

AVALIAÇÃO DE RISCO NO CENÁRIO DA COVID-19

REDE CIEVS

Secretaria de Vigilância em Saúde | Ministério da Saúde

Número 60 | SE 08

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 **22/02/2022, às 17:38**, e os dados do mundo no dia **22/02/2022 às 5:53pm CEST**.

No mundo, foram notificados **424.822.073 casos** e **5.890.312 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 da Europa apresentou o maior número de casos e óbitos, com 681.449 e 3.450, respectivamente. Apenas a Região do Pacífico Ocidental apresentou aumento na variação de casos, sendo nas últimas sete semanas consecutivas, e a Região do Mediterrâneo apresentou aumento de óbitos nas seis últimas semanas.

Atualmente, existem **91 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 Rússia apresentou o maior número de casos nos últimos 14 dias e, entre os 20 países com maiores números de óbitos, os Estados Unidos apresentaram o maior número de óbitos nos últimos 14 dias. Nos últimos 7 dias, a Alemanha apresentou o maior número de casos e os Estados Unidos o maior número de óbitos. Nas últimas 24 horas, a Rússia apresentou o maior número de casos e o Brasil o maior número de óbitos. **Dois países apresentaram aumento de casos, sendo Indonésia com sete semanas consecutivas, e Turquia com seis semanas consecutivas.**

Na América do Sul, foram registrados 53.499.334 casos e 1.250.069 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, **nenhum** país da América do Sul apresentou aumento de casos e **quatro** países apresentaram aumento de óbitos, sendo Chile e Venezuela nas quatro últimas semanas. A Guiana obteve a maior **letalidade nos últimos 7 dias**, com 4,24%, seguido da Colômbia (3,68%), Paraguai (2,64%) e Peru (2,16%).

No Brasil, até o dia 22 de fevereiro de 2022, foram notificados **28.351.327 casos** e **645.420 óbitos para covid-19**. A Região Sul apresenta a maior incidência de casos do país, com **19.851,27** casos por 100 mil habitantes, e a Região Centro-Oeste com o maior coeficiente de mortalidade, com **373,22** 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. **Dezesseis** 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, **nove** UF apresentaram nível 3 e **18** UF apresentaram nível 4. Nenhuma UF apresentou nível de alerta 1 ou 2. O Brasil apresenta o **nível 4, com incidência de 743,64 casos por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias**.

Nos últimos 14 e 7 dias, MG apresentou os maiores números de casos. Nas **últimas 24 horas**, SP apresentou o maior número de casos. Nos **últimos 14 dias**, os maiores óbitos foram registrados em SP (3.433), MG (1.189), RJ (1.024) e BA (696). Nos **últimos 7 dias**, SP apresentou maior número de óbitos (1.693). Nas **últimas 24 horas**, SP também apresentou o maior número de óbitos, com 310 óbitos, seguido do RS com 56 óbitos e CE com 53 óbitos. A **letalidade nos últimos 7 dias** foi maior do que 2% no estado do Amapá (AP), sendo de 2,40%, e a do Brasil foi de 0,78%. **Quatro**

UF apresentaram **aumento de casos**, sendo AC, MS, PE e PR na última semana. **Treze UF tiveram aumento de óbitos**, sendo AL nas últimas sete semanas.

São Paulo (SP) é a capital que concentra o maior número de casos e óbitos acumulados, com 1.032.816 e 41.275, respectivamente. Nos **últimos 14 dias e 7 dias**, o **Rio de Janeiro (RJ)** apresentou os **maiores números de casos**, sendo 43.773 e 14.305 casos, respectivamente, e nas **últimas 24 horas**, Brasília (DF) apresentou o maior número de casos (1.825). Quanto a incidência acumulada nos últimos 14 dias, **seis** capitais apresentaram **mais de 1.000 casos por 100 mil habitantes**. Com relação ao **alerta de saúde**, uma capital apresentou **nível 2**, **oito** capitais apresentaram **nível 3** e **18** capitais apresentaram **nível 4**. **São Paulo (SP)** apresentou os **maiores números de óbitos nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas**, com 754, 470 e 66 óbitos, respectivamente. Fortaleza apresentou a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 7,07%, seguido de São Paulo (5,87%), Curitiba (4,85%), Macapá (4,17%), Salvador (2,18%) e Teresina (2,05%).

Com relação a **variação de casos** por covid-19, **nove** capitais apresentaram **aumento**, sendo João Pessoa (PB) nas **seis** últimas semanas, Belo Horizonte (MG) nas **quatro** últimas semanas, Cuiabá (MT) nas **três** últimas semanas e, Rio Branco (AC), Boa Vista (RR), São Luís (MA), Natal (RN), Recife (PB) e Campo Grande (MS) na **última** semana. Na **variação dos óbitos**, **13** capitais tiveram **aumento**, sendo duas capitais (Belém (PA) e Belo Horizonte (MG)) nas últimas **quatro** semanas, duas capitais (Maceió (AL) e Goiânia (GO)) nas últimas **duas** semanas e, nove capitais na **última** semana.

Oitenta e nove municípios fronteiriços tiveram pelo menos um caso nas **últimas 24 horas** e **100 (cem)** 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 **Pimenteiras do Oeste (RO)** o **maior coeficiente de incidência nos últimos 14 dias**. Nos **últimos 7 dias e 24 horas**, **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de casos. Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, **oito** foram classificados como Nível 1, **13** como Nível 2, **20** municípios com o Nível 3 e **80** como Nível 4.

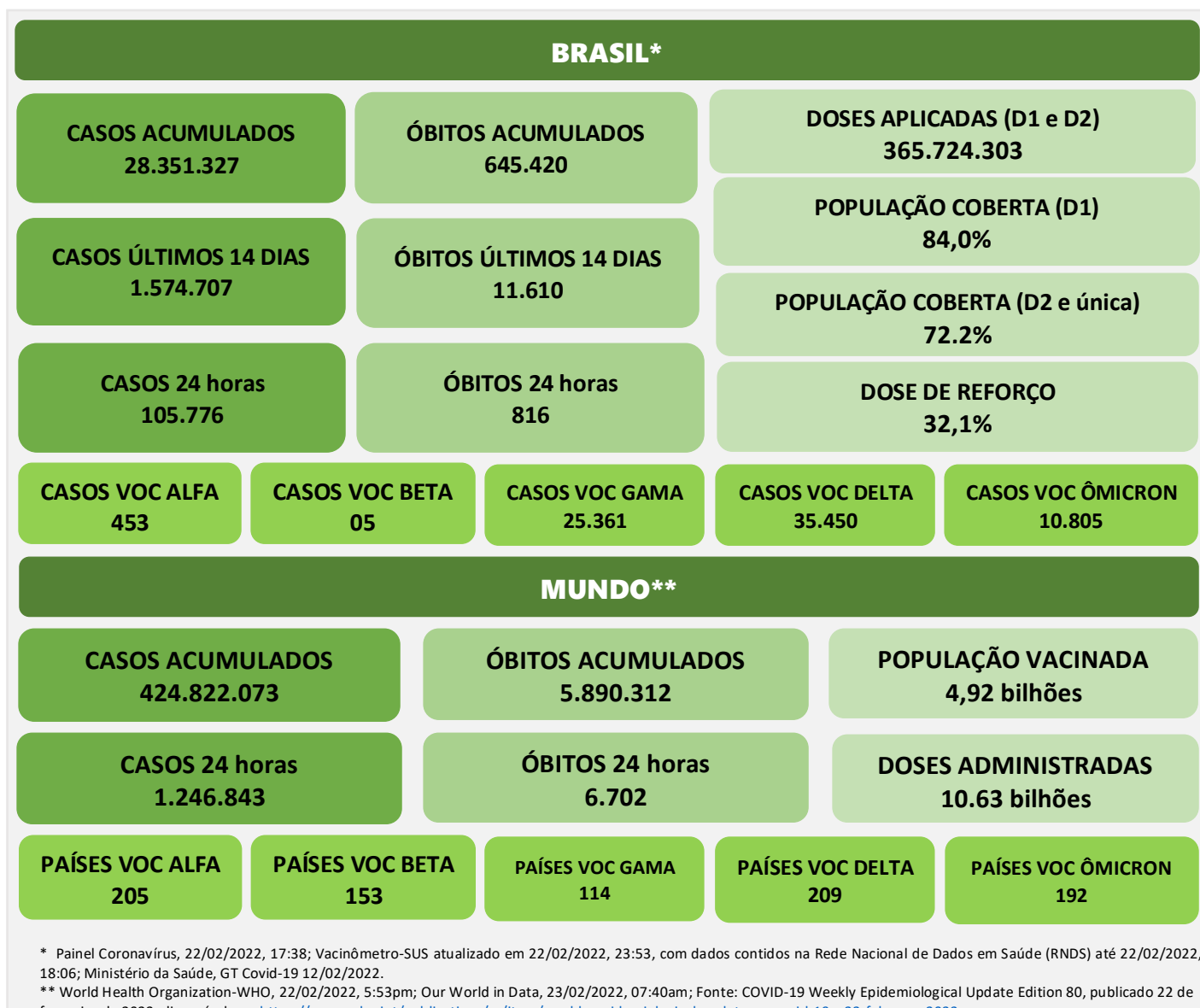
Nos últimos 14 dias, **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos. Nos **últimos 7 dias e 24 horas**, **Cáceres (MT)** apresentou os maiores números de óbitos, com 14 e 5 óbitos, respectivamente. Além de Cáceres (MT), nas **últimas 24 horas**, Uruguaiana (RS) apresentou três óbitos, Porto Velho (RO) apresentou dois óbitos e outros seis municípios fronteiriços apresentaram um óbito. **Pimenteiras do Oeste (RO)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade, com 93,11 óbitos por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias. A maior **letalidade nos últimos 7 dias** foi observada em Sete Quedas (MS), com 100%, Garruchos (RS) e Manoel Urbano (AC), com 50%, e Oiapoque (AP), com 20%.

Trinta e sete municípios fronteiriços apresentaram **variação de incremento de casos**, sendo **Alta Floresta D'Oeste (RO)** nas quatro últimas semanas. **Sete** municípios fronteiriços apresentaram **variação de incremento de óbitos**, sendo nas três últimas semanas em **Cáceres (MT)**.

No cenário mundial, existem cinco VOC para SARS-CoV-2: Alfa circula em 205 países, Beta em 153 países, Gama em 114 países, Delta em 209 países e Ômicron foi detectado em 192 países. **No Brasil**, já foram detectadas as cinco VOC, sendo a circulação da VOC Delta predominante. Até o momento, foram confirmados **10.805 casos da VOC Ômicron**. Até o dia 22 de fevereiro de 2022, no Brasil, foram notificados **17** casos da **sublinhagem BA.2** da VOC Ômicron distribuídos em quatro Estados: SP (08), RJ (05), SC (03) e MG (01). Dos 17 casos, um óbito foi registrado no RJ.

A vacinação contra covid-19 no mundo registra 10.63 bilhões de doses administradas, sendo 4.92 bilhões com pelo menos uma dose e 4.35 bilhões totalmente vacinadas. O Brasil é o quarto país em vacinados, tendo **365.724.303** doses aplicadas, **166.922.270** com a primeira dose, **143.355.526** com duas doses, **4.699.467** com dose única e **50.747.040** 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

Nina Luiza Sá Fischer

Otto Henrique Nienov

Colaboração

Equipe Cievs



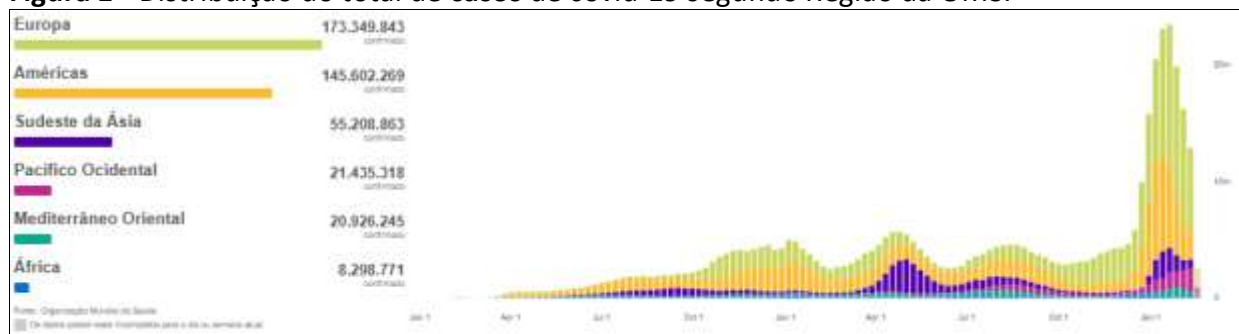
SUMÁRIO

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.....	30
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR UNIDADE FEDERATIVA E REGIÕES/BRASIL	31
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 06/2022 – SE 07/2022) – UNIDADE FEDERATIVA/BRASIL	34
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR CAPITAIS/BRASIL	38
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 06/2022 – SE 07/2022) – CAPITAIS/BRASIL.....	40
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 06/2022 – SE 07/2022) – FRONTEIRA/BRASIL	43
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR UF	49
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR CAPITAIS.....	51
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR MUNICÍPIOS DE FRONTEIRAS	52
VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO (VOC) DA SARS-COV-2 NO BRASIL.....	54
CONCLUSÃO.....	57
ANEXOS.....	60
Anexo I – Lista de países, fonte, data de última atualização e vacinas em utilização.	60
APÊNDICES.....	68
Apêndice I – Metodologia da Avaliação de Risco.....	68
Apêndice II – Distribuição de incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias e nível de alerta em saúde.	70
Apêndice III – Distribuição do número de casos da covid-19 por países da América do Sul, SE 16-2021 a 08-2022*.....	74
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 16-2021 a 08-2022*.....	75
Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.	76
Apêndice VI – Casos novos de covid-19 por UF	88
Apêndice VII – Similaridade de casos de covid-19 por UF	89
Apêndice VIII – Óbitos novos de covid-19 por UF	90
Apêndice IX – Similaridade de óbitos de covid-19 por UF.....	91
Apêndice X – Casos novos de covid-19 por Capitais.....	92
Apêndice XI – Similaridade de casos de covid-19 por Capitais.....	93
Apêndice XII – Óbitos novos de covid-19 por Capitais.....	94
Apêndice XIII – Similaridade de óbitos de covid-19 por Capitais	95
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 22/02/2022.	96
Apêndice XV - Distribuição de número de casos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 01-2022 a SE 08*-2022.	101
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 22/02/2022.....	105
Apêndice XVII. Distribuição de número de óbitos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 01-2022 a SE 08**-2022.....	110
Apêndice XVIII – Situação das doses aplicadas (1º, 2º e Dose Única) e cobertura vacinal, por município	114
Apêndice XIX - Quadro de Portarias que regulamentam a entrada de estrangeiros no país durante a pandemia da covid-19	213

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO

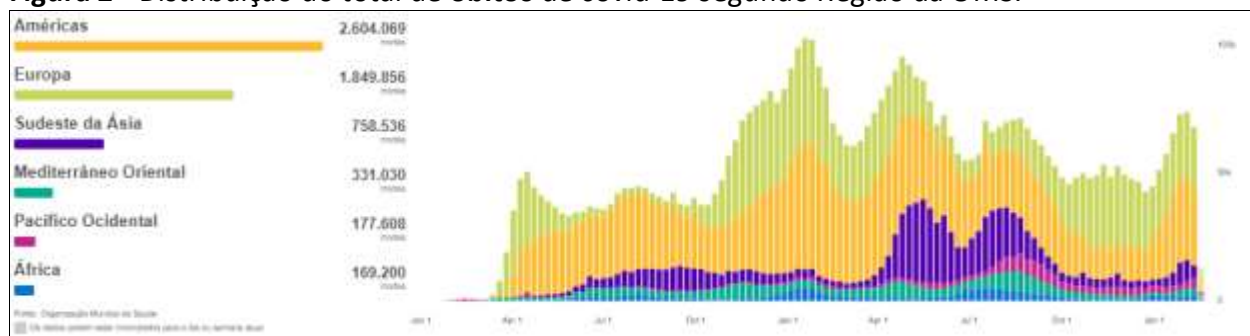
Até o dia 22 de fevereiro de 2022, a OMS confirmou **424.822.073** casos e **5.890.312** óbitos por covid-19 no mundo. As figuras 1 e 2 apresentam a distribuição de casos e óbitos de covid-19 no mundo, sendo a maior concentração de casos observada na Região da Europa, com **173.349.843** casos, e de óbitos na Região da América, com **2.604.069** 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: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro 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: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro 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 (40,81%), seguida das Américas (34,27%). **Nos últimos 14 dias**, a região da **Europa** apresenta o maior número de casos absolutos (16.156.019) e a maior incidência de casos (1.730,88 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias**, a **Europa** apresentou o maior número de casos com 6.882.610 casos, seguido da região das Américas, com 2.118.841 casos. **Nas últimas 24 horas**, a **Europa** também apresentou o maior número de casos com 681.449 casos, seguido da região do Pacífico Ocidental, com 277.033 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	8.298.771	1,95	1.121.932.757	739,69	133.327	11,88	65.666	16.718
Américas	145.602.269	34,27	1.022.775.788	14.235,99	5.072.547	495,96	2.118.841	127.822
Mediterrâneo	20.926.245	4,93	730.822.202	2.863,38	1.070.124	146,43	413.828	52.505
Europa	173.349.843	40,81	933.398.321	18.571,90	16.156.019	1.730,88	6.882.610	681.449
Sudeste Asiático	55.208.863	13,00	2.021.386.630	2.731,24	1.581.263	78,23	726.522	91.316
Pacífico Ocidental	21.435.318	5,05	1.964.556.695	1.091,10	3.768.646	191,83	2.117.585	277.033
Outros	764	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
Mundo	424.822.073	100	7.794.872.393	5.450,02	27.781.926	356,41	12.325.052	1.246.843

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro 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 (44,21%), seguida da Europa (31,41%). Nos últimos 14 dias, a região das Américas apresentou o maior número absoluto de óbitos, com 58.603 óbitos, e o maior coeficiente de mortalidade, com 5,73 óbitos por 100 mil habitantes. A África apresentou a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 2,81%. Nas últimas 24 horas, a região da Europa apresentou o maior número de óbitos, com 3.450 óbitos, seguido pela região das Américas, com 1.473 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	169.200	2,87	1.121.932.757	15,08	3.451	0,31	1.847	217	2,81
Américas	2.604.069	44,21	1.022.775.788	254,61	58.603	5,73	28.361	1.473	1,34
Mediterrâneo	331.030	5,62	730.822.202	45,30	6.589	0,90	3.372	504	0,81
Europa	1.849.856	31,41	933.398.321	198,19	50.789	5,44	24.661	3.450	0,36
Sudeste Asiático	758.536	12,88	2.021.386.630	37,53	11.550	0,57	4.854	546	0,67
Pacífico Ocidental	177.608	3,02	1.964.556.695	9,04	6.963	0,35	3.907	512	0,18
Outros	13	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00
Mundo	5.890.312	100,00	7.794.872.393	75,57	137.945	1,77	67.002	6.702	0,54

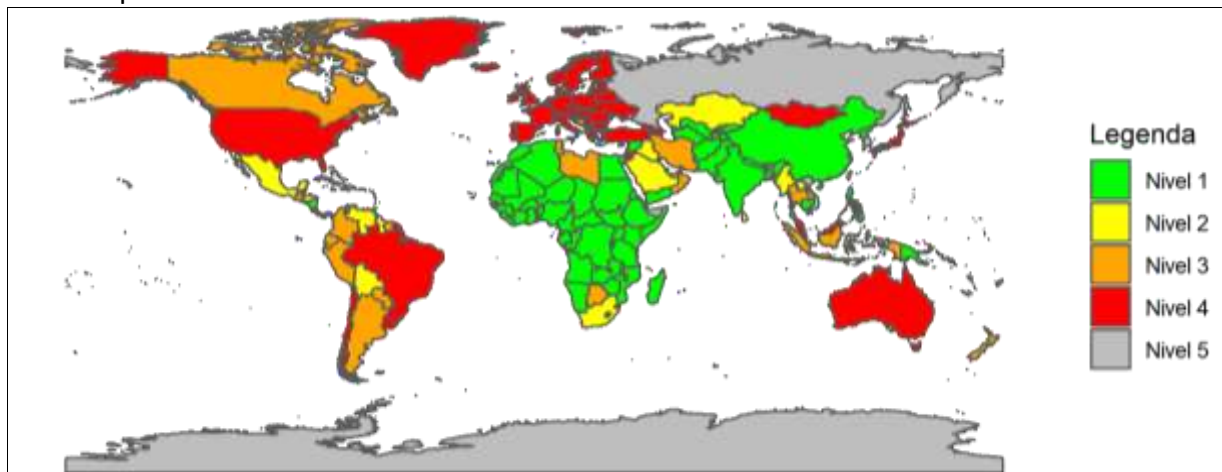
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022. Nota: Adotou-se um escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias para avaliar a gravidade da doença, sendo alto se maior que 3% (em vermelho), moderado se entre 2% a 3% (em laranja) e baixo se menor que 2% (em verde).

Na avaliação da **variação do número de casos** no período entre as SE 01/2022 a 08*/2022, a **África** apresentou redução nas **seis** últimas semanas, a região das **Américas** e do **Sudeste Asiático** nas **quatro** últimas semanas, a região da **Europa** nas **três** últimas semanas e, a região do **Mediterrâneo** nas **duas** últimas semanas. Quanto ao aumento, verifica-se que apenas a região do **Pacífico Ocidental** apresentou aumento, sendo nas **sete** últimas semanas (Quadro 3).

Na **variação do número de óbitos**, as regiões das **Américas** e do **Sudeste Asiático** apresentaram redução nas **duas** últimas semanas e, a **Europa** na **última** semana. A região do **Mediterrâneo** apresentou aumento nas **seis** últimas semanas e, a **África** e o **Pacífico Ocidental** nas **duas** 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, **91** foram classificados como nível 4 - muito alto (mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes), **34** com nível 3 - alto (com 151 a 499 casos por 100 mil habitantes), **32** com nível 2 - moderado (25 a 150 casos por 100 mil habitantes) e **48** com nível 1 - baixo (menos de 25 casos por 100 mil habitantes) (Figura 3). A lista completa dos países está apresentada no **Apêndice II**.

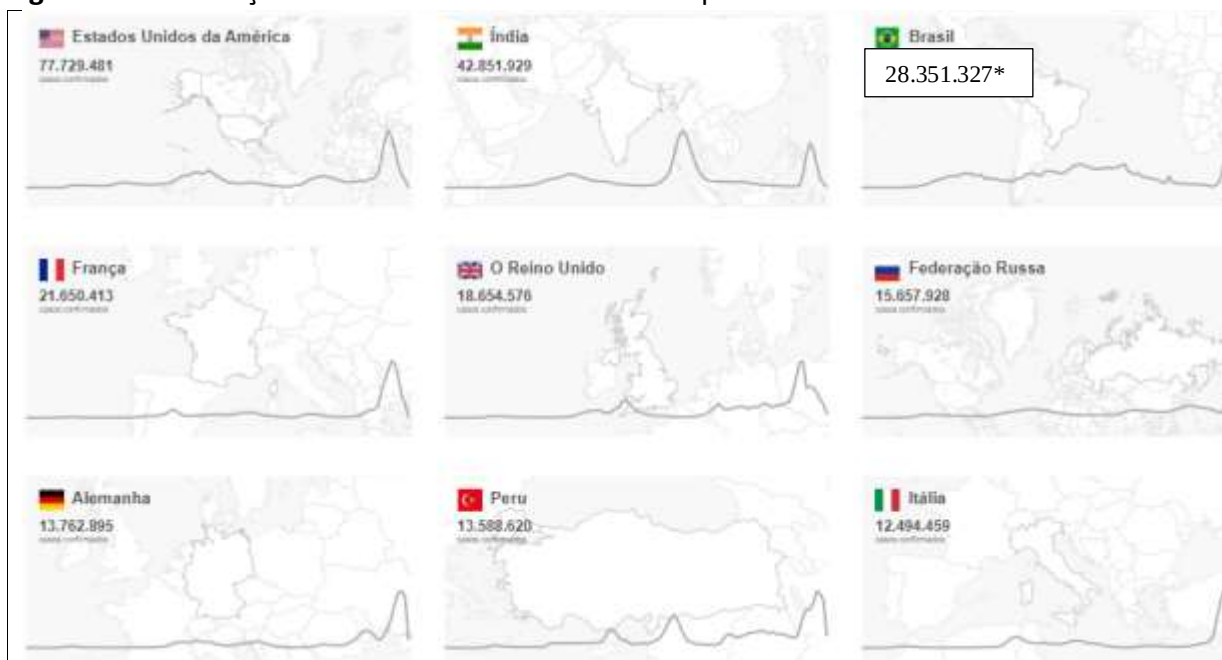
Figura 3 - Nível de alerta em saúde conforme a incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias nos países.



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: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 22/02/2022, 17:38, sujeitos a revisões.

Na avaliação de **casos absolutos**, os Estados Unidos lideram com **77.729.481** casos confirmados, seguido pela Índia com **42.851.929** e Brasil com **28.351.327*** (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: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 22/02/2022, 17:38, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Quadro 3. Distribuição e variação percentual de **casos** por SE 01/2022-08*/2022, na Região da OMS.

Região da OMS	Número de casos 2022-SE								Variação de casos 2022-SE							Variação
	01	02	03	04	05	06	07	08*	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	
África	306.750	202.405	137.848	125.613	102.083	71.812	54.961	23.026	19,9	-34	-31,9	-8,9	-18,7	-29,7	-23,5	-6
Américas	5.671.827	8.199.594	8.379.174	7.325.123	5.205.707	3.377.596	2.392.427	648.189	79,7	44,6	2,2	-12,6	-28,9	-35,1	-29,2	-4
Mediterrâneo	185.064	324.955	471.854	577.343	805.586	734.710	494.382	146.921	82,1	75,6	45,2	22,4	39,5	-8,8	-32,7	-2
Europa	7.339.323	8.729.142	10.521.842	12.128.991	11.628.717	10.088.974	7.592.178	2.199.451	39	18,9	20,5	15,3	-4,1	-13,2	-24,7	-3
Sudeste Asiático	559.840	1.591.199	2.255.759	2.226.093	1.559.694	968.531	781.843	263.271	392,4	184,2	41,8	-1,3	-29,9	-37,9	-19,3	-4
Pacífico Ocidental	650.777	1.030.824	1.055.969	1.178.819	1.532.539	1.563.559	1.912.300	878.973	114,1	58,4	2,4	11,6	30	2	22,3	+7

*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022.

Quadro 4. Distribuição e variação percentual de **óbitos** por SE 01/2022-08*/2022, na Região da OMS.

Mauren M	Número de óbitos 2022-SE								Variação de óbitos 2022-SE							Variação
	01	02	03	04	05	06	07	08*	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	
África	2.152	1.941	1.807	1.679	1.498	1.542	1.751	642	110,8	-9,8	-6,9	-7,1	-10,8	2,9	13,6	+2
Américas	13.596	18.668	23.692	30.747	33.729	31.928	29.589	7.839	13,3	37,3	26,9	29,8	9,7	-5,3	-7,3	-2
Mediterrâneo	1.050	1.074	1.174	1.561	2.278	3.191	3.208	1.484	-14,1	2,3	9,3	33	45,9	40,1	0,5	+6
Europa	21.377	22.909	22.894	23.401	24.872	26.062	25.673	8.629	-9,3	7,2	-0,1	2,2	6,3	4,8	-1,5	-1
Sudeste Asiático	2.281	2.581	3.480	4.814	8.764	8.100	4.969	1.933	-2,4	13,2	34,8	38,3	82,1	-7,6	-38,7	-2
Pacífico Ocidental	2.544	3.149	2.578	2.580	2.424	3.013	3.548	1.630	-11,3	23,8	-18,1	0,1	-6	24,3	17,8	+2

*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022.

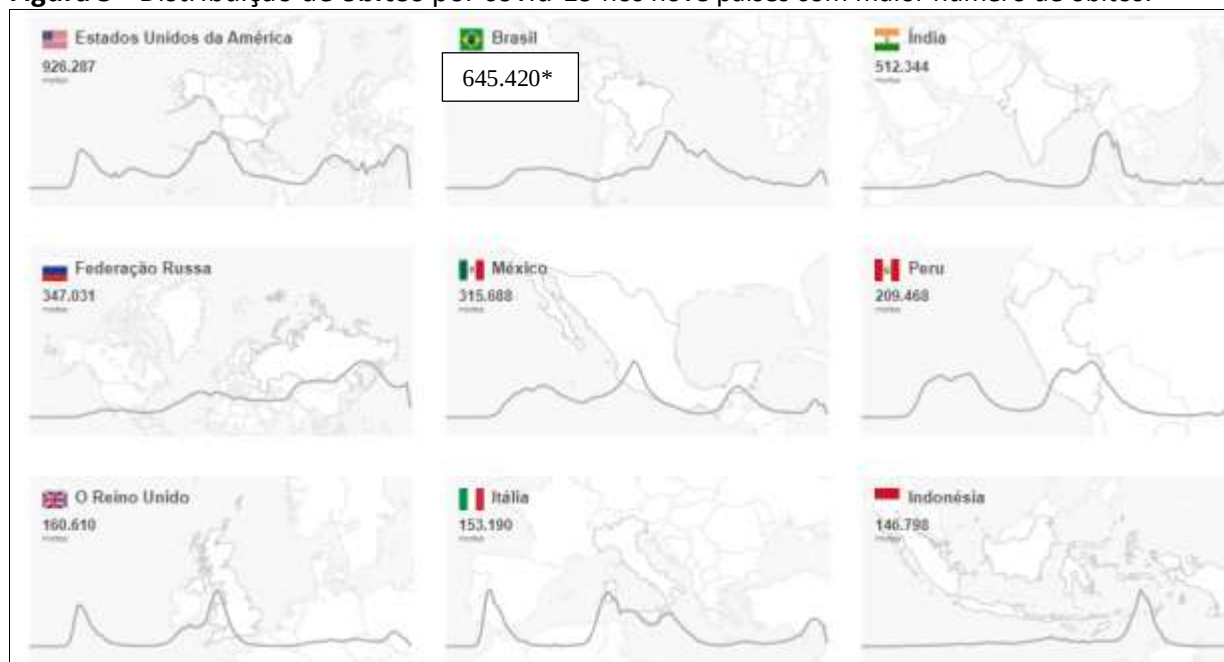
Entre os 20 países com maiores números de casos, as **maiores incidências acumuladas, acima de 15.000 casos por 100 mil habitantes**, foram observadas na Holanda com 35.708,13, França com 33.168,76, Reino Unido com 27.479,27, Estados Unidos com 23.483,04, Espanha com 23.223,29, Itália com 20.665,04, Argentina com 19.556,42, Alemanha com 16.426,65 e Turquia com 16.111,89. **Nos últimos 14 dias**, a Rússia apresentou o maior registro de casos absolutos com **2.510.262**, entretanto a maior incidência de casos no período foi observada na Holanda, com **6.765,59** por 100 mil habitantes. **Nos últimos 7 dias**, a Alemanha apresentou o maior número de casos, com 1.182.552 e, **nas últimas 24 horas**, a Rússia apresentou o maior número de casos, com 135.172. Os casos registrados na Rússia, nas últimas 24 horas, representam 17,26% 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**	77.729.481	24,85	331.002.647	23.483,04	1.800.893	544,07	671.669	0
2	Índia	42.851.929	13,70	1.380.004.385	3.105,20	512.318	37,12	158.986	13.405
3	Brasil*	28.351.327	9,06	211.755.692	13.388,70	1.574.707	743,64	692.275	105.776
4	França	21.650.413	6,92	65.273.512	33.168,76	1.414.276	2.166,69	523.309	3.547
5	Reino Unido	18.654.576	5,96	67.886.004	27.479,27	693.408	1.021,43	306.543	48.820
6	Rússia	15.657.928	5,01	145.934.460	10.729,42	2.510.262	1.720,13	1.177.332	135.172
7	Alemanha	13.762.895	4,40	83.783.945	16.426,65	2.475.467	2.954,58	1.182.552	125.902
8	Turquia	13.588.620	4,34	84.339.067	16.111,89	1.254.496	1.487,44	604.558	85.026
9	Itália	12.494.459	3,99	60.461.828	20.665,04	831.121	1.374,62	360.008	24.484
10	Espanha	10.858.000	3,47	46.754.783	23.223,29	379.726	812,17	144.180	8.035
11	Argentina	8.838.674	2,83	45.195.777	19.556,42	223.389	494,27	91.073	11.170
12	Irã	6.961.562	2,23	83.992.953	8.288,27	342.477	407,74	126.341	19.110
13	Holanda	6.118.542	1,96	17.134.873	35.708,13	1.159.275	6.765,59	328.988	36.038
14	Colômbia	6.047.042	1,93	50.882.884	11.884,24	80.336	157,88	26.947	3.381
15	Polônia	5.582.217	1,78	37.846.605	14.749,58	358.073	946,12	144.960	18.771
16	México	5.413.425	1,73	128.932.753	4.198,64	159.814	123,95	112.890	5.714
17	Indonésia	5.289.414	1,69	273.523.621	1.933,81	709.321	259,33	388.086	57.491
18	Ucrânia	4.758.773	1,52	43.733.759	10.881,23	416.983	953,46	186.356	24.440
19	Japão	4.540.656	1,45	126.476.458	3.590,12	1.168.359	923,78	564.877	55.903
20	África do Sul	3.659.698	1,17	59.308.690	6.170,59	34.508	58,18	16.793	1.151
Total 20 Países		312.809.631	100,00	3.344.224.696	9.353,73	18.099.209	541,21	7.808.723	783.336

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 22/02/2022, 17:38, 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 **926.287** óbitos, continuam em **primeiro** lugar, seguido por Brasil com **645.420*** e Índia com **512.344** (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: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 22/02/2022, 17:38, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Oito países apresentaram **mais de 250 óbitos acumulados por 100 mil habitantes, são eles:** Peru com 635,29, Romênia com 325,53, Brasil com 304,41, Polônia com 291,06, Estados Unidos com 279,84, Argentina com 277,57, Colômbia com 271,42 e Itália com 253,37. **Nos últimos 14 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de óbitos absolutos, com **29.055 óbitos**, seguido pelo Brasil, com **11.610 óbitos**. O maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias** foi na Romênia (9,88 por 100 mil habitantes), seguido dos Estados Unidos (8,78 por 100 mil habitantes), Polônia (8,62 por 100 mil habitantes) e Peru (7,53 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de óbitos absolutos, com **13.779 óbitos**, seguido pelo Brasil, com **5.731 óbitos**, e pela Rússia, com **5.396 óbitos**. A África do Sul obteve a maior **letalidade nos últimos 7 dias**, com 9,25%, seguido da Colômbia (3,68%), México (2,41%), Peru (2,16%) e Estados Unidos (2,05%). **Nas últimas 24 horas**, o Brasil apresentou o maior número de óbitos (**816**), representando 16,92% 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**	926.287	19,97	331.002.647	279,84	29.055	8,78	13.779	0	2,05
2	Brasil*	645.420	13,91	211.755.692	304,79	11.610	5,48	5.731	816	0,83
3	Índia	512.344	11,04	1.380.004.385	37,13	8.282	0,60	2.986	235	1,88
4	Rússia	347.031	7,48	145.934.460	237,80	10.310	7,06	5.396	796	0,46
5	México	315.688	6,81	128.932.753	244,85	4.206	3,26	2.723	163	2,41
6	Peru	209.468	4,52	32.971.846	635,29	2.484	7,53	1.087	170	2,16
7	Reino Unido	160.610	3,46	67.886.004	236,59	2.248	3,31	1.005	29	0,33
8	Itália	153.190	3,30	60.461.828	253,37	4.093	6,77	1.894	201	0,53
9	Indonésia	146.798	3,16	273.523.621	53,67	2.079	0,76	1.343	257	0,35
10	Colômbia	138.106	2,98	50.882.884	271,42	2.349	4,62	991	110	3,68
11	Irã	135.276	2,92	83.992.953	161,06	2.342	2,79	1.390	236	1,10
12	França	133.958	2,89	65.273.512	205,23	3.916	6,00	1.701	165	0,33
13	Argentina	125.451	2,70	45.195.777	277,57	2.508	5,55	1.102	173	1,21
14	Alemanha	121.603	2,62	83.783.945	145,14	2.660	3,17	1.383	306	0,12
15	Polônia	110.157	2,37	37.846.605	291,06	3.263	8,62	1.642	324	1,13
16	Ucrânia	104.932	2,26	43.733.759	239,93	3.285	7,51	1.677	287	0,90
17	África do Sul	98.804	2,13	59.308.690	166,59	2.783	4,69	1.554	137	9,25
18	Espanha	98.462	2,12	46.754.783	210,59	1.959	4,19	877	66	0,61
19	Turquia	92.719	2,00	84.339.067	109,94	3.749	4,45	1.911	268	0,32
20	Romênia	62.624	1,35	19.237.682	325,53	1.901	9,88	948	85	0,98
Total 20 Países		4.638.928	100,00	3.252.822.893	142,61	105.082	3,23	51.120	4.824	0,06

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 22/02/2022, 17:38, 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 18 países**. Os países com maiores reduções por semanas consecutivas foram a **África do Sul** com **sete** semanas, seguido dos **Estados Unidos, Itália e Espanha** nas **cinco** últimas semanas, **Índia, Argentina e Colômbia** nas **quatro** últimas semanas, **França e Reino Unido** nas **três** últimas semanas, **Brasil, Turquia e Polônia** nas **duas** últimas semanas e, **Rússia, Alemanha, Irã, Holanda, Ucrânia e Japão** na **última** semana. Observa-se um **aumento de casos em dois países**, sendo que a **Indonésia** apresentou **sete** semanas consecutivas de aumento e o **México** na **última** semana (Quadro 7).

Na avaliação de **variação e similaridade de óbitos**, observa-se **nove** países com **aumento de óbitos nas últimas semanas**. Houve um aumento nas **seis** últimas semanas na **Turquia**, nas **cinco** últimas semanas na **Romênia**, nas **quatro** últimas semanas na **África do Sul, Irã e Indonésia**, nas **três** últimas semanas na **Alemanha, Polônia e Ucrânia** e, nas **duas** últimas semanas, na **Rússia**. Observa-se uma **redução em 11 países**, sendo **Reino Unido** nas **quatro** últimas semanas, **Estados Unidos** nas últimas **três** semanas, **Índia, México, Peru, Itália, Colômbia, Argentina e Espanha** nas **duas** últimas semanas e, **Brasil e França** na **última** semana (Quadro 8).

Quadro 7. Distribuição e variação percentual de **casos** por SE 01/2022-08*/2022, nos 20 principais países.

Nº	Países	Número de casos novos 2022-SE								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		01	02	03	04	05	06	07	08*	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	
1	Estados Unidos	4.257.311	5.565.331	5.114.874	4.029.668	2.391.697	1.345.490	808.780	107.306	72,4	30,7	-8,1	-21,2	-40,6	-43,7	-39,9	-5
2	Índia	506.793	1.482.590	2.052.769	1.954.510	1.222.423	505.880	215.961	49.424	519,8	192,5	38,5	-4,8	-37,5	-58,6	-57,3	-4
3	Brasil***	109.691	427.987	770.326	1.179.595	1.326.682	1.027.980	818.335	270.377	116,5	290,2	80	53,1	12,5	-22,5	-20,4	-2
4	França	1.512.033	1.992.100	2.364.163	2.399.695	1.846.793	1.069.294	618.306	135.499	54,5	31,7	18,7	1,5	-23	-42,1	-42,2	-3
5	Reino Unido	1.372.497	736.301	699.216	711.461	610.972	437.804	325.690	108.367	11,5	-46,4	-5	1,8	-14,1	-28,3	-25,6	-3
6	Rússia	114.870	139.701	270.682	570.793	1.014.268	1.305.513	1.264.160	458.208	-24,1	21,6	93,8	110,9	77,7	28,7	-3,2	-1
7	Alemanha	297.070	439.589	682.534	1.022.238	1.271.172	1.330.084	1.225.593	317.801	51,9	48	55,3	49,8	24,4	4,6	-7,9	-1
8	Turquia	367.938	488.609	469.673	534.923	708.159	696.489	605.335	235.835	70,3	32,8	-3,9	13,9	32,4	-1,6	-13,1	-2
9	Itália	958.079	1.272.752	1.247.342	1.080.092	765.653	541.508	385.989	117.361	71,7	32,8	-2	-13,4	-29,1	-29,3	-28,7	-5
10	Espanha	777.340	975.083	860.248	707.934	441.228	278.944	166.185	37.878	8,5	25,4	-11,8	-17,7	-37,7	-36,8	-40,4	-5
11	Argentina	418.558	767.816	783.216	631.417	347.627	161.561	98.307	23.427	135,4	83,4	2	-19,4	-44,9	-53,5	-39,2	-4
12	Irã	9.415	13.504	24.523	68.609	210.255	241.148	151.572	48.135	-25,4	43,4	81,6	179,8	206,5	14,7	-37,1	-1
13	Holanda	149.702	216.973	275.099	423.035	548.023	859.408	408.425	106.067	62,5	44,9	26,8	53,8	29,5	56,8	-52,5	-1
14	Colômbia	95.633	198.309	214.045	161.436	113.931	72.177	32.573	11.899	200,3	107,4	7,9	-24,6	-29,4	-36,6	-54,9	-4
15	Polônia	81.845	96.291	185.726	320.219	324.656	250.529	160.664	42.055	6,8	17,7	92,9	72,4	1,4	-22,8	-35,9	-2
16	México	152.644	346.786	350.250	234.359	133.594	61.123	74.856	47.020	222,5	127,2	1	-33,1	-43	-54,2	22,5	+1
17	Indonésia	2.672	5.128	12.659	47.310	149.660	282.829	385.769	140.393	101,4	91,9	146,9	273,7	216,3	89	36,4	+7
18	Ucrânia	26.988	48.416	93.932	175.950	238.247	244.974	202.141	55.450	-11,1	79,4	94	87,3	35,4	2,8	-17,5	-1
19	Japão	15.742	80.721	236.811	435.375	604.338	657.683	570.281	205.917	508	412,8	193,4	83,8	38,8	8,8	-13,3	-1
20	África do Sul	55.527	38.230	24.336	21.909	20.565	18.820	17.151	4.874	-14,8	-31,2	-36,3	-10	-6,1	-8,5	-8,9	-7

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. ***Dados revisados. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022. ****Dados

Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 22/02/2022, 17:38, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Quadro 8. Distribuição e variação percentual de óbitos por SE 01/2022-08*/2022, nos 20 principais países.

Nº	Países	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		01	02	03	04	05	06	07	08*	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	
1	Estados Unidos	10.240	13.446	14.831	17.647	17.277	16.204	15.248	2.078	13,2	31,3	10,3	19	-2,1	-6,2	-5,9	-3
2	Brasil****	657	904	1.660	2.880	4.916	6.016	5.885	2.384	-13,1	37,6	83,6	73,5	70,7	22,4	-2,2	-1
3	Índia	1.977	2.289	3.132	4.314	7.916	6.867	3.249	1.114	0,6	15,8	36,8	37,7	83,5	-13,3	-52,7	-2
4	Rússia	5.693	5.234	4.799	4.678	4.642	4.789	5.213	2.276	-11,8	-8,1	-8,3	-2,5	-0,8	3,2	8,9	+2
5	México	805	1.113	1.901	2.806	3.043	2.281	1.900	1.090	12,1	38,3	70,8	47,6	8,4	-25	-16,7	-2
6	Peru	281	321	613	1.072	1.466	1.331	1.227	504	22,7	14,2	91	74,9	36,8	-9,2	-7,8	-2
7	Reino Unido	1.120	2.007	2.278	2.188	1.766	1.368	1.028	231	46	79,2	13,5	-4	-19,3	-22,5	-24,9	-4
8	Itália	1.295	1.851	2.415	2.574	2.630	2.388	2.041	594	27,5	42,9	30,5	6,6	2,2	-9,2	-14,5	-2
9	Indonésia	31	40	39	79	212	568	1.137	596	-27,9	29	-2,5	102,6	168,4	167,9	100,2	+4
10	Colômbia	290	434	1.002	1.665	1.751	1.540	1.150	373	11,1	49,7	130,9	66,2	5,2	-12,1	-25,3	-2
11	Irã	215	205	146	184	325	756	1.170	669	-28,3	-4,7	-28,8	26	76,6	132,6	54,8	+4
12	França	1.444	1.479	1.559	1.861	1.851	2.263	1.847	505	15	2,4	5,4	19,4	-0,5	22,3	-18,4	-1
13	Argentina	240	422	1.001	1.543	2.087	1.420	1.203	389	43,7	75,8	137,2	54,1	35,3	-32	-15,3	-2
14	Alemanha	1.791	1.672	1.092	1.002	1.010	1.201	1.325	401	-2,3	-6,6	-34,7	-8,2	0,8	18,9	10,3	+3
15	Polônia	2.162	2.551	1.547	1.321	1.438	1.511	1.703	365	-33,5	18	-39,4	-14,6	8,9	5,1	12,7	+3
16	Ucrânia	1.075	1.031	934	902	1.137	1.500	1.698	566	-22,6	-4,1	-9,4	-3,4	26,1	31,9	13,2	+3
17	África do Sul	1.107	865	832	835	982	1.085	1.447	506	175,4	-21,9	-3,8	0,4	17,6	10,5	33,4	+4
18	Espanha	730	990	1.297	1.372	1.452	1.190	1.059	230	32,5	35,6	31	5,8	5,8	-18	-11	-2
19	Turquia	1.027	1.057	1.155	1.271	1.441	1.682	1.916	809	-6,9	2,9	9,3	10	13,4	16,7	13,9	+6
20	Romênia	219	209	297	380	593	913	960	301	-10,6	-4,6	42,1	27,9	56,1	54	5,1	+5

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. ***Dados revisados. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022. ****Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 22/02/2022, 17:38, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NA AMÉRICA DO SUL

Até o dia **22 de fevereiro de 2022**, a América do Sul apresentou **53.499.334** casos confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos casos **28.351.327 (52,99%)**, seguido da Argentina com **8.838.674 (16,52%)**, Colômbia com **6.047.042 (11,30%)** e Peru com **3.496.009 (6,53%)**. A Guiana Francesa apresentou o maior coeficiente de incidência acumulada, com **25.931,93** por 100 mil habitantes e, no Uruguai, o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com **2.581,15** por 100 mil habitantes. **Dez países** apresentaram o escore **muito alto**, com 150 ou mais casos por 100 mil habitantes, adotando a incidência de casos nos últimos 14 dias. O Brasil apresentou o maior número de casos nos **últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas**, com **1.574.707, 692.275 e 105.776**, 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 22/02/2022.

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*	28.351.327	52,99	211.755.692	13.388,70	1.574.707	743,64	692.275	105.776
2	Argentina	8.838.674	16,52	45.195.777	19.556,42	223.389	494,27	91.073	11.170
3	Colômbia	6.047.042	11,30	50.882.884	11.884,24	80.336	157,88	26.947	3.381
4	Peru	3.496.009	6,53	32.971.846	10.603,01	132.520	401,92	50.329	5.021
5	Chile	2.876.455	5,38	19.116.209	15.047,20	470.783	2.462,74	223.742	25.073
6	Bolívia	889.747	1,66	11.673.029	7.622,25	16.936	145,09	4.743	236
7	Equador	819.886	1,53	17.643.060	4.647,07	50.737	287,57	20.746	10.961
8	Uruguai	815.704	1,52	3.473.727	23.482,10	89.662	2.581,15	38.214	3.337
9	Paraguai	635.591	1,19	7.132.530	8.911,16	27.644	387,58	11.116	811
10	Venezuela	511.073	0,96	28.435.943	1.797,28	14.790	52,01	5.126	520
11	Suriname	77.716	0,15	586.634	13.247,78	2.185	372,46	680	30
12	Guiana Francesa**	77.454	0,14	298.682	25.931,93	681	228,00	175	0
13	Guiana	62.656	0,12	786.559	7.965,84	1.040	132,22	401	18
	América do Sul	53.499.334	100,00	429.952.572	12.443,08	2.685.410	624,58	1.165.567	166.334

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 22/02/2022, 17:38, 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 **1.250.069 óbitos** confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos óbitos com **645.420 (51,63%)**, seguido pelo Peru com **209.468 (16,76%)** e Colômbia com **138.106 (11,05%)**. O Peru apresentou o maior coeficiente de mortalidade acumulado, com **635,29** por 100 mil habitantes, e o Paraguai obteve o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com **8,33** óbitos por 100 mil habitantes. O Brasil apresentou o maior número de óbitos **nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas**, com **11.610, 5.731 e 816**, respectivamente. A Guiana obteve a maior **letalidade nos últimos 7 dias**, com 4,24%, seguido da Colômbia (3,68%), Paraguai (2,64%) e Peru (2,16%). **Nas últimas 24 horas**, o Brasil representou 54,22% 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 22/02/2022.

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*	645.420	51,63	211.755.692	304,79	11.610	5,48	5.731	816	0,83
2	Peru	209.468	16,76	32.971.846	635,29	2.484	7,53	1.087	170	2,16
3	Colômbia	138.106	11,05	50.882.884	271,42	2.349	4,62	991	110	3,68
4	Argentina	125.451	10,04	45.195.777	277,57	2.508	5,55	1.102	173	1,21
5	Chile	41.491	3,32	19.116.209	217,05	1.431	7,49	825	144	0,37
6	Equador	35.160	2,81	17.643.060	199,29	421	2,39	124	55	0,60
7	Bolívia	21.378	1,71	11.673.029	183,14	228	1,95	64	6	1,35
8	Paraguai	18.199	1,46	7.132.530	255,15	594	8,33	294	8	2,64
9	Uruguai	6.879	0,55	3.473.727	198,03	242	6,97	123	14	0,32
10	Venezuela	5.609	0,45	28.435.943	19,73	122	0,43	60	7	1,17
11	Suriname	1.310	0,10	586.634	223,31	27	4,60	11	1	1,62
12	Guiana	1.211	0,10	786.559	153,96	29	3,69	17	1	4,24
13	Guiana Francesa**	387	0,03	298.682	129,57	4	1,34	2	0	1,14
	América do Sul	1.250.069	100,00	429.952.572	290,75	22.049	5,13	10.431	1.505	0,89

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 22/02/2022, 17:38, 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, todos os **13** países da América do Sul apresentaram comportamento de redução, sendo nas últimas **cinco** semanas na **Guiana Francesa e Guiana**, nas **quatro** últimas semanas na **Argentina, Bolívia, Colômbia, Equador e Suriname**, nas **três** últimas semanas no **Peru e Uruguai**, nas **duas** últimas semanas no **Brasil, Paraguai e Venezuela** e na **última** semana no **Chile** (Quadro 11).

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

Quadro 11. Distribuição do número e variação percentual de **casos** da covid-19 por países da América do Sul, SE 01/2022-08*/2022.

Nº	Países	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		01	02	03	04	05	06	07	08*	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	
1	Argentina	418.558	767.816	783.216	631.417	347.627	161.561	98.307	23.427	135,4	83,4	2	-19,4	-44,9	-53,5	-39,2	-4
2	Bolívia	53.066	58.480	83.788	46.670	25.314	13.820	7.284	1.572	99,2	10,2	43,3	-44,3	-45,8	-45,4	-47,3	-4
3	Brasil***	109.691	427.987	770.326	1.179.595	1.326.682	1.027.980	818.335	270.377	116,5	290,2	80	53,1	12,5	-22,5	-20,4	-2
4	Chile	14.577	36.693	76.440	141.499	221.009	249.107	237.639	92.997	64,5	151,7	108,3	85,1	56,2	12,7	-4,6	-1
5	Colômbia	95.633	198.309	214.045	161.436	113.931	72.177	32.573	11.899	200,3	107,4	7,9	-24,6	-29,4	-36,6	-54,9	-4
6	Equador	12.764	33.714	64.381	49.179	45.411	36.253	20.037	10.961	80,7	164,1	91	-23,6	-7,7	-20,2	-44,7	-4
7	Guiana Francesa	7.043	11.295	5.544	2.423	1.267	655	250	40	312,4	60,4	-50,9	-56,3	-47,7	-48,3	-61,8	-5
8	Guiana	2.990	6.671	5.680	3.868	2.072	1.385	476	119	653,1	123,1	-14,9	-31,9	-46,4	-33,2	-65,6	-5
9	Paraguai	4.648	17.216	33.436	36.581	38.264	20.645	13.629	3.147	55,1	270,4	94,2	9,4	4,6	-46	-34	-2
10	Peru	37.463	143.992	306.340	340.352	188.292	102.508	63.764	21.044	80,9	284,4	112,7	11,1	-44,7	-45,6	-37,8	-3
11	Suriname	3.772	5.667	6.852	3.988	2.310	1.845	846	167	418,8	50,2	20,9	-41,8	-42,1	-20,1	-54,1	-4
12	Uruguai	19.300	52.862	72.343	74.856	69.492	57.855	42.467	14.871	248,9	173,9	36,9	3,5	-7,2	-16,7	-26,6	-3
13	Venezuela	1.615	4.866	12.253	13.877	13.994	10.570	8.014	1.473	-2,4	201,3	151,8	13,3	0,8	-24,5	-24,2	-2

* Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022. *** Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 22/02/2022, 17:38, 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 01/2022-08*/2022.

Nº	Países	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		01	02	03	04	05	06	07	08*	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	
1	Argentina	240	422	1.001	1.543	2.087	1.420	1.203	389	43,7	75,8	137,2	54,1	35,3	-32	-15,3	-2
2	Bolívia	208	215	401	320	249	167	118	20	26,8	3,4	86,5	-20,2	-22,2	-32,9	-29,3	-4
3	Brasil***	657	904	1.660	2.880	4.916	6.016	5.885	2.384	-13,1	37,6	83,6	73,5	70,7	22,4	-2,2	-1
4	Chile	117	123	119	146	247	503	697	424	-10,7	5,1	-3,3	22,7	69,2	103,6	38,6	+4
5	Colômbia	290	434	1.002	1.665	1.751	1.540	1.150	373	11,1	49,7	130,9	66,2	5,2	-12,1	-25,3	-2
6	Equador	27	490	90	163	234	229	200	55	-12,9	1714,8	-81,6	81,1	43,6	-2,1	-12,7	-2
7	Guiana Francesa	4	1	15	12	12	1	2	1	100	-75	1400	-20	0	-91,7	100	+1
8	Guiana	8	21	30	45	20	12	15	8	-20	162,5	42,9	50	-55,6	-40	25	+1
9	Paraguai	29	53	201	264	300	325	315	83	-12,1	82,8	279,2	31,3	13,6	8,3	-3,1	-1
10	Peru	281	321	613	1.072	1.466	1.331	1.227	504	22,7	14,2	91	74,9	36,8	-9,2	-7,8	-2
11	Suriname	6	8	25	28	18	20	13	3	100	33,3	212,5	12	-35,7	11,1	-35	-1
12	Uruguai	17	25	61	117	190	131	128	41	70	47,1	144	91,8	62,4	-31,1	-2,3	-2
13	Venezuela	21	28	22	30	44	52	61	27	50	33,3	-21,4	36,4	46,7	18,2	17,3	+4

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022. *** Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 22/02/2022, 17:38, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO MUNDO

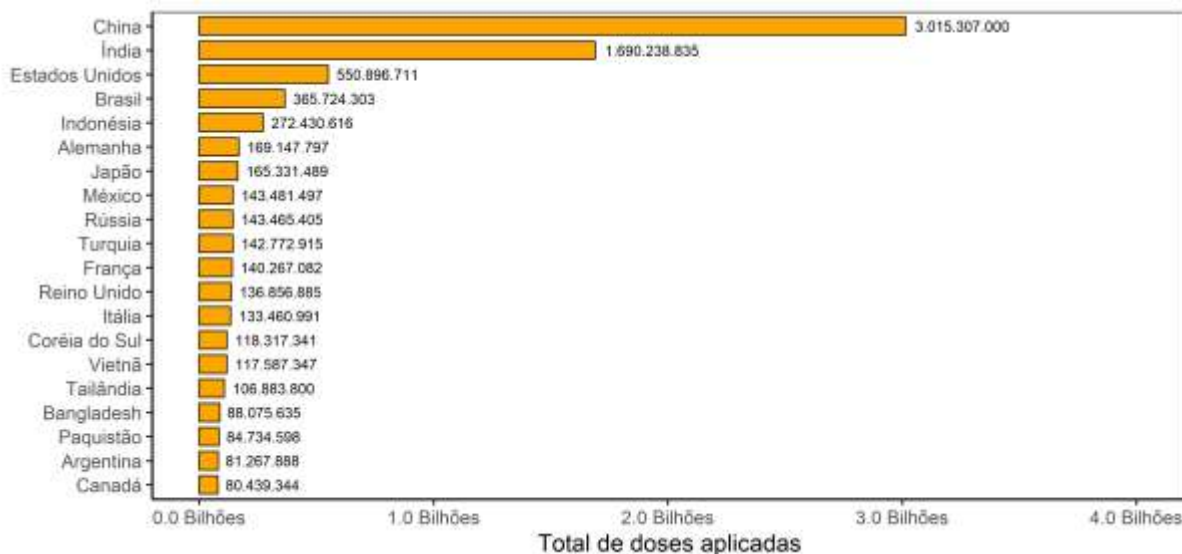
A vacinação em vários países iniciou em 25 de novembro de 2020 e, atualmente, ocorre em pelo menos **197**, com meta para uma cobertura de 89% da população. No momento, existem **33** vacinas aprovadas (Quadro 13, Anexo I).

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

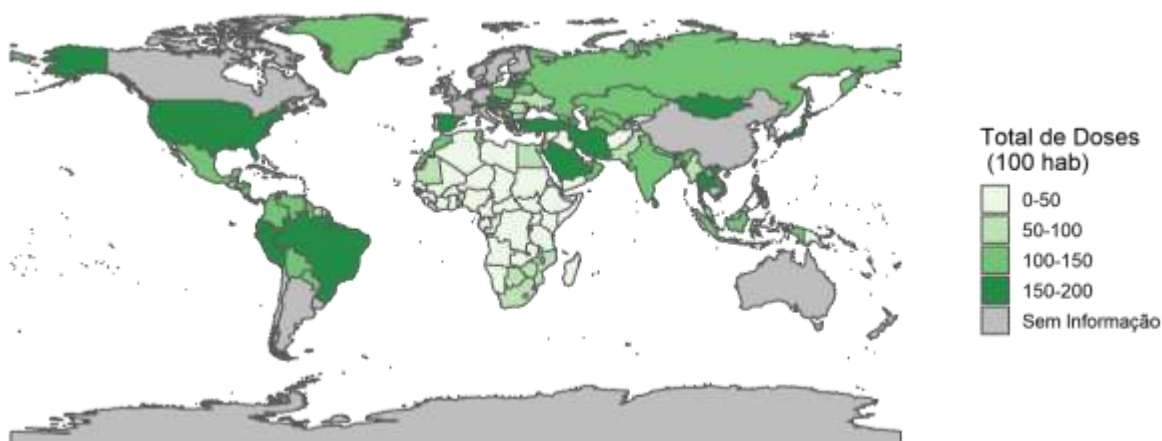
Nº	Vacina	Países
1.	Oxford /Astrazeneca Vaxzevria	138
2.	Pfizer/Biontech Comirnaty	137
3.	Janssen (Johnson & Johnson). Ad26.COV2.S	106
4.	Sinopharm (Beijing) Covilo	89
5.	Moderna Spikevax	85
6.	Gamaleya Sputnik V	74
7.	Sinovac Coronavac	53
8.	Serum Institute of India Covishield *Oxford/AstraZeneca formulation)	47
9.	Novavax Nuvaxovid	36
10.	Gamaleya Sputnik Light	26
11.	Bharat Biotech Covaxin	13
12.	CanSino Convidecia	10
13.	Center for Genetic Engineering and Biotechnology (CIGB) Abdala	6
14.	Instituto Finlay de Vacunas Soberana 02	4
15.	FBRI EpiVacCorona	4
16.	Anhui Zhifei Longcom ZF2001	3
17.	Serum Institute of India COVOVAX (Novavax formulation)	3
18.	Chumakov Center KoviVac	3
19.	Sinopharm (Wuhan) Inactivated (Vero Cells)	2
20.	Kazakhstan RIBSP QazVac	2
21.	Minhai Biotechnology Co KCONVAC	2
22.	Medigen MVC-COV1901	2
23.	Takeda TAK-919 (Moderna formulation)	1
24.	Shifa Pharmed Industrial Co COVIran Barekat	1
25.	Zydus Cadila ZyCoV-D	1
26.	Vaxine/CinnaGen Co. SpikeGen	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.	FBRI Aurora-CoV	1
33.	National Vaccine and Serum Institute Recombinant SARS-CoV-2 Vaccine (CHO Cell)	1

Fonte: Covid19 – TrackVaccine, 21/02/2022. Disponível em: <https://covid19.trackvaccines.org/vaccines/>.

A cobertura de vacinação no mundo é de **10.63 bilhões** de doses administradas, dessas, **4.92 bilhões** receberam pelo menos uma dose e **4.35 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. 23/02/2022, 07:40am (Horário de Londres). Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>. *Dados sujeitos a alteração. ***Fonte:** Vacinômetro-SUS atualizado em 22/02/2022, 23:53, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) até 22/02/2022, 18:06. 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 23/02/22.

Fonte: Our World in Data. 23/02/2022, 07:40am (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), e variantes de preocupação ou *variant of concern* (VOC) (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.

Fonte: Tracking SARS-CoV-2-variants, atualizado em 22 de fevereiro de 2022, disponível em: <https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/>.

No cenário mundial existem cinco VOC para SARS-CoV-2: Alfa com origem no Reino Unido, com circulação em **205** países (dois novos países em comparação a semana anterior), Beta com origem na da África do Sul, com circulação em **153** 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 (três novos países em comparação a semana anterior) e Ômicron, com origem na África do Sul, detectada em **192** países (cinco novos países em comparação a semana anterior) (Quadro 15).

Quadro 15. Características das cinco variantes de preocupação (VOC) no mundo, até o dia 22/02/2022.

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, Δ211, ins214EPE, G339D, S371L, S373P, S375F, K417N, N440K, G446S, S477N, T478K, E484A, Q493H 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	Maio 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)	145 (países oficiais) e 08 (países não oficiais)	106 (países oficiais) e 08 (países não oficiais)	189 (países confirmados) e 20 (países não oficiais)	181 (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; 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 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

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					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).
Virulência/Severidade ou duração da doença comparado com o vírus selvagem	Aumento do risco de hospitalização, possível aumento do risco de gravidade e mortalidade; Infecções médias duram 13,3 dias em comparação com 8,2 dias para outras variantes e não parece influenciar as trajetórias dos pacientes (hospitalização e tempo de internação); Relatos de infecções inovadoras.	Possível aumento do risco de doença grave e mortalidade hospitalar.	Possível aumentado de risco de hospitalização e gravidade da doença.	Aumento do risco de atendimento de emergência e internação, incluindo maiores chances de necessidade de oxigênio, internação em uma unidade de terapia intensiva e possível aumento do risco de mortalidade; Estudos mostram que as taxas de hospitalização para indivíduos não vacinados são maiores em comparação com indivíduos vacinados; Risco de reinfecção estimado de ~ 46%; Infecções anteriores resultam em doenças menos graves contra infecções subsequentes; Um estudo sugere que a imunidade induzida por vacina fornece maior proteção do que a imunidade induzida por infecção contra covid-19 confirmado em laboratório; Alguns estudos sugerem que os sintomas podem diferir do tipo selvagem; Relato de que os casos assintomáticos são resolvidos mais rapidamente, 11 dias em comparação com 1 dia, e tinham níveis médios de anticorpos mais elevados do que os casos sintomáticos; A duração estimada da doença para crianças é de 5 dias, com sintomas incluindo dor de cabeça e febre;	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% menor para Omicron em relação ao Delta, e 83% menor para internação ou morte em unidades de terapia intensiva; 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 reinfecção é estimado em 16 vezes maior, indivíduos não vacinados têm duas vezes mais chances de serem reinfetados do que pessoas que tomaram a segunda vacina 14 a 89 dias antes, e os indivíduos são mais propensos a serem reinfetados se tiverem cargas virais mais baixas na primeira infecção; A reinfecção foi relatada em vários países, incluindo África do Sul, Dinamarca, Israel e Reino Unido; Atualmente, nenhuma informação que sugira sintomas difere de outras variantes. No entanto, um estudo sugere aumento de relatos de dor de garganta e redução acentuada na notificação de perda de olfato e paladar em casos positivos de PCR; Evidências sugerem maiores proporções de infecções assintomáticas em comparação com outras variantes 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.

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
				Relatos de baixa apresentação hospitalar e a presença de doença prolongada.	
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; Sublinhagem BA.2 difere da BA.1 em algumas das mutações (38 em comum e 27 adicionais), inclusive na proteína Spike. Em comparação com as sublinhagens BA.1 e BA.1.1, a linhagem BA.2 não possui a deleção 69-70 na proteína Spike responsável pela falha do alvo do gene S. Testes de antígeno, anticorpo e PCR apresentam desempenho similar na detecção de infecções por SARS-CoV-2 causadas pelas linhagens BA.1 e BA.2.12. Não tem interferência no diagnóstico por RT-PCR.
Resposta vacinal	Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): Redução estimada de <2 vezes na neutralização; Vacinação completa (≥ 7 dias após a dose 2) até 89% da eficácia da vacina contra a infecção sintomática. Vaxzevria (AstraZeneca - ChAdOx1): Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização; Vacinação (≥ 14 dias após a dose 1 apenas) até 64% de eficácia contra a infecção sintomática. Spikevac (Moderna - mRNA-1273): Redução estimada de <2 vezes na neutralização; Vacinação completa (≥ 7 dias após a dose 2) até 92% de eficácia contra a infecção sintomática.	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;	Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação completa (≥ 7 dias após a dose 2) até 84% da eficácia da vacina contra a infecção sintomática; A neutralização aumentou com a infecção anterior por covid-19. Vaxzevria (AstraZeneca - ChAdOx1): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação (≥ 14 dias após a dose 1 apenas) até 48% da eficácia contra a infecção sintomática. Spikevac (Moderna - mRNA-1273): Redução	Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização com alguns estudos sugerindo uma redução de 11,30 vezes; Vacinação completa (≥ 7 dias após a dose 2) até 87% da eficácia da vacina contra a infecção sintomática; Outro estudo sugere ~ 90%, ~ 85% e 79% de eficácia após 30, 60 e 90 dias, respectivamente; Relatórios sugerem um forte efeito de diminuição da imunidade. Evidência de diminuição em todas as faixas etárias após uma segunda dose da vacina e alguns relatórios sugerem um declínio após quatro meses. No entanto, há evidências para a manutenção da proteção contra doenças graves incluindo hospitalização e mortalidade; As evidências sugerem mortalidade ~ 90% menor após uma terceira dose (reforço) pelo menos 5 meses após a segunda dose. Um estudo sugere que a eficácia da vacina 14 dias após o reforço foi de ~ 93,1% quando o curso primário	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

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
	Novavax: Redução estimada de <2 vezes na neutralização; Estimativa de 86% de eficácia para a prevenção de doenças sintomáticas, com um estudo sugerindo 89,7% de proteção após duas doses. Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização. Sinovac-CoronaVac: redução significativa na capacidade de neutralização de anticorpos em comparação com o tipo selvagem.	Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 77% de eficácia contra a infecção sintomática. Novavax: Redução estimada ≥10 vezes na neutralização; Eficácia estimada para doença moderada a grave (52% ≥14 dias e 64% ≥28 dias) e para doença grave a crítica (73,1% ≥14 dias e 81,7% após ≥28 dias). Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada ≥10 vezes na neutralização; Eficácia estimada de 85% para a prevenção de doenças sintomáticas. Sputnik: Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização. Bharat-Covaxin: Neutralização com uma redução estimada de 3 vezes. Sinovac-CoronaVac: redução significativa na capacidade de neutralização de anticorpos em comparação com o tipo selvagem.	estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 77% de eficácia contra a infecção sintomática. Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização. Sinovac-CoronaVac: Redução estimada de <2 vezes na neutralização e redução na eficácia da vacina.	foi Vaxzevria (AstraZeneca) e ~ 94% para Comirnaty (Pfizer) contra doenças sintomáticas. Vaxzevria (AstraZeneca -ChAdOx1): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após apenas uma dose) até 67% de eficácia contra a infecção sintomática. Outro estudo sugere ~ 69% de eficácia após 14 dias após a segunda dose e 61% em 90 dias; Infecções disruptivas podem causar doença assintomática ou leve, mas estão associadas a altas cargas virais, positividade de PCR prolongada e baixos níveis de anticorpos neutralizantes induzidos pela vacina; Quedas relatadas na eficácia da vacina, no entanto, há evidências para a manutenção da proteção contra doenças graves; A eficácia estimada da vacina de 14 dias após o reforço foi de ~ 93,1% quando o curso primário foi Vaxzevria (AstraZeneca) e ~ 94% para Comirnaty (Pfizer) contra doença sintomática; Relatórios iniciais de infecções disruptivas. Spikevac (Moderna -mRNA-1273): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 72% de eficácia contra a infecção sintomática; Dados de eficácia da vacina de duas doses foi de ~ 86,7% contra infecção por Delta e ~ 97,6% contra hospitalização, no entanto, diminuiu com o aumento do tempo desde a vacinação; Quedas relatadas na eficácia da vacina, no entanto, há evidências para a manutenção da proteção contra doenças graves.	contraste, a maioria das estimativas de eficácia da vacina contra a infecção em 14 dias até três meses após a série primária está abaixo de 50%. Todas as estimativas disponíveis contra doença sintomática e infecção após três meses ou mais da série primária indicam estimativas de eficácia da vacina de menos de 50% para as três vacinas (Pfizer BioNTech-Comirnaty, Moderna-Spikevax e AstraZeneca-Vaxzevria); Uma dose de reforço aumenta as estimativas de eficácia da vacina contra doença grave para mais de 75% para todas as vacinas para as quais há dados disponíveis, com esse efeito mantido até seis meses após a dose de reforço. Uma dose de reforço aumentou as estimativas de eficácia da vacina contra a doença sintomática nos primeiros três meses após a vacinação para 63%-78% para todas as vacinas, no entanto, estas diminuíram para 29-64% aos 3-6 meses. Evidência limitada está disponível para eficácia da vacina contra infecção devido à variante Omicron após uma dose de reforço, com apenas um estudo mostrando uma eficácia da vacina de 68% nos primeiros 3 meses de uma dose de reforço de Moderna-Spikevax; Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): 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): 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;

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
				Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada <2 vezes na neutralização; Um estudo sugere que uma dose de reforço (terceira) aumenta anticorpos neutralizantes e diferentes fenótipos imunológicos após heterologos ("mix-and-match") em comparação com estratégias de impulso homólogos para COVID-19. Bharat-Covaxin: redução estimada de 2,7 vezes e eficácia estimada de 65,2%, incluindo severidade da doença e mortalidade. Covishield: Maior proteção estimada após uma infecção anterior e doses de Covishield, sendo eficiente na prevenção de severidade da doença e mortalidade.	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): 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; 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; Dados preliminares sugerem que sotrovimab retém atividade, enquanto testes iniciais mostram que Regen-Cov (imdevimab e casirivimab) falharam em neutralizar a variante Omicron;

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	Segundo o Grupo de Trabalho Técnico da OMS sobre Evolução Viral (TAG-EV), até o momento não há evidências robustas que mostrem mudanças em termos de transmissibilidade, quadro clínico, gravidade ou escape imunológico para as sublinhagens, além daquelas já descritas para o VOC Ômicron.

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.	

Fonte: COVID-19 Weekly Epidemiological Update Edition 80, publicado 22 de fevereiro de 2022, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---22-february-2022>; Living Evidence – SARS-CoV-2 variants, atualizado 22 de fevereiro de 2022, disponível em: <https://aci.health.nsw.gov.au/covid-19/critical-intelligence-unit/sars-cov-2-variants>; ECDC, atualizado em 22 de fevereiro de 2022, disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; GISAID, Tracking of variants, atualizado em 22 de fevereiro 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 22 de fevereiro 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.

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 risco 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 9 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%), Líbano (100,0%), Montenegro (100,0%), Dinamarca (93,0%), Índia (95,0%), Sri Lanka (89,0%), Hong Kong (86,0%), Jordão (86,0%), Nepal (84,0%), Camboja (81,0%), Brunei (77,0%), Bangladesh (74,0%) e Suécia (73,0%) nos sequenciamentos para a sublinhagem BA.2 da VOC Ômicron nos últimos 14 dias, 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 22/02/2022.

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 79, publicado 15 de fevereiro de 2022, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19--22-february-2022>; Living Evidence – SARS-CoV-2 variants, atualizado 22 de fevereiro de 2022, disponível em: <https://aci.health.nsw.gov.au/covid-19/critical-intelligence-unit/sars-cov-2-variants>; ECDC, atualizado em 15 de fevereiro de 2022, disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; GISAID, Tracking of variants, atualizado 22 de fevereiro de 2022, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>; Tracking SARS-CoV-2-variants, atualizado em 22 de fevereiro 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, é possível identificar pelo menos 31 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	Nível de Alerta de Saúde
Alemanha	13.762.895	4,60	16.426,65	2.475.467	2.954,58	125.902	121.603	3,33	145,14	2.660	3,17	306	0	0	209	20.141	NÍVEL 4
Austrália	2.705.869	0,91	10.611,30	324.824	1.273,83	17.726	4.929	0,13	19,33	682	2,67	16	0	0	15	2.180	NÍVEL 4
Áustria	2.510.071	0,84	27.869,86	412.463	4.579,67	25.011	14.037	0,38	155,86	304	3,38	32	0	0	0	1.254	NÍVEL 4
Bélgica	3.512.212	1,17	30.304,82	135.892	1.172,53	10	30.015	0,82	258,98	547	4,72	0	0	0	17	4.448	NÍVEL 4
Brasil	28.351.327	9,48	13.388,70	1.675.202	791,10	105.776	645.420	17,67	304,79	12.093	5,71	816	0	0	5	2.240	NÍVEL 4
Canadá	3.241.869	1,08	8.589,52	109.721	290,71	14.580	36.041	0,99	95,49	1.320	3,50	118	0	0	13	2.064	NÍVEL 3
China	188.487	0,06	13,10	46.671	3,24	7.720	5.788	0,16	0,40	88	0,01	12	0	0	13	-	NÍVEL 1
Croácia	1.041.524	0,35	25.370,43	56.474	1.375,65	312	14.869	0,41	362,19	675	16,44	54	0	0	8	890	NÍVEL 4
Dinamarca	2.606.934	0,87	45.007,64	569.043	9.824,29	28.883	4.341	0,12	74,95	432	7,46	29	0	0	8	34.707	NÍVEL 4
Eslováquia	1.361.039	0,46	24.929,08	214.779	3.933,94	6.691	18.252	0,50	334,31	257	4,71	12	0	0	26	566	NÍVEL 4
Eslovênia	880.073	0,29	42.332,94	79.710	3.834,18	2.003	6.821	0,19	328,10	193	9,28	1	0	0	9	948	NÍVEL 4
Espanha	10.858.000	3,63	23.223,29	379.726	812,17	8.035	98.462	2,70	210,59	1.959	4,19	66	0	0	45	2.268	NÍVEL 4
Estados Unidos	77.729.481	26,00	23.483,04	1.800.893	544,07	0	926.287	25,37	279,84	29.055	8,78	0	1	0	251	86.248	NÍVEL 4
França	21.650.413	7,24	33.168,76	1.414.276	2.166,69	3.547	133.958	3,67	205,23	3.916	6,00	165	0	0	65	8.114	NÍVEL 4
Holanda	6.118.542	2,05	35.708,13	1.159.275	6.765,59	36.038	21.489	0,59	125,41	163	0,95	7	1	0	15	2.153	NÍVEL 4
Índia	42.851.929	14,33	3.105,20	512.318	37,12	13.405	512.344	14,03	37,13	8.282	0,60	235	0	0	7	1.757	NÍVEL 1
Israel	3.569.718	1,19	41.242,00	309.948	3.580,92	12.930	10.003	0,27	115,57	580	6,70	8	0	0	5	3.923	NÍVEL 4
Itália	12.494.459	4,18	20.665,04	831.121	1.374,62	24.484	153.190	4,20	253,37	4.093	6,77	201	0	0	44	2.568	NÍVEL 4
Luxemburgo	178.507	0,06	28.516,59	9.519	1.520,67	18	985	0,03	157,35	19	3,04	1	0	0	5	1.313	NÍVEL 4
México	5.413.425	1,81	4.198,64	159.814	123,95	5.714	315.688	8,65	244,85	4.206	3,26	163	0	0	9	1.280	NÍVEL 2
Nova Zelândia	35.771	0,01	741,79	17.895	371,09	2.861	56	0,00	1,16	3	0,06	3	0	0	48	982	NÍVEL 3
Polônia	5.582.217	1,87	14.749,58	358.073	946,12	18.771	110.157	3,02	291,06	3.263	8,62	324	0	0	87	7.888	NÍVEL 4
Portugal	3.193.178	1,07	31.315,78	260.188	2.551,69	5.789	20.866	0,57	204,63	608	5,96	35	0	0	8	934	NÍVEL 4
Reino Unido	18.654.576	6,24	27.479,27	693.408	1.021,43	48.820	160.610	4,40	236,59	2.248	3,31	29	0	0	86	142.233	NÍVEL 4
República Tcheca	3.523.869	1,18	32.905,73	249.786	2.332,49	13.509	38.335	1,05	357,97	721	6,73	78	0	0	31	1.338	NÍVEL 4
Romênia	2.671.314	0,89	13.885,84	252.535	1.312,71	7.694	62.624	1,71	325,53	1.901	9,88	85	0	0	32	670	NÍVEL 4
Suécia	2.422.856	0,81	23.990,41	78.094	773,26	0	16.852	0,46	166,86	298	2,95	0	0	0	13	2.680	NÍVEL 4
Suíça	2.685.129	0,90	31.025,39	225.365	2.603,99	26	12.574	0,34	145,29	115	1,33	0	0	0	42	3.879	NÍVEL 4
Tailândia	2.749.561	0,92	3.939,20	231.692	331,94	18.363	22.691	0,62	32,51	371	0,53	35	0	0	9	608	NÍVEL 3
Turquia	13.588.620	4,55	16.111,89	1.254.496	1.487,44	85.026	92.719	2,54	109,94	3.749	4,45	268	0	0	11	913	NÍVEL 4
Vietnã	2.834.373	0,95	2.911,87	475.587	488,59	46.880	39.605	1,08	40,69	1.181	1,21	104	0	-	8	15	NÍVEL 3

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 22/02/2022, 17:38, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. GISAID, *Tracking of variants*, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>. Nota: Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). Elaborado por: CGEMSP/DSASTE/SVS, Adaptado de: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>.

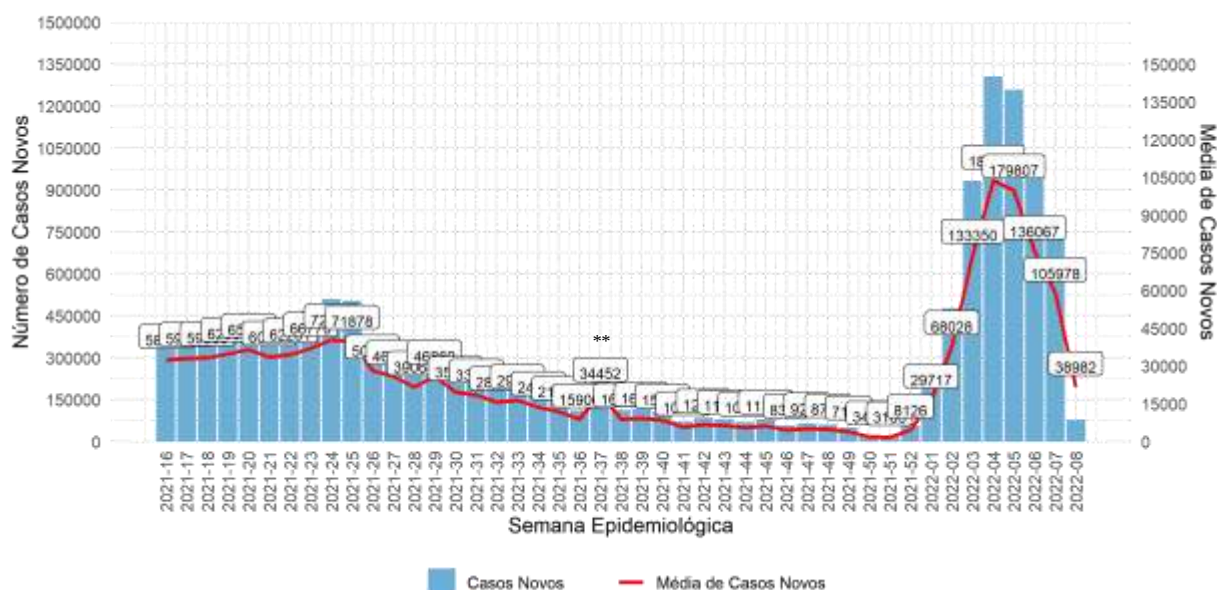
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL

O Ministério da Saúde recebeu a primeira notificação de um caso confirmado de covid-19 no Brasil em 26 de fevereiro de 2020. No período entre **26 de fevereiro de 2020 a 22 de fevereiro de 2022** foram confirmados **28.351.327 casos e 645.420 óbitos** por covid-19 no país. O Brasil apresenta uma **taxa de incidência acumulada de 13.388,70 e coeficiente de mortalidade acumulado de 304,79 por 100 mil habitantes**.

No Brasil, desde o início da pandemia, o maior registro no número de novos casos (298.408 casos) 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.

Atualmente, percebe-se aumento no número de casos registrados entre a SE 01-2022 e SE 04-2022, seguido de redução entre a SE 05-2022 e SE 08-2022*. No Brasil, observa-se aumento do **número e média de casos** a partir da SE 52/2021 até a SE 04/2022, com redução a partir da SE 05/2022 até a SE 07/2022, com tendência de diminuição na semana atual (SE 08/2022*) (Figura 8).

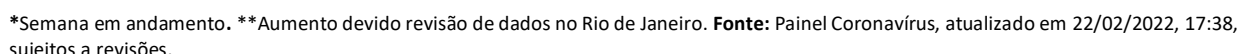
Figura 8. Média diária de casos por SE no Brasil, entre as SE 16-2021 e 08-2022*.



*Semana em andamento. **Aumento devido revisão de dados no Rio de Janeiro. **Fonte:** Painel Coronavírus, atualizado em 22/02/2022, 17:38, 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,

Figura 9. Média diária de óbitos por semana epidemiológica Brasil, SE 16-2021 e 08-2022*.



A terceira região com maior incidência de casos foi a **região Norte**, que apresentou uma incidência de casos de **12.681,06** casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de **262,93** óbitos por 100 mil habitantes. O estado de Roraima (RR) apresentou a maior incidência da sua região com **24.047,78** casos por 100 mil habitantes e o estado de Rondônia (RO) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com **390,77** 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 22/02/2022.

Região	Casos	Óbitos	Incidência/100 mil hab	Mortalidade/100 mil hab	População
Centro-Oeste	3.007.086	61.598	18.220,01	373,22	16.504.303
DF	677.699	11.377	22.182,19	372,39	3.055.149
GO	1.147.359	25.569	16.129,23	359,44	7.113.540
MT	692.788	14.412	19.646,76	408,71	3.526.220
MS	489.240	10.240	17.414,43	364,49	2.809.394
Sul	5.993.558	101.326	19.851,27	335,60	30.192.315
SC	1.593.501	21.243	21.971,74	292,91	7.252.502
PR	2.288.231	42.105	19.868,57	365,60	11.516.840
RS	2.111.826	37.978	18.487,53	332,47	11.422.973
Nordeste	5.927.389	125.369	10.331,10	218,51	57.374.243
AL	289.311	6.621	8.632,17	197,55	3.351.543
BA	1.489.594	28.977	9.976,76	194,08	14.930.634
PB	563.676	10.057	13.954,87	248,98	4.039.277
PE	801.203	20.992	8.331,44	218,29	9.616.621
SE	319.379	6.230	13.773,33	268,67	2.318.822
PI	363.448	7.614	11.075,73	232,03	3.281.480
CE	1.219.743	26.133	13.276,69	284,45	9.187.103
MA	408.928	10.725	5.747,73	150,75	7.114.598
RN	472.107	8.020	13.358,37	226,93	3.534.165
Sudeste	11.055.411	308.032	12.420,10	346,06	89.012.240
MG	3.120.858	59.139	14.656,96	277,74	21.292.666
RJ	1.967.184	71.347	11.327,67	410,84	17.366.189
SP	4.954.240	163.493	10.702,77	353,20	46.289.333
ES	1.013.129	14.053	24.929,04	345,79	4.064.052
Norte	2.367.883	49.095	12.681,06	262,93	18.672.591
AC	118.436	1.962	13.240,91	219,35	894.470
AM	570.599	14.098	13.560,78	335,05	4.207.714
TO	295.954	4.093	18.610,56	257,38	1.590.248
RO	364.123	7.020	20.268,92	390,77	1.796.460
AP	159.973	2.098	18.563,24	243,45	861.773
PA	707.013	17.699	8.135,24	203,65	8.690.745
RR	151.785	2.125	24.047,78	336,67	631.181
BRASIL	28.351.327	645.420	13.388,70	304,79	211.755.692

Fonte: Pannel Coronavírus, atualizado em 22/02/2022, 17:38, sujeitos a revisões.

A **região Sudeste** apresentou uma incidência de **12.420,10** casos por 100 mil habitantes e coeficiente de mortalidade de **346,06** óbitos por 100 mil habitantes. O Estado do Espírito Santo (ES) apresentou a maior incidência da sua região e do país com **24.929,04** casos por 100 mil habitantes e o Rio de Janeiro (RJ) o maior coeficiente de mortalidade da região e do país com **410,84** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 19).

A **região Nordeste** apresentou a menor incidência do país com **10.331,10** casos por 100 mil habitantes e o menor coeficiente de mortalidade do país com **218,51** óbitos por 100 mil habitantes. O estado da Paraíba (PB) obteve a maior incidência da região com **13.954,87** casos por 100 mil habitantes e o estado do Ceará (CE) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com **284,45** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 19).

Dezesseis UF apresentaram incidência de casos acumulados maiores que a nacional (13.388,70 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 14 dias**, Minas Gerais foi a UF que mais apresentou casos, com 213.863 casos, enquanto Espírito Santo apresentou a maior incidência no período (1.709,03 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias**, Minas Gerais também

apresentou o maior número de casos com 96.073 casos. **Nas últimas 24 horas**, São Paulo apresentou o maior número de casos, com 15.999 casos. Com relação ao **alerta de saúde**, **nove** UF apresentaram nível 3 e **18** apresentaram o nível 4. Nenhuma UF apresentou nível de alerta 1 ou 2. O **Brasil** apresentou o **nível 4** 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 22/02/2022.

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	4.954.240	17,47	46.289.333	10.702,77	189.455	409,28	91.490	15.999	NÍVEL 3
MG	3.120.858	11,01	21.292.666	14.656,96	213.862	1.004,39	96.073	11.888	NÍVEL 4
PR	2.288.231	8,07	11.516.840	19.868,57	171.479	1.488,94	81.488	10.856	NÍVEL 4
RS	2.111.826	7,45	11.422.973	18.487,53	163.252	1.429,16	79.609	12.968	NÍVEL 4
RJ	1.967.184	6,94	17.366.189	11.327,67	96.662	556,61	45.092	4.141	NÍVEL 4
SC	1.593.501	5,62	7.252.502	21.971,74	82.446	1.136,79	38.922	6.784	NÍVEL 4
BA	1.489.594	5,25	14.930.634	9.976,76	70.649	473,18	31.813	3.791	NÍVEL 3
CE	1.219.743	4,30	9.187.103	13.276,69	32.236	350,88	14.609	2.222	NÍVEL 3
GO	1.147.359	4,05	7.113.540	16.129,23	68.535	963,44	34.618	6.620	NÍVEL 4
ES	1.013.129	3,57	4.064.052	24.929,04	69.456	1.709,03	28.070	4.080	NÍVEL 4
PE	801.203	2,83	9.616.621	8.331,44	64.284	668,47	34.548	4.534	NÍVEL 4
PA	707.013	2,49	8.690.745	8.135,24	39.139	450,35	18.689	3.188	NÍVEL 3
MT	692.788	2,44	3.526.220	19.646,76	36.721	1.041,37	18.273	2.965	NÍVEL 4
DF	677.699	2,39	3.055.149	22.182,19	33.073	1.082,53	14.999	1.825	NÍVEL 4
AM	570.599	2,01	4.207.714	13.560,78	18.665	443,59	6.625	765	NÍVEL 3
PB	563.676	1,99	4.039.277	13.954,87	41.148	1.018,70	19.814	839	NÍVEL 4
MS	489.240	1,73	2.809.394	17.414,43	43.602	1.552,01	22.218	2.742	NÍVEL 4
RN	472.107	1,67	3.534.165	13.358,37	27.830	787,46	12.349	2.274	NÍVEL 4
MA	408.928	1,44	7.114.598	5.747,73	14.089	198,03	6.538	1.298	NÍVEL 3
RO	364.123	1,28	1.796.460	20.268,92	25.578	1.423,80	12.120	2.644	NÍVEL 4
PI	363.448	1,28	3.281.480	11.075,73	10.984	334,73	5.215	677	NÍVEL 3
SE	319.379	1,13	2.318.822	13.773,33	11.063	477,10	4.624	533	NÍVEL 3
TO	295.954	1,04	1.590.248	18.610,56	12.907	811,63	5.666	760	NÍVEL 4
AL	289.311	1,02	3.351.543	8.632,17	19.217	573,38	7.735	604	NÍVEL 4
AP	159.973	0,56	861.773	18.563,24	2.223	257,96	793	44	NÍVEL 3
RR	151.785	0,54	631.181	24.047,78	5.580	884,06	3.215	149	NÍVEL 4
AC	118.436	0,42	894.470	13.240,91	10.572	1.181,93	5.792	586	NÍVEL 4
Brasil	28.351.327	100,00	211.755.692	13.388,70	1.574.707	743,64	740.997	105.776	NÍVEL 4

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 22/02/2022, 17:38, 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 (304,79 por 100 mil habitantes). Ao avaliarmos o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, os maiores números de óbitos foram registrados em São Paulo (3.433), Minas Gerais (1.189), Rio de Janeiro (1.024) e Bahia (696). **Nos últimos 7 dias e 24 horas**, São Paulo apresentou maior número de óbitos com 1.693 e 310 óbitos, respectivamente. O estado de Roraima não

apresentou óbitos nas últimas 24 horas. **A letalidade nos últimos 7 dias** foi maior do que 2% no estado do Amapá (AP), sendo de 2,40%, e a do Brasil foi de 0,78% (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 22/02/2022.

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	163.493	25,33	46.289.333	353,20	3.433	7,42	1.693	310	1,85
RS	37.978	5,88	11.422.973	332,47	688	6,02	316	56	0,40
MG	59.139	9,16	21.292.666	277,74	1.189	5,58	577	23	0,60
RJ	71.347	11,05	17.366.189	410,84	1.024	5,90	505	24	1,12
PR	42.105	6,52	11.516.840	365,60	576	5,00	293	31	0,36
BA	28.977	4,49	14.930.634	194,08	696	4,66	403	48	1,27
CE	26.133	4,05	9.187.103	284,45	553	6,02	248	53	1,70
GO	25.569	3,96	7.113.540	359,44	333	4,68	183	40	0,53
SC	21.243	3,29	7.252.502	292,91	390	5,38	208	33	0,53
PE	20.992	3,25	9.616.621	218,29	238	2,47	115	23	0,33
PB	10.057	1,56	4.039.277	248,98	209	5,17	93	13	0,47
MS	10.240	1,59	2.809.394	364,49	237	8,44	124	16	0,56
PA	17.699	2,74	8.690.745	203,65	241	2,77	124	10	0,66
AM	14.098	2,18	4.207.714	335,05	64	1,52	24	3	0,36
MA	10.725	1,66	7.114.598	150,75	173	2,43	82	15	1,25
AL	6.621	1,03	3.351.543	197,55	137	4,09	70	10	0,90
ES	14.053	2,18	4.064.052	345,79	330	8,12	165	21	0,59
RN	8.020	1,24	3.534.165	226,93	194	5,49	99	18	0,80
PI	7.614	1,18	3.281.480	232,03	148	4,51	73	7	1,40
DF	11.377	1,76	3.055.149	372,39	134	4,39	63	16	0,42
SE	6.230	0,97	2.318.822	268,67	89	3,84	44	7	0,95
RO	7.020	1,09	1.796.460	390,77	139	7,74	101	7	0,83
MT	14.412	2,23	3.526.220	408,71	215	6,10	107	25	0,59
TO	4.093	0,63	1.590.248	257,38	69	4,34	40	3	0,71
RR	2.125	0,33	631.181	336,67	20	3,17	10	0	0,31
AC	1.962	0,3	894.470	219,35	57	6,37	36	3	0,62
AP	2.098	0,33	861.773	243,45	34	3,95	19	1	2,40
Brasil	645.420	100,00	211.755.692	304,79	11.610	5,48	5.815	816	0,78

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 22/02/2022, 17:38, 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).

ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 06/2022 – SE 07/2022) – UNIDADE FEDERATIVA/BRASIL

O Quadro 22 demonstra um resumo da distribuição de similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por UF, avaliados até o **dia 22 de fevereiro de 2022**, compreendendo o período entre as SE 01/2022 a SE 08*/2022.

Vinte e três UF apresentaram **redução no número de casos**, sendo **AM e RJ** com **quatro** semanas consecutivas, **AP, ES, MG, RN, RS, SC e TO** nas **três** últimas semanas, **BA, CE, DF, MT, PB, PI, PR, RO, SE e SP** nas duas últimas semanas, e **AL, GO, MA e PA** na última semana. **Quatro UF** apresentaram **aumento do número de casos**, sendo **AC, MS, PE e RR** 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 13 UF, redução em 12 UF e duas UF (DF e RN) não apresentaram variação**. Apresentou **aumento de óbitos** nas **sete** últimas semanas o estado de **AL**, nas **cinco** últimas semanas em **BA, MA e SE**, nas **quatro** últimas semanas em **PA e PE**, nas **três** últimas semanas no **TO** e, na **última semana** no **AC, GO, MS, RO, RR e SC**. Houve **redução de óbitos** nas **duas** últimas semanas no **AM e MT** e, na **última semana**, no **AP, CE, ES, MG, PB, PI, PR, RJ, RS e SP**. 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 01/2022 a 08/2022*, Brasil.

UF	Casos	Óbitos
AL	-	+ 07
BA, MA, SE	-	+ 05
PE	+ 01	+ 04
PA	-	+ 04
TO	-	+ 03
AC, MS, RR	+ 01	+ 01
GO, RO, SC	-	+ 01

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 22/02/2022, 17:38, 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 01/2022 a 08*/2022, Brasil.

UF	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
	01	02	03	04	05	06	07	08*	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	
AC	17	1.232	3.898	4.296	8.045	4.556	5.792	2.214	30,8	7147,1	216,4	10,2	87,3	-43,4	27,1	+1
AL	661	2.302	4.213	7.869	11.360	12.262	7.735	818	379	248,3	83	86,8	44,4	7,9	-36,9	-1
AM	1.534	11.296	42.082	37.558	21.201	14.480	6.625	1.973	149,8	636,4	272,5	-10,8	-43,6	-31,7	-54,2	-4
AP	467	1.319	6.592	15.042	5.828	2.820	793	99	18,2	182,4	399,8	128,2	-61,3	-51,6	-71,9	-3
BA	5.439	9.951	24.631	42.267	49.696	45.690	31.813	5.006	-3,2	71,1	145,8	69,6	16,7	-8,4	-30,8	-2
CE	3.937	7.513	21.663	83.279	100.719	22.007	14.609	2.862	57	87,9	188,1	319,2	16,4	-78,9	-34	-2
DF	5.105	16.336	20.205	33.800	35.976	25.173	14.999	6.294	447,2	220	23,7	67,3	6,4	-30	-40,4	-2
ES	4.452	25.898	59.944	103.036	92.685	58.500	28.070	7.343	200	458,3	121,4	70,6	-10,1	-36,7	-51,9	-3
GO	5.462	15.730	29.682	35.498	33.381	36.864	34.618	8.217	68,5	188	88,7	19,6	-6	10,4	-6,1	-1
MA	1.233	2.377	3.807	7.773	7.203	7.428	6.538	1.875	143,7	92,8	60,2	104,2	-7,3	3,1	-12	-1
MG	33.170	91.658	140.395	190.358	182.039	142.765	96.073	19.847	466,2	176,3	53,2	35,6	-4,4	-21,6	-32,7	-3
MS	3.179	7.723	8.418	19.439	21.021	18.842	22.218	7.885	349,6	142,9	9	130,9	8,1	-10,4	17,9	+1
MT	5.132	12.314	18.111	27.286	27.484	23.192	18.273	7.144	380,5	139,9	47,1	50,7	0,7	-15,6	-21,2	-2
PA	3.295	4.176	4.769	9.321	14.521	19.943	18.689	6.781	57,2	26,7	14,2	95,4	55,8	37,3	-6,3	-1
PB	862	2.805	8.911	17.009	22.872	22.587	19.814	4.305	-9,4	225,4	217,7	90,9	34,5	-1,2	-12,3	-2
PE	2.969	5.910	12.446	27.882	33.424	31.030	34.548	7.107	63,5	99,1	110,6	124	19,9	-7,2	11,3	+1
PI	9.907	442	-6.744**	3.891	8.068	6.780	5.215	1.417	3831,3	-95,5	-1625,8	-157,7	107,4	-16	-23,1	-2
PR	26.815	66.581	109.384	137.348	137.777	106.169	81.488	19.764	579,3	143,9	62,2	24,9	0	-22,9	-23,3	-2
RJ	29.632	56.227	163.355	145.821	105.107	61.951	45.092	7.147	1338,4	89,8	190,5	-10,7	-27,9	-41,1	-27,2	-4
RN	2.732	3.927	9.310	20.184	16.885	15.959	12.349	3.409	107,9	43,7	137,1	116,8	-16,3	-5,5	-22,6	-3
RO	3.015	3.770	10.070	13.907	17.521	15.726	12.120	4.729	-90,6	1575,6	167,1	38,1	26	-10,2	-22,9	-2
RR	790	2.581	3.782	5.185	3.946	2.568	3.215	327	168	236,4	46,8	32,6	-23,9	-34,5	25,5	+1
RS	22.912	51.858	108.711	123.600	109.347	89.142	79.609	19.530	230,4	126,3	109,6	13,7	-11,5	-18,5	-10,7	-3
SC	17.337	37.650	62.645	74.244	61.123	47.718	38.922	9.992	269,4	117,2	66,4	18,5	-17,7	-21,9	-18,4	-3
SE	276	1.083	3.075	7.326	12.706	10.312	4.624	1.439	324,6	292,4	183,9	138,2	73,4	-18,8	-55,2	-2
SP	14.644	27.032	47.080	93.135	101.793	97.704	91.490	24.893	138	84,6	74,2	97,8	9,3	-4	-6,4	-2
TO	3.188	4.411	10.987	13.393	12.845	8.798	5.666	1.108	120,6	38,4	149,1	21,9	-4,1	-31,5	-35,6	-3

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 22/02/2022, 17:38, 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 01/2022 a 08*/2022, Brasil.

UF	Número de óbitos (2022-SE)								Variação de óbitos (2022-SE)							Variação
	01	02	03	04	05	06	07	08*	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	
AC	1	2	1	11	28	23	36	9	0	100	-50	1000	154,5	-17,9	56,5	+1
AL	3	5	14	26	35	51	70	34	200	66,7	180	85,7	34,6	45,7	37,3	+7
AM	8	12	25	47	78	57	24	11	0	50	108,3	88	66	-26,9	-57,9	-2
AP	2	6	6	13	8	21	19	1	-71,4	200	0	116,7	-38,5	162,5	-9,5	-1
BA	78	69	110	135	252	307	403	94	95,5	-19,8	65,2	21,9	88,5	21,8	27,6	+5
CE	35	29	110	195	252	366	248	92	-14,6	-17,1	279,3	77,3	29,2	45,2	-32,2	-1
DF	11	7	13	25	53	63	63	34	-15,4	-36,4	85,7	92,3	112	18,9	0	
ES	19	21	41	71	165	178	165	52	-8,7	0	104,8	65,1	138	7,7	-7,1	-1
GO	29	41	93	144	186	149	183	49	-31	41,4	126,8	54,8	29,2	-19,9	22,8	+1
MA	19	17	30	34	49	75	82	42	72,7	-10,5	76,5	13,3	44,1	53,1	9,3	+5
MG	69	81	130	270	540	651	577	145	50	20,3	59	109,1	95,7	22,8	-10,9	-1
MS	14	12	26	76	113	112	124	35	75	-14,3	116,7	192,3	48,7	-0,9	10,7	+1
MT	27	42	54	79	129	115	107	62	107,7	55,6	28,6	46,3	63,3	-10,9	-7	-2
PA	70	72	47	55	79	120	124	41	125,8	2,9	-34,7	17	43,6	51,9	3,3	+4
PB	9	8	18	63	96	142	93	31	-30,8	-11,1	125	250	52,4	47,9	-34,5	-1
PE	47	43	37	46	95	98	115	57	-2,1	-8,5	-14	24,3	106,5	3,2	17,3	+4
PI	20	17	31	21	72	90	73	15	122,2	-15	82,4	-32,3	242,9	25	-18,9	-1
PR	23	19	50	203	238	320	293	65	91,7	-17,4	173,7	290,4	17,2	34,5	-5,9	-1
RJ	58	49	95	175	357	567	505	69	-14,7	-15,5	93,9	84,2	104	58,8	-10,9	-1
RN	12	15	36	61	94	99	99	32	100	25	140	69,4	54,1	5,3	0	
RO	58	25	17	21	36	36	101	20	-107,3	-725	-32	23,5	71,4	0	180,6	+1
RR	0	0	8	10	9	7	10	1	-100	-	-	25	-10	-22,2	100	+1
RS	37	40	114	218	308	405	316	96	5,7	8,1	185	91,2	41,3	31,5	-22	-1
SC	36	44	93	181	222	207	208	64	-18,2	22,2	111,4	94,6	22,7	-6,8	0,5	+1
SE	4	4	7	17	37	40	44	20	300	0	75	142,9	117,6	8,1	10	+5
SP	157	337	603	1.507	1.719	1.905	1.693	359	34,2	114,6	78,9	149,9	14,1	10,8	-11,1	-1
TO	12	16	16	14	21	28	40	7	0	33,3	0	-12,5	50	33,3	42,9	+3

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 22/02/2022, 17:38, 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 1.032.816 casos, e Vitória (ES) a maior **taxa de incidência por 100 mil habitantes**, com 28.398,68. **Nos últimos 14 dias**, Rio de Janeiro (RJ) apresentou 43.773 casos e Rio Branco (AC) a maior incidência acumulada neste período, com 1.769,15 casos por 100 mil habitantes. Ao avaliarmos a **incidência acumulada nos últimos 14 dias**, seis capitais apresentaram **mais de 1.000 casos por 100 mil habitantes**. **Nos últimos 7 dias**, Rio de Janeiro (RJ) apresentou o maior número de casos, com 14.305 caso, e, **nas últimas 24 horas**, Brasília (DF) apresentou o maior número de casos, com 1.825 casos. Com relação ao **alerta de saúde**, uma capital (Curitiba/PR) apresentou **nível 2**, oito capitais apresentaram **nível 3** e 18 capitais apresentaram **nível 4**. Nenhuma capital apresentou nível 1. **Nas últimas 24 horas**, Campo Grande ficou em segundo lugar no número de casos, com 1.776 casos notificados, seguido de Belo Horizonte (1.746), São Paulo (1.411), Salvador (940), Porto Alegre (926) e Recife (921). Rio de Janeiro não apresentou 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 22/02/2022.

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	1.032.816	15,76	12.325.232	8.379,69	19.268	156,33	8.006	1.411	NÍVEL 3
RJ	Rio de Janeiro	901.691	13,76	6.747.815	13.362,71	43.773	648,70	14.305	0	NÍVEL 4
DF	Brasília	677.699	10,34	3.055.149	22.182,19	33.073	1.082,53	13.329	1.825	NÍVEL 4
CE	Fortaleza	357.381	5,45	2.686.612	13.302,29	5.199	193,52	2.264	175	NÍVEL 3
MG	Belo Horizonte	334.217	5,10	2.521.564	13.254,35	13.244	525,23	8.683	1.746	NÍVEL 4
BA	Salvador	282.997	4,32	2.886.698	9.803,48	11.296	391,31	5.051	940	NÍVEL 3
AM	Manaus	280.552	4,28	2.219.580	12.639,87	15.730	708,69	5.218	701	NÍVEL 4
GO	Goiânia	244.235	3,73	1.536.097	15.899,71	8.038	523,27	4.158	666	NÍVEL 4
PR	Curitiba	243.718	3,72	1.948.626	12.507,17	2.867	147,13	1.175	163	NÍVEL 2
RS	Porto Alegre	236.604	3,61	1.488.252	15.898,11	11.820	794,22	5.001	926	NÍVEL 4
PE	Recife	192.112	2,93	1.653.461	11.618,78	11.268	681,48	6.116	921	NÍVEL 4
MS	Campo Grande	176.175	2,69	906.092	19.443,39	14.572	1.608,23	8.576	1.776	NÍVEL 4
SE	Aracaju	148.718	2,27	664.908	22.366,70	5.323	800,56	1.608	88	NÍVEL 4
PB	João Pessoa	134.798	2,06	817.511	16.488,83	11.224	1.372,95	5.338	673	NÍVEL 4
RN	Natal	125.512	1,91	890.480	14.094,87	5.704	640,55	2.722	494	NÍVEL 4
MT	Cuiabá	125.133	1,91	618.124	20.244,00	4.388	709,89	2.494	446	NÍVEL 4
PA	Belém	123.078	1,88	1.499.641	8.207,16	8.199	546,73	4.968	382	NÍVEL 4
PI	Teresina	118.958	1,81	868.075	13.703,65	2.229	256,78	1.025	82	NÍVEL 3
SC	Florianópolis	117.763	1,80	508.826	23.144,06	2.468	485,04	1.062	254	NÍVEL 3
RR	Boa Vista	116.610	1,78	419.652	27.787,31	4.494	1.070,89	2.130	125	NÍVEL 4
AL	Maceió	112.526	1,72	1.025.360	10.974,29	6.411	625,24	2.118	258	NÍVEL 4
ES	Vitória	103.898	1,59	365.855	28.398,68	6.232	1.703,41	1.877	275	NÍVEL 4
RO	Porto Velho	97.515	1,49	539.354	18.079,96	1.267	234,91	1.267	252	NÍVEL 3
AP	Macapá	82.516	1,26	512.902	16.088,06	1.179	229,87	192	22	NÍVEL 3
TO	Palmas	73.347	1,12	306.296	23.946,44	2.667	870,73	792	121	NÍVEL 4
AC	Rio Branco	59.304	0,90	413.418	14.344,80	7.314	1.769,15	4.331	346	NÍVEL 4
MA	São Luís	54.346	0,83	1.108.975	4.900,56	2.460	221,83	1.275	230	NÍVEL 3
-	-	6.554.219	100,00	50.534.555	12.969,78	261.707	517,88	115.081	15.298	NÍVEL 4

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 22/02/2022, 17:38, 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 **óbitos acumulados** de 41.275. No entanto, Cuiabá (MT) apresentou o maior **coeficiente de mortalidade acumulado** com 589,20 por 100 mil habitantes. Ao avaliar o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, na capital de São Paulo (SP) apresentou 754 óbitos, seguido por Rio de Janeiro (RJ) com 460 óbitos. Porto Velho (RO) foi a capital que apresentou o maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias**, com 12,98 óbitos por 100 mil habitantes. **Nos últimos 7 dias e 24 horas**, São Paulo (SP) apresentou o maior número de óbitos, com 470 e 66 óbitos, respectivamente. Fortaleza apresentou a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 7,07%, seguido de São Paulo (5,87%), Curitiba (4,85%), Macapá (4,17%), Salvador (2,18%) e Teresina (2,05%). Das capitais, cinco não apresentaram óbitos nas últimas 24 horas: Rio de Janeiro (RJ), Belo Horizonte (MG), Teresina (PI), Boa Vista (RR) e Palmas (TO) (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 22/02/2022.

UF	Capital	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulado	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	41.275	21,49	12.325.232	334,88	754	6,12	470	66	5,87
RJ	Rio de Janeiro	35.955	18,72	6.747.815	532,84	460	6,82	183	0	1,28
DF	Brasília	11.377	5,92	3.055.149	372,39	134	4,39	73	16	0,55
CE	Fortaleza	10.625	5,53	2.686.612	395,48	275	10,24	160	20	7,07
AM	Manaus	9.666	5,03	2.219.580	435,49	32	1,44	10	1	0,19
BA	Salvador	8.470	4,41	2.886.698	293,41	180	6,24	110	11	2,18
PR	Curitiba	8.039	4,18	1.948.626	412,55	94	4,82	57	1	4,85
MG	Belo Horizonte	7.324	3,81	2.521.564	290,45	127	5,04	77	0	0,89
GO	Goiânia	7.181	3,74	1.536.097	467,48	91	5,92	57	14	1,37
RS	Porto Alegre	6.039	3,14	1.488.252	405,78	94	6,32	46	6	0,92
PE	Recife	5.893	3,07	1.653.461	356,40	80	4,84	47	7	0,77
PA	Belém	5.218	2,72	1.499.641	347,95	31	2,07	23	1	0,46
MS	Campo Grande	4.321	2,25	906.092	476,88	92	10,15	48	6	0,56
MT	Cuiabá	3.642	1,90	618.124	589,20	41	6,63	11	2	0,44
PB	João Pessoa	3.139	1,63	817.511	383,97	60	7,34	21	5	0,39
AL	Maceió	2.923	1,52	1.025.360	285,07	68	6,63	37	5	1,75
RN	Natal	2.885	1,50	890.480	323,98	52	5,84	25	8	0,92
PI	Teresina	2.728	1,42	868.075	314,26	51	5,88	21	0	2,05
MA	São Luís	2.634	1,37	1.108.975	237,52	38	3,43	17	4	1,33
RO	Porto Velho	2.625	1,37	539.354	486,69	70	12,98	8	2	0,63
SE	Aracaju	2.502	1,30	664.908	376,29	31	4,66	15	1	0,93
RR	Boa Vista	1.606	0,84	419.652	382,70	13	3,10	6	0	0,28
AP	Macapá	1.559	0,81	512.902	303,96	27	5,26	8	1	4,17
ES	Vitória	1.382	0,72	365.855	377,75	28	7,65	14	1	0,75
SC	Florianópolis	1.210	0,63	508.826	237,80	29	5,70	12	3	1,13
AC	Rio Branco	1.158	0,60	413.418	280,10	33	7,98	15	2	0,35
TO	Palmas	716	0,37	306.296	233,76	28	9,14	10	0	1,26
-	-	192.092	100,00	50.534.555	380,12	3.013	5,96	1.581	183	1,37

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 22/02/2022, 17:38, 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 06/2022 – SE 07/2022) – 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 22 de fevereiro de 2021, compreendendo o período entre as SE 01/2022 a SE 08*/2022.

Com relação a **variação de casos por covid-19**, nove capitais apresentaram aumento, sendo que: João Pessoa (PB) nas **seis** últimas semanas, Belo Horizonte (MG) nas **quatro** últimas semanas, Cuiabá (MT) nas **três** últimas semanas e, Rio Branco (AC), Boa Vista (RR), São Luís (MA), Natal (RN), Recife (PB) e Campo Grande (MS) na **última** semana. **Dezessete** apresentaram **redução** de casos, sendo Manaus (AM) e Florianópolis (SC) nas **quatro** últimas semanas, Macapá (AP), Palmas (TO), Salvador (BA), Rio de Janeiro (RJ), Curitiba (PR) e Porto Alegre (RS) nas **três** últimas semanas, Teresina (PI), Fortaleza (CE), Maceió (AL), Aracaju (SE), Vitória (ES) e Brasília (DF) nas **duas** últimas semanas e, Belém (PA), São Paulo (SP) e Goiânia (GO) na **última** semana. Porto Velho (RO) não apresentou variação (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**, 12 capitais apresentaram redução nos óbitos, sendo Boa Vista (RR) nas **três** últimas semanas, Manaus (AM) e Vitória (ES) nas **duas** últimas semanas e, Macapá (AP), São Luís (MA), Fortaleza (CE), João Pessoa (PB), Aracaju (SE), Rio de Janeiro (RJ), Curitiba (PR), Florianópolis (SC) e Porto Alegre (RS) na **última semana**. Não houve variação em **duas** capitais: Porto Velho (RO) e Brasília (DF) (Quadro 29).

Observa-se um aumento **no número de óbitos em 13 capitais**, sendo Belém (PA) e Belo Horizonte (MG) nas **quatro** últimas semanas, Maceió (AL) e Goiânia (GO) nas **duas** últimas semanas e, Cuiabá (MT), Natal (RN), Recife (PB), Campo Grande (MS), Rio Branco (AC), Palmas (TO), Teresina (PI), Salvador (BA) e São Paulo (SP) 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 01/2022 e 08*/2022.

Capital	Casos	Óbitos
Belo Horizonte (MG)	+ 04	+ 04
Belém (PA)	-	+ 04
Goiânia (GO), Maceió (AL)	-	+ 02
Cuiabá (MT)	+ 03	+ 01
Rio Branco (AC), Natal (RN), Recife (PB), Campo Grande (MS)	+ 01	+ 01
Palmas (TO), Teresina (PI), Salvador (BA), São Paulo (SP)	-	+ 01
João Pessoa (PB)	+ 06	-
Boa Vista (RR), São Luís (MA)	+ 01	-

*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus, atualizado em 22/02/2022, 17:38, 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 01/2022 a 08*/2022, Brasil.

UF	Capital	Número de casos novos (2021/2022-SE)								Variação de casos novos (2021/2022-SE)								Variação
		01	02	03	04	05	06	07	08*	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	
RO	Porto Velho	78	870	4.555	1.739	0	0	818	449	-65,6	254,5	1.015,4	423,6	-61,8	-100,0			
AC	Rio Branco	5	1.075	2.831	3.002	5.238	2.618	4.498	1.645	-50,0	-16,7	21.400,0	163,3	6,0	74,5	-50,0	71,8	+1
AM	Manaus	891	8.735	19.701	15.859	10.867	10.570	5.717	1.814	29,3	312,5	880,4	125,5	-19,5	-31,5	-2,7	-45,9	-4
RR	Boa Vista	738	2.382	3.049	3.825	2.605	1.776	2.822	292	3.337,5	168,4	222,8	28,0	25,5	-31,9	-31,8	58,9	+1
PA	Belém	90	289	760	1.719	2.345	3.820	3.680	3.000	-27,1	76,5	221,1	163,0	126,2	36,4	62,9	-3,7	-1
AP	Macapá	368	1.086	4.417	8.885	2.573	1.753	439	54	-39,3	49,0	195,1	306,7	101,2	-71,0	-31,9	-75,0	-3
TO	Palmas	707	1.481	3.319	4.308	4.234	2.310	1.130	197		-20,3	109,5	124,1	29,8	-1,7	-45,4	-51,1	-3
MA	São Luís	197	379	815	1.274	1.300	1.253	1.321	305	200,0	264,8	92,4	115,0	56,3	2,0	-3,6	5,4	+1
PI	Teresina	2.574	233	-1.541**	1.396	2.442	1.643	1.100	342	-9,0	1.396,5	-90,9	-761,4	-190,6	74,9	-32,7	-33,0	-2
CE	Fortaleza	1.773	3.237	7.817	35.447	40.554	4.734	2.422	401	285,5	66,6	82,6	141,5	353,5	14,4	-88,3	-48,8	-2
RN	Natal	674	969	2.147	5.678	4.238	2.415	2.583	1.263	93,9	18,7	43,8	121,6	164,5	-25,4	-43,0	7,0	+1
PB	João Pessoa	206	357	2.756	3.816	3.963	4.853	5.844	1.791	54,5	-28,7	73,3	672,0	38,5	3,9	22,5	20,4	+6
PE	Recife	1.077	2.447	3.652	4.488	6.199	4.737	6.448	1.463	124,5	879,1	127,2	49,2	22,9	38,1	-23,6	36,1	+1
AL	Maceió	487	1.467	2.262	3.284	4.883	4.149	2.333	372	326,9	338,7	201,2	54,2	45,2	48,7	-15,0	-43,8	-2
SE	Aracaju	143	499	1.383	4.104	7.180	4.702	2.135	315	218,8	180,4	249,0	177,2	196,7	75,0	-34,5	-54,6	-2
BA	Salvador	1.466	3.042	6.804	9.955	9.243	6.547	5.318	1.231		153,6	107,5	123,7	46,3	-7,2	-29,2	-18,8	-3
MG	Belo Horizonte	2.357	6.345	4.406	5.293	5.796	5.968	6.937	1.746	1.593,6	78,4	169,2	-30,6	20,1	9,5	3,0	16,2	+4
ES	Vitória	1.014	4.225	5.161	6.571	9.428	5.710	2.315	555	23,9	299,2	316,7	22,2	27,3	43,5	-39,4	-59,5	-2
RJ	Rio de Janeiro	26.217	51.109	92.686	107.996	69.883	33.397	19.517	540		63.843,9	94,9	81,3	16,5	-35,3	-52,2	-41,6	-3
SP	São Paulo	1.865	2.979	5.686	11.572	10.795	11.740	8.209	1.984	1.981,8	103,6	59,7	90,9	103,5	-6,7	8,8	-30,1	-1
PR	Curitiba	2.273	3.651	2.508	4.071	2.947	2.235	1.255	416	572,4	122,4	60,6	-31,3	62,3	-27,6	-24,2	-43,8	-3
SC	Florianópolis	3.257	7.471	8.015	5.987	3.724	1.686	1.044	447	141,7	298,7	129,4	7,3	-25,3	-37,8	-54,7	-38,1	-4
RS	Porto Alegre	3.205	8.487	14.037	14.181	9.619	7.255	5.526	1.323	685,4	397,7	164,8	65,4	1,0	-32,2	-24,6	-23,8	-3
MS	Campo Grande	1.307	3.290	471	6.891	6.967	5.031	7.573	4.067	506,0	331,4	151,7	-85,7	1.363,1	1,1	-27,8	50,5	+1
MT	Cuiabá	218	828	1.011	941	1.914	1.940	2.370	1.212	80,6	94,6	279,8	22,1	-6,9	103,4	1,4	22,2	+3
GO	Goiânia	996	3.918	4.273	5.920	3.046	5.045	3.937	975	214,9	9,8	293,4	9,1	38,5	-48,5	65,6	-22,0	-1
DF	Brasília	5.105	16.336	20.205	33.800	35.976	25.173	14.999	6.294	203,9	447,2	220,0	23,7	67,3	6,4	-30,0	-40,4	-2

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Paineis Coronavírus, atualizado em 22/02/2022, 17:38, 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 01/2022 a 08*/2022, Brasil.

