

AVALIAÇÃO DE RISCO NO CENÁRIO DA COVID-19

REDE CIEVS

Secretaria de Vigilância em Saúde | Ministério da Saúde

Número 56 | SE 04

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 sete 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 **25/01/2022, às 19:15**, e os dados do mundo no dia **25/01/2022 às 7:54pm CEST**.

No mundo, foram notificados **352.796.704 casos e 5.600.434 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 1.006.938 e 3.059, respectivamente. A Região das Américas apresentou aumento na variação de casos nas últimas sete semanas consecutivas e três de semanas de aumento de óbitos. Existem, atualmente, **111 países com nível muito alto de alerta em saúde para covid-19 (com mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes)**. Os Estados Unidos apresentaram o maior número de casos e óbitos nos últimos 14 dias. **Treze países apresentaram aumento de casos, sendo França e Argentina com sete consecutivas e 12 países apresentaram aumento de óbitos, sendo Itália e França com sete semanas consecutivas**.

Na América do Sul, apresentou 46.135.894 casos e 1.205.485 óbitos. O Brasil concentrou os maiores números de casos e óbitos, nas últimas 24 horas. **Onze países apresentam aumento de casos, sendo Bolívia, Argentina, Peru e Uruguai com sete semanas consecutivas e dez países com aumento de óbitos sendo Bolívia nas seis últimas semanas**.

No Brasil, até o dia 25 de janeiro de 2022, foram notificados **24.311.317 casos e 623.843 óbitos para covid-19**. A Região Sul apresenta a maior incidência de casos do país, com **16.409,33 casos por 100 mil habitantes**, e a Região Centro-Oeste com a maior coeficiente de mortalidade, com **362,19 óbitos por 100 mil habitantes**. O estado de RR apresenta a maior incidência acumulada por 100 mil habitantes do país e o RJ o maior coeficiente de mortalidade. **Dezessete 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, PI apresentou nível 1, PA, MA apresentaram nível 2, sete UF apresentaram nível 3 e dezessete UF apresentaram nível 4. O Brasil apresenta o **nível 4, com incidência de 11.480,83 casos por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias**.

Nos últimos 14 dias, MG apresentou os maiores números de casos e RJ obteve os maiores números em **07 dias e 24 horas**. Nos últimos 14 dias, os maiores óbitos foram registrados em SP (1.358), MG (232), BA (203) e CE (201). Nos últimos 7 dias, São

Paulo apresentou maior número de óbitos (603). Nas últimas 24 horas, São Paulo apresentou 227 óbitos, Rio Grande do Sul 48 óbitos, Santa Catarina 34 óbitos e Paraná 29 óbitos. A letalidade nos últimos 7 dias, PI apresentou a maior letalidade com 7% e o Brasil apresentou 0,38%. **Vinte e seis UF apresentaram aumento de casos, sendo sete UF (CE, DF, MG, PE, RJ, RN, SE) nas cinco últimas semanas. Vinte UF tiveram aumento de óbitos, sendo duas UF (MT, SP) nas últimas quatro semanas**.

São Paulo (SP) é a capital que concentra o maior número de casos e óbitos acumulados, com 992.729 e 39.948, respectivamente. Nos últimos 14 dias, nos últimos 7 dias e nas últimas 24h o Rio de Janeiro (RJ) apresentou, respectivamente, 155.666, 99.196 e 17.372 casos. Quanto a incidência acumulada nos últimos 14 dias, onze capitais apresentaram mais de 1.000 casos por 100 mil habitantes. Com relação ao alerta de saúde, a capital Teresina (PI) apresentou nível 1, três capitais (São Paulo, Belém e São Luís) apresentaram nível 2, oito capitais apresentaram nível 3 e quinze capitais apresentaram nível 4.

Com relação a variação de casos por covid-19, 23 capitais apresentaram aumento, sendo que Florianópolis (SC) apresentou incremento nas seis últimas semanas, sete capitais nas cinco últimas semanas e nas quatro últimas semanas, cinco capitais nas três últimas semanas e três capitais nas duas últimas semanas. Na variação dos óbitos, 14 capitais tiveram aumento, sendo três capitais (Maceió, São Paulo e Campo Grande) nas últimas três semanas, quatro (Manaus, Fortaleza, Natal e Goiânia) nas últimas duas semanas e sete na última semana.

Noventa e três municípios de fronteiras tiveram menos um caso nas últimas 24 horas e 97 apresentaram a incidência superior a 151 casos por 100 mil habitantes, nos últimos 14 dias. Porto Velho (RO) apresenta o maior número de casos, óbitos acumulados e em 24 horas. Japurá (AM) apresenta a maior incidência acumulada. Foz de Iguaçu (PR) apresentou maior número de casos e coeficiente de incidências nos últimos 14 dias.

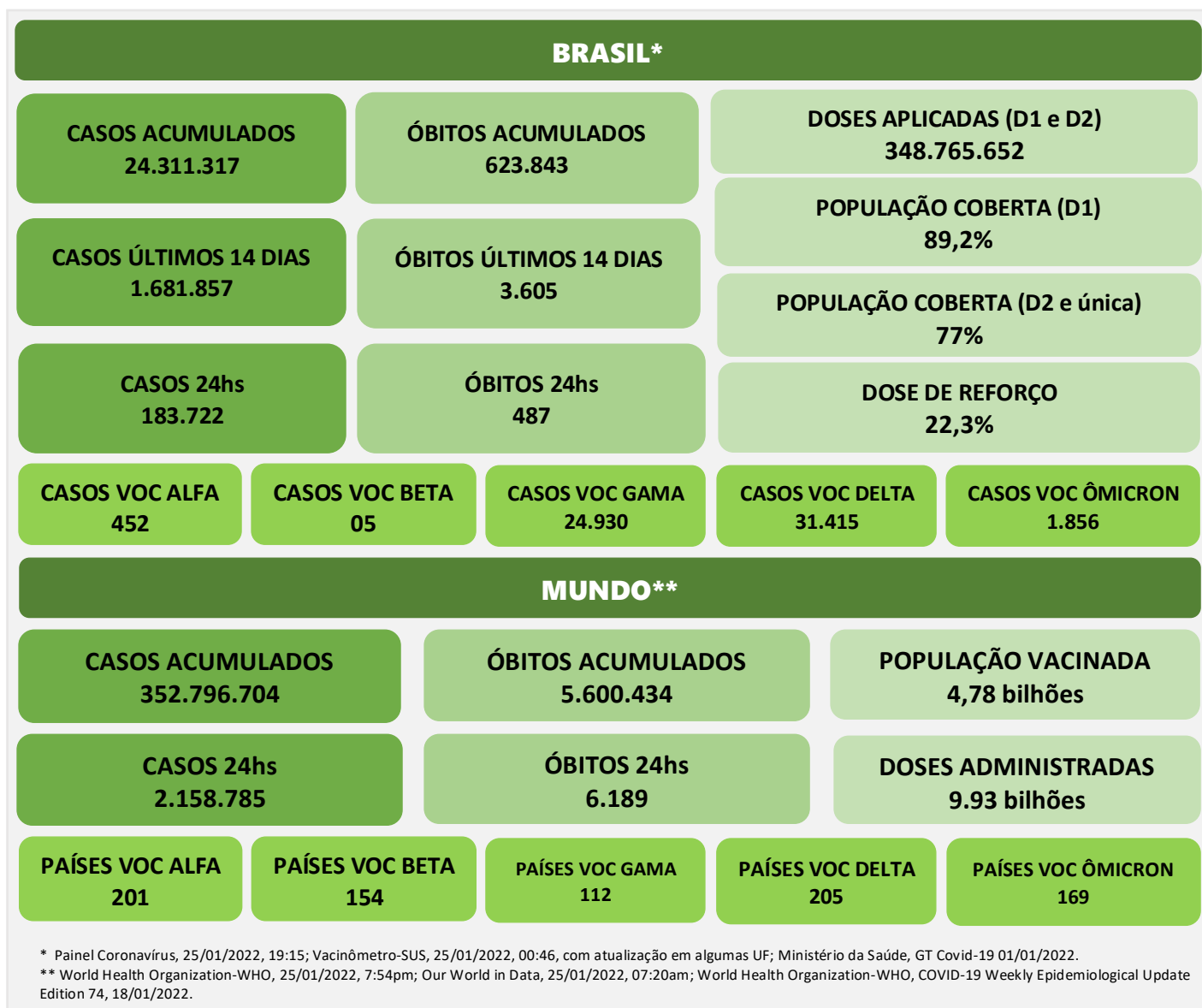
Nos últimos 14 e 07 dias e 24 horas, Foz do Iguaçu (PR) apresentou o maior número de óbitos. Nova Mamoré (RO) apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 3,49 por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias. A maior letalidade nos últimos 07 dias foi observada em Oriximiná (PA) com 25.

Oitenta e oito municípios de fronteiras apresentaram variação de incremento de casos, sendo que Bagé (RS) e Sant'Ana do Livramento (RS) nas cinco últimas semanas. Nenhum município fronteiriço apresentou variação de incremento de óbitos no período.

No cenário mundial, existem cinco VOC para SARS-CoV-2: Alfa circula em 201 países, Beta em 154 países, Gama em 112 países, Delta em 205 países e Ômicron foi detectado em 169 países. No Brasil, já foram detectadas as cinco VOC, sendo a circulação da VOC Delta predominante. Até o momento, foram confirmados 1.856 casos da VOC Ômicron.

A vacinação contra covid-19 no mundo registra 9.93 bilhões de doses administradas, sendo 4.78 bilhões com pelo menos uma dose e 4.10 bilhões totalmente vacinadas. O Brasil é o quarto país em vacinados, tendo 355.832.803 doses aplicadas, 158.959.405 com a primeira dose, 137.077.676 com duas doses e única e 35.192.507 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

Janaina Sallas

Ponto Focal do CIEVS Nacional

Pedro Henrique Presta Dias

Equipe Técnica de Análise

Álvaro Ítalo de Sousa Dias

Carolina Musso

Eduardo Nunes

Julio Cesar Verneque Lacerda

Maria Cristina Lima Fontenele Presta

Otto Henrique Nienov

Colaboração

Equipe Cievs



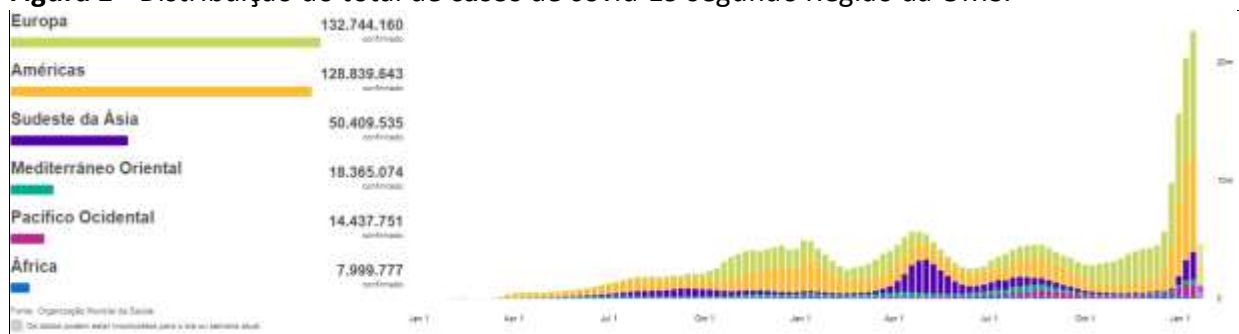
SUMÁRIO

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO.....	3
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NA AMÉRICA DO SUL	12
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO MUNDO.....	15
VARIANTE DE PREOCUPAÇÃO (VOC) PARA SARS-COV-2 NO MUNDO	16
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL.....	27
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR UNIDADE FEDERATIVA E REGIÕES/BRASIL	28
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 02/2022 – SE 03/2022) – UNIDADE FEDERATIVA/BRASIL	32
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR CAPITAIS/BRASIL	35
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 02/2022 – SE 03/2022) – CAPITAIS/BRASIL.....	37
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 02/2022 – SE 03/2022) – FRONTEIRA/BRASIL	40
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR UF	45
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR CAPITAIS.....	46
VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO (VOC) DA SARS-COV-2 NO BRASIL.....	47
CONCLUSÃO.....	49
ANEXOS.....	52
Anexo I – Lista de países, fonte, data de última atualização e vacinas em utilização.	52
APÊNDICES.....	58
Apêndice I – Metodologia da Avaliação de Risco.....	58
Apêndice II – Distribuição de incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias e nível de alerta em saúde.	60
Apêndice III – Distribuição do número de casos da covid-19 por países da América do Sul, SE 16-2021 a 04-2022*	63
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 16-2021 a 04-2022*	64
Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.	65
Apêndice VI – Casos novos de covid-19 por UF	77
Apêndice VII – Similaridade de casos de covid-19 por UF	78
Apêndice VIII – Óbitos novos de covid-19 por UF	79
Apêndice IX – Similaridade de óbitos de covid-19 por UF.....	80
Apêndice X – Casos novos de covid-19 por Capitais.....	81
Apêndice XI – Similaridade de casos de covid-19 por Capitais.....	82
Apêndice XII – Óbitos novos de covid-19 por Capitais.....	83
Apêndice XIII – Similaridade de óbitos de covid-19 por Capitais	84
Apêndice XIV - Distribuição do número e percentual dos casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas e alerta de viagens pela covid-19 nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 25/01/2022.	85
Apêndice XV - Distribuição de número de casos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 49-2021 a SE 04*-2022.	88
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 25/01/2022.....	92
Apêndice XVII. Distribuição de número de óbitos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 49-2021 a SE 03*-2022.....	95
Apêndice XVIII – Situação das doses aplicadas (1º, 2º e Dose Única) e cobertura vacinal, por município	99
Apêndice XIX - Quadro de Portarias que regulamentam a entrada de estrangeiros no país durante a pandemia da covid-19	186

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO

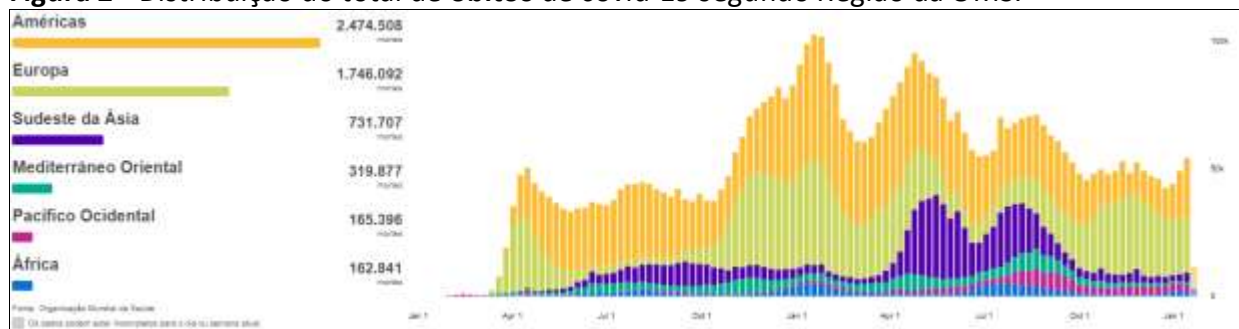
Até o dia 25 de janeiro de 2022, a OMS confirmou **352.796.704** casos e **5.600.434** óbitos por covid-19 no mundo. As figuras 1 e 2 apresentam a distribuição de casos e óbitos de covid-19 no mundo, sendo a maior concentração de casos observada na Região da Europa, com **132.744.160** casos, e de óbitos na Região da América, com **2.474.508** de óbitos.

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



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022.

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



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro 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 (37,63%), seguida das Américas (36,52%). **Nos últimos 14 dias**, a região da **Europa** apresenta o maior número de casos absolutos (19.816.806) e maior incidência de casos (2.123,08 por 100 mil habitantes). **Nas últimas 24 horas**, a **Europa** apresentou o maior número de casos com 1.006.938, seguido da região das Américas, com 607.843 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	7.999.777	2,27	1.121.932.757	713,04	335.391	29,89	174.017	57.684
Américas	128.839.643	36,52	1.022.775.788	12.597,06	16.259.666	1589,76	8.141.099	607.843
Mediterrâneo	18.365.074	5,21	730.822.202	2.512,93	885.064	121,11	501.425	65.016
Europa	132.744.160	37,63	933.398.321	14.221,60	19.816.806	2123,08	10.773.453	1.006.938
Sudeste Asiático	50.409.535	14,29	2.021.386.630	2.493,81	4.300.106	212,73	2.417.916	293.077
Pacífico Ocidental	14.437.751	4,09	1.964.556.695	734,91	2.056.202	104,66	1.016.039	128.227
Outros	764	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
Mundo	352.796.704	100	7.794.872.393	4.526,01	43.653.235	560,03	23.023.949	2.158.785

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro 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 (44,18%), seguida da Europa (31,18%). Nos últimos 14 dias, a região da Europa apresentou o maior número absoluto de óbitos com 43.609 e o maior coeficiente de mortalidade 4,67 por 100 mil habitantes. A África apresentou a maior letalidade nos últimos 07 dias com 1,04. Nas últimas 24 horas, a região da Europa também apresentou o maior número de óbitos com 3.059, seguido pela região das Américas com 1.694. (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	162.841	2,91	1.121.932.757	14,51	3.776	0,34	1.813	268	1,04
Américas	2.474.508	44,18	1.022.775.788	241,94	43.269	4,23	24.275	1.694	0,30
Mediterrâneo	319.877	5,71	730.822.202	43,77	2.381	0,33	1.277	166	0,25
Europa	1.746.092	31,18	933.398.321	187,07	43.609	4,67	21.125	3.059	0,20
Sudeste Asiático	731.707	13,07	2.021.386.630	36,20	6.953	0,34	4.093	672	0,17
Pacífico Ocidental	165.396	2,95	1.964.556.695	8,42	5.330	0,27	2.620	330	0,26
Outros	13	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00
Mundo	5.600.434	100,00	7.794.872.393	71,85	105.318	1,35	55.203	6.189	0,24

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro 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).

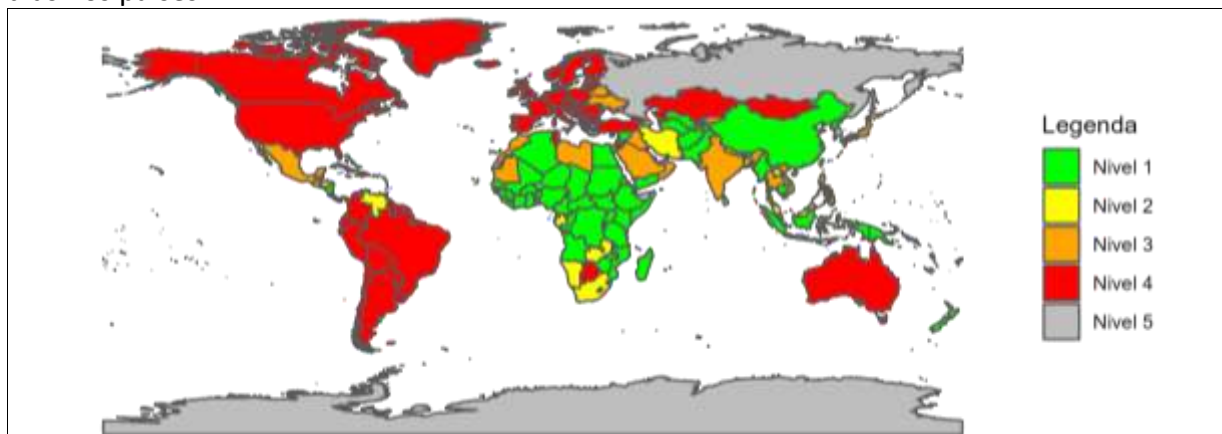
Na avaliação da **variação de casos** no período entre as SE 49/2021 a 04*/2022, a **África** apresentou redução, nas duas últimas semanas. Quanto ao aumento, verifica-se que a região das **Américas** apresentou aumento nas **sete** últimas semanas, a região da **Europa** nas **seis** últimas semanas e, **Mediterrâneo, Sudeste Asiático e Pacífico Ocidental** nas **quatro** últimas semanas (Quadro 3).

Na **variação do número de óbitos**, a **África** apresentou redução nas **duas** últimas semanas e a Europa e Pacífico Ocidental na última semana. Quanto ao **aumento no número de óbitos**, a **Américas** apresentou aumento nas **três** últimas semanas e o **Mediterrâneo e Sudeste Asiático** 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, **111** foram classificados como nível 4 - muito alto (mais de

500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes), **25** com nível 3 - alto (com 151 a 499 casos por 100 mil habitantes), **31** com nível 2 - moderado (25 a 150 casos por 100 mil habitantes) e **38** com nível 1 - baixo (menos de 25 casos por 100 mil habitantes) (Figura 3). A lista completa dos países está apresentada no **Apêndice II**.

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



Nota: Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). **Elaborado por:** CGEMSP/DSASTE/SVS, **Adaptado de:** <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 25/01/2022, 19:15, sujeitos a revisões.

Na avaliação de **casos absolutos**, os Estados Unidos lideram com **70.153.597** casos confirmados, seguido pela Índia com **39.799.202** e Brasil com **24.311.317*** (Figura 4).

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



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 25/01/2022, 19:15, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Quadro 3. Distribuição e variação percentual de **casos** por SE 49/2021-04*/2022, na Região da OMS.

Região da OMS	Número de casos novos (2021-SE)				2022-SE				Variação de casos novos (2021-SE)				2022-SE			Variação
	49	50	51	52	01	02	03	04	48-49	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	
África	158.090	251.774	267.268	255.537	306.992	202.405	137.848	78.501	128,6	59,3	6,2	-4,4	20,1	-34,1	-31,9	-2
Américas	1.035.926	1.050.841	1.615.127	3.153.605	5.638.098	8.033.927	8.190.253	2.605.081	18,8	1,4	53,7	95,3	78,8	42,5	1,9	+7
Mediterrâneo	91.342	80.533	74.988	101.607	185.064	324.955	471.854	197.771	-4,5	-11,8	-6,9	35,5	82,1	75,6	45,2	+4
Europa	2.710.345	2.734.782	3.191.174	5.131.129	7.259.455	8.889.442	10.386.392	3.759.872	-2,9	0,9	16,7	60,8	41,5	22,5	16,8	+6
Sudeste Asiático	100.016	88.604	76.675	113.692	559.840	1.591.199	2.255.759	1.000.104	-9,2	-11,4	-13,5	48,3	392,4	184,2	41,8	+4
Pacífico Ocidental	209.785	239.256	234.908	302.046	645.777	1.014.420	1.024.400	425.272	3,7	14	-1,8	28,6	113,8	57,1	1	+4

* Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022.

Quadro 4. Distribuição e variação percentual de **óbitos** por SE 49/2021-04*/2022, na Região da OMS.

Região da OMS	Número de óbitos novos (2021-SE)				2022-SE				Variação de óbitos novos (2021-SE)				2022-SE			Variação
	49	50	51	52	01	02	03	04	48-49	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	
África	455	557	904	1.021	2.152	1.941	1.807	753	-7,5	22,4	62,3	12,9	110,8	-9,8	-6,9	-2
Américas	11.946	12.435	14.623	11.976	13.189	17.514	21.530	9.370	2,9	4,1	17,6	-18,1	10,1	32,8	22,9	+3
Mediterrâneo	1.559	1.391	1.282	1.223	1.050	1.074	1.174	569	-6,6	-10,8	-7,8	-4,6	-14,1	2,3	9,3	+2
Europa	29.125	27.530	24.968	23.428	21.157	22.407	21.571	7.543	-1,9	-5,5	-9,3	-6,2	-9,7	5,9	-3,7	-1
Sudeste Asiático	5.138	2.525	2.817	2.336	2.281	2.581	3.480	1.751	62,9	-50,9	11,6	-17,1	-2,4	13,2	34,8	+2
Pacífico Ocidental	3.438	3.125	3.066	2.867	2.544	3.149	2.578	983	10	-9,1	-1,9	-6,5	-11,3	23,8	-18,1	-1

* semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022.

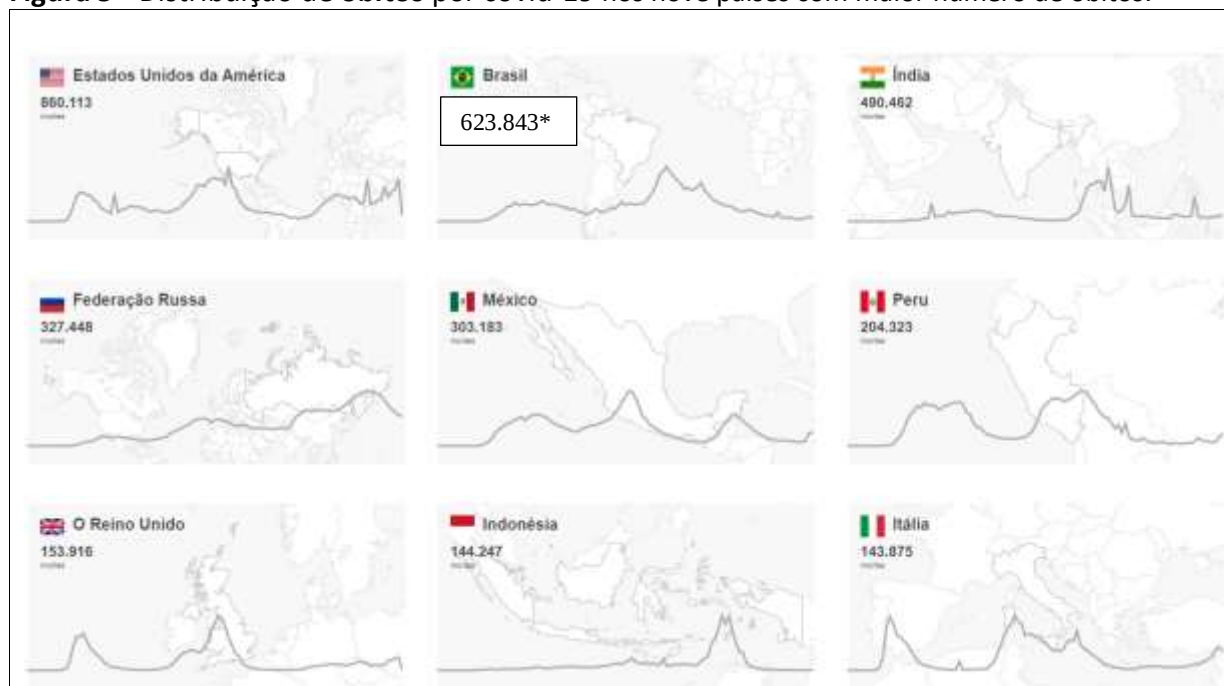
Entre os 20 países com maiores números de casos, as **maiores incidências acumuladas, acima de 15.000 casos por 100 mil habitantes**, foram observadas na França com 25.044,04, Reino Unido com 23.500,70, Holanda com 23.077,49, Estados Unidos com 21.194,27, Espanha com 19.850,14, Argentina com 17.396,62 e Itália com 16.541,58. **Nos últimos 14 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de casos absolutos com **10.140.706**, entretanto a maior incidência de casos no período foi observada na França, com **6.802,49** por 100 mil habitantes. **Nos últimos 07 dias** o Estados Unidos apresentou o maior número de casos 4.746.740 e **nas últimas 24 horas** a Índia foi a que aprestou o maior número de casos com 255.874. Os casos registrados na Índia nas últimas 24 horas representam 17,57% 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	70.153.597	26,45	331.002.647	21.194,27	10.140.706	3.063,63	4.746.740	218.386
2	Índia	39.799.202	15,00	1.380.004.385	2.883,99	3.923.412	284,30	2.180.931	255.874
3	Brasil*	24.311.317	9,17	211.755.692	11.480,83	1.681.857	794,24	1.099.423	183.722
4	França	16.347.127	6,16	65.273.512	25.044,04	4.440.221	6.802,49	2.428.863	60.695
5	Reino Unido	15.953.689	6,01	67.886.004	23.500,70	1.336.756	1.969,12	648.275	94.397
6	Rússia	11.241.109	4,24	145.934.460	7.702,85	556.905	381,61	375.597	67.809
7	Turquia	11.013.261	4,15	84.339.067	13.058,31	970.464	1.150,67	492.053	67.023
8	Itália	10.001.344	3,77	60.461.828	16.541,58	2.447.000	4.047,18	1.211.042	77.666
9	Espanha	9.280.891	3,50	46.754.783	19.850,14	1.599.613	3.421,28	702.205	27.126
10	Alemanha	8.871.795	3,34	83.783.945	10.588,90	1.290.414	1.540,17	797.268	126.955
11	Argentina	7.862.536	2,96	45.195.777	17.396,62	1.551.692	3.433,27	767.671	69.884
12	Irã	6.258.181	2,36	83.992.953	7.450,84	49.844	59,34	33.985	7.691
13	Colômbia	5.740.179	2,16	50.882.884	11.281,16	409.517	804,82	196.383	26.087
14	México	4.667.829	1,76	128.932.753	3.620,36	472.091	366,15	282.428	20.872
15	Polônia	4.584.360	1,73	37.846.605	12.113,00	351.986	930,03	241.228	37.045
16	Indonésia	4.294.183	1,62	273.523.621	1.569,95	26.732	9,77	20.400	4.878
17	Holanda	3.954.299	1,49	17.134.873	23.077,49	583.758	3.406,84	343.331	64.757
18	Ucrânia	3.889.488	1,47	43.733.759	8.893,56	179.617	410,71	121.400	19.118
19	África do Sul	3.582.691	1,35	59.308.690	6.040,75	54.228	91,43	21.770	1.332
20	Filipinas	3.442.056	1,30	109.581.085	3.141,10	443.590	404,81	199.769	24.938
Total 20 Países		265.249.134	100,00	3.327.329.323	7.971,83	32.510.403	977,07	16.910.762	1.456.255

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 25/01/2022, 19:15, 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 **860.113** óbitos, continuam em **primeiro** lugar, seguido por Brasil com **623.843*** e Índia com **490.462** (Figura 5).

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

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 25/01/2022, 19:15, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Os **sete** países apresentaram **mais de 250 óbitos acumulados por 100 mil habitantes, são eles:** Peru com 619,69, Romênia com 309,75, Brasil com 294,61, Polônia com 275,05, Argentina com 263,67, Colômbia com 259,89 e Estados Unidos com 259,85. **Nos últimos 14 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de óbitos absolutos com **27.804**, seguido pela Rússia com **9.761**. O maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias** foi na Polônia (10,15 por 100 mil habitantes), seguido do Estados Unidos (8,40 por 100 mil habitantes), Itália (7,62 por 100 mil habitantes) e da Rússia (6,69 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias**, o Estados Unidos apresentou o maior registro de óbitos absolutos com **14.562**, seguido por Rússia com **4.770**. A África do Sul obteve a maior **letalidade nos últimos 07 dias** com 3,74. **Nas últimas 24 horas**, a Rússia apresentou o maior número de óbitos com **681**, representando 14,82% 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	860.113	19,49	331.002.647	259,85	27.804	8,40	14.562	522	0,31
2	Brasil*	623.843	14,13	211.755.692	294,61	3.605	1,70	2.326	487	0,21
3	Índia	490.462	11,11	1.380.004.385	35,54	6.249	0,45	3.701	614	0,17
4	Rússia	327.448	7,42	145.934.460	224,38	9.761	6,69	4.770	681	1,27
5	México	303.183	6,87	128.932.753	235,15	2.292	1,78	1.714	98	0,61
6	Peru	204.323	4,63	32.971.846	619,69	1.256	3,81	859	182	0,25
7	Reino Unido	153.916	3,49	67.886.004	226,73	3.686	5,43	1.841	54	0,28
8	Indonésia	144.247	3,27	273.523.621	52,74	103	0,04	64	20	0,31
9	Itália	143.875	3,26	60.461.828	237,96	4.610	7,62	2.484	352	0,21
10	Irã	132.251	3,00	83.992.953	157,45	336	0,40	156	21	0,46
11	Colômbia	132.240	3,00	50.882.884	259,89	1.902	3,74	1.244	217	0,63
12	França	126.274	2,86	65.273.512	193,45	3.170	4,86	1.664	353	0,07
13	Argentina	119.168	2,70	45.195.777	263,67	1.676	3,71	1.128	65	0,15
14	Alemanha	116.960	2,65	83.783.945	139,60	2.609	3,11	1.118	214	0,14
15	Polônia	104.097	2,36	37.846.605	275,05	3.842	10,15	1.409	251	0,58
16	Ucrânia	99.443	2,25	43.733.759	227,38	1.899	4,34	894	161	0,74
17	África do Sul	94.265	2,14	59.308.690	158,94	1.735	2,93	814	88	3,74
18	Espanha	91.994	2,08	46.754.783	196,76	1.307	2,80	519	19	0,07
19	Turquia	86.125	1,95	84.339.067	102,12	2.282	2,71	1.205	156	0,24
20	Romênia	59.588	1,35	19.237.682	309,75	561	2,92	331	41	0,28
Total 20 Países		4.413.815	100,00	3.252.822.893	135,69	80.685	2,48	42.803	4.596	0,03

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 25/01/2022, 19:15, 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 sete países**. Os países com maiores reduções por semanas consecutivas foi a África do Sul com **cinco** últimas semanas, seguido do Reino Unido com redução em **duas semanas**, e Estados Unidos, Turquia, Itália, Espanha e México na **última** semana. Observa-se um **aumento de casos em 13 países**, sendo que França e Argentina apresentaram **sete** últimas semanas consecutivas, Colômbia com **cinco** semanas, Índia, Brasil, Indonésia, Holanda e Filipinas nas **quatro** últimas semanas, Alemanha e Polônia nas **três** últimas semanas e Rússia, Irã e Ucrânia nas **duas** últimas semanas (Quadro 7).

Na avaliação de **variação e similaridade de óbitos**, observa-se **12 países com aumento de óbitos nas últimas semanas**. Houve um aumento em **sete** semanas consecutivas na Itália e França, em **quatro semanas** na Argentina, nas **três** últimas semanas no Estados Unidos, Índia, México, Peru, Reino Unido e Colômbia, nas **duas** últimas semanas no Brasil e Turquia e, na **última** semana, na Romênia. Observa-se uma **redução em oito** países, sendo Rússia, Irã e Ucrânia com **sete** semanas consecutivas, Alemanha nas **seis** últimas semanas, África do Sul nas **duas** últimas semanas e Indonésia, Polônia e Espanha na última semana (Quadro 8).

Quadro 7. Distribuição e variação percentual de **casos** por SE 49/2021-04*/2022, nos 20 principais países.

Nº	Países	Número de casos novos (2021-SE)				2022-SE				Variação de casos novos (2021-SE)				2022-SE			Variação
		49	50	51	52	01	02	03	04	48-49	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	
1	Estados Unidos	849.340	875.025	1.340.501	2.470.015	4.241.068	5.527.128	5.101.999	1.189.091	24,8	3	53,2	84,3	71,7	30,3	-7,7	-1
2	Índia	58.376	50.458	46.621	81.764	506.793	1.482.590	2.052.769	895.471	-3,7	-13,6	-7,6	75,4	519,8	192,5	38,5	+4
3	Brasil	58.277	27.882	21.632	50.666	109.691	427.987	770.326	459.012	-8,3	-52,2	-22,4	134,2	116,5	290,2	80	+4
4	França	333.848	353.413	458.373	978.541	1.512.033	1.992.100	2.382.914	747.550	24,1	5,9	29,7	113,5	54,5	31,7	19,6	+7
5	Reino Unido	339.518	471.189	700.938	1.046.594	1.254.957	873.167	643.049	244.626	9,9	38,8	48,8	49,3	19,9	-30,4	-26,4	-2
6	Rússia	217.956	199.856	181.476	151.434	114.870	139.701	270.682	196.123	-6,1	-8,3	-9,2	-16,6	-24,1	21,6	93,8	+2
7	Turquia	141.582	133.597	129.060	216.034	367.938	488.609	469.673	205.382	-11,9	-5,6	-3,4	67,4	70,3	32,8	-3,9	-1
8	Itália	107.825	151.525	230.874	558.014	958.079	1.272.752	1.247.342	397.488	13	40,5	52,4	141,7	71,7	32,8	-2	-1
9	Espanha	92.908	187.271	399.855	706.974	757.095	939.183	803.904	176.706	21,5	101,6	113,5	76,8	7,1	24,1	-14,4	-1
10	Alemanha	361.147	286.971	217.093	195.533	297.070	439.589	682.534	275.788	-9,4	-20,5	-24,4	-9,9	51,9	48	55,3	+3
11	Argentina	15.557	25.775	52.315	177.788	418.558	767.816	783.216	286.201	18	65,7	103	239,8	135,4	83,4	2	+7
12	Irã	21.644	16.807	14.134	12.617	9.415	13.504	24.523	16.338	-20,3	-22,3	-15,9	-10,7	-25,4	43,4	81,6	+2
13	Colômbia	13.929	13.458	13.728	31.845	95.633	198.309	214.045	85.153	-13,9	-3,4	2	132	200,3	107,4	7,9	+5
14	México	15.884	14.596	17.854	45.017	135.434	219.584	193.366	122.146	-5,2	-8,1	22,3	152,1	200,9	62,1	-11,9	-1
15	Polônia	159.760	134.078	100.748	76.653	81.845	96.291	185.727	100.265	-1,2	-16,1	-24,9	-23,9	6,8	17,7	92,9	+3
16	Indonésia	1.491	1.400	1.287	1.327	2.672	5.128	12.659	10.730	-17,9	-6,1	-8,1	3,1	101,4	91,9	146,9	+4
17	Holanda	139.804	106.122	88.642	92.154	150.100	218.184	277.588	176.297	-7,2	-24,1	-16,5	4	62,9	45,4	27,2	+4
18	Ucrânia	62.962	50.732	37.765	30.361	26.988	48.416	93.932	47.477	-17,5	-19,4	-25,6	-19,6	-11,1	79,4	94	+2
19	África do Sul	108.266	164.060	116.580	65.177	55.527	38.230	24.336	6.312	121,5	51,5	-28,9	-44,1	-14,8	-31,2	-36,3	-5
20	Filipinas	2.227	1.260	684	5.921	66.548	218.958	227.597	85.084	-36,4	-43,4	-45,7	765,6	1023,9	229	3,9	+4

*semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022. *****Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 25/01/2022, 19:15, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Quadro 8. Distribuição e variação percentual de óbitos por SE 49/2021-04*/2022, nos 20 principais países.

Nº	Países	Número de óbitos novos (2021-SE)				2022-SE				Variação de óbitos novos (2021-SE)				2022-SE			Variação
		49	50	51	52	01	02	03	04	48-49	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	
1	Estados Unidos	8.137	8.748	11.305	9.119	9.987	12.654	13.534	5.188	13,4	7,5	29,2	-19,3	9,5	26,7	7	+3
2	Brasil	1.278	938	833	756	657	904	1.660	892	-16,9	-26,6	-11,2	-9,2	-13,1	37,6	83,6	+2
3	Índia	4.598	2.030	2.362	1.966	1.977	2.289	3.132	1.578	77,1	-55,9	16,4	-16,8	0,6	15,8	36,8	+3
4	Rússia	8.279	7.829	7.070	6.457	5.693	5.234	4.799	2.015	-3,1	-5,4	-9,7	-8,7	-11,8	-8,1	-8,3	-7
5	México	857	774	695	621	649	753	1.047	793	-0,1	-9,7	-10,2	-10,6	4,5	16	39	+3
6	Peru	245	549	348	229	281	321	613	455	-16,9	124,1	-36,6	-34,2	22,7	14,2	91	+3
7	Reino Unido	831	793	809	767	1.120	1.868	1.878	426	0	-4,6	2	-5,2	46	66,8	0,5	+3
8	Indonésia	66	69	55	43	31	40	39	41	17,9	4,5	-20,3	-21,8	-27,9	29	-2,5	-1
9	Itália	592	752	965	1.016	1.295	1.851	2.415	912	9,6	27	28,3	5,3	27,5	42,9	30,5	+7
10	Irã	537	389	314	300	215	205	146	79	-11,1	-27,6	-19,3	-4,5	-28,3	-4,7	-28,8	-7
11	Colômbia	326	326	345	261	290	434	1.002	613	-7,6	0	5,8	-24,3	11,1	49,7	130,9	+3
12	França	832	986	1.104	1.256	1.444	1.479	1.569	633	38,9	18,5	12	13,8	15	2,4	6,1	+7
13	Argentina	102	155	105	167	240	422	1.001	359	-25,5	52	-32,3	59	43,7	75,8	137,2	+4
14	Alemanha	2.564	2.543	2.223	1.833	1.791	1.672	1.092	296	18,3	-0,8	-12,6	-17,5	-2,3	-6,6	-34,7	-6
15	Polônia	2.785	3.001	2.893	3.249	2.162	2.551	1.547	278	5,5	7,8	-3,6	12,3	-33,5	18	-39,4	-1
16	Ucrânia	2.787	2.140	1.771	1.389	1.075	1.031	934	314	-15,2	-23,2	-17,2	-21,6	-22,6	-4,1	-9,4	-7
17	África do Sul	136	217	446	402	1.107	865	832	316	-15,5	59,6	105,5	-9,9	175,4	-21,9	-3,8	-2
18	Espanha	271	300	406	458	594	743	731	129	37,6	10,7	35,3	12,8	29,7	25,1	-1,6	-1
19	Turquia	1.361	1.275	1.205	1.103	1.027	1.057	1.155	525	-1,1	-6,3	-5,5	-8,5	-6,9	2,9	9,3	+2
20	Romênia	641	548	428	245	219	209	297	111	-28,9	-14,5	-21,9	-42,8	-10,6	-4,6	42,1	+1

*semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022. *****Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 25/01/2022, 19:15, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NA AMÉRICA DO SUL

Até o dia **25 de janeiro de 2022**, a América do Sul apresentou **46.135.894** casos confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos casos **24.311.317 (52,70%)**, seguido da Argentina com **7.862.536 (17,04%)**, Colômbia com **5.740.179 (12,44%)** e Peru com **2.946.151 (6,39%)**. A Guiana Francesa apresentou o maior coeficiente de incidência acumulada e nos últimos 14 dias, com **24.672,06 e 4.419,75** por 100 mil habitantes. **Doze países** apresentaram o escore muito alto, com mais de 151 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, 07 dias e 24 horas** com **1.681.857, 1.099.423 e 183.722**, 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 25/01/2022.

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	24.311.317	52,70	211.755.692	11.480,83	1.681.857	794,24	1.099.423	183.722
2	Argentina	7.862.536	17,04	45.195.777	17.396,62	1.551.692	3.433,27	767.671	69.884
3	Colômbia	5.740.179	12,44	50.882.884	11.281,16	409.517	804,82	196.383	26.087
4	Peru	2.946.151	6,39	32.971.846	8.935,35	570.338	1.729,77	340.025	51.936
5	Chile	1.984.190	4,30	19.116.209	10.379,62	150.712	788,40	98.650	18.797
6	Bolívia	813.609	1,76	11.673.029	6.969,99	136.443	1.168,87	59.274	8.932
7	Equador	681.382	1,48	17.643.060	3.862,04	114.050	646,43	56.323	6.419
8	Uruguai	588.995	1,28	3.473.727	16.955,71	139.573	4.017,96	76.154	8.929
9	Paraguai	536.977	1,16	7.132.530	7.528,56	60.085	842,41	35.788	4.329
10	Venezuela	469.566	1,02	28.435.943	1.651,31	22.278	78,34	14.543	1.702
11	Guiana Francesa	73.691	0,16	298.682	24.672,06	13.201	4.419,75	4.310	872
12	Suriname	70.074	0,15	586.634	11.945,10	12.369	2.108,47	6.196	333
13	Guiana	57.227	0,12	786.559	7.275,61	12.320	1.566,32	6.024	642
	América do Sul	46.135.894	100,00	429.952.572	10.730,46	4.874.435	1.133,71	2.760.764	382.584

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022. * Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 25/01/2022, 19:15, 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 **1.205.485 óbitos** confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos óbitos com **623.843 (51,75%)**, seguido pelo Peru com **204.323 (16,95%)** e Colômbia com **132.240 (10,97%)**. O Peru apresentou o maior coeficiente de mortalidade acumulado, com **619,69** por 100 mil habitantes. O Brasil apresentou o maior número de óbitos **nos últimos 14 dias, 07 dias e 24 horas**, com 3.605, 2.326 e 487, respectivamente. A Guiana obteve o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias com **8,14** óbitos por 100 mil habitantes. **Nos últimos 7 dias**, a Colômbia e Argentina que apresentaram 1.244 e 1.128 óbitos, respectivamente. **Nas últimas 24 horas**, a Colômbia (217 óbitos) e Peru (182 óbitos) foram os demais países que apresentam os maiores número de óbitos (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 25/01/2022.

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*	623.843	51,75	211.755.692	294,61	3.605	1,70	2.326	487	0,21
2	Peru	204.323	16,95	32.971.846	619,69	1.256	3,81	859	182	0,25
3	Colômbia	132.240	10,97	50.882.884	259,89	1.902	3,74	1.244	217	0,63
4	Argentina	119.168	9,89	45.195.777	263,67	1.676	3,71	1.128	65	0,15
5	Chile	39.535	3,28	19.116.209	206,81	250	1,31	109	23	0,11
6	Equador	34.329	2,85	17.643.060	194,58	620	3,51	102	14	0,18
7	Bolívia	20.630	1,71	11.673.029	176,73	647	5,54	376	60	0,63
8	Paraguai	16.970	1,41	7.132.530	237,92	297	4,16	149	17	0,42
9	Uruguai	6.308	0,52	3.473.727	181,59	116	3,34	65	5	0,09
10	Venezuela	5.405	0,45	28.435.943	19,01	48	0,17	25	3	0,17
11	Suriname	1.239	0,10	586.634	211,20	41	6,99	26	2	0,42
12	Guiana	1.134	0,09	786.559	144,17	64	8,14	39	4	0,65
13	Guiana Francesa	361	0,03	298.682	120,86	17	5,69	13	2	0,30
	América do Sul	1.205.485	100,00	429.952.572	280,38	10.539	2,45	6.461	1.081	0,23

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022. * Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 25/01/2022, 19:15, 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, **11 países** apresentaram aumento sendo a **Bolívia, Argentina, Peru e Uruguai** com **sete** últimas semanas, **Paraguai** com **seis** semanas, **Colômbia** e **Equador** com **cinco** semanas, **Brasil, Suriname e Chile** com **quatro** semanas e **Venezuela** na **última** semana. (Quadro 11).

Na análise de **variação e similaridade dos óbitos** registrados, observa-se redução em três países, **Chile, Equador e Venezuela**, na **última semana**. Observa-se **aumento de óbitos** em **10 países**, sendo **Bolívia** nas **seis** últimas semanas, **Argentina** nas **quatro** últimas semanas, **Colômbia, Peru, Suriname e Uruguai** nas **três** últimas semanas, **Brasil, Guiana e Paraguai** nas **duas** últimas semanas e **Guiana Francesa** na **última semana** (Quadro 12).

Quadro 11. Distribuição do número e variação percentual de **casos** da covid-19 por países da América do Sul, SE 49/2021-04*/2022.

Nº	Países	Número de casos novos (2021-SE)				2022-SE				Variação de casos novos (2021-SE)				2022-SE			Variação
		49	50	51	52	01	02	03	04	48-49	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	
1	Argentina	15.557	25.775	52.315	177.788	418.558	767.816	783.216	286.201	18	65,7	103	239,8	135,4	83,4	2	+7
2	Bolívia	8.769	11.046	12.434	26.635	53.066	58.480	83.788	18.522	23,3	26	12,6	114,2	99,2	10,2	43,3	+7
3	Brasil	58.277	27.882	21.632	50.666	109.691	427.987	770.326	459.012	-8,3	-52,2	-22,4	134,2	116,5	290,2	80	+4
4	Chile	11.281	9.244	8.522	8.863	14.577	36.693	76.440	49.986	-20,2	-18,1	-7,8	4	64,5	151,7	108,3	+4
5	Colômbia	13.929	13.458	13.728	31.845	95.633	198.309	214.045	85.153	-13,9	-3,4	2	132	200,3	107,4	7,9	+5
6	Equador	3.706	3.607	4.708	7.064	12.764	33.714	64.381	23.337	63,2	-2,7	30,5	50	80,7	164,1	91	+5
7	Guiana Francesa	279	269	539	1.708	7.043	11.295	5.544	872	0,4	-3,6	100,4	216,9	312,4	60,4	-50,9	-1
8	Guiana	374	326	270	397	2.990	6.671	5.680	2.491	-9,9	-12,8	-17,2	47	653,1	123,1	-14,9	-1
9	Paraguai	381	516	932	2.997	4.648	17.216	33.436	13.652	-42,8	35,4	80,6	221,6	55,1	270,4	94,2	+6
10	Peru	10.250	10.509	11.369	20.705	37.463	143.992	306.340	166.102	5,9	2,5	8,2	82,1	80,9	284,4	112,7	+7
11	Suriname	220	212	181	727	3.772	5.667	6.852	1.514	-19,4	-3,6	-14,6	301,7	418,8	50,2	20,9	+4
12	Uruguai	1.622	1.685	2.545	5.531	19.300	52.862	72.343	32.832	1,4	3,9	51	117,3	248,9	173,9	36,9	+7
13	Venezuela	3.394	3.796	2.359	1.654	1.615	4.866	12.253	6.421	-28,6	11,8	-37,9	-29,9	-2,4	201,3	151,8	+2

* Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022. ** Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 25/01/2022, 19:15, 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 49/2021-04*/2022.

Nº	Países	Número de óbitos novos (2021-SE)				2022-SE				Variação de óbitos novos (2021-SE)				2022-SE			Variação
		49	50	51	52	01	02	03	04	48-49	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	
1	Argentina	102	155	105	167	240	422	1.001	359	-25,5	52	-32,3	59	43,7	75,8	137,2	+4
2	Bolívia	76	110	125	164	208	215	401	126	-9,5	44,7	13,6	31,2	26,8	3,4	86,5	+6
3	Brasil	1.278	938	833	756	657	904	1.660	892	-16,9	-26,6	-11,2	-9,2	-13,1	37,6	83,6	+2
4	Chile	199	174	172	131	117	123	119	61	2,6	-12,6	-1,1	-23,8	-10,7	5,1	-3,3	-1
5	Colômbia	326	326	345	261	290	434	1.002	613	-7,6	0	5,8	-24,3	11,1	49,7	130,9	+3
6	Equador	142	79	55	31	27	490	90	50	-28,3	-44,4	-30,4	-43,6	-12,9	1714,8	-81,6	-1
7	Guiana Francesa	4	3	2	2	4	1	15	2	100	-25	-33,3	0	100	-75	1400	+1
8	Guiana	16	12	16	10	8	21	30	23	6,7	-25	33,3	-37,5	-20	162,5	42,9	+2
9	Paraguai	17	31	73	33	29	53	201	58	-84,4	82,4	135,5	-54,8	-12,1	82,8	279,2	+2
10	Peru	245	549	348	229	281	321	613	455	-16,9	124,1	-36,6	-34,2	22,7	14,2	91	+3
11	Suriname	7	4	6	3	6	8	25	11	-36,4	-42,9	50	-50	100	33,3	212,5	+3
12	Uruguai	8	9	10	10	17	25	61	36	-11,1	12,5	11,1	0	70	47,1	144	+3
13	Venezuela	53	42	45	14	21	28	22	10	-3,6	-20,8	7,1	-68,9	50	33,3	-21,4	-1

* Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022. ** Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 25/01/2022, 19:15, 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 **218**, com meta para uma cobertura de 89% da população. No momento, existem 32 vacinas aprovadas (Quadro 13, Anexo I).

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

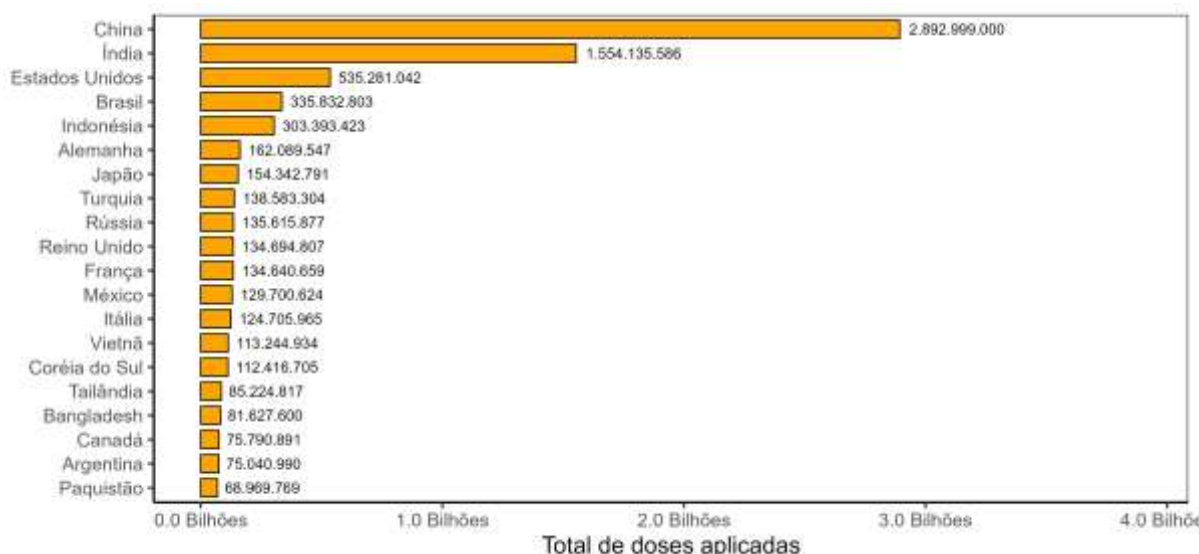
Nº	Vacina	Países
1.	Oxford /Astrazeneca AZD1222	134
2.	Pfizer/Biontech BNT162b2	130
3.	Janssen (Johnson & Johnson). Ad26.COV2.S	99
4.	Moderna mRNA – 1273	83
5.	Sinopharm (Beijing) BBIBP-Corv	83
6.	Gamaleya Sputnik V	74
7.	Sinovac Coronavac	51
8.	Serum Institute of India Covishield	47
9.	Novavax NVX-CoV2373	30
10.	Gamaleya Sputnik Light	22
11.	Bharat Biotech Covaxin	13
12.	CanSino Ad5-nCoV	10
13.	Center for Genetic Engineering and Biotechnology (CIGB) – CIGB 66	6
14.	Instituto Finlay de Vacunas Soberana 02	4
15.	Anhui Zhifei Longcom RBD-Dimer	3
16.	Sinopharm (Wuhan) Inactivated Vero Cells	2
17.	Kazakhstan RIBSP QazCovid-in	2
18.	FBRI EpiVacCorona	2
19.	Minhai Biotechnology Co SARS-CoV-2 Vaccine (Vero Cells)	2
20.	Serum Institute of India COVOVAX (Novavax formulation)	2
21.	Takeda TAK-919	1
22.	Shifa Pharmed Industrial Co COVID-19 Inactivated Vaccine	1
23.	Chumakov Center KoviVac	1
24.	Medigen MVC-COV1901	1
25.	Zydus Cadila ZyCoV-D	1
26.	Vaxine/CinnaGen Co. COVAX-19	1
27.	Instituto Finlay de Vacunas Soberana Plus	1
28.	Organization of Defensive Innovation and Research FAKHRAVAC	1
29.	Razi Vaccine and Serum Research Institute Razi Cov Pars	1
30.	Health Institutes of Turkey ERUCOV-VAC	1
31.	Biologica E Limited BECOV2A	1
32.	FBRI EpiVacCorona-N	1

Fonte: Covid19 – TrackVaccine, 25/01/2021. Disponível em: <https://covid19.trackvaccines.org/vaccines/>.

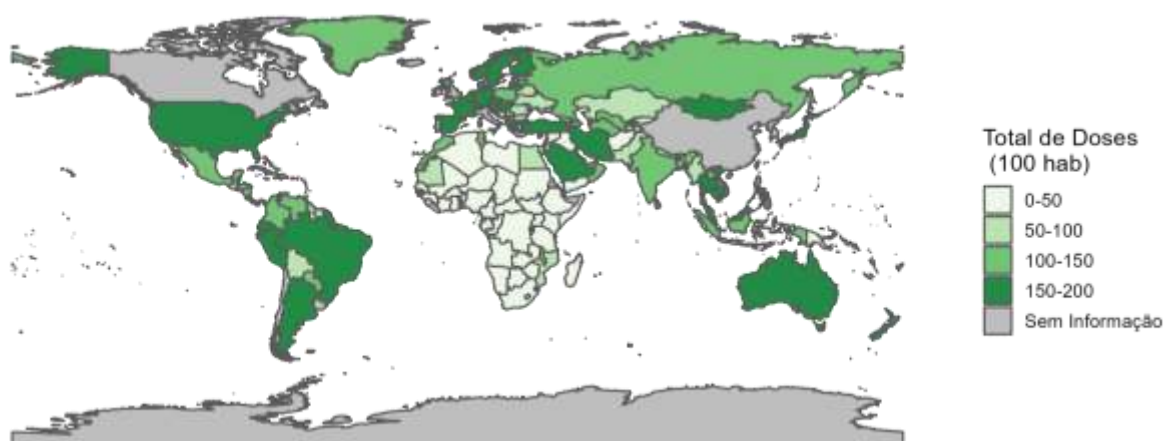
A cobertura de vacinação no mundo é de **9.928.261.024¹** de doses administradas, dessas, **4.776.156.897** receberam pelo menos uma dose e **4.10² bilhões** de pessoas foram totalmente vacinadas. Os 20 países que apresentam os maiores números absolutos de vacinação estão apresentados na Figura 6 e a distribuição de doses administradas por 100 habitantes, por país, está apresentada na Figura 7.

¹ Fonte: <https://github.com/owid/covid-19-data/tree/master/public/data>

² Fonte: <https://ourworldindata.org/grapher/people-vaccinated-covid?tab=table&time=latest>

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

Fonte: Our World in Data. 25/01/2022, 17:00pm (Horário de Londres). Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>. *Dados sujeitos a alteração. *Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 25/01/2022, 00:46, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDs) até 21/01/2022, 17:49. Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMÁS_C19_Vacina_v2/DEMÁS_C19_Vacina_v2.html

Figura 7. Distribuição de doses administradas por país, até o dia 25/01/22.

Fonte: Our World in Data. 25/01/2022, 17:00pm (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 10 de janeiro 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 **201** países (cinco novos países em comparação a semana anterior), Beta com origem na da África do Sul, com circulação em **154** países (oito novos países em comparação a semana anterior), Gama com origem no Brasil, com circulação em **112** países (nove novos países em comparação a semana anterior), Delta com origem na Índia, com circulação em **205** países (três novos países em comparação a semana anterior) e Ômicron com origem na África do Sul, detectada em **169** países (2 novos países em comparação a semana anterior) (Quadro 15).

Quadro 15. Características das cinco variantes de preocupação (VOC) no mundo, até o dia 25/01/2022.

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 / S: 478K	B.1.1.529 GR/484 ^a 21K
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.	21 (08 dos quais alteram aminoácidos); K417T, E484K, N501Y, D614G, A701V.	17 (11 dos quais alteram aminoácidos); K417T, E484K, N501Y, D614G, H655Y.	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; Omicron foi separado em 2 clados: BA.1 e BA.2; O BA.2 não contém a exclusão do pico e, portanto, é s-gene positivo. 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.
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	África do Sul	Brasil	Índia	África do Sul, Botsuana, vários países /Holanda
Países em circulação	198 (países oficiais) e 03 (países não oficiais)	146 (países oficiais) e 08 (países não oficiais)	106 (países oficiais) e 06 (países não oficiais)	182 (países confirmados) e 23 (países não oficiais)	147 (países confirmados) e 22 (países não oficiais)
Transmissibilidade em comparação com tipo selvagem	Número de reprodução (Ro) ~ 3,5-5,2; Aumento da transmissibilidade e taxa de ataque secundário em comparação com tipo selvagem; Número de reprodução estimado 43-90% maior do que o tipo selvagem e	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*^a 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	Vários relatórios sugerem vantagem geral de crescimento*^a Os fatores que contribuem para a taxa de crescimento incluem evasão imunológica e potencial aumento intrínseco da transmissibilidade*^a Um estudo estima que o Omicron é 36,5% mais transmissível que o Delta*^a

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
	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.			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.	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 subiram.*[^]
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; Resumo da eficácia da vacina contra diferentes resultados: infecção, doença sintomática, hospitalização e mortalidade. Eficácia estimada da vacina contra hospitalização e admissões na UTI; Risco de reinfeção estimado de ~ 46%; Infecções anteriores resultam em doenças menos graves contra infecções subsequentes; Um estudo sugere que a imunidade induzida por vacina fornece maior proteção do que a imunidade induzida por infecção contra COVID-19 confirmado em laboratório; Alguns estudos sugerem que os sintomas podem diferir do tipo selvagem; Relata que os casos assintomáticos são resolvidos mais rapidamente, 11 dias em comparação com 1 dia, e tinham níveis médios de anticorpos mais elevados do que os casos sintomáticos; A duração estimada da doença para crianças é de 5 dias, com sintomas incluindo dor de cabeça e febre. Relatos de baixa apresentação hospitalar e a presença de doença prolongada;	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 reinfeção é estimado em 16 vezes maior, indivíduos não vacinados têm duas vezes mais chances de serem reinfectados do que pessoas que tomaram a segunda vacina 14 a 89 dias antes, e os indivíduos são mais propensos a serem reinfectados se tiverem cargas virais mais baixas na primeira

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					infecção*[^]. A reinfeção foi relatada em vários países, incluindo África do Sul, Dinamarca, Israel e Reino Unido. Atualmente, nenhuma informação que sugira sintomas diferem 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*[^]
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.	A precisão diagnóstica dos ensaios de diagnóstico rápido baseado em PCR e antígeno (Ag-RDT) não parece ser influenciada pela falha do alvo genético Omicron*[^] Sa partir de um teste PCR amplamente utilizado (ThermoFisher TaqPath) é indicada para Omicron, e pode ser usada como marcador para esta variante, o que pode levar à detecção eficiente de Omicron*[^] Dados preliminares sugerem que quatro ensaios RT-qPCR permitiram a identificação rápida de Omicron e relatórios iniciais de detecção nas águas residuais*[^]
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 (Moderno - mRNA-1273): Redução	Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização; Vacinação completa (≥7 dias após a dose 2) até 84% da eficácia da vacina contra a infecção sintomática; A neutralização aumentou com a infecção anterior por covid-19. Vaxzevria (AstraZeneca - ChAdOx1): Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após 1 dose apenas) até 48% de eficácia contra infecção sintomática.	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)	Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização com alguns estudos sugerindo uma redução de 11,30 vezes; Vacinação completa (≥7 dias após a dose 2) até 87% da eficácia da vacina contra a infecção sintomática; Outro estudo sugere ~ 90%, ~ 85% e 79% de eficácia após 30, 60 e 90 dias, respectivamente; Relatórios sugerem um forte efeito de diminuição da imunidade. Evidência de diminuição em todas as faixas etárias após uma segunda dose da vacina e alguns relatórios sugerem um declínio após quatro meses. No entanto, há evidências para a manutenção da proteção contra doenças graves incluindo hospitalização e mortalidade; As evidências sugerem mortalidade ~ 90% menor após uma terceira dose (reforço) pelo menos 5 meses após a segunda dose. Um estudo sugere que a eficácia da vacina 14 dias após o reforço foi de ~ 93,1% quando o curso primário foi Vaxzevria (AstraZeneca) e ~ 94% para Comirnaty (Pfizer) contra doenças sintomáticas. Vaxzevria (AstraZeneca -ChAdOx1): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após apenas	Os dados preliminares disponíveis devem ser interpretados com cautela; 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

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
	estimada de <2 vezes na neutralização; Vacinação completa (≥7 dias após a dose 2) até 92% de eficácia contra a infecção sintomática. Novavax: Redução estimada de <2 vezes na neutralização; Estimativa de 86% de eficácia para a prevenção de doenças sintomáticas, com um estudo sugerindo 89,7% de proteção após duas doses. Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização. Sinovac-CoronaVac: redução significativa na capacidade de neutralização de anticorpos em comparação com o tipo selvagem.	Spikevac (Moderno - mRNA-1273): Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 77% de eficácia contra a infecção sintomática. Novavax: Redução estimada ≥10 vezes na neutralização; Eficácia estimada para doença moderada a grave (52% ≥14 dias e 64% ≥28 dias) e para doença grave a crítica (73,1% ≥14 dias e 81,7% após ≥28 dias). Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada ≥10 vezes na neutralização; Eficácia estimada de 85% para a prevenção de doenças sintomáticas. Sputnik: Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização. Bharat-Covaxin: Neutralização com uma redução estimada de 3 vezes. Sinovac-CoronaVac: redução significativa na capacidade de neutralização de anticorpos em comparação com o tipo selvagem.	até 48% da eficácia contra a infecção sintomática. Spikevac (Moderno - mRNA-1273): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 77% de eficácia contra a infecção sintomática. Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização. Sinovac-CoronaVac: Redução estimada de <2 vezes na neutralização e redução na eficácia da vacina.	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 (Moderno -mRNA-1273): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 72% de eficácia contra a infecção sintomática; Dados de eficácia da vacina de duas doses foi de ~ 86,7% contra infecção por Delta e ~ 97,6% contra hospitalização, no entanto, diminuiu com o aumento do tempo desde a vacinação; Quedas relatadas na eficácia da vacina, no entanto, há evidências para a manutenção da proteção contra doenças graves. Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada <2 vezes na neutralização^{^*} Um estudo sugere que uma dose de reforço (terceira) aumenta anticorpos neutralizantes e diferentes fenótipos imunológicos após heterologos ("mix-and-match") em comparação com estratégias de impulso homólogos para COVID-19^{^*}. Bharat-Covaxin: redução estimada de 2,7 vezes e eficácia estimada de 65,2%, incluindo severidade da doença e mortalidade. Covishield: Maior proteção estimada após uma infecção anterior e doses de Covishield, sendo eficiente na prevenção de severidade da doença e mortalidade.	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^{^*}. Vaxzevria (AstraZeneca -ChAdOx1): Redução da eficácia da vacina contra infecção ymptomática em 15 semanas após a segunda dose e sem efeito a partir de 20 semanas. No entanto, a eficácia aumentou com uma dose de reforço de Comirnaty ou Spikevax. Uma dose de reforço de Comirnaty resultou em um aumento na atividade de neutralização, independentemente do tipo de vacinação primária (~71% para aqueles que receberam Vaxzevria)^{^*} Spikevac (Moderno -mRNA-1273): Redução da eficácia da vacina contra infecção sintomática; estima-se que seja de 10% às 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 a 50 nível de micrograma (ug) aumenta os níveis de anticorpos neutralizantes de Omicron aproximadamente 37 vezes em comparação com o nível pré-boost. Uma dose de reforço a 100ug aumentou os níveis de anticorpos neutralizantes de Omicron aproximadamente 83 vezes.^{^*} Dados sugerem que os reforços podem reduzir o risco de infecções sintomáticas e prevenir a hospitalização^{^*} Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada <2 vezes na neutralização^{^*}

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					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*^
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 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*^
Escape Imunológico - Outros	Provoca anticorpos neutralizantes transativas*	Provoca anticorpos neutralizantes transativas^	Provoca anticorpos neutralizantes transativas^	A transmissão está associada a uma fuga para anticorpos direcionados a epítopos de pico não-RBD e RBD*^	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*^
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	BA.1 anteriormente dominante, no entanto, BA.2 está aumentando em países como Índia, África do Sul, Dinamarca e no Reino Unido.

Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
				análise preliminar da eficácia da vacina não sugere uma redução significativa na eficácia da vacina para AY.4.2 em comparação com a VOC Delta, estudos preliminares de neutralização viral com soros pós-vacina mostram uma redução de 2,8 vezes em comparação com o tipo selvagem, semelhante a Delta. A sub-linhagem Delta AY.4.2 foi designada como uma variante sob investigação pela Agência de Segurança de Saúde do Reino Unido e recebeu o nome oficial de V UI-21OCT-01 e é responsável por ~ 11,2% de todos os casos de Delta no Reino Unido.	

Fonte: COVID-19 Weekly Epidemiological Update Edition 74, publicado 18 de janeiro de 2022, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---18-january-2022> ; Living Evidence – SARS-CoV-2 variants, atualizado 25 de janeiro de 2022, disponível em: <https://aci.health.nsw.gov.au/covid-19/critical-intelligence-unit/sars-cov-2-variants>; ECDC, atualizado em 25 de janeiro de 2022, disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; GISAID, Tracking of variants, atualizado 18 de janeiro 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 18 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 18 de janeiro de 2022, disponível em: <https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/>.

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 Variantes 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 16). 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 relata que a BA.1 anteriormente dominante, no entanto, BA.2 está aumentando em países como Dinamarca (79%), Reino Unido (6%), Índia (5%), Cingapura (2%), Suécia (2%) e África do Sul 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 16. Variantes de interesse (VOI) sob monitoramento no mundo, até o dia 25/01/2022.

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	43*	G75V, T76I, del247 / 253, L452Q, F490S, D614G e T859N	Esporádico / Viajantes	-	Sim	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	56*	R346K, E484K, N501Y, D614G, P681H, YY144-145TSN	Esporádico / Viajantes	Sim	Sim	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 74, publicado 18 de janeiro de 2022, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---18-january-2022>; Living Evidence – SARS-CoV-2 variants, atualizado 25 de janeiro de 2022, disponível em: <https://aci.health.nsw.gov.au/covid-19/critical-intelligence-unit/sars-cov-2-variants>; ECDC, atualizado em 11 de janeiro de 2022, disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; GISAID, Tracking of variants, atualizado 11 de janeiro de 2022, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>; Tracking SARS-CoV-2 variants, atualizado em 11 de janeiro 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 28 países com ao menos uma das cinco VOC em quantidade de importância (Quadro 17).

Quadro 17. 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	8.871.795	3,95	10.588,90	1.290.414	1.540,17	126.955	116.960	4,07	139,60	2.609	3,11	214	0	0	5.009	7.678	NÍVEL 4
Austrália	1.680.448	0,75	6.590,02	704.980	2.764,64	22.000	3.154	0,11	12,37	765	3,00	51	0	0	255	3.374	NÍVEL 4
Bélgica	2.830.719	1,26	24.424,61	498.998	4.305,56	40	28.835	1,00	248,80	288	2,48	2	0	0	420	2.525	NÍVEL 4
Canadá	2.921.385	1,30	7.740,38	381.455	1.010,69	14.295	32.597	1,13	86,37	1.809	4,79	92	0	0	124	1.569	NÍVEL 4
Cingapura	316.774	0,14	5.414,62	30.377	519,23	3.002	848	0,03	14,49	10	0,17	0	0	0	130	747	NÍVEL 4
Coreia do Sul	749.979	0,33	1.462,83	79.499	155,06	8.571	6.588	0,23	12,85	474	0,92	23	0	0	530	384	NÍVEL 3
Croácia	878.891	0,39	21.408,86	111.708	2.721,09	1.831	13.451	0,47	327,65	533	12,98	44	0	0	211	45	NÍVEL 4
Dinamarca	1.438.181	0,64	24.829,60	454.282	7.842,99	40.348	3.621	0,13	62,52	227	3,92	13	0	0	997	25.454	NÍVEL 4
Eslováquia	929.541	0,41	17.025,67	63.129	1.156,28	8.119	17.698	0,62	324,16	659	12,07	23	0	0	188	189	NÍVEL 4
Eslovênia	612.017	0,27	29.439,01	118.661	5.707,79	8.396	6.254	0,22	300,83	67	3,22	0	0	0	421	1.209	NÍVEL 4
Espanha	9.280.891	4,13	19.850,14	1.599.613	3.421,28	27.126	91.994	3,20	196,76	1.307	2,80	19	0	0	326	2.355	NÍVEL 4
Estados Unidos	70.153.597	31,20	21.194,27	10.140.706	3.063,63	218.386	860.113	29,94	259,85	27.804	8,40	522	0	0	6.128	98.908	NÍVEL 4
França	16.347.127	7,27	25.044,04	4.440.221	6.802,49	60.695	126.274	4,40	193,45	3.170	4,86	353	0	0	824	3.668	NÍVEL 4
Holanda	3.954.299	1,76	23.077,49	583.758	3.406,84	64.757	21.219	0,74	123,84	133	0,78	8	0	0	396	1.218	NÍVEL 4
Índia	39.799.202	17,70	2.883,99	3.923.412	284,30	255.874	490.462	17,07	35,54	6.249	0,45	614	0	0	207	903	NÍVEL 3
Indonésia	4.294.183	1,91	1.569,95	26.732	9,77	4.878	144.247	5,02	52,74	103	0,04	20	0	0	273	1.424	NÍVEL 1
Iraque	2.159.993	0,96	5.370,11	61.085	151,87	5.756	24.300	0,85	60,41	88	0,22	13	2	0	33	9	NÍVEL 3
Israel	2.470.510	1,10	28.542,53	894.258	10.331,62	83.613	8.484	0,30	98,02	193	2,23	14	0	0	268	3.761	NÍVEL 4
Itália	10.001.344	4,45	16.541,58	2.447.000	4.047,18	77.666	143.875	5,01	237,96	4.610	7,62	352	0	0	699	3.083	NÍVEL 4
Japão	2.216.829	0,99	1.752,76	444.831	351,71	47.176	18.523	0,64	14,65	118	0,09	17	0	0	65	1.207	NÍVEL 3
Luxemburgo	143.067	0,06	22.855,03	27.027	4.317,58	229	945	0,03	150,96	14	2,24	1	0	0	120	789	NÍVEL 4
México	4.667.829	2,08	3.620,36	472.091	366,15	20.872	303.183	10,55	235,15	2.292	1,78	98	0	0	93	1.202	NÍVEL 3
Nova Zelândia	15.312	0,01	317,53	932	19,33	62	52	0,00	1,08	1	0,02	0	0	0	266	303	NÍVEL 1
Polônia	4.584.360	2,04	12.113,00	351.986	930,03	37.045	104.097	3,62	275,05	3.842	10,15	251	0	0	3.504	2.150	NÍVEL 4
Reino Unido	15.953.689	7,10	23.500,70	1.336.756	1.969,12	94.397	153.916	5,36	226,73	3.686	5,43	54	0	0	3.244	149.420	NÍVEL 4
República Tcheca	2.794.245	1,24	26.092,54	255.435	2.385,24	30.445	37.080	1,29	346,25	355	3,31	30	1	0	441	1.113	NÍVEL 4
Suécia	1.784.005	0,79	17.664,69	310.439	3.073,88	0	15.674	0,55	155,20	152	1,51	0	0	0	234	950	NÍVEL 4
Suíça	1.958.484	0,87	22.629,35	370.128	4.276,65	9	12.200	0,42	140,97	148	1,71	0	0	0	784	3.685	NÍVEL 4
Turquia	11.013.261	4,90	13.058,31	970.464	1.150,67	67.023	86.125	3,00	102,12	2.282	2,71	156	0	0	1.169	1.722	NÍVEL 4

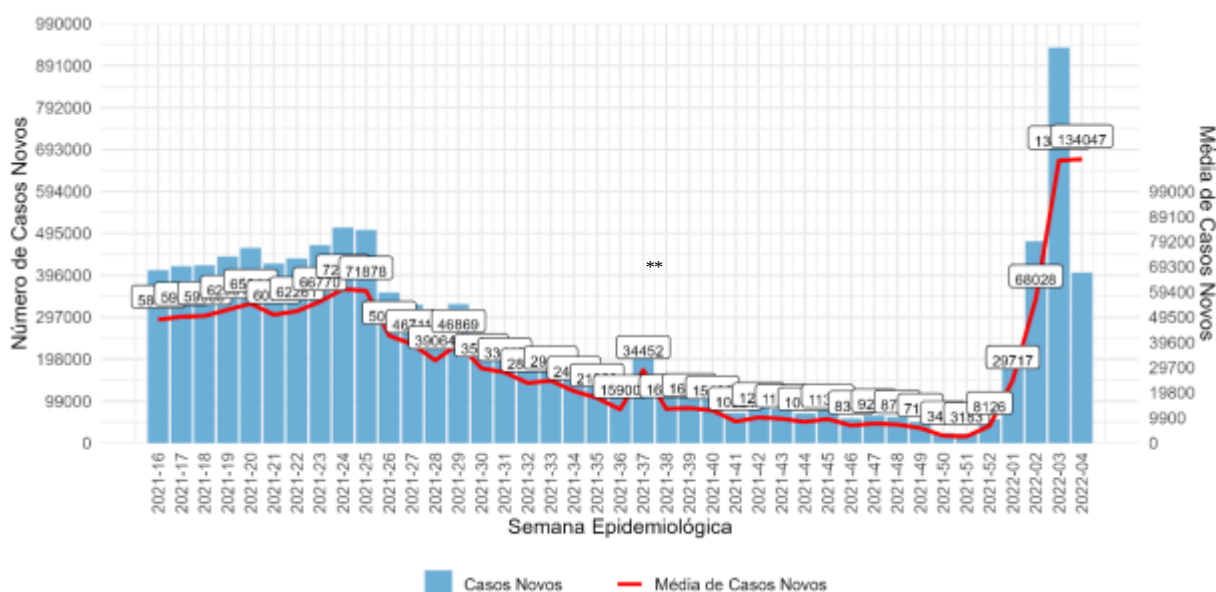
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 25/01/2022, 19:15, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. GISAIID, *Tracking of variants*, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>. Nota: Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). Elaborado por: CGEMSP/DSASTE/SVS, Adaptado de: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL

O Ministério da Saúde recebeu a primeira notificação de um caso confirmado de covid-19 no Brasil em 26 de fevereiro de 2020. No período entre **26 de fevereiro de 2020 a 25 de janeiro de 2022** foram confirmados **24.311.317 casos e 623.843 óbitos** por covid-19 no país. O Brasil apresenta uma **taxa de incidência acumulada de 11.480,83 e coeficiente de mortalidade acumulado de 294,61 por 100 mil habitantes**. O maior registro no número de novos casos (204.285 casos) foi no dia 19 de janeiro de 2022 e de novos óbitos (4.249 óbitos) ocorreu no dia 08 de abril de 2021. Na análise de novos casos, foram apresentados três outros picos (23/06/21, 23/07/21 e 19/01/2022), 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. Atualmentente, percebe-se aumento considerável no número de casos registrados na SE 01-2022 à SE 04-2022*, entretanto deve-se observar que estão sendo registrados e recuperados casos represados de semanas anteriores.

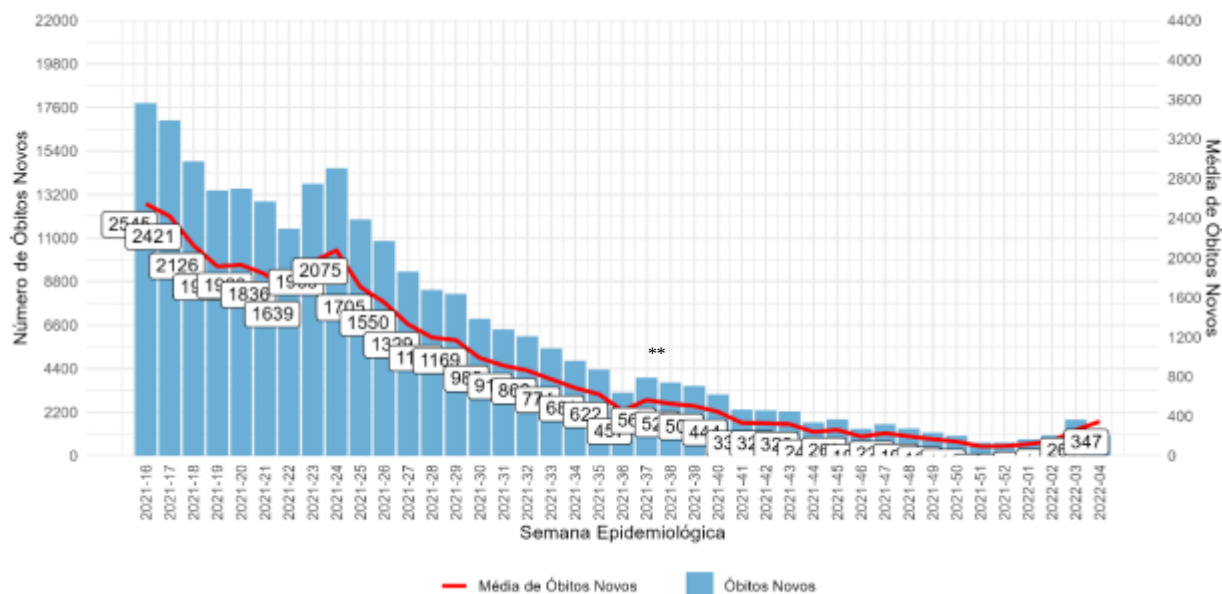
No Brasil, observa-se aumento do **número e média de casos** a partir da SE 52/2021 até a semana 03/2022, com tendência de aumento para a semana atual (SE 04/2022) (Figura 8).

Figura 8. Média diária de casos por SE no Brasil, entre as SE 16-2021 e 04-2022*.



*Semana em andamento. **Aumento devido revisão de dados no Rio de Janeiro. **Fonte:** Painel Coronavírus, atualizado em 25/01/2021, 19:15, 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 Rio de Janeiro. Existe um comportamento de redução de óbitos a partir da SE 40/2021 apresentando as menores médias até a SE 03/2022 que começa a ter uma ascensão no número de óbitos (Figura 9).

Figura 9. Média diária de óbitos por semana epidemiológica Brasil, SE 16-2021 e 04-2022*.

*Semana em andamento. **Aumento devido revisão de dados no Rio de Janeiro. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 25/01/2022, 19:15, sujeitos a revisões.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR UNIDADE FEDERATIVA E REGIÕES/BRASIL

A distribuição do número de casos e óbitos acumulados, coeficiente de incidência e mortalidade por covid-19 por região e Unidade Federativa (UF), até o dia **25 de janeiro de 2022**, estão descritos no Quadro 18.

Observa-se que a maior incidência na **região Sul**, com **16.409,33** casos por 100 mil habitantes e apresentou um coeficiente de mortalidade de **325,06** óbitos por 100 mil habitantes. Nesta região, o estado de Santa Catarina (SC) obteve a maior incidência com 19.066,00 casos por 100 mil habitantes, enquanto o Paraná (PR) apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 356,30 óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 18).

A região **Centro-Oeste**, foi a que apresentou a segunda maior incidência com **15.747,12** casos por 100 mil habitantes. Além disso, apresentou o maior coeficiente de mortalidade entre as regiões do país, com **362,19** óbitos por 100 mil habitantes. O Distrito Federal (DF) apresentou a maior incidência de casos nesta região, com 18.955,87 por 100 mil habitantes, enquanto o Mato Grosso (MT) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da sua região com 395,66 por 100 mil habitantes (Quadro 18).

A terceira região com maior incidência de casos foi a **região Norte** apresentou uma incidência de casos de **11.153,83** casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de **256,96** óbitos por 100 mil habitantes. O estado de Roraima (RR) apresentou a maior incidência da sua região e do país com **21.851,74** casos por 100 mil habitantes e Rondônia (RO) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com **379,30** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 18).

Quadro 18. Distribuição do número de casos e óbitos acumulados, taxa de incidência e coeficiente de mortalidade por covid-19 por região e Unidade Federativa, até 25/01/2022.

Região	Casos	Óbitos	Incidência/100 mil hab	Mortalidade/100 mil hab	População
Centro-Oeste	2.598.953	59.777	15.747,12	362,19	16.504.303
DF	579.130	11.147	18.955,87	364,86	3.055.149
GO	1.012.574	24.870	14.234,46	349,61	7.113.540
MT	601.482	13.952	17.057,42	395,66	3.526.220
MS	405.767	9.808	14.443,22	349,11	2.809.394
Sul	4.954.356	98.144	16.409,33	325,06	30.192.315
SC	1.382.762	20.418	19.066,00	281,53	7.252.502
PR	1.847.109	41.034	16.038,33	356,30	11.516.840
RS	1.724.485	36.692	15.096,64	321,21	11.422.973
Nordeste	5.182.004	121.060	9.031,93	211,00	57.374.243
AL	251.724	6.411	7.510,69	191,29	3.351.543
BA	1.325.321	27.819	8.876,52	186,32	14.930.634
PB	480.736	9.645	11.901,54	238,78	4.039.277
PE	672.585	20.599	6.993,98	214,20	9.616.621
SE	284.928	6.077	12.287,62	262,07	2.318.822
PI	338.895	7.351	10.327,50	224,01	3.281.480
CE	1.040.161	25.053	11.321,97	272,70	9.187.103
MA	380.137	10.454	5.343,06	146,94	7.114.598
RN	407.517	7.651	11.530,79	216,49	3.534.165
Sudeste	9.493.295	296.880	10.665,16	333,53	89.012.240
MG	2.538.453	56.976	11.921,72	267,59	21.292.666
RJ	1.637.812	69.700	9.431,04	401,35	17.366.189
SP	4.578.916	156.778	9.891,95	338,69	46.289.333
ES	738.114	13.426	18.162,02	330,36	4.064.052
Norte	2.082.709	47.982	11.153,83	256,96	18.672.591
AC	95.594	1.857	10.687,22	207,61	894.470
AM	502.862	13.902	11.950,95	330,39	4.207.714
TO	257.971	3.986	16.222,06	250,65	1.590.248
RO	305.566	6.814	17.009,34	379,30	1.796.460
AP	143.037	2.041	16.597,99	236,84	861.773
PA	639.755	17.296	7.361,34	199,02	8.690.745
RR	137.924	2.086	21.851,74	330,49	631.181
BRASIL	24.311.317	623.843	11.480,83	294,61	211.755.692

Fonte: Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 25/01/2022, 19:15, sujeitos a revisões.

A **região Sudeste** apresentou uma incidência de **10.665,16** casos por 100 mil habitantes e coeficiente de mortalidade de **333,53** óbitos por 100 mil habitantes. O Estado do Espírito Santo (ES) apresentou a maior incidência com **18.162,02** casos por 100 mil habitantes e o Rio de Janeiro (RJ) o maior coeficiente de mortalidade da região e do país com **401,35** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 18).

A **região Nordeste** apresentou a menor incidência do país com **9.031,93** casos por 100 mil habitantes e o menor coeficiente de mortalidade do país com **211,00** óbitos por 100 mil habitantes. O estado de Sergipe (SE) obteve a maior incidência da região com **12.287,62** casos por 100 mil habitantes e o estado do Ceará (CE) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com **272,70** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 18).

Dezessete UF apresentaram incidência de casos acumulados maiores que a nacional (11.480,83 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 14 dias**, Minas Gerais foi a UF que mais apresentou casos, com 261.073 casos, enquanto Espírito Santo apresentou a maior incidência no período (2.318,43 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias**, Rio de Janeiro apresentou o maior número de casos com 163.355 e nas **últimas 24 horas** apresentou o maior número de casos (24.552). Com relação ao **alerta de saúde**, apenas uma UF (PI) apresentou nível 1, duas

UF (PA, MA) apresentaram nível 2, **sete** UF apresentaram nível 3 e **dezessete** apresentaram o nível 4. O Brasil apresentou o nível 4 de alerta de saúde considerando a incidência acumulada nos últimos 14 dias (Quadro 19).

Quadro 19. 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 25/01/2022.

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	4.578.916	18,83	46.289.333	9.891,95	100.448	217	47.080	13.217	NÍVEL 3
MG	2.538.453	10,44	21.292.666	11.921,72	261.073	1.226,12	140.395	24.404	NÍVEL 4
PR	1.847.109	7,6	11.516.840	16.038,33	203.476	1.766,77	109.384	20.032	NÍVEL 4
RS	1.724.485	7,09	11.422.973	15.096,64	179.450	1.570,96	108.711	19.527	NÍVEL 4
RJ	1.637.812	6,74	17.366.189	9.431,04	240.446	1.384,56	163.355	24.552	NÍVEL 4
SC	1.382.762	5,69	7.252.502	19.066,00	111.671	1.539,76	62.645	14.549	NÍVEL 4
BA	1.325.321	5,45	14.930.634	8.876,52	45.194	302,69	24.631	6.145	NÍVEL 3
CE	1.040.161	4,28	9.187.103	11.321,97	76.388	831,47	21.663	7.510	NÍVEL 4
GO	1.012.574	4,17	7.113.540	14.234,46	54.702	768,98	29.682	8.807	NÍVEL 4
ES	738.114	3,04	4.064.052	18.162,02	94.222	2.318,43	59.944	0	NÍVEL 4
PE	672.585	2,77	9.616.621	6.993,98	22.315	232,05	12.446	2.781	NÍVEL 3
PA	639.755	2,63	8.690.745	7.361,34	9.773	112,45	4.769	1.425	NÍVEL 2
MT	601.482	2,47	3.526.220	17.057,42	37.720	1.069,70	18.111	5.293	NÍVEL 4
DF	579.130	2,38	3.055.149	18.955,87	47.219	1.545,55	20.205	10.697	NÍVEL 4
AM	502.862	2,07	4.207.714	11.950,95	65.665	1.560,59	42.082	7.334	NÍVEL 4
PB	480.736	1,98	4.039.277	11.901,54	14.648	362,64	8.911	784	NÍVEL 3
RN	407.517	1,68	3.534.165	11.530,79	16.540	468	9.310	2.610	NÍVEL 3
MS	405.767	1,67	2.809.394	14.443,22	19.584	697,09	8.418	3.038	NÍVEL 4
MA	380.137	1,56	7.114.598	5.343,06	7.570	106,4	3.807	1.149	NÍVEL 2
PI	338.895	1,39	3.281.480	10.327,50	-5.662	-172,54	-6.744	313	NÍVEL 1
RO	305.566	1,26	1.796.460	17.009,34	18.189	1.012,49	10.070	2.451	NÍVEL 4
SE	284.928	1,17	2.318.822	12.287,62	5.863	252,84	3.075	595	NÍVEL 3
TO	257.971	1,06	1.590.248	16.222,06	17.783	1.118,25	10.987	2.427	NÍVEL 4
AL	251.724	1,04	3.351.543	7.510,69	7.988	238,34	4.213	536	NÍVEL 3
AP	143.037	0,59	861.773	16.597,99	15.243	1.768,80	6.592	2.575	NÍVEL 4
RR	137.924	0,57	631.181	21.851,74	7.383	1.169,71	3.782	468	NÍVEL 4
AC	95.594	0,39	894.470	10.687,22	6.966	778,79	3.898	503	NÍVEL 4

Fonte: Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 25/01/2022, 19:15, 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 (294,61 por 100 mil habitantes). Ao avaliarmos o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, as maiores quantidades de óbitos foram registradas em São Paulo (1.358), Minas Gerais (232), Bahia (203), Ceará (201) e Rio Grande do Sul (195). **Nos últimos 7 dias**, São Paulo apresentou maior número de óbitos (603). **Nas últimas 24 horas**, São Paulo apresentou 227 óbitos, Rio Grande do Sul 48 óbitos, Santa Catarina 34 óbitos e Paraná 29 óbitos. **Quatro** UF (Acre, Roraima, Espírito Santo e Goiás) não registraram óbitos nas últimas 24 horas. A letalidade nos últimos 7 dias foi maior que 7% em **uma** UF (PI) e a do Brasil apresentou 0,38% (Quadro 20).

Quadro 20. 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 25/01/2022.

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	156.778	25,13	46.289.333	338,69	1.358	2,93	603	227	2,23
RS	36.692	5,88	11.422.973	321,21	195	1,71	114	48	0,22
MG	56.976	9,13	21.292.666	267,59	232	1,09	130	11	0,14
RJ	69.700	11,17	17.366.189	401,35	154	0,89	95	11	0,17
PR	41.034	6,58	11.516.840	356,30	112	0,97	50	29	0,08
BA	27.819	4,46	14.930.634	186,32	203	1,36	110	28	1,11
CE	25.053	4,02	9.187.103	272,70	201	2,19	110	19	1,46
GO	24.870	3,99	7.113.540	349,61	132	1,86	93	0	0,59
PE	20.599	3,3	9.616.621	214,20	80	0,83	37	9	0,63
SC	20.418	3,27	7.252.502	281,53	183	2,52	93	34	0,25
PB	9.645	1,55	4.039.277	238,78	36	0,89	18	5	0,64
MS	9.808	1,57	2.809.394	349,11	63	2,24	26	14	0,34
PA	17.296	2,77	8.690.745	199,02	110	1,27	47	9	1,13
AM	13.902	2,23	4.207.714	330,39	52	1,24	25	10	0,22
MA	10.454	1,68	7.114.598	146,94	53	0,74	30	2	1,26
AL	6.411	1,03	3.351.543	191,29	22	0,66	14	2	0,61
ES	13.426	2,15	4.064.052	330,36	73	1,80	41	0	0,16
RN	7.651	1,23	3.534.165	216,49	64	1,81	36	8	0,92
PI	7.351	1,18	3.281.480	224,01	50	1,52	31	3	7,01
DF	11.147	1,79	3.055.149	364,86	25	0,82	13	4	0,08
SE	6.077	0,97	2.318.822	262,07	15	0,65	7	2	0,65
RO	6.814	1,09	1.796.460	379,30	39	2,17	17	4	0,45
MT	13.952	2,24	3.526.220	395,66	98	2,78	54	5	0,44
TO	3.986	0,64	1.590.248	250,65	31	1,95	16	1	0,36
RR	2.086	0,33	631.181	330,49	8	1,27	8	0	0,31
AC	1.857	0,3	894.470	207,61	3	0,34	1	0	0,08
AP	2.041	0,33	861.773	236,84	13	1,51	6	2	0,45
Brasil	623.843	100,00	211.755.692	294,61	3.605	1,70	1.825	487	0,38

Fonte: Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 25/01/2022, 19:15, 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 02/2022 – SE 03/2022) – UNIDADE FEDERATIVA/BRASIL

O Quadro 21 demonstra um resumo da distribuição de similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por UF, avaliados até o **dia 25 de janeiro de 2022**, compreendendo o período entre as SE 49/2021 a SE 04/2022*.

Apenas PI apresentou **redução no número de casos**, com **duas semanas consecutivas**. **Vinte e seis UF** apresentaram **aumento do número de casos**, sendo **sete** estados (CE, DF, MG, PE, RJ, RN, SE) nas **cinco** últimas semanas, **dez** estados (AL, ES, GO, MS, MT, PR, RR, RS, SC e SP) nas **quatro** últimas semanas e **seis** estados (AC, AM, AP, MA, PA, TO) nas **três** últimas semanas e **três** estados (BA, PB e RO) nas **duas** últimas semanas. Os dados absolutos de casos e as variações por semana epidemiológica podem ser identificados no Quadro 22. 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 20 UF**, **redução em quatro UF** e **três UF não apresentam variação (AP, RR, TO)**. Verifica-se uma redução em quatro estados (AC, PA, PE, RO), sendo nas **três** últimas semanas no PE e RO e, na **última semana**, no AC e PA. Houve aumento de óbitos em **20** estados (AL, AM, BA, CE, DF, ES, GO, MA, MG, MS, MT, PB, PI, PR, RJ, RN, RS, SC, SE, SP). Apresentam aumento de óbitos nas **quatro** últimas semanas, os estados MT e SP, nas **três** últimas semanas em AL, MG, RN e RS, nas **duas** últimas semanas no AM, GO e SC, na **última semana** na BA, CE, DF, ES, MA, MS, PB, PI, PR, RJ e SE. Os dados absolutos de óbitos e as variações por semana epidemiológica podem ser identificados no Quadro 23. Os quadros completos de óbitos novos e variação de óbitos de covid-19 por UF estão apresentadas nos apêndices VIII e IX.

Quadro 21. Resumo da distribuição de similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por UF, nas SE 49/2021 a 04*/2022, Brasil.

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

*Semana em andamento. Fonte: Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 25/01/2022, 19:15, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Quadro 22. Distribuição de números e variação percentual de **casos** de covid-19 por UF, nas SE 49/2021 a 04*/2022, Brasil.

UF	Número de casos (2021-SE)				2022-SE				Variação de casos (2021-SE)				2022-SE			Variação
	49	50	51	52	01	02	03	04	48-49	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	
AC	44	57	44	13	17	1.232	3.898	2.061	76	29,5	-22,8	-70,5	30,8	7147,1	216,4	+3
AL	201	92	61	138	661	2.302	4.213	2.457	5,8	-54,2	-33,7	126,2	379	248,3	83	+4
AM	919	1.185	648	614	1.534	11.296	42.082	14.100	24	28,9	-45,3	-5,2	149,8	636,4	272,5	+3
AP	527	669	529	395	467	1.319	6.592	7.646	44,4	26,9	-20,9	-25,3	18,2	182,4	399,8	+3
BA	2.187	0	0	6.077	5.439	9.951	24.631	12.719	-39,8	-100	-	-	-3,2	71,1	145,8	+2
CE	1.325	608	731	2.492	3.937	7.513	21.663	48.687	-32,2	-54,2	22,1	235,8	57	87,9	188,1	+5
DF	283	226	307	933	5.105	16.336	20.205	17.673	-37,7	-20,1	35,8	203,9	447,2	220	23,7	+5
ES	2.495	1.999	1.593	1.570	4.452	25.898	59.944	16.184	-30,7	-19,4	-20,1	1,4	200	458,3	121,4	+4
GO	3.161	0	1.563	3.242	5.462	15.730	29.682	13.793	-38,5	-100	-	107,4	68,5	188	88,7	+4
MA	1.372	1.808	934	506	1.233	2.377	3.807	2.026	-2,1	31,8	-48,3	-45,8	143,7	92,8	60,2	+3
MG	3.489	1.865	1.903	5.858	33.170	91.658	140.395	48.677	-23,7	-46,5	2	207,8	466,2	176,3	53,2	+5
MS	305	0	306	707	3.179	7.723	8.418	5.932	-55,6	-100	-	131	349,6	142,9	9	+4
MT	1.043	915	813	1.068	5.132	12.314	18.111	12.073	-2,9	-12,3	-11,1	31,4	380,5	139,9	47,1	+4
PA	4.046	4.550	3.299	2.096	3.295	4.176	4.769	1.997	9,4	12,5	-27,5	-36,5	57,2	26,7	14,2	+3
PB	946	69	906	951	862	2.805	8.911	3.647	-30,9	-92,7	1213	5	-9,4	225,4	217,7	+2
PE	2.008	84	668	1.816	2.969	5.910	12.446	5.373	3,6	-95,8	695,2	171,9	63,5	99,1	110,6	+5
PI	1.086	276	329	252	9.907	442	-6.744	818	-24,4	-74,6	19,2	-23,4	3831,3	-95,5	-1625,8	-2
PR	5.848	4.678	2.505	3.827	26.815	66.581	109.384	42.903	38,5	-19,3	-45,5	59,7	579,3	143,9	62,2	+4
RJ	2.522	79	1.193	2.060	29.632	56.227	163.355	35.746	-41,7	-96,9	1410,1	72,7	1338,4	89,8	190,5	+5
RN	1.617	592	1.018	1.314	2.732	3.927	9.310	4.196	-0,7	-63,4	72	29,1	107,9	43,7	137,1	+5
RO	1.427	1.800	1.360	-390	3.015	3.770	10.070	5.446	-37,3	26,1	-24,4	76,5	-90,6	1575,6	167,1	+2
RR	162	29	9	290	790	2.581	3.782	1.510	-27,4	-80,8	-72,7	3233,3	168	236,4	46,8	+4
RS	3.507	1.036	570	6.934	22.912	51.858	108.711	33.887	-36,3	-70,5	-45	1116,5	230,4	126,3	109,6	+4
SC	2.526	859	711	4.693	17.337	37.650	62.645	21.260	-20,1	-66	-17,2	560,1	269,4	117,2	66,4	+4
SE	81	41	44	65	276	1.083	3.075	1.956	-32,5	-49,4	7,3	47,7	324,6	292,4	183,9	+5
SP	5.963	592	171	6.154	14.644	27.032	47.080	33.691	-3,9	-90,1	-71,1	3498,8	138	84,6	74,2	+4
TO	761	0	0	1.445	3.188	4.411	10.987	3.827	-25,2	-100	-	-	120,6	38,4	149,1	+3

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 25/01/2022, 19:15, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Quadro 23. Distribuição de números e variação de óbitos de covid-19 por UF, nas SE 49/2021 a 04*/2022, Brasil.

UF	Número de óbitos (2021-SE)				2022-SE				Variação de óbitos (2021-SE)				2022-SE			Variação
	49	50	51	52	01	02	03	04	48-49	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	
AC	0	1	0	1	1	2	1	2	-100	-	-100	-	0	100	-50	-1
AL	11	8	5	1	3	5	14	6	-8,3	-27,3	-37,5	-80	200	66,7	180	+3
AM	3	8	8	8	8	12	25	21	-62,5	166,7	0	0	0	50	108,3	+2
AP	3	1	7	7	2	6	6	5	50	-66,7	600	0	-71,4	200	0	
BA	42	40	33	42	78	69	110	48	-20	0	-27,1	25,7	95,5	-19,8	65,2	+1
CE	47	29	16	41	35	29	110	73	-4,1	-38,3	-44,8	156,2	-14,6	-17,1	279,3	+1
DF	15	26	11	13	11	7	13	8	-11,8	73,3	-57,7	18,2	-15,4	-36,4	85,7	+1
ES	31	32	31	23	19	21	41	13	-50	-3	21,9	-41	-8,7	0	104,8	+1
GO	24	0	49	42	29	41	93	12	-68,4	-100	-	-14,3	-31	41,4	126,8	+2
MA	27	14	16	11	19	17	30	11	-3,6	-48,1	14,3	-31,2	72,7	-10,5	76,5	+1
MG	136	106	62	46	69	81	130	35	-17,4	-23,2	-43,4	-23,3	50	20,3	59	+3
MS	16	0	16	8	14	12	26	28	128,6	-100	-	-50	75	-14,3	116,7	+1
MT	11	15	8	13	27	42	54	32	83,3	36,4	-46,7	62,5	107,7	55,6	28,6	+4
PA	34	61	26	31	70	72	47	16	-38,2	79,4	-57,4	19,2	125,8	2,9	-34,7	-1
PB	18	13	12	13	9	8	18	13	-14,3	-27,8	-7,7	8,3	-30,8	-11,1	125	+1
PE	51	45	41	48	47	43	37	18	18,6	-11,8	-8,9	17,1	-2,1	-8,5	-14	-3
PI	28	15	21	9	20	17	31	8	33,3	-46,4	40	-57,1	122,2	-15	82,4	+1
PR	22	24	21	12	23	19	50	52	-37,1	27,3	-17,9	-47,8	91,7	-17,4	173,7	+1
RJ	127	79	66	68	58	49	95	26	5	-37,8	-16,5	3	-14,7	-15,5	93,9	+1
RN	20	19	24	6	12	15	36	16	17,6	-5	26,3	-75	100	25	140	+3
RO	19	25	17	-7	58	25	17	8	0	31,6	-32	223,5	-107,3	-725	-32	-3
RR	7	6	4	4	0	0	8	0	0	14,3	-50	0	-100	-	-	
RS	75	81	55	35	37	40	114	57	-39	8	-32,1	-36,4	5,7	8,1	185	+3
SC	50	41	20	44	36	44	93	57	-16,7	-18	-51,2	120	-18,2	22,2	111,4	+2
SE	4	4	1	1	4	4	7	5	0	0	-75	0	300	0	75	+1
SP	343	310	95	117	157	337	603	468	-3,4	-9,6	-69,4	23,2	34,2	114,6	78,9	+4
TO	5	0	0	12	12	16	16	3	-16,7	-100	-	-	0	33,3	0	

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 25/01/2022, 19:15, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR CAPITAIS/BRASIL

O Quadro 24 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 992.729 e Boa Vista (RR) a maior **taxa de incidência por 100 mil habitantes**, com 25.318,84. **Nos últimos 14 dias**, Rio de Janeiro (RJ) apresentou 155.666 casos. Ao avaliarmos a **incidência acumulada nos últimos 14 dias**, onze capitais apresentaram **mais de 1.000 casos por 100 mil habitantes**. **Nos últimos 7 dias**, Rio de Janeiro (RJ) apresentou 99.196 casos. Nas **últimas 24 horas**, a capital com o maior número de casos no Rio de Janeiro (RJ) com 17.372, seguido de Brasília (DF) com 10.697 casos e Fortaleza (CE) com 4.357 casos. Com relação ao **alerta de saúde**, a capital Teresina (PI) apresentou **nível 1**, **três capitais** (São Paulo, Belém e São Luís) apresentaram **nível 2**, **oito capitais** apresentaram **nível 3** e **quinze capitais** (Rio de Janeiro, Fortaleza, Manaus, Porto Alegre, Campo Grande, João Pessoa, Florianópolis, Boa Vista, Porto Velho, Macapá, Palmas e Rio Branco) apresentaram **nível 4** (Quadro 24).

