: 36.019 casos da VOC Delta, 25.417 da VOC Gama, **17.048** casos da **VOC Ômicron**, 453 da VOC Alfa e 05 casos da VOC Beta (Quadro 38). Os casos em investigação são referentes a diferença entre os dados do GISAID e dados oficiais das Secretarias Estaduais.

Quadro 38. Variantes de preocupação (VOC) detectadas no Brasil, por Unidade Federada, SE 2-2021 a SE 11-2022*.

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	6	0	6	328	0	328
AL	348	218	566	1	0	1	0	0	0	12	985	997	0	354	354	361	1.557	1.918
AP	11	234	245	0	0	0	0	0	0	5	202	207	13	1	14	29	437	466
AM	2.108	304	2.412	1	0	1	0	0	0	964	1	965	2.278	0	2.278	5.351	305	5.656
BA	1.175	326	1.501	41	10	51	1	0	1	679	498	1.177	216	126	342	2.112	960	3.072
CE	1.568	29	1.597	1	0	1	0	0	0	1.006	443	1.449	345	1.084	1.429	2.920	1.556	4.476
DF	1.026	0	1.026	8	0	8	0	0	0	1.336	0	1.336	256	253	509	2.626	253	2.879
ES	431	83	514	18	6	24	0	0	0	987	8	995	21	1	22	1.457	98	1.555
GO	2.337	75	2.412	39	3	42	1	0	1	1.492	0	1.492	574	199	773	4.443	277	4.720
MA	295	95	390	0	0	0	0	0	0	64	0	64	58	0	58	417	95	512
MT	84	12	96	2	1	3	0	0	0	4	2	6	0	2	2	90	17	107
MS	392	82	474	0	4	4	0	0	0	336	57	393	94	0	94	822	143	965
MG	3.140	0	3.140	208	0	208	0	0	0	2.439	0	2.439	1.449	0	1.449	7.236	0	7.236
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	669	1.377	1.978	964	2.942
PE	1.328	0	1.328	3	2	5	0	0	0	828	175	1.003	881	45	926	3.040	222	3.262
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	15	71	0	0	0	3.779	1.124	4.903	1.550	32	1.582	9.058	1.906	10.964
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	260	796	1.758	769	2.527
RO	883	0	883	0	0	0	0	0	0	68	238	306	151	107	258	1.102	345	1.447
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	103	1.273	4.041	190	4.231
SP	2.950	22.097	25.047	54	801	855	3	6	9	16.248	2.808	19.056	6197	203	6.400	25.452	25.915	51.367
SE	294	13	307	1	0	1	0	0	0	132	0	132	57	0	57	484	13	497
TO	252	33	285	0	0	0	0	0	0	188	40	228	86	76	162	526	149	675
Brasil	25.417	25.471	50.888	453	849	1302	5	6	11	36.019	7.090	43.109	17.048	3.526	20.574	78.942	36.942	115.884
%	32,20	-	-	0,57	-	-	0,01	-	-	45,63	-	-	21,60	-	-	100,00	-	-

* Fonte: Dados coletados no boletim semanal do MS com registros informados por Secretarias Estaduais. Dados atualizados em 05/03/2022.

** Fonte: Dados consolidado de registros verificados no GISAID, acesso em: 15/03/2022 às 13h52m.

No Brasil, até o dia **15 de março de 2022**, foram registrados no GISAID e pelas Secretarias de Saúde Estaduais, **69 casos** da **sublinhagem BA.2** da VOC Ômicron distribuídos em cinco Estados: SC (19), SP (35), RJ (13), MG (01) e GO (01) (Quadro 39). Dentre os casos registrados de BA.2, não foram identificados no banco de dados GISAID o caso de Minas Gerais e 16 casos em Santa Catarina, que foram notificados pelos CIEVS/MG e CIEVS/SC. Dos 35 casos carregados no GISAID no estado de São Paulo, 21 casos foram notificados pelo CIEVS/SP e, dos 13 casos carregados no GISAID no estado do Rio de Janeiro, 12 foram informados pelo CIEVS/RJ. Dos 69 registros para sublinhagem BA.2, **um óbito foi registrado no Rio de Janeiro**.

Quadro 39. Casos da sublinhagem BA.2 da VOC Ômicron detectadas no Brasil, por Unidade Federativa, entre as SE 05/2022 a SE 11*/2022.

UF	Casos	Frequência (%)	Município de origem
AC	0	0,0	-
AL	0	0,0	-
AP	0	0,0	-
AM	0	0,0	-
BA	0	0,0	-
CE	0	0,0	-
DF	0	0,0	-
ES	0	0,0	-
GO	1	1,4	Ceres (01)
MA	0	0,0	-
MT	0	0,0	-
MS	0	0,0	-
MG	1	1,4	Belo Oriente (01)
PA	0	0,0	-
PB	0	0,0	-
PR	0	0,0	-
PE	0	0,0	-
PI	0	0,0	-
RJ	13	18,8	Rio de Janeiro (08), Rio Bonito (01), Cordeiro (01), Nova Iguaçu (01), Pirai (01) e Sumidouro (01)
RN	0	0,0	-
RS	0	0,0	-
RO	0	0,0	-
RR	0	0,0	-
SC	19	27,5	Palhoça (01), Florianópolis (03), Aguas Mornas (01), Santo Amaro da Imperatriz (03), Tubarão (05), Araquari (01), Irenópolis (03), Joinville (01) e Vidal Ramos (01)
SP	35	50,7	São Paulo (21), Araçatuba (01), Sorocaba (02), Restinga (01), Barueri (01) e Aracoiaba Da Serra (01), Serrana (03), Batatais (01), Monte Alto (02), Hortolândia (01), Patrocínio Paulista (01)
SE	0	0,0	-
TO	0	0,0	-
Brasil	69	100,0	23 Municípios

*Semana 11 ainda em andamento.

Fonte: Ministério da Saúde. GT Covid-19, GISAID, Relatório de Sublinhagens da Fiocruz e Rede CIEVS. Dados de 15/03/2022.

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

No Brasil, até o dia 15 de março de 2022, foram notificados **02 casos de uma possível recombinação das VOC Delta e Ômicron, chamada de "Deltacron" (AY.4/BA.1)**, sendo nos estados do Amapá (01) e Pará (01) (Quadro 40). Os sequenciamentos foram relatados via relatório da FIOCRUZ e ainda não se encontram carregados no GISAID.

Quadro 40. Casos possíveis de recombinação das VOC Delta e Ômicron, chamada de Deltacron (AY.4/BA.1), detectados no Brasil, por Unidade Federativa, entre as SE 10/2022 a SE 11*/2022.

UF	DELTACRON		Total Geral
	Confirmado*	Em Investigação	
AC	0	0	0
AL	0	0	0
AP	1	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	1	0	1
PB	0	0	0
PR	0	0	0
PE	0	0	0
PI	0	0	0
RJ	0	0	0
RN	0	0	0
RS	0	0	0
RO	0	0	0
RR	0	0	0
SC	0	0	0
SP	0	0	0
SE	0	0	0
TO	0	0	0
Brasil	2	0	2

* Fonte: Relatório Fiocruz, CIEVS/AP e PA. Dados atualizados em 15/03/2022, 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. **Atualmente, há um aumento no número de casos e uma redução no número de óbitos.**

No mundo, foram notificados 458.479.635 casos e 6.047.653 óbitos para covid-19. A Região da Europa apresenta a maior distribuição de casos e a Região das Américas em número de óbitos. Nas **últimas 24 horas**, a Região do Pacífico Ocidental apresentou o maior número de casos, com 761.930 casos, e a região da Europa o maior número de óbitos, com 2.060 óbitos.

Nenhuma região apresentou letalidade superior a 2%. A Região do Pacífico Ocidental apresentou aumento na variação de casos, sendo nas últimas sete semanas consecutivas, sendo a única região que apresentou aumento na variação de óbitos, sendo nas cinco últimas semanas.

Atualmente, existem **65 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. **Dez países apresentaram aumento de casos, sendo a Coreia do Sul nas últimas sete semanas, e três países apresentaram aumento no número de óbitos, sendo Alemanha nas últimas seis semanas consecutivas.**

Na América do Sul, foram registrados 55.330.392 casos e 1.268.740 óbitos. O Brasil concentrou os maiores números de casos e óbitos, nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas. Na variação de casos e óbitos, **quatro** países da América do Sul apresentaram aumento de casos, sendo Bolívia, Brasil, Equador e Guiana Francesa na última semana, e **dois** países apresentaram aumento de óbitos, sendo Brasil e Equador na última semana. O Peru obteve a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 4,90%, seguido da Colômbia (4,03%) e Paraguai (3,34%).

No Brasil, até o dia 15 de março de 2022, foram notificados 29.432.157 casos e 655.585 óbitos para covid-19. A Região **Sul** apresenta a maior incidência de casos do país, com **20.732,38** casos por 100 mil habitantes, e a Região **Centro-Oeste** com o maior coeficiente de mortalidade, com **379,00** 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. **Quinze** 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**, **oito** UF apresentaram **nível 2**, **quinze** UF apresentaram **nível 3** e **três** UF apresentaram o **nível 4**. O Brasil apresenta o **nível 3, com incidência de 293,26 casos por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias.**

Nos últimos 14 dias, últimos 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 (1.569), Minas Gerais (723), Rio de Janeiro (483) e Rio de Janeiro (473). **Nos últimos 7 dias e 24 horas**, São Paulo também apresentou maior número de óbitos, com 811 e 63 óbitos, respectivamente. **A letalidade nos últimos 7 dias** foi maior do que 3% nos estados do Alagoas (AL) e Amapá (AP) sendo, respectivamente, de 6,21% e 7,14%. O estado do Piauí (PI) apresentou escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias entre 2% e 3%. **O Brasil** apresentou letalidade de **1,04%**.

São Paulo (SP) é a capital que concentra o maior número de casos acumulados, com 1.044.439 casos, e Vitória (ES) a maior taxa de incidência por 100 mil habitantes, com 29.082,56. **Nos últimos 14 dias**, Goiânia (GO) apresentou 24.826 casos e a maior incidência acumulada neste período, com 1.616,17 casos por 100 mil habitantes. Ao avaliarmos a incidência acumulada nos últimos 14 dias, **17** capitais apresentaram **mais de 150 casos por 100 mil habitantes**. **Nos últimos 7 dias e 24 horas**, Goiânia (GO) apresentou o maior número de casos, com 15.305 e 2.673 casos, respectivamente. Com relação ao **alerta de saúde**, **três capitais** (Teresina, Macapá e Palmas) apresentaram nível 1, **sete capitais** apresentaram nível 2, **quatorze capitais** apresentaram nível 3 e **três capitais** apresentaram nível 4. **Nas últimas 24 horas**, Rio de Janeiro ficou em segundo lugar no número de casos, com 1.940 casos notificados, seguido de Belo Horizonte (1.443), São Paulo (909), Recife (679), Brasília (514) e Manaus (423).

São Paulo (SP) apresentou o **maior número de óbitos nos últimos 14 dias**, com 305 óbitos, seguido por Rio de Janeiro (RJ) com 241 óbitos. Goiânia (GO) foi a capital que apresentou o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com 7,36 óbitos por 100 mil habitantes. **Nos últimos 7 dias**, Rio de Janeiro (RJ) apresentou o maior número de óbitos, com 118 e nas últimas 24 horas São Paulo (SP) foi o que apresentou o maior número com 16 óbitos. Macapá apresentou a **maior letalidade nos últimos 7 dias**, com 27,78%, seguido de Fortaleza (24,02%), Palmas (8,22%), Curitiba (5,70%) e Maceió (3,64%).

Com relação a **variação de casos por covid-19**, **sete** capitais apresentaram aumento, sendo Goiânia (GO) nas **três** últimas semanas e, Natal (RN), Rio de Janeiro (RJ), Palmas (TO), Fortaleza (CE), Recife (PE) e Belo Horizonte (MG), na **última** semana. Na **variação dos óbitos**, **sete capitais** tiveram **aumento**, sendo Goiânia (GO), Palmas (TO), Fortaleza (CE), Recife (PE), Belo Horizonte (MG), Natal (RN) e Rio de Janeiro (RJ) na **última** semana.

Cinquenta e seis municípios fronteiriços tiveram pelo menos **um caso nas últimas 24 horas** e **Sessenta e nove** apresentaram a **incidência nos últimos 14 dias superior ou igual a 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**, **Foz de Iguaçu (PR)** apresentou **maior número de casos** e **Santo Antônio do Sudoeste (PR)** o **maior coeficiente de incidência nos últimos 14 dias**. **Nos últimos 7 dias e nas últimas 24 horas**, **Uruguaiana (RS)** apresentou o maior número de casos, com 722 e 169 casos, respectivamente, seguido de Santa Terezinha de Itaipu (PR), com 152 casos e São Borja (RS), com 87 casos. Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, **17** foram classificados como Nível 1, **33** como Nível 2, **35** como Nível 3 e **36** como Nível 4.

Ao avaliar a **distribuição de óbitos** nos municípios fronteiriços, **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos acumulados (2.642). **Pimenteiras do Oeste (RO)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 791,43 por 100 mil habitantes, apesar de não ter apresentado óbitos nos últimos 14 dias. **Nos últimos 14**, **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos, com 11 óbitos. **Nos últimos 7 dias**, **Oriximiná (PA)** apresentou o maior número de óbitos, com **cinco** óbitos. **Nas últimas 24 horas**, apenas **dois** municípios fronteiriços apresentaram óbitos, sendo Foz do Iguaçu (PR) e Acrelândia (AC) ambos com **um** óbito. **Garruchos (RS)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade, com 34,65,00 por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias. Quatorze municípios fronteiriços apresentaram letalidade superior a 2%, sendo a maior **letalidade nos últimos 7 dias** observada em **Santo Antônio do Içá (AM)**, com 200,0%

Trinta municípios fronteiriços apresentaram **variação de incremento de casos**, sendo **Uruguaiana (RS)**, nas **duas** últimas semanas em **Barra do Quaraí (RS)** e **Porto Lucena (RS)** e, **27** municípios na **última** semana. **Três municípios fronteiriços** apresentaram **aumento**, sendo Oriximiná (PA) nas **duas** últimas semanas e, na **última** semana, em **Bagé (RS)** e **Uruguaiana (RS)**.

No cenário mundial, **existem cinco VOC para SARS-CoV-2**: Alfa circula em 205 países, Beta em 155 países, Gama em 114 países, Delta em 209 países e Ômicron foi detectado em 195 países. **No Brasil**, já foram detectadas as cinco VOC, sendo a circulação da VOC Delta predominante. Até o dia 05 de março de 2022, foram confirmados **17.048 casos** da **VOC Ômicron**. Até o momento, no Brasil, foram identificados **69 casos** da **sublinhagem BA.2** da VOC Ômicron distribuídos em cinco Estados: SP (35), SC (19), RJ (13), MG (01) e GO (01). Dos 47 casos, **um óbito** foi registrado no RJ.

No mundo, até o momento, foram registrados **46 casos de Deltacron (AY.4/BA.1)**, todos na Europa, sendo 35 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 em duas UF: AP (01) e PA (01)**.

A **vacinação contra covid-19 no mundo** registra 10.94 bilhões de doses administradas, sendo 5.02 bilhões com pelo menos uma dose e 4.47 bilhões totalmente vacinadas. O **Brasil** é o **quarto** país em vacinados, tendo **386.461.286** doses aplicadas, **171.121.073** com a primeira dose, **147.530.882** com duas doses, **4.739.355** com dose única e **63.069.976** 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 sobrecarrega aos serviços de saúde, podendo impactar no número de óbitos.

ANEXOS

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

País	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Afganistão	Organização Mundial da Saúde	6 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Albânia	Ministério da Saúde	14 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Argélia	Organização Mundial da Saúde	10 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Andorra	Organização Mundial da Saúde	13 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Angola	Organização Mundial da Saúde	10 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca
Anguila	Organização Mundial da Saúde	9 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	15 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	15 de março de 2022	Pfizer/BioNTech
Austrália	Governo da Austrália via CovidBaseAU	15 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Áustria	Ministério da Saúde	11 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Azerbaijão	Governo do Azerbaijão	15 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Bahamas	Organização Pan-Americana da Saúde	9 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Bahrein	Ministério da Saúde	9 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Bangladesh	Direção-Geral dos Serviços de Saúde	15 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Barbados	Ministério da Saúde	14 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Bielorrússia	Organização Mundial da Saúde	20 de fevereiro de 2022	Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Bélgica	Sciensano	14 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Belize	Organização Mundial da Saúde	11 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	11 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Butão	Organização Mundial da Saúde	27 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Bolívia	Ministério da Saúde via https://www.boligrafa.com/	13 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	13 de março de 2022	Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Brasil	Governos estaduais via coronavirusbra1.github.io	15 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Ilhas Virgens Britânicas	Organização Mundial da Saúde	25 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca
Brunei	Organização Mundial da Saúde	25 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Bulgária	Ministério da Saúde	15 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Burkina Faso	Organização Mundial da Saúde	6 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Burundi	Organização Mundial da Saúde	12 de março de 2022	Sinopharm/Pequim
Camboja	Ministério da Saúde	14 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac
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	13 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech

País	Fonte	Data da última observação	Vacinas
cabo Verde	Organização Mundial da Saúde	11 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Ilhas Cayman	Organização Mundial da Saúde	25 de fevereiro 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	4 de março de 2022	Sinopharm/Pequim
Chile	Ministério da Saúde, através do repositório GitHub do Ministério da Ciência	8 de março de 2022	CanSino, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
China	Comissão Nacional de Saúde	15 de março de 2022	CanSino, Sinopharm/Pequim, Sinopharm/Wuhan, Sinovac, ZF2001
Colômbia	Ministério da Saúde	11 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	14 de março de 2022	Pfizer/BioNTech
Costa Rica	Fundo de Segurança Social da Costa Rica	14 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Costa do Marfim	Organização Mundial da Saúde	8 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Croácia	Ministério da Saúde	14 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Cuba	Ministério da Saúde	13 de março de 2022	Abdala, Soberana Plus, Soberana02
Curaçao	Governo de Curaçao	15 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	15 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	13 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Djibuti	Organização Mundial da Saúde	26 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Dominica	Organização Pan-Americana da Saúde	11 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
República Dominicana	Ministério da Saúde Pública	14 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Equador	Governo do Equador via Ecuacovid	13 de março de 2022	CanSino, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Egito	Organização Mundial da Saúde	10 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
El Salvador	Ministério da Saúde	14 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Inglaterra	Governo do Reino Unido	14 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	15 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Eswatini	Organização Mundial da Saúde	9 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Etiópia	Organização Mundial da Saúde	13 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	14 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Finlândia	Instituto Finlandês de Saúde e Bem-Estar	9 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
França	Saúde Pública França	14 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Polinésia Francesa	Divisão de Saúde Pública do SPC	14 de março de 2022	Johnson&Johnson, Pfizer/BioNTech
Gabão	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	10 de março de 2022	Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Gâmbia	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	17 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim

País	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Geórgia	Centro Nacional de Controle de Doenças e Saúde Pública	15 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Alemanha	Instituto Robert Koch	15 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Gana	Organização Mundial da Saúde	10 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sputnik V
Gibraltar	Governo de Gibraltar	11 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Grécia	Ministério da Saúde	15 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	2 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Guatemala	Ministério da Saúde	11 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	13 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Guiné-Bissau	Organização Mundial da Saúde	13 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Guiana	Ministério da Saúde	11 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Haiti	Organização Pan-Americana da Saúde	9 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna
Honduras	Organização Mundial da Saúde	11 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	15 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Islândia	Direção de Saúde	15 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Índia	Governo da Índia	15 de março de 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca, Sputnik V
Indonésia	Governo da Indonésia	15 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Irã	Organização Mundial da Saúde	14 de março de 2022	COVIran Barekat, Covaxin, FAKHRAVAC, Oxford/AstraZeneca, Razi Cov Pars, Sinopharm/Pequim, Soberana02, SpikoGen, Sputnik V
Iraque	Organização Mundial da Saúde	5 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Irlanda	Executivo de Saúde	15 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Ilha de Man	Governo da Ilha de Man	15 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Israel (ver FAQ)	Governo de Israel	15 de março de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Itália	Comissário extraordinário para a emergência Covid-19	15 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jamaica	Ministério da Saúde	15 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Japão	Gabinete do primeiro-ministro	15 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jersey	Governo de Jersey	6 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jordânia	Organização Mundial da Saúde	2 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Cazaquistão	Governo do Cazaquistão	15 de março de 2022	QazVac, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Quênia	Ministério da Saúde	14 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Kiribati	Divisão de Saúde Pública do SPC	7 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca
Kosovo	Ministério da Saúde	15 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Kuwait	Organização Mundial da Saúde	6 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Quirguistão	Ministério da Saúde	15 de março de 2022	Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Laos	Organização Mundial da Saúde	14 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Letônia	serviço Nacional de Saúde	14 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Pfizer/BioNTech
Libano	Governo do Líbano	14 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	14 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Listenstaine	Secretaria Federal de Saúde Pública	14 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech

País	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Lituânia	Ministério da Saúde	14 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	15 de março de 2022	Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Madagáscar	Organização Mundial da Saúde	7 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Malawi	Organização Mundial da Saúde	27 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca
Malásia	Governo da Malásia	15 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	11 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca
Malta	Equipe de Resposta à Saúde Pública COVID-19 de Malta	14 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Mauritânia	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	10 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Maurício	Organização Mundial da Saúde	11 de março de 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
México	secretário de saúde	15 de março de 2022	CanSino, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Moldávia	Ministério da Saúde	15 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	15 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Montenegro	Governo de Montenegro	15 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Montserrat	Organização Mundial da Saúde	25 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Marrocos	Organização Mundial da Saúde	10 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Moçambique	Organização Mundial da Saúde	10 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Mianmar	Organização Mundial da Saúde	12 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Namíbia	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	10 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Nauru	Organização Mundial da Saúde	18 de janeiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Nepal	Organização Mundial da Saúde	15 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Holanda	CDC Europeu, via Marino van Zelst	5 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Nova Caledônia	Divisão de Saúde Pública do SPC	14 de março de 2022	Pfizer/BioNTech
Nova Zelândia	Ministério da Saúde	15 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Nicarágua	Organização Mundial da Saúde	9 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	13 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca
Niue	Divisão de Saúde Pública do SPC	24 de novembro de 2021	Pfizer/BioNTech
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	14 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Noruega	Instituto Norueguês de Saúde Pública	14 de março de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Omã	Organização Mundial da Saúde	28 de fevereiro 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 (ver FAQ)	Organização Mundial da Saúde	6 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Panamá	Organização Pan-Americana da Saúde	11 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	11 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	13 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim

País	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Filipinas	Departamento de Saúde via ABS-CBN Grupo de Investigação e Pesquisa	15 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	15 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	15 de março de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Romênia	Governo da Romênia via datelazi.ro	14 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Rússia	Dados oficiais dos governos locais via gogov.ru	15 de março de 2022	EpiVacCorona, Sputnik V
Ruanda	Organização Mundial da Saúde	10 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	11 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 fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
São Marinho	Organização Mundial da Saúde	20 de fevereiro de 2022	Pfizer/BioNTech, Sputnik V
São Tomé e Príncipe	Organização Mundial da Saúde	10 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	14 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Senegal	Organização Mundial da Saúde	9 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Sérvia	Governo da Sérvia	10 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Seicheles	Organização Mundial da Saúde	10 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Serra Leoa	Organização Mundial da Saúde	4 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Cingapura	Governo de Cingapura	7 de março de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Sint Maarten (parte holandesa)	Organização Mundial da Saúde	25 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Eslováquia	Ministério da Saúde	13 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	15 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Ilhas Salomão	Divisão de Saúde Pública do SPC	7 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca
Somália	Organização Mundial da Saúde	28 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac
África do Sul	Ministério da Saúde	15 de março de 2022	Johnson&Johnson, Pfizer/BioNTech
Coreia do Sul	Centros da Coreia para Controle e Prevenção de Doenças	15 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	10 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Sri Lanka	Unidade de Epidemiologia do Ministério da Saúde	15 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Sudão	Organização Mundial da Saúde	17 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Suriname	Governo do Suriname	14 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Suécia	Agência de Saúde Pública da Suécia	15 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Suíça	Secretaria Federal de Saúde Pública	14 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Síria	Organização Mundial da Saúde	1º de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Taiwan	Centros de Controle de Doenças de Taiwan	15 de março de 2022	Medigen, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Tajiquistão	Organização Mundial da Saúde	20 de fevereiro 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

País	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Tailândia	Governo da Tailândia	15 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Timor	Organização Mundial da Saúde	1º de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Ir	Organização Mundial da Saúde	4 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	15 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	15 de março de 2022	Pfizer/BioNTech, Sinovac, Turkovac
Turcomenistão	Organização Mundial da Saúde	29 de agosto de 2021	EpiVacCorona, Oxford/AstraZeneca, QazVac, Sinopharm/Pequim, Sputnik V, ZF2001
Ilhas Turcas e Caicos	Organização Mundial da Saúde	25 de fevereiro de 2022	Pfizer/BioNTech
Tuvalu	Organização Mundial da Saúde	22 de outubro de 2021	Oxford/AstraZeneca
Uganda	Organização Mundial da Saúde	9 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	15 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinopharm/Wuhan, Sputnik V
Reino Unido	Governo do Reino Unido	14 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Estados Unidos	Centros de Controle e Prevenção de Doenças	14 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Uruguai	Ministério da Saúde via vacina.uy	15 de março de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Uzbequistão	Organização Mundial da Saúde	20 de fevereiro 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	25 de fevereiro de 2022	Abdala, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Soberana02, Sputnik Light, Sputnik V
Vietnã	Organização Mundial da Saúde	12 de março de 2022	Abdala, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
País de Gales	Governo do Reino Unido	14 de março de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Wallis e Futuna	Divisão de Saúde Pública do SPC	28 de fevereiro de 2022	Moderna
Iémen	Organização Mundial da Saúde	6 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinovac
Zâmbia	Governo da Zâmbia	15 de março de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Zimbábue	Ministério da Saúde	14 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: 16/03/2022 às 10:04.

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, 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 GISAIID (<https://www.epicov.org/epi3/frontend#1350bb>). Os dados de população foram extraídas do SIDRA/IBGE (<https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/projecao-da-populacao/tabelas>).

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

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

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulada de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Alemanha	83.783.945	2.565.399	3.061,92	NIVEL 4
Andorra	77.265	795	1.028,93	NIVEL 4
Austrália	25.499.881	374.953	1.470,41	NIVEL 4
Áustria	9.006.400	521.388	5.789,08	NIVEL 4
Bahrein	1.701.583	23.911	1.405,22	NIVEL 4
Barbados	287.371	1.858	646,55	NIVEL 4
Bélgica	11.589.616	91.089	785,95	NIVEL 4
Bermudas	62.273	386	619,85	NIVEL 4
Brunei	437.483	50.829	11.618,51	NIVEL 4
Butão	771.612	5.515	714,74	NIVEL 4
Chile	19.116.209	252.223	1.319,42	NIVEL 4
Chipre	1.207.361	35.365	2.929,12	NIVEL 4
Coreia do Sul	51.269.183	3.955.105	7.714,39	NIVEL 4
Dinamarca	5.792.203	193.659	3.343,44	NIVEL 4
Dominica	71.991	421	584,80	NIVEL 4
Eslováquia	5.459.643	128.011	2.344,68	NIVEL 4
Eslovênia	2.078.932	25.932	1.247,37	NIVEL 4
Estônia	1.326.539	35.709	2.691,89	NIVEL 4
Finlândia	5.540.718	75.853	1.369,01	NIVEL 4
França	65.273.512	792.165	1.213,61	NIVEL 4
Geórgia	3.989.175	25.372	636,02	NIVEL 4
Gibraltar	33.691	660	1.958,98	NIVEL 4
Grécia	10.423.056	236.632	2.270,27	NIVEL 4
Guadalupe	400.127	3.825	955,95	NIVEL 4
Guam	168.783	1.715	1.016,10	NIVEL 4
Holanda	17.134.873	852.543	4.975,48	NIVEL 4
Ilha de Man	85.032	1.882	2.213,28	NIVEL 4
Ilhas Cayman	65.720	700	1.065,12	NIVEL 4
Ilhas Cook	17.564	354	2.015,49	NIVEL 4
Ilhas Faroé	48.865	275	562,77	NIVEL 4
Ilhas Marianas do Norte	57.557	922	1.601,89	NIVEL 4
Ilhas Maurício	1.271.767	11.566	909,44	NIVEL 4
Irlanda	4.937.796	53.622	1.085,95	NIVEL 4
Islândia	341.250	34.021	9.969,52	NIVEL 4
Israel	8.655.541	89.587	1.035,02	NIVEL 4
Itália	60.461.828	618.981	1.023,76	NIVEL 4
Japão	126.476.458	802.350	634,39	NIVEL 4
Letônia	1.886.202	91.313	4.841,10	NIVEL 4
Liechtenstein	38.137	2.205	5.781,79	NIVEL 4
Lituânia	2.722.291	61.422	2.256,26	NIVEL 4
Luxemburgo	625.976	10.762	1.719,24	NIVEL 4
Malásia	32.365.998	402.865	1.244,72	NIVEL 4
Maldivas	540.542	4.003	740,55	NIVEL 4
Martinica	375.265	16.902	4.504,02	NIVEL 4
Mônaco	39.244	416	1.060,03	NIVEL 4
Noruega	5.421.242	87.120	1.607,01	NIVEL 4
Nova Caledônia	285.491	5.312	1.860,65	NIVEL 4
Nova Zelândia	4.822.233	278.168	5.768,45	NIVEL 4
Palau	18.092	141	779,35	NIVEL 4
Polinésia Francesa	280.904	3.175	1.130,28	NIVEL 4
Portugal	10.196.707	150.395	1.474,94	NIVEL 4
Reino Unido	67.886.004	724.200	1.066,79	NIVEL 4
República Tcheca	10.708.982	108.549	1.013,63	NIVEL 4
Reunião	895.308	16.533	1.846,63	NIVEL 4
Rússia	145.934.460	917.550	628,74	NIVEL 4
Samoa Americana	55.197	504	913,09	NIVEL 4
San Marino	33.938	366	1.078,44	NIVEL 4
São Bartolomeu	9.885	52	526,05	NIVEL 4
São Pedro e Miquelão	5.795	60	1.035,38	NIVEL 4
Singapura	5.850.343	224.054	3.829,76	NIVEL 4
Suíça	8.654.618	310.502	3.587,70	NIVEL 4
Tonga	105.697	1.717	1.624,45	NIVEL 4
Turquia	84.339.067	486.613	576,97	NIVEL 4
Uruguai	3.473.727	23.865	687,01	NIVEL 4

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulada de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Vietnã	97.338.583	2.933.953	3.014,17	NÍVEL 4
Anguilla	15.002	46	306,63	NÍVEL 3
Argentina	45.195.777	75.423	166,88	NÍVEL 3
Bielorrússia	9.449.321	22.598	239,15	NÍVEL 3
Brasil	211.755.692	600.672	283,66	NÍVEL 3
Bulgária	6.948.445	23.853	343,29	NÍVEL 3
Canadá	37.742.157	76.605	202,97	NÍVEL 3
Costa Rica	5.094.114	17.271	339,04	NÍVEL 3
Croácia	4.105.268	18.733	456,32	NÍVEL 3
Curaçao	164.100	252	153,56	NÍVEL 3
Espanha	46.754.783	224.994	481,22	NÍVEL 3
Estados Unidos da América	331.002.647	567.382	171,41	NÍVEL 3
Groenlândia	56.772	148	260,69	NÍVEL 3
Guatemala	17.915.567	28.039	156,51	NÍVEL 3
Guiana Francesa	298.682	496	166,06	NÍVEL 3
Hungria	9.660.350	24.781	256,52	NÍVEL 3
Ilhas Salomão	686.878	2.075	302,09	NÍVEL 3
Ilhas Virgens dos Estados Unidos	104.423	161	154,18	NÍVEL 3
Jordânia	10.203.140	48.471	475,06	NÍVEL 3
Líbano	6.825.442	16.522	242,06	NÍVEL 3
Macedônia do Norte	2.083.380	4.321	207,40	NÍVEL 3
Malta	514.564	1.726	335,43	NÍVEL 3
Moldávia	4.033.963	6.192	153,50	NÍVEL 3
Mongólia	3.278.292	6.529	199,16	NÍVEL 3
Montenegro	628.062	1.390	221,32	NÍVEL 3
Polônia	37.846.605	156.633	413,86	NÍVEL 3
Romênia	19.237.682	60.597	314,99	NÍVEL 3
Santo Eustáquio	3.142	14	445,58	NÍVEL 3
São Martinho (França)	38.659	66	170,72	NÍVEL 3
Sérvia	8.737.370	31.752	363,40	NÍVEL 3
Seychelles	98.340	358	364,04	NÍVEL 3
Suécia	10.099.270	22.648	224,25	NÍVEL 3
Tailândia	69.799.978	314.350	450,36	NÍVEL 3
Trindade e Tobago	1.399.491	5.166	369,13	NÍVEL 3
Tunísia	11.818.618	31.366	265,39	NÍVEL 3
Ucrânia	43.733.759	70.385	160,94	NÍVEL 3
África do Sul	59.308.690	21.133	35,63	NÍVEL 2
Albânia	2.877.800	1.126	39,13	NÍVEL 2
Antígua e Barbuda	97.928	29	29,61	NÍVEL 2
Armênia	2.963.234	1.920	64,79	NÍVEL 2
Aruba	106.766	48	44,96	NÍVEL 2
Azerbaijão	10.139.175	5.150	50,79	NÍVEL 2
Belize	397.621	437	109,90	NÍVEL 2
Bolívia	11.673.029	3.977	34,07	NÍVEL 2
Bonaire	21.745	27	124,17	NÍVEL 2
Bósnia e Herzegovina	3.280.815	2.157	65,75	NÍVEL 2
Catar	2.881.060	2.277	79,03	NÍVEL 2
China	1.439.323.774	441.748	30,69	NÍVEL 2
Colômbia	50.882.884	14.118	27,75	NÍVEL 2
Cuba	11.326.616	7.543	66,60	NÍVEL 2
El Salvador	6.486.201	8.578	132,25	NÍVEL 2
Emirados Árabes Unidos	9.890.400	5.730	57,93	NÍVEL 2
Equador	17.643.060	16.979	96,24	NÍVEL 2
Essuatíni	1.160.164	299	25,77	NÍVEL 2
Guiana	786.559	241	30,64	NÍVEL 2
Honduras	9.904.608	3.996	40,34	NÍVEL 2
Indonésia	273.523.621	310.948	113,68	NÍVEL 2
Irã	83.992.953	75.477	89,86	NÍVEL 2
Iraque	40.222.503	10.577	26,30	NÍVEL 2
Kiribati	119.446	119	99,63	NÍVEL 2
Kuwait	4.270.563	6.220	145,65	NÍVEL 2
Laos	7.275.556	3.944	54,21	NÍVEL 2
Líbia	6.871.287	5.858	85,25	NÍVEL 2
Mayotte	272.813	83	30,42	NÍVEL 2
México	128.932.753	54.012	41,89	NÍVEL 2
Myanmar	54.409.794	15.990	29,39	NÍVEL 2
Omã	5.106.622	4.402	86,20	NÍVEL 2

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulado de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Panamá	4.314.768	4.374	101,37	NIVEL 2
Paraguai	7.132.530	4.562	63,96	NIVEL 2
Peru	32.971.846	20.232	61,36	NIVEL 2
Porto Rico	2.860.840	2.605	91,06	NIVEL 2
Santa Lúcia	183.629	165	89,86	NIVEL 2
São Martinho (Holanda)	42.882	38	88,62	NIVEL 2
Sri Lanka	21.413.250	9.438	44,08	NIVEL 2
Suriname	586.634	640	109,10	NIVEL 2
Vanuatu	307.150	248	80,74	NIVEL 2
Zimbábue	14.862.927	6.529	43,93	NIVEL 2
Afeganistão	38.928.341	2.750	7,06	NIVEL 1
Angola	32.866.268	190	0,58	NIVEL 1
Arábia Saudita	34.813.867	3.888	11,17	NIVEL 1
Argélia	43.851.043	521	1,19	NIVEL 1
Bahamas	393.248	63	16,02	NIVEL 1
Bangladesh	164.689.383	5.349	3,25	NIVEL 1
Burundi	11.890.781	145	1,22	NIVEL 1
Cabo verde	555.988	20	3,60	NIVEL 1
Camarões	26.545.864	82	0,31	NIVEL 1
Camboja	16.718.971	3.937	23,55	NIVEL 1
Cazaquistão	18.776.707	2.312	12,31	NIVEL 1
Comores	869.595	28	3,22	NIVEL 1
Congo	5.518.092	29	0,53	NIVEL 1
Costa do Marfim	26.378.275	115	0,44	NIVEL 1
Djibouti	988.002	21	2,13	NIVEL 1
Egito	102.334.403	11.602	11,34	NIVEL 1
Eritreia	3.546.427	21	0,59	NIVEL 1
Etiópia	114.963.583	495	0,43	NIVEL 1
Fiji	896.444	151	16,84	NIVEL 1
Filipinas	109.581.085	9.301	8,49	NIVEL 1
Gabão	2.225.728	27	1,21	NIVEL 1
Gâmbia	2.416.664	34	1,41	NIVEL 1
Gana	31.072.945	688	2,21	NIVEL 1
Guiné	13.132.792	38	0,29	NIVEL 1
Guiné Equatorial	1.402.985	14	1,00	NIVEL 1
Guiné-Bissau	1.967.998	46	2,34	NIVEL 1
Haiti	11.402.533	108	0,95	NIVEL 1
Iémen	29.825.968	22	0,07	NIVEL 1
Índia	1.380.004.385	65.017	4,71	NIVEL 1
Jamaica	2.961.161	414	13,98	NIVEL 1
Lesoto	2.142.252	68	3,17	NIVEL 1
Libéria	5.057.677	13	0,26	NIVEL 1
Madagascar	27.691.019	211	0,76	NIVEL 1
Malawi	19.129.955	165	0,86	NIVEL 1
Mali	20.250.834	43	0,21	NIVEL 1
Marrocos	36.910.558	1.150	3,12	NIVEL 1
Mauritânia	4.649.660	26	0,56	NIVEL 1
Moçambique	31.255.435	132	0,42	NIVEL 1
Namíbia	2.540.916	197	7,75	NIVEL 1
Nepal	29.136.808	911	3,13	NIVEL 1
Nicarágua	6.624.554	150	2,26	NIVEL 1
Níger	24.206.636	27	0,11	NIVEL 1
Nigéria	206.139.587	429	0,21	NIVEL 1
Papua-Nova Guiné	8.947.027	231	2,58	NIVEL 1
Paquistão	220.892.331	9.794	4,43	NIVEL 1
Quênia	53.771.300	249	0,46	NIVEL 1
Quirguistão	6.524.191	231	3,54	NIVEL 1
República Árabe da Síria	17.500.657	824	4,71	NIVEL 1
República Centro-Africana	4.829.764	329	6,81	NIVEL 1
República Democrática do Congo	89.561.404	221	0,25	NIVEL 1
República Dominicana	10.847.904	2.085	19,22	NIVEL 1
República Unida da Tanzânia	59.734.213	106	0,18	NIVEL 1
Ruanda	12.952.209	100	0,77	NIVEL 1
Samoa	198.410	15	7,56	NIVEL 1
Senegal	16.743.930	113	0,67	NIVEL 1
Somália	15.893.219	97	0,61	NIVEL 1
Sudão	43.849.269	227	0,52	NIVEL 1

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulada de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Sudão do Sul	11.193.729	89	0,80	NIVEL 1
Timor-Leste	1.318.442	73	5,54	NIVEL 1
Togo	8.278.737	54	0,65	NIVEL 1
Uganda	45.741.000	229	0,50	NIVEL 1
Uzbequistão	33.469.199	780	2,33	NIVEL 1
Venezuela	28.435.943	3.615	12,71	NIVEL 1
Zâmbia	18.383.956	2.452	13,34	NIVEL 1

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 15/03/2022, 19:39, 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 11-2022*.

Semana epidemiológica	Argentina	Bolívia	Brasil	Chile	Colômbia	Equador	Guiana Francesa	Guiana	Paraguai	Peru	Suriname	Uruguai	Venezuela
2021-16	167.612	8.277	421.292	46.591	117.900	15.342	728	707	15.854	53.543	407	19.392	8.698
2021-17	158.175	9.341	422.705	42.343	121.315	10.556	711	872	16.483	57.392	421	19.843	8.323
2021-18	140.639	10.458	412.885	37.533	109.167	15.026	962	851	14.675	40.673	530	17.715	7.671
2021-19	146.521	13.034	430.426	37.738	116.778	10.114	1.099	888	15.917	40.645	756	18.452	7.781
2021-20	204.941	15.841	460.105	42.397	109.333	9.619	1.145	898	16.606	37.044	999	22.040	8.026
2021-21	216.171	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	221.232	18.877	461.310	49.965	168.853	7.574	771	722	19.345	26.639	1.664	24.039	9.185
2021-23	181.709	19.590	407.497	50.073	177.091	6.382	972	712	20.287	26.564	1.870	25.616	9.834
2021-24	156.244	17.148	491.661	43.582	194.687	7.274	944	570	16.254	24.459	1.815	18.635	9.015
2021-25	128.164	11.983	540.853	32.470	200.189	7.839	725	907	12.214	20.470	1.362	13.332	8.780
2021-26	140.987	12.108	378.821	25.142	209.284	8.923	555	577	11.541	17.368	1.213	8.606	8.382
2021-27	121.468	9.938	340.458	19.778	180.789	4.721	551	615	9.266	16.632	1.061	4.698	7.883
2021-28	106.933	8.355	299.756	14.158	133.356	7.769	522	517	7.943	13.957	864	2.743	7.455
2021-29	92.399	6.739	261.193	9.809	109.128	7.073	730	533	5.657	11.379	712	1.870	7.501
2021-30	93.574	5.640	315.658	8.271	74.259	5.824	631	565	3.831	9.073	645	1.276	6.934
2021-31	83.477	4.837	227.218	6.942	54.774	3.992	711	417	2.499	12.466	498	968	6.184
2021-32	76.851	4.151	218.480	5.857	34.992	3.812	951	455	2.097	8.957	602	842	6.468
2021-33	50.550	4.238	209.145	5.013	23.921	3.547	1.234	692	1.058	8.648	752	761	6.308
2021-34	45.123	3.749	182.349	4.186	18.569	2.189	1.106	928	858	7.503	1.158	700	6.979
2021-35	33.675	2.826	153.934	3.565	13.946	2.062	1.362	1.087	509	5.949	1.693	806	7.623
2021-36	23.392	2.534	128.404	2.964	11.969	2.111	1.138	1.350	417	6.375	2.268	994	6.938
2021-37	15.858	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	12.147	1.977	239.161	3.835	10.759	1.773	1.524	1.612	227	6.095	3.323	892	7.578
2021-39	11.468	2.114	118.895	4.833	10.466	2.319	1.535	1.383	216	5.846	2.491	737	9.335
2021-40	5.839	2.577	105.485	5.301	10.247	1.522	1.218	1.348	171	5.785	2.144	733	10.384
2021-41	5.698	2.677	79.679	7.175	9.519	1.453	833	957	163	5.262	2.086	914	9.391
2021-42	7.522	3.003	85.104	10.476	9.206	1.890	562	668	345	5.721	1.816	1.125	8.627
2021-43	8.549	3.758	84.095	12.712	11.195	1.388	616	550	298	5.947	1.108	1.439	7.017
2021-44	7.915	3.793	67.701	13.091	11.563	2.159	474	579	281	5.388	615	1.540	6.261
2021-45	8.456	5.265	75.461	17.199	15.256	971	338	604	349	6.942	550	1.285	6.472
2021-46	9.644	5.862	65.364	16.860	16.402	3.795	250	557	572	8.251	406	1.354	5.795
2021-47	10.038	6.376	65.276	16.558	17.232	2.475	248	523	387	10.124	300	1.358	5.538
2021-48	13.183	7.113	63.544	14.141	16.182	2.271	278	415	666	9.680	273	1.599	4.755
2021-49	15.557	8.769	58.277	11.281	13.929	3.706	279	374	381	10.250	220	1.622	3.394
2021-50	25.775	11.046	27.882	9.244	13.458	3.607	269	326	516	10.509	212	1.685	3.796
2021-51	52.315	12.434	21.632	8.522	13.728	4.708	539	270	932	11.369	181	2.545	2.359
2021-52	177.788	26.635	50.666	8.863	31.845	7.064	1.708	397	2.997	20.705	727	5.531	1.654
2022-01	418.558	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	767.816	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	783.216	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	631.417	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	347.627	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	161.561	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	98.307	7.284	818.335	237.639	32.573	23.886	250	476	13.629	63.764	846	42.467	8.014
2022-08	72.726	3.676	640.812	202.415	21.413	14.986	238	315	6.634	31.110	467	31.117	3.347
2022-09	41.925	2.349	325.383	161.561	11.518	8.456	130	150	3.904	16.409	378	17.100	2.996
2022-10	37.312	2.898	345.873	121.628	6.800	10.832	293	105	2.401	8.591	311	11.613	1.777
2022-11*	8.869	391	118.873	44.180	1.945	2.338	73	37	500	5.421	58	3.713	690

*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022.

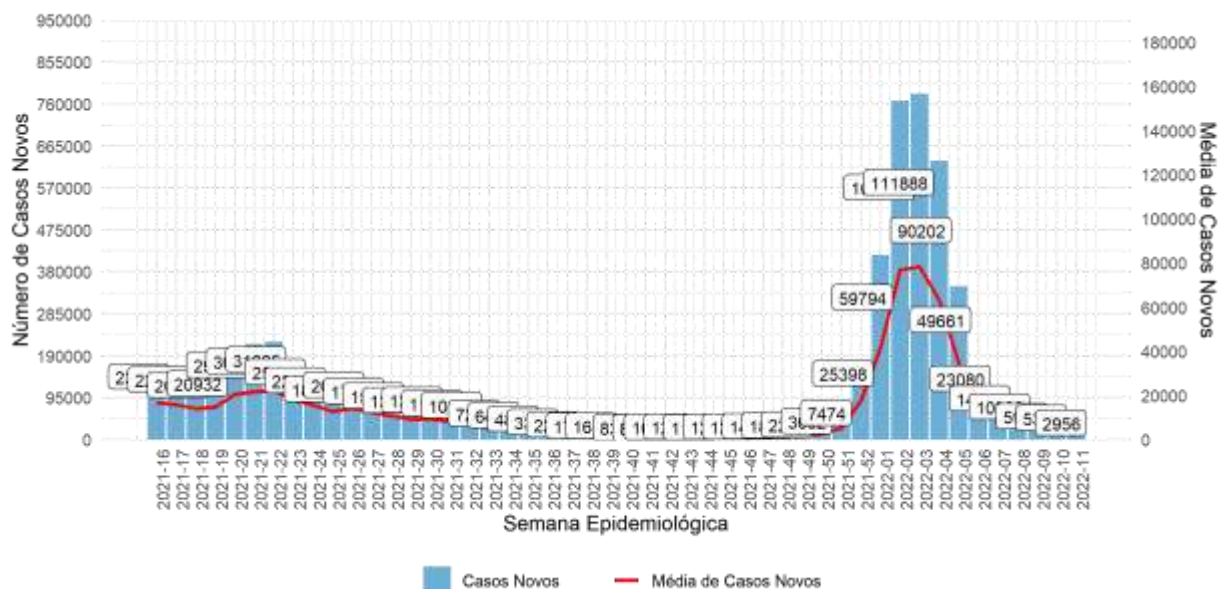
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 16-2021 a 11-2022*.

Semana epidemiológica	Argentina	Bolívia	Brasil	Chile	Colômbia	Equador	Guiana Francesa	Guiana	Paraguai	Peru	Suriname	Uruguai	Venezuela
2021-16	167.612	8.277	421.292	46.591	117.900	15.342	728	707	15.854	53.543	407	19.392	8.698
2021-17	158.175	9.341	422.705	42.343	121.315	10.556	711	872	16.483	57.392	421	19.843	8.323
2021-18	140.639	10.458	412.885	37.533	109.167	15.026	962	851	14.675	40.673	530	17.715	7.671
2021-19	146.521	13.034	430.426	37.738	116.778	10.114	1.099	888	15.917	40.645	756	18.452	7.781
2021-20	204.941	15.841	460.105	42.397	109.333	9.619	1.145	898	16.606	37.044	999	22.040	8.026
2021-21	216.171	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	221.232	18.877	461.310	49.965	168.853	7.574	771	722	19.345	26.639	1.664	24.039	9.185
2021-23	181.709	19.590	407.497	50.073	177.091	6.382	972	712	20.287	26.564	1.870	25.616	9.834
2021-24	156.244	17.148	491.661	43.582	194.687	7.274	944	570	16.254	24.459	1.815	18.635	9.015
2021-25	128.164	11.983	540.853	32.470	200.189	7.839	725	907	12.214	20.470	1.362	13.332	8.780
2021-26	140.987	12.108	378.821	25.142	209.284	8.923	555	577	11.541	17.368	1.213	8.606	8.382
2021-27	121.468	9.938	340.458	19.778	180.789	4.721	551	615	9.266	16.632	1.061	4.698	7.883
2021-28	106.933	8.355	299.756	14.158	133.356	7.769	522	517	7.943	13.957	864	2.743	7.455
2021-29	92.399	6.739	261.193	9.809	109.128	7.073	730	533	5.657	11.379	712	1.870	7.501
2021-30	93.574	5.640	315.658	8.271	74.259	5.824	631	565	3.831	9.073	645	1.276	6.934
2021-31	83.477	4.837	227.218	6.942	54.774	3.992	711	417	2.499	12.466	498	968	6.184
2021-32	76.851	4.151	218.480	5.857	34.992	3.812	951	455	2.097	8.957	602	842	6.468
2021-33	50.550	4.238	209.145	5.013	23.921	3.547	1.234	692	1.058	8.648	752	761	6.308
2021-34	45.123	3.749	182.349	4.186	18.569	2.189	1.106	928	858	7.503	1.158	700	6.979
2021-35	33.675	2.826	153.934	3.565	13.946	2.062	1.362	1.087	509	5.949	1.693	806	7.623
2021-36	23.392	2.534	128.404	2.964	11.969	2.111	1.138	1.350	417	6.375	2.268	994	6.938
2021-37	15.858	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	12.147	1.977	239.161	3.835	10.759	1.773	1.524	1.612	227	6.095	3.323	892	7.578
2021-39	11.468	2.114	118.895	4.833	10.466	2.319	1.535	1.383	216	5.846	2.491	737	9.335
2021-40	5.839	2.577	105.485	5.301	10.247	1.522	1.218	1.348	171	5.785	2.144	733	10.384
2021-41	5.698	2.677	79.679	7.175	9.519	1.453	833	957	163	5.262	2.086	914	9.391
2021-42	7.522	3.003	85.104	10.476	9.206	1.890	562	668	345	5.721	1.816	1.125	8.627
2021-43	8.549	3.758	84.095	12.712	11.195	1.388	616	550	298	5.947	1.108	1.439	7.017
2021-44	7.915	3.793	67.701	13.091	11.563	2.159	474	579	281	5.388	615	1.540	6.261
2021-45	8.456	5.265	75.461	17.199	15.256	971	338	604	349	6.942	550	1.285	6.472
2021-46	9.644	5.862	65.364	16.860	16.402	3.795	250	557	572	8.251	406	1.354	5.795
2021-47	10.038	6.376	65.276	16.558	17.232	2.475	248	523	387	10.124	300	1.358	5.538
2021-48	13.183	7.113	63.544	14.141	16.182	2.271	278	415	666	9.680	273	1.599	4.755
2021-49	15.557	8.769	58.277	11.281	13.929	3.706	279	374	381	10.250	220	1.622	3.394
2021-50	25.775	11.046	27.882	9.244	13.458	3.607	269	326	516	10.509	212	1.685	3.796
2021-51	52.315	12.434	21.632	8.522	13.728	4.708	539	270	932	11.369	181	2.545	2.359
2021-52	177.788	26.635	50.666	8.863	31.845	7.064	1.708	397	2.997	20.705	727	5.531	1.654
2022-01	418.558	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	767.816	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	783.216	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	631.417	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	347.627	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	161.561	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	98.307	7.284	818.335	237.639	32.573	23.886	250	476	13.629	63.764	846	42.467	8.014
2022-08	72.726	3.676	640.812	202.415	21.413	14.986	238	315	6.634	31.110	467	31.117	3.347
2022-09	41.925	2.349	325.383	161.561	11.518	8.456	130	150	3.904	16.409	378	17.100	2.996
2022-10	37.312	2.898	345.873	121.628	6.800	10.832	293	105	2.401	8.591	311	11.613	1.777
2022-11*	8.869	391	118.873	44.180	1.945	2.338	73	37	500	5.421	58	3.713	690

* Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022.

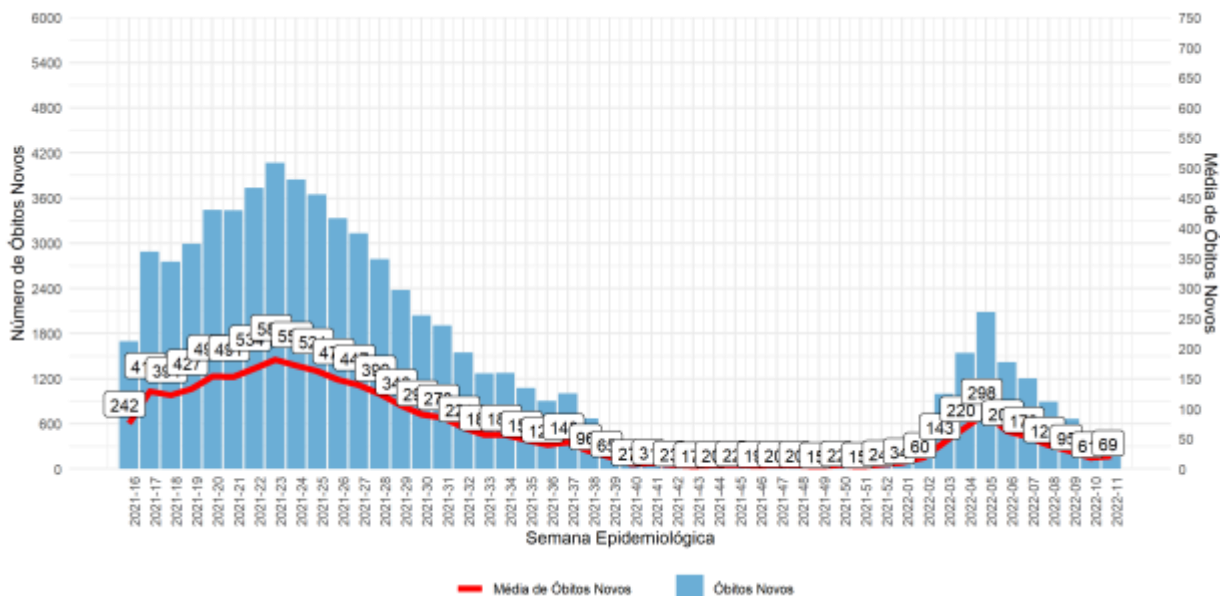
Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.

Figura 1. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 16-2021 a 11-2022*.



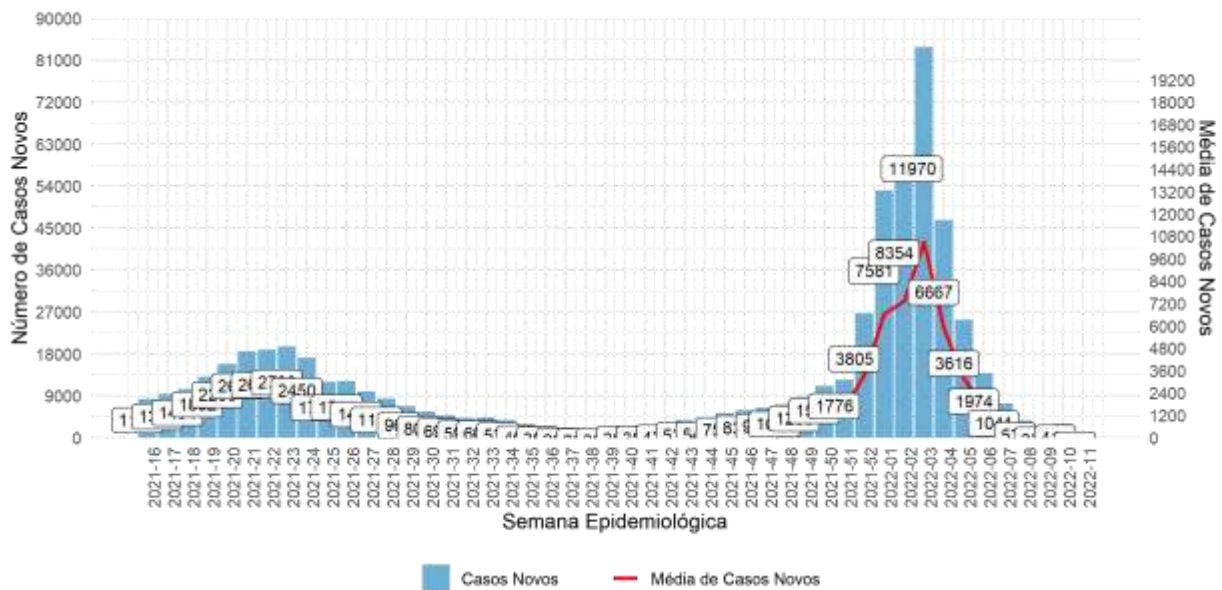
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022.

Figura 2. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 16-2021 a 11-2022*.



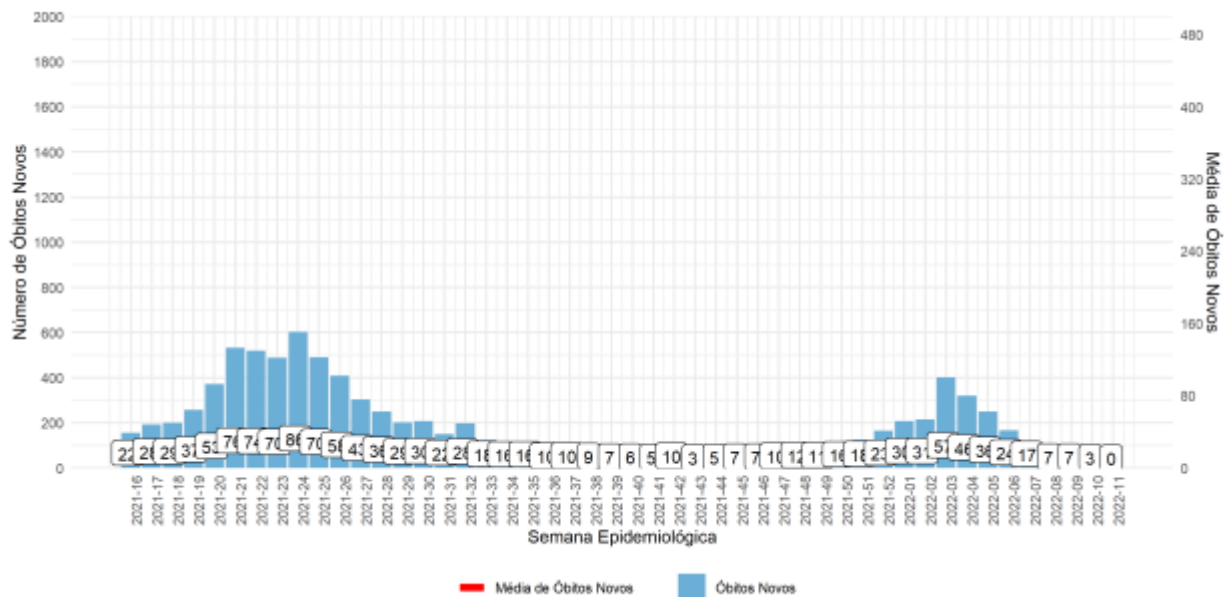
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022.

Figura 3. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 16-2021 a 11-2022*.



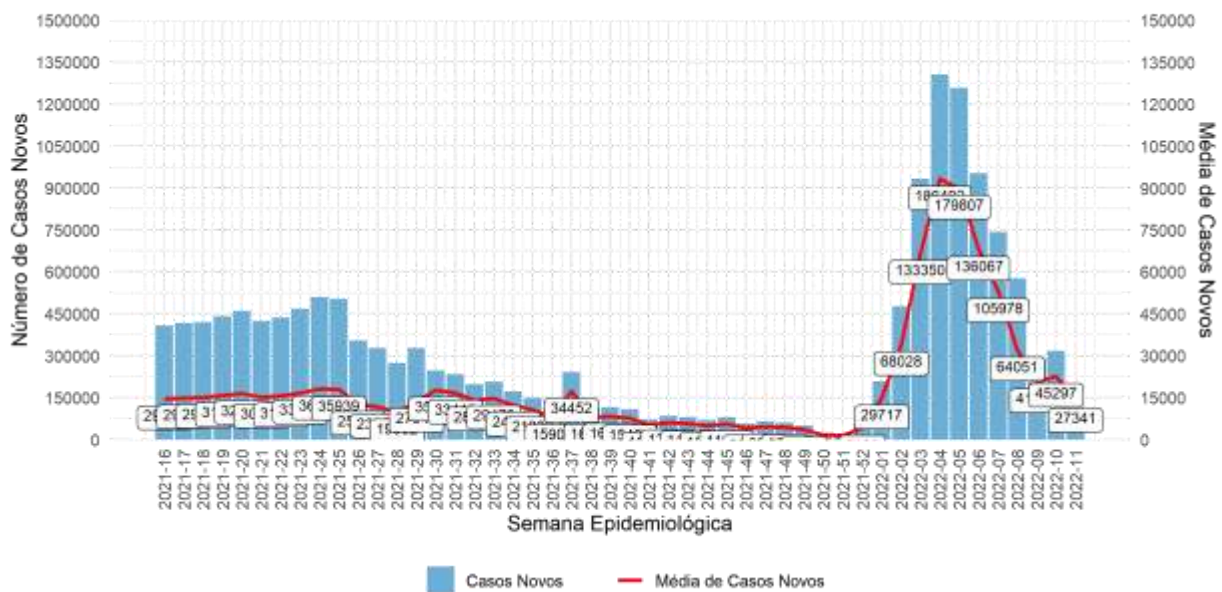
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022.

Figura 4. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 16-2021 a 11-2022*.



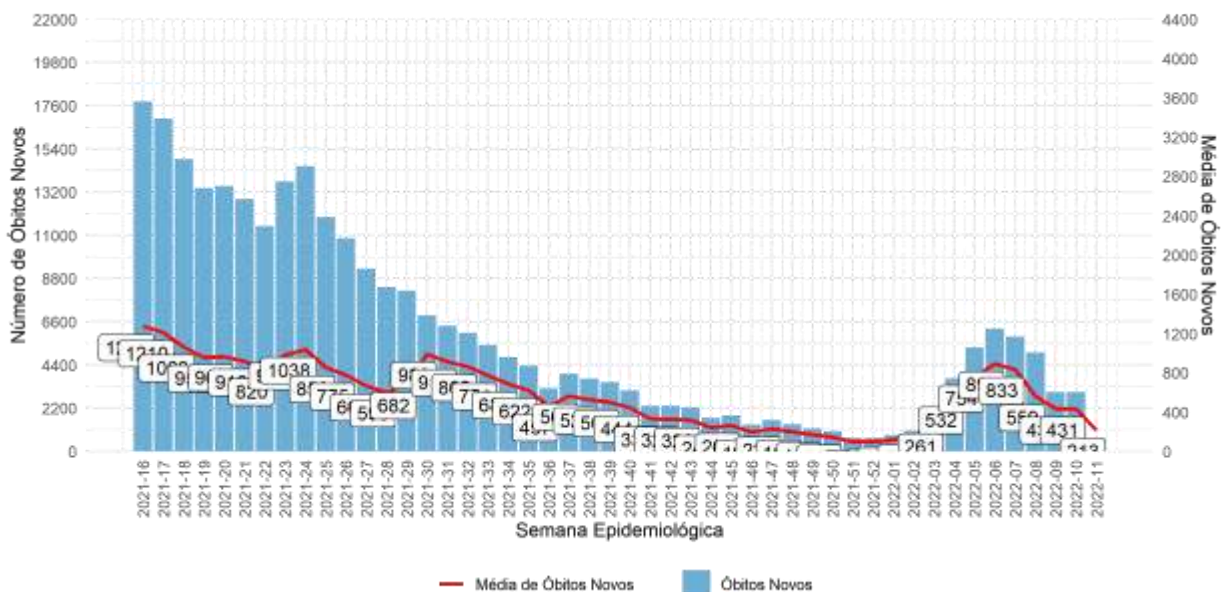
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022.

Figura 5. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 16-2021 a 11-2022*.



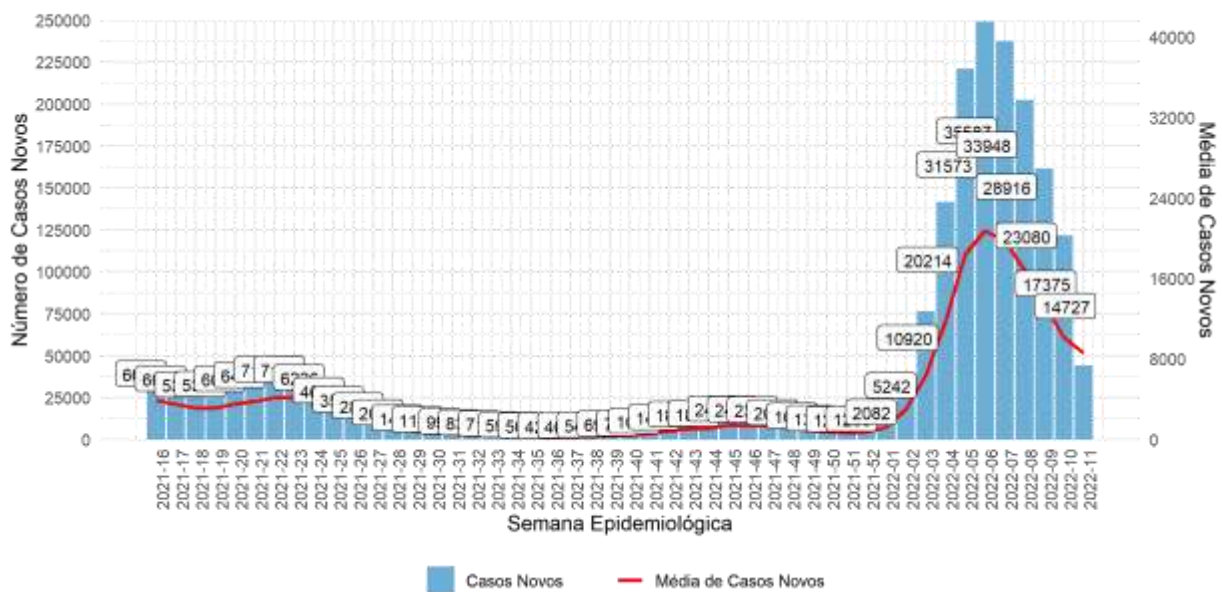
*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 15/03/2022, 19:39.

Figura 6. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 16-2021 a 11-2022*.



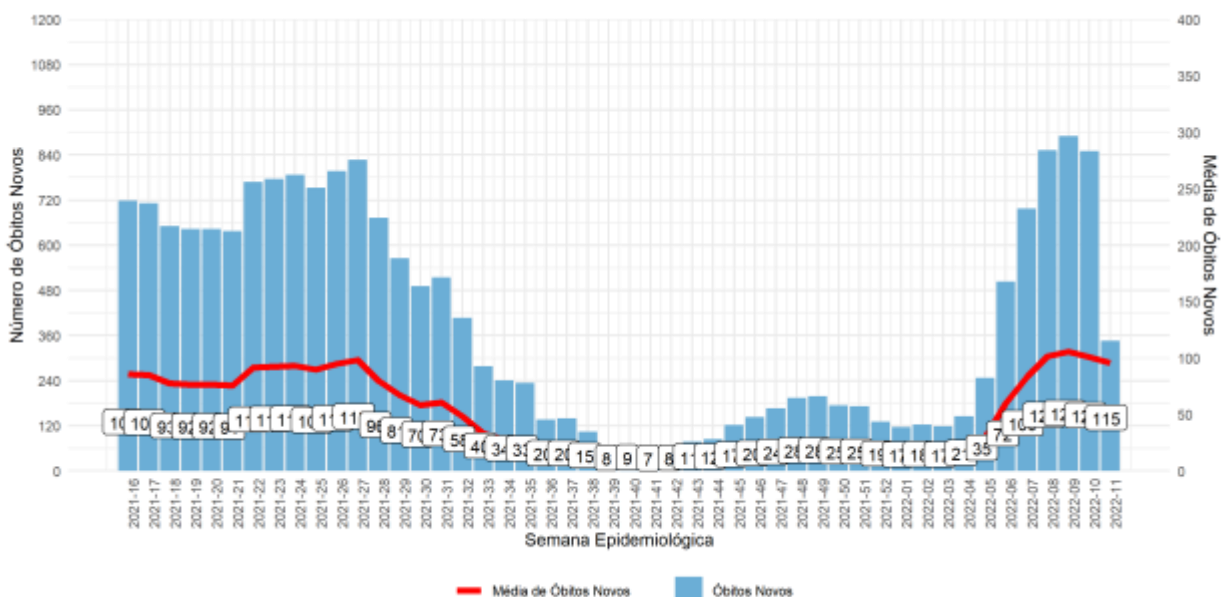
*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 15/03/2022, 19:39.

Figura 7. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 16-2021 a 11-2022*.



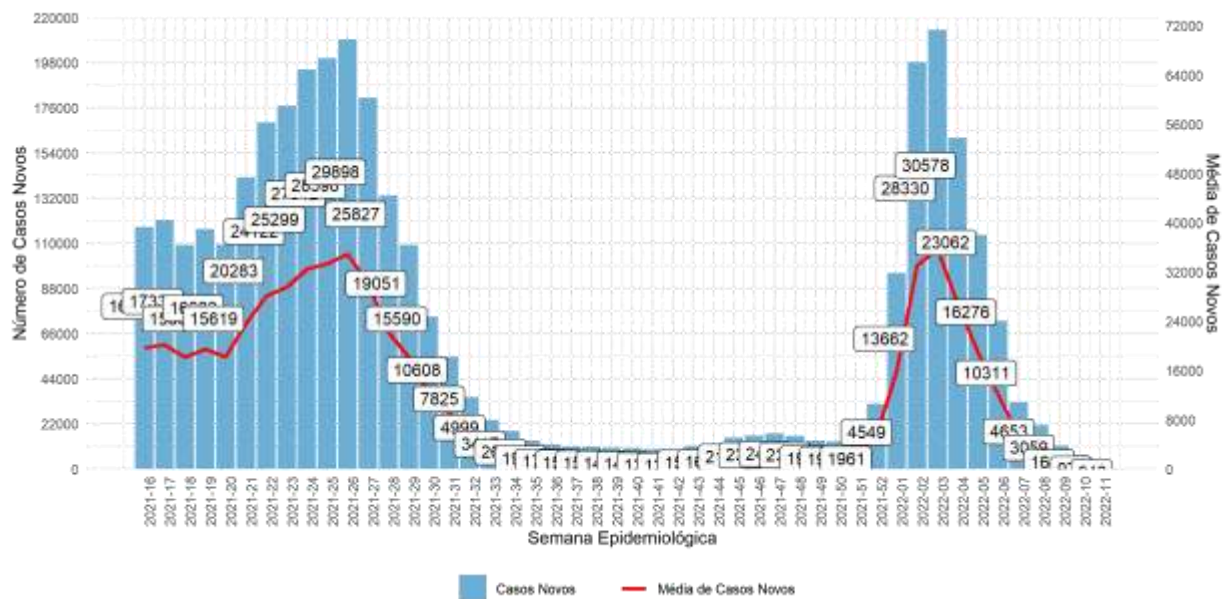
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022.

Figura 8. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 16-2021 a 11-2022*.



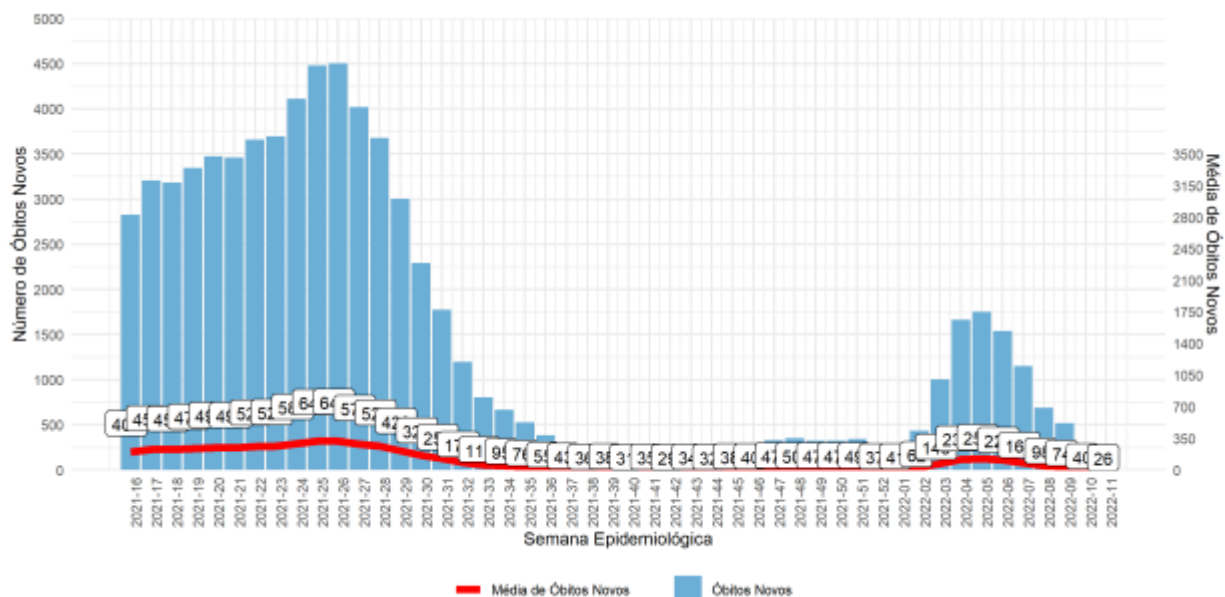
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022.

Figura 9. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 16-2021 a 11-2022*.



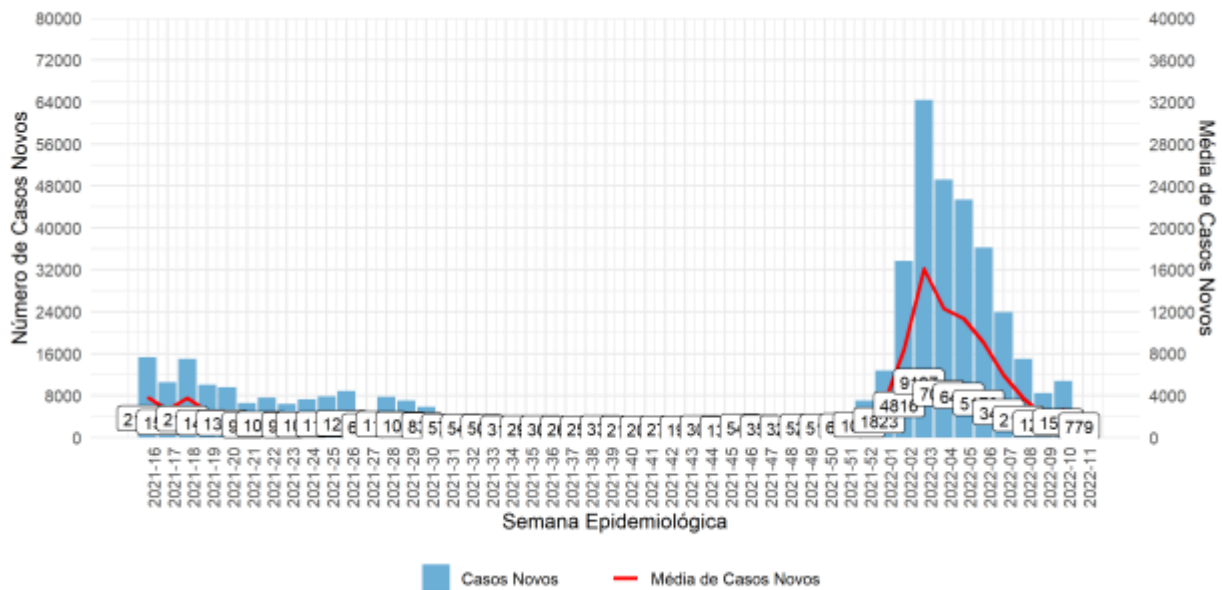
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022.

Figura 10. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 16-2021 a 11-2022*.



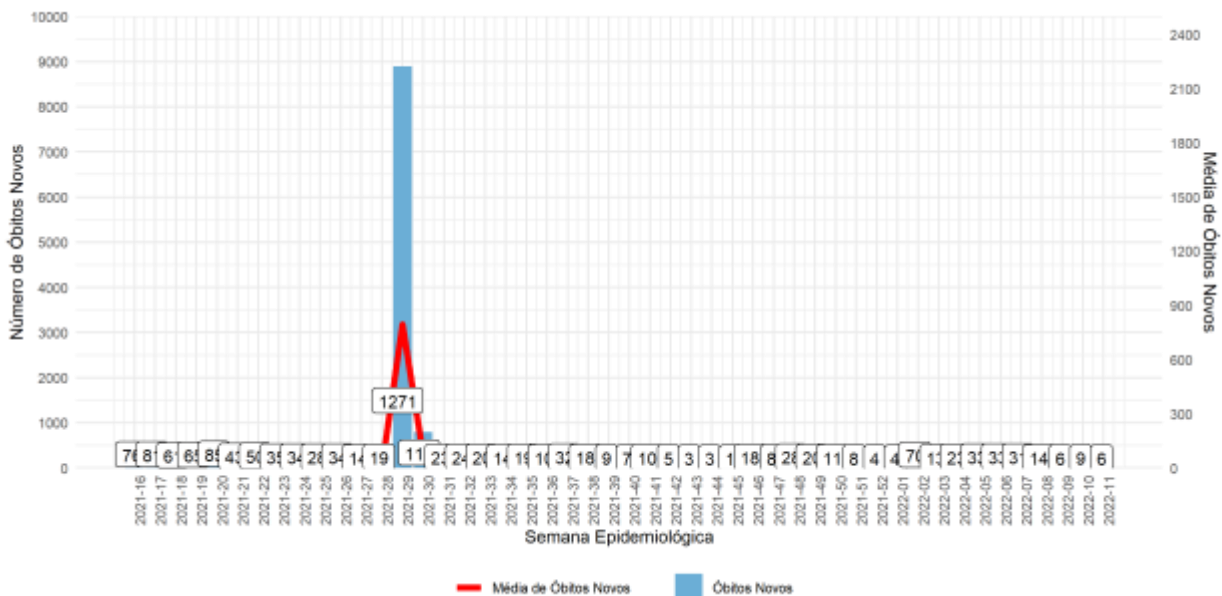
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022.

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



*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022.

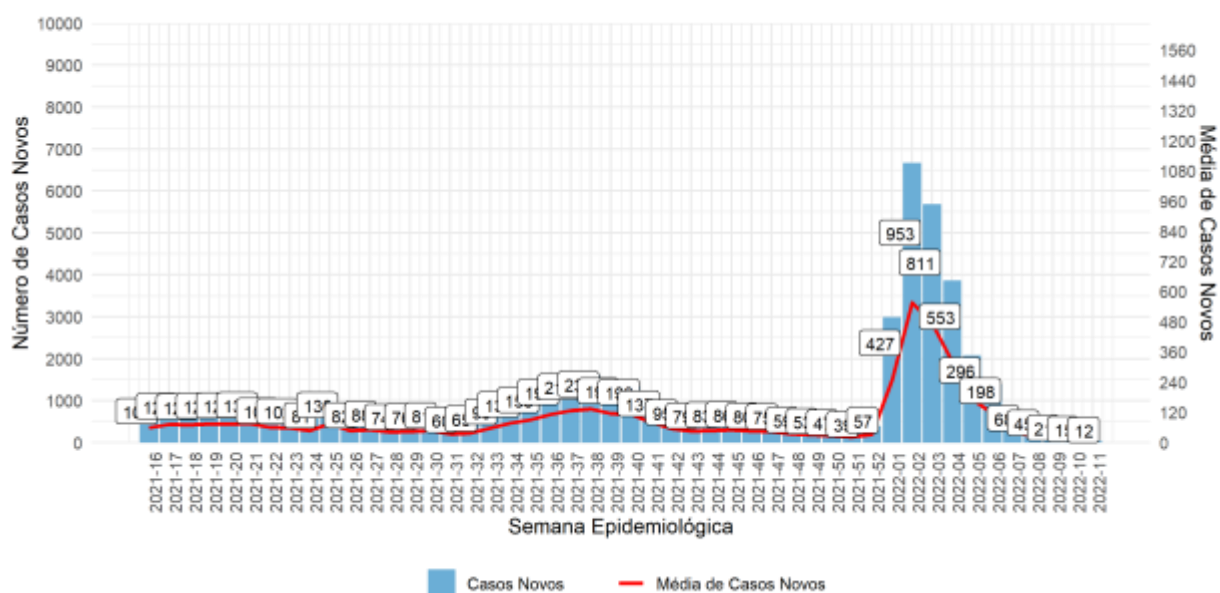
Figura 12. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Ecuador** referente às SE 16-2021 a 11-2022*.



*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022.

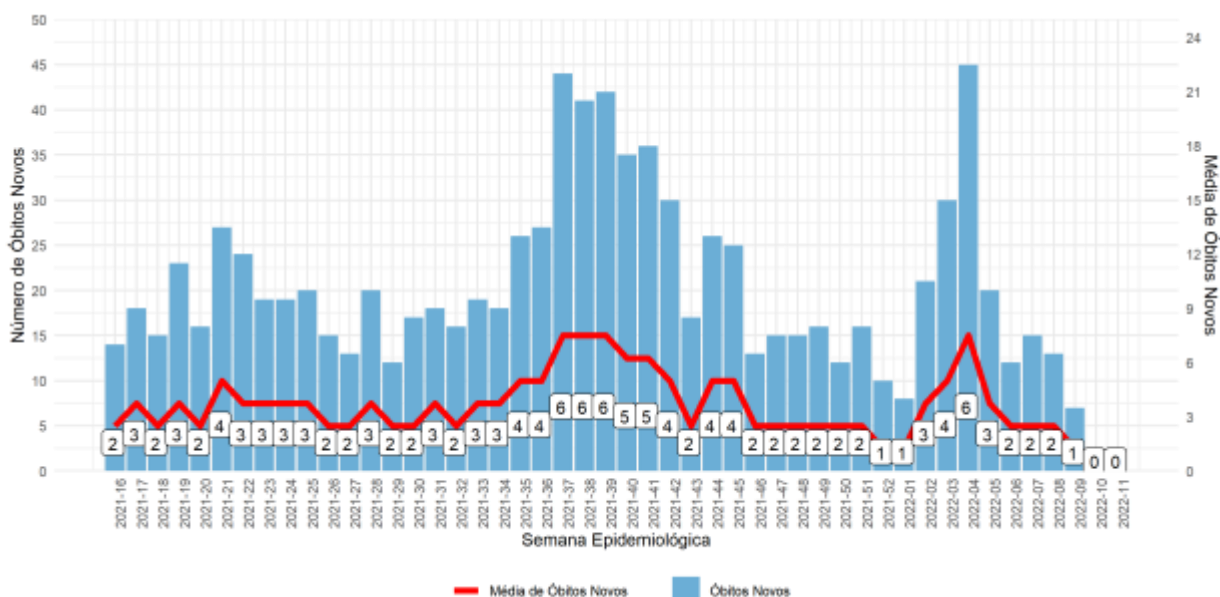
****Revisão de dados no banco de dados da OMS referente óbitos Equador SE 29.**

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



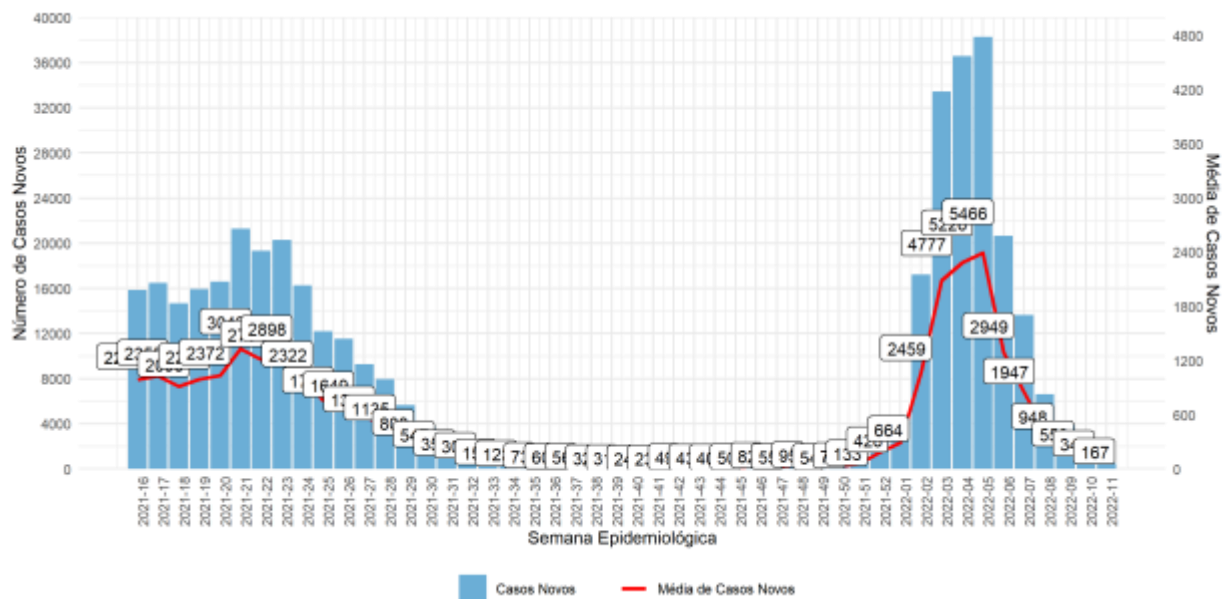
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022.

Figura 14. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 16-2021 a 11-2022*.



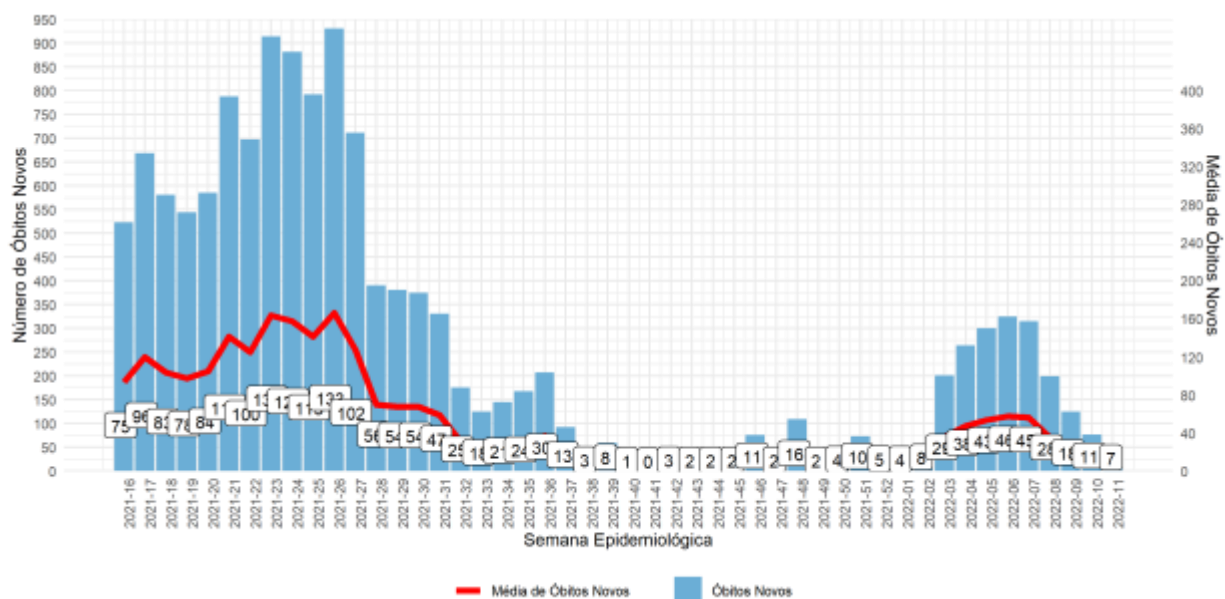
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022.

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



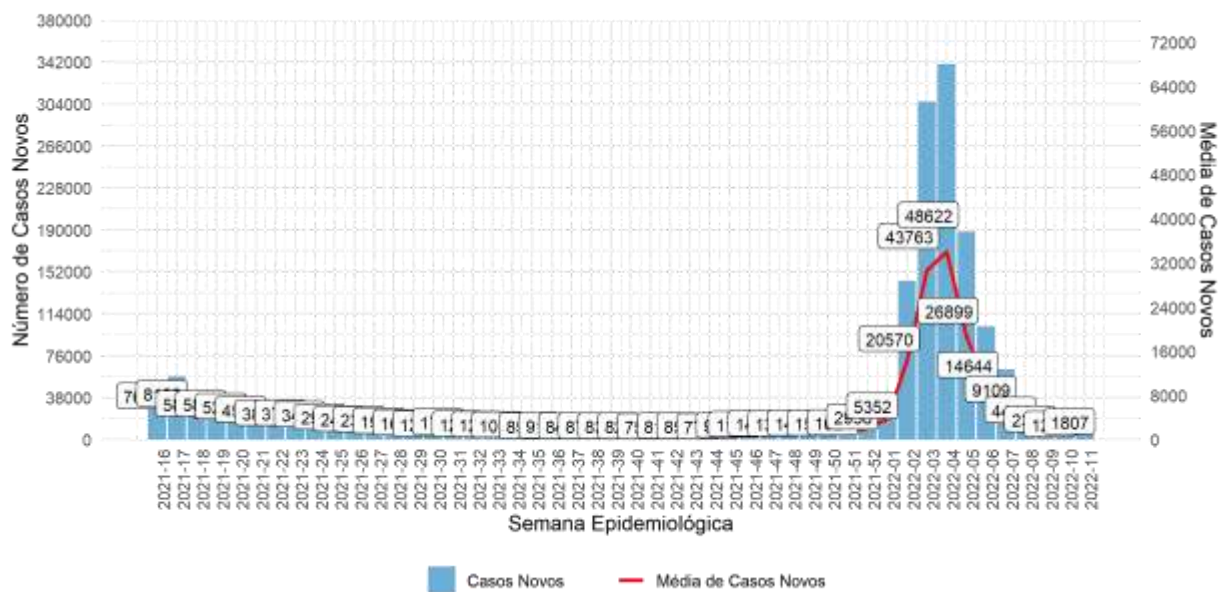
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022.

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



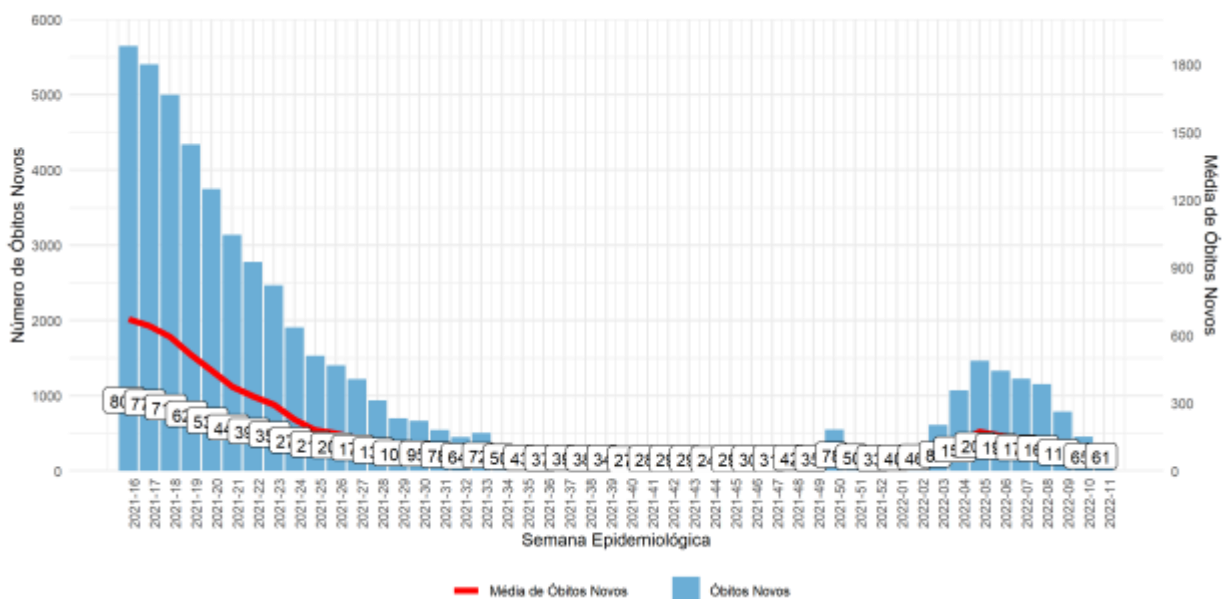
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022.

Figura 17. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 16-2021 a 11-2022*.



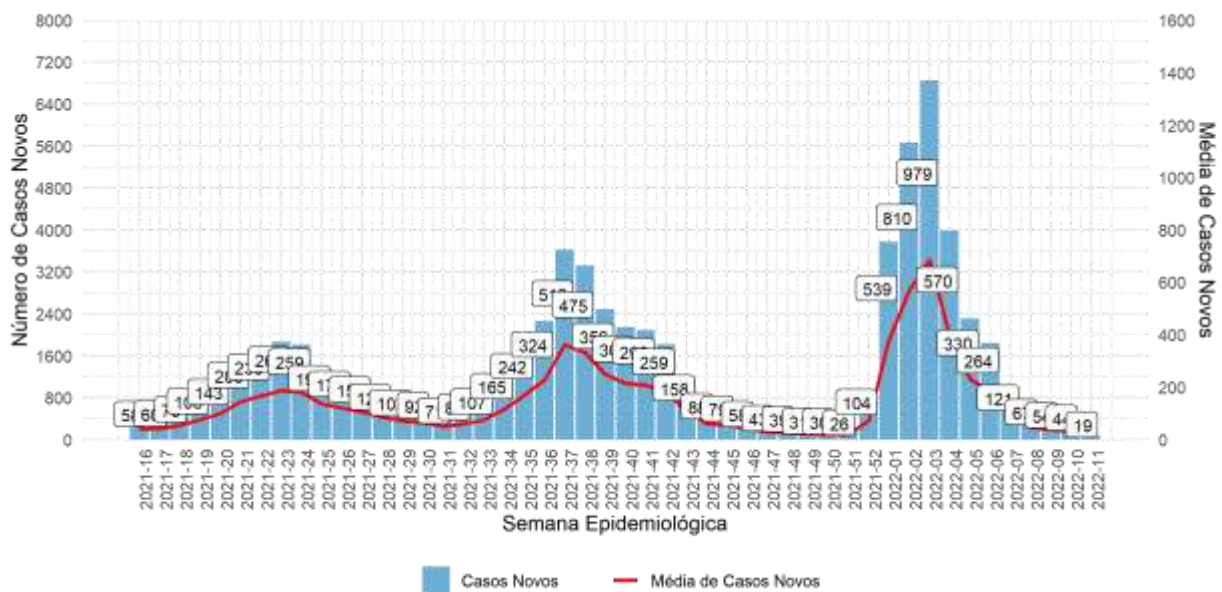
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022.

Figura 18. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 16-2021 a 11-2022*.



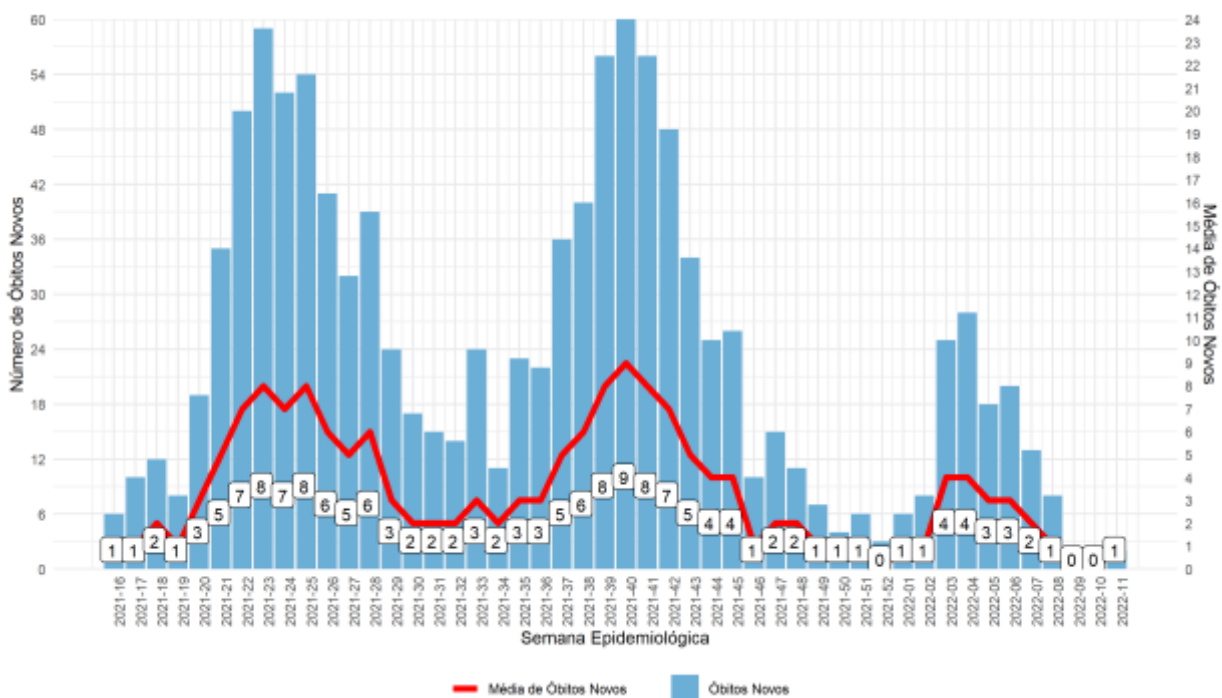
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022.