UF	Capital	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021-SE)								Variação
		01	02	03	04	05	06	07	08*	51-52	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	
RO	Porto Velho	3	7	3	0	0	0	66	4	-25,00		133,30	-57,10	-100,00				
AC	Rio Branco	0	0	0	9	14	11	23	6		-100,00				55,60	-21,40	109,10	+1
AM	Manaus	2	5	20	31	45	32	11	6	50,00	-66,70	150,00	300,00	55,00	45,20	-28,90	-65,60	-2
RR	Boa Vista	0	0	8	10	9	7	5	1		-100,00			25,00	-10,00	-22,20	-28,60	-3
PA	Belém	5	3	1	3	11	16	19	5	-100,00		-40,00	-66,70	200,00	266,70	45,50	18,80	+4
AP	Macapá	2	4	3	8	4	16	15	1		-33,30	100,00	-25,00	166,70	-50,00	300,00	-6,20	-1
TO	Palmas	3	0	1	0	0	13	14	1			-100,00		-100,00			7,70	+1
MA	São Luís	-29**	0	4	4	8	17	16	10		-200,00	-100,00			100,00	112,50	-5,90	-1
PI	Teresina	9	6	6	7	28	23	30	4	-85,70	800,00	-33,30		16,70	300,00	-17,90	30,40	+1
CE	Fortaleza	16	18	54	100	100	207	113	56	42,90	-20,00	12,50	200,00	85,20	0,00	107,00	-45,40	-1
RN	Natal	4	8	11	19	25	22	28	13	-100,00		100,00	37,50	72,70	31,60	-12,00	27,30	+1
PB	João Pessoa	3	1	6	20	30	47	20	11	16,70	-57,10	-66,70	500,00	233,30	50,00	56,70	-57,40	-1
PE	Recife	20	19	22	20	26	24	41	23	33,30		-5,00	15,80	-9,10	30,00	-7,70	70,80	+1
AL	Maceió	2	3	7	15	15	25	40	13	-66,70	100,00	50,00	133,30	114,30		66,70	60,00	+2
SE	Aracaju	1	1	1	7	17	19	17	5	-100,00				600,00	142,90	11,80	-10,50	-1
BA	Salvador	9	6	15	32	87	80	114	26	25,00	80,00	-33,30	150,00	113,30	171,90	-8,00	42,50	+1
MG	Belo Horizonte	20	22	9	24	43	60	68	20	-70,60	300,00	10,00	-59,10	166,70	79,20	39,50	13,30	+4
ES	Vitória	0	5	1	5	23	16	15	5	-300,00	-100,00		-80,00	400,00	360,00	-30,40	-6,20	-2
RJ	Rio de Janeiro	11	9	11	50	167	273	221	23		-42,10	-18,20	22,20	354,50	234,00	63,50	-19,00	-1
SP	São Paulo	53	98	123	279	317	298	458	83	-17,90	130,40	84,90	25,50	126,80	13,60	-6,00	53,70	+1
PR	Curitiba	5	3	-15**	36	23	56	48	10	-100,00		-40,00	-600,00	-340,00	-36,10	143,50	-14,30	-1
SC	Florianópolis	3	3	11	9	16	23	15	4	-66,70	200,00	0,00	266,70	-18,20	77,80	43,80	-34,80	-1
RS	Porto Alegre	0	6	25	29	41	56	36	18	166,70	-100,00		316,70	16,00	41,40	36,60	-35,70	-1
MS	Campo Grande	2	5	9	39	43	42	51	12	-50,00	100,00	150,00	80,00	333,30	10,30	-2,30	21,40	+1
MT	Cuiabá	2	5	3	6	18	15	31	7			150,00	-40,00	100,00	200,00	-16,70	106,70	+1
GO	Goiânia	6	7	14	31	26	31	47	17	-17,90	-73,90	16,70	100,00	121,40	-16,10	19,20	51,60	+2
DF	Brasília	11	7	13	25	53	63	63	34	18,20	-15,40	-36,40	85,70	92,30	112,00	18,90		

*Semana em andamento. **Revisão de dados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 22/02/2022, 17:38, 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 06/2022 – SE 07/2022) – 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** (97.515). No entanto, **Japurá (AM)** apresentou o maior **coeficiente de incidência acumulada** (53.842,74 por 100 mil habitantes). **Cem (100)** municípios fronteiriços apresentaram **incidência nos últimos 14 dias**, igual ou maior do que **150 por 100 mil habitantes**. O município de **Foz do Iguaçu (PR)** apresentou o maior número de casos nos **últimos 14 dias** (2.834) e o município **Pimenteiras do Oeste (RO)** apresentou o maior coeficiente de incidência do período (9.543,76 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias e 24 horas**, Porto Velho (RO) apresentou o maior número de casos, com 1.267 e 252 casos, respectivamente (Quadro 30). **Oitenta e nove municípios de fronteiras** tiveram pelo menos um caso notificado **nas últimas 24 horas**. **Trinta e dois** municípios fronteiriços não apresentaram casos nas últimas 24 horas (Apêndice XIV).

Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, **oito** foram classificados como **Nível 1**, **13** como **Nível 2**, **20** municípios com o **Nível 3** e **80** 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	10.296	1,77	89.072	11.559,19	898	1.008,17	554	158	NÍVEL 4
AC	Sena Madureira	6.984	1,20	46.511	15.015,80	293	629,96	53	1	NÍVEL 4
AC	Feijó	3.741	0,64	34.884	10.724,11	89	255,13	48	4	NÍVEL 3
AC	Brasiléia	3.567	0,61	26.702	13.358,55	73	273,39	15	3	NÍVEL 3
AC	Xapuri	3.359	0,58	19.596	17.141,25	38	193,92	2	0	NÍVEL 3
AC	Mâncio Lima	3.063	0,53	19.311	15.861,43	43	222,67	15	2	NÍVEL 3
AC	Acrelândia	2.611	0,45	15.490	16.856,04	456	2.943,83	190	30	NÍVEL 4
AC	Plácido de Castro	2.610	0,45	19.955	13.079,43	268	1.343,02	66	9	NÍVEL 4
AC	Assis Brasil	1.993	0,34	7.534	26.453,41	64	849,48	25	1	NÍVEL 4
AC	Epitaciolândia	1.826	0,31	18.696	9.766,80	34	181,86	9	1	NÍVEL 3
AC	Marechal Thaumaturgo	1.609	0,28	19.299	8.337,22	133	689,15	57	0	NÍVEL 4
AC	Santa Rosa do Purus	1.157	0,20	6.717	17.224,95	130	1.935,39	121	2	NÍVEL 4
AC	Rodrigues Alves	1.037	0,18	19.351	5.358,90	7	36,17	2	1	NÍVEL 2
AC	Manoel Urbano	956	0,16	9.581	9.978,08	7	73,06	2	-1	NÍVEL 2
AC	Capixaba	841	0,14	12.008	7.003,66	27	224,85	22	3	NÍVEL 3
AC	Jordão	723	0,12	8.473	8.532,99	7	82,62	4	0	NÍVEL 2
AC	Porto Walter	557	0,10	12.241	4.550,28	1	8,17	0	0	NÍVEL 1
AM	São Gabriel da Cachoeira	10.014	1,72	46.303	21.627,11	25	53,99	3	0	NÍVEL 2
AM	Barcelos	5.303	0,91	27.638	19.187,35	8	28,95	0	0	NÍVEL 2
AM	Tabatinga	4.810	0,83	67.182	7.159,66	5	7,44	2	0	NÍVEL 1

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência a casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
AM	Benjamin Constant	3.983	0,69	43.935	9.065,67	15	34,14	0	0	NÍVEL 2
AM	Atalaia do Norte	3.909	0,67	20.398	19.163,64	6	29,41	2	0	NÍVEL 2
AM	Santa Isabel do Rio Negro	3.156	0,54	25.865	12.201,82	2	7,73	0	0	NÍVEL 1
AM	Japurá	1.212	0,21	2.251	53.842,74	22	977,34	8	0	NÍVEL 4
AP	Laranjal do Jari	10.882	1,87	51.362	21.186,87	138	268,68	19	2	NÍVEL 3
AP	Oiapoque	7.270	1,25	27.906	26.051,75	36	129,00	5	2	NÍVEL 2
MS	Corumbá	20.069	3,46	112.058	17.909,48	673	600,58	196	1	NÍVEL 4
MS	Ponta Porã	11.379	1,96	93.937	12.113,44	190	202,26	110	28	NÍVEL 3
MS	Mundo Novo	3.919	0,67	18.473	21.214,75	510	2.760,79	286	48	NÍVEL 4
MS	Bela Vista	2.343	0,40	24.735	9.472,41	398	1.609,06	197	9	NÍVEL 4
MS	Porto Murtinho	2.026	0,35	17.298	11.712,34	87	502,95	32	3	NÍVEL 4
MS	Coronel Sapucaia	1.449	0,25	15.352	9.438,51	236	1.537,26	54	1	NÍVEL 4
MS	Antônio João	1.016	0,17	9.020	11.263,86	108	1.197,34	22	0	NÍVEL 4
MS	Paranhos	952	0,16	14.404	6.609,28	105	728,96	23	0	NÍVEL 4
MS	Sete Quedas	839	0,14	10.771	7.789,43	8	74,27	1	0	NÍVEL 2
MS	Caracol	716	0,12	6.182	11.582,01	107	1.730,83	49	7	NÍVEL 4
MS	Aral Moreira	574	0,10	12.332	4.654,56	4	32,44	2	1	NÍVEL 2
MT	Cáceres	16.346	2,81	94.861	17.231,53	982	1.035,20	295	63	NÍVEL 4
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	3.541	0,61	16.271	21.762,65	109	669,90	66	7	NÍVEL 4
MT	Comodoro	2.928	0,50	21.008	13.937,55	399	1.899,28	53	0	NÍVEL 4
MT	Porto Esperidião	2.039	0,35	12.097	16.855,42	128	1.058,11	62	6	NÍVEL 4
PA	Oriximiná	10.139	1,75	74.016	13.698,39	701	947,09	230	43	NÍVEL 4
PA	Óbidos	8.093	1,39	52.306	15.472,41	677	1.294,31	201	7	NÍVEL 4
PA	Almeirim	4.279	0,74	34.076	12.557,23	194	569,32	105	93	NÍVEL 4
PR	Foz do Iguaçu	71.201	12,26	258.248	27.570,78	2.834	1.097,39	1.215	150	NÍVEL 4
PR	Marechal Cândido Rondon	11.679	2,01	53.495	21.831,95	997	1.863,73	407	39	NÍVEL 4
PR	Guairá	6.973	1,20	33.310	20.933,65	689	2.068,45	279	48	NÍVEL 4
PR	São Miguel do Iguaçu	5.961	1,03	27.576	21.616,62	514	1.863,94	247	21	NÍVEL 4
PR	Santa Helena	5.135	0,88	26.767	19.184,07	363	1.356,15	147	26	NÍVEL 4
PR	Capanema	4.779	0,82	19.148	24.958,22	401	2.094,21	167	37	NÍVEL 4
PR	Santa Terezinha de Itaipu	4.496	0,77	23.699	18.971,26	359	1.514,83	260	2	NÍVEL 4
PR	Santo Antônio do Sudoeste	4.093	0,70	20.261	20.201,37	805	3.973,15	312	57	NÍVEL 4
PR	Itaipulândia	2.571	0,44	11.385	22.582,35	192	1.686,43	84	11	NÍVEL 4
PR	Barracão	2.371	0,41	10.312	22.992,63	335	3.248,64	145	19	NÍVEL 4
PR	Missal	2.029	0,35	10.704	18.955,53	221	2.064,65	108	17	NÍVEL 4
PR	Planalto	1.871	0,32	13.431	13.930,46	121	900,90	58	10	NÍVEL 4
PR	Pranchita	1.363	0,23	5.095	26.751,72	151	2.963,69	67	8	NÍVEL 4
PR	Mercedes	1.173	0,20	5.577	21.032,81	172	3.084,10	83	7	NÍVEL 4
PR	Serranópolis do Iguaçu	1.115	0,19	4.477	24.905,07	134	2.993,08	60	13	NÍVEL 4
PR	Pato Bragado	1.089	0,19	5.684	19.159,04	125	2.199,16	67	9	NÍVEL 4
PR	Pérola d'Oeste	926	0,16	6.288	14.726,46	79	1.256,36	28	6	NÍVEL 4
PR	Entre Rios do Oeste	711	0,12	4.596	15.469,97	128	2.785,03	82	0	NÍVEL 4
RO	Porto Velho	97.515	16,79	539.354	18.079,96	1.267	234,91	1.267	252	NÍVEL 3
RO	Alta Floresta D'Oeste	7.546	1,30	22.728	33.201,34	1.399	6.155,40	625	108	NÍVEL 4
RO	Guajará-Mirim	6.057	1,04	46.556	13.010,14	210	451,07	81	7	NÍVEL 3
RO	Nova Mamoré	5.491	0,95	31.392	17.491,72	364	1.159,53	28	82	NÍVEL 4
RO	São Francisco do Guaporé	4.659	0,80	20.681	22.527,92	814	3.935,98	347	19	NÍVEL 4
RO	Costa Marques	3.596	0,62	18.798	19.129,69	643	3.420,58	428	69	NÍVEL 4
RO	Alto Alegre dos Parecis	2.096	0,36	13.255	15.812,90	222	1.674,84	94	4	NÍVEL 4
RO	Cabixi	1.585	0,27	5.188	30.551,27	255	4.915,19	157	23	NÍVEL 4
RO	Pimenteiras do Oeste	657	0,11	2.148	30.586,59	205	9.543,76	45	1	NÍVEL 4
RR	Caracarái	3.081	0,53	22.283	13.826,68	33	148,09	6	1	NÍVEL 2
RR	Bonfim	2.861	0,49	12.557	22.784,10	59	469,86	16	3	NÍVEL 3
RR	Pacaraima	2.751	0,47	18.913	14.545,55	42	222,07	12	1	NÍVEL 3
RR	Caroebe	2.451	0,42	10.383	23.605,89	80	770,49	11	0	NÍVEL 4
RR	Alto Alegre	2.189	0,38	15.380	14.232,77	53	344,60	4	0	NÍVEL 3
RR	Iracema	1.563	0,27	12.296	12.711,45	57	463,57	2	0	NÍVEL 3

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
RR	Uiramutã	1.331	0,23	10.789	12.336,64	24	222,45	19	0	NÍVEL 3
RR	Amajari	1.247	0,21	13.185	9.457,72	16	121,35	1	0	NÍVEL 2
RR	Normandia	971	0,17	11.532	8.420,05	277	2.402,01	132	15	NÍVEL 4
RS	Uruguaiana	17.399	3,00	126.866	13.714,47	822	647,93	419	116	NÍVEL 4
RS	Sant'Ana do Livramento	17.003	2,93	76.321	22.278,27	849	1.112,41	357	75	NÍVEL 4
RS	Bagé	15.613	2,69	121.335	12.867,68	1.725	1.421,68	797	159	NÍVEL 4
RS	São Borja	11.883	2,05	60.019	19.798,73	616	1.026,34	250	10	NÍVEL 4
RS	Dom Pedrito	6.137	1,06	38.339	16.007,20	519	1.353,71	275	47	NÍVEL 4
RS	Santa Vitória do Palmar	5.634	0,97	29.483	19.109,32	543	1.841,74	207	50	NÍVEL 4
RS	Itaqui	5.589	0,96	37.489	14.908,37	457	1.219,02	155	44	NÍVEL 4
RS	Jaguarão	3.779	0,65	26.500	14.260,38	245	924,53	198	64	NÍVEL 4
RS	Quaraí	3.752	0,65	22.607	16.596,63	323	1.428,76	113	22	NÍVEL 4
RS	Porto Xavier	2.594	0,45	10.194	25.446,34	169	1.657,84	83	19	NÍVEL 4
RS	Crissiumal	1.536	0,26	13.357	11.499,59	123	920,87	107	28	NÍVEL 4
RS	Roque Gonzales	1.118	0,19	6.797	16.448,43	81	1.191,70	40	13	NÍVEL 4
RS	Herval	1.095	0,19	6.814	16.069,86	347	5.092,46	299	36	NÍVEL 4
RS	Chuí	914	0,16	6.770	13.500,74	43	635,16	13	2	NÍVEL 4
RS	Aceguá	712	0,12	4.942	14.407,12	47	951,03	19	3	NÍVEL 4
RS	Barra do Quaraí	697	0,12	4.227	16.489,24	69	1.632,36	46	1	NÍVEL 4
RS	Doutor Maurício Cardoso	653	0,11	4.462	14.634,69	45	1.008,52	27	7	NÍVEL 4
RS	Porto Lucena	638	0,11	4.594	13.887,68	26	565,96	17	2	NÍVEL 4
RS	Derrubadas	590	0,10	2.761	21.369,07	110	3.984,06	95	18	NÍVEL 4
RS	Alecrim	554	0,10	5.827	9.507,47	106	1.819,12	48	8	NÍVEL 4
RS	Tiradentes do Sul	413	0,07	5.616	7.353,99	27	480,77	9	2	NÍVEL 3
RS	Porto Mauá	331	0,06	2.352	14.073,13	20	850,34	3	1	NÍVEL 4
RS	Novo Machado	326	0,06	3.256	10.012,29	52	1.597,05	28	5	NÍVEL 4
RS	Pedras Altas	320	0,06	1.954	16.376,66	49	2.507,68	26	8	NÍVEL 4
RS	Porto Vera Cruz	193	0,03	1.308	14.755,35	23	1.758,41	0	0	NÍVEL 4
RS	Garruchos	148	0,03	2.886	5.128,21	4	138,60	2	0	NÍVEL 2
RS	São Nicolau	140	0,02	5.208	2.688,17	17	326,42	1	0	NÍVEL 3
SC	Dionísio Cerqueira	2.961	0,51	15.545	19.047,93	347	2.232,23	161	10	NÍVEL 4
SC	Itapiranga	2.667	0,46	17.007	15.681,78	74	435,11	35	4	NÍVEL 3
SC	São José do Cedro	2.280	0,39	13.820	16.497,83	64	463,10	28	1	NÍVEL 3
SC	Guaraciaba	2.271	0,39	10.026	22.651,11	43	428,88	31	3	NÍVEL 3
SC	Tunápolis	1.509	0,26	4.525	33.348,07	85	1.878,45	52	0	NÍVEL 4
SC	Princesa	652	0,11	2.937	22.199,52	54	1.838,61	25	7	NÍVEL 4
SC	Bandeirante	595	0,10	2.648	22.469,79	114	4.305,14	39	19	NÍVEL 4
SC	Belmonte	517	0,09	2.709	19.084,53	37	1.365,82	2	1	NÍVEL 4
SC	Paraíso	336	0,06	3.360	10.000,00	17	505,95	0	0	NÍVEL 4

*Revisão de dados. **Fonte:** Paineis Coronavírus, atualizado em 22/02/2022, 17:38, 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, 73 municípios apresentaram redução, 37 apresentaram aumento e 11 não apresentaram variação** no período analisado. **Sete** municípios apresentaram redução nas **quatro** últimas semanas consecutivas, **18** nas **três** últimas semanas, **19** nas **duas** últimas semanas e **29** municípios fronteiriços na **última semana** (Quadro 31).

Observou-se **aumento de casos** nas **quatro** últimas semanas em **Alta Floresta D'Oeste (RO)**, nas **três** últimas semanas em **Santa Rosa do Purus (AC)** e **Barra do Quaraí (RS)**, **quatro municípios** apresentaram aumento nas **duas** últimas semanas e **30** 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 01/2022 a 08*/2022, Brasil.

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		01	02	03	04	05	06	07	08*	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	
RO	Alta Floresta D'Oeste	136	115	114	330	550	555	859	219	41,7	-15,4	-0,9	189,5	66,7	0,9	54,8	+4
AC	Santa Rosa do Purus	0	0	2	1	2	10	67	61	-	-	-	-50,0	100,0	400,0	570,0	+3
RS	Barra do Quaraí	8	-3**	0	2	12	20	50	0	-	-137,5	-100,0	-	500,0	66,7	150,0	+3
PR	Missal	20	62	176	158	74	101	119	28	-	210,0	183,9	-10,2	-53,2	36,5	17,8	+2
AC	Jordão	0	1	1	4	2	3	5	1	-	-	0,0	300,0	-50,0	50,0	66,7	+2
RS	Crissiumal	34	49	11	25	10	21	80	29	78,9	44,1	-77,6	127,3	-60,0	110,0	281,0	+2
RS	Novo Machado	0	3	13	35	17	27	28	5	-	-	333,3	169,2	-51,4	58,8	3,7	+2
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	47	152	185	97	74	57	75	16	487,5	223,4	21,7	-47,6	-23,7	-23,0	31,6	+1
MT	Porto Esperidião	11	73	92	70	67	46	62	30	37,5	563,6	26,0	-23,9	-4,3	-31,3	34,8	+1
RR	Alto Alegre	3	18	188	151	60	35	36	2	-	500,0	944,4	-19,7	-60,3	-41,7	2,9	+1
MS	Mundo Novo	19	60	222	393	279	183	280	48	375,0	215,8	270,0	77,0	-29,0	-34,4	53,0	+1
MS	Ponta Porã	47	30	141	443	324	59	114	32	291,7	-36,2	370,0	214,2	-26,9	-81,8	93,2	+1
PR	Pato Branco	1	12	59	143	76	39	83	9	-	1.100,0	391,7	142,4	-46,9	-48,7	112,8	+1
PR	Planalto	16	102	123	130	77	55	74	13	1.500,0	537,5	20,6	5,7	-40,8	-28,6	34,5	+1
RR	Uiramutã	7	1	1	74	25	3	22	0	600,0	-85,7	0,0	7.300,0	-66,2	-88,0	633,3	+1
RS	Jaguarão	84	144	159	178	79	45	116	88	2.700,0	71,4	10,4	11,9	-55,6	-43,0	157,8	+1
RS	Pedras Altas	0	6	25	32	30	18	26	8	-	-	316,7	28,0	-6,2	-40,0	44,4	+1
RO	São Francisco do Guaporé	25	61	92	273	549	380	561	50	78,6	144,0	50,8	196,7	101,1	-30,8	47,6	+1
PR	Entre Rios do Oeste	2	6	8	10	33	5	124	0	-	200,0	33,3	25,0	230,0	-84,8	2.380,0	+1
PR	Pranchita	9	32	105	122	138	79	90	12	-	255,6	228,1	16,2	13,1	-42,8	13,9	+1
RS	Dom Pedrito	34	119	264	275	298	150	257	159	-2,9	250,0	121,8	4,2	8,4	-49,7	71,3	+1
AC	Assis Brasil	0	10	20	28	39	8	50	11	-	-	100,0	40,0	39,3	-79,5	525,0	+1
AC	Capixaba	0	1	3	15	109	12	18	8	-	-	200,0	400,0	626,7	-89,0	50,0	+1
AC	Cruzeiro do Sul	0	16	35	102	1140	372	392	319	-100,0	-	118,8	191,4	1.017,6	-67,4	5,4	+1
RS	Derrubadas	22	7	10	24	30	22	58	38	-	-68,2	42,9	140,0	25,0	-26,7	163,6	+1
RS	Roque Gonzales	28	26	53	70	87	29	42	17	0,0	-7,1	103,8	32,1	24,3	-66,7	44,8	+1
AC	Manoel Urbano	0	0	5	13	22	2	7	-1**	-	-	-	160,0	69,2	-90,9	250,0	+1
RO	Costa Marques	50	52	44	62	448	295	359	69	-9,1	4,0	-15,4	40,9	622,6	-34,2	21,7	+1
RS	Herval	4	4	3	43	84	12	299	36	-42,9	0,0	-25,0	1.333,3	95,3	-85,7	2.391,7	+1
AC	Epitaciolândia	3	12	53	45	78	17	19	5	200,0	300,0	341,7	-15,1	73,3	-78,2	11,8	+1
AC	Feijó	0	6	79	49	148	49	67	5	-	-	1.216,7	-38,0	202,0	-66,9	36,7	+1
AC	Rodrigues Alves	1	1	2	2	8	1	4	2	-	0,0	100,0	0,0	300,0	-87,5	300,0	+1
MS	Bela Vista	52	60	203	185	210	210	230	34	1.200,0	15,4	238,3	-8,9	13,5	0,0	9,5	+1
PR	Pérola d'Oeste	4	32	113	56	88	43	44	7	33,3	700,0	253,1	-50,4	57,1	-51,1	2,3	+1
PR	Santa Terezinha de Itaipu	34	94	110	57	155	64	303	3	1.033,3	176,5	17,0	-48,2	171,9	-58,7	373,4	+1
SC	Guaraciaba	3	9	29	20	63	16	29	3	200,0	200,0	222,2	-31,0	215,0	-74,6	81,2	+1
SC	Tunápolis	1	55	54	39	61	21	64	0	0,0	5.400,0	-1,8	-27,8	56,4	-65,6	204,8	+1
AM	Atalaia do Norte	0	11	552	463	22	4	2	0	-	-	4.918,2	-16,1	-95,2	-81,8	-50,0	-4
AM	Tabatinga	8	44	832	362	85	8	2	0	60,0	450,0	1.790,9	-56,5	-76,5	-90,6	-75,0	-4
PR	Capanema	34	148	468	433	408	249	196	48	580,0	335,3	216,2	-7,5	-5,8	-39,0	-21,3	-4
PR	Foz do Iguaçu	1437	3785	6788	5254	3909	1978	1386	262	926,4	163,4	79,3	-22,6	-25,6	-49,4	-29,9	-4
PR	Itaipulândia	27	115	206	199	148	118	108	15	2.600,0	325,9	79,1	-3,4	-25,6	-20,3	-8,5	-4
RS	Porto Xavier	22	120	180	168	114	90	88	20	0,0	445,5	50,0	-6,7	-32,1	-21,1	-2,2	-4
RS	Sant'Ana do Livramento	493	778	1939	1665	999	572	379	98	2.043,5	57,8	149,2	-14,1	-40,0	-42,7	-33,7	-4
AC	Xapuri	1	3	40	124	98	36	1	2	-	200,0	1.233,3	210,0	-21,0	-63,3	-97,2	-3
AM	Barcelos	0	30	332	386	42	7	5	0	-	-	1.006,7	16,3	-89,1	-83,3	-28,6	-3
AM	Santa Isabel do Rio Negro	53	11	115	120	36	6	0	0	253,3	-79,2	945,5	4,3	-70,0	-83,3	-100,0	-3
AM	São Gabriel da Cachoeira	0	7	502	859	105	33	8	0	-	-	7.071,4	71,1	-87,8	-68,6	-75,8	-3
AP	Laranjal do Jari	1	0	301	1521	501	118	25	12	0,0	-100,0	-	405,3	-67,1	-76,4	-78,8	-3
AP	Oiapoque	24	46	229	358	119	42	3	2	1.100,0	91,7	397,8	56,3	-66,8	-64,7	-92,9	-3
MS	Aral Moreira	1	0	0	1	-1	2	1	1	0,0	-100,0	-	-	-200,0	-300,0	-50,0	-3
MS	Caracol	2	10	39	87	82	57	52	13	-	400,0	290,0	123,1	-5,7	-30,5	-8,8	-3
MS	Corumbá	162	232	675	1062	1029	591	235	75	63,6	43,2	190,9	57,3	-3,1	-42,6	-60,2	-3
PR	Guairá	38	210	480	648	492	445	311	89	533,3	452,6	128,6	35,0	-24,1	-9,6	-30,1	-3
PR	Marechal Cândido Rondon	72	229	617	1118	886	613	481	93	1.700,0	218,1	169,4	81,2	-20,8	-30,8	-21,5	-3
RR	Bonfim	3	30	47	94	62	35	31	4	200,0	900,0	56,7	100,0	-34,0	-43,5	-11,4	-3
RS	Chuí	35	49	63	65	59	39	19	3	288,9	40,0	28,6	3,2	-9,2	-33,9	-51,3	-3
RS	Doutor Maurício Cardoso	3	15	56	92	44	19	18	9	200,0	400,0	273,3	64,3	-52,2	-56,8	-5,3	-3
RS	Porto Mauá	0	3	30	46	28	17	6	1	-	-	900,0	53,3	-39,1	-39,3	-64,7	-3
RS	Quaraí	32	108	249	329	251	250	112	29	190,9	237,5	130,6	32,1	-23,7	-0,4	-55,2	-3
SC	Paraíso	-1**	0	2	75	47	18	0	0	-200,0	-100,0	-	3.650,0	-37,3	-61,7	-100,0	-3
SC	Princesa	0	6	14	55	41	34	24	7	-	-	133,3	292,9	-25,5	-17,1	-29,4	-3
MT	Cáceres	182	314	674	905	937	660	437	96	451,5	72,5	114,6	34,3	3,5	-29,6	-33,8	-2
PR	Barracão	17	65	104	181	229	223	117	28	183,3	282,4	60,0	74,0	26,5	-2,6	-47,5	-2
RO	Guajará-Mirim	4	10	37	94	196	118	83	9	100,0	150,0	270,0	154,1	108,5	-39,8	-29,7	-2
MS	Porto Murtinho	7	48	60	119	198	81	41	6	-	585,7	25,0	98,3	66,4	-59,1	-49,4	-2
PR	Mercedes	4	24	74	109	111	95	92	27	-	500,0	208,3	47,3	1,8	-14,4	-3,2	-2
PR	Santa Helena	13	78	128	234	428	240	152	35	-	500,0	64,1	82,8	82,9	-43,9	-36,7	-2

PR	Serranópolis do Iguaçu	8	35	76	86	92	72	61	13	-	337,5	117,1	13,2	7,0	-21,7	-15,3	-2
SC	Dionísio Cerqueira	15	9	75	162	203	184	183	11	1.400,0	-40,0	733,3	116,0	25,3	-9,4	-0,5	-2
RR	Caracaraí	0	6	4	64	224	42	15	2	-100,0	-	-33,3	1.500,0	250,0	-81,2	-64,3	-2
RS	São Borja	157	165	144	149	412	341	327	19	80,5	5,1	-12,7	3,5	176,5	-17,2	-4,1	-2
AC	Brasília	5	27	144	96	155	89	26	9	400,0	440,0	433,3	-33,3	61,5	-42,6	-70,8	-2
AC	Plácido de Castro	0	7	158	94	263	183	100	9	-	-	2.157,1	-40,5	179,8	-30,4	-45,4	-2
RR	Amajari	1	10	11	7	15	11	6	0	0,0	900,0	10,0	-36,4	114,3	-26,7	-45,5	-2
RR	Caroebe	14	10	37	13	214	92	24	0	-	-28,6	270,0	-64,9	1.546,2	-57,0	-73,9	-2
RR	Pacaraima	3	21	95	60	76	36	18	2	-40,0	600,0	352,4	-36,8	26,7	-52,6	-50,0	-2
RS	Aceguá	0	14	70	56	107	29	24	4	-100,0	-	400,0	-20,0	91,1	-72,9	-17,2	-2
RS	Porto Lucena	2	6	30	30	99	19	16	2	-71,4	200,0	400,0	0,0	230,0	-80,8	-15,8	-2
RS	Uruguaiana	69	175	384	359	559	397	377	167	1,5	153,6	119,4	-6,5	55,7	-29,0	-5,0	-2
AC	Porto Walter	0	0	0	0	2	1	0	0	-100,0	-	-	-	-	-50,0	-100,0	-2
AM	Benjamin Constant	2	100	783	160	15	20	2	0	-60,0	4.900,0	683,0	-79,6	-90,6	33,3	-90,0	-1
PR	São Miguel do Iguaçu	76	221	500	462	324	371	228	50	590,9	190,8	126,2	-7,6	-29,9	14,5	-38,5	-1
RS	São Nicolau	3	2	14	11	5	10	7	0	0,0	-33,3	600,0	-21,4	-54,5	100,0	-30,0	-1
AC	Sena Madureira	1	45	232	232	210	295	58	17	0,0	4.400,0	415,6	0,0	-9,5	40,5	-80,3	-1
MS	Antônio João	11	52	32	146	86	87	43	0	-	372,7	-38,5	356,2	-41,1	1,2	-50,6	-1
MS	Paranhos	14	27	38	52	44	67	38	1	1.300,0	92,9	40,7	36,8	-15,4	52,3	-43,3	-1
MT	Comodoro	6	66	92	130	119	253	195	14	-25,0	1.000,0	39,4	41,3	-8,5	112,6	-22,9	-1
RO	Cabixi	4	37	59	136	93	143	124	44	-55,6	825,0	59,5	130,5	-31,6	53,8	-13,3	-1
RO	Nova Mamoré	22	41	164	463	197	541	-10**	106	4,8	86,4	300,0	182,3	-57,5	174,6	-101,8	-1
RS	Alecrim	1	0	4	59	52	59	57	8	-	-100,0	-	1.375,0	-11,9	13,5	-3,4	-1
RS	Porto Vera Cruz	0	17	2	6	4	26	0	0	-100,0	-	-88,2	200,0	-33,3	550,0	-100,0	-1
RS	Santa Vitória do Palmar	25	192	351	459	267	348	235	56	38,9	668,0	82,8	30,8	-41,8	30,3	-32,5	-1
SC	Bandeirante	4	1	5	13	9	75	20	19	-	-75,0	400,0	160,0	-30,8	733,3	-73,3	-1
SC	Itapiranga	1	0	8	9	2	40	31	4	-	-100,0	-	12,5	-77,8	1.900,0	-22,5	-1
RO	Alto Alegre dos Parecis	2	14	24	66	105	152	118	5	-50,0	600,0	71,4	175,0	59,1	44,8	-22,4	-1
AC	Acrelândia	0	3	70	127	131	263	144	75	-	-	2.233,3	81,4	3,1	100,8	-45,2	-1
RR	Iracema	2	2	6	12	41	57	3	1	-	0,0	200,0	100,0	241,7	39,0	-94,7	-1
AC	Mâncio Lima	0	0	2	4	16	32	11	6	-	-	-	100,0	300,0	100,0	-65,6	-1
PA	Óbidos	44	34	16	55	59	423	281	7	131,6	-22,7	-52,9	243,8	7,3	616,9	-33,6	-1
PR	Santo Antônio do Sudoeste	54	87	34	164	206	585	291	76	390,9	61,1	-60,9	382,4	25,6	184,0	-50,3	-1
AC	Marechal Thaumaturgo	0	2	0	4	61	97	72	3	-	-	-100,0	-	1.425,0	59,0	-25,8	-1
MS	Coronel Sapucaia	0	11	38	12	36	158	90	19	-	-	245,5	-68,4	200,0	338,9	-43,0	-1
PA	Almeirim	19	1	29	18	129	140	16	93	72,7	-94,7	2.800,0	-37,9	616,7	8,5	-88,6	-1
PA	Oriximiná	173	159	0	47	165	540	252	51	276,1	-8,1	-100,0	-	251,1	227,3	-53,3	-1
RR	Normandia	1	2	18	12	13	144	118	15	0,0	100,0	800,0	-33,3	8,3	1.007,7	-18,1	-1
RS	Itaqui	55	214	264	47	229	275	139	58	-35,3	289,1	23,4	-82,2	387,2	20,1	-49,5	-1
SC	Belmonte	0	11	40	1	44	58	2	1	-100,0	-	263,6	-97,5	4.300,0	31,8	-96,6	-1
MS	Sete Quedas	0	3	1	0	6	7	1	0	-100,0	-	-66,7	-100,0	-	16,7	-85,7	-1
RS	Tiradentes do Sul	3	6	28	11	11	19	9	2	-25,0	100,0	366,7	-60,7	0,0	72,7	-52,6	-1

*Semana em andamento. **Revisão de dados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 22/02/2022, 17:38, 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 (2.625). **Pimenteiras do Oeste (RO)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 791,43 por 100 mil habitantes. **Nos últimos 14, Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos, com 70 óbitos e, **nos últimos 7 dias e 24 horas, Cáceres (MT)** apresentou os maiores números de óbitos, com 14 e 5 óbitos, respectivamente. **Nas últimas 24 horas**, além de Cáceres (MT), Uruguaiana (RS) apresentou três óbitos, Porto Velho (RO) apresentou dois óbitos e outros seis municípios fronteiriços apresentaram um óbito. **Pimenteiras do Oeste (RO)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade, com 93,11 por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias. A maior **letalidade nos últimos 7 dias** foi observada em Sete Quedas (MS), com 100%, Garruchos (RS) e Manoel Urbano (AC), com 50%, e Oiapoque (AP), com 20% (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
AC	Cruzeiro do Sul	183	1.99	89.072	205,45	8	8,98	2	0	0,36
AC	Sena Madureira	86	0.94	46.511	184,90	1	2,15	1	0	1,89
AC	Feijó	67	0.73	34.884	192,07	1	2,87	0	0	0,00
AC	Brasiléia	46	0.50	26.702	172,27	1	3,75	0	0	0,00
AC	Mâncio Lima	36	0.39	19.311	186,42	3	15,54	2	0	13,33
AC	Acrelândia	39	0.42	15.490	251,78	1	6,46	1	0	0,53
AC	Plácido de Castro	24	0.26	19.955	120,27	3	15,03	3	1	4,55
AC	Epitaciolândia	38	0.41	18.696	203,25	1	5,35	1	0	11,11
AC	Manoel Urbano	17	0.18	9.581	177,43	2	20,87	1	0	50,00
AM	Santa Isabel do Rio Negro	56	0.61	25.865	216,51	1	3,87	0	0	
AM	Japurá	12	0.13	2.251	533,10	1	44,42	1	0	12,50
AP	Laranjal do Jari	97	1.05	51.362	188,86	1	1,95	0	0	0,00
AP	Oiapoque	53	0.58	27.906	189,92	1	3,58	1	0	20,00
MS	Corumbá	500	5.44	112.058	446,20	6	5,35	2	0	1,02
MS	Ponta Porã	370	4.02	93.937	393,88	14	14,90	9	1	8,18
MS	Mundo Novo	44	0.48	18.473	238,19	1	5,41	1	0	0,35
MS	Bela Vista	39	0.42	24.735	157,67	3	12,13	2	0	1,02
MS	Porto Murtinho	39	0.42	17.298	225,46	1	5,78	1	0	3,12
MS	Coronel Sapucaia	38	0.41	15.352	247,52	1	6,51	1	0	1,85
MS	Paranhos	18	0.20	14.404	124,97	2	13,89	2	0	8,70
MS	Sete Quedas	22	0.24	10.771	204,25	1	9,28	1	0	100,00
MT	Cáceres	472	5.13	94.861	497,57	18	18,98	14	5	4,75
MT	Porto Esperidião	60	0.65	12.097	495,99	2	16,53	1	0	1,61
PA	Oriximiná	186	2.02	74.016	251,30	3	4,05	2	0	0,87
PA	Óbidos	160	1.74	52.306	305,89	5	9,56	0	0	0,00
PR	Foz do Iguaçu	1.236	13.44	258.248	478,61	11	4,26	4	0	0,33
PR	Marechal Cândido Rondon	166	1.80	53.495	310,31	6	11,22	3	1	0,74
PR	Guaiara	112	1.22	33.310	336,24	3	9,01	3	1	1,08
PR	Santa Terezinha de Itaipu	116	1.26	23.699	489,47	3	12,66	0	0	0,00
PR	Itaipulândia	29	0.32	11.385	254,72	1	8,78	1	0	1,19
PR	Pranchita	12	0.13	5.095	235,53	2	39,25	0	0	0,00
PR	Pérola d'Oeste	9	0.10	6.288	143,13	1	15,90	0	0	0,00
RO	Porto Velho	2.625	28.54	539.354	486,69	70	12,98	8	2	0,63
RO	Guajará-Mirim	237	2.58	46.556	509,06	3	6,44	1	-1	1,23
RO	Nova Mamoré	90	0.98	31.392	286,70	1	3,19	1	1	3,57
RO	São Francisco do Guaporé	55	0.60	20.681	265,94	3	14,51	1	0	0,29
RO	Alto Alegre dos Parecis	48	0.52	13.255	362,13	1	7,54	1	0	1,06
RO	Pimenteiras do Oeste	17	0.18	2.148	791,43	2	93,11	1	0	2,22
RR	Caracará	62	0.67	22.283	278,24	1	4,49	1	0	16,67
RR	Pacaraima	51	0.55	18.913	269,66	1	5,29	1	0	8,33
RS	Uruguaiana	476	5.18	126.866	375,20	11	8,67	5	3	1,19
RS	Sant'Ana do Livramento	205	2.23	76.321	268,60	8	10,48	5	0	1,40
RS	Bagé	316	3.44	121.335	260,44	9	7,42	4	1	0,50
RS	São Borja	271	2.95	60.019	451,52	4	6,66	3	0	1,20
RS	Dom Pedrito	109	1.19	38.339	284,31	4	10,43	2	0	0,73
RS	Itaqui	71	0.77	37.489	189,39	3	8,00	1	0	0,65
RS	Crissiumal	24	0.26	13.357	179,68	1	7,49	1	0	0,93
RS	Herval	21	0.23	6.814	308,19	3	44,03	1	0	0,33
RS	Derrubadas	7	0.08	2.761	253,53	1	36,22	0	0	0,00
RS	Alecrim	13	0.14	5.827	223,10	1	17,16	0	0	0,00
RS	Garruchos	6	0.07	2.886	207,90	1	34,65	1	0	50,00
RS	São Nicolau	16	0.17	5.208	307,22	1	19,20	0	0	0,00
SC	Dionísio Cerqueira	54	0.59	15.545	347,38	1	6,43	0	0	0,00
SC	Guaraciaba	34	0.37	10.026	339,12	2	19,95	2	0	6,45
SC	Bandeirante	7	0.08	2.648	264,35	1	37,76	0	0	0,00

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 22/02/2022, 17:38, 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**, **24 municípios** apresentaram redução, sendo Oriximiná (PA), Costa Marques (RO) e Guajará-Mirim (RO) nas **duas** últimas semanas e 21 municípios na **última** semana. Quanto ao aumento de óbitos, **sete municípios** apresentaram

aumento, sendo nas **três últimas semanas** em Cáceres (MT) e, na **última semana**, em Ponta Porã (MS), Guaíra (PR), Santa Terezinha de Itaipu (PR), Herval (RS), Sant'Ana do Livramento (RS) e São Borja (RS). **Oitenta e oito** 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 01/2022 a 08*/2022, Brasil.

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021-SE)							Variação
		01	02	03	04	05	06	07	08*	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	
MT	Cáceres	1	7	-1**	2	3	5	7	9	-50,0	600,0	-114,3	-300,0	50,0	66,7	40,0	+3
MS	Ponta Porã	1	1	1	4	8	5	11	1	0,0	0,0	0,0	300,0	100,0	-37,5	120,0	+1
PR	Guaíra	0	0	1	0	4	1	2	1	-	-	-	-100,0	-	-75,0	100,0	+1
PR	Santa Terezinha de Itaipu	0	0	0	0	1	1	3	0	-	-	-	-	-	0,0	200,0	+1
RS	Herval	0	0	0	0	1	1	2	0	-	-	-	-	-	0,0	100,0	+1
RS	Sant'Ana do Livramento	0	0	2	5	4	3	4	1	-	-	-	150,0	-20,0	-25,0	33,3	+1
RS	São Borja	0	1	1	1	0	1	3	1	-	-	0,0	0,0	-100,0	-	200,0	+1
PA	Oriximiná	3	2	1	1	3	2	1	1	-	-33,3	-50,0	0,0	200,0	-33,3	-50,0	-2
RO	Costa Marques	0	0	1	0	2	1	-3**	0	-	-	-	-100,0	-	-50,0	-400,0	-2
RO	Guajará-Mirim	3	0	0	1	4	2	1	0	-	-100,0	-	-	300,0	-50,0	-50,0	-2
AC	Cruzeiro do Sul	0	0	0	0	4	7	3	0	-	-	-	-	-	75,0	-57,1	-1
AC	Feijó	0	2	0	0	1	1	0	0	-	-	-100,0	-	-	0,0	-100,0	-1
AC	Xapuri	0	0	0	0	1	1	0	0	-	-	-	-	-	0,0	-100,0	-1
AM	Santa Isabel do Rio Negro	0	0	0	0	0	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
AP	Laranjal do Jari	0	0	0	0	1	1	0	0	-	-	-	-	-	0,0	-100,0	-1
MS	Corumbá	4	0	5	2	4	5	2	0	0,0	-100,0	-	-60,0	100,0	25,0	-60,0	-1
MT	Comodoro	0	0	0	0	1	1	0	0	-100,0	-	-	-	-	0,0	-100,0	-1
PA	Almeirim	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
PR	Barracão	0	0	0	1	0	1	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-1
PR	Capanema	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
PR	Foz do Iguaçu	1	0	5	15	6	10	5	3	0,0	-100,0	-	200,0	-60,0	66,7	-50,0	-1
PR	Marechal Cândido Rondon	0	0	0	1	2	4	2	1	-	-	-	-	100,0	100,0	-50,0	-1
PR	Pranchita	0	0	0	1	1	2	0	0	-	-	-	-	0,0	100,0	-100,0	-1
RS	Alecrim	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
RS	Bagé	0	1	1	2	5	6	3	1	-	-	0,0	100,0	150,0	20,0	-50,0	-1
RS	Derrubadas	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
RS	Porto Xavier	0	0	0	0	1	1	0	0	-	-	-	-	-	0,0	-100,0	-1
RS	Santa Vitória do Palmar	0	1	0	0	0	2	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-100,0	-1
RS	Uruguaiana	1	0	0	2	1	6	2	4	-	-100,0	-	-	-50,0	500,0	-66,7	-1
SC	Bandeirante	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
SC	Dionísio Cerqueira	0	0	1	1	0	1	0	0	-	-	-	0,0	-100,0	-	-100,0	-1

*Semana em andamento. **Revisão de dados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 22/02/2022, 17:38, 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, **365.724.303** doses aplicadas. Com isso, **166.922.270** pessoas tomaram a primeira dose, **143.355.526** tomaram as duas doses, **4.699.467** tomaram dose única e **50.747.040** doses de reforço. No total de doses administradas, **32,9%** são do laboratório Fiocruz (AstraZeneca), **24,7%** são do laboratório Sinovac Butantan (Coronavac), **40,4%** do laboratório BioNTech/Pfizer e **2,0%** 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	365.724.303	166.922.270	148.054.993	50.747.040	32,9%	24,7%	40,4%	2,0%

Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 22/02/2022, 23:53, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) até 22/02/2022, 18:06. 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 **84% para a primeira dose, 72,2% da segunda dose ou única e 32,1%** da cobertura da dose de reforço. De acordo com o Quadro 35, as **regiões Sudeste e Sul** apresentam as maiores coberturas da 1ª, 2ª dose e reforço. A **região Sudeste** apresenta a maior cobertura da vacinação completa com 78,3%, seguido da **região Sul** com 76,6%. A **menor cobertura** da 1ª e 2ª dose e reforço está na **região Norte**, com 72,1%, 57,1% e 17,9%, respectivamente.

Os estados com maior número de doses aplicadas, são: São Paulo, com **91.298.330** e Minas Gerais com **37.573.637**. 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 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. **Dez estados** tiveram a cobertura da segunda dose ou dose única **igual ou maior que 70%**. Quanto a dose de reforço, o estado do Rio Grande do Sul apresenta a maior cobertura, com **42,4%**, e a menor corresponde ao estado do Amapá, com **12,6%**.

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	27.229.625	12.715.878	10.674.751	497.266	3.341.730	82,1	69,0	27,5	15.481.291	12.172.852
DF	5.289.427	2.405.376	2.086.917	59.614	737.520	83,4	72,3	31,9	2.885.450	2.309.063
GO	11.798.128	5.541.277	4.615.472	158.026	1.483.353	82,8	69,0	28,1	6.692.842	5.272.323
MS	4.602.567	2.098.605	1.785.390	186.378	532.194	80,1	68,1	26,0	2.619.938	2.046.341
MT	5.539.503	2.670.620	2.186.972	93.248	588.663	81,3	66,6	23,1	3.283.061	2.545.126
Nordeste	91.339.905	43.575.017	35.379.323	841.553	11.544.012	81,4	66,1	27,6	53.540.669	41.780.329
AL	5.114.663	2.434.917	1.989.607	55.531	634.608	78,2	63,9	26,7	3.113.998	2.374.828
BA	23.508.338	11.300.059	8.990.234	260.011	2.958.034	80,9	64,4	26,8	13.962.626	11.039.276
CE	14.960.976	7.156.807	5.698.118	97.935	2.008.116	83,4	66,4	29,6	8.586.388	6.776.777
MA	9.592.225	4.712.470	3.725.812	113.783	1.040.160	71,8	56,7	21,3	6.566.416	4.884.889
PB	7.197.161	3.346.729	2.812.875	45.861	991.696	88,7	74,5	33,3	3.774.551	2.981.502
PE	15.118.217	7.379.597	6.024.969	118.056	1.595.595	82,1	67,0	22,7	8.992.217	7.027.878
PI	5.793.697	2.666.446	2.310.599	50.727	765.925	87,4	75,7	32,2	3.051.791	2.378.190
RN	6.383.038	2.837.872	2.404.230	61.832	1.079.104	85,4	72,3	41,0	3.323.905	2.630.479
SE	3.671.590	1.740.120	1.422.879	37.817	470.774	80,2	65,6	27,9	2.168.777	1.686.510
Norte	24.899.624	12.468.917	9.868.293	287.907	2.274.507	72,1	57,1	17,9	17.294.222	12.735.060
AC	1.241.372	607.616	486.668	12.433	134.655	73,8	59,1	23,2	823.662	581.615
AM	5.601.498	2.862.564	2.287.639	53.956	397.339	74,0	59,2	14,4	3.865.994	2.764.835
AP	978.290	522.419	372.923	10.935	72.013	65,5	46,7	12,6	797.875	569.316
PA	11.393.913	5.702.097	4.486.578	135.287	1.069.951	70,8	55,7	17,9	8.059.088	5.970.353
RO	2.617.941	1.258.752	1.038.933	32.931	287.325	75,2	62,0	22,2	1.674.852	1.293.318
RR	769.090	402.278	297.147	10.966	58.699	68,0	50,2	14,0	591.803	420.654
TO	2.297.520	1.113.191	898.405	31.399	254.525	75,2	60,7	22,6	1.480.948	1.124.970
Sudeste	165.993.201	73.305.314	65.654.289	2.200.253	24.833.345	87,4	78,3	36,4	83.873.362	68.224.696

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
ES	7.394.605	3.308.807	2.772.149	112.593	1.201.056	86,6	72,6	39,4	3.820.255	3.044.542
MG	37.573.637	16.965.810	14.412.186	497.965	5.697.676	84,5	71,8	34,7	20.084.667	16.401.778
RJ	29.726.629	13.555.140	11.399.153	372.106	4.400.230	82,9	69,8	32,8	16.341.344	13.403.453
SP	91.298.330	39.475.557	37.070.801	1.217.589	13.534.383	90,5	85,0	38,3	43.627.096	35.374.922
Sul	56.261.948	24.857.144	21.778.870	872.488	8.753.446	87,4	76,6	37,8	28.424.814	23.182.157
PR	21.518.911	9.558.819	8.325.664	327.238	3.307.190	88,4	77,0	37,9	10.809.580	8.720.953
RS	21.644.214	9.327.802	8.252.291	297.731	3.766.390	86,7	76,7	42,4	10.764.084	8.887.984
SC	13.098.823	5.970.523	5.200.915	247.519	1.679.866	87,1	75,9	30,1	6.851.150	5.573.220
Brasil	365.724.303	166.922.270	143.355.526	4.699.467	50.747.040	84,0	72,2	32,1	198.614.358	158.095.094

*População vacinável acima de 5 anos (cobertura vacinal 1ª e 2ª doses). **População vacinável acima de 18 anos (cobertura vacinal dose de reforço). **Dados sujeitos a alteração.** Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 22/02/2022, 23:53, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDs) até 22/02/2022, 18:06. Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAs_C19_Vacina_v2/DEMAs_C19_Vacina_v2.html.

COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR CAPITAIS

Com relação à cobertura vacinal no Brasil detalhada por capital, observa-se que **25 capitais ultrapassaram 70% da cobertura vacinal da 1ª dose**. Fortaleza apresentou a maior cobertura vacinal da 1ª dose (198,2%) e Macapá a menor (58,8%). Quanto a 2ª dose e única, **13 capitais apresentaram cobertura vacinal igual ou maior que 70%**, sendo Fortaleza com a maior cobertura (155,6%) e Macapá a menor (41,3%). Para as **doses de reforço, apenas Vitória, Belo Horizonte, Porto Alegre, Rio de Janeiro, São Paulo, Fortaleza, Natal, Aracaju, Salvador e Curitiba alcançaram mais de 30%**, enquanto **quatro** capitais estão abaixo de 10% de cobertura, sendo que Campo Grande apresenta 0,0% de cobertura para a dose de reforço (Quadro 36).

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

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Fortaleza	10.566.020	5.325.022	4.179.947	71.290	989.761	198,2	155,6	36,8	2.686.612
ES	Vitória	847.881	344.032	327.139	7.066	169.644	94,0	89,4	46,4	365.855
SC	Florianópolis	1.024.486	473.686	423.944	16.279	110.577	93,1	83,3	21,7	508.826
SP	São Paulo	26.041.343	11.247.048	10.496.438	337.908	3.959.949	91,3	85,2	32,1	12.325.232
RJ	Rio De Janeiro	13.885.780	5.991.727	5.272.151	143.395	2.478.507	88,8	78,1	36,7	6.747.815
PB	João Pessoa	1.584.090	720.761	631.790	85	231.454	88,2	77,3	28,3	817.511
MG	Belo Horizonte	5.357.400	2.207.537	1.968.544	64.066	1.117.253	87,5	78,1	44,3	2.521.564
PE	Recife	2.590.558	1.422.438	1.136.350	208	31.562	86,0	68,7	1,9	1.653.461
PR	Curitiba	3.881.103	1.643.502	1.464.024	37.512	736.065	84,3	75,1	37,8	1.948.626
MA	São Luís	1.997.706	921.549	798.646	17.968	259.543	83,1	72,0	23,4	1.108.975
RS	Porto Alegre	2.975.444	1.234.683	1.110.488	44.053	586.220	83,0	74,6	39,4	1.488.252
PI	Teresina	1.630.941	714.331	661.688	13.026	241.896	82,3	76,2	27,9	868.075
PA	Belém	2.759.255	1.228.191	1.129.632	2	401.430	81,9	75,3	26,8	1.499.641
SE	Aracaju	1.231.350	540.573	468.170	13.039	209.568	81,3	70,4	31,5	664.908
MT	Cuiabá	1.059.460	492.768	425.604	14.912	126.176	79,7	68,9	20,4	618.124
RN	Natal	1.619.737	707.127	613.453	14.551	284.606	79,4	68,9	32,0	890.480
MS	Campo Grande	1.316.142	716.602	599.386	31	123	79,1	66,2	0,0	906.092
AM	Manaus	3.378.444	1.750.498	1.454.499	26.352	147.095	78,9	65,5	6,6	2.219.580
BA	Salvador	5.174.310	2.276.222	1.934.374	83.626	880.088	78,9	67,0	30,5	2.886.698
DF	Brasília	5.289.427	2.405.376	2.086.917	59.614	737.520	78,7	68,3	24,1	3.055.149
AL	Maceió	1.716.859	803.644	678.900	16.362	217.953	78,4	66,2	21,3	1.025.360
GO	Goiânia	2.673.418	1.189.839	1.045.990	28.632	408.957	77,5	68,1	26,6	1.536.097
TO	Palmas	478.246	229.948	187.946	5.877	54.475	75,1	61,4	17,8	306.296
RO	Porto Velho	809.004	383.057	316.965	10.335	98.647	71,0	58,8	18,3	539.354
AC	Rio Branco	617.381	293.250	242.132	5.325	76.674	70,9	58,6	18,5	413.418

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RR	Boa Vista	536.056	274.592	208.654	9.049	43,761	65,4	49,7	10,4	419.652
AP	Macapá	553.436	301.818	211.749	6.702	33,167	58,8	41,3	6,5	512.902

*Dados sujeitos a alteração. Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 22/02/2022, 23:53, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDs) até 22/02/2022, 18:06. 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 de fronteira, observa-se que **75 municípios ultrapassaram 70% da cobertura vacinal da 1ª dose**. Japurá (AM) apresentou a maior cobertura vacinal da 1ª dose (170,1%) e Santa Isabel do Rio Negro (AM) a menor (28,6%). Quanto a 2ª dose e dose única, **51 municípios apresentaram cobertura vacinal igual ou maior que 70%**, sendo Porto Vera Cruz (RS) com a maior cobertura (109,7%) e Santo Antônio do Içá (AM) a menor (18%). Para as doses de reforço, **44 municípios alcançaram 30% ou mais de cobertura**, sendo Porto Vera Cruz (RS) com a maior cobertura (75,6%) e São Francisco do Guaporé (RO) a menor (0,0%), estando **26 municípios abaixo de 10% de cobertura** (Quadro 37).

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

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AC	Assis Brasil	14.180	6.941	5.369	84	1,786	92,1	71,3	23,7	7.534
AC	Manoel Urbano	15.319	7.461	5.742	222	1,894	77,9	59,9	19,8	9.581
AC	Cruzeiro Do Sul	137.719	69.173	57.022	803	10,721	77,7	64,0	12,0	89.072
AC	Jordão	12.004	6.096	4.273	23	1,612	71,9	50,4	19,0	8.473
AC	Mâncio Lima	26.754	13.729	10.390	251	2,384	71,1	53,8	12,3	19.311
AC	Xapuri	24.799	12.559	9.757	113	2,370	64,1	49,8	12,1	19.596
AC	Brasília	32.433	17.010	13.416	167	1,840	63,7	50,2	6,9	26.702
AC	Feijó	40.968	21.694	15.676	368	3,230	62,2	44,9	9,3	34.884
AC	Sena Madureira	56.452	28.041	22.255	564	5,592	60,3	47,8	12,0	46.511
AC	Plácido De Castro	25.349	11.937	10.275	100	3,037	59,8	51,5	15,2	19.955
AC	Acrelândia	18.772	9.139	7.319	208	2,106	59,0	47,2	13,6	15.490
AC	Epitaciolândia	22.126	10.970	8.711	215	2,230	58,7	46,6	11,9	18.696
AC	Porto Walter	13.678	7.093	5.449	89	1,047	57,9	44,5	8,6	12.241
AC	Santa Rosa Do Purus	8.261	3.840	3.088	232	1,101	57,2	46,0	16,4	6.717
AC	Marechal Thaumaturgo	21.517	10.912	8.464	219	1,922	56,5	43,9	10,0	19.299
AC	Capixaba	12.483	5.950	4.677	499	1,357	49,6	38,9	11,3	12.008
AC	Rodrigues Alves	16.740	8.580	6.308	308	1,544	44,3	32,6	8,0	19.351
AM	Japurá	6.302	3.828	2.230	100	144	170,1	99,1	6,4	2.251
AM	São Gabriel Da Cachoeira	64.419	33.470	25.670	480	4,799	72,3	55,4	10,4	46.303
AM	Benjamin Constant	43.292	22.887	16.262	736	3,407	52,1	37,0	7,8	43.935
AM	Santo Antônio Do Içá	15.776	10.237	3.825	307	1,407	48,2	18,0	6,6	21.243
AM	Tabatinga	43.961	28.289	13.947	23	1,702	42,1	20,8	2,5	67.182
AM	Atalaia Do Norte	16.861	8.349	6.287	353	1,872	40,9	30,8	9,2	20.398
AM	Barcelos	21.289	11.085	8.017	240	1,947	40,1	29,0	7,0	27.638
AM	Santa Isabel Do Rio Negro	14.897	7.392	6.070	145	1,290	28,6	23,5	5,0	25.865
AP	Laranjal Do Jari	61.513	30.871	23.160	426	7,056	60,1	45,1	13,7	51.362
AP	Oiapoque	27.184	15.022	10.028	216	1,918	53,8	35,9	6,9	27.906

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MS	Japorã	16.279	6.870	5.795	404	3,210	74,3	62,7	34,7	9.243
MS	Antônio João	17.965	6.333	5.439	2.340	3,853	70,2	60,3	42,7	9.020
MS	Coronel Sapucaia	22.644	10.297	7.888	1.465	2,994	67,1	51,4	19,5	15.352
MS	Paranhos	22.408	9.012	7.772	1.721	3,903	62,6	54,0	27,1	14.404
MS	Mundo Novo	33.853	10.494	8.520	6.527	8,312	56,8	46,1	45,0	18.473
MS	Sete Quedas	18.683	6.074	5.596	3.304	3,709	56,4	52,0	34,4	10.771
MS	Bela Vista	40.785	13.760	11.905	6.348	8,772	55,6	48,1	35,5	24.735
MS	Aral Moreira	17.909	6.614	5.237	2.579	3,479	53,6	42,5	28,2	12.332
MS	Porto Murtinho	24.109	9.188	7.452	2.696	4,773	53,1	43,1	27,6	17.298
MS	Caracol	9.639	3.250	2.763	1.682	1,944	52,6	44,7	31,4	6.182
MS	Ponta Porã	133.950	48.915	43.267	38.041	3,727	52,1	46,1	4,0	93.937
MS	Corumbá	165.972	56.908	50.478	27.875	30,711	50,8	45,0	27,4	112.058
MT	Cáceres	136.140	66.590	52.896	3.253	13,401	70,2	55,8	14,1	94.861
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	21.640	11.400	8.336	250	1,654	70,1	51,2	10,2	16.271
MT	Porto Esperidião	16.924	8.308	6.603	163	1,850	68,7	54,6	15,3	12.097
MT	Comodoro	25.145	12.632	9.949	333	2,231	60,1	47,4	10,6	21.008
PA	Óbidos	81.565	38.833	33.238	979	8,515	74,2	63,5	16,3	52.306
PA	Oriximiná	93.998	50.247	36.435	611	6,705	67,9	49,2	9,1	74.016
PA	Almeirim	45.563	22.067	18.067	988	4,441	64,8	53,0	13,0	34.076
PR	Serranópolis Do Iguaçu	9.595	4.165	3.730	98	1,602	93,0	83,3	35,8	4.477
PR	Foz Do Iguaçu	507.327	231.665	209.664	7.167	58,831	89,7	81,2	22,8	258.248
PR	Pranchita	9.954	4.528	4.033	150	1,243	88,9	79,2	24,4	5.095
PR	Itaipulândia	21.048	9.702	8.376	230	2,740	85,2	73,6	24,1	11.385
PR	Mercedes	10.664	4.733	4.299	157	1,475	84,9	77,1	26,4	5.577
PR	São Miguel Do Iguaçu	51.627	23.233	20.140	628	7,626	84,3	73,0	27,7	27.576
PR	Capanema	36.330	15.943	14.547	493	5,347	83,3	76,0	27,9	19.148
PR	Missal	19.435	8.892	7.611	391	2,541	83,1	71,1	23,7	10.704
PR	Santa Helena	51.416	22.004	19.720	944	8,748	82,2	73,7	32,7	26.767
PR	Entre Rios Do Oeste	8.582	3.772	3.565	95	1,150	82,1	77,6	25,0	4.596
PR	Planalto	25.833	10.877	9.755	349	4,852	81,0	72,6	36,1	13.431
PR	Marechal Cândido Rondon	93.054	43.254	36.986	1.211	11,603	80,9	69,1	21,7	53.495
PR	Pérola D'Oeste	12.261	5.064	4.741	161	2,295	80,5	75,4	36,5	6.288
PR	Pato Bragado	10.609	4.573	4.291	135	1,610	80,5	75,5	28,3	5.684
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	35.971	16.045	14.206	512	5,208	79,2	70,1	25,7	20.261
PR	Barracão	18.216	7.875	7.204	375	2,762	76,4	69,9	26,8	10.312
PR	Santa Terezinha De Itaipu	40.144	18.063	15.385	986	5,710	76,2	64,9	24,1	23.699
PR	Guaíra	54.674	24.834	21.143	668	8,029	74,6	63,5	24,1	33.310
RO	Pimenteiras Do Oeste	4.167	2.034	1.540	51	542	94,7	71,7	25,2	2.148
RO	Cabixi	10.185	4.656	4.006	121	1,402	89,7	77,2	27,0	5.188
RO	Alta Floresta D'Oeste	38.852	17.788	15.786	443	4,835	78,3	69,5	21,3	22.728
RO	Porto Velho	809.004	383.057	316.965	10.335	98,647	71,0	58,8	18,3	539.354
RO	Alto Alegre Dos Parecis	17.192	8.573	6.807	240	1,572	64,7	51,4	11,9	13.255
RO	Guajará-Mirim	54.924	29.441	21.460	1.067	2,956	63,2	46,1	6,3	46.556
RO	São Francisco Do Guaporé	19.288	10.960	8.323	5	0	53,0	40,2	0,0	20.681
RO	Nova Mamoré	30.759	15.486	12.649	681	1,943	49,3	40,3	6,2	31.392
RO	Costa Marques	18.573	8.893	7.336	326	2,018	47,3	39,0	10,7	18.798
RR	Pacaraima	28.326	17.467	9.129	268	1,462	92,4	48,3	7,7	18.913
RR	Alto Alegre	22.184	11.622	8.546	199	1,817	75,6	55,6	11,8	15.380
RR	Bonfim	16.983	9.341	6.568	123	951	74,4	52,3	7,6	12.557
RR	Uiramutã	10.913	6.219	4.436	0	258	57,6	41,1	2,4	10.789
RR	Normandia	11.381	6.420	4.498	0	463	55,7	39,0	4,0	11.532
RR	Amajari	12.642	6.680	5.264	205	493	50,7	39,9	3,7	13.185
RR	Caracará	20.704	11.225	7.742	95	1,642	50,4	34,7	7,4	22.283
RR	Caroebe	9.131	4.802	3.547	141	641	46,2	34,2	6,2	10.383
RR	Iracema	8.855	4.591	3.369	92	803	37,3	27,4	6,5	12.296
RS	Porto Vera Cruz	4.005	1.550	1.435	31	989	118,5	109,7	75,6	1.308

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Pedras Altas	5.203	2.199	1.884	55	1,065	112,5	96,4	54,5	1.954
RS	Esperança Do Sul	6.420	2.798	2.610	75	937	97,0	90,5	32,5	2.885
RS	Pirapó	5.681	2.158	2.023	62	1,438	95,7	89,8	63,8	2.254
RS	Alecrim	13.590	5.404	5.156	135	2,895	92,7	88,5	49,7	5.827
RS	Derrubadas	6.223	2.532	2.282	76	1,333	91,7	82,7	48,3	2.761
RS	Garruchos	6.417	2.641	2.375	70	1,331	91,5	82,3	46,1	2.886
RS	Porto Mauá	5.220	2.094	1.980	44	1,102	89,0	84,2	46,9	2.352
RS	Santa Vitória Do Palmar	60.274	26.245	22.295	828	10,906	89,0	75,6	37,0	29.483
RS	São Borja	125.008	52.535	46.837	1.687	23,949	87,5	78,0	39,9	60.019
RS	Porto Lucena	10.004	4.013	3.680	116	2,195	87,4	80,1	47,8	4.594
RS	Doutor Maurício Cardoso	9.556	3.887	3.593	107	1,969	87,1	80,5	44,1	4.462
RS	Aceguá	9.301	4.287	3.356	141	1,517	86,7	67,9	30,7	4.942
RS	São Nicolau	10.993	4.511	4.076	131	2,275	86,6	78,3	43,7	5.208
RS	Porto Xavier	21.122	8.821	7.796	253	4,252	86,5	76,5	41,7	10.194
RS	Sant'Ana Do Livramento	153.352	65.875	55.735	2.076	29,666	86,3	73,0	38,9	76.321
RS	Novo Machado	6.899	2.786	2.606	85	1,422	85,6	80,0	43,7	3.256
RS	Roque Gonzales	14.062	5.756	5.232	155	2,919	84,7	77,0	42,9	6.797
RS	Herval	13.784	5.734	5.172	165	2,713	84,2	75,9	39,8	6.814
RS	Crissiumal	26.648	11.137	9.942	303	5,266	83,4	74,4	39,4	13.357
RS	Bagé	219.891	100.505	86.205	3.400	29,781	82,8	71,0	24,5	121.335
RS	Jaguarão	50.233	21.781	19.559	639	8,254	82,2	73,8	31,1	26.500
RS	Quaraí	43.658	18.277	15.582	557	9,242	80,8	68,9	40,9	22.607
RS	Dom Pedrito	73.070	30.932	26.910	1.011	14,217	80,7	70,2	37,1	38.339
RS	Tiradentes Do Sul	11.163	4.485	4.205	119	2,354	79,9	74,9	41,9	5.616
RS	Itaqui	68.946	29.613	26.316	991	12,026	79,0	70,2	32,1	37.489
RS	Uruguaiana	222.094	95.788	85.142	3.295	37,869	75,5	67,1	29,8	126.866
RS	Barra Do Quaraí	6.941	3.125	2.556	118	1,142	73,9	60,5	27,0	4.227
RS	Chuí	5.965	2.829	2.383	156	597	41,8	35,2	8,8	6.770
SC	Paraíso	8.415	3.640	3.218	99	1,458	108,3	95,8	43,4	3.360
SC	Bandeirante	6.293	2.671	2.485	80	1,057	100,9	93,8	39,9	2.648
SC	Santa Helena	5.268	2.171	2.009	67	1,021	98,7	91,3	46,4	2.200
SC	Tunápolis	10.861	4.359	4.077	145	2,280	96,3	90,1	50,4	4.525
SC	Guaraciaba	23.757	9.556	8.794	330	5,077	95,3	87,7	50,6	10.026
SC	Princesa	6.163	2.639	2.409	95	1,020	89,9	82,0	34,7	2.937
SC	Belmonte	5.788	2.416	2.167	80	1,125	89,2	80,0	41,5	2.709
SC	São José Do Cedro	28.822	12.063	10.968	479	5,312	87,3	79,4	38,4	13.820
SC	Itapiranga	36.417	14.407	13.210	555	8,245	84,7	77,7	48,5	17.007
SC	Dionísio Cerqueira	27.533	12.296	10.654	510	4,073	79,1	68,5	26,2	15.545

*Dados sujeitos a alteração. Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 22/02/2022, 23:53, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDs) até 22/02/2022, 18:06. 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 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,

com total de **72.074 registros**, sendo 35.450 casos confirmados para VOC Delta, representando 49,19% das VOC registradas (Quadro 38).

Até 12 de fevereiro de 2022, 72.074 registros variantes de preocupação (VOC) para SARS-CoV-2 foram notificados sendo: 35.450 casos da VOC Delta, 25.361 da VOC Gama, 10.805 casos da VOC Ômicron, 453 da VOC Alfa e 05 casos da VOC Beta. A VOC Delta corresponde 49,19% das VOC registradas.

Quadro 38. Variantes de preocupação (VOC) detectadas no Brasil, por Unidade Federada, SE 2-2021 a SE 06-2022.

UF	GAMA	ALFA	BETA	DELTA	ÔMICRON	Total
AC	232	0	0	90	6	328
AL	348	1	0	12	0	361
AP	11	0	0	5	13	29
AM	2.108	1	0	945	1.014	4068
BA	1.175	41	1	675	113	2005
CE	1.568	1	0	838	229	2636
DF	1.026	8	0	1.317	202	2553
ES	431	18	0	987	21	1457
GO	2.337	39	1	1.494	194	4065
MA	295	0	0	64	58	417
MT	84	2	0	4	0	90
MS	392	0	0	336	94	822
MG	3.140	208	0	2.441	514	6303
PA	385	0	0	366	49	800
PB	288	1	0	1.114	182	1585
PR	620	11	0	639	620	1890
PE	1.328	3	0	828	751	2910
PI	103	0	0	0	5	108
RJ	3.673	56	0	3.770	674	8173
RN	75	0	0	194	0	269
RS	427	2	0	793	536	1758
RO	883	0	0	42	0	925
RR	253	0	0	35	0	288
SC	723	6	0	1.893	445	3067
SP	2.917	54	3	16.248	4.972	24194
SE	287	1	0	132	27	447
TO	252	0	0	188	86	526
Brasil	25.361	453	5	35.450	10.805	72.074
%	35,19	0,63	0,01	49,19	14,99	100,00

Fonte: Ministério da Saúde. GT Covid-19 e Rede CIEVS. Dados de 12/02/2022.

No Brasil, até o dia 22 de fevereiro de 2022, foram notificados **17 casos** da sublinhagem BA.2 da VOC Ômicron distribuídos em quatro Estados: SP (08), RJ (05), SC (03) e MG (01) (Quadro 39). Dentre os casos, quatro não foram carregados no banco de dados GISAID, correspondendo a duas notificações do Rio de Janeiro, obtidas pelo relatório de sublinhagens da Fiocruz, e um caso de Minas Gerais e um de Santa Catarina, notificados pela Rede CIEVS. Dos 17 registros para sublinhagem BA.2, um óbito foi registrado no Rio de Janeiro.

Quadro 37. Casos da sublinhagem BA.2 da VOC Ômicron detectadas no Brasil, por Unidade Federativa, entre as SE 05/2022 a SE 08*/2022.

UF	Casos	Frequência (%)	Município de origem
AC	0	0	-
AL	0	0	-
AP	0	0	-
AM	0	0	-
BA	0	0	-
CE	0	0	-
DF	0	0	-
ES	0	0	-
GO	0	0	-
MA	0	0	-
MT	0	0	-
MS	0	0	-
MG	1	5,9	Belo Oriente (01)
PA	0	0	-
PB	0	0	-
PR	0	0	-
PE	0	0	-
PI	0	0	-
RJ	5	29,4	Rio de Janeiro (05)
RN	0	0	-
RS	0	0	-
RO	0	0	-
RR	0	0	-
SC	3	17,6	Florianópolis (02), Aguas Mornas (01)
SP	8	47,1	São Paulo (03), Araçatuba (01), Barueri (01), Guarulhos (01), Restinga (01), Sorocaba (01)
SE	0	0	-
TO	0	0	-
Brasil	17	100%	10 Municípios

Fonte: Ministério da Saúde. GT Covid-19, GISAID, Relatório de Sublinhagens da Fiocruz e Rede CIEVS. Dados de 22/02/2022.

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 uma redução no número de casos e de óbitos.**

No mundo, foram notificados 424.822.073 casos e 5.890.312 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 da Europa apresentou o maior número de casos e óbitos, com 681.449 e 3.450, respectivamente. Apenas a Região do Pacífico Ocidental apresentou aumento na variação de casos, sendo nas últimas sete semanas consecutivas, e a Região do Mediterrâneo apresentou aumento de óbitos nas seis últimas semanas.

Atualmente, existem **91 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 Rússia apresentou o maior número de casos nos últimos 14 dias e, entre os 20 países com maiores números de óbitos, os Estados Unidos apresentaram o maior número de óbitos nos últimos 14 dias. Nos últimos 7 dias, a Alemanha apresentou o maior número de casos e os Estados Unidos o maior número de óbitos. Nas últimas 24 horas, a Rússia apresentou o maior número de casos e o Brasil o maior número de óbitos. **Dois países apresentaram aumento de casos, sendo Indonésia com sete consecutivas, e Turquia com seis semanas consecutivas.**

Na América do Sul, foram registrados 53.499.334 casos e 1.250.069 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, **nenhum** país da América do Sul apresentou aumento de casos e **quatro** países apresentaram aumento de óbitos, sendo Chile e Venezuela nas quatro últimas semanas. A Guiana obteve a **maior letalidade nos últimos 7 dias**, com 4,24%, seguido da Colômbia (3,68%), Paraguai (2,64%) e Peru (2,16%).

No Brasil, até o dia 22 de fevereiro de 2022, foram notificados 28.351.327 casos e 645.420 óbitos para covid-19. A Região Sul apresenta a maior incidência de casos do país, com **19.851,27** casos por 100 mil habitantes, e a Região Centro-Oeste com o maior coeficiente de mortalidade, com **373,22** 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. **Dezesseis** 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, **nove** UF apresentaram nível 3 e **18** UF apresentaram nível 4. Nenhuma UF apresentou nível de alerta 1 ou 2. O Brasil apresenta o **nível 4, com incidência de 743,64 casos por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias.**

Nos últimos 14 e 7 dias, MG apresentou os maiores números de casos. **Nas últimas 24 horas, SP** apresentou o maior número de casos. **Nos últimos 14 dias**, os maiores óbitos foram registrados em SP (3.433), MG (1.189), RJ (1.024) e BA (696). **Nos últimos 7 dias**, SP apresentou maior número de óbitos (1.693). **Nas últimas 24 horas**, SP também apresentou o maior número de óbitos, com 310 óbitos, seguido do RS com 56 óbitos e CE com 53 óbitos. **A letalidade nos últimos 7 dias** foi maior do que 2% no estado do Amapá (AP), sendo de 2,40%, e a do Brasil foi

de 0,78%. **Quatro UF** apresentaram **aumento de casos**, sendo AC, MS, PE e PR na última semana. **Treze UF tiveram aumento de óbitos**, sendo **AL** nas últimas **sete** semanas.

São Paulo (SP) é a capital que concentra o maior número de casos e óbitos acumulados, com 1.032.816 e 41.275, respectivamente. **Nos últimos 14 dias e 7 dias**, o **Rio de Janeiro (RJ)** apresentou os **maiores números de casos**, sendo 43.773 e 14.305 casos, respectivamente, e **nas últimas 24 horas**, **Brasília (DF)** apresentou o maior número de casos (1.825). Quanto a incidência acumulada nos últimos 14 dias, **seis** capitais apresentaram **mais de 1.000 casos por 100 mil habitantes**. Com relação ao **alerta de saúde**, **uma capital** apresentou **nível 2**, **oito capitais** apresentaram **nível 3** e **18 capitais** apresentaram **nível 4**. **São Paulo (SP)** apresentou os **maiores números de óbitos nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas**, com 754, 470 e 66 óbitos, respectivamente. Fortaleza apresentou a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 7,07%, seguido de São Paulo (5,87%), Curitiba (4,85%), Macapá (4,17%), Salvador (2,18%) e Teresina (2,05%).

Com relação a **variação de casos** por covid-19, **nove capitais apresentaram aumento**, sendo João Pessoa (PB) nas **seis** últimas semanas, Belo Horizonte (MG) nas **quatro** últimas semanas, Cuiabá (MT) nas **três** últimas semanas e, Rio Branco (AC), Boa Vista (RR), São Luís (MA), Natal (RN), Recife (PB) e Campo Grande (MS) na **última** semana. Na **variação dos óbitos**, **13 capitais** tiveram **aumento**, sendo duas capitais (Belém (PA) e Belo Horizonte (MG)) nas últimas **quatro** semanas, duas capitais (Maceió (AL) e Goiânia (GO)) nas últimas **duas** semanas e, nove capitais na **última** semana.

Oitenta e nove municípios fronteiriços tiveram pelo menos **um caso nas últimas 24 horas e 100 (cem)** 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 **Pimenteiras do Oeste (RO)** o **maior coeficiente de incidência nos últimos 14 dias**. **Nos últimos 7 dias e 24 horas**, **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de casos. Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, **oito** foram classificados como Nível 1, **13** como Nível 2, **20** municípios com o Nível 3 e **80** como Nível 4.

Ao avaliar a **distribuição de óbitos** nos municípios fronteiriços, **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos acumulados (2.625). **Pimenteiras do Oeste (RO)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 791,43 por 100 mil habitantes. **Nos últimos 14 dias**, **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos. **Nos últimos 7 dias e 24 horas**, **Cáceres (MT)** apresentou os maiores números de óbitos. **Nas últimas 24 horas**, **Cáceres (MT)** apresentou cinco óbitos, Uruguaiana (RS) apresentou três óbitos, **Porto Velho (RO)** apresentou dois óbitos e outros seis municípios fronteiriços apresentaram um óbito. **Pimenteiras do Oeste (RO)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade, com 93,11 óbitos por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias. A maior **letalidade nos últimos 7 dias** foi observada em Sete Quedas (MS), com 100%, Garruchos (RS) e Manoel Urbano (AC), com 50%, e Oiapoque (AP), com 20%.

Trinta e sete municípios fronteiriços apresentaram variação de incremento de casos, sendo Alta Floresta D'Oeste (RO) nas quatro últimas semanas. **Sete municípios fronteiriços apresentaram variação de incremento de óbitos**, sendo nas três últimas semanas em Cáceres (MT).

No cenário mundial, existem cinco VOC para SARS-CoV-2: Alfa circula em 205 países, Beta em 153 países, Gama em 114 países, Delta em 209 países e Ômicron foi detectado em 192 países. **No Brasil**, já foram detectadas as cinco VOC, sendo a circulação da VOC Delta predominante. Até o momento, foram confirmados **10.805** casos da **VOC Ômicron**. Até o dia 22 de fevereiro de 2022, no Brasil, foram notificados **17** casos da **sublinhagem BA.2** da VOC

Ômicron distribuídos em quatro Estados: SP (08), RJ (05), SC (03) e MG (01). Dos 17 casos, um óbito foi registrado no Rio de Janeiro.

A **vacinação contra covid-19 no mundo** registra 10.63 bilhões de doses administradas, sendo 4.92 bilhões com pelo menos uma dose e 4.35 bilhões totalmente vacinadas. O **Brasil** é o quarto país em vacinados, tendo **365.724.303** doses aplicadas, **166.922.270** com a primeira dose, **143.355.526** com duas doses, **4.699.467** com dose única e **50.747.040** doses de reforço.

A detecção e o aumento crescente no número de isolados para a VOC Delta e o surgimento da VOC Ômicron 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 nº 1.061/2020, 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.

Localização	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Afganistão	Organização Mundial da Saúde	20 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Albânia	Ministério da Saúde	20 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Argélia	Organização Mundial da Saúde	17 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Andorra	Organização Mundial da Saúde	6 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Angola	Organização Mundial da Saúde	17 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Anguila	Organização Mundial da Saúde	18 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Antígua e Barbuda	Ministério da Saúde	17 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Argentina	Ministério da Saúde	22 de fevereiro de 2022	CanSino, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Armênia	Organização Mundial da Saúde	13 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Aruba	Governo de Aruba	22 de fevereiro de 2022	Pfizer/BioNTech
Austrália	Governo da Austrália via CovidBaseAU	22 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Áustria	Ministério da Saúde	11 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Azerbaijão	Governo do Azerbaijão	17 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Bahamas	Organização Pan-Americana da Saúde	16 de fevereiro 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	Direcção-Geral dos Serviços de Saúde	22 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Barbados	Ministério da Saúde	19 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Bielorrússia	Organização Mundial da Saúde	13 de fevereiro de 2022	Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Bélgica	Sciensano	21 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Belize	Organização Mundial da Saúde	18 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Benim	Ministério da Saúde	17 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Bermudas	Organização Pan-Americana da Saúde	18 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Butão	Organização Mundial da Saúde	13 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Bolívia	Ministério da Saúde via https://www.boligrafa.com/	21 de fevereiro 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	20 de fevereiro de 2022	Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Brasil	Governos estaduais via coronavirusbra1.github.io	22 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Ilhas Virgens Britânicas	Organização Mundial da Saúde	18 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca

Brunei	Organização Mundial da Saúde	11 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Bulgária	Ministério da Saúde	22 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Burkina Faso	Organização Mundial da Saúde	20 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Burundi	Organização Mundial da Saúde	17 de fevereiro de 2022	Sinopharm/Pequim
Camboja	Ministério da Saúde	20 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Camarões	Organização Mundial da Saúde	17 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Canadá	Dados oficiais das províncias via covid19tracker.ca	22 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
cabo Verde	Organização Mundial da Saúde	20 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Ilhas Cayman	Organização Mundial da Saúde	18 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
República Centro-Africana	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	18 de fevereiro de 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca
Chade	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	18 de fevereiro de 2022	Sinopharm/Pequim
Chile	Ministério da Saúde, através do repositório GitHub do Ministério da Ciência	16 de fevereiro de 2022	CanSino, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
China	Comissão Nacional de Saúde	22 de fevereiro de 2022	CanSino, Sinopharm/Pequim, Sinopharm/Wuhan, Sinovac, ZF2001
Colômbia	Ministério da Saúde	20 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Comores	Organização Mundial da Saúde	20 de fevereiro de 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Congo	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	17 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Ilhas Cook	Divisão de Saúde Pública do SPC	21 de fevereiro de 2022	Pfizer/BioNTech
Costa Rica	Fundo de Segurança Social da Costa Rica	21 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Costa do Marfim	Organização Mundial da Saúde	20 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Croácia	Ministério da Saúde	21 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Cuba	Ministério da Saúde	20 de fevereiro de 2022	Abdala, Soberana02
Curaçao	Governo de Curaçao	22 de fevereiro de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Chipre	Ministério da Saúde	21 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
República Tcheca	Ministério da Saúde	22 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
República Democrática do Congo	Organização Mundial da Saúde	17 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Dinamarca	Instituto de Soro de Statens	21 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Djibuti	Organização Mundial da Saúde	17 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Dominica	Organização Pan-Americana da Saúde	18 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
República Dominicana	Ministério da Saúde Pública	21 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Equador	Governo do Equador via Ecuacovid	20 de fevereiro de 2022	CanSino, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Egito	Organização Mundial da Saúde	19 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V

El Salvador	Ministério da Saúde	15 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Inglaterra	Governo do Reino Unido	21 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Guiné Equatorial	Ministério da Saúde	18 de janeiro de 2022	Sinopharm/Pequim
Estônia	Conselho Nacional de Saúde	21 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Eswatini	Organização Mundial da Saúde	17 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Etiópia	Ministério da Saúde	20 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
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	21 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Finlândia	Instituto Finlandês de Saúde e Bem-Estar	22 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
França	Saúde Pública França	21 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Polinésia Francesa	Divisão de Saúde Pública do SPC	21 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Pfizer/BioNTech
Gabão	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	17 de fevereiro 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
Geórgia	Centro Nacional de Controle de Doenças e Saúde Pública	22 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Alemanha	Instituto Robert Koch	21 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Gana	Organização Mundial da Saúde	17 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sputnik V
Gibraltar	Governo de Gibraltar	18 de fevereiro de 2022	Pfizer/BioNTech
Grécia	Ministério da Saúde	22 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Groenlândia	Governo da Groenlândia	14 de fevereiro de 2022	Moderna
Granada	Organização Mundial da Saúde	18 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Guatemala	Ministério da Saúde	18 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Guernsey	Governo de Guernsey	21 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Guiné	Agência Nacional de Segurança Sanitária	10 de fevereiro de 2022	Sputnik V
Guiné-Bissau	Organização Mundial da Saúde	20 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Guiana	Ministério da Saúde	19 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sputnik V
Haiti	Organização Pan-Americana da Saúde	16 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna
Honduras	Organização Mundial da Saúde	18 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Hong Kong	Secretaria de Alimentação e Saúde	20 de fevereiro de 2022	Pfizer/BioNTech, Sinovac
Hungria	Governo da Hungria	21 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Islândia	Direção de Saúde	22 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Índia	Governo da Índia	22 de fevereiro de 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca, Sputnik V
Indonésia	Governo da Indonésia	22 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac

Irã	Organização Mundial da Saúde	22 de fevereiro de 2022	COVIran Barekat, Covaxin, FAKHRAVAC, Oxford/AstraZeneca, Razi Cov Pars, Sinopharm/Pequim, Soberana02, SpikoGen, Sputnik V
Iraque	Organização Mundial da Saúde	19 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Irlanda	Executivo de Saúde	21 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Ilha de Man	Governo da Ilha de Man	22 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Israel	Governo de Israel	22 de fevereiro de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Itália	Comissário extraordinário para a emergência Covid-19	22 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jamaica	Ministério da Saúde	22 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Japão	Gabinete do primeiro-ministro	21 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jersey	Governo de Jersey	13 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jordânia	Organização Mundial da Saúde	15 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Cazaquistão	Governo do Cazaquistão	22 de fevereiro de 2022	QazVac, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Quênia	Ministério da Saúde	22 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sputnik V
Kiribati	Divisão de Saúde Pública do SPC	7 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Kosovo	Ministério da Saúde	20 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Kuwait	Organização Mundial da Saúde	20 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Quirguistão	Ministério da Saúde	22 de fevereiro de 2022	Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Laos	Organização Mundial da Saúde	22 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Letônia	serviço Nacional de Saúde	22 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Líbano	Governo do Líbano	22 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Lesoto	Organização Mundial da Saúde	17 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Libéria	Organização Mundial da Saúde	17 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Líbia	Organização Mundial da Saúde	21 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Listenstaine	Secretaria Federal de Saúde Pública	21 de fevereiro de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Lituânia	Ministério da Saúde	22 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Luxemburgo	Governo do Luxemburgo	20 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Macau	Governo de Macau	22 de fevereiro de 2022	Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Madagáscar	Organização Mundial da Saúde	17 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Malawi	Ministério da Saúde	20 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca
Malásia	Governo da Malásia	22 de fevereiro de 2022	CanSino, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Maldivas	Presidência das Maldivas	19 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Mali	Organização Mundial da Saúde	21 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Malta	Equipe de Resposta à Saúde Pública COVID-19 de Malta	21 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech

Mauritânia	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	21 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Maurício	Organização Mundial da Saúde	17 de fevereiro de 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
México	secretário de saúde	21 de fevereiro de 2022	CanSino, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Moldávia	Ministério da Saúde	22 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Mônaco	Conselho Nacional	21 de dezembro de 2021	Pfizer/BioNTech
Mongólia	Ministério da Saúde via ikon.mn	22 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Montenegro	Governo de Montenegro	22 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Montserrat	Organização Mundial da Saúde	18 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Marrocos	Organização Mundial da Saúde	19 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Moçambique	Organização Mundial da Saúde	17 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Mianmar	Organização Mundial da Saúde	19 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Namíbia	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	17 de fevereiro 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	22 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Holanda	CDC Europeu, via Marino van Zelst	19 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Nova Caledônia	Divisão de Saúde Pública do SPC	21 de fevereiro de 2022	Pfizer/BioNTech
Nova Zelândia	Ministério da Saúde	21 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Nicarágua	Organização Mundial da Saúde	18 de fevereiro de 2022	Abdala, Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Soberana02, Sputnik Light, Sputnik V
Níger	Organização Mundial da Saúde	17 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Nigéria	Organização Mundial da Saúde	21 de fevereiro 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	13 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Norte do Chipre	Ministério da Saúde	26 de novembro de 2021	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Irlanda do Norte	Governo do Reino Unido	21 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Noruega	Instituto Norueguês de Saúde Pública	21 de fevereiro de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Omã	Organização Mundial da Saúde	14 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Paquistão	Centro Nacional de Comando e Operação	21 de fevereiro de 2022	CanSino, Covaxin, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Palestina	Organização Mundial da Saúde	16 de janeiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Panamá	Organização Pan-Americana da Saúde	22 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Papua Nova Guiné	Divisão de Saúde Pública do SPC	21 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Paraguai	Organização Pan-Americana da Saúde	18 de fevereiro de 2022	Covaxin, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V

Peru	Ministerio de Salud via github.com/jmcastagnetto/covid-19-peru-vacunas	19 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Filipinas	Departamento de Saúde via ABS-CBN Grupo de Investigação e Pesquisa	21 de fevereiro 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	21 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Portugal	Direção Geral da Saúde via Data Science for Social Good	22 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Catar	Ministério da Saúde Pública	22 de fevereiro de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Romênia	Governo da Romênia via datelazi.ro	21 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Rússia	Dados oficiais dos governos locais via gogov.ru	17 de fevereiro de 2022	EpiVacCorona, Sputnik V
Ruanda	Organização Mundial da Saúde	17 de fevereiro 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	18 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Santa Lúcia	Ministério da Saúde	21 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
São Vicente e Granadinas	Ministério da Saúde	14 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Samoa	Divisão de Saúde Pública do SPC	21 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
São Marinho	Organização Mundial da Saúde	13 de fevereiro de 2022	Pfizer/BioNTech, Sputnik V
São Tomé e Príncipe	Organização Mundial da Saúde	17 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Arábia Saudita	Conselho de Saúde Saudita	15 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Escócia	Governo do Reino Unido	21 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Senegal	Organização Mundial da Saúde	18 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Sérvia	Governo da Sérvia	20 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Seicheles	Organização Mundial da Saúde	17 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Serra Leoa	Organização Mundial da Saúde	18 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Cingapura	Governo de Cingapura	21 de fevereiro de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Sint Maarten (parte holandesa)	Organização Mundial da Saúde	18 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Eslováquia	Ministério da Saúde	20 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Eslovênia	Instituto Nacional de Saúde Pública via covid-19.sledilnik.org	22 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Ilhas Salomão	Divisão de Saúde Pública do SPC	21 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Somália	Organização Mundial da Saúde	17 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac
África do Sul	Ministério da Saúde	20 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Pfizer/BioNTech
Coreia do Sul	Centros da Coreia para Controle e Prevenção de Doenças	22 de fevereiro 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	21 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech

Sri Lanka	Unidade de Epidemiologia do Ministério da Saúde	21 de fevereiro 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	20 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Suécia	Agência de Saúde Pública da Suécia	22 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Suíça	Secretaria Federal de Saúde Pública	21 de fevereiro de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Síria	Organização Mundial da Saúde	19 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Taiwan	Centros de Controle de Doenças de Taiwan	22 de fevereiro de 2022	Medigen, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Tajiquistão	Organização Mundial da Saúde	6 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Tanzânia	Organização Mundial da Saúde	17 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Tailândia	Governo da Tailândia	22 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Timor	Organização Mundial da Saúde	15 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Togo	Organização Mundial da Saúde	17 de fevereiro 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	21 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Trindade e Tobago	Ministério da Saúde	22 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Tunísia	Ministério da Saúde	19 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Peru	Plataforma de informações sobre vacinas COVID-19	22 de fevereiro 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	18 de fevereiro de 2022	Pfizer/BioNTech
Tuvalu	Organização Mundial da Saúde	22 de outubro de 2021	Oxford/AstraZeneca
Uganda	Organização Mundial da Saúde	17 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Ucrânia	Ministério da Saúde	22 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	22 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinopharm/Wuhan, Sputnik V
Reino Unido	Governo do Reino Unido	21 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Estados Unidos	Centros de Controle e Prevenção de Doenças	22 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Uruguai	Ministério da Saúde via vacina.uy	22 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Uzbequistão	Organização Mundial da Saúde	13 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V, ZF2001
Vanuatu	Divisão de Saúde Pública do SPC	21 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca
Venezuela	Organização Pan-Americana da Saúde	18 de fevereiro de 2022	Abdala, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Soberana02, Sputnik Light, Sputnik V
Vietnã	Organização Mundial da Saúde	21 de fevereiro de 2022	Abdala, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
País de Gales	Governo do Reino Unido	21 de fevereiro de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Wallis e Futuna	Divisão de Saúde Pública do SPC	18 de janeiro de 2022	Moderna

Iémen	Organização Mundial da Saúde	17 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinovac
Zâmbia	Governo da Zâmbia	22 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Zimbábue	Ministério da Saúde	22 de fevereiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V

Fonte: Our World in Data. Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>. Acesso em: 23/02/2022 às 09:30.

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 e pela Rede CIEVS do Ministério da Saúde. Os dados de população foram extraídas do SIDRA/IBGE (<https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/projecao-da-populacao/tabelas>).

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

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

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulado de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Alemanha	83.783.945	2.475.467	2.954,58	NIVEL 4
Andorra	77.265	781	1.010,81	NIVEL 4
Antígua e Barbuda	97.928	555	566,74	NIVEL 4
Armênia	2.963.234	22.436	757,15	NIVEL 4
Austrália	25.499.881	324.824	1.273,83	NIVEL 4
Áustria	9.006.400	412.463	4.579,67	NIVEL 4
Azerbaijão	10.139.175	72.098	711,08	NIVEL 4
Bahrein	1.701.583	67.089	3.942,74	NIVEL 4
Barbados	287.371	5.459	1.899,63	NIVEL 4
Bélgica	11.589.616	135.892	1.172,53	NIVEL 4
Belize	397.621	2.535	637,54	NIVEL 4
Bermudas	62.273	395	634,30	NIVEL 4
Bielorrússia	9.449.321	104.322	1.104,02	NIVEL 4
Bonaire	21.745	251	1.154,29	NIVEL 4
Brasil	211.755.692	1.675.202	791,10	NIVEL 4
Brunei	437.483	19.646	4.490,69	NIVEL 4
Bulgária	6.948.445	69.045	993,68	NIVEL 4
Chile	19.116.209	470.783	2.462,74	NIVEL 4
Chipre	1.207.361	33.938	2.810,92	NIVEL 4
Coreia do Sul	51.269.183	1.076.062	2.098,85	NIVEL 4
Costa Rica	5.094.114	52.475	1.030,11	NIVEL 4
Croácia	4.105.268	56.474	1.375,65	NIVEL 4
Curaçao	164.100	908	553,32	NIVEL 4
Dinamarca	5.792.203	569.043	9.824,29	NIVEL 4
Dominica	71.991	752	1.044,58	NIVEL 4
Eslováquia	5.459.643	214.779	3.933,94	NIVEL 4
Eslovênia	2.078.932	79.710	3.834,18	NIVEL 4
Espanha	46.754.783	379.726	812,17	NIVEL 4
Estados Unidos da América	331.002.647	1.800.893	544,07	NIVEL 4
Estônia	1.326.539	76.140	5.739,75	NIVEL 4
Finlândia	5.540.718	66.259	1.195,86	NIVEL 4
França	65.273.512	1.414.276	2.166,69	NIVEL 4
Geórgia	3.989.175	215.315	5.397,48	NIVEL 4
Gibraltar	33.691	1.133	3.362,92	NIVEL 4
Granada	112.519	654	581,24	NIVEL 4
Grécia	10.423.056	250.318	2.401,58	NIVEL 4
Groenlândia	56.772	369	649,97	NIVEL 4
Guadalupe	400.127	4.034	1.008,18	NIVEL 4
Guam	168.783	5.400	3.199,37	NIVEL 4
Holanda	17.134.873	1.159.275	6.765,59	NIVEL 4
Hungria	9.660.350	105.263	1.089,64	NIVEL 4
Ilha de Man	85.032	522	613,89	NIVEL 4
Ilhas Cayman	65.720	2.794	4.251,37	NIVEL 4
Ilhas Faroé	48.865	7.684	15.724,96	NIVEL 4
Ilhas Marianas do Norte	57.557	2.379	4.133,29	NIVEL 4
Irlanda	4.937.796	66.016	1.336,95	NIVEL 4
Islândia	341.250	30.268	8.869,74	NIVEL 4
Israel	8.655.541	309.948	3.580,92	NIVEL 4
Itália	60.461.828	831.121	1.374,62	NIVEL 4
Japão	126.476.458	1.168.359	923,78	NIVEL 4
Jordânia	10.203.140	230.428	2.258,40	NIVEL 4
Kiribati	119.446	1.103	923,43	NIVEL 4
Kuwait	4.270.563	31.231	731,31	NIVEL 4
Letônia	1.886.202	136.012	7.210,89	NIVEL 4
Líbano	6.825.442	71.149	1.042,41	NIVEL 4
Liechtenstein	38.137	1.235	3.238,32	NIVEL 4

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulado de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Lituânia	2.722.291	106.647	3.917,55	NIVEL 4
Luxemburgo	625.976	9.519	1.520,67	NIVEL 4
Macedônia do Norte	2.083.380	14.732	707,12	NIVEL 4
Malásia	32.365.998	321.525	993,40	NIVEL 4
Maldivas	540.542	12.314	2.278,08	NIVEL 4
Martinica	375.265	14.115	3.761,34	NIVEL 4
Moldávia	4.033.963	25.452	630,94	NIVEL 4
Mônaco	39.244	409	1.042,20	NIVEL 4
Mongólia	3.278.292	36.334	1.108,32	NIVEL 4
Montenegro	628.062	5.127	816,32	NIVEL 4
Noruega	5.421.242	229.427	4.232,00	NIVEL 4
Nova Caledônia	285.491	16.698	5.848,87	NIVEL 4
Palau	18.092	847	4.681,63	NIVEL 4
Panamá	4.314.768	23.347	541,10	NIVEL 4
Polinésia Francesa	280.904	11.992	4.269,07	NIVEL 4
Polônia	37.846.605	358.073	946,12	NIVEL 4
Portugal	10.196.707	260.188	2.551,69	NIVEL 4
Reino Unido	67.886.004	693.408	1.021,43	NIVEL 4
República Tcheca	10.708.982	249.786	2.332,49	NIVEL 4
Reunião	895.308	66.121	7.385,28	NIVEL 4
Romênia	19.237.682	252.535	1.312,71	NIVEL 4
Rússia	145.934.460	2.510.262	1.720,13	NIVEL 4
San Marino	33.938	455	1.340,68	NIVEL 4
Santo Eustáquio	3.142	40	1.273,07	NIVEL 4
São Bartolomeu	9.885	51	515,93	NIVEL 4
São Pedro e Miquelão	5.795	153	2.640,21	NIVEL 4
Sérvia	8.737.370	107.814	1.233,94	NIVEL 4
Seychelles	98.340	1.004	1.020,95	NIVEL 4
Singapura	5.850.343	190.632	3.258,48	NIVEL 4
Suécia	10.099.270	78.094	773,26	NIVEL 4
Suíça	8.654.618	225.365	2.603,99	NIVEL 4
Trindade e Tobago	1.399.491	8.451	603,86	NIVEL 4
Turquia	84.339.067	1.254.496	1.487,44	NIVEL 4
Ucrânia	43.733.759	416.983	953,46	NIVEL 4
Uruguai	3.473.727	89.662	2.581,15	NIVEL 4
Albânia	2.877.800	5.495	190,94	NIVEL 3
Anguilla	15.002	70	466,60	NIVEL 3
Argentina	45.195.777	223.389	494,27	NIVEL 3
Aruba	106.766	304	284,73	NIVEL 3
Bósnia e Herzegovina	3.280.815	11.805	359,82	NIVEL 3
Botsuana	2.351.625	5.485	233,24	NIVEL 3
Butão	771.612	3.737	484,31	NIVEL 3
Canadá	37.742.157	109.721	290,71	NIVEL 3
Catar	2.881.060	8.092	280,87	NIVEL 3
Colômbia	50.882.884	80.336	157,88	NIVEL 3
El Salvador	6.486.201	12.677	195,45	NIVEL 3
Emirados Árabes Unidos	9.890.400	15.897	160,73	NIVEL 3
Equador	17.643.060	50.737	287,57	NIVEL 3
Guatemala	17.915.567	46.512	259,62	NIVEL 3
Guiana Francesa	298.682	681	228,00	NIVEL 3
Ilhas Salomão	686.878	2.573	374,59	NIVEL 3
Ilhas Virgens Britânicas	30.237	122	403,48	NIVEL 3
Ilhas Virgens dos Estados Unidos	104.423	257	246,11	NIVEL 3
Indonésia	273.523.621	709.321	259,33	NIVEL 3
Irã	83.992.953	342.477	407,74	NIVEL 3
Líbia	6.871.287	33.802	491,93	NIVEL 3
Malta	514.564	1.564	303,95	NIVEL 3
Nova Zelândia	4.822.233	17.895	371,09	NIVEL 3
Omã	5.106.622	22.127	433,30	NIVEL 3

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulado de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Paraguai	7.132.530	27.644	387,58	NIVEL 3
Peru	32.971.846	132.520	401,92	NIVEL 3
Porto Rico	2.860.840	6.618	231,33	NIVEL 3
Santa Lúcia	183.629	854	465,07	NIVEL 3
São Martinho (Holanda)	42.882	140	326,48	NIVEL 3
Suriname	586.634	2.185	372,46	NIVEL 3
Tailândia	69.799.978	231.692	331,94	NIVEL 3
Tonga	105.697	220	208,14	NIVEL 3
Tunísia	11.818.618	41.803	353,70	NIVEL 3
Vietnã	97.338.583	475.587	488,59	NIVEL 3
África do Sul	59.308.690	34.508	58,18	NIVEL 2
Arábia Saudita	34.813.867	27.752	79,72	NIVEL 2
Bahamas	393.248	250	63,57	NIVEL 2
Bangladesh	164.689.383	57.582	34,96	NIVEL 2
Bolívia	11.673.029	16.936	145,09	NIVEL 2
Camboja	16.718.971	5.096	30,48	NIVEL 2
Cazaquistão	18.776.707	23.764	126,56	NIVEL 2
Cuba	11.326.616	11.038	97,45	NIVEL 2
Egito	102.334.403	29.537	28,86	NIVEL 2
Essuatíni	1.160.164	414	35,68	NIVEL 2
Fiji	896.444	294	32,80	NIVEL 2
Filipinas	109.581.085	37.467	34,19	NIVEL 2
Guiana	786.559	1.040	132,22	NIVEL 2
Honduras	9.904.608	9.556	96,48	NIVEL 2
Ilhas Turcas e Caicos	38.718	57	147,22	NIVEL 2
Índia	1.380.004.385	512.318	37,12	NIVEL 2
Iraque	40.222.503	39.760	98,85	NIVEL 2
Jamaica	2.961.161	1.443	48,73	NIVEL 2
Laos	7.275.556	4.522	62,15	NIVEL 2
Marrocos	36.910.558	11.193	30,32	NIVEL 2
Mayotte	272.813	114	41,79	NIVEL 2
México	128.932.753	159.814	123,95	NIVEL 2
Myanmar	54.409.794	29.010	53,32	NIVEL 2
Nepal	29.136.808	7.494	25,72	NIVEL 2
Papua-Nova Guiné	8.947.027	2.508	28,03	NIVEL 2
República Dominicana	10.847.904	8.633	79,58	NIVEL 2
São Cristóvão e Neves	53.192	47	88,36	NIVEL 2
São Martinho (França)	38.659	58	150,03	NIVEL 2
São Vicente e Granadinas	110.947	163	146,92	NIVEL 2
Sri Lanka	21.413.250	16.058	74,99	NIVEL 2
Timor-Leste	1.318.442	1.737	131,75	NIVEL 2
Venezuela	28.435.943	14.790	52,01	NIVEL 2
Afeganistão	38.928.341	5.517	14,17	NIVEL 1
Angola	32.866.268	249	0,76	NIVEL 1
Argélia	43.851.043	5.723	13,05	NIVEL 1
Benin	12.123.198	69	0,57	NIVEL 1
Burquina Faso	20.903.278	68	0,33	NIVEL 1
Burundi	11.890.781	262	2,20	NIVEL 1
Cabo verde	555.988	61	10,97	NIVEL 1
Camarões	26.545.864	1.257	4,74	NIVEL 1
China	1.439.323.774	46.671	3,24	NIVEL 1
Comores	869.595	57	6,55	NIVEL 1
Congo	5.518.092	133	2,41	NIVEL 1
Costa do Marfim	26.378.275	436	1,65	NIVEL 1
Eritreia	3.546.427	45	1,27	NIVEL 1
Etiópia	114.963.583	1.702	1,48	NIVEL 1
Gabão	2.225.728	144	6,47	NIVEL 1
Gâmbia	2.416.664	44	1,82	NIVEL 1
Gana	31.072.945	683	2,20	NIVEL 1

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulado de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Guiné	13.132.792	123	0,94	NIVEL 1
Guiné-Bissau	1.967.998	135	6,86	NIVEL 1
Haiti	11.402.533	274	2,40	NIVEL 1
Iêmen	29.825.968	188	0,63	NIVEL 1
Lesoto	2.142.252	84	3,92	NIVEL 1
Madagascar	27.691.019	1.999	7,22	NIVEL 1
Malawi	19.129.955	384	2,01	NIVEL 1
Mali	20.250.834	131	0,65	NIVEL 1
Mauritânia	4.649.660	126	2,71	NIVEL 1
Moçambique	31.255.435	573	1,83	NIVEL 1
Namíbia	2.540.916	590	23,22	NIVEL 1
Nicarágua	6.624.554	150	2,26	NIVEL 1
Níger	24.206.636	52	0,21	NIVEL 1
Nigéria	206.139.587	513	0,25	NIVEL 1
Paquistão	220.892.331	38.569	17,46	NIVEL 1
Quênia	53.771.300	551	1,02	NIVEL 1
Quirguistão	6.524.191	751	11,51	NIVEL 1
República Árabe da Síria	17.500.657	1.779	10,17	NIVEL 1
República Centro-Africana	4.829.764	164	3,40	NIVEL 1
República Democrática do Congo	89.561.404	190	0,21	NIVEL 1
República Unida da Tanzânia	59.734.213	390	0,65	NIVEL 1
Ruanda	12.952.209	221	1,71	NIVEL 1
Senegal	16.743.930	351	2,10	NIVEL 1
Somália	15.893.219	110	0,69	NIVEL 1
Sudão	43.849.269	1.906	4,35	NIVEL 1
Sudão do Sul	11.193.729	80	0,71	NIVEL 1
Togo	8.278.737	150	1,81	NIVEL 1
Uganda	45.741.000	696	1,52	NIVEL 1
Uzbequistão	33.469.199	5.201	15,54	NIVEL 1
Zâmbia	18.383.956	3.947	21,47	NIVEL 1
Zimbábue	14.862.927	3.169	21,32	NIVEL 1

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 22/02/2022, 17:38, 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 08-2022*.

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	20.037	250	476	13.629	63.764	846	42.467	8.014
2022-08	23.427	1.572	270.377	92.997	11.899	10.961	40	119	3.147	21.044	167	14.871	1.473

*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022.

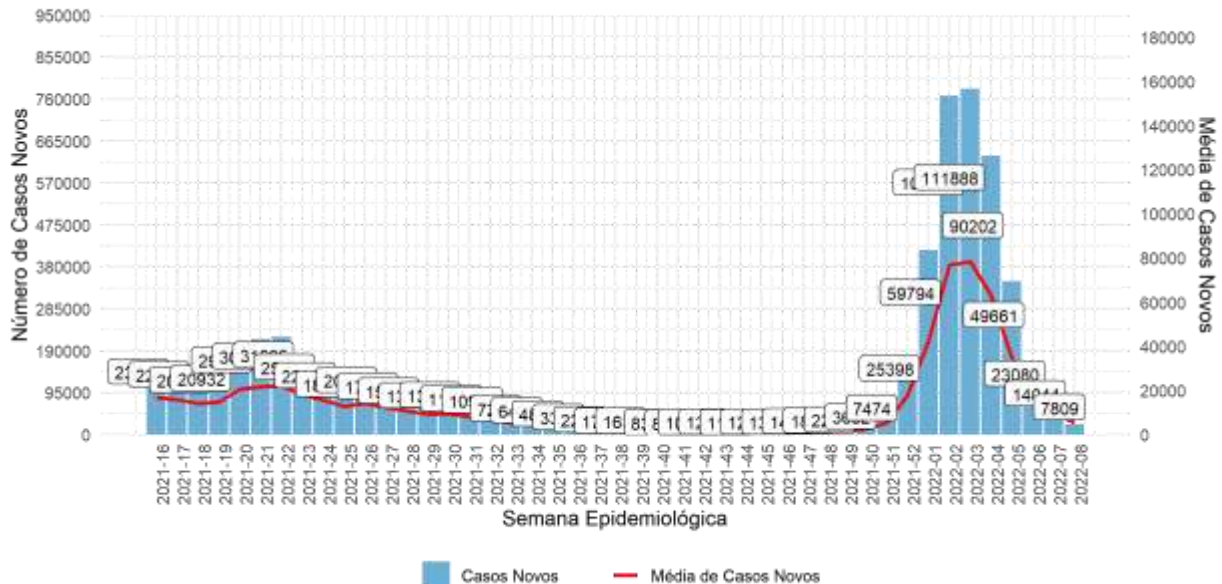
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 16-2021 a 08-2022*.

Semana epidemiológica	Argentina	Bolívia	Brasil	Chile	Colômbia	Equador	Guiana Francesa	Guiana	Paraguai	Peru	Suriname	Uruguai	Venezuela
2021-16	1.695	155	18.058	718	2.827	534	2	14	523	5.650	6	434	134
2021-17	2.888	193	17.684	712	3.204	569	3	18	669	5.402	10	403	130
2021-18	2.755	200	15.763	651	3.184	430	4	15	581	5.001	12	409	127
2021-19	2.991	258	13.468	643	3.346	453	4	23	544	4.338	8	346	108
2021-20	3.445	371	13.677	643	3.473	593	4	16	585	3.747	19	373	113
2021-21	3.436	532	12.580	638	3.460	301	4	27	788	3.136	35	375	111
2021-22	3.738	520	12.714	768	3.660	347	5	24	698	2.776	50	394	113
2021-23	4.068	489	12.631	776	3.693	242	12	19	914	2.467	59	402	92
2021-24	3.848	603	13.985	787	4.110	237	8	19	882	1.910	52	290	125
2021-25	3.649	490	13.137	753	4.480	199	1	20	792	1.529	54	261	117
2021-26	3.334	408	10.954	797	4.501	235	6	15	931	1.401	41	206	113
2021-27	3.132	304	10.084	827	4.018	100	9	13	712	1.222	32	153	117
2021-28	2.791	249	8.763	673	3.678	131	6	20	391	936	39	93	86
2021-29	2.379	201	8.074	566	3.003	8.898	11	12	381	702	24	48	104
2021-30	2.039	208	7.481	491	2.290	794	13	17	375	667	17	40	115
2021-31	1.910	151	6.209	514	1.773	163	6	18	331	546	15	29	108
2021-32	1.546	198	6.190	407	1.198	171	5	16	176	449	14	14	98
2021-33	1.272	123	5.745	279	804	142	6	19	125	507	24	17	95
2021-34	1.276	115	4.924	241	666	99	11	18	145	348	11	12	96
2021-35	1.078	115	4.349	234	530	130	6	26	168	300	23	9	101
2021-36	904	72	3.260	137	383	69	4	27	207	257	22	3	111
2021-37	1.002	70	4.066	140	302	227	10	44	92	270	36	9	94
2021-38	671	60	3.724	105	250	128	21	41	19	265	40	3	102
2021-39	453	47	3.785	53	267	64	12	42	59	239	56	6	106
2021-40	191	45	3.061	66	218	52	18	35	7	186	60	7	107
2021-41	217	38	2.289	52	242	72	9	36	3	194	56	3	105
2021-42	163	73	2.580	57	200	37	3	30	21	203	48	4	94
2021-43	120	24	2.389	78	236	21	8	17	14	201	34	7	85
2021-44	139	36	1.603	85	222	18	9	26	13	171	25	6	76
2021-45	154	47	1.553	122	263	5	7	25	17	204	26	15	69
2021-46	132	51	1.920	143	283	123	0	13	76	213	10	13	52
2021-47	139	72	1.498	166	327	55	4	15	17	220	15	13	58
2021-48	137	84	1.537	194	353	198	2	15	109	295	11	9	55
2021-49	102	76	1.278	199	326	142	4	16	17	245	7	8	53
2021-50	155	110	938	174	326	79	3	12	31	549	4	9	42
2021-51	105	125	833	172	345	55	2	16	73	348	6	10	45
2021-52	167	164	756	131	261	31	2	10	33	229	3	10	14
2022-01	240	208	657	117	290	27	4	8	29	281	6	17	21
2022-02	422	215	904	123	434	490	1	21	53	321	8	25	28
2022-03	1.001	401	1.660	119	1.002	90	15	30	201	613	25	61	22
2022-04	1.543	320	2.880	146	1.665	163	12	45	264	1.072	28	117	30
2022-05	2.087	249	4.916	247	1.751	234	12	20	300	1.466	18	190	44
2022-06	1.420	167	6.016	503	1.540	229	1	12	325	1.331	20	131	52
2022-07	1.203	118	5.885	697	1.150	200	2	15	315	1.227	13	128	61
2022-08	389	20	2.384	424	373	55	1	8	83	504	3	41	27

* Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022.

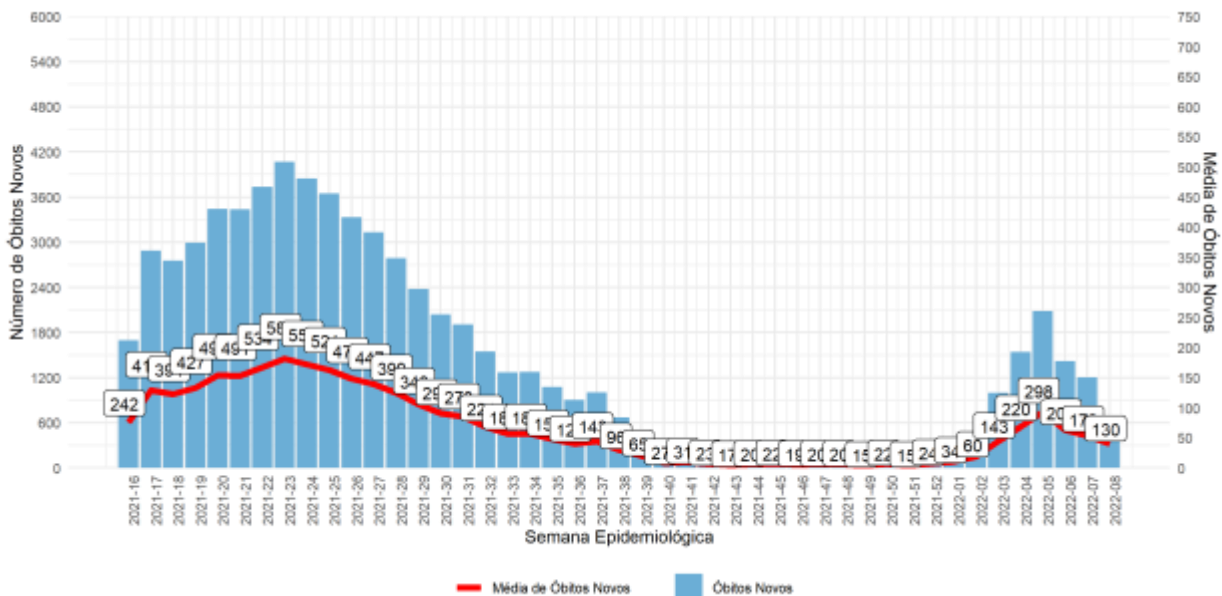
Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.

Figura 1. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 16-2021 a 08-2022.



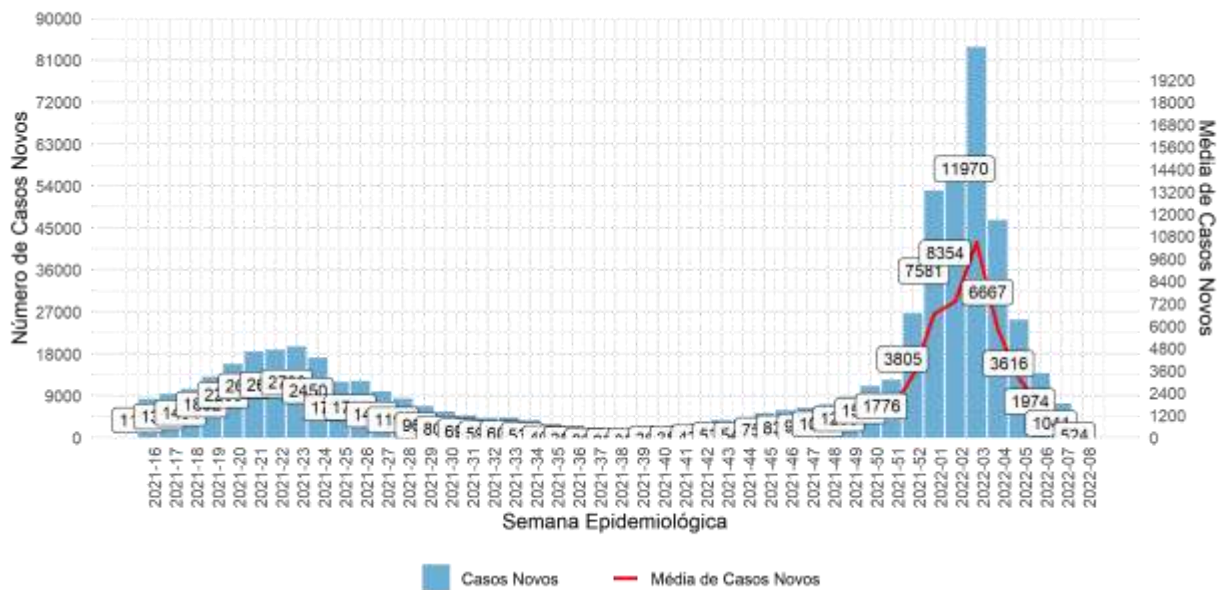
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022.