Quadro 24. 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 25/01/2022.

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	992.729	17,24	12.325.232	8.054,44	12.026	97,57	8.148	1.667	NÍVEL 2
RJ	Rio de Janeiro	695.312	12,07	6.747.815	10.304,25	155.666	2.306,91	99.196	17.372	NÍVEL 4
DF	Brasília	579.130	10,06	3.055.149	18.955,87	47.219	1.545,55	27.450	10.697	NÍVEL 4
MG	Belo Horizonte	309.700	5,38	2.521.564	12.282,06	10.138	402,05	5.562	1.223	NÍVEL 3
CE	Fortaleza	290.232	5,04	2.686.612	10.802,90	26.166	973,94	19.672	4.357	NÍVEL 4
BA	Salvador	253.816	4,41	2.886.698	8.792,61	11.972	414,73	8.014	1.316	NÍVEL 3
AM	Manaus	240.697	4,18	2.219.580	10.844,26	31.882	1.436,40	17.873	2.651	NÍVEL 4
PR	Curitiba	234.304	4,07	1.948.626	12.024,06	5.970	306,37	4.117	264	NÍVEL 3
GO	Goiânia	227.318	3,95	1.536.097	14.798,41	9.601	625,03	5.860	934	NÍVEL 4
RS	Porto Alegre	202.684	3,52	1.488.252	13.618,93	24.142	1.622,17	14.392	2.551	NÍVEL 4
PE	Recife	170.029	2,95	1.653.461	10.283,22	6.832	413,19	4.149	539	NÍVEL 3
MS	Campo Grande	147.835	2,57	906.092	16.315,67	4.578	505,25	2.586	1.720	NÍVEL 4
SE	Aracaju	131.246	2,28	664.908	19.738,97	2.695	405,32	1.996	392	NÍVEL 3
MT	Cuiabá	117.203	2,04	618.124	18.961,08	1.863	301,4	1.033	121	NÍVEL 3
PB	João Pessoa	115.824	2,01	817.511	14.167,88	4.277	523,17	3.738	452	NÍVEL 4
PI	Teresina	112.376	1,95	868.075	12.945,43	-1.056	-121,65	831	69	NÍVEL 1
RN	Natal	110.211	1,91	890.480	12.376,58	3.710	416,63	2.664	445	NÍVEL 3
PA	Belém	109.004	1,89	1.499.641	7.268,67	1.430	95,36	976	376	NÍVEL 2
SC	Florianópolis	106.432	1,85	508.826	20.917,17	15.200	2.987,27	6.391	871	NÍVEL 4
RR	Boa Vista	106.251	1,85	419.652	25.318,84	5.785	1.378,52	3.344	358	NÍVEL 4
AL	Maceió	98.487	1,71	1.025.360	9.605,11	4.076	397,52	2.393	199	NÍVEL 3
RO	Porto Velho	96.248	1,67	539.354	17.845,05	7.112	1.318,61	4.969	966	NÍVEL 4
ES	Vitória	81.651	1,42	365.855	22.317,86	10.496	2.868,90	5.954	0	NÍVEL 4
AP	Macapá	73.935	1,28	512.902	14.415,03	10.367	2.021,24	8.404	1.426	NÍVEL 4
TO	Palmas	62.641	1,09	306.296	20.451,13	5.863	1.914,16	3.833	681	NÍVEL 4
MA	São Luís	49.281	0,86	1.108.975	4.443,83	1.410	127,14	1.067	77	NÍVEL 2
AC	Rio Branco	44.087	0,77	413.418	10.664,03	5.504	1.331,34	4.126	419	NÍVEL 4
-	-	5.758.663	100	50.534.555	11.395,50	424.924	840,86	268.738	52.143	NÍVEL 4

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 25/01/2022, 19:15, 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 acumulado** de 39.948. No entanto, Cuiabá (MT) apresenta o maior **coeficiente de mortalidade acumulado** com 577,23 por 100 mil habitantes. Ao avaliar o **número de óbitos nos**

últimos 14 dias, na capital de São Paulo (SP) apresentou 310 óbitos, seguido por Fortaleza (CE) com 109 óbitos. Fortaleza (CE) foi a capital que apresentou o maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias**, com 4,06 por 100 mil habitantes. **Nos últimos 7 dias**, São Paulo (SP) apresentou o maior número de óbitos, com 206 óbitos. São Paulo apresentou a maior letalidade nos últimos 07 dias, com 2,53. O maior **número de óbitos nas últimas 24 horas** foi observado em São Paulo (SP) com 41 óbitos. Das capitais, 12 não apresentaram óbitos nas últimas 24 horas. (Quadro 25).

Quadro 25. 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 25/01/2022.

UF	Capital	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade nos últimos 7 dias
SP	São Paulo	39.948	21,38	12.325.232	324,12	310	2,52	206	41	2,53
RJ	Rio de Janeiro	35.225	18,86	6.747.815	522,02	23	0,34	11	0	0,01
DF	Brasília	11.147	5,97	3.055.149	364,86	25	0,82	15	4	0,05
CE	Fortaleza	10.093	5,40	2.686.612	375,68	109	4,06	75	0	0,38
AM	Manaus	9.554	5,11	2.219.580	430,44	36	1,62	29	6	0,16
BA	Salvador	8.141	4,36	2.886.698	282,02	28	0,97	22	9	0,27
PR	Curitiba	7.876	4,22	1.948.626	404,18	-5	-0,26	-2	3	-0,05
MG	Belo Horizonte	7.112	3,81	2.521.564	282,05	26	1,03	11	0	0,20
GO	Goiânia	7.030	3,76	1.536.097	457,65	17	1,11	11	0	0,19
RS	Porto Alegre	5.868	3,14	1.488.252	394,29	37	2,49	23	6	0,16
PE	Recife	5.770	3,09	1.653.461	348,96	45	2,72	23	4	0,55
PA	Belém	5.165	2,76	1.499.641	344,42	5	0,33	2	0	0,20
MS	Campo Grande	4.146	2,22	906.092	457,57	26	2,87	19	6	0,73
MT	Cuiabá	3.568	1,91	618.124	577,23	9	1,46	5	0	0,48
PB	João Pessoa	3.016	1,61	817.511	368,92	12	1,47	10	2	0,27
AL	Maceió	2.818	1,51	1.025.360	274,83	11	1,07	7	1	0,29
RN	Natal	2.780	1,49	890.480	312,19	19	2,13	11	2	0,41
PI	Teresina	2.638	1,41	868.075	303,89	13	1,50	5	1	0,60
MA	São Luís	2.579	1,38	1.108.975	232,56	4	0,36	4	0	0,37
RO	Porto Velho	2.555	1,37	539.354	473,71	7	1,30	2	0	0,04
SE	Aracaju	2.438	1,31	664.908	366,67	3	0,45	2	1	0,10
RR	Boa Vista	1.574	0,84	419.652	375,07	8	1,91	4	0	0,12
AP	Macapá	1.519	0,81	512.902	296,16	9	1,75	6	2	0,07
ES	Vitória	1.319	0,71	365.855	360,53	6	1,64	2	0	0,03
SC	Florianópolis	1.146	0,61	508.826	225,22	17	3,34	10	3	0,16
AC	Rio Branco	1.097	0,59	413.418	265,35	2	0,48	2	0	0,05
TO	Palmas	688	0,37	306.296	224,62	1	0,33	0	0	0,00
-	-	186.810	100,00	50.534.555	369,67	803	1,59	515	91	0,19

Fonte: Paineis Coronavírus, atualizado em 25/01/2022, 19:15, 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 02/2022 – SE 03/2022) – CAPITAIS/BRASIL

O quadro 26 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 25 de janeiro de 2021, compreendendo o período entre as SE 49/2021 a SE 04/2022*.

Com relação a **variação de casos por covid-19**, 23 capitais apresentaram incremento, sendo que: Florianópolis (SC) apresentou incremento nas **seis últimas semanas**, Fortaleza (CE), Natal (RN), Recife (PE), Aracaju (SE), Vitória (ES), Porto Alegre (RS) e Brasília (DF) nas **cinco últimas semanas**, Manaus (AM), Boa Vista (RR), São Luís (MA), Maceió (AL), São Paulo (SP), Curitiba (PR) e Goiânia (GO) nas **quatro últimas semanas**, Porto Velho (RO), Belém (PA), Macapá (AP), Salvador (BA) e Rio de Janeiro (RJ) nas **três últimas semanas**, e Palmas (TO), Rio Branco (AC) e João Pessoa (PB) nas **duas últimas semanas**. Quatro capitais apresentaram redução sendo **Teresina (PI) nas duas últimas semanas** e Belo Horizonte (MG), Curitiba (PR) e Campo Grande (MS) na **última semana**. Os quadros completos de casos novos e variação de casos de covid-19 por capitais estão apresentados nos apêndices X e XI.

Em relação à **variação de número de óbitos**, 14 capitais apresentaram aumento nos óbitos, sendo Maceió (AL), São Paulo (SP) e Campo Grande (MS) nas **três últimas semanas**, Manaus (AM), Fortaleza (CE), Natal (RN) e Goiânia (GO) nas **duas últimas semanas** e João Pessoa (PB), Recife (PE), Salvador (BA), Rio de Janeiro (RJ), Florianópolis (SC), Porto Alegre (RS) e Brasília (DF) na **última semana** (Quadro 28).

Observa-se, uma **redução no número de óbitos em sete capitais**, sendo Belém (PA), Curitiba (PR) nas **duas últimas semanas** e Porto Velho (RO), Macapá (AP), Belo Horizonte (MG), Vitória (ES), Cuiabá (MT) na **última semana**. Seis capitais não apresentaram variação quanto ao número de óbitos (Quadro 28). Os quadros completos de óbitos e variação de óbitos de covid-19 por capitais estão apresentados nos apêndices XII e XIII.

Quadro 26. Distribuição de similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por Capitais, entre as SE 49/2021 e 04*/2022.

Capital	Casos	Óbitos
Maceió (AL), São Paulo (SP)	+04	+03
Campo Grande (MS)		+03
Fortaleza (CE), Natal (RN)	+05	+02
Manaus (AM), Goiânia (GO)	+04	+02
Florianópolis (SC)	+06	+01
Porto Alegre (RS), Brasília (DF), Recife (PE)	+05	+01
Salvador (BA), Rio de Janeiro (RJ)	+03	+01
João Pessoa (PB)	+02	+01
Aracaju (SE), Vitória (ES)	+05	-
Boa Vista (RR), São Luís (MA), Cuiabá (MT)	+04	-
Porto Velho (RO), Belém (PA), Macapá (AP)	+03	-
Rio Branco (AC), Palmas (TO)	+02	-

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 25/01/2022, 19:15, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Quadro 27. Distribuição de números e variação percentual de **casos** de covid-19 por capitais, nas SE 49/2021 a 04*/2022, Brasil.

UF	Capital	Número de casos novos (2021/2022-SE)								Variação de casos novos (2021/2022-SE)								Variação
		49	50	51	52	01	02	03	04	47-48	48-49	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	
RO	Porto Velho	190	63	64	22	78	870	4,555	1,739	43.7	-55.9	-66.8	1.6	-65.6	254.5	1,015.4	423.6	3
AC	Rio Branco	26	20	12	6	5	1,075	2,831	1,784	-63.5	36.8	-23.1	-40.0	-50.0	-16.7	21,400.0	163.3	2
AM	Manaus	193	262	167	216	891	8,735	19,701	4,972	3.2	-13.5	35.8	-36.3	29.3	312.5	880.4	125.5	4
RR	Boa Vista	116	23	8	275	738	2,382	3,049	961	4.8	-40.5	-80.2	-65.2	3,337.5	168.4	222.8	28.0	4
PA	Belém	49	75	70	51	90	289	760	490	-21.9	-34.7	53.1	-6.7	-27.1	76.5	221.1	163.0	3
AP	Macapá	342	471	407	247	368	1,086	4,417	5,123	106.1	67.6	37.7	-13.6	-39.3	49.0	195.1	306.7	3
TO	Palmas	149	0	0	887	707	1,481	3,319	1,473	-5.1	-33.5	-100.0			-20.3	109.5	124.1	2
MA	São Luís	7	22	18	54	197	379	815	388	-3.6	-74.1	214.3	-18.2	200.0	264.8	92.4	115.0	4
PI	Teresina	333	171	189	172	2,574	233	-1,541	341	-6.3	-27.9	-48.6	10.5	-9.0	1,396.5	-90.9	-761.4	-2
CE	Fortaleza	267	169	276	1,064	1,773	3,237	7,817	16,409	-22.6	20.3	-36.7	63.3	285.5	66.6	82.6	141.5	5
RN	Natal	452	149	293	568	674	969	2,147	876	-9.0	-2.6	-67.0	96.6	93.9	18.7	43.8	121.6	5
PB	João Pessoa	221	33	187	289	206	357	2,756	1,293	-7.0	-40.9	-85.1	466.7	54.5	-28.7	73.3	672.0	2
PE	Recife	392	26	49	110	1,077	2,447	3,652	1,252	-32.7	22.9	-93.4	88.5	124.5	879.1	127.2	49.2	5
AL	Maceió	118	59	26	111	487	1,467	2,262	982	-45.8	1.7	-50.0	-55.9	326.9	338.7	201.2	54.2	4
SE	Aracaju	24	15	16	51	143	499	1,383	964	63.6	33.3	-37.5	6.7	218.8	180.4	249.0	177.2	5
BA	Salvador	185	0	0	578	1,466	3,042	6,804	3,113	-6.7	-39.5	-100.0			153.6	107.5	123.7	3
MG	Belo Horizonte	501	54	78	1,321	2,357	6,345	4,406	1,223	-19.7	-45.7	-89.2	44.4	1,593.6	78.4	169.2	-30.6	-1
ES	Vitória	305	164	205	254	1,014	4,225	5,161	2,332	25.4	-14.3	-46.2	25.0	23.9	299.2	316.7	22.2	5
RJ	Rio de Janeiro	581	0	0	41	26,217	51,109	92,686	24,954	-55.1	-54.3	-100.0			63,843.9	94.9	81.3	3
SP	São Paulo	824	108	44	916	1,865	2,979	5,686	4,213	-8.5	-12.8	-86.9	-59.3	1,981.8	103.6	59.7	90.9	4
PR	Curitiba	1,552	996	152	1,022	2,273	3,651	2,508	1,510	501.1	42.6	-35.8	-84.7	572.4	122.4	60.6	-31.3	-1
SC	Florianópolis	205	307	338	817	3,257	7,471	8,015	1,557	-21.6	-17.0	49.8	10.1	141.7	298.7	129.4	7.3	6
RS	Porto Alegre	251	77	82	644	3,205	8,487	14,037	3,984	5,300.0	-7.0	-69.3	6.5	685.4	397.7	164.8	65.4	5
MS	Campo Grande	43	0	50	303	1,307	3,290	471	2,189	-16.6	-82.9	-100.0		506.0	331.4	151.7	-85.7	-1
MT	Cuiabá	68	106	62	112	218	828	1,011	447	-33.6	-9.3	55.9	-41.5	80.6	94.6	279.8	22.1	4
GO	Goiânia	1,012	0	288	907	996	3,918	4,273	2,006	-36.6	3.8	-100.0		214.9	9.8	293.4	9.1	4
DF	Brasília	283	226	307	933	5,105	16,336	20,205	17,673	-9.0	-37.7	-20.1	35.8	203.9	447.2	220.0	23.7	5

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 25/01/2022, 19:15, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Quadro 28. Distribuição de números e variação de óbitos de covid-19 por capitais, nas SE 49/2021 a 04*/2022, Brasil.

UF	Capital	Número de óbitos novos (2021/2022-SE)								Variação de óbitos novos (2021/2022-SE)								Variação
		49	50	51	52	01	02	03	04	47-48	48-49	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	
RO	Porto Velho	5	0	4	3	3	7	3	0	-50	150	-100		-25	0	133.3	-57.1	-1
AC	Rio Branco	0	0	0	1	0	0	0	2	200	-100				-100			0
AM	Manaus	1	2	4	6	2	5	20	13	0	-75	100	100	50	-66.7	150	300	2
RR	Boa Vista	5	1	4	4	0	0	8	0		66.7	-80	300	0	-100			0
PA	Belém	0	1	1	0	5	3	1	1	-50	-100		0	-100		-40	-66.7	-2
AP	Macapá	0	0	3	3	2	4	3	4	100	-100			0	-33.3	100	-25	-1
TO	Palmas	0	0	0	3	3	0	1	0		-100				0	-100		0
MA	São Luís	0	0	0	29	-29	0	4	0		-100				-200	-100		0
PI	Teresina	4	5	7	1	9	6	6	2	-20	0	25	40	-85.7	800	-33.3	0	0
CE	Fortaleza	20	19	14	20	16	18	54	44	150	-33.3	-5	-26.3	42.9	-20	12.5	200	2
RN	Natal	9	8	7	0	4	8	11	2	-83.3	800	-11.1	-12.5	-100		100	37.5	2
PB	João Pessoa	9	6	6	7	3	1	6	5	-28.6	80	-33.3	0	16.7	-57.1	-66.7	500	1
PE	Recife	15	13	15	20	20	19	22	11	-46.2	7.1	-13.3	15.4	33.3	0	-5	15.8	1
AL	Maceió	7	5	3	1	2	3	7	3	0	-22.2	-28.6	-40	-66.7	100	50	133.3	3
SE	Aracaju	1	0	1	0	1	1	1	1	-100		-100		-100		0	0	0
BA	Salvador	7	2	4	5	9	6	15	10	0	40	-71.4	100	25	80	-33.3	150	1
MG	Belo Horizonte	12	10	17	5	20	22	9	3	17.4	-55.6	-16.7	70	-70.6	300	10	-59.1	-1
ES	Vitória	2	2	1	-2	0	5	1	1	-33.3	0	0	-50	-300	-100		-80	-1
RJ	Rio de Janeiro	12	0	0	19	11	9	11	4	0	-7.7	-100			-42.1	-18.2	22.2	1
SP	São Paulo	94	74	28	23	53	98	123	108	-38.2	5.6	-21.3	-62.2	-17.9	130.4	84.9	25.5	3
PR	Curitiba	6	2	2	0	5	3	-15	10	-33.3	50	-66.7	0	-100		-40	-600	-2
SC	Florianópolis	3	4	3	1	3	3	11	3	-33.3	-25	33.3	-25	-66.7	200	0	266.7	1
RS	Porto Alegre	3	11	3	8	0	6	25	9	-58.6	-75	266.7	-72.7	166.7	-100		316.7	1
MS	Campo Grande	2	0	2	1	2	5	9	12	-100		-100		-50	100	150	80	3
MT	Cuiabá	2	5	2	2	2	5	3	3			150	-60	0	0	150	-40	-1
GO	Goiânia	7	0	28	23	6	7	14	1	22.7	-74.1	-100		-17.9	-73.9	16.7	100	2
DF	Brasília	15	26	11	13	11	7	13	8	-46.9	-11.8	73.3	-57.7	18.2	-15.4	-36.4	85.7	1

*Semana em andamento. **Revisão de dados. Fonte: Paineis Coronavírus, atualizado em 25/01/2022, 19:15, 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 02/2022 – SE 03/2022) – 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)** apresenta o maior número de **casos acumulados** (96.248), no entanto **Japurá (AM)** apresenta o maior **coeficiente de incidência acumulada** (50.955 por 100 mil habitantes). O município de Foz do Iguaçu (PR) apresentou o maior número de casos nos últimos 14 dias (11.673) e o maior coeficiente de incidência do período (4.520,07 por 100 mil habitantes) (Quadro 29).

Noventa e sete municípios fronteiriços apresentaram **incidência nos últimos 14 dias**, iguais ou maiores do que **150 por 100 mil habitantes**. Porto Velho (RO) apresentou o maior número de casos nas **últimas 24 horas**, com 966 casos. **Vinte e oito** municípios fronteiriços não apresentaram casos nas últimas 24 horas (Apêndice XIV). **Noventa e três municípios de fronteiras** tiveram pelo menos um caso notificado **nas últimas 24 horas**.

Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, **nove** foram classificados como Nível 1, **15** como Nível 2, **20** municípios com o Nível 3 e **77** como Nível 4. O quadro 29 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 29. Distribuição de **casos**, incidência acumulada, nos últimos 14 dias, nas últimas 24 horas e, nível de alerta de saúde, dos principais municípios fronteiriços.

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 nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
RO	Porto Velho	96.248	18,96	539.354	17.845	7.112	1.318,61	966	NÍVEL 4
PR	Foz do Iguaçu	60.373	11,9	258.248	23.378	11.673	4.520,07	919	NÍVEL 4
AP	Laranjal do Jari	9.384	1,85	51.362	18.270	980	1.908,03	297	NÍVEL 4
AM	São Gabriel da Cachoeira	9.422	1,86	46.303	20.349	922	1.991,23	191	NÍVEL 4
PR	São Miguel do Iguaçu	4.757	0,94	27.576	17.251	894	3.241,95	184	NÍVEL 4
MS	Ponta Porã	10.592	2,09	93.937	11.276	353	375,78	182	NÍVEL 3
RS	Sant'Ana do Livramento	13.713	2,7	76.321	17.968	2.799	3.667,40	167	NÍVEL 4
MT	Cáceres	13.690	2,7	94.861	14.432	1.260	1.328,26	160	NÍVEL 4
AM	Tabatinga	4.618	0,91	67.182	6.874	1.128	1.679,02	122	NÍVEL 4
PR	Capanema	3.577	0,7	19.148	18.681	718	3.749,74	114	NÍVEL 4
AM	Atalaia do Norte	3.702	0,73	20.398	18.149	847	4.152,37	107	NÍVEL 4
PR	Marechal Cândido Rondon	8.739	1,72	53.495	16.336	1.047	1.957,19	106	NÍVEL 4
AM	Barcelos	5.067	1	27.638	18.333	566	2.047,91	98	NÍVEL 4
MS	Corumbá	17.375	3,42	112.058	15.505	1.139	1.016,44	98	NÍVEL 4
RS	Bagé	12.923	2,55	121.335	10.651	596	491,2	97	NÍVEL 3
AP	Oiapoque	6.892	1,36	27.906	24.697	403	1.444,13	86	NÍVEL 4
PR	Guaiara	5.200	1,02	33.310	15.611	850	2.551,79	77	NÍVEL 4
RS	Quaraí	2.898	0,57	22.607	12.819	428	1.893,22	75	NÍVEL 4
RS	Uruguaiana	15.704	3,09	126.866	12.378	679	535,21	73	NÍVEL 4
AM	Japurá	1.147	0,23	2.251	50.955	96	4.264,77	64	NÍVEL 4
RO	Alta Floresta D'Oeste	5.099	1	22.728	22.435	257	1.130,76	61	NÍVEL 4
RS	Santa Vitória do Palmar	4.347	0,86	29.483	14.744	575	1.950,28	53	NÍVEL 4
AM	Benjamin Constant	3.846	0,76	43.935	8.754	943	2.146,35	49	NÍVEL 4
PR	Itaipulândia	2.068	0,41	11.385	18.164	385	3.381,64	44	NÍVEL 4
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	3.289	0,65	16.271	20.214	340	2.089,61	44	NÍVEL 4
RO	São Francisco do Guaporé	2.948	0,58	20.681	14.255	237	1.145,98	41	NÍVEL 4
MS	Antônio João	697	0,14	9.020	7.727	116	1.286,03	39	NÍVEL 4
RO	Nova Mamoré	4.252	0,84	31.392	13.545	249	793,2	37	NÍVEL 4
PR	Santo Antônio do Sudoeste	2.814	0,55	20.261	13.889	158	779,82	34	NÍVEL 4
PR	Barracão	1.627	0,32	10.312	15.778	196	1.900,70	33	NÍVEL 4
SC	Dionísio Cerqueira	2.252	0,44	15.545	14.487	114	793,35	32	NÍVEL 4
RS	Doutor Maurício Cardoso	502	0,1	4.462	11.251	101	2.263,56	31	NÍVEL 4

PR	Pranchita	966	0,19	5.095	18.960	173	3.395,49	30	NÍVEL 4
RS	Porto Xavier	2.144	0,42	10.194	21.032	298	2.923,29	30	NÍVEL 4
PR	Planalto	1.578	0,31	13.431	11.749	265	1.973,05	30	NÍVEL 4
AC	Cruzeiro do Sul	8.007	1,58	89.072	8.989	83	93,18	29	NÍVEL 2
RS	Dom Pedrito	5.090	1	38.339	13.276	431	1.124,18	28	NÍVEL 4
MT	Comodoro	2.284	0,45	21.008	10.872	195	928,22	27	NÍVEL 4
PR	Missal	1.612	0,32	10.704	15.060	268	2.503,74	26	NÍVEL 4
PR	Serranópolis do Iguaçu	821	0,16	4.477	18.338	139	3.104,76	23	NÍVEL 4
PR	Santa Helena	4.078	0,8	26.767	15.235	220	821,91	22	NÍVEL 4
RS	Jaguarão	3.308	0,65	26.500	12.483	261	984,91	21	NÍVEL 4
MT	Porto Esperidião	1.808	0,36	12.097	14.946	157	1.297,84	20	NÍVEL 4
AM	Santa Isabel do Rio Negro	3.016	0,59	25.865	11.661	139	537,41	20	NÍVEL 4
MS	Mundo Novo	2.896	0,57	18.473	15.677	436	2.360,20	19	NÍVEL 4
RO	Costa Marques	2.425	0,48	18.798	12.900	129	686,24	18	NÍVEL 4
PA	Almeirim	3.899	0,77	34.076	11.442	46	134,99	16	NÍVEL 2
PR	Mercedes	777	0,15	5.577	13.932	134	2.402,73	15	NÍVEL 4
RS	Porto Mauá	254	0,05	2.352	10.799	53	2.253,40	15	NÍVEL 4
PR	Pato Bragado	764	0,15	5.684	13.441	91	1.600,99	15	NÍVEL 4
MS	Porto Murtinho	1.624	0,32	17.298	9.388	144	832,47	15	NÍVEL 4
AC	Plácido de Castro	1.988	0,39	19.955	9.962	187	937,11	13	NÍVEL 4
RO	Alto Alegre dos Parecis	1.669	0,33	13.255	12.591	49	369,67	13	NÍVEL 3
RS	Crissiumal	1.383	0,27	13.357	10.354	68	509,1	12	NÍVEL 4
RS	Derrubadas	437	0,09	2.761	15.828	35	1.267,66	11	NÍVEL 4
RO	Cabixi	1.077	0,21	5.188	20.759	114	2.197,38	10	NÍVEL 4
RR	Pacaraima	2.593	0,51	18.913	13.710	142	750,81	10	NÍVEL 4
RS	Esperança do Sul	354	0,07	2.885	12.270	19	658,58	10	NÍVEL 4
RS	Herval	630	0,12	6.814	9.246	13	190,78	9	NÍVEL 3
AC	Manoel Urbano	923	0,18	9.581	9.634	16	167	9	NÍVEL 3
RS	Chuí	742	0,15	6.770	10.960	113	1.669,13	8	NÍVEL 4
PR	Santa Terezinha de Itaipu	3.940	0,78	23.699	16.625	212	894,55	8	NÍVEL 4
RS	Porto Lucena	481	0,09	4.594	10.470	41	892,47	8	NÍVEL 4
PR	Pérola d'Oeste	697	0,14	6.288	11.085	153	2.433,21	7	NÍVEL 4
MS	Paranhos	768	0,15	14.404	5.332	83	576,23	7	NÍVEL 4
RS	São Borja	10.649	2,1	60.019	17.743	244	406,54	7	NÍVEL 3
MS	Bela Vista	1.517	0,3	24.735	6.133	301	1.216,90	6	NÍVEL 4
MS	Caracol	439	0,09	6.182	7.101	61	986,74	6	NÍVEL 4
SC	Princesa	497	0,1	2.937	16.922	25	851,21	6	NÍVEL 4
SC	Guaraciaba	2.146	0,42	10.026	21.404	44	438,86	6	NÍVEL 3
RS	Pedras Altas	216	0,04	1.954	11.054	41	2.098,26	5	NÍVEL 4
AC	Sena Madureira	6.243	1,23	46.511	13.423	341	733,16	5	NÍVEL 4
AC	Brasília	3.217	0,63	26.702	12.048	188	704,07	5	NÍVEL 4
PR	Entre Rios do Oeste	545	0,11	4.596	11.858	19	413,4	5	NÍVEL 3
PA	Óbidos	7.273	1,43	52.306	13.905	42	80,3	5	NÍVEL 2
RS	Novo Machado	218	0,04	3.256	6.695	17	522,11	4	NÍVEL 4
AC	Acrelândia	1.876	0,37	15.490	12.111	78	503,55	3	NÍVEL 4
RR	Caroebe	2.111	0,42	10.383	20.331	50	481,56	3	NÍVEL 3
SC	Bandeirante	462	0,09	2.648	17.447	9	339,88	3	NÍVEL 3
MS	Coronel Sapucaia	1.140	0,22	15.352	7.426	52	338,72	3	NÍVEL 3
SC	São José do Cedro	2.142	0,42	13.820	15.499	22	159,19	3	NÍVEL 3
SC	Paraisópolis	199	0,04	3.360	5.923	5	148,81	3	NÍVEL 2
AC	Assis Brasil	1.860	0,37	7.534	24.688	32	424,74	2	NÍVEL 3
RS	São Nicolau	111	0,02	5.208	2.131	20	384,02	2	NÍVEL 3
SC	Itapiranga	2.583	0,51	17.007	15.188	9	52,92	2	NÍVEL 2
SC	Tunápolis	1.325	0,26	4.525	29.282	107	2.364,64	1	NÍVEL 4
SC	Belmonte	412	0,08	2.709	15.209	51	1.882,61	1	NÍVEL 4
RR	Alto Alegre	1.946	0,38	15.380	12.653	241	1.566,97	1	NÍVEL 4
RS	Pirapó	218	0,04	2.254	9.672	22	976,04	1	NÍVEL 4
RS	Tiradentes do Sul	362	0,07	5.616	6.446	34	605,41	1	NÍVEL 4
AC	Feijó	3.426	0,68	34.884	9.821	85	243,66	1	NÍVEL 3
AC	Santa Rosa do Purus	1.017	0,2	6.717	15.141	3	44,66	1	NÍVEL 2
AC	Mâncio Lima	2.996	0,59	19.311	15.514	4	20,71	1	NÍVEL 1

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 25/01/2022, 19:15, 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, 18 municípios apresentaram redução, 88 apresentaram aumento e 15 não apresentaram variação** no período analisado. Os municípios de Alta Floresta D'Oeste (RO), Barra do Quaraí (RS), Óbidos (PA) e Oriximiná (PA) apresentaram redução nas **duas últimas** semanas consecutivas e Marechal Thaumaturgo (AC), Antônio João (MS), Sete Quedas (MS), Santo Antônio do Sudoeste (PR), Costa Marques (RO), Caracará (RR), Crissiumal (RS), Herval (RS), Esperança do Sul (RS), Pirapó (RS), Porto Vera Cruz (RS), São Borja (RS), Santa Helena (SC) e Tunápolis (SC) na **última semana** (Quadro 30).

Observou-se **aumento de casos** nas **cinco últimas** semanas em Bagé (RS) e Sant'Ana do Livramento (RS), nas **quatro últimas** semanas em Mundo Novo (MS), Cáceres (MT), Porto Esperidião (MT), Capanema (PR), Foz do Iguaçu (PR), Marechal Cândido Rondon (PR), Pérola

d'Oeste (PR), São Miguel do Iguaçu (PR), Santa Vitória do Palmar (RS) e Uruguaiana (RS), **24 municípios** apresentaram aumento nas **três e duas últimas** semanas e **28 municípios** na **última** semana (Quadro 30). Os valores absolutos dos 121 municípios fronteiriços e suas respectivas variações estão descritas no Apêndice XV. No quadro 30 sumariza os municípios que apresentaram variações de casos de covid-19.

Quadro 30. Distribuição de números e variação percentual de **casos** de covid-19 por município fronteiriço, nas SE 49/2021 a 04*/2022, Brasil.

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		49	50	51	52	1	2	3	4	48-49	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	
RS	Bagé	62	4	8	25	93	242	266	117	-34,7	-93,5	100	212,5	272	160,2	9,9	5
RS	Sant'Ana do Livramento	7	7	8	23	493	778	1.939	423	-46,2	0	14,3	187,5	2.043,50	57,8	149,2	5
MS	Mundo Novo	1	0	1	4	19	60	222	160	-93,8	-100	-	300	375	215,8	270	4
MT	Cáceres	20	31	30	33	182	314	674	379	17,6	55	-3,2	10	451,5	72,5	114,6	4
MT	Porto Esperidião	2	4	3	8	11	73	92	44	-60	100	-25	166,7	37,5	563,6	26	4
PR	Capanema	8	2	2	5	34	148	468	132	-42,9	-75	0	150	580	335,3	216,2	4
PR	Foz do Iguaçu	157	115	64	140	1.437	3.785	6.788	1.961	153,2	-26,8	-44,3	118,8	926,4	163,4	79,3	4
PR	Marechal Cândido Rondon	7	16	1	4	72	229	617	251	-63,2	128,6	-93,8	300	1.700,00	218,1	169,4	4
PR	Pérola d'Oeste	2	8	2	3	4	32	113	9	-	300	-75	50	33,3	700	253,1	4
PR	São Miguel do Iguaçu	23	9	2	11	76	221	500	231	0	-60,9	-77,8	450	590,9	190,8	126,2	4
RS	Santa Vitória do Palmar	1	2	2	18	25	192	351	78	-83,3	100	0	800	38,9	668	82,8	4
RS	Uruguaiana	64	8	6	68	69	175	384	164	52,4	-87,5	-25	1.033,30	1,5	153,6	119,4	4
AC	Brasileia	7	3	0	1	5	27	144	25	-	-57,1	-100	-	400	440	433,3	3
AC	Epitaciolândia	0	2	8	1	3	12	53	21	-	-	300	-87,5	200	300	341,7	3
AM	Tabatinga	28	59	33	5	8	44	832	265	-	110,7	-44,1	-84,8	60	450	1.790,90	3
AP	Oiapoque	41	17	8	2	24	46	229	146	-33,9	-58,5	-52,9	-75	1.100,00	91,7	397,8	3
MS	Bela Vista	2	0	-1	4	52	60	203	43	-33,3	-100	-	-500	1.200,00	15,4	238,3	3
MS	Corumbá	51	0	124	99	162	232	675	298	-38,6	-100	-	-20,2	63,6	43,2	190,9	3
MS	Paranhos	2	0	7	1	14	27	38	18	-33,3	-100	-	-85,7	1.300,00	92,9	40,7	3
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	25	47	32	8	47	152	185	67	-34,2	88	-31,9	-75	487,5	223,4	21,7	3
PR	Barracão	1	4	6	6	17	65	104	34	0	300	50	0	183,3	282,4	60	3
PR	Guaira	22	40	10	6	38	210	480	212	46,7	81,8	-75	-40	533,3	452,6	128,6	3
PR	Itaipulândia	7	20	10	1	27	115	206	85	-22,2	185,7	-50	-90	2.600,00	325,9	79,1	3
PR	Planalto	1	1	0	1	16	102	123	56	-	0	-100	-	1.500,00	537,5	20,6	3
PR	Santa Terezinha de Itaipu	11	10	5	3	34	94	110	26	-87,8	-9,1	-50	-40	1.033,30	176,5	17	3
RO	Guajará-Mirim	11	8	8	2	4	10	37	2	-26,7	-27,3	0	-75	100	150	270	3
RO	Porto Velho	190	63	64	22	78	870	4.555	1.739	-55,9	-66,8	1,6	-65,6	254,5	1.015,40	423,6	3
RO	Nova Mamoré	41	31	38	21	22	41	164	58	-38,8	-24,4	22,6	-44,7	4,8	86,4	300	3
RO	São Francisco do Guaporé	17	12	15	14	25	61	92	102	88,9	-29,4	25	-6,7	78,6	144	50,8	3
RR	Bonfim	1	0	0	1	3	30	47	31	-75	-100	-	-	200	900	56,7	3
RS	Chuí	0	0	0	9	35	49	63	13	-100	-	-	-	288,9	40	28,6	3
RS	Doutor Maurício Cardoso	5	1	0	1	3	15	56	31	0	-80	-100	-	200	400	273,3	3
RS	Jaguarão	3	0	0	3	84	144	159	35	-82,4	-100	-	-	2.700,00	71,4	10,4	3
RS	Quaraí	5	0	0	11	32	108	249	117	400	-100	-	-	190,9	237,5	130,6	3
SC	Guaraciaba	0	0	0	1	3	9	29	6	-100	-	-	-	200	200	222,2	3
SC	São José do Cedro	1	0	0	1	4	9	12	4	0	-100	-	-	300	125	33,3	3
AC	Sena Madureira	6	2	5	1	1	45	232	71	500	-66,7	150	-80	0	4.400,00	415,6	2
AC	Xapuri	0	13	9	0	1	3	40	4	-	-	-30,8	-100	-	200	1.233,30	2
AM	Benjamin Constant	29	10	4	5	2	100	783	60	81,2	-65,5	-60	25	-60	4.900,00	683	2
MS	Caracol	0	0	1	0	2	10	39	14	-	-	-	-100	-	400	290	2
MS	Porto Murinho	0	0	0	0	7	48	60	43	-	-	-	-	-	585,7	25	2
MT	Comodoro	0	0	31	8	6	66	92	67	-	-	-	-74,2	-25	1.000,00	39,4	2
PR	Entre Rios do Oeste	3	2	1	0	2	6	8	6	200	-33,3	-50	-100	-	200	33,3	2
PR	Mercedes	0	1	0	0	4	24	74	38	-100	-	-100	-	-	500	208,3	2
PR	Missal	3	5	3	0	20	62	176	63	-	66,7	-40	-100	-	210	183,9	2
PR	Pato Bragado	0	1	0	0	1	12	59	25	-100	-	-100	-	-	1.100,00	391,7	2
PR	Pranchita	24	12	2	0	9	32	105	44	26,3	-50	-83,3	-100	-	255,6	228,1	2
PR	Santa Helena	4	6	3	0	13	78	128	32	-20	50	-50	-100	-	500	64,1	2
PR	Serranópolis do Iguaçu	1	1	1	0	8	35	76	30	-	0	0	-100	-	337,5	117,1	2
RO	Cabixi	0	2	3	9	4	37	59	32	-	-	50	200	-55,6	825	59,5	2
RO	Alto Alegre dos Parecis	22	47	14	4	2	14	24	19	340	113,6	-70,2	-71,4	-50	600	71,4	2
RR	Amajari	0	0	0	1	1	10	11	3	-	-	-	-	0	900	10	2
RR	Alto Alegre	9	0	0	0	3	18	188	41	125	-100	-	-	-	500	944,4	2
RR	Normandia	0	0	0	1	1	2	18	0	-	-	-	-	0	100	800	2

RR	Pacaraima	0	1	0	5	3	21	95	34	-100	-	-100	-	-40	600	352,4	2
RS	Dom Pedrito	15	5	2	35	34	119	264	92	0	-66,7	-60	1.650,00	-2,9	250	121,8	2
RS	Itaqui	26	0	0	85	55	214	264	-1	-25,7	-100	-	-	-35,3	289,1	23,4	2
RS	Porto Lucena	5	1	0	7	2	6	30	9	-28,6	-80	-100	-	-71,4	200	400	2
RS	Porto Xavier	4	0	0	22	22	120	180	30	300	-100	-	-	0	445,5	50	2
RS	Tiradentes do Sul	2	0	0	4	3	6	28	1	-75	-100	-	-	-25	100	366,7	2
AC	Acrelândia	0	1	0	0	0	3	70	5	-	-	-100	-	-	-	2.233,30	1
AC	Assis Brasil	0	0	0	0	0	10	20	3	-	-	-	-	-	-	100	1
AC	Capixaba	0	0	0	0	0	1	3	6	-	-	-	-	-	-	200	1
AC	Cruzeiro do Sul	2	1	4	1	0	16	35	36	0	-50	300	-75	-100	-	118,8	1
AC	Feijó	0	0	0	0	0	6	79	3	-	-	-	-	-	-	1.216,70	1
AC	Plácido de Castro	0	0	0	0	0	7	158	27	-	-	-	-	-	-	2.157,10	1
AC	Rodrigues Alves	0	0	0	0	1	1	2	1	-	-	-	-	-	0	100	1
AM	Atalaia do Norte	0	0	0	0	0	11	552	284	-	-	-	-	-	-	4.918,20	1
AM	Barcelos	0	3	0	0	0	30	332	204	-	-	-100	-	-	-	1.006,70	1
AM	Santa Isabel do Rio Negro	2	16	10	15	53	11	115	22	-	700	-37,5	50	253,3	-79,2	945,5	1
AM	Santo Antônio do Itá	5	0	0	0	5	3	187	0	400	-100	-	-	-	-40	6.133,30	1
AM	São Gabriel da Cachoeira	14	12	0	0	0	7	502	413	27,3	-14,3	-100	-	-	-	7.071,40	1
MS	Coronel Sapucaia	1	0	-3	0	0	11	38	6	0	-100	-	-100	-	-	245,5	1
MS	Ponta Porã	2	0	0	12	47	30	141	185	-66,7	-100	-	-	291,7	-36,2	370	1
PA	Almeirim	0	0	10	11	19	1	29	16	-100	-	-	10	72,7	-94,7	2.800,00	1
RR	Caroebe	16	0	0	0	14	10	37	3	-	-100	-	-	-	-28,6	270	1
RR	Iracema	1	0	0	0	2	2	6	3	-50	-100	-	-	-	0	200	1
RS	Aceguá	0	0	0	6	0	14	70	2	-100	-	-	-	-100	-	400	1
RS	Derrubadas	0	0	0	0	22	7	10	19	-100	-	-	-	-	-68,2	42,9	1
RS	Novo Machado	0	0	0	0	0	3	13	4	-	-	-	-	-	-	333,3	1
RS	Pedras Altas	0	0	0	0	0	6	25	10	-	-	-	-	-	-	316,7	1
RS	Porto Mauá	0	0	0	0	0	3	30	21	-	-	-	-	-	-	900	1
RS	Roque Gonzales	4	0	0	28	28	26	53	0	-33,3	-100	-	-	0	-7,1	103,8	1
RS	São Nicolau	1	3	0	3	3	2	14	4	-	200	-100	-	0	-33,3	600	1
SC	Bandeirante	0	0	0	0	4	1	5	3	-100	-	-	-	-	-75	400	1
SC	Belmonte	0	0	0	1	0	11	40	1	-	-	-	-	-100	-	263,6	1
SC	Dionísio Cerqueira	0	0	0	1	15	9	75	34	-	-	-	-	1.400,00	-40	733,3	1
SC	Princesa	0	0	0	0	0	6	14	6	-	-	-	-	-	-	133,3	1
PA	Óbidos	36	95	36	19	44	34	16	5	-73,1	163,9	-62,1	-47,2	131,6	-22,7	-52,9	-2
PA	Oriximiná	37	30	150	46	173	159	0	8	-61,5	-18,9	400	-69,3	276,1	-8,1	-100	-2
RO	Alta Floresta D'Oeste	18	52	42	96	136	115	114	66	-52,6	188,9	-19,2	128,6	41,7	-15,4	-0,9	-2
RS	Barra do Quaraí	-1	0	0	0	8	-3	0	1	-	-100	-	-	-	-137,5	-100	-2
AC	Marechal Thaumaturgo	0	0	0	0	0	2	0	2	-100	-	-	-	-	-	-100	-1
MS	Antônio João	1	0	2	0	11	52	32	43	-75	-100	-	-100	-	372,7	-38,5	-1
MS	Sete Quedas	3	0	1	2	0	3	1	0	-75	-100	-	100	-100	-	-66,7	-1
PR	Santo Antônio do Sudoeste	74	30	29	11	54	87	34	43	27,6	-59,5	-3,3	-62,1	390,9	61,1	-60,9	-1
RO	Costa Marques	19	45	36	55	50	52	44	62	-	136,8	-20	52,8	-9,1	4	-15,4	-1
RR	Caracaraí	0	1	0	1	0	6	4	58	-100	-	-100	-	-100	-	-33,3	-1
RS	Crissiumal	2	0	0	19	34	49	11	12	-66,7	-100	-	-	78,9	44,1	-77,6	-1
RS	Herval	7	0	0	7	4	4	3	9	-73,1	-100	-	-	-42,9	0	-25	-1
RS	Esperança do Sul	1	0	0	1	1	11	3	10	-	-100	-	-	0	1.000,00	-72,7	-1
RS	Pirapó	0	0	0	2	3	31	3	1	-	-	-	-	50	933,3	-90,3	-1
RS	Porto Vera Cruz	4	0	0	1	0	17	2	3	-	-100	-	-	-100	-	-88,2	-1
RS	São Borja	38	9	4	87	157	165	144	14	35,7	-76,3	-55,6	2.075,00	80,5	5,1	-12,7	-1
SC	Santa Helena	0	0	0	1	1	3	0	0	-	-	-	-	0	200	-100	-1
SC	Tunápolis	1	0	0	1	1	55	54	1	-	-100	-	-	0	5.400,00	-1,8	-1

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 25/01/2022, 19:15, sujeitos a revisões. Dados TCU 2020. População brasileira 211.755.692.

Ao avaliar a **distribuição de óbitos** nos municípios fronteiriços, Porto Velho (RO) apresenta o maior número de óbitos acumulados (2.555). Pirapó (RS) apresenta o maior coeficiente de mortalidade com 754,21 por 100 mil habitantes. **Nos últimos 14 e 07 dias e 24 horas**, Foz do Iguaçu (PR) apresentou o maior número de óbitos com nove, sete e dois, respectivamente. Nova Mamoré (RO) apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 3,49 por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias. A maior **letalidade nos últimos 07 dias** foi observada em Oriximiná (PA) com 25 e Guaraciaba (SC) com 4,35. (Quadro 31).

O quadro 31 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 31. 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 fronteiriço	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	Foz do Iguaçu	1.200	11,23	258.248	464,67	9	3,49	7	2	0,11
RO	Porto Velho	2.555	23,91	539.354	473,71	7	1,3	2	0	0,04
MS	Corumbá	488	4,57	112.058	435,49	6	5,35	4	1	0,52
RO	Nova Mamoré	89	0,83	31.392	283,51	5	15,93	2	1	0,95
MT	Cáceres	447	4,18	94.861	471,22	4	4,22	2	0	0,24
PA	Oriximiná	179	1,68	74.016	241,84	4	5,4	2	0	25
MS	Ponta Porã	342	3,2	93.937	364,07	3	3,19	1	0	0,33
RS	Uruguaiana	463	4,33	126.866	364,95	2	1,58	2	2	0,47
RS	Sant'Ana do Livramento	188	1,76	76.321	246,33	2	2,62	2	0	0,12
RS	Bagé	299	2,8	121.335	246,43	2	1,65	0	0	0
AC	Acrelândia	38	0,36	15.490	245,32	1	6,46	1	0	1,64
AM	Atalaia do Norte	11	0,1	20.398	53,93	1	4,9	0	0	0
AP	Oiapoque	52	0,49	27.906	186,34	1	3,58	1	0	0,29
MS	Mundo Novo	41	0,38	18.473	221,95	1	5,41	1	0	0,31
PR	Planalto	21	0,2	13.431	156,35	1	7,45	1	1	0,79
PR	Itaipulândia	28	0,26	11.385	245,94	1	8,78	1	0	0,46
PR	Santo Antônio do Sudoeste	34	0,32	20.261	167,81	1	4,94	1	0	1,75
PR	Guaíra	104	0,97	33.310	312,22	1	3	1	0	0,17
RO	Costa Marques	43	0,4	18.798	228,75	1	5,32	1	0	1,09
RO	São Francisco do Guaporé	52	0,49	20.681	251,44	1	4,84	0	0	0
RS	Roque Gonzales	10	0,09	6.797	147,12	1	14,71	0	0	0
RS	Jaguarão	56	0,52	26.500	211,32	1	3,77	0	0	0
RS	Santa Vitória do Palmar	53	0,5	29.483	179,76	1	3,39	0	0	0
RS	São Borja	265	2,48	60.019	441,53	1	1,67	1	0	0,76
SC	Guaraciaba	32	0,3	10.026	319,17	1	9,97	1	0	4,35
SC	Dionísio Cerqueira	52	0,49	15.545	334,51	1	6,43	0	0	0

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 25/01/2022, 19:15, 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**, **doze municípios** apresentaram redução, sendo **três municípios** Aral Moreira (MS), Óbidos (PA) e Oriximiná (PA) nas **duas últimas semanas** e **nove municípios** de fronteira na **última semana**. **Cento e nove** municípios fronteiriços não apresentaram variações quanto aos óbitos (Quadro 32). Os 121 municípios fronteiriços e suas respectivas variações de óbitos por semana epidemiológica estão descritas no Apêndice XVII.

Quadro 32. Distribuição de números e variação de **óbitos** de covid-19 por município fronteiriço, nas SE 49/2021 a 04*/2022, Brasil.

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2021-SE)														(2022-SE)		Variação
		49	50	51	52	1	2	3	4	48-49	49-50	50-51	51-52	52-01	01--02	02--03		
MS	Aral Moreira	0	0	0	0	2	1	0	0	-	-	-	-	-	-50	-100	-2	
PA	Óbidos	0	2	0	3	3	1	0	0	-100	-	-100	-	0	-66,7	-100	-2	
PA	Oriximiná	0	1	0	0	3	2	1	1	-	-	-100	-	-	-33,3	-50	-2	
AC	Feijó	0	0	0	0	0	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-100	-1	
AM	Atalaia do Norte	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100	-1	
AM	Tabatinga	0	0	1	0	0	1	0	0	-	-	-	-100	-	-	-100	-1	
MT	Cáceres	3	0	1	2	1	7	-1	1	-	-100	-	100	-50	600	-114,3	-1	
RO	Porto Velho	5	0	4	3	3	7	3	0	150	-100	-	-25	0	133,3	-57,1	-1	
RO	Nova Mamoré	0	1	0	1	0	3	1	1	-	-	-100	-	-100	-	-66,7	-1	
RS	Jaguarão	0	0	0	0	0	1	0	0	-100	-	-	-	-	-	-100	-1	
RS	Santa Vitória do Palmar	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100	-1	
RS	São Nicolau	1	0	0	1	0	1	0	0	0	-100	-	-	-100	-	-100	-1	

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 25/01/2022, 19:15, 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 aplicação de dose única.

Quanto à cobertura vacinal, no país foram distribuídas **381.214.862** doses para as UF e, dessas, **335.832.803** doses aplicadas. Com isso, **158.959.405** pessoas tomaram a primeira dose, **137.077.676** tomaram as duas doses ou única e **35.192.507** doses de reforço. No total de doses administradas, **34,8%** são do laboratório Fiocruz (AstraZeneca), **25,6%** são do laboratório Sinovac Butantan (Coronavac), **37,8%** do laboratório BioNTech/Pfizer e **1,8%** do laboratório Janssen (Quadro 33). No quadro 34 está disposta a situação de doses aplicadas, população prioritária e cobertura vacinal da 1ª dose por região e UF.

Quadro 33. 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
381.214.862	335.832.803	158.959.405	137.077.676	35.192.507	34,8%	25,6%	37,8%	1,8%

Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 25/01/2022, 00:46, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) até 21/01/2022, 17:49. Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAS_C19_Vacina_v2/DEMAS_C19_Vacina_v2.html.b *Vacinômetro CONASS atualizado em 25/01/2022, 13:02. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/vacinacao>.

A cobertura total do Brasil é de **89,2% para a primeira dose, 77% da segunda dose ou única e 22,3%** da cobertura da dose de reforço. De acordo com o Quadro 34, as **regiões Sul e Sudeste** apresentam as maiores coberturas da 1ª, 2ª dose e reforço. A **região Sudeste** apresenta a maior cobertura da vacinação completa com 83,4% seguido da **região Sul** com 81,5%. A **menor cobertura** da 1ª e 2ª dose e reforço está na **região Norte**, com 78,8%, 61,0% e 11,6%, respectivamente.

Os estados com maior número de doses aplicadas são São Paulo, com **85.030.428** e Minas Gerais com **34.792.261**. É possível observar também, a porcentagem de cobertura vacinal por região e UF, a partir da população vacinável por doses (Quadro 34).

Todos os estados ultrapassaram 70% de cobertura da **primeira dose** na população vacinável, mas apenas **PB e PI** alcançaram a **meta de cobertura de 95%** da primeira dose para vacinação contra a covid-19. **Dezesseis estados** tiveram a cobertura da segunda dose ou única **igual ou maior que 70%**. Quanto a dose de reforço, o estado de São Paulo apresenta a maior cobertura de **31,5%** e a menor no Amapá com **7,3%**.

Quadro 34. 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 até 12 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 12 anos	População Vacinável 18 anos
Centro-Oeste	24.908.175	12.095.433	10.112.695	486.491	2.213.556	87,6	73,2	18,2	13.808.870	12.172.852
DF	4.725.971	2.267.734	1.925.246	70.124	462.867	86,6	73,5	20,0	2.618.514	2.309.063
GO	10.559.748	5.165.623	4.289.235	144.504	960.386	86,6	71,9	18,2	5.966.262	5.272.323
MS	4.473.828	2.085.439	1.800.136	178.673	409.580	89,9	77,6	20,0	2.318.912	2.046.341
MT	5.148.628	2.576.637	2.098.078	93.190	380.723	88,7	72,2	15,0	2.905.182	2.545.126
Nordeste	82.918.825	41.761.535	33.549.801	818.926	6.788.563	87,5	70,3	16,2	47.718.910	41.780.329
AL	4.769.540	2.383.737	1.925.730	57.914	402.159	86,7	70,0	16,9	2.750.916	2.374.828
BA	21.743.902	10.958.706	8.619.984	268.598	1.896.614	87,6	68,9	17,2	12.515.163	11.039.276
CE	13.175.036	6.791.841	5.382.530	63.062	937.603	88,4	70,1	13,8	7.681.764	6.776.777
MA	8.577.648	4.411.498	3.456.588	109.725	599.837	76,8	60,2	12,3	5.743.508	4.884.889
PB	6.569.554	3.265.570	2.691.143	50.825	562.016	96,4	79,4	18,9	3.387.918	2.981.502
PE	13.753.393	7.033.323	5.627.271	118.807	973.992	87,8	70,3	13,9	8.008.382	7.027.878
PI	5.276.927	2.592.674	2.196.994	52.994	434.265	95,3	80,8	18,3	2.720.359	2.378.190
RN	5.769.700	2.681.050	2.335.538	59.312	693.800	89,9	78,3	26,4	2.981.384	2.630.479
SE	3.283.125	1.643.136	1.314.023	37.689	288.277	85,2	68,1	17,1	1.929.516	1.686.510
Norte	22.764.872	11.839.813	9.170.205	283.398	1.471.456	78,8	61,0	11,6	15.030.946	12.735.060
AC	1.151.948	594.444	466.690	12.827	77.987	84,2	66,1	13,4	705.980	581.615
AM	5.102.508	2.642.008	2.111.248	51.994	297.258	80,1	64,0	10,8	3.299.767	2.764.835
AP	900.456	509.247	338.150	11.624	41.435	74,4	49,4	7,3	684.318	569.316
PA	10.219.521	5.360.039	4.083.004	130.692	645.786	76,2	58,0	10,8	7.037.310	5.970.353
RO	2.509.933	1.245.646	1.020.718	33.546	210.023	83,9	68,8	16,2	1.484.524	1.293.318
RR	703.717	386.028	275.476	10.866	31.347	75,2	53,6	7,5	513.517	420.654
TO	2.176.789	1.102.401	874.919	31.849	167.620	84,4	67,0	14,9	1.305.530	1.124.970
Sudeste	153.837.574	69.558.339	63.283.549	2.146.985	18.848.701	91,7	83,4	27,6	75.850.866	68.224.696
ES	6.717.908	3.124.132	2.651.031	107.619	835.126	91,2	77,4	27,4	3.424.217	3.044.542
MG	34.792.261	16.452.521	14.070.413	501.754	3.767.573	90,2	77,2	23,0	18.237.622	16.401.778
RJ	27.296.977	12.938.180	10.909.601	363.064	3.086.132	87,4	73,7	23,0	14.807.690	13.403.453
SP	85.030.428	37.043.506	35.652.504	1.174.548	11.159.870	94,1	90,5	31,5	39.381.337	35.374.922
Sul	51.403.357	23.704.285	20.961.426	867.415	5.870.231	92,1	81,5	25,3	25.728.211	23.182.157
PR	19.479.512	9.045.247	7.984.841	326.797	2.122.627	92,9	82,0	24,3	9.734.286	8.720.953
RS	19.912.628	8.963.937	8.002.906	297.731	2.648.054	91,5	81,7	29,8	9.795.124	8.887.984
SC	12.011.217	5.695.101	4.973.679	242.887	1.099.550	91,9	80,2	19,7	6.198.801	5.573.220
Brasil	335.832.803	158.959.405	137.077.676	4.603.215	35.192.507	89,2	77,0	22,3	178.137.803	158.095.094

*População vacinável acima de 12 anos. **População vacinável acima de 18 anos. *Dados sujeitos a alteração. Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 25/01/2022, 00:46, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) até 21/01/2022, 17:49. Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAs_C19_Vacina_v2/DEMAs_C19_Vacina_v2.html.b.

COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR CAPITAIS

Com relação à cobertura vacinal no Brasil detalhada por capital, observa-se que 21 capitais ultrapassaram 70% da cobertura vacinal da 1ª dose. Vitória (85,8%) apresentou a maior cobertura vacinal da 1ª dose e Macapá (62,9%) a menor. Quanto a 2ª dose e única, 12 capitais apresentaram cobertura vacinal igual ou maior que 70%, sendo São Paulo (76,3%) com a maior cobertura e Macapá (39,6%) a menor. Para as doses de reforços apenas Vitória alcançou 31,1%, existem cinco capitais abaixo de 10% de cobertura.

Quadro 35. Situação das doses aplicadas (1º, 2º, Dose Única e Dose de Reforço) e cobertura vacinal pela 1ª e 2ª doses e dose de reforço por capital.

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
ES	Vitória	713.046	313.865	277.056	8.493	113,632	85,8	75,7	31,1	365.855
PE	Recife	2.573.585	1.393.237	1.110.712	4.824	64,812	84,3	67,2	3,9	1.653.461
PB	João Pessoa	1.374.902	683.238	581.885	2.395	107,384	83,6	71,2	13,1	817.511
PI	Teresina	1.516.469	719.912	627.390	13.577	155,590	82,9	72,3	17,9	868.075
RJ	Rio De Janeiro	12.449.487	5.571.962	4.970.478	140.883	1,766,164	82,6	73,7	26,2	6.747.815
MS	Campo Grande	1.383.226	739.545	616.683	7.025	19,973	81,6	68,1	2,2	906.092
MA	São Luís	1.874.365	903.667	792.782	18.678	159,238	81,5	71,5	14,4	1.108.975
MG	Belo Horizonte	4.670.669	2.043.324	1.819.752	68.946	738,647	81,0	72,2	29,3	2.521.564
RN	Natal	1.565.627	720.406	623.798	15.249	206,174	80,9	70,1	23,2	890.480
RS	Porto Alegre	2.750.826	1.193.217	1.079.508	45.977	432,124	80,2	72,5	29,0	1.488.252
SP	São Paulo	22.660.587	9.813.535	9.402.950	322.407	3,121,695	79,6	76,3	25,3	12.325.232
PA	Belém	2.530.880	1.179.694	1.082.873	4.624	263,689	78,7	72,2	17,6	1.499.641
TO	Palmas	472.569	237.281	190.806	6.486	37,996	77,5	62,3	12,4	306.296
PR	Curitiba	3.321.084	1.482.140	1.358.963	40.557	439,424	76,1	69,7	22,6	1.948.626
BA	Salvador	4.776.173	2.175.516	1.873.270	83.274	644,113	75,4	64,9	22,3	2.886.698
AC	Rio Branco	612.023	308.105	247.108	6.551	50,259	74,5	59,8	12,2	413.418
DF	Brasília	4.725.971	2.267.734	1.925.246	70.124	462,867	74,2	63,0	15,2	3.055.149
AM	Manaus	3.167.782	1.619.568	1.358.484	27.579	162,151	73,0	61,2	7,3	2.219.580
CE	Fortaleza	4.016.989	1.944.896	1.706.734	27.418	337,941	72,4	63,5	12,6	2.686.612
SE	Aracaju	1.044.566	477.479	422.778	12.018	132,291	71,8	63,6	19,9	664.908
MT	Cuiabá	915.943	439.444	382.242	13.899	80,358	71,1	61,8	13,0	618.124
AL	Maceió	1.453.101	711.275	590.526	15.905	135,395	69,4	57,6	13,2	1.025.360
RO	Porto Velho	752.002	368.797	301.555	9.730	71,920	68,4	55,9	13,3	539.354
GO	Goiânia	2.226.775	1.040.065	889.335	30.333	267,042	67,7	57,9	17,4	1.536.097
RR	Boa Vista	503.132	272.353	198.344	8.968	23,467	64,9	47,3	5,6	419.652
AP	Macapá	555.345	322.771	202.981	7.785	21,808	62,9	39,6	4,3	512.902

*Dados sujeitos a alteração. Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 25/01/2022, 00:46, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDs) até 21/01/2022, 17:49. Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAs_C19_Vacina_v2/DEMAs_C19_Vacina_v2.html.b.

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 **58.658 registros**, sendo 31.415 casos confirmados para VOC Delta, representando 54,62% das VOC registradas (Quadro 36).

Quadro 36. Variantes de preocupação (VOC) detectadas no Brasil, por Unidade Federada, SE 2-2021 a SE 04*-2022.

UF	GAMA	ALFA	BETA	DELTA	ÔMICRON	Total
AC	231	0	0	19	0	250
AL	348	01	0	12	05	366
AP	11	0	0	05	0	16
AM	2.108	01	0	882	569	3.560
BA	1.175	41	01	644	61	1.922
CE	1.568	1	0	838	169	2.576
DF	1.026	8	0	1.312	01	2.347
ES	431	18	0	987	21	1.457
GO	2.290	39	01	1.245	92	3.667
MA	174	0	0	54	0	228
MT	84	02	0	04	0	90
MS	379	0	0	101	0	480
MG	3.030	207	0	2.302	46	5.585
PA	385	0	0	366	0	751
PB	257	01	0	127	01	386
PR	620	11	0	582	262	1.475
PE	1.328	03	0	763	290	2.384
PI	103	0	0	0	0	103
RJ	3.673	56	0	3.751	156	7.636
RN	75	0	0	194	03	272
RS	427	02	0	66	21	516
RO	883	0	0	42	0	925
RR	254	0	0	35	0	289
SC	722	06	0	1.753	38	2.519
SP	2.917	54	03	15.276	121	18.371
SE	294	01	0	29	0	324
TO	137	0	0	26	0	163
Brasil	24.930	452	05	31.415	1.856	58.658
%	42,50	0,77	0,01	53,56	3,16	100

Fonte: Ministério da Saúde. GT Covid-19 e Rede CIEVS. Dados de 25/01/2022. ***Nota:** SE 04 em andamento

Até 25 de janeiro de 2022, 56.658 registros variantes de preocupação (VOC) para SARS-CoV-2 foram notificados sendo: 31.415 casos da VOC Delta, 24.930 da VOC Gama, 1.856 casos da VOC Ômicron, 452 da VOC Alfa e 05 casos da VOC Beta. A VOC Delta corresponde 53,56% das VOC registradas. Existem ainda em investigação 1.129 casos para VOC Ômicron. Os casos foram identificados durante a rotina da vigilância genômica.

Foram registrados 04 óbitos por VOC Ômicron, sendo 02 confirmados (GO, AL) e 02 em investigação (RS). Os dados notificados, até o momento, apresentam a identificação da VOC Ômicron em 16 UF: SP, DF, RS, GO, MG, RJ, SC, ES, CE, RN, AM, PB, PE, BA, PR, AL (Quadro 37).

Quadro 37 - Distribuição de casos e óbitos confirmados VOC Ômicron por Unidade Federada, Brasil, SE 52/21 a SE 04*-2022.

Nº	UF	CASOS	% CASOS	CASOS EM INVESTIGAÇÃO	ÓBITOS	% ÓBITOS	ÓBITO EM INVESTIGAÇÃO
1	SP	121	6,52	0	0	0	0
2	DF	01	0,05	71	0	0	0
3	RS	21	1,13	242	0	0	02
4	GO	92	4,96	0	01	50	0
5	MG	46	2,48	232	0	0	0
6	RJ	156	8,41	561	0	0	0
7	SC	38	2,05	23	0	0	0
8	ES	21	1,13	0	0	0	0
9	CE	169	9,11	0	0	0	0
10	RN	03	0,16	0	0	0	0
11	AM	569	30,66	0	0	0	0
12	PB	01	0,05	0	0	0	0
13	PE	290	15,63	0	0	0	0
14	BA	61	3,29	0	0	0	0
15	PR	262	14,12	0	0	0	0
16	AL	05	0,27	0	01	50	0
Brasil		1.856	100	1.129	02	100	02

Fonte: Secretarias de Saúde Estaduais até 25/01/2022. Elaborado: CIEVS/CGEMSP/DSASTE/SVS/MS.

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, iniciando, um novo aumento em novembro. **Atualmente, há um aumento no número de casos e óbitos.**

No mundo, foram notificados 352.796.704 casos e 5.600.434 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 1.006.938 e 3.059, respectivamente. A Região das Américas apresentou aumento na variação de casos nas últimas sete semanas consecutivas e três de semanas de aumento de óbitos. Existem, atualmente, **111 países com nível muito alto de alerta em saúde para covid-19 (com mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes)**. Os Estados Unidos apresentaram o maior número de casos e óbitos nos últimos 14 dias. **Treze países apresentaram aumento de casos, sendo França e Argentina com sete consecutivas e 12 países apresentaram aumento de óbitos, sendo Itália e França com sete semanas consecutivas.**

Na América do Sul, apresentou 46.135.894 casos e 1.205.485 óbitos. O Brasil concentrou os maiores números de casos e óbitos, nas últimas 24 horas. **Onze países apresentam aumento de casos, sendo Bolívia, Argentina, Peru e Uruguai com sete semanas consecutivas e dez países com aumento de óbitos sendo Bolívia nas seis últimas semanas.**

No Brasil, até o dia 25 de janeiro de 2022, foram notificados 24.311.317 casos e 623.843 óbitos para covid-19. A Região Sul apresenta a maior incidência de casos do país, com 16.409,33 casos por 100 mil habitantes, e a Região Centro-Oeste com a maior coeficiente de mortalidade, com 362,19 óbitos por 100 mil habitantes. O estado de RR apresenta a maior incidência acumulada por 100 mil habitantes do país e o RJ o maior coeficiente de mortalidade. Dezesete 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, PI apresentou nível 1, PA, MA apresentaram nível 2, sete UF apresentaram nível 3 e dezessete UF apresentaram nível 4. O Brasil apresenta o nível 4, com incidência de 11.480,83 casos por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias.

Nos últimos 14 dias, MG apresentou os maiores números de casos e RJ obteve os maiores números em 07 dias e 24 horas. Nos últimos 14 dias, os maiores óbitos foram registrados em SP (1.358), MG (232), BA (203) e CE (201). Nos últimos 7 dias, São Paulo apresentou maior número de óbitos (603). Nas últimas 24 horas, São Paulo apresentou 227 óbitos, Rio Grande do Sul 48 óbitos, Santa Catarina 34 óbitos e Paraná 29 óbitos. A letalidade nos últimos 7 dias, PI apresentou a maior letalidade com 7% e o Brasil apresentou 0,38%. Vinte e seis UF apresentaram aumento de casos, sendo sete UF (CE, DF, MG, PE, RJ, RN, SE) nas cinco últimas semanas. Vinte UF tiveram aumento de óbitos, sendo duas UF (MT, SP) nas últimas quatro semanas.

São Paulo (SP) é a capital que concentra o maior número de casos e óbitos acumulados, com 992.729 e 39.948, respectivamente. Nos últimos 14 dias, nos últimos 7 dias e nas últimas 24h o Rio de Janeiro (RJ) apresentou, respectivamente, 155.666, 99.196 e 17.372 casos. Quanto a incidência acumulada nos últimos 14 dias, onze capitais apresentaram mais de 1.000 casos por 100 mil habitantes. Com relação ao alerta de saúde, a capital Teresina (PI) apresentou nível 1, três capitais (São Paulo, Belém e São Luís) apresentaram nível 2, oito capitais apresentaram nível 3 e quinze capitais apresentaram nível 4.

Com relação a variação de casos por covid-19, 23 capitais apresentaram aumento, sendo que Florianópolis (SC) apresentou incremento nas seis últimas semanas, sete capitais nas cinco últimas semanas e nas quatro últimas semanas, cinco capitais nas três últimas semanas e três capitais nas duas últimas semanas. Na variação dos óbitos, 14 capitais tiveram aumento, sendo três capitais (Maceió, São Paulo e Campo Grande) nas últimas três semanas, quatro (Manaus, Fortaleza, Natal e Goiânia) nas últimas duas semanas e sete na última semana.

Noventa e três municípios de fronteiras tiveram menos um caso nas últimas 24 horas e 97 apresentaram a incidência superior a 151 casos por 100 mil habitantes, nos últimos 14 dias. Porto Velho (RO) apresenta o maior número de casos, óbitos acumulados e em 24 horas. Japurá (AM) apresenta a maior incidência acumulada. Foz de Iguaçu (PR) apresentou maior número de casos e coeficiente de incidências nos últimos 14 dias.

Nos últimos 14 e 07 dias e 24 horas, Foz do Iguaçu (PR) apresentou o maior número de óbitos. Nova Mamoré (RO) apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 3,49 por 100 mil habitantes nos últimos 14 dias. A maior letalidade nos últimos 07 dias foi observada em Oriximiná (PA) com 25.

Oitenta e oito municípios de fronteiras apresentaram variação de incremento de casos, sendo que Bagé (RS) e Sant'Ana do Livramento (RS) nas cinco últimas semanas. Nenhum município fronteiriço apresentou variação de incremento de óbitos no período.

No cenário mundial, existem cinco VOC para SARS-CoV-2: Alfa circula em 201 países, Beta em 154 países, Gama em 112 países, Delta em 205 países e Ômicron foi detectado em 169

países. No Brasil, já foram detectadas as cinco VOC, sendo a circulação da VOC Delta predominante. Até o momento, foram confirmados 1.856 casos da VOC Ômicron.

A vacinação contra covid-19 no mundo registra 9.93 bilhões de doses administradas, sendo 4.78 bilhões com pelo menos uma dose e 4.10 bilhões totalmente vacinadas. O Brasil é o quarto país em vacinados, tendo 355.832.803 doses aplicadas, 158.959.405 com a primeira dose, 137.077.676 com duas doses e única e 35.192.507 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	Última data de observação	Vacinas
Afghanistan	World Health Organization	Jan. 17, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
Albania	Ministry of Health	Jan. 13, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Algeria	World Health Organization	Jan. 9, 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik V
Andorra	World Health Organization	Dec. 26, 2021	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Angola	World Health Organization	Jan. 14, 2022	Oxford/AstraZeneca
Anguilla	World Health Organization	Jan. 14, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Antigua and Barbuda	Ministry of Health	Jan. 13, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Argentina	Ministry of Health	Jan. 16, 2022	CanSino, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Armenia	World Health Organization	Jan. 17, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik V
Aruba	Government of Aruba	Jan. 17, 2022	Pfizer/BioNTech
Australia	Government of Australia via CovidBaseAU	Jan. 17, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Austria	Ministry of Health	Jan. 17, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Azerbaijan	Government of Azerbaijan	Jan. 17, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Bahamas	Pan American Health Organization	Jan. 12, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Bahrain	Ministry of Health	Jan. 17, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Bangladesh	Directorate General of Health Services	Jan. 17, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
Barbados	Ministry of Health	Jan. 15, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
Belarus	World Health Organization	Jan. 9, 2022	Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Belgium	Sciensano	Jan. 16, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Belize	World Health Organization	Jan. 14, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
Benin	Ministry of Health	Jan. 3, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Bermuda	Pan American Health Organization	Jan. 14, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Bhutan	World Health Organization	Jan. 2, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
Bolivia	Ministry of Health via https://www.boligrafica.com/	Jan. 14, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Bonaire Sint Eustatius and Saba	World Health Organization	Sep. 1, 2021	Moderna, Pfizer/BioNTech
Bosnia and Herzegovina	World Health Organization	Nov. 30, 2021	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Botswana	Africa Centres for Disease Control and Prevention	Jan. 12, 2022	Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Brazil	State governments via coronavirusbra1.github.io	Jan. 17, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
British Virgin Islands	World Health Organization	Jan. 14, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca
Brunei	World Health Organization	Jan. 7, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
Bulgaria	Ministry of Health	Jan. 17, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Burkina Faso	World Health Organization	Jan. 4, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing
Burundi	World Health Organization	Dec. 30, 2021	Sinopharm/Beijing
Cambodia	Ministry of Health	Jan. 16, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing, Sinovac

Localização	Fonte	Última data de observação	Vacinas
Cameroon	World Health Organization	Jan. 9, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
Canada	Official data from provinces via covid19tracker.ca	Jan. 17, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Cape Verde	World Health Organization	Jan. 14, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
Cayman Islands	World Health Organization	Jan. 14, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Central African Republic	Africa Centres for Disease Control and Prevention	Jan. 12, 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca
Chad	Africa Centres for Disease Control and Prevention	Jan. 12, 2022	Sinopharm/Beijing
Chile	Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación	Jan. 14, 2022	CanSino, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
China	National Health Commission	Jan. 17, 2022	CanSino, Sinopharm/Beijing, Sinopharm/Wuhan, Sinovac, ZF2001
Colombia	Ministry of Health	Jan. 14, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Comoros	World Health Organization	Dec. 31, 2021	Covaxin, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing
Congo	Africa Centres for Disease Control and Prevention	Dec. 15, 2021	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Cook Islands	SPC Public Health Division	Jan. 4, 2022	Pfizer/BioNTech
Costa Rica	Costa Rican Social Security Fund	Jan. 10, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Cote d'Ivoire	World Health Organization	Jan. 14, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Croatia	Ministry of Health	Jan. 16, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Cuba	Ministry of Health	Jan. 15, 2022	Abdala, Soberana02
Curacao	Government of Curacao	Jan. 17, 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Cyprus	Ministry of Health	Jan. 15, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Czechia	Ministry of Health	Jan. 17, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Democratic Republic of Congo	World Health Organization	Jan. 13, 2022	Oxford/AstraZeneca
Denmark	Statens Serum Institute	Jan. 16, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Djibouti	World Health Organization	Jan. 12, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik V
Dominica	Pan American Health Organization	Jan. 14, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
Dominican Republic	Ministry of Public Health	Jan. 16, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac
Ecuador	Government of Ecuador via Ecuacovid	Jan. 15, 2022	CanSino, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Egypt	World Health Organization	Jan. 15, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik V
El Salvador	Ministry of Health	Jan. 4, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac
England	Government of the United Kingdom	Jan. 16, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Equatorial Guinea	Ministry of Health	Jan. 8, 2022	Sinopharm/Beijing
Estonia	National Health Board	Jan. 16, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Eswatini	World Health Organization	Jan. 17, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Ethiopia	Ministry of Health	Jan. 15, 2022	Oxford/AstraZeneca
Faeroe Islands	Government of the Faeroe Islands	Jan. 13, 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Falkland Islands	Government of the Falkland Islands	Apr. 14, 2021	Oxford/AstraZeneca
Fiji	SPC Public Health Division	Jan. 11, 2022	Oxford/AstraZeneca
Finland	Finnish Institute for Health and Welfare	Jan. 15, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
France	Public Health France	Jan. 16, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
French Polynesia	SPC Public Health Division	Jan. 4, 2022	Johnson&Johnson, Pfizer/BioNTech
Gabon	Africa Centres for Disease Control and Prevention	Dec. 15, 2021	Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sputnik V

Localização	Fonte	Última data de observação	Vacinas
Gambia	Africa Centres for Disease Control and Prevention	Dec. 28, 2021	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing
Georgia	National Center for Disease Control and Public Health	Jan. 17, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac
Germany	Robert Koch Institut	Jan. 17, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Ghana	World Health Organization	Jan. 12, 2022	Oxford/AstraZeneca, Sputnik V
Gibraltar	Government of Gibraltar	Jan. 15, 2022	Pfizer/BioNTech
Greece	Ministry of Health	Jan. 17, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Greenland	Government of Greenland	Jan. 4, 2022	Moderna
Grenada	World Health Organization	Jan. 14, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Guatemala	Ministry of Health	Jan. 16, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca
Guernsey	Government of Guernsey	Jan. 17, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Guinea	National Health Security Agency	Jan. 11, 2022	Sputnik V
Guinea-Bissau	World Health Organization	Jan. 17, 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing
Guyana	Ministry of Health	Jan. 14, 2022	Oxford/AstraZeneca, Sputnik V
Haiti	Pan American Health Organization	Jan. 1, 2022	Johnson&Johnson, Moderna
Honduras	World Health Organization	Jan. 14, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Hong Kong	Government of Hong Kong	Jan. 17, 2022	Pfizer/BioNTech, Sinovac
Hungary	Government of Hungary	Jan. 17, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Iceland	Directorate of Health	Jan. 13, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
India	Government of India	Jan. 17, 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca, Sputnik V
Indonesia	Government of Indonesia	Jan. 17, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac
Iran	World Health Organization	Jan. 17, 2022	COVIran Barekat, Covaxin, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing, Soberana02, Sputnik V
Iraq	World Health Organization	Jan. 16, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Ireland	Heath Service Executive	Jan. 16, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Isle of Man	Isle of Man Government	Jan. 13, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Israel (see FAQ)	Government of Israel	Jan. 16, 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Italy	Extraordinary commissioner for the Covid-19 emergency	Jan. 17, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jamaica	Ministry of Health	Jan. 17, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Japan	Prime Minister's Office	Jan. 17, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jersey	Government of Jersey	Jan. 12, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jordan	Government of Jordan	Dec. 28, 2021	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Kazakhstan	Government of Kazakhstan	Jan. 17, 2022	QazVac, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Kenya	Ministry of Health	Jan. 12, 2022	Oxford/AstraZeneca, Sputnik V
Kiribati	SPC Public Health Division	Jan. 11, 2022	Oxford/AstraZeneca
Kosovo	Ministry of Health	Jan. 16, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Kuwait	World Health Organization	Jan. 17, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
Kyrgyzstan	Ministry of Health	Jan. 16, 2022	Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Laos	World Health Organization	Jan. 3, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Latvia	National Health Service	Jan. 17, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Lebanon	Government of Lebanon	Jan. 17, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Lesotho	World Health Organization	Dec. 16, 2021	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing
Liberia	World Health Organization	Dec. 31, 2021	Oxford/AstraZeneca

Localização	Fonte	Última data de observação	Vacinas
Libya	World Health Organization	Jan. 16, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik V
Liechtenstein	Federal Office of Public Health	Jan. 16, 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Lithuania	Ministry of Health	Jan. 17, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Luxembourg	Government of Luxembourg	Jan. 16, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Macao	Government of Macao	Jan. 17, 2022	Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
Madagascar	World Health Organization	Jan. 5, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing
Malawi	Ministry of Health	Jan. 16, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca
Malaysia	Government of Malaysia	Jan. 17, 2022	CanSino, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac
Maldives	Presidency of the Maldives	Jan. 15, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
Mali	World Health Organization	Jan. 7, 2022	Oxford/AstraZeneca
Malta	COVID-19 Malta Public Health Response Team	Jan. 16, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Mauritania	Africa Centres for Disease Control and Prevention	Jan. 6, 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing
Mauritius	World Health Organization	Jan. 12, 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing
Mexico	Secretary of Health	Jan. 16, 2022	CanSino, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Moldova	Ministry of Health	Jan. 17, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Monaco	National Council	Sep. 16, 2021	Pfizer/BioNTech
Mongolia	Ministry of Health via ikon.mn	Jan. 17, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Montenegro	Government of Montenegro	Jan. 17, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Montserrat	World Health Organization	Jan. 14, 2022	Oxford/AstraZeneca
Morocco	World Health Organization	Jan. 16, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Mozambique	World Health Organization	Jan. 12, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing
Myanmar	World Health Organization	Jan. 9, 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing
Namibia	Africa Centres for Disease Control and Prevention	Jan. 12, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
Nauru	World Health Organization	Aug. 31, 2021	Oxford/AstraZeneca
Nepal	World Health Organization	Jan. 10, 2022	Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Netherlands	European CDC, via Marino van Zelst	Jan. 15, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
New Caledonia	SPC Public Health Division	Jan. 11, 2022	Pfizer/BioNTech
New Zealand	Ministry of Health	Jan. 16, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Nicaragua	World Health Organization	Jan. 12, 2022	Abdala, Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Soberana02, Sputnik Light, Sputnik V
Niger	World Health Organization	Jan. 10, 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing
Nigeria	World Health Organization	Jan. 16, 2022	Oxford/AstraZeneca
Niue	SPC Public Health Division	Aug. 2, 2021	Oxford/AstraZeneca
North Macedonia	Government of North Macedonia	Dec. 26, 2021	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik V
Northern Cyprus	Ministry of Health	Nov. 26, 2021	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Northern Ireland	Government of the United Kingdom	Jan. 16, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Norway	Norwegian Institute of Public Health	Jan. 16, 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Oman	World Health Organization	Jan. 17, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Pakistan	National Command and Operation Centre	Jan. 17, 2022	CanSino, Covaxin, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik V

Localização	Fonte	Última data de observação	Vacinas
Palestine (see FAQ)	World Health Organization	Jan. 10, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Panama	Pan American Health Organization	Jan. 17, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Papua New Guinea	SPC Public Health Division	Jan. 11, 2022	Oxford/AstraZeneca
Paraguay	Pan American Health Organization	Jan. 14, 2022	Covaxin, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik V
Peru	Ministerio de Salud via github.com/jmcastagnetto/covid-19-peru- vacunas	Jan. 16, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
Philippines	Department of Health via ABS-CBN Investigative and Research Group	Jan. 17, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Pitcairn	SPC Public Health Division	Sep. 7, 2021	Oxford/AstraZeneca
Poland	Ministry of Health	Jan. 16, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Portugal	Directorate General for Health via Data Science for Social Good	Jan. 17, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Qatar	Ministry of Public Health	Jan. 17, 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Romania	Government of Romania via datelazi.ro	Jan. 16, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Russia	Official data from local governments via gogov.ru	Jan. 17, 2022	EpiVacCorona, Sputnik V
Rwanda	World Health Organization	Jan. 12, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik V
Saint Helena	Government of Saint Helena	May. 5, 2021	Oxford/AstraZeneca
Saint Kitts and Nevis	Pan American Health Organization	Jan. 12, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Saint Lucia	Ministry of Health	Jan. 16, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Saint Vincent and the Grenadines	Ministry of Health	Dec. 28, 2021	Oxford/AstraZeneca
Samoa	SPC Public Health Division	Jan. 11, 2022	Oxford/AstraZeneca
San Marino	World Health Organization	Jan. 9, 2022	Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Sao Tome and Principe	World Health Organization	Jan. 17, 2022	Oxford/AstraZeneca
Saudi Arabia	Saudi Health Council	Jan. 17, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Scotland	Government of the United Kingdom	Jan. 16, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Senegal	World Health Organization	Jan. 6, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing
Serbia	Government of Serbia	Jan. 16, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Seychelles	World Health Organization	Dec. 28, 2021	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Sierra Leone	World Health Organization	Jan. 11, 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing
Singapore	Government of Singapore	Jan. 10, 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac
Sint Maarten (Dutch part)	World Health Organization	Jan. 14, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Slovakia	Ministry of Health	Jan. 17, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Slovenia	National Institute of Public Health via covid- 19.sledilnik.org	Jan. 17, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Solomon Islands	SPC Public Health Division	Jan. 4, 2022	Oxford/AstraZeneca
Somalia	World Health Organization	Jan. 16, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing, Sinovac
South Africa	Ministry of Health	Jan. 16, 2022	Johnson&Johnson, Pfizer/BioNTech
South Korea	Korea Centers for Disease Control and Prevention	Jan. 17, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
South Sudan	World Health Organization	Jan. 15, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca
Spain	Ministry of Health	Jan. 16, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Sri Lanka	Ministry of Health's Epidemiology Unit	Jan. 17, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Sudan	World Health Organization	Dec. 15, 2021	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac

Localização	Fonte	Última data de observação	Vacinas
Suriname	Government of Suriname	Jan. 13, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
Sweden	Public Health Agency of Sweden	Jan. 14, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Switzerland	Federal Office of Public Health	Jan. 16, 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Syria	World Health Organization	Jan. 3, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Taiwan	Taiwan Centers for Disease Control	Jan. 17, 2022	Medigen, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Tajikistan	World Health Organization	Jan. 2, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Tanzania	World Health Organization	Dec. 28, 2021	Johnson&Johnson, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
Thailand	Government of Thailand	Jan. 17, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac
Timor	World Health Organization	Jan. 11, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Togo	World Health Organization	Jan. 14, 2022	Oxford/AstraZeneca
Tokelau	SPC Public Health Division	Oct. 12, 2021	Pfizer/BioNTech
Tonga	SPC Public Health Division	Jan. 11, 2022	Oxford/AstraZeneca
Trinidad and Tobago	Ministry of Health	Jan. 17, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing
Tunisia	Ministry of Health	Jan. 16, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik V
Turkey	COVID-19 Vaccine Information Platform	Jan. 17, 2022	Pfizer/BioNTech, Sinovac
Turkmenistan	World Health Organization	Aug. 29, 2021	EpiVacCorona, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Turks and Caicos Islands	World Health Organization	Nov. 5, 2021	Pfizer/BioNTech
Tuvalu	World Health Organization	Oct. 22, 2021	Oxford/AstraZeneca
Uganda	World Health Organization	Jan. 10, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Ukraine	Ministry of Health	Jan. 17, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
United Arab Emirates	National Emergency Crisis and Disaster Management Authority	Jan. 17, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sinopharm/Wuhan, Sputnik V
United Kingdom	Government of the United Kingdom	Jan. 16, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
United States	Centers for Disease Control and Prevention	Jan. 15, 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Uruguay	Ministry of Health via vacuna.uy	Jan. 17, 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Uzbekistan	Government of Uzbekistan	Jan. 16, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Sputnik V, ZF2001
Vanuatu	SPC Public Health Division	Dec. 20, 2021	Oxford/AstraZeneca
Venezuela	Pan American Health Organization	Dec. 17, 2021	Abdala, Sinopharm/Beijing, Sinovac, Sputnik V
Vietnam	Government of Vietnam	Jan. 16, 2022	Abdala, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Beijing, Sputnik V
Wales	Government of the United Kingdom	Jan. 16, 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Wallis and Futuna	SPC Public Health Division	Jan. 11, 2022	Moderna
Yemen	World Health Organization	Dec. 2, 2021	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinovac
Zambia	Government of Zambia	Jan. 17, 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Beijing

Fonte: Our World in Data. Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>. Acesso em: 25/01/2022 às 17h00.

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.

A partir do número de casos e óbitos nos últimos sete dias é 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, 2º, Dose Única e Dose de Reforço) e cobertura vacinal pela 1ª e 2ª doses e dose de reforço, 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.

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
Albânia	2.877.800	27.583	958,48	NÍVEL 4
Alemanha	83.783.945	1.290.414	1.540,17	NÍVEL 4
Andorra	77.265	5.042	6.525,59	NÍVEL 4
Anguilla	15.002	245	1.633,12	NÍVEL 4
Antígua e Barbuda	97.928	873	891,47	NÍVEL 4
Argentina	45.195.777	1.551.692	3.433,27	NÍVEL 4
Aruba	106.766	4.930	4.617,57	NÍVEL 4
Austrália	25.499.881	704.980	2.764,64	NÍVEL 4
Áustria	9.006.400	287.904	3.196,66	NÍVEL 4
Bahamas	393.248	2.648	673,37	NÍVEL 4
Bahrein	1.701.583	39.698	2.333,00	NÍVEL 4
Barbados	287.371	7.371	2.564,98	NÍVEL 4
Bélgica	11.589.616	498.998	4.305,56	NÍVEL 4
Belize	397.621	9.951	2.502,63	NÍVEL 4
Bermudas	62.273	2.575	4.135,02	NÍVEL 4
Bolívia	11.673.029	136.443	1.168,87	NÍVEL 4
Bonaire	21.745	1.688	7.762,70	NÍVEL 4
Bósnia e Herzegovina	3.280.815	31.554	961,77	NÍVEL 4
Botsuana	2.351.625	13.472	572,88	NÍVEL 4
Brasil	211.755.692	1.520.348	715,26	NÍVEL 4
Bulgária	6.948.445	104.099	1.498,16	NÍVEL 4
Cabo verde	555.988	4.442	798,94	NÍVEL 4
Canadá	37.742.157	381.455	1.010,69	NÍVEL 4
Catar	2.881.060	51.564	1.789,76	NÍVEL 4
Cazaquistão	18.776.707	168.277	896,20	NÍVEL 4
Chile	19.116.209	150.712	788,40	NÍVEL 4
Chipre	1.207.361	35.555	2.944,85	NÍVEL 4
Colômbia	50.882.884	409.517	804,82	NÍVEL 4
Costa Rica	5.094.114	53.708	1.054,31	NÍVEL 4
Croácia	4.105.268	111.708	2.721,09	NÍVEL 4
Curaçao	164.100	7.215	4.396,71	NÍVEL 4
Dinamarca	5.792.203	454.282	7.842,99	NÍVEL 4
Dominica	71.991	1.123	1.559,92	NÍVEL 4
Equador	17.643.060	114.050	646,43	NÍVEL 4
Eslováquia	5.459.643	63.129	1.156,28	NÍVEL 4
Eslovênia	2.078.932	118.661	5.707,79	NÍVEL 4
Espanha	46.754.783	1.599.613	3.421,28	NÍVEL 4
Estados Unidos da América	331.002.647	10.140.706	3.063,63	NÍVEL 4
Estônia	1.326.539	45.853	3.456,59	NÍVEL 4
Finlândia	5.540.718	101.108	1.824,82	NÍVEL 4
França	65.273.512	4.440.221	6.802,49	NÍVEL 4
Geórgia	3.989.175	106.841	2.678,27	NÍVEL 4
Gibraltar	33.691	1.922	5.704,79	NÍVEL 4
Granada	112.519	3.675	3.266,12	NÍVEL 4
Grécia	10.423.056	277.002	2.657,59	NÍVEL 4
Groenlândia	56.772	4.351	7.663,99	NÍVEL 4
Guadalupe	400.127	13.007	3.250,72	NÍVEL 4
Guam	168.783	4.549	2.695,18	NÍVEL 4
Guiana	786.559	12.320	1.566,32	NÍVEL 4
Guiana Francesa	298.682	13.201	4.419,75	NÍVEL 4
Holanda	17.134.873	583.758	3.406,84	NÍVEL 4
Hungria	9.660.350	150.108	1.553,86	NÍVEL 4
Ilha de Man	85.032	1.614	1.898,11	NÍVEL 4
Ilhas Cayman	65.720	3.116	4.741,33	NÍVEL 4
Ilhas Faroé	48.865	6.935	14.192,16	NÍVEL 4
Ilhas Marianas do Norte	57.557	600	1.042,44	NÍVEL 4
Ilhas Turcas e Caicos	38.718	1.559	4.026,55	NÍVEL 4
Ilhas Virgens Britânicas	30.237	885	2.926,88	NÍVEL 4
Ilhas Virgens dos Estados Unidos	104.423	1.937	1.854,96	NÍVEL 4
Irlanda	4.937.796	147.647	2.990,14	NÍVEL 4
Islândia	341.250	19.086	5.592,97	NÍVEL 4
Israel	8.655.541	894.258	10.331,62	NÍVEL 4
Itália	60.461.828	2.447.000	4.047,18	NÍVEL 4
Jamaica	2.961.161	17.224	581,66	NÍVEL 4
Jordânia	10.203.140	69.956	685,63	NÍVEL 4
Kuwait	4.270.563	65.028	1.522,70	NÍVEL 4
Letônia	1.886.202	50.779	2.692,13	NÍVEL 4
Líbano	6.825.442	86.061	1.260,89	NÍVEL 4
Liechtenstein	38.137	1.139	2.986,60	NÍVEL 4
Lituânia	2.722.291	70.609	2.593,73	NÍVEL 4
Luxemburgo	625.976	27.027	4.317,58	NÍVEL 4
Macedônia do Norte	2.083.380	22.723	1.090,68	NÍVEL 4
Maldivas	540.542	21.069	3.897,75	NÍVEL 4

Malta	514.564	5.248	1.019,89	NIVEL 4
Martinica	375.265	25.235	6.724,58	NIVEL 4
Mayotte	272.813	4.486	1.644,35	NIVEL 4
Moldávia	4.033.963	31.246	774,57	NIVEL 4
Mônaco	39.244	1.604	4.087,25	NIVEL 4
Mongólia	3.278.292	33.991	1.036,85	NIVEL 4
Montenegro	628.062	21.649	3.446,95	NIVEL 4
Noruega	5.421.242	160.048	2.952,24	NIVEL 4
Nova Caledônia	285.491	2.871	1.005,64	NIVEL 4
Palau	18.092	623	3.443,51	NIVEL 4
Panamá	4.314.768	118.368	2.743,32	NIVEL 4
Paraguai	7.132.530	60.085	842,41	NIVEL 4
Peru	32.971.846	570.338	1.729,77	NIVEL 4
Polônia	37.846.605	351.986	930,03	NIVEL 4
Porto Rico	2.860.840	82.166	2.872,09	NIVEL 4
Portugal	10.196.707	594.525	5.830,56	NIVEL 4
Reino Unido	67.886.004	1.336.756	1.969,12	NIVEL 4
República Dominicana	10.847.904	79.674	734,46	NIVEL 4
República Tcheca	10.708.982	255.435	2.385,24	NIVEL 4
Reunião	895.308	94.571	10.562,96	NIVEL 4
Romênia	19.237.682	180.570	938,63	NIVEL 4
San Marino	33.938	1.955	5.760,50	NIVEL 4
Santa Lúcia	183.629	4.806	2.617,23	NIVEL 4
São Bartolomeu	9.885	832	8.416,79	NIVEL 4
São Cristóvão e Neves	53.192	1.054	1.981,50	NIVEL 4
São Martinho (França)	38.659	3.921	10.142,53	NIVEL 4
São Martinho (Holanda)	42.882	2.384	5.559,44	NIVEL 4
São Pedro e Miquelão	5.795	325	5.608,28	NIVEL 4
Sérvia	8.737.370	200.402	2.293,62	NIVEL 4
Seychelles	98.340	7.348	7.472,04	NIVEL 4
Singapura	5.850.343	30.377	519,23	NIVEL 4
Suécia	10.099.270	310.439	3.073,88	NIVEL 4
Suíça	8.654.618	370.128	4.276,65	NIVEL 4
Suriname	586.634	12.369	2.108,47	NIVEL 4
Trindade e Tobago	1.399.491	9.465	676,32	NIVEL 4
Tunísia	11.818.618	108.938	921,75	NIVEL 4
Turquia	84.339.067	970.464	1.150,67	NIVEL 4
Uruguai	3.473.727	139.573	4.017,96	NIVEL 4
Arábia Saudita	34.813.867	73.661	211,59	NIVEL 3
Armênia	2.963.234	7.507	253,34	NIVEL 3
Bielorrússia	9.449.321	19.873	210,31	NIVEL 3
Coreia do Sul	51.269.183	79.499	155,06	NIVEL 3
Cuba	11.326.616	45.490	401,62	NIVEL 3
Emirados Árabes Unidos	9.890.400	40.141	405,86	NIVEL 3
Fiji	896.444	4.119	459,48	NIVEL 3
Filipinas	109.581.085	443.590	404,81	NIVEL 3
Guatemala	17.915.567	31.125	173,73	NIVEL 3
Índia	1.380.004.385	3.923.412	284,30	NIVEL 3
Iraque	40.222.503	61.085	151,87	NIVEL 3
Japão	126.476.458	444.831	351,71	NIVEL 3
Líbia	6.871.287	13.775	200,47	NIVEL 3
Marrocos	36.910.558	96.457	261,33	NIVEL 3
Mauritânia	4.649.660	7.807	167,90	NIVEL 3
México	128.932.753	472.091	366,15	NIVEL 3
Nepal	29.136.808	91.953	315,59	NIVEL 3
Omã	5.106.622	15.824	309,87	NIVEL 3
Polinésia Francesa	280.904	1.026	365,25	NIVEL 3
Rússia	145.934.460	556.905	381,61	NIVEL 3
São Tomé e Príncipe	219.161	944	430,73	NIVEL 3
São Vicente e Granadinas	110.947	413	372,25	NIVEL 3
Tailândia	69.799.978	106.748	152,93	NIVEL 3
Ucrânia	43.733.759	179.617	410,71	NIVEL 3
Vietnã	97.338.583	241.391	247,99	NIVEL 3
África do Sul	59.308.690	54.228	91,43	NIVEL 2
Argélia	43.851.043	16.246	37,05	NIVEL 2
Azerbaijão	10.139.175	12.925	127,48	NIVEL 2
Bangladesh	164.689.383	117.608	71,41	NIVEL 2
Brunei	437.483	470	107,43	NIVEL 2
Butão	771.612	1.121	145,28	NIVEL 2
Djibouti	988.002	1.032	104,45	NIVEL 2
El Salvador	6.486.201	4.543	70,04	NIVEL 2
Eritreia	3.546.427	913	25,74	NIVEL 2
Essuatíni	1.160.164	745	64,22	NIVEL 2
Gabão	2.225.728	1.789	80,38	NIVEL 2
Guiné Equatorial	1.402.985	861	61,37	NIVEL 2
Guiné-Bissau	1.967.998	580	29,47	NIVEL 2
Honduras	9.904.608	7.182	72,51	NIVEL 2
Ilhas Maurício	1.271.767	1.117	87,83	NIVEL 2

Ilhas Salomão	686.878	477	69,44	NIVEL 2
Irã	83.992.953	49.844	59,34	NIVEL 2
Laos	7.275.556	10.772	148,06	NIVEL 2
Lesoto	2.142.252	943	44,02	NIVEL 2
Malásia	32.365.998	47.299	146,14	NIVEL 2
Moçambique	31.255.435	11.661	37,31	NIVEL 2
Namíbia	2.540.916	2.429	95,60	NIVEL 2
Paquistão	220.892.331	69.093	31,28	NIVEL 2
Quirguistão	6.524.191	9.819	150,50	NIVEL 2
Ruanda	12.952.209	6.463	49,90	NIVEL 2
Senegal	16.743.930	4.608	27,52	NIVEL 2
Sri Lanka	21.413.250	9.691	45,26	NIVEL 2
Uzbequistão	33.469.199	15.031	44,91	NIVEL 2
Venezuela	28.435.943	22.278	78,34	NIVEL 2
Zâmbia	18.383.956	17.535	95,38	NIVEL 2
Zimbábue	14.862.927	5.541	37,28	NIVEL 2
Afganistão	38.928.341	1.502	3,86	NIVEL 1
Angola	32.866.268	6.947	21,14	NIVEL 1
Benin	12.123.198	787	6,49	NIVEL 1
Burquina Faso	20.903.278	878	4,20	NIVEL 1
Burundi	11.890.781	1.383	11,63	NIVEL 1
Camarões	26.545.864	4.447	16,75	NIVEL 1
Camboja	16.718.971	430	2,57	NIVEL 1
Chade	16.425.859	517	3,15	NIVEL 1
China	1.439.323.774	3.156	0,22	NIVEL 1
Comores	869.595	190	21,85	NIVEL 1
Congo	5.518.092	1.067	19,34	NIVEL 1
Costa do Marfim	26.378.275	2.572	9,75	NIVEL 1
Egito	102.334.403	17.941	17,53	NIVEL 1
Etiópia	114.963.583	16.246	14,13	NIVEL 1
Gâmbia	2.416.664	450	18,62	NIVEL 1
Gana	31.072.945	3.422	11,01	NIVEL 1
Guiné	13.132.792	1.184	9,02	NIVEL 1
Haiti	11.402.533	1.479	12,97	NIVEL 1
Iêmen	29.825.968	377	1,26	NIVEL 1
Indonésia	273.523.621	26.732	9,77	NIVEL 1
Libéria	5.057.677	189	3,74	NIVEL 1
Madagascar	27.691.019	3.274	11,82	NIVEL 1
Malawi	19.129.955	3.658	19,12	NIVEL 1
Mali	20.250.834	3.731	18,42	NIVEL 1
Myanmar	54.409.794	1.761	3,24	NIVEL 1
Níger	24.206.636	516	2,13	NIVEL 1
Nigéria	206.139.587	3.696	1,79	NIVEL 1
Nova Zelândia	4.822.233	932	19,33	NIVEL 1
Quênia	53.771.300	7.827	14,56	NIVEL 1
República Árabe da Síria	17.500.657	502	2,87	NIVEL 1
República Centro-Africana	4.829.764	859	17,79	NIVEL 1
República Democrática do Congo	89.561.404	3.041	3,40	NIVEL 1
República Unida da Tanzânia	59.734.213	1.829	3,06	NIVEL 1
Serra Leoa	7.976.985	208	2,61	NIVEL 1
Sudão	43.849.269	7.227	16,48	NIVEL 1
Sudão do Sul	11.193.729	471	4,21	NIVEL 1
Togo	8.278.737	1.938	23,41	NIVEL 1
Uganda	45.741.000	5.335	11,66	NIVEL 1

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 25/01/2022, 19:15, 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 04-2022*.

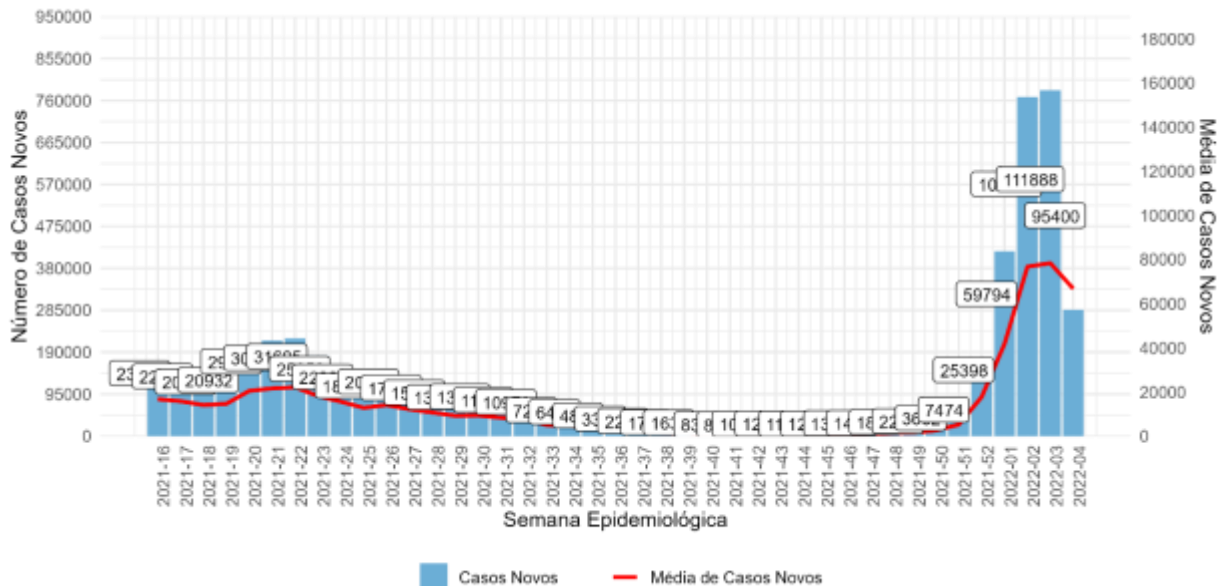
Semana epidemiológica	Argentina	Bolívia	Brasil	Chile	Colômbia	Equador	Guiana Francesa	Guiana	Paraguai	Peru	Suriname	Uruguai	Venezuela
2021-16	167.612	8.277	421.292	46.591	117.900	15.342	728	707	15.854	53.543	407	19.392	8.698
2021-17	158.175	9.341	422.705	42.343	121.315	10.556	711	872	16.483	57.392	421	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	286.201	18.522	459.012	49.986	85.153	23.337	872	2.491	13.652	166.102	1.514	32.832	6.421

*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022.