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



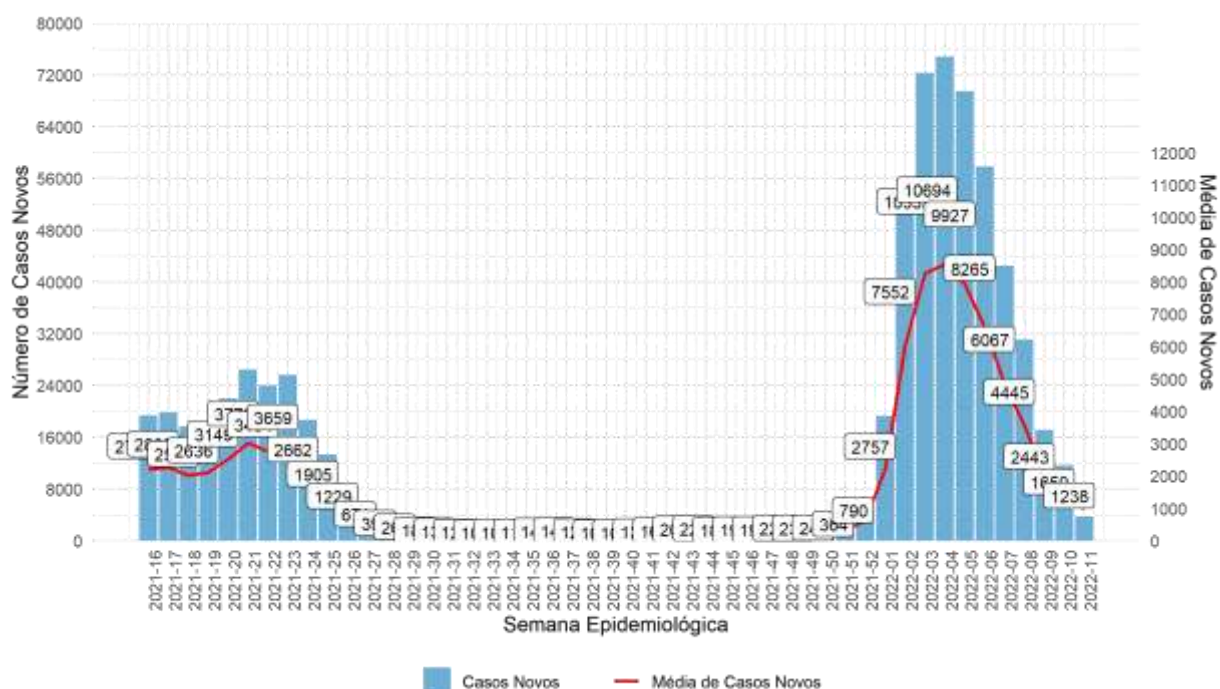
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022.

Figura 20. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Suriname** referente às SE 16-2021 a 11-2022*.



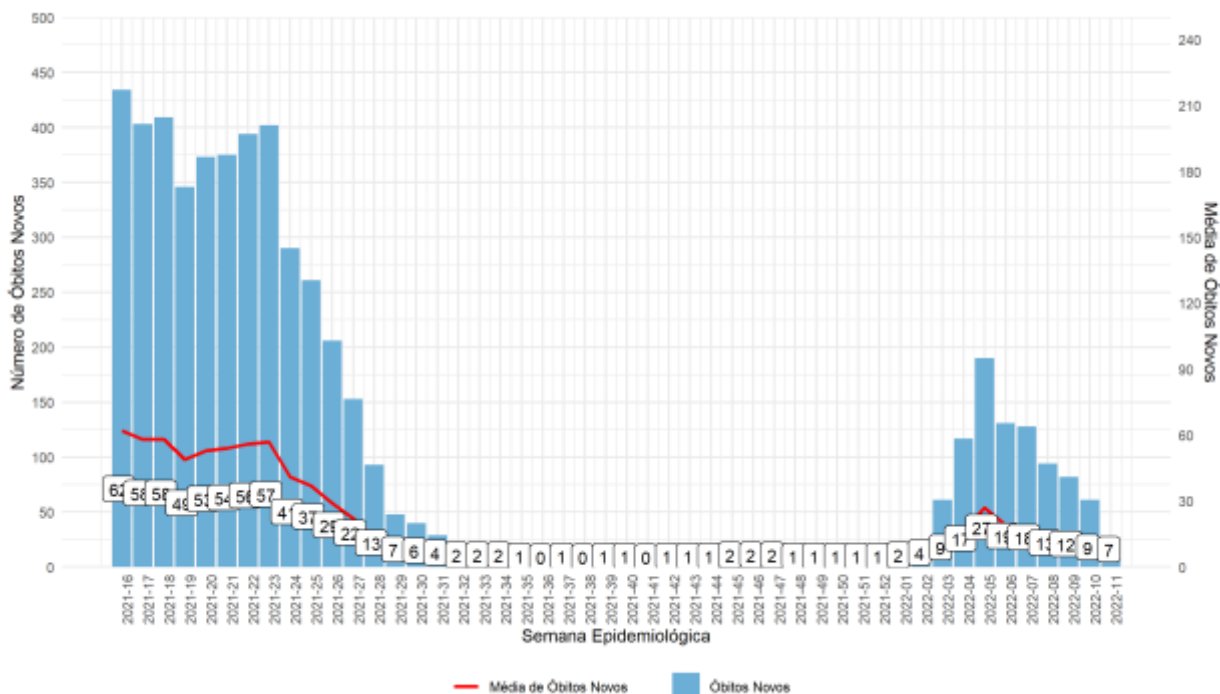
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022.

Figura 21. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 16-2021 a 11-2022*.



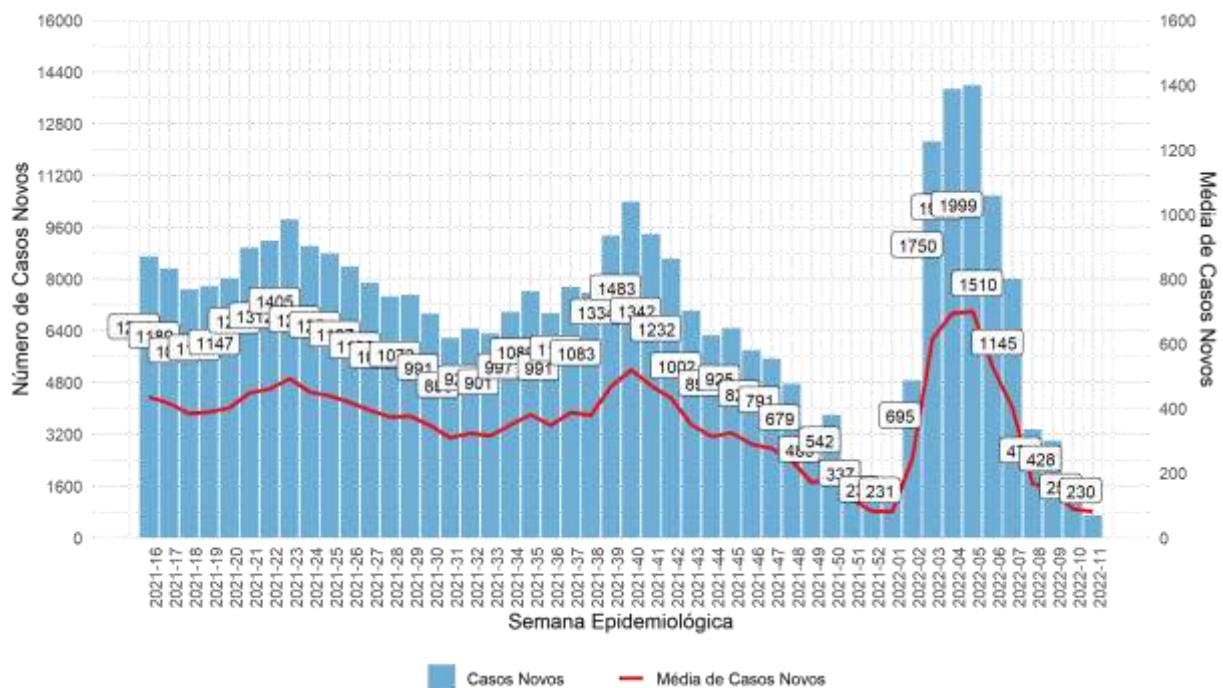
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022.

Figura 22. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 16-2021 a 11-2022*.



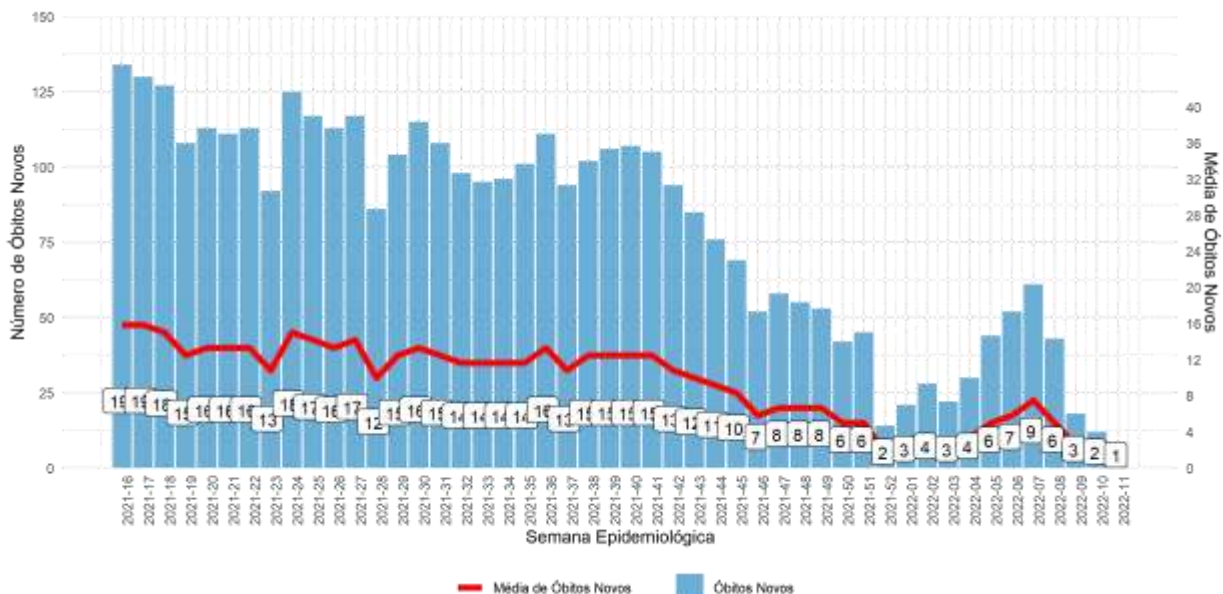
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022.

Figura 23. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 16-2021 a 11-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 de março de 2022.

Figura 24. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 16-2021 a 11-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:56pm CEST de 15 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)										
	44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11*
AC	16	38	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	11
AL	438	346	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	148
AM	341	506	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	1.199
AP	200	221	239	259	365	527	669	529	395	467	1.319	6.592	15.042	5.828	2.820	793	204	57	70	12
BA	2.445	3.255	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	1.812
CE	701	3.950	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**	587
DF	824	831	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	951
ES	3.059	3.143	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	1.134
GO	4.282	10.504	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	13.030
MA	707	1.027	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	1.336
MG	6.143	6.317	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	5.882
MS	408	395	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	994
MT	1.264	1.774	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	2.045
PA	1.601	1.993	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	3.016
PB	9.711	1.840	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	1.850
PE	2.175	2.103	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	3.928
PI	1.438	1.396	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	123
PR	7.855	7.047	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	6.492
RJ	5.302	6.198	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	6.211
RN	1.322	2.803	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	691
RO	1.450	1.641	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	654
RR	198	268	255	239	235	162	29	9	290	790	2.581	3.782	5.185	3.946	2.568	3.215	1.736	773	575	46
RS	6.436	6.744	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	6.717
SC	4.297	4.153	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	3.935
SE	58	67	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	604
SP	6.655	9.773	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	18.314
TO	775	946	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	229

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 15/03/2022, 19:39, 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)									
	43-44	44-45	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
AC	-38,5	137,5	-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
AL	3,5	-21	-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
AM	11,8	48,4	-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
AP	8,7	10,5	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
BA	-23,4	33,6	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
CE	51,8	422,5	-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	-165,8	-329,9
DF	-49,3	0,8	-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
ES	-27	3,2	-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
GO	-51	145,3	-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
MA	-33,1	45,3	-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
MG	-20,5	2,8	-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
MS	-36,6	-3,2	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
MT	-34,6	40,3	-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
PA	12,4	24,5	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
PB	771,7	-81,1	-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
PE	-28,5	-3,3	-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
PI	5,4	-2,9	-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
PR	-18,8	-10,3	-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
RJ	-19,3	16,9	-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
RN	-6,2	112	-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
RO	6	13,2	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
RR	-8,5	41,2	-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
RS	-28,1	4,8	-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
SC	-15,7	-3,4	-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
SE	-19,4	15,5	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
SP	-22,8	46,9	-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
TO	-19,1	22,1	-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

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 15/03/2022, 19:39, 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)										
	44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11*
AC	0	0	0	1	3	0	1	0	1	1	2	1	11	28	23	36	16	11	8	2
AL	14	14	14	14	12	11	8	5	1	3	5	14	26	35	51	70	79	71	58	22
AM	6	6	9	10	8	3	8	8	8	8	12	25	47	78	57	24	28	14	12	3
AP	2	2	1	6	2	3	1	7	7	2	6	6	13	8	21	19	5	11	5	1
BA	40	54	55	52	58	42	40	33	42	78	69	110	135	252	307	403	256	209	126	36
CE	7	46	39	36	49	47	29	16	41	35	29	110	195	252	366	248	245	-35**	312	36
DF	45	46	37	32	17	15	26	11	13	11	7	13	25	53	63	63	66	52	47	17
ES	61	69	48	45	62	31	32	31	23	19	21	41	71	165	178	165	113	67	53	24
GO	118	80	27	84	76	24	0	49	42	29	41	93	144	186	149	183	218	94	180	23
MA	8	11	9	17	28	27	14	16	11	19	17	30	34	49	75	82	90	55	14	4
MG	191	168	105	118	165	136	106	62	46	69	81	130	270	540	651	577	595	287	442	52
MS	7	10	9	9	7	16	0	16	8	14	12	26	76	113	112	124	98	92	45	5
MT	19	13	16	15	6	11	15	8	13	27	42	54	79	129	115	107	85	52	37	23
PA	14	41	50	36	55	34	61	26	31	70	72	47	55	79	120	124	124	109	78	20
PB	25	20	28	29	21	18	13	12	13	9	8	18	63	96	142	93	54	45	28	7
PE	60	48	51	60	43	51	45	41	48	47	43	37	46	95	98	115	123	86	64	18
PI	13	20	30	20	21	28	15	21	9	20	17	31	21	72	90	73	41	39	19	7
PR	104	93	44	23	37	22	24	21	12	23	19	50	203	238	320	293	241	192	180	67
RJ	147	225	113	179	121	127	79	66	68	58	49	95	175	357	567	505	445	224	233	74
RN	16	24	30	20	17	20	19	24	6	12	15	36	61	94	99	99	59	16	31	8
RO	7	9	18	29	19	19	25	17	-7**	58	25	17	21	36	36	101	57	34	26	5
RR	6	3	1	11	5	7	6	4	4	0	0	8	10	9	7	10	7	3	5	1
RS	141	180	132	135	123	75	81	55	35	37	40	114	218	308	405	316	377	229	220	47
SC	78	92	79	68	60	50	41	20	44	36	44	93	181	222	207	208	168	104	103	33
SE	4	2	5	3	4	4	4	1	1	4	4	7	17	37	40	44	34	22	18	6
SP	541	542	402	533	355	343	310	95	117	157	337	603	1.507	1.719	1.905	1.693	1.382	759	811	96
TO	10	11	10	8	6	5	0	0	12	12	16	16	14	21	28	40	20	6	19	3

* Semana em andamento. **Dados revisados. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 15/03/2022, 19:39, 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)									
	43-44	44-45	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
AC	-100	-	-	-	200	-100	-	-100	-	0	100	-50	1000	154,5	-17,9	56,5	-55,6	-31,2	-27,3
AL	0	0	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
AM	-14,3	0	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
AP	100	0	-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
BA	-31,1	28,6	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
CE	-82,1	557,1	-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
DF	-43,8	2,2	-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
ES	-27,8	6,2	-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
GO	-8,5	-32,2	-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
MA	-38,5	37,5	-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
MG	15,9	-11,7	-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
MS	-58,8	42,9	-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
MT	-13,6	-31,6	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
PA	7,7	192,9	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
PB	-7,4	-20	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
PE	-10,4	-20	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
PI	-27,8	53,8	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
PR	-64,9	-13,4	-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
RJ	-58	53,1	-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
RN	-23,8	50	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
RO	-22,2	28,6	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
RR	50	-50	-66,7	1000	-36,4	0	14,3	-50	0	-100	-	-	25	-10	-22,2	100	-50	-57,1	66,7
RS	-12,4	27,7	-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
SC	-9,3	17,9	-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
SE	33,3	-50	150	-40	33,3	0	0	-75	0	300	0	75	142,9	117,6	8,1	10	-22,7	-35,3	-18,2
SP	7,3	0,2	-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
TO	-41,2	10	-9,1	-20	-25	-16,7	-100	-	-	0	33,3	0	-12,5	50	33,3	42,9	-50	-70	216,7

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 15/03/2022, 19:39, 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)										
		44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11*	
RO	Porto Velho	204	204	264	300	431	190	63	64	22	78	870	4.555	1.739	0	0	818	1.342	1.178	646	45	
AC	Rio Branco	7	22	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	8	
AM	Manaus	73	160	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	1.094	
RR	Boa Vista	172	234	164	186	195	116	23	8	275	738	2.382	3.049	3.825	2.605	1.776	2.822	1.646	734	465	43	
PA	Belém	90	71	91	96	75	49	75	70	51	90	289	760	1.719	2.345	3.820	3.680	4.558	3.918	2.960	1.642	
AP	Macapá	53	92	114	99	204	342	471	407	247	368	1.086	4.417	8.885	2.573	1.753	439	124	30	10	10	
TO	Palmas	256	290	183	236	224	149	0	0	887	707	1.481	3.319	4.308	4.234	2.310	1.130	489	-129**	121	21	
MA	São Luís	18	28	32	28	27	7	22	18	54	197	379	815	1.274	1.300	1.253	1.321	986	748	491	496	
PI	Teresina	456	408	385	493	462	333	171	189	172	2.574	233	-1.541**	1.396	2.442	1.643	1.100	486	34	31	8	
CE	Fortaleza	107	140	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	104	
RN	Natal	393	727	482	510	464	452	149	293	568	674	969	2.147	5.678	4.238	2.415	2.583	2.231	724	1.150	277	
PB	João Pessoa	1.958	346	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	605	
PE	Recife	817	466	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	1.091	
AL	Maceió	298	248	196	214	116	118	59	26	111	487	1.467	2.262	3.284	4.883	4.149	2.333	741	1.073	464	121	
SE	Aracaju	15	22	13	11	18	24	15	16	51	143	499	1.383	4.104	7.180	4.702	2.135	643	369	592	91	
BA	Salvador	189	352	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	375	
MG	Belo Horizonte	1.122	1.046	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	1.443	
ES	Vitória	254	317	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	100	
RJ	Rio de Janeiro	1.311	1.959	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	2.166	
SP	São Paulo	981	1.091	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	992	
PR	Curitiba	268	177	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	140	
SC	Florianópolis	312	257	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	175	
RS	Porto Alegre	281	273	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	356	
MS	Campo Grande	34	66	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	119	
MT	Cuiabá	254	301	142	113	75	68	106	62	112	218	828	1.011	941	1.914	1.940	2.370	2.058	771	564	394	
GO	Goiânia	1.062	4.450	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	3.185	
DF	Brasília	824	831	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	951	

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 15/03/2022, 19:39, 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)									
		43-44	44-45	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
RO	Porto Velho	26,7	0	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
AC	Rio Branco	-70,8	214,3	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
AM	Manaus	0	119,2	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
RR	Boa Vista	-3,4	36	-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
PA	Belém	25	-21,1	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
AP	Macapá	26,2	73,6	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
TO	Palmas	-7,9	13,3	-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	-193,8
MA	São Luís	-81,2	55,6	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
PI	Teresina	-0,9	-10,5	-5,6	28,1	-6,3	-27,9	-48,6	10,5	-9	1396,5	-90,9	-761,4	-191	74,9	-32,7	-33	-55,8	-93	-8,8
CE	Fortaleza	-21,9	30,8	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
RN	Natal	-8,2	85	-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
PB	João Pessoa	641,7	-82,3	-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
PE	Recife	-5,8	-43	-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
AL	Maceió	-6	-16,8	-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
SE	Aracaju	-46,4	46,7	-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
BA	Salvador	-25,9	86,2	-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
MG	Belo Horizonte	-16,9	-6,8	-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
ES	Vitória	-17,3	24,8	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
RJ	Rio de Janeiro	-37,5	49,4	-29	103,7	-55,1	-54,3	-100	-	-	63843,9	94,9	81,3	16,5	-35,3	-52,2	-41,6	-34,8	-40,6	23,2
SP	São Paulo	-48,1	11,2	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
PR	Curitiba	-2,2	-34	-96	2485,7	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
SC	Florianópolis	11,8	-17,6	-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
RS	Porto Alegre	29,5	-2,8	-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
MS	Campo Grande	-86,8	94,1	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
MT	Cuiabá	-35,4	18,5	-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
GO	Goiânia	-1,8	319	-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
DF	Brasília	-49,3	0,8	-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

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 15/03/2022, 19:39, 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)										
		44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11*
RO	Porto Velho	4	2	2	4	2	5	0	4	3	3	7	3	0	0	0	66	10	6	5	0
AC	Rio Branco	0	0	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	9	14	11	23	9	8	7	0
AM	Manaus	3	2	6	4	4	1	2	4	6	2	5	20	31	45	32	11	15	11	4	1
RR	Boa Vista	6	1	1	0	3	5	1	4	4	0	0	8	10	9	7	5	6	3	2	1
PA	Belém	1	6	2	2	1	0	1	1	0	5	3	1	3	11	16	19	33	21	15	7
AP	Macapá	0	1	1	1	2	0	0	3	3	2	4	3	8	4	16	15	5	7	4	1
TO	Palmas	6	2	3	0	2	0	0	0	3	3	0	1	0	0	13	14	3	2	7	0
MA	São Luís	0	0	0	0	1	0	0	0	29	-29**	0	4	4	8	17	16	22	11	1	0
PI	Teresina	0	6	7	5	4	4	5	7	1	9	6	6	7	28	23	30	10	13	6	2
CE	Fortaleza	2	12	15	12	30	20	19	14	20	16	18	54	100	100	207	113	159	72	92	13
RN	Natal	2	7	10	6	1	9	8	7	0	4	8	11	19	25	22	28	25	6	15	4
PB	João Pessoa	7	8	8	7	5	9	6	6	7	3	1	6	20	30	47	20	20	10	5	2
PE	Recife	28	20	20	26	14	15	13	15	20	20	19	22	20	26	24	41	49	34	36	9
AL	Maceió	7	7	7	9	9	7	5	3	1	2	3	7	15	15	25	40	36	47	16	4
SE	Aracaju	1	1	1	2	0	1	0	1	0	1	1	1	7	17	19	17	13	10	4	3
BA	Salvador	10	9	5	5	5	7	2	4	5	9	6	15	32	87	80	114	69	36	21	5
MG	Belo Horizonte	46	46	15	23	27	12	10	17	5	20	22	9	24	43	60	68	87	42	80	14
ES	Vitória	9	2	6	3	2	2	2	1	-2**	0	5	1	5	23	16	15	9	6	3	3
RJ	Rio de Janeiro	46	33	16	13	13	12	0	0	19	11	9	11	50	167	273	221	222	110	126	32
SP	São Paulo	80	132	91	144	89	94	74	28	23	53	98	123	279	317	298	458	264	210	133	7
PR	Curitiba	5	12	-1**	6	4	6	2	2	0	5	3	-15**	36	23	56	48	38	31	29	13
SC	Florianópolis	2	5	7	6	4	3	4	3	1	3	3	11	9	16	23	15	11	7	1	3
RS	Porto Alegre	19	23	12	29	12	3	11	3	8	0	6	25	29	41	56	36	72	31	24	8
MS	Campo Grande	1	6	2	4	0	2	0	2	1	2	5	9	39	43	42	51	34	38	13	2
MT	Cuiabá	2	1	6	0	0	2	5	2	2	2	5	3	6	18	15	31	13	7	5	2
GO	Goiânia	59	16	7	22	27	7	0	28	23	6	7	14	31	26	31	47	93	30	84	9
DF	Brasília	45	46	37	32	17	15	26	11	13	11	7	13	25	53	63	63	66	52	47	17

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 15/03/2022, 19:39, 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)									
		43-44	44-45	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
RO	Porto Velho	33,3	-50	0	100	-50	150	-100	-	-25	0	133,3	-57,1	-100	-	-	-	-84,8	-40	-16,7
AC	Rio Branco	-	-	-	-	200	-100	-	-	-	-100	-	-	-	55,6	-21,4	109,1	-60,9	-11,1	-12,5
AM	Manaus	0	-33,3	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
RR	Boa Vista	-	-83,3	0	-100	-	66,7	-80	300	0	-100	-	-	25	-10	-22,2	-28,6	20	-50	-33,3
PA	Belém	0	500	-66,7	0	-50	-100	-	0	-100	-	-40	-66,7	200	266,7	45,5	18,8	73,7	-36,4	-28,6
AP	Macapá	-100	-	0	0	100	-100	-	-	0	-33,3	100	-25	166,7	-50	300	-6,2	-66,7	40	-42,9
TO	Palmas	-50	-66,7	50	-100	-	-100	-	-	-	0	-100	-	-100	-	-	7,7	-78,6	-33,3	250
MA	São Luís	-	-	-	-	-	-100	-	-	-	-200	-100	-	0	100	112,5	-5,9	37,5	-50	-90,9
PI	Teresina	-100	-	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
CE	Fortaleza	-90,5	500	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
RN	Natal	-71,4	250	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
PB	João Pessoa	-12,5	14,3	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
PE	Recife	47,4	-28,6	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
AL	Maceió	0	0	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
SE	Aracaju	0	0	0	100	-100	-	-100	-	-100	-	0	0	600	142,9	11,8	-10,5	-23,5	-23,1	-60
BA	Salvador	-28,6	-10	-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
MG	Belo Horizonte	84	0	-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
ES	Vitória	28,6	-77,8	200	-50	-33,3	0	0	-50	-300	-100	-	-80	400	360	-30,4	-6,2	-40	-33,3	-50
RJ	Rio de Janeiro	-76,3	-28,3	-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
SP	São Paulo	-47	65	-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
PR	Curitiba	-91,7	140	-108	-700	-33,3	50	-66,7	0	-100	-	-40	-600	-340	-36,1	143,5	-14,3	-20,8	-18,4	-6,5
SC	Florianópolis	-60	150	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
RS	Porto Alegre	-13,6	21,1	-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
MS	Campo Grande	-75	500	-66,7	100	-100	-	-100	-	-50	100	150	80	333,3	10,3	-2,3	21,4	-33,3	11,8	-65,8
MT	Cuiabá	-75	-50	500	-100	-	-	150	-60	0	0	150	-40	100	200	-16,7	106,7	-58,1	-46,2	-28,6
GO	Goiânia	3,5	-72,9	-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
DF	Brasília	-43,8	2,2	-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

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 15/03/2022, 19:39, 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 15/03/2022.

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	11.043	1,82	89.072	12.397,84	311	349,16	64	1	NÍVEL 3
AC	Sena Madureira	7.003	1,15	46.511	15.056,65	8	17,20	2	0	NÍVEL 1
AC	Feijó	3.757	0,62	34.884	10.769,98	9	25,80	9	0	NÍVEL 2
AC	Brasília	3.575	0,59	26.702	13.388,51	-1*	-3,75	2	0	NÍVEL 1
AC	Xapuri	3.362	0,55	19.596	17.156,56	1	5,10	1	0	NÍVEL 1
AC	Mâncio Lima	3.079	0,51	19.311	15.944,28	9	46,61	9	0	NÍVEL 2
AC	Acrelândia	2.845	0,47	15.490	18.366,69	144	929,63	5	1	NÍVEL 4
AC	Plácido de Castro	2.641	0,43	19.955	13.234,78	8	40,09	-4*	0	NÍVEL 2
AC	Assis Brasil	2.000	0,33	7.534	26.546,32	3	39,82	1	0	NÍVEL 2
AC	Epitaciolândia	1.900	0,31	18.696	10.162,60	48	256,74	17	0	NÍVEL 3
AC	Marechal Thaumaturgo	1.622	0,27	19.299	8.404,58	4	20,73	-1*	0	NÍVEL 1
AC	Santa Rosa do Purus	1.165	0,19	6.717	17.344,05	1	14,89	1	0	NÍVEL 1
AC	Manoel Urbano	1.045	0,17	9.581	10.907,00	50	521,87	47	0	NÍVEL 4
AC	Rodrigues Alves	1.042	0,17	19.351	5.384,73	1	5,17	-1*	0	NÍVEL 1
AC	Capixaba	857	0,14	12.008	7.136,91	9	74,95	0	0	NÍVEL 2
AC	Jordão	722	0,12	8.473	8.521,18	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AC	Porto Walter	560	0,09	12.241	4.574,79	1	8,17	0	0	NÍVEL 1
AM	São Gabriel da Cachoeira	10.023	1,65	46.303	21.646,55	3	6,48	2	1	NÍVEL 1
AM	Barcelos	5.303	0,87	27.638	19.187,35	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AM	Tabatinga	4.810	0,79	67.182	7.159,66	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AM	Benjamin Constant	3.986	0,66	43.935	9.072,49	2	4,55	1	0	NÍVEL 1
AM	Atalaia do Norte	3.910	0,64	20.398	19.168,55	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AM	Santa Isabel do Rio Negro	3.156	0,52	25.865	12.201,82	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AM	Santo Antônio do Itá	2.287	0,38	21.243	10.765,90	1	4,71	1	0	NÍVEL 1
AM	Japurá	1.215	0,20	2.251	53.976,01	2	88,85	1	0	NÍVEL 2
AP	Laranjal do Jari	10.900	1,79	51.362	21.221,92	8	15,58	0	0	NÍVEL 1
AP	Oiapoque	7.272	1,20	27.906	26.058,91	1	3,58	1	0	NÍVEL 1
MS	Corumbá	20.171	3,32	112.058	18.000,50	47	41,94	23	4	NÍVEL 2
MS	Ponta Porã	11.492	1,89	93.937	12.233,73	74	78,78	60	8	NÍVEL 2
MS	Mundo Novo	4.268	0,70	18.473	23.103,99	150	812,00	87	11	NÍVEL 4
MS	Bela Vista	2.490	0,41	24.735	10.066,71	61	246,61	21	2	NÍVEL 3
MS	Porto Murtinho	2.073	0,34	17.298	11.984,04	8	46,25	-1*	-1*	NÍVEL 2
MS	Coronel Sapucaia	1.480	0,24	15.352	9.640,44	21	136,79	2	0	NÍVEL 2

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
MS	Antônio João	1.037	0,17	9.020	11.496,67	1	11,09	0	0	NÍVEL 1
MS	Paranhos	1.003	0,17	14.404	6.963,34	29	201,33	8	4	NÍVEL 3
MS	Sete Quedas	843	0,14	10.771	7.826,57	3	27,85	1	1	NÍVEL 2
MS	Caracol	751	0,12	6.182	12.148,17	16	258,82	6	0	NÍVEL 3
MS	Aral Moreira	580	0,10	12.332	4.703,21	5	40,54	2	0	NÍVEL 2
MS	Japorã	225	0,04	9.243	2.434,27	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MT	Cáceres	16.736	2,75	94.861	17.642,66	247	260,38	60	12	NÍVEL 3
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	3.600	0,59	16.271	22.125,25	31	190,52	3	0	NÍVEL 3
MT	Comodoro	2.986	0,49	21.008	14.213,63	30	142,80	5	0	NÍVEL 2
MT	Porto Esperidião	2.110	0,35	12.097	17.442,34	56	462,92	15	2	NÍVEL 3
PA	Oriximiná	10.611	1,75	74.016	14.336,09	286	386,40	83	0	NÍVEL 3
PA	Óbidos	8.136	1,34	52.306	15.554,62	7	13,38	-10*	0	NÍVEL 1
PA	Almeirim	4.389	0,72	34.076	12.880,03	42	123,25	41	1	NÍVEL 2
PR	Foz do Iguaçu	74.031	12,18	258.248	28.666,63	749	290,03	252	35	NÍVEL 3
PR	Marechal Cândido Rondon	11.992	1,97	53.495	22.417,05	128	239,27	31	5	NÍVEL 3
PR	Guaíra	7.292	1,20	33.310	21.891,32	126	378,26	59	11	NÍVEL 3
PR	São Miguel do Iguaçu	6.093	1,00	27.576	22.095,30	66	239,34	16	0	NÍVEL 3
PR	Santa Terezinha de Itaipu	5.639	0,93	23.699	23.794,25	741	3.126,71	299	152	NÍVEL 4
PR	Santa Helena	5.292	0,87	26.767	19.770,61	79	295,14	37	6	NÍVEL 3
PR	Santo Antônio do Sudoeste	5.089	0,84	20.261	25.117,22	692	3.415,43	289	2	NÍVEL 4
PR	Capanema	5.040	0,83	19.148	26.321,29	138	720,70	38	0	NÍVEL 4
PR	Itaipulândia	2.660	0,44	11.385	23.364,08	34	298,64	7	1	NÍVEL 3
PR	Barracão	2.494	0,41	10.312	24.185,42	42	407,29	16	2	NÍVEL 3
PR	Missal	2.127	0,35	10.704	19.871,08	47	439,09	12	2	NÍVEL 3
PR	Planalto	1.925	0,32	13.431	14.332,51	33	245,70	12	3	NÍVEL 3
PR	Pranchita	1.461	0,24	5.095	28.675,17	45	883,22	7	0	NÍVEL 4
PR	Mercedes	1.250	0,21	5.577	22.413,48	34	609,65	15	4	NÍVEL 4
PR	Serranópolis do Iguaçu	1.180	0,19	4.477	26.356,94	45	1.005,14	22	4	NÍVEL 4
PR	Pato Bragado	1.118	0,18	5.684	19.669,25	14	246,31	3	0	NÍVEL 3
PR	Pérola d'Oeste	1.025	0,17	6.288	16.300,89	58	922,39	21	0	NÍVEL 4
PR	Entre Rios do Oeste	827	0,14	4.596	17.993,91	25	543,95	4	1	NÍVEL 4
RO	Porto Velho	100.277	16,50	539.354	18.592,06	1.672	310,00	357	7	NÍVEL 3
RO	Alta Floresta D'Oeste	7.924	1,30	22.728	34.864,48	136	598,38	46	11	NÍVEL 4
RO	Guajará-Mirim	6.151	1,01	46.556	13.212,05	76	163,24	40	2	NÍVEL 3
RO	Nova Mamoré	5.949	0,98	31.392	18.950,69	264	840,98	106	2	NÍVEL 4

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	4.907	0,81	20.681	23.727,09	152	734,97	111	0	NÍVEL 4
RO	Costa Marques	3.739	0,62	18.798	19.890,41	84	446,86	11	0	NÍVEL 3
RO	Alto Alegre dos Parecis	2.240	0,37	13.255	16.899,28	56	422,48	39	1	NÍVEL 3
RO	Cabixi	1.719	0,28	5.188	33.134,16	76	1.464,92	38	5	NÍVEL 4
RO	Pimenteiras do Oeste	693	0,11	2.148	32.262,57	12	558,66	3	0	NÍVEL 4
RR	Caracaraí	3.084	0,51	22.283	13.840,15	2	8,98	0	0	NÍVEL 1
RR	Bonfim	2.879	0,47	12.557	22.927,45	12	95,56	12	0	NÍVEL 2
RR	Pacaraima	2.775	0,46	18.913	14.672,45	20	105,75	9	1	NÍVEL 2
RR	Caroebe	2.458	0,40	10.383	23.673,31	4	38,52	2	0	NÍVEL 2
RR	Alto Alegre	2.197	0,36	15.380	14.284,79	2	13,00	2	0	NÍVEL 1
RR	Iracema	1.567	0,26	12.296	12.743,98	3	24,40	1	0	NÍVEL 1
RR	Uiramutã	1.392	0,23	10.789	12.902,03	61	565,39	61	0	NÍVEL 4
RR	Amajari	1.258	0,21	13.185	9.541,15	6	45,51	2	0	NÍVEL 2
RR	Normandia	993	0,16	11.532	8.610,82	11	95,39	2	0	NÍVEL 2
RS	Uruguaiana	19.161	3,15	126.866	15.103,34	1.360	1.072,00	722	169	NÍVEL 4
RS	Sant'Ana do Livramento	17.339	2,85	76.321	22.718,52	170	222,74	76	9	NÍVEL 3
RS	Bagé	16.850	2,77	121.335	13.887,17	811	668,40	358	80	NÍVEL 4
RS	São Borja	12.777	2,10	60.019	21.288,26	714	1.189,62	449	87	NÍVEL 4
RS	Dom Pedrito	7.146	1,18	38.339	18.638,98	780	2.034,48	103	3	NÍVEL 4
RS	Santa Vitória do Palmar	6.009	0,99	29.483	20.381,24	205	695,32	73	4	NÍVEL 4
RS	Itaqui	5.845	0,96	37.489	15.591,24	127	338,77	34	4	NÍVEL 3
RS	Jaguarão	4.191	0,69	26.500	15.815,09	244	920,75	172	33	NÍVEL 4
RS	Quaraí	3.944	0,65	22.607	17.445,92	143	632,55	56	12	NÍVEL 4
RS	Porto Xavier	2.725	0,45	10.194	26.731,41	85	833,82	36	13	NÍVEL 4
RS	Crissiumal	1.991	0,33	13.357	14.906,04	352	2.635,32	221	29	NÍVEL 4
RS	Herval	1.236	0,20	6.814	18.139,13	31	454,95	10	4	NÍVEL 3
RS	Roque Gonzales	1.177	0,19	6.797	17.316,46	42	617,92	13	2	NÍVEL 4
RS	Chuí	928	0,15	6.770	13.707,53	10	147,71	2	0	NÍVEL 2
RS	Barra do Quaraí	910	0,15	4.227	21.528,27	175	4.140,05	80	0	NÍVEL 4
RS	Aceguá	750	0,12	4.942	15.176,04	34	687,98	10	7	NÍVEL 4
RS	Derrubadas	684	0,11	2.761	24.773,63	44	1.593,63	8	3	NÍVEL 4
RS	Doutor Maurício Cardoso	679	0,11	4.462	15.217,39	16	358,58	7	0	NÍVEL 3
RS	Porto Lucena	669	0,11	4.594	14.562,47	29	631,26	16	1	NÍVEL 4
RS	Alecrim	597	0,10	5.827	10.245,41	23	394,71	8	4	NÍVEL 3
RS	Tiradentes do Sul	425	0,07	5.616	7.567,66	6	106,84	0	0	NÍVEL 2
RS	Esperança do Sul	385	0,06	2.885	13.344,89	5	173,31	0	0	NÍVEL 3

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
RS	Novo Machado	352	0,06	3.256	10.810,81	17	522,11	6	1	NÍVEL 4
RS	Porto Mauá	342	0,06	2.352	14.540,82	5	212,59	4	3	NÍVEL 3
RS	Pedras Altas	327	0,05	1.954	16.734,90	3	153,53	2	1	NÍVEL 3
RS	Pirapó	227	0,04	2.254	10.070,98	7	310,56	5	0	NÍVEL 3
RS	Porto Vera Cruz	195	0,03	1.308	14.908,26	1	76,45	1	0	NÍVEL 2
RS	Garruchos	149	0,02	2.886	5.162,86	1	34,65	1	0	NÍVEL 2
RS	São Nicolau	142	0,02	5.208	2.726,57	2	38,40	1	0	NÍVEL 2
SC	Dionísio Cerqueira	3.128	0,51	15.545	20.122,23	97	623,99	12	2	NÍVEL 4
SC	Itapiranga	2.703	0,44	17.007	15.893,46	12	70,56	2	0	NÍVEL 2
SC	São José do Cedro	2.589	0,43	13.820	18.733,72	118	853,84	23	1	NÍVEL 4
SC	Guaraciaba	2.283	0,38	10.026	22.770,80	2	19,95	0	0	NÍVEL 1
SC	Tunápolis	1.557	0,26	4.525	34.408,84	11	243,09	4	0	NÍVEL 3
SC	Princesa	709	0,12	2.937	24.140,28	24	817,16	7	0	NÍVEL 4
SC	Bandeirante	636	0,10	2.648	24.018,13	19	717,52	5	0	NÍVEL 4
SC	Belmonte	568	0,09	2.709	20.967,15	3	110,74	3	1	NÍVEL 2
SC	Paraíso	346	0,06	3.360	10.297,62	2	59,52	2	1	NÍVEL 2
SC	Santa Helena	229	0,04	2.200	10.409,09	1	45,45	1	0	NÍVEL 2

*Dados revisados. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 15/03/2022, 19:39, 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 04-2022 a SE 11*-2022.

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		04	05	06	07	08	09	10	11*	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	
AM	Atalaia do Norte	463	22	4	2	1	0	0	0	-16,1	-95,2	-81,8	-50,0	-50,0	-100,0	-	
AM	Benjamin Constant	160	15	20	2	1	1	0	1	-79,6	-90,6	33,3	-90,0	-50,0	0,0	-100,0	-1
AM	Tabatinga	362	85	8	2	0	0	0	0	-56,5	-76,5	-90,6	-75,0	-100,0	-	-	
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	97	74	57	75	44	11	20	0	-47,6	-23,7	-23,0	31,6	-41,3	-75,0	81,8	+1
MT	Porto Esperidião	70	67	46	62	45	36	15	5	-23,9	-4,3	-31,3	34,8	-27,4	-20,0	-58,3	-3
PR	Capanema	433	408	249	196	171	76	58	4	-7,5	-5,8	-39,0	-21,3	-12,8	-55,6	-23,7	-7
PR	Foz do Iguaçu	5.254	3.909	1.978	1.386	2.109	566	335	82	-22,6	-25,6	-49,4	-29,9	52,2	-73,2	-40,8	-2
PR	Itaipulândia	199	148	118	108	67	25	10	2	-3,4	-25,6	-20,3	-8,5	-38,0	-62,7	-60,0	-7
PR	Missal	158	74	101	119	75	23	19	9	-10,2	-53,2	36,5	17,8	-37,0	-69,3	-17,4	-3
PR	São Miguel do Iguaçu	462	324	371	228	112	37	33	0	-7,6	-29,9	14,5	-38,5	-50,9	-67,0	-10,8	-4
RO	Porto Velho	1.739	0	0	818	1.342	1.178	646	45	-61,8	-100,0	-	-	64,1	-12,2	-45,2	-2
RR	Alto Alegre	151	60	35	36	8	0	2	0	-19,7	-60,3	-41,7	2,9	-77,8	-100,0	-	
RS	Porto Xavier	168	114	90	88	66	39	33	13	-6,7	-32,1	-21,1	-2,2	-25,0	-40,9	-15,4	-7
RS	Sant'Ana do Livramento	1.665	999	572	379	252	77	88	17	-14,1	-40,0	-42,7	-33,7	-33,5	-69,4	14,3	+1
RS	São Nicolau	11	5	10	7	0	0	2	0	-21,4	-54,5	100,0	-30,0	-100,0	-	-	
AC	Jordão	4	2	3	5	0	0	0	0	300,0	-50,0	50,0	66,7	-100,0	-	-	
AC	Sena Madureira	232	210	295	58	28	7	0	1	0,0	-9,5	40,5	-80,3	-51,7	-75,0	-100,0	-4
AC	Xapuri	124	98	36	1	4	0	1	0	210,0	-21,0	-63,3	-97,2	300,0	-100,0	-	
AM	Barcelos	386	42	7	5	0	0	0	0	16,3	-89,1	-83,3	-28,6	-100,0	-	-	
AM	Japurá	98	7	12	12	1	1	1	0	206,2	-92,9	71,4	0,0	-91,7	0,0	0,0	
AM	Santa Isabel do Rio Negro	120	36	6	0	0	0	0	0	4,3	-70,0	-83,3	-100,0	-	-	-	
AM	Santo Antônio do Içá	215	7	0	0	0	0	1	0	15,0	-96,7	-100,0	-	-	-	-	
AM	São Gabriel da Cachoeira	859	105	33	8	6	0	2	1	71,1	-87,8	-68,6	-75,8	-25,0	-100,0	-	
AP	Laranjal do Jari	1.521	501	118	25	18	10	2	0	405,3	-67,1	-76,4	-78,8	-28,0	-44,4	-80,0	-6
AP	Oiapoque	358	119	42	3	3	0	1	0	56,3	-66,8	-64,7	-92,9	0,0	-100,0	-	
MS	Antônio João	146	86	87	43	20	1	0	0	356,2	-41,1	1,2	-50,6	-53,5	-95,0	-100,0	-4
MS	Aral Moreira	1	-1**	2	1	2	3	2	0	-	-200,0	-300,0	-50,0	100,0	50,0	-33,3	-1
MS	Caracol	87	82	57	52	29	11	7	1	123,1	-5,7	-30,5	-8,8	-44,2	-62,1	-36,4	-6
MS	Corumbá	1.062	1.029	591	235	122	25	29	1	57,3	-3,1	-42,6	-60,2	-48,1	-79,5	16,0	+1
MS	Mundo Novo	393	279	183	280	247	88	51	11	77,0	-29,0	-34,4	53,0	-11,8	-64,4	-42,0	-3
MS	Paranhos	52	44	67	38	23	14	11	4	36,8	-15,4	52,3	-43,3	-39,5	-39,1	-21,4	-4
MS	Ponta Porã	443	324	59	114	66	19	51	9	214,2	-26,9	-81,8	93,2	-42,1	-71,2	168,4	+1
MT	Comodoro	130	119	253	195	42	14	16	0	41,3	-8,5	112,6	-22,9	-78,5	-66,7	14,3	+1

UF	Município fronteiro	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		04	05	06	07	08	09	10	11*	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	
PR	Guaíra	648	492	445	311	250	71	56	31	35,0	-24,1	-9,6	-30,1	-19,6	-71,6	-21,1	-6
PR	Marechal Cândido Rondon	1.118	886	613	481	247	103	46	10	81,2	-20,8	-30,8	-21,5	-48,6	-58,3	-55,3	-6
PR	Pato Bragado	143	76	39	83	22	9	6	1	142,4	-46,9	-48,7	112,8	-73,5	-59,1	-33,3	-3
PR	Planalto	130	77	55	74	28	23	12	4	5,7	-40,8	-28,6	34,5	-62,2	-17,9	-47,8	-3
RO	Cabixi	136	93	143	124	56	71	40	11	130,5	-31,6	53,8	-13,3	-54,8	26,8	-43,7	-1
RO	Nova Mamoré	463	197	541	-10**	263	166	114	21	182,3	-57,5	174,6	-101,8	-2.730,0	-36,9	-31,3	-4
RR	Bonfim	94	62	35	31	10	0	12	0	100,0	-34,0	-43,5	-11,4	-67,7	-100,0	-	
RR	Uiramutã	74	25	3	22	0	0	61	0	7.300,0	-66,2	-88,0	633,3	-100,0	-	-	
RS	Alecrim	59	52	59	57	27	8	12	4	1.375,0	-11,9	13,5	-3,4	-52,6	-70,4	50,0	+1
RS	Chuí	65	59	39	19	7	7	1	2	3,2	-9,2	-33,9	-51,3	-63,2	0,0	-85,7	-1
RS	Crissiumal	25	10	21	80	132	104	219	29	127,3	-60,0	110,0	281,0	65,0	-21,2	110,6	+1
RS	Doutor Maurício Cardoso	92	44	19	18	15	13	7	0	64,3	-52,2	-56,8	-5,3	-16,7	-13,3	-46,2	-6
RS	Esperança do Sul	21	15	0	0	0	4	1	0	600,0	-28,6	-100,0	-	-	-	-75,0	-1
RS	Garruchos	2	1	2	2	0	0	1	0	100,0	-50,0	100,0	0,0	-100,0	-	-	
RS	Jaguarão	178	79	45	116	254	66	147	33	11,9	-55,6	-43,0	157,8	119,0	-74,0	122,7	+1
RS	Novo Machado	35	17	27	28	14	9	7	1	169,2	-51,4	58,8	3,7	-50,0	-35,7	-22,2	-3
RS	Pedras Altas	32	30	18	26	12	1	1	1	28,0	-6,2	-40,0	44,4	-53,8	-91,7	0,0	
RS	Pirapó	3	0	0	0	0	2	5	0	0,0	-100,0	-	-	-	-	150,0	+1
RS	Porto Mauá	46	28	17	6	7	1	1	3	53,3	-39,1	-39,3	-64,7	16,7	-85,7	0,0	
RS	Porto Vera Cruz	6	4	26	0	1	0	1	0	200,0	-33,3	550,0	-100,0	-	-100,0	-	
RS	Quaraí	329	251	250	112	72	54	70	25	32,1	-23,7	-0,4	-55,2	-35,7	-25,0	29,6	+1
RS	Santa Vitória do Palmar	459	267	348	235	218	116	93	4	30,8	-41,8	30,3	-32,5	-7,2	-46,8	-19,8	-4
SC	Bandeirante	13	9	75	20	41	13	6	0	160,0	-30,8	733,3	-73,3	105,0	-68,3	-53,8	-2
SC	Itapiranga	9	2	40	31	28	8	4	0	12,5	-77,8	1.900,0	-22,5	-9,7	-71,4	-50,0	-4
SC	Paraíso	75	47	18	0	8	0	1	1	3.650,0	-37,3	-61,7	-100,0	-	-100,0	-	
SC	Princesa	55	41	34	24	40	15	9	0	292,9	-25,5	-17,1	-29,4	66,7	-62,5	-40,0	-2
SC	Santa Helena	-1	3	0	0	4	0	1	0	-	-400,0	-100,0	-	-	-100,0	-	
RS	Bagé	360	585	823	823	616	382	368	87	35,3	62,5	40,7	0,0	-25,2	-38,0	-3,7	-3
MT	Cáceres	905	937	660	437	239	152	78	17	34,3	3,5	-29,6	-33,8	-45,3	-36,4	-48,7	-5
PR	Barracão	181	229	223	117	104	22	23	2	74,0	26,5	-2,6	-47,5	-11,1	-78,8	4,5	+1
RO	Guajará-Mirim	94	196	118	83	28	25	47	3	154,1	108,5	-39,8	-29,7	-66,3	-10,7	88,0	+1
RO	São Francisco do Guaporé	273	549	380	561	132	15	151	-2**	196,7	101,1	-30,8	47,6	-76,5	-88,6	906,7	+1
SC	São José do Cedro	15	51	37	37	159	105	46	1	25,0	240,0	-27,5	0,0	329,7	-34,0	-56,2	-2
MS	Porto Murtinho	119	198	81	41	40	10	1	-1**	98,3	66,4	-59,1	-49,4	-2,4	-75,0	-90,0	-5
PR	Entre Rios do Oeste	10	33	5	124	90	10	13	3	25,0	230,0	-84,8	2.380,0	-27,4	-88,9	30,0	+1
PR	Mercedes	109	111	95	92	56	27	15	6	47,3	1,8	-14,4	-3,2	-39,1	-51,8	-44,4	-5

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		04	05	06	07	08	09	10	11*	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	
PR	Pranchita	122	138	79	90	55	36	17	2	16,2	13,1	-42,8	13,9	-38,9	-34,5	-52,8	-3
PR	Santa Helena	234	428	240	152	108	34	43	7	82,8	82,9	-43,9	-36,7	-28,9	-68,5	26,5	+1
PR	Serranópolis do Iguaçu	86	92	72	61	32	11	31	4	13,2	7,0	-21,7	-15,3	-47,5	-65,6	181,8	+1
RO	Alto Alegre dos Parecis	66	105	152	118	32	78	29	10	175,0	59,1	44,8	-22,4	-72,9	143,8	-62,8	-1
RS	Dom Pedrito	275	298	150	257	326	529	290	23	4,2	8,4	-49,7	71,3	26,8	62,3	-45,2	-1
AC	Acrelândia	127	131	263	144	164	120	16	9	81,4	3,1	100,8	-45,2	13,9	-26,8	-86,7	-2
AC	Assis Brasil	28	39	8	50	13	4	0	-1**	40,0	39,3	-79,5	525,0	-74,0	-69,2	-100,0	-3
AC	Capixaba	15	109	12	18	15	7	1	1	400,0	626,7	-89,0	50,0	-16,7	-53,3	-85,7	-3
AC	Cruzeiro do Sul	102	1.140	372	392	747	239	80	-5**	191,4	1.017,6	-67,4	5,4	90,6	-68,0	-66,5	-2
RR	Iracema	12	41	57	3	2	2	1	0	100,0	241,7	39,0	-94,7	-33,3	0,0	-50,0	-1
RS	Derrubadas	24	30	22	58	88	30	11	3	140,0	25,0	-26,7	163,6	51,7	-65,9	-63,3	-2
RS	Roque Gonzales	70	87	29	42	33	18	23	2	32,1	24,3	-66,7	44,8	-21,4	-45,5	27,8	+1
SC	Dionísio Cerqueira	162	203	184	183	78	87	11	2	116,0	25,3	-9,4	-0,5	-57,4	11,5	-87,4	-1
AC	Mâncio Lima	4	16	32	11	13	2	5	2	100,0	300,0	100,0	-65,6	18,2	-84,6	150,0	+1
AC	Manoel Urbano	13	22	2	7	39	4	46	0	160,0	69,2	-90,9	250,0	457,1	-89,7	1.050,0	+1
PA	Óbidos	55	59	423	281	32	10	-3**	0	243,8	7,3	616,9	-33,6	-88,6	-68,8	-130,0	-4
PR	Santo Antônio do Sudoeste	164	206	585	291	348	305	414	5	382,4	25,6	184,0	-50,3	19,6	-12,4	35,7	+1
RO	Alta Floresta D'Oeste	330	550	555	859	441	90	55	11	189,5	66,7	0,9	54,8	-48,7	-79,6	-38,9	-3
RO	Costa Marques	62	448	295	359	128	67	17	0	40,9	622,6	-34,2	21,7	-64,3	-47,7	-74,6	-3
RR	Caracará	64	224	42	15	2	3	0	0	1.500,0	250,0	-81,2	-64,3	-86,7	50,0	-100,0	-1
RS	Herval	43	84	12	299	146	21	6	4	1.333,3	95,3	-85,7	2.391,7	-51,2	-85,6	-71,4	-3
RS	São Borja	149	412	341	327	190	155	479	89	3,5	176,5	-17,2	-4,1	-41,9	-18,4	209,0	+1
AC	Brasiléia	96	155	89	26	16	-1**	1	-1**	-33,3	61,5	-42,6	-70,8	-38,5	-106,2	-200,0	-5
AC	Epitaciolândia	45	78	17	19	29	29	21	-2**	-15,1	73,3	-78,2	11,8	52,6	0,0	-27,6	-1
AC	Feijó	49	148	49	67	11	2	8	0	-38,0	202,0	-66,9	36,7	-83,6	-81,8	300,0	+1
AC	Marechal Thaumaturgo	4	61	97	72	7	4	0	0	-	1.425,0	59,0	-25,8	-90,3	-42,9	-100,0	-4
AC	Plácido de Castro	94	263	183	100	23	10	-1**	-1**	-40,5	179,8	-30,4	-45,4	-77,0	-56,5	-110,0	-5
AC	Rodrigues Alves	2	8	1	4	5	1	1	-1**	0,0	300,0	-87,5	300,0	25,0	-80,0	0,0	
AC	Santa Rosa do Purus	1	2	10	67	68	0	1	0	-50,0	100,0	400,0	570,0	1,5	-100,0	-	
MS	Bela Vista	185	210	210	230	106	45	28	2	-8,9	13,5	0,0	9,5	-53,9	-57,5	-37,8	-3
MS	Coronel Sapucaia	12	36	158	90	27	15	8	0	-68,4	200,0	338,9	-43,0	-70,0	-44,4	-46,7	-4
PA	Almeirim	18	129	140	16	161	1	40	1	-37,9	616,7	8,5	-88,6	906,2	-99,4	3.900,0	+1
PA	Oriximiná	47	165	540	252	193	171	152	7	-	251,1	227,3	-53,3	-23,4	-11,4	-11,1	-4
PR	Pérola d'Oeste	56	88	43	44	48	25	28	5	-50,4	57,1	-51,1	2,3	9,1	-47,9	12,0	+1
PR	Santa Terezinha de Itaipu	57	155	64	303	397	406	47	296	-48,2	171,9	-58,7	373,4	31,0	2,3	-88,4	-1
RR	Amajari	7	15	11	6	5	4	2	0	-36,4	114,3	-26,7	-45,5	-16,7	-20,0	-50,0	-5

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		04	05	06	07	08	09	10	11*	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	
RR	Caroebe	13	214	92	24	1	4	2	0	-64,9	1.546,2	-57,0	-73,9	-95,8	300,0	-50,0	-1
RR	Normandia	12	13	144	118	26	9	2	0	-33,3	8,3	1.007,7	-18,1	-78,0	-65,4	-77,8	-4
RR	Pacaraima	60	76	36	18	6	5	14	1	-36,8	26,7	-52,6	-50,0	-66,7	-16,7	180,0	+1
RS	Aceguá	56	107	29	24	8	3	24	7	-20,0	91,1	-72,9	-17,2	-66,7	-62,5	700,0	+1
RS	Barra do Quaraí	2	12	20	50	36	66	111	0	-	500,0	66,7	150,0	-28,0	83,3	68,2	+2
RS	Itaqui	47	229	275	139	187	90	7	30	-82,2	387,2	20,1	-49,5	34,5	-51,9	-92,2	-2
RS	Porto Lucena	30	99	19	16	4	13	15	1	0,0	230,0	-80,8	-15,8	-75,0	225,0	15,4	+2
RS	Uruguaiana	359	559	397	377	537	538	681	173	-6,5	55,7	-29,0	-5,0	42,4	0,2	26,6	+3
SC	Belmonte	1	44	58	2	48	1	2	1	-97,5	4.300,0	31,8	-96,6	2.300,0	-97,9	100,0	+1
SC	Guaraciaba	20	63	16	29	11	3	0	0	-31,0	215,0	-74,6	81,2	-62,1	-72,7	-100,0	-3
SC	Tunápolis	39	61	21	64	30	14	4	0	-27,8	56,4	-65,6	204,8	-53,1	-53,3	-71,4	-3
AC	Porto Walter	0	2	1	0	1	2	0	0	-	-	-50,0	-100,0	-	100,0	-100,0	-1
MS	Japorã	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
MS	Sete Quedas	0	6	7	1	0	3	0	1	-100,0	-	16,7	-85,7	-100,0	-	-100,0	-1
RO	Pimenteiras do Oeste	0	0	0	195	34	7	2	3	-	-	-	-	-82,6	-79,4	-71,4	-3
RS	Tiradentes do Sul	11	11	19	9	8	4	2	0	-60,7	0,0	72,7	-52,6	-11,1	-50,0	-50,0	-4

*Semana epidemiológica em andamento. **Dados revisados Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 15/03/2022, 19:39, 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 15/03/2022.

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	1	1,12	1	0	1,56
AC	Sena Madureira	86	0.76	46.511	184,90	0	0,00	0	0	0,00
AC	Feijó	67	0.60	34.884	192,07	0	0,00	0	0	0,00
AC	Brasiléia	46	0.41	26.702	172,27	0	0,00	0	0	0,00
AC	Xapuri	33	0.29	19.596	168,40	0	0,00	0	0	0,00
AC	Mâncio Lima	37	0.33	19.311	191,60	0	0,00	0	0	0,00
AC	Acrelândia	40	0.36	15.490	258,23	1	6,46	1	1	20,00
AC	Plácido de Castro	25	0.22	19.955	125,28	0	0,00	0	0	0,00
AC	Assis Brasil	25	0.22	7.534	331,83	0	0,00	0	0	0,00
AC	Epitaciolândia	38	0.34	18.696	203,25	0	0,00	0	0	0,00
AC	Marechal Thaumaturgo	14	0.12	19.299	72,54	1	5,18	1	0	-100,00
AC	Santa Rosa do Purus	7	0.06	6.717	104,21	0	0,00	0	0	0,00
AC	Manoel Urbano	17	0.15	9.581	177,43	0	0,00	0	0	0,00
AC	Rodrigues Alves	14	0.12	19.351	72,35	0	0,00	0	0	0,00
AC	Capixaba	18	0.16	12.008	149,90	0	0,00	0	0	
AC	Jordão	2	0.02	8.473	23,60	0	0,00	0	0	
AC	Porto Walter	7	0.06	12.241	57,18	0	0,00	0	0	
AM	São Gabriel da Cachoeira	111	0.99	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	1.14	67.182	190,53	0	0,00	0	0	
AM	Benjamin Constant	88	0.78	43.935	200,30	0	0,00	0	0	0,00
AM	Atalaia do Norte	11	0.10	20.398	53,93	0	0,00	0	0	
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	2	9,41	2	0	200,00
AM	Japurá	12	0.11	2.251	533,10	0	0,00	0	0	0,00
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	0,00
MS	Corumbá	504	4.48	112.058	449,77	1	0,89	0	0	0,00

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coefficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coefficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
MS	Ponta Porã	384	3.41	93.937	408,78	9	9,58	3	0	5,00
MS	Mundo Novo	45	0.40	18.473	243,60	1	5,41	0	0	0,00
MS	Bela Vista	41	0.36	24.735	165,76	0	0,00	0	0	0,00
MS	Porto Murtinho	39	0.35	17.298	225,46	0	0,00	0	0	0,00
MS	Coronel Sapucaia	41	0.36	15.352	267,07	0	0,00	0	0	0,00
MS	Antônio João	21	0.19	9.020	232,82	1	11,09	0	0	
MS	Paranhos	19	0.17	14.404	131,91	1	6,94	1	0	12,50
MS	Sete Quedas	25	0.22	10.771	232,10	2	18,57	0	0	0,00
MS	Caracol	13	0.12	6.182	210,29	1	16,18	1	0	16,67
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	
MT	Cáceres	478	4.25	94.861	503,90	5	5,27	2	0	3,33
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	58	0.52	16.271	356,46	1	6,15	1	0	33,33
MT	Comodoro	42	0.37	21.008	199,92	2	9,52	2	0	40,00
MT	Porto Esperidião	61	0.54	12.097	504,26	1	8,27	0	0	0,00
PA	Oriximiná	194	1.72	74.016	262,11	7	9,46	5	0	6,02
PA	Óbidos	161	1.43	52.306	307,80	1	1,91	0	0	0,00
PA	Almeirim	54	0.48	34.076	158,47	0	0,00	0	0	0,00
PR	Foz do Iguaçu	1.253	11.14	258.248	485,19	4	1,55	2	1	0,79
PR	Marechal Cândido Rondon	170	1.51	53.495	317,79	1	1,87	0	0	0,00
PR	Guaíra	112	1.00	33.310	336,24	0	0,00	0	0	0,00
PR	São Miguel do Iguaçu	78	0.69	27.576	282,85	0	0,00	0	0	0,00
PR	Santa Terezinha de Itaipu	118	1.05	23.699	497,91	2	8,44	1	0	0,33
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	1	4,94	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	0.20	13.431	163,80	1	7,45	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

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coefficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coefficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
PR	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	1	15,90	1	0	4,76
PR	Entre Rios do Oeste	6	0.05	4.596	130,55	0	0,00	0	0	0,00
RO	Porto Velho	2.642	23.49	539.354	489,85	11	2,04	4	0	1,12
RO	Alta Floresta D'Oeste	78	0.69	22.728	343,19	1	4,40	0	0	0,00
RO	Guajará-Mirim	240	2.13	46.556	515,51	2	4,30	1	0	2,50
RO	Nova Mamoré	95	0.84	31.392	302,62	2	6,37	0	0	0,00
RO	São Francisco do Guaporé	55	0.49	20.681	265,94	0	0,00	0	0	0,00
RO	Costa Marques	43	0.38	18.798	228,75	0	0,00	0	0	0,00
RO	Alto Alegre dos Parecis	49	0.44	13.255	369,67	1	7,54	1	0	2,56
RO	Cabixi	22	0.20	5.188	424,06	0	0,00	0	0	0,00
RO	Pimenteiras do Oeste	17	0.15	2.148	791,43	0	0,00	0	0	0,00
RR	Caracaraí	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	52	0.46	18.913	274,94	1	5,29	0	0	0,00
RR	Caroebe	21	0.19	10.383	202,25	0	0,00	0	0	0,00
RR	Alto Alegre	39	0.35	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	1	9,27	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	485	4.31	126.866	382,29	3	2,36	2	0	0,28
RS	Sant'Ana do Livramento	210	1.87	76.321	275,15	2	2,62	2	0	2,63
RS	Bagé	324	2.88	121.335	267,03	6	4,94	0	0	0,00
RS	São Borja	277	2.46	60.019	461,52	5	8,33	1	0	0,22
RS	Dom Pedrito	109	0.97	38.339	284,31	0	0,00	0	0	0,00
RS	Santa Vitória do Palmar	56	0.50	29.483	189,94	1	3,39	0	0	0,00
RS	Itaqui	72	0.64	37.489	192,06	0	0,00	0	0	0,00
RS	Jaguarão	56	0.50	26.500	211,32	0	0,00	0	0	0,00

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coefficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coefficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
RS	Quaraí	64	0.57	22.607	283,10	3	13,27	0	0	0,00
RS	Porto Xavier	58	0.52	10.194	568,96	1	9,81	0	0	0,00
RS	Crissiumal	26	0.23	13.357	194,65	0	0,00	0	0	0,00
RS	Herval	21	0.19	6.814	308,19	0	0,00	0	0	0,00
RS	Roque Gonzales	11	0.10	6.797	161,84	0	0,00	0	0	0,00
RS	Chuí	5	0.04	6.770	73,86	1	14,77	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	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
RS	Porto Lucena	8	0.07	4.594	174,14	0	0,00	0	0	0,00
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	
RS	Esperança do Sul	15	0.13	2.885	519,93	0	0,00	0	0	
RS	Novo Machado	5	0.04	3.256	153,56	0	0,00	0	0	0,00
RS	Porto Mauá	8	0.07	2.352	340,14	0	0,00	0	0	0,00
RS	Pedras Altas	4	0.04	1.954	204,71	0	0,00	0	0	0,00
RS	Pirapó	17	0.15	2.254	754,21	0	0,00	0	0	0,00
RS	Porto Vera Cruz	5	0.04	1.308	382,26	0	0,00	0	0	0,00
RS	Garruchos	7	0.06	2.886	242,55	1	34,65	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	0.51	15.545	366,68	3	19,30	1	0	8,33
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	
SC	Tunápolis	10	0.09	4.525	220,99	0	0,00	0	0	0,00
SC	Princesa	12	0.11	2.937	408,58	0	0,00	0	0	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	0,00
SC	Santa Helena	4	0.04	2.200	181,82	0	0,00	0	0	0,00

*Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 15/03/2022, 19:39, 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 04-2022 a SE 11*-2022.

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		04	05	06	07	08	09	10	11*	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	
AC	Acrelândia	0	0	0	1	0	0	0	1	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-	
AC	Assis Brasil	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
AC	Brasiléia	0	0	1	1	0	0	0	0	-	-	-	0,0	-100,0	-	-	
AC	Capixaba	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
AC	Cruzeiro do Sul	0	4	7	3	1	1	1	0	-	-	75,0	-57,1	-66,7	0,0	0,0	
AC	Epitaciolândia	1	0	0	1	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-100,0	-	-	
AC	Feijó	0	1	1	0	0	0	0	0	-	-	0,0	-100,0	-	-	-	
AC	Jordão	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Mâncio Lima	0	1	1	1	1	1	0	0	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-1
AC	Manoel Urbano	0	1	0	2	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-100,0	-	-	
AC	Marechal Thaumaturgo	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Plácido de Castro	0	1	0	2	2	0	0	0	-	-	-100,0	-	0,0	-100,0	-	
AC	Porto Walter	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Rodrigues Alves	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Santa Rosa do Purus	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Sena Madureira	0	2	0	0	1	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-100,0	-	
AC	Xapuri	0	1	1	0	0	0	0	0	-	-	0,0	-100,0	-	-	-	
AM	Atalaia do Norte	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Barcelos	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Benjamin Constant	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Japurá	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
AM	Santa Isabel do Rio Negro	0	0	2	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
AM	Santo Antônio do Içá	0	0	0	0	0	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	São Gabriel da Cachoeira	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
AM	Tabatinga	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AP	Laranjal do Jari	0	1	1	0	0	0	0	0	-	-	0,0	-100,0	-	-	-	
AP	Oiapoque	0	0	0	1	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-	
MS	Antônio João	0	2	0	0	0	1	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-100,0	-1
MS	Aral Moreira	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Bela Vista	0	2	1	1	2	1	0	0	-	-	-50,0	0,0	100,0	-50,0	-100,0	-2
MS	Caracol	0	0	0	0	0	1	1	0	-	-	-	-	-	-	0,0	
MS	Coronel Sapucaia	0	1	0	1	0	3	0	0	-	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-1

UF	Município fronteiro	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		04	05	06	07	08	09	10	11*	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	
MS	Corumbá	2	4	5	2	0	4	0	0	-60,0	100,0	25,0	-60,0	-100,0	-	-100,0	-1
MS	Japorã	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
MS	Mundo Novo	2	1	0	1	0	1	0	0	-	-50,0	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-1
MS	Paranhos	0	0	1	1	1	0	1	0	-	-	-	0,0	0,0	-100,0	-	
MS	Ponta Porã	4	8	5	11	4	6	5	0	300,0	100,0	-37,5	120,0	-63,6	50,0	-16,7	-1
MS	Porto Murtinho	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
MS	Sete Quedas	0	0	0	1	0	3	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-1
MT	Cáceres	2	3	5	7	10	3	1	1	-300,0	50,0	66,7	40,0	42,9	-70,0	-66,7	-2
MT	Comodoro	0	1	1	0	0	0	1	1	-	-	0,0	-100,0	-	-	-	
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	0	1	0	0	1	0	1	0	-	-	-100,0	-	-	-100,0	-	
MT	Porto Esperidião	0	0	0	1	1	0	1	0	-	-	-	-	0,0	-100,0	-	
PA	Almeirim	0	0	1	0	1	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-	
PA	Óbidos	3	2	3	3	0	1	0	0	-	-33,3	50,0	0,0	-100,0	-	-100,0	-1
PA	Oriximiná	1	3	2	1	1	2	5	1	0,0	200,0	-33,3	-50,0	0,0	100,0	150,0	+2
PR	Barracão	1	0	1	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-100,0	-	-	-	
PR	Capanema	0	0	1	0	1	-1**	1	0	-	-	-	-100,0	-	-200,0	-200,0	-2
PR	Entre Rios do Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Foz do Iguaçu	15	6	10	5	14	3	1	2	200,0	-60,0	66,7	-50,0	180,0	-78,6	-66,7	-2
PR	Guaíra	0	4	1	2	1	0	0	0	-100,0	-	-75,0	100,0	-50,0	-100,0	-	
PR	Itaipulândia	0	0	0	1	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-	
PR	Marechal Cândido Rondon	1	2	4	2	4	0	1	0	-	100,0	100,0	-50,0	100,0	-100,0	-	
PR	Mercedes	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Missal	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Pato Bragado	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Pérola d'Oeste	0	0	0	1	0	0	1	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
PR	Planalto	1	0	0	0	0	1	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-100,0	-1
PR	Pranchita	1	1	2	0	0	0	0	0	-	0,0	100,0	-100,0	-	-	-	
PR	Santa Helena	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
PR	Santa Terezinha de Itaipu	0	1	1	3	0	1	1	0	-	-	0,0	200,0	-100,0	-	0,0	
PR	Santo Antônio do Sudoeste	0	0	0	0	0	1	1	0	-100,0	-	-	-	-	-	0,0	
PR	São Miguel do Iguaçu	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
PR	Serranópolis do Iguaçu	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RO	Alta Floresta D'Oeste	0	2	0	-1**	1	1	0	0	-	-	-100,0	-	-200,0	0,0	-100,0	-1
RO	Cabixi	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RO	Costa Marques	0	2	1	-3**	0	0	0	0	-100,0	-	-50,0	-400,0	-100,0	-	-	
RO	Guajará-Mirim	1	4	2	1	2	0	2	0	-	300,0	-50,0	-50,0	100,0	-100,0	-	

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		04	05	06	07	08	09	10	11*	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	
RO	Porto Velho	0	0	0	66	10	6	5	0	-100,0	-	-	-	-84,8	-40,0	-16,7	-3
RO	Nova Mamoré	1	0	0	0	4	0	2	0	0,0	-100,0	-	-	-	-100,0	-	
RO	Alto Alegre dos Parecis	0	0	0	1	0	0	1	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
RO	Pimenteiras do Oeste	0	0	0	2	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
RO	São Francisco do Guaporé	0	0	0	2	1	0	0	0	-100,0	-	-	-	-50,0	-100,0	-	
RR	Amajari	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Alto Alegre	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Bonfim	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Caracaraí	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
RR	Caroebe	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Iracema	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Normandia	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Pacaraima	0	0	0	1	0	0	1	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
RR	Uiramutã	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Aceguá	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Alecrim	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
RS	Bagé	2	5	6	3	3	2	4	0	100,0	150,0	20,0	-50,0	0,0	-33,3	100,0	+1
RS	Barra do Quaraí	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Chuí	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
RS	Crissiumal	0	0	0	0	3	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
RS	Derrubadas	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
RS	Dom Pedrito	0	2	0	4	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-100,0	-	-	
RS	Doutor Maurício Cardoso	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
RS	Herval	0	1	1	2	0	0	0	0	-	-	0,0	100,0	-100,0	-	-	
RS	Esperança do Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Garruchos	0	0	0	1	0	0	1	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
RS	Itaqui	0	0	0	3	1	0	0	0	-	-	-	-	-66,7	-100,0	-	
RS	Jaguarão	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Novo Machado	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Pedras Altas	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
RS	Pirapó	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Porto Lucena	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
RS	Porto Mauá	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
RS	Porto Vera Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Porto Xavier	0	1	1	0	0	1	0	0	-	-	0,0	-100,0	-	-	-100,0	-1
RS	Quaraí	0	0	0	0	1	2	1	0	-	-	-	-	-	100,0	-50,0	-1

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		04	05	06	07	08	09	10	11*	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	
RS	Roque Gonzales	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	-	-	-	-	-	
RS	Sant'Ana do Livramento	5	4	3	4	4	0	2	0	150,0	-20,0	-25,0	33,3	0,0	-100,0	-	
RS	Santa Vitória do Palmar	0	0	2	0	0	1	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-100,0	-1
RS	São Borja	1	0	1	3	2	4	1	0	0,0	-100,0	-	200,0	-33,3	100,0	-75,0	-1
RS	São Nicolau	2	2	0	1	0	0	0	0	-	0,0	-100,0	-	-100,0	-	-	
RS	Tiradentes do Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Uruguaiana	2	1	6	2	10	1	2	0	-	-50,0	500,0	-66,7	400,0	-90,0	100,0	+1
SC	Bandeirante	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
SC	Belmonte	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
SC	Dionísio Cerqueira	1	0	1	0	0	2	0	1	0,0	-100,0	-	-100,0	-	-	-100,0	-1
SC	Guaraciaba	0	0	0	1	2	0	0	0	-100,0	-	-	-	100,0	-100,0	-	
SC	Itapiranga	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
SC	Paraíso	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
SC	Princesa	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
SC	Santa Helena	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
SC	São José do Cedro	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
SC	Tunápolis	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	

*Semana epidemiológica em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 15/03/2022, 19:39, 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	18.614	8.871	7.169	195	2379	57,3	46,3	15,4	15.490
AC	Assis Brasil	11.831	5.854	4.366	79	1532	77,7	58,0	20,3	7.534
AC	Brasília	37.299	18.897	14.660	252	3490	70,8	54,9	13,1	26.702
AC	Bujari	12.656	6.127	4.768	108	1653	58,8	45,8	15,9	10.420
AC	Capixaba	12.206	5.870	4.529	356	1451	48,9	37,7	12,1	12.008
AC	Cruzeiro Do Sul	143.996	70.025	56.974	1.005	15992	78,6	64,0	18,0	89.072
AC	Epitaciolândia	20.302	9.906	7.920	190	2286	53,0	42,4	12,2	18.696
AC	Feijó	40.888	21.143	15.309	413	4023	60,6	43,9	11,5	34.884
AC	Jordão	11.124	5.617	3.875	37	1595	66,3	45,7	18,8	8.473
AC	Mâncio Lima	25.207	12.756	9.617	221	2613	66,1	49,8	13,5	19.311
AC	Manoel Urbano	12.761	6.245	4.713	140	1663	65,2	49,2	17,4	9.581
AC	Marechal Thaumaturgo	24.796	12.195	9.398	230	2973	63,2	48,7	15,4	19.299
AC	Plácido De Castro	26.353	12.461	10.260	164	3468	62,4	51,4	17,4	19.955
AC	Porto Acre	16.233	8.085	5.763	410	1975	43,0	30,6	10,5	18.824
AC	Porto Walter	15.306	7.857	5.889	90	1470	64,2	48,1	12,0	12.241
AC	Rio Branco	704.513	329.112	268.625	6.644	100132	79,6	65,0	24,2	413.418
AC	Rodrigues Alves	19.645	10.021	7.353	248	2023	51,8	38,0	10,5	19.351
AC	Santa Rosa Do Purus	7.923	3.746	2.929	167	1081	55,8	43,6	16,1	6.717
AC	Sena Madureira	61.604	29.828	23.738	705	7333	64,1	51,0	15,8	46.511
AC	Senador Guiomard	30.723	15.314	11.814	477	3118	65,9	50,8	13,4	23.236
AC	Tarauacá	54.969	27.774	19.957	895	6343	64,4	46,2	14,7	43.151
AC	Xapuri	24.278	12.183	9.276	124	2695	62,2	47,3	13,8	19.596
AL	Água Branca	40.217	17.507	14.878	755	7077	86,5	73,5	35,0	20.230
AL	Anadia	30.514	13.621	11.283	217	5393	77,7	64,4	30,8	17.526
AL	Arapiraca	423.132	201.631	163.110	4.527	53864	86,5	70,0	23,1	233.047
AL	Atalaia	61.940	29.664	23.770	410	8096	62,6	50,2	17,1	47.365
AL	Barra De Santo Antônio	25.667	12.301	9.585	1.044	2737	76,6	59,7	17,0	16.068
AL	Barra De São Miguel	14.557	6.995	5.664	99	1799	83,5	67,6	21,5	8.378
AL	Batalha	30.174	13.423	11.510	162	5079	73,2	62,8	27,7	18.338
AL	Belém	16.555	7.270	6.385	174	2726	169,7	149,0	63,6	4.284
AL	Belo Monte	11.473	5.024	4.232	73	2144	74,9	63,1	32,0	6.710
AL	Boca Da Mata	47.228	21.168	18.161	343	7556	77,4	66,4	27,6	27.356
AL	Branquinha	18.147	8.906	6.980	125	2136	85,1	66,7	20,4	10.460
AL	Cacimbinhas	21.633	9.447	8.050	466	3670	86,8	73,9	33,7	10.889
AL	Cajueiro	31.082	14.827	11.593	237	4425	69,5	54,3	20,7	21.331
AL	Campestre	12.471	6.013	5.005	95	1358	86,5	72,0	19,5	6.954
AL	Campo Alegre	62.561	28.715	23.840	592	9414	49,9	41,4	16,4	57.537
AL	Campo Grande	15.768	8.350	5.739	55	1624	87,3	60,0	17,0	9.567
AL	Canapi	33.350	15.189	12.647	307	5207	85,7	71,4	29,4	17.719
AL	Capela	27.955	13.214	10.620	294	3827	77,8	62,5	22,5	16.979
AL	Carneiros	14.896	7.254	5.764	67	1811	79,2	62,9	19,8	9.159
AL	Chã Preta	12.208	5.368	4.624	127	2089	73,4	63,2	28,6	7.311
AL	Coité Do Nória	23.149	10.021	8.581	351	4196	94,2	80,6	39,4	10.643
AL	Colônia Leopoldina	27.106	13.317	10.178	245	3366	61,0	46,6	15,4	21.818
AL	Coqueiro Seco	11.757	5.449	4.548	58	1702	92,9	77,6	29,0	5.864
AL	Coruripe	91.456	44.571	35.335	626	10924	77,8	61,7	19,1	57.294
AL	Craíbas	37.905	19.055	14.679	250	3921	78,4	60,4	16,1	24.309
AL	Delmiro Gouveia	89.679	43.688	32.048	2.392	11551	83,6	61,3	22,1	52.262
AL	Dois Riachos	18.411	8.682	7.158	123	2448	78,4	64,7	22,1	11.067
AL	Estrela De Alagoas	27.491	12.402	10.432	511	4146	67,9	57,1	22,7	18.255
AL	Feira Grande	37.703	17.835	14.326	229	5313	80,4	64,6	24,0	22.178
AL	Feliz Deserto	8.063	3.596	2.937	233	1297	75,2	61,5	27,1	4.779
AL	Flexeiras	21.167	10.240	8.207	141	2579	80,0	64,1	20,1	12.807
AL	Girau Do Ponciano	62.600	29.769	24.617	389	7825	72,2	59,7	19,0	41.237
AL	Ibateguara	21.434	10.703	8.294	154	2283	68,5	53,1	14,6	15.627
AL	Igaci	44.931	20.306	16.452	1.095	7078	79,3	64,2	27,6	25.613
AL	Igreja Nova	45.629	19.926	17.407	278	8018	81,0	70,8	32,6	24.586
AL	Inhapi	30.166	14.555	11.040	488	4083	79,1	60,0	22,2	18.392
AL	Jacaré Dos Homens	11.878	5.171	4.355	65	2287	99,1	83,4	43,8	5.219
AL	Jacuípe	10.227	4.862	3.992	61	1312	69,4	57,0	18,7	7.006
AL	Japaratinga	11.741	6.153	4.444	72	1072	73,2	52,9	12,8	8.403
AL	Jaramataia	9.552	4.511	3.560	58	1423	78,3	61,8	24,7	5.761
AL	Jequiá Da Praia	18.211	8.471	7.201	173	2366	73,4	62,4	20,5	11.536
AL	Joaquim Gomes	27.510	13.927	10.152	205	3226	57,8	42,2	13,4	24.081
AL	Jundiá	7.303	3.567	2.893	36	807	86,2	69,9	19,5	4.137
AL	Junqueiro	34.011	18.823	11.989	301	2898	76,1	48,5	11,7	24.722
AL	Lagoa Da Canoa	32.386	16.180	12.390	184	3632	91,0	69,7	20,4	17.771
AL	Limoeiro De Anadia	39.190	18.131	14.338	1.148	5573	63,0	49,8	19,4	28.771

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AL	Maceió	1.660.095	758.011	638.950	15.953	247181	73,9	62,3	24,1	1.025.360
AL	Major Isidoro	34.378	15.759	13.240	206	5173	79,3	66,7	26,0	19.864
AL	Mar Vermelho	7.785	3.286	2.889	42	1568	94,0	82,7	44,9	3.494
AL	Maragogi	40.288	20.433	15.388	421	4046	61,9	46,6	12,2	33.032
AL	Maravilha	18.944	8.596	7.446	117	2785	95,5	82,7	30,9	9.004
AL	Marechal Deodoro	105.606	50.503	41.480	812	12811	96,4	79,2	24,5	52.380
AL	Maribondo	26.923	11.641	10.167	539	4576	88,2	77,1	34,7	13.193
AL	Mata Grande	39.425	18.133	14.097	793	6402	71,9	55,9	25,4	25.207
AL	Matriz De Camaragibe	32.732	16.128	12.353	760	3491	65,5	50,1	14,2	24.634
AL	Messias	28.429	14.242	10.903	200	3084	79,0	60,5	17,1	18.031
AL	Minador Do Negrão	11.405	4.854	4.076	181	2294	91,2	76,6	43,1	5.322
AL	Monteirópolis	11.422	5.536	4.505	58	1323	77,3	62,9	18,5	7.165
AL	Murici	38.353	18.183	14.652	733	4785	64,2	51,7	16,9	28.333
AL	Novo Lino	15.158	8.012	5.891	122	1133	62,8	46,2	8,9	12.764
AL	Olho D'água Das Flores	39.101	18.862	14.335	228	5676	86,8	65,9	26,1	21.738
AL	Olho D'água Do Casado	16.532	7.652	6.059	294	2527	81,1	64,2	26,8	9.441
AL	Olho D'água Grande	7.147	3.729	2.649	48	721	72,7	51,7	14,1	5.128
AL	Olivença	17.581	8.739	6.947	100	1795	75,0	59,6	15,4	11.657
AL	Ouro Branco	21.443	9.818	8.388	115	3122	85,1	72,7	27,1	11.535
AL	Palestina	8.551	4.087	3.083	50	1331	81,1	61,2	26,4	5.037
AL	Palmeira Dos Índios	137.809	62.236	51.701	2.746	21126	84,9	70,5	28,8	73.337
AL	Pão De Açúcar	42.916	19.494	16.197	350	6875	80,1	66,5	28,2	24.351
AL	Pariconha	21.165	9.596	7.870	317	3382	91,1	74,7	32,1	10.539
AL	Paripueira	18.923	8.897	7.019	401	2606	66,7	52,6	19,5	13.332
AL	Passo De Camaragibe	19.780	9.646	7.925	169	2040	63,2	51,9	13,4	15.258
AL	Paulo Jacinto	14.862	6.630	5.505	118	2609	87,7	72,8	34,5	7.560
AL	Penedo	114.699	53.574	44.446	823	15856	83,9	69,6	24,8	63.846
AL	Piaçabuçu	31.683	14.273	12.506	192	4712	80,0	70,1	26,4	17.848
AL	Pilar	68.041	30.517	25.643	1.158	10723	86,7	72,8	30,5	35.212
AL	Pindoba	4.841	2.281	1.824	97	639	78,5	62,8	22,0	2.905
AL	Piranhas	43.868	19.566	16.134	765	7403	77,7	64,1	29,4	25.183
AL	Poço Das Trincheiras	22.914	10.553	8.293	144	3924	73,2	57,5	27,2	14.418
AL	Porto Calvo	40.861	19.799	15.650	375	5037	72,7	57,4	18,5	27.249
AL	Porto De Pedras	10.766	5.512	4.107	238	909	71,6	53,3	11,8	7.701
AL	Porto Real Do Colégio	39.415	17.400	14.208	210	7597	86,5	70,6	37,8	20.112
AL	Quebrangulo	24.887	11.491	9.578	212	3606	102,2	85,2	32,1	11.248
AL	Rio Largo	143.121	69.137	55.644	852	17488	91,7	73,8	23,2	75.394
AL	Roteiro	11.275	5.603	4.376	78	1218	84,3	65,8	18,3	6.649
AL	Santa Luzia Do Norte	15.792	7.154	5.910	89	2639	97,7	80,7	36,1	7.320
AL	Santana Do Ipanema	81.539	38.144	31.712	506	11177	79,8	66,3	23,4	47.819
AL	Santana Do Mundaú	22.669	9.950	8.685	238	3796	93,1	81,3	35,5	10.687
AL	São Brás	12.050	5.591	4.588	70	1801	80,2	65,8	25,8	6.969
AL	São José Da Laje	40.861	19.851	15.991	276	4743	82,7	66,6	19,8	23.996
AL	São José Da Tapera	54.933	25.354	20.442	388	8749	78,2	63,1	27,0	32.405
AL	São Luís Do Quitunde	38.668	18.736	14.526	866	4540	54,0	41,9	13,1	34.692
AL	São Miguel Dos Campos	92.951	42.522	35.336	1.990	13103	68,8	57,2	21,2	61.797
AL	São Miguel Dos Milagres	10.313	5.143	4.132	84	954	64,2	51,6	11,9	8.013
AL	São Sebastião	55.348	25.760	21.492	347	7749	75,1	62,7	22,6	34.290
AL	Satuba	22.442	10.515	8.508	157	3262	75,5	61,1	23,4	13.936
AL	Senador Rui Palmeira	20.581	10.094	7.740	112	2635	72,5	55,6	18,9	13.921
AL	Tanque D'arca	12.806	5.591	4.869	209	2137	91,1	79,3	34,8	6.138
AL	Taquarana	38.844	17.112	14.899	200	6633	85,3	74,2	33,0	20.072
AL	Teotônio Vilela	72.112	34.418	28.248	560	8886	77,6	63,7	20,0	44.372
AL	Traipu	38.791	17.403	14.914	165	6309	62,5	53,6	22,7	27.826
AL	União Dos Palmares	100.683	49.518	38.889	783	11493	75,3	59,1	17,5	65.790
AL	Viçosa	43.705	21.985	16.573	300	4847	85,6	64,5	18,9	25.693
AM	Alvarães	23.581	11.672	8.363	123	3423	72,0	51,6	21,1	16.220
AM	Amaturá	6.620	4.134	1.800	113	573	35,2	15,3	4,9	11.736
AM	Anamá	13.934	6.696	5.105	428	1705	48,0	36,6	12,2	13.956
AM	Anori	16.334	8.402	5.953	386	1593	39,1	27,7	7,4	21.477
AM	Apuí	15.514	7.467	5.770	185	2092	33,4	25,8	9,4	22.359
AM	Atalaia Do Norte	16.766	8.385	5.929	321	2131	41,1	29,1	10,4	20.398
AM	Autazes	59.754	29.429	22.315	471	7539	73,0	55,4	18,7	40.290
AM	Barcelos	20.245	10.582	7.709	195	1759	38,3	27,9	6,4	27.638
AM	Barreirinha	56.392	25.351	20.146	505	10390	78,0	62,0	32,0	32.483
AM	Benjamin Constant	41.688	21.964	15.532	646	3546	50,0	35,4	8,1	43.935
AM	Beruri	19.459	10.273	6.887	369	1930	51,1	34,3	9,6	20.093
AM	Boa Vista Do Ramos	26.067	11.971	9.826	33	4237	61,0	50,1	21,6	19.626
AM	Boca Do Acre	34.776	17.012	13.188	505	4071	49,1	38,1	11,8	34.635
AM	Borba	40.000	20.963	15.688	429	2920	50,2	37,6	7,0	41.748
AM	Caapiranga	12.191	5.935	4.543	291	1422	44,7	34,2	10,7	13.283
AM	Canutama	11.114	5.750	4.097	414	853	36,4	25,9	5,4	15.807

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AM	Carauari	45.158	22.816	18.130	194	4018	80,0	63,6	14,1	28.508
AM	Careiro	33.994	16.686	13.110	578	3620	43,5	34,2	9,4	38.348
AM	Careiro Da Várzea	24.838	11.581	9.211	602	3444	37,5	29,9	11,2	30.846
AM	Coari	93.557	47.468	33.725	1.020	11344	55,3	39,3	13,2	85.910
AM	Codajás	24.313	12.335	9.040	229	2709	42,3	31,0	9,3	29.168
AM	Eirunepé	35.910	19.387	13.691	415	2417	54,3	38,4	6,8	35.700
AM	Envira	22.668	11.215	8.458	390	2605	55,0	41,5	12,8	20.393
AM	Fonte Boa	26.168	14.114	9.462	163	2429	83,0	55,6	14,3	17.005
AM	Guajará	13.828	7.019	5.607	84	1118	41,4	33,1	6,6	16.937
AM	Humaitá	80.002	37.500	29.600	560	12342	66,8	52,7	22,0	56.144
AM	Ipixuna	21.060	11.051	7.621	189	2199	36,3	25,0	7,2	30.436
AM	Iranduba	68.060	33.341	25.237	2.217	7265	68,0	51,5	14,8	49.011
AM	Itacoatiara	155.090	74.983	57.484	2.272	20351	73,0	56,0	19,8	102.701
AM	Itamarati	11.224	5.557	4.155	175	1337	71,1	53,2	17,1	7.814
AM	Itapiranga	14.768	7.192	5.503	299	1774	77,9	59,6	19,2	9.230
AM	Japurá	5.127	2.864	1.973	61	229	127,2	87,6	10,2	2.251
AM	Juruá	12.392	6.602	4.839	103	848	43,7	32,0	5,6	15.106
AM	Jutaí	19.951	11.649	6.758	225	1319	83,9	48,7	9,5	13.886
AM	Lábrea	50.241	24.019	19.512	814	5896	51,2	41,6	12,6	46.882
AM	Manacapuru	137.722	69.906	52.988	1.080	13748	71,0	53,8	14,0	98.502
AM	Manaquiri	28.372	12.612	10.373	501	4886	38,2	31,4	14,8	33.049
AM	Manaus	3.439.938	1.764.226	1.458.430	27.777	189505	79,5	65,7	8,5	2.219.580
AM	Manicoré	55.934	27.529	20.826	397	7182	48,7	36,8	12,7	56.583
AM	Maraã	15.311	7.643	5.872	83	1713	41,9	32,2	9,4	18.261
AM	Maués	81.757	40.181	30.614	788	10174	61,8	47,1	15,6	65.040
AM	Nhamundá	36.455	15.497	12.870	600	7488	72,3	60,0	34,9	21.443
AM	Nova Olinda Do Norte	34.253	17.970	12.773	350	3160	47,3	33,6	8,3	38.026
AM	Novo Airão	18.010	9.115	6.891	283	1721	45,7	34,6	8,6	19.928
AM	Novo Aripuanã	22.065	11.318	8.553	95	2099	43,5	32,8	8,1	26.046
AM	Parintins	157.303	71.760	60.459	1.100	23984	62,2	52,4	20,8	115.363
AM	Pauni	15.816	8.224	5.822	300	1470	42,1	29,8	7,5	19.522
AM	Presidente Figueiredo	46.980	24.348	18.979	449	3204	65,5	51,0	8,6	37.193
AM	Rio Preto Da Eva	43.347	21.676	16.487	369	4815	63,6	48,3	14,1	34.106
AM	Santa Isabel Do Rio Negro	16.885	8.606	6.342	171	1766	33,3	24,5	6,8	25.865
AM	Santo Antônio Do Igá	16.035	10.091	4.261	257	1426	47,5	20,1	6,7	21.243
AM	São Gabriel Da Cachoeira	67.402	34.569	26.794	485	5554	74,7	57,9	12,0	46.303
AM	São Paulo De Olivença	28.197	16.400	9.164	41	2592	40,9	22,9	6,5	40.073
AM	São Sebastião Do Uatumã	14.821	6.983	5.677	29	2132	48,7	39,6	14,9	14.352
AM	Silves	17.754	7.634	6.580	21	3519	82,7	71,3	38,1	9.230
AM	Tabatinga	57.703	34.641	19.588	227	3247	51,6	29,2	4,8	67.182
AM	Tapauá	11.304	6.220	4.149	221	714	36,6	24,4	4,2	17.015
AM	Tefé	109.831	53.004	39.966	767	16094	89,0	67,1	27,0	59.547
AM	Tonantins	21.839	10.827	7.807	442	2763	57,3	41,3	14,6	18.897
AM	Uarini	15.267	7.727	5.438	254	1848	56,4	39,7	13,5	13.690
AM	Urucará	25.801	12.019	9.689	59	4034	74,5	60,1	25,0	16.130
AM	Urucurituba	27.403	12.940	10.316	152	3995	54,9	43,7	16,9	23.585
AP	Amapá	12.372	6.137	4.717	105	1413	66,8	51,3	15,4	9.187
AP	Calçoene	12.524	6.461	4.633	86	1344	57,1	41,0	11,9	11.306
AP	Cutias	6.829	3.458	2.500	42	829	56,7	41,0	13,6	6.101
AP	Ferreira Gomes	10.301	5.173	3.779	80	1269	64,9	47,4	15,9	7.967
AP	Itaubal	5.216	2.877	1.828	44	467	51,2	32,5	8,3	5.617
AP	Laranjal Do Jari	58.711	29.253	22.162	489	6807	57,0	43,1	13,3	51.362
AP	Macapá	643.884	337.531	245.845	7.901	52607	65,8	47,9	10,3	512.902
AP	Mazagão	22.248	12.396	7.973	187	1692	56,2	36,2	7,7	22.053
AP	Oiapoque	23.724	12.352	8.630	167	2575	44,3	30,9	9,2	27.906
AP	Pedra Branca Do Amapari	18.550	9.094	7.510	148	1798	53,3	44,0	10,5	17.067
AP	Porto Grande	23.128	12.070	8.430	172	2456	53,8	37,5	10,9	22.452
AP	Pracuúba	4.483	2.453	1.648	35	347	46,8	31,4	6,6	5.246
AP	Santana	168.824	84.576	64.237	2.077	17934	68,7	52,2	14,6	123.096
AP	Serra Do Navio	6.446	3.224	2.447	51	724	58,7	44,6	13,2	5.488
AP	Tartarugalzinho	15.677	8.358	5.835	102	1382	47,0	32,8	7,8	17.769
AP	Vitória Do Jari	17.521	9.256	6.454	153	1658	56,9	39,7	10,2	16.254
BA	Abaiara	17.294	6.728	6.279	56	4231	77,2	72,1	48,6	8.710
BA	Abaré	36.703	16.702	13.576	261	6164	82,1	66,7	30,3	20.347
BA	Acajutiba	24.423	11.131	8.815	252	4225	73,3	58,0	27,8	15.187
BA	Adustina	27.582	11.685	10.272	196	5429	68,2	60,0	31,7	17.126
BA	Água Fria	23.876	11.302	9.049	218	3307	66,4	53,1	19,4	17.033
BA	Aiquara	8.796	3.906	3.294	56	1540	88,5	74,6	34,9	4.416
BA	Alagoinhas	265.238	130.040	106.992	2.245	25961	85,4	70,2	17,0	152.327
BA	Alcobaça	25.909	15.029	9.271	206	1403	66,8	41,2	6,2	22.490
BA	Almadina	11.825	5.399	4.343	58	2025	100,6	80,9	37,7	5.366
BA	Amargosa	82.173	36.126	31.498	565	13984	96,5	84,1	37,3	37.441