Figura 2. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 16-2021 a 08-2022.



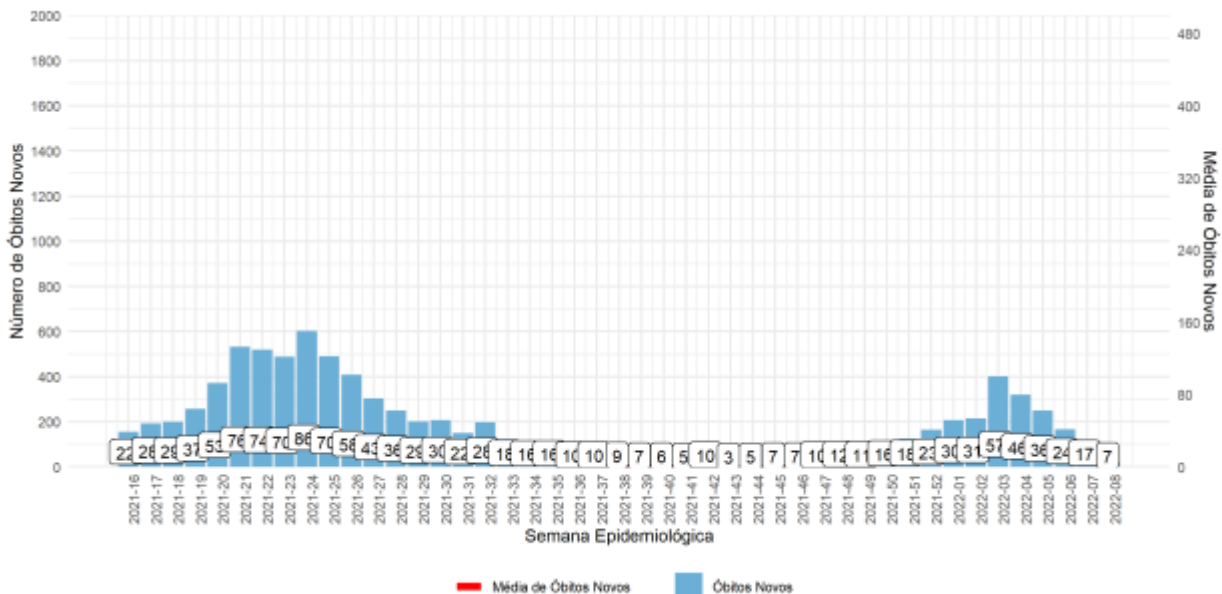
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022.

Figura 3. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 16-2021 a 08-2022.



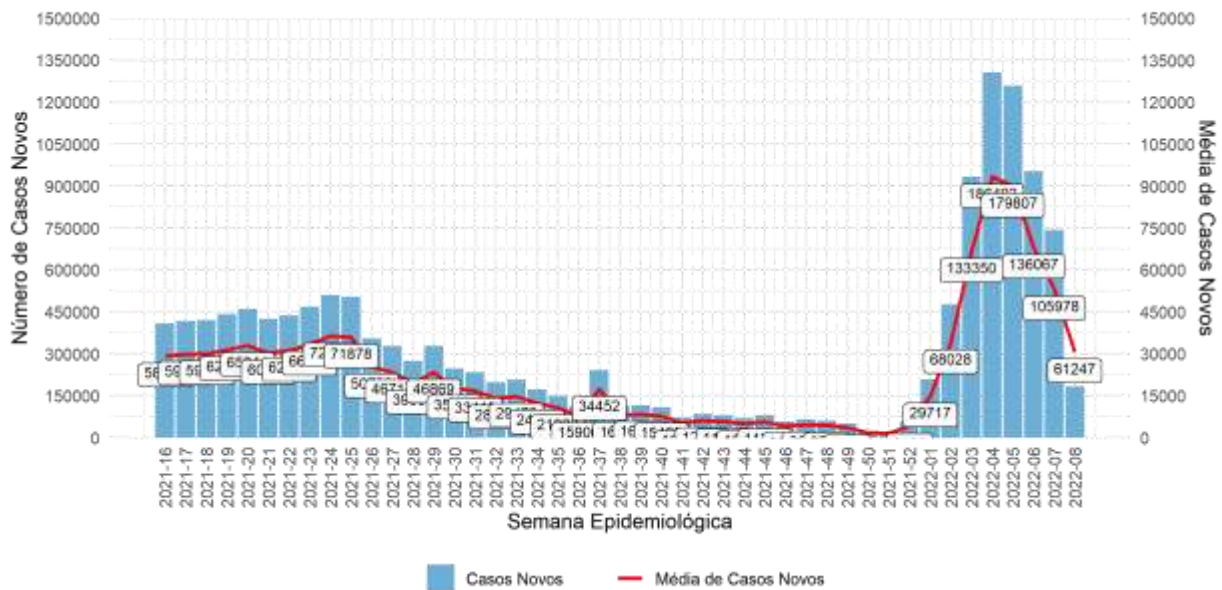
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022.

Figura 4. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 16-2021 a 08-2022.



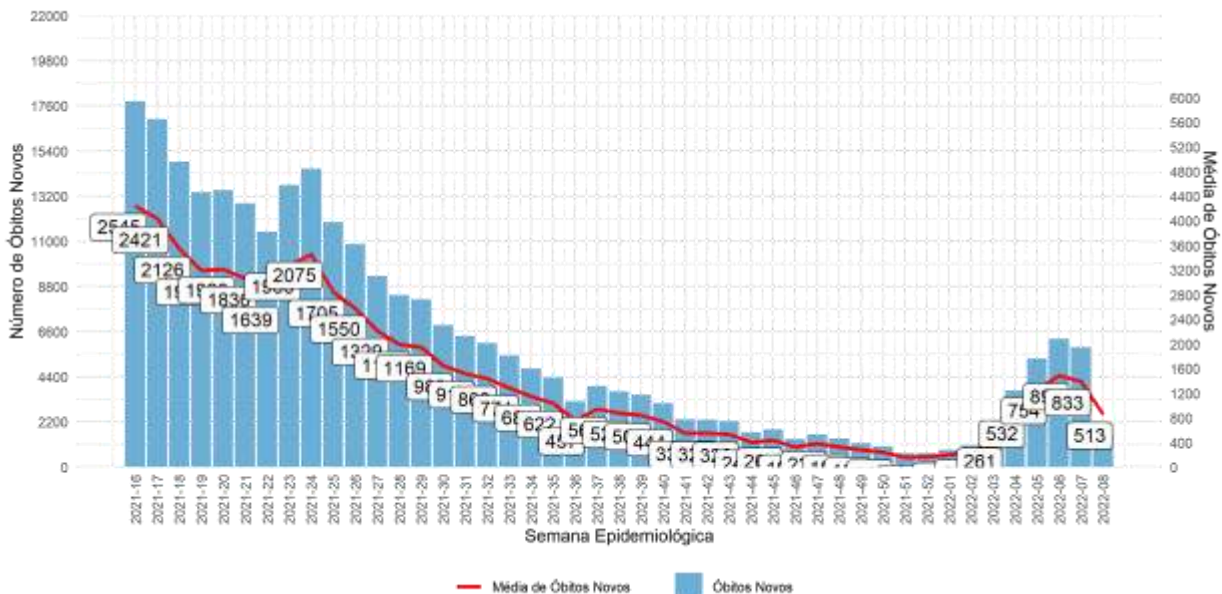
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022.

Figura 5. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 16-2021 a 08-2022.



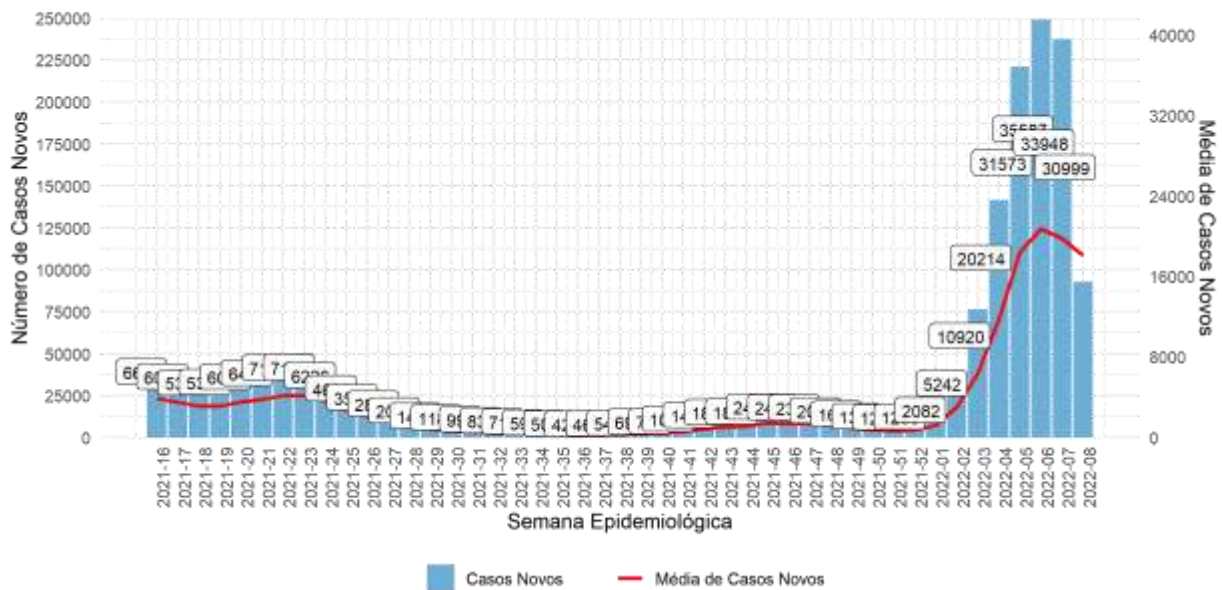
*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 22/02/2022, 17:38.

Figura 6. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 16-2021 a 08-2022.



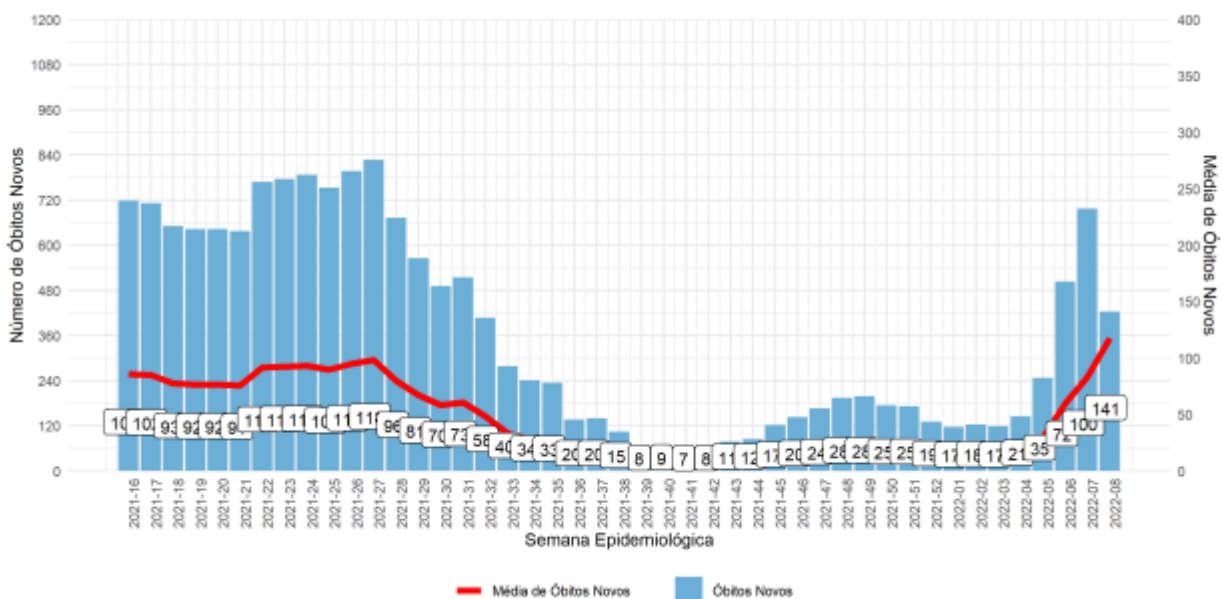
*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 22/02/2022, 17:38.

Figura 7. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 16-2021 a 08-2022.



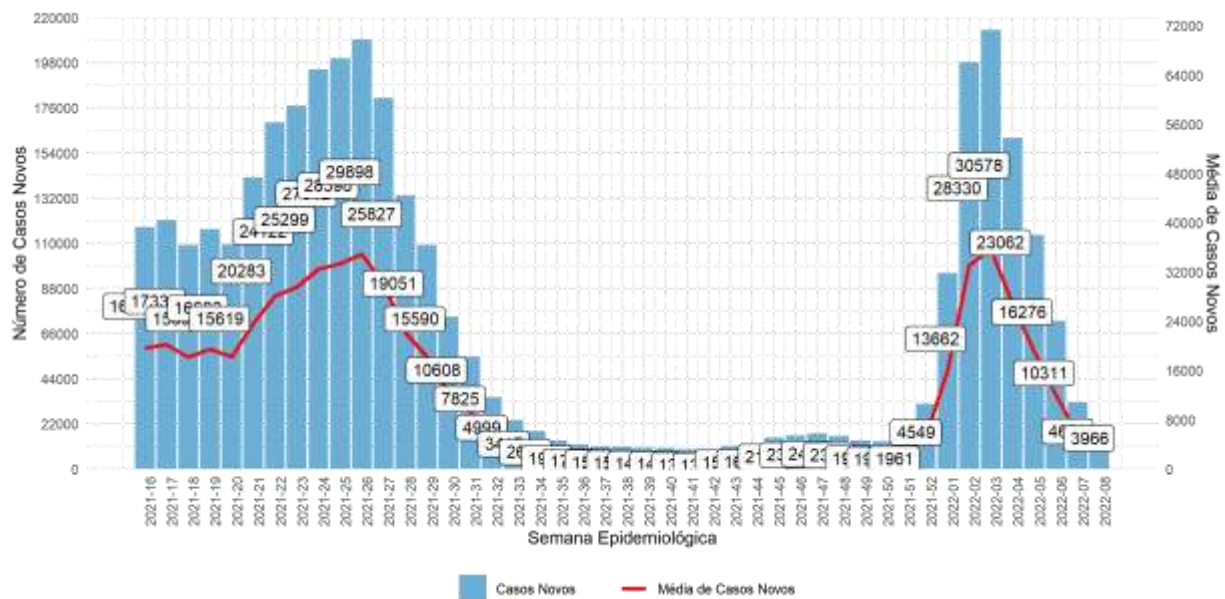
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022.

Figura 8. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 16-2021 a 08-2022.



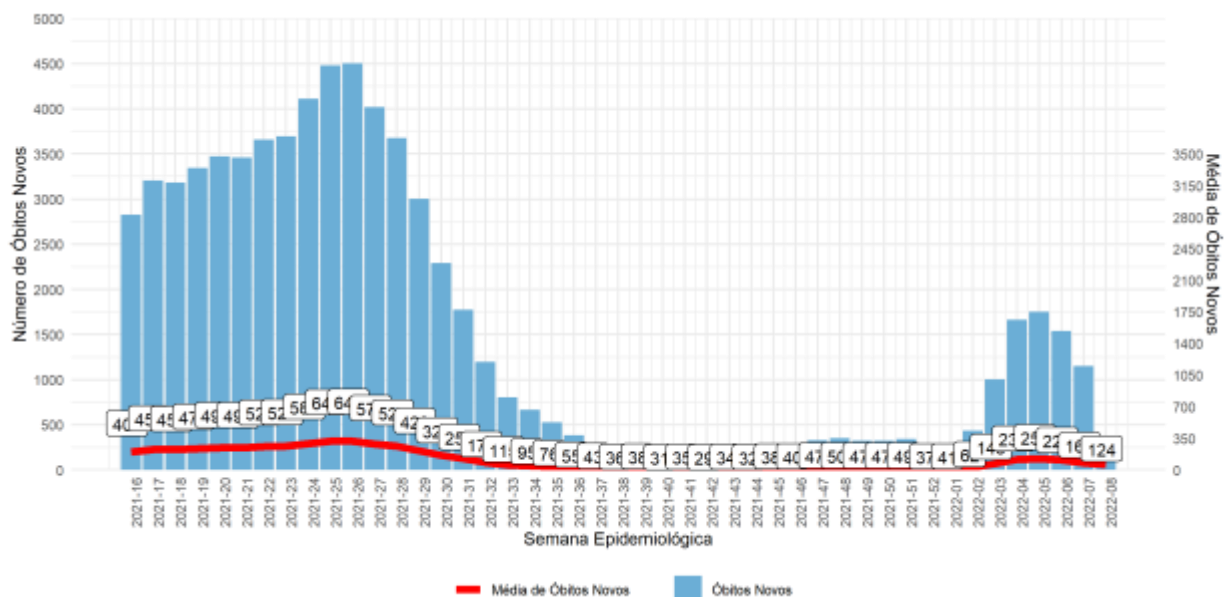
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022.

Figura 9. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 16-2021 a 08-2022.



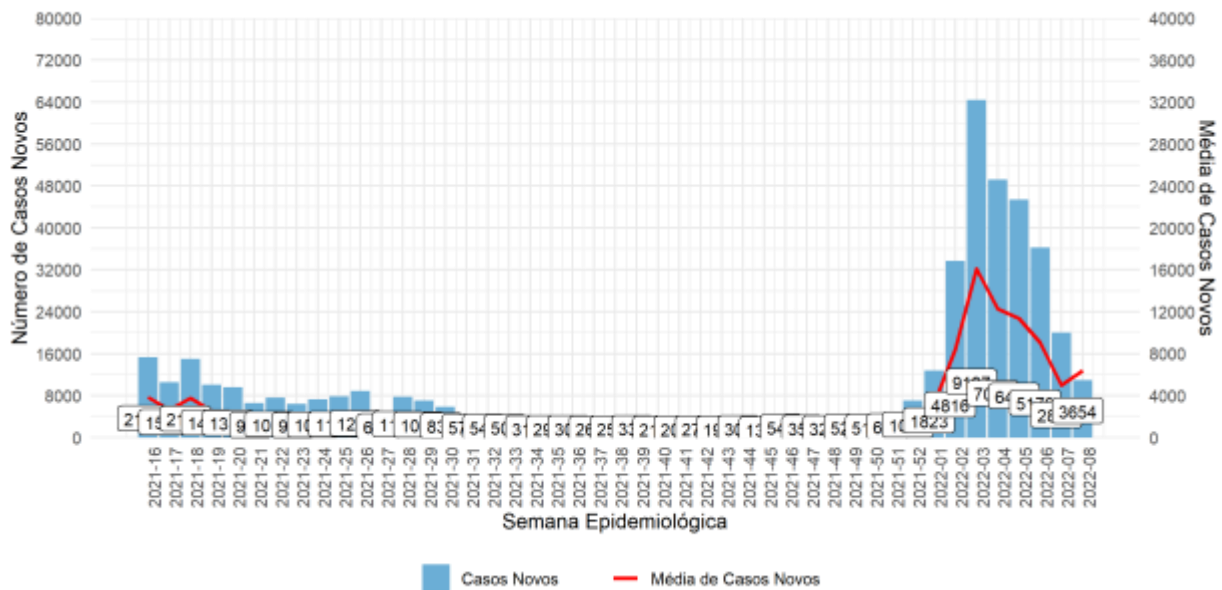
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022.

Figura 10. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 16-2021 a 08-2022.



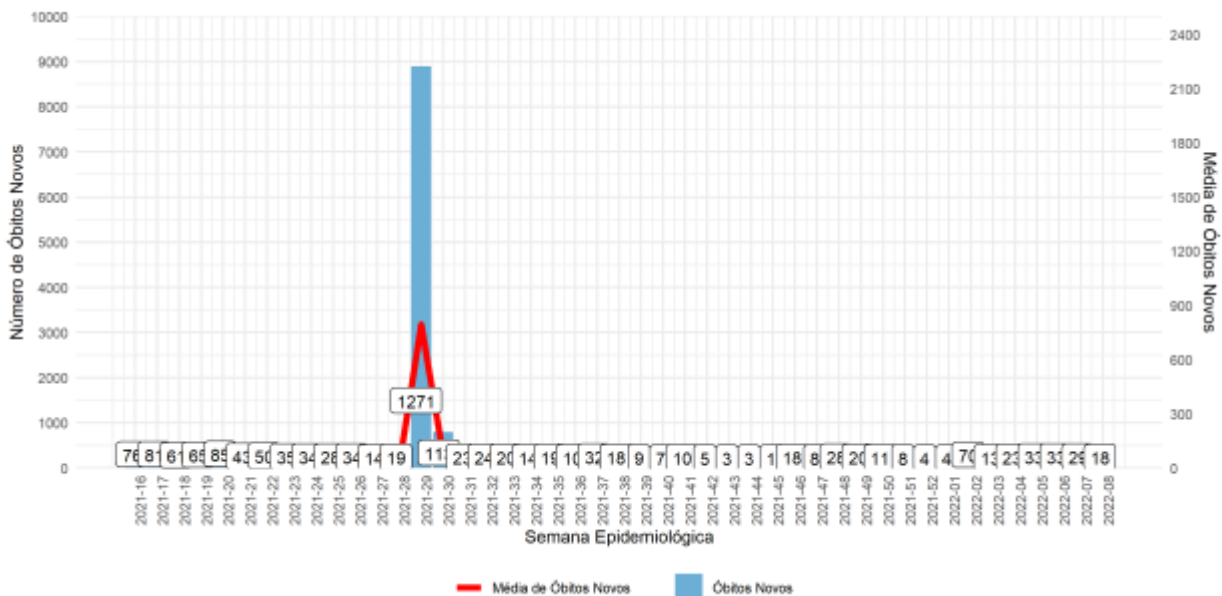
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022.

Figura 11. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Equador** referente às SE 16-2021 a 08-2022.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022.

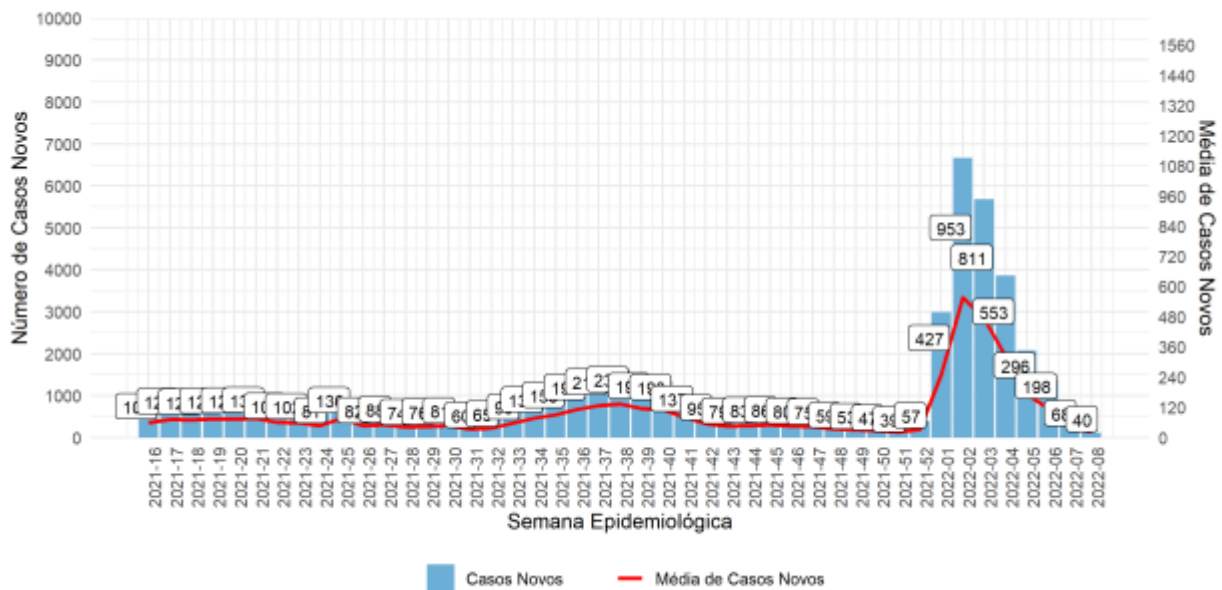
Figura 12. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Equador** referente às SE 16-2021 a 08-2022.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:56 pm CEST de 22 de fevereiro de 2022.

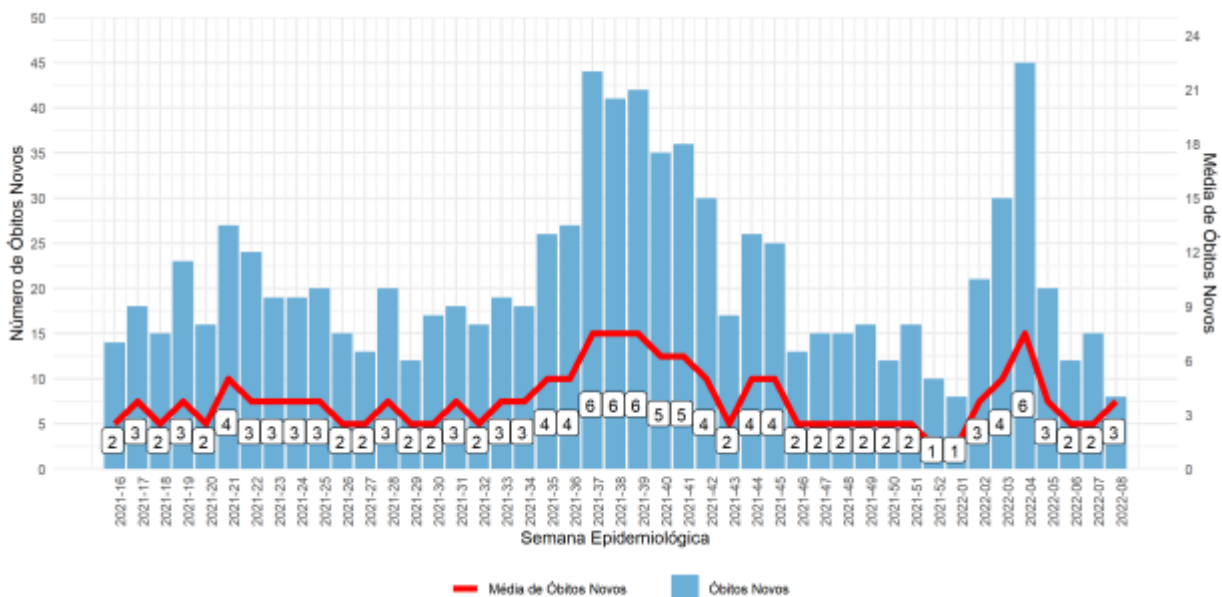
**Revisão de dados no banco de dados da OMS referente óbitos Equador SE 29.

Figura 13. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 16-2021 a 08-2022.



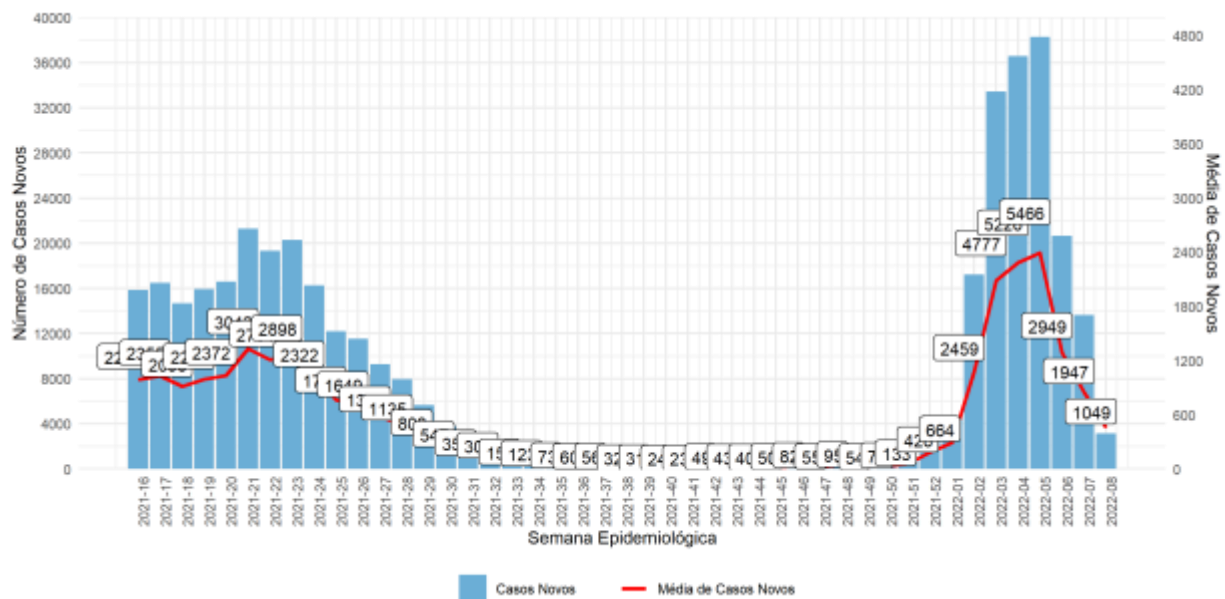
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022.

Figura 14. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 16-2021 a 08-2022.



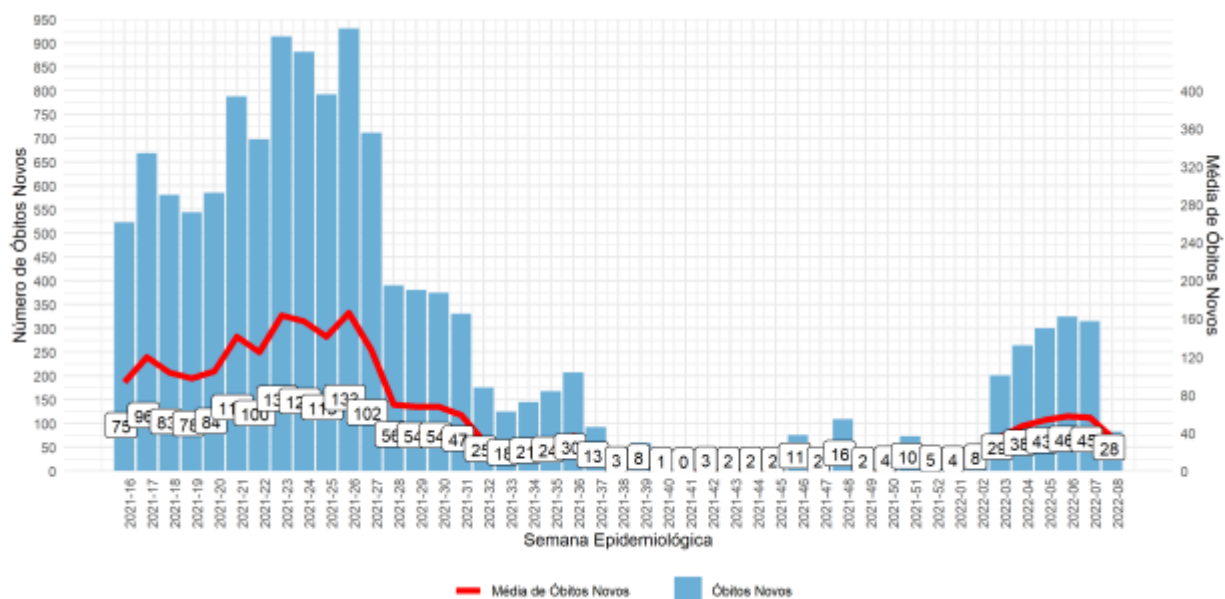
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022.

Figura 15. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Paraguai** referente às SE 16-2021 a 08-2022.



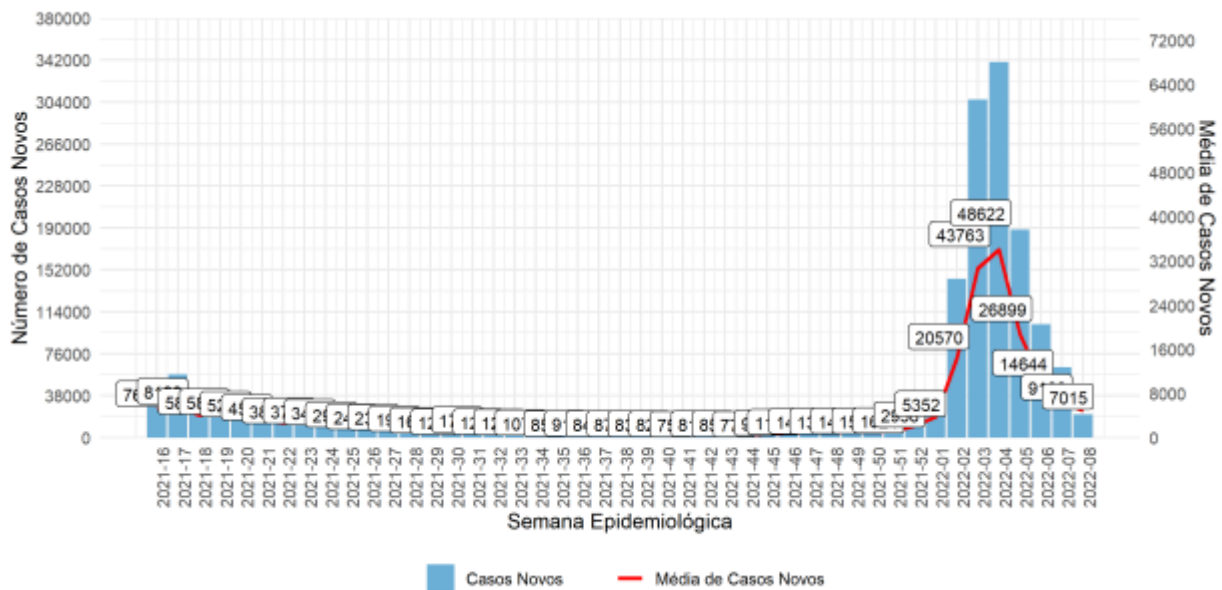
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022.

Figura 16. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Paraguai** referente às SE 16-2021 a 08-2022.



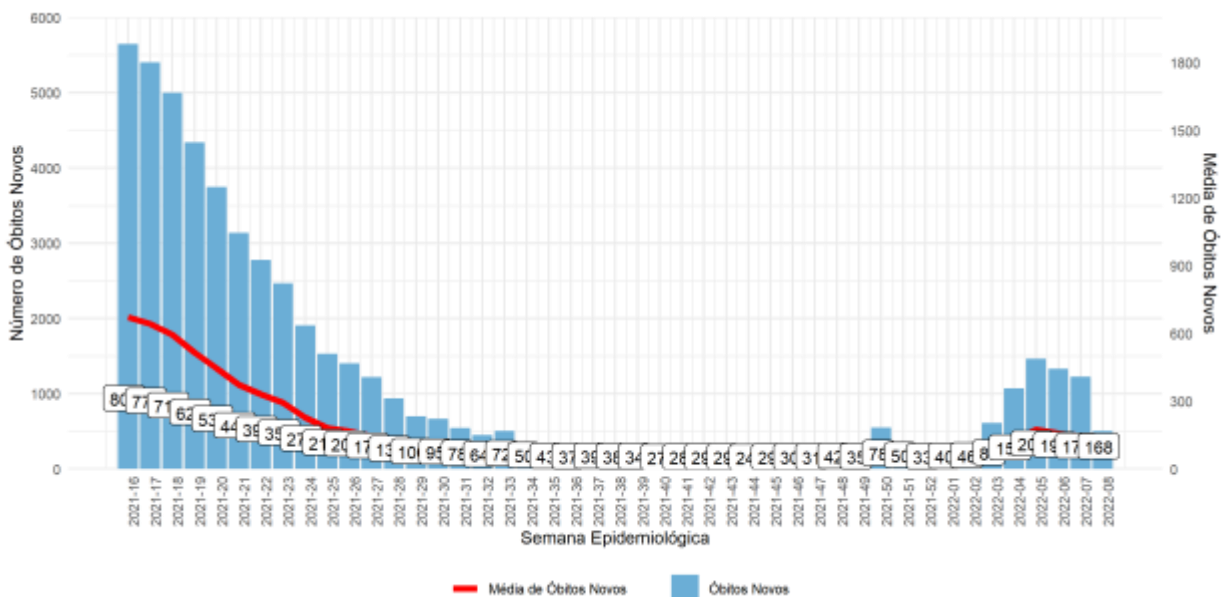
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022.

Figura 17. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 16-2021 a 08-2022.



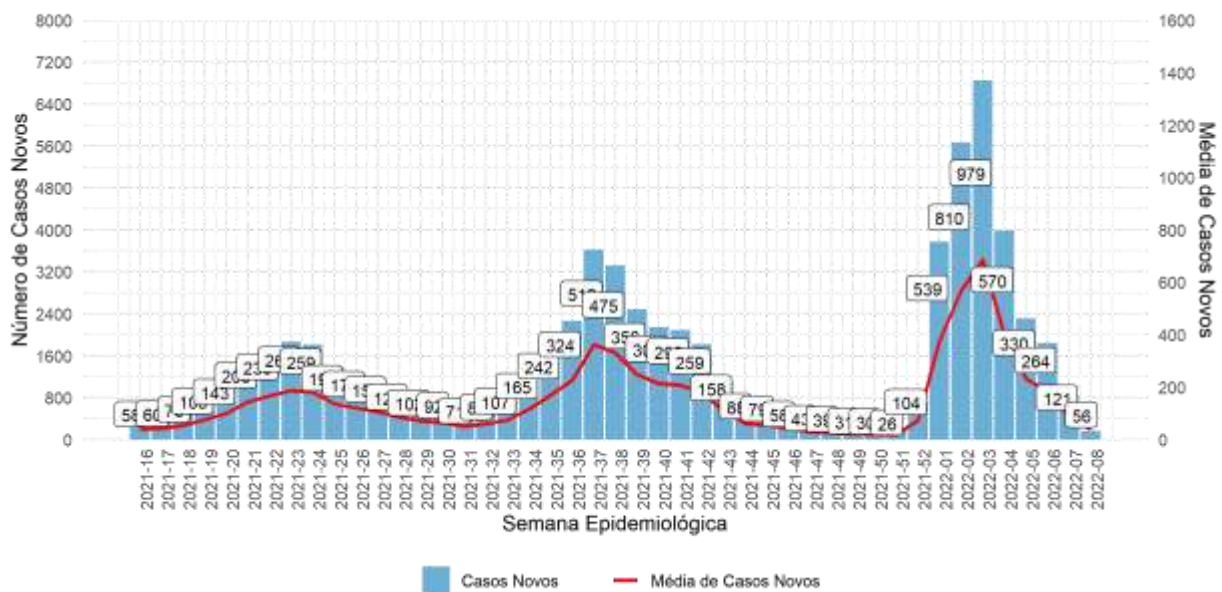
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022.

Figura 18. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 16-2021 a 08-2022.



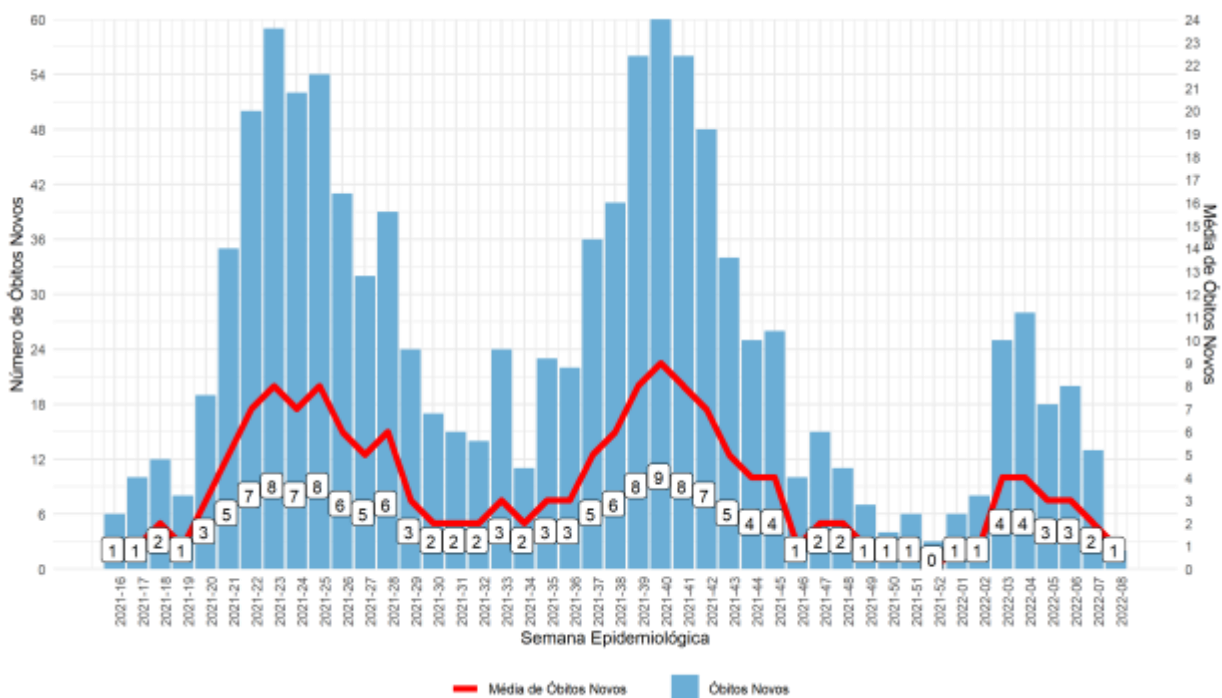
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022.

Figura 19. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Suriname** referente às SE 16-2021 a 08-2022.



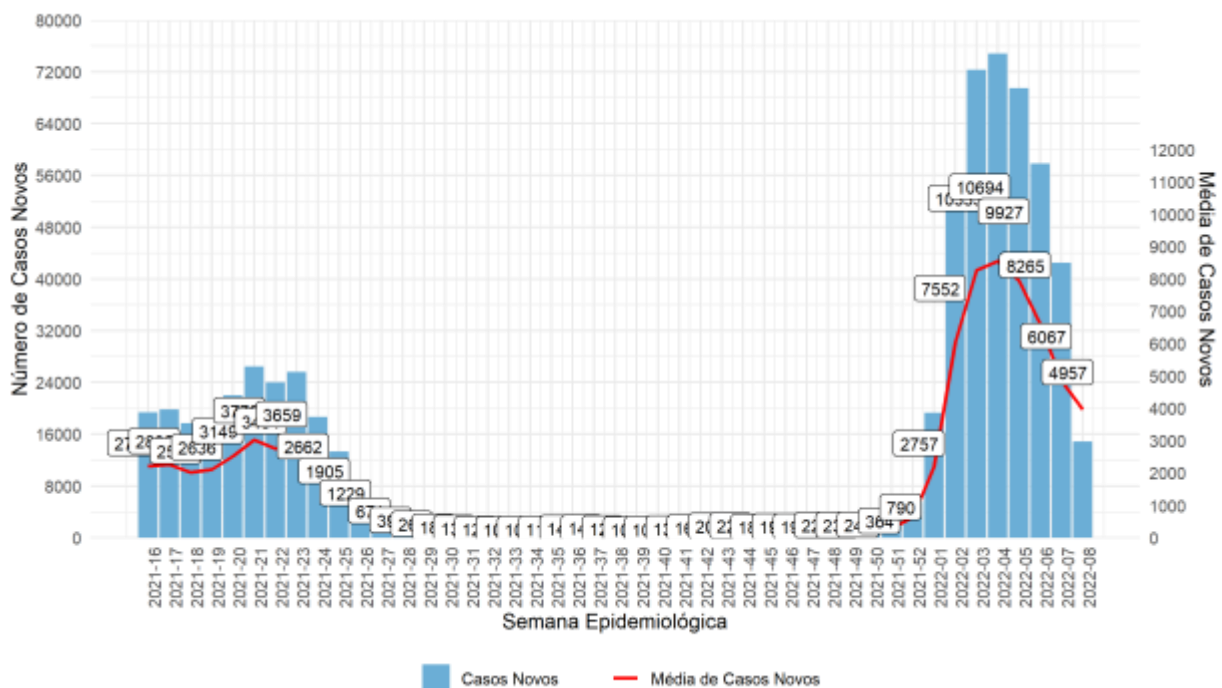
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022.

Figura 20. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Suriname** referente às SE 16-2021 a 08-2022.



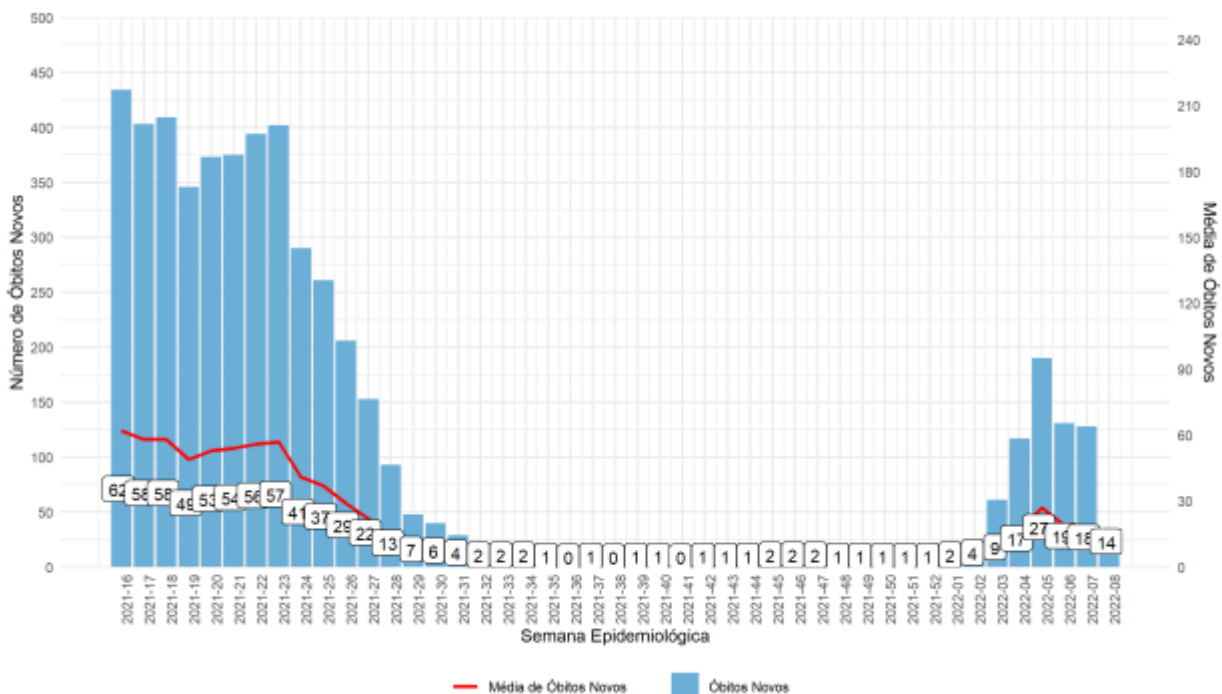
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022.

Figura 21. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 16-2021 a 08-2022.



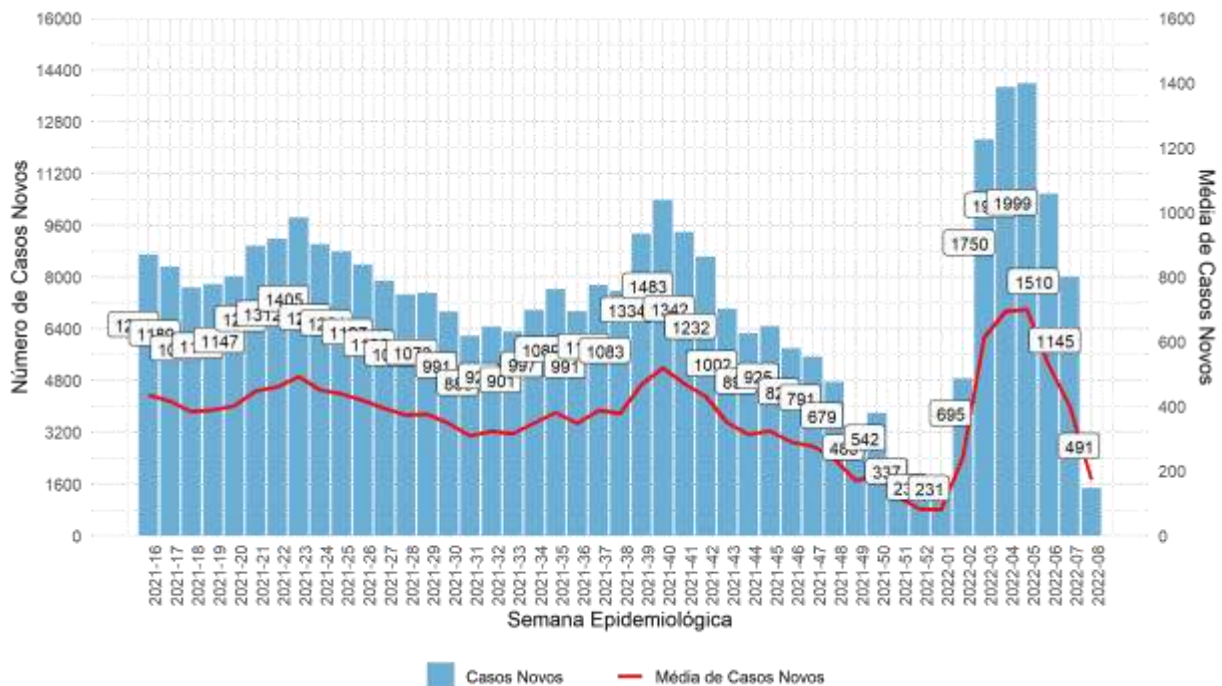
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022.

Figura 22. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 16-2021 a 08-2022.



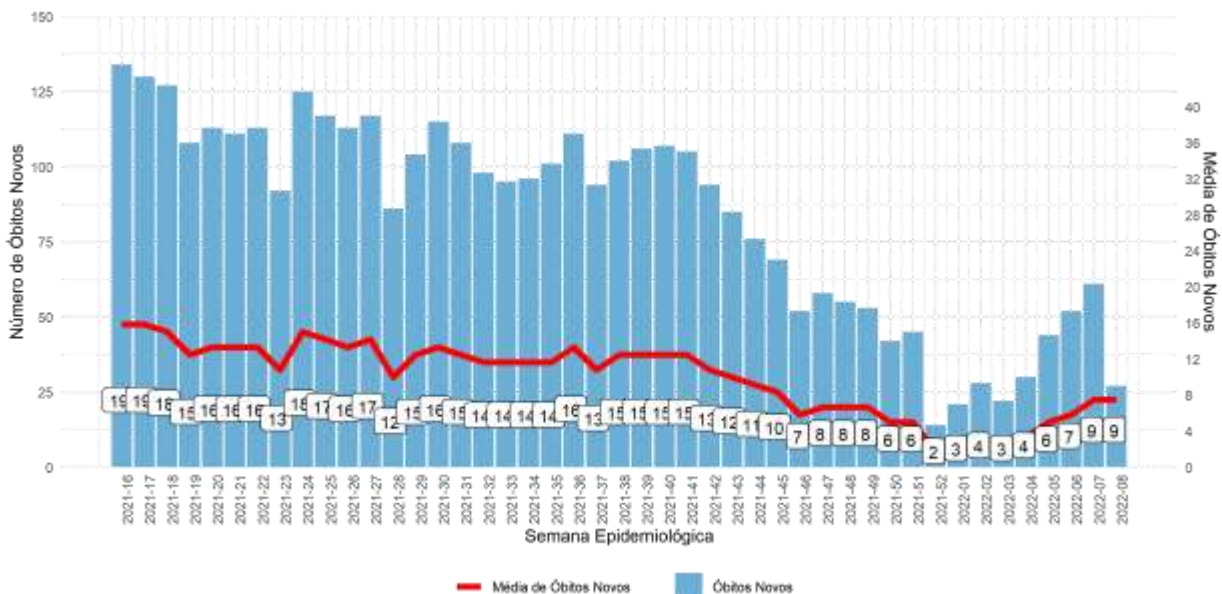
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022.

Figura 23. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 16-2021 a 08-2022.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022.

Figura 24. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 16-2021 a 08-2022.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 5:53pm CEST de 22 de fevereiro de 2022.

Apêndice VI – Casos novos de covid-19 por UF

UF	Número de casos novos (2021-SE)												(2022-SE)							
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07	08*
AC	61	19	26	16	38	30	69	25	44	57	44	13	17	1.232	3.898	4.296	8.045	4.556	5.792	2.214
AL	388	424	423	438	346	298	265	190	201	92	61	138	661	2.302	4.213	7.869	11.360	12.262	7.735	818
AM	265	316	305	341	506	469	659	741	919	1.185	648	614	1.534	11.296	42.082	37.558	21.201	14.480	6.625	1.973
AP	182	169	184	200	221	239	259	365	527	669	529	395	467	1.319	6.592	15.042	5.828	2.820	793	99
BA	2.130	3.119	3.188	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	5.006
CE	674	871	521	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	2.862
DF	4.616	3.032	1.624	824	831	639	499	454	283	226	307	933	5.105	16.336	20.205	33.800	35.976	25.173	14.999	6.294
ES	4.017	4.709	4.184	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	7.343
GO	6.385	10.321	8.735	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	8.217
MA	739	1.341	1.057	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	1.875
MG	8.203	11.032	7.728	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	19.847
MS	978	709	644	408	395	606	638	687	305	0	306	707	3.179	7.723	8.418	19.439	21.021	18.842	22.218	7.885
MT	2.221	2.156	1.933	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	7.144
PA	1.570	1.847	1.424	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	6.781
PB	739	1.013	1.114	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	4.305
PE	1.951	2.619	3.044	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	7.107
PI	1.469	1.386	1.364	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	1.417
PR	8.642	9.324	9.663	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	19.764
RJ	7.182	7.930	6.569	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	7.147
RN	1.038	1.090	1.409	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	3.409
RO	801	1.283	1.368	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	4.729
RR	48	891	213	198	268	255	239	235	162	29	9	290	790	2.581	3.782	5.185	3.946	2.568	3.215	327
RS	4.554	4.778	8.947	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	19.530
SC	4.936	5.857	5.098	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	9.992
SE	89	102	72	58	67	69	-499**	120	81	41	44	65	276	1.083	3.075	7.326	12.706	10.312	4.624	1.439
SP	6.616	7.425	8.623	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	24.893
TO	948	996	958	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	1.108

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 22/02/2022, 17:38, sujeitos a revisões.

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

UF	Variação de casos novos (2021-SE)													(2022-SE)					
	40-41	41-42	42-43	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
AC	238,9	-68,9	36,8	-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
AL	-30,3	9,3	-0,2	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
AM	-19,2	19,2	-3,5	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
AP	-6,7	-7,1	8,9	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
BA	-17,3	44,5	2,3	-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
CE	42,1	27,5	-40,9	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
DF	-47,3	-34,3	-46,4	-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
ES	-35,3	17	-11,2	-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
GO	-53,3	61,6	-15,4	-51	145,3	-34,2	22	-39	-38,5	-100	-	107,4	68,5	188	88,7	19,6	-6	10,4	-6,1
MA	-38,8	81,5	-21,2	-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
MG	-32,4	34,5	-29,9	-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
MS	13,6	-27,5	-9,2	-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
MT	-18,5	-2,9	-10,3	-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
PA	-9,6	17,6	-22,9	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
PB	-25,3	37,1	10	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
PE	-18,2	34,2	16,2	-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
PI	-13,6	-5,7	-1,6	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
PR	-22,9	8,1	3,7	-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
RJ	-27,1	10,4	-17,2	-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
RN	26,9	5	29,3	-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
RO	-2,3	60,2	6,6	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
RR	76	1734	-72,4	-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
RS	-40,8	4,9	87,3	-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
SC	-19,2	18,7	-13	-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
SE	2,3	14,6	-29,4	-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
SP	-52,1	12,2	16,1	-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
TO	-1,2	5,1	-3,8	-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

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 22/02/2022, 17:38, 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)							
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07	08*
AC	2	2	1	0	0	0	1	3	0	1	0	1	1	2	1	11	28	23	36	9
AL	18	20	14	14	14	14	14	12	11	8	5	1	3	5	14	26	35	51	70	34
AM	11	7	7	6	6	9	10	8	3	8	8	8	8	12	25	47	78	57	24	11
AP	2	2	1	2	2	1	6	2	3	1	7	7	2	6	6	13	8	21	19	1
BA	51	48	57	40	54	55	52	58	42	40	33	42	78	69	110	135	252	307	403	94
CE	82	79	39	7	46	39	36	49	47	29	16	41	35	29	110	195	252	366	248	92
DF	98	94	80	45	46	37	32	17	15	26	11	13	11	7	13	25	53	63	63	34
ES	85	79	88	61	69	48	45	62	31	32	31	23	19	21	41	71	165	178	165	52
GO	227	125	129	118	80	27	84	76	24	0	49	42	29	41	93	144	186	149	183	49
MA	16	12	13	8	11	9	17	28	27	14	16	11	19	17	30	34	49	75	82	42
MG	190	205	168	191	168	105	118	165	136	106	62	46	69	81	130	270	540	651	577	145
MS	31	6	17	7	10	9	9	7	16	0	16	8	14	12	26	76	113	112	124	35
MT	26	29	22	19	13	16	15	6	11	15	8	13	27	42	54	79	129	115	107	62
PA	18	24	13	14	41	50	36	55	34	61	26	31	70	72	47	55	79	120	124	41
PB	26	24	27	25	20	28	29	21	18	13	12	13	9	8	18	63	96	142	93	31
PE	46	55	67	60	48	51	60	43	51	45	41	48	47	43	37	46	95	98	115	57
PI	31	16	18	13	20	30	20	21	28	15	21	9	20	17	31	21	72	90	73	15
PR	283	393	315	104	93	44	23	37	22	24	21	12	23	19	50	203	238	320	293	65
RJ	405	422	350	147	225	113	179	121	127	79	66	68	58	49	95	175	357	567	505	69
RN	13	12	21	16	24	30	20	17	20	19	24	6	12	15	36	61	94	99	99	32
RO	8	10	9	7	9	18	29	19	19	25	17	-7**	58	25	17	21	36	36	101	20
RR	10	9	4	6	3	1	11	5	7	6	4	4	0	0	8	10	9	7	10	1
RS	140	150	161	141	180	132	135	123	75	81	55	35	37	40	114	218	308	405	316	96
SC	92	81	86	78	92	79	68	60	50	41	20	44	36	44	93	181	222	207	208	64
SE	4	6	3	4	2	5	3	4	4	4	1	1	4	4	7	17	37	40	44	20
SP	379	364	504	541	542	402	533	355	343	310	95	117	157	337	603	1.507	1.719	1.905	1.693	359
TO	22	29	17	10	11	10	8	6	5	0	0	12	12	16	16	14	21	28	40	7

* Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 22/02/2022, 17:38, sujeitos a revisões.

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

UF	Variação de óbitos novos (2021-SE)													(2022-SE)					
	40-41	41-42	42-43	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
AC	0	0	-50	-100	-	-	-	200	-100	-	-100	-	0	100	-50	1000	154,5	-17,9	56,5
AL	0	11,1	-30	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
AM	-45	-36,4	0	-14,3	0	50	11,1	-20	-62,5	166,7	0	0	0	50	108,3	88	66	-26,9	-57,9
AP	0	0	-50	100	0	-50	500	-66,7	50	-66,7	600	0	-71,4	200	0	116,7	-38,5	162,5	-9,5
BA	8,5	2	17,3	-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
CE	46,4	-3,7	-50,6	-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
DF	-7,5	-4,1	-14,9	-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
ES	-1,1	-4,6	8,4	-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
GO	25,4	-44,9	3,2	-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
MA	0	-25	8,3	-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
MG	-37,7	-0,5	-15,4	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
MS	47,6	-80,6	183,3	-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
MT	-18,8	11,5	-24,1	-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
PA	-25	33,3	-45,8	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
PB	-3,7	-7,7	12,5	-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
PE	-45,9	19,6	21,8	-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
PI	82,4	-48,4	12,5	-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
PR	-18,7	38,9	-18,8	-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
RJ	-45,9	4,2	-17,1	-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
RN	30	-7,7	75	-23,8	50	25	-33,3	-15	17,6	-5	26,3	-75	100	25	140	69,4	54,1	5,3	0
RO	-42,9	25	-10	-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
RR	100	-10	-55,6	50	-50	-66,7	1000	-36,4	0	14,3	-50	0	-100	-	-	25	-10	-22,2	100
RS	6,9	7,1	7,3	-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
SC	1,1	-12	6,2	-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
SE	-20	50	-50	33,3	-50	150	-40	33,3	0	0	-75	0	300	0	75	142,9	117,6	8,1	10
SP	-44,1	-4	38,5	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
TO	46,7	31,8	-41,4	-41,2	10	-9,1	-20	-25	-16,7	-100	-	-	0	33,3	0	-12,5	50	33,3	42,9

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 22/02/2022, 17:38, sujeitos a revisões.

Apêndice X – Casos novos de covid-19 por Capitais

UF	Capitais	Número de casos novos (2021-SE)												(2022-SE)							
		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07	08*
RO	Porto Velho	182	138	161	204	204	264	300	431	190	63	64	22	78	870	4.555	1.739	0	0	818	449
AC	Rio Branco	45	14	24	7	22	25	52	19	26	20	12	6	5	1.075	2.831	3.002	5.238	2.618	4.498	1.645
AM	Manaus	103	130	73	73	160	165	216	223	193	262	167	216	891	8.735	19.701	15.859	10.867	10.570	5.717	1.814
RR	Boa Vista	35	712	178	172	234	164	186	195	116	23	8	275	738	2.382	3.049	3.825	2.605	1.776	2.822	292
PA	Belém	128	138	72	90	71	91	96	75	49	75	70	51	90	289	760	1.719	2.345	3.820	3.680	3.000
AP	Macapá	31	29	42	53	92	114	99	204	342	471	407	247	368	1.086	4.417	8.885	2.573	1.753	439	54
TO	Palmas	292	383	278	256	290	183	236	224	149	0	0	887	707	1.481	3.319	4.308	4.234	2.310	1.130	197
MA	São Luís	53	204	96	18	28	32	28	27	7	22	18	54	197	379	815	1.274	1.300	1.253	1.321	305
PI	Teresina	568	433	460	456	408	385	493	462	333	171	189	172	2.574	233	-1.541**	1.396	2.442	1.643	1.100	342
CE	Fortaleza	107	229	137	107	140	193	287	222	267	169	276	1.064	1.773	3.237	7.817	35.447	40.554	4.734	2.422	401
RN	Natal	278	303	428	393	727	482	510	464	452	149	293	568	674	969	2.147	5.678	4.238	2.415	2.583	1.263
PB	João Pessoa	159	214	264	1.958	346	295	402	374	221	33	187	289	206	357	2.756	3.816	3.963	4.853	5.844	1.791
PE	Recife	668	651	867	817	466	400	474	319	392	26	49	110	1.077	2.447	3.652	4.488	6.199	4.737	6.448	1.463
AL	Maceió	232	229	317	298	248	196	214	116	118	59	26	111	487	1.467	2.262	3.284	4.883	4.149	2.333	372
SE	Aracaju	53	47	28	15	22	13	11	18	24	15	16	51	143	499	1.383	4.104	7.180	4.702	2.135	315
BA	Salvador	149	243	255	189	352	323	328	306	185	0	0	578	1.466	3.042	6.804	9.955	9.243	6.547	5.318	1.231
MG	Belo Horizonte	874	916	1.350	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	1.746
ES	Vitória	468	753	307	254	317	383	284	356	305	164	205	254	1.014	4.225	5.161	6.571	9.428	5.710	2.315	555
RJ	Rio de Janeiro	2.160	-942**	2.098	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	540
SP	São Paulo	1.281	1.671	1.891	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	1.984
PR	Curitiba	255	308	274	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	416
SC	Florianópolis	308	346	279	312	257	253	315	247	205	307	338	817	3.257	7.471	8.015	5.987	3.724	1.686	1.044	447
RS	Porto Alegre	-28**	-209**	217	281	273	192	5	270	251	77	82	644	3.205	8.487	14.037	14.181	9.619	7.255	5.526	1.323
MS	Campo Grande	640	296	258	34	66	325	301	251	43	0	50	303	1.307	3.290	471	6.891	6.967	5.031	7.573	4.067
MT	Cuiabá	479	459	393	254	301	142	113	75	68	106	62	112	218	828	1.011	941	1.914	1.940	2.370	1.212
GO	Goiânia	1.090	1.192	1.081	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	975
DF	Brasília	4.616	3.032	1.624	824	831	639	499	454	283	226	307	933	5.105	16.336	20.205	33.800	35.976	25.173	14.999	6.294

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 22/02/2022, 17:38, sujeitos a revisões.

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

UF	Capitais	Variação de casos novos (2021-SE)													(2022-SE)					
		40-41	41-42	42-43	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
RO	Porto Velho	-4,2	-24,2	16,7	26,7	0	29,4	13,6	43,7	-55,9	-66,8	1,6	-65,6	254,5	1015,4	423,6	-61,8	-100	-	-
AC	Rio Branco	246,2	-68,9	71,4	-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
AM	Manaus	-42,1	26,2	-43,8	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
RR	Boa Vista	75	1934	-75	-3,4	36	-29,9	13,4	4,8	-40,5	-80,2	-65,2	3337,5	168,4	222,8	28	25,5	-31,9	-31,8	58,9
PA	Belém	82,9	7,8	-47,8	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
AP	Macapá	0	-6,5	44,8	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
TO	Palmas	-5,2	31,2	-27,4	-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
MA	São Luís	-43	284,9	-52,9	-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
PI	Teresina	24	-23,8	6,2	-0,9	-10,5	-5,6	28,1	-6,3	-27,9	-48,6	10,5	-9	1397	-90,9	-761	-191	74,9	-32,7	-33
CE	Fortaleza	-8,5	114	-40,2	-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
RN	Natal	17,8	9	41,3	-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
PB	João Pessoa	-20,1	34,6	23,4	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
PE	Recife	-5,2	-2,5	33,2	-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
AL	Maceió	-35,4	-1,3	38,4	-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
SE	Aracaju	3,9	-11,3	-40,4	-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
BA	Salvador	-31,7	63,1	4,9	-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
MG	Belo Horizonte	-43,4	4,8	47,4	-16,9	-6,8	-35,3	69,6	-19,7	-45,7	-89,2	44,4	1593,6	78,4	169,2	-30,6	20,1	9,5	3	16,2
ES	Vitória	-28	60,9	-59,2	-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
RJ	Rio de Janeiro	-32,8	-144	-323	-37,5	49,4	-29	103,7	-55,1	-54,3	-100	-	-	63844	94,9	81,3	16,5	-35,3	-52,2	-41,6
SP	São Paulo	-36,5	30,4	13,2	-48,1	11,2	26,6	-25,2	-8,5	-12,8	-86,9	-59,3	1981,8	103,6	59,7	90,9	103,5	-6,7	8,8	-30,1
PR	Curitiba	-27,1	20,8	-11	-2,2	-34	-96	2486	501,1	42,6	-35,8	-84,7	572,4	122,4	60,6	-31,3	62,3	-27,6	-24,2	-43,8
SC	Florianópolis	-26,3	12,3	-19,4	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
RS	Porto Alegre	-106	646,4	-204	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
MS	Campo Grande	16,4	-53,8	-12,8	-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
MT	Cuiabá	-36,6	-4,2	-14,4	-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
GO	Goiânia	-46,5	9,4	-9,3	-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
DF	Brasília	-47,3	-34,3	-46,4	-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

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 22/02/2022, 17:38, sujeitos a revisões.

Apêndice XII – Óbitos novos de covid-19 por Capitais

UF	Capitais	Número de óbitos novos (2021-SE)												(2022-SE)							
		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07	08*
RO	Porto Velho	2	1	3	4	2	2	4	2	5	0	4	3	3	7	3	0	0	0	66	4
AC	Rio Branco	1	2	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	9	14	11	23	6
AM	Manaus	5	2	3	3	2	6	4	4	1	2	4	6	2	5	20	31	45	32	11	6
RR	Boa Vista	4	8	0	6	1	1	0	3	5	1	4	4	0	0	8	10	9	7	5	1
PA	Belém	2	1	1	1	6	2	2	1	0	1	1	0	5	3	1	3	11	16	19	5
AP	Macapá	0	1	1	0	1	1	1	2	0	0	3	3	2	4	3	8	4	16	15	1
TO	Palmas	1	16	12	6	2	3	0	2	0	0	0	3	3	0	1	0	0	13	14	1
MA	São Luís	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	29	-29**	0	4	4	8	17	16	10
PI	Teresina	8	5	6	0	6	7	5	4	4	5	7	1	9	6	6	7	28	23	30	4
CE	Fortaleza	29	39	21	2	12	15	12	30	20	19	14	20	16	18	54	100	100	207	113	56
RN	Natal	5	-3**	7	2	7	10	6	1	9	8	7	0	4	8	11	19	25	22	28	13
PB	João Pessoa	8	5	8	7	8	8	7	5	9	6	6	7	3	1	6	20	30	47	20	11
PE	Recife	14	15	19	28	20	20	26	14	15	13	15	20	20	19	22	20	26	24	41	23
AL	Maceió	11	8	7	7	7	7	9	9	7	5	3	1	2	3	7	15	15	25	40	13
SE	Aracaju	4	5	1	1	1	1	2	0	1	0	1	0	1	1	1	7	17	19	17	5
BA	Salvador	12	3	14	10	9	5	5	5	7	2	4	5	9	6	15	32	87	80	114	26
MG	Belo Horizonte	21	28	25	46	46	15	23	27	12	10	17	5	20	22	9	24	43	60	68	20
ES	Vitória	4	2	7	9	2	6	3	2	2	2	1	-2**	0	5	1	5	23	16	15	5
RJ	Rio de Janeiro	153	197	194	46	33	16	13	13	12	0	0	19	11	9	11	50	167	273	221	23
SP	São Paulo	72	82	151	80	132	91	144	89	94	74	28	23	53	98	123	279	317	298	458	83
PR	Curitiba	50	108	60	5	12	-1**	6	4	6	2	2	0	5	3	-15**	36	23	56	48	10
SC	Florianópolis	4	11	5	2	5	7	6	4	3	4	3	1	3	3	11	9	16	23	15	4
RS	Porto Alegre	20	26	22	19	23	12	29	12	3	11	3	8	0	6	25	29	41	56	36	18
MS	Campo Grande	19	1	4	1	6	2	4	0	2	0	2	1	2	5	9	39	43	42	51	12
MT	Cuiabá	6	8	8	2	1	6	0	0	2	5	2	2	2	5	3	6	18	15	31	7
GO	Goiânia	59	38	57	59	16	7	22	27	7	0	28	23	6	7	14	31	26	31	47	17
DF	Brasília	98	94	80	45	46	37	32	17	15	26	11	13	11	7	13	25	53	63	63	34

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Pannel Coronavírus. Dados atualizados em 22/02/2022, 17:38, sujeitos a revisões.

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

UF	Capitais	Variação de óbitos novos (2021-SE)													(2022-SE)					
		40-41	41-42	42-43	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*
RO	Porto Velho	-	-50	200	33,3	-50	0	100	-50	150	-100	-	-25	0	133,3	-57,1	-100	-	-	-
AC	Rio Branco	-	100	-100	-	-	-	-	200	-100	-	-	-	-100	-	-	-	55,6	-21,4	109,1
AM	Manaus	-54,5	-60	50	0	-33,3	200	-33,3	0	-75	100	100	50	-66,7	150	300	55	45,2	-28,9	-65,6
RR	Boa Vista	0	100	-100	-	-83,3	0	-100	-	66,7	-80	300	0	-100	-	-	25	-10	-22,2	-28,6
PA	Belém	-	-50	0	0	500	-66,7	0	-50	-100	-	0	-100	-	-40	-66,7	200	266,7	45,5	18,8
AP	Macapá	-100	-	0	-100	-	0	0	100	-100	-	-	0	-33,3	100	-25	166,7	-50	300	-6,2
TO	Palmas	-50	1500	-25	-50	-66,7	50	-100	-	-100	-	-	-	0	-100	-	-100	-	-	7,7
MA	São Luís	-	-100	-	-	-	-	-	-	-100	-	-	-	-200	-100	-	0	100	112,5	-5,9
PI	Teresina	33,3	-37,5	20	-100	-	16,7	-28,6	-20	0	25	40	-85,7	800	-33,3	0	16,7	300	-17,9	30,4
CE	Fortaleza	123,1	34,5	-46,2	-90,5	500	25	-20	150	-33,3	-5	-26,3	42,9	-20	12,5	200	85,2	0	107	-45,4
RN	Natal	0	-160	-333	-71,4	250	42,9	-40	-83,3	800	-11,1	-12,5	-100	-	100	37,5	72,7	31,6	-12	27,3
PB	João Pessoa	100	-37,5	60	-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
PE	Recife	-65,9	7,1	26,7	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
AL	Maceió	10	-27,3	-12,5	0	0	0	28,6	0	-22,2	-28,6	-40	-66,7	100	50	133,3	114,3	0	66,7	60
SE	Aracaju	100	25	-80	0	0	0	100	-100	-	-100	-	-100	-	0	0	600	142,9	11,8	-10,5
BA	Salvador	9,1	-75	366,7	-28,6	-10	-44,4	0	0	40	-71,4	100	25	80	-33,3	150	113,3	171,9	-8	42,5
MG	Belo Horizonte	-71,6	33,3	-10,7	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
ES	Vitória	-50	-50	250	28,6	-77,8	200	-50	-33,3	0	0	-50	-300	-100	-	-80	400	360	-30,4	-6,2
RJ	Rio de Janeiro	-61	28,8	-1,5	-76,3	-28,3	-51,5	-18,8	0	-7,7	-100	-	-	-42,1	-18,2	22,2	354,5	234	63,5	-19
SP	São Paulo	-61,1	13,9	84,1	-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
PR	Curitiba	-31,5	116	-44,4	-91,7	140	-108	-700	-33,3	50	-66,7	0	-100	-	-40	-600	-340	-36,1	143,5	-14,3
SC	Florianópolis	-50	175	-54,5	-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
RS	Porto Alegre	0	30	-15,4	-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
MS	Campo Grande	137,5	-94,7	300	-75	500	-66,7	100	-100	-	-100	-	-50	100	150	80	333,3	10,3	-2,3	21,4
MT	Cuiabá	-25	33,3	0	-75	-50	500	-100	-	-	150	-60	0	0	150	-40	100	200	-16,7	106,7
GO	Goiânia	25,5	-35,6	50	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
DF	Brasília	-7,5	-4,1	-14,9	-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

Fonte: Paineis Coronavírus. Dados atualizados em 22/02/2022, 17:38, 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 22/02/2022.

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	10.296	1,76	89.072	11.559,19	898	1.008,17	554	158	NÍVEL 4
AC	Sena Madureira	6.984	1,20	46.511	15.015,80	293	629,96	53	1	NÍVEL 4
AC	Feijó	3.741	0,64	34.884	10.724,11	89	255,13	48	4	NÍVEL 3
AC	Brasiléia	3.567	0,61	26.702	13.358,55	73	273,39	15	3	NÍVEL 3
AC	Xapuri	3.359	0,57	19.596	17.141,25	38	193,92	2	0	NÍVEL 3
AC	Mâncio Lima	3.063	0,52	19.311	15.861,43	43	222,67	15	2	NÍVEL 3
AC	Acrelândia	2.611	0,45	15.490	16.856,04	456	2.943,83	190	30	NÍVEL 4
AC	Plácido de Castro	2.610	0,45	19.955	13.079,43	268	1.343,02	66	9	NÍVEL 4
AC	Assis Brasil	1.993	0,34	7.534	26.453,41	64	849,48	25	1	NÍVEL 4
AC	Epitaciolândia	1.826	0,31	18.696	9.766,80	34	181,86	9	1	NÍVEL 3
AC	Marechal Thaumaturgo	1.609	0,28	19.299	8.337,22	133	689,15	57	0	NÍVEL 4
AC	Santa Rosa do Purus	1.157	0,20	6.717	17.224,95	130	1.935,39	121	2	NÍVEL 4
AC	Rodrigues Alves	1.037	0,18	19.351	5.358,90	7	36,17	2	1	NÍVEL 2
AC	Manoel Urbano	956	0,16	9.581	9.978,08	7	73,06	2	-1**	NÍVEL 2
AC	Capixaba	841	0,14	12.008	7.003,66	27	224,85	22	3	NÍVEL 3
AC	Jordão	723	0,12	8.473	8.532,99	7	82,62	4	0	NÍVEL 2
AC	Porto Walter	557	0,10	12.241	4.550,28	1	8,17	0	0	NÍVEL 1
AM	São Gabriel da Cachoeira	10.014	1,71	46.303	21.627,11	25	53,99	3	0	NÍVEL 2
AM	Barcelos	5.303	0,91	27.638	19.187,35	8	28,95	0	0	NÍVEL 2
AM	Tabatinga	4.810	0,82	67.182	7.159,66	5	7,44	2	0	NÍVEL 1
AM	Benjamin Constant	3.983	0,68	43.935	9.065,67	15	34,14	0	0	NÍVEL 2
AM	Atalaia do Norte	3.909	0,67	20.398	19.163,64	6	29,41	2	0	NÍVEL 2
AM	Santa Isabel do Rio Negro	3.156	0,54	25.865	12.201,82	2	7,73	0	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
AM	Santo Antônio do Líá	2.286	0,39	21.243	10.761,19	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AM	Japurá	1.212	0,21	2.251	53.842,74	22	977,34	8	0	NÍVEL 4
AP	Laranjal do Jari	10.882	1,86	51.362	21.186,87	138	268,68	19	2	NÍVEL 3
AP	Oiapoque	7.270	1,24	27.906	26.051,75	36	129,00	5	2	NÍVEL 2
MS	Corumbá	20.069	3,44	112.058	17.909,48	673	600,58	196	1	NÍVEL 4
MS	Ponta Porã	11.379	1,95	93.937	12.113,44	190	202,26	110	28	NÍVEL 3
MS	Mundo Novo	3.919	0,67	18.473	21.214,75	510	2.760,79	286	48	NÍVEL 4
MS	Bela Vista	2.343	0,40	24.735	9.472,41	398	1.609,06	197	9	NÍVEL 4
MS	Porto Murtinho	2.026	0,35	17.298	11.712,34	87	502,95	32	3	NÍVEL 4
MS	Coronel Sapucaia	1.449	0,25	15.352	9.438,51	236	1.537,26	54	1	NÍVEL 4
MS	Antônio João	1.016	0,17	9.020	11.263,86	108	1.197,34	22	0	NÍVEL 4
MS	Paranhos	952	0,16	14.404	6.609,28	105	728,96	23	0	NÍVEL 4
MS	Sete Quedas	839	0,14	10.771	7.789,43	8	74,27	1	0	NÍVEL 2
MS	Caracol	716	0,12	6.182	11.582,01	107	1.730,83	49	7	NÍVEL 4
MS	Aral Moreira	574	0,10	12.332	4.654,56	4	32,44	2	1	NÍVEL 2
MS	Japorã	225	0,04	9.243	2.434,27	-1**	-10,82	0	0	NÍVEL 1
MT	Cáceres	16.346	2,80	94.861	17.231,53	982	1.035,20	295	63	NÍVEL 4
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	3.541	0,61	16.271	21.762,65	109	669,90	66	7	NÍVEL 4
MT	Comodoro	2.928	0,50	21.008	13.937,55	399	1.899,28	53	0	NÍVEL 4
MT	Porto Esperidião	2.039	0,35	12.097	16.855,42	128	1.058,11	62	6	NÍVEL 4
PA	Oriximiná	10.139	1,74	74.016	13.698,39	701	947,09	230	43	NÍVEL 4
PA	Óbidos	8.093	1,39	52.306	15.472,41	677	1.294,31	201	7	NÍVEL 4
PA	Almeirim	4.279	0,73	34.076	12.557,23	194	569,32	105	93	NÍVEL 4
PR	Foz do Iguaçu	71.201	12,19	258.248	27.570,78	2.834	1.097,39	1.215	150	NÍVEL 4
PR	Marechal Cândido Rondon	11.679	2,00	53.495	21.831,95	997	1.863,73	407	39	NÍVEL 4
PR	Guaíra	6.973	1,19	33.310	20.933,65	689	2.068,45	279	48	NÍVEL 4
PR	São Miguel do Iguaçu	5.961	1,02	27.576	21.616,62	514	1.863,94	247	21	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
PR	Santa Helena	5.135	0,88	26.767	19.184,07	363	1.356,15	147	26	NÍVEL 4
PR	Capanema	4.779	0,82	19.148	24.958,22	401	2.094,21	167	37	NÍVEL 4
PR	Santa Terezinha de Itaipu	4.496	0,77	23.699	18.971,26	359	1.514,83	260	2	NÍVEL 4
PR	Santo Antônio do Sudoeste	4.093	0,70	20.261	20.201,37	805	3.973,15	312	57	NÍVEL 4
PR	Itaipulândia	2.571	0,44	11.385	22.582,35	192	1.686,43	84	11	NÍVEL 4
PR	Barracão	2.371	0,41	10.312	22.992,63	335	3.248,64	145	19	NÍVEL 4
PR	Missal	2.029	0,35	10.704	18.955,53	221	2.064,65	108	17	NÍVEL 4
PR	Planalto	1.871	0,32	13.431	13.930,46	121	900,90	58	10	NÍVEL 4
PR	Pranchita	1.363	0,23	5.095	26.751,72	151	2.963,69	67	8	NÍVEL 4
PR	Mercedes	1.173	0,20	5.577	21.032,81	172	3.084,10	83	7	NÍVEL 4
PR	Serranópolis do Iguaçu	1.115	0,19	4.477	24.905,07	134	2.993,08	60	13	NÍVEL 4
PR	Pato Bragado	1.089	0,19	5.684	19.159,04	125	2.199,16	67	9	NÍVEL 4
PR	Pérola d'Oeste	926	0,16	6.288	14.726,46	79	1.256,36	28	6	NÍVEL 4
PR	Entre Rios do Oeste	711	0,12	4.596	15.469,97	128	2.785,03	82	0	NÍVEL 4
RO	Porto Velho	97.515	16,69	539.354	18.079,96	1.267	234,91	1.267	252	NÍVEL 3
RO	Alta Floresta D'Oeste	7.546	1,29	22.728	33.201,34	1.399	6.155,40	625	108	NÍVEL 4
RO	Guajará-Mirim	6.057	1,04	46.556	13.010,14	210	451,07	81	7	NÍVEL 3
RO	Nova Mamoré	5.491	0,94	31.392	17.491,72	364	1.159,53	28	82	NÍVEL 4
RO	São Francisco do Guaporé	4.659	0,80	20.681	22.527,92	814	3.935,98	347	19	NÍVEL 4
RO	Costa Marques	3.596	0,62	18.798	19.129,69	643	3.420,58	428	69	NÍVEL 4
RO	Alto Alegre dos Parecis	2.096	0,36	13.255	15.812,90	222	1.674,84	94	4	NÍVEL 4
RO	Cabixi	1.585	0,27	5.188	30.551,27	255	4.915,19	157	23	NÍVEL 4
RO	Pimenteiras do Oeste	657	0,11	2.148	30.586,59	205	9.543,76	45	1	NÍVEL 4
RR	Caracaraí	3.081	0,53	22.283	13.826,68	33	148,09	6	1	NÍVEL 2

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
RR	Bonfim	2.861	0,49	12.557	22.784,10	59	469,86	16	3	NÍVEL 3
RR	Pacaraima	2.751	0,47	18.913	14.545,55	42	222,07	12	1	NÍVEL 3
RR	Caroebe	2.451	0,42	10.383	23.605,89	80	770,49	11	0	NÍVEL 4
RR	Alto Alegre	2.189	0,37	15.380	14.232,77	53	344,60	4	0	NÍVEL 3
RR	Iracema	1.563	0,27	12.296	12.711,45	57	463,57	2	0	NÍVEL 3
RR	Uiramutã	1.331	0,23	10.789	12.336,64	24	222,45	19	0	NÍVEL 3
RR	Amajari	1.247	0,21	13.185	9.457,72	16	121,35	1	0	NÍVEL 2
RR	Normandia	971	0,17	11.532	8.420,05	277	2.402,01	132	15	NÍVEL 4
RS	Uruguaiana	17.399	2,98	126.866	13.714,47	822	647,93	419	116	NÍVEL 4
RS	Sant'Ana do Livramento	17.003	2,91	76.321	22.278,27	849	1.112,41	357	75	NÍVEL 4
RS	Bagé	15.613	2,67	121.335	12.867,68	1.725	1.421,68	797	159	NÍVEL 4
RS	São Borja	11.883	2,03	60.019	19.798,73	616	1.026,34	250	10	NÍVEL 4
RS	Dom Pedrito	6.137	1,05	38.339	16.007,20	519	1.353,71	275	47	NÍVEL 4
RS	Santa Vitória do Palmar	5.634	0,96	29.483	19.109,32	543	1.841,74	207	50	NÍVEL 4
RS	Itaqui	5.589	0,96	37.489	14.908,37	457	1.219,02	155	44	NÍVEL 4
RS	Jaguarão	3.779	0,65	26.500	14.260,38	245	924,53	198	64	NÍVEL 4
RS	Quaraí	3.752	0,64	22.607	16.596,63	323	1.428,76	113	22	NÍVEL 4
RS	Porto Xavier	2.594	0,44	10.194	25.446,34	169	1.657,84	83	19	NÍVEL 4
RS	Crissiumal	1.536	0,26	13.357	11.499,59	123	920,87	107	28	NÍVEL 4
RS	Roque Gonzales	1.118	0,19	6.797	16.448,43	81	1.191,70	40	13	NÍVEL 4
RS	Herval	1.095	0,19	6.814	16.069,86	347	5.092,46	299	36	NÍVEL 4
RS	Chuí	914	0,16	6.770	13.500,74	43	635,16	13	2	NÍVEL 4
RS	Aceguá	712	0,12	4.942	14.407,12	47	951,03	19	3	NÍVEL 4
RS	Barra do Quaraí	697	0,12	4.227	16.489,24	69	1.632,36	46	1	NÍVEL 4
RS	Doutor Maurício Cardoso	653	0,11	4.462	14.634,69	45	1.008,52	27	7	NÍVEL 4
RS	Porto Lucena	638	0,11	4.594	13.887,68	26	565,96	17	2	NÍVEL 4
RS	Derrubadas	590	0,10	2.761	21.369,07	110	3.984,06	95	18	NÍVEL 4
RS	Alecrim	554	0,09	5.827	9.507,47	106	1.819,12	48	8	NÍVEL 4
RS	Tiradentes do Sul	413	0,07	5.616	7.353,99	27	480,77	9	2	NÍVEL 3

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
RS	Esperança do Sul	380	0,07	2.885	13.171,58	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	Porto Mauá	331	0,06	2.352	14.073,13	20	850,34	3	1	NÍVEL 4
RS	Novo Machado	326	0,06	3.256	10.012,29	52	1.597,05	28	5	NÍVEL 4
RS	Pedras Altas	320	0,05	1.954	16.376,66	49	2.507,68	26	8	NÍVEL 4
RS	Pirapó	220	0,04	2.254	9.760,43	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	Porto Vera Cruz	193	0,03	1.308	14.755,35	23	1.758,41	0	0	NÍVEL 4
RS	Garruchos	148	0,03	2.886	5.128,21	4	138,60	2	0	NÍVEL 2
RS	São Nicolau	140	0,02	5.208	2.688,17	17	326,42	1	0	NÍVEL 3
SC	Dionísio Cerqueira	2.961	0,51	15.545	19.047,93	347	2.232,23	161	10	NÍVEL 4
SC	Itapiranga	2.667	0,46	17.007	15.681,78	74	435,11	35	4	NÍVEL 3
SC	São José do Cedro	2.280	0,39	13.820	16.497,83	64	463,10	28	1	NÍVEL 3
SC	Guaraciaba	2.271	0,39	10.026	22.651,11	43	428,88	31	3	NÍVEL 3
SC	Tunápolis	1.509	0,26	4.525	33.348,07	85	1.878,45	52	0	NÍVEL 4
SC	Princesa	652	0,11	2.937	22.199,52	54	1.838,61	25	7	NÍVEL 4
SC	Bandeirante	595	0,10	2.648	22.469,79	114	4.305,14	39	19	NÍVEL 4
SC	Belmonte	517	0,09	2.709	19.084,53	37	1.365,82	2	1	NÍVEL 4
SC	Paraíso	336	0,06	3.360	10.000,00	17	505,95	0	0	NÍVEL 4
SC	Santa Helena	224	0,04	2.200	10.181,82	0	0,00	0	0	NÍVEL 1

*Dados revisados. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 22/02/2022, 17:38, 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 01-2022 a SE 08*-2022.

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		01	02	03	04	05	06	07	08*	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	
AC	Acrelândia	0	3	70	127	131	263	144	75	-	-	2.233,3	81,4	3,1	100,8	-45,2	-1
AC	Assis Brasil	0	10	20	28	39	8	50	11	-	-	100,0	40,0	39,3	-79,5	525,0	+1
AC	Brasília	5	27	144	96	155	89	26	9	400,0	440,0	433,3	-33,3	61,5	-42,6	-70,8	-2
AC	Capixaba	0	1	3	15	109	12	18	8	-	-	200,0	400,0	626,7	-89,0	50,0	+1
AC	Cruzeiro do Sul	0	16	35	102	1.140	372	392	319	-100,0	-	118,8	191,4	1.017,6	-67,4	5,4	+1
AC	Epitaciolândia	3	12	53	45	78	17	19	5	200,0	300,0	341,7	-15,1	73,3	-78,2	11,8	+1
AC	Feijó	0	6	79	49	148	49	67	5	-	-	1.216,7	-38,0	202,0	-66,9	36,7	+1
AC	Jordão	0	1	1	4	2	3	5	1	-	-	0,0	300,0	-50,0	50,0	66,7	+2
AC	Mâncio Lima	0	0	2	4	16	32	11	6	-	-	-	100,0	300,0	100,0	-65,6	-1
AC	Manoel Urbano	0	0	5	13	22	2	7	-1**	-	-	-	160,0	69,2	-90,9	250,0	+1
AC	Marechal Thaumaturgo	0	2	0	4	61	97	72	3	-	-	-100,0	-	1.425,0	59,0	-25,8	-1
AC	Plácido de Castro	0	7	158	94	263	183	100	9	-	-	2.157,1	-40,5	179,8	-30,4	-45,4	-2
AC	Porto Walter	0	0	0	0	2	1	0	0	-100,0	-	-	-	-	-50,0	-100,0	-2
AC	Rodrigues Alves	1	1	2	2	8	1	4	2	-	0,0	100,0	0,0	300,0	-87,5	300,0	+1
AC	Santa Rosa do Purus	0	0	2	1	2	10	67	61	-	-	-	-50,0	100,0	400,0	570,0	+3
AC	Sena Madureira	1	45	232	232	210	295	58	17	0,0	4.400,0	415,6	0,0	-9,5	40,5	-80,3	-1
AC	Xapuri	1	3	40	124	98	36	1	2	-	200,0	1.233,3	210,0	-21,0	-63,3	-97,2	-3
AM	Atalaia do Norte	0	11	552	463	22	4	2	0	-	-	4.918,2	-16,1	-95,2	-81,8	-50,0	-4
AM	Barcelos	0	30	332	386	42	7	5	0	-	-	1.006,7	16,3	-89,1	-83,3	-28,6	-3
AM	Benjamin Constant	2	100	783	160	15	20	2	0	-60,0	4.900,0	683,0	-79,6	-90,6	33,3	-90,0	-1
AM	Japurá	0	0	32	98	7	12	12	0	-	-	-	206,2	-92,9	71,4	0,0	
AM	Santa Isabel do Rio Negro	53	11	115	120	36	6	0	0	253,3	-79,2	945,5	4,3	-70,0	-83,3	-100,0	-3
AM	Santo Antônio do Itá	5	3	187	215	7	0	0	0	-	-40,0	6.133,3	15,0	-96,7	-100,0	-	
AM	São Gabriel da Cachoeira	0	7	502	859	105	33	8	0	-	-	7.071,4	71,1	-87,8	-68,6	-75,8	-3
AM	Tabatinga	8	44	832	362	85	8	2	0	60,0	450,0	1.790,9	-56,5	-76,5	-90,6	-75,0	-4
AP	Laranjal do Jari	1	0	301	1.521	501	118	25	12	0,0	-100,0	-	405,3	-67,1	-76,4	-78,8	-3
AP	Oiapoque	24	46	229	358	119	42	3	2	1.100,0	91,7	397,8	56,3	-66,8	-64,7	-92,9	-3
MS	Antônio João	11	52	32	146	86	87	43	0	-	372,7	-38,5	356,2	-41,1	1,2	-50,6	-1
MS	Aral Moreira	1	0	0	1	-1**	2	1	1	0,0	-100,0	-	-	-200,0	-300,0	-50,0	-3
MS	Bela Vista	52	60	203	185	210	210	230	34	1.200,0	15,4	238,3	-8,9	13,5	0,0	9,5	+1
MS	Caracol	2	10	39	87	82	57	52	13	-	400,0	290,0	123,1	-5,7	-30,5	-8,8	-3
MS	Coronel Sapucaia	0	11	38	12	36	158	90	19	-	-	245,5	-68,4	200,0	338,9	-43,0	-1
MS	Corumbá	162	232	675	1.062	1.029	591	235	75	63,6	43,2	190,9	57,3	-3,1	-42,6	-60,2	-3

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		01	02	03	04	05	06	07	08*	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	
MS	Japorã	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Mundo Novo	19	60	222	393	279	183	280	48	375,0	215,8	270,0	77,0	-29,0	-34,4	53,0	+1
MS	Paranhos	14	27	38	52	44	67	38	1	1.300,0	92,9	40,7	36,8	-15,4	52,3	-43,3	-1
MS	Ponta Porã	47	30	141	443	324	59	114	32	291,7	-36,2	370,0	214,2	-26,9	-81,8	93,2	+1
MS	Porto Murtinho	7	48	60	119	198	81	41	6	-	585,7	25,0	98,3	66,4	-59,1	-49,4	-2
MS	Sete Quedas	0	3	1	0	6	7	1	0	-100,0	-	-66,7	-100,0	-	16,7	-85,7	-1
MT	Cáceres	182	314	674	905	937	660	437	96	451,5	72,5	114,6	34,3	3,5	-29,6	-33,8	-2
MT	Comodoro	6	66	92	130	119	253	195	14	-25,0	1.000,0	39,4	41,3	-8,5	112,6	-22,9	-1
MT	Porto Esperidião	11	73	92	70	67	46	62	30	37,5	563,6	26,0	-23,9	-4,3	-31,3	34,8	+1
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	47	152	185	97	74	57	75	16	487,5	223,4	21,7	-47,6	-23,7	-23,0	31,6	+1
PA	Almeirim	19	1	29	18	129	140	16	93	72,7	-94,7	2.800,0	-37,9	616,7	8,5	-88,6	-1
PA	Óbidos	44	34	16	55	59	423	281	7	131,6	-22,7	-52,9	243,8	7,3	616,9	-33,6	-1
PA	Oriximiná	173	159	0	47	165	540	252	51	276,1	-8,1	-100,0	-	251,1	227,3	-53,3	-1
PR	Barracão	17	65	104	181	229	223	117	28	183,3	282,4	60,0	74,0	26,5	-2,6	-47,5	-2
PR	Capanema	34	148	468	433	408	249	196	48	580,0	335,3	216,2	-7,5	-5,8	-39,0	-21,3	-4
PR	Entre Rios do Oeste	2	6	8	10	33	5	124	0	-	200,0	33,3	25,0	230,0	-84,8	2.380,0	+1
PR	Foz do Iguaçu	1.437	3.785	6.788	5.254	3.909	1.978	1.386	262	926,4	163,4	79,3	-22,6	-25,6	-49,4	-29,9	-4
PR	Guaira	38	210	480	648	492	445	311	89	533,3	452,6	128,6	35,0	-24,1	-9,6	-30,1	-3
PR	Itaipulândia	27	115	206	199	148	118	108	15	2.600,0	325,9	79,1	-3,4	-25,6	-20,3	-8,5	-4
PR	Marechal Cândido Rondon	72	229	617	1.118	886	613	481	93	1.700,0	218,1	169,4	81,2	-20,8	-30,8	-21,5	-3
PR	Mercedes	4	24	74	109	111	95	92	27	-	500,0	208,3	47,3	1,8	-14,4	-3,2	-2
PR	Missal	20	62	176	158	74	101	119	28	-	210,0	183,9	-10,2	-53,2	36,5	17,8	+2
PR	Pato Bragado	1	12	59	143	76	39	83	9	-	1.100,0	391,7	142,4	-46,9	-48,7	112,8	+1
PR	Pérola d'Oeste	4	32	113	56	88	43	44	7	33,3	700,0	253,1	-50,4	57,1	-51,1	2,3	+1
PR	Planalto	16	102	123	130	77	55	74	13	1.500,0	537,5	20,6	5,7	-40,8	-28,6	34,5	+1
PR	Pranchita	9	32	105	122	138	79	90	12	-	255,6	228,1	16,2	13,1	-42,8	13,9	+1
PR	Santa Helena	13	78	128	234	428	240	152	35	-	500,0	64,1	82,8	82,9	-43,9	-36,7	-2
PR	Santa Terezinha de Itaipu	34	94	110	57	155	64	303	3	1.033,3	176,5	17,0	-48,2	171,9	-58,7	373,4	+1
PR	Santo Antônio do Sudoeste	54	87	34	164	206	585	291	76	390,9	61,1	-60,9	382,4	25,6	184,0	-50,3	-1
PR	São Miguel do Iguaçu	76	221	500	462	324	371	228	50	590,9	190,8	126,2	-7,6	-29,9	14,5	-38,5	-1
PR	Serranópolis do Iguaçu	8	35	76	86	92	72	61	13	-	337,5	117,1	13,2	7,0	-21,7	-15,3	-2
RO	Alta Floresta D'Oeste	136	115	114	330	550	555	859	219	41,7	-15,4	-0,9	189,5	66,7	0,9	54,8	+4
RO	Alto Alegre dos Parecís	2	14	24	66	105	152	118	5	-50,0	600,0	71,4	175,0	59,1	44,8	-22,4	-1
RO	Cabixi	4	37	59	136	93	143	124	44	-55,6	825,0	59,5	130,5	-31,6	53,8	-13,3	-1
RO	Costa Marques	50	52	44	62	448	295	359	69	-9,1	4,0	-15,4	40,9	622,6	-34,2	21,7	+1
RO	Guajará-Mirim	4	10	37	94	196	118	83	9	100,0	150,0	270,0	154,1	108,5	-39,8	-29,7	-2

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		01	02	03	04	05	06	07	08*	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	
RO	Nova Mamoré	22	41	164	463	197	541	-10**	106	4,8	86,4	300,0	182,3	-57,5	174,6	-101,8	-1
RO	Pimenteiras do Oeste	0	0	0	0	0	0	195	10	-	-	-	-	-	-	-	
RO	Porto Velho	78	870	4.555	1.739	0	0	818	449	254,5	1.015,4	423,6	-61,8	-100,0	-	-	
RO	São Francisco do Guaporé	25	61	92	273	549	380	561	50	78,6	144,0	50,8	196,7	101,1	-30,8	47,6	+1
RR	Alto Alegre	3	18	188	151	60	35	36	2	-	500,0	944,4	-19,7	-60,3	-41,7	2,9	+1
RR	Amajari	1	10	11	7	15	11	6	0	0,0	900,0	10,0	-36,4	114,3	-26,7	-45,5	-2
RR	Bonfim	3	30	47	94	62	35	31	4	200,0	900,0	56,7	100,0	-34,0	-43,5	-11,4	-3
RR	Caracaraí	0	6	4	64	224	42	15	2	-100,0	-	-33,3	1.500,0	250,0	-81,2	-64,3	-2
RR	Caroebe	14	10	37	13	214	92	24	0	-	-28,6	270,0	-64,9	1.546,2	-57,0	-73,9	-2
RR	Iracema	2	2	6	12	41	57	3	1	-	0,0	200,0	100,0	241,7	39,0	-94,7	-1
RR	Normandia	1	2	18	12	13	144	118	15	0,0	100,0	800,0	-33,3	8,3	1.007,7	-18,1	-1
RR	Pacaraima	3	21	95	60	76	36	18	2	-40,0	600,0	352,4	-36,8	26,7	-52,6	-50,0	-2
RR	Uiramutã	7	1	1	74	25	3	22	0	600,0	-85,7	0,0	7.300,0	-66,2	-88,0	633,3	+1
RS	Aceguá	0	14	70	56	107	29	24	4	-100,0	-	400,0	-20,0	91,1	-72,9	-17,2	-2
RS	Alecrim	1	0	4	59	52	59	57	8	-	-100,0	-	1.375,0	-11,9	13,5	-3,4	-1
RS	Bagé	93	242	266	360	585	823	823	216	272,0	160,2	9,9	35,3	62,5	40,7	0,0	
RS	Barra do Quaraí	8	-3**	0	2	12	20	50	0	-	-137,5	-100,0	-	500,0	66,7	150,0	+3
RS	Chuí	35	49	63	65	59	39	19	3	288,9	40,0	28,6	3,2	-9,2	-33,9	-51,3	-3
RS	Crissiumal	34	49	11	25	10	21	80	29	78,9	44,1	-77,6	127,3	-60,0	110,0	281,0	+2
RS	Derrubadas	22	7	10	24	30	22	58	38	-	-68,2	42,9	140,0	25,0	-26,7	163,6	+1
RS	Dom Pedrito	34	119	264	275	298	150	257	159	-2,9	250,0	121,8	4,2	8,4	-49,7	71,3	+1
RS	Doutor Maurício Cardoso	3	15	56	92	44	19	18	9	200,0	400,0	273,3	64,3	-52,2	-56,8	-5,3	-3
RS	Esperança do Sul	1	11	3	21	15	0	0	0	0,0	1.000,0	-72,7	600,0	-28,6	-100,0	-	
RS	Garruchos	0	0	1	2	1	2	2	0	-	-	-	100,0	-50,0	100,0	0,0	
RS	Herval	4	4	3	43	84	12	299	36	-42,9	0,0	-25,0	1.333,3	95,3	-85,7	2.391,7	+1
RS	Itaqui	55	214	264	47	229	275	139	58	-35,3	289,1	23,4	-82,2	387,2	20,1	-49,5	-1
RS	Jaguarão	84	144	159	178	79	45	116	88	2.700,0	71,4	10,4	11,9	-55,6	-43,0	157,8	+1
RS	Novo Machado	0	3	13	35	17	27	28	5	-	-	333,3	169,2	-51,4	58,8	3,7	+2
RS	Pedras Altas	0	6	25	32	30	18	26	8	-	-	316,7	28,0	-6,2	-40,0	44,4	+1
RS	Pirapó	3	31	3	3	0	0	0	0	50,0	933,3	-90,3	0,0	-100,0	-	-	
RS	Porto Lucena	2	6	30	30	99	19	16	2	-71,4	200,0	400,0	0,0	230,0	-80,8	-15,8	-2
RS	Porto Mauá	0	3	30	46	28	17	6	1	-	-	900,0	53,3	-39,1	-39,3	-64,7	-3
RS	Porto Vera Cruz	0	17	2	6	4	26	0	0	-100,0	-	-88,2	200,0	-33,3	550,0	-100,0	-1
RS	Porto Xavier	22	120	180	168	114	90	88	20	0,0	445,5	50,0	-6,7	-32,1	-21,1	-2,2	-4
RS	Quaraí	32	108	249	329	251	250	112	29	190,9	237,5	130,6	32,1	-23,7	-0,4	-55,2	-3
RS	Roque Gonzales	28	26	53	70	87	29	42	17	0,0	-7,1	103,8	32,1	24,3	-66,7	44,8	+1

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		01	02	03	04	05	06	07	08*	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	
RS	Santa Vitória do Palmar	25	192	351	459	267	348	235	56	38,9	668,0	82,8	30,8	-41,8	30,3	-32,5	-1
RS	Sant'Ana do Livramento	493	778	1.939	1.665	999	572	379	98	2.043,5	57,8	149,2	-14,1	-40,0	-42,7	-33,7	-4
RS	São Borja	157	165	144	149	412	341	327	19	80,5	5,1	-12,7	3,5	176,5	-17,2	-4,1	-2
RS	São Nicolau	3	2	14	11	5	10	7	0	0,0	-33,3	600,0	-21,4	-54,5	100,0	-30,0	-1
RS	Tiradentes do Sul	3	6	28	11	11	19	9	2	-25,0	100,0	366,7	-60,7	0,0	72,7	-52,6	-1
RS	Uruguaiana	69	175	384	359	559	397	377	167	1,5	153,6	119,4	-6,5	55,7	-29,0	-5,0	-2
SC	Bandeirante	4	1	5	13	9	75	20	19	-	-75,0	400,0	160,0	-30,8	733,3	-73,3	-1
SC	Belmonte	0	11	40	1	44	58	2	1	-100,0	-	263,6	-97,5	4.300,0	31,8	-96,6	-1
SC	Dionísio Cerqueira	15	9	75	162	203	184	183	11	1.400,0	-40,0	733,3	116,0	25,3	-9,4	-0,5	-2
SC	Guaraciaba	3	9	29	20	63	16	29	3	200,0	200,0	222,2	-31,0	215,0	-74,6	81,2	+1
SC	Itapiranga	1	0	8	9	2	40	31	4	-	-100,0	-	12,5	-77,8	1.900,0	-22,5	-1
SC	Paraíso	-1**	0	2	75	47	18	0	0	-200,0	-100,0	-	3.650,0	-37,3	-61,7	-100,0	-3
SC	Princesa	0	6	14	55	41	34	24	7	-	-	133,3	292,9	-25,5	-17,1	-29,4	-3
SC	Santa Helena	1	3	0	-1**	3	0	0	0	0,0	200,0	-100,0	-	-400,0	-100,0	-	
SC	São José do Cedro	4	9	12	15	51	37	37	2	300,0	125,0	33,3	25,0	240,0	-27,5	0,0	
SC	Tunápolis	1	55	54	39	61	21	64	0	0,0	5.400,0	-1,8	-27,8	56,4	-65,6	204,8	+1

*Semana epidemiológica em andamento. **Dados revisados Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 22/02/2022, 17:38, 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 22/02/2022.