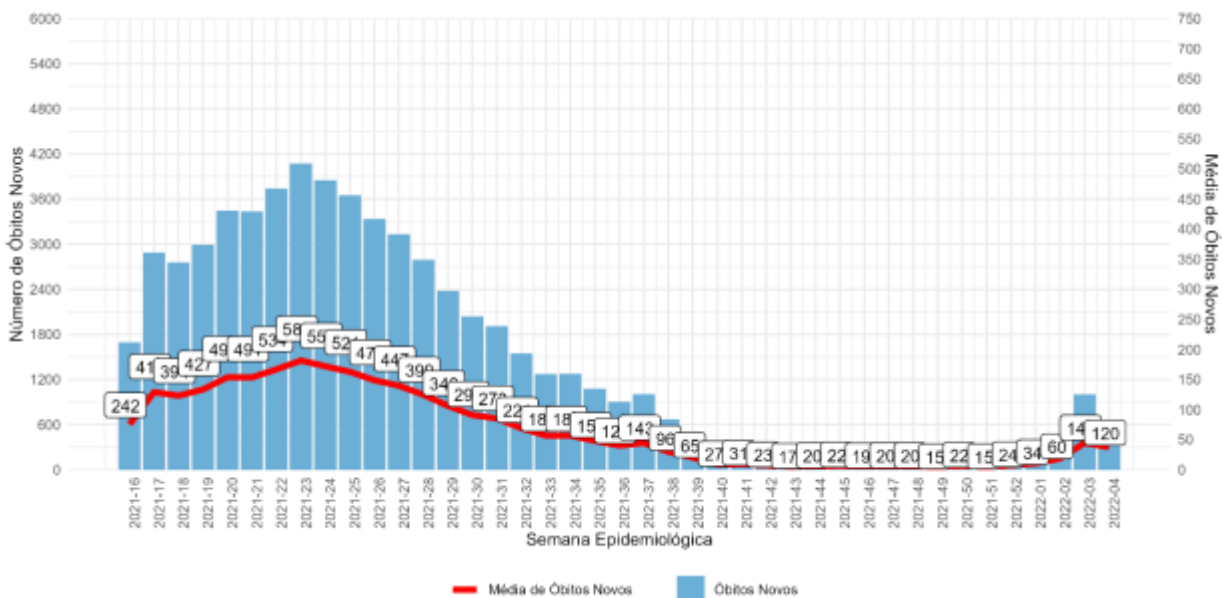
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 16-2021 a 04-2022*.

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	359	126	892	61	613	50	2	23	58	455	11	36	10

* Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022..

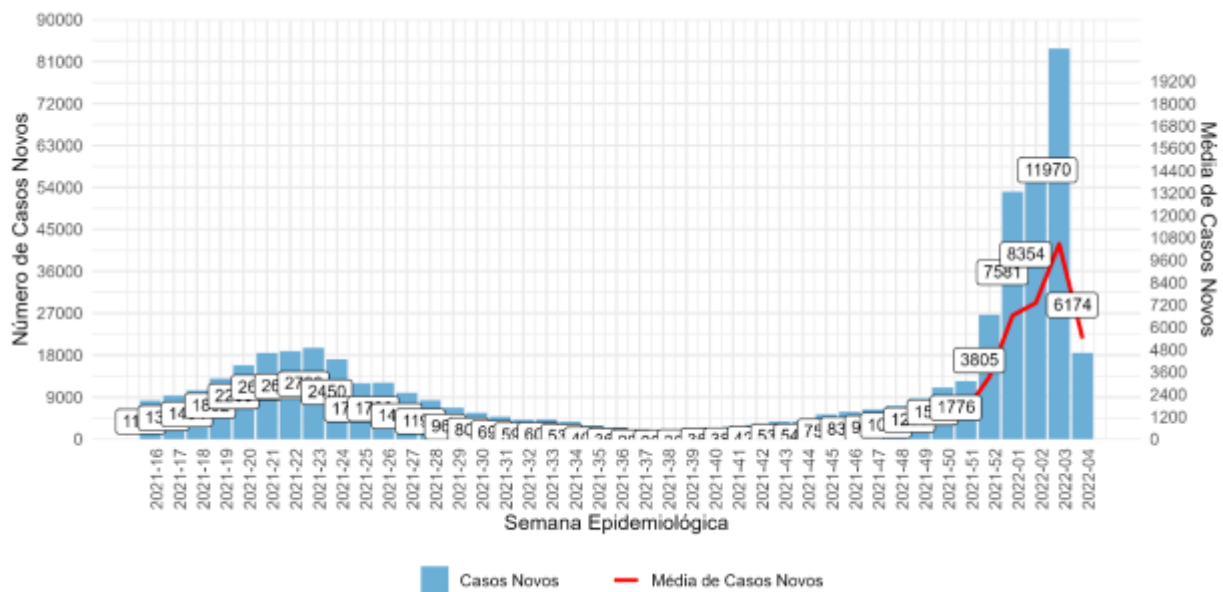
Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.**Figura 1.** Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 16-2021 a 04*-2022.

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022.

Figura 2. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 16-2021 a 04*-2022.

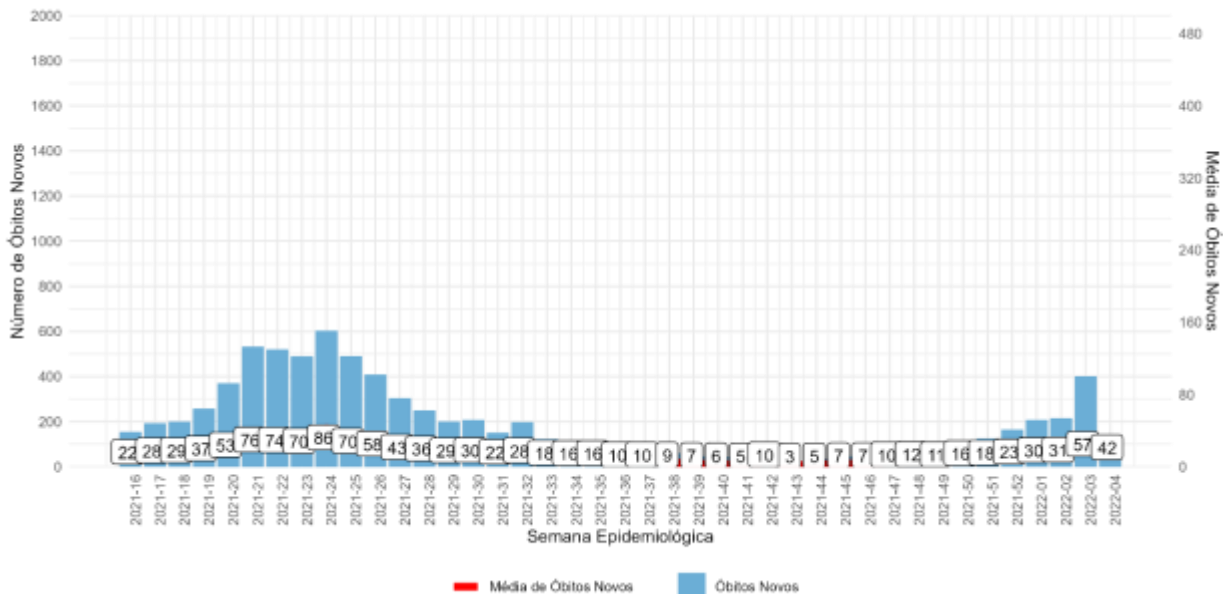
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022.

Figura 3. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 16-2021 a 04*-2022.



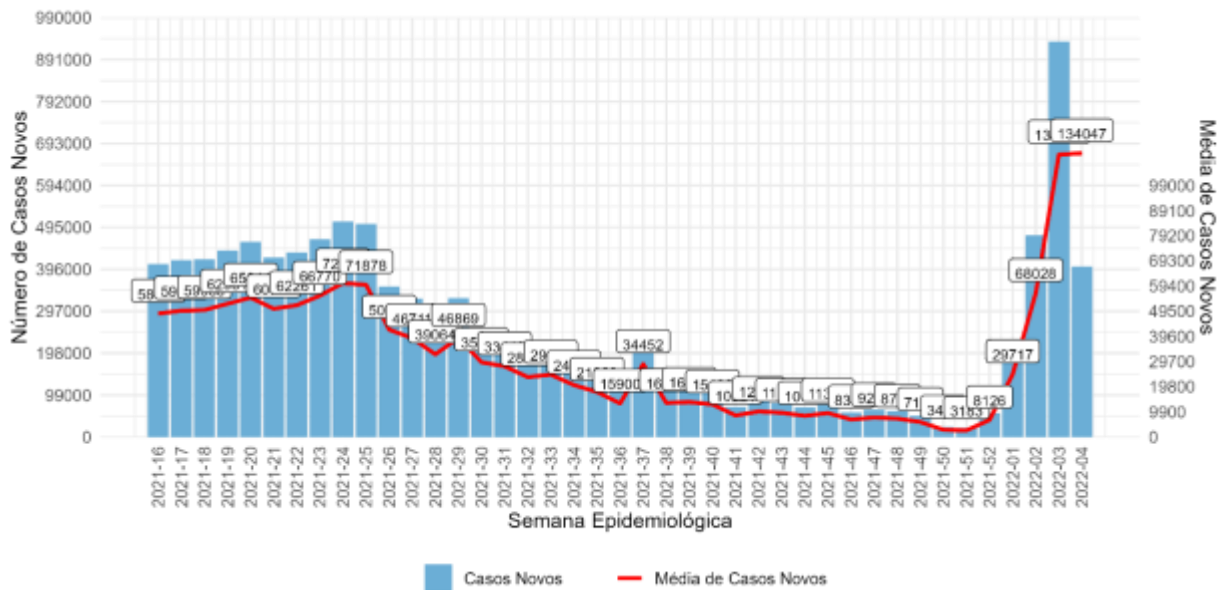
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022.

Figura 4. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 16-2021 a 04*-2022.



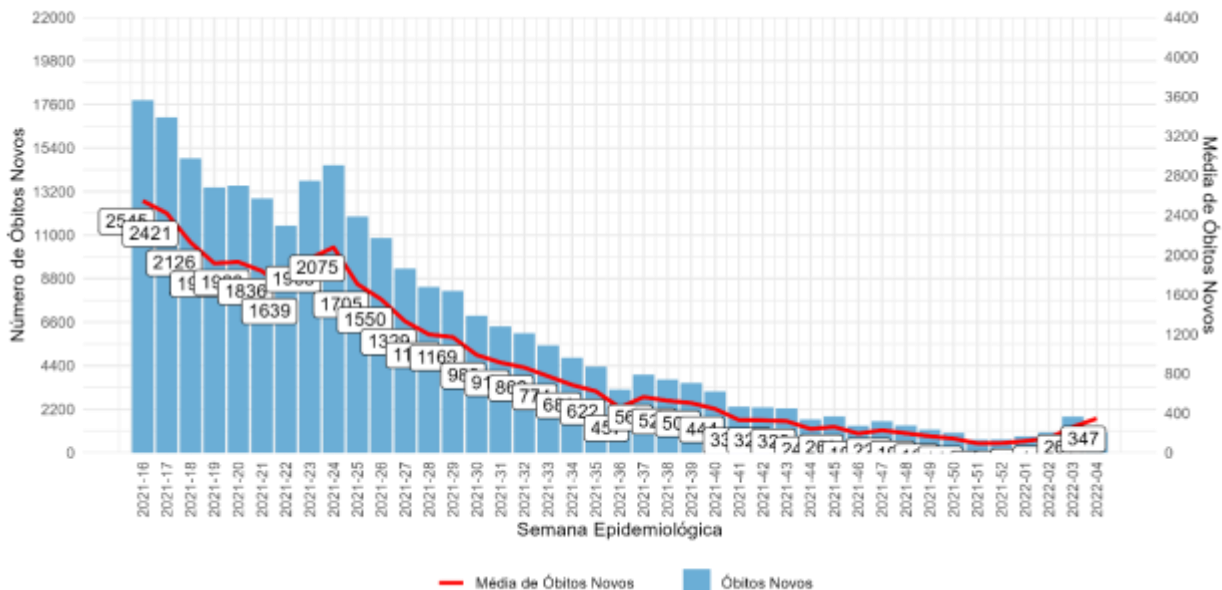
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022.

Figura 5. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 16-2021 a 04*-2022.



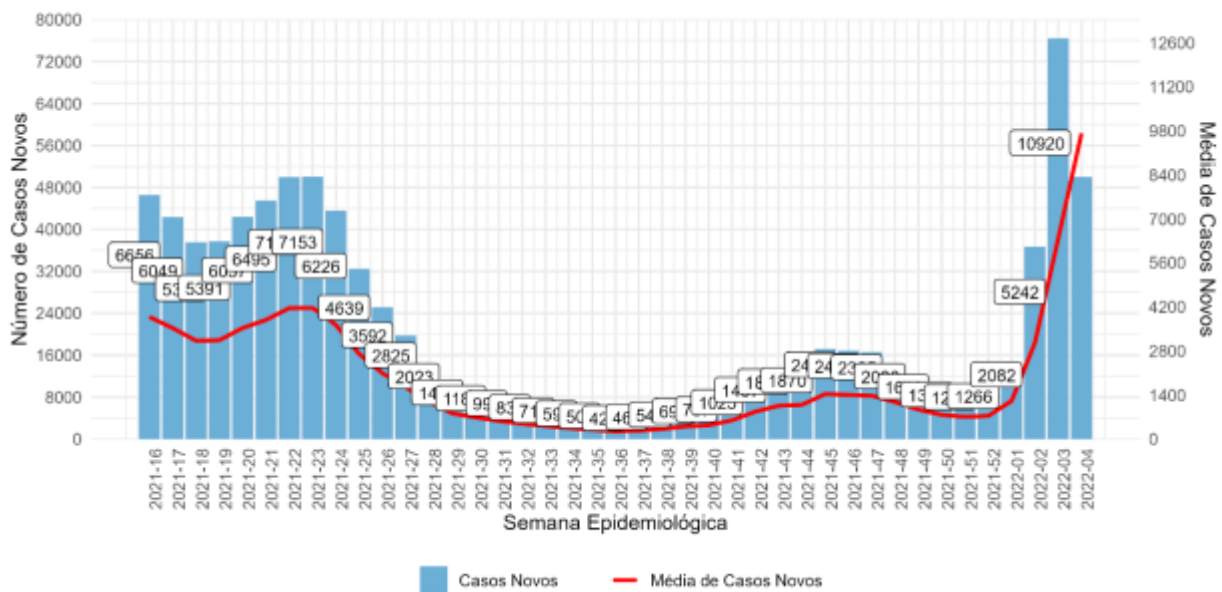
*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 25/01/2022, 19:15.

Figura 6. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 16-2021 a 04*-2022.



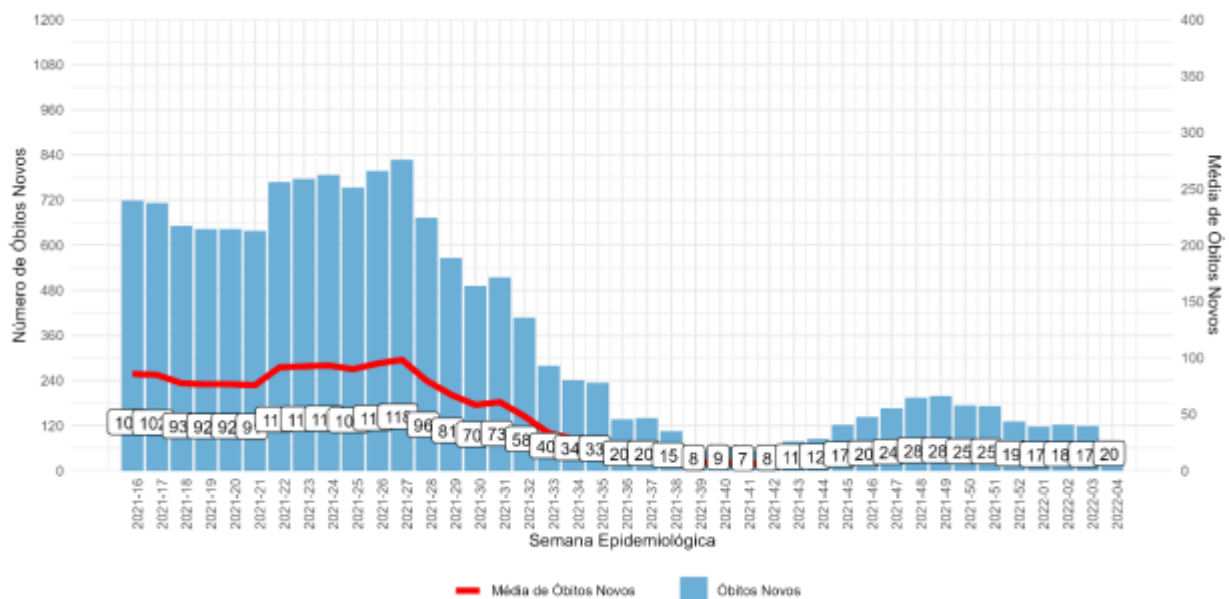
*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 25/01/2022, 19:15.

Figura 7. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 16-2021 a 04*-2022.



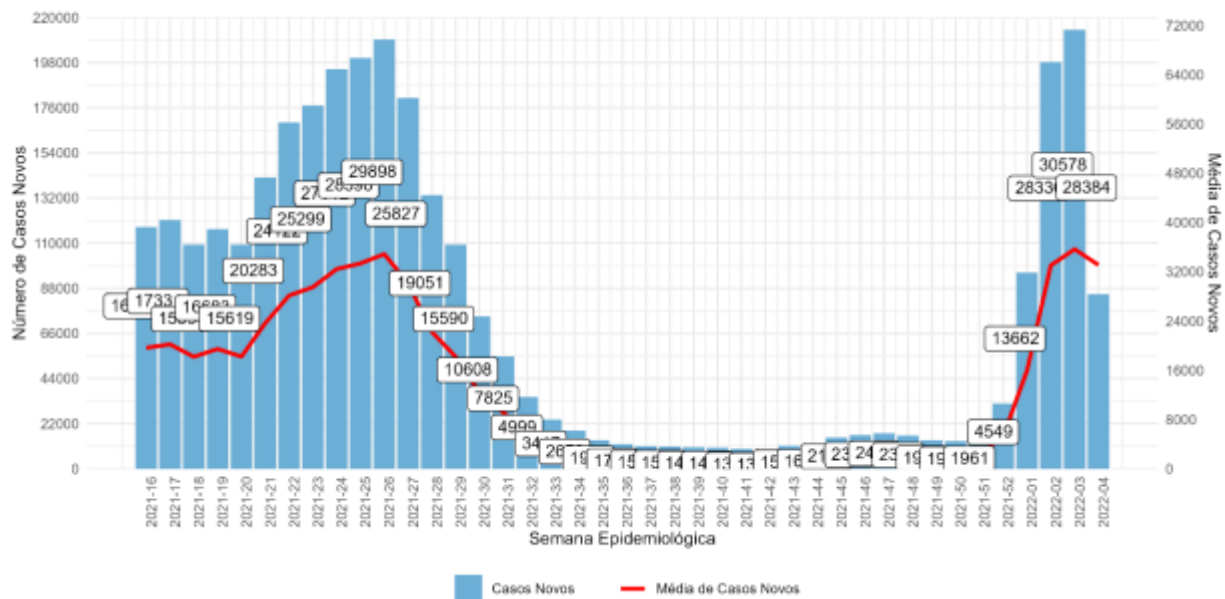
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022.

Figura 8. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 16-2021 a 04*-2022.



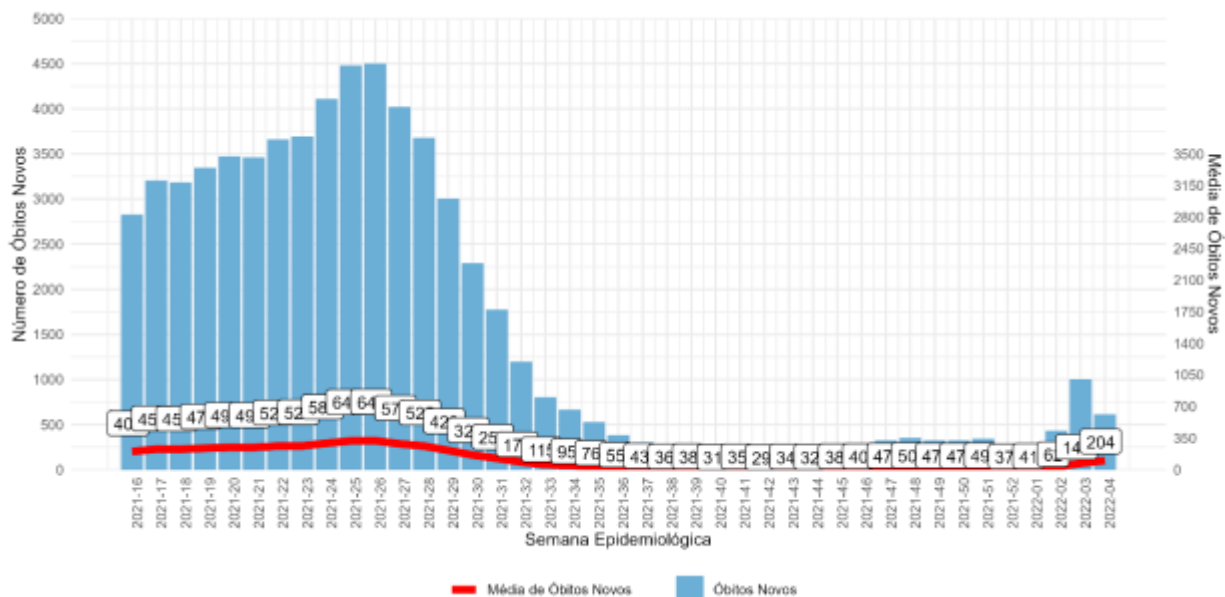
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022.

Figura 9. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 16-2021 a 04*-2022.



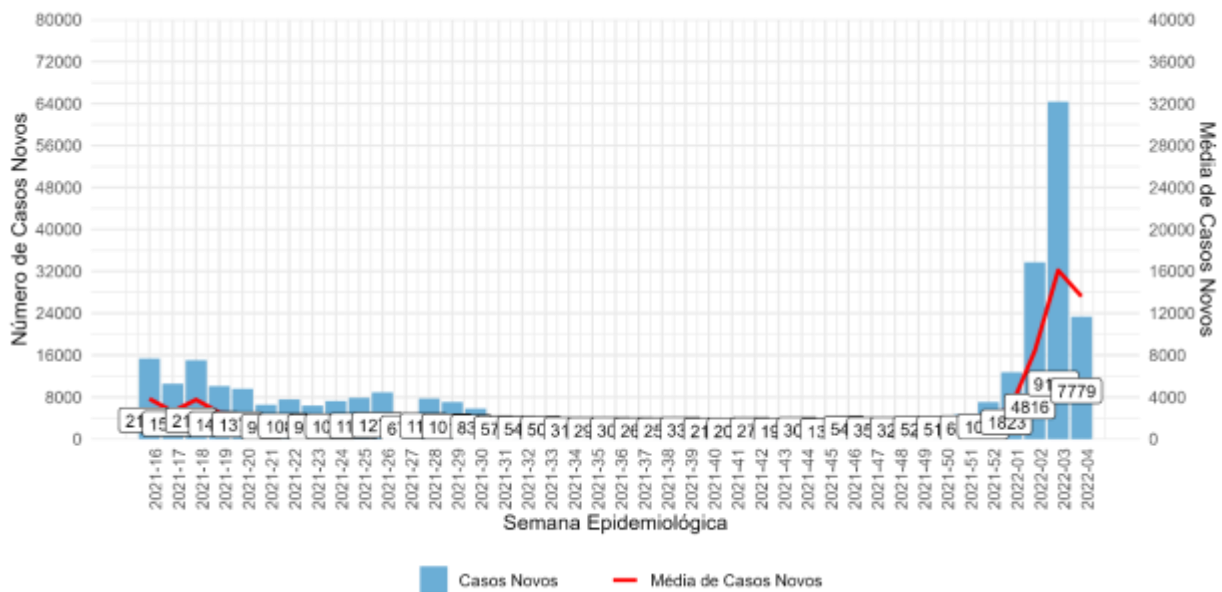
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022.

Figura 10. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 16-2021 a 04*-2022.



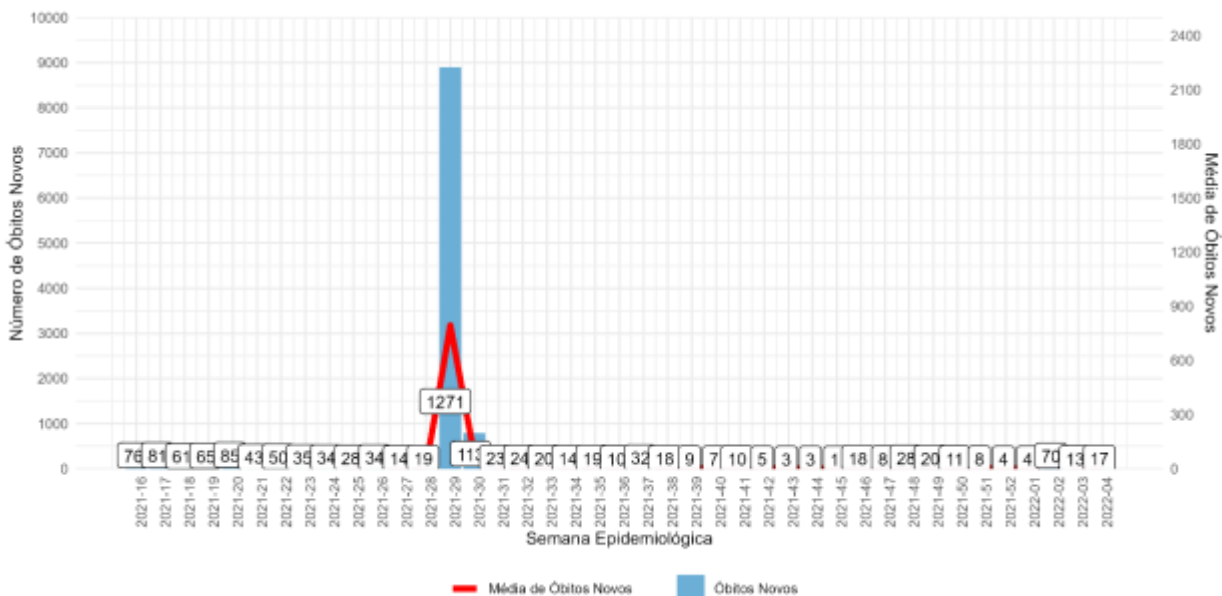
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022.

Figura 11. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Equador** referente às SE 16-2021 a 04*-2022.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022.

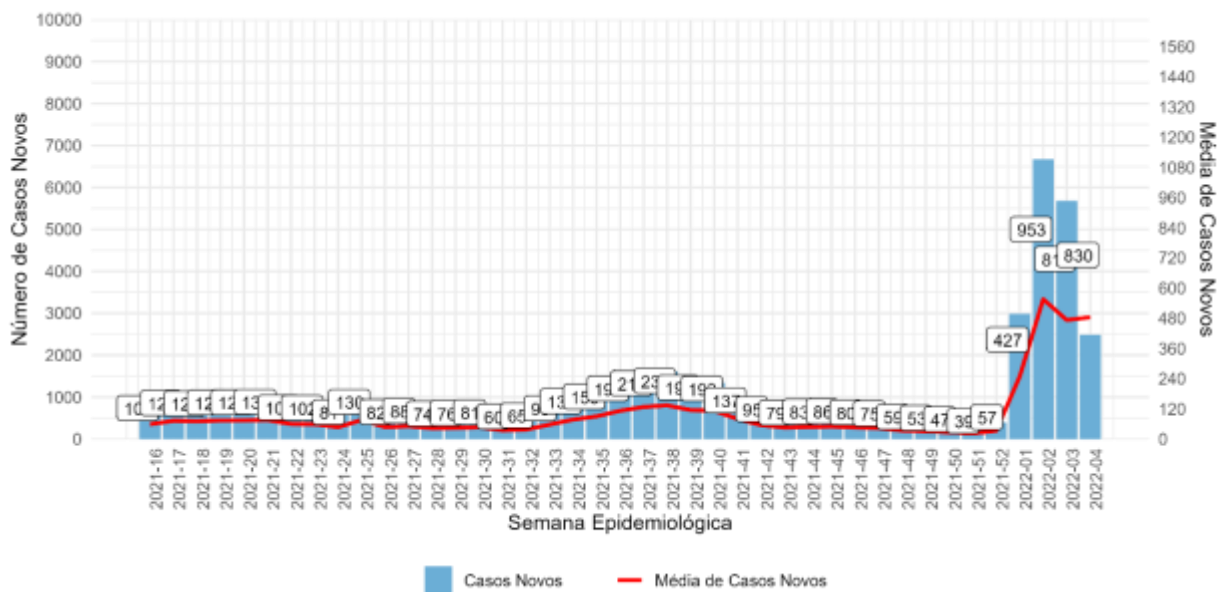
Figura 12. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Equador** referente às SE 16-2021 a 04*-2022.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:56 pm CEST de 25 de janeiro de 2022.

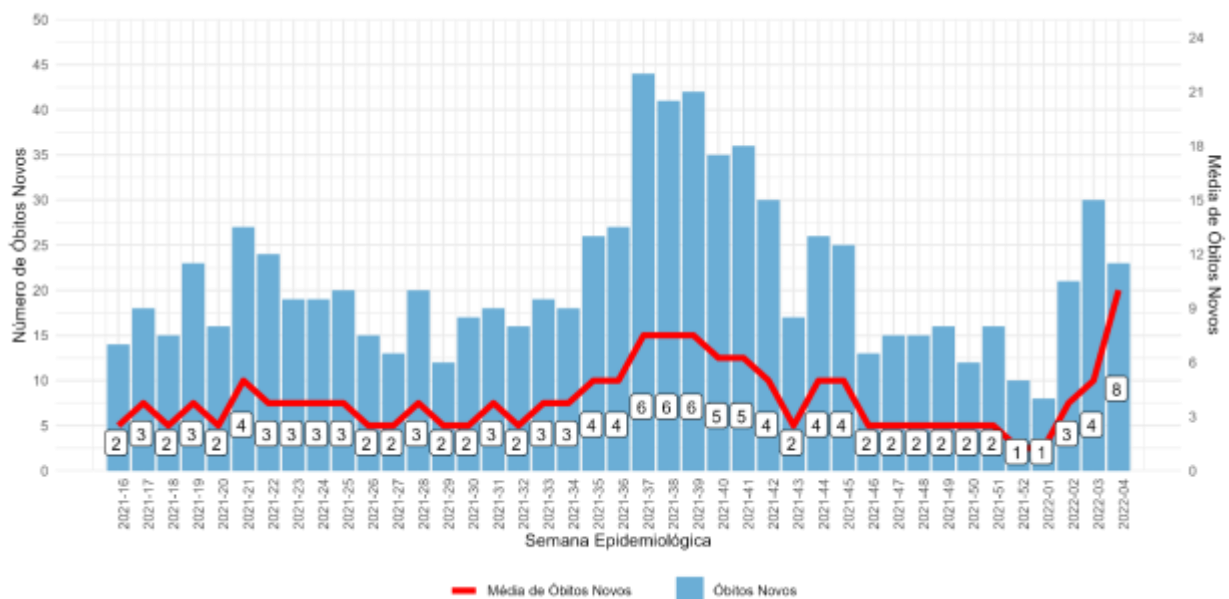
**Revisão de dados no banco de dados da OMS referente óbitos Equador SE 29.

Figura 13. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 16-2021 a 04*-2022.



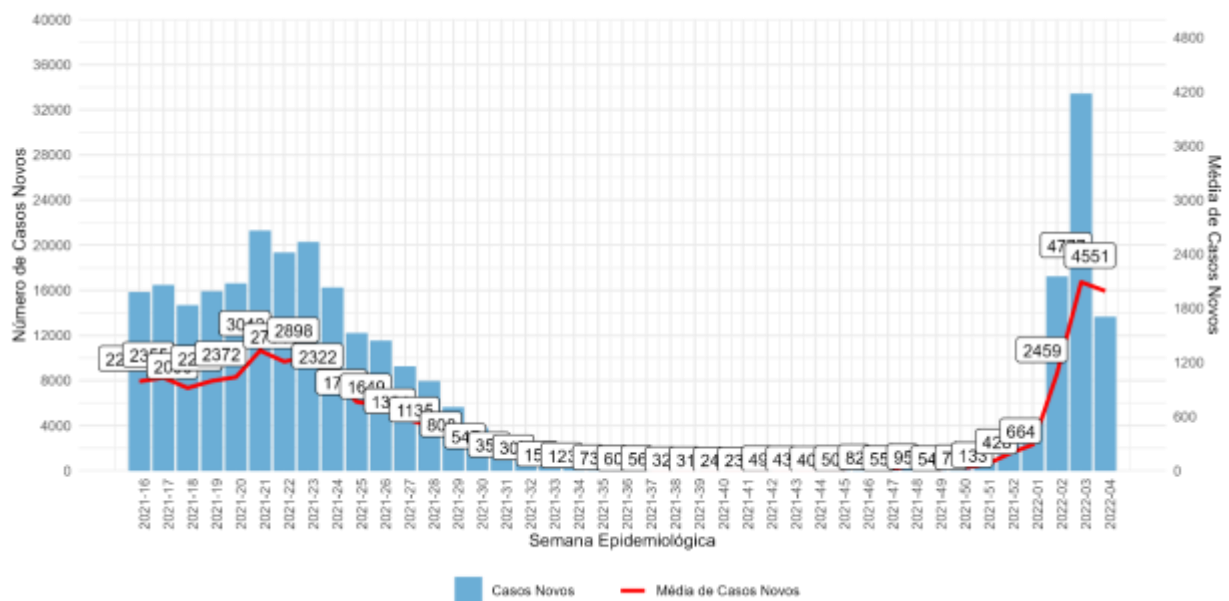
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022.

Figura 14. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 16-2021 a 04*-2022.



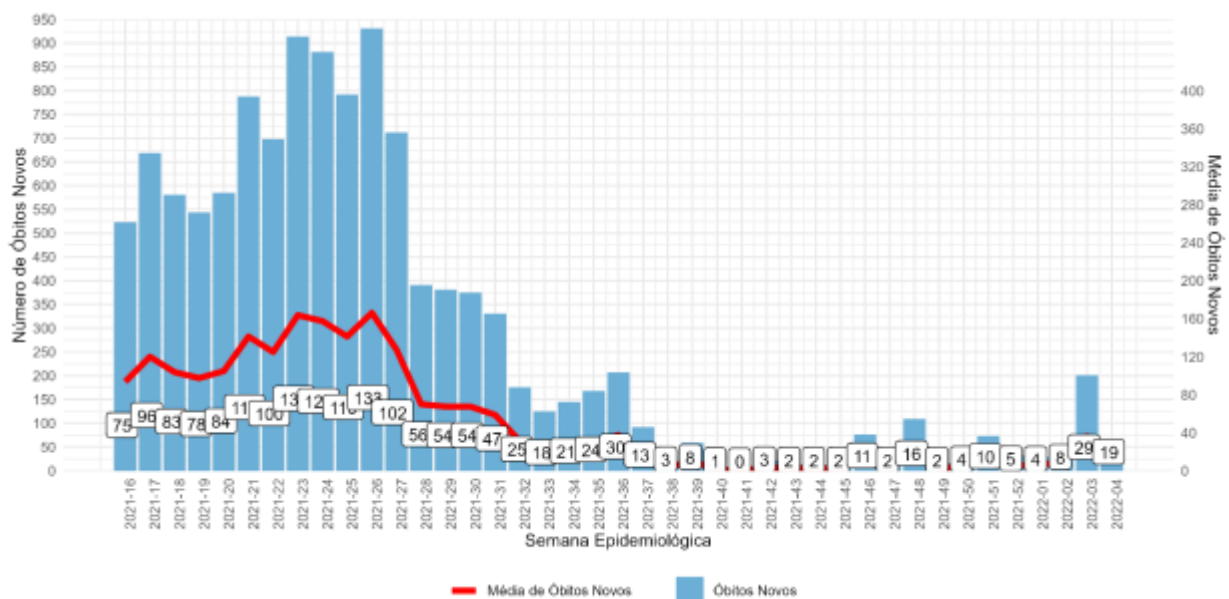
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022.

Figura 15. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Paraguai** referente às SE 16-2021 a 04*-2022.



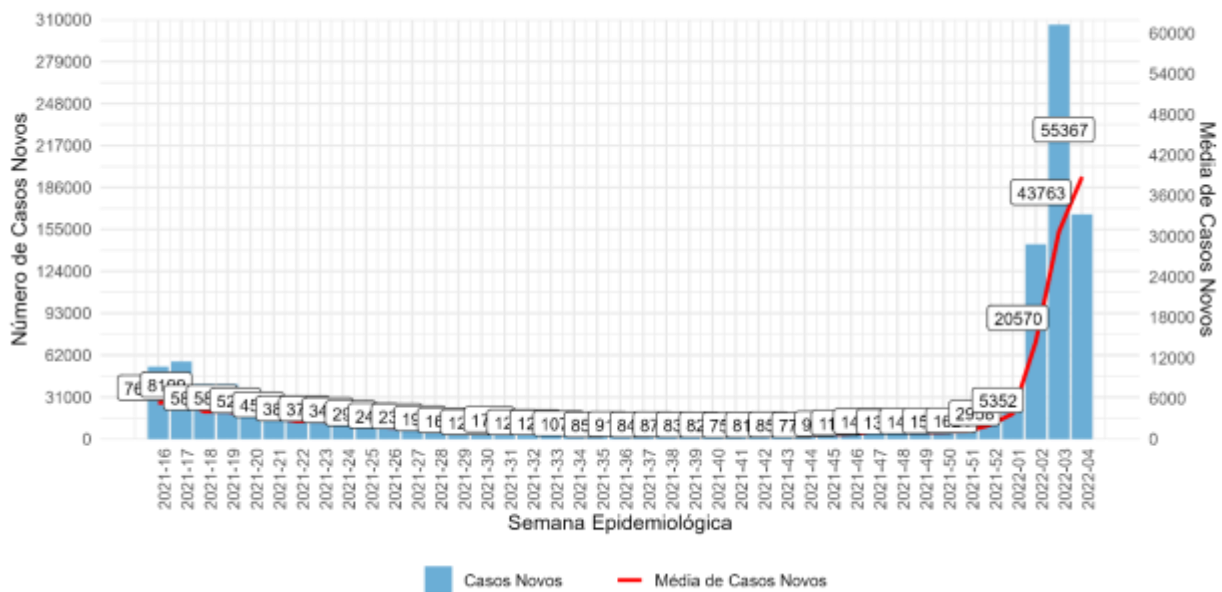
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022.

Figura 16. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Paraguai** referente às SE 16-2021 a 04*-2022.



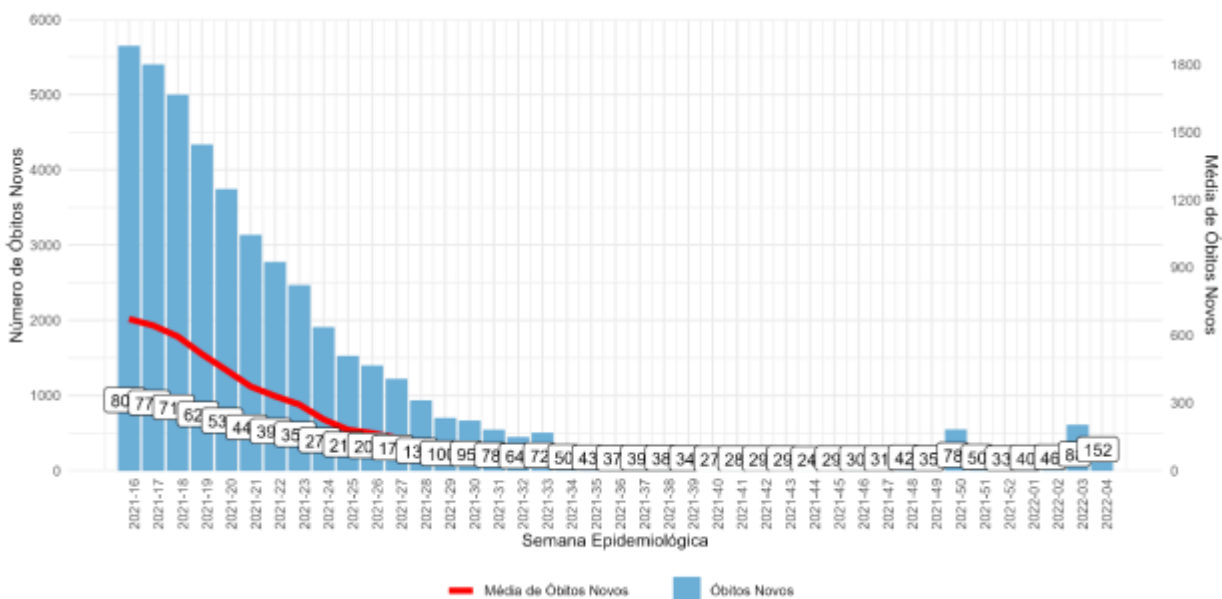
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:56 pmCEST de 25 de janeiro de 2022.

Figura 17. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 16-2021 a 04*-2022.



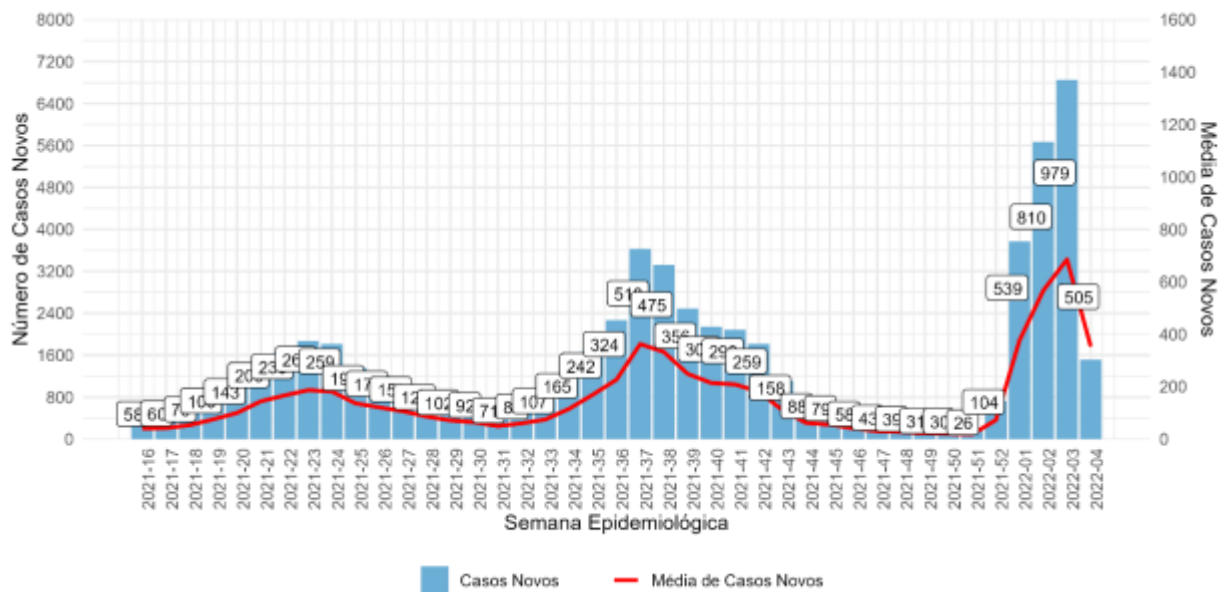
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 4:56 pmCEST de 25 de janeiro de 2022.

Figura 18. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 16-2021 a 04*-2022.



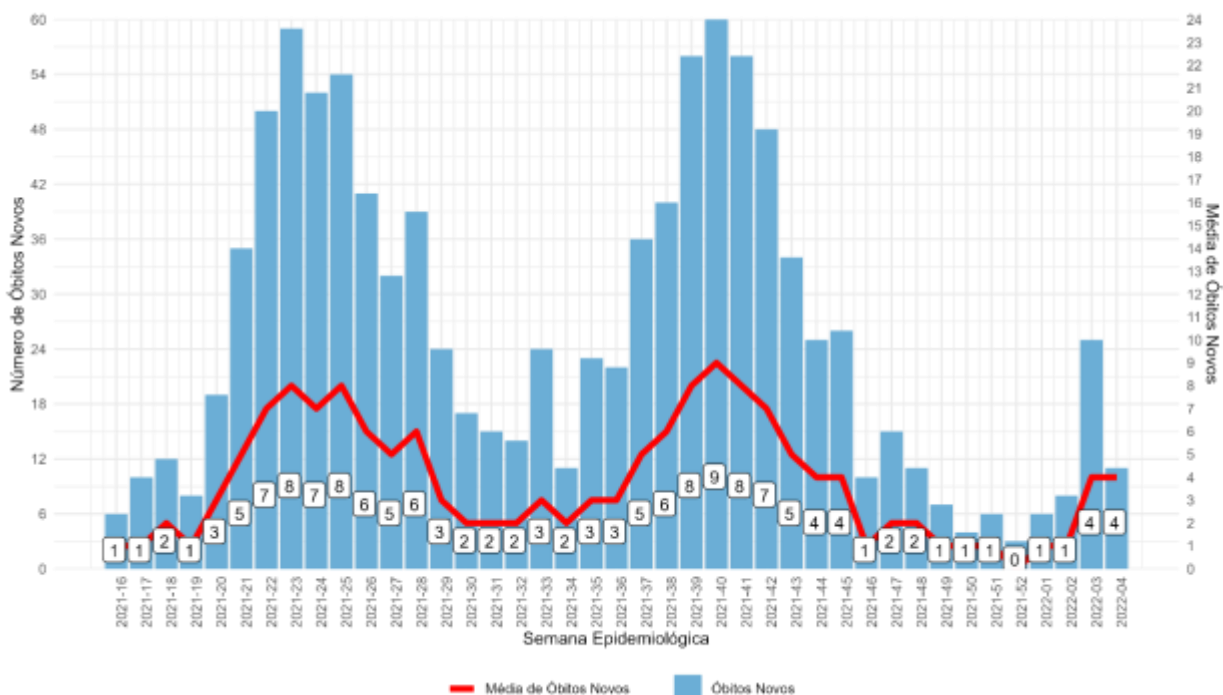
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022.

Figura 19. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Suriname** referente às SE 16-2021 a 04*-2022.



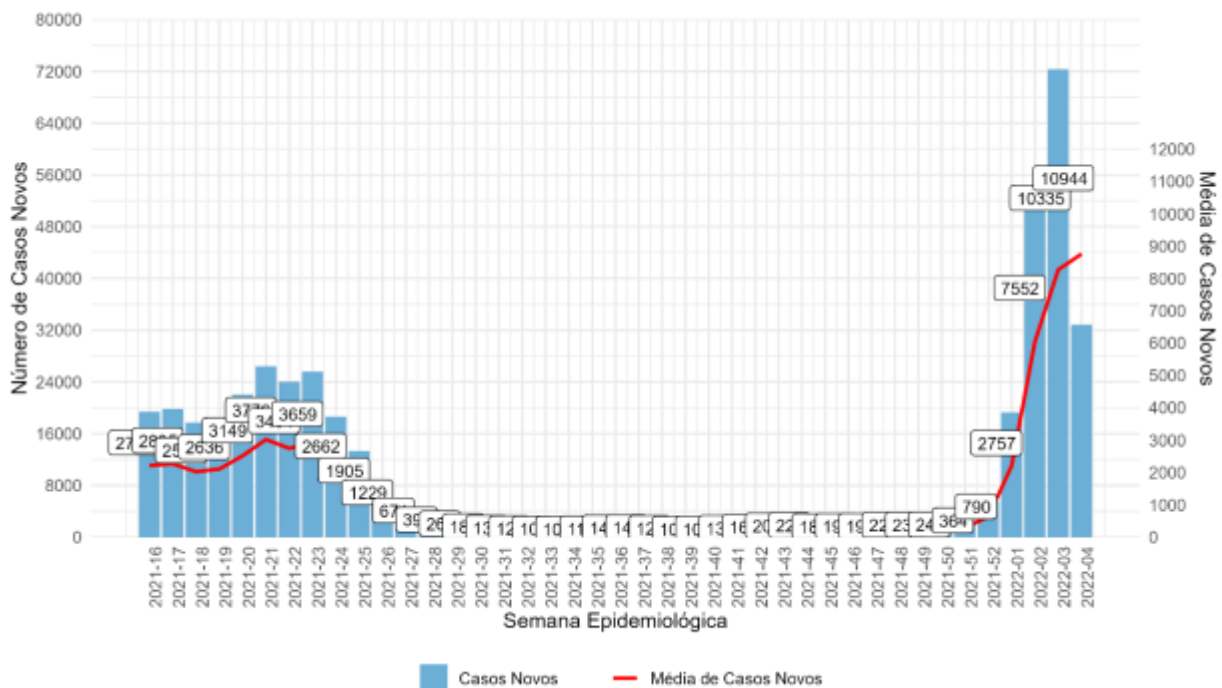
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022.

Figura 20. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Suriname** referente às SE 16-2021 a 04*-2022.



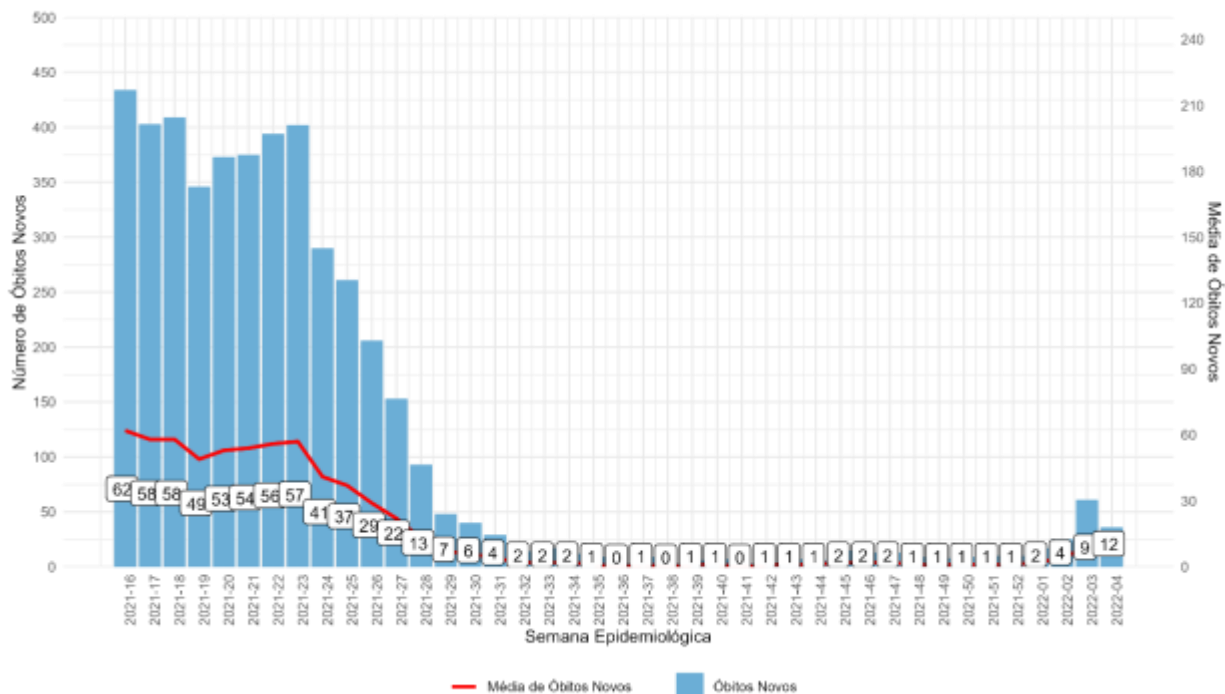
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022.

Figura 21. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 16-2021 a 04*-2022.



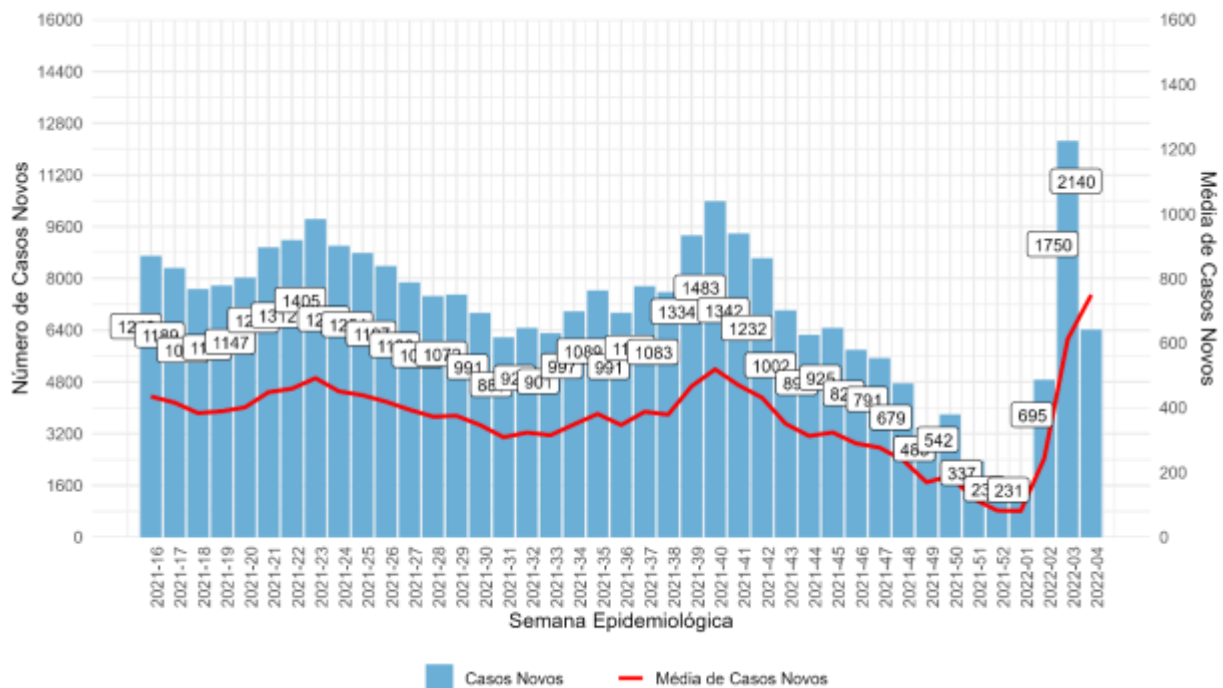
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022.

Figura 22. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 16-2021 a 04*-2022.



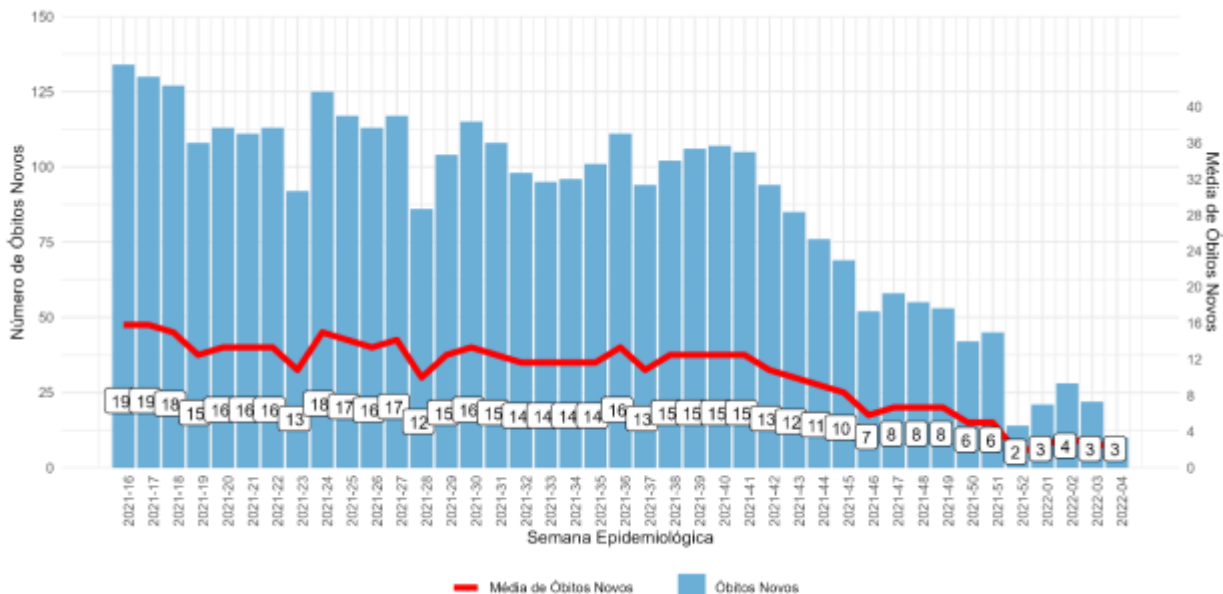
Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022.

Figura 23. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 16-2021 a 04*-2022.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022.

Figura 24. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 16-2021 a 04*-2022.



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 7:54pm CEST de 25 de janeiro de 2022.

Apêndice VI – Casos novos de covid-19 por UF

UF	Número de casos novos (2021-SE)																(2022-SE)			
	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04
AC	23	8	-12	18	61	19	26	16	38	30	69	25	44	57	44	13	17	1.232	3.898	2.061
AL	502	323	326	557	388	424	423	438	346	298	265	190	201	92	61	138	661	2.302	4.213	2.457
AM	454	326	268	328	265	316	305	341	506	469	659	741	919	1.185	648	614	1.534	11.296	42.082	14.100
AP	69	105	110	195	182	169	184	200	221	239	259	365	527	669	529	395	467	1.319	6.592	7.646
BA	3.028	2.920	3.006	2.619	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	12.719
CE	1.390	-7.660	13.220	458	674	871	521	701	3.950	793	523	2.466	1.325	608	731	2.492	3.937	7.513	21.663	48.687
DF	5.215	6.410	5.870	8.764	4.616	3.032	1.624	824	831	639	499	454	283	226	307	933	5.105	16.336	20.205	17.673
ES	5.351	5.528	5.942	6.207	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	16.184
GO	8.413	12.274	8.650	13.687	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	13.793
MA	1.292	1.536	1.467	1.207	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	2.026
MG	15.868	20.549	14.456	12.132	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	48.677
MS	1.064	806	947	861	978	709	644	408	395	606	638	687	305	0	306	707	3.179	7.723	8.418	5.932
MT	3.898	3.320	3.356	2.725	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	12.073
PA	1.545	2.040	1.862	1.736	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	1.997
PB	3.339	1.122	990	989	739	1.013	1.114	9.711	1.840	1.373	1.479	1.370	946	69	906	951	862	2.805	8.911	3.647
PE	2.693	3.293	2.790	2.385	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	5.373
PI	453	548	653	1.701	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	818
PR	12.481	13.865	12.685	11.201	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	42.903
RJ	107.794	12.024	10.733	9.854	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	35.746
RN	790	1.137	743	818	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	4.196
RO	622	659	410	820	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	5.446
RR	1.043	81	67	25	48	891	213	198	268	255	239	235	162	29	9	290	790	2.581	3.782	1.510
RS	9.214	4.552	7.536	7.696	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	33.887
SC	2.163	19.391	6.117	6.107	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	21.260
SE	192	160	147	87	89	102	72	58	67	69	-499	120	81	41	44	65	276	1.083	3.075	1.956
SP	51.454	10.325	8.513	13.802	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	33.691
TO	1.329	1.317	1.330	960	948	996	958	775	946	890	1.043	1.017	761	0	0	1.445	3.188	4.411	10.987	3.827

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 25/01/2022, 19:15, sujeitos a revisões.

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

UF	Variação de casos novos (2021-SE)																	(2022-SE)	
	36-37	37-38	38-39	39-40	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
AC	-28,1	-65,2	-250	-250	238,9	-68,9	36,8	-38,5	137,5	-21,1	130	-63,8	76	29,5	-22,8	-70,5	30,8	7147,1	216,4
AL	-27,9	-35,7	0,9	70,9	-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
AM	-32,5	-28,2	-17,8	22,4	-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
AP	-32,4	52,2	4,8	77,3	-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
BA	41	-3,2	2,6	-13,3	-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
CE	-27,9	-1445	-230	-97,6	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
DF	7,2	22,9	-8,4	49,3	-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
ES	10,8	3,2	7,6	4,3	-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
GO	-7,7	45,9	-29,5	58,2	-53,3	61,6	-15,4	-51	145,3	-34,2	22	-39	-38,5	-100	-	107,4	68,5	188	88,7
MA	-27,9	18,9	-4,5	-17,7	-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
MG	-10	29,5	-29,7	-16,1	-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
MS	47,6	-24,2	17,5	-9,1	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
MT	13,8	-14,8	1,1	-18,8	-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
PA	44,3	32	-8,7	-6,8	-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
PB	181,3	-66,4	-11,8	-0,1	-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
PE	-3,8	22,3	-15,3	-14,5	-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
PI	-31,1	21	19,2	160,5	-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
PR	28,2	13	-7,3	-11,1	-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
RJ	380,5	-88,8	-10,7	-8,2	-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
RN	-3,4	43,9	-34,7	10,1	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
RO	49,5	5,9	-37,8	100	-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	1575,6	167,1
RR	1022	-96,3	-17,3	-62,7	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
RS	27,9	-50,6	65,6	2,1	-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
SC	-60,3	796,5	-68,5	-0,2	-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
SE	93,9	-16,7	-8,1	-40,8	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
SP	344,6	-79,2	-17,5	62,1	-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
TO	48,5	-0,9	1	-27,8	-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

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 25/01/2022, 19:15, sujeitos a revisões.

Apêndice VIII – Óbitos novos de covid-19 por UF

UF	Número de óbitos novos (2021-SE)																(2022-SE)			
	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04
AC	1	19	2	2	2	2	1	0	0	0	1	3	0	1	0	1	1	2	1	2
AL	34	28	27	18	18	20	14	14	14	14	14	12	11	8	5	1	3	5	14	6
AM	8	7	6	20	11	7	7	6	6	9	10	8	3	8	8	8	8	12	25	21
AP	9	8	7	2	2	2	1	2	2	1	6	2	3	1	7	7	2	6	6	5
BA	118	81	36	45	51	48	57	40	54	55	52	58	42	40	33	42	78	69	110	48
CE	31	18	65	56	82	79	39	7	46	39	36	49	47	29	16	41	35	29	110	73
DF	72	109	106	106	98	94	80	45	46	37	32	17	15	26	11	13	11	7	13	8
ES	75	75	66	86	85	79	88	61	69	48	45	62	31	32	31	23	19	21	41	13
GO	222	218	181	181	227	125	129	118	80	27	84	76	24	0	49	42	29	41	93	12
MA	40	21	23	16	16	12	13	8	11	9	17	28	27	14	16	11	19	17	30	11
MG	406	311	327	316	190	205	168	191	168	105	118	165	136	106	62	46	69	81	130	35
MS	38	35	39	21	31	6	17	7	10	9	9	7	16	0	16	8	14	12	26	28
MT	74	57	50	32	26	29	22	19	13	16	15	6	11	15	8	13	27	42	54	32
PA	52	57	29	24	18	24	13	14	41	50	36	55	34	61	26	31	70	72	47	16
PB	35	24	22	27	26	24	27	25	20	28	29	21	18	13	12	13	9	8	18	13
PE	76	78	71	85	46	55	67	60	48	51	60	43	51	45	41	48	47	43	37	18
PI	16	12	19	17	31	16	18	13	20	30	20	21	28	15	21	9	20	17	31	8
PR	382	431	324	350	283	393	315	104	93	44	23	37	22	24	21	12	23	19	50	52
RJ	997	770	809	748	405	422	350	147	225	113	179	121	127	79	66	68	58	49	95	26
RN	24	13	7	10	13	12	21	16	24	30	20	17	20	19	24	6	12	15	36	16
RO	9	9	9	14	8	10	9	7	9	18	29	19	19	25	17	-7	58	25	17	8
RR	19	5	9	5	10	9	4	6	3	1	11	5	7	6	4	4	0	0	8	0
RS	157	146	164	131	140	150	161	141	180	132	135	123	75	81	55	35	37	40	114	57
SC	142	119	120	91	92	81	86	78	92	79	68	60	50	41	20	44	36	44	93	57
SE	1	4	3	5	4	6	3	4	2	5	3	4	4	4	1	1	4	4	7	5
SP	881	999	972	678	379	364	504	541	542	402	533	355	343	310	95	117	157	337	603	468
TO	25	33	26	15	22	29	17	10	11	10	8	6	5	0	0	12	12	16	16	3

*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 25/01/2022, 19:15, sujeitos a revisões.

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

UF	Variação de óbitos novos (2021-SE)																	(2022-SE)	
	36-37	37-38	38-39	39-40	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
AC	-50	1800	-89,5	0	0	0	-50	-100	-	-	-	200	-100	-	-100	-	0	100	-50
AL	-2,9	-17,6	-3,6	-33,3	0	11,1	-30	0	0	0	0	-14,3	-8,3	-27,3	-37,5	-80	200	66,7	180
AM	-27,3	-12,5	-14,3	233,3	-45	-36,4	0	-14,3	0	50	11,1	-20	-62,5	166,7	0	0	0	50	108,3
AP	800	-11,1	-12,5	-71,4	0	0	-50	100	0	-50	500	-66,7	50	-66,7	600	0	-71,4	200	0
BA	73,9	-32,5	-53,1	23,7	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
CE	-49,2	-41,9	261,1	-13,8	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
DF	-15,3	51,4	-2,8	0	-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
ES	31,6	8	-11,1	22,2	-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
GO	-16,9	-1,8	-17	0	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
MA	37,9	-47,5	9,5	-30,4	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
MG	44,6	-24,2	3,2	-0,9	-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
MS	-20,8	-7,9	11,4	-46,2	47,6	-80,6	183,3	-58,8	42,9	-10	0	-22,2	128,6	-100	-	-50	75	-14,3	116,7
MT	-25,3	-23	-12,3	-36	-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
PA	126,1	9,6	-49,1	-17,2	-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
PB	40	-31,4	-8,3	22,7	-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
PE	-2,6	2,6	-9	19,7	-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
PI	0	-25	58,3	-10,5	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
PR	23,1	13,5	-24,5	7,4	-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
RJ	41,6	-22,8	5,1	-7,5	-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
RN	50	-45,8	-46,2	42,9	30	-7,7	75	-23,8	50	25	-33,3	-15	17,6	-5	26,3	-75	100	25	140
RO	-52,6	0	0	55,6	-42,9	25	-10	-22,2	28,6	100	61,1	-34,5	0	31,6	-32	223,5	-107,3	-725	-32
RR	90,9	-76,2	80	-44,4	100	-10	-55,6	50	-50	-66,7	1000	-36,4	0	14,3	-50	0	-100	-	-
RS	25,6	-7	12,3	-20,1	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
SC	3,6	-16,2	0,8	-24,2	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
SE	-50	300	-25	66,7	-20	50	-50	33,3	-50	150	-40	33,3	0	0	-75	0	300	0	75
SP	31,1	13,4	-2,7	-30,2	-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
TO	108,3	32	-21,2	-42,3	46,7	31,8	-41,4	-41,2	10	-9,1	-20	-25	-16,7	-100	-	-	0	33,3	0

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 25/01/2022, 19:15, sujeitos a revisões.

Apêndice X – Casos novos de covid-19 por Capitais

UF	Capitais	Número de casos novos (2021-SE)																(2022-SE)			
		37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04
RO	Porto Velho	39	214	96	190	182	138	161	204	204	264	300	431	190	63	64	22	78	870	4.555	1.739
AC	Rio Branco	15	7	1	13	45	14	24	7	22	25	52	19	26	20	12	6	5	1.075	2.831	1.784
AM	Manaus	300	179	116	178	103	130	73	73	160	165	216	223	193	262	167	216	891	8.735	19.701	4.972
RR	Boa Vista	818	48	50	20	35	712	178	172	234	164	186	195	116	23	8	275	738	2.382	3.049	961
PA	Belém	142	114	181	70	128	138	72	90	71	91	96	75	49	75	70	51	90	289	760	490
AP	Macapá	35	44	23	31	31	29	42	53	92	114	99	204	342	471	407	247	368	1.086	4.417	5.123
TO	Palmas	371	377	370	308	292	383	278	256	290	183	236	224	149	0	0	887	707	1.481	3.319	1.473
MA	São Luís	81	97	60	93	53	204	96	18	28	32	28	27	7	22	18	54	197	379	815	388
PI	Teresina	198	227	294	458	568	433	460	456	408	385	493	462	333	171	189	172	2.574	233	-1.541	341
CE	Fortaleza	723	-770	1.925	117	107	229	137	107	140	193	287	222	267	169	276	1.064	1.773	3.237	7.817	16.409
RN	Natal	146	198	172	236	278	303	428	393	727	482	510	464	452	149	293	568	674	969	2.147	876
PB	João Pessoa	1.006	222	219	199	159	214	264	1.958	346	295	402	374	221	33	187	289	206	357	2.756	1.293
PE	Recife	709	1.436	926	705	668	651	867	817	466	400	474	319	392	26	49	110	1.077	2.447	3.652	1.252
AL	Maceió	333	194	189	359	232	229	317	298	248	196	214	116	118	59	26	111	487	1.467	2.262	982
SE	Aracaju	112	114	78	51	53	47	28	15	22	13	11	18	24	15	16	51	143	499	1.383	964
BA	Salvador	373	336	261	218	149	243	255	189	352	323	328	306	185	0	0	578	1.466	3.042	6.804	3.113
MG	Belo Horizonte	2.270	3.727	1.718	1.545	874	916	1.350	1.122	1.046	677	1.148	922	501	54	78	1.321	2.357	6.345	4.406	1.223
ES	Vitória	422	649	567	650	468	753	307	254	317	383	284	356	305	164	205	254	1.014	4.225	5.161	2.332
RJ	Rio de Janeiro	13.074	6.508	4.156	3.212	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	24.954
SP	São Paulo	9.064	1.836	1.788	2.018	1.281	1.671	1.891	981	1.091	1.381	1.033	945	824	108	44	916	1.865	2.979	5.686	4.213
PR	Curitiba	1.162	1.123	719	350	255	308	274	268	177	7	181	1.088	1.552	996	152	1.022	2.273	3.651	2.508	1.510
SC	Florianópolis	366	417	400	418	308	346	279	312	257	253	315	247	205	307	338	817	3.257	7.471	8.015	1.557
RS	Porto Alegre	1.093	-382	201	505	-28	-209	217	281	273	192	5	270	251	77	82	644	3.205	8.487	14.037	3.984
MS	Campo Grande	733	573	638	550	640	296	258	34	66	325	301	251	43	0	50	303	1.307	3.290	471	2.189
MT	Cuiabá	1.088	1.060	836	756	479	459	393	254	301	142	113	75	68	106	62	112	218	828	1.011	447
GO	Goiânia	1.478	1.758	926	2.039	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	2.006
DF	Brasília	5.215	6.410	5.870	8.764	4.616	3.032	1.624	824	831	639	499	454	283	226	307	933	5.105	16.336	20.205	17.673

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 25/01/2022, 19:15, sujeitos a revisões.

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

UF	Capitais	Variação de casos novos (2021-SE)																	(2022-SE)	
		36-37	37-38	38-39	39-40	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
RO	Porto Velho	-7,1	448,7	-55,1	97,9	-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	423,6
AC	Rio Branco	275	-53,3	-85,7	1200	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
AM	Manaus	-38,3	-40,3	-35,2	53,4	-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
RR	Boa Vista	770,2	-94,1	4,2	-60	75	1934	-75	-3,4	36	-29,9	13,4	4,8	-40,5	-80,2	-65,2	3338	168,4	222,8	28
PA	Belém	115,2	-19,7	58,8	-61,3	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
AP	Macapá	-47,8	25,7	-47,7	34,8	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
TO	Palmas	-6,5	1,6	-1,9	-16,8	-5,2	31,2	-27,4	-7,9	13,3	-36,9	29	-5,1	-33,5	-100	-	-	-20,3	109,5	124,1
MA	São Luís	30,6	19,8	-38,1	55	-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
PI	Teresina	-23,6	14,6	29,5	55,8	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	-761,4
CE	Fortaleza	47	-207	-350	-93,9	-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
RN	Natal	-32,4	35,6	-13,1	37,2	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
PB	João Pessoa	415,9	-77,9	-1,4	-9,1	-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
PE	Recife	-43,7	102,5	-35,5	-23,9	-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
AL	Maceió	-29,4	-41,7	-2,6	89,9	-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
SE	Aracaju	166,7	1,8	-31,6	-34,6	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
BA	Salvador	230,1	-9,9	-22,3	-16,5	-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
MG	Belo Horizonte	-56,2	64,2	-53,9	-10,1	-43,4	4,8	47,4	-16,9	-6,8	-35,3	69,6	-19,7	-45,7	-89,2	44,4	1594	78,4	169,2	-30,6
ES	Vitória	-39,5	53,8	-12,6	14,6	-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
RJ	Rio de Janeiro	195,3	-50,2	-36,1	-22,7	-32,8	-144	-323	-37,5	49,4	-29	103,7	-55,1	-54,3	-100	-	-	63844	94,9	81,3
SP	São Paulo	214,2	-79,7	-2,6	12,9	-36,5	30,4	13,2	-48,1	11,2	26,6	-25,2	-8,5	-12,8	-86,9	-59,3	1982	103,6	59,7	90,9
PR	Curitiba	179,3	-3,4	-36	-51,3	-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
SC	Florianópolis	112,8	13,9	-4,1	4,5	-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
RS	Porto Alegre	104,3	-135	-153	151,2	-105,5	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
MS	Campo Grande	31,4	-21,8	11,3	-13,8	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
MT	Cuiabá	16,9	-2,6	-21,1	-9,6	-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
GO	Goiânia	-42,8	18,9	-47,3	120,2	-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
DF	Brasília	7,2	22,9	-8,4	49,3	-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

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 25/01/2022, 19:15, sujeitos a revisões.

Apêndice XII – Óbitos novos de covid-19 por Capitais

UF	Capitais	Número de óbitos novos (2021-SE)																(2022-SE)			
		37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04
RO	Porto Velho	0	1	1	0	2	1	3	4	2	2	4	2	5	0	4	3	3	7	3	0
AC	Rio Branco	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	2
AM	Manaus	5	3	4	11	5	2	3	3	2	6	4	4	1	2	4	6	2	5	20	13
RR	Boa Vista	15	5	5	4	4	8	0	6	1	1	0	3	5	1	4	4	0	0	8	0
PA	Belém	6	10	8	0	2	1	1	1	6	2	2	1	0	1	1	0	5	3	1	1
AP	Macapá	4	5	1	1	0	1	1	0	1	1	1	2	0	0	3	3	2	4	3	4
TO	Palmas	0	9	3	2	1	16	12	6	2	3	0	2	0	0	0	3	3	0	1	0
MA	São Luís	4	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	29	-29	0	4	0
PI	Teresina	4	2	6	6	8	5	6	0	6	7	5	4	4	5	7	1	9	6	6	2
CE	Fortaleza	-4	6	48	13	29	39	21	2	12	15	12	30	20	19	14	20	16	18	54	44
RN	Natal	2	2	2	5	5	-3	7	2	7	10	6	1	9	8	7	0	4	8	11	2
PB	João Pessoa	2	7	2	4	8	5	8	7	8	8	7	5	9	6	6	7	3	1	6	5
PE	Recife	33	29	33	41	14	15	19	28	20	20	26	14	15	13	15	20	20	19	22	11
AL	Maceió	19	15	17	10	11	8	7	7	7	7	9	9	7	5	3	1	2	3	7	3
SE	Aracaju	0	2	2	2	4	5	1	1	1	1	2	0	1	0	1	0	1	1	1	1
BA	Salvador	57	41	9	11	12	3	14	10	9	5	5	5	7	2	4	5	9	6	15	10
MG	Belo Horizonte	42	45	47	74	21	28	25	46	46	15	23	27	12	10	17	5	20	22	9	3
ES	Vitória	3	9	7	8	4	2	7	9	2	6	3	2	2	2	1	-2	0	5	1	1
RJ	Rio de Janeiro	577	392	387	392	153	197	194	46	33	16	13	13	12	0	0	19	11	9	11	4
SP	São Paulo	241	280	320	185	72	82	151	80	132	91	144	89	94	74	28	23	53	98	123	108
PR	Curitiba	115	89	51	73	50	108	60	5	12	-1	6	4	6	2	2	0	5	3	-15	10
SC	Florianópolis	6	2	10	8	4	11	5	2	5	7	6	4	3	4	3	1	3	3	11	3
RS	Porto Alegre	41	32	22	20	20	26	22	19	23	12	29	12	3	11	3	8	0	6	25	9
MS	Campo Grande	18	15	26	8	19	1	4	1	6	2	4	0	2	0	2	1	2	5	9	12
MT	Cuiabá	25	26	17	8	6	8	8	2	1	6	0	0	2	5	2	2	2	5	3	3
GO	Goiânia	67	85	56	47	59	38	57	59	16	7	22	27	7	0	28	23	6	7	14	1
DF	Brasília	72	109	106	106	98	94	80	45	46	37	32	17	15	26	11	13	11	7	13	8

*Semana em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 25/01/2022, 19:15, sujeitos a revisões.

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

UF	Capitais	Variação de óbitos novos (2021-SE)																	(2022-SE)	
		36-37	37-38	38-39	39-40	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
RO	Porto Velho	-	-	0	-100	-	-50	200	33,3	-50	0	100	-50	150	-100	-	-25	0	133,3	-57,1
AC	Rio Branco	-100	-	-	-100	-	100	-100	-	-	-	-	200	-100	-	-	-	-100	-	-
AM	Manaus	-44,4	-40	33,3	175	-54,5	-60	50	0	-33,3	200	-33,3	0	-75	100	100	50	-66,7	150	300
RR	Boa Vista	50	-66,7	0	-20	0	100	-100	-	-83,3	0	-100	-	66,7	-80	300	0	-100	-	-
PA	Belém	20	66,7	-20	-100	-	-50	0	0	500	-66,7	0	-50	-100	-	0	-100	-	-40	-66,7
AP	Macapá	300	25	-80	0	-100	-	0	-100	-	0	0	100	-100	-	-	0	-33,3	100	-25
TO	Palmas	-100	-	-66,7	-33,3	-50	1500	-25	-50	-66,7	50	-100	-	-100	-	-	-	0	-100	-
MA	São Luís	300	-25	-66,7	-100	-	-100	-	-	-	-	-	-	-100	-	-	-	-200	-100	-
PI	Teresina	100	-50	200	0	33,3	-37,5	20	-100	-	16,7	-28,6	-20	0	25	40	-85,7	800	-33,3	0
CE	Fortaleza	-113	-250	700	-72,9	123,1	34,5	-46,2	-90,5	500	25	-20	150	-33,3	-5	-26,3	42,9	-20	12,5	200
RN	Natal	-50	0	0	150	0	-160	-333	-71,4	250	42,9	-40	-83,3	800	-11,1	-12,5	-100	-	100	37,5
PB	João Pessoa	-50	250	-71,4	100	100	-37,5	60	-12,5	14,3	0	-12,5	-28,6	80	-33,3	0	16,7	-57,1	-66,7	500
PE	Recife	-13,2	-12,1	13,8	24,2	-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
AL	Maceió	5,6	-21,1	13,3	-41,2	10	-27,3	-12,5	0	0	0	28,6	0	-22,2	-28,6	-40	-66,7	100	50	133,3
SE	Aracaju	-100	-	0	0	100	25	-80	0	0	0	100	-100	-	-100	-	-100	-	0	0
BA	Salvador	90	-28,1	-78	22,2	9,1	-75	366,7	-28,6	-10	-44,4	0	0	40	-71,4	100	25	80	-33,3	150
MG	Belo Horizonte	-17,6	7,1	4,4	57,4	-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
ES	Vitória	-25	200	-22,2	14,3	-50	-50	250	28,6	-77,8	200	-50	-33,3	0	0	-50	-300	-100	-	-80
RJ	Rio de Janeiro	49,5	-32,1	-1,3	1,3	-61	28,8	-1,5	-76,3	-28,3	-51,5	-18,8	0	-7,7	-100	-	-	-42,1	-18,2	22,2
SP	São Paulo	69,7	16,2	14,3	-42,2	-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
PR	Curitiba	62	-22,6	-42,7	43,1	-31,5	116	-44,4	-91,7	140	-108	-700	-33,3	50	-66,7	0	-100	-	-40	-600
SC	Florianópolis	-14,3	-66,7	400	-20	-50	175	-54,5	-60	150	40	-14,3	-33,3	-25	33,3	-25	-66,7	200	0	266,7
RS	Porto Alegre	127,8	-22	-31,2	-9,1	0	30	-15,4	-13,6	21,1	-47,8	141,7	-58,6	-75	266,7	-72,7	166,7	-100	-	316,7
MS	Campo Grande	-21,7	-16,7	73,3	-69,2	137,5	-94,7	300	-75	500	-66,7	100	-100	-	-100	-	-50	100	150	80
MT	Cuiabá	-10,7	4	-34,6	-52,9	-25	33,3	0	-75	-50	500	-100	-	-	150	-60	0	0	150	-40
GO	Goiânia	-23,9	26,9	-34,1	-16,1	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
DF	Brasília	-15,3	51,4	-2,8	0	-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

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 25/01/2022, 19:15, 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 viagens pela covid-19 nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 25/01/2022.

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 nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
MS	Aral Moreira	570	0,11	12.332	4.622	0	0,00	0	NIVEL 1
RS	Barra do Quaraí	614	0,12	4.227	14.526	1	23,66	0	NIVEL 1
MS	Japorã	224	0,04	9.243	2.423	0	0,00	0	NIVEL 1
AC	Mâncio Lima	2.996	0,59	19.311	15.514	4	20,71	1	NIVEL 1
AC	Marechal Thaumaturgo	1.374	0,27	19.299	7.120	3	15,54	0	NIVEL 1
RO	Pimenteiras do Oeste	452	0,09	2.148	21.043	0	0,00	0	NIVEL 1
AC	Porto Walter	554	0,11	12.241	4.526	0	0,00	0	NIVEL 1
AC	Rodrigues Alves	1.021	0,20	19.351	5.276	4	20,67	0	NIVEL 1
RR	Uiramutã	1.207	0,24	10.789	11.187	2	18,54	0	NIVEL 1
RS	Alecrim	321	0,06	5.827	5.509	6	102,97	0	NIVEL 2
PA	Almeirim	3.899	0,77	34.076	11.442	46	134,99	16	NIVEL 2
RR	Amajari	1.211	0,24	13.185	9.185	16	121,35	0	NIVEL 2
AC	Capixaba	685	0,13	12.008	5.705	10	83,28	0	NIVEL 2
AC	Cruzeiro do Sul	8.007	1,58	89.072	8.989	83	93,18	29	NIVEL 2
RS	Garruchos	143	0,03	2.886	4.955	3	103,95	0	NIVEL 2
RO	Guajará-Mirim	5.559	1,10	46.556	11.940	44	94,51	0	NIVEL 2
RR	Iracema	1.452	0,29	12.296	11.809	10	81,33	0	NIVEL 2
SC	Itapiranga	2.583	0,51	17.007	15.188	9	52,92	2	NIVEL 2
AC	Jordão	712	0,14	8.473	8.403	6	70,81	0	NIVEL 2
PA	Óbidos	7.273	1,43	52.306	13.905	42	80,30	5	NIVEL 2
SC	Paraíso	199	0,04	3.360	5.923	5	148,81	3	NIVEL 2
SC	Santa Helena	222	0,04	2.200	10.091	3	136,36	0	NIVEL 2
AC	Santa Rosa do Purus	1.017	0,20	6.717	15.141	3	44,66	1	NIVEL 2
MS	Sete Quedas	825	0,16	10.771	7.659	4	37,14	0	NIVEL 2
RO	Alto Alegre dos Parecis	1.669	0,33	13.255	12.591	49	369,67	13	NIVEL 3
AC	Assis Brasil	1.860	0,37	7.534	24.688	32	424,74	2	NIVEL 3
RS	Bagé	12.923	2,55	121.335	10.651	596	491,20	97	NIVEL 3
SC	Bandeirante	462	0,09	2.648	17.447	9	339,88	3	NIVEL 3
RR	Caracaraí	2.792	0,55	22.283	12.530	65	291,70	0	NIVEL 3
RR	Caroebe	2.111	0,42	10.383	20.331	50	481,56	3	NIVEL 3
MS	Coronel Sapucaia	1.140	0,22	15.352	7.426	52	338,72	3	NIVEL 3
PR	Entre Rios do Oeste	545	0,11	4.596	11.858	19	413,40	5	NIVEL 3
AC	Epitaciolândia	1.683	0,33	18.696	9.002	81	433,25	0	NIVEL 3
AC	Feijó	3.426	0,68	34.884	9.821	85	243,66	1	NIVEL 3
SC	Guaraciaba	2.146	0,42	10.026	21.404	44	438,86	6	NIVEL 3
RS	Herval	630	0,12	6.814	9.246	13	190,78	9	NIVEL 3
AC	Manoel Urbano	923	0,18	9.581	9.634	16	167,00	9	NIVEL 3
RR	Normandia	669	0,13	11.532	5.801	19	164,76	0	NIVEL 3
PA	Oriximiná	9.092	1,79	74.016	12.284	117	158,07	0	NIVEL 3
MS	Ponta Porã	10.592	2,09	93.937	11.276	353	375,78	182	NIVEL 3
RS	São Borja	10.649	2,10	60.019	17.743	244	406,54	7	NIVEL 3

UF	Município fronteiro	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 nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
SC	São José do Cedro	2.142	0,42	13.820	15.499	22	159,19	3	NIVEL 3
RS	São Nicolau	111	0,02	5.208	2.131	20	384,02	2	NIVEL 3
AC	Xapuri	3.102	0,61	19.596	15.830	46	234,74	0	NIVEL 3
RS	Aceguá	494	0,10	4.942	9.996	84	1.699,72	0	NIVEL 4
AC	Acrelândia	1.876	0,37	15.490	12.111	78	503,55	3	NIVEL 4
RO	Alta Floresta D'Oeste	5.099	1,00	22.728	22.435	257	1.130,76	61	NIVEL 4
RR	Alto Alegre	1.946	0,38	15.380	12.653	241	1.566,97	1	NIVEL 4
MS	Antônio João	697	0,14	9.020	7.727	116	1.286,03	39	NIVEL 4
AM	Atalaia do Norte	3.702	0,73	20.398	18.149	847	4.152,37	107	NIVEL 4
AM	Barcelos	5.067	1,00	27.638	18.333	566	2.047,91	98	NIVEL 4
PR	Barracão	1.627	0,32	10.312	15.778	196	1.900,70	33	NIVEL 4
MS	Bela Vista	1.517	0,30	24.735	6.133	301	1.216,90	6	NIVEL 4
SC	Belmonte	412	0,08	2.709	15.209	51	1.882,61	1	NIVEL 4
AM	Benjamin Constant	3.846	0,76	43.935	8.754	943	2.146,35	49	NIVEL 4
RR	Bonfim	2.666	0,53	12.557	21.231	104	828,22	0	NIVEL 4
AC	Brasiléia	3.217	0,63	26.702	12.048	188	704,07	5	NIVEL 4
RO	Cabixi	1.077	0,21	5.188	20.759	114	2.197,38	10	NIVEL 4
MT	Cáceres	13.690	2,70	94.861	14.432	1.260	1.328,26	160	NIVEL 4
PR	Capanema	3.577	0,70	19.148	18.681	718	3.749,74	114	NIVEL 4
MS	Caracol	439	0,09	6.182	7.101	61	986,74	6	NIVEL 4
RS	Chuí	742	0,15	6.770	10.960	113	1.669,13	8	NIVEL 4
MT	Comodoro	2.284	0,45	21.008	10.872	195	928,22	27	NIVEL 4
MS	Corumbá	17.375	3,42	112.058	15.505	1.139	1.016,44	98	NIVEL 4
RO	Costa Marques	2.425	0,48	18.798	12.900	129	686,24	18	NIVEL 4
RS	Crissiumal	1.383	0,27	13.357	10.354	68	509,10	12	NIVEL 4
RS	Derrubadas	437	0,09	2.761	15.828	35	1.267,66	11	NIVEL 4
SC	Dionísio Cerqueira	2.252	0,44	15.545	14.487	114	733,35	32	NIVEL 4
RS	Dom Pedrito	5.090	1,00	38.339	13.276	431	1.124,18	28	NIVEL 4
RS	Doutor Maurício Cardoso	502	0,10	4.462	11.251	101	2.263,56	31	NIVEL 4
RS	Esperança do Sul	354	0,07	2.885	12.270	19	658,58	10	NIVEL 4
PR	Foz do Iguaçu	60.373	11,90	258.248	23.378	11.673	4.520,07	919	NIVEL 4
PR	Guaíra	5.200	1,02	33.310	15.611	850	2.551,79	77	NIVEL 4
PR	Itaipulândia	2.068	0,41	11.385	18.164	385	3.381,64	44	NIVEL 4
RS	Itaqui	4.840	0,95	37.489	12.910	331	882,93	0	NIVEL 4
RS	Jaguarão	3.308	0,65	26.500	12.483	261	984,91	21	NIVEL 4
AM	Japurá	1.147	0,23	2.251	50.955	96	4.264,77	64	NIVEL 4
AP	Laranjal do Jari	9.384	1,85	51.362	18.270	980	1.908,03	297	NIVEL 4
PR	Marechal Cândido Rondon	8.739	1,72	53.495	16.336	1.047	1.957,19	106	NIVEL 4
PR	Mercedes	777	0,15	5.577	13.932	134	2.402,73	15	NIVEL 4
PR	Missal	1.612	0,32	10.704	15.060	268	2.503,74	26	NIVEL 4
MS	Mundo Novo	2.896	0,57	18.473	15.677	436	2.360,20	19	NIVEL 4
RO	Nova Mamoré	4.252	0,84	31.392	13.545	249	793,20	37	NIVEL 4
RS	Novo Machado	218	0,04	3.256	6.695	17	522,11	4	NIVEL 4
AP	Oiapoque	6.892	1,36	27.906	24.697	403	1.444,13	86	NIVEL 4
RR	Pacaraima	2.593	0,51	18.913	13.710	142	750,81	10	NIVEL 4
MS	Paranhos	768	0,15	14.404	5.332	83	576,23	7	NIVEL 4
PR	Pato Bragado	764	0,15	5.684	13.441	91	1.600,99	15	NIVEL 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 nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
RS	Pedras Altas	216	0,04	1.954	11.054	41	2.098,26	5	NIVEL 4
PR	Pérola d'Oeste	697	0,14	6.288	11.085	153	2.433,21	7	NIVEL 4
RS	Pirapó	218	0,04	2.254	9.672	22	976,04	1	NIVEL 4
AC	Plácido de Castro	1.988	0,39	19.955	9.962	187	937,11	13	NIVEL 4
PR	Planalto	1.578	0,31	13.431	11.749	265	1.973,05	30	NIVEL 4
MT	Porto Esperidião	1.808	0,36	12.097	14.946	157	1.297,84	20	NIVEL 4
RS	Porto Lucena	481	0,09	4.594	10.470	41	892,47	8	NIVEL 4
RS	Porto Mauá	254	0,05	2.352	10.799	53	2.253,40	15	NIVEL 4
MS	Porto Murtinho	1.624	0,32	17.298	9.388	144	832,47	15	NIVEL 4
RO	Porto Velho	96.248	18,96	539.354	17.845	7.112	1.318,61	966	NIVEL 4
RS	Porto Vera Cruz	160	0,03	1.308	12.232	22	1.681,96	0	NIVEL 4
RS	Porto Xavier	2.144	0,42	10.194	21.032	298	2.923,29	30	NIVEL 4
PR	Pranchita	966	0,19	5.095	18.960	173	3.395,49	30	NIVEL 4
SC	Princesa	497	0,10	2.937	16.922	25	851,21	6	NIVEL 4
RS	Quaraí	2.898	0,57	22.607	12.819	428	1.893,22	75	NIVEL 4
RS	Roque Gonzales	873	0,17	6.797	12.844	78	1.147,57	0	NIVEL 4
PR	Santa Helena	4.078	0,80	26.767	15.235	220	821,91	22	NIVEL 4
AM	Santa Isabel do Rio Negro	3.016	0,59	25.865	11.661	139	537,41	20	NIVEL 4
PR	Santa Terezinha de Itaipu	3.940	0,78	23.699	16.625	212	894,55	8	NIVEL 4
RS	Santa Vitória do Palmar	4.347	0,86	29.483	14.744	575	1.950,28	53	NIVEL 4
RS	Sant'Ana do Livramento	13.713	2,70	76.321	17.968	2.799	3.667,40	167	NIVEL 4
AM	Santo Antônio do Içá	2.064	0,41	21.243	9.716	190	894,41	0	NIVEL 4
PR	Santo Antônio do Sudoeste	2.814	0,55	20.261	13.889	158	779,82	34	NIVEL 4
RO	São Francisco do Guaporé	2.948	0,58	20.681	14.255	237	1.145,98	41	NIVEL 4
AM	São Gabriel da Cachoeira	9.422	1,86	46.303	20.349	922	1.991,23	191	NIVEL 4
PR	São Miguel do Iguaçu	4.757	0,94	27.576	17.251	894	3.241,95	184	NIVEL 4
AC	Sena Madureira	6.243	1,23	46.511	13.423	341	733,16	5	NIVEL 4
PR	Serranópolis do Iguaçu	821	0,16	4.477	18.338	139	3.104,76	23	NIVEL 4
AM	Tabatinga	4.618	0,91	67.182	6.874	1.128	1.679,02	122	NIVEL 4
RS	Tiradentes do Sul	362	0,07	5.616	6.446	34	605,41	1	NIVEL 4
SC	Tunápolis	1.325	0,26	4.525	29.282	107	2.364,64	1	NIVEL 4
RS	Uruguaiana	15.704	3,09	126.866	12.378	679	535,21	73	NIVEL 4
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	3.289	0,65	16.271	20.214	340	2.089,61	44	NIVEL 4

*Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 25/01/2022, 19:15, 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 49-2021 a SE 04*-2022.

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		49	50	51	52	01	02	03	04	48-49	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	
AC	Acrelândia	0	1	0	0	0	3	70	5	-	-	-100,0	-	-	-	2.233,3	+1
AC	Assis Brasil	0	0	0	0	0	10	20	3	-	-	-	-	-	-	100,0	+1
AC	Brasiléia	7	3	0	1	5	27	144	25	-	-57,1	-100,0	-	400,0	440,0	433,3	+3
AC	Capixaba	0	0	0	0	0	1	3	6	-	-	-	-	-	-	200,0	+1
AC	Cruzeiro do Sul	2	1	4	1	0	16	35	36	0,0	-50,0	300,0	-75,0	-100,0	-	118,8	+1
AC	Epitaciolândia	0	2	8	1	3	12	53	21	-	-	300,0	-87,5	200,0	300,0	341,7	+3
AC	Feijó	0	0	0	0	0	6	79	3	-	-	-	-	-	-	1.216,7	+1
AC	Jordão	0	0	0	0	0	1	1	4	-	-	-	-	-	-	0,0	
AC	Mâncio Lima	0	0	0	0	0	0	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Manoel Urbano	0	0	0	0	0	0	5	11	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Marechal Thaumaturgo	0	0	0	0	0	2	0	2	-100,0	-	-	-	-	-	-100,0	-1
AC	Plácido de Castro	0	0	0	0	0	7	158	27	-	-	-	-	-	-	2.157,1	+1
AC	Porto Walter	0	2	0	1	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-100,0	-	-	
AC	Rodrigues Alves	0	0	0	0	1	1	2	1	-	-	-	-	-	0,0	100,0	+1
AC	Santa Rosa do Purus	0	0	0	0	0	0	2	1	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Sena Madureira	6	2	5	1	1	45	232	71	500,0	-66,7	150,0	-80,0	0,0	4.400,0	415,6	+2
AC	Xapuri	0	13	9	0	1	3	40	4	-	-	-30,8	-100,0	-	200,0	1.233,3	+2
AM	Atalaia do Norte	0	0	0	0	0	11	552	284	-	-	-	-	-	-	4.918,2	+1
AM	Barcelos	0	3	0	0	0	30	332	204	-	-	-100,0	-	-	-	1.006,7	+1
AM	Benjamin Constant	29	10	4	5	2	100	783	60	81,2	-65,5	-60,0	25,0	-60,0	4.900,0	683,0	+2
AM	Japurá	0	0	0	0	0	0	32	64	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Santa Isabel do Rio Negro	2	16	10	15	53	11	115	22	-	700,0	-37,5	50,0	253,3	-79,2	945,5	+1
AM	Santo Antônio do Içá	5	0	0	0	5	3	187	0	400,0	-100,0	-	-	-	-40,0	6.133,3	+1
AM	São Gabriel da Cachoeira	14	12	0	0	0	7	502	413	27,3	-14,3	-100,0	-	-	-	7.071,4	+1
AM	Tabatinga	28	59	33	5	8	44	832	265	-	110,7	-44,1	-84,8	60,0	450,0	1.790,9	+3
AP	Laranjal do Jari	1	0	1	1	1	0	301	679	-	-100,0	-	0,0	0,0	-100,0	-	
AP	Oiapoque	41	17	8	2	24	46	229	146	-33,9	-58,5	-52,9	-75,0	1.100,0	91,7	397,8	+3
MS	Antônio João	1	0	2	0	11	52	32	43	-75,0	-100,0	-	-100,0	-	372,7	-38,5	-1
MS	Aral Moreira	0	0	1	1	1	0	0	0	-100,0	-	-	0,0	0,0	-100,0	-	
MS	Bela Vista	2	0	-1	4	52	60	203	43	-33,3	-100,0	-	-500,0	1.200,0	15,4	238,3	+3
MS	Caracol	0	0	1	0	2	10	39	14	-	-	-	-100,0	-	400,0	290,0	+2
MS	Coronel Sapucaia	1	0	-3	0	0	11	38	6	0,0	-100,0	-	-100,0	-	-	245,5	+1
MS	Corumbá	51	0	124	99	162	232	675	298	-38,6	-100,0	-	-20,2	63,6	43,2	190,9	+3

UF	Município fronteiro	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		49	50	51	52	01	02	03	04	48-49	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	
MS	Japorã	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
MS	Mundo Novo	1	0	1	4	19	60	222	160	-93,8	-100,0	-	300,0	375,0	215,8	270,0	+4
MS	Paranhos	2	0	7	1	14	27	38	18	-33,3	-100,0	-	-85,7	1.300,0	92,9	40,7	+3
MS	Ponta Porã	2	0	0	12	47	30	141	185	-66,7	-100,0	-	-	291,7	-36,2	370,0	+1
MS	Porto Murtinho	0	0	0	0	7	48	60	43	-	-	-	-	-	585,7	25,0	+2
MS	Sete Quedas	3	0	1	2	0	3	1	0	-75,0	-100,0	-	100,0	-100,0	-	-66,7	-1
MT	Cáceres	20	31	30	33	182	314	674	379	17,6	55,0	-3,2	10,0	451,5	72,5	114,6	+4
MT	Comodoro	0	0	31	8	6	66	92	67	-	-	-	-74,2	-25,0	1.000,0	39,4	+2
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	25	47	32	8	47	152	185	67	-34,2	88,0	-31,9	-75,0	487,5	223,4	21,7	+3
MT	Porto Esperidião	2	4	3	8	11	73	92	44	-60,0	100,0	-25,0	166,7	37,5	563,6	26,0	+4
PA	Almeirim	0	0	10	11	19	1	29	16	-100,0	-	-	10,0	72,7	-94,7	2.800,0	+1
PA	Óbidos	36	95	36	19	44	34	16	5	-73,1	163,9	-62,1	-47,2	131,6	-22,7	-52,9	-2
PA	Oriximiná	37	30	150	46	173	159	0	8	-61,5	-18,9	400,0	-69,3	276,1	-8,1	-100,0	-2
PR	Barracão	1	4	6	6	17	65	104	34	0,0	300,0	50,0	0,0	183,3	282,4	60,0	+3
PR	Capanema	8	2	2	5	34	148	468	132	-42,9	-75,0	0,0	150,0	580,0	335,3	216,2	+4
PR	Entre Rios do Oeste	3	2	1	0	2	6	8	6	200,0	-33,3	-50,0	-100,0	-	200,0	33,3	+2
PR	Foz do Iguaçu	157	115	64	140	1.437	3.785	6.788	1.961	153,2	-26,8	-44,3	118,8	926,4	163,4	79,3	+4
PR	Guaira	22	40	10	6	38	210	480	212	46,7	81,8	-75,0	-40,0	533,3	452,6	128,6	+3
PR	Itaipulândia	7	20	10	1	27	115	206	85	-22,2	185,7	-50,0	-90,0	2.600,0	325,9	79,1	+3
PR	Marechal Cândido Rondon	7	16	1	4	72	229	617	251	-63,2	128,6	-93,8	300,0	1.700,0	218,1	169,4	+4
PR	Mercedes	0	1	0	0	4	24	74	38	-100,0	-	-100,0	-	-	500,0	208,3	+2
PR	Missal	3	5	3	0	20	62	176	63	-	66,7	-40,0	-100,0	-	210,0	183,9	+2
PR	Pato Bragado	0	1	0	0	1	12	59	25	-100,0	-	-100,0	-	-	1.100,0	391,7	+2
PR	Pérola d'Oeste	2	8	2	3	4	32	113	9	-	300,0	-75,0	50,0	33,3	700,0	253,1	+4
PR	Planalto	1	1	0	1	16	102	123	56	-	0,0	-100,0	-	1.500,0	537,5	20,6	+3
PR	Pranchita	24	12	2	0	9	32	105	44	26,3	-50,0	-83,3	-100,0	-	255,6	228,1	+2
PR	Santa Helena	4	6	3	0	13	78	128	32	-20,0	50,0	-50,0	-100,0	-	500,0	64,1	+2
PR	Santa Terezinha de Itaipu	11	10	5	3	34	94	110	26	-87,8	-9,1	-50,0	-40,0	1.033,3	176,5	17,0	+3
PR	Santo Antônio do Sudoeste	74	30	29	11	54	87	34	43	27,6	-59,5	-3,3	-62,1	390,9	61,1	-60,9	-1
PR	São Miguel do Iguaçu	23	9	2	11	76	221	500	231	0,0	-60,9	-77,8	450,0	590,9	190,8	126,2	+4
PR	Serranópolis do Iguaçu	1	1	1	0	8	35	76	30	-	0,0	0,0	-100,0	-	337,5	117,1	+2
RO	Alta Floresta D'Oeste	18	52	42	96	136	115	114	66	-52,6	188,9	-19,2	128,6	41,7	-15,4	-0,9	-2
RO	Cabixi	0	2	3	9	4	37	59	32	-	-	50,0	200,0	-55,6	825,0	59,5	+2
RO	Costa Marques	19	45	36	55	50	52	44	62	-	136,8	-20,0	52,8	-9,1	4,0	-15,4	-1
RO	Guajará-Mirim	11	8	8	2	4	10	37	2	-26,7	-27,3	0,0	-75,0	100,0	150,0	270,0	+3
RO	Porto Velho	190	63	64	22	78	870	4.555	1.739	-55,9	-66,8	1,6	-65,6	254,5	1.015,4	423,6	+3

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		49	50	51	52	01	02	03	04	48-49	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	
RO	Nova Mamoré	41	31	38	21	22	41	164	58	-38,8	-24,4	22,6	-44,7	4,8	86,4	300,0	+3
RO	Alto Alegre dos Parecis	22	47	14	4	2	14	24	19	340,0	113,6	-70,2	-71,4	-50,0	600,0	71,4	+2
RO	Pimenteiras do Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RO	São Francisco do Guaporé	17	12	15	14	25	61	92	102	88,9	-29,4	25,0	-6,7	78,6	144,0	50,8	+3
RR	Amajari	0	0	0	1	1	10	11	3	-	-	-	-	0,0	900,0	10,0	+2
RR	Alto Alegre	9	0	0	0	3	18	188	41	125,0	-100,0	-	-	-	500,0	944,4	+2
RR	Bonfim	1	0	0	1	3	30	47	31	-75,0	-100,0	-	-	200,0	900,0	56,7	+3
RR	Caracaraí	0	1	0	1	0	6	4	58	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-	-33,3	-1
RR	Caroebe	16	0	0	0	14	10	37	3	-	-100,0	-	-	-	-28,6	270,0	+1
RR	Iracema	1	0	0	0	2	2	6	3	-50,0	-100,0	-	-	-	0,0	200,0	+1
RR	Normandia	0	0	0	1	1	2	18	0	-	-	-	-	0,0	100,0	800,0	+2
RR	Pacaraima	0	1	0	5	3	21	95	34	-100,0	-	-100,0	-	-40,0	600,0	352,4	+2
RR	Uiramutã	0	0	0	1	7	1	1	0	-	-	-	-	600,0	-85,7	0,0	
RS	Aceguá	0	0	0	6	0	14	70	2	-100,0	-	-	-	-100,0	-	400,0	+1
RS	Alecrim	0	0	0	0	1	0	4	2	-	-	-	-	-	-100,0	-	
RS	Bagé	62	4	8	25	93	242	266	117	-34,7	-93,5	100,0	212,5	272,0	160,2	9,9	+5
RS	Barra do Quaraí	-1	0	0	0	8	-3	0	1	-	-100,0	-	-	-	-137,5	-100,0	-2
RS	Chuí	0	0	0	9	35	49	63	13	-100,0	-	-	-	288,9	40,0	28,6	+3
RS	Crissiumal	2	0	0	19	34	49	11	12	-66,7	-100,0	-	-	78,9	44,1	-77,6	-1
RS	Derrubadas	0	0	0	0	22	7	10	19	-100,0	-	-	-	-	-68,2	42,9	+1
RS	Dom Pedrito	15	5	2	35	34	119	264	92	0,0	-66,7	-60,0	1.650,0	-2,9	250,0	121,8	+2
RS	Doutor Maurício Cardoso	5	1	0	1	3	15	56	31	0,0	-80,0	-100,0	-	200,0	400,0	273,3	+3
RS	Herval	7	0	0	7	4	4	3	9	-73,1	-100,0	-	-	-42,9	0,0	-25,0	-1
RS	Esperança do Sul	1	0	0	1	1	11	3	10	-	-100,0	-	-	0,0	1.000,0	-72,7	-1
RS	Garruchos	0	0	0	0	0	0	1	2	-100,0	-	-	-	-	-	-	
RS	Itaqui	26	0	0	85	55	214	264	-1	-25,7	-100,0	-	-	-35,3	289,1	23,4	+2
RS	Jaguarão	3	0	0	3	84	144	159	35	-82,4	-100,0	-	-	2.700,0	71,4	10,4	+3
RS	Novo Machado	0	0	0	0	0	3	13	4	-	-	-	-	-	-	333,3	+1
RS	Pedras Altas	0	0	0	0	0	6	25	10	-	-	-	-	-	-	316,7	+1
RS	Pirapó	0	0	0	2	3	31	3	1	-	-	-	-	50,0	933,3	-90,3	-1
RS	Porto Lucena	5	1	0	7	2	6	30	9	-28,6	-80,0	-100,0	-	-71,4	200,0	400,0	+2
RS	Porto Mauá	0	0	0	0	0	3	30	21	-	-	-	-	-	-	900,0	+1
RS	Porto Vera Cruz	4	0	0	1	0	17	2	3	-	-100,0	-	-	-100,0	-	-88,2	-1
RS	Porto Xavier	4	0	0	22	22	120	180	30	300,0	-100,0	-	-	0,0	445,5	50,0	+2
RS	Quaraí	5	0	0	11	32	108	249	117	400,0	-100,0	-	-	190,9	237,5	130,6	+3
RS	Roque Gonzales	4	0	0	28	28	26	53	0	-33,3	-100,0	-	-	0,0	-7,1	103,8	+1

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (2021-SE)								Variação de casos novos (2021-SE)							Variação
		49	50	51	52	01	02	03	04	48-49	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	
RS	Sant'Ana do Livramento	7	7	8	23	493	778	1.939	423	-46,2	0,0	14,3	187,5	2.043,5	57,8	149,2	+5
RS	Santa Vitória do Palmar	1	2	2	18	25	192	351	78	-83,3	100,0	0,0	800,0	38,9	668,0	82,8	+4
RS	São Borja	38	9	4	87	157	165	144	14	35,7	-76,3	-55,6	2.075,0	80,5	5,1	-12,7	-1
RS	São Nicolau	1	3	0	3	3	2	14	4	-	200,0	-100,0	-	0,0	-33,3	600,0	+1
RS	Tiradentes do Sul	2	0	0	4	3	6	28	1	-75,0	-100,0	-	-	-25,0	100,0	366,7	+2
RS	Uruguaiana	64	8	6	68	69	175	384	164	52,4	-87,5	-25,0	1.033,3	1,5	153,6	119,4	+4
SC	Bandeirante	0	0	0	0	4	1	5	3	-100,0	-	-	-	-	-75,0	400,0	+1
SC	Belmonte	0	0	0	1	0	11	40	1	-	-	-	-	-100,0	-	263,6	+1
SC	Dionísio Cerqueira	0	0	0	1	15	9	75	34	-	-	-	-	1.400,0	-40,0	733,3	+1
SC	Guaraciaba	0	0	0	1	3	9	29	6	-100,0	-	-	-	200,0	200,0	222,2	+3
SC	Itapiranga	0	0	0	0	1	0	8	2	-100,0	-	-	-	-	-100,0	-	
SC	Paraíso	0	0	0	1	-1	0	2	3	-	-	-	-	-200,0	-100,0	-	
SC	Princesa	0	0	0	0	0	6	14	6	-	-	-	-	-	-	133,3	+1
SC	Santa Helena	0	0	0	1	1	3	0	0	-	-	-	-	0,0	200,0	-100,0	-1
SC	São José do Cedro	1	0	0	1	4	9	12	4	0,0	-100,0	-	-	300,0	125,0	33,3	+3
SC	Tunápolis	1	0	0	1	1	55	54	1	-	-100,0	-	-	0,0	5.400,0	-1,8	-1

*Semana epidemiológica em andamento. **Dados revisados Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 25/01/2022, 19:15, 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 25/01/2022.