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Amélia Rodrigues	39.526	19.246	16.335	394	3551	76,8	65,2	14,2	25.048
BA	América Dourada	30.751	13.196	11.132	144	6279	82,0	69,2	39,0	16.090
BA	Anagé	31.983	17.865	10.827	354	2937	82,7	50,1	13,6	21.607
BA	Andaraí	24.127	11.458	9.350	186	3133	87,3	71,2	23,9	13.132
BA	Andorinha	34.317	15.087	13.202	228	5800	104,0	91,0	40,0	14.503
BA	Angical	25.699	12.084	10.059	213	3343	86,7	72,2	24,0	13.938
BA	Anguera	20.214	8.968	7.529	170	3547	79,4	66,6	31,4	11.297
BA	Antas	23.747	10.530	8.730	254	4233	54,1	44,8	21,7	19.479
BA	Antônio Cardoso	23.406	10.473	8.696	160	4077	89,7	74,5	34,9	11.677
BA	Antônio Gonçalves	19.130	8.668	7.262	140	3060	73,0	61,1	25,8	11.878
BA	Aporá	22.649	11.630	6.894	232	3893	65,4	38,8	21,9	17.788
BA	Apurema	13.376	6.456	5.026	130	1764	88,4	68,8	24,2	7.302
BA	Araçás	21.832	10.522	8.386	164	2760	86,2	68,7	22,6	12.208
BA	Aracatu	21.637	10.421	7.549	161	3506	79,9	57,9	26,9	13.045
BA	Araci	82.243	42.267	31.177	614	8185	77,3	57,1	15,0	54.648
BA	Aramari	18.717	8.465	7.082	130	3040	73,9	61,8	26,5	11.461
BA	Arataca	11.026	5.764	3.942	122	1198	52,6	36,0	10,9	10.961
BA	Aratuípe	15.259	7.356	5.821	119	1963	83,2	65,9	22,2	8.837
BA	Aurelino Leal	18.711	9.008	7.160	171	2372	79,7	63,4	21,0	11.299
BA	Baianópolis	22.395	10.536	8.790	153	2916	75,6	63,1	20,9	13.929
BA	Baixa Grande	29.082	14.523	11.326	247	2986	71,0	55,4	14,6	20.449
BA	Banzaê	27.710	11.880	10.028	114	5688	89,7	75,7	43,0	13.240
BA	Barra	76.991	39.082	29.177	514	8218	72,5	54,1	15,2	53.910
BA	Barra Da Estiva	49.134	22.735	19.881	296	6222	111,5	97,5	30,5	20.392
BA	Barra Do Choça	33.614	21.726	9.852	453	1583	69,6	31,6	5,1	31.209
BA	Barra Do Mendes	28.303	11.843	10.336	104	6020	85,6	74,7	43,5	13.833
BA	Barra Do Rocha	9.193	4.597	3.548	54	994	81,9	63,2	17,7	5.612
BA	Barreiras	207.213	105.495	73.204	2.015	26499	67,2	46,6	16,9	156.975
BA	Barro Alto	25.545	11.483	9.688	127	4247	76,3	64,4	28,2	15.054
BA	Barro Preto	11.272	5.612	4.123	49	1488	103,0	75,7	27,3	5.448
BA	Barrocas	33.099	14.549	12.257	246	6047	90,3	76,1	37,5	16.105
BA	Belmonte	28.047	13.766	9.926	227	4128	58,7	42,4	17,6	23.437
BA	Belo Campo	40.174	17.885	15.336	298	6655	104,5	89,6	38,9	17.109
BA	Biritinga	27.524	12.210	10.446	193	4675	76,4	65,4	29,2	15.984
BA	Boa Nova	24.270	11.402	8.881	211	3776	92,5	72,0	30,6	12.329
BA	Boa Vista Do Tupim	28.409	14.506	10.962	200	2741	78,3	59,2	14,8	18.531
BA	Bom Jesus Da Lapa	93.640	54.476	30.738	845	7581	78,2	44,1	10,9	69.662
BA	Bom Jesus Da Serra	18.538	8.395	7.132	153	2858	85,5	72,6	29,1	9.823
BA	Boninal	27.204	12.070	10.399	200	4535	83,6	72,0	31,4	14.446
BA	Bonito	27.949	13.495	10.482	89	3883	79,9	62,1	23,0	16.884
BA	Boquira	29.077	15.414	11.453	262	1948	71,7	53,3	9,1	21.497
BA	Botuporã	18.258	9.120	6.048	94	2996	90,0	59,7	29,6	10.129
BA	Brejões	23.022	11.328	8.192	209	3293	79,7	57,6	23,2	14.222
BA	Brejolândia	17.620	7.456	6.420	110	3634	70,2	60,5	34,2	10.618
BA	Brotas De Macaúbas	26.033	11.543	10.056	117	4317	113,9	99,3	42,6	10.130
BA	Brumado	130.167	60.708	56.068	1.042	12349	90,2	83,3	18,3	67.335
BA	Buerarema	26.775	12.951	10.171	135	3518	70,7	55,6	19,2	18.306
BA	Buritirama	35.328	17.636	14.033	256	3403	82,9	66,0	16,0	21.276
BA	Caatiba	12.626	5.740	4.820	138	1928	88,5	74,3	29,7	6.488
BA	Cabaceiras Do Paraguaçu	33.226	15.026	12.610	212	5378	79,5	66,7	28,4	18.911
BA	Cachoeira	61.171	26.654	23.101	504	10912	79,4	68,8	32,5	33.567
BA	Caculé	49.290	21.436	19.408	317	8129	92,0	83,3	34,9	23.291
BA	Caém	18.585	8.767	7.251	103	2464	96,8	80,1	27,2	9.058
BA	Caetanos	17.609	8.322	6.780	167	2340	57,0	46,4	16,0	14.608
BA	Caetitê	103.382	47.162	42.271	722	13227	92,3	82,8	25,9	51.081
BA	Cafarnaum	33.438	15.318	12.630	254	5236	82,7	68,2	28,3	18.513
BA	Cairu	21.908	10.284	8.474	148	3002	55,8	46,0	16,3	18.427
BA	Caldeirão Grande	21.142	9.731	8.128	129	3154	72,7	60,7	23,6	13.391
BA	Camacan	36.740	18.684	13.713	303	4040	58,4	42,8	12,6	32.006
BA	Camaçari	531.821	242.756	198.707	12.832	77526	79,8	65,3	25,5	304.302
BA	Camamu	51.171	26.568	19.524	472	4607	75,1	55,2	13,0	35.382
BA	Campo Alegre De Lourdes	46.299	24.621	17.884	371	3423	85,4	62,1	11,9	28.820
BA	Campo Formoso	76.588	54.254	18.681	482	3171	75,9	26,1	4,4	71.487
BA	Canápolis	15.989	7.816	6.297	60	1816	80,6	64,9	18,7	9.703
BA	Canarana	45.153	19.758	16.497	308	8590	75,1	62,7	32,6	26.325
BA	Canavieiras	30.891	18.434	10.780	364	1313	59,6	34,9	4,2	30.906
BA	Candeal	17.194	7.781	6.583	238	2592	95,1	80,5	31,7	8.181
BA	Candeias	142.113	63.265	53.090	3.373	22385	72,3	60,7	25,6	87.458
BA	Candiba	27.996	11.671	10.793	189	5343	81,2	75,1	37,2	14.368
BA	Cândido Sales	43.633	19.774	16.548	370	6941	78,9	66,1	27,7	25.053
BA	Cansanção	68.360	31.636	26.258	504	9962	90,7	75,3	28,6	34.882
BA	Canudos	28.980	13.179	11.541	194	4066	78,7	68,9	24,3	16.753
BA	Capela Do Alto Alegre	21.934	9.725	8.057	174	3978	83,7	69,4	34,2	11.616
BA	Capim Grosso	55.569	27.581	20.720	592	6676	89,4	67,1	21,6	30.862

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Caraíbas	18.547	8.250	7.057	124	3116	93,7	80,2	35,4	8.801
BA	Caravelas	37.164	17.904	14.010	280	4970	81,0	63,4	22,5	22.093
BA	Cardeal Da Silva	18.490	8.540	7.184	125	2641	91,4	76,9	28,3	9.346
BA	Carinhanha	56.603	25.071	21.197	410	9925	86,2	72,9	34,1	29.070
BA	Casa Nova	125.730	57.742	47.361	850	19777	79,6	65,3	27,3	72.545
BA	Castro Alves	48.049	22.193	18.420	396	7040	84,3	70,0	26,7	26.318
BA	Catolândia	8.585	3.353	3.165	30	2037	93,2	87,9	56,6	3.599
BA	Catu	106.831	48.722	42.352	1.064	14693	88,6	77,0	26,7	54.970
BA	Caturama	19.231	7.698	7.094	96	4343	82,6	76,1	46,6	9.316
BA	Central	29.681	12.644	11.447	126	5464	73,2	66,2	31,6	17.280
BA	Chorrochó	16.543	7.915	6.331	131	2166	70,7	56,5	19,3	11.200
BA	Cícero Dantas	56.002	25.057	20.984	424	9537	76,9	64,4	29,3	32.576
BA	Cipó	31.597	14.852	12.148	243	4354	85,6	70,0	25,1	17.352
BA	Coaraci	36.661	16.826	13.870	340	5625	101,7	83,8	34,0	16.549
BA	Cocos	34.389	15.520	13.419	257	5193	82,5	71,4	27,6	18.807
BA	Conceição Da Feira	40.160	17.911	15.090	282	6877	78,7	66,3	30,2	22.762
BA	Conceição Do Almeida	33.847	14.328	12.856	245	6418	83,5	74,9	37,4	17.165
BA	Conceição Do Coité	111.979	52.932	43.040	789	15218	79,0	64,2	22,7	67.013
BA	Conceição Do Jacuípe	63.581	30.875	25.908	574	6224	92,4	77,6	18,6	33.398
BA	Conde	40.163	19.514	14.617	933	5099	75,0	56,1	19,6	26.035
BA	Condeúba	41.458	17.353	15.663	276	8166	101,0	91,2	47,5	17.178
BA	Contendas Do Sincorá	9.288	4.159	3.588	44	1497	102,8	88,7	37,0	4.045
BA	Coração De Maria	41.276	19.360	15.634	303	5979	86,1	69,5	26,6	22.495
BA	Cordeiros	17.920	7.617	6.732	170	3401	88,1	77,9	39,4	8.642
BA	Coribe	27.085	12.239	10.323	170	4353	86,5	73,0	30,8	14.149
BA	Coronel João Sá	18.978	10.329	7.107	105	1437	65,7	45,2	9,1	15.717
BA	Correntina	51.739	24.056	20.196	310	7177	74,7	62,7	22,3	32.191
BA	Cotegipe	23.546	10.672	8.830	298	3746	77,5	64,1	27,2	13.769
BA	Cravolândia	9.037	4.466	2.948	115	1508	83,5	55,1	28,2	5.351
BA	Crisópolis	19.941	12.651	5.342	311	1637	59,8	25,2	7,7	21.163
BA	Cristópolis	26.804	12.520	10.654	166	3464	89,8	76,4	24,8	13.947
BA	Cruz Das Almas	89.717	47.602	34.064	898	7153	74,9	53,6	11,2	63.591
BA	Curaçá	54.337	25.321	19.808	401	8807	72,6	56,8	25,2	34.886
BA	Dário Meira	18.665	8.954	7.153	173	2385	85,1	68,0	22,7	10.525
BA	Dias D'ávil	155.051	68.935	58.756	3.902	23458	83,6	71,3	28,5	82.432
BA	Dom Basílio	28.340	11.374	10.400	164	6402	92,9	85,0	52,3	12.240
BA	Dom Macedo Costa	8.658	3.848	3.259	57	1494	94,7	80,2	36,8	4.065
BA	Elísio Medrado	14.653	6.408	5.523	101	2621	78,9	68,0	32,3	8.126
BA	Encruzilhada	35.182	15.911	13.433	215	5623	96,7	81,7	34,2	16.446
BA	Entre Rios	71.617	33.406	27.788	612	9811	79,7	66,3	23,4	41.901
BA	Érico Cardoso	22.077	9.087	8.196	178	4616	86,1	77,6	43,7	10.560
BA	Esplanada	52.911	25.810	18.940	434	7727	68,7	50,4	20,6	37.578
BA	Euclides Da Cunha	134.664	57.461	50.084	881	26238	94,4	82,3	43,1	60.858
BA	Eunápolis	192.323	96.065	74.430	1.690	20138	84,0	65,1	17,6	114.396
BA	Fátima	37.585	16.154	14.071	245	7115	90,5	78,9	39,9	17.845
BA	Feira Da Mata	11.246	4.816	4.263	70	2097	85,1	75,3	37,0	5.661
BA	Feira De Santana	914.910	445.324	341.364	8.130	120092	71,9	55,1	19,4	619.609
BA	Filadélfia	32.769	14.930	12.882	118	4839	91,3	78,8	29,6	16.345
BA	Firmino Alves	6.262	2.747	2.377	79	1059	48,8	42,2	18,8	5.629
BA	Floresta Azul	16.807	7.689	6.492	139	2487	72,7	61,4	23,5	10.575
BA	Formosa Do Rio Preto	46.615	21.226	18.068	310	7011	82,1	69,9	27,1	25.857
BA	Gandu	43.869	22.903	16.664	459	3843	70,3	51,1	11,8	32.596
BA	Gavião	9.479	4.175	3.569	58	1677	94,0	80,4	37,8	4.440
BA	Gentio Do Ouro	23.973	9.778	8.657	151	5387	86,8	76,9	47,8	11.259
BA	Glória	31.327	14.135	11.904	225	5063	92,8	78,1	33,2	15.234
BA	Gongogi	10.864	5.078	3.995	120	1671	72,7	57,2	23,9	6.985
BA	Governador Mangabeira	45.383	20.407	17.080	334	7562	98,3	82,3	36,4	20.762
BA	Guajeru	18.910	7.796	7.139	145	3830	117,3	107,4	57,6	6.646
BA	Guanambi	189.755	79.738	68.878	1.208	39931	93,9	81,1	47,0	84.928
BA	Guaratinga	21.458	11.831	8.276	125	1226	57,2	40,0	5,9	20.700
BA	Heliópolis	30.239	13.742	10.871	351	5275	105,8	83,7	40,6	12.987
BA	Iaçu	43.900	21.143	16.854	336	5567	87,7	69,9	23,1	24.121
BA	Ibiassucê	21.173	9.543	8.804	147	2679	105,7	97,5	29,7	9.031
BA	Ibicaraí	41.652	19.183	16.090	335	6044	89,7	75,3	28,3	21.378
BA	Ibicoara	32.541	14.969	12.479	194	4899	75,7	63,1	24,8	19.786
BA	Ibicuí	32.532	16.337	11.579	275	4341	100,7	71,3	26,7	16.230
BA	Ibipeba	34.802	14.725	12.931	160	6986	80,4	70,6	38,1	18.319
BA	Ibipitanga	30.477	13.638	11.686	230	4923	91,2	78,2	32,9	14.947
BA	Ibiquera	7.022	3.271	2.784	55	912	80,8	68,8	22,5	4.046
BA	Ibirapitanga	31.125	15.070	12.067	218	3770	64,4	51,6	16,1	23.404
BA	Ibirapuã	14.694	6.965	5.598	113	2018	80,1	64,4	23,2	8.690
BA	Ibirataia	36.814	17.211	14.320	423	4860	115,6	96,2	32,7	14.882
BA	Ibitiara	29.553	12.269	10.992	230	6062	74,8	67,0	37,0	16.403
BA	Ibititá	34.050	15.288	12.427	116	6219	89,5	72,8	36,4	17.080
BA	Ibotirama	46.390	23.277	17.472	346	5295	86,2	64,7	19,6	27.003

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Ichu	11.988	5.271	4.624	88	2005	84,7	74,3	32,2	6.220
BA	Igaporã	30.255	13.389	11.896	178	4792	85,6	76,0	30,6	15.650
BA	Igrapiúna	20.996	9.886	8.038	152	2920	75,5	61,4	22,3	13.091
BA	Iguai	24.653	13.661	9.559	157	1276	50,7	35,5	4,7	26.963
BA	Ilhéus	286.554	133.340	112.877	2.342	37995	83,4	70,6	23,8	159.923
BA	Inhambupe	52.441	24.956	20.263	343	6879	61,9	50,2	17,1	40.333
BA	Ipecaetá	24.014	11.281	9.302	193	3238	78,6	64,8	22,6	14.354
BA	Ipiaú	77.893	36.418	30.464	650	10361	79,3	66,3	22,6	45.922
BA	Ipirá	83.164	42.504	31.394	734	8532	71,5	52,8	14,4	59.435
BA	Ipupiara	21.405	10.094	8.515	98	2698	101,8	85,9	27,2	9.911
BA	Irajuba	10.147	5.208	3.487	67	1385	71,5	47,9	19,0	7.279
BA	Iramaia	18.037	8.718	6.994	147	2178	106,4	85,3	26,6	8.197
BA	Iraquara	49.232	21.299	18.462	294	9177	83,6	72,5	36,0	25.478
BA	Irará	49.154	22.929	18.870	401	6954	78,6	64,7	23,8	29.173
BA	Irecê	157.675	71.329	59.242	1.003	26101	97,0	80,6	35,5	73.524
BA	Itabela	46.462	23.178	17.571	364	5349	75,4	57,1	17,4	30.747
BA	Itaberaba	103.564	50.649	40.229	772	11914	78,3	62,2	18,4	64.646
BA	Itabuna	378.181	174.169	144.598	3.034	56380	81,5	67,7	26,4	213.685
BA	Itacaré	34.887	17.747	13.371	280	3489	61,9	46,6	12,2	28.684
BA	Itaeté	19.368	10.016	8.041	175	1136	62,2	49,9	7,1	16.110
BA	Itagi	26.283	11.965	10.183	222	3913	97,7	83,2	32,0	12.242
BA	Itagibá	26.580	12.573	10.016	238	3753	87,0	69,3	26,0	14.452
BA	Itagimirim	11.337	5.225	4.308	89	1715	76,6	63,1	25,1	6.825
BA	Itaguaçu Da Bahia	19.367	8.858	7.428	62	3019	60,9	51,1	20,8	14.542
BA	Itaju Do Colônia	8.420	4.110	3.093	48	1169	62,3	46,9	17,7	6.596
BA	Itajuípe	35.856	17.613	13.389	352	4502	86,3	65,6	22,1	20.398
BA	Itamaraju	74.297	37.066	28.765	345	8121	57,5	44,6	12,6	64.455
BA	Itamarí	9.676	5.307	3.800	115	454	66,3	47,5	5,7	8.003
BA	Itambé	40.615	18.439	15.616	297	6263	81,0	68,6	27,5	22.754
BA	Itanagra	13.943	6.293	5.587	96	1967	97,8	86,8	30,6	6.436
BA	Itanhém	31.861	14.801	12.368	244	4448	76,6	64,0	23,0	19.316
BA	Itaparica	32.714	15.545	11.479	970	4720	69,6	51,4	21,1	22.337
BA	Itapé	17.634	8.700	6.665	107	2162	102,0	78,2	25,4	8.526
BA	Itapebi	16.621	7.848	6.302	128	2343	76,8	61,7	22,9	10.215
BA	Itapetinga	104.079	49.879	39.487	899	13814	65,0	51,4	18,0	76.795
BA	Itapicuru	48.265	24.025	19.785	463	3992	67,0	55,1	11,1	35.883
BA	Itapitanga	13.123	6.173	4.888	140	1922	59,9	47,5	18,7	10.298
BA	Itaquara	13.149	6.294	5.037	120	1698	75,4	60,3	20,3	8.347
BA	Itarantim	26.082	12.644	9.915	258	3265	63,7	50,0	16,5	19.843
BA	Itatim	26.815	12.762	10.569	194	3290	87,8	72,7	22,6	14.539
BA	Itiruçu	23.028	10.149	8.746	194	3939	81,0	69,8	31,4	12.528
BA	Itiúba	57.482	27.437	22.627	455	6963	76,0	62,7	19,3	36.116
BA	Itororó	31.044	14.979	11.962	296	3807	73,5	58,7	18,7	20.388
BA	Ituaçu	34.987	15.987	13.722	268	5010	84,0	72,1	26,3	19.030
BA	Ituberá	39.361	19.266	15.030	349	4716	67,0	52,3	16,4	28.740
BA	Iuiu	20.524	9.082	7.730	147	3565	82,4	70,2	32,4	11.016
BA	Jaborandi	19.159	8.327	7.378	121	3333	100,6	89,1	40,3	8.277
BA	Jacaraci	30.501	13.328	11.712	222	5239	89,8	78,9	35,3	14.850
BA	Jacobina	158.192	71.638	59.603	1.129	25822	88,8	73,9	32,0	80.635
BA	Jaguaquara	81.035	39.455	31.207	669	9704	72,2	57,1	17,7	54.673
BA	Jaguarari	62.104	29.143	22.841	596	9524	86,4	67,7	28,2	33.746
BA	Jaguaripe	20.581	10.926	7.239	218	2198	57,6	38,1	11,6	18.981
BA	Jandaíra	12.869	6.364	4.924	89	1492	59,3	45,9	13,9	10.726
BA	Jequié	284.832	134.517	110.252	2.538	37525	86,2	70,6	24,0	156.126
BA	Jeremoabo	65.957	29.824	25.857	534	9742	73,4	63,6	24,0	40.651
BA	Jiquiriçá	29.413	12.910	11.014	194	5295	88,7	75,7	36,4	14.557
BA	Jitaúna	24.231	11.948	9.066	174	3043	110,5	83,9	28,2	10.808
BA	João Dourado	46.554	21.457	17.924	339	6834	84,5	70,6	26,9	25.402
BA	Juazeiro	270.586	153.367	92.055	2.560	22604	70,3	42,2	10,4	218.162
BA	Jucuruçu	9.709	5.118	3.366	164	1061	56,9	37,4	11,8	8.988
BA	Jussara	32.309	13.873	11.670	278	6488	90,9	76,5	42,5	15.262
BA	Jussari	11.312	5.540	3.973	141	1658	96,0	68,9	28,7	5.768
BA	Jussiape	18.387	7.246	6.570	64	4507	121,3	109,9	75,4	5.976
BA	Lafaiete Coutinho	6.566	3.086	2.687	66	727	83,6	72,8	19,7	3.693
BA	Lagoa Real	24.296	10.722	9.953	345	3276	68,0	63,1	20,8	15.770
BA	Laje	22.857	16.064	5.850	306	637	66,8	24,3	2,7	24.032
BA	Lajedão	7.978	3.649	2.983	82	1264	91,8	75,0	31,8	3.975
BA	Lajedinho	8.142	3.670	3.161	46	1265	97,7	84,1	33,7	3.758
BA	Lajedo Do Tabocal	15.524	7.030	5.914	110	2470	82,0	69,0	28,8	8.577
BA	Lamarão	12.389	6.261	5.017	85	1026	76,4	61,3	12,5	8.191
BA	Lapão	46.147	22.703	19.579	231	3634	83,2	71,8	13,3	27.274
BA	Lauro De Freitas	397.678	185.001	146.758	10.157	55762	91,8	72,8	27,7	201.635
BA	Lençóis	19.638	8.965	7.747	130	2796	78,0	67,4	24,3	11.499
BA	Licínio De Almeida	24.366	10.846	9.610	192	3718	87,7	77,7	30,0	12.373
BA	Livramento De Nossa Senhora	99.509	40.770	37.060	686	20993	88,5	80,5	45,6	46.062

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Luís Eduardo Magalhães	130.810	65.243	52.356	1.013	12198	72,4	58,1	13,5	90.162
BA	Macajuba	21.633	10.386	7.796	152	3299	91,7	68,8	29,1	11.332
BA	Macarani	29.999	14.224	11.559	253	3963	75,2	61,1	21,0	18.909
BA	Macaúbas	71.704	33.328	26.301	652	11423	66,4	52,4	22,8	50.161
BA	Macururé	13.710	6.243	5.106	82	2279	80,2	65,6	29,3	7.787
BA	Madre De Deus	40.046	17.100	14.067	1.120	7759	79,8	65,6	36,2	21.432
BA	Maetinga	16.193	6.901	6.334	58	2900	249,7	229,2	104,9	2.764
BA	Maquinique	7.192	4.239	2.249	109	595	41,5	22,0	5,8	10.206
BA	Mairi	37.535	15.902	14.210	268	7155	85,5	76,4	38,5	18.602
BA	Malhada	24.037	12.056	9.400	175	2406	71,5	55,7	14,3	16.861
BA	Malhada De Pedras	17.368	7.785	6.799	154	2630	93,1	81,3	31,5	8.359
BA	Manoel Vitorino	27.642	13.028	10.568	198	3848	99,5	80,8	29,4	13.087
BA	Mansidão	16.920	7.779	7.016	132	1993	56,6	51,1	14,5	13.734
BA	Maracás	53.151	23.299	20.364	316	9172	114,2	99,9	45,0	20.393
BA	Maragogipe	75.904	33.627	28.523	626	13128	75,1	63,7	29,3	44.793
BA	Maraú	26.022	12.627	10.319	110	2966	61,2	50,1	14,4	20.617
BA	Marcionílio Souza	17.611	8.013	6.992	140	2466	77,2	67,4	23,8	10.380
BA	Mascote	18.639	9.432	6.997	182	2028	68,8	51,0	14,8	13.717
BA	Mata De São João	87.660	38.949	32.783	2.036	13892	82,6	69,6	29,5	47.126
BA	Matina	22.738	9.817	8.163	153	4605	79,9	66,5	37,5	12.283
BA	Medeiros Neto	39.560	18.486	15.016	351	5707	81,4	66,1	25,1	22.716
BA	Miguel Calmon	53.671	23.895	19.757	417	9602	92,3	76,3	37,1	25.894
BA	Milagres	16.404	8.737	6.412	155	1100	80,2	58,9	10,1	10.893
BA	Mirangaba	24.937	11.162	9.521	184	4070	60,4	51,5	22,0	18.474
BA	Mirante	17.366	7.711	6.731	149	2775	91,3	79,7	32,9	8.447
BA	Monte Santo	59.568	37.109	16.221	578	5660	75,3	32,9	11,5	49.278
BA	Morpará	16.349	7.377	6.032	188	2752	86,8	71,0	32,4	8.497
BA	Morro Do Chapéu	63.096	28.792	24.027	453	9824	81,2	67,8	27,7	35.440
BA	Mortugaba	26.242	11.166	10.150	222	4704	92,6	84,2	39,0	12.052
BA	Mucugê	20.567	9.017	8.049	134	3367	101,4	90,6	37,9	8.889
BA	Mucuri	46.263	26.460	15.923	682	3198	62,6	37,7	7,6	42.251
BA	Mulungu Do Morro	26.760	11.644	10.135	92	4889	109,1	95,0	45,8	10.673
BA	Mundo Novo	35.416	15.962	13.470	330	5654	59,2	49,9	21,0	26.970
BA	Muniz Ferreira	16.639	8.835	5.495	128	2181	118,7	73,8	29,3	7.443
BA	Muquém Do São Francisco	17.902	8.677	6.954	59	2212	76,0	60,9	19,4	11.417
BA	Muritiba	54.241	24.165	20.469	409	9198	82,2	69,6	31,3	29.410
BA	Mutuípe	42.697	19.527	16.518	344	6308	87,6	74,1	28,3	22.282
BA	Nazaré	45.982	21.227	16.995	433	7327	74,2	59,4	25,6	28.594
BA	Nilo Peçanha	16.232	8.391	5.911	148	1782	59,6	42,0	12,7	14.079
BA	Nordestina	25.292	11.538	9.305	114	4335	87,6	70,7	32,9	13.164
BA	Nova Canaã	26.263	12.357	9.940	221	3745	75,0	60,3	22,7	16.472
BA	Nova Fátima	16.089	7.282	6.161	138	2508	93,1	78,8	32,1	7.821
BA	Nova Ibiá	14.231	6.613	5.422	171	2025	100,9	82,7	30,9	6.554
BA	Nova Itarana	13.174	6.003	4.829	94	2248	72,5	58,3	27,2	8.279
BA	Nova Redenção	11.163	6.176	4.124	118	745	67,7	45,2	8,2	9.123
BA	Nova Soure	46.304	22.121	17.333	403	6447	81,9	64,2	23,9	26.998
BA	Nova Viçosa	38.696	22.884	12.656	553	2603	52,3	28,9	5,9	43.783
BA	Novo Horizonte	24.822	10.187	9.046	170	5419	81,4	72,2	43,3	12.522
BA	Novo Triunfo	17.190	7.770	7.005	198	2217	50,3	45,4	14,4	15.443
BA	Olindina	38.198	19.258	15.776	351	2813	68,0	55,7	9,9	28.304
BA	Oliveira Dos Brejinhos	43.166	19.840	16.485	304	6537	91,0	75,6	30,0	21.810
BA	Ouriçangas	16.779	7.718	6.184	135	2742	90,1	72,2	32,0	8.570
BA	Ouroândia	24.256	12.723	8.569	229	2735	72,7	48,9	15,6	17.511
BA	Palmas De Monte Alto	39.914	18.224	15.847	293	5550	83,6	72,7	25,5	21.796
BA	Palmeiras	21.274	10.351	7.785	132	3006	114,1	85,8	33,1	9.071
BA	Paramirim	45.098	18.126	16.358	341	10273	83,5	75,4	47,4	21.695
BA	Paratinga	59.181	26.295	22.645	273	9968	81,8	70,5	31,0	32.141
BA	Paripiranga	49.581	21.877	18.786	378	8540	75,3	64,7	29,4	29.058
BA	Pau Brasil	17.435	8.400	6.378	103	2554	86,7	65,8	26,4	9.686
BA	Paulo Afonso	224.408	100.624	85.349	1.267	37168	84,9	72,0	31,4	118.516
BA	Pé De Serra	26.621	11.899	10.828	167	3727	87,8	79,9	27,5	13.556
BA	Pedraão	13.367	5.999	4.648	75	2645	81,1	62,9	35,8	7.394
BA	Pedro Alexandre	17.600	8.764	7.194	158	1484	52,5	43,1	8,9	16.682
BA	Piatã	41.020	17.819	15.505	150	7546	104,9	91,3	44,4	16.984
BA	Pilão Arcado	38.385	22.066	14.218	281	1820	62,7	40,4	5,2	35.175
BA	Pindaí	31.133	13.822	11.763	209	5339	84,9	72,2	32,8	16.285
BA	Pindobaçu	29.647	14.874	10.656	181	3936	74,0	53,0	19,6	20.098
BA	Pintadas	19.477	8.709	7.294	183	3291	83,8	70,2	31,7	10.394
BA	Pirai Do Norte	11.497	5.809	4.341	89	1258	57,9	43,3	12,5	10.036
BA	Piripá	23.888	9.719	8.838	200	5131	92,8	84,4	49,0	10.475
BA	Piritiba	33.882	15.200	13.163	271	5248	60,9	52,7	21,0	24.964
BA	Planaltino	14.602	6.871	5.582	105	2044	73,3	59,6	21,8	9.370
BA	Planalto	44.711	19.586	17.103	333	7689	74,1	64,7	29,1	26.426
BA	Poções	94.166	41.096	34.872	808	17390	87,7	74,4	37,1	46.879

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Pojuca	72.319	30.998	26.921	2.081	12319	77,5	67,3	30,8	39.972
BA	Ponto Novo	27.845	13.831	10.457	218	3339	93,3	70,6	22,5	14.819
BA	Porto Seguro	246.078	121.044	95.412	2.090	27532	80,3	63,3	18,3	150.658
BA	Potiraguá	12.926	6.373	4.825	131	1597	92,1	69,8	23,1	6.916
BA	Prado	36.723	19.479	13.569	335	3340	69,1	48,1	11,8	28.194
BA	Presidente Dutra	29.017	12.445	10.379	201	5992	82,1	68,5	39,5	15.160
BA	Presidente Jânio Quadros	27.305	12.131	10.977	225	3972	99,6	90,1	32,6	12.179
BA	Presidente Tancredo Neves	45.648	21.991	18.277	387	4993	78,5	65,3	17,8	28.004
BA	Queimadas	42.940	19.964	15.878	375	6723	78,5	62,4	26,4	25.433
BA	Quijingue	46.945	20.840	18.475	294	7336	75,4	66,9	26,6	27.626
BA	Quixabeira	17.510	8.868	6.487	145	2010	99,0	72,4	22,4	8.956
BA	Rafael Jambeiro	44.886	19.928	17.247	325	7386	88,0	76,2	32,6	22.633
BA	Remanso	77.228	35.687	27.776	526	13239	86,7	67,5	32,2	41.170
BA	Retirolândia	25.531	12.014	9.798	181	3538	82,9	67,6	24,4	14.495
BA	Riachão Das Neves	34.452	16.400	13.610	204	4238	73,4	60,9	19,0	22.334
BA	Riachão Do Jacuípe	62.977	27.860	24.019	467	10631	83,2	71,8	31,8	33.468
BA	Riacho De Santana	59.175	26.257	22.927	476	9515	73,8	64,4	26,7	35.593
BA	Ribeira Do Amparo	29.436	13.333	10.722	207	5174	91,2	73,4	35,4	14.612
BA	Ribeira Do Pombal	113.767	49.604	43.788	827	19548	91,9	81,2	36,2	53.956
BA	Ribeirão Do Largo	10.232	5.314	3.846	99	973	99,5	72,0	18,2	5.343
BA	Rio De Contas	28.706	12.197	10.784	131	5594	94,3	83,4	43,3	12.932
BA	Rio Do Antônio	28.113	12.041	10.728	213	5131	77,9	69,4	33,2	15.448
BA	Rio Do Pires	24.762	9.986	9.075	152	5549	85,6	77,8	47,6	11.663
BA	Rio Real	65.822	31.644	24.780	521	8877	77,2	60,5	21,7	40.976
BA	Rodelas	15.082	6.933	5.676	66	2407	73,4	60,1	25,5	9.442
BA	Ruy Barbosa	59.557	26.742	23.106	403	9306	86,7	74,9	30,2	30.857
BA	Salinas Da Margarida	26.728	11.559	9.748	121	5300	72,9	61,5	33,4	15.862
BA	Salvador	5.355.256	2.297.495	1.963.759	83.852	1010150	79,6	68,0	35,0	2.886.698
BA	Santa Bárbara	37.580	17.247	14.274	273	5786	82,6	68,4	27,7	20.883
BA	Santa Brígida	26.142	12.504	10.099	185	3354	88,9	71,8	23,8	14.063
BA	Santa Cruz Cabralia	46.095	22.197	17.095	370	6433	79,5	61,2	23,0	27.922
BA	Santa Cruz Da Vitória	10.942	4.878	4.286	76	1702	77,7	68,3	27,1	6.278
BA	Santa Inês	20.418	8.982	7.501	147	3788	84,7	70,7	35,7	10.606
BA	Santa Luzia	17.739	8.805	6.808	162	1964	70,7	54,7	15,8	12.449
BA	Santa Maria Da Vitória	70.160	33.048	27.192	542	9378	83,1	68,4	23,6	39.775
BA	Santa Rita De Cássia	51.686	25.049	20.388	391	5858	87,9	71,6	20,6	28.481
BA	Santa Terezinha	18.681	8.255	7.112	152	3162	78,9	68,0	30,2	10.464
BA	Santaluz	71.625	33.341	28.008	631	9645	88,8	74,6	25,7	37.531
BA	Santana	33.920	22.938	9.582	346	1054	85,9	35,9	3,9	26.705
BA	Santanópolis	18.735	8.861	7.718	145	2011	98,8	86,1	22,4	8.966
BA	Santo Amaro	93.506	43.235	34.500	2.193	13578	71,9	57,4	22,6	60.131
BA	Santo Antônio De Jesus	168.194	83.311	69.749	1.372	13762	81,4	68,1	13,4	102.380
BA	Santo Estêvão	91.794	43.260	35.052	708	12774	81,2	65,8	24,0	53.269
BA	São Desidério	55.115	27.680	21.036	560	5839	80,8	61,4	17,0	34.266
BA	São Domingos	17.229	7.869	6.525	84	2751	86,7	71,9	30,3	9.072
BA	São Felipe	41.335	17.814	14.976	281	8264	84,5	71,0	39,2	21.080
BA	São Félix	24.415	10.721	9.370	213	4111	72,6	63,5	27,8	14.762
BA	São Félix Do Coribe	26.287	12.057	10.088	184	3958	77,9	65,2	25,6	15.468
BA	São Francisco Do Conde	74.161	33.075	27.056	1.661	12369	82,2	67,2	30,7	40.245
BA	São Gabriel	41.771	17.731	15.757	239	8044	94,4	83,9	42,8	18.789
BA	São Gonçalo Dos Campos	62.709	28.953	23.577	605	9574	76,3	62,1	25,2	37.942
BA	São José Da Vitória	10.686	5.510	3.849	95	1232	98,3	68,6	22,0	5.608
BA	São José Do Jacuípe	21.061	9.663	8.081	172	3145	92,0	76,9	29,9	10.505
BA	São Miguel Das Matas	19.338	8.867	7.679	164	2628	75,8	65,6	22,5	11.704
BA	São Sebastião Do Passé	59.244	28.887	23.996	1.708	4653	65,0	54,0	10,5	44.430
BA	Sapeaçu	41.126	17.548	14.984	267	8327	100,8	86,1	47,8	17.409
BA	Sátiro Dias	27.424	13.759	10.042	229	3394	79,5	58,0	19,6	17.302
BA	Saubara	23.190	10.365	8.671	521	3633	85,6	71,6	30,0	12.105
BA	Saúde	20.739	9.388	7.802	179	3370	72,5	60,3	26,0	12.943
BA	Seabra	98.368	43.330	37.038	631	17369	98,0	83,7	39,3	44.234
BA	Sebastião Laranjeiras	18.909	8.271	7.120	159	3359	71,8	61,8	29,2	11.512
BA	Senhor Do Bonfim	133.629	61.180	50.607	464	21378	77,0	63,7	26,9	79.424
BA	Sento Sé	59.655	28.504	23.357	285	7509	69,5	57,0	18,3	40.989
BA	Serra Do Ramalho	40.125	23.071	12.438	366	4250	73,4	39,6	13,5	31.416
BA	Serra Dourada	29.233	13.517	11.859	219	3638	78,0	68,5	21,0	17.321
BA	Serra Preta	33.888	15.410	13.065	224	5189	104,8	88,9	35,3	14.699
BA	Serrinha	136.029	62.885	52.104	1.034	20006	77,4	64,1	24,6	81.286
BA	Serrolândia	22.594	10.413	8.693	185	3303	77,4	64,7	24,6	13.446
BA	Simões Filho	178.443	90.137	69.543	5.238	13525	66,4	51,2	10,0	135.783
BA	Sítio Do Mato	17.164	8.495	6.718	92	1859	65,1	51,4	14,2	13.059

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Sítio Do Quinto	22.110	10.312	7.894	165	3739	106,3	81,4	38,5	9.701
BA	Sobradinho	45.923	22.162	18.210	300	5251	95,4	78,4	22,6	23.233
BA	Souto Soares	36.926	16.162	13.176	236	7352	94,8	77,3	43,1	17.050
BA	Tabocas Do Brejo Velho	22.782	10.310	7.966	164	4342	82,4	63,6	34,7	12.516
BA	Tanhaçu	31.068	14.725	10.066	253	6024	72,2	49,4	29,5	20.393
BA	Tanque Novo	34.799	15.844	13.175	241	5539	90,8	75,5	31,8	17.443
BA	Tanquinho	18.283	8.116	6.931	139	3097	102,4	87,4	39,1	7.928
BA	Taperoá	28.190	13.863	10.601	246	3480	65,2	49,9	16,4	21.253
BA	Tapiramutá	25.755	11.406	9.610	208	4531	67,2	56,6	26,7	16.974
BA	Teixeira De Freitas	229.975	118.149	89.555	1.968	20303	72,7	55,1	12,5	162.438
BA	Teodoro Sampaio	17.401	7.716	6.499	95	3091	104,9	88,3	42,0	7.359
BA	Teofilândia	43.590	20.671	15.948	340	6631	91,6	70,7	29,4	22.555
BA	Teolândia	21.877	10.754	8.356	166	2601	71,6	55,6	17,3	15.022
BA	Terra Nova	26.522	11.754	10.004	221	4543	90,2	76,8	34,9	13.025
BA	Tremedal	27.237	12.566	10.358	236	4077	77,6	64,0	25,2	16.189
BA	Tucano	96.039	43.379	35.369	684	16607	85,4	69,6	32,7	50.798
BA	Uauá	48.401	23.678	20.134	365	4224	98,2	83,5	17,5	24.113
BA	Ubaíra	32.456	15.452	12.157	283	4564	77,7	61,2	23,0	19.877
BA	Ubaitaba	35.867	16.878	13.483	331	5175	89,6	71,5	27,5	18.847
BA	Ubatã	29.953	15.221	10.988	288	3456	55,8	40,3	12,7	27.263
BA	Uibaí	26.688	12.545	10.259	251	3633	90,3	73,9	26,2	13.891
BA	Umburanas	19.134	9.078	7.381	161	2514	46,8	38,0	13,0	19.402
BA	Una	34.623	19.308	12.988	348	1979	104,1	70,0	10,7	18.544
BA	Urandi	29.588	12.717	10.833	240	5798	76,3	65,0	34,8	16.665
BA	Uruçuca	37.202	18.073	14.511	257	4361	88,5	71,1	21,4	20.413
BA	Utinga	27.987	13.173	10.755	227	3832	68,4	55,9	19,9	19.256
BA	Valença	145.500	71.993	55.329	1.640	16538	74,0	56,9	17,0	97.233
BA	Valente	47.059	20.812	18.143	408	7696	72,3	63,0	26,7	28.800
BA	Várzea Da Roça	24.809	10.911	9.728	213	3957	77,3	68,9	28,0	14.121
BA	Várzea Do Poço	17.120	7.367	6.553	127	3073	80,0	71,2	33,4	9.210
BA	Várzea Nova	21.740	9.993	8.425	137	3185	79,2	66,7	25,2	12.625
BA	Varzedo	15.889	7.508	6.137	90	2154	85,5	69,9	24,5	8.785
BA	Vera Cruz	43.655	24.022	12.789	1.457	5387	55,0	29,3	12,3	43.716
BA	Vereda	10.968	5.059	4.040	86	1783	82,2	65,7	29,0	6.153
BA	Vitória Da Conquista	667.443	303.441	258.329	3.811	101862	89,0	75,7	29,9	341.128
BA	Wagner	16.028	7.123	5.912	119	2874	76,2	63,3	30,8	9.344
BA	Wanderley	17.795	9.466	7.173	169	987	77,7	58,9	8,1	12.180
BA	Wenceslau Guimarães	35.600	17.547	13.556	305	4192	83,6	64,6	20,0	20.978
BA	Xique-Xique	85.380	42.030	34.970	803	7577	90,3	75,2	16,3	46.523
CE	Abaiara	15.896	7.510	5.990	103	2293	63,4	50,5	19,3	11.853
CE	Acarape	19.241	9.869	7.401	85	1886	65,6	49,2	12,5	15.036
CE	Acaraú	77.529	42.770	29.070	385	5304	67,8	46,1	8,4	63.104
CE	Acopiara	93.439	42.027	35.000	631	15781	77,1	64,2	29,0	54.481
CE	Aiuaba	22.809	11.817	8.349	156	2487	67,6	47,7	14,2	17.493
CE	Alcântaras	23.060	10.538	7.759	266	4497	89,4	65,9	38,2	11.781
CE	Altaneira	14.282	6.889	4.907	82	2404	90,1	64,1	31,4	7.650
CE	Alto Santo	29.355	12.925	10.674	249	5507	75,2	62,1	32,0	17.196
CE	Amontada	54.187	25.445	20.328	252	8162	58,1	46,4	18,6	43.829
CE	Antonina Do Norte	14.873	6.801	5.435	100	2537	92,2	73,7	34,4	7.378
CE	Apuiarés	22.463	11.671	8.128	162	2502	79,5	55,4	17,1	14.672
CE	Aquiraz	122.308	57.389	45.384	746	18789	70,9	56,1	23,2	80.935
CE	Aracati	120.015	56.631	45.086	748	17550	75,5	60,1	23,4	74.975
CE	Aracoiaba	46.927	22.389	18.037	274	6227	84,4	68,0	23,5	26.535
CE	Ararendá	25.926	10.899	9.681	165	5181	99,5	88,3	47,3	10.959
CE	Araípe	42.057	19.189	15.866	235	6767	88,6	73,3	31,3	21.654
CE	Aratuba	27.978	11.535	10.343	248	5852	97,7	87,6	49,6	11.802
CE	Arneiroz	9.218	5.062	3.200	71	885	64,5	40,8	11,3	7.844
CE	Assaré	41.603	20.478	16.059	315	4751	87,2	68,4	20,2	23.478
CE	Aurora	27.216	17.321	8.809	224	862	70,4	35,8	3,5	24.610
CE	Baixio	14.018	6.160	4.822	79	2957	97,7	76,5	46,9	6.303
CE	Banabuiú	34.247	15.354	12.187	228	6478	84,1	66,8	35,5	18.256
CE	Barbalha	120.576	59.009	47.468	559	13540	96,4	77,5	22,1	61.228
CE	Barreira	37.703	17.926	14.941	131	4705	79,4	66,2	20,8	22.573
CE	Barro	51.387	26.256	16.737	653	7741	115,4	73,5	34,0	22.758
CE	Barroquinha	24.955	11.909	10.067	117	2862	79,2	66,9	19,0	15.044
CE	Baturité	78.170	35.123	29.424	399	13224	97,7	81,9	36,8	35.941
CE	Beberibe	79.841	41.768	31.622	463	5988	77,4	58,6	11,1	53.949
CE	Bela Cruz	55.663	24.622	20.827	231	9983	75,2	63,6	30,5	32.722
CE	Boa Viagem	95.241	42.119	35.031	484	17607	77,2	64,2	32,3	54.577
CE	Brejo Santo	102.037	43.822	38.638	563	19014	87,9	77,5	38,1	49.842
CE	Camocim	89.426	43.509	35.255	431	10231	68,1	55,2	16,0	63.907
CE	Campos Sales	53.764	26.937	19.639	817	6371	98,1	71,5	23,2	27.470
CE	Canindé	124.884	58.473	45.105	1.019	20287	75,7	58,4	26,3	77.244
CE	Capistrano	29.578	15.144	11.611	202	2621	85,1	65,3	14,7	17.786
CE	Caridade	24.236	13.181	9.808	152	1095	57,9	43,1	4,8	22.782

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Cariré	19.810	11.515	6.525	178	1592	62,4	35,3	8,6	18.459
CE	Caririaçu	52.583	25.321	19.310	316	7636	93,8	71,6	28,3	26.987
CE	Cariús	30.046	13.972	11.490	155	4429	74,7	61,4	23,7	18.699
CE	Carnaubal	33.394	15.374	12.259	205	5556	86,9	69,3	31,4	17.685
CE	Cascavel	189.411	96.572	71.612	1.777	19450	133,7	99,1	26,9	72.232
CE	Catarina	25.488	10.306	9.102	127	5953	49,4	43,6	28,5	20.871
CE	Catunda	26.274	11.988	9.180	147	4959	115,5	88,5	47,8	10.376
CE	Caucaia	482.767	242.948	192.664	1.601	45554	66,5	52,8	12,5	365.212
CE	Cedro	50.318	22.025	18.552	281	9460	86,1	72,5	37,0	25.585
CE	Chaval	21.692	9.980	7.779	168	3765	76,2	59,4	28,8	13.091
CE	Choró	20.108	10.536	7.085	151	2336	77,7	52,2	17,2	13.565
CE	Chorozinho	32.481	15.886	12.804	222	3569	78,4	63,2	17,6	20.274
CE	Coreaú	29.092	15.744	9.928	166	3254	67,7	42,7	14,0	23.239
CE	Crateús	135.696	61.136	50.274	1.124	23162	81,3	66,9	30,8	75.159
CE	Crato	231.709	117.344	92.721	1.003	20641	88,2	69,7	15,5	133.031
CE	Croatá	35.080	17.481	13.269	295	4035	96,4	73,2	22,3	18.133
CE	Cruz	45.121	21.358	16.978	161	6624	85,5	68,0	26,5	24.977
CE	Deputado Irapuan Pinheiro	20.026	8.272	7.342	182	4230	85,6	76,0	43,8	9.662
CE	Ererê	11.391	5.265	4.315	93	1718	72,9	59,7	23,8	7.225
CE	Eusébio	120.228	53.816	46.255	1.129	19028	99,0	85,1	35,0	54.337
CE	Farias Brito	43.106	19.449	16.387	249	7021	100,3	84,5	36,2	19.389
CE	Forquilha	41.037	19.314	15.385	255	6083	79,0	62,9	24,9	24.452
CE	Fortaleza	4.891.268	2.123.571	1.812.836	28.264	926597	79,0	67,5	34,5	2.686.612
CE	Fortim	27.842	13.038	10.028	192	4584	78,4	60,3	27,6	16.631
CE	Frecheirinha	26.702	12.920	10.040	132	3610	91,4	71,0	25,5	14.134
CE	General Sampaio	14.183	6.275	5.588	89	2231	81,6	72,6	29,0	7.694
CE	Graça	16.290	9.623	5.918	145	604	66,8	41,1	4,2	14.407
CE	Granja	101.479	43.564	37.241	443	20231	79,3	67,8	36,8	54.962
CE	Granjeiro	8.057	4.270	2.743	110	934	88,7	57,0	19,4	4.814
CE	Groaíras	20.593	9.512	7.501	76	3504	85,4	67,3	31,4	11.144
CE	Guaiúba	23.932	14.152	7.595	143	2042	53,8	28,9	7,8	26.290
CE	Guaraciaba Do Norte	41.393	26.014	13.104	431	1844	63,8	32,1	4,5	40.784
CE	Guaramiranga	14.935	6.930	5.453	15	2537	135,0	106,3	49,4	5.132
CE	Hidrolândia	39.197	17.584	15.175	224	6214	87,7	75,7	31,0	20.053
CE	Horizonte	118.244	57.916	45.367	498	14463	84,5	66,2	21,1	68.529
CE	Ibaretama	18.927	10.752	7.187	99	889	80,4	53,8	6,6	13.369
CE	Ibiapina	52.413	22.056	18.398	233	11726	87,9	73,4	46,8	25.082
CE	Ibicuitinga	25.016	11.401	8.948	147	4520	90,3	70,9	35,8	12.629
CE	Icapuí	40.526	19.160	13.799	420	7147	95,5	68,8	35,6	20.060
CE	Icó	107.449	52.604	36.188	839	17818	77,2	53,1	26,1	68.162
CE	Iguatu	134.897	73.360	49.993	733	10811	71,2	48,5	10,5	103.074
CE	Independência	51.287	24.526	19.498	394	6869	93,7	74,5	26,2	26.187
CE	Ipaporanga	24.207	10.911	8.650	120	4526	94,1	74,6	39,0	11.596
CE	Ipaumirim	19.918	9.259	7.596	217	2846	74,2	60,8	22,8	12.485
CE	Ipu	56.882	30.163	21.440	862	4417	71,7	51,0	10,5	42.058
CE	Ipueiras	58.728	31.594	21.582	713	4839	82,9	56,6	12,7	38.114
CE	Iracema	24.255	11.789	8.991	124	3351	82,3	62,8	23,4	14.326
CE	Irauçuba	45.605	21.316	17.264	373	6652	87,7	71,0	27,4	24.305
CE	Itaíçaba	26.867	11.817	10.679	246	4125	150,2	135,8	52,4	7.866
CE	Itaitinga	87.131	39.301	32.894	914	14022	102,5	85,8	36,6	38.325
CE	Itapipoca	181.334	93.045	72.766	1.138	14385	71,3	55,7	11,0	130.539
CE	Itapiúna	24.091	13.314	9.653	194	930	64,9	47,0	4,5	20.520
CE	Itarema	56.724	28.775	21.413	410	6126	68,2	50,7	14,5	42.215
CE	Itatira	39.218	18.893	15.480	237	4608	86,5	70,9	21,1	21.836
CE	Jaguaretama	34.676	16.514	13.759	191	4212	91,0	75,8	23,2	18.147
CE	Jaguaribara	23.632	10.347	8.998	176	4111	90,0	78,3	35,8	11.492
CE	Jaguaribe	79.042	36.314	28.238	391	14099	104,8	81,5	40,7	34.636
CE	Jaguaruana	63.757	28.668	23.210	761	11118	84,7	68,6	32,9	33.834
CE	Jardim	40.202	21.469	14.677	435	3621	79,0	54,0	13,3	27.181
CE	Jati	12.528	6.789	4.895	99	745	83,5	60,2	9,2	8.130
CE	Jijoca De Jericoacoara	33.408	17.301	12.387	212	3508	86,1	61,7	17,5	20.087
CE	Juazeiro Do Norte	483.591	224.100	176.225	2.112	81154	81,1	63,8	29,4	276.264
CE	Jucas	38.784	19.640	15.163	185	3796	78,9	60,9	15,2	24.892
CE	Lavras Da Mangabeira	57.832	26.964	21.105	425	9338	85,6	67,0	29,7	31.492
CE	Limoeiro Do Norte	121.310	52.103	45.857	542	22808	87,0	76,6	38,1	59.890
CE	Madalena	32.206	14.186	11.868	133	6019	71,4	59,7	30,3	19.864
CE	Maracanaú	493.728	241.993	174.991	5.012	71732	105,5	76,3	31,3	229.458
CE	Maranguape	127.664	77.514	36.936	942	12272	59,5	28,3	9,4	130.346
CE	Marco	45.249	21.678	17.555	195	5821	78,6	63,6	21,1	27.595
CE	Martinópolis	16.999	9.345	6.950	74	630	82,5	61,4	5,6	11.321
CE	Massapê	57.818	29.546	22.265	387	5620	75,7	57,0	14,4	39.044
CE	Mauriti	98.563	51.809	33.651	1.212	11891	107,6	69,9	24,7	48.168
CE	Meruoca	31.525	14.027	10.992	206	6300	92,4	72,4	41,5	15.185
CE	Milagres	54.542	24.563	19.489	297	10193	89,4	71,0	37,1	27.462
CE	Milhã	29.232	12.507	10.856	157	5712	95,2	82,6	43,5	13.142

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Miraíma	22.463	10.886	8.217	158	3202	78,4	59,1	23,0	13.894
CE	Missão Velha	46.059	26.127	17.672	277	1983	73,6	49,8	5,6	35.480
CE	Mombaça	64.845	31.111	23.662	348	9724	70,9	54,0	22,2	43.858
CE	Monsenhor Tabosa	39.746	17.408	13.837	159	8342	100,9	80,2	48,4	17.249
CE	Morada Nova	93.807	48.101	33.075	685	11946	77,9	53,6	19,3	61.738
CE	Moraújo	15.532	7.059	5.624	111	2738	80,4	64,1	31,2	8.779
CE	Morrinhos	23.447	11.909	8.248	74	3216	52,5	36,4	14,2	22.685
CE	Mucambo	34.667	15.885	12.310	219	6253	109,2	84,6	43,0	14.549
CE	Mulungu	16.553	8.627	5.615	110	2201	78,9	51,3	20,1	10.941
CE	Nova Olinda	13.986	9.256	3.938	142	650	59,0	25,1	4,1	15.684
CE	Nova Russas	51.883	24.861	17.483	401	9138	76,7	53,9	28,2	32.408
CE	Novo Oriente	49.544	22.201	16.541	228	10574	77,4	57,7	36,9	28.673
CE	Ocara	50.653	23.316	18.096	274	8967	90,3	70,0	34,7	25.833
CE	Orós	47.286	21.705	16.685	320	8576	101,5	78,0	40,1	21.384
CE	Pacajus	105.273	51.563	43.741	517	9452	70,5	59,8	12,9	73.188
CE	Pacatuba	129.903	57.519	49.197	656	22531	68,0	58,2	26,6	84.554
CE	Pacoti	15.989	8.807	5.678	141	1363	71,7	46,2	11,1	12.288
CE	Pacujá	12.738	5.536	4.541	105	2556	84,5	69,3	39,0	6.549
CE	Palhano	15.070	7.613	4.968	163	2326	80,8	52,7	24,7	9.422
CE	Palmácia	24.190	11.589	8.422	283	3896	86,2	62,7	29,0	13.439
CE	Paracuru	70.884	30.891	26.311	399	13283	87,5	74,5	37,6	35.304
CE	Paraipaba	45.007	22.327	16.823	271	5586	67,7	51,0	16,9	32.992
CE	Parambu	57.321	28.451	24.323	409	4138	90,4	77,3	13,2	31.455
CE	Paramoti	22.413	10.379	8.003	102	3929	84,7	65,3	32,1	12.252
CE	Pedra Branca	72.787	35.785	26.822	561	9619	82,6	61,9	22,2	43.309
CE	Penaforte	18.250	8.687	6.625	127	2811	95,0	72,5	30,7	9.143
CE	Pentecoste	58.003	29.113	22.674	282	5934	76,8	59,8	15,7	37.900
CE	Pereiro	30.753	14.210	11.821	198	4524	87,0	72,4	27,7	16.331
CE	Pindoretama	29.989	16.696	10.577	226	2490	80,4	50,9	12,0	20.769
CE	Piquet Carneiro	34.607	14.256	12.418	179	7754	83,4	72,7	45,4	17.086
CE	Pires Ferreira	23.072	9.277	8.067	448	5280	84,3	73,3	48,0	11.001
CE	Poranga	25.704	11.280	9.502	161	4761	91,4	77,0	38,6	12.347
CE	Porteiras	33.014	15.395	12.612	216	4791	102,9	84,3	32,0	14.958
CE	Potengi	17.782	8.065	6.602	120	2995	72,6	59,4	27,0	11.106
CE	Potiretama	13.437	6.235	4.932	72	2198	96,9	76,6	34,1	6.437
CE	Quiterianópolis	38.114	17.549	13.208	189	7168	82,9	62,4	33,9	21.166
CE	Quixadá	99.823	53.409	40.669	808	4937	60,5	46,0	5,6	88.321
CE	Quixelô	35.650	14.613	12.813	132	8092	90,5	79,4	50,1	16.147
CE	Quixeramobim	136.917	62.520	50.031	579	23787	76,5	61,2	29,1	81.778
CE	Quixeré	39.465	17.418	15.386	135	6526	78,1	69,0	29,3	22.293
CE	Redenção	43.361	21.979	16.722	229	4431	75,4	57,4	15,2	29.146
CE	Reriutaba	38.709	16.251	13.848	417	8193	88,4	75,3	44,6	18.385
CE	Russas	136.519	62.729	49.681	662	23447	79,5	63,0	29,7	78.882
CE	Saboeiro	25.289	11.327	9.014	128	4820	71,7	57,1	30,5	15.788
CE	Salitre	30.100	14.680	11.687	160	3573	88,2	70,3	21,5	16.635
CE	Santa Quitéria	73.686	35.183	26.698	782	11023	80,5	61,1	25,2	43.711
CE	Santana Do Acaraú	53.382	25.332	19.734	336	7980	77,6	60,4	24,4	32.654
CE	Santana Do Cariri	35.302	16.545	13.220	309	5228	93,4	74,6	29,5	17.712
CE	São Benedito	105.908	44.979	38.992	715	21222	93,5	81,0	44,1	48.131
CE	São Gonçalo Do Amarante	104.937	49.635	39.244	506	15552	101,6	80,3	31,8	48.869
CE	São João Do Jaguaribe	15.573	6.543	5.542	101	3387	86,1	72,9	44,6	7.601
CE	São Luís Do Curu	20.973	9.736	7.844	119	3274	74,6	60,1	25,1	13.044
CE	Senador Pompeu	57.492	22.332	20.001	308	14851	87,7	78,6	58,3	25.456
CE	Senador Sá	11.995	5.415	4.564	20	1996	70,4	59,3	26,0	7.691
CE	Sobral	483.322	201.002	172.699	4.949	104672	95,4	82,0	49,7	210.711
CE	Solonópole	22.659	13.142	7.950	173	1394	71,6	43,3	7,6	18.357
CE	Tabuleiro Do Norte	56.414	26.411	21.408	351	8244	85,7	69,5	26,8	30.807
CE	Tamboril	43.033	22.541	14.710	257	5525	86,0	56,1	21,1	26.225
CE	Tarrafas	7.417	3.863	2.838	40	676	45,1	33,1	7,9	8.573
CE	Tauá	78.465	44.565	28.883	601	4416	75,5	48,9	7,5	59.062
CE	Tejuçuoca	30.004	14.711	11.197	320	3776	75,9	57,8	19,5	19.371
CE	Tianguá	127.230	63.928	48.095	1.436	13771	83,5	62,8	18,0	76.537
CE	Trairi	73.681	35.656	27.712	396	9917	63,3	49,2	17,6	56.291
CE	Tururu	18.913	11.425	5.809	214	1465	69,5	35,4	8,9	16.431
CE	Ubajara	46.109	22.463	19.894	305	3447	64,1	56,8	9,8	35.047
CE	Umari	13.393	6.424	5.554	160	1255	83,0	71,8	16,2	7.736
CE	Umirim	25.222	13.146	9.708	124	2244	66,1	48,8	11,3	19.903
CE	Uruburetama	41.269	19.714	14.656	589	6310	89,4	66,5	28,6	22.040
CE	Uruoca	26.298	11.799	9.911	256	4332	84,8	71,2	31,1	13.915
CE	Varjota	29.268	16.447	10.530	180	2111	89,0	57,0	11,4	18.471
CE	Várzea Alegre	67.718	32.575	26.463	425	8255	79,6	64,7	20,2	40.903
CE	Viçosa Do Ceará	111.490	51.333	42.985	729	16443	83,6	70,0	26,8	61.410
DF	Brasília	5.427.992	2.419.631	2.068.176	71.695	868490	79,2	67,7	28,4	3.055.149
ES	Afonso Cláudio	63.900	27.810	23.744	1.142	11204	91,3	78,0	36,8	30.455
ES	Água Doce Do Norte	23.236	10.372	8.705	372	3787	95,1	79,8	34,7	10.909

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
ES	Água Branca	18.822	7.759	6.644	313	4106	80,6	69,0	42,6	9.631
ES	Alegre	65.739	27.161	23.773	1.195	13610	90,6	79,3	45,4	29.975
ES	Alfredo Chaves	31.932	12.934	11.685	598	6715	88,4	79,8	45,9	14.636
ES	Alto Rio Novo	14.545	6.271	5.221	261	2792	79,6	66,3	35,5	7.874
ES	Anchieta	64.953	28.328	23.549	1.140	11936	95,1	79,1	40,1	29.779
ES	Apiacá	17.297	7.040	6.213	281	3763	93,2	82,2	49,8	7.554
ES	Aracruz	180.328	80.208	67.402	2.891	29827	77,8	65,4	28,9	103.101
ES	Baixo Guandu	55.380	23.247	20.192	963	10978	74,7	64,9	35,3	31.132
ES	Barra De São Francisco	80.849	36.291	29.842	1.379	13337	80,7	66,3	29,7	44.979
ES	Boa Esperança	28.730	12.994	10.441	490	4805	86,1	69,2	31,8	15.092
ES	Bom Jesus Do Norte	17.855	7.500	6.589	272	3494	75,3	66,1	35,1	9.962
ES	Brejetuba	24.561	11.389	9.170	441	3561	91,6	73,8	28,7	12.427
ES	Cachoeiro De Itapemirim	364.144	159.113	135.740	6.925	62366	75,6	64,5	29,6	210.589
ES	Cariacica	689.726	311.193	258.352	6.614	113567	81,1	67,3	29,6	383.917
ES	Castelo	76.522	31.851	28.680	1.383	14608	84,4	76,0	38,7	37.747
ES	Colatina	241.420	103.271	88.048	5.781	44320	83,7	71,4	35,9	123.400
ES	Conceição Da Barra	49.870	22.189	18.659	1.019	8003	71,0	59,7	25,6	31.273
ES	Conceição Do Castelo	28.562	12.570	10.666	620	4706	98,2	83,3	36,7	12.806
ES	Divino De São Lourenço	9.973	4.330	3.828	137	1678	101,4	89,6	39,3	4.270
ES	Domingos Martins	83.605	34.857	31.299	1.320	16129	102,6	92,1	47,5	33.986
ES	Dores Do Rio Preto	14.285	6.355	5.150	252	2528	93,9	76,1	37,3	6.771
ES	Ecoporanga	42.830	18.924	15.927	771	7208	82,9	69,7	31,6	22.835
ES	Fundão	32.743	14.284	12.103	585	5771	65,1	55,1	26,3	21.948
ES	Governador Lindenberg	28.440	11.812	10.296	490	5842	91,7	79,9	45,4	12.880
ES	Guaçuí	54.738	24.224	20.221	963	9330	77,8	65,0	30,0	31.122
ES	Guarapari	209.053	95.542	78.279	5.013	30219	75,4	61,8	23,9	126.701
ES	Ibatiba	46.318	20.433	17.658	724	7503	77,3	66,8	28,4	26.426
ES	Ibiraçu	26.807	11.500	9.709	593	5005	91,3	77,1	39,8	12.591
ES	Ibitirama	17.231	8.408	6.421	330	2072	94,9	72,5	23,4	8.859
ES	Iconha	29.845	12.230	10.753	596	6266	87,5	77,0	44,8	13.973
ES	Irupi	21.131	10.058	8.129	393	2551	74,4	60,1	18,9	13.526
ES	Itaguaçu	31.020	12.633	11.119	565	6703	90,1	79,3	47,8	14.023
ES	Itapemirim	74.868	35.014	28.076	1.266	10512	101,0	81,0	30,3	34.656
ES	Itarana	24.626	10.138	8.894	395	5199	96,6	84,8	49,5	10.494
ES	Iúna	56.929	25.174	21.614	1.057	9084	85,9	73,8	31,0	29.290
ES	Jaguaré	54.782	25.020	20.106	974	8682	80,6	64,8	28,0	31.039
ES	Jerônimo Monteiro	24.219	10.258	8.895	424	4642	83,6	72,5	37,8	12.265
ES	João Neiva	34.640	14.059	12.762	629	7190	84,1	76,3	43,0	16.722
ES	Laranja Da Terra	26.838	10.687	9.537	513	6101	97,7	87,2	55,8	10.933
ES	Linhares	291.430	129.336	108.211	5.221	48662	73,2	61,2	27,5	176.688
ES	Mantenópolis	24.291	10.431	8.855	473	4532	67,3	57,1	29,2	15.503
ES	Marataízes	69.879	32.077	26.085	1.285	10432	82,5	67,1	26,8	38.883
ES	Marechal Floriano	36.108	15.409	13.482	576	6641	91,1	79,7	39,2	16.920
ES	Marilândia	27.682	11.860	10.146	623	5053	91,5	78,3	39,0	12.963
ES	Mimoso Do Sul	46.012	20.468	17.390	914	7240	78,4	66,6	27,7	26.115
ES	Montanha	40.700	17.961	15.238	691	6810	95,1	80,6	36,0	18.894
ES	Mucurici	11.593	4.983	4.179	186	2245	90,7	76,0	40,8	5.496
ES	Muniz Freire	37.214	15.599	13.710	553	7352	90,1	79,2	42,5	17.319
ES	Muqui	29.061	12.199	10.725	544	5593	78,6	69,1	36,0	15.526
ES	Nova Venécia	111.464	48.866	41.944	2.015	18639	96,9	83,2	37,0	50.434
ES	Pancas	40.997	17.380	15.047	787	7783	74,6	64,6	33,4	23.306
ES	Pedro Canário	34.960	15.608	13.035	670	5647	59,2	49,4	21,4	26.381
ES	Pinheiros	44.532	19.826	16.288	814	7604	72,6	59,6	27,8	27.327
ES	Piúma	38.782	17.860	14.196	715	6011	81,0	64,4	27,3	22.053
ES	Ponto Belo	15.310	6.716	5.643	254	2697	84,6	71,1	34,0	7.940
ES	Presidente Kennedy	26.517	11.294	9.762	369	5092	96,9	83,7	43,7	11.658
ES	Rio Bananal	46.350	19.932	17.240	795	8383	103,4	89,5	43,5	19.271
ES	Rio Novo Do Sul	25.193	10.626	9.199	470	4898	91,4	79,1	42,1	11.626
ES	Santa Leopoldina	25.884	10.456	9.287	438	5703	85,7	76,1	46,8	12.197
ES	Santa Maria De Jetibá	77.989	34.804	29.578	1.380	12227	84,9	72,1	29,8	41.015
ES	Santa Teresa	50.026	20.296	18.337	827	10566	85,6	77,3	44,5	23.724
ES	São Domingos Do Norte	18.021	7.808	6.572	383	3258	89,9	75,7	37,5	8.687
ES	São Gabriel Da Palha	66.945	29.531	24.467	1.578	11369	76,7	63,5	29,5	38.522
ES	São José Do Calçado	24.922	10.698	9.050	377	4797	101,4	85,8	45,5	10.546
ES	São Mateus	208.275	93.374	77.062	3.596	34243	70,4	58,1	25,8	132.642
ES	São Roque Do Canaã	27.847	11.691	10.036	530	5590	93,5	80,2	44,7	12.510
ES	Serra	905.115	415.785	343.442	8.348	137540	78,9	65,1	26,1	527.240
ES	Sooretama	46.375	21.457	17.302	841	6775	69,9	56,4	22,1	30.680
ES	Vargem Alta	40.436	17.131	14.851	770	7684	79,3	68,8	35,6	21.591
ES	Venda Nova Do Imigrante	50.126	21.058	18.642	855	9571	81,8	72,4	37,2	25.745
ES	Viana	111.950	51.625	43.458	344	16523	64,9	54,7	20,8	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	17.402	7.582	6.482	365	2973	82,0	70,1	32,2	9.244
ES	Vila Valério	26.832	12.182	9.952	474	4224	86,6	70,7	30,0	14.073
ES	Vila Velha	873.961	380.250	326.487	9.436	157788	75,8	65,1	31,5	501.325
ES	Vitória	783.779	327.664	287.287	8.551	160277	89,6	78,5	43,8	365.855
GO	Abadia De Goiás	28.930	13.695	11.413	169	3653	152,9	127,4	40,8	8.958
GO	Abadiânia	24.855	11.277	9.899	327	3352	55,1	48,4	16,4	20.461
GO	Acreúna	39.945	18.426	15.813	440	5266	81,7	70,1	23,4	22.546
GO	Adelândia	4.735	2.282	1.734	25	694	90,7	68,9	27,6	2.516
GO	Água Fria De Goiás	9.988	4.552	3.927	113	1396	78,6	67,8	24,1	5.793
GO	Água Limpa	4.344	1.740	1.541	22	1041	95,1	84,2	56,9	1.830
GO	Águas Lindas De Goiás	241.222	113.428	92.292	4.822	30680	52,1	42,4	14,1	217.698
GO	Alexânia	51.873	25.029	19.771	515	6558	89,4	70,6	23,4	28.010
GO	Aloândia	4.353	1.775	1.590	18	970	89,4	80,1	48,8	1.986
GO	Alto Horizonte	12.894	5.912	4.830	119	2033	89,5	73,1	30,8	6.605
GO	Alto Paraíso De Goiás	11.852	5.735	4.697	75	1345	74,6	61,1	17,5	7.688
GO	Alvorada Do Norte	16.911	7.526	6.294	235	2856	86,5	72,3	32,8	8.705
GO	Amaralina	7.627	3.254	2.841	118	1414	84,6	73,9	36,8	3.845
GO	Americano Do Brasil	11.270	4.772	4.178	63	2257	77,4	67,8	36,6	6.164
GO	Amorinópolis	7.169	3.152	2.699	29	1289	102,7	87,9	42,0	3.069
GO	Anápolis	662.091	305.691	257.121	10.547	88732	78,0	65,6	22,6	391.772
GO	Anhangüera	2.184	876	827	14	467	75,5	71,3	40,3	1.160
GO	Anicuns	40.253	17.468	15.328	217	7240	79,5	69,7	32,9	21.981
GO	Aparecida De Goiânia	913.459	428.637	355.865	13.530	115427	72,6	60,3	19,6	590.146
GO	Aparecida Do Rio Doce	4.627	2.119	1.812	42	654	85,7	73,2	26,4	2.474
GO	Aporé	5.620	2.502	2.072	62	984	59,1	49,0	23,3	4.232
GO	Araçu	9.191	4.176	3.268	96	1651	119,8	93,7	47,4	3.486
GO	Aragarças	26.567	12.281	10.476	146	3664	60,6	51,7	18,1	20.273
GO	Aragoiânia	21.614	9.834	8.452	101	3227	93,7	80,5	30,7	10.496
GO	Araguapaz	12.701	5.793	4.716	125	2067	74,4	60,6	26,6	7.783
GO	Arenópolis	6.859	2.962	2.677	26	1194	116,8	105,6	47,1	2.536
GO	Aruanã	16.158	7.583	6.163	183	2229	75,0	61,0	22,0	10.110
GO	Aurilândia	8.248	3.362	3.056	35	1795	109,9	99,9	58,7	3.058
GO	Avelinópolis	5.860	2.602	2.245	25	988	108,0	93,2	41,0	2.409
GO	Baliza	6.714	3.010	2.381	91	1232	57,0	45,1	23,3	5.280
GO	Barro Alto	19.343	9.230	7.902	208	2003	80,9	69,3	17,6	11.408
GO	Bela Vista De Goiás	60.639	28.627	24.503	680	6829	93,9	80,4	22,4	30.492
GO	Bom Jardim De Goiás	14.950	6.521	5.742	79	2608	73,5	64,7	29,4	8.869
GO	Bom Jesus De Goiás	49.197	22.142	19.020	517	7518	86,3	74,2	29,3	25.648
GO	Bonfinópolis	19.706	9.028	7.491	163	3024	91,0	75,5	30,5	9.919
GO	Bonópolis	6.524	2.989	2.523	77	935	66,5	56,2	20,8	4.493
GO	Brazabrantes	8.605	3.769	3.217	36	1583	100,6	85,9	42,3	3.746
GO	Britânia	10.269	5.328	4.122	53	766	91,9	71,1	13,2	5.797
GO	Buriti Alegre	21.324	9.066	7.931	182	4145	95,6	83,6	43,7	9.484
GO	Buriti De Goiás	6.506	2.698	2.418	29	1361	109,0	97,7	55,0	2.476
GO	Buritinópolis	6.786	3.064	2.573	36	1113	93,3	78,4	33,9	3.283
GO	Cabeceiras	13.090	6.162	5.045	145	1738	76,6	62,7	21,6	8.046
GO	Cachoeira Alta	24.443	11.242	9.490	292	3419	88,8	74,9	27,0	12.666
GO	Cachoeira De Goiás	3.546	1.565	1.334	14	633	116,6	99,4	47,2	1.342
GO	Cachoeira Dourada	18.787	8.038	7.109	88	3552	100,1	88,5	44,2	8.031
GO	Caçu	27.824	12.477	10.931	335	4081	76,7	67,2	25,1	16.270
GO	Caiapônia	31.329	13.503	12.196	352	5278	70,7	63,8	27,6	19.107
GO	Caldas Novas	187.288	85.271	71.586	2.564	27867	91,5	76,8	29,9	93.196
GO	Caldazinha	7.011	3.091	2.715	36	1169	80,3	70,6	30,4	3.848
GO	Campestre De Goiás	8.372	3.763	3.158	92	1359	103,1	86,5	37,2	3.649
GO	Campinaçu	6.967	3.205	2.659	38	1065	88,2	73,2	29,3	3.632
GO	Campinorte	19.209	9.194	7.544	179	2292	72,0	59,1	18,0	12.764
GO	Campo Alegre De Goiás	13.853	6.213	5.219	118	2303	80,3	67,4	29,8	7.738
GO	Campo Limpo De Goiás	13.481	6.445	5.359	136	1541	81,2	67,5	19,4	7.940
GO	Campos Belos	40.146	18.589	15.372	209	5976	92,9	76,8	29,9	20.007
GO	Campos Verdes	8.673	3.974	3.412	18	1269	217,2	186,4	69,3	1.830
GO	Carmo Do Rio Verde	19.404	8.572	7.493	192	3147	84,2	73,6	30,9	10.186
GO	Castelândia	7.096	3.113	2.763	50	1170	91,4	81,1	34,3	3.407
GO	Catalão	226.931	97.401	85.501	3.430	40599	87,8	77,0	36,6	110.983
GO	Caturai	10.904	4.766	4.063	56	2019	93,4	79,7	39,6	5.101
GO	Cavalcante	16.061	7.505	6.034	22	2500	77,2	62,0	25,7	9.725
GO	Ceres	46.726	20.481	17.752	234	8259	91,8	79,6	37,0	22.306
GO	Cezarina	15.927	7.147	6.135	145	2500	82,1	70,5	28,7	8.703
GO	Chapadão Do Céu	22.395	11.114	8.698	321	2262	106,0	82,9	21,6	10.486
GO	Cidade Ocidental	104.752	51.211	38.527	1.313	13701	70,3	52,9	18,8	72.890
GO	Cocalzinho De Goiás	40.826	19.212	15.701	411	5502	93,7	76,6	26,8	20.504
GO	Colinas Do Sul	8.347	3.915	3.191	84	1157	116,5	95,0	34,4	3.360
GO	Córrego Do Ouro	5.872	2.426	2.237	26	1183	105,9	97,7	51,7	2.290
GO	Corumbá De Goiás	19.985	8.961	7.876	141	3007	80,2	70,5	26,9	11.169
GO	Corumbáiba	17.577	7.703	6.673	171	3030	78,1	67,6	30,7	9.869

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Cristalina	104.685	48.262	40.051	1.362	15010	80,2	66,5	24,9	60.210
GO	Cristianópolis	5.502	2.857	2.249	35	361	96,4	75,9	12,2	2.964
GO	Crixás	29.869	13.748	11.418	267	4436	80,7	67,0	26,0	17.044
GO	Cromínia	7.582	3.182	2.874	29	1497	91,6	82,8	43,1	3.472
GO	Cumari	5.732	2.458	2.243	32	999	86,6	79,1	35,2	2.837
GO	Damianópolis	7.245	3.199	2.853	57	1136	96,8	86,3	34,4	3.306
GO	Damolândia	7.231	2.977	2.669	41	1544	100,8	90,4	52,3	2.953
GO	Davinópolis	4.935	1.885	1.918	15	1117	90,0	91,6	53,3	2.094
GO	Diorama	5.130	2.164	1.988	19	959	87,3	80,2	38,7	2.479
GO	Divinópolis De Goiás	10.673	4.616	4.021	34	2002	96,6	84,2	41,9	4.778
GO	Doverlândia	11.821	5.400	4.567	68	1786	74,5	63,0	24,6	7.247
GO	Edealina	7.743	3.633	3.189	46	875	98,5	86,5	23,7	3.688
GO	Edéia	27.299	11.965	10.437	251	4646	96,0	83,7	37,3	12.467
GO	Estrela Do Norte	7.506	3.145	2.835	42	1484	96,4	86,9	45,5	3.264
GO	Faina	11.415	5.057	4.420	42	1896	76,9	67,2	28,8	6.576
GO	Fazenda Nova	11.776	5.179	4.594	48	1955	93,3	82,7	35,2	5.553
GO	Firminópolis	23.530	9.996	8.830	131	4573	74,3	65,7	34,0	13.449
GO	Flores De Goiás	15.718	7.377	6.066	174	2101	43,4	35,7	12,4	17.005
GO	Formosa	190.822	90.261	72.787	3.551	24223	73,0	58,8	19,6	123.684
GO	Formoso	9.172	4.291	3.802	35	1044	102,9	91,1	25,0	4.172
GO	Gameleira De Goiás	6.739	3.180	2.521	46	992	82,0	65,0	25,6	3.880
GO	Goianápolis	23.102	11.234	9.115	262	2491	100,1	81,2	22,2	11.224
GO	Goandira	11.863	4.939	4.338	56	2530	87,8	77,1	45,0	5.625
GO	Goianésia	130.298	58.851	51.151	1.257	19039	82,8	72,0	26,8	71.075
GO	Goiania	2.494.000	1.099.901	949.582	30.626	413891	71,6	61,8	26,9	1.536.097
GO	Goianira	116.997	55.920	45.757	1.038	14282	123,5	101,0	31,5	45.296
GO	Goiás	49.330	21.487	19.236	230	8377	96,0	85,9	37,4	22.381
GO	Goiatuba	78.134	35.178	29.781	387	12788	102,9	87,1	37,4	34.202
GO	Gouvelândia	9.440	4.245	3.589	95	1511	70,9	59,9	25,2	5.988
GO	Guapó	31.099	14.160	11.911	186	4842	99,7	83,8	34,1	14.207
GO	Guaraíta	5.149	2.282	1.969	16	882	117,0	100,9	45,2	1.951
GO	Guarani De Goiás	7.135	3.354	2.808	39	934	87,2	73,0	24,3	3.846
GO	Guarinos	5.207	2.018	1.919	18	1252	116,2	110,5	72,1	1.737
GO	Heitorai	8.363	3.586	3.202	40	1535	96,1	85,8	41,1	3.733
GO	Hidrolândia	49.037	22.125	19.025	469	7418	100,0	86,0	33,5	22.124
GO	Hidrolina	6.526	2.925	2.549	40	1012	83,4	72,7	28,8	3.508
GO	Iaciara	23.968	11.368	9.173	205	3222	80,7	65,1	22,9	14.082
GO	Inaciolândia	10.447	5.290	4.274	70	813	84,8	68,5	13,0	6.235
GO	Indiara	29.058	13.403	10.992	336	4327	84,9	69,6	27,4	15.787
GO	Inhumas	118.497	51.190	45.244	1.288	20775	96,1	85,0	39,0	53.259
GO	Ipameri	54.786	23.959	20.760	292	9775	88,2	76,4	36,0	27.174
GO	Ipiranga De Goiás	6.598	2.902	2.497	35	1164	100,3	86,3	40,2	2.893
GO	Iporá	71.427	31.257	27.450	289	12431	99,2	87,1	39,5	31.499
GO	Israelândia	5.427	2.347	2.050	57	973	84,2	73,6	34,9	2.786
GO	Itaberaí	90.519	39.905	34.959	759	14896	91,5	80,1	34,1	43.622
GO	Itaguarí	10.275	4.277	3.844	45	2109	91,3	82,0	45,0	4.685
GO	Itaguaru	11.808	5.112	4.608	65	2023	98,2	88,5	38,9	5.206
GO	Itajá	10.925	4.658	4.134	65	2068	104,1	92,4	46,2	4.475
GO	Itapaci	44.249	19.331	16.977	428	7513	82,5	72,5	32,1	23.421
GO	Itapirapuã	15.782	7.146	6.236	50	2350	152,5	133,1	50,2	4.685
GO	Itapuranga	55.312	25.485	22.264	298	7265	99,2	86,7	28,3	25.681
GO	Itarumã	11.526	5.028	4.359	144	1995	69,3	60,0	27,5	7.259
GO	Itauçu	12.951	6.715	4.875	131	1230	74,9	54,4	13,7	8.960
GO	Itumbiara	222.469	96.429	83.454	2.302	40284	91,1	78,9	38,1	105.809
GO	Ivolândia	4.957	2.037	1.857	20	1043	87,3	79,6	44,7	2.334
GO	Jandaia	12.555	5.415	4.882	76	2182	89,9	81,0	36,2	6.025
GO	Jaraguá	81.813	37.230	31.636	1.475	11472	72,5	61,6	22,3	51.338
GO	Jataí	192.309	86.138	73.659	2.824	29688	84,4	72,2	29,1	102.065
GO	Jaupaci	5.847	2.638	2.166	25	1018	92,2	75,7	35,6	2.860
GO	Jesúpolis	4.719	2.002	1.793	46	878	79,9	71,5	35,0	2.506
GO	Joviânia	13.628	6.152	5.193	137	2146	83,1	70,2	29,0	7.402
GO	Jussara	38.900	18.495	15.911	175	4319	100,7	86,6	23,5	18.371
GO	Lagoa Santa	2.251	942	815	20	474	58,1	50,3	29,2	1.621
GO	Leopoldo De Bulhões	14.683	6.644	5.769	80	2190	86,8	75,4	28,6	7.651
GO	Luziânia	297.278	140.078	113.860	4.915	38425	66,2	53,8	18,2	211.508
GO	Mairipotaba	7.271	2.965	2.682	42	1582	125,5	113,5	66,9	2.363
GO	Mambaí	12.059	5.673	4.753	212	1421	62,5	52,3	15,6	9.081
GO	Mara Rosa	16.833	7.882	6.570	91	2290	84,2	70,2	24,5	9.363
GO	Marzagão	5.784	2.629	2.232	34	889	116,8	99,2	39,5	2.250
GO	Matrinchã	10.126	4.225	3.859	33	2009	97,4	89,0	46,3	4.336
GO	Maurilândia	17.793	8.857	6.609	271	2056	61,8	46,1	14,4	14.327
GO	Mimoso De Goiás	4.326	1.884	1.680	23	739	72,9	65,0	28,6	2.583
GO	Minaçu	55.198	25.893	22.570	345	6390	89,9	78,4	22,2	28.793
GO	Mineiros	110.407	54.413	44.884	2.040	9070	79,8	65,9	13,3	68.154
GO	Moiporá	4.243	1.720	1.597	14	912	114,6	106,4	60,8	1.501

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Monte Alegre De Goiás	10.483	4.883	3.985	28	1587	56,2	45,9	18,3	8.684
GO	Montes Claros De Goiás	14.045	6.188	5.385	68	2404	76,9	66,9	29,9	8.047
GO	Montividiu	22.286	10.489	8.991	282	2524	76,7	65,8	18,5	13.672
GO	Montividiu Do Norte	6.275	3.280	2.739	45	211	72,7	60,7	4,7	4.509
GO	Morrinhos	86.772	40.385	34.851	793	10743	86,8	74,9	23,1	46.548
GO	Morro Agudo De Goiás	5.589	2.412	2.159	23	995	108,1	96,7	44,6	2.232
GO	Mossâmedes	10.331	4.385	4.005	42	1899	104,3	95,2	45,1	4.206
GO	Mozarlândia	30.426	14.282	11.929	327	3888	90,0	75,2	24,5	15.870
GO	Mundo Novo	13.413	6.217	5.210	62	1924	131,9	110,5	40,8	4.713
GO	Mutunópolis	8.109	3.851	3.210	58	990	102,3	85,3	26,3	3.764
GO	Nazário	14.840	6.636	5.562	97	2545	71,7	60,1	27,5	9.260
GO	Nerópolis	53.117	27.000	22.178	578	3361	88,8	73,0	11,1	30.395
GO	Niquelândia	74.146	32.976	28.932	427	11811	70,6	61,9	25,3	46.730
GO	Nova América	5.279	2.321	2.041	16	901	98,5	86,6	38,2	2.357
GO	Nova Aurora	4.960	2.026	1.877	24	1033	91,2	84,5	46,5	2.222
GO	Nova Crixás	21.910	10.544	8.729	246	2391	81,5	67,4	18,5	12.945
GO	Nova Glória	14.720	7.297	5.933	63	1427	90,0	73,1	17,6	8.112
GO	Nova Iguaçu De Goiás	5.202	2.345	2.042	33	782	79,9	69,6	26,7	2.934
GO	Nova Roma	5.280	2.311	2.026	37	906	71,4	62,6	28,0	3.236
GO	Nova Veneza	19.607	8.469	7.571	195	3372	84,5	75,6	33,7	10.018
GO	Novo Brasil	6.949	3.124	2.629	35	1161	109,9	92,5	40,8	2.843
GO	Novo Gama	107.093	50.186	39.988	2.680	14239	42,6	34,0	12,1	117.703
GO	Novo Planalto	5.901	2.728	2.181	72	920	60,0	48,0	20,2	4.544
GO	Orizona	33.918	14.410	12.912	129	6467	91,6	82,1	41,1	15.725
GO	Ouro Verde De Goiás	9.370	4.049	3.633	59	1629	108,8	97,6	43,8	3.723
GO	Ouvidor	17.767	7.663	6.783	83	3238	113,0	100,0	47,7	6.782
GO	Padre Bernardo	34.100	16.369	13.347	218	4166	47,5	38,8	12,1	34.430
GO	Palestina De Goiás	5.817	2.618	2.270	50	879	75,5	65,5	25,4	3.467
GO	Palmeiras De Goiás	60.735	27.437	23.761	595	8942	93,3	80,8	30,4	29.392
GO	Palmelo	5.327	2.304	2.039	26	958	96,8	85,6	40,2	2.381
GO	Palminópolis	8.973	3.978	3.489	43	1463	111,1	97,4	40,8	3.582
GO	Panamá	6.142	2.577	2.359	31	1175	99,0	90,6	45,1	2.603
GO	Paranaiguara	17.821	7.783	6.675	144	3219	76,8	65,8	31,7	10.140
GO	Paraúna	22.835	10.618	8.456	118	3643	96,7	77,0	33,2	10.980
GO	Perolândia	6.376	2.923	2.485	31	937	93,0	79,1	29,8	3.143
GO	Petrolina De Goiás	19.795	8.493	7.427	223	3652	82,8	72,4	35,6	10.261
GO	Pilar De Goiás	6.642	2.663	2.510	12	1457	121,4	114,4	66,4	2.194
GO	Piracanjuba	51.032	22.066	19.852	245	8869	89,9	80,9	36,1	24.548
GO	Piranhas	23.492	10.245	9.082	115	4050	99,7	88,4	39,4	10.272
GO	Pirenópolis	47.556	21.901	18.998	173	6484	87,4	75,8	25,9	25.064
GO	Pires Do Rio	59.614	26.522	22.957	309	9826	83,7	72,5	31,0	31.686
GO	Planaltina	113.567	55.933	43.945	1.647	12042	61,7	48,5	13,3	90.640
GO	Pontalina	36.139	15.340	13.646	184	6969	85,9	76,4	39,0	17.860
GO	Porangatu	81.592	37.210	31.616	882	11884	81,5	69,3	26,0	45.633
GO	Porteirão	7.679	3.493	3.110	87	989	88,9	79,1	25,2	3.931
GO	Portelândia	6.362	2.976	2.432	65	889	74,0	60,5	22,1	4.022
GO	Posse	57.717	27.860	22.835	557	6465	74,5	61,0	17,3	37.414
GO	Professor Jamil	7.173	3.028	2.646	22	1477	94,5	82,6	46,1	3.203
GO	Quirinópolis	93.795	41.396	36.746	1.573	14080	81,6	72,5	27,8	50.701
GO	Rialma	23.331	10.714	9.102	127	3388	97,9	83,2	31,0	10.940
GO	Rianápolis	9.804	4.372	3.795	48	1589	90,8	78,8	33,0	4.817
GO	Rio Quente	8.634	3.750	3.278	101	1505	81,3	71,1	32,6	4.612
GO	Rio Verde	371.682	176.582	138.540	6.223	50337	73,1	57,4	20,8	241.518
GO	Rubiataba	41.606	18.124	16.511	201	6770	90,9	82,8	33,9	19.947
GO	Sanclerlândia	17.644	7.752	6.795	80	3017	101,6	89,0	39,5	7.632
GO	Santa Bárbara De Goiás	12.639	5.273	4.806	61	2499	79,5	72,4	37,7	6.634
GO	Santa Cruz De Goiás	6.092	2.627	2.338	28	1099	93,2	82,9	39,0	2.819
GO	Santa Fé De Goiás	11.895	5.438	4.690	123	1644	98,5	84,9	29,8	5.523
GO	Santa Helena De Goiás	82.083	37.273	30.630	525	13655	96,0	78,9	35,2	38.808
GO	Santa Isabel	7.443	3.360	2.813	28	1242	88,1	73,7	32,6	3.815
GO	Santa Rita Do Araguaia	8.299	3.616	3.019	236	1428	40,5	33,8	16,0	8.935
GO	Santa Rita Do Novo Destino	5.522	2.515	2.147	28	832	75,0	64,0	24,8	3.355
GO	Santa Rosa De Goiás	7.982	3.346	2.979	54	1603	148,6	132,3	71,2	2.252
GO	Santa Tereza De Goiás	8.704	3.652	3.262	43	1747	111,3	99,5	53,3	3.280
GO	Santa Terezinha De Goiás	17.909	8.299	7.003	90	2517	96,9	81,8	29,4	8.562
GO	Santo Antônio Da Barra	8.813	4.031	3.282	88	1412	83,0	67,6	29,1	4.854
GO	Santo Antônio De Goiás	14.994	6.639	5.732	143	2480	103,1	89,0	38,5	6.440
GO	Santo Antônio Do Descoberto	70.327	34.948	25.236	2.122	8021	46,1	33,3	10,6	75.829

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	São Domingos	14.472	6.947	5.462	338	1725	53,0	41,7	13,2	13.103
GO	São Francisco De Goiás	11.004	4.926	4.339	53	1686	78,6	69,2	26,9	6.267
GO	São João Da Paraúna	4.312	1.858	1.655	14	785	138,1	123,0	58,4	1.345
GO	São João D'alíança	18.712	9.139	7.343	156	2074	64,9	52,1	14,7	14.085
GO	São Luís De Montes Belos	64.520	31.106	27.241	683	5490	91,1	79,8	16,1	34.157
GO	São Luiz Do Norte	9.696	4.834	3.802	56	1004	92,7	72,9	19,3	5.215
GO	São Miguel Do Araguaia	38.146	19.779	15.969	433	1965	90,2	72,9	9,0	21.920
GO	São Miguel Do Passa Quatro	8.491	3.645	3.242	45	1559	89,3	79,4	38,2	4.082
GO	São Patrício	5.015	2.206	1.975	30	804	108,3	97,0	39,5	2.037
GO	São Simão	35.619	15.540	13.556	382	6141	74,1	64,6	29,3	20.985
GO	Senador Canedo	237.210	112.761	92.827	3.016	28606	95,2	78,4	24,2	118.451
GO	Serranópolis	14.792	6.847	5.779	143	2023	79,2	66,9	23,4	8.642
GO	Silvânia	41.850	17.915	16.053	206	7676	86,1	77,1	36,9	20.816
GO	Simolândia	10.896	5.273	3.924	106	1593	76,7	57,0	23,2	6.879
GO	Sítio D'abadia	4.431	1.824	1.625	68	914	60,8	54,1	30,5	3.001
GO	Taquaral De Goiás	10.133	4.216	3.807	60	2050	119,7	108,1	58,2	3.521
GO	Teresina De Goiás	4.955	2.213	1.763	8	971	63,3	50,4	27,8	3.498
GO	Terezópolis De Goiás	14.030	6.745	5.410	154	1721	82,4	66,1	21,0	8.186
GO	Três Ranchos	5.548	2.420	2.175	33	920	85,5	76,9	32,5	2.830
GO	Trindade	191.331	93.250	77.733	2.901	17447	71,8	59,9	13,4	129.823
GO	Trombas	5.566	2.674	2.209	36	647	76,4	63,2	18,5	3.498
GO	Turvânia	10.620	4.691	4.113	48	1768	102,8	90,1	38,7	4.564
GO	Turvelândia	7.647	4.232	3.042	98	275	78,9	56,7	5,1	5.365
GO	Uirapuru	5.932	2.494	2.293	23	1122	87,8	80,7	39,5	2.840
GO	Uruaçu	83.630	38.389	33.273	393	11575	94,0	81,5	28,3	40.840
GO	Uruana	30.120	13.589	11.558	145	4828	98,3	83,6	34,9	13.818
GO	Urutaí	7.655	3.214	2.909	36	1496	104,8	94,9	48,8	3.066
GO	Valparaíso De Goiás	248.852	116.549	95.146	5.244	31913	67,7	55,3	18,5	172.135
GO	Varjão	8.525	3.608	3.162	45	1710	94,0	82,4	44,6	3.838
GO	Vianópolis	31.585	13.199	12.010	141	6235	94,4	85,9	44,6	13.977
GO	Vicentinópolis	20.069	9.025	7.773	215	3056	101,7	87,6	34,4	8.873
GO	Vila Boa	6.753	3.394	2.575	64	720	53,8	40,8	11,4	6.312
GO	Vila Propício	11.404	5.022	4.344	95	1943	85,4	73,9	33,0	5.882
MA	Açailândia	141.428	72.067	53.382	2.769	13210	63,7	47,2	11,7	113.121
MA	Afonso Cunha	10.089	4.533	3.279	979	1298	68,9	49,8	19,7	6.578
MA	Água Doce Do Maranhão	19.439	9.344	7.443	121	2531	73,9	58,8	20,0	12.652
MA	Alcântara	35.506	16.198	13.271	90	5947	73,3	60,0	26,9	22.112
MA	Aldeias Altas	22.598	12.808	8.291	228	1271	47,9	31,0	4,8	26.757
MA	Altamira Do Maranhão	10.418	4.813	3.839	107	1659	58,8	46,9	20,3	8.189
MA	Alto Alegre Do Maranhão	31.594	16.286	11.580	294	3434	58,5	41,6	12,3	27.858
MA	Alto Alegre Do Pindaré	41.919	20.099	15.903	303	5614	62,9	49,8	17,6	31.943
MA	Alto Parnaíba	15.298	8.135	5.514	107	1542	72,6	49,2	13,8	11.212
MA	Amapá Do Maranhão	8.894	4.662	3.360	73	799	66,6	48,0	11,4	7.005
MA	Amarante Do Maranhão	37.559	19.703	14.085	237	3534	47,2	33,8	8,5	41.729
MA	Anajatuba	39.755	18.160	15.082	211	6302	67,3	55,9	23,4	26.988
MA	Anapurus	19.746	10.607	7.392	115	1632	66,7	46,5	10,3	15.894
MA	Apicum-Açu	23.740	11.933	9.193	184	2430	68,5	52,8	14,0	17.413
MA	Araguanã	14.921	7.090	5.622	130	2079	45,6	36,2	13,4	15.551
MA	Araioses	56.159	27.460	21.150	1.209	6340	58,7	45,2	13,6	46.771
MA	Arame	30.436	15.790	11.242	229	3175	48,2	34,3	9,7	32.764
MA	Arari	45.993	22.953	16.405	357	6278	76,7	54,8	21,0	29.932
MA	Arixá	18.633	8.842	6.969	87	2735	72,6	57,2	22,4	12.183
MA	Bacabal	149.312	69.770	55.206	4.681	19655	66,6	52,7	18,8	104.790
MA	Bacabeira	23.202	11.375	8.725	247	2855	65,9	50,6	16,5	17.252
MA	Bacuri	24.232	12.140	9.169	157	2766	65,1	49,2	14,8	18.654
MA	Bacurituba	10.004	4.238	3.393	484	1889	74,7	59,8	33,3	5.670
MA	Balsas	133.768	66.468	51.732	2.086	13482	69,3	53,9	14,1	95.929
MA	Barão De Grajaú	32.432	15.411	12.766	207	4048	81,4	67,5	21,4	18.924
MA	Barra Do Corda	118.309	57.174	45.296	841	14998	64,6	51,2	16,9	88.492
MA	Barreirinhas	92.511	46.629	34.956	591	10335	73,8	55,3	16,3	63.217
MA	Bela Vista Do Maranhão	15.293	7.611	5.730	75	1877	67,5	50,8	16,6	11.279
MA	Belágua	10.716	5.633	4.106	99	878	74,8	54,5	11,7	7.528
MA	Benedito Leite	8.143	3.956	3.232	68	887	70,2	57,3	15,7	5.638
MA	Bequimão	29.657	14.331	11.215	251	3860	67,3	52,7	18,1	21.299
MA	Bernardo Do Mearim	9.698	4.567	3.774	73	1284	75,2	62,1	21,1	6.073
MA	Boa Vista Do Gurupi	9.922	5.321	3.654	91	856	63,5	43,6	10,2	8.382
MA	Bom Jardim	38.286	19.549	14.283	415	4039	46,7	34,2	9,7	41.822
MA	Bom Jesus Das Selvas	25.478	13.353	8.828	1.525	1772	38,6	25,5	5,1	34.567