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	183	1.65	89.072	205,45	8	8,98	2	0	0,36
AC	Sena Madureira	86	0.78	46.511	184,90	1	2,15	1	0	1,89
AC	Feijó	67	0.60	34.884	192,07	1	2,87	0	0	0,00
AC	Brasiléia	46	0.42	26.702	172,27	1	3,75	0	0	0,00
AC	Xapuri	33	0.30	19.596	168,40	0	0,00	0	0	0,00
AC	Mâncio Lima	36	0.32	19.311	186,42	3	15,54	2	0	13,33
AC	Acrelândia	39	0.35	15.490	251,78	1	6,46	1	0	0,53
AC	Plácido de Castro	24	0.22	19.955	120,27	3	15,03	3	1	4,55
AC	Assis Brasil	24	0.22	7.534	318,56	0	0,00	0	0	0,00
AC	Epitaciolândia	38	0.34	18.696	203,25	1	5,35	1	0	11,11
AC	Marechal Thaumaturgo	13	0.12	19.299	67,36	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	Rodrigues Alves	14	0.13	19.351	72,35	0	0,00	0	0	0,00
AC	Manoel Urbano	17	0.15	9.581	177,43	2	20,87	1	0	50,00
AC	Capixaba	17	0.15	12.008	141,57	0	0,00	0	0	0,00
AC	Jordão	2	0.02	8.473	23,60	0	0,00	0	0	0,00
AC	Porto Walter	7	0.06	12.241	57,18	0	0,00	0	0	
AM	São Gabriel da Cachoeira	110	0.99	46.303	237,57	0	0,00	0	0	0,00
AM	Barcelos	60	0.54	27.638	217,09	0	0,00	0	0	
AM	Tabatinga	128	1.15	67.182	190,53	0	0,00	0	0	0,00
AM	Benjamin Constant	88	0.79	43.935	200,30	0	0,00	0	0	
AM	Atalaia do Norte	11	0.10	20.398	53,93	0	0,00	0	0	0,00
AM	Santa Isabel do Rio Negro	56	0.51	25.865	216,51	1	3,87	0	0	
AM	Santo Antônio do Içá	45	0.41	21.243	211,83	0	0,00	0	0	

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coefficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coefficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
AM	Japurá	12	0.11	2.251	533,10	1	44,42	1	0	12,50
AP	Laranjal do Jari	97	0.88	51.362	188,86	1	1,95	0	0	0,00
AP	Oiapoque	53	0.48	27.906	189,92	1	3,58	1	0	20,00
MS	Corumbá	500	4.51	112.058	446,20	6	5,35	2	0	1,02
MS	Ponta Porã	370	3.34	93.937	393,88	14	14,90	9	1	8,18
MS	Mundo Novo	44	0.40	18.473	238,19	1	5,41	1	0	0,35
MS	Bela Vista	39	0.35	24.735	157,67	3	12,13	2	0	1,02
MS	Porto Murtinho	39	0.35	17.298	225,46	1	5,78	1	0	3,12
MS	Coronel Sapucaia	38	0.34	15.352	247,52	1	6,51	1	0	1,85
MS	Antônio João	20	0.18	9.020	221,73	0	0,00	0	0	0,00
MS	Paranhos	18	0.16	14.404	124,97	2	13,89	2	0	8,70
MS	Sete Quedas	22	0.20	10.771	204,25	1	9,28	1	0	100,00
MS	Caracol	11	0.10	6.182	177,94	0	0,00	0	0	0,00
MS	Aral Moreira	19	0.17	12.332	154,07	0	0,00	0	0	0,00
MS	Japorã	9	0.08	9.243	97,37	-1**	-10,82**	0	0	
MT	Cáceres	472	4.26	94.861	497,57	18	18,98	14	5	4,75
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	56	0.51	16.271	344,17	0	0,00	0	0	0,00
MT	Comodoro	40	0.36	21.008	190,40	0	0,00	0	0	0,00
MT	Porto Esperidião	60	0.54	12.097	495,99	2	16,53	1	0	1,61
PA	Oriximiná	186	1.68	74.016	251,30	3	4,05	2	0	0,87
PA	Óbidos	160	1.44	52.306	305,89	5	9,56	0	0	0,00
PA	Almeirim	53	0.48	34.076	155,53	0	0,00	0	0	0,00
PR	Foz do Iguaçu	1.236	11.15	258.248	478,61	11	4,26	4	0	0,33
PR	Marechal Cândido Rondon	166	1.50	53.495	310,31	6	11,22	3	1	0,74
PR	Guaíra	112	1.01	33.310	336,24	3	9,01	3	1	1,08
PR	São Miguel do Iguaçu	77	0.69	27.576	279,23	0	0,00	0	0	0,00
PR	Santa Helena	87	0.78	26.767	325,03	0	0,00	0	0	0,00
PR	Capanema	29	0.26	19.148	151,45	0	0,00	0	0	0,00
PR	Santa Terezinha de Itaipu	116	1.05	23.699	489,47	3	12,66	0	0	0,00

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
PR	Santo Antônio do Sudoeste	34	0.31	20.261	167,81	-1	-4,94**	0	0	0,00
PR	Itaipulândia	29	0.26	11.385	254,72	1	8,78	1	0	1,19
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	21	0.19	13.431	156,35	0	0,00	0	0	0,00
PR	Pranchita	12	0.11	5.095	235,53	2	39,25	0	0	0,00
PR	Mercedes	10	0.09	5.577	179,31	0	0,00	0	0	0,00
PR	Serranópolis do Iguaçu	14	0.13	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	9	0.08	6.288	143,13	1	15,90	0	0	0,00
PR	Entre Rios do Oeste	6	0.05	4.596	130,55	0	0,00	0	0	0,00
RO	Porto Velho	2.625	23.68	539.354	486,69	70	12,98	8	2	0,63
RO	Alta Floresta D'Oeste	77	0.69	22.728	338,79	-1*	-4,40	-1**	0	-0,16
RO	Guajará-Mirim	237	2.14	46.556	509,06	3	6,44	1	-1**	1,23
RO	Nova Mamoré	90	0.81	31.392	286,70	1	3,19	1	1	3,57
RO	São Francisco do Guaporé	55	0.50	20.681	265,94	3	14,51	1	0	0,29
RO	Costa Marques	46	0.42	18.798	244,71	-2*	-10,64	-3**	0	-0,70
RO	Alto Alegre dos Parecis	48	0.43	13.255	362,13	1	7,54	1	0	1,06
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	2	93,11	1	0	2,22
RR	Caracaraí	62	0.56	22.283	278,24	1	4,49	1	0	16,67
RR	Bonfim	36	0.32	12.557	286,69	0	0,00	0	0	0,00
RR	Pacaraima	51	0.46	18.913	269,66	1	5,29	1	0	8,33
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	22	0.20	10.789	203,91	0	0,00	0	0	0,00

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
RR	Amajari	25	0.23	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	476	4.29	126.866	375,20	11	8,67	5	3	1,19
RS	Sant'Ana do Livramento	205	1.85	76.321	268,60	8	10,48	5	0	1,40
RS	Bagé	316	2.85	121.335	260,44	9	7,42	4	1	0,50
RS	São Borja	271	2.44	60.019	451,52	4	6,66	3	0	1,20
RS	Dom Pedrito	109	0.98	38.339	284,31	4	10,43	2	0	0,73
RS	Santa Vitória do Palmar	55	0.50	29.483	186,55	0	0,00	0	0	0,00
RS	Itaqui	71	0.64	37.489	189,39	3	8,00	1	0	0,65
RS	Jaguarão	56	0.51	26.500	211,32	0	0,00	0	0	0,00
RS	Quaraí	60	0.54	22.607	265,40	0	0,00	0	0	0,00
RS	Porto Xavier	57	0.51	10.194	559,15	0	0,00	0	0	0,00
RS	Crissiumal	24	0.22	13.357	179,68	1	7,49	1	0	0,93
RS	Roque Gonzales	11	0.10	6.797	161,84	0	0,00	0	0	0,00
RS	Herval	21	0.19	6.814	308,19	3	44,03	1	0	0,33
RS	Chuí	4	0.04	6.770	59,08	0	0,00	0	0	0,00
RS	Aceguá	8	0.07	4.942	161,88	0	0,00	0	0	0,00
RS	Barra do Quaraí	9	0.08	4.227	212,92	0	0,00	0	0	0,00
RS	Doutor Maurício Cardoso	16	0.14	4.462	358,58	0	0,00	0	0	0,00
RS	Porto Lucena	7	0.06	4.594	152,37	0	0,00	0	0	0,00
RS	Derrubadas	7	0.06	2.761	253,53	1	36,22	0	0	0,00
RS	Alecrim	13	0.12	5.827	223,10	1	17,16	0	0	0,00
RS	Tiradentes do Sul	8	0.07	5.616	142,45	0	0,00	0	0	0,00
RS	Esperança do Sul	15	0.14	2.885	519,93	0	0,00	0	0	
RS	Porto Mauá	8	0.07	2.352	340,14	0	0,00	0	0	0,00
RS	Novo Machado	5	0.05	3.256	153,56	0	0,00	0	0	0,00
RS	Pedras Altas	4	0.04	1.954	204,71	0	0,00	0	0	0,00
RS	Pirapó	17	0.15	2.254	754,21	0	0,00	0	0	
RS	Porto Vera Cruz	5	0.05	1.308	382,26	0	0,00	0	0	
RS	Garruchos	6	0.05	2.886	207,90	1	34,65	1	0	50,00

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	São Nicolau	16	0.14	5.208	307,22	1	19,20	0	0	0,00
SC	Dionísio Cerqueira	54	0.49	15.545	347,38	1	6,43	0	0	0,00
SC	Itapiranga	20	0.18	17.007	117,60	0	0,00	0	0	0,00
SC	São José do Cedro	27	0.24	13.820	195,37	0	0,00	0	0	0,00
SC	Guaraciaba	34	0.31	10.026	339,12	2	19,95	2	0	6,45
SC	Tunápolis	10	0.09	4.525	220,99	0	0,00	0	0	0,00
SC	Princesa	11	0.10	2.937	374,53	0	0,00	0	0	0,00
SC	Bandeirante	7	0.06	2.648	264,35	1	37,76	0	0	0,00
SC	Belmonte	5	0.05	2.709	184,57	0	0,00	0	0	0,00
SC	Paraíso	7	0.06	3.360	208,33	0	0,00	0	0	
SC	Santa Helena	4	0.04	2.200	181,82	0	0,00	0	0	

*Dados revisados. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 22/02/2022, 17:38, 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 01-2022 a SE 08-2022.**

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021/2021-SE)							Variação
		01	02	03	04	05	06	07	08*	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	
AC	Acrelândia	0	0	1	0	0	0	1	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
AC	Assis Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Brasiléia	0	0	0	0	0	1	1	0	-	-	-	-	-	-	0,0	
AC	Capixaba	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Cruzeiro do Sul	0	0	0	0	4	7	3	0	-	-	-	-	-	75,0	-57,1	-1
AC	Epitaciolândia	0	0	0	1	0	0	1	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
AC	Feijó	0	2	0	0	1	1	0	0	-	-	-100,0	-	-	0,0	-100,0	-1
AC	Jordão	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Mâncio Lima	0	0	0	0	1	1	1	1	-	-	-	-	-	0,0	0,0	
AC	Manoel Urbano	0	0	0	0	1	0	2	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
AC	Marechal Thaumaturgo	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Plácido de Castro	0	0	0	0	1	0	2	1	-	-	-	-	-	-100,0	-	
AC	Porto Walter	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
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	0	0	0	2	0	0	1	-	-	-	-	-	-100,0	-	
AC	Xapuri	0	0	0	0	1	1	0	0	-	-	-	-	-	0,0	-100,0	-1
AM	Atalaia do Norte	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
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	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Santa Isabel do Rio Negro	0	0	0	0	0	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
AM	Santo Antônio do Içá	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	São Gabriel da Cachoeira	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Tabatinga	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
AP	Laranjal do Jari	0	0	0	0	1	1	0	0	-	-	-	-	-	0,0	-100,0	-1
AP	Oiapoque	0	0	1	0	0	0	1	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
MS	Antônio João	0	0	0	0	2	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
MS	Aral Moreira	2	1	0	0	0	0	0	0	-	-50,0	-100,0	-	-	-	-	
MS	Bela Vista	0	0	0	0	2	1	1	1	-100,0	-	-	-	-	-50,0	0,0	
MS	Caracol	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Coronel Sapucaia	0	0	0	0	1	0	1	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021/2021-SE)							Variação
		01	02	03	04	05	06	07	08*	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	
MS	Corumbá	4	0	5	2	4	5	2	0	0,0	-100,0	-	-60,0	100,0	25,0	-60,0	-1
MS	Japorã	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Mundo Novo	0	0	0	2	1	0	1	0	-	-	-	-	-50,0	-100,0	-	
MS	Paranhos	0	0	0	0	0	1	1	1	-	-	-	-	-	-	0,0	
MS	Ponta Porã	1	1	1	4	8	5	11	1	0,0	0,0	0,0	300,0	100,0	-37,5	120,0	+1
MS	Porto Murtinho	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Sete Quedas	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
MT	Cáceres	1	7	-1**	2	3	5	7	9	-50,0	600,0	-114,3	-300,0	50,0	66,7	40,0	+3
MT	Comodoro	0	0	0	0	1	1	0	0	-100,0	-	-	-	-	0,0	-100,0	-1
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
MT	Porto Esperidião	0	0	0	0	0	0	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
PA	Almeirim	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
PA	Óbidos	3	1	0	3	2	3	3	0	0,0	-66,7	-100,0	-	-33,3	50,0	0,0	
PA	Oriximiná	3	2	1	1	3	2	1	1	-	-33,3	-50,0	0,0	200,0	-33,3	-50,0	-2
PR	Barracão	0	0	0	1	0	1	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-1
PR	Capanema	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
PR	Entre Rios do Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Foz do Iguaçu	1	0	5	15	6	10	5	3	0,0	-100,0	-	200,0	-60,0	66,7	-50,0	-1
PR	Guaira	0	0	1	0	4	1	2	1	-	-	-	-100,0	-	-75,0	100,0	+1
PR	Itaipulândia	0	0	1	0	0	0	1	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
PR	Marechal Cândido Rondon	0	0	0	1	2	4	2	1	-	-	-	-	100,0	100,0	-50,0	-1
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	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Planalto	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
PR	Pranchita	0	0	0	1	1	2	0	0	-	-	-	-	0,0	100,0	-100,0	-1
PR	Santa Helena	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Santa Terezinha de Itaipu	0	0	0	0	1	1	3	0	-	-	-	-	-	0,0	200,0	+1
PR	Santo Antônio do Sudoeste	0	1	1	0	0	0	0	0	-	-	0,0	-100,0	-	-	-	
PR	São Miguel do Iguaçu	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Serranópolis do Iguaçu	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RO	Alta Floresta D'Oeste	3	0	0	0	2	0	-1**	0	0,0	-100,0	-	-	-	-100,0	-	
RO	Cabixi	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RO	Costa Marques	0	0	1	0	2	1	-3**	0	-	-	-	-100,0	-	-50,0	-400,0	-2
RO	Guajará-Mirim	3	0	0	1	4	2	1	0	-	-100,0	-	-	300,0	-50,0	-50,0	-2

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021/2021-SE)							Variação
		01	02	03	04	05	06	07	08*	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	
RO	Porto Velho	3	7	3	0	0	0	66	4	0,0	133,3	-57,1	-100,0	-	-	-	
RO	Nova Mamoré	0	3	1	1	0	0	0	1	-100,0	-	-66,7	0,0	-100,0	-	-	
RO	Alto Alegre dos Parecis	0	0	0	0	0	0	1	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
RO	Pimenteiras do Oeste	0	0	0	0	0	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	
RO	São Francisco do Guaporé	1	0	1	0	0	0	2	1	0,0	-100,0	-	-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	0	0	0	1	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	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Uiramutã	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Aceguá	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Alecrim	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
RS	Bagé	0	1	1	2	5	6	3	1	-	-	0,0	100,0	150,0	20,0	-50,0	-1
RS	Barra do Quaraí	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Chuí	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Crissiumal	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Derrubadas	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
RS	Dom Pedrito	0	0	0	0	2	0	4	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
RS	Doutor Maurício Cardoso	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Herval	0	0	0	0	1	1	2	0	-	-	-	-	-	0,0	100,0	+1
RS	Esperança do Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
RS	Garruchos	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Itaqui	0	0	0	0	0	0	3	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Jaguarão	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
RS	Novo Machado	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Pedras Altas	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
RS	Pirapó	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Porto Lucena	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Porto Mauá	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
RS	Porto Vera Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Porto Xavier	0	0	0	0	1	1	0	0	-	-	-	-	-	0,0	-100,0	-1
RS	Quaraí	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021/2021-SE)							Variação
		01	02	03	04	05	06	07	08*	52-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	
RS	Roque Gonzales	0	0	1	1	0	0	0	0	-	-	-	0,0	-100,0	-	-	
RS	Sant'Ana do Livramento	0	0	2	5	4	3	4	1	-	-	-	150,0	-20,0	-25,0	33,3	+1
RS	Santa Vitória do Palmar	0	1	0	0	0	2	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-100,0	-1
RS	São Borja	0	1	1	1	0	1	3	1	-	-	0,0	0,0	-100,0	-	200,0	+1
RS	São Nicolau	0	1	0	2	2	0	1	0	-100,0	-	-100,0	-	0,0	-100,0	-	
RS	Tiradentes do Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Uruguaiana	1	0	0	2	1	6	2	4	-	-100,0	-	-	-50,0	500,0	-66,7	-1
SC	Bandeirante	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
SC	Belmonte	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
SC	Dionísio Cerqueira	0	0	1	1	0	1	0	0	-	-	-	0,0	-100,0	-	-100,0	-1
SC	Guaraciaba	0	0	1	0	0	0	1	1	-	-	-	-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	0	0	0	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 22/02/2022, 17:38, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Apêndice XVIII – Situação das doses aplicadas (1º, 2º e Dose Única) e cobertura vacinal, por município

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AC	Acrelândia	18.772	9.139	7.319	208	2106	59,0	47,2	13,6	15.490
AC	Assis Brasil	14.180	6.941	5.369	84	1786	92,1	71,3	23,7	7.534
AC	Brasiléia	32.433	17.010	13.416	167	1840	63,7	50,2	6,9	26.702
AC	Bujari	17.832	8.869	6.988	146	1829	85,1	67,1	17,6	10.420
AC	Capixaba	12.483	5.950	4.677	499	1357	49,6	38,9	11,3	12.008
AC	Cruzeiro Do Sul	137.719	69.173	57.022	803	10721	77,7	64,0	12,0	89.072
AC	Epitaciolândia	22.126	10.970	8.711	215	2230	58,7	46,6	11,9	18.696
AC	Feijó	40.968	21.694	15.676	368	3230	62,2	44,9	9,3	34.884
AC	Jordão	12.004	6.096	4.273	23	1612	71,9	50,4	19,0	8.473
AC	Mãnicio Lima	26.754	13.729	10.390	251	2384	71,1	53,8	12,3	19.311
AC	Manoel Urbano	15.319	7.461	5.742	222	1894	77,9	59,9	19,8	9.581
AC	Marechal Thaumaturgo	21.517	10.912	8.464	219	1922	56,5	43,9	10,0	19.299
AC	Plácido De Castro	25.349	11.937	10.275	100	3037	59,8	51,5	15,2	19.955
AC	Porto Acre	21.560	10.739	7.638	819	2364	57,0	40,6	12,6	18.824
AC	Porto Walter	13.678	7.093	5.449	89	1047	57,9	44,5	8,6	12.241
AC	Rio Branco	617.381	293.250	242.132	5.325	76674	70,9	58,6	18,5	413.418
AC	Rodrigues Alves	16.740	8.580	6.308	308	1544	44,3	32,6	8,0	19.351
AC	Santa Rosa Do Purus	8.261	3.840	3.088	232	1101	57,2	46,0	16,4	6.717
AC	Sena Madureira	56.452	28.041	22.255	564	5592	60,3	47,8	12,0	46.511
AC	Senador Guimard	30.091	15.568	11.656	708	2159	67,0	50,2	9,3	23.236
AC	Tarauacá	54.954	28.065	20.063	970	5856	65,0	46,5	13,6	43.151
AC	Xapuri	24.799	12.559	9.757	113	2370	64,1	49,8	12,1	19.596
AL	Água Branca	33.820	14.727	12.834	714	5545	72,8	63,4	27,4	20.230
AL	Anadia	26.354	11.901	9.778	158	4517	67,9	55,8	25,8	17.526
AL	Arapiraca	352.839	171.486	137.485	3.865	40003	73,6	59,0	17,2	233.047
AL	Atalaia	59.036	28.355	22.747	458	7476	59,9	48,0	15,8	47.365
AL	Barra De Santo Antônio	20.940	10.086	7.485	1.335	2034	62,8	46,6	12,7	16.068
AL	Barra De São Miguel	13.376	6.666	5.233	70	1407	79,6	62,5	16,8	8.378
AL	Batalha	28.476	13.201	11.000	160	4115	72,0	60,0	22,4	18.338
AL	Belém	7.882	3.555	2.982	147	1198	83,0	69,6	28,0	4.284
AL	Belo Monte	12.375	5.317	4.792	62	2204	79,2	71,4	32,8	6.710
AL	Boca Da Mata	38.753	17.708	15.099	229	5717	64,7	55,2	20,9	27.356
AL	Branquinha	14.450	7.122	5.592	85	1651	68,1	53,5	15,8	10.460
AL	Cacimbinhas	17.666	7.633	6.545	432	3056	70,1	60,1	28,1	10.889
AL	Cajueiro	27.238	13.145	10.127	191	3775	61,6	47,5	17,7	21.331
AL	Campestre	8.999	4.369	3.672	53	905	62,8	52,8	13,0	6.954
AL	Campo Alegre	57.918	28.066	22.597	528	6727	48,8	39,3	11,7	57.537
AL	Campo Grande	11.960	6.894	4.123	26	917	72,1	43,1	9,6	9.567
AL	Canapi	26.976	12.873	10.809	230	3064	72,7	61,0	17,3	17.719
AL	Capela	23.589	11.335	9.107	250	2897	66,8	53,6	17,1	16.979
AL	Carneiros	12.307	5.961	4.880	65	1401	65,1	53,3	15,3	9.159
AL	Chã Preta	11.809	5.244	4.535	124	1906	71,7	62,0	26,1	7.311
AL	Coité Do Nória	19.692	8.524	7.151	335	3682	80,1	67,2	34,6	10.643
AL	Colônia Leopoldina	22.650	11.202	8.520	185	2743	51,3	39,1	12,6	21.818
AL	Coqueiro Seco	9.691	4.627	3.780	45	1239	78,9	64,5	21,1	5.864
AL	Coruripe	84.539	41.492	33.741	517	8789	72,4	58,9	15,3	57.294
AL	Craibás	34.768	18.281	13.903	207	2377	75,2	57,2	9,8	24.309
AL	Delmiro Gouveia	70.286	34.380	25.373	2.192	8341	65,8	48,5	16,0	52.262
AL	Dois Riachos	15.258	7.281	6.033	85	1859	65,8	54,5	16,8	11.067
AL	Estrela De Alagoas	26.228	12.141	10.148	612	3327	66,5	55,6	18,2	18.255
AL	Feira Grande	37.107	17.768	14.231	216	4892	80,1	64,2	22,1	22.178
AL	Feliz Deserto	7.408	3.252	2.672	260	1224	68,0	55,9	25,6	4.779
AL	Flexeiras	15.812	7.732	6.152	96	1832	60,4	48,0	14,3	12.807
AL	Girau Do Ponciano	58.381	28.082	23.545	351	6403	68,1	57,1	15,5	41.237

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AL	Ibateguara	18.942	9.956	7.360	118	1508	63,7	47,1	9,6	15.627
AL	Igaci	44.413	20.105	16.894	1.289	6125	78,5	66,0	23,9	25.613
AL	Igreja Nova	42.294	18.728	16.622	218	6726	76,2	67,6	27,4	24.586
AL	Inhapi	23.709	11.518	8.700	506	2985	62,6	47,3	16,2	18.392
AL	Jacaré Dos Homens	10.447	4.434	4.028	40	1945	85,0	77,2	37,3	5.219
AL	Jacuípe	8.644	4.068	3.398	50	1128	58,1	48,5	16,1	7.006
AL	Japaratinga	10.220	5.390	3.930	60	840	64,1	46,8	10,0	8.403
AL	Jaramataia	8.738	4.160	3.294	45	1239	72,2	57,2	21,5	5.761
AL	Jequiá Da Praia	16.048	7.420	6.542	95	1991	64,3	56,7	17,3	11.536
AL	Joaquim Gomes	24.846	12.828	9.302	176	2540	53,3	38,6	10,5	24.081
AL	Jundiá	5.582	2.800	2.264	6	512	67,7	54,7	12,4	4.137
AL	Junqueiro	26.933	16.074	9.042	216	1601	65,0	36,6	6,5	24.722
AL	Lagoa Da Canoa	28.994	14.876	11.367	153	2598	83,7	64,0	14,6	17.771
AL	Limoeiro De Anadia	35.952	17.238	13.522	1.235	3957	59,9	47,0	13,8	28.771
AL	Maceió	1.716.859	803.644	678.900	16.362	217953	78,4	66,2	21,3	1.025.360
AL	Major Isidoro	28.928	13.583	11.216	156	3973	68,4	56,5	20,0	19.864
AL	Mar Vermelho	6.773	2.791	2.521	25	1436	79,9	72,2	41,1	3.494
AL	Maragogi	43.325	22.747	16.622	429	3527	68,9	50,3	10,7	33.032
AL	Maravilha	15.691	7.201	6.404	65	2021	80,0	71,1	22,4	9.004
AL	Marechal Deodoro	89.046	43.781	35.134	480	9651	83,6	67,1	18,4	52.380
AL	Maribondo	22.499	9.706	8.617	474	3702	73,6	65,3	28,1	13.193
AL	Mata Grande	31.876	14.805	11.528	817	4726	58,7	45,7	18,7	25.207
AL	Matriz De Camaragibe	29.263	14.548	10.983	816	2916	59,1	44,6	11,8	24.634
AL	Messias	23.922	12.013	9.310	157	2442	66,6	51,6	13,5	18.031
AL	Minador Do Negrão	9.959	3.927	3.598	184	2250	73,8	67,6	42,3	5.322
AL	Monteirópolis	11.350	5.553	4.642	50	1105	77,5	64,8	15,4	7.165
AL	Murici	38.942	18.188	14.955	915	4884	64,2	52,8	17,2	28.333
AL	Novo Lino	10.910	5.947	4.175	110	678	46,6	32,7	5,3	12.764
AL	Olho D'Água Das Flores	34.200	16.901	12.511	185	4603	77,7	57,6	21,2	21.738
AL	Olho D'Água Do Casado	14.119	6.577	5.223	297	2022	69,7	55,3	21,4	9.441
AL	Olho D'Água Grande	6.625	3.541	2.536	34	514	69,1	49,5	10,0	5.128
AL	Oliveira	15.775	7.995	6.499	93	1188	68,6	55,8	10,2	11.657
AL	Ouro Branco	19.290	8.884	7.624	80	2702	77,0	66,1	23,4	11.535
AL	Palestina	7.998	3.731	2.900	38	1329	74,1	57,6	26,4	5.037
AL	Palmeira Dos Índios	117.243	53.373	44.976	2.672	16222	72,8	61,3	22,1	73.337
AL	Pão De Açúcar	36.929	16.874	14.538	286	5231	69,3	59,7	21,5	24.351
AL	Pariconha	17.919	8.445	6.945	321	2208	80,1	65,9	21,0	10.539
AL	Paripueira	23.167	10.511	8.748	588	3320	78,8	65,6	24,9	13.332
AL	Passo De Camaragibe	19.040	9.395	7.828	128	1689	61,6	51,3	11,1	15.258
AL	Paulo Jacinto	12.377	5.610	4.524	70	2173	74,2	59,8	28,7	7.560
AL	Penedo	93.959	45.094	36.660	604	11601	70,6	57,4	18,2	63.846
AL	Piaçabuçu	26.734	12.384	10.415	160	3775	69,4	58,4	21,2	17.848
AL	Pilar	60.056	27.000	22.771	1.228	9057	76,7	64,7	25,7	35.212
AL	Pindoba	4.064	1.939	1.513	100	512	66,7	52,1	17,6	2.905
AL	Piranhas	41.037	18.096	15.560	792	6589	71,9	61,8	26,2	25.183
AL	Poço Das Trincheiras	18.535	9.217	6.702	105	2511	63,9	46,5	17,4	14.418
AL	Porto Calvo	34.759	17.077	13.321	254	4107	62,7	48,9	15,1	27.249
AL	Porto De Pedras	10.462	5.362	3.982	284	834	69,6	51,7	10,8	7.701
AL	Porto Real Do Colégio	34.545	15.305	12.821	174	6245	76,1	63,7	31,1	20.112
AL	Quebrangulo	19.625	8.874	7.747	145	2859	78,9	68,9	25,4	11.248
AL	Rio Largo	135.542	70.264	52.399	606	12273	93,2	69,5	16,3	75.394
AL	Roteiro	10.082	5.162	3.888	50	982	77,6	58,5	14,8	6.649
AL	Santa Luzia Do Norte	12.655	5.775	4.946	54	1880	78,9	67,6	25,7	7.320

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AL	Santana Do Ipanema	73.208	34.725	28.960	401	9122	72,6	60,6	19,1	47.819
AL	Santana Do Mundaú	19.942	8.792	7.853	196	3101	82,3	73,5	29,0	10.687
AL	São Brás	11.143	5.247	4.311	57	1528	75,3	61,9	21,9	6.969
AL	São José Da Laje	33.645	16.638	13.132	191	3684	69,3	54,7	15,4	23.996
AL	São José Da Tapera	48.256	22.553	18.904	343	6456	69,6	58,3	19,9	32.405
AL	São Luís Do Quitunde	40.032	19.671	15.183	1.047	4131	56,7	43,8	11,9	34.692
AL	São Miguel Dos Campos	87.447	40.799	33.467	2.114	11067	66,0	54,2	17,9	61.797
AL	São Miguel Dos Milagres	11.375	5.669	4.611	75	1020	70,7	57,5	12,7	8.013
AL	São Sebastião	56.445	26.663	22.456	329	6997	77,8	65,5	20,4	34.290
AL	Satuba	23.418	11.239	8.946	123	3110	80,6	64,2	22,3	13.936
AL	Senador Rui Palmeira	17.952	8.912	6.879	90	2071	64,0	49,4	14,9	13.921
AL	Tanque D'Arca	10.972	4.838	4.149	226	1759	78,8	67,6	28,7	6.138
AL	Taquarana	34.926	15.808	13.202	168	5748	78,8	65,8	28,6	20.072
AL	Teotônio Vilela	63.586	30.412	25.336	362	7476	68,5	57,1	16,8	44.372
AL	Traipu	36.978	17.490	14.639	146	4703	62,9	52,6	16,9	27.826
AL	União Dos Palmares	88.428	44.563	34.524	574	8767	67,7	52,5	13,3	65.790
AL	Viçosa	36.485	19.077	13.937	211	3260	74,2	54,2	12,7	25.693
AM	Alvarães	21.397	10.468	8.084	176	2669	64,5	49,8	16,5	16.220
AM	Amaturá	3.446	2.442	780	92	132	20,8	6,6	1,1	11.736
AM	Anamá	13.959	6.554	5.239	472	1694	47,0	37,5	12,1	13.956
AM	Anori	15.766	8.158	5.648	444	1516	38,0	26,3	7,1	21.477
AM	Apuí	15.956	7.906	6.096	218	1736	35,4	27,3	7,8	22.359
AM	Atalaia Do Norte	16.861	8.349	6.287	353	1872	40,9	30,8	9,2	20.398
AM	Autazes	54.020	25.936	20.770	400	6914	64,4	51,6	17,2	40.290
AM	Barcelos	21.289	11.085	8.017	240	1947	40,1	29,0	7,0	27.638
AM	Barreirinha	55.946	24.121	20.171	550	11104	74,3	62,1	34,2	32.483
AM	Benjamin Constant	43.292	22.887	16.262	736	3407	52,1	37,0	7,8	43.935
AM	Beruri	20.652	10.897	7.280	427	2048	54,2	36,2	10,2	20.093
AM	Boa Vista Do Ramos	27.022	12.417	10.432	0	4173	63,3	53,2	21,3	19.626
AM	Boca Do Acre	40.615	20.217	15.534	733	4131	58,4	44,9	11,9	34.635
AM	Borba	34.534	18.155	13.819	340	2220	43,5	33,1	5,3	41.748
AM	Caapiranga	15.590	7.526	5.875	427	1762	56,7	44,2	13,3	13.283
AM	Canutama	14.148	7.577	5.118	493	960	47,9	32,4	6,1	15.807
AM	Carauari	40.800	19.979	17.143	130	3548	70,1	60,1	12,4	28.508
AM	Careiro	42.738	21.398	16.167	777	4396	55,8	42,2	11,5	38.348
AM	Careiro Da Várzea	28.711	13.556	10.592	872	3691	43,9	34,3	12,0	30.846
AM	Coari	88.315	44.984	31.483	933	10915	52,4	36,6	12,7	85.910
AM	Codajás	26.446	13.890	9.920	259	2377	47,6	34,0	8,1	29.168
AM	Eirunepé	31.342	17.502	11.326	392	2122	49,0	31,7	5,9	35.700
AM	Envira	22.180	11.134	8.349	411	2286	54,6	40,9	11,2	20.393
AM	Fonte Boa	19.146	10.303	7.521	114	1208	60,6	44,2	7,1	17.005
AM	Guajará	15.211	7.801	6.115	139	1156	46,1	36,1	6,8	16.937
AM	Humaitá	77.857	36.527	29.137	519	11674	65,1	51,9	20,8	56.144
AM	Ipixuna	20.600	10.909	7.505	205	1981	35,8	24,7	6,5	30.436
AM	Iranduba	84.284	42.470	30.039	3.350	8425	86,7	61,3	17,2	49.011
AM	Itacoatiara	136.585	66.297	51.384	2.588	16316	64,6	50,0	15,9	102.701
AM	Itamarati	12.095	5.866	4.392	222	1615	75,1	56,2	20,7	7.814
AM	Itapiranga	13.660	6.662	5.006	352	1640	72,2	54,2	17,8	9.230
AM	Japurá	6.302	3.828	2.230	100	144	170,1	99,1	6,4	2.251
AM	Juruá	11.537	6.361	4.393	100	683	42,1	29,1	4,5	15.106
AM	Jutai	15.260	8.675	5.245	220	1120	62,5	37,8	8,1	13.886
AM	Lábrea	56.522	27.715	22.504	886	5417	59,1	48,0	11,6	46.882
AM	Manacapuru	120.700	61.787	46.846	796	11271	62,7	47,6	11,4	98.502
AM	Manaquiri	28.216	12.285	10.131	819	4981	37,2	30,7	15,1	33.049
AM	Manaus	3.378.444	1.750.498	1.454.499	26.352	147095	78,9	65,5	6,6	2.219.580
AM	Manicoré	60.680	30.245	22.531	369	7535	53,5	39,8	13,3	56.583

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AM	Maraã	13.963	6.965	5.503	78	1417	38,1	30,1	7,8	18.261
AM	Maués	76.279	37.492	29.092	671	9024	57,6	44,7	13,9	65.040
AM	Nhamundá	34.259	14.243	11.565	671	7780	66,4	53,9	36,3	21.443
AM	Nova Olinda Do Norte	26.053	14.383	9.618	275	1777	37,8	25,3	4,7	38.026
AM	Novo Airão	19.264	9.623	7.196	344	2101	48,3	36,1	10,5	19.928
AM	Novo Aripuanã	23.977	12.207	9.420	64	2286	46,9	36,2	8,8	26.046
AM	Parintins	156.854	72.289	61.885	1.023	21657	62,7	53,6	18,8	115.363
AM	Pauni	16.209	8.409	6.113	313	1374	43,1	31,3	7,0	19.522
AM	Presidente Figueiredo	43.071	22.766	17.192	527	2586	61,2	46,2	7,0	37.193
AM	Rio Preto Da Eva	34.781	17.587	13.074	221	3899	51,6	38,3	11,4	34.106
AM	Santa Isabel Do Rio Negro	14.897	7.392	6.070	145	1290	28,6	23,5	5,0	25.865
AM	Santo Antônio Do Içá	15.776	10.237	3.825	307	1407	48,2	18,0	6,6	21.243
AM	São Gabriel Da Cachoeira	64.419	33.470	25.670	480	4799	72,3	55,4	10,4	46.303
AM	São Paulo De Olivença	27.637	16.628	8.491	12	2506	41,5	21,2	6,3	40.073
AM	São Sebastião Do Uatumã	14.100	6.620	5.572	0	1908	46,1	38,8	13,3	14.352
AM	Silves	19.620	8.617	7.462	0	3541	93,4	80,8	38,4	9.230
AM	Tabatinga	43.961	28.289	13.947	23	1702	42,1	20,8	2,5	67.182
AM	Tapauá	7.724	4.441	2.661	232	390	26,1	15,6	2,3	17.015
AM	Tefé	110.241	54.058	40.769	608	14806	90,8	68,5	24,9	59.547
AM	Tonantins	20.315	10.069	7.646	473	2127	53,3	40,5	11,3	18.897
AM	Uarini	14.750	7.755	5.312	336	1347	56,6	38,8	9,8	13.690
AM	Urucará	24.097	10.995	9.396	7	3699	68,2	58,3	22,9	16.130
AM	Urucurituba	27.127	12.662	10.290	140	4035	53,7	43,6	17,1	23.585
AP	Amapá	12.489	6.144	4.907	96	1342	66,9	53,4	14,6	9.187
AP	Calçoene	13.665	7.189	5.342	95	1039	63,6	47,2	9,2	11.306
AP	Cutias	8.527	4.374	3.063	59	1031	71,7	50,2	16,9	6.101
AP	Ferreira Gomes	10.926	5.439	4.047	86	1354	68,3	50,8	17,0	7.967
AP	Itaubal	6.542	3.797	2.154	49	542	67,6	38,3	9,6	5.617
AP	Laranjal Do Jari	61.513	30.871	23.160	426	7056	60,1	45,1	13,7	51.362
AP	Macapá	553.436	301.818	211.749	6.702	33167	58,8	41,3	6,5	512.902
AP	Mazagão	26.445	15.320	9.437	165	1523	69,5	42,8	6,9	22.053
AP	Oiapoque	27.184	15.022	10.028	216	1918	53,8	35,9	6,9	27.906
AP	Pedra Branca Do Amapari	16.711	8.899	6.351	127	1334	52,1	37,2	7,8	17.067
AP	Porto Grande	21.528	11.584	8.013	169	1762	51,6	35,7	7,8	22.452
AP	Pracuúba	4.972	2.738	1.878	39	317	52,2	35,8	6,0	5.246
AP	Santana	172.777	87.219	66.889	2.394	16275	70,9	54,3	13,2	123.096
AP	Serra Do Navio	6.847	3.604	2.725	50	468	65,7	49,7	8,5	5.488
AP	Tartarugalzinho	18.038	9.508	7.016	107	1407	53,5	39,5	7,9	17.769
AP	Vitória Do Jari	16.690	8.893	6.164	155	1478	54,7	37,9	9,1	16.254
BA	Abaíra	17.617	7.128	6.507	39	3943	81,8	74,7	45,3	8.710
BA	Abaré	33.026	15.263	12.703	223	4837	75,0	62,4	23,8	20.347
BA	Acajutiba	19.216	9.562	7.001	212	2441	63,0	46,1	16,1	15.187
BA	Adustina	30.219	12.977	11.578	200	5464	75,8	67,6	31,9	17.126
BA	Água Fria	19.035	10.383	6.000	179	2473	61,0	35,2	14,5	17.033
BA	Aiquara	7.729	3.393	2.944	55	1337	76,8	66,7	30,3	4.416
BA	Alagoinhas	235.688	122.159	97.299	1.870	14360	80,2	63,9	9,4	152.327
BA	Alcobaça	24.018	14.777	8.281	219	741	65,7	36,8	3,3	22.490
BA	Almadina	9.098	4.351	3.408	36	1303	81,1	63,5	24,3	5.366
BA	Amargosa	70.011	31.608	27.527	439	10437	84,4	73,5	27,9	37.441
BA	Amélia Rodrigues	34.217	17.409	14.433	287	2088	69,5	57,6	8,3	25.048
BA	América Dourada	30.267	13.530	11.198	108	5431	84,1	69,6	33,8	16.090
BA	Anagé	25.445	16.384	8.411	256	394	75,8	38,9	1,8	21.607
BA	Andaraí	20.572	10.090	8.149	146	2187	76,8	62,1	16,7	13.132
BA	Andorinha	28.497	12.793	11.506	187	4011	88,2	79,3	27,7	14.503
BA	Angical	22.838	11.281	8.734	211	2612	80,9	62,7	18,7	13.938
BA	Anguera	18.961	8.604	7.300	135	2922	76,2	64,6	25,9	11.297
BA	Antas	22.028	10.384	8.282	265	3097	53,3	42,5	15,9	19.479
BA	Antônio Cardoso	20.707	9.341	7.773	147	3446	80,0	66,6	29,5	11.677

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Antônio Gonçalves	17.350	7.894	6.753	146	2557	66,5	56,9	21,5	11.878
BA	Aporá	20.044	10.996	5.498	200	3350	61,8	30,9	18,8	17.788
BA	Apurema	11.676	5.915	4.362	114	1285	81,0	59,7	17,6	7.302
BA	Araçás	19.574	9.622	8.008	128	1816	78,8	65,6	14,9	12.208
BA	Aracatu	19.343	10.448	7.127	135	1633	80,1	54,6	12,5	13.045
BA	Araci	69.381	37.290	26.106	600	5385	68,2	47,8	9,9	54.648
BA	Aramari	17.251	8.561	7.093	136	1461	74,7	61,9	12,7	11.461
BA	Arataca	10.387	5.732	3.623	149	883	52,3	33,1	8,1	10.961
BA	Aratuípe	14.783	7.370	5.806	106	1501	83,4	65,7	17,0	8.837
BA	Aurelino Leal	15.950	7.812	6.192	162	1784	69,1	54,8	15,8	11.299
BA	Baianópolis	22.015	10.689	8.715	152	2459	76,7	62,6	17,7	13.929
BA	Baixa Grande	26.646	13.590	10.496	230	2330	66,5	51,3	11,4	20.449
BA	Banzaê	24.524	10.631	9.296	76	4521	80,3	70,2	34,1	13.240
BA	Barra	70.922	38.335	26.698	569	5320	71,1	49,5	9,9	53.910
BA	Barra Da Estiva	40.993	20.034	17.167	231	3561	98,2	84,2	17,5	20.392
BA	Barra Do Choça	23.254	17.122	5.671	359	102	54,9	18,2	0,3	31.209
BA	Barra Do Mendes	29.028	12.342	10.871	87	5728	89,2	78,6	41,4	13.833
BA	Barra Do Rocha	7.417	3.963	2.859	58	537	70,6	50,9	9,6	5.612
BA	Barreiras	165.931	89.086	55.713	1.609	19523	56,8	35,5	12,4	156.975
BA	Barro Alto	23.658	11.216	9.250	92	3100	74,5	61,4	20,6	15.054
BA	Barro Preto	9.814	4.982	3.557	68	1207	91,4	65,3	22,2	5.448
BA	Barrocas	27.810	12.605	10.710	171	4324	78,3	66,5	26,8	16.105
BA	Belmonte	26.801	13.710	9.505	204	3382	58,5	40,6	14,4	23.437
BA	Belo Campo	33.328	15.369	13.110	198	4651	89,8	76,6	27,2	17.109
BA	Biritinga	28.708	13.118	11.239	191	4160	82,1	70,3	26,0	15.984
BA	Boa Nova	18.070	9.032	6.824	138	2076	73,3	55,3	16,8	12.329
BA	Boa Vista Do Tupim	23.284	12.629	9.010	175	1470	68,2	48,6	7,9	18.531
BA	Bom Jesus Da Lapa	77.514	51.385	21.301	756	4072	73,8	30,6	5,8	69.662
BA	Bom Jesus Da Serra	15.177	7.077	5.843	119	2138	72,0	59,5	21,8	9.823
BA	Boninal	21.635	10.496	8.548	180	2411	72,7	59,2	16,7	14.446
BA	Bonito	24.273	12.152	9.233	46	2842	72,0	54,7	16,8	16.884
BA	Boquira	23.478	13.935	8.684	220	639	64,8	40,4	3,0	21.497
BA	Botuporã	14.649	7.913	4.567	62	2107	78,1	45,1	20,8	10.129
BA	Brejões	18.950	9.693	6.628	157	2472	68,2	46,6	17,4	14.222
BA	Brejolândia	17.021	7.558	6.385	124	2954	71,2	60,1	27,8	10.618
BA	Brotas De Macaúbas	20.011	9.434	8.112	60	2405	93,1	80,1	23,7	10.130
BA	Brumado	108.760	55.865	47.154	809	4932	83,0	70,0	7,3	67.335
BA	Buerarema	26.620	13.128	10.085	89	3318	71,7	55,1	18,1	18.306
BA	Buritirama	30.161	15.469	12.457	229	2006	72,7	58,5	9,4	21.276
BA	Caatiba	11.455	5.422	4.391	112	1530	83,6	67,7	23,6	6.488
BA	Cabaceiras Do Paraguaçu	32.024	14.993	12.338	228	4465	79,3	65,2	23,6	18.911
BA	Cachoeira	59.803	26.796	23.761	398	8848	79,8	70,8	26,4	33.567
BA	Caculé	48.015	21.341	19.066	277	7331	91,6	81,9	31,5	23.291
BA	Caém	14.372	7.244	5.821	51	1256	80,0	64,3	13,9	9.058
BA	Caetanós	15.636	7.812	6.136	168	1520	53,5	42,0	10,4	14.608
BA	Caetité	94.132	43.928	39.847	611	9746	86,0	78,0	19,1	51.081
BA	Cafarnaum	31.629	14.748	12.281	224	4376	79,7	66,3	23,6	18.513
BA	Cairu	28.756	14.001	11.347	191	3217	76,0	61,6	17,5	18.427
BA	Caldeirão Grande	21.365	10.181	8.298	141	2745	76,0	62,0	20,5	13.391
BA	Camacan	30.756	16.075	11.443	234	3004	50,2	35,8	9,4	32.006
BA	Camaçari	484.532	226.862	185.203	13.131	59336	74,6	60,9	19,5	304.302
BA	Camamu	43.499	23.675	16.246	370	3208	66,9	45,9	9,1	35.382
BA	Campo Alegre De Lourdes	38.853	21.737	15.505	332	1279	75,4	53,8	4,4	28.820
BA	Campo Formoso	64.449	51.771	11.758	442	478	72,4	16,4	0,7	71.487
BA	Canápolis	16.128	8.062	6.407	48	1611	83,1	66,0	16,6	9.703
BA	Canarana	44.390	20.085	16.884	295	7126	76,3	64,1	27,1	26.325
BA	Canavieiras	28.054	18.075	9.238	374	367	58,5	29,9	1,2	30.906
BA	Candeal	14.992	6.884	5.943	102	2063	84,1	72,6	25,2	8.181
BA	Candeias	144.468	66.107	54.194	4.412	19755	75,6	62,0	22,6	87.458

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Candiba	27.076	11.514	10.632	175	4755	80,1	74,0	33,1	14.368
BA	Cândido Sales	40.398	19.222	16.004	322	4850	76,7	63,9	19,4	25.053
BA	Cansanção	58.978	28.477	23.254	444	6803	81,6	66,7	19,5	34.882
BA	Canudos	25.368	11.883	10.284	185	3016	70,9	61,4	18,0	16.753
BA	Capela Do Alto Alegre	19.509	9.049	7.212	147	3101	77,9	62,1	26,7	11.616
BA	Capim Grosso	52.212	26.980	19.414	445	5373	87,4	62,9	17,4	30.862
BA	Caraíbas	17.348	7.899	6.758	115	2576	89,8	76,8	29,3	8.801
BA	Caravelas	34.362	17.045	13.333	242	3742	77,2	60,3	16,9	22.093
BA	Cardeal Da Silva	15.896	7.657	6.470	110	1659	81,9	69,2	17,8	9.346
BA	Carinhanha	52.746	23.829	20.468	325	8124	82,0	70,4	27,9	29.070
BA	Casa Nova	123.908	58.953	48.365	802	15788	81,3	66,7	21,8	72.545
BA	Castro Alves	44.197	20.718	17.264	324	5891	78,7	65,6	22,4	26.318
BA	Catolândia	8.540	3.404	3.285	31	1820	94,6	91,3	50,6	3.599
BA	Catu	81.697	41.855	33.092	673	6077	76,1	60,2	11,1	54.970
BA	Caturama	17.568	7.336	6.756	61	3415	78,7	72,5	36,7	9.316
BA	Central	30.470	13.242	12.405	104	4719	76,6	71,8	27,3	17.280
BA	Chorrochó	14.790	7.257	5.973	124	1436	64,8	53,3	12,8	11.200
BA	Cícero Dantas	56.204	26.202	21.646	383	7973	80,4	66,4	24,5	32.576
BA	Cipó	28.049	14.258	11.059	217	2515	82,2	63,7	14,5	17.352
BA	Coaraci	32.019	14.878	12.227	238	4676	89,9	73,9	28,3	16.549
BA	Cocos	34.038	15.602	13.817	227	4392	83,0	73,5	23,4	18.807
BA	Conceição Da Feira	38.537	17.809	15.215	273	5240	78,2	66,8	23,0	22.762
BA	Conceição Do Almeida	34.023	14.742	13.082	216	5983	85,9	76,2	34,9	17.165
BA	Conceição Do Coité	111.794	54.376	43.417	764	13237	81,1	64,8	19,8	67.013
BA	Conceição Do Jacuípe	51.892	27.128	21.979	376	2409	81,2	65,8	7,2	33.398
BA	Conde	39.116	18.946	14.217	1.120	4833	72,8	54,6	18,6	26.035
BA	Condeúba	34.834	14.892	13.478	208	6256	86,7	78,5	36,4	17.178
BA	Contendas Do Sincorá	9.280	4.212	3.683	33	1352	104,1	91,1	33,4	4.045
BA	Coração De Maria	42.713	20.211	16.539	264	5699	89,8	73,5	25,3	22.495
BA	Cordeiros	14.665	6.409	5.658	128	2470	74,2	65,5	28,6	8.642
BA	Coribe	27.204	12.474	10.796	161	3773	88,2	76,3	26,7	14.149
BA	Coronel João Sá	17.310	9.832	6.324	90	1064	62,6	40,2	6,8	15.717
BA	Correntina	58.956	28.083	24.135	396	6342	87,2	75,0	19,7	32.191
BA	Cotegipe	21.728	10.575	8.498	310	2345	76,8	61,7	17,0	13.769
BA	Cravolândia	7.946	4.361	2.578	96	911	81,5	48,2	17,0	5.351
BA	Crisópolis	14.514	10.348	3.078	246	842	48,9	14,5	4,0	21.163
BA	Cristópolis	24.900	11.811	10.065	165	2859	84,7	72,2	20,5	13.947
BA	Cruz Das Almas	84.065	47.664	31.561	788	4052	75,0	49,6	6,4	63.591
BA	Curaçá	53.530	25.963	20.340	378	6849	74,4	58,3	19,6	34.886
BA	Dário Meira	14.445	7.201	5.584	138	1522	68,4	53,1	14,5	10.525
BA	Dias D'Ávila	122.955	56.463	46.611	3.603	16278	68,5	56,5	19,7	82.432
BA	Dom Basílio	24.774	10.638	9.427	144	4565	86,9	77,0	37,3	12.240
BA	Dom Macedo Costa	8.361	3.786	3.227	49	1299	93,1	79,4	32,0	4.065
BA	Elísio Medrado	15.377	6.813	5.902	95	2567	83,8	72,6	31,6	8.126
BA	Encruzilhada	33.391	15.631	13.076	191	4493	95,0	79,5	27,3	16.446
BA	Entre Rios	68.857	32.802	27.690	467	7898	78,3	66,1	18,8	41.901
BA	Érico Cardoso	19.546	8.196	7.564	152	3634	77,6	71,6	34,4	10.560
BA	Esplanada	48.126	25.914	16.562	409	5241	69,0	44,1	13,9	37.578
BA	Euclides Da Cunha	116.482	50.959	45.428	698	19397	83,7	74,6	31,9	60.858
BA	Eunápolis	157.481	83.096	61.274	1.290	11821	72,6	53,6	10,3	114.396
BA	Fátima	34.904	15.710	13.777	217	5200	88,0	77,2	29,1	17.845
BA	Feira Da Mata	10.265	4.566	4.110	70	1519	80,7	72,6	26,8	5.661
BA	Feira De Santana	883.304	448.397	343.163	8.167	83577	72,4	55,4	13,5	619.609
BA	Filadélfia	29.933	14.091	12.064	69	3709	86,2	73,8	22,7	16.345
BA	Firmino Alves	4.548	2.144	1.860	69	475	38,1	33,0	8,4	5.629
BA	Floresta Azul	15.485	7.337	6.054	115	1979	69,4	57,2	18,7	10.575
BA	Formosa Do Rio Preto	42.749	19.716	17.518	274	5241	76,3	67,7	20,3	25.857
BA	Gandu	36.395	20.556	13.745	364	1730	63,1	42,2	5,3	32.596

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Gavião	8.515	3.758	3.276	55	1426	84,6	73,8	32,1	4.440
BA	Gentio Do Ouro	22.230	9.327	8.337	131	4435	82,8	74,0	39,4	11.259
BA	Glória	25.853	11.999	10.292	189	3373	78,8	67,6	22,1	15.234
BA	Gongogi	8.891	4.243	3.231	98	1319	60,7	46,3	18,9	6.985
BA	Governador Mangabeira	39.923	18.179	15.417	253	6074	87,6	74,3	29,3	20.762
BA	Guajeru	15.235	6.429	6.076	102	2628	96,7	91,4	39,5	6.646
BA	Guanambi	166.798	73.365	63.552	852	29029	86,4	74,8	34,2	84.928
BA	Guaratinga	18.317	11.253	6.353	210	501	54,4	30,7	2,4	20.700
BA	Heliópolis	27.472	13.024	9.896	338	4214	100,3	76,2	32,4	12.987
BA	Iaçu	36.201	18.182	14.197	224	3598	75,4	58,9	14,9	24.121
BA	Ibassucê	17.958	8.353	7.472	116	2017	92,5	82,7	22,3	9.031
BA	Ibicaraí	37.995	18.066	14.873	286	4770	84,5	69,6	22,3	21.378
BA	Ibicoara	32.998	16.021	13.359	205	3413	81,0	67,5	17,2	19.786
BA	Ibicuí	29.488	15.392	10.587	240	3269	94,8	65,2	20,1	16.230
BA	Ibipeba	32.975	14.117	12.406	113	6339	77,1	67,7	34,6	18.319
BA	Ibipitanga	23.616	10.996	9.114	186	3320	73,6	61,0	22,2	14.947
BA	Ibiquera	6.405	3.056	2.622	48	679	75,5	64,8	16,8	4.046
BA	Ibirapitanga	30.627	15.392	12.242	227	2766	65,8	52,3	11,8	23.404
BA	Ibirapuã	15.630	7.543	6.162	101	1824	86,8	70,9	21,0	8.690
BA	Ibirataia	31.674	15.040	12.612	227	3795	101,1	84,7	25,5	14.882
BA	Ibitiara	28.689	12.104	10.868	216	5501	73,8	66,3	33,5	16.403
BA	Ibititá	31.365	14.741	11.337	71	5216	86,3	66,4	30,5	17.080
BA	Ibotirama	40.168	21.174	15.103	308	3583	78,4	55,9	13,3	27.003
BA	Ichu	11.899	5.241	4.581	78	1999	84,3	73,6	32,1	6.220
BA	Igaporã	26.671	11.920	10.869	149	3733	76,2	69,5	23,9	15.650
BA	Igrapiúna	19.030	9.250	7.348	133	2299	70,7	56,1	17,6	13.091
BA	Iguaí	19.222	11.625	7.340	77	180	43,1	27,2	0,7	26.963
BA	Ilhéus	258.420	123.199	105.496	1.875	27850	77,0	66,0	17,4	159.923
BA	Inhambupe	53.855	26.343	20.797	297	6418	65,3	51,6	15,9	40.333
BA	Ipecaetá	21.173	10.259	8.286	173	2455	71,5	57,7	17,1	14.354
BA	Ipiaú	67.790	32.287	27.315	561	7627	70,3	59,5	16,6	45.922
BA	Ipirá	70.294	40.026	25.901	631	3736	67,3	43,6	6,3	59.435
BA	Ipupiara	17.116	8.451	7.071	60	1534	85,3	71,3	15,5	9.911
BA	Irajuba	8.788	4.816	2.905	58	1009	66,2	39,9	13,9	7.279
BA	Iramaia	15.390	8.003	6.151	112	1124	97,6	75,0	13,7	8.197
BA	Iraquara	44.795	20.272	17.230	269	7024	79,6	67,6	27,6	25.478
BA	Irará	47.672	22.678	18.886	356	5752	77,7	64,7	19,7	29.173
BA	Irecê	136.401	62.924	52.588	906	19983	85,6	71,5	27,2	73.524
BA	Itabela	40.297	20.426	15.453	327	4091	66,4	50,3	13,3	30.747
BA	Itaberaba	98.523	50.214	38.742	713	8854	77,7	59,9	13,7	64.646
BA	Itabuna	310.534	146.748	120.800	2.272	40714	68,7	56,5	19,1	213.685
BA	Itacaré	33.542	17.855	12.857	264	2566	62,2	44,8	8,9	28.684
BA	Itaeté	15.884	8.585	6.828	162	309	53,3	42,4	1,9	16.110
BA	Itagi	21.818	10.099	8.676	156	2887	82,5	70,9	23,6	12.242
BA	Itagibá	22.824	11.159	8.563	176	2926	77,2	59,3	20,2	14.452
BA	Itagimirim	11.676	5.555	4.651	80	1390	81,4	68,1	20,4	6.825
BA	Itaguaçu Da Bahia	18.053	8.721	7.027	77	2228	60,0	48,3	15,3	14.542
BA	Itaju Do Colônia	9.466	4.698	3.522	39	1207	71,2	53,4	18,3	6.596
BA	Itajuípe	28.984	14.701	10.757	255	3271	72,1	52,7	16,0	20.398
BA	Itamaraju	64.123	32.302	25.548	103	6170	50,1	39,6	9,6	64.455
BA	Itamari	8.617	5.071	3.276	108	162	63,4	40,9	2,0	8.003
BA	Itambé	38.911	18.046	14.948	278	5639	79,3	65,7	24,8	22.754
BA	Itanagra	12.270	5.879	4.887	75	1429	91,3	75,9	22,2	6.436
BA	Itanhém	32.418	15.367	12.880	234	3937	79,6	66,7	20,4	19.316
BA	Itaparica	35.897	17.295	12.699	1.132	4771	77,4	56,9	21,4	22.337
BA	Itapé	14.662	7.348	5.688	67	1559	86,2	66,7	18,3	8.526
BA	Itapebi	14.983	7.271	5.746	115	1851	71,2	56,3	18,1	10.215
BA	Itapetinga	100.544	49.992	38.069	809	11674	65,1	49,6	15,2	76.795
BA	Itapicuru	41.696	22.294	17.222	388	1792	62,1	48,0	5,0	35.883
BA	Itapitanga	11.650	5.616	4.331	120	1583	54,5	42,1	15,4	10.298
BA	Itaquara	11.546	5.614	4.566	101	1265	67,3	54,7	15,2	8.347
BA	Itarantim	24.984	12.691	9.397	260	2636	64,0	47,4	13,3	19.843
BA	Itatim	25.056	12.169	10.288	173	2426	83,7	70,8	16,7	14.539
BA	Itiruçu	19.561	8.930	7.722	148	2761	71,3	61,6	22,0	12.528

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Itiúba	54.686	26.862	22.302	421	5101	74,4	61,8	14,1	36.116
BA	Ipororó	28.226	14.043	10.949	244	2990	68,9	53,7	14,7	20.388
BA	Ituaçu	33.282	15.823	13.333	233	3893	83,1	70,1	20,5	19.030
BA	Ituberá	33.388	17.003	13.170	316	2899	59,2	45,8	10,1	28.740
BA	Iuiu	18.708	8.489	7.168	127	2924	77,1	65,1	26,5	11.016
BA	Jaborandi	17.673	7.854	7.040	115	2664	94,9	85,1	32,2	8.277
BA	Jacaraci	25.995	11.406	10.073	185	4331	76,8	67,8	29,2	14.850
BA	Jacobina	143.869	66.384	56.790	906	19789	82,3	70,4	24,5	80.635
BA	Jaguaquara	76.366	38.643	29.202	612	7909	70,7	53,4	14,5	54.673
BA	Jaguarari	53.779	25.743	20.857	480	6699	76,3	61,8	19,9	33.746
BA	Jaguaripe	20.598	11.314	7.453	231	1600	59,6	39,3	8,4	18.981
BA	Jandaíra	13.555	6.939	5.159	104	1353	64,7	48,1	12,6	10.726
BA	Jequié	264.890	128.943	105.099	2.103	28745	82,6	67,3	18,4	156.126
BA	Jeremoabo	65.227	31.347	26.607	461	6812	77,1	65,5	16,8	40.651
BA	Jiquiriçá	25.535	11.512	10.069	165	3789	79,1	69,2	26,0	14.557
BA	Jitaúna	19.244	9.964	7.153	140	1987	92,2	66,2	18,4	10.808
BA	João Dourado	41.068	19.538	16.413	265	4852	76,9	64,6	19,1	25.402
BA	Juazeiro	249.185	150.485	82.341	2.616	13743	69,0	37,7	6,3	218.162
BA	Jucuruçu	6.561	3.888	2.043	106	524	43,3	22,7	5,8	8.988
BA	Jussara	27.950	12.774	10.711	178	4287	83,7	70,2	28,1	15.262
BA	Jussari	8.365	4.208	2.922	90	1145	73,0	50,7	19,9	5.768
BA	Jussiape	16.014	6.498	5.836	38	3642	108,7	97,7	60,9	5.976
BA	Lafaiete Coutinho	6.647	3.210	2.798	53	586	86,9	75,8	15,9	3.693
BA	Lagoa Real	21.899	10.178	9.228	185	2308	64,5	58,5	14,6	15.770
BA	Laje	19.850	15.432	4.127	266	25	64,2	17,2	0,1	24.032
BA	Lajedão	8.923	4.170	3.341	100	1312	104,9	84,1	33,0	3.975
BA	Lajedinho	6.864	3.177	2.764	25	898	84,5	73,5	23,9	3.758
BA	Lajedo Do Tabocal	14.053	6.577	5.436	105	1935	76,7	63,4	22,6	8.577
BA	Lamarão	11.862	6.706	4.804	71	281	81,9	58,6	3,4	8.191
BA	Lapão	36.446	20.716	15.375	152	203	76,0	56,4	0,7	27.274
BA	Lauro De Freitas	343.085	172.801	130.620	10.048	29616	85,7	64,8	14,7	201.635
BA	Lençóis	17.854	8.323	7.174	118	2239	72,4	62,4	19,5	11.499
BA	Licínio De Almeida	21.739	10.208	8.852	151	2528	82,5	71,5	20,4	12.373
BA	Livramento De Nossa Senhora	90.638	37.595	34.828	574	17641	81,6	75,6	38,3	46.062
BA	Luís Eduardo Magalhães	134.166	71.965	57.089	924	4188	79,8	63,3	4,6	90.162
BA	Macajuba	16.706	8.425	5.779	127	2375	74,3	51,0	21,0	11.332
BA	Macarani	26.643	12.870	10.309	216	3248	68,1	54,5	17,2	18.909
BA	Macaúbas	62.590	30.777	23.140	588	8085	61,4	46,1	16,1	50.161
BA	Macururé	13.918	6.529	5.261	90	2038	83,8	67,6	26,2	7.787
BA	Madre De Deus	35.467	15.817	13.240	945	5465	73,8	61,8	25,5	21.432
BA	Maetinga	14.046	6.232	5.596	27	2191	225,5	202,5	79,3	2.764
BA	Maiquinique	6.765	4.171	2.010	118	466	40,9	19,7	4,6	10.206
BA	Mairi	31.957	14.203	12.125	227	5402	76,4	65,2	29,0	18.602
BA	Malhada	19.777	10.263	7.554	148	1812	60,9	44,8	10,7	16.861
BA	Malhada De Pedras	16.620	7.743	6.661	140	2076	92,6	79,7	24,8	8.359
BA	Manoel Vitorino	23.429	11.226	9.142	167	2894	85,8	69,9	22,1	13.087
BA	Mansidão	15.700	7.797	6.840	150	913	56,8	49,8	6,6	13.734
BA	Maracás	49.786	22.286	19.822	292	7386	109,3	97,2	36,2	20.393
BA	Maragogipe	74.730	33.330	28.947	550	11903	74,4	64,6	26,6	44.793
BA	Maraú	32.652	16.709	13.120	101	2722	81,0	63,6	13,2	20.617
BA	Marcionílio Souza	15.254	7.191	6.288	122	1653	69,3	60,6	15,9	10.380
BA	Mascote	15.988	8.355	5.932	152	1549	60,9	43,2	11,3	13.717
BA	Mata De São João	87.119	39.317	33.575	2.203	12024	83,4	71,2	25,5	47.126
BA	Matina	21.243	9.401	7.622	147	4073	76,5	62,1	33,2	12.283
BA	Medeiros Neto	37.830	17.935	14.609	317	4969	79,0	64,3	21,9	22.716
BA	Miguel Calmon	43.966	19.816	16.692	305	7153	76,5	64,5	27,6	25.894
BA	Milagres	13.727	7.706	5.270	129	622	70,7	48,4	5,7	10.893
BA	Mirangaba	26.315	12.379	10.216	212	3508	67,0	55,3	19,0	18.474
BA	Mirante	14.953	6.881	6.040	128	1904	81,5	71,5	22,5	8.447
BA	Monte Santo	52.393	36.732	11.662	560	3439	74,5	23,7	7,0	49.278
BA	Morpará	15.136	7.042	5.627	105	2362	82,9	66,2	27,8	8.497
BA	Morro Do Chapéu	54.827	27.232	22.005	453	5137	76,8	62,1	14,5	35.440

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Mortugaba	22.447	9.635	8.839	164	3809	79,9	73,3	31,6	12.052
BA	Mucugê	19.376	8.812	7.928	110	2526	99,1	89,2	28,4	8.889
BA	Mucuri	32.842	21.004	10.399	398	1041	49,7	24,6	2,5	42.251
BA	Mulungu Do Morro	23.238	10.411	9.166	58	3603	97,5	85,9	33,8	10.673
BA	Mundo Novo	33.440	15.262	12.916	318	4944	56,6	47,9	18,3	26.970
BA	Muniz Ferreira	13.843	7.993	4.530	110	1210	107,4	60,9	16,3	7.443
BA	Muquém Do São Francisco	17.943	8.985	7.250	51	1657	78,7	63,5	14,5	11.417
BA	Muritiba	49.771	23.222	19.314	348	6887	79,0	65,7	23,4	29.410
BA	Mutuipe	37.270	17.394	14.959	256	4661	78,1	67,1	20,9	22.282
BA	Nazaré	41.210	19.847	16.150	351	4862	69,4	56,5	17,0	28.594
BA	Nilo Peçanha	14.325	7.716	5.081	156	1372	54,8	36,1	9,7	14.079
BA	Nordestina	23.025	10.683	8.483	85	3774	81,2	64,4	28,7	13.164
BA	Nova Canaã	22.317	10.749	8.522	203	2843	65,3	51,7	17,3	16.472
BA	Nova Fátima	14.016	6.420	5.469	100	2027	82,1	69,9	25,9	7.821
BA	Nova Ibiá	10.733	5.092	4.186	136	1319	77,7	63,9	20,1	6.554
BA	Nova Itarana	13.462	6.254	5.104	91	2013	75,5	61,6	24,3	8.279
BA	Nova Redenção	8.879	5.601	2.794	111	373	61,4	30,6	4,1	9.123
BA	Nova Soure	39.102	19.203	14.680	315	4904	71,1	54,4	18,2	26.998
BA	Nova Viçosa	31.963	20.858	9.411	495	1199	47,6	21,5	2,7	43.783
BA	Novo Horizonte	21.049	8.926	7.978	145	4000	71,3	63,7	31,9	12.522
BA	Novo Triunfo	14.974	6.850	6.122	176	1826	44,4	39,6	11,8	15.443
BA	Olindina	32.987	17.584	13.461	334	1608	62,1	47,6	5,7	28.304
BA	Oliveira Dos Brejinhos	35.597	18.209	14.367	271	2750	83,5	65,9	12,6	21.810
BA	Ouriçangas	14.139	6.736	5.398	107	1898	78,6	63,0	22,1	8.570
BA	Ourolândia	23.489	12.995	8.346	193	1955	74,2	47,7	11,2	17.511
BA	Palmas De Monte Alto	36.490	17.360	15.308	260	3562	79,6	70,2	16,3	21.796
BA	Palmeiras	19.446	9.981	7.308	116	2041	110,0	80,6	22,5	9.071
BA	Paramirim	41.064	17.390	15.365	286	8023	80,2	70,8	37,0	21.695
BA	Paratinga	52.786	23.935	20.774	180	7897	74,5	64,6	24,6	32.141
BA	Paripiranga	52.065	23.566	20.253	348	7898	81,1	69,7	27,2	29.058
BA	Pau Brasil	14.518	7.041	5.467	58	1952	72,7	56,4	20,2	9.686
BA	Paulo Afonso	196.294	88.899	77.509	1.088	28798	75,0	65,4	24,3	118.516
BA	Pé De Serra	20.674	9.500	8.839	121	2214	70,1	65,2	16,3	13.556
BA	Pedrao	12.156	5.539	4.133	75	2409	74,9	55,9	32,6	7.394
BA	Pedro Alexandre	17.037	9.018	7.095	178	746	54,1	42,5	4,5	16.682
BA	Piatã	36.769	16.331	14.081	71	6286	96,2	82,9	37,0	16.984
BA	Pilão Arcado	35.359	22.270	12.063	360	666	63,3	34,3	1,9	35.175
BA	Pindaí	28.070	12.932	11.023	185	3930	79,4	67,7	24,1	16.285
BA	Pindobaçu	26.106	14.033	9.331	131	2611	69,8	46,4	13,0	20.098
BA	Pintadas	17.121	7.734	6.571	139	2677	74,4	63,2	25,8	10.394
BA	Piraí Do Norte	11.117	5.688	4.229	104	1096	56,7	42,1	10,9	10.036
BA	Piripá	18.924	7.871	7.172	140	3741	75,1	68,5	35,7	10.475
BA	Piritiba	31.766	14.600	12.767	282	4117	58,5	51,1	16,5	24.964
BA	Planaltino	13.222	6.469	5.125	106	1522	69,0	54,7	16,2	9.370
BA	Planalto	38.506	17.641	15.572	284	5009	66,8	58,9	19,0	26.426
BA	Poções	83.984	37.358	31.969	636	14021	79,7	68,2	29,9	46.879
BA	Pojuca	65.356	28.661	25.012	2.015	9668	71,7	62,6	24,2	39.972
BA	Ponto Novo	24.231	12.316	9.008	193	2714	83,1	60,8	18,3	14.819
BA	Porto Seguro	223.184	114.646	88.005	1.674	18859	76,1	58,4	12,5	150.658
BA	Potiraguá	12.938	6.531	4.853	107	1447	94,4	70,2	20,9	6.916
BA	Prado	33.499	18.807	12.329	342	2021	66,7	43,7	7,2	28.194
BA	Presidente Dutra	27.493	12.461	10.138	180	4714	82,2	66,9	31,1	15.160
BA	Presidente Jânio Quadros	22.304	10.310	9.231	170	2593	84,7	75,8	21,3	12.179
BA	Presidente Tancredo Neves	42.659	21.111	17.314	322	3912	75,4	61,8	14,0	28.004
BA	Queimadas	40.474	19.464	15.377	313	5320	76,5	60,5	20,9	25.433
BA	Quijingue	46.467	20.969	18.802	292	6404	75,9	68,1	23,2	27.626
BA	Quixabeira	14.727	7.779	5.477	109	1362	86,9	61,2	15,2	8.956
BA	Rafael Jambeiro	37.451	17.127	15.036	261	5027	75,7	66,4	22,2	22.633
BA	Remanso	71.042	34.435	26.701	483	9423	83,6	64,9	22,9	41.170

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Retirolândia	23.676	11.313	9.201	164	2998	78,0	63,5	20,7	14.495
BA	Riachão Das Neves	37.029	18.103	14.558	259	4109	81,1	65,2	18,4	22.334
BA	Riachão Do Jacuípe	61.521	27.924	24.080	407	9110	83,4	71,9	27,2	33.468
BA	Riacho De Santana	52.279	23.351	20.809	398	7721	65,6	58,5	21,7	35.593
BA	Ribeira Do Amparo	25.184	11.525	9.262	182	4215	78,9	63,4	28,8	14.612
BA	Ribeira Do Pombal	96.038	44.211	38.984	621	12222	81,9	72,3	22,7	53.956
BA	Ribeirão Do Largo	6.053	3.439	2.214	71	329	64,4	41,4	6,2	5.343
BA	Rio De Contas	25.138	11.482	9.896	85	3675	88,8	76,5	28,4	12.932
BA	Rio Do Antônio	24.849	11.211	9.640	186	3812	72,6	62,4	24,7	15.448
BA	Rio Do Pires	19.216	8.103	7.300	143	3670	69,5	62,6	31,5	11.663
BA	Rio Real	56.011	27.073	21.822	448	6668	66,1	53,3	16,3	40.976
BA	Rodelas	14.755	7.427	5.299	51	1978	78,7	56,1	20,9	9.442
BA	Ruy Barbosa	52.947	24.290	20.903	359	7395	78,7	67,7	24,0	30.857
BA	Salinas Da Margarida	31.842	13.956	11.750	97	6039	88,0	74,1	38,1	15.862
BA	Salvador	5.174.310	2.276.222	1.934.374	83.626	880088	78,9	67,0	30,5	2.886.698
BA	Santa Bárbara	37.431	17.599	14.473	240	5119	84,3	69,3	24,5	20.883
BA	Santa Brígida	22.736	11.038	8.901	166	2631	78,5	63,3	18,7	14.063
BA	Santa Cruz Cabralia	46.144	23.032	17.266	329	5517	82,5	61,8	19,8	27.922
BA	Santa Cruz Da Vitória	8.979	4.073	3.565	74	1267	64,9	56,8	20,2	6.278
BA	Santa Inês	18.988	8.389	7.047	131	3421	79,1	66,4	32,3	10.606
BA	Santa Luzia	16.598	8.390	6.508	148	1552	67,4	52,3	12,5	12.449
BA	Santa Maria Da Vitória	65.575	31.936	25.497	448	7694	80,3	64,1	19,3	39.775
BA	Santa Rita De Cássia	44.835	22.768	18.727	302	3038	79,9	65,8	10,7	28.481
BA	Santa Terezinha	18.481	8.279	7.271	127	2804	79,1	69,5	26,8	10.464
BA	Santaluz	62.317	29.981	25.525	459	6352	79,9	68,0	16,9	37.531
BA	Santana	24.360	19.283	4.684	306	87	72,2	17,5	0,3	26.705
BA	Santanópolis	15.763	7.495	6.747	115	1406	83,6	75,3	15,7	8.966
BA	Santo Amaro	95.127	45.686	34.859	2.755	11827	76,0	58,0	19,7	60.131
BA	Santo Antônio De Jesus	161.336	82.633	68.317	1.194	9192	80,7	66,7	9,0	102.380
BA	Santo Estêvão	85.785	41.148	33.947	605	10085	77,2	63,7	18,9	53.269
BA	São Desidério	62.122	32.193	24.153	569	5207	94,0	70,5	15,2	34.266
BA	São Domingos	16.155	7.460	6.159	67	2469	82,2	67,9	27,2	9.072
BA	São Felipe	37.015	16.896	13.611	266	6242	80,2	64,6	29,6	21.080
BA	São Félix	21.491	9.448	8.543	181	3319	64,0	57,9	22,5	14.762
BA	São Félix Do Coribe	26.112	12.099	10.440	170	3403	78,2	67,5	22,0	15.468
BA	São Francisco Do Conde	70.436	31.816	26.015	1.722	10883	79,1	64,6	27,0	40.245
BA	São Gabriel	35.351	15.958	14.176	124	5093	84,9	75,4	27,1	18.789
BA	São Gonçalo Dos Campos	58.757	29.374	23.472	452	5459	77,4	61,9	14,4	37.942
BA	São José Da Vitória	8.584	4.586	3.014	67	917	81,8	53,7	16,4	5.608
BA	São José Do Jacuípe	17.251	8.082	6.667	141	2361	76,9	63,5	22,5	10.505
BA	São Miguel Das Matas	16.482	8.226	7.039	142	1075	70,3	60,1	9,2	11.704
BA	São Sebastião Do Passé	61.942	31.102	26.517	1.967	2356	70,0	59,7	5,3	44.430
BA	Sapeaçu	36.334	15.866	13.781	222	6465	91,1	79,2	37,1	17.409
BA	Sátiro Dias	24.780	13.051	9.084	190	2455	75,4	52,5	14,2	17.302
BA	Saubara	21.075	9.753	8.032	528	2762	80,6	66,4	22,8	12.105
BA	Saúde	17.695	8.138	6.681	154	2722	62,9	51,6	21,0	12.943
BA	Seabra	85.311	38.251	33.216	503	13341	86,5	75,1	30,2	44.234
BA	Sebastião Laranjeiras	16.507	7.580	6.455	141	2331	65,8	56,1	20,2	11.512
BA	Senhor Do Bonfim	134.572	63.729	51.691	269	18883	80,2	65,1	23,8	79.424

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Sento Sé	58.208	28.664	23.302	416	5826	69,9	56,8	14,2	40.989
BA	Serra Do Ramalho	38.570	23.700	11.537	344	2989	75,4	36,7	9,5	31.416
BA	Serra Dourada	29.815	13.752	12.580	206	3277	79,4	72,6	18,9	17.321
BA	Serra Preta	28.979	13.167	11.328	182	4302	89,6	77,1	29,3	14.699
BA	Serrinha	137.128	64.773	53.705	968	17682	79,7	66,1	21,8	81.286
BA	Serrolândia	22.368	10.534	8.890	168	2776	78,3	66,1	20,6	13.446
BA	Simões Filho	163.263	87.911	61.797	6.304	7251	64,7	45,5	5,3	135.783
BA	Sítio Do Mato	20.171	9.940	8.029	140	2062	76,1	61,5	15,8	13.059
BA	Sítio Do Quinto	18.596	8.963	6.865	124	2644	92,4	70,8	27,3	9.701
BA	Sobradinho	39.594	19.755	15.790	257	3792	85,0	68,0	16,3	23.233
BA	Souto Soares	31.076	13.848	11.484	189	5555	81,2	67,4	32,6	17.050
BA	Tabocas Do Brejo Velho	20.111	9.564	7.207	155	3185	76,4	57,6	25,4	12.516
BA	Tanhaçu	23.431	11.875	7.460	228	3868	58,2	36,6	19,0	20.393
BA	Tanque Novo	32.198	15.106	12.379	237	4476	86,6	71,0	25,7	17.443
BA	Tanquinho	14.717	6.575	5.734	94	2314	82,9	72,3	29,2	7.928
BA	Taperoá	26.928	13.619	10.285	223	2801	64,1	48,4	13,2	21.253
BA	Tapiramutá	24.671	11.113	9.552	205	3801	65,5	56,3	22,4	16.974
BA	Teixeira De Freitas	181.516	100.191	68.430	1.410	11485	61,7	42,1	7,1	162.438
BA	Teodoro Sampaio	15.067	6.656	5.638	44	2729	90,4	76,6	37,1	7.359
BA	Teofilândia	35.877	17.734	13.036	264	4843	78,6	57,8	21,5	22.555
BA	Teolândia	18.602	9.479	7.200	167	1756	63,1	47,9	11,7	15.022
BA	Terra Nova	22.340	10.081	8.479	160	3620	77,4	65,1	27,8	13.025
BA	Tremedal	17.982	9.397	7.631	182	772	58,0	47,1	4,8	16.189
BA	Tucano	87.294	41.548	33.356	610	11780	81,8	65,7	23,2	50.798
BA	Uauá	41.176	21.088	17.891	292	1905	87,5	74,2	7,9	24.113
BA	Ubaíra	25.295	12.477	9.770	209	2839	62,8	49,2	14,3	19.877
BA	Ubaitaba	28.466	13.478	10.816	245	3927	71,5	57,4	20,8	18.847
BA	Ubatã	22.561	12.712	8.024	289	1536	46,6	29,4	5,6	27.263
BA	Uibaí	23.216	11.081	9.583	208	2344	79,8	69,0	16,9	13.891
BA	Umburanas	22.229	10.807	8.737	222	2463	55,7	45,0	12,7	19.402
BA	Una	29.937	17.518	11.045	267	1107	94,5	59,6	6,0	18.544
BA	Urandi	29.065	12.900	10.888	212	5065	77,4	65,3	30,4	16.665
BA	Uruçuca	33.888	16.719	13.545	273	3351	81,9	66,4	16,4	20.413
BA	Utinga	26.311	13.047	9.973	214	3077	67,8	51,8	16,0	19.256
BA	Valença	125.304	64.875	47.798	1.414	11217	66,7	49,2	11,5	97.233
BA	Valente	45.881	20.506	18.129	368	6878	71,2	62,9	23,9	28.800
BA	Várzea Da Roça	22.793	10.437	9.031	192	3133	73,9	64,0	22,2	14.121
BA	Várzea Do Poço	15.180	6.580	6.132	112	2356	71,4	66,6	25,6	9.210
BA	Várzea Nova	22.723	10.756	9.101	156	2710	85,2	72,1	21,5	12.625
BA	Varzedo	16.375	8.058	6.565	107	1645	91,7	74,7	18,7	8.785
BA	Vera Cruz	48.634	28.952	12.098	2.233	5351	66,2	27,7	12,2	43.716
BA	Vereda	11.144	5.133	4.291	82	1638	83,4	69,7	26,6	6.153
BA	Vitória Da Conquista	618.422	293.170	245.650	3.817	75785	85,9	72,0	22,2	341.128
BA	Wagner	14.997	6.875	5.755	110	2257	73,6	61,6	24,2	9.344
BA	Wanderley	15.532	8.787	6.333	155	257	72,1	52,0	2,1	12.180
BA	Wenceslau Guimarães	32.606	16.296	12.626	209	3475	77,7	60,2	16,6	20.978
BA	Xique-Xique	61.859	33.377	26.602	519	1361	71,7	57,2	2,9	46.523
CE	Abaíara	2.667	1.127	771	2	767	9,5	6,5	6,5	11.853
CE	Acarape	5.318	1.986	1.905	6	1421	13,2	12,7	9,5	15.036
CE	Acaraú	22.326	10.891	10.197	15	1223	17,3	16,2	1,9	63.104
CE	Acopiara	29.508	9.142	8.274	49	12043	16,8	15,2	22,1	54.481
CE	Aiuaba	7.643	3.774	2.351	0	1518	21,6	13,4	8,7	17.493
CE	Alcântaras	20.674	8.857	7.781	272	3764	75,2	66,0	31,9	11.781
CE	Altaneira	6.253	2.534	1.789	0	1930	33,1	23,4	25,2	7.650
CE	Alto Santo	17.944	6.986	6.573	91	4294	40,6	38,2	25,0	17.196
CE	Amontada	17.905	5.402	4.896	0	7607	12,3	11,2	17,4	43.829
CE	Antonina Do Norte	5.510	1.898	1.519	20	2073	25,7	20,6	28,1	7.378
CE	Apuiarés	4.914	2.071	1.601	0	1242	14,1	10,9	8,5	14.672
CE	Aquiraz	50.382	18.934	16.186	146	15116	23,4	20,0	18,7	80.935
CE	Aracati	33.800	11.072	10.563	17	12148	14,8	14,1	16,2	74.975
CE	Aracoiaba	4.811	1.869	1.679	1	1262	7,0	6,3	4,8	26.535

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Ararendá	6.582	2.294	2.352	0	1936	20,9	21,5	17,7	10.959
CE	Araripe	12.671	4.258	3.856	0	4557	19,7	17,8	21,0	21.654
CE	Aratuba	25.980	10.989	9.673	258	5060	93,1	82,0	42,9	11.802
CE	Arneiroz	2.137	1.124	481	4	528	14,3	6,1	6,7	7.844
CE	Assaré	11.072	4.520	3.939	9	2604	19,3	16,8	11,1	23.478
CE	Aurora	8.077	5.405	2.616	56	0	22,0	10,6	0,0	24.610
CE	Baixio	5.572	1.691	1.224	1	2656	26,8	19,4	42,1	6.303
CE	Banabuiú	9.413	2.594	2.375	0	4444	14,2	13,0	24,3	18.256
CE	Barbalha	27.111	10.134	8.836	0	8141	16,6	14,4	13,3	61.228
CE	Barreira	8.575	3.061	3.063	0	2451	13,6	13,6	10,9	22.573
CE	Barro	36.193	16.348	13.667	478	5700	71,8	60,1	25,0	22.758
CE	Barroquinha	5.673	2.217	2.081	11	1364	14,7	13,8	9,1	15.044
CE	Baturité	18.427	6.604	5.502	15	6306	18,4	15,3	17,5	35.941
CE	Beberibe	19.895	9.552	8.524	6	1813	17,7	15,8	3,4	53.949
CE	Bela Cruz	23.590	8.601	7.392	12	7585	26,3	22,6	23,2	32.722
CE	Boa Viagem	34.791	10.427	9.610	22	14732	19,1	17,6	27,0	54.577
CE	Brejo Santo	30.883	8.545	8.283	2	14053	17,1	16,6	28,2	49.842
CE	Camocim	22.091	9.446	8.933	3	3709	14,8	14,0	5,8	63.907
CE	Campos Sales	18.107	8.909	6.252	561	2385	32,4	22,8	8,7	27.470
CE	Canindé	37.836	12.409	10.472	28	14927	16,1	13,6	19,3	77.244
CE	Capistrano	5.190	2.908	1.995	0	287	16,3	11,2	1,6	17.786
CE	Caridade	5.179	2.547	2.383	0	249	11,2	10,5	1,1	22.782
CE	Cariré	5.757	3.242	1.789	3	723	17,6	9,7	3,9	18.459
CE	Caririçu	16.079	6.244	3.673	130	6032	23,1	13,6	22,4	26.987
CE	Cariús	10.368	3.429	3.331	0	3608	18,3	17,8	19,3	18.699
CE	Carnaubal	6.788	2.265	1.191	0	3332	12,8	6,7	18,8	17.685
CE	Cascavel	97.429	47.187	34.912	1.281	14049	65,3	48,3	19,4	72.232
CE	Catarina	10.060	2.504	2.300	1	5255	12,0	11,0	25,2	20.871
CE	Catunda	9.607	3.558	1.950	1	4098	34,3	18,8	39,5	10.376
CE	Caucaia	148.259	69.065	54.920	84	24190	18,9	15,0	6,6	365.212
CE	Cedro	21.045	6.535	6.043	3	8464	25,5	23,6	33,1	25.585
CE	Chaval	6.928	2.244	1.724	0	2960	17,1	13,2	22,6	13.091
CE	Choró	4.261	1.846	1.150	4	1261	13,6	8,5	9,3	13.565
CE	Chorozinho	7.408	3.105	2.711	3	1589	15,3	13,4	7,8	20.274
CE	Coreaú	6.081	3.490	1.330	1	1260	15,0	5,7	5,4	23.239
CE	Crateús	118.214	54.874	44.428	1.043	17869	73,0	59,1	23,8	75.159
CE	Crato	28.740	8.991	8.727	3	11019	6,8	6,6	8,3	133.031
CE	Croatá	5.652	2.890	1.513	1	1248	15,9	8,3	6,9	18.133
CE	Cruz	16.196	6.165	5.724	18	4289	24,7	22,9	17,2	24.977
CE	Deputado Irapuan Pinheiro	6.518	1.752	1.716	0	3050	18,1	17,8	31,6	9.662
CE	Ererê	4.164	1.304	1.270	1	1589	18,0	17,6	22,0	7.225
CE	Eusébio	112.366	52.183	44.349	1.405	14429	96,0	81,6	26,6	54.337
CE	Farias Brito	13.078	3.895	3.763	4	5416	20,1	19,4	27,9	19.389
CE	Forquilha	12.210	4.269	3.726	0	4215	17,5	15,2	17,2	24.452
CE	Fortaleza	10.566.020	5.325.022	4.179.947	71.290	989761	198,2	155,6	36,8	2.686.612
CE	Fortim	5.876	1.518	1.538	11	2809	9,1	9,2	16,9	16.631
CE	Frecheirinha	7.794	2.969	2.209	9	2607	21,0	15,6	18,4	14.134
CE	General Sampaio	4.146	1.124	1.104	0	1918	14,6	14,3	24,9	7.694
CE	Graça	3.396	2.356	1.033	0	7	16,4	7,2	0,0	14.407
CE	Granja	29.881	7.683	6.697	67	15434	14,0	12,2	28,1	54.962
CE	Granjeiro	1.862	968	159	63	672	20,1	3,3	14,0	4.814
CE	Groaíras	5.372	2.434	1.565	0	1373	21,8	14,0	12,3	11.144
CE	Guaiúba	6.445	3.308	1.993	39	1105	12,6	7,6	4,2	26.290
CE	Guaraciaba Do Norte	6.066	3.681	2.147	33	205	9,0	5,3	0,5	40.784
CE	Guaramiranga	2.517	1.576	533	0	408	30,7	10,4	8,0	5.132
CE	Hidrolândia	8.242	3.515	3.019	0	1708	17,5	15,1	8,5	20.053
CE	Horizonte	15.295	7.264	3.972	17	4042	10,6	5,8	5,9	68.529
CE	Ibaretama	4.880	3.384	1.469	2	25	25,3	11,0	0,2	13.369
CE	Ibiapina	17.618	4.742	4.833	1	8042	18,9	19,3	32,1	25.082
CE	Ibicuitinga	8.811	2.832	1.879	4	4096	22,4	14,9	32,4	12.629
CE	Icapuí	17.955	7.493	3.762	309	6391	37,4	18,8	31,9	20.060
CE	Icó	31.525	11.512	9.671	10	10332	16,9	14,2	15,2	68.162
CE	Iguatu	38.773	17.510	14.933	16	6314	17,0	14,5	6,1	103.074

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Independência	12.596	5.601	4.868	8	2119	21,4	18,6	8,1	26.187
CE	Ipaporanga	10.682	3.592	3.283	35	3772	31,0	28,3	32,5	11.596
CE	Ipaumirim	12.351	4.859	5.827	189	1476	38,9	46,7	11,8	12.485
CE	Ipu	42.368	20.411	18.840	702	2415	48,5	44,8	5,7	42.058
CE	Ipueiras	27.878	14.310	12.104	613	851	37,5	31,8	2,2	38.114
CE	Iracema	8.738	3.656	3.276	3	1803	25,5	22,9	12,6	14.326
CE	Irauçuba	11.949	4.032	3.416	44	4457	16,6	14,1	18,3	24.305
CE	Itaigaba	15.757	6.315	5.782	177	3483	80,3	73,5	44,3	7.866
CE	Itaitinga	100.302	48.902	41.724	891	8785	127,6	108,9	22,9	38.325
CE	Itapagé	34.457	17.284	15.031	70	2072	32,6	28,3	3,9	53.067
CE	Itapipoca	32.919	14.963	10.908	11	7037	11,5	8,4	5,4	130.539
CE	Itapiúna	3.717	2.587	1.079	2	49	12,6	5,3	0,2	20.520
CE	Itarema	19.630	8.421	6.836	192	4181	19,9	16,2	9,9	42.215
CE	Itatira	9.926	3.966	3.362	0	2598	18,2	15,4	11,9	21.836
CE	Jaguaretama	10.911	4.659	4.498	1	1753	25,7	24,8	9,7	18.147
CE	Jaguaribara	7.126	1.994	1.809	1	3322	17,4	15,7	28,9	11.492
CE	Jaguaribe	28.303	9.872	8.405	37	9989	28,5	24,3	28,8	34.636
CE	Jaguaruana	47.536	22.314	18.644	609	5969	66,0	55,1	17,6	33.834
CE	Jardim	11.793	5.525	4.213	88	1967	20,3	15,5	7,2	27.181
CE	Jati	2.331	1.469	755	0	107	18,1	9,3	1,3	8.130
CE	Jijoca De Jericoacoara	9.208	4.074	2.402	5	2727	20,3	12,0	13,6	20.087
CE	Juazeiro Do Norte	143.787	45.170	42.507	112	55998	16,4	15,4	20,3	276.264
CE	Jucás	10.651	4.495	3.681	0	2475	18,1	14,8	9,9	24.892
CE	Lavras Da Mangabeira	36.710	11.177	18.237	30	7266	35,5	57,9	23,1	31.492
CE	Limoeiro Do Norte	30.451	11.730	10.828	9	7884	19,6	18,1	13,2	59.890
CE	Madalena	11.463	3.458	2.646	0	5359	17,4	13,3	27,0	19.864
CE	Maracanaú	367.241	177.788	139.615	4.720	45118	77,5	60,8	19,7	229.458
CE	Maranguape	29.852	12.094	8.479	74	9205	9,3	6,5	7,1	130.346
CE	Marco	11.372	3.942	3.458	11	3961	14,3	12,5	14,4	27.595
CE	Martinópolis	3.665	1.837	1.480	4	344	16,2	13,1	3,0	11.321
CE	Massapê	13.637	6.374	4.431	0	2832	16,3	11,3	7,3	39.044
CE	Mauriti	25.192	18.520	5.626	935	111	38,4	11,7	0,2	48.168
CE	Meruoca	11.019	3.487	2.268	1	5263	23,0	14,9	34,7	15.185
CE	Milagres	18.672	5.659	4.694	0	8319	20,6	17,1	30,3	27.462
CE	Milhã	8.656	3.271	2.761	0	2624	24,9	21,0	20,0	13.142
CE	Miraima	4.639	1.920	1.345	0	1374	13,8	9,7	9,9	13.894
CE	Missão Velha	8.839	5.358	3.129	1	351	15,1	8,8	1,0	35.480
CE	Mombaca	22.343	8.537	7.020	2	6784	19,5	16,0	15,5	43.858
CE	Monsenhor Tabosa	18.201	6.472	5.147	1	6581	37,5	29,8	38,2	17.249
CE	Morada Nova	59.149	26.157	25.386	154	7452	42,4	41,1	12,1	61.738
CE	Moraújo	6.007	2.501	1.793	1	1712	28,5	20,4	19,5	8.779
CE	Morrinhos	7.360	2.860	2.167	8	2325	12,6	9,6	10,2	22.685
CE	Mucambo	12.312	4.428	2.505	86	5293	30,4	17,2	36,4	14.549
CE	Mulungu	4.353	2.309	1.150	7	887	21,1	10,5	8,1	10.941
CE	Nova Olinda	2.077	1.157	717	0	203	7,4	4,6	1,3	15.684
CE	Nova Russas	15.934	6.496	5.284	33	4121	20,0	16,3	12,7	32.408
CE	Novo Oriente	18.803	6.191	3.815	8	8789	21,6	13,3	30,7	28.673
CE	Ocara	17.120	5.407	4.434	111	7168	20,9	17,2	27,7	25.833
CE	Orós	19.135	7.014	5.092	41	6988	32,8	23,8	32,7	21.384
CE	Pacajus	26.630	10.014	9.153	0	7463	13,7	12,5	10,2	73.188
CE	Pacatuba	43.015	12.515	13.214	4	17282	14,8	15,6	20,4	84.554
CE	Pacoti	2.853	1.639	1.004	0	210	13,3	8,2	1,7	12.288
CE	Pacujá	5.021	1.621	1.477	0	1923	24,8	22,6	29,4	6.549
CE	Palhano	6.872	3.098	2.167	86	1521	32,9	23,0	16,1	9.422
CE	Palmácia	14.001	6.034	4.433	214	3320	44,9	33,0	24,7	13.439
CE	Paracuru	21.330	5.152	5.253	0	10925	14,6	14,9	30,9	35.304
CE	Paraipaba	12.116	3.844	3.884	5	4383	11,7	11,8	13,3	32.992
CE	Parambu	16.487	7.603	6.959	15	1910	24,2	22,1	6,1	31.455
CE	Paramoti	6.394	1.861	1.651	0	2882	15,2	13,5	23,5	12.252
CE	Pedra Branca	28.495	12.579	10.806	5	5105	29,0	25,0	11,8	43.309
CE	Penaforte	13.060	6.763	4.841	114	1342	74,0	52,9	14,7	9.143
CE	Pentecoste	11.546	5.343	2.877	2	3324	14,1	7,6	8,8	37.900

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Pereiro	10.234	3.336	3.398	5	3495	20,4	20,8	21,4	16.331
CE	Pindoretama	5.475	2.764	1.977	7	727	13,3	9,5	3,5	20.769
CE	Piquet Carneiro	11.950	3.359	3.175	0	5416	19,7	18,6	31,7	17.086
CE	Pires Ferreira	20.568	8.383	7.329	509	4347	76,2	66,6	39,5	11.001
CE	Poranga	8.943	3.452	2.988	0	2503	28,0	24,2	20,3	12.347
CE	Porteiras	10.374	3.722	3.173	0	3479	24,9	21,2	23,3	14.958
CE	Potengi	16.590	7.429	6.184	122	2855	66,9	55,7	25,7	11.106
CE	Potiretama	4.465	1.633	1.113	7	1712	25,4	17,3	26,6	6.437
CE	Quiterianópolis	13.866	5.504	4.134	1	4227	26,0	19,5	20,0	21.166
CE	Quixadá	21.177	11.339	8.263	50	1525	12,8	9,4	1,7	88.321
CE	Quixelô	14.843	3.897	3.832	2	7112	24,1	23,7	44,0	16.147
CE	Quixeramobim	46.105	14.523	11.559	7	20016	17,8	14,1	24,5	81.778
CE	Quixerê	9.145	3.188	3.288	1	2668	14,3	14,7	12,0	22.293
CE	Redenção	10.533	4.588	3.833	1	2111	15,7	13,2	7,2	29.146
CE	Reriutaba	37.265	16.068	13.362	441	7394	87,4	72,7	40,2	18.385
CE	Russas	44.484	14.198	12.523	16	17747	18,0	15,9	22,5	78.882
CE	Saboeiro	8.334	2.672	2.319	0	3343	16,9	14,7	21,2	15.788
CE	Salitre	24.758	11.640	10.279	122	2717	70,0	61,8	16,3	16.635
CE	Santa Quitéria	30.093	12.665	9.468	409	7551	29,0	21,7	17,3	43.711
CE	Santana Do Acaraú	12.300	4.256	3.903	0	4141	13,0	12,0	12,7	32.654
CE	Santana Do Cariri	9.393	3.264	2.907	0	3222	18,4	16,4	18,2	17.712
CE	São Benedito	31.953	9.755	8.931	1	13266	20,3	18,6	27,6	48.131
CE	São Gonçalo Do Amarante	22.460	7.642	7.557	21	7240	15,6	15,5	14,8	48.869
CE	São João Do Jaguaribe	5.667	1.710	1.484	1	2472	22,5	19,5	32,5	7.601
CE	São Luís Do Curu	2.561	1.450	821	6	284	11,1	6,3	2,2	13.044
CE	Senador Pompeu	23.229	5.620	5.426	1	12182	22,1	21,3	47,9	25.456
CE	Senador Sá	3.606	1.047	950	0	1609	13,6	12,4	20,9	7.691
CE	Sobral	454.674	193.441	165.435	5.060	90738	91,8	78,5	43,1	210.711
CE	Solonópole	5.237	2.923	1.690	0	624	15,9	9,2	3,4	18.357
CE	Tabuleiro Do Norte	12.795	5.254	4.553	2	2986	17,1	14,8	9,7	30.807
CE	Tamboril	13.131	5.991	5.272	0	1868	22,8	20,1	7,1	26.225
CE	Tarrafas	2.890	1.740	1.090	7	53	20,3	12,7	0,6	8.573
CE	Tauá	21.014	12.955	6.697	11	1351	21,9	11,3	2,3	59.062
CE	Tejuçuoca	23.230	11.279	9.543	270	2138	58,2	49,3	11,0	19.371
CE	Tianguá	117.310	60.687	44.937	1.466	10220	79,3	58,7	13,4	76.537
CE	Trairi	17.699	6.160	4.798	9	6732	10,9	8,5	12,0	56.291
CE	Tururu	8.350	4.974	2.979	28	369	30,3	18,1	2,2	16.431
CE	Ubajara	28.654	13.426	14.082	40	1106	38,3	40,2	3,2	35.047
CE	Umari	11.142	5.451	4.981	150	560	70,5	64,4	7,2	7.736
CE	Umirim	5.390	2.084	1.322	0	1984	10,5	6,6	10,0	19.903
CE	Uruburetama	27.860	11.979	10.643	466	4772	54,4	48,3	21,7	22.040
CE	Uruoca	21.906	10.180	8.625	246	2855	73,2	62,0	20,5	13.915
CE	Varjota	11.625	4.887	5.295	31	1412	26,5	28,7	7,6	18.471
CE	Várzea Alegre	22.674	8.191	8.680	1	5802	20,0	21,2	14,2	40.903
CE	Viçosa Do Ceará	33.704	10.366	14.547	4	8787	16,9	23,7	14,3	61.410
DF	Brasília	5.289.427	2.405.376	2.086.917	59.614	737520	78,7	68,3	24,1	3.055.149
ES	Afonso Cláudio	58.257	25.699	21.845	1.198	9515	84,4	71,7	31,2	30.455
ES	Água Doce Do Norte	22.131	9.722	8.405	352	3652	89,1	77,0	33,5	10.909
ES	Água Branca	20.694	8.655	7.408	343	4288	89,9	76,9	44,5	9.631
ES	Alegre	61.377	25.622	22.212	1.235	12308	85,5	74,1	41,1	29.975
ES	Alfredo Chaves	29.842	12.120	11.110	530	6082	82,8	75,9	41,6	14.636
ES	Alto Rio Novo	14.571	6.240	5.260	279	2792	79,2	66,8	35,5	7.874
ES	Anchieta	60.247	26.342	21.711	1.013	11181	88,5	72,9	37,5	29.779
ES	Apiacá	15.183	6.131	5.412	263	3377	81,2	71,6	44,7	7.554
ES	Aracruz	191.396	85.938	71.734	3.233	30491	83,4	69,6	29,6	103.101
ES	Atilio Vivacqua	20.178	9.112	7.398	413	3255	75,3	61,1	26,9	12.105
ES	Baixo Guandu	58.139	24.958	21.156	1.044	10981	80,2	68,0	35,3	31.132
ES	Barra De São Francisco	80.119	37.076	29.155	1.516	12372	82,4	64,8	27,5	44.979
ES	Boa Esperança	27.545	12.959	10.038	510	4038	85,9	66,5	26,8	15.092

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
ES	Bom Jesus Do Norte	19.490	7.892	7.047	336	4215	79,2	70,7	42,3	9.962
ES	Brejetuba	22.468	10.541	8.464	432	3031	84,8	68,1	24,4	12.427
ES	Cachoeiro De Itapemirim	353.981	156.379	133.314	7.242	57046	74,3	63,3	27,1	210.589
ES	Cariacica	657.312	305.609	246.834	7.369	97500	79,6	64,3	25,4	383.917
ES	Castelo	71.700	30.400	27.566	1.293	12441	80,5	73,0	33,0	37.747
ES	Colatina	237.606	104.163	86.698	6.252	40493	84,4	70,3	32,8	123.400
ES	Conceição Da Barra	55.658	24.952	20.743	1.190	8773	79,8	66,3	28,1	31.273
ES	Conceição Do Castelo	24.211	10.719	9.088	622	3782	83,7	71,0	29,5	12.806
ES	Divino De São Lourenço	9.776	4.323	3.810	143	1500	101,2	89,2	35,1	4.270
ES	Domingos Martins	75.442	31.817	28.550	1.191	13884	93,6	84,0	40,9	33.986
ES	Dores Do Rio Preto	13.473	6.106	4.878	253	2236	90,2	72,0	33,0	6.771
ES	Ecoporanga	41.204	18.311	15.451	821	6621	80,2	67,7	29,0	22.835
ES	Fundão	37.910	17.290	13.916	701	6003	78,8	63,4	27,4	21.948
ES	Governador Lindenberg	24.195	10.034	8.802	422	4937	77,9	68,3	38,3	12.880
ES	Guaçuí	54.065	24.096	19.952	1.038	8979	77,4	64,1	28,9	31.122
ES	Guarapari	222.439	104.022	82.382	6.270	29765	82,1	65,0	23,5	126.701
ES	Ibatiba	47.764	21.107	18.645	805	7207	79,9	70,6	27,3	26.426
ES	Ibiraçu	23.179	9.951	8.351	536	4341	79,0	66,3	34,5	12.591
ES	Ibitirama	15.555	7.717	5.741	299	1798	87,1	64,8	20,3	8.859
ES	Iconha	27.441	11.298	9.966	567	5610	80,9	71,3	40,1	13.973
ES	Irupi	22.407	10.647	8.710	458	2592	78,7	64,4	19,2	13.526
ES	Itaguaçu	29.345	12.044	10.524	572	6205	85,9	75,0	44,2	14.023
ES	Itapemirim	67.828	32.238	25.272	1.148	9170	93,0	72,9	26,5	34.656
ES	Itarana	22.979	9.488	8.360	392	4739	90,4	79,7	45,2	10.494
ES	Iúna	50.818	23.233	19.199	971	7415	79,3	65,5	25,3	29.290
ES	Jaguaré	50.338	23.171	18.970	951	7246	74,7	61,1	23,3	31.039
ES	Jerônimo Monteiro	23.775	10.187	8.699	409	4480	83,1	70,9	36,5	12.265
ES	João Neiva	32.504	13.228	12.203	572	6501	79,1	73,0	38,9	16.722
ES	Laranja Da Terra	25.340	10.267	9.089	537	5447	93,9	83,1	49,8	10.933
ES	Linhares	311.156	140.677	117.372	5.728	47379	79,6	66,4	26,8	176.688
ES	Mantenópolis	26.453	11.477	9.580	539	4857	74,0	61,8	31,3	15.503
ES	Marataízes	74.803	34.272	28.063	1.293	11175	88,1	72,2	28,7	38.883
ES	Marechal Floriano	34.067	14.706	13.002	569	5790	86,9	76,8	34,2	16.920
ES	Mariilândia	26.045	11.163	9.666	564	4652	86,1	74,6	35,9	12.963
ES	Mimoso Do Sul	43.956	19.895	16.723	931	6407	76,2	64,0	24,5	26.115
ES	Montanha	36.934	16.197	13.914	783	6040	85,7	73,6	32,0	18.894
ES	Mucurici	11.420	4.915	4.107	189	2209	89,4	74,7	40,2	5.496
ES	Muniz Freire	37.025	15.746	13.805	569	6905	90,9	79,7	39,9	17.319
ES	Muqui	27.906	11.769	10.255	562	5320	75,8	66,1	34,3	15.526
ES	Nova Venécia	91.932	40.352	35.258	1.666	14656	80,0	69,9	29,1	50.434
ES	Pancas	37.530	16.209	13.773	797	6751	69,5	59,1	29,0	23.306
ES	Pedro Canário	38.733	17.525	14.527	834	5847	66,4	55,1	22,2	26.381
ES	Pinheiros	42.307	19.143	15.490	836	6838	70,1	56,7	25,0	27.327
ES	Piúma	38.616	17.839	14.068	747	5962	80,9	63,8	27,0	22.053
ES	Ponto Belo	14.032	6.099	5.098	260	2575	76,8	64,2	32,4	7.940
ES	Presidente Kennedy	27.218	11.766	10.048	419	4985	100,9	86,2	42,8	11.658
ES	Rio Bananal	39.468	17.194	14.965	699	6610	89,2	77,7	34,3	19.271
ES	Rio Novo Do Sul	21.976	9.473	8.239	420	3844	81,5	70,9	33,1	11.626
ES	Santa Leopoldina	27.407	11.054	9.974	451	5928	90,6	81,8	48,6	12.197
ES	Santa Maria De Jetibá	77.178	34.870	29.630	1.399	11279	85,0	72,2	27,5	41.015
ES	Santa Teresa	49.923	20.731	18.662	825	9705	87,4	78,7	40,9	23.724
ES	São Domingos Do Norte	18.173	8.071	6.811	362	2929	92,9	78,4	33,7	8.687
ES	São Gabriel Da Palha	60.643	27.125	22.235	1.522	9761	70,4	57,7	25,3	38.522

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
ES	São José Do Calçado	22.159	9.437	8.006	367	4349	89,5	75,9	41,2	10.546
ES	São Mateus	229.484	106.258	83.802	4.403	35021	80,1	63,2	26,4	132.642
ES	São Roque Do Canaã	23.816	9.939	8.610	440	4827	79,4	68,8	38,6	12.510
ES	Serra	838.459	385.841	325.733	8.716	118169	73,2	61,8	22,4	527.240
ES	Sooretama	45.755	21.570	17.232	897	6056	70,3	56,2	19,7	30.680
ES	Vargem Alta	39.589	16.721	14.713	742	7413	77,4	68,1	34,3	21.591
ES	Venda Nova Do Imigrante	51.162	21.731	19.116	859	9456	84,4	74,3	36,7	25.745
ES	Viana	153.344	71.391	61.667	271	20015	89,8	77,6	25,2	79.500
ES	Vila Pavão	18.230	8.043	6.856	377	2954	87,0	74,2	32,0	9.244
ES	Vila Valério	28.319	13.090	10.575	491	4163	93,0	75,1	29,6	14.073
ES	Vila Velha	861.624	410.682	309.367	9.279	132296	81,9	61,7	26,4	501.325
ES	Vitória	847.881	344.032	327.139	7.066	169644	94,0	89,4	46,4	365.855
GO	Abadia De Goiás	17.466	8.370	7.427	69	1600	93,4	82,9	17,9	8.958
GO	Abadiânia	28.045	13.292	11.040	323	3390	65,0	54,0	16,6	20.461
GO	Acreúna	35.974	17.082	14.835	396	3661	75,8	65,8	16,2	22.546
GO	Adelândia	3.767	1.967	1.277	16	507	78,2	50,8	20,2	2.516
GO	Água Fria De Goiás	9.191	4.165	3.704	90	1232	71,9	63,9	21,3	5.793
GO	Água Limpa	4.194	1.712	1.517	10	955	93,6	82,9	52,2	1.830
GO	Águas Lindas De Goiás	295.048	149.562	109.278	10.786	25422	68,7	50,2	11,7	217.698
GO	Alexânia	46.785	23.152	17.730	481	5422	82,7	63,3	19,4	28.010
GO	Aloândia	4.346	1.786	1.619	10	931	89,9	81,5	46,9	1.986
GO	Alto Horizonte	11.897	5.476	4.637	115	1669	82,9	70,2	25,3	6.605
GO	Alto Paraíso De Goiás	13.132	6.667	5.257	50	1158	86,7	68,4	15,1	7.688
GO	Alvorada Do Norte	15.563	6.863	5.899	262	2539	78,8	67,8	29,2	8.705
GO	Amaralina	6.248	2.658	2.326	139	1125	69,1	60,5	29,3	3.845
GO	Americano Do Brasil	11.752	5.004	4.337	42	2369	81,2	70,4	38,4	6.164
GO	Amorinópolis	6.473	2.895	2.439	20	1119	94,3	79,5	36,5	3.069
GO	Anápolis	647.461	306.719	255.156	10.963	74623	78,3	65,1	19,0	391.772
GO	Anhanguera	2.300	955	918	11	416	82,3	79,1	35,9	1.160
GO	Anicuns	35.641	16.215	14.435	173	4818	73,8	65,7	21,9	21.981
GO	Aparecida De Goiânia	880.121	438.379	348.979	17.212	75551	74,3	59,1	12,8	590.146
GO	Aparecida Do Rio Doce	5.184	2.408	2.074	38	664	97,3	83,8	26,8	2.474
GO	Aporé	7.311	3.396	2.769	69	1077	80,2	65,4	25,4	4.232
GO	Araçu	8.886	4.207	3.190	20	1469	120,7	91,5	42,1	3.486
GO	Aragarças	30.029	14.172	12.014	138	3705	69,9	59,3	18,3	20.273
GO	Aragoiânia	20.444	9.403	7.991	71	2979	89,6	76,1	28,4	10.496
GO	Araguapaz	12.922	5.966	4.863	130	1963	76,7	62,5	25,2	7.783
GO	Arenópolis	6.294	2.736	2.562	20	976	107,9	101,0	38,5	2.536
GO	Aruanã	14.207	6.830	5.462	173	1742	67,6	54,0	17,2	10.110
GO	Aurilândia	7.223	3.010	2.694	16	1503	98,4	88,1	49,1	3.058
GO	Avelinópolis	5.528	2.382	2.112	11	1023	98,9	87,7	42,5	2.409
GO	Baliza	6.213	2.999	2.210	88	916	56,8	41,9	17,3	5.280
GO	Barro Alto	17.500	8.470	7.326	208	1496	74,2	64,2	13,1	11.408
GO	Bela Vista De Goiás	49.780	24.470	20.517	580	4213	80,3	67,3	13,8	30.492
GO	Bom Jardim De Goiás	16.270	7.226	6.345	75	2624	81,5	71,5	29,6	8.869
GO	Bom Jesus De Goiás	44.755	20.196	17.886	514	6159	78,7	69,7	24,0	25.648
GO	Bonfinópolis	17.929	8.446	6.739	148	2596	85,1	67,9	26,2	9.919
GO	Bonópolis	6.481	3.074	2.533	88	786	68,4	56,4	17,5	4.493
GO	Brazabrantes	7.838	3.380	2.972	27	1459	90,2	79,3	38,9	3.746
GO	Britânia	10.250	5.525	4.137	37	551	95,3	71,4	9,5	5.797
GO	Buriti Alegre	19.997	8.971	7.692	172	3162	94,6	81,1	33,3	9.484
GO	Buriti De Goiás	6.094	2.500	2.344	15	1235	101,0	94,7	49,9	2.476
GO	Buritópolis	5.464	2.558	2.102	24	780	77,9	64,0	23,8	3.283
GO	Cabeceiras	12.195	6.301	5.225	125	544	78,3	64,9	6,8	8.046

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Cachoeira Alta	17.880	8.506	7.278	196	1900	67,2	57,5	15,0	12.666
GO	Cachoeira De Goiás	3.039	1.343	1.143	10	543	100,1	85,2	40,5	1.342
GO	Cachoeira Dourada	16.282	7.012	6.352	53	2865	87,3	79,1	35,7	8.031
GO	Caçu	24.931	11.327	9.918	296	3390	69,6	61,0	20,8	16.270
GO	Caiapônia	28.024	12.291	11.029	306	4398	64,3	57,7	23,0	19.107
GO	Caldas Novas	160.821	74.957	63.164	2.388	20312	80,4	67,8	21,8	93.196
GO	Caldazinha	7.398	3.367	2.894	30	1107	87,5	75,2	28,8	3.848
GO	Campestre De Goiás	7.060	3.240	2.712	77	1031	88,8	74,3	28,3	3.649
GO	Campinaçu	5.564	2.815	2.244	25	480	77,5	61,8	13,2	3.632
GO	Campinorte	19.968	9.844	8.029	191	1904	77,1	62,9	14,9	12.764
GO	Campo Alegre De Goiás	13.281	6.116	5.269	124	1772	79,0	68,1	22,9	7.738
GO	Campo Limpo De Goiás	12.248	5.952	4.978	130	1188	75,0	62,7	15,0	7.940
GO	Campos Belos	34.168	16.072	13.360	141	4595	80,3	66,8	23,0	20.007
GO	Campos Verdes	7.397	3.328	2.957	0	1112	181,9	161,6	60,8	1.830
GO	Carmo Do Rio Verde	16.526	7.599	6.579	165	2183	74,6	64,6	21,4	10.186
GO	Castelândia	6.477	2.857	2.589	27	1004	83,9	76,0	29,5	3.407
GO	Catalão	209.368	92.128	80.693	3.203	33344	83,0	72,7	30,0	110.983
GO	Caturai	10.546	4.673	4.018	40	1815	91,6	78,8	35,6	5.101
GO	Cavalcante	16.790	8.167	6.383	20	2220	84,0	65,6	22,8	9.725
GO	Ceres	42.443	18.658	16.393	151	7241	83,6	73,5	32,5	22.306
GO	Cezarina	15.055	7.229	6.203	159	1464	83,1	71,3	16,8	8.703
GO	Chapadão Do Céu	17.317	8.668	6.971	189	1489	82,7	66,5	14,2	10.486
GO	Cidade Ocidental	116.691	60.494	42.440	1.669	12088	83,0	58,2	16,6	72.890
GO	Cocalzinho De Goiás	35.463	16.959	13.712	340	4452	82,7	66,9	21,7	20.504
GO	Colinas Do Sul	6.255	2.921	2.456	71	807	86,9	73,1	24,0	3.360
GO	Córrego Do Ouro	5.055	2.094	1.946	16	999	91,4	85,0	43,6	2.290
GO	Corumbá De Goiás	16.941	7.760	6.815	88	2278	69,5	61,0	20,4	11.169
GO	Corumbalza	18.459	8.176	7.149	171	2963	82,8	72,4	30,0	9.869
GO	Cristalina	100.420	47.718	39.902	1.711	11089	79,3	66,3	18,4	60.210
GO	Cristianópolis	4.468	2.507	1.799	20	142	84,6	60,7	4,8	2.964
GO	Crixás	28.501	13.543	11.286	283	3389	79,5	66,2	19,9	17.044
GO	Cromínia	8.285	3.439	3.176	12	1658	99,0	91,5	47,8	3.472
GO	Cumari	5.951	2.557	2.394	22	978	90,1	84,4	34,5	2.837
GO	Damianópolis	7.270	3.257	2.894	45	1074	98,5	87,5	32,5	3.306
GO	Damolândia	6.566	2.647	2.477	27	1415	89,6	83,9	47,9	2.953
GO	Davinópolis	4.612	1.919	1.721	15	957	91,6	82,2	45,7	2.094
GO	Diorama	4.862	2.054	1.877	20	911	82,9	75,7	36,7	2.479
GO	Divinópolis De Goiás	10.153	4.485	3.817	22	1829	93,9	79,9	38,3	4.778
GO	Doverlândia	11.675	5.417	4.684	53	1521	74,7	64,6	21,0	7.247
GO	Edealina	6.637	3.143	2.886	30	578	85,2	78,3	15,7	3.688
GO	Edéia	23.291	10.419	9.053	217	3602	83,6	72,6	28,9	12.467
GO	Estrela Do Norte	6.894	2.931	2.619	25	1319	89,8	80,2	40,4	3.264
GO	Faina	13.264	5.991	5.182	45	2046	91,1	78,8	31,1	6.576
GO	Fazenda Nova	10.023	4.401	4.040	40	1542	79,3	72,8	27,8	5.553
GO	Firminópolis	21.648	9.278	8.056	100	4214	69,0	59,9	31,3	13.449
GO	Flores De Goiás	16.851	8.425	6.431	290	1705	49,5	37,8	10,0	17.005
GO	Formosa	183.175	90.103	69.237	3.537	20298	72,8	56,0	16,4	123.684
GO	Formoso	7.907	3.868	3.223	27	789	92,7	77,3	18,9	4.172
GO	Gameleira De Goiás	6.739	3.320	2.600	26	793	85,6	67,0	20,4	3.880
GO	Goianápolis	20.323	9.931	8.113	192	2087	88,5	72,3	18,6	11.224
GO	Goiandira	11.140	4.697	4.162	35	2246	83,5	74,0	39,9	5.625
GO	Goianésia	131.345	60.788	52.463	1.301	16793	85,5	73,8	23,6	71.075
GO	Goiânia	2.673.418	1.189.839	1.045.990	28.632	408957	77,5	68,1	26,6	1.536.097
GO	Goiânia	90.063	43.824	35.637	808	9794	96,8	78,7	21,6	45.296
GO	Goiás	43.676	19.448	17.735	106	6387	86,9	79,2	28,5	22.381
GO	Goiatuba	67.722	31.281	26.194	239	10008	91,5	76,6	29,3	34.202
GO	Gouvelândia	9.025	4.121	3.469	90	1345	68,8	57,9	22,5	5.988

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Guapó	28.444	13.146	11.083	103	4112	92,5	78,0	28,9	14.207
GO	Guaraíta	4.227	1.828	1.639	15	745	93,7	84,0	38,2	1.951
GO	Guarani De Goiás	6.493	3.640	2.283	26	544	94,6	59,4	14,1	3.846
GO	Guarinos	4.907	1.961	1.838	11	1097	112,9	105,8	63,2	1.737
GO	Heitorai	7.608	3.295	2.967	28	1318	88,3	79,5	35,3	3.733
GO	Hidrolândia	36.538	17.913	15.065	365	3195	81,0	68,1	14,4	22.124
GO	Hidrolina	6.279	2.840	2.506	40	893	81,0	71,4	25,5	3.508
GO	Iaciara	19.661	9.593	7.488	166	2414	68,1	53,2	17,1	14.082
GO	Inaciolândia	9.871	5.107	4.093	43	628	81,9	65,6	10,1	6.235
GO	Indiara	23.976	11.498	9.464	305	2709	72,8	59,9	17,2	15.787
GO	Inhumas	99.136	43.845	38.449	975	15867	82,3	72,2	29,8	53.259
GO	Ipameri	49.250	21.840	19.032	204	8174	80,4	70,0	30,1	27.174
GO	Ipiranga De Goiás	6.136	2.738	2.332	28	1038	94,6	80,6	35,9	2.893
GO	Iporá	65.979	29.544	26.319	193	9923	93,8	83,6	31,5	31.499
GO	Israelândia	5.103	2.264	1.940	52	847	81,3	69,6	30,4	2.786
GO	Itaberaí	86.268	39.084	33.905	768	12511	89,6	77,7	28,7	43.622
GO	Itaguari	11.136	4.764	4.324	34	2014	101,7	92,3	43,0	4.685
GO	Itaguaru	10.630	4.585	4.248	35	1762	88,1	81,6	33,8	5.206
GO	Itajá	9.127	3.829	3.506	25	1767	85,6	78,3	39,5	4.475
GO	Itapaci	40.319	17.558	15.666	372	6723	75,0	66,9	28,7	23.421
GO	Itapirapuã	13.596	6.154	5.495	25	1922	131,4	117,3	41,0	4.685
GO	Itapuranga	47.758	23.538	20.289	219	3712	91,7	79,0	14,5	25.681
GO	Itarumã	10.880	4.878	4.166	142	1694	67,2	57,4	23,3	7.259
GO	Itauçu	12.554	7.012	4.597	72	873	78,3	51,3	9,7	8.960
GO	Itumbiara	199.012	89.331	76.114	1.945	31622	84,4	71,9	29,9	105.809
GO	Ivolândia	4.981	2.180	1.932	16	853	93,4	82,8	36,5	2.334
GO	Jandaia	12.579	5.386	5.024	39	2130	89,4	83,4	35,4	6.025
GO	Jaraguá	76.665	35.342	29.768	1.447	10108	68,8	58,0	19,7	51.338
GO	Jataí	182.540	82.932	71.685	2.728	25195	81,3	70,2	24,7	102.065
GO	Jaupaci	5.515	2.563	2.076	18	858	89,6	72,6	30,0	2.860
GO	Jesópolis	4.515	1.932	1.751	43	789	77,1	69,9	31,5	2.506
GO	Joviânia	13.412	6.133	5.248	127	1904	82,9	70,9	25,7	7.402
GO	Jussara	33.467	16.369	14.060	125	2913	89,1	76,5	15,9	18.371
GO	Lagoa Santa	2.908	1.198	1.125	25	560	73,9	69,4	34,5	1.621
GO	Leopoldo De Bulhões	14.119	6.559	5.720	50	1790	85,7	74,8	23,4	7.651
GO	Luziânia	315.312	154.696	120.637	6.058	33921	73,1	57,0	16,0	211.508
GO	Mairipotaba	5.945	2.364	2.192	10	1379	100,0	92,8	58,4	2.363
GO	Mambai	12.911	6.208	5.218	269	1216	68,4	57,5	13,4	9.081
GO	Mara Rosa	16.745	8.110	6.704	65	1866	86,6	71,6	19,9	9.363
GO	Marzagão	4.429	2.129	1.696	17	587	94,6	75,4	26,1	2.250
GO	Matrinchã	9.257	3.810	3.557	26	1864	87,9	82,0	43,0	4.336
GO	Maurilândia	15.587	8.065	5.783	240	1499	56,3	40,4	10,5	14.327
GO	Mimoso De Goiás	4.836	2.147	1.921	15	753	83,1	74,4	29,2	2.583
GO	Minaçu	46.246	22.385	19.700	216	3945	77,7	68,4	13,7	28.793
GO	Mineiros	100.953	52.380	42.217	1.844	4512	76,9	61,9	6,6	68.154
GO	Moiporá	3.785	1.521	1.404	13	847	101,3	93,5	56,4	1.501
GO	Monte Alegre De Goiás	11.596	5.541	4.448	18	1589	63,8	51,2	18,3	8.684
GO	Montes Claros De Goiás	15.974	7.222	6.231	60	2461	89,7	77,4	30,6	8.047
GO	Montividiu	23.181	11.339	9.547	242	2053	82,9	69,8	15,0	13.672
GO	Montividiu Do Norte	5.756	3.110	2.560	30	56	69,0	56,8	1,2	4.509
GO	Morrinhos	81.257	39.227	33.716	727	7587	84,3	72,4	16,3	46.548
GO	Morro Agudo De Goiás	5.312	2.295	2.082	11	924	102,8	93,3	41,4	2.232
GO	Mossâmedes	9.421	4.031	3.663	30	1697	95,8	87,1	40,3	4.206
GO	Mozarlândia	26.991	12.835	10.829	262	3065	80,9	68,2	19,3	15.870
GO	Mundo Novo	11.442	5.307	4.564	30	1541	112,6	96,8	32,7	4.713
GO	Mutunópolis	7.495	3.599	3.036	51	809	95,6	80,7	21,5	3.764
GO	Nazário	15.821	7.434	5.954	66	2367	80,3	64,3	25,6	9.260
GO	Nerópolis	43.953	23.543	17.997	467	1946	77,5	59,2	6,4	30.395
GO	Niquelândia	66.180	29.809	26.210	320	9841	63,8	56,1	21,1	46.730
GO	Nova América	4.952	2.241	1.962	11	738	95,1	83,2	31,3	2.357

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Nova Aurora	4.569	1.880	1.764	15	910	84,6	79,4	41,0	2.222
GO	Nova Crixás	19.792	9.802	8.132	213	1645	75,7	62,8	12,7	12.945
GO	Nova Glória	12.341	6.738	5.170	44	389	83,1	63,7	4,8	8.112
GO	Nova Iguaçu De Goiás	5.378	2.446	2.119	21	792	83,4	72,2	27,0	2.934
GO	Nova Roma	5.548	2.428	2.211	40	869	75,0	68,3	26,9	3.236
GO	Nova Veneza	17.160	7.654	6.731	171	2604	76,4	67,2	26,0	10.018
GO	Novo Brasil	6.151	2.767	2.396	20	968	97,3	84,3	34,0	2.843
GO	Novo Gama	157.304	77.133	58.315	5.594	16262	65,5	49,5	13,8	117.703
GO	Novo Planalto	7.316	3.491	2.785	85	955	76,8	61,3	21,0	4.544
GO	Orizona	31.907	13.747	12.447	111	5602	87,4	79,2	35,6	15.725
GO	Ouro Verde De Goiás	7.560	3.207	3.003	27	1323	86,1	80,7	35,5	3.723
GO	Ouvidor	14.582	6.253	5.670	51	2608	92,2	83,6	38,5	6.782
GO	Padre Bernardo	45.880	22.895	17.383	246	5356	66,5	50,5	15,6	34.430
GO	Palestina De Goiás	6.023	2.818	2.342	57	806	81,3	67,6	23,2	3.467
GO	Palmeiras De Goiás	55.864	25.730	22.472	498	7164	87,5	76,5	24,4	29.392
GO	Palmelo	4.919	2.125	1.936	16	842	89,2	81,3	35,4	2.381
GO	Palminópolis	7.655	3.338	3.039	25	1253	93,2	84,8	35,0	3.582
GO	Panamá	5.322	2.237	2.046	15	1024	85,9	78,6	39,3	2.603
GO	Paranaiguara	17.244	7.758	6.620	107	2759	76,5	65,3	27,2	10.140
GO	Paraúna	20.058	9.596	7.441	81	2940	87,4	67,8	26,8	10.980
GO	Perolândia	5.925	2.711	2.396	20	798	86,3	76,2	25,4	3.143
GO	Petrolina De Goiás	17.691	7.751	6.816	199	2925	75,5	66,4	28,5	10.261
GO	Pilar De Goiás	5.861	2.382	2.238	5	1236	108,6	102,0	56,3	2.194
GO	Piracanjuba	45.951	20.224	18.094	171	7462	82,4	73,7	30,4	24.548
GO	Piranhas	21.606	9.446	8.540	76	3544	92,0	83,1	34,5	10.272
GO	Pirenópolis	44.651	21.127	17.851	188	5485	84,3	71,2	21,9	25.064
GO	Pires Do Rio	61.311	27.737	24.285	279	9010	87,5	76,6	28,4	31.686
GO	Planaltina	144.118	73.893	55.637	2.330	12258	81,5	61,4	13,5	90.640
GO	Pontalina	35.503	15.391	13.677	145	6290	86,2	76,6	35,2	17.860
GO	Porangatu	72.898	33.930	29.219	790	8959	74,4	64,0	19,6	45.633
GO	Porteirão	7.084	3.227	3.040	65	752	82,1	77,3	19,1	3.931
GO	Portelândia	6.915	3.243	2.661	72	939	80,6	66,2	23,3	4.022
GO	Posse	55.990	27.877	22.624	556	4933	74,5	60,5	13,2	37.414
GO	Professor Jamil	7.539	3.092	2.801	17	1629	96,5	87,4	50,9	3.203
GO	Quirinópolis	83.567	39.196	34.566	1.500	8305	77,3	68,2	16,4	50.701
GO	Rialma	20.010	9.271	7.929	90	2720	84,7	72,5	24,9	10.940
GO	Rianópolis	8.579	3.868	3.427	35	1249	80,3	71,1	25,9	4.817
GO	Rio Quente	8.420	3.634	3.261	80	1445	78,8	70,7	31,3	4.612
GO	Rio Verde	362.839	175.532	136.236	7.154	43917	72,7	56,4	18,2	241.518
GO	Rubiataba	38.225	16.629	15.593	138	5865	83,4	78,2	29,4	19.947
GO	Sanclerlândia	16.585	7.352	6.420	51	2762	96,3	84,1	36,2	7.632
GO	Santa Bárbara De Goiás	12.254	5.186	4.828	48	2192	78,2	72,8	33,0	6.634
GO	Santa Cruz De Goiás	5.665	2.473	2.161	20	1011	87,7	76,7	35,9	2.819
GO	Santa Fé De Goiás	10.287	4.733	4.078	97	1379	85,7	73,8	25,0	5.523
GO	Santa Helena De Goiás	72.118	32.937	27.145	273	11763	84,9	69,9	30,3	38.808
GO	Santa Isabel	7.484	3.466	2.857	25	1136	90,9	74,9	29,8	3.815
GO	Santa Rita Do Araguaia	9.767	4.295	3.658	349	1465	48,1	40,9	16,4	8.935
GO	Santa Rita Do Novo Destino	5.312	2.553	2.083	21	655	76,1	62,1	19,5	3.355
GO	Santa Rosa De Goiás	5.723	2.325	2.110	15	1273	103,2	93,7	56,5	2.252
GO	Santa Tereza De Goiás	7.157	3.020	2.761	21	1355	92,1	84,2	41,3	3.280
GO	Santa Terezinha De Goiás	17.013	7.956	6.845	60	2152	92,9	79,9	25,1	8.562
GO	Santo Antônio Da Barra	8.297	3.865	3.134	75	1223	79,6	64,6	25,2	4.854
GO	Santo Antônio De Goiás	11.459	5.118	4.527	103	1711	79,5	70,3	26,6	6.440