UF	Município fronteiriço	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 nas últimas 24 horas
AC	Acrelândia	38	0,36	15.490	245,32	1	6,46	0
AC	Assis Brasil	24	0,22	7.534	318,56	0	0,00	0
AC	Brasileia	44	0,41	26.702	164,78	0	0,00	0
AC	Capixaba	17	0,16	12.008	141,57	0	0,00	0
AC	Cruzeiro do Sul	169	1,58	89.072	189,73	0	0,00	0
AC	Epitaciolândia	36	0,34	18.696	192,55	0	0,00	0
AC	Feijó	65	0,61	34.884	186,33	0	0,00	0
AC	Jordão	2	0,02	8.473	23,60	0	0,00	0
AC	Mâncio Lima	32	0,30	19.311	165,71	0	0,00	0
AC	Manoel Urbano	14	0,13	9.581	146,12	0	0,00	0
AC	Marechal Thaumaturgo	13	0,12	19.299	67,36	0	0,00	0
AC	Plácido de Castro	20	0,19	19.955	100,23	0	0,00	0
AC	Porto Walter	7	0,07	12.241	57,18	0	0,00	0
AC	Rodrigues Alves	14	0,13	19.351	72,35	0	0,00	0
AC	Santa Rosa do Purus	7	0,07	6.717	104,21	0	0,00	0
AC	Sena Madureira	83	0,78	46.511	178,45	0	0,00	0
AC	Xapuri	31	0,29	19.596	158,20	0	0,00	0
AM	Atalaia do Norte	11	0,10	20.398	53,93	1	4,90	0
AM	Barcelos	60	0,56	27.638	217,09	0	0,00	0
AM	Benjamin Constant	88	0,82	43.935	200,30	0	0,00	0
AM	Japurá	11	0,10	2.251	488,67	0	0,00	0
AM	Santa Isabel do Rio Negro	54	0,51	25.865	208,78	0	0,00	0
AM	Santo Antônio do Itá	45	0,42	21.243	211,83	0	0,00	0
AM	São Gabriel da Cachoeira	110	1,03	46.303	237,57	0	0,00	0
AM	Tabatinga	128	1,20	67.182	190,53	0	0,00	0
AP	Laranjal do Jari	95	0,89	51.362	184,96	0	0,00	0
AP	Oiapoque	52	0,49	27.906	186,34	1	3,58	0
MS	Antônio João	18	0,17	9.020	199,56	0	0,00	0
MS	Aral Moreira	19	0,18	12.332	154,07	0	0,00	0
MS	Bela Vista	34	0,32	24.735	137,46	0	0,00	0
MS	Caracol	11	0,10	6.182	177,94	0	0,00	0
MS	Coronel Sapucaia	36	0,34	15.352	234,50	0	0,00	0
MS	Corumbá	488	4,57	112.058	435,49	6	5,35	1
MS	Japorã	8	0,07	9.243	86,55	0	0,00	0
MS	Mundo Novo	41	0,38	18.473	221,95	1	5,41	0
MS	Paranhos	15	0,14	14.404	104,14	0	0,00	0
MS	Ponta Porã	342	3,20	93.937	364,07	3	3,19	0
MS	Porto Murtinho	38	0,36	17.298	219,68	0	0,00	0
MS	Sete Quedas	21	0,20	10.771	194,97	0	0,00	0
MT	Cáceres	447	4,18	94.861	471,22	4	4,22	0
MT	Comodoro	38	0,36	21.008	180,88	0	0,00	0
MT	Porto Esperidião	58	0,54	12.097	479,46	0	0,00	0

UF	Município fronteiro	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 nas últimas 24 horas
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	55	0,51	16.271	338,02	0	0,00	0
PA	Almeirim	52	0,49	34.076	152,60	0	0,00	0
PA	Óbidos	149	1,39	52.306	284,86	0	0,00	0
PA	Oriximiná	179	1,68	74.016	241,84	4	5,40	0
PR	Barracão	37	0,35	10.312	358,81	0	0,00	0
PR	Capanema	28	0,26	19.148	146,23	0	0,00	0
PR	Entre Rios do Oeste	6	0,06	4.596	130,55	0	0,00	0
PR	Foz do Iguaçu	1.200	11,23	258.248	464,67	9	3,49	2
PR	Guaiá	104	0,97	33.310	312,22	1	3,00	0
PR	Itaipulândia	28	0,26	11.385	245,94	1	8,78	0
PR	Marechal Cândido Rondon	156	1,46	53.495	291,62	0	0,00	0
PR	Mercedes	10	0,09	5.577	179,31	0	0,00	0
PR	Missal	21	0,20	10.704	196,19	0	0,00	0
PR	Pato Bragado	11	0,10	5.684	193,53	0	0,00	0
PR	Pérola d'Oeste	8	0,07	6.288	127,23	0	0,00	0
PR	Planalto	21	0,20	13.431	156,35	1	7,45	1
PR	Pranchita	8	0,07	5.095	157,02	0	0,00	0
PR	Santa Helena	86	0,80	26.767	321,29	0	0,00	0
PR	Santa Terezinha de Itaipu	111	1,04	23.699	468,37	0	0,00	0
PR	Santo Antônio do Sudoeste	34	0,32	20.261	167,81	1	4,94	0
PR	São Miguel do Iguaçu	77	0,72	27.576	279,23	0	0,00	0
PR	Serranópolis do Iguaçu	14	0,13	4.477	312,71	0	0,00	0
RO	Alta Floresta D'Oeste	75	0,70	22.728	329,99	0	0,00	0
RO	Alto Alegre dos Parecis	47	0,44	13.255	354,58	0	0,00	0
RO	Cabixi	22	0,21	5.188	424,06	0	0,00	0
RO	Costa Marques	43	0,40	18.798	228,75	1	5,32	0
RO	Guajará-Mirim	228	2,13	46.556	489,73	0	0,00	0
RO	Nova Mamoré	89	0,83	31.392	283,51	5	15,93	1
RO	Pimenteiras do Oeste	15	0,14	2.148	698,32	0	0,00	0
RO	Porto Velho	2.555	23,91	539.354	473,71	7	1,30	0
RO	São Francisco do Guaporé	52	0,49	20.681	251,44	1	4,84	0
RR	Alto Alegre	39	0,36	15.380	253,58	0	0,00	0
RR	Amajari	25	0,23	13.185	189,61	0	0,00	0
RR	Bonfim	36	0,34	12.557	286,69	0	0,00	0
RR	Caracaraí	61	0,57	22.283	273,75	0	0,00	0
RR	Caroebe	21	0,20	10.383	202,25	0	0,00	0
RR	Iracema	18	0,17	12.296	146,39	0	0,00	0
RR	Normandia	36	0,34	11.532	312,17	0	0,00	0
RR	Pacaraima	50	0,47	18.913	264,37	0	0,00	0
RR	Uiramutã	22	0,21	10.789	203,91	0	0,00	0
RS	Aceguá	8	0,07	4.942	161,88	0	0,00	0
RS	Alecrim	12	0,11	5.827	205,94	0	0,00	0
RS	Bagé	299	2,80	121.335	246,43	2	1,65	0
RS	Barra do Quaraí	9	0,08	4.227	212,92	0	0,00	0
RS	Chuí	4	0,04	6.770	59,08	0	0,00	0
RS	Crissiumal	23	0,22	13.357	172,19	0	0,00	0
RS	Derrubadas	6	0,06	2.761	217,31	0	0,00	0

UF	Município fronteiriço	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 nas últimas 24 horas
RS	Dom Pedrito	103	0,96	38.339	268,66	0	0,00	0
RS	Doutor Maurício Cardoso	16	0,15	4.462	358,58	0	0,00	0
RS	Esperança do Sul	15	0,14	2.885	519,93	0	0,00	0
RS	Garruchos	5	0,05	2.886	173,25	0	0,00	0
RS	Herval	17	0,16	6.814	249,49	0	0,00	0
RS	Itaqui	68	0,64	37.489	181,39	0	0,00	0
RS	Jaguarão	56	0,52	26.500	211,32	1	3,77	0
RS	Novo Machado	5	0,05	3.256	153,56	0	0,00	0
RS	Pedras Altas	3	0,03	1.954	153,53	0	0,00	0
RS	Pirapó	17	0,16	2.254	754,21	0	0,00	0
RS	Porto Lucena	7	0,07	4.594	152,37	0	0,00	0
RS	Porto Mauá	7	0,07	2.352	297,62	0	0,00	0
RS	Porto Vera Cruz	5	0,05	1.308	382,26	0	0,00	0
RS	Porto Xavier	55	0,51	10.194	539,53	0	0,00	0
RS	Quaraí	60	0,56	22.607	265,40	0	0,00	0
RS	Roque Gonzales	10	0,09	6.797	147,12	1	14,71	0
RS	Santa Vitória do Palmar	53	0,50	29.483	179,76	1	3,39	0
RS	Sant'Ana do Livramento	188	1,76	76.321	246,33	2	2,62	0
RS	São Borja	265	2,48	60.019	441,53	1	1,67	0
RS	São Nicolau	11	0,10	5.208	211,21	0	0,00	0
RS	Tiradentes do Sul	8	0,07	5.616	142,45	0	0,00	0
RS	Uruguaiana	463	4,33	126.866	364,95	2	1,58	2
SC	Bandeirante	6	0,06	2.648	226,59	0	0,00	0
SC	Belmonte	5	0,05	2.709	184,57	0	0,00	0
SC	Dionísio Cerqueira	52	0,49	15.545	334,51	1	6,43	0
SC	Guaraciaba	32	0,30	10.026	319,17	1	9,97	0
SC	Itapiranga	20	0,19	17.007	117,60	0	0,00	0
SC	Paraíso	7	0,07	3.360	208,33	0	0,00	0
SC	Princesa	11	0,10	2.937	374,53	0	0,00	0
SC	Santa Helena	4	0,04	2.200	181,82	0	0,00	0
SC	São José do Cedro	27	0,25	13.820	195,37	0	0,00	0
SC	Tunápolis	10	0,09	4.525	220,99	0	0,00	0

*Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 25/01/2022, 19:15, 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 49-2021 a SE 03-2022.**

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2021-SE)													(2022-SE)		Variação
		49	50	51	52	01	02	03	04	48-49	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	
AC	Acrelândia	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Assis Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Brasiléia	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Capixaba	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Cruzeiro do Sul	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
AC	Epitaciolândia	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Feijó	0	0	0	0	0	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
AC	Jordão	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Mâncio Lima	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Manoel Urbano	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Marechal Thaumaturgo	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Plácido de Castro	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Porto Walter	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AC	Xapuri	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Atalaia do Norte	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
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	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AM	Santa Isabel do Rio Negro	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
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	0	1	0	0	1	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-100,0	-1
AP	Laranjal do Jari	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
AP	Oiapoque	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Antônio João	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Aral Moreira	0	0	0	0	2	1	0	0	-	-	-	-	-	-50,0	-100,0	-2
MS	Bela Vista	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
MS	Caracol	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Coronel Sapucaia	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Corumbá	0	0	1	4	4	0	5	1	-100,0	-	-	300,0	0,0	-100,0	-	

UF	Município fronteiro	Número de óbitos novos (2021-SE)													(2022-SE)		Variação
		49	50	51	52	01	02	03	04	48-49	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	
MS	Japorã	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Mundo Novo	0	0	1	0	0	0	0	1	-	-	-	-100,0	-	-	-	
MS	Paranhos	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
MS	Ponta Porã	1	0	1	1	1	1	1	1	0,0	-100,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	
MS	Porto Murtinho	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
MS	Sete Quedas	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
MT	Cáceres	3	0	1	2	1	7	-1	1	-	-100,0	-	100,0	-50,0	600,0	-114,3	-1
MT	Comodoro	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
MT	Porto Esperidião	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PA	Almeirim	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
PA	Óbidos	0	2	0	3	3	1	0	0	-100,0	-	-100,0	-	0,0	-66,7	-100,0	-2
PA	Oriximiná	0	1	0	0	3	2	1	1	-	-	-100,0	-	-	-33,3	-50,0	-2
PR	Barracão	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Capanema	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Entre Rios do Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Foz do Iguaçu	-14	1	0	1	1	0	5	3	75,0	-107,1	-100,0	-	0,0	-100,0	-	
PR	Guaíra	1	0	-1	0	0	0	1	0	0,0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	
PR	Itaipulândia	0	0	0	0	0	0	1	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
PR	Marechal Cândido Rondon	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-100,0	-	-	-	
PR	Mercedes	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Missal	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Pato Bragado	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Pérola d'Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Planalto	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Pranchita	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Santa Helena	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Santa Terezinha de Itaipu	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
PR	Santo Antônio do Sudoeste	0	0	0	0	0	1	1	0	-	-	-	-	-	-	0,0	
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	0	1	0	3	3	0	0	0	-	-	-100,0	-	0,0	-100,0	-	
RO	Cabixi	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RO	Costa Marques	0	3	0	0	0	0	1	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
RO	Guajará-Mirim	0	0	0	0	3	0	0	0	-	-	-	-	-	-100,0	-	
RO	Porto Velho	5	0	4	3	3	7	3	0	150,0	-100,0	-	-25,0	0,0	133,3	-57,1	-1

UF	Município fronteiro	Número de óbitos novos (2021-SE)													(2022-SE)		Variação
		49	50	51	52	01	02	03	04	48-49	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	
RO	Nova Mamoré	0	1	0	1	0	3	1	1	-	-	-100,0	-	-100,0	-	-66,7	-1
RO	Alto Alegre dos Parecis	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-100,0	-	-	
RO	Pimenteiras do Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RO	São Francisco do Guaporé	0	0	1	1	1	0	1	0	-	-	-	0,0	0,0	-100,0	-	
RR	Amajari	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Alto Alegre	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
RR	Bonfim	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
RR	Caracaraí	0	2	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
RR	Caroebe	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Iracema	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
RR	Normandia	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RR	Pacaraima	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-	
RR	Uiramutã	2	1	0	0	0	0	0	0	-	-50,0	-100,0	-	-	-	-	
RS	Aceguá	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Alecrim	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Bagé	2	0	0	0	0	1	1	0	-	-100,0	-	-	-	-	0,0	
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	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Derrubadas	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Dom Pedrito	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Doutor Maurício Cardoso	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Herval	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Esperança do Sul	0	0	0	1	0	0	0	0	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-	
RS	Garruchos	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Itaqui	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Jaguarão	0	0	0	0	0	1	0	0	-100,0	-	-	-	-	-	-100,0	-1
RS	Novo Machado	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Pedras Altas	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Porto Vera Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Porto Xavier	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Quaraí	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
RS	Roque Gonzales	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	

UF	Município fronteiro	Número de óbitos novos (2021-SE)													(2022-SE)		Variação
		49	50	51	52	01	02	03	04	48-49	49-50	50-51	51-52	52-01	01-02	02-03	
RS	Sant'Ana do Livramento	0	0	0	0	0	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	
RS	Santa Vitória do Palmar	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-100,0	-1
RS	São Borja	0	0	1	0	0	1	1	0	-	-	-	-100,0	-	-	0,0	
RS	São Nicolau	1	0	0	1	0	1	0	0	0,0	-100,0	-	-	-100,0	-	-100,0	-1
RS	Tiradentes do Sul	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-100,0	-	-	-	-	-	
RS	Uruguaiana	2	2	2	0	1	0	0	2	-50,0	0,0	0,0	-100,0	-	-100,0	-	
SC	Bandeirante	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
SC	Belmonte	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
SC	Dionísio Cerqueira	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
SC	Guaraciaba	0	0	1	0	0	0	1	0	-100,0	-	-	-100,0	-	-	-	
SC	Itapiranga	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-100,0	-	-	-	-	
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	-100,0	-	-	-	-	-	-	
SC	Tunápolis	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	

*Semana epidemiológica em andamento. **Dados revisados. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 25/01/2022, 19:15, 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	Rio Branco	612.023	308.105	247.108	6.551	50,259	74,5	59,8	12,2	413.418
AC	Cruzeiro Do Sul	124.596	65.617	53.187	948	4,844	73,7	59,7	5,4	89.072
AC	Assis Brasil	9.793	5.182	3.901	77	633	68,8	51,8	8,4	7.534
AC	Brasília	33.091	18.203	13.665	241	982	68,2	51,2	3,7	26.702
AC	Senador Guimard	27.218	14.271	10.870	472	1,605	61,4	46,8	6,9	23.236
AC	Mâncio Lima	21.590	11.580	8.640	214	1,156	60	44,7	6	19.311
AC	Sena Madureira	53.616	27.513	21.960	704	3,439	59,2	47,2	7,4	46.511
AC	Manoel Urbano	11.053	5.645	4.351	129	928	58,9	45,4	9,7	9.581
AC	Plácido De Castro	22.744	11.685	9.477	160	1,422	58,6	47,5	7,1	19.955
AC	Marechal Thaumaturgo	21.079	11.232	8.674	223	950	58,2	44,9	4,9	19.299
AC	Porto Walter	13.105	7.056	5.489	89	471	57,6	44,8	3,8	12.241
AC	Tarauacá	43.826	24.538	16.655	891	1,742	56,9	38,6	4	43.151
AC	Xapuri	21.172	11.094	8.605	123	1,35	56,6	43,9	6,9	19.596
AC	Jordão	9.075	4.796	3.585	34	660	56,6	42,3	7,8	8.473
AC	Feijó	35.304	19.589	13.866	381	1,468	56,2	39,7	4,2	34.884
AC	Acrelândia	16.778	8.392	6.775	190	1,421	54,2	43,7	9,2	15.490
AC	Bujari	10.658	5.576	4.341	106	635	53,5	41,7	6,1	10.420
AC	Santa Rosa Do Purus	7.030	3.365	2.772	166	727	50,1	41,3	10,8	6.717
AC	Epitaciolândia	18.032	9.265	7.312	183	1,272	49,6	39,1	6,8	18.696
AC	Rodrigues Alves	16.121	8.894	6.427	232	568	46	33,2	2,9	19.351
AC	Capixaba	10.015	5.294	3.967	346	408	44,1	33	3,4	12.008
AC	Porto Acre	14.029	7.552	5.063	367	1,047	40,1	26,9	5,6	18.824
AL	Belém	14.802	6.946	6.111	172	1,573	162,1	142,6	36,7	4.284
AL	Quebrangulo	21.724	10.641	9.030	210	1,843	94,6	80,3	16,4	11.248
AL	Marechal Deodoro	94.185	48.028	38.022	808	7,327	91,7	72,6	14	52.380
AL	Jacaré Dos Homens	10.298	4.636	4.190	65	1,407	88,8	80,3	27	5.219
AL	Santa Luzia Do Norte	13.541	6.437	5.535	89	1,48	87,9	75,6	20,2	7.320
AL	Maravilha	15.943	7.904	6.983	116	940	87,8	77,6	10,4	9.004
AL	Mar Vermelho	6.831	3.050	2.754	42	985	87,3	78,8	28,2	3.494
AL	Santana Do Mundaú	19.673	9.309	8.264	233	1,867	87,1	77,3	17,5	10.687
AL	Rio Largo	125.378	64.359	50.934	847	9,238	85,4	67,6	12,3	75.394
AL	Coqueiro Seco	10.200	4.992	4.264	58	886	85,1	72,7	15,1	5.864
AL	Coité Do Nória	18.955	8.886	7.663	341	2,065	83,5	72	19,4	10.643
AL	Tanque D'Arca	11.093	5.061	4.367	208	1,457	82,5	71,1	23,7	6.138
AL	Lagoa Da Canoa	27.802	14.584	11.299	181	1,738	82,1	63,6	9,8	17.771
AL	Minador Do Negrão	9.587	4.367	3.702	176	1,342	82,1	69,6	25,2	5.322
AL	Campestre	10.533	5.677	4.197	92	567	81,6	60,4	8,2	6.954
AL	Maribondo	23.743	10.704	9.653	535	2,851	81,1	73,2	21,6	13.193
AL	Arapiraca	375.462	188.040	150.822	4.505	32,095	80,7	64,7	13,8	233.047
AL	Jundiá	6.360	3.307	2.643	36	374	79,9	63,9	9	4.137
AL	Ouro Branco	18.499	9.121	7.500	114	1,764	79,1	65	15,3	11.535
AL	Pariconha	16.973	8.333	6.912	313	1,415	79,1	65,6	13,4	10.539
AL	Campo Grande	12.031	7.549	4.051	47	384	78,9	42,3	4	9.567
AL	Cacimbinhas	19.115	8.589	7.509	463	2,554	78,9	69	23,5	10.889
AL	Palmeira Dos Índios	119.114	57.791	47.462	2.723	11,138	78,8	64,7	15,2	73.337
AL	Água Branca	34.045	15.926	13.879	753	3,487	78,7	68,6	17,2	20.230
AL	Pilar	58.357	27.671	23.320	1.155	6,211	78,6	66,2	17,6	35.212
AL	Paulo Jacinto	11.927	5.935	4.697	117	1,178	78,5	62,1	15,6	7.560
AL	Viçosa	37.939	20.126	14.929	296	2,588	78,3	58,1	10,1	25.693

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AL	São José Da Laje	34.685	18.689	13.848	275	1,873	77,9	57,7	7,8	23.996
AL	Olho D'Água Das Flores	32.179	16.864	12.639	227	2,449	77,6	58,1	11,3	21.738
AL	Branquinha	15.741	8.107	6.298	121	1,215	77,5	60,2	11,6	10.460
AL	Porto Real Do Colégio	31.556	15.528	13.096	204	2,728	77,2	65,1	13,6	20.112
AL	Canapi	26.251	13.675	11.004	296	1,276	77,2	62,1	7,2	17.719
AL	Barra De São Miguel	12.615	6.444	5.170	98	903	76,9	61,7	10,8	8.378
AL	Penedo	99.435	49.034	40.687	817	8,897	76,8	63,7	13,9	63.846
AL	Roteiro	9.768	5.104	3.935	78	651	76,8	59,2	9,8	6.649
AL	Taquarana	33.446	15.305	13.989	195	3,957	76,3	69,7	19,7	20.072
AL	Flexeiras	18.524	9.653	7.384	141	1,346	75,4	57,7	10,5	12.807
AL	Delmiro Gouveia	74.791	39.234	27.957	2.370	5,23	75,1	53,5	10	52.262
AL	Santana Do Ipanema	70.846	35.835	28.634	502	5,875	74,9	59,9	12,3	47.819
AL	Igreja Nova	40.034	18.379	16.641	272	4,742	74,8	67,7	19,3	24.586
AL	Piaçabuçu	27.150	13.198	11.281	191	2,48	73,9	63,2	13,9	17.848
AL	São Brás	10.447	5.153	4.281	64	949	73,9	61,4	13,6	6.969
AL	Dois Riachos	15.975	8.111	6.467	122	1,275	73,3	58,4	11,5	11.067
AL	Pão De Açúcar	35.055	17.717	14.612	344	2,382	72,8	60	9,8	24.351
AL	Olho D'Água Do Casado	13.925	6.860	5.616	294	1,155	72,7	59,5	12,2	9.441
AL	Igaci	38.029	18.512	15.568	1.080	2,869	72,3	60,8	11,2	25.613
AL	Teotônio Vilela	62.988	32.057	25.596	559	4,776	72,2	57,7	10,8	44.372
AL	Messias	24.569	13.024	9.795	199	1,551	72,2	54,3	8,6	18.031
AL	Junqueiro	30.554	17.851	11.023	300	1,38	72,2	44,6	5,6	24.722
AL	Major Isidoro	29.244	14.315	12.020	205	2,704	72,1	60,5	13,6	19.864
AL	Coruripe	79.691	41.277	32.199	622	5,593	72	56,2	9,8	57.294
AL	Feira Grande	31.674	15.918	12.882	227	2,647	71,8	58,1	11,9	22.178
AL	Monteirópolis	10.023	5.136	4.246	57	584	71,7	59,3	8,2	7.165
AL	Capela	23.820	12.143	9.601	293	1,783	71,5	56,5	10,5	16.979
AL	Boca Da Mata	40.740	19.521	16.649	342	4,228	71,4	60,9	15,5	27.356
AL	Carneiros	12.695	6.482	5.212	66	935	70,8	56,9	10,2	9.159
AL	Anadia	25.852	12.388	10.527	218	2,719	70,7	60,1	15,5	17.526
AL	Craibas	32.011	17.143	13.533	245	1,09	70,5	55,7	4,5	24.309
AL	União Dos Palmares	88.409	46.288	35.336	775	6,01	70,4	53,7	9,1	65.790
AL	Barra De Santo Antônio	22.201	11.221	8.565	1.041	1,374	69,8	53,3	8,6	16.068
AL	Pindoba	4.156	2.023	1.724	97	312	69,6	59,3	10,7	2.905
AL	Feliz Deserto	7.111	3.322	2.729	233	827	69,5	57,1	17,3	4.779
AL	São José Da Tapera	44.022	22.508	18.332	381	2,801	69,5	56,6	8,6	32.405
AL	Maceió	1.453.101	711.275	590.526	15.905	135.395	69,4	57,6	13,2	1.025.360
AL	Olivença	15.169	8.069	6.364	98	638	69,2	54,6	5,5	11.657
AL	São Sebastião	47.832	23.726	19.875	342	3,889	69,2	58	11,3	34.290
AL	Satuba	19.350	9.626	7.822	155	1,747	69,1	56,1	12,5	13.936
AL	Palestina	6.946	3.478	2.769	48	651	69	55	12,9	5.037
AL	Piranhas	36.384	17.357	14.736	759	3,532	68,9	58,5	14	25.183
AL	Poço Das Trincheiras	17.639	9.908	7.296	142	293	68,7	50,6	2	14.418
AL	Porto De Pedras	9.567	5.286	3.643	234	404	68,6	47,3	5,2	7.701
AL	Belo Monte	10.028	4.598	4.038	73	1,319	68,5	60,2	19,7	6.710
AL	Jequiá Da Praia	16.164	7.898	6.734	172	1,36	68,5	58,4	11,8	11.536
AL	Jaramataia	8.238	3.943	3.299	57	939	68,4	57,3	16,3	5.761
AL	Japaratunga	10.343	5.733	3.979	72	559	68,2	47,4	6,7	8.403
AL	Porto Calvo	35.291	18.407	13.924	376	2,584	67,6	51,1	9,5	27.249
AL	Inhapi	24.466	12.333	9.792	483	1,858	67,1	53,2	10,1	18.392
AL	Batalha	25.976	12.274	10.716	161	2,825	66,9	58,4	15,4	18.338
AL	Chã Preta	10.200	4.835	4.182	127	1,056	66,1	57,2	14,4	7.311
AL	Girau Do Ponciano	53.675	27.158	22.391	381	3,745	65,9	54,3	9,1	41.237
AL	Mata Grande	32.426	16.330	12.423	780	2,893	64,8	49,3	11,5	25.207

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AL	Ibateguara	18.373	10.098	7.150	153	972	64,6	45,8	6,2	15.627
AL	Olho D'Água Grande	6.142	3.291	2.484	48	319	64,2	48,4	6,2	5.128
AL	São Miguel Dos Campos	81.716	39.449	32.450	1.980	7.837	63,8	52,5	12,7	61.797
AL	Jacuípe	8.780	4.460	3.610	61	649	63,7	51,5	9,3	7.006
AL	Senador Rui Palmeira	16.348	8.766	6.717	110	755	63	48,3	5,4	13.921
AL	Cajueiro	25.858	13.368	10.197	232	2.061	62,7	47,8	9,7	21.331
AL	Matriz De Camaragibe	28.746	15.180	11.117	758	1.691	61,6	45,1	6,9	24.634
AL	São Miguel Dos Milagres	9.446	4.905	3.861	84	596	61,2	48,2	7,4	8.013
AL	Estrela De Alagoas	22.647	11.110	9.336	507	1.694	60,9	51,1	9,3	18.255
AL	Passo De Camaragibe	17.689	9.262	7.324	168	935	60,7	48	6,1	15.258
AL	Paripueira	16.195	8.033	6.428	401	1.333	60,3	48,2	10	13.332
AL	Novo Lino	13.809	7.617	5.548	118	526	59,7	43,5	4,1	12.764
AL	Limoeiro De Anadia	32.983	16.935	12.604	1.088	2.356	58,9	43,8	8,2	28.771
AL	Murici	32.850	16.445	12.944	732	2.729	58	45,7	9,6	28.333
AL	Traipu	32.159	16.084	13.505	156	2.414	57,8	48,5	8,7	27.826
AL	Maragogi	33.531	18.842	12.608	419	1.662	57	38,2	5	33.032
AL	Atalaia	52.566	26.596	21.541	405	4.024	56,2	45,5	8,5	47.365
AL	Colônia Leopoldina	23.109	12.226	9.114	241	1.528	56	41,8	7	21.818
AL	Joaquim Gomes	23.416	12.775	8.789	200	1.652	53,1	36,5	6,9	24.081
AL	São Luís Do Quitunde	33.727	17.623	13.082	862	2,16	50,8	37,7	6,2	34.692
AL	Campo Alegre	52.333	26.450	21.044	580	4.259	46	36,6	7,4	57.537
AM	Japurá	4.724	2.747	1.781	61	135	122	79,1	6	2.251
AM	Tefé	91.689	47.069	35.628	751	8.241	79	59,8	13,8	59.547
AM	Silves	13.679	6.954	5.789	21	915	75,3	62,7	9,9	9.230
AM	Itapiranga	12.820	6.793	4.810	297	920	73,6	52,1	10	9.230
AM	Manaus	3.167.782	1.619.568	1.358.484	27.579	162,151	73	61,2	7,3	2.219.580
AM	São Gabriel Da Cachoeira	60.271	32.363	24.665	370	2.873	69,9	53,3	6,2	46.303
AM	Fonte Boa	21.199	11.848	8.262	157	932	69,7	48,6	5,5	17.005
AM	Nhamundá	31.555	14.440	11.449	576	5,09	67,3	53,4	23,7	21.443
AM	Carauari	35.177	19.031	14.541	187	1.418	66,8	51	5	28.508
AM	Uruará	22.397	10.753	9.113	51	2,48	66,7	56,5	15,4	16.130
AM	Barreirinha	43.335	21.608	17.131	504	4,092	66,5	52,7	12,6	32.483
AM	Manacapuru	122.384	64.747	48.510	1.075	8,052	65,7	49,2	8,2	98.502
AM	Itamarati	9.526	5.081	3.710	173	562	65	47,5	7,2	7.814
AM	Itacoatiara	128.633	66.557	50.416	2.242	9,418	64,8	49,1	9,2	102.701
AM	Presidente Figueiredo	43.855	23.516	17.714	445	2,18	63,2	47,6	5,9	37.193
AM	Autazes	49.065	25.413	19.538	454	3,66	63,1	48,5	9,1	40.290
AM	Irlanduba	58.294	29.887	22.221	2.206	3,98	61	45,3	8,1	49.011
AM	Jutai	13.818	8.383	4.838	125	472	60,4	34,8	3,4	13.886
AM	Humaitá	68.082	33.712	26.902	545	6,923	60	47,9	12,3	56.144
AM	Parintins	137.697	67.185	56.323	1.094	13,095	58,2	48,8	11,4	115.363
AM	Alvarães	17.657	9.346	7.255	123	933	57,6	44,7	5,8	16.220
AM	Rio Preto Da Eva	35.450	19.422	13.764	365	1,899	56,9	40,4	5,6	34.106
AM	Boa Vista Do Ramos	22.077	10.929	8.794	32	2,322	55,7	44,8	11,8	19.626
AM	Maués	70.421	36.131	27.844	699	5,747	55,6	42,8	8,8	65.040
AM	Eirunepé	32.232	18.534	11.747	412	1,539	51,9	32,9	4,3	35.700
AM	Uarini	12.192	6.646	4.525	254	767	48,5	33,1	5,6	13.690
AM	Lábrea	43.639	22.406	17.792	804	2,637	47,8	38	5,6	46.882
AM	Borba	36.611	19.841	14.460	315	1,995	47,5	34,6	4,8	41.748
AM	Tonantins	17.514	8.963	6.983	387	1,181	47,4	37	6,2	18.897

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AM	Benjamin Constant	38.268	20.733	14.833	635	2,067	47,2	33,8	4,7	43.935
AM	Envira	16.530	9.562	6.258	386	324	46,9	30,7	1,6	20.393
AM	Urucurituba	21.653	10.993	8.547	151	1,962	46,6	36,2	8,3	23.585
AM	Coari	70.263	40.019	26.176	884	3,184	46,6	30,5	3,7	85.910
AM	Boca Do Acre	29.442	15.576	11.534	481	1,851	45	33,3	5,3	34.635
AM	Tabatinga	48.159	30.183	16.396	178	1,402	44,9	24,4	2,1	67.182
AM	Novo Airão	16.300	8.735	6.192	272	1,101	43,8	31,1	5,5	19.928
AM	Nova Olinda Do Norte	28.155	16.625	10.370	359	801	43,7	27,3	2,1	38.026
AM	Manicoré	47.698	24.482	18.669	395	4,152	43,3	33	7,3	56.583
AM	São Sebastião Do Uatumã	12.260	6.160	5.092	28	980	42,9	35,5	6,8	14.352
AM	Beruri	15.650	8.602	5.744	367	937	42,8	28,6	4,7	20.093
AM	Anamá	11.758	5.877	4.515	426	940	42,1	32,4	6,7	13.956
AM	Caapiranga	10.427	5.329	4.073	291	734	40,1	30,7	5,5	13.283
AM	Careiro	29.213	15.269	11.536	561	1,847	39,8	30,1	4,8	38.348
AM	Juruá	10.830	5.957	4.314	103	456	39,4	28,6	3	15.106
AM	Guajará	12.544	6.622	5.111	83	728	39,1	30,2	4,3	16.937
AM	Novo Aripuanã	19.039	10.157	7.739	95	1,048	39	29,7	4	26.046
AM	Maraã	13.672	7.113	5.445	78	1,036	39	29,8	5,7	18.261
AM	Codajás	20.266	11.249	7.681	225	1,111	38,6	26,3	3,8	29.168
AM	Santo Antônio Do Içá	11.726	8.165	2.935	250	376	38,4	13,8	1,8	21.243
AM	Pauini	12.878	7.340	4.782	253	503	37,6	24,5	2,6	19.522
AM	Barcelos	18.472	9.961	7.115	181	1,215	36	25,7	4,4	27.638
AM	Manaquiri	25.733	11.610	9.740	494	3,889	35,1	29,5	11,8	33.049
AM	Atalaia Do Norte	13.298	7.109	5.245	227	717	34,9	25,7	3,5	20.398
AM	Anori	13.232	7.414	4.886	386	546	34,5	22,7	2,5	21.477
AM	Careiro Da Várzea	21.306	10.568	8.406	597	1,735	34,3	27,3	5,6	30.846
AM	São Paulo De Olivença	21.316	13.389	6.655	38	1,234	33,4	16,6	3,1	40.073
AM	Canutama	9.685	5.248	3.659	414	364	33,2	23,1	2,3	15.807
AM	Apuí	14.188	7.235	5.516	185	1,252	32,4	24,7	5,6	22.359
AM	Ipixuna	17.845	9.663	7.032	189	961	31,7	23,1	3,2	30.436
AM	Tapauá	9.225	5.318	3.410	209	288	31,3	20	1,7	17.015
AM	Santa Isabel Do Rio Negro	13.290	6.943	5.431	158	758	26,8	21	2,9	25.865
AM	Amaturá	4.412	2.929	1.222	111	150	25	10,4	1,3	11.736
AP	Macapá	555.345	322.771	202.981	7.785	21,808	62,9	39,6	4,3	512.902
AP	Santana	144.997	76.507	57.426	2.045	9,019	62,2	46,7	7,3	123.096
AP	Amapá	10.578	5.515	4.278	103	682	60	46,6	7,4	9.187
AP	Ferreira Gomes	8.554	4.564	3.323	78	589	57,3	41,7	7,4	7.967
AP	Serra Do Navio	5.313	2.942	2.091	50	230	53,6	38,1	4,2	5.488
AP	Vitória Do Jari	15.182	8.416	5.809	149	808	51,8	35,7	5	16.254
AP	Laranjal Do Jari	50.537	26.536	20.177	448	3,376	51,7	39,3	6,6	51.362
AP	Cutias	5.595	3.093	2.244	40	218	50,7	36,8	3,6	6.101
AP	Mazagão	18.771	11.068	6.808	185	710	50,2	30,9	3,2	22.053
AP	Calçoene	9.800	5.563	3.829	86	322	49,2	33,9	2,8	11.306
AP	Pedra Branca Do Amapari	15.764	8.233	6.556	146	829	48,2	38,4	4,9	17.067
AP	Porto Grande	19.082	10.771	7.169	167	975	48	31,9	4,3	22.452
AP	Itaubal	4.427	2.689	1.484	44	210	47,9	26,4	3,7	5.617
AP	Pracuúba	3.820	2.177	1.454	34	155	41,5	27,7	3	5.246
AP	Tartarugalzinho	13.563	7.355	5.406	98	704	41,4	30,4	4	17.769
AP	Oiapoque	19.128	11.047	7.115	166	800	39,6	25,5	2,9	27.906
BA	Maetinga	13.774	6.547	5.909	58	1,26	236,9	213,8	45,6	2.764
BA	Jussiapé	15.406	6.957	6.313	64	2,072	116,4	105,6	34,7	5.976
BA	Guajeru	15.990	7.387	6.980	143	1,48	111,1	105	22,3	6.646
BA	Muniz Ferreira	14.067	8.189	4.896	127	855	110	65,8	11,5	7.443
BA	Ibiritataia	32.709	16.196	13.357	336	2,82	108,8	89,8	18,9	14.882
BA	Palmeiras	18.797	9.815	7.325	127	1,53	108,2	80,8	16,9	9.071
BA	Maracás	46.201	21.864	19.284	314	4,739	107,2	94,6	23,2	20.393

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Brotas De Macaúbas	21.685	10.739	9.393	115	1,438	106	92,7	14,2	10.130
BA	Ibiassucê	18.678	9.331	7.778	146	1,423	103,3	86,1	15,8	9.031
BA	Barra Da Estiva	39.667	20.955	16.806	290	1,616	102,8	82,4	7,9	20.392
BA	Una	32.464	18.798	12.187	337	1,142	101,4	65,7	6,2	18.544
BA	Jitaúna	19.636	10.924	7.419	164	1,129	101,1	68,6	10,4	10.808
BA	Iramaia	15.124	8.184	6.098	141	701	99,8	74,4	8,6	8.197
BA	Mulungu Do Morro	21.581	10.637	9.324	88	1,532	99,7	87,4	14,4	10.673
BA	Heliópolis	25.426	12.933	10.180	341	1,972	99,6	78,4	15,2	12.987
BA	Piatã	35.834	16.769	14.838	150	4,077	98,7	87,4	24	16.984
BA	Belo Campo	33.283	16.691	13.733	295	2,564	97,6	80,3	15	17.109
BA	Sítio Do Quinto	18.485	9.428	7.360	161	1,536	97,2	75,9	15,8	9.701
BA	Serra Preta	28.772	14.257	11.823	216	2,476	97	80,4	16,8	14.699
BA	Quixabeira	16.244	8.678	6.284	139	1,143	96,9	70,2	12,8	8.956
BA	Andorinha	28.467	14.017	12.017	214	2,219	96,6	82,9	15,3	14.503
BA	Teodoro Sampaio	14.873	7.078	5.982	95	1,718	96,2	81,3	23,3	7.359
BA	Contendas Do Sincorá	8.182	3.878	3.431	43	830	95,9	84,8	20,5	4.045
BA	Barro Preto	9.637	5.212	3.682	47	696	95,7	67,6	12,8	5.448
BA	Coaraci	32.030	15.799	12.837	332	3,062	95,5	77,6	18,5	16.549
BA	Presidente Jânio Quadros	23.575	11.608	10.043	213	1,711	95,3	82,5	14	12.179
BA	Ibicuí	28.969	15.428	10.990	269	2,282	95,1	67,7	14,1	16.230
BA	Tanquinho	15.879	7.531	6.576	137	1,635	95	82,9	20,6	7.928
BA	Condeúba	35.706	16.286	14.909	268	4,243	94,8	86,8	24,7	17.178
BA	Jaborandi	16.404	7.842	6.911	113	1,538	94,7	83,5	18,6	8.277
BA	Mucugê	16.912	8.360	7.071	128	1,353	94	79,5	15,2	8.889
BA	Itapé	15.221	8.016	6.031	98	1,076	94	70,7	12,6	8.526
BA	Ipupiara	17.984	9.312	7.648	96	928	94	77,2	9,4	9.911
BA	Almadina	10.120	5.011	3.993	57	1,059	93,4	74,4	19,7	5.366
BA	Sapeaçu	35.224	16.028	14.141	266	4,789	92,1	81,2	27,5	17.409
BA	Lajedinho	7.070	3.443	3.007	46	574	91,6	80	15,3	3.758
BA	Rio De Contas	24.014	11.830	10.189	128	1,867	91,5	78,8	14,4	12.932
BA	Itagi	22.960	11.153	9.586	217	2,004	91,1	78,3	16,4	12.242
BA	São José Da Vitória	9.158	5.102	3.389	95	572	91	60,4	10,2	5.608
BA	Nova Ibiá	11.810	5.962	4.848	169	831	91	74	12,7	6.554
BA	Manoel Vitorino	23.651	11.883	9.795	191	1,782	90,8	74,8	13,6	13.087
BA	Santanópolis	16.225	8.133	6.842	145	1,105	90,7	76,3	12,3	8.966
BA	Seabra	84.220	39.939	35.195	622	8,464	90,3	79,6	19,1	44.234
BA	Governador Mangabeira	38.004	18.734	15.925	325	3,02	90,2	76,7	14,5	20.762
BA	Uauá	40.376	21.669	17.600	354	753	89,9	73	3,1	24.113
BA	Itanagra	11.866	5.759	5.124	92	891	89,5	79,6	13,8	6.436
BA	Caculé	45.408	20.750	18.714	314	5,63	89,1	80,3	24,2	23.291
BA	Candeal	14.872	7.285	6.251	119	1,217	89	76,4	14,9	8.181
BA	Sobradinho	39.815	20.686	16.120	296	2,713	89	69,4	11,7	23.233
BA	Caém	14.478	8.048	5.517	97	816	88,8	60,9	9	9.058
BA	Boa Nova	21.406	10.953	8.457	200	1,796	88,8	68,6	14,6	12.329
BA	Caraíbas	16.030	7.765	6.662	118	1,485	88,2	75,7	16,9	8.801
BA	Amargosa	68.627	32.990	28.745	543	6,349	88,1	76,8	17	37.441
BA	Encruzilhada	28.996	14.460	12.024	213	2,299	87,9	73,1	14	16.446
BA	Jussari	9.659	5.061	3.664	138	796	87,7	63,5	13,8	5.768
BA	Mortugaba	23.611	10.541	9.907	222	2,941	87,5	82,2	24,4	12.052
BA	São Gabriel	34.532	16.413	14.221	210	3,688	87,4	75,7	19,6	18.789
BA	Conceição Do Jacuípe	55.094	29.165	22.916	503	2,51	87,3	68,6	7,5	33.398
BA	Nova Fátima	14.277	6.826	5.874	129	1,448	87,3	75,1	18,5	7.821
BA	Irecê	132.138	64.169	54.730	923	12,316	87,3	74,4	16,8	73.524
BA	Dom Macedo Costa	7.156	3.541	2.925	56	634	87,1	72	15,6	4.065
BA	Gavião	8.286	3.864	3.345	56	1,021	87	75,3	23	4.440

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Dom Basílio	22.786	10.641	9.254	160	2.731	86,9	75,6	22,3	12.240
BA	Malhada De Pedras	14.835	7.249	6.329	126	1.131	86,7	75,7	13,5	8.359
BA	Potiraguá	11.272	5.989	4.330	121	832	86,6	62,6	12	6.916
BA	Piripá	20.057	9.061	8.272	195	2.529	86,5	79	24,1	10.475
BA	Ribeira Do Pombal	97.619	46.602	41.525	812	8,68	86,4	77	16,1	53.956
BA	Brumado	102.814	58.103	40.081	1.031	3,599	86,3	59,5	5,3	67.335
BA	Caetité	90.377	44.068	39.772	696	5,841	86,3	77,9	11,4	51.081
BA	Ibipitanga	26.676	12.870	11.066	222	2,518	86,1	74	16,8	14.947
BA	Euclides Da Cunha	110.734	52.203	46.318	870	11,343	85,8	76,1	18,6	60.858
BA	Lajedão	7.027	3.408	2.768	82	769	85,7	69,6	19,3	3.975
BA	São José Do Jacuípe	18.532	9.002	7.470	164	1,896	85,7	71,1	18	10.505
BA	Miguel Calmon	43.229	22.157	17.740	415	2,917	85,6	68,5	11,3	25.894
BA	Oliveira Dos Brejinhos	35.487	18.646	14.572	303	1,966	85,5	66,8	9	21.810
BA	Mirante	14.919	7.204	6.395	141	1,179	85,3	75,7	14	8.447
BA	Teofilândia	36.521	19.167	14.500	328	2,526	85	64,3	11,2	22.555
BA	Glória	25.651	12.933	10.859	222	1,637	84,9	71,3	10,7	15.234
BA	Ibicaraí	36.720	18.140	15.017	319	3,244	84,9	70,2	15,2	21.378
BA	Lauro De Freitas	337.519	170.800	131.483	9.698	25,538	84,7	65,2	12,7	201.635
BA	Ponto Novo	22.678	12.541	8.602	216	1,319	84,6	58	8,9	14.819
BA	Jacaraci	27.462	12.541	11.421	219	3,281	84,5	76,9	22,1	14.850
BA	Ribeira Do Amparo	25.268	12.318	10.156	190	2,604	84,3	69,5	17,8	14.612
BA	Fátima	31.088	15.041	13.098	231	2,718	84,3	73,4	15,2	17.845
BA	Souto Soares	30.017	14.355	12.095	233	3,334	84,2	70,9	19,6	17.050
BA	Guanambi	147.798	71.416	60.529	1.056	14,797	84,1	71,3	17,4	84.928
BA	Cansanção	56.371	29.313	23.487	486	3,085	84	67,3	8,8	34.882
BA	Tanque Novo	30.116	14.621	12.236	230	3,029	83,8	70,1	17,4	17.443
BA	Filadélfia	26.919	13.697	11.452	115	1,655	83,8	70,1	10,1	16.345
BA	Capim Grosso	48.239	25.831	18.734	455	3,219	83,7	60,7	10,4	30.862
BA	Ouriçangas	14.184	7.154	5.816	135	1,079	83,5	67,9	12,6	8.570
BA	Apuarema	11.881	6.095	4.761	128	897	83,5	65,2	12,3	7.302
BA	Cristópolis	22.911	11.638	9.411	166	1,696	83,4	67,5	12,2	13.947
BA	Barrocas	28.297	13.395	11.528	242	3,132	83,2	71,6	19,4	16.105
BA	Ribeirão Do Largo	7.906	4.440	3.037	96	333	83,1	56,8	6,2	5.343
BA	Antônio Cardoso	19.572	9.700	8.014	153	1,705	83,1	68,6	14,6	11.677
BA	Vitória Da Conquista	553.728	283.316	225.899	3.724	40,789	83,1	66,2	12	341.128
BA	Aiquara	7.788	3.666	3.126	55	941	83	70,8	21,3	4.416
BA	Ubaitaba	31.185	15.634	12.514	324	2,713	83	66,4	14,4	18.847
BA	Jussara	25.020	12.647	10.165	276	1,932	82,9	66,6	12,7	15.262
BA	Livramento De Nossa Senhora	85.630	38.159	35.478	668	11,325	82,8	77	24,6	46.062
BA	Cardeal Da Silva	15.330	7.732	6.528	122	948	82,7	69,8	10,1	9.346
BA	Cipó	27.911	14.351	11.102	225	2,233	82,7	64	12,9	17.352
BA	Santaluz	58.802	31.010	23.284	623	3,885	82,6	62	10,4	37.531
BA	Caatiba	11.032	5.350	4.457	138	1,087	82,5	68,7	16,8	6.488
BA	Uibaí	21.615	11.454	8.626	209	1,326	82,5	62,1	9,5	13.891
BA	Ibititá	28.743	14.082	11.327	112	3,222	82,4	66,3	18,9	17.080
BA	Poções	79.836	38.649	32.570	752	7,865	82,4	69,5	16,8	46.879
BA	Lafaiete Coutinho	5.874	3.041	2.457	65	311	82,3	66,5	8,4	3.693
BA	Jacobina	134.608	66.373	54.971	1.104	12,16	82,3	68,2	15,1	80.635
BA	Licínio De Almeida	20.905	10.184	8.918	187	1,616	82,3	72,1	13,1	12.373
BA	Terra Nova	22.346	10.698	8.815	216	2,617	82,1	67,7	20,1	13.025
BA	Cordeiros	15.536	7.092	6.470	166	1,808	82,1	74,9	20,9	8.642
BA	Macajuba	17.521	9.298	6.505	148	1,57	82,1	57,4	13,9	11.332
BA	Santa Brígida	22.729	11.533	9.109	182	1,905	82	64,8	13,5	14.063
BA	Banzaê	23.907	10.798	9.688	114	3,307	81,6	73,2	25	13.240
BA	Uruçuca	32.223	16.633	13.281	237	2,072	81,5	65,1	10,2	20.413
BA	Feira Da Mata	9.876	4.607	4.043	70	1,156	81,4	71,4	20,4	5.661
BA	Rafael Jambeiro	37.406	18.407	15.826	318	2,855	81,3	69,9	12,6	22.633

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Jiquiriçá	24.269	11.835	10.245	192	1,997	81,3	70,4	13,7	14.557
BA	Itajuípe	31.164	16.580	12.182	337	2,065	81,3	59,7	10,1	20.398
BA	Xique-Xique	67.379	37.778	27.226	787	1,588	81,2	58,5	3,4	46.523
BA	Jequié	248.175	126.540	100.697	2.390	18,548	81	64,5	11,9	156.126
BA	Gentio Do Ouro	20.292	9.125	8.195	144	2,828	81	72,8	25,1	11.259
BA	Andaraí	20.536	10.642	8.509	176	1,209	81	64,8	9,2	13.132
BA	São Domingos	15.022	7.350	6.050	76	1,546	81	66,7	17	9.072
BA	Catolândia	6.878	2.914	2.855	26	1,083	81	79,3	30,1	3.599
BA	Itagibá	22.778	11.699	8.890	236	1,953	81	61,5	13,5	14.452
BA	Alagoinhas	232.115	123.292	93.370	2.221	13,232	80,9	61,3	8,7	152.327
BA	Itatim	23.256	11.757	9.749	184	1,566	80,9	67,1	10,8	14.539
BA	Botuporã	14.663	8.145	5.210	92	1,216	80,4	51,4	12	10.129
BA	Iaçu	36.935	19.387	14.822	321	2,405	80,4	61,4	10	24.121
BA	Érico Cardoso	18.311	8.480	7.617	145	2,069	80,3	72,1	19,6	10.560
BA	Araçás	18.861	9.791	7.834	155	1,081	80,2	64,2	8,9	12.208
BA	Igaporã	26.425	12.535	11.340	177	2,373	80,1	72,5	15,2	15.650
BA	Ruy Barbosa	51.262	24.715	21.110	391	5,046	80,1	68,4	16,4	30.857
BA	Dário Meira	16.081	8.427	6.336	171	1,147	80,1	60,2	10,9	10.525
BA	Santa Rita De Cássia	41.907	22.801	18.198	375	533	80,1	63,9	1,9	28.481
BA	Mairi	32.393	14.884	13.469	264	3,776	80	72,4	20,3	18.602
BA	Nordestina	21.643	10.514	8.746	109	2,274	79,9	66,4	17,3	13.164
BA	Remanso	62.895	32.874	24.906	482	4,633	79,8	60,5	11,3	41.170
BA	Mutuípe	35.293	17.765	14.756	315	2,457	79,7	66,2	11	22.282
BA	Bom Jesus Da Serra	15.818	7.809	6.602	149	1,258	79,5	67,2	12,8	9.823
BA	Rio Do Pires	20.759	9.269	8.601	100	2,789	79,5	73,7	23,9	11.663
BA	Morpará	13.622	6.752	5.467	183	1,22	79,5	64,3	14,4	8.497
BA	Varzedo	13.306	6.977	5.566	88	675	79,4	63,4	7,7	8.785
BA	Castro Alves	41.757	20.880	16.922	390	3,565	79,3	64,3	13,5	26.318
BA	Angical	20.849	11.050	8.019	203	1,577	79,3	57,5	11,3	13.938
BA	Barra Do Mendes	23.729	10.962	9.678	73	3,016	79,2	70	21,8	13.833
BA	Coração De Maria	35.893	17.803	14.567	293	3,23	79,1	64,8	14,4	22.495
BA	Ituaçu	30.263	15.041	12.489	263	2,47	79	65,6	13	19.030
BA	Ichu	10.500	4.901	4.344	84	1,171	78,8	69,8	18,8	6.220
BA	Cravolândia	7.696	4.208	2.703	90	695	78,6	50,5	13	5.351
BA	Santo Antônio De Jesus	152.979	80.506	63.272	1.351	7,85	78,6	61,8	7,7	102.380
BA	Pau Brasil	14.554	7.611	5.648	100	1,195	78,6	58,3	12,3	9.686
BA	Campo Alegre De Lourdes	38.924	22.645	14.809	364	1,106	78,6	51,4	3,8	28.820
BA	Ibotirama	38.585	21.213	14.748	342	2,282	78,6	54,6	8,5	27.003
BA	Tucano	79.208	39.844	32.168	625	6,571	78,4	63,3	12,9	50.798
BA	Capela Do Alto Alegre	18.421	9.110	7.306	172	1,833	78,4	62,9	15,8	11.616
BA	Retirolândia	22.737	11.352	9.303	173	1,909	78,3	64,2	13,2	14.495
BA	Santa Inês	17.103	8.304	6.878	140	1,781	78,3	64,9	16,8	10.606
BA	Riachão Do Jacuípe	55.225	26.167	22.598	459	6,001	78,2	67,5	17,9	33.468
BA	Carinhanha	46.824	22.708	19.401	388	4,327	78,1	66,7	14,9	29.070
BA	Paulo Afonso	190.115	92.519	79.857	1.241	16,498	78,1	67,4	13,9	118.516
BA	Saubara	18.371	9.449	7.566	521	835	78,1	62,5	6,9	12.105
BA	Conceição Do Almeida	29.056	13.387	12.001	235	3,433	78	69,9	20	17.165
BA	Milagres	14.603	8.490	5.429	153	531	77,9	49,8	4,9	10.893
BA	Paramirim	37.616	16.888	15.571	325	4,832	77,8	71,8	22,3	21.695
BA	Pindaí	25.661	12.660	10.660	206	2,135	77,7	65,5	13,1	16.285
BA	João Dourado	39.547	19.746	16.522	306	2,973	77,7	65	11,7	25.402
BA	Pintadas	16.973	8.075	6.915	180	1,803	77,7	66,5	17,3	10.394
BA	São Felipe	31.688	16.369	12.431	278	2,61	77,7	59	12,4	21.080
BA	Santa Maria Da Vitória	61.075	30.866	25.052	526	4,631	77,6	63	11,6	39.775
BA	Caturama	16.068	7.204	6.804	92	1,968	77,3	73	21,1	9.316

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Jaguarari	50.977	26.064	19.896	512	4,505	77,2	59	13,3	33.746
BA	Lapão	36.788	21.045	14.993	223	527	77,2	55	1,9	27.274
BA	Palmas De Monte Alto	33.835	16.805	14.589	285	2,156	77,1	66,9	9,9	21.796
BA	Candiba	24.374	11.072	10.475	188	2,639	77,1	72,9	18,4	14.368
BA	Barra Do Rocha	7.970	4.323	3.213	52	382	77	57,3	6,8	5.612
BA	Presidente Dutra	24.398	11.669	9.797	194	2,738	77	64,6	18,1	15.160
BA	Mata De São João	75.720	36.182	30.126	1.982	7,43	76,8	63,9	15,8	47.126
BA	Medeiros Neto	34.211	17.434	13.349	339	3,089	76,7	58,8	13,6	22.716
BA	Coribe	22.255	10.854	9.248	164	1,989	76,7	65,4	14,1	14.149
BA	Ibiquera	6.000	3.100	2.550	52	298	76,6	63	7,4	4.046
BA	Novo Horizonte	20.275	9.592	8.235	168	2,28	76,6	65,8	18,2	12.522
BA	Cocos	29.820	14.395	12.731	253	2,441	76,5	67,7	13	18.807
BA	Muritiba	45.677	22.508	18.953	403	3,813	76,5	64,4	13	29.410
BA	Aratuípe	12.539	6.753	5.027	109	650	76,4	56,9	7,4	8.837
BA	Wenceslau Guimarães	30.480	16.030	12.333	276	1,841	76,4	58,8	8,8	20.978
BA	Tabocas Do Brejo Velho	19.146	9.562	7.385	163	2,036	76,4	59	16,3	12.516
BA	Iuiú	17.571	8.409	7.278	146	1,738	76,3	66,1	15,8	11.016
BA	Iraquara	40.383	19.432	16.961	281	3,709	76,3	66,6	14,6	25.478
BA	Boninal	22.114	11.006	8.944	198	1,966	76,2	61,9	13,6	14.446
BA	Buritirama	28.943	16.196	11.584	253	910	76,1	54,4	4,3	21.276
BA	Catu	75.895	41.839	30.210	903	2,943	76,1	55	5,4	54.970
BA	Itabuna	320.870	162.617	126.090	2.960	29,203	76,1	59	13,7	213.685
BA	Anagé	26.617	16.423	9.351	352	491	76	43,3	2,3	21.607
BA	Vereda	9.168	4.675	3.651	67	775	76	59,3	12,6	6.153
BA	Lajedo Do Tabocal	13.135	6.505	5.432	110	1,088	75,8	63,3	12,7	8.577
BA	Cafarnaum	28.372	13.983	11.647	215	2,527	75,5	62,9	13,6	18.513
BA	Dias D'Ávila	132.432	62.202	54.162	3.888	12,18	75,5	65,7	14,8	82.432
BA	Pedrao	11.803	5.577	4.380	75	1,771	75,4	59,2	24	7.394
BA	Itiruçu	19.102	9.447	8.212	192	1,251	75,4	65,5	10	12.528
BA	Salvador	4.776.173	2.175.516	1.873.270	83.274	644,113	75,4	64,9	22,3	2.886.698
BA	Ilhéus	222.849	120.504	89.261	2.293	10,791	75,4	55,8	6,7	159.923
BA	Santa Bárbara	30.920	15.697	12.523	266	2,434	75,2	60	11,7	20.883
BA	Nova Soure	39.816	20.293	15.843	399	3,281	75,2	58,7	12,2	26.998
BA	São Francisco Do Conde	63.097	30.239	24.695	1.630	6,533	75,1	61,4	16,2	40.245
BA	Itambé	35.348	17.081	14.412	294	3,561	75,1	63,3	15,6	22.754
BA	Caravelas	31.850	16.580	12.735	226	2,309	75	57,6	10,5	22.093
BA	Eunápolis	154.891	85.731	60.531	1.662	6,967	74,9	52,9	6,1	114.396
BA	Sátiro Dias	24.065	12.959	9.395	225	1,486	74,9	54,3	8,6	17.302
BA	Canápolis	13.723	7.261	5.757	60	645	74,8	59,3	6,6	9.703
BA	Morro Do Chapéu	50.269	26.402	19.962	409	3,496	74,5	56,3	9,9	35.440
BA	Ibipeba	29.499	13.647	12.400	156	3,296	74,5	67,7	18	18.319
BA	Porto Seguro	213.091	112.173	85.450	2.052	13,416	74,5	56,7	8,9	150.658
BA	Aracatu	16.662	9.711	6.145	152	654	74,4	47,1	5	13.045
BA	Várzea Do Poço	14.403	6.853	6.089	127	1,334	74,4	66,1	14,5	9.210
BA	Paratinga	47.617	23.902	20.331	271	3,113	74,4	63,3	9,7	32.141
BA	São Desidério	48.192	25.471	19.115	551	3,055	74,3	55,8	8,9	34.266
BA	Ipiaú	68.109	34.124	27.936	637	5,412	74,3	60,8	11,8	45.922
BA	Pé De Serra	20.092	10.068	8.661	154	1,209	74,3	63,9	8,9	13.556
BA	Aurelino Leal	16.403	8.390	6.683	164	1,166	74,3	59,1	10,3	11.299
BA	América Dourada	24.513	11.925	9.996	138	2,454	74,1	62,1	15,3	16.090
BA	Cachoeira	51.890	24.816	21.695	501	4,878	73,9	64,6	14,5	33.567
BA	Conceição Do Coité	96.530	49.531	39.316	775	6,908	73,9	58,7	10,3	67.013
BA	Amélia Rodrigues	34.818	18.503	14.313	389	1,613	73,9	57,1	6,4	25.048
BA	Santo Estêvão	76.264	39.333	30.909	686	5,336	73,8	58	10	53.269
BA	Macururé	11.543	5.743	4.681	77	1,042	73,8	60,1	13,4	7.787
BA	Abaíra	14.924	6.422	6.008	55	2,439	73,7	69	28	8.710
BA	Boa Vista Do Tupim	24.247	13.656	9.389	198	1,004	73,7	50,7	5,4	18.531

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Cândido Sales	37.288	18.452	15.409	365	3,062	73,7	61,5	12,2	25.053
BA	Ibirapuã	12.325	6.395	5.009	112	809	73,6	57,6	9,3	8.690
BA	Queimadas	36.798	18.715	14.773	367	2,943	73,6	58,1	11,6	25.433
BA	Formosa Do Rio Preto	37.042	19.025	15.311	308	2,398	73,6	59,2	9,3	25.857
BA	Entre Rios	58.442	30.790	24.358	604	2,69	73,5	58,1	6,4	41.901
BA	Várzea Nova	17.881	9.243	7.473	129	1,036	73,2	59,2	8,2	12.625
BA	Itaberaba	89.557	47.327	35.944	764	5,522	73,2	55,6	8,5	64.646
BA	Bonito	23.185	12.345	9.507	80	1,253	73,1	56,3	7,4	16.884
BA	Abaré	30.640	14.841	12.522	247	3,03	72,9	61,5	14,9	20.347
BA	Santa Terezinha	15.944	7.630	6.597	150	1,567	72,9	63	15	10.464
BA	Lençóis	17.327	8.383	7.224	130	1,59	72,9	62,8	13,8	11.499
BA	Wanderley	15.379	8.876	6.054	166	283	72,9	49,7	2,3	12.180
BA	Canudos	24.238	12.198	10.235	190	1,615	72,8	61,1	9,6	16.753
BA	Marcionílio Souza	15.406	7.557	6.502	128	1,219	72,8	62,6	11,7	10.380
BA	Elísio Medrado	12.592	5.914	5.137	97	1,444	72,8	63,2	17,8	8.126
BA	Anguera	17.016	8.220	6.966	166	1,664	72,8	61,7	14,7	11.297
BA	Casa Nova	107.057	52.776	43.436	791	10,054	72,7	59,9	13,9	72.545
BA	Irará	41.963	21.221	16.714	398	3,63	72,7	57,3	12,4	29.173
BA	Itanhém	27.977	14.029	11.487	237	2,224	72,6	59,5	11,5	19.316
BA	Camaçari	444.622	220.585	174.063	12.704	37,27	72,5	57,2	12,2	304.302
BA	Presidente Tancredo Neves	39.368	20.295	16.663	381	2,029	72,5	59,5	7,2	28.004
BA	Serrolândia	19.923	9.736	8.212	182	1,793	72,4	61,1	13,3	13.446
BA	Serra Dourada	24.644	12.534	10.393	216	1,501	72,4	60	8,7	17.321
BA	Várzea Da Roça	22.011	10.210	9.388	212	2,201	72,3	66,5	15,6	14.121
BA	Madre De Deus	33.256	15.490	12.860	1.109	3,797	72,3	60	17,7	21.432
BA	Itapebi	14.080	7.380	5.623	123	954	72,2	55	9,3	10.215
BA	Ipecaetá	20.037	10.370	8.150	189	1,328	72,2	56,8	9,3	14.354
BA	Santa Cruz Da Vitória	9.638	4.528	4.062	75	973	72,1	64,7	15,5	6.278
BA	Pojuca	63.076	28.777	24.903	1.958	7,438	72	62,3	18,6	39.972
BA	Matina	18.872	8.827	7.364	151	2,53	71,9	60	20,6	12.283
BA	Cruz Das Almas	79.924	45.661	30.067	889	3,307	71,8	47,3	5,2	63.591
BA	Itaquara	11.376	5.991	4.562	116	707	71,8	54,7	8,5	8.347
BA	Rio Do Antônio	23.781	11.081	9.918	195	2,587	71,7	64,2	16,7	15.448
BA	Brejões	18.204	10.201	6.566	183	1,254	71,7	46,2	8,8	14.222
BA	Senhor Do Bonfim	116.494	56.950	46.994	399	12,151	71,7	59,2	15,3	79.424
BA	Cotegipe	19.767	9.864	7.986	284	1,633	71,6	58	11,9	13.769
BA	Barro Alto	22.115	10.770	9.215	114	2,016	71,5	61,2	13,4	15.054
BA	Cabaceiras Do Paraguaçu	27.254	13.522	11.467	211	2,054	71,5	60,6	10,9	18.911
BA	São Félix Do Coribe	22.456	11.024	9.373	179	1,88	71,3	60,6	12,2	15.468
BA	São Miguel Das Matas	15.933	8.341	6.540	161	891	71,3	55,9	7,6	11.704
BA	Cícero Dantas	45.798	23.196	18.956	421	3,225	71,2	58,2	9,9	32.576
BA	Wagner	13.794	6.632	5.600	119	1,443	71	59,9	15,4	9.344
BA	Serrinha	114.559	57.637	46.274	1.022	9,626	70,9	56,9	11,8	81.286
BA	Conceição Da Feira	32.255	16.131	13.453	280	2,391	70,9	59,1	10,5	22.762
BA	Baianópolis	19.290	9.870	7.869	152	1,399	70,9	56,5	10	13.929
BA	Itagimirim	9.686	4.836	3.988	88	774	70,9	58,4	11,3	6.825
BA	Quijingue	38.571	19.549	16.539	288	2,195	70,8	59,9	7,9	27.626
BA	Santa Cruz Cabralia	37.540	19.685	14.557	294	3,004	70,5	52,1	10,8	27.922
BA	Macarani	26.742	13.300	10.824	251	2,367	70,3	57,2	12,5	18.909
BA	Rio Real	54.735	28.819	21.758	514	3,644	70,3	53,1	8,9	40.976
BA	Urandi	23.677	11.713	9.860	237	1,867	70,3	59,2	11,2	16.665
BA	Itiúba	47.486	25.382	19.591	445	2,068	70,3	54,2	5,7	36.116
BA	Maragogipe	66.160	31.374	27.267	622	6,897	70	60,9	15,4	44.793
BA	Ibitiara	25.644	11.487	10.590	210	3,357	70	64,6	20,5	16.403
BA	Planaltino	13.106	6.541	5.299	105	1,161	69,8	56,6	12,4	9.370

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Araci	69.493	38.140	27.017	603	3.733	69,8	49,4	6,8	54.648
BA	Ubaíra	26.598	13.859	10.866	266	1.607	69,7	54,7	8,1	19.877
BA	Camamu	44.120	24.638	16.787	463	2.232	69,6	47,4	6,3	35.382
BA	Riacho De Santana	51.790	24.752	21.309	468	5.261	69,5	59,9	14,8	35.593
BA	Canarana	38.430	18.289	15.495	306	4,34	69,5	58,9	16,5	26.325
BA	Iitororó	27.705	14.064	11.299	276	2,066	69	55,4	10,1	20.388
BA	Paripiranga	40.787	20.038	17.686	375	2,688	69	60,9	9,3	29.058
BA	Jeremoabo	54.787	28.025	23.289	443	3,03	68,9	57,3	7,5	40.651
BA	Itabela	39.267	21.196	15.247	353	2,471	68,9	49,6	8	30.747
BA	Muquém Do São Francisco	14.943	7.861	6.309	59	714	68,9	55,3	6,3	11.417
BA	Boquira	24.492	14.794	8.900	259	539	68,8	41,4	2,5	21.497
BA	Planalto	38.501	18.181	15.983	325	4,012	68,8	60,5	15,2	26.426
BA	Campo Formoso	66.721	49.096	15.914	457	1,254	68,7	22,3	1,8	71.487
BA	Floresta Azul	15.040	7.261	6.191	137	1,451	68,7	58,5	13,7	10.575
BA	Central	25.274	11.864	10.637	123	2,65	68,7	61,6	15,3	17.280
BA	Igrapiúna	17.121	8.987	6.824	149	1,161	68,7	52,1	8,9	13.091
BA	Aramari	15.220	7.866	6.393	130	831	68,6	55,8	7,3	11.461
BA	São Gonçalo Dos Campos	47.432	26.039	19.469	599	1,325	68,6	51,3	3,5	37.942
BA	São Félix	21.270	10.130	8.873	213	2,054	68,6	60,1	13,9	14.762
BA	Nova Canaã	22.029	11.296	8.880	210	1,643	68,6	53,9	10	16.472
BA	Biritinga	22.126	10.961	9.367	189	1,609	68,6	58,6	10,1	15.984
BA	Rodelas	12.120	6.452	4.309	57	1,302	68,3	45,6	13,8	9.442
BA	Valença	121.623	66.379	46.709	1.599	6,936	68,3	48	7,1	97.233
BA	Jaguaquara	70.357	37.321	27.626	661	4,749	68,3	50,5	8,7	54.673
BA	Baixa Grande	26.327	13.945	10.504	245	1,633	68,2	51,4	8	20.449
BA	Monte Santo	45.019	33.565	9.702	567	1,185	68,1	19,7	2,4	49.278
BA	Valente	42.112	19.568	17.494	396	4,654	67,9	60,7	16,2	28.800
BA	Pindobaçu	23.441	13.639	8.774	177	851	67,9	43,7	4,2	20.098
BA	Riachão Das Neves	29.684	15.052	12.399	202	2,031	67,4	55,5	9,1	22.334
BA	Antônio Gonçalves	16.087	8.005	6.549	138	1,395	67,4	55,1	11,7	11.878
BA	Nazaré	37.890	19.256	15.739	418	2,477	67,3	55	8,7	28.594
BA	Ibicoara	25.756	13.304	10.853	184	1,415	67,2	54,9	7,2	19.786
BA	Santo Amaro	79.867	40.369	31.084	2.172	6,242	67,1	51,7	10,4	60.131
BA	Correntina	41.764	21.589	17.831	309	2,035	67,1	55,4	6,3	32.191
BA	Caldeirão Grande	18.151	8.956	7.558	128	1,509	66,9	56,4	11,3	13.391
BA	Ourolândia	20.505	11.683	7.540	222	1,06	66,7	43,1	6,1	17.511
BA	Conde	34.234	17.346	12.970	929	2,989	66,6	49,8	11,5	26.035
BA	Buerarema	23.969	12.178	9.456	129	2,206	66,5	51,7	12,1	18.306
BA	Candeias	120.581	58.148	47.702	3.319	11,412	66,5	54,5	13	87.458
BA	Saúde	17.572	8.605	7.042	176	1,749	66,5	54,4	13,5	12.943
BA	Irajuba	8.232	4.830	2.920	57	425	66,4	40,1	5,8	7.279
BA	Sebastião Laranjeiras	16.172	7.587	6.883	158	1,544	65,9	59,8	13,4	11.512
BA	Santa Luzia	15.706	8.193	6.350	157	1,006	65,8	51	8,1	12.449
BA	Teixeira De Freitas	179.282	106.779	63.946	1.848	6,709	65,7	39,4	4,1	162.438
BA	Nova Itarana	10.373	5.440	4.211	93	629	65,7	50,9	7,6	8.279
BA	Gandu	37.033	21.373	13.856	452	1,352	65,6	42,5	4,1	32.596
BA	Salinas Da Margarida	22.057	10.375	8.782	113	2,787	65,4	55,4	17,6	15.862
BA	Ipirá	66.515	38.731	24.220	725	2,839	65,2	40,8	4,8	59.435
BA	Feira De Santana	766.678	403.355	302.559	7.662	53,102	65,1	48,8	8,6	619.609
BA	Tremedal	20.094	10.538	8.628	229	699	65,1	53,3	4,3	16.189
BA	Barra	61.671	35.021	23.816	495	2,339	65	44,2	4,3	53.910
BA	Acajutiba	17.889	9.855	6.199	248	1,587	64,9	40,8	10,4	15.187
BA	Santana	23.859	17.312	5.797	343	407	64,8	21,7	1,5	26.705
BA	Gongogi	9.155	4.520	3.598	111	926	64,7	51,5	13,3	6.985
BA	Lamarão	8.859	5.258	3.343	48	210	64,2	40,8	2,6	8.191
BA	Juazeiro	234.019	140.011	80.895	2.363	10,75	64,2	37,1	4,9	218.162
BA	Olindina	31.788	18.111	12.231	349	1,097	64	43,2	3,9	28.304

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Chorrochó	14.141	7.156	5.764	127	1,094	63,9	51,5	9,8	11.200
BA	Teolândia	17.170	9.580	6.744	162	684	63,8	44,9	4,6	15.022
BA	Bom Jesus Da Lapa	67.244	44.390	19.472	834	2,548	63,7	28	3,7	69.662
BA	Serra Do Ramalho	32.080	19.993	10.055	356	1,676	63,6	32	5,3	31.416
BA	Utinga	24.039	12.238	9.443	222	2,136	63,6	49	11,1	19.256
BA	Itamarí	8.823	5.086	3.407	113	217	63,6	42,6	2,7	8.003
BA	Barra Do Choça	29.287	19.762	8.506	442	577	63,3	27,3	1,8	31.209
BA	Sento Sé	50.115	25.918	20.843	282	3,072	63,2	50,9	7,5	40.989
BA	Alcobaça	22.099	14.174	7.191	201	533	63	32	2,4	22.490
BA	Nova Redenção	9.015	5.747	2.925	117	226	63	32,1	2,5	9.123
BA	Itaparica	27.301	14.035	9.869	953	2,444	62,8	44,2	10,9	22.337
BA	Coronel João Sá	17.320	9.821	6.609	104	786	62,5	42,1	5	15.717
BA	Adustina	23.307	10.694	9.910	194	2,509	62,4	57,9	14,7	17.126
BA	Lagoa Real	20.593	9.843	9.183	144	1,423	62,4	58,2	9	15.770
BA	Macaúbas	60.908	31.276	24.463	624	4,545	62,4	48,8	9,1	50.161
BA	Curaçá	41.489	21.696	15.792	390	3,611	62,2	45,3	10,4	34.886
BA	Ituberá	32.662	17.687	12.833	340	1,802	61,5	44,7	6,3	28.740
BA	Itapicuru	37.632	21.980	14.252	458	942	61,3	39,7	2,6	35.883
BA	Laje	20.295	14.676	5.065	303	251	61,1	21,1	1	24.032
BA	São Sebastião Do Passé	53.008	27.101	22.543	1.684	1,68	61	50,7	3,8	44.430
BA	Mascote	15.463	8.357	5.973	177	956	60,9	43,5	7	13.717
BA	Tapiramutá	21.857	10.299	9.189	206	2,163	60,7	54,1	12,7	16.974
BA	Itapetinga	90.726	46.550	35.913	886	7,377	60,6	46,8	9,6	76.795
BA	Esplanada	38.521	22.716	12.932	427	2,446	60,5	34,4	6,5	37.578
BA	Taperoá	24.094	12.710	9.503	221	1,66	59,8	44,7	7,8	21.253
BA	Pilão Arcado	33.688	20.961	11.761	280	686	59,6	33,4	2	35.175
BA	Itarantim	22.964	11.814	9.080	251	1,819	59,5	45,8	9,2	19.843
BA	Ibirapitanga	26.682	13.912	11.058	214	1,498	59,4	47,2	6,4	23.404
BA	Tanhaçu	23.067	12.095	7.873	243	2,856	59,3	38,6	14	20.393
BA	Luís Eduardo Magalhães	90.802	53.380	34.316	996	2,11	59,2	38,1	2,3	90.162
BA	Itaju Do Colônia	7.659	3.870	2.953	47	789	58,7	44,8	12	6.596
BA	Simões Filho	140.501	79.361	49.878	5.219	6,043	58,4	36,7	4,5	135.783
BA	Sítio Do Mato	14.537	7.621	5.959	91	866	58,4	45,6	6,6	13.059
BA	Mucuri	38.390	24.634	11.750	644	1,362	58,3	27,8	3,2	42.251
BA	Prado	27.881	16.402	10.443	264	772	58,2	37	2,7	28.194
BA	Aporá	17.154	10.306	5.253	225	1,37	57,9	29,5	7,7	17.788
BA	Itaguaçu Da Bahia	16.290	8.383	6.839	60	1,008	57,6	47	6,9	14.542
BA	Itacaré	30.476	16.429	12.193	268	1,586	57,3	42,5	5,5	28.684
BA	Maraú	22.287	11.808	9.227	109	1,143	57,3	44,8	5,5	20.617
BA	Mirangaba	21.060	10.558	8.628	180	1,694	57,2	46,7	9,2	18.474
BA	Malhada	16.951	9.624	6.165	162	1	57,1	36,6	5,9	16.861
BA	Inhambupe	44.661	23.015	17.971	307	3,368	57,1	44,6	8,4	40.333
BA	Itapitanga	11.622	5.797	4.696	138	991	56,3	45,6	9,6	10.298
BA	Piritiba	28.142	14.031	11.879	266	1,966	56,2	47,6	7,9	24.964
BA	Itaeté	14.061	8.955	4.733	173	200	55,6	29,4	1,2	16.110
BA	Brejolândia	11.332	5.834	4.578	110	810	54,9	43,1	7,6	10.618
BA	Mundo Novo	30.572	14.762	12.520	328	2,962	54,7	46,4	11	26.970
BA	Caetanos	15.043	7.908	6.114	166	855	54,1	41,9	5,9	14.608
BA	Camacan	32.150	17.269	12.341	298	2,242	54	38,6	7	32.006
BA	Crisópolis	17.225	11.408	4.505	306	1,006	53,9	21,3	4,8	21.163
BA	Canavieiras	26.950	16.596	9.342	359	653	53,7	30,2	2,1	30.906
BA	Pirai Do Norte	9.961	5.366	3.897	84	614	53,5	38,8	6,1	10.036
BA	Água Fria	14.357	9.049	4.161	191	956	53,1	24,4	5,6	17.033
BA	Barreiras	158.245	83.342	58.583	1.982	14,338	53,1	37,3	9,1	156.975
BA	Nilo Peçanha	12.792	7.387	4.587	144	674	52,5	32,6	4,8	14.079
BA	Mansidão	12.509	7.143	5.055	127	184	52	36,8	1,3	13.734
BA	Belmonte	22.205	12.177	8.260	212	1,556	52	35,2	6,6	23.437
BA	Jandaíra	10.284	5.563	3.870	86	765	51,9	36,1	7,1	10.726
BA	Ubatã	24.861	14.030	9.588	282	961	51,5	35,2	3,5	27.263

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Cairu	17.881	9.474	7.111	146	1,15	51,4	38,6	6,2	18.427
BA	Itamaraju	62.183	32.613	25.360	317	3,893	50,6	39,3	6	64.455
BA	Antas	20.784	9.834	8.409	252	2,289	50,5	43,2	11,8	19.479
BA	Pedro Alexandre	15.035	8.315	6.227	157	336	49,8	37,3	2	16.682
BA	Jaguaripe	16.547	9.411	6.174	216	746	49,6	32,5	3,9	18.981
BA	Novo Triunfo	16.315	7.632	6.830	193	1,66	49,4	44,2	10,7	15.443
BA	Vera Cruz	35.568	21.541	10.011	1.236	2,78	49,3	22,9	6,4	43.716
BA	Jucuruçu	6.644	4.415	1.907	117	205	49,1	21,2	2,3	8.988
BA	Arataca	9.611	5.358	3.463	112	678	48,9	31,6	6,2	10.961
BA	Nova Viçosa	31.944	20.525	9.739	531	1,149	46,9	22,2	2,6	43.783
BA	Iguai	20.774	12.129	7.986	93	566	45	29,6	2,1	26.963
BA	Umburanas	16.710	8.363	6.892	150	1,305	43,1	35,5	6,7	19.402
BA	Firmino Alves	4.825	2.417	1.979	74	355	42,9	35,2	6,3	5.629
BA	Guaratinga	12.699	7.976	4.344	105	274	38,5	21	1,3	20.700
BA	Maiquinique	5.810	3.529	1.935	107	239	34,6	19	2,3	10.206
CE	Itaiçaba	24.465	11.222	10.505	186	2,552	142,7	133,5	32,4	7.866
CE	Guaramiranga	12.105	6.506	5.176	11	412	126,8	100,9	8	5.132
CE	Cascavel	167.550	90.950	66.852	1.317	8,431	125,9	92,6	11,7	72.232
CE	Barro	42.602	24.692	14.406	517	2,987	108,5	63,3	13,1	22.758
CE	Catunda	22.679	11.203	8.622	22	2,832	108	83,1	27,3	10.376
CE	Mucambo	30.724	15.074	11.803	111	3,736	103,6	81,1	25,7	14.549
CE	Jaguaribe	67.334	33.690	26.928	124	6,592	97,3	77,7	19	34.636
CE	Maracanaú	417.487	223.143	158.530	4.619	31,195	97,2	69,1	13,6	229.458
CE	Porteiras	29.497	14.483	12.269	78	2,667	96,8	82	17,8	14.958
CE	Mauriti	77.919	46.531	30.056	863	469	96,6	62,4	1	48.168
CE	Orós	40.132	20.121	15.491	99	4,421	94,1	72,4	20,7	21.384
CE	São Gonçalo Do Amarante	88.851	45.840	37.025	125	5,861	93,8	75,8	12	48.869
CE	Campos Sales	46.734	25.737	18.355	618	2,024	93,7	66,8	7,4	27.470
CE	Monsenhor Tabosa	34.379	16.137	13.192	39	5,011	93,6	76,5	29,1	17.249
CE	Farias Brito	36.925	17.995	15.548	35	3,347	92,8	80,2	17,3	19.389
CE	Itaitinga	70.348	35.473	29.643	894	4,338	92,6	77,3	11,3	38.325
CE	Ararendá	21.023	10.052	9.170	29	1,772	91,7	83,7	16,2	10.959
CE	Caririaçu	45.186	24.714	18.018	210	2,244	91,6	66,8	8,3	26.987
CE	Baixio	12.045	5.738	4.529	22	1,756	91	71,9	27,9	6.303
CE	Icapuí	35.185	18.172	13.135	274	3,604	90,6	65,5	18	20.060
CE	Milhã	24.738	11.902	10.505	31	2,3	90,6	79,9	17,5	13.142
CE	Potiretama	11.705	5.826	4.693	17	1,169	90,5	72,9	18,2	6.437
CE	Baturité	65.157	32.407	27.636	113	5,001	90,2	76,9	13,9	35.941
CE	Eusébio	102.483	48.993	43.532	1.003	8,955	90,2	80,1	16,5	54.337
CE	Barbalha	101.564	54.658	41.327	123	5,456	89,3	67,5	8,9	61.228
CE	Parambu	51.607	27.601	23.075	92	839	87,7	73,4	2,7	31.455
CE	Quixelô	30.632	14.167	12.497	42	3,926	87,7	77,4	24,3	16.147
CE	Croatá	28.973	15.805	12.416	57	695	87,2	68,5	3,8	18.133
CE	Independência	42.152	22.813	17.377	71	1,891	87,1	66,4	7,2	26.187
CE	São Benedito	86.358	41.746	37.442	126	7,044	86,7	77,8	14,6	48.131
CE	Ipaporanga	20.792	10.003	8.214	52	2,523	86,3	70,8	21,8	11.596
CE	Frecheirinha	23.676	12.135	9.543	34	1,964	85,9	67,5	13,9	14.134
CE	Aratuba	22.159	10.116	9.418	241	2,384	85,7	79,8	20,2	11.802
CE	Meruoca	26.236	12.999	10.456	46	2,735	85,6	68,9	18	15.185
CE	Sobral	397.199	179.877	161.961	4.832	50,529	85,4	76,9	24	210.711
CE	Poranga	21.868	10.488	9.071	48	2,261	84,9	73,5	18,3	12.347
CE	Santana Do Cariri	29.595	14.969	12.197	49	2,38	84,5	68,9	13,4	17.712
CE	Palmácia	22.107	11.356	8.121	214	2,416	84,5	60,4	18	13.439
CE	Altaneira	13.136	6.449	4.806	13	1,868	84,3	62,8	24,4	7.650
CE	Milagres	47.864	23.144	18.947	68	5,705	84,3	69	20,8	27.462
CE	Alcântaras	18.302	9.875	7.140	260	1,027	83,8	60,6	8,7	11.781
CE	Jagaretama	29.033	15.141	12.707	47	1,138	83,4	70	6,3	18.147
CE	Granjeiro	6.960	4.011	2.553	58	338	83,3	53	7	4.814
CE	Ocara	43.704	21.517	17.218	158	4,811	83,3	66,7	18,6	25.833
CE	Hidrolândia	32.458	16.653	14.503	66	1,236	83	72,3	6,2	20.053

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Ibicuitinga	21.217	10.470	8.389	27	2.331	82,9	66,4	18,5	12.629
CE	Jaguaribara	19.695	9.526	8.491	30	1.648	82,9	73,9	14,3	11.492
CE	Antonina Do Norte	12.258	6.113	5.038	21	1.086	82,9	68,3	14,7	7.378
CE	Araripe	35.220	17.932	14.509	67	2.712	82,8	67	12,5	21.654
CE	Cruz	40.205	20.594	16.219	55	3.337	82,5	64,9	13,4	24.977
CE	Senador Pompeu	45.049	20.976	19.317	73	4.683	82,4	75,9	18,4	25.456
CE	Carnaubal	27.842	14.541	11.855	56	1.39	82,2	67	7,9	17.685
CE	Deputado Irapuan Pinheiro	16.682	7.942	7.031	24	1.685	82,2	72,8	17,4	9.662
CE	Uruburetama	33.300	18.082	12.950	470	1.798	82	58,8	8,2	22.040
CE	Varjota	22.859	15.113	6.618	78	1.05	81,8	35,8	5,7	18.471
CE	Itatira	35.025	17.824	15.057	53	2.091	81,6	69	9,6	21.836
CE	São João Do Jaguaribe	13.189	6.198	5.343	22	1.626	81,5	70,3	21,4	7.601
CE	Tamboril	35.897	21.383	12.547	97	1,87	81,5	47,8	7,1	26.225
CE	Paracuru	60.402	28.753	25.011	74	6,564	81,4	70,8	18,6	35.304
CE	Irauçuba	38.550	19.783	16.041	81	2,645	81,4	66	10,9	24.305
CE	Groaíras	17.527	9.064	7.216	17	1,23	81,3	64,8	11	11.144
CE	Tabuleiro Do Norte	47.224	25.041	20.539	91	1,553	81,3	66,7	5	30.807
CE	Limoeiro Do Norte	99.392	48.578	43.900	101	6,813	81,1	73,3	11,4	59.890
CE	Cedro	43.807	20.696	17.531	76	5,504	80,9	68,5	21,5	25.585
CE	Jijoca De Jericoacoara	28.896	16.244	11.619	38	995	80,9	57,8	5	20.087
CE	Ibiapina	41.617	20.283	17.809	44	3,481	80,9	71	13,9	25.082
CE	Crato	203.135	107.066	87.333	190	8,546	80,5	65,6	6,4	133.031
CE	Pacujá	10.636	5.255	4.321	10	1,05	80,2	66	16	6.549
CE	Brejo Santo	83.523	39.824	35.275	144	8,28	79,9	70,8	16,6	49.842
CE	Piquet Carneiro	30.261	13.647	12.074	49	4,491	79,9	70,7	26,3	17.086
CE	Pereiro	25.663	13.040	10.622	50	1,951	79,8	65	11,9	16.331
CE	Iracema	21.655	11.393	8.564	45	1,653	79,5	59,8	11,5	14.326
CE	Reriutaba	33.595	14.617	13.187	407	5,384	79,5	71,7	29,3	18.385
CE	Jati	11.157	6.451	4.386	36	284	79,3	53,9	3,5	8.130
CE	Assaré	33.760	18.573	14.239	50	898	79,1	60,6	3,8	23.478
CE	Capistrano	25.052	14.056	10.668	47	281	79	60	1,6	17.786
CE	Lavras Da Mangabeira	46.383	24.818	17.265	98	4,202	78,8	54,8	13,3	31.492
CE	Martinópolis	15.449	8.905	6.132	14	398	78,7	54,2	3,5	11.321
CE	Viçosa Do Ceará	88.240	48.247	37.912	131	1,95	78,6	61,7	3,2	61.410
CE	Horizonte	98.286	53.063	41.890	116	3,217	77,4	61,1	4,7	68.529
CE	Quiterianópolis	31.009	16.317	12.098	41	2,553	77,1	57,2	12,1	21.166
CE	General Sampaio	12.176	5.926	5.327	14	909	77	69,2	11,8	7.694
CE	Pires Ferreira	19.115	8.428	7.644	439	2,604	76,6	69,5	23,7	11.001
CE	Aracoiaba	38.044	20.322	16.382	70	1,27	76,6	61,7	4,8	26.535
CE	Banabuiú	26.713	13.965	10.868	41	1,839	76,5	59,5	10,1	18.256
CE	Paramoti	18.843	9.341	7.535	30	1,937	76,2	61,5	15,8	12.252
CE	Tianguá	103.056	58.108	38.587	1.394	4,967	75,9	50,4	6,5	76.537
CE	Pedra Branca	59.566	32.786	23.183	143	3,454	75,7	53,5	8	43.309
CE	Juazeiro Do Norte	390.731	207.936	159.706	463	22,626	75,3	57,8	8,2	276.264
CE	Barroquinha	21.917	11.323	9.569	42	983	75,3	63,6	6,5	15.044
CE	Marco	40.423	20.754	16.608	36	3,025	75,2	60,2	11	27.595
CE	Penaforte	12.410	6.871	4.579	110	850	75,2	50,1	9,3	9.143
CE	Barreira	32.748	16.825	14.051	22	1,85	74,5	62,2	8,2	22.573
CE	Santa Quitéria	62.108	32.526	24.542	356	4,684	74,4	56,1	10,7	43.711
CE	Miraima	18.520	10.304	7.605	22	589	74,2	54,7	4,2	13.894
CE	Forquilha	35.189	18.130	14.802	41	2,216	74,1	60,5	9,1	24.452
CE	Jucás	33.867	18.425	14.191	36	1,215	74	57	4,9	24.892
CE	Palhano	11.658	6.964	4.102	81	511	73,9	43,5	5,4	9.422
CE	Ibaretama	15.192	9.853	5.124	30	185	73,7	38,3	1,4	13.369
CE	Salitre	23.482	12.184	9.432	137	1,729	73,2	56,7	10,4	16.635
CE	Chorozinho	27.153	14.845	11.576	22	710	73,2	57,1	3,5	20.274
CE	Apuiarés	18.076	10.740	6.744	35	557	73,2	46	3,8	14.672

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Umari	10.438	5.657	4.435	156	190	73,1	57,3	2,5	7.736
CE	Quixeré	33.342	16.290	14.651	31	2,37	73,1	65,7	10,6	22.293
CE	Granja	83.186	40.107	35.000	131	7,948	73	63,7	14,5	54.962
CE	Mulungu	13.555	7.973	5.038	35	509	72,9	46	4,7	10.941
CE	Ipueiras	44.592	27.763	15.399	670	760	72,8	40,4	2	38.114
CE	Russas	111.471	57.243	45.589	110	8,529	72,6	57,8	10,8	78.882
CE	Várzea Alegre	57.284	29.628	24.451	85	3,12	72,4	59,8	7,6	40.903
CE	Fortaleza	4.016.989	1.944.896	1.706.734	27.418	337,941	72,4	63,5	12,6	2.686.612
CE	Jardim	34.542	19.669	13.022	250	1,601	72,4	47,9	5,9	27.181
CE	Novo Oriente	41.144	20.701	15.844	86	4,513	72,2	55,3	15,7	28.673
CE	Boa Viagem	81.138	39.274	32.848	144	8,872	72	60,2	16,3	54.577
CE	Massapê	51.001	28.052	20.984	64	1,901	71,8	53,7	4,9	39.044
CE	Jaguaruana	46.714	24.231	17.402	636	4,445	71,6	51,4	13,1	33.834
CE	Pentecoste	48.550	27.135	20.033	52	1,33	71,6	52,9	3,5	37.900
CE	Icó	88.156	48.710	33.224	178	6,044	71,5	48,7	8,9	68.162
CE	Canindé	103.615	55.187	42.154	171	6,103	71,4	54,6	7,9	77.244
CE	Acopiara	79.100	38.878	32.742	121	7,359	71,4	60,1	13,5	54.481
CE	Fortim	23.007	11.841	9.214	42	1,91	71,2	55,4	11,5	16.631
CE	Moraújo	11.746	6.237	4.939	10	560	71	56,3	6,4	8.779
CE	Uruoca	19.824	9.852	8.105	249	1,618	70,8	58,2	11,6	13.915
CE	Aracati	102.583	52.915	43.137	145	6,386	70,6	57,5	8,5	74.975
CE	Crateús	109.083	53.042	43.662	1.099	11,28	70,6	58,1	15	75.159
CE	Quixeramobim	116.223	57.692	47.232	97	11,202	70,5	57,8	13,7	81.778
CE	Choró	16.749	9.569	6.450	34	696	70,5	47,5	5,1	13.565
CE	Beberibe	66.937	37.974	27.220	107	1,636	70,4	50,5	3	53.949
CE	Bela Cruz	48.387	22.985	19.620	62	5,72	70,2	60	17,5	32.722
CE	Santana Do Acaraú	43.693	22.916	17.998	61	2,718	70,2	55,1	8,3	32.654
CE	Chaval	17.444	9.176	7.063	35	1,17	70,1	54	8,9	13.091
CE	Redenção	37.517	20.321	15.950	52	1,194	69,7	54,7	4,1	29.146
CE	Tauá	66.702	41.009	23.559	176	1,958	69,4	39,9	3,3	59.062
CE	Aurora	25.939	17.024	8.496	95	324	69,2	34,5	1,3	24.610
CE	Cariús	26.141	12.903	10.963	27	2,248	69	58,6	12	18.699
CE	Pindoretama	22.939	14.321	8.181	29	408	69	39,4	2	20.769
CE	São Luís Do Curu	16.336	8.986	7.000	32	318	68,9	53,7	2,4	13.044
CE	Ererê	9.751	4.955	4.212	22	562	68,6	58,3	7,8	7.225
CE	Ipu	49.422	28.821	18.056	721	1,824	68,5	42,9	4,3	42.058
CE	Itapipoca	163.658	88.891	69.767	230	4,77	68,1	53,4	3,7	130.539
CE	Saboeiro	20.914	10.747	8.433	35	1,699	68,1	53,4	10,8	15.788
CE	Tejuçuoca	23.913	13.137	9.482	265	1,029	67,8	48,9	5,3	19.371
CE	Ipaumirim	13.401	8.462	4.558	199	182	67,8	36,5	1,5	12.485
CE	Potengi	15.513	7.527	5.845	115	2,026	67,8	52,6	18,2	11.106
CE	Madalena	27.704	13.384	11.215	29	3,076	67,4	56,5	15,5	19.864
CE	Mombaça	56.560	29.376	22.438	121	4,625	67	51,2	10,5	43.858
CE	Nova Russas	38.405	21.571	13.588	100	3,146	66,6	41,9	9,7	32.408
CE	Morada Nova	71.388	41.072	25.347	221	4,748	66,5	41,1	7,7	61.738
CE	Solonópole	19.186	12.195	6.339	29	623	66,4	34,5	3,4	18.357
CE	Missão Velha	36.937	23.511	12.687	61	678	66,3	35,8	1,9	35.480
CE	Iguatu	119.755	68.212	46.654	148	4,741	66,2	45,3	4,6	103.074
CE	Senador Sá	10.283	5.071	4.317	9	886	65,9	56,1	11,5	7.691
CE	Pacajus	94.850	47.841	41.747	102	5,16	65,4	57	7,1	73.188
CE	Alto Santo	21.861	11.238	9.027	85	1,511	65,4	52,5	8,8	17.196
CE	Aquiraz	102.982	52.797	42.177	286	7,722	65,2	52,1	9,5	80.935
CE	Paraipaba	38.667	21.166	15.409	45	2,047	64,2	46,7	6,2	32.992
CE	Pacatuba	109.744	53.693	46.352	311	9,388	63,5	54,8	11,1	84.554
CE	Camocim	74.422	40.359	31.555	105	2,403	63,2	49,4	3,8	63.907
CE	Pacoti	12.888	7.732	4.828	36	292	62,9	39,3	2,4	12.288
CE	Tururu	15.503	10.330	4.817	48	308	62,9	29,3	1,9	16.431
CE	Aiuaba	19.885	10.966	7.693	42	1,184	62,7	44	6,8	17.493
CE	Itarema	48.786	26.408	20.110	211	2,057	62,6	47,6	4,9	42.215
CE	Caucaia	418.559	226.505	179.036	687	12,331	62	49	3,4	365.212
CE	Itapiúna	22.029	12.693	9.064	38	234	61,9	44,2	1,1	20.520

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Coreaú	22.734	14.106	7.833	51	744	60,7	33,7	3,2	23.239
CE	Arneiroz	7.774	4.755	2.779	23	217	60,6	35,4	2,8	7.844
CE	Umirim	21.708	11.907	8.929	27	845	59,8	44,9	4,2	19.903
CE	Acaraú	61.907	37.693	23.078	105	1.031	59,7	36,6	1,6	63.104
CE	Abaíara	12.869	7.053	5.540	18	258	59,5	46,7	2,2	11.853
CE	Cariré	17.590	10.952	5.860	46	732	59,3	31,7	4	18.459
CE	Acarape	15.735	8.887	6.014	30	804	59,1	40	5,3	15.036
CE	Trairi	60.629	32.954	25.530	68	2.077	58,5	45,4	3,7	56.291
CE	Graça	11.657	8.337	3.145	33	142	57,9	21,8	1	14.407
CE	Itapagé	43.799	30.708	12.123	130	838	57,9	22,8	1,6	53.067
CE	Ubajara	29.159	19.889	8.565	78	627	56,7	24,4	1,8	35.047
CE	Nova Olinda	12.694	8.829	3.528	19	318	56,3	22,5	2	15.684
CE	Maranguape	111.828	72.516	31.367	272	7.673	55,6	24,1	5,9	130.346
CE	Caridade	22.016	12.083	9.467	48	418	53	41,6	1,8	22.782
CE	Amontada	44.109	22.545	18.415	58	3.091	51,4	42	7,1	43.829
CE	Quixadá	74.575	45.198	27.351	162	1.864	51,2	31	2,1	88.321
CE	Morrinhos	18.298	11.236	6.603	30	429	49,5	29,1	1,9	22.685
CE	Guaraciaba Do Norte	28.684	19.652	8.261	103	668	48,2	20,3	1,6	40.784
CE	Guaiúba	19.962	12.285	6.812	76	789	46,7	25,9	3	26.290
CE	Catarina	21.229	9.578	8.594	35	3.022	45,9	41,2	14,5	20.871
CE	Tarrafas	4.775	2.773	1.883	18	101	32,3	22	1,2	8.573
DF	Brasília	4.725.971	2.267.734	1.925.246	70.124	462.867	74,2	63	15,2	3.055.149
ES	Rio Bananal	41.134	18.936	16.592	779	4.827	98,3	86,1	25	19.271
ES	Domingos Martins	75.094	33.237	30.101	1.314	10.442	97,8	88,6	30,7	33.986
ES	Itapemirim	68.320	33.706	26.523	1.255	6.836	97,3	76,5	19,7	34.656
ES	São José Do Calçado	22.321	10.117	8.630	358	3.216	95,9	81,8	30,5	10.546
ES	Divino De São Lourenço	8.797	4.065	3.636	136	960	95,2	85,2	22,5	4.270
ES	Conceição Do Castelo	25.583	11.937	10.249	615	2.782	93,2	80	21,7	12.806
ES	Nova Venécia	101.423	46.826	40.460	1.975	12.162	92,8	80,2	24,1	50.434
ES	Laranja Da Terra	23.696	10.122	9.234	428	3.912	92,6	84,5	35,8	10.933
ES	Itarana	22.047	9.664	8.699	395	3.289	92,1	82,9	31,3	10.494
ES	Presidente Kennedy	23.668	10.686	9.299	367	3.316	91,7	79,8	28,4	11.658
ES	Montanha	36.940	17.235	14.629	684	4.392	91,2	77,4	23,2	18.894
ES	Anchieta	58.547	26.827	22.580	1.132	8.008	90,1	75,8	26,9	29.779
ES	Água Doce Do Norte	20.756	9.780	8.268	371	2.337	89,7	75,8	21,4	10.909
ES	São Roque Do Canaã	25.008	11.164	9.648	526	3.67	89,2	77,1	29,3	12.510
ES	Ibitirama	15.216	7.892	5.913	308	1.103	89,1	66,7	12,5	8.859
ES	Apicá	15.522	6.708	5.969	281	2.564	88,8	79	33,9	7.554
ES	Dores Do Rio Preto	12.422	5.987	4.858	234	1.343	88,4	71,7	19,8	6.771
ES	Marilândia	25.292	11.410	9.888	611	3.383	88	76,3	26,1	12.963
ES	Rio Novo Do Sul	22.492	10.185	8.828	464	3.015	87,6	75,9	25,9	11.626
ES	Ibiraçu	24.200	10.992	9.315	590	3.303	87,3	74	26,2	12.591
ES	Marechal Floriano	32.317	14.750	13.018	563	3.986	87,2	76,9	23,6	16.920
ES	Alegre	58.878	25.973	22.884	1.187	8.834	86,6	76,3	29,5	29.975
ES	Afonso Cláudio	57.683	26.385	22.737	1.133	7.428	86,6	74,7	24,4	30.455
ES	Mucurici	10.324	4.752	3.995	183	1.394	86,5	72,7	25,4	5.496
ES	Brejetuba	21.398	10.723	8.523	439	1.713	86,3	68,6	13,8	12.427
ES	Itaguaçu	27.695	12.073	10.706	557	4.359	86,1	76,3	31,1	14.023
ES	Vitória	713.046	313.865	277.056	8.493	113.632	85,8	75,7	31,1	365.855
ES	Governador Lindenberg	24.735	11.032	9.878	486	3.339	85,7	76,7	25,9	12.880
ES	São Domingos Do Norte	16.066	7.424	6.354	377	1.911	85,5	73,1	22	8.687
ES	Muniz Freire	33.504	14.710	13.316	553	4.925	84,9	76,9	28,4	17.319
ES	Alfredo Chaves	29.480	12.316	11.358	598	5.208	84,1	77,6	35,6	14.636

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
ES	Iconha	27.213	11.744	10.466	594	4,409	84	74,9	31,6	13.973
ES	Vila Valério	24.208	11.675	9.533	456	2,544	83	67,7	18,1	14.073
ES	Santa Teresa	44.748	19.639	17.866	818	6,425	82,8	75,3	27,1	23.724
ES	Castelo	69.096	31.020	27.872	1.376	8,828	82,2	73,8	23,4	37.747
ES	Iúna	51.329	24.033	20.619	1.049	5,628	82,1	70,4	19,2	29.290
ES	Santa Leopoldina	23.480	9.968	9.103	431	3,978	81,7	74,6	32,6	12.197
ES	Boa Esperança	25.491	12.212	9.973	473	2,833	80,9	66,1	18,8	15.092
ES	Ponto Belo	13.784	6.404	5.404	252	1,724	80,7	68,1	21,7	7.940
ES	Santa Maria De Jetibá	69.728	33.050	28.234	1.348	7,096	80,6	68,8	17,3	41.015
ES	Ecoporanga	39.118	18.342	15.325	762	4,689	80,3	67,1	20,5	22.835
ES	Marataizes	64.526	31.211	24.937	1.274	7,104	80,3	64,1	18,3	38.883
ES	Atilio Vivacqua	20.581	9.705	7.876	423	2,577	80,2	65,1	21,3	12.105
ES	João Neiva	31.172	13.400	12.354	620	4,798	80,1	73,9	28,7	16.722
ES	Colatina	218.678	98.272	84.154	5.768	30,484	79,6	68,2	24,7	123.400
ES	Jerônimo Monteiro	21.929	9.757	8.504	422	3,246	79,6	69,3	26,5	12.265
ES	Vila Pavão	15.683	7.258	6.234	359	1,832	78,5	67,4	19,8	9.244
ES	Venda Nova Do Imigrante	45.297	20.201	18.197	852	6,047	78,5	70,7	23,5	25.745
ES	Piúma	35.248	17.090	13.555	703	3,9	77,5	61,5	17,7	22.053
ES	Mimoso Do Sul	42.558	19.964	16.898	901	4,795	76,4	64,7	18,4	26.115
ES	Cariacica	611.959	293.357	244.610	6.435	67,557	76,4	63,7	17,6	383.917
ES	Barra De São Francisco	72.087	34.367	28.327	1.364	8,029	76,4	63	17,9	44.979
ES	Águia Branca	16.267	7.289	6.315	310	2,353	75,7	65,6	24,4	9.631
ES	Vargem Alta	36.822	16.265	14.263	760	5,534	75,3	66,1	25,6	21.591
ES	Muqui	26.285	11.684	10.274	537	3,79	75,3	66,2	24,4	15.526
ES	Jaguaré	48.027	23.338	19.069	937	4,683	75,2	61,4	15,1	31.039
ES	Serra	809.472	395.173	324.274	8.258	81,767	75	61,5	15,5	527.240
ES	Alto Rio Novo	12.745	5.825	4.934	261	1,725	74	62,7	21,9	7.874
ES	Guaçuí	49.833	22.978	19.421	958	6,476	73,8	62,4	20,8	31.122
ES	Ibatiba	41.454	19.385	16.839	724	4,506	73,4	63,7	17,1	26.426
ES	São Gabriel Da Palha	60.167	28.188	23.397	1.420	7,162	73,2	60,7	18,6	38.522
ES	Aracruz	161.131	75.425	63.775	2.795	19,136	73,2	61,9	18,6	103.101
ES	Irupi	20.323	9.854	7.929	393	2,147	72,9	58,6	15,9	13.526
ES	Vila Velha	791.901	364.963	313.030	9.326	104,582	72,8	62,4	20,9	501.325
ES	Cachoeiro De Itapemirim	330.125	153.135	129.209	6.864	40,917	72,7	61,4	19,4	210.589
ES	Guarapari	190.887	92.088	75.236	4.997	18,566	72,7	59,4	14,7	126.701
ES	Baixo Guandu	49.487	22.291	19.490	940	6,766	71,6	62,6	21,7	31.132
ES	Bom Jesus Do Norte	16.368	7.130	6.340	271	2,627	71,6	63,6	26,4	9.962
ES	Pancas	36.392	16.462	14.449	782	4,699	70,6	62	20,2	23.306
ES	Linhares	261.316	122.281	102.551	5.027	31,457	69,2	58	17,8	176.688
ES	Pinheiros	40.171	18.839	15.543	812	4,977	68,9	56,9	18,2	27.327
ES	Conceição Da Barra	45.437	20.994	17.936	992	5,515	67,1	57,4	17,6	31.273
ES	São Mateus	186.613	88.323	72.984	3.334	21,972	66,6	55	16,6	132.642
ES	Sooretama	40.937	20.171	16.243	826	3,697	65,7	52,9	12,1	30.680
ES	Mantenópolis	21.545	9.781	8.485	459	2,82	63,1	54,7	18,2	15.503
ES	Viana	101.535	49.409	41.657	335	10,134	62,1	52,4	12,7	79.500
ES	Fundão	29.169	13.548	11.595	573	3,453	61,7	52,8	15,7	21.948
ES	Pedro Canário	31.982	15.165	12.608	656	3,553	57,5	47,8	13,5	26.381
GO	Campos Verdes	7.612	3.750	3.107	17	738	204,9	169,8	40,3	1.830
GO	Itapirapuã	13.471	6.719	5.659	50	1,043	143,4	120,8	22,3	4.685
GO	Abadia De Goiás	24.497	12.689	10.045	166	1,597	141,6	112,1	17,8	8.958
GO	Santa Rosa De Goiás	7.116	3.135	2.876	54	1,051	139,2	127,7	46,7	2.252
GO	São João Da Paraúna	3.675	1.747	1.598	14	316	129,9	118,8	23,5	1.345
GO	Mundo Novo	11.958	5.857	4.843	62	1,196	124,3	102,8	25,4	4.713

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Mairipotaba	6.574	2.799	2.563	41	1,171	118,5	108,5	49,6	2.363
GO	Araçu	8.364	4.023	3.163	96	1,082	115,4	90,7	31	3.486
GO	Pilar De Goiás	6.015	2.529	2.419	12	1,055	115,3	110,3	48,1	2.194
GO	Taquaral De Goiás	8.879	4.020	3.591	59	1,209	114,2	102	34,3	3.521
GO	Goianira	102.679	51.521	41.973	1.029	8,156	113,7	92,7	18	45.296
GO	Guaraíta	4.570	2.151	1.861	16	542	110,3	95,4	27,8	1.951
GO	Arenópolis	5.732	2.787	2.509	26	410	109,9	98,9	16,2	2.536
GO	Cachoeira De Goiás	2.999	1.460	1.197	14	328	108,8	89,2	24,4	1.342
GO	Moiporá	3.727	1.630	1.514	14	569	108,6	100,9	37,9	1.501
GO	Marzagão	4.852	2.435	1.978	33	406	108,2	87,9	18	2.250
GO	Guarinos	4.366	1.872	1.789	18	687	107,8	103	39,6	1.737
GO	Colinas Do Sul	6.881	3.576	2.886	56	363	106,4	85,9	10,8	3.360
GO	Palminópolis	7.595	3.786	3.243	43	523	105,7	90,5	14,6	3.582
GO	Ouro Verde De Goiás	8.226	3.904	3.375	58	889	104,9	90,7	23,9	3.723
GO	Ouvidor	15.747	7.098	6.391	82	2,176	104,7	94,2	32,1	6.782
GO	Santa Tereza De Goiás	6.908	3.431	2.899	43	535	104,6	88,4	16,3	3.280
GO	Aurilândia	7.426	3.174	2.871	35	1,346	103,8	93,9	44	3.058
GO	Avelinópolis	5.225	2.485	2.097	24	619	103,2	87	25,7	2.409
GO	Buriti De Goiás	5.680	2.543	2.338	29	770	102,7	94,4	31,1	2.476
GO	Novo Brasil	6.038	2.918	2.537	34	549	102,6	89,2	19,3	2.843
GO	Córrego Do Ouro	5.223	2.324	2.137	25	737	101,5	93,3	32,2	2.290
GO	São Patrício	4.303	2.066	1.847	30	360	101,4	90,7	17,7	2.037
GO	Morro Agudo De Goiás	4.897	2.253	2.014	23	607	100,9	90,2	27,2	2.232
GO	Mossamedes	9.144	4.172	3.740	42	1,19	99,2	88,9	28,3	4.206
GO	Chapadão Do Céu	20.074	10.354	8.144	316	1,26	98,7	77,7	12	10.486
GO	Santo Antônio De Goiás	13.272	6.330	5.388	142	1,412	98,3	83,7	21,9	6.440
GO	Itajá	9.793	4.396	3.961	65	1,371	98,2	88,5	30,6	4.475
GO	Mutunópolis	7.332	3.691	3.092	58	491	98,1	82,1	13	3.764
GO	Jussara	34.230	17.943	14.154	174	1,959	97,7	77	10,7	18.371
GO	Turvânia	9.509	4.448	3.838	48	1,175	97,5	84,1	25,7	4.564
GO	Campestre De Goiás	7.259	3.544	2.923	91	701	97,1	80,1	19,2	3.649
GO	Amorinópolis	6.297	2.975	2.550	29	743	96,9	83,1	24,2	3.069
GO	Formoso	7.638	4.042	3.334	35	227	96,9	79,9	5,4	4.172
GO	Vicentinópolis	17.574	8.593	7.393	214	1,374	96,8	83,3	15,5	8.873
GO	Urutaí	6.508	2.966	2.826	35	681	96,7	92,2	22,2	3.066
GO	Sanclerlândia	15.898	7.367	6.219	79	2,233	96,5	81,5	29,3	7.632
GO	Goiatuba	68.093	33.000	27.170	385	7,538	96,5	79,4	22	34.202
GO	Damolândia	6.421	2.813	2.580	41	987	95,3	87,4	33,4	2.953
GO	Brazabrantes	8.096	3.561	3.137	35	1,363	95,1	83,7	36,4	3.746
GO	Goianópolis	21.153	10.624	8.668	260	1,601	94,7	77,2	14,3	11.224
GO	Cristianópolis	5.019	2.803	1.993	35	188	94,6	67,2	6,3	2.964
GO	Itaguaru	10.641	4.897	4.421	65	1,258	94,1	84,9	24,2	5.206
GO	Piranhas	21.053	9.662	8.450	114	2,827	94,1	82,3	27,5	10.272
GO	Cachoeira Dourada	15.637	7.553	6.557	88	1,439	94	81,6	17,9	8.031
GO	Rialma	21.102	10.288	8.581	126	2,107	94	78,4	19,3	10.940
GO	Nova América	4.710	2.212	1.934	16	548	93,8	82,1	23,2	2.357
GO	Guapó	27.757	13.332	11.238	187	3	93,8	79,1	21,1	14.207
GO	Edealina	6.887	3.458	2.903	45	481	93,8	78,7	13	3.688
GO	Ipiranga De Goiás	5.755	2.712	2.310	35	698	93,7	79,8	24,1	2.893
GO	Hidrolândia	41.378	20.712	17.580	466	2,62	93,6	79,5	11,8	22.124
GO	Itapuranga	45.117	24.016	19.546	294	1,261	93,5	76,1	4,9	25.681
GO	Goiás	43.787	20.908	17.875	229	4,775	93,4	79,9	21,3	22.381
GO	Panamá	5.208	2.427	2.049	31	701	93,2	78,7	26,9	2.603
GO	Uruana	26.063	12.815	10.899	144	2,205	92,7	78,9	16	13.818
GO	Santa Fé De Goiás	10.682	5.098	4.365	124	1,095	92,3	79	19,8	5.523
GO	Iporá	59.234	29.037	25.022	286	4,889	92,2	79,4	15,5	31.499

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Palmelo	4.774	2.178	1.978	26	592	91,5	83,1	24,9	2.381
GO	Santa Terezinha De Goiás	15.929	7.798	6.509	90	1,532	91,1	76	17,9	8.562
GO	Matrinchã	8.874	3.948	3.593	33	1,3	91,1	82,9	30	4.336
GO	Heitorai	7.353	3.390	3.022	40	901	90,8	81	24,1	3.733
GO	Edéia	23.562	11.313	9.795	247	2,207	90,7	78,6	17,7	12.467
GO	Bela Vista De Goiás	54.841	27.533	22.405	673	4,23	90,3	73,5	13,9	30.492
GO	Inhumas	102.397	48.045	42.461	1.282	10,609	90,2	79,7	19,9	53.259
GO	Vianópolis	28.143	12.576	11.405	140	4,022	90	81,6	28,8	13.977
GO	Estrela Do Norte	6.539	2.917	2.667	41	914	89,4	81,7	28	3.264
GO	Professor Jamil	6.256	2.858	2.471	22	905	89,2	77,1	28,3	3.203
GO	Damianópolis	6.107	2.948	2.619	57	483	89,2	79,2	14,6	3.306
GO	Varjão	7.431	3.418	2.958	45	1,01	89,1	77,1	26,3	3.838
GO	Santa Helena De Goiás	69.719	34.556	28.126	522	6,515	89	72,5	16,8	38.808
GO	Paraúna	19.082	9.747	7.529	114	1,692	88,8	68,6	15,4	10.980
GO	Senador Canedo	202.985	105.088	82.515	3.000	12,382	88,7	69,7	10,5	118.451
GO	Uruaçu	72.095	36.223	31.165	387	4,32	88,7	76,3	10,6	40.840
GO	Santa Cruz De Goiás	5.434	2.498	2.173	28	735	88,6	77,1	26,1	2.819
GO	Divinópolis De Goiás	8.674	4.233	3.705	34	702	88,6	77,5	14,7	4.778
GO	Água Limpa	3.622	1.615	1.414	22	571	88,3	77,3	31,2	1.830
GO	Palmeiras De Goiás	53.689	25.919	22.560	589	4,621	88,2	76,8	15,7	29.392
GO	Caturai	9.579	4.498	3.748	56	1,277	88,2	73,5	25	5.101
GO	Buriti Alegre	16.528	8.361	6.767	182	1,218	88,2	71,4	12,8	9.484
GO	Aragoiânia	18.974	9.220	7.774	99	1,881	87,8	74,1	17,9	10.496
GO	Fazenda Nova	10.252	4.872	4.276	48	1,056	87,7	77	19	5.553
GO	Cromínia	6.979	3.043	2.723	29	1,184	87,6	78,4	34,1	3.472
GO	Orizona	30.220	13.706	12.310	126	4,078	87,2	78,3	25,9	15.725
GO	Minacu	50.329	25.025	21.537	343	3,424	86,9	74,8	11,9	28.793
GO	Cocalzinho De Goiás	35.295	17.749	14.292	407	2,847	86,6	69,7	13,9	20.504
GO	São Luiz Do Norte	8.375	4.510	3.469	56	340	86,5	66,5	6,5	5.215
GO	Piracanjuba	45.082	21.174	18.947	242	4,719	86,3	77,2	19,2	24.548
GO	Itaguarí	8.929	4.037	3.654	45	1,193	86,2	78	25,5	4.685
GO	Rubiataba	37.758	17.185	15.881	199	4,493	86,2	79,6	22,5	19.947
GO	Rianópolis	8.660	4.149	3.639	48	824	86,1	75,5	17,1	4.817
GO	Castelândia	6.244	2.933	2.479	49	783	86,1	72,8	23	3.407
GO	São Miguel Do Araguaia	35.032	18.857	14.386	432	1,357	86	65,6	6,2	21.920
GO	São Luís De Montes Belos	59.205	29.384	25.717	671	3,433	86	75,3	10,1	34.157
GO	Jandaia	11.295	5.182	4.497	76	1,54	86	74,6	25,6	6.025
GO	Ceres	42.139	19.183	17.061	233	5,662	86	76,5	25,4	22.306
GO	Caldas Novas	159.942	80.052	66.481	2.546	10,863	85,9	71,3	11,7	93.196
GO	Jaupaci	4.998	2.455	1.911	25	607	85,8	66,8	21,2	2.860
GO	Bonfinópolis	17.527	8.513	6.968	163	1,883	85,8	70,2	19	9.919
GO	Perolândia	5.458	2.693	2.275	31	459	85,7	72,4	14,6	3.143
GO	Nova Glória	11.995	6.950	4.627	63	355	85,7	57	4,4	8.112
GO	Buritópolis	5.487	2.812	2.265	34	376	85,7	69	11,5	3.283
GO	Itaberaí	79.999	37.324	32.552	754	9,369	85,6	74,6	21,5	43.622
GO	Nova Aurora	4.433	1.898	1.797	24	714	85,4	80,9	32,1	2.222
GO	Nerópolis	46.689	25.891	18.030	573	2,195	85,2	59,3	7,2	30.395
GO	Campos Belos	33.923	17.021	14.200	204	2,498	85,1	71	12,5	20.007
GO	Mozarlândia	27.042	13.489	11.166	327	2,06	85	70,4	13	15.870
GO	Itumbiara	186.755	89.774	77.584	2.284	17,113	84,8	73,3	16,2	105.809
GO	Alexânia	46.535	23.754	18.391	513	3,877	84,8	65,7	13,8	28.010
GO	Santa Isabel	6.642	3.225	2.650	28	739	84,5	69,5	19,4	3.815
GO	Cachoeira Alta	20.806	10.647	8.709	288	1,162	84,1	68,8	9,2	12.666
GO	Aloândia	3.408	1.669	1.495	17	227	84	75,3	11,4	1.986

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Adelândia	3.857	2.114	1.391	24	328	84	55,3	13	2.516
GO	Alto Horizonte	11.525	5.546	4.653	119	1,207	84	70,4	18,3	6.605
GO	Diorama	4.619	2.078	1.909	19	613	83,8	77	24,7	2.479
GO	São Miguel Do Passa Quatro	7.544	3.418	3.060	45	1,021	83,7	75	25	4.082
GO	Pirenópolis	43.519	20.957	18.124	171	4,267	83,6	72,3	17	25.064
GO	Porteirão	6.924	3.285	2.941	87	611	83,6	74,8	15,5	3.931
GO	Britânia	8.523	4.843	3.255	53	372	83,5	56,1	6,4	5.797
GO	Davinópolis	4.352	1.746	1.844	15	747	83,4	88,1	35,7	2.094
GO	Ipameri	47.923	22.555	19.404	290	5,674	83	71,4	20,9	27.174
GO	Uirapuru	5.268	2.355	2.149	23	741	82,9	75,7	26,1	2.840
GO	Silvânia	37.030	17.138	15.392	206	4,294	82,3	73,9	20,6	20.816
GO	Pontalina	31.862	14.679	12.570	183	4,43	82,2	70,4	24,8	17.860
GO	Ivolândia	4.312	1.916	1.746	20	630	82,1	74,8	27	2.334
GO	Goiandira	10.135	4.609	4.066	56	1,404	81,9	72,3	25	5.625
GO	Cumari	5.308	2.323	2.199	32	754	81,9	77,5	26,6	2.837
GO	Morrinhos	74.516	37.896	32.266	784	3,57	81,4	69,3	7,7	46.548
GO	Leopoldo De Bulhões	12.822	6.227	5.236	80	1,279	81,4	68,4	16,7	7.651
GO	Catalão	190.357	90.137	79.344	3.416	17,46	81,2	71,5	15,7	110.983
GO	Bom Jesus De Goiás	42.577	20.768	17.625	517	3,667	81	68,7	14,3	25.648
GO	Hidrolina	5.681	2.840	2.441	40	360	81	69,6	10,3	3.508
GO	Vila Propício	9.812	4.748	4.001	95	968	80,7	68	16,5	5.882
GO	Inaciolândia	9.415	5.012	3.945	68	390	80,4	63,3	6,3	6.235
GO	Nova Veneza	17.511	8.050	7.251	193	2,017	80,4	72,4	20,1	10.018
GO	Três Ranchos	4.737	2.271	1.959	33	474	80,2	69,2	16,7	2.830
GO	Guarani De Goiás	5.526	3.077	2.041	38	370	80	53,1	9,6	3.846
GO	Indiara	24.759	12.575	9.926	336	1,922	79,7	62,9	12,2	15.787
GO	Mara Rosa	14.797	7.454	6.257	91	995	79,6	66,8	10,6	9.363
GO	Aparecida Do Rio Doce	4.121	1.969	1.695	42	415	79,6	68,5	16,8	2.474
GO	Jataí	171.692	81.142	69.715	2.813	18,022	79,5	68,3	17,7	102.065
GO	Amaralina	6.565	3.054	2.741	114	656	79,4	71,3	17,1	3.845
GO	Campinaçu	5.615	2.884	2.402	38	291	79,4	66,1	8	3.632
GO	Israelândia	4.713	2.210	1.883	57	563	79,3	67,6	20,2	2.786
GO	Pires Do Rio	52.673	25.110	21.968	303	5,292	79,2	69,3	16,7	31.686
GO	Carmo Do Rio Verde	16.387	8.060	6.952	192	1,183	79,1	68,3	11,6	10.186
GO	Petrolina De Goiás	17.646	8.116	7.197	222	2,111	79,1	70,1	20,6	10.261
GO	Goianésia	112.726	56.079	47.642	1.251	7,754	78,9	67	10,9	71.075
GO	Barro Alto	17.542	8.951	7.282	207	1,102	78,5	63,8	9,7	11.408
GO	Joviânia	12.254	5.798	4.834	136	1,486	78,3	65,3	20,1	7.402
GO	Alvorada Do Norte	14.253	6.814	5.588	233	1,618	78,3	64,2	18,6	8.705
GO	Quirinópolis	78.535	39.620	32.438	1.567	4,91	78,1	64	9,7	50.701
GO	Santo Antônio Da Barra	7.596	3.773	3.021	84	718	77,7	62,2	14,8	4.854
GO	Nova Crixás	19.602	10.037	7.975	244	1,346	77,5	61,6	10,4	12.945
GO	Cezarina	13.480	6.744	5.784	142	810	77,5	66,5	9,3	8.703
GO	Campo Limpo De Goiás	11.973	6.145	4.828	136	864	77,4	60,8	10,9	7.940
GO	Acreúna	34.426	17.441	14.363	437	2,185	77,4	63,7	9,7	22.546
GO	Itapaci	38.737	18.073	15.915	426	4,323	77,2	68	18,5	23.421
GO	Corumbá De Goiás	18.117	8.586	7.577	141	1,813	76,9	67,8	16,2	11.169
GO	Gemeleira De Goiás	5.915	2.982	2.357	46	530	76,9	60,7	13,7	3.880
GO	Porangatu	71.545	34.886	30.078	880	5,701	76,4	65,9	12,5	45.633
GO	Anicuns	34.843	16.628	14.676	214	3,325	75,6	66,8	15,1	21.981
GO	Jesúpolis	4.171	1.893	1.755	46	477	75,5	70	19	2.506
GO	Rio Quente	7.500	3.471	3.050	101	878	75,3	66,1	19	4.612
GO	Santa Bárbara De Goiás	10.995	4.988	4.652	61	1,294	75,2	70,1	19,5	6.634
GO	Iaciara	20.851	10.582	8.480	204	1,585	75,1	60,2	11,3	14.082

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	São Francisco De Goiás	9.817	4.709	4.144	52	912	75,1	66,1	14,6	6.267
GO	Crixás	25.722	12.804	10.441	267	2,21	75,1	61,3	13	17.044
GO	Nova Iguaçu De Goiás	4.717	2.203	1.942	32	540	75,1	66,2	18,4	2.934
GO	Caldazinha	6.246	2.885	2.560	35	766	75	66,5	19,9	3.848
GO	Anápolis	601.925	292.602	242.860	10.475	55,988	74,7	62	14,3	391.772
GO	Terezópolis De Goiás	11.883	6.113	4.907	154	709	74,7	59,9	8,7	8.186
GO	Água Fria De Goiás	8.471	4.321	3.624	112	414	74,6	62,6	7,1	5.793
GO	Mineiros	93.697	50.782	37.184	2.018	3,713	74,5	54,6	5,4	68.154
GO	Trombas	4.616	2.596	1.831	35	154	74,2	52,3	4,4	3.498
GO	Serranópolis	12.941	6.403	5.322	141	1,075	74,1	61,6	12,4	8.642
GO	Campo Alegre De Goiás	11.365	5.704	4.707	117	837	73,7	60,8	10,8	7.738
GO	Cristalina	89.223	44.216	36.562	1.352	7,093	73,4	60,7	11,8	60.210
GO	Caçu	25.386	11.918	10.465	334	2,669	73,3	64,3	16,4	16.270
GO	Corumbáiba	15.762	7.191	6.427	169	1,975	72,9	65,1	20	9.869
GO	Anhanguera	1.868	845	815	14	194	72,8	70,3	16,7	1.160
GO	Turvelândia	6.958	3.893	2.850	97	118	72,6	53,1	2,2	5.365
GO	Cabeceiras	10.731	5.830	4.409	144	348	72,5	54,8	4,3	8.046
GO	Palestina De Goiás	5.207	2.510	2.161	50	486	72,4	62,3	14	3.467
GO	Faina	10.224	4.746	4.188	42	1,248	72,2	63,7	19	6.576
GO	Itaçu	11.806	6.458	4.476	127	745	72,1	50	8,3	8.960
GO	Paranaiguara	15.705	7.297	6.452	146	1,81	72	63,6	17,9	10.140
GO	Montes Claros De Goiás	12.242	5.776	5.025	68	1,373	71,8	62,4	17,1	8.047
GO	Montividiu	19.788	9.811	8.492	279	1,206	71,8	62,1	8,8	13.672
GO	Santa Rita Do Novo Destino	4.860	2.388	2.044	27	401	71,2	60,9	12	3.355
GO	Simolândia	9.069	4.880	3.467	103	619	70,9	50,4	9	6.879
GO	Americano Do Brasil	9.791	4.364	3.731	63	1,633	70,8	60,5	26,5	6.164
GO	Montividiu Do Norte	5.990	3.189	2.626	45	130	70,7	58,2	2,9	4.509
GO	Doverlândia	10.450	5.118	4.344	67	921	70,6	59,9	12,7	7.247
GO	Firminópolis	19.947	9.473	8.257	131	2,086	70,4	61,4	15,5	13.449
GO	Araguapaz	10.650	5.460	3.647	125	1,418	70,2	46,9	18,2	7.783
GO	Aruanã	13.687	7.082	5.409	182	1,014	70	53,5	10	10.110
GO	Alto Paraíso De Goiás	10.253	5.378	4.163	73	639	70	54,1	8,3	7.688
GO	Cavalcante	13.723	6.772	5.662	21	1,268	69,6	58,2	13	9.725
GO	Posse	51.329	26.039	21.504	554	3,232	69,6	57,5	8,6	37.414
GO	Campinorte	17.213	8.846	7.083	179	1,105	69,3	55,5	8,7	12.764
GO	Bom Jardim De Goiás	13.209	6.145	5.488	78	1,498	69,3	61,9	16,9	8.869
GO	Formosa	166.852	85.654	65.841	3.520	11,837	69,3	53,2	9,6	123.684
GO	Jaraguá	74.210	35.552	29.946	1.471	7,241	69,3	58,3	14,1	51.338
GO	São Simão	30.645	14.446	12.526	377	3,296	68,8	59,7	15,7	20.985
GO	Mimoso De Goiás	3.797	1.778	1.574	23	422	68,8	60,9	16,3	2.583
GO	Nazário	12.264	6.345	4.912	97	910	68,5	53	9,8	9.260
GO	Aparecida De Goiânia	792.032	403.031	320.613	13.238	55,15	68,3	54,3	9,3	590.146
GO	Trindade	164.881	88.544	64.866	2.876	8,595	68,2	50	6,6	129.823
GO	Portelândia	5.628	2.743	2.242	64	579	68,2	55,7	14,4	4.022
GO	Rio Verde	328.459	164.426	128.634	6.085	29,314	68,1	53,3	12,1	241.518
GO	Niquelândia	67.033	31.644	27.577	424	7,388	67,7	59	15,8	46.730
GO	Goiânia	2.226.775	1.040.065	889.335	30.333	267,042	67,7	57,9	17,4	1.536.097
GO	Caiapônia	28.148	12.928	11.789	350	3,081	67,7	61,7	16,1	19.107
GO	Nova Roma	4.678	2.157	1.915	37	569	66,7	59,2	17,6	3.236
GO	Gouvelândia	8.073	3.945	3.383	93	652	65,9	56,5	10,9	5.988
GO	Itarumã	10.135	4.688	4.173	144	1,13	64,6	57,5	15,6	7.259

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Cidade Ocidental	89.159	46.794	35.404	1.292	5.669	64,2	48,6	7,8	72.890
GO	Valparaíso De Goiás	217.595	108.369	89.273	5.133	14,82	63	51,9	8,6	172.135
GO	Bonópolis	5.581	2.790	2.357	76	358	62,1	52,5	8	4.493
GO	Luziânia	262.213	131.036	106.527	4.847	19,803	62	50,4	9,4	211.508
GO	São João D'Alcântara	16.282	8.420	6.874	156	832	59,8	48,8	5,9	14.085
GO	Planaltina	100.894	52.751	40.262	1.637	6,244	58,2	44,4	6,9	90.640
GO	Maurilândia	15.723	8.335	6.203	269	916	58,2	43,3	6,4	14.327
GO	Aragarças	24.161	11.673	10.033	145	2,31	57,6	49,5	11,4	20.273
GO	Mambai	10.119	5.166	4.391	212	350	56,9	48,4	3,9	9.081
GO	Novo Planalto	5.065	2.565	2.071	70	359	56,4	45,6	7,9	4.544
GO	Teresina De Goiás	4.272	1.958	1.675	8	631	56	47,9	18	3.498
GO	Sítio D'Abadia	3.687	1.676	1.479	67	465	55,8	49,3	15,5	3.001
GO	Lagoa Santa	1.984	884	759	20	321	54,5	46,8	19,8	1.621
GO	Monte Alegre De Goiás	9.721	4.666	3.800	28	1,227	53,7	43,8	14,1	8.684
GO	Baliza	5.696	2.825	2.212	91	568	53,5	41,9	10,8	5.280
GO	Aporé	4.542	2.253	1.806	61	422	53,2	42,7	10	4.232
GO	Abadiânia	22.790	10.807	9.520	323	2,14	52,8	46,5	10,5	20.461
GO	São Domingos	12.420	6.482	5.057	338	543	49,5	38,6	4,1	13.103
GO	Vila Boa	5.550	3.078	2.181	62	229	48,8	34,6	3,6	6.312
GO	Águas Lindas De Goiás	208.245	103.877	86.015	4.769	13,584	47,7	39,5	6,2	217.698
GO	Padre Bernardo	30.485	15.448	12.307	213	2,517	44,9	35,7	7,3	34.430
GO	Santo Antônio Do Descoberto	60.948	32.849	23.205	2.109	2,785	43,3	30,6	3,7	75.829
GO	Flores De Goiás	13.675	6.957	5.674	171	873	40,9	33,4	5,1	17.005
GO	Novo Gama	92.174	45.738	37.349	2.616	6,471	38,9	31,7	5,5	117.703
GO	Santa Rita Do Araguaia	7.426	3.413	2.875	236	902	38,2	32,2	10,1	8.935
MA	Santo Antônio Dos Lopes	25.178	12.225	10.452	203	2,298	84,2	72	15,8	14.522
MA	São Luís	1.874.365	903.667	792.782	18.678	159,238	81,5	71,5	14,4	1.108.975
MA	Guimarães	21.620	9.641	8.652	172	3,155	80,4	72,1	26,3	11.997
MA	Presidente Vargas	15.659	8.999	6.066	219	375	79,9	53,9	3,3	11.261
MA	Lima Campos	18.737	9.440	7.624	156	1,517	79,2	64	12,7	11.918
MA	Barão De Grajaú	28.637	14.978	12.072	208	1,379	79,1	63,8	7,3	18.924
MA	São João Dos Patos	44.764	20.487	18.473	306	5,498	78,8	71,1	21,1	25.996
MA	São Félix De Balsas	7.298	3.587	2.859	76	776	78,6	62,7	17	4.562
MA	Imperatriz	403.536	202.821	162.778	7.791	30,146	78,2	62,8	11,6	259.337
MA	São Luís Gonzaga Do Maranhão	26.576	14.476	11.112	302	686	77,3	59,3	3,7	18.727
MA	Caxias	256.511	127.008	101.451	6.561	21,491	76,7	61,3	13	165.525
MA	Cururupu	48.675	24.846	19.989	421	3,419	76,2	61,3	10,5	32.626
MA	Junco Do Maranhão	6.606	3.300	2.400	428	478	75,1	54,6	10,9	4.392
MA	Poção De Pedras	25.037	13.127	10.580	254	1,076	74,6	60,1	6,1	17.595
MA	São Raimundo Do Doca Bezerra	7.209	3.821	3.006	90	292	74,5	58,6	5,7	5.131
MA	Mirinzal	22.216	11.101	9.031	158	1,926	74	60,2	12,8	15.011
MA	Nova Colinas	7.743	3.962	3.276	51	454	73	60,4	8,4	5.427
MA	Porto Rico Do Maranhão	8.762	4.307	3.658	68	729	72,3	61,4	12,2	5.955
MA	São João Do Soter	26.720	13.305	10.920	219	2,276	71,4	58,6	12,2	18.645
MA	Fortaleza Dos Nogueiras	17.464	9.006	7.086	132	1,24	71,2	56	9,8	12.647
MA	São Raimundo Das Mangabeiras	27.477	13.419	10.974	202	2,882	70,7	57,8	15,2	18.980
MA	Fortuna	21.090	11.002	8.495	170	1,423	70,7	54,6	9,1	15.567
MA	Pinheiro	115.278	59.130	47.004	1.973	7,171	70,6	56,1	8,6	83.777

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Bernardo Do Mearim	8.672	4.283	3.560	71	758	70,5	58,6	12,5	6.073
MA	Esperantinópolis	24.023	12.010	9.892	205	1,916	70,2	57,8	11,2	17.104
MA	Sucupira Do Norte	12.728	7.448	4.807	113	360	70	45,2	3,4	10.634
MA	Tasso Fragoso	11.698	6.001	4.883	93	721	69,9	56,9	8,4	8.582
MA	Lago Dos Rodrigues	12.694	6.167	5.267	111	1,149	69,6	59,5	13	8.857
MA	Alcântara	31.751	15.274	12.647	90	3,74	69,1	57,2	16,9	22.112
MA	João Lisboa	31.751	16.358	12.844	357	2,192	68,9	54,1	9,2	23.740
MA	Pedreiras	50.771	26.947	19.900	395	3,529	68,8	50,8	9	39.191
MA	Montes Altos	10.623	6.256	4.073	120	174	68,7	44,7	1,9	9.111
MA	Paulino Neves	21.432	11.096	8.785	130	1,421	68,6	54,3	8,8	16.166
MA	Coelho Neto	68.593	33.859	27.930	867	5,937	68,2	56,3	12	49.621
MA	Matões	46.555	23.125	18.897	350	4,183	68,1	55,7	12,3	33.943
MA	Nova Iorque	6.144	3.171	2.483	57	433	67,7	53	9,2	4.682
MA	Sucupira Do Riachão	9.105	3.837	3.590	471	1,207	67,6	63,2	21,3	5.676
MA	Vitorino Freire	43.170	21.279	17.363	1.099	3,429	67,5	55,1	10,9	31.522
MA	Loreto	17.149	8.214	7.140	124	1,671	67,3	58,5	13,7	12.214
MA	Riachão	25.958	13.665	10.397	195	1,701	67,2	51,1	8,4	20.334
MA	Alto Parnaíba	13.386	7.509	5.081	106	690	67	45,3	6,2	11.212
MA	Arari	35.900	19.980	13.501	341	2,078	66,8	45,1	6,9	29.932
MA	Água Doce Do Maranhão	15.766	8.439	6.646	104	577	66,7	52,5	4,6	12.652
MA	Santa Inês	116.656	59.369	48.253	2.562	6,472	66,3	53,9	7,2	89.489
MA	Bacurituba	8.389	3.752	3.175	481	981	66,2	56	17,3	5.670
MA	Sambaíba	7.592	3.738	2.770	480	604	65,8	48,8	10,6	5.679
MA	Ribamar Fiquene	9.834	5.129	4.020	84	601	65,5	51,4	7,7	7.825
MA	Senador La Rocque	16.205	9.206	5.889	169	941	65,5	41,9	6,7	14.050
MA	Cedral	15.602	6.998	6.307	108	2,189	65,4	59	20,5	10.693
MA	São Bernardo	37.936	18.725	16.111	242	2,858	65,3	56,2	10	28.667
MA	Porto Franco	32.427	15.726	13.320	234	3,147	65,3	55,3	13,1	24.092
MA	Benedito Leite	7.118	3.677	2.958	67	416	65,2	52,5	7,4	5.638
MA	Pio XII	26.464	13.896	10.338	284	1,946	65	48,4	9,1	21.379
MA	Santa Quitéria Do Maranhão	28.537	16.746	10.981	231	579	65	42,6	2,2	25.764
MA	Buriti	34.194	18.648	13.426	286	1,834	64,8	46,6	6,4	28.798
MA	Balsas	118.754	61.968	48.021	2.038	6,727	64,6	50,1	7	95.929
MA	Passagem Franca	25.398	12.342	10.638	193	2,225	64,5	55,6	11,6	19.137
MA	Mata Roma	18.609	10.925	6.783	146	755	64,4	40	4,4	16.977
MA	Paraibano	27.270	13.816	11.123	232	2,099	64,3	51,8	9,8	21.479
MA	Governador Archer	12.946	6.985	4.979	122	860	64,2	45,7	7,9	10.886
MA	Parnarama	46.015	22.429	19.291	340	3,955	64,1	55,1	11,3	35.008
MA	Matinha	29.031	15.034	11.578	265	2,154	64	49,3	9,2	23.482
MA	Axixá	15.984	7.792	6.596	82	1,514	64	54,1	12,4	12.183
MA	Barreirinhas	74.138	40.362	29.284	460	4,032	63,8	46,3	6,4	63.217
MA	Buriti Bravo	29.884	15.222	12.003	253	2,406	63,6	50,1	10,1	23.939
MA	Rosário	53.969	27.298	22.562	254	3,855	63,5	52,5	9	42.994
MA	Belágua	8.205	4.775	3.206	99	125	63,4	42,6	1,7	7.528
MA	Itapecuru Mirim	85.806	43.553	34.574	525	7,154	63,4	50,3	10,4	68.723
MA	Igarapé Do Meio	17.721	9.042	7.233	119	1,327	63,1	50,5	9,3	14.324
MA	Carolina	28.631	15.201	11.103	262	2,065	62,9	45,9	8,5	24.165
MA	Formosa Da Serra Negra	23.505	12.101	9.617	171	1,616	62,8	49,9	8,4	19.258
MA	São Francisco Do Maranhão	15.125	7.631	6.328	114	1,052	62,5	51,8	8,6	12.218
MA	Presidente Juscelino	14.397	8.004	5.712	156	525	62,3	44,5	4,1	12.838
MA	Sítio Novo	21.934	11.184	9.006	167	1,577	61,6	49,6	8,7	18.160
MA	Tufilândia	6.737	3.601	2.652	90	394	61,5	45,3	6,7	5.854
MA	São João Batista	26.222	12.724	10.538	196	2,764	61,5	50,9	13,4	20.701

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Dom Pedro	29.342	14.347	12.036	187	2.772	61,4	51,5	11,9	23.372
MA	Lago Do Junco	12.834	6.669	4.999	106	1,06	61,4	46	9,8	10.869
MA	São José Dos Basílios	9.600	4.679	3.855	98	968	61,2	50,5	12,7	7.640
MA	Açailândia	130.030	69.207	49.647	2.753	8.423	61,2	43,9	7,4	113.121
MA	Anapurus	16.524	9.721	6.019	111	673	61,2	37,9	4,2	15.894
MA	Chapadinha	94.057	48.983	38.627	948	5.499	61,1	48,2	6,9	80.195
MA	Capinzal Do Norte	13.717	6.663	5.697	96	1.261	60,9	52,1	11,5	10.935
MA	Bacabal	129.349	63.849	49.562	4.481	11.457	60,9	47,3	10,9	104.790
MA	Apicum-Açu	19.762	10.600	7.854	178	1,13	60,9	45,1	6,5	17.413
MA	São Domingos Do Azeitão	8.768	4.513	3.612	50	593	60,8	48,7	8	7.420
MA	Brejo De Areia	10.276	5.482	4.112	98	584	60,8	45,6	6,5	9.014
MA	Lajeado Novo	8.663	4.618	3.557	69	419	60,7	46,8	5,5	7.602
MA	Central Do Maranhão	10.094	5.300	4.196	98	500	60,6	48	5,7	8.740
MA	Pirapemas	22.158	11.340	8.744	186	1.888	60,6	46,7	10,1	18.720
MA	Brejo	39.583	22.182	15.984	286	1.131	60,5	43,6	3,1	36.651
MA	Cajapió	14.546	6.778	5.643	755	1,37	60,4	50,3	12,2	11.216
MA	São Pedro Dos Crentes	5.216	2.828	2.029	56	303	60,4	43,3	6,5	4.684
MA	Zé Doca	59.953	31.359	23.752	461	4.381	60,4	45,7	8,4	51.956
MA	São João Do Paraíso	13.508	6.754	5.610	89	1.055	60,3	50,1	9,4	11.193
MA	Bequimão	24.090	12.851	10.146	245	848	60,3	47,6	4	21.299
MA	Anajatuba	33.104	16.260	13.943	206	2.695	60,2	51,7	10	26.988
MA	Barra Do Corda	102.967	53.249	41.000	784	7.934	60,2	46,3	9	88.492
MA	Amapá Do Maranhão	7.532	4.214	2.903	72	343	60,2	41,4	4,9	7.005
MA	Pastos Bons	23.675	11.775	9.521	880	1.499	60,1	48,6	7,7	19.583
MA	Davinópolis	15.503	7.741	6.351	156	1.255	59,9	49,2	9,7	12.916
MA	Afonso Cunha	8.437	3.942	2.940	979	576	59,9	44,7	8,8	6.578
MA	Igarapé Grande	13.622	6.808	5.736	107	971	59,8	50,4	8,5	11.387
MA	Santa Rita	46.239	22.897	19.067	346	3.929	59,8	49,8	10,3	38.298
MA	São José De Ribamar	202.194	106.251	83.713	2.136	10.094	59,3	46,8	5,6	179.028
MA	São Domingos Do Maranhão	39.049	20.326	15.180	308	3.235	59,1	44,1	9,4	34.384
MA	Viana	58.852	31.100	23.282	421	4.049	59,1	44,2	7,7	52.649
MA	Grajaú	77.655	41.296	30.006	1.806	4.547	58,9	42,8	6,5	70.065
MA	Tuntum	49.203	24.735	19.130	493	4.845	58,8	45,5	11,5	42.040
MA	Codó	137.365	72.307	55.295	1.047	8.716	58,7	44,9	7,1	123.116
MA	Bacabeira	19.333	10.114	7.806	233	1,18	58,6	45,2	6,8	17.252
MA	Santa Luzia	81.367	42.705	32.694	844	5.124	58,6	44,9	7	72.887
MA	Presidente Dutra	54.882	28.107	21.436	1.482	3.857	58,5	44,6	8	48.036
MA	Timon	165.611	99.506	59.407	1.542	5.156	58,5	34,9	3	170.222
MA	Feira Nova Do Maranhão	9.621	4.929	3.896	90	706	58,1	45,9	8,3	8.484
MA	São Vicente Ferrer	24.813	12.984	10.290	265	1.274	58,1	46	5,7	22.350
MA	Vitória Do Mearim	35.277	19.071	14.201	331	1.674	58	43,2	5,1	32.861
MA	Presidente Médici	7.894	4.095	3.145	70	584	57,9	44,5	8,3	7.070
MA	São Benedito Do Rio Preto	18.262	10.746	6.753	163	600	57,4	36,1	3,2	18.717
MA	Governador Newton Bello	11.460	5.766	4.737	92	865	56,8	46,7	8,5	10.151
MA	Boa Vista Do Gurupi	8.677	4.757	3.293	90	537	56,8	39,3	6,4	8.382
MA	Carutapera	24.091	13.493	9.434	160	1.004	56,3	39,4	4,2	23.952
MA	Alto Alegre Do Pindaré	34.728	17.919	14.055	285	2.469	56,1	44	7,7	31.943
MA	Bacuri	19.302	10.455	7.582	152	1.113	56	40,6	6	18.654
MA	Luís Domingues	7.006	3.914	2.670	63	359	56	38,2	5,1	6.984

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Itinga Do Maranhão	26.670	14.580	10.118	283	1,689	55,9	38,8	6,5	26.068
MA	Magalhães De Almeida	22.961	11.189	9.229	179	2,364	55,9	46,1	11,8	20.029
MA	Coroatá	67.635	36.451	25.841	2.171	3,172	55,6	39,4	4,8	65.544
MA	Palmeirândia	21.450	10.961	8.704	187	1,598	55,4	44	8,1	19.781
MA	Campestre Do Maranhão	15.126	7.980	6.045	141	960	55,2	41,8	6,6	14.453
MA	Bela Vista Do Maranhão	11.747	6.197	4.521	73	956	54,9	40,1	8,5	11.279
MA	Pindaré-Mirim	33.943	18.116	13.231	959	1,637	54,8	40	5	33.065
MA	São Roberto	7.022	3.696	2.716	84	526	54,4	40	7,7	6.789
MA	Urbano Santos	33.625	18.179	12.775	1.039	1,632	54,3	38,2	4,9	33.459
MA	Primeira Cruz	15.663	8.347	6.259	151	906	54,1	40,6	5,9	15.431
MA	Cidelândia	14.907	7.992	5.961	158	796	54,1	40,3	5,4	14.777
MA	Lagoa Do Mato	13.309	6.092	5.292	668	1,257	54,1	47	11,2	11.265
MA	São Bento	48.414	24.637	19.819	519	3,439	54	43,5	7,5	45.604
MA	Raposa	32.688	16.823	13.521	225	2,119	54	43,4	6,8	31.177
MA	Altamira Do Maranhão	9.007	4.411	3.623	107	866	53,9	44,2	10,6	8.189
MA	Olho D'Água Das Cunhãs	21.053	10.533	8.719	201	1,6	53,8	44,6	8,2	19.561
MA	Paço Do Lumiar	129.711	66.526	54.821	943	7,421	53,8	44,3	6	123.747
MA	Presidente Sarney	20.501	10.230	8.269	197	1,805	53,6	43,4	9,5	19.069
MA	Governador Edison Lobão	19.255	9.919	7.241	769	1,326	53,6	39,1	7,2	18.520
MA	Gonçalves Dias	18.707	9.565	7.780	169	1,193	53,3	43,4	6,6	17.944
MA	Timbiras	28.169	15.453	11.200	246	1,27	53	38,4	4,4	29.183
MA	São Mateus Do Maranhão	40.860	21.973	16.395	494	1,998	52,8	39,4	4,8	41.579
MA	Governador Nunes Freire	25.123	13.453	9.996	185	1,489	52,7	39,1	5,8	25.539
MA	Araioses	43.261	24.543	16.203	1.153	1,362	52,5	34,6	2,9	46.771
MA	Duque Bacelar	9.181	5.982	2.968	109	122	52,5	26	1,1	11.401
MA	Serrano Do Maranhão	10.050	5.362	4.116	79	493	52,1	40	4,8	10.299
MA	Paulo Ramos	20.432	10.961	8.035	161	1,275	52	38,1	6,1	21.066
MA	Olinda Nova Do Maranhão	15.195	7.716	6.211	121	1,147	52	41,9	7,7	14.836
MA	Peritoró	21.649	12.082	8.264	172	1,131	51,7	35,4	4,8	23.364
MA	Mirador	19.208	10.875	7.205	158	970	51,7	34,3	4,6	21.031
MA	São Pedro Da Água Branca	12.223	6.578	4.864	98	683	51,7	38,2	5,4	12.735
MA	Peri Mirim	13.508	7.378	5.380	222	528	51,4	37,5	3,7	14.345
MA	Colinas	33.639	21.200	11.634	340	465	51,3	28,2	1,1	41.312
MA	Governador Eugênio Barros	17.190	8.638	6.788	180	1,584	51,2	40,2	9,4	16.882
MA	Trizidela Do Vale	22.350	11.249	8.658	598	1,845	50,9	39,2	8,3	22.112
MA	Tutóia	57.693	30.091	23.950	350	3,302	50,7	40,3	5,6	59.398
MA	Alto Alegre Do Maranhão	25.145	14.064	9.487	249	1,345	50,5	34,1	4,8	27.858
MA	Marajá Do Sena	6.982	3.881	2.770	67	264	49,9	35,6	3,4	7.775
MA	Cândido Mendes	19.793	10.110	7.933	138	1,612	49,9	39,1	7,9	20.278
MA	Nova Olinda Do Maranhão	21.480	10.495	8.401	158	2,426	49,8	39,9	11,5	21.080
MA	Nina Rodrigues	13.431	7.280	5.278	154	719	49,7	36	4,9	14.642
MA	Icatu	24.471	13.554	10.041	198	678	49,7	36,8	2,5	27.269
MA	Graça Aranha	5.251	3.099	1.905	79	168	49,5	30,4	2,7	6.261
MA	Senador Alexandre Costa	9.951	5.545	3.851	108	447	49,4	34,3	4	11.214
MA	Penalva	32.400	19.122	12.457	288	533	49,4	32,2	1,4	38.731
MA	Santa Luzia Do Paruá	22.440	12.455	8.702	246	1,037	49,1	34,3	4,1	25.371

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Humberto De Campos	23.530	14.184	8.530	234	582	49	29,5	2	28.932
MA	São Francisco Do Brejão	11.444	5.781	4.518	153	992	48,4	37,8	8,3	11.941
MA	Cantanhede	20.797	10.681	8.288	188	1,64	48,3	37,5	7,4	22.117
MA	Lago Verde	14.337	7.868	5.724	122	623	48,2	35,1	3,8	16.314
MA	Cachoeira Grande	7.301	4.570	2.599	45	87	48,2	27,4	0,9	9.478
MA	Lagoa Grande Do Maranhão	9.701	5.521	3.689	113	378	48,2	32,2	3,3	11.464
MA	Turiação	30.029	17.196	11.510	304	1,019	48,2	32,2	2,9	35.709
MA	Godofredo Viana	11.211	5.722	4.436	488	565	47,8	37,1	4,7	11.963
MA	Morros	15.862	9.346	6.257	135	124	47,8	32	0,6	19.572
MA	Milagres Do Maranhão	7.187	4.039	2.757	66	325	47,6	32,5	3,8	8.483
MA	Buritirana	13.938	7.279	5.601	156	902	47,1	36,2	5,8	15.467
MA	Santa Filomena Do Maranhão	6.822	3.665	2.713	86	358	46,8	34,7	4,6	7.826
MA	Cajari	16.454	8.925	6.452	110	967	45,9	33,2	5	19.451
MA	Buritcupu	61.128	33.299	23.847	632	3,35	45,6	32,7	4,6	72.983
MA	Jenipapo Dos Vieiras	15.736	7.753	6.209	67	1,707	45,5	36,4	10	17.040
MA	Conceição Do Lago-Açu	13.138	7.421	5.124	115	478	45,2	31,2	2,9	16.400
MA	Monção	27.784	15.194	10.904	254	1,432	45,1	32,4	4,3	33.664
MA	Fernando Falcão	8.674	4.656	3.391	51	576	44,5	32,4	5,5	10.460
MA	Governador Luiz Rocha	5.520	3.487	1.865	48	120	44,5	23,8	1,5	7.841
MA	Joselândia	14.133	7.197	5.271	488	1,177	44,4	32,5	7,3	16.198
MA	Santana Do Maranhão	12.208	6.005	5.362	93	748	44,3	39,6	5,5	13.547
MA	Arame	26.047	14.500	9.873	219	1,455	44,3	30,1	4,4	32.764
MA	Bom Lugar	14.638	7.273	5.883	307	1,175	44,2	35,8	7,1	16.438
MA	Vila Nova Dos Martírios	11.354	5.950	4.609	72	723	43,8	33,9	5,3	13.598
MA	Amarante Do Maranhão	32.463	18.115	12.331	231	1,786	43,4	29,6	4,3	41.729
MA	Lago Da Pedra	42.744	21.837	16.820	415	3,672	43,1	33,2	7,3	50.616
MA	Centro Novo Do Maranhão	17.456	9.390	6.889	121	1,056	43	31,5	4,8	21.840
MA	Bom Jardim	32.232	17.863	11.946	403	2,02	42,7	28,6	4,8	41.822
MA	Santo Amaro Do Maranhão	12.490	6.844	5.086	75	485	42,7	31,7	3	16.034
MA	São João Do Carú	12.476	6.674	4.739	113	950	42,3	30	6	15.787
MA	Aldeias Altas	19.006	11.308	6.907	220	571	42,3	25,8	2,1	26.757
MA	Maranhãozinho	12.577	6.949	4.957	129	542	42,1	30	3,3	16.511
MA	Estreito	30.943	17.852	11.361	434	1,296	42	26,7	3	42.527
MA	Jatobá	7.904	4.283	2.961	44	616	41,5	28,7	6	10.310
MA	Araguanã	13.087	6.432	5.294	126	1,235	41,4	34	7,9	15.551
MA	Santa Helena	33.542	17.488	13.613	362	2,079	41,2	32	4,9	42.483
MA	Maracaçumé	16.262	8.863	6.140	167	1,092	41,1	28,4	5,1	21.586
MA	Itaipava Do Grajáú	11.339	6.155	4.303	111	770	38,5	26,9	4,8	16.005
MA	Pedro Do Rosário	17.334	9.506	6.569	150	1,109	37,5	25,9	4,4	25.354
MA	Miranda Do Norte	20.448	10.651	7.890	239	1,668	37	27,4	5,8	28.754
MA	Turilândia	17.095	9.139	6.839	172	945	35,3	26,4	3,7	25.868
MA	Centro Do Guilherme	8.476	4.691	3.308	88	389	34,3	24,2	2,8	13.670
MA	Bom Jesus Das Selvas	19.904	11.048	6.412	1.520	924	32	18,5	2,7	34.567
MA	Satubinha	7.756	4.012	3.115	73	556	28,5	22,1	3,9	14.096
MA	Matões Do Norte	9.156	4.745	3.662	106	643	27,9	21,5	3,8	17.033
MA	Vargem Grande	23.463	14.221	6.909	1.603	730	24,9	12,1	1,3	57.168
MS	Novo Horizonte Do Sul	10.393	4.209	4.098	230	1,856	114,3	111,2	50,4	3.684
MS	Selvória	16.305	7.349	6.482	425	2,049	112,3	99,1	31,3	6.542

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MS	Chapadão Do Sul	62.041	28.046	24.401	3.056	6,538	108,4	94,3	25,3	25.865
MS	Fátima Do Sul	44.699	18.984	17.294	1.097	7,324	99	90,2	38,2	19.170
MS	Costa Rica	48.542	20.702	18.401	2.454	6,985	97,9	87	33	21.142
MS	Inocência	16.408	7.199	6.546	405	2,258	94,9	86,3	29,8	7.588
MS	Brasilândia	25.773	11.208	10.151	688	3,726	94,6	85,6	31,4	11.853
MS	Cassilândia	47.458	20.774	18.599	1.329	6,756	94,4	84,5	30,7	22.002
MS	Jateí	8.855	3.772	3.442	245	1,396	93,8	85,6	34,7	4.021
MS	São Gabriel Do Oeste	57.822	25.328	22.567	1.960	7,967	93	82,9	29,3	27.221
MS	Vicentina	13.509	5.626	5.302	318	2,263	92,1	86,8	37	6.109
MS	Paraíso Das Águas	10.953	5.087	4.524	356	986	90	80	17,4	5.654
MS	Ivinhema	46.905	20.050	18.534	1.256	7,065	86,3	79,8	30,4	23.232
MS	Taquarussu	7.736	3.094	2.949	195	1,498	86,2	82,2	41,8	3.588
MS	Bataguassu	45.053	20.055	18.082	1.243	5,673	86	77,5	24,3	23.325
MS	Figueirão	5.548	2.548	2.307	161	532	83,3	75,4	17,4	3.059
MS	Campo Grande	1.383.226	739.545	616.683	7.025	19,973	81,6	68,1	2,2	906.092
MS	Aquidauana	84.087	38.768	33.107	2.723	9,489	80,7	68,9	19,8	48.029
MS	Três Lagoas	229.984	99.207	91.295	7.189	32,293	80,5	74,1	26,2	123.281
MS	Bonito	38.881	17.620	14.683	1.761	4,817	79,4	66,2	21,7	22.190
MS	Douradina	11.142	4.741	4.419	372	1,61	79,3	74	26,9	5.975
MS	Glória De Dourados	18.034	7.857	7.163	585	2,429	79	72	24,4	9.950
MS	Dourados	383.600	175.784	151.210	12.793	43,813	78	67,1	19,4	225.495
MS	Rochedo	8.787	3.954	3.427	186	1,22	77,8	67,5	24	5.079
MS	Juti	11.361	5.218	4.497	340	1,306	76,9	66,3	19,2	6.787
MS	Jardim	45.167	20.108	17.127	2.086	5,846	76,6	65,3	22,3	26.238
MS	Paranaíba	74.170	32.182	29.690	1.863	10,435	76,1	70,2	24,7	42.276
MS	Caarapó	53.848	23.273	20.934	2.547	7,094	76,1	68,4	23,2	30.593
MS	Nova Andradina	94.717	41.611	37.676	3.407	12,023	75,3	68,2	21,8	55.224
MS	Amambai	67.638	29.802	25.934	2.484	9,418	74,8	65,1	23,6	39.826
MS	Angélica	19.791	8.169	7.593	600	3,429	74,7	69,5	31,4	10.932
MS	Camapuã	17.951	10.204	6.411	574	762	74,5	46,8	5,6	13.693
MS	Bodoquena	12.323	5.835	4.891	405	1,192	74,4	62,4	15,2	7.838
MS	Alcinópolis	8.844	4.027	3.684	351	782	74,3	68	14,4	5.417
MS	Guia Lopes Da Laguna	15.993	7.287	6.177	546	1,983	74,2	62,9	20,2	9.824
MS	Iguatemi	26.073	11.972	10.225	936	2,94	74	63,2	18,2	16.176
MS	Coxim	55.537	24.386	21.084	1.967	8,1	72,9	63	24,2	33.459
MS	Batayporã	19.987	8.270	7.701	539	3,477	72,9	67,9	30,6	11.349
MS	Aparecida Do Taboado	39.846	18.982	16.653	1.045	3,166	72,8	63,9	12,1	26.069
MS	Pedro Gomes	11.589	5.427	4.675	338	1,149	71,2	61,3	15,1	7.621
MS	Rio Brilhante	59.213	26.983	23.639	1.899	6,692	70,7	61,9	17,5	38.186
MS	Deodápolis	20.438	9.122	8.605	610	2,101	70,3	66,3	16,2	12.984
MS	Eldorado	20.291	8.672	7.138	893	3,588	69,9	57,6	28,9	12.400
MS	Nova Alvorada Do Sul	34.697	15.472	13.293	1.880	4,052	69	59,3	18,1	22.430
MS	Dois Irmãos Do Buriti	17.363	7.902	6.745	412	2,304	68,9	58,8	20,1	11.467
MS	Rio Negro	7.090	3.292	2.944	157	697	68,7	61,4	14,5	4.793
MS	Água Clara	22.831	10.628	8.979	654	2,57	67,4	56,9	16,3	15.776
MS	Naviraí	80.997	37.021	32.590	3.001	8,385	66,5	58,5	15,1	55.689
MS	Bandeirantes	10.756	4.829	4.073	281	1,573	66,5	56,1	21,6	7.266
MS	Laguna Carapã	10.967	4.889	4.108	580	1,39	65,9	55,4	18,7	7.419
MS	Rio Verde De Mato Grosso	29.057	13.021	11.263	927	3,846	65,2	56,4	19,3	19.973
MS	Anastácio	35.922	16.155	14.168	1.104	4,495	64	56,1	17,8	25.237
MS	Sidrolândia	69.846	37.538	30.748	433	1,127	63,4	51,9	1,9	59.245
MS	Anaurilândia	12.593	5.704	5.156	436	1,297	62,8	56,8	14,3	9.076
MS	Coronel Sapucaia	20.777	9.591	7.602	1.411	2,173	62,5	49,5	14,2	15.352
MS	Miranda	37.408	17.611	15.005	1.010	3,782	62,4	53,2	13,4	28.220
MS	Tacuru	17.175	7.285	6.443	500	2,947	62,4	55,2	25,2	11.674
MS	Paranhos	20.574	8.852	7.564	983	3,175	61,5	52,5	22	14.404

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MS	Sete Quedas	17.085	6.598	6.008	1.591	2.888	61,3	55,8	26,8	10.771
MS	Jaraguari	10.258	4.434	3.977	260	1,587	61	54,7	21,8	7.265
MS	Maracaju	68.441	29.267	26.023	2.462	10,689	60,9	54,2	22,3	48.022
MS	Antônio João	14.568	5.488	4.964	1.719	2,397	60,8	55	26,6	9.020
MS	Itaquiraí	29.237	12.866	11.284	949	4,138	60,2	52,8	19,4	21.376
MS	Ponta Porã	149.372	55.212	49.174	38.315	6,671	58,8	52,3	7,1	93.937
MS	Santa Rita Do Pardo	11.098	4.632	4.316	247	1,903	58,6	54,6	24,1	7.900
MS	Japorã	12.612	5.302	4.748	222	2,34	57,4	51,4	25,3	9.243
MS	Sonora	24.984	11.310	9.516	849	3,309	57,4	48,3	16,8	19.721
MS	Itaporã	35.757	14.273	13.549	1.153	6,782	56,7	53,8	27	25.162
MS	Nioaque	18.256	7.751	6.979	493	3,033	55,9	50,3	21,9	13.862
MS	Ribas Do Rio Pardo	30.967	13.897	12.216	1.048	3,806	55,7	48,9	15,2	24.966
MS	Mundo Novo	29.148	10.074	8.712	4.945	5,417	54,5	47,2	29,3	18.473
MS	Terenos	27.122	12.042	9.862	785	4,433	54,1	44,3	19,9	22.269
MS	Corumbá	156.433	57.591	51.417	24.538	22,887	51,4	45,9	20,4	112.058
MS	Bela Vista	34.588	12.534	11.173	5.514	5,367	50,7	45,2	21,7	24.735
MS	Porto Murtinho	20.854	8.251	7.140	1.938	3,525	47,7	41,3	20,4	17.298
MS	Ladário	28.246	10.926	9.486	3.334	4,5	46,1	40	19	23.689
MS	Caracol	7.789	2.834	2.598	1.219	1,138	45,8	42	18,4	6.182
MS	Aral Moreira	13.417	5.149	4.367	1.728	2,173	41,8	35,4	17,6	12.332
MS	Corguinho	5.025	2.181	1.946	113	785	36	32,1	13	6.054
MT	Campo Novo Do Parecis	74.004	39.475	30.298	1.125	3,106	109,2	83,8	8,6	36.143
MT	Querência	34.728	18.540	14.245	440	1,503	103,4	79,4	8,4	17.937
MT	Salto Do Céu	6.900	3.258	2.870	93	679	98,9	87,1	20,6	3.295
MT	Lucas Do Rio Verde	127.751	66.831	51.146	3.198	6,576	98,8	75,6	9,7	67.620
MT	Santo Antônio Do Leverger	31.422	16.670	12.939	360	1,453	98,1	76,1	8,5	16.999
MT	Itaúba	7.342	3.589	2.895	149	709	96,9	78,2	19,1	3.704
MT	Planalto Da Serra	5.291	2.554	2.156	99	482	96,4	81,4	18,2	2.649
MT	Novo São Joaquim	9.633	4.756	4.199	151	527	96,3	85	10,7	4.938
MT	Porto Estrela	6.024	2.756	2.350	166	752	95,8	81,7	26,1	2.877
MT	Primavera Do Leste	117.354	59.730	46.966	2.151	8,507	94,7	74,4	13,5	63.092
MT	Glória D'Oeste	5.717	2.833	2.413	97	374	94,2	80,2	12,4	3.008
MT	Barra Do Garças	116.585	56.886	48.235	2.145	9,319	93	78,9	15,2	61.135
MT	Acorizal	11.031	4.931	4.604	132	1,364	92,4	86,3	25,6	5.334
MT	Diamantino	37.745	20.497	15.372	727	1,149	92,4	69,3	5,2	22.178
MT	Nova Brasilândia	7.519	3.476	3.236	148	659	91,4	85	17,3	3.805
MT	Chapada Dos Guimarães	37.220	17.682	14.851	476	4,211	90,9	76,3	21,6	19.453
MT	Campos De Júlio	13.139	6.397	6.037	175	530	90,5	85,4	7,5	7.070
MT	União Do Sul	6.352	3.154	2.485	98	615	90,4	71,2	17,6	3.490
MT	Nossa Senhora Do Livramento	24.958	11.771	10.209	285	2,693	89,8	77,9	20,6	13.104
MT	Ribeirãozinho	4.677	2.168	1.976	52	481	89,5	81,6	19,9	2.422
MT	Nortelândia	11.074	5.294	4.505	218	1,057	89,4	76,1	17,8	5.923
MT	Araguaiana	5.745	2.777	2.252	52	664	89,3	72,4	21,4	3.109
MT	Sinop	253.440	129.225	102.086	6.709	15,42	88,5	69,9	10,6	146.005
MT	Sapezal	39.732	23.517	15.197	516	502	88,1	56,9	1,9	26.688
MT	Nova Mutum	78.241	40.967	31.587	1.140	4,547	87,5	67,5	9,7	46.813
MT	Campo Verde	80.017	39.879	33.125	1.375	5,638	87,2	72,4	12,3	45.740
MT	Torixoréu	6.860	3.074	2.803	86	897	86,7	79	25,3	3.547
MT	Curvelândia	9.297	4.524	3.865	129	779	86,3	73,7	14,9	5.241
MT	Ponte Branca	3.005	1.334	1.167	68	436	86,1	75,3	28,1	1.550
MT	Juscimeira	20.379	9.617	8.080	461	2,221	86,1	72,3	19,9	11.176
MT	Arenápolis	16.857	8.110	6.630	347	1,77	85,4	69,8	18,6	9.502
MT	Paranaíta	20.094	9.530	8.403	326	1,835	84,8	74,7	16,3	11.244
MT	Água Boa	43.054	22.150	17.592	762	2,55	84,5	67,1	9,7	26.204
MT	São José Do Xingu	8.840	4.745	3.625	101	369	84,4	64,5	6,6	5.620

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MT	Nova Marilândia	5.310	2.782	2.004	131	393	84,2	60,7	11,9	3.304
MT	Gaúcha Do Norte	12.974	6.503	5.316	210	945	83,6	68,3	12,1	7.782
MT	Araguainha	1.645	783	686	14	162	82,8	72,5	17,1	946
MT	Juína	69.026	33.791	28.041	1.130	6,064	82,2	68,2	14,8	41.101
MT	Serra Nova Dourada	2.949	1.373	1.226	43	307	81,8	73,1	18,3	1.678
MT	Vale De São Domingos	5.275	2.555	2.237	58	425	81,7	71,6	13,6	3.126
MT	Conquista D'Oeste	6.763	3.337	2.777	91	558	81,4	67,7	13,6	4.101
MT	Nova Guarita	8.206	3.592	3.152	223	1,239	80,5	70,6	27,8	4.464
MT	Terra Nova Do Norte	14.510	7.545	6.125	244	596	79,6	64,7	6,3	9.473
MT	Alto Taquari	18.089	8.860	7.501	401	1,327	79,6	67,4	11,9	11.133
MT	Jauru	13.946	6.809	5.984	158	995	79,3	69,7	11,6	8.582
MT	Nova Santa Helena	5.688	2.964	2.157	205	362	79,3	57,7	9,7	3.737
MT	Carlinda	16.369	8.065	7.010	269	1,025	79,1	68,7	10,1	10.199
MT	Tapurah	20.996	11.094	8.623	346	933	79	61,4	6,6	14.046
MT	Sorriso	140.886	72.729	57.729	2.382	8,046	78,4	62,2	8,7	92.769
MT	Nobres	23.380	11.891	9.477	447	1,565	77,5	61,8	10,2	15.334
MT	Santa Rita Do Trivelato	6.103	2.716	2.847	54	486	77,5	81,2	13,9	3.506
MT	Indiavaí	4.447	2.149	1.869	57	372	77,3	67,3	13,4	2.779
MT	Araputanga	27.912	13.071	11.161	410	3,27	77,1	65,8	19,3	16.951
MT	Porto Dos Gaúchos	8.905	4.099	3.628	144	1,034	76,4	67,6	19,3	5.363
MT	Dom Aquino	12.889	6.201	5.264	196	1,228	76	64,5	15,1	8.159
MT	Nova Xavantina	32.565	15.907	13.672	425	2,561	76	65,3	12,2	20.944
MT	Poxoréu	25.491	12.087	10.127	402	2,875	75,9	63,6	18,1	15.916
MT	Porto Esperidião	17.945	9.158	7.109	256	1,422	75,7	58,8	11,8	12.097
MT	Rio Branco	7.772	3.898	3.149	125	600	75,7	61,1	11,7	5.150
MT	Jangada	13.266	6.393	5.239	241	1,393	75,6	62	16,5	8.451
MT	Jaciara	43.671	20.879	17.822	772	4,198	75,1	64,1	15,1	27.807
MT	Tabaporã	14.368	7.044	5.441	702	1,181	74,7	57,7	12,5	9.429
MT	Várzea Grande	423.741	213.190	171.425	7.522	31,604	74,1	59,6	11	287.526
MT	Matupá	24.354	12.264	9.358	972	1,76	73	55,7	10,5	16.793
MT	Paranatinga	33.125	16.638	13.534	455	2,498	72,8	59,2	10,9	22.861
MT	Santo Afonso	5.028	2.272	1.899	176	681	72	60,2	21,6	3.155
MT	Alta Floresta	72.646	37.378	30.092	1.317	3,859	71,9	57,9	7,4	51.959
MT	Poconé	48.188	23.831	19.046	590	4,721	71,5	57,2	14,2	33.315
MT	Alto Garças	18.152	8.685	7.428	371	1,668	71,5	61,1	13,7	12.151
MT	Cuiabá	915.943	439.444	382.242	13.899	80,358	71,1	61,8	13	618.124
MT	Novo Horizonte Do Norte	6.489	2.874	2.539	140	936	70,9	62,7	23,1	4.051
MT	Juara	49.042	24.838	19.584	1.055	3,565	70,7	55,8	10,2	35.121
MT	São José Dos Quatro Marcos	27.431	13.276	11.362	466	2,327	70,4	60,3	12,3	18.846
MT	Barra Do Bugres	50.324	24.845	20.921	714	3,844	70,4	59,3	10,9	35.307
MT	Nova Monte Verde	12.146	6.525	4.783	194	644	70,3	51,6	6,9	9.277
MT	Pontes E Lacerda	62.023	31.979	25.664	867	3,513	69,9	56,1	7,7	45.774
MT	Canarana	28.807	15.200	11.004	776	1,827	69,6	50,4	8,4	21.842
MT	Rondonópolis	325.339	163.392	132.441	6.202	23,304	69,2	56,1	9,9	236.042
MT	Tangará Da Serra	144.483	73.099	59.559	2.414	9,411	69,1	56,3	8,9	105.711
MT	Reserva Do Cabaçal	4.090	1.896	1.680	51	463	69,1	61,2	16,9	2.743
MT	Nova Canaã Do Norte	18.095	8.852	7.647	347	1,249	69	59,6	9,7	12.831
MT	Mirassol D'Oeste	38.380	19.276	15.450	567	3,087	69	55,3	11	27.941
MT	Figueirópolis D'Oeste	5.304	2.380	2.079	67	778	68,9	60,2	22,5	3.452
MT	Pedra Preta	21.502	11.986	7.808	434	1,274	68,7	44,8	7,3	17.446
MT	Colíder	47.748	23.102	19.269	875	4,502	68,7	57,3	13,4	33.649

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MT	Vera	15.155	7.825	5.998	415	917	68,6	52,6	8	11.402
MT	Ipiranga Do Norte	11.496	5.395	5.017	412	672	68,1	63,3	8,5	7.920
MT	São Félix Do Araguaia	15.228	8.043	5.610	269	1,306	67,9	47,4	11	11.843
MT	Itiquira	18.850	9.192	7.844	503	1,311	67,8	57,9	9,7	13.552
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	20.588	11.002	8.213	255	1,118	67,6	50,5	6,9	16.271
MT	Santa Carmem	6.361	3.079	2.688	157	437	67,5	58,9	9,6	4.563
MT	Marcelândia	13.279	6.898	5.007	553	821	67	48,6	8	10.301
MT	Pontal Do Araguaia	9.952	4.576	4.145	217	1,014	66,9	60,6	14,8	6.843
MT	Alto Araguaia	26.866	12.673	10.669	626	2,898	65,4	55	14,9	19.385
MT	Aripuanã	27.371	14.799	10.770	431	1,371	65,2	47,4	6	22.714
MT	Nova Ubiratã	15.613	8.012	6.294	330	977	65,1	51,2	7,9	12.298
MT	Cáceres	122.609	61.536	49.926	2.813	8,334	64,9	52,6	8,8	94.861
MT	Nova Lacerda	8.277	4.378	3.411	137	351	64,8	50,5	5,2	6.751
MT	Lambari D'Oeste	7.955	3.998	3.333	89	535	64,6	53,9	8,6	6.186
MT	Barão De Melgaço	10.708	5.204	4.424	167	913	63,7	54,2	11,2	8.164
MT	Luciara	2.821	1.308	1.090	50	373	63,6	53	18,1	2.058
MT	Nova Olímpia	25.530	13.035	10.440	378	1,677	63,4	50,8	8,2	20.563
MT	Guiratinga	21.808	9.651	8.799	450	2,908	63,3	57,7	19,1	15.245
MT	Comodoro	25.701	13.294	10.420	380	1,607	63,3	49,6	7,6	21.008
MT	Bom Jesus Do Araguaia	8.279	4.225	3.397	122	535	63	50,7	8	6.706
MT	Ribeirão Cascalheira	12.809	6.496	5.196	134	983	62,9	50,3	9,5	10.329
MT	Itanhangá	8.511	4.313	3.484	171	543	62,6	50,6	7,9	6.885
MT	São Pedro Da Cipa	5.809	2.971	2.411	138	289	62,3	50,5	6,1	4.771
MT	Cocalinho	7.232	3.525	2.930	69	708	62	51,6	12,5	5.681
MT	São José Do Rio Claro	24.892	12.899	10.301	459	1,233	61,4	49	5,9	21.011
MT	Nova Nazaré	4.905	2.391	2.073	60	381	60,8	52,7	9,7	3.932
MT	Novo Mundo	11.413	5.684	4.674	213	842	60,7	49,9	9	9.363
MT	Rosário Oeste	21.288	10.345	9.023	287	1,633	60,7	52,9	9,6	17.054
MT	Castanheira	9.980	5.220	3.790	205	765	59,7	43,3	8,7	8.749
MT	Porto Alegre Do Norte	15.443	7.503	6.111	240	1,589	59,1	48,2	12,5	12.685
MT	Canabrava Do Norte	5.174	2.786	2.140	77	171	58,9	45,3	3,6	4.728
MT	Cláudia	14.781	7.203	5.891	544	1,143	58,8	48,1	9,3	12.245
MT	General Carneiro	7.093	3.279	2.825	91	898	58,6	50,5	16,1	5.592
MT	Apiacás	11.540	5.877	4.736	189	738	57,2	46,1	7,2	10.283
MT	Santo Antônio Do Leste	5.670	3.022	2.308	126	214	56,7	43,3	4	5.334
MT	Peixoto De Azevedo	36.988	19.960	14.875	642	1,511	56,5	42,1	4,3	35.338
MT	Tesouro	4.547	2.159	1.851	95	442	56,5	48,4	11,6	3.824
MT	Guarantã Do Norte	39.848	20.331	15.626	950	2,941	56,3	43,2	8,1	36.130
MT	São José Do Povo	5.539	2.491	2.188	117	743	56	49,2	16,7	4.450
MT	Nova Maringá	9.474	4.877	4.074	159	364	55,1	46	4,1	8.850
MT	Feliz Natal	15.591	7.907	6.281	287	1,116	54,4	43,3	7,7	14.522
MT	Brasnorte	21.295	10.956	8.617	354	1,368	54,4	42,8	6,8	20.140
MT	Denise	10.615	5.048	4.167	420	980	52,9	43,7	10,3	9.544
MT	Novo Santo Antônio	2.768	1.388	1.129	51	200	51,3	41,7	7,4	2.705
MT	Confresa	30.078	16.155	11.878	358	1,687	51,3	37,7	5,4	31.510
MT	Santa Cruz Do Xingu	2.618	1.348	1.048	29	193	51,2	39,8	7,3	2.633
MT	Campinápolis	17.538	8.534	7.521	173	1,31	50,4	44,5	7,7	16.919
MT	Alto Paraguai	11.177	5.719	4.428	247	783	49,8	38,6	6,8	11.473
MT	Rondolândia	3.970	1.966	1.665	39	300	48,7	41,3	7,4	4.036

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MT	Santa Terezinha	7.861	4.031	3.064	98	668	47,6	36,2	7,9	8.460
MT	Juruena	15.929	7.703	6.525	425	1,276	47,2	39,9	7,8	16.335
MT	Nova Bandeirantes	13.995	7.277	5.631	276	811	46,4	35,9	5,2	15.685
MT	Vila Rica	22.815	12.072	8.762	509	1,472	45,6	33,1	5,6	26.496
MT	Alto Boa Vista	6.117	3.004	2.466	209	438	43,3	35,6	6,3	6.936
MT	Cotriguaçu	16.470	8.215	6.817	312	1,126	40,6	33,7	5,6	20.238
MT	Colniza	26.655	15.665	9.491	519	980	39,3	23,8	2,5	39.861
PA	Canaã Dos Carajás	84.410	45.568	35.720	716	2,406	119,6	93,7	6,3	38.103
PA	Faro	14.316	6.473	5.666	594	1,583	91,6	80,1	22,4	7.070
PA	São Francisco Do Pará	26.670	13.661	10.984	387	1,638	85,8	69	10,3	15.930
PA	Parauapebas	317.415	176.213	130.641	1.232	9,329	82,5	61,2	4,4	213.576
PA	Salinópolis	66.156	33.532	25.325	2.570	4,729	81,9	61,9	11,6	40.922
PA	Primavera	15.058	8.888	5.636	237	297	81,9	51,9	2,7	10.857
PA	Mãe Do Rio	46.279	24.611	18.769	737	2,162	81,4	62,1	7,2	30.235
PA	Almeirim	54.257	27.683	21.728	1.190	3,656	81,2	63,8	10,7	34.076
PA	Igarapé-Açu	63.424	31.582	25.686	875	5,281	80,9	65,8	13,5	39.023
PA	Magalhães Barata	15.297	6.922	6.205	177	1,993	80,7	72,4	23,2	8.573
PA	Colares	17.456	9.635	7.022	251	548	79,4	57,9	4,5	12.131
PA	Monte Alegre	84.395	46.031	33.446	1.199	3,719	79,1	57,5	6,4	58.162
PA	Santarém	435.277	241.635	171.975	1.619	20,048	78,8	56,1	6,5	306.480
PA	Belém	2.530.880	1.179.694	1.082.873	4.624	263,689	78,7	72,2	17,6	1.499.641
PA	Santa Luzia Do Pará	30.249	15.580	12.684	358	1,627	78,5	63,9	8,2	19.843
PA	Capanema	97.970	54.240	39.213	230	4,287	78,1	56,5	6,2	69.431
PA	Santa Bárbara Do Pará	29.464	16.756	11.410	51	1,247	78,1	53,2	5,8	21.449
PA	Mojú Dos Campos	24.573	12.573	9.752	521	1,727	77,7	60,3	10,7	16.184
PA	Pau D'Arco	7.773	4.169	3.051	189	364	77,1	56,4	6,7	5.410
PA	Bannach	4.871	2.509	1.898	275	189	76,9	58,2	5,8	3.262
PA	Barcarena	193.005	96.636	77.391	5.363	13,615	76,1	60,9	10,7	127.027
PA	Belterra	26.312	13.451	10.583	243	2,035	75,4	59,3	11,4	17.839
PA	Óbidos	78.157	39.140	32.335	884	5,798	74,8	61,8	11,1	52.306
PA	Peixe-Boi	10.952	5.944	4.598	160	250	73,6	56,9	3,1	8.081
PA	Tracuateua	43.558	22.903	17.986	565	2,104	73,3	57,5	6,7	31.257
PA	Ourém	23.889	13.142	9.748	380	619	73,2	54,3	3,4	17.961
PA	São Domingos Do Capim	50.412	23.499	20.047	484	6,382	73,1	62,4	19,9	32.139
PA	Prainha	42.362	21.684	16.750	1.165	2,763	72,7	56,1	9,3	29.846
PA	Curuá	19.800	10.568	8.142	379	711	72,4	55,8	4,9	14.587
PA	Brasil Novo	20.622	10.819	8.271	470	1,062	72,2	55,2	7,1	14.983
PA	Benevides	85.950	45.568	35.275	154	4,953	71,5	55,3	7,8	63.768
PA	Abaetetuba	216.167	111.772	91.137	1.774	11,484	70,3	57,3	7,2	159.080
PA	Altamira	147.259	80.529	57.985	1.489	7,256	69,4	50	6,3	115.969
PA	Castanhal	259.041	141.134	101.224	1.260	15,423	69,4	49,8	7,6	203.251
PA	Augusto Corrêa	55.561	31.854	21.964	57	1,686	68,5	47,3	3,6	46.471
PA	Bragança	167.970	88.336	67.106	192	12,336	68,5	52,1	9,6	128.914
PA	Nova Timboteua	20.178	10.616	8.232	680	650	68,5	53,1	4,2	15.506
PA	Jacareacanga	8.970	5.171	3.143	279	377	68,1	41,4	5	7.590
PA	Brejo Grande Do Araguaia	9.937	4.987	3.973	140	837	67,7	53,9	11,4	7.368
PA	Santarém Novo	8.114	4.570	3.301	132	111	67,7	48,9	1,6	6.753
PA	Santo Antônio Do Tauá	38.588	21.240	15.162	560	1,626	66,5	47,5	5,1	31.918
PA	São Caetano De Odivelas	22.844	11.988	9.638	324	894	66,1	53,2	4,9	18.129
PA	Bujaru	37.887	19.412	15.810	415	2,25	66	53,7	7,6	29.427
PA	Capitão Poço	69.286	35.741	29.474	1.034	3,037	65,7	54,2	5,6	54.425
PA	Igarapé-Miri	78.825	41.162	32.328	1.008	4,327	65,3	51,3	6,9	63.036
PA	Curuçá	55.311	26.359	22.988	741	5,223	64,9	56,6	12,9	40.584
PA	Cametá	167.286	90.383	64.902	6.218	5,783	64,9	46,6	4,1	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	Inhangapi	16.049	7.679	6.398	236	1.736	64,7	53,9	14,6	11.861
PA	Terra Alta	14.577	7.624	5.805	211	937	64,4	49	7,9	11.847
PA	Irituia	42.781	20.951	17.227	651	3.952	64,3	52,9	12,1	32.595
PA	Tomé-Açu	71.014	41.060	26.559	1.229	2.166	64,1	41,5	3,4	64.030
PA	Oriximiná	85.972	47.211	34.013	746	4.002	63,8	46	5,4	74.016
PA	São João De Pirabas	27.609	14.768	11.037	423	1.381	63,5	47,5	5,9	23.244
PA	Quatipuru	16.550	8.695	6.648	273	934	63,5	48,5	6,8	13.702
PA	Garrafão Do Norte	30.310	16.544	12.095	402	1.269	63,4	46,3	4,9	26.111
PA	Marapanim	34.345	17.845	13.847	572	2.081	62,7	48,7	7,3	28.450
PA	Juruti	68.633	36.874	28.901	239	2.619	62,5	49	4,4	58.960
PA	Abel Figueiredo	8.453	4.616	3.324	155	358	61,7	44,4	4,8	7.486
PA	Santa Maria Do Pará	26.858	15.325	9.984	522	1.027	61,3	39,9	4,1	24.995
PA	Alenquer	57.271	34.863	21.112	673	623	61,1	37	1,1	57.092
PA	Marabá	285.055	172.323	100.682	1.171	10.879	60,8	35,5	3,8	283.542
PA	São Miguel Do Guamá	71.374	35.956	28.340	2.291	4.787	60,3	47,5	8	59.632
PA	Novo Progresso	27.202	15.500	9.681	1.431	590	60,2	37,6	2,3	25.766
PA	São João Da Ponta	7.122	3.733	2.783	107	499	60	44,8	8	6.217
PA	Ananindeua	599.091	321.452	241.147	1.384	35.108	60	45	6,6	535.547
PA	Sapucaia	6.977	3.600	2.543	343	491	59,9	42,3	8,2	6.009
PA	Rio Maria	21.349	10.875	8.583	458	1.433	59,7	47,2	7,9	18.201
PA	Bom Jesus Do Tocantins	18.946	10.197	7.454	347	948	59,6	43,5	5,5	17.118
PA	Oeiras Do Pará	33.281	19.560	12.255	446	1.02	59,5	37,3	3,1	32.850
PA	Redenção	95.429	50.887	33.264	5.224	6.054	59,5	38,9	7,1	85.563
PA	Terra Santa	21.595	11.249	8.594	286	1.466	59,5	45,4	7,7	18.917
PA	Vitória Do Xingu	16.818	9.081	6.716	257	764	59,4	44	5	15.279
PA	Paragominas	126.921	67.795	47.983	4.394	6.749	59,2	41,9	5,9	114.503
PA	Limoeiro Do Ajuru	29.723	17.250	11.233	323	917	58,9	38,4	3,1	29.282
PA	Conceição Do Araguaia	59.946	28.195	22.723	3.360	5.668	58,8	47,3	11,8	47.991
PA	Concórdia Do Pará	38.490	19.774	15.557	513	2.646	58,5	46,1	7,8	33.781
PA	Anajás	33.291	17.378	12.731	816	2.366	58,5	42,9	8	29.688
PA	Itaituba	99.305	58.675	34.200	3.198	3.232	57,9	33,7	3,2	101.395
PA	Curionópolis	18.777	10.284	7.275	306	912	57,6	40,8	5,1	17.846
PA	Soure	26.887	14.690	9.540	1.159	1.498	57,5	37,3	5,9	25.565
PA	Xinguara	47.444	25.800	18.164	1.111	2.369	57,2	40,3	5,3	45.086
PA	Tucuruí	129.030	65.642	49.670	5.341	8.377	57	43,1	7,3	115.144
PA	Marituba	146.737	76.134	61.945	258	8,4	57	46,3	6,3	133.685
PA	Senador José Porfírio	11.848	6.498	4.498	147	705	56,6	39,2	6,1	11.480
PA	Nova Ipixuna	16.874	9.513	6.325	309	727	56,4	37,5	4,3	16.854
PA	Mocajuba	31.204	17.652	11.853	398	1.301	56	37,6	4,1	31.530
PA	Curralinho	36.210	19.525	15.192	582	911	55,8	43,4	2,6	34.994
PA	Maracanã	26.230	16.463	8.837	365	565	55,8	29,9	1,9	29.516
PA	Salvaterra	26.195	13.383	10.660	872	1,28	55,6	44,3	5,3	24.075
PA	Santa Izabel Do Pará	71.397	39.770	27.662	1.158	2.807	55,4	38,5	3,9	71.837
PA	Ponta De Pedras	34.752	17.399	13.799	306	3.248	55,1	43,7	10,3	31.549
PA	Breves	103.780	56.509	38.866	3.366	5.039	54,6	37,6	4,9	103.497
PA	Afuá	37.476	21.297	14.770	345	1.064	53,8	37,3	2,7	39.567
PA	Acará	49.978	29.789	18.311	983	895	53,5	32,9	1,6	55.669
PA	Cachoeira Do Arari	23.599	12.765	9.759	372	703	53	40,6	2,9	24.064
PA	São Domingos Do Araguaia	23.149	13.376	8.535	377	861	51,9	33,1	3,3	25.753
PA	Ourilândia Do Norte	30.402	17.082	11.628	643	1.049	51,2	34,9	3,1	33.335
PA	São Sebastião Da Boa Vista	22.392	13.595	7.949	327	521	50,4	29,5	1,9	26.974
PA	Moju	70.167	41.447	25.310	1.137	2.273	49,8	30,4	2,7	83.182

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PA	Tucumã	36.127	19.965	14.049	987	1,126	49,7	35	2,8	40.136
PA	Nova Esperança Do Piriá	19.137	10.636	7.488	310	703	49,6	34,9	3,3	21.444
PA	Viseu	47.567	29.926	15.870	871	900	48,5	25,7	1,5	61.751
PA	Aurora Do Pará	28.529	15.274	11.621	413	1,221	48,1	36,6	3,8	31.773
PA	Gurupá	28.700	16.045	11.220	490	945	47,5	33,2	2,8	33.755
PA	Rondon Do Pará	46.529	24.743	18.499	1.236	2,051	46,9	35	3,9	52.803
PA	Itupiranga	41.901	24.957	14.645	646	1,653	46,8	27,4	3,1	53.355
PA	São Geraldo Do Araguaia	20.812	11.547	7.936	454	875	46,7	32,1	3,5	24.705
PA	Jacundá	50.531	27.888	19.027	1.152	2,464	46,6	31,8	4,1	59.842
PA	Portel	54.114	29.326	20.621	1.894	2,273	46,6	32,8	3,6	62.945
PA	Dom Eliseu	52.164	28.121	20.466	808	2,769	46,5	33,8	4,6	60.469
PA	Muaná	32.552	18.849	12.415	653	635	46,1	30,4	1,6	40.906
PA	Palestina Do Pará	6.027	3.488	2.174	118	247	46	28,7	3,3	7.582
PA	Vigia	39.230	24.841	12.951	590	848	45,9	23,9	1,6	54.172
PA	Aveiro	13.892	7.321	5.250	380	941	44,6	32	5,7	16.404
PA	Bonito	11.659	7.375	3.957	216	111	44,6	23,9	0,7	16.530
PA	Floresta Do Araguaia	16.398	8.971	6.262	419	746	43,7	30,5	3,6	20.525
PA	Porto De Moz	31.488	17.197	12.248	448	1,595	41,1	29,3	3,8	41.801
PA	Baião	33.916	19.927	12.290	745	954	41,1	25,4	2	48.459
PA	Piçarra	9.487	5.328	3.555	217	387	41,1	27,4	3	12.979
PA	Melgaço	20.200	11.443	7.203	462	1,092	41	25,8	3,9	27.890
PA	São João Do Araguaia	8.811	5.469	2.938	187	217	38,9	20,9	1,5	14.051
PA	Goianésia Do Pará	28.567	15.827	11.059	639	1,042	38,5	26,9	2,5	41.081
PA	Trairão	13.360	7.305	5.102	384	569	38,1	26,6	3	19.168
PA	Uruará	31.262	17.122	12.092	676	1,372	37,7	26,6	3	45.435
PA	Breu Branco	46.205	25.370	17.456	1.010	2,369	37,7	25,9	3,5	67.332
PA	Santa Maria Das Barreiras	15.621	8.143	6.147	445	886	37,3	28,1	4,1	21.850
PA	Medicilândia	20.228	11.577	7.562	608	481	36,2	23,6	1,5	31.975
PA	Bagre	21.282	11.025	8.705	486	1,066	35,2	27,8	3,4	31.325
PA	Anapu	17.654	9.896	6.823	321	614	34,6	23,9	2,1	28.607
PA	Novo Repartimento	39.291	24.523	12.897	1.057	814	31,8	16,7	1,1	77.214
PA	Pacajá	27.199	15.334	10.172	369	1,324	31,7	21	2,7	48.414
PA	Eldorado Do Carajás	18.814	10.705	6.061	1.325	723	31,5	17,9	2,1	33.940
PA	Água Azul Do Norte	16.856	8.701	6.723	510	922	31,5	24,3	3,3	27.615
PA	Rurópolis	29.290	15.668	11.506	830	1,286	30,4	22,3	2,5	51.500
PA	Tailândia	55.497	32.985	18.537	2.721	1,254	30,3	17	1,2	108.969
PA	Ipixuna Do Pará	35.559	19.821	13.410	725	1,603	30,2	20,4	2,4	65.625
PA	Cachoeira Do Piriá	18.395	10.436	6.548	387	1,024	30,2	18,9	3	34.609
PA	Santa Cruz Do Arari	4.284	3.078	1.032	100	74	29,8	10	0,7	10.314
PA	Ulianópolis	32.353	17.789	11.815	942	1,807	29,3	19,4	3	60.761
PA	Chaves	11.117	6.857	3.914	214	132	28,6	16,3	0,6	23.948
PA	Placas	16.777	9.041	6.674	416	646	28,6	21,1	2	31.659
PA	Cumaru Do Norte	6.030	3.330	2.214	188	298	24,2	16,1	2,2	13.761
PA	Santana Do Araguaia	24.428	14.032	8.591	894	911	18,9	11,5	1,2	74.419
PA	São Félix Do Xingu	38.383	20.126	12.135	4.624	1,498	15,2	9,2	1,1	132.138
PB	Congo	11.908	5.653	4.862	107	1,286	118,1	101,6	26,9	4.787
PB	Santo André	6.417	2.788	2.463	50	1,116	111,1	98,2	44,5	2.509
PB	São Francisco	8.478	3.560	3.265	67	1,586	105,2	96,5	46,9	3.384
PB	Santa Teresinha	10.003	4.786	4.159	91	967	104,9	91,2	21,2	4.562
PB	Amparo	5.238	2.335	2.139	49	715	103,7	95	31,8	2.251
PB	Solânea	50.697	26.622	20.725	540	2,81	101,5	79	10,7	26.227
PB	Serra Grande	6.538	2.903	2.665	69	901	99,6	91,4	30,9	2.916

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	Algodão De Jandaíra	5.044	2.507	2.125	44	368	97,3	82,5	14,3	2.577
PB	Lastro	5.628	2.640	2.430	54	504	97,1	89,4	18,5	2.718
PB	Prata	8.262	4.105	3.382	89	686	96,9	79,8	16,2	4.238
PB	Bom Jesus	4.684	2.472	1.947	55	210	96	75,6	8,2	2.575
PB	Sumé	36.395	16.296	14.739	361	4.999	95,7	86,5	29,4	17.031
PB	Camalaú	11.376	5.765	4.841	112	658	95,6	80,3	10,9	6.031
PB	Itabaiana	49.757	23.333	21.001	465	4.958	95,6	86	20,3	24.419
PB	Parari	3.636	1.673	1.503	26	434	95,2	85,5	24,7	1.758
PB	São Mamede	16.420	7.273	6.536	142	2.469	94,4	84,9	32,1	7.702
PB	Assunção	7.471	3.800	3.132	83	456	94,3	77,7	11,3	4.029
PB	Cajazeirinhas	5.951	3.006	2.308	21	616	93,8	72	19,2	3.205
PB	Barra De São Miguel	11.852	5.681	4.813	122	1.236	93,7	79,4	20,4	6.065
PB	Caturité	8.966	4.559	3.633	83	691	93,5	74,5	14,2	4.875
PB	Zabelê	4.502	2.101	1.785	47	569	93,2	79,2	25,2	2.255
PB	Ouro Velho	6.328	2.828	2.550	58	892	92,8	83,7	29,3	3.046
PB	Santa Cecília	11.380	6.053	4.464	120	743	92,5	68,2	11,4	6.541
PB	São João Do Tigre	8.679	4.076	3.525	69	1.009	92,3	79,8	22,9	4.415
PB	Poço De José De Moura	9.052	3.997	3.565	73	1.417	92,2	82,2	32,7	4.337
PB	Condado	13.119	6.109	5.334	124	1.552	91,8	80,1	23,3	6.658
PB	Santa Helena	10.778	5.371	4.347	79	981	91,5	74	16,7	5.871
PB	Sossêgo	6.686	3.286	2.633	78	689	91,4	73,3	19,2	3.594
PB	Pilões	11.688	6.009	4.726	106	847	91,4	71,9	12,9	6.576
PB	Frei Martinho	6.351	2.731	2.491	49	1.08	91,4	83,3	36,1	2.989
PB	Monteiro	66.335	30.539	27.207	534	8.055	91,3	81,4	24,1	33.433
PB	Várzea	6.346	2.592	2.357	38	1.359	91,2	83	47,8	2.841
PB	Fagundes	20.310	10.226	8.225	201	1.658	91,2	73,3	14,8	11.215
PB	Areial	12.873	6.370	5.232	128	1.143	90,7	74,5	16,3	7.027
PB	Sobrado	13.453	7.073	5.537	140	703	90,5	70,9	9	7.815
PB	Queimadas	83.718	39.950	33.630	862	9.276	90,4	76,1	21	44.179
PB	Serraria	11.611	5.444	4.828	127	1.212	89,7	79,6	20	6.068
PB	Gurjão	6.793	3.093	2.722	71	907	89,6	78,8	26,3	3.453
PB	Duas Estradas	6.400	3.207	2.627	62	504	89,5	73,3	14,1	3.582
PB	Santa Cruz	12.834	5.892	5.068	113	1.761	89,5	77	26,8	6.581
PB	Jericó	16.000	6.934	6.354	136	2.576	89,5	82	33,3	7.745
PB	Riacho De Santo Antônio	3.442	1.757	1.362	38	285	89	69	14,4	1.974
PB	Caraúbas	8.230	3.723	3.219	84	1.204	89	76,9	28,8	4.185
PB	Boa Ventura	10.599	4.717	4.339	93	1.45	88,9	81,8	27,3	5.307
PB	Pedra Branca	7.117	3.374	2.959	77	707	88,7	77,8	18,6	3.802
PB	Santana Dos Garrotes	12.775	6.172	5.700	128	775	88,3	81,6	11,1	6.986
PB	Desterro	15.058	7.327	6.205	157	1.369	88,1	74,6	16,5	8.315
PB	Santa Luzia	29.484	13.593	12.076	248	3.567	88,1	78,3	23,1	15.426
PB	Serra Redonda	12.820	6.184	5.137	97	1.402	88,1	73,2	20	7.021
PB	Riachão Do Poço	8.121	3.994	3.465	79	583	88	76,3	12,8	4.540
PB	São Domingos	5.845	2.723	2.548	53	521	87,9	82,3	16,8	3.097
PB	Nazarezinho	13.611	6.406	5.657	142	1.406	87,9	77,6	19,3	7.286
PB	Nova Olinda	10.990	5.203	4.639	115	1.033	87,9	78,4	17,4	5.920
PB	Puxinanã	24.720	12.043	10.279	264	2.134	87,6	74,8	15,5	13.741
PB	Bom Sucesso	9.871	4.329	4.014	86	1.442	87,3	81	29,1	4.956
PB	Cuité	38.169	17.709	14.829	359	5.272	87,1	72,9	25,9	20.334
PB	Teixeira	28.312	13.194	11.600	281	3.237	86,5	76,1	21,2	15.248
PB	Cajazeiras	111.114	53.871	45.405	1.139	10.699	86,5	72,9	17,2	62.289
PB	São João Do Cariri	7.015	3.610	2.564	57	784	86,3	61,3	18,7	4.184
PB	Boa Vista	13.391	6.156	5.271	116	1.848	86,3	73,9	25,9	7.136
PB	São José Do Bonfim	6.021	3.094	2.298	72	557	86,2	64	15,5	3.588
PB	Picuí	34.731	16.138	14.333	353	3.907	86,2	76,6	20,9	18.720
PB	Umbuzeiro	18.365	8.541	7.456	176	2.192	86,2	75,2	22,1	9.911
PB	Areia	39.918	19.523	16.500	366	3.529	86,2	72,8	15,6	22.656

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	São Domingos Do Cariri	4.813	2.264	1.825	45	679	86,1	69,4	25,8	2.630
PB	Conde	41.011	21.521	16.866	290	2,334	86	67,4	9,3	25.010
PB	Serra Da Raiz	5.835	2.694	2.395	51	695	86	76,5	22,2	3.131
PB	São Sebastião Do Umbuzeiro	6.834	3.021	2.849	38	926	86	81,1	26,4	3.512
PB	Malta	10.725	4.935	4.266	105	1,419	85,8	74,2	24,7	5.752
PB	Dona Inês	18.762	8.919	7.531	172	2,14	85,7	72,3	20,6	10.413
PB	Uiraúna	27.735	13.061	10.894	191	3,589	85,4	71,2	23,5	15.300
PB	São José Dos Cordeiros	6.172	3.088	2.558	64	462	85,4	70,7	12,8	3.618
PB	Lagoa	8.150	3.963	3.505	87	595	85,2	75,3	12,8	4.653
PB	Paulista	20.899	10.537	8.478	222	1,662	85,1	68,5	13,4	12.379
PB	Livramento	12.668	6.182	5.366	122	998	85,1	73,9	13,7	7.265
PB	São José Do Sabugi	7.402	3.526	3.038	81	757	85	73,3	18,3	4.147
PB	Lagoa De Dentro	13.640	6.577	5.531	147	1,385	85	71,5	17,9	7.737
PB	Alagoa Grande	51.408	24.136	21.972	445	4,855	84,9	77,3	17,1	28.439
PB	Baraúna	8.739	4.212	3.598	102	827	84,9	72,5	16,7	4.964
PB	Bananeiras	36.080	18.039	14.408	404	3,229	84,8	67,7	15,2	21.269
PB	Pilõesinhos	8.441	4.197	3.448	86	710	84,7	69,6	14,3	4.955
PB	Ingá	31.582	15.359	13.392	261	2,57	84,7	73,8	14,2	18.144
PB	Baía Da Traição	15.687	7.699	6.547	31	1,41	84,6	72	15,5	9.096
PB	Olho D'Água	11.413	5.464	4.708	125	1,116	84,6	72,9	17,3	6.462
PB	Alcantil	9.628	4.649	3.953	98	928	84,4	71,8	16,8	5.509
PB	Remígio	35.038	16.664	14.334	379	3,661	84,2	72,4	18,5	19.798
PB	Araçagi	29.178	14.236	12.326	240	2,376	84,1	72,8	14	16.921
PB	Mogéiro	23.914	11.140	9.918	219	2,637	84	74,8	19,9	13.261
PB	Coxíola	3.832	1.624	1.529	35	644	83,9	79	33,3	1.935
PB	Gado Bravo	13.140	6.961	5.060	137	982	83,8	60,9	11,8	8.303
PB	São José De Espinharas	8.668	3.899	3.470	76	1,223	83,7	74,5	26,3	4.656
PB	Curral De Cima	9.230	4.365	3.712	109	1,044	83,7	71,1	20	5.218
PB	João Pessoa	1.374.902	683.238	581.885	2.395	107,384	83,6	71,2	13,1	817.511
PB	Aroeiras	30.860	15.962	12.204	343	2,351	83,5	63,8	12,3	19.116
PB	Massaranduba	24.396	11.686	10.235	249	2,226	83,5	73,1	15,9	13.998
PB	Diamante	12.182	5.449	4.901	83	1,749	83,5	75,1	26,8	6.528
PB	São José De Piranhas	37.031	16.910	15.149	394	4,578	83,2	74,5	22,5	20.329
PB	Cacimba De Dentro	29.376	14.262	11.987	333	2,794	83	69,8	16,3	17.178
PB	Boqueirão	27.499	14.833	10.779	318	1,569	83	60,3	8,8	17.870
PB	Poço Dantas	6.660	3.218	2.819	69	554	82,9	72,6	14,3	3.882
PB	Itatuba	19.305	9.131	7.963	201	2,01	82,9	72,3	18,2	11.016
PB	Bernardino Batista	6.051	2.929	2.402	60	660	82,8	67,9	18,7	3.536
PB	Cubati	13.883	6.486	5.724	127	1,546	82,8	73,1	19,7	7.832
PB	Juarez Távora	13.516	6.601	5.656	133	1,126	82,8	70,9	14,1	7.976
PB	Mari	37.336	18.082	15.168	383	3,703	82,7	69,4	16,9	21.866
PB	Caldas Brandão	10.534	4.997	4.168	109	1,26	82,6	68,9	20,8	6.046
PB	Guarabira	100.563	48.830	41.174	1.082	9,477	82,6	69,7	16	59.115
PB	Tavares	25.382	12.183	10.521	276	2,402	82,5	71,3	16,3	14.759
PB	Alagoa Nova	34.795	17.265	14.483	411	2,636	82,5	69,2	12,6	20.921
PB	Alhandra	28.252	16.247	10.892	299	814	82,4	55,2	4,1	19.727
PB	Cabedelo	122.011	56.508	52.254	1.329	11,92	82,2	76	17,3	68.767
PB	Jacaráú	24.533	11.865	9.935	204	2,529	82,1	68,8	17,5	14.450
PB	Itaporanga	44.410	20.358	17.933	507	5,612	82	72,2	22,6	24.828
PB	Salgado De São Félix	20.974	9.945	8.473	184	2,372	82	69,8	19,6	12.131
PB	Matinhas	7.572	3.701	3.168	64	639	82	70,2	14,2	4.515
PB	São João Do Rio Do Peixe	32.754	14.768	13.486	201	4,299	81,9	74,8	23,8	18.026
PB	Tenório	4.591	2.523	1.767	63	238	81,9	57,4	7,7	3.081

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	Riacho Dos Cavalos	16.320	6.989	6.424	152	2,755	81,8	75,2	32,3	8.541
PB	Cacimbas	11.896	5.870	4.754	86	1,186	81,5	66	16,5	7.199
PB	Pilar	20.357	9.765	8.398	194	2	81,5	70,1	16,7	11.977
PB	Santa Inês	5.683	2.928	2.416	81	258	81,5	67,2	7,2	3.593
PB	Olivedos	6.489	3.226	2.775	79	409	81,4	70,1	10,3	3.961
PB	Patos	177.196	88.016	72.837	1.952	14,391	81,4	67,3	13,3	108.192
PB	São José Da Lagoa Tapada	12.639	6.202	4.947	111	1,379	81,3	64,9	18,1	7.626
PB	Santana De Mangueira	8.866	4.170	3.598	113	985	81,3	70,2	19,2	5.129
PB	Coremas	26.073	12.535	10.963	224	2,351	81,2	71	15,2	15.441
PB	Serra Branca	23.495	11.158	9.493	146	2,698	81,1	69	19,6	13.754
PB	Pombal	55.255	26.550	22.929	518	5,258	80,9	69,9	16	32.802
PB	Mato Grosso	4.983	2.368	2.041	65	509	80,9	69,8	17,4	2.926
PB	Maturéia	11.892	5.363	4.750	129	1,65	80,9	71,6	24,9	6.630
PB	Conceição	31.985	15.374	12.859	415	3,337	80,9	67,7	17,6	19.007
PB	Manaira	18.352	8.857	7.577	189	1,729	80,7	69,1	15,8	10.972
PB	Catolé Do Rocha	53.448	24.648	22.205	511	6,084	80,3	72,4	19,8	30.684
PB	Junco Do Seridó	12.551	5.762	5.039	129	1,621	80,1	70	22,5	7.195
PB	Juru	16.926	7.886	6.821	197	2,022	80,1	69,3	20,5	9.849
PB	Joca Claudino	4.790	2.113	1.899	44	734	80,1	72	27,8	2.639
PB	Piancó	28.104	12.893	11.734	273	3,204	80	72,8	19,9	16.111
PB	Barra De Santana	14.027	6.666	5.662	143	1,556	79,8	67,8	18,6	8.349
PB	Monte Horebe	8.056	3.849	3.388	93	726	79,5	70	15	4.842
PB	Brejo Do Cruz	23.458	11.279	9.459	271	2,449	79,4	66,6	17,2	14.206
PB	Casserengue	12.289	5.949	5.205	148	987	79,3	69,4	13,2	7.499
PB	Sertãozinho	8.359	4.023	3.542	92	702	79,1	69,6	13,8	5.089
PB	Lagoa Seca	45.898	21.822	18.933	468	4,675	79	68,6	16,9	27.617
PB	Sousa	106.313	55.009	42.778	1.077	7,449	78,9	61,4	10,7	69.723
PB	Esperança	51.482	26.181	20.748	578	3,975	78,9	62,5	12	33.199
PB	Belém Do Brejo Do Cruz	11.564	5.795	4.791	79	899	78,9	65,2	12,2	7.349
PB	Imaculada	18.542	9.342	7.733	217	1,25	78,8	65,3	10,6	11.848
PB	Campina Grande	591.799	324.055	231.649	1.268	34,827	78,7	56,3	8,5	411.807
PB	Borborema	8.855	4.159	3.643	86	967	78,7	68,9	18,3	5.287
PB	Cacimba De Areia	5.830	2.902	2.441	50	437	78,5	66,1	11,8	3.695
PB	Água Branca	16.548	8.060	6.954	190	1,344	78,2	67,5	13	10.306
PB	Aparecida	12.923	6.557	5.117	145	1,104	77,9	60,8	13,1	8.416
PB	Seridó	16.725	8.434	6.850	205	1,236	77,7	63,1	11,4	10.848
PB	Juripiranga	17.680	8.384	7.400	184	1,712	77,7	68,6	15,9	10.793
PB	Taperoá	24.376	11.961	10.038	199	2,178	77,5	65	14,1	15.441
PB	Damião	8.288	4.158	3.180	98	852	77,4	59,2	15,9	5.370
PB	Belém	28.235	13.671	11.539	289	2,736	77,2	65,2	15,5	17.705
PB	Riachão Do Bacamarte	7.097	3.499	2.869	59	670	77,1	63,2	14,8	4.541
PB	Aguiar	8.727	4.338	3.692	92	605	77,1	65,6	10,7	5.630
PB	Cabaceiras	9.478	4.354	3.572	101	1,451	76,9	63,1	25,6	5.661
PB	Pocinhos	29.754	14.374	12.404	296	2,68	76,8	66,3	14,3	18.708
PB	São Bento	51.973	26.309	21.606	667	3,391	76,6	62,9	9,9	34.344
PB	Cuitégi	9.929	5.189	4.098	106	536	76,6	60,5	7,9	6.775
PB	Itapororoca	26.545	14.348	10.733	318	1,146	76,2	57	6,1	18.823
PB	Lucena	18.489	10.050	7.270	190	979	76,1	55	7,4	13.214
PB	Santa Rita	190.904	104.271	75.422	2.299	8,912	75,9	54,9	6,5	137.349
PB	Cachoeira Dos Índios	16.539	7.805	6.689	164	1,881	75,7	64,9	18,3	10.305
PB	Arara	22.564	10.218	9.184	360	2,802	75,5	67,8	20,7	13.542
PB	São Miguel De Taipu	11.190	5.578	4.478	104	1,03	75,3	60,4	13,9	7.410
PB	Rio Tinto	36.197	18.229	14.619	298	3,051	75,3	60,4	12,6	24.218
PB	Emas	5.733	2.649	2.375	65	644	74,9	67,1	18,2	3.539
PB	Catingueira	7.971	3.693	3.318	98	862	74,8	67,2	17,5	4.935

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	São Sebastião De Lagoa De Roça	17.608	8.735	7.165	187	1,521	74,5	61,1	13	11.728
PB	Gurinhém	22.043	10.504	9.186	215	2,138	74,4	65	15,1	14.127
PB	Pedras De Fogo	40.560	21.214	16.407	379	2,56	74,3	57,5	9	28.533
PB	Barra De Santa Rosa	24.239	11.493	10.040	252	2,454	74,2	64,8	15,8	15.497
PB	Montadas	8.824	4.250	3.733	81	760	74,1	65,1	13,2	5.738
PB	Passagem	3.881	1.804	1.562	33	482	74,1	64,1	19,8	2.436
PB	Nova Floresta	16.699	7.869	6.855	180	1,795	74,1	64,5	16,9	10.626
PB	Princesa Isabel	38.107	17.435	16.283	383	4,006	74	69,1	17	23.549
PB	Marizópolis	10.411	4.917	4.266	110	1,118	73,9	64,1	16,8	6.654
PB	Soledade	23.173	11.120	9.538	251	2,264	73,6	63,2	15	15.102
PB	Vista Serrana	5.859	2.814	2.376	90	579	73,6	62,1	15,1	3.824
PB	Mataraca	11.424	6.274	4.632	140	378	73,5	54,2	4,4	8.539
PB	São Bentinho	7.094	3.350	3.014	81	649	73,4	66	14,2	4.566
PB	Pedra Lavrada	12.514	5.792	5.142	129	1,451	73,3	65,1	18,4	7.899
PB	São José Dos Ramos	8.241	4.393	3.358	95	395	73,2	56	6,6	5.998
PB	Cruz Do Espírito Santo	26.160	12.778	11.298	238	1,846	73,2	64,7	10,6	17.461
PB	Curral Velho	4.105	1.838	1.709	45	513	73,2	68	20,4	2.512
PB	Carrapateira	4.376	1.951	1.761	57	607	72,6	65,5	22,6	2.687
PB	Brejo Dos Santos	9.113	4.691	3.703	92	627	72,6	57,3	9,7	6.464
PB	Igaracy	9.322	4.413	3.707	91	1,111	72,3	60,7	18,2	6.105
PB	Logradouro	6.747	3.142	2.787	75	743	71,9	63,8	17	4.369
PB	Bayeux	127.419	69.701	50.129	1.343	6,246	71,7	51,6	6,4	97.203
PB	Triunfo	13.602	6.765	5.685	123	1,029	71,5	60,1	10,9	9.464
PB	Marcação	12.044	6.174	4.921	16	933	71,4	56,9	10,8	8.653
PB	Nova Palmeira	8.031	3.532	3.296	81	1,122	71,2	66,5	22,6	4.959
PB	Ibiara	9.937	4.204	3.931	107	1,695	71,2	66,6	28,7	5.903
PB	Alagoinha	19.936	10.342	8.343	220	1,031	71	57,3	7,1	14.560
PB	Pirpirituba	15.204	7.512	6.263	152	1,277	71	59,2	12,1	10.584
PB	Areia De Baraúnas	3.360	1.501	1.393	29	437	70,9	65,8	20,7	2.116
PB	Caaporã	29.854	15.489	12.902	356	1,107	70,5	58,8	5	21.955
PB	Riachão	5.372	2.545	2.254	68	505	70,3	62,3	14	3.619
PB	Caiçara	10.462	5.045	4.394	100	923	70,2	61,1	12,8	7.191
PB	Quixaba	3.008	1.391	1.208	37	372	70,1	60,9	18,8	1.983
PB	Vieirópolis	7.501	3.736	3.041	83	641	69,5	56,6	11,9	5.372
PB	Sapé	71.689	36.409	28.712	802	5,766	69	54,4	10,9	52.804
PB	Cuité De Mamanguape	8.257	4.377	3.373	94	413	68,9	53,1	6,5	6.356
PB	Mãe D'Água	6.092	2.739	2.471	52	830	68,5	61,8	20,8	3.999
PB	Mamanguape	53.388	30.848	20.351	628	1,561	68,3	45,1	3,5	45.136
PB	Mulungu	12.659	6.779	4.785	202	893	68,3	48,2	9	9.932
PB	São José Do Brejo Do Cruz	2.483	1.225	1.035	35	188	67,6	57,2	10,4	1.811
PB	Natuba	14.937	7.058	6.175	136	1,568	67,5	59,1	15	10.451
PB	Salgadinho	5.302	2.598	2.110	63	531	66,1	53,7	13,5	3.931
PB	Juazeirinho	23.772	12.046	9.534	269	1,923	65,8	52,1	10,5	18.298
PB	São José De Caiana	9.054	4.165	3.840	119	930	65,3	60,2	14,6	6.376
PB	Araruna	25.792	13.240	10.970	291	1,291	64,7	53,6	6,3	20.463
PB	Pedro Régis	8.049	3.938	3.215	93	803	64,4	52,6	13,1	6.114
PB	Bonito De Santa Fé	14.597	7.685	6.053	198	661	63,9	50,3	5,5	12.022
PB	São José De Princesa	5.664	2.469	2.126	56	1,013	62,5	53,8	25,6	3.950
PB	Pitimbu	20.762	11.601	8.064	265	832	60,2	41,8	4,3	19.275
PB	Capim	7.363	3.920	2.994	103	346	59,2	45,2	5,2	6.620
PB	Tacima	12.159	5.998	4.882	191	1,088	54,7	44,5	9,9	10.969
PE	Cumarú	22.724	11.528	9.306	143	1,747	113,1	91,3	17,1	10.192
PE	Brejão	20.444	9.625	8.096	270	2,453	107,1	90,1	27,3	8.987
PE	Brejinho	14.545	7.262	5.887	127	1,269	97	78,6	16,9	7.488

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Paranatama	21.222	10.551	8.928	150	1,593	91,2	77,2	13,8	11.566
PE	Limoeiro	108.143	50.625	44.078	694	12,746	90,1	78,4	22,7	56.198
PE	Tuparetama	15.443	7.432	6.109	124	1,778	90	74	21,5	8.256
PE	Sairé	17.077	8.706	6.561	188	1,622	89,2	67,2	16,6	9.764
PE	Riacho Das Almas	37.590	18.407	15.539	390	3,254	89,2	75,3	15,8	20.646
PE	Triunfo	30.908	13.372	11.777	179	5,58	87,7	77,3	36,6	15.243
PE	Vertente Do Lério	13.677	6.529	5.646	95	1,407	86,2	74,6	18,6	7.571
PE	Carnaíba	36.203	16.808	14.591	183	4,621	85,7	74,4	23,6	19.609
PE	Calumbi	9.907	4.925	3.945	127	910	85,7	68,6	15,8	5.747
PE	Itapetim	25.339	11.591	10.185	141	3,422	85,5	75,1	25,2	13.553
PE	Jucati	19.951	9.768	8.368	197	1,618	85,1	72,9	14,1	11.485
PE	Timbaúba	91.025	44.567	37.071	525	8,862	84,4	70,2	16,8	52.802
PE	Recife	2.573.585	1.393.237	1.110.712	4.824	64,812	84,3	67,2	3,9	1.653.461
PE	Jupi	25.656	12.498	10.470	194	2,494	83,8	70,2	16,7	14.922
PE	Itacuruba	9.005	4.140	3.602	33	1,23	83,4	72,5	24,8	4.966
PE	Nazaré Da Mata	53.285	27.031	21.005	370	4,879	83	64,5	15	32.573
PE	Solidão	10.547	4.996	4.242	85	1,224	83	70,5	20,3	6.021
PE	Ingazeira	7.986	3.747	3.143	70	1,026	82,5	69,2	22,6	4.543
PE	Ibirajuba	13.869	6.387	5.709	78	1,695	82,2	73,5	21,8	7.768
PE	Poção	19.704	9.275	8.202	135	2,092	82	72,6	18,5	11.305
PE	Tacaimbó	21.270	10.543	8.706	215	1,806	82	67,7	14	12.859
PE	Lajedo	67.135	33.172	28.388	543	5,032	81,7	69,9	12,4	40.589
PE	Santa Cruz Da Baixa Verde	22.328	10.295	8.554	204	3,275	81,4	67,6	25,9	12.650
PE	Saloá	27.130	12.839	10.686	201	3,404	80,9	67,4	21,5	15.862
PE	Afogados Da Ingazeira	69.610	30.156	25.898	3.419	10,137	80,6	69,2	27,1	37.404
PE	Lagoa Do Ouro	20.024	10.650	7.998	180	1,196	80,5	60,5	9	13.224
PE	Belém Do São Francisco	33.558	16.672	13.170	180	3,536	80,4	63,5	17,1	20.730
PE	Lagoa De Itaenga	33.674	17.187	13.992	222	2,273	80,1	65,2	10,6	21.460
PE	Salgueiro	106.092	49.030	41.625	515	14,922	80,1	68	24,4	61.249
PE	Jurema	22.862	12.322	9.235	116	1,189	79,9	59,8	7,7	15.431
PE	Granito	12.108	5.990	4.837	81	1,2	79,5	64,2	15,9	7.537
PE	Ferreiros	19.891	9.634	8.293	141	1,823	79,2	68,1	15	12.170
PE	Custódia	59.670	29.544	24.497	386	5,243	79	65,5	14	37.375
PE	Cupira	33.516	19.071	13.162	329	954	78,9	54,4	3,9	24.173
PE	Ipojuca	137.933	77.018	53.437	274	7,204	78,9	54,7	7,4	97.669
PE	São Caitano	52.995	29.443	21.423	476	1,653	78,8	57,3	4,4	37.368
PE	São Vicente Férrer	29.164	14.246	11.627	117	3,174	78,8	64,3	17,6	18.085
PE	Carnaubeira Da Penha	22.759	10.239	8.954	74	3,492	78,6	68,7	26,8	13.025
PE	Casinhas	21.682	11.291	8.063	176	2,152	78,6	56,1	15	14.368
PE	Itambé	54.052	28.601	21.823	279	3,349	78,4	59,8	9,2	36.471
PE	Cachoeirinha	29.210	15.920	11.515	261	1,514	77,7	56,2	7,4	20.501
PE	Cedro	19.667	9.232	7.879	136	2,42	77,6	66,3	20,4	11.891
PE	Santa Maria Do Cambucá	22.018	11.030	8.628	142	2,218	77,6	60,7	15,6	14.223
PE	Agrestina	36.507	19.434	14.827	358	1,888	77,5	59,2	7,5	25.065
PE	Goiana	119.385	62.055	47.977	677	8,676	77,5	59,9	10,8	80.055
PE	Itaíba	43.667	20.362	17.508	234	5,563	77,4	66,6	21,1	26.308
PE	Bom Jardim	62.664	30.900	25.389	231	6,144	77,3	63,5	15,4	39.983
PE	Bezerras	91.528	46.915	37.524	769	6,32	77,1	61,6	10,4	60.880
PE	Cortês	18.758	9.666	7.741	166	1,185	77	61,6	9,4	12.560
PE	Cabo De Santo Agostinho	305.524	160.597	127.353	1.345	16,229	76,9	61	7,8	208.944
PE	Iguaracy	20.490	9.400	8.314	91	2,685	76,8	67,9	21,9	12.247
PE	Iati	31.348	14.722	12.699	226	3,701	76,5	66	19,2	19.241
PE	Palmeirina	11.861	5.811	4.594	122	1,334	76,5	60,4	17,6	7.600
PE	Quixaba	11.035	5.200	4.497	81	1,257	76,4	66,1	18,5	6.805
PE	Arcoverde	121.894	57.029	46.552	5.841	12,472	76,2	62,2	16,7	74.822
PE	Camocim De São Félix	27.793	14.367	11.472	256	1,698	76	60,7	9	18.900

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Camutanga	13.215	6.492	5.500	85	1,138	75,7	64,2	13,3	8.572
PE	Terra Nova	16.467	7.729	6.536	114	2,088	75,7	64	20,5	10.206
PE	Passira	36.723	21.867	13.838	250	768	75,7	47,9	2,7	28.894
PE	Mirandiba	22.973	11.685	9.285	122	1,881	75,5	60	12,2	15.470
PE	Orocó	23.329	11.425	9.679	127	2,098	75,4	63,9	13,8	15.152
PE	Vitória De Santo Antão	216.286	104.838	89.230	1.522	20,696	75,1	63,9	14,8	139.583
PE	Buenos Aires	17.785	9.906	6.952	96	831	75,1	52,7	6,3	13.190
PE	Sertânia	58.148	27.053	23.706	475	6,914	75	65,8	19,2	36.050
PE	São José Do Belmonte	50.834	25.529	19.953	432	4,92	75	58,6	14,5	34.021
PE	Chã De Alegria	19.272	10.151	7.608	162	1,351	74,9	56,1	10	13.556
PE	Macaparana	37.950	19.010	15.462	244	3,234	74,6	60,7	12,7	25.472
PE	São Joaquim Do Monte	30.715	15.956	12.021	238	2,5	74,6	56,2	11,7	21.398
PE	Olinda	548.672	293.131	221.060	3.712	30,769	74,6	56,2	7,8	393.115
PE	Arapirina	124.672	63.264	49.296	604	11,508	74,5	58,1	13,6	84.864
PE	Joaquim Nabuco	23.636	11.932	9.657	207	1,84	74,5	60,3	11,5	16.011
PE	Feira Nova	32.766	16.575	13.447	216	2,528	74,5	60,4	11,4	22.247
PE	Verdejante	14.801	7.110	6.061	107	1,523	74,4	63,4	15,9	9.553
PE	Belo Jardim	114.606	56.995	47.241	736	9,634	74,3	61,6	12,6	76.687
PE	São José Do Egito	54.610	25.281	22.171	300	6,858	74,2	65,1	20,1	34.056
PE	Calçado	16.721	8.159	6.806	145	1,611	74,1	61,8	14,6	11.018
PE	Betânia	19.255	9.448	7.739	99	1,969	74	60,6	15,4	12.765
PE	São João	34.806	16.945	14.365	334	3,162	74	62,7	13,8	22.899
PE	João Alfredo	50.652	24.622	20.782	362	4,886	73,9	62,4	14,7	33.328
PE	Serrita	29.427	14.174	11.782	153	3,318	73,8	61,4	17,3	19.196
PE	Flores	35.371	16.686	14.450	176	4,059	73,8	63,9	17,9	22.618
PE	Afrânio	30.212	14.602	12.553	124	2,933	73,7	63,4	14,8	19.810
PE	Tracunhaém	20.550	10.167	8.343	172	1,868	73,6	60,4	13,5	13.813
PE	Altinho	36.406	16.901	14.745	314	4,446	73,5	64,2	19,3	22.984
PE	Aliança	55.423	28.224	22.613	311	4,275	73,5	58,9	11,1	38.397
PE	Angelim	16.821	8.247	6.978	124	1,472	73,5	62,2	13,1	11.226
PE	Venturosa	25.229	13.706	10.134	197	1,192	73,4	54,3	6,4	18.661
PE	Parnamirim	33.474	16.226	13.365	138	3,745	73,4	60,5	16,9	22.106
PE	Chã Grande	29.629	15.938	11.762	242	1,687	73,1	53,9	7,7	21.815
PE	Jaboatão Dos Guararapes	1.044.149	515.834	430.656	4.202	93,457	73	60,9	13,2	706.867
PE	Pombos	37.092	19.802	14.579	252	2,459	72,9	53,7	9,1	27.148
PE	Maraial	16.509	8.153	6.764	157	1,435	72,7	60,3	12,8	11.220
PE	Surubim	99.367	47.658	40.633	636	10,44	72,6	61,9	15,9	65.647
PE	Garanhuns	220.613	102.024	88.072	10.009	20,508	72,6	62,7	14,6	140.577
PE	Terezinha	11.634	5.223	4.762	75	1,574	72,6	66,2	21,9	7.198
PE	Pesqueira	93.837	49.110	39.179	627	4,921	72,5	57,8	7,3	67.735
PE	Glória Do Goitá	43.107	22.161	18.098	268	2,58	72,1	58,9	8,4	30.751
PE	Fernando De Noronha	5.238	2.232	2.058	20	928	72	66,4	29,9	3.101
PE	Bonito	54.685	27.376	21.946	393	4,97	71,8	57,6	13	38.117
PE	Águas Belas	63.240	31.363	25.616	281	5,98	71,8	58,6	13,7	43.686
PE	Petrolândia	48.084	26.485	18.558	405	2,636	71,8	50,3	7,1	36.901
PE	Camaragibe	213.327	114.028	86.467	1.300	11,532	71,8	54,4	7,3	158.899
PE	Barreiros	59.132	30.653	24.301	429	3,749	71,7	56,8	8,8	42.764
PE	Alagoinha	23.147	10.541	9.251	105	3,25	71,6	62,9	22,1	14.718
PE	Jataúba	22.018	12.314	8.065	121	1,518	71,5	46,8	8,8	17.228
PE	Igarassu	162.762	84.342	67.506	1.218	9,696	71,3	57	8,2	118.370
PE	Exu	43.001	22.593	17.165	184	3,059	71,1	54	9,6	31.766
PE	Tabira	44.272	20.383	17.890	310	5,689	71	62,3	19,8	28.704
PE	Gravatá	117.070	60.141	47.942	788	8,199	71	56,6	9,7	84.699
PE	Floresta	46.764	23.533	17.972	306	4,953	70,9	54,2	14,9	33.184
PE	Condado	37.165	18.845	14.997	261	3,062	70,9	56,4	11,5	26.590
PE	Santa Filomena	19.318	10.304	7.449	143	1,422	70,8	51,2	9,8	14.562
PE	Capoeiras	30.607	14.167	12.261	237	3,942	70,7	61,2	19,7	20.048
PE	Belém De Maria	17.261	8.561	6.959	190	1,551	70,6	57,4	12,8	12.122

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Palmares	86.786	44.768	34.713	718	6,587	70,5	54,7	10,4	63.500
PE	Dormentes	28.599	13.442	11.682	93	3,382	70,5	61,2	17,7	19.079
PE	Abreu E Lima	135.443	70.690	56.139	999	7,615	70,4	55,9	7,6	100.346
PE	Petrolina	454.358	249.247	191.217	2.683	11,211	70,3	54	3,2	354.317
PE	Bom Conselho	71.585	34.215	28.700	370	8,3	70,2	58,9	17	48.767
PE	Carpina	121.035	59.134	49.206	771	11,924	70,1	58,3	14,1	84.395
PE	Vertentes	28.268	14.670	11.751	198	1,649	70	56,1	7,9	20.954
PE	Jaqueira	16.624	8.130	6.868	164	1,462	69,8	59	12,6	11.644
PE	Itaquitinga	22.595	11.860	9.224	153	1,358	69,7	54,2	8	17.006
PE	Trindade	40.962	21.435	16.070	265	3,192	69,6	52,1	10,4	30.816
PE	Santa Cruz	21.544	10.793	8.717	116	1,918	69,4	56	12,3	15.558
PE	Cabrobó	50.860	23.912	19.931	279	6,738	69,3	57,8	19,5	34.503
PE	Panelas	33.309	18.335	12.893	219	1,862	69,3	48,7	7	26.456
PE	Ouricuri	94.492	48.489	37.507	478	8,018	69,3	53,6	11,5	69.969
PE	Orobó	32.990	16.580	13.388	115	2,907	69,3	55,9	12,1	23.935
PE	Rio Formoso	32.273	16.326	13.487	157	2,303	69,1	57,1	9,7	23.628
PE	Serra Talhada	128.602	59.781	49.097	5.354	14,37	68,8	56,5	16,5	86.915
PE	Paudalho	75.159	39.010	31.355	445	4,349	68,5	55,1	7,6	56.933
PE	Lagoa Dos Gatos	20.223	11.154	8.196	104	769	68,4	50,2	4,7	16.318
PE	Canhotinho	32.752	16.892	13.210	238	2,412	68,2	53,3	9,7	24.773
PE	Itapissuma	31.888	18.338	12.126	151	1,273	68,2	45,1	4,7	26.900
PE	Lagoa Grande	33.036	17.604	13.164	212	2,056	68,1	50,9	8	25.849
PE	Ibimirim	41.554	20.001	16.900	279	4,374	68	57,5	14,9	29.412
PE	Vicência	45.528	22.255	18.793	213	4,267	67,9	57,3	13	32.772
PE	Santa Maria Da Boa Vista	55.720	28.471	22.152	253	4,844	67,6	52,6	11,5	42.100
PE	Ribeirão	63.689	31.927	26.089	461	5,212	67,1	54,8	10,9	47.616
PE	Santa Terezinha	16.839	7.849	7.042	94	1,854	66,2	59,4	15,6	11.865
PE	Jatobá	19.505	9.814	7.775	117	1,799	66,1	52,4	12,1	14.850
PE	Caruaru	531.279	240.697	207.153	25.469	57,96	65,9	56,7	15,9	365.278
PE	Lagoa Do Carro	23.852	11.995	9.845	156	1,856	65,7	53,9	10,2	18.252
PE	Amaraji	27.857	14.977	11.053	182	1,645	65,5	48,3	7,2	22.870
PE	Caetés	37.321	18.890	14.698	414	3,319	65,4	50,9	11,5	28.904
PE	Tamandaré	28.271	15.429	11.122	164	1,556	65,3	47,1	6,6	23.623
PE	Paulista	422.088	218.051	173.892	3.089	27,056	65,2	52	8,1	334.376
PE	Moreno	82.788	41.249	34.277	464	6,798	65,2	54,2	10,7	63.294
PE	Pedra	29.016	14.755	11.768	275	2,218	65,1	51,9	9,8	22.668
PE	Barra De Guabiraba	19.081	9.378	7.548	165	1,99	64,6	52	13,7	14.510
PE	Araçoiaba	23.521	13.152	9.345	169	855	63,4	45,1	4,1	20.733
PE	Xexéu	16.582	9.215	6.548	113	706	62,4	44,4	4,8	14.757
PE	São Lourenço Da Mata	134.285	71.147	54.361	853	7,924	62,4	47,7	6,9	114.079
PE	Bodocó	45.224	23.907	17.600	196	3,521	62,3	45,9	9,2	38.378
PE	Tupanatinga	35.406	17.162	14.629	250	3,365	62,3	53,1	12,2	27.551
PE	Moreilândia	14.538	6.997	5.862	102	1,577	62,1	52	14	11.270
PE	São Bento Do Una	77.539	37.181	32.090	515	7,753	61,9	53,4	12,9	60.042
PE	Escada	81.811	42.527	31.610	564	7,11	61,4	45,6	10,3	69.292
PE	Ipubi	35.416	19.028	13.662	159	2,567	61	43,8	8,2	31.187
PE	Correntes	21.410	11.067	8.678	234	1,431	60,6	47,5	7,8	18.268
PE	Frei Miguelinho	19.250	9.265	7.605	88	2,292	59,6	48,9	14,7	15.546
PE	Brejo Da Madre De Deus	58.419	30.500	23.129	417	4,373	59,5	45,2	8,5	51.225
PE	Sirinhaém	51.856	27.587	21.494	207	2,568	59,5	46,4	5,5	46.361
PE	Primavera	17.287	8.911	7.049	136	1,191	59	46,7	7,9	15.101
PE	Buíque	71.588	34.536	29.427	428	7,197	58,6	49,9	12,2	58.919
PE	Sanharó	30.056	15.376	12.190	217	2,273	57,2	45,3	8,5	26.890
PE	Taquaritinga Do Norte	27.035	16.491	9.932	175	437	56,6	34,1	1,5	29.127
PE	Machados	18.766	9.187	7.411	136	2,032	56,3	45,4	12,5	16.321
PE	Tacaratu	31.443	14.689	12.353	116	4,285	56,3	47,3	16,4	26.106
PE	Água Preta	38.985	20.707	15.746	360	2,172	55,8	42,5	5,9	37.082

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	São José Da Coroa Grande	23.108	12.038	8.954	183	1,933	55,8	41,5	9	21.586
PE	Catende	45.917	23.539	18.027	361	3,99	54,3	41,6	9,2	43.340
PE	Gameleira	33.044	16.676	13.321	253	2,794	53,2	42,5	8,9	31.318
PE	Quipapá	28.601	13.737	11.583	191	3,09	52,5	44,3	11,8	26.175
PE	Ilha De Itamaracá	25.975	13.840	10.071	166	1,898	51,9	37,8	7,1	26.672
PE	Santa Cruz Do Capibaribe	93.480	55.652	34.708	987	2,133	50,6	31,6	1,9	109.897
PE	Manari	20.434	11.022	8.314	142	956	50,6	38,2	4,4	21.776
PE	Toritama	43.274	22.962	17.042	706	2,564	49,7	36,9	5,6	46.164
PE	Inajá	22.700	11.128	9.222	163	2,187	47,1	39	9,2	23.645
PE	São Benedito Do Sul	15.572	7.543	6.309	131	1,589	46,9	39,3	9,9	16.069
PE	Salgadinho	9.628	4.621	3.976	69	962	41,8	35,9	8,7	11.068
PI	Castelo Do Piauí	40.941	20.110	17.676	472	2,683	102	89,7	13,6	19.715
PI	Vera Mendes	6.200	3.134	2.651	48	367	101,8	86,1	11,9	3.080
PI	São Luis Do Piauí	5.520	2.644	2.372	44	460	99,9	89,6	17,4	2.646
PI	Demerval Lobão	25.681	13.807	10.083	255	1,536	99,8	72,9	11,1	13.840
PI	Geminiano	10.896	5.381	4.732	79	704	98,6	86,7	12,9	5.460
PI	Paes Landim	8.227	3.994	3.418	63	752	96,8	82,8	18,2	4.126
PI	Agricolândia	9.672	4.919	4.045	85	623	95,9	78,8	12,1	5.131
PI	Barra D'Alcântara	7.315	3.785	3.032	93	405	95,8	76,7	10,2	3.952
PI	Coivaras	7.603	3.751	3.188	61	603	93	79,1	15	4.032
PI	Santo Inácio Do Piauí	7.477	3.512	3.144	73	748	92,3	82,7	19,7	3.803
PI	Aroazes	10.565	5.372	4.713	122	358	92,2	80,9	6,1	5.827
PI	Bom Princípio Do Piauí	9.623	5.208	3.781	82	552	92,2	66,9	9,8	5.651
PI	Jurema	9.079	4.395	3.843	88	753	92	80,4	15,8	4.777
PI	Jatobá Do Piauí	8.943	4.480	3.744	90	629	91,9	76,8	12,9	4.875
PI	Francisco Ayres	8.258	3.954	3.447	69	788	91,5	79,7	18,2	4.323
PI	Landri Sales	10.004	4.778	4.338	81	807	90,4	82,1	15,3	5.283
PI	Lagoa Do Barro Do Piauí	8.966	4.200	3.975	73	718	90,2	85,4	15,4	4.656
PI	São João Da Serra	11.057	5.501	4.609	102	845	89,9	75,3	13,8	6.122
PI	Bom Jesus	46.326	22.778	19.368	550	3,63	89,7	76,3	14,3	25.387
PI	Pedro li	68.444	34.588	29.010	781	4,065	89,2	74,8	10,5	38.778
PI	Valença Do Piauí	36.560	18.645	15.304	428	2,183	89,1	73,1	10,4	20.929
PI	Picos	146.037	69.615	60.799	1.279	14,344	88,8	77,5	18,3	78.431
PI	Inhuma	28.176	13.561	11.941	333	2,341	88,5	77,9	15,3	15.319
PI	Patos Do Piauí	12.147	5.670	5.250	123	1,104	88,5	82	17,2	6.406
PI	Domingos Mourão	8.081	3.848	3.407	97	729	88,4	78,2	16,7	4.354
PI	Oeiras	67.904	32.723	29.382	770	5,029	88,2	79,2	13,6	37.085
PI	Santa Cruz Do Piauí	11.845	5.501	4.874	112	1,358	88,1	78	21,7	6.247
PI	Cocal De Telha	8.670	4.306	3.607	100	657	87,9	73,6	13,4	4.899
PI	Nova Santa Rita	8.119	3.852	3.621	72	574	87,9	82,6	13,1	4.383
PI	São João Do Arraial	14.023	7.050	6.143	110	720	87,7	76,4	9	8.038
PI	Arraial	8.939	4.129	3.769	63	978	87,5	79,9	20,7	4.720
PI	São Raimundo Nonato	59.091	30.473	25.476	556	2,586	87,4	73	7,4	34.877
PI	Queimada Nova	17.309	7.852	7.505	202	1,75	87,1	83,2	19,4	9.017
PI	Pavussu	6.905	3.191	2.948	58	708	87	80,3	19,3	3.669
PI	Antônio Almeida	5.522	2.751	2.394	64	313	86,8	75,5	9,9	3.170
PI	Sebastião Barros	5.877	2.987	2.485	67	338	86,6	72	9,8	3.451
PI	Cabeceiras Do Piauí	18.495	9.182	8.069	256	988	86,4	75,9	9,3	10.630
PI	São José Do Divino	9.615	4.605	4.101	131	778	86	76,6	14,5	5.354
PI	Hugo Napoleão	6.665	3.331	2.885	87	362	85,9	74,4	9,3	3.879
PI	Monsenhor Hipólito	14.206	6.666	5.941	132	1,467	85,8	76,5	18,9	7.767
PI	Pajeú Do Piauí	6.349	2.921	2.635	55	738	85,8	77,4	21,7	3.404

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Paquetá	6.417	3.377	2.718	68	254	85,8	69	6,5	3.937
PI	Rio Grande Do Piauí	11.513	5.512	4.787	101	1,113	85,7	74,4	17,3	6.433
PI	Caridade Do Piauí	8.816	4.342	3.668	109	697	85,4	72,1	13,7	5.085
PI	Padre Marcos	10.706	5.858	4.110	164	574	85,2	59,8	8,4	6.873
PI	Uruçuí	37.568	18.412	16.492	395	2,269	85	76,2	10,5	21.655
PI	Floresta Do Piauí	4.376	2.172	1.796	39	369	84,8	70,2	14,4	2.560
PI	Paulistana	36.659	17.437	15.537	398	3,287	84,8	75,6	16	20.554
PI	São João Do Piauí	37.101	17.526	15.481	296	3,798	84,8	74,9	18,4	20.662
PI	Olho D'Água Do Piauí	4.342	2.085	1.924	45	288	84,5	78	11,7	2.468
PI	Eliseu Martins	8.353	4.162	3.658	81	452	84,4	74,2	9,2	4.930
PI	Sussuapara	12.433	5.712	5.393	115	1,213	84,4	79,7	17,9	6.767
PI	Marcos Parente	7.908	3.830	3.510	57	511	84,2	77,2	11,2	4.547
PI	São Félix Do Piauí	5.196	2.458	2.097	47	594	83,8	71,5	20,3	2.932
PI	Tamboril Do Piauí	5.241	2.455	2.231	47	508	83,8	76,2	17,3	2.929
PI	Piracuruca	47.786	24.189	19.868	532	3,197	83,8	68,8	11,1	28.874
PI	Campo Maior	82.530	39.201	32.649	899	9,781	83,6	69,6	20,9	46.893
PI	Pedro Laurentino	4.114	2.125	1.743	33	213	83,5	68,5	8,4	2.544
PI	Joaquim Pires	24.057	12.004	10.195	248	1,61	83,5	70,9	11,2	14.376
PI	Bela Vista Do Piauí	7.257	3.364	3.116	79	698	83,5	77,3	17,3	4.030
PI	Guaribas	7.376	3.794	3.164	58	360	83,1	69,3	7,9	4.568
PI	Caraúbas Do Piauí	9.019	4.891	3.847	104	177	83	65,3	3	5.890
PI	Teresina	1.516.469	719.912	627.390	13.577	155,59	82,9	72,3	17,9	868.075
PI	Santa Rosa Do Piauí	9.125	4.338	3.862	110	815	82,5	73,5	15,5	5.255
PI	João Costa	5.402	2.478	2.195	47	682	82,5	73	22,7	3.005
PI	Prata Do Piauí	5.635	2.589	2.404	63	579	82,2	76,3	18,4	3.150
PI	São José Do Piauí	10.813	5.498	4.593	92	630	82,1	68,6	9,4	6.700
PI	Palmeira Do Piauí	8.123	4.130	3.446	90	457	82	68,4	9,1	5.036
PI	Colônia Do Gurguéia	10.935	5.337	4.691	104	803	81,9	72	12,3	6.516
PI	Piripiri	106.506	52.045	45.423	1.209	7,829	81,6	71,2	12,3	63.787
PI	Capitão De Campos	18.585	9.310	8.035	198	1,042	81,3	70,2	9,1	11.445
PI	Floriano	100.995	48.817	41.227	895	10,056	81,3	68,7	16,8	60.025
PI	Vila Nova Do Piauí	5.297	2.395	2.359	66	477	81,1	79,9	16,2	2.952
PI	São Gonçalo Do Piauí	8.650	4.077	3.695	93	785	81,1	73,5	15,6	5.030
PI	Juazeiro Do Piauí	8.416	4.443	3.501	92	380	81	63,8	6,9	5.485
PI	Curimatá	19.029	9.254	7.951	215	1,609	81	69,6	14,1	11.426
PI	Nossa Senhora Dos Remédios	13.452	7.045	5.730	107	570	80,8	65,7	6,5	8.723
PI	Bocaina	8.002	3.631	3.491	65	815	80,6	77,5	18,1	4.505
PI	Lagoa De São Francisco	11.413	5.460	4.847	119	987	80,6	71,5	14,6	6.777
PI	São João Da Canabrava	7.441	3.702	3.060	66	613	80,2	66,3	13,3	4.614
PI	Morro Do Chapéu Do Piauí	10.636	5.454	4.110	94	978	80,1	60,3	14,4	6.811
PI	Jaicós	32.365	15.300	13.865	289	2,911	79,8	72,3	15,2	19.170
PI	Acauã	11.959	5.662	5.062	147	1,088	79,7	71,3	15,3	7.102
PI	Conceição Do Canindé	7.747	3.830	3.280	87	550	79,7	68,2	11,4	4.807
PI	Jardim Do Mulato	7.292	3.595	3.160	80	457	79,7	70	10,1	4.513
PI	Alto Longá	24.732	11.412	10.828	207	2,285	79,6	75,5	15,9	14.339
PI	Campo Alegre Do Fidalgo	8.552	4.034	3.655	63	800	79,6	72,1	15,8	5.069
PI	Buriti Dos Lopes	29.647	15.729	12.181	264	1,473	79,4	61,5	7,4	19.807
PI	Jerumenha	6.643	3.516	2.589	84	454	79,1	58,2	10,2	4.447
PI	Alegrete Do Piauí	7.989	3.886	3.470	94	539	79	70,6	11	4.918
PI	Nazaré Do Piauí	11.743	5.778	4.792	103	1,07	78,9	65,4	14,6	7.322
PI	Milton Brandão	9.961	5.209	4.280	133	339	78,8	64,8	5,1	6.608

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Amarante	30.008	13.876	12.345	272	3.515	78,8	70,1	20	17.604
PI	Porto	20.330	9.881	8.486	160	1.803	78,4	67,3	14,3	12.608
PI	Monsenhor Gil	17.195	8.279	7.591	157	1.168	78,4	71,9	11,1	10.564
PI	Parnaíba	236.288	120.242	93.048	2.537	20.461	78,3	60,6	13,3	153.482
PI	São João Da Varjota	8.064	3.794	3.498	81	691	78,3	72,2	14,3	4.848
PI	Simões	23.882	11.450	9.911	255	2.266	78,2	67,7	15,5	14.649
PI	Novo Santo Antônio	4.932	2.344	2.097	52	439	78,1	69,8	14,6	3.003
PI	José De Freitas	60.790	30.697	25.279	509	4.305	78	64,3	10,9	39.336
PI	Simplicio Mendes	20.681	9.946	8.921	226	1.588	78	70	12,5	12.746
PI	Belém Do Piauí	5.915	2.796	2.634	70	415	77,9	73,4	11,6	3.587
PI	São Lourenço Do Piauí	7.982	3.563	3.357	62	1	77,8	73,3	21,8	4.577
PI	Coronel José Dias	6.697	3.641	2.881	74	101	77,7	61,5	2,2	4.685
PI	Benedictinos	18.092	8.137	8.127	159	1.669	77,7	77,6	15,9	10.473
PI	Socorro Do Piauí	7.579	3.545	3.243	58	733	77,7	71,1	16,1	4.563
PI	Fartura Do Piauí	9.000	4.113	3.734	59	1.094	77,3	70,2	20,6	5.319
PI	Santa Filomena	9.422	4.831	3.821	119	651	77,2	61,1	10,4	6.254
PI	Capitão Gervásio Oliveira	6.839	3.177	2.963	70	629	77,2	72	15,3	4.114
PI	Bertolínia	8.572	4.252	3.503	95	722	77,2	63,6	13,1	5.507
PI	São Francisco De Assis Do Piauí	9.572	4.460	4.202	91	819	77,2	72,7	14,2	5.779
PI	Boqueirão Do Piauí	9.985	4.954	4.105	117	809	77,1	63,9	12,6	6.426
PI	Flores Do Piauí	6.343	3.416	2.490	53	384	76,6	55,8	8,6	4.462
PI	Manoel Emídio	8.415	4.093	3.427	88	807	76,5	64	15,1	5.351
PI	Miguel Leão	1.868	950	721	13	184	76,5	58,1	14,8	1.242
PI	Novo Oriente Do Piauí	10.636	5.008	4.384	130	1.114	76,4	66,9	17	6.556
PI	Altos	60.076	30.978	24.624	596	3.878	76,3	60,6	9,6	40.605
PI	Corrente	39.950	20.334	16.263	497	2.856	76,1	60,9	10,7	26.709
PI	Barras	68.509	35.893	28.894	718	3.004	76,1	61,2	6,4	47.185
PI	Elesbão Veloso	23.358	11.069	10.163	287	1.839	75,9	69,7	12,6	14.575
PI	Várzea Grande	7.058	3.326	3.060	82	590	75,8	69,8	13,5	4.386
PI	Passagem Franca Do Piauí	6.535	3.278	2.712	74	471	75,8	62,7	10,9	4.323
PI	Caxingó	7.601	4.130	3.133	75	263	75,8	57,5	4,8	5.451
PI	Currupinheiros	6.913	3.377	2.930	61	545	75,7	65,7	12,2	4.459
PI	Esperantina	54.750	30.178	21.791	592	2.189	75,7	54,7	5,5	39.848
PI	Barro Duro	9.429	5.313	3.513	143	460	75,6	50	6,5	7.027
PI	Luís Correia	40.050	23.011	15.146	527	1.366	75,6	49,8	4,5	30.438
PI	Pio IX	26.400	13.933	11.048	372	1.047	75,5	59,9	5,7	18.459
PI	Angical Do Piauí	10.794	5.114	4.584	120	976	75,4	67,6	14,4	6.783
PI	Ilha Grande	14.333	7.120	5.803	176	1.234	75,3	61,4	13	9.457
PI	São José Do Peixe	5.111	2.813	2.107	46	145	75,2	56,3	3,9	3.741
PI	Betânia Do Piauí	9.618	4.663	4.220	88	647	75,1	68	10,4	6.210
PI	Cajazeiras Do Piauí	5.556	2.681	2.384	60	431	75	66,7	12,1	3.573
PI	Currais	6.961	3.720	2.864	77	300	74,9	57,6	6	4.968
PI	Isaías Coelho	14.121	6.408	6.064	176	1.473	74,8	70,8	17,2	8.566
PI	Alvorada Do Gurgueia	8.211	4.064	3.514	92	541	74,6	64,5	9,9	5.445
PI	São Miguel Do Tapuio	27.564	13.151	11.438	289	2.686	74,6	64,8	15,2	17.639
PI	Anísio De Abreu	15.289	7.385	6.755	154	995	74,3	68	10	9.938
PI	Gilbués	16.315	7.941	6.960	208	1.206	74,3	65,1	11,3	10.694
PI	Jacobina Do Piauí	9.186	4.250	4.013	104	819	74,2	70	14,3	5.729
PI	Caracol	16.405	8.124	7.082	164	1.035	74,1	64,6	9,4	10.964
PI	Boa Hora	9.618	5.046	4.026	86	460	74	59,1	6,7	6.815
PI	São Braz Do Piauí	7.135	3.294	3.006	63	772	74	67,5	17,3	4.451

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Alagoinha Do Piauí	11.863	5.671	5.068	132	992	74	66,1	12,9	7.665
PI	Luzilândia	37.681	18.825	15.618	324	2,914	73,8	61,2	11,4	25.504
PI	São Miguel Da Baixa Grande	3.933	1.809	1.654	46	424	73,7	67,4	17,3	2.454
PI	Itaueira	16.180	8.114	6.859	170	1,037	73,6	62,2	9,4	11.028
PI	Cocal Dos Alves	9.071	4.517	3.944	86	524	73,2	63,9	8,5	6.168
PI	Santana Do Piauí	7.338	3.392	3.130	77	739	73,1	67,4	15,9	4.642
PI	Avelino Lopes	16.523	8.225	6.970	177	1,151	72,6	61,5	10,2	11.326
PI	Lagoa Do Piauí	5.842	2.958	2.426	42	416	72,6	59,5	10,2	4.075
PI	Tanque Do Piauí	4.250	2.012	1.803	58	377	72,6	65	13,6	2.773
PI	Assunção Do Piauí	10.611	5.700	4.344	111	456	72,5	55,2	5,8	7.863
PI	Bonfim Do Piauí	8.337	4.119	3.819	81	318	72,5	67,2	5,6	5.685
PI	Guadalupe	15.880	7.605	6.467	154	1,654	72,4	61,6	15,8	10.497
PI	Baixa Grande Do Ribeiro	15.284	8.430	6.230	178	446	72,2	53,4	3,8	11.671
PI	Santo Antônio Dos Milagres	3.355	1.561	1.368	27	399	72,1	63,2	18,4	2.166
PI	União	56.897	32.035	21.127	713	3,022	71,9	47,4	6,8	44.569
PI	Riacho Frio	5.985	3.094	2.514	48	329	71,8	58,3	7,6	4.309
PI	Lagoa Alegre	12.314	6.142	5.168	108	896	71,6	60,3	10,4	8.577
PI	Santa Luz	8.477	4.205	3.446	97	729	71,5	58,6	12,4	5.882
PI	Santo Antônio De Lisboa	9.689	4.593	4.145	74	877	71,3	64,4	13,6	6.441
PI	Massapê Do Piauí	9.720	4.595	3.968	88	1,069	71,3	61,5	16,6	6.449
PI	Itainópolis	17.219	8.221	7.395	179	1,424	71,2	64	12,3	11.551
PI	Brejo Do Piauí	4.864	2.737	1.993	61	73	71,1	51,8	1,9	3.848
PI	São Miguel Do Fidalgo	4.042	2.159	1.638	39	206	71,1	53,9	6,8	3.038
PI	Lagoinha Do Piauí	4.094	2.031	1.760	57	246	71,1	61,6	8,6	2.858
PI	Várzea Branca	7.402	3.496	3.309	55	542	70,8	67	11	4.938
PI	Júlio Borges	8.016	3.992	3.245	103	676	70,8	57,5	12	5.640
PI	São Julião	9.667	4.490	4.094	119	964	70,5	64,3	15,1	6.371
PI	Joca Marques	7.367	3.851	3.020	80	416	70,5	55,3	7,6	5.466
PI	Francisco Macedo	4.340	2.254	1.866	57	163	70,4	58,3	5,1	3.200
PI	São João Da Fronteira	8.530	4.263	3.442	122	703	70,3	56,8	11,6	6.064
PI	Matias Olímpio	14.123	7.657	5.783	175	508	69,9	52,8	4,6	10.958
PI	Regeneração	24.573	12.544	10.210	304	1,515	69,8	56,8	8,4	17.979
PI	Dirceu Arcoverde	10.043	4.896	4.275	98	774	69,7	60,8	11	7.029
PI	Cajueiro Da Praia	9.631	5.344	3.767	103	417	69,6	49,1	5,4	7.674
PI	Dom Expedito Lopes	9.800	4.808	3.960	83	949	69,5	57,2	13,7	6.922
PI	Nossa Senhora De Nazaré	7.374	3.386	3.113	71	804	69,2	63,6	16,4	4.891
PI	Água Branca	24.791	12.083	10.010	284	2,414	69,2	57,3	13,8	17.470
PI	São Francisco Do Piauí	8.496	4.437	3.585	84	390	69,1	55,8	6,1	6.420
PI	Monte Alegre Do Piauí	14.498	7.316	6.275	153	754	68,9	59,1	7,1	10.615
PI	Palmeirais	19.150	10.048	7.788	207	1,107	68,9	53,4	7,6	14.587
PI	Ribeira Do Piauí	6.316	3.090	2.667	46	513	68,9	59,4	11,4	4.488
PI	Campo Largo Do Piauí	10.023	5.025	4.087	82	829	68,7	55,9	11,3	7.311
PI	Campinas Do Piauí	7.245	3.837	3.055	85	268	68,3	54,4	4,8	5.620
PI	Fronteiras	17.193	7.947	7.402	222	1,622	68,2	63,5	13,9	11.659
PI	Morro Cabeça No Tempo	6.309	3.084	2.741	73	411	68,1	60,5	9,1	4.530
PI	Caldeirão Grande Do Piauí	7.633	3.920	3.247	102	364	67,8	56,2	6,3	5.781
PI	Canto Do Buriti	28.685	14.365	11.760	234	2,326	67,6	55,3	10,9	21.258
PI	Miguel Alves	45.973	22.817	19.860	446	2,85	67,4	58,7	8,4	33.833

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Porto Alegre Do Piauí	3.645	1.834	1.547	41	223	67,4	56,9	8,2	2.720
PI	Aroeiras Do Itaim	3.205	1.709	1.409	31	56	67	55,2	2,2	2.551
PI	Ipiranga Do Piauí	13.041	6.540	5.423	120	958	66,5	55,1	9,7	9.838
PI	Canavieira	5.230	2.606	2.231	40	353	66,1	56,6	9	3.944
PI	Batalha	34.685	17.745	14.412	357	2.171	66	53,6	8,1	26.905
PI	Redenção Do Gurguéia	11.537	5.786	4.802	151	798	65,8	54,6	9,1	8.796
PI	Cristino Castro	14.253	6.867	6.041	167	1.178	65,8	57,8	11,3	10.444
PI	Santa Cruz Dos Milagres	5.734	2.648	2.405	88	593	65,7	59,6	14,7	4.033
PI	Brasileira	11.290	5.457	4.718	165	950	65,4	56,5	11,4	8.347
PI	Campo Grande Do Piauí	6.988	3.898	2.952	74	64	65,3	49,5	1,1	5.965
PI	Sebastião Leal	5.693	2.805	2.530	53	305	65,2	58,8	7,1	4.303
PI	São Pedro Do Piauí	16.293	9.320	6.259	260	454	65,1	43,7	3,2	14.324
PI	Cocal	35.032	18.038	15.267	355	1.372	64,8	54,8	4,9	27.845
PI	Dom Inocêncio	13.014	6.186	5.584	87	1.157	64,7	58,4	12,1	9.565
PI	Cristalândia Do Piauí	10.673	5.295	4.446	91	841	63,6	53,4	10,1	8.323
PI	Marcolândia	10.524	5.433	4.370	111	610	63,6	51,2	7,1	8.543
PI	Francinópolis	7.100	3.340	2.931	89	740	62,5	54,8	13,8	5.347
PI	Francisco Santos	12.060	5.829	5.227	127	877	62,2	55,8	9,4	9.372
PI	Lagoa Do Sítio	6.453	3.228	2.748	85	392	62,1	52,9	7,5	5.198
PI	Ribeiro Gonçalves	9.223	4.571	3.930	121	601	62	53,3	8,1	7.376
PI	Wall Ferraz	5.829	2.770	2.588	50	421	62	57,9	9,4	4.471
PI	Sigefredo Pacheco	12.506	6.205	5.222	168	911	61,7	51,9	9,1	10.058
PI	São Gonçalo Do Gurguéia	3.760	1.884	1.637	63	176	61,6	53,5	5,8	3.057
PI	Barreiras Do Piauí	4.139	2.052	1.735	56	296	61,2	51,8	8,8	3.352
PI	Curral Novo Do Piauí	6.002	3.245	2.481	83	193	60,5	46,2	3,6	5.367
PI	Parnaguá	12.339	6.472	5.193	150	524	59,8	48	4,8	10.819
PI	Buriti Dos Montes	9.685	4.924	4.152	127	482	59,6	50,2	5,8	8.264
PI	Madeiro	9.886	4.965	4.214	111	596	59,5	50,5	7,1	8.342
PI	Pau D'Arco Do Piauí	4.785	2.341	1.988	31	425	57,6	48,9	10,5	4.065
PI	Pimenteiras	13.805	6.778	6.224	196	607	55,8	51,3	5	12.139
PI	Colônia Do Piauí	7.167	4.060	2.956	76	75	53	38,6	1	7.661
PI	Murici Dos Portelas	9.266	4.798	4.042	103	323	52,1	43,9	3,5	9.209
PI	Nazária	5.871	3.384	2.189	44	254	39,3	25,4	3	8.602
PR	Altamira Do Paraná	7.355	3.583	3.097	68	607	213	184,1	36,1	1.682
PR	Nova Tebas	15.037	7.203	6.325	152	1.357	132,2	116,1	24,9	5.448
PR	Nova Cantu	12.934	6.613	5.572	150	599	130,7	110,1	11,8	5.061
PR	Brasilândia Do Sul	6.698	3.119	2.727	95	757	120,7	105,5	29,3	2.585
PR	Rosário Do Ivaí	11.283	5.278	4.635	118	1.252	112,6	98,8	26,7	4.689
PR	Ariranha Do Ivaí	5.030	2.313	2.104	60	553	112	101,8	26,8	2.066
PR	Perobal	14.336	6.861	6.063	237	1.175	111,4	98,4	19,1	6.160
PR	Corumbataí Do Sul	6.974	3.437	2.921	55	561	109,9	93,4	17,9	3.127
PR	Francisco Alves	13.656	6.585	5.831	170	1.07	109,9	97,3	17,9	5.993
PR	São Pedro Do Paraná	5.586	2.504	2.364	40	678	109,4	103,3	29,6	2.289
PR	Adrianópolis	13.709	6.405	5.478	146	1,68	109,4	93,5	28,7	5.857
PR	Guapirama	9.047	4.136	3.689	183	1,039	109,3	97,5	27,5	3.784
PR	Esperança Nova	4.041	1.814	1.686	35	506	108,9	101,3	30,4	1.665
PR	Balsa Nova	30.895	14.160	12.599	578	3,558	108,2	96,2	27,2	13.092
PR	Formosa Do Oeste	15.914	6.982	6.595	302	2,035	108,1	102,1	31,5	6.460
PR	Godoy Moreira	7.104	3.115	2.897	52	1,04	107,5	100	35,9	2.898
PR	Lunardelli	10.878	4.999	4.565	107	1,207	105,4	96,2	25,4	4.744
PR	Cruzmaltina	6.328	3.068	2.695	91	474	105	92,3	16,2	2.921

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Arapuã	7.063	3.148	2.921	62	932	104,6	97,1	31	3.009
PR	Itaúna Do Sul	6.928	2.909	2.614	98	1,307	104,6	94	47	2.781
PR	Janiópolis	11.056	5.321	4.769	136	830	104,4	93,6	16,3	5.095
PR	Floresta	15.844	7.133	6.360	198	2,153	104,1	92,8	31,4	6.851
PR	Salgado Filho	8.022	3.612	3.481	84	845	103,7	99,9	24,3	3.483
PR	Quatiguá	17.750	7.753	6.988	497	2,512	103,7	93,5	33,6	7.477
PR	São João Do Ivaí	22.607	10.341	9.368	375	2,523	102,8	93,2	25,1	10.056
PR	Icaraíma	16.838	7.996	6.929	260	1,653	102,7	89	21,2	7.786
PR	Alto Paraíso	5.608	2.755	2.234	87	532	102,6	83,2	19,8	2.685
PR	Borrazópolis	14.656	6.575	6.017	219	1,845	102,1	93,4	28,7	6.439
PR	Coronel Vivida	44.007	20.995	17.962	520	4,53	102	87,3	22	20.580
PR	Campina Do Simão	8.339	3.926	3.235	228	950	101,7	83,8	24,6	3.859
PR	São Jorge Do Patrocínio	12.419	5.653	5.157	159	1,45	101,2	92,3	26	5.586
PR	Boa Vista Da Aparecida	14.167	7.622	5.978	182	385	101,1	79,3	5,1	7.540
PR	Bom Jesus Do Sul	7.458	3.544	3.369	64	481	101,1	96,1	13,7	3.506
PR	Enéas Marques	12.804	5.996	5.234	321	1,253	101,1	88,2	21,1	5.933
PR	Lindoeste	10.116	4.614	4.209	139	1,154	100,5	91,7	25,1	4.592
PR	Serranópolis Do Iguaçu	9.673	4.489	3.908	130	1,146	100,3	87,3	25,6	4.477
PR	Pinhalão	13.416	6.325	5.503	241	1,347	100	87	21,3	6.324
PR	Nova Olímpia	12.687	5.803	5.301	154	1,429	99,6	91	24,5	5.826
PR	São José Das Palmeiras	7.524	3.588	3.123	96	717	98,9	86,1	19,8	3.627
PR	Pontal Do Paraná	59.864	27.519	24.027	551	7,767	98,6	86,1	27,8	27.915
PR	Anahy	6.574	2.744	2.553	185	1,092	98,4	91,6	39,2	2.788
PR	Atalaia	8.589	3.817	3.513	80	1,179	98,4	90,5	30,4	3.881
PR	Roncador	19.429	9.451	8.160	203	1,615	98	84,6	16,7	9.645
PR	Santa Inês	3.545	1.557	1.465	21	502	97,7	91,9	31,5	1.594
PR	Quatro Barras	50.695	23.315	21.147	1.197	5,036	97,5	88,4	21,1	23.911
PR	Realeza	36.021	16.390	14.824	482	4,325	96,7	87,5	25,5	16.950
PR	Floraí	11.059	4.738	4.472	173	1,676	96,6	91,2	34,2	4.906
PR	Tomazina	16.464	7.509	7.020	267	1,668	96,2	89,9	21,4	7.807
PR	Bela Vista Da Caroba	7.041	3.314	3.071	66	590	95,9	88,8	17,1	3.457
PR	Ouro Verde Do Oeste	11.666	5.762	5.056	206	642	95,8	84	10,7	6.016
PR	Santana Do Itararé	10.098	4.742	4.146	175	1,035	95,7	83,7	20,9	4.954
PR	Jundiá Do Sul	5.989	3.127	2.545	73	244	95,7	77,9	7,5	3.269
PR	Sertaneja	12.099	4.985	4.575	340	2,199	95,6	87,7	42,2	5.216
PR	Sulina	6.024	2.795	2.583	23	623	95,4	88,2	21,3	2.930
PR	Sabáudia	13.877	6.572	5.621	195	1,489	95,4	81,6	21,6	6.891
PR	Lidianópolis	7.085	3.076	2.774	223	1,012	95,2	85,9	31,3	3.231
PR	Nova Aurora	21.991	9.798	8.939	368	2,886	95,1	86,8	28	10.299
PR	Santo Antônio Do Paraíso	4.654	1.966	1.872	49	767	95,1	90,5	37,1	2.068
PR	Ângulo	5.999	2.774	2.514	57	654	94,7	85,8	22,3	2.930
PR	Maringá	880.349	407.018	354.603	8.779	109,949	94,6	82,4	25,6	430.157
PR	Palmital	25.545	12.221	10.748	330	2,246	94,3	82,9	17,3	12.960
PR	Quatro Pontes	7.969	3.788	3.266	166	749	94	81,1	18,6	4.029
PR	Mangueirinha	34.945	15.644	14.528	469	4,304	94	87,3	25,9	16.642
PR	Miraselva	3.794	1.684	1.542	38	530	93,8	85,9	29,5	1.796
PR	Chopininho	38.108	17.942	15.764	532	3,87	93,6	82,2	20,2	19.167
PR	Guaraniaçu	24.900	11.425	10.200	422	2,853	93,5	83,5	23,4	12.217
PR	Maripá	10.745	5.218	4.327	156	1,044	93,5	77,5	18,7	5.582
PR	Pranchita	10.021	4.762	4.258	172	829	93,5	83,6	16,3	5.095
PR	Flor Da Serra Do Sul	9.658	4.302	3.946	121	1,289	93,5	85,7	28	4.603
PR	Rio Bom	6.682	2.970	2.694	74	944	93,3	84,7	29,7	3.182
PR	Virmond	8.354	3.751	3.542	147	914	93,3	88,1	22,7	4.022

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Santo Antônio Do Caiuá	5.571	2.443	2.223	62	843	93	84,7	32,1	2.626
PR	Cafezal Do Sul	7.970	3.728	3.388	132	722	93	84,5	18	4.009
PR	Kaloré	9.041	3.763	3.633	121	1,524	93	89,8	37,7	4.047
PR	Boa Esperança	7.600	3.760	3.261	150	429	92,9	80,6	10,6	4.047
PR	Cruzeiro Do Iguaçu	8.321	3.917	3.573	102	729	92,4	84,3	17,2	4.240
PR	Rio Bonito Do Iguaçu	25.384	12.234	10.218	292	2,64	92,3	77,1	19,9	13.255
PR	Florestópolis	19.656	9.626	7.902	361	1,767	92,1	75,6	16,9	10.453
PR	Santa Tereza Do Oeste	19.630	9.292	8.074	383	1,881	92	80	18,6	10.096
PR	Itaipulândia	21.978	10.447	9.173	301	2,057	91,8	80,6	18,1	11.385
PR	Ribeirão Claro	21.642	9.761	9.144	246	2,491	91,7	85,9	23,4	10.645
PR	Santa Cruz De Monte Castelo	14.870	7.083	5.766	251	1,77	91,4	74,4	22,8	7.751
PR	Vitorino	13.733	6.245	5.575	337	1,576	91	81,3	23	6.859
PR	Ubiratã	42.014	19.034	16.752	937	5,291	91	80,1	25,3	20.909
PR	Mato Rico	5.932	2.904	2.547	57	424	90,6	79,4	13,2	3.206
PR	Marialva	70.420	32.380	29.018	1.144	7,878	90,4	81	22	35.804
PR	Missal	20.266	9.661	8.163	444	1,998	90,3	76,3	18,7	10.704
PR	Agudos Do Sul	18.334	8.544	7.223	570	1,997	90,2	76,3	21,1	9.470
PR	Fernandes Pinheiro	10.853	5.053	4.419	246	1,135	90,2	78,9	20,3	5.602
PR	Jandaia Do Sul	42.122	19.146	17.500	502	4,974	90,2	82,4	23,4	21.230
PR	Pitanga	57.272	27.028	23.793	832	5,619	90,1	79,3	18,7	29.994
PR	Pato Branco	162.995	75.453	66.411	2.019	19,112	90	79,2	22,8	83.843
PR	Matelândia	34.088	16.286	13.666	857	3,279	89,9	75,5	18,1	18.107
PR	Doutor Camargo	12.603	5.378	5.080	224	1,921	89,9	84,9	32,1	5.983
PR	São Jorge D'Oeste	18.089	8.109	7.442	195	2,343	89,8	82,4	26	9.028
PR	Assaí	26.374	13.420	11.328	354	1,272	89,7	75,8	8,5	14.954
PR	Jardim Alegre	21.214	10.036	8.868	240	2,07	89,6	79,2	18,5	11.196
PR	Xambrê	10.659	5.036	4.513	145	965	89,4	80,2	17,1	5.630
PR	Campo Mourão	181.743	85.349	74.692	3.160	18,542	89,4	78,2	19,4	95.488
PR	Turvo	24.140	11.688	10.248	424	1,78	89,3	78,3	13,6	13.095
PR	São Jorge Do Ivaí	11.589	4.947	4.568	126	1,948	89,2	82,4	35,1	5.543
PR	São Manoel Do Paraná	4.359	1.929	1.782	113	535	89,2	82,4	24,7	2.163
PR	Campo Do Tenente	14.289	7.172	5.923	212	982	89,1	73,6	12,2	8.045
PR	Leópolis	7.938	3.487	3.163	134	1,154	88,8	80,6	29,4	3.925
PR	Moreira Sales	23.302	10.695	9.303	340	2,964	88,8	77,3	24,6	12.042
PR	Porto Rico	5.209	2.267	2.190	40	712	88,7	85,7	27,9	2.556
PR	Terra Boa	32.689	15.255	13.381	579	3,474	88,7	77,8	20,2	17.200
PR	Santa Cecília Do Pavão	6.621	2.917	2.611	77	1,016	88,6	79,3	30,9	3.293
PR	Nova Londrina	23.154	11.673	9.507	447	1,527	88,4	72	11,6	13.200
PR	Cafelândia	35.546	16.310	14.326	1.001	3,909	88,4	77,6	21,2	18.456
PR	Marilândia Do Sul	17.040	7.777	6.920	279	2,064	88,2	78,5	23,4	8.814
PR	Vera Cruz Do Oeste	15.913	7.458	6.429	228	1,798	88,2	76	21,3	8.454
PR	Ribeirão Do Pinhal	23.947	11.414	9.649	241	2,643	88,2	74,5	20,4	12.948
PR	Diamante Do Norte	9.671	4.429	3.877	225	1,14	88,1	77,1	22,7	5.030
PR	Flórida	5.370	2.375	2.176	55	764	88	80,6	28,3	2.699
PR	Nova Esperança	55.420	24.605	21.982	1.160	7,673	87,9	78,6	27,4	27.984
PR	Barra Do Jacaré	5.348	2.442	2.185	52	669	87,8	78,6	24,1	2.781
PR	Verê	14.032	6.299	5.747	279	1,707	87,8	80,1	23,8	7.174
PR	Maria Helena	10.874	4.933	4.456	176	1,309	87,6	79,1	23,2	5.634
PR	Japira	9.262	4.313	3.755	115	1,079	87,5	76,2	21,9	4.930
PR	Itambaracá	12.395	5.728	5.093	153	1,421	87,5	77,8	21,7	6.549
PR	Jesuítas	16.309	7.280	6.641	222	2,166	87,4	79,7	26	8.330
PR	Araucária	271.039	127.781	112.162	5.508	25,588	87,4	76,7	17,5	146.214

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Mandaguaçu	40.801	20.184	17.362	760	2.495	87,4	75,2	10,8	23.100
PR	Iguaraçu	8.116	3.871	3.218	107	920	87,2	72,5	20,7	4.440
PR	Bom Sucesso Do Sul	6.119	2.836	2.502	47	734	87,2	76,9	22,6	3.254
PR	Bandeirantes	60.085	27.160	24.731	891	7.303	87	79,2	23,4	31.211
PR	Quarto Centenário	8.712	3.883	3.539	192	1.098	87	79,3	24,6	4.465
PR	Tapira	10.402	4.773	4.286	150	1.193	86,9	78	21,7	5.495
PR	Bituruna	30.552	14.233	12.694	439	3.186	86,8	77,4	19,4	16.400
PR	Ivaiporã	59.719	27.697	24.963	767	6.292	86,7	78,2	19,7	31.935
PR	Santa Lúcia	7.109	3.289	2.944	137	739	86,7	77,6	19,5	3.793
PR	Goioerê	54.224	24.952	22.364	927	5.981	86,6	77,6	20,8	28.808
PR	Honório Serpa	9.388	4.433	4.065	94	796	86,6	79,4	15,5	5.119
PR	Salto Do Itararé	8.916	4.239	3.666	124	887	86,5	74,8	18,1	4.898
PR	Guaporema	4.421	1.939	1.840	53	589	86,5	82,1	26,3	2.241
PR	Jacarezinho	71.264	34.022	28.208	707	8.327	86,5	71,7	21,2	39.322
PR	Manfrinópolis	4.379	2.167	1.896	34	282	86,5	75,7	11,3	2.506
PR	Foz Do Iguaçu	482.122	223.213	200.222	7.451	51.236	86,4	77,5	19,8	258.248
PR	Campina Da Lagoa	25.519	12.112	10.122	274	3.011	86,2	72,1	21,4	14.043
PR	Marechal Cândido Rondon	96.419	46.099	39.784	1.478	9.058	86,2	74,4	16,9	53.495
PR	Juranda	12.961	6.282	5.550	208	921	86,1	76,1	12,6	7.292
PR	Wenceslau Braz	36.474	16.678	14.840	567	4.389	86	76,6	22,6	19.386
PR	Califórnia	16.615	7.394	6.709	206	2.306	85,9	78	26,8	8.606
PR	Itapejara D'Oeste	22.398	10.387	9.591	350	2.07	85,9	79,3	17,1	12.094
PR	Astorga	49.355	22.501	20.033	1.029	5.792	85,9	76,4	22,1	26.209
PR	Colorado	43.970	20.716	18.076	816	4.362	85,8	74,9	18,1	24.145
PR	Figueira	14.629	6.603	5.950	341	1.735	85,8	77,3	22,5	7.696
PR	Santa Amélia	6.041	2.799	2.554	48	640	85,7	78,2	19,6	3.266
PR	Rio Branco Do Ivaí	7.527	3.521	3.122	116	768	85,7	76	18,7	4.109
PR	Santo Inácio	10.386	4.639	4.208	208	1.331	85,7	77,7	24,6	5.416
PR	São Miguel Do Iguaçu	50.601	23.539	20.777	763	5.522	85,4	75,3	20	27.576
PR	Itambé	11.365	5.213	4.686	174	1.292	85,3	76,7	21,1	6.109
PR	Grandes Rios	10.025	4.690	4.047	112	1.176	85,3	73,6	21,4	5.497
PR	Paraíso Do Norte	27.419	11.964	11.056	394	4.005	85,3	78,8	28,6	14.023
PR	Guairaçá	13.181	5.631	5.083	256	2.211	85,2	76,9	33,5	6.609
PR	Rebouças	27.348	12.729	11.314	345	2.96	85,2	75,7	19,8	14.946
PR	Guamiranga	15.932	7.493	6.652	363	1.424	85	75,5	16,2	8.811
PR	Marmeleiro	26.945	12.222	10.759	647	3.317	85	74,8	23,1	14.387
PR	Laranjeiras Do Sul	58.377	27.288	23.797	1.010	6.282	84,9	74	19,5	32.139
PR	Rio Branco Do Sul	56.812	27.606	22.249	1.909	5.048	84,9	68,4	15,5	32.517
PR	Indianópolis	8.765	3.787	3.490	167	1.321	84,8	78,2	29,6	4.465
PR	Foz Do Jordão	8.147	3.859	3.507	83	698	84,7	77	15,3	4.556
PR	Mercedes	10.237	4.721	4.215	202	1.099	84,7	75,6	19,7	5.577
PR	Cafeara	5.531	2.496	2.369	64	602	84,5	80,2	20,4	2.954
PR	Antonina	34.397	15.983	14.266	615	3.533	84,3	75,3	18,6	18.949
PR	Novo Itacolomi	5.038	2.395	2.200	96	347	84,3	77,5	12,2	2.840
PR	Marilena	12.212	5.965	5.242	192	813	84,2	74	11,5	7.084
PR	Porecatu	24.613	10.727	9.866	340	3.68	84,1	77,4	28,9	12.748
PR	Tamboara	9.730	4.336	3.898	139	1.357	84,1	75,6	26,3	5.158
PR	Jaboti	9.650	4.450	3.926	98	1.176	83,9	74	22,2	5.303
PR	Céu Azul	21.678	9.914	8.922	526	2.316	83,9	75,5	19,6	11.819
PR	Castro	123.567	60.219	54.385	3.177	5.786	83,9	75,7	8,1	71.809
PR	Rio Negro	58.759	28.850	25.018	1.285	3.606	83,8	72,7	10,5	34.411
PR	São Tomé	10.949	4.808	4.431	217	1.493	83,6	77,1	26	5.750
PR	Nova América Da Colina	6.343	2.871	2.618	108	746	83,6	76,2	21,7	3.434
PR	Guaraci	9.589	4.613	4.066	110	800	83,4	73,5	14,5	5.530
PR	Quitandinha	34.380	16.033	14.568	649	3,13	83,4	75,8	16,3	19.221
PR	Jataizinho	22.712	10.526	9.037	483	2.666	83,3	71,5	21,1	12.638
PR	Santa Mariana	20.425	9.675	8.435	416	1.899	83,2	72,6	16,3	11.622
PR	União Da Vitória	101.894	48.142	42.176	1.503	10.073	83,1	72,8	17,4	57.913

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Palotina	54.737	26.690	22.410	881	4,756	83,1	69,8	14,8	32.121
PR	Fazenda Rio Grande	176.630	84.734	72.970	3.678	15,248	83,1	71,5	14,9	102.004
PR	Saudade Do Iguaçu	9.932	4.595	3.951	163	1,223	83	71,3	22,1	5.539
PR	Mamborê	22.836	10.778	9.797	281	1,98	82,8	75,3	15,2	13.014
PR	Iracema Do Oeste	4.083	1.863	1.716	65	439	82,8	76,2	19,5	2.251
PR	Toledo	240.624	118.009	102.838	4.626	15,151	82,7	72,1	10,6	142.645
PR	Planalto	24.849	11.107	10.074	374	3,294	82,7	75	24,5	13.431
PR	Cianorte	159.289	69.199	63.414	3.467	23,209	82,6	75,7	27,7	83.816
PR	Cascavel	598.745	274.345	237.198	13.233	73,969	82,6	71,4	22,3	332.333
PR	Diamante D'Oeste	9.427	4.340	3.839	136	1,112	82,4	72,9	21,1	5.266
PR	Lobato	8.404	3.971	3.615	136	682	82,4	75	14,2	4.819
PR	Guaira	58.786	27.412	23.580	1.329	6,465	82,3	70,8	19,4	33.310
PR	São João Do Caiuá	10.532	4.801	4.106	159	1,466	82,3	70,3	25,1	5.837
PR	Pérola	18.566	9.295	7.333	212	1,726	82,1	64,8	15,2	11.321
PR	Cruzeiro Do Oeste	35.932	17.183	14.253	524	3,972	82	68	19	20.947
PR	Pato Bragado	10.007	4.660	4.263	150	934	82	75	16,4	5.684
PR	Bom Sucesso	12.184	5.788	5.258	202	936	81,9	74,4	13,2	7.068
PR	Capanema	33.774	15.671	14.306	507	3,29	81,8	74,7	17,2	19.148
PR	Inácio Martins	18.217	9.090	7.627	286	1,214	81,7	68,6	10,9	11.121
PR	Carlópolis	25.798	11.723	10.456	248	3,371	81,7	72,8	23,5	14.356
PR	Santa Maria Do Oeste	16.238	7.680	6.636	189	1,733	81,6	70,5	18,4	9.410
PR	Sengés	33.132	15.817	13.543	989	2,783	81,6	69,9	14,4	19.385
PR	Campo Bonito	6.309	3.069	2.685	88	467	81,6	71,4	12,4	3.763
PR	Cândido De Abreu	23.738	12.057	10.081	298	1,302	81,4	68,1	8,8	14.809
PR	Mandaguari	60.227	28.093	24.442	2.381	5,311	81,4	70,8	15,4	34.515
PR	Mariópolis	11.588	5.395	4.867	146	1,18	81,3	73,4	17,8	6.632
PR	Colombo	431.229	199.615	178.834	9.169	43,611	81	72,5	17,7	246.540
PR	Santa Terezinha De Itaipu	40.431	19.183	16.283	1.056	3,909	80,9	68,7	16,5	23.699
PR	Contenda	33.877	15.247	13.877	709	4,044	80,9	73,7	21,5	18.837
PR	Dois Vizinhos	69.496	33.185	28.776	1.322	6,213	80,9	70,1	15,1	41.038
PR	Rolândia	117.338	54.479	47.338	1.620	13,901	80,8	70,3	20,6	67.383
PR	Londrina	1.058.349	465.175	438.814	14.083	140,277	80,8	76,3	24,4	575.377
PR	Ivatuba	5.379	2.648	2.285	94	352	80,8	69,7	10,7	3.279
PR	Conselheiro Mairinck	7.097	3.128	2.914	71	984	80,7	75,2	25,4	3.876
PR	Iguatu	3.993	1.815	1.594	53	531	80,6	70,8	23,6	2.253
PR	Iporã	23.197	11.089	9.330	337	2,441	80,5	67,7	17,7	13.782
PR	São João	18.223	8.190	7.573	276	2,184	80,4	74,4	21,5	10.181
PR	Porto Barreiro	5.772	2.560	2.388	54	770	80,4	75	24,2	3.184
PR	Lupionópolis	9.033	3.970	3.586	82	1,395	80,3	72,5	28,2	4.945
PR	Guaraqueçaba	12.047	6.081	4.789	21	1,156	80,1	63,1	15,2	7.594
PR	São José Da Boa Vista	11.002	4.927	4.509	140	1,426	80	73,2	23,1	6.160
PR	Barbosa Ferraz	17.395	9.134	7.323	192	746	79,9	64,1	6,5	11.426
PR	Quinta Do Sol	7.937	3.601	3.275	79	982	79,9	72,6	21,8	4.508
PR	Rancho Alegre	7.136	3.014	2.792	116	1,214	79,7	73,8	32,1	3.784
PR	Santa Isabel Do Ivaí	15.282	6.783	6.205	201	2,093	79,6	72,8	24,6	8.523
PR	Joaquim Távora	20.133	9.546	7.913	332	2,342	79,5	65,9	19,5	12.009
PR	Abatiá	13.087	5.877	5.430	169	1,611	79,3	73,3	21,7	7.408
PR	Jardim Olinda	2.384	1.047	953	48	336	79,3	72,2	25,5	1.320
PR	Centenário Do Sul	18.161	8.534	7.606	302	1,719	79,3	70,7	16	10.764
PR	Cornélio Procópio	81.591	37.862	33.416	961	9,352	79,1	69,8	19,5	47.842
PR	Cidade Gaúcha	21.998	10.125	8.847	317	2,709	79,1	69,1	21,2	12.797
PR	Paranavaí	150.850	70.343	63.490	2.481	14,536	79,1	71,4	16,3	88.922
PR	Assis Chateaubriand	58.096	26.368	23.343	766	7,619	79,1	70	22,9	33.340
PR	Guaratuba	62.350	29.629	26.061	679	5,981	79	69,4	15,9	37.527
PR	Ampére	33.101	15.244	14.102	489	3,266	78,9	73	16,9	19.311

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Irati	108.830	48.218	44.292	1.576	14,744	78,9	72,5	24,1	61.088
PR	Cruzeiro Do Sul	7.337	3.506	3.031	163	637	78,8	68,1	14,3	4.449
PR	Prado Ferreira	6.443	2.975	2.642	91	735	78,7	69,9	19,4	3.780
PR	Ipiranga	25.375	11.992	10.400	491	2,492	78,6	68,2	16,3	15.251
PR	Rio Azul	23.220	12.052	9.734	337	1,097	78,6	63,5	7,2	15.336
PR	Farol	5.306	2.388	2.239	57	622	78,5	73,6	20,5	3.041
PR	Mirador	3.599	1.723	1.395	45	436	78,5	63,5	19,9	2.196
PR	Iretama	16.910	7.921	6.923	172	1,894	78,4	68,6	18,8	10.098
PR	Uniflor	4.980	2.050	1.963	131	836	78,4	75,1	32	2.614
PR	Douradina	15.273	6.947	6.361	303	1,662	78,3	71,7	18,7	8.869
PR	Araruna	23.323	10.966	9.603	352	2,402	78,3	68,6	17,2	14.000
PR	Uraí	19.103	8.823	7.892	246	2,142	78,3	70	19	11.273
PR	Primeiro De Maio	18.625	8.708	7.647	209	2,061	78,2	68,7	18,5	11.130
PR	Coronel Domingos Soares	12.547	5.875	5.214	177	1,281	78,1	69,4	17	7.518
PR	Paranaguá	271.766	121.674	110.147	5.409	34,536	77,9	70,5	22,1	156.174
PR	Japurá	16.920	7.387	6.795	255	2,483	77,8	71,5	26,1	9.500
PR	Francisco Beltrão	161.721	71.690	65.681	2.250	22,1	77,7	71,2	24	92.216
PR	Paranacity	19.425	8.995	8.207	349	1,874	77,7	70,9	16,2	11.580
PR	Nova Fátima	13.795	6.300	5.367	254	1,874	77,4	66	23	8.136
PR	Bela Vista Do Paraíso	26.212	11.923	10.638	307	3,344	77,4	69,1	21,7	15.399
PR	Antônio Olinto	12.767	5.742	5.286	227	1,512	77,3	71,2	20,4	7.427
PR	Congonhinhas	15.025	6.837	5.944	323	1,921	77,2	67,1	21,7	8.857
PR	Andirá	34.142	15.378	13.598	639	4,527	77,2	68,2	22,7	19.926
PR	Mariluz	17.272	7.963	7.036	307	1,966	77	68,1	19	10.336
PR	Rondon	17.015	7.378	6.839	315	2,483	76,7	71,1	25,8	9.622
PR	Arapongas	190.213	95.621	78.540	3.279	12,773	76,6	62,9	10,2	124.810
PR	Ivaí	22.658	10.697	9.487	381	2,093	76,6	67,9	15	13.965
PR	Rancho Alegre D'Oeste	4.032	2.011	1.783	64	174	76,5	67,8	6,6	2.628
PR	Ourizona	6.183	2.618	2.492	87	986	76,4	72,8	28,8	3.425
PR	Munhoz De Melo	6.530	3.060	2.667	87	716	76,3	66,5	17,9	4.009
PR	Cambé	171.300	81.894	68.758	3.947	16,701	76,3	64,1	15,6	107.341
PR	Palmeira	52.343	25.927	22.040	1.093	3,283	76,3	64,8	9,7	33.994
PR	Lapa	77.172	36.897	32.383	1.243	6,649	76,2	66,9	13,7	48.410
PR	Paulo Frontin	12.224	5.630	5.093	190	1,311	76,2	68,9	17,7	7.387
PR	Curitiba	3.321.084	1.482.140	1.358.963	40.557	439,424	76,1	69,7	22,6	1.948.626
PR	Ibaiti	50.336	24.038	20.290	846	5,162	76	64,1	16,3	31.644
PR	Prudentópolis	78.353	39.881	32.579	1.359	4,534	75,9	62	8,6	52.513
PR	Entre Rios Do Oeste	7.717	3.489	3.289	102	837	75,9	71,6	18,2	4.596
PR	Corbélia	28.643	12.935	11.618	691	3,399	75,6	67,9	19,9	17.117
PR	Pinhal De São Bento	4.494	2.066	1.827	39	562	75,5	66,8	20,5	2.737
PR	São João Do Triunfo	24.553	11.498	10.342	393	2,32	75,4	67,9	15,2	15.241
PR	Renascença	11.023	5.117	4.424	225	1,257	75,4	65,2	18,5	6.787
PR	Espigão Alto Do Iguaçu	6.572	3.050	2.706	67	749	75,3	66,8	18,5	4.048
PR	Cambará	41.767	19.145	17.217	855	4,55	75,2	67,6	17,9	25.466
PR	Nova Esperança Do Sudoeste	8.118	3.781	3.366	119	852	75,2	66,9	16,9	5.030
PR	São Carlos Do Ivaí	10.240	5.198	4.160	234	648	75,1	60,1	9,4	6.920
PR	Cambira	13.219	5.946	5.376	232	1,665	75,1	67,9	21	7.917
PR	Querência Do Norte	20.573	9.180	8.207	352	2,834	75	67,1	23,2	12.232
PR	Piên	18.704	9.663	8.100	369	572	75	62,9	4,4	12.882
PR	Telêmaco Borba	133.132	59.828	52.741	3.090	17,473	75	66,1	21,9	79.792
PR	Tuneiras Do Oeste	14.087	6.390	5.730	200	1,767	74,9	67,2	20,7	8.533
PR	Tibagi	31.624	15.418	13.190	614	2,402	74,8	64	11,7	20.607
PR	Luiziana	11.242	5.415	4.721	108	998	74,8	65,2	13,8	7.240
PR	Mallet	22.549	10.202	9.173	497	2,677	74,7	67,1	19,6	13.663

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Arapoti	45.355	21.126	18.851	711	4,667	74,7	66,6	16,5	28.300
PR	Tijucas Do Sul	29.154	12.751	11.843	530	4,03	74,6	69,3	23,6	17.084
PR	Quedas Do Iguaçu	54.573	25.656	22.224	672	6,021	74,6	64,6	17,5	34.409
PR	Sertãoópolis	26.061	12.229	10.365	1.045	2,422	74,5	63,2	14,8	16.413
PR	Alto Piquiri	15.574	7.282	6.566	269	1,457	74,5	67,2	14,9	9.778
PR	Nova Laranjeiras	17.350	8.567	7.148	125	1,51	74,5	62,1	13,1	11.507
PR	Umuarama	176.295	83.756	72.242	2.539	17,758	74,4	64,2	15,8	112.500
PR	Cerro Azul	29.237	13.272	11.615	825	3,525	74,4	65,1	19,8	17.833
PR	Nova Santa Rosa	12.686	6.150	5.121	177	1,238	74,4	62	15	8.266
PR	Piraí Do Sul	41.011	19.054	17.748	1.053	3,156	74,4	69,3	12,3	25.617
PR	Peabiru	22.410	10.410	9.334	287	2,379	74,3	66,6	17	14.007
PR	Pérola D'Oeste	10.564	4.673	4.310	140	1,441	74,3	68,5	22,9	6.288
PR	Marumbi	7.485	3.471	3.223	72	719	74,2	68,9	15,4	4.677
PR	São Pedro Do Iguaçu	9.032	4.316	3.624	114	978	74,2	62,3	16,8	5.820
PR	Terra Roxa	22.902	12.978	9.116	435	373	74,1	52	2,1	17.522
PR	Porto Vitória	7.205	3.002	2.767	390	1,046	73,9	68,1	25,8	4.061
PR	Reserva	42.305	19.814	17.337	996	4,158	73,9	64,6	15,5	26.825
PR	Fênix	6.860	3.501	3.097	85	177	73,7	65,2	3,7	4.748
PR	Ponta Grossa	520.420	261.921	205.123	11.410	41,966	73,7	57,7	11,8	355.336
PR	Siqueira Campos	35.372	15.634	13.922	1.415	4,401	73,6	65,5	20,7	21.249
PR	Santa Fé	19.409	8.963	8.061	244	2,141	73,6	66,1	17,6	12.186
PR	Itaperuçu	45.801	21.363	17.990	1.832	4,616	73,5	61,9	15,9	29.070
PR	Engenheiro Beltrão	22.312	10.268	9.370	386	2,288	73,4	67	16,4	13.981
PR	Nossa Senhora Das Graças	6.490	2.941	2.621	121	807	73,4	65,4	20,1	4.008
PR	Jaguariaíva	51.066	25.651	20.928	1.941	2,546	73,2	59,7	7,3	35.027
PR	Planaltina Do Paraná	6.777	3.128	2.805	114	730	73,2	65,7	17,1	4.272
PR	Ibiporã	88.294	40.348	35.722	1.382	10,842	73,2	64,8	19,7	55.131
PR	São Jerônimo Da Serra	17.631	8.133	7.524	285	1,689	73,1	67,6	15,2	11.128
PR	Paranapoema	5.173	2.366	2.216	95	496	73	68,4	15,3	3.241
PR	São Sebastião Da Amoreira	13.694	6.448	5.707	268	1,271	72,8	64,4	14,3	8.859
PR	Pinhais	213.832	97.053	87.086	3.032	26,661	72,7	65,2	20	133.490
PR	Guarapuava	257.066	132.708	112.500	6.016	5,842	72,7	61,6	3,2	182.644
PR	Barracão	16.814	7.483	6.862	333	2,136	72,6	66,5	20,7	10.312
PR	Jussara	10.040	5.102	4.080	165	693	72,5	57,9	9,8	7.041
PR	Manoel Ribas	21.781	9.764	8.626	738	2,653	72,3	63,8	19,6	13.510
PR	Paiçandu	64.618	30.168	26.439	1.497	6,514	72,2	63,3	15,6	41.773
PR	Tapejara	26.585	11.788	10.869	475	3,453	72,1	66,5	21,1	16.345
PR	Altônia	34.572	15.984	14.256	478	3,854	72,1	64,3	17,4	22.176
PR	Santa Helena	43.662	19.258	17.742	912	5,75	71,9	66,3	21,5	26.767
PR	Sapopema	9.872	4.836	4.109	151	776	71,9	61,1	11,5	6.722
PR	Apucarana	222.835	97.811	88.151	6.149	30,724	71,8	64,7	22,6	136.234
PR	Candói	24.769	11.499	10.008	422	2,84	71,6	62,3	17,7	16.053
PR	Faxinal	26.612	12.392	10.606	515	3,099	71,6	61,2	17,9	17.316
PR	Ortigueira	31.650	15.715	12.876	361	2,698	71,6	58,6	12,3	21.960
PR	Porto Amazonas	7.371	3.484	3.104	125	658	71,5	63,7	13,5	4.874
PR	Campina Grande Do Sul	67.421	31.225	28.201	1.176	6,819	71,5	64,6	15,6	43.685
PR	Mauá Da Serra	15.814	7.717	6.347	400	1,35	71,5	58,8	12,5	10.800
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	31.326	14.423	12.938	468	3,497	71,2	63,9	17,3	20.261
PR	Santo Antônio Da Platina	70.264	32.854	28.215	1.275	7,92	71	61	17,1	46.251
PR	Pinhão	49.111	23.117	19.591	1.088	5,315	71	60,2	16,3	32.559
PR	Campo Magro	44.343	21.104	18.848	667	3,724	71	63,4	12,5	29.740
PR	Goioxim	10.510	5.002	4.348	138	1,022	70,9	61,6	14,5	7.053
PR	Cruz Machado	27.874	13.269	11.880	452	2,273	70,8	63,4	12,1	18.741

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Nova Aliança Do Ivaí	2.586	1.097	1.011	28	450	70,7	65,2	29	1.551
PR	Boa Esperança Do Iguaçu	3.592	1.742	1.540	31	279	70,5	62,3	11,3	2.470
PR	Nova Prata Do Iguaçu	16.227	7.431	6.754	230	1.812	70,5	64,1	17,2	10.544
PR	Inajá	5.041	2.192	2.001	51	797	70,3	64,2	25,6	3.116
PR	Itaguajé	6.264	3.104	2.538	117	505	69,8	57,1	11,4	4.446
PR	Três Barras Do Paraná	17.309	8.380	6.965	257	1.707	69,6	57,9	14,2	12.038
PR	Paula Freitas	9.186	4.112	3.746	263	1.065	69,6	63,4	18	5.908
PR	Morretes	24.639	11.436	9.982	295	2.926	69,5	60,7	17,8	16.446
PR	Alvorada Do Sul	17.348	7.991	6.765	285	2.307	69,5	58,8	20,1	11.503
PR	Salto Do Lontra	22.428	10.321	9.278	334	2.495	69,4	62,4	16,8	14.872
PR	Amaporã	9.561	4.389	3.991	159	1.022	69,3	63	16,1	6.332
PR	Presidente Castelo Branco	8.528	3.689	3.299	247	1.293	68,9	61,7	24,2	5.351
PR	Terra Rica	25.293	11.653	10.244	400	2.996	68,9	60,5	17,7	16.924
PR	Braganey	8.061	3.698	3.230	135	998	68,7	60	18,5	5.382
PR	Santa Izabel Do Oeste	21.789	10.123	9.068	359	2.239	68,4	61,3	15,1	14.794
PR	Boa Ventura De São Roque	9.065	4.352	3.958	181	574	68,4	62,2	9	6.365
PR	Tupãssi	12.136	5.538	4.862	255	1.481	68,3	60	18,3	8.109
PR	Imbituva	48.100	22.364	19.991	718	5.027	67,9	60,7	15,3	32.940
PR	Loanda	35.172	15.772	14.035	458	4.907	67,9	60,4	21,1	23.242
PR	São Mateus Do Sul	67.210	31.579	28.685	1.760	5.186	67,6	61,4	11,1	46.705
PR	Alto Paraná	19.593	9.995	7.915	414	1.269	67,3	53,3	8,5	14.859
PR	Pitangueiras	4.799	2.182	2.020	70	527	66,9	61,9	16,2	3.262
PR	Marquinho	5.592	2.901	2.297	79	315	66,8	52,9	7,3	4.340
PR	Clevelândia	23.701	10.991	9.682	316	2.712	66,8	58,9	16,5	16.450
PR	Curitúva	22.045	10.131	9.009	319	2.586	66,7	59,3	17	15.196
PR	Medianeira	62.386	30.907	25.857	1.037	4.585	66,4	55,5	9,8	46.574
PR	Matinhos	45.863	23.362	19.026	318	3.157	66,3	54	9	35.219
PR	Sarandi	130.404	64.283	53.045	1.807	11.269	65,7	54,2	11,5	97.803
PR	Bocaiúva Do Sul	17.780	8.615	7.516	376	1.273	65,6	57,2	9,7	13.129
PR	Santa Mônica	5.450	2.624	2.283	95	448	65,3	56,8	11,2	4.017
PR	Ivaté	11.688	5.381	4.821	202	1.284	65,3	58,5	15,6	8.240
PR	Doutor Ulysses	6.964	3.611	2.869	107	377	65	51,7	6,8	5.552
PR	Diamante Do Sul	4.501	2.207	1.844	76	374	64,5	53,9	10,9	3.424
PR	Teixeira Soares	16.995	8.048	6.723	346	1.878	64	53,5	14,9	12.567
PR	Jaguapitã	17.220	8.785	7.003	350	1.082	63,9	51	7,9	13.742
PR	Campo Largo	188.562	85.422	75.830	3.550	23.76	63,8	56,6	17,7	133.865
PR	Laranjal	6.693	3.680	2.731	84	198	63,6	47,2	3,4	5.784
PR	Ibema	8.678	4.019	3.636	127	896	63,1	57,1	14,1	6.370
PR	Capitão Leônidas Marques	21.735	9.977	8.833	442	2.483	63	55,8	15,7	15.834
PR	Palmas	70.290	32.527	27.651	1.150	8.962	62,8	53,4	17,3	51.755
PR	São Pedro Do Ivaí	15.767	6.913	6.315	315	2.224	62,6	57,2	20,1	11.046
PR	Nova Santa Bárbara	5.858	2.638	2.321	84	815	61,7	54,3	19,1	4.277
PR	São José Dos Pinhais	390.611	201.976	169.017	9.503	10.115	61,4	51,4	3,1	329.058
PR	Cantagalo	16.128	8.162	6.924	227	815	61,2	51,9	6,1	13.329
PR	Ventania	16.838	7.325	6.685	415	2.413	60,6	55,3	20	12.088
PR	Piraquara	140.287	69.464	57.849	2.065	10.909	60,4	50,3	9,5	114.970
PR	General Carneiro	17.374	8.106	6.973	323	1.972	59,2	51	14,4	13.685
PR	Almirante Tamandaré	145.038	71.026	58.137	3.475	12,4	59,2	48,4	10,3	120.041
PR	Carambeí	28.441	13.871	12.508	878	1.184	58,2	52,5	5	23.825
PR	Mandirituba	33.005	15.533	13.191	1.050	3.231	56,9	48,3	11,8	27.315
PR	Tamarana	18.153	8.475	7.188	214	2.276	56,3	47,8	15,1	15.040
PR	Imbaú	15.466	7.397	5.757	588	1.724	55,7	43,3	13	13.282

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Catanduvas	12.599	5.526	5.193	140	1,74	54,4	51,1	17,1	10.167
PR	Ramilândia	5.082	2.408	2.050	66	558	53,8	45,8	12,5	4.476
PR	Reserva Do Iguaçu	8.023	4.050	3.309	95	569	50,2	41	7,1	8.069
PR	Tunas Do Paraná	8.270	4.322	3.337	225	386	47,9	37	4,3	9.022
RJ	Macuco	14.129	6.337	5.791	171	1,83	112,7	103	32,5	5.623
RJ	Iguaba Grande	66.497	30.672	25.436	676	9,713	106,4	88,2	33,7	28.837
RJ	Miguel Pereira	58.945	26.144	23.920	700	8,181	102,2	93,5	32	25.581
RJ	Mangaratiba	93.344	45.470	37.741	1.257	8,876	100,6	83,5	19,6	45.220
RJ	Areal	26.396	12.271	10.793	320	3,012	96,9	85,2	23,8	12.669
RJ	Armação Dos Búzios	60.899	32.611	23.427	758	4,103	94,6	67,9	11,9	34.477
RJ	Piraí	59.072	27.349	23.648	831	7,244	92,6	80	24,5	29.545
RJ	São João Da Barra	70.284	33.617	28.613	1.079	6,975	92,3	78,6	19,1	36.423
RJ	Bom Jardim	53.872	24.717	21.922	654	6,579	89,5	79,4	23,8	27.616
RJ	Rio Claro	35.766	16.639	14.762	511	3,854	89,4	79,3	20,7	18.605
RJ	Silva Jardim	40.653	19.438	16.652	550	4,013	89,3	76,5	18,4	21.774
RJ	Pinheiral	47.424	22.609	18.193	580	6,042	89,1	71,7	23,8	25.364
RJ	Volta Redonda	531.773	233.297	205.573	6.637	86,266	85,1	75	31,5	273.988
RJ	São José De Ubá	12.060	6.133	4.835	184	908	85,1	67,1	12,6	7.206
RJ	Resende	235.818	112.298	95.060	2.805	25,655	84,9	71,8	19,4	132.312
RJ	Cantagalo	38.688	17.007	15.842	544	5,295	84,3	78,6	26,3	20.168
RJ	Cambuci	27.190	13.036	11.531	417	2,206	84	74,3	14,2	15.514
RJ	Três Rios	134.717	68.715	57.920	1.945	6,137	83,7	70,5	7,5	82.142
RJ	Rio Bonito	98.329	50.613	39.219	1.454	7,043	83,6	64,7	11,6	60.573
RJ	Rio Das Flores	16.232	7.807	6.867	221	1,337	83,6	73,5	14,3	9.344
RJ	Paty Do Alferes	47.590	23.268	19.858	649	3,815	83,5	71,3	13,7	27.858
RJ	Itaperuna	167.848	85.845	66.449	2.786	12,768	82,7	64	12,3	103.800
RJ	Rio De Janeiro	12.449.487	5.571.962	4.970.478	140.883	1,766,164	82,6	73,7	26,2	6.747.815
RJ	Mendes	29.274	15.231	11.941	442	1,66	81,7	64	8,9	18.648
RJ	Arraial Do Cabo	50.247	24.978	20.066	640	4,563	81,6	65,6	14,9	30.593
RJ	Vassouras	60.954	30.172	23.432	793	6,557	81,4	63,2	17,7	37.083
RJ	Queimados	228.612	123.010	89.173	4.027	12,402	81,3	58,9	8,2	151.335
RJ	Carmo	34.454	15.431	13.766	410	4,847	81,1	72,3	25,5	19.030
RJ	Porciúncula	31.717	15.334	12.522	489	3,372	80,9	66	17,8	18.960
RJ	Petrópolis	535.026	247.831	221.785	7.565	57,845	80,8	72,3	18,9	306.678
RJ	Paraíba Do Sul	54.147	35.950	15.910	1.060	1,227	80,8	35,7	2,8	44.518
RJ	Araruama	209.532	108.163	87.093	3.017	11,259	80,5	64,9	8,4	134.293
RJ	Nova Friburgo	304.996	151.411	118.740	4.611	30,234	79,2	62,1	15,8	191.158
RJ	Varre-Sai	18.128	8.769	7.391	264	1,704	79	66,5	15,3	11.106
RJ	Engenheiro Paulo De Frontin	24.433	11.096	9.693	346	3,298	78,9	68,9	23,4	14.071
RJ	Porto Real	30.909	15.664	12.941	399	1,905	78,4	64,8	9,5	19.974
RJ	Bom Jesus Do Itabapoana	65.312	29.114	26.101	795	9,302	78,3	70,2	25	37.203
RJ	Valença	114.657	60.122	46.413	1.832	6,29	78,2	60,4	8,2	76.869
RJ	Quatis	20.897	11.165	8.594	319	819	77,3	59,5	5,7	14.435
RJ	Miracema	40.340	21.002	15.555	548	3,235	77,3	57,3	11,9	27.154
RJ	Cordeiro	38.258	17.040	15.588	446	5,184	77,3	70,7	23,5	22.041
RJ	Itaocara	36.430	17.852	14.515	503	3,56	76,9	62,5	15,3	23.222
RJ	Sapucaia	27.585	14.027	11.368	379	1,811	76,9	62,3	9,9	18.249
RJ	Itatiaia	53.526	24.487	22.251	727	6,061	76,4	69,4	18,9	32.064
RJ	Comendador Levy Gasparian	13.272	6.542	5.442	195	1,093	76,3	63,5	12,7	8.576
RJ	São Francisco De Itabapoana	60.054	32.125	23.923	893	3,113	76,1	56,7	7,4	42.210
RJ	Niterói	885.781	390.032	353.697	10.946	131,106	75,7	68,6	25,4	515.317
RJ	Maricá	249.618	124.186	101.568	3.846	20,018	75,5	61,7	12,2	164.504
RJ	Sumidouro	23.795	11.759	9.737	363	1,936	75,1	62,1	12,4	15.667
RJ	Quissamã	37.260	18.566	15.715	579	2,4	73,9	62,5	9,6	25.126
RJ	Italva	22.316	11.067	8.927	359	1,963	72,3	58,4	12,8	15.299
RJ	Campos Dos Goytacazes	770.163	368.867	302.707	10.083	88,506	72,2	59,2	17,3	511.168

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RJ	Santa Maria Madalena	15.535	7.450	6.152	215	1,718	71,7	59,2	16,5	10.392
RJ	Cardoso Moreira	16.881	9.159	6.477	274	971	71,4	50,5	7,6	12.821
RJ	Tanguá	48.218	24.671	19.318	834	3,395	71,3	55,8	9,8	34.610
RJ	Barra Mansa	243.799	131.476	88.622	3.936	19,765	71,1	47,9	10,7	184.833
RJ	Magé	357.844	174.018	139.980	5.397	38,449	70,6	56,8	15,6	246.433
RJ	Laje Do Muriaé	9.719	5.164	3.715	142	698	70,5	50,7	9,5	7.326
RJ	São José Do Vale Do Rio Preto	31.362	15.373	12.924	506	2,559	70,1	59	11,7	21.916
RJ	Natividade	19.123	10.694	7.072	330	1,027	69,8	46,2	6,7	15.311
RJ	Cachoeiras De Macacu	75.736	41.419	28.191	1.361	4,765	69,8	47,5	8	59.303
RJ	Barra Do Piraí	130.644	69.701	50.964	2.355	7,624	69,2	50,6	7,6	100.764
RJ	Aperibé	18.306	8.231	7.560	258	2,257	69,2	63,5	19	11.901
RJ	Trajanos De Moraes	14.293	7.324	5.757	147	1,065	68,8	54,1	10	10.640
RJ	Nilópolis	236.377	111.092	92.225	4.063	28,997	68,3	56,7	17,8	162.693
RJ	São Pedro Da Aldeia	140.619	72.390	54.814	2.037	11,378	68,3	51,7	10,7	106.049
RJ	Teresópolis	209.271	124.084	68.760	3.693	12,734	67,3	37,3	6,9	184.240
RJ	Guapimirim	84.242	41.082	33.541	1.246	8,373	66,9	54,6	13,6	61.388
RJ	Conceição De Macabu	32.436	15.575	12.921	465	3,475	66,6	55,2	14,9	23.398
RJ	Nova Iguaçu	1.061.148	547.801	426.492	16.470	70,385	66,5	51,8	8,5	823.302
RJ	Duque De Caxias	1.228.208	612.470	496.836	20.396	98,506	66,2	53,7	10,7	924.624
RJ	Itaguaí	179.193	89.018	71.203	2.746	16,226	66	52,8	12	134.819
RJ	Carapebus	20.828	10.903	8.328	356	1,241	65,7	50,2	7,5	16.586
RJ	Rio Das Ostras	192.152	101.040	76.827	3.257	11,028	65,1	49,5	7,1	155.193
RJ	Itaboraí	305.414	157.606	122.593	5.286	19,929	65	50,5	8,2	242.543
RJ	São Sebastião Do Alto	11.272	5.978	4.268	167	859	63,7	45,5	9,2	9.387
RJ	Santo Antônio De Pádua	48.634	27.104	17.658	665	3,207	63,6	41,5	7,5	42.594
RJ	Seropédica	104.403	52.218	41.274	1.861	9,05	62,8	49,7	10,9	83.092
RJ	Saquarema	100.526	56.624	38.411	1.675	3,816	62,5	42,4	4,2	90.583
RJ	Macaé	299.048	163.207	105.415	6.041	24,385	62,4	40,3	9,3	261.501
RJ	São João De Meriti	548.843	289.910	213.149	8.477	37,307	61,3	45,1	7,9	472.906
RJ	São Gonçalo	1.431.991	668.499	641.887	20.589	101,016	61,2	58,8	9,3	1.091.737
RJ	Belford Roxo	581.616	313.507	228.893	8.668	30,548	61,1	44,6	6	513.118
RJ	Duas Barras	12.989	7.020	4.987	307	675	60,9	43,3	5,9	11.528
RJ	Cabo Frio	277.711	137.579	110.285	3.501	26,346	59,7	47,9	11,4	230.378
RJ	Mesquita	215.213	102.792	86.260	3.056	23,105	58,2	48,9	13,1	176.569
RJ	Japeri	114.203	61.354	43.365	2.035	7,449	58,1	41,1	7,1	105.548
RJ	Angra Dos Reis	248.453	119.143	98.611	3.301	27,398	57,5	47,6	13,2	207.044
RJ	Casimiro De Abreu	49.149	25.629	19.590	791	3,139	56,9	43,5	7	45.041
RJ	Paracambi	55.374	29.937	21.710	1.153	2,574	56,8	41,2	4,9	52.683
RJ	Paraty	37.335	24.198	10.558	883	1,696	55,4	24,2	3,9	43.680
RJ	São Fidélis	30.163	16.892	10.924	636	1,711	43,6	28,2	4,4	38.710
RN	Severiano Melo	12.916	5.446	5.071	76	2,323	260,8	242,9	111,3	2.088
RN	Alexandria	32.589	15.797	13.142	360	3,29	116,6	97	24,3	13.553
RN	Felipe Guerra	14.686	6.923	5.813	109	1,841	115,4	96,9	30,7	5.997
RN	Tibau	9.832	4.724	3.983	72	1,053	114,1	96,2	25,4	4.140
RN	Bodó	5.010	2.503	2.141	40	326	113,9	97,5	14,8	2.197
RN	Itaú	13.309	6.087	5.248	197	1,777	103,2	89	30,1	5.897
RN	Japi	10.139	5.140	4.278	95	626	102,9	85,6	12,5	4.995
RN	Janduís	11.539	5.342	4.525	133	1,539	101,8	86,2	29,3	5.248
RN	Extremoz	59.800	28.343	25.058	524	5,875	98	86,6	20,3	28.936
RN	Francisco Dantas	6.135	2.752	2.610	54	719	97,8	92,8	25,6	2.813
RN	São Fernando	7.766	3.472	3.104	70	1,12	96,6	86,3	31,2	3.595
RN	Taboleiro Grande	5.086	2.426	2.045	87	528	93,8	79,1	20,4	2.586
RN	Montanhas	21.063	10.505	8.466	236	1,856	93,7	75,5	16,6	11.208
RN	Martins	18.926	8.163	7.535	158	3,07	93,2	86	35,1	8.758
RN	Lagoa Nova	30.378	14.534	12.286	309	3,249	92,3	78	20,6	15.749

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RN	José Da Penha	11.955	5.425	5.065	107	1,358	91,2	85,2	22,8	5.946
RN	Goianinha	48.996	24.235	20.186	525	4,05	90,9	75,7	15,2	26.669
RN	São Pedro	10.096	5.312	4.044	101	639	89,6	68,2	10,8	5.930
RN	Umarizal	20.298	9.422	8.337	193	2,346	89,6	79,2	22,3	10.520
RN	Lucrécia	8.828	3.586	3.348	98	1,796	89,1	83,2	44,6	4.025
RN	Triunfo Potiguar	5.242	2.848	2.095	42	257	88,6	65,1	8	3.216
RN	Pau Dos Ferros	59.193	26.986	24.069	608	7,53	88,2	78,7	24,6	30.600
RN	Frutuoso Gomes	7.980	3.531	3.303	134	1,012	87,4	81,7	25	4.041
RN	Pedra Grande	5.744	2.791	2.469	49	435	87,2	77,2	13,6	3.199
RN	Serra De São Bento	10.791	5.014	4.382	104	1,291	87,2	76,2	22,4	5.751
RN	Rafael Fernandes	9.697	4.449	4.194	77	977	86,8	81,8	19,1	5.128
RN	Monte Das Gameleiras	3.895	1.807	1.623	34	431	86,7	77,9	20,7	2.084
RN	Marcelino Vieira	15.264	7.175	6.577	136	1,376	86,1	78,9	16,5	8.336
RN	Apodi	73.757	30.739	29.391	897	12,73	85,7	81,9	35,5	35.874
RN	Ipueira	4.574	1.927	1.782	45	820	85,5	79,1	36,4	2.253
RN	Lagoa De Velhos	4.962	2.334	2.068	45	515	85,4	75,7	18,9	2.732
RN	Pureza	16.766	8.287	6.901	173	1,405	85,2	71	14,4	9.724
RN	Parelhas	39.963	18.359	16.407	445	4,752	85,2	76,2	22,1	21.545
RN	Rafael Godeiro	5.976	2.719	2.429	60	768	84,8	75,7	23,9	3.208
RN	Cruzeta	14.613	6.754	5.991	145	1,723	84,6	75	21,6	7.983
RN	Paraná	7.948	3.610	3.382	79	877	84,4	79,1	20,5	4.276
RN	São Francisco Do Oeste	7.859	3.591	3.292	62	914	84,4	77,4	21,5	4.255
RN	Almino Afonso	8.314	3.965	3.432	87	830	84,2	72,9	17,6	4.710
RN	Acari	20.764	9.361	8.697	248	2,458	84,2	78,2	22,1	11.121
RN	Portalegre	14.949	6.654	6.283	120	1,892	84,2	79,5	23,9	7.906
RN	Doutor Severiano	12.738	5.950	5.247	115	1,426	84,1	74,2	20,2	7.072
RN	Pilões	7.596	3.246	3.073	77	1,2	83,9	79,4	31	3.869
RN	Serrinha Dos Pintos	8.984	4.034	3.683	88	1,179	83,8	76,5	24,5	4.816
RN	Senador Georgino Avelino	7.881	3.748	3.171	75	887	83,6	70,7	19,8	4.484
RN	Pedra Preta	4.502	2.037	1.730	54	681	83,6	71	27,9	2.438
RN	Ruy Barbosa	6.609	3.000	2.781	71	757	83,5	77,4	21,1	3.592
RN	Lajes Pintadas	8.698	3.973	3.618	75	1,032	83,4	76	21,7	4.763
RN	São Miguel	41.610	19.706	17.148	279	4,477	83,3	72,5	18,9	23.655
RN	São Tomé	20.157	9.207	8.109	216	2,625	83,3	73,4	23,7	11.053
RN	Senador Elói De Souza	10.140	5.102	3.934	130	974	83,3	64,2	15,9	6.127
RN	São José Do Seridó	8.824	3.877	3.591	90	1,266	83,1	77	27,1	4.665
RN	São João Do Sabugi	11.786	5.158	4.787	90	1,751	83,1	77,1	28,2	6.207
RN	Santana Do Seridó	4.921	2.222	2.025	54	620	82,6	75,3	23,1	2.689
RN	Vera Cruz	22.024	10.434	9.018	278	2,294	82,6	71,4	18,2	12.637
RN	Nova Cruz	63.231	30.871	26.125	562	5,673	82,4	69,8	15,1	37.450
RN	Caraúbas	38.358	16.853	15.439	349	5,717	82	75,2	27,8	20.541
RN	Cerro Corá	18.277	9.164	7.356	179	1,578	82	65,8	14,1	11.181
RN	Ouro Branco	8.956	3.930	3.648	97	1,281	81,7	75,8	26,6	4.813
RN	Natal	1.565.627	720.406	623.798	15.249	206,174	80,9	70,1	23,2	890.480
RN	Jucurutu	30.836	14.721	12.764	394	2,957	80,4	69,7	16,1	18.315
RN	Guamaré	27.182	12.800	11.095	232	3,055	80,2	69,5	19,1	15.963
RN	Angicos	19.252	9.375	7.666	207	2,004	80,1	65,5	17,1	11.705
RN	Jardim Do Seridó	23.009	9.916	9.499	245	3,349	80	76,6	27	12.396
RN	Venha-Ver	7.007	3.359	2.976	65	607	79,9	70,8	14,4	4.205
RN	Jardim De Angicos	4.587	2.078	1.889	45	575	79,7	72,5	22,1	2.606
RN	Riacho De Santana	7.354	3.348	3.165	60	781	79,7	75,4	18,6	4.199
RN	Olho-D'Água Do Borges	7.615	3.373	3.197	81	964	79,5	75,3	22,7	4.244
RN	Coronel João Pessoa	8.989	3.903	3.735	79	1,272	79,4	76	25,9	4.915
RN	Tenente Ananias	19.834	8.612	8.014	155	3,053	79,3	73,8	28,1	10.855

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	4.620	2.104	1.939	44	533	79,3	73,1	20,1	2.654
RN	Rodolfo Fernandes	7.906	3.535	3.354	100	917	79,2	75,2	20,6	4.462
RN	São Bento Do Norte	4.328	2.152	1.750	45	381	79,2	64,4	14	2.717
RN	Luís Gomes	17.971	8.025	7.305	161	2,48	79,1	72	24,4	10.146
RN	Alto Do Rodrigues	25.410	11.642	10.355	296	3,117	79	70,3	21,2	14.728
RN	Paraú	6.074	2.961	2.495	76	542	79	66,5	14,5	3.750
RN	Água Nova	5.535	2.574	2.396	59	506	78,7	73,2	15,5	3.272
RN	Brejinho	20.812	10.059	8.634	221	1,898	78,7	67,5	14,8	12.787
RN	Fernando Pedroza	5.200	2.391	2.126	64	619	78	69,3	20,2	3.067
RN	Barcelona	6.590	3.112	2.805	75	598	77,9	70,2	15	3.994
RN	Serra Negra Do Norte	13.591	6.295	5.613	191	1,492	77,8	69,4	18,4	8.092
RN	Açu	93.930	45.342	37.765	945	9,878	77,7	64,7	16,9	58.384
RN	Patu	22.630	9.935	9.841	197	2,657	77,6	76,8	20,7	12.809
RN	Viçosa	3.105	1.337	1.249	33	486	77,5	72,4	28,2	1.725
RN	Antônio Martins	11.825	5.533	4.963	98	1,231	77,3	69,4	17,2	7.154
RN	São Paulo Do Potengi	29.058	13.690	11.831	289	3,248	77,3	66,8	18,3	17.720
RN	Major Sales	6.882	3.134	2.869	68	811	77,2	70,6	20	4.062
RN	Santana Do Matos	20.277	9.189	8.461	198	2,429	76,9	70,8	20,3	11.956
RN	Várzea	8.623	4.227	3.488	101	807	76,6	63,2	14,6	5.515
RN	Tenente Laurentino Cruz	9.254	4.588	3.719	89	858	76,2	61,8	14,3	6.019
RN	Encanto	9.529	4.318	3.950	80	1,181	76,2	69,7	20,8	5.668
RN	Jandaíra	10.603	5.244	4.365	100	894	76,1	63,3	13	6.893
RN	São José De Mipibu	68.714	33.581	28.181	875	6,077	75,9	63,7	13,7	44.236
RN	Jaçaná	15.195	6.992	6.180	168	1,855	75,7	66,9	20,1	9.238
RN	Ceará-Mirim	115.515	55.904	47.587	983	11,041	75,7	64,4	14,9	73.886
RN	Lagoa D'Anta	10.575	5.117	4.446	95	917	75,1	65,3	13,5	6.811
RN	Santa Cruz	64.757	29.994	26.806	643	7,314	75	67	18,3	39.988
RN	Lagoa Salgada	12.783	6.223	5.250	128	1,182	75	63,3	14,2	8.297
RN	Serra Do Mel	18.035	9.038	7.368	158	1,471	74,8	61	12,2	12.083
RN	Currais Novos	76.008	33.577	30.225	987	11,219	74,8	67,3	25	44.905
RN	Timbaúba Dos Batistas	4.037	1.810	1.677	43	507	74,8	69,3	20,9	2.421
RN	Nísia Floresta	42.693	20.870	17.379	431	4,013	74,7	62,2	14,4	27.938
RN	Florânia	16.840	7.306	7.072	149	2,313	74,7	72,3	23,6	9.786
RN	Parazinho	8.229	3.932	3.445	95	757	74,6	65,3	14,4	5.272
RN	Equador	9.395	4.498	3.838	70	989	74,3	63,4	16,3	6.054
RN	Canguaretama	52.582	25.526	21.816	489	4,751	73,9	63,1	13,8	34.548
RN	Augusto Severo	14.922	7.132	6.166	186	1,438	73,8	63,8	14,9	9.670
RN	Areia Branca	44.122	20.571	17.787	639	5,125	73,6	63,6	18,3	27.967
RN	Carnaúba Dos Dantas	13.409	6.049	5.398	329	1,633	73,4	65,5	19,8	8.239
RN	Lajes	16.468	8.325	6.280	492	1,371	73,4	55,4	12,1	11.344
RN	Serrinha	9.175	4.532	3.976	73	594	73,4	64,4	9,6	6.178
RN	Upanema	22.851	10.828	9.385	253	2,385	73,2	63,4	16,1	14.800
RN	São Rafael	13.304	5.983	5.554	129	1,638	73	67,8	20	8.192
RN	Itajá	10.989	5.525	4.425	116	923	72,7	58,3	12,2	7.595
RN	Jundiá	5.786	2.851	2.443	43	449	72,7	62,3	11,4	3.922
RN	Mossoró	483.862	216.993	192.729	4.906	69,234	72,2	64,1	23	300.618
RN	Caicó	112.344	49.184	44.808	911	17,441	72	65,6	25,5	68.343
RN	São José Do Campestre	19.421	9.245	7.891	185	2,1	71,8	61,3	16,3	12.879
RN	Coronel Ezequiel	8.659	3.947	3.555	79	1,078	71,7	64,6	19,6	5.504
RN	São Miguel Do Gostoso	14.366	7.426	6.056	111	773	71,7	58,4	7,5	10.362
RN	Lagoa De Pedras	10.557	5.435	4.195	101	826	71,7	55,3	10,9	7.584
RN	Baía Formosa	14.639	6.653	6.151	171	1,664	71,4	66	17,9	9.322
RN	Riacho Da Cruz	5.774	2.556	2.358	71	789	70,7	65,2	21,8	3.614

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RN	Bom Jesus	15.344	7.252	6.356	149	1,587	70,6	61,9	15,5	10.267
RN	São Gonçalo Do Amarante	153.964	73.040	62.972	1.570	16,382	70,5	60,7	15,8	103.672
RN	Santa Maria	8.280	3.942	3.339	89	910	70,1	59,4	16,2	5.621
RN	Arês	20.829	10.098	8.694	186	1,851	70	60,3	12,8	14.417
RN	Governador Dix-Sept Rosado	20.555	9.130	8.018	273	3,134	69,8	61,3	24	13.076
RN	São Vicente	9.986	4.499	4.051	133	1,303	69,8	62,8	20,2	6.450
RN	João Câmara	50.559	24.453	20.562	572	4,972	69,5	58,5	14,1	35.160
RN	Santo Antônio	34.807	16.666	13.919	366	3,856	68,6	57,3	15,9	24.280
RN	Ipanguaçu	23.169	10.691	9.305	200	2,973	68,4	59,5	19	15.626
RN	Serra Caiada	15.028	7.180	6.171	132	1,545	68,2	58,6	14,7	10.522
RN	Taipu	17.342	8.370	6.966	182	1,824	68,1	56,6	14,8	12.297
RN	Parnamirim	387.693	180.832	157.655	3.900	45,306	67,7	59	17	267.036
RN	Touros	44.961	22.535	18.452	452	3,522	67,3	55,1	10,5	33.503
RN	Riachuelo	11.605	5.526	4.795	92	1,192	67,2	58,3	14,5	8.220
RN	Jardim De Piranhas	21.262	9.909	8.727	193	2,433	66,3	58,4	16,3	14.942
RN	Passagem	4.362	2.056	1.837	50	419	66,3	59,2	13,5	3.102
RN	Messias Targino	6.628	3.053	2.678	90	807	65,9	57,8	17,4	4.634
RN	São Bento Do Trairí	6.053	2.941	2.451	112	549	65,4	54,5	12,2	4.495
RN	Carnaubais	15.108	7.093	6.183	144	1,688	65,3	56,9	15,5	10.867
RN	Monte Alegre	32.544	14.733	13.395	341	4,075	65,3	59,3	18,1	22.576
RN	Ielmo Marinho	19.657	9.069	7.882	229	2,477	65,2	56,7	17,8	13.901
RN	Pedro Velho	19.146	9.609	7.764	163	1,61	64,7	52,3	10,8	14.844
RN	Caiçara Do Rio Do Vento	5.267	2.375	2.170	33	689	63,9	58,4	18,5	3.715
RN	Vila Flor	4.084	2.035	1.738	65	246	63,7	54,4	7,7	3.194
RN	Pendências	21.480	9.657	8.848	204	2,771	63,2	57,9	18,1	15.272
RN	Baraúna	37.633	18.168	15.560	475	3,43	63,2	54,1	11,9	28.747
RN	Campo Redondo	15.620	7.116	6.620	176	1,708	63	58,6	15,1	11.291
RN	Macaíba	109.328	51.453	45.023	1.523	11,329	62,9	55	13,8	81.821
RN	Macau	45.305	20.069	17.710	764	6,762	62,6	55,3	21,1	32.039
RN	Caiçara Do Norte	8.449	4.107	3.491	68	783	62,6	53,2	11,9	6.561
RN	Grossos	13.574	6.521	5.547	173	1,333	62,3	53	12,7	10.463
RN	Pedro Avelino	9.065	4.105	3.662	73	1,225	61,7	55	18,4	6.653
RN	Tibau Do Sul	16.953	8.899	6.684	141	1,229	61,6	46,3	8,5	14.440
RN	Passa E Fica	18.335	8.226	7.689	194	2,226	61,1	57,1	16,5	13.474
RN	Tangará	20.153	9.670	8.291	191	2,001	60,9	52,2	12,6	15.869
RN	Galinhas	3.468	1.725	1.388	121	234	60,6	48,8	8,2	2.845
RN	Sítio Novo	7.387	3.364	3.025	71	927	60,5	54,4	16,7	5.561
RN	Rio Do Fogo	12.773	6.474	5.264	173	862	59,4	48,3	7,9	10.905
RN	Bento Fernandes	6.143	3.265	2.424	67	387	59,1	43,9	7	5.525
RN	Afonso Bezerra	14.815	6.492	5.973	128	2,222	58,9	54,2	20,1	11.029
RN	Maxaranguape	14.558	7.118	5.912	219	1,309	56,7	47,1	10,4	12.544
RN	Porto Do Mangue	7.197	3.533	3.013	83	568	54,2	46,2	8,7	6.522
RN	Januário Cicco	10.972	5.564	4.482	101	825	54,2	43,6	8	10.275
RN	Espírito Santo	12.039	5.651	4.971	136	1,281	53,9	47,4	12,2	10.484
RN	Poço Branco	12.279	6.355	4.848	51	1,025	40,9	31,2	6,6	15.531
RO	Primavera De Rondônia	6.181	3.051	2.528	94	508	109,9	91,1	18,3	2.776
RO	Colorado Do Oeste	30.910	15.520	12.738	415	2,237	99,8	81,9	14,4	15.544
RO	Santa Luzia D'Oeste	13.119	6.191	5.586	196	1,146	99,6	89,9	18,4	6.216
RO	Jaru	99.134	48.072	40.854	331	9,877	93,1	79,1	19,1	51.620
RO	Presidente Médici	34.388	16.776	13.911	546	3,155	90,3	74,9	17	18.571
RO	Cabixi	9.425	4.675	3.899	128	723	90,1	75,2	13,9	5.188
RO	Castanheiras	5.819	2.668	2.417	102	632	89,3	80,9	21,2	2.987
RO	São Felipe D'Oeste	9.603	4.517	3.984	143	959	89,2	78,6	18,9	5.066
RO	Pimenteiras Do Oeste	3.887	1.898	1.558	44	387	88,4	72,5	18	2.148

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RO	Teixeirópolis	8.120	3.598	3.239	129	1,154	85	76,5	27,3	4.233
RO	Ouro Preto Do Oeste	59.863	30.124	22.979	876	5,884	84,3	64,3	16,5	35.737
RO	Alta Floresta D'Oeste	38.830	19.012	16.175	501	3,142	83,7	71,2	13,8	22.728
RO	Governador Jorge Teixeira	12.956	6.008	5.267	192	1,489	80,7	70,7	20	7.445
RO	Novo Horizonte Do Oeste	13.743	6.705	5.606	198	1,234	80,5	67,3	14,8	8.329
RO	Cacoal	138.696	68.693	56.142	1.901	11,96	80	65,4	13,9	85.893
RO	Urupá	18.362	8.996	7.466	295	1,605	79,8	66,2	14,2	11.272
RO	Cerejeiras	26.871	12.870	10.764	432	2,805	79,4	66,4	17,3	16.204
RO	Vale Do Paraíso	10.291	5.264	4.191	146	690	79,1	63	10,4	6.656
RO	Corumbiara	11.765	5.542	4.768	190	1,265	76,8	66	17,5	7.220
RO	Pimenta Bueno	58.404	28.241	24.114	764	5,285	76,6	65,4	14,3	36.881
RO	Rolim De Moura	83.884	41.746	34.775	1.175	6,188	75,3	62,8	11,2	55.407
RO	Seringueiras	17.411	8.924	6.827	321	1,339	75,3	57,6	11,3	11.851
RO	Mirante Da Serra	16.751	8.066	6.685	239	1,761	74,6	61,8	16,3	10.818
RO	Ariquemes	151.559	80.513	64.041	614	6,391	73,5	58,5	5,8	109.523
RO	Alvorada D'Oeste	21.661	10.228	8.926	393	2,114	72,5	63,3	15	14.106
RO	Ji-Paraná	188.196	93.545	76.037	2.751	15,863	72	58,5	12,2	130.009
RO	Nova União	10.170	4.781	4.076	154	1,159	69,3	59,1	16,8	6.895
RO	Espigão D'Oeste	43.824	22.565	18.066	608	2,585	69	55,3	7,9	32.695
RO	Vilhena	142.691	70.379	59.000	2.073	11,239	68,9	57,7	11	102.211
RO	Porto Velho	752.002	368.797	301.555	9.730	71,92	68,4	55,9	13,3	539.354
RO	Itapuã Do Oeste	15.296	7.248	6.320	208	1,52	68,1	59,4	14,3	10.641
RO	Ministro Andreazza	13.567	6.507	5.578	205	1,277	68,1	58,4	13,4	9.559
RO	Nova Brasilândia D'Oeste	28.423	13.578	11.719	397	2,729	66,3	57,2	13,3	20.489
RO	Rio Crespo	5.074	2.507	2.051	85	431	65,9	53,9	11,3	3.804
RO	Guajará-Mirim	56.404	29.835	23.018	938	2,613	64,1	49,4	5,6	46.556
RO	São Miguel Do Guaporé	27.432	14.634	11.330	502	966	63,4	49,1	4,2	23.077
RO	Alto Alegre Dos Parecis	16.355	8.364	6.529	256	1,206	63,1	49,3	9,1	13.255
RO	Chupinguaia	13.008	6.821	5.197	185	805	59,5	45,3	7	11.472
RO	Monte Negro	18.232	9.220	7.254	297	1,461	57,6	45,3	9,1	16.007
RO	Machadinho D'Oeste	48.625	23.000	20.751	913	3,961	56,3	50,8	9,7	40.867
RO	São Francisco Do Guaporé	20.773	11.595	8.765	117	296	56,1	42,4	1,4	20.681
RO	Buritis	43.819	22.379	17.394	864	3,182	55,5	43,1	7,9	40.356
RO	Candeias Do Jamari	29.258	15.113	11.372	462	2,311	55,2	41,5	8,4	27.388
RO	Parecis	7.041	3.337	2.865	117	722	53,8	46,2	11,6	6.198
RO	Cacaulândia	7.077	3.346	2.880	100	751	53,4	45,9	12	6.269
RO	Campo Novo De Rondônia	14.719	7.432	6.052	261	974	52,1	42,4	6,8	14.266
RO	Alto Paraíso	23.167	11.146	9.567	409	2,045	51	43,8	9,4	21.847
RO	Theobroma	10.391	4.927	4.283	136	1,045	47,4	41,2	10,1	10.395
RO	Nova Mamoré	28.270	14.669	11.744	467	1,39	46,7	37,4	4,4	31.392
RO	Vale Do Anari	10.888	5.138	4.402	196	1,152	45,2	38,7	10,1	11.377
RO	Costa Marques	15.930	7.965	6.478	281	1,206	42,4	34,5	6,4	18.798
RO	Cujubim	17.668	8.920	6.995	469	1,284	34,1	26,7	4,9	26.183
RR	Pacaraima	43.394	27.183	14.835	481	895	143,7	78,4	4,7	18.913
RR	Bonfim	14.915	8.215	5.974	126	600	65,4	47,6	4,8	12.557
RR	Boa Vista	503.132	272.353	198.344	8.968	23,467	64,9	47,3	5,6	419.652
RR	Alto Alegre	17.080	9.321	6.729	147	883	60,6	43,8	5,7	15.380
RR	Mucajá	17.414	9.247	7.031	181	955	50,9	38,7	5,3	18.172
RR	Caracará	18.543	10.234	7.250	125	934	45,9	32,5	4,2	22.283
RR	Rorainópolis	23.231	13.199	9.001	179	852	42,9	29,2	2,8	30.782
RR	São João Da Baliza	6.633	3.544	2.596	86	407	42,5	31,1	4,9	8.348

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RR	São Luiz	5.939	3.440	2.179	95	225	42,4	26,9	2,8	8.110
RR	Normandia	8.186	4.690	3.308	10	178	40,7	28,7	1,5	11.532
RR	Caroebe	7.682	4.151	3.004	114	413	40	28,9	4	10.383
RR	Uiramutã	7.283	4.285	2.955	4	39	39,7	27,4	0,4	10.789
RR	Amajari	9.622	5.156	4.027	134	305	39,1	30,5	2,3	13.185
RR	Cantá	13.036	6.984	5.224	120	708	37,2	27,8	3,8	18.799
RR	Iracema	7.627	4.026	3.019	96	486	32,7	24,6	4	12.296
RS	Engenho Velho	3.214	1.315	1.258	25	616	133,9	128,1	62,7	982
RS	Porto Vera Cruz	3.719	1.580	1.504	33	602	120,8	115	46	1.308
RS	Nova Boa Vista	4.742	1.969	1.888	59	826	112,3	107,7	47,1	1.753
RS	São José Do Inhamorá	5.697	2.292	2.159	67	1.179	111,5	105	57,3	2.056
RS	Barra Do Rio Azul	4.454	1.833	1.803	45	773	110,8	108,9	46,7	1.655
RS	Arambaré	8.571	3.920	3.385	94	1.172	110,1	95	32,9	3.562
RS	Itati	5.924	2.596	2.386	88	854	108,3	99,5	35,6	2.397
RS	Santa Margarida Do Sul	6.609	2.792	2.680	97	1.04	108,3	104	40,3	2.578
RS	Ponte Preta	3.639	1.598	1.517	45	479	104,9	99,5	31,4	1.524
RS	Palmares Do Sul	25.279	11.827	9.788	308	3.356	104,4	86,4	29,6	11.330
RS	Arroio Do Sal	24.423	10.696	9.684	339	3.704	104,1	94,2	36	10.279
RS	Carlos Gomes	3.482	1.405	1.318	40	719	104	97,6	53,2	1.351
RS	Alpestre	14.201	6.308	5.783	196	1.914	104	95,3	31,5	6.067
RS	Pouso Novo	3.733	1.676	1.560	48	449	104	96,8	27,9	1.612
RS	Ivorá	4.753	1.942	1.792	67	952	103,2	95,3	50,6	1.881
RS	Turuçu	8.052	3.525	3.317	106	1.104	103	96,9	32,3	3.423
RS	Trindade Do Sul	13.142	5.878	5.375	168	1.721	101,5	92,8	29,7	5.791
RS	Sertão	13.311	5.371	5.019	195	2.726	101,1	94,4	51,3	5.315
RS	Coxilha	6.330	2.770	2.596	70	894	101	94,6	32,6	2.743
RS	São Valentim	7.416	3.284	2.989	95	1.048	100,8	91,7	32,2	3.259
RS	Pirapó	5.497	2.271	2.117	67	1.042	100,8	93,9	46,2	2.254
RS	Esperança Do Sul	6.179	2.903	2.687	82	507	100,6	93,1	17,6	2.885
RS	Alegria	7.730	3.395	2.982	85	1.268	100,6	88,4	37,6	3.374
RS	Montauri	3.531	1.444	1.413	32	642	100,2	98,1	44,6	1.441
RS	Rodeio Bonito	13.143	5.876	5.294	185	1.788	100,1	90,2	30,5	5.868
RS	Entre Rios Do Sul	6.612	2.736	2.584	88	1.204	99,2	93,7	43,7	2.758
RS	Salvador Das Missões	6.593	2.711	2.654	86	1.142	99,2	97,1	41,8	2.733
RS	Eugênio De Castro	5.598	2.330	2.157	55	1.056	99,1	91,7	44,9	2.352
RS	São Pedro Do Butiá	7.067	2.920	2.725	76	1.346	99	92,4	45,6	2.949
RS	Silveira Martins	5.433	2.347	2.110	77	899	98,9	88,9	37,9	2.374
RS	Nicolau Vergueiro	3.553	1.654	1.363	37	499	98,8	81,4	29,8	1.674
RS	Aratiba	14.660	6.113	5.915	182	2.45	98,8	95,6	39,6	6.189
RS	Pinhal Da Serra	4.079	1.893	1.769	45	372	98,7	92,2	19,4	1.918
RS	Morrinhos Do Sul	6.872	2.877	2.560	103	1.332	98,6	87,7	45,6	2.919
RS	Cerro Grande	4.911	2.262	2.009	67	573	98,5	87,5	25	2.296
RS	Sério	4.621	1.892	1.824	66	839	98,3	94,8	43,6	1.924
RS	Capão Bonito Do Sul	3.765	1.612	1.441	59	653	98,2	87,8	39,8	1.641
RS	Boa Vista Do Sul	6.528	2.723	2.589	84	1.132	98	93,2	40,7	2.778
RS	Santa Cecília Do Sul	3.831	1.599	1.496	45	691	97,9	91,6	42,3	1.634
RS	Boa Vista Das Missões	4.790	2.037	1.876	65	812	97,4	89,7	38,8	2.092
RS	Tuparendi	18.734	7.574	7.332	223	3.605	97	93,9	46,2	7.810
RS	Lagoa Dos Três Cantos	3.839	1.556	1.484	54	745	96,8	92,3	46,4	1.607
RS	Guabiju	3.624	1.438	1.324	43	819	96,5	88,9	55	1.490
RS	Alto Alegre	3.696	1.555	1.390	50	701	96,4	86,2	43,5	1.613
RS	Pedras Altas	4.291	1.882	1.674	38	697	96,3	85,7	35,7	1.954
RS	Imbé	48.238	22.403	18.728	746	6.361	96,3	80,5	27,3	23.271
RS	Victor Graeff	6.524	2.745	2.598	88	1.093	96	90,8	38,2	2.860
RS	Jaquirana	8.007	3.513	3.205	95	1.194	95,9	87,5	32,6	3.662

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Dezesseis De Novembro	4.991	2.279	2.115	91	506	95,8	88,9	21,3	2.378
RS	Vila Flores	7.874	3.252	3.253	102	1,267	95,8	95,8	37,3	3.396
RS	Itatiba Do Sul	7.319	3.086	2.892	94	1,247	95,5	89,5	38,6	3.231
RS	Marcelino Ramos	9.342	4.123	3.793	110	1,316	95,5	87,8	30,5	4.319
RS	Três Passos	51.560	22.750	21.021	829	6,96	95,4	88,1	29,2	23.852
RS	Bozano	4.894	2.011	1.872	78	933	95,3	88,7	44,2	2.111
RS	Faxinal Do Soturno	14.298	6.347	5.639	202	2,11	95,3	84,6	31,7	6.663
RS	Tupanci Do Sul	3.228	1.389	1.289	41	509	95,2	88,3	34,9	1.459
RS	Vila Lângaro	4.756	1.980	1.864	58	854	95,2	89,6	41,1	2.080
RS	Gramado Dos Loureiros	4.386	1.958	1.758	54	616	95,1	85,4	29,9	2.058
RS	Poço Das Antas	4.886	1.998	1.932	63	893	95,1	92	42,5	2.101
RS	Cotiporã	8.454	3.649	3.391	101	1,313	95,1	88,4	34,2	3.838
RS	Coqueiros Do Sul	4.950	2.173	1.965	62	750	95,1	86	32,8	2.286
RS	Mariana Pimentel	8.104	3.695	3.244	104	1,061	95	83,4	27,3	3.888
RS	Campina Das Missões	12.757	5.129	4.865	156	2,607	95	90,1	48,3	5.398
RS	Vitória Das Missões	6.612	2.937	2.657	94	924	95	85,9	29,9	3.092
RS	Nova Araçá	10.052	4.584	4.038	153	1,277	95	83,7	26,5	4.826
RS	São Pedro Do Sul	35.270	15.337	13.975	523	5,435	95	86,5	33,7	16.148
RS	Cruz Alta	123.751	56.848	50.155	305	16,443	94,9	83,7	27,4	59.922
RS	Gaurama	12.645	5.205	4.920	140	2,38	94,8	89,6	43,4	5.489
RS	Gentil	3.598	1.540	1.442	55	561	94,7	88,7	34,5	1.626
RS	Fortaleza Dos Valos	10.072	4.052	3.792	117	2,111	94,6	88,5	49,3	4.285
RS	Rio Dos Índios	5.733	2.515	2.334	83	801	94,5	87,7	30,1	2.660
RS	Erval Grande	11.126	4.555	4.341	124	2,106	94,5	90,1	43,7	4.819
RS	Gramado	73.334	34.487	29.928	1.122	7,797	94,3	81,9	21,3	36.555
RS	Tucunduva	12.535	5.312	5.019	159	2,045	94,1	88,9	36,2	5.644
RS	Braga	6.923	3.116	2.762	101	944	94,1	83,4	28,5	3.311
RS	São Vendelino	4.779	2.132	1.997	70	580	94,1	88,1	25,6	2.266
RS	Júlio De Castilhos	41.182	18.063	16.082	120	6,917	94	83,7	36	19.224
RS	Ipê	14.656	6.283	5.838	192	2,343	93,9	87,3	35	6.689
RS	São Valentim Do Sul	5.089	2.099	1.976	65	949	93,5	88	42,3	2.245
RS	São Martinho	11.935	5.027	4.973	163	1,772	93,4	92,4	32,9	5.380
RS	Toropi	6.190	2.590	2.465	82	1,053	93,4	88,9	38	2.772
RS	Severiano De Almeida	8.232	3.386	3.246	80	1,52	93,3	89,4	41,9	3.631
RS	Vila Maria	9.307	4.068	3.809	114	1,316	93,2	87,3	30,2	4.363
RS	Pedro Osório	15.504	7.179	6.484	191	1,65	93,2	84,1	21,4	7.706
RS	Alecrim	12.722	5.422	5.139	141	2,02	93	88,2	34,7	5.827
RS	Pinhal	6.023	2.396	2.389	48	1,19	92,9	92,6	46,1	2.580
RS	União Da Serra	2.189	1.038	924	27	200	92,8	82,6	17,9	1.118
RS	Santo Cristo	30.207	13.198	12.445	426	4,138	92,8	87,5	29,1	14.216
RS	Jaguari	24.322	9.975	9.492	358	4,497	92,7	88,2	41,8	10.765
RS	São José Do Herval	4.036	1.797	1.591	58	590	92,5	81,9	30,4	1.943
RS	Campos Borges	6.206	3.039	2.557	86	524	92,2	77,6	15,9	3.295
RS	Caseiros	7.033	2.964	2.768	87	1,214	92,2	86,1	37,7	3.216
RS	Tenente Portela	29.075	12.374	11.462	354	4,885	92,1	85,3	36,4	13.434
RS	Rondinha	11.616	4.677	4.518	160	2,261	92,1	88,9	44,5	5.080
RS	São João Do Polêsine	5.423	2.340	2.150	82	851	92	84,5	33,5	2.543
RS	Doutor Ricardo	4.528	1.817	1.746	61	904	92	88,4	45,8	1.975
RS	Colorado	6.960	2.873	2.699	77	1,311	91,8	86,2	41,9	3.130
RS	Canudos Do Vale	3.444	1.564	1.429	47	404	91,7	83,8	23,7	1.705
RS	Almirante Tamandaré Do Sul	4.141	1.786	1.615	55	685	91,6	82,9	35,1	1.949
RS	Candiota	18.257	8.825	7.653	312	1,467	91,5	79,3	15,2	9.647

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Putinga	8.668	3.557	3.375	101	1,635	91,5	86,8	42	3.889
RS	São Luiz Gonzaga	69.149	30.408	27.067	1.041	10,633	91,3	81,3	31,9	33.293
RS	Mato Castelhano	5.458	2.320	2.103	94	941	91,3	82,7	37	2.542
RS	Três Arroios	5.913	2.409	2.330	71	1,103	91,1	88,2	41,7	2.643
RS	Pantano Grande	18.506	8.267	7.199	239	2,801	91	79,3	30,8	9.083
RS	Presidente Lucena	5.784	2.673	2.467	93	551	91	84	18,8	2.937
RS	Viadutos	10.669	4.252	4.065	124	2,228	90,7	86,7	47,5	4.690
RS	Estação	13.198	5.384	5.143	181	2,49	90,6	86,6	41,9	5.940
RS	Dom Pedro De Alcântara	5.020	2.290	2.139	59	532	90,6	84,6	21,1	2.527
RS	Ubiretama	3.992	1.797	1.697	51	447	90,6	85,6	22,5	1.983
RS	Maquiné	14.011	6.050	5.429	224	2,308	90,6	81,3	34,5	6.681
RS	Muçum	10.763	4.487	4.208	175	1,893	90,4	84,8	38,2	4.961
RS	Nova Candelária	5.526	2.430	2.264	94	738	90,4	84,2	27,5	2.688
RS	Colinas	4.949	2.232	1.999	68	650	90,4	81	26,3	2.469
RS	Santo Expedito Do Sul	5.120	2.083	1.927	44	1,066	90,4	83,6	46,2	2.305
RS	Paraí	16.009	6.981	6.432	239	2,357	90,3	83,2	30,5	7.727
RS	Morro Redondo	14.094	5.948	5.618	172	2,356	90,3	85,3	35,8	6.589
RS	Selbach	10.666	4.610	4.227	148	1,681	90,3	82,8	32,9	5.107
RS	Brochier	10.661	4.600	4.468	108	1,485	90,1	87,5	29,1	5.104
RS	Casca	18.357	8.151	7.594	281	2,331	90,1	83,9	25,8	9.051
RS	Três Palmeiras	9.012	3.828	3.534	105	1,545	90	83,1	36,3	4.251
RS	Catuípe	18.024	7.825	7.246	227	2,726	89,9	83,3	31,3	8.701
RS	Dona Francisca	6.410	2.696	2.493	70	1,151	89,9	83,1	38,4	2.999
RS	Monte Belo Do Sul	5.330	2.273	2.176	93	788	89,8	86	31,1	2.530
RS	Taquaruçu Do Sul	6.847	2.764	2.589	84	1,41	89,8	84,1	45,8	3.077
RS	Caibaté	10.274	4.329	4.037	135	1,773	89,8	83,7	36,8	4.823
RS	Barão De Cotegipe	14.002	5.941	5.653	186	2,222	89,7	85,4	33,6	6.620
RS	Caçapava Do Sul	68.601	30.092	28.220	857	9,432	89,7	84,1	28,1	33.548
RS	Nova Brésia	7.736	2.991	2.887	91	1,767	89,6	86,5	53	3.337
RS	Entre-Ijuís	16.373	7.535	6.252	217	2,369	89,6	74,3	28,2	8.411
RS	Pareci Novo	7.688	3.456	3.127	145	960	89,5	81	24,9	3.862
RS	Santo Antônio Do Planalto	3.971	1.806	1.663	40	462	89,5	82,4	22,9	2.019
RS	Ibiaçá	10.240	4.200	3.943	110	1,987	89,4	83,9	42,3	4.699
RS	Vista Alegre	5.623	2.447	2.322	63	791	89,3	84,8	28,9	2.739
RS	Novo Xingu	3.828	1.527	1.432	56	813	89,2	83,6	47,5	1.712
RS	Imigrante	6.006	2.764	2.469	73	700	89,2	79,6	22,6	3.100
RS	Santa Bárbara Do Sul	16.241	7.051	6.416	242	2,532	89,2	81,1	32	7.909
RS	Campo Novo	8.576	3.899	3.577	109	991	89,1	81,7	22,6	4.376
RS	Santa Tereza	3.869	1.536	1.477	72	784	89	85,6	45,4	1.726
RS	Cacique Doble	10.711	4.514	4.083	131	1,983	89	80,5	39,1	5.074
RS	Ibirubá	41.376	18.156	16.726	575	5,919	88,9	81,9	29	20.413
RS	São Vicente Do Sul	17.676	7.763	6.979	64	2,87	88,9	79,9	32,9	8.732
RS	São José Do Ouro	14.301	6.153	5.692	198	2,258	88,9	82,2	32,6	6.922
RS	Santa Clara Do Sul	13.301	5.937	5.424	214	1,726	88,9	81,2	25,8	6.681
RS	Cândido Godói	12.640	5.466	5.012	159	2,003	88,9	81,5	32,6	6.151
RS	São José Dos Ausentes	6.758	3.147	2.826	104	681	88,8	79,8	19,2	3.543
RS	Nova Pádua	5.432	2.268	2.199	54	911	88,7	86	35,6	2.558
RS	Guarani Das Missões	15.207	6.615	6.009	191	2,392	88,6	80,5	32,1	7.463
RS	Erval Seco	14.006	6.028	5.511	181	2,286	88,6	81	33,6	6.802
RS	São Jorge	6.018	2.495	2.354	59	1,11	88,6	83,6	39,4	2.816
RS	Nonoai	22.371	10.303	9.039	259	2,77	88,6	77,7	23,8	11.633
RS	Bom Progresso	3.605	1.681	1.428	39	457	88,5	75,2	24,1	1.899
RS	Áurea	7.613	3.129	3.006	96	1,382	88,5	85	39,1	3.535
RS	Roque Gonzales	13.708	6.014	5.392	173	2,129	88,5	79,3	31,3	6.797
RS	Paim Filho	8.077	3.340	3.171	91	1,475	88,4	83,9	39	3.778
RS	Dois Irmãos Das Missões	4.009	1.774	1.604	48	583	88,3	79,9	29	2.008

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Maximiliano De Almeida	9.204	3.801	3.555	106	1,742	88,1	82,4	40,4	4.314
RS	Capão Da Canoa	100.237	47.619	39.958	1.532	11,128	88,1	73,9	20,6	54.051
RS	Mato Queimado	3.633	1.435	1.345	69	784	88,1	82,6	48,1	1.629
RS	Alto Feliz	6.016	2.673	2.540	97	706	88	83,7	23,3	3.036
RS	Cerrito	10.924	5.321	4.713	171	719	88	77,9	11,9	6.047
RS	Coronel Barros	5.436	2.213	2.181	73	969	87,8	86,5	38,5	2.520
RS	Chapada	19.460	8.113	7.678	270	3,399	87,8	83,1	36,8	9.239
RS	Florianópolis	3.365	1.525	1.406	46	388	87,8	80,9	22,3	1.737
RS	Nova Roma Do Sul	7.901	3.261	3.227	101	1,312	87,7	86,8	35,3	3.717
RS	Mariano Moro	4.266	1.762	1.712	51	741	87,7	85,2	36,9	2.009
RS	Erebango	6.035	2.614	2.443	74	904	87,7	81,9	30,3	2.982
RS	Cerro Largo	29.977	12.434	11.589	400	5,554	87,6	81,7	39,1	14.189
RS	Nova Ramada	4.528	1.943	1.849	67	669	87,6	83,4	30,2	2.218
RS	São Sepé	47.197	20.634	18.640	632	7,291	87,6	79,1	31	23.555
RS	Santiago	97.564	43.196	38.525	1.332	14,511	87,5	78	29,4	49.360
RS	Doutor Maurício Cardoso	9.123	3.903	3.588	108	1,524	87,5	80,4	34,2	4.462
RS	Protásio Alves	3.782	1.695	1.646	55	386	87,5	84,9	19,9	1.938
RS	Araricá	10.832	5.047	4.365	183	1,237	87,5	75,6	21,4	5.771
RS	Flores Da Cunha	58.743	27.134	24.617	832	6,16	87,4	79,2	19,8	31.063
RS	Ipiranga Do Sul	3.878	1.641	1.525	68	644	87,3	81,1	34,3	1.880
RS	Xangri-Lá	32.059	14.639	12.723	502	4,195	87,3	75,8	25	16.775
RS	Saldanha Marinho	5.372	2.286	2.167	74	845	87,2	82,6	32,2	2.622
RS	Quinze De Novembro	7.247	3.312	2.929	94	912	87,1	77	24	3.803
RS	Mato Leitão	9.462	3.978	3.690	151	1,643	87	80,7	35,9	4.573
RS	São Paulo Das Missões	11.651	4.975	4.562	153	1,961	87	79,8	34,3	5.720
RS	Glorinha	14.210	7.132	5.762	254	1,062	86,9	70,2	12,9	8.204
RS	Condor	13.065	5.873	5.393	216	1,583	86,9	79,8	23,4	6.759
RS	Carazinho	122.707	54.091	48.592	198	19,826	86,9	78	31,8	62.265
RS	Maratá	5.342	2.345	2.202	84	711	86,8	81,5	26,3	2.702
RS	Vista Alegre Do Prata	3.215	1.351	1.286	42	536	86,8	82,6	34,4	1.557
RS	Coqueiro Baixo	3.331	1.297	1.264	40	730	86,8	84,5	48,8	1.495
RS	Sapiranga	150.098	69.417	61.039	405	19,237	86,7	76,3	24	80.037
RS	São Francisco De Assis	37.784	15.788	14.961	508	6,527	86,7	82,2	35,9	18.205
RS	São Pedro Da Serra	7.891	3.331	3.069	108	1,383	86,7	79,9	36	3.842
RS	Morro Reuter	13.403	5.646	5.368	214	2,175	86,7	82,4	33,4	6.513
RS	Sete De Setembro	4.158	1.690	1.620	53	795	86,7	83,1	40,8	1.950
RS	São Marcos	41.016	18.763	17.034	606	4,613	86,6	78,6	21,3	21.658
RS	Itaara	10.874	4.795	4.400	189	1,49	86,6	79,5	26,9	5.537
RS	Lagoa Vermelha	55.311	24.040	22.262	846	8,163	86,5	80,1	29,4	27.778
RS	Humaitá	9.277	4.098	3.842	135	1,202	86,5	81,1	25,4	4.736
RS	Nova Alvorada	7.649	3.163	2.942	101	1,443	86,3	80,3	39,4	3.663
RS	Aceguá	9.146	4.267	3.521	133	1,225	86,3	71,2	24,8	4.942
RS	Porto Lucena	9.041	3.966	3.696	110	1,269	86,3	80,5	27,6	4.594
RS	Jaboticaba	7.531	3.255	3.027	103	1,146	86,3	80,2	30,4	3.773
RS	Boa Vista Do Buricá	13.634	5.781	5.515	190	2,148	86,1	82,2	32	6.712
RS	Santo Antônio Das Missões	18.791	8.651	7.659	263	2,218	86,1	76,2	22,1	10.050
RS	Arroio Grande	34.231	15.696	14.168	485	3,882	86,1	77,7	21,3	18.238
RS	Centenário	6.521	2.472	2.357	78	1,614	85,9	81,9	56,1	2.877
RS	Novo Barreiro	8.522	3.585	3.347	122	1,468	85,9	80,2	35,2	4.175
RS	Muliterno	4.055	1.628	1.528	56	843	85,8	80,5	44,4	1.897
RS	Travesseiro	4.947	2.003	1.943	61	940	85,8	83,2	40,3	2.334
RS	Vale Real	11.722	5.131	4.618	183	1,79	85,8	77,2	29,9	5.981
RS	Machadinho	10.153	4.647	4.192	136	1,178	85,6	77,2	21,7	5.427
RS	São Nicolau	9.898	4.458	4.050	125	1,265	85,6	77,8	24,3	5.208

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Santo Ângelo	152.984	66.376	62.860	2.430	21,318	85,6	81	27,5	77.568
RS	Jacutinga	7.524	3.034	2.919	88	1,483	85,6	82,3	41,8	3.546
RS	Arroio Do Meio	41.163	17.929	16.714	611	5,909	85,5	79,7	28,2	20.967
RS	Alegrete	138.155	62.424	54.880	1.864	18,987	85,5	75,1	26	73.028
RS	São João Da Urtiga	9.151	3.963	3.707	121	1,36	85,4	79,9	29,3	4.641
RS	Porto Mauá	4.877	2.007	1.900	40	930	85,3	80,8	39,5	2.352
RS	Vila Nova Do Sul	9.184	3.647	3.475	119	1,943	85,3	81,2	45,4	4.277
RS	Ernestina	6.444	2.702	2.543	94	1,105	85,2	80,2	34,9	3.170
RS	Feliz	26.687	11.625	10.778	450	3,834	85,2	79	28,1	13.640
RS	Maçambará	8.698	3.887	3.568	161	1,082	85,2	78,2	23,7	4.562
RS	Mata	9.854	4.086	3.815	137	1,816	85,2	79,5	37,9	4.797
RS	Herval	12.767	5.804	5.300	176	1,487	85,2	77,8	21,8	6.814
RS	Capivari Do Sul	8.912	4.025	3.562	137	1,188	85,1	75,3	25,1	4.728
RS	Nova Petrópolis	40.874	18.318	16.931	724	4,901	85,1	78,6	22,8	21.536
RS	Seberi	20.581	9.108	8.110	302	3,061	85	75,7	28,6	10.713
RS	Tupandi	8.841	4.198	3.746	147	750	85	75,8	15,2	4.939
RS	Harmonia	8.986	4.179	3.753	182	872	85	76,3	17,7	4.917
RS	Três Forquilhas	5.580	2.267	2.117	78	1,118	84,9	79,3	41,9	2.669
RS	Garruchos	5.695	2.451	2.419	81	744	84,9	83,8	25,8	2.886
RS	Iraí	14.494	6.064	5.748	217	2,465	84,9	80,5	34,5	7.141
RS	Capitão	5.686	2.346	2.234	71	1,035	84,9	80,9	37,5	2.763
RS	Paulo Bento	4.696	1.952	1.878	54	812	84,9	81,7	35,3	2.299
RS	Campinas Do Sul	11.023	4.615	4.361	135	1,912	84,9	80,2	35,2	5.438
RS	Ijuí	162.198	71.038	64.522	2.699	23,939	84,8	77	28,6	83.764
RS	Nova Esperança Do Sul	10.620	4.585	4.407	148	1,48	84,8	81,5	27,4	5.410
RS	Palmitinho	13.681	5.978	5.640	184	1,879	84,7	79,9	26,6	7.056
RS	Três De Maio	47.059	20.228	18.316	655	7,86	84,7	76,7	32,9	23.876
RS	Antônio Prado	25.485	11.051	10.424	293	3,717	84,7	79,9	28,5	13.045
RS	Cristal	15.625	6.830	6.214	216	2,365	84,7	77	29,3	8.067
RS	Sananduva	34.019	13.823	13.646	410	6,14	84,7	83,6	37,6	16.328
RS	Santo Antônio Do Palma	4.120	1.796	1.654	65	605	84,6	77,9	28,5	2.123
RS	Cachoeira Do Sul	155.100	69.226	62.864	2.179	20,831	84,6	76,8	25,4	81.869
RS	Westfalia	6.044	2.558	2.449	87	950	84,4	80,8	31,3	3.031
RS	André Da Rocha	2.789	1.132	1.065	31	561	84,3	79,3	41,8	1.343
RS	Cacequi	22.874	10.463	9.320	352	2,739	84,2	75	22	12.423
RS	Ajuricaba	13.121	5.876	5.304	213	1,728	84,1	75,9	24,7	6.987
RS	Sertão Santana	11.849	5.496	4.864	153	1,336	84,1	74,4	20,4	6.537
RS	Relvado	4.402	1.747	1.708	47	900	84	82,2	43,3	2.079
RS	Novo Tiradentes	4.440	1.848	1.735	59	798	84	78,9	36,3	2.200
RS	Sede Nova	5.866	2.427	2.351	75	1,013	84	81,3	35	2.891
RS	Arroio Do Padre	5.762	2.477	2.310	94	881	83,9	78,3	29,9	2.951
RS	Água Santa	6.717	3.139	2.700	94	784	83,9	72,1	20,9	3.743
RS	Lavras Do Sul	13.564	6.235	5.693	213	1,423	83,8	76,5	19,1	7.444
RS	São Borja	113.688	50.245	45.539	1.777	16,127	83,7	75,9	26,9	60.019
RS	Augusto Pestana	12.899	5.526	5.152	172	2,049	83,7	78	31	6.602
RS	Barra Funda	5.234	2.133	2.057	75	969	83,6	80,6	38	2.551
RS	Palmeira Das Missões	62.837	27.702	24.831	912	9,392	83,6	74,9	28,3	33.131
RS	Jari	6.175	2.912	2.537	94	632	83,5	72,8	18,1	3.486
RS	Santa Cruz Do Sul	241.816	109.714	98.577	3.758	29,767	83,5	75	22,7	131.365
RS	Fagundes Varela	5.338	2.288	2.146	86	818	83,5	78,3	29,8	2.741
RS	Independência	12.071	5.087	5.023	146	1,815	83,3	82,2	29,7	6.109
RS	Pinheiro Machado	24.039	10.151	9.570	298	4,02	83,2	78,5	33	12.195
RS	Novo Machado	6.518	2.710	2.567	88	1,153	83,2	78,8	35,4	3.256
RS	Vespasiano Correa	3.265	1.492	1.388	36	349	83,1	77,3	19,4	1.795
RS	Derrubadas	5.363	2.293	2.088	72	910	83	75,6	33	2.761
RS	Ibirapuitã	7.298	3.317	3.012	101	868	82,9	75,3	21,7	4.000
RS	Horizontina	35.048	16.044	15.011	562	3,431	82,7	77,4	17,7	19.389
RS	Dilermando De Aguiar	5.530	2.484	2.315	73	658	82,7	77,1	21,9	3.002

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Barão	12.052	5.131	4.611	184	2,126	82,7	74,3	34,3	6.202
RS	Guaporé	46.461	21.467	18.884	838	5,272	82,7	72,7	20,3	25.968
RS	Senador Salgado Filho	5.284	2.289	2.117	68	810	82,6	76,4	29,2	2.770
RS	Santo Augusto	26.254	11.421	10.478	387	3,968	82,5	75,7	28,7	13.848
RS	Tapera	19.693	8.721	7.942	266	2,764	82,5	75,1	26,1	10.577
RS	Caçara	9.043	3.873	3.677	134	1,359	82,4	78,2	28,9	4.700
RS	Cruzaltense	3.561	1.482	1.389	39	651	82,4	77,2	36,2	1.799
RS	Arvorezinha	19.005	8.577	8.156	242	2,03	82,3	78,3	19,5	10.423
RS	Bom Retiro Do Sul	21.709	10.195	9.192	346	1,976	82,3	74,2	15,9	12.390
RS	Chiapetta	6.964	3.059	2.800	92	1,013	82,3	75,3	27,2	3.719
RS	Planalto	19.024	8.238	7.571	254	2,961	82,2	75,6	29,6	10.019
RS	São Domingos Do Sul	6.274	2.534	2.431	76	1,233	82,2	78,9	40	3.083
RS	Sagrada Família	4.880	2.139	1.996	68	677	82,1	76,6	26	2.605
RS	General Câmara	16.156	6.865	6.232	198	2,861	82,1	74,5	34,2	8.361
RS	Restinga Seca	27.493	12.904	11.770	402	2,417	82	74,8	15,4	15.744
RS	Itapuca	4.216	1.690	1.637	57	832	81,8	79,3	40,3	2.065
RS	Osório	84.813	37.978	34.013	688	12,134	81,8	73,3	26,1	46.414
RS	Getúlio Vargas	30.972	13.238	12.394	489	4,851	81,8	76,6	30	16.184
RS	Três Cachoeiras	19.660	9.087	7.952	298	2,323	81,8	71,5	20,9	11.115
RS	São Miguel Das Missões	14.928	6.278	5.793	186	2,671	81,7	75,4	34,8	7.683
RS	Agudo	28.957	13.392	11.955	444	3,166	81,7	72,9	19,3	16.401
RS	Cruzeiro Do Sul	22.092	10.122	8.828	344	2,798	81,6	71,2	22,6	12.402
RS	Mostardas	24.326	10.480	9.736	301	3,809	81,6	75,8	29,6	12.847
RS	Progresso	11.714	5.088	4.780	165	1,681	81,6	76,6	26,9	6.239
RS	São José Das Missões	4.960	2.050	1.955	51	904	81,5	77,8	36	2.514
RS	Forquetinha	4.445	1.952	1.850	67	576	81,3	77,1	24	2.400
RS	Camaquã	122.266	54.037	49.203	1.839	17,187	81,3	74	25,9	66.478
RS	Não-Me-Toque	33.035	14.432	13.456	457	4,69	81,3	75,8	26,4	17.758
RS	Benjamin Constant Do Sul	3.708	1.591	1.504	39	574	81,3	76,8	29,3	1.958
RS	Anta Gorda	10.845	4.843	4.622	136	1,244	81,2	77,5	20,9	5.961
RS	Torres	72.799	31.729	28.634	1.412	11,024	81,2	73,3	28,2	39.064
RS	Ibiraíaras	14.118	5.899	5.494	165	2,56	81,2	75,6	35,2	7.265
RS	Dois Lajeados	6.526	2.762	2.656	97	1,011	81,1	78	29,7	3.405
RS	Canguçu	102.712	45.593	40.995	1.467	14,657	81,1	72,9	26,1	56.211
RS	Ametista Do Sul	13.018	6.001	5.286	233	1,498	81,1	71,4	20,2	7.403
RS	Frederico Westphalen	57.434	25.520	22.892	1.078	7,944	81	72,7	25,2	31.498
RS	Salvador Do Sul	14.687	6.388	5.877	224	2,198	81	74,5	27,9	7.889
RS	Muitos Capões	5.504	2.567	2.239	99	599	80,9	70,6	18,9	3.173
RS	Marques De Souza	7.725	3.232	2.965	100	1,428	80,9	74,2	35,7	3.995
RS	Esteio	150.632	67.289	61.019	2.510	19,814	80,8	73,3	23,8	83.279
RS	Mampituba	5.379	2.401	2.155	87	736	80,8	72,5	24,8	2.973
RS	Camargo	4.641	2.214	1.989	60	378	80,7	72,5	13,8	2.742
RS	Fontoura Xavier	18.052	8.264	7.264	286	2,238	80,7	70,9	21,9	10.241
RS	Igrejinha	60.319	30.127	25.519	1.142	3,531	80,7	68,3	9,5	37.340
RS	Santa Rosa	132.473	59.355	53.907	2.147	17,064	80,7	73,3	23,2	73.575
RS	Faxinalzinho	4.176	1.842	1.686	54	594	80,6	73,8	26	2.284
RS	Montenegro	117.040	52.955	45.784	2.739	15,562	80,6	69,7	23,7	65.721
RS	Lajeado	147.850	68.513	59.750	2.482	17,105	80,6	70,3	20,1	85.033
RS	Barracão	9.890	4.231	3.951	117	1,591	80,5	75,2	30,3	5.256
RS	Rolante	36.549	17.269	15.141	615	3,524	80,5	70,6	16,4	21.453
RS	Tapejara	45.901	19.760	17.917	632	7,592	80,5	73	30,9	24.552
RS	Vale Verde	6.555	2.828	2.657	90	980	80,5	75,6	27,9	3.515
RS	Bossoroca	12.377	4.989	4.744	173	2,471	80,4	76,5	39,8	6.205
RS	Serafina Corrêa	31.036	14.304	12.780	483	3,469	80,4	71,8	19,5	17.795
RS	Nova Palma	13.015	5.229	5.053	195	2,538	80,3	77,6	39	6.515
RS	Dois Irmãos	61.483	26.578	24.954	1.043	8,908	80,3	75,3	26,9	33.119
RS	Porto Alegre	2.750.826	1.193.217	1.079.508	45.977	432,124	80,2	72,5	29	1.488.252

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Girúá	27.967	12.717	11.281	425	3,544	80,2	71,1	22,3	15.863
RS	São Lourenço Do Sul	81.050	34.904	32.847	1.113	12,186	80,2	75,4	28	43.540
RS	São Gabriel	110.053	49.817	45.115	1.606	13,515	80,2	72,6	21,7	62.147
RS	Passo Fundo	366.151	164.105	145.696	5.197	51,153	80,2	71,2	25	204.722
RS	Espumoso	28.298	12.497	11.587	449	3,765	80,2	74,3	24,1	15.591
RS	Balneário Pinhal	25.189	11.502	9.758	305	3,624	80,1	67,9	25,2	14.363
RS	Picada Café	10.614	4.595	4.285	152	1,582	80,1	74,7	27,6	5.738
RS	Arroio Dos Ratos	26.412	11.352	9.929	668	4,463	80,1	70	31,5	14.177
RS	Nova Prata	48.495	22.100	20.313	857	5,225	79,9	73,5	18,9	27.648
RS	Canela	77.051	36.314	31.157	1.286	8,294	79,8	68,5	18,2	45.488
RS	Sant'Ana Do Livramento	137.783	60.885	53.733	2.014	21,151	79,8	70,4	27,7	76.321
RS	Miraguaí	8.292	3.917	3.277	130	968	79,8	66,7	19,7	4.911
RS	Vista Gaúcha	5.607	2.274	2.105	90	1,138	79,6	73,7	39,9	2.855
RS	Santa Vitória Do Palmar	52.075	23.483	20.700	776	7,116	79,6	70,2	24,1	29.483
RS	Coronel Bicaco	12.103	5.786	5.121	198	998	79,6	70,5	13,7	7.268
RS	Manoel Viana	13.729	5.801	5.387	183	2,358	79,4	73,7	32,3	7.307
RS	Estrela	57.266	27.230	23.814	902	5,32	79,2	69,2	15,5	34.399
RS	São José Do Sul	4.383	1.929	1.805	64	585	79,2	74,1	24	2.437
RS	Ciríaco	8.706	3.735	3.490	101	1,38	79,1	74	29,2	4.719
RS	Coronel Pilar	3.108	1.277	1.244	29	558	79,1	77,1	34,6	1.614
RS	Encantado	39.450	18.100	16.159	590	4,601	79,1	70,6	20,1	22.880
RS	Formigueiro	11.152	5.232	4.712	145	1,063	79,1	71,2	16,1	6.616
RS	Bom Princípio	24.222	11.255	10.052	436	2,479	79	70,5	17,4	14.255
RS	Esmeralda	5.529	2.595	2.419	99	416	78,9	73,6	12,7	3.287
RS	Constantina	18.795	7.806	7.303	253	3,433	78,8	73,7	34,7	9.907
RS	Teutônia	60.054	26.603	24.655	939	7,857	78,8	73	23,3	33.766
RS	Riozinho	8.693	3.680	3.491	124	1,398	78,7	74,7	29,9	4.676
RS	Encruzilhada Do Sul	44.917	20.390	18.353	606	5,568	78,5	70,7	21,4	25.960
RS	Bagé	191.086	95.190	76.661	3.165	16,07	78,5	63,2	13,2	121.335
RS	David Canabarro	8.596	3.715	3.445	122	1,314	78,4	72,7	27,7	4.736
RS	São Pedro Das Missões	4.323	1.581	1.629	61	1,052	78,4	80,8	52,2	2.017
RS	Farroupilha	128.062	57.246	51.717	1.954	17,145	78,4	70,8	23,5	73.061
RS	Cachoeirinha	225.516	102.732	89.662	3.549	29,573	78,3	68,3	22,5	131.240
RS	Vicente Dutra	7.939	3.597	3.255	126	961	78,2	70,8	20,9	4.599
RS	Ivoti	43.120	19.294	17.398	772	5,656	78,1	70,5	22,9	24.690
RS	Ibarama	8.069	3.437	3.228	128	1,276	78,1	73,4	29	4.399
RS	Venâncio Aires	121.099	56.203	49.918	2.101	12,877	78,1	69,4	17,9	71.973
RS	Veranópolis	47.396	20.688	19.344	722	6,642	78	72,9	25	26.533
RS	Vanini	3.926	1.654	1.558	61	653	77,9	73,4	30,8	2.122
RS	Tabaí	8.308	3.713	3.304	167	1,124	77,9	69,3	23,6	4.769
RS	Pinto Bandeira	5.098	2.362	2.201	64	471	77,8	72,5	15,5	3.036
RS	Porto Xavier	19.043	7.927	7.655	250	3,211	77,8	75,1	31,5	10.194
RS	Crissiumal	23.667	10.385	9.503	302	3,477	77,7	71,1	26	13.357
RS	Capão Do Leão	42.248	19.732	16.943	685	4,888	77,7	66,7	19,2	25.409
RS	Tiradentes Do Sul	9.957	4.361	4.094	124	1,378	77,7	72,9	24,5	5.616
RS	Roca Sales	18.739	8.904	7.860	289	1,686	77,6	68,5	14,7	11.471
RS	Passo Do Sobrado	12.345	5.100	4.822	183	2,24	77,6	73,3	34,1	6.574
RS	Erechim	172.793	82.626	73.762	2.931	13,474	77,5	69,2	12,6	106.633
RS	Dom Feliciano	25.719	11.997	10.448	29	3,245	77,5	67,5	21	15.487
RS	Sobradinho	26.470	11.620	10.656	441	3,753	77,4	71	25	15.005
RS	Garibaldi	62.135	27.432	25.365	946	8,392	77,4	71,6	23,7	35.440
RS	Rolador	4.181	1.777	1.684	44	676	77,4	73,3	29,4	2.296
RS	Estância Velha	86.469	39.217	34.920	1.433	10,899	77,4	68,9	21,5	50.672
RS	Dom Pedrito	67.368	29.668	26.551	1.050	10,099	77,4	69,3	26,3	38.339
RS	Barra Do Ribeiro	25.022	10.486	9.885	304	4,347	77,4	72,9	32,1	13.556
RS	Pejuçara	6.909	2.979	2.744	100	1,086	77,2	71,1	28,2	3.857
RS	Marau	72.775	34.614	32.210	1.262	4,689	77,2	71,8	10,5	44.858
RS	Pontão	6.896	3.010	2.739	101	1,046	77,2	70,2	26,8	3.901

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Vera Cruz	45.797	20.888	18.597	706	5.606	77,1	68,6	20,7	27.099
RS	Minas Do Leão	12.641	6.237	5.143	187	1,074	77	63,5	13,3	8.103
RS	São Martinho Da Serra	5.499	2.485	2.084	80	850	76,9	64,5	26,3	3.231
RS	Itacurubi	5.849	2.660	2.346	74	769	76,9	67,8	22,2	3.460
RS	Estrela Velha	6.878	2.806	2.646	95	1,331	76,9	72,5	36,5	3.650
RS	Bom Jesus	19.138	8.691	7.819	238	2,39	76,9	69,1	21,1	11.309
RS	Novo Cabrais	7.602	3.243	3.039	95	1,225	76,8	72	29	4.222
RS	Tramandaí	87.767	40.427	34.558	1.163	11,619	76,8	65,7	22,1	52.632
RS	Pelotas	588.136	263.445	232.717	7.858	84,116	76,8	67,8	24,5	343.132
RS	Candelária	54.097	24.109	21.807	851	7,33	76,7	69,4	23,3	31.421
RS	Fazenda Vilanova	7.500	3.532	3.067	131	770	76,6	66,6	16,7	4.608
RS	Sapucaia Do Sul	242.571	108.630	96.519	3.125	34,297	76,6	68,1	24,2	141.808
RS	Ronda Alta	19.608	8.133	7.589	248	3,638	76,6	71,5	34,3	10.617
RS	Panambi	71.455	33.763	30.526	1.166	6	76,5	69,2	13,6	44.128
RS	São José Do Hortêncio	8.682	3.720	3.544	122	1,296	76,5	72,8	26,6	4.865
RS	Campo Bom	118.390	53.055	47.390	1.978	15,967	76,4	68,2	23	69.458
RS	Jaguarão	43.720	20.229	17.823	601	5,067	76,3	67,3	19,1	26.500
RS	Arroio Do Tigre	23.162	10.238	9.814	341	2,769	76,3	73,2	20,6	13.413
RS	Pinhal Grande	7.824	3.302	3.074	94	1,354	76,3	71	31,3	4.329
RS	Ilópolis	7.014	3.096	2.911	77	930	76,1	71,6	22,9	4.066
RS	Portão	60.939	28.551	24.915	963	6,51	76	66,3	17,3	37.561
RS	Canoas	573.055	263.964	230.685	8.384	70,022	75,8	66,2	20,1	348.208
RS	Lajeado Do Bugre	4.459	1.945	1.770	58	686	75,8	69	26,7	2.566
RS	Nova Bassano	17.933	7.582	7.201	264	2,886	75,8	72	28,8	10.005
RS	Alvorada	346.884	159.720	139.102	5.016	43,046	75,6	65,8	20,4	211.352
RS	Lindolfo Collor	9.744	4.626	4.110	199	809	75,5	67,1	13,2	6.125
RS	Monte Alegre Dos Campos	5.491	2.441	2.147	60	843	75,5	66,4	26,1	3.232
RS	Santa Maria Do Herval	11.088	4.805	4.495	172	1,616	75,5	70,6	25,4	6.364
RS	Cristal Do Sul	5.080	2.146	1.975	71	888	75,5	69,4	31,2	2.844
RS	Santo Antônio Da Patrulha	70.609	32.565	29.047	1.248	7,749	75,4	67,3	17,9	43.171
RS	Tavares	9.420	4.133	3.770	111	1,406	75,4	68,8	25,6	5.483
RS	Jóia	13.625	6.454	5.756	205	1,21	75,3	67,2	14,1	8.566
RS	Chuívisca	8.915	4.125	3.696	150	944	75,3	67,4	17,2	5.480
RS	Campestre Da Serra	5.702	2.552	2.338	91	721	75,2	68,9	21,2	3.395
RS	Uruguaiana	205.086	95.159	82.026	3.305	24,596	75	64,7	19,4	126.866
RS	Tapes	29.518	12.979	11.548	442	4,549	74,9	66,6	26,2	17.332
RS	Rio Pardo	66.097	28.640	26.082	836	10,539	74,8	68,2	27,5	38.265
RS	Soledade	49.807	23.214	20.066	907	5,62	74,8	64,7	18,1	31.035
RS	Sentinela Do Sul	9.683	4.188	3.938	126	1,431	74,7	70,2	25,5	5.609
RS	Guaíba	161.306	73.327	65.958	2.411	19,61	74,6	67,1	20	98.239
RS	Terra De Areia	18.921	8.445	7.360	273	2,843	74,6	65	25,1	11.315
RS	Triunfo	49.465	22.242	19.973	693	6,557	74,5	66,9	22	29.856
RS	Butiá	34.626	15.592	14.030	506	4,498	74,4	67	21,5	20.952
RS	Rosário Do Sul	66.160	29.226	25.862	782	10,29	74,3	65,8	26,2	39.314
RS	Quevedos	4.560	2.074	1.768	76	642	74,3	63,4	23	2.790
RS	Santana Da Boa Vista	13.549	5.995	5.483	210	1,861	74,3	68	23,1	8.067
RS	Taquari	44.894	19.948	17.929	636	6,381	74,2	66,7	23,7	26.885
RS	Boa Vista Do Cadeado	4.519	1.831	1.743	60	885	74,2	70,6	35,9	2.468
RS	São Francisco De Paula	36.204	16.169	14.010	552	5,473	74,2	64,3	25,1	21.801
RS	Charrua	5.393	2.409	2.195	60	729	74,1	67,5	22,4	3.252
RS	Bento Gonçalves	179.019	90.123	73.542	3.576	11,778	74	60,4	9,7	121.803
RS	Pinheirinho Do Vale	8.218	3.620	3.511	116	971	73,9	71,7	19,8	4.899
RS	Tio Hugo	5.180	2.253	2.109	70	748	73,7	69	24,5	3.055

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Rio Grande	303.912	156.229	132.306	5.548	9,829	73,7	62,4	4,6	211.965
RS	Novo Hamburgo	360.348	181.829	146.272	5.804	26,443	73,6	59,2	10,7	247.032
RS	Paraíso Do Sul	12.573	5.608	5.135	181	1,649	73,6	67,4	21,6	7.623
RS	São Jerônimo	40.701	17.863	16.151	604	6,083	73,2	66,2	24,9	24.412
RS	Santa Maria	433.921	207.530	180.487	5.851	40,053	73,2	63,6	14,1	283.677
RS	Carlos Barbosa	50.747	22.086	20.178	968	7,515	73	66,7	24,9	30.241
RS	Quaraí	37.088	16.494	14.749	508	5,337	73	65,2	23,6	22.607
RS	Sarandi	39.406	18.053	15.954	749	4,65	72,9	64,4	18,8	24.763
RS	Gravataí	456.946	206.717	182.192	6.617	61,42	72,9	64,2	21,7	283.620
RS	Liberato Salzano	8.629	3.748	3.477	110	1,294	72,7	67,5	25,1	5.152
RS	Vacaria	107.086	48.421	42.967	1.561	14,137	72,7	64,5	21,2	66.575
RS	Linha Nova	2.806	1.250	1.169	46	341	72,7	68	19,8	1.719
RS	Paverama	13.219	6.184	5.651	189	1,195	72,6	66,4	14	8.515
RS	Unistalda	4.085	1.685	1.589	62	749	72,6	68,5	32,3	2.321
RS	Boqueirão Do Leão	11.689	5.584	4.998	212	895	72,5	64,9	11,6	7.702
RS	Lagoão	11.075	4.676	4.371	179	1,849	72,4	67,7	28,6	6.461
RS	Itaqui	60.464	27.098	24.154	979	8,233	72,3	64,4	22	37.489
RS	Barra Do Guarita	5.447	2.341	2.292	84	730	71,9	70,4	22,4	3.257
RS	Cidreira	25.521	11.905	10.282	544	2,79	71,8	62	16,8	16.583
RS	Segredo	12.917	5.332	5.093	177	2,315	71,6	68,4	31,1	7.444
RS	Herveiras	4.942	2.161	2.049	74	658	71,6	67,9	21,8	3.019
RS	Barros Cassal	18.238	7.969	6.826	288	3,155	71,3	61	28,2	11.182
RS	São Leopoldo	373.732	169.875	145.855	5.082	52,92	71,2	61,1	22,2	238.648
RS	Nova Hartz	33.688	15.550	13.932	544	3,662	71,1	63,7	16,7	21.875
RS	Tunas	7.286	3.252	2.987	123	924	71,1	65,3	20,2	4.577
RS	Cambará Do Sul	8.318	4.551	3.358	177	232	71	52,4	3,6	6.406
RS	Piratini	31.192	14.702	12.950	394	3,146	71	62,5	15,2	20.704
RS	Inhacorá	3.385	1.570	1.355	43	417	70,9	61,2	18,8	2.215
RS	Cerro Branco	7.732	3.333	3.152	117	1,13	70,8	67	24	4.706
RS	São José Do Norte	40.374	19.595	17.362	639	2,778	70,7	62,6	10	27.721
RS	Parobé	89.128	41.558	35.765	1.360	10,445	70,6	60,8	17,7	58.858
RS	São Sebastião Do Caí	39.275	18.294	15.776	582	4,623	70,5	60,8	17,8	25.959
RS	Caxias Do Sul	805.184	364.652	326.124	12.382	102,026	70,5	63	19,7	517.451
RS	Quatro Irmãos	3.148	1.306	1.235	40	567	70,4	66,5	30,5	1.856
RS	Vale Do Sol	18.140	8.251	7.728	275	1,886	69,8	65,3	15,9	11.828
RS	Eldorado Do Sul	59.817	29.195	23.986	962	5,674	69,7	57,2	13,5	41.902
RS	São Valério Do Sul	4.185	1.901	1.679	58	547	69,7	61,5	20	2.729
RS	Salto Do Jacuí	18.606	8.672	7.757	294	1,883	69,5	62,2	15,1	12.481
RS	Nova Santa Rita	44.257	20.721	18.052	996	4,488	69,3	60,4	15	29.905
RS	Boa Vista Do Incra	4.452	1.810	1.736	60	846	69,2	66,4	32,3	2.616
RS	Taquara	81.341	39.774	32.499	1.718	7,35	69,1	56,4	12,8	57.584
RS	Charqueadas	64.231	28.324	25.747	1.319	8,841	68,7	62,4	21,4	41.258
RS	Mormaço	4.602	2.135	1.921	70	476	68,6	61,7	15,3	3.113
RS	Jacuzinho	4.185	1.851	1.755	72	507	68,4	64,9	18,7	2.706
RS	Sinimbu	15.489	6.874	6.387	220	2,008	67,6	62,9	19,8	10.162
RS	Cerro Grande Do Sul	17.354	8.280	7.604	256	1,214	66,7	61,3	9,8	12.413
RS	Capela De Santana	16.480	7.871	7.186	289	1,134	65,2	59,6	9,4	12.064
RS	Barão Do Triunfo	11.198	4.903	4.492	174	1,629	65,2	59,7	21,7	7.519
RS	Barra Do Quaraí	5.845	2.706	2.364	67	708	64	55,9	16,7	4.227
RS	Lagoa Bonita Do Sul	4.270	1.851	1.839	61	519	63,4	63	17,8	2.921
RS	Capão Do Cipó	5.760	2.321	2.225	73	1,141	62,7	60,2	30,8	3.699
RS	Hulha Negra	9.002	4.288	3.880	173	661	62,7	56,8	9,7	6.836
RS	Passa Sete	8.625	3.595	3.476	136	1,418	62,6	60,5	24,7	5.747
RS	Gramado Xavier	5.626	2.712	2.171	107	636	62,3	49,9	14,6	4.352
RS	Viamão	371.578	158.960	151.389	4.686	56,543	62	59,1	22,1	256.302
RS	Caraá	12.142	5.178	4.797	139	2,028	62	57,4	24,3	8.350
RS	Tupanciretã	34.253	14.695	13.555	482	5,521	61,1	56,3	22,9	24.068
RS	Redentora	13.663	6.422	5.460	210	1,571	55	46,8	13,5	11.669

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Amaral Ferrador	8.003	3.793	3.220	179	811	53,5	45,4	11,4	7.085
RS	Três Coroas	30.078	15.048	11.239	647	3.144	52,7	39,3	11	28.581
RS	Chuí	4.999	2.435	2.057	142	365	36	30,4	5,4	6.770
SC	Santiago Do Sul	3.354	1.523	1.306	54	471	123,3	105,7	38,1	1.235
SC	Piratuba	9.833	4.495	4.202	120	1.016	120	112,2	27,1	3.745
SC	Guatambú	11.740	5.638	4.872	223	1.007	120	103,7	21,4	4.698
SC	Antônio Carlos	22.129	10.309	8.958	366	2.496	119,7	104	29	8.613
SC	Paial	3.847	1.697	1.542	67	541	115,1	104,6	36,7	1.474
SC	Paraíso	8.221	3.729	3.365	111	1.016	111	100,1	30,2	3.360
SC	São Francisco Do Sul	114.399	59.522	43.326	2.767	8.784	110,7	80,6	16,3	53.746
SC	Marema	4.067	1.924	1.742	75	326	109,9	99,5	18,6	1.750
SC	Caxambu Do Sul	8.815	3.831	3.605	141	1.238	107,9	101,5	34,9	3.551
SC	Itapoá	51.261	22.766	20.908	727	6.86	107,5	98,7	32,4	21.177
SC	Tigrinhos	4.141	1.724	1.627	68	722	106,5	100,5	44,6	1.619
SC	Águas Frias	5.755	2.470	2.284	89	912	104,9	97	38,7	2.354
SC	Jardinópolis	3.751	1.622	1.461	69	599	104,9	94,5	38,7	1.546
SC	Garopaba	51.928	24.681	20.911	926	5.41	104,7	88,7	22,9	23.579
SC	Bandeirante	6.194	2.754	2.613	91	736	104	98,7	27,8	2.648
SC	Balneário Barra Do Sul	25.383	11.391	10.343	367	3.282	103,2	93,7	29,7	11.035
SC	São Martinho	7.397	3.252	3.156	125	864	102,6	99,5	27,2	3.171
SC	Barra Bonita	4.065	1.683	1.562	63	757	101,9	94,6	45,9	1.651
SC	Iratí	4.483	1.937	1.829	76	641	101,5	95,8	33,6	1.909
SC	Rio Fortuna	9.444	4.684	4.124	197	439	101,4	89,3	9,5	4.620
SC	Jupia	4.773	2.118	1.980	68	607	101,2	94,6	29	2.092
SC	São Bernardino	5.155	2.311	2.150	75	619	101	94	27,1	2.287
SC	União Do Oeste	5.028	2.436	2.098	80	414	101	87	17,2	2.412
SC	Novo Horizonte	5.352	2.413	2.269	100	570	100,4	94,4	23,7	2.404
SC	Mirim Doce	5.174	2.290	2.103	94	687	100,3	92,1	30,1	2.283
SC	Flor Do Sertão	3.621	1.583	1.425	59	554	100,3	90,2	35,1	1.579
SC	Peritiba	6.181	2.761	2.579	110	731	100	93,4	26,5	2.760
SC	Galvão	6.171	2.781	2.621	102	667	99,6	93,9	23,9	2.791
SC	Ibicaré	7.414	3.166	2.973	100	1.175	99,6	93,5	37	3.178
SC	Santa Helena	5.108	2.189	2.073	71	775	99,5	94,2	35,2	2.200
SC	Vargem	5.715	2.410	2.222	94	989	99,1	91,4	40,7	2.432
SC	São Bonifácio	5.824	2.785	2.477	90	472	99	88	16,8	2.814
SC	Lacerdópolis	5.208	2.222	2.072	89	825	98,9	92,2	36,7	2.247
SC	Rancho Queimado	6.178	2.841	2.532	89	716	98,4	87,7	24,8	2.887
SC	Arroio Trinta	8.118	3.489	3.223	146	1.26	98,3	90,8	35,5	3.549
SC	Descanso	19.351	8.052	7.585	295	3.419	98,3	92,6	41,7	8.192
SC	Campo Erê	18.234	8.271	7.526	332	2.105	98,3	89,4	25	8.418
SC	Angelina	9.217	4.654	4.305	176	82	98,1	90,8	1,7	4.743
SC	Anitápolis	7.350	3.162	3.007	141	1.04	98	93,2	32,2	3.228
SC	Ibiam	4.388	1.911	1.778	66	633	97,8	91	32,4	1.954
SC	Zortéa	7.413	3.311	3.089	128	885	97,4	90,9	26	3.398
SC	Luzerna	12.702	5.524	5.082	215	1.881	97,2	89,4	33,1	5.684
SC	Bombinhas	40.149	19.624	16.595	798	3.132	96,5	81,6	15,4	20.335
SC	Anchieta	12.474	5.340	4.987	175	1.972	96,1	89,7	35,5	5.557
SC	Petrolândia	11.528	5.662	4.874	246	746	95,9	82,5	12,6	5.905
SC	Jaborá	8.550	3.750	3.386	129	1.285	95,7	86,4	32,8	3.918
SC	Tunápolis	10.306	4.327	4.241	165	1.573	95,6	93,7	34,8	4.525
SC	Modelo	8.240	4.029	3.317	153	741	95,5	78,6	17,6	4.218
SC	Presidente Castello Branco	3.405	1.477	1.410	60	458	95,5	91,1	29,6	1.547
SC	Ermo	4.497	1.965	1.798	81	653	95,3	87,2	31,7	2.061
SC	Celso Ramos	6.181	2.587	2.447	100	1.047	95,1	90	38,5	2.719
SC	Praia Grande	15.322	6.944	6.117	278	1.983	95	83,7	27,1	7.312
SC	Guaraciaba	22.540	9.507	8.997	343	3.693	94,8	89,7	36,8	10.026
SC	Itá	12.700	5.796	5.336	192	1.376	94,6	87,1	22,5	6.129
SC	Paulo Lopes	15.326	7.140	6.182	266	1.738	94,3	81,7	23	7.569
SC	Frei Rogério	3.874	1.852	1.592	70	360	94	80,8	18,3	1.970

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Sul Brasil	5.245	2.263	2.130	86	766	93,4	87,9	31,6	2.423
SC	Concórdia	152.143	69.884	63.202	2.692	16.365	93	84,1	21,8	75.167
SC	Governador Celso Ramos	28.972	13.577	11.883	494	3.018	93	81,4	20,7	14.606
SC	Iomerê	6.286	2.753	2.631	111	791	92,9	88,8	26,7	2.962
SC	Curitibanos	77.187	37.040	31.907	1.561	6.679	92,8	80	16,7	39.893
SC	Romelândia	10.349	4.341	4.164	164	1,68	92,7	88,9	35,9	4.684
SC	Imbituba	83.819	41.918	34.192	1.575	6.134	92,6	75,5	13,5	45.286
SC	Cordilheira Alta	9.172	4.179	3.822	180	991	92,5	84,6	21,9	4.520
SC	Brunópolis	5.318	2.188	2.036	76	1,018	92,4	86	43	2.368
SC	Arvoredo	4.375	2.059	1.884	84	348	92,2	84,3	15,6	2.234
SC	Santo Amaro Da Imperatriz	47.647	21.665	19.159	846	5,977	91,9	81,3	25,3	23.579
SC	Faxinal Dos Guedes	21.864	9.748	8.801	450	2,865	91,5	82,6	26,9	10.649
SC	Planalto Alegre	5.911	2.640	2.481	102	688	91,4	85,9	23,8	2.888
SC	Ipira	8.882	4.026	3.721	158	977	91,4	84,5	22,2	4.406
SC	Aurora	11.254	5.179	4.784	207	1,084	91,1	84,2	19,1	5.683
SC	Campo Belo Do Sul	14.018	6.330	5.712	235	1,741	91,1	82,2	25	6.952
SC	Balneário Gaivota	20.174	10.228	7.842	330	1,774	90,8	69,6	15,8	11.260
SC	Formosa Do Sul	5.358	2.262	2.176	82	838	90,7	87,2	33,6	2.495
SC	Riqueza	9.882	4.127	3.866	147	1,742	90,5	84,8	38,2	4.561
SC	Morro Grande	5.916	2.613	2.442	106	755	90,5	84,6	26,1	2.888
SC	Agronômica	11.138	4.959	4.649	258	1,272	90	84,4	23,1	5.509
SC	Erval Velho	8.936	3.968	3.667	143	1,158	89,8	83	26,2	4.418
SC	Princesa	5.923	2.634	2.452	107	730	89,7	83,5	24,9	2.937
SC	São João Do Sul	14.839	6.546	5.971	264	2,058	89,5	81,6	28,1	7.315
SC	Águas Mornas	13.432	5.869	5.435	246	1,882	89,5	82,9	28,7	6.559
SC	Anita Garibaldi	13.408	6.221	5.719	210	1,258	89,4	82,2	18,1	6.957
SC	Iporã Do Oeste	17.889	8.063	7.632	344	1,85	89,1	84,4	20,5	9.045
SC	São José Do Cedro	28.096	12.311	11.409	529	3,847	89,1	82,6	27,8	13.820
SC	Matos Costa	4.642	2.208	1.973	105	356	89	79,6	14,4	2.480
SC	Iraceminha	8.484	3.506	3.370	138	1,47	89	85,6	37,3	3.938
SC	Macieira	3.587	1.561	1.410	66	550	88,4	79,8	31,1	1.766
SC	Pedras Grandes	8.478	3.494	3.226	143	1,615	88,4	81,6	40,9	3.953
SC	Ouro Verde	4.371	1.947	1.794	85	545	88,2	81,3	24,7	2.207
SC	São Miguel Do Oeste	80.861	35.929	33.634	1.369	9,929	87,9	82,3	24,3	40.868
SC	Cunhataí	4.004	1.729	1.651	63	561	87,9	83,9	28,5	1.967
SC	Serra Alta	6.762	2.859	2.771	106	1,026	87,8	85,1	31,5	3.256
SC	Capão Alto	4.725	2.190	1.999	60	476	87,7	80,1	19,1	2.496
SC	Imbuia	12.101	5.460	5.150	248	1,243	87,5	82,5	19,9	6.241
SC	Leoberto Leal	6.042	2.623	2.364	105	950	87,4	78,8	31,7	3.000
SC	Itapiranga	33.439	14.829	13.808	612	4,19	87,2	81,2	24,6	17.007
SC	Balneário Piçarras	43.267	20.721	17.651	739	4,156	87,2	74,3	17,5	23.772
SC	Seara	33.955	15.307	13.916	634	4,098	87,1	79,2	23,3	17.576
SC	Cocal Do Sul	33.394	14.633	13.664	620	4,477	87	81,2	26,6	16.821
SC	Witmarsum	7.679	3.476	3.236	150	817	86,9	80,9	20,4	3.998
SC	Botuverá	9.963	4.623	4.190	207	943	86,9	78,7	17,7	5.322
SC	Forquilha	49.488	23.632	20.726	951	4,179	86,8	76,2	15,4	27.211
SC	Pinheiro Preto	6.105	3.123	2.811	129	42	86,8	78,2	1,2	3.596
SC	Porto União	67.978	30.804	28.035	1.184	7,955	86,7	78,9	22,4	35.543
SC	Ponte Alta	8.614	4.023	3.586	139	866	86,5	77,1	18,6	4.650
SC	Vargem Bonita	8.819	3.845	3.623	174	1,177	86,4	81,4	26,4	4.451
SC	Cunha Porã	22.005	9.600	8.798	615	2,992	86,3	79,1	26,9	11.118
SC	São João Do Oeste	13.199	5.527	5.399	227	2,046	86,3	84,3	32	6.402
SC	Maravilha	47.004	22.544	20.152	867	3,441	86,3	77,2	13,2	26.116
SC	Urupema	4.960	2.122	1.867	82	889	86,3	75,9	36,2	2.459
SC	Chapécó	416.574	192.903	171.239	8.094	44,338	86,1	76,4	19,8	224.013
SC	Jaguaruna	37.268	17.435	14.957	697	4,179	85,9	73,7	20,6	20.288
SC	Belmonte	5.470	2.328	2.194	94	854	85,9	81	31,5	2.709
SC	Ilhota	24.896	12.337	10.337	588	1,634	85,9	72	11,4	14.359

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Tubarão	196.418	91.266	80.528	3.523	21,101	85,8	75,7	19,8	106.422
SC	Atalanta	6.151	2.737	2.505	132	777	85,7	78,4	24,3	3.195
SC	Santa Rosa Do Sul	16.169	7.165	6.453	262	2,289	85,5	77	27,3	8.378
SC	Treviso	8.399	3.385	3.189	158	1,667	85,4	80,4	42	3.966
SC	Treze Tílias	14.784	6.819	6.138	287	1,54	85,3	76,8	19,3	7.991
SC	Lindóia Do Sul	9.088	3.878	3.707	139	1,364	85,3	81,5	30	4.546
SC	Quilombo	17.202	8.378	6.640	317	1,867	85,2	67,6	19	9.829
SC	Bom Jesus Do Oeste	4.305	1.822	1.744	65	674	85,2	81,5	31,5	2.139
SC	Nova Itaberaba	7.797	3.683	3.389	150	575	85,1	78,3	13,3	4.329
SC	Palma Sola	13.873	6.268	5.757	237	1,611	85	78,1	21,9	7.372
SC	Campo Alegre	21.272	10.180	9.399	420	1,273	85	78,4	10,6	11.981
SC	Orleans	42.257	19.564	17.294	803	4,596	84,9	75,1	19,9	23.038
SC	Correia Pinto	22.567	10.657	9.472	420	2,018	84,9	75,5	16,1	12.553
SC	Dona Emma	7.826	3.550	3.300	151	825	84,8	78,8	19,7	4.186
SC	Vidal Ramos	11.490	5.366	4.634	238	1,252	84,8	73,2	19,8	6.329
SC	Palmitos	31.174	13.697	12.438	574	4,465	84,8	77	27,6	16.157
SC	Tangará	16.995	7.333	6.848	304	2,51	84,7	79,1	29	8.662
SC	Canoinhas	96.753	46.074	37.040	2.042	11,597	84,6	68	21,3	54.480
SC	Xaxim	52.502	24.504	21.618	994	5,386	84,5	74,6	18,6	28.983
SC	Caibi	10.955	5.182	4.473	190	1,11	84,5	73	18,1	6.130
SC	Bocaina Do Sul	5.924	2.945	2.492	121	366	84,4	71,4	10,5	3.488
SC	Palmeira	4.781	2.236	1.889	72	584	84,4	71,3	22	2.650
SC	São José	428.953	209.923	177.267	8.253	33,51	83,9	70,9	13,4	250.181
SC	Guarujá Do Sul	10.256	4.344	3.991	205	1,716	83,9	77,1	33,1	5.178
SC	Videira	88.738	44.969	40.247	1.953	1,569	83,9	75,1	2,9	53.610
SC	Passos Maia	8.354	3.445	3.176	152	1,581	83,8	77,3	38,5	4.109
SC	Palhoça	287.054	146.863	120.441	5.876	13,874	83,8	68,7	7,9	175.272
SC	Lages	264.586	131.761	113.886	4.891	14,048	83,7	72,4	8,9	157.349
SC	Abdon Batista	5.155	2.132	2.039	62	922	83,7	80	36,2	2.548
SC	Painel	4.501	1.969	1.821	65	646	83,6	77,3	27,4	2.356
SC	Água Doce	13.052	5.971	5.341	271	1,469	83,5	74,7	20,5	7.152
SC	Xavantina	8.096	3.254	3.181	135	1,526	83,4	81,5	39,1	3.903
SC	Timbó	79.947	37.479	34.208	1.778	6,482	83,3	76,1	14,4	44.977
SC	Ipumirim	14.043	6.349	5.649	275	1,77	83,3	74,1	23,2	7.620
SC	Vargeão	6.874	2.973	2.846	107	948	83,3	79,7	26,5	3.571
SC	Itapema	118.240	56.054	48.594	2.197	11,395	83,2	72,2	16,9	67.338
SC	Monte Castelo	14.881	6.874	6.245	284	1,478	83,1	75,5	17,9	8.269
SC	Siderópolis	26.251	11.693	10.266	466	3,826	83	72,8	27,2	14.092
SC	Alto Bela Vista	3.504	1.596	1.480	67	361	82,9	76,8	18,7	1.926
SC	Jacinto Machado	19.075	8.562	7.692	330	2,491	82,5	74,1	24	10.376
SC	Nova Erechim	8.873	4.195	3.711	185	782	82,4	72,9	15,4	5.092
SC	Armazém	15.912	7.195	6.390	343	1,984	82,1	73	22,7	8.759
SC	Salete	13.031	6.290	5.154	283	1,304	82,1	67,3	17	7.659
SC	Herval D'Oeste	41.956	18.581	16.861	792	5,722	81,8	74,2	25,2	22.714
SC	Saltinho	7.156	3.061	2.851	125	1,119	81,5	75,9	29,8	3.754
SC	Gaspar	120.745	57.643	48.023	4.571	10,508	81,4	67,8	14,8	70.793
SC	Balneário Rincão	23.292	10.534	9.384	346	3,028	81,4	72,5	23,4	12.946
SC	Joaçaba	56.165	24.716	22.516	1.011	7,922	81,3	74,1	26,1	30.404
SC	Três Barras	34.775	15.738	14.263	650	4,124	81,3	73,6	21,3	19.366
SC	Araranguá	116.215	55.717	48.027	2.452	10,019	80,9	69,7	14,5	68.867
SC	Saudades	18.589	7.924	7.625	365	2,675	80,8	77,7	27,3	9.810
SC	Cerro Negro	5.330	2.478	2.317	65	470	80,8	75,5	15,3	3.068
SC	São Ludgero	24.669	11.023	10.075	507	3,064	80,8	73,8	22,4	13.650
SC	São Domingos	17.651	7.616	7.089	329	2,617	80,7	75,1	27,7	9.434
SC	Florianópolis	846.931	410.238	365.188	15.180	56,325	80,6	71,8	11,1	508.826
SC	Lauro Müller	24.315	12.323	10.452	517	1,023	80,5	68,3	6,7	15.313
SC	Irani	18.993	8.427	7.844	383	2,339	80,3	74,7	22,3	10.498
SC	Arabutã	7.383	3.415	2.918	139	911	80	68,4	21,3	4.267
SC	Tijucas	60.032	31.205	24.630	1.305	2,892	79,7	62,9	7,4	39.155
SC	Águas De Chapecó	11.383	5.192	4.705	229	1,257	79,7	72,2	19,3	6.515
SC	Corupá	28.534	12.825	11.845	562	3,302	79,6	73,5	20,5	16.107

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Dionísio Cerqueira	26.852	12.376	10.794	534	3,148	79,6	69,4	20,3	15.545
SC	Rodeio	20.490	9.224	8.491	408	2,367	79,5	73,2	20,4	11.600
SC	Rio Rufino	4.582	1.974	1.850	77	681	79,5	74,5	27,4	2.483
SC	Papanduva	33.639	15.421	13.830	667	3,721	79,4	71,2	19,2	19.422
SC	Catanduvas	19.358	8.713	7.941	333	2,371	79,3	72,3	21,6	10.984
SC	Santa Terezinha Do Progresso	4.910	1.879	1.954	83	994	79,2	82,4	41,9	2.372
SC	Rio Do Oeste	13.023	5.949	5.443	212	1,419	79,1	72,4	18,9	7.520
SC	Grão Pará	11.628	5.212	4.832	235	1,349	79	73,3	20,5	6.595
SC	Nova Veneza	28.081	12.069	11.567	528	3,917	78,7	75,4	25,5	15.342
SC	Coronel Freitas	17.835	7.814	7.179	375	2,467	78,6	72,2	24,8	9.940
SC	Braço Do Trombudo	6.513	2.961	2.663	150	739	78,6	70,7	19,6	3.769
SC	Salto Veloso	8.058	3.729	3.356	164	809	78,4	70,6	17	4.756
SC	Rio Negrinho	68.643	33.236	28.699	1.469	5,239	78,2	67,5	12,3	42.495
SC	Pinhalzinho	36.084	16.182	15.046	726	4,13	78,1	72,6	19,9	20.712
SC	Entre Rios	5.725	2.514	2.359	94	758	78,1	73,3	23,6	3.218
SC	Brusque	212.053	107.277	90.345	4.819	9,612	77,9	65,6	7	137.689
SC	Capinzal	39.433	17.946	16.535	833	4,119	77,9	71,8	17,9	23.035
SC	Turvo	21.666	10.039	8.774	459	2,394	77,3	67,5	18,4	12.990
SC	Pomerode	54.258	26.216	22.380	1.292	4,37	77,1	65,8	12,8	34.010
SC	Itajaí	321.060	171.972	133.300	7.716	8,072	77,1	59,7	3,6	223.112
SC	Xanxerê	83.034	39.690	34.770	1.712	6,862	76,9	67,3	13,3	51.642
SC	Ipuaçu	12.956	5.821	5.115	188	1,832	76,8	67,5	24,2	7.579
SC	Rio Do Sul	118.802	55.065	48.842	2.493	12,402	76,5	67,8	17,2	72.006
SC	Itaiópolis	36.611	16.645	15.043	720	4,203	76,4	69,1	19,3	21.780
SC	Ibirama	27.033	14.568	11.622	491	352	76,3	60,9	1,8	19.096
SC	Urubici	19.627	8.588	7.952	367	2,72	76,2	70,5	24,1	11.273
SC	Abelardo Luz	28.968	13.679	12.124	604	2,561	76,2	67,5	14,3	17.960
SC	Imaruí	17.347	7.565	7.024	258	2,5	76	70,6	25,1	9.948
SC	Campos Novos	59.701	27.791	24.072	972	6,866	76	65,8	18,8	36.556
SC	Maracajá	12.206	5.596	4.931	236	1,443	75,8	66,8	19,6	7.378
SC	Meleiro	11.998	5.309	4.834	241	1,614	75,8	69	23,1	7.001
SC	Capivari De Baixo	41.892	19.082	16.763	882	5,165	75,8	66,6	20,5	25.177
SC	Trombudo Central	12.738	5.628	5.130	259	1,721	75,7	69	23,2	7.434
SC	Nova Trento	23.891	11.187	9.600	567	2,537	75,7	64,9	17,2	14.782
SC	Jaraguá Do Sul	298.782	136.591	126.115	6.646	29,43	75,4	69,6	16,2	181.173
SC	Braço Do Norte	56.076	25.483	22.697	1.115	6,781	75,2	67	20	33.876
SC	Alfredo Wagner	15.958	7.585	6.699	336	1,338	75,2	66,4	13,3	10.086
SC	Içara	93.470	43.047	37.478	1.926	11,019	75,2	65,5	19,2	57.247
SC	São Bento Do Sul	141.356	64.199	59.462	2.977	14,718	75,2	69,6	17,2	85.421
SC	Urussanga	35.476	16.037	14.502	658	4,279	75,1	67,9	20	21.344
SC	Lajeado Grande	2.367	1.064	969	53	281	75	68,3	19,8	1.418
SC	Doutor Pedrinho	6.778	3.083	2.785	153	757	74,9	67,7	18,4	4.115
SC	Fraiburgo	54.464	27.388	22.995	1.253	2,828	74,9	62,9	7,7	36.584
SC	Ponte Alta Do Norte	5.536	2.555	2.158	123	700	74,7	63,1	20,5	3.420
SC	São Lourenço Do Oeste	36.905	18.084	15.377	861	2,583	74,4	63,3	10,6	24.291
SC	Ouro	12.609	5.411	5.086	215	1,897	74,4	69,9	26,1	7.272
SC	Blumenau	550.259	268.858	234.308	12.634	34,459	74,3	64,8	9,5	361.855
SC	Sangão	19.526	9.577	7.868	539	1,542	74,2	61	11,9	12.905
SC	Mafra	89.620	41.936	36.430	1.766	9,488	74,1	64,4	16,8	56.561
SC	Presidente Getúlio	27.538	13.140	11.191	521	2,686	74,1	63,1	15,2	17.726
SC	Criciúma	352.623	161.033	143.590	6.986	41,014	74,1	66,1	18,9	217.311
SC	Vitor Meireles	7.965	3.651	3.366	108	840	73,9	68,1	17	4.943
SC	São Miguel Da Boa Vista	3.002	1.331	1.249	66	356	73,7	69,1	19,7	1.807
SC	Balneário Arroio Do Silva	22.084	9.887	8.595	316	3,286	73,6	64	24,5	13.430
SC	Santa Rosa De Lima	3.675	1.579	1.466	72	558	73,5	68,3	26	2.147
SC	Laguna	77.849	33.727	30.856	1.401	11,865	73,1	66,9	25,7	46.122

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Mondai	20.470	8.653	8.072	460	3,285	72,8	67,9	27,6	11.889
SC	Bela Vista Do Toldo	9.552	4.625	4.117	207	603	72,7	64,7	9,5	6.362
SC	Irineópolis	18.295	8.200	7.718	348	2,029	72,6	68,4	18	11.289
SC	Caçador	123.066	57.585	49.752	2.605	13,124	72,6	62,7	16,5	79.313
SC	Morro Da Fumaça	29.294	13.011	11.705	566	4,012	72,5	65,2	22,4	17.947
SC	Indaial	103.528	51.357	41.961	2.416	7,794	72,4	59,2	11	70.900
SC	Timbê Do Sul	8.731	3.868	3.464	165	1,234	72,4	64,8	23,1	5.343
SC	Gravatal	19.348	8.370	7.792	290	2,896	72,3	67,3	25	11.577
SC	Passo De Torres	14.055	6.541	5.803	249	1,462	72,3	64,1	16,2	9.048
SC	São Carlos	18.583	8.211	7.569	400	2,403	72,2	66,6	21,1	11.369
SC	Major Vieira	12.395	5.884	5.162	272	1,077	72,1	63,3	13,2	8.156
SC	Joinville	901.551	429.441	377.247	19.229	75,634	71,9	63,1	12,7	597.658
SC	Coronel Martins	4.580	1.834	1.763	85	898	71,8	69	35,1	2.555
SC	Ituporanga	39.019	18.164	15.965	778	4,112	71,6	63	16,2	25.355
SC	José Boiteux	7.026	3.583	2.911	133	399	71,6	58,1	8	5.007
SC	Otacílio Costa	29.611	13.555	11.947	577	3,532	71,4	63	18,6	18.975
SC	Taió	29.034	13.200	11.992	572	3,27	71,4	64,9	17,7	18.486
SC	Pescaria Brava	15.705	7.237	6.701	331	1,436	71,2	66	14,1	10.159
SC	Laurentino	11.203	5.025	4.625	262	1,291	71,1	65,5	18,3	7.063
SC	Rio Do Campo	9.119	4.199	3.809	175	936	71,1	64,5	15,9	5.902
SC	Treze De Maio	11.035	5.038	4.461	233	1,303	71	62,9	18,4	7.093
SC	Biguaçu	103.336	49.295	41.490	1.815	10,736	70,9	59,7	15,5	69.486
SC	Guabiruba	34.343	17.230	14.026	830	2,257	70,7	57,5	9,3	24.382
SC	São José Do Cerrito	12.891	5.775	5.087	229	1,8	70,7	62,2	22	8.173
SC	Major Gercino	5.621	2.435	2.250	108	828	70,5	65,1	24	3.454
SC	Ascurra	12.302	5.585	5.121	258	1,338	70	64,2	16,8	7.978
SC	Barra Velha	43.593	20.756	17.737	761	4,339	69,5	59,4	14,5	29.860
SC	Agrolândia	16.823	7.535	6.985	354	1,949	68,4	63,4	17,7	11.013
SC	Guaramirim	60.391	31.067	25.000	1.566	2,758	67,8	54,6	6	45.797
SC	São Pedro De Alcântara	8.183	4.022	3.256	206	699	67,8	54,9	11,8	5.935
SC	Ponte Serrada	16.451	7.871	6.640	344	1,596	67,7	57,1	13,7	11.634
SC	Araquari	53.901	26.695	22.825	1.113	3,268	67,5	57,7	8,3	39.524
SC	Pouso Redondo	25.236	11.905	10.341	576	2,414	67,2	58,4	13,6	17.712
SC	Sombrio	43.110	20.628	18.475	948	3,059	67,1	60,1	10	30.733
SC	Rio Das Antas	8.628	4.157	3.668	97	706	67	59,1	11,4	6.202
SC	Apiúna	14.224	7.267	5.894	378	685	67	54,3	6,3	10.848
SC	Rio Dos Cedros	16.959	7.905	7.325	417	1,312	66,9	62	11,1	11.808
SC	Monte Carlo	14.328	6.630	5.557	319	1,822	66,9	56,1	18,4	9.906
SC	Penha	45.938	22.270	18.372	890	4,406	66,9	55,2	13,2	33.284
SC	Bom Jesus	4.420	2.043	1.738	116	523	66,8	56,9	17,1	3.057
SC	Porto Belo	29.859	14.606	12.537	516	2,2	66,6	57,2	10	21.932
SC	Garuva	24.701	12.274	10.173	478	1,776	66,4	55	9,6	18.484
SC	São Joaquim	40.482	17.983	16.354	763	5,382	66,3	60,3	19,8	27.139
SC	Santa Terezinha	12.719	5.813	5.397	319	1,19	66,3	61,5	13,6	8.773
SC	Lontras	17.161	8.077	6.961	352	1,771	65,6	56,5	14,4	12.315
SC	São João Do Itaperiú	5.395	2.459	2.242	84	610	65,4	59,6	16,2	3.759
SC	Massaranduba	23.985	11.198	10.226	505	2,056	65,4	59,7	12	17.125
SC	Balneário Camboriú	199.493	95.155	81.866	3.938	18,534	65,3	56,2	12,7	145.796
SC	Chapadão Do Lageado	4.182	1.961	1.732	79	410	65,2	57,6	13,6	3.006
SC	Santa Cecília	22.922	10.880	9.524	483	2,035	64,3	56,3	12	16.918
SC	Benedito Novo	16.339	7.484	7.314	312	1,229	63,6	62,1	10,4	11.775
SC	São João Batista	50.344	24.484	19.882	1.422	4,556	63,5	51,5	11,8	38.583
SC	Canelinha	16.106	7.867	6.415	419	1,405	63,5	51,7	11,3	12.398
SC	Camboriú	108.749	53.962	44.743	2.436	7,608	63,4	52,6	8,9	85.105
SC	Luiz Alves	17.389	8.275	7.244	332	1,538	63,1	55,3	11,7	13.107
SC	Presidente Nereu	3.115	1.430	1.338	52	295	62,6	58,6	12,9	2.283
SC	Bom Retiro	13.860	6.195	5.555	327	1,783	61,6	55,2	17,7	10.060

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Lebon Régis	15.475	7.309	6.300	313	1,553	60,3	52	12,8	12.115
SC	Schroeder	28.373	13.081	11.785	735	2,772	59,5	53,6	12,6	21.991
SC	Navegantes	99.078	49.586	41.126	2.011	6,355	59,3	49,2	7,6	83.626
SC	Calmon	3.708	1.966	1.281	100	361	59	38,4	10,8	3.335
SC	Bom Jardim Da Serra	5.749	2.649	2.332	150	618	55,5	48,9	13	4.772
SC	Timbó Grande	8.661	4.308	3.414	198	741	54,3	43	9,3	7.941
SC	São Cristóvão Do Sul	6.168	2.827	2.544	115	682	50,5	45,4	12,2	5.598
SE	Araúá	18.850	9.620	7.469	139	1,622	96,7	75,1	16,3	9.947
SE	Muribeca	14.140	7.107	6.186	89	758	93	81	9,9	7.639
SE	Nossa Senhora De Lourdes	12.039	5.749	5.094	70	1,126	88,5	78,4	17,3	6.496
SE	Canhoba	6.796	3.510	2.858	47	381	87,6	71,3	9,5	4.006
SE	Santa Rosa De Lima	6.380	3.423	2.561	44	352	87,3	65,3	9	3.923
SE	Cumbe	7.149	3.482	3.030	55	582	87,1	75,8	14,6	3.998
SE	Macambira	12.733	6.037	5.071	91	1,534	86,7	72,8	22	6.961
SE	Poço Verde	37.515	20.103	15.268	314	1,83	84,2	64	7,7	23.867
SE	Amparo De São Francisco	4.000	1.990	1.725	27	258	83,6	72,5	10,8	2.380
SE	Moita Bonita	19.375	9.415	8.261	153	1,546	83	72,8	13,6	11.348
SE	Cedro De São João	10.071	4.884	4.169	72	946	82,6	70,5	16	5.913
SE	Gracho Cardoso	9.583	4.764	3.991	74	754	81,8	68,5	12,9	5.824
SE	São Francisco	6.567	3.079	2.646	43	799	81,4	70	21,1	3.781
SE	Malhada Dos Bois	5.581	2.975	2.196	44	366	80,4	59,4	9,9	3.699
SE	Riachão Do Dantas	31.274	15.866	12.913	258	2,237	80,1	65,2	11,3	19.809
SE	Ribeirópolis	32.292	15.035	13.338	224	3,695	80,1	71	19,7	18.773
SE	Malhador	20.966	10.129	8.508	159	2,17	80,1	67,2	17,2	12.653
SE	Divina Pastora	8.653	4.174	3.510	58	911	80	67,3	17,5	5.215
SE	Itabi	7.769	3.876	3.218	49	626	79,3	65,9	12,8	4.886
SE	Pedrinhas	15.406	7.635	6.384	118	1,269	79	66,1	13,1	9.665
SE	Nossa Senhora Aparecida	14.375	6.958	5.938	122	1,357	79	67,4	15,4	8.809
SE	Gararu	18.419	9.145	7.752	152	1,37	78,8	66,8	11,8	11.601
SE	Campo Do Brito	25.978	14.318	9.821	203	1,636	78,6	53,9	9	18.218
SE	Porto Da Folha	41.656	22.477	17.823	327	1,029	78,3	62,1	3,6	28.693
SE	Feira Nova	8.500	4.376	3.428	54	642	78,1	61,2	11,5	5.601
SE	Ilha Das Flores	13.056	6.656	5.280	98	1,022	78,1	62	12	8.521
SE	Japoatã	19.318	10.473	7.704	159	982	78	57,4	7,3	13.429
SE	Canindé De São Francisco	44.306	23.690	17.714	368	2,534	77,9	58,3	8,3	30.402
SE	Capela	55.151	26.851	22.824	349	5,127	77,8	66,1	14,9	34.514
SE	Itabaiana	156.073	74.586	63.306	2.484	15,697	77,6	65,8	16,3	96.142
SE	Siriri	14.777	6.942	6.125	105	1,605	77,4	68,3	17,9	8.970
SE	Estância	96.186	53.523	36.045	2.576	4,042	76,9	51,8	5,8	69.556
SE	Boquim	42.324	20.658	17.111	376	4,179	76,8	63,6	15,5	26.899
SE	Pinhão	9.627	5.067	3.598	99	863	76,5	54,3	13	6.627
SE	Carira	30.435	16.944	11.635	214	1,642	76,2	52,3	7,4	22.239
SE	Monte Alegre De Sergipe	22.720	11.518	9.265	141	1,796	75,9	61,1	11,8	15.175
SE	Nossa Senhora Das Dores	41.510	20.324	16.927	264	3,995	75,8	63,2	14,9	26.795
SE	Areia Branca	28.606	14.140	11.471	228	2,767	75,7	61,4	14,8	18.686
SE	Aquidabã	33.267	16.399	13.820	213	2,835	75,6	63,7	13,1	21.681
SE	Pirambu	13.565	7.073	5.574	90	828	75,6	59,6	8,8	9.359
SE	Barra Dos Coqueiros	44.753	23.291	17.660	720	3,082	75,3	57,1	10	30.930
SE	General Maynard	5.618	2.542	2.285	37	754	75,1	67,5	22,3	3.384
SE	Neópolis	27.174	14.035	11.214	228	1,697	75	60	9,1	18.703
SE	Pacatuba	22.122	10.891	9.325	170	1,736	74,9	64,1	11,9	14.540
SE	Lagarto	142.915	78.083	54.446	2.183	8,203	74,2	51,7	7,8	105.221

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SE	Simão Dias	47.531	30.112	15.238	1.158	1,023	74,2	37,5	2,5	40.606
SE	Propriá	35.768	21.825	12.610	289	1,044	73,5	42,5	3,5	29.692
SE	Tobias Barreto	77.661	38.584	31.900	1.191	5,986	73,5	60,7	11,4	52.530
SE	Telha	4.730	2.374	1.922	41	393	73,1	59,2	12,1	3.249
SE	Pedra Mole	5.056	2.399	2.128	46	483	73	64,8	14,7	3.285
SE	Japaratuba	25.988	13.655	10.556	219	1,558	72,2	55,8	8,2	18.907
SE	Aracaju	1.044.566	477.479	422.778	12.018	132,291	71,8	63,6	19,9	664.908
SE	Nossa Senhora Da Glória	55.858	26.729	23.163	870	5,096	71,6	62,1	13,7	37.324
SE	Itabaianinha	58.806	30.124	24.266	397	4,019	71,4	57,5	9,5	42.166
SE	São Miguel Do Aleixo	5.495	2.792	2.316	51	336	70,7	58,7	8,5	3.947
SE	Tomar Do Geru	17.557	9.555	7.146	161	695	70,6	52,8	5,1	13.535
SE	Itaporanga D'Ajuda	47.951	24.392	19.608	337	3,614	70,3	56,5	10,4	34.709
SE	Salgado	26.942	14.001	11.109	232	1,6	69,9	55,5	8	20.025
SE	Santana Do São Francisco	10.963	5.481	4.557	100	825	69,9	58,1	10,5	7.844
SE	Rosário Do Catete	15.545	7.680	6.166	126	1,573	69,8	56	14,3	11.008
SE	São Domingos	15.581	7.781	6.082	144	1,574	69,4	54,3	14	11.207
SE	Maruim	23.113	11.746	9.328	201	1,838	68	54	10,6	17.271
SE	Riachuelo	13.727	6.959	5.503	117	1,148	67,7	53,5	11,2	10.284
SE	Frei Paulo	21.139	10.487	8.654	128	1,87	67,4	55,6	12	15.556
SE	Nossa Senhora Do Socorro	231.596	124.879	91.379	3.552	11,786	67,2	49,2	6,3	185.706
SE	Carmópolis	21.230	11.379	8.102	193	1,556	67,2	47,8	9,2	16.937
SE	Cristinápolis	21.432	12.019	8.240	194	979	66,7	45,7	5,4	18.029
SE	Indiaroba	22.052	11.800	9.174	158	920	65	50,5	5,1	18.149
SE	Santo Amaro Das Brotas	12.262	7.428	4.245	156	433	61,1	34,9	3,6	12.151
SE	Santa Luzia Do Itanhhy	17.130	8.491	7.073	109	1,457	60,1	50,1	10,3	14.121
SE	Poço Redondo	41.338	20.448	16.794	271	3,825	58,2	47,8	10,9	35.122
SE	Laranjeiras	27.795	17.456	9.232	436	671	58	30,7	2,2	30.080
SE	Brejo Grande	8.027	4.770	2.964	82	211	57,1	35,5	2,5	8.353
SE	Umbaúba	23.667	11.630	10.628	227	1,182	45,5	41,6	4,6	25.550
SE	São Cristóvão	43.049	24.868	14.675	397	3,109	27,3	16,1	3,4	91.093
SP	Florínea	9.836	4.405	4.202	62	1,167	166	158,4	44	2.653
SP	Paraibuna	48.473	27.734	16.532	475	3,732	151,9	90,5	20,4	18.263
SP	Rubinéia	10.751	4.660	4.429	130	1,532	147	139,7	48,3	3.170
SP	Igarapu Do Tietê	79.850	35.347	33.627	1.898	8,978	142,8	135,9	36,3	24.749
SP	Aparecida D'Oeste	13.982	5.931	5.846	172	2,033	142,6	140,6	48,9	4.158
SP	Reginópolis	30.538	13.186	12.370	460	4,522	134	125,7	46	9.837
SP	Nova Canaã Paulista	5.788	2.470	2.423	50	845	133,4	130,8	45,6	1.852
SP	Cruzália	5.744	2.686	2.268	49	741	131,3	110,9	36,2	2.046
SP	Narandiba	14.108	6.435	5.909	219	1,545	131,2	120,5	31,5	4.904
SP	Parisi	7.081	2.781	2.996	77	1,227	128,2	138,1	56,6	2.169
SP	Ilha Comprida	32.864	14.545	13.952	288	4,079	128	122,8	35,9	11.362
SP	Nova Independência	11.912	5.104	5.130	126	1,552	125,9	126,6	38,3	4.053
SP	Adolfo	11.219	4.468	4.638	112	2,001	125,7	130,5	56,3	3.554
SP	Flora Rica	4.516	1.771	1.858	40	847	123,8	129,9	59,2	1.430
SP	Santa Clara D'Oeste	6.209	2.601	2.698	56	854	123,1	127,7	40,4	2.113
SP	Ribeirão Corrente	12.042	5.719	5.136	169	1,018	120,3	108,1	21,4	4.752
SP	Onda Verde	12.418	5.300	5.408	148	1,562	119,9	122,3	35,3	4.422
SP	Santa Salete	4.639	1.856	1.823	38	922	119,6	117,5	59,4	1.552
SP	Gabriel Monteiro	8.125	3.299	3.467	98	1,261	118,8	124,9	45,4	2.776
SP	Taiúva	16.196	6.607	6.700	255	2,634	118,7	120,4	47,3	5.564
SP	Estrela D'Oeste	24.249	9.994	9.849	352	4,054	118,7	117	48,2	8.419
SP	Álvares Florence	10.694	4.290	4.548	112	1,744	117,6	124,7	47,8	3.647
SP	Mesópolis	5.174	2.210	2.133	52	779	116	112	40,9	1.905

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Bady Bassitt	48.478	20.525	21.649	511	5.793	115,6	121,9	32,6	17.761
SP	Saltinho	21.094	9.643	8.726	329	2.396	114,9	104	28,5	8.393
SP	Cássia Dos Coqueiros	6.715	2.875	2.768	77	995	114,8	110,5	39,7	2.505
SP	Arco-Íris	4.987	2.017	2.121	46	803	113,8	119,6	45,3	1.773
SP	Meridiano	10.365	4.346	4.510	122	1.387	113,7	117,9	36,3	3.824
SP	Fernão	5.074	1.957	1.910	53	1.154	113,3	110,6	66,8	1.727
SP	Nantes	8.240	3.582	3.697	118	843	112,7	116,3	26,5	3.179
SP	Coronel Macedo	12.530	5.198	4.990	150	2.192	112,1	107,7	47,3	4.635
SP	Mendonça	14.722	6.155	6.262	168	2.137	110,6	112,5	38,4	5.565
SP	Nova Guataporanga	5.909	2.560	2.407	49	893	110,1	103,5	38,4	2.325
SP	Porangaba	25.991	11.079	11.039	326	3.547	110,1	109,7	35,2	10.067
SP	Guarani D'Oeste	5.574	2.196	2.304	46	1.028	109,9	115,3	51,5	1.998
SP	Jeriquara	7.892	3.461	3.434	90	907	109,8	109	28,8	3.151
SP	Fernando Prestes	15.797	6.357	6.679	175	2.586	109,7	115,3	44,6	5.794
SP	Macedônia	10.126	4.049	4.187	140	1.75	109,7	113,4	47,4	3.692
SP	Ilha Solteira	70.265	29.310	29.841	802	10.312	109,4	111,4	38,5	26.788
SP	Ipiguá	13.744	5.966	5.881	176	1.721	108,9	107,4	31,4	5.476
SP	Cosmorama	19.077	7.950	8.110	204	2.813	108,9	111,1	38,5	7.298
SP	Santana Da Ponte Pensa	4.191	1.589	1.743	48	811	108,3	118,8	55,3	1.467
SP	Águas De São Pedro	9.173	3.807	3.869	119	1.378	108,1	109,9	39,1	3.521
SP	Santa Mercedes	7.413	3.178	3.098	78	1.059	108	105,3	36	2.943
SP	Turiúba	5.611	2.179	2.385	56	991	107,9	118,1	49,1	2.020
SP	Santa Albertina	15.851	6.494	6.482	190	2.685	107,8	107,6	44,6	6.022
SP	Sebastianópolis Do Sul	9.629	3.828	3.890	114	1.797	107,7	109,5	50,6	3.554
SP	Alfredo Marcondes	11.739	4.488	4.783	110	2.358	107,3	114,3	56,4	4.184
SP	Rafard	21.888	9.732	9.329	357	2,47	106,9	102,5	27,1	9.101
SP	Cedral	23.205	9.972	9.794	290	3,149	106,7	104,8	33,7	9.346
SP	Aspásia	4.730	1.938	2.032	35	725	106,6	111,8	39,9	1.818
SP	Parapuã	26.277	11.658	10.763	377	3,479	106,5	98,3	31,8	10.949
SP	Tupi Paulista	39.537	16.589	16.949	516	5,483	106,5	108,8	35,2	15.583
SP	Turmalina	4.565	1.802	1.762	24	977	106,2	103,9	57,6	1.696
SP	Pratânia	13.106	5.644	5.749	164	1,549	106,2	108,1	29,1	5.317
SP	Guararema	70.716	31.878	31.140	988	6,71	105,8	103,3	22,3	30.136
SP	Duartina	32.045	13.117	13.252	416	5,26	105,5	106,6	42,3	12.433
SP	Herculândia	21.844	10.100	8.946	378	2,42	105,3	93,3	25,2	9.588
SP	Piratininga	33.636	14.394	13.972	482	4,788	104,6	101,5	34,8	13.765
SP	Conchal	63.462	29.512	25.883	1.155	6,912	104,4	91,5	24,4	28.273
SP	Águas De Santa Bárbara	15.058	6.356	6.254	170	2,278	104	102,4	37,3	6.109
SP	Ribeirão Grande	19.437	7.970	8.958	219	2,29	103,8	116,7	29,8	7.679
SP	Torre De Pedra	6.084	2.504	2.619	69	892	103,4	108,1	36,8	2.422
SP	Nova Castilho	3.266	1.321	1.351	38	556	103,4	105,7	43,5	1.278
SP	Lagoinha	13.302	5.042	5.695	120	2,445	103,1	116,5	50	4.889
SP	Américo De Campos	15.437	6.132	6.454	199	2,652	102,5	107,9	44,3	5.981
SP	Pardinho	15.168	6.663	6.433	142	1,93	102,4	98,8	29,7	6.508
SP	Marinópolis	5.440	2.154	2.225	85	976	102,3	105,7	46,3	2.106
SP	Indiaporã	9.794	3.971	4.141	91	1,591	102,2	106,6	40,9	3.886
SP	Dolcinópolis	5.335	2.158	2.196	60	921	102,2	104	43,6	2.112
SP	Jaci	17.692	7.338	7.632	244	2,478	102	106,1	34,4	7.196
SP	General Salgado	26.453	11.066	11.073	310	4,004	101,9	101,9	36,9	10.862
SP	Marapoama	7.691	3.103	3.283	102	1,203	101,3	107,1	39,3	3.064
SP	Cristais Paulista	20.425	8.823	8.725	265	2,612	101,2	100,1	30	8.718
SP	Palmeira D'Oeste	23.885	9.302	9.910	250	4,423	100,8	107,4	47,9	9.227
SP	Cajati	61.599	28.670	26.439	738	5,752	100,6	92,8	20,2	28.494
SP	Jaguariúna	134.469	58.893	57.196	1.938	16,442	100,3	97,4	28	58.722
SP	Potirendaba	40.409	17.528	17.108	542	5,231	100,1	97,7	29,9	17.516

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Bálsamo	22.186	9.120	9.561	279	3,226	99,8	104,6	35,3	9.139
SP	Riversul	13.341	5.421	5.710	147	2,063	99,6	104,9	37,9	5.443
SP	Trabiju	4.153	1.729	1.784	39	601	99,5	102,6	34,6	1.738
SP	Magda	7.639	3.071	3.231	79	1,258	99	104,2	40,6	3.102
SP	São Pedro Do Turvo	18.131	7.611	7.603	243	2,674	98,9	98,8	34,7	7.696
SP	São Luiz Do Paraitinga	25.567	10.568	11.056	293	3,65	98,9	103,4	34,1	10.690
SP	Mombuca	7.658	3.466	3.261	101	830	98,8	93	23,7	3.508
SP	Poloni	15.081	6.039	6.380	214	2,448	98,8	104,4	40	6.113
SP	Murutinga Do Sul	10.501	4.446	4.139	127	1,789	98,7	91,9	39,7	4.506
SP	Quintana	16.025	6.598	6.727	206	2,494	98,7	100,6	37,3	6.688
SP	Aramina	13.339	5.578	5.703	182	1,876	98,6	100,8	33,2	5.655
SP	São Bento Do Sapucaí	25.059	10.741	10.774	276	3,268	98,6	98,9	30	10.893
SP	Indiana	11.340	4.810	4.883	151	1,496	98,6	100,1	30,7	4.879
SP	Bastos	48.596	20.591	20.677	560	6,768	98,3	98,7	32,3	20.953
SP	Barão De Antonina	8.250	3.434	3.494	58	1,264	98,2	99,9	36,1	3.498
SP	Mira Estrela	7.735	3.044	3.250	80	1,361	98	104,6	43,8	3.106
SP	Pereiras	20.700	8.569	9.034	281	2,816	97,7	103	32,1	8.773
SP	Atibaia	316.617	140.685	133.295	3.934	38,703	97,6	92,5	26,9	144.088
SP	Monções	5.674	2.213	2.381	70	1,01	97,6	105	44,6	2.267
SP	Arujá	201.052	88.903	87.201	3.229	21,719	97,5	95,7	23,8	91.157
SP	Lourdes	5.463	2.239	2.263	67	894	97,3	98,4	38,9	2.300
SP	Jarinu	64.485	29.796	27.035	962	6,692	97,3	88,3	21,9	30.617
SP	Uru	2.881	1.122	1.178	28	553	97,3	102,2	48	1.153
SP	Ibirá	28.246	12.174	11.184	400	4,488	97,3	89,3	35,9	12.518
SP	Paranapuã	9.591	3.973	4.112	116	1,39	97	100,4	33,9	4.095
SP	Urânia	21.493	8.844	9.053	270	3,326	97	99,3	36,5	9.120
SP	Águas Da Prata	19.200	7.958	8.175	260	2,807	96,8	99,4	34,1	8.221
SP	Pongá	7.986	3.291	3.301	92	1,302	96,8	97,1	38,3	3.400
SP	Oscar Bressane	6.288	2.516	2.556	58	1,158	96,7	98,2	44,5	2.603
SP	Registro	108.172	54.500	43.841	1.380	8,451	96,6	77,7	15	56.393
SP	Diadema	926.428	412.006	394.220	12.534	107,668	96,5	92,4	25,2	426.757
SP	Corumbataí	9.198	3.922	3.893	109	1,274	96,5	95,8	31,3	4.064
SP	Rosana	36.782	15.710	15.728	473	4,871	96,5	96,6	29,9	16.281
SP	Sete Barras	25.782	12.326	10.650	406	2,4	96,4	83,3	18,8	12.780
SP	Presidente Alves	9.289	3.925	3.851	110	1,403	96,2	94,4	34,4	4.080
SP	Mirassolândia	11.429	4.729	4.879	144	1,677	96,1	99,2	34,1	4.919
SP	Ribeirão Branco	34.762	15.581	15.015	445	3,721	96,1	92,6	23	16.211
SP	Roseira	24.013	10.378	10.230	417	2,988	96,1	94,7	27,7	10.801
SP	Emilianópolis	8.070	3.100	3.368	101	1,501	96,1	104,4	46,5	3.227
SP	Borá	1.842	805	839	19	179	96,1	100,1	21,4	838
SP	Divinolândia	26.182	10.622	10.978	257	4,325	95,8	99	39	11.086
SP	Floreal	7.044	2.774	2.873	60	1,337	95,7	99,1	46,1	2.900
SP	Piraju	66.645	28.522	27.898	681	9,544	95,5	93,4	32	29.869
SP	Santa Cruz Da Conceição	10.581	4.337	4.341	160	1,743	95,4	95,5	38,4	4.544
SP	Nazaré Paulista	40.942	17.761	17.370	541	5,27	95	92,9	28,2	18.698
SP	Orindiúva	16.158	6.827	6.905	255	2,171	94,9	96	30,2	7.194
SP	Ouroeste	23.953	9.996	10.108	299	3,55	94,8	95,9	33,7	10.539
SP	Regente Feijó	45.935	19.335	19.804	595	6,201	94,8	97,1	30,4	20.394
SP	Monte Azul Paulista	43.127	17.961	18.841	420	5,905	94,7	99,3	31,1	18.968
SP	Alto Alegre	9.301	3.870	3.968	113	1,35	94,7	97,1	33	4.088
SP	Tapiratiba	29.242	12.253	12.415	328	4,246	94,6	95,9	32,8	12.950
SP	Santo Antônio Da Alegria	15.946	6.601	6.538	185	2,622	94,6	93,7	37,6	6.977
SP	Pedregulho	38.505	15.904	17.170	414	5,017	94,6	102,1	29,8	16.811
SP	Santo André	1.513.653	682.382	603.967	19.525	207,779	94,6	83,7	28,8	721.368
SP	Sagres	5.205	2.293	2.153	55	704	94,4	88,6	29	2.430
SP	Promissão	87.045	38.365	35.410	1.469	11,801	94	86,7	28,9	40.828

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Restinga	17.233	7.215	7.598	182	2.238	94	98,9	29,1	7.679
SP	Quadra	8.190	3.618	3.490	153	929	93,9	90,6	24,1	3.854
SP	Areias	8.470	3.653	3.595	92	1,13	93,8	92,3	29	3.896
SP	Areiópolis	23.606	10.449	10.182	376	2.599	93,6	91,3	23,3	11.158
SP	Fernandópolis	158.044	64.823	65.629	1.699	25.893	93,4	94,6	37,3	69.402
SP	Vitória Brasil	3.788	1.724	1.589	41	434	93,4	86,1	23,5	1.846
SP	Timburi	6.207	2.476	2.528	50	1,153	93,4	95,3	43,5	2.652
SP	Altinópolis	38.796	15.127	16.081	427	7,161	93,4	99,2	44,2	16.203
SP	Louveira	105.905	46.644	45.711	1.842	11,708	93,3	91,4	23,4	49.993
SP	Jaborandi	15.228	6.470	6.267	221	2,27	93,1	90,2	32,7	6.946
SP	Echaporã	13.252	5.645	5.476	142	1,989	93,1	90,3	32,8	6.064
SP	Fartura	34.926	14.949	14.622	388	4,967	93	91	30,9	16.070
SP	Elias Fausto	37.592	16.674	16.198	598	4,122	93	90,3	23	17.936
SP	São Pedro	74.851	33.446	30.186	898	10,321	93	83,9	28,7	35.980
SP	Bernardino De Campos	25.531	10.360	10.601	347	4,223	92,8	95	37,8	11.158
SP	Populina	9.973	3.855	4.178	89	1,851	92,8	100,6	44,6	4.152
SP	Barueri	568.657	257.083	245.514	8.088	57,972	92,8	88,6	20,9	276.982
SP	Monte Castelo	9.205	3.866	4.076	115	1,148	92,8	97,8	27,6	4.166
SP	São João De Itacema	4.313	1.792	1.767	44	710	92,8	91,5	36,7	1.932
SP	Juquiá	37.746	17.315	15.865	496	4,07	92,5	84,8	21,7	18.718
SP	Pontalinda	9.884	4.313	4.237	144	1,19	92,3	90,7	25,5	4.674
SP	Guapiara	35.406	15.689	14.874	484	4,359	92,2	87,4	25,6	17.025
SP	Santo Antônio Do Pinhal	14.663	6.291	6.357	180	1,835	92,1	93,1	26,9	6.827
SP	Tupã	142.396	60.352	60.516	1.472	20,056	92	92,3	30,6	65.570
SP	Junqueirópolis	46.202	19.168	20.008	519	6,507	92	96	31,2	20.831
SP	Itapeva	210.554	87.117	87.148	2.529	33,76	91,9	91,9	35,6	94.804
SP	Cajobi	23.102	9.717	9.844	313	3,228	91,7	92,9	30,5	10.596
SP	Neves Paulista	20.432	8.175	8.496	218	3,543	91,6	95,2	39,7	8.923
SP	Tuiuti	14.908	6.388	6.343	183	1,994	91,6	90,9	28,6	6.977
SP	Anhumas	8.901	3.789	3.872	102	1,138	91,4	93,4	27,5	4.144
SP	Taboão Da Serra	601.400	268.144	253.994	9.550	69,712	91,3	86,5	23,7	293.652
SP	Brejo Alegre	6.114	2.638	2.588	86	802	91,3	89,6	27,8	2.889
SP	Paulicéia	15.916	6.806	6.961	270	1,879	91,3	93,4	25,2	7.454
SP	Rancharia	65.937	27.065	28.657	826	9,389	91	96,4	31,6	29.726
SP	Álvares Machado	53.334	22.694	22.735	654	7,251	90,8	90,9	29	24.998
SP	Tanabi	57.272	23.695	23.809	706	9,062	90,8	91,2	34,7	26.101
SP	São João Das Duas Pontes	5.850	2.324	2.425	67	1,034	90,7	94,7	40,4	2.561
SP	Ícém	17.860	7.535	7.636	286	2,403	90,7	92	28,9	8.304
SP	Cunha	45.218	19.470	19.385	554	5,809	90,7	90,3	27,1	21.459
SP	Guaimbê	12.192	5.245	5.299	174	1,474	90,7	91,6	25,5	5.785
SP	Bragança Paulista	358.587	154.567	148.846	4.764	50,41	90,6	87,3	29,6	170.533
SP	Alumínio	38.879	16.987	16.654	588	4,65	90,5	88,7	24,8	18.767
SP	Sales Oliveira	25.369	10.848	10.844	338	3,339	90,4	90,4	27,8	11.998
SP	Ribeirão Do Sul	10.415	4.099	4.328	92	1,896	90,3	95,4	41,8	4.539
SP	Macaubal	17.014	7.347	7.087	255	2,325	90,2	87	28,5	8.147
SP	Iepê	18.483	7.382	7.940	222	2,939	90,1	96,9	35,9	8.194
SP	Jundiá	887.498	381.052	374.848	12.087	119,511	90,1	88,6	28,3	423.006
SP	Campina Do Monte Alegre	13.263	5.447	5.713	168	1,935	89,9	94,3	31,9	6.057
SP	Dumont	20.320	9.008	8.677	317	2,318	89,9	86,6	23,1	10.023
SP	Jumirim	7.037	3.071	2.983	105	878	89,8	87,3	25,7	3.418
SP	São José Do Rio Pardo	116.231	49.481	47.848	1.348	17,554	89,8	86,8	31,8	55.124
SP	Santa Cruz Da Esperança	4.506	1.932	1.974	54	546	89,7	91,7	25,4	2.153
SP	Sarutaiá	7.721	3.254	3.235	66	1,166	89,6	89,1	32,1	3.630
SP	Igaratá	20.704	8.588	8.921	238	2,957	89,6	93,1	30,9	9.583
SP	Redenção Da Serra	8.039	3.439	3.342	98	1,16	89,6	87,1	30,2	3.839

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Ribeirão Dos Índios	5.094	1.990	2.049	56	999	89,5	92,1	44,9	2.224
SP	Borborema	36.751	14.459	15.064	555	6,673	89,5	93,2	41,3	16.164
SP	Taquarituba	50.795	20.793	21.553	529	7,92	89,4	92,7	34,1	23.256
SP	Jales	105.675	43.928	44.795	1.034	15,918	89,3	91	32,4	49.201
SP	São Francisco	6.516	2.515	2.626	49	1,326	89,3	93,2	47,1	2.817
SP	Gália	14.517	5.785	5.924	156	2,652	89,2	91,4	40,9	6.482
SP	Catiguá	17.252	7.010	7.212	220	2,81	89,2	91,8	35,8	7.855
SP	São Caetano Do Sul	351.605	144.442	144.396	4.767	58	89,2	89,2	35,8	161.957
SP	Cabrália Paulista	8.998	3.784	3.847	107	1,26	89,2	90,7	29,7	4.243
SP	Apiáí	50.380	21.584	21.541	607	6,648	89,1	88,9	27,4	24.226
SP	Pedrinhas Paulista	7.228	2.760	3.016	59	1,393	89	97,3	44,9	3.101
SP	Irapuã	17.252	7.163	6.675	296	3,118	89	82,9	38,7	8.048
SP	Vargem	21.355	9.502	9.078	296	2,479	88,9	84,9	23,2	10.692
SP	Valentim Gentil	28.811	12.019	12.469	423	3,9	88,8	92,1	28,8	13.532
SP	Sandovalina	9.081	3.863	3.837	104	1,277	88,7	88,1	29,3	4.354
SP	Macatuba	36.236	15.269	15.329	532	5,106	88,7	89	29,7	17.214
SP	Oriente	13.620	5.800	5.752	207	1,861	88,7	87,9	28,4	6.542
SP	Batatais	139.259	55.795	56.036	1.664	25,764	88,6	89	40,9	62.980
SP	Itapetininga	331.981	146.411	138.445	3.057	44,068	88,5	83,6	26,6	165.526
SP	Itaporanga	31.822	13.392	13.714	363	4,353	88,3	90,4	28,7	15.173
SP	Pedranópolis	5.367	2.189	2.219	54	905	88,2	89,4	36,5	2.481
SP	José Bonifácio	77.991	32.944	33.611	1.100	10,336	88,2	90	27,7	37.366
SP	Dirce Reis	4.100	1.584	1.689	20	807	88	93,9	44,9	1.799
SP	Manduri	21.267	8.725	9.027	264	3,251	88	91,1	32,8	9.910
SP	Cordeirópolis	50.952	21.852	21.768	744	6,588	88	87,7	26,5	24.826
SP	Dracena	96.662	41.394	41.236	1.023	13,009	88	87,7	27,7	47.043
SP	Sud Mennucci	16.370	6.793	6.679	227	2,671	87,9	86,4	34,6	7.728
SP	Borebi	5.176	2.351	2.362	67	396	87,6	88	14,8	2.683
SP	Santa Rita D'Oeste	5.616	2.178	2.347	54	1,037	87,6	94,4	41,7	2.487
SP	Aparecida	69.898	31.658	29.094	1.037	8,109	87,5	80,4	22,4	36.185
SP	Cândido Rodrigues	6.361	2.448	2.618	68	1,227	87,5	93,5	43,8	2.799
SP	Itaberá	37.064	15.286	16.357	370	5,051	87,4	93,6	28,9	17.480
SP	Itaí	57.060	23.942	24.325	789	8,004	87,4	88,8	29,2	27.382
SP	Taiaçu	13.958	5.524	5.886	180	2,368	87,4	93,1	37,5	6.320
SP	Inúbia Paulista	8.573	3.505	3.700	111	1,257	87,2	92,1	31,3	4.019
SP	Lupércio	9.378	4.006	4.067	141	1,164	87,2	88,5	25,3	4.596
SP	Guataporã	15.842	6.705	6.727	240	2,17	87	87,3	28,1	7.709
SP	Sabino	11.566	4.877	4.773	168	1,748	86,9	85	31,1	5.614
SP	Osasco	1.367.464	607.859	572.456	18.486	168,663	86,8	81,8	24,1	699.944
SP	Jacupiranga	34.094	15.521	14.548	455	3,57	86,8	81,3	20	17.889
SP	Santa Cruz Do Rio Pardo	100.564	41.593	42.609	1.111	15,251	86,8	88,9	31,8	47.943
SP	Gavião Peixoto	9.957	4.175	4.264	156	1,362	86,7	88,6	28,3	4.815
SP	Chavantes	25.246	10.758	10.534	336	3,618	86,6	84,8	29,1	12.418
SP	Capão Bonito	94.259	40.776	40.198	1.153	12,132	86,5	85,3	25,7	47.118
SP	Palmital	47.043	19.249	19.710	516	7,568	86,4	88,5	34	22.272
SP	Cafelândia	36.125	15.413	15.398	464	4,85	86,4	86,3	27,2	17.843
SP	Santa Isabel	115.525	50.058	48.665	1.444	15,358	86,4	84	26,5	57.966
SP	Mogi Das Cruzes	893.085	389.188	378.803	11.723	113,371	86,3	84	25,1	450.785
SP	Pilar Do Sul	59.679	25.353	25.486	776	8,064	86,2	86,7	27,4	29.402
SP	Botucatu	294.967	127.693	123.395	355	43,524	86,2	83,3	29,4	148.130
SP	Itirapuã	13.040	5.639	5.473	184	1,744	86,2	83,6	26,7	6.543
SP	Iacanga	25.812	10.215	11.025	416	4,156	86,1	93	35	11.858
SP	Cerquilha	102.704	42.880	43.003	1.465	15,356	86,1	86,3	30,8	49.802
SP	Assis	212.949	90.374	89.035	2.257	31,283	86	84,7	29,8	105.087
SP	Paulo De Faria	18.809	7.699	7.877	244	2,989	85,9	87,9	33,4	8.959
SP	Santa Rita Do Passa Quatro	57.048	23.712	23.371	608	9,357	85,9	84,7	33,9	27.600
SP	Socorro	83.725	35.469	36.171	1.021	11,064	85,8	87,5	26,8	41.352
SP	Arandu	13.051	5.459	5.630	139	1,823	85,8	88,5	28,6	6.365

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Itaoca	6.956	2.850	2.857	48	1,201	85,6	85,8	36,1	3.330
SP	Itajobi	32.157	13.089	13.727	348	4,993	85,6	89,7	32,6	15.297
SP	Santa Fé Do Sul	65.896	27.862	27.452	692	9,89	85,6	84,3	30,4	32.563
SP	Guaira	82.852	35.082	34.905	1.085	11,78	85,5	85,1	28,7	41.040
SP	Viradouro	39.460	16.256	16.392	528	6,284	85,5	86,2	33	19.017
SP	Ribeira	6.691	2.844	2.849	56	942	85,4	85,6	28,3	3.330
SP	São Joaquim Da Barra	105.541	44.657	43.681	1.602	15,601	85,4	83,5	29,8	52.319
SP	Urupês	30.266	11.836	12.914	340	5,176	85,2	93	37,3	13.888
SP	Guaratinguetá	242.571	104.342	103.623	3.565	31,041	85,2	84,6	25,3	122.505
SP	Euclides Da Cunha Paulista	17.476	7.940	7.243	251	2,042	85,1	77,7	21,9	9.325
SP	Barra Bonita	77.574	30.759	32.785	1.026	13,004	85,1	90,8	36	36.126
SP	Piquete	27.240	11.545	11.418	377	3,9	85	84,1	28,7	13.575
SP	Tatuí	238.367	104.401	99.837	3.360	30,769	84,9	81,2	25	122.967
SP	Alambari	11.830	5.196	5.037	175	1,422	84,8	82,2	23,2	6.129
SP	São João Do Pau D'Alho	4.319	1.780	1.797	38	704	84,8	85,6	33,5	2.100
SP	Bom Sucesso De Itararé	8.041	3.376	3.506	95	1,064	84,7	88	26,7	3.984
SP	Caçapava	188.506	80.489	79.240	2.727	26,05	84,7	83,4	27,4	95.018
SP	Piquerobi	7.204	3.132	3.026	77	969	84,7	81,8	26,2	3.699
SP	Ilhabela	67.260	30.132	29.743	879	6,506	84,7	83,6	18,3	35.591
SP	Guarulhos	2.633.438	1.177.826	1.124.540	38.213	292,859	84,6	80,8	21	1.392.121
SP	Embaúba	5.108	2.072	2.206	69	761	84,6	90,1	31,1	2.449
SP	Cardoso	24.712	10.440	10.488	279	3,505	84,5	84,9	28,4	12.349
SP	Ariranha	20.300	8.251	8.599	302	3,148	84,5	88,1	32,3	9.761
SP	Taquaral	6.086	2.375	2.677	65	969	84,4	95,2	34,4	2.813
SP	Pirassununga	152.777	64.893	64.502	1.872	21,51	84,4	83,9	28	76.877
SP	Mariápolis	8.506	3.453	3.590	127	1,336	84,4	87,8	32,7	4.091
SP	Monteiro Lobato	9.115	3.963	3.908	102	1,142	84,4	83,2	24,3	4.696
SP	Canitar	10.289	4.464	4.379	143	1,303	84,4	82,7	24,6	5.292
SP	Nova Aliança	14.946	5.955	6.527	188	2,276	84,3	92,3	32,2	7.068
SP	Estrela Do Norte	5.987	2.333	2.478	59	1,117	84,2	89,5	40,3	2.770
SP	Franco Da Rocha	294.387	131.515	124.909	3.382	34,581	84	79,8	22,1	156.492
SP	Charqueada	32.935	14.595	14.046	465	3,829	84	80,9	22	17.367
SP	Angatuba	45.904	21.411	18.850	700	4,943	84	74	19,4	25.479
SP	Tambaú	44.463	19.522	18.942	646	5,353	84	81,5	23	23.232
SP	Zacarias	5.653	2.311	2.328	80	934	84	84,6	33,9	2.752
SP	Paulistânia	3.703	1.540	1.600	40	523	84	87,2	28,5	1.834
SP	Porto Ferreira	110.623	47.436	46.765	1.489	14,933	84	82,8	26,4	56.504
SP	Bebedouro	152.839	65.106	65.470	1.803	20,46	83,9	84,4	26,4	77.555
SP	Pindorama	35.319	14.448	14.953	501	5,417	83,9	86,9	31,5	17.216
SP	Guaraçaí	16.921	6.945	7.058	202	2,716	83,8	85,1	32,8	8.290
SP	Ituverava	86.876	35.205	35.029	1.115	15,527	83,7	83,3	36,9	42.045
SP	Ipuã	32.422	13.895	13.715	528	4,284	83,7	82,6	25,8	16.604
SP	Vargem Grande Paulista	98.080	44.737	41.875	1.508	9,96	83,7	78,3	18,6	53.468
SP	Tabapuã	25.551	10.446	10.713	290	4,102	83,7	85,8	32,9	12.485
SP	Marília	458.428	201.171	190.271	4.649	62,337	83,6	79,1	25,9	240.590
SP	Salesópolis	33.584	14.394	14.386	455	4,349	83,4	83,4	25,2	17.252
SP	Pariqueira-Açu	37.885	16.437	16.066	398	4,984	83,3	81,5	25,3	19.723
SP	Santos	844.141	361.313	348.689	8.991	125,148	83,3	80,4	28,9	433.656
SP	Santo Antônio Do Jardim	11.943	4.940	5.012	186	1,805	83,2	84,4	30,4	5.940
SP	Cândido Mota	62.761	26.061	26.095	736	9,869	83,1	83,2	31,5	31.346
SP	Cerqueira César	40.611	16.775	16.954	415	6,467	83,1	84	32	20.191
SP	Pirapozinho	54.114	23.049	22.685	722	7,658	83	81,7	27,6	27.754
SP	Matão	163.582	69.436	68.873	2.332	22,941	83	82,4	27,4	83.626
SP	Hortolândia	434.617	194.487	188.346	7.265	44,519	83	80,4	19	234.259
SP	Embu-Guaçu	129.914	58.003	55.044	1.733	15,134	83	78,7	21,7	69.901
SP	União Paulista	3.775	1.547	1.660	52	516	82,9	89	27,7	1.865
SP	Guarantã	12.725	5.535	5.253	211	1,726	82,9	78,7	25,9	6.675

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Avaré	178.574	75.644	74.359	2.055	26,516	82,9	81,5	29,1	91.232
SP	Taguaí	28.181	11.717	12.110	381	3,973	82,9	85,6	28,1	14.141
SP	Araraquara	464.564	197.313	194.103	5.991	67,157	82,8	81,4	28,2	238.339
SP	Quatá	28.804	11.758	12.485	374	4,187	82,7	87,9	29,5	14.210
SP	Taciba	12.237	5.226	5.181	190	1,64	82,6	81,9	25,9	6.329
SP	Paraguaçu Paulista	90.912	37.925	39.002	1.219	12,766	82,5	84,9	27,8	45.945
SP	Embu	512.163	228.221	217.061	7.768	59,113	82,5	78,5	21,4	276.535
SP	Tarumã	29.262	12.522	13.162	473	3,105	82,5	86,7	20,5	15.183
SP	Caraguatatuba	237.006	101.741	106.610	2.726	25,929	82,5	86,4	21	123.389
SP	São Roque	168.102	75.871	68.308	2.045	21,878	82,4	74,2	23,8	92.060
SP	Panorama	30.205	13.045	12.772	335	4,053	82,2	80,5	25,6	15.862
SP	Lutécia	5.223	2.167	2.290	51	715	82,2	86,9	27,1	2.636
SP	Colômbia	12.366	5.110	5.249	159	1,848	82,2	84,4	29,7	6.216
SP	Cachoeira Paulista	60.341	27.603	24.917	939	6,882	82,2	74,2	20,5	33.581
SP	Buri	36.255	16.386	15.132	473	4,264	82,1	75,8	21,4	19.965
SP	Arealva	17.289	7.065	7.394	212	2,618	82	85,8	30,4	8.613
SP	Bauru	713.986	311.124	302.689	9.002	91,171	82	79,8	24	379.297
SP	Santo Anastácio	41.475	17.114	17.623	533	6,205	82	84,5	29,7	20.866
SP	Itararé	100.141	41.535	41.773	1.388	15,445	82	82,5	30,5	50.642
SP	Mirante Do Paranapanema	34.406	15.040	14.511	424	4,431	82	79,1	24,2	18.338
SP	Uchoa	20.609	8.325	8.774	233	3,277	82	86,4	32,3	10.151
SP	Descalvado	69.227	27.810	28.589	961	11,867	82	84,3	35	33.910
SP	Ocaçu	8.744	3.514	3.739	88	1,403	81,9	87,1	32,7	4.291
SP	Mineiros Do Tietê	25.730	10.614	10.912	344	3,86	81,9	84,2	29,8	12.966
SP	Dobrada	16.829	7.370	7.225	289	1,945	81,8	80,2	21,6	9.010
SP	Pedro De Toledo	20.934	9.339	8.598	287	2,71	81,8	75,3	23,7	11.421
SP	São Miguel Arcanjo	64.069	26.956	26.043	869	10,201	81,7	78,9	30,9	33.002
SP	Lorena	162.413	72.782	68.914	2.333	18,384	81,7	77,3	20,6	89.125
SP	Caiabu	8.104	3.424	3.486	55	1,139	81,7	83,1	27,2	4.193
SP	Araçoiaba Da Serra	64.479	28.377	27.067	870	8,165	81,6	77,8	23,5	34.776
SP	Votuporanga	185.152	77.790	78.243	2.221	26,898	81,6	82,1	28,2	95.338
SP	Pontes Gestal	5.187	2.102	2.176	55	854	81,6	84,4	33,1	2.577
SP	Santa Ernestina	10.981	4.552	4.652	165	1,612	81,5	83,2	28,8	5.588
SP	Mairinque	85.765	38.644	35.874	1.138	10,109	81,5	75,6	21,3	47.441
SP	Campinas	2.269.365	987.692	968.361	33.474	279,838	81,4	79,8	23,1	1.213.792
SP	Cesário Lange	34.254	14.944	14.495	563	4,252	81,3	78,9	23,1	18.375
SP	Amparo	140.937	59.105	59.221	1.790	20,821	81,3	81,5	28,6	72.677
SP	Campo Limpo Paulista	155.400	69.524	66.007	2.541	17,328	81,3	77,2	20,3	85.541
SP	Presidente Bernardes	25.672	10.577	10.604	231	4,26	81,2	81,4	32,7	13.023
SP	Taquarivaí	11.344	4.800	4.729	140	1,675	81,2	80	28,3	5.911
SP	Americana	443.366	196.494	189.011	6.447	51,414	81,2	78,1	21,2	242.018
SP	Jardinópolis	83.793	36.503	34.986	1.274	11,03	81,2	77,8	24,5	44.970
SP	Itapira	149.901	61.026	63.703	1.795	23,377	81,1	84,7	31,1	75.234
SP	Nipoã	9.970	4.297	4.142	168	1,363	81,1	78,2	25,7	5.298
SP	Agudos	67.980	30.290	28.655	758	8,277	81	76,6	22,1	37.401
SP	Nova Granada	43.148	17.563	18.483	499	6,603	81	85,2	30,4	21.689
SP	Iguape	57.779	25.069	24.777	604	7,329	80,9	80	23,7	30.989
SP	Indaiatuba	487.728	207.171	202.482	6.699	71,376	80,9	79	27,9	256.223
SP	Piracicaba	717.918	328.456	293.397	11.495	84,57	80,7	72	20,8	407.252
SP	Santa Maria Da Serra	11.311	5.026	4.876	196	1,213	80,6	78,2	19,5	6.236
SP	Cajuru	48.458	21.261	20.230	634	6,333	80,6	76,6	24	26.393
SP	Águas De Lindóia	34.781	15.131	14.522	422	4,706	80,4	77,2	25	18.808
SP	Cruzeiro	151.996	66.416	63.644	2.204	19,732	80,4	77,1	23,9	82.571
SP	Tietê	83.005	34.190	35.431	1.182	12,202	80,4	83,3	28,7	42.517
SP	Sorocaba	1.226.501	552.520	509.945	17.725	146,311	80,4	74,2	21,3	687.357
SP	Piedade	99.683	44.642	41.933	1.827	11,281	80,4	75,5	20,3	55.542

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Dourado	17.897	7.135	7.489	225	3,048	80,4	84,4	34,3	8.878
SP	Castilho	39.709	17.087	16.784	662	5,176	80,3	78,9	24,3	21.267
SP	Ouro Verde	15.876	6.918	6.849	183	1,926	80,3	79,5	22,3	8.620
SP	Pindamonhangaba	310.977	136.518	132.748	4.672	37,039	80,2	78	21,8	170.132
SP	Três Fronteiras	11.278	4.674	4.725	127	1,752	80,1	81	30	5.832
SP	Vista Alegre Do Alto	16.821	7.204	7.218	282	2,117	80,1	80,3	23,6	8.989
SP	Pedra Bela	11.878	4.895	5.005	152	1,826	80,1	81,9	29,9	6.110
SP	Guarujá	562.869	258.409	224.945	7.871	71,644	80,1	69,7	22,2	322.750
SP	São Simão	29.985	12.317	12.978	399	4,291	80,1	84,4	27,9	15.385
SP	Tejupá	8.104	3.594	3.584	85	841	80	79,8	18,7	4.491
SP	Poá	214.095	94.631	90.349	2.944	26,171	80	76,3	22,1	118.349
SP	Miracatu	35.622	15.687	15.397	439	4,099	79,9	78,4	20,9	19.643
SP	São João Da Boa Vista	175.477	73.272	73.772	1.989	26,444	79,8	80,4	28,8	91.771
SP	Cravinhos	65.437	28.402	28.094	925	8,016	79,8	79	22,5	35.579
SP	Andradina	106.314	45.663	45.168	1.272	14,211	79,8	79	24,8	57.202
SP	Garça	82.771	35.413	34.108	1.067	12,183	79,7	76,8	27,4	44.409
SP	Nova Campina	20.151	7.857	8.122	311	3,861	79,7	82,4	39,2	9.860
SP	Piracaia	52.241	21.875	22.453	640	7,273	79,7	81,8	26,5	27.462
SP	Tabatinga	31.212	13.257	13.209	539	4,207	79,7	79,4	25,3	16.644
SP	São Paulo	22.660.587	9.813.535	9.402.950	322.407	3,121,695	79,6	76,3	25,3	12.325.232
SP	Espírito Santo Do Turvo	9.124	3.883	3.929	115	1,197	79,6	80,5	24,5	4.878
SP	São Sebastião Da Gramma	23.900	9.677	9.999	323	3,901	79,6	82,2	32,1	12.159
SP	Engenheiro Coelho	36.492	16.911	15.746	631	3,204	79,6	74,1	15,1	21.249
SP	Ibiúna	134.901	63.189	56.489	1.997	13,226	79,5	71,1	16,6	79.479
SP	Planalto	10.587	4.216	4.605	130	1,636	79,5	86,8	30,8	5.304
SP	Mogi Mirim	173.395	74.414	73.550	2.074	23,357	79,5	78,5	24,9	93.650
SP	Limeira	545.215	245.027	229.855	8.754	61,579	79,4	74,5	20	308.482
SP	Colina	33.658	14.705	13.959	451	4,543	79,3	75,3	24,5	18.535
SP	Oswaldo Cruz	63.383	26.170	26.465	789	9,959	79,3	80,2	30,2	33.000
SP	Votorantim	223.295	97.907	93.357	3.851	28,18	79,2	75,5	22,8	123.599
SP	Paranapanema	38.032	16.148	15.833	522	5,529	79,2	77,6	27,1	20.395
SP	Ribeirão Preto	1.316.851	563.458	537.870	17.910	197,613	79,2	75,6	27,8	711.825
SP	Brotas	45.145	19.500	19.384	585	5,676	79,2	78,7	23	24.636
SP	Dois Córregos	50.802	21.770	21.419	720	6,893	79,1	77,9	25,1	27.512
SP	Elisiário	7.436	2.925	3.114	109	1,288	79,1	84,2	34,8	3.697
SP	Itatinga	39.494	16.538	16.434	547	5,975	79	78,6	28,6	20.921
SP	Presidente Venceslau	73.953	31.283	30.870	1.030	10,77	79	78	27,2	39.583
SP	Salto Grande	16.606	7.396	7.031	199	1,98	79	75,1	21,1	9.364
SP	Mogi Guaçu	275.403	120.824	118.243	3.957	32,379	79	77,3	21,2	153.033
SP	Vinhedo	145.258	63.146	62.317	2.284	17,511	78,8	77,8	21,9	80.111
SP	Iracemópolis	44.251	19.394	19.163	750	4,944	78,8	77,9	20,1	24.614
SP	Tapiraí	14.698	6.117	6.261	156	2,164	78,8	80,6	27,9	7.766
SP	Nhandeara	22.171	9.070	9.294	236	3,571	78,7	80,6	31	11.527
SP	Conchas	32.887	14.173	13.747	428	4,539	78,7	76,3	25,2	18.019
SP	Martinópolis	49.723	20.944	21.081	557	7,141	78,7	79,2	26,8	26.628
SP	Campos Do Jordão	95.603	41.175	41.839	1.292	11,297	78,6	79,8	21,6	52.405
SP	Ubatuba	151.390	72.137	64.141	1.922	13,19	78,6	69,9	14,4	91.824
SP	Penápolis	117.510	50.071	49.289	1.318	16,832	78,5	77,3	26,4	63.757
SP	Paulínia	205.043	87.899	88.889	3.097	25,158	78,5	79,4	22,5	112.003
SP	Leme	190.398	81.865	79.816	2.700	26,017	78,5	76,5	24,9	104.346
SP	Itatiba	222.390	96.128	92.925	3.292	30,045	78,4	75,8	24,5	122.581
SP	Itupeva	110.375	49.257	48.181	1.836	11,101	78,4	76,7	17,7	62.813
SP	Glicério	9.028	3.786	3.851	121	1,27	78,4	79,7	26,3	4.829
SP	Lins	145.818	61.532	60.265	1.687	22,334	78,4	76,8	28,4	78.503
SP	Barra Do Chapéu	10.335	4.514	4.512	100	1,209	78,4	78,3	21	5.760
SP	Morro Agudo	60.550	26.085	25.762	938	7,765	78,4	77,4	23,3	33.288
SP	Ibaté	64.246	27.781	27.877	983	7,605	78,3	78,6	21,4	35.472

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Jacareí	397.336	184.366	170.349	5.646	36,975	78,3	72,4	15,7	235.416
SP	Lucélia	41.442	17.126	17.571	627	6,118	78,3	80,3	28	21.886
SP	Santa Adélia	29.893	12.152	13.321	382	4,038	78,1	85,6	25,9	15.561
SP	Araçatuba	355.106	154.677	148.215	4.854	47,36	78,1	74,8	23,9	198.129
SP	São Manuel	77.225	32.101	32.566	1.026	11,532	78,1	79,2	28	41.123
SP	Catanduva	228.202	95.450	96.053	2.747	33,952	77,9	78,4	27,7	122.497
SP	Bento De Abreu	5.594	2.340	2.318	93	843	77,9	77,1	28,1	3.005
SP	Itapura	9.182	3.854	3.861	109	1,358	77,8	78	27,4	4.951
SP	Barra Do Turvo	12.491	5.939	5.260	111	1,181	77,8	68,9	15,5	7.632
SP	Itapirapuã Paulista	7.966	3.321	3.364	95	1,186	77,8	78,8	27,8	4.268
SP	Gastão Vidigal	9.089	3.780	3.859	160	1,29	77,8	79,4	26,5	4.860
SP	Novo Horizonte	77.622	32.189	32.932	1.003	11,498	77,7	79,5	27,8	41.414
SP	Buritizal	7.954	3.508	3.311	106	1,029	77,7	73,3	22,8	4.514
SP	Ourinhos	202.860	88.780	84.473	2.316	27,291	77,6	73,9	23,9	114.352
SP	Santa Lúcia	16.124	6.872	6.902	244	2,106	77,6	78	23,8	8.854
SP	São Carlos	472.354	197.507	199.661	6.279	68,907	77,6	78,5	27,1	254.484
SP	Maracá	25.723	10.889	10.768	274	3,792	77,6	76,7	27	14.036
SP	Taubaté	577.717	246.466	246.038	7.232	77,981	77,5	77,4	24,5	317.915
SP	Mococa	126.792	53.465	53.380	1.385	18,562	77,5	77,4	26,9	68.980
SP	Presidente Prudente	417.707	178.432	178.309	4.898	56,068	77,5	77,4	24,3	230.371
SP	Pinhalzinho	28.301	11.914	12.015	370	4,002	77,4	78,1	26	15.388
SP	Teodoro Sampaio	41.440	18.011	17.441	590	5,398	77,4	74,9	23,2	23.273
SP	São Vicente	633.676	284.790	265.717	7.736	75,433	77,3	72,1	20,5	368.355
SP	Iacri	11.839	4.863	4.977	140	1,859	77,3	79,1	29,5	6.295
SP	Adamantina	65.526	27.093	27.487	800	10,146	77,2	78,3	28,9	35.111
SP	Bofete	21.720	9.198	9.149	272	3,101	77,2	76,7	26	11.921
SP	Itu	312.310	135.406	131.851	4.720	40,333	77,1	75,1	23	175.568
SP	Lucianópolis	4.509	1.853	1.899	37	720	77,1	79	30	2.403
SP	Francisco Morato	298.335	136.943	127.170	4.215	30,007	77,1	71,6	16,9	177.633
SP	Pedreira	85.809	37.348	35.993	1.327	11,141	77,1	74,3	23	48.463
SP	Vargem Grande Do Sul	78.790	33.187	33.047	1.024	11,532	77	76,7	26,8	43.110
SP	Salto	207.668	92.100	87.221	2.981	25,366	76,9	72,8	21,2	119.736
SP	Santa Bárbara D'Oeste	341.641	149.429	145.902	5.323	40,987	76,9	75,1	21,1	194.390
SP	Óleo	4.720	1.898	1.999	47	776	76,8	80,9	31,4	2.471
SP	Santana De Parnaíba	247.255	109.264	103.658	3.681	30,652	76,8	72,8	21,5	142.301
SP	Analândia	9.377	3.881	4.121	150	1,225	76,8	81,5	24,2	5.056
SP	Pompéia	39.416	17.012	16.545	528	5,331	76,7	74,6	24	22.172
SP	Terra Roxa	17.973	7.238	7.337	272	3,126	76,7	77,7	33,1	9.437
SP	Ibitinga	111.272	46.474	45.279	1.597	17,922	76,7	74,7	29,6	60.600
SP	Barrinha	56.527	25.439	24.060	888	6,14	76,7	72,5	18,5	33.180
SP	Santo Antônio De Posse	40.293	18.037	17.044	607	4,605	76,7	72,4	19,6	23.529
SP	Getulina	20.085	8.772	8.409	318	2,586	76,6	73,5	22,6	11.447
SP	Guararapes	61.201	25.321	25.979	784	9,117	76,5	78,5	27,5	33.100
SP	Cajamar	136.673	59.615	59.576	1.837	15,645	76,5	76,4	20,1	77.934
SP	Santa Branca	26.448	11.363	11.181	394	3,51	76,5	75,3	23,6	14.857
SP	São Lourenço Da Serra	26.585	12.213	10.990	373	3,009	76,4	68,8	18,8	15.978
SP	Lençóis Paulista	119.383	52.634	50.136	1.739	14,874	76,3	72,7	21,6	68.990
SP	Pederneiras	79.953	35.894	34.461	1.193	8,405	76,2	73,1	17,8	47.111
SP	São Bernardo Do Campo	1.515.684	642.920	631.496	19.365	221,903	76,1	74,8	26,3	844.483
SP	Pereira Barreto	46.101	19.513	19.339	565	6,684	76	75,3	26	25.677
SP	Rifaina	6.483	2.766	2.757	78	882	76	75,7	24,2	3.640
SP	Monte Alto	93.829	38.562	39.456	1.073	14,738	76	77,7	29	50.772
SP	Ipaussu	27.238	11.435	11.640	375	3,788	75,9	77,2	25,1	15.069
SP	Caieiras	181.516	77.989	77.399	2.589	23,539	75,9	75,3	22,9	102.775
SP	Júlio Mesquita	8.532	3.641	3.745	107	1,039	75,9	78	21,6	4.800
SP	Suzano	495.645	227.931	207.529	6.924	53,261	75,8	69	17,7	300.559

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Porto Feliz	92.372	40.489	39.272	1.302	11,309	75,8	73,5	21,2	53.402
SP	Bocaina	23.388	9.441	9.670	324	3,953	75,8	77,7	31,7	12.452
SP	Vera Cruz	19.476	8.202	8.124	168	2,982	75,8	75,1	27,6	10.823
SP	Santa Rosa De Viterbo	48.061	20.271	20.550	681	6,559	75,8	76,8	24,5	26.753
SP	Sertãozinho	226.474	96.322	96.065	3.429	30,658	75,8	75,6	24,1	127.142
SP	Pitangueiras	72.119	30.352	30.137	1.162	10,468	75,7	75,2	26,1	40.080
SP	Guaíçara	21.751	9.287	9.351	311	2,802	75,5	76,1	22,8	12.294
SP	Guariba	71.878	30.540	30.833	1.147	9,358	75,4	76,2	23,1	40.487
SP	Nuporanga	13.262	5.638	5.721	144	1,759	75,4	76,5	23,5	7.478
SP	Juquitiba	52.194	23.845	22.573	772	5,004	75,3	71,3	15,8	31.646
SP	Rincão	20.355	8.134	8.367	277	3,577	75,2	77,4	33,1	10.812
SP	Barretos	222.126	92.326	93.331	2.461	34,008	75,2	76	27,7	122.833
SP	Guapiaçu	38.150	16.329	16.183	474	5,164	75	74,3	23,7	21.775
SP	Álvaro De Carvalho	9.172	3.953	3.841	169	1,209	75	72,8	22,9	5.274
SP	Santa Cruz Das Palmeiras	58.935	26.035	24.927	1.004	6,969	74,9	71,8	20,1	34.737
SP	Laranjal Paulista	50.653	21.531	20.907	589	7,626	74,8	72,6	26,5	28.785
SP	Rio Das Pedras	59.672	26.691	25.268	950	6,763	74,7	70,7	18,9	35.738
SP	São José Dos Campos	1.245.045	544.690	520.000	15.858	164,497	74,6	71,3	22,5	729.737
SP	Capivari	97.121	42.076	41.545	1.470	12,03	74,6	73,7	21,3	56.379
SP	Pirangi	21.772	8.536	9.041	256	3,939	74,4	78,8	34,3	11.471
SP	Taquaritinga	104.876	42.673	44.512	1.303	16,388	74,4	77,6	28,6	57.364
SP	João Ramalho	7.982	3.380	3.416	113	1,073	74,3	75,1	23,6	4.551
SP	Rio Claro	351.935	154.435	137.961	5.008	54,531	74,2	66,3	26,2	208.008
SP	Franca	599.116	264.174	249.158	8.325	77,459	74,2	70	21,8	355.901
SP	Ribeirão Pires	212.693	92.132	90.896	3.223	26,442	74,2	73,2	21,3	124.159
SP	Alvinlândia	5.572	2.402	2.467	67	636	74,2	76,2	19,6	3.237
SP	Rinópolis	17.083	7.386	7.109	261	2,327	74,1	71,4	23,4	9.961
SP	Espírito Santo Do Pinhal	77.226	32.942	32.087	960	11,237	74,1	72,2	25,3	44.471
SP	Torrinha	18.060	7.443	7.637	232	2,748	74	75,9	27,3	10.056
SP	Itapevi	363.305	177.944	153.207	5.798	26,356	73,8	63,6	10,9	240.961
SP	Américo Brasiliense	70.620	30.301	29.679	1.216	9,424	73,8	72,3	23	41.032
SP	Boa Esperança Do Sul	26.437	11.068	11.355	430	3,584	73,7	75,6	23,9	15.018
SP	Pirapora Do Bom Jesus	30.005	14.120	12.418	421	3,046	73,6	64,8	15,9	19.178
SP	Nova Europa	20.243	8.357	8.259	311	3,316	73,6	72,7	29,2	11.355
SP	Araras	243.376	99.696	102.528	3.440	37,712	73,6	75,7	27,8	135.506
SP	Cananéia	20.598	9.219	8.837	238	2,304	73,5	70,5	18,4	12.541
SP	Salmourão	9.605	3.923	4.011	134	1,537	73,5	75,2	28,8	5.337
SP	Presidente Epitácio	76.130	32.605	32.767	923	9,835	73,5	73,8	22,2	44.389
SP	Bariri	61.801	26.093	25.828	850	9,03	73,4	72,6	25,4	35.558
SP	Joanópolis	22.697	9.774	9.537	350	3,036	73,3	71,5	22,8	13.338
SP	Jaboticabal	134.351	56.881	56.511	1.742	19,217	73,3	72,8	24,7	77.652
SP	Patrocínio Paulista	25.495	10.841	10.864	294	3,496	73,2	73,4	23,6	14.807
SP	São José Da Bela Vista	15.552	6.555	6.642	237	2,118	73,2	74,1	23,6	8.960
SP	Monte Mor	96.676	44.439	41.592	1.539	9,106	73,1	68,5	15	60.754
SP	Ubarana	11.191	4.679	4.897	168	1,447	73,1	76,5	22,6	6.400
SP	Brodowski	44.597	18.461	18.405	571	7,16	73	72,8	28,3	25.277
SP	Santo Expedito	5.329	2.289	2.265	46	729	73	72,2	23,3	3.135
SP	Cubatão	212.604	96.081	90.398	3.142	22,983	73	68,7	17,5	131.626
SP	Arapeí	4.062	1.795	1.790	60	417	73	72,8	17	2.460
SP	Olímpia	94.894	40.193	41.329	1.231	12,141	72,9	75	22	55.130
SP	Bilac	14.542	5.915	6.103	188	2,336	72,9	75,2	28,8	8.117
SP	Guará	37.308	15.524	15.775	488	5,521	72,9	74	25,9	21.308
SP	Palestina	23.317	9.557	10.080	319	3,361	72,8	76,8	25,6	13.123

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Piacatu	10.395	4.396	4.465	124	1,41	72,8	73,9	23,4	6.038
SP	Nova Odessa	100.446	44.374	43.171	1.685	11,216	72,8	70,8	18,4	60.956
SP	Itápolis	74.485	31.535	31.319	1.041	10,59	72,8	72,3	24,4	43.331
SP	Jaú	252.752	110.445	107.631	3.571	31,105	72,7	70,9	20,5	151.881
SP	Avaí	9.614	3.950	4.155	49	1,46	72,7	76,4	26,9	5.436
SP	Sumaré	456.542	206.777	193.784	7.594	48,387	72,2	67,7	16,9	286.211
SP	Nova Luzitânia	7.170	3.005	3.022	153	990	72,2	72,6	23,8	4.160
SP	Santópolis Do Aguapeí	8.996	3.476	3.712	147	1,661	72,2	77,1	34,5	4.817
SP	Monte Aprazível	45.223	18.308	18.897	612	7,406	72,2	74,5	29,2	25.373
SP	São José Do Rio Preto	802.004	335.331	339.158	10.380	117,135	72,1	72,9	25,2	464.983
SP	Serra Negra	50.674	21.236	21.211	562	7,665	72,1	72	26	29.452
SP	Braúna	9.774	4.126	4.220	127	1,301	71,9	73,5	22,7	5.741
SP	Birigui	206.044	89.743	89.400	3.151	23,75	71,9	71,6	19	124.883
SP	Casa Branca	48.548	21.909	20.663	703	5,273	71,8	67,7	17,3	30.520
SP	Pontal	81.963	36.480	33.727	1.714	10,042	71,7	66,3	19,7	50.852
SP	Paraíso	12.328	4.656	5.632	147	1,893	71,7	86,7	29,1	6.496
SP	Mirassol	104.750	43.199	44.462	1.373	15,716	71,6	73,7	26,1	60.303
SP	Mauá	775.335	341.638	325.301	12.089	96,307	71,5	68,1	20,2	477.552
SP	Salto De Pirapora	75.281	32.775	31.332	1.096	10,078	71,5	68,3	22	45.860
SP	Carapicuíba	656.799	288.121	280.735	9.544	78,399	71,5	69,6	19,4	403.183
SP	Rubiácea	5.333	2.252	2.263	49	769	71,2	71,6	24,3	3.162
SP	Eldorado	24.334	11.060	10.146	184	2,944	71,2	65,3	18,9	15.544
SP	Tremembé	77.993	33.775	33.147	1.242	9,829	70,8	69,5	20,6	47.714
SP	Orlândia	73.823	31.371	31.341	1.117	9,994	70,7	70,7	22,5	44.360
SP	Itapeperica Da Serra	281.381	125.409	119.406	4.619	31,947	70,6	67,2	18	177.662
SP	Itapuí	23.822	9.973	9.728	328	3,793	70,5	68,8	26,8	14.147
SP	Buritama	30.346	12.175	12.672	415	5,084	70,5	73,3	29,4	17.281
SP	Cosmópolis	115.430	51.762	49.085	2.063	12,52	70,4	66,8	17	73.474
SP	Natividade Da Serra	10.346	4.679	4.370	113	1,184	70,4	65,8	17,8	6.642
SP	Monte Alegre Do Sul	13.759	5.708	5.761	146	2,144	70,4	71	26,4	8.111
SP	Itaju	5.909	2.733	2.619	92	465	70,3	67,4	12	3.887
SP	Biritiba-Mirim	52.866	23.151	22.725	843	6,147	70,3	69	18,7	32.936
SP	Santa Gertrudes	44.563	19.244	18.344	673	6,302	70,3	67	23	27.381
SP	Valparaíso	43.672	18.832	19.027	618	5,195	70,2	70,9	19,4	26.822
SP	Lavrinhas	11.402	5.133	4.853	209	1,207	70,2	66,4	16,5	7.311
SP	Serra Azul	23.496	10.508	9.786	340	2,862	70,1	65,3	19,1	14.981
SP	Auriflama	25.864	10.648	10.832	316	4,068	69,8	71	26,7	15.253
SP	Igarapava	49.471	21.308	20.716	742	6,705	69,6	67,7	21,9	30.614
SP	Valinhos	213.768	91.170	91.496	2.805	28,297	69,5	69,7	21,6	131.210
SP	Artur Nogueira	89.050	38.417	38.451	1.458	10,724	69,4	69,5	19,4	55.340
SP	Anhembi	11.010	4.732	4.608	134	1,536	69,4	67,6	22,5	6.819
SP	Guaraci	18.418	7.828	7.727	280	2,583	69,4	68,5	22,9	11.287
SP	Coroados	10.018	4.237	4.179	148	1,454	69,1	68,2	23,7	6.129
SP	Clementina	14.762	6.053	6.543	249	1,917	69,1	74,7	21,9	8.757
SP	Cotia	395.898	175.286	167.016	5.798	47,798	69,1	65,9	18,8	253.608
SP	Mirandópolis	49.622	20.528	20.881	594	7,619	69,1	70,3	25,6	29.706
SP	Bananal	17.210	7.590	7.250	268	2,102	69	66	19,1	10.993
SP	Boituva	97.064	42.913	41.149	1.603	11,399	69	66,2	18,3	62.170
SP	Ribeirão Bonito	22.156	9.161	9.152	295	3,548	68,9	68,8	26,7	13.299
SP	Serrana	72.352	31.365	27.070	169	13,748	68,7	59,3	30,1	45.644
SP	Pacaembu	23.390	9.795	9.578	359	3,658	68,7	67,2	25,6	14.263
SP	Platina	6.062	2.453	2.518	68	1,023	68,6	70,4	28,6	3.578
SP	Itobi	12.307	5.383	5.010	184	1,73	68,6	63,8	22	7.852
SP	Bertioga	94.616	44.359	39.952	1.438	8,867	68,5	61,7	13,7	64.723
SP	Iporanga	6.811	2.876	2.958	42	935	68,5	70,4	22,3	4.199
SP	Boracéia	8.008	3.334	3.348	101	1,225	68,5	68,8	25,2	4.868
SP	Suzanópolis	6.342	2.749	2.662	80	851	68,5	66,3	21,2	4.014
SP	Estiva Gerbi	17.799	7.805	7.592	289	2,113	68,4	66,6	18,5	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	Tarabai	12.037	5.158	5.008	172	1,699	68,4	66,4	22,5	7.540
SP	Altair	7.042	2.859	2.983	99	1,101	68,3	71,3	26,3	4.186
SP	Pradópolis	35.234	14.905	14.863	684	4,782	68,1	68	21,9	21.873
SP	Miguelópolis	36.258	15.219	15.303	498	5,238	68,1	68,5	23,4	22.355
SP	Irapuru	14.044	5.664	5.910	120	2,35	68	71	28,2	8.325
SP	Pirajuí	39.198	17.496	16.334	284	5,084	68	63,5	19,8	25.719
SP	Caconde	29.665	12.925	12.627	330	3,783	68	66,4	19,9	19.009
SP	Cabreúva	71.663	34.128	30.277	1.194	6,064	67,7	60	12	50.429
SP	Canas	7.914	3.521	3.561	113	719	67,7	68,4	13,8	5.204
SP	Motuca	8.196	3.240	3.418	118	1,42	67,6	71,3	29,6	4.795
SP	Luís Antônio	24.013	10.326	10.248	437	3,002	67,5	67	19,6	15.292
SP	Severínia	28.362	11.924	12.025	376	4,037	67,5	68,1	22,9	17.661
SP	Santo Antônio Do Aracanguá	14.065	5.722	5.960	209	2,174	67,5	70,3	25,6	8.481
SP	Luiziânia	9.253	3.950	3.989	95	1,219	67,5	68,1	20,8	5.855
SP	Itanhaém	152.860	69.413	63.494	1.879	18,074	67,3	61,6	17,5	103.102
SP	Lindóia	12.661	5.426	5.223	186	1,826	67,1	64,5	22,6	8.092
SP	Campos Novos Paulista	7.631	3.332	3.232	88	979	66,7	64,7	19,6	4.997
SP	São José Do Barreiro	7.046	2.763	3.022	79	1,182	66,7	72,9	28,5	4.144
SP	Aguai	58.339	24.432	24.549	877	8,481	66,7	67	23,1	36.648
SP	Guzolândia	8.664	3.519	3.568	110	1,467	66,3	67,2	27,6	5.307
SP	São Sebastião	130.185	59.730	57.066	1.698	11,691	66,1	63,2	12,9	90.328
SP	Sarapuí	15.379	6.864	6.536	207	1,772	66,1	62,9	17,1	10.390
SP	Peruíbe	98.395	45.470	41.265	1.145	10,515	65,9	59,8	15,2	69.001
SP	Palmares Paulista	20.553	8.886	8.714	443	2,51	65,9	64,6	18,6	13.486
SP	Jandira	181.711	83.209	75.928	2.841	19,733	65,9	60,1	15,6	126.356
SP	Morungaba	21.380	9.059	9.125	301	2,895	65,7	66,2	21	13.781
SP	Silveiras	10.232	4.154	4.305	146	1,627	65,5	67,9	25,7	6.339
SP	Avanhandava	20.838	9.059	8.919	247	2,613	65,4	64,4	18,9	13.859
SP	Jambeiro	10.241	4.363	4.319	162	1,397	65	64,3	20,8	6.717
SP	Itirapina	27.140	11.938	11.665	272	3,265	64,9	63,4	17,8	18.387
SP	Sales	10.359	4.157	4.535	109	1,558	64,9	70,8	24,3	6.407
SP	Riolândia	18.148	8.188	7.703	251	2,006	64,5	60,7	15,8	12.689
SP	Capela Do Alto	29.122	13.516	12.632	457	2,517	64,4	60,2	12	20.985
SP	Várzea Paulista	173.802	79.265	75.317	3.093	16,127	64,4	61,2	13,1	123.071
SP	Araçatiguama	31.399	14.618	13.424	466	2,891	63,9	58,7	12,6	22.860
SP	Flórida Paulista	22.927	9.435	9.633	299	3,56	63,8	65,1	24,1	14.790
SP	Holambra	21.836	9.678	9.261	302	2,595	63,4	60,6	17	15.272
SP	Itaquaquecetuba	500.185	236.204	210.505	7.735	45,741	63	56,1	12,2	375.011
SP	Mairiporã	146.398	63.998	62.006	2.069	18,325	62,8	60,8	18	101.937
SP	Itariri	25.158	11.025	10.642	372	3,119	62,6	60,5	17,7	17.598
SP	Bom Jesus Dos Perdões	38.235	16.005	16.530	597	5,103	61,6	63,6	19,6	25.985
SP	Barbosa	10.398	4.574	4.362	106	1,356	61,2	58,4	18,2	7.468
SP	Rio Grande Da Serra	59.712	31.090	22.412	1.163	5,047	60,4	43,6	9,8	51.436
SP	Ferraz De Vasconcelos	265.555	117.669	113.403	4.709	29,774	59,9	57,7	15,2	196.500
SP	Novais	7.977	3.545	3.392	138	902	59,6	57,1	15,2	5.945
SP	Marabá Paulista	8.368	3.492	3.441	93	1,342	58,7	57,9	22,6	5.948
SP	Praia Grande	407.113	193.686	172.073	5.615	35,739	58,5	52	10,8	330.845
SP	Ibirarema	11.102	4.577	4.616	150	1,759	58,4	58,9	22,4	7.841
SP	Ubirajara	6.397	2.776	2.770	70	781	57,8	57,7	16,3	4.804
SP	Queiroz	4.782	1.991	2.077	58	656	57,5	60	19	3.460
SP	Queluz	16.830	7.804	7.243	223	1,56	57,4	53,2	11,5	13.606
SP	Potim	30.888	14.031	13.871	151	2,835	55,8	55,2	11,3	25.130
SP	Ipeúna	9.598	4.230	4.057	133	1,178	55	52,8	15,3	7.687
SP	Caiuá	7.264	3.152	3.144	66	902	53	52,9	15,2	5.946
SP	Pracinha	5.207	2.143	2.166	49	849	50,9	51,4	20,2	4.212
SP	Guareí	22.238	9.583	9.550	387	2,718	50,7	50,6	14,4	18.887
SP	Mongaguá	64.925	28.684	26.021	836	9,384	49,8	45,1	16,3	57.648

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Iperó	42.207	18.170	17.734	821	5.482	47,9	46,7	14,4	37.964
SP	Iaras	10.357	4.538	4.360	174	1.285	47,7	45,8	13,5	9.517
SP	Balbino	7.146	2.799	2.987	69	1.291	47,2	50,3	21,8	5.934
SP	Lavinia	13.982	5.772	5.927	196	2.087	47	48,2	17	12.285
TO	Fortaleza Do Taboão	5.515	2.784	2.216	110	405	107	85,2	15,6	2.602
TO	Nazaré	7.374	3.549	2.941	91	793	92,6	76,7	20,7	3.834
TO	Porto Nacional	93.827	48.270	38.549	508	6,5	90,5	72,3	12,2	53.316
TO	Xambioá	19.994	10.361	8.033	260	1,34	89,9	69,7	11,6	11.520
TO	Talismã	5.121	2.466	2.161	89	405	87,7	76,8	14,4	2.812
TO	Alvorada	14.580	7.280	6.048	181	1.071	86,7	72	12,8	8.396
TO	Piraquê	4.865	2.605	1.785	118	357	85,9	58,9	11,8	3.033
TO	Monte Santo Do Tocantins	3.775	1.912	1.560	34	269	83,3	68	11,7	2.295
TO	Pedro Afonso	22.344	11.390	8.817	702	1.435	82,7	64	10,4	13.773
TO	Miracema Do Tocantins	30.178	14.775	12.176	551	2.676	82,4	67,9	14,9	17.936
TO	Divinópolis Do Tocantins	10.803	5.686	4.185	135	797	81,9	60,3	11,5	6.943
TO	Aragominas	9.088	4.615	3.623	126	724	80,5	63,2	12,6	5.731
TO	Carmolândia	4.075	2.090	1.658	45	282	80,3	63,7	10,8	2.603
TO	Aliança Do Tocantins	8.620	4.291	3.487	114	728	80,3	65,2	13,6	5.346
TO	Tocantinópolis	36.351	18.262	14.736	537	2.816	79,9	64,5	12,3	22.845
TO	Novo Alegre	4.044	1.853	1.731	36	424	79,5	74,2	18,2	2.332
TO	Itaporã Do Tocantins	3.982	1.902	1.576	96	408	78,6	65,1	16,9	2.420
TO	Palmas	472.569	237.281	190.806	6.486	37.996	77,5	62,3	12,4	306.296
TO	Sucupira	3.230	1.529	1.307	52	342	77	65,8	17,2	1.986
TO	Sandolândia	5.052	2.594	2.064	61	333	76,9	61,2	9,9	3.373
TO	São Valério	6.041	2.994	2.441	119	487	76,7	62,5	12,5	3.904
TO	Arraias	15.788	8.029	6.669	261	829	76,2	63,3	7,9	10.534
TO	Axixá Do Tocantins	13.829	7.451	5.414	179	785	76,1	55,3	8	9.787
TO	Chapada De Areia	2.199	1.072	876	31	220	76	62,1	15,6	1.410
TO	Santa Terezinha Do Tocantins	4.102	1.923	1.672	49	458	76	66,1	18,1	2.530
TO	Conceição Do Tocantins	6.637	3.104	2.692	67	774	75,9	65,9	18,9	4.087
TO	Combinado	7.145	3.670	3.058	59	358	75,5	62,9	7,4	4.861
TO	Nova Rosalândia	6.254	3.243	2.520	90	401	75,3	58,6	9,3	4.304
TO	Goianorte	7.436	3.840	3.003	116	477	74,9	58,5	9,3	5.130
TO	Augustinópolis	25.659	13.750	10.044	266	1.599	73,8	53,9	8,6	18.643
TO	Paraíso Do Tocantins	74.436	38.144	31.004	313	4.975	73,5	59,7	9,6	51.891
TO	Ananás	13.683	6.925	5.365	207	1.186	73	56,5	12,5	9.492
TO	Colméia	12.312	5.929	4.772	607	1.004	72,8	58,6	12,3	8.141
TO	Jaú Do Tocantins	5.935	2.802	2.355	173	605	72,3	60,7	15,6	3.878
TO	Miranorte	18.730	9.718	7.616	230	1.166	72	56,4	8,6	13.493
TO	Oliveira De Fátima	1.678	802	663	21	192	71,7	59,3	17,2	1.118
TO	Formoso Do Araguaia	24.771	13.194	9.869	258	1,45	71,7	53,6	7,9	18.399
TO	Araguaçu	12.703	6.066	5.165	223	1.249	71,6	61	14,8	8.467
TO	Itapiratins	5.527	2.708	2.170	104	545	71,4	57,2	14,4	3.795
TO	Arapoema	9.889	4.698	3.778	444	969	71	57,1	14,6	6.616
TO	Sampaio	6.694	3.397	2.661	66	570	70,9	55,5	11,9	4.794
TO	Lajeado	4.614	2.242	1.778	56	538	70,8	56,1	17	3.167
TO	Sítio Novo Do Tocantins	13.445	6.368	5.094	468	1.515	70,8	56,6	16,8	8.997
TO	Bernardo Sayão	6.654	3.142	2.690	206	616	70,6	60,5	13,8	4.448
TO	Ponte Alta Do Bom Jesus	6.592	3.232	2.688	71	601	70,4	58,5	13,1	4.591
TO	Araguaína	254.553	128.364	102.792	3.889	19.508	70	56,1	10,6	183.381

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
TO	Cariri Do Tocantins	6.276	3.098	2.446	200	532	69,8	55,1	12	4.441
TO	Taipas Do Tocantins	3.506	1.508	1.358	77	563	69,6	62,7	26	2.166
TO	Almas	8.929	4.857	3.550	101	421	69,6	50,9	6	6.979
TO	Dianópolis	31.856	15.592	13.245	269	2,75	69,5	59,1	12,3	22.424
TO	Crixás Do Tocantins	2.614	1.204	995	101	314	69,4	57,3	18,1	1.735
TO	Juarina	2.920	1.512	1.187	37	184	69,2	54,3	8,4	2.184
TO	Rio Dos Bois	3.955	1.971	1.608	47	329	69	56,3	11,5	2.856
TO	São Félix Do Tocantins	2.337	1.101	955	22	259	68,9	59,8	16,2	1.598
TO	Lavandeira	2.700	1.346	1.042	30	282	68,9	53,3	14,4	1.954
TO	Santa Tereza Do Tocantins	4.402	1.993	1.835	56	518	68,8	63,3	17,9	2.897
TO	Peixe	16.814	8.156	6.889	212	1,557	68,7	58	13,1	11.873
TO	Gurupi	117.693	60.122	46.907	1.811	8,853	68,7	53,6	10,1	87.545
TO	Guaraí	35.243	17.948	14.255	390	2,65	68,6	54,5	10,1	26.165
TO	Silvanópolis	7.553	3.714	3.077	70	692	68,4	56,7	12,7	5.428
TO	Tupirama	2.685	1.306	1.069	83	227	68	55,6	11,8	1.922
TO	Presidente Kennedy	4.898	2.496	1.928	57	417	67,9	52,4	11,3	3.676
TO	Colinas Do Tocantins	47.580	24.206	18.865	1.288	3,221	67,5	52,6	9	35.851
TO	Abreulândia	3.553	1.750	1.421	40	342	67,5	54,8	13,2	2.594
TO	Dueré	6.343	3.147	2.466	82	648	67,2	52,6	13,8	4.686
TO	Fátima	5.447	2.555	2.161	69	662	66,7	56,4	17,3	3.830
TO	Carrasco Bonito	5.445	2.752	2.161	61	471	66,6	52,3	11,4	4.130
TO	Santa Fé Do Araguaia	9.657	5.048	3.790	106	713	66,5	49,9	9,4	7.595
TO	Itaguatins	7.260	3.864	2.829	58	509	66,3	48,5	8,7	5.832
TO	Barrolândia	7.025	3.717	2.823	122	363	65,8	50	6,4	5.651
TO	Palmeirópolis	10.350	5.014	4.161	134	1,041	65,3	54,2	13,6	7.676
TO	Chapada Da Natividade	4.272	2.173	1.772	51	276	65,2	53,2	8,3	3.331
TO	Nova Olinda	15.238	7.670	6.256	273	1,039	64,4	52,5	8,7	11.917
TO	Paraná	13.366	6.690	5.639	105	932	64,1	54	8,9	10.437
TO	Taguatinga	22.187	10.744	9.393	213	1,837	63,9	55,8	10,9	16.825
TO	Marianópolis Do Tocantins	6.574	3.347	2.596	130	501	63,7	49,4	9,5	5.254
TO	Itacajá	9.224	4.747	3.701	227	549	63,7	49,7	7,4	7.452
TO	Bandeirantes Do Tocantins	4.415	2.288	1.835	53	239	63,7	51,1	6,7	3.592
TO	Brasilândia Do Tocantins	2.945	1.400	1.216	34	295	63,3	55	13,3	2.211
TO	Pindorama Do Tocantins	5.205	2.796	2.091	70	248	63,1	47,2	5,6	4.430
TO	Figueirópolis	6.774	3.303	2.680	138	653	63	51,1	12,5	5.243
TO	Santa Rita Do Tocantins	3.035	1.503	1.196	60	276	63	50,1	11,6	2.386
TO	Natividade	10.986	5.813	4.429	119	625	62,8	47,9	6,8	9.250
TO	Barra Do Ouro	5.424	2.901	2.156	64	303	62,6	46,5	6,5	4.632
TO	Luzinópolis	3.853	1.967	1.529	47	310	62,4	48,5	9,8	3.154
TO	Riachinho	5.776	2.915	2.270	68	523	62,2	48,5	11,2	4.684
TO	São Sebastião Do Tocantins	5.728	3.014	2.346	67	301	62,1	48,4	6,2	4.852
TO	Filadélfia	10.455	5.504	4.160	142	649	62	46,9	7,3	8.874
TO	Pequizeiro	6.681	3.410	2.784	90	397	61,9	50,5	7,2	5.512
TO	Santa Rosa Do Tocantins	5.985	2.996	2.259	207	523	61,8	46,6	10,8	4.846
TO	Couto Magalhães	6.918	3.469	2.684	96	669	61,5	47,6	11,9	5.639
TO	Aurora Do Tocantins	4.383	2.310	1.790	50	233	61,1	47,3	6,2	3.783
TO	Cachoeirinha	2.601	1.386	1.036	39	140	60,7	45,4	6,1	2.284

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
TO	Ipueiras	2.586	1.241	1.112	25	208	60,5	54,2	10,1	2.052
TO	Muricilândia	4.463	2.164	1.745	42	512	60,3	48,6	14,3	3.587
TO	Brejinho De Nazaré	6.479	3.327	2.580	83	489	60,3	46,7	8,9	5.519
TO	Maurilândia Do Tocantins	3.782	2.071	1.480	60	171	60,1	42,9	5	3.448
TO	Dois Irmãos Do Tocantins	8.453	4.299	3.300	117	737	59,8	45,9	10,3	7.185
TO	Araguacema	8.509	4.256	3.345	131	777	59,5	46,8	10,9	7.155
TO	Porto Alegre Do Tocantins	3.996	1.868	1.633	47	448	58,9	51,5	14,1	3.170
TO	Angico	4.220	2.035	1.642	53	490	58,9	47,5	14,2	3.454
TO	São Bento Do Tocantins	5.980	3.158	2.382	54	386	58,6	44,2	7,2	5.391
TO	Ponte Alta Do Tocantins	8.880	4.708	3.591	132	449	58	44,2	5,5	8.116
TO	Aparecida Do Rio Negro	5.608	2.800	2.270	103	435	57,8	46,8	9	4.848
TO	Cristalândia	8.836	4.202	3.445	161	1.028	57,7	47,3	14,1	7.278
TO	Pugmil	3.086	1.549	1.204	31	302	57	44,3	11,1	2.717
TO	Novo Jardim	2.990	1.564	1.170	53	203	57	42,6	7,4	2.745
TO	Palmeiras Do Tocantins	7.430	3.799	3.035	93	503	56,3	45	7,5	6.745
TO	Mateiros	2.993	1.536	1.139	16	302	56,3	41,7	11,1	2.729
TO	Darcinópolis	6.309	3.459	2.425	62	363	56	39,3	5,9	6.174
TO	São Salvador Do Tocantins	3.371	1.723	1.448	21	179	55,7	46,8	5,8	3.094
TO	Tocantínia	8.335	4.211	3.281	61	782	55,3	43,1	10,3	7.617
TO	Babaçulândia	11.738	5.892	4.608	390	848	55,2	43,2	8	10.666
TO	Araguatins	36.797	19.953	14.407	427	2.01	55,2	39,8	5,6	36.170
TO	Rio Da Conceição	2.383	1.193	1.015	29	146	55	46,8	6,7	2.171
TO	Goiatins	13.335	7.161	5.258	158	758	54,7	40,2	5,8	13.095
TO	Caseara	5.519	2.971	2.055	176	317	54,6	37,8	5,8	5.442
TO	Centenário	3.259	1.598	1.309	35	317	54,4	44,6	10,8	2.936
TO	Wanderlândia	12.736	6.367	4.885	330	1.154	54,3	41,6	9,8	11.734
TO	Praia Norte	8.060	4.595	2.913	117	435	54,1	34,3	5,1	8.498
TO	Rio Sono	6.954	3.484	2.667	54	749	53,7	41,1	11,5	6.488
TO	Pium	9.407	4.157	3.522	89	1.639	53,7	45,5	21,2	7.743
TO	Aguiarnópolis	7.397	3.570	2.666	554	607	51,8	38,7	8,8	6.892
TO	Palmeirante	5.858	3.163	2.379	62	254	51,6	38,8	4,1	6.131
TO	Recursolândia	4.210	2.223	1.681	85	221	51,2	38,7	5,1	4.342
TO	Pau D'Arco	4.877	2.465	1.948	58	406	50,6	40	8,3	4.867
TO	Araguanã	5.448	2.890	2.101	109	348	49,9	36,3	6	5.793
TO	Novo Acordo	4.061	2.192	1.525	50	294	49,9	34,7	6,7	4.397
TO	Lagoa Do Tocantins	3.936	2.189	1.484	58	205	49,8	33,8	4,7	4.393
TO	Esperantina	10.709	5.476	4.119	122	992	49,2	37	8,9	11.139
TO	Campos Lindos	9.221	5.032	3.731	94	364	48,8	36,2	3,5	10.312
TO	Tupiratins	2.645	1.320	1.060	49	216	48,4	38,8	7,9	2.729
TO	Bom Jesus Do Tocantins	4.601	2.376	1.836	104	285	47,4	36,7	5,7	5.008
TO	Lizarda	3.624	1.762	1.464	88	310	47,2	39,2	8,3	3.733
TO	Lagoa Da Confusão	11.727	6.448	4.641	98	540	47,1	33,9	3,9	13.676
TO	Buriti Do Tocantins	10.129	5.225	4.081	140	683	45,4	35,5	5,9	11.497
TO	Monte Do Carmo	7.161	3.462	2.998	85	616	42,9	37,2	7,6	8.066
TO	Santa Maria Do Tocantins	3.067	1.494	1.204	40	329	42,9	34,5	9,4	3.486
TO	São Miguel Do Tocantins	9.865	5.148	3.986	132	599	41,9	32,4	4,9	12.294

Fonte: Vacinômetro-SUS. Dados 17/11/2021, 16:56am. 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 nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	Revogada PORTARIA Nº 653 de 14 de maio de 2021

Nº	Portaria	Matéria regulada	Situação
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 Portaria nº 203, de 28 de abril de 2020

Nº	Portaria	Matéria regulada	Situação
			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 PUBLICADA NO DOU DE 2.4.2020 - EDIÇÃO EXTRA-A	Restrição excepcional e temporária de entrada no País, conforme o disposto no inciso VI do caput do art. 3º da Lei nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020, de estrangeiros provenientes dos seguintes países: I - República Argentina;	Revogada pela Portaria nº 204, 29 de abril de 2020

Nº	Portaria	Matéria regulada	Situação
		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: 25/01/2022 às 17h06.



REDE CIEVS

VIGILÂNCIA, ALERTA E RESPOSTA



Secretaria de
Vigilância em Saúde

DISQUE
SAÚDE
136



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