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Bom Lugar	17.135	8.090	6.674	313	2058	49,2	40,6	12,5	16.438
MA	Brejo	45.837	23.875	17.510	288	4164	65,1	47,8	11,4	36.651
MA	Brejo De Areia	12.681	6.241	4.857	101	1482	69,2	53,9	16,4	9.014
MA	Buriti	37.926	19.534	15.243	286	2863	67,8	52,9	9,9	28.798
MA	Buriti Bravo	35.455	17.028	13.002	256	5169	71,1	54,3	21,6	23.939
MA	Buriticupu	73.037	37.625	27.630	647	7135	51,6	37,9	9,8	72.983
MA	Buritirana	15.416	7.716	6.087	157	1456	49,9	39,4	9,4	15.467
MA	Cachoeira Grande	9.876	5.517	3.603	47	709	58,2	38,0	7,5	9.478
MA	Cajapió	17.536	7.710	6.249	756	2821	68,7	55,7	25,2	11.216
MA	Cajari	19.600	9.883	7.246	133	2338	50,8	37,3	12,0	19.451
MA	Campestre Do Maranhão	17.588	8.695	6.773	145	1975	60,2	46,9	13,7	14.453
MA	Cândido Mendes	23.253	11.345	8.771	139	2998	55,9	43,3	14,8	20.278
MA	Cantanhede	24.983	12.483	9.286	248	2966	56,4	42,0	13,4	22.117
MA	Capinzal Do Norte	16.561	7.441	6.204	99	2817	68,0	56,7	25,8	10.935
MA	Carolina	32.260	16.080	12.417	264	3499	66,5	51,4	14,5	24.165
MA	Carutapera	28.846	14.960	11.026	199	2661	62,5	46,0	11,1	23.952
MA	Caxias	285.901	134.481	108.785	6.682	35953	81,2	65,7	21,7	165.525
MA	Cedral	18.201	7.699	6.626	112	3764	72,0	62,0	35,2	10.693
MA	Central Do Maranhão	12.037	5.917	4.494	101	1525	67,7	51,4	17,4	8.740
MA	Centro Do Guilherme	9.594	5.136	3.615	96	747	37,6	26,4	5,5	13.670
MA	Centro Novo Do Maranhão	21.257	11.054	7.749	127	2327	50,6	35,5	10,7	21.840
MA	Chapadinha	109.421	54.849	42.437	962	11173	68,4	52,9	13,9	80.195
MA	Cidelândia	16.689	8.480	6.460	159	1590	57,4	43,7	10,8	14.777
MA	Codó	161.979	81.097	61.223	1.101	18558	65,9	49,7	15,1	123.116
MA	Coelho Neto	80.265	37.766	30.463	880	11156	76,1	61,4	22,5	49.621
MA	Colinas	40.363	22.708	15.551	344	1760	55,0	37,6	4,3	41.312
MA	Conceição Do Lago-Açu	16.887	8.644	6.379	130	1734	52,7	38,9	10,6	16.400
MA	Coroatá	84.355	41.835	30.648	2.178	9694	63,8	46,8	14,8	65.544
MA	Cururupu	57.977	27.884	21.908	441	7744	85,5	67,1	23,7	32.626
MA	Davinópolis	18.041	8.546	7.020	160	2315	66,2	54,4	17,9	12.916
MA	Dom Pedro	33.224	15.562	12.842	188	4632	66,6	54,9	19,8	23.372
MA	Duque Bacelar	10.024	6.282	3.230	112	400	55,1	28,3	3,5	11.401
MA	Esperantinópolis	27.924	13.332	10.708	205	3679	77,9	62,6	21,5	17.104
MA	Estreito	35.537	18.933	12.867	449	3288	44,5	30,3	7,7	42.527
MA	Feira Nova Do Maranhão	11.002	5.338	4.240	90	1334	62,9	50,0	15,7	8.484
MA	Fernando Falcão	10.325	5.278	3.924	52	1071	50,5	37,5	10,2	10.460
MA	Formosa Da Serra Negra	26.413	12.968	10.331	173	2941	67,3	53,6	15,3	19.258
MA	Fortaleza Dos Nogueiras	19.184	9.579	7.491	155	1959	75,7	59,2	15,5	12.647
MA	Fortuna	24.824	12.268	9.374	180	3002	78,8	60,2	19,3	15.567
MA	Godofredo Viana	12.710	6.300	4.847	489	1074	52,7	40,5	9,0	11.963
MA	Gonçalves Dias	20.889	10.285	8.284	176	2144	57,3	46,2	11,9	17.944
MA	Governador Archer	14.373	7.250	5.564	123	1436	66,6	51,1	13,2	10.886
MA	Governador Edison Lobão	22.167	11.113	8.080	772	2202	60,0	43,6	11,9	18.520
MA	Governador Eugênio Barros	19.257	9.210	7.342	184	2521	54,6	43,5	14,9	16.882
MA	Governador Luiz Rocha	6.989	3.882	2.272	49	786	49,5	29,0	10,0	7.841
MA	Governador Newton Bello	13.780	6.664	5.258	96	1762	65,6	51,8	17,4	10.151
MA	Governador Nunes Freire	29.719	15.220	11.164	191	3144	59,6	43,7	12,3	25.539
MA	Graça Aranha	6.352	3.459	2.178	88	627	55,2	34,8	10,0	6.261
MA	Grajaú	90.283	45.430	33.626	1.830	9397	64,8	48,0	13,4	70.065
MA	Guimarães	24.926	10.689	9.243	176	4818	89,1	77,0	40,2	11.997
MA	Humberto De Campos	31.258	16.763	11.593	239	2663	57,9	40,1	9,2	28.932
MA	Icatu	30.222	15.563	11.754	205	2700	57,1	43,1	9,9	27.269
MA	Igarapé Do Meio	21.221	10.311	8.114	123	2673	72,0	56,6	18,7	14.324
MA	Igarapé Grande	15.296	7.285	6.034	109	1868	64,0	53,0	16,4	11.387
MA	Imperatriz	447.581	213.067	173.000	7.859	53655	82,2	66,7	20,7	259.337
MA	Itaipava Do Grajaú	13.806	6.945	5.056	116	1689	43,4	31,6	10,6	16.005
MA	Itapecuru Mirim	97.986	46.798	37.542	567	13079	68,1	54,6	19,0	68.723
MA	Itinga Do Maranhão	29.165	15.198	11.051	290	2626	58,3	42,4	10,1	26.068
MA	Jatobá	9.925	4.875	3.715	44	1291	47,3	36,0	12,5	10.310
MA	Jenipapo Dos Vieiras	17.350	8.340	6.582	67	2361	48,9	38,6	13,9	17.040
MA	João Lisboa	35.647	17.542	13.880	361	3864	73,9	58,5	16,3	23.740
MA	Joselândia	16.504	7.947	5.943	488	2126	49,1	36,7	13,1	16.198
MA	Junco Do Maranhão	7.802	3.647	2.635	435	1085	83,0	60,0	24,7	4.392
MA	Lago Da Pedra	48.702	23.894	18.554	433	5821	47,2	36,7	11,5	50.616
MA	Lago Do Junco	15.462	7.431	5.789	108	2134	68,4	53,3	19,6	10.869

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Lago Dos Rodrigues	15.120	6.938	5.751	130	2301	78,3	64,9	26,0	8.857
MA	Lago Verde	17.989	9.103	7.090	127	1669	55,8	43,5	10,2	16.314
MA	Lagoa Do Mato	15.645	6.682	5.591	668	2704	59,3	49,6	24,0	11.265
MA	Lagoa Grande Do Maranhão	12.160	6.429	4.785	117	829	56,1	41,7	7,2	11.464
MA	Lajeado Novo	9.915	4.972	3.946	69	928	65,4	51,9	12,2	7.602
MA	Lima Campos	21.426	10.209	8.225	156	2836	85,7	69,0	23,8	11.918
MA	Loreto	19.186	8.906	7.542	127	2611	72,9	61,7	21,4	12.214
MA	Luís Domingues	7.746	4.300	2.882	64	500	61,6	41,3	7,2	6.984
MA	Magalhães De Almeida	26.433	12.350	10.125	181	3777	61,7	50,6	18,9	20.029
MA	Maracaçumé	19.778	10.272	7.098	171	2237	47,6	32,9	10,4	21.586
MA	Marajá Do Sena	7.895	4.149	3.156	69	521	53,4	40,6	6,7	7.775
MA	Maranhãozinho	14.688	7.662	5.588	131	1307	46,4	33,8	7,9	16.511
MA	Mata Roma	24.893	12.580	9.620	150	2543	74,1	56,7	15,0	16.977
MA	Matinha	33.657	16.803	12.661	286	3907	71,6	53,9	16,6	23.482
MA	Matões	56.644	26.080	21.239	375	8950	76,8	62,6	26,4	33.943
MA	Matões Do Norte	11.686	5.553	4.308	108	1717	32,6	25,3	10,1	17.033
MA	Milagres Do Maranhão	9.773	4.811	3.706	72	1184	56,7	43,7	14,0	8.483
MA	Mirador	23.819	12.211	9.188	160	2260	58,1	43,7	10,7	21.031
MA	Miranda Do Norte	23.254	11.527	8.546	254	2927	40,1	29,7	10,2	28.754
MA	Mirinzal	26.107	12.193	9.536	183	4195	81,2	63,5	27,9	15.011
MA	Monção	34.847	17.859	12.679	263	4046	53,1	37,7	12,0	33.664
MA	Montes Altos	13.356	6.992	5.286	123	955	76,7	58,0	10,5	9.111
MA	Morros	20.002	11.122	7.771	179	930	56,8	39,7	4,8	19.572
MA	Nina Rodrigues	15.934	8.380	5.902	154	1498	57,2	40,3	10,2	14.642
MA	Nova Colinas	8.886	4.308	3.522	52	1004	79,4	64,9	18,5	5.427
MA	Nova Iorque	6.961	3.446	2.588	58	869	73,6	55,3	18,6	4.682
MA	Nova Olinda Do Maranhão	25.123	11.908	9.214	160	3841	56,5	43,7	18,2	21.080
MA	Olho D'água Das Cunhãs	24.752	11.453	9.336	205	3758	58,6	47,7	19,2	19.561
MA	Olinda Nova Do Maranhão	17.641	8.502	6.730	126	2283	57,3	45,4	15,4	14.836
MA	Paço Do Lumiar	150.279	71.287	58.945	1.014	19033	57,6	47,6	15,4	123.747
MA	Palmeirândia	25.569	12.530	9.566	191	3282	63,3	48,4	16,6	19.781
MA	Paraibano	32.524	15.410	12.191	235	4688	71,7	56,8	21,8	21.479
MA	Parnarama	56.878	25.888	21.498	342	9150	73,9	61,4	26,1	35.008
MA	Passagem Franca	30.650	13.815	11.586	194	5055	72,2	60,5	26,4	19.137
MA	Pastos Bons	28.165	13.151	10.659	883	3472	67,2	54,4	17,7	19.583
MA	Paulino Neves	27.061	13.195	10.270	138	3458	81,6	63,5	21,4	16.166
MA	Paulo Ramos	23.446	11.836	8.987	167	2456	56,2	42,7	11,7	21.066
MA	Pedreiras	56.830	28.262	21.444	400	6724	72,1	54,7	17,2	39.191
MA	Pedro Do Rosário	20.906	11.085	7.453	156	2212	43,7	29,4	8,7	25.354
MA	Penalva	37.315	20.474	14.811	293	1737	52,9	38,2	4,5	38.731
MA	Peri Mirim	17.230	8.329	6.270	225	2406	58,1	43,7	16,8	14.345
MA	Peritoró	25.436	13.291	9.558	176	2411	56,9	40,9	10,3	23.364
MA	Pindaré-Mirim	39.895	19.822	15.112	978	3983	59,9	45,7	12,0	33.065
MA	Pinheiro	129.748	64.027	50.113	2.027	13581	76,4	59,8	16,2	83.777
MA	Pio XII	31.775	16.315	11.681	292	3487	76,3	54,6	16,3	21.379
MA	Pirapemas	26.757	12.893	9.919	193	3752	68,9	53,0	20,0	18.720
MA	Poção De Pedras	31.726	14.266	12.091	259	5110	81,1	68,7	29,0	17.595
MA	Porto Franco	36.161	16.775	14.028	238	5120	69,6	58,2	21,3	24.092
MA	Porto Rico Do Maranhão	10.206	4.691	3.803	69	1643	78,8	63,9	27,6	5.955
MA	Presidente Dutra	62.775	29.989	23.857	1.489	7440	62,4	49,7	15,5	48.036
MA	Presidente Juscelino	16.074	8.460	6.258	156	1200	65,9	48,7	9,3	12.838
MA	Presidente Médici	9.237	4.568	3.472	72	1125	64,6	49,1	15,9	7.070
MA	Presidente Sarney	22.948	11.240	8.641	239	2828	58,9	45,3	14,8	19.069
MA	Presidente Vargas	19.926	10.136	7.104	258	2428	90,0	63,1	21,6	11.261
MA	Primeira Cruz	18.208	9.251	6.893	150	1914	60,0	44,7	12,4	15.431
MA	Raposa	37.078	18.233	14.442	235	4168	58,5	46,3	13,4	31.177
MA	Riachão	29.502	14.636	11.219	196	3451	72,0	55,2	17,0	20.334
MA	Ribamar Fiquene	11.665	5.662	4.351	84	1568	72,4	55,6	20,0	7.825
MA	Rosário	61.630	29.414	24.149	256	7811	68,4	56,2	18,2	42.994
MA	Sambaíba	8.251	3.945	3.032	481	793	69,5	53,4	14,0	5.679
MA	Santa Filomena Do Maranhão	7.625	3.919	2.959	86	661	50,1	37,8	8,4	7.826
MA	Santa Helena	36.861	18.550	14.451	378	3482	43,7	34,0	8,2	42.483
MA	Santa Inês	144.886	67.083	54.328	2.969	20506	75,0	60,7	22,9	89.489
MA	Santa Luzia	90.577	46.330	36.291	852	7104	63,6	49,8	9,7	72.887
MA	Santa Luzia Do Paruá	29.910	14.582	11.278	252	3798	57,5	44,5	15,0	25.371
MA	Santa Quitéria Do Maranhão	34.835	18.277	12.891	262	3405	70,9	50,0	13,2	25.764
MA	Santa Rita	53.885	25.650	20.250	392	7593	67,0	52,9	19,8	38.298
MA	Santana Do Maranhão	13.774	6.601	5.568	96	1509	48,7	41,1	11,1	13.547

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Santo Amaro Do Maranhão	15.302	7.831	5.998	76	1397	48,8	37,4	8,7	16.034
MA	Santo Antônio Dos Lopes	28.590	13.117	11.182	208	4083	90,3	77,0	28,1	14.522
MA	São Benedito Do Rio Preto	21.851	11.905	8.397	165	1384	63,6	44,9	7,4	18.717
MA	São Bento	57.023	27.277	21.333	559	7854	59,8	46,8	17,2	45.604
MA	São Bernardo	44.555	20.475	17.337	321	6422	71,4	60,5	22,4	28.667
MA	São Domingos Do Azeitão	9.851	4.981	3.863	51	956	67,1	52,1	12,9	7.420
MA	São Domingos Do Maranhão	46.267	22.189	17.534	311	6233	64,5	51,0	18,1	34.384
MA	São Félix De Balsas	8.604	3.937	3.168	77	1422	86,3	69,4	31,2	4.562
MA	São Francisco Do Brejão	12.808	6.192	4.908	155	1553	51,9	41,1	13,0	11.941
MA	São Francisco Do Maranhão	17.907	8.351	7.128	115	2313	68,3	58,3	18,9	12.218
MA	São João Batista	29.639	13.884	11.232	202	4321	67,1	54,3	20,9	20.701
MA	São João Do Carú	15.582	7.925	5.653	118	1886	50,2	35,8	11,9	15.787
MA	São João Do Paraíso	15.195	7.290	6.080	89	1736	65,1	54,3	15,5	11.193
MA	São João Do Soter	30.641	14.660	11.747	232	4002	78,6	63,0	21,5	18.645
MA	São João Dos Patos	51.729	22.175	19.325	313	9916	85,3	74,3	38,1	25.996
MA	São José De Ribamar	232.722	114.009	91.337	2.192	25184	63,7	51,0	14,1	179.028
MA	São José Dos Basílios	11.102	5.145	4.146	100	1711	67,3	54,3	22,4	7.640
MA	São Luís	2.116.002	955.707	822.615	18.979	318701	86,2	74,2	28,7	1.108.975
MA	São Luís Gonzaga Do Maranhão	31.071	15.576	12.544	307	2644	83,2	67,0	14,1	18.727
MA	São Mateus Do Maranhão	50.033	24.481	19.038	506	6008	58,9	45,8	14,4	41.579
MA	São Pedro Da Água Branca	13.686	7.011	5.352	98	1225	55,1	42,0	9,6	12.735
MA	São Pedro Dos Crentes	5.851	3.015	2.235	56	545	64,4	47,7	11,6	4.684
MA	São Raimundo Das Mangabeiras	30.608	14.306	11.743	256	4303	75,4	61,9	22,7	18.980
MA	São Raimundo Do Doca Bezerra	8.491	4.202	3.366	92	831	81,9	65,6	16,2	5.131
MA	São Roberto	8.463	4.119	3.150	85	1109	60,7	46,4	16,3	6.789
MA	São Vicente Ferrer	29.565	14.432	11.562	269	3302	64,6	51,7	14,8	22.350
MA	Satubinha	9.416	4.689	3.548	73	1106	33,3	25,2	7,8	14.096
MA	Senador Alexandre Costa	11.206	5.875	4.324	111	896	52,4	38,6	8,0	11.214
MA	Senador La Rocque	18.656	10.009	6.684	174	1789	71,2	47,6	12,7	14.050
MA	Serrano Do Maranhão	11.951	6.088	4.495	79	1289	59,1	43,6	12,5	10.299
MA	Sítio Novo	25.977	12.369	10.115	168	3325	68,1	55,7	18,3	18.160
MA	Sucupira Do Norte	15.395	8.107	6.051	113	1124	76,2	56,9	10,6	10.634
MA	Sucupira Do Riachão	10.886	4.254	3.789	473	2370	74,9	66,8	41,8	5.676
MA	Tasso Fragoso	14.000	6.637	5.460	94	1809	77,3	63,6	21,1	8.582
MA	Timbiras	34.309	17.688	13.106	250	3265	60,6	44,9	11,2	29.183
MA	Timon	233.285	115.072	86.828	2.124	29261	67,6	51,0	17,2	170.222
MA	Trizidela Do Vale	25.849	12.202	9.620	605	3422	55,2	43,5	15,5	22.112
MA	Tufilândia	8.157	4.095	3.063	95	904	70,0	52,3	15,4	5.854
MA	Tuntum	55.768	26.669	20.783	508	7808	63,4	49,4	18,6	42.040
MA	Turiacu	35.829	18.770	14.162	313	2584	52,6	39,7	7,2	35.709
MA	Turilândia	19.548	9.988	7.546	183	1831	38,6	29,2	7,1	25.868
MA	Tutóia	69.910	34.008	26.829	401	8672	57,3	45,2	14,6	59.398
MA	Urbano Santos	40.681	21.122	15.332	1.137	3090	63,1	45,8	9,2	33.459
MA	Vargem Grande	28.020	16.409	8.343	1.612	1656	28,7	14,6	2,9	57.168
MA	Viana	69.107	33.821	26.015	434	8837	64,2	49,4	16,8	52.649
MA	Vila Nova Dos Martírios	13.039	6.446	5.027	73	1493	47,4	37,0	11,0	13.598
MA	Vitória Do Mearim	41.192	20.130	16.310	333	4419	61,3	49,6	13,4	32.861
MA	Vitorino Freire	49.890	23.066	18.829	1.127	6868	73,2	59,7	21,8	31.522
MA	Zé Doca	68.852	33.996	25.909	491	8456	65,4	49,9	16,3	51.956
MG	Abadia Dos Dourados	15.289	6.411	5.748	158	2972	91,5	82,0	42,4	7.006
MG	Abaeté	48.308	20.734	18.213	539	8822	89,2	78,3	37,9	23.250
MG	Abre Campo	24.460	10.431	9.268	422	4339	77,6	68,9	32,3	13.444
MG	Acaiaca	8.550	3.820	3.350	82	1298	95,6	83,9	32,5	3.994
MG	Açucena	18.616	8.328	6.936	290	3062	88,9	74,0	32,7	9.368
MG	Água Boa	22.646	9.878	8.567	234	3967	73,0	63,4	29,3	13.523
MG	Água Comprida	6.123	2.440	2.236	64	1383	122,5	112,2	69,4	1.992
MG	Aguanil	10.405	4.146	3.773	129	2357	91,7	83,4	52,1	4.522
MG	Águas Formosas	30.636	15.934	11.933	456	2313	82,8	62,0	12,0	19.247
MG	Águas Vermelhas	22.999	10.061	8.524	184	4230	74,0	62,7	31,1	13.599
MG	Aimorés	44.749	19.605	16.808	695	7641	78,0	66,9	30,4	25.141
MG	Aiuruoca	12.979	5.566	4.916	84	2413	93,1	82,3	40,4	5.976
MG	Alagoa	7.010	2.696	2.512	30	1772	101,2	94,3	66,5	2.665

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Albertina	6.382	2.828	2.317	74	1163	93,9	77,0	38,6	3.011
MG	Além Paraíba	70.416	30.115	26.951	1.302	12048	85,1	76,1	34,0	35.401
MG	Alfenas	133.472	68.035	52.844	2.485	10108	84,5	65,6	12,6	80.494
MG	Alfredo Vasconcelos	12.054	5.488	4.480	129	1957	78,6	64,2	28,0	6.981
MG	Almenara	63.076	29.330	24.506	622	8618	69,6	58,1	20,4	42.143
MG	Alpercata	12.880	5.858	4.620	214	2188	78,8	62,1	29,4	7.436
MG	Alpinópolis	43.267	19.025	16.686	384	7172	95,3	83,6	35,9	19.958
MG	Alterosa	31.952	13.371	11.995	291	6295	92,1	82,6	43,4	14.517
MG	Alto Caparaó	10.133	4.596	4.087	98	1352	78,0	69,3	22,9	5.894
MG	Alto Jequitibá	17.654	8.112	7.100	137	2305	97,7	85,5	27,8	8.301
MG	Alto Rio Doce	24.864	10.467	9.071	154	5172	96,4	83,5	47,6	10.859
MG	Alvarenga	9.368	4.106	3.541	105	1616	106,8	92,1	42,0	3.844
MG	Alvinópolis	30.729	12.769	11.392	289	6279	84,2	75,1	41,4	15.169
MG	Alvorada De Minas	8.830	3.983	3.356	102	1389	110,5	93,1	38,5	3.605
MG	Andradas	91.875	38.226	34.407	1.541	17701	92,3	83,1	42,8	41.396
MG	Andrelândia	30.131	11.893	11.032	342	6864	97,4	90,4	56,2	12.206
MG	Angelândia	12.483	6.102	4.900	84	1397	71,3	57,3	16,3	8.557
MG	Antônio Carlos	26.646	11.413	10.082	242	4909	99,6	88,0	42,8	11.459
MG	Antônio Dias	20.732	9.266	7.886	198	3382	99,9	85,0	36,5	9.275
MG	Antônio Prado De Minas	3.561	1.385	1.273	32	871	87,3	80,2	54,9	1.587
MG	Araçaí	5.095	2.064	1.859	70	1102	87,7	79,0	46,8	2.354
MG	Aracitaba	5.418	2.038	1.908	42	1430	99,0	92,7	69,5	2.059
MG	Araçuaí	67.305	28.119	24.132	783	14271	76,6	65,7	38,9	36.712
MG	Araguari	213.095	92.993	80.807	2.933	36362	78,9	68,6	30,9	117.825
MG	Arantina	6.276	2.576	2.244	82	1374	92,4	80,5	49,3	2.787
MG	Araponga	16.662	7.179	6.395	166	2922	84,9	75,7	34,6	8.453
MG	Araporã	14.163	6.093	5.252	216	2602	87,9	75,8	37,5	6.931
MG	Arapuá	7.698	3.026	2.846	75	1751	106,7	100,4	61,8	2.835
MG	Araújos	18.801	8.044	7.123	194	3440	85,6	75,8	36,6	9.401
MG	Araxá	152.920	78.523	61.276	4.281	8840	73,2	57,1	8,2	107.337
MG	Arceburgo	19.656	7.972	7.294	288	4102	73,3	67,0	37,7	10.883
MG	Arcos	80.203	33.541	30.454	1.288	14920	83,1	75,4	36,9	40.380
MG	Areado	28.897	12.345	10.728	388	5436	81,3	70,7	35,8	15.181
MG	Argirita	5.145	2.662	2.194	55	234	98,4	81,1	8,7	2.704
MG	Aricanduva	9.714	4.278	3.691	51	1694	81,2	70,1	32,2	5.269
MG	Arimos	29.800	14.103	11.368	337	3992	79,0	63,6	22,3	17.862
MG	Astolfo Dutra	20.613	10.216	8.355	209	1833	71,6	58,5	12,8	14.270
MG	Ataléia	21.132	10.058	8.346	219	2509	79,3	65,8	19,8	12.678
MG	Augusto De Lima	10.489	4.289	3.787	88	2325	88,4	78,1	47,9	4.851
MG	Baependi	37.818	16.276	14.601	530	6411	84,8	76,1	33,4	19.199
MG	Baldim	16.341	7.228	6.070	121	2922	92,6	77,8	37,4	7.803
MG	Bambuí	51.575	21.470	19.354	1.408	9343	89,8	81,0	39,1	23.898
MG	Bandeira	9.467	4.289	3.735	115	1328	90,0	78,4	27,9	4.766
MG	Bandeira Do Sul	14.460	6.163	5.433	125	2739	106,7	94,0	47,4	5.778
MG	Barão De Cocais	54.120	24.506	21.724	1.009	6881	74,6	66,1	20,9	32.866
MG	Barão De Monte Alto	12.658	5.299	4.759	105	2495	99,0	88,9	46,6	5.354
MG	Barbacena	270.410	113.149	100.451	2.936	53874	81,9	72,7	39,0	138.204
MG	Barra Longa	12.333	5.065	4.704	116	2448	101,0	93,8	48,8	5.015
MG	Barroso	44.709	19.031	16.677	519	8482	91,1	79,8	40,6	20.897
MG	Bela Vista De Minas	21.240	9.362	8.033	104	3741	91,2	78,3	36,5	10.262
MG	Belmiro Braga	5.783	2.708	2.137	67	871	79,1	62,4	25,4	3.425
MG	Belo Horizonte	5.257.199	2.131.044	1.888.020	69.895	1168240	84,5	74,9	46,3	2.521.564
MG	Belo Oriente	43.114	20.031	16.568	493	6022	74,2	61,4	22,3	26.994
MG	Belo Vale	19.631	8.127	7.286	251	3967	105,3	94,4	51,4	7.719
MG	Berilo	23.696	10.106	9.073	73	4444	85,1	76,4	37,4	11.872
MG	Berizal	10.124	4.459	3.863	106	1696	93,6	81,1	35,6	4.764
MG	Bertópolis	7.361	3.463	2.859	53	986	75,2	62,1	21,4	4.607
MG	Betim	868.561	382.331	330.046	11.299	144885	86,0	74,2	32,6	444.784
MG	Bias Fortes	4.719	2.448	1.845	48	378	73,5	55,4	11,4	3.329
MG	Bicas	30.537	12.437	10.899	416	6785	85,5	74,9	46,6	14.554
MG	Biquinhas	5.236	2.114	1.925	36	1161	84,6	77,1	46,5	2.498
MG	Boa Esperança	81.345	33.610	30.318	870	16547	83,6	75,4	41,1	40.219
MG	Bocaina De Minas	9.481	3.841	3.584	111	1945	75,5	70,4	38,2	5.089
MG	Bocaiúva	76.618	38.683	30.351	1.085	6499	77,0	60,4	12,9	50.256
MG	Bom Despacho	98.039	42.945	36.774	1.273	17047	84,2	72,1	33,4	51.028
MG	Bom Jardim De Minas	16.306	6.670	5.975	310	3351	103,3	92,5	51,9	6.459
MG	Bom Jesus Da Penha	11.408	4.527	4.110	76	2695	106,7	96,8	63,5	4.244
MG	Bom Jesus Do Amparo	10.506	4.702	3.983	71	1750	76,7	64,9	28,5	6.133
MG	Bom Jesus Do Galho	19.342	10.182	7.456	190	1514	68,5	50,2	10,2	14.862
MG	Bom Repouso	24.403	10.793	9.351	161	4098	102,4	88,7	38,9	10.537
MG	Bom Sucesso	39.229	16.253	14.721	447	7808	92,3	83,6	44,3	17.607
MG	Bonfim	19.348	7.675	6.964	155	4554	111,9	101,5	66,4	6.860
MG	Bonfinópolis De Minas	9.231	4.209	3.505	109	1408	77,3	64,4	25,9	5.444
MG	Bonito De Minas	18.768	8.333	7.186	83	3166	73,3	63,2	27,8	11.369
MG	Borda Da Mata	36.626	14.912	13.331	285	8098	76,0	68,0	41,3	19.614

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Botelhos	29.393	12.341	10.927	249	5876	82,6	73,1	39,3	14.949
MG	Botumirim	10.519	4.775	3.963	92	1689	75,9	63,0	26,9	6.288
MG	Brás Pires	9.081	3.847	3.274	76	1884	89,6	76,3	43,9	4.293
MG	Brasilândia De Minas	29.392	13.430	11.705	675	3582	80,2	69,9	21,4	16.748
MG	Brasília De Minas	54.661	26.581	20.234	350	7496	82,0	62,4	23,1	32.405
MG	Braúnas	9.696	4.151	3.736	80	1729	87,0	78,3	36,3	4.769
MG	Brazópolis	33.994	13.857	12.761	266	7110	96,2	88,6	49,3	14.410
MG	Brumadinho	79.782	34.935	30.334	1.344	13169	85,9	74,6	32,4	40.666
MG	Bueno Brandão	25.835	10.610	9.705	166	5354	96,5	88,3	48,7	10.991
MG	Buenópolis	17.355	7.639	6.198	168	3350	73,8	59,9	32,4	10.353
MG	Bugre	9.267	3.924	3.465	78	1800	98,5	87,0	45,2	3.983
MG	Buritit	40.277	19.327	15.485	513	4952	77,3	61,9	19,8	25.013
MG	Buritizero	43.397	20.525	17.108	417	5347	73,0	60,8	19,0	28.121
MG	Cabeceira Grande	9.938	4.529	3.725	104	1580	64,8	53,3	22,6	6.988
MG	Cabo Verde	26.451	11.044	9.770	213	5424	78,5	69,4	38,5	14.075
MG	Cachoeira Da Prata	9.861	3.939	3.599	91	2232	109,7	100,2	62,2	3.591
MG	Cachoeira De Minas	26.153	10.596	9.792	222	5543	91,5	84,6	47,9	11.579
MG	Cachoeira De Pajeú	17.772	7.817	6.579	167	3209	82,8	69,7	34,0	9.442
MG	Cachoeira Dourada	4.812	2.133	1.750	41	888	78,8	64,7	32,8	2.706
MG	Caetanópolis	22.702	9.801	8.609	247	4045	83,4	73,3	34,4	11.749
MG	Caeté	75.311	33.037	30.960	1.204	10110	73,3	68,7	22,4	45.047
MG	Caiana	10.927	4.730	4.113	93	1991	85,4	74,2	35,9	5.541
MG	Cajuri	10.198	4.346	3.742	84	2026	109,4	94,2	51,0	3.974
MG	Caldas	28.549	11.788	10.526	290	5945	81,1	72,4	40,9	14.541
MG	Camacho	7.541	2.935	2.788	41	1777	102,3	97,2	61,9	2.869
MG	Camanducaia	45.727	20.351	17.430	408	7538	93,3	80,0	34,6	21.801
MG	Cambu	61.625	26.460	23.172	581	11412	88,8	77,7	38,3	29.814
MG	Cambuquira	24.962	11.009	9.338	200	4415	85,9	72,9	34,5	12.812
MG	Campanário	7.089	3.048	2.734	77	1230	81,7	73,3	33,0	3.730
MG	Campanha	33.154	14.491	12.553	256	5854	86,5	74,9	34,9	16.762
MG	Campestre	42.141	17.926	15.958	404	7853	85,1	75,8	37,3	21.054
MG	Campina Verde	30.631	15.059	12.711	304	2557	76,2	64,4	12,9	19.752
MG	Campo Azul	7.167	3.165	2.609	53	1340	82,8	68,2	35,0	3.824
MG	Campo Belo	109.699	44.634	41.903	1.043	22119	82,4	77,3	40,8	54.186
MG	Campo Do Meio	27.554	11.986	10.378	251	4939	102,9	89,1	42,4	11.651
MG	Campo Florido	12.227	5.336	4.696	114	2081	64,5	56,8	25,2	8.269
MG	Campos Altos	21.001	10.683	8.227	283	1808	68,6	52,9	11,6	15.563
MG	Campos Gerais	53.669	22.758	19.835	563	10513	78,9	68,8	36,5	28.842
MG	Cana Verde	11.325	4.807	4.376	85	2057	85,9	78,2	36,8	5.594
MG	Canaã	11.211	4.821	4.413	74	1903	106,0	97,0	41,8	4.548
MG	Canápolis	22.836	9.971	8.915	317	3633	81,7	73,1	29,8	12.201
MG	Candeias	35.110	13.902	12.848	531	7829	93,4	86,3	52,6	14.888
MG	Cantagalo	8.147	3.494	3.038	73	1542	76,8	66,8	33,9	4.551
MG	Caparaó	10.587	4.939	4.206	119	1323	90,6	77,2	24,3	5.451
MG	Capela Nova	11.401	4.801	4.252	113	2235	103,6	91,8	48,2	4.634
MG	Capelinha	83.731	36.391	31.360	1.322	14658	95,6	82,4	38,5	38.057
MG	Capetinga	16.440	6.994	6.176	145	3125	101,5	89,6	45,4	6.890
MG	Capim Branco	16.412	7.326	5.789	204	3093	74,6	58,9	31,5	9.826
MG	Capinópolis	33.661	14.286	12.737	316	6322	88,0	78,5	38,9	16.234
MG	Capitão Andrade	9.814	4.340	3.651	108	1715	78,7	66,2	31,1	5.514
MG	Capitão Enéas	23.826	11.796	9.538	293	2199	77,0	62,3	14,4	15.313
MG	Capitório	16.478	8.909	6.278	279	1012	102,8	72,5	11,7	8.663
MG	Caputira	15.023	6.744	5.829	120	2330	72,5	62,6	25,0	9.308
MG	Carai	23.909	13.483	8.636	250	1540	56,7	36,3	6,5	23.780
MG	Caranaíba	7.752	3.324	2.989	67	1372	105,0	94,4	43,3	3.166
MG	Carandaí	47.577	23.069	20.341	533	3634	89,9	79,2	14,2	25.669
MG	Carangola	65.504	28.691	25.100	638	11075	86,9	76,0	33,5	33.011
MG	Caratinga	147.732	68.819	56.722	1.679	20512	74,3	61,3	22,2	92.603
MG	Carbonita	20.206	8.928	7.669	186	3423	94,8	81,5	36,4	9.414
MG	Careaçu	15.782	6.499	5.901	116	3266	95,7	86,9	48,1	6.792
MG	Carlos Chagas	39.543	17.814	14.997	424	6308	95,4	80,3	33,8	18.674
MG	Carmésia	4.975	2.169	1.851	63	892	82,0	70,0	33,7	2.646
MG	Carmo Da Cachoeira	24.913	10.701	9.387	277	4548	87,8	77,1	37,3	12.182
MG	Carmo Da Mata	26.179	10.535	9.443	248	5953	91,5	82,0	51,7	11.511
MG	Carmo De Minas	27.163	11.617	10.324	238	4984	77,7	69,1	33,3	14.947
MG	Carmo Do Cajuru	45.674	19.841	16.397	464	8972	87,4	72,3	39,5	22.693
MG	Carmo Do Paranaíba	71.556	28.284	25.482	1.267	16523	93,2	84,0	54,5	30.334
MG	Carmo Do Rio Claro	43.112	17.799	16.077	263	8973	83,7	75,6	42,2	21.268
MG	Carmópolis De Minas	36.857	16.045	14.052	473	6287	82,0	71,8	32,1	19.559
MG	Carneirinho	16.529	6.997	6.275	161	3096	69,5	62,3	30,8	10.066
MG	Carrancas	10.214	4.308	3.882	89	1935	106,4	95,9	47,8	4.049
MG	Carvalhópolis	8.090	3.148	2.957	75	1910	87,5	82,2	53,1	3.597
MG	Carvalhos	10.162	4.216	3.863	79	2004	94,5	86,6	44,9	4.461
MG	Casa Grande	5.370	2.234	2.067	47	1022	99,1	91,7	45,3	2.254
MG	Cascalho Rico	6.867	2.785	2.466	87	1529	90,1	79,8	49,5	3.092
MG	Cássia	37.755	16.357	14.557	329	6512	92,2	82,1	36,7	17.740

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Cataguases	128.679	56.273	50.155	1.716	20535	74,5	66,4	27,2	75.540
MG	Catas Altas	10.274	4.176	3.626	116	2356	77,0	66,9	43,5	5.421
MG	Catas Altas Da Noruega	6.307	2.650	2.285	66	1306	72,5	62,6	35,8	3.653
MG	Catuji	13.411	6.527	5.113	132	1639	104,3	81,7	26,2	6.257
MG	Catuti	9.504	4.052	3.654	76	1722	81,6	73,6	34,7	4.965
MG	Caxambu	47.098	19.972	17.619	500	9007	92,4	81,5	41,7	21.610
MG	Cedro Do Abaeté	3.121	1.233	1.100	19	769	106,6	95,1	66,5	1.157
MG	Central De Minas	12.085	5.440	4.575	98	1972	77,2	64,9	28,0	7.046
MG	Centralina	17.152	7.391	5.910	196	3655	71,4	57,1	35,3	10.346
MG	Chácara	7.333	3.110	2.664	61	1498	97,6	83,6	47,0	3.186
MG	Chalé	10.525	4.709	4.047	99	1670	82,6	71,0	29,3	5.699
MG	Chapada Do Norte	23.921	10.159	8.825	181	4756	66,2	57,5	31,0	15.345
MG	Chapada Gaúcha	21.333	9.994	8.224	181	2934	71,6	58,9	21,0	13.953
MG	Chiador	6.349	2.733	2.469	56	1091	102,3	92,4	40,8	2.671
MG	Cipotânea	12.688	5.245	4.587	101	2755	77,1	67,5	40,5	6.799
MG	Claraval	7.824	3.384	3.081	68	1291	69,7	63,5	26,6	4.853
MG	Claro Dos Poções	15.322	6.607	5.980	106	2629	87,9	79,6	35,0	7.514
MG	Cláudio	65.067	28.094	24.879	829	11265	97,3	86,2	39,0	28.859
MG	Coimbra	16.639	7.093	6.015	142	3389	93,4	79,2	44,6	7.594
MG	Coluna	21.501	9.034	8.044	158	4265	102,2	91,0	48,2	8.841
MG	Comendador Gomes	5.248	2.298	1.713	79	1158	73,7	54,9	37,1	3.120
MG	Comercinho	14.659	6.794	5.570	116	2179	100,3	82,2	32,2	6.774
MG	Conceição Da Aparecida	21.629	9.352	8.422	127	3728	90,6	81,6	36,1	10.322
MG	Conceição Da Barra De Minas	8.886	3.693	3.322	151	1720	93,6	84,2	43,6	3.946
MG	Conceição Das Alagoas	59.235	26.370	22.774	592	9499	93,0	80,3	33,5	28.346
MG	Conceição Das Pedras	6.514	2.576	2.345	54	1539	91,6	83,4	54,7	2.813
MG	Conceição De Ipanema	8.025	3.629	3.121	97	1178	79,3	68,2	25,7	4.578
MG	Conceição Do Mato Dentro	45.496	20.431	17.346	503	7216	116,7	99,1	41,2	17.503
MG	Conceição Do Pará	13.335	5.660	5.111	114	2450	102,3	92,4	44,3	5.533
MG	Conceição Do Rio Verde	30.239	12.765	11.384	232	5858	93,3	83,2	42,8	13.684
MG	Conceição Dos Ouros	21.803	9.203	8.136	440	4024	78,3	69,3	34,3	11.748
MG	Cônego Marinho	14.248	6.270	5.394	64	2520	81,6	70,2	32,8	7.686
MG	Confins	17.599	6.947	6.309	435	3908	102,2	92,8	57,5	6.800
MG	Congonhal	27.078	11.373	10.167	177	5361	94,1	84,1	44,4	12.082
MG	Congonhas	123.432	51.472	45.708	1.504	24748	93,1	82,6	44,7	55.309
MG	Congonhas Do Norte	8.963	3.977	3.612	62	1312	78,8	71,6	26,0	5.046
MG	Conquista	14.931	6.150	5.523	227	3031	88,2	79,3	43,5	6.969
MG	Conselheiro Lafaiete	256.745	104.659	92.639	3.148	56299	80,8	71,5	43,4	129.606
MG	Conselheiro Pena	40.934	17.970	15.162	827	6975	78,3	66,1	30,4	22.949
MG	Consolação	3.351	1.563	1.262	28	498	87,6	70,7	27,9	1.784
MG	Contagem	1.129.713	499.656	432.245	17.331	180481	74,7	64,6	27,0	668.949
MG	Coqueiral	21.425	8.752	8.049	147	4477	95,9	88,2	49,0	9.128
MG	Coração De Jesus	42.870	19.523	16.317	562	6468	73,4	61,3	24,3	26.611
MG	Cordisburgo	17.016	6.653	6.127	156	4080	74,8	68,9	45,9	8.897
MG	Cordislândia	6.562	2.740	2.445	50	1327	77,4	69,0	37,5	3.542
MG	Corinto	44.107	19.671	16.586	501	7349	83,1	70,1	31,1	23.668
MG	Coroaci	16.763	7.130	6.193	173	3267	71,7	62,3	32,9	9.943
MG	Coromandel	58.197	24.432	21.820	820	11125	87,4	78,0	39,8	27.966
MG	Coronel Fabriciano	198.956	84.799	76.454	2.981	34722	76,9	69,3	31,5	110.290
MG	Coronel Murta	18.091	7.439	6.673	118	3861	80,7	72,4	41,9	9.215
MG	Coronel Pacheco	6.833	2.848	2.527	74	1384	92,2	81,8	44,8	3.090
MG	Coronel Xavier Chaves	8.681	3.552	3.230	92	1807	103,2	93,9	52,5	3.441
MG	Córrego Danta	7.489	3.079	2.827	96	1487	96,5	88,6	46,6	3.191
MG	Córrego Do Bom Jesus	8.071	3.453	3.010	75	1533	93,5	81,5	41,5	3.694
MG	Córrego Fundo	14.121	5.947	5.358	133	2683	93,2	84,0	42,0	6.382
MG	Córrego Novo	6.943	3.055	2.624	88	1176	112,0	96,2	43,1	2.728
MG	Couto De Magalhães De Minas	8.571	3.541	3.003	73	1954	80,1	67,9	44,2	4.423
MG	Crisólita	8.125	4.008	3.466	84	567	59,3	51,3	8,4	6.760
MG	Cristais	28.805	11.545	10.327	460	6473	89,3	79,9	50,1	12.931
MG	Cristália	9.056	4.196	3.524	78	1258	70,1	58,9	21,0	5.982
MG	Cristiano Ottoni	11.891	4.998	4.383	95	2415	96,9	85,0	46,8	5.156
MG	Cristina	23.444	9.808	8.731	198	4707	95,9	85,4	46,0	10.226
MG	Crucilândia	11.394	4.798	4.219	97	2280	94,9	83,5	45,1	5.054
MG	Cruzeiro Da Fortaleza	10.847	4.468	4.014	123	2242	122,8	110,3	61,6	3.639
MG	Cruzília	38.246	15.622	14.002	273	8349	101,0	90,5	54,0	15.474
MG	Cuparaque	7.870	3.642	2.962	76	1190	72,8	59,2	23,8	5.005
MG	Curral De Dentro	14.059	6.640	5.403	100	1916	85,1	69,3	24,6	7.799
MG	Curvelo	160.186	70.689	60.418	1.826	27253	87,7	74,9	33,8	80.616
MG	Datas	8.348	4.171	3.385	78	714	76,9	62,4	13,2	5.421
MG	Delfim Moreira	15.681	6.421	5.683	136	3441	80,1	70,9	42,9	8.016

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Delfinópolis	19.271	8.554	7.466	149	3102	120,0	104,7	43,5	7.131
MG	Delta	19.236	8.862	7.481	251	2642	82,3	69,5	24,5	10.768
MG	Descoberto	9.703	4.344	3.768	99	1492	86,4	74,9	29,7	5.029
MG	Desterro De Entre Rios	15.648	6.584	6.143	107	2814	90,8	84,7	38,8	7.255
MG	Desterro Do Melo	8.344	3.463	3.142	53	1686	120,1	108,9	58,5	2.884
MG	Diamantina	98.549	42.679	36.155	1.007	18708	89,2	75,6	39,1	47.825
MG	Diogo De Vasconcelos	7.416	3.172	2.800	62	1382	83,7	73,9	36,5	3.790
MG	Dionísio	15.060	6.490	5.608	146	2816	85,3	73,7	37,0	7.609
MG	Divinésia	9.584	4.232	3.542	124	1686	123,6	103,4	49,2	3.424
MG	Divino	43.347	18.817	16.634	297	7599	94,2	83,3	38,0	19.976
MG	Divino Das Laranjeiras	9.175	3.907	3.445	110	1713	78,5	69,3	34,4	4.974
MG	Divinolândia De Minas	14.296	6.123	5.326	133	2714	80,4	70,0	35,6	7.614
MG	Divinópolis	429.333	178.795	164.351	6.079	80108	74,4	68,4	33,3	240.408
MG	Divisa Alegre	13.216	5.748	4.923	100	2445	83,7	71,7	35,6	6.868
MG	Divisa Nova	13.384	5.882	5.153	87	2262	97,6	85,5	37,5	6.025
MG	Divisópolis	11.332	5.245	4.296	111	1680	46,8	38,3	15,0	11.211
MG	Dom Bosco	7.295	3.226	2.813	118	1138	88,3	77,0	31,1	3.655
MG	Dom Cavati	9.930	4.355	3.797	91	1687	86,3	75,2	33,4	5.048
MG	Dom Joaquim	11.133	4.548	4.133	304	2148	102,2	92,9	48,3	4.451
MG	Dom Silvério	12.079	5.025	4.554	162	2338	96,0	87,0	44,7	5.232
MG	Dom Viçoso	6.967	2.745	2.522	61	1639	91,6	84,2	54,7	2.997
MG	Dores De Campos	21.098	8.768	7.849	210	4271	85,8	76,8	41,8	10.223
MG	Dores De Guanhanês	9.920	4.334	3.823	60	1703	84,1	74,2	33,0	5.154
MG	Dores Do Indaia	28.111	11.702	10.482	346	5581	87,2	78,1	41,6	13.427
MG	Dores Do Turvo	9.885	4.148	3.757	83	1897	98,1	88,8	44,8	4.230
MG	Doresópolis	3.702	1.615	1.457	33	597	105,3	95,0	38,9	1.533
MG	Douradoquara	4.551	1.736	1.586	53	1176	90,8	82,9	61,5	1.912
MG	Durandé	14.142	6.474	5.520	123	2025	82,3	70,1	25,7	7.870
MG	Elói Mendes	53.224	22.668	20.305	551	9700	80,0	71,7	34,3	28.320
MG	Engenheiro Caldas	18.504	8.377	6.857	287	2983	74,8	61,2	26,6	11.202
MG	Engenheiro Navarro	13.837	6.371	5.268	166	2032	88,0	72,8	28,1	7.241
MG	Entre Folhas	9.919	4.311	3.870	85	1653	80,2	72,0	30,7	5.377
MG	Entre Rios De Minas	31.640	12.908	11.785	234	6713	83,9	76,6	43,6	15.380
MG	Ervália	41.779	17.709	16.022	680	7368	93,4	84,5	38,9	18.958
MG	Esmeraldas	117.771	54.781	46.195	1.115	15680	76,6	64,6	21,9	71.551
MG	Espera Feliz	51.386	21.924	19.436	423	9603	87,3	77,4	38,2	25.122
MG	Espinosa	52.504	23.173	20.523	459	8349	73,3	64,9	26,4	31.610
MG	Espírito Santo Do Dourado	12.504	5.486	4.771	55	2192	116,5	101,3	46,5	4.710
MG	Estiva	25.055	10.238	9.391	200	5226	89,9	82,5	45,9	11.386
MG	Estrela Dalva	3.559	1.732	1.337	58	432	74,5	57,5	18,6	2.325
MG	Estrela Do Indaia	7.845	3.118	2.885	110	1732	89,3	82,6	49,6	3.491
MG	Estrela Do Sul	12.158	4.966	4.522	126	2544	61,9	56,4	31,7	8.018
MG	Eugenópolis	19.802	8.640	7.370	277	3515	76,3	65,0	31,0	11.330
MG	Ewbank Da Câmara	9.624	4.061	3.506	91	1966	103,5	89,4	50,1	3.923
MG	Extrema	106.247	45.288	40.339	1.416	19204	122,6	109,2	52,0	36.951
MG	Fama	4.404	1.885	1.630	59	830	79,3	68,6	34,9	2.376
MG	Faria Lemos	6.931	2.979	2.558	50	1344	92,5	79,4	41,7	3.221
MG	Felício Dos Santos	12.590	5.693	4.810	103	1984	121,0	102,3	42,2	4.704
MG	Felisburgo	11.965	5.696	4.507	101	1661	75,9	60,1	22,1	7.504
MG	Felixlândia	36.614	14.583	13.072	257	8702	94,5	84,7	56,4	15.433
MG	Fernandes Tourinho	6.009	2.734	2.277	77	921	78,9	65,7	26,6	3.466
MG	Ferros	22.386	9.637	8.647	245	3857	99,4	89,2	39,8	9.696
MG	Fervedouro	22.936	9.988	8.771	146	4031	90,4	79,3	36,5	11.054
MG	Floral	17.861	7.640	6.367	191	3663	101,4	84,5	48,6	7.533
MG	Formiga	148.830	62.776	56.140	1.751	28163	92,6	82,8	41,5	67.822
MG	Formoso	13.549	6.340	5.182	116	1911	65,4	53,5	19,7	9.688
MG	Fortaleza De Minas	8.108	3.246	2.999	71	1792	73,2	67,6	40,4	4.437
MG	Fortuna De Minas	6.869	2.903	2.532	40	1394	97,8	85,3	47,0	2.967
MG	Francisco Badaró	19.904	8.214	7.239	142	4309	79,6	70,1	41,7	10.321
MG	Francisco Dumont	12.195	5.765	4.923	167	1340	110,0	93,9	25,6	5.242
MG	Francisco Sá	40.706	19.120	16.318	727	4541	72,5	61,9	17,2	26.369
MG	Franciscópolis	9.771	4.343	3.835	69	1524	81,4	71,8	28,6	5.338
MG	Frei Gaspar	9.259	4.441	3.819	88	911	75,7	65,1	15,5	5.869
MG	Frei Inocência	15.963	7.393	5.865	179	2526	76,5	60,7	26,1	9.664
MG	Frei Lagonegro	8.123	3.260	2.910	97	1856	93,5	83,5	53,2	3.487
MG	Fronteira	26.367	11.491	10.014	235	4627	62,1	54,2	25,0	18.492
MG	Fronteira Dos Vales	8.275	3.608	3.083	66	1518	79,1	67,6	33,3	4.561
MG	Fruta De Leite	9.708	4.566	3.741	61	1340	86,2	70,6	25,3	5.299
MG	Frutal	100.132	46.016	37.828	1.051	15237	76,7	63,0	25,4	60.012
MG	Funilândia	8.488	3.731	3.242	70	1445	84,9	73,8	32,9	4.392
MG	Galiléia	11.296	5.472	4.370	142	1312	80,6	64,4	19,3	6.790
MG	Gamaelas	8.394	4.077	3.104	78	1135	80,0	60,9	22,3	5.096
MG	Glauceilândia	5.892	2.498	2.195	57	1142	79,0	69,4	36,1	3.164
MG	Goiabeira	6.219	2.900	2.213	73	1033	85,8	65,5	30,6	3.378
MG	Goianá	9.494	4.024	3.407	95	1968	100,9	85,4	49,3	3.990

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Gonçalves	10.157	4.071	3.791	97	2198	93,5	87,0	50,5	4.355
MG	Gonzaga	9.180	4.453	3.485	120	1122	72,2	56,5	18,2	6.171
MG	Gouveia	21.909	10.198	8.823	233	2655	86,3	74,7	22,5	11.818
MG	Governador Valadares	453.873	207.701	167.244	8.912	70016	73,9	59,5	24,9	281.046
MG	Grão Mogol	23.994	10.806	9.247	203	3738	68,0	58,2	23,5	15.890
MG	Grupiara	3.645	1.387	1.301	52	905	100,0	93,8	65,2	1.387
MG	Guanhães	66.990	27.492	24.311	886	14301	79,5	70,3	41,4	34.573
MG	Guapé	25.423	12.015	10.827	215	2366	84,3	75,9	16,6	14.258
MG	Guaraciaba	19.696	7.513	7.013	148	5022	72,8	68,0	48,7	10.315
MG	Guaraciama	11.784	4.749	4.235	116	2684	95,2	84,9	53,8	4.989
MG	Guaranésia	39.381	16.651	14.620	568	7542	87,6	76,9	39,7	19.017
MG	Guarani	18.699	7.702	6.661	185	4151	86,4	74,7	46,5	8.918
MG	Guarará	9.195	3.977	3.523	94	1601	105,4	93,3	42,4	3.775
MG	Guarda-Mor	13.490	5.436	4.895	130	3029	82,8	74,5	46,1	6.569
MG	Guaxupé	94.397	42.924	37.605	1.806	12062	82,4	72,2	23,2	52.078
MG	Guidoval	14.636	6.412	5.625	168	2431	90,9	79,8	34,5	7.051
MG	Guimarânia	19.482	7.873	7.142	279	4188	97,1	88,1	51,7	8.105
MG	Guiricema	17.289	7.235	6.570	155	3329	86,7	78,7	39,9	8.343
MG	Gurinhata	12.009	5.125	4.620	85	2179	91,9	82,8	39,1	5.577
MG	Heliodora	14.885	6.085	5.510	124	3166	92,3	83,6	48,0	6.591
MG	Iapu	23.196	9.525	8.638	217	4816	86,2	78,2	43,6	11.045
MG	Ibertioga	11.518	4.918	4.100	87	2413	98,2	81,8	48,2	5.010
MG	Ibiá	46.355	19.750	17.283	492	8830	77,9	68,2	34,8	25.358
MG	Ibiaí	14.594	6.722	5.561	136	2175	79,7	65,9	25,8	8.437
MG	Ibiracatu	9.135	4.626	3.262	75	1172	86,2	60,8	21,8	5.369
MG	Ibiraci	30.526	13.346	11.527	267	5386	95,4	82,4	38,5	13.986
MG	Ibirité	320.436	145.332	121.372	4.890	48842	79,8	66,6	26,8	182.153
MG	Ibitiúra De Minas	6.549	2.967	2.698	60	824	85,0	77,3	23,6	3.492
MG	Ibituruna	6.001	2.512	2.259	57	1173	83,8	75,4	39,2	2.996
MG	Icaraí De Minas	17.068	7.875	7.019	134	2040	65,1	58,0	16,9	12.097
MG	Igarapé	85.301	37.253	32.076	876	15096	85,0	73,2	34,5	43.817
MG	Igaratinga	21.178	9.557	8.177	457	2987	86,8	74,3	27,1	11.005
MG	Iguatama	17.397	7.427	6.256	267	3447	93,7	79,0	43,5	7.923
MG	Ijaci	13.029	6.037	5.261	129	1602	91,3	79,6	24,2	6.610
MG	Illicínea	25.100	11.088	10.365	211	3436	89,1	83,3	27,6	12.444
MG	Imbé De Minas	10.164	4.701	4.017	88	1358	67,7	57,9	19,6	6.940
MG	Inconfidentes	19.180	7.670	6.988	157	4365	104,2	95,0	59,3	7.358
MG	Indaial	10.277	5.054	3.984	95	1144	68,9	54,3	15,6	7.339
MG	Indianópolis	15.115	6.332	5.734	185	2864	91,1	82,5	41,2	6.951
MG	Ingaí	6.263	2.557	2.309	57	1340	92,1	83,2	48,3	2.776
MG	Inhapim	49.083	21.659	18.607	566	8251	89,9	77,3	34,3	24.079
MG	Inhaúma	11.567	5.502	4.715	132	1218	87,2	74,7	19,3	6.312
MG	Inimutaba	17.539	7.667	6.486	158	3228	101,4	85,8	42,7	7.560
MG	Ipaba	25.304	11.104	9.817	360	4023	59,2	52,3	21,4	18.769
MG	Ipanema	43.133	19.250	16.487	410	6986	96,2	82,4	34,9	20.000
MG	Ipatinga	443.763	196.424	169.110	5.390	72839	74,0	63,7	27,4	265.409
MG	Ipiaca	9.955	4.081	3.752	74	2048	96,6	88,8	48,5	4.225
MG	Ipuína	21.649	8.823	7.865	277	4684	87,2	77,7	46,3	10.118
MG	Iraí De Minas	13.012	5.765	5.116	144	1987	82,0	72,8	28,3	7.027
MG	Itabira	242.930	102.144	90.841	2.817	47128	84,5	75,1	39,0	120.904
MG	Itabirinha	20.660	8.744	7.367	326	4223	75,5	63,6	36,5	11.576
MG	Itabirito	120.413	49.164	43.739	1.428	26082	93,7	83,4	49,7	52.446
MG	Itacambira	7.116	3.177	2.707	47	1185	58,6	50,0	21,9	5.417
MG	Itacarambi	28.543	13.333	11.086	301	3823	73,4	61,0	21,0	18.164
MG	Itaguara	30.889	13.045	11.462	350	6032	97,1	85,3	44,9	13.435
MG	Itaipé	18.035	8.862	6.838	136	2199	69,0	53,3	17,1	12.836
MG	Itajubá	204.575	85.353	75.559	2.249	41414	87,7	77,6	42,5	97.334
MG	Itamarandiba	65.077	29.201	24.488	763	10625	83,6	70,1	30,4	34.936
MG	Itamarati De Minas	6.987	3.921	2.633	94	339	89,6	60,2	7,7	4.375
MG	Itambacuri	38.826	18.010	15.141	453	5222	77,6	65,2	22,5	23.209
MG	Itambé Do Mato Dentro	4.619	1.911	1.728	57	923	92,9	84,0	44,9	2.056
MG	Itamogi	26.781	11.065	9.844	230	5642	108,9	96,9	55,5	10.157
MG	Itamonte	29.525	13.149	11.593	376	4407	83,7	73,8	28,0	15.714
MG	Itanhandu	33.111	14.122	12.791	401	5797	91,6	82,9	37,6	15.423
MG	Itanhomi	21.546	9.862	8.515	277	2892	80,5	69,5	23,6	12.244
MG	Itaobim	36.255	15.976	13.828	597	5854	76,0	65,8	27,8	21.029
MG	Itapagipe	28.625	11.792	10.745	338	5750	76,7	69,9	37,4	15.379
MG	Itapeçerica	51.634	20.163	18.498	419	12554	92,7	85,0	57,7	21.761
MG	Itapeva	20.115	9.079	8.062	232	2742	91,9	81,6	27,8	9.881
MG	Itatiaiuçu	23.763	10.941	9.449	383	2990	97,2	84,0	26,6	11.252
MG	Itaú De Minas	33.632	14.616	13.124	328	5564	90,2	81,0	34,3	16.199
MG	Itaúna	171.958	76.753	65.012	2.231	27962	81,8	69,3	29,8	93.847
MG	Itaverava	13.593	5.740	5.082	115	2656	106,9	94,7	49,5	5.369
MG	Itinga	29.779	12.689	11.304	189	5597	84,5	75,2	37,3	15.022
MG	Itueta	11.384	4.928	4.307	176	1973	81,3	71,0	32,5	6.063

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Ituiutaba	199.829	84.386	75.269	2.446	37728	80,2	71,5	35,8	105.255
MG	Itumirim	10.565	5.104	4.028	99	1334	85,1	67,1	22,2	6.000
MG	Iturama	76.888	33.750	29.490	1.037	12611	85,0	74,3	31,8	39.690
MG	Itutinga	9.894	4.046	3.689	95	2064	107,4	97,9	54,8	3.768
MG	Jaboticatubas	36.201	15.938	14.857	545	4861	78,1	72,8	23,8	20.418
MG	Jacinto	21.127	9.773	8.026	332	2996	79,3	65,1	24,3	12.323
MG	Jacuí	15.509	7.012	6.341	158	1998	91,2	82,4	26,0	7.691
MG	Jacutinga	49.472	21.280	19.049	653	8490	81,0	72,5	32,3	26.264
MG	Jaguaraçu	5.082	2.511	1.995	57	519	79,9	63,5	16,5	3.142
MG	Jaíba	51.901	26.549	20.219	285	4848	67,4	51,3	12,3	39.388
MG	Jampruca	7.299	3.552	2.653	60	1034	65,4	48,9	19,0	5.429
MG	Janaúba	108.142	49.002	42.020	1.011	16109	68,0	58,3	22,4	72.018
MG	Januária	92.948	49.241	36.655	900	6152	72,6	54,0	9,1	67.852
MG	Japaraíba	9.201	3.936	3.350	138	1777	89,8	76,4	40,5	4.384
MG	Japonvar	16.302	7.378	6.514	121	2289	92,4	81,6	28,7	7.982
MG	Jeceaba	14.522	5.957	5.418	190	2957	122,8	111,7	60,9	4.852
MG	Jenipapo De Minas	13.041	5.981	4.958	96	2006	77,3	64,1	25,9	7.738
MG	Jequeri	17.481	9.046	6.876	185	1374	73,5	55,8	11,2	12.315
MG	Jequitaiá	14.419	6.438	5.548	112	2321	86,2	74,3	31,1	7.468
MG	Jequitibá	13.564	5.580	4.954	90	2940	107,2	95,1	56,5	5.207
MG	Jequitinhonha	43.867	19.187	16.116	501	8063	75,3	63,3	31,7	25.474
MG	Jesuânia	11.335	4.773	4.333	78	2151	99,9	90,6	45,0	4.780
MG	Joaíma	27.986	12.232	10.579	182	4993	79,1	68,5	32,3	15.455
MG	Joanésia	9.263	4.026	3.658	109	1470	89,9	81,7	32,8	4.476
MG	João Monlevade	156.482	66.744	60.377	1.874	27487	83,0	75,1	34,2	80.416
MG	João Pinheiro	86.599	38.324	32.778	876	14621	80,3	68,7	30,6	47.726
MG	Joaquim Felício	8.723	3.707	3.155	70	1791	78,4	66,7	37,9	4.727
MG	Jordânia	15.753	7.430	5.984	140	2199	68,5	55,2	20,3	10.842
MG	José Gonçalves De Minas	7.922	3.568	2.948	86	1320	79,5	65,7	29,4	4.487
MG	José Raydan	8.674	3.862	3.435	97	1280	76,5	68,0	25,3	5.050
MG	Josenópolis	6.547	3.012	2.519	32	984	61,6	51,5	20,1	4.889
MG	Juatuba	62.834	29.072	23.372	771	9619	106,1	85,3	35,1	27.392
MG	Juiz De Fora	943.575	426.098	341.302	13.215	162960	74,3	59,5	28,4	573.285
MG	Juramento	7.506	3.114	2.716	64	1612	71,7	62,5	37,1	4.345
MG	Juruáia	17.534	9.238	7.274	162	860	86,5	68,1	8,1	10.681
MG	Juvenília	10.303	5.000	3.819	71	1413	87,5	66,8	24,7	5.715
MG	Ladainha	31.940	14.533	12.377	236	4794	79,9	68,0	26,4	18.193
MG	Lagamar	15.359	6.254	5.721	137	3247	82,3	75,3	42,7	7.600
MG	Lagoa Da Prata	94.083	41.663	35.819	1.172	15429	79,0	68,0	29,3	52.711
MG	Lagoa Dos Patos	7.261	3.257	2.853	66	1085	79,8	69,9	26,6	4.082
MG	Lagoa Dourada	25.330	10.993	9.854	235	4248	84,2	75,4	32,5	13.063
MG	Lagoa Formosa	42.985	17.443	15.149	334	10059	96,3	83,6	55,5	18.111
MG	Lagoa Grande	16.862	7.474	6.416	135	2837	77,8	66,8	29,5	9.608
MG	Lagoa Santa	134.728	58.599	50.981	1.476	23672	89,3	77,6	36,1	65.657
MG	Lajinha	28.988	14.612	10.841	370	3165	73,4	54,4	15,9	19.918
MG	Lambari	41.221	17.597	15.724	350	7550	84,2	75,2	36,1	20.907
MG	Lamim	8.611	3.406	3.100	76	2029	100,8	91,7	60,0	3.379
MG	Laranjal	12.903	5.216	5.021	133	2533	76,3	73,5	37,1	6.833
MG	Lassance	13.768	5.981	5.237	90	2460	92,0	80,5	37,8	6.503
MG	Lavras	199.276	89.194	80.018	1.894	28170	85,1	76,4	26,9	104.783
MG	Leandro Ferreira	6.328	2.920	2.543	72	793	90,5	78,8	24,6	3.226
MG	Leme Do Prado	10.217	4.276	3.698	135	2108	86,9	75,2	42,8	4.920
MG	Leopoldina	108.567	47.150	41.944	1.136	18337	89,6	79,7	34,8	52.640
MG	Liberdade	12.122	5.077	4.646	144	2255	100,9	92,3	44,8	5.031
MG	Lima Duarte	40.804	15.780	14.549	382	10093	94,4	87,0	60,4	16.724
MG	Limeira Do Oeste	14.956	6.367	5.597	204	2788	83,9	73,8	36,7	7.589
MG	Lontra	17.116	7.594	6.568	92	2862	78,2	67,6	29,5	9.714
MG	Luisburgo	13.847	6.350	5.647	125	1725	101,5	90,2	27,6	6.258
MG	Luislândia	10.697	5.109	4.167	96	1325	76,0	62,0	19,7	6.718
MG	Luminárias	9.480	4.525	4.134	170	651	83,2	76,0	12,0	5.438
MG	Luz	37.459	15.692	13.961	622	7184	86,0	76,5	39,3	18.257
MG	Machacalis	13.579	6.188	5.061	105	2225	87,0	71,2	31,3	7.111
MG	Machado	75.368	32.677	29.452	899	12340	77,0	69,4	29,1	42.413
MG	Madre De Deus De Minas	10.461	4.442	3.969	116	1934	86,9	77,7	37,9	5.109
MG	Malacacheta	33.553	15.470	13.466	364	4253	83,2	72,4	22,9	18.602
MG	Mamonas	12.386	5.301	4.840	113	2132	80,9	73,8	32,5	6.554
MG	Manga	33.707	15.835	12.875	460	4537	86,9	70,6	24,9	18.226
MG	Manhuaçu	152.610	70.874	57.447	3.322	20967	77,7	63,0	23,0	91.169
MG	Manhumirim	40.877	18.579	15.260	741	6297	81,5	66,9	27,6	22.802
MG	Mantena	46.569	21.630	17.684	823	6432	78,2	64,0	23,3	27.647
MG	Mar De Espanha	28.444	11.858	10.694	387	5505	91,9	82,9	42,7	12.901
MG	Maravilhas	12.241	5.656	4.999	126	1460	70,3	62,1	18,1	8.046
MG	Maria Da Fé	31.351	13.090	11.897	302	6062	93,1	84,6	43,1	14.056
MG	Mariana	135.268	56.689	50.816	1.980	25783	92,5	82,9	42,1	61.288

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Marilac	7.765	3.580	3.096	138	951	87,4	75,6	23,2	4.097
MG	Mário Campos	33.131	14.549	12.316	523	5743	93,1	78,9	36,8	15.619
MG	Maripá De Minas	8.017	3.128	2.886	77	1926	104,7	96,6	64,5	2.987
MG	Marliéria	8.655	3.754	3.345	92	1464	93,1	82,9	36,3	4.034
MG	Marmelópolis	6.824	2.972	2.633	58	1161	108,9	96,5	42,6	2.728
MG	Martinho Campos	28.733	12.373	11.018	314	5028	92,0	82,0	37,4	13.443
MG	Martins Soares	12.638	5.818	4.947	148	1725	68,2	58,0	20,2	8.531
MG	Mata Verde	13.384	6.248	5.219	125	1792	72,3	60,4	20,7	8.644
MG	Materlândia	9.122	3.821	3.264	66	1971	86,1	73,6	44,4	4.436
MG	Mateus Leme	74.707	32.408	28.127	853	13319	103,3	89,7	42,5	31.364
MG	Mathias Lobato	6.377	3.060	2.350	85	882	96,3	73,9	27,7	3.179
MG	Matias Barbosa	29.582	12.969	10.657	760	5196	89,1	73,3	35,7	14.548
MG	Matias Cardoso	9.346	5.527	3.245	97	477	49,1	28,8	4,2	11.260
MG	Matipó	27.835	13.312	10.575	243	3705	70,0	55,6	19,5	19.005
MG	Mato Verde	24.623	11.080	9.598	171	3774	89,3	77,3	30,4	12.412
MG	Matozinhos	83.838	35.121	30.872	969	16876	92,1	80,9	44,2	38.151
MG	Matutina	9.512	3.653	3.384	93	2382	97,6	90,5	63,7	3.741
MG	Medeiros	7.379	3.573	3.084	75	647	93,2	80,5	16,9	3.832
MG	Medina	41.131	18.172	15.625	304	7030	87,5	75,3	33,9	20.759
MG	Mendes Pimentel	12.919	5.506	4.955	151	2307	85,4	76,9	35,8	6.446
MG	Mercês	21.625	9.093	8.221	176	4135	84,5	76,4	38,4	10.758
MG	Mesquita	12.853	5.679	4.831	107	2236	102,4	87,1	40,3	5.546
MG	Minas Novas	55.057	24.131	20.620	477	9829	76,6	65,5	31,2	31.497
MG	Minduri	7.957	3.366	2.959	73	1559	86,5	76,0	40,0	3.893
MG	Mirabela	23.853	10.842	9.202	182	3627	79,6	67,6	26,6	13.620
MG	Miradouro	18.931	7.922	7.343	148	3518	73,4	68,1	32,6	10.787
MG	Mirai	27.035	11.787	10.483	262	4503	78,0	69,4	29,8	15.111
MG	Miravânia	8.323	3.742	3.044	59	1478	76,1	61,9	30,1	4.914
MG	Moeda	11.548	5.298	3.864	105	2281	107,4	78,3	46,2	4.934
MG	Moema	15.880	7.025	5.890	160	2805	93,0	78,0	37,1	7.554
MG	Monjolos	5.597	2.316	2.080	53	1148	105,2	94,5	52,1	2.202
MG	Monsenhor Paulo	18.214	7.793	6.687	181	3553	89,3	76,6	40,7	8.727
MG	Montalvânia	25.815	12.332	9.867	206	3410	83,6	66,9	23,1	14.747
MG	Monte Alegre De Minas	37.903	16.449	14.195	378	6881	77,5	66,8	32,4	21.236
MG	Monte Azul	40.682	17.938	15.371	572	6801	86,7	74,3	32,9	20.696
MG	Monte Belo	31.334	12.808	11.358	386	6782	97,4	86,4	51,6	13.152
MG	Monte Carmelo	113.647	44.756	40.418	1.108	27365	93,4	84,3	57,1	47.931
MG	Monte Formoso	8.288	3.748	3.153	52	1335	76,1	64,0	27,1	4.923
MG	Monte Santo De Minas	49.463	20.460	18.408	868	9727	95,1	85,6	45,2	21.513
MG	Monte São	43.527	19.414	17.620	459	6034	80,8	73,3	25,1	24.029
MG	Montes Claros	727.719	349.339	265.817	8.473	104090	84,5	64,3	25,2	413.487
MG	Montezuma	12.978	5.973	5.145	91	1769	71,8	61,9	21,3	8.315
MG	Morada Nova De Minas	18.313	7.423	6.635	126	4129	83,3	74,5	46,3	8.910
MG	Morro Da Garça	5.717	2.433	2.198	37	1049	99,8	90,2	43,0	2.437
MG	Morro Do Pilar	6.491	2.933	2.410	31	1117	93,0	76,4	35,4	3.153
MG	Munhoz	10.752	4.804	4.294	88	1566	80,1	71,6	26,1	5.994
MG	Muriáe	208.187	90.678	79.240	3.047	35222	82,9	72,4	32,2	109.392
MG	Mutum	49.288	22.138	19.093	346	7711	82,1	70,8	28,6	26.961
MG	Muzambinho	48.352	20.060	18.204	355	9733	97,6	88,6	47,4	20.545
MG	Nacip Raydan	5.322	2.341	2.092	80	809	72,7	65,0	25,1	3.220
MG	Nanuque	58.914	27.495	23.117	712	7590	67,6	56,8	18,7	40.665
MG	Naque	10.998	5.178	4.102	200	1518	73,4	58,2	21,5	7.051
MG	Natalândia	6.481	3.012	2.439	76	954	91,1	73,7	28,8	3.308
MG	Natércia	11.100	4.257	3.908	71	2864	90,0	82,7	60,6	4.728
MG	Nazareno	16.439	7.176	6.160	177	2926	82,9	71,1	33,8	8.660
MG	Nepomuceno	52.464	24.089	20.898	664	6813	89,8	77,9	25,4	26.826
MG	Ninheira	19.535	8.631	7.366	133	3405	83,6	71,3	33,0	10.326
MG	Nova Belém	7.449	3.287	2.828	68	1266	105,1	90,4	40,5	3.128
MG	Nova Era	37.998	15.887	14.065	783	7263	90,5	80,1	41,4	17.551
MG	Nova Lima	184.760	78.066	68.725	1.771	36198	81,2	71,5	37,6	96.157
MG	Nova Módica	6.735	3.123	2.458	76	1078	87,4	68,8	30,2	3.573
MG	Nova Ponte	30.214	13.703	11.532	414	4565	86,7	73,0	28,9	15.800
MG	Nova Porteirinha	13.646	6.370	5.211	133	1932	85,0	69,5	25,8	7.497
MG	Nova Resende	33.639	14.787	12.826	204	5822	87,9	76,2	34,6	16.832
MG	Nova Serrana	158.439	77.814	65.416	2.634	12575	73,7	62,0	11,9	105.520
MG	Nova União	9.939	4.451	4.187	81	1220	77,7	73,0	21,3	5.732
MG	Novo Cruzeiro	52.491	24.565	21.355	668	5903	78,4	68,2	18,8	31.335
MG	Novo Oriente De Minas	14.269	7.529	5.570	127	1043	69,9	51,7	9,7	10.778
MG	Novorizonte	8.037	3.944	3.170	55	868	74,1	59,5	16,3	5.324
MG	Olaria	4.550	1.801	1.676	39	1034	104,7	97,4	60,1	1.720
MG	Olhos-D'água	10.396	4.913	3.946	114	1423	79,6	63,9	23,1	6.171
MG	Olímpio Noronha	6.395	2.609	2.248	57	1481	92,9	80,0	52,7	2.809

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Oliveira	96.889	39.126	35.639	1.223	20901	93,5	85,2	50,0	41.840
MG	Oliveira Fortes	4.031	1.672	1.489	47	823	78,5	69,9	38,6	2.130
MG	Onça De Pitangui	7.562	3.409	2.810	53	1290	108,2	89,1	40,9	3.152
MG	Oratórios	12.108	5.236	4.615	106	2151	112,3	99,0	46,1	4.663
MG	Orizânia	10.846	5.206	4.283	81	1276	64,4	53,0	15,8	8.079
MG	Ouro Branco	91.865	38.250	32.956	1.077	19582	95,9	82,7	49,1	39.867
MG	Ouro Fino	60.661	25.656	21.799	649	12557	75,9	64,5	37,2	33.791
MG	Ouro Preto	158.575	65.924	60.815	3.280	28556	88,4	81,6	38,3	74.558
MG	Ouro Verde De Minas	8.749	4.658	3.343	102	646	78,8	56,5	10,9	5.914
MG	Padre Carvalho	7.978	3.985	3.224	62	707	62,0	50,2	11,0	6.423
MG	Padre Paraíso	30.594	14.758	12.332	278	3226	72,9	60,9	15,9	20.252
MG	Pai Pedro	10.303	4.859	4.431	52	961	79,7	72,7	15,8	6.094
MG	Paineiras	11.152	4.416	4.038	85	2613	99,0	90,5	58,6	4.462
MG	Pains	20.071	7.795	7.153	239	4884	94,0	86,2	58,9	8.296
MG	Paiva	4.199	1.636	1.487	34	1042	107,4	97,6	68,4	1.523
MG	Palma	10.923	4.872	4.156	119	1776	73,7	62,9	26,9	6.611
MG	Palmópolis	13.587	5.999	5.102	143	2343	112,2	95,4	43,8	5.349
MG	Papagaios	23.887	11.645	9.917	235	2090	73,7	62,8	13,2	15.800
MG	Pará De Minas	180.021	78.181	67.592	2.986	31262	82,5	71,3	33,0	94.808
MG	Paracatu	171.433	75.480	65.633	3.106	27214	80,4	69,9	29,0	93.862
MG	Paraguaçu	34.157	17.908	13.719	438	2092	82,9	63,5	9,7	21.605
MG	Paraisópolis	48.438	20.135	18.212	516	9575	94,9	85,8	45,1	21.221
MG	Paraopeba	54.095	23.287	20.205	526	10077	94,3	81,8	40,8	24.700
MG	Passa Quatro	32.473	14.110	12.168	361	5834	86,1	74,2	35,6	16.393
MG	Passa Tempo	17.140	7.511	6.681	104	2844	93,2	82,9	35,3	8.057
MG	Passabém	3.977	1.610	1.458	68	841	98,6	89,3	51,5	1.633
MG	Passos	196.132	88.889	79.499	2.353	25391	77,1	68,9	22,0	115.337
MG	Patis	7.103	3.634	2.767	70	632	60,5	46,1	10,5	6.002
MG	Patos De Minas	328.178	134.644	119.458	4.006	70070	87,7	77,8	45,6	153.585
MG	Patrocínio	153.762	71.739	61.717	4.766	15540	78,4	67,5	17,0	91.449
MG	Patrocínio Do Muriaé	10.109	4.516	3.769	87	1737	79,0	65,9	30,4	5.715
MG	Paula Cândido	16.834	6.943	6.429	164	3298	72,4	67,1	34,4	9.584
MG	Paulistas	11.445	4.923	4.297	99	2126	102,3	89,3	44,2	4.812
MG	Pavão	11.287	5.878	4.427	120	862	69,8	52,6	10,2	8.419
MG	Pezanha	32.627	14.183	12.247	371	5826	80,9	69,8	33,2	17.537
MG	Pedra Azul	46.644	20.428	17.483	551	8182	84,0	71,9	33,6	24.329
MG	Pedra Bonita	10.606	5.071	4.125	109	1301	71,1	57,9	18,3	7.128
MG	Pedra Do Anta	9.158	3.687	3.315	93	2063	122,7	110,3	68,7	3.005
MG	Pedra Do Indaia	9.635	4.056	3.582	79	1918	102,1	90,1	48,3	3.974
MG	Pedra Dourada	5.461	2.346	2.125	46	944	92,7	83,9	37,3	2.532
MG	Pedralva	27.235	10.810	9.563	259	6603	97,0	85,8	59,2	11.146
MG	Pedras De Maria Da Cruz	14.805	6.946	6.120	134	1605	56,9	50,1	13,1	12.212
MG	Pedrinópolis	8.091	3.452	3.049	61	1529	94,8	83,7	42,0	3.643
MG	Pedro Leopoldo	105.285	46.992	41.284	1.483	15526	72,6	63,8	24,0	64.712
MG	Pedro Teixeira	5.076	2.066	1.818	46	1146	114,4	100,7	63,5	1.806
MG	Pequeri	6.148	2.616	2.278	87	1167	78,6	68,4	35,0	3.330
MG	Pequi	9.821	4.202	3.619	116	1884	94,8	81,7	42,5	4.432
MG	Perdigão	22.451	10.038	8.327	432	3654	85,4	70,8	31,1	11.755
MG	Perdizes	25.098	11.757	10.922	445	1974	72,0	66,9	12,1	16.321
MG	Perdões	45.315	19.070	16.996	485	8764	88,8	79,1	40,8	21.485
MG	Periquito	11.459	5.614	4.554	123	1168	82,9	67,2	17,2	6.773
MG	Pescador	7.640	3.423	2.948	78	1191	80,4	69,3	28,0	4.256
MG	Piau	6.524	2.773	2.434	70	1247	101,5	89,1	45,6	2.733
MG	Piedade De Caratinga	16.472	7.770	6.339	141	2222	89,3	72,8	25,5	8.702
MG	Piedade De Ponte Nova	9.653	3.886	3.521	100	2146	93,9	85,0	51,8	4.140
MG	Piedade Do Rio Grande	11.029	4.422	3.984	90	2533	99,0	89,2	56,7	4.466
MG	Piedade Dos Gerais	12.153	5.044	4.632	118	2359	100,7	92,5	47,1	5.009
MG	Pimenta	19.181	8.305	7.355	147	3374	95,6	84,7	38,8	8.688
MG	Pintópolis	12.499	6.038	5.060	63	1338	80,2	67,3	17,8	7.524
MG	Piracema	16.915	6.757	6.276	156	3726	105,6	98,1	58,2	6.398
MG	Pirajuba	15.103	6.594	5.507	128	2874	103,9	86,8	45,3	6.348
MG	Piranga	34.266	14.562	12.804	271	6629	82,6	72,6	37,6	17.634
MG	Piranguçu	12.427	5.150	4.707	120	2450	93,8	85,8	44,6	5.488
MG	Piranguinho	18.621	7.756	7.177	146	3542	89,8	83,1	41,0	8.640
MG	Pirapetinga	25.624	11.629	9.978	277	3740	108,0	92,6	34,7	10.772
MG	Pirapora	92.495	41.886	37.579	1.317	11713	74,0	66,3	20,7	56.640
MG	Piraúba	23.542	10.407	8.304	304	4527	96,7	77,2	42,1	10.759
MG	Pitangui	53.747	23.852	20.593	638	8664	84,5	73,0	30,7	28.215
MG	Piumhi	68.777	29.272	26.895	750	11860	83,8	77,0	34,0	34.918
MG	Planura	20.135	9.565	8.158	292	2120	77,8	66,4	17,2	12.292
MG	Poço Fundo	35.369	14.104	13.032	489	7744	83,7	77,4	46,0	16.846
MG	Poços De Caldas	387.151	158.128	142.818	4.009	82196	93,8	84,7	48,7	168.641
MG	Pocrane	16.661	7.228	6.533	122	2778	86,5	78,2	33,2	8.359

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Pompéu	62.536	27.689	23.808	751	10288	86,4	74,3	32,1	32.035
MG	Ponte Nova	126.627	54.466	48.806	2.785	20570	91,0	81,5	34,4	59.875
MG	Ponto Chique	6.479	3.247	2.603	76	553	75,8	60,8	12,9	4.283
MG	Ponto Dos Volantes	21.400	9.769	8.329	157	3145	80,2	68,4	25,8	12.179
MG	Porteirinha	75.350	33.726	28.554	676	12394	89,1	75,4	32,7	37.864
MG	Porto Firme	19.817	8.396	7.641	195	3585	74,0	67,3	31,6	11.348
MG	Poté	28.327	13.078	11.082	195	3972	78,7	66,7	23,9	16.616
MG	Pouso Alegre	340.319	145.225	128.128	4.209	62757	95,2	84,0	41,1	152.549
MG	Pouso Alto	14.480	6.472	5.959	189	1860	109,7	101,0	31,5	5.900
MG	Prados	18.746	7.706	6.791	205	4044	84,9	74,8	44,5	9.080
MG	Prata	49.390	23.418	20.436	669	4867	83,6	72,9	17,4	28.017
MG	Pratápolis	19.694	8.376	7.718	191	3409	97,8	90,1	39,8	8.566
MG	Pratinha	9.550	3.854	3.512	76	2108	106,1	96,7	58,1	3.631
MG	Presidente Bernardes	12.275	5.141	4.575	110	2449	96,3	85,7	45,9	5.341
MG	Presidente Juscelino	9.247	3.659	3.328	78	2182	101,5	92,3	60,5	3.606
MG	Presidente Kubitschek	6.566	2.891	2.437	53	1185	96,3	81,2	39,5	3.001
MG	Presidente Olegário	36.928	15.676	13.325	557	7370	79,9	67,9	37,6	19.627
MG	Prudente De Moraes	19.995	9.244	8.007	287	2457	85,3	73,9	22,7	10.834
MG	Quartel Geral	7.503	3.007	2.718	56	1722	83,9	75,8	48,0	3.584
MG	Queluzito	4.318	1.791	1.631	41	855	92,2	83,9	44,0	1.943
MG	Raposos	28.527	12.624	11.476	308	4119	76,8	69,9	25,1	16.429
MG	Raul Soares	52.130	22.175	19.756	459	9740	93,5	83,3	41,1	23.711
MG	Recreio	20.354	8.470	7.415	236	4233	80,5	70,5	40,2	10.520
MG	Reduto	9.368	4.495	3.586	101	1186	62,4	49,8	16,5	7.201
MG	Resende Costa	25.580	10.653	9.630	339	4958	92,3	83,4	43,0	11.540
MG	Resplendor	31.781	13.636	11.867	792	5486	78,4	68,2	31,5	17.396
MG	Ressaquinha	11.056	4.557	3.967	79	2453	94,6	82,4	50,9	4.817
MG	Riachinho	13.666	6.171	5.109	130	2256	75,9	62,8	27,7	8.134
MG	Riacho Dos Machados	13.795	6.603	5.782	78	1332	69,7	61,0	14,1	9.476
MG	Ribeirão Das Neves	516.144	241.536	197.915	7.424	69269	71,4	58,5	20,5	338.197
MG	Ribeirão Vermelho	8.918	3.618	3.320	73	1907	89,4	82,0	47,1	4.047
MG	Rio Acima	19.987	8.548	7.584	233	3622	82,0	72,8	34,8	10.420
MG	Rio Casca	26.076	11.811	10.139	286	3840	87,7	75,3	28,5	13.473
MG	Rio Do Prado	10.880	4.556	3.925	72	2327	88,8	76,5	45,3	5.133
MG	Rio Doce	6.733	2.626	2.396	12	1699	100,2	91,5	64,8	2.620
MG	Rio Espera	12.182	5.011	4.264	74	2833	92,8	78,9	52,4	5.402
MG	Rio Manso	12.845	5.263	4.809	143	2630	89,5	81,8	44,7	5.879
MG	Rio Novo	18.314	7.629	6.850	207	3628	85,2	76,5	40,5	8.957
MG	Rio Paranaíba	24.821	10.185	9.203	277	5156	82,6	74,6	41,8	12.335
MG	Rio Pardo De Minas	46.335	22.403	18.359	479	5094	72,2	59,1	16,4	31.045
MG	Rio Piracicaba	28.973	11.965	10.543	255	6210	83,5	73,6	43,3	14.332
MG	Rio Pomba	32.773	14.902	11.828	500	5543	83,0	65,9	30,9	17.959
MG	Rio Preto	12.694	5.231	4.727	128	2608	95,4	86,2	47,5	5.485
MG	Rio Vermelho	22.420	11.075	8.252	206	2887	86,9	64,8	22,7	12.739
MG	Ritápolis	12.608	5.243	4.741	127	2497	114,9	103,9	54,7	4.562
MG	Rochedo De Minas	5.242	2.110	1.931	44	1157	90,9	83,2	49,9	2.320
MG	Rodeiro	16.919	8.258	6.690	303	1668	100,4	81,3	20,3	8.224
MG	Romaria	7.919	3.096	2.804	83	1936	88,0	79,7	55,0	3.520
MG	Rosário Da Limeira	5.517	3.386	1.819	113	199	73,3	39,4	4,3	4.622
MG	Rubelita	8.495	4.470	2.960	109	956	77,1	51,1	16,5	5.798
MG	Rubim	19.832	8.516	7.510	151	3655	83,0	73,2	35,6	10.256
MG	Sabará	228.041	98.759	85.943	2.413	40926	72,0	62,7	29,8	137.125
MG	Sabinópolis	33.285	13.982	12.272	233	6798	90,7	79,6	44,1	15.416
MG	Sacramento	55.160	23.496	20.512	1.055	10097	89,1	77,8	38,3	26.374
MG	Salinas	62.458	30.522	23.951	533	7452	73,2	57,4	17,9	41.699
MG	Salto Da Divisa	11.609	5.412	4.350	92	1755	77,2	62,0	25,0	7.012
MG	Santa Bárbara	74.712	30.342	26.594	1.006	16770	96,0	84,1	53,1	31.604
MG	Santa Bárbara Do Leste	16.673	7.359	6.358	155	2801	90,0	77,7	34,2	8.181
MG	Santa Bárbara Do Monte Verde	5.869	2.872	2.083	76	838	90,3	65,5	26,3	3.182
MG	Santa Bárbara Do Tugúrio	11.119	4.333	3.952	140	2694	98,3	89,7	61,1	4.407
MG	Santa Cruz De Minas	18.601	8.515	7.249	240	2597	98,3	83,7	30,0	8.664
MG	Santa Cruz De Salinas	8.540	3.999	3.541	81	919	97,4	86,2	22,4	4.107
MG	Santa Cruz Do Escalvado	11.015	4.447	4.157	65	2346	94,1	88,0	49,7	4.725
MG	Santa Efigênia De Minas	9.128	3.800	3.256	90	1982	86,7	74,3	45,2	4.381
MG	Santa Fé De Minas	6.882	3.090	2.562	89	1141	80,8	67,0	29,8	3.826
MG	Santa Helena De Minas	11.881	5.657	4.565	59	1600	88,6	71,5	25,1	6.386
MG	Santa Juliana	28.458	13.474	11.237	353	3394	94,5	78,8	23,8	14.255
MG	Santa Luzia	353.222	164.015	132.476	3.982	52749	74,4	60,1	23,9	220.444
MG	Santa Margarida	31.998	14.761	12.107	261	4869	90,5	74,3	29,9	16.302
MG	Santa Maria De Itabira	18.903	8.447	7.455	148	2853	77,8	68,7	26,3	10.857

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Santa Maria Do Salto	9.107	4.103	3.463	104	1437	78,6	66,4	27,5	5.217
MG	Santa Maria Do Suaçuí	29.539	12.465	11.058	306	5710	85,3	75,7	39,1	14.611
MG	Santa Rita De Caldas	20.768	8.278	7.607	198	4685	92,8	85,2	52,5	8.924
MG	Santa Rita De Ibitipoca	8.049	3.262	2.931	60	1796	95,9	86,2	52,8	3.402
MG	Santa Rita De Jacutinga	11.318	4.698	4.201	94	2325	96,6	86,4	47,8	4.863
MG	Santa Rita De Minas	13.195	6.080	5.163	176	1776	83,7	71,0	24,4	7.268
MG	Santa Rita Do Itueto	10.579	4.956	4.015	88	1520	90,8	73,6	27,9	5.457
MG	Santa Rita Do Sapucaí	97.938	39.791	35.790	1.109	21248	90,9	81,8	48,6	43.753
MG	Santa Rosa Da Serra	6.668	2.865	2.416	51	1336	85,3	72,0	39,8	3.357
MG	Santa Vitória	44.574	18.896	16.885	468	8325	95,1	85,0	41,9	19.872
MG	Santana Da Vargem	16.617	6.728	6.087	137	3665	95,1	86,1	51,8	7.073
MG	Santana De Cataguases	8.211	3.557	3.017	85	1552	91,4	77,5	39,9	3.891
MG	Santana De Pirapama	18.169	7.503	6.617	135	3914	98,9	87,2	51,6	7.589
MG	Santana Do Deserto	7.880	3.511	2.939	66	1364	88,2	73,8	34,3	3.981
MG	Santana Do Garambéu	6.585	2.539	2.286	52	1708	102,5	92,3	69,0	2.476
MG	Santana Do Jacaré	10.014	4.308	3.609	74	2023	89,1	74,7	41,8	4.834
MG	Santana Do Manhuaçu	14.355	6.731	5.530	107	1987	77,7	63,8	22,9	8.667
MG	Santana Do Paraíso	66.722	31.870	26.418	666	7768	90,1	74,7	22,0	35.369
MG	Santana Do Riacho	8.290	3.588	3.241	64	1397	83,2	75,1	32,4	4.315
MG	Santana Dos Montes	8.211	3.415	3.063	123	1610	90,7	81,4	42,8	3.765
MG	Santo Antônio Do Amparo	40.617	16.407	14.485	270	9455	88,1	77,8	50,8	18.613
MG	Santo Antônio Do Aventureiro	8.499	3.440	3.123	55	1881	95,5	86,7	52,2	3.602
MG	Santo Antônio Do Grama	9.806	4.147	3.629	136	1894	106,7	93,4	48,7	3.886
MG	Santo Antônio Do Itambé	6.467	3.307	2.618	62	480	87,0	68,9	12,6	3.799
MG	Santo Antônio Do Jacinto	19.478	8.792	7.194	352	3140	75,8	62,0	27,1	11.604
MG	Santo Antônio Do Monte	52.183	22.589	19.746	469	9379	79,5	69,5	33,0	28.427
MG	Santo Antônio Do Retiro	11.642	5.610	4.475	121	1436	76,9	61,3	19,7	7.297
MG	Santo Antônio Do Rio Abaixo	3.090	1.491	1.217	41	341	84,7	69,1	19,4	1.760
MG	Santo Hipólito	5.514	2.471	2.253	73	717	80,6	73,5	23,4	3.065
MG	Santos Dumont	85.231	37.410	34.471	1.193	12157	80,6	74,3	26,2	46.421
MG	São Bento Abade	9.191	4.392	3.681	89	1029	82,1	68,8	19,2	5.349
MG	São Brás Do Suaçuí	9.425	3.886	3.537	137	1865	103,5	94,2	49,7	3.754
MG	São Domingos Das Dores	10.112	4.630	3.948	82	1452	81,8	69,8	25,7	5.658
MG	São Domingos Do Prata	38.844	16.810	14.894	525	6615	97,0	86,0	38,2	17.327
MG	São Félix De Minas	6.665	2.993	2.541	71	1060	89,0	75,6	31,5	3.362
MG	São Francisco	82.841	43.211	33.395	872	5363	76,5	59,1	9,5	56.477
MG	São Francisco De Paula	16.560	6.469	5.904	148	4039	99,2	90,6	61,9	6.520
MG	São Francisco De Sales	11.816	4.990	4.421	99	2306	79,5	70,5	36,8	6.274
MG	São Francisco Do Glória	10.800	4.473	3.943	84	2300	93,2	82,1	47,9	4.800
MG	São Geraldo	18.783	7.756	7.038	218	3771	61,7	56,0	30,0	12.562
MG	São Geraldo Da Piedade	8.914	3.724	3.241	93	1856	95,2	82,9	47,5	3.910
MG	São Geraldo Do Baixo	6.038	2.683	2.245	90	1020	66,1	55,3	25,1	4.059
MG	São Gonçalo Do Abaeté	12.977	5.588	4.849	137	2403	66,1	57,3	28,4	8.459
MG	São Gonçalo Do Pará	24.678	10.594	9.181	283	4620	84,1	72,9	36,7	12.597
MG	São Gonçalo Do Rio Abaixo	28.441	11.426	10.429	523	6063	103,7	94,6	55,0	11.019
MG	São Gonçalo Do Rio Preto	7.135	2.878	2.605	51	1601	90,7	82,1	50,5	3.173
MG	São Gonçalo Do Sapucaí	45.069	19.459	17.260	447	7903	76,1	67,5	30,9	25.561
MG	São Gotardo	82.160	36.961	31.290	636	13273	103,3	87,4	37,1	35.782
MG	São João Batista Do Glória	17.569	7.549	6.762	134	3124	100,7	90,2	41,7	7.498
MG	São João Da Lagoa	7.657	4.026	3.328	74	229	81,6	67,5	4,6	4.932
MG	São João Da Mata	6.647	2.654	2.447	55	1491	96,6	89,1	54,3	2.746
MG	São João Da Ponte	40.339	18.448	15.454	394	6043	73,5	61,6	24,1	25.098
MG	São João Das Missões	17.600	8.791	7.445	83	1281	67,0	56,7	9,8	13.125
MG	São João Del Rei	156.195	70.039	58.534	3.674	23948	77,4	64,7	26,5	90.497
MG	São João Do Manhuaçu	16.837	8.168	6.656	180	1833	70,0	57,0	15,7	11.674
MG	São João Do Manteninha	9.480	4.219	3.501	125	1635	71,3	59,2	27,6	5.918