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Santo Antônio Do Descoberto	83.329	44.190	29.333	3.313	6493	58,3	38,7	8,6	75.829
GO	São Domingos	14.756	7.462	5.739	440	1115	56,9	43,8	8,5	13.103
GO	São Francisco De Goiás	11.411	5.153	4.522	44	1692	82,2	72,2	27,0	6.267
GO	São João Da Paraúna	3.607	1.657	1.533	0	417	123,2	114,0	31,0	1.345
GO	São João D'Aliança	18.725	9.704	7.379	223	1419	68,9	52,4	10,1	14.085
GO	São Luís De Montes Belos	56.819	28.010	24.992	588	3229	82,0	73,2	9,5	34.157
GO	São Luiz Do Norte	8.025	4.140	3.274	35	576	79,4	62,8	11,0	5.215
GO	São Miguel Do Araguaia	32.089	17.231	13.579	350	929	78,6	61,9	4,2	21.920
GO	São Miguel Do Passa Quatro	8.267	3.526	3.208	30	1503	86,4	78,6	36,8	4.082
GO	São Patrício	4.171	1.916	1.702	16	537	94,1	83,6	26,4	2.037
GO	São Simão	32.347	14.423	12.580	377	4967	68,7	59,9	23,7	20.985
GO	Senador Canedo	208.866	101.462	84.226	2.882	20296	85,7	71,1	17,1	118.451
GO	Serranópolis	15.236	7.240	6.055	151	1790	83,8	70,1	20,7	8.642
GO	Silvânia	39.233	17.441	15.562	147	6083	83,8	74,8	29,2	20.816
GO	Simolândia	11.109	5.644	4.021	83	1361	82,0	58,5	19,8	6.879
GO	Sítio D'Abadia	5.305	2.226	1.991	102	986	74,2	66,3	32,9	3.001
GO	Taquaral De Goiás	8.404	3.390	3.215	35	1764	96,3	91,3	50,1	3.521
GO	Teresina De Goiás	5.805	2.580	2.079	5	1141	73,8	59,4	32,6	3.498
GO	Terezópolis De Goiás	12.505	6.204	4.928	136	1237	75,8	60,2	15,1	8.186
GO	Três Ranchos	6.039	2.724	2.358	21	936	96,3	83,3	33,1	2.830
GO	Trindade	184.252	98.967	72.339	3.454	9492	76,2	55,7	7,3	129.823
GO	Trombas	5.002	2.653	1.836	28	485	75,8	52,5	13,9	3.498
GO	Turvânia	9.030	3.965	3.513	29	1523	86,9	77,0	33,4	4.564
GO	Turvelândia	6.096	3.597	2.411	85	3	67,0	44,9	0,1	5.365
GO	Uirapuru	6.017	2.567	2.339	15	1096	90,4	82,4	38,6	2.840
GO	Uruaçu	72.877	34.430	30.293	255	7899	84,3	74,2	19,3	40.840
GO	Uruana	25.511	11.706	9.999	113	3693	84,7	72,4	26,7	13.818
GO	Urutaí	6.439	2.634	2.463	25	1317	85,9	80,3	43,0	3.066
GO	Valparaíso De Goiás	256.515	127.809	96.251	8.010	24445	74,2	55,9	14,2	172.135
GO	Varjão	7.699	3.325	2.864	27	1483	86,6	74,6	38,6	3.838
GO	Vianópolis	28.999	12.132	11.347	100	5420	86,8	81,2	38,8	13.977
GO	Vicentinópolis	16.956	7.705	6.777	167	2307	86,8	76,4	26,0	8.873
GO	Vila Boa	7.806	4.352	2.919	45	490	68,9	46,2	7,8	6.312
GO	Vila Propício	10.029	4.453	3.940	82	1554	75,7	67,0	26,4	5.882
MA	Açailândia	131.200	67.848	49.085	2.885	11382	60,0	43,4	10,1	113.121
MA	Afonso Cunha	10.980	4.868	3.447	1.596	1069	74,0	52,4	16,3	6.578
MA	Água Doce Do Maranhão	19.102	9.654	7.813	101	1534	76,3	61,8	12,1	12.652
MA	Alcântara	39.810	18.324	15.026	0	6460	82,9	68,0	29,2	22.112
MA	Aldeias Altas	24.849	14.440	9.359	182	868	54,0	35,0	3,2	26.757
MA	Altamira Do Maranhão	9.631	4.303	3.682	85	1561	52,5	45,0	19,1	8.189
MA	Alto Alegre Do Maranhão	28.867	15.346	10.613	229	2679	55,1	38,1	9,6	27.858
MA	Alto Alegre Do Pindaré	41.279	20.164	16.087	258	4770	63,1	50,4	14,9	31.943
MA	Alto Parnaíba	14.511	7.960	5.301	77	1173	71,0	47,3	10,5	11.212
MA	Amapá Do Maranhão	8.446	4.488	3.236	45	677	64,1	46,2	9,7	7.005
MA	Amarante Do Maranhão	34.989	18.647	13.105	191	3046	44,7	31,4	7,3	41.729
MA	Anajatuba	42.722	19.319	16.462	228	6713	71,6	61,0	24,9	26.988
MA	Anapurus	20.459	11.344	7.604	112	1399	71,4	47,8	8,8	15.894
MA	Apicum-Açu	21.574	10.970	8.595	117	1892	63,0	49,4	10,9	17.413
MA	Araguanã	14.647	6.964	5.590	117	1976	44,8	35,9	12,7	15.551
MA	Araioses	60.508	30.086	22.836	1.450	6136	64,3	48,8	13,1	46.771
MA	Arame	33.127	17.329	12.297	219	3282	52,9	37,5	10,0	32.764
MA	Arari	33.535	17.346	11.880	251	4058	58,0	39,7	13,6	29.932

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Axixá	18.856	8.666	7.192	95	2903	71,1	59,0	23,8	12.183
MA	Bacabal	149.872	70.952	54.884	6.013	18023	67,7	52,4	17,2	104.790
MA	Bacabeira	19.762	9.808	7.660	127	2167	56,9	44,4	12,6	17.252
MA	Bacuri	22.048	11.036	8.461	137	2414	59,2	45,4	12,9	18.654
MA	Bacurituba	9.962	4.053	3.371	580	1958	71,5	59,5	34,5	5.670
MA	Balsas	140.847	71.395	55.297	2.416	11739	74,4	57,6	12,2	95.929
MA	Barão De Grajaú	29.679	14.478	11.989	171	3041	76,5	63,4	16,1	18.924
MA	Barra Do Corda	117.364	57.447	45.425	821	13671	64,9	51,3	15,4	88.492
MA	Barreirinhas	85.314	44.482	32.992	479	7361	70,4	52,2	11,6	63.217
MA	Bela Vista Do Maranhão	15.130	7.475	5.651	51	1953	66,3	50,1	17,3	11.279
MA	Belágua	11.658	6.129	4.551	103	875	81,4	60,5	11,6	7.528
MA	Benedito Leite	8.729	4.333	3.616	55	725	76,9	64,1	12,9	5.638
MA	Bequimão	27.460	12.894	10.827	210	3529	60,5	50,8	16,6	21.299
MA	Bernardo Do Mearim	9.202	4.309	3.618	56	1219	71,0	59,6	20,1	6.073
MA	Boa Vista Do Gurupi	8.111	4.355	3.021	65	670	52,0	36,0	8,0	8.382
MA	Bom Jardim	34.303	18.387	12.551	345	3020	44,0	30,0	7,2	41.822
MA	Bom Jesus Das Selvas	22.876	11.923	7.551	1.777	1625	34,5	21,8	4,7	34.567
MA	Bom Lugar	16.231	7.611	6.618	126	1876	46,3	40,3	11,4	16.438
MA	Brejo	47.100	25.200	18.344	310	3246	68,8	50,1	8,9	36.651
MA	Brejo De Areia	12.171	6.093	4.833	40	1205	67,6	53,6	13,4	9.014
MA	Burit	36.967	19.381	14.678	236	2672	67,3	51,0	9,3	28.798
MA	Buriti Bravo	32.315	15.644	12.223	222	4226	65,3	51,1	17,7	23.939
MA	Buriticupu	68.136	34.937	26.346	457	6396	47,9	36,1	8,8	72.983
MA	Buritirana	17.051	8.483	6.762	134	1672	54,8	43,7	10,8	15.467
MA	Cachoeira Grande	11.186	6.286	4.053	60	787	66,3	42,8	8,3	9.478
MA	Cajapió	17.449	7.518	6.172	930	2829	67,0	55,0	25,2	11.216
MA	Cajari	22.417	11.415	8.418	181	2403	58,7	43,3	12,4	19.451
MA	Campestre Do Maranhão	16.795	8.395	6.609	101	1690	58,1	45,7	11,7	14.453
MA	Cândido Mendes	23.674	11.603	9.002	130	2939	57,2	44,4	14,5	20.278
MA	Cantanhede	22.272	11.299	8.338	228	2407	51,1	37,7	10,9	22.117
MA	Capinzal Do Norte	18.496	8.442	7.073	105	2876	77,2	64,7	26,3	10.935
MA	Carolina	32.047	15.882	12.492	239	3434	65,7	51,7	14,2	24.165
MA	Carutapera	30.027	16.091	11.349	160	2427	67,2	47,4	10,1	23.952
MA	Caxias	257.114	123.335	97.871	7.940	27968	74,5	59,1	16,9	165.525
MA	Cedral	18.711	7.885	6.846	99	3881	73,7	64,0	36,3	10.693
MA	Central Do Maranhão	11.044	5.328	4.371	70	1275	61,0	50,0	14,6	8.740
MA	Centro Do Guilherme	9.136	4.943	3.493	86	614	36,2	25,6	4,5	13.670
MA	Centro Novo Do Maranhão	19.681	10.421	7.314	110	1836	47,7	33,5	8,4	21.840
MA	Chapadinha	107.230	54.463	43.316	620	8831	67,9	54,0	11,0	80.195
MA	Cidelândia	16.847	8.662	6.672	126	1387	58,6	45,2	9,4	14.777
MA	Codó	162.363	83.384	62.021	1.046	15912	67,7	50,4	12,9	123.116
MA	Coelho Neto	68.741	32.906	26.694	408	8733	66,3	53,8	17,6	49.621
MA	Colinas	33.794	21.799	11.047	324	624	52,8	26,7	1,5	41.312
MA	Conceição Do Lago-Açu	17.033	8.999	6.514	128	1392	54,9	39,7	8,5	16.400
MA	Coroatá	80.393	40.158	29.474	2.513	8248	61,3	45,0	12,6	65.544
MA	Cururu	48.579	23.422	18.208	305	6644	71,8	55,8	20,4	32.626
MA	Davinópolis	20.654	9.811	8.200	100	2543	76,0	63,5	19,7	12.916
MA	Dom Pedro	34.532	16.489	13.474	195	4374	70,6	57,7	18,7	23.372
MA	Duque Bacelar	7.956	5.408	2.318	77	153	47,4	20,3	1,3	11.401
MA	Esperantinópolis	24.540	11.977	9.756	178	2629	70,0	57,0	15,4	17.104
MA	Estreito	36.899	20.082	13.332	322	3163	47,2	31,3	7,4	42.527
MA	Feira Nova Do Maranhão	11.126	5.437	4.357	75	1257	64,1	51,4	14,8	8.484
MA	Fernando Falcão	9.905	5.017	3.715	59	1114	48,0	35,5	10,7	10.460
MA	Formosa Da Serra Negra	24.030	11.811	9.537	120	2562	61,3	49,5	13,3	19.258

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Fortaleza Dos Nogueiras	18.010	9.197	7.085	113	1615	72,7	56,0	12,8	12.647
MA	Fortuna	21.679	10.781	8.287	146	2465	69,3	53,2	15,8	15.567
MA	Godofredo Viana	12.312	6.101	4.827	591	793	51,0	40,3	6,6	11.963
MA	Gonçalves Dias	22.307	11.085	9.078	181	1963	61,8	50,6	10,9	17.944
MA	Governador Archer	11.826	6.367	4.465	100	894	58,5	41,0	8,2	10.886
MA	Governador Edison Lobão	23.606	11.663	8.745	934	2264	63,0	47,2	12,2	18.520
MA	Governador Eugênio Barros	20.573	9.687	8.088	172	2626	57,4	47,9	15,6	16.882
MA	Governador Luiz Rocha	7.393	4.469	2.409	68	447	57,0	30,7	5,7	7.841
MA	Governador Newton Bello	13.280	6.219	5.230	80	1751	61,3	51,5	17,2	10.151
MA	Governador Nunes Freire	27.240	13.937	10.479	145	2679	54,6	41,0	10,5	25.539
MA	Graça Aranha	6.114	3.713	2.071	58	272	59,3	33,1	4,3	6.261
MA	Grajaú	85.349	43.295	32.599	1.940	7515	61,8	46,5	10,7	70.065
MA	Guimarães	22.105	9.342	8.052	105	4606	77,9	67,1	38,4	11.997
MA	Humberto De Campos	27.838	14.767	10.543	194	2334	51,0	36,4	8,1	28.932
MA	Icatu	30.448	15.369	12.419	197	2463	56,4	45,5	9,0	27.269
MA	Igarapé Do Meio	19.964	9.692	7.913	96	2263	67,7	55,2	15,8	14.324
MA	Igarapé Grande	15.394	7.402	6.191	101	1700	65,0	54,4	14,9	11.387
MA	Imperatriz	406.828	196.450	160.531	8.315	41532	75,8	61,9	16,0	259.337
MA	Itaipava Do Grajaú	13.738	6.841	5.059	106	1732	42,7	31,6	10,8	16.005
MA	Itapecuru Mirim	94.487	45.666	36.797	516	11508	66,4	53,5	16,7	68.723
MA	Itinga Do Maranhão	26.657	14.082	10.087	219	2269	54,0	38,7	8,7	26.068
MA	Jatobá	11.433	5.622	4.300	71	1440	54,5	41,7	14,0	10.310
MA	Jenipapo Dos Vieiras	15.599	7.060	5.635	79	2825	41,4	33,1	16,6	17.040
MA	João Lisboa	31.438	15.712	12.544	195	2987	66,2	52,8	12,6	23.740
MA	Joselândia	18.301	9.064	6.727	692	1818	56,0	41,5	11,2	16.198
MA	Junco Do Maranhão	7.211	3.409	2.401	559	842	77,6	54,7	19,2	4.392
MA	Lago Da Pedra	53.545	26.519	20.696	406	5924	52,4	40,9	11,7	50.616
MA	Lago Do Junco	14.703	7.149	5.509	85	1960	65,8	50,7	18,0	10.869
MA	Lago Dos Rodrigues	14.398	6.738	5.645	106	1909	76,1	63,7	21,6	8.857
MA	Lago Verde	17.015	8.713	6.867	73	1362	53,4	42,1	8,3	16.314
MA	Lagoa Do Mato	16.407	7.087	5.996	914	2410	62,9	53,2	21,4	11.265
MA	Lagoa Grande Do Maranhão	12.104	6.418	4.859	90	737	56,0	42,4	6,4	11.464
MA	Lajeado Novo	10.083	5.052	4.054	68	909	66,5	53,3	12,0	7.602
MA	Lima Campos	18.983	9.001	7.449	120	2413	75,5	62,5	20,2	11.918
MA	Loreto	17.796	8.308	7.147	90	2251	68,0	58,5	18,4	12.214
MA	Luís Domingues	7.567	4.265	2.844	56	402	61,1	40,7	5,8	6.984
MA	Magalhães De Almeida	24.574	11.391	9.533	156	3494	56,9	47,6	17,4	20.029
MA	Maracaçumé	19.032	9.920	6.903	146	2063	46,0	32,0	9,6	21.586
MA	Marajá Do Sena	6.149	3.329	2.511	50	259	42,8	32,3	3,3	7.775
MA	Maranhãozinho	12.200	6.352	4.793	113	942	38,5	29,0	5,7	16.511
MA	Mata Roma	21.559	11.407	8.440	120	1592	67,2	49,7	9,4	16.977
MA	Matinha	30.455	14.975	11.612	208	3660	63,8	49,5	15,6	23.482
MA	Matões	50.362	23.425	18.996	272	7669	69,0	56,0	22,6	33.943
MA	Matões Do Norte	13.118	6.310	4.887	131	1790	37,0	28,7	10,5	17.033
MA	Milagres Do Maranhão	9.599	4.893	3.766	72	868	57,7	44,4	10,2	8.483
MA	Mirador	25.809	13.337	10.035	170	2267	63,4	47,7	10,8	21.031
MA	Miranda Do Norte	24.185	11.978	8.912	275	3020	41,7	31,0	10,5	28.754
MA	Mirinzal	23.203	10.815	8.797	120	3471	72,0	58,6	23,1	15.011
MA	Monção	36.320	18.739	13.602	279	3700	55,7	40,4	11,0	33.664
MA	Montes Altos	12.090	6.697	4.833	83	477	73,5	53,0	5,2	9.111
MA	Morros	18.859	10.732	7.702	172	253	54,8	39,4	1,3	19.572

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Nina Rodrigues	14.442	7.551	5.508	95	1288	51,6	37,6	8,8	14.642
MA	Nova Colinas	7.783	3.659	3.295	40	789	67,4	60,7	14,5	5.427
MA	Nova Iorque	6.514	3.300	2.462	60	692	70,5	52,6	14,8	4.682
MA	Nova Olinda Do Maranhão	24.795	11.658	9.173	155	3809	55,3	43,5	18,1	21.080
MA	Olho D'Água Das Cunhãs	26.580	12.562	10.317	170	3531	64,2	52,7	18,1	19.561
MA	Olinda Nova Do Maranhão	18.948	8.985	7.466	119	2378	60,6	50,3	16,0	14.836
MA	Paço Do Lumiar	156.508	81.032	62.616	1.436	11424	65,5	50,6	9,2	123.747
MA	Palmeirândia	29.705	14.436	11.476	150	3643	73,0	58,0	18,4	19.781
MA	Paraibano	30.278	14.452	11.649	186	3991	67,3	54,2	18,6	21.479
MA	Parnarama	52.877	24.371	20.561	299	7646	69,6	58,7	21,8	35.008
MA	Passagem Franca	30.268	13.641	11.913	180	4534	71,3	62,3	23,7	19.137
MA	Pastos Bons	26.148	12.157	10.208	973	2810	62,1	52,1	14,3	19.583
MA	Paulino Neves	24.220	11.929	9.458	108	2725	73,8	58,5	16,9	16.166
MA	Paulo Ramos	23.616	12.089	9.119	154	2254	57,4	43,3	10,7	21.066
MA	Pedreiras	55.147	28.489	21.105	351	5202	72,7	53,9	13,3	39.191
MA	Pedro Do Rosário	28.396	14.666	10.475	165	3090	57,8	41,3	12,2	25.354
MA	Penalva	34.142	19.041	13.819	284	998	49,2	35,7	2,6	38.731
MA	Peri Mirim	15.334	7.588	5.709	133	1904	52,9	39,8	13,3	14.345
MA	Peritoró	27.651	14.804	10.705	235	1907	63,4	45,8	8,2	23.364
MA	Pindaré-Mirim	36.797	18.734	14.183	1.080	2800	56,7	42,9	8,5	33.065
MA	Pinheiro	118.598	58.931	45.836	2.900	10931	70,3	54,7	13,0	83.777
MA	Pio XII	27.267	14.017	10.093	188	2969	65,6	47,2	13,9	21.379
MA	Pirapemas	23.324	11.480	8.699	142	3003	61,3	46,5	16,0	18.720
MA	Poção De Pedras	25.674	11.965	10.671	186	2852	68,0	60,6	16,2	17.595
MA	Porto Franco	35.982	16.735	14.398	160	4689	69,5	59,8	19,5	24.092
MA	Porto Rico Do Maranhão	10.036	4.480	3.826	65	1665	75,2	64,2	28,0	5.955
MA	Presidente Dutra	61.168	29.958	23.348	1.799	6063	62,4	48,6	12,6	48.036
MA	Presidente Juscelino	15.332	8.177	5.995	105	1055	63,7	46,7	8,2	12.838
MA	Presidente Médici	8.803	4.407	3.392	53	951	62,3	48,0	13,5	7.070
MA	Presidente Sarney	26.072	12.393	9.887	213	3579	65,0	51,8	18,8	19.069
MA	Presidente Vargas	20.306	10.870	7.542	175	1719	96,5	67,0	15,3	11.261
MA	Primeira Cruz	15.699	7.763	6.015	110	1811	50,3	39,0	11,7	15.431
MA	Raposa	46.672	23.436	18.112	430	4694	75,2	58,1	15,1	31.177
MA	Riachão	27.425	13.991	10.340	194	2900	68,8	50,9	14,3	20.334
MA	Ribamar Fiquene	10.825	5.248	4.175	65	1337	67,1	53,4	17,1	7.825
MA	Rosário	60.931	28.601	24.667	336	7327	66,5	57,4	17,0	42.994
MA	Sambaíba	7.803	3.717	2.808	558	720	65,5	49,4	12,7	5.679
MA	Santa Filomena Do Maranhão	7.719	4.010	3.050	60	599	51,2	39,0	7,7	7.826
MA	Santa Helena	35.769	18.179	14.064	309	3217	42,8	33,1	7,6	42.483
MA	Santa Inês	138.192	64.656	52.792	3.379	17365	72,3	59,0	19,4	89.489
MA	Santa Luzia	79.549	40.063	32.698	605	6183	55,0	44,9	8,5	72.887
MA	Santa Luzia Do Paruá	25.244	12.923	9.579	191	2551	50,9	37,8	10,1	25.371
MA	Santa Quitéria Do Maranhão	31.807	17.218	12.172	230	2187	66,8	47,2	8,5	25.764
MA	Santa Rita	55.055	26.932	21.027	270	6826	70,3	54,9	17,8	38.298
MA	Santana Do Maranhão	13.664	6.493	5.734	94	1343	47,9	42,3	9,9	13.547
MA	Santo Amaro Do Maranhão	17.561	8.979	7.125	90	1367	56,0	44,4	8,5	16.034
MA	Santo Antônio Dos Lopes	27.159	12.365	11.212	146	3436	85,1	77,2	23,7	14.522
MA	São Benedito Do Rio Preto	21.921	12.255	8.350	143	1173	65,5	44,6	6,3	18.717
MA	São Bento	51.844	25.208	19.891	370	6375	55,3	43,6	14,0	45.604
MA	São Bernardo	43.045	20.405	17.255	226	5159	71,2	60,2	18,0	28.667
MA	São Domingos Do Azeitão	11.503	5.826	4.624	57	996	78,5	62,3	13,4	7.420
MA	São Domingos Do Maranhão	50.719	24.497	19.703	278	6241	71,2	57,3	18,2	34.384

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	São Félix De Balsas	7.559	3.513	2.797	61	1188	77,0	61,3	26,0	4.562
MA	São Francisco Do Brejão	13.165	6.372	5.145	96	1552	53,4	43,1	13,0	11.941
MA	São Francisco Do Maranhão	19.157	9.088	7.887	119	2063	74,4	64,6	16,9	12.218
MA	São João Batista	31.221	14.256	12.209	177	4579	68,9	59,0	22,1	20.701
MA	São João Do Carú	16.157	8.164	5.976	119	1898	51,7	37,9	12,0	15.787
MA	São João Do Paraíso	15.798	7.570	6.426	90	1712	67,6	57,4	15,3	11.193
MA	São João Do Soter	26.495	12.636	10.503	167	3189	67,8	56,3	17,1	18.645
MA	São João Dos Patos	51.827	22.371	19.863	246	9347	86,1	76,4	36,0	25.996
MA	São José De Ribamar	253.240	129.611	99.993	2.549	21087	72,4	55,9	11,8	179.028
MA	São José Dos Basílios	11.064	5.079	4.355	73	1557	66,5	57,0	20,4	7.640
MA	São Luís	1.997.706	921.549	798.646	17.968	259543	83,1	72,0	23,4	1.108.975
MA	São Luís Gonzaga Do Maranhão	25.537	13.443	10.742	188	1164	71,8	57,4	6,2	18.727
MA	São Mateus Do Maranhão	48.749	23.968	18.849	364	5568	57,6	45,3	13,4	41.579
MA	São Pedro Da Água Branca	13.312	6.831	5.213	100	1168	53,6	40,9	9,2	12.735
MA	São Pedro Dos Crentes	5.431	2.862	2.120	45	404	61,1	45,3	8,6	4.684
MA	São Raimundo Das Mangabeiras	31.377	14.701	12.195	210	4271	77,5	64,3	22,5	18.980
MA	São Raimundo Do Doca Bezerra	6.555	3.244	2.805	49	457	63,2	54,7	8,9	5.131
MA	São Roberto	7.499	3.693	2.869	45	892	54,4	42,3	13,1	6.789
MA	São Vicente Ferrer	29.619	14.448	11.970	183	3018	64,6	53,6	13,5	22.350
MA	Satubinha	11.190	5.641	4.255	84	1210	40,0	30,2	8,6	14.096
MA	Senador Alexandre Costa	12.117	6.511	4.687	100	819	58,1	41,8	7,3	11.214
MA	Senador La Rocque	17.546	9.599	6.160	132	1655	68,3	43,8	11,8	14.050
MA	Serrano Do Maranhão	15.299	7.859	5.892	91	1457	76,3	57,2	14,1	10.299
MA	Sítio Novo	24.798	11.751	10.158	129	2760	64,7	55,9	15,2	18.160
MA	Sucupira Do Norte	11.597	6.562	4.570	95	370	61,7	43,0	3,5	10.634
MA	Sucupira Do Riachão	10.345	4.049	3.597	563	2136	71,3	63,4	37,6	5.676
MA	Tasso Fragoso	14.594	6.923	5.971	70	1630	80,7	69,6	19,0	8.582
MA	Timbiras	34.597	17.968	13.414	240	2975	61,6	46,0	10,2	29.183
MA	Timon	219.961	124.452	84.350	1.314	9845	73,1	49,6	5,8	170.222
MA	Trizidela Do Vale	25.133	11.764	9.459	667	3243	53,2	42,8	14,7	22.112
MA	Tufilândia	8.985	4.494	3.441	62	988	76,8	58,8	16,9	5.854
MA	Tuntum	48.476	23.053	18.261	390	6772	54,8	43,4	16,1	42.040
MA	Turiação	33.150	17.305	13.409	262	2174	48,5	37,6	6,1	35.709
MA	Turilândia	19.655	10.185	7.691	179	1600	39,4	29,7	6,2	25.868
MA	Tutóia	74.844	37.121	29.330	395	7998	62,5	49,4	13,5	59.398
MA	Urbano Santos	37.956	19.867	14.213	1.212	2664	59,4	42,5	8,0	33.459
MA	Vargem Grande	17.202	10.765	4.201	1.628	608	18,8	7,3	1,1	57.168
MA	Viana	70.767	34.269	26.893	442	9163	65,1	51,1	17,4	52.649
MA	Vila Nova Dos Martírios	14.300	7.142	5.592	92	1474	52,5	41,1	10,8	13.598
MA	Vitória Do Mearim	40.911	20.245	16.690	294	3682	61,6	50,8	11,2	32.861
MA	Vitorino Freire	42.770	19.844	16.760	1.040	5126	63,0	53,2	16,3	31.522
MA	Zé Doca	64.451	32.299	24.493	401	7258	62,2	47,1	14,0	51.956
MG	Abadia Dos Dourados	13.703	5.886	5.333	129	2355	84,0	76,1	33,6	7.006
MG	Abaeté	43.589	19.265	16.714	500	7110	82,9	71,9	30,6	23.250
MG	Abre Campo	24.867	11.198	9.476	441	3752	83,3	70,5	27,9	13.444
MG	Acaiaca	7.702	3.738	3.094	69	801	93,6	77,5	20,1	3.994
MG	Açucena	16.052	7.439	6.170	279	2164	79,4	65,9	23,1	9.368

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Água Boa	23.057	10.231	8.899	270	3657	75,7	65,8	27,0	13.523
MG	Água Comprida	4.860	1.927	1.739	40	1154	96,7	87,3	57,9	1.992
MG	Aguanil	9.904	4.088	3.651	105	2060	90,4	80,7	45,6	4.522
MG	Águas Formosas	24.955	13.630	9.793	421	1111	70,8	50,9	5,8	19.247
MG	Águas Vermelhas	21.116	9.729	8.046	204	3137	71,5	59,2	23,1	13.599
MG	Aimorés	42.756	19.181	16.085	665	6825	76,3	64,0	27,1	25.141
MG	Aiuruoca	12.747	5.696	4.777	79	2195	95,3	79,9	36,7	5.976
MG	Alagoa	6.383	2.485	2.299	45	1554	93,2	86,3	58,3	2.665
MG	Albertina	5.454	2.527	1.937	46	944	83,9	64,3	31,4	3.011
MG	Além Paraíba	55.987	25.660	22.683	1.195	6449	72,5	64,1	18,2	35.401
MG	Alfenas	109.895	67.729	33.887	2.448	5831	84,1	42,1	7,2	80.494
MG	Alfredo Vasconcelos	9.888	4.983	3.826	106	973	71,4	54,8	13,9	6.981
MG	Almenara	66.054	31.491	26.168	631	7764	74,7	62,1	18,4	42.143
MG	Alpercata	11.769	5.635	4.232	114	1788	75,8	56,9	24,0	7.436
MG	Alpinópolis	36.909	16.524	14.048	326	6011	82,8	70,4	30,1	19.958
MG	Alterosa	29.263	12.434	11.019	264	5546	85,7	75,9	38,2	14.517
MG	Alto Caparaó	9.731	4.522	3.938	76	1195	76,7	66,8	20,3	5.894
MG	Alto Jequitibá	15.285	7.157	6.157	114	1857	86,2	74,2	22,4	8.301
MG	Alto Rio Doce	22.495	9.819	8.152	127	4397	90,4	75,1	40,5	10.859
MG	Alvarenga	8.485	3.967	3.138	92	1288	103,2	81,6	33,5	3.844
MG	Alvinópolis	29.699	12.941	11.299	267	5192	85,3	74,5	34,2	15.169
MG	Alvorada De Minas	7.644	3.570	2.979	82	1013	99,0	82,6	28,1	3.605
MG	Amparo Da Serra	8.970	4.153	3.343	122	1352	88,8	71,5	28,9	4.678
MG	Andradas	79.285	33.906	30.156	1.407	13816	81,9	72,8	33,4	41.396
MG	Andrelândia	24.530	10.199	9.330	293	4708	83,6	76,4	38,6	12.206
MG	Angelândia	12.148	6.040	4.963	70	1075	70,6	58,0	12,6	8.557
MG	Antônio Carlos	21.568	9.630	8.340	145	3453	84,0	72,8	30,1	11.459
MG	Antônio Dias	17.887	8.391	7.172	169	2155	90,5	77,3	23,2	9.275
MG	Antônio Prado De Minas	4.067	1.597	1.491	35	944	100,6	94,0	59,5	1.587
MG	Araçaí	4.964	2.087	1.891	59	927	88,7	80,3	39,4	2.354
MG	Aracitaba	4.717	1.827	1.725	35	1130	88,7	83,8	54,9	2.059
MG	Araçuaí	61.153	26.930	23.267	655	10301	73,4	63,4	28,1	36.712
MG	Araguari	224.977	101.775	87.369	3.106	32727	86,4	74,2	27,8	117.825
MG	Arantina	5.283	2.295	1.822	44	1122	82,3	65,4	40,3	2.787
MG	Araponga	14.890	6.867	5.833	145	2045	81,2	69,0	24,2	8.453
MG	Araporã	15.940	6.325	5.814	271	3530	91,3	83,9	50,9	6.931
MG	Arapuá	6.704	2.664	2.529	71	1440	94,0	89,2	50,8	2.835
MG	Araújos	17.669	7.668	6.913	160	2928	81,6	73,5	31,1	9.401
MG	Araxá	156.107	85.081	61.051	4.858	5117	79,3	56,9	4,8	107.337
MG	Arceburgo	18.338	7.494	6.758	285	3801	68,9	62,1	34,9	10.883
MG	Arcos	82.128	35.188	32.282	1.494	13164	87,1	79,9	32,6	40.380
MG	Areado	25.680	11.368	9.675	352	4285	74,9	63,7	28,2	15.181
MG	Argirita	4.152	2.227	1.855	39	31	82,4	68,6	1,1	2.704
MG	Aricanduva	9.604	4.427	3.667	75	1435	84,0	69,6	27,2	5.269
MG	Arinos	28.409	13.824	10.897	299	3389	77,4	61,0	19,0	17.862
MG	Astolfo Dutra	18.288	9.998	7.083	262	945	70,1	49,6	6,6	14.270
MG	Ataléia	19.147	9.326	7.621	175	2025	73,6	60,1	16,0	12.678
MG	Augusto De Lima	9.482	3.970	3.635	85	1792	81,8	74,9	36,9	4.851
MG	Baependi	34.043	15.503	13.339	520	4681	80,7	69,5	24,4	19.199
MG	Baldim	14.914	6.579	5.813	85	2437	84,3	74,5	31,2	7.803
MG	Bambuí	44.021	19.177	16.764	1.470	6610	80,2	70,1	27,7	23.898
MG	Bandeira	8.458	3.957	3.286	107	1108	83,0	68,9	23,2	4.766
MG	Bandeira Do Sul	11.844	5.291	4.552	95	1906	91,6	78,8	33,0	5.778
MG	Barão De Cocais	52.317	25.748	21.492	1.007	4070	78,3	65,4	12,4	32.866
MG	Barão De Monte Alto	10.754	4.596	4.224	80	1854	85,8	78,9	34,6	5.354
MG	Barbacena	255.597	112.975	98.635	3.066	40921	81,7	71,4	29,6	138.204
MG	Barra Longa	12.039	5.086	4.709	117	2127	101,4	93,9	42,4	5.015
MG	Barroso	39.490	17.722	15.252	434	6082	84,8	73,0	29,1	20.897
MG	Bela Vista De Minas	17.570	8.139	6.637	103	2691	79,3	64,7	26,2	10.262
MG	Belmiro Braga	5.358	2.663	2.003	66	626	77,8	58,5	18,3	3.425

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Belo Horizonte	5.357.400	2.207.537	1.968.544	64.066	1117253	87,5	78,1	44,3	2.521.564
MG	Belo Oriente	40.303	19.057	15.510	898	4838	70,6	57,5	17,9	26.994
MG	Belo Vale	16.926	7.348	6.393	241	2944	95,2	82,8	38,1	7.719
MG	Berilo	18.308	8.496	7.099	26	2687	71,6	59,8	22,6	11.872
MG	Berizal	8.575	3.769	3.358	81	1367	79,1	70,5	28,7	4.764
MG	Bertópolis	6.838	3.269	2.747	52	770	71,0	59,6	16,7	4.607
MG	Betim	800.373	359.090	312.012	11.881	117390	80,7	70,1	26,4	444.784
MG	Bias Fortes	5.330	2.915	2.185	46	184	87,6	65,6	5,5	3.329
MG	Bicas	29.982	12.561	11.017	544	5860	86,3	75,7	40,3	14.554
MG	Biquinhas	5.547	2.243	2.068	30	1206	89,8	82,8	48,3	2.498
MG	Boa Esperança	75.619	32.296	28.834	751	13738	80,3	71,7	34,2	40.219
MG	Bocaina De Minas	9.899	4.120	3.821	81	1877	81,0	75,1	36,9	5.089
MG	Bocaiúva	68.183	34.248	28.105	925	4905	68,1	55,9	9,8	50.256
MG	Bom Despacho	92.492	41.906	35.027	1.104	14455	82,1	68,6	28,3	51.028
MG	Bom Jardim De Minas	14.416	6.088	5.359	342	2627	94,3	83,0	40,7	6.459
MG	Bom Jesus Da Penha	9.520	3.835	3.564	65	2056	90,4	84,0	48,4	4.244
MG	Bom Jesus Do Amparo	11.149	5.108	4.402	51	1588	83,3	71,8	25,9	6.133
MG	Bom Jesus Do Galho	17.539	10.605	6.313	155	466	71,4	42,5	3,1	14.862
MG	Bom Repouso	21.925	10.144	8.538	149	3094	96,3	81,0	29,4	10.537
MG	Bom Sucesso	33.782	14.841	12.881	394	5666	84,3	73,2	32,2	17.607
MG	Bonfim	16.703	6.928	6.132	126	3517	101,0	89,4	51,3	6.860
MG	Bonfinópolis De Minas	9.542	4.516	3.545	95	1386	83,0	65,1	25,5	5.444
MG	Bonito De Minas	17.118	7.555	6.848	75	2640	66,5	60,2	23,2	11.369
MG	Borda Da Mata	36.101	15.431	13.173	299	7198	78,7	67,2	36,7	19.614
MG	Botelhos	28.314	12.363	10.349	348	5254	82,7	69,2	35,1	14.949
MG	Botumirim	9.977	4.620	3.776	88	1493	73,5	60,1	23,7	6.288
MG	Brás Pires	8.457	3.801	3.311	60	1285	88,5	77,1	29,9	4.293
MG	Brasilândia De Minas	24.007	11.450	9.869	256	2432	68,4	58,9	14,5	16.748
MG	Brasília De Minas	47.104	24.135	17.548	263	5158	74,5	54,2	15,9	32.405
MG	Braúnas	9.168	3.990	3.538	68	1572	83,7	74,2	33,0	4.769
MG	Brazópolis	28.569	11.977	11.110	174	5308	83,1	77,1	36,8	14.410
MG	Brumadinho	73.048	34.308	28.726	1.296	8718	84,4	70,6	21,4	40.666
MG	Bueno Brandão	21.679	9.166	8.405	130	3978	83,4	76,5	36,2	10.991
MG	Buenópolis	16.229	7.404	5.713	140	2972	71,5	55,2	28,7	10.353
MG	Bugre	7.927	3.471	2.974	71	1411	87,1	74,7	35,4	3.983
MG	Burititis	35.083	17.337	13.909	381	3456	69,3	55,6	13,8	25.013
MG	Buritizero	37.412	18.485	15.291	292	3344	65,7	54,4	11,9	28.121
MG	Cabeceira Grande	11.751	5.540	4.433	75	1703	79,3	63,4	24,4	6.988
MG	Cabo Verde	23.613	10.262	8.935	215	4201	72,9	63,5	29,8	14.075
MG	Cachoeira Da Prata	7.707	3.218	2.937	65	1487	89,6	81,8	41,4	3.591
MG	Cachoeira De Minas	23.197	9.801	8.992	197	4207	84,6	77,7	36,3	11.579
MG	Cachoeira De Pajeú	15.312	6.970	5.686	139	2517	73,8	60,2	26,7	9.442
MG	Cachoeira Dourada	4.285	1.978	1.514	48	745	73,1	55,9	27,5	2.706
MG	Caetanópolis	21.348	9.405	8.255	238	3450	80,0	70,3	29,4	11.749
MG	Caeté	65.765	31.155	27.445	1.113	6052	69,2	60,9	13,4	45.047
MG	Caiana	9.910	4.493	3.616	75	1726	81,1	65,3	31,1	5.541
MG	Cajuri	9.635	4.209	3.633	57	1736	105,9	91,4	43,7	3.974
MG	Caldas	26.594	11.639	10.033	298	4624	80,0	69,0	31,8	14.541
MG	Camacho	6.705	2.781	2.547	39	1338	96,9	88,8	46,6	2.869
MG	Camanducaia	45.676	20.954	17.666	626	6430	96,1	81,0	29,5	21.801
MG	Cambuú	53.926	24.737	21.158	287	7744	83,0	71,0	26,0	29.814
MG	Cambuquira	23.921	11.010	8.995	181	3735	85,9	70,2	29,2	12.812
MG	Campanário	6.351	2.849	2.449	74	979	76,4	65,7	26,2	3.730
MG	Campanha	31.307	14.338	11.932	225	4812	85,5	71,2	28,7	16.762
MG	Campestre	40.000	18.164	15.175	429	6232	86,3	72,1	29,6	21.054
MG	Campina Verde	29.470	15.801	12.147	321	1201	80,0	61,5	6,1	19.752

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Campo Azul	6.684	3.058	2.608	47	971	80,0	68,2	25,4	3.824
MG	Campo Belo	103.100	43.210	39.386	1.006	19498	79,7	72,7	36,0	54.186
MG	Campo Do Meio	23.280	10.329	8.743	205	4003	88,7	75,0	34,4	11.651
MG	Campo Florido	15.089	6.911	5.940	125	2113	83,6	71,8	25,6	8.269
MG	Campos Altos	15.225	8.670	5.522	236	797	55,7	35,5	5,1	15.563
MG	Campos Gerais	51.651	22.381	19.218	655	9397	77,6	66,6	32,6	28.842
MG	Cana Verde	10.587	4.742	4.157	78	1610	84,8	74,3	28,8	5.594
MG	Canaã	9.620	4.477	3.654	55	1434	98,4	80,3	31,5	4.548
MG	Canápolis	19.597	8.808	7.844	327	2618	72,2	64,3	21,5	12.201
MG	Candeias	30.894	12.479	11.547	508	6360	83,8	77,6	42,7	14.888
MG	Cantagalo	7.915	3.486	3.068	65	1296	76,6	67,4	28,5	4.551
MG	Caparaó	8.990	4.257	3.597	104	1032	78,1	66,0	18,9	5.451
MG	Capela Nova	9.012	4.267	3.753	91	901	92,1	81,0	19,4	4.634
MG	Capelinha	71.732	32.115	27.651	1.257	10709	84,4	72,7	28,1	38.057
MG	Capetinga	12.615	5.438	4.754	105	2318	78,9	69,0	33,6	6.890
MG	Capim Branco	16.110	7.624	5.651	97	2738	77,6	57,5	27,9	9.826
MG	Capinópolis	29.953	12.898	11.390	254	5411	79,5	70,2	33,3	16.234
MG	Capitão Andrade	8.697	3.960	3.227	103	1407	71,8	58,5	25,5	5.514
MG	Capitão Enéas	19.993	10.432	8.367	263	931	68,1	54,6	6,1	15.313
MG	Capitório	12.771	7.259	4.856	226	430	83,8	56,1	5,0	8.663
MG	Caputira	16.049	7.425	6.329	104	2191	79,8	68,0	23,5	9.308
MG	Caraií	22.617	13.574	7.783	240	1020	57,1	32,7	4,3	23.780
MG	Caranaíba	6.525	2.850	2.614	59	1002	90,0	82,6	31,6	3.166
MG	Carandaí	38.696	19.574	17.121	416	1585	76,3	66,7	6,2	25.669
MG	Carangola	59.384	27.442	23.640	615	7687	83,1	71,6	23,3	33.011
MG	Caratinga	137.172	67.314	53.333	1.610	14915	72,7	57,6	16,1	92.603
MG	Carbonita	16.621	7.735	6.426	138	2322	82,2	68,3	24,7	9.414
MG	Careaçu	13.559	5.821	5.081	103	2554	85,7	74,8	37,6	6.792
MG	Carlos Chagas	35.343	16.098	13.702	412	5131	86,2	73,4	27,5	18.674
MG	Carmésia	5.388	2.486	1.998	80	824	94,0	75,5	31,1	2.646
MG	Carmo Da Cachoeira	22.695	10.140	8.621	251	3683	83,2	70,8	30,2	12.182
MG	Carmo Da Mata	23.317	9.907	8.844	200	4366	86,1	76,8	37,9	11.511
MG	Carmo De Minas	24.601	11.047	9.382	159	4013	73,9	62,8	26,8	14.947
MG	Carmo Do Cajuru	40.224	18.534	15.115	369	6206	81,7	66,6	27,3	22.693
MG	Carmo Do Paranaíba	63.756	26.045	23.327	1.166	13218	85,9	76,9	43,6	30.334
MG	Carmo Do Rio Claro	39.661	17.266	15.283	235	6877	81,2	71,9	32,3	21.268
MG	Carmópolis De Minas	34.007	15.433	13.122	421	5031	78,9	67,1	25,7	19.559
MG	Carneirinho	18.123	8.104	6.807	189	3023	80,5	67,6	30,0	10.066
MG	Carrancas	8.889	3.835	3.423	76	1555	94,7	84,5	38,4	4.049
MG	Carvalhópolis	7.595	2.959	2.874	70	1692	82,3	79,9	47,0	3.597
MG	Carvalhos	9.214	4.019	3.472	72	1651	90,1	77,8	37,0	4.461
MG	Casa Grande	4.891	2.053	1.905	30	903	91,1	84,5	40,1	2.254
MG	Cascalho Rico	6.274	2.573	2.337	60	1304	83,2	75,6	42,2	3.092
MG	Cássia	33.196	14.838	12.771	264	5323	83,6	72,0	30,0	17.740
MG	Cataguases	120.423	54.533	48.388	1.636	15866	72,2	64,1	21,0	75.540
MG	Catas Altas	11.519	4.817	4.197	130	2375	88,9	77,4	43,8	5.421
MG	Catas Altas Da Noruega	6.956	3.076	2.643	62	1175	84,2	72,4	32,2	3.653
MG	Catuji	10.242	5.057	4.032	118	1035	80,8	64,4	16,5	6.257
MG	Catuti	9.229	3.994	3.662	67	1506	80,4	73,8	30,3	4.965
MG	Caxambu	41.969	18.183	16.060	499	7227	84,1	74,3	33,4	21.610
MG	Cedro Do Abaeté	2.859	1.139	995	15	710	98,4	86,0	61,4	1.157
MG	Central De Minas	10.220	4.800	3.938	67	1415	68,1	55,9	20,1	7.046
MG	Centralina	16.318	7.349	5.753	162	3054	71,0	55,6	29,5	10.346
MG	Chácara	7.895	3.447	2.859	50	1539	108,2	89,7	48,3	3.186
MG	Chalé	11.213	5.091	4.338	95	1689	89,3	76,1	29,6	5.699
MG	Chapada Do Norte	19.158	8.549	6.992	152	3465	55,7	45,6	22,6	15.345
MG	Chapada Gaúcha	20.213	9.778	8.187	160	2088	70,1	58,7	15,0	13.953
MG	Chiador	5.423	2.400	2.049	55	919	89,9	76,7	34,4	2.671
MG	Cipotânea	12.040	4.979	4.572	97	2392	73,2	67,2	35,2	6.799
MG	Claraval	8.772	3.909	3.359	70	1434	80,5	69,2	29,5	4.853

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Claro Dos Poções	13.675	6.112	5.407	91	2065	81,3	72,0	27,5	7.514
MG	Cláudio	58.103	25.697	22.438	779	9189	89,0	77,8	31,8	28.859
MG	Coimbra	14.465	6.551	5.051	111	2752	86,3	66,5	36,2	7.594
MG	Coluna	17.349	7.419	6.653	114	3163	83,9	75,3	35,8	8.841
MG	Comendador Gomes	5.755	2.750	1.788	112	1105	88,1	57,3	35,4	3.120
MG	Comercinho	11.871	5.587	4.730	82	1472	82,5	69,8	21,7	6.774
MG	Conceição Da Aparecida	20.219	9.132	7.845	91	3151	88,5	76,0	30,5	10.322
MG	Conceição Da Barra De Minas	7.704	3.205	2.974	131	1394	81,2	75,4	35,3	3.946
MG	Conceição Das Alagoas	46.944	21.166	18.158	422	7198	74,7	64,1	25,4	28.346
MG	Conceição Das Pedras	5.760	2.467	2.243	46	1004	87,7	79,7	35,7	2.813
MG	Conceição De Ipanema	7.399	3.464	2.905	69	961	75,7	63,5	21,0	4.578
MG	Conceição Do Mato Dentro	43.142	20.428	16.900	518	5296	116,7	96,6	30,3	17.503
MG	Conceição Do Pará	12.015	5.342	4.924	191	1558	96,5	89,0	28,2	5.533
MG	Conceição Do Rio Verde	25.623	11.427	9.762	180	4254	83,5	71,3	31,1	13.684
MG	Conceição Dos Ouros	21.585	9.702	8.259	497	3127	82,6	70,3	26,6	11.748
MG	Cônego Marinho	11.382	5.198	4.593	60	1531	67,6	59,8	19,9	7.686
MG	Confinis	25.149	10.947	9.702	593	3907	161,0	142,7	57,5	6.800
MG	Congonhal	22.717	10.077	8.588	119	3933	83,4	71,1	32,6	12.082
MG	Congonhas	118.754	50.958	45.488	1.659	20649	92,1	82,2	37,3	55.309
MG	Congonhas Do Norte	9.276	4.185	3.731	65	1295	82,9	73,9	25,7	5.046
MG	Conquista	13.163	5.875	5.212	195	1881	84,3	74,8	27,0	6.969
MG	Conselheiro Lafaiete	227.497	95.875	86.105	2.954	42563	74,0	66,4	32,8	129.606
MG	Conselheiro Pena	35.695	16.317	13.665	820	4893	71,1	59,5	21,3	22.949
MG	Consolação	2.835	1.394	1.056	26	359	78,1	59,2	20,1	1.784
MG	Contagem	1.065.405	504.750	419.432	19.296	121927	75,5	62,7	18,2	668.949
MG	Coqueiral	19.033	7.976	7.388	115	3554	87,4	80,9	38,9	9.128
MG	Coração De Jesus	41.164	19.531	16.018	625	4990	73,4	60,2	18,8	26.611
MG	Cordisburgo	17.029	7.054	6.526	148	3301	79,3	73,4	37,1	8.897
MG	Cordislândia	6.210	2.697	2.315	46	1152	76,1	65,4	32,5	3.542
MG	Corinto	41.223	19.111	15.674	528	5910	80,7	66,2	25,0	23.668
MG	Coroaci	16.726	7.258	6.277	156	3035	73,0	63,1	30,5	9.943
MG	Coromandel	56.967	24.954	21.638	791	9584	89,2	77,4	34,3	27.966
MG	Coronel Fabriciano	174.015	74.832	67.903	2.685	28595	67,9	61,6	25,9	110.290
MG	Coronel Murta	16.130	6.948	6.166	93	2923	75,4	66,9	31,7	9.215
MG	Coronel Pacheco	6.255	2.644	2.321	62	1228	85,6	75,1	39,7	3.090
MG	Coronel Xavier Chaves	7.602	3.160	2.820	65	1557	91,8	82,0	45,2	3.441
MG	Córrego Danta	6.265	2.702	2.458	79	1026	84,7	77,0	32,2	3.191
MG	Córrego Do Bom Jesus	7.285	3.305	2.815	72	1093	89,5	76,2	29,6	3.694
MG	Córrego Fundo	12.452	5.368	4.796	105	2183	84,1	75,1	34,2	6.382
MG	Córrego Novo	5.413	2.412	2.056	52	893	88,4	75,4	32,7	2.728
MG	Couto De Magalhães De Minas	9.011	3.658	3.203	86	2064	82,7	72,4	46,7	4.423
MG	Crisólita	7.661	3.912	3.319	72	358	57,9	49,1	5,3	6.760
MG	Cristais	25.172	10.528	8.881	446	5317	81,4	68,7	41,1	12.931
MG	Cristália	8.681	4.232	3.442	65	942	70,7	57,5	15,7	5.982
MG	Cristiano Ottoni	10.670	4.605	3.957	74	2034	89,3	76,7	39,4	5.156
MG	Cristina	19.888	8.693	7.591	165	3439	85,0	74,2	33,6	10.226
MG	Crucilândia	11.154	5.004	4.141	81	1928	99,0	81,9	38,1	5.054
MG	Cruzeiro Da Fortaleza	9.291	3.882	3.447	85	1877	106,7	94,7	51,6	3.639
MG	Cruzília	33.593	14.271	12.567	231	6524	92,2	81,2	42,2	15.474

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Cuparaque	7.701	3.786	2.823	81	1011	75,6	56,4	20,2	5.005
MG	Curral De Dentro	12.998	6.302	5.057	96	1543	80,8	64,8	19,8	7.799
MG	Curvelo	149.781	68.827	58.655	1.843	20456	85,4	72,8	25,4	80.616
MG	Datas	7.786	4.072	3.292	66	356	75,1	60,7	6,6	5.421
MG	Delfim Moreira	15.236	6.489	5.730	122	2895	81,0	71,5	36,1	8.016
MG	Delfinópolis	14.862	6.783	6.008	112	1959	95,1	84,3	27,5	7.131
MG	Delta	16.919	8.146	6.515	293	1965	75,7	60,5	18,2	10.768
MG	Descoberto	8.654	4.029	3.506	81	1038	80,1	69,7	20,6	5.029
MG	Desterro De Entre Rios	15.635	6.794	6.283	145	2413	93,6	86,6	33,3	7.255
MG	Desterro Do Melo	6.893	2.917	2.672	35	1269	101,1	92,6	44,0	2.884
MG	Diamantina	90.382	40.455	33.696	982	15249	84,6	70,5	31,9	47.825
MG	Diogo De Vasconcelos	7.467	3.326	2.810	74	1257	87,8	74,1	33,2	3.790
MG	Dionísio	14.052	6.205	5.265	134	2448	81,5	69,2	32,2	7.609
MG	Divinésia	6.918	3.251	2.500	99	1068	94,9	73,0	31,2	3.424
MG	Divino	40.905	17.793	15.952	248	6912	89,1	79,9	34,6	19.976
MG	Divino Das Laranjeiras	8.400	3.653	3.094	93	1560	73,4	62,2	31,4	4.974
MG	Divinolândia De Minas	13.520	5.970	4.952	121	2477	78,4	65,0	32,5	7.614
MG	Divinópolis	403.040	174.580	162.656	6.106	59698	72,6	67,7	24,8	240.408
MG	Divisa Alegre	12.667	5.538	4.864	84	2181	80,6	70,8	31,8	6.868
MG	Divisa Nova	12.133	5.423	4.645	78	1987	90,0	77,1	33,0	6.025
MG	Divisópolis	14.359	6.777	5.414	142	2026	60,4	48,3	18,1	11.211
MG	Dom Bosco	6.746	3.127	2.574	64	981	85,6	70,4	26,8	3.655
MG	Dom Cavati	10.035	4.542	3.836	89	1568	90,0	76,0	31,1	5.048
MG	Dom Joaquim	10.265	4.198	3.894	320	1853	94,3	87,5	41,6	4.451
MG	Dom Silvério	10.106	4.438	3.984	141	1543	84,8	76,1	29,5	5.232
MG	Dom Viçoso	7.141	2.898	2.589	68	1586	96,7	86,4	52,9	2.997
MG	Dona Euzébia	9.916	5.149	4.017	111	639	77,8	60,7	9,7	6.619
MG	Dores De Campos	21.965	9.357	8.338	219	4051	91,5	81,6	39,6	10.223
MG	Dores De Guanhanes	9.559	4.472	3.780	61	1246	86,8	73,3	24,2	5.154
MG	Dores Do Indaia	24.888	11.545	9.863	355	3125	86,0	73,5	23,3	13.427
MG	Dores Do Turvo	9.377	3.916	3.663	77	1721	92,6	86,6	40,7	4.230
MG	Doresópolis	3.150	1.378	1.266	30	476	89,9	82,6	31,1	1.533
MG	Douradoquara	4.140	1.623	1.453	50	1014	84,9	76,0	53,0	1.912
MG	Durandé	13.387	6.328	5.108	104	1847	80,4	64,9	23,5	7.870
MG	Elói Mendes	50.220	22.187	19.313	557	8163	78,3	68,2	28,8	28.320
MG	Engenheiro Caldas	15.600	7.289	5.804	245	2262	65,1	51,8	20,2	11.202
MG	Engenheiro Navarro	12.562	5.874	4.845	125	1718	81,1	66,9	23,7	7.241
MG	Entre Folhas	11.043	4.828	4.335	93	1787	89,8	80,6	33,2	5.377
MG	Entre Rios De Minas	32.598	13.800	12.374	205	6219	89,7	80,5	40,4	15.380
MG	Ervália	39.161	16.840	15.161	698	6462	88,8	80,0	34,1	18.958
MG	Esmeraldas	106.573	53.604	43.264	960	8745	74,9	60,5	12,2	71.551
MG	Espera Feliz	45.436	20.352	17.793	339	6952	81,0	70,8	27,7	25.122
MG	Espinosa	44.792	21.178	17.419	375	5820	67,0	55,1	18,4	31.610
MG	Espírito Santo Do Dourado	12.404	5.685	5.045	46	1628	120,7	107,1	34,6	4.710
MG	Estiva	23.477	10.036	8.996	172	4273	88,1	79,0	37,5	11.386
MG	Estrela Dalva	3.764	1.909	1.390	54	411	82,1	59,8	17,7	2.325
MG	Estrela Do Indaia	7.252	3.076	2.794	107	1275	88,1	80,0	36,5	3.491
MG	Estrela Do Sul	13.718	6.046	5.310	137	2225	75,4	66,2	27,8	8.018
MG	Eugenópolis	19.846	8.911	7.163	357	3415	78,6	63,2	30,1	11.330
MG	Ewbank Da Câmara	7.971	3.423	3.003	71	1474	87,3	76,5	37,6	3.923
MG	Extrema	97.155	43.224	37.593	1.313	15025	117,0	101,7	40,7	36.951
MG	Fama	5.062	2.240	1.845	62	915	94,3	77,7	38,5	2.376
MG	Faria Lemos	6.747	2.915	2.523	50	1259	90,5	78,3	39,1	3.221
MG	Felício Dos Santos	10.231	4.602	3.960	72	1597	97,8	84,2	33,9	4.704
MG	Felisburgo	10.430	5.065	3.937	94	1334	67,5	52,5	17,8	7.504
MG	Felixlândia	29.898	12.341	10.559	194	6804	80,0	68,4	44,1	15.433

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Fernandes Tourinho	4.942	2.351	1.907	54	630	67,8	55,0	18,2	3.466
MG	Ferros	19.484	8.538	7.450	192	3304	88,1	76,8	34,1	9.696
MG	Fervedouro	20.661	9.065	7.912	120	3564	82,0	71,6	32,2	11.054
MG	Florestal	14.764	6.461	5.297	148	2858	85,8	70,3	37,9	7.533
MG	Formiga	138.031	59.836	52.579	2.130	23486	88,2	77,5	34,6	67.822
MG	Formoso	12.571	5.933	4.908	112	1618	61,2	50,7	16,7	9.688
MG	Fortaleza De Minas	7.536	3.005	2.762	65	1704	67,7	62,2	38,4	4.437
MG	Fortuna De Minas	7.116	3.049	2.688	43	1336	102,8	90,6	45,0	2.967
MG	Francisco Badaró	15.223	6.622	5.367	96	3138	64,2	52,0	30,4	10.321
MG	Francisco Dumont	12.053	5.741	4.967	164	1181	109,5	94,8	22,5	5.242
MG	Francisco Sá	35.588	17.036	14.281	1.131	3140	64,6	54,2	11,9	26.369
MG	Franciscópolis	9.299	4.203	3.678	85	1333	78,7	68,9	25,0	5.338
MG	Frei Gaspar	8.744	4.306	3.658	60	720	73,4	62,3	12,3	5.869
MG	Frei Inocêncio	14.120	6.845	5.154	114	2007	70,8	53,3	20,8	9.664
MG	Frei Lagonegro	7.701	3.104	2.852	95	1650	89,0	81,8	47,3	3.487
MG	Fronteira	25.549	11.592	9.744	187	4026	62,7	52,7	21,8	18.492
MG	Fronteira Dos Vales	7.655	3.451	2.938	52	1214	75,7	64,4	26,6	4.561
MG	Fruta De Leite	8.264	4.011	3.119	65	1069	75,7	58,9	20,2	5.299
MG	Frutal	95.123	45.779	36.402	1.135	11807	76,3	60,7	19,7	60.012
MG	Funilândia	8.993	4.019	3.526	55	1393	91,5	80,3	31,7	4.392
MG	Galiléia	9.846	5.007	3.829	105	905	73,7	56,4	13,3	6.790
MG	Gameleiras	6.743	3.507	2.425	70	741	68,8	47,6	14,5	5.096
MG	Glaucilândia	6.276	2.748	2.337	59	1132	86,9	73,9	35,8	3.164
MG	Goiabeira	5.844	2.800	2.089	61	894	82,9	61,8	26,5	3.378
MG	Goianá	8.274	3.598	2.906	64	1706	90,2	72,8	42,8	3.990
MG	Gonçalves	9.111	3.911	3.404	67	1729	89,8	78,2	39,7	4.355
MG	Gonzaga	8.032	4.171	3.039	120	702	67,6	49,2	11,4	6.171
MG	Gouveia	19.433	9.435	7.943	187	1868	79,8	67,2	15,8	11.818
MG	Governador Valadares	420.364	202.036	155.254	9.449	53625	71,9	55,2	19,1	281.046
MG	Grão Mogol	23.317	10.747	9.280	194	3096	67,6	58,4	19,5	15.890
MG	Grupiara	3.107	1.178	1.148	50	731	84,9	82,8	52,7	1.387
MG	Guanhães	64.049	27.168	24.346	946	11589	78,6	70,4	33,5	34.573
MG	Guapé	22.635	11.181	9.861	167	1426	78,4	69,2	10,0	14.258
MG	Guaraciaba	19.810	8.219	7.534	129	3928	79,7	73,0	38,1	10.315
MG	Guaraciama	10.486	4.146	3.762	96	2482	83,1	75,4	49,7	4.989
MG	Guaranésia	36.142	16.031	13.550	876	5685	84,3	71,3	29,9	19.017
MG	Guarani	15.848	6.693	5.969	144	3042	75,1	66,9	34,1	8.918
MG	Guarará	7.303	3.190	2.971	65	1077	84,5	78,7	28,5	3.775
MG	Guarda-Mor	15.424	6.417	5.783	128	3096	97,7	88,0	47,1	6.569
MG	Guaxupé	84.785	40.317	34.340	1.574	8554	77,4	65,9	16,4	52.078
MG	Guidoval	13.997	6.337	5.484	173	2003	89,9	77,8	28,4	7.051
MG	Guimarânia	18.263	7.352	6.774	240	3897	90,7	83,6	48,1	8.105
MG	Guiricema	16.103	7.032	6.196	135	2740	84,3	74,3	32,8	8.343
MG	Gurinhata	10.458	4.821	4.043	66	1528	86,4	72,5	27,4	5.577
MG	Heliodora	12.693	5.290	4.727	105	2571	80,3	71,7	39,0	6.591
MG	Iapu	19.484	7.975	7.485	150	3874	72,2	67,8	35,1	11.045
MG	Ibertioga	10.464	4.502	3.779	70	2113	89,9	75,4	42,2	5.010
MG	Ibiá	44.811	19.372	17.148	414	7877	76,4	67,6	31,1	25.358
MG	Ibiaí	12.288	5.727	4.806	126	1629	67,9	57,0	19,3	8.437
MG	Ibiracatu	6.899	3.704	2.453	51	691	69,0	45,7	12,9	5.369
MG	Ibiraci	21.369	9.922	8.075	179	3193	70,9	57,7	22,8	13.986
MG	Ibirité	286.047	134.473	109.553	4.133	37888	73,8	60,1	20,8	182.153
MG	Ibitiúra De Minas	6.171	3.002	2.716	35	418	86,0	77,8	12,0	3.492
MG	Ibituruna	5.646	2.528	2.141	60	917	84,4	71,5	30,6	2.996
MG	Icaraí De Minas	14.550	7.017	6.267	96	1170	58,0	51,8	9,7	12.097
MG	Igarapé	80.677	36.402	31.188	411	12676	83,1	71,2	28,9	43.817
MG	Igaratinga	19.363	8.984	7.517	500	2362	81,6	68,3	21,5	11.005
MG	Iguatama	14.836	6.508	5.410	223	2695	82,1	68,3	34,0	7.923
MG	Ijaci	10.628	5.338	4.479	134	677	80,8	67,8	10,2	6.610
MG	Ilícinea	21.250	10.026	9.361	174	1689	80,6	75,2	13,6	12.444
MG	Imbé De Minas	9.612	4.935	3.812	117	748	71,1	54,9	10,8	6.940

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Inconfidentes	15.303	6.380	5.679	130	3114	86,7	77,2	42,3	7.358
MG	Indaiabira	10.166	5.101	3.877	94	1094	69,5	52,8	14,9	7.339
MG	Indianópolis	12.257	5.359	4.745	134	2019	77,1	68,3	29,0	6.951
MG	Ingaí	6.034	2.522	2.226	62	1224	90,9	80,2	44,1	2.776
MG	Inhapim	40.636	18.525	14.816	582	6713	76,9	61,5	27,9	24.079
MG	Inhaúma	10.141	4.914	4.252	104	871	77,9	67,4	13,8	6.312
MG	Inimutaba	13.617	6.124	5.102	116	2275	81,0	67,5	30,1	7.560
MG	Ipaba	29.230	12.679	11.035	1.331	4185	67,6	58,8	22,3	18.769
MG	Ipanema	35.305	16.116	13.288	258	5643	80,6	66,4	28,2	20.000
MG	Ipatinga	428.988	196.157	165.965	4.502	62364	73,9	62,5	23,5	265.409
MG	Ipiacu	8.046	3.404	3.065	47	1530	80,6	72,5	36,2	4.225
MG	Ipuiúna	19.444	8.452	6.949	274	3769	83,5	68,7	37,3	10.118
MG	Iraí De Minas	12.603	5.761	5.039	123	1680	82,0	71,7	23,9	7.027
MG	Itabira	225.352	98.538	87.860	2.750	36204	81,5	72,7	29,9	120.904
MG	Itabirinha	20.661	8.836	7.455	347	4023	76,3	64,4	34,8	11.576
MG	Itabirito	107.324	46.199	41.158	1.237	18730	88,1	78,5	35,7	52.446
MG	Itacambira	7.760	3.627	2.910	54	1169	67,0	53,7	21,6	5.417
MG	Itacarambi	25.909	12.338	10.298	278	2995	67,9	56,7	16,5	18.164
MG	Itaguara	27.170	11.848	10.350	296	4676	88,2	77,0	34,8	13.435
MG	Itaipé	17.375	8.768	6.619	101	1887	68,3	51,6	14,7	12.836
MG	Itajubá	176.302	76.704	68.344	2.181	29073	78,8	70,2	29,9	97.334
MG	Itamarandiba	58.189	26.969	22.568	756	7896	77,2	64,6	22,6	34.936
MG	Itamarati De Minas	5.215	3.231	1.888	67	29	73,9	43,2	0,7	4.375
MG	Itambacuri	31.541	16.351	12.675	481	2034	70,5	54,6	8,8	23.209
MG	Itambé Do Mato Dentro	4.536	1.865	1.695	50	926	90,7	82,4	45,0	2.056
MG	Itamogi	21.820	9.206	7.963	176	4475	90,6	78,4	44,1	10.157
MG	Itamonte	26.270	12.166	10.268	375	3461	77,4	65,3	22,0	15.714
MG	Itanhandu	28.907	12.822	11.447	350	4288	83,1	74,2	27,8	15.423
MG	Itanhomi	19.033	9.040	7.630	225	2138	73,8	62,3	17,5	12.244
MG	Itaobim	34.819	15.982	13.574	580	4683	76,0	64,5	22,3	21.029
MG	Itapagipe	24.863	10.603	9.540	288	4432	68,9	62,0	28,8	15.379
MG	Itapeçerica	45.162	18.544	17.008	332	9278	85,2	78,2	42,6	21.761
MG	Itapeva	18.140	8.948	7.682	245	1265	90,6	77,7	12,8	9.881
MG	Itatiaiuçu	19.507	9.865	7.501	427	1714	87,7	66,7	15,2	11.252
MG	Itaú De Minas	27.673	12.565	11.044	237	3827	77,6	68,2	23,6	16.199
MG	Itaúna	155.251	75.097	60.554	2.147	17453	80,0	64,5	18,6	93.847
MG	Itaverava	11.194	4.975	4.282	70	1867	92,7	79,8	34,8	5.369
MG	Itinga	23.865	10.579	9.485	125	3676	70,4	63,1	24,5	15.022
MG	Itueta	10.330	4.586	3.939	164	1641	75,6	65,0	27,1	6.063
MG	Ituiutaba	190.187	82.772	74.130	2.393	30892	78,6	70,4	29,3	105.255
MG	Itumirim	9.371	4.971	3.449	103	848	82,8	57,5	14,1	6.000
MG	Iturama	67.034	30.038	26.745	789	9462	75,7	67,4	23,8	39.690
MG	Itutinga	9.247	3.843	3.419	100	1885	102,0	90,7	50,0	3.768
MG	Jaboticatubas	29.746	14.669	12.720	515	1842	71,8	62,3	9,0	20.418
MG	Jacinto	17.471	8.592	6.469	316	2094	69,7	52,5	17,0	12.323
MG	Jacuí	12.636	6.263	5.617	123	633	81,4	73,0	8,2	7.691
MG	Jacutinga	45.178	20.234	17.980	619	6345	77,0	68,5	24,2	26.264
MG	Jaguaraçu	4.561	2.462	1.742	62	295	78,4	55,4	9,4	3.142
MG	Jaíba	51.090	27.227	19.899	233	3731	69,1	50,5	9,5	39.388
MG	Jampruca	6.777	3.466	2.498	33	780	63,8	46,0	14,4	5.429
MG	Janaúba	100.428	46.943	40.174	825	12486	65,2	55,8	17,3	72.018
MG	Januária	83.143	45.808	32.843	866	3626	67,5	48,4	5,3	67.852
MG	Japaraíba	8.898	3.873	3.243	155	1627	88,3	74,0	37,1	4.384
MG	Japonvar	13.731	6.729	5.606	98	1298	84,3	70,2	16,3	7.982
MG	Jeceaba	14.724	6.555	5.852	151	2166	135,1	120,6	44,6	4.852
MG	Jenipapo De Minas	10.869	5.083	4.265	87	1434	65,7	55,1	18,5	7.738
MG	Jequeri	16.089	8.819	6.269	160	841	71,6	50,9	6,8	12.315
MG	Jequitaiá	13.488	6.268	5.165	76	1979	83,9	69,2	26,5	7.468
MG	Jequitibá	13.025	5.400	4.644	60	2921	103,7	89,2	56,1	5.207
MG	Jequitinhonha	40.101	17.975	14.732	488	6906	70,6	57,8	27,1	25.474
MG	Jesuânia	10.070	4.325	3.893	61	1791	90,5	81,4	37,5	4.780
MG	Joaíma	24.353	11.203	9.529	139	3482	72,5	61,7	22,5	15.455

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Joanésia	8.639	3.802	3.523	90	1224	84,9	78,7	27,3	4.476
MG	João Monlevade	136.561	61.253	55.693	1.526	18089	76,2	69,3	22,5	80.416
MG	João Pinheiro	90.552	41.590	34.621	1.777	12564	87,1	72,5	26,3	47.726
MG	Joaquim Felício	7.946	3.491	2.904	58	1493	73,9	61,4	31,6	4.727
MG	Jordânia	14.447	6.876	5.556	120	1895	63,4	51,2	17,5	10.842
MG	José Gonçalves De Minas	6.192	2.846	2.264	56	1026	63,4	50,5	22,9	4.487
MG	José Raydan	7.978	3.683	3.303	74	918	72,9	65,4	18,2	5.050
MG	Josenópolis	6.191	2.904	2.449	30	808	59,4	50,1	16,5	4.889
MG	Juatuba	48.873	23.777	18.557	834	5705	86,8	67,7	20,8	27.392
MG	Juiz De Fora	877.358	412.581	322.373	13.910	128494	72,0	56,2	22,4	573.285
MG	Juramento	7.359	3.192	2.631	54	1482	73,5	60,6	34,1	4.345
MG	Juruia	15.352	8.421	6.513	121	297	78,8	61,0	2,8	10.681
MG	Juvenília	9.532	4.870	3.554	64	1044	85,2	62,2	18,3	5.715
MG	Ladainha	25.356	11.583	9.860	153	3760	63,7	54,2	20,7	18.193
MG	Lagamar	14.261	5.991	5.317	122	2831	78,8	70,0	37,2	7.600
MG	Lagoa Da Prata	92.720	42.440	35.681	1.088	13511	80,5	67,7	25,6	52.711
MG	Lagoa Dos Patos	6.783	3.103	2.708	49	923	76,0	66,3	22,6	4.082
MG	Lagoa Dourada	23.670	10.459	9.394	206	3611	80,1	71,9	27,6	13.063
MG	Lagoa Formosa	35.928	16.211	14.124	277	5316	89,5	78,0	29,4	18.111
MG	Lagoa Grande	15.880	7.097	6.210	129	2444	73,9	64,6	25,4	9.608
MG	Lagoa Santa	107.674	49.315	40.815	1.189	16355	75,1	62,2	24,9	65.657
MG	Lajinha	26.930	14.463	9.929	356	2182	72,6	49,8	11,0	19.918
MG	Lambari	37.981	17.221	14.534	337	5889	82,4	69,5	28,2	20.907
MG	Lamim	7.198	3.365	2.875	72	886	99,6	85,1	26,2	3.379
MG	Laranjal	13.545	5.664	5.411	145	2325	82,9	79,2	34,0	6.833
MG	Lassance	13.316	5.829	5.283	80	2124	89,6	81,2	32,7	6.503
MG	Lavras	179.692	84.744	76.564	1.630	16754	80,9	73,1	16,0	104.783
MG	Leandro Ferreira	5.188	2.471	2.063	60	594	76,6	63,9	18,4	3.226
MG	Leme Do Prado	8.648	3.737	3.204	103	1604	76,0	65,1	32,6	4.920
MG	Leopoldina	92.736	41.939	37.078	1.014	12705	79,7	70,4	24,1	52.640
MG	Liberdade	10.529	4.511	3.941	127	1950	89,7	78,3	38,8	5.031
MG	Lima Duarte	36.416	14.430	13.772	305	7909	86,3	82,3	47,3	16.724
MG	Limeira Do Oeste	16.005	7.077	6.206	272	2450	93,3	81,8	32,3	7.589
MG	Lontra	15.460	7.176	5.878	70	2336	73,9	60,5	24,0	9.714
MG	Luisburgo	12.171	5.779	4.978	84	1330	92,3	79,5	21,3	6.258
MG	Luislândia	9.110	4.725	3.450	101	834	70,3	51,4	12,4	6.718
MG	Luminárias	8.025	4.172	3.313	162	378	76,7	60,9	7,0	5.438
MG	Luz	34.899	14.757	13.082	634	6426	80,8	71,7	35,2	18.257
MG	Machacalis	12.074	5.571	4.463	76	1964	78,3	62,8	27,6	7.111
MG	Machado	69.529	31.323	27.592	889	9725	73,9	65,1	22,9	42.413
MG	Madre De Deus De Minas	10.537	4.654	4.032	120	1731	91,1	78,9	33,9	5.109
MG	Malacacheta	28.926	13.589	11.976	354	3007	73,1	64,4	16,2	18.602
MG	Mamonas	11.092	5.051	4.238	103	1700	77,1	64,7	25,9	6.554
MG	Manga	29.318	13.979	11.402	454	3483	76,7	62,6	19,1	18.226
MG	Manhuaçu	144.354	69.024	54.250	3.655	17425	75,7	59,5	19,1	91.169
MG	Manhumirim	38.316	17.809	14.274	760	5473	78,1	62,6	24,0	22.802
MG	Mantena	38.471	18.989	14.955	691	3836	68,7	54,1	13,9	27.647
MG	Mar De Espanha	25.635	11.000	9.761	354	4520	85,3	75,7	35,0	12.901
MG	Maravilhas	12.220	5.866	4.882	118	1354	72,9	60,7	16,8	8.046
MG	Maria Da Fé	27.368	11.703	10.604	246	4815	83,3	75,4	34,3	14.056
MG	Mariana	122.159	54.646	48.136	1.691	17686	89,2	78,5	28,9	61.288
MG	Marilac	6.360	3.119	2.632	116	493	76,1	64,2	12,0	4.097
MG	Mário Campos	26.917	12.753	10.140	478	3546	81,7	64,9	22,7	15.619
MG	Maripá De Minas	7.842	2.990	2.805	70	1977	100,1	93,9	66,2	2.987
MG	Marliéria	7.951	3.532	3.138	70	1211	87,6	77,8	30,0	4.034
MG	Marmelópolis	6.192	2.758	2.386	52	996	101,1	87,5	36,5	2.728
MG	Martinho Campos	26.387	11.587	10.513	268	4019	86,2	78,2	29,9	13.443
MG	Martins Soares	13.536	6.458	5.432	142	1504	75,7	63,7	17,6	8.531
MG	Mata Verde	13.418	6.391	5.296	110	1621	73,9	61,3	18,8	8.644
MG	Materlândia	8.735	3.848	3.402	70	1415	86,7	76,7	31,9	4.436
MG	Mateus Leme	67.212	30.134	25.997	607	10474	96,1	82,9	33,4	31.364
MG	Mathias Lobato	5.430	2.593	2.064	88	685	81,6	64,9	21,5	3.179
MG	Matias Barbosa	25.620	11.762	9.286	642	3930	80,8	63,8	27,0	14.548

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Matias Cardoso	8.692	5.720	2.657	106	209	50,8	23,6	1,9	11.260
MG	Matipó	30.013	15.048	11.257	210	3498	79,2	59,2	18,4	19.005
MG	Mato Verde	23.041	10.889	9.124	140	2888	87,7	73,5	23,3	12.412
MG	Matozinhos	74.998	31.995	28.454	1.046	13503	83,9	74,6	35,4	38.151
MG	Matutina	9.681	3.709	3.434	100	2438	99,1	91,8	65,2	3.741
MG	Medeiros	6.392	3.115	2.750	51	476	81,3	71,8	12,4	3.832
MG	Medina	35.689	15.910	13.967	213	5599	76,6	67,3	27,0	20.759
MG	Mendes Pimentel	10.943	4.658	4.327	120	1838	72,3	67,1	28,5	6.446
MG	Mercês	20.632	8.925	7.889	161	3657	83,0	73,3	34,0	10.758
MG	Mesquita	9.939	4.495	3.792	71	1581	81,0	68,4	28,5	5.546
MG	Minas Novas	44.738	20.408	17.002	415	6913	64,8	54,0	21,9	31.497
MG	Minduri	7.630	3.413	2.762	71	1384	87,7	70,9	35,6	3.893
MG	Mirabela	21.569	9.975	8.523	164	2907	73,2	62,6	21,3	13.620
MG	Miradouro	16.482	7.469	6.762	109	2142	69,2	62,7	19,9	10.787
MG	Miraí	23.585	10.331	9.424	208	3622	68,4	62,4	24,0	15.111
MG	Miravânia	6.833	3.161	2.557	42	1073	64,3	52,0	21,8	4.914
MG	Moeda	8.239	4.245	2.625	55	1314	86,0	53,2	26,6	4.934
MG	Moema	14.290	6.639	5.329	127	2195	87,9	70,5	29,1	7.554
MG	Monjolos	4.547	1.956	1.728	35	828	88,8	78,5	37,6	2.202
MG	Monsenhor Paulo	16.350	7.453	6.044	173	2680	85,4	69,3	30,7	8.727
MG	Montalvânia	24.074	11.913	9.248	167	2746	80,8	62,7	18,6	14.747
MG	Monte Alegre De Minas	36.976	16.974	14.136	318	5548	79,9	66,6	26,1	21.236
MG	Monte Azul	36.777	16.691	13.968	585	5533	80,6	67,5	26,7	20.696
MG	Monte Belo	28.583	12.492	10.604	366	5121	95,0	80,6	38,9	13.152
MG	Monte Carmelo	98.467	40.316	36.519	976	20656	84,1	76,2	43,1	47.931
MG	Monte Formoso	7.837	3.696	3.013	50	1078	75,1	61,2	21,9	4.923
MG	Monte Santo De Minas	39.916	17.027	15.171	879	6839	79,1	70,5	31,8	21.513
MG	Monte Sião	39.412	18.410	16.466	365	4171	76,6	68,5	17,4	24.029
MG	Montes Claros	597.178	308.831	226.417	7.815	54115	74,7	54,8	13,1	413.487
MG	Montezuma	11.430	5.374	4.549	75	1432	64,6	54,7	17,2	8.315
MG	Morada Nova De Minas	18.815	7.851	6.989	187	3788	88,1	78,4	42,5	8.910
MG	Morro Da Garça	4.946	2.149	1.943	24	830	88,2	79,7	34,1	2.437
MG	Morro Do Pilar	5.670	2.718	2.087	22	843	86,2	66,2	26,7	3.153
MG	Munhoz	11.536	5.388	4.653	96	1399	89,9	77,6	23,3	5.994
MG	Muriae	201.109	89.577	77.733	3.011	30788	81,9	71,1	28,1	109.392
MG	Mutum	47.009	22.080	18.223	311	6395	81,9	67,6	23,7	26.961
MG	Muzambinho	44.682	19.236	17.157	302	7987	93,6	83,5	38,9	20.545
MG	Nacip Raydan	4.613	2.096	1.842	60	615	65,1	57,2	19,1	3.220
MG	Nanuque	59.887	29.359	23.931	760	5837	72,2	58,8	14,4	40.665
MG	Naque	9.649	4.754	3.840	110	945	67,4	54,5	13,4	7.051
MG	Natalândia	6.686	3.100	2.559	60	967	93,7	77,4	29,2	3.308
MG	Natércia	10.758	4.359	3.930	89	2380	92,2	83,1	50,3	4.728
MG	Nazareno	16.569	7.595	6.143	167	2664	87,7	70,9	30,8	8.660
MG	Nepomuceno	45.780	21.652	18.464	632	5032	80,7	68,8	18,8	26.826
MG	Ninheira	15.846	7.329	6.008	105	2404	71,0	58,2	23,3	10.326
MG	Nova Belém	6.247	2.717	2.427	40	1063	86,9	77,6	34,0	3.128
MG	Nova Era	34.138	14.631	12.935	767	5805	83,4	73,7	33,1	17.551
MG	Nova Lima	208.123	92.279	80.690	1.806	33348	96,0	83,9	34,7	96.157
MG	Nova Módica	6.309	3.053	2.249	68	939	85,4	62,9	26,3	3.573
MG	Nova Ponte	26.343	12.275	10.260	363	3445	77,7	64,9	21,8	15.800
MG	Nova Porteirinha	12.042	5.760	4.566	119	1597	76,8	60,9	21,3	7.497
MG	Nova Resende	30.951	14.155	11.681	183	4932	84,1	69,4	29,3	16.832
MG	Nova Serrana	149.715	75.487	62.950	2.650	8628	71,5	59,7	8,2	105.520
MG	Nova União	10.333	4.972	4.305	70	986	86,7	75,1	17,2	5.732
MG	Novo Cruzeiro	40.481	20.017	16.927	604	2933	63,9	54,0	9,4	31.335
MG	Novo Oriente De Minas	12.986	7.183	4.945	95	763	66,6	45,9	7,1	10.778
MG	Novorizonte	7.803	3.915	3.088	49	751	73,5	58,0	14,1	5.324
MG	Olaria	4.703	1.901	1.768	41	993	110,5	102,8	57,7	1.720
MG	Olhos-D'Água	9.518	4.697	3.671	122	1028	76,1	59,5	16,7	6.171
MG	Olímpio Noronha	5.986	2.437	2.118	49	1382	86,8	75,4	49,2	2.809
MG	Oliveira	86.401	36.062	32.465	1.161	16713	86,2	77,6	39,9	41.840

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Oliveira Fortes	4.493	1.878	1.719	50	846	88,2	80,7	39,7	2.130
MG	Onça De Pitangui	5.476	2.568	2.001	41	866	81,5	63,5	27,5	3.152
MG	Oratórios	10.236	4.540	3.890	77	1729	97,4	83,4	37,1	4.663
MG	Orizânia	13.152	6.428	5.229	77	1418	79,6	64,7	17,6	8.079
MG	Ouro Branco	79.471	32.941	31.426	907	14197	82,6	78,8	35,6	39.867
MG	Ouro Fino	56.400	25.408	21.528	611	8853	75,2	63,7	26,2	33.791
MG	Ouro Preto	156.078	68.883	62.416	3.799	20980	92,4	83,7	28,1	74.558
MG	Ouro Verde De Minas	8.567	4.943	3.114	111	399	83,6	52,7	6,7	5.914
MG	Padre Carvalho	7.088	3.727	2.761	59	541	58,0	43,0	8,4	6.423
MG	Padre Paraíso	25.822	12.575	10.472	218	2557	62,1	51,7	12,6	20.252
MG	Pai Pedro	8.634	4.406	3.821	44	363	72,3	62,7	6,0	6.094
MG	Paineiras	9.629	3.892	3.639	74	2024	87,2	81,6	45,4	4.462
MG	Pains	18.030	7.354	6.674	211	3791	88,6	80,4	45,7	8.296
MG	Paiva	3.738	1.522	1.357	31	828	99,9	89,1	54,4	1.523
MG	Palma	9.539	4.597	3.779	110	1053	69,5	57,2	15,9	6.611
MG	Palmópolis	11.788	5.399	4.595	122	1672	100,9	85,9	31,3	5.349
MG	Papagaios	23.057	11.515	9.664	199	1679	72,9	61,2	10,6	15.800
MG	Pará De Minas	174.610	79.091	67.545	2.864	25110	83,4	71,2	26,5	94.808
MG	Paracatu	166.394	75.601	64.312	3.177	23304	80,5	68,5	24,8	93.862
MG	Paraguaçu	29.920	16.839	11.563	356	1162	77,9	53,5	5,4	21.605
MG	Paraisópolis	38.483	16.770	15.132	352	6229	79,0	71,3	29,4	21.221
MG	Paraopeba	46.192	20.611	17.823	442	7316	83,4	72,2	29,6	24.700
MG	Passa Quatro	28.877	13.243	10.835	343	4456	80,8	66,1	27,2	16.393
MG	Passa Tempo	15.854	7.373	6.434	83	1964	91,5	79,9	24,4	8.057
MG	Passabém	3.811	1.533	1.392	80	806	93,9	85,2	49,4	1.633
MG	Passa-Vinte	5.323	2.005	1.908	39	1371	98,7	93,9	67,5	2.031
MG	Passos	177.403	84.378	72.543	2.160	18322	73,2	62,9	15,9	115.337
MG	Patis	6.920	3.536	2.689	89	606	58,9	44,8	10,1	6.002
MG	Patos De Minas	320.387	134.261	120.110	4.139	61877	87,4	78,2	40,3	153.585
MG	Patrocínio	138.740	67.128	56.154	4.805	10653	73,4	61,4	11,6	91.449
MG	Patrocínio Do Muriaé	10.555	4.833	4.065	64	1593	84,6	71,1	27,9	5.715
MG	Paula Cândido	17.102	7.287	6.596	160	3059	76,0	68,8	31,9	9.584
MG	Paulistas	9.663	4.084	3.702	72	1805	84,9	76,9	37,5	4.812
MG	Pavão	10.028	5.524	3.832	92	580	65,6	45,5	6,9	8.419
MG	Peçanha	28.826	12.870	10.890	364	4702	73,4	62,1	26,8	17.537
MG	Pedra Azul	40.129	17.878	15.495	491	6265	73,5	63,7	25,8	24.329
MG	Pedra Bonita	11.218	5.482	4.377	127	1232	76,9	61,4	17,3	7.128
MG	Pedra Do Anta	7.682	3.133	2.753	75	1721	104,3	91,6	57,3	3.005
MG	Pedra Do Indaiá	8.269	3.687	3.114	66	1402	92,8	78,4	35,3	3.974
MG	Pedra Dourada	5.505	2.447	2.182	41	835	96,6	86,2	33,0	2.532
MG	Pedralva	22.702	9.484	8.201	219	4798	85,1	73,6	43,0	11.146
MG	Pedras De Maria Da Cruz	13.097	6.670	5.564	129	734	54,6	45,6	6,0	12.212
MG	Pedrinópolis	7.277	3.210	2.736	54	1277	88,1	75,1	35,1	3.643
MG	Pedro Leopoldo	96.566	46.294	38.204	1.416	10652	71,5	59,0	16,5	64.712
MG	Pedro Teixeira	4.331	1.776	1.538	40	977	98,3	85,2	54,1	1.806
MG	Pequeri	6.662	2.895	2.509	89	1169	86,9	75,3	35,1	3.330
MG	Pequi	8.347	3.654	3.056	102	1535	82,4	69,0	34,6	4.432
MG	Perdigão	20.245	9.329	7.433	446	3037	79,4	63,2	25,8	11.755
MG	Perdizes	21.504	11.481	9.069	371	583	70,3	55,6	3,6	16.321
MG	Perdões	40.763	17.502	15.652	448	7161	81,5	72,9	33,3	21.485
MG	Periquito	10.074	5.126	4.026	100	822	75,7	59,4	12,1	6.773
MG	Pescador	6.901	3.190	2.647	60	1004	75,0	62,2	23,6	4.256
MG	Piau	5.580	2.464	2.182	45	889	90,2	79,8	32,5	2.733
MG	Piedade De Caratinga	13.570	6.500	5.360	93	1617	74,7	61,6	18,6	8.702
MG	Piedade De Ponte Nova	8.346	3.391	3.103	70	1782	81,9	75,0	43,0	4.140
MG	Piedade Do Rio Grande	10.121	4.285	3.743	76	2017	95,9	83,8	45,2	4.466
MG	Piedade Dos Gerais	10.621	4.536	4.123	99	1863	90,6	82,3	37,2	5.009
MG	Pimenta	17.199	7.602	6.679	118	2800	87,5	76,9	32,2	8.688
MG	Pingo-D'Água	6.555	3.724	2.338	83	410	74,7	46,9	8,2	4.986

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Pintópolis	12.210	5.957	4.868	65	1320	79,2	64,7	17,5	7.524
MG	Piracema	12.659	5.811	5.413	108	1327	90,8	84,6	20,7	6.398
MG	Pirajuba	12.886	5.745	4.911	72	2158	90,5	77,4	34,0	6.348
MG	Piranga	29.835	13.139	11.245	216	5235	74,5	63,8	29,7	17.634
MG	Piranguçu	11.540	4.875	4.512	110	2043	88,8	82,2	37,2	5.488
MG	Piranguinho	15.197	6.893	6.251	105	1948	79,8	72,3	22,5	8.640
MG	Pirapetinga	19.211	9.032	7.581	197	2401	83,8	70,4	22,3	10.772
MG	Pirapora	89.880	42.263	37.186	1.445	8986	74,6	65,7	15,9	56.640
MG	Piraúba	20.256	9.238	7.528	280	3210	85,9	70,0	29,8	10.759
MG	Pitangui	47.250	21.477	18.412	516	6845	76,1	65,3	24,3	28.215
MG	Piumhi	61.099	27.797	24.441	679	8182	79,6	70,0	23,4	34.918
MG	Planura	16.289	8.399	6.789	268	833	68,3	55,2	6,8	12.292
MG	Poço Fundo	34.676	14.137	13.124	523	6892	83,9	77,9	40,9	16.846
MG	Poços De Caldas	342.641	143.472	129.767	3.313	66089	85,1	76,9	39,2	168.641
MG	Pocrane	16.907	7.545	6.765	105	2492	90,3	80,9	29,8	8.359
MG	Pompéu	56.111	25.423	22.297	696	7695	79,4	69,6	24,0	32.035
MG	Ponte Nova	112.294	50.215	44.904	3.399	13776	83,9	75,0	23,0	59.875
MG	Ponto Chique	5.932	3.096	2.397	65	374	72,3	56,0	8,7	4.283
MG	Ponto Dos Volantes	18.442	8.628	7.196	107	2511	70,8	59,1	20,6	12.179
MG	Porteirinha	65.920	31.249	24.906	620	9145	82,5	65,8	24,2	37.864
MG	Porto Firme	18.817	8.304	7.316	173	3024	73,2	64,5	26,6	11.348
MG	Poté	24.789	11.696	10.007	149	2937	70,4	60,2	17,7	16.616
MG	Pouso Alegre	308.330	135.932	119.658	3.706	49034	89,1	78,4	32,1	152.549
MG	Pouso Alto	12.586	5.879	5.368	179	1160	99,6	91,0	19,7	5.900
MG	Prados	18.511	7.877	7.016	206	3412	86,8	77,3	37,6	9.080
MG	Prata	47.730	23.390	20.362	611	3367	83,5	72,7	12,0	28.017
MG	Pratápolis	16.341	7.240	6.683	155	2263	84,5	78,0	26,4	8.566
MG	Pratinha	7.280	3.188	3.068	85	939	87,8	84,5	25,9	3.631
MG	Presidente Bernardes	10.312	4.519	3.740	80	1973	84,6	70,0	36,9	5.341
MG	Presidente Juscelino	8.669	3.481	3.233	56	1899	96,5	89,7	52,7	3.606
MG	Presidente Kubitschek	6.500	2.961	2.449	34	1056	98,7	81,6	35,2	3.001
MG	Presidente Olegário	34.140	15.058	12.264	579	6239	76,7	62,5	31,8	19.627
MG	Prudente De Moraes	15.879	7.464	6.550	154	1711	68,9	60,5	15,8	10.834
MG	Quartel Geral	7.149	2.998	2.558	52	1541	83,6	71,4	43,0	3.584
MG	Queluzito	4.860	2.023	1.847	36	954	104,1	95,1	49,1	1.943
MG	Raposos	22.100	10.252	9.393	259	2196	62,4	57,2	13,4	16.429
MG	Raul Soares	45.263	19.670	17.347	348	7898	83,0	73,2	33,3	23.711
MG	Recreio	19.441	8.227	7.191	210	3813	78,2	68,4	36,2	10.520
MG	Reduto	10.818	5.353	4.184	74	1207	74,3	58,1	16,8	7.201
MG	Resende Costa	22.622	9.713	8.421	345	4143	84,2	73,0	35,9	11.540
MG	Resplendor	28.581	12.346	10.804	906	4525	71,0	62,1	26,0	17.396
MG	Ressaquinha	10.700	4.471	3.911	73	2245	92,8	81,2	46,6	4.817
MG	Riachinho	12.714	5.865	4.818	91	1940	72,1	59,2	23,9	8.134
MG	Riacho Dos Machados	13.041	6.349	5.505	66	1121	67,0	58,1	11,8	9.476
MG	Ribeirão Das Neves	451.146	225.541	172.816	13.006	39783	66,7	51,1	11,8	338.197
MG	Ribeirão Vermelho	8.145	3.515	2.958	83	1589	86,9	73,1	39,3	4.047
MG	Rio Acima	16.839	7.756	6.536	206	2341	74,4	62,7	22,5	10.420
MG	Rio Casca	22.725	10.607	9.056	219	2843	78,7	67,2	21,1	13.473
MG	Rio Do Prado	9.229	3.982	3.457	60	1730	77,6	67,3	33,7	5.133
MG	Rio Doce	6.325	2.833	2.530	0	962	108,1	96,6	36,7	2.620
MG	Rio Espera	11.501	4.937	3.921	66	2577	91,4	72,6	47,7	5.402
MG	Rio Manso	11.126	4.779	4.219	118	2010	81,3	71,8	34,2	5.879
MG	Rio Novo	16.712	7.071	6.439	177	3025	78,9	71,9	33,8	8.957
MG	Rio Paranaíba	29.435	12.811	11.311	306	5007	103,9	91,7	40,6	12.335
MG	Rio Pardo De Minas	41.503	20.951	16.282	427	3843	67,5	52,4	12,4	31.045
MG	Rio Piracicaba	29.744	12.866	11.698	290	4890	89,8	81,6	34,1	14.332
MG	Rio Pomba	28.396	13.581	10.183	526	4106	75,6	56,7	22,9	17.959

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Rio Preto	10.290	4.415	3.897	106	1872	80,5	71,0	34,1	5.485
MG	Rio Vermelho	15.937	8.688	6.064	153	1032	68,2	47,6	8,1	12.739
MG	Ritópolis	9.785	4.181	3.774	84	1746	91,6	82,7	38,3	4.562
MG	Rochedo De Minas	5.251	2.173	1.941	45	1092	93,7	83,7	47,1	2.320
MG	Rodeiro	14.222	7.205	5.701	274	1042	87,6	69,3	12,7	8.224
MG	Romaria	7.896	3.149	2.871	75	1801	89,5	81,6	51,2	3.520
MG	Rosário Da Limeira	4.740	3.217	1.415	98	10	69,6	30,6	0,2	4.622
MG	Rubelita	6.255	3.619	2.069	89	478	62,4	35,7	8,2	5.798
MG	Rubim	16.356	7.325	6.079	116	2836	71,4	59,3	27,7	10.256
MG	Sabará	228.212	105.640	87.577	2.321	32674	77,0	63,9	23,8	137.125
MG	Sabinópolis	28.817	12.701	10.813	175	5128	82,4	70,1	33,3	15.416
MG	Sacramento	49.784	21.943	18.844	984	8013	83,2	71,4	30,4	26.374
MG	Salinas	53.861	28.040	20.689	387	4745	67,2	49,6	11,4	41.699
MG	Salto Da Divisa	9.526	4.567	3.631	84	1244	65,1	51,8	17,7	7.012
MG	Santa Bárbara	64.944	26.484	23.606	958	13896	83,8	74,7	44,0	31.604
MG	Santa Bárbara Do Leste	15.657	6.946	6.289	119	2303	84,9	76,9	28,2	8.181
MG	Santa Bárbara Do Monte Verde	4.416	2.540	1.691	55	130	79,8	53,1	4,1	3.182
MG	Santa Bárbara Do Tugúrio	9.621	3.782	3.540	80	2219	85,8	80,3	50,4	4.407
MG	Santa Cruz De Minas	13.611	6.362	5.560	80	1609	73,4	64,2	18,6	8.664
MG	Santa Cruz De Salinas	6.818	3.291	2.836	58	633	80,1	69,1	15,4	4.107
MG	Santa Cruz Do Escalvado	11.266	4.628	4.223	51	2364	97,9	89,4	50,0	4.725
MG	Santa Efigênia De Minas	8.432	3.555	3.001	80	1796	81,1	68,5	41,0	4.381
MG	Santa Fé De Minas	6.414	3.013	2.391	61	949	78,8	62,5	24,8	3.826
MG	Santa Helena De Minas	10.107	4.824	3.882	54	1347	75,5	60,8	21,1	6.386
MG	Santa Juliana	25.671	12.741	10.404	317	2209	89,4	73,0	15,5	14.255
MG	Santa Luzia	331.335	164.808	123.577	3.810	39140	74,8	56,1	17,8	220.444
MG	Santa Margarida	26.821	13.051	10.428	209	3133	80,1	64,0	19,2	16.302
MG	Santa Maria De Itabira	19.226	9.020	7.579	159	2468	83,1	69,8	22,7	10.857
MG	Santa Maria Do Salto	8.027	3.763	3.120	90	1054	72,1	59,8	20,2	5.217
MG	Santa Maria Do Suaçuí	24.848	10.782	9.345	261	4460	73,8	64,0	30,5	14.611
MG	Santa Rita De Caldas	17.808	7.432	6.382	162	3832	83,3	71,5	42,9	8.924
MG	Santa Rita De Ibitipoca	7.581	3.130	2.794	50	1607	92,0	82,1	47,2	3.402
MG	Santa Rita De Jacutinga	9.750	4.123	3.802	78	1747	84,8	78,2	35,9	4.863
MG	Santa Rita De Minas	10.716	5.119	4.191	136	1270	70,4	57,7	17,5	7.268
MG	Santa Rita Do Itueto	9.508	4.580	3.666	52	1210	83,9	67,2	22,2	5.457
MG	Santa Rita Do Sapucaí	83.003	35.288	31.703	1.033	14979	80,7	72,5	34,2	43.753
MG	Santa Rosa Da Serra	6.665	2.938	2.432	54	1241	87,5	72,4	37,0	3.357
MG	Santa Vitória	39.435	17.194	15.182	375	6684	86,5	76,4	33,6	19.872
MG	Santana Da Vargem	15.108	6.246	5.603	124	3135	88,3	79,2	44,3	7.073
MG	Santana De Cataguases	6.748	3.012	2.444	64	1228	77,4	62,8	31,6	3.891
MG	Santana De Pirapama	15.993	6.913	5.669	125	3286	91,1	74,7	43,3	7.589
MG	Santana Do Deserto	7.426	3.376	2.787	62	1201	84,8	70,0	30,2	3.981

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Santana Do Garambéu	5.290	2.065	1.892	34	1299	83,4	76,4	52,5	2.476
MG	Santana Do Jacaré	8.802	4.068	3.356	55	1323	84,2	69,4	27,4	4.834
MG	Santana Do Manhuaçu	14.078	7.062	5.316	100	1600	81,5	61,3	18,5	8.667
MG	Santana Do Paraíso	51.942	25.754	21.218	315	4655	72,8	60,0	13,2	35.369
MG	Santana Do Riacho	10.156	4.452	3.995	56	1653	103,2	92,6	38,3	4.315
MG	Santana Dos Montes	8.038	3.459	3.085	120	1374	91,9	81,9	36,5	3.765
MG	Santo Antônio Do Amparo	36.202	15.062	13.153	243	7744	80,9	70,7	41,6	18.613
MG	Santo Antônio Do Aventureiro	8.162	3.337	3.055	51	1719	92,6	84,8	47,7	3.602
MG	Santo Antônio Do Gramma	8.953	3.866	3.332	116	1639	99,5	85,7	42,2	3.886
MG	Santo Antônio Do Itambé	6.066	3.237	2.496	46	287	85,2	65,7	7,6	3.799
MG	Santo Antônio Do Jacinto	18.322	8.516	6.932	256	2618	73,4	59,7	22,6	11.604
MG	Santo Antônio Do Monte	50.336	22.233	19.232	539	8332	78,2	67,7	29,3	28.427
MG	Santo Antônio Do Retiro	11.056	5.482	4.272	124	1178	75,1	58,5	16,1	7.297
MG	Santo Antônio Do Rio Abaixo	3.195	1.650	1.238	43	264	93,8	70,3	15,0	1.760
MG	Santo Hipólito	5.093	2.410	2.106	79	498	78,6	68,7	16,2	3.065
MG	Santos Dumont	76.388	34.659	31.144	1.093	9492	74,7	67,1	20,4	46.421
MG	São Bento Abade	7.777	4.093	3.142	66	476	76,5	58,7	8,9	5.349
MG	São Brás Do Suaçuí	7.445	3.038	2.962	118	1327	80,9	78,9	35,3	3.754
MG	São Domingos Das Dores	10.386	4.858	4.105	72	1351	85,9	72,6	23,9	5.658
MG	São Domingos Do Prata	32.839	14.970	13.085	472	4312	86,4	75,5	24,9	17.327
MG	São Félix De Minas	6.104	2.749	2.366	65	924	81,8	70,4	27,5	3.362
MG	São Francisco	70.221	38.037	27.995	742	3447	67,3	49,6	6,1	56.477
MG	São Francisco De Paula	15.144	5.944	5.551	141	3508	91,2	85,1	53,8	6.520
MG	São Francisco De Sales	10.960	4.728	4.115	80	2037	75,4	65,6	32,5	6.274
MG	São Francisco Do Glória	10.055	4.250	3.834	69	1902	88,5	79,9	39,6	4.800
MG	São Geraldo	18.802	8.105	7.643	242	2812	64,5	60,8	22,4	12.562
MG	São Geraldo Da Piedade	7.001	3.030	2.466	60	1445	77,5	63,1	37,0	3.910
MG	São Geraldo Do Baixo	5.697	2.588	2.106	76	927	63,8	51,9	22,8	4.059
MG	São Gonçalo Do Abaeté	12.995	5.766	4.837	112	2280	68,2	57,2	27,0	8.459
MG	São Gonçalo Do Pará	20.756	9.377	7.756	221	3402	74,4	61,6	27,0	12.597
MG	São Gonçalo Do Rio Abaixo	28.919	12.528	10.555	921	4915	113,7	95,8	44,6	11.019
MG	São Gonçalo Do Rio Preto	7.065	2.929	2.652	50	1434	92,3	83,6	45,2	3.173
MG	São Gonçalo Do Sapucaí	43.826	19.707	17.148	430	6541	77,1	67,1	25,6	25.561
MG	São Gotardo	73.976	34.200	28.586	421	10769	95,6	79,9	30,1	35.782
MG	São João Batista Do Glória	14.688	6.448	5.696	110	2434	86,0	76,0	32,5	7.498
MG	São João Da Lagoa	6.095	3.380	2.614	66	35	68,5	53,0	0,7	4.932
MG	São João Da Mata	6.144	2.518	2.319	50	1257	91,7	84,5	45,8	2.746
MG	São João Da Ponte	37.853	18.936	15.406	383	3128	75,4	61,4	12,5	25.098
MG	São João Das Missões	16.297	8.741	7.244	69	243	66,6	55,2	1,9	13.125

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 Del Rei	162.186	76.827	59.783	4.234	21342	84,9	66,1	23,6	90.497
MG	São João Do Manhuaçu	16.528	8.356	6.495	171	1506	71,6	55,6	12,9	11.674
MG	São João Do Manteninha	9.151	4.273	3.512	125	1241	72,2	59,3	21,0	5.918
MG	São João Do Oriente	13.496	6.083	5.176	139	2098	81,7	69,5	28,2	7.444
MG	São João Do Pacuí	6.485	3.189	2.504	54	738	71,7	56,3	16,6	4.448
MG	São João Do Paraíso	36.486	16.747	14.480	232	5027	70,6	61,1	21,2	23.709
MG	São João Evangelista	27.566	12.994	10.861	447	3264	82,4	68,9	20,7	15.767
MG	São João Nepomuceno	52.526	21.864	19.483	645	10534	82,7	73,7	39,8	26.447
MG	São Joaquim De Bicas	60.913	24.462	20.276	6.104	10071	76,1	63,1	31,3	32.148
MG	São José Da Barra	12.917	6.186	5.410	107	1214	82,7	72,3	16,2	7.480
MG	São José Da Lapa	43.771	20.484	16.847	335	6105	84,9	69,8	25,3	24.135
MG	São José Da Safira	6.637	3.139	2.581	71	846	73,3	60,3	19,8	4.280
MG	São José Da Varginha	8.190	3.766	3.210	124	1090	74,1	63,2	21,5	5.079
MG	São José Do Alegre	8.593	3.396	3.196	78	1923	80,7	75,9	45,7	4.210
MG	São José Do Divino	5.982	2.691	2.356	71	864	69,8	61,1	22,4	3.856
MG	São José Do Goiabal	9.717	4.277	3.876	131	1433	79,4	72,0	26,6	5.387
MG	São José Do Jacuri	11.075	5.092	4.329	80	1574	79,2	67,3	24,5	6.431
MG	São José Do Mantimento	4.428	2.205	1.689	45	489	78,6	60,2	17,4	2.806
MG	São Lourenço	87.020	37.848	32.633	1.191	15348	81,9	70,6	33,2	46.202
MG	São Miguel Do Anta	13.642	6.131	5.205	97	2209	88,3	75,0	31,8	6.944
MG	São Pedro Da União	10.712	4.328	4.001	159	2224	93,9	86,8	48,2	4.610
MG	São Pedro Do Suaçuí	9.567	4.297	3.663	167	1440	82,6	70,4	27,7	5.202
MG	São Pedro Dos Ferros	14.058	6.299	5.277	145	2337	81,7	68,5	30,3	7.706
MG	São Romão	12.909	6.253	4.839	121	1696	49,9	38,6	13,5	12.529
MG	São Roque De Minas	14.508	6.627	5.761	93	2027	93,7	81,4	28,6	7.076
MG	São Sebastião Da Bela Vista	11.362	5.146	4.437	72	1707	92,7	79,9	30,7	5.552
MG	São Sebastião Da Vargem Alegre	6.157	2.707	2.323	45	1082	89,5	76,8	35,8	3.024
MG	São Sebastião Do Anta	10.827	5.289	4.071	81	1386	79,8	61,4	20,9	6.627
MG	São Sebastião Do Maranhão	15.555	7.211	5.855	140	2349	72,4	58,8	23,6	9.963
MG	São Sebastião Do Oeste	17.854	8.406	6.607	419	2422	122,5	96,3	35,3	6.863
MG	São Sebastião Do Paraíso	110.763	53.622	39.597	1.354	16190	75,1	55,4	22,7	71.445
MG	São Sebastião Do Rio Preto	3.048	1.378	1.258	20	392	92,4	84,3	26,3	1.492
MG	São Sebastião Do Rio Verde	4.253	1.751	1.694	8	800	77,8	75,3	35,6	2.250
MG	São Thomé Das Letras	13.632	6.033	5.195	117	2287	84,7	73,0	32,1	7.120
MG	São Tiago	18.627	9.087	7.708	200	1632	82,9	70,3	14,9	10.960
MG	São Tomás De Aquino	13.940	6.215	5.171	100	2454	88,8	73,9	35,1	7.000
MG	São Vicente De Minas	14.516	6.363	5.612	135	2406	81,4	71,8	30,8	7.815
MG	Sapucai-Mirim	12.566	5.577	4.900	135	1954	79,8	70,1	28,0	6.989
MG	Sardoá	10.054	4.760	3.700	110	1484	74,8	58,2	23,3	6.361

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Sarzedo	65.398	29.112	25.061	960	10265	87,1	75,0	30,7	33.413
MG	Sem-Peixe	5.948	2.481	2.226	57	1184	95,2	85,4	45,4	2.606
MG	Senador Amaral	11.082	5.390	4.438	42	1212	100,5	82,8	22,6	5.361
MG	Senador Cortes	4.584	1.939	1.812	50	783	96,8	90,5	39,1	2.003
MG	Senador Firmino	16.077	7.051	6.238	135	2653	89,7	79,4	33,8	7.858
MG	Senador José Bento	3.759	1.562	1.437	28	732	106,9	98,4	50,1	1.461
MG	Senador Modestino Gonçalves	8.740	3.780	3.259	37	1664	92,1	79,4	40,5	4.105
MG	Senhora De Oliveira	10.899	4.718	4.377	74	1730	81,5	75,6	29,9	5.786
MG	Senhora Do Porto	5.865	2.937	2.291	54	583	83,5	65,1	16,6	3.519
MG	Senhora Dos Remédios	19.482	8.142	6.990	146	4204	77,8	66,8	40,2	10.467
MG	Sericita	11.559	5.708	4.632	71	1148	77,8	63,2	15,7	7.333
MG	Seritinga	4.080	1.771	1.567	36	706	95,5	84,5	38,1	1.854
MG	Serra Azul De Minas	6.894	3.375	2.419	35	1065	78,6	56,4	24,8	4.292
MG	Serra Da Saudade	1.924	757	652	20	495	97,6	84,0	63,8	776
MG	Serra Do Salitre	26.094	11.987	9.907	240	3960	102,7	84,9	33,9	11.668
MG	Serra Dos Aimorés	13.492	6.449	5.111	136	1796	74,0	58,7	20,6	8.713
MG	Serrania	15.478	6.606	5.907	115	2850	86,2	77,0	37,2	7.668
MG	Serranópolis De Minas	6.232	3.213	2.202	81	736	66,8	45,8	15,3	4.809
MG	Serranos	4.218	1.753	1.580	35	850	89,6	80,8	43,5	1.956
MG	Serro	35.510	16.659	13.270	627	4954	79,6	63,4	23,7	20.940
MG	Sete Lagoas	325.977	160.143	132.229	3.670	29935	66,2	54,7	12,4	241.835
MG	Setubinha	15.471	7.597	6.323	85	1466	61,4	51,1	11,8	12.378
MG	Silveirânia	5.373	2.168	1.992	40	1173	95,8	88,0	51,8	2.264
MG	Silvianópolis	10.862	4.683	3.981	318	1880	75,0	63,7	30,1	6.248
MG	Simão Pereira	6.204	2.576	2.243	62	1323	98,4	85,7	50,5	2.618
MG	Simonésia	30.190	15.257	11.501	172	3260	77,3	58,3	16,5	19.736
MG	Sobralia	9.668	4.260	3.661	154	1593	77,3	66,4	28,9	5.514
MG	Soledade De Minas	7.275	3.698	2.394	48	1135	59,8	38,7	18,3	6.189
MG	Tabuleiro	9.302	3.908	3.512	65	1817	105,4	94,7	49,0	3.708
MG	Taiboeiras	38.407	24.333	13.065	440	569	70,7	38,0	1,7	34.397
MG	Taparuba	6.406	3.128	2.629	63	586	100,9	84,8	18,9	3.101
MG	Tapira	10.839	5.247	4.162	97	1333	108,6	86,1	27,6	4.832
MG	Tapirai	5.344	2.316	1.856	103	1069	123,7	99,1	57,1	1.872
MG	Taquaraçu De Minas	7.739	3.574	3.368	35	762	87,2	82,2	18,6	4.099
MG	Tarumirim	25.706	11.284	9.551	478	4393	78,9	66,8	30,7	14.302
MG	Teixeiras	22.693	10.247	8.067	171	4208	87,8	69,1	36,1	11.670
MG	Teófilo Otoni	193.997	100.240	72.675	3.484	17598	71,1	51,6	12,5	140.937
MG	Timóteo	141.076	64.584	55.045	1.577	19870	71,3	60,8	21,9	90.568
MG	Tiradentes	14.788	6.784	5.606	125	2273	84,0	69,4	28,2	8.072
MG	Tiros	13.871	6.053	5.523	87	2208	94,2	86,0	34,4	6.424
MG	Tocantins	32.559	14.285	12.438	286	5550	85,5	74,4	33,2	16.715
MG	Tocos Do Moji	9.617	3.782	3.536	68	2231	92,0	86,1	54,3	4.109
MG	Toledo	13.834	6.086	5.296	122	2330	96,6	84,1	37,0	6.297
MG	Tombos	16.622	7.445	6.239	105	2833	94,8	79,5	36,1	7.850
MG	Três Corações	143.502	63.921	53.138	2.784	23659	79,9	66,4	29,6	80.032
MG	Três Marias	55.206	24.828	21.617	634	8127	75,9	66,1	24,8	32.716
MG	Três Pontas	95.896	45.456	38.223	1.321	10896	79,8	67,1	19,1	56.940
MG	Tumiritinga	10.285	4.886	3.853	157	1389	72,2	57,0	20,5	6.765
MG	Tupaciguara	52.135	22.388	19.611	699	9437	88,1	77,2	37,2	25.398
MG	Turmalina	39.712	16.984	14.455	780	7493	84,4	71,8	37,2	20.125
MG	Turvolândia	10.333	4.605	4.091	134	1503	90,8	80,7	29,6	5.070
MG	Ubá	191.713	85.774	72.105	2.648	31186	73,4	61,7	26,7	116.797
MG	Ubaí	13.099	7.113	5.556	100	330	56,5	44,1	2,6	12.599
MG	Ubaporanga	19.147	9.135	7.229	201	2582	73,1	57,9	20,7	12.493
MG	Uberaba	551.874	267.500	224.648	7.551	52175	79,4	66,6	15,5	337.092
MG	Uberlândia	1.505.508	616.622	579.903	20.577	288406	88,2	83,0	41,3	699.097
MG	Umburatiba	4.877	2.612	1.792	60	413	100,6	69,0	15,9	2.596

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Unaí	140.213	65.426	54.120	3.474	17193	77,0	63,7	20,2	84.930
MG	União De Minas	7.543	3.255	2.888	45	1355	76,0	67,4	31,6	4.284
MG	Uruana De Minas	6.333	2.990	2.451	59	833	91,7	75,2	25,6	3.260
MG	Urucânia	22.947	9.420	8.332	288	4907	91,1	80,5	47,4	10.345
MG	Uruçuia	16.946	7.701	6.442	155	2648	44,8	37,5	15,4	17.173
MG	Vargem Alegre	10.892	5.003	4.286	112	1491	77,3	66,2	23,0	6.470
MG	Vargem Bonita	5.095	2.057	1.888	40	1110	95,8	87,9	51,7	2.148
MG	Vargem Grande Do Rio Pardo	7.969	3.615	3.193	35	1126	71,9	63,5	22,4	5.026
MG	Varginha	253.128	113.436	101.299	2.632	35761	83,0	74,2	26,2	136.602
MG	Varjão De Minas	14.224	6.301	5.471	189	2263	88,3	76,6	31,7	7.138
MG	Várzea Da Palma	61.142	28.309	23.583	640	8610	71,1	59,2	21,6	39.803
MG	Varzelândia	28.773	14.409	10.499	273	3592	74,6	54,4	18,6	19.305
MG	Vazante	42.085	18.282	16.260	367	7176	88,6	78,8	34,8	20.642
MG	Verdelândia	12.051	5.911	4.394	119	1627	62,6	46,5	17,2	9.443
MG	Veredinha	11.349	4.713	4.255	77	2304	82,3	74,3	40,2	5.727
MG	Veríssimo	7.532	3.047	2.740	110	1635	75,3	67,7	40,4	4.045
MG	Vermelho Novo	9.827	4.514	3.929	67	1317	93,1	81,1	27,2	4.846
MG	Vespasiano	186.253	89.808	71.840	3.116	21489	69,2	55,4	16,6	129.765
MG	Viçosa	140.132	67.963	58.422	1.888	11859	85,6	73,6	14,9	79.388
MG	Vieiras	7.194	3.168	2.772	55	1199	88,3	77,2	33,4	3.589
MG	Virgem Da Lapa	21.847	10.006	7.852	155	3834	72,8	57,1	27,9	13.740
MG	Virgínia	14.581	7.208	6.366	145	862	83,2	73,5	10,0	8.663
MG	Virginópolis	17.440	8.244	6.885	196	2115	78,6	65,7	20,2	10.484
MG	Virgolândia	8.681	4.075	3.353	125	1128	76,3	62,8	21,1	5.340
MG	Visconde Do Rio Branco	70.702	33.546	27.739	1.202	8215	78,1	64,6	19,1	42.965
MG	Volta Grande	8.969	3.984	3.696	91	1198	75,7	70,3	22,8	5.261
MG	Wenceslau Braz	5.264	2.208	2.001	40	1015	86,7	78,5	39,8	2.548
MS	Água Clara	30.654	13.967	11.395	791	4501	88,5	72,2	28,5	15.776
MS	Alcinópolis	8.240	3.763	3.430	301	746	69,5	63,3	13,8	5.417
MS	Amambai	67.010	29.171	24.686	2.200	10953	73,2	62,0	27,5	39.826
MS	Anastácio	37.708	16.529	14.628	1.179	5372	65,5	58,0	21,3	25.237
MS	Anaurilândia	14.199	6.263	5.495	457	1984	69,0	60,5	21,9	9.076
MS	Angélica	23.302	9.466	8.310	640	4886	86,6	76,0	44,7	10.932
MS	Antônio João	17.965	6.333	5.439	2.340	3853	70,2	60,3	42,7	9.020
MS	Aparecida Do Taboado	45.466	22.126	18.668	1.277	3395	84,9	71,6	13,0	26.069
MS	Aquidauana	79.136	35.685	30.094	2.369	10988	74,3	62,7	22,9	48.029
MS	Aral Moreira	17.909	6.614	5.237	2.579	3479	53,6	42,5	28,2	12.332
MS	Bandeirantes	13.911	6.177	4.874	344	2516	85,0	67,1	34,6	7.266
MS	Bataguassu	44.673	18.890	16.748	1.189	7846	81,0	71,8	33,6	23.325
MS	Batayporã	22.054	8.858	7.835	588	4773	78,1	69,0	42,1	11.349
MS	Bela Vista	40.785	13.760	11.905	6.348	8772	55,6	48,1	35,5	24.735
MS	Bodoquena	13.324	6.221	4.998	419	1686	79,4	63,8	21,5	7.838
MS	Bonito	40.035	17.618	14.434	1.545	6438	79,4	65,0	29,0	22.190
MS	Brasilândia	23.502	9.820	8.664	594	4424	82,8	73,1	37,3	11.853
MS	Caarapó	55.690	23.570	20.617	2.565	8938	77,0	67,4	29,2	30.593
MS	Camapuã	19.669	11.253	6.808	650	958	82,2	49,7	7,0	13.693
MS	Campo Grande	1.316.142	716.602	599.386	31	123	79,1	66,2	0,0	906.092
MS	Caracol	9.639	3.250	2.763	1.682	1944	52,6	44,7	31,4	6.182
MS	Cassilândia	45.301	18.696	16.287	1.146	9172	85,0	74,0	41,7	22.002
MS	Chapadão Do Sul	56.194	23.468	20.381	3.108	9237	90,7	78,8	35,7	25.865
MS	Corguinho	9.411	4.041	3.310	287	1773	66,7	54,7	29,3	6.054
MS	Coronel Sapucaia	22.644	10.297	7.888	1.465	2994	67,1	51,4	19,5	15.352
MS	Corumbá	165.972	56.908	50.478	27.875	30711	50,8	45,0	27,4	112.058
MS	Costa Rica	49.905	20.181	17.717	2.665	9342	95,5	83,8	44,2	21.142
MS	Coxim	62.581	26.315	22.101	1.895	12270	78,6	66,1	36,7	33.459
MS	Deodápolis	24.256	10.576	9.720	651	3309	81,5	74,9	25,5	12.984
MS	Dois Irmãos Do Buriti	19.465	8.283	6.917	603	3662	72,2	60,3	31,9	11.467
MS	Douradina	10.033	4.185	3.779	309	1760	70,0	63,2	29,5	5.975
MS	Dourados	409.012	181.761	155.971	13.493	57787	80,6	69,2	25,6	225.495
MS	Eldorado	21.081	9.047	6.914	897	4223	73,0	55,8	34,1	12.400
MS	Fátima Do Sul	43.316	17.497	15.660	906	9253	91,3	81,7	48,3	19.170