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 Do Oriente	13.970	6.213	5.252	139	2366	83,5	70,6	31,8	7.444
MG	São João Do Pacuí	5.593	2.637	2.194	42	720	59,3	49,3	16,2	4.448
MG	São João Do Paraíso	38.739	17.343	15.339	241	5816	73,1	64,7	24,5	23.709
MG	São João Evangelista	28.220	12.828	11.102	394	3896	81,4	70,4	24,7	15.767
MG	São João Nepomuceno	55.568	22.525	20.173	753	12117	85,2	76,3	45,8	26.447
MG	São Joaquim De Bicas	61.822	25.132	21.486	3.337	11867	78,2	66,8	36,9	32.148
MG	São José Da Barra	12.122	5.529	5.007	107	1479	73,9	66,9	19,8	7.480
MG	São José Da Lapa	49.949	22.114	19.181	440	8214	91,6	79,5	34,0	24.135
MG	São José Da Safira	7.256	3.273	2.716	109	1158	76,5	63,5	27,1	4.280
MG	São José Da Varginha	10.827	4.716	4.066	152	1893	92,9	80,1	37,3	5.079
MG	São José Do Alegre	10.055	3.804	3.562	100	2589	90,4	84,6	61,5	4.210
MG	São José Do Divino	6.880	3.120	2.658	81	1021	80,9	68,9	26,5	3.856
MG	São José Do Goiabal	9.445	4.023	3.624	109	1689	74,7	67,3	31,4	5.387
MG	São José Do Jacuri	12.829	5.627	5.009	101	2092	87,5	77,9	32,5	6.431
MG	São José Do Mantimento	4.296	2.004	1.664	45	583	71,4	59,3	20,8	2.806
MG	São Lourenço	96.784	41.049	36.295	1.127	18313	88,8	78,6	39,6	46.202
MG	São Miguel Do Anta	15.056	6.521	5.686	123	2726	93,9	81,9	39,3	6.944
MG	São Pedro Da União	12.522	4.942	4.483	187	2910	107,2	97,2	63,1	4.610
MG	São Pedro Do Suaçuí	10.891	4.766	4.097	160	1868	91,6	78,8	35,9	5.202
MG	São Pedro Dos Ferros	16.234	7.030	6.037	170	2997	91,2	78,3	38,9	7.706
MG	São Romão	13.119	5.947	4.953	114	2105	47,5	39,5	16,8	12.529
MG	São Roque De Minas	14.320	6.234	5.567	91	2428	88,1	78,7	34,3	7.076
MG	São Sebastião Da Bela Vista	10.432	4.461	3.924	81	1966	80,3	70,7	35,4	5.552
MG	São Sebastião Da Vargem Alegre	6.145	2.600	2.354	50	1141	86,0	77,8	37,7	3.024
MG	São Sebastião Do Anta	11.116	5.155	4.197	87	1677	77,8	63,3	25,3	6.627
MG	São Sebastião Do Maranhão	15.490	6.904	5.895	149	2542	69,3	59,2	25,5	9.963
MG	São Sebastião Do Oeste	19.475	8.458	7.189	340	3488	123,2	104,8	50,8	6.863
MG	São Sebastião Do Paraíso	129.416	56.593	51.196	1.467	20160	79,2	71,7	28,2	71.445
MG	São Sebastião Do Rio Preto	3.701	1.570	1.451	29	651	105,2	97,3	43,6	1.492
MG	São Sebastião Do Rio Verde	5.124	2.055	1.984	51	1034	91,3	88,2	46,0	2.250
MG	São Thomé Das Letras	14.900	6.265	5.514	149	2972	88,0	77,4	41,7	7.120
MG	São Tiago	19.028	8.906	7.587	197	2338	81,3	69,2	21,3	10.960
MG	São Tomás De Aquino	18.168	7.829	6.837	146	3356	111,8	97,7	47,9	7.000
MG	São Vicente De Minas	16.653	7.046	6.331	164	3112	90,2	81,0	39,8	7.815
MG	Sapucaí-Mirim	12.355	5.250	4.709	120	2276	75,1	67,4	32,6	6.989
MG	Sardoá	9.895	4.488	3.690	105	1612	70,6	58,0	25,3	6.361
MG	Sarzedo	78.830	34.144	29.722	1.146	13818	102,2	89,0	41,4	33.413
MG	Sem-Peixe	6.667	2.607	2.406	64	1590	100,0	92,3	61,0	2.606
MG	Senador Amaral	12.575	5.875	4.904	86	1710	109,6	91,5	31,9	5.361
MG	Senador Cortes	5.204	2.174	1.960	62	1008	108,5	97,9	50,3	2.003
MG	Senador Firmino	17.029	6.935	6.305	137	3652	88,3	80,2	46,5	7.858
MG	Senador José Bento	4.325	1.742	1.600	42	941	119,2	109,5	64,4	1.461
MG	Senador Modestino Gonçalves	9.580	4.095	3.593	51	1841	99,8	87,5	44,8	4.105
MG	Senhora De Oliveira	12.959	5.379	4.865	100	2615	93,0	84,1	45,2	5.786
MG	Senhora Do Porto	6.092	2.875	2.404	43	770	81,7	68,3	21,9	3.519
MG	Senhora Dos Remédios	21.489	8.853	7.762	181	4693	84,6	74,2	44,8	10.467
MG	Sericita	13.651	6.503	5.291	87	1770	88,7	72,2	24,1	7.333
MG	Seritinga	3.989	1.657	1.525	29	778	89,4	82,3	42,0	1.854
MG	Serra Azul De Minas	8.328	3.842	3.153	52	1281	89,5	73,5	29,8	4.292
MG	Serra Da Saudade	2.163	826	759	25	553	106,4	97,8	71,3	776
MG	Serra Do Salitre	25.379	11.234	9.444	249	4452	96,3	80,9	38,2	11.668
MG	Serra Dos Aimorés	14.168	6.576	5.455	132	2005	75,5	62,6	23,0	8.713
MG	Serrania	17.565	7.411	6.658	163	3333	96,6	86,8	43,5	7.668
MG	Serranópolis De Minas	7.529	3.648	2.798	79	1004	75,9	58,2	20,9	4.809
MG	Serranos	4.648	1.843	1.699	52	1054	94,2	86,9	53,9	1.956
MG	Serro	37.132	16.705	13.766	560	6101	79,8	65,7	29,1	20.940
MG	Sete Lagoas	345.251	161.568	137.318	3.814	42551	66,8	56,8	17,6	241.835
MG	Setubinha	17.776	8.661	7.207	108	1800	70,0	58,2	14,5	12.378
MG	Silveirânia	6.058	2.460	2.231	59	1308	108,7	98,5	57,8	2.264
MG	Silvianópolis	13.044	5.499	4.867	318	2360	88,0	77,9	37,8	6.248
MG	Simão Pereira	7.918	3.178	2.814	73	1853	121,4	107,5	70,8	2.618
MG	Simonésia	34.532	16.614	12.536	250	5132	84,2	63,5	26,0	19.736
MG	Sobralia	10.864	4.674	4.047	164	1979	84,8	73,4	35,9	5.514
MG	Soledade De Minas	9.606	4.522	3.272	89	1723	73,1	52,9	27,8	6.189
MG	Tabuleiro	9.624	3.965	3.599	76	1984	106,9	97,1	53,5	3.708
MG	Taiobeiras	49.122	26.318	19.336	486	2982	76,5	56,2	8,7	34.397

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Taparuba	5.929	2.702	2.391	59	777	87,1	77,1	25,1	3.101
MG	Tapira	7.325	3.312	2.820	82	1111	68,5	58,4	23,0	4.832
MG	Tapiraí	4.542	1.907	1.611	93	931	101,9	86,1	49,7	1.872
MG	Taquaraçu De Minas	9.024	4.057	3.609	44	1314	99,0	88,0	32,1	4.099
MG	Tarumirim	23.977	9.993	8.925	411	4648	69,9	62,4	32,5	14.302
MG	Teixeiras	25.402	11.167	9.456	209	4570	95,7	81,0	39,2	11.670
MG	Teófilo Otoni	217.861	107.540	81.298	3.362	25661	76,3	57,7	18,2	140.937
MG	Timóteo	139.369	61.199	52.710	1.738	23722	67,6	58,2	26,2	90.568
MG	Tiradentes	14.745	6.447	5.509	177	2612	79,9	68,2	32,4	8.072
MG	Tiros	15.891	6.749	6.005	114	3023	105,1	93,5	47,1	6.424
MG	Tocantins	35.552	15.193	13.202	355	6802	90,9	79,0	40,7	16.715
MG	Tocos Do Moji	10.196	3.885	3.672	71	2568	94,5	89,4	62,5	4.109
MG	Toledo	12.183	5.078	4.644	125	2336	80,6	73,7	37,1	6.297
MG	Tombos	17.363	7.667	6.558	138	3000	97,7	83,5	38,2	7.850
MG	Três Corações	149.194	64.515	55.570	2.164	26945	80,6	69,4	33,7	80.032
MG	Três Marias	58.612	25.216	21.993	649	10754	77,1	67,2	32,9	32.716
MG	Três Pontas	105.629	48.282	41.283	1.404	14660	84,8	72,5	25,7	56.940
MG	Tumiritinga	9.769	4.509	3.595	141	1524	66,7	53,1	22,5	6.765
MG	Tupaciguara	51.471	21.563	19.065	738	10105	84,9	75,1	39,8	25.398
MG	Turmalina	41.619	16.761	14.844	758	9256	83,3	73,8	46,0	20.125
MG	Turvolândia	10.553	4.667	4.117	129	1640	92,1	81,2	32,3	5.070
MG	Ubá	197.474	85.556	73.570	2.566	35782	73,3	63,0	30,6	116.797
MG	Ubaí	16.918	8.634	7.289	127	868	68,5	57,9	6,9	12.599
MG	Ubaporanga	22.030	10.219	8.308	234	3269	81,8	66,5	26,2	12.493
MG	Uberaba	572.417	260.326	231.444	7.155	73492	77,2	68,7	21,8	337.092
MG	Uberlândia	1.506.436	605.834	559.599	18.966	322037	86,7	80,0	46,1	699.097
MG	Umburatiba	5.993	3.037	2.312	67	577	117,0	89,1	22,2	2.596
MG	Unaí	148.882	68.087	57.215	3.002	20578	80,2	67,4	24,2	84.930
MG	União De Minas	9.236	3.989	3.499	72	1676	93,1	81,7	39,1	4.284
MG	Uruana De Minas	7.125	3.279	2.785	65	996	100,6	85,4	30,6	3.260
MG	Urucânia	25.236	9.940	9.038	313	5945	96,1	87,4	57,5	10.345
MG	Uruçuia	18.253	8.162	6.805	180	3106	47,5	39,6	18,1	17.173
MG	Vargem Alegre	12.907	5.891	4.906	139	1971	91,1	75,8	30,5	6.470
MG	Vargem Bonita	4.558	1.827	1.668	35	1028	85,1	77,7	47,9	2.148
MG	Vargem Grande Do Rio Pardo	8.341	3.794	3.284	43	1220	75,5	65,3	24,3	5.026
MG	Varginha	282.819	122.841	109.056	2.929	47993	89,9	79,8	35,1	136.602
MG	Varjão De Minas	13.946	5.988	5.090	379	2489	83,9	71,3	34,9	7.138
MG	Várzea Da Palma	65.449	29.595	24.999	785	10070	74,4	62,8	25,3	39.803
MG	Varzelândia	36.201	17.233	13.487	308	5173	89,3	69,9	26,8	19.305
MG	Vazante	45.398	19.178	17.183	427	8610	92,9	83,2	41,7	20.642
MG	Verdelândia	13.211	6.289	4.853	112	1957	66,6	51,4	20,7	9.443
MG	Veredinha	12.141	4.720	4.359	86	2976	82,4	76,1	52,0	5.727
MG	Veríssimo	7.960	3.289	2.932	111	1628	81,3	72,5	40,2	4.045
MG	Vermelho Novo	10.380	4.420	4.073	82	1805	91,2	84,0	37,2	4.846
MG	Vespasiano	195.779	88.991	75.275	3.138	28375	68,6	58,0	21,9	129.765
MG	Viçosa	154.283	70.716	64.728	1.949	16890	89,1	81,5	21,3	79.388
MG	Vieiras	8.160	3.436	3.079	67	1578	95,7	85,8	44,0	3.589
MG	Virgem Da Lapa	22.041	9.644	7.979	144	4274	70,2	58,1	31,1	13.740
MG	Virgínia	18.511	8.016	7.139	173	3183	92,5	82,4	36,7	8.663
MG	Virgíniaópolis	20.753	9.191	7.720	255	3587	87,7	73,6	34,2	10.484
MG	Virgolândia	11.292	5.161	4.201	146	1784	96,6	78,7	33,4	5.340
MG	Visconde Do Rio Branco	76.407	33.404	29.027	1.165	12811	77,7	67,6	29,8	42.965
MG	Volta Grande	9.747	4.077	3.777	108	1785	77,5	71,8	33,9	5.261
MG	Wenceslau Braz	6.116	2.449	2.206	51	1410	96,1	86,6	55,3	2.548
MS	Água Clara	26.048	11.633	9.451	657	4307	73,7	59,9	27,3	15.776
MS	Alcinópolis	9.239	4.086	3.742	351	1060	75,4	69,1	19,6	5.417
MS	Amambai	73.407	31.586	26.748	2.484	12589	79,3	67,2	31,6	39.826
MS	Anastácio	38.772	16.453	14.535	1.109	6675	65,2	57,6	26,4	25.237
MS	Anaurilândia	14.757	6.017	5.331	437	2972	66,3	58,7	32,7	9.076
MS	Angélica	22.575	9.106	7.912	602	4955	83,3	72,4	45,3	10.932
MS	Antônio João	16.880	6.029	5.208	1.730	3913	66,8	57,7	43,4	9.020
MS	Aparecida Do Taboado	43.054	19.793	17.165	1.053	5043	75,9	65,8	19,3	26.069
MS	Aquidauana	91.248	40.189	34.328	2.732	13999	83,7	71,5	29,1	48.029
MS	Aral Moreira	15.220	5.684	4.511	1.728	3297	46,1	36,6	26,7	12.332
MS	Bandeirantes	12.121	5.281	4.341	282	2217	72,7	59,7	30,5	7.266
MS	Bataguassu	51.827	21.757	18.916	1.248	9906	93,3	81,1	42,5	23.325
MS	Batayporã	22.851	9.031	7.908	540	5372	79,6	69,7	47,3	11.349
MS	Bela Vista	40.564	13.938	11.707	5.533	9386	56,3	47,3	37,9	24.735
MS	Bodoquena	13.759	6.286	5.111	405	1957	80,2	65,2	25,0	7.838
MS	Bonito	43.173	18.814	15.243	1.771	7345	84,8	68,7	33,1	22.190
MS	Brasilândia	29.046	12.109	10.466	693	5778	102,2	88,3	48,7	11.853
MS	Caarapó	59.793	25.021	21.637	2.550	10585	81,8	70,7	34,6	30.593
MS	Camapuã	22.712	11.320	9.248	589	1555	82,7	67,5	11,4	13.693
MS	Campo Grande	1.424.919	751.189	633.376	7.093	33261	82,9	69,9	3,7	906.092

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MS	Caracol	9.048	3.120	2.692	1.220	2016	50,5	43,5	32,6	6.182
MS	Cassilândia	54.581	22.285	19.631	1.334	11331	101,3	89,2	51,5	22.002
MS	Chapadão Do Sul	70.674	29.774	25.365	3.065	12470	115,1	98,1	48,2	25.865
MS	Corguinho	5.416	2.264	2.017	113	1022	37,4	33,3	16,9	6.054
MS	Coronel Sapucaia	23.213	10.390	7.973	1.410	3440	67,7	51,9	22,4	15.352
MS	Corumbá	180.760	64.830	53.134	24.580	38216	57,9	47,4	34,1	112.058
MS	Costa Rica	55.263	22.333	19.047	2.459	11424	105,6	90,1	54,0	21.142
MS	Coxim	63.259	26.252	21.937	1.972	13098	78,5	65,6	39,1	33.459
MS	Deodápolis	22.659	9.601	8.722	612	3724	73,9	67,2	28,7	12.984
MS	Dois Irmãos Do Buriti	19.550	8.443	6.999	415	3693	73,6	61,0	32,2	11.467
MS	Douradina	12.107	5.035	4.523	372	2177	84,3	75,7	36,4	5.975
MS	Dourados	427.695	183.202	156.869	12.823	74801	81,2	69,6	33,2	225.495
MS	Eldorado	22.389	9.339	7.468	895	4687	75,3	60,2	37,8	12.400
MS	Fátima Do Sul	50.758	20.039	17.793	1.100	11826	104,5	92,8	61,7	19.170
MS	Figueirão	6.826	2.795	2.463	161	1407	91,4	80,5	46,0	3.059
MS	Glória De Dourados	21.050	8.336	7.417	586	4711	83,8	74,5	47,3	9.950
MS	Guia Lopes Da Laguna	17.602	7.791	6.397	550	2864	79,3	65,1	29,2	9.824
MS	Iguatemi	30.107	12.964	10.869	938	5336	80,1	67,2	33,0	16.176
MS	Inocência	18.686	7.754	6.795	405	3732	102,2	89,5	49,2	7.588
MS	Itaporã	38.887	15.253	13.831	1.154	8649	60,6	55,0	34,4	25.162
MS	Itaquiraí	33.274	13.794	11.769	949	6762	64,5	55,1	31,6	21.376
MS	Ivinhema	53.502	21.185	19.167	1.259	11891	91,2	82,5	51,2	23.232
MS	Japorã	13.831	5.750	4.857	222	3002	62,2	52,5	32,5	9.243
MS	Jaraguari	11.306	4.779	4.114	260	2153	65,8	56,6	29,6	7.265
MS	Jardim	50.903	21.518	17.912	2.089	9384	82,0	68,3	35,8	26.238
MS	Jateí	10.155	4.077	3.537	246	2295	101,4	88,0	57,1	4.021
MS	Juti	12.714	5.455	4.670	340	2249	80,4	68,8	33,1	6.787
MS	Ladário	32.932	12.339	9.923	3.341	7329	52,1	41,9	30,9	23.689
MS	Laguna Carapã	13.324	5.385	4.283	580	3076	72,6	57,7	41,5	7.419
MS	Maracaju	73.947	31.018	26.834	2.466	13629	64,6	55,9	28,4	48.022
MS	Miranda	42.659	19.260	15.747	1.014	6638	68,2	55,8	23,5	28.220
MS	Mundo Novo	33.219	11.008	9.201	4.950	8060	59,6	49,8	43,6	18.473
MS	Naviraí	93.859	39.744	34.347	3.049	16719	71,4	61,7	30,0	55.689
MS	Nioaque	19.789	8.244	7.191	493	3861	59,5	51,9	27,9	13.862
MS	Nova Alvorada Do Sul	39.210	16.651	13.913	1.885	6761	74,2	62,0	30,1	22.430
MS	Nova Andradina	108.385	44.469	39.344	3.420	21152	80,5	71,2	38,3	55.224
MS	Novo Horizonte Do Sul	12.102	4.557	4.187	231	3127	123,7	113,7	84,9	3.684
MS	Paraíso Das Águas	13.068	5.457	4.777	356	2478	96,5	84,5	43,8	5.654
MS	Paranaíba	84.748	34.411	30.732	1.866	17739	81,4	72,7	42,0	42.276
MS	Paranhos	23.015	9.912	7.875	984	4244	68,8	54,7	29,5	14.404
MS	Pedro Gomes	13.084	5.534	4.880	340	2330	72,6	64,0	30,6	7.621
MS	Ponta Porã	182.513	59.693	51.797	38.404	32619	63,5	55,1	34,7	93.937
MS	Porto Murtinho	23.387	9.220	7.601	1.945	4621	53,3	43,9	26,7	17.298
MS	Ribas Do Rio Pardo	34.853	15.128	12.701	1.050	5974	60,6	50,9	23,9	24.966
MS	Rio Brilhante	65.209	28.827	24.560	1.904	9918	75,5	64,3	26,0	38.186
MS	Rio Negro	7.704	3.343	3.047	158	1156	69,7	63,6	24,1	4.793
MS	Rio Verde De Mato Grosso	31.702	13.876	11.636	929	5261	69,5	58,3	26,3	19.973
MS	Rochedo	9.660	4.177	3.578	186	1719	82,2	70,4	33,8	5.079
MS	Santa Rita Do Pardo	12.484	5.017	4.406	248	2813	63,5	55,8	35,6	7.900
MS	São Gabriel Do Oeste	64.006	27.020	23.418	1.963	11605	99,3	86,0	42,6	27.221
MS	Selvíria	18.699	7.876	6.735	427	3661	120,4	103,0	56,0	6.542
MS	Sete Quedas	18.654	7.012	6.378	1.594	3670	65,1	59,2	34,1	10.771
MS	Sidrolândia	72.164	38.283	31.591	438	1852	64,6	53,3	3,1	59.245
MS	Sonora	28.203	12.221	9.996	857	5129	62,0	50,7	26,0	19.721
MS	Tacuru	19.852	8.179	6.863	500	4310	70,1	58,8	36,9	11.674
MS	Taquarussu	8.533	3.373	2.999	195	1966	94,0	83,6	54,8	3.588
MS	Terenos	29.756	12.716	10.358	800	5882	57,1	46,5	26,4	22.269
MS	Três Lagoas	259.286	105.778	94.770	7.207	51531	85,8	76,9	41,8	123.281
MS	Vicentina	15.847	6.014	5.438	318	4077	98,4	89,0	66,7	6.109
MT	Acorizal	12.977	5.360	4.906	132	2579	100,5	92,0	48,4	5.334
MT	Água Boa	48.995	23.368	19.079	766	5782	89,2	72,8	22,1	26.204
MT	Alta Floresta	84.015	40.334	32.859	1.342	9480	77,6	63,2	18,2	51.959
MT	Alto Araguaia	30.608	13.417	11.281	630	5280	69,2	58,2	27,2	19.385
MT	Alto Boa Vista	6.714	3.150	2.593	210	761	45,4	37,4	11,0	6.936
MT	Alto Garças	19.739	9.131	7.747	372	2489	75,1	63,8	20,5	12.151
MT	Alto Paraguai	12.888	6.046	4.838	249	1755	52,7	42,2	15,3	11.473
MT	Alto Taquari	20.674	9.532	7.936	408	2798	85,6	71,3	25,1	11.133
MT	Apiacás	13.168	6.182	5.261	194	1531	60,1	51,2	14,9	10.283
MT	Araguaiana	6.171	2.872	2.336	52	911	92,4	75,1	29,3	3.109
MT	Araguainha	1.826	833	707	14	272	88,1	74,7	28,8	946
MT	Araputanga	32.169	13.874	11.950	411	5934	81,8	70,5	35,0	16.951
MT	Arenápolis	19.030	8.579	6.952	355	3144	90,3	73,2	33,1	9.502
MT	Aripuanã	31.127	15.624	11.993	442	3068	68,8	52,8	13,5	22.714
MT	Barão De Melgaço	13.587	5.645	4.931	168	2843	69,1	60,4	34,8	8.164
MT	Barra Do Bugres	61.130	26.991	22.504	720	10915	76,4	63,7	30,9	35.307

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MT	Barra Do Garças	134.050	60.799	51.597	2.146	19508	99,5	84,4	31,9	61.135
MT	Bom Jesus Do Araguaia	9.189	4.471	3.585	122	1011	66,7	53,5	15,1	6.706
MT	Brasnorte	24.164	11.575	9.276	355	2958	57,5	46,1	14,7	20.140
MT	Cáceres	142.950	66.276	54.087	2.820	19767	69,9	57,0	20,8	94.861
MT	Campinápolis	19.538	9.514	7.693	174	2157	56,2	45,5	12,7	16.919
MT	Campo Novo Do Parecis	84.893	42.173	33.424	1.132	8164	116,7	92,5	22,6	36.143
MT	Campo Verde	88.937	42.332	35.207	1.380	10018	92,5	77,0	21,9	45.740
MT	Campos De Júlio	15.555	7.080	6.694	181	1600	100,1	94,7	22,6	7.070
MT	Canabrava Do Norte	6.055	2.979	2.333	77	666	63,0	49,3	14,1	4.728
MT	Canarana	31.882	15.862	12.046	779	3195	72,6	55,2	14,6	21.842
MT	Carlinda	18.184	8.384	7.364	270	2166	82,2	72,2	21,2	10.199
MT	Castanheira	11.000	5.484	4.007	208	1301	62,7	45,8	14,9	8.749
MT	Chapada Dos Guimarães	42.789	19.074	16.467	483	6765	98,1	84,7	34,8	19.453
MT	Cláudia	16.039	7.480	6.187	551	1821	61,1	50,5	14,9	12.245
MT	Cocalinho	8.251	3.747	3.200	70	1234	66,0	56,3	21,7	5.681
MT	Colíder	52.070	24.164	20.173	877	6856	71,8	60,0	20,4	33.649
MT	Colniza	29.247	16.359	10.345	525	2018	41,0	26,0	5,1	39.861
MT	Comodoro	28.756	14.022	11.089	384	3261	66,7	52,8	15,5	21.008
MT	Confresa	32.831	16.962	12.672	361	2836	53,8	40,2	9,0	31.510
MT	Conquista D'oste	7.536	3.585	2.933	92	926	87,4	71,5	22,6	4.101
MT	Cotriguaçu	18.578	8.698	7.134	317	2429	43,0	35,3	12,0	20.238
MT	Cuiabá	1.030.653	464.706	410.746	13.939	141262	75,2	66,5	22,9	618.124
MT	Curvelândia	10.549	4.769	4.104	129	1547	91,0	78,3	29,5	5.241
MT	Denise	12.251	5.423	4.376	420	2032	56,8	45,9	21,3	9.544
MT	Diamantino	40.604	21.513	15.798	731	2562	97,0	71,2	11,6	22.178
MT	Dom Aquino	14.465	6.531	5.597	201	2136	80,0	68,6	26,2	8.159
MT	Feliz Natal	17.284	8.325	6.736	291	1932	57,3	46,4	13,3	14.522
MT	Figueirópolis D'oste	6.089	2.533	2.216	67	1273	73,4	64,2	36,9	3.452
MT	Gaúcha Do Norte	13.767	6.729	5.479	220	1339	86,5	70,4	17,2	7.782
MT	General Carneiro	7.834	3.451	2.915	91	1377	61,7	52,1	24,6	5.592
MT	Glória D'oste	6.634	3.009	2.572	97	956	100,0	85,5	31,8	3.008
MT	Guaratã Do Norte	43.987	21.246	16.620	954	5167	58,8	46,0	14,3	36.130
MT	Guiratinga	24.991	10.162	9.110	450	5269	66,7	59,8	34,6	15.245
MT	Indiavaí	5.297	2.321	1.992	57	927	83,5	71,7	33,4	2.779
MT	Ipiranga Do Norte	12.916	5.680	5.519	415	1302	71,7	69,7	16,4	7.920
MT	Itanhanga	9.323	4.540	3.712	173	898	65,9	53,9	13,0	6.885
MT	Itaúba	8.373	3.836	3.141	149	1247	103,6	84,8	33,7	3.704
MT	Itiquira	21.940	9.933	8.497	503	3007	73,3	62,7	22,2	13.552
MT	Jaciara	48.249	22.007	18.777	774	6691	79,1	67,5	24,1	27.807
MT	Jangada	15.179	6.929	5.649	244	2357	82,0	66,8	27,9	8.451
MT	Jauru	16.567	7.183	6.351	158	2875	83,7	74,0	33,5	8.582
MT	Juara	55.234	26.196	21.219	1.061	6758	74,6	60,4	19,2	35.121
MT	Juína	77.763	35.662	29.901	1.133	11067	86,8	72,8	26,9	41.101
MT	Juruena	17.928	8.175	7.010	428	2315	50,0	42,9	14,2	16.335
MT	Juscimeira	22.427	10.061	8.371	461	3534	90,0	74,9	31,6	11.176
MT	Lambari D'oste	9.369	4.233	3.561	89	1486	68,4	57,6	24,0	6.186
MT	Lucas Do Rio Verde	146.416	71.289	55.393	3.230	16504	105,4	81,9	24,4	67.620
MT	Luciara	3.153	1.436	1.168	50	499	69,8	56,8	24,2	2.058
MT	Marcelândia	14.949	7.233	5.502	555	1659	70,2	53,4	16,1	10.301
MT	Matupá	27.126	12.989	10.017	975	3145	77,3	59,6	18,7	16.793
MT	Mirassol D'oste	43.652	20.223	16.382	571	6476	72,4	58,6	23,2	27.941
MT	Nobres	26.062	12.624	10.082	453	2903	82,3	65,7	18,9	15.334
MT	Nortelândia	12.570	5.427	4.758	219	2166	91,6	80,3	36,6	5.923
MT	Nossa Senhora Do Livramento	28.735	12.766	10.717	286	4966	97,4	81,8	37,9	13.104
MT	Nova Bandeirantes	15.828	7.775	6.091	277	1685	49,6	38,8	10,7	15.685
MT	Nova Brasilândia	8.984	3.857	3.471	149	1507	101,4	91,2	39,6	3.805
MT	Nova Canaã Do Norte	19.935	9.271	7.897	347	2420	72,3	61,5	18,9	12.831
MT	Nova Guarita	9.181	3.870	3.319	223	1769	86,7	74,4	39,6	4.464
MT	Nova Lacerda	9.348	4.650	3.698	140	860	68,9	54,8	12,7	6.751
MT	Nova Marilândia	5.649	2.857	2.092	133	567	86,5	63,3	17,2	3.304
MT	Nova Maringá	11.050	5.210	4.408	160	1272	58,9	49,8	14,4	8.850
MT	Nova Monte Verde	13.327	6.824	5.064	194	1245	73,6	54,6	13,4	9.277
MT	Nova Mutum	89.835	44.091	35.059	1.153	9532	94,2	74,9	20,4	46.813
MT	Nova Nazaré	5.618	2.583	2.178	62	795	65,7	55,4	20,2	3.932
MT	Nova Olímpia	29.362	13.327	11.546	379	4110	64,8	56,1	20,0	20.563
MT	Nova Santa Helena	6.302	3.123	2.331	205	643	83,6	62,4	17,2	3.737
MT	Nova Uiratã	17.625	8.532	6.841	330	1922	69,4	55,6	15,6	12.298
MT	Nova Xavantina	36.685	16.648	14.427	437	5173	79,5	68,9	24,7	20.944
MT	Novo Horizonte Do Norte	7.264	3.084	2.644	140	1396	76,1	65,3	34,5	4.051
MT	Novo Mundo	12.444	5.950	4.839	213	1442	63,5	51,7	15,4	9.363
MT	Novo Santo Antônio	3.056	1.468	1.191	51	346	54,3	44,0	12,8	2.705

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MT	Novo São Joaquim	10.878	4.935	4.393	152	1398	99,9	89,0	28,3	4.938
MT	Paranaíta	22.564	9.956	8.988	329	3291	88,5	79,9	29,3	11.244
MT	Paranatinga	36.890	17.587	14.468	464	4371	76,9	63,3	19,1	22.861
MT	Pedra Preta	24.655	12.473	8.937	437	2808	71,5	51,2	16,1	17.446
MT	Peixoto De Azevedo	39.960	20.681	15.879	650	2750	58,5	44,9	7,8	35.338
MT	Planalto Da Serra	6.065	2.730	2.302	99	934	103,1	86,9	35,3	2.649
MT	Poconé	54.764	25.679	20.415	593	8077	77,1	61,3	24,2	33.315
MT	Pontal Do Araguaia	10.966	4.815	4.300	219	1632	70,4	62,8	23,8	6.843
MT	Ponte Branca	3.434	1.425	1.270	69	670	91,9	81,9	43,2	1.550
MT	Pontes E Lacerda	69.499	33.768	27.408	873	7450	73,8	59,9	16,3	45.774
MT	Porto Alegre Do Norte	17.153	7.966	6.449	245	2493	62,8	50,8	19,7	12.685
MT	Porto Dos Gaúchos	9.812	4.287	3.825	145	1555	79,9	71,3	29,0	5.363
MT	Porto Esperidião	20.505	9.643	7.863	262	2737	79,7	65,0	22,6	12.097
MT	Porto Estrela	7.156	2.957	2.523	166	1510	102,8	87,7	52,5	2.877
MT	Poxoréu	28.724	12.823	10.877	406	4618	80,6	68,3	29,0	15.916
MT	Primavera Do Leste	130.894	63.159	51.243	2.169	14323	100,1	81,2	22,7	63.092
MT	Querência	38.823	19.883	15.324	442	3174	110,8	85,4	17,7	17.937
MT	Reserva Do Cabaçal	4.547	2.021	1.766	51	709	73,7	64,4	25,8	2.743
MT	Ribeirão Cascalheira	14.218	6.807	5.519	134	1758	65,9	53,4	17,0	10.329
MT	Ribeirãozinho	5.436	2.315	2.044	55	1022	95,6	84,4	42,2	2.422
MT	Rio Branco	8.772	4.062	3.416	125	1169	78,9	66,3	22,7	5.150
MT	Rondolândia	4.405	2.072	1.742	39	552	51,3	43,2	13,7	4.036
MT	Rondonópolis	359.459	170.322	141.683	6.215	41239	72,2	60,0	17,5	236.042
MT	Rosário Oeste	24.490	10.847	9.485	288	3870	63,6	55,6	22,7	17.054
MT	Salto Do Céu	7.946	3.431	3.042	93	1380	104,1	92,3	41,9	3.295
MT	Santa Carmem	7.051	3.223	2.787	158	883	70,6	61,1	19,4	4.563
MT	Santa Cruz Do Xingu	2.932	1.430	1.104	34	364	54,3	41,9	13,8	2.633
MT	Santa Rita Do Trivelato	6.879	2.888	2.976	55	960	82,4	84,9	27,4	3.506
MT	Santa Terezinha	9.146	4.428	3.213	99	1406	52,3	38,0	16,6	8.460
MT	Santo Afonso	5.646	2.421	2.013	177	1035	76,7	63,8	32,8	3.155
MT	Santo Antônio Do Leste	5.946	3.127	2.374	126	319	58,6	44,5	6,0	5.334
MT	Santo Antônio Do Leverger	36.379	17.738	14.712	361	3568	104,3	86,5	21,0	16.999
MT	São Félix Do Araguaia	17.301	8.430	6.060	270	2541	71,2	51,2	21,5	11.843
MT	São José Do Povo	6.325	2.663	2.290	119	1253	59,8	51,5	28,2	4.450
MT	São José Do Rio Claro	28.109	13.540	11.129	474	2966	64,4	53,0	14,1	21.011
MT	São José Do Xingu	9.850	5.119	3.894	113	724	91,1	69,3	12,9	5.620
MT	São José Dos Quatro Marcos	31.435	13.831	11.967	467	5170	73,4	63,5	27,4	18.846
MT	São Pedro Da Cipa	6.304	3.102	2.518	139	545	65,0	52,8	11,4	4.771
MT	Sapezal	42.735	24.187	16.796	523	1229	90,6	62,9	4,6	26.688
MT	Serra Nova Dourada	3.339	1.461	1.297	43	538	87,1	77,3	32,1	1.678
MT	Sinop	279.634	135.071	110.157	6.749	27657	92,5	75,4	18,9	146.005
MT	Sorriso	152.531	75.670	61.381	2.395	13085	81,6	66,2	14,1	92.769
MT	Tabaporã	16.328	7.542	5.955	707	2124	80,0	63,2	22,5	9.429
MT	Tangará Da Serra	162.733	77.642	62.847	2.423	19821	73,4	59,5	18,8	105.711
MT	Tapurah	23.396	11.733	9.271	350	2042	83,5	66,0	14,5	14.046
MT	Terra Nova Do Norte	17.303	8.049	6.787	247	2220	85,0	71,6	23,4	9.473
MT	Tesouro	5.317	2.301	1.968	96	952	60,2	51,5	24,9	3.824
MT	Torixoréu	8.114	3.222	2.936	87	1869	90,8	82,8	52,7	3.547
MT	União Do Sul	7.147	3.356	2.725	99	967	96,2	78,1	27,7	3.490
MT	Vale De São Domingos	6.124	2.734	2.422	58	910	87,5	77,5	29,1	3.126
MT	Várzea Grande	475.826	226.869	180.181	7.568	61208	78,9	62,7	21,3	287.526
MT	Vera	16.776	8.135	6.428	418	1795	71,3	56,4	15,7	11.402
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	23.082	11.585	9.039	257	2201	71,2	55,6	13,5	16.271
MT	Vila Rica	25.111	12.660	9.383	509	2559	47,8	35,4	9,7	26.496
PA	Abaetetuba	236.605	116.923	98.047	1.858	19777	73,5	61,6	12,4	159.080
PA	Abel Figueiredo	9.605	4.914	3.707	156	828	65,6	49,5	11,1	7.486
PA	Acará	64.259	35.115	24.947	985	3212	63,1	44,8	5,8	55.669
PA	Afuá	46.457	24.571	17.799	356	3731	62,1	45,0	9,4	39.567
PA	Água Azul Do Norte	18.084	9.064	7.093	511	1416	32,8	25,7	5,1	27.615
PA	Alenquer	66.337	38.792	25.265	672	1608	67,9	44,3	2,8	57.092
PA	Almeirim	62.022	30.187	23.744	1.201	6890	88,6	69,7	20,2	34.076
PA	Altamira	168.603	87.537	65.682	1.579	13805	75,5	56,6	11,9	115.969
PA	Anajás	40.953	20.293	15.248	818	4594	68,4	51,4	15,5	29.688
PA	Ananindeua	725.823	355.674	285.227	1.413	83509	66,4	53,3	15,6	535.547
PA	Anapu	19.958	10.615	7.711	326	1306	37,1	27,0	4,6	28.607
PA	Augusto Corrêa	66.905	36.259	26.630	59	3957	78,0	57,3	8,5	46.471
PA	Aurora Do Pará	34.284	17.306	13.554	414	3010	54,5	42,7	9,5	31.773
PA	Aveiro	16.673	8.339	5.947	388	1999	50,8	36,3	12,2	16.404
PA	Bagre	28.879	14.285	10.553	487	3554	45,6	33,7	11,3	31.325
PA	Baião	40.433	22.828	14.336	749	2520	47,1	29,6	5,2	48.459
PA	Bannach	5.196	2.622	1.963	284	327	80,4	60,2	10,0	3.262
PA	Barcarena	228.782	108.320	85.472	5.381	29609	85,3	67,3	23,3	127.027

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PA	Belém	2.859.621	1.259.710	1.137.778	4.702	457431	84,0	75,9	30,5	1.499.641
PA	Belterra	30.419	14.656	11.798	243	3722	82,2	66,1	20,9	17.839
PA	Benevides	99.731	49.251	40.174	154	10152	77,2	63,0	15,9	63.768
PA	Bom Jesus Do Tocantins	21.481	10.746	8.403	352	1980	62,8	49,1	11,6	17.118
PA	Bonito	15.714	8.644	5.939	217	914	52,3	35,9	5,5	16.530
PA	Bragança	198.415	98.288	75.756	199	24172	76,2	58,8	18,8	128.914
PA	Brasil Novo	24.086	11.840	9.372	477	2397	79,0	62,6	16,0	14.983
PA	Brejo Grande Do Araguaia	11.216	5.314	4.346	139	1417	72,1	59,0	19,2	7.368
PA	Breu Branco	52.779	27.595	19.859	1.017	4308	41,0	29,5	6,4	67.332
PA	Breves	142.313	70.181	50.881	3.576	17675	67,8	49,2	17,1	103.497
PA	Bujaru	45.035	21.998	17.411	421	5205	74,8	59,2	17,7	29.427
PA	Cachoeira Do Arari	28.870	14.223	11.245	373	3029	59,1	46,7	12,6	24.064
PA	Cachoeira Do Piriá	23.538	12.307	8.328	398	2505	35,6	24,1	7,2	34.609
PA	Cametá	207.335	98.911	79.536	6.248	22640	71,0	57,1	16,2	139.364
PA	Canaã Dos Carajás	93.701	47.434	39.631	749	5887	124,5	104,0	15,5	38.103
PA	Capanema	112.536	57.773	43.395	234	11134	83,2	62,5	16,0	69.431
PA	Capitão Poço	78.830	38.401	31.915	1.039	7475	70,6	58,6	13,7	54.425
PA	Castanhal	294.562	149.945	115.159	1.303	28155	73,8	56,7	13,9	203.251
PA	Chaves	14.465	8.443	5.051	216	755	35,3	21,1	3,2	23.948
PA	Colares	19.770	10.295	7.930	252	1293	84,9	65,4	10,7	12.131
PA	Conceição Do Araguaia	65.594	29.655	24.116	3.366	8457	61,8	50,3	17,6	47.991
PA	Concórdia Do Pará	45.683	22.154	17.183	514	5832	65,6	50,9	17,3	33.781
PA	Cumaru Do Norte	6.780	3.613	2.479	189	499	26,3	18,0	3,6	13.761
PA	Curionópolis	21.071	10.860	8.135	308	1768	60,9	45,6	9,9	17.846
PA	Curralinho	48.444	24.292	18.750	606	4796	69,4	53,6	13,7	34.994
PA	Curuá	25.371	12.185	9.790	380	3016	83,5	67,1	20,7	14.587
PA	Curuçá	63.348	29.358	24.258	745	8987	72,3	59,8	22,1	40.584
PA	Dom Eliseu	58.437	29.911	22.680	819	5027	49,5	37,5	8,3	60.469
PA	Eldorado Do Carajás	22.239	11.806	7.357	1.336	1740	34,8	21,7	5,1	33.940
PA	Faro	17.443	7.435	6.189	603	3216	105,2	87,5	45,5	7.070
PA	Floresta Do Araguaia	17.844	9.386	6.762	423	1273	45,7	32,9	6,2	20.525
PA	Garrafão Do Norte	34.834	17.649	13.877	403	2905	67,6	53,1	11,1	26.111
PA	Goianésia Do Pará	33.594	17.336	12.878	644	2736	42,2	31,3	6,7	41.081
PA	Gurupá	33.940	18.176	12.850	501	2413	53,8	38,1	7,1	33.755
PA	Igarapé-Açu	74.353	35.017	27.961	888	10487	89,7	71,7	26,9	39.023
PA	Igarapé-Miri	88.102	43.748	34.670	1.013	8671	69,4	55,0	13,8	63.036
PA	Inhangapi	18.643	8.692	6.904	237	2810	73,3	58,2	23,7	11.861
PA	Ipixuna Do Pará	41.819	21.782	15.842	727	3468	33,2	24,1	5,3	65.625
PA	Irituia	50.628	23.541	19.241	654	7192	72,2	59,0	22,1	32.595
PA	Itaituba	107.787	61.434	38.217	3.152	4984	60,6	37,7	4,9	101.395
PA	Itupiranga	49.684	27.360	18.445	649	3230	51,3	34,6	6,1	53.355
PA	Jacareacanga	12.531	6.750	4.398	284	1099	88,9	57,9	14,5	7.590
PA	Jacundá	56.483	29.571	21.151	1.205	4556	49,4	35,3	7,6	59.842
PA	Juruti	82.793	41.805	33.927	242	6819	70,9	57,5	11,6	58.960
PA	Limoeiro Do Ajuru	39.020	20.351	14.893	340	3436	69,5	50,9	11,7	29.282
PA	Mãe Do Rio	54.568	27.011	21.584	738	5235	89,3	71,4	17,3	30.235
PA	Magalhães Barata	17.802	7.725	6.567	179	3331	90,1	76,6	38,9	8.573
PA	Marabá	336.696	182.985	127.522	1.184	25005	64,5	45,0	8,8	283.542
PA	Maracanã	37.081	19.737	13.687	520	3137	66,9	46,4	10,6	29.516
PA	Marapanim	41.116	19.625	15.771	573	5147	69,0	55,4	18,1	28.450
PA	Marituba	166.057	82.227	67.999	267	15564	61,5	50,9	11,6	133.685
PA	Medicilândia	25.583	13.511	9.454	607	2011	42,3	29,6	6,3	31.975
PA	Melgaço	25.453	13.415	9.021	468	2549	48,1	32,3	9,1	27.890
PA	Mocajuba	39.772	20.688	15.054	404	3626	65,6	47,7	11,5	31.530
PA	Moju	86.912	47.137	31.966	1.160	6649	56,7	38,4	8,0	83.182
PA	Mojú Dos Campos	28.383	13.721	10.883	523	3256	84,8	67,2	20,1	16.184
PA	Monte Alegre	101.057	50.621	39.628	1.205	9603	87,0	68,1	16,5	58.162
PA	Muaná	38.824	21.765	14.724	655	1680	53,2	36,0	4,1	40.906
PA	Nova Esperança Do Piriá	21.415	11.385	8.286	312	1432	53,1	38,6	6,7	21.444
PA	Nova Ipixuna	19.262	10.181	7.313	309	1459	60,4	43,4	8,7	16.854
PA	Nova Timboteua	22.999	11.291	9.303	679	1726	72,8	60,0	11,1	15.506
PA	Novo Progresso	31.424	16.862	11.407	1.439	1716	65,4	44,3	6,7	25.766
PA	Novo Repartimento	48.107	28.033	16.793	1.131	2150	36,3	21,7	2,8	77.214
PA	Óbidos	92.675	44.112	35.869	886	11808	84,3	68,6	22,6	52.306
PA	Oeiras Do Pará	41.803	23.125	15.714	461	2503	70,4	47,8	7,6	32.850
PA	Oriximiná	100.797	53.262	38.400	753	8382	72,0	51,9	11,3	74.016
PA	Ourém	27.725	14.721	11.031	380	1593	82,0	61,4	8,9	17.961
PA	Ourilândia Do Norte	33.553	18.080	12.801	654	2018	54,2	38,4	6,1	33.335
PA	Pacajá	30.111	16.241	11.331	370	2169	33,5	23,4	4,5	48.414
PA	Palestina Do Pará	7.000	3.703	2.656	118	523	48,8	35,0	6,9	7.582
PA	Paragominas	140.030	70.950	52.701	4.403	11976	62,0	46,0	10,5	114.503
PA	Parauapebas	354.539	184.173	144.676	1.260	24430	86,2	67,7	11,4	213.576

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PA	Pau D'arco	9.729	4.972	3.664	196	897	91,9	67,7	16,6	5.410
PA	Peixe-Boi	12.329	6.283	5.272	160	614	77,8	65,2	7,6	8.081
PA	Piçarra	10.498	5.629	3.945	218	706	43,4	30,4	5,4	12.979
PA	Placas	18.792	9.531	7.181	417	1663	30,1	22,7	5,3	31.659
PA	Ponta De Pedras	42.601	20.033	15.917	319	6332	63,5	50,5	20,1	31.549
PA	Portel	66.230	33.684	23.749	2.016	6781	53,5	37,7	10,8	62.945
PA	Porto De Moz	36.422	18.924	13.689	471	3338	45,3	32,7	8,0	41.801
PA	Prainha	49.640	24.651	18.623	1.168	5198	82,6	62,4	17,4	29.846
PA	Primavera	19.509	10.009	7.648	237	1615	92,2	70,4	14,9	10.857
PA	Quatipuru	20.268	9.710	7.710	273	2575	70,9	56,3	18,8	13.702
PA	Redenção	104.707	53.082	37.225	5.339	9061	62,0	43,5	10,6	85.563
PA	Rio Maria	22.996	11.323	9.013	461	2199	62,2	49,5	12,1	18.201
PA	Rondon Do Pará	52.043	25.964	20.374	1.243	4462	49,2	38,6	8,5	52.803
PA	Rurópolis	31.822	16.454	12.220	831	2317	31,9	23,7	4,5	51.500
PA	Salinópolis	78.598	37.186	29.612	2.573	9227	90,9	72,4	22,5	40.922
PA	Salvaterra	29.455	14.056	11.527	872	3000	58,4	47,9	12,5	24.075
PA	Santa Bárbara Do Pará	35.066	18.396	13.967	51	2652	85,8	65,1	12,4	21.449
PA	Santa Cruz Do Arari	5.954	3.694	1.515	107	638	35,8	14,7	6,2	10.314
PA	Santa Izabel Do Pará	84.292	43.298	33.595	1.162	6237	60,3	46,8	8,7	71.837
PA	Santa Luzia Do Pará	35.496	17.003	13.521	359	4613	85,7	68,1	23,2	19.843
PA	Santa Maria Das Barreiras	16.999	8.554	6.602	450	1393	39,1	30,2	6,4	21.850
PA	Santa Maria Do Pará	30.290	16.407	11.369	527	1987	65,6	45,5	7,9	24.995
PA	Santana Do Araguaia	28.421	14.867	10.780	915	1859	20,0	14,5	2,5	74.419
PA	Santarém	527.544	265.049	208.930	1.628	51937	86,5	68,2	16,9	306.480
PA	Santarém Novo	8.812	4.795	3.603	132	282	71,0	53,4	4,2	6.753
PA	Santo Antônio Do Tauá	45.319	22.615	18.154	565	3985	70,9	56,9	12,5	31.918
PA	São Caetano De Odivelas	27.036	13.071	10.905	327	2733	72,1	60,2	15,1	18.129
PA	São Domingos Do Araguaia	27.291	14.380	10.471	380	2060	55,8	40,7	8,0	25.753
PA	São Domingos Do Capim	57.674	26.624	21.226	490	9334	82,8	66,0	29,0	32.139
PA	São Félix Do Xingu	45.514	22.816	14.844	4.753	3101	17,3	11,2	2,3	132.138
PA	São Francisco Do Pará	30.036	14.572	11.794	389	3281	91,5	74,0	20,6	15.930
PA	São Geraldo Do Araguaia	23.059	12.015	8.686	457	1901	48,6	35,2	7,7	24.705
PA	São João Da Ponta	8.722	4.294	3.336	107	985	69,1	53,7	15,8	6.217
PA	São João De Pirabas	31.309	15.987	12.043	431	2848	68,8	51,8	12,3	23.244
PA	São João Do Araguaia	10.889	6.085	3.943	190	671	43,3	28,1	4,8	14.051
PA	São Miguel Do Guamá	83.288	39.305	32.266	2.294	9423	65,9	54,1	15,8	59.632
PA	São Sebastião Da Boa Vista	31.098	16.708	11.785	330	2275	61,9	43,7	8,4	26.974
PA	Sapucaia	7.758	3.817	2.778	362	801	63,5	46,2	13,3	6.009
PA	Senador José Porfírio	13.286	7.032	4.991	147	1116	61,3	43,5	9,7	11.480
PA	Soare	34.730	17.421	12.251	1.172	3886	68,1	47,9	15,2	25.565
PA	Tailândia	73.526	39.059	27.164	2.728	4575	35,8	24,9	4,2	108.969
PA	Terra Alta	17.466	8.593	6.589	219	2065	72,5	55,6	17,4	11.847
PA	Terra Santa	25.500	12.554	9.815	288	2843	66,4	51,9	15,0	18.917
PA	Tomé-Açu	87.835	46.974	33.368	1.251	6242	73,4	52,1	9,7	64.030
PA	Tracuateua	53.553	26.072	20.752	567	6162	83,4	66,4	19,7	31.257
PA	Trairão	14.964	7.810	5.549	385	1220	40,7	28,9	6,4	19.168
PA	Tucumã	39.705	20.874	15.579	1.003	2249	52,0	38,8	5,6	40.136
PA	Tucuruí	149.806	71.897	56.655	5.380	15874	62,4	49,2	13,8	115.144
PA	Ulianópolis	36.450	19.071	13.221	948	3210	31,4	21,8	5,3	60.761
PA	Uruará	34.754	18.193	13.327	675	2559	40,0	29,3	5,6	45.435
PA	Vigia	49.877	28.535	18.273	654	2415	52,7	33,7	4,5	54.172
PA	Viseu	58.214	34.683	19.253	884	3394	56,2	31,2	5,5	61.751
PA	Vitória Do Xingu	20.730	10.161	7.974	260	2335	66,5	52,2	15,3	15.279
PA	Xinguara	52.720	27.129	19.699	1.122	4770	60,2	43,7	10,6	45.086
PB	Água Branca	19.877	8.743	7.398	193	3543	84,8	71,8	34,4	10.306
PB	Aguiar	10.935	4.796	4.056	92	1991	85,2	72,0	35,4	5.630
PB	Alagoa Grande	60.902	26.717	23.394	449	10342	93,9	82,3	36,4	28.439
PB	Alagoa Nova	42.066	18.960	16.294	417	6395	90,6	77,9	30,6	20.921
PB	Alagoinha	25.427	11.683	9.552	232	3960	80,2	65,6	27,2	14.560
PB	Alcantil	10.887	5.021	4.222	101	1543	91,1	76,6	28,0	5.509
PB	Algodão De Jandaira	5.987	2.810	2.356	47	774	109,0	91,4	30,0	2.577
PB	Alhandra	33.946	18.099	12.861	311	2675	91,7	65,2	13,6	19.727
PB	Amparo	6.212	2.610	2.255	48	1299	115,9	100,2	57,7	2.251
PB	Aparecida	15.893	7.180	5.671	148	2894	85,3	67,4	34,4	8.416
PB	Araçagi	32.922	15.590	12.950	244	4138	92,1	76,5	24,5	16.921
PB	Arara	26.012	11.130	9.600	365	4917	82,2	70,9	36,3	13.542
PB	Araruna	32.928	14.915	12.274	293	5446	72,9	60,0	26,6	20.463
PB	Areia	47.656	21.273	17.982	366	8035	93,9	79,4	35,5	22.656
PB	Areia De Baraúnas	3.871	1.647	1.443	29	752	77,8	68,2	35,5	2.116

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	Areial	16.128	7.127	6.026	130	2845	101,4	85,8	40,5	7.027
PB	Aroeiras	40.180	17.741	15.442	344	6653	92,8	80,8	34,8	19.116
PB	Assunção	9.552	4.321	3.584	87	1560	107,2	89,0	38,7	4.029
PB	Baía Da Traição	19.336	8.684	7.321	31	3300	95,5	80,5	36,3	9.096
PB	Bananeiras	43.481	19.816	16.180	407	7078	93,2	76,1	33,3	21.269
PB	Baraúna	10.427	4.621	3.910	103	1793	93,1	78,8	36,1	4.964
PB	Barra De Santa Rosa	28.349	12.655	10.787	253	4654	81,7	69,6	30,0	15.497
PB	Barra De Santana	16.290	7.259	6.128	144	2759	86,9	73,4	33,0	8.349
PB	Barra De São Miguel	14.332	6.258	5.419	124	2531	103,2	89,3	41,7	6.065
PB	Bayeux	155.500	75.978	61.145	1.351	17026	78,2	62,9	17,5	97.203
PB	Belém	32.422	14.707	12.170	295	5250	83,1	68,7	29,7	17.705
PB	Belém Do Brejo Do Cruz	13.021	6.205	5.069	81	1666	84,4	69,0	22,7	7.349
PB	Bernardino Batista	7.245	3.246	2.708	60	1231	91,8	76,6	34,8	3.536
PB	Boa Ventura	12.332	5.174	4.563	93	2502	97,5	86,0	47,1	5.307
PB	Boa Vista	15.056	6.627	5.443	120	2866	92,9	76,3	40,2	7.136
PB	Bom Jesus	5.777	2.641	2.261	54	821	102,6	87,8	31,9	2.575
PB	Bom Sucesso	11.875	4.687	4.221	86	2881	94,6	85,2	58,1	4.956
PB	Bonito De Santa Fé	18.333	8.619	6.918	200	2596	71,7	57,5	21,6	12.022
PB	Boqueirão	30.482	15.451	12.046	318	2667	86,5	67,4	14,9	17.870
PB	Borborema	10.684	4.604	3.972	86	2022	87,1	75,1	38,2	5.287
PB	Brejo Do Cruz	26.843	12.198	10.303	275	4067	85,9	72,5	28,6	14.206
PB	Brejo Dos Santos	11.262	5.106	4.211	92	1853	79,0	65,1	28,7	6.464
PB	Caaporã	36.766	17.249	14.601	358	4558	78,6	66,5	20,8	21.955
PB	Cabaceiras	10.871	4.722	3.958	102	2089	83,4	69,9	36,9	5.661
PB	Cabedelo	141.752	61.661	56.309	1.343	22439	89,7	81,9	32,6	68.767
PB	Cachoeira Dos Índios	19.731	8.558	7.264	168	3741	83,0	70,5	36,3	10.305
PB	Cacimba De Areia	7.373	3.168	2.765	51	1389	85,7	74,8	37,6	3.695
PB	Cacimba De Dentro	34.329	15.525	13.149	338	5317	90,4	76,5	31,0	17.178
PB	Cacimbas	15.027	6.841	5.515	87	2584	95,0	76,6	35,9	7.199
PB	Caicara	12.110	5.460	4.677	101	1872	75,9	65,0	26,0	7.191
PB	Cajazeiras	130.349	58.635	50.330	1.150	20234	94,1	80,8	32,5	62.289
PB	Cajazeirinhas	7.151	3.330	2.536	21	1264	103,9	79,1	39,4	3.205
PB	Caldas Brandão	12.825	5.515	4.736	112	2462	91,2	78,3	40,7	6.046
PB	Camalaú	14.969	6.395	5.657	113	2804	106,0	93,8	46,5	6.031
PB	Campina Grande	726.140	354.401	272.392	1.322	98025	86,1	66,1	23,8	411.807
PB	Capim	9.835	4.685	3.876	103	1171	70,8	58,5	17,7	6.620
PB	Caraúbas	9.861	4.051	3.632	84	2094	96,8	86,8	50,0	4.185
PB	Carrapateira	5.016	2.123	1.858	57	978	79,0	69,1	36,4	2.687
PB	Casserengue	14.279	6.493	5.506	164	2116	86,6	73,4	28,2	7.499
PB	Catingueira	9.368	4.109	3.443	99	1717	83,3	69,8	34,8	4.935
PB	Catolé Do Rocha	63.214	26.788	23.676	516	12234	87,3	77,2	39,9	30.684
PB	Caturité	11.746	5.122	4.506	83	2035	105,1	92,4	41,7	4.875
PB	Conceição	36.892	16.771	13.920	424	5777	88,2	73,2	30,4	19.007
PB	Condado	15.131	6.615	5.661	125	2730	99,4	85,0	41,0	6.658
PB	Conde	48.522	24.007	19.129	291	5095	96,0	76,5	20,4	25.010
PB	Congo	13.878	6.124	5.260	109	2385	127,9	109,9	49,8	4.787
PB	Coremas	31.813	13.862	11.741	225	5985	89,8	76,0	38,8	15.441
PB	Coxixola	4.499	1.788	1.642	37	1032	92,4	84,9	53,3	1.935
PB	Cruz Do Espírito Santo	30.724	14.155	12.560	238	3771	81,1	71,9	21,6	17.461
PB	Cubati	16.385	7.158	6.109	127	2991	91,4	78,0	38,2	7.832
PB	Cuité	44.587	19.283	16.068	363	8873	94,8	79,0	43,6	20.334
PB	Cuité De Mamanguape	9.267	4.536	3.802	94	835	71,4	59,8	13,1	6.356
PB	Cuitegi	12.862	5.853	4.881	110	2018	86,4	72,0	29,8	6.775
PB	Curral De Cima	11.032	4.788	4.106	110	2028	91,8	78,7	38,9	5.218
PB	Curral Velho	4.870	2.022	1.812	45	991	80,5	72,1	39,5	2.512
PB	Damião	11.189	4.781	3.929	105	2374	89,0	73,2	44,2	5.370
PB	Desterro	18.475	8.059	6.909	158	3349	96,9	83,1	40,3	8.315
PB	Diamante	14.566	5.999	5.252	85	3230	91,9	80,5	49,5	6.528
PB	Dona Inês	23.067	10.086	8.585	175	4221	96,9	82,4	40,5	10.413
PB	Duas Estradas	7.659	3.575	2.920	62	1102	99,8	81,5	30,8	3.582
PB	Emas	6.758	2.943	2.516	65	1234	83,2	71,1	34,9	3.539
PB	Esperança	63.933	29.934	24.037	594	9368	90,2	72,4	28,2	33.199
PB	Fagundes	25.094	11.294	9.176	200	4424	100,7	81,8	39,4	11.215
PB	Frei Martinho	7.304	2.924	2.590	49	1741	97,8	86,7	58,2	2.989
PB	Gado Bravo	15.555	7.585	5.402	143	2425	91,4	65,1	29,2	8.303
PB	Guarabira	117.684	52.964	44.325	1.090	19305	89,6	75,0	32,7	59.115
PB	Gurinhém	26.123	11.619	9.836	217	4451	82,2	69,6	31,5	14.127
PB	Gurjão	8.251	3.432	2.868	71	1880	99,4	83,1	54,4	3.453
PB	Ibiara	11.734	4.672	4.185	107	2770	79,1	70,9	46,9	5.903
PB	Igaracy	11.070	4.798	4.091	92	2089	78,6	67,0	34,2	6.105
PB	Imaculada	23.443	10.398	8.891	222	3932	87,8	75,0	33,2	11.848
PB	Ingá	36.502	16.554	13.861	266	5821	91,2	76,4	32,1	18.144
PB	Itabaiana	59.045	25.312	22.408	467	10858	103,7	91,8	44,5	24.419
PB	Itaporanga	51.555	22.273	19.080	509	9693	89,7	76,8	39,0	24.828

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	Itapororoca	33.298	15.866	12.730	327	4375	84,3	67,6	23,2	18.823
PB	Itatuba	23.735	10.221	8.755	202	4557	92,8	79,5	41,4	11.016
PB	Jacaraú	27.781	12.902	10.564	206	4109	89,3	73,1	28,4	14.450
PB	Jericó	18.378	7.615	6.674	138	3951	98,3	86,2	51,0	7.745
PB	João Pessoa	1.585.026	717.717	623.741	2.469	241099	87,8	76,3	29,5	817.511
PB	Joca Claudino	5.809	2.340	2.083	44	1342	88,7	78,9	50,9	2.639
PB	Juarez Távora	16.238	7.237	6.249	135	2617	90,7	78,3	32,8	7.976
PB	Juazeirinho	30.010	14.159	10.904	280	4667	77,4	59,6	25,5	18.298
PB	Junco Do Seridó	14.819	6.426	5.414	130	2849	89,3	75,2	39,6	7.195
PB	Juripiranga	20.578	9.247	7.781	187	3363	85,7	72,1	31,2	10.793
PB	Juru	21.052	8.680	7.580	199	4593	88,1	77,0	46,6	9.849
PB	Lagoa	9.795	4.326	3.809	89	1571	93,0	81,9	33,8	4.653
PB	Lagoa De Dentro	15.911	7.280	6.088	148	2395	94,1	78,7	31,0	7.737
PB	Lagoa Seca	53.874	24.165	20.065	470	9174	87,5	72,7	33,2	27.617
PB	Lastro	7.252	2.962	2.765	54	1471	109,0	101,7	54,1	2.718
PB	Livramento	15.384	6.792	5.951	123	2518	93,5	81,9	34,7	7.265
PB	Logradouro	8.083	3.493	3.026	76	1488	79,9	69,3	34,1	4.369
PB	Lucena	22.517	11.376	8.781	192	2168	86,1	66,5	16,4	13.214
PB	Mãe D'água	6.945	2.991	2.553	53	1348	74,8	63,8	33,7	3.999
PB	Malta	12.698	5.490	4.587	106	2515	95,4	79,7	43,7	5.752
PB	Mamanguape	62.061	34.446	22.821	643	4151	76,3	50,6	9,2	45.136
PB	Manaíra	21.537	9.813	8.191	190	3343	89,4	74,7	30,5	10.972
PB	Marcação	13.892	6.547	5.236	16	2093	75,7	60,5	24,2	8.653
PB	Marí	43.468	19.631	16.905	387	6545	89,8	77,3	29,9	21.866
PB	Marizópolis	12.177	5.424	4.587	111	2055	81,5	68,9	30,9	6.654
PB	Massaranduba	29.845	12.838	11.184	252	5571	91,7	79,9	39,8	13.998
PB	Mataraca	13.921	6.915	5.507	141	1358	81,0	64,5	15,9	8.539
PB	Matinhas	8.596	3.991	3.325	64	1216	88,4	73,6	26,9	4.515
PB	Mato Grosso	5.860	2.600	2.199	65	996	88,9	75,2	34,0	2.926
PB	Maturéia	14.376	5.923	5.092	132	3229	89,3	76,8	48,7	6.630
PB	Mogeiro	27.431	12.189	10.470	222	4550	91,9	79,0	34,3	13.261
PB	Montadas	11.206	4.976	4.210	81	1939	86,7	73,4	33,8	5.738
PB	Monte Horebe	9.154	4.250	3.518	94	1292	87,8	72,7	26,7	4.842
PB	Monteiro	78.411	33.585	29.290	539	14997	100,5	87,6	44,9	33.433
PB	Mulungu	15.164	7.336	5.502	209	2117	73,9	55,4	21,3	9.932
PB	Natuba	17.982	7.878	6.637	136	3331	75,4	63,5	31,9	10.451
PB	Nazarezinho	15.715	6.905	6.163	142	2505	94,8	84,6	34,4	7.286
PB	Nova Floresta	19.136	8.570	7.236	181	3149	80,7	68,1	29,6	10.626
PB	Nova Olinda	12.817	5.709	4.981	116	2011	96,4	84,1	34,0	5.920
PB	Nova Palmeira	9.581	3.896	3.443	82	2160	78,6	69,4	43,6	4.959
PB	Olho D'água	13.607	6.069	5.021	125	2392	93,9	77,7	37,0	6.462
PB	Olivedos	8.050	3.450	3.066	79	1455	87,1	77,4	36,7	3.961
PB	Ouro Velho	7.422	3.080	2.773	58	1511	101,1	91,0	49,6	3.046
PB	Parari	4.366	1.797	1.614	26	929	102,2	91,8	52,8	1.758
PB	Passagem	4.590	1.972	1.704	34	880	81,0	70,0	36,1	2.436
PB	Patos	218.108	96.314	81.470	1.968	38356	89,0	75,3	35,5	108.192
PB	Paulista	24.624	11.311	9.362	225	3726	91,4	75,6	30,1	12.379
PB	Pedra Branca	8.174	3.638	3.179	77	1280	95,7	83,6	33,7	3.802
PB	Pedra Lavrada	14.540	6.297	5.440	130	2673	79,7	68,9	33,8	7.899
PB	Pedras De Fogo	49.109	23.673	18.926	383	6127	83,0	66,3	21,5	28.533
PB	Pedro Régis	9.256	4.362	3.500	93	1301	71,3	57,2	21,3	6.114
PB	Piancó	33.934	14.051	12.203	273	7407	87,2	75,7	46,0	16.111
PB	Picuí	40.847	17.737	15.251	365	7494	94,7	81,5	40,0	18.720
PB	Pilar	23.884	10.838	9.067	195	3784	90,5	75,7	31,6	11.977
PB	Pilões	13.508	6.490	5.190	107	1721	98,7	78,9	26,2	6.576
PB	Pilõezinhos	9.940	4.586	3.862	87	1405	92,6	77,9	28,4	4.955
PB	Pirpirituba	18.221	8.229	6.917	159	2916	77,7	65,4	27,6	10.584
PB	Pitimbu	26.512	12.948	10.487	268	2809	67,2	54,4	14,6	19.275
PB	Pocinhos	35.040	15.974	13.332	296	5438	85,4	71,3	29,1	18.708
PB	Poço Dantas	7.846	3.578	3.005	70	1193	92,2	77,4	30,7	3.882
PB	Poço De José De Moura	10.677	4.320	3.836	73	2448	99,6	88,4	56,4	4.337
PB	Pombal	67.585	29.170	24.609	520	13286	88,9	75,0	40,5	32.802
PB	Prata	9.183	4.200	3.726	89	1168	99,1	87,9	27,6	4.238
PB	Princesa Isabel	46.769	19.264	16.839	390	10276	81,8	71,5	43,6	23.549
PB	Puxinanã	30.271	13.350	11.314	266	5341	97,2	82,3	38,9	13.741
PB	Queimadas	99.491	43.876	36.248	856	18511	99,3	82,0	41,9	44.179
PB	Quixaba	3.586	1.560	1.320	37	669	78,7	66,6	33,7	1.983
PB	Remígio	42.041	18.315	15.604	382	7740	92,5	78,8	39,1	19.798
PB	Riachão	6.322	2.826	2.386	69	1041	78,1	65,9	28,8	3.619
PB	Riachão Do Bacamarte	8.293	3.785	3.054	59	1395	83,4	67,3	30,7	4.541
PB	Riachão Do Poço	9.167	4.326	3.726	80	1035	95,3	82,1	22,8	4.540
PB	Riacho De Santo Antônio	4.094	1.960	1.603	38	493	99,3	81,2	25,0	1.974
PB	Riacho Dos Cavalos	19.202	7.691	6.795	154	4562	90,0	79,6	53,4	8.541
PB	Rio Tinto	44.016	20.221	16.875	301	6619	83,5	69,7	27,3	24.218

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	Salgadinho	6.331	2.862	2.337	66	1066	72,8	59,5	27,1	3.931
PB	Salgado De São Félix	24.869	10.875	9.124	185	4685	89,6	75,2	38,6	12.131
PB	Santa Cecília	14.514	6.948	5.529	124	1913	106,2	84,5	29,2	6.541
PB	Santa Cruz	15.457	6.361	5.658	117	3321	96,7	86,0	50,5	6.581
PB	Santa Helena	12.872	5.766	4.912	82	2112	98,2	83,7	36,0	5.871
PB	Santa Inês	6.397	3.172	2.527	81	617	88,3	70,3	17,2	3.593
PB	Santa Luzia	34.029	14.591	12.756	250	6432	94,6	82,7	41,7	15.426
PB	Santa Rita	220.879	114.774	85.284	2.336	18485	83,6	62,1	13,5	137.349
PB	Santa Teresinha	11.754	5.218	4.421	92	2023	114,4	96,9	44,3	4.562
PB	Santana De Mangueira	10.298	4.496	3.801	114	1887	87,7	74,1	36,8	5.129
PB	Santana Dos Garrotes	16.158	6.850	6.069	128	3111	98,1	86,9	44,5	6.986
PB	Santo André	7.388	3.036	2.667	50	1635	121,0	106,3	65,2	2.509
PB	São Bentinho	8.408	3.726	3.207	81	1394	81,6	70,2	30,5	4.566
PB	São Bento	58.908	28.337	23.026	675	6870	82,5	67,0	20,0	34.344
PB	São Domingos	7.379	2.963	2.785	55	1576	95,7	89,9	50,9	3.097
PB	São Domingos Do Cariri	5.822	2.464	2.163	46	1149	93,7	82,2	43,7	2.630
PB	São Francisco	9.677	3.845	3.455	67	2310	113,6	102,1	68,3	3.384
PB	São João Do Cariri	8.190	3.871	2.878	77	1364	92,5	68,8	32,6	4.184
PB	São João Do Rio Do Peixe	38.062	16.018	14.237	201	7606	88,9	79,0	42,2	18.026
PB	São João Do Tigre	10.571	4.504	3.940	70	2057	102,0	89,2	46,6	4.415
PB	São José Da Lagoa Tapada	16.506	6.889	6.057	112	3448	90,3	79,4	45,2	7.626
PB	São José De Caiana	10.877	4.678	3.965	119	2115	73,4	62,2	33,2	6.376
PB	São José De Espinharas	10.245	4.212	3.787	76	2170	90,5	81,3	46,6	4.656
PB	São José De Piranhas	43.294	18.599	16.304	398	7993	91,5	80,2	39,3	20.329
PB	São José De Princesa	6.739	2.713	2.315	60	1651	68,7	58,6	41,8	3.950
PB	São José Do Bonfim	7.573	3.438	2.781	72	1282	95,8	77,5	35,7	3.588
PB	São José Do Brejo Do Cruz	3.154	1.296	1.219	35	604	71,6	67,3	33,4	1.811
PB	São José Do Sabugi	9.029	3.909	3.350	81	1689	94,3	80,8	40,7	4.147
PB	São José Dos Cordeiros	7.376	3.238	2.843	65	1230	89,5	78,6	34,0	3.618
PB	São José Dos Ramos	10.819	4.867	3.863	95	1994	81,1	64,4	33,2	5.998
PB	São Mamede	18.572	7.936	6.868	142	3626	103,0	89,2	47,1	7.702
PB	São Miguel De Taipu	13.437	6.228	5.020	104	2085	84,0	67,7	28,1	7.410
PB	São Sebastião De Lagoa De Roça	20.766	9.578	8.051	191	2946	81,7	68,6	25,1	11.728
PB	São Sebastião Do Umbuzeiro	8.385	3.454	3.196	40	1695	98,3	91,0	48,3	3.512
PB	Sapé	81.444	38.790	31.500	808	10346	73,5	59,7	19,6	52.804
PB	Serra Branca	28.095	12.362	10.552	150	5031	89,9	76,7	36,6	13.754
PB	Serra Da Raiz	6.858	2.977	2.558	51	1272	95,1	81,7	40,6	3.131
PB	Serra Grande	7.903	3.204	2.844	69	1786	109,9	97,5	61,2	2.916
PB	Serra Redonda	15.090	6.787	5.696	97	2510	96,7	81,1	35,7	7.021
PB	Serraria	13.711	6.029	5.214	130	2338	99,4	85,9	38,5	6.068
PB	Sertãozinho	10.053	4.462	3.822	96	1673	87,7	75,1	32,9	5.089
PB	Sobrado	15.812	7.676	6.416	138	1582	98,2	82,1	20,2	7.815
PB	Solânea	61.308	28.527	24.285	543	7953	108,8	92,6	30,3	26.227
PB	Soledade	27.200	12.303	10.411	251	4235	81,5	68,9	28,0	15.102
PB	Sossêgo	8.243	3.660	3.073	79	1431	101,8	85,5	39,8	3.594
PB	Sousa	131.142	62.614	53.625	1.094	13809	89,8	76,9	19,8	69.723
PB	Sumé	41.758	17.714	15.471	365	8208	104,0	90,8	48,2	17.031
PB	Tacima	14.383	6.665	5.412	194	2112	60,8	49,3	19,3	10.969
PB	Taperoá	28.965	13.119	11.009	204	4633	85,0	71,3	30,0	15.441
PB	Tavares	30.406	13.460	11.439	277	5230	91,2	77,5	35,4	14.759
PB	Teixeira	33.942	14.764	12.476	281	6421	96,8	81,8	42,1	15.248
PB	Tenório	5.551	2.680	2.334	65	472	87,0	75,8	15,3	3.081
PB	Triunfo	16.458	7.341	6.232	125	2760	77,6	65,8	29,2	9.464
PB	Uiraúna	31.686	13.986	11.578	195	5927	91,4	75,7	38,7	15.300
PB	Umbuzeiro	21.377	9.357	8.039	180	3801	94,4	81,1	38,4	9.911
PB	Várzea	7.282	2.860	2.570	39	1813	100,7	90,5	63,8	2.841
PB	Vieirópolis	8.385	4.105	3.221	84	975	76,4	60,0	18,1	5.372
PB	Vista Serrana	6.887	3.062	2.552	95	1178	80,1	66,7	30,8	3.824
PB	Zabelê	5.540	2.340	2.006	49	1145	103,8	89,0	50,8	2.255
PE	Abreu E Lima	150.430	72.997	60.104	1.024	16305	72,7	59,9	16,2	100.346
PE	Afogados Da Ingazeira	79.333	32.045	27.659	3.453	16176	85,7	73,9	43,2	37.404
PE	Afrânio	34.442	15.665	13.232	128	5417	79,1	66,8	27,3	19.810
PE	Agrestina	42.241	20.640	16.173	363	5065	82,3	64,5	20,2	25.065
PE	Água Preta	43.556	22.019	17.000	378	4159	59,4	45,8	11,2	37.082
PE	Águas Belas	80.516	35.644	29.081	289	15502	81,6	66,6	35,5	43.686
PE	Alagoinha	26.835	11.497	9.939	107	5292	78,1	67,5	36,0	14.718
PE	Aliança	64.269	30.488	24.878	341	8562	79,4	64,8	22,3	38.397
PE	Altinho	41.516	18.042	15.639	350	7485	78,5	68,0	32,6	22.984

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Amaraji	32.373	16.086	12.172	190	3925	70,3	53,2	17,2	22.870
PE	Angelim	20.561	8.985	7.520	132	3924	80,0	67,0	35,0	11.226
PE	Araçoiaba	28.399	14.086	11.239	177	2897	67,9	54,2	14,0	20.733
PE	Arapirina	145.234	69.179	54.832	625	20598	81,5	64,6	24,3	84.864
PE	Arcoverde	143.568	61.163	51.145	6.102	25158	81,7	68,4	33,6	74.822
PE	Barra De Guabiraba	21.888	10.343	8.239	167	3139	71,3	56,8	21,6	14.510
PE	Barreiros	68.828	33.243	26.770	450	8365	77,7	62,6	19,6	42.764
PE	Belém De Maria	20.143	9.291	7.617	191	3044	76,6	62,8	25,1	12.122
PE	Belém Do São Francisco	39.690	18.288	14.341	194	6867	88,2	69,2	33,1	20.730
PE	Belo Jardim	133.114	61.149	50.666	747	20552	79,7	66,1	26,8	76.687
PE	Betânia	22.871	10.435	8.375	101	3960	81,7	65,6	31,0	12.765
PE	Bezerros	106.083	49.691	42.721	776	12895	81,6	70,2	21,2	60.880
PE	Bodocó	57.546	26.665	20.719	205	9957	69,5	54,0	25,9	38.378
PE	Bom Conselho	81.834	36.817	30.646	380	13991	75,5	62,8	28,7	48.767
PE	Bom Jardim	71.008	32.489	27.208	247	11064	81,3	68,0	27,7	39.983
PE	Bonito	61.832	29.408	23.698	398	8328	77,2	62,2	21,8	38.117
PE	Brejão	24.871	10.669	9.016	274	4912	118,7	100,3	54,7	8.987
PE	Brejinho	17.368	7.719	6.648	128	2873	103,1	88,8	38,4	7.488
PE	Brejo Da Madre De Deus	69.893	33.648	26.549	427	9269	65,7	51,8	18,1	51.225
PE	Buenos Aires	21.041	10.435	7.929	106	2571	79,1	60,1	19,5	13.190
PE	Buíque	83.413	38.343	31.510	437	13123	65,1	53,5	22,3	58.919
PE	Cabo De Santo Agostinho	363.724	172.236	145.247	1.732	44509	82,4	69,5	21,3	208.944
PE	Cabrobó	58.890	26.207	21.357	287	11039	76,0	61,9	32,0	34.503
PE	Cachoeirinha	34.417	16.489	13.624	266	4038	80,4	66,5	19,7	20.501
PE	Caetés	43.438	20.498	16.017	426	6497	70,9	55,4	22,5	28.904
PE	Calçado	20.076	8.881	7.797	147	3251	80,6	70,8	29,5	11.018
PE	Calumbi	11.349	5.249	4.175	130	1795	91,3	72,6	31,2	5.747
PE	Camaragibe	257.429	121.531	103.886	1.435	30577	76,5	65,4	19,2	158.899
PE	Camocim De São Félix	30.139	14.801	12.318	259	2761	78,3	65,2	14,6	18.900
PE	Camutanga	15.573	7.031	5.976	95	2471	82,0	69,7	28,8	8.572
PE	Canhotinho	39.246	18.370	14.890	267	5719	74,2	60,1	23,1	24.773
PE	Capoeiras	36.510	15.594	13.298	281	7337	77,8	66,3	36,6	20.048
PE	Carnaíba	43.931	18.454	15.987	197	9293	94,1	81,5	47,4	19.609
PE	Carnaubeira Da Penha	26.900	11.627	9.411	79	5783	89,3	72,3	44,4	13.025
PE	Carpina	138.215	63.545	53.132	833	20705	75,3	63,0	24,5	84.395
PE	Caruaru	603.481	256.459	223.117	25.526	98379	70,2	61,1	26,9	365.278
PE	Casinhas	27.876	12.765	10.296	190	4625	88,8	71,7	32,2	14.368
PE	Catende	52.692	25.230	19.748	369	7345	58,2	45,6	16,9	43.340
PE	Cedro	23.735	10.053	8.437	142	5103	84,5	71,0	42,9	11.891
PE	Chã De Alegria	23.339	11.134	8.773	172	3260	82,1	64,7	24,0	13.556
PE	Chã Grande	34.623	17.071	13.456	245	3851	78,3	61,7	17,7	21.815
PE	Condado	42.761	20.366	16.269	266	5860	76,6	61,2	22,0	26.590
PE	Correntes	26.758	12.078	9.464	290	4926	66,1	51,8	27,0	18.268
PE	Cortês	21.678	10.327	8.426	168	2757	82,2	67,1	22,0	12.560
PE	Cumaru	27.904	12.846	11.122	147	3789	126,0	109,1	37,2	10.192
PE	Cupira	38.752	20.566	15.519	332	2335	85,1	64,2	9,7	24.173
PE	Custódia	70.559	32.287	26.404	415	11453	86,4	70,6	30,6	37.375
PE	Dormentes	32.695	14.799	12.501	107	5288	77,6	65,5	27,7	19.079
PE	Escada	94.932	45.425	35.303	587	13617	65,6	50,9	19,7	69.292
PE	Exu	51.029	25.062	19.573	192	6202	78,9	61,6	19,5	31.766
PE	Feira Nova	35.325	16.935	14.327	220	3843	76,1	64,4	17,3	22.247
PE	Fernando De Noronha	5.751	2.385	2.116	22	1228	76,9	68,2	39,6	3.101
PE	Ferreiros	23.461	10.576	8.959	142	3784	86,9	73,6	31,1	12.170
PE	Flores	42.809	18.130	15.591	199	8889	80,2	68,9	39,3	22.618
PE	Floresta	55.419	26.339	19.737	310	9033	79,4	59,5	27,2	33.184
PE	Frei Miguelinho	22.068	9.885	7.949	102	4132	63,6	51,1	26,6	15.546
PE	Gameleira	37.643	17.898	14.319	267	5159	57,1	45,7	16,5	31.318
PE	Garanhuns	257.962	109.517	94.556	10.079	43810	77,9	67,3	31,2	140.577
PE	Glória Do Goitá	50.137	23.184	20.033	273	6647	75,4	65,1	21,6	30.751
PE	Goiana	138.194	66.546	52.763	726	18159	83,1	65,9	22,7	80.055
PE	Granito	14.898	6.616	5.569	84	2629	87,8	73,9	34,9	7.537
PE	Gravatá	132.131	63.641	52.887	799	14804	75,1	62,4	17,5	84.699
PE	Iati	36.897	16.259	13.539	230	6869	84,5	70,4	35,7	19.241
PE	Ibimirim	50.063	22.470	18.394	290	8909	76,4	62,5	30,3	29.412
PE	Ibirajuba	16.320	6.938	6.047	79	3256	89,3	77,8	41,9	7.768
PE	Igarassu	191.453	89.418	76.840	1.248	23947	75,5	64,9	20,2	118.370
PE	Iguaracy	23.845	10.195	8.785	96	4769	83,2	71,7	38,9	12.247
PE	Ilha De Itamaracá	34.354	16.233	13.018	212	4891	60,9	48,8	18,3	26.672
PE	Inajá	26.700	12.524	9.950	166	4060	53,0	42,1	17,2	23.645
PE	Ingazeira	9.470	4.122	3.408	71	1869	90,7	75,0	41,1	4.543
PE	Ipojuca	161.116	83.534	61.512	308	15762	85,5	63,0	16,1	97.669
PE	Ipubi	41.459	20.921	15.069	217	5252	67,1	48,3	16,8	31.187
PE	Itacuruba	10.689	4.576	3.880	36	2197	92,1	78,1	44,2	4.966

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Itaíba	51.547	22.368	19.085	240	9854	85,0	72,5	37,5	26.308
PE	Itambé	66.754	31.861	25.267	285	9341	87,4	69,3	25,6	36.471
PE	Itapetim	28.911	12.444	10.853	151	5463	91,8	80,1	40,3	13.553
PE	Itapissuma	38.411	19.491	14.632	159	4129	72,5	54,4	15,3	26.900
PE	Itaquitinga	26.549	12.885	10.154	163	3347	75,8	59,7	19,7	17.006
PE	Jaboatão Dos Guararapes	1.217.138	556.553	464.554	4.343	191688	78,7	65,7	27,1	706.867
PE	Jaqueira	19.726	9.081	7.545	168	2932	78,0	64,8	25,2	11.644
PE	Jatubá	25.788	13.470	9.189	127	3002	78,2	53,3	17,4	17.228
PE	Jatobá	23.071	10.562	8.482	120	3907	71,1	57,1	26,3	14.850
PE	João Alfredo	59.886	26.357	22.639	369	10521	79,1	67,9	31,6	33.328
PE	Joaquim Nabuco	26.523	12.559	10.528	209	3227	78,4	65,8	20,2	16.011
PE	Jucati	24.068	10.705	9.018	203	4142	93,2	78,5	36,1	11.485
PE	Jupi	30.414	13.608	11.392	202	5212	91,2	76,3	34,9	14.922
PE	Jurema	26.843	12.717	10.894	119	3113	82,4	70,6	20,2	15.431
PE	Lagoa De Itaenga	39.975	18.431	15.638	224	5682	85,9	72,9	26,5	21.460
PE	Lagoa Do Carro	27.424	13.040	10.774	157	3453	71,4	59,0	18,9	18.252
PE	Lagoa Do Ouro	21.280	10.906	8.267	182	1925	82,5	62,5	14,6	13.224
PE	Lagoa Dos Gatos	25.283	12.190	9.482	104	3507	74,7	58,1	21,5	16.318
PE	Lagoa Grande	38.569	19.028	14.845	222	4474	73,6	57,4	17,3	25.849
PE	Lajedo	81.389	36.167	30.838	547	13837	89,1	76,0	34,1	40.589
PE	Limoeiro	126.242	54.460	46.954	712	24116	96,9	83,6	42,9	56.198
PE	Macaparana	45.071	20.631	17.271	248	6921	81,0	67,8	27,2	25.472
PE	Machados	23.261	10.306	8.619	182	4154	63,1	52,8	25,5	16.321
PE	Manari	25.408	12.782	9.388	144	3094	58,7	43,1	14,2	21.776
PE	Maraial	18.750	8.663	7.284	165	2638	77,2	64,9	23,5	11.220
PE	Mirandiba	28.458	12.809	10.292	126	5231	82,8	66,5	33,8	15.470
PE	Moreilândia	17.322	7.652	6.550	102	3018	67,9	58,1	26,8	11.270
PE	Moreno	94.940	43.941	36.839	485	13675	69,4	58,2	21,6	63.294
PE	Nazaré Da Mata	62.635	29.292	23.249	391	9703	89,9	71,4	29,8	32.573
PE	Olinda	651.922	316.747	259.687	3.760	71728	80,6	66,1	18,2	393.115
PE	Orobó	38.956	17.884	14.455	125	6492	74,7	60,4	27,1	23.935
PE	Orocó	27.932	12.464	10.448	222	4798	82,3	69,0	31,7	15.152
PE	Ouricuri	111.204	53.359	41.391	576	15878	76,3	59,2	22,7	69.969
PE	Palmares	101.144	47.987	38.680	736	13741	75,6	60,9	21,6	63.500
PE	Palmeirina	14.450	6.400	5.263	124	2663	84,2	69,2	35,0	7.600
PE	Panelas	40.847	20.201	15.113	249	5284	76,4	57,1	20,0	26.456
PE	Paranatama	27.204	12.387	10.523	154	4140	107,1	91,0	35,8	11.566
PE	Parnamirim	39.742	17.914	14.598	154	7076	81,0	66,0	32,0	22.106
PE	Passira	44.582	23.767	17.582	260	2973	82,3	60,9	10,3	28.894
PE	Paudalho	86.061	40.818	35.699	463	9081	71,7	62,7	16,0	56.933
PE	Paulista	493.137	227.455	199.046	3.134	63502	68,0	59,5	19,0	334.376
PE	Pedra	34.501	16.137	13.033	283	5048	71,2	57,5	22,3	22.668
PE	Pesqueira	109.090	50.940	44.628	635	12887	75,2	65,9	19,0	67.735
PE	Petrolândia	56.158	28.301	21.276	414	6167	76,7	57,7	16,7	36.901
PE	Petrolina	503.692	262.795	206.662	2.987	31248	74,2	58,3	8,8	354.317
PE	Poção	23.629	10.244	8.845	146	4394	90,6	78,2	38,9	11.305
PE	Pombos	40.324	20.422	15.780	265	3857	75,2	58,1	14,2	27.148
PE	Primavera	20.470	9.727	7.708	155	2880	64,4	51,0	19,1	15.101
PE	Quipapá	33.294	15.063	12.321	210	5700	57,5	47,1	21,8	26.175
PE	Quixaba	13.040	5.670	4.913	82	2375	83,3	72,2	34,9	6.805
PE	Recife	2.670.740	1.411.205	1.134.937	5.097	119501	85,3	68,6	7,2	1.653.461
PE	Riacho Das Almas	45.114	19.905	17.306	392	7511	96,4	83,8	36,4	20.646
PE	Ribeirão	73.339	33.944	28.346	476	10573	71,3	59,5	22,2	47.616
PE	Rio Formoso	37.655	17.597	14.544	163	5351	74,5	61,6	22,6	23.628
PE	Sairé	20.008	9.350	7.370	202	3086	95,8	75,5	31,6	9.764
PE	Salgadinho	12.373	5.245	4.483	91	2554	47,4	40,5	23,1	11.068
PE	Salgueiro	124.664	54.167	44.660	520	25317	88,4	72,9	41,3	61.249
PE	Saloá	32.195	14.244	11.435	202	6314	89,8	72,1	39,8	15.862
PE	Sanharó	35.193	17.006	13.527	222	4438	63,2	50,3	16,5	26.890
PE	Santa Cruz	25.147	11.770	9.529	122	3726	75,7	61,2	23,9	15.558
PE	Santa Cruz Da Baixa Verde	26.181	11.158	9.266	208	5549	88,2	73,2	43,9	12.650
PE	Santa Cruz Do Capibaribe	120.487	60.898	48.916	1.003	9670	55,4	44,5	8,8	109.897
PE	Santa Filomena	23.248	11.573	8.587	152	2936	79,5	59,0	20,2	14.562
PE	Santa Maria Da Boa Vista	63.677	30.213	23.873	281	9310	71,8	56,7	22,1	42.100
PE	Santa Maria Do Cambucá	26.302	11.923	9.660	148	4571	83,8	67,9	32,1	14.223
PE	Santa Terezinha	20.125	8.791	7.552	99	3683	74,1	63,6	31,0	11.865
PE	São Benedito Do Sul	18.353	8.350	6.795	136	3072	52,0	42,3	19,1	16.069
PE	São Bento Do Una	87.737	40.631	33.968	528	12610	67,7	56,6	21,0	60.042
PE	São Caitano	60.830	30.847	23.480	517	5986	82,5	62,8	16,0	37.368
PE	São João	41.616	18.494	15.623	347	7152	80,8	68,2	31,2	22.899

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	São Joaquim Do Monte	36.158	17.440	13.329	238	5151	81,5	62,3	24,1	21.398
PE	São José Da Coroa Grande	25.976	13.089	9.802	186	2899	60,6	45,4	13,4	21.586
PE	São José Do Belmonte	61.624	28.554	22.426	495	10149	83,9	65,9	29,8	34.021
PE	São José Do Egito	63.757	27.275	23.279	321	12882	80,1	68,4	37,8	34.056
PE	São Lourenço Da Mata	159.070	75.791	62.763	883	19633	66,4	55,0	17,2	114.079
PE	São Vicente Férrer	33.155	15.298	12.355	124	5378	84,6	68,3	29,7	18.085
PE	Serra Talhada	152.159	66.368	53.616	5.451	26724	76,4	61,7	30,7	86.915
PE	Serrita	36.410	15.764	13.102	156	7388	82,1	68,3	38,5	19.196
PE	Sertânia	67.925	29.814	25.249	492	12370	82,7	70,0	34,3	36.050
PE	Sirinhaém	60.046	29.789	23.638	216	6403	64,3	51,0	13,8	46.361
PE	Solidão	12.590	5.551	4.617	86	2336	92,2	76,7	38,8	6.021
PE	Surubim	114.934	50.848	43.539	823	19724	77,5	66,3	30,0	65.647
PE	Tabira	52.429	22.357	18.841	329	10902	77,9	65,6	38,0	28.704
PE	Tacaimbó	25.356	11.385	9.521	215	4235	88,5	74,0	32,9	12.859
PE	Tacaratu	35.931	15.665	13.076	117	7073	60,0	50,1	27,1	26.106
PE	Tamandaré	32.289	16.626	12.275	173	3215	70,4	52,0	13,6	23.623
PE	Taquaritinga Do Norte	30.997	16.961	12.807	176	1053	58,2	44,0	3,6	29.127
PE	Terezinha	13.552	5.650	4.948	77	2877	78,5	68,7	40,0	7.198
PE	Terra Nova	19.781	8.529	6.976	118	4158	83,6	68,4	40,7	10.206
PE	Timbaúba	104.437	48.362	39.893	579	15603	91,6	75,6	29,6	52.802
PE	Toritama	50.553	24.749	19.100	710	5994	53,6	41,4	13,0	46.164
PE	Tracunhaém	22.807	10.610	8.949	176	3072	76,8	64,8	22,2	13.813
PE	Trindade	47.631	23.775	17.729	277	5850	77,2	57,5	19,0	30.816
PE	Triunfo	35.329	14.600	12.392	180	8157	95,8	81,3	53,5	15.243
PE	Tupanatinga	41.997	18.944	15.729	263	7061	68,8	57,1	25,6	27.551
PE	Tuparetama	18.060	7.970	6.573	124	3393	96,5	79,6	41,1	8.256
PE	Venturosa	30.208	15.371	11.926	217	2694	82,4	63,9	14,4	18.661
PE	Verdejante	18.255	7.780	6.661	110	3704	81,4	69,7	38,8	9.553
PE	Vertente Do Lério	16.439	7.082	6.139	108	3110	93,5	81,1	41,1	7.571
PE	Vertentes	32.792	15.722	13.132	204	3734	75,0	62,7	17,8	20.954
PE	Vicência	51.134	23.878	19.928	223	7105	72,9	60,8	21,7	32.772
PE	Vitória De Santo Antão	249.970	112.269	95.454	1.585	40662	80,4	68,4	29,1	139.583
PE	Xexéu	18.757	9.877	7.179	117	1584	66,9	48,6	10,7	14.757
PI	Acauã	14.450	6.195	5.390	148	2717	87,2	75,9	38,3	7.102
PI	Agricolândia	11.950	5.404	4.718	85	1743	105,3	92,0	34,0	5.131
PI	Água Branca	29.286	13.214	10.807	288	4977	75,6	61,9	28,5	17.470
PI	Alagoinha Do Piauí	14.020	5.993	5.394	132	2501	78,2	70,4	32,6	7.665
PI	Alegrete Do Piauí	9.880	4.219	3.709	94	1858	85,8	75,4	37,8	4.918
PI	Alto Longá	29.791	12.584	11.410	207	5590	87,8	79,6	39,0	14.339
PI	Altos	76.721	34.714	28.600	632	12775	85,5	70,4	31,5	40.605
PI	Alvorada Do Gurguéia	9.847	4.323	3.842	96	1586	79,4	70,6	29,1	5.445
PI	Amarante	34.526	15.089	12.937	277	6223	85,7	73,5	35,3	17.604
PI	Angical Do Piauí	13.073	5.538	5.050	124	2361	81,6	74,5	34,8	6.783
PI	Anísio De Abreu	19.688	8.208	7.308	154	4018	82,6	73,5	40,4	9.938
PI	Antônio Almeida	6.757	2.977	2.602	66	1112	93,9	82,1	35,1	3.170
PI	Aroazes	13.984	5.767	5.357	122	2738	99,0	91,9	47,0	5.827
PI	Aroeiras Do Itaim	3.940	1.927	1.804	32	177	75,5	70,7	6,9	2.551
PI	Arraial	10.729	4.483	3.983	64	2199	95,0	84,4	46,6	4.720
PI	Assunção Do Piauí	12.685	6.174	5.023	114	1374	78,5	63,9	17,5	7.863
PI	Avelino Lopes	19.923	9.181	7.727	183	2832	81,1	68,2	25,0	11.326
PI	Baixa Grande Do Ribeiro	18.788	9.390	7.127	190	2081	80,5	61,1	17,8	11.671
PI	Barra D'alcântara	9.678	4.168	3.609	95	1806	105,5	91,3	45,7	3.952
PI	Barras	75.644	37.416	31.100	725	6403	79,3	65,9	13,6	47.185
PI	Barreiras Do Piauí	4.939	2.256	1.868	57	758	67,3	55,7	22,6	3.352
PI	Barro Duro	10.765	5.495	3.984	145	1141	78,2	56,7	16,2	7.027
PI	Batalha	44.197	19.306	16.444	361	8086	71,8	61,1	30,1	26.905
PI	Bela Vista Do Piauí	8.590	3.685	3.357	79	1469	91,4	83,3	36,5	4.030
PI	Belém Do Piauí	7.169	3.030	2.725	79	1335	84,5	76,0	37,2	3.587
PI	Benedictinos	21.399	8.878	8.446	161	3914	84,8	80,6	37,4	10.473
PI	Bertolínia	10.108	4.639	3.806	96	1567	84,2	69,1	28,5	5.507
PI	Betânia Do Piauí	11.685	5.227	4.491	95	1872	84,2	72,3	30,1	6.210
PI	Boa Hora	11.756	5.736	4.276	103	1641	84,2	62,7	24,1	6.815
PI	Bocaina	9.624	3.888	3.676	71	1989	86,3	81,6	44,2	4.505
PI	Bom Jesus	54.988	24.987	20.700	556	8745	98,4	81,5	34,4	25.387
PI	Bom Princípio Do Piauí	11.690	5.747	4.463	88	1392	101,7	79,0	24,6	5.651
PI	Bonfim Do Piauí	9.637	4.260	3.979	82	1316	74,9	70,0	23,1	5.685
PI	Boqueirão Do Piauí	11.691	5.374	4.650	117	1550	83,6	72,4	24,1	6.426
PI	Brasileira	14.145	6.034	5.133	167	2811	72,3	61,5	33,7	8.347
PI	Brejo Do Piauí	5.240	2.831	2.104	62	243	73,6	54,7	6,3	3.848
PI	Buriti Dos Lopes	37.089	18.418	14.144	274	4253	93,0	71,4	21,5	19.807
PI	Buriti Dos Montes	12.801	5.460	4.526	130	2685	66,1	54,8	32,5	8.264
PI	Cabeceiras Do Piauí	21.580	9.488	8.798	257	3037	89,3	82,8	28,6	10.630
PI	Cajazeiras Do Piauí	6.830	2.923	2.502	60	1345	81,8	70,0	37,6	3.573

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Cajueiro Da Praia	11.697	6.064	4.553	104	976	79,0	59,3	12,7	7.674
PI	Caldeirão Grande Do Piauí	9.299	4.213	3.874	102	1110	72,9	67,0	19,2	5.781
PI	Campinas Do Piauí	8.081	4.058	3.133	86	804	72,2	55,7	14,3	5.620
PI	Campo Alegre Do Fidalgo	10.337	4.444	3.955	64	1874	87,7	78,0	37,0	5.069
PI	Campo Grande Do Piauí	7.504	3.964	3.255	74	211	66,5	54,6	3,5	5.965
PI	Campo Largo Do Piauí	11.617	5.597	4.378	84	1558	76,6	59,9	21,3	7.311
PI	Campo Maior	99.096	42.857	35.959	959	19321	91,4	76,7	41,2	46.893
PI	Canavieira	6.286	2.891	2.389	41	965	73,3	60,6	24,5	3.944
PI	Canto Do Buriti	34.789	15.763	12.974	260	5792	74,2	61,0	27,2	21.258
PI	Capitão De Campos	21.602	10.333	8.516	200	2553	90,3	74,4	22,3	11.445
PI	Capitão Gervásio Oliveira	7.925	3.476	3.047	70	1332	84,5	74,1	32,4	4.114
PI	Caracol	22.097	9.193	7.785	166	4953	83,8	71,0	45,2	10.964
PI	Caraúbas Do Piauí	11.781	5.497	4.560	105	1619	93,3	77,4	27,5	5.890
PI	Caridade Do Piauí	10.457	4.667	3.937	114	1739	91,8	77,4	34,2	5.085
PI	Castelo Do Piauí	49.464	21.977	19.159	485	7843	111,5	97,2	39,8	19.715
PI	Caxingó	10.176	4.878	4.013	77	1208	89,5	73,6	22,2	5.451
PI	Cocal	41.362	20.743	16.734	358	3527	74,5	60,1	12,7	27.845
PI	Cocal De Telha	10.962	4.761	4.062	103	2036	97,2	82,9	41,6	4.899
PI	Cocal Dos Alves	11.714	5.153	4.309	86	2166	83,5	69,9	35,1	6.168
PI	Coivaras	8.776	4.017	3.548	61	1150	99,6	88,0	28,5	4.032
PI	Colônia Do Gurguéia	13.463	5.870	5.085	112	2396	90,1	78,0	36,8	6.516
PI	Colônia Do Piauí	7.744	4.195	3.159	78	312	54,8	41,2	4,1	7.661
PI	Conceição Do Canindé	8.302	3.947	3.403	88	864	82,1	70,8	18,0	4.807
PI	Coronel José Dias	7.756	3.831	3.392	75	458	81,8	72,4	9,8	4.685
PI	Corrente	48.263	22.794	18.704	502	6263	85,3	70,0	23,4	26.709
PI	Cristalândia Do Piauí	12.058	5.712	4.756	91	1499	68,6	57,1	18,0	8.323
PI	Cristino Castro	16.980	7.689	6.375	168	2748	73,6	61,0	26,3	10.444
PI	Curimatá	23.548	10.473	8.539	223	4313	91,7	74,7	37,7	11.426
PI	Currais	8.830	4.142	3.230	79	1379	83,4	65,0	27,8	4.968
PI	Curral Novo Do Piauí	6.841	3.558	2.751	85	447	66,3	51,3	8,3	5.367
PI	Curralinhos	8.173	3.773	3.201	63	1136	84,6	71,8	25,5	4.459
PI	Demerval Lobão	30.784	15.222	12.602	258	2702	110,0	91,1	19,5	13.840
PI	Dirceu Arcoverde	12.463	5.334	4.596	104	2429	75,9	65,4	34,6	7.029
PI	Dom Expedito Lopes	11.683	5.045	4.540	85	2013	72,9	65,6	29,1	6.922
PI	Dom Inocêncio	15.613	6.684	5.744	87	3098	69,9	60,1	32,4	9.565
PI	Domingos Mourão	10.054	4.391	3.831	97	1735	100,8	88,0	39,8	4.354
PI	Elesbão Veloso	29.223	11.888	10.713	294	6328	81,6	73,5	43,4	14.575
PI	Eliseu Martins	8.841	4.315	3.747	82	697	87,5	76,0	14,1	4.930
PI	Esperantina	65.430	31.781	26.282	602	6765	79,8	66,0	17,0	39.848
PI	Fartura Do Piauí	10.427	4.443	3.815	61	2108	83,5	71,7	39,6	5.319
PI	Flores Do Piauí	6.703	3.525	2.611	53	514	79,0	58,5	11,5	4.462
PI	Floresta Do Piauí	4.796	2.259	1.916	39	582	88,2	74,8	22,7	2.560
PI	Floriano	119.716	52.364	44.862	913	21577	87,2	74,7	35,9	60.025
PI	Francinópolis	8.613	3.662	3.174	93	1684	68,5	59,4	31,5	5.347
PI	Francisco Ayres	9.795	4.255	3.660	67	1813	98,4	84,7	41,9	4.323
PI	Francisco Macedo	5.553	2.515	2.032	60	946	78,6	63,5	29,6	3.200
PI	Francisco Santos	14.147	6.349	5.475	128	2195	67,7	58,4	23,4	9.372
PI	Fronteiras	19.377	8.541	7.681	232	2923	73,3	65,9	25,1	11.659
PI	Geminiano	12.617	5.741	4.921	79	1876	105,1	90,1	34,4	5.460
PI	Gilbués	19.526	9.123	7.509	208	2686	85,3	70,2	25,1	10.694
PI	Guadalupe	19.191	8.462	7.022	155	3552	80,6	66,9	33,8	10.497
PI	Guaribas	9.432	4.241	3.720	62	1409	92,8	81,4	30,8	4.568
PI	Hugo Napoleão	8.009	3.633	3.161	91	1124	93,7	81,5	29,0	3.879
PI	Ilha Grande	17.154	7.928	6.415	176	2635	83,8	67,8	27,9	9.457
PI	Inhuma	34.054	14.891	13.024	346	5793	97,2	85,0	37,8	15.319
PI	Ipiranga Do Piauí	15.373	7.001	6.066	121	2185	71,2	61,7	22,2	9.838
PI	Isaías Coelho	16.238	6.912	6.238	177	2911	80,7	72,8	34,0	8.566
PI	Itainópolis	20.144	8.800	7.861	200	3283	76,2	68,1	28,4	11.551
PI	Itaueira	19.847	8.711	7.762	174	3200	79,0	70,4	29,0	11.028
PI	Jacobina Do Piauí	11.007	4.653	4.170	108	2076	81,2	72,8	36,2	5.729
PI	Jaicós	37.811	16.627	14.628	291	6265	86,7	76,3	32,7	19.170
PI	Jardim Do Mulato	9.094	3.901	3.526	81	1586	86,4	78,1	35,1	4.513
PI	Jatobá Do Piauí	11.690	5.088	4.517	95	1990	104,4	92,7	40,8	4.875
PI	Jerumenha	7.826	3.753	2.852	86	1135	84,4	64,1	25,5	4.447
PI	João Costa	6.656	2.752	2.394	48	1462	91,6	79,7	48,7	3.005
PI	Joaquim Pires	28.971	13.371	11.016	258	4326	93,0	76,6	30,1	14.376
PI	Joca Marques	9.026	4.367	3.429	87	1143	79,9	62,7	20,9	5.466
PI	José De Freitas	71.673	33.660	27.853	584	9576	85,6	70,8	24,3	39.336
PI	Juazeiro Do Piauí	9.899	4.685	3.922	96	1196	85,4	71,5	21,8	5.485
PI	Júlio Borges	9.663	4.479	3.619	103	1462	79,4	64,2	25,9	5.640
PI	Jurema	11.036	4.759	4.250	88	1939	99,6	89,0	40,6	4.777
PI	Lagoa Alegre	14.766	6.866	5.727	111	2062	80,1	66,8	24,0	8.577

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Lagoa De São Francisco	13.440	5.924	5.147	120	2249	87,4	75,9	33,2	6.777
PI	Lagoa Do Barro Do Piauí	10.913	4.519	4.085	74	2235	97,1	87,7	48,0	4.656
PI	Lagoa Do Piauí	7.235	3.376	2.875	42	942	82,8	70,6	23,1	4.075
PI	Lagoa Do Sítio	8.082	3.560	2.972	87	1463	68,5	57,2	28,1	5.198
PI	Lagoinha Do Piauí	4.475	2.130	1.913	57	375	74,5	66,9	13,1	2.858
PI	Landri Sales	12.058	5.238	4.715	81	2024	99,1	89,2	38,3	5.283
PI	Luís Correia	53.929	25.955	21.612	544	5818	85,3	71,0	19,1	30.438
PI	Luzilândia	45.614	21.376	17.273	337	6628	83,8	67,7	26,0	25.504
PI	Madeiro	11.648	5.595	4.539	112	1402	67,1	54,4	16,8	8.342
PI	Manoel Emídio	10.268	4.521	3.573	89	2085	84,5	66,8	39,0	5.351
PI	Marcolândia	12.700	6.110	4.816	115	1659	71,5	56,4	19,4	8.543
PI	Marcos Parente	9.765	4.420	3.717	58	1570	97,2	81,7	34,5	4.547
PI	Massapê Do Piauí	10.997	4.962	4.162	89	1784	76,9	64,5	27,7	6.449
PI	Matias Olímpio	16.465	8.365	6.854	175	1071	76,3	62,5	9,8	10.958
PI	Miguel Alves	57.704	25.709	21.323	468	10204	76,0	63,0	30,2	33.833
PI	Miguel Leão	2.328	1.101	844	14	369	88,6	68,0	29,7	1.242
PI	Milton Brandão	12.074	5.859	4.779	138	1298	88,7	72,3	19,6	6.608
PI	Monsenhor Gil	20.113	9.156	8.062	160	2735	86,7	76,3	25,9	10.564
PI	Monsenhor Hipólito	17.124	7.178	6.447	133	3366	92,4	83,0	43,3	7.767
PI	Monte Alegre Do Piauí	17.239	8.228	6.760	155	2096	77,5	63,7	19,7	10.615
PI	Morro Cabeça No Tempo	6.855	3.154	2.880	74	747	69,6	63,6	16,5	4.530
PI	Morro Do Chapéu Do Piauí	12.947	6.069	4.619	119	2140	89,1	67,8	31,4	6.811
PI	Murici Dos Portelas	11.701	5.318	4.540	103	1740	57,7	49,3	18,9	9.209
PI	Nazaré Do Piauí	14.135	6.236	5.247	107	2545	85,2	71,7	34,8	7.322
PI	Nazária	7.611	3.967	2.972	45	627	46,1	34,6	7,3	8.602
PI	Nossa Senhora De Nazaré	9.077	3.821	3.388	72	1796	78,1	69,3	36,7	4.891
PI	Nossa Senhora Dos Remédios	15.304	7.552	6.511	113	1128	86,6	74,6	12,9	8.723
PI	Nova Santa Rita	10.179	4.280	3.796	73	2030	97,7	86,6	46,3	4.383
PI	Novo Oriente Do Piauí	12.489	5.419	4.645	133	2292	82,7	70,9	35,0	6.556
PI	Novo Santo Antônio	5.872	2.584	2.270	53	965	86,0	75,6	32,1	3.003
PI	Oeiras	80.947	35.253	31.627	784	13283	95,1	85,3	35,8	37.085
PI	Olho D'água Do Piauí	5.130	2.316	2.058	48	708	93,8	83,4	28,7	2.468
PI	Padre Marcos	13.625	6.210	5.243	164	2008	90,4	76,3	29,2	6.873
PI	Paes Landim	9.579	4.268	3.657	63	1591	103,4	88,6	38,6	4.126
PI	Pajeú Do Piauí	7.485	3.153	2.767	57	1508	92,6	81,3	44,3	3.404
PI	Palmeira Do Piauí	9.882	4.522	3.764	91	1505	89,8	74,7	29,9	5.036
PI	Palmeirais	22.446	10.950	8.656	209	2631	75,1	59,3	18,0	14.587
PI	Paquetá	7.791	3.581	3.001	71	1138	91,0	76,2	28,9	3.937
PI	Parnaíba	13.499	6.626	5.639	151	1083	61,2	52,1	10,0	10.819
PI	Parnaíba	286.469	133.808	107.598	2.581	42482	87,2	70,1	27,7	153.482
PI	Passagem Franca Do Piauí	7.512	3.500	2.976	75	961	81,0	68,8	22,2	4.323
PI	Patos Do Piauí	14.546	6.059	5.491	125	2871	94,6	85,7	44,8	6.406
PI	Pau D'arco Do Piauí	5.502	2.515	2.152	32	803	61,9	52,9	19,8	4.065
PI	Paulistana	43.398	19.931	16.752	404	6311	97,0	81,5	30,7	20.554
PI	Pavussu	8.314	3.529	3.174	63	1548	96,2	86,5	42,2	3.669
PI	Pedro II	80.680	37.948	32.169	799	9764	97,9	83,0	25,2	38.778
PI	Pedro Laurentino	5.336	2.353	2.054	34	895	92,5	80,7	35,2	2.544
PI	Picos	174.698	75.223	65.321	1.295	32859	95,9	83,3	41,9	78.431
PI	Pimenteiras	17.387	7.578	6.521	196	3092	62,4	53,7	25,5	12.139
PI	Pio IX	34.899	15.406	12.812	376	6305	83,5	69,4	34,2	18.459
PI	Piracuruca	56.997	25.683	22.396	538	8380	88,9	77,6	29,0	28.874
PI	Piripiri	127.881	55.925	48.761	1.267	21928	87,7	76,4	34,4	63.787
PI	Porto	24.354	11.242	9.254	178	3680	89,2	73,4	29,2	12.608
PI	Porto Alegre Do Piauí	4.604	2.064	1.748	41	751	75,9	64,3	27,6	2.720
PI	Prata Do Piauí	6.816	2.883	2.543	64	1326	91,5	80,7	42,1	3.150
PI	Queimada Nova	20.674	8.433	7.795	205	4241	93,5	86,4	47,0	9.017
PI	Redenção Do Gurguéia	13.970	6.428	5.189	151	2202	73,1	59,0	25,0	8.796
PI	Regeneração	30.671	13.721	11.727	307	4916	76,3	65,2	27,3	17.979
PI	Riacho Frio	7.149	3.546	2.692	49	862	82,3	62,5	20,0	4.309
PI	Ribeira Do Piauí	7.547	3.324	2.828	48	1347	74,1	63,0	30,0	4.488
PI	Ribeiro Gonçalves	10.847	5.013	4.110	122	1602	68,0	55,7	21,7	7.376
PI	Rio Grande Do Piauí	13.957	5.993	5.339	106	2519	93,2	83,0	39,2	6.433
PI	Santa Cruz Do Piauí	13.976	5.920	5.391	115	2550	94,8	86,3	40,8	6.247
PI	Santa Cruz Dos Milagres	7.094	2.906	2.540	88	1560	72,1	63,0	38,7	4.033
PI	Santa Filomena	11.294	5.476	4.232	121	1465	87,6	67,7	23,4	6.254
PI	Santa Luz	10.288	4.670	3.896	98	1624	79,4	66,2	27,6	5.882
PI	Santa Rosa Do Piauí	10.296	4.614	4.056	112	1514	87,8	77,2	28,8	5.255

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Santana Do Piauí	8.645	3.709	3.226	84	1626	79,9	69,5	35,0	4.642
PI	Santo Antônio De Lisboa	11.797	5.081	4.518	75	2123	78,9	70,1	33,0	6.441
PI	Santo Antônio Dos Milagres	3.978	1.720	1.470	30	758	79,4	67,9	35,0	2.166
PI	Santo Inácio Do Piauí	8.897	3.749	3.339	73	1736	98,6	87,8	45,6	3.803
PI	São Braz Do Piauí	8.545	3.593	3.161	64	1727	80,7	71,0	38,8	4.451
PI	São Félix Do Piauí	6.399	2.673	2.352	47	1327	91,2	80,2	45,3	2.932
PI	São Francisco De Assis Do Piauí	11.555	4.929	4.520	92	2014	85,3	78,2	34,9	5.779
PI	São Francisco Do Piauí	9.687	4.772	3.914	85	916	74,3	61,0	14,3	6.420
PI	São Gonçalo Do Gurguéia	4.617	2.116	1.794	68	639	69,2	58,7	20,9	3.057
PI	São Gonçalo Do Piauí	10.489	4.551	3.946	93	1899	90,5	78,4	37,8	5.030
PI	São João Da Canabrava	9.169	4.053	3.415	68	1633	87,8	74,0	35,4	4.614
PI	São João Da Fronteira	10.660	4.808	3.897	124	1831	79,3	64,3	30,2	6.064
PI	São João Da Serra	13.712	6.086	5.273	103	2250	99,4	86,1	36,8	6.122
PI	São João Da Varjota	10.165	4.224	3.704	82	2155	87,1	76,4	44,5	4.848
PI	São João Do Arraial	16.543	7.576	6.522	110	2335	94,3	81,1	29,0	8.038
PI	São João Do Piauí	45.138	19.481	17.008	300	8349	94,3	82,3	40,4	20.662
PI	São José Do Divino	11.445	5.027	4.282	132	2004	93,9	80,0	37,4	5.354
PI	São José Do Peixe	6.378	3.113	2.444	47	774	83,2	65,3	20,7	3.741
PI	São José Do Piauí	13.577	5.995	5.064	95	2423	89,5	75,6	36,2	6.700
PI	São Julião	11.696	4.904	4.324	122	2346	77,0	67,9	36,8	6.371
PI	São Lourenço Do Piauí	9.648	3.895	3.429	72	2252	85,1	74,9	49,2	4.577
PI	São Luís Do Piauí	6.581	2.942	2.585	44	1010	111,2	97,7	38,2	2.646
PI	São Miguel Da Baixa Grande	4.690	1.971	1.760	49	910	80,3	71,7	37,1	2.454
PI	São Miguel Do Fidalgo	5.252	2.388	1.895	40	929	78,6	62,4	30,6	3.038
PI	São Miguel Do Tapuio	32.215	14.202	11.868	296	5849	80,5	67,3	33,2	17.639
PI	São Pedro Do Piauí	18.100	9.737	6.740	264	1359	68,0	47,1	9,5	14.324
PI	São Raimundo Nonato	73.351	34.620	28.309	563	9859	99,3	81,2	28,3	34.877
PI	Sebastião Barros	6.929	3.270	2.932	67	660	94,8	85,0	19,1	3.451
PI	Sebastião Leal	6.477	2.987	2.656	53	781	69,4	61,7	18,2	4.303
PI	Sigefredo Pacheco	14.941	6.808	5.794	169	2170	67,7	57,6	21,6	10.058
PI	Simões	28.676	12.569	10.781	265	5061	85,8	73,6	34,5	14.649
PI	Simplicio Mendes	24.203	10.609	9.533	228	3833	83,2	74,8	30,1	12.746
PI	Socorro Do Piauí	9.346	3.873	3.462	59	1952	84,9	75,9	42,8	4.563
PI	Sussuapara	15.165	6.146	5.597	116	3306	90,8	82,7	48,9	6.767
PI	Tamboril Do Piauí	6.055	2.704	2.323	51	977	92,3	79,3	33,4	2.929
PI	Tanque Do Piauí	5.177	2.206	1.890	58	1023	79,6	68,2	36,9	2.773
PI	Teresina	1.780.939	772.226	677.981	14.033	316699	89,0	78,1	36,5	868.075
PI	União	75.030	36.800	28.175	773	9282	82,6	63,2	20,8	44.569
PI	Uruaú	47.064	21.054	17.703	402	7905	97,2	81,8	36,5	21.655
PI	Valença Do Piauí	39.961	19.340	15.949	429	4243	92,4	76,2	20,3	20.929
PI	Várzea Branca	8.805	3.804	3.426	58	1517	77,0	69,4	30,7	4.938
PI	Várzea Grande	8.128	3.735	3.235	83	1075	85,2	73,8	24,5	4.386
PI	Vera Mendes	7.088	3.284	2.805	49	950	106,6	91,1	30,8	3.080
PI	Vila Nova Do Piauí	6.220	2.579	2.428	68	1145	87,4	82,2	38,8	2.952
PI	Wall Ferraz	6.966	3.011	2.713	53	1189	67,3	60,7	26,6	4.471
PR	Abatiá	14.944	6.186	5.693	173	2892	83,5	76,8	39,0	7.408
PR	Adrianópolis	15.531	6.701	5.822	146	2862	114,4	99,4	48,9	5.857
PR	Agudos Do Sul	21.249	9.137	7.745	586	3781	96,5	81,8	39,9	9.470
PR	Almirante Tamandaré	168.741	77.598	62.716	3.485	24942	64,6	52,2	20,8	120.041
PR	Altamira Do Paraná	8.283	3.756	3.316	69	1142	223,3	197,1	67,9	1.682
PR	Alto Paraíso	6.546	2.927	2.392	87	1140	109,0	89,1	42,5	2.685
PR	Alto Paraná	23.936	10.721	9.339	417	3459	72,2	62,9	23,3	14.859
PR	Alto Piquiri	17.366	7.661	6.897	270	2538	78,3	70,5	26,0	9.778
PR	Altônia	38.715	16.623	14.827	479	6786	75,0	66,9	30,6	22.176
PR	Alvorada Do Sul	20.107	8.352	7.375	290	4090	72,6	64,1	35,6	11.503
PR	Amaporã	10.974	4.643	4.209	159	1963	73,3	66,5	31,0	6.332
PR	Ampére	37.832	16.023	14.529	491	6789	83,0	75,2	35,2	19.311
PR	Anahy	7.352	2.877	2.649	185	1641	103,2	95,0	58,9	2.788
PR	Andirá	37.726	15.871	13.991	640	7224	79,6	70,2	36,3	19.926
PR	Ângulo	7.072	2.929	2.682	61	1400	100,0	91,5	47,8	2.930
PR	Antonina	41.582	17.189	15.152	622	8619	90,7	80,0	45,5	18.949
PR	Antônio Olinto	15.225	6.033	5.577	228	3387	81,2	75,1	45,6	7.427
PR	Apucarana	251.333	103.016	92.839	6.204	49274	75,6	68,1	36,2	136.234
PR	Arapongas	226.164	100.984	85.470	3.333	36377	80,9	68,5	29,1	124.810
PR	Arapoti	52.561	22.616	20.005	714	9226	79,9	70,7	32,6	28.300
PR	Arapuã	8.060	3.298	3.055	62	1645	109,6	101,5	54,7	3.009
PR	Araruna	26.903	11.711	10.366	353	4473	83,6	74,0	32,0	14.000
PR	Araucária	321.239	139.137	120.781	5.548	55773	95,2	82,6	38,1	146.214
PR	Ariranha Do Ivaí	5.984	2.450	2.233	60	1241	118,6	108,1	60,1	2.066
PR	Assaí	28.776	13.680	11.713	359	3024	91,5	78,3	20,2	14.954

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Assis Chateaubriand	65.653	27.698	24.604	769	12582	83,1	73,8	37,7	33.340
PR	Astorga	55.904	23.341	21.150	1.033	10380	89,1	80,7	39,6	26.209
PR	Atalaia	10.087	4.029	3.707	81	2270	103,8	95,5	58,5	3.881
PR	Balsa Nova	35.794	15.015	13.352	578	6849	114,7	102,0	52,3	13.092
PR	Bandeirantes	68.401	28.399	25.765	893	13344	91,0	82,6	42,8	31.211
PR	Barbosa Ferraz	19.658	9.518	7.816	195	2129	83,3	68,4	18,6	11.426
PR	Barra Do Jacaré	6.221	2.520	2.306	53	1342	90,6	82,9	48,3	2.781
PR	Barracão	18.498	7.816	7.113	339	3230	75,8	69,0	31,3	10.312
PR	Bela Vista Da Caroba	8.546	3.508	3.208	66	1764	101,5	92,8	51,0	3.457
PR	Bela Vista Do Paraíso	30.127	12.611	11.263	307	5946	81,9	73,1	38,6	15.399
PR	Bituruna	35.204	15.142	13.481	439	6142	92,3	82,2	37,5	16.400
PR	Boa Esperança	9.371	3.911	3.552	152	1756	96,6	87,8	43,4	4.047
PR	Boa Esperança Do Iguaçu	4.283	1.826	1.671	33	753	73,9	67,7	30,5	2.470
PR	Boa Ventura De São Roque	10.918	4.553	4.186	181	1998	71,5	65,8	31,4	6.365
PR	Boa Vista Da Aparecida	15.383	8.073	6.263	182	865	107,1	83,1	11,5	7.540
PR	Bocaiúva Do Sul	20.894	9.253	8.082	382	3177	70,5	61,6	24,2	13.129
PR	Bom Jesus Do Sul	8.759	3.702	3.475	64	1518	105,6	99,1	43,3	3.506
PR	Bom Sucesso	14.965	6.241	5.595	207	2922	88,3	79,2	41,3	7.068
PR	Bom Sucesso Do Sul	7.140	3.022	2.666	47	1405	92,9	81,9	43,2	3.254
PR	Borrazópolis	16.307	6.881	6.295	220	2911	106,9	97,8	45,2	6.439
PR	Braganey	9.232	3.933	3.405	138	1756	73,1	63,3	32,6	5.382
PR	Brasilândia Do Sul	7.754	3.265	2.976	95	1418	126,3	115,1	54,9	2.585
PR	Cafeara	6.332	2.593	2.411	64	1264	87,8	81,6	42,8	2.954
PR	Cafelândia	39.889	17.201	14.968	1.003	6717	93,2	81,1	36,4	18.456
PR	Cafezal Do Sul	9.298	3.860	3.576	133	1729	96,3	89,2	43,1	4.009
PR	Califórnia	18.623	7.898	6.965	207	3553	91,8	80,9	41,3	8.606
PR	Cambará	50.162	20.359	18.029	857	10917	79,9	70,8	42,9	25.466
PR	Cambé	200.666	86.149	73.873	3.966	36678	80,3	68,8	34,2	107.341
PR	Cambira	14.965	6.242	5.648	232	2843	78,8	71,3	35,9	7.917
PR	Campina Da Lagoa	31.319	13.345	11.981	276	5717	95,0	85,3	40,7	14.043
PR	Campina Do Simão	9.753	4.224	3.482	231	1816	109,5	90,2	47,1	3.859
PR	Campina Grande Do Sul	79.541	34.797	30.234	1.212	13298	79,7	69,2	30,4	43.685
PR	Campo Bonito	7.561	3.257	2.899	88	1317	86,6	77,0	35,0	3.763
PR	Campo Do Tenente	17.328	8.001	6.359	216	2752	99,5	79,0	34,2	8.045
PR	Campo Largo	217.827	91.046	79.682	3.558	43541	68,0	59,5	32,5	133.865
PR	Campo Magro	51.159	22.915	19.620	672	7952	77,1	66,0	26,7	29.740
PR	Campo Mourão	216.432	90.413	80.008	3.176	42835	94,7	83,8	44,9	95.488
PR	Cândido De Abreu	27.565	12.478	10.719	300	4068	84,3	72,4	27,5	14.809
PR	Candói	28.459	12.378	10.712	428	4941	77,1	66,7	30,8	16.053
PR	Cantagalo	17.993	8.737	7.771	228	1257	65,5	58,3	9,4	13.329
PR	Capanema	36.735	16.091	14.674	507	5463	84,0	76,6	28,5	19.148
PR	Capitão Leônidas Marques	24.189	10.364	9.280	443	4102	65,5	58,6	25,9	15.834
PR	Carambei	33.825	14.926	13.712	880	4307	62,6	57,6	18,1	23.825
PR	Carlópolis	30.044	12.717	11.104	250	5973	88,6	77,3	41,6	14.356
PR	Cascavel	675.256	289.920	252.759	13.283	119294	87,2	76,1	35,9	332.333
PR	Castro	151.556	65.354	57.356	3.184	25662	91,0	79,9	35,7	71.809
PR	Catanduvas	14.304	5.809	5.538	142	2815	57,1	54,5	27,7	10.167
PR	Centenário Do Sul	21.726	8.820	8.016	303	4587	81,9	74,5	42,6	10.764
PR	Cerro Azul	34.083	14.351	12.492	830	6410	80,5	70,0	35,9	17.833
PR	Céu Azul	24.618	10.436	9.355	532	4295	88,3	79,2	36,3	11.819
PR	Chopininho	43.634	19.496	17.066	541	6531	101,7	89,0	34,1	19.167
PR	Cianorte	174.473	71.038	65.205	3.485	34745	84,8	77,8	41,5	83.816
PR	Cidade Gaúcha	24.999	10.767	9.403	320	4509	84,1	73,5	35,2	12.797
PR	Civelândia	26.630	11.667	10.172	321	4470	70,9	61,8	27,2	16.450
PR	Colombo	499.738	218.024	187.246	9.284	85184	88,4	75,9	34,6	246.540
PR	Colorado	51.011	21.457	19.494	825	9235	88,9	80,7	38,2	24.145
PR	Congonhinhas	17.384	7.268	6.393	325	3398	82,1	72,2	38,4	8.857
PR	Conselheiro Mairinck	7.983	3.270	3.057	71	1585	84,4	78,9	40,9	3.876
PR	Contenda	38.978	16.289	14.566	782	7341	86,5	77,3	39,0	18.837
PR	Corbélia	32.119	13.629	12.202	696	5592	79,6	71,3	32,7	17.117
PR	Cornélio Procopio	94.648	39.611	35.653	965	18419	82,8	74,5	38,5	47.842
PR	Coronel Domingos Soares	14.809	6.511	5.543	179	2576	86,6	73,7	34,3	7.518
PR	Coronel Vivida	51.650	22.728	19.315	527	9080	110,4	93,9	44,1	20.580
PR	Corumbataí Do Sul	7.545	3.591	3.183	55	716	114,8	101,8	22,9	3.127
PR	Cruz Machado	32.640	14.110	12.439	458	5633	75,3	66,4	30,1	18.741
PR	Cruzeiro Do Iguaçu	9.740	4.080	3.731	103	1826	96,2	88,0	43,1	4.240
PR	Cruzeiro Do Oeste	42.454	18.002	15.956	563	7933	85,9	76,2	37,9	20.947
PR	Cruzeiro Do Sul	8.804	3.732	3.191	163	1718	83,9	71,7	38,6	4.449
PR	Cruzmaltina	7.532	3.227	2.856	96	1353	110,5	97,8	46,3	2.921
PR	Curitiba	3.809.846	1.588.148	1.403.442	41.142	777114	81,5	72,0	39,9	1.948.626

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Curitiba	25.842	10.642	9.617	319	5264	70,0	63,3	34,6	15.196
PR	Diamante Do Norte	11.257	4.656	4.050	226	2325	92,6	80,5	46,2	5.030
PR	Diamante Do Sul	5.245	2.365	2.009	76	795	69,1	58,7	23,2	3.424
PR	Diamante D'oeste	10.348	4.618	4.005	136	1589	87,7	76,1	30,2	5.266
PR	Dois Vizinhos	80.006	34.788	30.843	1.332	13043	84,8	75,2	31,8	41.038
PR	Douradina	17.998	7.415	6.674	305	3604	83,6	75,3	40,6	8.869
PR	Doutor Camargo	14.214	5.623	5.284	226	3081	94,0	88,3	51,5	5.983
PR	Doutor Ulysses	8.370	3.849	3.298	108	1115	69,3	59,4	20,1	5.552
PR	Enéas Marques	15.042	6.353	5.659	321	2709	107,1	95,4	45,7	5.933
PR	Engenheiro Beltrão	25.773	10.717	9.780	386	4890	76,7	70,0	35,0	13.981
PR	Entre Rios Do Oeste	8.366	3.616	3.387	102	1261	78,7	73,7	27,4	4.596
PR	Esperança Nova	4.643	1.901	1.774	37	931	114,2	106,5	55,9	1.665
PR	Espigão Alto Do Iguaçu	7.545	3.310	2.863	68	1304	81,8	70,7	32,2	4.048
PR	Farol	6.020	2.522	2.314	57	1127	82,9	76,1	37,1	3.041
PR	Faxinal	30.164	13.162	11.217	519	5266	76,0	64,8	30,4	17.316
PR	Fazenda Rio Grande	203.889	91.737	78.263	3.722	30167	89,9	76,7	29,6	102.004
PR	Fênix	8.131	3.982	3.519	87	543	83,9	74,1	11,4	4.748
PR	Fernandes Pinheiro	12.762	5.387	4.813	247	2315	96,2	85,9	41,3	5.602
PR	Figueira	17.278	6.988	6.304	342	3644	90,8	81,9	47,3	7.696
PR	Flor Da Serra Do Sul	11.089	4.520	4.200	121	2248	98,2	91,2	48,8	4.603
PR	Floraí	12.447	4.918	4.648	174	2707	100,2	94,7	55,2	4.906
PR	Floresta	18.058	7.488	6.726	200	3644	109,3	98,2	53,2	6.851
PR	Florestópolis	21.898	10.193	8.396	361	2948	97,5	80,3	28,2	10.453
PR	Flórida	6.158	2.505	2.255	55	1343	92,8	83,5	49,8	2.699
PR	Formosa Do Oeste	17.933	7.337	6.783	302	3511	113,6	105,0	54,3	6.460
PR	Foz Do Iguaçu	537.099	237.206	209.896	7.517	82480	91,9	81,3	31,9	258.248
PR	Foz Do Jordão	9.610	4.179	3.669	83	1679	91,7	80,5	36,9	4.556
PR	Francisco Alves	15.311	6.901	6.105	173	2132	115,2	101,9	35,6	5.993
PR	Francisco Beltrão	180.941	76.027	68.408	2.263	34243	82,4	74,2	37,1	92.216
PR	General Carneiro	20.041	8.689	7.464	325	3563	63,5	54,5	26,0	13.685
PR	Godoy Moreira	8.188	3.270	3.039	52	1827	112,8	104,9	63,0	2.898
PR	Goioerê	63.047	26.135	23.464	930	12518	90,7	81,4	43,5	28.808
PR	Goioxim	12.226	5.425	4.665	139	1997	76,9	66,1	28,3	7.053
PR	Grandes Rios	11.229	4.888	4.255	112	1974	88,9	77,4	35,9	5.497
PR	Guairá	65.330	28.995	24.781	1.331	10223	87,0	74,4	30,7	33.310
PR	Guairaçá	14.785	5.933	5.388	257	3207	89,8	81,5	48,5	6.609
PR	Guamiranga	19.225	8.030	7.139	365	3691	91,1	81,0	41,9	8.811
PR	Guapirama	10.356	4.310	3.863	184	1999	113,9	102,1	52,8	3.784
PR	Guaporema	4.994	2.011	1.902	53	1028	89,7	84,9	45,9	2.241
PR	Guaraci	11.503	4.746	4.330	113	2314	85,8	78,3	41,8	5.530
PR	Guaraniçu	28.056	12.014	10.771	426	4845	98,3	88,2	39,7	12.217
PR	Guarapuava	289.130	147.303	125.315	6.091	10421	80,7	68,6	5,7	182.644
PR	Guaraqueçaba	14.053	6.475	5.138	21	2419	85,3	67,7	31,9	7.594
PR	Guaratuba	73.740	32.380	28.103	703	12554	86,3	74,9	33,5	37.527
PR	Honório Serpa	11.556	4.761	4.245	95	2455	93,0	82,9	48,0	5.119
PR	Ibaiti	57.529	25.289	20.988	851	10401	79,9	66,3	32,9	31.644
PR	Ibema	10.023	4.238	3.965	127	1693	66,5	62,2	26,6	6.370
PR	Ibiporã	98.392	42.132	37.298	1.387	17575	76,4	67,7	31,9	55.131
PR	Icaraíma	19.474	8.476	7.360	267	3371	108,9	94,5	43,3	7.786
PR	Iguaraçu	9.311	4.028	3.426	107	1750	90,7	77,2	39,4	4.440
PR	Iguatu	4.479	1.949	1.713	53	764	86,5	76,0	33,9	2.253
PR	Imbaú	18.851	8.099	6.821	589	3342	61,0	51,4	25,2	13.282
PR	Imbituva	53.025	23.459	20.652	725	8189	71,2	62,7	24,9	32.940
PR	Inácio Martins	22.508	9.759	8.441	290	4018	87,8	75,9	36,1	11.121
PR	Inajá	5.695	2.318	2.088	51	1238	74,4	67,0	39,7	3.116
PR	Indianópolis	9.957	4.055	3.679	167	2056	90,8	82,4	46,0	4.465
PR	Ipiranga	28.032	12.146	10.689	491	4706	79,6	70,1	30,9	15.251
PR	Iporã	26.037	11.540	9.788	338	4371	83,7	71,0	31,7	13.782
PR	Iracema Do Oeste	4.760	1.951	1.810	65	934	86,7	80,4	41,5	2.251
PR	Irati	122.958	51.516	45.918	1.579	23945	84,3	75,2	39,2	61.088
PR	Iretama	19.082	8.410	7.253	172	3247	83,3	71,8	32,2	10.098
PR	Itaguajé	7.725	3.403	2.720	122	1480	76,5	61,2	33,3	4.446
PR	Itaipulândia	25.256	11.220	9.847	301	3888	98,6	86,5	34,2	11.385
PR	Itambaracá	13.910	5.939	5.312	154	2505	90,7	81,1	38,3	6.549
PR	Itambé	13.367	5.510	5.015	174	2668	90,2	82,1	43,7	6.109
PR	Itapejara D'oeste	25.966	11.043	10.053	371	4499	91,3	83,1	37,2	12.094
PR	Itaperuçu	52.959	23.407	19.403	1.783	8366	80,5	66,7	28,8	29.070
PR	Itaúna Do Sul	7.962	3.084	2.848	98	1932	110,9	102,4	69,5	2.781
PR	Ivaí	25.820	11.063	9.958	382	4417	79,2	71,3	31,6	13.965
PR	Ivaiporã	69.517	28.956	26.077	819	13665	90,7	81,7	42,8	31.935
PR	Ivaté	14.239	5.723	5.244	203	3069	69,5	63,6	37,2	8.240
PR	Ivatuba	6.920	2.756	2.543	95	1526	84,1	77,6	46,5	3.279
PR	Jaboti	10.933	4.655	4.214	100	1964	87,8	79,5	37,0	5.303
PR	Jacarezinho	82.292	35.572	30.643	713	15364	90,5	77,9	39,1	39.322
PR	Jaguapitã	19.480	9.092	7.475	352	2561	66,2	54,4	18,6	13.742
PR	Jaguariaíva	65.306	27.802	23.636	1.954	11914	79,4	67,5	34,0	35.027

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Jandaia Do Sul	47.390	20.239	17.990	517	8644	95,3	84,7	40,7	21.230
PR	Janiópolis	12.274	5.546	5.002	137	1589	108,9	98,2	31,2	5.095
PR	Japira	10.683	4.571	3.984	119	2009	92,7	80,8	40,8	4.930
PR	Japurá	18.824	7.683	7.061	255	3825	80,9	74,3	40,3	9.500
PR	Jardim Alegre	24.159	10.501	9.382	242	4034	93,8	83,8	36,0	11.196
PR	Jardim Olinda	2.696	1.097	980	48	571	83,1	74,2	43,3	1.320
PR	Jataizinho	25.796	11.125	9.611	491	4569	88,0	76,0	36,2	12.638
PR	Jesuítas	18.439	7.676	6.980	222	3561	92,1	83,8	42,7	8.330
PR	Joaquim Távora	22.991	10.001	8.423	347	4220	83,3	70,1	35,1	12.009
PR	Jundiá Do Sul	6.686	3.239	2.828	73	546	99,1	86,5	16,7	3.269
PR	Juranda	15.883	6.579	6.107	209	2988	90,2	83,7	41,0	7.292
PR	Jussara	12.841	5.429	4.628	166	2618	77,1	65,7	37,2	7.041
PR	Kaloré	10.342	3.991	3.744	122	2485	98,6	92,5	61,4	4.047
PR	Lapa	93.087	39.645	34.685	1.257	17500	81,9	71,6	36,1	48.410
PR	Laranjal	8.754	4.060	3.283	113	1298	70,2	56,8	22,4	5.784
PR	Laranjeiras Do Sul	67.567	29.195	25.333	1.011	12028	90,8	78,8	37,4	32.139
PR	Leópolis	9.097	3.627	3.279	138	2053	92,4	83,5	52,3	3.925
PR	Lidianópolis	8.022	3.204	2.931	222	1665	99,2	90,7	51,5	3.231
PR	Lindoeste	11.606	4.917	4.479	139	2071	107,1	97,5	45,1	4.592
PR	Loanda	38.915	16.434	14.664	461	7356	70,7	63,1	31,6	23.242
PR	Lobato	10.499	4.160	3.878	137	2324	86,3	80,5	48,2	4.819
PR	Londrina	1.215.261	493.821	458.219	14.148	249073	85,8	79,6	43,3	575.377
PR	Luiziana	12.834	5.794	4.954	108	1978	80,0	68,4	27,3	7.240
PR	Lunardelli	12.385	5.206	4.808	109	2262	109,7	101,3	47,7	4.744
PR	Lupionópolis	10.041	4.161	3.721	82	2077	84,1	75,2	42,0	4.945
PR	Mallet	26.163	10.793	9.617	500	5253	79,0	70,4	38,4	13.663
PR	Mamborê	23.817	10.904	10.026	281	2606	83,8	77,0	20,0	13.014
PR	Mandaguaçu	46.454	21.308	18.654	763	5729	92,2	80,8	24,8	23.100
PR	Mandaguari	70.918	29.440	26.282	2.384	12812	85,3	76,1	37,1	34.515
PR	Mandirituba	38.007	16.688	14.015	1.052	6252	61,1	51,3	22,9	27.315
PR	Manfrinópolis	5.435	2.347	2.069	35	984	93,7	82,6	39,3	2.506
PR	Mangueirinha	40.520	17.078	14.975	474	7993	102,6	90,0	48,0	16.642
PR	Manoel Ribas	25.293	10.507	9.109	741	4936	77,8	67,4	36,5	13.510
PR	Marechal Cândido Rondon	105.207	47.930	41.421	1.484	14372	89,6	77,4	26,9	53.495
PR	Maria Helena	12.226	5.131	4.688	176	2231	91,1	83,2	39,6	5.634
PR	Marialva	80.009	33.952	30.240	1.151	14666	94,8	84,5	41,0	35.804
PR	Marilândia Do Sul	19.448	8.194	7.231	281	3742	93,0	82,0	42,5	8.814
PR	Marilena	14.290	6.290	5.897	192	1911	88,8	83,2	27,0	7.084
PR	Mariluz	19.713	8.552	7.411	308	3442	82,7	71,7	33,3	10.336
PR	Maringá	972.253	426.598	367.508	8.843	169304	99,2	85,4	39,4	430.157
PR	Mariópolis	13.569	5.769	5.167	146	2487	87,0	77,9	37,5	6.632
PR	Maripá	12.353	5.448	4.843	156	1906	97,6	86,8	34,1	5.582
PR	Marmeleiro	30.456	12.843	11.583	649	5381	89,3	80,5	37,4	14.387
PR	Marquinho	7.106	3.157	2.655	79	1215	72,7	61,2	28,0	4.340
PR	Marumbi	8.774	3.625	3.383	73	1693	77,5	72,3	36,2	4.677
PR	Matelândia	38.376	17.067	14.720	861	5728	94,3	81,3	31,6	18.107
PR	Matinhos	55.141	25.348	21.291	324	8178	72,0	60,5	23,2	35.219
PR	Mato Rico	6.976	3.071	2.679	57	1169	95,8	83,6	36,5	3.206
PR	Mauá Da Serra	18.783	8.318	6.887	405	3173	77,0	63,8	29,4	10.800
PR	Medianeira	74.214	33.119	29.366	1.044	10685	71,1	63,1	22,9	46.574
PR	Mercedes	11.160	4.873	4.413	202	1672	87,4	79,1	30,0	5.577
PR	Mirador	4.055	1.823	1.504	45	683	83,0	68,5	31,1	2.196
PR	Miraselva	4.300	1.732	1.618	38	912	96,4	90,1	50,8	1.796
PR	Missal	22.365	10.097	8.677	444	3147	94,3	81,1	29,4	10.704
PR	Moreira Sales	25.072	10.862	9.742	342	4126	90,2	80,9	34,3	12.042
PR	Morretes	28.578	12.348	10.554	303	5373	75,1	64,2	32,7	16.446
PR	Munhoz De Melo	7.885	3.220	2.893	87	1685	80,3	72,2	42,0	4.009
PR	Nossa Senhora Das Graças	8.000	3.171	2.872	121	1836	79,1	71,7	45,8	4.008
PR	Nova Aliança Do Ivaí	2.958	1.170	1.052	28	708	75,4	67,8	45,6	1.551
PR	Nova América Da Colina	7.346	2.993	2.742	109	1502	87,2	79,8	43,7	3.434
PR	Nova Aurora	24.738	10.267	9.333	369	4769	99,7	90,6	46,3	10.299
PR	Nova Cantu	14.603	7.024	6.202	155	1222	138,8	122,5	24,1	5.061
PR	Nova Esperança	63.247	25.851	23.200	1.167	13029	92,4	82,9	46,6	27.984
PR	Nova Esperança Do Sudoeste	9.443	4.008	3.555	119	1761	79,7	70,7	35,0	5.030
PR	Nova Fátima	15.987	6.659	5.701	257	3370	81,8	70,1	41,4	8.136
PR	Nova Laranjeiras	20.580	9.321	7.782	125	3352	81,0	67,6	29,1	11.507
PR	Nova Londrina	28.696	12.272	10.687	447	5290	93,0	81,0	40,1	13.200
PR	Nova Olímpia	14.650	6.064	5.500	156	2930	104,1	94,4	50,3	5.826
PR	Nova Prata Do Iguacu	18.446	7.781	7.061	233	3371	73,8	67,0	32,0	10.544
PR	Nova Santa Bárbara	6.604	2.725	2.434	84	1361	63,7	56,9	31,8	4.277
PR	Nova Santa Rosa	13.412	6.232	5.315	177	1688	75,4	64,3	20,4	8.266
PR	Nova Tebas	17.866	7.687	6.784	153	3242	141,1	124,5	59,5	5.448

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Novo Itacolomi	6.388	2.538	2.224	97	1529	89,4	78,3	53,8	2.840
PR	Ortigueira	35.567	16.508	13.438	408	5213	75,2	61,2	23,7	21.960
PR	Ourizona	7.010	2.727	2.584	87	1612	79,6	75,4	47,1	3.425
PR	Ouro Verde Do Oeste	13.627	6.016	5.389	206	2016	100,0	89,6	33,5	6.016
PR	Paíçandu	75.694	31.936	28.484	1.502	13772	76,5	68,2	33,0	41.773
PR	Palmas	82.090	36.238	29.647	1.175	15030	70,0	57,3	29,0	51.755
PR	Palmeira	60.502	28.026	24.044	1.094	7338	82,4	70,7	21,6	33.994
PR	Palmital	29.762	12.994	11.394	337	5037	100,3	87,9	38,9	12.960
PR	Palotina	62.242	27.652	24.078	881	9631	86,1	75,0	30,0	32.121
PR	Paraíso Do Norte	31.135	12.741	11.499	395	6500	90,9	82,0	46,4	14.023
PR	Paranacity	22.989	9.568	8.698	351	4372	82,6	75,1	37,8	11.580
PR	Paranaguá	304.441	130.084	114.991	5.435	53931	83,3	73,6	34,5	156.174
PR	Paranapoema	6.114	2.523	2.293	95	1203	77,8	70,7	37,1	3.241
PR	Paranavaí	177.773	74.326	67.106	2.482	33859	83,6	75,5	38,1	88.922
PR	Pato Bragado	11.310	4.883	4.488	150	1789	85,9	79,0	31,5	5.684
PR	Pato Branco	185.969	80.591	70.509	2.036	32833	96,1	84,1	39,2	83.843
PR	Paula Freitas	10.509	4.457	4.015	264	1773	75,4	68,0	30,0	5.908
PR	Paulo Frontin	14.021	6.019	5.323	190	2489	81,5	72,1	33,7	7.387
PR	Peabiru	25.493	10.940	9.548	290	4715	78,1	68,2	33,7	14.007
PR	Perobal	16.518	7.256	6.439	256	2567	117,8	104,5	41,7	6.160
PR	Pérola	21.254	9.819	8.116	216	3103	86,7	71,7	27,4	11.321
PR	Pérola D' oeste	11.947	4.916	4.468	140	2423	78,2	71,1	38,5	6.288
PR	Piñ	20.868	9.963	8.851	369	1685	77,3	68,7	13,1	12.882
PR	Pinhais	246.201	104.908	92.024	3.054	46215	78,6	68,9	34,6	133.490
PR	Pinhal De São Bento	5.143	2.172	1.921	40	1010	79,4	70,2	36,9	2.737
PR	Pinhalão	15.707	6.637	5.842	241	2987	104,9	92,4	47,2	6.324
PR	Pinhão	57.095	25.443	21.044	1.092	9516	78,1	64,6	29,2	32.559
PR	Pirai Do Sul	46.891	20.633	18.321	1.053	6884	80,5	71,5	26,9	25.617
PR	Piraquara	160.981	76.100	61.421	2.105	21355	66,2	53,4	18,6	114.970
PR	Pitanga	65.952	28.710	24.860	837	11545	95,7	82,9	38,5	29.994
PR	Pitangueiras	5.727	2.265	2.125	71	1266	69,4	65,1	38,8	3.262
PR	Planaltina Do Paraná	7.854	3.277	2.942	115	1520	76,7	68,9	35,6	4.272
PR	Planalto	27.980	11.638	10.432	381	5529	86,7	77,7	41,2	13.431
PR	Ponta Grossa	601.625	267.674	223.014	11.460	99477	75,3	62,8	28,0	355.336
PR	Pontal Do Paraná	69.497	29.476	25.986	593	13442	105,6	93,1	48,2	27.915
PR	Porecatu	27.333	11.187	10.154	342	5650	87,8	79,7	44,3	12.748
PR	Porto Amazonas	8.779	3.660	3.308	125	1686	75,1	67,9	34,6	4.874
PR	Porto Barreiro	6.486	2.687	2.461	55	1283	84,4	77,3	40,3	3.184
PR	Porto Rico	5.803	2.373	2.282	40	1108	92,8	89,3	43,3	2.556
PR	Porto Vitória	8.317	3.223	2.934	392	1768	79,4	72,2	43,5	4.061
PR	Prado Ferreira	7.640	3.149	2.805	91	1595	83,3	74,2	42,2	3.780
PR	Pranchita	11.221	4.970	4.451	172	1628	97,5	87,4	32,0	5.095
PR	Presidente Castelo Branco	9.700	3.917	3.406	254	2123	73,2	63,7	39,7	5.351
PR	Primeiro De Maio	21.546	9.264	8.167	212	3903	83,2	73,4	35,1	11.130
PR	Prudentópolis	94.708	42.447	36.185	1.375	14701	80,8	68,9	28,0	52.513
PR	Quarto Centenário	9.840	4.061	3.713	193	1873	91,0	83,2	41,9	4.465
PR	Quatiguá	19.980	8.063	7.293	502	4122	107,8	97,5	55,1	7.477
PR	Quatro Barras	60.550	25.352	22.404	1.212	11582	106,0	93,7	48,4	23.911
PR	Quatro Pontes	8.741	3.883	3.414	166	1278	96,4	84,7	31,7	4.029
PR	Quedas Do Iguaçu	61.722	27.233	23.484	679	10326	79,1	68,2	30,0	34.409
PR	Querência Do Norte	23.209	9.742	8.747	356	4364	79,6	71,5	35,7	12.232
PR	Quinta Do Sol	9.148	3.893	3.616	79	1560	86,4	80,2	34,6	4.508
PR	Quitandinha	40.547	17.111	15.362	654	7420	89,0	79,9	38,6	19.221
PR	Ramilândia	5.690	2.572	2.156	66	896	57,5	48,2	20,0	4.476
PR	Rancho Alegre	8.083	3.138	2.906	116	1923	82,9	76,8	50,8	3.784
PR	Rancho Alegre D' oeste	5.275	2.116	1.987	64	1108	80,5	75,6	42,2	2.628
PR	Realeza	40.540	17.272	15.587	485	7196	101,9	92,0	42,5	16.950
PR	Rebouças	32.560	13.853	12.064	346	6297	92,7	80,7	42,1	14.946
PR	Renascença	12.660	5.421	4.783	225	2231	79,9	70,5	32,9	6.787
PR	Reserva	48.030	21.154	18.322	1.004	7550	78,9	68,3	28,1	26.825
PR	Reserva Do Iguaçu	9.653	4.414	3.600	99	1540	54,7	44,6	19,1	8.069
PR	Ribeirão Claro	24.597	10.244	9.577	247	4529	96,2	90,0	42,5	10.645
PR	Ribeirão Do Pinhal	28.159	12.058	10.238	243	5620	93,1	79,1	43,4	12.948
PR	Rio Azul	30.150	12.933	11.021	341	5855	84,3	71,9	38,2	15.336
PR	Rio Bom	7.606	3.090	2.834	74	1608	97,1	89,1	50,5	3.182
PR	Rio Bonito Do Iguaçu	28.824	13.133	10.816	294	4581	99,1	81,6	34,6	13.255
PR	Rio Branco Do Ivaí	8.943	3.808	3.363	120	1652	92,7	81,8	40,2	4.109
PR	Rio Branco Do Sul	67.510	30.103	24.728	1.944	10735	92,6	76,0	33,0	32.517
PR	Rio Negro	67.250	30.490	25.950	1.295	9515	88,6	75,4	27,7	34.411
PR	Rolândia	132.549	56.897	49.944	1.647	24061	84,4	74,1	35,7	67.383
PR	Roncador	22.583	10.164	8.788	203	3428	105,4	91,1	35,5	9.645
PR	Rondon	19.152	7.742	7.123	317	3970	80,5	74,0	41,3	9.622
PR	Rosário Do Ivaí	13.154	5.588	4.945	120	2501	119,2	105,5	53,3	4.689
PR	Sabáudia	15.682	7.033	5.988	198	2463	102,1	86,9	35,7	6.891
PR	Salgado Filho	9.263	3.808	3.629	84	1742	109,3	104,2	50,0	3.483

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Salto Do Itararé	10.509	4.421	3.882	124	2082	90,3	79,3	42,5	4.898
PR	Salto Do Lontra	25.302	10.887	9.607	339	4469	73,2	64,6	30,0	14.872
PR	Santa Amélia	6.997	2.951	2.678	49	1319	90,4	82,0	40,4	3.266
PR	Santa Cecília Do Pavão	7.304	3.063	2.691	80	1470	93,0	81,7	44,6	3.293
PR	Santa Cruz De Monte Castelo	16.903	7.392	6.360	252	2899	95,4	82,1	37,4	7.751
PR	Santa Fé	23.203	9.441	8.544	247	4971	77,5	70,1	40,8	12.186
PR	Santa Helena	48.565	20.501	18.427	915	8722	76,6	68,8	32,6	26.767
PR	Santa Inês	4.079	1.662	1.552	21	844	104,3	97,4	52,9	1.594
PR	Santa Isabel Do Ivaí	17.269	7.120	6.508	201	3440	83,5	76,4	40,4	8.523
PR	Santa Izabel Do Oeste	25.246	10.652	9.580	362	4652	72,0	64,8	31,4	14.794
PR	Santa Lúcia	7.967	3.434	3.147	139	1247	90,5	83,0	32,9	3.793
PR	Santa Maria Do Oeste	18.570	8.154	7.089	203	3124	86,7	75,3	33,2	9.410
PR	Santa Mariana	23.629	10.096	8.878	425	4230	86,9	76,4	36,4	11.622
PR	Santa Mônica	6.144	2.755	2.403	95	891	68,6	59,8	22,2	4.017
PR	Santa Tereza Do Oeste	22.261	10.012	8.518	384	3347	99,2	84,4	33,2	10.096
PR	Santa Terezinha De Itaipu	45.858	20.101	17.347	1.061	7349	84,8	73,2	31,0	23.699
PR	Santana Do Itararé	12.311	4.903	4.463	178	2767	99,0	90,1	55,9	4.954
PR	Santo Antônio Da Platina	77.957	33.940	29.645	1.277	13095	73,4	64,1	28,3	46.251
PR	Santo Antônio Do Caiuá	6.244	2.560	2.329	63	1292	97,5	88,7	49,2	2.626
PR	Santo Antônio Do Paraíso	5.410	2.073	2.007	49	1281	100,2	97,1	61,9	2.068
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	35.356	15.246	13.529	469	6112	75,2	66,8	30,2	20.261
PR	Santo Inácio	11.961	4.957	4.413	208	2383	91,5	81,5	44,0	5.416
PR	São Carlos Do Ivaí	11.560	5.505	4.581	236	1238	79,6	66,2	17,9	6.920
PR	São Jerônimo Da Serra	20.453	8.666	7.865	285	3637	77,9	70,7	32,7	11.128
PR	São João	20.825	8.615	7.802	514	3894	84,6	76,6	38,2	10.181
PR	São João Do Caiuá	12.077	5.098	4.467	160	2352	87,3	76,5	40,3	5.837
PR	São João Do Ivaí	26.226	10.830	9.826	379	5191	107,7	97,7	51,6	10.056
PR	São João Do Triunfo	29.639	12.405	11.090	395	5749	81,4	72,8	37,7	15.241
PR	São Jorge Do Ivaí	12.763	5.149	4.710	126	2778	92,9	85,0	50,1	5.543
PR	São Jorge Do Patrocínio	14.078	5.893	5.368	164	2653	105,5	96,1	47,5	5.586
PR	São Jorge D'ouest	20.657	8.454	7.888	202	4113	93,6	87,4	45,6	9.028
PR	São José Da Boa Vista	12.711	5.120	4.710	140	2741	83,1	76,5	44,5	6.160
PR	São José Das Palmeiras	8.599	3.774	3.297	101	1427	104,1	90,9	39,3	3.627
PR	São José Dos Pinhais	439.178	221.251	180.837	9.568	27522	67,2	55,0	8,4	329.058
PR	São Manoel Do Paraná	5.084	2.057	1.870	113	1044	95,1	86,5	48,3	2.163
PR	São Mateus Do Sul	82.944	34.038	30.343	1.785	16778	72,9	65,0	35,9	46.705
PR	São Miguel Do Iguaçu	56.658	24.994	21.830	767	9067	90,6	79,2	32,9	27.576
PR	São Pedro Do Iguaçu	10.113	4.522	3.865	120	1606	77,7	66,4	27,6	5.820
PR	São Pedro Do Ivaí	18.225	7.335	6.563	315	4012	66,4	59,4	36,3	11.046
PR	São Pedro Do Paraná	6.531	2.649	2.462	40	1380	115,7	107,6	60,3	2.289
PR	São Sebastião Da Amoreira	16.218	6.794	6.085	270	3069	76,7	68,7	34,6	8.859
PR	São Tomé	12.420	5.059	4.634	217	2510	88,0	80,6	43,7	5.750
PR	Sapopema	10.835	5.019	4.286	151	1379	74,7	63,8	20,5	6.722
PR	Sarandi	146.950	68.041	56.506	1.828	20575	69,6	57,8	21,0	97.803
PR	Saudade Do Iguaçu	11.160	4.846	4.201	168	1945	87,5	75,8	35,1	5.539
PR	Sengés	40.286	17.033	15.047	998	7208	87,9	77,6	37,2	19.385
PR	Serranópolis Do Iguaçu	10.649	4.621	4.124	131	1773	103,2	92,1	39,6	4.477
PR	Sertaneja	13.523	5.184	4.772	341	3226	99,4	91,5	61,8	5.216
PR	Sertanópolis	29.431	12.643	10.992	1.051	4745	77,0	67,0	28,9	16.413
PR	Siqueira Campos	41.525	16.542	14.825	1.423	8735	77,8	69,8	41,1	21.249
PR	Sulina	6.835	2.897	2.672	24	1242	98,9	91,2	42,4	2.930
PR	Tamarana	20.450	8.984	7.445	221	3800	59,7	49,5	25,3	15.040
PR	Tamboara	11.045	4.553	4.080	140	2272	88,3	79,1	44,0	5.158
PR	Tapejara	29.655	12.363	11.252	476	5564	75,6	68,8	34,0	16.345
PR	Tapira	12.007	4.988	4.518	150	2351	90,8	82,2	42,8	5.495
PR	Teixeira Soares	20.792	8.708	7.511	347	4226	69,3	59,8	33,6	12.567
PR	Telêmaco Borba	155.079	64.508	56.779	3.099	30693	80,8	71,2	38,5	79.792
PR	Terra Boa	36.187	16.186	14.245	580	5176	94,1	82,8	30,1	17.200
PR	Terra Rica	29.028	12.245	10.869	404	5510	72,4	64,2	32,6	16.924
PR	Terra Roxa	23.404	13.076	9.240	436	652	74,6	52,7	3,7	17.522
PR	Tibagi	36.690	16.195	14.112	616	5767	78,6	68,5	28,0	20.607
PR	Tijucas Do Sul	34.465	14.084	12.587	532	7262	82,4	73,7	42,5	17.084
PR	Toledo	274.096	120.904	108.441	4.630	40121	84,8	76,0	28,1	142.645
PR	Tomazina	19.497	7.945	7.314	268	3970	101,8	93,7	50,9	7.807
PR	Três Barras Do Paraná	19.634	8.819	7.397	259	3159	73,3	61,4	26,2	12.038
PR	Tunas Do Paraná	10.124	4.811	3.768	226	1319	53,3	41,8	14,6	9.022

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Tuneiras Do Oeste	16.191	6.759	5.955	200	3277	79,2	69,8	38,4	8.533
PR	Tupãssi	13.674	5.732	5.120	256	2566	70,7	63,1	31,6	8.109
PR	Turvo	28.664	12.671	10.926	425	4642	96,8	83,4	35,4	13.095
PR	Ubiratã	47.046	19.840	17.574	942	8690	94,9	84,0	41,6	20.909
PR	Umuarama	204.663	88.395	77.271	2.554	36443	78,6	68,7	32,4	112.500
PR	União Da Vitória	117.344	51.329	44.951	1.510	19554	88,6	77,6	33,8	57.913
PR	Uniflor	5.681	2.177	2.015	132	1357	83,3	77,1	51,9	2.614
PR	Uraí	22.205	9.146	8.347	248	4464	81,1	74,0	39,6	11.273
PR	Ventania	19.175	7.696	7.002	418	4059	63,7	57,9	33,6	12.088
PR	Vera Cruz Do Oeste	18.285	7.753	6.804	230	3498	91,7	80,5	41,4	8.454
PR	Verê	15.771	6.494	6.110	280	2887	90,5	85,2	40,2	7.174
PR	Virmond	9.720	3.978	3.694	148	1900	98,9	91,8	47,2	4.022
PR	Vitorino	15.752	6.745	5.918	338	2751	98,3	86,3	40,1	6.859
PR	Wenceslau Braz	41.478	17.721	15.720	569	7468	91,4	81,1	38,5	19.386
PR	Xambê	12.199	5.274	4.788	147	1990	93,7	85,0	35,3	5.630
RJ	Angra Dos Reis	277.311	125.883	106.521	3.317	41590	60,8	51,4	20,1	207.044
RJ	Aperibé	20.889	8.707	7.866	261	4055	73,2	66,1	34,1	11.901
RJ	Araruama	251.693	110.913	101.839	3.085	35856	82,6	75,8	26,7	134.293
RJ	Areal	31.104	13.234	11.287	327	6256	104,5	89,1	49,4	12.669
RJ	Armação Dos Búzios	69.124	34.780	25.800	768	7776	100,9	74,8	22,6	34.477
RJ	Arraial Do Cabo	56.526	25.955	21.913	650	8008	84,8	71,6	26,2	30.593
RJ	Barra Do Pirai	154.893	73.083	60.006	2.363	19441	72,5	59,6	19,3	100.764
RJ	Barra Mansa	321.673	143.730	118.206	4.076	55661	77,8	64,0	30,1	184.833
RJ	Belford Roxo	674.212	326.573	261.761	8.861	77017	63,6	51,0	15,0	513.118
RJ	Bom Jardim	60.402	26.165	23.394	657	10186	94,7	84,7	36,9	27.616
RJ	Bom Jesus Do Itabapoana	72.749	30.711	27.340	802	13896	82,5	73,5	37,4	37.203
RJ	Cabo Frio	313.098	145.023	120.640	3.540	43895	63,0	52,4	19,1	230.378
RJ	Cachoeiras De Macacu	96.482	45.054	37.703	1.373	12352	76,0	63,6	20,8	59.303
RJ	Cambuci	32.138	13.619	12.150	421	5948	87,8	78,3	38,3	15.514
RJ	Campos Dos Goytacazes	872.858	391.962	323.503	10.118	147275	76,7	63,3	28,8	511.168
RJ	Cantagalo	44.539	18.301	16.583	545	9110	90,7	82,2	45,2	20.168
RJ	Carapebus	23.147	11.144	9.515	359	2129	67,2	57,4	12,8	16.586
RJ	Cardoso Moreira	20.362	9.881	8.102	281	2098	77,1	63,2	16,4	12.821
RJ	Carmo	38.766	16.538	14.447	422	7359	86,9	75,9	38,7	19.030
RJ	Casimiro De Abreu	56.849	27.051	22.169	803	6826	60,1	49,2	15,2	45.041
RJ	Comendador Levy Gasparian	15.440	7.055	5.822	195	2368	82,3	67,9	27,6	8.576
RJ	Conceição De Macabu	38.254	16.974	14.029	469	6782	72,5	60,0	29,0	23.398
RJ	Cordeiro	43.222	18.402	16.493	452	7875	83,5	74,8	35,7	22.041
RJ	Duas Barras	14.797	7.578	5.242	307	1670	65,7	45,5	14,5	11.528
RJ	Duque De Caxias	1.404.593	647.896	537.375	20.774	198548	70,1	58,1	21,5	924.624
RJ	Engenheiro Paulo De Frontin	27.417	11.515	10.253	348	5301	81,8	72,9	37,7	14.071
RJ	Guapimirim	94.685	43.410	36.325	1.252	13698	70,7	59,2	22,3	61.388
RJ	Iguaba Grande	73.356	32.265	26.846	690	13555	111,9	93,1	47,0	28.837
RJ	Itaboraí	348.773	165.893	137.807	5.323	39750	68,4	56,8	16,4	242.543
RJ	Itaguaí	201.687	93.866	76.610	2.785	28426	69,6	56,8	21,1	134.819
RJ	Italva	25.750	11.654	9.819	367	3910	76,2	64,2	25,6	15.299
RJ	Itaocara	42.206	18.370	15.153	507	8176	79,1	65,3	35,2	23.222
RJ	Itaperuna	189.772	87.991	74.870	2.822	24089	84,8	72,1	23,2	103.800
RJ	Itaiaia	60.674	25.998	23.001	731	10944	81,1	71,7	34,1	32.064
RJ	Japeri	133.862	66.033	49.835	2.092	15902	62,6	47,2	15,1	105.548
RJ	Laje Do Muriaé	11.429	5.314	4.524	159	1432	72,5	61,8	19,5	7.326
RJ	Macaé	358.432	181.800	125.402	6.255	44975	69,5	48,0	17,2	261.501
RJ	Macuco	15.610	6.738	5.930	173	2769	119,8	105,5	49,2	5.623
RJ	Magé	409.643	186.815	153.017	5.522	64289	75,8	62,1	26,1	246.433
RJ	Mangaratiba	106.325	47.464	40.519	1.277	17065	105,0	89,6	37,7	45.220
RJ	Maricá	279.998	129.892	112.991	3.865	33250	79,0	68,7	20,2	164.504
RJ	Mendes	36.665	15.797	14.133	447	6288	84,7	75,8	33,7	18.648
RJ	Mesquita	241.758	109.202	92.382	3.103	37071	61,8	52,3	21,0	176.569
RJ	Miguel Pereira	67.873	27.736	25.398	714	14025	108,4	99,3	54,8	25.581
RJ	Miracema	48.298	22.022	18.403	573	7300	81,1	67,8	26,9	27.154
RJ	Natividade	22.049	11.260	8.648	340	1801	73,5	56,5	11,8	15.311
RJ	Nilópolis	267.358	116.358	98.424	4.099	48477	71,5	60,5	29,8	162.693
RJ	Niterói	981.876	407.145	371.105	11.152	192474	79,0	72,0	37,4	515.317
RJ	Nova Friburgo	357.625	159.112	137.548	4.828	56137	83,2	72,0	29,4	191.158
RJ	Nova Iguaçu	1.143.448	558.051	453.448	16.661	115288	67,8	55,1	14,0	823.302
RJ	Paracambi	65.189	30.888	25.625	1.157	7519	58,6	48,6	14,3	52.683
RJ	Paraíba Do Sul	57.369	37.144	16.911	1.075	2239	83,4	38,0	5,0	44.518
RJ	Paraty	47.479	29.856	14.056	884	2683	68,4	32,2	6,1	43.680
RJ	Paty Do Alferes	55.836	24.953	21.606	668	8609	89,6	77,6	30,9	27.858
RJ	Petrópolis	619.489	266.145	238.360	7.608	107376	86,8	77,7	35,0	306.678
RJ	Pinheiral	52.088	23.485	18.797	583	9223	92,6	74,1	36,4	25.364
RJ	Pirai	68.462	29.018	25.599	837	13008	98,2	86,6	44,0	29.545

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RJ	Porciúncula	35.671	16.302	13.548	489	5332	86,0	71,5	28,1	18.960
RJ	Porto Real	35.549	16.350	14.361	400	4438	81,9	71,9	22,2	19.974
RJ	Quatis	23.384	11.400	9.789	319	1876	79,0	67,8	13,0	14.435
RJ	Queimados	260.814	128.220	99.954	4.085	28555	84,7	66,0	18,9	151.335
RJ	Quissamã	45.757	20.274	17.013	586	7884	80,7	67,7	31,4	25.126
RJ	Resende	267.125	118.432	100.870	2.859	44964	89,5	76,2	34,0	132.312
RJ	Rio Bonito	116.086	53.354	44.799	1.485	16448	88,1	74,0	27,2	60.573
RJ	Rio Claro	41.831	17.700	15.647	519	7965	95,1	84,1	42,8	18.605
RJ	Rio Das Flores	18.680	8.452	7.195	221	2812	90,5	77,0	30,1	9.344
RJ	Rio Das Ostras	226.547	107.403	90.450	3.290	25404	69,2	58,3	16,4	155.193
RJ	Rio De Janeiro	14.003.689	5.874.077	5.238.095	143.479	2748038	87,1	77,6	40,7	6.747.815
RJ	Santa Maria Madalena	17.970	7.908	6.525	217	3320	76,1	62,8	31,9	10.392
RJ	Santo Antônio De Pádua	58.288	28.327	20.947	952	8062	66,5	49,2	18,9	42.594
RJ	São Fidélis	35.740	18.754	12.654	689	3643	48,4	32,7	9,4	38.710
RJ	São Francisco De Itabapoana	69.662	34.210	27.330	897	7225	81,0	64,7	17,1	42.210
RJ	São Gonçalo	1.656.096	703.904	704.934	20.758	226500	64,5	64,6	20,7	1.091.737
RJ	São João Da Barra	80.996	35.186	30.955	1.079	13776	96,6	85,0	37,8	36.423
RJ	São João De Meriti	613.700	303.822	235.471	9.310	65097	64,2	49,8	13,8	472.906
RJ	São José De Ubá	14.440	6.446	5.432	194	2368	89,5	75,4	32,9	7.206
RJ	São José Do Vale Do Rio Preto	35.379	15.998	13.947	507	4927	73,0	63,6	22,5	21.916
RJ	São Pedro Da Aldeia	161.755	75.911	62.636	2.089	21119	71,6	59,1	19,9	106.049
RJ	São Sebastião Do Alto	12.563	6.314	4.568	167	1514	67,3	48,7	16,1	9.387
RJ	Sapucaia	32.226	14.373	12.445	403	5005	78,8	68,2	27,4	18.249
RJ	Saquarema	115.545	59.456	46.643	1.675	7771	65,6	51,5	8,6	90.583
RJ	Seropédica	117.661	54.652	45.148	1.872	15989	65,8	54,3	19,2	83.092
RJ	Silva Jardim	47.950	20.870	17.906	558	8616	95,8	82,2	39,6	21.774
RJ	Sumidouro	27.998	12.582	10.799	365	4252	80,3	68,9	27,1	15.667
RJ	Tanguá	56.250	26.819	21.475	851	7105	77,5	62,0	20,5	34.610
RJ	Teresópolis	237.635	130.530	77.170	3.710	26225	70,8	41,9	14,2	184.240
RJ	Trajanos De Moraes	15.722	7.695	6.120	150	1757	72,3	57,5	16,5	10.640
RJ	Três Rios	148.868	69.758	63.049	1.961	14100	84,9	76,8	17,2	82.142
RJ	Valença	142.723	61.228	56.872	1.835	22788	79,7	74,0	29,6	76.869
RJ	Varre-Sai	20.795	9.409	7.873	265	3248	84,7	70,9	29,2	11.106
RJ	Vassouras	75.827	33.194	27.836	814	13983	89,5	75,1	37,7	37.083
RJ	Volta Redonda	596.423	246.360	217.173	6.745	126145	89,9	79,3	46,0	273.988
RN	Acari	23.987	9.976	8.851	258	4902	89,7	79,6	44,1	11.121
RN	Açu	107.831	48.512	39.652	1.018	18649	83,1	67,9	31,9	58.384
RN	Afonso Bezerra	17.478	7.091	6.352	131	3904	64,3	57,6	35,4	11.029
RN	Água Nova	6.747	2.683	2.432	64	1568	82,0	74,3	47,9	3.272
RN	Alexandria	37.499	16.988	13.574	375	6562	125,3	100,2	48,4	13.553
RN	Almino Afonso	9.696	4.187	3.536	106	1867	88,9	75,1	39,6	4.710
RN	Alto Do Rodrigues	29.556	12.688	10.729	317	5822	86,1	72,8	39,5	14.728
RN	Angicos	21.681	9.684	8.068	213	3716	82,7	68,9	31,7	11.705
RN	Antônio Martins	13.611	5.934	5.049	103	2525	82,9	70,6	35,3	7.154
RN	Apodi	85.309	33.647	30.653	952	20057	93,8	85,4	55,9	35.874
RN	Areia Branca	49.985	21.912	18.220	726	9127	78,3	65,1	32,6	27.967
RN	Arês	25.681	11.133	9.390	200	4958	77,2	65,1	34,4	14.417
RN	Augusto Severo	16.516	7.440	6.226	191	2659	76,9	64,4	27,5	9.670
RN	Baía Formosa	16.407	6.986	6.092	189	3140	74,9	65,4	33,7	9.322
RN	Baraúna	43.430	19.772	16.125	496	7037	68,8	56,1	24,5	28.747
RN	Barcelona	7.672	3.300	2.887	78	1407	82,6	72,3	35,2	3.994
RN	Bento Fernandes	7.515	3.710	2.731	81	993	67,1	49,4	18,0	5.525
RN	Bodó	5.893	2.718	2.289	42	844	123,7	104,2	38,4	2.197
RN	Bom Jesus	18.307	7.977	6.669	154	3507	77,7	65,0	34,2	10.267
RN	Brejinho	23.773	10.500	9.052	239	3982	82,1	70,8	31,1	12.787
RN	Caiçara Do Norte	9.341	4.366	3.442	69	1464	66,5	52,5	22,3	6.561
RN	Caiçara Do Rio Do Vento	6.290	2.725	2.323	44	1198	73,4	62,5	32,2	3.715
RN	Caicó	127.447	52.342	46.077	985	28043	76,6	67,4	41,0	68.343
RN	Campo Redondo	17.931	7.497	6.736	220	3478	66,4	59,7	30,8	11.291
RN	Canguaretama	61.893	28.217	22.772	508	10396	81,7	65,9	30,1	34.548
RN	Caraúbas	44.994	18.472	16.091	358	10073	89,9	78,3	49,0	20.541
RN	Carnaúba Dos Dantas	14.902	6.602	5.377	340	2583	80,1	65,3	31,4	8.239
RN	Carnaubais	17.352	7.683	6.343	149	3177	70,7	58,4	29,2	10.867
RN	Ceará-Mirim	133.874	60.710	49.694	1.038	22432	82,2	67,3	30,4	73.886
RN	Cerro Corá	21.704	10.022	7.865	182	3635	89,6	70,3	32,5	11.181
RN	Coronel Ezequiel	9.978	4.368	3.691	80	1839	79,4	67,1	33,4	5.504
RN	Coronel João Pessoa	10.426	4.257	3.868	110	2191	86,6	78,7	44,6	4.915
RN	Cruzeta	16.817	7.292	6.217	155	3153	91,3	77,9	39,5	7.983
RN	Currais Novos	84.781	35.804	30.937	1.034	17006	79,7	68,9	37,9	44.905
RN	Doutor Severiano	15.042	6.507	5.610	127	2798	92,0	79,3	39,6	7.072
RN	Encanto	11.218	4.782	4.133	82	2221	84,4	72,9	39,2	5.668
RN	Equador	11.209	4.977	4.069	80	2083	82,2	67,2	34,4	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	13.533	5.990	5.047	143	2353	57,1	48,1	22,4	10.484
RN	Extremoz	69.209	30.778	26.415	563	11453	106,4	91,3	39,6	28.936
RN	Felipe Guerra	16.563	7.393	5.844	119	3207	123,3	97,4	53,5	5.997
RN	Fernando Pedroza	5.859	2.580	2.181	68	1030	84,1	71,1	33,6	3.067
RN	Florânia	19.389	7.942	7.521	152	3774	81,2	76,9	38,6	9.786
RN	Francisco Dantas	7.179	3.016	2.676	56	1431	107,2	95,1	50,9	2.813
RN	Frutuoso Gomes	9.361	3.816	3.346	138	2061	94,4	82,8	51,0	4.041
RN	Galinhas	3.816	1.826	1.410	122	458	64,2	49,6	16,1	2.845
RN	Goianinha	56.691	25.951	21.184	543	9013	97,3	79,4	33,8	26.669
RN	Governador Dix-Sept Rosado	23.014	9.796	8.271	280	4667	74,9	63,3	35,7	13.076
RN	Grossos	15.793	7.103	5.788	180	2722	67,9	55,3	26,0	10.463
RN	Guamaré	31.048	13.724	11.498	249	5577	86,0	72,0	34,9	15.963
RN	Ielmo Marinho	22.360	9.844	8.164	240	4112	70,8	58,7	29,6	13.901
RN	Ipanguaçu	26.563	11.464	9.660	236	5203	73,4	61,8	33,3	15.626
RN	Ipueira	5.185	2.074	1.845	47	1219	92,1	81,9	54,1	2.253
RN	Itajá	12.984	6.096	4.766	119	2003	80,3	62,8	26,4	7.595
RN	Itaú	15.260	6.495	5.432	198	3135	110,1	92,1	53,2	5.897
RN	Jaçaná	17.474	7.658	6.466	176	3174	82,9	70,0	34,4	9.238
RN	Jandaíra	11.807	5.597	4.411	103	1696	81,2	64,0	24,6	6.893
RN	Janduí	13.008	5.602	4.600	138	2668	106,7	87,7	50,8	5.248
RN	Januário Cicco	12.434	5.804	4.700	105	1825	56,5	45,7	17,8	10.275
RN	Japi	12.161	5.680	4.729	110	1642	113,7	94,7	32,9	4.995
RN	Jardim De Angicos	5.118	2.184	1.919	49	966	83,8	73,6	37,1	2.606
RN	Jardim De Piranhas	24.491	10.357	9.150	193	4791	69,3	61,2	32,1	14.942
RN	Jardim Do Seridó	26.050	10.530	9.367	260	5893	84,9	75,6	47,5	12.396
RN	João Câmara	58.027	26.746	21.566	581	9134	76,1	61,3	26,0	35.160
RN	João Dias	5.566	2.303	2.037	48	1178	86,8	76,8	44,4	2.654
RN	José Da Penha	14.078	5.843	5.308	108	2819	98,3	89,3	47,4	5.946
RN	Jucurutu	34.940	15.583	13.015	416	5926	85,1	71,1	32,4	18.315
RN	Jundiá	6.650	3.054	2.510	43	1043	77,9	64,0	26,6	3.922
RN	Lagoa D'anta	12.268	5.429	4.634	120	2085	79,7	68,0	30,6	6.811
RN	Lagoa De Pedras	12.141	5.888	4.505	101	1647	77,6	59,4	21,7	7.584
RN	Lagoa De Velhos	5.749	2.531	2.175	53	990	92,6	79,6	36,2	2.732
RN	Lagoa Nova	34.280	15.601	12.815	331	5533	99,1	81,4	35,1	15.749
RN	Lagoa Salgada	15.885	7.123	5.784	131	2847	85,9	69,7	34,3	8.297
RN	Lajes	19.408	8.755	6.749	539	3365	77,2	59,5	29,7	11.344
RN	Lajes Pintadas	9.997	4.360	3.818	78	1741	91,5	80,2	36,6	4.763
RN	Lucrécia	10.453	3.966	3.528	147	2812	98,5	87,7	69,9	4.025
RN	Luís Gomes	20.656	8.762	7.559	171	4164	86,4	74,5	41,0	10.146
RN	Macaíba	125.818	55.713	46.786	1.552	21767	68,1	57,2	26,6	81.821
RN	Macau	51.457	21.793	18.202	769	10693	68,0	56,8	33,4	32.039
RN	Major Sales	8.153	3.390	3.165	73	1525	83,5	77,9	37,5	4.062
RN	Marcelino Vieira	18.176	7.731	6.981	137	3327	92,7	83,7	39,9	8.336
RN	Martins	22.425	8.921	7.975	165	5364	101,9	91,1	61,2	8.758
RN	Maxaranguape	16.572	7.621	6.274	226	2451	60,8	50,0	19,5	12.544
RN	Messias Targino	7.536	3.293	2.750	125	1368	71,1	59,3	29,5	4.634
RN	Montanhas	24.929	11.319	9.185	250	4175	101,0	82,0	37,3	11.208
RN	Monte Alegre	37.887	16.151	14.110	345	7281	71,5	62,5	32,3	22.576
RN	Monte Das Gameleiras	4.375	1.880	1.705	46	744	90,2	81,8	35,7	2.084
RN	Mossoró	555.803	236.178	200.892	5.144	113589	78,6	66,8	37,8	300.618
RN	Natal	1.757.088	760.693	648.141	16.667	331587	85,4	72,8	37,2	890.480
RN	Nísia Floresta	48.923	22.314	18.188	448	7973	79,9	65,1	28,5	27.938
RN	Nova Cruz	71.784	31.871	27.260	589	12064	85,1	72,8	32,2	37.450
RN	Ouro Branco	10.292	4.270	3.873	99	2050	88,7	80,5	42,6	4.813
RN	Paraná	9.143	3.874	3.493	81	1695	90,6	81,7	39,6	4.276
RN	Paraú	6.650	2.920	2.501	79	1150	77,9	66,7	30,7	3.750
RN	Parazinho	9.433	4.324	3.582	99	1428	82,0	67,9	27,1	5.272
RN	Parelhas	44.844	19.616	16.926	449	7853	91,0	78,6	36,4	21.545
RN	Parnamirim	432.236	190.530	161.054	4.032	76620	71,3	60,3	28,7	267.036
RN	Passa E Fica	21.189	8.794	7.757	206	4432	65,3	57,6	32,9	13.474
RN	Passagem	5.131	2.229	1.874	55	973	71,9	60,4	31,4	3.102
RN	Patu	26.381	10.858	10.280	203	5040	84,8	80,3	39,3	12.809
RN	Pau Dos Ferros	70.224	29.983	25.409	644	14188	98,0	83,0	46,4	30.600
RN	Pedra Grande	6.578	3.051	2.532	49	946	95,4	79,1	29,6	3.199
RN	Pedra Preta	5.583	2.183	1.880	56	1464	89,5	77,1	60,0	2.438
RN	Pedro Avelino	10.173	4.339	3.778	89	1967	65,2	56,8	29,6	6.653
RN	Pedro Velho	22.892	10.422	8.612	178	3680	70,2	58,0	24,8	14.844
RN	Pendências	24.368	10.375	8.935	214	4844	67,9	58,5	31,7	15.272
RN	Pilões	9.374	3.542	3.185	84	2563	91,5	82,3	66,2	3.869
RN	Poço Branco	14.013	6.812	5.179	56	1966	43,9	33,3	12,7	15.531
RN	Portalegre	18.266	7.428	6.451	122	4265	94,0	81,6	53,9	7.906
RN	Porto Do Mangue	8.340	3.800	3.192	84	1264	58,3	48,9	19,4	6.522
RN	Pureza	19.445	9.065	7.252	182	2946	93,2	74,6	30,3	9.724
RN	Rafael Fernandes	11.919	4.985	4.397	79	2458	97,2	85,7	47,9	5.128
RN	Rafael Godeiro	6.936	2.857	2.562	65	1452	89,1	79,9	45,3	3.208

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RN	Riacho Da Cruz	6.661	2.820	2.367	72	1402	78,0	65,5	38,8	3.614
RN	Riacho De Santana	8.955	3.747	3.366	76	1766	89,2	80,2	42,1	4.199
RN	Riachuelo	13.646	6.185	5.053	98	2310	75,2	61,5	28,1	8.220
RN	Rio Do Fogo	14.494	6.717	5.535	185	2057	61,6	50,8	18,9	10.905
RN	Rodolfo Fernandes	9.902	3.916	3.536	102	2348	87,8	79,2	52,6	4.462
RN	Ruy Barbosa	7.451	3.138	2.832	76	1405	87,4	78,8	39,1	3.592
RN	Santa Cruz	75.712	32.958	27.579	686	14489	82,4	69,0	36,2	39.988
RN	Santa Maria	9.553	4.298	3.554	88	1613	76,5	63,2	28,7	5.621
RN	Santana Do Matos	23.331	9.780	8.771	205	4575	81,8	73,4	38,3	11.956
RN	Santana Do Seridó	5.901	2.397	2.142	56	1306	89,1	79,7	48,6	2.689
RN	Santo Antônio	39.635	17.446	14.548	392	7249	71,9	59,9	29,9	24.280
RN	São Bento Do Norte	5.110	2.405	1.876	48	781	88,5	69,0	28,7	2.717
RN	São Bento Do Trairí	6.911	3.142	2.529	109	1131	69,9	56,3	25,2	4.495
RN	São Fernando	8.871	3.757	3.205	70	1839	104,5	89,2	51,2	3.595
RN	São Francisco Do Oeste	9.882	4.012	3.520	67	2283	94,3	82,7	53,7	4.255
RN	São Gonçalo Do Amarante	178.435	79.266	66.342	1.639	31188	76,5	64,0	30,1	103.672
RN	São João Do Sabugi	13.056	5.332	4.894	92	2738	85,9	78,8	44,1	6.207
RN	São José De Mipibu	80.284	36.037	30.282	936	13029	81,5	68,5	29,5	44.236
RN	São José Do Campestre	21.876	9.860	8.004	215	3797	76,6	62,1	29,5	12.879
RN	São José Do Seridó	10.334	4.170	3.565	102	2497	89,4	76,4	53,5	4.665
RN	São Miguel	49.133	21.752	18.006	291	9084	92,0	76,1	38,4	23.655
RN	São Miguel Do Gostoso	16.440	7.903	6.410	127	2000	76,3	61,9	19,3	10.362
RN	São Paulo Do Potengi	33.284	14.481	12.341	302	6160	81,7	69,6	34,8	17.720
RN	São Pedro	11.526	5.572	4.259	106	1589	94,0	71,8	26,8	5.930
RN	São Rafael	14.846	6.303	5.533	160	2850	76,9	67,5	34,8	8.192
RN	São Tomé	22.806	9.867	8.374	236	4329	89,3	75,8	39,2	11.053
RN	São Vicente	11.358	4.802	4.115	149	2292	74,4	63,8	35,5	6.450
RN	Senador Elói De Souza	11.214	5.474	4.033	143	1564	89,3	65,8	25,5	6.127
RN	Senador Georgino Avelino	9.161	4.093	3.338	112	1618	91,3	74,4	36,1	4.484
RN	Serra Caiada	17.246	7.870	6.310	141	2925	74,8	60,0	27,8	10.522
RN	Serra De São Bento	12.401	5.308	4.628	107	2358	92,3	80,5	41,0	5.751
RN	Serra Do Mel	20.431	9.432	7.779	165	3055	78,1	64,4	25,3	12.083
RN	Serra Negra Do Norte	15.175	6.662	5.728	192	2593	82,3	70,8	32,0	8.092
RN	Serrinha	10.877	4.891	4.158	79	1749	79,2	67,3	28,3	6.178
RN	Serrinha Dos Pintos	10.803	4.359	3.714	89	2641	90,5	77,1	54,8	4.816
RN	Severiano Melo	15.180	5.962	5.368	88	3762	285,5	257,1	180,2	2.088
RN	Sítio Novo	8.633	3.682	3.183	79	1689	66,2	57,2	30,4	5.561
RN	Taboleiro Grande	5.954	2.647	2.177	94	1036	102,4	84,2	40,1	2.586
RN	Taipu	20.091	9.025	7.318	186	3562	73,4	59,5	29,0	12.297
RN	Tangará	24.141	10.810	8.860	197	4274	68,1	55,8	26,9	15.869
RN	Tenente Ananias	23.456	9.630	8.476	156	5194	88,7	78,1	47,8	10.855
RN	Tenente Laurentino Cruz	10.525	4.846	3.964	88	1627	80,5	65,9	27,0	6.019
RN	Tibau	11.110	5.020	4.104	79	1907	121,3	99,1	46,1	4.140
RN	Tibau Do Sul	19.635	9.523	7.223	144	2745	65,9	50,0	19,0	14.440
RN	Timbáúba Dos Batistas	4.689	1.896	1.728	45	1020	78,3	71,4	42,1	2.421
RN	Touros	50.301	23.934	19.266	502	6599	71,4	57,5	19,7	33.503
RN	Triunfo Potiguar	6.191	3.083	2.328	48	732	95,9	72,4	22,8	3.216
RN	Umarizal	24.396	10.280	8.703	203	5210	97,7	82,7	49,5	10.520
RN	Upanema	25.912	11.522	9.613	271	4506	77,9	65,0	30,4	14.800
RN	Várzea	10.145	4.571	3.786	116	1672	82,9	68,6	30,3	5.515
RN	Venha-Ver	8.265	3.598	3.156	91	1420	85,6	75,1	33,8	4.205
RN	Vera Cruz	25.889	11.505	9.463	287	4634	91,0	74,9	36,7	12.637
RN	Viçosa	3.726	1.473	1.230	35	988	85,4	71,3	57,3	1.725
RN	Vila Flor	4.423	2.089	1.804	68	462	65,4	56,5	14,5	3.194
RO	Alta Floresta D'oeste	43.470	20.016	17.149	504	5801	88,1	75,5	25,5	22.728
RO	Alto Alegre Dos Parecis	17.840	8.642	6.831	256	2111	65,2	51,5	15,9	13.255
RO	Alto Paraíso	25.014	11.584	10.008	410	3012	53,0	45,8	13,8	21.847
RO	Alvorada D'oeste	24.148	10.859	9.277	394	3618	77,0	65,8	25,6	14.106
RO	Ariquemes	158.539	82.477	66.013	621	9428	75,3	60,3	8,6	109.523
RO	Buritis	47.344	23.288	18.289	874	4893	57,7	45,3	12,1	40.356
RO	Cabixi	10.887	4.941	4.144	128	1674	95,2	79,9	32,3	5.188
RO	Cacaulândia	7.490	3.439	2.945	100	1006	54,9	47,0	16,0	6.269
RO	Cacoal	149.642	70.862	58.582	1.905	18293	82,5	68,2	21,3	85.893
RO	Campo Novo De Rondônia	16.071	7.705	6.276	263	1827	54,0	44,0	12,8	14.266
RO	Candeias Do Jamari	33.075	16.132	12.607	466	3870	58,9	46,0	14,1	27.388
RO	Castanheiras	6.401	2.803	2.465	107	1026	93,8	82,5	34,3	2.987
RO	Cerejeiras	29.312	13.466	11.271	433	4142	83,1	69,6	25,6	16.204
RO	Chupunguaia	14.318	7.195	5.521	185	1417	62,7	48,1	12,4	11.472