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MS	Figueirão	6.327	2.640	2.293	158	1236	86,3	75,0	40,4	3.059
MS	Glória De Dourados	20.261	8.018	7.239	528	4476	80,6	72,8	45,0	9.950
MS	Guia Lopes Da Laguna	17.239	7.666	6.439	461	2673	78,0	65,5	27,2	9.824
MS	Iguatemi	25.638	11.150	9.186	1.094	4208	68,9	56,8	26,0	16.176
MS	Inocência	17.082	7.063	6.328	407	3284	93,1	83,4	43,3	7.588
MS	Itaporã	35.603	13.943	12.849	1.170	7641	55,4	51,1	30,4	25.162
MS	Itaquiraí	35.420	15.324	12.931	1.061	6104	71,7	60,5	28,6	21.376
MS	Ivinhema	52.813	21.624	19.482	1.357	10350	93,1	83,9	44,6	23.232
MS	Japorã	16.279	6.870	5.795	404	3210	74,3	62,7	34,7	9.243
MS	Jaraguari	12.453	5.216	4.442	325	2470	71,8	61,1	34,0	7.265
MS	Jardim	46.212	19.635	16.180	1.752	8645	74,8	61,7	32,9	26.238
MS	Jateí	8.746	3.503	3.015	216	2012	87,1	75,0	50,0	4.021
MS	Juti	12.059	5.393	4.638	336	1692	79,5	68,3	24,9	6.787
MS	Ladário	32.470	11.850	9.700	4.175	6745	50,0	40,9	28,5	23.689
MS	Laguna Carapã	12.598	5.309	4.258	573	2458	71,6	57,4	33,1	7.419
MS	Maracaju	72.100	30.140	26.155	2.513	13292	62,8	54,5	27,7	48.022
MS	Miranda	46.673	21.402	17.241	1.353	6677	75,8	61,1	23,7	28.220
MS	Mundo Novo	33.853	10.494	8.520	6.527	8312	56,8	46,1	45,0	18.473
MS	Naviraí	86.864	38.507	33.391	3.037	11929	69,1	60,0	21,4	55.689
MS	Nioaque	25.803	10.852	9.450	653	4848	78,3	68,2	35,0	13.862
MS	Nova Alvorada Do Sul	37.772	15.902	13.507	2.163	6200	70,9	60,2	27,6	22.430
MS	Nova Andradina	94.986	39.917	34.822	3.012	17235	72,3	63,1	31,2	55.224
MS	Novo Horizonte Do Sul	10.420	3.803	3.680	170	2767	103,2	99,9	75,1	3.684
MS	Paraíso Das Águas	11.393	4.833	4.280	299	1981	85,5	75,7	35,0	5.654
MS	Paranaíba	83.075	35.167	30.665	2.039	15204	83,2	72,5	36,0	42.276
MS	Paranhos	22.408	9.012	7.772	1.721	3903	62,6	54,0	27,1	14.404
MS	Pedro Gomes	14.257	6.188	5.289	421	2359	81,2	69,4	31,0	7.621
MS	Ponta Porã	133.950	48.915	43.267	38.041	3727	52,1	46,1	4,0	93.937
MS	Porto Murtinho	24.109	9.188	7.452	2.696	4773	53,1	43,1	27,6	17.298
MS	Ribas Do Rio Pardo	40.357	17.210	15.390	1.283	6474	68,9	61,6	25,9	24.966
MS	Rio Brilhante	60.820	27.108	23.273	1.896	8543	71,0	60,9	22,4	38.186
MS	Rio Negro	9.323	4.226	3.789	193	1115	88,2	79,1	23,3	4.793
MS	Rio Verde De Mato Grosso	33.622	14.907	12.367	1.063	5285	74,6	61,9	26,5	19.973
MS	Rochedo	10.217	4.452	3.677	269	1819	87,7	72,4	35,8	5.079
MS	Santa Rita Do Pardo	14.786	6.151	5.314	440	2881	77,9	67,3	36,5	7.900
MS	São Gabriel Do Oeste	54.812	23.013	20.221	1.851	9727	84,5	74,3	35,7	27.221
MS	Selvíria	14.986	6.443	5.553	347	2643	98,5	84,9	40,4	6.542
MS	Sete Quedas	18.683	6.074	5.596	3.304	3709	56,4	52,0	34,4	10.771
MS	Sidrolândia	71.662	39.289	31.526	183	664	66,3	53,2	1,1	59.245
MS	Sonora	27.719	11.983	9.712	1.111	4913	60,8	49,2	24,9	19.721
MS	Tacuru	18.501	7.615	6.627	529	3730	65,2	56,8	32,0	11.674
MS	Taquarussu	7.800	3.012	2.750	189	1849	83,9	76,6	51,5	3.588
MS	Terenos	31.129	13.307	10.319	1.055	6448	59,8	46,3	29,0	22.269
MS	Três Lagoas	243.952	101.264	90.154	8.332	44202	82,1	73,1	35,9	123.281
MS	Vicentina	15.151	5.836	5.319	283	3713	95,5	87,1	60,8	6.109
MT	Acorizal	11.206	4.661	4.269	120	2156	87,4	80,0	40,4	5.334
MT	Água Boa	46.091	22.389	18.310	708	4684	85,4	69,9	17,9	26.204
MT	Alta Floresta	82.268	40.651	33.585	1.253	6779	78,2	64,6	13,0	51.959
MT	Alto Araguaia	28.467	12.763	10.480	608	4616	65,8	54,1	23,8	19.385
MT	Alto Boa Vista	8.331	4.008	3.300	260	763	57,8	47,6	11,0	6.936
MT	Alto Garças	19.482	9.069	7.932	386	2095	74,6	65,3	17,2	12.151
MT	Alto Paraguai	11.567	5.668	4.610	240	1049	49,4	40,2	9,1	11.473
MT	Alto Taquari	17.478	8.091	6.930	264	2193	72,7	62,2	19,7	11.133
MT	Apiacás	13.417	6.437	5.384	229	1367	62,6	52,4	13,3	10.283
MT	Araguaiana	6.372	3.055	2.405	74	838	98,3	77,4	27,0	3.109
MT	Araguainha	1.915	907	780	22	206	95,9	82,5	21,8	946
MT	Araputanga	29.707	12.885	11.054	338	5430	76,0	65,2	32,0	16.951
MT	Arenópolis	16.648	7.423	6.485	323	2417	78,1	68,2	25,4	9.502

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MT	Aripuanã	35.075	17.681	14.035	553	2806	77,8	61,8	12,4	22.714
MT	Barão De Melgaço	13.033	5.804	4.791	199	2239	71,1	58,7	27,4	8.164
MT	Barra Do Bugres	55.505	25.138	20.496	570	9301	71,2	58,1	26,3	35.307
MT	Barra Do Garças	114.343	52.145	45.741	1.880	14577	85,3	74,8	23,8	61.135
MT	Bom Jesus Do Araguaia	9.495	4.658	3.915	111	811	69,5	58,4	12,1	6.706
MT	Brasnorte	21.757	10.899	8.607	404	1847	54,1	42,7	9,2	20.140
MT	Cáceres	136.140	66.590	52.896	3.253	13401	70,2	55,8	14,1	94.861
MT	Campinápolis	21.538	10.326	8.857	209	2146	61,0	52,3	12,7	16.919
MT	Campo Novo Do Parecis	59.268	30.001	24.206	714	4347	83,0	67,0	12,0	36.143
MT	Campo Verde	78.681	37.665	31.783	1.124	8109	82,3	69,5	17,7	45.740
MT	Campos De Júlio	13.810	6.923	5.721	156	1010	97,9	80,9	14,3	7.070
MT	Canabrava Do Norte	5.682	3.005	2.409	83	185	63,6	51,0	3,9	4.728
MT	Canarana	29.476	14.607	11.185	924	2760	66,9	51,2	12,6	21.842
MT	Carlinda	15.677	7.538	6.345	245	1549	73,9	62,2	15,2	10.199
MT	Castanheira	11.080	5.745	4.032	237	1066	65,7	46,1	12,2	8.749
MT	Chapada Dos Guimarães	37.130	16.914	14.464	373	5379	86,9	74,4	27,7	19.453
MT	Cláudia	15.846	7.361	6.202	678	1605	60,1	50,6	13,1	12.245
MT	Cocalinho	11.047	5.260	4.434	114	1239	92,6	78,0	21,8	5.681
MT	Colíder	55.026	25.996	21.638	890	6502	77,3	64,3	19,3	33.649
MT	Colniza	28.295	16.487	9.860	472	1476	41,4	24,7	3,7	39.861
MT	Comodoro	25.145	12.632	9.949	333	2231	60,1	47,4	10,6	21.008
MT	Confresa	45.322	23.737	17.767	701	3117	75,3	56,4	9,9	31.510
MT	Conquista D'Oeste	5.853	2.756	2.350	65	682	67,2	57,3	16,6	4.101
MT	Cotriguaçu	16.495	7.740	6.524	303	1928	38,2	32,2	9,5	20.238
MT	Cuiabá	1.059.460	492.768	425.604	14.912	126176	79,7	68,9	20,4	618.124
MT	Curvelândia	9.488	4.418	3.726	100	1244	84,3	71,1	23,7	5.241
MT	Denise	11.403	5.093	4.119	462	1729	53,4	43,2	18,1	9.544
MT	Diamantino	33.370	18.737	13.135	620	878	84,5	59,2	4,0	22.178
MT	Dom Aquino	13.367	6.304	5.157	181	1725	77,3	63,2	21,1	8.159
MT	Feliz Natal	14.133	7.005	5.456	234	1438	48,2	37,6	9,9	14.522
MT	Figueirópolis D'Oeste	6.471	2.739	2.337	81	1314	79,3	67,7	38,1	3.452
MT	Gaúcha Do Norte	12.826	6.340	5.156	168	1162	81,5	66,3	14,9	7.782
MT	General Carneiro	10.812	4.929	4.123	120	1640	88,1	73,7	29,3	5.592
MT	Glória D'Oeste	5.372	2.506	2.131	71	664	83,3	70,8	22,1	3.008
MT	Guarantã Do Norte	44.685	22.304	16.836	945	4600	61,7	46,6	12,7	36.130
MT	Guiratinga	20.844	8.383	7.889	368	4204	55,0	51,7	27,6	15.245
MT	Indiavaí	4.580	2.066	1.731	53	730	74,3	62,3	26,3	2.779
MT	Ipiranga Do Norte	11.419	5.724	4.452	344	899	72,3	56,2	11,4	7.920
MT	Itanhangá	9.483	4.719	3.853	210	701	68,5	56,0	10,2	6.885
MT	Itaúba	8.245	3.806	3.159	139	1141	102,8	85,3	30,8	3.704
MT	Itiquira	20.752	9.512	8.496	443	2301	70,2	62,7	17,0	13.552
MT	Jaciara	48.458	22.152	19.122	773	6411	79,7	68,8	23,1	27.807
MT	Jangada	14.045	6.567	5.301	212	1965	77,7	62,7	23,3	8.451
MT	Jauru	15.474	6.916	6.303	141	2114	80,6	73,4	24,6	8.582
MT	Juara	51.940	25.019	20.195	1.156	5570	71,2	57,5	15,9	35.121
MT	Juína	75.925	34.992	29.923	1.052	9958	85,1	72,8	24,2	41.101
MT	Juruena	15.167	7.025	5.946	424	1772	43,0	36,4	10,8	16.335
MT	Juscimeira	19.009	8.492	7.307	371	2839	76,0	65,4	25,4	11.176
MT	Lambari D'Oeste	8.783	4.090	3.483	80	1130	66,1	56,3	18,3	6.186
MT	Lucas Do Rio Verde	115.216	58.000	45.553	2.833	8830	85,8	67,4	13,1	67.620
MT	Luciara	3.500	1.597	1.283	62	558	77,6	62,3	27,1	2.058
MT	Marcelândia	16.173	8.031	5.967	662	1513	78,0	57,9	14,7	10.301
MT	Matupá	25.789	12.326	9.711	1.117	2635	73,4	57,8	15,7	16.793
MT	Mirassol D'Oeste	42.395	20.162	16.417	516	5300	72,2	58,8	19,0	27.941
MT	Nobres	25.839	12.664	10.162	437	2576	82,6	66,3	16,8	15.334
MT	Nortelândia	10.935	4.784	4.198	182	1771	80,8	70,9	29,9	5.923
MT	Nossa Senhora Do Livramento	24.078	11.239	9.473	247	3119	85,8	72,3	23,8	13.104

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MT	Nova Bandeirantes	16.586	8.530	6.376	307	1373	54,4	40,7	8,8	15.685
MT	Nova Brasilândia	8.066	3.562	3.160	135	1209	93,6	83,0	31,8	3.805
MT	Nova Canaã Do Norte	19.929	9.334	8.065	364	2166	72,7	62,9	16,9	12.831
MT	Nova Guarita	9.650	4.053	3.471	241	1885	90,8	77,8	42,2	4.464
MT	Nova Lacerda	7.683	3.973	3.168	109	433	58,9	46,9	6,4	6.751
MT	Nova Marilândia	5.713	3.215	1.945	123	430	97,3	58,9	13,0	3.304
MT	Nova Maringá	10.096	4.937	4.066	140	953	55,8	45,9	10,8	8.850
MT	Nova Monte Verde	10.577	5.684	4.153	145	595	61,3	44,8	6,4	9.277
MT	Nova Mutum	76.760	37.911	31.431	759	6659	81,0	67,1	14,2	46.813
MT	Nova Nazaré	4.874	2.166	1.931	69	708	55,1	49,1	18,0	3.932
MT	Nova Olímpia	27.376	12.426	11.000	337	3613	60,4	53,5	17,6	20.563
MT	Nova Santa Helena	5.962	3.098	2.143	253	468	82,9	57,3	12,5	3.737
MT	Nova Ubiratã	18.481	9.351	7.307	316	1507	76,0	59,4	12,3	12.298
MT	Nova Xavantina	35.555	16.766	14.232	436	4121	80,1	68,0	19,7	20.944
MT	Novo Horizonte Do Norte	6.505	2.772	2.387	111	1235	68,4	58,9	30,5	4.051
MT	Novo Mundo	10.866	5.211	4.386	180	1089	55,7	46,8	11,6	9.363
MT	Novo Santo Antônio	3.463	1.753	1.343	81	286	64,8	49,6	10,6	2.705
MT	Novo São Joaquim	9.922	4.733	4.103	165	921	95,8	83,1	18,7	4.938
MT	Paranaíta	20.628	9.436	8.198	268	2726	83,9	72,9	24,2	11.244
MT	Paranatinga	35.111	17.190	13.822	488	3611	75,2	60,5	15,8	22.861
MT	Pedra Preta	25.716	14.121	9.127	454	2014	80,9	52,3	11,5	17.446
MT	Peixoto De Azevedo	38.486	20.631	15.225	839	1791	58,4	43,1	5,1	35.338
MT	Planalto Da Serra	5.575	2.537	2.186	90	762	95,8	82,5	28,8	2.649
MT	Poconé	59.553	28.619	22.664	596	7674	85,9	68,0	23,0	33.315
MT	Pontal Do Araguaia	10.178	4.538	4.077	228	1335	66,3	59,6	19,5	6.843
MT	Ponte Branca	3.838	1.617	1.409	75	737	104,3	90,9	47,5	1.550
MT	Pontes E Lacerda	68.817	34.049	27.971	826	5971	74,4	61,1	13,0	45.774
MT	Porto Alegre Do Norte	16.264	7.590	6.235	193	2246	59,8	49,2	17,7	12.685
MT	Porto Dos Gaúchos	10.038	4.554	3.984	125	1375	84,9	74,3	25,6	5.363
MT	Porto Esperidião	16.924	8.308	6.603	163	1850	68,7	54,6	15,3	12.097
MT	Porto Estrela	7.335	3.189	2.739	204	1203	110,8	95,2	41,8	2.877
MT	Poxoréu	27.941	13.008	10.389	383	4161	81,7	65,3	26,1	15.916
MT	Primavera Do Leste	123.924	59.729	50.238	2.053	11904	94,7	79,6	18,9	63.092
MT	Querência	31.621	16.539	12.773	345	1964	92,2	71,2	10,9	17.937
MT	Reserva Do Cabaçal	3.901	1.755	1.513	45	588	64,0	55,2	21,4	2.743
MT	Ribeirão Cascalheira	15.284	7.466	5.878	184	1756	72,3	56,9	17,0	10.329
MT	Ribeirãozinho	4.991	2.177	1.965	50	799	89,9	81,1	33,0	2.422
MT	Rio Branco	7.861	3.839	3.142	101	779	74,5	61,0	15,1	5.150
MT	Rondolândia	4.862	2.298	1.958	55	551	56,9	48,5	13,7	4.036
MT	Rondonópolis	406.138	198.909	160.143	8.111	38975	84,3	67,8	16,5	236.042
MT	Rosário Oeste	28.047	12.529	11.257	411	3850	73,5	66,0	22,6	17.054
MT	Salto Do Céu	6.774	3.007	2.692	62	1013	91,3	81,7	30,7	3.295
MT	Santa Carmem	7.578	3.544	3.129	170	735	77,7	68,6	16,1	4.563
MT	Santa Cruz Do Xingu	3.801	1.981	1.436	60	324	75,2	54,5	12,3	2.633
MT	Santa Rita Do Trivelato	7.413	3.433	3.172	69	739	97,9	90,5	21,1	3.506
MT	Santa Terezinha	9.499	4.627	3.549	127	1196	54,7	42,0	14,1	8.460
MT	Santo Afonso	5.933	2.562	2.170	202	999	81,2	68,8	31,7	3.155
MT	Santo Antônio Do Leste	5.120	2.782	2.053	141	144	52,2	38,5	2,7	5.334
MT	Santo Antônio Do Leverger	30.545	15.950	12.315	306	1974	93,8	72,4	11,6	16.999

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MT	São Félix Do Araguaia	22.180	11.627	7.600	272	2681	98,2	64,2	22,6	11.843
MT	São José Do Povo	6.208	2.506	2.257	115	1330	56,3	50,7	29,9	4.450
MT	São José Do Rio Claro	24.982	12.849	9.684	541	1908	61,2	46,1	9,1	21.011
MT	São José Do Xingu	7.888	4.212	3.169	113	394	74,9	56,4	7,0	5.620
MT	São José Dos Quatro Marcos	29.731	13.576	11.767	433	3955	72,0	62,4	21,0	18.846
MT	São Pedro Da Cipa	5.810	2.962	2.428	148	272	62,1	50,9	5,7	4.771
MT	Sapezal	34.756	20.712	13.675	337	32	77,6	51,2	0,1	26.688
MT	Serra Nova Dourada	2.957	1.333	1.168	30	426	79,4	69,6	25,4	1.678
MT	Sinop	241.974	119.486	95.985	6.416	20087	81,8	65,7	13,8	146.005
MT	Sorriso	150.476	76.351	61.979	2.426	9720	82,3	66,8	10,5	92.769
MT	Tabaporã	15.258	7.167	5.708	690	1693	76,0	60,5	18,0	9.429
MT	Tangará Da Serra	152.108	74.877	60.611	2.324	14296	70,8	57,3	13,5	105.711
MT	Tapurah	18.648	9.579	7.598	256	1215	68,2	54,1	8,7	14.046
MT	Terra Nova Do Norte	16.709	8.122	6.754	210	1623	85,7	71,3	17,1	9.473
MT	Tesouro	5.668	2.548	2.131	100	889	66,6	55,7	23,2	3.824
MT	Torixoréu	8.785	3.608	3.249	94	1834	101,7	91,6	51,7	3.547
MT	União Do Sul	7.314	3.469	2.694	183	968	99,4	77,2	27,7	3.490
MT	Vale De São Domingos	5.166	2.366	2.052	61	687	75,7	65,6	22,0	3.126
MT	Várzea Grande	422.910	204.067	163.632	6.575	48636	71,0	56,9	16,9	287.526
MT	Vera	14.486	7.049	5.646	357	1434	61,8	49,5	12,6	11.402
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	21.640	11.400	8.336	250	1654	70,1	51,2	10,2	16.271
MT	Vila Rica	22.985	11.741	8.735	490	2019	44,3	33,0	7,6	26.496
PA	Abaetetuba	237.239	118.707	99.127	1.937	17468	74,6	62,3	11,0	159.080
PA	Abel Figueiredo	8.976	4.592	3.536	166	682	61,3	47,2	9,1	7.486
PA	Acará	68.667	38.590	26.646	1.128	2303	69,3	47,9	4,1	55.669
PA	Afuá	51.435	28.984	19.239	484	2728	73,3	48,6	6,9	39.567
PA	Água Azul Do Norte	16.966	8.343	7.065	485	1073	30,2	25,6	3,9	27.615
PA	Alenquer	52.793	32.409	19.498	617	269	56,8	34,2	0,5	57.092
PA	Almeirim	45.563	22.067	18.067	988	4441	64,8	53,0	13,0	34.076
PA	Altamira	157.326	82.904	62.463	1.396	10563	71,5	53,9	9,1	115.969
PA	Anajás	39.360	19.633	15.039	726	3962	66,1	50,7	13,3	29.688
PA	Ananindeua	686.446	347.379	274.067	0	65000	64,9	51,2	12,1	535.547
PA	Anapu	24.946	13.511	9.739	449	1247	47,2	34,0	4,4	28.607
PA	Augusto Corrêa	55.742	30.740	22.557	0	2445	66,1	48,5	5,3	46.471
PA	Aurora Do Pará	30.363	15.290	12.197	545	2331	48,1	38,4	7,3	31.773
PA	Aveiro	16.257	8.045	5.813	595	1804	49,0	35,4	11,0	16.404
PA	Bagre	26.347	12.628	10.196	542	2981	40,3	32,5	9,5	31.325
PA	Baião	35.452	21.211	12.170	747	1324	43,8	25,1	2,7	48.459
PA	Bannach	4.216	2.085	1.637	293	201	63,9	50,2	6,2	3.262
PA	Barcarena	199.766	95.501	76.984	5.995	21286	75,2	60,6	16,8	127.027
PA	Belém	2.759.255	1.228.191	1.129.632	2	401430	81,9	75,3	26,8	1.499.641
PA	Belterra	30.642	14.456	12.295	267	3624	81,0	68,9	20,3	17.839
PA	Benevides	108.159	54.294	44.217	0	9648	85,1	69,3	15,1	63.768
PA	Bom Jesus Do Tocantins	18.236	8.992	7.298	368	1578	52,5	42,6	9,2	17.118
PA	Bonito	14.516	8.314	5.527	242	433	50,3	33,4	2,6	16.530
PA	Bragança	194.161	98.319	74.735	0	21107	76,3	58,0	16,4	128.914
PA	Brasil Novo	22.058	10.600	8.879	390	2189	70,7	59,3	14,6	14.983
PA	Brejo Grande Do Araguaia	10.685	5.027	4.175	153	1330	68,2	56,7	18,1	7.368
PA	Breu Branco	53.514	27.802	20.526	1.012	4174	41,3	30,5	6,2	67.332
PA	Breves	128.135	64.149	47.515	3.955	12516	62,0	45,9	12,1	103.497
PA	Bujaru	39.488	18.619	16.156	524	4189	63,3	54,9	14,2	29.427
PA	Cachoeira Do Arari	29.869	14.839	12.304	485	2241	61,7	51,1	9,3	24.064
PA	Cachoeira Do Piriá	21.464	11.269	7.537	479	2179	32,6	21,8	6,3	34.609
PA	Cametá	187.526	91.409	74.135	6.576	15406	65,6	53,2	11,1	139.364

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PA	Canaã Dos Carajás	90.654	50.386	36.424	560	3284	132,2	95,6	8,6	38.103
PA	Capanema	100.493	53.359	39.796	0	7338	76,9	57,3	10,6	69.431
PA	Capitão Poço	76.373	37.645	31.797	1.075	5856	69,2	58,4	10,8	54.425
PA	Castanhal	268.503	140.894	106.010	741	20858	69,3	52,2	10,3	203.251
PA	Chaves	16.726	10.511	5.670	365	180	43,9	23,7	0,8	23.948
PA	Colares	16.202	8.798	6.539	266	599	72,5	53,9	4,9	12.131
PA	Conceição Do Araguaia	63.606	28.610	23.724	3.734	7538	59,6	49,4	15,7	47.991
PA	Concórdia Do Pará	48.528	23.676	18.584	518	5750	70,1	55,0	17,0	33.781
PA	Cumaru Do Norte	10.123	5.494	3.846	299	484	39,9	27,9	3,5	13.761
PA	Curionópolis	27.334	14.229	10.805	370	1930	79,7	60,5	10,8	17.846
PA	Curralinho	47.931	24.089	19.001	674	4167	68,8	54,3	11,9	34.994
PA	Curuá	21.867	10.337	8.860	365	2305	70,9	60,7	15,8	14.587
PA	Curuçá	63.617	29.718	24.842	843	8214	73,2	61,2	20,2	40.584
PA	Dom Eliseu	49.925	25.694	19.531	742	3958	42,5	32,3	6,5	60.469
PA	Eldorado Do Carajás	23.497	12.311	7.432	2.040	1714	36,3	21,9	5,1	33.940
PA	Faro	14.436	5.752	5.236	614	2834	81,4	74,1	40,1	7.070
PA	Floresta Do Araguaia	16.424	8.728	6.299	409	988	42,5	30,7	4,8	20.525
PA	Garrafão Do Norte	34.367	17.411	13.872	448	2636	66,7	53,1	10,1	26.111
PA	Goianésia Do Pará	33.789	17.511	13.399	694	2185	42,6	32,6	5,3	41.081
PA	Gurupá	33.922	18.318	13.112	647	1845	54,3	38,8	5,5	33.755
PA	Igarapé-Açu	62.139	29.385	23.501	834	8419	75,3	60,2	21,6	39.023
PA	Igarapé-Miri	89.103	44.715	35.230	1.064	8094	70,9	55,9	12,8	63.036
PA	Inhangapi	17.925	8.056	6.893	254	2722	67,9	58,1	22,9	11.861
PA	Ipixuna Do Pará	39.614	20.651	15.332	856	2775	31,5	23,4	4,2	65.625
PA	Irituia	53.660	25.050	20.700	656	7254	76,9	63,5	22,3	32.595
PA	Itaituba	117.571	69.377	39.902	4.626	3666	68,4	39,4	3,6	101.395
PA	Itupiranga	49.400	27.429	18.204	908	2859	51,4	34,1	5,4	53.355
PA	Jacareacanga	14.939	7.838	5.287	722	1092	103,3	69,7	14,4	7.590
PA	Jacundá	51.193	26.923	19.155	1.124	3991	45,0	32,0	6,7	59.842
PA	Juruti	75.391	38.014	31.901	83	5393	64,5	54,1	9,1	58.960
PA	Limoeiro Do Ajuru	35.237	19.044	13.845	390	1958	65,0	47,3	6,7	29.282
PA	Mãe Do Rio	41.430	20.940	16.544	560	3386	69,3	54,7	11,2	30.235
PA	Magalhães Barata	15.263	6.561	5.798	174	2730	76,5	67,6	31,8	8.573
PA	Marabá	320.407	182.914	120.004	2	17487	64,5	42,3	6,2	283.542
PA	Maracanã	30.554	17.248	10.808	591	1907	58,4	36,6	6,5	29.516
PA	Marapanim	36.963	17.869	14.469	687	3938	62,8	50,9	13,8	28.450
PA	Marituba	191.023	96.636	78.502	0	15885	72,3	58,7	11,9	133.685
PA	Medicilândia	24.113	13.753	9.289	705	366	43,0	29,1	1,1	31.975
PA	Melgaço	24.024	12.881	8.344	384	2415	46,2	29,9	8,7	27.890
PA	Mocajuba	39.008	20.328	14.914	494	3272	64,5	47,3	10,4	31.530
PA	Moju	88.173	48.365	32.217	1.106	6485	58,1	38,7	7,8	83.182
PA	Mojú Dos Campos	29.638	14.263	11.379	728	3268	88,1	70,3	20,2	16.184
PA	Monte Alegre	88.212	45.062	34.952	1.119	7079	77,5	60,1	12,2	58.162
PA	Muaná	35.049	20.038	13.416	622	973	49,0	32,8	2,4	40.906
PA	Nova Esperança Do Piriá	18.730	9.870	7.359	323	1178	46,0	34,3	5,5	21.444
PA	Nova Ipixuna	17.360	9.184	6.769	306	1101	54,5	40,2	6,5	16.854
PA	Nova Timboteua	20.074	10.024	8.211	702	1137	64,6	53,0	7,3	15.506
PA	Novo Progresso	28.580	15.820	10.406	1.695	659	61,4	40,4	2,6	25.766
PA	Novo Repartimento	44.311	27.129	14.653	1.173	1356	35,1	19,0	1,8	77.214
PA	Óbidos	81.565	38.833	33.238	979	8515	74,2	63,5	16,3	52.306
PA	Oeiras Do Pará	38.024	21.446	14.474	402	1702	65,3	44,1	5,2	32.850
PA	Oriximiná	93.998	50.247	36.435	611	6705	67,9	49,2	9,1	74.016
PA	Ourém	23.187	12.378	9.820	389	600	68,9	54,7	3,3	17.961
PA	Ourilândia Do Norte	31.318	17.055	12.271	454	1538	51,2	36,8	4,6	33.335
PA	Pacajá	33.264	18.116	12.239	849	2060	37,4	25,3	4,3	48.414
PA	Palestina Do Pará	8.590	4.564	3.283	132	611	60,2	43,3	8,1	7.582
PA	Paragominas	132.018	68.104	49.259	4.972	9683	59,5	43,0	8,5	114.503
PA	Parauapebas	363.460	193.702	152.948	0	16810	90,7	71,6	7,9	213.576
PA	Pau D'Arco	8.141	4.116	3.185	135	705	76,1	58,9	13,0	5.410

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PA	Peixe-Boi	10.818	5.703	4.724	172	219	70,6	58,5	2,7	8.081
PA	Piçarra	11.832	6.392	4.501	252	687	49,2	34,7	5,3	12.979
PA	Placas	20.475	10.514	7.886	498	1577	33,2	24,9	5,0	31.659
PA	Ponta De Pedras	43.282	20.833	15.876	578	5995	66,0	50,3	19,0	31.549
PA	Portel	66.466	34.011	24.013	2.568	5874	54,0	38,1	9,3	62.945
PA	Porto De Moz	36.079	18.958	13.812	473	2836	45,4	33,0	6,8	41.801
PA	Prainha	48.563	24.052	18.462	1.304	4745	80,6	61,9	15,9	29.846
PA	Primavera	15.891	9.305	5.862	256	468	85,7	54,0	4,3	10.857
PA	Quatipuru	18.875	9.001	7.370	279	2225	65,7	53,8	16,2	13.702
PA	Redenção	97.205	50.370	33.852	5.764	7219	58,9	39,6	8,4	85.563
PA	Rio Maria	23.154	11.388	9.254	436	2076	62,6	50,8	11,4	18.201
PA	Rondon Do Pará	46.967	23.733	18.644	1.184	3406	44,9	35,3	6,5	52.803
PA	Rurópolis	30.360	15.862	11.815	869	1814	30,8	22,9	3,5	51.500
PA	Salinópolis	67.985	32.044	25.952	2.943	7046	78,3	63,4	17,2	40.922
PA	Salvaterra	33.930	16.378	13.512	1.268	2772	68,0	56,1	11,5	24.075
PA	Santa Bárbara Do Pará	32.263	17.659	12.743	0	1861	82,3	59,4	8,7	21.449
PA	Santa Cruz Do Arari	5.429	3.671	935	167	656	35,6	9,1	6,4	10.314
PA	Santa Izabel Do Pará	96.975	51.807	38.643	1.444	5081	72,1	53,8	7,1	71.837
PA	Santa Luzia Do Pará	30.623	14.905	12.083	357	3278	75,1	60,9	16,5	19.843
PA	Santa Maria Das Barreiras	18.220	9.310	7.102	528	1280	42,6	32,5	5,9	21.850
PA	Santa Maria Do Pará	28.640	16.104	10.465	552	1519	64,4	41,9	6,1	24.995
PA	Santana Do Araguaia	29.964	16.249	11.177	1.118	1420	21,8	15,0	1,9	74.419
PA	Santarém	499.236	257.739	201.722	514	39261	84,1	65,8	12,8	306.480
PA	Santarém Novo	7.720	4.312	3.242	123	43	63,9	48,0	0,6	6.753
PA	Santo Antônio Do Tauá	41.195	21.681	16.449	607	2458	67,9	51,5	7,7	31.918
PA	São Caetano De Odivelas	26.847	12.939	10.920	370	2618	71,4	60,2	14,4	18.129
PA	São Domingos Do Araguaia	26.184	13.918	10.099	471	1696	54,0	39,2	6,6	25.753
PA	São Domingos Do Capim	52.027	23.352	19.951	494	8230	72,7	62,1	25,6	32.139
PA	São Félix Do Xingu	43.591	21.289	13.450	6.578	2274	16,1	10,2	1,7	132.138
PA	São Francisco Do Pará	26.151	12.666	10.454	364	2667	79,5	65,6	16,7	15.930
PA	São Geraldo Do Araguaia	27.860	14.646	10.653	532	2029	59,3	43,1	8,2	24.705
PA	São João Da Ponta	8.549	4.309	3.221	124	895	69,3	51,8	14,4	6.217
PA	São João De Pirabas	29.992	15.541	11.597	436	2418	66,9	49,9	10,4	23.244
PA	São João Do Araguaia	12.891	7.246	4.684	284	677	51,6	33,3	4,8	14.051
PA	São Miguel Do Guamá	81.473	38.232	31.935	2.791	8515	64,1	53,6	14,3	59.632
PA	São Sebastião Da Boa Vista	29.024	17.026	10.330	380	1288	63,1	38,3	4,8	26.974
PA	Sapucaia	7.223	3.391	2.666	461	705	56,4	44,4	11,7	6.009
PA	Senador José Porfírio	17.000	9.713	5.905	249	1133	84,6	51,4	9,9	11.480
PA	Soure	32.737	16.927	11.035	1.468	3307	66,2	43,2	12,9	25.565
PA	Tailândia	76.647	43.183	27.254	3.664	2546	39,6	25,0	2,3	108.969
PA	Terra Alta	15.981	7.782	6.211	271	1717	65,7	52,4	14,5	11.847
PA	Terra Santa	24.629	12.267	9.654	331	2377	64,8	51,0	12,6	18.917
PA	Tomé-Açu	78.526	43.046	30.071	1.057	4352	67,2	47,0	6,8	64.030
PA	Tracuateua	45.022	21.768	18.177	585	4492	69,6	58,2	14,4	31.257
PA	Trairão	14.434	7.539	5.596	332	967	39,3	29,2	5,0	19.168
PA	Tucumã	37.610	20.068	15.335	748	1459	50,0	38,2	3,6	40.136
PA	Tucuruí	140.411	66.976	53.764	5.878	13793	58,2	46,7	12,0	115.144
PA	Ulianópolis	31.225	16.580	11.260	940	2445	27,3	18,5	4,0	60.761

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PA	Uruará	34.709	18.434	13.416	694	2165	40,6	29,5	4,8	45.435
PA	Vigia	43.061	26.718	14.729	620	994	49,3	27,2	1,8	54.172
PA	Viseu	45.954	29.142	14.501	916	1395	47,2	23,5	2,3	61.751
PA	Vitória Do Xingu	24.057	11.953	9.295	282	2527	78,2	60,8	16,5	15.279
PA	Xinguara	51.417	27.167	19.433	952	3865	60,3	43,1	8,6	45.086
PB	Água Branca	16.609	7.554	6.550	177	2328	73,3	63,6	22,6	10.306
PB	Aguiar	9.994	4.504	3.884	80	1526	80,0	69,0	27,1	5.630
PB	Alagoa Grande	53.853	23.707	21.407	435	8304	83,4	75,3	29,2	28.439
PB	Alagoa Nova	35.102	16.800	14.025	372	3905	80,3	67,0	18,7	20.921
PB	Alagoinha	23.732	11.262	9.350	240	2880	77,3	64,2	19,8	14.560
PB	Alcantil	10.301	4.781	4.059	98	1363	86,8	73,7	24,7	5.509
PB	Algodão De Jandaíra	5.076	2.421	2.106	43	506	93,9	81,7	19,6	2.577
PB	Alhandra	28.704	16.138	10.996	315	1255	81,8	55,7	6,4	19.727
PB	Amparo	5.138	2.122	1.897	40	1079	94,3	84,3	47,9	2.251
PB	Aparecida	14.757	6.916	5.344	136	2361	82,2	63,5	28,1	8.416
PB	Araçagi	28.507	13.255	11.544	264	3444	78,3	68,2	20,4	16.921
PB	Arara	21.804	9.442	8.237	333	3792	69,7	60,8	28,0	13.542
PB	Araruna	30.103	13.743	11.437	311	4612	67,2	55,9	22,5	20.463
PB	Areia	43.173	19.653	17.306	340	5874	86,7	76,4	25,9	22.656
PB	Areia De Baraúnas	3.969	1.692	1.537	40	700	80,0	72,6	33,1	2.116
PB	Areial	13.429	6.048	5.215	105	2061	86,1	74,2	29,3	7.027
PB	Aroeiras	33.396	15.376	13.014	309	4697	80,4	68,1	24,6	19.116
PB	Assunção	7.870	3.484	3.003	77	1306	86,5	74,5	32,4	4.029
PB	Baía Da Traição	18.305	8.422	6.924	0	2959	92,6	76,1	32,5	9.096
PB	Bananeiras	39.847	18.667	15.301	393	5486	87,8	71,9	25,8	21.269
PB	Baraúna	9.026	4.104	3.520	90	1312	82,7	70,9	26,4	4.964
PB	Barra De Santa Rosa	24.507	11.080	9.671	255	3501	71,5	62,4	22,6	15.497
PB	Barra De Santana	15.184	6.794	5.848	159	2383	81,4	70,0	28,5	8.349
PB	Barra De São Miguel	11.500	5.117	4.449	100	1834	84,4	73,4	30,2	6.065
PB	Bayeux	145.100	71.561	58.613	1.444	13482	73,6	60,3	13,9	97.203
PB	Belém	31.421	14.583	12.266	306	4266	82,4	69,3	24,1	17.705
PB	Belém Do Brejo Do Cruz	11.356	5.445	4.491	87	1333	74,1	61,1	18,1	7.349
PB	Bernardino Batista	6.550	2.933	2.548	53	1016	82,9	72,1	28,7	3.536
PB	Boa Ventura	10.930	4.582	4.136	78	2134	86,3	77,9	40,2	5.307
PB	Boa Vista	13.637	6.033	5.047	119	2438	84,5	70,7	34,2	7.136
PB	Bom Jesus	4.764	2.388	1.927	40	409	92,7	74,8	15,9	2.575
PB	Bom Sucesso	10.795	4.233	3.857	71	2634	85,4	77,8	53,1	4.956
PB	Bonito De Santa Fé	16.233	7.958	6.555	200	1520	66,2	54,5	12,6	12.022
PB	Boqueirão	26.213	13.846	10.366	294	1707	77,5	58,0	9,6	17.870
PB	Borborema	9.542	4.310	3.578	78	1576	81,5	67,7	29,8	5.287
PB	Brejo Do Cruz	23.801	10.995	9.255	233	3318	77,4	65,1	23,4	14.206
PB	Brejo Dos Santos	10.789	5.415	4.233	101	1040	83,8	65,5	16,1	6.464
PB	Caaporã	32.949	15.574	13.593	351	3431	70,9	61,9	15,6	21.955
PB	Cabaceiras	10.234	4.537	3.744	99	1854	80,1	66,1	32,8	5.661
PB	Cabedelo	125.622	57.776	49.503	1.282	17061	84,0	72,0	24,8	68.767
PB	Cachoeira Dos Índios	18.274	8.059	7.004	161	3050	78,2	68,0	29,6	10.305
PB	Cacimba De Areia	7.155	3.051	2.698	49	1357	82,6	73,0	36,7	3.695
PB	Cacimba De Dentro	28.500	13.172	11.417	314	3597	76,7	66,5	20,9	17.178
PB	Cacimbas	12.898	5.843	4.847	71	2137	81,2	67,3	29,7	7.199
PB	Caicara	11.647	5.399	4.721	112	1415	75,1	65,7	19,7	7.191
PB	Cajazeiras	116.068	54.307	45.133	1.016	15612	87,2	72,5	25,1	62.289
PB	Cajazeirinhas	5.299	2.772	1.929	24	574	86,5	60,2	17,9	3.205
PB	Caldas Brandão	11.808	5.277	4.617	105	1809	87,3	76,4	29,9	6.046
PB	Camalaú	12.624	5.506	5.074	97	1947	91,3	84,1	32,3	6.031
PB	Campina Grande	710.006	352.310	267.225	562	89909	85,6	64,9	21,8	411.807
PB	Capim	11.233	5.182	4.478	125	1448	78,3	67,6	21,9	6.620
PB	Caraúbas	8.736	3.603	3.316	80	1737	86,1	79,2	41,5	4.185
PB	Carrapateira	4.737	2.034	1.796	55	852	75,7	66,8	31,7	2.687
PB	Casserengue	12.610	5.769	5.088	135	1618	76,9	67,8	21,6	7.499

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	Catingueira	8.648	3.795	3.299	85	1469	76,9	66,8	29,8	4.935
PB	Catolé Do Rocha	57.097	24.635	22.657	497	9308	80,3	73,8	30,3	30.684
PB	Caturité	9.304	4.475	3.756	75	998	91,8	77,0	20,5	4.875
PB	Conceição	33.799	15.593	12.915	409	4882	82,0	67,9	25,7	19.007
PB	Condado	13.174	5.895	5.036	100	2143	88,5	75,6	32,2	6.658
PB	Conde	46.114	23.544	18.291	336	3943	94,1	73,1	15,8	25.010
PB	Congo	10.566	4.665	4.131	80	1690	97,5	86,3	35,3	4.787
PB	Coremas	28.926	12.687	11.167	210	4862	82,2	72,3	31,5	15.441
PB	Coxixola	4.394	1.745	1.628	35	986	90,2	84,1	51,0	1.935
PB	Cruz Do Espírito Santo	30.516	13.989	12.740	294	3493	80,1	73,0	20,0	17.461
PB	Cubati	14.203	6.291	5.477	120	2315	80,3	69,9	29,6	7.832
PB	Cuité	39.313	17.276	14.632	332	7073	85,0	72,0	34,8	20.334
PB	Cuité De Mamanguape	10.632	5.246	4.407	103	876	82,5	69,3	13,8	6.356
PB	Cuitegi	10.593	5.137	4.460	97	899	75,8	65,8	13,3	6.775
PB	Curral De Cima	11.198	4.884	4.393	106	1815	93,6	84,2	34,8	5.218
PB	Curral Velho	4.368	1.862	1.656	45	805	74,1	65,9	32,0	2.512
PB	Damião	9.405	4.238	3.297	92	1778	78,9	61,4	33,1	5.370
PB	Desterro	15.201	6.752	5.928	140	2381	81,2	71,3	28,6	8.315
PB	Diamante	13.099	5.412	4.827	74	2786	82,9	73,9	42,7	6.528
PB	Dona Inês	20.138	8.904	7.611	146	3477	85,5	73,1	33,4	10.413
PB	Duas Estradas	6.717	3.175	2.618	64	860	88,6	73,1	24,0	3.582
PB	Emas	6.267	2.790	2.409	61	1007	78,8	68,1	28,5	3.539
PB	Esperança	57.807	27.073	22.110	544	8080	81,5	66,6	24,3	33.199
PB	Fagundes	21.138	9.625	8.086	184	3243	85,8	72,1	28,9	11.215
PB	Frei Martinho	6.403	2.619	2.364	40	1380	87,6	79,1	46,2	2.989
PB	Gado Bravo	14.122	7.108	5.078	142	1794	85,6	61,2	21,6	8.303
PB	Guarabira	103.101	47.607	40.063	989	14442	80,5	67,8	24,4	59.115
PB	Gurinhém	25.566	11.429	10.004	226	3907	80,9	70,8	27,7	14.127
PB	Gurjão	6.606	2.804	2.422	65	1315	81,2	70,1	38,1	3.453
PB	Ibiara	10.277	4.116	3.740	94	2327	69,7	63,4	39,4	5.903
PB	Igaracy	11.025	4.876	4.143	95	1911	79,9	67,9	31,3	6.105
PB	Imaculada	18.282	8.083	7.196	187	2816	68,2	60,7	23,8	11.848
PB	Ingá	32.444	14.858	12.792	250	4544	81,9	70,5	25,0	18.144
PB	Itabaiana	48.936	21.362	19.086	396	8092	87,5	78,2	33,1	24.419
PB	Itaporanga	45.188	19.852	17.180	450	7706	80,0	69,2	31,0	24.828
PB	Itapororoca	29.457	14.539	11.782	314	2822	77,2	62,6	15,0	18.823
PB	Itatuba	19.835	8.739	7.701	180	3215	79,3	69,9	29,2	11.016
PB	Jacaraú	26.834	12.652	10.321	211	3650	87,6	71,4	25,3	14.450
PB	Jericó	15.914	6.514	5.822	122	3456	84,1	75,2	44,6	7.745
PB	João Pessoa	1.584.090	720.761	631.790	85	231454	88,2	77,3	28,3	817.511
PB	Joca Claudino	5.588	2.223	2.052	41	1272	84,2	77,8	48,2	2.639
PB	Juarez Távora	14.919	6.771	6.014	127	2007	84,9	75,4	25,2	7.976
PB	Juazeirinho	28.733	13.782	10.834	302	3815	75,3	59,2	20,8	18.298
PB	Junco Do Seridó	13.112	5.691	4.940	131	2350	79,1	68,7	32,7	7.195
PB	Juripiranga	18.704	8.581	7.433	182	2508	79,5	68,9	23,2	10.793
PB	Juru	17.783	7.469	6.578	172	3564	75,8	66,8	36,2	9.849
PB	Lagoa	8.952	4.028	3.535	80	1309	86,6	76,0	28,1	4.653
PB	Lagoa De Dentro	13.576	6.432	5.404	127	1613	83,1	69,8	20,8	7.737
PB	Lagoa Seca	48.934	22.108	18.865	475	7486	80,1	68,3	27,1	27.617
PB	Lastro	6.690	2.870	2.551	40	1229	105,6	93,9	45,2	2.718
PB	Livramento	12.619	5.656	5.217	99	1647	77,9	71,8	22,7	7.265
PB	Logradouro	7.923	3.497	3.063	74	1289	80,0	70,1	29,5	4.369
PB	Lucena	20.023	10.265	7.815	215	1728	77,7	59,1	13,1	13.214
PB	Mãe D'Água	6.757	2.945	2.480	60	1272	73,6	62,0	31,8	3.999
PB	Malta	11.485	5.019	4.268	95	2103	87,3	74,2	36,6	5.752
PB	Mamanguape	57.295	33.475	21.467	701	1652	74,2	47,6	3,7	45.136
PB	Manaíra	18.702	8.520	7.316	150	2716	77,7	66,7	24,8	10.972
PB	Marcação	14.804	7.188	5.703	0	1913	83,1	65,9	22,1	8.653
PB	Mari	40.103	18.112	15.811	357	5823	82,8	72,3	26,6	21.866
PB	Marizópolis	12.416	5.497	4.883	112	1924	82,6	73,4	28,9	6.654
PB	Massaranduba	25.719	11.190	10.182	240	4107	79,9	72,7	29,3	13.998
PB	Mataraca	13.414	6.707	5.468	135	1104	78,5	64,0	12,9	8.539
PB	Matinhas	7.742	3.649	3.113	68	912	80,8	68,9	20,2	4.515

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	Mato Grosso	5.028	2.277	1.907	55	789	77,8	65,2	27,0	2.926
PB	Maturéia	13.600	5.632	5.067	123	2778	84,9	76,4	41,9	6.630
PB	Mogéio	25.239	11.242	10.039	216	3742	84,8	75,7	28,2	13.261
PB	Montadas	10.936	4.837	4.292	98	1709	84,3	74,8	29,8	5.738
PB	Monte Horebe	7.707	3.613	3.016	75	1003	74,6	62,3	20,7	4.842
PB	Monteiro	66.077	28.905	25.749	516	10907	86,5	77,0	32,6	33.433
PB	Mulungu	14.231	7.155	5.119	229	1728	72,0	51,5	17,4	9.932
PB	Natuba	15.916	7.346	6.229	158	2183	70,3	59,6	20,9	10.451
PB	Nazarezinho	14.526	6.445	5.830	137	2114	88,5	80,0	29,0	7.286
PB	Nova Floresta	18.504	8.279	7.103	183	2939	77,9	66,8	27,7	10.626
PB	Nova Olinda	10.942	4.956	4.400	91	1495	83,7	74,3	25,3	5.920
PB	Nova Palmeira	8.780	3.601	3.249	78	1852	72,6	65,5	37,3	4.959
PB	Olho D'Água	11.228	5.147	4.309	122	1650	79,7	66,7	25,5	6.462
PB	Oliveiros	7.287	3.135	2.899	77	1176	79,1	73,2	29,7	3.961
PB	Ouro Velho	6.433	2.635	2.485	60	1253	86,5	81,6	41,1	3.046
PB	Parari	3.684	1.532	1.400	27	725	87,1	79,6	41,2	1.758
PB	Passagem	4.426	1.937	1.711	34	744	79,5	70,2	30,5	2.436
PB	Patos	191.473	90.014	77.209	1.790	22460	83,2	71,4	20,8	108.192
PB	Paulista	20.960	9.861	8.051	189	2859	79,7	65,0	23,1	12.379
PB	Pedra Branca	7.453	3.391	2.956	77	1029	89,2	77,7	27,1	3.802
PB	Pedra Lavrada	13.469	5.819	5.226	124	2300	73,7	66,2	29,1	7.899
PB	Pedras De Fogo	46.231	22.922	18.278	403	4628	80,3	64,1	16,2	28.533
PB	Pedro Régis	9.445	4.449	3.632	106	1258	72,8	59,4	20,6	6.114
PB	Piancó	30.803	12.988	11.540	240	6035	80,6	71,6	37,5	16.111
PB	Picuí	35.805	15.993	13.906	316	5590	85,4	74,3	29,9	18.720
PB	Pilar	22.709	10.369	8.848	191	3301	86,6	73,9	27,6	11.977
PB	Pilões	12.635	6.200	4.991	112	1332	94,3	75,9	20,3	6.576
PB	Pilõesinhos	8.890	4.216	3.677	88	909	85,1	74,2	18,3	4.955
PB	Pirpirituba	17.675	8.176	6.884	175	2440	77,2	65,0	23,1	10.584
PB	Pitimbu	25.478	12.506	10.674	322	1976	64,9	55,4	10,3	19.275
PB	Pocinhos	31.252	14.036	12.550	294	4372	75,0	67,1	23,4	18.708
PB	Poço Dantas	7.680	3.497	3.094	70	1019	90,1	79,7	26,2	3.882
PB	Poço De José De Moura	9.442	3.785	3.498	65	2094	87,3	80,7	48,3	4.337
PB	Pombal	61.044	28.497	23.814	469	8264	86,9	72,6	25,2	32.802
PB	Prata	7.140	3.378	2.937	85	740	79,7	69,3	17,5	4.238
PB	Princesa Isabel	41.055	17.883	15.720	356	7096	75,9	66,8	30,1	23.549
PB	Puxinanã	27.098	12.076	10.518	263	4241	87,9	76,5	30,9	13.741
PB	Queimadas	83.844	37.444	31.432	794	14174	84,8	71,1	32,1	44.179
PB	Quixaba	3.585	1.567	1.344	43	631	79,0	67,8	31,8	1.983
PB	Remígio	34.772	15.508	13.366	309	5589	78,3	67,5	28,2	19.798
PB	Riachão	5.625	2.610	2.217	61	737	72,1	61,3	20,4	3.619
PB	Riachão Do Bacamarte	8.229	3.793	3.045	56	1335	83,5	67,1	29,4	4.541
PB	Riachão Do Poço	8.033	3.814	3.331	70	818	84,0	73,4	18,0	4.540
PB	Riacho De Santo Antônio	3.776	1.797	1.466	40	473	91,0	74,3	24,0	1.974
PB	Riacho Dos Cavalos	18.050	7.325	6.692	154	3879	85,8	78,4	45,4	8.541
PB	Rio Tinto	42.951	19.797	16.894	308	5952	81,7	69,8	24,6	24.218
PB	Salgadinho	5.684	2.667	2.063	72	882	67,8	52,5	22,4	3.931
PB	Salgado De São Félix	23.489	10.605	8.858	179	3847	87,4	73,0	31,7	12.131
PB	Santa Cecília	12.057	5.944	4.650	101	1362	90,9	71,1	20,8	6.541
PB	Santa Cruz	13.215	5.709	5.090	90	2326	86,7	77,3	35,3	6.581
PB	Santa Helena	10.522	4.886	4.004	78	1554	83,2	68,2	26,5	5.871
PB	Santa Inês	5.373	2.625	2.245	66	437	73,1	62,5	12,2	3.593
PB	Santa Luzia	29.571	13.018	11.386	198	4969	84,4	73,8	32,2	15.426
PB	Santa Rita	205.024	109.752	80.398	2.407	12467	79,9	58,5	9,1	137.349
PB	Santa Teresinha	10.068	4.575	3.864	88	1541	100,3	84,7	33,8	4.562
PB	Santana De Mangueira	8.838	3.892	3.337	100	1509	75,9	65,1	29,4	5.129
PB	Santana Dos Garrotes	13.490	5.695	5.217	110	2468	81,5	74,7	35,3	6.986
PB	Santo André	5.998	2.431	2.272	45	1250	96,9	90,6	49,8	2.509
PB	São Bentinho	7.802	3.529	3.068	81	1124	77,3	67,2	24,6	4.566

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	São Bento	54.001	26.183	21.686	599	5533	76,2	63,1	16,1	34.344
PB	São Domingos	6.297	2.643	2.418	51	1185	85,3	78,1	38,3	3.097
PB	São Domingos Do Cariri	5.300	2.282	2.034	48	936	86,8	77,3	35,6	2.630
PB	São Francisco	8.189	3.345	2.973	56	1815	98,8	87,9	53,6	3.384
PB	São João Do Cariri	7.485	3.648	2.648	78	1111	87,2	63,3	26,6	4.184
PB	São João Do Rio Do Peixe	36.134	15.558	14.255	168	6153	86,3	79,1	34,1	18.026
PB	São João Do Tigre	8.524	3.682	3.266	55	1521	83,4	74,0	34,5	4.415
PB	São José Da Lagoa Tapada	15.122	6.497	5.777	121	2727	85,2	75,8	35,8	7.626
PB	São José De Caiana	10.829	4.728	4.139	111	1851	74,2	64,9	29,0	6.376
PB	São José De Espinharas	8.925	3.792	3.311	75	1747	81,4	71,1	37,5	4.656
PB	São José De Piranhas	37.735	16.379	14.466	330	6560	80,6	71,2	32,3	20.329
PB	São José De Princesa	7.278	3.037	2.511	50	1680	76,9	63,6	42,5	3.950
PB	São José Do Bonfim	6.160	2.833	2.312	70	945	79,0	64,4	26,3	3.588
PB	São José Do Brejo Do Cruz	2.603	1.235	1.135	32	201	68,2	62,7	11,1	1.811
PB	São José Do Sabugi	8.565	3.750	3.258	80	1477	90,4	78,6	35,6	4.147
PB	São José Dos Cordeiros	6.586	2.994	2.543	50	999	82,8	70,3	27,6	3.618
PB	São José Dos Ramos	10.576	4.865	4.025	100	1586	81,1	67,1	26,4	5.998
PB	São Mamede	15.865	6.676	5.923	127	3139	86,7	76,9	40,8	7.702
PB	São Miguel De Taipu	12.824	6.022	4.838	117	1847	81,3	65,3	24,9	7.410
PB	São Sebastião De Lagoa De Roça	19.425	9.080	7.736	201	2408	77,4	66,0	20,5	11.728
PB	São Sebastião Do Umbuzeiro	7.002	2.943	2.701	25	1333	83,8	76,9	38,0	3.512
PB	Sapé	82.394	40.050	32.522	830	8992	75,8	61,6	17,0	52.804
PB	Seridó	16.603	8.049	6.702	185	1667	74,2	61,8	15,4	10.848
PB	Serra Branca	25.457	11.630	9.759	120	3948	84,6	71,0	28,7	13.754
PB	Serra Da Raiz	5.941	2.595	2.255	46	1045	82,9	72,0	33,4	3.131
PB	Serra Grande	6.553	2.712	2.473	60	1308	93,0	84,8	44,9	2.916
PB	Serra Redonda	14.190	6.428	5.484	88	2190	91,6	78,1	31,2	7.021
PB	Serraria	10.337	4.643	4.054	95	1545	76,5	66,8	25,5	6.068
PB	Sertãozinho	9.530	4.337	3.724	95	1374	85,2	73,2	27,0	5.089
PB	Sobrado	13.313	6.474	5.437	138	1264	82,8	69,6	16,2	7.815
PB	Solânea	47.786	23.589	19.849	425	3923	89,9	75,7	15,0	26.227
PB	Soledade	26.430	11.996	10.301	244	3889	79,4	68,2	25,8	15.102
PB	Sossêgo	6.904	3.098	2.659	68	1079	86,2	74,0	30,0	3.594
PB	Sousa	112.595	55.835	46.722	971	9067	80,1	67,0	13,0	69.723
PB	Sumé	33.862	14.419	12.901	294	6248	84,7	75,8	36,7	17.031
PB	Tacima	13.535	6.704	5.123	206	1502	61,1	46,7	13,7	10.969
PB	Taperoá	24.843	11.700	9.849	197	3097	75,8	63,8	20,1	15.441
PB	Tavares	25.913	11.488	10.158	244	4023	77,8	68,8	27,3	14.759
PB	Teixeira	29.913	12.982	11.164	243	5524	85,1	73,2	36,2	15.248
PB	Tenório	4.657	2.350	2.033	60	214	76,3	66,0	6,9	3.081
PB	Triunfo	16.114	7.442	6.397	136	2139	78,6	67,6	22,6	9.464
PB	Uiraúna	26.798	11.949	10.100	179	4570	78,1	66,0	29,9	15.300
PB	Umbuzeiro	17.492	7.850	6.702	171	2769	79,2	67,6	27,9	9.911
PB	Várzea	6.438	2.497	2.310	35	1596	87,9	81,3	56,2	2.841
PB	Vieirópolis	8.546	4.254	3.291	84	917	79,2	61,3	17,1	5.372
PB	Vista Serrana	6.384	2.889	2.406	86	1003	75,5	62,9	26,2	3.824
PB	Zabelê	4.824	2.067	1.813	41	903	91,7	80,4	40,0	2.255
PE	Abreu E Lima	154.816	77.497	62.201	1.002	14116	77,2	62,0	14,1	100.346
PE	Afogados Da Ingazeira	71.449	28.263	24.908	3.551	14727	75,6	66,6	39,4	37.404
PE	Afrânio	33.867	15.612	13.388	135	4732	78,8	67,6	23,9	19.810

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Agrestina	37.910	19.745	15.079	195	2891	78,8	60,2	11,5	25.065
PE	Água Preta	35.881	18.562	14.144	270	2905	50,1	38,1	7,8	37.082
PE	Águas Belas	77.434	35.575	28.522	269	13068	81,4	65,3	29,9	43.686
PE	Alagoinha	29.591	12.641	11.133	96	5721	85,9	75,6	38,9	14.718
PE	Aliança	60.005	29.426	23.485	273	6821	76,6	61,2	17,8	38.397
PE	Altinho	38.571	17.477	14.734	223	6137	76,0	64,1	26,7	22.984
PE	Amaraji	30.103	15.395	11.612	200	2896	67,3	50,8	12,7	22.870
PE	Angelim	19.753	8.754	7.313	105	3581	78,0	65,1	31,9	11.226
PE	Araçoiaba	28.349	13.982	11.502	180	2685	67,4	55,5	13,0	20.733
PE	Araripina	139.086	67.016	53.324	493	18253	79,0	62,8	21,5	84.864
PE	Arcoverde	131.488	57.714	47.918	7.164	18692	77,1	64,0	25,0	74.822
PE	Barra De Guabiraba	19.439	9.249	7.228	122	2840	63,7	49,8	19,6	14.510
PE	Barreiros	62.847	30.892	24.804	400	6751	72,2	58,0	15,8	42.764
PE	Belém De Maria	16.673	7.714	6.441	62	2456	63,6	53,1	20,3	12.122
PE	Belém Do São Francisco	33.686	16.055	12.298	151	5182	77,4	59,3	25,0	20.730
PE	Belo Jardim	137.052	65.046	53.646	558	17802	84,8	70,0	23,2	76.687
PE	Betânia	22.424	10.516	8.265	63	3580	82,4	64,7	28,0	12.765
PE	Bezerros	104.311	49.434	42.892	524	11461	81,2	70,5	18,8	60.880
PE	Bodocó	54.618	26.080	20.099	156	8283	68,0	52,4	21,6	38.378
PE	Bom Conselho	83.685	38.078	31.678	327	13602	78,1	65,0	27,9	48.767
PE	Bom Jardim	59.533	27.492	23.192	89	8760	68,8	58,0	21,9	39.983
PE	Bonito	60.845	29.265	24.211	295	7074	76,8	63,5	18,6	38.117
PE	Brejão	19.199	8.448	7.194	94	3463	94,0	80,0	38,5	8.987
PE	Brejinho	13.747	6.423	5.431	77	1816	85,8	72,5	24,3	7.488
PE	Brejo Da Madre De Deus	66.991	32.711	26.247	192	7841	63,9	51,2	15,3	51.225
PE	Buenos Aires	18.223	9.752	6.861	114	1496	73,9	52,0	11,3	13.190
PE	Buíque	88.324	41.273	33.834	326	12891	70,1	57,4	21,9	58.919
PE	Cabo De Santo Agostinho	368.528	178.730	151.629	1.100	37069	85,5	72,6	17,7	208.944
PE	Cabrobó	63.441	28.618	23.229	283	11311	82,9	67,3	32,8	34.503
PE	Cachoeirinha	27.467	14.945	10.909	185	1428	72,9	53,2	7,0	20.501
PE	Caetés	41.523	20.115	15.575	276	5557	69,6	53,9	19,2	28.904
PE	Calçado	16.948	7.779	6.790	117	2262	70,6	61,6	20,5	11.018
PE	Calumbi	10.816	5.204	4.058	56	1498	90,6	70,6	26,1	5.747
PE	Camaragibe	228.481	113.996	91.453	1.588	21444	71,7	57,6	13,5	158.899
PE	Camocim De São Félix	24.892	12.543	10.413	175	1761	66,4	55,1	9,3	18.900
PE	Camutanga	18.050	8.392	7.204	96	2358	97,9	84,0	27,5	8.572
PE	Canhotinho	37.340	18.279	14.591	176	4294	73,8	58,9	17,3	24.773
PE	Capoeiras	36.625	16.160	13.615	215	6635	80,6	67,9	33,1	20.048
PE	Carnaíba	37.012	16.085	13.840	128	6959	82,0	70,6	35,5	19.609
PE	Carnaubeira Da Penha	28.709	12.516	10.131	111	5951	96,1	77,8	45,7	13.025
PE	Carpina	133.326	62.161	51.473	799	18893	73,7	61,0	22,4	84.395
PE	Caruaru	672.925	289.872	254.199	32.478	96376	79,4	69,6	26,4	365.278
PE	Casinhas	22.506	10.873	8.095	145	3393	75,7	56,3	23,6	14.368
PE	Catende	49.760	24.061	18.832	308	6559	55,5	43,5	15,1	43.340
PE	Cedro	21.128	9.064	7.762	100	4202	76,2	65,3	35,3	11.891
PE	Chã De Alegria	21.042	10.243	8.120	134	2545	75,6	59,9	18,8	13.556
PE	Chã Grande	31.347	15.871	12.436	207	2833	72,8	57,0	13,0	21.815
PE	Condado	38.687	18.773	14.848	231	4835	70,6	55,8	18,2	26.590
PE	Correntes	23.588	11.576	8.935	146	2931	63,4	48,9	16,0	18.268
PE	Cortês	17.373	8.604	6.984	124	1661	68,5	55,6	13,2	12.560
PE	Cumarú	23.282	11.059	9.277	90	2856	108,5	91,0	28,0	10.192
PE	Cupira	32.253	17.957	13.122	207	967	74,3	54,3	4,0	24.173
PE	Custódia	59.680	27.911	23.138	254	8377	74,7	61,9	22,4	37.375
PE	Dormentes	32.723	14.584	12.795	86	5258	76,4	67,1	27,6	19.079
PE	Escada	101.754	49.684	38.337	636	13097	71,7	55,3	18,9	69.292
PE	Exu	53.459	26.361	20.670	178	6250	83,0	65,1	19,7	31.766
PE	Feira Nova	34.835	17.182	14.166	215	3272	77,2	63,7	14,7	22.247
PE	Fernando De Noronha	12.477	4.881	4.704	10	2882	157,4	151,7	92,9	3.101
PE	Ferreiros	20.917	9.611	8.067	132	3107	79,0	66,3	25,5	12.170

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Flores	40.314	17.810	15.206	134	7164	78,7	67,2	31,7	22.618
PE	Floresta	48.163	23.722	17.709	219	6513	71,5	53,4	19,6	33.184
PE	Frei Miguelinho	24.340	10.989	8.917	76	4358	70,7	57,4	28,0	15.546
PE	Gameleira	32.799	15.626	12.696	254	4223	49,9	40,5	13,5	31.318
PE	Garanhuns	254.283	106.888	95.951	12.206	39238	76,0	68,3	27,9	140.577
PE	Glória Do Goitá	48.080	22.554	19.661	246	5619	73,3	63,9	18,3	30.751
PE	Goiana	146.273	71.149	57.851	665	16608	88,9	72,3	20,7	80.055
PE	Granito	14.386	6.460	5.610	80	2236	85,7	74,4	29,7	7.537
PE	Gravatá	130.199	64.470	53.265	710	11754	76,1	62,9	13,9	84.699
PE	Iati	32.695	14.486	12.453	171	5585	75,3	64,7	29,0	19.241
PE	Ibimirim	46.908	21.461	17.461	241	7745	73,0	59,4	26,3	29.412
PE	Ibirajuba	14.964	6.433	5.704	70	2757	82,8	73,4	35,5	7.768
PE	Igarassu	181.033	87.885	75.715	1.118	16315	74,2	64,0	13,8	118.370
PE	Iguaracy	22.922	10.098	8.496	60	4268	82,5	69,4	34,8	12.247
PE	Ilha De Itamaracá	46.186	22.440	17.163	308	6275	84,1	64,3	23,5	26.672
PE	Inajá	28.440	13.499	10.898	172	3871	57,1	46,1	16,4	23.645
PE	Ingazeira	9.398	4.130	3.466	50	1752	90,9	76,3	38,6	4.543
PE	Ipojuca	168.121	88.131	63.978	246	15766	90,2	65,5	16,1	97.669
PE	Ipubi	44.512	22.692	16.544	196	5080	72,8	53,0	16,3	31.187
PE	Itacuruba	10.829	4.746	3.848	42	2193	95,6	77,5	44,2	4.966
PE	Itaíba	48.561	21.425	18.205	163	8768	81,4	69,2	33,3	26.308
PE	Itambé	54.680	26.909	21.159	207	6405	73,8	58,0	17,6	36.471
PE	Itapetim	28.365	12.188	10.817	120	5240	89,9	79,8	38,7	13.553
PE	Itapissuma	45.777	24.555	18.443	250	2529	91,3	68,6	9,4	26.900
PE	Itaquitinga	25.685	12.881	10.172	175	2457	75,7	59,8	14,4	17.006
PE	Jaboatão Dos Guararapes	1.122.709	514.340	433.274	3.511	171584	72,8	61,3	24,3	706.867
PE	Jaqueira	17.634	8.181	6.862	113	2478	70,3	58,9	21,3	11.644
PE	Jataúba	21.771	12.201	7.552	72	1946	70,8	43,8	11,3	17.228
PE	Jatobá	24.793	12.118	9.769	101	2805	81,6	65,8	18,9	14.850
PE	João Alfredo	52.010	23.780	20.452	305	7473	71,4	61,4	22,4	33.328
PE	Joaquim Nabuco	22.918	10.692	9.223	150	2853	66,8	57,6	17,8	16.011
PE	Jucati	19.427	8.966	7.666	102	2693	78,1	66,7	23,4	11.485
PE	Jupi	28.588	13.129	10.937	138	4384	88,0	73,3	29,4	14.922
PE	Jurema	22.646	11.158	9.364	74	2050	72,3	60,7	13,3	15.431
PE	Lagoa De Itaenga	39.392	18.586	15.779	208	4819	86,6	73,5	22,5	21.460
PE	Lagoa Do Carro	29.332	14.071	11.669	161	3431	77,1	63,9	18,8	18.252
PE	Lagoa Do Ouro	16.469	8.846	6.448	75	1100	66,9	48,8	8,3	13.224
PE	Lagoa Dos Gatos	21.099	10.442	8.291	102	2264	64,0	50,8	13,9	16.318
PE	Lagoa Grande	38.538	18.910	15.453	191	3984	73,2	59,8	15,4	25.849
PE	Lajedo	74.415	35.025	29.793	398	9199	86,3	73,4	22,7	40.589
PE	Limoeiro	119.349	52.231	45.792	575	20751	92,9	81,5	36,9	56.198
PE	Macaparana	41.433	19.341	15.997	232	5863	75,9	62,8	23,0	25.472
PE	Machados	20.807	9.949	7.782	147	2929	61,0	47,7	17,9	16.321
PE	Manari	24.962	13.004	9.382	145	2431	59,7	43,1	11,2	21.776
PE	Maraial	15.466	7.297	6.142	88	1939	65,0	54,7	17,3	11.220
PE	Mirandiba	25.940	12.434	9.640	122	3744	80,4	62,3	24,2	15.470
PE	Moreilândia	21.365	9.340	8.269	89	3667	82,9	73,4	32,5	11.270
PE	Moreno	103.099	49.216	40.976	530	12377	77,8	64,7	19,6	63.294
PE	Nazaré Da Mata	53.053	25.195	20.325	348	7185	77,3	62,4	22,1	32.573
PE	Olinda	528.216	267.225	211.260	3.754	45977	68,0	53,7	11,7	393.115
PE	Orobó	35.579	16.835	13.661	101	4982	70,3	57,1	20,8	23.935
PE	Orocó	27.285	12.397	10.640	194	4054	81,8	70,2	26,8	15.152
PE	Ouricuri	104.907	51.511	40.004	585	12807	73,6	57,2	18,3	69.969
PE	Palmares	93.905	45.591	36.099	565	11650	71,8	56,8	18,3	63.500
PE	Palmeirina	12.668	5.707	4.680	82	2199	75,1	61,6	28,9	7.600
PE	Panelas	36.142	18.606	13.220	141	4175	70,3	50,0	15,8	26.456
PE	Paranatama	25.129	11.381	9.961	108	3679	98,4	86,1	31,8	11.566
PE	Parnamirim	36.494	16.550	13.575	122	6247	74,9	61,4	28,3	22.106
PE	Passira	39.169	22.659	14.932	210	1368	78,4	51,7	4,7	28.894
PE	Paudalho	90.173	43.555	38.182	539	7897	76,5	67,1	13,9	56.933
PE	Paulista	453.604	214.430	187.422	3.211	48541	64,1	56,1	14,5	334.376
PE	Pedra	33.813	16.181	12.932	123	4577	71,4	57,0	20,2	22.668
PE	Pesqueira	102.842	50.829	42.828	442	8743	75,0	63,2	12,9	67.735
PE	Petrolândia	45.065	24.038	17.160	303	3564	65,1	46,5	9,7	36.901

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Petrolina	514.759	280.154	218.570	2.651	13384	79,1	61,7	3,8	354.317
PE	Poção	20.537	9.281	7.869	98	3289	82,1	69,6	29,1	11.305
PE	Pombos	37.280	19.689	14.413	213	2965	72,5	53,1	10,9	27.148
PE	Primavera	21.686	10.704	8.420	155	2407	70,9	55,8	15,9	15.101
PE	Quipapá	34.090	15.638	12.673	173	5606	59,7	48,4	21,4	26.175
PE	Quixaba	12.742	5.590	5.019	67	2066	82,1	73,8	30,4	6.805
PE	Recife	2.590.558	1.422.438	1.136.350	208	31562	86,0	68,7	1,9	1.653.461
PE	Riacho Das Almas	39.081	17.662	15.462	125	5832	85,5	74,9	28,2	20.646
PE	Ribeirão	60.469	28.397	23.650	357	8065	59,6	49,7	16,9	47.616
PE	Rio Formoso	37.691	18.371	14.784	162	4374	77,8	62,6	18,5	23.628
PE	Sairé	19.395	9.202	6.953	135	3105	94,2	71,2	31,8	9.764
PE	Salgadinho	13.769	6.068	4.984	125	2592	54,8	45,0	23,4	11.068
PE	Salgueiro	126.559	55.098	46.960	505	23996	90,0	76,7	39,2	61.249
PE	Saloá	27.868	12.330	10.072	99	5367	77,7	63,5	33,8	15.862
PE	Sanharó	31.667	16.038	12.363	165	3101	59,6	46,0	11,5	26.890
PE	Santa Cruz	24.070	11.228	9.322	113	3407	72,2	59,9	21,9	15.558
PE	Santa Cruz Da Baixa Verde	23.291	10.115	8.460	118	4598	80,0	66,9	36,3	12.650
PE	Santa Cruz Do Capibaribe	135.162	72.158	56.243	911	5850	65,7	51,2	5,3	109.897
PE	Santa Filomena	20.371	10.225	7.643	132	2371	70,2	52,5	16,3	14.562
PE	Santa Maria Da Boa Vista	63.870	30.805	24.689	249	8127	73,2	58,6	19,3	42.100
PE	Santa Maria Do Cambucá	23.519	10.743	8.618	130	4028	75,5	60,6	28,3	14.223
PE	Santa Terezinha	19.457	8.765	7.491	70	3131	73,9	63,1	26,4	11.865
PE	São Benedito Do Sul	16.318	7.430	6.091	117	2680	46,2	37,9	16,7	16.069
PE	São Bento Do Una	87.441	40.242	34.344	487	12368	67,0	57,2	20,6	60.042
PE	São Caitano	57.888	30.513	22.820	333	4222	81,7	61,1	11,3	37.368
PE	São João	38.965	17.633	15.047	209	6076	77,0	65,7	26,5	22.899
PE	São Joaquim Do Monte	31.963	15.922	11.634	154	4253	74,4	54,4	19,9	21.398
PE	São José Da Coroa Grande	30.316	15.154	11.451	200	3511	70,2	53,0	16,3	21.586
PE	São José Do Belmonte	57.537	27.321	21.262	286	8668	80,3	62,5	25,5	34.021
PE	São José Do Egito	62.381	27.030	23.224	285	11842	79,4	68,2	34,8	34.056
PE	São Lourenço Da Mata	179.132	86.947	71.650	956	19579	76,2	62,8	17,2	114.079
PE	São Vicente Férrer	32.267	15.006	12.313	98	4850	83,0	68,1	26,8	18.085
PE	Serra Talhada	153.939	68.085	55.556	6.584	23714	78,3	63,9	27,3	86.915
PE	Serrita	33.389	14.684	12.318	105	6282	76,5	64,2	32,7	19.196
PE	Sertânia	62.387	27.287	23.407	224	11469	75,7	64,9	31,8	36.050
PE	Sirinhaém	59.840	29.875	23.967	200	5798	64,4	51,7	12,5	46.361
PE	Solidão	10.330	4.699	3.837	57	1737	78,0	63,7	28,8	6.021
PE	Surubim	115.398	52.735	44.841	646	17176	80,3	68,3	26,2	65.647
PE	Tabira	52.492	23.222	19.776	281	9213	80,9	68,9	32,1	28.704
PE	Tacaimbó	24.121	10.993	9.240	96	3792	85,5	71,9	29,5	12.859
PE	Tacaratu	35.624	15.679	12.901	130	6914	60,1	49,4	26,5	26.106
PE	Tamandaré	32.809	17.254	12.654	162	2739	73,0	53,6	11,6	23.623
PE	Taquaritinga Do Norte	30.965	18.445	12.072	136	312	63,3	41,4	1,1	29.127
PE	Terezinha	13.670	5.758	5.135	75	2702	80,0	71,3	37,5	7.198
PE	Terra Nova	17.158	7.498	6.134	97	3429	73,5	60,1	33,6	10.206
PE	Timbaúba	91.793	42.783	35.385	479	13146	81,0	67,0	24,9	52.802
PE	Toritama	62.635	31.291	24.505	378	6461	67,8	53,1	14,0	46.164
PE	Tracunhaém	22.111	10.337	8.991	163	2620	74,8	65,1	19,0	13.813
PE	Trindade	47.064	23.739	17.969	239	5117	77,0	58,3	16,6	30.816
PE	Triunfo	31.091	12.858	10.737	98	7398	84,4	70,4	48,5	15.243
PE	Tupanatinga	36.094	16.358	13.979	213	5544	59,4	50,7	20,1	27.551
PE	Tuparetama	15.061	6.730	5.537	79	2715	81,5	67,1	32,9	8.256
PE	Venturosa	23.703	12.646	9.708	137	1212	67,8	52,0	6,5	18.661
PE	Verdejante	15.511	7.302	6.241	102	1866	76,4	65,3	19,5	9.553
PE	Vertente Do Lério	15.428	6.762	5.890	95	2681	89,3	77,8	35,4	7.571
PE	Vertentes	31.537	15.612	13.010	194	2721	74,5	62,1	13,0	20.954

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Vicência	49.268	23.271	19.560	207	6230	71,0	59,7	19,0	32.772
PE	Vitória De Santo Antão	241.985	110.834	96.158	1.308	33685	79,4	68,9	24,1	139.583
PE	Xexéu	17.802	9.612	6.855	157	1178	65,1	46,5	8,0	14.757
PI	Acauã	12.994	5.741	5.017	141	2095	80,8	70,6	29,5	7.102
PI	Agricolândia	9.600	4.485	3.877	75	1163	87,4	75,6	22,7	5.131
PI	Água Branca	31.518	14.806	11.620	310	4782	84,8	66,5	27,4	17.470
PI	Alagoinha Do Piauí	12.882	5.675	5.280	140	1787	74,0	68,9	23,3	7.665
PI	Alegrete Do Piauí	8.402	3.681	3.332	80	1309	74,8	67,8	26,6	4.918
PI	Alto Longá	24.371	10.644	9.662	162	3903	74,2	67,4	27,2	14.339
PI	Altos	73.662	35.758	28.543	611	8750	88,1	70,3	21,5	40.605
PI	Alvorada Do Gurguéia	9.833	4.463	4.145	103	1122	82,0	76,1	20,6	5.445
PI	Amarante	32.814	14.930	12.691	301	4892	84,8	72,1	27,8	17.604
PI	Angical Do Piauí	12.857	5.723	5.270	115	1749	84,4	77,7	25,8	6.783
PI	Anísio De Abreu	17.198	7.503	6.713	140	2842	75,5	67,5	28,6	9.938
PI	Antônio Almeida	5.476	2.592	2.351	60	473	81,8	74,2	14,9	3.170
PI	Aroazes	10.921	5.110	4.433	90	1288	87,7	76,1	22,1	5.827
PI	Aroeiras Do Itaim	4.011	2.003	1.897	35	76	78,5	74,4	3,0	2.551
PI	Arraial	9.111	3.934	3.503	66	1608	83,3	74,2	34,1	4.720
PI	Assunção Do Piauí	12.486	6.255	5.109	134	988	79,5	65,0	12,6	7.863
PI	Avelino Lopes	20.386	9.350	8.090	196	2750	82,6	71,4	24,3	11.326
PI	Baixa Grande Do Ribeiro	19.173	10.108	7.613	211	1241	86,6	65,2	10,6	11.671
PI	Barra D'Alcântara	7.814	3.455	3.099	70	1190	87,4	78,4	30,1	3.952
PI	Barras	65.607	33.178	27.439	615	4375	70,3	58,2	9,3	47.185
PI	Barreiras Do Piauí	5.581	2.574	2.179	67	761	76,8	65,0	22,7	3.352
PI	Barro Duro	8.038	4.484	2.835	120	599	63,8	40,3	8,5	7.027
PI	Batalha	40.576	18.448	15.335	350	6443	68,6	57,0	23,9	26.905
PI	Bela Vista Do Piauí	7.930	3.539	3.156	70	1165	87,8	78,3	28,9	4.030
PI	Belém Do Piauí	6.379	2.825	2.574	72	908	78,8	71,8	25,3	3.587
PI	Benedictinos	19.039	8.263	7.790	140	2846	78,9	74,4	27,2	10.473
PI	Bertolínia	10.093	4.762	3.807	102	1422	86,5	69,1	25,8	5.507
PI	Betânia Do Piauí	11.756	5.267	4.709	122	1658	84,8	75,8	26,7	6.210
PI	Boa Hora	10.711	5.426	3.832	86	1367	79,6	56,2	20,1	6.815
PI	Bocaina	8.344	3.592	3.317	55	1380	79,7	73,6	30,6	4.505
PI	Bom Jesus	51.013	23.335	20.394	496	6788	91,9	80,3	26,7	25.387
PI	Bom Princípio Do Piauí	10.003	5.061	3.850	83	1009	89,6	68,1	17,9	5.651
PI	Bonfim Do Piauí	9.638	4.221	4.100	80	1237	74,2	72,1	21,8	5.685
PI	Boqueirão Do Piauí	10.943	5.032	4.406	115	1390	78,3	68,6	21,6	6.426
PI	Brasileira	14.385	6.368	5.409	164	2444	76,3	64,8	29,3	8.347
PI	Brejo Do Piauí	4.836	2.775	1.977	58	26	72,1	51,4	0,7	3.848
PI	Buriti Dos Lopes	32.783	16.649	12.937	254	2943	84,1	65,3	14,9	19.807
PI	Buriti Dos Montes	12.588	6.072	4.920	167	1429	73,5	59,5	17,3	8.264
PI	Cabeceiras Do Piauí	16.814	7.737	7.219	184	1674	72,8	67,9	15,7	10.630
PI	Cajazeiras Do Piauí	6.199	2.801	2.358	62	978	78,4	66,0	27,4	3.573
PI	Cajueiro Da Praia	11.444	6.087	4.485	127	745	79,3	58,4	9,7	7.674
PI	Caldeirão Grande Do Piauí	9.265	4.465	4.222	110	468	77,2	73,0	8,1	5.781
PI	Campinas Do Piauí	7.911	4.167	3.238	98	408	74,1	57,6	7,3	5.620
PI	Campo Alegre Do Fidalgo	9.593	4.149	3.757	70	1617	81,9	74,1	31,9	5.069
PI	Campo Grande Do Piauí	7.747	4.173	3.443	80	51	70,0	57,7	0,9	5.965
PI	Campo Largo Do Piauí	11.446	5.450	4.539	101	1356	74,5	62,1	18,5	7.311
PI	Campo Maior	89.059	39.882	32.821	861	15495	85,0	70,0	33,0	46.893
PI	Canavieira	6.249	2.954	2.544	58	693	74,9	64,5	17,6	3.944
PI	Canto Do Buriti	33.641	15.970	12.823	224	4624	75,1	60,3	21,8	21.258
PI	Capitão De Campos	19.914	9.767	8.248	208	1691	85,3	72,1	14,8	11.445

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Capitão Gervásio Oliveira	7.930	3.511	3.180	63	1176	85,3	77,3	28,6	4.114
PI	Caracol	20.092	8.593	7.536	140	3823	78,4	68,7	34,9	10.964
PI	Caraúbas Do Piauí	10.370	5.157	3.971	85	1157	87,6	67,4	19,6	5.890
PI	Caridade Do Piauí	9.053	4.076	3.489	101	1387	80,2	68,6	27,3	5.085
PI	Castelo Do Piauí	35.048	16.343	14.070	344	4291	82,9	71,4	21,8	19.715
PI	Caxingó	8.900	4.398	3.645	82	775	80,7	66,9	14,2	5.451
PI	Cocal	41.333	20.867	17.894	366	2206	74,9	64,3	7,9	27.845
PI	Cocal De Telha	8.917	4.089	3.553	95	1180	83,5	72,5	24,1	4.899
PI	Cocal Dos Alves	12.069	5.493	4.504	91	1981	89,1	73,0	32,1	6.168
PI	Coivaras	7.758	3.644	3.265	50	799	90,4	81,0	19,8	4.032
PI	Colônia Do Gurguéia	11.866	5.219	4.632	88	1927	80,1	71,1	29,6	6.516
PI	Colônia Do Piauí	8.648	4.979	3.544	110	15	65,0	46,3	0,2	7.661
PI	Conceição Do Canindé	8.290	3.967	3.470	91	762	82,5	72,2	15,9	4.807
PI	Coronel José Dias	6.995	3.461	3.222	71	241	73,9	68,8	5,1	4.685
PI	Corrente	45.777	22.188	17.715	489	5385	83,1	66,3	20,2	26.709
PI	Cristalândia Do Piauí	12.203	5.822	4.893	125	1363	70,0	58,8	16,4	8.323
PI	Cristino Castro	18.171	8.362	7.116	180	2513	80,1	68,1	24,1	10.444
PI	Curimatá	21.316	9.862	7.864	194	3396	86,3	68,8	29,7	11.426
PI	Currais	8.058	4.115	3.325	89	529	82,8	66,9	10,6	4.968
PI	Curral Novo Do Piauí	6.654	3.555	2.663	89	347	66,2	49,6	6,5	5.367
PI	Currallinhos	7.732	3.693	3.079	60	900	82,8	69,1	20,2	4.459
PI	Demerval Lobão	23.943	12.012	10.116	196	1619	86,8	73,1	11,7	13.840
PI	Dirceu Arcoverde	12.503	5.513	4.808	95	2087	78,4	68,4	29,7	7.029
PI	Dom Expedito Lopes	12.263	5.517	4.991	92	1663	79,7	72,1	24,0	6.922
PI	Dom Inocêncio	19.063	8.474	7.372	142	3075	88,6	77,1	32,1	9.565
PI	Domingos Mourão	7.404	3.344	2.911	80	1069	76,8	66,9	24,6	4.354
PI	Elesbão Veloso	26.800	11.507	10.446	280	4567	79,0	71,7	31,3	14.575
PI	Eliseu Martins	7.252	3.614	3.168	65	405	73,3	64,3	8,2	4.930
PI	Esperantina	57.813	29.938	23.438	518	3919	75,1	58,8	9,8	39.848
PI	Fartura Do Piauí	10.436	4.454	3.854	71	2057	83,7	72,5	38,7	5.319
PI	Flores Do Piauí	6.077	3.301	2.353	56	367	74,0	52,7	8,2	4.462
PI	Floresta Do Piauí	4.683	2.227	1.910	45	501	87,0	74,6	19,6	2.560
PI	Floriano	115.651	52.634	45.052	782	17183	87,7	75,1	28,6	60.025
PI	Francinópolis	8.876	3.967	3.442	92	1375	74,2	64,4	25,7	5.347
PI	Francisco Ayres	8.709	3.930	3.387	48	1344	90,9	78,3	31,1	4.323
PI	Francisco Macedo	4.695	2.320	1.895	57	423	72,5	59,2	13,2	3.200
PI	Francisco Santos	13.814	6.415	5.562	126	1711	68,4	59,3	18,3	9.372
PI	Fronteiras	19.138	8.455	7.692	254	2737	72,5	66,0	23,5	11.659
PI	Geminiano	10.700	5.145	4.391	76	1088	94,2	80,4	19,9	5.460
PI	Gilbués	18.597	8.722	7.378	211	2286	81,6	69,0	21,4	10.694
PI	Guadalupe	18.732	8.387	7.043	156	3146	79,9	67,1	30,0	10.497
PI	Guaribas	7.979	3.761	3.302	65	851	82,3	72,3	18,6	4.568
PI	Hugo Napoleão	6.850	3.071	2.834	74	871	79,2	73,1	22,5	3.879
PI	Ilha Grande	17.280	8.213	6.685	149	2233	86,8	70,7	23,6	9.457
PI	Inhuma	27.563	12.350	10.861	267	4085	80,6	70,9	26,7	15.319
PI	Ipiranga Do Piauí	16.459	7.460	6.689	125	2185	75,8	68,0	22,2	9.838
PI	Isaías Coelho	14.960	6.540	6.012	153	2255	76,3	70,2	26,3	8.566
PI	Itainópolis	20.147	9.043	8.170	187	2747	78,3	70,7	23,8	11.551
PI	Itaueira	18.684	8.441	7.587	136	2520	76,5	68,8	22,9	11.028
PI	Jacobina Do Piauí	11.292	4.802	4.425	116	1949	83,8	77,2	34,0	5.729
PI	Jaicós	31.910	14.307	12.513	254	4836	74,6	65,3	25,2	19.170
PI	Jardim Do Mulato	7.946	3.596	3.244	80	1026	79,7	71,9	22,7	4.513
PI	Jatobá Do Piauí	10.636	4.805	4.217	84	1530	98,6	86,5	31,4	4.875
PI	Jerumenha	7.488	3.826	2.895	56	711	86,0	65,1	16,0	4.447
PI	João Costa	6.171	2.613	2.382	39	1137	87,0	79,3	37,8	3.005
PI	Joaquim Pires	24.176	11.401	9.692	219	2864	79,3	67,4	19,9	14.376
PI	Joca Marques	8.532	4.327	3.277	77	851	79,2	60,0	15,6	5.466
PI	José De Freitas	67.072	32.567	26.762	535	7208	82,8	68,0	18,3	39.336
PI	Juazeiro Do Piauí	8.668	4.160	3.521	93	894	75,8	64,2	16,3	5.485

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Júlio Borges	9.478	4.485	3.622	108	1263	79,5	64,2	22,4	5.640
PI	Jurema	9.228	4.106	3.784	72	1266	86,0	79,2	26,5	4.777
PI	Lagoa Alegre	15.088	7.080	6.057	109	1842	82,5	70,6	21,5	8.577
PI	Lagoa De São Francisco	12.236	5.524	4.793	117	1802	81,5	70,7	26,6	6.777
PI	Lagoa Do Barro Do Piauí	11.712	5.215	4.810	70	1617	112,0	103,3	34,7	4.656
PI	Lagoa Do Piauí	8.649	4.295	3.502	45	807	105,4	85,9	19,8	4.075
PI	Lagoa Do Sítio	7.909	3.699	3.282	97	831	71,2	63,1	16,0	5.198
PI	Lagoinha Do Piauí	4.779	2.317	2.155	56	251	81,1	75,4	8,8	2.858
PI	Landri Sales	10.471	4.624	4.237	60	1550	87,5	80,2	29,3	5.283
PI	Luís Correia	49.593	24.758	19.984	550	4301	81,3	65,7	14,1	30.438
PI	Luzilândia	43.924	20.796	16.881	343	5904	81,5	66,2	23,1	25.504
PI	Madeiro	12.487	5.862	5.091	114	1420	70,3	61,0	17,0	8.342
PI	Manoel Emídio	9.482	4.394	3.447	82	1559	82,1	64,4	29,1	5.351
PI	Marcolândia	14.125	7.008	5.511	148	1458	82,0	64,5	17,1	8.543
PI	Marcos Parente	8.384	3.835	3.390	55	1104	84,3	74,6	24,3	4.547
PI	Massapê Do Piauí	10.562	4.855	4.141	74	1492	75,3	64,2	23,1	6.449
PI	Matias Olímpio	14.177	7.266	6.056	153	702	66,3	55,3	6,4	10.958
PI	Miguel Alves	55.393	25.881	22.024	450	7038	76,5	65,1	20,8	33.833
PI	Miguel Leão	2.753	1.347	987	11	408	108,5	79,5	32,9	1.242
PI	Milton Brandão	10.848	5.286	4.346	126	1090	80,0	65,8	16,5	6.608
PI	Monsenhor Gil	18.433	8.594	7.561	145	2133	81,4	71,6	20,2	10.564
PI	Monsenhor Hipólito	15.075	6.643	5.832	105	2495	85,5	75,1	32,1	7.767
PI	Monte Alegre Do Piauí	18.744	9.046	7.581	178	1939	85,2	71,4	18,3	10.615
PI	Morro Cabeça No Tempo	6.895	3.234	2.969	92	600	71,4	65,5	13,2	4.530
PI	Morro Do Chapéu Do Piauí	11.275	5.395	3.996	97	1787	79,2	58,7	26,2	6.811
PI	Murici Dos Portelas	12.514	5.811	5.177	125	1401	63,1	56,2	15,2	9.209
PI	Nazaré Do Piauí	13.045	5.924	4.901	83	2137	80,9	66,9	29,2	7.322
PI	Nazária	13.838	7.265	5.576	116	881	84,5	64,8	10,2	8.602
PI	Nossa Senhora De Nazaré	9.844	4.271	3.821	72	1680	87,3	78,1	34,3	4.891
PI	Nossa Senhora Dos Remédios	14.231	7.064	6.185	107	875	81,0	70,9	10,0	8.723
PI	Nova Santa Rita	7.763	3.466	3.244	60	993	79,1	74,0	22,7	4.383
PI	Novo Oriente Do Piauí	11.359	5.034	4.333	115	1877	76,8	66,1	28,6	6.556
PI	Novo Santo Antônio	6.148	2.789	2.380	48	931	92,9	79,3	31,0	3.003
PI	Oeiras	68.934	30.963	28.074	694	9203	83,5	75,7	24,8	37.085
PI	Olho D'Água Do Piauí	5.163	2.388	2.141	53	581	96,8	86,8	23,5	2.468
PI	Padre Marcos	9.474	5.183	3.647	156	488	75,4	53,1	7,1	6.873
PI	Paes Landim	7.450	3.500	2.990	49	911	84,8	72,5	22,1	4.126
PI	Pajeú Do Piauí	6.037	2.596	2.289	38	1114	76,3	67,2	32,7	3.404
PI	Palmeira Do Piauí	8.547	4.038	3.366	72	1071	80,2	66,8	21,3	5.036
PI	Palmeirais	19.847	10.235	7.641	233	1738	70,2	52,4	11,9	14.587
PI	Paquetá	6.161	3.002	2.433	53	673	76,3	61,8	17,1	3.937
PI	Parnaguá	14.358	7.266	6.175	178	739	67,2	57,1	6,8	10.819
PI	Parnaíba	259.540	123.677	99.882	2.232	33749	80,6	65,1	22,0	153.482
PI	Passagem Franca Do Piauí	6.673	3.152	2.673	80	768	72,9	61,8	17,8	4.323
PI	Patos Do Piauí	11.732	5.026	4.639	105	1962	78,5	72,4	30,6	6.406
PI	Pau D'Arco Do Piauí	6.791	3.089	2.796	47	859	76,0	68,8	21,1	4.065
PI	Paulistana	37.488	17.611	14.876	362	4639	85,7	72,4	22,6	20.554
PI	Pavussu	7.386	3.233	2.970	55	1128	88,1	80,9	30,7	3.669
PI	Pedro li	69.129	33.374	28.278	705	6772	86,1	72,9	17,5	38.778
PI	Pedro Laurentino	4.732	2.167	1.985	25	555	85,2	78,0	21,8	2.544
PI	Picos	150.394	67.256	59.634	1.085	22419	85,8	76,0	28,6	78.431
PI	Pimenteiras	18.343	8.522	7.784	244	1793	70,2	64,1	14,8	12.139

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Pio IX	32.036	14.673	12.118	407	4838	79,5	65,6	26,2	18.459
PI	Piracuruca	49.515	23.839	20.574	491	4611	82,6	71,3	16,0	28.874
PI	Piripiri	116.859	53.422	46.937	1.097	15403	83,8	73,6	24,1	63.787
PI	Porto	21.260	9.981	8.084	158	3037	79,2	64,1	24,1	12.608
PI	Porto Alegre Do Piauí	4.681	2.111	1.820	35	715	77,6	66,9	26,3	2.720
PI	Prata Do Piauí	6.348	2.726	2.565	46	1011	86,5	81,4	32,1	3.150
PI	Queimada Nova	18.283	7.617	7.074	191	3401	84,5	78,5	37,7	9.017
PI	Redenção Do Gurguéia	13.458	6.293	5.460	143	1562	71,5	62,1	17,8	8.796
PI	Regeneração	29.303	13.602	11.524	302	3875	75,7	64,1	21,6	17.979
PI	Riacho Frio	7.389	3.651	2.934	70	734	84,7	68,1	17,0	4.309
PI	Ribeira Do Piauí	7.581	3.392	2.885	67	1237	75,6	64,3	27,6	4.488
PI	Ribeiro Gonçalves	11.108	5.197	4.336	126	1449	70,5	58,8	19,6	7.376
PI	Rio Grande Do Piauí	11.741	5.306	4.594	80	1761	82,5	71,4	27,4	6.433
PI	Santa Cruz Do Piauí	11.987	5.261	4.702	90	1934	84,2	75,3	31,0	6.247
PI	Santa Cruz Dos Milagres	6.978	2.975	2.607	75	1321	73,8	64,6	32,8	4.033
PI	Santa Filomena	10.252	5.034	3.917	124	1177	80,5	62,6	18,8	6.254
PI	Santa Luz	10.239	4.922	4.073	108	1136	83,7	69,2	19,3	5.882
PI	Santa Rosa Do Piauí	8.959	4.073	3.552	98	1236	77,5	67,6	23,5	5.255
PI	Santana Do Piauí	7.902	3.485	3.089	66	1262	75,1	66,5	27,2	4.642
PI	Santo Antônio De Lisboa	11.565	5.196	4.589	81	1699	80,7	71,2	26,4	6.441
PI	Santo Antônio Dos Milagres	4.094	1.824	1.543	31	696	84,2	71,2	32,1	2.166
PI	Santo Inácio Do Piauí	7.369	3.155	2.766	70	1378	83,0	72,7	36,2	3.803
PI	São Braz Do Piauí	8.409	3.635	3.237	60	1477	81,7	72,7	33,2	4.451
PI	São Félix Do Piauí	5.978	2.743	2.218	44	973	93,6	75,6	33,2	2.932
PI	São Francisco De Assis Do Piauí	10.612	4.824	4.365	98	1325	83,5	75,5	22,9	5.779
PI	São Francisco Do Piauí	9.670	4.941	4.034	86	609	77,0	62,8	9,5	6.420
PI	São Gonçalo Do Gurguéia	7.532	3.811	3.163	66	492	124,7	103,5	16,1	3.057
PI	São Gonçalo Do Piauí	8.882	4.068	3.418	92	1304	80,9	68,0	25,9	5.030
PI	São João Da Canabrava	7.966	3.672	2.940	59	1295	79,6	63,7	28,1	4.614
PI	São João Da Fronteira	10.270	4.661	3.865	129	1615	76,9	63,7	26,6	6.064
PI	São João Da Serra	11.741	5.540	4.524	95	1582	90,5	73,9	25,8	6.122
PI	São João Da Varjota	9.272	4.041	3.547	81	1603	83,4	73,2	33,1	4.848
PI	São João Do Arraial	14.906	6.857	6.064	105	1880	85,3	75,4	23,4	8.038
PI	São João Do Piauí	39.794	17.745	15.557	254	6238	85,9	75,3	30,2	20.662
PI	São José Do Divino	10.426	4.682	4.107	126	1511	87,4	76,7	28,2	5.354
PI	São José Do Peixe	5.616	2.846	2.156	45	569	76,1	57,6	15,2	3.741
PI	São José Do Piauí	11.909	5.210	4.685	80	1934	77,8	69,9	28,9	6.700
PI	São Julião	11.769	5.063	4.529	119	2058	79,5	71,1	32,3	6.371
PI	São Lourenço Do Piauí	9.849	4.014	3.678	79	2078	87,7	80,4	45,4	4.577
PI	São Luis Do Piauí	4.391	2.092	1.785	30	484	79,1	67,5	18,3	2.646
PI	São Miguel Da Baixa Grande	4.774	2.037	1.831	45	861	83,0	74,6	35,1	2.454
PI	São Miguel Do Fidalgo	4.801	2.327	1.827	35	612	76,6	60,1	20,1	3.038
PI	São Miguel Do Tapuio	30.533	13.657	11.983	330	4563	77,4	67,9	25,9	17.639
PI	São Pedro Do Piauí	15.540	9.014	5.711	264	551	62,9	39,9	3,8	14.324

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	São Raimundo Nonato	65.808	32.738	26.578	499	5993	93,9	76,2	17,2	34.877
PI	Sebastião Barros	6.652	3.114	2.938	60	540	90,2	85,1	15,6	3.451
PI	Sebastião Leal	8.294	3.846	3.558	86	804	89,4	82,7	18,7	4.303
PI	Sigefredo Pacheco	16.862	7.881	6.620	177	2184	78,4	65,8	21,7	10.058
PI	Simões	24.204	10.899	9.402	249	3654	74,4	64,2	24,9	14.649
PI	Simplicio Mendes	22.157	9.882	9.055	219	3001	77,5	71,0	23,5	12.746
PI	Socorro Do Piauí	8.668	3.691	3.365	51	1561	80,9	73,7	34,2	4.563
PI	Sussuapara	12.991	5.456	4.976	100	2459	80,6	73,5	36,3	6.767
PI	Tamboril Do Piauí	5.587	2.548	2.160	45	834	87,0	73,7	28,5	2.929
PI	Tanque Do Piauí	5.084	2.254	2.017	56	757	81,3	72,7	27,3	2.773
PI	Teresina	1.630.941	714.331	661.688	13.026	241896	82,3	76,2	27,9	868.075
PI	União	66.636	34.785	25.379	585	5887	78,0	56,9	13,2	44.569
PI	Uruçuí	42.735	19.286	16.896	378	6175	89,1	78,0	28,5	21.655
PI	Valença Do Piauí	35.403	17.930	14.132	368	2973	85,7	67,5	14,2	20.929
PI	Várzea Branca	9.189	4.390	3.767	71	961	88,9	76,3	19,5	4.938
PI	Várzea Grande	7.123	3.337	3.102	80	604	76,1	70,7	13,8	4.386
PI	Vera Mendes	6.357	3.075	2.625	36	621	99,8	85,2	20,2	3.080
PI	Vila Nova Do Piauí	5.346	2.384	2.214	58	690	80,8	75,0	23,4	2.952
PI	Wall Ferraz	8.316	3.715	3.416	63	1122	83,1	76,4	25,1	4.471
PR	Abatiá	14.784	6.290	5.794	180	2520	84,9	78,2	34,0	7.408
PR	Adrianópolis	12.209	5.371	4.633	75	2130	91,7	79,1	36,4	5.857
PR	Agudos Do Sul	19.018	8.470	6.946	561	3041	89,4	73,3	32,1	9.470
PR	Almirante Tamandaré	180.551	86.723	68.812	4.210	20806	72,2	57,3	17,3	120.041
PR	Altamira Do Paraná	6.859	3.293	2.840	35	691	195,8	168,8	41,1	1.682
PR	Alto Paraíso	5.833	2.749	2.188	75	821	102,4	81,5	30,6	2.685
PR	Alto Paraná	22.763	11.010	9.399	409	1945	74,1	63,3	13,1	14.859
PR	Alto Piquiri	16.902	7.749	6.823	254	2076	79,2	69,8	21,2	9.778
PR	Altônia	36.571	15.969	14.404	442	5756	72,0	65,0	26,0	22.176
PR	Alvorada Do Sul	17.685	7.780	6.686	274	2945	67,6	58,1	25,6	11.503
PR	Amaporã	9.777	4.324	3.885	155	1413	68,3	61,4	22,3	6.332
PR	Ampére	35.520	15.846	14.531	472	4671	82,1	75,2	24,2	19.311
PR	Anahy	6.551	2.599	2.394	185	1373	93,2	85,9	49,2	2.788
PR	Andirá	37.702	16.351	14.345	699	6307	82,1	72,0	31,7	19.926
PR	Ângulo	6.253	2.739	2.463	59	992	93,5	84,1	33,9	2.930
PR	Antonina	39.818	16.715	14.525	622	7956	88,2	76,7	42,0	18.949
PR	Antônio Olinto	15.300	6.369	5.860	242	2829	85,8	78,9	38,1	7.427
PR	Apucarana	260.210	109.631	98.504	6.830	45245	80,5	72,3	33,2	136.234
PR	Arapongas	225.111	103.051	86.978	3.393	31689	82,6	69,7	25,4	124.810
PR	Arapoti	48.669	21.510	18.799	612	7748	76,0	66,4	27,4	28.300
PR	Arapuã	7.353	3.195	2.907	40	1211	106,2	96,6	40,2	3.009
PR	Araruna	27.484	12.414	10.660	348	4062	88,7	76,1	29,0	14.000
PR	Araucária	275.038	124.003	106.225	5.374	39436	84,8	72,7	27,0	146.214
PR	Ariranha Do Ivaí	5.100	2.170	2.027	36	867	105,0	98,1	42,0	2.066
PR	Assaí	23.691	11.998	10.234	285	1174	80,2	68,4	7,9	14.954
PR	Assis Chateaubriand	68.901	30.075	26.428	754	11644	90,2	79,3	34,9	33.340
PR	Astorga	47.929	20.385	18.625	900	8019	77,8	71,1	30,6	26.209
PR	Atalaia	9.016	3.825	3.531	60	1600	98,6	91,0	41,2	3.881
PR	Balsa Nova	26.360	11.683	9.899	413	4365	89,2	75,6	33,3	13.092
PR	Bandeirantes	63.215	26.889	24.517	820	10989	86,2	78,6	35,2	31.211
PR	Barbosa Ferraz	16.691	8.877	6.995	136	683	77,7	61,2	6,0	11.426
PR	Barra Do Jacaré	6.154	2.623	2.356	47	1128	94,3	84,7	40,6	2.781
PR	Barracão	18.216	7.875	7.204	375	2762	76,4	69,9	26,8	10.312
PR	Bela Vista Da Caroba	6.610	2.841	2.719	35	1015	82,2	78,7	29,4	3.457
PR	Bela Vista Do Paraíso	30.311	12.960	11.881	269	5201	84,2	77,2	33,8	15.399
PR	Bituruna	32.056	14.043	12.665	370	4978	85,6	77,2	30,4	16.400
PR	Boa Esperança	8.573	3.808	3.470	140	1155	94,1	85,7	28,5	4.047
PR	Boa Esperança Do Iguaçu	4.789	2.154	2.007	29	599	87,2	81,3	24,3	2.470
PR	Boa Ventura De São Roque	12.073	5.219	4.866	206	1782	82,0	76,4	28,0	6.365

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Boa Vista Da Aparecida	12.436	6.816	5.159	113	348	90,4	68,4	4,6	7.540
PR	Bocaiúva Do Sul	22.834	10.734	8.878	412	2810	81,8	67,6	21,4	13.129
PR	Bom Jesus Do Sul	6.598	2.821	2.647	47	1083	80,5	75,5	30,9	3.506
PR	Bom Sucesso	13.389	5.670	5.113	194	2412	80,2	72,3	34,1	7.068
PR	Bom Sucesso Do Sul	6.906	3.021	2.678	40	1167	92,8	82,3	35,9	3.254
PR	Borrazópolis	15.451	6.557	5.995	187	2712	101,8	93,1	42,1	6.439
PR	Braganey	10.356	4.574	3.852	145	1785	85,0	71,6	33,2	5.382
PR	Brasilândia Do Sul	7.092	3.110	2.791	85	1106	120,3	108,0	42,8	2.585
PR	Cafeara	5.398	2.311	2.203	55	829	78,2	74,6	28,1	2.954
PR	Cafelândia	34.856	15.196	13.250	1.014	5396	82,3	71,8	29,2	18.456
PR	Cafezal Do Sul	8.507	3.808	3.481	94	1124	95,0	86,8	28,0	4.009
PR	Califórnia	17.397	7.555	6.628	187	3027	87,8	77,0	35,2	8.606
PR	Cambará	45.083	19.395	17.109	879	7700	76,2	67,2	30,2	25.466
PR	Cambé	189.677	85.310	73.283	4.238	26846	79,5	68,3	25,0	107.341
PR	Cambira	16.497	7.155	6.318	259	2765	90,4	79,8	34,9	7.917
PR	Campina Da Lagoa	30.012	13.753	11.624	251	4384	97,9	82,8	31,2	14.043
PR	Campina Do Simão	8.158	3.621	2.919	206	1412	93,8	75,6	36,6	3.859
PR	Campina Grande Do Sul	88.124	40.295	34.066	1.445	12318	92,2	78,0	28,2	43.685
PR	Campo Bonito	7.484	3.339	2.965	70	1110	88,7	78,8	29,5	3.763
PR	Campo Do Tenente	14.852	6.936	5.428	175	2313	86,2	67,5	28,8	8.045
PR	Campo Largo	239.641	103.525	90.089	4.092	41935	77,3	67,3	31,3	133.865
PR	Campo Magro	51.406	24.227	20.297	598	6284	81,5	68,2	21,1	29.740
PR	Campo Mourão	185.856	81.623	72.045	2.949	29239	85,5	75,4	30,6	95.488
PR	Cândido De Abreu	25.935	12.396	10.317	295	2927	83,7	69,7	19,8	14.809
PR	Candói	27.617	12.329	10.457	458	4373	76,8	65,1	27,2	16.053
PR	Cantagalo	19.281	9.638	8.378	276	989	72,3	62,9	7,4	13.329
PR	Capanema	36.330	15.943	14.547	493	5347	83,3	76,0	27,9	19.148
PR	Capitão Leônidas Marques	27.438	12.047	10.688	564	4139	76,1	67,5	26,1	15.834
PR	Carambeí	39.662	17.926	16.648	1.189	3899	75,2	69,9	16,4	23.825
PR	Carlópolis	31.443	13.637	11.941	258	5607	95,0	83,2	39,1	14.356
PR	Cascavel	620.677	271.369	236.478	13.507	99323	81,7	71,2	29,9	332.333
PR	Castro	135.521	60.899	54.779	3.107	16736	84,8	76,3	23,3	71.809
PR	Catanduvas	16.870	7.494	6.485	188	2703	73,7	63,8	26,6	10.167
PR	Centenário Do Sul	19.535	8.574	7.907	280	2774	79,7	73,5	25,8	10.764
PR	Cerro Azul	30.761	13.201	11.538	838	5184	74,0	64,7	29,1	17.833
PR	Céu Azul	20.231	8.790	7.956	414	3071	74,4	67,3	26,0	11.819
PR	Chopininho	37.019	16.736	15.175	461	4647	87,3	79,2	24,2	19.167
PR	Cianorte	155.519	63.413	58.670	3.311	30125	75,7	70,0	35,9	83.816
PR	Cidade Gaúcha	22.739	9.922	8.647	279	3891	77,5	67,6	30,4	12.797
PR	Clelândia	29.135	13.280	11.481	338	4036	80,7	69,8	24,5	16.450
PR	Colombo	446.400	199.926	169.989	8.837	67648	81,1	68,9	27,4	246.540
PR	Colorado	43.674	19.060	17.020	717	6877	78,9	70,5	28,5	24.145
PR	Congonhinhas	15.699	6.745	5.812	356	2786	76,2	65,6	31,5	8.857
PR	Conselheiro Mairinck	7.439	3.129	2.863	70	1377	80,7	73,9	35,5	3.876
PR	Contenda	33.972	14.400	13.054	626	5892	76,4	69,3	31,3	18.837
PR	Corbélia	30.618	13.181	11.963	648	4826	77,0	69,9	28,2	17.117
PR	Cornélio Procópio	90.320	39.668	35.722	961	13969	82,9	74,7	29,2	47.842
PR	Coronel Domingos Soares	13.074	5.922	5.098	121	1933	78,8	67,8	25,7	7.518
PR	Coronel Vivida	45.396	20.243	17.391	421	7341	98,4	84,5	35,7	20.580
PR	Corumbataí Do Sul	6.928	3.351	2.993	25	559	107,2	95,7	17,9	3.127
PR	Cruz Machado	31.228	14.166	12.415	451	4196	75,6	66,2	22,4	18.741
PR	Cruzeiro Do Iguaçu	8.335	3.515	3.268	80	1472	82,9	77,1	34,7	4.240
PR	Cruzeiro Do Oeste	42.349	18.868	16.399	543	6539	90,1	78,3	31,2	20.947
PR	Cruzeiro Do Sul	8.197	3.839	3.205	168	985	86,3	72,0	22,1	4.449
PR	Cruzmaltina	5.259	2.410	2.120	50	679	82,5	72,6	23,2	2.921
PR	Curitiba	3.881.103	1.643.502	1.464.024	37.512	736065	84,3	75,1	37,8	1.948.626
PR	Curiúva	26.841	11.753	10.271	403	4414	77,3	67,6	29,0	15.196

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Diamante Do Norte	9.947	4.321	3.661	194	1771	85,9	72,8	35,2	5.030
PR	Diamante Do Sul	5.944	2.797	2.286	71	790	81,7	66,8	23,1	3.424
PR	Diamante D'Oeste	8.806	3.974	3.454	105	1273	75,5	65,6	24,2	5.266
PR	Dois Vizinhos	76.798	34.904	30.618	1.352	9924	85,1	74,6	24,2	41.038
PR	Douradina	17.812	7.478	6.876	371	3087	84,3	77,5	34,8	8.869
PR	Doutor Camargo	12.544	5.149	4.794	220	2381	86,1	80,1	39,8	5.983
PR	Doutor Ulysses	9.494	4.656	3.885	94	859	83,9	70,0	15,5	5.552
PR	Enéas Marques	11.276	4.777	4.381	270	1848	80,5	73,8	31,1	5.933
PR	Engenheiro Beltrão	24.650	10.606	9.776	321	3947	75,9	69,9	28,2	13.981
PR	Entre Rios Do Oeste	8.582	3.772	3.565	95	1150	82,1	77,6	25,0	4.596
PR	Esperança Nova	4.297	1.820	1.708	25	744	109,3	102,6	44,7	1.665
PR	Espigão Alto Do Iguaçu	8.749	3.968	3.379	69	1333	98,0	83,5	32,9	4.048
PR	Farol	6.364	2.784	2.594	40	946	91,5	85,3	31,1	3.041
PR	Faxinal	30.327	13.850	11.744	559	4174	80,0	67,8	24,1	17.316
PR	Fazenda Rio Grande	211.399	100.079	81.742	4.719	24859	98,1	80,1	24,4	102.004
PR	Fênix	6.813	3.536	3.132	73	72	74,5	66,0	1,5	4.748
PR	Fernandes Pinheiro	11.641	5.078	4.534	249	1780	90,6	80,9	31,8	5.602
PR	Figueira	16.086	6.670	5.990	367	3059	86,7	77,8	39,7	7.696
PR	Flor Da Serra Do Sul	9.923	4.190	3.794	100	1839	91,0	82,4	40,0	4.603
PR	Floraí	10.680	4.406	4.139	154	1981	89,8	84,4	40,4	4.906
PR	Floresta	16.603	7.272	6.305	123	2903	106,1	92,0	42,4	6.851
PR	Florestópolis	19.267	9.451	7.522	361	1933	90,4	72,0	18,5	10.453
PR	Flórida	5.863	2.408	2.225	45	1185	89,2	82,4	43,9	2.699
PR	Formosa Do Oeste	14.965	6.217	5.861	270	2617	96,2	90,7	40,5	6.460
PR	Foz Do Iguaçu	507.327	231.665	209.664	7.167	58831	89,7	81,2	22,8	258.248
PR	Foz Do Jordão	9.722	4.518	3.743	75	1386	99,2	82,2	30,4	4.556
PR	Francisco Alves	13.190	6.013	5.502	100	1575	100,3	91,8	26,3	5.993
PR	Francisco Beltrão	185.448	79.788	71.643	2.352	31665	86,5	77,7	34,3	92.216
PR	General Carneiro	20.716	9.253	7.769	382	3312	67,6	56,8	24,2	13.685
PR	Godoy Moreira	6.648	2.670	2.539	30	1409	92,1	87,6	48,6	2.898
PR	Goioerê	54.383	23.062	20.982	803	9536	80,1	72,8	33,1	28.808
PR	Goioxim	13.152	5.999	5.046	135	1972	85,1	71,5	28,0	7.053
PR	Grandes Rios	10.878	4.830	4.215	90	1743	87,9	76,7	31,7	5.497
PR	Guaira	54.674	24.834	21.143	668	8029	74,6	63,5	24,1	33.310
PR	Guairaça	14.602	5.867	5.403	267	3065	88,8	81,8	46,4	6.609
PR	Guamiranga	15.911	6.833	6.166	307	2605	77,6	70,0	29,6	8.811
PR	Guapirama	8.361	3.680	3.286	150	1245	97,3	86,8	32,9	3.784
PR	Guaporema	4.513	1.861	1.796	47	809	83,0	80,1	36,1	2.241
PR	Guaraci	9.915	4.297	3.898	74	1646	77,7	70,5	29,8	5.530
PR	Guaraniçu	24.991	11.000	9.718	350	3923	90,0	79,5	32,1	12.217
PR	Guarapuava	284.024	148.664	123.419	6.568	5373	81,4	67,6	2,9	182.644
PR	Guaraqueçaba	14.576	7.014	5.199	1	2362	92,4	68,5	31,1	7.594
PR	Guaratuba	75.036	33.338	29.629	788	11281	88,8	79,0	30,1	37.527
PR	Honório Serpa	10.388	4.458	4.107	65	1758	87,1	80,2	34,3	5.119
PR	Ibaiti	47.672	22.497	18.427	727	6021	71,1	58,2	19,0	31.644
PR	Ibema	11.681	5.216	4.673	114	1678	81,9	73,4	26,3	6.370
PR	Ibiporã	100.286	43.742	39.225	1.430	15889	79,3	71,1	28,8	55.131
PR	Icaraíma	16.577	7.351	6.621	195	2410	94,4	85,0	31,0	7.786
PR	Iguaraçu	8.495	3.967	3.228	110	1190	89,3	72,7	26,8	4.440
PR	Iguatu	4.194	1.900	1.614	46	634	84,3	71,6	28,1	2.253
PR	Imbaú	22.318	10.185	7.677	883	3573	76,7	57,8	26,9	13.282
PR	Imbituva	57.456	25.546	22.458	735	8717	77,6	68,2	26,5	32.940
PR	Inácio Martins	19.520	8.751	7.572	247	2950	78,7	68,1	26,5	11.121
PR	Inajá	5.651	2.364	2.153	40	1094	75,9	69,1	35,1	3.116
PR	Indianópolis	9.498	4.033	3.546	172	1747	90,3	79,4	39,1	4.465
PR	Ipiranga	25.979	11.376	10.149	439	4015	74,6	66,5	26,3	15.251
PR	Iporã	27.397	12.402	10.402	320	4273	90,0	75,5	31,0	13.782
PR	Iracema Do Oeste	4.793	2.073	1.864	57	799	92,1	82,8	35,5	2.251
PR	Irati	118.618	50.490	45.383	1.513	21232	82,7	74,3	34,8	61.088

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Iretama	19.561	8.746	7.557	176	3082	86,6	74,8	30,5	10.098
PR	Itaguajé	7.635	3.562	2.751	133	1189	80,1	61,9	26,7	4.446
PR	Itaipulândia	21.048	9.702	8.376	230	2740	85,2	73,6	24,1	11.385
PR	Itambaracá	11.917	5.205	4.622	135	1955	79,5	70,6	29,9	6.549
PR	Itambé	10.936	4.874	4.446	150	1466	79,8	72,8	24,0	6.109
PR	Itapejara D'Oeste	23.276	10.094	9.002	372	3808	83,5	74,4	31,5	12.094
PR	Itaperuçu	51.388	23.108	18.836	2.135	7309	79,5	64,8	25,1	29.070
PR	Itaúna Do Sul	6.968	2.781	2.574	88	1525	100,0	92,6	54,8	2.781
PR	Ivaí	24.363	10.911	9.643	407	3402	78,1	69,1	24,4	13.965
PR	Ivaiporã	64.371	27.430	25.289	698	10954	85,9	79,2	34,3	31.935
PR	Ivaté	14.302	6.120	5.429	205	2548	74,3	65,9	30,9	8.240
PR	Ivatuba	5.989	2.823	2.543	71	552	86,1	77,6	16,8	3.279
PR	Jaboti	10.185	4.442	3.970	90	1683	83,8	74,9	31,7	5.303
PR	Jacarezinho	72.600	33.325	27.954	628	10693	84,7	71,1	27,2	39.322
PR	Jaguapitã	22.765	11.477	8.985	477	1826	83,5	65,4	13,3	13.742
PR	Jaguariaíva	56.788	26.527	21.982	2.066	6213	75,7	62,8	17,7	35.027
PR	Jandaia Do Sul	42.784	18.671	16.649	457	7007	87,9	78,4	33,0	21.230
PR	Janiópolis	10.671	5.006	4.509	105	1051	98,3	88,5	20,6	5.095
PR	Japira	8.985	3.922	3.461	94	1508	79,6	70,2	30,6	4.930
PR	Japurá	18.844	7.784	7.221	281	3558	81,9	76,0	37,5	9.500
PR	Jardim Alegre	21.199	9.555	8.725	203	2716	85,3	77,9	24,3	11.196
PR	Jardim Olinda	2.785	1.163	1.060	60	502	88,1	80,3	38,0	1.320
PR	Jataizinho	22.799	9.988	8.658	466	3687	79,0	68,5	29,2	12.638
PR	Jesuítas	18.649	8.031	7.180	229	3209	96,4	86,2	38,5	8.330
PR	Joaquim Távora	22.334	10.027	8.278	377	3652	83,5	68,9	30,4	12.009
PR	Jundiaí Do Sul	5.132	2.650	2.214	50	218	81,1	67,7	6,7	3.269
PR	Juranda	13.747	6.526	5.803	181	1237	89,5	79,6	17,0	7.292
PR	Jussara	12.621	5.495	4.536	173	2417	78,0	64,4	34,3	7.041
PR	Kaloré	10.298	4.176	3.794	123	2205	103,2	93,7	54,5	4.047
PR	Lapa	89.768	40.075	34.427	1.197	14069	82,8	71,1	29,1	48.410
PR	Laranjal	9.906	4.892	3.877	148	989	84,6	67,0	17,1	5.784
PR	Laranjeiras Do Sul	62.571	27.516	23.767	1.009	10279	85,6	74,0	32,0	32.139
PR	Leópolis	7.840	3.260	3.022	110	1448	83,1	77,0	36,9	3.925
PR	Lidianópolis	8.110	3.283	2.984	279	1564	101,6	92,4	48,4	3.231
PR	Lindoeste	10.488	4.656	4.234	120	1478	101,4	92,2	32,2	4.592
PR	Loanda	43.782	18.942	16.643	579	7618	81,5	71,6	32,8	23.242
PR	Lobato	9.314	3.869	3.581	101	1763	80,3	74,3	36,6	4.819
PR	Londrina	1.086.964	464.060	416.887	13.119	192898	80,7	72,5	33,5	575.377
PR	Luiziana	13.319	6.181	5.310	116	1712	85,4	73,3	23,6	7.240
PR	Lunardelli	9.734	4.261	3.939	72	1462	89,8	83,0	30,8	4.744
PR	Lupionópolis	9.765	4.082	3.720	75	1888	82,5	75,2	38,2	4.945
PR	Mallet	25.992	11.013	9.834	558	4587	80,6	72,0	33,6	13.663
PR	Mamborê	23.928	11.136	10.297	263	2232	85,6	79,1	17,2	13.014
PR	Mandaguacu	39.872	19.940	16.921	666	2345	86,3	73,3	10,2	23.100
PR	Mandaguari	65.143	27.650	24.814	2.489	10190	80,1	71,9	29,5	34.515
PR	Mandirituba	48.450	21.837	18.285	1.402	6926	79,9	66,9	25,4	27.315
PR	Manfrinópolis	5.427	2.511	2.183	21	712	100,2	87,1	28,4	2.506
PR	Mangueirinha	34.217	14.683	12.974	402	6158	88,2	78,0	37,0	16.642
PR	Manoel Ribas	26.969	11.171	9.852	937	5009	82,7	72,9	37,1	13.510
PR	Marechal Cândido Rondon	93.054	43.254	36.986	1.211	11603	80,9	69,1	21,7	53.495
PR	Maria Helena	10.969	4.745	4.339	149	1736	84,2	77,0	30,8	5.634
PR	Marialva	72.488	32.411	28.397	901	10779	90,5	79,3	30,1	35.804
PR	Marilândia Do Sul	16.774	7.243	6.351	245	2935	82,2	72,1	33,3	8.814
PR	Marilena	13.529	6.221	5.559	171	1578	87,8	78,5	22,3	7.084
PR	Mariluz	17.487	7.715	6.805	297	2670	74,6	65,8	25,8	10.336
PR	Maringá	913.085	402.128	348.275	9.206	153476	93,5	81,0	35,7	430.157
PR	Mariópolis	12.287	5.372	4.772	137	2006	81,0	72,0	30,2	6.632
PR	Maripá	10.836	4.926	4.246	121	1543	88,2	76,1	27,6	5.582
PR	Marmeleiro	27.204	11.717	10.510	611	4366	81,4	73,1	30,3	14.387
PR	Marquinho	8.019	3.768	3.121	86	1044	86,8	71,9	24,1	4.340
PR	Marumbi	9.206	3.903	3.650	79	1574	83,5	78,0	33,7	4.677
PR	Matelândia	32.818	14.561	12.699	792	4766	80,4	70,1	26,3	18.107
PR	Matinhos	74.085	33.962	29.243	402	10478	96,4	83,0	29,8	35.219
PR	Mato Rico	5.979	2.857	2.554	35	533	89,1	79,7	16,6	3.206

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Mauá Da Serra	17.993	8.204	6.578	432	2779	76,0	60,9	25,7	10.800
PR	Medianeira	84.883	41.151	34.561	1.244	7927	88,4	74,2	17,0	46.574
PR	Mercedes	10.664	4.733	4.299	157	1475	84,9	77,1	26,4	5.577
PR	Mirador	3.997	1.890	1.454	37	616	86,1	66,2	28,1	2.196
PR	Miraselva	4.024	1.724	1.635	25	640	96,0	91,0	35,6	1.796
PR	Missal	19.435	8.892	7.611	391	2541	83,1	71,1	23,7	10.704
PR	Moreira Sales	20.811	9.240	8.266	269	3036	76,7	68,6	25,2	12.042
PR	Morretes	33.099	14.928	12.300	382	5489	90,8	74,8	33,4	16.446
PR	Munhoz De Melo	7.941	3.438	3.031	102	1370	85,8	75,6	34,2	4.009
PR	Nossa Senhora Das Graças	7.480	3.176	2.800	119	1385	79,2	69,9	34,6	4.008
PR	Nova Aliança Do Ivaí	3.198	1.314	1.181	30	673	84,7	76,1	43,4	1.551
PR	Nova América Da Colina	6.771	2.908	2.683	100	1080	84,7	78,1	31,5	3.434
PR	Nova Aurora	24.377	10.457	9.417	372	4131	101,5	91,4	40,1	10.299
PR	Nova Cantu	11.929	5.782	5.294	99	754	114,2	104,6	14,9	5.061
PR	Nova Esperança	53.460	22.325	19.901	1.024	10210	79,8	71,1	36,5	27.984
PR	Nova Esperança Do Sudoeste	10.804	4.870	4.284	140	1510	96,8	85,2	30,0	5.030
PR	Nova Fátima	14.821	6.417	5.407	225	2772	78,9	66,5	34,1	8.136
PR	Nova Laranjeiras	18.896	8.838	7.273	105	2680	76,8	63,2	23,3	11.507
PR	Nova Londrina	24.445	10.631	9.133	424	4257	80,5	69,2	32,2	13.200
PR	Nova Olímpia	11.810	4.994	4.680	140	1996	85,7	80,3	34,3	5.826
PR	Nova Prata Do Iguaçu	19.318	8.534	7.745	249	2790	80,9	73,5	26,5	10.544
PR	Nova Santa Bárbara	9.185	3.900	3.438	124	1723	91,2	80,4	40,3	4.277
PR	Nova Santa Rosa	13.854	6.504	5.535	162	1653	78,7	67,0	20,0	8.266
PR	Nova Tebas	12.949	5.839	5.254	78	1778	107,2	96,4	32,6	5.448
PR	Novo Itacolomi	6.204	2.645	2.307	93	1159	93,1	81,2	40,8	2.840
PR	Ortigueira	41.787	20.076	16.151	459	5101	91,4	73,5	23,2	21.960
PR	Ourizona	7.081	2.894	2.659	88	1440	84,5	77,6	42,0	3.425
PR	Ouro Verde Do Oeste	10.818	4.985	4.379	156	1298	82,9	72,8	21,6	6.016
PR	Paíçandu	78.141	34.085	29.920	1.578	12558	81,6	71,6	30,1	41.773
PR	Palmas	85.942	38.362	31.579	1.419	14582	74,1	61,0	28,2	51.755
PR	Palmeira	57.832	27.457	24.256	1.140	4979	80,8	71,4	14,6	33.994
PR	Palmital	23.942	10.907	9.812	266	2957	84,2	75,7	22,8	12.960
PR	Palotina	58.330	27.158	23.448	789	6935	84,5	73,0	21,6	32.121
PR	Paraíso Do Norte	27.323	11.272	10.247	341	5463	80,4	73,1	39,0	14.023
PR	Paranacity	18.444	8.190	7.300	274	2680	70,7	63,0	23,1	11.580
PR	Paranaguá	296.044	129.933	111.649	5.351	49111	83,2	71,5	31,4	156.174
PR	Paranapoema	5.040	2.187	1.940	80	833	67,5	59,9	25,7	3.241
PR	Paranavaí	175.235	75.288	67.352	2.596	29999	84,7	75,7	33,7	88.922
PR	Pato Bragado	10.609	4.573	4.291	135	1610	80,5	75,5	28,3	5.684
PR	Pato Branco	173.544	76.351	67.364	1.773	28056	91,1	80,3	33,5	83.843
PR	Paula Freitas	10.517	4.536	4.091	304	1586	76,8	69,2	26,8	5.908
PR	Paulo Frontin	13.144	5.852	5.091	170	2031	79,2	68,9	27,5	7.387
PR	Peabiru	24.628	10.844	9.542	285	3957	77,4	68,1	28,3	14.007
PR	Perobal	12.633	5.600	4.994	133	1906	90,9	81,1	30,9	6.160
PR	Pérola	19.598	9.286	7.617	186	2509	82,0	67,3	22,2	11.321
PR	Pérola D'Oeste	12.261	5.064	4.741	161	2295	80,5	75,4	36,5	6.288
PR	Piên	20.682	10.283	9.047	395	957	79,8	70,2	7,4	12.882
PR	Pinhais	260.500	113.538	99.248	3.354	44360	85,1	74,3	33,2	133.490
PR	Pinhal De São Bento	5.309	2.303	2.021	46	939	84,1	73,8	34,3	2.737
PR	Pinhalão	12.603	5.586	4.879	209	1929	88,3	77,2	30,5	6.324
PR	Pinhão	55.188	25.251	20.556	1.174	8207	77,6	63,1	25,2	32.559
PR	Piraí Do Sul	42.651	19.406	17.357	1.001	4887	75,8	67,8	19,1	25.617
PR	Piraquara	194.500	95.916	76.796	2.848	18940	83,4	66,8	16,5	114.970
PR	Pitanga	61.952	28.496	24.154	788	8514	95,0	80,5	28,4	29.994
PR	Pitangueiras	6.399	2.612	2.538	110	1139	80,1	77,8	34,9	3.262
PR	Planaltina Do Paraná	8.410	3.584	3.159	118	1549	83,9	73,9	36,3	4.272
PR	Planalto	25.833	10.877	9.755	349	4852	81,0	72,6	36,1	13.431

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Ponta Grossa	573.500	267.422	214.987	12.447	78644	75,3	60,5	22,1	355.336
PR	Pontal Do Paraná	60.036	26.231	22.395	484	10926	94,0	80,2	39,1	27.915
PR	Porecatu	24.454	10.037	9.276	292	4849	78,7	72,8	38,0	12.748
PR	Porto Amazonas	8.195	3.613	3.321	134	1127	74,1	68,1	23,1	4.874
PR	Porto Barreiro	6.536	2.821	2.621	35	1059	88,6	82,3	33,3	3.184
PR	Porto Rico	6.562	2.842	2.674	33	1013	111,2	104,6	39,6	2.556
PR	Porto Vitória	7.730	3.025	2.772	405	1528	74,5	68,3	37,6	4.061
PR	Prado Ferreira	8.081	3.415	3.053	103	1510	90,3	80,8	39,9	3.780
PR	Pranchita	9.954	4.528	4.033	150	1243	88,9	79,2	24,4	5.095
PR	Presidente Castelo Branco	9.602	3.938	3.450	273	1941	73,6	64,5	36,3	5.351
PR	Primeiro De Maio	19.375	8.927	7.753	146	2549	80,2	69,7	22,9	11.130
PR	Prudentópolis	88.078	41.306	34.685	1.340	10747	78,7	66,1	20,5	52.513
PR	Quarto Centenário	8.522	3.607	3.281	167	1467	80,8	73,5	32,9	4.465
PR	Quatiguá	16.541	6.974	6.253	439	2875	93,3	83,6	38,5	7.477
PR	Quatro Barras	43.443	18.847	16.854	1.082	6660	78,8	70,5	27,9	23.911
PR	Quatro Pontes	7.690	3.481	3.021	134	1054	86,4	75,0	26,2	4.029
PR	Quedas Do Iguaçu	56.408	25.433	21.622	639	8714	73,9	62,8	25,3	34.409
PR	Querência Do Norte	21.237	9.019	7.958	353	3907	73,7	65,1	31,9	12.232
PR	Quinta Do Sol	9.650	4.279	3.775	90	1506	94,9	83,7	33,4	4.508
PR	Quitandinha	34.167	15.132	13.602	558	4875	78,7	70,8	25,4	19.221
PR	Ramilândia	7.338	3.383	2.854	90	1011	75,6	63,8	22,6	4.476
PR	Rancho Alegre	7.890	3.108	2.928	96	1758	82,1	77,4	46,5	3.784
PR	Rancho Alegre D'Oeste	5.113	2.163	2.045	62	843	82,3	77,8	32,1	2.628
PR	Realeza	34.411	14.862	13.562	355	5632	87,7	80,0	33,2	16.950
PR	Rebouças	29.568	12.865	11.344	274	5085	86,1	75,9	34,0	14.946
PR	Renascença	12.644	5.580	4.776	238	2050	82,2	70,4	30,2	6.787
PR	Reserva	45.851	20.628	17.983	952	6288	76,9	67,0	23,4	26.825
PR	Reserva Do Iguaçu	12.115	5.702	4.463	136	1814	70,7	55,3	22,5	8.069
PR	Ribeirão Claro	22.674	9.998	9.101	217	3358	93,9	85,5	31,5	10.645
PR	Ribeirão Do Pinhal	23.835	10.812	9.082	210	3731	83,5	70,1	28,8	12.948
PR	Rio Azul	26.472	12.189	10.243	309	3731	79,5	66,8	24,3	15.336
PR	Rio Bom	7.208	2.953	2.715	60	1480	92,8	85,3	46,5	3.182
PR	Rio Bonito Do Iguaçu	26.192	12.190	9.850	253	3899	92,0	74,3	29,4	13.255
PR	Rio Branco Do Ivaí	7.880	3.358	3.061	94	1367	81,7	74,5	33,3	4.109
PR	Rio Branco Do Sul	56.947	26.342	21.332	1.698	7575	81,0	65,6	23,3	32.517
PR	Rio Negro	53.549	25.088	21.385	1.083	5993	72,9	62,1	17,4	34.411
PR	Rolândia	128.397	56.074	50.388	1.508	20427	83,2	74,8	30,3	67.383
PR	Roncador	18.604	8.812	7.668	133	1991	91,4	79,5	20,6	9.645
PR	Rondon	18.547	7.771	7.128	313	3335	80,8	74,1	34,7	9.622
PR	Rosário Do Ivaí	10.963	4.803	4.299	76	1785	102,4	91,7	38,1	4.689
PR	Sabáudia	15.193	6.942	5.938	173	2140	100,7	86,2	31,1	6.891
PR	Salgado Filho	8.321	3.611	3.345	65	1300	103,7	96,0	37,3	3.483
PR	Salto Do Itararé	9.874	4.420	3.744	107	1603	90,2	76,4	32,7	4.898
PR	Salto Do Lontra	26.028	11.439	10.168	335	4086	76,9	68,4	27,5	14.872
PR	Santa Amélia	7.028	3.060	2.808	31	1129	93,7	86,0	34,6	3.266
PR	Santa Cecília Do Pavão	7.504	3.117	2.813	64	1510	94,7	85,4	45,9	3.293
PR	Santa Cruz De Monte Castelo	15.194	6.834	5.652	215	2493	88,2	72,9	32,2	7.751
PR	Santa Fé	21.567	9.253	8.423	242	3649	75,9	69,1	29,9	12.186
PR	Santa Helena	51.416	22.004	19.720	944	8748	82,2	73,7	32,7	26.767
PR	Santa Inês	3.735	1.573	1.470	5	687	98,7	92,2	43,1	1.594
PR	Santa Isabel Do Ivaí	16.565	6.965	6.439	199	2962	81,7	75,5	34,8	8.523
PR	Santa Izabel Do Oeste	24.239	10.250	9.239	391	4359	69,3	62,5	29,5	14.794
PR	Santa Lúcia	7.104	3.093	2.839	114	1058	81,5	74,8	27,9	3.793
PR	Santa Maria Do Oeste	18.277	8.261	7.146	177	2693	87,8	75,9	28,6	9.410
PR	Santa Mariana	20.887	9.472	8.174	440	2801	81,5	70,3	24,1	11.622
PR	Santa Mônica	5.580	2.706	2.331	85	458	67,4	58,0	11,4	4.017

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Santa Tereza Do Oeste	20.803	9.656	8.218	274	2655	95,6	81,4	26,3	10.096
PR	Santa Terezinha De Itaipu	40.144	18.063	15.385	986	5710	76,2	64,9	24,1	23.699
PR	Santana Do Itararé	10.477	4.653	3.998	159	1667	93,9	80,7	33,6	4.954
PR	Santo Antônio Da Platina	80.918	35.874	31.296	1.470	12278	77,6	67,7	26,5	46.251
PR	Santo Antônio Do Caiuá	5.427	2.247	2.070	60	1050	85,6	78,8	40,0	2.626
PR	Santo Antônio Do Paraíso	4.877	1.983	1.853	40	1001	95,9	89,6	48,4	2.068
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	35.971	16.045	14.206	512	5208	79,2	70,1	25,7	20.261
PR	Santo Inácio	11.318	4.821	4.347	211	1939	89,0	80,3	35,8	5.416
PR	São Carlos Do Ivaí	10.846	5.542	4.256	251	797	80,1	61,5	11,5	6.920
PR	São Jerônimo Da Serra	19.386	8.556	7.782	275	2773	76,9	69,9	24,9	11.128
PR	São João	21.964	9.457	8.594	333	3580	92,9	84,4	35,2	10.181
PR	São João Do Caiuá	11.356	4.892	4.174	159	2131	83,8	71,5	36,5	5.837
PR	São João Do Ivaí	21.674	8.957	8.282	325	4110	89,1	82,4	40,9	10.056
PR	São João Do Triunfo	27.206	11.855	10.479	325	4547	77,8	68,8	29,8	15.241
PR	São Jorge Do Ivaí	11.814	4.767	4.413	105	2529	86,0	79,6	45,6	5.543
PR	São Jorge Do Patrocínio	12.260	5.289	4.859	122	1990	94,7	87,0	35,6	5.586
PR	São Jorge D'Oeste	19.232	8.191	7.689	179	3173	90,7	85,2	35,1	9.028
PR	São José Da Boa Vista	11.147	4.716	4.223	145	2063	76,6	68,6	33,5	6.160
PR	São José Das Palmeiras	6.943	3.104	2.745	75	1019	85,6	75,7	28,1	3.627
PR	São José Dos Pinhais	469.305	248.918	200.150	11.260	8977	75,6	60,8	2,7	329.058
PR	São Manoel Do Paraná	4.469	1.873	1.712	105	779	86,6	79,1	36,0	2.163
PR	São Mateus Do Sul	84.466	35.947	32.447	2.151	13921	77,0	69,5	29,8	46.705
PR	São Miguel Do Iguaçu	51.627	23.233	20.140	628	7626	84,3	73,0	27,7	27.576
PR	São Pedro Do Iguaçu	10.897	5.165	4.189	103	1440	88,7	72,0	24,7	5.820
PR	São Pedro Do Ivaí	18.807	7.757	6.976	323	3751	70,2	63,2	34,0	11.046
PR	São Pedro Do Paraná	5.544	2.371	2.218	20	935	103,6	96,9	40,8	2.289
PR	São Sebastião Da Amoreira	14.990	6.652	6.088	298	1952	75,1	68,7	22,0	8.859
PR	São Tomé	11.258	4.777	4.311	175	1995	83,1	75,0	34,7	5.750
PR	Sapopema	11.167	5.368	4.560	143	1096	79,9	67,8	16,3	6.722
PR	Sarandi	176.705	86.346	69.002	2.095	19262	88,3	70,6	19,7	97.803
PR	Saudade Do Iguaçu	11.807	5.314	4.474	190	1829	95,9	80,8	33,0	5.539
PR	Sengés	32.230	14.220	12.369	868	4773	73,4	63,8	24,6	19.385
PR	Serranópolis Do Iguaçu	9.595	4.165	3.730	98	1602	93,0	83,3	35,8	4.477
PR	Sertaneja	12.462	4.766	4.487	400	2809	91,4	86,0	53,9	5.216
PR	Sertanópolis	28.742	12.515	11.078	1.325	3824	76,3	67,5	23,3	16.413
PR	Siqueira Campos	42.961	17.378	15.572	1.818	8193	81,8	73,3	38,6	21.249
PR	Sulina	6.813	3.026	2.787	6	994	103,3	95,1	33,9	2.930
PR	Tamarana	22.121	9.805	8.322	239	3755	65,2	55,3	25,0	15.040
PR	Tamboara	9.715	4.082	3.675	116	1842	79,1	71,2	35,7	5.158
PR	Tapejara	29.598	12.623	11.521	410	5044	77,2	70,5	30,9	16.345
PR	Tapira	10.905	4.626	4.220	133	1926	84,2	76,8	35,1	5.495
PR	Teixeira Soares	18.752	8.141	6.868	312	3431	64,8	54,7	27,3	12.567
PR	Telêmaco Borba	151.804	64.839	56.773	3.417	26775	81,3	71,2	33,6	79.792
PR	Terra Boa	32.107	14.565	12.738	526	4278	84,7	74,1	24,9	17.200
PR	Terra Rica	29.141	12.723	11.072	419	4927	75,2	65,4	29,1	16.924
PR	Terra Roxa	21.624	12.745	8.547	300	32	72,7	48,8	0,2	17.522

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Tibagi	34.746	15.629	13.738	625	4754	75,8	66,7	23,1	20.607
PR	Tijucas Do Sul	35.529	15.122	12.831	559	7017	88,5	75,1	41,1	17.084
PR	Toledo	248.328	118.126	104.869	4.353	20980	82,8	73,5	14,7	142.645
PR	Tomazina	15.663	6.884	6.217	198	2364	88,2	79,6	30,3	7.807
PR	Três Barras Do Paraná	19.790	9.131	7.535	255	2869	75,9	62,6	23,8	12.038
PR	Tunas Do Paraná	10.768	5.359	4.071	334	1004	59,4	45,1	11,1	9.022
PR	Tuneiras Do Oeste	16.115	6.989	6.139	185	2802	81,9	71,9	32,8	8.533
PR	Tupãssi	15.085	6.431	5.703	297	2654	79,3	70,3	32,7	8.109
PR	Turvo	27.180	12.686	10.982	367	3145	96,9	83,9	24,0	13.095
PR	Ubiratã	46.551	20.335	18.053	1.025	7138	97,3	86,3	34,1	20.909
PR	Umuarama	202.316	93.563	78.503	2.703	27547	83,2	69,8	24,5	112.500
PR	União Da Vitória	102.346	46.131	39.743	1.297	15175	79,7	68,6	26,2	57.913
PR	Uniflor	5.032	1.945	1.817	129	1141	74,4	69,5	43,6	2.614
PR	Uraí	21.478	9.229	8.463	321	3465	81,9	75,1	30,7	11.273
PR	Ventania	19.987	8.191	7.396	504	3896	67,8	61,2	32,2	12.088
PR	Vera Cruz Do Oeste	15.463	6.727	5.905	174	2657	79,6	69,8	31,4	8.454
PR	Verê	15.655	6.837	6.313	312	2193	95,3	88,0	30,6	7.174
PR	Virmond	8.006	3.355	3.174	116	1361	83,4	78,9	33,8	4.022
PR	Vitorino	13.202	5.738	5.026	326	2112	83,7	73,3	30,8	6.859
PR	Wenceslau Braz	37.239	16.324	14.270	465	6180	84,2	73,6	31,9	19.386
PR	Xambrê	11.378	5.013	4.708	101	1556	89,0	83,6	27,6	5.630
RJ	Angra Dos Reis	312.302	142.906	119.764	4.460	45172	69,0	57,8	21,8	207.044
RJ	Aperibé	22.167	9.453	8.535	301	3878	79,4	71,7	32,6	11.901
RJ	Araruama	225.139	109.729	95.631	3.125	16654	81,7	71,2	12,4	134.293
RJ	Areal	25.633	11.089	9.482	273	4789	87,5	74,8	37,8	12.669
RJ	Armação Dos Búzios	57.946	30.676	21.460	584	5226	89,0	62,2	15,2	34.477
RJ	Arraial Do Cabo	59.731	28.532	22.970	709	7520	93,3	75,1	24,6	30.593
RJ	Barra Do Pirai	122.469	63.595	47.509	2.198	9167	63,1	47,1	9,1	100.764
RJ	Barra Mansa	253.110	126.292	90.754	3.792	32272	68,3	49,1	17,5	184.833
RJ	Belford Roxo	619.154	318.039	238.135	9.184	53796	62,0	46,4	10,5	513.118
RJ	Bom Jardim	51.229	22.446	19.859	575	8349	81,3	71,9	30,2	27.616
RJ	Bom Jesus Do Itabapoana	72.452	31.555	27.537	821	12539	84,8	74,0	33,7	37.203
RJ	Cabo Frio	382.661	180.546	147.259	4.857	49999	78,4	63,9	21,7	230.378
RJ	Cachoeiras De Macacu	84.947	42.757	32.822	1.303	8065	72,1	55,3	13,6	59.303
RJ	Cambuci	28.313	12.145	11.209	351	4608	78,3	72,3	29,7	15.514
RJ	Campos Dos Goytacazes	845.383	389.180	318.514	10.743	126946	76,1	62,3	24,8	511.168
RJ	Cantagalo	39.356	16.761	15.055	494	7046	83,1	74,6	34,9	20.168
RJ	Carapebus	23.635	12.369	9.567	400	1299	74,6	57,7	7,8	16.586
RJ	Cardoso Moreira	17.391	9.463	6.577	282	1069	73,8	51,3	8,3	12.821
RJ	Carmo	36.011	15.747	13.560	428	6276	82,7	71,3	33,0	19.030
RJ	Casimiro De Abreu	72.657	36.715	28.283	1.073	6586	81,5	62,8	14,6	45.041
RJ	Comendador Levy Gasparian	16.922	7.903	6.360	199	2460	92,2	74,2	28,7	8.576
RJ	Conceição De Macabu	44.565	20.028	16.514	509	7514	85,6	70,6	32,1	23.398
RJ	Cordeiro	42.217	18.154	16.234	463	7366	82,4	73,7	33,4	22.041
RJ	Duas Barras	16.649	9.254	5.789	347	1259	80,3	50,2	10,9	11.528
RJ	Duque De Caxias	1.194.479	575.375	466.112	20.491	132501	62,2	50,4	14,3	924.624
RJ	Engenheiro Paulo De Frontin	26.122	11.135	9.915	325	4747	79,1	70,5	33,7	14.071
RJ	Guapimirim	96.781	46.118	37.308	1.416	11939	75,1	60,8	19,4	61.388
RJ	Iguaba Grande	63.510	28.489	22.740	597	11684	98,8	78,9	40,5	28.837
RJ	Itaboraí	331.986	166.252	130.120	5.275	30339	68,5	53,6	12,5	242.543
RJ	Itaguaí	207.802	100.090	78.293	3.294	26125	74,2	58,1	19,4	134.819
RJ	Italva	22.916	10.586	8.854	352	3124	69,2	57,9	20,4	15.299
RJ	Itaocara	39.443	18.498	15.173	539	5233	79,7	65,3	22,5	23.222
RJ	Itaperuna	155.176	75.859	59.969	2.463	16885	73,1	57,8	16,3	103.800
RJ	Itatiaia	58.979	25.909	23.214	781	9075	80,8	72,4	28,3	32.064
RJ	Japeri	144.244	73.639	53.672	2.241	14692	69,8	50,9	13,9	105.548
RJ	Laje Do Muriaé	12.328	5.900	4.769	127	1532	80,5	65,1	20,9	7.326

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RJ	Macaé	316.603	171.282	105.880	6.069	33372	65,5	40,5	12,8	261.501
RJ	Macuco	16.622	7.286	6.569	190	2577	129,6	116,8	45,8	5.623
RJ	Magé	419.678	197.415	154.148	5.123	62992	80,1	62,6	25,6	246.433
RJ	Mangaratiba	76.227	35.831	29.543	1.005	9848	79,2	65,3	21,8	45.220
RJ	Maricá	264.476	132.822	105.047	3.755	22852	80,7	63,9	13,9	164.504
RJ	Mendes	30.783	14.475	12.107	412	3789	77,6	64,9	20,3	18.648
RJ	Mesquita	289.416	132.594	110.512	3.924	42386	75,1	62,6	24,0	176.569
RJ	Miguel Pereira	52.309	22.291	19.574	591	9853	87,1	76,5	38,5	25.581
RJ	Miracema	43.311	20.941	16.134	536	5700	77,1	59,4	21,0	27.154
RJ	Natividade	21.181	11.653	7.929	375	1224	76,1	51,8	8,0	15.311
RJ	Nilópolis	253.102	110.320	92.537	3.953	46292	67,8	56,9	28,5	162.693
RJ	Niterói	1.082.136	458.600	413.977	12.162	197397	89,0	80,3	38,3	515.317
RJ	Nova Friburgo	316.959	149.370	120.363	4.438	42788	78,1	63,0	22,4	191.158
RJ	Nova Iguaçu	1.085.537	558.448	438.764	16.968	71357	67,8	53,3	8,7	823.302
RJ	Paracambi	61.437	31.481	23.908	1.184	4864	59,8	45,4	9,2	52.683
RJ	Paraíba Do Sul	46.709	33.095	12.431	964	219	74,3	27,9	0,5	44.518
RJ	Paraty	46.072	33.423	10.732	964	953	76,5	24,6	2,2	43.680
RJ	Paty Do Alferes	49.192	23.061	19.302	587	6242	82,8	69,3	22,4	27.858
RJ	Petrópolis	544.032	239.094	214.477	6.737	83724	78,0	69,9	27,3	306.678
RJ	Pinheiral	47.000	22.249	17.807	561	6383	87,7	70,2	25,2	25.364
RJ	Piraí	52.318	22.682	19.873	647	9116	76,8	67,3	30,9	29.545
RJ	Porciúncula	29.878	14.104	11.483	443	3848	74,4	60,6	20,3	18.960
RJ	Porto Real	34.929	16.833	14.518	399	3179	84,3	72,7	15,9	19.974
RJ	Quatis	20.640	11.039	8.715	296	590	76,5	60,4	4,1	14.435
RJ	Queimados	186.175	97.525	69.421	3.108	16121	64,4	45,9	10,7	151.335
RJ	Quissamã	43.383	20.162	16.669	634	5918	80,2	66,3	23,6	25.126
RJ	Resende	247.713	113.913	94.645	3.016	36139	86,1	71,5	27,3	132.312
RJ	Rio Bonito	93.419	45.104	36.019	1.304	10992	74,5	59,5	18,1	60.573
RJ	Rio Claro	34.745	15.195	13.412	449	5689	81,7	72,1	30,6	18.605
RJ	Rio Das Flores	17.338	7.990	6.989	202	2157	85,5	74,8	23,1	9.344
RJ	Rio Das Ostras	218.468	106.514	90.301	3.258	18395	68,6	58,2	11,9	155.193
RJ	Rio De Janeiro	13.885.780	5.991.727	5.272.151	143.395	2478507	88,8	78,1	36,7	6.747.815
RJ	Santa Maria Madalena	18.212	8.253	6.631	232	3096	79,4	63,8	29,8	10.392
RJ	Santo Antônio De Pádua	55.537	29.522	19.431	854	5730	69,3	45,6	13,5	42.594
RJ	São Fidélis	28.274	15.853	9.743	669	2009	41,0	25,2	5,2	38.710
RJ	São Francisco De Itabapoana	68.053	35.242	26.748	912	5151	83,5	63,4	12,2	42.210
RJ	São Gonçalo	1.512.407	672.565	647.481	22.929	169432	61,6	59,3	15,5	1.091.737
RJ	São João Da Barra	83.652	38.790	32.040	964	11858	106,5	88,0	32,6	36.423
RJ	São João De Meriti	442.913	241.287	167.242	7.845	26539	51,0	35,4	5,6	472.906
RJ	São José De Ubá	12.849	6.041	4.956	181	1671	83,8	68,8	23,2	7.206
RJ	São José Do Vale Do Rio Preto	34.343	15.939	13.567	486	4351	72,7	61,9	19,9	21.916
RJ	São Pedro Da Aldeia	150.223	72.750	58.382	2.331	16760	68,6	55,1	15,8	106.049
RJ	São Sebastião Do Alto	12.681	6.751	4.517	212	1201	71,9	48,1	12,8	9.387
RJ	Sapucaia	32.758	15.590	13.169	397	3602	85,4	72,2	19,7	18.249
RJ	Saquarema	132.030	73.063	51.980	2.148	4839	80,7	57,4	5,3	90.583
RJ	Seropédica	121.249	57.410	47.047	1.917	14875	69,1	56,6	17,9	83.092
RJ	Silva Jardim	40.937	17.980	15.487	469	7001	82,6	71,1	32,2	21.774
RJ	Sumidouro	28.829	13.291	11.366	361	3811	84,8	72,5	24,3	15.667
RJ	Tanguá	50.834	25.376	19.476	775	5207	73,3	56,3	15,0	34.610
RJ	Teresópolis	210.625	125.794	64.741	3.723	16367	68,3	35,1	8,9	184.240
RJ	Trajano De Moraes	16.043	8.170	6.352	184	1337	76,8	59,7	12,6	10.640
RJ	Três Rios	140.048	68.869	59.729	1.952	9498	83,8	72,7	11,6	82.142
RJ	Valença	128.222	61.063	52.378	1.929	12852	79,4	68,1	16,7	76.869
RJ	Varre-Sai	18.896	8.635	7.122	244	2895	77,8	64,1	26,1	11.106
RJ	Vassouras	66.535	30.454	24.682	808	10591	82,1	66,6	28,6	37.083
RJ	Volta Redonda	567.106	234.749	209.431	6.563	116363	85,7	76,4	42,5	273.988
RN	Acari	18.896	8.129	7.134	176	3457	73,1	64,1	31,1	11.121
RN	Açu	91.542	42.560	34.171	874	13937	72,9	58,5	23,9	58.384
RN	Afonso Bezerra	17.544	7.326	6.522	102	3594	66,4	59,1	32,6	11.029

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RN	Água Nova	6.954	2.829	2.635	66	1424	86,5	80,5	43,5	3.272
RN	Alexandria	35.016	16.133	12.953	359	5571	119,0	95,6	41,1	13.553
RN	Almino Afonso	8.577	3.863	3.184	78	1452	82,0	67,6	30,8	4.710
RN	Alto Do Rodrigues	28.067	12.152	10.406	256	5253	82,5	70,7	35,7	14.728
RN	Angicos	20.001	9.115	7.673	194	3019	77,9	65,6	25,8	11.705
RN	Antônio Martins	12.638	5.484	4.752	103	2299	76,7	66,4	32,1	7.154
RN	Apodi	82.156	33.489	29.882	972	17813	93,4	83,3	49,7	35.874
RN	Areia Branca	47.046	20.958	17.450	728	7910	74,9	62,4	28,3	27.967
RN	Arês	25.363	11.704	9.378	186	4095	81,2	65,0	28,4	14.417
RN	Augusto Severo	24.795	11.233	9.475	236	3851	116,2	98,0	39,8	9.670
RN	Baía Formosa	17.534	7.579	6.874	213	2868	81,3	73,7	30,8	9.322
RN	Baraúna	45.649	21.057	17.518	559	6515	73,2	60,9	22,7	28.747
RN	Barcelona	7.441	3.291	2.912	79	1159	82,4	72,9	29,0	3.994
RN	Bento Fernandes	7.125	3.707	2.551	82	785	67,1	46,2	14,2	5.525
RN	Bodó	5.102	2.388	2.052	35	627	108,7	93,4	28,5	2.197
RN	Bom Jesus	18.496	8.274	6.959	146	3117	80,6	67,8	30,4	10.267
RN	Brejinho	21.258	9.571	7.969	202	3516	74,8	62,3	27,5	12.787
RN	Caiçara Do Norte	11.529	4.965	4.450	80	2034	75,7	67,8	31,0	6.561
RN	Caiçara Do Rio Do Vento	7.314	3.271	2.733	63	1247	88,0	73,6	33,6	3.715
RN	Caicó	128.695	53.915	47.544	1.280	25956	78,9	69,6	38,0	68.343
RN	Campo Redondo	6.177	1.378	2.176	28	2595	12,2	19,3	23,0	11.291
RN	Canguaretama	56.365	26.054	21.524	476	8311	75,4	62,3	24,1	34.548
RN	Caraúbas	49.088	20.470	17.873	353	10392	99,7	87,0	50,6	20.541
RN	Carnaúba Dos Dantas	14.303	6.427	5.394	373	2109	78,0	65,5	25,6	8.239
RN	Carnaubais	18.228	8.144	6.801	146	3137	74,9	62,6	28,9	10.867
RN	Ceará-Mirim	133.728	61.661	50.999	935	20133	83,5	69,0	27,2	73.886
RN	Cerro Corá	17.070	7.988	6.252	126	2704	71,4	55,9	24,2	11.181
RN	Coronel Ezequiel	10.027	4.472	3.728	99	1728	81,2	67,7	31,4	5.504
RN	Coronel João Pessoa	10.825	4.702	3.985	113	2025	95,7	81,1	41,2	4.915
RN	Cruzeta	15.211	6.920	5.783	140	2368	86,7	72,4	29,7	7.983
RN	Currais Novos	75.224	30.045	28.833	942	15404	66,9	64,2	34,3	44.905
RN	Doutor Severiano	13.461	5.979	5.121	125	2236	84,5	72,4	31,6	7.072
RN	Encanto	11.511	5.147	4.431	82	1851	90,8	78,2	32,7	5.668
RN	Equador	15.270	6.745	5.834	125	2566	111,4	96,4	42,4	6.054
RN	Espírito Santo	15.336	6.838	5.881	146	2471	65,2	56,1	23,6	10.484
RN	Extremoz	64.958	29.907	24.597	447	10007	103,4	85,0	34,6	28.936
RN	Felipe Guerra	16.049	7.445	5.877	105	2622	124,1	98,0	43,7	5.997
RN	Fernando Pedroza	8.669	3.999	3.293	71	1306	130,4	107,4	42,6	3.067
RN	Florânia	17.266	7.459	6.575	141	3091	76,2	67,2	31,6	9.786
RN	Francisco Dantas	5.902	2.510	2.260	51	1081	89,2	80,3	38,4	2.813
RN	Frutuoso Gomes	8.109	3.480	3.084	120	1425	86,1	76,3	35,3	4.041
RN	Galinhas	3.905	1.863	1.471	143	428	65,5	51,7	15,0	2.845
RN	Goianinha	48.344	22.547	18.338	453	7006	84,5	68,8	26,3	26.669
RN	Governador Dix-Sept Rosado	22.683	9.703	8.256	266	4458	74,2	63,1	34,1	13.076
RN	Grossos	17.231	7.888	6.470	191	2682	75,4	61,8	25,6	10.463
RN	Guamaré	41.382	21.604	14.437	276	5065	135,3	90,4	31,7	15.963
RN	Ielmo Marinho	22.390	10.023	8.283	254	3830	72,1	59,6	27,6	13.901
RN	Ipanguaçu	25.885	11.754	9.701	209	4221	75,2	62,1	27,0	15.626
RN	Ipueira	4.813	1.992	1.710	36	1075	88,4	75,9	47,7	2.253
RN	Itajá	12.503	6.013	4.623	112	1755	79,2	60,9	23,1	7.595
RN	Itaú	14.266	6.232	5.108	209	2717	105,7	86,6	46,1	5.897
RN	Jaçanã	15.232	6.822	5.679	148	2583	73,8	61,5	28,0	9.238
RN	Jandaíra	13.656	6.353	5.487	164	1652	92,2	79,6	24,0	6.893
RN	Janduís	18.019	7.801	6.485	183	3550	148,6	123,6	67,6	5.248
RN	Januário Cicco	11.608	5.567	4.447	112	1482	54,2	43,3	14,4	10.275
RN	Japi	10.501	5.054	4.174	82	1191	101,2	83,6	23,8	4.995
RN	Jardim De Angicos	9.358	3.181	3.669	62	2446	122,1	140,8	93,9	2.606
RN	Jardim De Piranhas	26.137	11.479	10.043	208	4407	76,8	67,2	29,5	14.942
RN	Jardim Do Seridó	32.713	15.815	11.599	261	5038	127,6	93,6	40,6	12.396
RN	João Câmara	60.862	28.456	23.214	689	8503	80,9	66,0	24,2	35.160

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RN	João Dias	4.526	1.966	1.671	42	847	74,1	63,0	31,9	2.654
RN	José Da Penha	13.314	5.921	5.231	91	2071	99,6	88,0	34,8	5.946
RN	Jucurutu	32.914	14.734	12.917	332	4931	80,4	70,5	26,9	18.315
RN	Jundiá	6.169	2.870	2.402	55	842	73,2	61,2	21,5	3.922
RN	Lagoa D'Anta	11.642	5.206	4.463	95	1878	76,4	65,5	27,6	6.811
RN	Lagoa De Pedras	17.443	8.554	6.874	97	1918	112,8	90,6	25,3	7.584
RN	Lagoa De Velhos	5.125	2.284	1.969	46	826	83,6	72,1	30,2	2.732
RN	Lagoa Nova	35.314	16.621	13.456	388	4849	105,5	85,4	30,8	15.749
RN	Lagoa Salgada	17.800	8.136	6.499	147	3018	98,1	78,3	36,4	8.297
RN	Lajes	18.131	8.816	6.289	560	2466	77,7	55,4	21,7	11.344
RN	Lajes Pintadas	10.477	4.881	3.957	122	1517	102,5	83,1	31,8	4.763
RN	Lucrécia	24.950	9.365	9.274	210	6101	232,7	230,4	151,6	4.025
RN	Luís Gomes	20.209	8.508	7.360	167	4174	83,9	72,5	41,1	10.146
RN	Macaíba	130.164	58.370	50.129	1.606	20059	71,3	61,3	24,5	81.821
RN	Macau	2.885	764	1.108	0	1013	2,4	3,5	3,2	32.039
RN	Major Sales	11.542	4.821	4.263	104	2354	118,7	104,9	58,0	4.062
RN	Marcelino Vieira	15.562	6.822	5.988	115	2637	81,8	71,8	31,6	8.336
RN	Martins	19.636	7.954	6.837	130	4715	90,8	78,1	53,8	8.758
RN	Maxaranguape	15.906	7.011	6.227	245	2423	55,9	49,6	19,3	12.544
RN	Messias Targino	7.767	3.489	2.936	116	1226	75,3	63,4	26,5	4.634
RN	Montanhas	22.851	10.545	8.623	237	3446	94,1	76,9	30,7	11.208
RN	Monte Alegre	41.845	18.838	15.697	375	6935	83,4	69,5	30,7	22.576
RN	Monte Das Gameleiras	7.934	3.633	3.108	35	1158	174,3	149,1	55,6	2.084
RN	Mossoró	559.937	243.224	206.122	5.527	105064	80,9	68,6	34,9	300.618
RN	Natal	1.619.737	707.127	613.453	14.551	284606	79,4	68,9	32,0	890.480
RN	Nísia Floresta	51.719	24.353	19.855	348	7163	87,2	71,1	25,6	27.938
RN	Nova Cruz	62.487	28.790	23.999	563	9135	76,9	64,1	24,4	37.450
RN	Olho-D'Água Do Borges	12.489	4.727	4.290	113	3359	111,4	101,1	79,1	4.244
RN	Ouro Branco	9.768	4.154	3.709	81	1824	86,3	77,1	37,9	4.813
RN	Paraná	8.057	3.463	3.159	73	1362	81,0	73,9	31,9	4.276
RN	Paraú	6.960	3.249	2.638	83	990	86,6	70,3	26,4	3.750
RN	Parazinho	9.800	4.512	3.779	127	1382	85,6	71,7	26,2	5.272
RN	Parelhas	41.068	18.398	16.037	353	6280	85,4	74,4	29,1	21.545
RN	Parnamirim	433.834	195.126	167.108	4.901	66699	73,1	62,6	25,0	267.036
RN	Passa E Fica	22.323	9.470	8.553	215	4085	70,3	63,5	30,3	13.474
RN	Passagem	6.063	2.600	2.298	60	1105	83,8	74,1	35,6	3.102
RN	Patu	24.465	10.299	9.686	203	4277	80,4	75,6	33,4	12.809
RN	Pau Dos Ferros	52.258	23.739	19.661	435	8423	77,6	64,3	27,5	30.600
RN	Pedra Grande	6.698	3.140	2.638	65	855	98,2	82,5	26,7	3.199
RN	Pedra Preta	6.025	2.564	2.095	67	1299	105,2	85,9	53,3	2.438
RN	Pedro Avelino	62.606	27.357	22.769	965	11515	411,2	342,2	173,1	6.653
RN	Pedro Velho	24.934	11.462	9.567	214	3691	77,2	64,5	24,9	14.844
RN	Pendências	25.322	10.678	9.688	226	4730	69,9	63,4	31,0	15.272
RN	Pilões	21.899	10.202	8.519	262	2916	263,7	220,2	75,4	3.869
RN	Poço Branco	11.354	5.708	4.126	15	1505	36,8	26,6	9,7	15.531
RN	Portalegre	16.832	7.032	6.020	112	3668	88,9	76,1	46,4	7.906
RN	Porto Do Mangue	6.287	2.743	2.448	80	1016	42,1	37,5	15,6	6.522
RN	Pureza	25.508	12.833	10.100	171	2404	132,0	103,9	24,7	9.724
RN	Rafael Fernandes	13.871	5.947	5.123	131	2670	116,0	99,9	52,1	5.128
RN	Rafael Godeiro	6.236	2.655	2.311	72	1198	82,8	72,0	37,3	3.208
RN	Riacho Da Cruz	6.854	2.945	2.536	60	1313	81,5	70,2	36,3	3.614
RN	Riacho De Santana	460	380	80	0	0	9,0	1,9	0,0	4.199
RN	Riachuelo	17.225	9.104	5.758	347	2016	110,8	70,0	24,5	8.220
RN	Rio Do Fogo	17.186	8.234	6.745	212	1995	75,5	61,9	18,3	10.905
RN	Rodolfo Fernandes	10.195	4.115	3.648	101	2331	92,2	81,8	52,2	4.462
RN	Ruy Barbosa	6.364	2.724	2.498	64	1078	75,8	69,5	30,0	3.592
RN	Santa Cruz	53.327	25.072	19.989	443	7823	62,7	50,0	19,6	39.988
RN	Santa Maria	9.041	4.055	3.394	91	1501	72,1	60,4	26,7	5.621
RN	Santana Do Matos	24.742	10.562	9.222	202	4756	88,3	77,1	39,8	11.956
RN	Santana Do Seridó	5.386	2.254	1.992	51	1089	83,8	74,1	40,5	2.689
RN	Santo Antônio	38.285	16.756	14.234	353	6942	69,0	58,6	28,6	24.280

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RN	São Bento Do Norte	8.277	3.747	3.123	94	1313	137,9	114,9	48,3	2.717
RN	São Bento Do Trairí	7.223	3.364	2.741	121	997	74,8	61,0	22,2	4.495
RN	São Fernando	7.251	3.113	2.629	60	1449	86,6	73,1	40,3	3.595
RN	São Francisco Do Oeste	19.268	8.779	7.178	156	3155	206,3	168,7	74,1	4.255
RN	São Gonçalo Do Amarante	183.420	83.146	68.676	1.723	29875	80,2	66,2	28,8	103.672
RN	São João Do Sabugi	11.973	5.109	4.623	90	2151	82,3	74,5	34,7	6.207
RN	São José De Mipibu	66.371	30.488	25.133	1.083	9667	68,9	56,8	21,9	44.236
RN	São José Do Campestre	20.597	9.289	7.838	193	3277	72,1	60,9	25,4	12.879
RN	São José Do Seridó	9.974	4.148	3.597	88	2141	88,9	77,1	45,9	4.665
RN	São Miguel	46.001	20.953	17.228	281	7539	88,6	72,8	31,9	23.655
RN	São Miguel Do Gostoso	17.015	8.237	6.754	128	1896	79,5	65,2	18,3	10.362
RN	São Paulo Do Potengi	28.196	12.502	10.442	240	5012	70,6	58,9	28,3	17.720
RN	São Pedro	9.162	4.799	3.426	91	846	80,9	57,8	14,3	5.930
RN	São Rafael	16.402	6.925	6.181	184	3112	84,5	75,5	38,0	8.192
RN	São Tomé	19.605	8.524	7.300	173	3608	77,1	66,0	32,6	11.053
RN	São Vicente	11.359	4.925	4.370	123	1941	76,4	67,8	30,1	6.450
RN	Senador Elói De Souza	1.662	928	582	38	114	15,1	9,5	1,9	6.127
RN	Senador Georgino Avelino	7.704	3.454	2.770	55	1425	77,0	61,8	31,8	4.484
RN	Serra Caiada	15.069	6.907	5.943	120	2099	65,6	56,5	19,9	10.522
RN	Serra De São Bento	11.418	5.013	4.282	95	2028	87,2	74,5	35,3	5.751
RN	Serra Do Mel	20.042	9.556	7.919	162	2405	79,1	65,5	19,9	12.083
RN	Serra Negra Do Norte	14.179	6.321	5.485	182	2191	78,1	67,8	27,1	8.092
RN	Serrinha	8.243	3.210	3.284	45	1704	52,0	53,2	27,6	6.178
RN	Serrinha Dos Pintos	11.137	4.593	3.971	92	2481	95,4	82,5	51,5	4.816
RN	Severiano Melo	7.700	2.982	2.714	1	2003	142,8	130,0	95,9	2.088
RN	Sítio Novo	7.679	3.639	2.742	21	1277	65,4	49,3	23,0	5.561
RN	Taboleiro Grande	6.942	3.119	2.318	91	1414	120,6	89,6	54,7	2.586
RN	Taipu	31.504	14.946	11.482	368	4708	121,5	93,4	38,3	12.297
RN	Tangará	24.958	11.344	9.408	181	4025	71,5	59,3	25,4	15.869
RN	Tenente Ananias	21.709	9.064	7.849	143	4653	83,5	72,3	42,9	10.855
RN	Tenente Laurentino Cruz	10.232	4.765	4.011	98	1358	79,2	66,6	22,6	6.019
RN	Tibau	9.898	4.608	3.725	79	1486	111,3	90,0	35,9	4.140
RN	Tibau Do Sul	24.987	12.639	9.291	171	2886	87,5	64,3	20,0	14.440
RN	Timbaúba Dos Batistas	4.709	1.979	1.814	48	868	81,7	74,9	35,9	2.421
RN	Touros	55.502	26.783	21.383	600	6736	79,9	63,8	20,1	33.503
RN	Triunfo Potiguar	5.754	3.016	2.174	39	525	93,8	67,6	16,3	3.216
RN	Umarizal	17.631	7.691	6.244	149	3547	73,1	59,4	33,7	10.520
RN	Upanema	23.318	10.469	8.922	232	3695	70,7	60,3	25,0	14.800
RN	Várzea	9.254	4.101	3.660	98	1395	74,4	66,4	25,3	5.515
RN	Venha-Ver	6.818	3.022	2.646	59	1091	71,9	62,9	25,9	4.205
RN	Vera Cruz	23.251	10.468	8.612	245	3926	82,8	68,1	31,1	12.637
RN	Viçosa	65	65	0	0	0	3,8	0,0	0,0	1.725
RN	Vila Flor	4.868	2.370	1.963	69	466	74,2	61,5	14,6	3.194
RO	Alta Floresta D'Oeste	38.852	17.788	15.786	443	4835	78,3	69,5	21,3	22.728
RO	Alto Alegre Dos Parecis	17.192	8.573	6.807	240	1572	64,7	51,4	11,9	13.255
RO	Alto Paraíso	22.959	10.887	8.982	397	2693	49,8	41,1	12,3	21.847
RO	Alvorada D'Oeste	22.474	10.290	9.067	307	2810	72,9	64,3	19,9	14.106
RO	Ariquemes	141.894	75.044	61.222	72	5556	68,5	55,9	5,1	109.523

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RO	Buritis	43.134	21.275	16.774	756	4329	52,7	41,6	10,7	40.356
RO	Cabixi	10.185	4.656	4.006	121	1402	89,7	77,2	27,0	5.188
RO	Cacaulândia	7.901	3.588	3.128	107	1078	57,2	49,9	17,2	6.269
RO	Cacoal	147.952	72.288	58.187	1.876	15601	84,2	67,7	18,2	85.893
RO	Campo Novo De Rondônia	13.526	6.497	5.401	263	1365	45,5	37,9	9,6	14.266
RO	Candeias Do Jamari	34.755	17.420	13.439	470	3426	63,6	49,1	12,5	27.388
RO	Castanheiras	7.274	3.222	2.920	121	1011	107,9	97,8	33,8	2.987
RO	Cerejeiras	27.596	12.614	10.912	377	3693	77,8	67,3	22,8	16.204
RO	Chupinguaia	13.626	6.984	5.322	213	1107	60,9	46,4	9,6	11.472
RO	Colorado Do Oeste	29.637	13.436	11.737	342	4122	86,4	75,5	26,5	15.544
RO	Corumbiara	13.214	6.015	5.187	164	1848	83,3	71,8	25,6	7.220
RO	Costa Marques	18.573	8.893	7.336	326	2018	47,3	39,0	10,7	18.798
RO	Cujubim	20.640	10.153	7.914	576	1997	38,8	30,2	7,6	26.183
RO	Espigão D'Oeste	49.596	23.351	20.096	591	5558	71,4	61,5	17,0	32.695
RO	Governador Jorge Teixeira	14.270	6.446	5.686	189	1949	86,6	76,4	26,2	7.445
RO	Guajará-Mirim	54.924	29.441	21.460	1.067	2956	63,2	46,1	6,3	46.556
RO	Itapuã Do Oeste	15.478	7.527	5.956	259	1736	70,7	56,0	16,3	10.641
RO	Jaru	88.304	42.028	34.815	7	11454	81,4	67,4	22,2	51.620
RO	Ji-Paraná	199.459	96.043	78.636	2.561	22219	73,9	60,5	17,1	130.009
RO	Machadinho D'Oeste	47.264	22.576	18.985	851	4852	55,2	46,5	11,9	40.867
RO	Ministro Andreazza	13.256	5.976	5.345	191	1744	62,5	55,9	18,2	9.559
RO	Mirante Da Serra	16.691	7.768	6.646	228	2049	71,8	61,4	18,9	10.818
RO	Monte Negro	20.235	9.714	7.888	314	2319	60,7	49,3	14,5	16.007
RO	Nova Brasilândia D'Oeste	28.944	13.209	11.437	438	3860	64,5	55,8	18,8	20.489
RO	Nova Mamoré	30.759	15.486	12.649	681	1943	49,3	40,3	6,2	31.392
RO	Nova União	11.320	5.169	4.306	164	1681	75,0	62,5	24,4	6.895
RO	Novo Horizonte Do Oeste	14.252	6.431	5.528	175	2118	77,2	66,4	25,4	8.329
RO	Ouro Preto Do Oeste	57.858	27.566	21.718	772	7802	77,1	60,8	21,8	35.737
RO	Parecis	6.796	3.077	2.666	117	936	49,6	43,0	15,1	6.198
RO	Pimenta Bueno	61.173	28.590	24.740	796	7047	77,5	67,1	19,1	36.881
RO	Pimenteiras Do Oeste	4.167	2.034	1.540	51	542	94,7	71,7	25,2	2.148
RO	Porto Velho	809.004	383.057	316.965	10.335	98647	71,0	58,8	18,3	539.354
RO	Presidente Médici	34.036	16.170	13.134	587	4145	87,1	70,7	22,3	18.571
RO	Primavera De Rondônia	5.894	2.844	2.301	85	664	102,4	82,9	23,9	2.776
RO	Rio Crespo	5.716	2.798	2.201	82	635	73,6	57,9	16,7	3.804
RO	Rolim De Moura	90.685	44.146	36.362	1.146	9031	79,7	65,6	16,3	55.407
RO	Santa Luzia D'Oeste	13.917	6.128	5.681	220	1888	98,6	91,4	30,4	6.216
RO	São Felipe D'Oeste	10.113	4.402	3.856	130	1725	86,9	76,1	34,1	5.066
RO	São Francisco Do Guaporé	19.288	10.960	8.323	5	0	53,0	40,2	0,0	20.681
RO	São Miguel Do Guaporé	26.397	14.174	10.937	512	774	61,4	47,4	3,4	23.077
RO	Seringueiras	16.118	7.910	6.311	257	1640	66,7	53,3	13,8	11.851
RO	Teixeirópolis	8.877	3.760	3.297	122	1698	88,8	77,9	40,1	4.233
RO	Theobroma	14.722	6.636	5.931	207	1948	63,8	57,1	18,7	10.395
RO	Urupá	18.534	8.586	7.233	279	2436	76,2	64,2	21,6	11.272
RO	Vale Do Anari	13.620	6.059	5.374	238	1949	53,3	47,2	17,1	11.377
RO	Vale Do Paraíso	10.935	4.945	4.477	134	1379	74,3	67,3	20,7	6.656
RO	Vilhena	153.955	74.122	62.326	1.969	15538	72,5	61,0	15,2	102.211
RR	Alto Alegre	22.184	11.622	8.546	199	1817	75,6	55,6	11,8	15.380
RR	Amajari	12.642	6.680	5.264	205	493	50,7	39,9	3,7	13.185
RR	Boa Vista	536.056	274.592	208.654	9.049	43761	65,4	49,7	10,4	419.652
RR	Bonfim	16.983	9.341	6.568	123	951	74,4	52,3	7,6	12.557
RR	Cantá	22.040	11.845	8.300	178	1717	63,0	44,2	9,1	18.799

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RR	Caracarái	20.704	11.225	7.742	95	1642	50,4	34,7	7,4	22.283
RR	Caroebe	9.131	4.802	3.547	141	641	46,2	34,2	6,2	10.383
RR	Iracema	8.855	4.591	3.369	92	803	37,3	27,4	6,5	12.296
RR	Mucajá	22.185	11.730	8.385	216	1854	64,5	46,1	10,2	18.172
RR	Normandia	11.381	6.420	4.498	0	463	55,7	39,0	4,0	11.532
RR	Pacaraima	28.326	17.467	9.129	268	1462	92,4	48,3	7,7	18.913
RR	Rorainópolis	34.129	18.484	13.539	195	1911	60,0	44,0	6,2	30.782
RR	São João Da Baliza	7.297	3.861	2.773	102	561	46,3	33,2	6,7	8.348
RR	São Luiz	6.264	3.399	2.397	103	365	41,9	29,6	4,5	8.110
RR	Uiramutã	10.913	6.219	4.436	0	258	57,6	41,1	2,4	10.789
RS	Aceguá	9.301	4.287	3.356	141	1517	86,7	67,9	30,7	4.942
RS	Água Santa	7.263	3.108	2.716	86	1353	83,0	72,6	36,1	3.743
RS	Agudo	30.921	13.430	12.091	444	4956	81,9	73,7	30,2	16.401
RS	Ajuricaba	13.935	5.810	5.390	202	2533	83,2	77,1	36,3	6.987
RS	Alecrim	13.590	5.404	5.156	135	2895	92,7	88,5	49,7	5.827
RS	Alegrete	148.099	62.699	55.965	1.754	27681	85,9	76,6	37,9	73.028
RS	Alegria	7.787	3.202	2.896	81	1608	94,9	85,8	47,7	3.374
RS	Almirante Tamandaré Do Sul	4.034	1.650	1.537	48	799	84,7	78,9	41,0	1.949
RS	Alpestre	14.578	5.941	5.607	149	2881	97,9	92,4	47,5	6.067
RS	Alto Alegre	3.714	1.489	1.301	47	877	92,3	80,7	54,4	1.613
RS	Alto Feliz	7.044	2.656	2.607	91	1690	87,5	85,9	55,7	3.036
RS	Alvorada	340.599	155.386	129.063	4.410	51740	73,5	61,1	24,5	211.352
RS	Amaral Ferrador	8.837	3.960	3.468	166	1243	55,9	48,9	17,5	7.085
RS	Ametista Do Sul	14.599	6.188	5.728	229	2454	83,6	77,4	33,1	7.403
RS	André Da Rocha	3.025	1.155	1.060	35	775	86,0	78,9	57,7	1.343
RS	Anta Gorda	12.350	4.895	4.758	135	2562	82,1	79,8	43,0	5.961
RS	Antônio Prado	27.238	11.458	10.853	318	4609	87,8	83,2	35,3	13.045
RS	Arambaré	8.344	3.627	3.027	84	1606	101,8	85,0	45,1	3.562
RS	Araricá	13.068	5.847	5.047	210	1964	101,3	87,5	34,0	5.771
RS	Aratiba	14.758	5.706	5.433	145	3474	92,2	87,8	56,1	6.189
RS	Arroio Do Meio	42.973	18.022	16.673	591	7687	86,0	79,5	36,7	20.967
RS	Arroio Do Padre	5.872	2.344	2.234	80	1214	79,4	75,7	41,1	2.951
RS	Arroio Do Sal	24.006	9.860	8.652	278	5216	95,9	84,2	50,7	10.279
RS	Arroio Do Tigre	23.790	10.044	9.585	326	3835	74,9	71,5	28,6	13.413
RS	Arroio Dos Ratos	28.441	11.890	10.277	682	5592	83,9	72,5	39,4	14.177
RS	Arroio Grande	37.067	15.040	13.954	416	7657	82,5	76,5	42,0	18.238
RS	Arvorezinha	20.906	8.623	8.185	225	3873	82,7	78,5	37,2	10.423
RS	Augusto Pestana	14.852	6.110	5.693	173	2876	92,5	86,2	43,6	6.602
RS	Áurea	8.027	3.139	2.970	91	1827	88,8	84,0	51,7	3.535
RS	Bagé	219.891	100.505	86.205	3.400	29781	82,8	71,0	24,5	121.335
RS	Balneário Pinhal	29.385	12.610	10.290	345	6140	87,8	71,6	42,7	14.363
RS	Barão	12.336	5.130	4.656	175	2375	82,7	75,1	38,3	6.202
RS	Barão De Cotegipe	14.483	5.855	5.452	170	3006	88,4	82,4	45,4	6.620
RS	Barão Do Triunfo	11.982	5.088	4.486	177	2231	67,7	59,7	29,7	7.519
RS	Barra Do Guarita	6.240	2.650	2.367	90	1133	81,4	72,7	34,8	3.257
RS	Barra Do Quaraí	6.941	3.125	2.556	118	1142	73,9	60,5	27,0	4.227
RS	Barra Do Ribeiro	33.383	14.052	12.445	292	6594	103,7	91,8	48,6	13.556
RS	Barra Do Rio Azul	4.394	1.741	1.696	46	911	105,2	102,5	55,0	1.655
RS	Barra Funda	5.607	2.220	2.069	65	1253	87,0	81,1	49,1	2.551
RS	Barracão	10.285	4.194	3.910	114	2067	79,8	74,4	39,3	5.256
RS	Barros Cassal	19.989	8.039	7.095	258	4597	71,9	63,5	41,1	11.182
RS	Benjamin Constant Do Sul	4.276	1.854	1.644	48	730	94,7	84,0	37,3	1.958
RS	Bento Gonçalves	188.065	96.222	76.572	4.485	10786	79,0	62,9	8,9	121.803
RS	Boa Vista Das Missões	4.501	1.793	1.653	53	1002	85,7	79,0	47,9	2.092
RS	Boa Vista Do Buricá	14.433	5.839	5.646	183	2765	87,0	84,1	41,2	6.712
RS	Boa Vista Do Cadeado	5.418	2.121	1.927	63	1307	85,9	78,1	53,0	2.468
RS	Boa Vista Do Incra	5.343	2.048	1.871	67	1357	78,3	71,5	51,9	2.616
RS	Boa Vista Do Sul	6.277	2.442	2.367	70	1398	87,9	85,2	50,3	2.778
RS	Bom Jesus	22.289	9.703	8.745	246	3595	85,8	77,3	31,8	11.309
RS	Bom Princípio	24.369	10.878	9.819	395	3277	76,3	68,9	23,0	14.255

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Bom Progresso	4.225	1.865	1.601	47	712	98,2	84,3	37,5	1.899
RS	Bom Retiro Do Sul	23.328	10.023	9.297	315	3693	80,9	75,0	29,8	12.390
RS	Boqueirão Do Leão	12.331	5.439	5.091	202	1599	70,6	66,1	20,8	7.702
RS	Bossoroca	13.619	5.163	4.866	164	3426	83,2	78,4	55,2	6.205
RS	Bozano	4.990	1.959	1.806	65	1160	92,8	85,6	55,0	2.111
RS	Braga	6.735	2.893	2.531	87	1224	87,4	76,4	37,0	3.311
RS	Brochier	11.317	4.671	4.583	110	1953	91,5	89,8	38,3	5.104
RS	Butiá	39.568	16.750	14.651	494	7673	79,9	69,9	36,6	20.952
RS	Caçapava Do Sul	69.845	28.806	26.700	797	13542	85,9	79,6	40,4	33.548
RS	Cacequi	22.279	9.134	8.285	302	4558	73,5	66,7	36,7	12.423
RS	Cachoeira Do Sul	164.639	69.579	62.836	2.040	30184	85,0	76,8	36,9	81.869
RS	Cachoeirinha	239.519	106.148	90.324	3.182	39865	80,9	68,8	30,4	131.240
RS	Cacique Doble	10.826	4.333	3.814	125	2554	85,4	75,2	50,3	5.074
RS	Caibaté	10.701	4.334	3.908	120	2339	89,9	81,0	48,5	4.823
RS	Caiçara	9.968	4.026	3.770	112	2060	85,7	80,2	43,8	4.700
RS	Camaquã	127.792	53.469	49.367	1.736	23220	80,4	74,3	34,9	66.478
RS	Camargo	6.081	2.522	2.347	60	1152	92,0	85,6	42,0	2.742
RS	Cambará Do Sul	8.544	4.559	3.429	166	390	71,2	53,5	6,1	6.406
RS	Campestre Da Serra	6.869	2.873	2.613	91	1292	84,6	77,0	38,1	3.395
RS	Campina Das Missões	12.990	5.041	4.715	140	3094	93,4	87,3	57,3	5.398
RS	Campinas Do Sul	11.549	4.510	4.286	120	2633	82,9	78,8	48,4	5.438
RS	Campo Bom	123.876	53.377	47.367	1.834	21298	76,8	68,2	30,7	69.458
RS	Campo Novo	9.680	4.144	3.854	102	1580	94,7	88,1	36,1	4.376
RS	Campos Borges	6.705	3.104	2.674	80	847	94,2	81,2	25,7	3.295
RS	Candelária	55.919	24.500	21.160	821	9438	78,0	67,3	30,0	31.421
RS	Cândido Godói	13.074	5.335	5.030	140	2569	86,7	81,8	41,8	6.151
RS	Candiota	19.380	8.540	7.358	252	3230	88,5	76,3	33,5	9.647
RS	Canela	87.110	39.135	33.206	1.346	13423	86,0	73,0	29,5	45.488
RS	Canguçu	110.589	46.594	41.084	1.310	21601	82,9	73,1	38,4	56.211
RS	Canoas	660.903	293.154	253.992	10.909	102848	84,2	72,9	29,5	348.208
RS	Canudos Do Vale	3.853	1.588	1.427	45	793	93,1	83,7	46,5	1.705
RS	Capão Bonito Do Sul	4.125	1.698	1.501	57	869	103,5	91,5	53,0	1.641
RS	Capão Da Canoa	117.627	51.866	44.124	1.479	20158	96,0	81,6	37,3	54.051
RS	Capão Do Cipó	7.290	2.839	2.605	84	1762	76,8	70,4	47,6	3.699
RS	Capão Do Leão	45.049	19.867	17.418	524	7240	78,2	68,6	28,5	25.409
RS	Capela De Santana	17.042	7.615	7.009	279	2139	63,1	58,1	17,7	12.064
RS	Capitão	6.460	2.553	2.404	70	1433	92,4	87,0	51,9	2.763
RS	Capivari Do Sul	9.257	3.846	3.546	115	1750	81,3	75,0	37,0	4.728
RS	Caraá	15.458	6.331	5.731	185	3211	75,8	68,6	38,5	8.350
RS	Carazinho	123.316	53.494	46.020	0	23802	85,9	73,9	38,2	62.265
RS	Carlos Barbosa	62.192	25.568	23.499	1.065	12060	84,5	77,7	39,9	30.241
RS	Carlos Gomes	3.426	1.322	1.231	35	838	97,9	91,1	62,0	1.351
RS	Casca	18.128	7.834	7.220	246	2828	86,6	79,8	31,2	9.051
RS	Caseiros	6.865	2.773	2.598	70	1424	86,2	80,8	44,3	3.216
RS	Catuípe	18.741	7.682	7.079	205	3775	88,3	81,4	43,4	8.701
RS	Caxias Do Sul	926.998	403.499	357.795	12.689	153015	78,0	69,1	29,6	517.451
RS	Centenário	6.973	2.585	2.349	74	1965	89,9	81,6	68,3	2.877
RS	Cerrito	11.383	5.245	4.860	167	1111	86,7	80,4	18,4	6.047
RS	Cerro Branco	8.135	3.332	3.128	115	1560	70,8	66,5	33,1	4.706
RS	Cerro Grande	4.824	2.109	1.839	60	816	91,9	80,1	35,5	2.296
RS	Cerro Grande Do Sul	17.920	8.202	7.589	261	1868	66,1	61,1	15,0	12.413
RS	Cerro Largo	29.349	11.734	10.702	374	6539	82,7	75,4	46,1	14.189
RS	Chapada	19.756	7.877	7.384	245	4250	85,3	79,9	46,0	9.239
RS	Charqueadas	73.863	29.927	26.581	3.238	14117	72,5	64,4	34,2	41.258
RS	Charrua	6.381	2.695	2.452	65	1169	82,9	75,4	35,9	3.252
RS	Chiapetta	7.979	3.369	3.035	94	1481	90,6	81,6	39,8	3.719
RS	Chuí	5.965	2.829	2.383	156	597	41,8	35,2	8,8	6.770
RS	Chuvisca	9.847	4.254	3.766	145	1682	77,6	68,7	30,7	5.480
RS	Cidreira	32.725	14.678	12.585	667	4795	88,5	75,9	28,9	16.583
RS	Ciríaco	8.811	3.646	3.371	100	1694	77,3	71,4	35,9	4.719

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Colinas	4.944	2.181	2.033	60	670	88,3	82,3	27,1	2.469
RS	Colorado	7.554	2.937	2.717	75	1825	93,8	86,8	58,3	3.130
RS	Condor	13.214	5.643	5.254	193	2124	83,5	77,7	31,4	6.759
RS	Constantina	21.685	8.772	8.038	235	4640	88,5	81,1	46,8	9.907
RS	Coqueiro Baixo	3.476	1.254	1.231	40	951	83,9	82,3	63,6	1.495
RS	Coqueiros Do Sul	5.463	2.161	1.996	61	1245	94,5	87,3	54,5	2.286
RS	Coronel Barros	5.834	2.405	2.143	73	1213	95,4	85,0	48,1	2.520
RS	Coronel Bicaco	11.674	5.535	5.000	175	964	76,2	68,8	13,3	7.268
RS	Coronel Pilar	3.718	1.502	1.411	30	775	93,1	87,4	48,0	1.614
RS	Cotiporã	8.928	3.553	3.310	80	1985	92,6	86,2	51,7	3.838
RS	Coxilha	6.245	2.626	2.368	66	1185	95,7	86,3	43,2	2.743
RS	Crissiumal	26.648	11.137	9.942	303	5266	83,4	74,4	39,4	13.357
RS	Cristal	15.678	6.631	6.093	175	2779	82,2	75,5	34,4	8.067
RS	Cristal Do Sul	6.154	2.443	2.208	65	1438	85,9	77,6	50,6	2.844
RS	Cruz Alta	120.721	52.465	45.292	8	22956	87,6	75,6	38,3	59.922
RS	Cruzaltense	3.955	1.554	1.455	41	905	86,4	80,9	50,3	1.799
RS	Cruzeiro Do Sul	22.859	9.916	8.807	333	3803	80,0	71,0	30,7	12.402
RS	David Canabarro	9.196	3.774	3.406	119	1897	79,7	71,9	40,1	4.736
RS	Derrubadas	6.223	2.532	2.282	76	1333	91,7	82,7	48,3	2.761
RS	Dezesseis De Novembro	4.747	2.167	2.017	66	497	91,1	84,8	20,9	2.378
RS	Dilermando De Aguiar	6.460	2.622	2.412	70	1356	87,3	80,3	45,2	3.002
RS	Dois Irmãos	62.035	25.453	23.298	877	12407	76,9	70,3	37,5	33.119
RS	Dois Irmãos Das Missões	4.197	1.785	1.622	46	744	88,9	80,8	37,1	2.008
RS	Dois Lajeados	6.738	2.788	2.664	85	1201	81,9	78,2	35,3	3.405
RS	Dom Feliciano	26.076	11.796	9.905	0	4375	76,2	64,0	28,2	15.487
RS	Dom Pedrito	73.070	30.932	26.910	1.011	14217	80,7	70,2	37,1	38.339
RS	Dom Pedro De Alcântara	5.647	2.476	2.202	60	909	98,0	87,1	36,0	2.527
RS	Dona Francisca	6.885	2.756	2.517	69	1543	91,9	83,9	51,5	2.999
RS	Doutor Maurício Cardoso	9.556	3.887	3.593	107	1969	87,1	80,5	44,1	4.462
RS	Doutor Ricardo	4.575	1.726	1.604	54	1191	87,4	81,2	60,3	1.975
RS	Eldorado Do Sul	67.673	32.392	26.032	936	8313	77,3	62,1	19,8	41.902
RS	Encantado	41.195	18.427	16.529	603	5636	80,5	72,2	24,6	22.880
RS	Encruzilhada Do Sul	48.253	20.538	18.846	620	8249	79,1	72,6	31,8	25.960
RS	Engenho Velho	3.235	1.223	1.129	28	855	124,5	115,0	87,1	982
RS	Entre Rios Do Sul	6.434	2.529	2.336	78	1491	91,7	84,7	54,1	2.758
RS	Entre-Ijuís	17.743	7.400	6.625	202	3516	88,0	78,8	41,8	8.411
RS	Erebango	6.385	2.605	2.381	65	1334	87,4	79,8	44,7	2.982
RS	Erechim	177.477	85.675	76.115	3.045	12642	80,3	71,4	11,9	106.633
RS	Ernestina	6.926	2.818	2.582	87	1439	88,9	81,5	45,4	3.170
RS	Erval Grande	11.508	4.419	4.061	107	2921	91,7	84,3	60,6	4.819
RS	Erval Seco	14.265	5.652	5.230	169	3214	83,1	76,9	47,3	6.802
RS	Esmeralda	6.025	2.721	2.586	89	629	82,8	78,7	19,1	3.287
RS	Esperança Do Sul	6.420	2.798	2.610	75	937	97,0	90,5	32,5	2.885
RS	Espumoso	30.023	12.716	11.522	461	5324	81,6	73,9	34,1	15.591
RS	Estação	12.604	4.918	4.603	141	2942	82,8	77,5	49,5	5.940
RS	Estância Velha	92.055	39.549	35.647	1.350	15509	78,0	70,3	30,6	50.672
RS	Esteio	160.949	67.956	60.948	2.063	29982	81,6	73,2	36,0	83.279
RS	Estrela	58.925	26.708	23.776	967	7474	77,6	69,1	21,7	34.399
RS	Estrela Velha	7.558	2.891	2.687	91	1889	79,2	73,6	51,8	3.650
RS	Eugênio De Castro	5.877	2.324	2.220	55	1278	98,8	94,4	54,3	2.352
RS	Fagundes Varela	5.780	2.261	2.130	80	1309	82,5	77,7	47,8	2.741
RS	Farroupilha	138.487	59.491	53.805	1.836	23355	81,4	73,6	32,0	73.061
RS	Faxinal Do Soturno	14.385	5.879	5.401	166	2939	88,2	81,1	44,1	6.663
RS	Faxinalzinho	4.545	1.857	1.735	55	898	81,3	76,0	39,3	2.284
RS	Fazenda Vilanova	7.932	3.513	3.118	108	1193	76,2	67,7	25,9	4.608
RS	Feliz	26.600	11.035	10.299	410	4856	80,9	75,5	35,6	13.640
RS	Flores Da Cunha	60.835	25.957	23.748	728	10402	83,6	76,5	33,5	31.063
RS	Florianópolis	3.715	1.579	1.407	45	684	90,9	81,0	39,4	1.737
RS	Fontoura Xavier	19.836	8.390	7.283	275	3888	81,9	71,1	38,0	10.241

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Formigueiro	14.004	5.980	5.567	137	2320	90,4	84,1	35,1	6.616
RS	Forquethina	5.072	2.109	2.006	70	887	87,9	83,6	37,0	2.400
RS	Fortaleza Dos Valos	10.877	4.176	3.802	131	2768	97,5	88,7	64,6	4.285
RS	Frederico Westphalen	62.570	26.917	23.545	1.206	10902	85,5	74,8	34,6	31.498
RS	Garibaldi	69.600	28.733	26.919	889	13059	81,1	76,0	36,8	35.440
RS	Garruchos	6.417	2.641	2.375	70	1331	91,5	82,3	46,1	2.886
RS	Gaurama	12.799	5.042	4.699	138	2920	91,9	85,6	53,2	5.489
RS	General Câmara	16.607	6.676	5.948	196	3787	79,8	71,1	45,3	8.361
RS	Gentil	3.549	1.415	1.330	47	757	87,0	81,8	46,6	1.626
RS	Getúlio Vargas	32.985	13.555	12.555	505	6370	83,8	77,6	39,4	16.184
RS	Giruá	29.467	12.928	11.482	396	4661	81,5	72,4	29,4	15.863
RS	Glorinha	11.263	5.814	4.532	209	708	70,9	55,2	8,6	8.204
RS	Gramado	77.586	33.806	30.449	971	12360	92,5	83,3	33,8	36.555
RS	Gramado Dos Loureiros	4.688	2.071	1.818	57	742	100,6	88,3	36,1	2.058
RS	Gramado Xavier	6.310	2.742	2.381	107	1080	63,0	54,7	24,8	4.352
RS	Gravataí	509.686	224.124	193.887	6.308	85367	79,0	68,4	30,1	283.620
RS	Guabiju	3.669	1.368	1.237	35	1029	91,8	83,0	69,1	1.490
RS	Guaíba	186.635	78.292	69.442	2.419	36482	79,7	70,7	37,1	98.239
RS	Guaporé	49.050	20.868	19.402	770	8010	80,4	74,7	30,8	25.968
RS	Guarani Das Missões	16.317	6.650	5.934	188	3545	89,1	79,5	47,5	7.463
RS	Harmonia	8.347	3.926	3.469	144	808	79,8	70,6	16,4	4.917
RS	Herval	13.784	5.734	5.172	165	2713	84,2	75,9	39,8	6.814
RS	Herveiras	5.518	2.333	2.098	75	1012	77,3	69,5	33,5	3.019
RS	Horizontina	35.638	15.233	14.571	482	5352	78,6	75,2	27,6	19.389
RS	Hulha Negra	10.814	4.731	4.221	149	1713	69,2	61,7	25,1	6.836
RS	Humaitá	9.616	3.976	3.792	129	1719	84,0	80,1	36,3	4.736
RS	Ibarama	8.389	3.376	3.168	115	1730	76,7	72,0	39,3	4.399
RS	Ibiaçá	10.712	4.189	3.899	108	2516	89,1	83,0	53,5	4.699
RS	Ibiraíaras	15.660	6.136	5.497	173	3854	84,5	75,7	53,0	7.265
RS	Ibirapuitã	7.696	3.327	2.941	94	1334	83,2	73,5	33,4	4.000
RS	Ibirubá	41.971	17.534	16.190	531	7716	85,9	79,3	37,8	20.413
RS	Igrejinha	54.416	27.135	23.256	1.023	3002	72,7	62,3	8,0	37.340
RS	Ijuí	165.844	70.608	62.989	2.621	29626	84,3	75,2	35,4	83.764
RS	Ilópolis	8.826	3.665	3.370	85	1706	90,1	82,9	42,0	4.066
RS	Imbé	54.820	23.928	19.369	639	10884	102,8	83,2	46,8	23.271
RS	Imigrante	6.521	2.847	2.529	76	1069	91,8	81,6	34,5	3.100
RS	Independência	12.826	5.437	4.946	138	2305	89,0	81,0	37,7	6.109
RS	Inhacorá	3.858	1.728	1.490	45	595	78,0	67,3	26,9	2.215
RS	Ipê	13.695	5.544	5.229	158	2764	82,9	78,2	41,3	6.689
RS	Ipiranga Do Sul	4.044	1.601	1.520	62	861	85,2	80,9	45,8	1.880
RS	Iraí	14.563	5.861	5.362	208	3132	82,1	75,1	43,9	7.141
RS	Itaara	10.750	4.266	4.026	135	2323	77,0	72,7	42,0	5.537
RS	Itacurubi	6.345	2.821	2.364	70	1090	81,5	68,3	31,5	3.460
RS	Itapuca	4.481	1.734	1.607	50	1090	84,0	77,8	52,8	2.065
RS	Itaqui	68.946	29.613	26.316	991	12026	79,0	70,2	32,1	37.489
RS	Itati	6.118	2.641	2.298	89	1090	110,2	95,9	45,5	2.397
RS	Itatiba Do Sul	7.581	2.987	2.744	83	1767	92,4	84,9	54,7	3.231
RS	Ivorá	4.849	1.807	1.659	56	1327	96,1	88,2	70,5	1.881
RS	Ivoti	44.497	18.756	16.812	702	8227	76,0	68,1	33,3	24.690
RS	Jaboticaba	8.148	3.289	2.981	101	1777	87,2	79,0	47,1	3.773
RS	Jacuízinho	4.563	1.977	1.822	75	689	73,1	67,3	25,5	2.706
RS	Jacutinga	8.135	3.123	2.929	75	2008	88,1	82,6	56,6	3.546
RS	Jaguarão	50.233	21.781	19.559	639	8254	82,2	73,8	31,1	26.500
RS	Jaguari	25.781	9.842	9.277	334	6328	91,4	86,2	58,8	10.765
RS	Jaquirana	8.776	3.613	3.238	90	1835	98,7	88,4	50,1	3.662
RS	Jari	6.344	2.817	2.399	78	1050	80,8	68,8	30,1	3.486
RS	Jóia	13.880	6.321	5.653	199	1707	73,8	66,0	19,9	8.566
RS	Júlio De Castilhos	38.046	16.095	14.549	0	7402	83,7	75,7	38,5	19.224
RS	Lagoa Bonita Do Sul	5.623	2.139	2.070	71	1343	73,2	70,9	46,0	2.921

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Lagoa Dos Três Cantos	4.075	1.608	1.454	46	967	100,1	90,5	60,2	1.607
RS	Lagoa Vermelha	55.470	23.395	21.294	761	10020	84,2	76,7	36,1	27.778
RS	Lagoão	11.705	4.670	4.185	162	2688	72,3	64,8	41,6	6.461
RS	Lajeado	158.495	69.729	62.342	2.464	23960	82,0	73,3	28,2	85.033
RS	Lajeado Do Bugre	4.880	2.033	1.810	65	972	79,2	70,5	37,9	2.566
RS	Lavras Do Sul	14.028	6.271	5.604	210	1943	84,2	75,3	26,1	7.444
RS	Liberato Salzano	11.026	4.423	4.125	120	2358	85,9	80,1	45,8	5.152
RS	Lindolfo Collor	10.385	4.688	4.223	181	1293	76,5	68,9	21,1	6.125
RS	Linha Nova	3.479	1.386	1.325	50	718	80,6	77,1	41,8	1.719
RS	Maçambará	7.940	3.374	3.044	129	1393	74,0	66,7	30,5	4.562
RS	Machadinho	11.521	4.924	4.385	123	2089	90,7	80,8	38,5	5.427
RS	Mampituba	6.245	2.643	2.320	73	1209	88,9	78,0	40,7	2.973
RS	Manoel Viana	15.495	6.249	5.692	175	3379	85,5	77,9	46,2	7.307
RS	Maquiné	15.581	6.350	5.750	210	3271	95,0	86,1	49,0	6.681
RS	Maratá	5.632	2.346	2.197	79	1010	86,8	81,3	37,4	2.702
RS	Marau	70.605	33.817	31.467	1.191	4130	75,4	70,1	9,2	44.858
RS	Marcelino Ramos	9.349	3.954	3.551	100	1744	91,5	82,2	40,4	4.319
RS	Mariana Pimentel	8.312	3.442	3.065	96	1709	88,5	78,8	44,0	3.888
RS	Mariano Moro	4.676	1.785	1.730	54	1107	88,9	86,1	55,1	2.009
RS	Marques De Souza	9.090	3.617	3.330	99	2044	90,5	83,4	51,2	3.995
RS	Mata	10.089	3.997	3.746	110	2236	83,3	78,1	46,6	4.797
RS	Mato Castelhano	5.280	2.155	1.951	80	1094	84,8	76,8	43,0	2.542
RS	Mato Leitão	10.289	4.203	3.806	141	2139	91,9	83,2	46,8	4.573
RS	Mato Queimado	4.077	1.508	1.413	68	1088	92,6	86,7	66,8	1.629
RS	Maximiliano De Almeida	9.452	3.723	3.484	97	2148	86,3	80,8	49,8	4.314
RS	Minas Do Leão	14.021	6.463	5.410	175	1973	79,8	66,8	24,3	8.103
RS	Miraguaí	9.463	4.198	3.554	124	1587	85,5	72,4	32,3	4.911
RS	Montauri	3.655	1.382	1.353	32	888	95,9	93,9	61,6	1.441
RS	Monte Alegre Dos Campos	6.687	2.854	2.583	93	1157	88,3	79,9	35,8	3.232
RS	Monte Belo Do Sul	5.866	2.324	2.205	67	1270	91,9	87,2	50,2	2.530
RS	Montenegro	127.690	54.217	49.116	2.763	21594	82,5	74,7	32,9	65.721
RS	Mormaço	5.661	2.429	2.190	82	960	78,0	70,4	30,8	3.113
RS	Morrinhos Do Sul	7.267	2.938	2.586	105	1638	100,7	88,6	56,1	2.919
RS	Morro Redondo	14.079	5.640	5.338	156	2945	85,6	81,0	44,7	6.589
RS	Morro Reuter	13.983	5.531	5.145	185	3122	84,9	79,0	47,9	6.513
RS	Mostardas	25.773	10.769	9.819	292	4893	83,8	76,4	38,1	12.847
RS	Muçum	10.575	4.139	3.941	140	2355	83,4	79,4	47,5	4.961
RS	Muitos Capões	5.368	2.500	2.202	87	579	78,8	69,4	18,2	3.173
RS	Muliterno	4.115	1.509	1.342	43	1221	79,5	70,7	64,4	1.897
RS	Não-Me-Toque	35.755	15.276	14.132	445	5902	86,0	79,6	33,2	17.758
RS	Nicolau Vergueiro	4.137	1.843	1.481	39	774	110,1	88,5	46,2	1.674
RS	Nonoai	24.177	10.796	9.369	275	3737	92,8	80,5	32,1	11.633
RS	Nova Alvorada	7.263	2.847	2.637	77	1702	77,7	72,0	46,5	3.663
RS	Nova Araçá	10.408	4.514	4.024	143	1727	93,5	83,4	35,8	4.826
RS	Nova Bassano	18.969	7.637	7.306	247	3779	76,3	73,0	37,8	10.005
RS	Nova Boa Vista	4.741	1.788	1.695	45	1213	102,0	96,7	69,2	1.753
RS	Nova Brésia	7.512	2.771	2.661	75	2005	83,0	79,7	60,1	3.337
RS	Nova Candelária	6.894	2.679	2.513	95	1607	99,7	93,5	59,8	2.688
RS	Nova Esperança Do Sul	11.356	4.632	4.220	132	2372	85,6	78,0	43,8	5.410
RS	Nova Hartz	37.438	16.466	14.461	547	5964	75,3	66,1	27,3	21.875
RS	Nova Pádua	5.620	2.253	2.162	46	1159	88,1	84,5	45,3	2.558
RS	Nova Palma	13.400	5.163	4.846	155	3236	79,2	74,4	49,7	6.515
RS	Nova Petrópolis	41.112	17.781	16.346	646	6339	82,6	75,9	29,4	21.536
RS	Nova Prata	49.611	20.846	19.751	839	8175	75,4	71,4	29,6	27.648
RS	Nova Ramada	4.845	1.986	1.866	60	933	89,5	84,1	42,1	2.218
RS	Nova Roma Do Sul	7.547	3.034	2.919	92	1502	81,6	78,5	40,4	3.717
RS	Nova Santa Rita	55.702	24.306	21.095	982	9319	81,3	70,5	31,2	29.905
RS	Novo Barreiro	9.086	3.604	3.369	111	2002	86,3	80,7	48,0	4.175
RS	Novo Cabrais	8.144	3.310	3.030	86	1718	78,4	71,8	40,7	4.222
RS	Novo Hamburgo	361.916	185.499	146.915	5.760	23742	75,1	59,5	9,6	247.032
RS	Novo Machado	6.899	2.786	2.606	85	1422	85,6	80,0	43,7	3.256

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Novo Tiradentes	4.871	1.860	1.749	56	1206	84,5	79,5	54,8	2.200
RS	Novo Xingu	3.949	1.510	1.373	52	1014	88,2	80,2	59,2	1.712
RS	Osório	104.485	43.329	37.956	1.927	21273	93,4	81,8	45,8	46.414
RS	Paim Filho	8.793	3.403	3.221	84	2085	90,1	85,3	55,2	3.778
RS	Palmares Do Sul	25.981	11.544	9.341	269	4827	101,9	82,4	42,6	11.330
RS	Palmeira Das Missões	67.511	28.105	25.222	905	13279	84,8	76,1	40,1	33.131
RS	Palmitinho	14.779	6.301	5.797	186	2495	89,3	82,2	35,4	7.056
RS	Panambi	78.241	33.897	31.621	1.115	11608	76,8	71,7	26,3	44.128
RS	Pantano Grande	20.739	9.017	7.620	225	3877	99,3	83,9	42,7	9.083
RS	Paraí	15.653	6.288	5.947	204	3214	81,4	77,0	41,6	7.727
RS	Paraíso Do Sul	13.350	5.735	5.208	180	2227	75,2	68,3	29,2	7.623
RS	Pareci Novo	7.639	3.234	2.996	120	1289	83,7	77,6	33,4	3.862
RS	Parobé	98.816	43.989	38.023	1.409	15395	74,7	64,6	26,2	58.858
RS	Passa Sete	9.313	3.712	3.568	135	1898	64,6	62,1	33,0	5.747
RS	Passo Do Sobrado	13.317	5.283	4.864	160	3010	80,4	74,0	45,8	6.574
RS	Passo Fundo	405.111	175.675	152.733	5.217	71486	85,8	74,6	34,9	204.722
RS	Paulo Bento	4.799	1.923	1.792	49	1035	83,6	77,9	45,0	2.299
RS	Paverama	13.809	6.127	5.722	190	1770	72,0	67,2	20,8	8.515
RS	Pedras Altas	5.203	2.199	1.884	55	1065	112,5	96,4	54,5	1.954
RS	Pedro Osório	14.554	6.428	5.997	174	1955	83,4	77,8	25,4	7.706
RS	Pejuçara	8.111	3.319	3.006	100	1686	86,1	77,9	43,7	3.857
RS	Pelotas	662.735	279.598	249.057	8.324	125756	81,5	72,6	36,6	343.132
RS	Picada Café	12.327	4.845	4.388	161	2933	84,4	76,5	51,1	5.738
RS	Pinhal	6.631	2.647	2.395	51	1538	102,6	92,8	59,6	2.580
RS	Pinhal Da Serra	5.018	2.029	1.880	56	1053	105,8	98,0	54,9	1.918
RS	Pinhal Grande	8.658	3.502	3.130	95	1931	80,9	72,3	44,6	4.329
RS	Pinheirinho Do Vale	9.269	4.037	3.590	115	1527	82,4	73,3	31,2	4.899
RS	Pinheiro Machado	25.897	10.539	9.628	291	5439	86,4	79,0	44,6	12.195
RS	Pinto Bandeira	5.775	2.408	2.284	66	1017	79,3	75,2	33,5	3.036
RS	Pirapó	5.681	2.158	2.023	62	1438	95,7	89,8	63,8	2.254
RS	Piratini	34.888	15.923	13.698	461	4806	76,9	66,2	23,2	20.704
RS	Planalto	20.033	8.351	7.551	234	3897	83,4	75,4	38,9	10.019
RS	Poço Das Antas	5.213	1.987	1.887	55	1284	94,6	89,8	61,1	2.101
RS	Pontão	7.411	3.123	2.764	100	1424	80,1	70,9	36,5	3.901
RS	Ponte Preta	3.642	1.430	1.378	37	797	93,8	90,4	52,3	1.524
RS	Portão	63.913	27.270	24.712	866	11065	72,6	65,8	29,5	37.561
RS	Porto Alegre	2.975.444	1.234.683	1.110.488	44.053	586220	83,0	74,6	39,4	1.488.252
RS	Porto Lucena	10.004	4.013	3.680	116	2195	87,4	80,1	47,8	4.594
RS	Porto Mauá	5.220	2.094	1.980	44	1102	89,0	84,2	46,9	2.352
RS	Porto Vera Cruz	4.005	1.550	1.435	31	989	118,5	109,7	75,6	1.308
RS	Porto Xavier	21.122	8.821	7.796	253	4252	86,5	76,5	41,7	10.194
RS	Pouso Novo	3.720	1.530	1.474	48	668	94,9	91,4	41,4	1.612
RS	Presidente Lucena	6.087	2.598	2.440	85	964	88,5	83,1	32,8	2.937
RS	Progresso	11.987	4.971	4.585	156	2275	79,7	73,5	36,5	6.239
RS	Protásio Alves	4.623	1.798	1.706	54	1065	92,8	88,0	55,0	1.938
RS	Putinga	8.293	3.271	3.128	88	1806	84,1	80,4	46,4	3.889
RS	Quaraí	43.658	18.277	15.582	557	9242	80,8	68,9	40,9	22.607
RS	Quatro Irmãos	3.579	1.372	1.281	46	880	73,9	69,0	47,4	1.856
RS	Quevedos	5.847	2.494	2.125	72	1156	89,4	76,2	41,4	2.790
RS	Quinze De Novembro	8.609	3.505	3.162	90	1852	92,2	83,1	48,7	3.803
RS	Redentora	15.740	7.345	6.019	223	2153	62,9	51,6	18,5	11.669
RS	Relvado	4.603	1.726	1.661	40	1176	83,0	79,9	56,6	2.079
RS	Restinga Seca	27.309	12.460	11.476	355	3018	79,1	72,9	19,2	15.744
RS	Rio Dos Índios	5.543	2.290	2.199	65	989	86,1	82,7	37,2	2.660
RS	Rio Grande	299.889	155.981	131.006	6.099	6803	73,6	61,8	3,2	211.965
RS	Rio Pardo	74.345	30.783	27.619	871	15072	80,4	72,2	39,4	38.265
RS	Riozinho	9.420	3.809	3.576	115	1920	81,5	76,5	41,1	4.676
RS	Roca Sales	20.480	8.695	7.997	298	3490	75,8	69,7	30,4	11.471
RS	Rodeio Bonito	12.651	5.295	4.872	149	2335	90,2	83,0	39,8	5.868
RS	Rolador	5.629	2.142	1.982	53	1452	93,3	86,3	63,2	2.296
RS	Rolante	42.160	18.166	16.267	560	7167	84,7	75,8	33,4	21.453
RS	Ronda Alta	20.364	8.060	7.342	235	4727	75,9	69,2	44,5	10.617

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Rondinha	11.709	4.516	4.245	131	2817	88,9	83,6	55,5	5.080
RS	Roque Gonzales	14.062	5.756	5.232	155	2919	84,7	77,0	42,9	6.797
RS	Rosário Do Sul	77.528	32.592	28.256	954	15726	82,9	71,9	40,0	39.314
RS	Sagrada Família	5.166	2.110	1.895	64	1097	81,0	72,7	42,1	2.605
RS	Saldanha Marinho	6.384	2.437	2.297	77	1573	92,9	87,6	60,0	2.622
RS	Salto Do Jacuí	20.928	8.846	7.967	305	3810	70,9	63,8	30,5	12.481
RS	Salvador Das Missões	6.672	2.616	2.505	75	1476	95,7	91,7	54,0	2.733
RS	Salvador Do Sul	15.050	6.168	5.627	203	3052	78,2	71,3	38,7	7.889
RS	Sananduva	34.644	13.668	13.265	389	7322	83,7	81,2	44,8	16.328
RS	Santa Bárbara Do Sul	17.220	7.054	6.435	232	3499	89,2	81,4	44,2	7.909
RS	Santa Cecília Do Sul	3.860	1.572	1.464	41	783	96,2	89,6	47,9	1.634
RS	Santa Clara Do Sul	13.548	5.644	5.209	185	2510	84,5	78,0	37,6	6.681
RS	Santa Cruz Do Sul	264.543	112.846	102.491	3.673	45533	85,9	78,0	34,7	131.365
RS	Santa Margarida Do Sul	5.542	2.159	1.968	67	1348	83,7	76,3	52,3	2.578
RS	Santa Maria	511.582	228.228	202.773	7.040	73541	80,5	71,5	25,9	283.677
RS	Santa Maria Do Herval	13.195	5.535	5.061	194	2405	87,0	79,5	37,8	6.364
RS	Santa Rosa	147.457	64.153	57.052	2.260	23992	87,2	77,5	32,6	73.575
RS	Santa Tereza	3.814	1.432	1.385	35	962	83,0	80,2	55,7	1.726
RS	Santa Vitória Do Palmar	60.274	26.245	22.295	828	10906	89,0	75,6	37,0	29.483
RS	Santana Da Boa Vista	16.187	7.045	6.376	204	2562	87,3	79,0	31,8	8.067
RS	Sant'Ana Do Livramento	153.352	65.875	55.735	2.076	29666	86,3	73,0	38,9	76.321
RS	Santiago	103.363	43.685	38.757	1.271	19650	88,5	78,5	39,8	49.360
RS	Santo Ângelo	158.002	65.987	59.419	2.248	30348	85,1	76,6	39,1	77.568
RS	Santo Antônio Da Patrulha	85.900	36.169	32.375	1.323	16033	83,8	75,0	37,1	43.171
RS	Santo Antônio Das Missões	20.534	9.053	7.688	264	3529	90,1	76,5	35,1	10.050
RS	Santo Antônio Do Palma	4.382	1.885	1.679	57	761	88,8	79,1	35,8	2.123
RS	Santo Antônio Do Planalto	4.100	1.762	1.627	45	666	87,3	80,6	33,0	2.019
RS	Santo Augusto	27.145	11.467	10.321	400	4957	82,8	74,5	35,8	13.848
RS	Santo Cristo	30.425	12.711	12.055	385	5274	89,4	84,8	37,1	14.216
RS	Santo Expedito Do Sul	5.365	2.166	1.935	49	1215	94,0	83,9	52,7	2.305
RS	São Borja	125.008	52.535	46.837	1.687	23949	87,5	78,0	39,9	60.019
RS	São Domingos Do Sul	6.899	2.531	2.391	70	1907	82,1	77,6	61,9	3.083
RS	São Francisco De Assis	38.650	15.411	14.163	449	8627	84,7	77,8	47,4	18.205
RS	São Francisco De Paula	40.643	17.195	14.937	595	7916	78,9	68,5	36,3	21.801
RS	São Gabriel	119.812	50.410	45.561	1.549	22292	81,1	73,3	35,9	62.147
RS	São Jerônimo	43.530	18.375	16.535	588	8032	75,3	67,7	32,9	24.412
RS	São João Da Urtiga	9.895	4.034	3.786	114	1961	86,9	81,6	42,3	4.641
RS	São João Do Polésine	5.956	2.463	2.227	65	1201	96,9	87,6	47,2	2.543
RS	São Jorge	6.133	2.405	2.301	50	1377	85,4	81,7	48,9	2.816
RS	São José Das Missões	5.543	2.136	1.997	55	1355	85,0	79,4	53,9	2.514
RS	São José Do Herval	4.026	1.716	1.516	51	743	88,3	78,0	38,2	1.943
RS	São José Do Hortêncio	9.430	3.825	3.603	125	1877	78,6	74,1	38,6	4.865
RS	São José Do Inhacorá	5.546	2.093	1.944	60	1449	101,8	94,6	70,5	2.056
RS	São José Do Norte	47.687	21.232	19.216	599	6640	76,6	69,3	24,0	27.721
RS	São José Do Ouro	14.443	5.938	5.464	183	2858	85,8	78,9	41,3	6.922

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	São José Do Sul	4.816	2.029	1.845	60	882	83,3	75,7	36,2	2.437
RS	São José Dos Ausentes	7.790	3.459	3.032	108	1191	97,6	85,6	33,6	3.543
RS	São Leopoldo	416.152	185.601	155.135	4.285	71131	77,8	65,0	29,8	238.648
RS	São Lourenço Do Sul	89.543	36.577	33.979	1.086	17901	84,0	78,0	41,1	43.540
RS	São Luiz Gonzaga	70.864	29.641	26.641	1.009	13573	89,0	80,0	40,8	33.293
RS	São Marcos	42.155	18.135	16.507	534	6979	83,7	76,2	32,2	21.658
RS	São Martinho	11.930	4.879	4.638	142	2271	90,7	86,2	42,2	5.380
RS	São Martinho Da Serra	6.630	2.877	2.324	68	1361	89,0	71,9	42,1	3.231
RS	São Miguel Das Missões	15.648	6.370	5.713	181	3384	82,9	74,4	44,0	7.683
RS	São Nicolau	10.993	4.511	4.076	131	2275	86,6	78,3	43,7	5.208
RS	São Paulo Das Missões	12.188	4.936	4.611	145	2496	86,3	80,6	43,6	5.720
RS	São Pedro Da Serra	8.070	3.256	3.010	100	1704	84,7	78,3	44,4	3.842
RS	São Pedro Das Missões	4.452	1.646	1.530	55	1221	81,6	75,9	60,5	2.017
RS	São Pedro Do Butiá	7.114	2.695	2.574	60	1785	91,4	87,3	60,5	2.949
RS	São Pedro Do Sul	33.397	13.533	12.403	397	7064	83,8	76,8	43,7	16.148
RS	São Sebastião Do Caí	44.764	19.840	17.282	591	7051	76,4	66,6	27,2	25.959
RS	São Sepé	47.279	19.309	17.447	562	9961	82,0	74,1	42,3	23.555
RS	São Valentim	7.220	3.050	2.769	73	1328	93,6	85,0	40,7	3.259
RS	São Valentim Do Sul	5.247	1.946	1.852	54	1395	86,7	82,5	62,1	2.245
RS	São Valério Do Sul	5.036	2.154	1.939	65	878	78,9	71,1	32,2	2.729
RS	São Vendelino	5.110	2.117	2.032	60	901	93,4	89,7	39,8	2.266
RS	São Vicente Do Sul	17.727	7.400	6.518	0	3809	84,7	74,6	43,6	8.732
RS	Sapiranga	145.910	65.941	56.581	0	23388	82,4	70,7	29,2	80.037
RS	Sapucaia Do Sul	257.774	111.801	95.929	3.435	46609	78,8	67,6	32,9	141.808
RS	Sarandi	43.510	18.562	16.645	749	7554	75,0	67,2	30,5	24.763
RS	Seberi	23.633	9.958	8.701	259	4715	93,0	81,2	44,0	10.713
RS	Sede Nova	6.064	2.327	2.228	75	1434	80,5	77,1	49,6	2.891
RS	Segredo	14.453	5.757	5.381	179	3136	77,3	72,3	42,1	7.444
RS	Selbach	11.107	4.596	4.172	129	2210	90,0	81,7	43,3	5.107
RS	Senador Salgado Filho	5.623	2.328	2.147	69	1079	84,0	77,5	39,0	2.770
RS	Sentinela Do Sul	11.195	4.636	4.277	127	2155	82,7	76,3	38,4	5.609
RS	Serafina Corrêa	32.015	14.184	12.863	444	4524	79,7	72,3	25,4	17.795
RS	Sério	4.787	1.856	1.754	60	1117	96,5	91,2	58,1	1.924
RS	Sertão	13.508	5.193	4.835	168	3312	97,7	91,0	62,3	5.315
RS	Sertão Santana	12.214	5.317	4.616	140	2141	81,3	70,6	32,8	6.537
RS	Sete De Setembro	4.692	1.783	1.677	50	1182	91,4	86,0	60,6	1.950
RS	Severiano De Almeida	8.192	3.173	3.089	70	1860	87,4	85,1	51,2	3.631
RS	Silveira Martins	5.085	2.049	1.850	50	1136	86,3	77,9	47,9	2.374
RS	Sinimbu	18.015	7.621	6.886	232	3276	75,0	67,8	32,2	10.162
RS	Sobradinho	28.364	11.729	10.928	463	5244	78,2	72,8	34,9	15.005
RS	Soledade	55.467	23.886	21.062	908	9611	77,0	67,9	31,0	31.035
RS	Tabaí	8.480	3.675	3.182	142	1481	77,1	66,7	31,1	4.769
RS	Tapejara	48.312	20.183	18.153	596	9380	82,2	73,9	38,2	24.552
RS	Tapera	21.041	8.957	8.106	264	3714	84,7	76,6	35,1	10.577
RS	Tapes	31.134	13.155	11.383	441	6155	75,9	65,7	35,5	17.332
RS	Taquara	88.636	41.066	34.132	1.709	11729	71,3	59,3	20,4	57.584
RS	Taquari	50.265	21.649	19.175	632	8809	80,5	71,3	32,8	26.885
RS	Taquaruçu Do Sul	6.857	2.698	2.465	76	1618	87,7	80,1	52,6	3.077
RS	Tavares	11.037	4.674	4.122	115	2126	85,2	75,2	38,8	5.483
RS	Tenente Portela	29.076	11.956	10.871	320	5929	89,0	80,9	44,1	13.434
RS	Terra De Areia	21.585	9.352	8.051	260	3922	82,7	71,2	34,7	11.315
RS	Teutônia	61.862	26.432	24.506	873	10051	78,3	72,6	29,8	33.766
RS	Tio Hugo	6.215	2.615	2.406	83	1111	85,6	78,8	36,4	3.055
RS	Tiradentes Do Sul	11.163	4.485	4.205	119	2354	79,9	74,9	41,9	5.616

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Toropi	6.445	2.524	2.365	70	1486	91,1	85,3	53,6	2.772
RS	Torres	96.034	39.527	35.208	1.667	19632	101,2	90,1	50,3	39.064
RS	Tramandaí	104.795	46.874	38.339	1.112	18470	89,1	72,8	35,1	52.632
RS	Travesseiro	5.072	1.986	1.892	55	1139	85,1	81,1	48,8	2.334
RS	Três Arroios	6.182	2.365	2.225	65	1527	89,5	84,2	57,8	2.643
RS	Três Cachoeiras	21.301	9.250	8.153	261	3637	83,2	73,4	32,7	11.115
RS	Três Coroas	44.606	18.585	16.741	708	8572	65,0	58,6	30,0	28.581
RS	Três De Maio	50.909	20.993	18.973	628	10315	87,9	79,5	43,2	23.876
RS	Três Forquilhas	6.823	2.703	2.419	79	1622	101,3	90,6	60,8	2.669
RS	Três Palmeiras	9.663	4.061	3.566	106	1930	95,5	83,9	45,4	4.251
RS	Três Passos	49.450	21.091	19.348	734	8277	88,4	81,1	34,7	23.852
RS	Trindade Do Sul	13.087	5.592	5.063	151	2281	96,6	87,4	39,4	5.791
RS	Triunfo	55.589	23.265	21.024	703	10597	77,9	70,4	35,5	29.856
RS	Tucunduva	11.714	4.761	4.439	130	2384	84,4	78,6	42,2	5.644
RS	Tunas	7.753	3.129	2.958	110	1556	68,4	64,6	34,0	4.577
RS	Tupanci Do Sul	3.187	1.310	1.205	35	637	89,8	82,6	43,7	1.459
RS	Tupanciretã	43.592	17.991	15.725	585	9291	74,8	65,3	38,6	24.068
RS	Tupandi	9.341	4.139	3.702	134	1366	83,8	75,0	27,7	4.939
RS	Tuparendi	19.267	7.328	7.123	200	4616	93,8	91,2	59,1	7.810
RS	Turuçu	8.438	3.275	3.093	103	1967	95,7	90,4	57,5	3.423
RS	Ubiretama	4.428	1.833	1.672	49	874	92,4	84,3	44,1	1.983
RS	União Da Serra	2.325	1.080	980	29	236	96,6	87,7	21,1	1.118
RS	Unistalda	5.692	2.284	2.036	60	1312	98,4	87,7	56,5	2.321
RS	Uruguaiana	222.094	95.788	85.142	3.295	37869	75,5	67,1	29,8	126.866
RS	Vacaria	125.337	53.597	48.670	1.765	21305	80,5	73,1	32,0	66.575
RS	Vale Do Sol	20.734	8.605	7.995	299	3835	72,8	67,6	32,4	11.828
RS	Vale Real	11.282	4.685	4.232	158	2207	78,3	70,8	36,9	5.981
RS	Vale Verde	7.212	2.974	2.774	89	1375	84,6	78,9	39,1	3.515
RS	Vanini	4.169	1.676	1.623	60	810	79,0	76,5	38,2	2.122
RS	Venâncio Aires	135.208	58.472	52.323	2.184	22229	81,2	72,7	30,9	71.973
RS	Vera Cruz	49.708	21.112	19.152	725	8719	77,9	70,7	32,2	27.099
RS	Veranópolis	48.738	20.203	18.901	699	8935	76,1	71,2	33,7	26.533
RS	Vespasiano Correa	4.073	1.690	1.564	45	774	94,2	87,1	43,1	1.795
RS	Viadutos	11.023	4.166	3.925	117	2815	88,8	83,7	60,0	4.690
RS	Viamão	450.797	201.328	166.279	5.707	77483	78,6	64,9	30,2	256.302
RS	Vicente Dutra	8.486	3.614	3.341	110	1421	78,6	72,6	30,9	4.599
RS	Victor Graeff	6.538	2.603	2.426	83	1426	91,0	84,8	49,9	2.860
RS	Vila Flores	7.948	3.186	3.037	83	1642	93,8	89,4	48,4	3.396
RS	Vila Lângaro	4.860	1.997	1.802	54	1007	96,0	86,6	48,4	2.080
RS	Vila Maria	9.972	3.836	3.610	102	2424	87,9	82,7	55,6	4.363
RS	Vila Nova Do Sul	9.989	3.815	3.466	101	2607	89,2	81,0	61,0	4.277
RS	Vista Alegre	5.712	2.400	2.197	57	1058	87,6	80,2	38,6	2.739
RS	Vista Alegre Do Prata	3.630	1.371	1.305	37	917	88,1	83,8	58,9	1.557
RS	Vista Gaúcha	6.302	2.438	2.204	81	1579	85,4	77,2	55,3	2.855
RS	Vitória Das Missões	6.870	2.818	2.612	85	1355	91,1	84,5	43,8	3.092
RS	Westfalia	6.536	2.614	2.466	80	1376	86,2	81,4	45,4	3.031
RS	Xangri-Lá	33.217	14.254	12.189	411	6363	85,0	72,7	37,9	16.775
SC	Abdon Batista	6.530	2.729	2.443	85	1273	107,1	95,9	50,0	2.548
SC	Abelardo Luz	29.636	13.176	11.881	601	3978	73,4	66,2	22,1	17.960
SC	Agrolândia	19.807	8.591	7.782	417	3017	78,0	70,7	27,4	11.013
SC	Agronômica	10.830	4.624	4.287	244	1675	83,9	77,8	30,4	5.509
SC	Água Doce	13.239	5.773	5.174	225	2067	80,7	72,3	28,9	7.152
SC	Águas De Chapecó	11.211	4.860	4.378	215	1758	74,6	67,2	27,0	6.515
SC	Águas Frias	6.296	2.572	2.344	85	1295	109,3	99,6	55,0	2.354
SC	Águas Mornas	13.497	5.602	5.108	231	2556	85,4	77,9	39,0	6.559
SC	Alfredo Wagner	18.415	8.000	7.316	329	2770	79,3	72,5	27,5	10.086
SC	Alto Bela Vista	3.834	1.718	1.586	64	466	89,2	82,3	24,2	1.926
SC	Anchieta	13.407	5.425	4.999	169	2814	97,6	90,0	50,6	5.557
SC	Angelina	9.075	4.597	4.298	171	9	96,9	90,6	0,2	4.743
SC	Anita Garibaldi	15.622	6.895	6.375	219	2133	99,1	91,6	30,7	6.957
SC	Anitápolis	7.237	3.013	2.791	126	1307	93,3	86,5	40,5	3.228
SC	Antônio Carlos	21.467	9.633	8.424	307	3103	111,8	97,8	36,0	8.613
SC	Apiúna	14.112	7.247	5.857	368	640	66,8	54,0	5,9	10.848