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RO	Colorado Do Oeste	36.281	16.276	14.255	418	5332	104,7	91,7	34,3	15.544
RO	Corumbiara	12.967	5.878	4.952	191	1946	81,4	68,6	27,0	7.220
RO	Costa Marques	17.499	8.401	6.731	284	2083	44,7	35,8	11,1	18.798
RO	Cujubim	19.032	9.259	7.329	472	1972	35,4	28,0	7,5	26.183
RO	Espigão D' oeste	51.097	23.910	20.168	613	6406	73,1	61,7	19,6	32.695
RO	Governador Jorge Teixeira	13.721	6.199	5.398	195	1929	83,3	72,5	25,9	7.445
RO	Guajará-Mirim	60.580	30.816	23.704	964	5096	66,2	50,9	10,9	46.556
RO	Itapua Do Oeste	16.593	7.681	6.599	210	2103	72,2	62,0	19,8	10.641
RO	Jaru	106.573	49.726	41.910	339	14598	96,3	81,2	28,3	51.620
RO	Ji-Paraná	207.437	98.040	80.668	2.782	25947	75,4	62,0	20,0	130.009
RO	Machadinho D' oeste	53.059	24.095	21.766	913	6285	59,0	53,3	15,4	40.867
RO	Ministro Andreazza	14.732	6.812	5.748	208	1964	71,3	60,1	20,5	9.559
RO	Mirante Da Serra	17.914	8.371	6.921	239	2383	77,4	64,0	22,0	10.818
RO	Monte Negro	19.918	9.569	7.675	299	2375	59,8	47,9	14,8	16.007
RO	Nova Brasilândia D' oeste	31.559	14.278	12.305	400	4576	69,7	60,1	22,3	20.489
RO	Nova Mamoré	30.646	15.272	12.305	469	2600	48,6	39,2	8,3	31.392
RO	Nova União	11.020	5.006	4.146	154	1714	72,6	60,1	24,9	6.895
RO	Novo Horizonte Do Oeste	15.077	6.973	5.814	200	2090	83,7	69,8	25,1	8.329
RO	Ouro Preto Do Oeste	66.563	31.243	24.759	885	9676	87,4	69,3	27,1	35.737
RO	Parecis	7.900	3.551	2.999	119	1231	57,3	48,4	19,9	6.198
RO	Pimenta Bueno	63.500	29.365	24.938	770	8427	79,6	67,6	22,8	36.881
RO	Pimenteiras Do Oeste	4.307	1.982	1.662	44	619	92,3	77,4	28,8	2.148
RO	Porto Velho	828.079	388.235	318.810	9.942	111092	72,0	59,1	20,6	539.354
RO	Presidente Médici	37.447	17.415	14.355	560	5117	93,8	77,3	27,6	18.571
RO	Primavera De Rondônia	6.804	3.200	2.642	96	866	115,3	95,2	31,2	2.776
RO	Rio Crespo	5.488	2.631	2.113	85	659	69,2	55,5	17,3	3.804
RO	Rolim De Moura	92.438	43.825	36.225	1.176	11212	79,1	65,4	20,2	55.407
RO	Santa Luzia D' oeste	14.569	6.436	5.771	199	2163	103,5	92,8	34,8	6.216
RO	São Felipe D' oeste	11.015	4.781	4.147	143	1944	94,4	81,9	38,4	5.066
RO	São Francisco Do Guaporé	21.282	11.744	8.894	122	522	56,8	43,0	2,5	20.681
RO	São Miguel Do Guaporé	27.966	14.780	11.461	503	1222	64,0	49,7	5,3	23.077
RO	Seringueiras	18.835	9.333	7.171	326	2005	78,8	60,5	16,9	11.851
RO	Teixeirópolis	8.922	3.831	3.316	130	1645	90,5	78,3	38,9	4.233
RO	Theobroma	11.265	5.120	4.375	138	1632	49,3	42,1	15,7	10.395
RO	Urupá	20.408	9.449	7.841	298	2820	83,8	69,6	25,0	11.272
RO	Vale Do Anari	11.775	5.305	4.524	199	1747	46,6	39,8	15,4	11.377
RO	Vale Do Paraíso	11.932	5.455	4.681	147	1649	82,0	70,3	24,8	6.656
RO	Vilhena	155.148	73.057	61.642	2.086	18363	71,5	60,3	18,0	102.211
RR	Alto Alegre	19.760	10.299	7.570	147	1744	67,0	49,2	11,3	15.380
RR	Amajari	11.749	6.204	4.596	141	808	47,1	34,9	6,1	13.185
RR	Boa Vista	574.530	290.675	220.164	9.014	54677	69,3	52,5	13,0	419.652
RR	Bonfim	18.395	9.735	7.130	130	1400	77,5	56,8	11,1	12.557
RR	Cantá	16.456	8.467	6.339	140	1510	45,0	33,7	8,0	18.799
RR	Caracarai	20.700	10.907	7.974	131	1688	48,9	35,8	7,6	22.283
RR	Caroebe	8.963	4.688	3.434	123	718	45,2	33,1	6,9	10.383
RR	Iracema	8.869	4.492	3.375	99	903	36,5	27,4	7,3	12.296
RR	Mucajá	21.514	11.094	8.259	199	1962	61,0	45,4	10,8	18.172
RR	Normandia	9.678	5.432	3.766	10	470	47,1	32,7	4,1	11.532
RR	Pacaraima	56.948	33.572	19.628	516	3232	177,5	103,8	17,1	18.913
RR	Rorainópolis	26.455	14.232	10.231	179	1813	46,2	33,2	5,9	30.782
RR	São João Da Baliza	7.643	4.022	2.870	95	656	48,2	34,4	7,9	8.348
RR	São Luiz	6.949	3.596	2.768	96	489	44,3	34,1	6,0	8.110
RR	Uiramutã	9.036	5.107	3.565	4	360	47,3	33,0	3,3	10.789
RS	Aceguá	10.150	4.540	3.728	133	1749	91,9	75,4	35,4	4.942
RS	Água Santa	7.819	3.355	2.911	95	1458	89,6	77,8	39,0	3.743
RS	Agudo	32.435	13.965	12.432	446	5592	85,1	75,8	34,1	16.401
RS	Ajuricaba	15.175	6.173	5.600	213	3189	88,3	80,1	45,6	6.987
RS	Alecrim	14.412	5.743	5.419	142	3108	98,6	93,0	53,3	5.827
RS	Alegrete	160.629	67.419	58.727	1.885	32598	92,3	80,4	44,6	73.028
RS	Alegria	8.624	3.574	3.160	85	1805	105,9	93,7	53,5	3.374
RS	Almirante Tamandaré Do Sul	4.456	1.866	1.636	55	899	95,7	83,9	46,1	1.949
RS	Alpestre	16.394	6.688	6.235	196	3275	110,2	102,8	54,0	6.067
RS	Alto Alegre	4.009	1.629	1.414	50	916	101,0	87,7	56,8	1.613
RS	Alto Feliz	7.528	2.880	2.736	97	1815	94,9	90,1	59,8	3.036
RS	Alvorada	398.508	174.813	148.368	5.039	70288	82,7	70,2	33,3	211.352
RS	Amaral Ferrador	8.908	4.023	3.343	179	1363	56,8	47,2	19,2	7.085
RS	Ametista Do Sul	15.381	6.414	5.664	233	3070	86,6	76,5	41,5	7.403
RS	André Da Rocha	3.144	1.192	1.085	31	836	88,8	80,8	62,2	1.343
RS	Anta Gorda	12.602	4.965	4.762	136	2739	83,3	79,9	45,9	5.961

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Antônio Prado	27.469	11.368	10.697	294	5110	87,1	82,0	39,2	13.045
RS	Arambaré	9.469	4.155	3.477	94	1743	116,6	97,6	48,9	3.562
RS	Araricá	12.227	5.381	4.643	185	2018	93,2	80,5	35,0	5.771
RS	Aratiba	16.440	6.336	6.030	182	3892	102,4	97,4	62,9	6.189
RS	Arroio Do Meio	44.905	18.785	17.171	613	8336	89,6	81,9	39,8	20.967
RS	Arroio Do Padre	6.442	2.566	2.425	94	1357	87,0	82,2	46,0	2.951
RS	Arroio Do Sal	27.448	11.447	10.123	343	5535	111,4	98,5	53,8	10.279
RS	Arroio Do Tigre	25.803	10.733	10.104	343	4623	80,0	75,3	34,5	13.413
RS	Arroio Dos Ratos	29.107	12.127	10.343	669	5968	85,5	73,0	42,1	14.177
RS	Arroio Grande	41.222	16.955	15.059	487	8721	93,0	82,6	47,8	18.238
RS	Arvorezinha	22.157	9.102	8.335	242	4478	87,3	80,0	43,0	10.423
RS	Augusto Pestana	14.287	5.809	5.368	172	2938	88,0	81,3	44,5	6.602
RS	Áurea	8.519	3.321	3.116	96	1986	93,9	88,1	56,2	3.535
RS	Bagé	230.654	103.705	86.622	3.171	37156	85,5	71,4	30,6	121.335
RS	Balneário Pinhal	29.112	12.421	10.428	310	5953	86,5	72,6	41,4	14.363
RS	Barão	13.702	5.465	4.928	184	3125	88,1	79,5	50,4	6.202
RS	Barão De Cotegipe	15.736	6.335	5.866	186	3349	95,7	88,6	50,6	6.620
RS	Barão Do Triunfo	12.712	5.276	4.670	174	2592	70,2	62,1	34,5	7.519
RS	Barra Do Guarita	6.507	2.666	2.435	84	1322	81,9	74,8	40,6	3.257
RS	Barra Do Quaraí	6.635	2.912	2.491	68	1164	68,9	58,9	27,5	4.227
RS	Barra Do Ribeiro	28.447	11.330	10.410	304	6403	83,6	76,8	47,2	13.556
RS	Barra Do Rio Azul	4.775	1.907	1.825	45	998	115,2	110,3	60,3	1.655
RS	Barra Funda	5.712	2.287	2.077	75	1273	89,7	81,4	49,9	2.551
RS	Barracão	10.884	4.451	4.097	117	2219	84,7	77,9	42,2	5.256
RS	Barros Cassal	21.113	8.622	7.355	290	4846	77,1	65,8	43,3	11.182
RS	Benjamin Constant Do Sul	4.049	1.677	1.529	39	804	85,6	78,1	41,1	1.958
RS	Bento Gonçalves	181.835	90.662	74.056	3.580	13537	74,4	60,8	11,1	121.803
RS	Boa Vista Das Missões	5.409	2.173	1.947	66	1223	103,9	93,1	58,5	2.092
RS	Boa Vista Do Buricá	14.818	6.046	5.627	191	2954	90,1	83,8	44,0	6.712
RS	Boa Vista Do Cadeado	5.068	1.970	1.788	60	1250	79,8	72,4	50,6	2.468
RS	Boa Vista Do Incra	5.050	1.987	1.777	60	1226	76,0	67,9	46,9	2.616
RS	Boa Vista Do Sul	7.218	2.837	2.686	84	1611	102,1	96,7	58,0	2.778
RS	Bom Jesus	21.311	9.333	8.106	238	3634	82,5	71,7	32,1	11.309
RS	Bom Princípio	26.719	11.800	10.472	437	4010	82,8	73,5	28,1	14.255
RS	Bom Progresso	4.041	1.784	1.496	39	722	93,9	78,8	38,0	1.899
RS	Bom Retiro Do Sul	25.126	10.679	9.864	347	4236	86,2	79,6	34,2	12.390
RS	Boqueirão Do Leão	13.788	5.888	5.331	212	2357	76,4	69,2	30,6	7.702
RS	Bossoroca	13.801	5.316	4.867	173	3445	85,7	78,4	55,5	6.205
RS	Bozano	5.339	2.114	1.899	78	1248	100,1	90,0	59,1	2.111
RS	Braga	7.601	3.288	2.843	102	1368	99,3	85,9	41,3	3.311
RS	Brochier	11.554	4.763	4.584	109	2098	93,3	89,8	41,1	5.104
RS	Butiá	40.684	17.075	14.758	508	8343	81,5	70,4	39,8	20.952
RS	Caçapava Do Sul	80.894	32.586	28.971	859	18478	97,1	86,4	55,1	33.548
RS	Cacequi	26.949	11.200	9.878	354	5517	90,2	79,5	44,4	12.423
RS	Cachoeira Do Sul	176.988	74.294	65.654	2.186	34854	90,7	80,2	42,6	81.869
RS	Cachoeirinha	255.745	110.943	94.967	3.555	46280	84,5	72,4	35,3	131.240
RS	Cacique Doble	11.832	4.715	4.129	131	2857	92,9	81,4	56,3	5.074
RS	Caibaté	11.504	4.641	4.138	136	2589	96,2	85,8	53,7	4.823
RS	Caíçara	10.417	4.118	3.794	134	2371	87,6	80,7	50,4	4.700
RS	Camaquã	137.329	57.545	51.473	1.845	26466	86,6	77,4	39,8	66.478
RS	Camargo	5.603	2.292	2.098	61	1152	83,6	76,5	42,0	2.742
RS	Cambará Do Sul	9.432	4.730	3.624	177	901	73,8	56,6	14,1	6.406
RS	Campestre Da Serra	6.518	2.654	2.447	91	1326	78,2	72,1	39,1	3.395
RS	Campina Das Missões	13.889	5.390	5.001	156	3342	99,9	92,6	61,9	5.398
RS	Campinas Do Sul	12.213	4.795	4.478	135	2805	88,2	82,3	51,6	5.438
RS	Campo Bom	130.087	56.193	49.215	1.980	22699	80,9	70,9	32,7	69.458
RS	Campo Novo	9.641	4.141	3.681	111	1708	94,6	84,1	39,0	4.376
RS	Campos Borges	7.684	3.243	2.839	89	1513	98,4	86,2	45,9	3.295
RS	Candelária	59.367	25.615	22.487	854	10411	81,5	71,6	33,1	31.421
RS	Cândido Godói	14.118	5.694	5.307	160	2957	92,6	86,3	48,1	6.151
RS	Candiota	21.778	9.561	8.067	314	3836	99,1	83,6	39,8	9.647
RS	Canela	88.388	39.080	33.280	1.338	14690	85,9	73,2	32,3	45.488
RS	Canguçu	117.650	48.526	43.031	1.470	24623	86,3	76,6	43,8	56.211
RS	Canoas	646.926	285.123	242.896	8.407	110500	81,9	69,8	31,7	348.208
RS	Canudos Do Vale	4.175	1.659	1.511	47	958	97,3	88,6	56,2	1.705
RS	Capão Bonito Do Sul	4.252	1.733	1.511	59	949	105,6	92,1	57,8	1.641
RS	Capão Da Canoa	114.965	51.072	43.027	1.542	19324	94,5	79,6	35,8	54.051
RS	Capão Do Cipó	6.506	2.519	2.294	73	1620	68,1	62,0	43,8	3.699
RS	Capão Do Leão	49.459	21.456	18.070	686	9247	84,4	71,1	36,4	25.409
RS	Capela De Santana	18.038	7.976	7.365	289	2408	66,1	61,0	20,0	12.064
RS	Capitão	6.460	2.522	2.364	71	1503	91,3	85,6	54,4	2.763
RS	Capivari Do Sul	10.344	4.337	3.802	140	2065	91,7	80,4	43,7	4.728
RS	Caraá	13.550	5.542	4.942	139	2927	66,4	59,2	35,1	8.350
RS	Carazinho	131.801	56.796	49.410	199	25396	91,2	79,4	40,8	62.265
RS	Carlos Barbosa	58.181	23.203	21.125	968	12885	76,7	69,9	42,6	30.241

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Carlos Gomes	3.790	1.475	1.346	40	929	109,2	99,6	68,8	1.351
RS	Casca	19.683	8.409	7.731	281	3262	92,9	85,4	36,0	9.051
RS	Caseiros	7.672	3.150	2.865	87	1570	97,9	89,1	48,8	3.216
RS	Catuípe	20.360	8.262	7.536	227	4335	95,0	86,6	49,8	8.701
RS	Caxias Do Sul	912.947	386.409	344.094	12.410	170034	74,7	66,5	32,9	517.451
RS	Centenário	6.992	2.603	2.367	79	1943	90,5	82,3	67,5	2.877
RS	Cerrito	12.347	5.432	5.002	174	1739	89,8	82,7	28,8	6.047
RS	Cerro Branco	8.586	3.499	3.267	117	1703	74,4	69,4	36,2	4.706
RS	Cerro Grande	5.690	2.418	2.095	67	1110	105,3	91,2	48,3	2.296
RS	Cerro Grande Do Sul	19.844	8.853	7.956	256	2779	71,3	64,1	22,4	12.413
RS	Cerro Largo	33.350	13.347	12.023	400	7580	94,1	84,7	53,4	14.189
RS	Chapada	21.348	8.525	7.825	270	4728	92,3	84,7	51,2	9.239
RS	Charqueadas	75.579	30.632	27.044	1.324	16579	74,2	65,5	40,2	41.258
RS	Charrua	5.954	2.483	2.233	60	1178	76,4	68,7	36,2	3.252
RS	Chiapetta	7.725	3.242	2.880	92	1511	87,2	77,4	40,6	3.719
RS	Chuí	6.070	2.666	2.258	143	1003	39,4	33,4	14,8	6.770
RS	Chuvisca	10.641	4.447	3.920	151	2123	81,1	71,5	38,7	5.480
RS	Cidreira	29.644	12.927	10.942	548	5227	78,0	66,0	31,5	16.583
RS	Ciriaco	9.502	3.903	3.594	102	1903	82,7	76,2	40,3	4.719
RS	Colinas	5.507	2.352	2.160	68	927	95,3	87,5	37,5	2.469
RS	Colorado	7.735	2.993	2.765	79	1898	95,6	88,3	60,6	3.130
RS	Condor	14.513	6.207	5.666	216	2424	91,8	83,8	35,9	6.759
RS	Constantina	20.767	8.286	7.501	253	4727	83,6	75,7	47,7	9.907
RS	Coqueiro Baixo	3.718	1.359	1.293	40	1026	90,9	86,5	68,6	1.495
RS	Coqueiros Do Sul	5.608	2.237	2.014	62	1295	97,9	88,1	56,6	2.286
RS	Coronel Barros	5.982	2.346	2.234	73	1329	93,1	88,7	52,7	2.520
RS	Coronel Bicaco	14.456	6.017	5.453	198	2788	82,8	75,0	38,4	7.268
RS	Coronel Pilar	3.387	1.332	1.269	29	757	82,5	78,6	46,9	1.614
RS	Cotiporã	9.494	3.805	3.499	102	2088	99,1	91,2	54,4	3.838
RS	Coxilha	7.149	2.981	2.647	70	1451	108,7	96,5	52,9	2.743
RS	Crissiumal	27.179	11.036	9.851	302	5990	82,6	73,8	44,8	13.357
RS	Cristal	17.248	7.316	6.437	216	3279	90,7	79,8	40,6	8.067
RS	Cristal Do Sul	5.923	2.305	2.051	71	1496	81,0	72,1	52,6	2.844
RS	Cruz Alta	140.392	60.595	51.801	310	27686	101,1	86,4	46,2	59.922
RS	Cruzaltense	3.930	1.548	1.423	39	920	86,0	79,1	51,1	1.799
RS	Cruzeiro Do Sul	24.557	10.578	9.293	344	4342	85,3	74,9	35,0	12.402
RS	David Canabarro	9.669	3.901	3.572	123	2073	82,4	75,4	43,8	4.736
RS	Derrubadas	6.127	2.462	2.219	72	1374	89,2	80,4	49,8	2.761
RS	Dezesseis De Novembro	6.233	2.504	2.279	91	1359	105,3	95,8	57,1	2.378
RS	Dilermando De Aguiar	6.552	2.706	2.386	73	1387	90,1	79,5	46,2	3.002
RS	Dois Irmãos	68.568	28.057	25.737	1.045	13729	84,7	77,7	41,5	33.119
RS	Dois Irmãos Das Missões	4.428	1.878	1.686	48	816	93,5	84,0	40,6	2.008
RS	Dois Lajeados	6.893	2.837	2.718	97	1241	83,3	79,8	36,4	3.405
RS	Dom Feliciano	28.824	12.779	10.809	29	5207	82,5	69,8	33,6	15.487
RS	Dom Pedrito	76.475	31.918	27.905	1.052	15600	83,3	72,8	40,7	38.339
RS	Dom Pedro De Alcântara	5.853	2.435	2.221	59	1138	96,4	87,9	45,0	2.527
RS	Dona Francisca	7.078	2.853	2.578	70	1577	95,1	86,0	52,6	2.999
RS	Doutor Maurício Cardoso	9.872	3.999	3.678	108	2087	89,6	82,4	46,8	4.462
RS	Doutor Ricardo	4.958	1.906	1.763	61	1228	96,5	89,3	62,2	1.975
RS	Eldorado Do Sul	66.066	31.028	25.031	966	9041	74,0	59,7	21,6	41.902
RS	Encantado	43.067	18.783	16.726	591	6967	82,1	73,1	30,5	22.880
RS	Encruzilhada Do Sul	54.169	22.083	20.280	609	11197	85,1	78,1	43,1	25.960
RS	Engenho Velho	3.732	1.430	1.290	30	982	145,6	131,4	100,0	982
RS	Entre Rios Do Sul	7.293	2.898	2.661	89	1645	105,1	96,5	59,6	2.758
RS	Entre-Ijuís	19.305	8.129	6.949	223	4004	96,6	82,6	47,6	8.411
RS	Erebango	6.795	2.805	2.515	74	1401	94,1	84,3	47,0	2.982
RS	Erechim	174.961	83.048	74.076	2.934	14903	77,9	69,5	14,0	106.633
RS	Ernestina	7.002	2.859	2.600	94	1449	90,2	82,0	45,7	3.170
RS	Erval Grande	12.824	4.916	4.483	124	3301	102,0	93,0	68,5	4.819
RS	Erval Seco	15.936	6.447	5.767	181	3541	94,8	84,8	52,1	6.802
RS	Esmeralda	6.410	2.637	2.526	99	1148	80,2	76,8	34,9	3.287
RS	Esperança Do Sul	7.415	3.064	2.769	82	1500	106,2	96,0	52,0	2.885
RS	Espumoso	31.194	12.934	11.922	450	5888	83,0	76,5	37,8	15.591
RS	Estação	14.357	5.646	5.241	181	3289	95,1	88,2	55,4	5.940
RS	Estância Velha	96.896	41.673	36.638	1.439	17146	82,2	72,3	33,8	50.672
RS	Esteio	173.100	72.266	63.707	2.519	34608	86,8	76,5	41,6	83.279
RS	Estrela	66.461	28.567	25.494	902	11498	83,0	74,1	33,4	34.399
RS	Estrela Velha	7.858	3.012	2.739	96	2011	82,5	75,0	55,1	3.650
RS	Eugênio De Castro	6.007	2.424	2.199	55	1329	103,1	93,5	56,5	2.352
RS	Fagundes Varela	6.187	2.361	2.200	86	1540	86,1	80,3	56,2	2.741
RS	Farroupilha	141.750	59.762	54.033	1.961	25994	81,8	74,0	35,6	73.061
RS	Faxinal Do Soturno	16.147	6.620	6.007	204	3316	99,4	90,2	49,8	6.663

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Faxinalzinho	4.711	1.938	1.721	54	998	84,9	75,4	43,7	2.284
RS	Fazenda Vilanova	8.630	3.810	3.320	131	1369	82,7	72,0	29,7	4.608
RS	Feliz	29.653	12.189	11.237	451	5776	89,4	82,4	42,3	13.640
RS	Flores Da Cunha	66.484	28.271	25.510	834	11869	91,0	82,1	38,2	31.063
RS	Floriano Peixoto	3.872	1.602	1.440	46	784	92,2	82,9	45,1	1.737
RS	Fontoura Xavier	21.662	8.950	7.817	287	4608	87,4	76,3	45,0	10.241
RS	Formigueiro	13.938	5.662	5.130	145	3001	85,6	77,5	45,4	6.616
RS	Forquetinha	4.958	2.033	1.911	67	947	84,7	79,6	39,5	2.400
RS	Fortaleza Dos Valos	11.129	4.304	3.878	117	2830	100,4	90,5	66,0	4.285
RS	Frederico Westphalen	64.507	27.396	23.799	1.080	12232	87,0	75,6	38,8	31.498
RS	Garibaldi	69.896	28.760	26.289	947	13900	81,2	74,2	39,2	35.440
RS	Garruchos	6.866	2.717	2.532	81	1536	94,1	87,7	53,2	2.886
RS	Gaurama	13.771	5.427	5.063	140	3141	98,9	92,2	57,2	5.489
RS	General Câmara	18.270	7.336	6.533	198	4203	87,7	78,1	50,3	8.361
RS	Gentil	3.955	1.612	1.487	55	801	99,1	91,5	49,3	1.626
RS	Getúlio Vargas	33.886	13.825	12.755	490	6816	85,4	78,8	42,1	16.184
RS	Giruá	30.618	13.348	11.742	425	5103	84,1	74,0	32,2	15.863
RS	Glorinha	15.398	7.381	5.997	255	1765	90,0	73,1	21,5	8.204
RS	Gramado	84.200	36.706	32.346	1.141	14007	100,4	88,5	38,3	36.555
RS	Gramado Dos Loureiros	4.751	2.057	1.781	54	859	100,0	86,5	41,7	2.058
RS	Gramado Xavier	6.815	2.981	2.510	108	1216	68,5	57,7	27,9	4.352
RS	Gravataí	518.463	223.203	193.645	6.634	94981	78,7	68,3	33,5	283.620
RS	Guabiju	3.954	1.496	1.336	43	1079	100,4	89,7	72,4	1.490
RS	Guaíba	192.942	79.956	69.790	2.419	40777	81,4	71,0	41,5	98.239
RS	Guaporé	53.130	22.485	20.532	840	9273	86,6	79,1	35,7	25.968
RS	Guarani Das Missões	17.260	7.007	6.185	193	3875	93,9	82,9	51,9	7.463
RS	Harmonia	9.339	4.362	3.803	183	991	88,7	77,3	20,2	4.917
RS	Herval	15.310	6.249	5.604	176	3281	91,7	82,2	48,2	6.814
RS	Herveiras	5.705	2.383	2.149	74	1099	78,9	71,2	36,4	3.019
RS	Horizontina	38.804	16.512	15.351	563	6378	85,2	79,2	32,9	19.389
RS	Hulha Negra	11.064	4.711	4.100	173	2080	68,9	60,0	30,4	6.836
RS	Humaitá	10.607	4.347	3.992	135	2133	91,8	84,3	45,0	4.736
RS	Ibarama	9.043	3.647	3.361	128	1907	82,9	76,4	43,4	4.399
RS	Ibiaçá	11.416	4.473	4.093	110	2740	95,2	87,1	58,3	4.699
RS	Ibiraíaras	15.872	6.220	5.559	165	3928	85,6	76,5	54,1	7.265
RS	Ibirapuitã	8.236	3.521	3.131	101	1483	88,0	78,3	37,1	4.000
RS	Ibirubá	46.198	19.049	17.235	576	9338	93,3	84,4	45,7	20.413
RS	Igrejinha	62.095	30.542	26.004	1.150	4399	81,8	69,6	11,8	37.340
RS	Ijuí	178.232	75.420	66.904	2.705	33203	90,0	79,9	39,6	83.764
RS	Ilópolis	8.224	3.249	3.037	77	1861	79,9	74,7	45,8	4.066
RS	Imbé	55.442	24.179	20.192	755	10316	103,9	86,8	44,3	23.271
RS	Imigrante	6.993	2.943	2.662	74	1314	94,9	85,9	42,4	3.100
RS	Independência	13.369	5.371	5.154	146	2698	87,9	84,4	44,2	6.109
RS	Inhacorá	3.822	1.658	1.426	43	695	74,9	64,4	31,4	2.215
RS	Ipê	16.193	6.592	6.055	192	3354	98,5	90,5	50,1	6.689
RS	Ipiranga Do Sul	4.195	1.663	1.585	68	879	88,5	84,3	46,8	1.880
RS	Iraí	16.199	6.570	5.958	217	3454	92,0	83,4	48,4	7.141
RS	Itaara	12.429	5.117	4.542	189	2581	92,4	82,0	46,6	5.537
RS	Itacurubi	6.676	2.855	2.500	74	1247	82,5	72,3	36,0	3.460
RS	Itapuca	4.730	1.819	1.674	57	1180	88,1	81,1	57,1	2.065
RS	Itaqui	67.747	28.803	25.151	983	12810	76,8	67,1	34,2	37.489
RS	Itati	6.758	2.786	2.485	88	1399	116,2	103,7	58,4	2.397
RS	Itatiba Do Sul	8.165	3.246	2.947	98	1874	100,5	91,2	58,0	3.231
RS	Ivorá	5.493	2.063	1.889	67	1474	109,7	100,4	78,4	1.881
RS	Ivoti	48.634	20.395	18.083	772	9384	82,6	73,2	38,0	24.690
RS	Jaboticaba	8.733	3.432	3.106	104	2091	91,0	82,3	55,4	3.773
RS	Jacuizinho	4.831	1.991	1.800	72	968	73,6	66,5	35,8	2.706
RS	Jacutinga	8.254	3.194	2.976	88	1996	90,1	83,9	56,3	3.546
RS	Jaguarão	51.382	21.323	18.831	607	10621	80,5	71,1	40,1	26.500
RS	Jaguari	27.612	10.558	9.795	358	6901	98,1	91,0	64,1	10.765
RS	Jaquirana	9.391	3.881	3.399	95	2016	106,0	92,8	55,1	3.662
RS	Jari	7.338	3.127	2.631	94	1486	89,7	75,5	42,6	3.486
RS	Jóia	15.711	6.886	6.142	205	2478	80,4	71,7	28,9	8.566
RS	Júlio De Castilhos	46.387	19.501	16.924	121	9841	101,4	88,0	51,2	19.224
RS	Lagoa Bonita Do Sul	5.231	1.998	1.872	62	1299	68,4	64,1	44,5	2.921
RS	Lagoa Dos Três Cantos	4.322	1.659	1.521	54	1088	103,2	94,6	67,7	1.607
RS	Lagoa Vermelha	61.033	25.629	22.941	848	11615	92,3	82,6	41,8	27.778
RS	Lagoão	12.820	5.095	4.578	179	2968	78,9	70,9	45,9	6.461
RS	Lajeado	160.014	69.862	61.718	2.487	25947	82,2	72,6	30,5	85.033
RS	Lajeado Do Bugre	5.094	2.121	1.868	58	1047	82,7	72,8	40,8	2.566
RS	Lavras Do Sul	15.464	6.657	5.921	213	2673	89,4	79,5	35,9	7.444
RS	Liberato Salzano	9.916	3.998	3.648	110	2160	77,6	70,8	41,9	5.152
RS	Lindolfo Collor	11.218	4.996	4.359	200	1663	81,6	71,2	27,2	6.125
RS	Linha Nova	3.275	1.315	1.221	46	693	76,5	71,0	40,3	1.719
RS	Maçambará	9.871	4.206	3.701	161	1803	92,2	81,1	39,5	4.562

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Machadinho	11.736	4.953	4.399	136	2248	91,3	81,1	41,4	5.427
RS	Mampituba	6.199	2.587	2.261	88	1263	87,0	76,1	42,5	2.973
RS	Manoel Viana	15.548	6.252	5.697	184	3415	85,6	78,0	46,7	7.307
RS	Maquiné	15.956	6.521	5.802	225	3408	97,6	86,8	51,0	6.681
RS	Maratá	5.854	2.438	2.267	84	1065	90,2	83,9	39,4	2.702
RS	Marau	73.839	34.824	32.397	1.263	5355	77,6	72,2	11,9	44.858
RS	Marcelino Ramos	10.293	4.327	3.872	110	1984	100,2	89,7	45,9	4.319
RS	Mariana Pimentel	9.540	3.933	3.481	105	2021	101,2	89,5	52,0	3.888
RS	Mariano Moro	4.787	1.827	1.724	51	1185	90,9	85,8	59,0	2.009
RS	Marques De Souza	8.689	3.430	3.119	100	2040	85,9	78,1	51,1	3.995
RS	Mata	11.027	4.388	3.990	137	2512	91,5	83,2	52,4	4.797
RS	Mato Castelhano	6.173	2.499	2.208	94	1372	98,3	86,9	54,0	2.542
RS	Mato Leitão	10.499	4.236	3.840	151	2272	92,6	84,0	49,7	4.573
RS	Mato Queimado	4.060	1.527	1.390	69	1074	93,7	85,3	65,9	1.629
RS	Maximiliano De Almeida	10.051	3.962	3.735	109	2245	91,8	86,6	52,0	4.314
RS	Minas Do Leão	15.430	7.025	5.700	188	2517	86,7	70,3	31,1	8.103
RS	Miraguaí	9.867	4.290	3.678	131	1768	87,4	74,9	36,0	4.911
RS	Montauri	3.959	1.504	1.418	32	1005	104,4	98,4	69,7	1.441
RS	Monte Alegre Dos Campos	6.126	2.503	2.283	60	1280	77,4	70,6	39,6	3.232
RS	Monte Belo Do Sul	5.919	2.346	2.208	94	1271	92,7	87,3	50,2	2.530
RS	Montenegro	133.842	56.666	49.427	2.748	25001	86,2	75,2	38,0	65.721
RS	Mormaço	5.328	2.262	2.022	70	974	72,7	65,0	31,3	3.113
RS	Morrinhos Do Sul	7.475	3.002	2.636	103	1734	102,8	90,3	59,4	2.919
RS	Morro Redondo	15.676	6.320	5.772	172	3412	95,9	87,6	51,8	6.589
RS	Morro Reuter	14.996	5.922	5.552	214	3308	90,9	85,2	50,8	6.513
RS	Mostardas	26.735	11.121	10.045	305	5264	86,6	78,2	41,0	12.847
RS	Muçum	11.879	4.724	4.360	175	2620	95,2	87,9	52,8	4.961
RS	Muitos Capões	5.910	2.727	2.313	100	770	85,9	72,9	24,3	3.173
RS	Muliterno	4.640	1.744	1.574	56	1266	91,9	83,0	66,7	1.897
RS	Não-Me-Toque	35.640	15.125	13.744	458	6313	85,2	77,4	35,6	17.758
RS	Nicolau Vergueiro	3.942	1.749	1.393	37	763	104,5	83,2	45,6	1.674
RS	Nonoai	24.539	10.831	9.351	263	4094	93,1	80,4	35,2	11.633
RS	Nova Alvorada	8.116	3.260	2.968	101	1787	89,0	81,0	48,8	3.663
RS	Nova Araçá	10.901	4.678	4.148	153	1922	96,9	86,0	39,8	4.826
RS	Nova Bassano	19.384	7.770	7.339	264	4011	77,7	73,4	40,1	10.005
RS	Nova Boa Vista	5.406	2.096	1.931	59	1320	119,6	110,2	75,3	1.753
RS	Nova Brésia	8.339	3.120	2.945	91	2183	93,5	88,3	65,4	3.337
RS	Nova Candelária	6.849	2.596	2.423	94	1736	96,6	90,1	64,6	2.688
RS	Nova Esperança Do Sul	12.333	4.950	4.486	148	2749	91,5	82,9	50,8	5.410
RS	Nova Hartz	38.197	16.601	14.596	544	6456	75,9	66,7	29,5	21.875
RS	Nova Pádua	5.927	2.351	2.249	54	1273	91,9	87,9	49,8	2.558
RS	Nova Palma	14.639	5.586	5.156	196	3701	85,7	79,1	56,8	6.515
RS	Nova Petrópolis	46.246	19.786	18.170	727	7563	91,9	84,4	35,1	21.536
RS	Nova Prata	55.999	23.031	21.226	859	10883	83,3	76,8	39,4	27.648
RS	Nova Ramada	5.019	2.045	1.897	67	1010	92,2	85,5	45,5	2.218
RS	Nova Roma Do Sul	8.625	3.456	3.300	101	1768	93,0	88,8	47,6	3.717
RS	Nova Santa Rita	52.901	22.843	19.538	997	9523	76,4	65,3	31,8	29.905
RS	Novo Barreiro	9.562	3.829	3.471	123	2139	91,7	83,1	51,2	4.175
RS	Novo Cabrais	8.533	3.458	3.134	95	1846	81,9	74,2	43,7	4.222
RS	Novo Hamburgo	366.896	183.400	147.424	5.809	30263	74,2	59,7	12,3	247.032
RS	Novo Machado	7.040	2.828	2.624	88	1500	86,9	80,6	46,1	3.256
RS	Novo Tiradentes	5.195	1.985	1.804	59	1347	90,2	82,0	61,2	2.200
RS	Novo Xingu	4.295	1.650	1.472	56	1117	96,4	86,0	65,2	1.712
RS	Osório	97.102	41.100	35.384	719	19899	88,6	76,2	42,9	46.414
RS	Paim Filho	9.017	3.506	3.282	91	2138	92,8	86,9	56,6	3.778
RS	Palmares Do Sul	28.535	12.609	10.239	313	5374	111,3	90,4	47,4	11.330
RS	Palmeira Das Missões	70.785	29.642	25.954	913	14276	89,5	78,3	43,1	33.131
RS	Palmitinho	15.474	6.424	5.842	184	3024	91,0	82,8	42,9	7.056
RS	Panambi	83.389	35.248	32.364	1.167	14610	79,9	73,3	33,1	44.128
RS	Pantano Grande	21.148	9.083	7.759	240	4066	100,0	85,4	44,8	9.083
RS	Paraí	18.364	7.304	6.809	239	4012	94,5	88,1	51,9	7.727
RS	Paraíso Do Sul	13.874	5.901	5.330	181	2462	77,4	69,9	32,3	7.623
RS	Pareci Novo	8.705	3.651	3.320	145	1589	94,5	86,0	41,1	3.862
RS	Parobé	99.814	43.826	38.003	1.365	16620	74,5	64,6	28,2	58.858
RS	Passa Sete	9.851	3.867	3.583	136	2265	67,3	62,3	39,4	5.747
RS	Passo Do Sobrado	13.743	5.444	4.980	183	3136	82,8	75,8	47,7	6.574
RS	Passo Fundo	409.049	176.071	151.010	5.209	76759	86,0	73,8	37,5	204.722
RS	Paulo Bento	5.112	2.060	1.925	54	1073	89,6	83,7	46,7	2.299
RS	Paverama	15.217	6.569	5.990	191	2467	77,1	70,3	29,0	8.515
RS	Pedras Altas	4.910	2.010	1.747	38	1115	102,9	89,4	57,1	1.954
RS	Pedro Osório	17.384	7.519	6.760	191	2914	97,6	87,7	37,8	7.706
RS	Pejuçara	7.839	3.171	2.862	100	1706	82,2	74,2	44,2	3.857
RS	Pelotas	669.442	280.333	244.670	7.902	136537	81,7	71,3	39,8	343.132
RS	Picada Café	12.430	4.895	4.373	152	3010	85,3	76,2	52,5	5.738

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Pinhal	6.898	2.614	2.489	48	1747	101,3	96,5	67,7	2.580
RS	Pinhal Da Serra	5.203	2.047	1.873	45	1238	106,7	97,7	64,5	1.918
RS	Pinhal Grande	8.870	3.537	3.158	94	2081	81,7	72,9	48,1	4.329
RS	Pinheirinho Do Vale	9.594	3.975	3.712	116	1791	81,1	75,8	36,6	4.899
RS	Pinheiro Machado	26.931	10.838	9.866	300	5927	88,9	80,9	48,6	12.195
RS	Pinto Bandeira	5.928	2.452	2.276	64	1136	80,8	75,0	37,4	3.036
RS	Pirapó	6.242	2.408	2.219	68	1547	106,8	98,4	68,6	2.254
RS	Piratini	36.564	15.676	13.729	394	6765	75,7	66,3	32,7	20.704
RS	Planalto	20.946	8.716	7.837	258	4135	87,0	78,2	41,3	10.019
RS	Poço Das Antas	5.504	2.133	1.973	63	1335	101,5	93,9	63,5	2.101
RS	Pontão	7.736	3.227	2.866	102	1541	82,7	73,5	39,5	3.901
RS	Ponte Preta	4.387	1.679	1.573	45	1090	110,2	103,2	71,5	1.524
RS	Portão	70.354	30.187	26.755	964	12448	80,4	71,2	33,1	37.561
RS	Porto Alegre	3.110.565	1.283.137	1.127.955	46.116	653357	86,2	75,8	43,9	1.488.252
RS	Porto Lucena	10.723	4.161	3.849	110	2603	90,6	83,8	56,7	4.594
RS	Porto Mauá	5.260	2.106	1.918	40	1196	89,5	81,5	50,9	2.352
RS	Porto Vera Cruz	4.326	1.668	1.529	33	1096	127,5	116,9	83,8	1.308
RS	Porto Xavier	21.192	8.484	7.835	252	4621	83,2	76,9	45,3	10.194
RS	Pouso Novo	4.329	1.802	1.652	48	827	111,8	102,5	51,3	1.612
RS	Presidente Lucena	6.660	2.837	2.588	93	1142	96,6	88,1	38,9	2.937
RS	Progresso	13.015	5.394	4.902	165	2554	86,5	78,6	40,9	6.239
RS	Protásio Alves	4.585	1.793	1.661	55	1076	92,5	85,7	55,5	1.938
RS	Putinga	9.346	3.677	3.468	101	2100	94,5	89,2	54,0	3.889
RS	Quaraí	43.122	17.957	15.404	508	9253	79,4	68,1	40,9	22.607
RS	Quatro Irmãos	3.515	1.378	1.258	41	838	74,2	67,8	45,2	1.856
RS	Quevedos	5.426	2.213	1.900	77	1236	79,3	68,1	44,3	2.790
RS	Quinze De Novembro	9.071	3.567	3.218	94	2192	93,8	84,6	57,6	3.803
RS	Redentora	15.319	7.055	5.709	211	2344	60,5	48,9	20,1	11.669
RS	Relvado	4.890	1.826	1.726	47	1291	87,8	83,0	62,1	2.079
RS	Rio Dos Índios	6.219	2.603	2.378	83	1155	97,9	89,4	43,4	2.660
RS	Rio Grande	309.382	157.243	133.326	5.561	13252	74,2	62,9	6,3	211.965
RS	Rio Pardo	75.367	30.816	27.477	839	16235	80,5	71,8	42,4	38.265
RS	Riozinho	9.709	3.930	3.620	124	2035	84,0	77,4	43,5	4.676
RS	Roca Sales	22.412	9.314	8.551	290	4257	81,2	74,5	37,1	11.471
RS	Rodeio Bonito	14.932	6.316	5.525	185	2906	107,6	94,2	49,5	5.868
RS	Rolador	5.041	1.909	1.770	44	1318	83,1	77,1	57,4	2.296
RS	Rolante	42.888	18.304	16.144	615	7825	85,3	75,3	36,5	21.453
RS	Ronda Alta	22.094	8.703	7.966	249	5176	82,0	75,0	48,8	10.617
RS	Rondinha	13.012	5.037	4.653	160	3162	99,2	91,6	62,2	5.080
RS	Roque Gonzales	15.356	6.291	5.680	173	3212	92,6	83,6	47,3	6.797
RS	Rosário Do Sul	74.670	31.283	27.143	787	15457	79,6	69,0	39,3	39.314
RS	Sagrada Família	5.612	2.290	2.033	68	1221	87,9	78,0	46,9	2.605
RS	Saldanha Marinho	6.355	2.444	2.260	74	1577	93,2	86,2	60,1	2.622
RS	Salto Do Jacuí	21.832	9.286	8.158	295	4093	74,4	65,4	32,8	12.481
RS	Salvador Das Missões	7.431	2.940	2.730	86	1675	107,6	99,9	61,3	2.733
RS	Salvador Do Sul	16.599	6.734	6.069	225	3571	85,4	76,9	45,3	7.889
RS	Sananduva	36.830	14.504	13.860	410	8056	88,8	84,9	49,3	16.328
RS	Santa Bárbara Do Sul	17.997	7.431	6.607	242	3717	94,0	83,5	47,0	7.909
RS	Santa Cecília Do Sul	4.245	1.714	1.568	45	918	104,9	96,0	56,2	1.634
RS	Santa Clara Do Sul	14.872	6.225	5.643	214	2790	93,2	84,5	41,8	6.681
RS	Santa Cruz Do Sul	276.651	116.288	104.198	3.763	52402	88,5	79,3	39,9	131.365
RS	Santa Margarida Do Sul	7.596	3.003	2.742	97	1754	116,5	106,4	68,0	2.578
RS	Santa Maria	508.057	219.471	193.430	5.861	89295	77,4	68,2	31,5	283.677
RS	Santa Maria Do Herval	12.179	5.023	4.586	172	2398	78,9	72,1	37,7	6.364
RS	Santa Rosa	146.335	62.845	55.828	2.148	25514	85,4	75,9	34,7	73.575
RS	Santa Tereza	4.195	1.581	1.483	72	1059	91,6	85,9	61,4	1.726
RS	Santa Vitória Do Palmar	61.122	25.681	21.918	778	12745	87,1	74,3	43,2	29.483
RS	Santana Da Boa Vista	15.411	6.283	5.686	210	3232	77,9	70,5	40,1	8.067
RS	Sant'ana Do Livramento	155.752	66.067	56.208	2.037	31440	86,6	73,6	41,2	76.321
RS	Santiago	111.343	46.186	41.027	1.335	22795	93,6	83,1	46,2	49.360
RS	Santo Ângelo	173.118	70.957	64.488	2.431	35242	91,5	83,1	45,4	77.568
RS	Santo Antônio Da Patrulha	84.198	34.656	30.850	1.249	17443	80,3	71,5	40,4	43.171
RS	Santo Antônio Das Missões	22.371	9.315	8.107	268	4681	92,7	80,7	46,6	10.050
RS	Santo Antônio Do Palma	4.509	1.912	1.684	65	848	90,1	79,3	39,9	2.123
RS	Santo Antônio Do Planalto	4.297	1.847	1.701	40	709	91,5	84,2	35,1	2.019
RS	Santo Augusto	28.777	12.006	10.871	388	5512	86,7	78,5	39,8	13.848
RS	Santo Cristo	33.132	13.752	12.890	426	6064	96,7	90,7	42,7	14.216
RS	Santo Expedito Do Sul	5.355	2.176	1.938	44	1197	94,4	84,1	51,9	2.305
RS	São Borja	129.749	53.580	47.724	1.778	26667	89,3	79,5	44,4	60.019

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	São Domingos Do Sul	7.232	2.654	2.511	76	1991	86,1	81,4	64,6	3.083
RS	São Francisco De Assis	42.365	16.979	15.239	509	9638	93,3	83,7	52,9	18.205
RS	São Francisco De Paula	41.224	17.415	14.905	553	8351	79,9	68,4	38,3	21.801
RS	São Gabriel	128.784	53.697	47.355	1.611	26121	86,4	76,2	42,0	62.147
RS	São Jerônimo	46.040	19.245	16.989	605	9201	78,8	69,6	37,7	24.412
RS	São João Da Urtiga	10.159	4.111	3.827	121	2100	88,6	82,5	45,2	4.641
RS	São João Do Polêsine	5.956	2.470	2.218	82	1186	97,1	87,2	46,6	2.543
RS	São Jorge	6.604	2.578	2.442	59	1525	91,5	86,7	54,2	2.816
RS	São José Das Missões	5.629	2.209	2.003	51	1366	87,9	79,7	54,3	2.514
RS	São José Do Herval	4.586	1.936	1.657	58	935	99,6	85,3	48,1	1.943
RS	São José Do Hortêncio	9.674	3.889	3.671	122	1992	79,9	75,5	40,9	4.865
RS	São José Do Inhacorá	6.352	2.421	2.214	67	1650	117,8	107,7	80,3	2.056
RS	São José Do Norte	46.481	19.824	18.297	640	7720	71,5	66,0	27,8	27.721
RS	São José Do Ouro	15.905	6.418	5.901	198	3388	92,7	85,2	48,9	6.922
RS	São José Do Sul	4.963	2.036	1.880	64	983	83,5	77,1	40,3	2.437
RS	São José Dos Ausentes	7.909	3.487	2.983	105	1334	98,4	84,2	37,7	3.543
RS	São Leopoldo	420.377	185.713	153.320	5.100	76244	77,8	64,2	31,9	238.648
RS	São Lourenço Do Sul	91.524	37.172	33.723	1.114	19515	85,4	77,5	44,8	43.540
RS	São Luiz Gonzaga	77.703	32.703	28.557	1.045	15398	98,2	85,8	46,2	33.293
RS	São Marcos	47.100	19.835	17.897	610	8758	91,6	82,6	40,4	21.658
RS	São Martinho	13.363	5.368	5.114	163	2718	99,8	95,1	50,5	5.380
RS	São Martinho Da Serra	6.069	2.563	2.159	80	1267	79,3	66,8	39,2	3.231
RS	São Miguel Das Missões	16.408	6.723	5.922	186	3577	87,5	77,1	46,6	7.683
RS	São Nicolau	11.700	4.838	4.277	125	2460	92,9	82,1	47,2	5.208
RS	São Paulo Das Missões	12.868	5.192	4.782	153	2741	90,8	83,6	47,9	5.720
RS	São Pedro Da Serra	9.040	3.546	3.248	108	2138	92,3	84,5	55,6	3.842
RS	São Pedro Das Missões	4.852	1.730	1.687	61	1374	85,8	83,6	68,1	2.017
RS	São Pedro Do Butiá	8.140	3.100	2.831	76	2133	105,1	96,0	72,3	2.949
RS	São Pedro Do Sul	40.543	16.258	14.596	523	9166	100,7	90,4	56,8	16.148
RS	São Sebastião Do Caí	44.199	19.377	16.662	585	7575	74,6	64,2	29,2	25.959
RS	São Sepé	53.810	22.034	19.520	636	11620	93,5	82,9	49,3	23.555
RS	São Valentim	8.170	3.466	3.057	97	1550	106,4	93,8	47,6	3.259
RS	São Valentim Do Sul	5.656	2.167	2.014	65	1410	96,5	89,7	62,8	2.245
RS	São Valério Do Sul	5.230	2.138	1.816	58	1218	78,3	66,5	44,6	2.729
RS	São Vendelino	5.498	2.247	2.109	70	1072	99,2	93,1	47,3	2.266
RS	São Vicente Do Sul	19.880	8.322	7.212	66	4280	95,3	82,6	49,0	8.732
RS	Sapiranga	161.942	72.954	62.223	413	26352	91,2	77,7	32,9	80.037
RS	Sapucaia Do Sul	276.057	117.668	101.889	3.141	53359	83,0	71,8	37,6	141.808
RS	Sarandi	45.711	19.020	16.921	755	9015	76,8	68,3	36,4	24.763
RS	Seberi	22.944	9.723	8.375	304	4542	90,8	78,2	42,4	10.713
RS	Sede Nova	6.725	2.607	2.390	75	1653	90,2	82,7	57,2	2.891
RS	Segredo	14.231	5.680	5.185	177	3189	76,3	69,7	42,8	7.444
RS	Selbach	12.204	4.906	4.469	148	2681	96,1	87,5	52,5	5.107
RS	Senador Salgado Filho	5.824	2.408	2.191	69	1156	86,9	79,1	41,7	2.770
RS	Sentinela Do Sul	10.859	4.467	4.067	128	2197	79,6	72,5	39,2	5.609
RS	Serafina Corrêa	33.767	14.847	13.281	484	5155	83,4	74,6	29,0	17.795
RS	Sério	5.121	2.004	1.847	67	1203	104,2	96,0	62,5	1.924
RS	Sertão	14.655	5.634	5.201	195	3625	106,0	97,9	68,2	5.315
RS	Sertão Santana	13.787	5.608	5.046	154	2979	85,8	77,2	45,6	6.537
RS	Sete De Setembro	4.788	1.801	1.659	53	1275	92,4	85,1	65,4	1.950
RS	Severiano De Almeida	8.816	3.497	3.290	81	1948	96,3	90,6	53,6	3.631
RS	Silveira Martins	6.080	2.473	2.195	77	1335	104,2	92,5	56,2	2.374
RS	Sinimbu	17.491	7.205	6.599	220	3467	70,9	64,9	34,1	10.162
RS	Sobradinho	29.843	12.288	11.087	442	6026	81,9	73,9	40,2	15.005
RS	Soledade	57.075	24.570	21.263	909	10333	79,2	68,5	33,3	31.035
RS	Tabaí	9.355	3.930	3.421	167	1837	82,4	71,7	38,5	4.769
RS	Tapejara	50.451	21.005	18.774	632	10040	85,6	76,5	40,9	24.552
RS	Tapera	21.851	9.253	8.342	267	3989	87,5	78,9	37,7	10.577
RS	Tapes	32.609	13.592	11.767	444	6806	78,4	67,9	39,3	17.332
RS	Taquara	94.426	42.213	34.744	1.725	15744	73,3	60,3	27,3	57.584
RS	Taquari	49.691	21.205	18.611	636	9239	78,9	69,2	34,4	26.885
RS	Taquaruçu Do Sul	7.703	3.044	2.734	84	1841	98,9	88,9	59,8	3.077
RS	Tavares	10.457	4.317	3.907	111	2122	78,7	71,3	38,7	5.483
RS	Tenente Portela	32.402	13.385	11.871	355	6791	99,6	88,4	50,6	13.434
RS	Terra De Areia	21.233	9.064	7.780	274	4115	80,1	68,8	36,4	11.315
RS	Teutônia	65.524	27.705	25.345	941	11533	82,0	75,1	34,2	33.766
RS	Tio Hugo	5.773	2.409	2.158	70	1136	78,9	70,6	37,2	3.055
RS	Tiradentes Do Sul	11.687	4.677	4.253	125	2632	83,3	75,7	46,9	5.616
RS	Toropi	7.106	2.739	2.556	82	1729	98,8	92,2	62,4	2.772
RS	Torres	82.232	33.897	30.195	1.422	16718	86,8	77,3	42,8	39.064
RS	Tramandaí	99.273	43.870	36.346	1.185	17872	83,4	69,1	34,0	52.632
RS	Travesseiro	5.382	2.091	1.976	61	1254	89,6	84,7	53,7	2.334
RS	Três Arroios	6.593	2.501	2.385	71	1636	94,6	90,2	61,9	2.643
RS	Três Cachoeiras	22.638	9.611	8.530	299	4198	86,5	76,7	37,8	11.115

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Três Coroas	45.862	19.189	16.940	742	8991	67,1	59,3	31,5	28.581
RS	Três De Maio	51.484	21.290	18.819	656	10719	89,2	78,8	44,9	23.876
RS	Três Forquilhas	6.270	2.432	2.190	78	1570	91,1	82,1	58,8	2.669
RS	Três Palmeiras	10.032	4.111	3.671	106	2144	96,7	86,4	50,4	4.251
RS	Três Passos	57.559	24.159	21.838	829	10733	101,3	91,6	45,0	23.852
RS	Trindade Do Sul	14.691	6.260	5.572	169	2690	108,1	96,2	46,5	5.791
RS	Triunfo	56.771	23.718	20.847	696	11510	79,4	69,8	38,6	29.856
RS	Tucunduva	13.800	5.637	5.164	159	2840	99,9	91,5	50,3	5.644
RS	Tunas	8.760	3.550	3.133	123	1954	77,6	68,5	42,7	4.577
RS	Tupanci Do Sul	3.565	1.479	1.345	41	700	101,4	92,2	48,0	1.459
RS	Tupanciretã	39.462	16.101	13.928	483	8950	66,9	57,9	37,2	24.068
RS	Tupandi	10.132	4.465	3.912	147	1608	90,4	79,2	32,6	4.939
RS	Tuparendi	20.510	7.870	7.471	223	4946	100,8	95,7	63,3	7.810
RS	Turuçu	9.344	3.728	3.389	106	2121	108,9	99,0	62,0	3.423
RS	Ubiretama	4.564	1.886	1.718	51	909	95,1	86,6	45,8	1.983
RS	União Da Serra	2.323	1.089	966	27	241	97,4	86,4	21,6	1.118
RS	Unistalda	4.620	1.834	1.640	62	1084	79,0	70,7	46,7	2.321
RS	Uruguaiana	234.230	101.637	86.945	3.335	42313	80,1	68,5	33,4	126.866
RS	Vacaria	120.425	51.588	45.256	1.566	22015	77,5	68,0	33,1	66.575
RS	Vale Do Sol	20.779	8.571	7.954	277	3977	72,5	67,2	33,6	11.828
RS	Vale Real	13.149	5.423	4.819	183	2724	90,7	80,6	45,5	5.981
RS	Vale Verde	7.368	2.999	2.761	90	1518	85,3	78,5	43,2	3.515
RS	Vanini	4.215	1.688	1.614	61	852	79,5	76,1	40,2	2.122
RS	Venâncio Aires	137.556	58.535	52.339	2.103	24579	81,3	72,7	34,2	71.973
RS	Vera Cruz	52.295	21.746	19.698	706	10145	80,2	72,7	37,4	27.099
RS	Veranópolis	52.015	21.490	19.959	723	9843	81,0	75,2	37,1	26.533
RS	Viadutos	11.596	4.418	4.137	124	2917	94,2	88,2	62,2	4.690
RS	Viamão	428.341	174.133	160.136	4.700	89372	67,9	62,5	34,9	256.302
RS	Vicente Dutra	9.395	3.827	3.468	126	1974	83,2	75,4	42,9	4.599
RS	Victor Graeff	7.320	2.879	2.679	90	1672	100,7	93,7	58,5	2.860
RS	Vila Flores	8.660	3.408	3.296	102	1854	100,4	97,1	54,6	3.396
RS	Vila Lângaro	5.217	2.080	1.892	59	1186	100,0	91,0	57,0	2.080
RS	Vila Maria	10.841	4.275	3.850	114	2602	98,0	88,2	59,6	4.363
RS	Vila Nova Do Sul	10.323	3.930	3.591	119	2683	91,9	84,0	62,7	4.277
RS	Vista Alegre	6.240	2.597	2.356	63	1224	94,8	86,0	44,7	2.739
RS	Vista Alegre Do Prata	3.790	1.434	1.376	42	938	92,1	88,4	60,2	1.557
RS	Vista Gaúcha	6.326	2.441	2.161	90	1634	85,5	75,7	57,2	2.855
RS	Vitória Das Missões	7.468	3.089	2.759	94	1526	99,9	89,2	49,4	3.092
RS	Xangri-Lá	36.442	15.792	13.637	505	6508	94,1	81,3	38,8	16.775
SC	Abdon Batista	5.772	2.288	2.101	62	1321	89,8	82,5	51,8	2.548
SC	Abelardo Luz	33.177	14.650	12.830	608	5089	81,6	71,4	28,3	17.960
SC	Agrolândia	18.784	8.001	7.292	358	3133	72,7	66,2	28,4	11.013
SC	Agronômica	12.166	5.200	4.789	258	1919	94,4	86,9	34,8	5.509
SC	Água Doce	14.687	6.337	5.619	272	2459	88,6	78,6	34,4	7.152
SC	Águas De Chapecó	12.747	5.447	4.902	231	2167	83,6	75,2	33,3	6.515
SC	Águas Frias	6.593	2.655	2.422	89	1427	112,8	102,9	60,6	2.354
SC	Águas Mornas	14.879	6.174	5.608	248	2849	94,1	85,5	43,4	6.559
SC	Alfredo Wagner	18.594	7.997	7.247	336	3014	79,3	71,9	29,9	10.086
SC	Alto Bela Vista	4.427	1.714	1.576	71	1066	89,0	81,8	55,3	1.926
SC	Anchieta	14.400	5.732	5.263	177	3228	103,1	94,7	58,1	5.557
SC	Angelina	9.314	4.668	4.319	176	151	98,4	91,1	3,2	4.743
SC	Anita Garibaldi	15.785	6.711	6.093	213	2768	96,5	87,6	39,8	6.957
SC	Anitápolis	8.096	3.335	3.071	141	1549	103,3	95,1	48,0	3.228
SC	Antônio Carlos	25.163	10.869	9.435	365	4494	126,2	109,5	52,2	8.613
SC	Apiúna	14.454	7.308	5.954	381	811	67,4	54,9	7,5	10.848
SC	Arabitã	8.064	3.679	3.022	139	1224	86,2	70,8	28,7	4.267
SC	Araquari	62.246	28.607	24.939	1.121	7579	72,4	63,1	19,2	39.524
SC	Araranguá	132.681	58.165	50.828	2.473	21215	84,5	73,8	30,8	68.867
SC	Armazém	17.380	7.516	6.593	346	2925	85,8	75,3	33,4	8.759
SC	Arroio Trinta	9.067	3.713	3.310	146	1898	104,6	93,3	53,5	3.549
SC	Arvoredo	5.498	2.208	1.952	84	1254	98,8	87,4	56,1	2.234
SC	Ascurra	13.277	5.770	5.221	259	2027	72,3	65,4	25,4	7.978
SC	Atalanta	6.749	2.830	2.596	132	1191	88,6	81,3	37,3	3.195
SC	Aurora	12.820	5.558	4.972	207	2083	97,8	87,5	36,7	5.683
SC	Balneário Arroio Do Silva	24.379	10.441	9.008	320	4610	77,7	67,1	34,3	13.430
SC	Balneário Barra Do Sul	27.849	11.924	10.780	369	4776	108,1	97,7	43,3	11.035
SC	Balneário Camboriú	222.540	99.301	86.650	3.973	32616	68,1	59,4	22,4	145.796
SC	Balneário Gaivota	24.609	11.347	9.071	332	3859	100,8	80,6	34,3	11.260
SC	Balneário Piçarras	48.671	22.036	18.838	747	7050	92,7	79,2	29,7	23.772
SC	Balneário Rincão	25.925	11.164	9.895	350	4516	86,2	76,4	34,9	12.946
SC	Bandeirante	7.134	2.998	2.669	91	1376	113,2	100,8	52,0	2.648
SC	Barra Bonita	4.669	1.845	1.665	63	1096	111,8	100,8	66,4	1.651
SC	Barra Velha	48.156	21.797	18.560	776	7023	73,0	62,2	23,5	29.860
SC	Bela Vista Do Toldo	10.711	4.865	4.311	207	1328	76,5	67,8	20,9	6.362
SC	Belmonte	6.275	2.518	2.271	94	1392	92,9	83,8	51,4	2.709

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Benedito Novo	17.836	7.658	7.472	323	2383	65,0	63,5	20,2	11.775
SC	Biguaçu	119.110	52.293	44.760	1.822	20235	75,3	64,4	29,1	69.486
SC	Blumenau	629.425	280.605	249.429	12.736	86655	77,5	68,9	23,9	361.855
SC	Bocaina Do Sul	7.062	3.133	2.634	121	1174	89,8	75,5	33,7	3.488
SC	Bom Jardim Da Serra	6.693	2.822	2.493	154	1224	59,1	52,2	25,6	4.772
SC	Bom Jesus	5.032	2.200	1.805	116	911	72,0	59,0	29,8	3.057
SC	Bom Jesus Do Oeste	4.823	1.926	1.776	65	1056	90,0	83,0	49,4	2.139
SC	Bom Retiro	15.674	6.661	5.845	332	2836	66,2	58,1	28,2	10.060
SC	Bombinhas	45.369	20.722	17.555	801	6291	101,9	86,3	30,9	20.335
SC	Botuverá	11.453	4.833	4.397	209	2014	90,8	82,6	37,8	5.322
SC	Braço Do Norte	62.061	26.897	23.741	1.118	10305	79,4	70,1	30,4	33.876
SC	Braço Do Trombudo	7.226	3.088	2.828	151	1159	81,9	75,0	30,8	3.769
SC	Brunópolis	6.205	2.317	2.144	79	1665	97,8	90,5	70,3	2.368
SC	Brusque	216.399	108.556	91.363	4.852	11628	78,8	66,4	8,4	137.689
SC	Caçador	143.993	62.627	53.448	2.625	25293	79,0	67,4	31,9	79.313
SC	Caibi	12.943	5.463	4.848	195	2437	89,1	79,1	39,8	6.130
SC	Calmon	5.308	2.720	1.686	105	797	81,6	50,6	23,9	3.335
SC	Camboriú	124.592	57.604	48.662	2.448	15878	67,7	57,2	18,7	85.105
SC	Campo Alegre	24.724	10.771	9.859	423	3671	89,9	82,3	30,6	11.981
SC	Campo Belo Do Sul	16.286	6.854	6.028	238	3166	98,6	86,7	45,5	6.952
SC	Campo Erê	21.549	9.201	8.035	333	3980	109,3	95,5	47,3	8.418
SC	Campos Novos	69.749	29.429	26.164	1.041	13115	80,5	71,6	35,9	36.556
SC	Canelinha	18.195	8.225	6.953	428	2589	66,3	56,1	20,9	12.398
SC	Canoinhas	107.242	48.627	38.071	2.061	18483	89,3	69,9	33,9	54.480
SC	Capão Alto	5.436	2.339	2.101	60	936	93,7	84,2	37,5	2.496
SC	Capinzal	44.543	19.083	17.219	840	7401	82,8	74,8	32,1	23.035
SC	Capivari De Baixo	47.398	20.215	17.599	890	8694	80,3	69,9	34,5	25.177
SC	Catanduvas	22.245	9.436	8.271	335	4203	85,9	75,3	38,3	10.984
SC	Caxambu Do Sul	10.040	4.220	3.834	142	1844	118,8	108,0	51,9	3.551
SC	Celso Ramos	6.825	2.823	2.486	102	1414	103,8	91,4	52,0	2.719
SC	Cerro Negro	6.187	2.627	2.424	69	1067	85,6	79,0	34,8	3.068
SC	Chapadão Do Lageado	4.707	2.070	1.812	82	743	68,9	60,3	24,7	3.006
SC	Chapécó	483.639	205.442	181.382	8.368	88447	91,7	81,0	39,5	224.013
SC	Cocal Do Sul	37.612	15.427	14.144	623	7418	91,7	84,1	44,1	16.821
SC	Concórdia	178.006	74.789	66.939	2.701	33577	99,5	89,1	44,7	75.167
SC	Cordilheira Alta	10.184	4.369	3.911	183	1721	96,7	86,5	38,1	4.520
SC	Coronel Freitas	19.626	8.136	7.414	378	3698	81,9	74,6	37,2	9.940
SC	Coronel Martins	5.031	1.955	1.806	85	1185	76,5	70,7	46,4	2.555
SC	Correia Pinto	26.399	11.416	9.880	425	4678	90,9	78,7	37,3	12.553
SC	Corupá	30.990	13.269	12.254	564	4903	82,4	76,1	30,4	16.107
SC	Criciúma	393.019	168.961	149.937	7.030	67091	77,8	69,0	30,9	217.311
SC	Cunha Porã	24.499	9.977	9.319	618	4585	89,7	83,8	41,2	11.118
SC	Cunhataí	4.564	1.836	1.710	63	955	93,3	86,9	48,6	1.967
SC	Curitibanos	90.275	39.753	34.151	1.571	14800	99,6	85,6	37,1	39.893
SC	Descanso	21.287	8.523	7.669	295	4800	104,0	93,6	58,6	8.192
SC	Dionísio Cerqueira	29.690	13.008	11.307	542	4833	83,7	72,7	31,1	15.545
SC	Dona Emma	8.788	3.749	3.437	152	1450	89,6	82,1	34,6	4.186
SC	Doutor Pedrinho	7.542	3.187	2.927	153	1275	77,4	71,1	31,0	4.115
SC	Entre Rios	6.342	2.694	2.436	95	1117	83,7	75,7	34,7	3.218
SC	Ermo	4.891	2.029	1.878	81	903	98,4	91,1	43,8	2.061
SC	Erval Velho	10.385	4.246	3.811	144	2184	96,1	86,3	49,4	4.418
SC	Faxinal Dos Guedes	24.963	10.589	9.381	450	4543	99,4	88,1	42,7	10.649
SC	Flor Do Sertão	3.984	1.689	1.506	59	730	107,0	95,4	46,2	1.579
SC	Florianópolis	943.474	426.514	378.562	15.295	123103	83,8	74,4	24,2	508.826
SC	Formosa Do Sul	6.024	2.400	2.253	82	1289	96,2	90,3	51,7	2.495
SC	Forquilha	55.361	24.771	21.838	956	7796	91,0	80,3	28,7	27.211
SC	Fraiburgo	56.080	28.199	23.224	1.255	3402	77,1	63,5	9,3	36.584
SC	Frei Rogério	4.575	2.014	1.732	72	757	102,2	87,9	38,4	1.970
SC	Galvão	7.137	3.046	2.687	103	1301	109,1	96,3	46,6	2.791
SC	Garopaba	58.391	25.962	22.324	928	9177	110,1	94,7	38,9	23.579
SC	Garuva	27.581	13.016	10.913	489	3163	70,4	59,0	17,1	18.484
SC	Gaspar	136.146	61.531	51.476	4.590	18549	86,9	72,7	26,2	70.793
SC	Governador Celso Ramos	32.945	14.202	12.702	495	5546	97,2	87,0	38,0	14.606
SC	Gravatal	21.490	8.815	8.074	369	4232	76,1	69,7	36,6	11.577
SC	Guabiruba	37.667	18.007	14.373	842	4445	73,9	58,9	18,2	24.382
SC	Guaraciaba	25.343	10.072	9.323	343	5605	100,5	93,0	55,9	10.026
SC	Guaramirim	72.504	32.722	29.652	1.576	8554	71,5	64,7	18,7	45.797
SC	Guarujá Do Sul	11.218	4.572	4.126	206	2314	88,3	79,7	44,7	5.178
SC	Guatambú	13.753	6.087	5.351	228	2087	129,6	113,9	44,4	4.698
SC	Herval D'oeste	46.723	19.641	17.668	792	8622	86,5	77,8	38,0	22.714
SC	Ibiam	5.064	2.097	1.867	69	1031	107,3	95,5	52,8	1.954
SC	Ibicaré	8.177	3.326	3.058	100	1693	104,7	96,2	53,3	3.178
SC	Ibirama	28.128	14.770	11.805	495	1058	77,3	61,8	5,5	19.096
SC	Içara	102.967	45.178	39.690	1.963	16136	78,9	69,3	28,2	57.247
SC	Ilhota	27.649	12.881	10.790	588	3390	89,7	75,1	23,6	14.359

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Imaruí	19.985	8.077	7.451	259	4198	81,2	74,9	42,2	9.948
SC	Imbituba	92.628	44.140	37.471	1.586	9431	97,5	82,7	20,8	45.286
SC	Imbuia	13.587	5.846	5.344	248	2149	93,7	85,6	34,4	6.241
SC	Indaial	115.828	54.158	44.053	2.441	15176	76,4	62,1	21,4	70.900
SC	Iomerê	6.790	2.851	2.671	112	1156	96,3	90,2	39,0	2.962
SC	Ipira	10.474	4.257	3.845	159	2213	96,6	87,3	50,2	4.406
SC	Iporã Do Oeste	23.230	8.761	8.147	344	5978	96,9	90,1	66,1	9.045
SC	Ipuacu	14.131	6.184	5.286	189	2472	81,6	69,7	32,6	7.579
SC	Ipumirim	16.104	6.800	6.016	275	3013	89,2	79,0	39,5	7.620
SC	Iraceminha	9.333	3.618	3.462	138	2115	91,9	87,9	53,7	3.938
SC	Irani	22.192	9.104	8.125	384	4579	86,7	77,4	43,6	10.498
SC	Irati	5.065	2.068	1.903	77	1017	108,3	99,7	53,3	1.909
SC	Irineópolis	20.678	8.940	8.180	351	3207	79,2	72,5	28,4	11.289
SC	Itá	14.791	6.204	5.598	194	2795	101,2	91,3	45,6	6.129
SC	Itaiópolis	41.717	17.861	15.801	721	7334	82,0	72,5	33,7	21.780
SC	Itajaí	329.832	174.030	135.229	7.740	12833	78,0	60,6	5,8	223.112
SC	Itapema	131.265	59.562	51.593	2.215	17895	88,5	76,6	26,6	67.338
SC	Itapiranga	41.118	16.085	14.656	612	9765	94,6	86,2	57,4	17.007
SC	Itapoá	57.814	24.541	21.963	742	10568	115,9	103,7	49,9	21.177
SC	Ituporanga	43.640	19.040	16.898	781	6921	75,1	66,6	27,3	25.355
SC	Jaborá	9.605	4.001	3.569	129	1906	102,1	91,1	48,6	3.918
SC	Jacinto Machado	20.930	8.901	7.957	335	3737	85,8	76,7	36,0	10.376
SC	Jaguaruna	41.624	18.342	15.820	700	6762	90,4	78,0	33,3	20.288
SC	Jaraguá Do Sul	327.720	141.620	131.379	6.660	48061	78,2	72,5	26,5	181.173
SC	Jardinópolis	4.101	1.690	1.524	71	816	109,3	98,6	52,8	1.546
SC	Joaçaba	61.769	25.899	23.366	1.014	11490	85,2	76,9	37,8	30.404
SC	Joinville	994.973	447.724	394.383	19.307	133559	74,9	66,0	22,3	597.658
SC	José Boiteux	8.682	3.962	3.351	133	1236	79,1	66,9	24,7	5.007
SC	Jupiaí	5.451	2.284	2.081	68	1018	109,2	99,5	48,7	2.092
SC	Lacerdópolis	5.623	2.311	2.126	89	1097	102,8	94,6	48,8	2.247
SC	Lages	316.496	139.220	122.095	5.167	50014	88,5	77,6	31,8	157.349
SC	Laguna	86.376	35.495	32.182	1.410	17289	77,0	69,8	37,5	46.122
SC	Lajeado Grande	2.899	1.121	1.012	53	713	79,1	71,4	50,3	1.418
SC	Laurentino	12.117	5.187	4.779	262	1889	73,4	67,7	26,7	7.063
SC	Lauro Müller	29.161	12.947	11.008	522	4684	84,5	71,9	30,6	15.313
SC	Lebon Régis	17.766	8.016	6.694	314	2742	66,2	55,3	22,6	12.115
SC	Leoberto Leal	6.873	2.827	2.503	109	1434	94,2	83,4	47,8	3.000
SC	Lindóia Do Sul	10.814	4.187	3.775	138	2714	92,1	83,0	59,7	4.546
SC	Lontras	19.257	8.497	7.500	361	2899	69,0	60,9	23,5	12.315
SC	Luiz Alves	19.098	8.617	7.549	333	2599	65,7	57,6	19,8	13.107
SC	Luzerna	13.669	5.714	5.229	217	2509	100,5	92,0	44,1	5.684
SC	Macieira	4.133	1.722	1.455	66	890	97,5	82,4	50,4	1.766
SC	Mafra	103.827	44.803	38.557	1.775	18692	79,2	68,2	33,0	56.561
SC	Major Gercino	6.295	2.587	2.315	108	1285	74,9	67,0	37,2	3.454
SC	Major Vieira	13.600	6.158	5.405	273	1764	75,5	66,3	21,6	8.156
SC	Maracajá	13.439	5.951	5.147	237	2104	80,7	69,8	28,5	7.378
SC	Maravilha	54.146	23.476	21.323	870	8477	89,9	81,6	32,5	26.116
SC	Marema	5.029	1.986	1.847	76	1120	113,5	105,5	64,0	1.750
SC	Massaranduba	27.286	11.605	10.758	507	4416	67,8	62,8	25,8	17.125
SC	Matos Costa	5.648	2.513	2.134	104	897	101,3	86,0	36,2	2.480
SC	Meleiro	13.280	5.528	5.058	242	2452	79,0	72,2	35,0	7.001
SC	Mirim Doce	5.745	2.445	2.180	96	1024	107,1	95,5	44,9	2.283
SC	Modelo	9.479	4.210	3.468	155	1646	99,8	82,2	39,0	4.218
SC	Mondai	22.804	9.237	8.407	460	4700	77,7	70,7	39,5	11.889
SC	Monte Carlo	16.195	7.098	5.844	335	2918	71,7	59,0	29,5	9.906
SC	Monte Castelo	17.185	7.423	6.731	287	2744	89,8	81,4	33,2	8.269
SC	Morro Da Fumaça	32.653	13.688	12.159	573	6233	76,3	67,7	34,7	17.947
SC	Morro Grande	6.453	2.713	2.519	108	1113	93,9	87,2	38,5	2.888
SC	Navegantes	116.973	53.808	44.921	2.017	16227	64,3	53,7	19,4	83.626
SC	Nova Erechim	10.325	4.446	3.953	187	1739	87,3	77,6	34,2	5.092
SC	Nova Itaberaba	9.028	3.922	3.509	150	1447	90,6	81,1	33,4	4.329
SC	Nova Trento	26.711	11.683	10.291	570	4167	79,0	69,6	28,2	14.782
SC	Nova Veneza	30.758	12.568	11.919	529	5742	81,9	77,7	37,4	15.342
SC	Novo Horizonte	6.128	2.593	2.366	100	1069	107,9	98,4	44,5	2.404
SC	Orleans	46.295	20.383	17.840	809	7263	88,5	77,4	31,5	23.038
SC	Otacilio Costa	33.297	14.257	12.503	581	5956	75,1	65,9	31,4	18.975
SC	Ouro	14.110	5.714	5.270	216	2910	78,6	72,5	40,0	7.272
SC	Ouro Verde	5.077	2.091	1.896	85	1005	94,7	85,9	45,5	2.207
SC	Paial	4.246	1.782	1.646	67	751	120,9	111,7	50,9	1.474
SC	Painel	5.132	2.099	1.900	67	1066	89,1	80,6	45,2	2.356
SC	Palhoça	293.327	148.224	121.794	5.892	17417	84,6	69,5	9,9	175.272
SC	Palma Sola	15.801	6.773	5.958	238	2832	91,9	80,8	38,4	7.372
SC	Palmeira	5.558	2.416	2.103	74	965	91,2	79,4	36,4	2.650
SC	Palmitos	34.383	14.452	12.811	575	6545	89,4	79,3	40,5	16.157
SC	Papanduva	37.611	16.579	14.504	670	5858	85,4	74,7	30,2	19.422
SC	Paraíso	9.420	3.957	3.497	111	1855	117,8	104,1	55,2	3.360

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Passo De Torres	16.133	7.079	6.173	250	2631	78,2	68,2	29,1	9.048
SC	Passos Maia	9.454	3.848	3.314	152	2140	93,6	80,7	52,1	4.109
SC	Paulo Lopes	17.307	7.614	6.582	267	2844	100,6	87,0	37,6	7.569
SC	Pedras Grandes	9.181	3.605	3.317	143	2116	91,2	83,9	53,5	3.953
SC	Penha	51.904	23.371	19.965	896	7672	70,2	60,0	23,1	33.284
SC	Perituba	6.566	2.877	2.701	110	878	104,2	97,9	31,8	2.760
SC	Pescaria Brava	18.024	7.630	6.930	334	3130	75,1	68,2	30,8	10.159
SC	Petrolândia	13.103	5.808	5.406	247	1642	98,4	91,5	27,8	5.905
SC	Pinhalzinho	40.500	17.073	15.669	733	7025	82,4	75,7	33,9	20.712
SC	Pinheiro Preto	6.229	3.172	2.829	130	98	88,2	78,7	2,7	3.596
SC	Piratuba	11.826	4.737	4.392	121	2576	126,5	117,3	68,8	3.745
SC	Planalto Alegre	6.602	2.757	2.551	102	1192	95,5	88,3	41,3	2.888
SC	Pomerode	59.609	27.126	23.162	1.301	8020	79,8	68,1	23,6	34.010
SC	Ponte Alta	10.198	4.291	3.797	144	1966	92,3	81,7	42,3	4.650
SC	Ponte Alta Do Norte	6.745	3.083	2.365	124	1173	90,1	69,2	34,3	3.420
SC	Ponte Serrada	19.172	8.517	7.162	347	3146	73,2	61,6	27,0	11.634
SC	Porto Belo	37.313	16.351	14.142	531	6289	74,6	64,5	28,7	21.932
SC	Porto União	77.677	32.884	29.638	1.196	13959	92,5	83,4	39,3	35.543
SC	Pouso Redondo	27.575	12.404	10.838	579	3754	70,0	61,2	21,2	17.712
SC	Praia Grande	17.357	7.409	6.459	290	3199	101,3	88,3	43,8	7.312
SC	Presidente Castello Branco	3.822	1.561	1.435	60	766	100,9	92,8	49,5	1.547
SC	Presidente Getúlio	30.891	13.785	12.094	525	4487	77,8	68,2	25,3	17.726
SC	Presidente Nereu	3.632	1.488	1.406	54	684	65,2	61,6	30,0	2.283
SC	Princesa	6.608	2.815	2.519	107	1167	95,8	85,8	39,7	2.937
SC	Quilombo	19.657	8.831	7.190	317	3319	89,8	73,2	33,8	9.829
SC	Rancho Queimado	6.762	2.913	2.609	90	1150	100,9	90,4	39,8	2.887
SC	Rio Das Antas	10.125	4.436	3.895	141	1653	71,5	62,8	26,7	6.202
SC	Rio Do Campo	10.063	4.388	3.990	176	1509	74,3	67,6	25,6	5.902
SC	Rio Do Oeste	14.250	6.208	5.629	219	2194	82,6	74,9	29,2	7.520
SC	Rio Do Sul	131.229	57.818	51.173	2.505	19733	80,3	71,1	27,4	72.006
SC	Rio Dos Cedros	19.937	8.246	7.549	544	3598	69,8	63,9	30,5	11.808
SC	Rio Fortuna	11.121	4.897	4.505	197	1522	106,0	97,5	32,9	4.620
SC	Rio Negrinho	77.364	35.106	29.708	1.484	11066	82,6	69,9	26,0	42.495
SC	Rio Rufino	5.244	2.151	1.944	76	1073	86,6	78,3	43,2	2.483
SC	Riqueza	10.861	4.311	3.956	148	2446	94,5	86,7	53,6	4.561
SC	Rodeio	21.987	9.474	8.619	409	3485	81,7	74,3	30,0	11.600
SC	Romelândia	11.304	4.589	4.219	165	2331	98,0	90,1	49,8	4.684
SC	Salete	14.389	6.564	5.498	286	2041	85,7	71,8	26,6	7.659
SC	Saltinho	7.918	3.314	2.916	125	1563	88,3	77,7	41,6	3.754
SC	Salto Veloso	9.019	3.981	3.515	165	1358	83,7	73,9	28,6	4.756
SC	Sangão	21.551	10.223	8.172	541	2615	79,2	63,3	20,3	12.905
SC	Santa Cecília	25.988	11.763	9.965	484	3776	69,5	58,9	22,3	16.918
SC	Santa Helena	5.774	2.316	2.120	71	1267	105,3	96,4	57,6	2.200
SC	Santa Rosa De Lima	4.247	1.681	1.494	74	998	78,3	69,6	46,5	2.147
SC	Santa Rosa Do Sul	17.769	7.507	6.717	268	3277	89,6	80,2	39,1	8.378
SC	Santa Terezinha	14.025	6.108	5.610	319	1988	69,6	63,9	22,7	8.773
SC	Santa Terezinha Do Progresso	5.369	1.917	1.958	85	1409	80,8	82,5	59,4	2.372
SC	Santiago Do Sul	3.752	1.589	1.403	54	706	128,7	113,6	57,2	1.235
SC	Santo Amaro Da Imperatriz	52.843	22.807	20.169	847	9020	96,7	85,5	38,3	23.579
SC	São Bento Do Sul	157.299	67.676	61.251	2.981	25391	79,2	71,7	29,7	85.421
SC	São Bernardino	5.802	2.461	2.231	75	1035	107,6	97,6	45,3	2.287
SC	São Bonifácio	7.111	2.936	2.635	94	1446	104,3	93,6	51,4	2.814
SC	São Carlos	20.307	8.545	7.831	406	3525	75,2	68,9	31,0	11.369
SC	São Cristóvão Do Sul	6.889	3.020	2.640	166	1063	53,9	47,2	19,0	5.598
SC	São Domingos	19.680	8.076	7.387	329	3888	85,6	78,3	41,2	9.434
SC	São Francisco Do Sul	125.660	61.924	45.597	2.783	15356	115,2	84,8	28,6	53.746
SC	São João Batista	55.354	25.550	21.169	1.429	7206	66,2	54,9	18,7	38.583
SC	São João Do Itaperiú	5.943	2.585	2.338	86	934	68,8	62,2	24,8	3.759
SC	São João Do Oeste	14.745	5.888	5.473	227	3157	92,0	85,5	49,3	6.402
SC	São João Do Sul	16.293	6.832	6.200	265	2996	93,4	84,8	41,0	7.315
SC	São Joaquim	45.419	19.243	17.044	773	8359	70,9	62,8	30,8	27.139
SC	São José	465.733	217.169	183.701	8.283	56580	86,8	73,4	22,6	250.181
SC	São José Do Cedro	31.541	12.988	11.794	530	6229	94,0	85,3	45,1	13.820
SC	São José Do Cerrito	14.526	6.128	5.322	230	2846	75,0	65,1	34,8	8.173
SC	São Lourenço Do Oeste	45.625	19.784	16.529	880	8432	81,4	68,0	34,7	24.291
SC	São Ludgero	27.240	11.606	10.469	494	4671	85,0	76,7	34,2	13.650
SC	São Martinho	8.524	3.416	3.226	126	1756	107,7	101,7	55,4	3.171
SC	São Miguel Da Boa Vista	3.852	1.571	1.398	67	816	86,9	77,4	45,2	1.807
SC	São Miguel Do Oeste	92.011	38.182	34.534	1.372	17923	93,4	84,5	43,9	40.868
SC	São Pedro De Alcântara	9.674	4.208	3.488	206	1772	70,9	58,8	29,9	5.935

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Saudades	20.800	8.448	7.838	366	4148	86,1	79,9	42,3	9.810
SC	Schroeder	30.485	13.571	12.088	736	4090	61,7	55,0	18,6	21.991
SC	Seara	39.889	16.258	14.745	636	8250	92,5	83,9	46,9	17.576
SC	Serra Alta	7.869	3.062	2.796	108	1903	94,0	85,9	58,4	3.256
SC	Siderópolis	29.473	12.294	10.798	471	5910	87,2	76,6	41,9	14.092
SC	Sombrio	50.887	21.785	19.723	955	8424	70,9	64,2	27,4	30.733
SC	Sul Brasil	5.923	2.388	2.187	88	1260	98,6	90,3	52,0	2.423
SC	Taió	31.478	13.681	12.439	574	4784	74,0	67,3	25,9	18.486
SC	Tangará	19.033	7.815	7.083	305	3830	90,2	81,8	44,2	8.662
SC	Tigrinhos	4.400	1.742	1.638	68	952	107,6	101,2	58,8	1.619
SC	Tijucas	64.976	32.320	25.768	1.311	5577	82,5	65,8	14,2	39.155
SC	Timbé Do Sul	9.483	3.979	3.613	166	1725	74,5	67,6	32,3	5.343
SC	Timbó	86.865	38.916	35.125	1.787	11037	86,5	78,1	24,5	44.977
SC	Timbó Grande	10.113	4.729	3.797	200	1387	59,6	47,8	17,5	7.941
SC	Três Barras	40.761	17.406	15.179	651	7525	89,9	78,4	38,9	19.366
SC	Treviso	9.346	3.586	3.294	158	2308	90,4	83,1	58,2	3.966
SC	Treze De Maio	12.992	5.280	4.767	233	2712	74,4	67,2	38,2	7.093
SC	Treze Tilias	16.090	7.103	6.323	288	2376	88,9	79,1	29,7	7.991
SC	Trombudo Central	13.896	5.905	5.288	266	2437	79,4	71,1	32,8	7.434
SC	Tubarão	227.578	96.284	84.666	3.536	43092	90,5	79,6	40,5	106.422
SC	Tunápolis	11.862	4.669	4.292	167	2734	103,2	94,9	60,4	4.525
SC	Turvo	23.358	10.315	9.083	459	3501	79,4	69,9	27,0	12.990
SC	União Do Oeste	5.908	2.576	2.272	80	980	106,8	94,2	40,6	2.412
SC	Urubici	21.630	9.132	8.175	369	3954	81,0	72,5	35,1	11.273
SC	Urupema	5.612	2.256	1.996	84	1276	91,7	81,2	51,9	2.459
SC	Urussanga	40.650	16.704	15.139	662	8145	78,3	70,9	38,2	21.344
SC	Vargão	7.773	3.170	2.909	108	1586	88,8	81,5	44,4	3.571
SC	Vargem	6.360	2.567	2.291	94	1408	105,6	94,2	57,9	2.432
SC	Vargem Bonita	9.788	4.127	3.748	174	1739	92,7	84,2	39,1	4.451
SC	Vidal Ramos	13.419	5.786	5.120	239	2274	91,4	80,9	35,9	6.329
SC	Videira	90.432	45.372	40.572	1.966	2522	84,6	75,7	4,7	53.610
SC	Vitor Meireles	8.859	3.823	3.492	108	1436	77,3	70,6	29,1	4.943
SC	Witmarsum	8.394	3.605	3.346	150	1293	90,2	83,7	32,3	3.998
SC	Xanxerê	97.167	41.918	37.373	1.716	16160	81,2	72,4	31,3	51.642
SC	Xavantina	8.735	3.364	3.242	137	1992	86,2	83,1	51,0	3.903
SC	Xaxim	58.376	25.729	22.753	998	8896	88,8	78,5	30,7	28.983
SC	Zortéa	8.358	3.529	3.213	128	1488	103,9	94,6	43,8	3.398
SE	Aquidabã	39.535	17.830	15.081	221	6403	82,2	69,6	29,5	21.681
SE	Araçaju	1.193.078	515.021	443.165	12.509	222383	77,5	66,7	33,4	664.908
SE	Araúá	22.197	10.337	8.356	142	3362	103,9	84,0	33,8	9.947
SE	Areia Branca	32.985	15.410	12.508	229	4838	82,5	66,9	25,9	18.686
SE	Barra Dos Coqueiros	54.477	25.293	20.534	749	7901	81,8	66,4	25,5	30.930
SE	Boquim	50.315	22.318	18.705	384	8908	83,0	69,5	33,1	26.899
SE	Brejo Grande	11.385	5.733	4.173	84	1395	68,6	50,0	16,7	8.353
SE	Campo Do Brito	28.799	14.695	11.236	209	2659	80,7	61,7	14,6	18.218
SE	Canhoba	7.989	3.696	3.100	52	1141	92,3	77,4	28,5	4.006
SE	Canindé De São Francisco	52.488	25.751	19.650	377	6710	84,7	64,6	22,1	30.402
SE	Capela	64.952	29.221	24.870	356	10505	84,7	72,1	30,4	34.514
SE	Carira	35.945	17.657	14.442	215	3631	79,4	64,9	16,3	22.239
SE	Carmópolis	27.456	12.833	10.204	202	4217	75,8	60,2	24,9	16.937
SE	Cedro De São João	11.500	5.124	4.475	73	1828	86,7	75,7	30,9	5.913
SE	Cristinápolis	23.750	12.540	9.183	197	1830	69,6	50,9	10,2	18.029
SE	Cumbe	8.597	3.840	3.333	56	1368	96,0	83,4	34,2	3.998
SE	Divina Pastora	10.061	4.544	3.774	58	1685	87,1	72,4	32,3	5.215
SE	Estância	113.953	57.792	44.493	2.589	9079	83,1	64,0	13,1	69.556
SE	Feira Nova	9.878	4.824	3.752	55	1247	86,1	67,0	22,3	5.601
SE	Frei Paulo	24.144	11.214	9.365	129	3436	72,1	60,2	22,1	15.556
SE	Gararu	22.232	9.865	8.401	152	3814	85,0	72,4	32,9	11.601
SE	General Maynard	6.628	2.846	2.507	38	1237	84,1	74,1	36,6	3.384
SE	Gracho Cardoso	10.693	4.882	4.238	75	1498	83,8	72,8	25,7	5.824
SE	Ilha Das Flores	15.663	7.327	5.953	98	2285	86,0	69,9	26,8	8.521
SE	Indiaroba	26.005	12.785	10.393	160	2667	70,4	57,3	14,7	18.149
SE	Itabaiana	183.600	80.610	68.486	2.530	31974	83,8	71,2	33,3	96.142
SE	Itabaianinha	65.941	31.791	26.669	404	7077	75,4	63,2	16,8	42.166
SE	Itabi	9.160	4.115	3.446	49	1550	84,2	70,5	31,7	4.886
SE	Itaporanga D'ajuda	56.531	26.833	21.680	338	7680	77,3	62,5	22,1	34.709
SE	Japaratuba	30.935	14.404	11.642	223	4666	76,2	61,6	24,7	18.907
SE	Japoatã	24.760	11.760	8.935	169	3896	87,6	66,5	29,0	13.429
SE	Lagarto	171.718	82.374	66.689	2.302	20353	78,3	63,4	19,3	105.221
SE	Laranjeiras	31.448	18.679	10.885	441	1443	62,1	36,2	4,8	30.080
SE	Macambira	14.707	6.421	5.437	91	2758	92,2	78,1	39,6	6.961
SE	Malhada Dos Bois	6.767	3.249	2.505	46	967	87,8	67,7	26,1	3.699
SE	Malhador	24.908	11.217	9.583	163	3945	88,7	75,7	31,2	12.653
SE	Maruim	28.332	13.028	10.438	209	4657	75,4	60,4	27,0	17.271
SE	Moita Bonita	23.175	10.006	8.857	155	4157	88,2	78,0	36,6	11.348

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SE	Monte Alegre De Sergipe	27.348	12.720	10.542	142	3944	83,8	69,5	26,0	15.175
SE	Muribeca	17.121	7.919	6.606	107	2489	103,7	86,5	32,6	7.639
SE	Neópolis	33.451	15.493	12.695	231	5032	82,8	67,9	26,9	18.703
SE	Nossa Senhora Aparecida	16.586	7.349	6.176	124	2937	83,4	70,1	33,3	8.809
SE	Nossa Senhora Da Glória	63.926	29.118	24.713	881	9214	78,0	66,2	24,7	37.324
SE	Nossa Senhora Das Dores	47.404	21.799	18.049	268	7288	81,4	67,4	27,2	26.795
SE	Nossa Senhora De Lourdes	13.370	6.030	5.331	71	1938	92,8	82,1	29,8	6.496
SE	Nossa Senhora Do Socorro	280.448	132.633	110.662	3.661	33492	71,4	59,6	18,0	185.706
SE	Pacatuba	26.527	11.880	10.225	172	4250	81,7	70,3	29,2	14.540
SE	Pedra Mole	5.754	2.581	2.187	47	939	78,6	66,6	28,6	3.285
SE	Pedrinhas	17.963	8.290	7.028	118	2527	85,8	72,7	26,1	9.665
SE	Pinhão	10.661	5.268	4.036	99	1258	79,5	60,9	19,0	6.627
SE	Pirambu	15.923	7.483	6.356	91	1993	80,0	67,9	21,3	9.359
SE	Poço Redondo	48.187	22.327	18.116	283	7461	63,6	51,6	21,2	35.122
SE	Poço Verde	44.070	21.488	17.887	318	4377	90,0	74,9	18,3	23.867
SE	Porto Da Folha	50.920	24.653	21.863	328	4076	85,9	76,2	14,2	28.693
SE	Propriá	51.998	24.229	19.587	458	7724	81,6	66,0	26,0	29.692
SE	Riachão Do Dantas	35.893	16.954	13.887	265	4787	85,6	70,1	24,2	19.809
SE	Riachuelo	15.214	7.423	5.838	117	1836	72,2	56,8	17,9	10.284
SE	Ribeirópolis	36.719	16.162	13.986	229	6342	86,1	74,5	33,8	18.773
SE	Rosário Do Catete	18.314	8.488	6.742	127	2957	77,1	61,2	26,9	11.008
SE	Salgado	32.138	15.065	12.107	234	4732	75,2	60,5	23,6	20.025
SE	Santa Luzia Do Itanhhy	20.515	9.432	7.766	111	3206	66,8	55,0	22,7	14.121
SE	Santa Rosa De Lima	7.305	3.705	2.903	44	653	94,4	74,0	16,6	3.923
SE	Santana Do São Francisco	12.921	6.110	4.976	100	1735	77,9	63,4	22,1	7.844
SE	Santo Amaro Das Brotas	19.161	8.941	6.943	156	3121	73,6	57,1	25,7	12.151
SE	São Cristóvão	59.210	32.561	17.386	430	8833	35,7	19,1	9,7	91.093
SE	São Domingos	19.116	8.695	6.921	147	3353	77,6	61,8	29,9	11.207
SE	São Francisco	7.806	3.423	2.941	46	1396	90,5	77,8	36,9	3.781
SE	São Miguel Do Aleixo	6.592	2.967	2.494	53	1078	75,2	63,2	27,3	3.947
SE	Simão Dias	54.114	31.929	18.232	1.166	2787	78,6	44,9	6,9	40.606
SE	Siriri	17.286	7.570	6.554	106	3056	84,4	73,1	34,1	8.970
SE	Telha	5.800	2.563	2.190	45	1002	78,9	67,4	30,8	3.249
SE	Tobias Barreto	89.855	40.761	34.608	1.197	13289	77,6	65,9	25,3	52.530
SE	Tomar Do Geru	20.627	10.231	8.039	161	2196	75,6	59,4	16,2	13.535
SE	Umbaúba	38.320	18.167	15.524	231	4398	71,1	60,8	17,2	25.550
SP	Adamantina	72.204	28.475	28.131	801	14797	81,1	80,1	42,1	35.111
SP	Adolfo	12.421	4.774	4.824	114	2709	134,3	135,7	76,2	3.554
SP	Aguai	65.918	26.527	25.681	878	12832	72,4	70,1	35,0	36.648
SP	Águas Da Prata	21.576	8.456	8.442	261	4417	102,9	102,7	53,7	8.221
SP	Águas De Lindóia	38.068	15.834	14.847	426	6961	84,2	78,9	37,0	18.808
SP	Águas De Santa Bárbara	16.763	6.834	6.520	172	3237	111,9	106,7	53,0	6.109
SP	Águas De São Pedro	10.175	3.976	3.972	120	2107	112,9	112,8	59,8	3.521
SP	Agudos	74.754	31.882	29.546	766	12560	85,2	79,0	33,6	37.401
SP	Alambari	13.491	5.611	5.231	177	2472	91,5	85,3	40,3	6.129
SP	Alfredo Marcondes	12.838	4.826	4.947	110	2955	115,3	118,2	70,6	4.184
SP	Altair	7.975	3.107	3.125	99	1644	74,2	74,7	39,3	4.186
SP	Altinópolis	46.056	16.665	17.125	457	11809	102,9	105,7	72,9	16.203
SP	Alto Alegre	10.209	4.048	4.047	113	2001	99,0	99,0	48,9	4.088
SP	Alumínio	42.741	18.417	17.284	589	6451	98,1	92,1	34,4	18.767
SP	Álvares Florence	11.976	4.586	4.757	112	2521	125,7	130,4	69,1	3.647
SP	Álvares Machado	59.862	24.280	23.569	657	11356	97,1	94,3	45,4	24.998
SP	Álvaro De Carvalho	10.469	4.247	4.021	170	2031	80,5	76,2	38,5	5.274
SP	Alvinlândia	6.173	2.555	2.552	69	997	78,9	78,8	30,8	3.237
SP	Americana	493.070	205.597	194.949	6.532	85992	85,0	80,6	35,5	242.018
SP	Américo Brasiliense	80.654	32.985	31.075	1.222	15372	80,4	75,7	37,5	41.032
SP	Américo De Campos	17.058	6.514	6.662	200	3682	108,9	111,4	61,6	5.981
SP	Amparo	154.553	62.111	60.883	1.792	29767	85,5	83,8	41,0	72.677
SP	Análândia	10.366	4.130	4.225	153	1858	81,7	83,6	36,7	5.056
SP	Andradina	118.659	48.259	46.602	1.280	22518	84,4	81,5	39,4	57.202
SP	Angatuba	51.170	22.593	19.414	728	8435	88,7	76,2	33,1	25.479
SP	Anhembi	12.291	5.073	4.775	137	2306	74,4	70,0	33,8	6.819
SP	Anhumas	9.841	4.050	4.000	102	1689	97,7	96,5	40,8	4.144
SP	Aparecida	79.113	33.634	30.228	1.052	14199	93,0	83,5	39,2	36.185
SP	Aparecida D'oeste	15.066	6.192	5.969	172	2733	148,9	143,6	65,7	4.158
SP	Apiá	56.959	23.304	22.319	610	10726	96,2	92,1	44,3	24.226
SP	Araçariгуama	36.268	15.705	14.242	472	5849	68,7	62,3	25,6	22.860