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Arabutã	7.340	3.365	2.871	139	965	78,9	67,3	22,6	4.267
SC	Araquari	57.804	27.146	23.167	1.045	6446	68,7	58,6	16,3	39.524
SC	Araranguá	118.628	53.507	47.025	2.257	15839	77,7	68,3	23,0	68.867
SC	Armazém	16.085	6.952	6.172	343	2618	79,4	70,5	29,9	8.759
SC	Arroio Trinta	7.994	3.251	2.993	123	1627	91,6	84,3	45,8	3.549
SC	Arvoredo	4.965	2.310	2.063	80	512	103,4	92,3	22,9	2.234
SC	Ascurra	13.658	5.961	5.440	262	1995	74,7	68,2	25,0	7.978
SC	Atalanta	6.203	2.629	2.424	113	1037	82,3	75,9	32,5	3.195
SC	Aurora	12.210	5.429	4.821	204	1756	95,5	84,8	30,9	5.683
SC	Balneário Arroio Do Silva	28.419	12.012	10.352	441	5614	89,4	77,1	41,8	13.430
SC	Balneário Barra Do Sul	23.879	10.287	9.113	333	4146	93,2	82,6	37,6	11.035
SC	Balneário Camboriú	270.597	120.760	108.329	4.784	36724	82,8	74,3	25,2	145.796
SC	Balneário Gaivota	21.742	10.946	8.076	345	2375	97,2	71,7	21,1	11.260
SC	Balneário Piçarras	47.626	21.586	18.764	751	6525	90,8	78,9	27,4	23.772
SC	Balneário Rincão	29.390	12.847	11.140	409	4994	99,2	86,0	38,6	12.946
SC	Bandeirante	6.293	2.671	2.485	80	1057	100,9	93,8	39,9	2.648
SC	Barra Bonita	4.105	1.618	1.439	55	993	98,0	87,2	60,1	1.651
SC	Barra Velha	63.728	29.373	24.888	992	8475	98,4	83,3	28,4	29.860
SC	Bela Vista Do Toldo	10.451	4.747	4.336	215	1153	74,6	68,2	18,1	6.362
SC	Belmonte	5.788	2.416	2.167	80	1125	89,2	80,0	41,5	2.709
SC	Benedito Novo	17.174	7.387	7.322	384	2081	62,7	62,2	17,7	11.775
SC	Biguaçu	134.488	60.710	51.125	2.330	20323	87,4	73,6	29,2	69.486
SC	Blumenau	597.338	277.230	246.562	12.781	60765	76,6	68,1	16,8	361.855
SC	Bocaina Do Sul	5.973	2.876	2.464	119	514	82,5	70,6	14,7	3.488
SC	Bom Jardim Da Serra	8.280	3.678	3.118	197	1287	77,1	65,3	27,0	4.772
SC	Bom Jesus	4.411	1.931	1.656	107	717	63,2	54,2	23,5	3.057
SC	Bom Jesus Do Oeste	4.436	1.792	1.656	64	924	83,8	77,4	43,2	2.139
SC	Bom Retiro	16.131	6.923	6.099	343	2766	68,8	60,6	27,5	10.060
SC	Bombinhas	38.875	17.926	15.500	684	4765	88,2	76,2	23,4	20.335
SC	Botuverá	10.768	4.603	4.155	196	1814	86,5	78,1	34,1	5.322
SC	Braço Do Norte	65.295	28.840	25.589	1.212	9654	85,1	75,5	28,5	33.876
SC	Braço Do Trombudo	7.151	3.088	2.807	159	1097	81,9	74,5	29,1	3.769
SC	Brunópolis	6.434	2.438	2.289	84	1623	103,0	96,7	68,5	2.368
SC	Brusque	204.895	104.011	87.678	4.646	8560	75,5	63,7	6,2	137.689
SC	Caçador	138.769	61.991	52.733	2.661	21384	78,2	66,5	27,0	79.313
SC	Caibi	12.130	5.151	4.555	195	2229	84,0	74,3	36,4	6.130
SC	Calmon	4.395	2.434	1.265	115	581	73,0	37,9	17,4	3.335
SC	Camboriú	141.943	67.959	55.998	2.913	15073	79,9	65,8	17,7	85.105
SC	Campo Alegre	22.571	10.063	9.471	379	2658	84,0	79,1	22,2	11.981
SC	Campo Belo Do Sul	15.238	6.437	5.672	226	2903	92,6	81,6	41,8	6.952
SC	Campo Erê	18.251	7.832	6.907	263	3249	93,0	82,1	38,6	8.418
SC	Campos Novos	68.216	29.577	25.838	1.117	11684	80,9	70,7	32,0	36.556
SC	Canelinha	19.803	9.071	7.603	494	2635	73,2	61,3	21,3	12.398
SC	Canoinhas	96.232	44.587	34.189	1.894	15562	81,8	62,8	28,6	54.480
SC	Capão Alto	5.716	2.389	2.309	85	933	95,7	92,5	37,4	2.496
SC	Capinzal	41.539	18.389	16.911	762	5477	79,8	73,4	23,8	23.035
SC	Capivari De Baixo	40.962	17.714	15.337	825	7086	70,4	60,9	28,1	25.177
SC	Catanduvas	20.839	8.956	7.936	354	3593	81,5	72,3	32,7	10.984
SC	Caxambu Do Sul	9.110	3.882	3.570	134	1524	109,3	100,5	42,9	3.551
SC	Celso Ramos	6.219	2.572	2.331	94	1222	94,6	85,7	44,9	2.719
SC	Cerro Negro	6.980	3.099	2.867	107	907	101,0	93,4	29,6	3.068
SC	Chapadão Do Lageado	5.437	2.406	2.121	104	806	80,0	70,6	26,8	3.006
SC	Chapecó	459.708	199.179	176.010	8.124	76395	88,9	78,6	34,1	224.013
SC	Cocal Do Sul	34.055	14.107	13.100	565	6283	83,9	77,9	37,4	16.821
SC	Concórdia	154.550	66.721	60.203	2.475	25151	88,8	80,1	33,5	75.167
SC	Cordilheira Alta	9.268	4.014	3.653	152	1449	88,8	80,8	32,1	4.520
SC	Coronel Freitas	19.783	8.337	7.557	377	3512	83,9	76,0	35,3	9.940

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Coronel Martins	4.880	1.907	1.767	95	1111	74,6	69,2	43,5	2.555
SC	Correia Pinto	26.119	11.578	10.027	421	4093	92,2	79,9	32,6	12.553
SC	Corupá	28.710	12.378	11.633	527	4172	76,8	72,2	25,9	16.107
SC	Criciúma	390.200	172.592	152.325	7.085	58198	79,4	70,1	26,8	217.311
SC	Cunha Porã	22.633	9.356	8.774	601	3902	84,2	78,9	35,1	11.118
SC	Cunhataí	4.384	1.786	1.685	65	848	90,8	85,7	43,1	1.967
SC	Curitibanos	75.298	33.694	29.183	1.372	11049	84,5	73,2	27,7	39.893
SC	Descanso	19.021	7.713	7.009	269	4030	94,2	85,6	49,2	8.192
SC	Dionísio Cerqueira	27.533	12.296	10.654	510	4073	79,1	68,5	26,2	15.545
SC	Dona Emma	8.161	3.466	3.258	145	1292	82,8	77,8	30,9	4.186
SC	Doutor Pedrinho	7.067	3.007	2.770	138	1152	73,1	67,3	28,0	4.115
SC	Entre Rios	4.578	1.877	1.703	102	896	58,3	52,9	27,8	3.218
SC	Ermo	4.677	2.002	1.800	72	803	97,1	87,3	39,0	2.061
SC	Erval Velho	10.424	4.263	3.851	141	2169	96,5	87,2	49,1	4.418
SC	Faxinal Dos Guedes	21.865	9.418	8.392	362	3693	88,4	78,8	34,7	10.649
SC	Flor Do Sertão	3.701	1.577	1.403	55	666	99,9	88,9	42,2	1.579
SC	Florianópolis	1.024.486	473.686	423.944	16.279	110577	93,1	83,3	21,7	508.826
SC	Formosa Do Sul	5.706	2.331	2.190	79	1106	93,4	87,8	44,3	2.495
SC	Forquilha	50.561	22.936	20.383	925	6317	84,3	74,9	23,2	27.211
SC	Fraiburgo	52.630	26.714	22.243	1.212	2461	73,0	60,8	6,7	36.584
SC	Frei Rogério	4.528	2.086	1.760	74	608	105,9	89,3	30,9	1.970
SC	Galvão	6.389	2.725	2.487	95	1082	97,6	89,1	38,8	2.791
SC	Garopaba	53.683	24.178	20.591	871	8043	102,5	87,3	34,1	23.579
SC	Garuva	29.154	13.851	11.611	612	3080	74,9	62,8	16,7	18.484
SC	Gaspar	123.253	56.501	47.201	4.616	14935	79,8	66,7	21,1	70.793
SC	Governador Celso Ramos	32.748	14.288	12.524	535	5401	97,8	85,7	37,0	14.606
SC	Grão Pará	12.350	5.337	4.839	260	1914	80,9	73,4	29,0	6.595
SC	Gravatal	21.378	9.181	8.126	364	3707	79,3	70,2	32,0	11.577
SC	Guabiruba	35.875	17.493	13.851	834	3697	71,7	56,8	15,2	24.382
SC	Guaraciaba	23.757	9.556	8.794	330	5077	95,3	87,7	50,6	10.026
SC	Guaramirim	65.368	29.656	27.620	1.508	6584	64,8	60,3	14,4	45.797
SC	Guarujá Do Sul	10.677	4.372	3.954	197	2154	84,4	76,4	41,6	5.178
SC	Guatambú	11.720	5.369	4.703	152	1496	114,3	100,1	31,8	4.698
SC	Herval D'Oeste	41.239	17.620	15.834	746	7039	77,6	69,7	31,0	22.714
SC	Ibiam	4.558	1.903	1.689	70	896	97,4	86,4	45,9	1.954
SC	Ibicaré	7.386	3.006	2.784	102	1494	94,6	87,6	47,0	3.178
SC	Ibirama	25.046	13.702	10.763	457	124	71,8	56,4	0,6	19.096
SC	Içara	94.167	41.726	36.784	1.852	13805	72,9	64,3	24,1	57.247
SC	Ilhota	22.336	10.392	8.904	450	2590	72,4	62,0	18,0	14.359
SC	Imarú	22.849	9.522	8.435	340	4552	95,7	84,8	45,8	9.948
SC	Imbituba	85.052	42.547	34.063	1.533	6909	94,0	75,2	15,3	45.286
SC	Imbuia	12.101	5.270	4.813	244	1774	84,4	77,1	28,4	6.241
SC	Indaial	102.031	50.105	40.368	2.415	9143	70,7	56,9	12,9	70.900
SC	Iomerê	6.339	2.652	2.534	97	1056	89,5	85,6	35,7	2.962
SC	Ipira	9.488	3.902	3.593	149	1844	88,6	81,5	41,9	4.406
SC	Iporã Do Oeste	20.387	8.217	7.544	315	4311	90,8	83,4	47,7	9.045
SC	Ipuçu	7.710	3.038	2.799	197	1676	40,1	36,9	22,1	7.579
SC	Ipumirim	15.467	6.652	5.971	259	2585	87,3	78,4	33,9	7.620
SC	Iraceminha	8.837	3.467	3.330	125	1915	88,0	84,6	48,6	3.938
SC	Irani	20.335	8.525	7.729	346	3735	81,2	73,6	35,6	10.498
SC	Irati	4.570	1.882	1.726	75	887	98,6	90,4	46,5	1.909
SC	Irineópolis	20.489	8.961	8.169	363	2996	79,4	72,4	26,5	11.289
SC	Itá	13.567	5.893	5.346	195	2133	96,1	87,2	34,8	6.129
SC	Itaiópolis	40.546	17.598	15.692	731	6525	80,8	72,0	30,0	21.780
SC	Itajaí	328.793	180.520	136.435	7.455	4383	80,9	61,2	2,0	223.112
SC	Itapema	123.203	56.981	49.003	2.390	14829	84,6	72,8	22,0	67.338
SC	Itapiranga	36.417	14.407	13.210	555	8245	84,7	77,7	48,5	17.007
SC	Itapoá	54.653	23.496	21.038	739	9380	111,0	99,3	44,3	21.177
SC	Ituporanga	47.299	21.046	18.676	853	6724	83,0	73,7	26,5	25.355
SC	Jaborá	9.070	3.793	3.414	131	1732	96,8	87,1	44,2	3.918
SC	Jacinto Machado	20.310	8.799	7.804	341	3366	84,8	75,2	32,4	10.376
SC	Jaguaruna	39.047	17.095	14.893	661	6398	84,3	73,4	31,5	20.288
SC	Jaraguá Do Sul	307.207	136.092	123.791	6.227	41097	75,1	68,3	22,7	181.173

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Jardinópolis	3.687	1.519	1.384	62	722	98,3	89,5	46,7	1.546
SC	Joaçaba	60.908	25.892	23.454	1.012	10550	85,2	77,1	34,7	30.404
SC	Joinville	1.016.950	467.681	414.130	19.705	115434	78,3	69,3	19,3	597.658
SC	José Boiteux	8.953	4.258	3.643	141	911	85,0	72,8	18,2	5.007
SC	Jupia	4.835	2.074	1.935	63	763	99,1	92,5	36,5	2.092
SC	Lacerdópolis	5.331	2.205	2.048	79	999	98,1	91,1	44,5	2.247
SC	Lages	300.755	137.789	119.377	5.089	38500	87,6	75,9	24,5	157.349
SC	Laguna	86.934	36.189	32.519	1.515	16711	78,5	70,5	36,2	46.122
SC	Lajeado Grande	2.751	1.278	1.133	59	281	90,1	79,9	19,8	1.418
SC	Laurentino	13.333	5.806	5.373	319	1835	82,2	76,1	26,0	7.063
SC	Lauro Müller	24.548	11.925	10.115	497	2011	77,9	66,1	13,1	15.313
SC	Lebon Régis	20.254	9.272	7.868	382	2732	76,5	64,9	22,6	12.115
SC	Leoberto Leal	7.162	3.026	2.609	108	1419	100,9	87,0	47,3	3.000
SC	Lindóia Do Sul	9.987	4.045	3.767	146	2029	89,0	82,9	44,6	4.546
SC	Lontras	20.145	9.182	7.894	388	2681	74,6	64,1	21,8	12.315
SC	Luiz Alves	22.769	10.461	9.170	419	2719	79,8	70,0	20,7	13.107
SC	Luzerna	12.418	5.228	4.819	189	2182	92,0	84,8	38,4	5.684
SC	Macieira	3.939	1.624	1.449	69	797	92,0	82,0	45,1	1.766
SC	Mafrá	104.910	46.615	39.615	1.936	16744	82,4	70,0	29,6	56.561
SC	Major Gercino	6.433	2.641	2.367	130	1295	76,5	68,5	37,5	3.454
SC	Major Vieira	13.788	6.335	5.532	281	1640	77,7	67,8	20,1	8.156
SC	Maracajá	12.771	5.734	5.012	238	1787	77,7	67,9	24,2	7.378
SC	Maravilha	50.033	22.095	20.204	843	6891	84,6	77,4	26,4	26.116
SC	Marema	4.362	1.860	1.782	69	651	106,3	101,8	37,2	1.750
SC	Massaranduba	30.966	13.562	12.473	585	4346	79,2	72,8	25,4	17.125
SC	Matos Costa	4.937	2.216	1.947	91	683	89,4	78,5	27,5	2.480
SC	Meleiro	13.373	5.697	5.277	247	2152	81,4	75,4	30,7	7.001
SC	Mirim Doce	5.171	2.198	1.967	90	916	96,3	86,2	40,1	2.283
SC	Modelo	8.153	3.774	3.125	136	1118	89,5	74,1	26,5	4.218
SC	Mondai	20.627	8.491	7.725	432	3979	71,4	65,0	33,5	11.889
SC	Monte Carlo	17.007	7.557	6.160	366	2924	76,3	62,2	29,5	9.906
SC	Monte Castelo	16.046	7.030	6.382	276	2358	85,0	77,2	28,5	8.269
SC	Morro Da Fumaça	33.380	14.136	12.724	593	5927	78,8	70,9	33,0	17.947
SC	Morro Grande	5.881	2.458	2.332	97	994	85,1	80,7	34,4	2.888
SC	Navegantes	137.893	65.097	54.517	2.881	15398	77,8	65,2	18,4	83.626
SC	Nova Erechim	9.102	3.972	3.531	176	1423	78,0	69,3	27,9	5.092
SC	Nova Itaberaba	8.111	3.583	3.217	143	1168	82,8	74,3	27,0	4.329
SC	Nova Trento	24.556	10.865	9.490	515	3686	73,5	64,2	24,9	14.782
SC	Nova Veneza	28.554	11.819	11.100	522	5113	77,0	72,4	33,3	15.342
SC	Novo Horizonte	5.409	2.302	2.162	90	855	95,8	89,9	35,6	2.404
SC	Orleans	42.495	19.295	16.888	788	5524	83,8	73,3	24,0	23.038
SC	Otacílio Costa	33.580	14.540	12.825	643	5572	76,6	67,6	29,4	18.975
SC	Ouro	14.988	6.274	5.701	237	2776	86,3	78,4	38,2	7.272
SC	Ouro Verde	4.453	1.813	1.674	80	886	82,1	75,8	40,1	2.207
SC	Paial	3.938	1.680	1.541	60	657	114,0	104,5	44,6	1.474
SC	Painel	5.846	2.423	2.178	84	1161	102,8	92,4	49,3	2.356
SC	Palhoça	288.372	149.266	121.077	6.170	11859	85,2	69,1	6,8	175.272
SC	Palma Sola	14.210	6.152	5.486	233	2339	83,5	74,4	31,7	7.372
SC	Palmeira	4.582	2.036	1.758	62	726	76,8	66,3	27,4	2.650
SC	Palmitos	31.810	13.483	12.013	525	5789	83,4	74,4	35,8	16.157
SC	Papanduva	35.132	15.542	13.697	655	5238	80,0	70,5	27,0	19.422
SC	Paraíso	8.415	3.640	3.218	99	1458	108,3	95,8	43,4	3.360
SC	Passo De Torres	16.734	7.797	6.591	295	2051	86,2	72,8	22,7	9.048
SC	Passos Maia	8.916	3.480	3.200	153	2083	84,7	77,9	50,7	4.109
SC	Paulo Lopes	15.948	7.021	6.166	242	2519	92,8	81,5	33,3	7.569
SC	Pedras Grandes	9.348	3.728	3.415	134	2071	94,3	86,4	52,4	3.953
SC	Penha	59.277	27.969	22.607	1.080	7621	84,0	67,9	22,9	33.284
SC	Peritiba	5.986	2.646	2.549	92	699	95,9	92,4	25,3	2.760
SC	Pescaria Brava	16.822	7.663	6.839	349	1971	75,4	67,3	19,4	10.159
SC	Petrolândia	11.198	5.057	4.755	236	1150	85,6	80,5	19,5	5.905
SC	Pinhalzinho	39.154	16.963	15.591	729	5871	81,9	75,3	28,3	20.712
SC	Pinheiro Preto	5.573	2.822	2.625	126	0	78,5	73,0	0,0	3.596
SC	Piratuba	11.502	4.823	4.487	110	2082	128,8	119,8	55,6	3.745
SC	Planalto Alegre	6.203	2.645	2.485	100	973	91,6	86,0	33,7	2.888
SC	Pomerode	54.370	25.274	21.498	1.234	6364	74,3	63,2	18,7	34.010

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Ponte Alta	9.578	4.221	3.690	150	1517	90,8	79,4	32,6	4.650
SC	Ponte Alta Do Norte	5.936	2.699	2.220	120	897	78,9	64,9	26,2	3.420
SC	Ponte Serrada	19.233	8.789	7.248	380	2816	75,5	62,3	24,2	11.634
SC	Porto Belo	38.432	18.752	16.063	795	2822	85,5	73,2	12,9	21.932
SC	Porto União	67.261	29.159	26.155	1.119	10828	82,0	73,6	30,5	35.543
SC	Pouso Redondo	27.786	12.670	11.090	603	3423	71,5	62,6	19,3	17.712
SC	Praia Grande	15.425	6.655	5.860	265	2645	91,0	80,1	36,2	7.312
SC	Presidente Castello Branco	3.621	1.490	1.388	60	683	96,3	89,7	44,1	1.547
SC	Presidente Getúlio	32.432	14.767	12.943	564	4158	83,3	73,0	23,5	17.726
SC	Presidente Nereu	4.347	1.857	1.720	76	694	81,3	75,3	30,4	2.283
SC	Princesa	6.163	2.639	2.409	95	1020	89,9	82,0	34,7	2.937
SC	Quilombo	20.384	9.420	7.675	355	2934	95,8	78,1	29,9	9.829
SC	Rancho Queimado	6.890	3.056	2.698	99	1037	105,9	93,5	35,9	2.887
SC	Rio Das Antas	11.475	5.319	4.539	150	1467	85,8	73,2	23,7	6.202
SC	Rio Do Campo	10.763	4.840	4.317	212	1394	82,0	73,1	23,6	5.902
SC	Rio Do Oeste	13.706	5.982	5.512	199	2013	79,5	73,3	26,8	7.520
SC	Rio Do Sul	124.123	55.386	49.448	2.319	16970	76,9	68,7	23,6	72.006
SC	Rio Dos Cedros	20.908	8.794	8.093	596	3425	74,5	68,5	29,0	11.808
SC	Rio Fortuna	9.598	4.288	3.944	164	1202	92,8	85,4	26,0	4.620
SC	Rio Negrinho	69.390	32.056	27.220	1.416	8698	75,4	64,1	20,5	42.495
SC	Rio Rufino	5.164	2.157	1.915	84	1008	86,9	77,1	40,6	2.483
SC	Riqueza	10.235	4.067	3.785	145	2238	89,2	83,0	49,1	4.561
SC	Rodeio	21.284	9.336	8.405	378	3165	80,5	72,5	27,3	11.600
SC	Romelândia	10.245	4.218	3.862	144	2021	90,1	82,5	43,1	4.684
SC	Salete	12.756	5.937	4.877	270	1672	77,5	63,7	21,8	7.659
SC	Saltinho	7.612	3.193	2.864	122	1433	85,1	76,3	38,2	3.754
SC	Salto Veloso	8.368	3.747	3.317	157	1147	78,8	69,7	24,1	4.756
SC	Sangão	19.363	9.301	7.554	499	2009	72,1	58,5	15,6	12.905
SC	Santa Cecília	26.573	12.069	10.401	543	3560	71,3	61,5	21,0	16.918
SC	Santa Helena	5.268	2.171	2.009	67	1021	98,7	91,3	46,4	2.200
SC	Santa Rosa De Lima	4.762	1.926	1.672	92	1072	89,7	77,9	49,9	2.147
SC	Santa Rosa Do Sul	17.803	7.603	6.798	285	3117	90,7	81,1	37,2	8.378
SC	Santa Terezinha	14.457	6.357	5.888	323	1889	72,5	67,1	21,5	8.773
SC	Santa Terezinha Do Progresso	5.230	1.922	1.907	80	1321	81,0	80,4	55,7	2.372
SC	Santiago Do Sul	3.407	1.431	1.278	52	646	115,9	103,5	52,3	1.235
SC	Santo Amaro Da Imperatriz	51.169	22.425	19.623	842	8279	95,1	83,2	35,1	23.579
SC	São Bento Do Sul	150.725	66.300	59.741	2.889	21795	77,6	69,9	25,5	85.421
SC	São Bernardino	5.284	2.245	2.094	75	870	98,2	91,6	38,0	2.287
SC	São Bonifácio	6.494	2.783	2.527	99	1085	98,9	89,8	38,6	2.814
SC	São Carlos	18.849	8.061	7.384	395	3009	70,9	64,9	26,5	11.369
SC	São Cristóvão Do Sul	12.267	5.683	5.105	210	1269	101,5	91,2	22,7	5.598
SC	São Domingos	18.167	7.629	7.030	315	3193	80,9	74,5	33,8	9.434
SC	São Francisco Do Sul	124.669	62.576	44.505	3.272	14316	116,4	82,8	26,6	53.746
SC	São João Batista	48.342	22.419	18.781	1.286	5856	58,1	48,7	15,2	38.583
SC	São João Do Itaperiú	7.632	3.574	2.988	126	944	95,1	79,5	25,1	3.759
SC	São João Do Oeste	13.574	5.462	5.127	211	2774	85,3	80,1	43,3	6.402
SC	São João Do Sul	15.830	6.735	6.111	239	2745	92,1	83,5	37,5	7.315
SC	São Joaquim	51.338	21.756	19.976	890	8716	80,2	73,6	32,1	27.139
SC	São José	416.639	205.046	169.939	8.182	33472	82,0	67,9	13,4	250.181
SC	São José Do Cedro	28.822	12.063	10.968	479	5312	87,3	79,4	38,4	13.820
SC	São José Do Cerrito	16.725	7.124	6.176	268	3157	87,2	75,6	38,6	8.173
SC	São Lourenço Do Oeste	36.546	18.159	15.258	877	2252	74,8	62,8	9,3	24.291
SC	São Ludgero	26.251	11.538	10.183	500	4030	84,5	74,6	29,5	13.650
SC	São Martinho	7.866	3.180	3.006	105	1575	100,3	94,8	49,7	3.171
SC	São Miguel Da Boa Vista	3.694	1.550	1.405	65	674	85,8	77,8	37,3	1.807

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	São Miguel Do Oeste	86.275	36.125	33.629	1.320	15201	88,4	82,3	37,2	40.868
SC	São Pedro De Alcântara	10.816	5.284	3.887	234	1411	89,0	65,5	23,8	5.935
SC	Saudades	19.385	7.999	7.420	351	3615	81,5	75,6	36,9	9.810
SC	Schroeder	30.448	13.623	12.313	747	3765	61,9	56,0	17,1	21.991
SC	Seara	37.101	15.562	14.603	612	6324	88,5	83,1	36,0	17.576
SC	Serra Alta	7.167	2.853	2.672	105	1537	87,6	82,1	47,2	3.256
SC	Siderópolis	26.398	11.153	9.725	448	5072	79,1	69,0	36,0	14.092
SC	Sombrio	47.621	21.404	19.535	1.018	5664	69,6	63,6	18,4	30.733
SC	Sul Brasil	5.429	2.249	2.078	85	1017	92,8	85,8	42,0	2.423
SC	Taió	32.076	14.137	12.837	608	4494	76,5	69,4	24,3	18.486
SC	Tangará	17.500	7.178	6.610	279	3433	82,9	76,3	39,6	8.662
SC	Tigrinhos	3.991	1.618	1.519	62	792	99,9	93,8	48,9	1.619
SC	Tijucas	62.083	31.774	24.677	1.316	4316	81,1	63,0	11,0	39.155
SC	Timbé Do Sul	9.527	4.096	3.643	177	1611	76,7	68,2	30,2	5.343
SC	Timbó	74.771	35.063	31.518	1.670	6520	78,0	70,1	14,5	44.977
SC	Timbó Grande	11.432	5.526	4.297	255	1354	69,6	54,1	17,1	7.941
SC	Três Barras	38.081	16.430	14.275	609	6767	84,8	73,7	34,9	19.366
SC	Treviso	8.804	3.363	3.116	169	2156	84,8	78,6	54,4	3.966
SC	Treze De Maio	14.702	6.193	5.417	272	2820	87,3	76,4	39,8	7.093
SC	Treze Tilias	14.019	6.208	5.605	253	1953	77,7	70,1	24,4	7.991
SC	Trombudo Central	13.687	5.855	5.297	255	2280	78,8	71,3	30,7	7.434
SC	Tubarão	221.114	96.029	84.357	3.637	37091	90,2	79,3	34,9	106.422
SC	Tunápolis	10.861	4.359	4.077	145	2280	96,3	90,1	50,4	4.525
SC	Turvo	23.341	10.367	9.221	474	3279	79,8	71,0	25,2	12.990
SC	União Do Oeste	4.983	2.389	2.078	79	437	99,0	86,2	18,1	2.412
SC	Urubici	20.439	8.592	7.865	362	3620	76,2	69,8	32,1	11.273
SC	Urupema	5.881	2.443	2.085	88	1265	99,3	84,8	51,4	2.459
SC	Urussanga	41.517	17.631	15.724	686	7476	82,6	73,7	35,0	21.344
SC	Vargeão	7.644	3.227	2.945	109	1363	90,4	82,5	38,2	3.571
SC	Vargem	6.413	2.441	2.385	92	1495	100,4	98,1	61,5	2.432
SC	Vargem Bonita	8.949	3.827	3.603	145	1374	86,0	80,9	30,9	4.451
SC	Vidal Ramos	11.738	5.067	4.574	211	1886	80,1	72,3	29,8	6.329
SC	Videira	82.566	42.345	37.594	1.790	837	79,0	70,1	1,6	53.610
SC	Vitor Meireles	9.408	4.138	3.703	127	1440	83,7	74,9	29,1	4.943
SC	Witmarsum	7.867	3.409	3.209	142	1107	85,3	80,3	27,7	3.998
SC	Xanxerê	89.841	39.537	35.015	1.673	13616	76,6	67,8	26,4	51.642
SC	Xavantina	8.643	3.349	3.255	132	1907	85,8	83,4	48,9	3.903
SC	Xaxim	53.358	23.750	21.234	930	7444	81,9	73,3	25,7	28.983
SC	Zortéa	7.616	3.278	2.982	110	1246	96,5	87,8	36,7	3.398
SE	Amparo De São Francisco	4.120	1.948	1.723	30	419	81,8	72,4	17,6	2.380
SE	Aquidabã	36.374	16.871	14.329	211	4963	77,8	66,1	22,9	21.681
SE	Aracaju	1.231.350	540.573	468.170	13.039	209568	81,3	70,4	31,5	664.908
SE	Araújo	17.940	8.398	6.746	103	2693	84,4	67,8	27,1	9.947
SE	Areia Branca	31.714	15.083	12.355	198	4078	80,7	66,1	21,8	18.686
SE	Barra Dos Coqueiros	49.979	24.680	19.525	744	5030	79,8	63,1	16,3	30.930
SE	Boquim	43.189	19.893	16.463	244	6589	74,0	61,2	24,5	26.899
SE	Brejo Grande	10.458	5.530	3.996	75	857	66,2	47,8	10,3	8.353
SE	Campo Do Brito	26.040	14.065	9.954	167	1854	77,2	54,6	10,2	18.218
SE	Canhoba	7.251	3.485	2.838	44	884	87,0	70,8	22,1	4.006
SE	Canindé De São Francisco	42.225	21.525	15.597	272	4831	70,8	51,3	15,9	30.402
SE	Capela	62.136	28.518	24.647	304	8667	82,6	71,4	25,1	34.514
SE	Carira	31.828	16.459	12.507	190	2672	74,0	56,2	12,0	22.239
SE	Carmópolis	23.334	11.199	8.824	155	3156	66,1	52,1	18,6	16.937
SE	Cedro De São João	9.813	4.533	3.911	60	1309	76,7	66,1	22,1	5.913
SE	Cristinápolis	20.309	11.304	7.827	165	1013	62,7	43,4	5,6	18.029
SE	Cumbe	7.353	3.379	2.895	43	1036	84,5	72,4	25,9	3.998
SE	Divina Pastora	8.312	3.756	3.250	50	1256	72,0	62,3	24,1	5.215
SE	Estância	91.869	49.005	35.699	2.504	4661	70,5	51,3	6,7	69.556
SE	Feira Nova	9.474	4.719	3.593	55	1107	84,3	64,1	19,8	5.601
SE	Frei Paulo	25.437	12.370	10.365	152	2550	79,5	66,6	16,4	15.556

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SE	Gararu	20.208	9.270	7.860	120	2958	79,9	67,8	25,5	11.601
SE	General Maynard	6.048	2.668	2.274	36	1070	78,8	67,2	31,6	3.384
SE	Gracho Cardoso	9.723	4.527	3.871	71	1254	77,7	66,5	21,5	5.824
SE	Ilha Das Flores	14.051	6.703	5.484	81	1783	78,7	64,4	20,9	8.521
SE	Indiaroba	23.834	12.083	9.904	147	1700	66,6	54,6	9,4	18.149
SE	Itabaiana	173.080	78.622	66.679	2.456	25323	81,8	69,4	26,3	96.142
SE	Itabaianinha	65.762	31.875	27.015	369	6503	75,6	64,1	15,4	42.166
SE	Itabi	8.623	4.039	3.318	32	1234	82,7	67,9	25,3	4.886
SE	Itaporanga D'Ajuda	59.637	28.534	23.462	326	7315	82,2	67,6	21,1	34.709
SE	Japaratuba	26.779	13.087	10.186	173	3333	69,2	53,9	17,6	18.907
SE	Japoatã	21.303	10.715	7.898	152	2538	79,8	58,8	18,9	13.429
SE	Lagarto	164.304	81.259	63.773	2.558	16714	77,2	60,6	15,9	105.221
SE	Laranjeiras	30.936	20.125	9.896	491	424	66,9	32,9	1,4	30.080
SE	Macambira	13.068	5.823	4.951	70	2224	83,7	71,1	31,9	6.961
SE	Malhada Dos Bois	6.027	3.011	2.273	39	704	81,4	61,4	19,0	3.699
SE	Malhador	22.061	10.242	8.605	123	3091	80,9	68,0	24,4	12.653
SE	Marumim	25.386	12.106	9.728	164	3388	70,1	56,3	19,6	17.271
SE	Moita Bonita	21.699	9.673	8.634	138	3254	85,2	76,1	28,7	11.348
SE	Monte Alegre De Sergipe	24.027	11.440	9.389	135	3063	75,4	61,9	20,2	15.175
SE	Muribeca	15.362	7.419	6.224	76	1643	97,1	81,5	21,5	7.639
SE	Neópolis	30.826	14.522	12.066	176	4062	77,6	64,5	21,7	18.703
SE	Nossa Senhora Aparecida	16.400	7.472	6.344	99	2485	84,8	72,0	28,2	8.809
SE	Nossa Senhora Da Glória	65.769	30.605	26.450	950	7764	82,0	70,9	20,8	37.324
SE	Nossa Senhora Das Dores	47.565	22.246	18.549	247	6523	83,0	69,2	24,3	26.795
SE	Nossa Senhora De Lourdes	11.619	5.279	4.770	60	1510	81,3	73,4	23,2	6.496
SE	Nossa Senhora Do Socorro	263.641	134.317	109.225	4.131	15968	72,3	58,8	8,6	185.706
SE	Pacatuba	24.619	11.145	9.637	136	3701	76,7	66,3	25,5	14.540
SE	Pedra Mole	5.370	2.466	2.088	39	777	75,1	63,6	23,7	3.285
SE	Pedrinhas	14.826	7.045	5.981	90	1710	72,9	61,9	17,7	9.665
SE	Pinhão	9.934	4.993	3.759	76	1106	75,3	56,7	16,7	6.627
SE	Pirambu	14.681	6.978	6.114	77	1512	74,6	65,3	16,2	9.359
SE	Poço Redondo	53.295	25.274	20.709	285	7027	72,0	59,0	20,0	35.122
SE	Poço Verde	34.374	17.177	14.826	204	2167	72,0	62,1	9,1	23.867
SE	Porto Da Folha	44.827	22.275	20.108	268	2176	77,6	70,1	7,6	28.693
SE	Propriá	46.565	23.253	18.280	267	4765	78,3	61,6	16,0	29.692
SE	Riachão Do Dantas	30.500	14.918	12.265	185	3132	75,3	61,9	15,8	19.809
SE	Riachuelo	14.624	7.234	5.798	100	1492	70,3	56,4	14,5	10.284
SE	Ribeirópolis	33.174	14.657	12.963	196	5358	78,1	69,1	28,5	18.773
SE	Rosário Do Catete	17.936	8.456	6.851	105	2524	76,8	62,2	22,9	11.008
SE	Salgado	31.168	15.378	12.389	200	3201	76,8	61,9	16,0	20.025
SE	Santa Luzia Do Itanhhy	23.269	10.996	8.953	113	3207	77,9	63,4	22,7	14.121
SE	Santa Rosa De Lima	6.431	3.319	2.615	36	461	84,6	66,7	11,8	3.923
SE	Santana Do São Francisco	11.817	5.669	4.657	85	1406	72,3	59,4	17,9	7.844
SE	Santo Amaro Das Brotas	17.728	8.280	6.766	124	2558	68,1	55,7	21,1	12.151
SE	São Cristóvão	25.228	18.951	5.315	59	903	20,8	5,8	1,0	91.093
SE	São Domingos	17.800	8.352	6.613	113	2722	74,5	59,0	24,3	11.207
SE	São Francisco	6.654	2.987	2.499	40	1128	79,0	66,1	29,8	3.781
SE	São Miguel Do Aleixo	6.635	3.149	2.642	53	791	79,8	66,9	20,0	3.947
SE	Simão Dias	38.179	25.533	11.376	1.067	203	62,9	28,0	0,5	40.606
SE	Siriri	15.187	6.751	5.945	76	2415	75,3	66,3	26,9	8.970
SE	Telha	5.571	2.524	2.177	43	827	77,7	67,0	25,5	3.249
SE	Tobias Barreto	88.537	41.123	34.920	1.203	11291	78,3	66,5	21,5	52.530
SE	Tomar Do Geru	17.437	8.798	6.938	135	1566	65,0	51,3	11,6	13.535

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SE	Umbaúba	36.981	17.484	15.653	217	3627	68,4	61,3	14,2	25.550
SP	Adamantina	74.474	30.358	30.426	902	12788	86,5	86,7	36,4	35.111
SP	Adolfo	10.076	3.987	3.999	80	2010	112,2	112,5	56,6	3.554
SP	Aguaí	69.515	29.215	28.012	1.066	11222	79,7	76,4	30,6	36.648
SP	Águas Da Prata	16.779	6.917	6.965	204	2693	84,1	84,7	32,8	8.221
SP	Águas De Lindóia	39.542	16.976	16.077	496	5993	90,3	85,5	31,9	18.808
SP	Águas De Santa Bárbara	13.054	5.510	5.282	137	2125	90,2	86,5	34,8	6.109
SP	Águas De São Pedro	8.941	3.578	3.656	84	1623	101,6	103,8	46,1	3.521
SP	Agudos	79.624	35.903	32.661	895	10165	96,0	87,3	27,2	37.401
SP	Alambari	11.769	4.950	4.794	171	1854	80,8	78,2	30,2	6.129
SP	Alfredo Marcondes	10.436	3.988	4.106	80	2262	95,3	98,1	54,1	4.184
SP	Altair	7.591	3.061	3.098	114	1318	73,1	74,0	31,5	4.186
SP	Altinópolis	37.889	14.799	15.215	399	7476	91,3	93,9	46,1	16.203
SP	Alto Alegre	8.854	3.620	3.659	99	1476	88,6	89,5	36,1	4.088
SP	Alumínio	34.531	14.641	14.405	521	4964	78,0	76,8	26,5	18.767
SP	Álvares Florence	8.789	3.534	3.552	84	1619	96,9	97,4	44,4	3.647
SP	Álvares Machado	49.969	20.809	20.342	619	8199	83,2	81,4	32,8	24.998
SP	Álvaro De Carvalho	13.160	5.706	5.507	111	1836	108,2	104,4	34,8	5.274
SP	Alvinlândia	6.060	2.557	2.567	69	867	79,0	79,3	26,8	3.237
SP	Americana	452.722	197.516	188.407	6.554	60245	81,6	77,8	24,9	242.018
SP	Américo Brasiliense	71.110	29.655	28.623	1.119	11713	72,3	69,8	28,5	41.032
SP	Américo De Campos	13.037	5.033	5.262	149	2593	84,1	88,0	43,4	5.981
SP	Amparo	149.832	62.240	61.325	1.810	24457	85,6	84,4	33,7	72.677
SP	Analândia	9.165	3.807	3.869	133	1356	75,3	76,5	26,8	5.056
SP	Andradina	117.153	49.687	48.371	1.316	17779	86,9	84,6	31,1	57.202
SP	Angatuba	49.472	22.876	19.480	755	6361	89,8	76,5	25,0	25.479
SP	Anhembi	12.803	5.398	5.219	158	2028	79,2	76,5	29,7	6.819
SP	Anhumas	8.264	3.433	3.539	85	1207	82,8	85,4	29,1	4.144
SP	Aparecida	66.331	29.226	26.847	915	9343	80,8	74,2	25,8	36.185
SP	Aparecida D'Oeste	12.950	5.421	5.341	158	2030	130,4	128,5	48,8	4.158
SP	Apiaí	49.840	20.666	20.712	533	7929	85,3	85,5	32,7	24.226
SP	Araçatiguama	39.706	18.330	16.503	609	4264	80,2	72,2	18,7	22.860
SP	Araçatuba	391.638	169.831	159.333	5.170	57304	85,7	80,4	28,9	198.129
SP	Araçoiaba Da Serra	65.479	27.942	26.156	867	10514	80,3	75,2	30,2	34.776
SP	Aramina	12.025	4.920	4.948	141	2016	87,0	87,5	35,6	5.655
SP	Arandu	13.816	5.774	5.667	154	2221	90,7	89,0	34,9	6.365
SP	Arapeí	4.983	2.175	2.197	64	547	88,4	89,3	22,2	2.460
SP	Araraquara	499.453	211.228	200.179	6.443	81603	88,6	84,0	34,2	238.339
SP	Araras	274.931	112.237	111.586	3.966	47142	82,8	82,3	34,8	135.506
SP	Arco-Iris	4.763	1.862	1.918	31	952	105,0	108,2	53,7	1.773
SP	Arealva	18.088	7.289	7.458	192	3149	84,6	86,6	36,6	8.613
SP	Areias	7.914	3.306	3.251	71	1286	84,9	83,4	33,0	3.896
SP	Areiópolis	19.534	8.343	8.051	320	2820	74,8	72,2	25,3	11.158
SP	Ariranha	17.525	6.952	7.148	260	3165	71,2	73,2	32,4	9.761
SP	Artur Nogueira	103.312	44.223	43.564	1.702	13823	79,9	78,7	25,0	55.340
SP	Arujá	169.026	72.376	71.840	2.410	22400	79,4	78,8	24,6	91.157
SP	Aspásia	4.103	1.678	1.696	15	714	92,3	93,3	39,3	1.818
SP	Assis	214.394	90.887	87.336	2.288	33883	86,5	83,1	32,2	105.087
SP	Atibaia	301.508	132.540	121.072	3.545	44351	92,0	84,0	30,8	144.088
SP	Auriflama	28.428	11.592	11.579	365	4892	76,0	75,9	32,1	15.253
SP	Avai	10.475	4.346	4.324	40	1765	79,9	79,5	32,5	5.436
SP	Avanhandava	23.960	10.179	9.886	232	3663	73,4	71,3	26,4	13.859
SP	Avaré	192.070	80.703	76.888	2.119	32360	88,5	84,3	35,5	91.232
SP	Bady Bassitt	40.406	17.329	17.517	397	5163	97,6	98,6	29,1	17.761
SP	Balbinos	11.863	4.654	4.642	52	2515	78,4	78,2	42,4	5.934
SP	Bálsamo	19.344	7.895	8.086	220	3143	86,4	88,5	34,4	9.139
SP	Bananal	21.230	9.198	8.732	296	3004	83,7	79,4	27,3	10.993
SP	Barão De Antonina	7.716	3.135	3.166	45	1370	89,6	90,5	39,2	3.498

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Barbosa	12.757	5.558	5.179	121	1899	74,4	69,3	25,4	7.468
SP	Bariri	63.159	26.647	25.571	869	10072	74,9	71,9	28,3	35.558
SP	Barra Bonita	78.754	30.557	32.241	972	14984	84,6	89,2	41,5	36.126
SP	Barra Do Chapéu	10.725	4.652	4.518	113	1442	80,8	78,4	25,0	5.760
SP	Barra Do Turvo	13.665	6.421	5.692	102	1450	84,1	74,6	19,0	7.632
SP	Barretos	261.735	108.246	106.632	2.844	44013	88,1	86,8	35,8	122.833
SP	Barrinha	58.377	25.978	24.223	948	7228	78,3	73,0	21,8	33.180
SP	Barueri	562.779	249.062	233.858	6.729	73130	89,9	84,4	26,4	276.982
SP	Bastos	46.294	19.166	18.998	484	7646	91,5	90,7	36,5	20.953
SP	Batatais	132.370	51.925	51.726	1.445	27274	82,4	82,1	43,3	62.980
SP	Bauru	737.646	320.587	306.089	8.792	102178	84,5	80,7	26,9	379.297
SP	Bebedouro	156.502	65.973	65.491	1.717	23321	85,1	84,4	30,1	77.555
SP	Bento De Abreu	5.796	2.364	2.328	79	1025	78,7	77,5	34,1	3.005
SP	Bernardino De Campos	26.785	11.106	10.805	303	4571	99,5	96,8	41,0	11.158
SP	Bertioga	126.613	57.850	52.210	1.924	14629	89,4	80,7	22,6	64.723
SP	Bilac	16.190	6.499	6.584	210	2897	80,1	81,1	35,7	8.117
SP	Birigui	232.216	100.560	97.226	3.569	30861	80,5	77,9	24,7	124.883
SP	Biritiba-Mirim	59.328	26.190	24.339	900	7899	79,5	73,9	24,0	32.936
SP	Boa Esperança Do Sul	28.161	11.668	11.613	418	4462	77,7	77,3	29,7	15.018
SP	Bocaina	24.412	9.808	9.624	317	4663	78,8	77,3	37,4	12.452
SP	Bofete	21.439	8.977	8.724	291	3447	75,3	73,2	28,9	11.921
SP	Boituva	116.356	50.588	48.020	1.822	15926	81,4	77,2	25,6	62.170
SP	Bom Jesus Dos Perdões	48.143	20.531	20.139	740	6733	79,0	77,5	25,9	25.985
SP	Bom Sucesso De Itararé	7.659	3.214	3.232	75	1138	80,7	81,1	28,6	3.984
SP	Borá	1.955	874	843	10	228	104,3	100,6	27,2	838
SP	Boracéia	9.842	4.117	4.000	108	1617	84,6	82,2	33,2	4.868
SP	Borborema	36.253	13.531	13.886	532	8304	83,7	85,9	51,4	16.164
SP	Borebi	5.087	2.184	2.284	50	569	81,4	85,1	21,2	2.683
SP	Botucatu	331.207	144.711	135.417	1	51078	97,7	91,4	34,5	148.130
SP	Bragança Paulista	367.236	156.392	147.087	4.815	58942	91,7	86,3	34,6	170.533
SP	Braúna	10.860	4.628	4.542	144	1546	80,6	79,1	26,9	5.741
SP	Brejo Alegre	5.487	2.301	2.241	79	866	79,6	77,6	30,0	2.889
SP	Brodowski	51.448	21.674	20.332	647	8795	85,7	80,4	34,8	25.277
SP	Brotas	48.668	20.590	20.219	614	7245	83,6	82,1	29,4	24.636
SP	Buri	38.079	17.055	15.397	484	5143	85,4	77,1	25,8	19.965
SP	Buritama	37.078	14.847	15.111	454	6666	85,9	87,4	38,6	17.281
SP	Buritizal	8.295	3.659	3.333	99	1204	81,1	73,8	26,7	4.514
SP	Cabrália Paulista	9.004	3.664	3.759	106	1475	86,4	88,6	34,8	4.243
SP	Cabreúva	82.769	38.770	33.530	1.428	9041	76,9	66,5	17,9	50.429
SP	Caçapava	187.282	79.218	76.658	2.499	28907	83,4	80,7	30,4	95.018
SP	Cachoeira Paulista	59.279	26.761	23.658	930	7930	79,7	70,5	23,6	33.581
SP	Caconde	35.783	15.444	14.907	410	5022	81,2	78,4	26,4	19.009
SP	Cafelândia	34.687	14.702	14.177	426	5382	82,4	79,5	30,2	17.843
SP	Caiaçu	8.492	3.628	3.533	56	1275	86,5	84,3	30,4	4.193
SP	Caieiras	190.610	81.300	77.313	2.953	29044	79,1	75,2	28,3	102.775
SP	Caiuá	14.837	6.577	6.502	62	1696	110,6	109,4	28,5	5.946
SP	Cajamar	159.739	67.924	68.023	1.909	21883	87,2	87,3	28,1	77.934
SP	Cajati	56.224	25.270	23.770	633	6551	88,7	83,4	23,0	28.494
SP	Cajobi	21.984	9.058	9.037	293	3596	85,5	85,3	33,9	10.596
SP	Cajuru	49.532	21.339	19.783	597	7813	80,9	75,0	29,6	26.393
SP	Campina Do Monte Alegre	14.141	5.649	6.164	153	2175	93,3	101,8	35,9	6.057
SP	Campinas	2.322.136	992.858	966.119	33.326	329833	81,8	79,6	27,2	1.213.792
SP	Campo Limpo Paulista	148.474	65.501	61.800	2.326	18847	76,6	72,2	22,0	85.541
SP	Campos Do Jordão	102.620	43.319	44.130	1.291	13880	82,7	84,2	26,5	52.405
SP	Campos Novos Paulista	10.092	4.342	4.118	109	1523	86,9	82,4	30,5	4.997
SP	Cananéia	24.759	10.797	10.406	267	3289	86,1	83,0	26,2	12.541
SP	Canas	8.658	3.706	3.897	131	924	71,2	74,9	17,8	5.204
SP	Cândido Mota	62.599	25.954	25.095	675	10875	82,8	80,1	34,7	31.346

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Cândido Rodrigues	6.861	2.596	2.704	54	1507	92,7	96,6	53,8	2.799
SP	Canitar	10.126	4.326	4.170	153	1477	81,7	78,8	27,9	5.292
SP	Capão Bonito	93.654	40.181	38.100	1.122	14251	85,3	80,9	30,2	47.118
SP	Capela Do Alto	40.216	18.389	17.136	610	4081	87,6	81,7	19,4	20.985
SP	Capivari	101.115	43.037	42.008	1.510	14560	76,3	74,5	25,8	56.379
SP	Caraguatatuba	253.211	108.087	111.733	2.946	30445	87,6	90,6	24,7	123.389
SP	Carapicuíba	679.956	301.438	280.681	9.231	88606	74,8	69,6	22,0	403.183
SP	Cardoso	26.023	10.585	10.553	269	4616	85,7	85,5	37,4	12.349
SP	Casa Branca	54.815	24.480	22.514	779	7042	80,2	73,8	23,1	30.520
SP	Cássia Dos Coqueiros	6.637	2.881	2.614	85	1057	115,0	104,4	42,2	2.505
SP	Castilho	39.819	17.003	16.135	609	6072	80,0	75,9	28,6	21.267
SP	Catanduva	245.633	101.943	100.913	2.937	39840	83,2	82,4	32,5	122.497
SP	Catiguá	16.052	6.467	6.446	186	2953	82,3	82,1	37,6	7.855
SP	Cedral	21.172	9.094	8.696	239	3143	97,3	93,0	33,6	9.346
SP	Cerqueira César	48.209	20.396	19.506	449	7858	101,0	96,6	38,9	20.191
SP	Cerquilha	97.706	40.113	39.341	1.346	16906	80,5	79,0	33,9	49.802
SP	Cesário Lange	36.782	16.020	15.223	629	4910	87,2	82,8	26,7	18.375
SP	Charqueada	32.336	13.845	13.450	562	4479	79,7	77,4	25,8	17.367
SP	Chavantes	24.130	10.298	9.852	322	3658	82,9	79,3	29,5	12.418
SP	Clementina	15.351	6.202	6.634	285	2230	70,8	75,8	25,5	8.757
SP	Colina	35.734	15.570	14.426	488	5250	84,0	77,8	28,3	18.535
SP	Colômbia	14.553	5.959	5.890	168	2536	95,9	94,8	40,8	6.216
SP	Conchal	59.497	27.446	23.578	1.085	7388	97,1	83,4	26,1	28.273
SP	Conchas	34.086	14.589	13.801	409	5287	81,0	76,6	29,3	18.019
SP	Cordeirópolis	50.521	21.291	20.888	687	7655	85,8	84,1	30,8	24.826
SP	Coroados	11.365	4.723	4.584	161	1897	77,1	74,8	31,0	6.129
SP	Coronel Macedo	12.773	5.331	4.864	149	2429	115,0	104,9	52,4	4.635
SP	Corumbataí	8.432	3.446	3.512	93	1381	84,8	86,4	34,0	4.064
SP	Cosmópolis	110.403	48.240	45.472	2.121	14570	65,7	61,9	19,8	73.474
SP	Cosmorama	18.153	7.475	7.535	179	2964	102,4	103,2	40,6	7.298
SP	Cotia	467.948	205.970	191.439	6.230	64309	81,2	75,5	25,4	253.608
SP	Cravinhos	71.774	30.584	30.225	1.031	9934	86,0	85,0	27,9	35.579
SP	Cristais Paulista	17.801	7.658	7.252	223	2668	87,8	83,2	30,6	8.718
SP	Cruzália	6.751	3.243	2.550	57	901	158,5	124,6	44,0	2.046
SP	Cruzeiro	155.226	66.669	63.112	2.168	23277	80,7	76,4	28,2	82.571
SP	Cubatão	210.461	93.577	86.575	3.382	26927	71,1	65,8	20,5	131.626
SP	Cunha	44.697	18.871	18.601	491	6734	87,9	86,7	31,4	21.459
SP	Descalvado	72.214	29.433	28.715	954	13112	86,8	84,7	38,7	33.910
SP	Diadema	802.937	354.726	325.256	10.951	112004	83,1	76,2	26,2	426.757
SP	Dirce Reis	4.142	1.574	1.674	18	876	87,5	93,1	48,7	1.799
SP	Divinolândia	26.766	10.765	10.729	234	5038	97,1	96,8	45,4	11.086
SP	Dobrada	16.576	7.149	6.822	319	2286	79,3	75,7	25,4	9.010
SP	Dois Córregos	51.224	21.589	20.955	694	7986	78,5	76,2	29,0	27.512
SP	Dolcinópolis	5.637	2.206	2.227	50	1154	104,5	105,4	54,6	2.112
SP	Dourado	19.337	7.757	7.876	225	3479	87,4	88,7	39,2	8.878
SP	Dracena	93.206	38.999	38.786	902	14519	82,9	82,4	30,9	47.043
SP	Duartina	27.753	11.145	11.004	306	5298	89,6	88,5	42,6	12.433
SP	Dumont	19.765	8.610	8.035	282	2838	85,9	80,2	28,3	10.023
SP	Echaporã	13.383	5.597	5.368	137	2281	92,3	88,5	37,6	6.064
SP	Eldorado	25.797	11.581	10.577	175	3464	74,5	68,0	22,3	15.544
SP	Elias Fausto	35.089	15.259	14.620	555	4655	85,1	81,5	26,0	17.936
SP	Elisiário	7.166	2.737	2.854	99	1476	74,0	77,2	39,9	3.697
SP	Embaúba	4.955	1.994	2.063	59	839	81,4	84,2	34,3	2.449
SP	Embu	490.341	218.931	199.443	7.438	64529	79,2	72,1	23,3	276.535
SP	Embu-Guaçu	123.685	53.551	51.660	1.557	16917	76,6	73,9	24,2	69.901
SP	Emilianópolis	7.549	2.815	2.984	100	1650	87,2	92,5	51,1	3.227
SP	Engenheiro Coelho	37.839	17.366	15.962	697	3814	81,7	75,1	17,9	21.249
SP	Espírito Santo Do Pinhal	85.923	36.657	34.528	1.076	13662	82,4	77,6	30,7	44.471
SP	Espírito Santo Do Turvo	9.912	4.210	4.117	113	1472	86,3	84,4	30,2	4.878
SP	Estiva Gerbi	21.488	9.452	8.778	325	2933	82,9	77,0	25,7	11.407

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Estrela Do Norte	6.202	2.349	2.445	48	1360	84,8	88,3	49,1	2.770
SP	Estrela D'Oeste	21.552	8.665	8.297	312	4278	102,9	98,6	50,8	8.419
SP	Euclides Da Cunha Paulista	16.301	7.289	6.388	227	2397	78,2	68,5	25,7	9.325
SP	Fartura	33.259	14.170	13.418	375	5296	88,2	83,5	33,0	16.070
SP	Fernando Prestes	13.268	5.151	5.411	139	2567	88,9	93,4	44,3	5.794
SP	Fernandópolis	154.346	62.888	62.516	1.546	27396	90,6	90,1	39,5	69.402
SP	Fernão	4.561	1.729	1.527	41	1264	100,1	88,4	73,2	1.727
SP	Ferraz De Vasconcelos	309.894	139.010	126.758	5.400	38726	70,7	64,5	19,7	196.500
SP	Flora Rica	4.233	1.588	1.716	22	907	111,0	120,0	63,4	1.430
SP	Floral	6.777	2.579	2.697	52	1449	88,9	93,0	50,0	2.900
SP	Flórida Paulista	25.795	10.539	10.599	289	4368	71,3	71,7	29,5	14.790
SP	Florínea	9.377	4.189	3.907	31	1250	157,9	147,3	47,1	2.653
SP	Franca	672.241	295.147	273.302	8.884	94908	82,9	76,8	26,7	355.901
SP	Francisco Morato	320.610	146.443	131.314	4.673	38180	82,4	73,9	21,5	177.633
SP	Franco Da Rocha	304.242	134.635	120.758	7.151	41698	86,0	77,2	26,6	156.492
SP	Gabriel Monteiro	6.156	2.435	2.548	63	1110	87,7	91,8	40,0	2.776
SP	Gália	15.102	5.920	5.904	148	3130	91,3	91,1	48,3	6.482
SP	Garça	86.177	36.562	34.369	1.013	14233	82,3	77,4	32,0	44.409
SP	Gastão Vidigal	7.470	2.987	3.049	149	1285	61,5	62,7	26,4	4.860
SP	Gavião Peixoto	10.252	4.169	4.213	140	1730	86,6	87,5	35,9	4.815
SP	General Salgado	21.861	8.763	8.951	246	3901	80,7	82,4	35,9	10.862
SP	Getulina	21.438	9.589	8.832	268	2749	83,8	77,2	24,0	11.447
SP	Glicério	9.087	3.757	3.756	132	1442	77,8	77,8	29,9	4.829
SP	Guaíçara	23.041	9.878	9.414	334	3415	80,3	76,6	27,8	12.294
SP	Guaimbê	10.987	4.652	4.602	144	1589	80,4	79,6	27,5	5.785
SP	Guaíra	86.106	35.875	34.639	1.055	14537	87,4	84,4	35,4	41.040
SP	Guapiaçu	42.734	18.429	17.409	588	6308	84,6	79,9	29,0	21.775
SP	Guapiara	35.715	15.597	14.386	436	5296	91,6	84,5	31,1	17.025
SP	Guará	39.931	16.672	16.377	517	6365	78,2	76,9	29,9	21.308
SP	Guaraçá	16.627	6.701	6.772	192	2962	80,8	81,7	35,7	8.290
SP	Guaraci	20.876	8.563	8.439	315	3559	75,9	74,8	31,5	11.287
SP	Guarani D'Oeste	4.985	1.902	1.948	45	1090	95,2	97,5	54,6	1.998
SP	Guarantã	12.821	5.513	5.137	200	1971	82,6	77,0	29,5	6.675
SP	Guararapes	65.694	26.710	26.834	826	11324	80,7	81,1	34,2	33.100
SP	Guararema	59.951	27.148	26.273	849	5681	90,1	87,2	18,9	30.136
SP	Guaratinguetá	235.390	99.937	97.329	3.179	34945	81,6	79,4	28,5	122.505
SP	Guareí	32.244	13.574	13.547	432	4691	71,9	71,7	24,8	18.887
SP	Guariba	76.984	31.932	31.988	1.166	11898	78,9	79,0	29,4	40.487
SP	Guarujá	579.245	263.654	223.717	8.711	83163	81,7	69,3	25,8	322.750
SP	Guarulhos	2.484.947	1.082.035	1.036.097	39.697	327118	77,7	74,4	23,5	1.392.121
SP	Guataporã	15.474	6.348	6.293	211	2622	82,3	81,6	34,0	7.709
SP	Guzolândia	9.841	3.940	3.901	112	1888	74,2	73,5	35,6	5.307
SP	Herculândia	22.972	10.463	9.180	388	2941	109,1	95,7	30,7	9.588
SP	Holambra	32.036	14.068	13.089	425	4454	92,1	85,7	29,2	15.272
SP	Hortolândia	430.020	191.038	182.556	6.967	49459	81,5	77,9	21,1	234.259
SP	Iacanga	23.497	9.581	9.617	372	3927	80,8	81,1	33,1	11.858
SP	Iacri	13.642	5.481	5.554	143	2464	87,1	88,2	39,1	6.295
SP	Iaras	19.124	7.893	7.897	207	3127	82,9	83,0	32,9	9.517
SP	Ibaté	66.951	28.650	28.059	1.035	9207	80,8	79,1	26,0	35.472
SP	Ibirá	25.163	10.679	9.443	358	4683	85,3	75,4	37,4	12.518
SP	Ibirarema	13.811	5.621	5.661	159	2370	71,7	72,2	30,2	7.841
SP	Ibitinga	119.329	49.193	47.852	1.799	20485	81,2	79,0	33,8	60.600
SP	Ibiúna	138.308	64.850	57.062	2.122	14274	81,6	71,8	18,0	79.479
SP	Icém	16.309	6.674	6.795	242	2598	80,4	81,8	31,3	8.304
SP	Iepê	17.515	6.897	7.291	207	3120	84,2	89,0	38,1	8.194
SP	Igarapava	48.858	20.056	19.694	727	8381	81,0	79,6	33,9	24.749
SP	Igaratá	53.611	23.242	21.949	810	7610	75,9	71,7	24,9	30.614
SP	Iguape	23.060	9.644	9.317	250	3849	100,6	97,2	40,2	9.583
SP	Iguape	59.854	25.773	24.792	626	8663	83,2	80,0	28,0	30.989
SP	Ilha Comprida	27.049	12.087	11.047	228	3687	106,4	97,2	32,5	11.362
SP	Ilha Solteira	56.920	23.042	23.531	510	9837	86,0	87,8	36,7	26.788
SP	Ilhabela	75.097	33.281	32.905	912	7999	93,5	92,5	22,5	35.591
SP	Indaiatuba	516.719	216.787	207.696	6.991	85245	84,6	81,1	33,3	256.223

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Indiana	9.899	4.208	4.127	117	1447	86,2	84,6	29,7	4.879
SP	Indiaporã	8.941	3.612	3.661	81	1587	92,9	94,2	40,8	3.886
SP	Inúbia Paulista	8.082	3.201	3.326	91	1464	79,6	82,8	36,4	4.019
SP	Ipaussu	27.206	11.514	11.141	388	4163	76,4	73,9	27,6	15.069
SP	Iperó	63.763	27.748	26.348	1.019	8648	73,1	69,4	22,8	37.964
SP	Ipeúna	12.744	5.569	5.373	178	1624	72,4	69,9	21,1	7.687
SP	Ipiguá	11.865	5.055	4.874	134	1802	92,3	89,0	32,9	5.476
SP	Iporanga	8.249	3.412	3.500	35	1302	81,3	83,4	31,0	4.199
SP	Ipuã	32.098	13.056	12.850	500	5692	78,6	77,4	34,3	16.604
SP	Iracemópolis	43.109	18.576	18.244	713	5576	75,5	74,1	22,7	24.614
SP	Irapuã	17.233	6.970	6.265	282	3716	86,6	77,8	46,2	8.048
SP	Irapuru	17.422	7.220	6.830	98	3274	86,7	82,0	39,3	8.325
SP	Itaberá	38.904	16.031	16.648	357	5868	91,7	95,2	33,6	17.480
SP	Itaí	56.234	23.276	22.656	717	9585	85,0	82,7	35,0	27.382
SP	Itajobi	34.954	14.157	14.660	356	5781	92,5	95,8	37,8	15.297
SP	Itaju	6.875	3.181	2.987	98	609	81,8	76,8	15,7	3.887
SP	Itanhaém	221.449	96.958	89.430	2.426	32635	94,0	86,7	31,7	103.102
SP	Itaoca	7.698	2.953	3.062	53	1630	88,7	92,0	48,9	3.330
SP	Itapeçerica Da Serra	303.973	134.358	124.928	4.953	39734	75,6	70,3	22,4	177.662
SP	Itapetininga	335.962	147.230	134.883	3.207	50642	88,9	81,5	30,6	165.526
SP	Itapeva	197.208	81.688	78.292	2.116	35112	86,2	82,6	37,0	94.804
SP	Itapevi	404.587	197.434	166.437	6.893	33823	81,9	69,1	14,0	240.961
SP	Itapira	157.000	63.740	64.920	1.870	26470	84,7	86,3	35,2	75.234
SP	Itapirapuã Paulista	9.151	3.698	3.742	87	1624	86,6	87,7	38,1	4.268
SP	Itápolis	80.870	34.268	32.926	1.094	12582	79,1	76,0	29,0	43.331
SP	Itaporanga	30.351	12.440	12.463	332	5116	82,0	82,1	33,7	15.173
SP	Itapuí	27.410	11.423	10.850	377	4760	80,7	76,7	33,6	14.147
SP	Itapura	8.820	3.629	3.604	80	1507	73,3	72,8	30,4	4.951
SP	Itaquaquecetuba	623.308	293.142	252.167	10.189	67810	78,2	67,2	18,1	375.011
SP	Itararé	94.946	38.802	38.248	1.269	16627	76,6	75,5	32,8	50.642
SP	Itariri	26.210	11.371	10.709	397	3733	64,6	60,9	21,2	17.598
SP	Itatiba	233.295	99.733	95.373	3.426	34763	81,4	77,8	28,4	122.581
SP	Itatinga	40.041	17.026	15.735	528	6752	81,4	75,2	32,3	20.921
SP	Itirapina	33.750	14.768	14.797	416	3769	80,3	80,5	20,5	18.387
SP	Itirapuã	12.378	5.342	4.969	171	1896	81,6	75,9	29,0	6.543
SP	Itobi	15.078	6.619	5.938	213	2308	84,3	75,6	29,4	7.852
SP	Itu	357.362	154.301	145.707	5.227	52127	87,9	83,0	29,7	175.568
SP	Itupeva	122.064	54.188	52.239	1.974	13663	86,3	83,2	21,8	62.813
SP	Ituverava	82.565	33.297	32.695	1.090	15483	79,2	77,8	36,8	42.045
SP	Jaborandi	15.230	6.418	6.081	225	2506	92,4	87,5	36,1	6.946
SP	Jaboticabal	151.535	63.617	62.072	1.820	24026	81,9	79,9	30,9	77.652
SP	Jacaré	435.211	188.305	173.349	5.568	67989	80,0	73,6	28,9	235.416
SP	Jaci	16.036	6.543	6.797	210	2486	90,9	94,5	34,5	7.196
SP	Jacupiranga	31.085	13.890	13.071	404	3720	77,6	73,1	20,8	17.889
SP	Jaguariúna	122.739	52.371	50.974	1.696	17698	89,2	86,8	30,1	58.722
SP	Jales	103.004	42.785	42.460	986	16773	87,0	86,3	34,1	49.201
SP	Jambeiro	11.981	4.884	4.956	184	1957	72,7	73,8	29,1	6.717
SP	Jandira	213.632	98.492	85.864	3.517	25759	77,9	68,0	20,4	126.356
SP	Jardinópolis	87.302	37.926	35.559	1.163	12654	84,3	79,1	28,1	44.970
SP	Jarinu	65.077	29.560	26.649	940	7928	96,5	87,0	25,9	30.617
SP	Jaú	265.677	114.740	110.059	3.855	37023	75,5	72,5	24,4	151.881
SP	Jeriquara	7.171	3.103	3.010	70	988	98,5	95,5	31,4	3.151
SP	Joanópolis	27.304	11.872	11.000	387	4045	89,0	82,5	30,3	13.338
SP	João Ramalho	8.696	3.688	3.597	124	1287	81,0	79,0	28,3	4.551
SP	José Bonifácio	74.893	31.298	31.169	1.036	11390	83,8	83,4	30,5	37.366
SP	Júlio Mesquita	9.215	3.759	3.867	120	1469	78,3	80,6	30,6	4.800
SP	Jumirim	7.128	3.018	2.882	97	1131	88,3	84,3	33,1	3.418
SP	Jundiaí	876.451	367.920	360.166	11.479	136886	87,0	85,1	32,4	423.006
SP	Junqueirópolis	43.690	17.624	18.711	411	6944	84,6	89,8	33,3	20.831
SP	Juquiá	33.458	15.026	13.786	425	4221	80,3	73,7	22,6	18.718
SP	Juquitiba	58.855	26.550	25.173	733	6399	83,9	79,5	20,2	31.646
SP	Lagoinha	14.233	5.166	5.756	117	3194	105,7	117,7	65,3	4.889
SP	Laranjal Paulista	58.580	24.904	23.469	672	9535	86,5	81,5	33,1	28.785
SP	Lavínia	25.543	10.454	10.685	120	4284	85,1	87,0	34,9	12.285

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Lavrinhas	11.788	5.181	4.871	186	1550	70,9	66,6	21,2	7.311
SP	Leme	198.861	84.371	80.985	2.702	30803	80,9	77,6	29,5	104.346
SP	Lençóis Paulista	130.165	57.677	53.454	1.882	17152	83,6	77,5	24,9	68.990
SP	Limeira	557.140	248.658	230.185	8.906	69391	80,6	74,6	22,5	308.482
SP	Lindóia	14.763	6.217	5.899	233	2414	76,8	72,9	29,8	8.092
SP	Lins	155.633	64.931	62.755	1.792	26155	82,7	79,9	33,3	78.503
SP	Lorena	159.132	70.302	66.052	2.150	20628	78,9	74,1	23,1	89.125
SP	Lourdes	6.162	2.537	2.481	67	1077	110,3	107,9	46,8	2.300
SP	Louveira	99.516	42.547	42.150	1.694	13125	85,1	84,3	26,3	49.993
SP	Lucélia	43.024	17.644	17.709	597	7074	80,6	80,9	32,3	21.886
SP	Lucianópolis	5.479	2.226	2.300	44	909	92,6	95,7	37,8	2.403
SP	Luís Antônio	25.254	10.728	10.490	440	3596	70,2	68,6	23,5	15.292
SP	Luiziânia	10.204	4.316	4.259	121	1508	73,7	72,7	25,8	5.855
SP	Lupércio	8.614	3.584	3.658	114	1258	78,0	79,6	27,4	4.596
SP	Lutécia	5.651	2.324	2.467	55	805	88,2	93,6	30,5	2.636
SP	Macatuba	34.904	14.412	14.312	471	5709	83,7	83,1	33,2	17.214
SP	Macaubal	15.409	6.659	6.259	219	2272	81,7	76,8	27,9	8.147
SP	Macedônia	9.004	3.602	3.590	121	1691	97,6	97,2	45,8	3.692
SP	Magda	7.080	2.796	2.915	64	1305	90,1	94,0	42,1	3.102
SP	Mairinque	105.130	47.013	42.393	1.264	14460	99,1	89,4	30,5	47.441
SP	Mairiporã	176.261	78.059	71.879	2.574	23749	76,6	70,5	23,3	101.937
SP	Manduri	21.391	8.657	8.773	245	3716	87,4	88,5	37,5	9.910
SP	Marabá Paulista	10.600	4.364	4.294	60	1882	73,4	72,2	31,6	5.948
SP	Maracá	27.048	11.277	11.020	289	4462	80,3	78,5	31,8	14.036
SP	Marapoama	6.813	2.730	2.819	73	1191	89,1	92,0	38,9	3.064
SP	Mariópolis	7.871	3.112	3.209	119	1431	76,1	78,4	35,0	4.091
SP	Marília	463.388	202.420	187.555	4.516	68897	84,1	78,0	28,6	240.590
SP	Marinópolis	4.894	1.906	1.918	74	996	90,5	91,1	47,3	2.106
SP	Martinópolis	54.210	22.554	22.336	575	8745	84,7	83,9	32,8	26.628
SP	Matão	172.606	73.100	70.256	2.316	26934	87,4	84,0	32,2	83.626
SP	Mauá	799.999	349.153	319.593	13.241	118012	73,1	66,9	24,7	477.552
SP	Mendonça	13.035	5.422	5.347	118	2148	97,4	96,1	38,6	5.565
SP	Meridiano	9.015	3.743	3.799	94	1379	97,9	99,3	36,1	3.824
SP	Mesópolis	4.373	1.820	1.766	41	746	95,5	92,7	39,2	1.905
SP	Miguelópolis	41.472	17.254	16.812	644	6762	77,2	75,2	30,2	22.355
SP	Mineiros Do Tietê	24.529	9.919	10.045	334	4231	76,5	77,5	32,6	12.966
SP	Mira Estrela	6.988	2.711	2.839	57	1381	87,3	91,4	44,5	3.106
SP	Miracatu	36.674	15.871	15.643	432	4728	80,8	79,6	24,1	19.643
SP	Mirandópolis	60.793	25.223	25.444	584	9542	84,9	85,7	32,1	29.706
SP	Mirante Do Paranapanema	32.476	13.660	13.042	388	5386	74,5	71,1	29,4	18.338
SP	Mirassol	125.474	51.850	51.764	1.736	20124	86,0	85,8	33,4	60.303
SP	Mirassolândia	10.618	4.370	4.347	126	1775	88,8	88,4	36,1	4.919
SP	Mococa	138.837	58.369	56.262	1.516	22690	84,6	81,6	32,9	68.980
SP	Mogi Das Cruzes	841.812	356.572	345.914	10.564	128762	79,1	76,7	28,6	450.785
SP	Mogi Guaçu	291.693	127.449	120.701	4.281	39262	83,3	78,9	25,7	153.033
SP	Mogi Mirim	191.046	80.874	78.630	2.502	29040	86,4	84,0	31,0	93.650
SP	Mombuca	7.881	3.513	3.213	93	1062	100,1	91,6	30,3	3.508
SP	Monções	4.861	1.842	1.933	51	1035	81,3	85,3	45,7	2.267
SP	Mongaguá	60.275	27.261	21.846	681	10487	47,3	37,9	18,2	57.648
SP	Monte Alegre Do Sul	16.473	6.812	6.740	189	2732	84,0	83,1	33,7	8.111
SP	Monte Alto	101.443	41.006	41.457	1.149	17831	80,8	81,7	35,1	50.772
SP	Monte Aprazível	47.597	19.493	19.210	672	8222	76,8	75,7	32,4	25.373
SP	Monte Azul Paulista	41.813	16.785	17.806	344	6878	88,5	93,9	36,3	18.968
SP	Monte Castelo	8.606	3.492	3.585	104	1425	83,8	86,1	34,2	4.166
SP	Monte Mor	119.236	53.903	49.295	1.906	14132	88,7	81,1	23,3	60.754
SP	Monteiro Lobato	9.047	3.872	3.714	94	1367	82,5	79,1	29,1	4.696
SP	Morro Agudo	56.868	23.870	23.355	906	8737	71,7	70,2	26,2	33.288
SP	Morungaba	28.260	11.771	11.855	380	4254	85,4	86,0	30,9	13.781
SP	Motuca	9.596	3.692	3.784	122	1998	77,0	78,9	41,7	4.795
SP	Murutinga Do Sul	9.205	3.858	3.492	95	1760	85,6	77,5	39,1	4.506
SP	Nantes	9.151	3.941	3.878	129	1203	124,0	122,0	37,8	3.179
SP	Narandiba	13.806	6.248	5.544	196	1818	127,4	113,1	37,1	4.904

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Natividade Da Serra	12.976	5.842	5.249	165	1720	88,0	79,0	25,9	6.642
SP	Nazaré Paulista	36.950	15.766	15.319	483	5382	84,3	81,9	28,8	18.698
SP	Neves Paulista	21.023	8.333	8.459	237	3994	93,4	94,8	44,8	8.923
SP	Nhandeara	22.146	8.916	9.059	256	3915	77,3	78,6	34,0	11.527
SP	Nipoã	9.983	4.258	3.981	167	1577	80,4	75,1	29,8	5.298
SP	Nova Aliança	15.205	6.076	6.429	178	2522	86,0	91,0	35,7	7.068
SP	Nova Campina	21.049	8.212	8.061	320	4456	83,3	81,8	45,2	9.860
SP	Nova Canaã Paulista	5.213	2.299	2.082	41	791	124,1	112,4	42,7	1.852
SP	Nova Castilho	2.841	1.116	1.094	32	599	87,3	85,6	46,9	1.278
SP	Nova Europa	20.015	8.295	7.735	306	3679	73,1	68,1	32,4	11.355
SP	Nova Granada	42.082	17.050	17.311	577	7144	78,6	79,8	32,9	21.689
SP	Nova Guataporanga	6.071	2.595	2.411	38	1027	111,6	103,7	44,2	2.325
SP	Nova Independência	11.777	4.821	4.946	93	1917	118,9	122,0	47,3	4.053
SP	Nova Luzitânia	6.337	2.601	2.535	131	1070	62,5	60,9	25,7	4.160
SP	Nova Odessa	109.556	47.916	45.287	1.908	14445	78,6	74,3	23,7	60.956
SP	Novais	8.621	3.833	3.627	162	999	64,5	61,0	16,8	5.945
SP	Novo Horizonte	82.120	33.795	33.879	1.082	13364	81,6	81,8	32,3	41.414
SP	Nuporanga	15.366	6.580	6.364	189	2233	88,0	85,1	29,9	7.478
SP	Ocaçu	9.384	3.708	3.852	103	1721	86,4	89,8	40,1	4.291
SP	Óleo	6.194	2.525	2.617	53	999	102,2	105,9	40,4	2.471
SP	Olímpia	107.223	44.188	45.252	1.377	16406	80,2	82,1	29,8	55.130
SP	Onda Verde	9.681	3.999	4.138	103	1441	90,4	93,6	32,6	4.422
SP	Oriente	12.629	5.315	5.211	190	1913	81,2	79,7	29,2	6.542
SP	Orindiúva	13.156	5.317	5.468	197	2174	73,9	76,0	30,2	7.194
SP	Orlândia	78.666	32.585	32.413	1.189	12479	73,5	73,1	28,1	44.360
SP	Osasco	1.421.119	632.615	565.976	19.674	202854	90,4	80,9	29,0	699.944
SP	Oscar Bressane	5.815	2.263	2.270	44	1238	86,9	87,2	47,6	2.603
SP	Oswaldo Cruz	67.246	27.568	27.265	734	11679	83,5	82,6	35,4	33.000
SP	Ourinhos	210.303	91.367	85.148	2.313	31475	79,9	74,5	27,5	114.352
SP	Ouro Verde	15.401	6.612	6.391	170	2228	76,7	74,1	25,8	8.620
SP	Ouroeste	22.065	9.109	8.908	259	3789	86,4	84,5	36,0	10.539
SP	Pacaembu	31.628	14.098	12.998	299	4233	98,8	91,1	29,7	14.263
SP	Palestina	23.349	9.676	9.793	353	3527	73,7	74,6	26,9	13.123
SP	Palmares Paulista	19.556	8.105	7.837	463	3151	60,1	58,1	23,4	13.486
SP	Palmeira D'Oeste	20.863	7.975	8.439	198	4251	86,4	91,5	46,1	9.227
SP	Palmital	45.612	18.556	18.507	468	8081	83,3	83,1	36,3	22.272
SP	Panorama	28.925	12.294	11.823	288	4520	77,5	74,5	28,5	15.862
SP	Paraguaçu Paulista	88.523	36.243	36.995	1.150	14135	78,9	80,5	30,8	45.945
SP	Paraibuna	47.356	28.190	15.120	437	3609	154,4	82,8	19,8	18.263
SP	Paraíso	13.779	5.161	6.146	163	2309	79,4	94,6	35,5	6.496
SP	Paranapanema	40.653	17.219	16.225	545	6664	84,4	79,6	32,7	20.395
SP	Paranapuã	8.960	3.691	3.763	102	1404	90,1	91,9	34,3	4.095
SP	Parapuã	24.078	10.619	9.480	337	3642	97,0	86,6	33,3	10.949
SP	Pardinho	13.908	6.013	5.742	162	1991	92,4	88,2	30,6	6.508
SP	Pariquera-Açu	40.236	16.845	16.666	389	6336	85,4	84,5	32,1	19.723
SP	Parisi	6.044	2.271	2.421	45	1307	104,7	111,6	60,3	2.169
SP	Patrocínio Paulista	29.870	12.598	12.433	331	4508	85,1	84,0	30,4	14.807
SP	Paulicéia	14.802	6.239	6.246	244	2073	83,7	83,8	27,8	7.454
SP	Paulínia	216.195	90.564	89.374	3.110	33147	80,9	79,8	29,6	112.003
SP	Paulistânia	4.353	1.789	1.768	45	751	97,5	96,4	40,9	1.834
SP	Paulo De Faria	18.147	7.550	7.299	186	3112	84,3	81,5	34,7	8.959
SP	Pederneiras	84.659	37.341	35.752	1.272	10294	79,3	75,9	21,9	47.111
SP	Pedra Bela	14.419	5.827	5.857	162	2573	95,4	95,9	42,1	6.110
SP	Pedranópolis	6.136	2.468	2.472	55	1141	99,5	99,6	46,0	2.481
SP	Pedregulho	38.338	15.785	16.607	427	5519	93,9	98,8	32,8	16.811
SP	Pedreira	90.534	39.131	36.941	1.404	13058	80,7	76,2	26,9	48.463
SP	Pedrinhas Paulista	7.015	2.636	2.856	53	1470	85,0	92,1	47,4	3.101
SP	Pedro De Toledo	21.368	9.366	8.446	311	3245	82,0	74,0	28,4	11.421
SP	Penápolis	124.593	52.643	50.984	1.356	19610	82,6	80,0	30,8	63.757
SP	Pereira Barreto	49.213	20.582	20.251	606	7774	80,2	78,9	30,3	25.677

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Pereiras	17.292	7.012	7.276	217	2787	79,9	82,9	31,8	8.773
SP	Peruíbe	138.792	62.851	56.740	1.454	17747	91,1	82,2	25,7	69.001
SP	Piacatu	11.606	4.758	4.891	135	1822	78,8	81,0	30,2	6.038
SP	Piedade	104.922	46.357	43.003	1.889	13673	83,5	77,4	24,6	55.542
SP	Pilar Do Sul	59.796	24.563	24.464	683	10086	83,5	83,2	34,3	29.402
SP	Pindamonhangaba	312.440	135.112	129.042	4.584	43702	79,4	75,8	25,7	170.132
SP	Pindorama	31.286	12.556	12.947	431	5352	72,9	75,2	31,1	17.216
SP	Pinhalzinho	31.409	12.985	13.000	395	5029	84,4	84,5	32,7	15.388
SP	Piquerobi	6.634	2.864	2.721	53	996	77,4	73,6	26,9	3.699
SP	Piquete	27.013	11.192	10.851	342	4628	82,4	79,9	34,1	13.575
SP	Piracaia	59.202	25.045	24.409	727	9021	91,2	88,9	32,8	27.462
SP	Piracicaba	766.933	340.509	301.535	11.633	113256	83,6	74,0	27,8	407.252
SP	Piraju	61.627	26.263	24.895	594	9875	87,9	83,3	33,1	29.869
SP	Pirajuí	43.534	19.438	17.546	379	6171	75,6	68,2	24,0	25.719
SP	Pirangi	23.730	9.518	9.588	274	4350	83,0	83,6	37,9	11.471
SP	Pirapora Do Bom Jesus	34.484	16.417	13.585	478	4004	85,6	70,8	20,9	19.178
SP	Pirapozinho	49.842	21.052	20.529	572	7689	75,9	74,0	27,7	27.754
SP	Pirassununga	149.289	62.767	61.630	1.815	23077	81,6	80,2	30,0	76.877
SP	Piratininga	28.526	12.324	11.214	389	4599	89,5	81,5	33,4	13.765
SP	Pitangueiras	70.916	29.544	28.525	1.184	11663	73,7	71,2	29,1	40.080
SP	Planalto	9.635	3.960	3.917	129	1629	74,7	73,8	30,7	5.304
SP	Platina	7.099	2.805	2.813	78	1403	78,4	78,6	39,2	3.578
SP	Poá	217.411	96.282	88.818	3.046	29265	81,4	75,0	24,7	118.349
SP	Poloni	13.360	5.285	5.494	191	2390	86,5	89,9	39,1	6.113
SP	Pompéia	41.371	17.929	16.875	534	6033	80,9	76,1	27,2	22.172
SP	Pongai	7.671	3.080	3.106	94	1391	90,6	91,4	40,9	3.400
SP	Pontal	71.531	30.469	28.874	1.385	10803	59,9	56,8	21,2	50.852
SP	Pontalinda	8.605	3.608	3.572	122	1303	77,2	76,4	27,9	4.674
SP	Pontes Gestal	5.560	2.203	2.295	60	1002	85,5	89,1	38,9	2.577
SP	Populina	10.095	3.873	4.084	84	2054	93,3	98,4	49,5	4.152
SP	Porangaba	19.630	8.290	7.977	226	3137	82,3	79,2	31,2	10.067
SP	Porto Feliz	107.095	46.331	44.534	1.380	14850	86,8	83,4	27,8	53.402
SP	Porto Ferreira	109.664	46.508	44.620	1.481	17055	82,3	79,0	30,2	56.504
SP	Potim	43.321	19.496	18.740	588	4497	77,6	74,6	17,9	25.130
SP	Potirendaba	36.315	15.074	14.976	498	5767	86,1	85,5	32,9	17.516
SP	Pracinha	7.602	2.875	2.944	10	1773	68,3	69,9	42,1	4.212
SP	Pradópolis	36.961	15.376	15.218	703	5664	70,3	69,6	25,9	21.873
SP	Praia Grande	613.479	279.403	253.577	8.492	72007	84,5	76,6	21,8	330.845
SP	Pratânia	11.491	5.007	4.683	147	1654	94,2	88,1	31,1	5.317
SP	Presidente Alves	8.344	3.443	3.316	97	1488	84,4	81,3	36,5	4.080
SP	Presidente Bernardes	31.769	13.546	13.058	234	4931	104,0	100,3	37,9	13.023
SP	Presidente Epitácio	78.434	32.858	32.922	963	11691	74,0	74,2	26,3	44.389
SP	Presidente Prudente	471.938	198.952	196.973	5.331	70682	86,4	85,5	30,7	230.371
SP	Presidente Venceslau	73.451	30.334	29.555	947	12615	76,6	74,7	31,9	39.583
SP	Promissão	78.181	33.969	30.554	1.375	12283	83,2	74,8	30,1	40.828
SP	Quadra	7.443	3.268	3.073	121	981	84,8	79,7	25,5	3.854
SP	Quatá	27.578	11.230	11.446	342	4560	79,0	80,5	32,1	14.210
SP	Queiroz	7.194	2.944	3.005	85	1160	85,1	86,8	33,5	3.460
SP	Queluz	18.597	8.505	7.666	314	2112	62,5	56,3	15,5	13.606
SP	Quintana	14.838	5.866	5.940	176	2856	87,7	88,8	42,7	6.688
SP	Rafard	18.537	8.134	7.587	271	2545	89,4	83,4	28,0	9.101
SP	Rancharia	62.792	25.160	26.477	739	10416	84,6	89,1	35,0	29.726
SP	Redenção Da Serra	8.625	3.663	3.493	85	1384	95,4	91,0	36,1	3.839
SP	Regente Feijó	41.343	17.231	17.109	502	6501	84,5	83,9	31,9	20.394
SP	Reginópolis	22.015	8.687	8.496	72	4760	88,3	86,4	48,4	9.837
SP	Registro	93.008	47.714	37.125	1.089	7080	84,6	65,8	12,6	56.393
SP	Restinga	15.221	6.159	6.510	170	2382	80,2	84,8	31,0	7.679
SP	Ribeira	7.079	2.942	2.925	59	1153	88,3	87,8	34,6	3.330
SP	Ribeirão Bonito	24.937	10.245	9.816	328	4548	77,0	73,8	34,2	13.299

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Ribeirão Branco	35.152	15.425	14.586	395	4746	95,2	90,0	29,3	16.211
SP	Ribeirão Corrente	15.543	7.436	6.484	237	1386	156,5	136,4	29,2	4.752
SP	Ribeirão Do Sul	10.439	4.017	4.220	82	2120	88,5	93,0	46,7	4.539
SP	Ribeirão Dos Índios	4.981	1.901	1.923	44	1113	85,5	86,5	50,0	2.224
SP	Ribeirão Grande	20.796	8.439	9.404	231	2722	109,9	122,5	35,4	7.679
SP	Ribeirão Pires	230.961	100.532	95.415	3.421	31593	81,0	76,8	25,4	124.159
SP	Ribeirão Preto	1.385.096	593.879	547.269	20.380	223568	83,4	76,9	31,4	711.825
SP	Rifaina	8.724	3.708	3.683	93	1240	101,9	101,2	34,1	3.640
SP	Rincão	20.564	8.064	8.164	291	4045	74,6	75,5	37,4	10.812
SP	Rinópolis	18.202	7.789	7.378	273	2762	78,2	74,1	27,7	9.961
SP	Rio Claro	364.479	159.412	138.206	4.938	61923	76,6	66,4	29,8	208.008
SP	Rio Das Pedras	61.030	26.958	25.110	1.021	7941	75,4	70,3	22,2	35.738
SP	Rio Grande Da Serra	61.766	33.625	21.456	1.408	5277	65,4	41,7	10,3	51.436
SP	Riolândia	23.421	10.313	9.916	293	2899	81,3	78,1	22,8	12.689
SP	Riversul	12.742	4.972	5.225	118	2427	91,3	96,0	44,6	5.443
SP	Rosana	36.369	14.977	14.681	383	6328	92,0	90,2	38,9	16.281
SP	Roseira	20.723	9.011	8.564	348	2800	83,4	79,3	25,9	10.801
SP	Rubiácea	6.071	2.522	2.496	49	1004	79,8	78,9	31,8	3.162
SP	Rubinéia	8.907	3.777	3.520	104	1506	119,1	111,0	47,5	3.170
SP	Sabino	11.133	4.694	4.443	150	1846	83,6	79,1	32,9	5.614
SP	Sagres	4.910	2.124	1.978	50	758	87,4	81,4	31,2	2.430
SP	Sales	13.888	5.539	5.899	160	2290	86,5	92,1	35,7	6.407
SP	Sales Oliveira	23.324	9.777	9.649	288	3610	81,5	80,4	30,1	11.998
SP	Salesópolis	35.718	15.078	14.559	470	5611	87,4	84,4	32,5	17.252
SP	Salmourão	10.444	4.172	4.185	144	1943	78,2	78,4	36,4	5.337
SP	Saltinho	17.822	8.008	7.125	268	2421	95,4	84,9	28,8	8.393
SP	Salto	237.433	104.726	96.381	3.356	32970	87,5	80,5	27,5	119.736
SP	Salto De Pirapora	89.872	38.566	36.033	1.386	13887	84,1	78,6	30,3	45.860
SP	Salto Grande	17.167	7.690	6.923	219	2335	82,1	73,9	24,9	9.364
SP	Sandovalina	7.842	3.296	3.134	77	1335	75,7	72,0	30,7	4.354
SP	Santa Adélia	32.088	13.016	14.075	451	4546	83,6	90,5	29,2	15.561
SP	Santa Albertina	13.814	5.456	5.460	139	2759	90,6	90,7	45,8	6.022
SP	Santa Bárbara D'Oeste	355.372	153.349	147.452	5.326	49245	78,9	75,9	25,3	194.390
SP	Santa Branca	27.667	11.686	11.338	351	4292	78,7	76,3	28,9	14.857
SP	Santa Clara D'Oeste	5.355	2.184	2.237	45	889	103,4	105,9	42,1	2.113
SP	Santa Cruz Da Conceição	9.740	3.893	3.866	116	1865	85,7	85,1	41,0	4.544
SP	Santa Cruz Da Esperança	4.395	1.906	1.861	52	576	88,5	86,4	26,8	2.153
SP	Santa Cruz Das Palmeiras	58.112	24.962	23.857	1.012	8281	71,9	68,7	23,8	34.737
SP	Santa Cruz Do Rio Pardo	100.744	41.388	41.455	1.005	16896	86,3	86,5	35,2	47.943
SP	Santa Ernestina	12.173	4.987	4.984	162	2040	89,2	89,2	36,5	5.588
SP	Santa Fé Do Sul	73.363	30.602	30.018	731	12012	94,0	92,2	36,9	32.563
SP	Santa Gertrudes	46.634	20.163	18.861	710	6900	73,6	68,9	25,2	27.381
SP	Santa Isabel	109.829	47.357	44.586	1.308	16578	81,7	76,9	28,6	57.966
SP	Santa Lúcia	15.845	6.653	6.373	247	2572	75,1	72,0	29,0	8.854
SP	Santa Maria Da Serra	10.866	4.655	4.576	185	1450	74,6	73,4	23,3	6.236
SP	Santa Mercedes	6.598	2.782	2.628	52	1136	94,5	89,3	38,6	2.943
SP	Santa Rita Do Passa Quatro	56.861	23.601	22.396	572	10292	85,5	81,1	37,3	27.600
SP	Santa Rita D'Oeste	5.980	2.381	2.360	59	1180	95,7	94,9	47,4	2.487
SP	Santa Rosa De Viterbo	50.289	20.894	20.899	680	7816	78,1	78,1	29,2	26.753
SP	Santa Salete	4.279	1.672	1.610	29	968	107,7	103,7	62,4	1.552
SP	Santana Da Ponte Pensa	3.764	1.374	1.535	41	814	93,7	104,6	55,5	1.467
SP	Santana De Parnaíba	300.063	130.779	120.191	3.801	45292	91,9	84,5	31,8	142.301
SP	Santo Anastácio	39.054	15.650	16.244	515	6645	75,0	77,8	31,8	20.866

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Santo André	1.454.159	661.014	547.642	17.740	227763	91,6	75,9	31,6	721.368
SP	Santo Antônio Da Alegria	15.439	6.271	6.211	169	2788	89,9	89,0	40,0	6.977
SP	Santo Antônio De Posse	44.801	20.039	18.196	663	5903	85,2	77,3	25,1	23.529
SP	Santo Antônio Do Aracanguá	16.785	6.805	6.812	232	2936	80,2	80,3	34,6	8.481
SP	Santo Antônio Do Jardim	13.104	5.389	5.355	197	2163	90,7	90,2	36,4	5.940
SP	Santo Antônio Do Pinhal	14.734	6.283	6.061	148	2242	92,0	88,8	32,8	6.827
SP	Santo Expedito	6.262	2.734	2.618	58	852	87,2	83,5	27,2	3.135
SP	Santópolis Do Aguapeí	9.052	3.308	3.564	167	2013	68,7	74,0	41,8	4.817
SP	Santos	910.166	388.603	368.852	8.578	144133	89,6	85,1	33,2	433.656
SP	São Bento Do Sapucaí	24.740	10.265	10.396	254	3825	94,2	95,4	35,1	10.893
SP	São Bernardo Do Campo	1.632.273	692.596	652.856	21.083	265738	82,0	77,3	31,5	844.483
SP	São Caetano Do Sul	345.416	138.962	135.995	4.807	65652	85,8	84,0	40,5	161.957
SP	São Carlos	519.847	215.026	210.570	6.746	87505	84,5	82,7	34,4	254.484
SP	São Francisco	6.815	2.541	2.608	43	1623	90,2	92,6	57,6	2.817
SP	São João Da Boa Vista	196.006	81.375	80.094	2.164	32373	88,7	87,3	35,3	91.771
SP	São João Das Duas Pontes	5.792	2.315	2.292	61	1124	90,4	89,5	43,9	2.561
SP	São João De Iracema	4.062	1.641	1.592	36	793	84,9	82,4	41,0	1.932
SP	São João Do Pau D'Alho	4.850	2.019	1.981	38	812	96,1	94,3	38,7	2.100
SP	São Joaquim Da Barra	103.851	42.862	42.024	1.528	17437	81,9	80,3	33,3	52.319
SP	São José Da Bela Vista	15.785	6.609	6.542	234	2400	73,8	73,0	26,8	8.960
SP	São José Do Barreiro	7.369	2.824	3.010	90	1445	68,1	72,6	34,9	4.144
SP	São José Do Rio Pardo	112.140	47.618	44.796	1.271	18455	86,4	81,3	33,5	55.124
SP	São José Do Rio Preto	990.774	414.331	410.953	12.120	153370	89,1	88,4	33,0	464.983
SP	São José Dos Campos	1.445.480	627.635	583.048	17.927	216870	86,0	79,9	29,7	729.737
SP	São Lourenço Da Serra	29.998	13.886	11.874	399	3839	86,9	74,3	24,0	15.978
SP	São Luiz Do Paraitinga	24.351	9.838	10.055	251	4207	92,0	94,1	39,4	10.690
SP	São Manuel	75.987	31.745	30.529	1.065	12648	77,2	74,2	30,8	41.123
SP	São Miguel Arcanjo	71.141	29.423	27.706	964	13048	89,2	84,0	39,5	33.002
SP	São Paulo	26.041.343	11.247.048	10.496.438	337.908	3959949	91,3	85,2	32,1	12.325.232
SP	São Pedro	71.885	32.091	27.749	826	11219	89,2	77,1	31,2	35.980
SP	São Pedro Do Turvo	17.061	6.955	6.943	227	2936	90,4	90,2	38,1	7.696
SP	São Roque	166.364	76.106	65.458	2.120	22680	82,7	71,1	24,6	92.060
SP	São Sebastião	160.711	74.390	69.579	2.426	14316	82,4	77,0	15,8	90.328
SP	São Sebastião Da Gramma	23.600	9.526	9.610	294	4170	78,3	79,0	34,3	12.159
SP	São Simão	30.374	12.269	12.692	378	5035	79,7	82,5	32,7	15.385
SP	São Vicente	642.657	286.314	258.476	8.018	89849	77,7	70,2	24,4	368.355
SP	Sarapuá	19.850	8.724	8.024	274	2828	84,0	77,2	27,2	10.390
SP	Sarutaiá	7.934	3.304	3.167	64	1399	91,0	87,2	38,5	3.630
SP	Sebastianópolis Do Sul	8.091	3.057	3.079	81	1874	86,0	86,6	52,7	3.554
SP	Serra Azul	27.214	12.366	11.205	169	3474	82,5	74,8	23,2	14.981
SP	Serra Negra	60.520	25.233	24.374	621	10292	85,7	82,8	34,9	29.452

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Serrana	83.845	36.633	30.865	0	16347	80,3	67,6	35,8	45.644
SP	Sertãozinho	247.661	104.553	101.743	3.548	37817	82,2	80,0	29,7	127.142
SP	Sete Barras	26.859	12.722	10.827	443	2867	99,5	84,7	22,4	12.780
SP	Severínia	31.070	12.881	12.715	512	4962	72,9	72,0	28,1	17.661
SP	Silveiras	13.676	5.405	5.629	167	2475	85,3	88,8	39,0	6.339
SP	Socorro	83.964	34.994	35.305	1.005	12660	84,6	85,4	30,6	41.352
SP	Sorocaba	1.350.307	608.647	541.883	19.162	180615	88,5	78,8	26,3	687.357
SP	Sud Mennucci	15.460	6.275	6.048	229	2908	81,2	78,3	37,6	7.728
SP	Sumaré	523.823	235.632	214.866	8.868	64457	82,3	75,1	22,5	286.211
SP	Suzanápolis	7.907	3.463	3.285	81	1078	86,3	81,8	26,9	4.014
SP	Suzano	565.304	258.596	227.165	7.869	71674	86,0	75,6	23,8	300.559
SP	Tabapuã	25.678	10.347	10.458	281	4592	82,9	83,8	36,8	12.485
SP	Tabatinga	29.382	12.411	12.033	550	4388	74,6	72,3	26,4	16.644
SP	Taboão Da Serra	516.126	231.403	211.663	7.993	65067	78,8	72,1	22,2	293.652
SP	Taciba	11.897	5.142	4.833	179	1743	81,2	76,4	27,5	6.329
SP	Taguaí	27.179	11.154	11.261	342	4422	78,9	79,6	31,3	14.141
SP	Taiáçu	13.172	5.136	5.242	164	2630	81,3	82,9	41,6	6.320
SP	Taiúva	14.092	5.748	5.557	175	2612	103,3	99,9	46,9	5.564
SP	Tambaú	42.337	18.035	17.320	581	6401	77,6	74,6	27,6	23.232
SP	Tanabi	54.051	22.240	21.748	623	9440	85,2	83,3	36,2	26.101
SP	Tapiraí	17.352	6.973	7.242	169	2968	89,8	93,3	38,2	7.766
SP	Tapiratiba	27.033	10.998	10.934	286	4815	84,9	84,4	37,2	12.950
SP	Taquaral	6.138	2.354	2.718	59	1007	83,7	96,6	35,8	2.813
SP	Taquaritinga	113.846	46.148	46.980	1.386	19332	80,4	81,9	33,7	57.364
SP	Taquarituba	53.826	22.076	22.146	520	9084	94,9	95,2	39,1	23.256
SP	Taquarivaí	12.911	5.495	5.121	130	2165	93,0	86,6	36,6	5.911
SP	Tarabai	14.071	5.949	5.669	217	2236	78,9	75,2	29,7	7.540
SP	Tarumã	28.802	12.189	12.856	448	3309	80,3	84,7	21,8	15.183
SP	Tatuí	244.960	106.114	99.689	3.284	35873	86,3	81,1	29,2	122.967
SP	Taubaté	627.327	264.025	257.136	9.087	97079	83,0	80,9	30,5	317.915
SP	Tejupá	8.481	3.655	3.648	90	1088	81,4	81,2	24,2	4.491
SP	Teodoro Sampaio	44.616	18.923	17.869	639	7185	81,3	76,8	30,9	23.273
SP	Terra Roxa	17.401	6.892	6.886	245	3378	73,0	73,0	35,8	9.437
SP	Tietê	82.728	34.023	33.968	1.159	13578	80,0	79,9	31,9	42.517
SP	Timburi	6.253	2.428	2.398	45	1382	91,6	90,4	52,1	2.652
SP	Torre De Pedra	5.994	2.460	2.578	60	896	101,6	106,4	37,0	2.422
SP	Torrinha	20.359	8.235	8.350	278	3496	81,9	83,0	34,8	10.056
SP	Trabiju	3.866	1.585	1.615	34	632	91,2	92,9	36,4	1.738
SP	Tremembé	96.561	41.378	40.748	1.305	13130	86,7	85,4	27,5	47.714
SP	Três Fronteiras	13.581	5.598	5.564	139	2280	96,0	95,4	39,1	5.832
SP	Tuiuti	13.461	5.612	5.531	186	2132	80,4	79,3	30,6	6.977
SP	Tupã	142.166	59.846	58.347	1.410	22563	91,3	89,0	34,4	65.570
SP	Tupi Paulista	35.418	14.448	14.764	358	5848	92,7	94,7	37,5	15.583
SP	Turiúba	4.405	1.698	1.797	38	872	84,1	89,0	43,2	2.020
SP	Turmalina	4.864	1.881	1.820	23	1140	110,9	107,3	67,2	1.696
SP	Ubarana	11.656	4.925	4.883	167	1681	77,0	76,3	26,3	6.400
SP	Ubatuba	174.318	82.852	72.191	2.333	16942	90,2	78,6	18,5	91.824
SP	Ubirajara	8.335	3.642	3.550	77	1066	75,8	73,9	22,2	4.804
SP	Uchoa	21.142	8.652	8.586	237	3667	85,2	84,6	36,1	10.151
SP	União Paulista	3.709	1.457	1.599	43	610	78,1	85,7	32,7	1.865
SP	Urânia	18.850	7.628	7.729	238	3255	83,6	84,7	35,7	9.120
SP	Uru	3.413	1.295	1.303	34	781	112,3	113,0	67,7	1.153
SP	Urupês	30.259	11.871	12.456	352	5580	85,5	89,7	40,2	13.888
SP	Valentim Gentil	29.379	12.308	12.129	418	4524	91,0	89,6	33,4	13.532
SP	Valinhos	244.148	103.007	101.751	3.527	35863	78,5	77,5	27,3	131.210
SP	Valparaíso	49.658	20.955	21.047	610	7046	78,1	78,5	26,3	26.822
SP	Vargem	19.413	8.476	8.141	268	2528	79,3	76,1	23,6	10.692
SP	Vargem Grande Do Sul	84.966	36.274	34.029	1.025	13638	84,1	78,9	31,6	43.110
SP	Vargem Grande Paulista	91.978	42.337	37.423	1.434	10784	79,2	70,0	20,2	53.468
SP	Várzea Paulista	204.480	94.118	86.951	3.796	19615	76,5	70,7	15,9	123.071
SP	Vera Cruz	21.501	8.860	8.477	198	3966	81,9	78,3	36,6	10.823
SP	Vinhedo	154.195	65.485	64.007	2.335	22368	81,7	79,9	27,9	80.111
SP	Viradouro	39.043	16.062	15.395	494	7092	84,5	81,0	37,3	19.017

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Vista Alegre Do Alto	16.153	6.821	6.719	257	2356	75,9	74,7	26,2	8.989
SP	Vitória Brasil	3.721	1.667	1.463	35	556	90,3	79,3	30,1	1.846
SP	Votorantim	213.795	91.389	87.113	3.302	31991	73,9	70,5	25,9	123.599
SP	Votuporanga	202.985	85.107	83.039	2.337	32502	89,3	87,1	34,1	95.338
SP	Zacarias	5.510	2.200	2.223	71	1016	79,9	80,8	36,9	2.752
TO	Abreulândia	4.167	2.023	1.589	48	507	78,0	61,3	19,5	2.594
TO	Aguaiarópolis	7.621	3.294	2.524	902	901	47,8	36,6	13,1	6.892
TO	Aliança Do Tocantins	8.633	3.901	3.416	96	1220	73,0	63,9	22,8	5.346
TO	Almas	10.670	5.365	3.969	91	1245	76,9	56,9	17,8	6.979
TO	Alvorada	13.632	6.494	5.524	123	1491	77,3	65,8	17,8	8.396
TO	Ananás	13.687	6.634	5.363	210	1480	69,9	56,5	15,6	9.492
TO	Angico	4.555	2.061	1.718	45	731	59,7	49,7	21,2	3.454
TO	Aparecida Do Rio Negro	7.135	3.382	2.834	110	809	69,8	58,5	16,7	4.848
TO	Aragominas	7.966	3.841	3.056	104	965	67,0	53,3	16,8	5.731
TO	Araguacema	9.925	4.582	3.901	177	1265	64,0	54,5	17,7	7.155
TO	Araguaçu	14.093	6.312	5.530	241	2010	74,5	65,3	23,7	8.467
TO	Araguaína	272.362	132.270	107.323	3.762	29007	72,1	58,5	15,8	183.381
TO	Araguanã	6.411	3.313	2.392	131	575	57,2	41,3	9,9	5.793
TO	Araguatins	36.798	19.186	14.185	361	3066	53,0	39,2	8,5	36.170
TO	Arapoema	9.761	4.359	3.594	538	1270	65,9	54,3	19,2	6.616
TO	Arraias	17.443	8.277	6.978	290	1898	78,6	66,2	18,0	10.534
TO	Augustinópolis	24.311	12.671	9.378	191	2071	68,0	50,3	11,1	18.643
TO	Aurora Do Tocantins	5.694	2.688	2.219	57	730	71,1	58,7	19,3	3.783
TO	Axixá Do Tocantins	14.770	7.486	5.712	119	1453	76,5	58,4	14,8	9.787
TO	Babaçulândia	12.294	5.692	4.496	490	1616	53,4	42,2	15,2	10.666
TO	Bandeirantes Do Tocantins	4.746	2.357	1.936	46	407	65,6	53,9	11,3	3.592
TO	Barra Do Ouro	5.790	2.947	2.316	54	473	63,6	50,0	10,2	4.632
TO	Barrolândia	7.672	3.727	2.856	107	982	66,0	50,5	17,4	5.651
TO	Bernardo Sayão	7.264	3.176	2.816	326	946	71,4	63,3	21,3	4.448
TO	Bom Jesus Do Tocantins	5.940	2.926	2.302	125	587	58,4	46,0	11,7	5.008
TO	Brasilândia Do Tocantins	3.370	1.496	1.320	31	523	67,7	59,7	23,7	2.211
TO	Brejinho De Nazaré	7.323	3.568	2.842	117	796	64,6	51,5	14,4	5.519
TO	Buriti Do Tocantins	11.372	5.577	4.501	146	1148	48,5	39,1	10,0	11.497
TO	Cachoeirinha	2.418	1.263	973	32	150	55,3	42,6	6,6	2.284
TO	Campos Lindos	10.588	5.638	4.219	91	640	54,7	40,9	6,2	10.312
TO	Cariri Do Tocantins	7.267	3.267	2.800	284	916	73,6	63,0	20,6	4.441
TO	Carmolândia	3.232	1.580	1.318	30	304	60,7	50,6	11,7	2.603
TO	Carrasco Bonito	5.246	2.520	2.125	50	551	61,0	51,5	13,3	4.130
TO	Caseara	6.398	3.244	2.419	194	541	59,6	44,5	9,9	5.442
TO	Centenário	3.695	1.730	1.448	38	479	58,9	49,3	16,3	2.936
TO	Chapada Da Natividade	5.547	2.658	2.172	45	672	79,8	65,2	20,2	3.331
TO	Chapada De Areia	2.718	1.251	1.054	50	363	88,7	74,8	25,7	1.410
TO	Colinas Do Tocantins	46.443	22.672	17.858	1.293	4620	63,2	49,8	12,9	35.851
TO	Colméia	13.055	5.543	4.835	1.016	1661	68,1	59,4	20,4	8.141
TO	Combinado	7.324	3.472	2.917	56	879	71,4	60,0	18,1	4.861
TO	Conceição Do Tocantins	7.107	3.216	2.793	55	1043	78,7	68,3	25,5	4.087
TO	Couto Magalhães	8.263	3.871	3.110	82	1200	68,6	55,2	21,3	5.639
TO	Cristalândia	11.517	5.258	4.172	260	1827	72,2	57,3	25,1	7.278
TO	Crixás Do Tocantins	3.108	1.336	1.085	162	525	77,0	62,5	30,3	1.735
TO	Darcinópolis	7.218	3.907	2.714	67	530	63,3	44,0	8,6	6.174
TO	Dianópolis	33.767	15.927	13.438	242	4160	71,0	59,9	18,6	22.424

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
TO	Divinópolis Do Tocantins	10.320	5.035	4.054	103	1128	72,5	58,4	16,2	6.943
TO	Dois Irmãos Do Tocantins	10.289	4.903	3.911	128	1347	68,2	54,4	18,7	7.185
TO	Dueré	7.481	3.528	2.787	82	1084	75,3	59,5	23,1	4.686
TO	Esperantina	12.023	5.940	4.571	115	1397	53,3	41,0	12,5	11.139
TO	Fátima	6.320	2.828	2.470	56	966	73,8	64,5	25,2	3.830
TO	Figueirópolis	7.959	3.706	3.116	136	1001	70,7	59,4	19,1	5.243
TO	Filadélfia	9.542	4.903	3.788	109	742	55,3	42,7	8,4	8.874
TO	Formoso Do Araguaia	26.129	13.268	10.387	238	2236	72,1	56,5	12,2	18.399
TO	Fortaleza Do Tabocão	5.442	2.538	2.214	80	610	97,5	85,1	23,4	2.602
TO	Goianorte	7.406	3.629	2.858	92	827	70,7	55,7	16,1	5.130
TO	Goiatins	14.795	7.471	5.804	146	1374	57,1	44,3	10,5	13.095
TO	Guaraí	36.787	18.186	14.239	308	4054	69,5	54,4	15,5	26.165
TO	Gurupi	127.099	62.867	49.933	1.757	12542	71,8	57,0	14,3	87.545
TO	Ipueiras	3.094	1.441	1.268	32	353	70,2	61,8	17,2	2.052
TO	Itacajá	9.993	4.773	3.835	235	1150	64,0	51,5	15,4	7.452
TO	Itaguatins	8.184	4.165	3.130	76	813	71,4	53,7	13,9	5.832
TO	Itapiratins	5.850	2.683	2.317	98	752	70,7	61,1	19,8	3.795
TO	Itaporã Do Tocantins	4.080	1.796	1.572	82	630	74,2	65,0	26,0	2.420
TO	Jaú Do Tocantins	6.436	2.927	2.346	213	950	75,5	60,5	24,5	3.878
TO	Juarina	3.099	1.577	1.247	30	245	72,2	57,1	11,2	2.184
TO	Lagoa Da Confusão	14.617	7.943	5.664	118	892	58,1	41,4	6,5	13.676
TO	Lagoa Do Tocantins	4.150	2.182	1.622	57	289	49,7	36,9	6,6	4.393
TO	Lajeado	5.858	2.775	2.142	45	896	87,6	67,6	28,3	3.167
TO	Lavandeira	3.378	1.469	1.243	29	637	75,2	63,6	32,6	1.954
TO	Lizarda	5.200	2.389	1.975	134	702	64,0	52,9	18,8	3.733
TO	Luzinópolis	4.047	2.002	1.561	36	448	63,5	49,5	14,2	3.154
TO	Marianópolis Do Tocantins	6.459	3.171	2.524	131	633	60,4	48,0	12,0	5.254
TO	Mateiros	4.081	2.104	1.481	19	477	77,1	54,3	17,5	2.729
TO	Maurilândia Do Tocantins	4.037	2.174	1.537	59	267	63,1	44,6	7,7	3.448
TO	Miracema Do Tocantins	29.536	13.721	11.653	503	3659	76,5	65,0	20,4	17.936
TO	Miranorte	19.291	9.769	7.851	175	1496	72,4	58,2	11,1	13.493
TO	Monte Do Carmo	9.628	4.412	3.801	104	1311	54,7	47,1	16,3	8.066
TO	Monte Santo Do Tocantins	3.683	1.668	1.482	35	498	72,7	64,6	21,7	2.295
TO	Muricilândia	5.419	2.605	2.026	46	742	72,6	56,5	20,7	3.587
TO	Natividade	13.035	6.406	5.152	113	1364	69,3	55,7	14,7	9.250
TO	Nazaré	7.528	3.398	2.911	60	1159	88,6	75,9	30,2	3.834
TO	Nova Olinda	16.053	7.673	6.513	264	1603	64,4	54,7	13,5	11.917
TO	Nova Rosalândia	6.011	2.931	2.476	65	539	68,1	57,5	12,5	4.304
TO	Novo Acordo	5.862	2.965	2.238	69	590	67,4	50,9	13,4	4.397
TO	Novo Alegre	4.259	1.711	1.561	35	952	73,4	66,9	40,8	2.332
TO	Novo Jardim	3.511	1.767	1.353	70	321	64,4	49,3	11,7	2.745
TO	Oliveira De Fátima	2.080	930	799	20	331	83,2	71,5	29,6	1.118
TO	Palmas	478.246	229.948	187.946	5.877	54475	75,1	61,4	17,8	306.296
TO	Palmeirante	6.419	3.361	2.632	77	349	54,8	42,9	5,7	6.131
TO	Palmeiras Do Tocantins	6.978	3.380	2.824	70	704	50,1	41,9	10,4	6.745
TO	Palmeirópolis	12.446	5.677	4.919	123	1727	74,0	64,1	22,5	7.676
TO	Paraíso Do Tocantins	79.108	39.677	31.739	105	7587	76,5	61,2	14,6	51.891
TO	Paranã	16.313	7.762	6.510	152	1889	74,4	62,4	18,1	10.437
TO	Pau D'Arco	5.650	2.732	2.198	65	655	56,1	45,2	13,5	4.867
TO	Pedro Afonso	20.474	9.684	7.810	827	2153	70,3	56,7	15,6	13.773
TO	Peixe	15.965	7.357	6.364	170	2074	62,0	53,6	17,5	11.873
TO	Pequizeiro	7.959	3.975	3.158	81	745	72,1	57,3	13,5	5.512

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
TO	Pindorama Do Tocantins	5.512	2.844	2.173	74	421	64,2	49,1	9,5	4.430
TO	Piraquê	4.269	2.317	1.444	95	413	76,4	47,6	13,6	3.033
TO	Pium	11.409	4.854	4.174	110	2271	62,7	53,9	29,3	7.743
TO	Ponte Alta Do Bom Jesus	7.378	3.384	2.861	75	1058	73,7	62,3	23,0	4.591
TO	Ponte Alta Do Tocantins	9.578	4.711	4.016	141	710	58,0	49,5	8,7	8.116
TO	Porto Alegre Do Tocantins	4.953	2.194	1.886	60	813	69,2	59,5	25,6	3.170
TO	Porto Nacional	91.992	46.388	36.819	110	8675	87,0	69,1	16,3	53.316
TO	Praia Norte	8.013	4.291	2.956	102	664	50,5	34,8	7,8	8.498
TO	Presidente Kennedy	4.909	2.438	1.929	48	494	66,3	52,5	13,4	3.676
TO	Pugmil	3.730	1.759	1.478	37	456	64,7	54,4	16,8	2.717
TO	Recursolândia	5.207	2.540	1.990	100	577	58,5	45,8	13,3	4.342
TO	Riachinho	6.289	3.040	2.412	60	777	64,9	51,5	16,6	4.684
TO	Rio Da Conceição	2.918	1.446	1.153	22	297	66,6	53,1	13,7	2.171
TO	Rio Dos Bois	4.381	2.024	1.811	50	496	70,9	63,4	17,4	2.856
TO	Rio Sono	8.449	3.950	3.088	85	1326	60,9	47,6	20,4	6.488
TO	Sampaio	6.538	3.208	2.544	59	727	66,9	53,1	15,2	4.794
TO	Sandolândia	5.655	2.793	2.251	60	551	82,8	66,7	16,3	3.373
TO	Santa Fé Do Araguaia	9.780	4.955	3.721	76	1028	65,2	49,0	13,5	7.595
TO	Santa Maria Do Tocantins	4.410	2.018	1.694	46	652	57,9	48,6	18,7	3.486
TO	Santa Rita Do Tocantins	3.518	1.595	1.330	74	519	66,8	55,7	21,8	2.386
TO	Santa Rosa Do Tocantins	7.590	3.667	2.763	307	853	75,7	57,0	17,6	4.846
TO	Santa Tereza Do Tocantins	4.999	2.373	1.861	78	687	81,9	64,2	23,7	2.897
TO	Santa Terezinha Do Tocantins	4.048	1.776	1.598	31	643	70,2	63,2	25,4	2.530
TO	São Bento Do Tocantins	6.639	3.360	2.701	53	525	62,3	50,1	9,7	5.391
TO	São Félix Do Tocantins	2.808	1.279	1.126	20	383	80,0	70,5	24,0	1.598
TO	São Miguel Do Tocantins	14.959	7.557	5.811	138	1453	61,5	47,3	11,8	12.294
TO	São Salvador Do Tocantins	4.548	2.184	1.987	46	331	70,6	64,2	10,7	3.094
TO	São Sebastião Do Tocantins	5.714	2.834	2.297	53	530	58,4	47,3	10,9	4.852
TO	São Valério	6.838	3.151	2.770	105	812	80,7	71,0	20,8	3.904
TO	Silvanópolis	9.377	4.498	3.675	75	1129	82,9	67,7	20,8	5.428
TO	Sítio Novo Do Tocantins	14.179	6.441	5.164	529	2045	71,6	57,4	22,7	8.997
TO	Sucupira	3.054	1.372	1.161	54	467	69,1	58,5	23,5	1.986
TO	Taguatinga	26.342	12.065	10.293	199	3785	71,7	61,2	22,5	16.825
TO	Taipas Do Tocantins	4.060	1.618	1.443	121	878	74,7	66,6	40,5	2.166
TO	Talismã	4.501	2.057	1.793	85	566	73,2	63,8	20,1	2.812
TO	Tocantínia	10.314	5.040	4.012	67	1195	66,2	52,7	15,7	7.617
TO	Tocantinópolis	33.544	16.244	13.251	367	3682	71,1	58,0	16,1	22.845
TO	Tupirama	2.940	1.406	1.092	104	338	73,2	56,8	17,6	1.922
TO	Tupiratins	2.931	1.450	1.163	40	278	53,1	42,6	10,2	2.729
TO	Wanderlândia	12.686	6.126	4.670	373	1517	52,2	39,8	12,9	11.734
TO	Xambioá	16.636	8.104	6.492	135	1905	70,3	56,4	16,5	11.520

Fonte: Vacinômetro-SUS. Dados 22/02/2022, 23:53. Disponível em:

https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAs_C19_Vacina_v2/DEMAs_C19_Vacina_v2.html

Apêndice XIX - 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: 23/02/2022 às 10h00.



REDE CIEVS

VIGILÂNCIA, ALERTA E RESPOSTA



Secretaria de
Vigilância em Saúde

DISQUE
SAÚDE
136



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