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Araçatuba	393.487	164.878	153.426	4.909	70274	83,2	77,4	35,5	198.129
SP	Araçoiaba Da Serra	73.184	30.339	28.170	874	13801	87,2	81,0	39,7	34.776
SP	Aramina	15.035	5.965	5.950	182	2938	105,5	105,2	52,0	5.655
SP	Arandu	14.906	5.956	5.889	140	2921	93,6	92,5	45,9	6.365
SP	Arapeí	4.640	1.909	1.870	61	800	77,6	76,0	32,5	2.460
SP	Araraquara	524.827	212.351	203.015	6.036	103425	89,1	85,2	43,4	238.339
SP	Araras	267.870	105.958	105.237	3.452	53223	78,2	77,7	39,3	135.506
SP	Arco-Íris	5.558	2.151	2.160	47	1200	121,3	121,8	67,7	1.773
SP	Arealva	19.019	7.454	7.595	212	3758	86,5	88,2	43,6	8.613
SP	Areias	9.624	3.922	3.737	92	1873	100,7	95,9	48,1	3.896
SP	Areiópolis	26.733	11.194	10.577	379	4583	100,3	94,8	41,1	11.158
SP	Arianha	22.474	8.791	8.908	304	4471	90,1	91,3	45,8	9.761
SP	Artur Nogueira	98.862	40.799	39.686	1.487	16890	73,7	71,7	30,5	55.340
SP	Arujá	226.997	95.299	90.432	3.242	38024	104,5	99,2	41,7	91.157
SP	Aspásia	5.136	2.047	2.079	35	975	112,6	114,4	53,6	1.818
SP	Assis	231.833	95.771	91.842	2.323	41897	91,1	87,4	39,9	105.087
SP	Atibaia	358.635	150.529	139.360	3.974	64772	104,5	96,7	45,0	144.088
SP	Auriflama	28.231	11.121	11.043	319	5748	72,9	72,4	37,7	15.253
SP	Avai	11.098	4.256	4.301	56	2485	78,3	79,1	45,7	5.436
SP	Avanhandava	23.468	9.821	9.269	249	4129	70,9	66,9	29,8	13.859
SP	Avaré	201.574	81.837	77.533	2.062	40142	89,7	85,0	44,0	91.232
SP	Bady Bassitt	54.529	22.044	22.524	512	9449	124,1	126,8	53,2	17.761
SP	Balbinos	8.113	2.923	3.056	73	2061	49,3	51,5	34,7	5.934
SP	Bálsamo	24.780	9.751	9.994	299	4736	106,7	109,4	51,8	9.139
SP	Bananal	19.215	8.092	7.538	269	3316	73,6	68,6	30,2	10.993
SP	Barão De Antonina	9.160	3.675	3.610	58	1817	105,1	103,2	51,9	3.498
SP	Barbosa	11.759	4.951	4.526	106	2176	66,3	60,6	29,1	7.468
SP	Bariri	67.326	27.526	26.513	853	12434	77,4	74,6	35,0	35.558
SP	Barra Bonita	86.026	32.563	33.845	1.029	18589	90,1	93,7	51,5	36.126
SP	Barra Do Chapéu	11.831	4.974	4.707	101	2049	86,4	81,7	35,6	5.760
SP	Barra Do Turvo	14.036	6.368	5.472	118	2078	83,4	71,7	27,2	7.632
SP	Barretos	246.591	99.199	96.693	2.496	48203	80,8	78,7	39,2	122.833
SP	Barrinha	65.090	27.636	25.302	912	11240	83,3	76,3	33,9	33.180
SP	Barueri	656.722	281.800	259.806	8.271	106845	101,7	93,8	38,6	276.982
SP	Bastos	54.655	22.042	21.439	562	10612	105,2	102,3	50,6	20.953
SP	Batatais	153.416	59.219	57.886	1.681	34630	94,0	91,9	55,0	62.980
SP	Bauru	797.637	331.404	313.545	9.194	143494	87,4	82,7	37,8	379.297
SP	Bebedouro	170.128	69.010	67.737	1.826	31555	89,0	87,3	40,7	77.555
SP	Bento De Abreu	6.256	2.522	2.390	93	1251	83,9	79,5	41,6	3.005
SP	Bernardino De Campos	28.784	11.119	10.947	348	6370	99,7	98,1	57,1	11.158
SP	Bertioga	107.163	48.574	42.079	1.457	15053	75,0	65,0	23,3	64.723
SP	Bilac	15.985	6.257	6.247	188	3293	77,1	77,0	40,6	8.117
SP	Birigui	231.534	95.497	92.465	3.159	40413	76,5	74,0	32,4	124.883
SP	Boa Esperança Do Sul	30.070	12.023	11.833	431	5783	80,1	78,8	38,5	15.018
SP	Bocaina	25.918	10.106	10.058	327	5427	81,2	80,8	43,6	12.452
SP	Bofete	24.397	9.893	9.410	274	4820	83,0	78,9	40,4	11.921
SP	Boituva	110.181	46.205	43.075	1.627	19274	74,3	69,3	31,0	62.170
SP	Bom Jesus Dos Perdões	43.666	17.593	17.378	602	8093	67,7	66,9	31,1	25.985
SP	Bom Sucesso De Itararé	9.236	3.726	3.658	95	1757	93,5	91,8	44,1	3.984
SP	Borá	2.110	858	848	20	384	102,4	101,2	45,8	838
SP	Boracéia	8.769	3.543	3.427	102	1697	72,8	70,4	34,9	4.868
SP	Borborema	42.635	15.377	15.504	559	11195	95,1	95,9	69,3	16.164
SP	Borebi	5.839	2.510	2.426	68	835	93,6	90,4	31,1	2.683
SP	Botucatu	324.255	136.440	127.702	363	59750	92,1	86,2	40,3	148.130
SP	Bragança Paulista	408.190	167.060	154.908	4.805	81417	98,0	90,8	47,7	170.533
SP	Braúna	10.617	4.317	4.316	128	1856	75,2	75,2	32,3	5.741
SP	Brejo Alegre	6.924	2.840	2.684	86	1314	98,3	92,9	45,5	2.889
SP	Brodowski	49.310	19.923	19.279	571	9537	78,8	76,3	37,7	25.277
SP	Brotas	50.640	20.787	20.060	586	9207	84,4	81,4	37,4	24.636
SP	Buri	41.401	17.802	15.915	480	7204	89,2	79,7	36,1	19.965
SP	Buritama	33.309	13.013	13.085	415	6796	75,3	75,7	39,3	17.281
SP	Buritizal	8.738	3.670	3.416	106	1546	81,3	75,7	34,2	4.514
SP	Cabrália Paulista	10.045	4.044	3.989	107	1905	95,3	94,0	44,9	4.243
SP	Cabreúva	83.285	36.884	31.683	1.205	13513	73,1	62,8	26,8	50.429
SP	Caçapava	210.114	86.184	82.214	2.735	38981	90,7	86,5	41,0	95.018
SP	Cachoeira Paulista	68.482	29.382	26.043	986	12071	87,5	77,6	35,9	33.581
SP	Caconde	33.439	13.840	12.981	331	6287	72,8	68,3	33,1	19.009
SP	Cafelândia	40.804	16.650	16.079	471	7604	93,3	90,1	42,6	17.843
SP	Caiaçu	8.975	3.661	3.590	57	1667	87,3	85,6	39,8	4.193
SP	Caieiras	207.964	84.656	81.522	2.615	39171	82,4	79,3	38,1	102.775
SP	Caiuá	8.306	3.349	3.253	67	1637	56,3	54,7	27,5	5.946
SP	Cajamar	161.055	66.545	63.493	1.934	29083	85,4	81,5	37,3	77.934
SP	Cajati	69.535	30.671	27.323	757	10784	107,6	95,9	37,8	28.494

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Cajobi	25.899	10.295	10.226	314	5064	97,2	96,5	47,8	10.596
SP	Cajuru	55.625	23.114	21.393	634	10484	87,6	81,1	39,7	26.393
SP	Campina Do Monte Alegre	14.686	5.803	5.912	168	2803	95,8	97,6	46,3	6.057
SP	Campinas	2.580.466	1.050.768	1.005.795	33.929	489974	86,6	82,9	40,4	1.213.792
SP	Campo Limpo Paulista	174.568	74.844	68.423	2.578	28723	87,5	80,0	33,6	85.541
SP	Campos Do Jordão	105.289	43.754	42.746	1.313	17476	83,5	81,6	33,3	52.405
SP	Campos Novos Paulista	8.420	3.515	3.296	89	1520	70,3	66,0	30,4	4.997
SP	Cananéia	23.673	10.092	9.261	242	4078	80,5	73,8	32,5	12.541
SP	Canas	8.966	3.792	3.612	114	1448	72,9	69,4	27,8	5.204
SP	Cândido Mota	68.606	27.829	26.929	739	13109	88,8	85,9	41,8	31.346
SP	Cândido Rodrigues	7.074	2.574	2.694	71	1735	92,0	96,2	62,0	2.799
SP	Canitar	11.655	4.843	4.554	146	2112	91,5	86,1	39,9	5.292
SP	Capão Bonito	107.511	44.254	42.061	1.175	20021	93,9	89,3	42,5	47.118
SP	Capela Do Alto	34.286	14.596	13.322	465	5903	69,6	63,5	28,1	20.985
SP	Capivari	108.521	44.834	42.723	1.475	19489	79,5	75,8	34,6	56.379
SP	Caragatatuba	262.790	109.481	111.030	2.755	39524	88,7	90,0	32,0	123.389
SP	Carapicuíba	762.453	319.656	297.541	9.668	135588	79,3	73,8	33,6	403.183
SP	Cardoso	27.976	11.127	10.860	280	5709	90,1	87,9	46,2	12.349
SP	Casa Branca	57.240	23.547	21.630	712	11351	77,2	70,9	37,2	30.520
SP	Cássia Dos Coqueiros	7.374	3.026	2.866	77	1405	120,8	114,4	56,1	2.505
SP	Castilho	44.959	18.533	17.388	663	8375	87,1	81,8	39,4	21.267
SP	Catanduva	247.376	100.220	97.865	2.771	46520	81,8	79,9	38,0	122.497
SP	Catiguá	19.116	7.511	7.468	220	3917	95,6	95,1	49,9	7.855
SP	Cedral	25.684	10.599	10.109	292	4684	113,4	108,2	50,1	9.346
SP	Cerqueira César	46.135	18.374	17.980	442	9339	91,0	89,0	46,3	20.191
SP	Cerquilha	113.894	45.808	44.612	1.480	21994	92,0	89,6	44,2	49.802
SP	Cesário Lange	39.061	16.121	15.172	596	7172	87,7	82,6	39,0	18.375
SP	Charqueada	37.357	15.656	14.526	467	6708	90,1	83,6	38,6	17.367
SP	Chavantes	28.273	11.668	10.945	340	5320	94,0	88,1	42,8	12.418
SP	Clementina	16.589	6.528	6.719	250	3092	74,5	76,7	35,3	8.757
SP	Colina	38.073	15.813	14.566	459	7235	85,3	78,6	39,0	18.535
SP	Colômbia	14.310	5.619	5.600	161	2930	90,4	90,1	47,1	6.216
SP	Conchal	70.394	31.501	26.911	1.161	10821	111,4	95,2	38,3	28.273
SP	Conchas	36.717	15.152	14.313	431	6821	84,1	79,4	37,9	18.019
SP	Cordeirópolis	56.890	23.339	22.629	748	10174	94,0	91,2	41,0	24.826
SP	Coroados	11.059	4.501	4.347	148	2063	73,4	70,9	33,7	6.129
SP	Coronel Macedo	13.684	5.505	5.210	151	2818	118,8	112,4	60,8	4.635
SP	Corumbataí	10.460	4.288	4.075	110	1987	105,5	100,3	48,9	4.064
SP	Cosmópolis	131.019	55.182	51.166	2.077	22594	75,1	69,6	30,8	73.474
SP	Cosmorama	21.277	8.470	8.432	206	4169	116,1	115,5	57,1	7.298
SP	Cotia	453.498	192.876	176.232	5.861	78529	76,1	69,5	31,0	253.608
SP	Cravinhos	72.024	29.965	29.062	951	12046	84,2	81,7	33,9	35.579
SP	Cristais Paulista	23.178	9.508	9.150	270	4250	109,1	105,0	48,7	8.718
SP	Cruzália	6.151	2.779	2.332	50	990	135,8	114,0	48,4	2.046
SP	Cruzeiro	170.867	71.119	66.077	2.215	31456	86,1	80,0	38,1	82.571
SP	Cubatão	243.749	104.049	95.354	3.179	41167	79,0	72,4	31,3	131.626
SP	Cunha	50.968	20.845	20.193	554	9376	97,1	94,1	43,7	21.459
SP	Descalvado	75.834	29.655	29.457	995	15727	87,5	86,9	46,4	33.910
SP	Diadema	1.083.987	447.963	420.316	12.809	202899	105,0	98,5	47,5	426.757
SP	Dirce Reis	4.434	1.677	1.732	20	1005	93,2	96,3	55,9	1.799
SP	Divinolândia	29.034	11.305	11.371	262	6096	102,0	102,6	55,0	11.086
SP	Dobrada	19.508	8.059	7.572	292	3585	89,4	84,0	39,8	9.010
SP	Dois Córregos	56.740	23.489	22.351	725	10175	85,4	81,2	37,0	27.512
SP	Dolcinópolis	5.934	2.288	2.284	60	1302	108,3	108,1	61,6	2.112
SP	Dourado	19.855	7.578	7.776	226	4275	85,4	87,6	48,2	8.878
SP	Dracena	104.719	43.363	42.109	1.042	18205	92,2	89,5	38,7	47.043
SP	Duartina	35.828	14.012	13.747	427	7642	112,7	110,6	61,5	12.433
SP	Dumont	23.954	9.756	9.071	320	4807	97,3	90,5	48,0	10.023
SP	Echaporã	14.798	6.012	5.607	142	3037	99,1	92,5	50,1	6.064
SP	Eldorado	26.816	11.803	10.486	191	4336	75,9	67,5	27,9	15.544
SP	Elias Fausto	42.615	18.089	16.828	602	7096	100,9	93,8	39,6	17.936
SP	Elisiário	8.303	3.099	3.206	111	1887	83,8	86,7	51,0	3.697
SP	Embaúba	5.575	2.180	2.264	69	1062	89,0	92,4	43,4	2.449
SP	Embu-Guaçu	147.725	62.572	57.069	1.747	26337	89,5	81,6	37,7	69.901
SP	Emilianópolis	9.031	3.283	3.434	101	2213	101,7	106,4	68,6	3.227
SP	Engenheiro Coelho	40.421	17.919	16.220	642	5640	84,3	76,3	26,5	21.249
SP	Espírito Santo Do Pinhal	84.604	34.797	32.996	963	15848	78,2	74,2	35,6	44.471
SP	Espírito Santo Do Turvo	10.175	4.165	4.051	115	1844	85,4	83,0	37,8	4.878
SP	Estiva Gerbi	20.213	8.390	7.952	290	3581	73,6	69,7	31,4	11.407
SP	Estrela Do Norte	6.679	2.535	2.572	59	1513	91,5	92,9	54,6	2.770
SP	Estrela D'oeste	27.136	10.829	10.183	352	5772	128,6	121,0	68,6	8.419

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Euclides Da Cunha Paulista	19.877	8.540	7.574	255	3508	91,6	81,2	37,6	9.325
SP	Fartura	40.224	16.084	15.344	402	8394	100,1	95,5	52,2	16.070
SP	Fernando Prestes	17.706	6.766	6.902	175	3863	116,8	119,1	66,7	5.794
SP	Fernandópolis	173.378	68.726	67.685	1.712	35255	99,0	97,5	50,8	69.402
SP	Fernão	6.047	2.148	2.004	54	1841	124,4	116,0	106,6	1.727
SP	Ferraz De Vasconcelos	301.612	127.180	118.246	4.771	51415	64,7	60,2	26,2	196.500
SP	Flora Rica	4.813	1.852	1.869	40	1052	129,5	130,7	73,6	1.430
SP	Floreal	7.574	2.902	2.934	61	1677	100,1	101,2	57,8	2.900
SP	Flórida Paulista	25.746	10.001	9.942	303	5500	67,6	67,2	37,2	14.790
SP	Florínea	10.946	4.621	4.308	64	1953	174,2	162,4	73,6	2.653
SP	Franca	662.243	282.483	259.254	8.433	112073	79,4	72,8	31,5	355.901
SP	Francisco Morato	345.752	150.426	135.022	4.267	56037	84,7	76,0	31,5	177.633
SP	Franco Da Rocha	341.084	143.553	132.619	3.451	61461	91,7	84,7	39,3	156.492
SP	Gabriel Monteiro	9.162	3.532	3.583	98	1949	127,2	129,1	70,2	2.776
SP	Gália	16.269	6.166	6.136	161	3806	95,1	94,7	58,7	6.482
SP	Garça	93.520	37.583	35.344	1.077	19516	84,6	79,6	43,9	44.409
SP	Gastão Vidigal	10.136	4.063	4.012	161	1900	83,6	82,6	39,1	4.860
SP	Gavião Peixoto	11.381	4.523	4.493	159	2206	93,9	93,3	45,8	4.815
SP	General Salgado	29.016	11.647	11.371	315	5683	107,2	104,7	52,3	10.862
SP	Getulina	22.604	9.330	8.697	324	4253	81,5	76,0	37,2	11.447
SP	Glicério	10.025	4.005	3.969	121	1930	82,9	82,2	40,0	4.829
SP	Guaíçara	24.798	10.132	9.765	318	4583	82,4	79,4	37,3	12.294
SP	Guaimbê	14.065	5.716	5.533	174	2642	98,8	95,6	45,7	5.785
SP	Guaíra	94.993	37.887	36.550	1.091	19465	92,3	89,1	47,4	41.040
SP	Guapiaçu	42.758	17.324	16.721	485	8228	79,6	76,8	37,8	21.775
SP	Guapiara	40.115	16.918	15.390	484	7323	99,4	90,4	43,0	17.025
SP	Guará	41.775	16.829	16.420	489	8037	79,0	77,1	37,7	21.308
SP	Guaraçai	18.325	7.265	7.200	202	3658	87,6	86,9	44,1	8.290
SP	Guaraci	21.133	8.506	8.073	280	4274	75,4	71,5	37,9	11.287
SP	Guarani D'oste	6.415	2.409	2.419	46	1541	120,6	121,1	77,1	1.998
SP	Guarantã	14.253	5.958	5.445	213	2637	89,3	81,6	39,5	6.675
SP	Guararapes	68.762	27.030	26.904	789	14039	81,7	81,3	42,4	33.100
SP	Guararema	76.889	33.374	32.377	996	10142	110,7	107,4	33,7	30.136
SP	Guaratinguetá	271.106	111.541	107.271	3.601	48693	91,1	87,6	39,7	122.505
SP	Guareí	25.099	10.339	9.864	389	4507	54,7	52,2	23,9	18.887
SP	Guariba	82.068	33.156	31.926	1.149	15837	81,9	78,9	39,1	40.487
SP	Guarujá	616.736	277.322	234.667	7.942	96805	85,9	72,7	30,0	322.750
SP	Guarulhos	2.993.714	1.267.928	1.169.805	39.060	516921	91,1	84,0	37,1	1.392.121
SP	Guataporã	18.206	7.279	6.996	247	3684	94,4	90,8	47,8	7.709
SP	Guzolândia	9.535	3.777	3.709	110	1939	71,2	69,9	36,5	5.307
SP	Herculândia	24.316	10.711	9.208	381	4016	111,7	96,0	41,9	9.588
SP	Holambra	24.159	10.279	9.530	304	4046	67,3	62,4	26,5	15.272
SP	Hortolândia	491.574	210.889	195.888	7.482	77315	90,0	83,6	33,0	234.259
SP	Iacanga	29.414	11.113	11.568	435	6298	93,7	97,6	53,1	11.858
SP	Iacri	13.150	5.125	5.140	140	2745	81,4	81,7	43,6	6.295
SP	Iaras	11.950	4.981	4.588	178	2203	52,3	48,2	23,1	9.517
SP	Ibaté	72.783	30.123	29.137	990	12533	84,9	82,1	35,3	35.472
SP	Ibirá	32.290	13.180	11.585	402	7123	105,3	92,5	56,9	12.518
SP	Ibirarema	12.183	4.827	4.772	151	2433	61,6	60,9	31,0	7.841
SP	Ibitinga	123.229	49.749	46.869	1.607	25004	82,1	77,3	41,3	60.600
SP	Ibiúna	157.342	68.503	60.506	2.028	26305	86,2	76,1	33,1	79.479
SP	Icém	20.125	8.075	7.886	287	3877	97,2	95,0	46,7	8.304
SP	Iepê	20.636	7.916	8.172	222	4326	96,6	99,7	52,8	8.194
SP	Igarapuã Do Tietê	91.440	37.161	34.919	1.942	17418	150,2	141,1	70,4	24.749
SP	Igarapava	55.394	22.802	21.732	745	10115	74,5	71,0	33,0	30.614
SP	Igaratá	23.957	9.447	9.457	239	4814	98,6	98,7	50,2	9.583
SP	Iguape	65.898	27.096	25.823	608	12371	87,4	83,3	39,9	30.989
SP	Ilha Comprida	37.554	15.683	14.694	291	6886	138,0	129,3	60,6	11.362
SP	Ilha Solteira	78.384	31.045	30.741	806	15792	115,9	114,8	59,0	26.788
SP	Ilhabela	74.720	32.190	30.633	885	11012	90,4	86,1	30,9	35.591
SP	Indaiatuba	561.497	223.674	212.377	6.755	118691	87,3	82,9	46,3	256.223
SP	Indiana	12.652	5.180	5.102	153	2217	106,2	104,6	45,4	4.879
SP	Indiaporã	11.011	4.283	4.331	92	2305	110,2	111,5	59,3	3.886
SP	Inúbia Paulista	9.769	3.744	3.835	112	2078	93,2	95,4	51,7	4.019
SP	Ipaussu	30.359	12.183	12.057	381	5738	80,8	80,0	38,1	15.069
SP	Iperó	48.565	19.874	18.744	829	9118	52,3	49,4	24,0	37.964
SP	Ipeúna	10.580	4.495	4.170	134	1781	58,5	54,2	23,2	7.687
SP	Ipiguá	15.565	6.456	6.219	179	2711	117,9	113,6	49,5	5.476
SP	Iporanga	7.498	3.145	2.996	44	1313	74,9	71,4	31,3	4.199
SP	Ipuã	38.685	15.223	14.458	533	8471	91,7	87,1	51,0	16.604
SP	Iracemópolis	49.092	20.403	19.643	755	8291	82,9	79,8	33,7	24.614
SP	Irapuã	19.743	7.676	6.938	302	4827	95,4	86,2	60,0	8.048
SP	Irapuru	15.547	5.992	6.000	120	3435	72,0	72,1	41,3	8.325
SP	Itaberá	41.356	16.373	16.973	374	7636	93,7	97,1	43,7	17.480
SP	Itaí	65.768	26.032	25.562	801	13373	95,1	93,4	48,8	27.382

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Itajobi	34.990	13.710	14.013	349	6918	89,6	91,6	45,2	15.297
SP	Itaju	6.697	2.940	2.695	92	970	75,6	69,3	25,0	3.887
SP	Itanhaém	173.287	75.830	66.556	1.983	28918	73,5	64,6	28,0	103.102
SP	Itaoca	7.909	3.087	2.996	48	1778	92,7	90,0	53,4	3.330
SP	Itapeçerica Da Serra	323.687	137.765	125.365	4.659	55898	77,5	70,6	31,5	177.662
SP	Itapetininga	371.002	156.992	143.200	3.087	67723	94,8	86,5	40,9	165.526
SP	Itapeva	235.017	94.921	90.626	2.551	46919	100,1	95,6	49,5	94.804
SP	Itapevi	417.344	190.351	161.410	5.873	59710	79,0	67,0	24,8	240.961
SP	Itapira	166.709	64.954	65.663	1.814	34278	86,3	87,3	45,6	75.234
SP	Itapirapuã Paulista	9.137	3.637	3.490	95	1915	85,2	81,8	44,9	4.268
SP	Itápolis	83.439	33.300	32.330	1.050	16759	76,9	74,6	38,7	43.331
SP	Itaporanga	37.100	14.505	14.277	366	7952	95,6	94,1	52,4	15.173
SP	Itapuí	26.403	10.722	9.975	339	5367	75,8	70,5	37,9	14.147
SP	Itapura	10.160	4.149	4.002	109	1900	83,8	80,8	38,4	4.951
SP	Itaquapecetuba	586.412	261.053	224.183	7.810	93366	69,6	59,8	24,9	375.011
SP	Itaré	112.223	44.988	43.382	1.394	22459	88,8	85,7	44,3	50.642
SP	Itariri	28.287	11.878	11.156	375	4878	67,5	63,4	27,7	17.598
SP	Itatiba	244.570	101.677	95.894	3.326	43673	82,9	78,2	35,6	122.581
SP	Itatinga	45.116	18.156	17.373	549	9038	86,8	83,0	43,2	20.921
SP	Itirapina	30.534	12.706	12.041	276	5511	69,1	65,5	30,0	18.387
SP	Itirapuã	14.761	6.172	5.756	185	2648	94,3	88,0	40,5	6.543
SP	Itobi	13.786	5.753	5.210	185	2638	73,3	66,4	33,6	7.852
SP	Itu	351.974	145.026	137.156	4.752	65040	82,6	78,1	37,0	175.568
SP	Itupeva	126.975	53.207	50.386	1.849	21533	84,7	80,2	34,3	62.813
SP	Ituverava	95.084	37.467	36.247	1.116	20254	89,1	86,2	48,2	42.045
SP	Jaborandi	16.815	6.825	6.476	222	3292	98,3	93,2	47,4	6.946
SP	Jaboticabal	151.349	60.457	58.752	1.753	30387	77,9	75,7	39,1	77.652
SP	Jacaré	462.235	196.333	174.317	5.695	85890	83,4	74,0	36,5	235.416
SP	Jaci	19.866	7.966	7.930	245	3725	110,7	110,2	51,8	7.196
SP	Jacupiranga	38.470	16.589	15.081	462	6338	92,7	84,3	35,4	17.889
SP	Jaguariúna	149.991	62.545	59.551	1.953	25942	106,5	101,4	44,2	58.722
SP	Jales	114.391	46.176	45.776	1.041	21398	93,9	93,0	43,5	49.201
SP	Jambeiro	11.685	4.717	4.513	165	2290	70,2	67,2	34,1	6.717
SP	Jandira	207.683	90.465	80.271	2.893	34054	71,6	63,5	27,0	126.356
SP	Jardinópolis	95.029	39.376	36.549	1.278	17826	87,6	81,3	39,6	44.970
SP	Jarinu	73.888	32.352	28.494	976	12066	105,7	93,1	39,4	30.617
SP	Jaú	284.623	116.042	111.037	3.624	53920	76,4	73,1	35,5	151.881
SP	Jeriquara	8.822	3.745	3.606	90	1381	118,9	114,4	43,8	3.151
SP	Joanópolis	25.538	10.509	9.913	351	4765	78,8	74,3	35,7	13.338
SP	João Ramalho	9.174	3.715	3.614	113	1732	81,6	79,4	38,1	4.551
SP	José Bonifácio	86.781	35.101	34.804	1.110	15766	93,9	93,1	42,2	37.366
SP	Júlio Mesquita	9.458	3.888	3.803	107	1660	81,0	79,2	34,6	4.800
SP	Jumirim	8.182	3.350	3.115	107	1610	98,0	91,1	47,1	3.418
SP	Jundiá	988.552	406.966	390.956	12.295	178335	96,2	92,4	42,2	423.006
SP	Junqueirópolis	51.711	20.450	20.650	542	10069	98,2	99,1	48,3	20.831
SP	Juquiá	42.280	18.551	16.455	502	6772	99,1	87,9	36,2	18.718
SP	Juquitiba	59.584	25.987	23.430	785	9382	82,1	74,0	29,6	31.646
SP	Lagoinha	15.103	5.425	5.922	121	3635	111,0	121,1	74,4	4.889
SP	Laranjal Paulista	56.544	23.038	21.783	591	11132	80,0	75,7	38,7	28.785
SP	Lavinia	15.659	6.116	6.157	196	3190	49,8	50,1	26,0	12.285
SP	Lavrinhas	13.347	5.602	5.100	211	2434	76,6	69,8	33,3	7.311
SP	Leme	212.127	87.331	82.382	2.714	39700	83,7	79,0	38,0	104.346
SP	Lençóis Paulista	129.201	54.468	51.268	1.752	21713	79,0	74,3	31,5	68.990
SP	Limeira	595.594	255.987	235.310	8.801	95496	83,0	76,3	31,0	308.482
SP	Lindóia	13.988	5.740	5.382	188	2678	70,9	66,5	33,1	8.092
SP	Lins	162.019	65.894	62.722	1.694	31709	83,9	79,9	40,4	78.503
SP	Lorena	182.734	77.014	71.041	2.367	32312	86,4	79,7	36,3	89.125
SP	Lourdes	5.860	2.366	2.318	67	1109	102,9	100,8	48,2	2.300
SP	Louveira	120.679	50.910	47.831	1.883	20055	101,8	95,7	40,1	49.993
SP	Lucélia	46.483	18.247	18.123	633	9480	83,4	82,8	43,3	21.886
SP	Lucianópolis	5.013	1.960	1.961	37	1055	81,6	81,6	43,9	2.403
SP	Luís Antônio	27.103	11.047	10.662	438	4956	72,2	69,7	32,4	15.292
SP	Luiziânia	10.413	4.268	4.151	95	1899	72,9	70,9	32,4	5.855
SP	Lupércio	10.709	4.281	4.235	142	2051	93,1	92,1	44,6	4.596
SP	Lutécia	5.828	2.291	2.347	53	1137	86,9	89,0	43,1	2.636
SP	Macatuba	39.121	15.791	15.675	550	7105	91,7	91,1	41,3	17.214
SP	Macaubal	19.256	7.842	7.441	256	3717	96,3	91,3	45,6	8.147
SP	Macedônia	11.306	4.336	4.384	140	2446	117,4	118,7	66,3	3.692
SP	Magda	8.378	3.236	3.331	80	1731	104,3	107,4	55,8	3.102
SP	Mairinque	96.537	41.594	37.309	1.146	16488	87,7	78,6	34,8	47.441
SP	Mairiporã	166.599	69.774	65.062	2.095	29668	68,4	63,8	29,1	101.937
SP	Manduri	23.827	9.356	9.357	268	4846	94,4	94,4	48,9	9.910
SP	Marabá Paulista	9.386	3.720	3.552	94	2020	62,5	59,7	34,0	5.948
SP	Maracá	28.584	11.607	11.153	279	5545	82,7	79,5	39,5	14.036
SP	Marapoama	8.409	3.290	3.387	102	1630	107,4	110,5	53,2	3.064
SP	Mariópolis	9.587	3.705	3.718	129	2035	90,6	90,9	49,7	4.091

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Marília	504.493	213.720	197.331	4.702	88740	88,8	82,0	36,9	240.590
SP	Marinópolis	5.938	2.258	2.275	86	1319	107,2	108,0	62,6	2.106
SP	Martinópolis	55.808	22.382	21.847	560	11019	84,1	82,0	41,4	26.628
SP	Matão	184.161	74.325	71.708	2.336	35792	88,9	85,7	42,8	83.626
SP	Mauá	895.400	371.134	344.706	12.222	167338	77,7	72,2	35,0	477.552
SP	Mendonça	16.467	6.578	6.478	168	3243	118,2	116,4	58,3	5.565
SP	Meridiano	11.510	4.634	4.702	123	2051	121,2	123,0	53,6	3.824
SP	Mesópolis	5.681	2.389	2.217	52	1023	125,4	116,4	53,7	1.905
SP	Miguelópolis	40.738	16.361	15.859	500	8018	73,2	70,9	35,9	22.355
SP	Mineiros Do Tietê	28.601	11.323	11.314	349	5615	87,3	87,3	43,3	12.966
SP	Mira Estrela	8.359	3.218	3.338	80	1723	103,6	107,5	55,5	3.106
SP	Miracatu	39.417	16.666	15.925	444	6382	84,8	81,1	32,5	19.643
SP	Mirandópolis	54.924	21.641	21.519	602	11162	72,9	72,4	37,6	29.706
SP	Mirante Do Paranapanema	39.151	16.181	14.816	443	7711	88,2	80,8	42,0	18.338
SP	Mirassol	115.283	46.096	45.888	1.375	21924	76,4	76,1	36,4	60.303
SP	Mirassolândia	12.762	5.068	5.023	144	2527	103,0	102,1	51,4	4.919
SP	Mococa	143.302	57.449	55.843	1.400	28610	83,3	81,0	41,5	68.980
SP	Mogi Das Cruzes	1.014.909	421.097	391.559	12.045	190208	93,4	86,9	42,2	450.785
SP	Mogi Guaçu	307.750	127.873	122.071	4.023	53783	83,6	79,8	35,1	153.033
SP	Mogi Mirim	194.090	79.570	76.433	2.091	35996	85,0	81,6	38,4	93.650
SP	Mombuca	8.616	3.772	3.373	103	1368	107,5	96,2	39,0	3.508
SP	Monções	6.238	2.344	2.416	70	1408	103,4	106,6	62,1	2.267
SP	Mongaguá	76.900	32.744	28.028	858	15270	56,8	48,6	26,5	57.648
SP	Monte Alegre Do Sul	14.877	5.934	5.937	146	2860	73,2	73,2	35,3	8.111
SP	Monte Alto	105.784	41.104	40.460	1.080	23140	81,0	79,7	45,6	50.772
SP	Monte Aprazível	49.825	19.392	19.525	621	10287	76,4	77,0	40,5	25.373
SP	Monte Azul Paulista	48.360	18.943	19.256	425	9736	99,9	101,5	51,3	18.968
SP	Monte Castelo	10.608	4.106	4.175	127	2200	98,6	100,2	52,8	4.166
SP	Monte Mor	109.546	47.898	42.996	1.550	17102	78,8	70,8	28,1	60.754
SP	Monteiro Lobato	10.269	4.274	4.080	104	1811	91,0	86,9	38,6	4.696
SP	Morro Agudo	68.259	28.260	26.738	942	12319	84,9	80,3	37,0	33.288
SP	Morungaba	24.034	9.705	9.555	305	4469	70,4	69,3	32,4	13.781
SP	Motuca	9.279	3.460	3.539	120	2160	72,2	73,8	45,0	4.795
SP	Murutinga Do Sul	11.626	4.696	4.312	128	2490	104,2	95,7	55,3	4.506
SP	Nantes	9.620	3.989	3.902	118	1611	125,5	122,7	50,7	3.179
SP	Narandiba	15.993	6.957	6.157	221	2658	141,9	125,6	54,2	4.904
SP	Natividade Da Serra	11.672	4.966	4.525	113	2068	74,8	68,1	31,1	6.642
SP	Nazaré Paulista	45.744	18.944	17.955	543	8302	101,3	96,0	44,4	18.698
SP	Neves Paulista	22.242	8.614	8.743	218	4667	96,5	98,0	52,3	8.923
SP	Nhandeara	24.135	9.506	9.512	237	4880	82,5	82,5	42,3	11.527
SP	Nipoã	11.169	4.677	4.311	168	2013	88,3	81,4	38,0	5.298
SP	Nova Aliança	16.815	6.412	6.798	188	3417	90,7	96,2	48,3	7.068
SP	Nova Campina	23.015	8.841	8.594	311	5269	89,7	87,2	53,4	9.860
SP	Nova Canaã Paulista	6.245	2.562	2.487	50	1146	138,3	134,3	61,9	1.852
SP	Nova Castilho	3.786	1.437	1.381	39	929	112,4	108,1	72,7	1.278
SP	Nova Europa	22.784	9.147	8.712	313	4612	80,6	76,7	40,6	11.355
SP	Nova Granada	48.127	18.880	19.147	503	9597	87,0	88,3	44,2	21.689
SP	Nova Guataporanga	6.637	2.724	2.463	49	1401	117,2	105,9	60,3	2.325
SP	Nova Independência	13.297	5.429	5.304	131	2433	134,0	130,9	60,0	4.053
SP	Nova Luzitânia	8.016	3.211	3.112	153	1540	77,2	74,8	37,0	4.160
SP	Nova Odessa	112.726	47.073	44.561	1.689	19403	77,2	73,1	31,8	60.956
SP	Novais	8.722	3.750	3.483	140	1349	63,1	58,6	22,7	5.945
SP	Novo Horizonte	84.793	33.999	33.639	1.004	16151	82,1	81,2	39,0	41.414
SP	Nuporanga	15.076	6.077	5.893	146	2960	81,3	78,8	39,6	7.478
SP	Ocaçu	9.907	3.803	3.937	88	2079	88,6	91,8	48,5	4.291
SP	Óleo	5.277	2.010	2.065	47	1155	81,3	83,6	46,7	2.471
SP	Olímpia	109.706	43.142	42.970	1.236	22358	78,3	77,9	40,6	55.130
SP	Onda Verde	14.036	5.726	5.618	149	2543	129,5	127,0	57,5	4.422
SP	Oriente	15.259	6.174	5.887	207	2991	94,4	90,0	45,7	6.542
SP	Orindiúva	18.365	7.318	7.145	255	3647	101,7	99,3	50,7	7.194
SP	Orlândia	83.551	33.421	32.448	1.157	16525	75,3	73,1	37,3	44.360
SP	Osasco	1.548.744	654.548	598.009	18.880	277307	93,5	85,4	39,6	699.944
SP	Oscar Bressane	7.025	2.673	2.662	60	1630	102,7	102,3	62,6	2.603
SP	Oswaldo Cruz	70.319	27.805	27.321	792	14401	84,3	82,8	43,6	33.000
SP	Ourinhos	222.566	93.573	87.207	2.341	39445	81,8	76,3	34,5	114.352
SP	Ouro Verde	17.961	7.431	7.063	188	3279	86,2	81,9	38,0	8.620
SP	Ouroeste	26.897	10.774	10.472	304	5347	102,2	99,4	50,7	10.539
SP	Pacaembu	26.199	10.332	9.852	360	5655	72,4	69,1	39,6	14.263
SP	Palestina	25.470	10.073	10.253	319	4825	76,8	78,1	36,8	13.123
SP	Palmares Paulista	23.485	9.562	9.153	446	4324	70,9	67,9	32,1	13.486
SP	Palmeira D'oeste	26.243	9.794	10.162	252	6035	106,1	110,1	65,4	9.227
SP	Palmital	52.447	20.586	20.449	516	10896	92,4	91,8	48,9	22.272
SP	Panorama	33.545	13.985	13.128	336	6096	88,2	82,8	38,4	15.862
SP	Paraguacu Paulista	100.181	40.353	40.007	1.226	18595	87,8	87,1	40,5	45.945
SP	Paraibuna	53.828	28.954	17.295	477	7102	158,5	94,7	38,9	18.263

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Paraíso	13.391	4.919	5.788	149	2535	75,7	89,1	39,0	6.496
SP	Paranapanema	43.101	17.487	16.470	523	8621	85,7	80,8	42,3	20.395
SP	Paranapuã	10.643	4.243	4.267	117	2016	103,6	104,2	49,2	4.095
SP	Parapuã	28.943	12.328	11.196	381	5038	112,6	102,3	46,0	10.949
SP	Pardinho	17.239	7.299	6.730	143	3067	112,2	103,4	47,1	6.508
SP	Pariquera-Açu	42.648	17.780	16.677	402	7789	90,1	84,6	39,5	19.723
SP	Parisi	7.981	3.011	3.102	78	1790	138,8	143,0	82,5	2.169
SP	Patrocínio Paulista	28.478	11.659	11.339	295	5185	78,7	76,6	35,0	14.807
SP	Paulicéia	17.968	7.367	7.213	276	3112	98,8	96,8	41,7	7.454
SP	Paulínia	232.593	94.542	92.343	3.164	42544	84,4	82,4	38,0	112.003
SP	Paulistânia	4.176	1.622	1.647	42	865	88,4	89,8	47,2	1.834
SP	Paulo De Faria	20.909	8.211	8.123	245	4330	91,7	90,7	48,3	8.959
SP	Pederneiras	89.455	37.865	35.401	1.199	14990	80,4	75,1	31,8	47.111
SP	Pedra Bela	13.373	5.204	5.208	152	2809	85,2	85,2	46,0	6.110
SP	Pedranópolis	5.923	2.296	2.249	54	1324	92,5	90,6	53,4	2.481
SP	Pedregulho	43.406	17.317	18.017	421	7651	103,0	107,2	45,5	16.811
SP	Pedreira	95.400	39.573	37.067	1.334	17426	81,7	76,5	36,0	48.463
SP	Pedrinhas Paulista	7.775	2.911	3.057	59	1748	93,9	98,6	56,4	3.101
SP	Pedro De Toledo	23.639	10.310	8.898	302	4129	90,3	77,9	36,2	11.421
SP	Penápolis	128.716	52.943	50.913	1.321	23539	83,0	79,9	36,9	63.757
SP	Pereira Barreto	51.102	20.958	19.832	566	9746	81,6	77,2	38,0	25.677
SP	Pereiras	23.359	9.296	9.411	287	4365	106,0	107,3	49,8	8.773
SP	Peruibe	113.781	49.987	43.672	1.165	18957	72,4	63,3	27,5	69.001
SP	Piacatu	11.407	4.606	4.551	127	2123	76,3	75,4	35,2	6.038
SP	Piedade	115.525	48.354	43.634	1.842	21695	87,1	78,6	39,1	55.542
SP	Pilar Do Sul	68.751	27.533	26.709	821	13688	93,6	90,8	46,6	29.402
SP	Pindamonhangaba	352.475	146.481	137.870	4.693	63431	86,1	81,0	37,3	170.132
SP	Pindorama	38.564	15.306	15.351	503	7404	88,9	89,2	43,0	17.216
SP	Pinhalzinho	31.725	12.640	12.323	370	6392	82,1	80,1	41,5	15.388
SP	Piquerobi	8.225	3.304	3.189	77	1655	89,3	86,2	44,7	3.699
SP	Piquete	30.778	12.350	11.862	381	6185	91,0	87,4	45,6	13.575
SP	Piracaia	59.692	23.790	23.469	649	11784	86,6	85,5	42,9	27.462
SP	Piracicaba	829.546	347.952	304.016	11.590	165988	85,4	74,7	40,8	407.252
SP	Piraju	75.046	30.543	28.901	686	14916	102,3	96,8	49,9	29.869
SP	Pirajuí	44.035	18.415	16.796	298	8526	71,6	65,3	33,2	25.719
SP	Pirangi	23.768	9.057	9.280	256	5175	79,0	80,9	45,1	11.471
SP	Pirapora Do Bom Jesus	34.981	15.521	13.309	424	5727	80,9	69,4	29,9	19.178
SP	Pirapozinho	60.815	24.885	23.506	725	11699	89,7	84,7	42,2	27.754
SP	Pirassununga	167.014	68.387	66.303	1.881	30443	89,0	86,2	39,6	76.877
SP	Piratininga	37.299	15.315	14.452	487	7045	111,3	105,0	51,2	13.765
SP	Pitangueiras	82.628	33.043	31.624	1.175	16786	82,4	78,9	41,9	40.080
SP	Planalto	12.040	4.589	4.826	138	2487	86,5	91,0	46,9	5.304
SP	Platina	6.831	2.655	2.592	68	1516	74,2	72,4	42,4	3.578
SP	Poá	240.088	101.716	94.027	2.973	41372	85,9	79,4	35,0	118.349
SP	Poloni	16.726	6.499	6.643	220	3364	106,3	108,7	55,0	6.113
SP	Pompéia	43.131	17.982	17.061	530	7558	81,1	76,9	34,1	22.172
SP	Pongai	8.705	3.477	3.396	92	1740	102,3	99,9	51,2	3.400
SP	Pontal	93.639	39.137	35.001	1.724	17777	77,0	68,8	35,0	50.852
SP	Pontalinda	10.995	4.587	4.358	144	1906	98,1	93,2	40,8	4.674
SP	Pontes Gestal	5.718	2.256	2.282	55	1125	87,5	88,6	43,7	2.577
SP	Populina	10.729	4.080	4.262	89	2298	98,3	102,6	55,3	4.152
SP	Porangaba	29.364	11.842	11.495	332	5695	117,6	114,2	56,6	10.067
SP	Porto Feliz	103.805	43.369	40.690	1.305	18441	81,2	76,2	34,5	53.402
SP	Porto Ferreira	125.236	50.303	48.773	1.500	24660	89,0	86,3	43,6	56.504
SP	Potim	35.082	15.128	14.414	156	5384	60,2	57,4	21,4	25.130
SP	Potirendaba	44.905	18.521	17.502	547	8335	105,7	99,9	47,6	17.516
SP	Pracinha	5.743	2.225	2.242	50	1226	52,8	53,2	29,1	4.212
SP	Pradópolis	39.766	16.065	15.587	688	7426	73,4	71,3	34,0	21.873
SP	Praia Grande	484.290	212.751	186.428	5.679	79432	64,3	56,3	24,0	330.845
SP	Pratânia	15.143	6.143	6.036	164	2800	115,5	113,5	52,7	5.317
SP	Presidente Alves	10.411	4.178	3.983	111	2139	102,4	97,6	52,4	4.080
SP	Presidente Bernardes	28.083	11.131	10.854	231	5867	85,5	83,3	45,1	13.023
SP	Presidente Epitácio	84.135	34.674	33.675	927	14859	78,1	75,9	33,5	44.389
SP	Presidente Prudente	463.493	189.738	184.152	4.919	84684	82,4	79,9	36,8	230.371
SP	Presidente Venceslau	81.321	32.944	31.540	1.036	15801	83,2	79,7	39,9	39.583
SP	Promissão	98.001	41.187	37.142	1.474	18198	100,9	91,0	44,6	40.828
SP	Quadra	9.496	3.961	3.670	161	1704	102,8	95,2	44,2	3.854
SP	Quatã	32.328	12.742	12.949	375	6262	89,7	91,1	44,1	14.210
SP	Queiroz	5.479	2.195	2.166	58	1060	63,4	62,6	30,6	3.460
SP	Queluz	19.169	8.338	7.533	224	3074	61,3	55,4	22,6	13.606
SP	Quintana	18.224	7.133	7.004	207	3880	106,7	104,7	58,0	6.688
SP	Rafard	24.704	10.374	9.715	359	4256	114,0	106,7	46,8	9.101
SP	Rancharia	73.768	29.134	29.624	830	14180	98,0	99,7	47,7	29.726
SP	Redenção Da Serra	8.997	3.693	3.476	98	1730	96,2	90,5	45,1	3.839
SP	Regente Feijó	51.795	20.824	20.672	598	9701	102,1	101,4	47,6	20.394
SP	Reginópolis	34.474	13.668	12.816	475	7515	138,9	130,3	76,4	9.837

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Registro	114.519	56.381	45.022	1.388	11728	100,0	79,8	20,8	56.393
SP	Restinga	19.323	7.851	7.886	184	3402	102,2	102,7	44,3	7.679
SP	Ribeira	7.592	3.067	2.942	56	1527	92,1	88,3	45,9	3.330
SP	Ribeirão Bonito	24.823	9.849	9.557	294	5123	74,1	71,9	38,5	13.299
SP	Ribeirão Branco	40.222	17.128	15.814	452	6828	105,7	97,6	42,1	16.211
SP	Ribeirão Corrente	13.568	6.123	5.319	181	1945	128,9	111,9	40,9	4.752
SP	Ribeirão Do Sul	11.547	4.342	4.414	93	2698	95,7	97,2	59,4	4.539
SP	Ribeirão Dos Índios	5.595	2.103	2.113	56	1323	94,6	95,0	59,5	2.224
SP	Ribeirão Grande	21.674	8.518	9.353	221	3582	110,9	121,8	46,6	7.679
SP	Ribeirão Pires	244.616	99.016	94.458	3.243	47899	79,7	76,1	38,6	124.159
SP	Ribeirão Preto	1.471.786	603.162	562.150	18.044	288430	84,7	79,0	40,5	711.825
SP	Rifaina	7.204	2.904	2.857	78	1365	79,8	78,5	37,5	3.640
SP	Rincão	23.040	8.787	8.711	289	5253	81,3	80,6	48,6	10.812
SP	Rinópolis	18.689	7.709	7.261	262	3457	77,4	72,9	34,7	9.961
SP	Rio Claro	393.041	165.042	144.342	5.044	78613	79,3	69,4	37,8	208.008
SP	Rio Das Pedras	67.686	28.393	26.253	956	12084	79,4	73,5	33,8	35.738
SP	Rio Grande Da Serra	71.305	34.058	25.395	1.188	10664	66,2	49,4	20,7	51.436
SP	Riolândia	20.226	8.680	7.928	254	3364	68,4	62,5	26,5	12.689
SP	Riversul	15.375	5.889	5.992	148	3346	108,2	110,1	61,5	5.443
SP	Rosana	41.872	16.841	16.336	479	8216	103,4	100,3	50,5	16.281
SP	Roseira	27.495	11.275	10.742	420	5058	104,4	99,5	46,8	10.801
SP	Rubiácea	5.915	2.421	2.328	49	1117	76,6	73,6	35,3	3.162
SP	Rubinéia	11.874	4.937	4.588	131	2218	155,7	144,7	70,0	3.170
SP	Sabino	13.359	5.230	4.966	168	2995	93,2	88,5	53,3	5.614
SP	Sagres	5.872	2.463	2.252	55	1102	101,4	92,7	45,3	2.430
SP	Sales	11.373	4.421	4.664	113	2175	69,0	72,8	33,9	6.407
SP	Sales Oliveira	28.745	11.539	11.219	341	5646	96,2	93,5	47,1	11.998
SP	Salesópolis	38.136	15.480	14.974	459	7223	89,7	86,8	41,9	17.252
SP	Salmourão	10.719	4.183	4.134	135	2267	78,4	77,5	42,5	5.337
SP	Saltinho	23.299	10.109	8.937	331	3922	120,4	106,5	46,7	8.393
SP	Salto	235.137	98.597	90.784	3.037	42719	82,3	75,8	35,7	119.736
SP	Salto De Pirapora	84.507	35.313	32.773	1.179	15242	77,0	71,5	33,2	45.860
SP	Salto Grande	18.719	7.920	7.312	202	3285	84,6	78,1	35,1	9.364
SP	Sandovalina	10.520	4.254	4.027	104	2135	97,7	92,5	49,0	4.354
SP	Santa Adélia	33.132	12.824	13.625	384	6299	82,4	87,6	40,5	15.561
SP	Santa Albertina	17.465	6.949	6.691	190	3635	115,4	111,1	60,4	6.022
SP	Santa Bárbara D'oeste	377.694	157.185	149.981	5.368	65160	80,9	77,2	33,5	194.390
SP	Santa Branca	29.746	12.114	11.582	395	5655	81,5	78,0	38,1	14.857
SP	Santa Clara D'oeste	7.137	2.789	2.819	56	1473	132,0	133,4	69,7	2.113
SP	Santa Cruz Da Conceição	11.637	4.573	4.473	161	2430	100,6	98,4	53,5	4.544
SP	Santa Cruz Da Esperança	5.071	2.096	2.043	54	878	97,4	94,9	40,8	2.153
SP	Santa Cruz Das Palmeiras	66.548	27.638	25.803	1.023	12084	79,6	74,3	34,8	34.737
SP	Santa Cruz Do Rio Pardo	110.666	44.191	43.929	1.125	21421	92,2	91,6	44,7	47.943
SP	Santa Ernestina	12.543	4.894	4.838	166	2645	87,6	86,6	47,3	5.588
SP	Santa Fé Do Sul	71.428	29.169	28.127	696	13436	89,6	86,4	41,3	32.563
SP	Santa Gertrudes	49.171	20.489	19.048	692	8942	74,8	69,6	32,7	27.381
SP	Santa Isabel	130.290	53.846	50.840	1.469	24135	92,9	87,7	41,6	57.966
SP	Santa Lúcia	18.686	7.500	7.278	244	3664	84,7	82,2	41,4	8.854
SP	Santa Maria Da Serra	13.027	5.474	5.088	197	2268	87,8	81,6	36,4	6.236
SP	Santa Mercedes	8.341	3.442	3.206	82	1611	117,0	108,9	54,7	2.943
SP	Santa Rita Do Passa Quatro	63.102	25.066	24.162	611	13263	90,8	87,5	48,1	27.600
SP	Santa Rita D'oeste	6.182	2.312	2.396	54	1420	93,0	96,3	57,1	2.487
SP	Santa Rosa De Viterbo	54.684	21.761	21.439	694	10790	81,3	80,1	40,3	26.753
SP	Santa Salete	5.057	1.989	1.889	38	1141	128,2	121,7	73,5	1.552
SP	Santana Da Ponte Pensa	4.526	1.659	1.783	49	1035	113,1	121,5	70,6	1.467
SP	Santana De Parnaíba	286.379	120.829	109.973	3.739	51838	84,9	77,3	36,4	142.301
SP	Santo Anastácio	44.921	18.020	17.928	534	8439	86,4	85,9	40,4	20.866
SP	Santo André	1.724.587	728.396	631.677	19.769	344745	101,0	87,6	47,8	721.368
SP	Santo Antônio Da Alegria	18.120	7.082	6.871	189	3978	101,5	98,5	57,0	6.977
SP	Santo Antônio De Posse	45.306	19.379	17.749	609	7569	82,4	75,4	32,2	23.529
SP	Santo Antônio Do Aracanguá	15.947	6.239	6.210	213	3285	73,6	73,2	38,7	8.481
SP	Santo Antônio Do Jardim	13.284	5.251	5.204	187	2642	88,4	87,6	44,5	5.940
SP	Santo Antônio Do Pinhal	16.727	6.741	6.634	180	3172	98,7	97,2	46,5	6.827
SP	Santo Expedito	5.879	2.404	2.321	49	1105	76,7	74,0	35,2	3.135
SP	Santópolis Do Aguapeí	10.331	3.645	3.739	147	2800	75,7	77,6	58,1	4.817

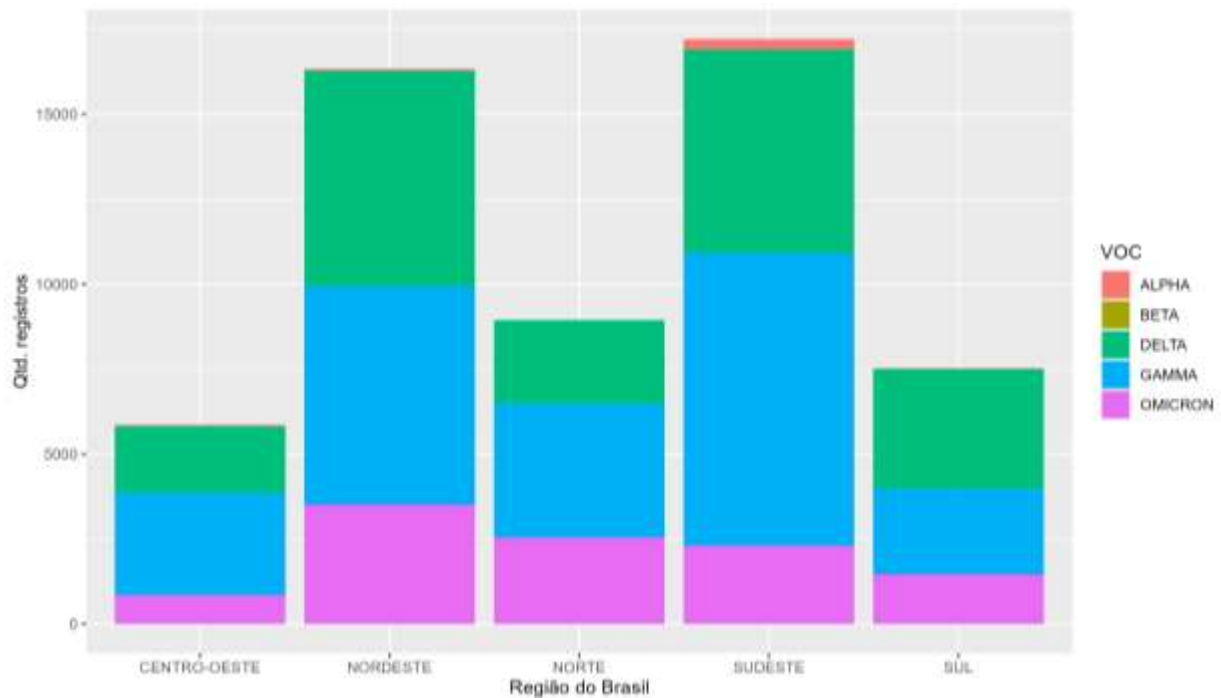
UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Santos	931.374	381.600	362.676	9.054	178044	88,0	83,6	41,1	433.656
SP	São Bento Do Sapucaí	28.171	11.417	11.092	277	5385	104,8	101,8	49,4	10.893
SP	São Bernardo Do Campo	1.721.335	694.653	657.598	19.688	349396	82,3	77,9	41,4	844.483
SP	São Caetano Do Sul	392.427	153.414	150.285	4.816	83912	94,7	92,8	51,8	161.957
SP	São Carlos	534.548	213.024	207.584	6.442	107498	83,7	81,6	42,2	254.484
SP	São Francisco	7.034	2.658	2.714	49	1613	94,4	96,3	57,3	2.817
SP	São João Da Boa Vista	193.166	77.836	76.114	2.002	37214	84,8	82,9	40,6	91.771
SP	São João Das Duas Pontes	6.628	2.553	2.532	69	1474	99,7	98,9	57,6	2.561
SP	São João De Iracema	4.763	1.926	1.819	46	972	99,7	94,2	50,3	1.932
SP	São João Do Pau D'alho	4.723	1.863	1.828	38	994	88,7	87,0	47,3	2.100
SP	São Joaquim Da Barra	121.579	47.687	44.818	1.613	27461	91,1	85,7	52,5	52.319
SP	São José Da Bela Vista	17.785	7.251	6.867	238	3429	80,9	76,6	38,3	8.960
SP	São José Do Barreiro	7.992	2.979	3.160	79	1774	71,9	76,3	42,8	4.144
SP	São José Do Rio Pardo	129.459	52.871	49.784	1.350	25454	95,9	90,3	46,2	55.124
SP	São José Do Rio Preto	884.740	356.729	350.851	10.536	166624	76,7	75,5	35,8	464.983
SP	São José Dos Campos	1.391.108	579.627	540.322	16.101	255058	79,4	74,0	35,0	729.737
SP	São Lourenço Da Serra	29.979	13.169	11.399	378	5033	82,4	71,3	31,5	15.978
SP	São Luiz Do Paraitinga	29.277	11.220	11.540	294	6223	105,0	108,0	58,2	10.690
SP	São Manuel	86.890	34.843	33.981	1.030	17036	84,7	82,6	41,4	41.123
SP	São Miguel Arcanjo	72.056	28.891	27.049	888	15228	87,5	82,0	46,1	33.002
SP	São Paulo	25.579.614	10.523.807	9.849.773	328.098	4877936	85,4	79,9	39,6	12.325.232
SP	São Pedro	82.883	35.535	31.545	901	14902	98,8	87,7	41,4	35.980
SP	São Pedro Do Turvo	20.650	8.163	7.835	243	4409	106,1	101,8	57,3	7.696
SP	São Roque	191.975	82.172	72.218	2.070	35515	89,3	78,4	38,6	92.060
SP	São Sebastião	145.918	64.211	59.155	1.714	20838	71,1	65,5	23,1	90.328
SP	São Sebastião Da Gramma	27.024	10.385	10.363	324	5952	85,4	85,2	49,0	12.159
SP	São Simão	33.870	13.197	13.479	407	6787	85,8	87,6	44,1	15.385
SP	São Vicente	717.784	307.921	278.979	7.796	123088	83,6	75,7	33,4	368.355
SP	Sarapuá	17.186	7.271	6.684	209	3022	70,0	64,3	29,1	10.390
SP	Sarutaiá	8.802	3.526	3.383	66	1827	97,1	93,2	50,3	3.630
SP	Sebastianópolis Do Sul	10.712	4.115	4.059	114	2424	115,8	114,2	68,2	3.554
SP	Serra Azul	26.536	11.136	10.253	346	4801	74,3	68,4	32,0	14.981
SP	Serra Negra	56.375	22.456	21.992	565	11362	76,2	74,7	38,6	29.452
SP	Serrana	78.512	33.810	28.742	172	15788	74,1	63,0	34,6	45.644
SP	Sertãozinho	258.738	104.148	100.563	3.450	50577	81,9	79,1	39,8	127.142
SP	Sete Barras	28.767	13.120	11.109	410	4128	102,7	86,9	32,3	12.780
SP	Severínia	32.078	12.697	12.308	378	6695	71,9	69,7	37,9	17.661
SP	Silveiras	11.496	4.471	4.416	146	2463	70,5	69,7	38,9	6.339
SP	Socorro	92.315	37.313	36.890	1.024	17088	90,2	89,2	41,3	41.352
SP	Sorocaba	1.390.206	593.607	536.755	18.127	241717	86,4	78,1	35,2	687.357
SP	Sud Mennucci	18.280	7.263	6.927	229	3861	94,0	89,6	50,0	7.728
SP	Sumaré	517.428	221.604	203.191	7.690	84943	77,4	71,0	29,7	286.211
SP	Suzanápolis	7.314	2.926	2.745	81	1562	72,9	68,4	38,9	4.014
SP	Suzano	567.488	247.419	218.123	6.967	94979	82,3	72,6	31,6	300.559
SP	Tabapuã	27.740	11.010	11.003	292	5435	88,2	88,1	43,5	12.485
SP	Tabatinga	35.499	14.239	13.686	549	7025	85,6	82,2	42,2	16.644
SP	Taboão Da Serra	685.712	291.517	266.329	9.681	118185	99,3	90,7	40,2	293.652
SP	Taciba	13.795	5.674	5.397	200	2524	89,7	85,3	39,9	6.329
SP	Taguaí	31.822	12.690	12.626	383	6123	89,7	89,3	43,3	14.141
SP	Taiacu	15.670	5.908	6.127	181	3454	93,5	96,9	54,7	6.320
SP	Taiúva	18.502	7.039	6.947	259	4257	126,5	124,9	76,5	5.564
SP	Tambaú	50.933	20.894	19.777	656	9606	89,9	85,1	41,3	23.232
SP	Tanabi	63.502	25.235	24.622	709	12936	96,7	94,3	49,6	26.101
SP	Tapiraí	16.606	6.650	6.563	157	3236	85,6	84,5	41,7	7.766
SP	Tapiratiba	33.158	13.109	12.881	332	6836	101,2	99,5	52,8	12.950
SP	Taquaral	6.895	2.530	2.762	65	1538	89,9	98,2	54,7	2.813
SP	Taquaritinga	116.791	45.438	46.095	1.306	23952	79,2	80,4	41,8	57.364
SP	Taquarituba	58.005	22.706	22.712	533	12054	97,6	97,7	51,8	23.256
SP	Taquarivaí	13.281	5.330	5.070	141	2740	90,2	85,8	46,4	5.911
SP	Tarabai	13.556	5.606	5.201	173	2576	74,4	69,0	34,2	7.540
SP	Tarumã	33.684	13.591	13.563	476	6054	89,5	89,3	39,9	15.183
SP	Tatuí	265.162	111.182	103.450	3.380	47150	90,4	84,1	38,3	122.967
SP	Taubaté	643.939	263.617	255.145	7.297	117880	82,9	80,3	37,1	317.915
SP	Tejupá	9.343	3.855	3.750	90	1648	85,8	83,5	36,7	4.491
SP	Teodoro Sampaio	48.018	19.739	18.301	612	9366	84,8	78,6	40,2	23.273
SP	Terra Roxa	20.020	7.778	7.627	275	4340	82,4	80,8	46,0	9.437
SP	Tietê	92.986	36.551	36.894	1.184	18357	86,0	86,8	43,2	42.517
SP	Timburi	6.983	2.604	2.646	50	1683	98,2	99,8	63,5	2.652
SP	Torre De Pedra	6.830	2.693	2.714	74	1349	111,2	112,1	55,7	2.422
SP	Torrinha	20.133	7.937	7.872	233	4091	78,9	78,3	40,7	10.056
SP	Trabiju	4.694	1.878	1.870	39	907	108,1	107,6	52,2	1.738
SP	Tremembé	88.910	36.435	34.540	1.258	16677	76,4	72,4	35,0	47.714

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Três Fronteiras	12.369	4.962	4.893	127	2387	85,1	83,9	40,9	5.832
SP	Tuiuti	16.929	6.856	6.581	184	3308	98,3	94,3	47,4	6.977
SP	Tupã	158.423	63.837	62.519	1.480	30587	97,4	95,3	46,6	65.570
SP	Tupi Paulista	43.674	17.328	17.360	540	8446	111,2	111,4	54,2	15.583
SP	Turiúba	6.207	2.349	2.494	56	1308	116,3	123,5	64,8	2.020
SP	Turmalina	4.897	1.880	1.814	24	1179	110,8	107,0	69,5	1.696
SP	Ubarana	12.951	5.142	5.179	170	2460	80,3	80,9	38,4	6.400
SP	Ubatuba	167.802	76.416	66.534	1.959	22893	83,2	72,5	24,9	91.824
SP	Ubirajara	7.192	2.937	2.886	70	1299	61,1	60,1	27,0	4.804
SP	Uchoa	23.281	8.944	9.164	237	4936	88,1	90,3	48,6	10.151
SP	União Paulista	4.311	1.668	1.730	52	861	89,4	92,8	46,2	1.865
SP	Urânia	23.330	9.314	9.228	273	4515	102,1	101,2	49,5	9.120
SP	Uru	3.179	1.212	1.237	29	701	105,1	107,3	60,8	1.153
SP	Urupês	33.245	12.609	13.292	346	6998	90,8	95,7	50,4	13.888
SP	Valentim Gentil	32.578	12.932	12.942	425	6279	95,6	95,6	46,4	13.532
SP	Valinhos	236.585	96.430	94.182	2.862	43111	73,5	71,8	32,9	131.210
SP	Valparaíso	49.524	20.246	19.629	624	9025	75,5	73,2	33,6	26.822
SP	Vargem	25.131	10.296	9.530	299	5006	96,3	89,1	46,8	10.692
SP	Vargem Grande Do Sul	89.308	35.854	34.338	1.027	18089	83,2	79,7	42,0	43.110
SP	Vargem Grande Paulista	111.847	48.591	43.943	1.528	17785	90,9	82,2	33,3	53.468
SP	Várzea Paulista	197.670	85.519	78.559	3.290	30302	69,5	63,8	24,6	123.071
SP	Vera Cruz	22.040	8.759	8.350	169	4762	80,9	77,2	44,0	10.823
SP	Vinhedo	161.998	67.187	64.353	2.307	28151	83,9	80,3	35,1	80.111
SP	Viradouro	44.858	17.636	17.196	537	9489	92,7	90,4	49,9	19.017
SP	Vista Alegre Do Alto	19.072	7.750	7.500	286	3536	86,2	83,4	39,3	8.989
SP	Vitória Brasil	4.236	1.815	1.645	41	735	98,3	89,1	39,8	1.846
SP	Votorantim	249.783	105.345	96.876	3.887	43675	85,2	78,4	35,3	123.599
SP	Votuporanga	204.533	82.615	80.990	2.229	38699	86,7	85,0	40,6	95.338
SP	Zacarias	6.272	2.453	2.400	81	1338	89,1	87,2	48,6	2.752
TO	Abreulândia	3.893	1.878	1.479	41	495	72,4	57,0	19,1	2.594
TO	Aguarnópolis	8.310	3.846	2.890	558	1016	55,8	41,9	14,7	6.892
TO	Aliança Do Tocantins	9.785	4.470	3.708	116	1491	83,6	69,4	27,9	5.346
TO	Almas	11.084	5.432	4.188	101	1363	77,8	60,0	19,5	6.979
TO	Alvorada	16.124	7.592	6.394	181	1957	90,4	76,2	23,3	8.396
TO	Ananás	14.793	7.296	5.722	207	1568	76,9	60,3	16,5	9.492
TO	Angico	4.720	2.194	1.762	55	709	63,5	51,0	20,5	3.454
TO	Aparecida Do Rio Negro	6.593	3.133	2.544	103	813	64,6	52,5	16,8	4.848
TO	Aragominas	10.081	4.802	3.846	126	1307	83,8	67,1	22,8	5.731
TO	Araguacema	9.773	4.563	3.729	135	1346	63,8	52,1	18,8	7.155
TO	Araguaçu	14.153	6.374	5.495	224	2060	75,3	64,9	24,3	8.467
TO	Araguaína	278.570	132.830	108.107	3.912	33721	72,4	59,0	18,4	183.381
TO	Araguanã	5.931	2.988	2.233	109	601	51,6	38,5	10,4	5.793
TO	Araguatins	41.195	21.220	15.616	430	3929	58,7	43,2	10,9	36.170
TO	Arapoema	10.969	5.013	3.997	445	1514	75,8	60,4	22,9	6.616
TO	Arraias	18.946	8.625	7.160	261	2900	81,9	68,0	27,5	10.534
TO	Augustinópolis	28.466	14.674	10.804	268	2720	78,7	58,0	14,6	18.643
TO	Aurora Do Tocantins	5.328	2.459	2.018	50	801	65,0	53,3	21,2	3.783
TO	Axixá Do Tocantins	15.869	8.010	6.044	181	1634	81,8	61,8	16,7	9.787
TO	Babaçulândia	13.301	6.182	4.952	393	1774	58,0	46,4	16,6	10.666
TO	Bandeirantes Do Tocantins	4.883	2.373	1.933	53	524	66,1	53,8	14,6	3.592
TO	Barra Do Ouro	6.096	3.114	2.358	64	560	67,2	50,9	12,1	4.632
TO	Barrolândia	8.113	3.883	3.133	122	975	68,7	55,4	17,3	5.651
TO	Bernardo Sayão	7.344	3.336	2.805	207	996	75,0	63,1	22,4	4.448
TO	Bom Jesus Do Tocantins	5.307	2.554	2.039	104	610	51,0	40,7	12,2	5.008
TO	Brasilândia Do Tocantins	3.402	1.507	1.313	35	547	68,2	59,4	24,7	2.211
TO	Brejinho De Nazaré	7.405	3.560	2.830	86	929	64,5	51,3	16,8	5.519
TO	Buriti Do Tocantins	11.401	5.527	4.426	140	1308	48,1	38,5	11,4	11.497
TO	Cachoeirinha	2.890	1.481	1.117	42	250	64,8	48,9	10,9	2.284
TO	Campos Lindos	10.586	5.594	4.122	95	775	54,2	40,0	7,5	10.312
TO	Cariri Do Tocantins	7.108	3.242	2.667	202	997	73,0	60,1	22,4	4.441
TO	Carmolândia	4.517	2.200	1.774	46	497	84,5	68,2	19,1	2.603
TO	Carrasco Bonito	5.960	2.897	2.337	62	664	70,1	56,6	16,1	4.130
TO	Caseara	6.239	3.159	2.337	177	566	58,0	42,9	10,4	5.442
TO	Centenário	3.757	1.745	1.486	35	491	59,4	50,6	16,7	2.936
TO	Chapada Da Natividade	4.949	2.336	1.903	51	659	70,1	57,1	19,8	3.331
TO	Chapada De Areia	2.393	1.116	920	31	326	79,1	65,2	23,1	1.410
TO	Colinas Do Tocantins	52.477	25.261	19.992	1.293	5931	70,5	55,8	16,5	35.851
TO	Colméia	13.814	6.169	5.121	609	1915	75,8	62,9	23,5	8.141
TO	Combinado	8.641	4.018	3.395	60	1168	82,7	69,8	24,0	4.861

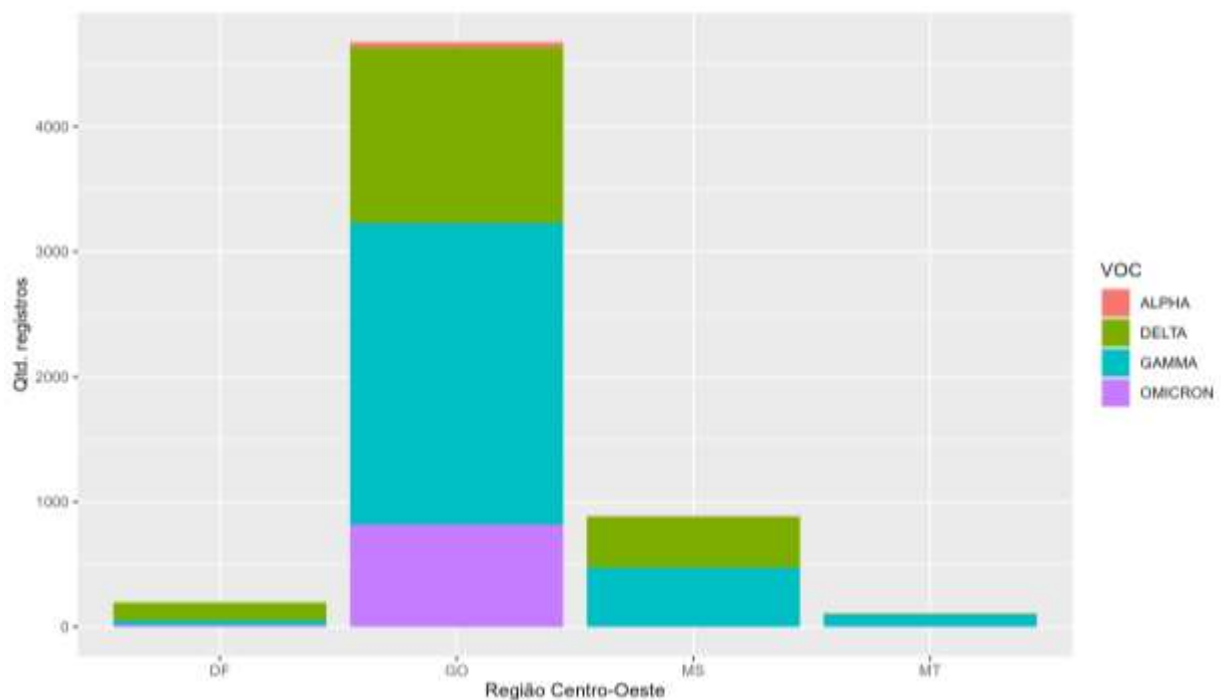
UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
TO	Conceição Do Tocantins	7.311	3.342	2.848	68	1053	81,8	69,7	25,8	4.087
TO	Couto Magalhães	7.829	3.711	2.917	97	1104	65,8	51,7	19,6	5.639
TO	Cristalândia	9.900	4.480	3.668	163	1589	61,6	50,4	21,8	7.278
TO	Crixás Do Tocantins	2.886	1.271	1.044	101	470	73,3	60,2	27,1	1.735
TO	Darcinópolis	6.916	3.636	2.596	64	620	58,9	42,0	10,0	6.174
TO	Dianópolis	36.278	16.960	14.146	273	4899	75,6	63,1	21,8	22.424
TO	Divinópolis Do Tocantins	12.158	6.013	4.639	135	1371	86,6	66,8	19,7	6.943
TO	Dois Irmãos Do Tocantins	9.850	4.585	3.641	119	1505	63,8	50,7	20,9	7.185
TO	Dueré	7.266	3.377	2.691	83	1115	72,1	57,4	23,8	4.686
TO	Esperantina	11.730	5.828	4.410	123	1369	52,3	39,6	12,3	11.139
TO	Fátima	5.881	2.680	2.261	70	870	70,0	59,0	22,7	3.830
TO	Figueirópolis	7.370	3.463	2.812	138	957	66,0	53,6	18,3	5.243
TO	Filadélfia	11.228	5.710	4.384	143	991	64,3	49,4	11,2	8.874
TO	Formoso Do Araguaia	28.073	13.946	10.989	267	2871	75,8	59,7	15,6	18.399
TO	Fortaleza Do Taboão	6.299	2.970	2.486	111	732	114,1	95,5	28,1	2.602
TO	Goianorte	8.459	4.089	3.199	120	1051	79,7	62,4	20,5	5.130
TO	Goiatins	15.135	7.611	5.838	158	1528	58,1	44,6	11,7	13.095
TO	Guaraí	38.863	18.776	14.930	393	4764	71,8	57,1	18,2	26.165
TO	Gurupi	130.038	62.302	50.173	1.831	15732	71,2	57,3	18,0	87.545
TO	Ipeúras	2.961	1.325	1.180	25	431	64,6	57,5	21,0	2.052
TO	Itacajá	11.192	5.268	4.166	227	1531	70,7	55,9	20,5	7.452
TO	Itaguatins	8.207	4.087	3.124	59	937	70,1	53,6	16,1	5.832
TO	Itapiratins	6.083	2.807	2.329	105	842	74,0	61,4	22,2	3.795
TO	Itaporã Do Tocantins	4.524	2.005	1.705	96	718	82,9	70,5	29,7	2.420
TO	Jaú Do Tocantins	6.547	2.943	2.454	173	977	75,9	63,3	25,2	3.878
TO	Juarina	3.157	1.597	1.251	37	272	73,1	57,3	12,5	2.184
TO	Lagoa Da Confusão	13.431	7.023	5.087	100	1221	51,4	37,2	8,9	13.676
TO	Lagoa Do Tocantins	4.324	2.291	1.648	59	326	52,2	37,5	7,4	4.393
TO	Lajeado	5.336	2.495	1.944	56	841	78,8	61,4	26,6	3.167
TO	Lavandeira	3.295	1.442	1.199	30	624	73,8	61,4	31,9	1.954
TO	Lizarda	4.155	1.873	1.560	88	634	50,2	41,8	17,0	3.733
TO	Luzinópolis	4.377	2.108	1.673	50	546	66,8	53,0	17,3	3.154
TO	Marianópolis Do Tocantins	7.197	3.528	2.734	140	795	67,1	52,0	15,1	5.254
TO	Mateiros	3.352	1.647	1.257	19	429	60,4	46,1	15,7	2.729
TO	Maurilândia Do Tocantins	4.470	2.374	1.657	60	379	68,9	48,1	11,0	3.448
TO	Miracema Do Tocantins	33.608	15.654	12.928	557	4469	87,3	72,1	24,9	17.936
TO	Miranorte	20.881	10.257	8.224	231	2169	76,0	61,0	16,1	13.493
TO	Monte Do Carmo	8.191	3.751	3.208	87	1145	46,5	39,8	14,2	8.066
TO	Monte Santo Do Tocantins	4.301	2.000	1.670	34	597	87,1	72,8	26,0	2.295
TO	Muricilândia	5.012	2.326	1.845	43	798	64,8	51,4	22,2	3.587
TO	Natividade	12.930	6.182	4.999	119	1630	66,8	54,0	17,6	9.250
TO	Nazaré	8.206	3.713	3.138	93	1262	96,8	81,8	32,9	3.834
TO	Nova Olinda	17.353	8.121	6.713	274	2245	68,1	56,3	18,8	11.917
TO	Nova Rosalândia	7.284	3.436	2.910	90	848	79,8	67,6	19,7	4.304
TO	Novo Acordo	4.769	2.410	1.758	51	550	54,8	40,0	12,5	4.397
TO	Novo Alegre	4.926	1.999	1.856	36	1035	85,7	79,6	44,4	2.332
TO	Novo Jardim	3.347	1.666	1.300	55	326	60,7	47,4	11,9	2.745
TO	Oliveira De Fátima	1.903	874	720	21	288	78,2	64,4	25,8	1.118
TO	Palmas	533.728	251.620	206.072	6.598	69438	82,1	67,3	22,7	306.296
TO	Palmeirante	6.223	3.256	2.530	63	374	53,1	41,3	6,1	6.131
TO	Palmeiras Do Tocantins	8.192	3.951	3.205	93	943	58,6	47,5	14,0	6.745
TO	Palmeirópolis	11.470	5.265	4.439	134	1632	68,6	57,8	21,3	7.676
TO	Paraíso Do Tocantins	81.270	39.394	32.687	316	8873	75,9	63,0	17,1	51.891
TO	Paraná	15.519	7.327	6.140	106	1946	70,2	58,8	18,6	10.437
TO	Pau D'arco	5.379	2.587	2.056	58	678	53,2	42,2	13,9	4.867
TO	Pedro Afonso	25.830	12.183	9.653	703	3291	88,5	70,1	23,9	13.773
TO	Peixe	18.429	8.545	7.141	215	2528	72,0	60,1	21,3	11.873
TO	Pequizeiro	7.461	3.567	2.940	93	861	64,7	53,3	15,6	5.512
TO	Pindorama Do Tocantins	5.848	2.985	2.250	71	542	67,4	50,8	12,2	4.430
TO	Piraquê	5.339	2.731	1.889	119	600	90,0	62,3	19,8	3.033
TO	Pium	10.271	4.385	3.740	89	2057	56,6	48,3	26,6	7.743
TO	Ponte Alta Do Bom Jesus	7.666	3.548	2.909	71	1138	77,3	63,4	24,8	4.591
TO	Ponte Alta Do Tocantins	10.362	4.983	4.106	133	1140	61,4	50,6	14,0	8.116
TO	Porto Alegre Do Tocantins	4.629	2.086	1.764	47	732	65,8	55,6	23,1	3.170

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
TO	Porto Nacional	106.289	51.686	41.551	518	12534	96,9	77,9	23,5	53.316
TO	Praia Norte	9.197	4.872	3.414	119	792	57,3	40,2	9,3	8.498
TO	Presidente Kennedy	5.492	2.654	2.113	58	667	72,2	57,5	18,1	3.676
TO	Pugmil	3.504	1.625	1.351	31	497	59,8	49,7	18,3	2.717
TO	Recursolândia	5.110	2.503	1.923	85	599	57,6	44,3	13,8	4.342
TO	Riachinho	6.348	3.105	2.374	69	800	66,3	50,7	17,1	4.684
TO	Rio Da Conceição	2.692	1.314	1.051	29	298	60,5	48,4	13,7	2.171
TO	Rio Dos Bois	4.333	2.037	1.709	47	540	71,3	59,8	18,9	2.856
TO	Rio Sono	8.019	3.701	2.946	54	1318	57,0	45,4	20,3	6.488
TO	Sampaio	7.139	3.599	2.837	66	637	75,1	59,2	13,3	4.794
TO	Sandolândia	5.555	2.692	2.208	62	593	79,8	65,5	17,6	3.373
TO	Santa Fé Do Araguaia	10.971	5.466	4.189	108	1208	72,0	55,2	15,9	7.595
TO	Santa Maria Do Tocantins	3.473	1.598	1.298	40	537	45,8	37,2	15,4	3.486
TO	Santa Rita Do Tocantins	3.522	1.636	1.302	60	524	68,6	54,6	22,0	2.386
TO	Santa Rosa Do Tocantins	6.834	3.297	2.487	209	841	68,0	51,3	17,4	4.846
TO	Santa Tereza Do Tocantins	5.088	2.225	1.947	57	859	76,8	67,2	29,7	2.897
TO	Santa Terezinha Do Tocantins	4.632	2.112	1.772	49	699	83,5	70,0	27,6	2.530
TO	São Bento Do Tocantins	6.449	3.281	2.588	54	526	60,9	48,0	9,8	5.391
TO	São Félix Do Tocantins	2.632	1.212	1.013	22	385	75,8	63,4	24,1	1.598
TO	São Miguel Do Tocantins	11.108	5.561	4.301	133	1113	45,2	35,0	9,1	12.294
TO	São Salvador Do Tocantins	3.990	1.906	1.576	22	486	61,6	50,9	15,7	3.094
TO	São Sebastião Do Tocantins	6.714	3.307	2.641	67	699	68,2	54,4	14,4	4.852
TO	São Valério	6.731	3.163	2.633	120	815	81,0	67,4	20,9	3.904
TO	Silvanópolis	8.426	3.967	3.237	70	1152	73,1	59,6	21,2	5.428
TO	Sítio Novo Do Tocantins	14.955	6.847	5.442	470	2196	76,1	60,5	24,4	8.997
TO	Sucupira	3.552	1.630	1.363	52	507	82,1	68,6	25,5	1.986
TO	Taguatinga	25.826	11.656	9.893	218	4059	69,3	58,8	24,1	16.825
TO	Taipas Do Tocantins	3.937	1.636	1.403	78	820	75,5	64,8	37,9	2.166
TO	Talismã	5.777	2.644	2.320	90	723	94,0	82,5	25,7	2.812
TO	Tocantínia	9.022	4.378	3.429	63	1152	57,5	45,0	15,1	7.617
TO	Tocantinópolis	41.202	19.726	15.755	540	5181	86,3	69,0	22,7	22.845
TO	Tupirama	3.004	1.389	1.109	83	423	72,3	57,7	22,0	1.922
TO	Tupiratins	2.896	1.417	1.106	50	323	51,9	40,5	11,8	2.729
TO	Wanderlândia	14.276	6.773	5.320	330	1853	57,7	45,3	15,8	11.734
TO	Xambioá	22.304	10.924	8.527	260	2593	94,8	74,0	22,5	11.520

Fonte: Vacinômetro-SUS. Vacinômetro-SUS atualizado em 14/03/2022, 01:24, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) até 13/03/2022, 09:09. 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 25.** Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e Região do Brasil, SE 11-2022.

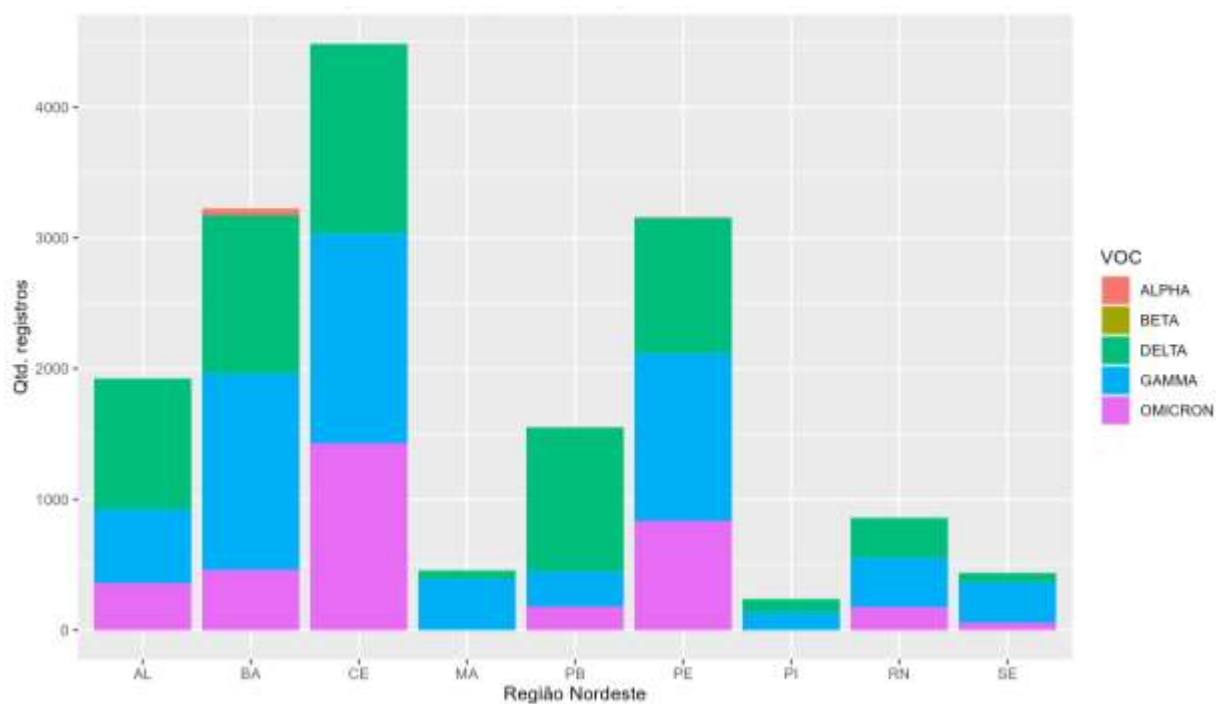
*Semana 11 ainda em andamento.

Fonte: Dados consolidado de registros verificados no GISAID, acesso em: 15/03/2022 às 13h52m**Figura 26.** Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Centro-Oeste, Brasil, SE 11-2022.

*Semana 11 ainda em andamento.

Fonte: Dados consolidado de registros verificados no GISAID, acesso em: 15/03/2022 às 13h52m

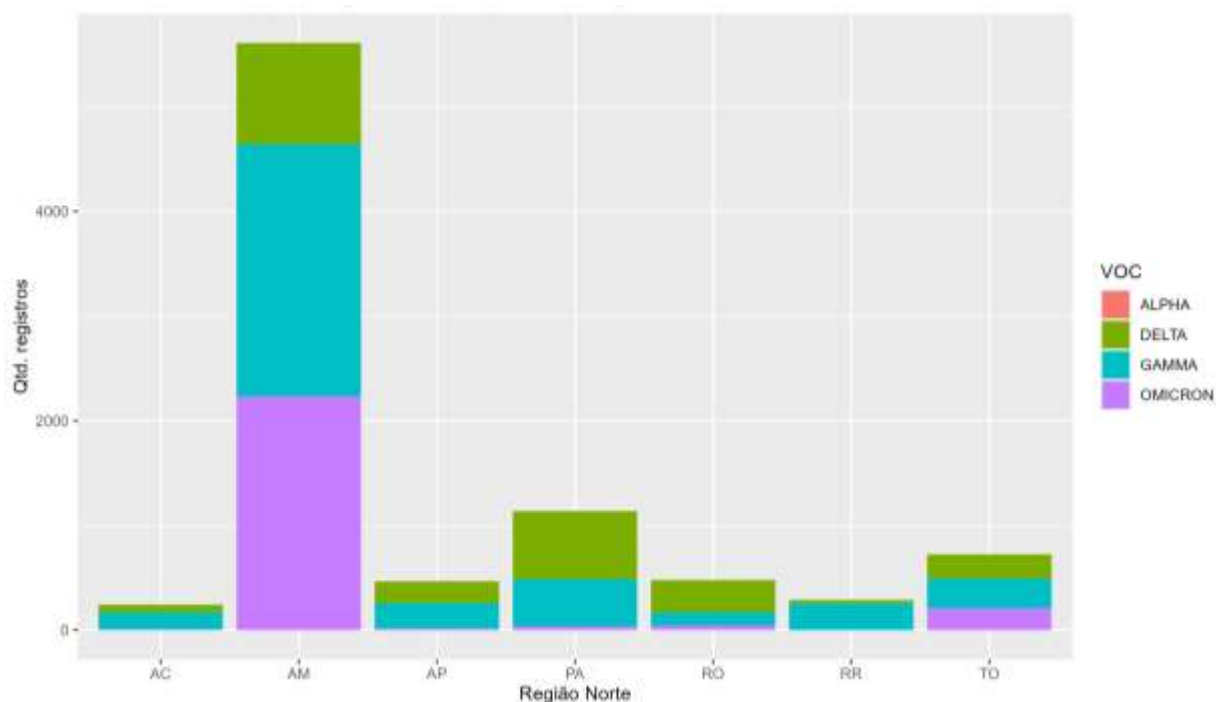
Figura 27. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Nordeste, Brasil, SE 11-2022.



*Semana 11 ainda em andamento.

Fonte: Dados consolidado de registros verificados no GISAID, acesso em: 15/03/2022 às 13h52m

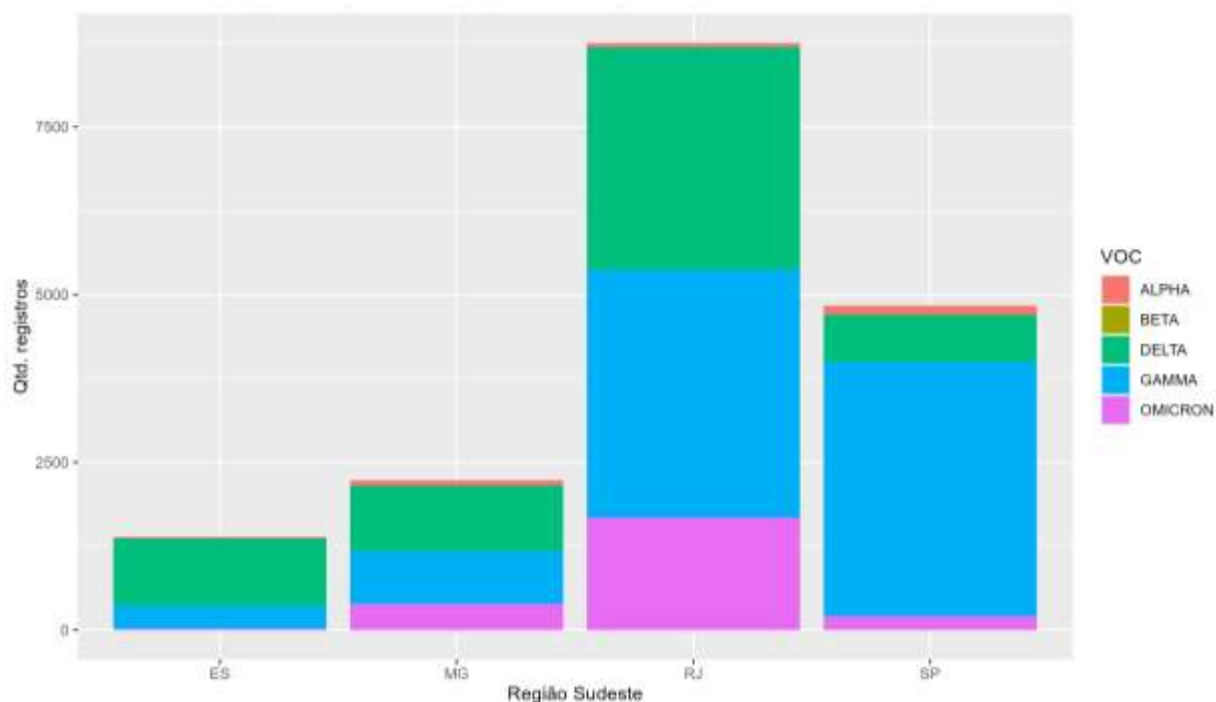
Figura 28. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Norte, Brasil, SE 11-2022.



*Semana 11 ainda em andamento.

Fonte: Dados consolidado de registros verificados no GISAID, acesso em: 15/03/2022 às 13h52m

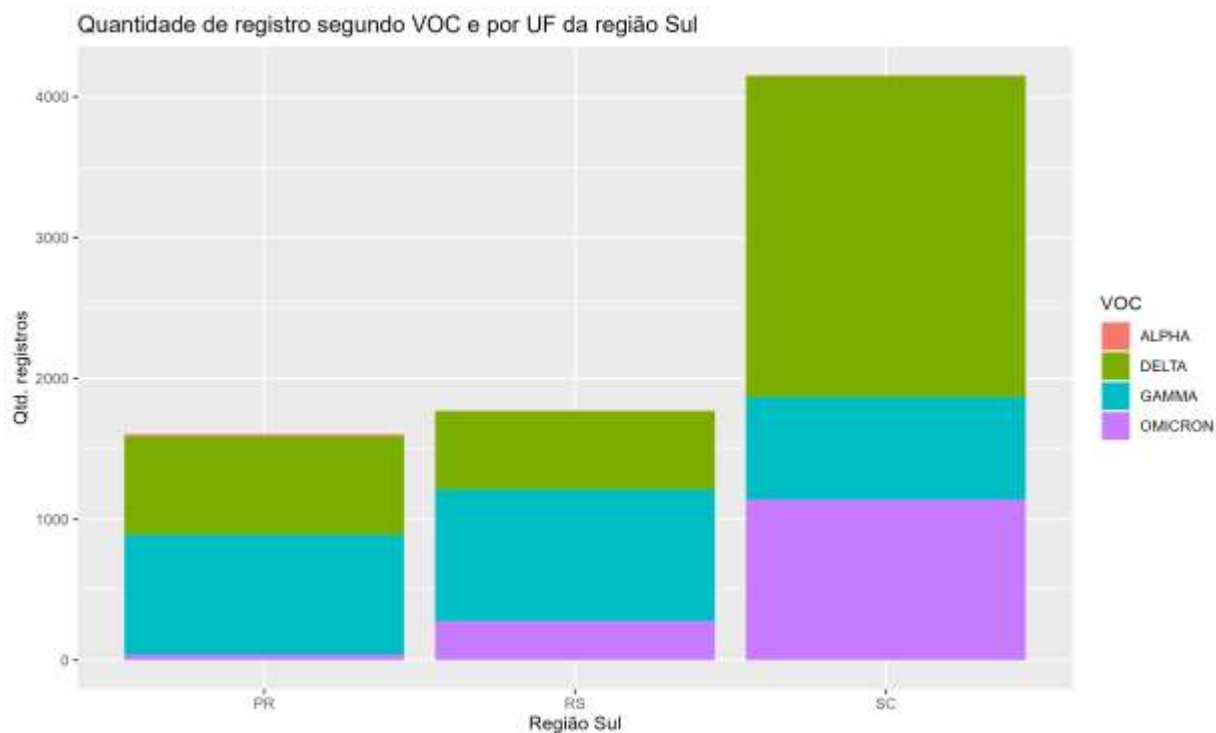
Figura 29. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Sudeste, Brasil, SE 11-2022.



*Semana 11 ainda em andamento.

Fonte: Dados consolidado de registros verificados no GISAID, acesso em: 15/03/2022 às 13h52m

Figura 30. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Sul, Brasil, SE 11-2022.



*Semana 11 ainda em andamento.

Fonte: Dados consolidado de registros verificados no GISAID, acesso em: 15/03/2022 às 13h52m

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: 15/03/2022 às 19:49.



REDE CIEVS

VIGILÂNCIA, ALERTA E RESPOSTA



Secretaria de
Vigilância em Saúde

DISQUE
SAÚDE
136



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL