

AVALIAÇÃO DE RISCO NO CENÁRIO DA COVID-19

REDE CIEVS

Secretaria de Vigilância em Saúde | Ministério da Saúde

Número 84 | SE 32

APRESENTAÇÃO

A avaliação de risco fornece uma avaliação semanal da situação epidemiológica da covid-19 no mundo e no Brasil. Assim, considera-se para realização desta análise, os dados de variação de casos, óbitos, coeficiente de incidência e mortalidade acumulados, nos últimos 14 dias, nos últimos 7 dias e nas últimas 24 horas, além de considerar a variação e similaridade de casos e óbitos nos últimos 14 dias e nas últimas sete semanas epidemiológicas (SE). A partir da avaliação do coeficiente de incidência nos últimos 14 dias foi classificado o nível de alerta em saúde e, a partir dos casos e óbitos nos últimos sete dias, foi calculada a letalidade para avaliar a gravidade da doença. Além disso, avaliou-se as Variantes de Preocupação (VOC) e a cobertura vacinal contra covid-19 no mundo e no Brasil. A descrição da metodologia da avaliação de risco encontra-se no Apêndice I. Os dados do Brasil foram gerados no dia 09/08/2022, às 17:25, e os dados do mundo no dia 09/08/2022, às 6:24pm CEST.

No mundo, foram notificados 583.038.110 casos e 6.416.023 óbitos para covid-19. A Região da Europa apresenta a maior distribuição de casos nos períodos analisados e a Região das Américas apresentou a maior distribuição de óbitos. Em relação aos óbitos, nos últimos 14 dias e 7 dias, a Região das Américas concentrou o maior número, com 12.153 e 5.873 óbitos, respectivamente. Nas últimas 24 horas, a Europa apresentou o maior número de óbitos, com 479 óbitos. Nenhuma região apresentou letalidade superior a 2%. Na variação de casos por semana epidemiológica, uma região apresentou incremento, sendo nas seis últimas semanas a Região do Pacífico Ocidental. Em relação a variação de óbitos, três regiões apresentaram incremento, sendo as Regiões do Mediterrâneo e Sudeste Asiático nas sete últimas semanas.

Atualmente, existem 46 países com nível muito alto de alerta em saúde para covid-19 (com mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes). Entre os 20 países com maiores números de casos, o Japão apresentou o maior número de casos nos últimos 14 dias, 7 dias e nas últimas 24 horas. Entre os 20 países com maiores números de óbitos, os Estados Unidos apresentaram o maior número nos últimos 14 dias e 7 dias e, o Brasil, nas últimas 24 horas. Entre os 20 países com maiores números de casos, seis países apresentaram aumento de casos, sendo Turquia e Japão nas últimas sete semanas. Entre os 20 países com maiores números de óbitos, 10 países apresentaram aumento de óbitos, sendo Peru nas sete últimas semanas e Indonésia nas seis últimas semanas.

Na América do Sul, foram registrados 62.735.396 casos e 1.318.963 óbitos. O Brasil concentrou os maiores números de casos e óbitos nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas. O Paraguai obteve a maior letalidade nos últimos 7 dias, com 1,82%. Os demais países da América do Sul apresentaram escore de risco de letalidade baixo. Os números de casos e de óbitos em sete e oito países, respectivamente, não foram atualizados nas últimas 24 horas. Na variação de casos, três países da América do Sul apresentaram aumento de casos, sendo na Venezuela nas sete últimas semanas. Três países apresentaram aumento de óbitos, sendo Peru nas sete últimas semanas.

No Brasil, até o dia 09 de agosto de 2022, foram notificados 34.066.000 casos e 680.531 óbitos por covid-19. A Região Sul apresenta a maior incidência de casos do país, com 23.929,72 casos por 100 mil habitantes, e a Região Centro-Oeste com o maior coeficiente de mortalidade, com 392,10 óbitos por 100 mil habitantes. O estado do ES apresenta a maior incidência acumulada por 100 mil habitantes do país e o RJ o maior coeficiente de mortalidade. Quatorze UF apresentaram incidência de casos acumulados maiores que o nacional e doze UF apresentaram coeficiente de mortalidade acumulado maiores que a nacional. Com relação ao alerta de saúde, 14 UF apresentaram nível 3 (151 a 499 casos por 100.000 hab em 14 dias) e duas UF apresentaram o nível 4 (mais de 500 casos por 100.000 hab em 14 dias). O Brasil apresentou o nível 3 de alerta de saúde.

Nos últimos 14 dias, 7 dias e nas últimas 24 horas, São Paulo (SP) apresentou o maior número de casos, com 64.647, 28.291 e 5.097, respectivamente. O Estado de Goiás (GO) apresentou a maior incidência nos últimos 14 dias (685,93 por 100 mil habitantes). Com relação aos óbitos, São Paulo apresentou o maior número nos últimos 14 dias e 7 dias e Rio de Janeiro nas últimas 24 horas. Cinco estados (AM, AC, RR, TO, AP) não apresentaram óbitos nas últimas 24 horas. Todos os estados apresentaram letalidade nos últimos 7 dias abaixo de 2%. O Brasil apresentou letalidade de 0,87%.

Rio de Janeiro (RJ) é a capital que concentra o maior número de casos acumulados, com 1.148.297 casos, e Vitória (ES) a maior taxa de incidência por 100 mil habitantes, com 36.631,45. Nos últimos 14 dias, o Estado de Goiás (GO) apresentou o maior número de casos, com 22.136 casos. Goiás (GO) é a capital com a maior incidência acumulada nos últimos 14 dias, com 1.441,05 casos por 100 mil habitantes. Ainda, quanto a incidência acumulada nos últimos 14 dias, 19 capitais apresentaram mais de 150 casos por 100 mil habitantes. Nos últimos 7 dias e 24 horas, Curitiba (PR) apresentou o maior número de casos, com 5.036 e 2.380 casos, respectivamente. Com relação ao alerta de saúde, 16 capitais apresentaram nível 3 e três capitais (Goiânia, Vitória e Rio Branco) apresentaram nível 4.

São Paulo (SP) é a capital com o maior número de óbitos do país, apresentando um total de 43.488 óbitos acumulados. No entanto, Cuiabá (MT) apresentou o maior coeficiente de mortalidade acumulado, com 600,53 por 100 mil habitantes. Ao avaliarmos o número de óbitos nos últimos 14 dias, a capital Rio de Janeiro (RJ) apresentou o maior número de óbitos, com 173 óbitos. Porto Velho (RO) foi a capital que apresentou o maior coeficiente de mortalidade acumulado do período de 14 dias, com 2,97 óbitos por 100 mil habitantes. Nos últimos 7 dias e 24 horas, Rio de Janeiro (RJ) também apresentou o maior número de óbitos, com 102 e 31 óbitos, respectivamente. A capital Maceió (AL) apresentou a maior letalidade nos últimos 7 dias. Com relação a variação de casos por covid-19, oito capitais apresentaram aumento, sendo nas duas últimas semanas em Teresina (PI) e, na última semana em Porto Velho (RO), Recife (PE), Maceió (AL), Florianópolis (SC), Belém (PA), Campo Grande (MS) e Brasília (DF). Dez capitais apresentaram aumento de óbitos, sendo Belo Horizonte (MG) nas últimas duas semanas e, Porto Velho (RO), Recife (PE), Maceió (AL), Florianópolis (SC), Macapá (AP), Fortaleza (CE), João Pessoa (PB), Vitória (ES) e Cuiabá (MT) na última semana.

Setenta e seis municípios fronteiriços apresentaram incidência nos últimos 14 dias igual ou maior do que 150 casos por 100 mil habitantes. O município de Porto Velho (RO) apresentou o maior número de casos nos últimos 14 dias e 7 dias. Nas últimas 24 horas, Ponta Porã (MS) apresentou o maior número de casos. Com relação ao nível de alerta de saúde, dos 121 municípios fronteiriços, 18 foram classificados como Nível 1, 27 como Nível 2, 49 como Nível 3 e 27 como Nível 4.

Porto Velho (RO) apresentou o maior número de óbitos acumulados (2.705). Pirapó (RS) apresentou o maior coeficiente de mortalidade, com 842,95 óbitos por 100 mil habitantes. Nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas, Porto Velho (RO) apresentou o maior número de óbitos. Seis municípios fronteiriços (Porto Vera Cruz (RS), Normandia (RR), Amajari (RR), Tunápolis (SC), Missal (PR) e Entre Rios do Oeste (PR)) apresentaram letalidade superior a 3% nos últimos 7 dias.

Cinquenta e sete municípios fronteiriços apresentaram incremento de casos, sendo nas sete últimas semanas em São Gabriel da Cachoeira (AM), nas quatro últimas semanas em Tabatinga (AM), nas três últimas semanas em Mercedes (PR), 15 municípios apresentaram aumento nas duas últimas semanas e, 39 municípios apresentaram aumento na última semana. Doze municípios fronteiriços apresentaram comportamento de aumento de óbitos, sendo Marechal Cândido Rondon (PR), Bagé (RS) e Porto Velhos nas duas últimas semanas e nove municípios fronteiriços na última semana.

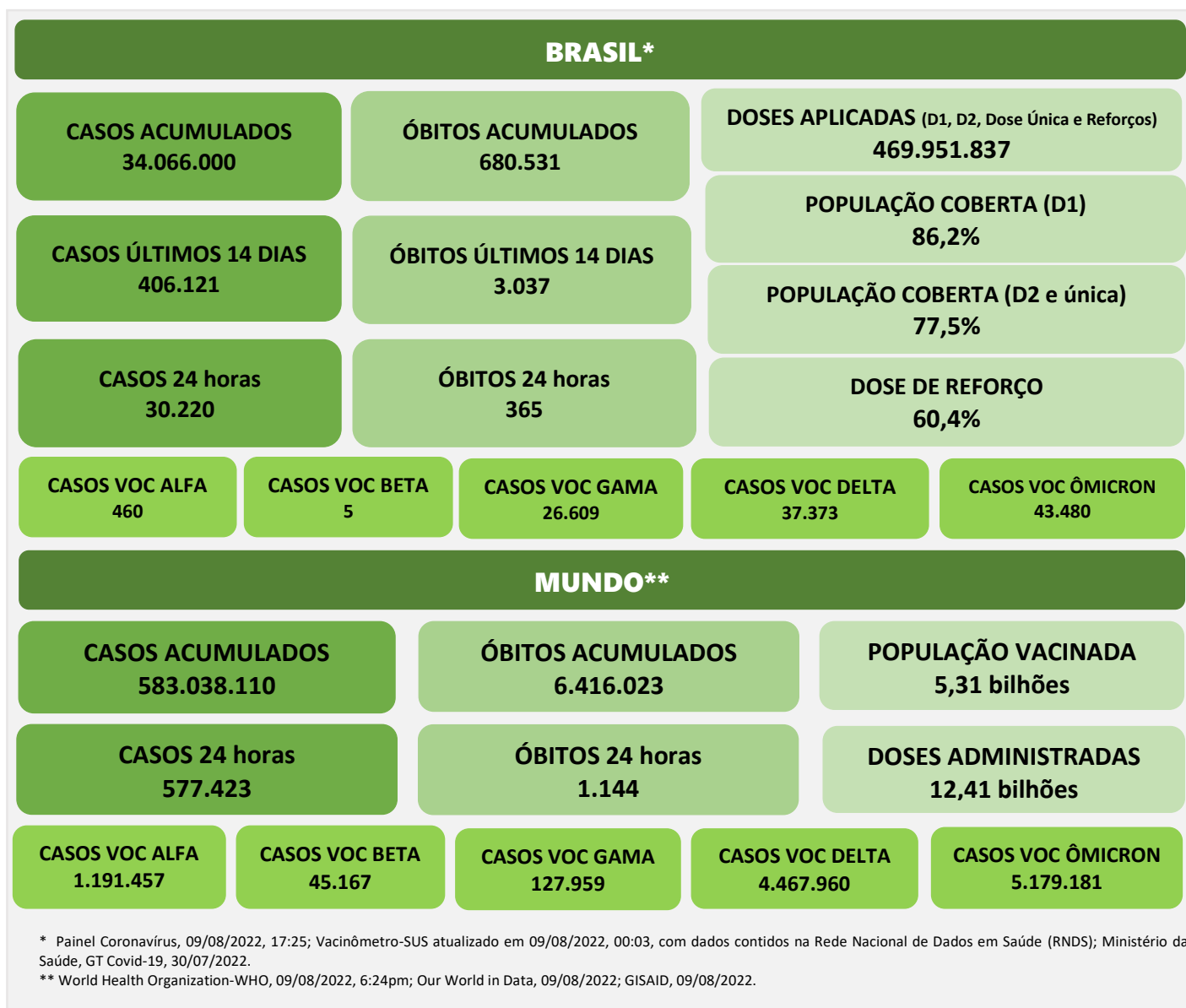
No cenário mundial, existem cinco VOC para SARS-CoV-2, sendo quatro classificadas como previamente circulantes: Alfa, Beta Gama e Delta; e uma classificada como atualmente circulantes: Ômicron. No Brasil, já foram detectadas as cinco VOC, sendo a circulação da VOC Ômicron predominante. Até o dia 30 de julho de 2022, foram confirmados 43.480 casos da VOC Ômicron. Dentre as sublinhagens, foram identificados 6.111 casos da sublinhagem BA.2 da VOC Ômicron distribuídos em 18 UF e 19 óbitos confirmados, sendo 12 no PR, quatro no RS, dois no RJ e um em GO. Foram identificados 1.042 casos da sublinhagem BA.4 da VOC Ômicron e 2.004 casos da sublinhagem BA.5 da VOC Ômicron.

No mundo, foram registrados no GISAID 28 casos de Deltacron (AY.4 x BA.1), também chamada de variante recombinante XD, todos na Europa, sendo 20 casos na França. Também foram registrados 2.790 casos da variante recombinante XE, sendo 2.137 no Reino Unido, 59 casos de variante recombinante XS, todos nos Estados Unidos, 142 casos de variante XQ, sendo 121 no Reino Unido, 34 casos de variante recombinante XF, sendo 33 no Reino Unido, 477 casos de variante recombinante XG, sendo 441 na Dinamarca, 509 casos de variante recombinante XM, sendo 320 na Alemanha, e 345 casos de variante XAG, sendo 258 no Brasil.

No Brasil, até o dia 09 de agosto de 2022, foram confirmados quatro casos da variante recombinante XE (combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2 da VOC Ômicron), todos em SP; dois casos da variante recombinante XS (combinação VOC Delta com a sublinhagens BA.1.1 da VOC Ômicron) no RS; 89 casos da variante XQ (combinação das sublinhagens BA.1.1 e BA.2 da VOC Ômicron), distribuídos nos estados: RS (78), SC (05), SP (04), RJ (01) e PR (01); dois casos da variante XF (combinação da VOC Delta e da sublinhagem BA.1 da VOC Ômicron), ambos na BA; dois casos da variante XG (combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2 da VOC Ômicron), em SP (01) e MG (01); cinco casos da variante XM (combinação das sublinhagens BA.1.1 e BA.2 da VOC Ômicron), em SP e; 66 casos da variante recombinante XAG (combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2 da VOC Ômicron) nos estados do RS (23), SC (23), SP (19), PR (04), MG (03), GO (01), RJ (01), AM (01) e MA (01).

A vacinação contra covid-19 no mundo registra 12,41 bilhões de doses administradas, sendo 5,31 bilhões com pelo menos uma dose e 4,88 bilhões totalmente vacinadas. O Brasil é o quarto país em vacinados, tendo 469.951.837 doses aplicadas, 177.705.407 com a primeira dose, 159.677.204 com duas doses, 4.979.318 com dose única, 108.506.573 com a 1ª dose de reforço e 18.169.984 com a 2ª dose de reforço.

PAINEL COVID-19



Avaliação de risco no cenário da covid-19

Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde – CIEVS

Coordenação de Análise dos Riscos de Eventos em Saúde Pública – CARESP

Coordenação-Geral do Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde – CGCIEVS

Departamento de Emergências em Saúde Pública – DEMSP

Secretaria de Vigilância em Saúde – SVS

Ministério da Saúde – MS

Secretário de Vigilância em Saúde

Arnaldo Correia de Medeiros

Diretora DEMSP

Daniela Buosi

Coordenadora CGCIEVS

Janaína Sallas

Ponto Focal do CIEVS Nacional

Pedro Henrique Presta Dias

Equipe Técnica

Camila Pinto da Silva

Carolina Musso

Julio Cesar Verneque Lacerda

Maria Cristina Lima Fontenele Presta

Marina Pissurno do Nascimento

Otto Henrique Nienov

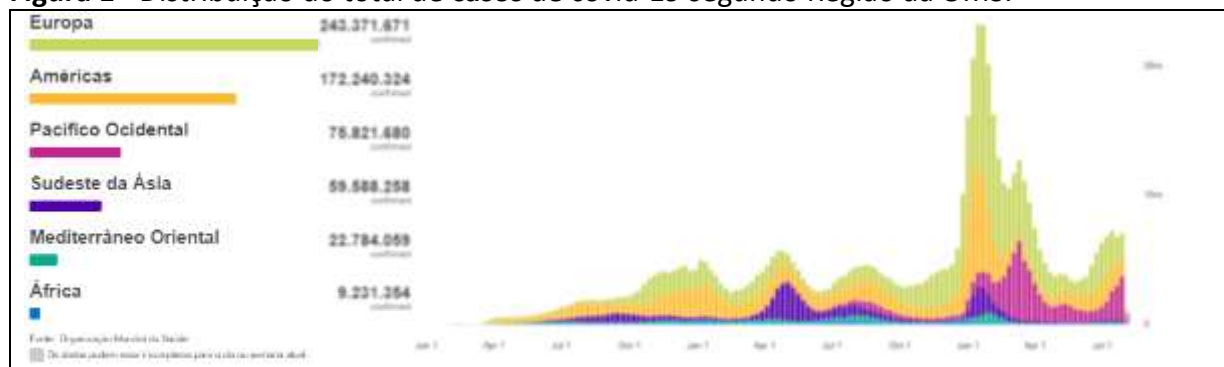
SUMÁRIO

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	25
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR UNIDADE FEDERATIVA E REGIÕES/BRASIL	26
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 30/2022 – SE 31/2022) – UNIDADE FEDERATIVA/BRASIL.....	29
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR CAPITAIS/BRASIL	33
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 30/2022 – SE 31/2022) – CAPITAIS/BRASIL.....	35
ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 30/2022 – SE 31/2022) – FRONTEIRA/BRASIL.....	38
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR UF.....	44
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR CAPITAIS.....	45
COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR MUNICÍPIOS DE FRONTEIRAS.....	46
VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO (VOC) DA SARS-COV-2 NO BRASIL.....	49
CONCLUSÃO	52
ANEXOS	56
Anexo I – Lista de países, fonte, data de última atualização e vacinas em utilização.	56
APÊNDICES	60
Apêndice I – Metodologia da Avaliação de Risco.....	60
Apêndice II – Distribuição de incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias e nível de alerta em saúde.....	62
Apêndice III – Distribuição do número de casos da covid-19 por países da América do Sul, SE 41-2021 a 32-2022*.	66
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 41-2021 a 32-2022*.	67
Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.	68
Apêndice VI – Características das cinco variantes de preocupação (VOC) no mundo, até o dia 09/08/2022.....	80
Apêndice VII – Casos novos de covid-19 por UF.....	108
Apêndice VIII – Similaridade de casos de covid-19 por UF	109
Apêndice IX – Óbitos novos de covid-19 por UF	110
Apêndice X – Similaridade de óbitos de covid-19 por UF	111
Apêndice XI – Casos novos de covid-19 por Capitais.....	112
Apêndice XII – Similaridade de casos de covid-19 por Capitais	113
Apêndice XIII – Óbitos novos de covid-19 por Capitais	114
Apêndice XIV – Similaridade de óbitos de covid-19 por Capitais.....	115
Apêndice XV - Distribuição do número e percentual dos casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas e alerta de saúde nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 09/08/2022.	116
Apêndice XVI - Distribuição de número de casos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 25-2022 a SE 32*-2022.	121
Apêndice XVII - 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 09/08/2022.	125
Apêndice XVIII. Distribuição de número de óbitos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 25-2022 a SE 32*-2022.	130
Apêndice XIX – Situação das doses aplicadas (1º, 2º, Dose Única e Doses Reforço) e cobertura vacinal, por municípios no Brasil	134
Apêndice XX – Distribuição de registros de VOC no Brasil.	210
Apêndice XXI - Quadro de Portarias que regulamentam a entrada de estrangeiros no país durante a pandemia da covid-19	213

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO

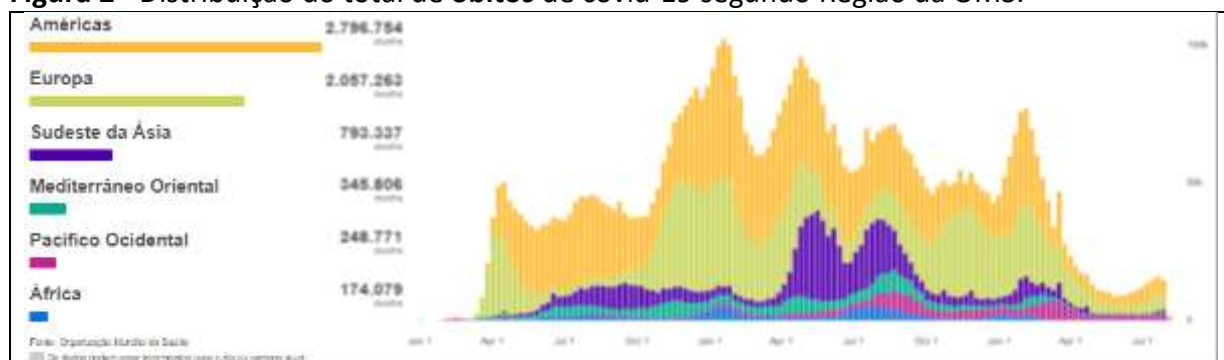
Até o dia 09 de agosto de 2022, a OMS confirmou **583.038.110** casos e **6.416.023** óbitos por covid-19 no mundo. As figuras 1 e 2 apresentam a distribuição de casos e óbitos de covid-19 no mundo, sendo a maior concentração de casos observada na Região da Europa, com **243.371.671** casos, e de óbitos na Região da América, com **2.796.754** de óbitos.

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



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022.

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



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto 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 percentuais de casos acumulados e de incidências acumuladas nas Região da Europa (41,74% e 26.073,72 casos por 100 mil habitantes, respectivamente), seguido das Américas (29,54% e 16.840,48 casos por 100 mil habitantes, respectivamente). **Nos últimos 14 dias**, a Região do **Pacífico Ocidental** apresentou o maior número de casos absolutos (6.041.269), no entanto, a Região da **Europa** foi a que apresentou a maior incidência de casos nos últimos 14 dias (401,70 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias e nas últimas 24 horas**, o **Pacífico Ocidental** também apresentou o maior número de casos, com 3.367.111 e 379.369 casos, respectivamente (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*	9.231.354	1,58	1.121.932.757	822,81	29.062	2,59	10.198	0
Américas	172.240.324	29,54	1.022.775.788	16.840,48	2.912.801	284,79	1.285.133	45.708
Mediterrâneo	22.784.059	3,91	730.822.202	3.117,59	260.052	35,58	107.502	9.443
Europa	243.371.671	41,74	933.398.321	26.073,72	3.749.439	401,70	1.361.964	121.107
Sudeste Asiático	59.588.258	10,22	2.021.386.630	2.947,89	375.318	18,57	185.616	21.796
Pacífico Ocidental	75.821.680	13,00	1.964.556.695	3.859,48	6.041.269	307,51	3.367.111	379.369
Outros	764	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
Mundo	583.038.110	100	7.794.872.393	7.479,76	13.367.941	171,50	6.317.524	577.423

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022. *Dados não informados nas últimas 24 horas, sujeitos a alterações. 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). Números negativos representam dados revisados.

No Quadro 2, observa-se os maiores percentuais de óbitos e coeficientes de mortalidade acumulado nas Regiões das Américas (43,59% e 273,45 óbitos por 100 mil habitantes), seguida da Europa (32,06% e 220,41 óbitos por 100 mil habitantes). **Nos últimos 14 dias e 7 dias**, a Região das **Américas** apresentou o maior **número absoluto de óbitos**, com **12.153 e 5.873 óbitos**, respectivamente. A Região das **Américas** também apresentou o maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias**, com **1,19 óbitos por 100 mil habitantes**. Nenhuma região apresentou letalidade superior a 2%. **Nas últimas 24 horas**, a **Europa** apresentou o maior número de óbitos, com **479 óbitos** (Quadro 2).

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

Região da OMS	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade acumulado últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade nos últimos 7 dias
África*	174.079	2,71	1.121.932.757	15,52	79	0,01	20	0	0,20
Américas	2.796.754	43,59	1.022.775.788	273,45	12.153	1,19	5.873	190	0,46
Mediterrâneo	345.806	5,39	730.822.202	47,32	1.220	0,17	624	63	0,58
Europa	2.057.263	32,06	933.398.321	220,41	9.598	1,03	3.850	479	0,28
Sudeste Asiático	793.337	12,36	2.021.386.630	39,25	1.401	0,07	724	101	0,39
Pacífico Ocidental	248.771	3,88	1.964.556.695	12,66	4.907	0,25	2.542	311	0,08
Outros	13	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00
Mundo	6.416.023	100,00	7.794.872.393	82,31	29.358	0,38	13.633	1.144	0,22

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022. *Dados não informados nas últimas 24 horas, sujeitos a alterações. 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). Números negativos representam dados revisados.

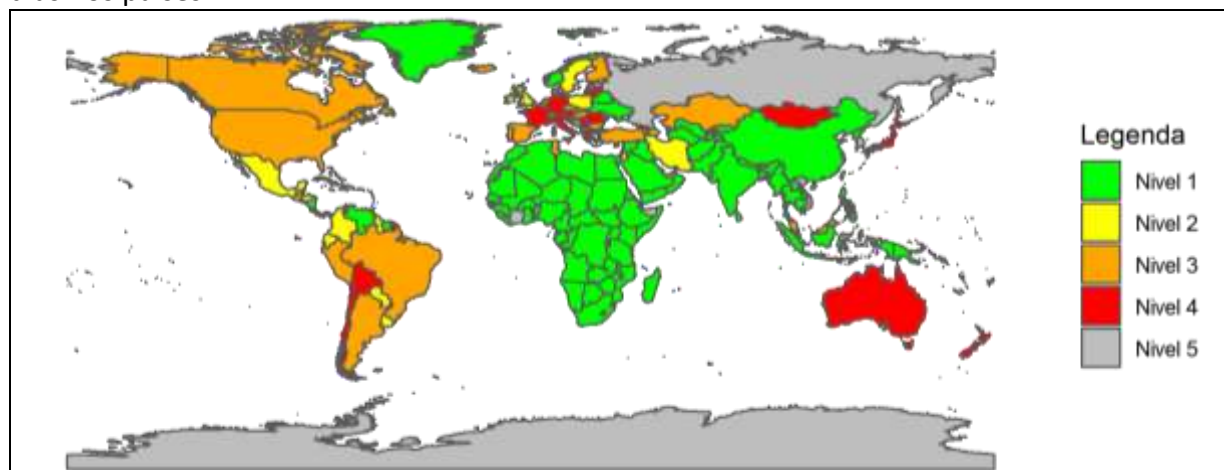
Na avaliação da **variação do número de casos** no período entre as SE 25/2022-32*/2022, **uma região** apresentou **incremento**, sendo nas **seis** últimas semanas a Região do **Pacífico Ocidental**. **Cinco regiões** apresentaram **redução**, sendo nas **quatro** últimas semanas a Região da **Europa**, nas **três** últimas semanas a Região das **Américas**, nas **duas** últimas semanas as Regiões do **Mediterrâneo** e **Sudeste Asiático** e na **última** semana a Região da **África** (Quadro 3).

Na **variação do número de óbitos** no período entre as SE 25/2022-32*/2022, **três regiões** apresentaram **incremento**, sendo o **Mediterrâneo** e **Sudeste Asiático** nas **sete** últimas

semanas e, o **Pacífico Ocidental** nas **três** últimas semanas. **Três regiões** apresentaram **redução**, sendo as Regiões das **Américas** e **Europa** nas **duas** últimas semanas e, a **África** na **última** semana (Quadro 4).

Na análise do nível de alerta em saúde, que se baseia na incidência de casos nos últimos 14 dias, dos 205 países analisados, **46** foram classificados como nível 4 - muito alto (mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes), **54** com nível 3 - alto (com 151 a 499 casos por 100 mil habitantes), **40** com nível 2 - moderado (25 a 150 casos por 100 mil habitantes) e **65** 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 preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). **Elaborado por:** CGEMSP/DSASTE/SVS, **Adaptado de:** <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões.

Na avaliação de **casos absolutos**, os Estados Unidos lideram com **91.010.168** casos confirmados, seguido pela Índia com **44.174.650** e Brasil com **34.066.000*** (Figura 4).

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



Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Quadro 3. Distribuição e variação percentual de **casos** por SE 25/2022-32*/2022, na Região da OMS.

Região da OMS	Número de casos 2022-SE								Variação de casos 2022-SE							Variação
	25	26	27	28	29	30	31	32*	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	
África**	34.663	24.493	19.986	21.980	15.552	22.822	13.170	777	30	-29,3	-18,4	10	-29,2	46,7	-42,3	-1
Américas	1.336.834	1.577.848	1.637.014	1.820.992	1.807.608	1.629.548	1.502.654	373.015	5	18	3,7	11,2	-0,7	-9,9	-7,8	-3
Mediterrâneo	70.911	95.316	121.412	122.275	175.549	164.288	126.305	41.232	46,1	34,4	27,4	0,7	43,6	-6,4	-23,1	-2
Europa	2.049.368	2.708.906	3.261.423	3.121.237	2.917.312	2.516.270	2.053.689	351.478	46,7	32,2	20,4	-4,3	-6,5	-13,7	-18,4	-4
Sudeste Asiático	130.209	152.633	163.544	170.616	196.894	192.978	186.633	71.366	37,9	17,2	7,1	4,3	15,4	-2	-3,3	-2
Pacífico Ocidental	797.036	817.678	1.020.161	1.363.875	2.064.038	2.595.571	3.172.242	1.263.974	-7,2	2,6	24,8	33,7	51,3	25,8	22,2	+6

*Semana em andamento. **Dados não informados nas últimas 24 horas, sujeitos a alterações. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022. Números negativos representam dados revisados.

Quadro 4. Distribuição e variação percentual de **óbitos** por SE 25/2022-32*/2022, na Região da OMS.

Região da OMS	Número de óbitos 2022-SE								Variação de óbitos 2022-SE							Variação
	25	26	27	28	29	30	31	32*	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	
África**	267	151	144	117	70	99	21	5	49,2	-43,4	-4,6	-18,8	-40,2	41,4	-78,8	-1
Américas	4.292	5.195	5.344	6.157	6.476	6.396	6.217	1.508	5,5	21	2,9	15,2	5,2	-1,2	-2,8	-2
Mediterrâneo	86	109	197	214	428	521	643	220	34,4	26,7	80,7	8,6	100	21,7	23,4	+7
Europa	3.057	3.380	4.273	5.005	5.931	5.806	4.963	1.061	6,1	10,6	26,4	17,1	18,5	-2,1	-14,5	-2
Sudeste Asiático	307	354	433	528	592	685	687	291	18,5	15,3	22,3	21,9	12,1	15,7	0,3	+7
Pacífico Ocidental	1.776	1.557	1.393	1.348	1.634	2.230	2.437	1.028	4	-12,3	-10,5	-3,2	21,2	36,5	9,3	+3

*Semana em andamento. **Dados não informados nas últimas 24 horas, sujeitos a alterações. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022. Números negativos representam dados revisados.

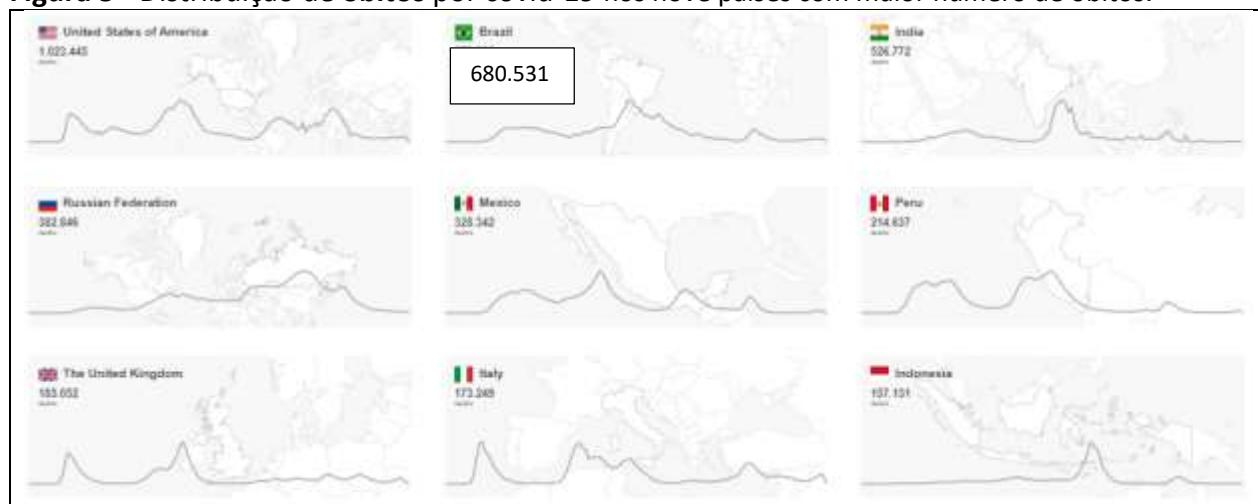
Entre os 20 países com maiores números de casos, as **maiores incidências acumuladas, acima de 30.000 casos por 100 mil habitantes**, foram observadas na França com 50.700,95, Holanda com 48.758,11, Coreia do Sul com 40.363,89, Austrália com 37.875,03, Alemanha com 37.366,37, Itália com 35.270,85 e Reino Unido com 34.424,41. **Nos últimos 14 dias e 7 dias**, o **Japão** apresentou o maior registro de casos absolutos, com **2.920.944 e 1.504.039 casos**, respectivamente e, a Coreia do Sul apresentou a maior incidência de casos nos últimos 14 dias, com **2.628,44 por 100 mil habitantes**. **Nas últimas 24 horas**, o **Japão** também registrou o maior número de casos, com **172.998 casos**, representando **34,74%** dos 20 países com maior número de casos no mundo (Quadro 5).

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

Nº	Países	Casos acumulados	% Casos acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de saúde
1	Estados Unidos	91.010.168	21,29	331.002.647	27.495,30	1.628.568	492,01	730.852	20.052	NIVEL 3
2	Índia	44.174.650	10,33	1.380.004.385	3.201,05	254.199	18,42	124.641	12.751	NIVEL 1
3	Brasil*	34.066.000	7,97	211.755.692	16.087,41	406.121	191,79	175.572	30.220	NIVEL 3
4	França	33.094.289	7,74	65.273.512	50.700,95	517.124	792,24	205.864	5.090	NIVEL 4
5	Alemanha	31.307.020	7,32	83.783.945	37.366,37	775.417	925,50	317.619	45.494	NIVEL 4
6	Reino Unido**	23.369.355	5,47	67.886.004	34.424,41	79.534	117,16	13.043	0	NIVEL 2
7	Itália	21.325.402	4,99	60.461.828	35.270,85	641.220	1.060,54	265.857	11.975	NIVEL 4
8	Coreia do Sul	20.694.239	4,84	51.269.183	40.363,89	1.347.578	2.628,44	761.856	149.897	NIVEL 4
9	Rússia	18.746.886	4,38	145.934.460	12.846,10	201.877	138,33	124.783	16.325	NIVEL 2
10	Turquia**	16.295.817	3,81	84.339.067	19.321,79	406.322	481,77	0	0	NIVEL 3
11	Japão	14.421.539	3,37	126.476.458	11.402,55	2.920.944	2.309,48	1.504.039	172.998	NIVEL 4
12	Espanha**	13.266.184	3,10	46.754.783	28.373,96	104.712	223,96	39.605	0	NIVEL 3
13	Vietnã	11.349.223	2,65	97.338.583	11.659,53	581.275	597,17	568.214	1.705	NIVEL 4
14	Austrália	9.658.087	2,26	25.499.881	37.875,03	518.896	2.034,90	217.559	19.873	NIVEL 4
15	Argentina**	9.602.534	2,25	45.195.777	21.246,53	94.972	210,13	42.227	0	NIVEL 3
16	Holanda	8.354.641	1,95	17.134.873	48.758,11	38.833	226,63	16.005	1.231	NIVEL 3
17	Irã	7.443.801	1,74	83.992.953	8.862,41	105.873	126,05	43.076	3.379	NIVEL 2
18	México	6.859.970	1,60	128.932.753	5.320,58	149.466	115,93	52.137	716	NIVEL 2
19	Colômbia**	6.278.998	1,47	50.882.884	12.340,10	31.364	61,64	13.200	0	NIVEL 2
20	Indonésia	6.255.679	1,46	273.523.621	2.287,07	76.806	28,08	39.058	6.276	NIVEL 2
Total 20 Países		427.574.482	100,00	3.377.443.289	12.659,71	10.881.101	322,17	5.255.207	497.982	NIVEL 3

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022. ***Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. ****Dados não disponíveis nas últimas 24 horas.** **Nota:** Adotou-se um escore de incidência de casos nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes: <25 – baixo (em verde); 25-150 moderado (em laranja) e >151 – alto (em vermelho); Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). **Elaborado por:** CGEMSP/DSASTE/SVS, **Adaptado de:** <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>. Números negativos representam dados revisados.

Em relação aos números de **óbitos acumulados**, os Estados Unidos, com **1.023.445 óbitos**, continuam em **primeiro** lugar, seguido por Brasil com **680.531*** e Índia com **526.772** (Figura 5).

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

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas.

Cinco países apresentaram **coeficiente de mortalidade acumulado maior do que 300 óbitos por 100 mil habitantes, sendo:** Peru com 650,97, Romênia com 344,08, Brasil com 321,38, Estados Unidos com 309,20 e Polônia com 308,31. **Nos últimos 14 dias**, os Estados Unidos apresentaram o maior registro de óbitos absolutos, com **5.386 óbitos**, seguido por **Brasil**, com **3.037 óbitos**, e **Itália**, com **2.270 óbitos**. O maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias** foi na **Itália** (3,75 por 100 mil habitantes), seguido da **Espanha** (2,54 por 100 mil habitantes), **Peru** (1,85 por 100 mil habitantes), **França** (1,72 por 100 mil habitantes), **Romênia** (1,72 por 100 mil habitantes), **Estados Unidos** (1,63 por 100 mil habitantes) e **Brasil** (1,43 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias**, os Estados Unidos também apresentaram o maior registro de óbitos absolutos, com **2.694 óbitos**, seguido por **Brasil**, com **1.521 óbitos**, e **Itália**, com **1.042 óbitos**. A **Colômbia** obteve a maior **letalidade nos últimos 7 dias**, com 1,74%. **Nas últimas 24 horas**, o **Brasil** apresentou o maior número de óbitos (**365**), representando **41,38%** 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	1.023.445	20,54	331.002.647	309,20	5.386	1,63	2.694	16	0,37
2	Brasil*	680.531	13,66	211.755.692	321,38	3.037	1,43	1.521	365	0,87
3	Índia	526.772	10,57	1.380.004.385	38,17	662	0,05	342	42	0,27
4	Rússia	382.846	7,68	145.934.460	262,34	610	0,42	329	60	0,26
5	México	328.342	6,59	128.932.753	254,66	784	0,61	263	9	0,50
6	Peru	214.637	4,31	32.971.846	650,97	609	1,85	334	49	0,59
7	Reino Unido**	185.052	3,71	67.886.004	272,59	798	1,18	33	0	0,25
8	Itália	173.249	3,48	60.461.828	286,54	2.270	3,75	1.042	113	0,39
9	Indonésia	157.131	3,15	273.523.621	57,45	202	0,07	103	18	0,26
10	França	149.257	2,99	65.273.512	228,66	1.122	1,72	525	109	0,26
11	Alemanha	145.028	2,91	83.783.945	173,10	374	0,45	67	7	0,02
12	Irã	142.515	2,86	83.992.953	169,67	798	0,95	455	54	1,06
13	Colômbia**	141.075	2,83	50.882.884	277,25	472	0,93	230	0	1,74
14	Argentina**	129.440	2,60	45.195.777	286,40	162	0,36	71	0	0,17
15	Polônia	116.686	2,34	37.846.605	308,31	162	0,43	94	26	0,38
16	Espanha**	111.094	2,23	46.754.783	237,61	1.186	2,54	654	0	1,65
17	Ucrânia**	108.727	2,18	43.733.759	248,61	14	0,03	0	0	0,00
18	África do Sul**	101.982	2,05	59.308.690	171,95	20	0,03	0	0	0,00
19	Turquia**	99.678	2,00	84.339.067	118,19	337	0,40	0	0	0,00
20	Romênia	66.193	1,33	19.237.682	344,08	331	1,72	182	14	0,35
Total 20 Países		4.983.680	100,00	3.252.822.893	153,21	19.336	0,59	8.939	882	0,02

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. *** Dados revisados. Nota: Adotou-se um escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias para avaliar a gravidade da doença, sendo alto se maior que 3% (em vermelho), moderado se entre 2% a 3% (em laranja) e baixo se menor que 2% (em verde).

Na avaliação de **variação e similaridade de casos, dos 20 países com maior número de casos**, observa-se **redução em 14 países**, sendo **Brasil, França, Reino Unido e Espanha** nas **quatro** últimas semanas, **Alemanha, Itália, Holanda, México e Colômbia** nas **três** últimas semanas, **Índia e Austrália** nas **duas** últimas semanas e, na **última** semana epidemiológica, nos **Estados Unidos, Irã e Indonésia**. Observa-se **aumento de casos em seis países**, sendo **Turquia e Japão** nas **últimas sete** semanas, **Coréia do Sul e Rússia** nas **seis** últimas semanas, **Argentina** nas **cinco** últimas semanas e, **Vietnã** na **última** semana (Quadro 7).

Na avaliação de **variação e similaridade de óbitos**, observa-se **10 países com aumento de óbitos**, sendo **Peru** nas **sete** últimas semanas, **Indonésia** nas **seis** últimas semanas, **Irã e Turquia** nas **cinco** últimas semanas, **Argentina e Polônia** nas **três** últimas semanas, **Espanha e Romênia** nas **duas** últimas semanas e, **Índia e Rússia** na **última** semana. Observa-se uma **redução em nove países**, sendo **Estados Unidos, Brasil, Reino Unido, França e Alemanha** nas **duas** últimas semanas e, **México, Itália, Colômbia e África do Sul** na **última** semana. A **Ucrânia** não apresentou variação (Quadro 8).

Quadro 7. Distribuição e variação percentual de **casos** por SE 25/2022-32*/2022, nos 20 principais países.

Nº	Países	Número de casos novos 2022-SE								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		25	26	27	28	29	30	31	32*	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	
1	Estados Unidos	671.592	764.715	748.047	870.139	882.748	883.943	872.326	178.345	-3,2	13,9	-2,2	16,3	1,4	0,1	-1,3	-1
2	Índia	94.441	108.092	118.068	125.677	138.405	131.662	126.856	47.656	34,2	14,5	9,2	6,4	10,1	-4,9	-3,7	-2
3	Brasil***	318.079	395.236	401.712	382.428	363.569	243.258	215.509	53.877	12,1	24,3	1,6	-4,8	-4,9	-33,1	-11,4	-4
4	França	422.234	684.000	893.899	691.207	587.791	360.957	231.109	54.817	39,7	62	30,7	-22,7	-15	-38,6	-36	-4
5	Alemanha	566.516	624.812	626.825	673.511	630.220	504.828	361.614	62.969	38,7	10,3	0,3	7,4	-6,4	-19,9	-28,4	-3
6	Reino Unido**	125.807	154.840	194.511	172.406	115.804	76.627	36.174	0	35,3	23,1	25,6	-11,4	-32,8	-33,8	-52,8	-4
7	Itália	318.110	481.967	649.026	726.442	553.537	413.460	299.298	73.628	60,4	51,5	34,7	11,9	-23,8	-25,3	-27,6	-3
8	Coreia do Sul	49.288	59.779	111.883	229.980	424.765	556.281	681.160	310.618	-6	21,3	87,2	105,6	84,7	31	22,4	+6
9	Rússia	20.698	20.802	22.134	26.819	39.100	64.489	103.175	54.490	-5,9	0,5	6,4	21,2	45,8	64,9	60	+6
10	Turquia**	10.954	26.635	57.113	117.095	226.532	365.424	406.322	0	45	143,2	114,4	105	93,5	61,3	11,2	+7
11	Japão	106.716	128.701	241.349	506.017	881.791	1.358.248	1.495.049	586.440	14,4	20,6	87,5	109,7	74,3	54	10,1	+7
12	Espanha**	117.752	133.697	155.431	116.861	73.663	65.107	39.605	0	471,6	13,5	16,3	-24,8	-37	-11,6	-39,2	-4
13	Vietnã	5.826	5.163	5.545	6.203	4.549	9.286	416.988	159.255	-13,4	-11,4	7,4	11,9	-26,7	104,1	4390,5	+2
14	Austrália	196.360	210.389	257.002	229.874	376.260	306.679	262.333	69.110	7,9	7,1	22,2	-10,6	63,7	-18,5	-14,5	-2
15	Argentina**	28.039	25.680	27.154	31.845	39.656	41.735	52.745	42.227	-23,9	-8,4	5,7	17,3	24,5	5,2	26,4	+5
16	Holanda	30.512	37.471	40.797	43.174	31.690	25.418	18.457	4.884	49,4	22,8	8,9	5,8	-26,6	-19,8	-27,4	-3
17	Irã	1.405	2.661	8.118	23.316	42.378	64.393	54.691	12.316	33,7	89,4	205,1	187,2	81,8	51,9	-15,1	-1
18	México	87.195	141.799	187.168	201.370	168.635	113.682	65.773	7.076	74,7	62,6	32	7,6	-16,3	-32,6	-42,1	-3
19	Colômbia**	19.697	23.827	23.667	24.649	24.137	18.164	13.200	0	42,6	21	-0,7	4,1	-2,1	-24,7	-27,3	-3
20	Indonésia	11.817	13.578	16.426	22.684	32.858	38.622	37.806	14.980	69,5	14,9	21	38,1	44,9	17,5	-2,1	-1

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. ***Dados revisados. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022. ****Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. Números negativos representam dados revisados.

Quadro 8. Distribuição e variação percentual de óbitos por SE 25/2022-32*/2022, nos 20 principais países.

Nº	Países	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		25	26	27	28	29	30	31	32*	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	
1	Estados Unidos	2.355	2.587	2.404	2.783	2.906	2.853	2.816	557	8,2	9,9	-7,1	15,8	4,4	-1,8	-1,3	-2
2	Brasil****	1.051	1.521	1.657	1.706	1.707	1.583	1.467	460	-0,3	44,7	8,9	3	0,1	-7,3	-7,3	-2
3	Índia	134	194	218	274	337	315	337	123	61,4	44,8	12,4	25,7	23	-6,5	7	+1
4	Rússia	436	379	328	291	283	277	302	149	-2,2	-13,1	-13,5	-11,3	-2,7	-2,1	9	+1
5	México	102	172	264	460	507	512	419	49	56,9	68,6	53,5	74,2	10,2	1	-18,2	-1
6	Peru	71	77	114	123	172	236	326	157	9,2	8,5	48,1	7,9	39,8	37,2	38,1	+7
7	Reino Unido**	426	516	798	1.069	1.313	968	281	0	36,5	21,1	54,7	34	22,8	-26,3	-71	-2
8	Itália	360	407	544	766	947	1.200	1.022	345	2	13,1	33,7	40,8	23,6	26,7	-14,8	-1
9	Indonésia	30	31	40	54	63	81	99	49	-30,2	3,3	29	35	16,7	28,6	22,2	+6
10	França	270	243	413	546	761	611	547	174	-3,9	-10	70	32,2	39,4	-19,7	-10,5	-2
11	Alemanha	436	470	484	598	611	411	133	7	39,3	7,8	3	23,6	2,2	-32,7	-67,6	-2
12	Irã	18	11	37	50	147	267	446	178	0	-38,9	236,4	35,1	194	81,6	67	+5
13	Colômbia**	52	100	132	163	238	242	230	0	116,7	92,3	32	23,5	46	1,7	-5	-1
14	Argentina**	22	54	39	36	57	76	91	71	4,8	145,5	-27,8	-7,7	58,3	33,3	19,7	+3
15	Polônia	24	18	18	17	40	60	90	26	9,1	-25	0	-5,6	135,3	50	50	+3
16	Espanha**	317	312	619	610	531	532	654	0	-13,2	-1,6	98,4	-1,5	-13	0,2	22,9	+2
17	Ucrânia**	16	18	15	19	9	14	14	0	-5,9	12,5	-16,7	26,7	-52,6	55,6	0	
18	África do Sul**	138	84	65	42	25	39	0	0	14	-39,1	-22,6	-35,4	-40,5	56	-100	-1
19	Turquia**	19	17	25	31	96	157	337	0	-5	-10,5	47,1	24	209,7	63,5	114,6	+5
20	Romênia	12	13	16	50	41	117	180	50	50	8,3	23,1	212,5	-18	185,4	53,8	+2

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. ***Dados revisados. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022. ****Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. Números negativos representam dados revisados.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NA AMÉRICA DO SUL

Até o dia **09 de agosto de 2022**, a América do Sul apresentou **62.735.396** casos confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos casos **34.066.000 (54,30%)**, seguido da Argentina com **9.602.534 (15,31%)**, Colômbia com **6.278.998 (10,01%)** e Chile com **4.314.459 (6,88%)**. A **Guiana Francesa** apresentou o maior coeficiente de incidência acumulada, com **31.133,11 por 100 mil habitantes** e, nos últimos 14 dias, o **Chile** apresentou o maior coeficiente de incidência, com **644,02 por 100 mil habitantes**. Seis países (**Chile, Bolívia, Guiana Francesa, Peru, Argentina e Brasil**) apresentaram escore **muito alto**, com **150 ou mais casos por 100 mil habitantes**, adotando a incidência de casos **nos últimos 14 dias**. O Brasil apresentou o maior número de casos **nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas**, com **406.121, 175.572 e 30.220 casos**, respectivamente. Sete países (**Argentina, Colômbia, Uruguai, Equador, Paraguai, Guiana Francesa e Suriname**) não reportaram os dados nas últimas 24 horas. Em relação ao alerta de saúde, **Chile e Bolívia** são os únicos a apresentar **alerta de nível 4**, enquanto **Brasil, Argentina, Peru e Guiana Francesa** apresentaram **nível 3**. A região da América do Sul apresenta alerta de **nível 3** (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 09/08/2022.

Nº	Países	Casos acumulados	% Casos acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de saúde
1	Brasil*	34.066.000	54,30	211.755.692	16.087,41	406.121	191,79	175.572	30.220	NÍVEL 3
2	Argentina**	9.602.534	15,31	45.195.777	21.246,53	94.972	210,13	42.227	0	NÍVEL 3
3	Colômbia**	6.278.998	10,01	50.882.884	12.340,10	31.364	61,64	13.200	0	NÍVEL 2
4	Chile	4.314.459	6,88	19.116.209	22.569,64	123.112	644,02	66.411	7.504	NÍVEL 4
5	Peru	3.966.898	6,32	32.971.846	12.031,17	127.799	387,60	57.028	5.385	NÍVEL 3
6	Bolívia	1.064.405	1,70	11.673.029	9.118,50	61.005	522,61	26.905	1.633	NÍVEL 4
7	Equador**	975.234	1,55	17.643.060	5.527,58	21.389	121,23	3.789	0	NÍVEL 2
8	Uruguai**	973.420	1,55	3.473.727	28.022,35	3.617	104,12	1.692	0	NÍVEL 2
9	Paraguai**	710.890	1,13	7.132.530	9.966,87	9.830	137,82	3.781	0	NÍVEL 2
10	Venezuela	538.435	0,86	28.435.943	1.893,50	5.533	19,46	2.599	280	NÍVEL 1
11	Guiana Francesa**	92.989	0,15	298.682	31.133,11	1.177	394,06	414	0	NÍVEL 3
12	Suriname**	80.982	0,13	586.634	13.804,52	33	5,63	16	0	NÍVEL 1
13	Guiana	70.152	0,11	786.559	8.918,85	705	89,63	345	26	NÍVEL 2
	América do Sul	62.735.396	100,00	429.952.572	14.591,24	886.657	206,22	393.979	45.048	NÍVEL 3

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. Nota: Adotou-se um escore de incidência de casos nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes: <25 – baixo (em verde); 25-150 moderado (em laranja) e >151 – alto (em vermelho); Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). Elaborado por: CGEMSP/DSASTE/SVS, Adaptado de: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>. Números negativos representam dados revisados.

A América do Sul apresentou **1.318.963 óbitos** confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos óbitos, com **680.531 (51,60%)**, seguido pelo Peru com **214.637 (16,27%)** e Colômbia com **141.075 (10,70%)**. O Peru apresentou o maior coeficiente de mortalidade acumulado, com **650,97 por 100 mil habitantes**, e o Chile obteve o maior coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, com **2,36 óbitos por 100 mil habitantes**. Nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas, o Brasil apresentou o maior número de óbitos, com **3.037, 1.521 e 365 óbitos**, respectivamente. Oito países não reportaram o número de óbitos nas últimas 24 horas (Argentina, Colômbia, Equador, Uruguai, Paraguai, Venezuela, Guiana

Francesa e Suriname). O Paraguai obteve a maior **letalidade nos últimos 7 dias**, com 1,82%. Os demais países da América do Sul apresentaram escore de risco de letalidade baixo (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 09/08/2022.

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*	680.531	51,60	211.755.692	321,38	3.037	1,43	1.521	365	0,87
2	Peru	214.637	16,27	32.971.846	650,97	609	1,85	334	49	0,59
3	Colômbia**	141.075	10,70	50.882.884	277,25	472	0,93	230	0	1,74
4	Argentina**	129.440	9,81	45.195.777	286,40	162	0,36	71	0	0,17
5	Chile	59.835	4,54	19.116.209	313,01	452	2,36	213	35	0,32
6	Equador**	35.811	2,72	17.643.060	202,97	19	0,11	1	0	0,03
7	Bolívia	22.095	1,68	11.673.029	189,28	74	0,63	34	4	0,13
8	Paraguai**	19.289	1,46	7.132.530	270,44	142	1,99	69	0	1,82
9	Uruguai**	7.423	0,56	3.473.727	213,69	20	0,58	8	0	0,47
10	Venezuela**	5.768	0,44	28.435.943	20,28	11	0,04	5	0	0,19
11	Suriname**	1.380	0,10	586.634	235,24	1	0,17	0	0	0,00
12	Guiana	1.272	0,10	786.559	161,72	2	0,25	1	1	0,29
13	Guiana Francesa**	407	0,03	298.682	136,27	3	1,00	0	0	0,00
	América do Sul	1.318.963	100,00	429.952.572	306,77	5.004	1,16	2.487	454	0,52

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022. *Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 09/08/2022, 17:25, 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). Números negativos representam dados revisados.

Na análise de **variação e similaridade dos casos** registrados, observa-se **redução** em **10** países da América do Sul, sendo nas **sete** últimas semanas no **Uruguai**, nas **cinco** últimas semanas na **Guiana Francesa**, nas **quatro** últimas semanas no **Brasil**, nas **três** últimas semanas na **Colômbia**, **Guiana** e **Paraguai**, nas **duas** últimas semanas no **Peru** e **Suriname** e, na **última** semana na **Bolívia** e **Equador**. Observa-se **aumento de casos** em **três** países, sendo na **Venezuela** nas **sete** últimas semanas, **Argentina** nas últimas **cinco** últimas semanas e, no **Chile** nas **duas** últimas semanas (Quadro 11).

Na análise de **variação e similaridade dos óbitos** registrados, observa-se redução em **10** países, sendo nas **três** últimas semanas na **Guiana**, nas **duas** últimas semanas no **Brasil**, **Chile** e **Suriname** e, na **última** semana na **Bolívia**, **Colômbia**, **Equador**, **Guiana Francesa**, **Paraguai** e **Uruguai**. Observa-se **aumento de óbitos** em **três** países, sendo **Peru** nas **sete** últimas semanas, **Argentina** nas **três** últimas semanas e, **Venezuela** 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 25/2022-32*/2022.

Nº	Países	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		25	26	27	28	29	30	31	32*	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	
1	Argentina**	28.039	25.680	27.154	31.845	39.656	41.735	52.745	42.227	-23,9	-8,4	5,7	17,3	24,5	5,2	26,4	+5
2	Bolívia	4.299	8.167	12.894	17.017	29.001	41.062	29.686	8.027	64,3	90	57,9	32	70,4	41,6	-27,7	-1
3	Brasil***	318.079	395.236	401.712	382.428	363.569	243.258	215.509	53.877	12,1	24,3	1,6	-4,8	-4,9	-33,1	-11,4	-4
4	Chile	64.628	67.163	63.340	56.523	47.153	54.807	61.855	28.243	-12,5	3,9	-5,7	-10,8	-16,6	16,2	12,9	+2
5	Colômbia**	19.697	23.827	23.667	24.649	24.137	18.164	13.200	0	42,6	21	-0,7	4,1	-2,1	-24,7	-27,3	-3
6	Equador**	8.043	8.143	7.011	10.807	15.584	18.061	13.889	0	29,4	1,2	-13,9	54,1	44,2	15,9	-23,1	-1
7	Guiana Francesa**	1.315	1.451	1.417	1.142	891	763	414	0	20,8	10,3	-2,3	-19,4	-22	-14,4	-45,7	-5
8	Guiana	535	560	534	698	625	424	333	143	-8,7	4,7	-4,6	30,7	-10,5	-32,2	-21,5	-3
9	Paraguai**	2.104	5.309	12.988	14.991	12.240	6.049	3.781	0	52	152,3	144,6	15,4	-18,4	-50,6	-37,5	-3
10	Peru	13.588	18.237	29.507	58.052	87.532	87.136	51.453	26.416	92,2	34,2	61,8	96,7	50,8	-0,5	-41	-2
11	Suriname**	51	47	26	29	30	17	16	0	-45,2	-7,8	-44,7	11,5	3,4	-43,3	-5,9	-2
12	Uruguai**	8.071	5.681	4.622	3.119	2.438	1.995	1.925	1.692	-9,5	-29,6	-18,6	-32,5	-21,8	-18,2	-3,5	-7
13	Venezuela	752	874	1.379	1.401	2.663	2.794	3.036	948	49,5	16,2	57,8	1,6	90,1	4,9	8,7	+7

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022. ***Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. Números negativos representam dados revisados.

Quadro 12. Distribuição do número e variação percentual dos **óbitos** por covid-19 por países da América do Sul, SE 25/2022-32*/2022.

Nº	Países	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		25	26	27	28	29	30	31	32*	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	
1	Argentina**	22	54	39	36	57	76	91	71	4,8	145,5	-27,8	-7,7	58,3	33,3	19,7	+3
2	Bolívia	1	1	10	14	22	46	38	12	0	0	900	40	57,1	109,1	-17,4	-1
3	Brasil***	1.051	1.521	1.657	1.706	1.707	1.583	1.467	460	-0,3	44,7	8,9	3	0,1	-7,3	-7,3	-2
4	Chile	152	179	232	233	273	258	220	94	8,6	17,8	29,6	0,4	17,2	-5,5	-14,7	-2
5	Colômbia**	52	100	132	163	238	242	230	0	116,7	92,3	32	23,5	46	1,7	-5	-1
6	Equador**	22	20	23	21	13	19	10	0	-29	-9,1	15	-8,7	-38,1	46,2	-47,4	-1
7	Guiana Francesa**	1	0	1	0	2	3	0	0	0	-100	+	-100	+	50	-100	-1
8	Guiana	5	5	4	6	4	3	0	1	0	0	-20	50	-33,3	-25	-100	-3
9	Paraguai**	16	31	42	47	64	73	69	0	6,7	93,8	35,5	11,9	36,2	14,1	-5,5	-1
10	Peru	71	77	114	123	172	236	326	157	9,2	8,5	48,1	7,9	39,8	37,2	38,1	+7
11	Suriname**	4	10	7	1	2	1	0	0	33,3	150	-30	-85,7	100	-50	-100	-2
12	Uruguai**	22	19	20	22	14	16	12	8	-21,4	-13,6	5,3	10	-36,4	14,3	-25	-1
13	Venezuela	1	8	6	4	10	6	7	2	-50	700	-25	-33,3	150	-40	16,7	+1

*Semana em andamento. **Dados não disponíveis nas últimas 24 horas. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022. ***Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. Números negativos representam dados revisados.

COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO MUNDO

A vacinação em vários países iniciou em 25 de novembro de 2020 e, atualmente, ocorre em pelo menos **197**, com meta para uma cobertura de 90% da população. No momento, existem **40** vacinas aprovadas (Quadro 13, Anexo I).

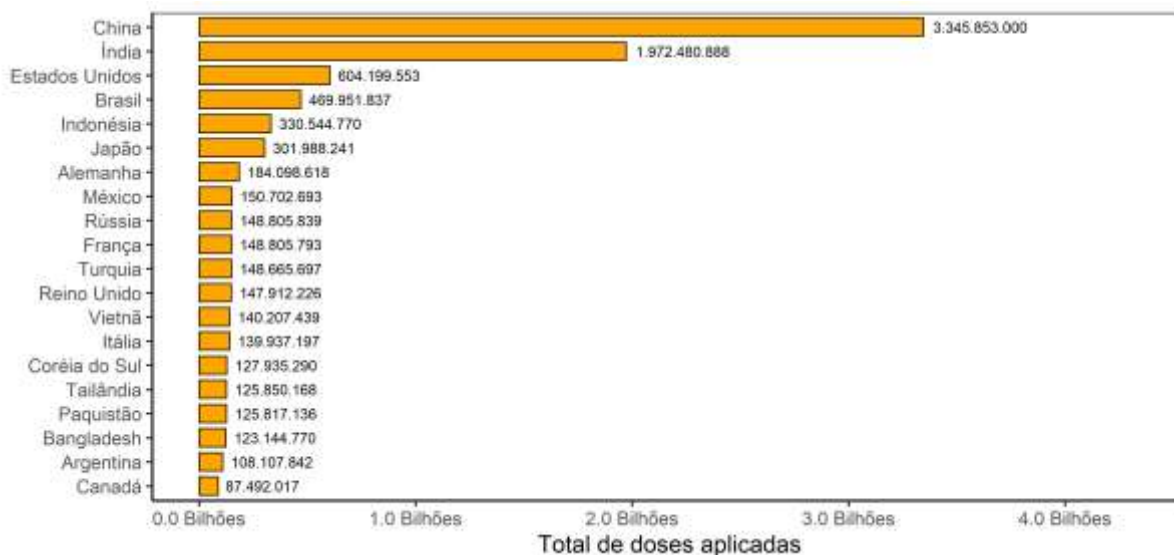
Quadro 13. Vacinas aprovadas para covid-19 e número de países utilizando-as.

Nº	Vacina	Países
1.	Pfizer/Biontech Comirnaty	146
2.	Oxford /Astrazeneca Vaxzevria	141
3.	Janssen (Johnson & Johnson). Ad26.COV2.S	111
4.	Sinopharm (Beijing) Covilo	91
5.	Moderna Spikevax	87
6.	Gamaleya Sputnik V	74
7.	Sinovac Coronavac	56
8.	Serum Institute of India Covishield (Oxford/AstraZeneca formulation)	49
9.	Novavax Nuvaxovid	39
10.	Valneva VLA2001	33
11.	Gamaleya Sputnik Light	26
12.	Bharat Biotech Covaxin	14
13.	CanSino Convidecia	10
14.	Center for Genetic Engineering and Biotechnology (CIGB) Abdala	6
15.	Serum Institute of India COVOVAX (Novavax formulation)	5
16.	Instituto Finlay de Vacunas Cuba Soberana 02	4
17.	Vector State Research Center of Virology and Biotechnology EpiVacCorona	4
18.	Anhui Zhifei Longcom Zifivax	4
19.	Chumakov Center KoviVac	3
20.	Medigen MVC-COV1901	3
21.	Sinopharm (Wuhan) Inactivated (Vero Cells)	2
22.	Research Institute for Biological Safety Problems (RIBSP) QazVac	2
23.	Shenzhen Kangtai Biological Products Co KCONVAC	2
24.	Biological E Limited Corbevax	2
25.	Takeda TAK-019 (Novavax formulation)	1
26.	Shifa Pharmed Industrial Co COVIran Barekat	1
27.	Zydus Cadila ZyCoV-D	1
28.	Vaxine/CinnaGen Co. SpikoGen	1
29.	Instituto Finlay de Vacunas Cuba Soberana Plus	1
30.	Organization of Defensive Innovation and Research FAKHRAVAC (MIVAC)	1
31.	Razi Vaccine and Serum Research Institute Razi Cov Pars	1
32.	Health Institutes of Turkey Turkovac	1
33.	Vector State Research Center of Virology and Biotechnology Aurora-CoV	1
34.	National Vaccine and Serum Institute Recombinant SARS-CoV-2 Vaccine (CHO Cell)	1
35.	Medicago Covifenz	1
36.	Bagheiat-allah University of Medical Sciences Noora vaccine	1
37.	Gamaleya Gam-COVID-Vac	1
38.	Takeda TAK-919 (Moderna formulation)	1
39.	Genova Biopharmaceuticals Limited GEMCOVAC-19	1
40.	SK Bioscience Co Ltd SKYCovione	1

Fonte: Covid19 – TrackVaccine, 09/08/2022. Disponível em: <https://covid19.trackvaccines.org/vaccines/>.

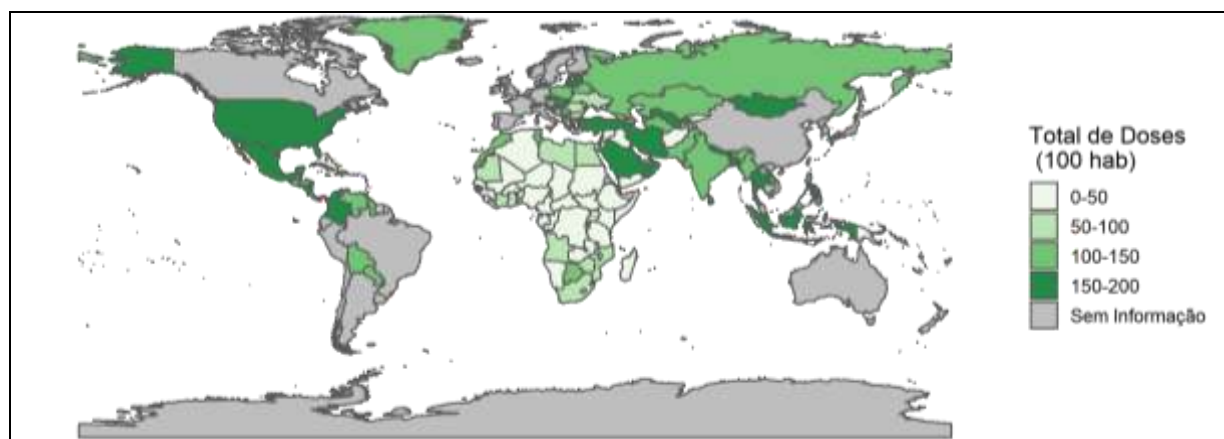
A cobertura de vacinação no mundo é de **12,41 bilhões** de doses administradas, dessas, **5,31 bilhões** receberam pelo menos uma dose e **4,88 bilhões** de pessoas foram totalmente vacinadas. Os 20 países que apresentam os maiores números absolutos de vacinação estão apresentados na Figura 6 e a distribuição de doses administradas por 100 habitantes, por país, está apresentada na Figura 7.

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



*Dados sujeitos a alteração. Fonte: Our World in Data. 09/08/2022. Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>. Vacinômetro-SUS atualizado em 09/08/2022, 00:03, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS). Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAS_C19_Vacina_v2/DEMAS_C19_Vacina_v2.html.

Figura 7. Distribuição de doses administradas por país, até o dia 09/08/2022.



Fonte: Our World in Data. 09/08/2022. Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>.

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

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

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

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

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

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

Fonte: Tracking SARS-CoV-2-variants, atualizado em 10 de agosto 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 riscos e qualquer impacto contínuo nas medidas de controle.

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

Delta e Omicron como 'VOC atualmente circulantes'. Da mesma forma, as **VOI Epsilon, Zeta, Eta, Theta, Iota, Kappa, Mu e Lambda** foram designadas como **'VOI previamente circulantes'**. Atualmente, a **VOC Delta** também foi classificada como **'VOC previamente circulante'** (Apêndice VI).

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

A **VOC Ômicron** é atualmente a variante dominante que circula globalmente, respondendo por quase todos os sequenciamentos carregados no GISAID. A VOC Ômicron é composta por várias sublinhagens, sendo os mais comuns: **BA.1, BA.1.1 (21K), BA.2 (21L), BA.3, BA.4 e BA.5**. A nível global, a proporção de sequenciamentos designados como BA.2 (e suas sublinhagens) tem aumentado em relação a BA.1, no entanto, a circulação global de todas as variantes está diminuindo.

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

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

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

As **sublinhagens BA.4 e BA.5** têm mutações adicionais na região Spike (S:L452R, S:F486V) e mutações únicas fora da região Spike. As mutações S:L452R e S:F486V estão associadas a potenciais características de escape imune. Além disso, a maioria dos sequenciamentos BA.4 e BA.5 tem a deleção 69-70 responsável pela falha do alvo do gene S (SGTF) em alguns ensaios de PCR. As sublinhagens BA.4 e BA.5 são consideradas VUM pela OMS. As sublinhagens BA.1, BA.2, BA.4 e BA.5 são consideradas VOC e a sublinhagem BA.3 como VUM pelo Centro Europeu de Prevenção e Controle das Doenças (ECDC).

Atualmente, a **sublinhagem BA.2 é dominante**. No entanto, as sublinhagens BA.4 e BA.5 estão aumentando. As investigações sobre as características de BA.2, BA.4 e BA.5, incluindo

propriedades de escape imunológico e virulência, devem ser priorizadas independentemente (e comparativamente) a BA.1.

Nos Quadros 15 e 16 é apresentado o resumo das evidências das sublinhagens BA.2, BA.4 e BA.5 em comparação com a sublinhagem BA.1 da VOC Ômicron, mostrando que, apesar da sublinhagem BA.2 apresentar maior transmissibilidade, as evidências iniciais ainda são limitadas (Quadros 15 e 16).

Quadro 15. Resumo das evidências da sublinhagem BA.2 em comparação com a sublinhagem BA.1.

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

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

Quadro 16. Resumo das evidências das sublinhagens BA.1, BA.2, BA.4 e BA.5.

Indicador	Omicron (BA.1.1.529)	Sublinhagens			
		BA.1	BA.2	BA.4	BA.5
Transmissibilidade	Vantagem de crescimento e maior transmissibilidade em comparação com a Delta.	Menor vantagem de crescimento em comparação com BA.2, BA.4 e BA.5.	Maior vantagem de crescimento em comparação com BA.1 e menor vantagem de crescimento em comparação com BA.4 e BA.5.	Vantagem de crescimento em comparação com BA.2.	Vantagem de crescimento em comparação com BA.4.
Severidade	A evidência geral sugere menor gravidade, apesar de evidências contrastantes. Estudos anteriores relataram menor gravidade em comparação com Delta. No entanto, estudos mais recentes relataram gravidade semelhante ou aumentada em comparação com Delta.	Nenhuma diferença na gravidade da doença em comparação com BA.2, BA.4 e BA.5. Nenhuma diferença no risco de hospitalização entre infecções BA.1 e BA.2.	Nenhuma diferença na gravidade da doença em comparação com BA.1, BA.4 e BA.5. BA.2 está associado a maior número de sintomas e interrupção das atividades diárias do que BA.1.	As evidências atualmente disponíveis não sugerem uma diferença na gravidade da doença em comparação com a BA.2 e BA.5.	As evidências atualmente disponíveis não sugerem uma diferença na gravidade da doença em comparação com a BA.2 e BA.4.
Risco de reinfeção	Risco reduzido de reinfeção por Omicron se previamente infectado com uma variante diferente do SARS-CoV-2.	Risco reduzido de reinfeção com BA.1 após infecção com BA.2.	Risco reduzido de reinfeção com BA.2 após infecção com BA.1.	Proteção após infecção prévia por BA.2.	
Impacto na resposta imunológica	Redução na atividade neutralizante relatada em comparação com outros VOCs.	Títulos de anticorpos neutralizantes mais baixos em comparação com o vírus primitivo.	Títulos de anticorpos neutralizantes mais baixos em comparação com o vírus primitivo.	Títulos de anticorpos neutralizantes mais baixos (7,6 vezes) em comparação com BA.1.	Títulos de anticorpos neutralizantes mais baixos (7,5 vezes) em comparação com BA.1.

Indicador	Omicron (BA.1.1.529)	Sublinhagens			
		BA.1	BA.2	BA.4	BA.5
Impacto no diagnóstico	Ensaio de PCR que incluem alvos de genes múltiplos mantêm sua precisão para detectar Omicron. A falha/positividade do alvo do gene S (SGTF) pode ser um substituto para a triagem. Limitado a nenhum impacto na sensibilidade dos Ag-RDTs.	Sem falha no alvo do gene S.	A maioria será alvo do gene S positivo (SGTF). A falha do alvo do gene N pode detectar BA.2.	Sem falha no alvo do gene S.	
Impacto no tratamento	Nenhuma diferença na eficácia de agentes antivirais (inibidores de polimerase e protease) contra a variante Omicron. Atividade neutralizante conservada para três anticorpos monoclonais amplamente neutralizantes (sotrovimab, S2X259 e S2H97) e uma eficácia reduzida de outros anticorpos monoclonais.	Eficácia reduzida de cligavimab e casirivimab-imdevimab contra BA.1.	Atividade neutralizante reduzida de sotrovimabe, bamlanivimab, casirivimab, etesevimab, imdevimab and tixagevimab contra BA.2.	Atividade neutralizante reduzida de casirivimab, imdevimab, sotrovimab, bamlanivimab, casirivimab e tixagevimab. Aumento da resistência ao cligavimab em comparação com BA.2.	
Impacto na vacinação	Os resultados dos estudos de eficácia da vacina (EV) devem ser interpretados com cautela, pois as estimativas variam de acordo com o tipo de vacina administrada e o número de doses e programação (administração sequencial de diferentes vacinas).				

Fonte: COVID-19 Weekly Epidemiological Update Edition 101, publicado 20 de Julho de 2022, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---20-july-2022>. Living Evidence – SARS-CoV-2 variants, atualizado 21 de Julho de 2022, disponível em: <https://aci.health.nsw.gov.au/covid-19/critical-intelligence-unit/sars-cov-2-variants>. SARS-CoV-2 variants of concern and variants under investigation in England: technical briefing 43, disponível em: <https://www.gov.uk/government/publications/investigation-of-sars-cov-2-variants-technical-briefings>.

Conforme 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. Da mesma forma, as VOIs Lambda (C.37) e a Mu (B.1.621) também foram classificadas como **previamente circulantes** (Quadro 17).

Quadro 17. Variantes de interesse (VOI) previamente circulantes no mundo, até o dia 09/08/2022.

Variantes de interesse (VOI) previamente circulantes	Primeiro isolamento	Data da designação pela OMS	Primeiro país de detecção	Países em circulação*	Mutações	Transmissão	Evidência de impacto na transmissibilidade	Evidência de impacto na imunidade	Evidência de impacto na severidade	Resposta vacinal
Lambda C.37 GR/452Q.V1 21G	Dezembro 2020	14/06/21	Peru	45*	G75V, T76I, del247 / 253, L452Q, F490S, D614G e T859N	Esporádico / Viajantes	Sem evidência	Aumentado	Sem evidência	Os primeiros estudos sugerem que as vacinas em uso permanecerão protetoras contra Lambda e que a terapia com anticorpos monoclonais é eficaz.
Mu B.1.621 GH 21H	Janeiro 2021	30/08/21	Colômbia	60*	R346K, E484K, N501Y, D614G, P681H, YY144-145TSN	Esporádico / Viajantes	Aumentado	Aumentado	Sem evidência	Relatórios de neutralização ineficaz por soros convalescentes e vacinais. Relatórios sugerem duas mutações na proteína de pico YY144-145TSN e E484K, são responsáveis pela potente resistência imunológica da variante Mu. Relatórios mostram que Comirnaty (Pfizer - BNT162b2)

										tem 76% de eficácia neutralizante contra Mu e ~ 90,4% de eficácia de duas doses para Spikevac (Moderna -mRNA-1273). Outro estudo sugere que a VOI Mu era parcialmente resistente a anticorpos neutralizantes, os títulos neutralizantes eliciados pela vacinação de mRNA permaneceram acima do que é encontrado em soros convalescentes e, portanto, provavelmente permanecerão protetores contra doenças graves.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

*Dados da GISAID. Fonte: COVID-19 Weekly Epidemiological Update Edition 104, publicado 10 de agosto de 2022, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---10-august-2022>; Living Evidence – SARS-CoV-2 variants, atualizado 10 de agosto de 2022, disponível em: <https://aci.health.nsw.gov.au/covid-19/critical-intelligence-unit/sars-cov-2-variants>; ECDC, atualizado em 10 de agosto de 2022, disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; GISAID, Tracking of variants, atualizado 10 de agosto de 2022, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>; Tracking SARS-CoV-2-variants, atualizado em 10 de agosto de 2022, disponível em: <https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/>.

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

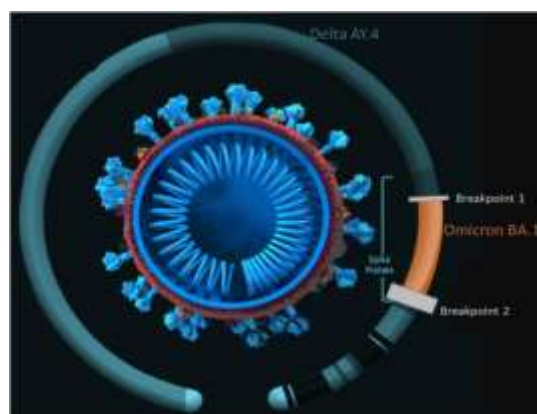


Figura 8. Representação do genoma viral do vírus recombinante BA.1 x AY.4, indicando os pontos de corte e emenda (*Breakpoints*) dentro do gene da proteína S.

Segundo dados compartilhados pelo Ponto Focal Nacional pelo Regulamento Sanitário Internacional, foram registrados 54 casos confirmados (por sequenciamento) ou suspeitos (ligados a um caso confirmado) de infecção por XD investigados pelas unidades regionais da França, em que a maioria dos casos recebeu uma vacinação primária completa (54%) e 24%

receberam uma dose de reforço. Apenas três casos (6%) relataram uma infecção anterior por SARS-CoV-2, que é menor em relação à VOC Ômicron (14% de 468 casos investigados entre novembro de 2021 e janeiro de 2022). Comparado à VOC Ômicron, a proporção de casos que relataram perda de paladar ou olfato foi maior entre os casos com variante XD. Essas análises foram realizadas em um pequeno número de casos e precisam ser reconfirmadas. Análises genômicas, in vitro e em modelos animais estão em andamento para complementar esses dados.

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

Até o momento, **não há evidências que sustentem um impacto na transmissibilidade, imunidade e severidade** em relação a nova variante. Em 09 de março de 2022, a recombinação AY.4 x BA.1 foi relatada como VUM pela OMS e, em 11 de março de 2022, pelo ECDC. Até o momento, existem **28 casos** de “Deltacron” no mundo, todos registrados na Europa, sendo 20 na França, sete na Dinamarca e um na Holanda.

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

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

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

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

Fonte: SARSCoV-2-variants, atualizado em 10 de agosto de 2022, disponível em: <https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/>; COVID-19 Weekly Epidemiological Update Edition 104, publicado 10 de agosto de 2022, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---20-august-2022>; ECDC, atualizado em 10 de agosto de 2022, disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; SARS-CoV-2 variants of concern and variants under investigation in England. Technical briefing 44. 22 July 2022, disponível em: <https://www.gov.uk/government/publications/investigation-of-sars-cov-2-variants-technical-briefings>; GISAID, Tracking of variants, atualizado 10 de agosto de 2022, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>.

O primeiro caso de **recombinante XE** foi detectado em 19 de janeiro de 2022, no Reino Unido. Trata-se de uma combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2, com a maioria do genoma incluindo o gene S pertencente a sublinhagem BA.2 da VOC Ômicron. Estima-se que a XE tenha uma taxa de crescimento 12,6% maior do que a BA.2. Não há designação pela OMS e ECDC. Segundo dados do GISAID, há **2.790 sequenciamentos carregados, sendo 2.137 no Reino Unido**. Também foram registrados **59 casos de variante recombinante XS**, todos nos Estados Unidos, **142 casos de variante XQ**, sendo 121 no Reino Unido, **34 casos de variante recombinante XF**, sendo 33 no Reino Unido, **477 casos de variante recombinante XG**, sendo 441 na Dinamarca, **509 casos de variante recombinante XM**, sendo 320 na Alemanha, e **345 casos de variante XAG**, sendo 258 no Brasil.

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 19).

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

País	Casos Acumulados	% Casos Acumulados	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nas últimas 24 horas	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	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	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
África do Sul	4.004.555	0,98	6.752,05	1.053	1,78	0	101.982	2,52	171,95	20	0,03	0	0	0	1	85	NÍVEL 1
Alemanha	31.307.020	7,65	37.366,37	775.417	925,50	45.494	145.028	3,58	173,10	374	0,45	7	0	0	0	625	NÍVEL 4
Austrália	9.658.087	2,36	37.875,03	518.896	2.034,90	19.873	12.335	0,30	48,37	1.135	4,45	13	0	0	0	3.737	NÍVEL 4
Áustria	4.842.843	1,18	53.771,13	99.404	1.103,70	3.755	20.441	0,51	226,96	134	1,49	1	0	0	1	3.811	NÍVEL 4
Bélgica	4.444.819	1,09	38.351,74	38.742	334,28	11	32.329	0,80	278,95	131	1,13	3	0	0	0	2.739	NÍVEL 3
Brasil*	34.066.000	8,32	16.087,41	427.015	201,65	30.220	680.531	16,82	321,38	3.032	1,43	365	0	0	0	611	NÍVEL 3
Canadá	4.084.728	1,00	10.822,72	61.488	162,92	0	42.901	1,06	113,67	473	1,25	0	0	0	0	5.165	NÍVEL 3
Chile	4.314.459	1,05	22.569,64	123.112	644,02	7.504	59.835	1,48	313,01	452	2,36	35	0	0	0	1.201	NÍVEL 4
Cingapura	1.763.116	0,43	30.136,97	98.409	1.682,11	3.541	1.541	0,04	26,34	58	0,99	2	0	0	0	868	NÍVEL 4
Coreia do Sul	20.694.239	5,06	40.363,89	1.347.578	2.628,44	149.897	25.332	0,63	49,41	425	0,83	40	0	0	0	1.203	NÍVEL 4
Dinamarca	3.243.965	0,79	56.005,72	21.152	365,18	3.511	6.751	0,17	116,55	140	2,42	50	0	0	0	8.865	NÍVEL 3
Eslováquia	1.824.238	0,45	33.413,14	10.850	198,73	874	20.269	0,50	371,25	68	1,25	6	0	0	0	470	NÍVEL 3
Espanha	13.266.184	3,24	28.373,96	104.712	223,96	0	111.094	2,75	237,61	1.186	2,54	0	0	0	0	1.274	NÍVEL 3
Estados Unidos	91.010.168	22,24	27.495,30	1.628.568	492,01	20.052	1.023.445	25,29	309,20	5.386	1,63	16	0	0	1	50.306	NÍVEL 3
França	33.094.289	8,09	50.700,95	517.124	792,24	5.090	149.257	3,69	228,66	1.122	1,72	109	0	0	0	4.461	NÍVEL 4
Holanda	8.354.641	2,04	48.758,11	38.833	226,63	1.231	22.528	0,56	131,47	64	0,37	1	0	0	0	1.783	NÍVEL 3
Índia	44.174.650	10,79	3.201,05	254.199	18,42	12.751	526.772	13,02	38,17	662	0,05	42	0	0	2	1.091	NÍVEL 1
Indonésia	6.255.679	1,53	2.287,07	76.806	28,08	6.276	157.131	3,88	57,45	202	0,07	18	0	0	0	701	NÍVEL 1
Israel	4.605.448	1,13	53.208,09	45.325	523,65	2.538	11.465	0,28	132,46	100	1,16	2	0	0	0	11.909	NÍVEL 4
Itália	21.325.402	5,21	35.270,85	641.220	1.060,54	11.975	173.249	4,28	286,54	2.270	3,75	113	0	0	1	2.023	NÍVEL 4
Japão	14.421.539	3,52	11.402,55	2.920.944	2.309,48	172.998	33.825	0,84	26,74	1.885	1,49	162	0	0	0	1.023	NÍVEL 4
Luxemburgo	284.239	0,07	45.407,33	3.310	528,77	10	1.117	0,03	178,44	9	1,44	0	0	0	1	893	NÍVEL 4
México	6.859.970	1,68	5.320,58	149.466	115,93	716	328.342	8,11	254,66	784	0,61	9	0	0	0	1.927	NÍVEL 2
Polônia	6.100.827	1,49	16.119,88	46.084	121,77	5.959	116.686	2,88	308,31	162	0,43	26	0	0	0	547	NÍVEL 2
Portugal	5.363.679	1,31	52.602,07	42.415	415,97	1.028	24.692	0,61	242,16	127	1,25	10	0	0	0	525	NÍVEL 3
Reino Unido	23.369.355	5,71	34.424,41	79.534	117,16	0	185.052	4,57	272,59	798	1,18	0	0	0	2	18.635	NÍVEL 2
Suécia	2.545.671	0,62	25.206,49	8.824	87,37	0	19.433	0,48	192,42	50	0,50	0	0	0	0	2.408	NÍVEL 2
Suíça	3.953.878	0,97	45.685,18	20.908	241,58	0	13.449	0,33	155,40	18	0,21	0	0	0	0	550	NÍVEL 3

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022. *Painel Coronavírus, atualizado em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões. GISAID, *Tracking of variants*, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>. **Nota:** Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). **Elaborado por:** CGEMSP/DSASTE/SVS, **Adaptado de:** <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>.

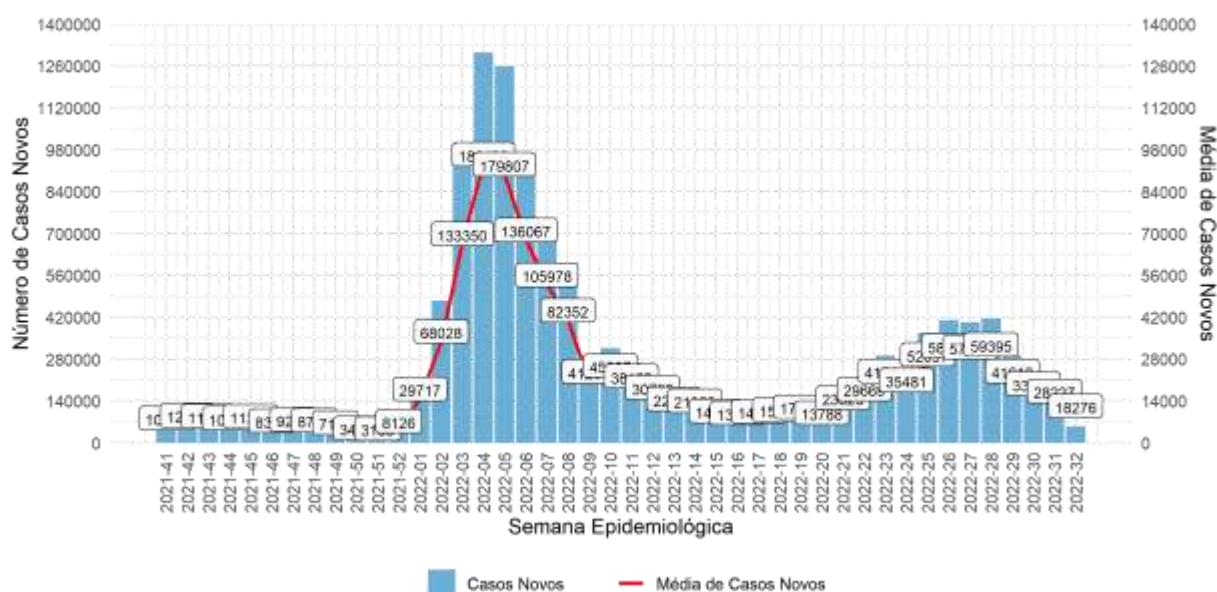
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL

O Ministério da Saúde recebeu a primeira notificação de um caso confirmado de covid-19 no Brasil em 26 de fevereiro de 2020. No período entre **26 de fevereiro de 2020 a 09 de agosto de 2022** foram confirmados **34.066.000 casos e 680.531 óbitos** por covid-19 no país. O Brasil apresenta uma **taxa de incidência acumulada de 16.087,41 e coeficiente de mortalidade acumulado de 321,38 por 100 mil habitantes**.

Desde o início da pandemia, o maior registro no número de novos casos (298.408 casos) no Brasil ocorreu no dia 03 de fevereiro de 2022 e, de novos óbitos (4.249 óbitos), em 08 de abril de 2021.

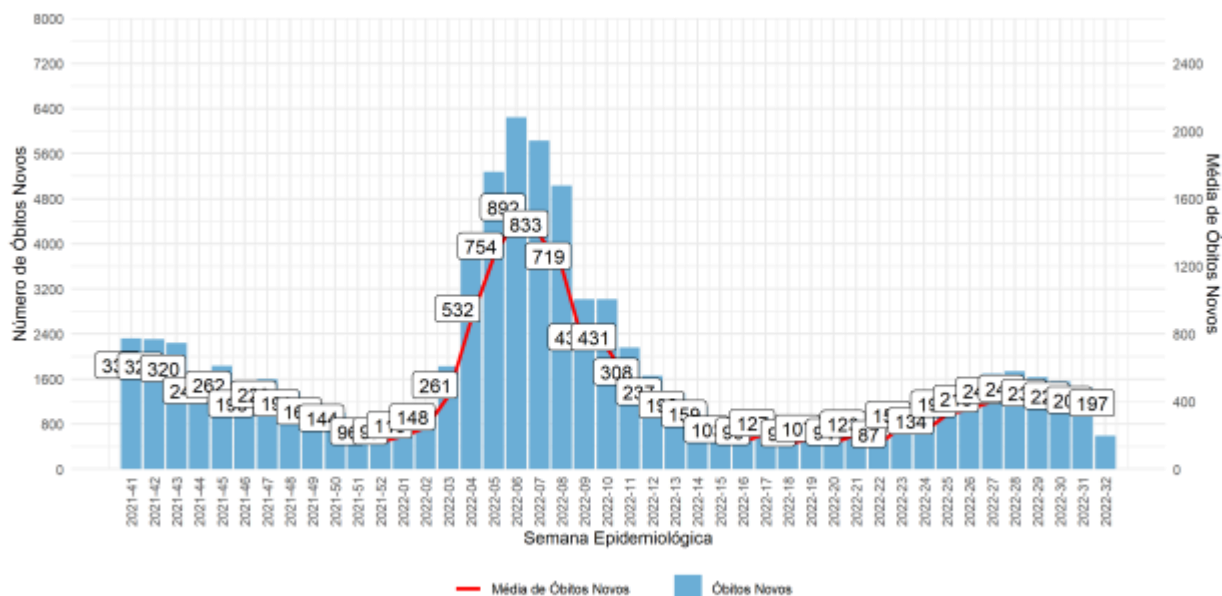
No Brasil, observou-se um aumento do **número e média de casos** a partir da SE 52/2021 até a SE 04/2022. Durante a SE 05 até a SE 20/2022 ocorreu uma queda, chegando a uma média móvel de 13.640 casos. Durante as SE 20/2022 até SE 28/2022 houve um aumento no número de casos. A partir da SE 29/2022 ocorreu uma tendência de queda na média móvel de casos, mantendo-se até a semana atual (SE 31*/2022), onde se observa uma média móvel de 18.276 (Figura 9).

Figura 9. Média diária de casos por SE no Brasil, entre as SE 41/2021 e 32*/2022.



*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões.

Em relação ao **número e média móvel de óbitos por SE**, houve um comportamento de redução de óbitos a partir da SE 41/2021, apresentando as menores médias até a SE 52/2021, havendo, subsequentemente, uma ascensão no número de óbitos a partir da SE 01/2022 até a semana SE 06/2022. Entre as SE 07/2022 a SE 22/2022 houve redução, apresentando a menor média no período de 2022 na SE 22, com 87 óbitos. A partir da SE 23/2022 houve um aumento na média móvel de óbitos até a SE 27/2022. Na SE 28/2022 percebe-se o início de redução de óbitos, mantendo-se até a SE 32*/2022, na qual verifica-se uma média móvel de 197 óbitos (Figura 10).

Figura 10. Média diária de óbitos por semana epidemiológica Brasil, SE 41/2021 e 32*/2022.

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 09/08/2022, 17:25, 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 **09 de agosto de 2022**, estão descritos no Quadro 20.

Observa-se a maior incidência na **Região Sul**, com **23.929,72** casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de **256,15** óbitos por 100 mil habitantes. Nesta região, o estado de **Santa Catarina (SC)** obteve a maior incidência com **25.485,45** casos por 100 mil habitantes, enquanto o **Paraná (PR)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade com **388,00** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 20).

A **Região Centro-Oeste** foi a que apresentou a segunda maior incidência, com **23.439,23** casos por 100 mil habitantes. Além disso, apresentou o maior coeficiente de mortalidade entre as regiões do país, com **392,10** óbitos por 100 mil habitantes. O **Distrito Federal (DF)** apresentou a maior incidência de casos nesta região, com **27.311,17** por 100 mil habitantes, enquanto o **Mato Grosso (MT)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade da sua região com **422,46** por 100 mil habitantes (Quadro 20).

A **Região Sudeste** apresentou a terceira maior incidência, com **15.132,13** casos por 100 mil habitantes e coeficiente de mortalidade de **366,70** óbitos por 100 mil habitantes. O Estado do **Espírito Santo (ES)** apresentou a maior incidência da sua região e do país com **29.754,00** casos por 100 mil habitantes e o **Rio de Janeiro (RJ)** o maior coeficiente de mortalidade da região e do país com **432,39** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 20).

A quarta região com maior incidência de casos foi a **Região Norte**, que apresentou uma incidência de casos de **14.549,87** casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de **271,32** óbitos por 100 mil habitantes. O estado de **Roraima (RR)** apresentou a maior incidência da sua região com **27.505,58** casos por 100 mil habitantes e o estado de **Rondônia**

(RO) apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com **407,86** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 20).

A **Região Nordeste** apresentou a menor incidência do país com **11.828,12** casos por 100 mil habitantes e o menor coeficiente de mortalidade do país com **228,70** óbitos por 100 mil habitantes. O estado da **Paraíba (PB)** obteve a maior incidência da região com **16.035,74** casos por 100 mil habitantes e o estado do **Ceará (CE)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com **299,05** óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 20).

Quadro 20. Distribuição do número de casos e óbitos acumulados, taxa de incidência e coeficiente de mortalidade por covid-19 por região e Unidade Federativa, até 09/08/2022.

Região	Casos	Óbitos	Incidência/100 mil hab	Mortalidade/100 mil hab	População
Centro-Oeste	3.868.481	64.713	23.439,23	392,10	16.504.303
DF	834.397	11.823	27.311,17	386,99	3.055.149
GO	1.645.904	27.246	23.137,62	383,02	7.113.540
MT	818.701	14.897	23.217,52	422,46	3.526.220
MS	569.479	10.747	20.270,53	382,54	2.809.394
Sul	7.224.936	107.530	23.929,72	356,15	30.192.315
SC	1.848.333	22.275	25.485,45	307,14	7.252.502
PR	2.708.972	44.685	23.521,83	388,00	11.516.840
RS	2.667.631	40.570	23.353,21	355,16	11.422.973
Nordeste	6.786.295	131.217	11.828,12	228,70	57.374.243
AL	319.165	7.093	9.522,93	211,63	3.351.543
BA	1.670.148	30.483	11.186,05	204,16	14.930.634
PB	647.728	10.376	16.035,74	256,88	4.039.277
PE	1.035.996	22.091	10.772,97	229,72	9.616.621
SE	341.623	6.420	14.732,61	276,86	2.318.822
PI	390.965	7.908	11.914,29	240,99	3.281.480
CE	1.368.048	27.474	14.890,96	299,05	9.187.103
MA	464.243	10.956	6.525,22	153,99	7.114.598
RN	548.379	8.416	15.516,51	238,13	3.534.165
Sudeste	13.469.450	326.408	15.132,13	366,70	89.012.240
MG	3.842.061	63.167	18.044,06	296,66	21.292.666
RJ	2.462.761	75.089	14.181,36	432,39	17.366.189
SP	5.955.410	173.418	12.865,62	374,64	46.289.333
ES	1.209.218	14.734	29.754,00	362,54	4.064.052
Norte	2.716.838	50.663	14.549,87	271,32	18.672.591
AC	146.570	2.021	16.386,24	225,94	894.470
AM	609.241	14.239	14.479,14	338,40	4.207.714
TO	341.272	4.189	21.460,30	263,42	1.590.248
RO	449.330	7.327	25.011,97	407,86	1.796.460
AP	177.442	2.153	20.590,34	249,83	861.773
PA	819.373	18.573	9.428,11	213,71	8.690.745
RR	173.610	2.161	27.505,58	342,37	631.181
BRASIL	34.066.000	680.531	16.087,41	321,38	211.755.692

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Quatorze UF apresentaram incidência de casos acumulados maiores que a nacional (16.087,41 por 100 mil habitantes). Nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas, São Paulo (SP) apresentou o maior número de casos, com **64.647, 28.291 e 5.097**, respectivamente. O Estado de Goiás (GO) apresentou a maior incidência nos últimos 14 dias (685,93 por 100 mil habitantes). Com relação ao **alerta de saúde, nenhuma** UF apresentou nível 1, **11** UF apresentaram nível 2, **14** UF apresentaram nível 3 e **duas** UF apresentaram o nível 4 (AC e GO). O **Brasil** apresentou o **nível 3** de alerta de saúde, considerando a incidência acumulada nos últimos 14 dias (Quadro 21).

Quadro 21. Distribuição do número e percentual dos casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias, nos últimos 7 dias e nas últimas 24 horas e alerta de saúde pela covid-19 por UF, até o dia 09/08/2022.

UF	Casos acumulados	% Casos acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de saúde
SP	5.955.410	17,48	46.289.333	12.865,62	64.647	139,66	28.291	5.097	NIVEL 2
MG	3.842.061	11,28	21.292.666	18.044,06	40.226	188,92	18.864	2.095	NIVEL 3
PR	2.708.972	7,95	11.516.840	23.521,83	24.731	214,74	14.112	4.162	NIVEL 3
RS	2.667.631	7,83	11.422.973	23.353,21	41.580	364,00	18.045	3.402	NIVEL 3
RJ	2.462.761	7,23	17.366.189	14.181,36	25.764	148,36	12.814	2.365	NIVEL 2
SC	1.848.333	5,43	7.252.502	25.485,45	15.280	210,69	7.569	1.100	NIVEL 3
BA	1.670.148	4,90	14.930.634	11.186,05	18.354	122,93	7.895	1.548	NIVEL 2
GO	1.645.904	4,83	7.113.540	23.137,62	48.794	685,93	14.068	1.942	NIVEL 4
CE	1.368.048	4,02	9.187.103	14.890,96	13.060	142,16	5.082	812	NIVEL 2
ES	1.209.218	3,55	4.064.052	29.754,00	11.758	289,32	4.045	649	NIVEL 3
PE	1.035.996	3,04	9.616.621	10.772,97	12.225	127,12	5.712	775	NIVEL 2
DF	834.397	2,45	3.055.149	27.311,17	5.318	174,07	2.621	375	NIVEL 3
PA	819.373	2,41	8.690.745	9.428,11	14.106	162,31	6.714	996	NIVEL 3
MT	818.701	2,40	3.526.220	23.217,52	11.206	317,79	4.776	740	NIVEL 3
PB	647.728	1,90	4.039.277	16.035,74	5.274	130,57	1.463	18	NIVEL 2
AM	609.241	1,79	4.207.714	14.479,14	6.162	146,45	2.820	484	NIVEL 2
MS	569.479	1,67	2.809.394	20.270,53	7.147	254,40	3.131	539	NIVEL 3
RN	548.379	1,61	3.534.165	15.516,51	3.325	94,08	1.308	242	NIVEL 2
MA	464.243	1,36	7.114.598	6.525,22	6.216	87,37	2.749	463	NIVEL 2
RO	449.330	1,32	1.796.460	25.011,97	7.600	423,05	3.818	774	NIVEL 3
PI	390.965	1,15	3.281.480	11.914,29	6.766	206,19	3.315	621	NIVEL 3
SE	341.623	1,00	2.318.822	14.732,61	1.470	63,39	421	47	NIVEL 2
TO	341.272	1,00	1.590.248	21.460,30	3.722	234,05	1.574	350	NIVEL 3
AL	319.165	0,94	3.351.543	9.522,93	2.082	62,12	1.144	68	NIVEL 2
AP	177.442	0,52	861.773	20.590,34	2.150	249,49	675	107	NIVEL 3
RR	173.610	0,51	631.181	27.505,58	1.739	275,52	706	112	NIVEL 3
AC	146.570	0,43	894.470	16.386,24	5.419	605,83	1.840	337	NIVEL 4
Brasil	34.066.000	100,00	211.755.692	16.087,41	406.121	191,79	175.572	30.220	NIVEL 3

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões. 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). *Dados não atualizados nas últimas 24 horas. Números negativos correspondem a revisão de dados.

Doze UF apresentaram coeficiente de mortalidade acumulado maior que a nacional (321,38 por 100 mil habitantes). Ao avaliarmos o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, os maiores números foram registrados em São Paulo (764), Rio de Janeiro (396) e Minas Gerais (374). **Nos últimos 7 dias**, São Paulo também apresentou o maior número de óbitos, com 382 óbitos. O Estado do Paraná apresentou o maior **coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias** (2,49 por 100 mil habitantes). **Nas últimas 24 horas**, Rio de Janeiro apresentou o maior número de óbitos, com 76 óbitos. **Cinco** estados não apresentaram óbitos nas últimas 24 horas (AM, AC, RR, TO, AP). Todos os estados apresentaram **letalidade nos últimos 7 dias** abaixo de 2%. O Brasil apresentou letalidade de 0,87% (Quadro 22).

Quadro 22. Distribuição do número e percentual óbitos acumulados, coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, nos últimos 7 dias, nas últimas 24 horas e letalidade nos últimos 07 dias pela covid-19 por UF, até o dia 09/08/2022.

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	173.418	25,48	46.289.333	374,64	764	1,65	382	72	1,35
RS	40.570	5,96	11.422.973	355,16	181	1,58	85	21	0,47
MG	63.167	9,28	21.292.666	296,66	374	1,76	172	30	0,91
RJ	75.089	11,03	17.366.189	432,39	396	2,28	222	76	1,73
PR	44.685	6,57	11.516.840	388,00	287	2,49	160	40	1,13
BA	30.483	4,48	14.930.634	204,16	182	1,22	106	19	1,34
CE	27.474	4,04	9.187.103	299,05	88	0,96	54	22	1,06
GO	27.246	4	7.113.540	383,02	103	1,45	46	15	0,33
SC	22.275	3,27	7.252.502	307,14	79	1,09	38	10	0,50
PE	22.091	3,25	9.616.621	229,72	74	0,77	38	7	0,67
PB	10.376	1,52	4.039.277	256,88	31	0,77	18	2	1,23
MS	10.747	1,58	2.809.394	382,54	40	1,42	23	23	0,73
PA	18.573	2,73	8.690.745	213,71	52	0,60	25	3	0,37
ES	14.734	2,17	4.064.052	362,54	58	1,43	28	7	0,69
MA	10.956	1,61	7.114.598	153,99	25	0,35	14	2	0,51
AL	7.093	1,04	3.351.543	211,63	38	1,13	16	1	1,40
AM	14.239	2,09	4.207.714	338,40	24	0,57	10	0	0,35
RN	8.416	1,24	3.534.165	238,13	74	2,09	15	3	1,15
PI	7.908	1,16	3.281.480	240,99	44	1,34	14	6	0,42
DF	11.823	1,74	3.055.149	386,99	6	0,20	2	1	0,08
SE	6.420	0,94	2.318.822	276,86	12	0,52	6	1	1,43
RO	7.327	1,08	1.796.460	407,86	35	1,95	14	1	0,37
MT	14.897	2,19	3.526.220	422,46	46	1,30	25	3	0,52
TO	4.189	0,62	1.590.248	263,42	6	0,38	2	0	0,13
RR	2.161	0,32	631.181	342,37	3	0,48	3	0	0,42
AC	2.021	0,3	894.470	225,94	11	1,23	3	0	0,16
AP	2.153	0,32	861.773	249,83	4	0,46	0	0	0,00
Brasil	680.531	100,00	211.755.692	321,38	3.037	1,43	1.521	365	0,87

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. Nota: Adotou-se um escore de risco para a letalidade nos últimos 7 dias para avaliar a gravidade da doença, sendo alto se maior que 3% (em vermelho), moderado se entre 2% a 3% (em laranja) e baixo se menor que 2% (em verde). * Dados não atualizados nas últimas 24 horas. Números negativos correspondem a revisão de dados.

ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 30/2022 – SE 31/2022) – UNIDADE FEDERATIVA/BRASIL

O Quadro 23 demonstra as similaridades de aumento de casos e óbitos de covid-19 por UF, avaliados até o **dia 09 de agosto de 2022**, compreendendo o período entre as SE 25/2022-32*/2022.

Em relação à **variação de casos por covid-19**, observa-se um **aumento em seis UF e redução em 21 UF**. Houve **aumento de casos** nas **duas** últimas semanas em **GO** e, na **última** semana, em **AL, DF, MS, PI e RO**. Houve **redução de casos** nas **seis** últimas semanas no **MG e RJ**, nas **cinco** últimas semanas em **ES, PR, SP e TO**, nas **quatro** últimas semanas no **BA, PB, PE, RN e RR**, nas **três** últimas em **AC, AM, AP, CE, MA, MT, SC e SE**, nas **duas** últimas semanas no **PA** e, na **última** semana, no **RS**. Os dados absolutos de casos e as variações por semana epidemiológica podem ser identificados no Quadro 24. Os quadros completos de casos novos e variação de casos de covid-19 por UF estão apresentadas nos apêndices VII e VIII.

Quinze UF apresentaram **redução no número de óbitos**, sendo **DF** nas **quatro** últimas semanas, **MT e PE** nas **três** últimas semanas, **ES, GO, SE e SP** nas **duas** últimas semanas, e **AC**,

AM, CE, MS, PA, PI, RN e RS na **última** semana. **Dez UF** apresentaram **aumento do número de óbitos**, sendo **MG, RJ e RO** nas **duas** últimas semanas e, na **última** semana, **AP, BA, MA, PB, PR, SC e TO**. **Dois UF (AL e RR)** não apresentaram variação no período analisado. Os dados absolutos de óbitos e as variações por semana epidemiológica podem ser identificados no Quadro 25. Os quadros completos de óbitos novos e variação de óbitos de covid-19 por UF estão apresentadas nos apêndices IX e X.

Quadro 23. Resumo da distribuição de similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por UF, nas SE 25/2022-32*/2022, Brasil.

UF	Casos	Óbitos
RO	+01	+02
MG, RJ	-	+02
AP, BA, MA, PB, PR, SC, TO	-	+01
GO	+02	-
AL, DF, MS, PI	+01	-

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Quadro 24. Distribuição de números e variação percentual de **casos** de covid-19 por UF, nas SE 25/2022-32*/2022, Brasil.

UF	Número de casos novos (2022-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
	25	26	27	28	29	30	31	32*	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	
AC	249	1.403	3.000	4.962	4.307	4.008	2.306	1.083	227,6	463,5	113,8	65,4	-13,2	-6,9	-42,5	-3
AL	2.012	3.436	5.130	3.266	2.117	975	1.237	106	120,6	70,8	49,3	-36,3	-35,2	-53,9	26,9	+1
AM	749	2.061	4.271	5.727	5.708	3.828	2.768	888	230	175,2	107,2	34,1	-0,3	-32,9	-27,7	-3
AP	255	837	2.811	5.757	4.180	2.020	849	214	466,7	228,2	235,8	104,8	-27,4	-51,7	-58	-3
BA	7.414	17.910	26.053	22.698	15.519	11.821	8.018	1.752	64,8	141,6	45,5	-12,9	-31,6	-23,8	-32,2	-4
CE	5.080	12.040	9.987	58.787	13.608	8.289	6.849	991	83,7	137	-17,1	488,6	-76,9	-39,1	-17,4	-3
DF	25.190	16.123	9.150	7.442	3.568	2.700	2.737	1.095	-1,1	-36	-43,2	-18,7	-52,1	-24,3	1,4	+1
ES	22.798	28.873	27.507	22.947	15.056	9.133	4.871	1.328	88	26,6	-4,7	-16,6	-34,4	-39,3	-46,7	-5
GO	36.614	39.448	35.199	31.728	15.799	18.331	27.701	5.501	41,9	7,7	-10,8	-9,9	-50,2	16	51,1	+2
MA	1.027	1.499	2.294	5.561	4.667	3.990	3.172	1.046	46,7	46	53	142,4	-16,1	-14,5	-20,5	-3
MG	64.631	61.145	57.950	51.779	42.756	28.178	19.761	8.173	122	-5,4	-5,2	-10,6	-17,4	-34,1	-29,9	-6
MS	3.762	3.201	3.547	3.292	3.859	2.554	4.004	913	22,3	-14,9	10,8	-7,2	17,2	-33,8	56,8	+1
MT	9.824	12.071	14.203	14.443	12.162	8.768	5.051	2.079	220,6	22,9	17,7	1,7	-15,8	-27,9	-42,4	-3
PA	1.836	3.300	3.837	6.850	8.491	7.977	6.503	2.001	26,4	79,7	16,3	78,5	24	-6,1	-18,5	-2
PB	4.902	6.152	7.962	6.896	5.241	4.243	1.975	70	100,2	25,5	29,4	-13,4	-24	-19	-53,5	-4
PE	10.949	16.165	16.739	13.066	9.963	6.898	5.711	1.297	26,2	47,6	3,6	-21,9	-23,7	-30,8	-17,2	-4
PI	2.766	2.351	3.291	3.608	3.223	3.037	3.423	888	1995,5	-15	40	9,6	-10,7	-5,8	12,7	+1
PR	22.341	22.526	18.201	16.455	14.308	12.305	11.667	4.785	34,5	0,8	-19,2	-9,6	-13	-14	-5,2	-5
RJ	41.674	39.188	31.104	25.365	18.453	14.801	12.549	5.118	32,8	-6	-20,6	-18,5	-27,3	-19,8	-15,2	-6
RN	6.600	6.769	6.784	5.489	3.274	2.659	1.373	333	50,8	2,6	0,2	-19,1	-40,4	-18,8	-48,4	-4
RO	4.151	6.207	8.618	6.248	6.748	3.585	4.334	1.187	129	49,5	38,8	-27,5	8	-46,9	20,9	+1
RR	1.261	3.512	4.762	3.299	2.124	1.453	786	209	521,2	178,5	35,6	-30,7	-35,6	-31,6	-45,9	-4
RS	25.055	23.148	23.439	22.741	21.202	21.999	18.652	4.537	17,8	-7,6	1,3	-3	-6,8	3,8	-15,2	-1
SC	12.968	12.599	11.735	12.212	9.280	8.239	7.923	1.457	35,3	-2,8	-6,9	4,1	-24	-11,2	-3,8	-3
SE	1.054	1.761	3.113	3.188	2.395	1.384	539	104	183,3	67,1	76,8	2,4	-24,9	-42,2	-61,1	-3
SP	50.771	56.010	55.756	47.002	39.730	36.535	31.052	7.090	26,3	10,3	-0,5	-15,7	-15,5	-8	-15	-5
TO	2.524	10.153	6.211	4.957	3.529	2.344	1.775	582	28	302,3	-38,8	-20,2	-28,8	-33,6	-24,3	-5

*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus, atualizado em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. Números negativos correspondem a revisão de dados.

Quadro 25. Distribuição de números e variação de óbitos de covid-19 por UF, nas SE 25/2022-32*/2022, Brasil.

UF	Número de óbitos (2022-SE)								Variação de óbitos (2022-SE)							Variação
	25	26	27	28	29	30	31	32*	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	
AC	0	2	2	3	1	8	3	0	0	+	0	50	-66,7	700	-62,5	-1
AL	5	14	25	30	35	20	20	5	66,7	180	78,6	20	16,7	-42,9	0	
AM	0	1	5	12	14	15	13	2	-100	+	400	140	16,7	7,1	-13,3	-1
AP	0	0	1	8	0	0	4	0	-100	0	+	700	-100	0	+	+1
BA	30	34	32	101	88	88	94	35	20	13,3	-5,9	215,6	-12,9	0	6,8	+1
CE	25	48	88	39	35	41	32	27	212,5	92	83,3	-55,7	-10,3	17,1	-22	-1
DF	38	20	24	13	11	5	3	1	322,2	-47,4	20	-45,8	-15,4	-54,5	-40	-4
ES	22	39	56	37	51	46	28	11	69,2	77,3	43,6	-33,9	37,8	-9,8	-39,1	-2
GO	68	112	74	58	61	57	26	35	38,8	64,7	-33,9	-21,6	5,2	-6,6	-54,4	-2
MA	4	2	10	11	12	10	14	3	+	-50	400	10	9,1	-16,7	40	+1
MG	172	155	177	194	180	181	202	63	38,7	-9,9	14,2	9,6	-7,2	0,6	11,6	+2
MS	7	16	19	18	18	26	17	23	-75	128,6	18,8	-5,3	0	44,4	-34,6	-1
MT	28	25	39	41	39	29	24	10	133,3	-10,7	56	5,1	-4,9	-25,6	-17,2	-3
PA	18	17	10	13	20	31	23	8	-10	-5,6	-41,2	30	53,8	55	-25,8	-1
PB	18	18	21	25	27	17	18	6	1700	0	16,7	19	8	-37	5,9	+1
PE	36	35	39	45	44	38	33	16	5,9	-2,8	11,4	15,4	-2,2	-13,6	-13,2	-3
PI	11	7	22	37	25	28	23	6	1000	-36,4	214,3	68,2	-32,4	12	-17,9	-1
PR	126	167	212	186	154	135	139	41	142,3	32,5	26,9	-12,3	-17,2	-12,3	3	+1
RJ	96	104	131	173	135	170	179	144	10,3	8,3	26	32,1	-22	25,9	5,3	+2
RN	18	31	12	22	26	63	16	5	200	72,2	-61,3	83,3	18,2	142,3	-74,6	-1
RO	10	14	9	15	13	15	23	3	400	40	-35,7	66,7	-13,3	15,4	53,3	+2
RR	0	1	0	1	4	0	0	3	0	+	-100	+	300	-100	0	
RS	128	91	127	102	82	89	85	28	14,3	-28,9	39,6	-19,7	-19,6	8,5	-4,5	-1
SC	48	66	45	53	40	36	42	13	84,6	37,5	-31,8	17,8	-24,5	-10	16,7	+1
SE	2	5	8	16	18	10	6	2	-33,3	150	60	100	12,5	-44,4	-40	-2
SP	448	455	507	485	489	399	381	102	41,8	1,6	11,4	-4,3	0,8	-18,4	-4,5	-2
TO	1	10	1	3	10	2	5	0	+	900	-90	200	233,3	-80	150	+1

*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus, atualizado em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. Números negativos correspondem a revisão de dados.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR CAPITAIS/BRASIL

O Quadro 26 apresenta os casos e taxas de incidência acumuladas, nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas, além do alerta de saúde por capitais. **Rio de Janeiro (RJ)** é a capital que concentra o maior número de **casos acumulados**, com **1.148.297 casos**, e **Vitória (ES)** a maior **taxa de incidência por 100 mil habitantes**, com **36.631,45**. Nos últimos 14 dias, o Estado de **Goiânia (GO)** apresentou o maior número de **casos**, com **22.136 casos**. **Goiânia (GO)** é a capital com a **maior incidência acumulada** nos últimos 14 dias, com **1.441,05 casos por 100 mil habitantes**. Ainda, quanto a incidência acumulada nos últimos 14 dias, **19 capitais** apresentaram **mais de 150 casos por 100 mil habitantes**. Nos últimos 7 dias e 24 horas, Curitiba (PR) apresentou o maior número de casos, com **5.036** e **2.380 casos**, respectivamente.

Com relação ao **alerta de saúde**, **nenhuma capital** apresentou nível 1, **oito capitais** apresentaram **nível 2**, **16 capitais** apresentaram **nível 3** e **três capitais** (Goiânia, Vitória e Rio Branco) apresentaram **nível 4**. Nas últimas 24 horas, além de Curitiba, Rio de Janeiro (757), Goiânia (551) e São Paulo (401) apresentaram maiores números de casos (Quadro 26).

Quadro 26. Distribuição do número e percentual dos casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias, nos últimos 7 dias e nas últimas 24 horas e, alerta de saúde pela covid-19 por capitais, até o dia 09/08/2022.

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
RJ	Rio de Janeiro	1.148.297	14,71	6.747.815	17.017,32	10.266	152,14	4.672	757	NÍVEL 3
SP	São Paulo	1.107.549	14,19	12.325.232	8.986,03	5.417	43,95	2.316	401	NÍVEL 2
DF	Brasília	834.397	10,69	3.055.149	27.311,17	5.318	174,07	2.621	375	NÍVEL 3
MG	Belo Horizonte	439.004	5,62	2.521.564	17.409,99	4.658	184,73	1.821	103	NÍVEL 3
GO	Goiânia	398.496	5,11	1.536.097	25.942,11	22.136	1.441,05	3.271	551	NÍVEL 4
CE	Fortaleza	387.144	4,96	2.686.612	14.410,12	1.638	60,97	677	106	NÍVEL 2
BA	Salvador	313.861	4,02	2.886.698	10.872,66	2.321	80,40	848	149	NÍVEL 2
AM	Manaus	303.301	3,89	2.219.580	13.664,79	2.307	103,94	1.183	160	NÍVEL 2
RS	Porto Alegre	295.479	3,79	1.488.252	19.854,10	4.799	322,46	2.002	367	NÍVEL 3
PR	Curitiba	259.054	3,32	1.948.626	13.294,19	6.401	328,49	5.036	2.380	NÍVEL 3
PE	Recife	257.017	3,29	1.653.461	15.544,18	3.048	184,34	1.790	212	NÍVEL 3
MS	Campo Grande	204.195	2,62	906.092	22.535,79	1.698	187,40	526	4	NÍVEL 3
PB	João Pessoa	161.451	2,07	817.511	19.749,09	2.177	266,30	357	8	NÍVEL 3
SE	Aracaju	158.875	2,04	664.908	23.894,28	634	95,35	168	27	NÍVEL 2
PA	Belém	147.992	1,90	1.499.641	9.868,50	2.877	191,85	1.836	165	NÍVEL 3
RN	Natal	147.393	1,89	890.480	16.552,08	1.024	114,99	392	80	NÍVEL 2
MT	Cuiabá	141.452	1,81	618.124	22.884,08	1.774	287,00	1.248	137	NÍVEL 3
SC	Florianópolis	138.935	1,78	508.826	27.305,01	2.429	477,37	1.854	68	NÍVEL 3
ES	Vitória	134.018	1,72	365.855	36.631,45	2.026	553,77	705	54	NÍVEL 4
RR	Boa Vista	132.763	1,70	419.652	31.636,45	717	170,86	268	54	NÍVEL 3
AL	Maceió	124.262	1,59	1.025.360	12.118,87	277	27,01	32	21	NÍVEL 2
PI	Teresina	123.617	1,58	868.075	14.240,36	1.518	174,87	925	215	NÍVEL 3
RO	Porto Velho	119.151	1,53	539.354	22.091,43	1.198	222,12	775	158	NÍVEL 3
AP	Macapá	94.615	1,21	512.902	18.446,99	1.312	255,80	411	40	NÍVEL 3
TO	Palmas	82.864	1,06	306.296	27.053,57	676	220,70	345	104	NÍVEL 3
AC	Rio Branco	76.549	0,98	413.418	18.516,13	2.548	616,33	649	100	NÍVEL 4
MA	São Luís	72.891	0,93	1.108.975	6.572,83	1.244	112,18	423	53	NÍVEL 2
-	-	7.804.622	100,00	50.534.555	15.444,13	92.438	182,92	37.151	6.849	NÍVEL 3

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. *Dados em revisão. **Dados não atualizados nas últimas 24 horas. **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). Números negativos correspondem a revisão de dados.

São Paulo (SP) é a capital com o maior número de óbitos do país, apresentando um total de **43.488 (21,61%) óbitos acumulados**. No entanto, **Cuiabá (MT)** apresentou o maior **coeficiente de mortalidade acumulado**, com **600,53 por 100 mil habitantes**. Ao avaliarmos o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, a capital **Rio de Janeiro (RJ)** apresentou o maior número de óbitos, com **173 óbitos**, seguido por São Paulo (SP), com 157 óbitos. **Porto Velho (RO)** foi a capital que apresentou o maior **coeficiente de mortalidade acumulado do período de 14 dias**, com **2,97 óbitos por 100 mil habitantes**. Nos últimos 7 dias e 24 horas, **Rio de Janeiro (RJ)** também apresentou o maior número de óbitos, com **102 e 31 óbitos**, respectivamente. A capital **Maceió (AL)** apresentou a maior **letalidade nos últimos 7 dias**, sendo de **34,38%**, seguido de São Paulo (2,89%), Fortaleza (2,81%), Campo Grande (2,66%), Salvador (2,59%) e Rio de Janeiro (2,18%). Das capitais, **uma (Palmas)** não registrou óbitos nos últimos 14 dias, **duas (Palmas e Macapá)** não registraram óbitos nos últimos 7 dias e **11 não registraram óbitos nas últimas 24 horas** (Quadro 27).

Quadro 27. Distribuição do número e percentual óbitos acumulados, coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, nos últimos 7 dias, nas últimas 24 horas e letalidade nos últimos 07 dias pela covid-19 por capitais, até o dia 09/08/2022.

UF	Capital	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulado	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade nos últimos 7 dias
SP	São Paulo	43.488	21,61	12.325.232	352,84	157	1,27	67	16	2,89
RJ	Rio de Janeiro	37.350	18,56	6.747.815	553,51	173	2,56	102	31	2,18
DF	Brasília	11.823	5,88	3.055.149	386,99	6	0,20	2	1	0,08
CE	Fortaleza	11.374	5,65	2.686.612	423,36	20	0,74	19	3	2,81
AM	Manaus	9.750	4,85	2.219.580	439,27	19	0,86	7	0	0,59
BA	Salvador	8.793	4,37	2.886.698	304,60	43	1,49	22	6	2,59
PR	Curitiba	8.378	4,16	1.948.626	429,94	29	1,49	14	5	0,28
MG	Belo Horizonte	8.043	4,00	2.521.564	318,97	74	2,93	35	8	1,92
GO	Goiânia	7.739	3,85	1.536.097	503,81	31	2,02	17	8	0,52
RS	Porto Alegre	6.427	3,19	1.488.252	431,85	25	1,68	13	4	0,65
PE	Recife	6.327	3,14	1.653.461	382,65	34	2,06	22	3	1,23
PA	Belém	5.385	2,68	1.499.641	359,09	11	0,73	7	1	0,38
MS	Campo Grande	4.553	2,26	906.092	502,49	20	2,21	14	14	2,66
MT	Cuiabá	3.712	1,84	618.124	600,53	8	1,29	4	0	0,32
PB	João Pessoa	3.243	1,61	817.511	396,69	12	1,47	7	0	1,96
AL	Maceió	3.158	1,57	1.025.360	307,99	18	1,76	11	0	34,38
RN	Natal	2.994	1,49	890.480	336,22	19	2,13	3	2	0,77
PI	Teresina	2.829	1,41	868.075	325,89	11	1,27	4	2	0,43
RO	Porto Velho	2.705	1,34	539.354	501,53	16	2,97	5	1	0,65
MA	São Luís	2.681	1,33	1.108.975	241,75	5	0,45	2	0	0,47
SE	Aracaju	2.588	1,29	664.908	389,23	2	0,30	1	0	0,60
RR	Boa Vista	1.627	0,81	419.652	387,70	1	0,24	1	0	0,37
AP	Macapá	1.603	0,80	512.902	312,54	2	0,39	0	0	0,00
ES	Vitória	1.431	0,71	365.855	391,14	4	1,09	1	0	0,14
SC	Florianópolis	1.305	0,65	508.826	256,47	15	2,95	9	2	0,49
AC	Rio Branco	1.195	0,59	413.418	289,05	5	1,21	2	0	0,31
TO	Palmas	733	0,36	306.296	239,31	0	0,00	0	0	0,00
-	-	201.234	100,00	50.534.555	398,21	760	1,50	391	107	1,05

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. *Dados em revisão. **Dados não atualizados 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). (Números negativos são resultados de revisões de dados realizadas no local). Números negativos correspondem a revisão de dados.

ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 30/2022 – SE 31/2022) – CAPITAIS/BRASIL

O Quadro 28 demonstra um resumo da distribuição de similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por capitais do Brasil, avaliados até o dia 09 de agosto de 2022, compreendendo o período entre as SE 25/2022-32*/2022.

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

Em relação à **variação de número de óbitos**, 15 capitais apresentaram **redução**, sendo São Paulo (SP) e Brasília (DF) nas **quatro** últimas semanas, Aracaju (SE) nas **três** últimas semanas, Curitiba (PR) e Goiânia (GO) nas **duas** últimas semanas e, Rio Branco (AC), Manaus (AM), Belém (PA), São Luís (MA), Teresina (PI), Natal (RN), Salvador (BA), Rio de Janeiro (RJ), Porto Alegre (RS) e Campo Grande (MS) na **última** semana (Quadro 30).

Observa-se um **aumento de óbitos em 10 capitais**, sendo Belo Horizonte (MG) nas últimas **duas** semanas e, Porto Velho (RO), Recife (PE), Maceió (AL), Florianópolis (SC), Macapá (AP), Fortaleza (CE), João Pessoa (PB), Vitória (ES) e Cuiabá (MT) na **última** semana. As capitais Boa Vista (RR) e Palmas (TO) não apresentaram variação no período analisado (Quadro 30). Os quadros completos de óbitos e variação de óbitos de covid-19 por capitais estão apresentados nos apêndices XIII e XIV.

Quadro 28. Distribuição de similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por Capitais, entre as SE 25/2022-32*/2022.

Capital	Casos	Óbitos
Belo Horizonte (MG)	-	+02
Porto Velho (RO), Recife (PE), Maceió (AL), Florianópolis (SC)	+01	+01
Macapá (AP), Fortaleza (CE), João Pessoa (PB), Vitória (ES), Cuiabá (MT)	-	+01
Teresina (PI)	+02	-
Belém (PA), Campo Grande (MS), Brasília (DF)	+01	-

*Semana em andamento. Fonte: Paineis Coronavírus, atualizado em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692.

Quadro 29. Distribuição de números e variação percentual de **casos** de covid-19 por capitais, nas SE 25/2022-32*/2022, Brasil.

UF	Capital	Número de casos novos (2021/2022-SE)								Variação de casos novos (2021/2022-SE)								Variação
		25	26	27	28	29	30	31	32*	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	
RO	Porto Velho	246	713	1.450	1.087	1.123	373	789	198	-56,7	136,5	189,8	103,4	-25,0	3,3	-66,8	111,5	+1
AC	Rio Branco	234	1.158	2.162	3.516	2.596	2.402	1.189	388	42,6	249,3	394,9	86,7	62,6	-26,2	-7,5	-50,5	-3
AM	Manaus	615	1.598	2.661	2.361	2.048	1.344	1.090	359	88,5	239,8	159,8	66,5	-11,3	-13,3	-34,4	-18,9	-4
RR	Boa Vista	1.202	2.766	3.824	2.396	1.263	738	296	95	66,4	556,8	130,1	38,3	-37,3	-47,3	-41,6	-59,9	-4
PA	Belém	142	505	667	908	1.134	1.081	1.447	940	-18,9	-58,6	255,6	32,1	36,1	24,9	-4,7	33,9	+1
AP	Macapá	209	643	2.025	4.128	2.796	1.324	542	125	89,5	480,6	207,7	214,9	103,9	-32,3	-52,6	-59,1	-3
TO	Palmas	521	2.625	1.089	1.055	745	453	398	104	455,7	-18,5	403,8	-58,5	-3,1	-29,4	-39,2	-12,1	-5
MA	São Luís	563	636	560	1.679	1.895	883	524	217	-60,3	74,8	13,0	-11,9	199,8	12,9	-53,4	-40,7	-2
PI	Teresina	852	824	372	469	280	461	748	378	66,7	5.580,0	-3,3	-54,9	26,1	-40,3	64,6	62,3	+2
CE	Fortaleza	2.011	3.407	2.376	10.789	1.519	1.173	961	105	35,8	69,8	69,4	-30,3	354,1	-85,9	-22,8	-18,1	-3
RN	Natal	1.696	1.792	1.464	1.289	884	816	410	116	29,2	-1,4	5,7	-18,3	-12,0	-31,4	-7,7	-49,8	-5
PB	João Pessoa	920	1.142	1.028	1.918	1.814	2.048	599	30	-19,9	48,9	24,1	-10,0	86,6	-5,4	12,9	-70,8	-1
PE	Recife	2.542	2.648	2.409	2.604	1.690	1.251	1.664	498	49,9	8,3	4,2	-9,0	8,1	-35,1	-26,0	33,0	+1
AL	Maceió	1.079	1.339	1.157	610	398	269	415	-341	92,1	58,2	24,1	-13,6	-47,3	-34,8	-32,4	54,3	+1
SE	Aracaju	908	1.320	2.010	1.871	1.119	524	198	38	92,3	202,7	45,4	52,3	-6,9	-40,2	-53,2	-62,2	-4
BA	Salvador	1.868	2.541	2.630	2.135	1.477	1.677	978	165	-25,7	60,5	36,0	3,5	-18,8	-30,8	13,5	-41,7	-1
MG	Belo Horizonte	6.118	6.205	5.652	4.610	4.728	3.517	1.721	384	-31,7	104,0	1,4	-8,9	-18,4	2,6	-25,6	-51,1	-2
ES	Vitória	2.488	3.718	2.551	2.552	2.267	1.411	945	194	51,4	20,5	49,4	-31,4	0,0	-11,2	-37,8	-33,0	-3
RJ	Rio de Janeiro	26.678	24.271	18.040	14.676	10.011	6.954	4.802	1.694	-4,1	31,6	-9,0	-25,7	-18,6	-31,8	-30,5	-30,9	-6
SP	São Paulo	4.737	7.991	6.662	5.340	4.093	3.413	2.261	440	-5,5	41,2	68,7	-16,6	-19,8	-23,4	-16,6	-33,8	-5
PR	Curitiba	3.504	4.798	3.679	3.280	3.389	2.714	2.668	2.388	58,6	49,5	36,9	-23,3	-10,8	3,3	-19,9	-1,7	-2
SC	Florianópolis	1.665	1.469	1.084	1.087	700	695	1.897	119	-25,4	80,2	-11,8	-26,2	0,3	-35,6	-0,7	172,9	+1
RS	Porto Alegre	3.156	3.108	3.218	3.235	2.884	2.560	2.235	480	-30,5	24,5	-1,5	3,5	0,5	-10,9	-11,2	-12,7	-3
MS	Campo Grande	1.350	663	1.596	1.449	2.104	534	920	270	-52,3	15,6	-50,9	140,7	-9,2	45,2	-74,6	72,3	+1
MT	Cuiabá	888	830	870	1.010	869	1.233	604	841	57,2	84,6	-6,5	4,8	16,1	-14,0	41,9	-51,0	-1
GO	Goiânia	6.512	13.371	13.279	13.544	4.089	12.920	7.954	1.535	28,1	33,8	105,3	-0,7	2,0	-69,8	216,0	-38,4	-1
DF	Brasília	25.190	16.123	9.150	7.442	3.568	2.700	2.737	1.095	12,4	-1,1	-36,0	-43,2	-18,7	-52,1	-24,3	1,4	+1

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. Números negativos correspondem a revisão de dados.

Quadro 30. Distribuição de números e variação de **óbitos** de covid-19 por capitais, nas SE 25/2022-32*/2022, Brasil.

UF	Capital	Número de óbitos novos (2021-SE)								Variação de óbitos novos (2021-SE)								Variação
		25	26	27	28	29	30	31	32*	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	
RO	Porto Velho	4	2	4	0	0	2	13	1	-100	+	-50	100	-100	0	+	550,00	+1
AC	Rio Branco	0	2	1	2	1	3	2	0	0	0	+	-50	100	0	200	-33,30	-1
AM	Manaus	0	1	5	6	10	12	10	2	+	-100	+	400	20	66,7	20	-16,70	-1
RR	Boa Vista	0	1	0	1	3	0	0	1	0	0	+	-100	+	200	-100	0	0
PA	Belém	4	4	1	1	5	8	7	1	-100	+	0	-75	0	400	60	-12,50	-1
AP	Macapá	0	0	1	8	0	0	2	0	0	-100	0	+	700	-100	0	+	+1
TO	Palmas	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	+	-100	0	0
MA	São Luís	-36	2	38	-34	3	3	1	1	+	-194,7	-105,6	1800	-189,5	-108,8	0	-66,70	-1
PI	Teresina	4	3	8	18	4	7	5	2	0	300	-25	166,7	125	-77,8	75	-28,60	-1
CE	Fortaleza	18	26	30	4	5	4	11	9	-66,7	200	44,4	15,4	-86,7	25	-20	175,00	+1
RN	Natal	6	8	4	4	5	18	1	2	0	200	33,3	-50	0	25	260	-94,40	-1
PB	João Pessoa	8	6	5	6	9	8	9	0	+	700	-25	-16,7	20	50	-11,1	12,50	+1
PE	Recife	17	14	11	11	21	13	19	7	137,5	-10,5	-17,6	-21,4	0	90,9	-38,1	46,20	+1
AL	Maceió	2	10	14	14	12	7	10	4	+	-33,3	400	40	0	-14,3	-41,7	42,90	+1
SE	Aracaju	2	4	4	9	6	3	1	0	0	+	100	0	125	-33,3	-50	-66,70	-3
BA	Salvador	15	8	1	16	15	22	16	9	750	-11,8	-46,7	-87,5	1500	-6,2	46,7	-27,30	-1
MG	Belo Horizonte	26	11	18	30	29	31	38	13	128,6	-18,8	-57,7	63,6	66,7	-3,3	6,9	22,60	+2
ES	Vitória	3	1	3	3	3	0	4	0	0	200	-66,7	200	0	0	-100	+	+1
RJ	Rio de Janeiro	5	15	22	84	58	92	56	67	20	-16,7	200	46,7	281,8	-31	58,6	-39,10	-1
SP	São Paulo	99	80	122	121	111	101	75	16	-42,5	98	-19,2	52,5	-0,8	-8,3	-9	-25,70	-4
PR	Curitiba	32	46	25	17	18	15	10	5	-29,4	166,7	43,8	-45,7	-32	5,9	-16,7	-33,30	-2
SC	Florianópolis	2	7	1	5	3	3	9	4	0	-60	250	-85,7	400	-40	0	200,00	+1
RS	Porto Alegre	21	19	26	18	10	20	10	5	35,3	-8,7	-9,5	36,8	-30,8	-44,4	100	-50,00	-1
MS	Campo Grande	2	6	11	11	10	14	6	14	233,3	-80	200	83,3	0	-9,1	40	-57,10	-1
MT	Cuiabá	2	4	4	10	7	2	6	0	+	100	100	0	150	-30	-71,4	200,00	+1
GO	Goiânia	12	39	9	13	16	10	5	17	-55,6	50	225	-76,9	44,4	23,1	-37,5	-50,00	-2
DF	Brasília	38	20	24	13	11	5	3	1	28,6	322,2	-47,4	20	-45,8	-15,4	-54,5	-40,00	-4

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. Números negativos correspondem a revisão de dados.

ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 30/2022 – SE 31/2022) – FRONTEIRA/BRASIL

Visto a dimensão territorial do Brasil, existe uma faixa fronteiriça de aproximadamente 16.886 quilômetros, divididas com nove países vizinhos. Assim, faz-se importante uma análise individualizada da situação epidemiológica no contexto da covid-19 nas cidades de fronteiras para o acompanhamento da situação de cada uma dessas cidades.

Ao avaliar a distribuição de casos nos 121 municípios fronteiriços, **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de **casos acumulados** (119.151), representando 16,95% de todos casos registrados nos 121 municípios fronteiriços (Apêndice XV). No entanto, **Japurá (AM)** apresentou o maior **coeficiente de incidência acumulada** (54.420,26 por 100 mil habitantes). **Setenta e seis** municípios fronteiriços apresentaram **incidência nos últimos 14 dias**, igual ou maior do que **150 casos por 100 mil habitantes**. O município de **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de casos nos **últimos 14 dias**, com 1.198 casos. **Porto Vera Cruz (RS)** apresentou o maior coeficiente de incidência nos últimos 14 dias (3.440,37 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias, Porto Velho (RO)** também apresentou o maior número de casos, com 775 casos. **Nas últimas 24 horas, Ponta Porã (MS)** apresentou o maior número de casos, com 184 casos (Quadro 31). **Sessenta e nove municípios fronteiriços** tiveram pelo menos um caso notificado **nas últimas 24 horas**. **Cinquenta e dois** municípios fronteiriços não apresentaram casos nas últimas 24 horas (Apêndice XV).

Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, **18** foram classificados como **Nível 1**, **27** como **Nível 2**, **49** como **Nível 3** e **27** como **Nível 4**. O Quadro 31 sumariza os principais municípios fronteiriços com relação aos casos de covid-19. Os quadros completos de distribuição de casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias, no e nas últimas 24 horas e, nível de alerta de saúde dos 121 municípios fronteiriços estão apresentadas no Apêndice XV.

Quadro 31. Distribuição de **casos**, incidência acumulada, nos últimos 14 dias, nos últimos 7 dias, nas últimas 24 horas e nível de alerta de saúde dos principais municípios fronteiriços **com pelo menos 1 (um) caso nos últimos 14 dias**.

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
AC	Cruzeiro do Sul	14.974	2,19	89.072	16.811,12	1.188	1.333,75	587	105	NÍVEL 4
AC	Sena Madureira	8.287	1,21	46.511	17.817,29	436	937,41	175	39	NÍVEL 4
AC	Brasiléia	3.942	0,58	26.702	14.762,94	80	299,60	42	0	NÍVEL 3
AC	Feijó	3.892	0,57	34.884	11.156,98	77	220,73	30	12	NÍVEL 3
AC	Xapuri	3.559	0,52	19.596	18.161,87	113	576,65	1	1	NÍVEL 4
AC	Plácido de Castro	3.488	0,51	19.955	17.479,33	111	556,25	37	18	NÍVEL 4
AC	Acrelândia	3.175	0,46	15.490	20.497,09	148	955,46	16	0	NÍVEL 4
AC	Mâncio Lima	3.112	0,45	19.311	16.115,17	18	93,21	12	0	NÍVEL 2
AC	Epitaciolândia	2.094	0,31	18.696	11.200,26	57	304,88	29	2	NÍVEL 3
AC	Assis Brasil	2.077	0,30	7.534	27.568,36	17	225,64	13	6	NÍVEL 3
AC	Marechal Thaumaturgo	1.793	0,26	19.299	9.290,64	39	202,08	10	4	NÍVEL 3
AC	Capixaba	1.186	0,17	12.008	9.876,75	26	216,52	15	1	NÍVEL 3
AC	Santa Rosa do Purus	1.184	0,17	6.717	17.626,92	1	14,89	0	0	NÍVEL 1
AC	Rodrigues Alves	1.077	0,16	19.351	5.565,60	9	46,51	4	0	NÍVEL 2
AC	Jordão	728	0,11	8.473	8.592,00	1	11,80	0	0	NÍVEL 1
AC	Porto Walter	566	0,08	12.241	4.623,81	1	8,17	0	0	NÍVEL 1
AM	São Gabriel da Cachoeira	10.884	1,59	46.303	23.506,04	247	533,44	159	53	NÍVEL 4
AM	Barcelos	5.356	0,78	27.638	19.379,12	17	61,51	3	0	NÍVEL 2
AM	Tabatinga	5.094	0,74	67.182	7.582,39	190	282,81	105	16	NÍVEL 3

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
AM	Benjamin Constant	4.115	0,60	43.935	9.366,11	40	91,04	23	6	NÍVEL 2
AM	Atalaia do Norte	4.072	0,59	20.398	19.962,74	83	406,90	56	19	NÍVEL 3
AM	Santa Isabel do Rio Negro	3.182	0,46	25.865	12.302,34	25	96,66	25	13	NÍVEL 2
AM	Japurá	1.225	0,18	2.251	54.420,26	7	310,97	2	1	NÍVEL 3
AP	Oiapoque	7.723	1,13	27.906	27.675,05	125	447,93	50	4	NÍVEL 3
MS	Corumbá	21.639	3,16	112.058	19.310,54	542	483,68	188	78	NÍVEL 3
MS	Ponta Porã	13.450	1,96	93.937	14.318,11	672	715,37	520	194	NÍVEL 4
MS	Mundo Novo	4.672	0,68	18.473	25.290,97	37	200,29	24	0	NÍVEL 3
MS	Bela Vista	2.786	0,41	24.735	11.263,39	44	177,89	24	0	NÍVEL 3
MS	Porto Murtinho	2.172	0,32	17.298	12.556,36	11	63,59	7	5	NÍVEL 2
MS	Antônio João	1.234	0,18	9.020	13.680,71	2	22,17	1	0	NÍVEL 1
MS	Paranhos	1.148	0,17	14.404	7.970,01	37	256,87	14	6	NÍVEL 3
MS	Caracol	937	0,14	6.182	15.156,91	21	339,70	14	1	NÍVEL 3
MS	Sete Quedas	895	0,13	10.771	8.309,35	8	74,27	4	0	NÍVEL 2
MS	Aral Moreira	582	0,09	12.332	4.719,43	2	16,22	0	0	NÍVEL 1
MT	Cáceres	20.375	2,98	94.861	21.478,80	406	427,99	127	28	NÍVEL 3
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	4.019	0,59	16.271	24.700,39	63	387,19	24	3	NÍVEL 3
MT	Comodoro	3.551	0,52	21.008	16.903,08	49	233,24	48	0	NÍVEL 3
MT	Porto Esperidião	2.350	0,34	12.097	19.426,30	28	231,46	4	0	NÍVEL 3
PA	Oriximiná	12.136	1,77	74.016	16.396,45	49	66,20	8	0	NÍVEL 2
PA	Óbidos	8.585	1,25	52.306	16.413,03	106	202,65	19	10	NÍVEL 3
PA	Almeirim	4.708	0,69	34.076	13.816,18	22	64,56	3	2	NÍVEL 2
PR	Foz do Iguaçu	80.158	11,71	258.248	31.039,16	482	186,64	226	38	NÍVEL 3
PR	Marechal Cândido Rondon	12.987	1,90	53.495	24.277,04	209	390,69	91	17	NÍVEL 3
PR	Guaíra	8.037	1,17	33.310	24.127,89	66	198,14	34	8	NÍVEL 3
PR	São Miguel do Iguaçu	6.742	0,98	27.576	24.448,80	91	330,00	28	1	NÍVEL 3
PR	Santa Terezinha de Itaipu	6.327	0,92	23.699	26.697,33	11	46,42	5	3	NÍVEL 2
PR	Santo Antônio do Sudoeste	5.588	0,82	20.261	27.580,08	116	572,53	64	31	NÍVEL 4
PR	Santa Helena	5.539	0,81	26.767	20.693,39	18	67,25	9	1	NÍVEL 2
PR	Capanema	5.522	0,81	19.148	28.838,52	94	490,91	60	21	NÍVEL 3
PR	Itaipulândia	2.833	0,41	11.385	24.883,62	28	245,94	12	2	NÍVEL 3
PR	Barracão	2.725	0,40	10.312	26.425,52	34	329,71	21	8	NÍVEL 3
PR	Missal	2.300	0,34	10.704	21.487,29	34	317,64	12	5	NÍVEL 3
PR	Planalto	2.012	0,29	13.431	14.980,27	6	44,67	5	1	NÍVEL 2
PR	Pranchita	1.607	0,23	5.095	31.540,73	2	39,25	1	0	NÍVEL 2
PR	Mercedes	1.445	0,21	5.577	25.909,99	42	753,09	30	8	NÍVEL 4
PR	Serranópolis do Iguaçu	1.324	0,19	4.477	29.573,38	21	469,06	15	7	NÍVEL 3
PR	Pato Bragado	1.213	0,18	5.684	21.340,61	14	246,31	7	1	NÍVEL 3
PR	Pérola d'Oeste	1.205	0,18	6.288	19.163,49	16	254,45	9	4	NÍVEL 3
PR	Entre Rios do Oeste	886	0,13	4.596	19.277,63	24	522,19	24	16	NÍVEL 4
RO	Porto Velho	119.151	17,41	539.354	22.091,43	1.198	222,12	775	158	NÍVEL 3
RO	Alta Floresta D'Oeste	8.927	1,30	22.728	39.277,54	113	497,18	74	20	NÍVEL 3
RO	Nova Mamoré	6.997	1,02	31.392	22.289,12	258	821,87	128	59	NÍVEL 4
RO	Guajará-Mirim	6.470	0,95	46.556	13.897,24	155	332,93	82	22	NÍVEL 3
RO	São Francisco do Guaporé	5.650	0,83	20.681	27.319,76	74	357,82	35	0	NÍVEL 3
RO	Costa Marques	4.175	0,61	18.798	22.209,81	222	1.180,98	126	7	NÍVEL 4
RO	Alto Alegre dos Parecis	2.379	0,35	13.255	17.947,94	74	558,28	73	0	NÍVEL 4
RO	Cabixi	1.816	0,27	5.188	35.003,86	40	771,01	40	0	NÍVEL 4
RO	Pimenteiras do Oeste	742	0,11	2.148	34.543,76	1	46,55	0	0	NÍVEL 2
RR	Caracará	4.335	0,63	22.283	19.454,29	325	1.458,51	174	18	NÍVEL 4
RR	Bonfim	3.146	0,46	12.557	25.053,75	26	207,06	9	3	NÍVEL 3
RR	Pacaraima	2.865	0,42	18.913	15.148,31	9	47,59	7	2	NÍVEL 2
RR	Caroebe	2.631	0,38	10.383	25.339,50	47	452,66	14	7	NÍVEL 3
RR	Alto Alegre	2.624	0,38	15.380	17.061,12	38	247,07	8	2	NÍVEL 3
RR	Iracema	1.870	0,27	12.296	15.208,20	97	788,87	41	0	NÍVEL 4
RR	Uiramutã	1.446	0,21	10.789	13.402,54	26	240,99	20	0	NÍVEL 3
RR	Amajari	1.402	0,20	13.185	10.633,30	14	106,18	9	0	NÍVEL 2

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
RR	Normandia	1.009	0,15	11.532	8.749,57	3	26,01	1	0	NÍVEL 2
RS	Uruguaiana	25.981	3,80	126.866	20.479,09	859	677,09	406	104	NÍVEL 4
RS	Bagé	25.909	3,79	121.335	21.353,28	592	487,91	254	77	NÍVEL 3
RS	Sant'Ana do Livramento	19.868	2,90	76.321	26.032,15	226	296,12	91	19	NÍVEL 3
RS	São Borja	17.373	2,54	60.019	28.945,83	361	601,48	169	46	NÍVEL 4
RS	Itaqui	8.961	1,31	37.489	23.903,01	329	877,59	97	0	NÍVEL 4
RS	Dom Pedrito	8.858	1,29	38.339	23.104,41	241	628,60	73	6	NÍVEL 4
RS	Santa Vitória do Palmar	6.904	1,01	29.483	23.416,88	41	139,06	16	2	NÍVEL 2
RS	Jaguarão	6.866	1,00	26.500	25.909,43	97	366,04	66	14	NÍVEL 3
RS	Quaraí	4.537	0,66	22.607	20.069,01	29	128,28	13	2	NÍVEL 2
RS	Porto Xavier	2.989	0,44	10.194	29.321,17	30	294,29	15	0	NÍVEL 3
RS	Crissiumal	2.593	0,38	13.357	19.413,04	42	314,44	23	10	NÍVEL 3
RS	Herval	1.402	0,20	6.814	20.575,29	51	748,46	2	0	NÍVEL 4
RS	Roque Gonzales	1.293	0,19	6.797	19.023,10	5	73,56	2	1	NÍVEL 2
RS	Barra do Quaraí	1.087	0,16	4.227	25.715,64	52	1.230,19	31	0	NÍVEL 4
RS	Aceguá	1.034	0,15	4.942	20.922,70	14	283,29	6	0	NÍVEL 3
RS	Chuí	979	0,14	6.770	14.460,86	4	59,08	1	0	NÍVEL 2
RS	Derrubadas	879	0,13	2.761	31.836,29	16	579,50	10	1	NÍVEL 4
RS	Doutor Maurício Cardoso	701	0,10	4.462	15.710,44	4	89,65	1	0	NÍVEL 2
RS	Alecrim	632	0,09	5.827	10.846,06	1	17,16	1	0	NÍVEL 1
RS	Tiradentes do Sul	480	0,07	5.616	8.547,01	10	178,06	5	0	NÍVEL 3
RS	Pedras Altas	418	0,06	1.954	21.392,02	67	3.428,86	52	10	NÍVEL 4
RS	Novo Machado	413	0,06	3.256	12.684,28	23	706,39	5	0	NÍVEL 4
RS	Porto Mauá	394	0,06	2.352	16.751,70	7	297,62	5	0	NÍVEL 3
RS	Porto Vera Cruz	249	0,04	1.308	19.036,70	45	3.440,37	1	0	NÍVEL 4
RS	São Nicolau	184	0,03	5.208	3.533,03	3	57,60	1	0	NÍVEL 2
SC	Dionísio Cerqueira	3.279	0,48	15.545	21.093,60	21	135,09	14	1	NÍVEL 2
SC	São José do Cedro	3.009	0,44	13.820	21.772,79	9	65,12	2	0	NÍVEL 2
SC	Itapiranga	2.717	0,40	17.007	15.975,77	2	11,76	2	0	NÍVEL 1
SC	Guaraciaba	2.492	0,36	10.026	24.855,38	14	139,64	9	4	NÍVEL 2
SC	Tunápolis	1.706	0,25	4.525	37.701,66	10	220,99	10	8	NÍVEL 3
SC	Princesa	804	0,12	2.937	27.374,87	38	1.293,84	26	3	NÍVEL 4
SC	Bandeirante	747	0,11	2.648	28.209,97	1	37,76	0	0	NÍVEL 2
SC	Belmonte	650	0,09	2.709	23.994,09	8	295,31	3	1	NÍVEL 3

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 09/08/2022, 17:25. Sujeitos a revisões. 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). Números negativos correspondem a revisão de dados.

A partir da análise da **variação de casos por SE, 53 municípios fronteiriços apresentaram redução, 57 apresentaram aumento e 11 não apresentaram variação** no período analisado. **Seis** municípios fronteiriços apresentaram redução nas **quatro** últimas semanas, **seis** municípios fronteiriços nas **três** últimas semanas, **15** municípios fronteiriços nas **duas** últimas semanas e **26** municípios fronteiriços apresentaram redução na **última** semana (Quadro 32).

Observou-se **aumento de casos nas sete** últimas semanas em **São Gabriel da Cachoeira (AM)**, nas **quatro** últimas semanas em **Tabatinga (AM)**, nas **três** últimas semanas em **Mercedes (PR)**, **15** municípios apresentaram aumento nas **duas** últimas semanas e, **39** municípios apresentaram aumento na **última** semana (Quadro 32). Os valores absolutos dos 121 municípios fronteiriços e suas respectivas variações estão descritas no Apêndice XVI. O Quadro 32 sumariza os municípios que apresentaram variações de casos de covid-19.

Quadro 32. Distribuição de números e variação percentual de **casos** de covid-19 por município fronteiriço, nas SE 25/2022-32*/2022, Brasil.

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (202-SE)									Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		25	26	27	28	29	30	31	32*	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31		
AM	São Gabriel da Cachoeira	24	29	41	58	59	83	124	53	14,3	20,8	41,4	41,5	1,7	40,7	49,4	+7	
AM	Tabatinga	0	8	1	12	50	59	127	22	-100,0	0,1	-87,5	1.100,0	316,7	18,0	115,3	+4	
PR	Mercedes	13	0	2	0	5	12	29	8	116,7	-100,0	0,1	-100,0	0,1	140,0	141,7	+3	
AM	Japurá	0	0	0	2	0	1	6	1	0,0	0,0	0,0	0,1	-100,0	0,1	500,0	+2	
RS	Pedras Altas	1	1	0	4	0	15	42	10	0,0	0,0	-100,0	0,1	-100,0	0,1	180,0	+2	
RS	Porto Mauá	2	0	2	1	0	2	5	0	100,0	-100,0	0,1	-50,0	-100,0	0,1	150,0	+2	
RR	Uiramutã	0	4	1	2	2	7	11	9	-100,0	0,1	-75,0	100,0	0,0	250,0	57,1	+2	
AC	Feijó	0	1	5	19	19	28	32	18	-100,0	0,1	400,0	280,0	0,0	47,4	14,3	+2	
PR	Santa Helena	40	23	27	10	6	7	8	4	207,7	-42,5	17,4	-63,0	-40,0	16,7	14,3	+2	
RS	Barra do Quaraí	0	0	1	5	2	9	43	0	0,0	0,0	0,1	400,0	-60,0	350,0	377,8	+2	
RO	Cabixi	0	1	1	0	0	1	38	1	0,0	0,1	0,0	-100,0	0,0	0,1	3.700,0	+2	
SC	Dionísio Cerqueira	0	22	1	12	4	7	13	1	-100,0	0,1	-95,5	1.100,0	-66,7	75,0	85,7	+2	
AC	Epitaciolândia	0	7	6	3	2	6	44	8	0,0	0,1	-14,3	-50,0	-33,3	200,0	633,3	+2	
SC	Princesa	4	1	0	1	0	6	30	3	0,1	-75,0	-100,0	0,1	-100,0	0,1	400,0	+2	
MS	Mundo Novo	6	10	6	19	11	15	24	0	0,0	66,7	-40,0	216,7	-42,1	36,4	60,0	+2	
PR	Planalto	5	1	0	2	1	3	4	1	150,0	-80,0	-100,0	0,1	-50,0	200,0	33,3	+2	
RS	Tiradentes do Sul	0	0	9	2	0	3	7	0	-100,0	0,0	0,1	-77,8	-100,0	0,1	133,3	+2	
PR	Marechal Cândido Rondon	79	46	54	43	34	78	108	23	38,6	-41,8	17,4	-20,4	-20,9	129,4	38,5	+2	
AM	Atalaia do Norte	0	1	1	23	40	28	47	19	0,0	0,1	0,0	2.200,0	73,9	-30,0	67,9	+1	
AC	Jordão	0	0	2	2	0	0	1	0	0,0	0,0	0,1	0,0	-100,0	0,0	0,1	+1	
AM	Santa Isabel do Rio Negro	0	0	1	0	0	0	12	13	0,0	0,0	0,1	-100,0	0,0	0,0	0,1	+1	
RS	Aceguá	27	3	22	10	19	6	8	0	-15,6	-88,9	633,3	-54,5	90,0	-68,4	33,3	+1	
RS	Alecrim	4	1	1	0	1	0	1	0	33,3	-75,0	0,0	-100,0	0,1	-100,0	0,1	+1	
SC	Belmonte	6	12	14	14	4	0	7	1	-64,7	100,0	16,7	0,0	-71,4	-100,0	0,1	+1	
MT	Comodoro	80	111	113	104	56	8	40	8	433,3	38,8	1,8	-8,0	-46,2	-85,7	400,0	+1	
PR	Entre Rios do Oeste	1	10	0	4	1	0	8	16	0,1	900,0	-100,0	0,1	-75,0	-100,0	0,1	+1	
RS	Jaguarão	46	32	105	51	67	21	69	15	-41,0	-30,4	228,1	-51,4	31,4	-68,7	228,6	+1	
AC	Mâncio Lima	0	0	1	1	2	2	9	8	-100,0	0,0	0,1	0,0	100,0	0,0	350,0	+1	
RS	Quaraí	17	26	26	17	15	11	17	6	13,3	52,9	0,0	-34,6	-11,8	-26,7	54,5	+1	
RS	Roque Gonzales	12	1	1	3	5	1	3	1	200,0	-91,7	0,0	200,0	66,7	-80,0	200,0	+1	
PR	Serranópolis do Iguaçu	12	3	9	10	11	4	11	7	100,0	-75,0	200,0	11,1	10,0	-63,6	175,0	+1	
RS	Uruguaiana	123	371	262	346	455	361	435	105	-58,6	201,6	-29,4	32,1	31,5	-20,7	20,5	+1	
RO	Alto Alegre dos Parecis	2	2	11	1	3	1	72	1	-87,5	0,0	450,0	-90,9	200,0	-66,7	7.100,0	+1	
RR	Caracará	-46	127	127	219	198	163	228	25	-2.400,0	-376,1	0,0	72,4	-9,6	-17,7	39,9	+1	
RR	Iracema	1	15	56	14	53	38	60	0	0,0	1.400,0	273,3	-75,0	278,6	-28,3	57,9	+1	
MS	Sete Quedas	4	15	2	9	6	2	5	1	-33,3	275,0	-86,7	350,0	-33,3	-66,7	150,0	+1	
RS	Derrubadas	20	18	5	4	6	5	10	1	150,0	-10,0	-72,2	-20,0	50,0	-16,7	100,0	+1	
RO	Porto Velho	246	713	1.450	1.087	1.123	373	789	198	136,5	189,8	103,4	-25,0	3,3	-66,8	111,5	+1	
AC	Assis Brasil	0	28	2	17	6	3	7	7	0,0	0,1	-92,9	750,0	-64,7	-50,0	133,3	+1	
RS	Bagé	590	312	311	298	354	223	357	80	18,0	-47,1	-0,3	-4,2	18,8	-37,0	60,1	+1	
RO	Costa Marques	63	27	35	2	0	0	186	36	600,0	-57,1	29,6	-94,3	-100,0	0,0	0,1	+1	
SC	Guaraciaba	107	50	3	4	5	3	7	4	10.600,0	-53,3	-94,0	33,3	25,0	-40,0	133,3	+1	
RS	Novo Machado	5	6	2	1	0	0	23	0	150,0	20,0	-66,7	-50,0	-100,0	0,0	0,1	+1	
PR	Pato Bragado	5	0	3	0	5	4	10	1	25,0	-100,0	0,1	-100,0	0,1	-20,0	150,0	+1	
SC	Tunápolis	12	0	7	0	8	0	2	8	1.100,0	-100,0	0,1	-100,0	0,1	-100,0	0,1	+1	
MS	Antônio João	33	13	9	14	-3	1	2	0	22,2	-60,6	-30,8	55,6	-121,4	-133,3	100,0	+1	
MS	Coronel Sapucaia	4	4	1	1	0	0	-1	0	-33,3	0,0	-75,0	0,0	-100,0	0,0	0,1	+1	
SC	Itapiranga	1	-1	1	2	1	0	2	0	0,0	-200,0	-200,0	100,0	-50,0	-100,0	0,1	+1	
RS	Santa Vitória do Palmar	99	69	74	76	30	17	21	4	266,7	-30,3	7,2	2,7	-60,5	-43,3	23,5	+1	
AC	Sena Madureira	2	32	123	229	313	237	239	103	0,1	1.500,0	284,4	86,2	36,7	-24,3	0,8	+1	
RR	Amajari	4	4	5	11	4	1	13	0	300,0	0,0	25,0	120,0	-63,6	-75,0	1.200,0	+1	
AC	Brasileia	0	6	45	104	86	44	52	8	0,0	0,1	650,0	131,1	-17,3	-48,8	18,2	+1	
AC	Plácido de Castro	3	90	293	162	153	53	54	34	0,1	2.900,0	225,6	-44,7	-5,6	-65,4	1,9	+1	
MS	Porto Murtinho	2	30	2	7	3	1	5	5	-75,0	1.400,0	-93,3	250,0	-57,1	-66,7	400,0	+1	
PR	Capanema	21	26	14	17	34	28	53	21	40,0	23,8	-46,2	21,4	100,0	-17,6	89,3	+1	
PR	Itaipulândia	7	11	21	19	11	11	15	2	-36,4	57,1	90,9	-9,5	-42,1	0,0	36,4	+1	
RS	Porto Xavier	15	19	28	28	11	11	20	0	150,0	26,7	47,4	0,0	-60,7	0,0	81,8	+1	
RS	Sant'Ana do Livramento	289	185	193	181	127	121	108	25	2,1	-36,0	4,3	-6,2	-29,8	-4,7	-10,7	-4	
RS	Porto Lucena	0	1	11	6	3	1	0	0	-100,0	0,1	1.000,0	-45,5	-50,0	-66,7	-100,0	-4	
PR	Foz do Iguaçu	321	397	492	422	282	274	246	47	14,2	23,7	23,9	-14,2	-33,2	-2,8	-10,2	-4	
RS	Itaqui	121	13	413	246	210	205	123	1	137,3	-89,3	3.076,9	-40,4	-14,6	-2,4	-40,0	-4	
RO	Alta Floresta D'Oeste	64	95	258	178	115	61	46	42	236,8	48,4	171,6	-31,0	-35,4	-47,0	-24,6	-4	
AP	Laranjal do Jari	0	0	166	60	5	4	0	0	0,0	0,0	0,1	-63,9	-91,7	-20,0	-100,0	-4	
MS	Ponta Porã	177	45	44	131	58	-171	604	194	4,7	-74,6	-2,2	197,7	-55,7	-394,8	-453,2	-3	
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	29	59	49	86	74	56	33	5	2.800,0	103,4	-16,9	75,5	-14,0	-24,3	-41,1	-3	
AC	Capixaba	1	16	58	105	84	38	15	6	0,0	1.500,0	262,5	81,0	-20,0	-54,8	-60,5	-3	
AC	Marechal Thaumaturgo	0	0	26	46	39	36	8	6	0,0	0,0	0,1	76,9	-15,2	-7,7	-77,8	-3	
PA	Oriximiná	16	55	87	164	156	148	12	0	-55,6	243,8	58,2	88,5	-4,9	-5,1	-91,9	-3	
MT	Cáceres	412	591	628	741	466	384	162	49	776,6	43,4	6,3	18,0	-37,1	-17,6	-57,8	-3	
AP	Oiapoque	0	6	21	118	137	99	58	5	-100,0	0,1	250,0	461,9	16,1	-27,7	-41,4	-2	
AC	Rodrigues Alves	0	1	2	3	7	5	4	2	0,0	0,1	100,0	50,0	133,3	-28,6	-20,0	-2	
AC	Santa Rosa do Purus	0	0	1	4	4	1	0	0	0,0	0,0	0,1	300,0	0,0	-75,0	-100,0	-2	
PA	Almeirim	0	4	16	52	52	25	8	2	0,0	0,1	300,0	225,0	0,0	-51,9	-68,0	-2	
PR	Barracão	9	6	3	7	17	15	13	8	12,5	-33,3	-50,0	133,3	142,9	-11,8	-13,3	-2	

RS	Crissiumal	29	22	26	4	24	22	16	10	163,6	-24,1	18,2	-84,6	500,0	-8,3	-27,3	-2
AC	Manoel Urbano	1	2	3	3	5	1	0	0	0,1	100,0	50,0	0,0	66,7	-80,0	-100,0	-2
PR	Pérola d'Oeste	11	9	10	7	8	7	6	4	-63,3	-18,2	11,1	-30,0	14,3	-12,5	-14,3	-2
RO	São Francisco do Guaporé	105	94	82	59	65	52	49	2	94,4	-10,5	-12,8	-28,0	10,2	-20,0	-5,8	-2
AM	Benjamin Constant	3	0	1	0	70	24	20	6	0,1	-100,0	0,1	-100,0	0,1	-65,7	-16,7	-2
AC	Cruzeiro do Sul	2	16	110	436	713	581	392	382	-50,0	700,0	587,5	296,4	63,5	-18,5	-32,5	-2
RO	Pimenteiras do Oeste	4	11	2	10	14	2	0	0	0,1	175,0	-81,8	400,0	40,0	-85,7	-100,0	-2
MT	Porto Esperidião	2	41	19	43	83	29	15	0	0,1	1.950,0	-53,7	126,3	93,0	-65,1	-48,3	-2
MS	Paranhos	7	13	19	6	21	20	12	6	0,1	85,7	46,2	-68,4	250,0	-4,8	-40,0	-2
PR	São Miguel do Iguçu	26	32	70	53	61	57	36	7	30,0	23,1	118,8	-24,3	15,1	-6,6	-36,8	-2
RR	Alto Alegre	15	91	160	23	32	64	14	4	0,1	506,7	75,8	-85,6	39,1	100,0	-78,1	-1
AM	Barcelos	1	3	2	3	13	19	5	0	0,1	200,0	-33,3	50,0	333,3	46,2	-73,7	-1
RR	Bonfim	3	26	55	106	20	24	12	4	200,0	766,7	111,5	92,7	-81,1	20,0	-50,0	-1
RS	Porto Vera Cruz	0	2	0	0	1	44	1	0	0,0	0,1	-100,0	0,0	0,1	4.300,0	-97,7	-1
RS	São Nicolau	7	0	2	1	1	2	1	0	0,1	-100,0	0,1	-50,0	0,0	100,0	-50,0	-1
AC	Xapuri	0	1	6	33	42	95	18	1	0,0	0,1	500,0	450,0	27,3	126,2	-81,1	-1
MS	Corumbá	80	71	110	74	157	276	196	116	135,3	-11,2	54,9	-32,7	112,2	75,8	-29,0	-1
RO	Guajará-Mirim	22	10	15	21	52	76	61	39	2.100,0	-54,5	50,0	40,0	147,6	46,2	-19,7	-1
PR	Santo Antônio do Sudoeste	6	10	23	19	24	62	34	31	-14,3	66,7	130,0	-17,4	26,3	158,3	-45,2	-1
RS	São Borja	171	181	227	164	110	212	141	46	-9,0	5,8	25,4	-27,8	-32,9	92,7	-33,5	-1
MS	Aral Moreira	1	0	0	0	0	2	0	0	0,1	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-100,0	-1
RR	Carobe	0	7	53	39	19	33	8	9	0,0	0,1	657,1	-26,4	-51,3	73,7	-75,8	-1
RS	Dom Pedrito	101	133	107	138	104	158	74	22	2,0	31,7	-19,5	29,0	-24,6	51,9	-53,2	-1
AC	Porto Walter	0	0	0	3	1	1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,1	-66,7	0,0	-100,0	-1
PR	Santa Terezinha de Itaipu	3	3	1	5	2	9	3	3	0,0	0,0	-66,7	400,0	-60,0	350,0	-66,7	-1
AC	Acrelândia	4	10	10	18	19	188	22	11	0,1	150,0	0,0	80,0	5,6	889,5	-88,3	-1
SC	Bandeirante	0	1	1	0	0	1	0	0	-100,0	0,1	0,0	-100,0	0,0	0,1	-100,0	-1
SC	São José do Cedro	0	4	3	4	2	13	7	0	-100,0	0,1	-25,0	33,3	-50,0	550,0	-46,2	-1
MS	Bela Vista	5	10	3	6	3	28	24	0	25,0	100,0	-70,0	100,0	-50,0	833,3	-14,3	-1
RS	Herval	6	0	1	2	19	30	21	0	-25,0	-100,0	0,1	100,0	850,0	57,9	-30,0	-1
PR	Missal	3	5	9	14	5	17	14	5	-25,0	66,7	80,0	55,6	-64,3	240,0	-17,6	-1
RR	Normandia	0	0	1	5	1	3	1	0	0,0	0,0	0,1	400,0	-80,0	200,0	-66,7	-1
RO	Nova Mamoré	0	23	183	261	102	132	97	78	-100,0	0,1	695,7	42,6	-60,9	29,4	-26,5	-1
PA	Óbidos	3	3	16	47	145	145	23	10	0,1	0,0	433,3	193,8	208,5	0,0	-84,1	-1
MS	Caracol	4	0	0	0	1	10	7	3	0,1	-100,0	0,0	0,0	0,1	900,0	-30,0	-1
PR	Guairá	48	29	44	23	32	34	30	14	4,3	-39,6	51,7	-47,7	39,1	6,2	-11,8	-1

*Semana em andamento. Fonte: Pannel Coronavírus, atualizado em 09/08/2022, 17:25. Sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. Números negativos correspondem a revisão de dados.

Ao avaliar a **distribuição de óbitos** nos municípios fronteiriços, **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos acumulados (2.705). **Pirapó (RS)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade, com 842,95 óbitos por 100 mil habitantes (Apêndice XVII). **Nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas, Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos, com **16, cinco e um** óbitos, respectivamente. **Seis** municípios fronteiriços apresentaram letalidade superior a 3%, sendo a maior **letalidade nos últimos 7 dias** em **Porto Vera Cruz (RS)**, seguido de **Normandia (RR)**, **Amajari (RR)**, **Tunápolis (SC)**, **Missal (PR)** e **Entre Rios do Oeste (PR)**, sendo de 100,00%, 100,00%, 11,11%, 10,00%, 8,33% e 4,17%, respectivamente (Quadro 33).

O Quadro 33 sumariza os principais municípios fronteiriços com relação ao coeficiente de mortalidade por covid-19 nos últimos 14 dias. Os quadros completos de distribuição de óbitos acumulados, coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias, nas últimas 24 horas dos 121 municípios fronteiriços estão apresentadas no Apêndice XVII.

Quadro 33. Distribuição de **óbitos** acumulados, coeficiente de mortalidade, nos últimos 14 dias, nos últimos 7 dias, nas últimas 24 horas e letalidade nos últimos 7 dias nos principais municípios fronteiriços.

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
AC	Brasília	51	0.76	26.702	191,00	4	14,98	1	0	2,38
AC	Plácido de Castro	27	0.40	19.955	135,30	1	5,01	0	0	0,00
MS	Corumbá	511	7.58	112.058	456,01	3	2,68	1	1	0,53
MS	Aral Moreira	20	0.30	12.332	162,18	1	8,11	0	0	

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coefficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coefficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
MT	Cáceres	489	7.25	94.861	515,49	2	2,11	0	0	0,00
PA	Oriximiná	200	2.97	74.016	270,21	1	1,35	0	0	0,00
PA	Óbidos	163	2.42	52.306	311,63	1	1,91	0	0	0,00
PA	Almeirim	57	0.85	34.076	167,27	1	2,93	0	0	0,00
PR	Foz do Iguaçu	1.294	19.20	258.248	501,07	7	2,71	2	0	0,88
PR	Marechal Cândido Rondon	191	2.83	53.495	357,04	3	5,61	2	0	2,20
PR	Guaíra	120	1.78	33.310	360,25	2	6,00	1	0	2,94
PR	São Miguel do Iguaçu	91	1.35	27.576	330,00	2	7,25	-1	0	-3,57
PR	Santo Antônio do Sudoeste	39	0.58	20.261	192,49	1	4,94	0	0	0,00
PR	Capanema	33	0.49	19.148	172,34	1	5,22	0	0	0,00
PR	Missal	22	0.33	10.704	205,53	1	9,34	1	0	8,33
PR	Entre Rios do Oeste	7	0.10	4.596	152,31	1	21,76	1	0	4,17
RO	Porto Velho	2.705	40.13	539.354	501,53	16	2,97	5	1	0,65
RO	Costa Marques	45	0.67	18.798	239,39	1	5,32	1	0	0,79
RO	Cabixi	23	0.34	5.188	443,33	1	19,28	1	0	2,50
RR	Amajari	26	0.39	13.185	197,19	1	7,58	1	0	11,11
RR	Normandia	37	0.55	11.532	320,85	1	8,67	1	0	100,00
RS	Bagé	344	5.10	121.335	283,51	3	2,47	1	0	0,39
RS	Sant'Ana do Livramento	221	3.28	76.321	289,57	1	1,31	1	0	1,10
RS	Derrubadas	8	0.12	2.761	289,75	1	36,22	0	0	0,00
RS	Pirapó	19	0.16	2.254	842,95	0	0,00	0	0	0,00
RS	Porto Vera Cruz	6	0.09	1.308	458,72	1	76,45	1	0	100,00
SC	Tunápolis	11	0.16	4.525	243,09	1	22,10	1	0	10,00

Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 09/08/2022, 17:25. Sujeitos a revisões. 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). Números negativos correspondem a revisão de dados.

A partir da análise da **variação de óbitos por SE**, **12 municípios fronteiriços** apresentaram **redução**, sendo todos na **última** semana. **Doze** municípios fronteiriços apresentaram **aumento** de óbitos, sendo Marechal Cândido Rondon (PR), Bagé (RS) e Porto Velhos nas **duas** últimas semanas e nove municípios fronteiriços na **última** semana. **Noventa e sete** municípios fronteiriços não apresentaram variações quanto aos óbitos (Quadro 34). Os 121 municípios fronteiriços e suas respectivas variações de óbitos por semana epidemiológica estão descritas no Apêndice XVIII.

Quadro 34. Distribuição de números e variação de **óbitos** de covid-19 por município fronteiriço, nas SE 25/2022-32*/2022, Brasil.

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)								Variação
		25	26	27	28	29	30	31	32*	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31		
PR	Marechal Cândido Rondon	2	1	2	3	0	1	2	0	0,0	-50,0	100,0	50,0	-100,0	+	100,0	+2	
RS	Bagé	2	0	3	1	0	1	2	0	100,0	-100,0	+	-66,7	-100,0	+	100,0	+2	
RO	Porto Velho	4	2	4	0	0	2	13	1	+	-50,0	100,0	-100,0	0,0	+	550,0	+2	
MS	Aral Moreira	0	0	0	0	0	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+	+1	
RO	Cabixi	0	0	0	0	0	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+	+1	
RS	Derrubadas	0	0	0	0	0	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+	+1	
PR	Entre Rios do Oeste	0	0	0	0	0	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+	+1	
PR	Missal	0	0	0	0	0	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+	+1	
RS	Porto Vera Cruz	0	0	0	0	0	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+	+1	
PR	Santo Antônio do Sudoeste	0	1	0	0	0	0	1	0	0,0	+	-100,0	0,0	0,0	0,0	+	+1	
SC	Tunápolis	0	0	0	0	0	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+	+1	
MS	Corumbá	0	0	0	2	1	1	2	1	0,0	0,0	0,0	+	-50,0	0,0	100,0	+1	
PA	Almeirim	0	0	0	0	1	1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	+	0,0	-100,0	-1	
AC	Brasiléia	0	0	0	1	0	3	1	0	0,0	0,0	0,0	+	-100,0	+	-66,7	-1	
MS	Paranhos	0	0	0	0	0	1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+	-100,0	-1	
AC	Plácido de Castro	0	0	1	0	0	1	0	0	0,0	0,0	+	-100,0	0,0	+	-100,0	-1	
PR	São Miguel do Iguaçu	0	3	1	2	1	3	-1	0	0,0	+	-66,7	100,0	-50,0	200,0	-133,3	-1	
PA	Oriximiná	0	0	0	0	0	1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+	-100,0	-1	
PA	Óbidos	0	1	0	0	0	1	0	0	0,0	+	-100,0	0,0	0,0	+	-100,0	-1	

MS	Ponta Porã	0	0	0	0	0	1	0	0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+	-100,0	-1
MS	Bela Vista	0	0	0	0	0	1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+	-100,0	-1
MT	Cáceres	1	-1	1	2	1	3	0	0	-200,0	-200,0	-200,0	100,0	-50,0	200,0	-100,0	-1
PR	Capanema	1	1	0	0	0	1	0	0	+	0,0	-100,0	0,0	0,0	+	-100,0	-1
PR	Foz do Iguaçu	1	0	2	6	3	5	2	0	+	-100,0	+	200,0	-50,0	66,7	-60,0	-1

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus, atualizado em 09/08/2022, 17:25. Sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. Números negativos correspondem a revisão de dados.

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 de 2021, o Brasil recebeu doação de 3 milhões de doses da vacina Janssen para início da aplicação de dose única.

Para avaliar a cobertura vacinal por Região e Unidade Federada foram consideradas as projeções para o ano de 2022, segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), de população vacinável para 1ª e 2ª dose ou dose única com 3 anos de idade ou mais e para 1ª dose de reforço com 12 anos de idade ou mais.

Quanto à cobertura vacinal, no país foram aplicadas **469.951.837** doses. Com isso, **177.705.407** pessoas tomaram a primeira dose, **159.677.204** tomaram as duas doses, **4.979.318** tomaram dose única, **108.506.573** de 1ª dose de reforço e **18.169.984** de 2ª dose de reforço. No total de doses administradas, **30,52%** são do laboratório Fiocruz (AstraZeneca), **22,47%** são do laboratório Sinovac Butantan (Coronavac), **40,88%** do laboratório BioNTech/Pfizer e **5,77%** do laboratório Janssen (Quadro 35). No Quadro 35 está disposta a situação de doses aplicadas, população prioritária e cobertura vacinal da 1ª dose por região e UF.

Quadro 35. Números de distribuição e aplicação de doses das vacinas contra covid-19, Brasil.

Doses aplicadas Total	1ª Dose	2ª Dose ou única	1ª Dose de Reforço	2ª Dose de Reforço	AstraZeneca	Coronavac	Pfizer	Janssen
469.951.837	177.705.407	164.656.522	108.506.573	18.169.984	30,52%	22,47%	40,88%	5,77%

Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 09/08/2022, 00:03, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDs). Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMAs_C19_Vacina_v2/DEMAs_C19_Vacina_v2.html.

A cobertura total do Brasil é de **86,2% para a primeira dose, 77,5% da segunda dose ou única e 60,4% da cobertura da 1ª dose de reforço**. De acordo com o Quadro 36, as regiões **Sudeste e Sul** apresentam as maiores coberturas da 1ª, 2ª dose e reforço. A **região Sudeste** apresenta a maior cobertura da vacinação completa com 82,6%, seguido da **região Sul** com 81,1%. As **menores coberturas** da 1ª e 2ª doses e de reforço estão na **região Norte**, com 74,3%, 61,7% e 29,0%, respectivamente.

Os estados com maior número de doses aplicadas, são: São Paulo, com **120.599.812** e Minas Gerais com **49.212.612**. É possível observar também a porcentagem de cobertura vacinal por região e UF, a partir da população vacinável acima de 5 anos para as 1ª e 2ª doses e acima de 18 anos para a dose de reforço (Quadro 36).

Dois estados (Amapá e Roraima) não ultrapassaram 70% de cobertura da primeira dose na população vacinável com idade **igual ou maior de 3 anos**. Mas, considerando a **meta de cobertura maior de 95%** da primeira dose para vacinação contra a covid-19, **nenhum** estado atingiu a cobertura. **Dezessete estados** tiveram a cobertura da segunda dose ou dose única **igual ou maior que 70%**. Nenhum estado da região Norte tem cobertura superior ou igual a 70% para a segunda dose. Quanto a **1ª dose de reforço**, considerando a população vacinável com idade **igual ou mais de 12 anos**, **dois estados (Amazonas e Roraima) não ultrapassaram 30% de cobertura**. O estado de São Paulo apresenta a maior cobertura, com **94,7%**, e a menor corresponde ao estado do Amazonas, com **20,2%**.

Quadro 36. Situação das doses aplicadas (1º, 2º, Dose Única e Doses de Reforço), cobertura vacinal pela 1ª e 2ª doses e 1ª dose de reforço e, população vacinável >5 anos e >=18 anos, por Região e Unidade Federada.

Região / UF	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Reforço (%)	População Vacinável 3 anos	População Vacinável 12 anos
Centro-Oeste	33.454.350	13.325.039	11.735.928	513.277	6.174.619	1.636.708	82,4	72,6	44,1	16.172.403	13.989.600
DF	6.774.974	2.491.449	2.321.079	64.211	1.398.845	486.652	82,9	77,3	52,7	3.003.598	2.655.108
GO	14.608.172	5.804.053	5.074.308	164.238	2.779.484	756.257	83,0	72,6	46,0	6.993.983	6.047.839
MS	5.403.391	2.242.665	1.951.844	187.261	859.571	150.347	81,9	71,3	36,6	2.737.552	2.345.369
MT	6.667.813	2.786.872	2.388.697	97.567	1.136.719	243.452	81,1	69,5	38,6	3.437.270	2.941.284
Nordeste	120.164.589	47.036.190	41.166.929	979.673	24.566.250	6.175.395	84,8	74,2	51,1	55.497.144	48.055.778
AL	6.338.589	2.586.456	2.251.416	55.991	1.161.771	269.692	80,1	69,7	41,9	3.228.884	2.770.167
BA	31.342.958	12.198.499	10.653.152	283.494	6.552.125	1.593.025	84,5	73,8	52,1	14.431.524	12.585.333
CE	20.325.670	7.917.025	6.801.915	164.566	4.263.759	1.139.241	88,9	76,4	55,1	8.903.504	7.736.538
MA	11.863.031	5.080.351	4.227.388	122.714	2.015.112	391.319	74,3	61,8	34,8	6.841.167	5.790.410
PB	8.958.102	3.437.028	3.133.275	46.531	1.912.113	411.780	87,9	80,1	56,1	3.910.065	3.409.436
PE	20.501.062	8.078.560	7.125.580	140.656	4.059.688	1.055.026	86,6	76,4	50,3	9.325.331	8.073.366
PI	8.081.317	2.898.635	2.665.217	56.112	1.811.108	635.383	91,9	84,5	66,3	3.154.990	2.730.625
RN	7.705.274	2.908.619	2.606.915	67.443	1.764.618	342.712	84,4	75,7	58,6	3.445.289	3.010.306
SE	5.048.586	1.931.017	1.702.071	42.166	1.025.956	337.217	85,6	75,4	52,6	2.256.390	1.949.597
Norte	30.189.619	13.500.117	11.206.010	302.370	4.432.048	679.477	74,3	61,7	29,0	18.167.367	15.263.072
AC	1.547.998	666.904	553.319	13.383	268.294	42.530	76,7	63,7	37,3	869.154	718.382
AM	6.663.533	3.155.656	2.650.179	56.651	680.369	104.398	77,2	64,8	20,2	4.089.744	3.360.591
AP	1.310.834	586.039	466.439	11.121	213.635	30.489	69,3	55,1	30,5	845.777	700.262
PA	14.024.853	6.202.010	5.126.983	144.287	2.220.052	299.732	73,6	60,8	31,1	8.432.176	7.130.949
RO	3.045.909	1.300.491	1.105.531	33.794	498.401	100.983	74,3	63,2	33,2	1.749.781	1.501.646
RR	920.918	436.311	332.361	11.186	119.169	19.698	69,0	52,5	22,5	632.772	528.856
TO	2.675.574	1.152.706	971.198	31.948	432.128	81.647	74,5	62,7	32,7	1.547.963	1.322.386
Sudeste	216.725.635	77.932.435	71.701.780	2.282.955	58.310.789	6.095.409	89,8	82,6	76,3	86.810.930	76.434.465
ES	8.848.281	3.379.491	3.027.403	111.882	1.835.474	476.460	84,9	76,1	53,0	3.979.816	3.463.950
MG	49.212.612	17.963.529	16.485.590	518.112	11.041.354	3.110.975	86,6	79,5	60,2	20.736.361	18.349.827
RJ	38.064.930	14.347.080	12.962.564	400.186	7.793.871	2.487.201	84,9	76,7	52,3	16.891.013	14.892.327
SP	120.599.812	42.242.335	39.226.223	1.252.775	37.640.090	20.773	93,4	86,8	94,7	45.203.740	39.728.361
Sul	69.417.529	25.911.624	23.866.553	901.043	15.022.848	3.582.905	88,0	81,1	58,0	29.429.093	25.909.894
PR	27.167.565	10.029.221	9.246.973	336.743	6.288.488	1.214.714	89,5	82,5	64,1	11.206.538	9.806.900
RS	26.470.346	9.695.479	8.976.741	311.009	5.772.074	1.665.194	87,4	80,9	58,7	11.090.931	9.831.081
SC	15.779.618	6.186.924	5.642.839	253.291	2.962.286	702.997	86,8	79,1	47,2	7.131.624	6.271.913
Não Informado	115	2	4	0	19	90	-	-	-	-	-
Brasil	469.951.837	177.705.407	159.677.204	4.979.318	108.506.573	18.169.984	86,2	77,5	60,4	206.076.937	179.652.809

*População vacinável acima de 5 anos (cobertura vacinal 1ª e 2ª doses). **População vacinável acima de 18 anos (cobertura vacinal dose de reforço). *** NI: Não informada UF e município. **Dados sujeitos a alteração.** Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 09/08/2022, 00:03, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS). Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMSP_C19_Vacina_v2/DEMSP_C19_Vacina_v2.html.

COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR CAPITALS

Com relação à cobertura vacinal no Brasil detalhada por capital, observa-se que **25 capitais ultrapassaram 70% da cobertura vacinal da 1ª dose**. Fortaleza (CE) apresentou a maior cobertura vacinal da 1ª dose (219,6%) e Macapá a menor (66,0%). Quanto a 2ª dose e dose única, **22 capitais apresentaram cobertura vacinal igual ou maior que 70%**, sendo Fortaleza (CE) com a maior cobertura (183,2%) e Macapá a menor (53,2%). Para a **1ª dose de reforço, 22 capitais alcançaram mais de 30%**, enquanto **duas** capitais estão abaixo de 10% de cobertura, sendo que Campo Grande apresenta a menor cobertura, com 0,0% de dose de reforço (Quadro 37).

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

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Fortaleza	13.084.839	5.901.067	4.922.142	135.000	1.707.740	418.890	219,6	183,2	63,6	2.686.612
SP	São Paulo	34.550.652	11.822.772	11.086.406	351.670	11.286.252	3.552	95,9	89,9	91,6	12.325.232
PE	Recife	3.789.387	1.580.374	1.413.370	3.186	576.778	215.679	95,6	85,5	34,9	1.653.461
SC	Florianópolis	1.251.224	485.629	451.453	16.754	208.290	89.098	95,4	88,7	40,9	508.826
ES	Vitória	1.024.952	348.987	351.661	7.199	230.756	86.349	95,4	96,1	63,1	365.855
RJ	Rio De Janeiro	17.592.681	6.271.252	5.798.347	160.640	3.871.032	1.491.410	92,9	85,9	57,4	6.747.815
MG	Belo Horizonte	6.589.179	2.295.866	2.119.255	66.333	1.654.156	453.569	91,0	84,0	65,6	2.521.564
PI	Teresina	2.239.012	783.655	736.318	14.097	485.126	219.816	90,3	84,8	55,9	868.075
PR	Curitiba	4.847.190	1.687.282	1.600.226	38.415	1.520.729	538	86,6	82,1	78,0	1.948.626
MA	São Luís	2.291.089	959.642	839.866	18.536	401.264	71.781	86,5	75,7	36,2	1.108.975
RS	Porto Alegre	3.655.148	1.271.727	1.202.001	47.599	830.027	303.794	85,5	80,8	55,8	1.488.252
PA	Belém	3.127.662	1.276.969	1.199.329	382	580.917	70.065	85,2	80,0	38,7	1.499.641
MS	Campo Grande	1.418.332	769.423	648.639	31	198	41	84,9	71,6	0,0	906.092
SE	Aracaju	1.608.591	563.353	525.662	13.583	352.161	153.832	84,7	79,1	53,0	664.908
AM	Manaus	3.644.499	1.853.449	1.614.349	26.400	149.996	305	83,5	72,7	6,8	2.219.580
MT	Cuiabá	1.284.798	515.405	463.278	15.292	233.527	57.296	83,4	74,9	37,8	618.124
AL	Maceió	2.159.541	846.507	758.345	16.396	407.442	130.851	82,6	74,0	39,7	1.025.360
BA	Salvador	6.649.093	2.362.334	2.137.703	90.578	1.530.372	528.106	81,8	74,1	53,0	2.886.698
DF	Brasília	6.762.236	2.491.449	2.321.079	64.211	1.398.845	486.652	81,5	76,0	45,8	3.055.149
RN	Natal	1.919.981	724.613	654.145	16.092	435.886	89.245	81,4	73,5	48,9	890.480
GO	Goiânia	3.304.202	1.228.585	1.134.370	31.864	690.896	218.487	80,0	73,8	45,0	1.536.097
PB	João Pessoa	1.657.053	653.453	642.541	200	351.339	9.520	79,9	78,6	43,0	817.511
TO	Palmas	555.113	236.627	202.362	5.988	91.447	18.689	77,3	66,1	29,9	306.296
AC	Rio Branco	756.942	315.241	271.490	5.526	140.400	24.285	76,3	65,7	34,0	413.418
RO	Porto Velho	961.887	399.438	341.046	10.876	169.819	40.708	74,1	63,2	31,5	539.354
RR	Boa Vista	628.959	289.837	229.791	9.146	84.449	15.736	69,1	54,8	20,1	419.652
AP	Macapá	758.647	338.450	272.618	6.754	123.658	17.167	66,0	53,2	24,1	512.902

Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 09/08/2022, 00:03, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS). Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMSP_C19_Vacina_v2/DEMSP_C19_Vacina_v2.html.

COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL POR MUNICÍPIOS DE FRONTEIRAS

Com relação à cobertura vacinal no Brasil detalhada por municípios fronteiriços, observa-se que **83 municípios ultrapassaram 70% da cobertura vacinal da 1ª dose**. Japurá (AM) apresentou a maior cobertura vacinal da 1ª dose (211,4%) e Santa Isabel do Rio Negro (AM) a menor (36,8%). Quanto a 2ª dose e dose única, **62 municípios apresentaram cobertura vacinal igual ou maior que 70%**, sendo Japurá (AM) com a maior cobertura (141,9%) e Tabatinga (AM) a menor (28,2%). Para as doses de reforço, **80 municípios alcançaram 30% ou mais de cobertura**, sendo Porto Vera Cruz (RS) com a maior cobertura (97,8%) e São Francisco do Guaporé (RO) a menor (1,0%). **Três municípios estão abaixo de 10% de cobertura para a dose reforço** (Quadro 38).

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

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AC	Assis Brasil	18.379	8.116	6.456	88	3.258	461	107,7	85,7	43,2	7.534
AC	Manoel Urbano	19.525	8.635	6.828	252	3.417	393	90,1	71,3	35,7	9.581
AC	Jordão	15.886	7.298	5.363	45	2.929	251	86,1	63,3	34,6	8.473
AC	Cruzeiro Do Sul	165.771	74.736	62.549	882	24.385	3.219	83,9	70,2	27,4	89.072
AC	Mâncio Lima	32.508	15.300	11.926	278	4.416	588	79,2	61,8	22,9	19.311
AC	Xapuri	32.069	14.453	11.547	114	5.441	514	73,8	58,9	27,8	19.596
AC	Feijó	54.859	25.180	19.265	646	8.455	1.313	72,2	55,2	24,2	34.884
AC	Santa Rosa Do Purus	10.849	4.737	3.530	236	1.966	380	70,5	52,6	29,3	6.717
AC	Brasiléia	39.683	18.482	14.312	167	6.166	556	69,2	53,6	23,1	26.702
AC	Marechal Thaumaturgo	28.326	12.968	10.283	232	4.742	101	67,2	53,3	24,6	19.299
AC	Sena Madureira	70.949	30.958	25.471	603	11.987	1.930	66,6	54,8	25,8	46.511
AC	Plácido De Castro	31.586	13.097	11.509	102	5.727	1.151	65,6	57,7	28,7	19.955
AC	Porto Walter	16.223	7.998	6.071	91	1.984	79	65,3	49,6	16,2	12.241
AC	Epitaciolândia	26.133	11.859	9.548	238	3.933	555	63,4	51,1	21,0	18.696
AC	Acrelândia	21.730	9.702	7.905	248	3.300	575	62,6	51,0	21,3	15.490
AC	Capixaba	14.866	6.536	5.267	503	2.268	292	54,4	43,9	18,9	12.008
AC	Rodrigues Alves	19.544	9.510	7.014	328	2.649	43	49,1	36,2	13,7	19.351
AM	Japurá	9.163	4.747	3.168	101	1.121	26	210,9	140,7	49,8	2.251
AM	São Gabriel Da Cachoeira	79.651	38.740	28.609	488	11.794	20	83,7	61,8	25,5	46.303
AM	Benjamin Constant	60.640	27.981	21.407	742	10.230	280	63,7	48,7	23,3	43.935
AM	Santo Antônio Do Itá	22.868	13.320	5.996	312	3.052	188	62,7	28,2	14,4	21.243
AM	Atalaia Do Norte	23.301	10.700	7.871	434	3.962	334	52,5	38,6	19,4	20.398
AM	Tabatinga	57.508	33.912	18.810	285	4.488	13	50,5	28,0	6,7	67.182
AM	Barcelos	29.567	13.859	10.305	277	4.794	332	50,1	37,3	17,3	27.638
AM	Santa Isabel Do Rio Negro	23.030	9.577	8.064	196	4.762	431	37,0	31,2	18,4	25.865
AP	Laranjal Do Jari	73.926	32.795	26.174	467	12.237	2.253	63,9	51,0	23,8	51.362
AP	Oiapoque	34.889	17.265	11.823	217	5.294	290	61,9	42,4	19,0	27.906
MS	Japorã	18.237	7.393	6.241	405	3.898	300	80,0	67,5	42,2	9.243
MS	Antônio João	22.258	7.099	6.303	2.345	5.287	1.224	78,7	69,9	58,6	9.020
MS	Coronel Sapucaia	26.083	11.065	8.695	1.471	4.186	666	72,1	56,6	27,3	15.352
MS	Paranhos	26.438	10.251	8.962	1.722	4.967	536	71,2	62,2	34,5	14.404
MS	Bela Vista	48.162	14.934	13.301	6.365	12.083	1.479	60,4	53,8	48,8	24.735
MS	Sete Quedas	20.391	6.442	6.143	3.316	4.263	227	59,8	57,0	39,6	10.771
MS	Mundo Novo	38.183	10.942	9.566	6.530	9.353	1.792	59,2	51,8	50,6	18.473
MS	Ponta Porã	173.989	55.590	47.758	38.361	31.267	1.013	59,2	50,8	33,3	93.937
MS	Aral Moreira	21.713	7.152	6.046	2.582	5.174	759	58,0	49,0	42,0	12.332
MS	Corumbá	206.879	64.858	57.526	27.927	56.564	4	57,9	51,3	50,5	112.058
MS	Porto Murtinho	28.724	9.981	8.378	2.705	6.146	1.514	57,7	48,4	35,5	17.298
MS	Caracol	11.202	3.385	3.092	1.683	2.460	582	54,8	50,0	39,8	6.182
MT	Cáceres	175.826	70.315	60.312	3.387	33.269	8.543	74,1	63,6	35,1	94.861
MT	Porto Esperidião	21.634	8.899	7.482	192	4.026	1.035	73,6	61,9	33,3	12.097
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	24.305	11.959	8.803	304	2.823	416	73,5	54,1	17,3	16.271
MT	Comodoro	29.801	13.025	10.726	367	4.814	869	62,0	51,1	22,9	21.008
PA	Óbidos	107.012	44.742	38.234	987	20.314	2.735	85,5	73,1	38,8	52.306
PA	Oriximiná	140.515	58.831	49.047	743	26.663	5.231	79,5	66,3	36,0	74.016
PA	Almeirim	58.971	24.734	20.842	1.001	11.920	474	72,6	61,2	35,0	34.076
PR	Serranópolis Do Iguaçu	11.042	4.299	4.091	106	2.042	504	96,0	91,4	45,6	4.477
PR	Pranchita	13.186	4.841	4.682	154	2.801	708	95,0	91,9	55,0	5.095
PR	Foz Do Iguaçu	606.551	237.706	221.356	7.137	113.716	26.636	92,0	85,7	44,0	258.248
PR	Mercedes	12.677	4.976	4.684	159	2.259	599	89,2	84,0	40,5	5.577
PR	Itaipulândia	25.314	10.033	9.334	235	4.739	973	88,1	82,0	41,6	11.385
PR	São Miguel Do Iguaçu	60.374	24.277	22.162	653	10.953	2.329	88,0	80,4	39,7	27.576
PR	Missal	22.333	9.246	8.234	398	3.811	644	86,4	76,9	35,6	10.704
PR	Pato Bragado	12.645	4.852	4.676	135	2.346	636	85,4	82,3	41,3	5.684
PR	Entre Rios Do Oeste	9.617	3.899	3.763	96	1.540	319	84,8	81,9	33,5	4.596
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	43.975	17.067	15.687	539	8.601	2.081	84,2	77,4	42,5	20.261
PR	Planalto	31.169	11.286	10.610	354	6.745	2.174	84,0	79,0	50,2	13.431
PR	Pérola D'ouest	14.515	5.257	5.059	161	3.134	904	83,6	80,5	49,8	6.288
PR	Marechal Cândido Rondon	105.901	44.379	39.556	1.231	17.646	3.089	83,0	73,9	33,0	53.495
PR	Santa Terezinha De Itaipu	47.791	18.932	16.723	990	9.022	2.124	79,9	70,6	38,1	23.699
PR	Capanema	38.460	15.293	14.252	487	6.842	1.586	79,9	74,4	35,7	19.148
PR	Barracão	21.396	8.168	7.732	390	4.238	868	79,2	75,0	41,1	10.312

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Santa Helena	55.291	21.164	19.921	906	10.648	2.652	79,1	74,4	39,8	26.767
PR	Guaira	63.115	25.698	22.908	684	11.561	2.264	77,1	68,8	34,7	33.310
RO	Pimenteiras Do Oeste	4.883	2.149	1.662	53	875	144	100,0	77,4	40,7	2.148
RO	Cabixi	11.676	4.775	4.287	121	2.096	397	92,0	82,6	40,4	5.188
RO	Alta Floresta D'oeste	43.848	18.508	16.766	449	6.990	1.135	81,4	73,8	30,8	22.728
RO	Porto Velho	956.430	400.289	340.280	10.860	167.447	37.554	74,2	63,1	31,0	539.354
RO	Guajará-Mirim	64.663	31.735	23.739	1.113	7.584	492	68,2	51,0	16,3	46.556
RO	Alto Alegre Dos Parecis	19.691	8.967	7.293	240	2.803	388	67,6	55,0	21,1	13.255
RO	São Francisco Do Guaporé	21.611	11.781	9.342	8	217	263	57,0	45,2	1,0	20.681
RO	Nova Mamoré	36.486	16.302	13.640	684	4.768	1.092	51,9	43,5	15,2	31.392
RO	Costa Marques	21.816	9.338	7.834	339	3.462	843	49,7	41,7	18,4	18.798
RR	Pacaraima	42.849	24.369	12.605	329	5.373	173	128,8	66,6	28,4	18.913
RR	Alto Alegre	25.632	12.743	9.450	199	2.892	348	82,9	61,4	18,8	15.380
RR	Bonfim	20.128	10.290	7.569	127	1.995	147	81,9	60,3	15,9	12.557
RR	Uiramutã	13.582	7.335	5.371	0	852	24	68,0	49,8	7,9	10.789
RR	Normandia	14.132	7.514	5.307	0	1.248	63	65,2	46,0	10,8	11.532
RR	Amajari	16.482	8.185	6.065	205	1.864	163	62,1	46,0	14,1	13.185
RR	Caracará	24.462	12.176	8.517	98	3.275	396	54,6	38,2	14,7	22.283
RR	Caroebe	10.741	5.196	3.890	164	1.294	197	50,0	37,5	12,5	10.383
RR	Iracema	10.283	4.875	3.679	92	1.420	217	39,6	29,9	11,5	12.296
RS	Porto Vera Cruz	4.846	1.595	1.543	31	1.279	398	121,9	118,0	97,8	1.308
RS	Pedras Altas	6.383	2.251	2.012	55	1.523	542	115,2	103,0	77,9	1.954
RS	Esperança Do Sul	7.886	2.915	2.786	77	1.775	333	101,0	96,6	61,5	2.885
RS	Pirapó	7.000	2.231	2.179	62	1.855	673	99,0	96,7	82,3	2.254
RS	Alecrim	16.020	5.708	5.532	135	3.666	979	98,0	94,9	62,9	5.827
RS	Garruchos	7.892	2.715	2.603	73	1.922	579	94,1	90,2	66,6	2.886
RS	Derrubadas	7.462	2.591	2.515	77	1.719	560	93,8	91,1	62,3	2.761
RS	Santa Vitória Do Palmar	76.528	27.516	24.609	880	18.490	5.033	93,3	83,5	62,7	29.483
RS	Porto Mauá	6.061	2.154	2.103	45	1.431	328	91,6	89,4	60,8	2.352
RS	São Nicolau	12.882	4.711	4.527	133	2.790	721	90,5	86,9	53,6	5.208
RS	Bagé	285.230	109.460	96.804	3.401	62.801	12.764	90,2	79,8	51,8	121.335
RS	São Borja	152.219	53.928	50.547	1.760	34.120	11.864	89,9	84,2	56,8	60.019
RS	Porto Lucena	11.695	4.124	3.856	116	2.839	760	89,8	83,9	61,8	4.594
RS	Aceguá	10.632	4.422	3.663	144	1.943	460	89,5	74,1	39,3	4.942
RS	Jaguarão	62.962	23.657	21.315	647	14.720	2.623	89,3	80,4	55,5	26.500
RS	Doutor Maurício Cardoso	10.483	3.973	3.676	108	2.280	446	89,0	82,4	51,1	4.462
RS	Sant'ana Do Livramento	182.598	67.811	60.365	2.447	39.017	12.958	88,8	79,1	51,1	76.321
RS	Porto Xavier	24.735	9.012	8.451	257	5.532	1.483	88,4	82,9	54,3	10.194
RS	Roque Gonzales	16.147	5.924	5.621	155	3.552	895	87,2	82,7	52,3	6.797
RS	Novo Machado	7.609	2.836	2.703	85	1.670	315	87,1	83,0	51,3	3.256
RS	Herval	16.331	5.897	5.526	169	3.773	966	86,5	81,1	55,4	6.814
RS	Crissiumal	30.504	11.387	10.584	303	6.800	1.430	85,3	79,2	50,9	13.357
RS	Itaqui	84.419	31.591	28.521	1.260	18.638	4.409	84,3	76,1	49,7	37.489
RS	Dom Pedrito	88.662	32.178	29.470	1.012	19.186	6.816	83,9	76,9	50,0	38.339
RS	Quaraí	50.314	18.823	16.810	571	10.881	3.229	83,3	74,4	48,1	22.607
RS	Tiradentes Do Sul	12.957	4.675	4.560	124	3.028	570	83,2	81,2	53,9	5.616
RS	Uruguaiana	267.652	104.305	92.062	3.945	55.721	11.619	82,2	72,6	43,9	126.866
RS	Barra Do Quaraí	8.394	3.319	2.897	125	1.678	375	78,5	68,5	39,7	4.227
RS	Chuí	7.766	3.002	2.711	165	1.521	367	44,3	40,0	22,5	6.770
SC	Paraíso	10.194	3.863	3.586	101	2.199	445	115,0	106,7	65,4	3.360
SC	Bandeirante	7.916	2.882	2.774	80	1.810	370	108,8	104,8	68,4	2.648
SC	Santa Helena	6.863	2.220	2.152	68	1.809	614	100,9	97,8	82,2	2.200
SC	Tunápolis	13.060	4.483	4.422	147	3.268	740	99,1	97,7	72,2	4.525
SC	Guaraciaba	28.496	9.735	9.438	331	6.944	2.048	97,1	94,1	69,3	10.026
SC	Belmonte	7.168	2.494	2.438	80	1.824	332	92,1	90,0	67,3	2.709
SC	Princesa	7.197	2.700	2.631	95	1.499	272	91,9	89,6	51,0	2.937
SC	São José Do Cedro	33.560	12.323	11.785	479	7.226	1.747	89,2	85,3	52,3	13.820
SC	Itapiranga	42.725	14.847	14.442	555	11.136	1.745	87,3	84,9	65,5	17.007
SC	Dionísio Cerqueira	29.873	12.721	11.221	512	5.381	38	81,8	72,2	34,6	15.545

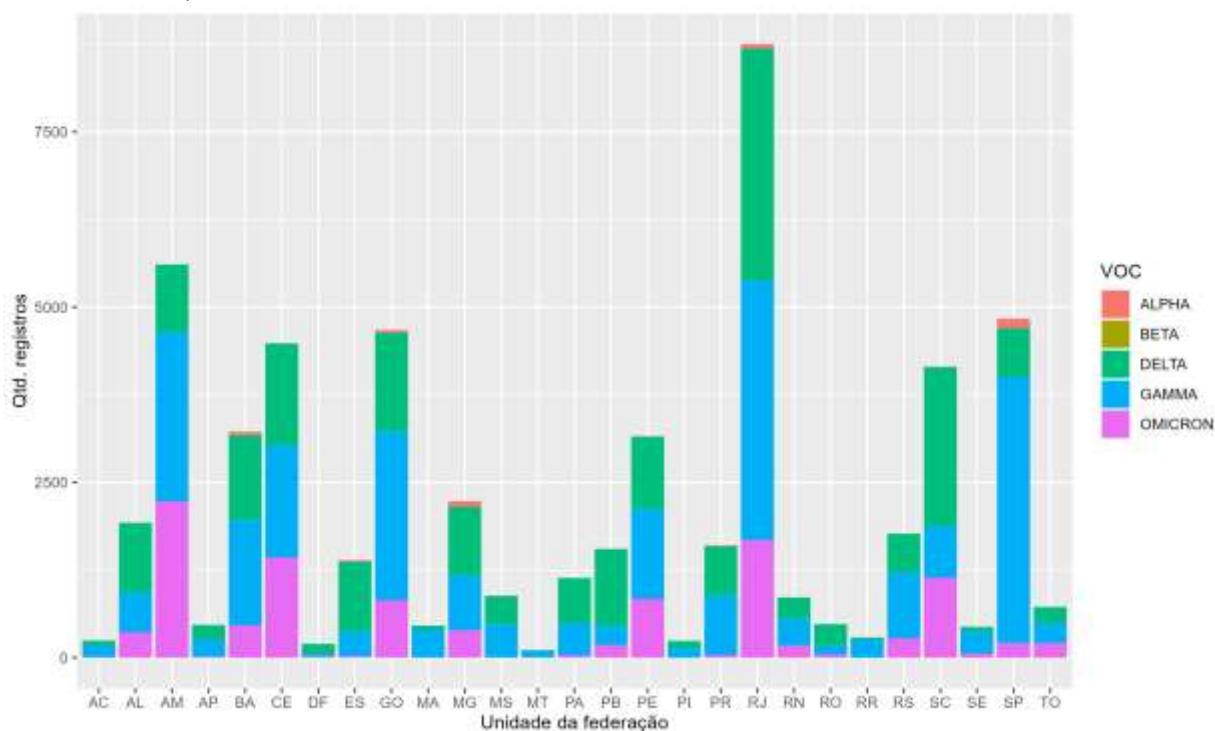
Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 09/08/2022, 00:03, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS). Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMSP_C19_Vacina_v2/DEMSP_C19_Vacina_v2.html.

VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO (VOC) DA SARS-COV-2 NO BRASIL

Desde o dia 30 de dezembro de 2020, a partir da detecção do primeiro caso suspeito de VOC, o Ministério da Saúde tem intensificado a vigilância laboratorial com o propósito de verificar as linhagens circulantes para minimizar a rápida disseminação na população. Medidas de testagem e ampliação de capacidade laboratorial para realização de sequenciamento genético têm sido adotadas, além de reforços do processo de notificação, investigação, rastreamento e monitoramento de contatos.

No Brasil, foram detectadas as cinco VOC, Alfa, Beta, Delta, Gama e Ômicron, reconhecidas pela OMS, onde pode-se observar que as cinco UF com os maiores números de registros cumulativos registrados no GISAID até o dia 09 de agosto de 2022 foram: RJ, AM, SP, GO e CE (Figura 11). A distribuição por região e UF das VOC estão apresentados no **Apêndice XX**. Até o momento, foram registrados um total de **107.925 casos confirmados**, sendo **43.480** casos para VOC Ômicron, representando **40,29%** das VOC registradas (Quadro 39).

Figura 11. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC detectadas no Brasil, por Unidade Federada, SE 32*-2022.



*Semana em andamento.

Fonte: Dados consolidado de registros verificados no GISAID, acesso em: 09/08/2022 às 13:52.

Até 30 de julho de 2022, 107.925 casos de VOC para SARS-CoV-2 foram notificados ao Ministério da Saúde pelas Secretarias de Saúde Estaduais e Distrito Federal, sendo: **43.480 casos da VOC Ômicron**, **37.373 casos da VOC Delta**, **26.607 da VOC Gama**, **460 da VOC Alfa** e **05 casos da VOC Beta** (Quadro 39). Os casos em investigação são referentes a diferença de dados entre o GISAID e as Secretarias Estaduais.

Quadro 39. Variantes de preocupação (VOC) detectadas no Brasil, por Unidade Federada, SE 2-2021 a SE 32-2022*.

UF	GAMA			ALFA			BETA			DELTA			ÔMICRON			Total confirmados	Total em investigação	Total Geral
	Confirmado*	Em Investigação**	Total	Confirmado*	Em Investigação**	Total	Confirmado*	Em Investigação**	Total	Confirmado*	Em Investigação**	Total	Confirmado*	Em Investigação**	Total			
AC	244	0	244	0	0	0	0	0	0	124	0	124	125	0	125	493	0	493
AL	348	218	566	1	0	1	0	0	0	12	985	997	0	354	354	361	1557	1.918
AP	16	229	245	0	0	0	0	0	0	111	96	207	25	0	25	152	325	477
AM	2108	304	2412	1	0	1	0	0	0	964	1	965	2742	0	2742	5815	305	6.120
BA	1284	217	1501	41	10	51	1	0	1	696	481	1177	1472	0	1472	3494	708	4.202
CE	1574	23	1597	1	0	1	0	0	0	1377	72	1449	2199	0	2199	5151	95	5.246
DF	1036	0	1036	8	0	8	0	0	0	1336	0	1336	562	0	562	2942	0	2.942
ES	431	0	431	18	6	24	0	0	0	987	8	995	21	0	21	1457	14	1.471
GO	2337	75	2412	39	3	42	1	0	1	1572	0	1572	1622	0	1622	5571	78	5.649
MA	295	95	390	0	0	0	0	0	0	67	0	67	144	0	144	506	95	601
MT	84	12	96	2	1	3	0	0	0	4	2	6	0	2	2	90	17	107
MS	392	82	474	0	4	4	0	0	0	336	57	393	94	0	94	822	143	965
MG	3160	0	3160	211	0	211	0	0	0	2760	0	2760	3715	0	3715	9846	0	9.846
PA	386	68	454	0	0	0	0	0	0	312	337	649	145	0	145	843	405	1.248
PB	288	0	288	1	0	1	0	0	0	1114	0	1114	273	0	273	1676	0	1.676
PR	620	233	853	11	5	16	0	0	0	640	56	696	1808	0	1808	3079	294	3.373
PE	1332	0	1332	3	2	5	0	0	0	882	121	1003	1515	0	1515	3732	123	3.855
PI	114	22	136	0	0	0	0	0	0	17	56	73	15	0	15	146	78	224
RJ	3805	603	4408	58	6	64	0	0	0	3887	1016	4903	3746	0	3746	11496	1625	13.121
RN	91	286	377	0	1	1	0	0	0	332	0	332	502	0	502	925	287	1.212
RS	1294	0	1294	3	0	3	0	0	0	793	0	793	2828	0	2828	4918	0	4.918
RO	883	0	883	0	0	0	0	0	0	68	238	306	505	0	505	1456	238	1.694
RR	253	0	253	0	0	0	0	0	0	35	0	35	0	0	0	288	0	288
SC	735	0	735	7	0	0	0	0	0	2279	0	0	3590	0	0	6611	0	6.611
SP	2950	22097	25047	54	82	0	3	6	9	16248	2808	0	15100	0	0	34355	24993	59.348
SE	294	13	307	1	0	0	0	0	0	134	0	0	81	0	0	510	13	523
TO	253	32	285	0	0	0	0	0	0	286	0	0	651	0	0	1190	106735	107.925
Brasil	26.607	24.609	51.216	460	120	436	5	6	11	37.373	6.334	21.952	43.480	356	24.414	107.925	138.128	246.053
%	24,65	-	-	0,43	-	-	0,00	-	-	34,63	-	-	40,29	-	-	100,00	-	-

* **Fonte:** Dados coletados no boletim semanal do MS com registros informados por Secretarias Estaduais. Dados atualizados em 30/07/2022.****Fonte:** Dados consolidado de registros verificados no GISAID, acesso em: 09/08/2022 às 13:52.

No Brasil, até o dia **09 de agosto de 2022**, foram registrados no GISAID e pelas Secretarias de Saúde Estaduais, **6.111 casos** da **sublinhagem BA.2** da VOC Ômicron distribuídos em 18 estados, com **19 óbitos** confirmados, sendo 12 no estado do PR, quatro no estado do RS, dois no estado do RJ e um em GO. Até o momento, **250 casos permanecem em investigação** nos estados de MG (161), RS (87) e DF (02). Foram identificados **1.042 casos** da **sublinhagem BA.4** da VOC Ômicron em SP (472), PE (276), AM (146), RJ (39), SC (39), GO (23), BA (15), MG (11), RS (04), DF (04), SE (03), PB (03), PR (01) e TO (01). Em relação a **sublinhagem BA.5** da VOC Ômicron, foram registrados **2.004 casos** no RJ (787), SP (458), SC (238), AM (222), MA (60), GO (46), PE (45), MG (40), DF (36), RO (29), RS (12), PR (10), PB (10), BA (08), SE (02) e TO (01) (Quadro 40).

Quadro 40. Casos da sublinhagem BA.2 da VOC Ômicron detectadas no Brasil, por Unidade Federativa, entre as SE 05/2022 a SE 32*/2022.

UF	BA.2				BA.4		BA.5	
	Casos	Frequência de casos (%)	Casos em investigação	Óbitos	Casos	Frequência de casos (%)	Casos	Frequência de casos (%)
AC	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
AL	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
AP	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
AM	58	0,9	0	0	146	14,0	222	11,1
BA	37	0,6	0	0	15	1,4	8	0,4
CE	8	0,1	0	0	0	0,0	0	0,0
DF	88	1,4	2	0	4	0,4	36	1,8
ES	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
GO	345	5,6	0	1	23	2,2	46	2,3
MA	30	0,5	0	0	5	0,5	60	3,0
MT	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
MS	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
MG	163	2,7	161	0	11	1,1	40	2,0
PA	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
PB	21	0,3	0	0	3	0,3	10	0,5
PR	326	5,3	0	12	1	0,1	10	0,5
PE	330	5,4	0	0	276	26,5	45	2,2
PI	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
RJ	698	11,4	0	2	39	3,7	787	39,3
RN	84	1,4	0	0	0	0,0	0	0,0
RS	404	6,6	87	4	4	0,4	12	0,6
RO	54	0,9	0	0	0	0,0	29	1,4
RR	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
SC	1012	16,6	0	0	39	3,7	238	11,9
SP	2445	40,0	0	0	472	45,3	458	22,9
SE	7	0,1	0	0	3	0,3	2	0,1
TO	1	0,0	0	0	1	0,1	1	0,0
Brasil	6.111	100	250	19	1.042	100	2.004	100

Fonte: Ministério da Saúde. CGGRIPE, Relatório de Sublinhagens da Fiocruz e Rede CIEVS. Dados de 09/08/2022.

VARIANTES DE RECOMBINAÇÃO NO BRASIL

No Brasil foram notificados **dois (02) casos da variante recombinante XS**, combinação da VOC Delta com a sublinhagem BA.1.1 da VOC Ômicron, no estado do RS. O primeiro caso confirmado por RT-PCR foi coletado em 10/02 e sequenciado no CEVS/SES/RS. Em 12/02, teve resultado positivo pelo Laboratório de Referência Nacional de Vírus Respiratórios e Sarampo da Fiocruz /RJ. O caso foi a óbito.

Até o dia **09 de agosto de 2022**, foram notificados quatro **casos da variante recombinante XE**, combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2 da VOC Ômicron, no estado de SP. Os casos foram confirmados pelo Instituto Butantan.

Atualmente, foram confirmados **89 casos da variante XQ** (combinação das sublinhagens BA.1.1 e BA.2 da VOC Ômicron), distribuídos nos estados: RS (78), SC (05), SP (04), RJ (01) e PR (01); **dois casos da variante XF** (combinação da VOC Delta e da sublinhagem BA.1 da VOC Ômicron), ambos na BA; **dois casos da variante XG** (combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2 da VOC Ômicron), em SP (01) e MG (01); **cinco casos da variante XM** (combinação das sublinhagens BA.1.1 e BA.2 da VOC Ômicron), no estado de SP e; **66 casos da variante recombinante XAG** (combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2 da VOC Ômicron) nos estados do RS (23), SC (23), SP (19), PR (04), MG (03), GO (01), RJ (01), AM (01) e MA (01) (Quadro 41).

Quadro 41. Casos de variantes de recombinação detectadas no Brasil, por Unidade Federativa, entre as SE 05/2022 a SE 32*/2022.

UF	Variantes de Recombinação no Brasil								TOTAL
	S/D*	XAG	XE	XF	XG	XM	XQ	XS	
BA	0	0	0	2	0	0	0	0	2
MG	0	3	0	0	1	0	0	0	4
GO	0	1	0	0	0	0	0	0	1
PA	1	0	0	0	0	0	0	0	1
PR	0	4	0	0	0	0	1	0	5
RJ	0	1	0	0	0	0	1	0	2
RS	0	23	0	0	0	0	78	2	103
SC	0	23	0	0	0	0	5	0	28
SP	0	19	4	0	1	5	4	0	33
AM	0	1	0	0	0	0	0	0	1
MA	0	1	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL	1	76	4	2	2	5	89	2	181

*Sem denominação

Fonte: Ministério da Saúde. CGGRIPE, Fiocruz e Rede CIEVS. Dados de 09/08/2022.

CONCLUSÃO

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

No mundo, foram notificados **583.038.110 casos e 6.416.023 óbitos para covid-19**. A Região da **Europa** apresenta a maior distribuição de **casos** nos períodos analisados e a Região das **Américas** apresentou a maior distribuição de óbitos. Em relação aos **óbitos, nos últimos 14 dias e 7 dias**, a Região das **Américas** concentrou o maior número, com 12.153 e 5.873 óbitos, respectivamente. **Nas últimas 24 horas**, a **Europa** apresentou o maior número de óbitos, com 479 óbitos. Nenhuma região apresentou letalidade superior a 2%. Na **variação de casos por semana epidemiológica**, uma região apresentou **incremento**, sendo nas **seis** últimas semanas a Região do **Pacífico Ocidental**. Em relação a **variação de óbitos**, **três** regiões apresentaram

incremento, sendo o **Mediterrâneo e Sudeste Asiático** nas **sete** últimas semanas e, o **Pacífico Ocidental** nas **três** últimas semanas.

Atualmente, existem **46 países com nível muito alto de alerta em saúde para covid-19 (com mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes)**. Entre os **20 países com maiores números de casos**, o **Japão** apresentou o maior número de casos **nos últimos 14 dias, 7 dias e nas últimas 24 horas**. Entre os **20 países com maiores números de óbitos**, os Estados Unidos apresentaram o maior número **nos últimos 14 dias e 7 dias** e, o Brasil, **nas últimas 24 horas**. Entre os **20 países com maiores números de casos**, seis países apresentaram **aumento de casos**, sendo **Turquia e Japão** nas últimas **sete** semanas, **Coréia do Sul e Rússia** nas **seis** últimas semanas, **Argentina** nas **cinco** últimas semanas e, **Vietnã** na **última** semana. Entre os **20 países com maiores números de óbitos**, **10** países apresentaram **aumento de óbitos**, sendo **Peru** nas **sete** últimas semanas, **Indonésia** nas **seis** últimas semanas, **Irã e Turquia** nas **cinco** últimas semanas, **Argentina e Polônia** nas **três** últimas semanas, **Espanha e Romênia** nas **duas** últimas semanas e, **Índia e Rússia** na **última** semana.

Na América do Sul, foram registrados **62.735.396 casos e 1.318.963 óbitos**. O Brasil concentrou os maiores **números de casos e óbitos nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas**. O Paraguai obteve a maior **letalidade nos últimos 7 dias**, com 1,82%. Todos os outros países da América do Sul apresentaram escore de risco de letalidade baixo. Os números de casos e de óbitos em sete e oito países, respectivamente, não foram atualizados nas últimas 24 horas. **Na variação de casos**, **três** países da América do Sul apresentaram **aumento de casos**, sendo na Venezuela nas **sete** últimas semanas, **Argentina** nas últimas **cinco** últimas semanas e, no **Chile** nas **duas** últimas semanas. **Três** países apresentaram aumento de óbitos, sendo na **Venezuela** nas **sete** últimas semanas, **Argentina** nas últimas **cinco** últimas semanas e, no **Chile** nas **duas** últimas semanas.

No Brasil, até o dia 09 de agosto de 2022, foram **notificados 34.066.000 casos e 680.531 óbitos por covid-19**. A Região **Sul** apresenta a maior incidência de casos do país, com **23.929,72** casos por 100 mil habitantes, e a Região **Centro-Oeste** com o maior coeficiente de mortalidade, com **392,10** óbitos por 100 mil habitantes. O estado do **ES** apresenta a maior incidência acumulada por 100 mil habitantes do país e o **RJ** o maior coeficiente de mortalidade. **Quatorze** UF apresentaram incidência de casos acumulados maiores que o nacional e **doze** UF apresentaram coeficiente de mortalidade acumulado maiores que a nacional. Com relação ao **alerta de saúde**, **nenhuma** UF apresentou nível 1, **11** UF apresentaram nível 2, **14** UF apresentaram nível 3 e **duas** UF apresentaram o nível 4 (AC e GO). O **Brasil** apresentou o **nível 3** de alerta de saúde, considerando a **incidência acumulada nos últimos 14 dias**.

Nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas, São Paulo (SP) apresentou o maior número de casos, com **64.647, 28.291 e 5.097**, respectivamente. O Estado de Goiás (GO) apresentou a maior incidência nos últimos 14 dias (685,93 por 100 mil habitantes). Com relação aos **óbitos**, São Paulo apresentou o maior número **nos últimos 14 dias e 7 dias**. **Nas últimas 24 horas**, Rio de Janeiro apresentou o maior número de óbitos, com 76 óbitos. **Cinco** estados não apresentaram óbitos nas últimas 24 horas (AM, AC, RR, TO, AP). Todos os estados apresentaram **letalidade nos últimos 7 dias** abaixo de 2%. O Brasil apresentou letalidade de 0,87%.

Rio de Janeiro (RJ) é a capital que concentra o maior número de **casos acumulados**, com **1.148.297** casos, e **Vitória (ES)** a maior **taxa de incidência por 100 mil habitantes**, com **36.631,45**. **Nos últimos 14 dias**, o Estado de **Goiânia (GO)** apresentou o maior **número de casos**, com **22.136** casos. **Goiânia (GO)** é a capital com a **maior incidência acumulada** nos últimos 14 dias, com **1.441,05** casos por 100 mil habitantes. Ainda, quanto a incidência acumulada nos últimos 14 dias, **19 capitais** apresentaram **mais de 150 casos por 100 mil habitantes**. **Nos últimos 7 dias e 24 horas**, Curitiba (PR) apresentou o maior número de casos, com **5.036 e 2.380**

casos, respectivamente. Com relação ao **alerta de saúde**, **nenhuma capital** apresentou nível 1, **oito capitais** apresentaram nível 2, **16 capitais** apresentaram nível 3 e **três** capitais (Goiânia, Vitória e Rio Branco) apresentaram nível 4.

São Paulo (SP) é a capital com o maior número de óbitos do país, apresentando um total de **43.488 (21,61%) óbitos acumulados**. No entanto, **Cuiabá (MT)** apresentou o maior **coeficiente de mortalidade acumulado**, com **600,53 por 100 mil habitantes**. Ao avaliarmos o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, a capital **Rio de Janeiro (RJ)** apresentou o maior número de óbitos, com **173 óbitos**, seguido por São Paulo (SP), com 157 óbitos. **Porto Velho (RO)** foi a capital que apresentou o maior **coeficiente de mortalidade acumulado do período de 14 dias**, com **2,97 óbitos por 100 mil habitantes**. **Nos últimos 7 dias e 24 horas**, **Rio de Janeiro (RJ)** também apresentou o maior número de óbitos, com **102 e 31 óbitos**, respectivamente. A capital **Maceió (AL)** apresentou a maior **letalidade nos últimos 7 dias**, sendo de **34,38%**, seguido de São Paulo (2,89%), Fortaleza (2,81%), Campo Grande (2,66%), Salvador (2,59%) e Rio de Janeiro (2,18%).

Com relação a **variação de casos por covid-19**, **oito capitais apresentaram aumento**, sendo nas **duas** últimas semanas em Teresina (PI) e, na **última** semana em Porto Velho (RO), Recife (PE), Maceió (AL), Florianópolis (SC), Belém (PA), Campo Grande (MS) e Brasília (DF). **Dez capitais** apresentaram **aumento de óbitos**, sendo Belo Horizonte (MG) nas últimas **duas** semanas e, Porto Velho (RO), Recife (PE), Maceió (AL), Florianópolis (SC), Macapá (AP), Fortaleza (CE), João Pessoa (PB), Vitória (ES) e Cuiabá (MT) na **última** semana.

Setenta e seis municípios fronteiriços tiveram pelo menos um caso notificado nas últimas 24 horas e 69 municípios fronteiriços apresentaram **incidência nos últimos 14 dias**, igual ou maior do que **150 casos por 100 mil habitantes**. O município de **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de casos nos **últimos 14 dias**, com 1.198 casos. **Porto Vera Cruz (RS)** apresentou o maior coeficiente de incidência nos últimos 14 dias (3.440,37 por 100 mil habitantes). **Nos últimos 7 dias**, **Porto Velho (RO)** também apresentou o maior número de casos, com 775 casos. Com relação ao **nível de alerta de saúde**, dos 121 municípios fronteiriços, **18** foram classificados como **Nível 1**, **27** como **Nível 2**, **49** como **Nível 3** e **27** como **Nível 4**.

Porto Velho (RO) apresentou o maior número de óbitos acumulados (2.705). **Pirapó (RS)** apresentou o maior coeficiente de mortalidade, com 842,95 óbitos por 100 mil habitantes. **Nos últimos 14 dias, 7 dias e 24 horas**, **Porto Velho (RO)** apresentou o maior número de óbitos, com **16, cinco e um** óbitos, respectivamente. **Seis** municípios fronteiriços apresentaram letalidade superior a 3%, sendo a maior **letalidade nos últimos 7 dias** em **Porto Vera Cruz (RS)**, seguido de **Normandia (RR)**, **Amajari (RR)**, **Tunápolis (SC)**, **Missal (PR)** e **Entre Rios do Oeste (PR)**, sendo de 100,00%, 100,00%, 11,11%, 10,00%, 8,33% e 4,17%, respectivamente.

Cinquenta e sete municípios fronteiriços apresentaram incremento de casos, sendo nas **sete** últimas semanas em **São Gabriel da Cachoeira (AM)**, nas **quatro** últimas semanas em **Tabatinga (AM)**, nas **três** últimas semanas em **Mercedes (PR)**, **15** municípios apresentaram aumento nas **duas** últimas semanas e, **39** municípios apresentaram aumento na **última** semana. **Doze** municípios fronteiriços apresentaram comportamento de **aumento de óbitos**, sendo Marechal Cândido Rondon (PR), Bagé (RS) e Porto Velhos nas **duas** últimas semanas e nove municípios fronteiriços na **última** semana.

No cenário mundial, existem cinco VOC para SARS-CoV-2, sendo quatro classificadas como previamente circulantes: Alfa, Beta Gama e Delta; e uma classificada como atualmente circulantes: Ômicron. No Brasil, já foram detectadas as cinco VOC, sendo a circulação da VOC Ômicron predominante. Até o dia **30 de julho** de 2022, foram confirmados **43.480 casos da VOC Ômicron**. Dentre as sublinhagens, foram identificados **6.111 casos da sublinhagem BA.2** da VOC Ômicron, distribuídos em 18 estados, com **19 óbitos** confirmados, sendo 12 no PR, quatro

no RS, dois no RJ e um em GO. Até o momento, **250 casos permanecem em investigação** nos estados de MG (161), RS (87) e DF (02). Foram identificados **1.042 casos da sublinhagem BA.4** da VOC Ômicron em SP (472), PE (276), AM (146), RJ (39), SC (39), GO (23), BA (15), MG (11), RS (04), DF (04), SE (03), PB (03), PR (01) e TO (01). Em relação a **sublinhagem BA.5** da VOC Ômicron, foram registrados **2.004 casos** no RJ (787), SP (458), SC (238), AM (222), MA (60), GO (46), PE (45), MG (40), DF (36), RO (29), RS (12), PR (10), PB (10), BA (08), SE (02) e TO (01).

No mundo, foram registrados no GISAID **28 casos de Deltacron (AY.4 x BA.1)**, também chamada de **variante recombinante XD**, todos na Europa, sendo 20 casos na França. Também foram registrados **2.790 casos da variante recombinante XE**, sendo 2.137 no Reino Unido, **59 casos de variante recombinante XS**, todos nos Estados Unidos, **142 casos de variante XQ**, sendo 121 no Reino Unido, **34 casos de variante recombinante XF**, sendo 33 no Reino Unido, **477 casos de variante recombinante XG**, sendo 441 na Dinamarca, **509 casos de variante recombinante XM**, sendo 320 na Alemanha, e **345 casos de variante XAG**, sendo 258 no Brasil.

No Brasil, até o dia 09 de agosto de 2022, foram confirmados **quatro casos da variante recombinante XE** (combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2 da VOC Ômicron), todos em SP; **dois casos da variante recombinante XS** (combinação VOC Delta com a sublinhagens BA.1.1 da VOC Ômicron) no RS; **89 casos da variante XQ** (combinação das sublinhagens BA.1.1 e BA.2 da VOC Ômicron), distribuídos nos estados: RS (78), SC (05), SP (04), RJ (01) e PR (01); **dois casos da variante XF** (combinação da VOC Delta e da sublinhagem BA.1 da VOC Ômicron), ambos na BA; **dois casos da variante XG** (combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2 da VOC Ômicron), em SP (01) e MG (01); **cinco casos da variante XM** (combinação das sublinhagens BA.1.1 e BA.2 da VOC Ômicron), em SP e; **66 casos da variante recombinante XAG** (combinação das sublinhagens BA.1 e BA.2 da VOC Ômicron) nos estados do RS (23), SC (23), SP (19), PR (04), MG (03), GO (01), RJ (01), AM (01) e MA (01).

A vacinação contra covid-19 no mundo registra 12,41 bilhões de doses administradas, sendo 5,31 bilhões com pelo menos uma dose e 4,88 bilhões totalmente vacinadas. O **Brasil** é o **quarto** país em vacinados, tendo **469.951.837** doses aplicadas, **177.705.407** com a primeira dose, **159.677.204** com duas doses, **4.979.318** com dose única, **108.506.573** com a 1ª dose de reforço e **18.169.984** com a 2ª dose de reforço.

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

Desta forma, a vigilância em saúde reforça sobre a necessidade de **notificação imediata** de casos e óbitos por covid-19, reinfecções ou nova variante do SARS-CoV-2, de forma a compreender a dinâmica da doença no território, conforme dispõe a Portaria GM MS nº 1.012/2022, que inclui o SARS-CoV-2 no item da Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) associada a coronavírus e inclui a covid-19, a Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica (SIM-P) associada à covid-19 e a Síndrome Inflamatória Multissistêmica em Adultos (SIM-A) associada à covid-19, visando subsidiar as tomadas de decisões pelos gestores e oportunizar uma análise de risco nos elementos do Regulamento Sanitário Internacional (RSI), 2005. As intensificações das medidas de prevenção e controle devem ser reforçadas visando minimizar o aumento do número de casos e sobrecarga aos serviços de saúde, podendo impactar no número de óbitos.

ANEXOS

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

País	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Afganistão	Organização Mundial da Saúde	27 de julho de 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Albânia	Organização Mundial da Saúde	24 de julho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Argélia	Organização Mundial da Saúde	29 de maio de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Andorra	Organização Mundial da Saúde	10 de julho de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Angola	Organização Mundial da Saúde	24 de julho de 2022	Oxford/AstraZeneca
Anguila	Organização Mundial da Saúde	8 de julho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Antígua e Barbuda	Ministério da Saúde	17 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Argentina	Ministério da Saúde	8 de agosto de 2022	CanSino, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Armênia	Organização Mundial da Saúde	22 de maio de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinopharm/Wuhan, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Aruba	Governo de Aruba	8 de agosto de 2022	Pfizer/BioNTech
Austrália	Governo da Austrália via CovidBaseAU	4 de agosto de 2022	Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Áustria	CDC Europeu	8 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Azerbaijão	Governo do Azerbaijão	8 de agosto de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Bahamas	Organização Pan-Americana da Saúde	5 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Bahrein	Ministério da Saúde	8 de agosto de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Bangladesh	Direção-Geral dos Serviços de Saúde	6 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Barbados	Ministério da Saúde	7 de agosto de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Bielorrússia	Organização Mundial da Saúde	10 de julho de 2022	KoviVac/Chumakov, Sinopharm/Pequim, Sputnik Light, Sputnik V
Bélgica	Sciensano	6 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Belize	Organização Mundial da Saúde	5 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Benim	Ministério da Saúde	3 de julho de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Bermudas	Organização Pan-Americana da Saúde	8 de julho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Butão	Organização Mundial da Saúde	31 de julho de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Bolívia	Ministério da Saúde via https://www.boligrafa.com/	3 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Bonaire Santo Eustáquio e Saba	Organização Mundial da Saúde	1º de setembro de 2021	Moderna, Pfizer/BioNTech
Bósnia e Herzegovina	Organização Mundial da Saúde	29 de janeiro de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Botsuana	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	17 de julho de 2022	Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Brasil	Governos estaduais via coronavirusbra1.github.io	8 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Ilhas Virgens Britânicas	Organização Mundial da Saúde	15 de julho de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca
Brunei	Organização Mundial da Saúde	10 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Bulgária	Ministério da Saúde	8 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Burkina Faso	Organização Mundial da Saúde	17 de julho de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Burundi	Organização Mundial da Saúde	24 de julho de 2022	Johnson&Johnson, Sinopharm/Pequim
Camboja	Organização Mundial da Saúde	22 de julho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Camarões	Organização Mundial da Saúde	24 de julho de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Canadá	Dados oficiais das províncias via covid19tracker.ca	2 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Medicago, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
cabo Verde	Organização Mundial da Saúde	24 de julho de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Ilhas Cayman	Organização Mundial da Saúde	29 de julho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
República Centro-Africana	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	24 de julho de 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca
Chade	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	19 de junho de 2022	Sinopharm/Pequim
Chile	Ministério da Saúde, através do repositório GitHub do Ministério da Ciência	8 de agosto de 2022	CanSino, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
China	Comissão Nacional de Saúde	8 de agosto de 2022	CanSino, IMBCAMS, KCONVAC, Sinopharm/Pequim, Sinopharm/Wuhan, Sinovac, ZF2001
Colômbia	Organização Mundial da Saúde	29 de julho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Comores	Organização Mundial da Saúde	24 de julho de 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Congo	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	17 de julho de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Ilhas Cook	Divisão de Saúde Pública do SPC	6 de junho de 2022	Pfizer/BioNTech
Costa Rica	Fundo de Segurança Social da Costa Rica	29 de julho de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Costa do Marfim	Organização Mundial da Saúde	3 de julho de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Croácia	Ministério da Saúde	7 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Cuba	Ministério da Saúde	6 de agosto de 2022	Abdala, Soberana Plus, Soberana02
Curaçao	Governo de Curaçao	8 de agosto de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Chipre	Ministério da Saúde	26 de julho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
República Tcheca	Ministério da Saúde	8 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
República Democrática do Congo	Organização Mundial da Saúde	17 de julho de 2022	Oxford/AstraZeneca
Dinamarca	Instituto de Soro de Statens	7 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Djibuti	Organização Mundial da Saúde	27 de julho de 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Dominica	Organização Pan-Americana da Saúde	5 de agosto de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
República Dominicana	Ministério da Saúde Pública	7 de agosto de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Equador	Governo do Equador via Ecuacovid	2 de agosto de 2022	CanSino, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Egito	Organização Mundial da Saúde	27 de julho de 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
El Salvador	Ministério da Saúde	26 de julho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Inglaterra	Governo do Reino Unido	2 de agosto de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Guiné Equatorial	Organização Mundial da Saúde	24 de julho de 2022	Sinopharm/Pequim, Sinovac
Estônia	Conselho Nacional de Saúde	1º de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech

País	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Eswatini	Organização Mundial da Saúde	24 de julho de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Etiópia	Organização Mundial da Saúde	24 de julho de 2022	Covaxin, Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Ilhas Faroé	Governo das Ilhas Faroé	18 de fevereiro de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Ilhas Malvinas	Governo das Ilhas Malvinas	14 de abril de 2021	Oxford/AstraZeneca
Fiji	Divisão de Saúde Pública do SPC	8 de agosto de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Finlândia	Instituto Finlandês de Saúde e Bem-Estar	3 de agosto de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
França	Saúde Pública França	7 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Polinésia Francesa	Divisão de Saúde Pública do SPC	8 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Pfizer/BioNTech
Gabão	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	10 de julho de 2022	Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Gâmbia	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	19 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Geórgia	Centro Nacional de Controle de Doenças e Saúde Pública	26 de julho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Alemanha	Instituto Robert Koch	8 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Gana	Organização Mundial da Saúde	24 de julho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sputnik V
Gibraltar	Governo de Gibraltar	21 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Grécia	Ministério da Saúde	8 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Groenlândia	Governo da Groenlândia	7 de março de 2022	Moderna
Granada	Organização Mundial da Saúde	5 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Guatemala	Ministério da Saúde	5 de agosto de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Guernsey	Governo de Guernsey	12 de julho de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Guiné	Agência Nacional de Segurança Sanitária	17 de julho de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Guiné-Bissau	Organização Mundial da Saúde	10 de julho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Guiana	Ministério da Saúde	27 de julho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Haiti	Organização Mundial da Saúde	29 de julho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna
Honduras	Organização Mundial da Saúde	5 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Hong Kong	Secretaria de Alimentação e Saúde	7 de agosto de 2022	Pfizer/BioNTech, Sinovac
Hungria	Governo da Hungria	2 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Islândia	Direção de Saúde	29 de março de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Índia	Governo da Índia	8 de agosto de 2022	Corbevax, Covaxin, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Sputnik V
Indonésia	Governo da Indonésia	2 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Irã	Organização Mundial da Saúde	15 de julho de 2022	COVIran Barekat, Covaxin, FAKHRVAV, Oxford/AstraZeneca, Razi Cov Pars, Sinopharm/Pequim, Soberana02, SpikoGen, Sputnik V
Iraque	Organização Mundial da Saúde	27 de julho de 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Irlanda	Executivo de Saúde	6 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Ilha de Man	Governo da Ilha de Man	23 de junho de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Israel (ver FAQ.)	Governo de Israel	7 de agosto de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Itália	Comissário extraordinário para a emergência Covid-19	8 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jamaica	Ministério da Saúde	8 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Japão	Gabinete do primeiro-ministro	7 de agosto de 2022	Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jersey	Governo de Jersey	31 de julho de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Jordânia	Organização Mundial da Saúde	19 de julho de 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Cazaquistão	Governo do Cazaquistão	7 de agosto de 2022	QazVac, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Quênia	Organização Mundial da Saúde	19 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Kiribati	Divisão de Saúde Pública do SPC	8 de agosto de 2022	Oxford/AstraZeneca
Kosovo	Ministério da Saúde	8 de agosto de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Kuwait	Organização Mundial da Saúde	27 de julho de 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Quirguistão	Ministério da Saúde	8 de agosto de 2022	Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Laos	Organização Mundial da Saúde	8 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Letônia	serviço Nacional de Saúde	11 de julho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Líbano	Organização Mundial da Saúde	27 de julho de 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Lesoto	Organização Mundial da Saúde	17 de julho de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Libéria	Organização Mundial da Saúde	3 de julho de 2022	Oxford/AstraZeneca
Líbia	Organização Mundial da Saúde	27 de julho de 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Listenstaine	Secretaria Federal de Saúde Pública	29 de julho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Pfizer/BioNTech
Lituânia	Ministério da Saúde	8 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Luxemburgo	Governo do Luxemburgo	7 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Macau	Governo de Macau	7 de agosto de 2022	Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Madagáscar	Organização Mundial da Saúde	24 de julho de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Malawi	Organização Mundial da Saúde	10 de julho de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca
Malásia	Governo da Malásia	8 de agosto de 2022	CanSino, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Maldivas	Organização Mundial da Saúde	1º de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Mali	Organização Mundial da Saúde	24 de julho de 2022	Oxford/AstraZeneca
Malta	Equipe de Resposta à Saúde Pública COVID-19 de Malta	7 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Mauritânia	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	24 de julho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Maurício	Organização Mundial da Saúde	24 de julho de 2022	Covaxin, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
México	Organização Mundial da Saúde	22 de julho de 2022	CanSino, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Moldávia	Ministério da Saúde	2 de junho de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Mônaco	Conselho Nacional	21 de dezembro de 2021	Pfizer/BioNTech
Mongólia	Ministério da Saúde via ikon.mn	18 de maio de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Montenegro	Governo de Montenegro	8 de agosto de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V

País	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Montserrat	Organização Mundial da Saúde	29 de julho de 2022	Oxford/AstraZeneca
Marrocos	Organização Mundial da Saúde	27 de julho de 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Moçambique	Organização Mundial da Saúde	17 de julho de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Mianmar	Organização Mundial da Saúde	18 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Namíbia	Centros da África para Controle e Prevenção de Doenças	24 de julho de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Nauru	Organização Mundial da Saúde	11 de julho de 2022	Oxford/AstraZeneca
Nepal	Organização Mundial da Saúde	30 de julho de 2022	Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Holanda	CDC Europeu, via Maríno van Zelst	8 de julho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Nova Caledônia	Divisão de Saúde Pública do SPC	18 de julho de 2022	Pfizer/BioNTech
Nova Zelândia	Ministério da Saúde	2 de agosto de 2022	Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Nicarágua	Organização Mundial da Saúde	3 de agosto de 2022	Abdala, Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Soberana02, Sputnik Light, Sputnik V
Níger	Organização Mundial da Saúde	17 de julho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Nigéria	Organização Mundial da Saúde	17 de julho de 2022	Oxford/AstraZeneca
Níue	Divisão de Saúde Pública do SPC	13 de março de 2022	Pfizer/BioNTech
Macedônia do Norte	Organização Mundial da Saúde	24 de julho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinopharm/Wuhan, Sinovac, Sputnik V
Norte do Chipre	Ministério da Saúde	26 de novembro de 2021	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Irlanda do Norte	Governo do Reino Unido	2 de agosto de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Noruega	Instituto Norueguês de Saúde Pública	6 de agosto de 2022	Moderna, Pfizer/BioNTech
Omã	Organização Mundial da Saúde	6 de julho de 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Paquistão	Centro Nacional de Comando e Operação	6 de agosto de 2022	CanSino, Covaxin, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Palestina (ver FAQ)	Organização Mundial da Saúde	19 de julho de 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Panamá	Organização Pan-Americana da Saúde	5 de agosto de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Papua Nova Guiné	Divisão de Saúde Pública do SPC	8 de agosto de 2022	Oxford/AstraZeneca
Paraguai	Organização Pan-Americana da Saúde	5 de agosto de 2022	Covaxin, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Peru	Ministerio de Salud via github.com/jmcastagnetto/covid-19-peru-vacunas	7 de agosto de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Filipinas	Departamento de Saúde via ABS-CBN Grupo de Investigação e Pesquisa	21 de julho de 2022	Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Pitcairn	Divisão de Saúde Pública do SPC	7 de setembro de 2021	Oxford/AstraZeneca
Polônia	Ministério da Saúde	7 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Portugal	Organização Mundial da Saúde	22 de julho de 2022	Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Catar	Ministério da Saúde Pública	19 de julho de 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Romênia	Governo da Romênia via datelazi.ro	10 de julho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Rússia	Dados oficiais dos governos locais via gogov.ru	8 de agosto de 2022	EpiVacCorona, Sputnik V
Ruanda	Organização Mundial da Saúde	24 de julho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V
Santa Helena	Governo de Santa Helena	5 de maio de 2021	Oxford/AstraZeneca
São Cristóvão e Nevis	Organização Pan-Americana da Saúde	5 de agosto de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Santa Lúcia	Ministério da Saúde	5 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
São Vicente e Granadinas	Organização Mundial da Saúde	29 de julho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik Light, Sputnik V
Samoa	Divisão de Saúde Pública do SPC	8 de agosto de 2022	Oxford/AstraZeneca
São Marinho	Organização Mundial da Saúde	22 de maio de 2022	Pfizer/BioNTech, Sputnik V
São Tomé e Príncipe	Organização Mundial da Saúde	17 de julho de 2022	Oxford/AstraZeneca
Arábia Saudita	Conselho de Saúde Saudita	20 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Escócia	Governo do Reino Unido	31 de julho de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Senegal	Organização Mundial da Saúde	24 de julho de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Sérvia	Governo da Sérvia	23 de junho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Seicheles	Organização Mundial da Saúde	24 de julho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Serra Leoa	Organização Mundial da Saúde	24 de julho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Cingapura	Governo de Cingapura	1º de agosto de 2022	Moderna, Novavax, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Sint Maarten (parte holandesa)	Organização Mundial da Saúde	8 de julho de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Eslôvaquia	Ministério da Saúde	31 de julho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sputnik V
Eslôvenia	Instituto Nacional de Saúde Pública via covid-19.sledlinik.org	6 de julho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Ilhas Salomão	Divisão de Saúde Pública do SPC	8 de agosto de 2022	Oxford/AstraZeneca
Somália	Organização Mundial da Saúde	27 de julho de 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
África do Sul	Ministério da Saúde	6 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Pfizer/BioNTech
Coreia do Sul	Centros da Coreia para Controle e Prevenção de Doenças	8 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Sudão do Sul	Organização Mundial da Saúde	24 de julho de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca
Espanha	Ministério da Saúde	3 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Sri Lanka	Unidade de Epidemiologia do Ministério da Saúde	28 de julho de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
Sudão	Organização Mundial da Saúde	27 de junho de 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Suriname	Governo do Suriname	23 de maio de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Suécia	Agência de Saúde Pública da Suécia	23 de junho de 2022	Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Suíça	Secretaria Federal de Saúde Pública	1º de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Novavax, Pfizer/BioNTech
Síria	Organização Mundial da Saúde	19 de julho de 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Taiwan	Centros de Controle de Doenças de Taiwan	8 de agosto de 2022	Medigen, Moderna, Novavax, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech

País	Fonte	Data da última observação	Vacinas
Tajiquistão	Organização Mundial da Saúde	12 de junho de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik V
Tanzânia	Organização Mundial da Saúde	24 de julho de 2022	Johnson&Johnson, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Tailândia	Governo da Tailândia	8 de agosto de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac
Timor	Organização Mundial da Saúde	2 de agosto de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Ir	Organização Mundial da Saúde	24 de julho de 2022	Oxford/AstraZeneca
Toquelau	Divisão de Saúde Pública do SPC	8 de agosto de 2022	Pfizer/BioNTech
Tonga	Divisão de Saúde Pública do SPC	8 de agosto de 2022	Oxford/AstraZeneca
Trindade e Tobago	Ministério da Saúde	6 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim
Tunísia	Organização Mundial da Saúde	27 de julho de 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Peru	Plataforma de informações sobre vacinas COVID-19	8 de agosto de 2022	Pfizer/BioNTech, Sinovac, Turkovac
Turcomenistão	Organização Mundial da Saúde	6 de março de 2022	EpiVacCorona, Oxford/AstraZeneca, QazVac, Sinopharm/Pequim, Sputnik V, ZF2001
Ilhas Turcas e Caicos	Organização Mundial da Saúde	8 de julho de 2022	Pfizer/BioNTech
Tuvalu	Organização Mundial da Saúde	5 de abril de 2022	Oxford/AstraZeneca
Uganda	Organização Mundial da Saúde	24 de julho de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Ucrânia	Ministério da Saúde	27 de fevereiro de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Emirados Árabes Unidos	Autoridade Nacional de Gestão de Crises e Desastres de Emergência	20 de junho de 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Reino Unido	Governo do Reino Unido	27 de julho de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Estados Unidos	Centros de Controle e Prevenção de Doenças	2 de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Moderna, Pfizer/BioNTech
Uruguai	Ministério da Saúde via vacuna.uy	8 de agosto de 2022	Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac
Uzbequistão	Organização Mundial da Saúde	10 de julho de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V, ZF2001
Vanuatu	Divisão de Saúde Pública do SPC	8 de agosto de 2022	Oxford/AstraZeneca
Venezuela	Organização Pan-Americana da Saúde	25 de março de 2022	Abdala, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Soberana02, Sputnik Light, Sputnik V
Vietnã	Organização Mundial da Saúde	21 de julho de 2022	Abdala, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sputnik V
País de Gales	Governo do Reino Unido	27 de julho de 2022	Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech
Wallis e Futuna	Divisão de Saúde Pública do SPC	2 de maio de 2022	Moderna
Iémen	Organização Mundial da Saúde	4 de julho de 2022	CanSino, Covaxin, Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik Light, Sputnik V
Zâmbia	Governo da Zâmbia	1º de agosto de 2022	Johnson&Johnson, Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim
Zimbábue	Ministério da Saúde	31 de julho de 2022	Oxford/AstraZeneca, Sinopharm/Pequim, Sinovac, Sputnik V

Fonte: Our World in Data. Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>. Acesso em: 09/08/2022 às 09:31.

APÊNDICES

Apêndice I – Metodologia da Avaliação de Risco

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulada de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Micronésia	115.021	4.778	4.154,02	NÍVEL 4
Coreia do Sul	51.269.183	1.347.578	2.628,44	NÍVEL 4
Japão	126.476.458	2.920.944	2.309,48	NÍVEL 4
Brunei	437.483	9.123	2.085,34	NÍVEL 4
Austrália	25.499.881	518.896	2.034,90	NÍVEL 4
Montenegro	628.062	12.266	1.952,99	NÍVEL 4
Niue	1.618	29	1.792,34	NÍVEL 4
Barbados	287.371	5.076	1.766,36	NÍVEL 4
Nova Zelândia	4.822.233	84.195	1.745,98	NÍVEL 4
Singapura	5.850.343	98.409	1.682,11	NÍVEL 4
Ilhas Cook	17.564	281	1.599,86	NÍVEL 4
Wallis e Futuna	11.246	174	1.547,22	NÍVEL 4
Saba	1.918	29	1.511,99	NÍVEL 4
São Pedro e Miquelão	5.795	86	1.484,04	NÍVEL 4
Porto Rico	2.860.840	38.010	1.328,63	NÍVEL 4
Grécia	10.423.056	122.230	1.172,69	NÍVEL 4
Áustria	9.006.400	99.404	1.103,70	NÍVEL 4
San Marino	33.938	365	1.075,49	NÍVEL 4
Itália	60.461.828	641.220	1.060,54	NÍVEL 4
Eslovênia	2.078.932	21.616	1.039,76	NÍVEL 4
Nova Caledônia	285.491	2.917	1.021,75	NÍVEL 4
Chipre	1.207.361	12.335	1.021,65	NÍVEL 4
Letônia	1.886.202	19.204	1.018,13	NÍVEL 4
Ilhas Cayman	65.720	635	966,22	NÍVEL 4
Sérvia	8.737.370	81.967	938,12	NÍVEL 4
Alemanha	83.783.945	775.417	925,50	NÍVEL 4
Guam	168.783	1.437	851,39	NÍVEL 4
Guadalupe	400.127	3.362	840,23	NÍVEL 4
França	65.273.512	517.124	792,24	NÍVEL 4
Montserrat	4.999	37	740,15	NÍVEL 4
Mongólia	3.278.292	23.831	726,93	NÍVEL 4
Santo Eustáquio	3.142	22	700,19	NÍVEL 4
Chile	19.116.209	123.112	644,02	NÍVEL 4
Andorra	77.265	467	604,41	NÍVEL 4
Vietnã	97.338.583	581.275	597,17	NÍVEL 4
Bermudas	62.273	368	590,95	NÍVEL 4
Lituânia	2.722.291	16.007	588,00	NÍVEL 4
Costa Rica	5.094.114	29.320	575,57	NÍVEL 4
Anguilla	15.002	85	566,59	NÍVEL 4
Romênia	19.237.682	108.970	566,44	NÍVEL 4
Geórgia	3.989.175	22.055	552,87	NÍVEL 4
Luxemburgo	625.976	3.310	528,77	NÍVEL 4
Mônaco	39.244	206	524,92	NÍVEL 4
Israel	8.655.541	45.325	523,65	NÍVEL 4
Bolívia	11.673.029	61.005	522,61	NÍVEL 4
Ilhas Marianas do Norte	57.557	290	503,85	NÍVEL 4
Bonaire	21.745	108	496,67	NÍVEL 3
Estados Unidos da América	331.002.647	1.628.568	492,01	NÍVEL 3
Turquia	84.339.067	406.322	481,77	NÍVEL 3
Aruba	106.766	499	467,38	NÍVEL 3
Martinica	375.265	1.714	456,74	NÍVEL 3
Líbano	6.825.442	28.839	422,52	NÍVEL 3
Portugal	10.196.707	42.415	415,97	NÍVEL 3
Catar	2.881.060	11.685	405,58	NÍVEL 3
Bahrein	1.701.583	6.847	402,39	NÍVEL 3
Guiana Francesa	298.682	1.177	394,06	NÍVEL 3
Peru	32.971.846	127.799	387,60	NÍVEL 3
Liechtenstein	38.137	147	385,45	NÍVEL 3
Croácia	4.105.268	15.670	381,70	NÍVEL 3
Hungria	9.660.350	36.242	375,16	NÍVEL 3
Mayotte	272.813	1.017	372,78	NÍVEL 3
Ilhas Virgens dos Estados Unidos	104.423	388	371,57	NÍVEL 3
Dinamarca	5.792.203	21.152	365,18	NÍVEL 3
Macedônia do Norte	2.083.380	7.339	352,26	NÍVEL 3

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulada de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Malvinas	3.483	12	344,53	NIVEL 3
Polinésia Francesa	280.904	960	341,75	NIVEL 3
São Martinho (França)	38.659	132	341,45	NIVEL 3
Estônia	1.326.539	4.506	339,68	NIVEL 3
Samoa Americana	55.197	186	336,97	NIVEL 3
Bélgica	11.589.616	38.742	334,28	NIVEL 3
Finlândia	5.540.718	17.664	318,80	NIVEL 3
Islândia	341.250	1.081	316,78	NIVEL 3
Bulgária	6.948.445	21.524	309,77	NIVEL 3
Tonga	105.697	321	303,70	NIVEL 3
Ilha de Man	85.032	256	301,06	NIVEL 3
República Tcheca	10.708.982	30.211	282,11	NIVEL 3
Santa Lúcia	183.629	507	276,10	NIVEL 3
Panamá	4.314.768	11.827	274,11	NIVEL 3
São Martinho (Holanda)	42.882	109	254,19	NIVEL 3
Albânia	2.877.800	7.207	250,43	NIVEL 3
Ilhas Maurício	1.271.767	3.121	245,41	NIVEL 3
Suíça	8.654.618	20.908	241,58	NIVEL 3
Moldávia	4.033.963	9.528	236,19	NIVEL 3
Guatemala	17.915.567	40.623	226,75	NIVEL 3
Holanda	17.134.873	38.833	226,63	NIVEL 3
Gibraltar	33.691	76	225,58	NIVEL 3
Espanha	46.754.783	104.712	223,96	NIVEL 3
Trindade e Tobago	1.399.491	2.943	210,29	NIVEL 3
Argentina	45.195.777	94.972	210,13	NIVEL 3
Belize	397.621	803	201,95	NIVEL 3
Brasil	211.755.692	427.015	201,65	NIVEL 3
Eslováquia	5.459.643	10.850	198,73	NIVEL 3
Cazaquistão	18.776.707	34.206	182,17	NIVEL 3
Malta	514.564	899	174,71	NIVEL 3
Malásia	32.365.998	56.464	174,45	NIVEL 3
Tunísia	11.818.618	20.290	171,68	NIVEL 3
Canadá	37.742.157	61.488	162,92	NIVEL 3
Bósnia e Herzegovina	3.280.815	5.215	158,95	NIVEL 3
Emirados Árabes Unidos	9.890.400	15.370	155,40	NIVEL 3
El Salvador	6.486.201	9.848	151,83	NIVEL 3
Rússia	145.934.460	201.877	138,33	NIVEL 2
Paraguai	7.132.530	9.830	137,82	NIVEL 2
Palau	18.092	23	127,13	NIVEL 2
Ilhas Turcas e Caicos	38.718	49	126,56	NIVEL 2
Irã	83.992.953	105.873	126,05	NIVEL 2
Polônia	37.846.605	46.084	121,77	NIVEL 2
Equador	17.643.060	21.389	121,23	NIVEL 2
Reino Unido	67.886.004	79.534	117,16	NIVEL 2
México	128.932.753	149.466	115,93	NIVEL 2
Seychelles	98.340	111	112,87	NIVEL 2
Granada	112.519	125	111,09	NIVEL 2
Armênia	2.963.234	3.283	110,79	NIVEL 2
Jordânia	10.203.140	10.899	106,82	NIVEL 2
Uruguai	3.473.727	3.617	104,12	NIVEL 2
Irlanda	4.937.796	4.960	100,45	NIVEL 2
Honduras	9.904.608	9.061	91,48	NIVEL 2
Guiana	786.559	705	89,63	NIVEL 2
Suécia	10.099.270	8.824	87,37	NIVEL 2
São Cristóvão e Neves	53.192	42	78,96	NIVEL 2
São Vicente e Granadinas	110.947	75	67,60	NIVEL 2
Colômbia	50.882.884	31.364	61,64	NIVEL 2
Bahamas	393.248	239	60,78	NIVEL 2
Fiji	896.444	525	58,56	NIVEL 2
República Dominicana	10.847.904	6.271	57,81	NIVEL 2
Azerbaijão	10.139.175	5.484	54,09	NIVEL 2
Maldivas	540.542	289	53,46	NIVEL 2
Antígua e Barbuda	97.928	51	52,08	NIVEL 2
Kuwait	4.270.563	2.124	49,74	NIVEL 2
Jamaica	2.961.161	1.451	49,00	NIVEL 2
Filipinas	109.581.085	52.754	48,14	NIVEL 2
Iraque	40.222.503	18.392	45,73	NIVEL 2

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulada de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
Tailândia	69.799.978	29.985	42,96	NIVEL 2
Noruega	5.421.242	2.279	42,04	NIVEL 2
Nauru	10.834	4	36,92	NIVEL 2
Butão	771.612	254	32,92	NIVEL 2
Líbia	6.871.287	2.194	31,93	NIVEL 2
Quirguistão	6.524.191	1.986	30,44	NIVEL 2
Omã	5.106.622	1.494	29,26	NIVEL 2
Ilhas Marshall	59.194	17	28,72	NIVEL 2
Indonésia	273.523.621	76.806	28,08	NIVEL 2
China	1.439.323.774	334.317	23,23	NIVEL 1
Nepal	29.136.808	6.710	23,03	NIVEL 1
Cabo verde	555.988	112	20,14	NIVEL 1
Burundi	11.890.781	2.387	20,07	NIVEL 1
Venezuela	28.435.943	5.533	19,46	NIVEL 1
Índia	1.380.004.385	254.199	18,42	NIVEL 1
Samoa	198.410	31	15,62	NIVEL 1
Laos	7.275.556	1.027	14,12	NIVEL 1
Marrocos	36.910.558	4.678	12,67	NIVEL 1
Cuba	11.326.616	1.385	12,23	NIVEL 1
Sri Lanka	21.413.250	2.064	9,64	NIVEL 1
Arábia Saudita	34.813.867	3.164	9,09	NIVEL 1
Afganistão	38.928.341	2.833	7,28	NIVEL 1
São Tomé e Príncipe	219.161	15	6,84	NIVEL 1
Mauritânia	4.649.660	302	6,50	NIVEL 1
Ucrânia	43.733.759	2.786	6,37	NIVEL 1
Suriname	586.634	33	5,63	NIVEL 1
Eritreia	3.546.427	174	4,91	NIVEL 1
Timor-Leste	1.318.442	64	4,85	NIVEL 1
Guiné Equatorial	1.402.985	68	4,85	NIVEL 1
Comores	869.595	42	4,83	NIVEL 1
Gâmbia	2.416.664	106	4,39	NIVEL 1
Gabão	2.225.728	94	4,22	NIVEL 1
Paquistão	220.892.331	8.949	4,05	NIVEL 1
Essuatíni	1.160.164	46	3,96	NIVEL 1
Vanuatu	307.150	11	3,58	NIVEL 1
Argélia	43.851.043	1.338	3,05	NIVEL 1
Bangladesh	164.689.383	4.687	2,85	NIVEL 1
Camboja	16.718.971	444	2,66	NIVEL 1
Togo	8.278.737	219	2,65	NIVEL 1
Senegal	16.743.930	432	2,58	NIVEL 1
República Árabe da Síria	17.500.657	408	2,33	NIVEL 1
Ruanda	12.952.209	231	1,78	NIVEL 1
África do Sul	59.308.690	1.053	1,78	NIVEL 1
Uzbequistão	33.469.199	577	1,72	NIVEL 1
Haiti	11.402.533	192	1,68	NIVEL 1
Zimbábue	14.862.927	203	1,37	NIVEL 1
Nigéria	206.139.587	2.400	1,16	NIVEL 1
Angola	32.866.268	335	1,02	NIVEL 1
Moçambique	31.255.435	309	0,99	NIVEL 1
Quênia	53.771.300	514	0,96	NIVEL 1
Gana	31.072.945	299	0,96	NIVEL 1
República Unida da Tanzânia	59.734.213	536	0,90	NIVEL 1
Namíbia	2.540.916	19	0,75	NIVEL 1
Uganda	45.741.000	320	0,70	NIVEL 1
Guiné-Bissau	1.967.998	12	0,61	NIVEL 1
Malawi	19.129.955	115	0,60	NIVEL 1
Etiópia	114.963.583	657	0,57	NIVEL 1
Myanmar	54.409.794	260	0,48	NIVEL 1
Nicarágua	6.624.554	30	0,45	NIVEL 1
Egito	102.334.403	423	0,41	NIVEL 1
Somália	15.893.219	63	0,40	NIVEL 1
Libéria	5.057.677	19	0,38	NIVEL 1
Papua-Nova Guiné	8.947.027	28	0,31	NIVEL 1
Sudão	43.849.269	122	0,28	NIVEL 1
Madagascar	27.691.019	75	0,27	NIVEL 1
República Centro-Africana	4.829.764	9	0,19	NIVEL 1
Iêmen	29.825.968	54	0,18	NIVEL 1

Países	População	Casos acumulados nos últimos 14 dias	Incidência acumulada de casos nos últimos 14 dias	Alerta de saúde
República Democrática do Congo	89.561.404	100	0,11	NÍVEL 1
Mali	20.250.834	20	0,10	NÍVEL 1
Serra Leoa	7.976.985	7	0,09	NÍVEL 1
Níger	24.206.636	16	0,07	NÍVEL 1
Chade	16.425.859	5	0,03	NÍVEL 1
Benin	12.123.198	0	0,00	NÍVEL 1
Bielorrússia	9.449.321	0	0,00	NÍVEL 1

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022. Dados Brasil: Painel Coronavírus, atualizado em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. **Nota:** Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado pelo CDC: Nível 1- Baixo: Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 -Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3-Alto: 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto: Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. **Metodologia:** ECDC. Mapas de apoio à recomendação do Conselho sobre uma abordagem coordenada das medidas de viagem na União Europeia. Disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>.

Apêndice III – Distribuição do número de casos da covid-19 por países da América do Sul, SE 41-2021 a 32-2022*.

Semana epidemiológica	Argentina	Bolívia	Brasil	Chile	Colômbia	Equador	Guiana Francesa	Guiana	Paraguai	Peru	Suriname	Uruguai	Venezuela
2021-41	7.225	2.677	79.679	7.175	9.519	1.453	833	957	163	5.262	2.086	914	9.391
2021-42	8.343	3.003	85.104	10.476	9.206	1.890	562	668	345	5.721	1.816	1.125	8.627
2021-43	9.106	3.758	84.095	12.712	11.195	1.388	616	550	298	5.947	1.108	1.439	7.017
2021-44	8.600	3.793	67.701	13.091	11.563	2.429	474	579	281	5.388	615	1.540	6.261
2021-45	9.411	5.265	75.461	17.199	15.256	701	338	604	349	6.942	550	1.285	6.472
2021-46	10.156	5.862	65.364	16.860	16.402	3.795	250	557	572	8.251	406	1.354	5.795
2021-47	11.554	6.376	65.276	16.558	17.232	2.475	248	523	387	10.124	300	1.358	5.538
2021-48	15.535	7.113	63.544	14.141	16.182	2.271	278	415	666	9.680	273	1.599	4.755
2021-49	19.581	8.769	58.277	11.281	13.929	3.706	279	374	381	10.250	220	1.622	3.394
2021-50	35.881	11.046	27.882	9.244	13.458	3.607	269	326	516	10.509	212	1.685	3.796
2021-51	78.734	12.434	21.632	8.522	13.728	4.708	539	270	932	11.369	181	2.545	2.359
2021-52	251.445	26.635	50.666	8.863	31.845	7.064	1.708	397	2.094	20.705	727	5.531	1.654
2022-01	612.188	53.066	109.691	14.577	95.633	12.764	7.043	2.990	5.551	37.463	3.772	19.300	1.615
2022-02	771.448	58.480	427.987	36.693	198.309	33.714	11.295	6.671	17.216	143.992	5.667	52.862	4.866
2022-03	733.786	83.788	770.326	76.440	214.045	64.381	5.544	5.680	33.436	306.340	6.852	72.343	12.253
2022-04	463.824	46.670	1.179.595	141.499	161.436	49.179	2.423	3.868	36.581	340.352	3.988	74.856	13.877
2022-05	236.163	25.314	1.326.682	221.009	113.931	45.411	1.267	2.072	38.264	188.292	2.310	69.492	13.994
2022-06	129.851	13.820	1.027.980	249.107	72.177	36.253	655	1.385	20.645	102.508	1.845	57.855	10.570
2022-07	84.336	7.284	818.335	237.639	32.573	23.886	250	476	13.629	63.764	846	42.467	8.014
2022-08	64.765	3.676	640.812	202.415	21.413	14.986	238	315	6.634	31.110	467	31.117	3.347
2022-09	37.873	2.349	325.383	161.561	11.518	8.456	130	150	3.904	16.409	378	17.100	2.996
2022-10	32.814	2.898	345.873	121.628	6.800	10.832	293	105	2.401	8.591	311	11.613	1.777
2022-11	34.101	2.426	277.737	99.642	4.357	5.842	251	68	1.247	8.325	188	10.418	1.339
2022-12	16.460	1.321	240.041	66.204	3.346	3.539	353	43	1.042	4.390	219	10.071	844
2022-13	13.204	1.471	180.214	42.006	2.339	4.822	396	35	233	3.335	109	6.783	594
2022-14	9.875	928	145.856	27.869	2.207	2.433	454	52	448	3.115	20	4.519	689
2022-15	6.896	584	140.273	21.062	2.053	2.530	506	53	93	3.766	35	2.786	694
2022-16	13.742	384	96.605	15.947	1.344	1.503	387	41	236	4.607	26	535	190
2022-17	11.307	671	88.291	14.541	1.647	1.407	437	58	352	5.316	34	2.092	201
2022-18	11.443	389	105.263	16.484	1.478	1.402	0	76	684	5.097	57	1.856	316
2022-19	17.646	548	114.947	23.151	1.671	1.093	925	203	211	2.135	615	2.817	303
2022-20	33.989	923	113.096	34.773	3.795	1.457	529	346	354	3.021	232	5.538	284
2022-21	43.487	1.394	128.286	44.344	4.344	2.337	639	410	378	3.725	176	8.310	317
2022-22	51.778	1.496	220.778	54.821	5.650	7.154	719	583	607	4.697	131	9.389	278
2022-23	46.045	2.002	259.560	67.003	8.742	4.911	836	639	776	5.302	126	9.184	316
2022-24	36.835	2.617	283.853	73.838	13.810	6.218	1.089	586	1.384	7.071	93	8.916	503
2022-25	28.039	4.299	318.079	64.628	19.697	8.043	1.315	535	2.104	13.588	51	8.071	752
2022-26	25.680	8.167	395.236	67.163	23.827	8.143	1.451	560	5.309	18.237	47	5.681	874
2022-27	27.154	12.894	401.712	63.340	23.667	7.011	1.417	534	12.988	29.507	26	4.622	1.379
2022-28	31.845	17.017	382.428	56.523	24.649	10.807	1.142	698	14.991	58.052	29	3.119	1.401
2022-29	39.656	29.001	363.569	47.153	24.137	15.584	891	625	12.240	87.532	30	2.438	2.663
2022-30	41.735	41.062	243.258	54.807	18.164	18.061	763	424	6.049	87.136	17	1.995	2.794
2022-31	52.745	29.686	215.509	61.855	13.200	13.889	414	333	3.781	51.453	16	1.925	3.036
2022-32	42.227	8.027	53.877	28.243	0	0	0	143	0	26.416	0	1.692	948

* Semana em andamento. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022.

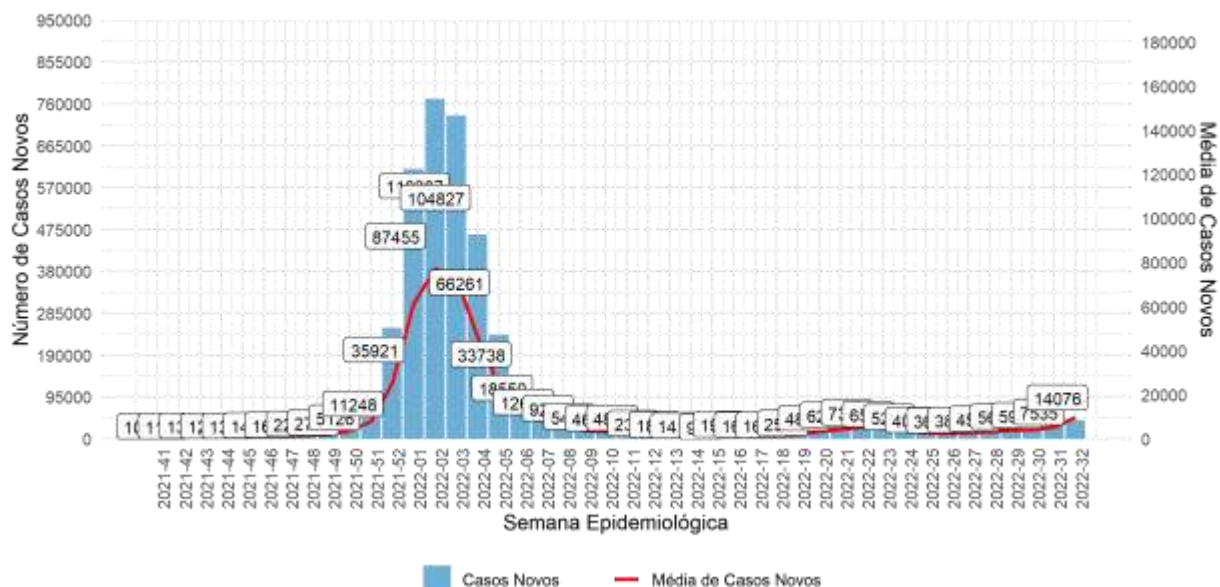
Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 41-2021 a 32-2022*.

Semana epidemiológica	Argentina	Bolívia	Brasil	Chile	Colômbia	Equador	Guiana Francesa	Guiana	Paraguai	Peru	Suriname	Uruguai	Venezuela
2021-41	91	38	2.289	52	242	72	9	36	3	194	56	3	105
2021-42	69	73	2.580	57	200	37	3	30	21	203	48	4	94
2021-43	63	24	2.389	78	236	21	8	17	14	201	34	7	85
2021-44	63	36	1.603	85	222	18	9	26	13	171	25	6	76
2021-45	82	47	1.553	122	263	5	7	25	17	204	26	15	69
2021-46	95	51	1.920	143	283	123	0	13	76	213	10	13	52
2021-47	111	72	1.498	166	327	55	4	15	17	220	15	13	58
2021-48	108	84	1.537	194	353	198	2	15	109	295	11	9	55
2021-49	147	76	1.278	199	326	142	4	16	17	245	7	8	53
2021-50	156	110	938	174	326	79	3	12	31	549	4	9	42
2021-51	219	125	833	172	345	55	2	16	73	348	6	10	45
2021-52	411	164	756	131	261	31	2	10	29	229	3	10	14
2022-01	931	208	657	117	290	27	4	8	33	281	6	17	21
2022-02	1.734	215	904	123	434	490	1	21	53	321	8	25	28
2022-03	2.456	401	1.660	119	1.002	90	15	30	201	613	25	61	22
2022-04	2.052	320	2.880	146	1.665	163	12	45	264	1.072	28	117	30
2022-05	1.284	249	4.916	247	1.751	234	12	20	300	1.466	18	190	44
2022-06	644	167	6.016	503	1.540	229	1	12	325	1.331	20	131	52
2022-07	476	118	5.885	697	1.150	217	2	15	315	1.227	13	128	61
2022-08	219	48	5.488	852	688	101	5	13	199	1.152	8	94	43
2022-09	127	47	3.188	890	518	41	2	7	125	791	2	82	18
2022-10	78	20	3.508	850	281	66	1	1	77	457	2	61	12
2022-11	49	9	2.339	680	166	44	0	2	42	327	3	45	8
2022-12	35	5	1.885	11.883	145	42	0	0	49	331	2	27	11
2022-13	30	408	1.447	415	90	18	0	0	56	200	0	12	9
2022-14	13	4	1.216	318	72	31	0	0	67	198	1	20	8
2022-15	3	4	823	250	45	59	0	2	3	145	0	11	8
2022-16	0	3	710	146	21	52	0	0	52	150	2	7	6
2022-17	198	4	719	158	30	12	1	0	9	83	1	6	2
2022-18	111	14	671	105	20	10	0	0	77	115	0	7	2
2022-19	76	2	745	83	12	7	2	0	9	87	9	3	1
2022-20	47	17	792	85	12	6	0	1	4	77	2	2	5
2022-21	49	3	747	85	21	6	0	3	9	68	2	12	4
2022-22	64	2	748	65	13	32	0	5	17	82	9	11	3
2022-23	84	2	862	122	27	3	2	2	21	69	2	24	0
2022-24	21	1	1.054	140	24	31	1	5	15	65	3	28	2
2022-25	22	1	1.051	152	52	22	1	5	16	71	4	22	1
2022-26	54	1	1.521	179	100	20	0	5	31	77	10	19	8
2022-27	39	10	1.657	232	132	23	1	4	42	114	7	20	6
2022-28	36	14	1.706	233	163	21	0	6	47	123	1	22	4
2022-29	57	22	1.707	273	238	13	2	4	64	172	2	14	10
2022-30	76	46	1.583	258	242	19	3	3	73	236	1	16	6
2022-31	91	38	1.467	220	230	10	0	0	69	326	0	12	7
2022-32	71	12	460	94	0	0	0	1	0	157	0	8	2

* Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022.

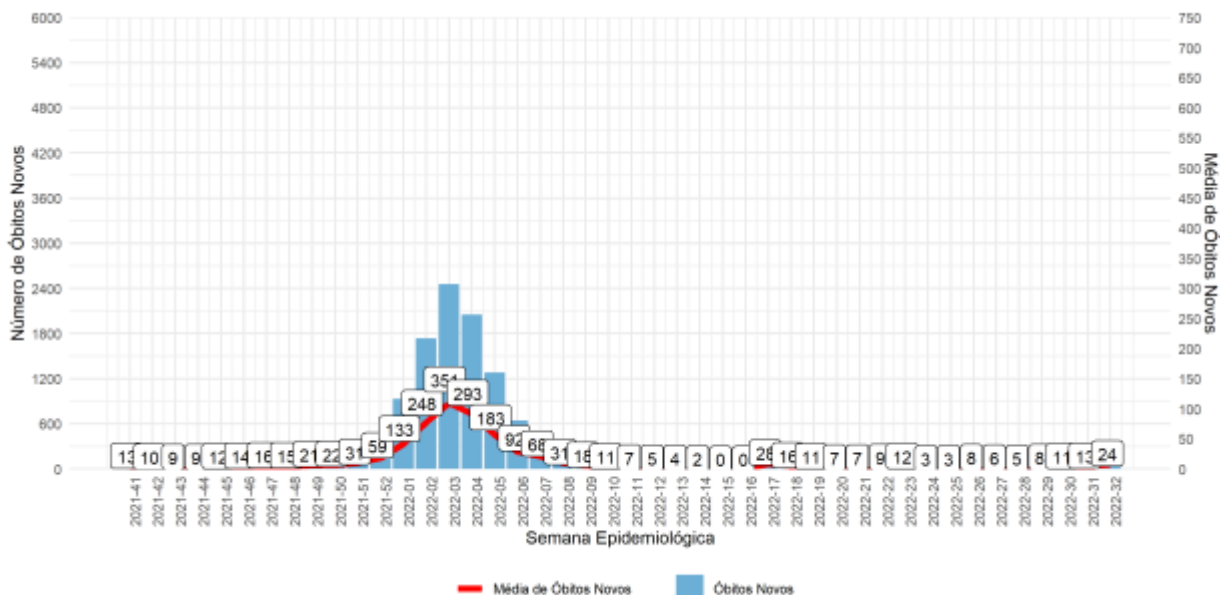
Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.

Figura 1. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 41-2021 a 32-2022*.



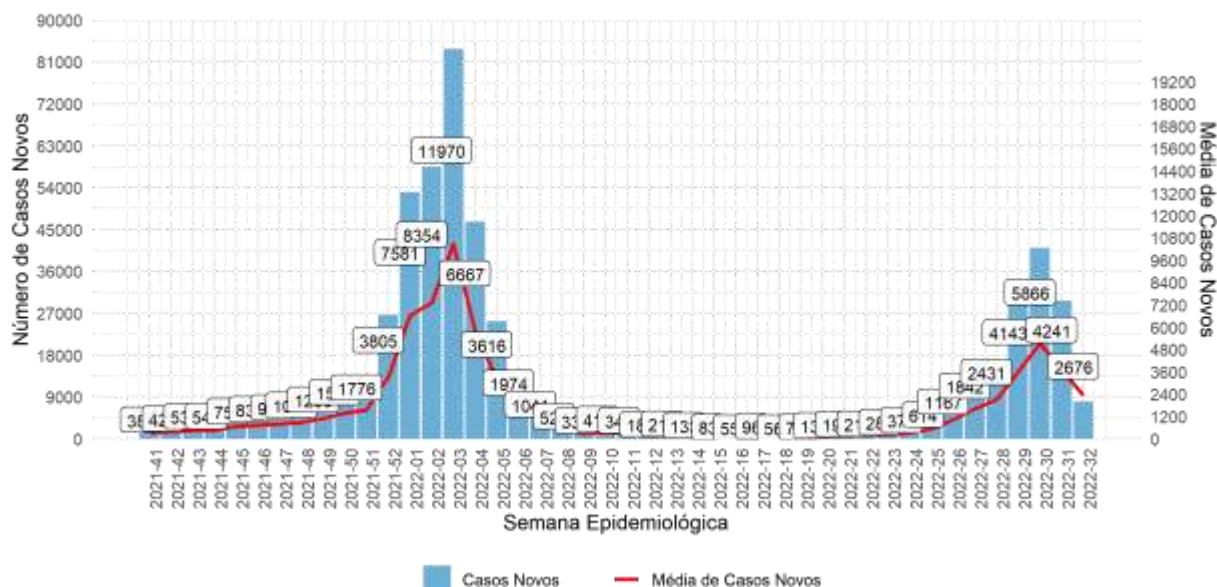
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022.

Figura 2. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 41-2021 a 32-2022*.



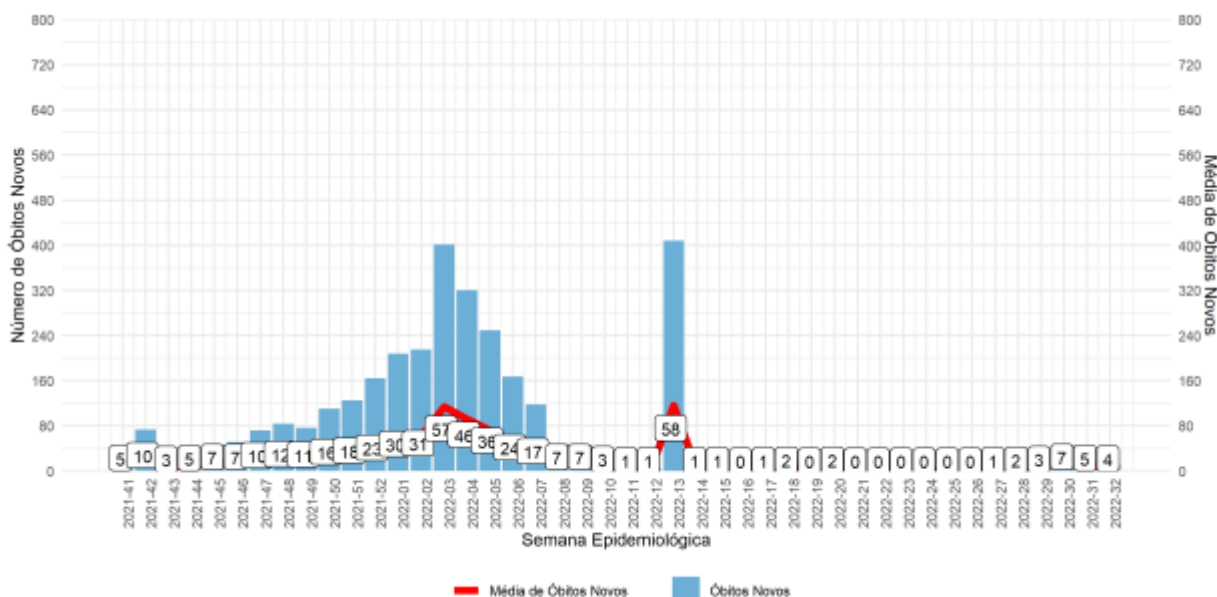
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022.

Figura 3. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 41-2021 a 32-2022*.



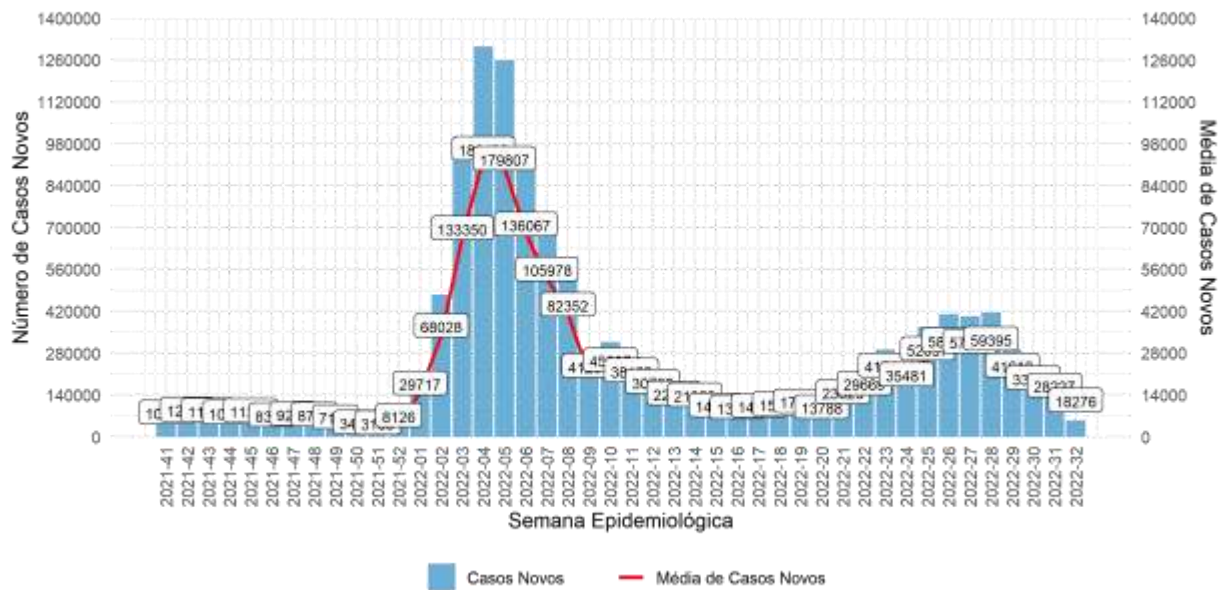
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022.

Figura 4. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 41-2021 a 32-2022*.



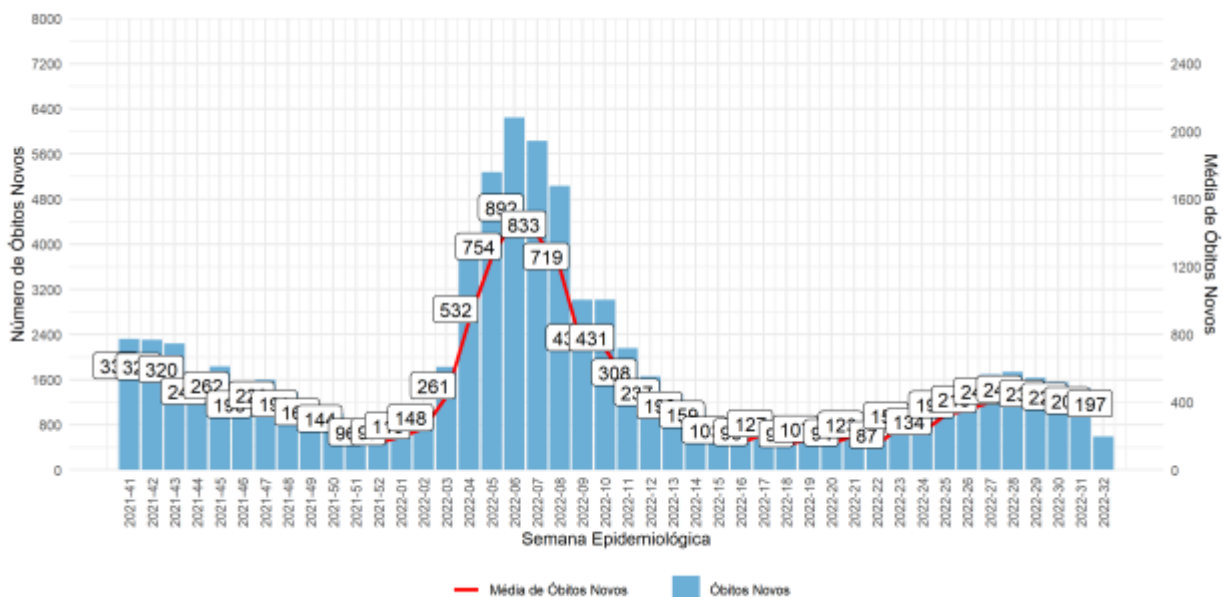
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022.

Figura 5. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 41-2021 a 32-2022*.



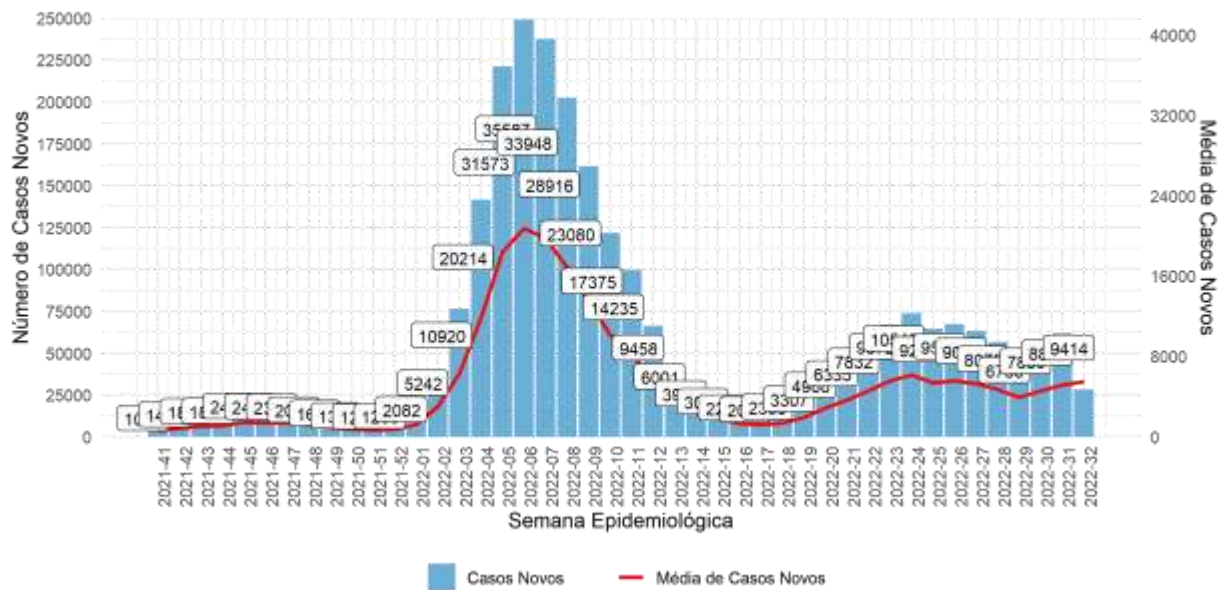
*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 09/08/2022, 17:25.

Figura 6. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 41-2021 a 32-2022*.



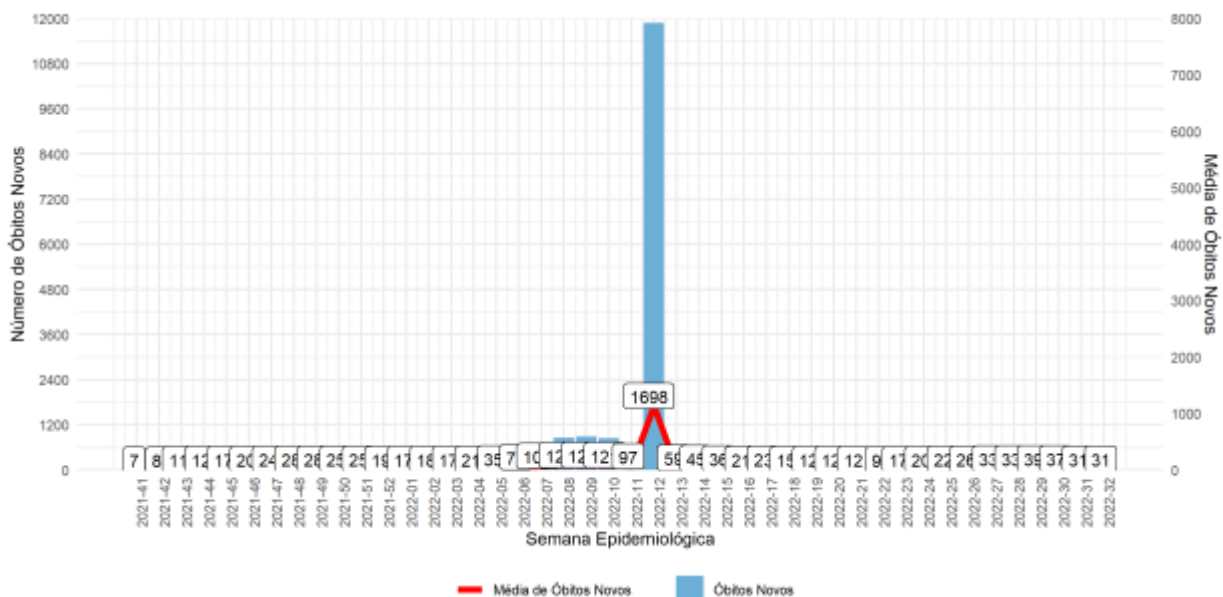
*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 09/08/2022, 17:25.

Figura 7. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 41-2021 a 32-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022.

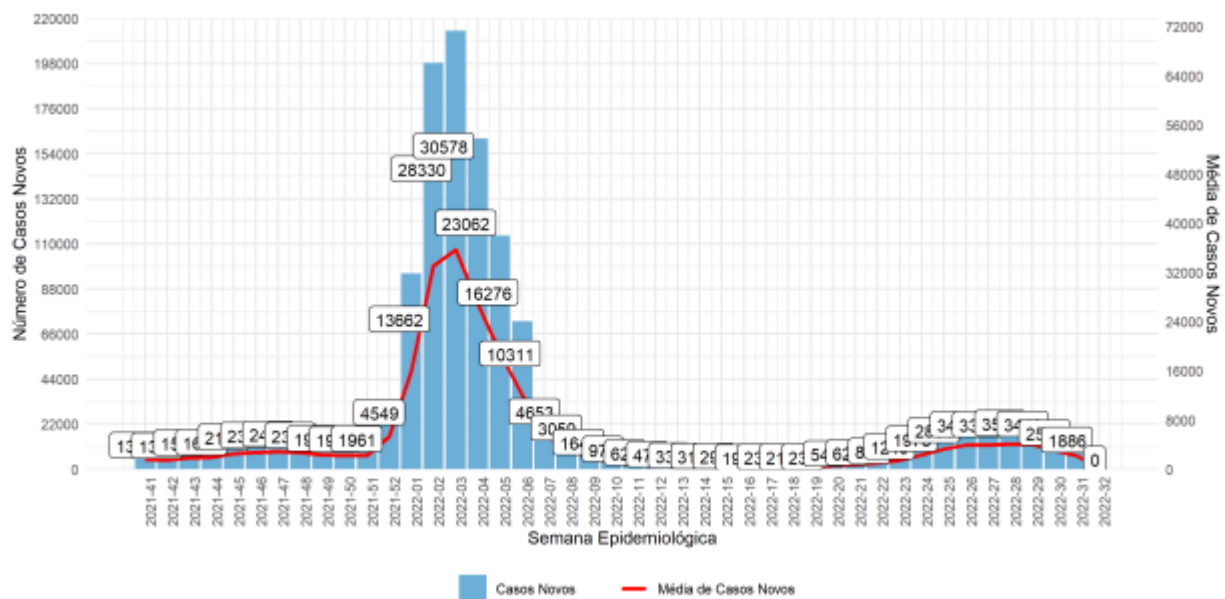
Figura 8. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 41-2021 a 32-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022.

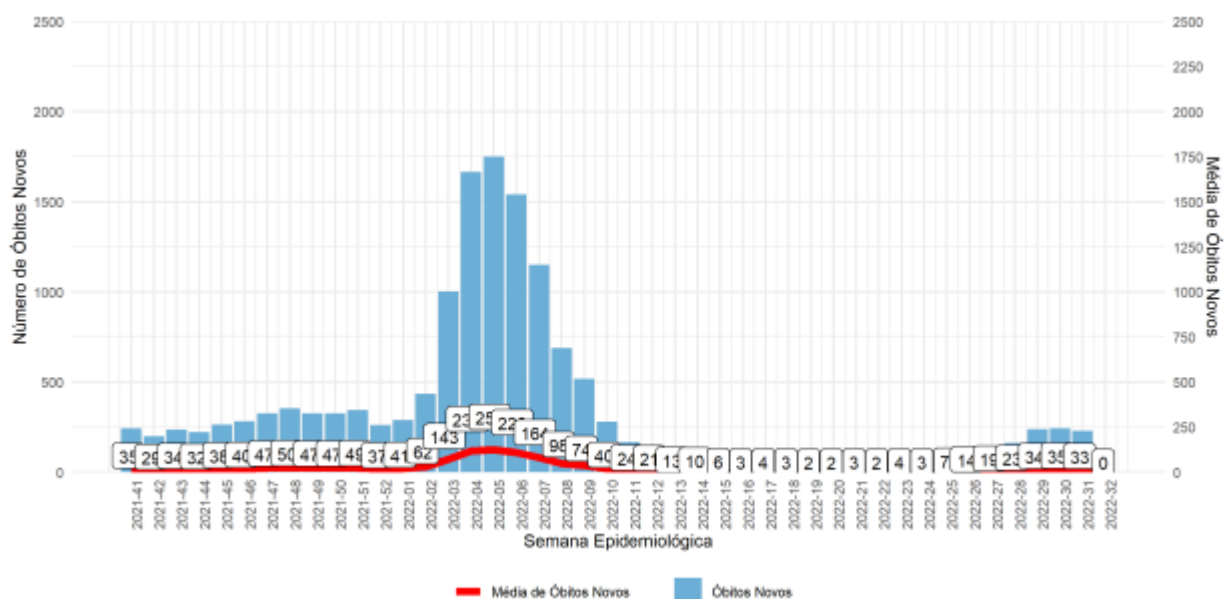
Nota: Revisão de dados na SE 12.

Figura 9. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 41-2021 a 32-2022*.



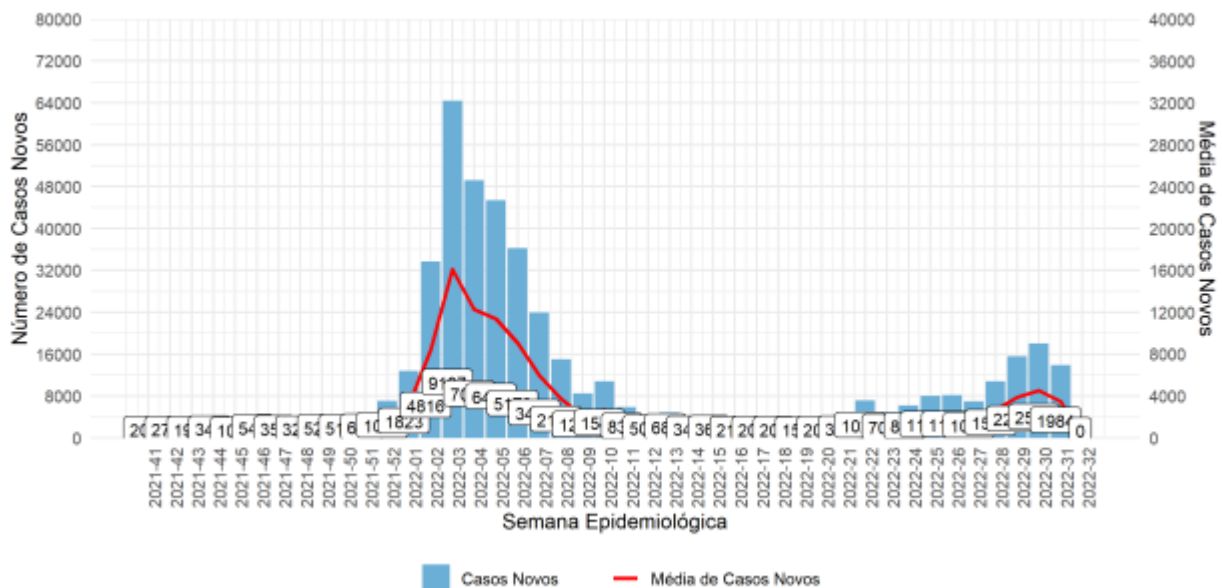
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022.

Figura 10. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 41-2021 a 32-2022*.



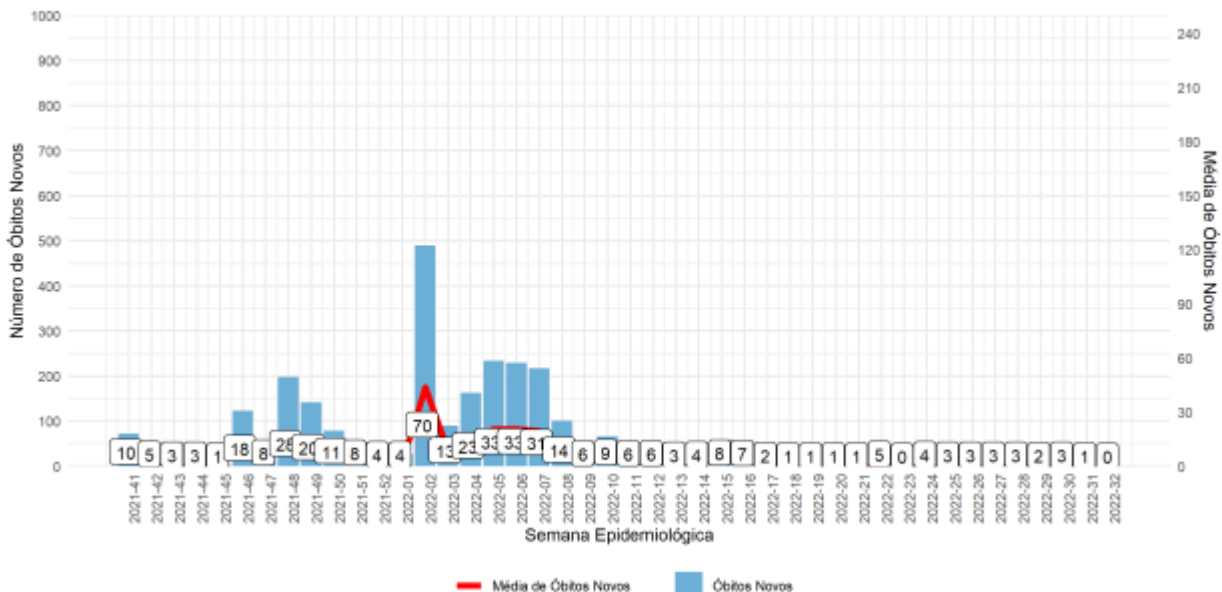
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022.

Figura 11. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Equador** referente às SE 41-2021 a 32-2022*.



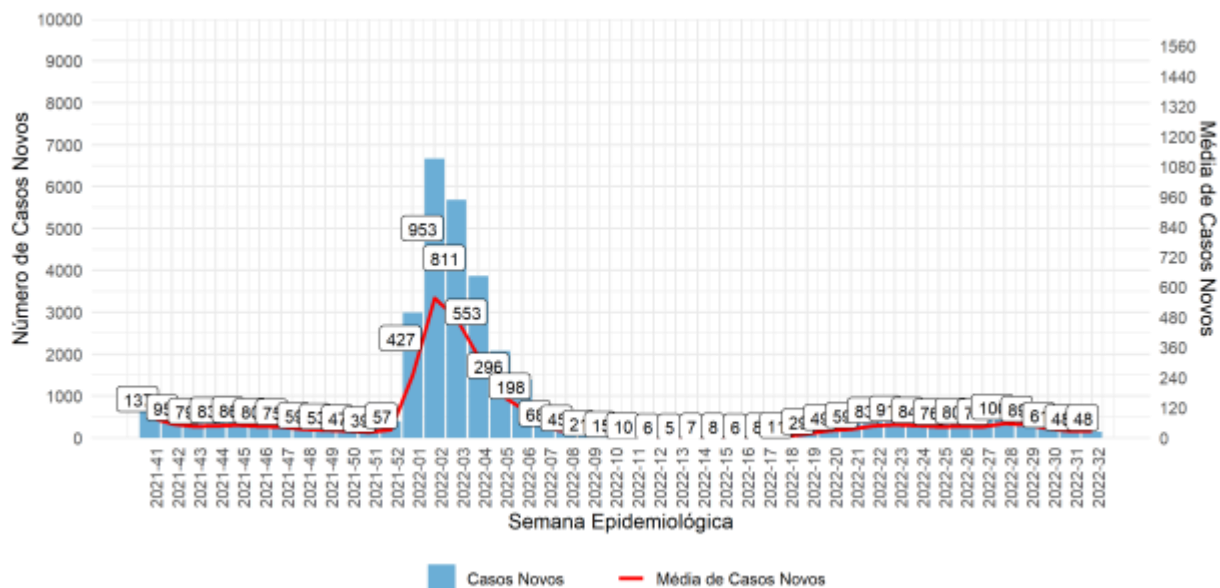
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022.

Figura 12. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Equador** referente às SE 41-2021 a 32-2022*.



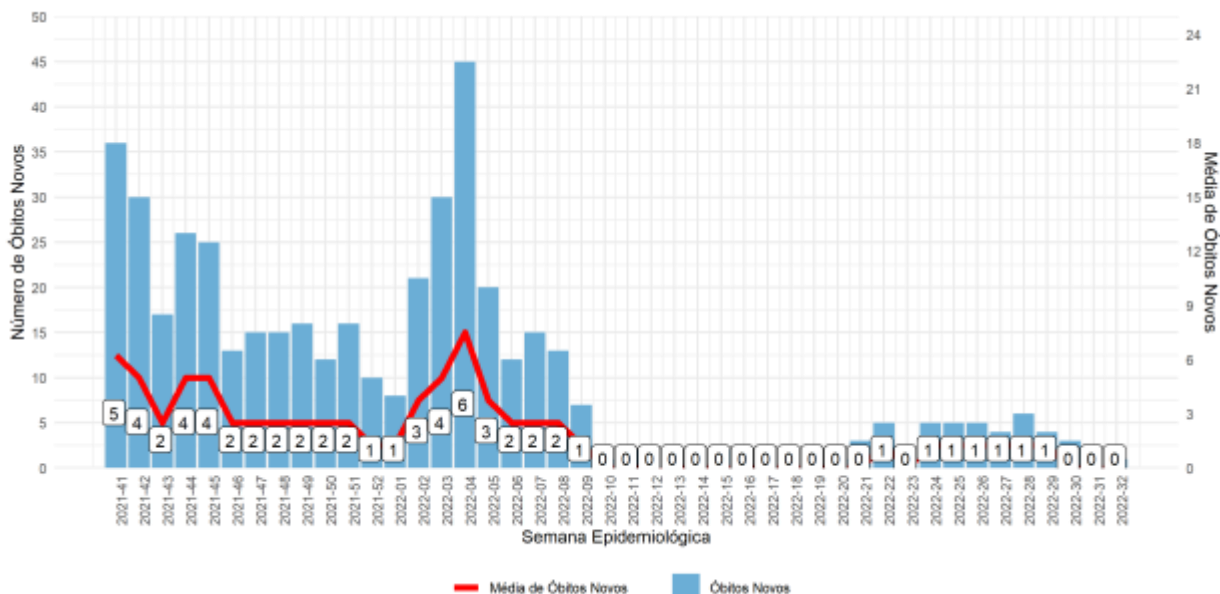
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022.

Figura 13. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 41-2021 a 32-2022*.



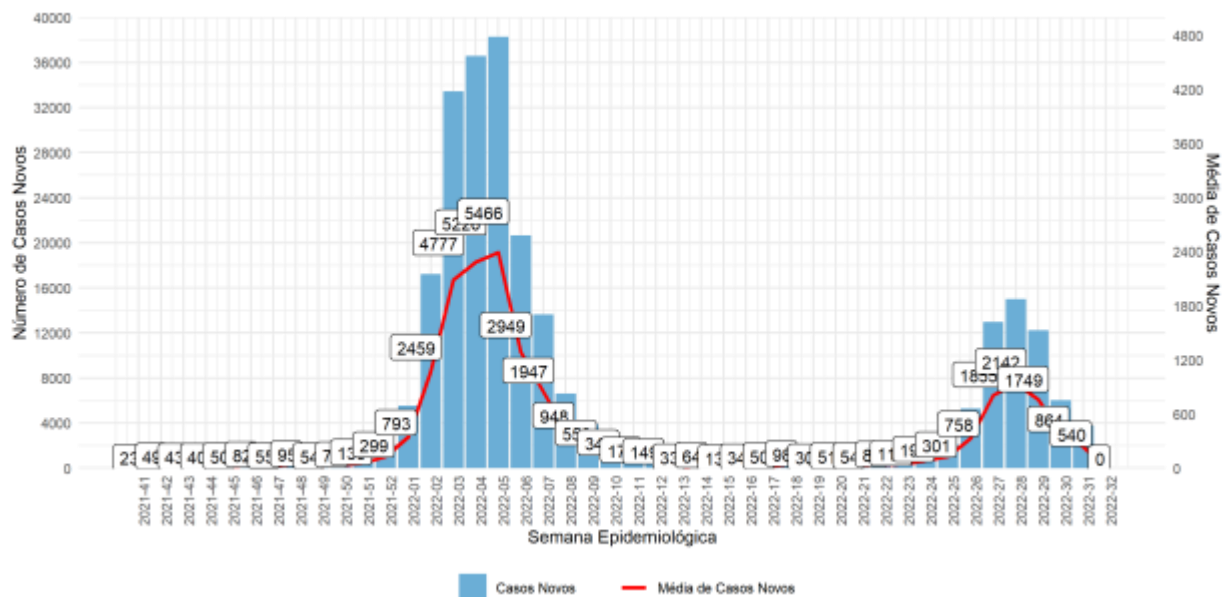
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022.

Figura 14. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 41-2021 a 32-2022*.



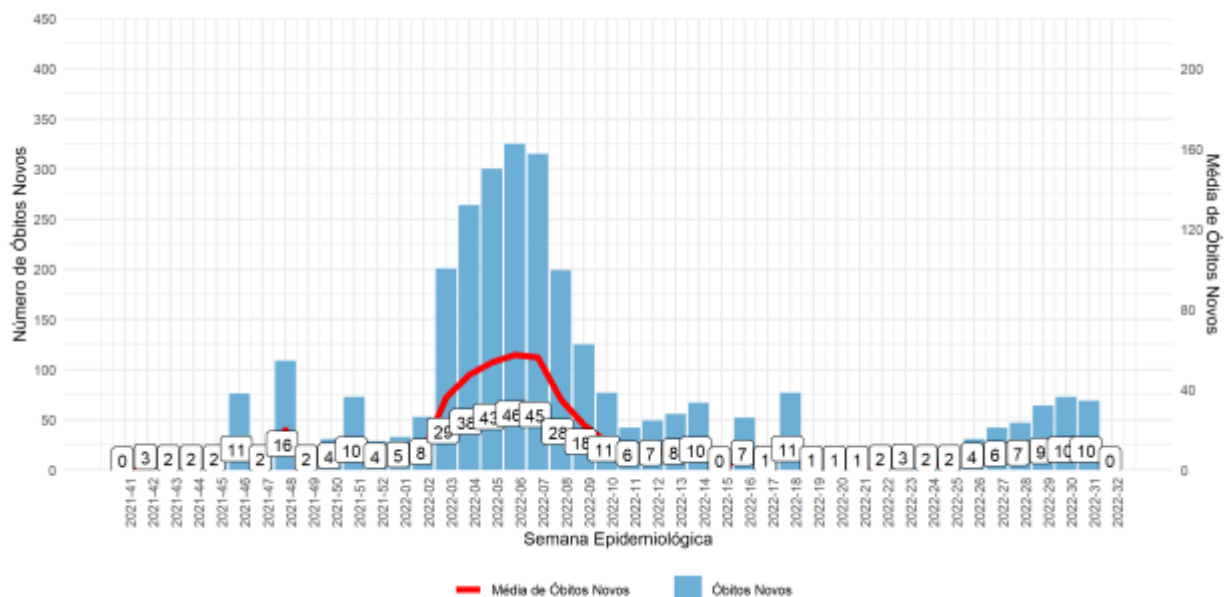
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022.

Figura 15. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Paraguai** referente às SE 41-2021 a 32-2022*.



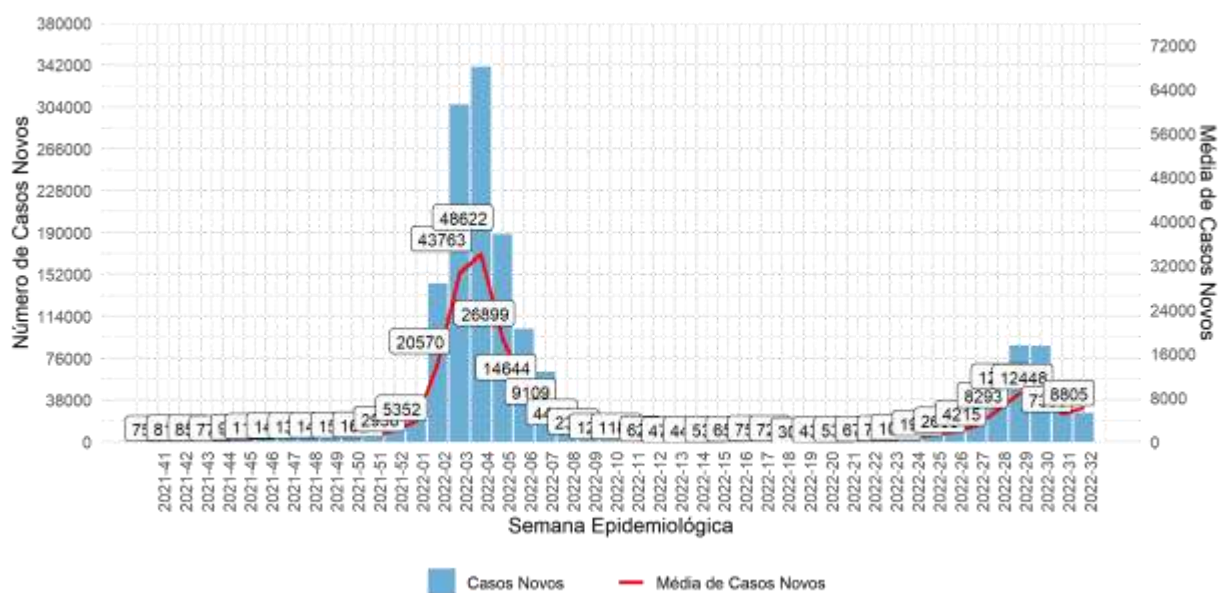
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022.

Figura 16. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Paraguai** referente às SE 41-2021 a 32-2022*.



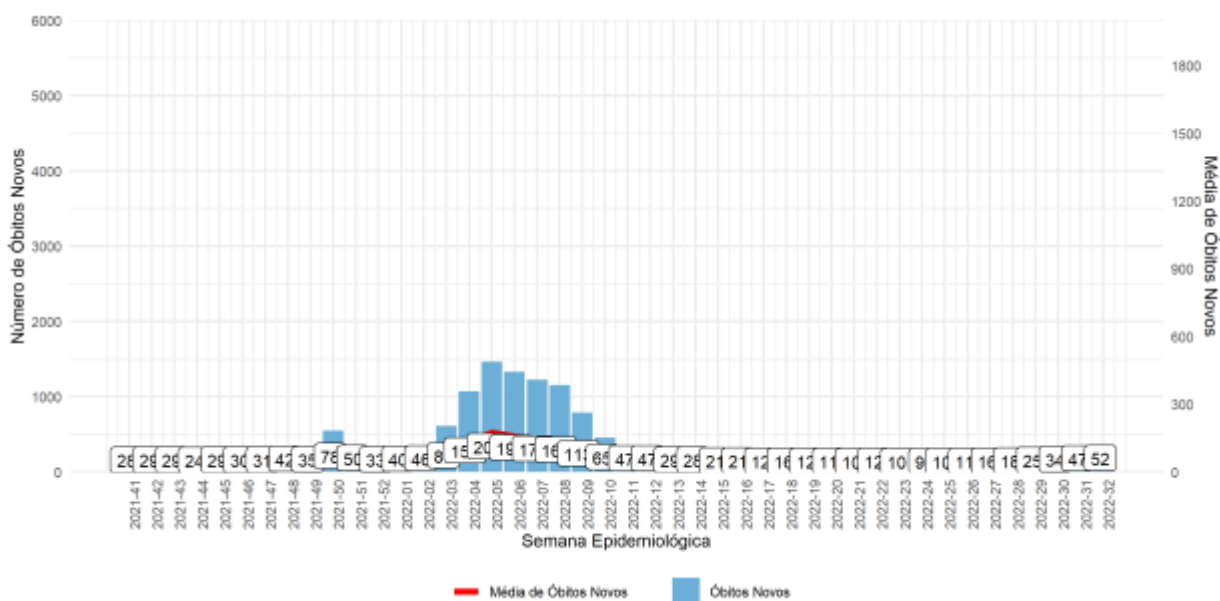
*Semana em andamento **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022.

Figura 17. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 41-2021 a 32-2022*.



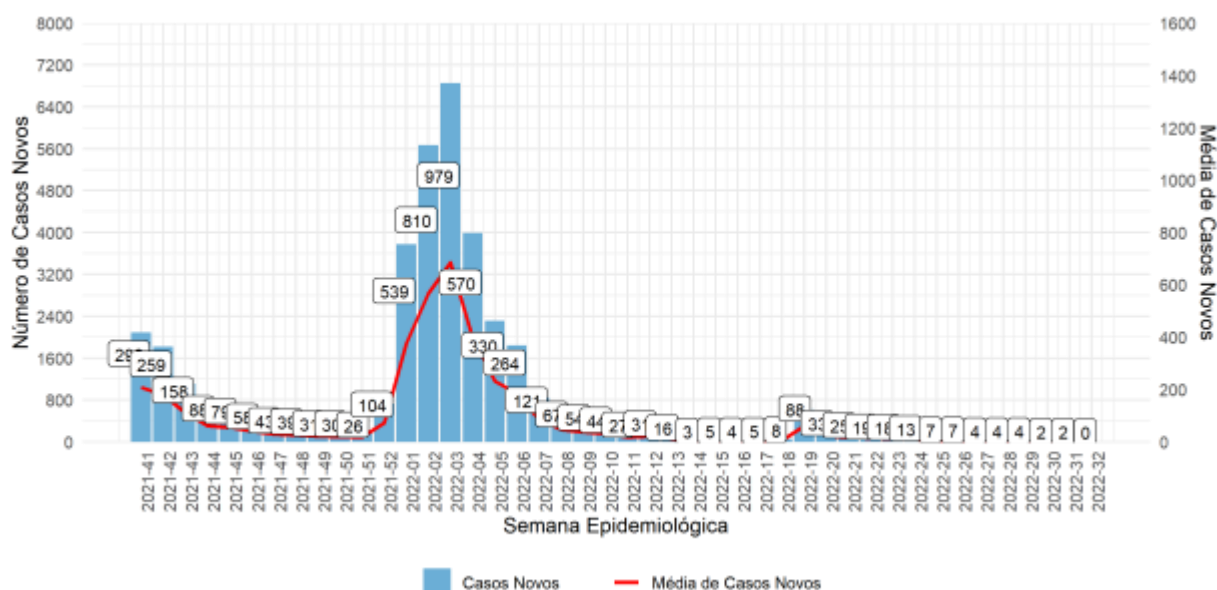
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022.

Figura 18. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 41-2021 a 32-2022*.



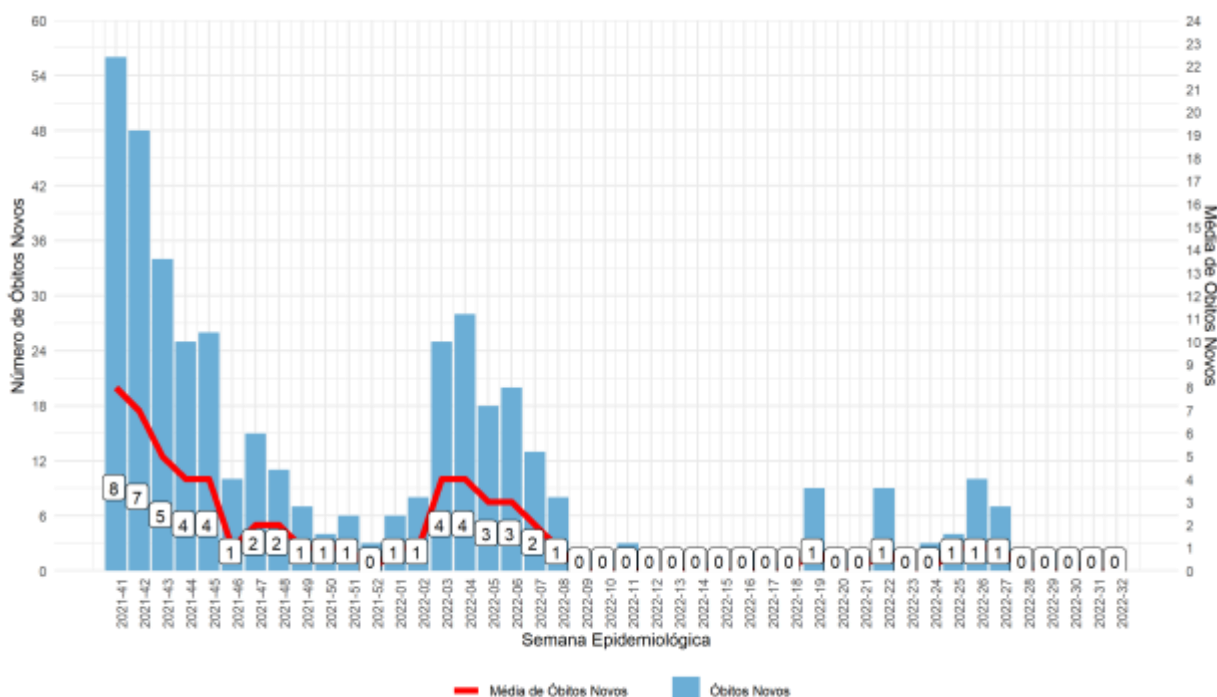
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022.

Figura 19. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Suriname** referente às SE 41-2021 a 32-2022*.



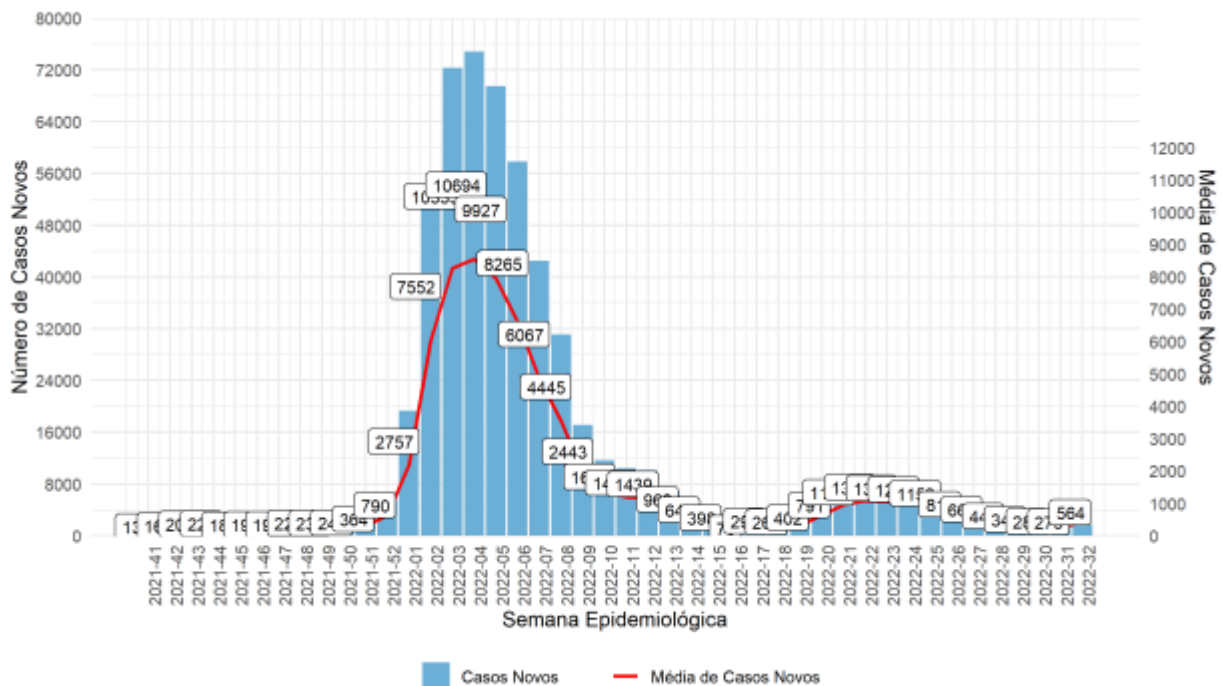
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022.

Figura 20. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Suriname** referente às SE 41-2021 a 32-2022*.



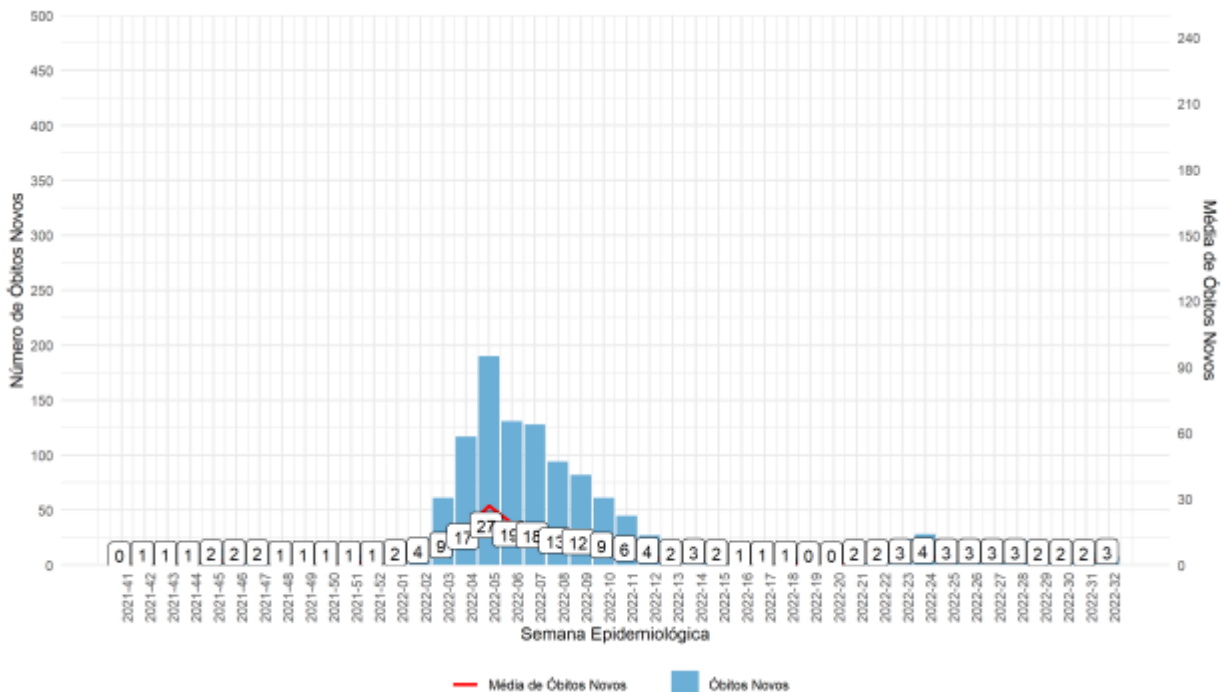
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022.

Figura 21. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 41-2021 a 32-2022*.



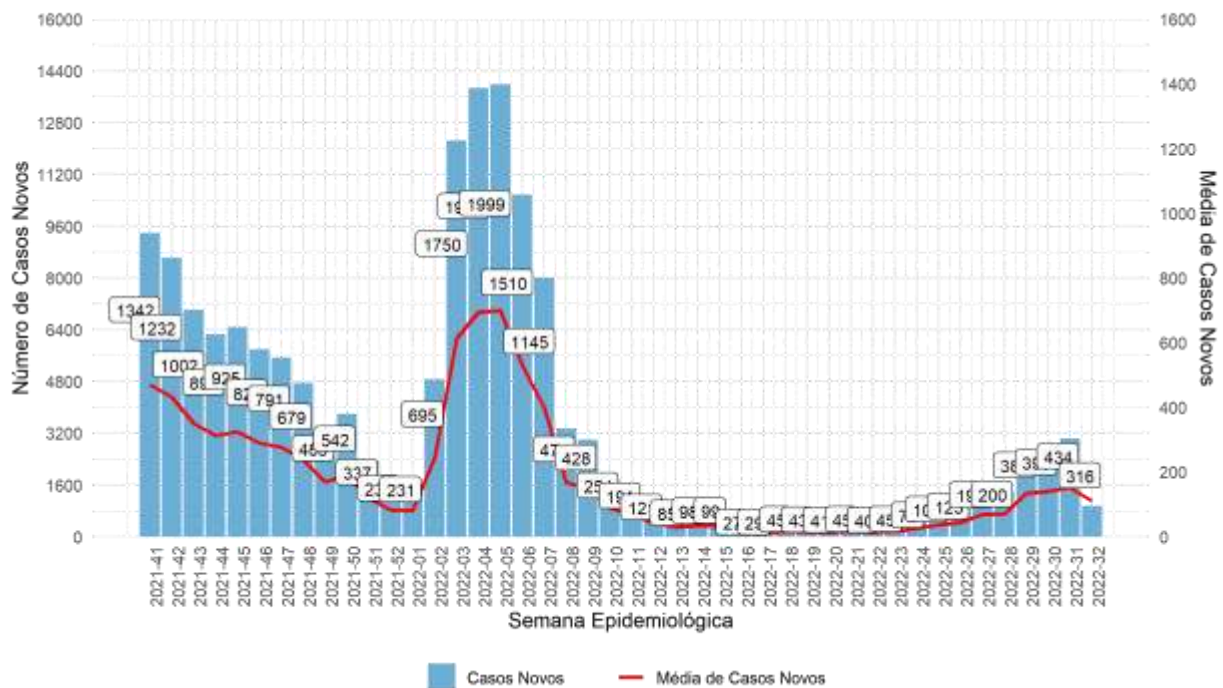
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022.

Figura 22. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 41-2021 a 32-2022*.



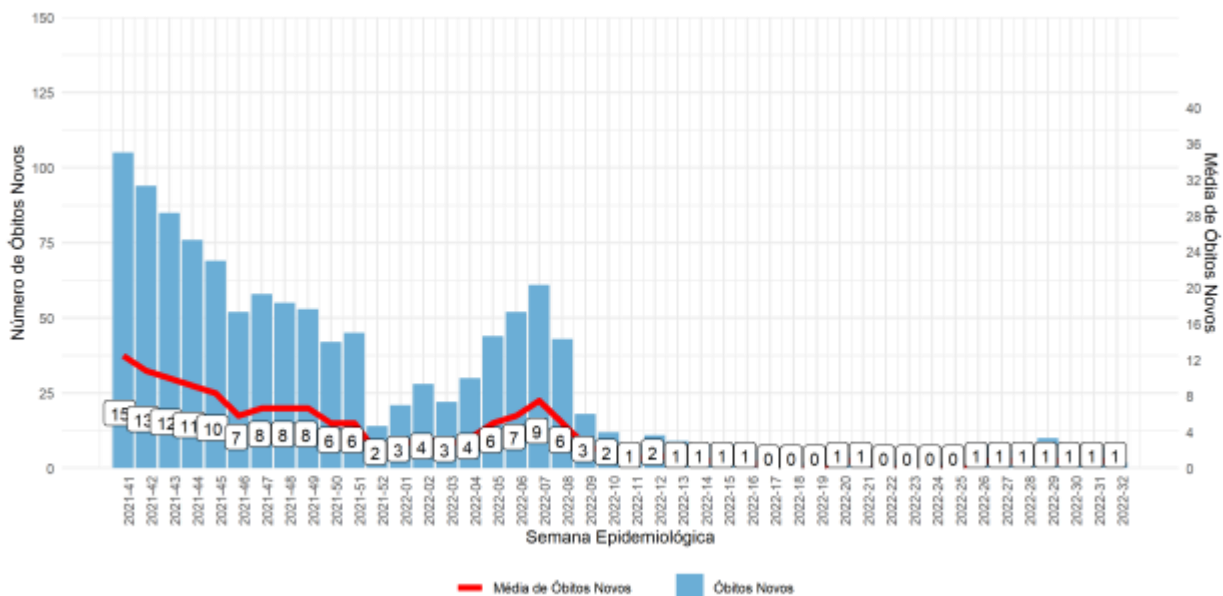
*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022.

Figura 23. Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 41-2021 a 32-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022.

Figura 24. Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 41-2021 a 32-2022*.



*Semana em andamento Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 6:24pm CEST de 09 de agosto de 2022.

Apêndice VI – Características das cinco variantes de preocupação (VOC) no mundo, até o dia 09/08/2022.

Classificação OMS	VOC previamente circulantes				VOC atualmente circulante
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
Linhagens Pango, GISAID Clade e Nextstrain Clade	B.1.1.7 GRY (anteriormente GR / 501Y.V1) 20I / S: 501Y.V1	B.1.351 B.1.351.2 B.1.351.3 GH / 501Y.V2 20H / S: 501Y.V2	B.1.1.28.1 (P.1) GR / 501Y.V3 20J / S: 501Y.V3	B.1.617.2 AY.1 - AY.22 G / 452.V3 G / 478K.V1 21A, 21I, 21J / S: 478K	B.1.1.529 GR / 484A 21K, 21L, 21M, 22A, 22B, 22C A OMS está monitorando as sublinhagens BA.4, BA.5, BA.2.12.1, BA.2.9.1, BA.2.11 e BA.2.13
Nome alternativo	VOC 202012/01	VOC 202012/02	VOC 202101/02	VOC 21APR-02	-
Mutações de interesse	23 (17 dos quais alteram aminoácidos); N501Y, D614G, P681H; Inclui substituição N501Y.	21 (08 dos quais alteram aminoácidos); K417T, E484K, N501Y, D614G, A701V; Inclui substituição N501Y.	17 (11 dos quais alteram aminoácidos); K417T, E484K, N501Y, D614G, H655Y; Inclui substituição N501Y.	13; T478K, P681R, L452R, D614G; Inclui perfis de mutação de pico L452R, E484Q e D614G e não tem mutações nas posições de aminoácidos 501 ou 484 em seu receptor ACE2; Propriedades encontradas em Delta que podem ser responsáveis por sua transmissibilidade: as células se fundem de forma mais eficiente, mais rápida e em níveis mais baixos do receptor; A mudança P681R é uma característica crucial do Delta; Caracterizado por um excesso de mutações não sinônimas; Sub-linhagens recebem o apelido de AY.	50 mutações, incluindo 32 mutações em sua proteína de pico e 15 no domínio de ligação do receptor; A mutação de inserção (ins214EPE) não foi observada anteriormente em qualquer linhagem diferente de Omicron; Caracterizado por 45-52 alterações de aminoácidos, incluindo 26-32 a proteína de pico; Relata que o domínio de ligação do receptor mostra ligação reduzida a ACE2; VOC Ômicron: A67V, Δ69-70, T95I, G142D, Δ143-145, N211I, Δ212, ins215EPE, G339D, S371L, S373P, S375F, K417N, N440K, G446S, S477N, T478K, E484A, Q493R, G478K, E484A, Q493R, G478K, E484A, Q493R. Y505H, T547K, D614G, H655Y, N679K, P681H, N764K, D796Y, N856K, Q954H, N969K, L981F; Sublinhagem BA.1: A67V, Δ69-70, T95I, G142D, Δ143-145, N211I, Δ212, ins215EPE, G339D, S371L, S373P, S375F, K417N, N440K, G446S, S477N, T478K, E484A, Q493R, G496S, Q498R, N501Y, Y505H, T547K, D614G, H655Y, N679K, P681H, N764K, D796Y, N856K, Q954H, N969K, L981F; Sublinhagem BA.2: G142D, N211I, Δ212, V213G, G339D, S371F, S373P, S375F, T376A, D405N, R408S, K417N,

Classificação OMS	VOC previamente circulantes				VOC atualmente circulante
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					N440K, S477N, T478K, E484A, Q493R, Q498R, N501Y, Y505H, D614G, H655Y, N679K, P681H, N764K, D796Y, Q954H, N969K; Sublinhagem BA.3: A67V, Δ69-70, Δ143-145, N211I, Δ212, G339D, S371F, S373P, S375F, D405N, K417N, N440K, G446S, S477N, T478K, E484A, Q493R, Q498R, H655Y, D N679K, P681H, D796Y, Q954H, N969K; Sublinhagem BA.4: L452R, F486V, R493Q; Sublinhagem BA.5: L452R, F486V, R493Q; Omicron foi separado em quatro sublinhagens (clados): BA.1, BA.1.1, BA.2 e BA.3; BA.1.1 carrega uma mutação R346K adicional, que se suspeita fornecer potencial de escape imunológico adicional; Com relação à sublinhagem BA.2, está não contém a deleção em S:69-70 e é alvo do gene S positivo em ensaios de diagnóstico de PCR. Os primeiros relatórios sugerem que BA.2 tem uma taxa de crescimento aumentada em comparação com BA.1. A análise preliminar sugere uma taxa de ataque secundário de 13,4% para BA.2 em comparação com 10,3% para outros casos de Omicron. Avaliações iniciais não sugerem uma diferença na eficácia da vacina contra a doença sintomática para BA.2 em comparação com BA.1; Sublinhagens da VOC Omicron classificadas no Reino Unido como VUM pelo ECDC, BA.4 e BA.5; BA.4, BA.5 e BA.2.12.1 adquiriram mutações adicionais que podem afetar suas características (BA.4 e BA.5 têm as mutações del69/70, L452R e F486V; BA.2.12.1 tem as mutações L452Q e mutações S704L);

Classificação OMS	VOC previamente circulantes				VOC atualmente circulante
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					Segundo o relatório do Reino Unido, a sublinhagem BA.4 mais antiga carregada no GISAID foi da África do Sul com uma data de coleta de amostra de 10 de janeiro de 2022. No entanto, há um acúmulo de genomas e disseminação geográfica recente. A dispersão geográfica sugere que a variante apresenta elevada transmissibilidade. BA.4 compartilha todas as mutações/deleções com a linhagem BA.2, exceto o seguinte: NSP4:L438F revertido para WT (tipo selvagem); S: deleção 69/70, L452R, F486V, Q493 (WT); ORF 6: D61 (WT); ORF 7b: L11F; N: P151S; A sublinhagem BA.5 compartilha as mesmas mutações/deleções que BA.4, exceto: M: D3N; ORF 7b: L11 (WT); N: P151 (WT); SNPs sinônimos: A27038G e C27889T; Também inclui formas recombinantes circulantes BA.1/BA.2, como XE.
Primeiro isolamento	Setembro 2020	Maio 2020	Novembro 2020	Outubro 2020	Novembro 2021
Data de designação pela OMS	VOC 18/12/2020 VOC anterior 09/03/2022	VOC 18/12/2020 VOC anterior 09/03/2022	VOC 11/01/2021 VOC anterior 09/03/2022	VOI 04/04/2021 VOC 11/05/2021	VUM 24/11/2021 VOC 26/11/2021
Primeiro país de detecção	Reino Unido / Inglaterra	África do Sul	Brasil	Índia	África do Sul, Botsuana, Holanda, vários países
Transmissibilidade em comparação com tipo selvagem	Número de reprodução (Ro) ~ 3,5-5,2; Aumento da transmissibilidade e taxa de ataque secundário em comparação com tipo selvagem; Número de reprodução estimado 43-90% maior do que o tipo selvagem e vantagem de transmissão em temperaturas mais quentes; Taxas mais altas estimadas de transmissão em crianças de 0 a 9 anos;	Maior transmissibilidade e estimada em 2,5 vezes maior do que o tipo selvagem.	Maior transmissibilidade e taxa de ataque secundário em comparação com tipo selvagem.	O número de reprodução (Ro) varia de 3,2 a 8, com média de 5,0; Maior transmissibilidade e taxa de ataque secundário em comparação com tipo selvagem para contatos domésticos e não domésticos; Cargas virais estimadas 2,5 vezes maiores em comparação com outras variantes, e cargas virais 15 vezes maiores na saliva em comparação com o tipo selvagem; Cargas virais semelhantes entre indivíduos vacinados e não vacinados; As características virológicas das infecções causadas pela vacina sugerem que os valores de Ct	Vários relatórios sugerem vantagem geral de crescimento em comparação com a VOC Delta; Os fatores que contribuem para a taxa de crescimento incluem evasão imunológica e potencial aumento intrínseco da transmissibilidade; Um estudo estima que o Omicron é 36,5% mais transmissível que o Delta; O número de reprodução varia de 2,6 a 4,0, com estimativa de 3,06 da OMS; O tempo de duplicação é de 1,5 a 3 dias; Dados preliminares sugerem que a quantidade de RNA viral é maior de três a seis dias após o diagnóstico ou início dos sintomas;

Classificação OMS		VOC previamente circulantes			VOC atualmente circulante
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
	Alta taxa de soroprevalência estimada em crianças em idade escolar e alguns estudos que inferem um aumento na transmissão dentro da escola.			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.	Relatos de intervalo de série reduzido, estimado em 3,4 dias em comparação com 3,9 dias; Risco aumentado de transmissão domiciliar; As estimativas de taxa de ataque secundário das famílias variam de 15,8% a 31% para o Omicron, em comparação com 10,3% a 21% para a Delta; Um estudo sugere aumento da transmissão para indivíduos não vacinados e redução da transmissão para indivíduos vacinados por reforços, em comparação com indivíduos totalmente vacinados; Dados epidemiológicos na província de Gauteng, África do Sul, mostraram que as taxas de infecção pelo SARS-CoV-2 aumentaram mais rapidamente do que nas ondas anteriores, mas agora estabilizaram; Maior taxa de ataque secundário em comparação à VOC Delta: 13,6% versus 10,1% no Reino Unido e 31% versus 21% na Dinamarca; Maior tropismo pelo tecido brônquico, infectando o trato respiratório superior mais rapidamente e produzindo títulos 100 (cem) vezes maiores; Relatórios preliminares sugerem que sublinhagem BA.2 tem uma taxa de crescimento aumentada em comparação com BA.1 e possui uma taxa de ataque secundário de 13,4% em comparação com 10,3% para outras sublinhagens de VOC Ômicron. As avaliações iniciais não sugerem diferença na eficácia das vacinas contra a sublinhagem BA.2 em comparação com BA.1; A análise estatística mostra que o número de reprodução de BA.2 é 1,4 vezes maior do que BA.1 e a

Classificação OMS	VOC previamente circulantes				VOC atualmente circulante
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					modelagem sugere que o número de reprodução de BA.1 é 1,99 e BA.2 é 2,51; Dados preliminares sugerem que BA.2 pode ser 1,5 vezes mais transmissível do que BA.1; BA.2 parece ser mais infeccioso do que BA.1 (cargas virais mais altas e períodos infecciosos mais longos); Dados preliminares sugerem que a quantidade de RNA viral é mais alta três a seis dias após o diagnóstico ou início dos sintomas; Um relatório sugere que cerca de 54% dos indivíduos com testes de acompanhamento tiveram um resultado positivo no teste de antígeno 5 a 9 dias após o início dos sintomas ou, entre pessoas assintomáticas, após o teste diagnóstico inicial positivo; Aumento do risco de transmissão domiciliar. As estimativas de taxa de ataque secundário doméstico variam de 15,8% a 31% para Omicron em comparação com 10,3% a 21% para Delta. A análise preliminar sugere uma taxa de ataque secundário de 13,4% para BA.2; Evidências iniciais de estudos limitados sugerem que BA.2 é mais transmissível em comparação com BA.1. As estimativas das taxas de crescimento na Dinamarca indicam que BA.2 é 30% mais transmissível do que BA.1.7. Uma análise dos dados do GISAIID mostra uma vantagem na taxa de crescimento de BA.2 sobre BA.1 em todos os 43 países com dados de sequência suficientes e co-circulação das duas linhagens, traduzindo-se em uma vantagem de transmissão média combinada (ou seja, diferença relativa nos números de reprodução efetivos) de 84% (IC 95%: 68% – 101%) em

Classificação OMS	VOC previamente circulantes				VOC atualmente circulante
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					contextos epidemiológicos sob a suposição de um tempo de geração inalterado; As evidências atualmente disponíveis sobre a taxa de ataque secundário (SAR) entre os contatos de BA.2 em comparação com BA.1 foram obtidas de estudos de transmissão domiciliar na Dinamarca e no Reino Unido. Pesquisadores dinamarqueses encontraram maior taxa de ataque secundário para BA.2 em comparação com BA.1 em um (8% vs 6%), sete (39% vs 29%) e 14 (42% vs 36%) dias de acompanhamento. Resultados semelhantes foram relatados no Reino Unido com uma SAR mais alta para BA.2 (13,4%; IC 95%: 10,7%-16,8%) em comparação com BA.1 (10,3%; IC 95%: 10,1%-10,4%). Essas estimativas provavelmente mudarão ao longo do tempo à medida que mais dados se tornarem disponíveis; A análise preliminar sugere intervalo seriado médio de 3,27 dias comparado a 3,72 dias para BA.1, ambos mais curtos em comparação a Delta (4,09 dias); Evidência de que reinfecções por Omicron BA.2 ocorrem logo após as infecções por BA.1, mas são raras; Os primeiros estudos sugerem que a eficácia da infecção BA.1 contra a reinfecção com BA.2 é de ~94,9%; Relatórios iniciais de uma vantagem de crescimento para BA.2.12 sobre BA.2. Vantagens de crescimento estimadas para BA.4 e BA.5 de 0,08 e 0,12 por dia, respectivamente, sobre BA.2 na África do Sul. Linhagem primitiva: O número de reprodução varia de 2,6 a 4,0, com um tempo estimado de duplicação de 1,5-3 dias;

Classificação OMS	VOC previamente circulantes				VOC atualmente circulante
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					Vários relatórios sugerem uma vantagem geral de crescimento; Omicron é ~36,5% mais transmissível que o Delta; Aumento do risco de transmissão domiciliar. As estimativas de taxa de ataque secundário doméstico variam de 15,8% a 31% para Omicron em comparação com 10,3% a 21% para Delta. Específico para as linhagens BA.1 e BA.2: O número estimado de reprodução de BA.2 é 1,4 vezes maior do que BA.1 e a modelagem sugere que o número de reprodução de BA.1 é 1,99 e BA.2 é 2,51; Os dados sugerem que BA.2 pode ser 1,5 vezes mais transmissível do que BA.1 e há uma vantagem de crescimento para BA.2.12 sobre BA.2; A análise preliminar sugere uma taxa de ataque secundário de 13,4% para BA.2; A análise preliminar sugere o intervalo serial médio de 3,27 dias para BA.2 em comparação com 3,72 dias para BA.1. Ambos são mais curtos do que o intervalo serial médio para Delta de 4,09 dias; Relatos de não diferenças significativas para carga viral e tempo de eliminação viral entre BA.1 e BA.2. O valor médio de Ct da primeira amostra positiva foi de 29,4 na infecção BA.1 e 25 na infecção BA.2. Específico para as linhagens BA.4 e BA.5: Vantagens de crescimento estimadas para BA.4 e BA.5 de 0,08 e 0,12 por dia, respectivamente, sobre BA.2 na África do Sul. Relatos iniciais sugerem que a vantagem de crescimento para BA.4 e BA.5 é provavelmente devido à capacidade de escapar da proteção

Classificação OMS	VOC previamente circulantes				VOC atualmente circulante
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					imune induzida por infecção e/ou vacinação prévia; relatórios iniciais de que B.5 tem uma vantagem de crescimento maior do que BA.4.
Virulência/Severidade ou duração da doença comparado com o vírus selvagem	Aumento do risco de hospitalização, possível aumento do risco de gravidade e mortalidade; Infecções médias duram 13,3 dias em comparação com 8,2 dias para outras variantes e não parece influenciar as trajetórias dos pacientes (hospitalização e tempo de internação); Relatos de infecções inovadoras.	Possível aumento do risco de doença grave e mortalidade hospitalar.	Possível aumentado de risco de hospitalização e gravidade da doença.	Aumento do risco de atendimento de emergência e internação, incluindo maiores chances de necessidade de oxigênio, internação em uma unidade de terapia intensiva e possível aumento do risco de mortalidade; Estudos mostram que as taxas de hospitalização para indivíduos não vacinados são maiores em comparação com indivíduos vacinados; Risco de reinfecção estimado de ~ 46%; Infecções anteriores resultam em doenças menos graves contra infecções subsequentes; Um estudo sugere que a imunidade induzida por vacina fornece maior proteção do que a imunidade induzida por infecção contra covid-19 confirmado em laboratório; Alguns estudos sugerem que os sintomas podem diferir do tipo selvagem; Relato de que os casos assintomáticos são resolvidos mais rapidamente, 11 dias em comparação com 1 dia, e tinham níveis médios de anticorpos mais elevados do que os casos sintomáticos; A duração estimada da doença para crianças é de 5 dias, com sintomas incluindo dor de cabeça e febre; 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 65-67% menor para Omicron em relação ao Delta, e 83% menor para internação ou morte em unidades de terapia intensiva; Evolução de doença mais leve para indivíduos internados no hospital, incluindo risco 48% menor de internação em terapia intensiva e risco 56% menor de morte intra-hospitalar e, tempo reduzido de permanência no hospital em comparação com Delta; Relatos de desfechos menos graves para faixas etárias pediátricas, adultos e idosos. Um estudo sugere que a eficácia da vacina contra hospitalização e morte varia de 70-80% após uma segunda dose e ~90% após um reforço; Outro estudo sugere desfechos significativamente menos graves para faixas etárias pediátricas, adultos e idosos; O risco estimado de reinfecção é 5,4 vezes maior que a VOC Delta. Relatos de que a infecção prévia previne a reinfecção sintomática com Omicron (~60%) em um grau muito menor do que outras variantes (Alfa, Beta e Delta ~ 90%); Evidência de que reinfecções por Omicron BA.2 ocorrem logo após as

Classificação OMS	VOC previamente circulantes				VOC atualmente circulante
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					infecções por BA.1, mas são raras. Os primeiros estudos sugerem que a eficácia da infecção BA.1 contra a reinfecção com BA.2 é de ~94,9%; Imunidade híbrida (infecção anterior e vacinação com Comirnaty, Vaxzevria ou Johnson & Johnson): a proteção estimada contra resultados graves após uma infecção anterior é de ~85,6% e aumenta com a vacinação (eficácia variando de ~88,0 a 100%). Em comparação com aqueles não vacinados com uma infecção anterior, a imunidade híbrida mostrou um aumento modesto na proteção contra infecção sintomática, mais uma vez diminuindo ao longo do tempo, e proteção substancial contra resultados graves após o reforço; Os dados sugerem que a resposta imune das células T em indivíduos previamente infectados e provavelmente vacinados ainda deve ser eficaz contra Omicron; O risco de reinfecção é estimado em 16 vezes maior, indivíduos não vacinados têm duas vezes mais chances de serem reinfetados do que pessoas que tomaram a segunda vacina 14 a 89 dias antes, e os indivíduos são mais propensos a serem reinfetados se tiverem cargas virais mais baixas na primeira infecção; A reinfecção foi relatada em vários países, incluindo África do Sul, Dinamarca, Israel e Reino Unido; Atualmente, nenhuma informação que sugira sintomas difere de outras variantes. No entanto, um estudo sugere aumento de relatos de dor de garganta e redução acentuada na notificação de perda de olfato e paladar em casos positivos de PCR;

Classificação OMS	VOC previamente circulantes				VOC atualmente circulante
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					Maior risco de reinfeção no Reino Unido (RR = 3,3; IC 95%: 2,8 – 3,8) e na Inglaterra (RR = 5,4; IC 95%: 4,9 – 6,0) em comparação com outras variantes de SARS-CoV-2. Apesar da sublinhagem BA.2 ter se tornado a variante dominante em muitos países, evidências iniciais limitadas não mostraram diferença na gravidade e no risco de hospitalização entre aqueles infectados com BA.2 e aqueles infectados com BA.1, embora haja um aumento recente no número de hospitalizações e de mortes; Um estudo avaliou a gravidade das infecções por BA.2 em comparação com BA.1 na África do Sul. Os resultados sugerem que, embora BA.2 possa ter uma vantagem competitiva sobre BA.1 em alguns contextos, o perfil clínico da doença permanece semelhante. Relatos de nenhuma diferença no risco de hospitalização entre as infecções BA.1 e BA.2; Atualmente, nenhuma informação para sugerir sintomas difere de outras variantes. No entanto, estudos sugerem um aumento nos relatos de dor de garganta e uma redução acentuada na perda de olfato e paladar. Aumento da garupa em pacientes pediátricos; Experimentos de infecção usando hamsters mostram que BA.2 é mais patogênico que BA.1. Um estudo avaliou a gravidade das infecções por BA.2 em comparação com BA.1 na África do Sul. Os resultados sugerem que, embora BA.2 possa ter uma vantagem competitiva sobre BA.1 em alguns contextos, o perfil clínico da doença permanece semelhante; Uma análise comparativa preliminar e estudo de modelagem projetou que

Classificação OMS	VOC previamente circulantes				VOC atualmente circulante
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					BA.4 e BA.5 são cerca de 36% mais infecciosos do que BA.2. Linhagem primitiva: As estimativas de gravidade da doença sugerem que o risco de hospitalização e morte é 65%-67% menor para Omicron em comparação com Delta, e 83% menor para internação em unidade de terapia intensiva ou morte. Uma trajetória de doença mais leve para indivíduos internados no hospital, incluindo risco 48% menor de internação em terapia intensiva e risco 56% menor de morte intra-hospitalar e tempo de internação reduzido em comparação com Delta. Relatos de desfechos menos graves para faixas etárias pediátricas, adultos e idosos; Estudos sugerem aumento de relatos de dor de garganta e garupa em pacientes pediátricos. A perda ou alteração do olfato e paladar são menos preditivos da positividade do swab para Omicron do que para outras variantes; O risco estimado de reinfecção é 5,4 vezes maior que o Delta. Relata que a infecção prévia previne a reinfecção sintomática com Omicron (~60%) em um grau muito menor do que outras variantes (Alfa, Beta e Delta ~ 90%). Um estudo sugere que a infecção não Omicron reduziu o risco de reinfecção Omicron em 44%, diminuindo de 66% em 3-5 meses para 35% em 9-11 meses após a infecção e <30% depois. Específico para as linhagens BA.1 e BA.2: Um estudo avaliou a gravidade de infecções BA.2 em comparação com BA.1. Os resultados sugerem que, embora BA.2 possa ter uma vantagem competitiva sobre BA.1 em alguns contextos, o perfil clínico da doença permanece semelhante. Relatos de

Classificação OMS	VOC previamente circulantes				VOC atualmente circulante
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					nenhuma diferença no risco de hospitalização entre infecções BA.1 e BA.2 e nenhuma indicação de qualquer alteração na gravidade para BA.4 e BA.5 em comparação com linhagens anteriores; BA.2 está associado ao relato de mais sintomas e maior interrupção das atividades diárias do que BA.1. Estudos sugerem um aumento nos relatos de dor no peito, fadiga intensa, coriza, dores musculares, espirros, febre, calafrios, cansaço, nariz entupido e dor de cabeça para BA.2; Evidência de que reinfecções por Omicron BA.2 ocorrem logo após as infecções por BA.1, mas são raras. Os primeiros estudos sugerem que a eficácia da infecção BA.1 contra a reinfecção com BA.2 é de ~94,9%. Específico para as linhagens BA.4 e B.5: Uma análise comparativa preliminar e estudo de modelagem projetou que BA.4 e BA.5 são cerca de 36% mais infecciosos do que BA.2; Relatos iniciais sugerem que o escape observado de BA.4 e BA.5 da imunidade induzida por BA.1 é mais moderado do que BA.1 contra imunidade anterior. Os dados sugerem que BA.2.12.1 e BA.4/BA.5 escapam substancialmente de anticorpos neutralizantes induzidos por vacinação e infecção; BA.4/BA.5 e, em menor grau, os títulos de BA.2.12.1 foram inferiores a BA.1 e BA.2; Um estudo encontrou uma queda de 23 vezes nos títulos neutralizantes relativos contra BA.4 e BA.5 e redução de 7,6 vezes contra BA.2 usando soros de indivíduos não vacinados com uma única exposição conhecida a BA.1. Quarta dose de vacinação: Comirnaty (Pfizer - BNT162b2) e Spikevax (Moderna -mRNA-1273): a

Classificação OMS	VOC previamente circulantes				VOC atualmente circulante
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					eficácia estimada da vacina na prevenção de infecções leves ou assintomáticas é de ~ 30% e 11%, respectivamente, após uma quarta dose de vacina. Outro estudo sugere que a eficácia da vacina é de 64% três semanas após a quarta dose de Comirnaty; reduzindo para ~29% em 10 semanas. A eficácia relativa estimada contra doenças graves é de ~73%, após uma quarta dose da vacina de Comirnaty. Imunidade híbrida: Infecção prévia e vacinação com Comirnaty, Vaxzevria ou Johnson & Johnson): a proteção estimada contra desfechos graves após uma infecção anterior é de ~85,6% e aumenta com a vacinação (eficácia variando de ~88,0 a 100%). Em comparação com aqueles não vacinados, mas com infecção anterior, a imunidade híbrida mostrou um aumento modesto na proteção contra infecção sintomática, mais uma vez diminuindo ao longo do tempo, e proteção substancial contra resultados graves após o reforço. As sublinhagens BA.2.12.1, BA.4 e BA.5 podem escapar substancialmente de anticorpos neutralizantes induzidos por vacinação e infecção.
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	Os ensaios de PCR e teste de diagnóstico rápido baseado em antígeno (Ag-RDT) detectam o Omicron. No entanto, os resultados são mistos sobre se pode ou não haver diminuição da sensibilidade; A falha do alvo do gene S é indicada para Omicron e pode ser usada como marcador; RT-PCR: impacto limitado na precisão dos ensaios. Todas as sublinhagens da VOC Omicron apresentam a deleção na proteína Spike 69-70 responsável pela

Classificação OMS	VOC previamente circulantes				VOC atualmente circulante
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
				indivíduos totalmente vacinados versus indivíduos não totalmente vacinados, ou na duração da positividade da cultura.	falha do alvo do gene S (exceto a sublinhagem BA.2). Testes rápidos: variabilidade na sensibilidade dos testes. Dados preliminares mostraram resultados contraditórios, com alguns estudos indicando que os testes rápidos de Ag têm sensibilidade semelhante com outras VOC, enquanto outros estudos encontraram diferenças. Sublinhagem BA.2 difere da BA.1 em algumas das mutações (38 em comum e 27 adicionais), inclusive na proteína Spike. Em comparação com as sublinhagens BA.1 e BA.1.1, a linhagem BA.2 não possui a deleção 69-70 na proteína Spike responsável pela falha do alvo do gene S. Testes de antígeno, anticorpo e PCR apresentam desempenho similar na detecção de infecções por SARS-CoV-2 causadas pelas linhagens BA.1 e BA.2.12. Não tem interferência no diagnóstico por RT-PCR; Dados preliminares sugerem que as sequências BA.4 e BA.5 têm a deleção 69-70 responsável pela falha do alvo do gene S; Omicron (linhagem primitiva, BA.1, BA.4 e BA.5) pode ser identificado através da falha do alvo do gene S. A falha do alvo do gene N pode detectar BA.2.
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	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;	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;	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;	Os dados preliminares disponíveis devem ser interpretados com cautela; As estimativas disponíveis mostram proteção reduzida das vacinas da série primária contra a variante Omicron para todos os desfechos (doença grave, doença sintomática e infecção) em comparação ao que foi observado anteriormente para outras VOC. É importante ressaltar que as estimativas

Classificação OMS	VOC previamente circulantes				VOC atualmente circulante
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
	estimada de 5 a <10 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 64% de eficácia contra a infecção sintomática. Spikevac (Moderna -mRNA-1273): Redução estimada de <2 vezes na neutralização; Vacinação completa (≥7 dias após a dose 2) até 92% de eficácia contra a infecção sintomática. Novavax: Redução estimada de <2 vezes na neutralização; Estimativa de 86% de eficácia para a prevenção de doenças sintomáticas, com um estudo sugerindo 89,7% de proteção após duas doses. Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização. Sinovac-CoronaVac: redução significativa na capacidade de neutralização de anticorpos em comparação com o tipo selvagem.	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 a dose 1 apenas) até 48% de eficácia contra infecção sintomática. Spikevac (Moderna -mRNA-1273): Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 77% de eficácia contra a infecção sintomática. Novavax: Redução estimada ≥10 vezes na neutralização; Eficácia estimada para doença moderada a grave (52% ≥14 dias e 64% ≥28 dias) e para doença grave a crítica (73,1% ≥14 dias e 81,7% após ≥28 dias). Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada ≥10 vezes na neutralização; Eficácia estimada de 85% para a prevenção de doenças sintomáticas. Sputnik: Redução estimada de 5 a <10 vezes na neutralização. Bharat-Covaxin: Neutralização com uma redução estimada de 3 vezes. Sinovac-CoronaVac: redução significativa na capacidade de neutralização de	A neutralização aumentou com a infecção anterior por covid-19. Vaxzevria (AstraZeneca -ChAdOx1): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 48% de eficácia contra a infecção sintomática. Spikevac (Moderna -mRNA-1273): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 77% de eficácia contra a infecção sintomática. Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização. Sinovac-CoronaVac: Redução estimada de <2 vezes na neutralização e redução na eficácia da vacina.	Outro estudo sugere ~ 90%, ~ 85% e 79% de eficácia após 30, 60 e 90 dias, respectivamente; Relatórios sugerem um forte efeito de diminuição da imunidade. Evidência de diminuição em todas as faixas etárias após uma segunda dose da vacina e alguns relatórios sugerem um declínio após quatro meses. No entanto, há evidências para a manutenção da proteção contra doenças graves incluindo hospitalização e mortalidade; As evidências sugerem mortalidade ~ 90% menor após uma terceira dose (reforço) pelo menos 5 meses após a segunda dose. Um estudo sugere que a eficácia da vacina 14 dias após o reforço foi de ~ 93,1% quando o curso primário foi Vaxzevria (AstraZeneca) e ~ 94% para Comirnaty (Pfizer) contra doenças sintomáticas. Vaxzevria (AstraZeneca -ChAdOx1): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após apenas uma dose) até 67% de eficácia contra a infecção sintomática. Outro estudo sugere ~ 69% de eficácia após 14 dias após a segunda dose e 61% em 90 dias; Infecções disruptivas podem causar doença assintomática ou leve, mas estão associadas a altas cargas virais, positividade de PCR prolongada e baixos níveis de anticorpos neutralizantes induzidos pela vacina; Quedas relatadas na eficácia da vacina, no entanto, há evidências para a 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	de eficácia da vacina contra a Omicron permanecem mais altas para doenças graves, enquanto são mais baixas para doenças e infecções sintomáticas. A vacinação de reforço melhora substancialmente a eficácia da vacina; As estimativas de eficácia da vacina para a vacina Pfizer BioNTech-Comirnaty contra doença grave devido à variante Omicron nos primeiros três meses após a série primária (sem dose de reforço) variam de 70 a 74% e diminuem ao longo do tempo desde a vacinação, com estimativas de eficácia da vacina de 60% entre três e seis meses, e 35-68% em seis meses ou mais. Entre três e seis meses e seis meses ou mais, as estimativas de eficácia da vacina AstraZeneca-Vaxzevria contra doenças graves reduziram de 56% para 33%; As estimativas iniciais de eficácia da vacina (medidas de 14 dias até três meses após a vacinação) da série primária contra doença sintomática são geralmente mais baixas do que aquelas para doença grave, embora permaneçam em 50% ou acima para AstraZenecaVaxzevria, Moderna-Spikevax e Pfizer BioNTech. Em contraste, a maioria das estimativas de eficácia da vacina contra a infecção em 14 dias até três meses após a série primária está abaixo de 50%. Todas as estimativas disponíveis contra doença sintomática e infecção após três meses ou mais da série primária indicam estimativas de eficácia da vacina de menos de 50% para as três vacinas (Pfizer BioNTech-Comirnaty, Moderna-Spikevax e AstraZeneca-Vaxzevria); Uma dose de reforço aumenta as estimativas de eficácia da vacina contra doença grave para mais de 75% para

Classificação OMS	VOC previamente circulantes				VOC atualmente circulante
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
		anticorpos em comparação com o tipo selvagem.		(AstraZeneca) e ~ 94% para Comirnaty (Pfizer) contra doença sintomática; Relatórios iniciais de infecções disruptivas. Spikevac (Moderna -mRNA-1273): Redução estimada de 2 a <5 vezes na neutralização; Vacinação (≥14 dias após a dose 1 apenas) até 72% de eficácia contra a infecção sintomática; Dados de eficácia da vacina de duas doses foi de ~ 86,7% contra infecção por Delta e ~ 97,6% contra hospitalização, no entanto, diminuiu com o aumento do tempo desde a vacinação; Quedas relatadas na eficácia da vacina, no entanto, há evidências para a manutenção da proteção contra doenças graves. Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S): Redução estimada <2 vezes na neutralização; Um estudo sugere que uma dose de reforço (terceira) aumenta anticorpos neutralizantes e diferentes fenótipos imunológicos após heterólogos ("mix-and-match") em comparação com estratégias de impulso homólogos para COVID-19. Bharat-Covaxin: redução estimada de 2,7 vezes e eficácia estimada de 65,2%, incluindo severidade da doença e mortalidade. Covishield: Maior proteção estimada após uma infecção anterior e doses de Covishield, sendo eficiente na prevenção de severidade da doença e mortalidade.	todas as vacinas para as quais há dados disponíveis, com esse efeito mantido até seis meses após a dose de reforço. Uma dose de reforço aumentou as estimativas de eficácia da vacina contra a doença sintomática nos primeiros três meses após a vacinação para 63%-78% para todas as vacinas, no entanto, estas diminuíram para 29-64% aos 3-6 meses. Evidência limitada está disponível para eficácia da vacina contra infecção devido à variante Omicron após uma dose de reforço, com apenas um estudo mostrando uma eficácia da vacina de 68% nos primeiros 3 meses de uma dose de reforço de Moderna-Spikevax; Comirnaty (Pfizer - BNT162b2): Temos evidências de baixa certeza de que 2 doses de BNT162b2 [Pfizer] preveniram a infecção por VOC Omicron (26 a 55% - 3 Obs) até 44 dias após a 2ª dose e não forneceram proteção (-76,5% [95% CI, -95,3 a -59,5] – 1 Obs) até 60 dias após a 2ª dose; Temos evidências de baixa certeza de que 2 doses de BNT162b2 [Pfizer] preveniram infecção sintomática por VOC Omicron (46 a 88% - 2 Obs) em até 60 dias após a 2ª dose e proteção limitada (36,3% [IC 95%, 25,1 a 45,8] – 1 Obs) até 90 dias após a 2ª dose; Temos evidências de baixa certeza de que 3 doses de BNT162b2 [Pfizer] preveniram a infecção por VOC Omicron (34 a 55% – 2 Obs) 7 a 30 dias após a 3ª dose; Temos evidências de baixa certeza de que 3 doses de BNT162b2 [Pfizer] preveniram infecção sintomática por VOC Omicron (75,5% [IC 95%, 56,1 a 86,3] – 1 Obs) até 14 dias; (56,6% [IC 95%, 50,8 a 61,7] – 1 Obs) até 35 dias; (43,7% [IC 95%, 32,9 a 52,7] – 1 Obs) até 77 dias após a 3ª dose;

Classificação OMS	VOC previamente circulantes				VOC atualmente circulante
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					Temos evidências de baixa certeza de que 3 doses de BNT162b2 [Pfizer] preveniram a morte por VOC Omicron (90,8% [IC 95%, 81,5 a 95,5] – 1 Obs) até 49 dias após a 3ª dose; Estimativa de redução de 20 a 40 vezes na atividade de neutralização por duas doses de Comirnaty em comparação com outras cepas; Redução da eficácia da vacina contra infecção sintomática; estima-se que seja de 10% às 20 semanas após a segunda dose. A eficácia aumenta com uma dose de reforço de Comirnaty ou Spikevax; A proteção contra infecção sintomática aumenta com três doses de vacina. Um estudo sugere que a eficácia do reforço em relação à série primária é de 50,1% para infecção sintomática; Em um estudo, uma dose de reforço da Comirnaty aumentou a atividade de neutralização independentemente do tipo de vacinação primária (aproximadamente 71% para aqueles que receberam Vaxzevria como curso primário e aproximadamente 76% para aqueles que receberam Comirnaty); Duas doses de Comirnaty oferecem 70% de proteção contra hospitalização e até 92% para três doses, e isso permanece em 83% 10 semanas após a dose de reforço; A vacina demonstra respostas duráveis de células T CD8+ e CD4+ específicas de Spike. Vaxzevria (AstraZeneca -ChAdOx1): Temos evidências de baixa certeza de que 2 doses de ChAdOx1 [AstraZeneca] não forneceram proteção contra infecção sintomática por VOC Omicron (5,9% [IC 95%, -29,7 a 31,7] - 1 Obs) em 175 dias após a 2ª dose;

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

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

Classificação OMS	VOC previamente circulantes				VOC atualmente circulante
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					Temos evidências de baixa certeza de que 2 doses de ChAdOx1 [Astra Zeneca] seguidas por uma vacina de mRNA [Pfizer ou Moderna] forneceram proteção contra infecção sintomática por VOC Omicron (71,4% [IC 95%, 41,8 a 86] - 1 Obs) a 175 dias após a última dose; Com relação a sublinhagem BA.2, um preprint incluindo 08 indivíduos com histórico de infecção por SARS-CoV-2 e 24 indivíduos que receberam vacinação primária e um reforço com Pfizer BioNTech-Comirnaty mostrou títulos de anticorpos neutralizantes semelhantes para BA.1 e BA.2; Estudos preliminares não mostraram diferença na eficácia da vacina, entre as sublinhagens BA.1 e BA.2, 25 semanas após duas doses da série primária ou duas semanas após uma dose de reforço. Além disso, casos primários infectados com BA.2 que receberam duas doses ou uma dose de reforço foram menos propensos a infectar contatos domiciliares em comparação com BA.1. Linhagem primitiva: A eficácia estimada da vacina contra a infecção em comparação com nenhuma vacinação varia entre 30-62% após doses primárias completas e entre 34-66% após uma dose de reforço; A eficácia estimada da vacina contra a doença sintomática varia entre 6-76% após as doses primárias e entre 19-73,9% após a dose de reforço, em comparação com nenhuma vacinação; A eficácia estimada da vacina contra a doença grave em comparação com a ausência de vacinação varia entre 3-84% após doses primárias completas e entre 12-100% após uma dose de reforço;

Classificação OMS	VOC previamente circulantes				VOC atualmente circulante
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					Os relatórios sugerem um declínio na eficácia da vacina dentro de três a seis meses para infecções e doenças sintomáticas. Contra doenças graves, a proteção é mantida por pelo menos seis meses. Os dados sugerem que a diminuição da imunidade é mais profunda após a vacinação primária do que a de reforço; Avaliação preliminar de um reforço específico de Omicron em primatas não humanos. Específico para as linhagens BA.1 e BA.2: Comirnaty (Pfizer - BNT162b2), Vaxzevria (AstraZeneca -ChAdOx1) e Spikevac (Moderna -mRNA-1273): eficácia estimada da vacina contra doença sintomática com BA.1 é ~63,6% e BA.2 é ~67,1% nos dois primeiros semanas após receber a segunda dose; reduzindo para ~17,4% e ~24,3% após 25 ou mais semanas para BA.1 e BA.2, respectivamente. A eficácia estimada do reforço (Comirnaty ou Spikevac) é de ~71,3% e 72,2% para BA.1 e BA.2 (independentemente do tipo de vacinação primária). Taxas semelhantes de diminuição da eficácia para cada sub-linhagem; Comirnaty (Pfizer - BNT162b2) e Spikevac (Moderna -mRNA-1273): a eficácia estimada da vacina na prevenção da infecção sintomática por BA.1 é de ~46,6% nos primeiros três meses e depois diminui para ~10% abaixo, aumenta para ~59,9% em no primeiro mês após um reforço e, em seguida, diminui para ~40,5% no segundo mês e posteriormente para Comirnaty e com um padrão semelhante para Spikevac. Para BA.2, a eficácia da vacina foi de ~51,7% nos primeiros três meses após a segunda

Classificação OMS	VOC previamente circulantes				VOC atualmente circulante
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					dose e diminuiu para ~10% ou menos, e aumenta para 43,7% no primeiro mês após o reforço e, em seguida, diminui para ~40,2% no segundo mês e depois para Comirnaty e com um padrão semelhante para Spikevac. Específico para as linhagens BA.4 e BA.5: Comirnaty (Pfizer - BNT162b2) e Vaxzevria (AstraZeneca -ChAdOx1): redução estimada na neutralização de BA.4 e BA.4 em comparação com BA.1 (3,2 vezes para Pfizer e 2,1 vezes para Vaxzevria) e BA.2 (3,2 -fold para Pfizer e 1,8 vezes para Vaxzevria). Três doses de Comirnaty e duas doses de Vaxzevria mais uma dose de Comirnaty como reforço aumentaram os títulos de neutralização de BA.4 em 10 vezes, semelhante ao 74 observado para BA.1 e BA.2. Quarta dose de vacinação: Comirnaty (Pfizer - BNT162b2) e Spikevac (Moderna -mRNA-1273): a eficácia estimada da vacina na prevenção de infecções leves ou assintomáticas é de ~30% e 11%, respectivamente, após uma quarta dose de vacina. Outro estudo sugere que a eficácia da vacina é de 64 % três semanas após a quarta dose de Comirnaty; reduzindo para ~29% em 10 semanas. A eficácia relativa estimada contra doenças graves é de ~73%, após uma quarta dose da vacina de Comirnaty. Relatos de que a quarta dose de Comirnaty reduz infecções entre os profissionais de saúde. Imunidade híbrida: Infecção prévia e vacinação com Comirnaty, Vaxzevria ou Johnson & Johnson): a proteção estimada contra resultados graves após uma infecção anterior é de ~85,6% e aumenta com a

Classificação OMS	VOC previamente circulantes				VOC atualmente circulante
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					vacinação (eficácia variando de ~88,0 a 100%). Em comparação com aqueles não vacinados com uma infecção anterior, a imunidade híbrida mostrou um aumento modesto na proteção contra a infecção sintomática, mais uma vez diminuindo ao longo do tempo, e proteção substancial contra resultados graves após o reforço.
Tratamento				Um estudo de revisão descobriu que os anticorpos monoclonais reduziram a eficiência nas variantes neutralizantes; Um estudo sugere que Delta é resistente a bamlanivimab.	Intervenções terapêuticas para o manejo de casos de covid-19 severos ou críticos que visam respostas de hospedeiros (como corticosteroides, bloqueadores de receptores interleucina 6 e profilaxia com anticoagulação) devem permanecer eficazes; Descobertas iniciais sugerem que as mutações em Omicron provavelmente comprometerão a ligação de muitos anticorpos monoclonais; no entanto, a ligação residual deve fornecer proteção contra doenças graves; A atividade anti-Omicron do Ronapreve e, em menor grau, do Evusheld, é reduzida nos soros dos pacientes, o que está associado à diminuição da eficácia clínica; Antivirais: dados preliminares não mostraram diferença na eficácia dos agentes antivirais. Imunobiológicos: estudos sobre eficácia de anticorpos monoclonais relataram atividade neutralizante conservada para três anticorpos monoclonais (sotrovimab, S2X259 e S2H97) e redução na eficácia de outros anticorpos monoclonais (imdevimab e casirivimab). Outras opções de tratamento para o manejo clínico de pacientes graves e críticos com covid-19 (por exemplo, bloqueadores dos receptores da interleucina-6, corticosteroides e

Classificação OMS	VOC previamente circulantes				VOC atualmente circulante
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					anticoagulantes) mantiveram sua eficácia. Atualmente, não há evidências suficientes sobre diferenças na eficácia das opções de tratamento para sublinhagem BA.2 em comparação com outras sublinhagens da VOC Ômicron; Estudos sugerem que, embora o cilgavimab seja antiviral contra BA.2, BA.4 e BA.5 apresentam maior resistência a este anticorpo em comparação com BA.2. Específico para as linhagens BA.1 e BA.2: Anticorpos monoclonais: estudos sugerem diferenças substanciais nos perfis de neutralização de BA.1 e BA.2. BA.1 demonstra uma fuga considerável da neutralização por anticorpos monoclonais. Em contraste com BA.1, um estudo mostrou que BA.2 foi sensível ao cilgavimab, parcialmente inibido pelo imdevimab e resistente ao adintrevimab e ao sotrovimab. Os relatórios sugerem que o sotrovimab manteve a atividade neutralizante contra BA.1; Medicamentos antivirais: estudos sugerem que o molnupiravir e o nirmatrelvir/ritonavir estão associados a menores riscos de progressão da doença e mortalidade por todas as causas, além de atingir carga viral baixa mais rapidamente para indivíduos hospitalizados com BA.2 e não necessitarem de oxigenoterapia; e, nirmatrelvir/ritonavir está associado a menores riscos de mortalidade, hospitalização e resultados hospitalares (uso de ventilação mecânica invasiva e admissão na unidade de terapia intensiva).

Classificação OMS	VOC previamente circulantes				VOC atualmente circulante
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					Específico para as linhagens BA.4 e BA.5: Anticorpos monoclonais: estudos preliminares sugerem que a sensibilidade de BA.4 e BA.5 à neutralização por anticorpos monoclonais terapêuticos é semelhante BA.2; reconhecido menos bem pelo sotrovimab do que BA.1, e com reconhecimento marginalmente melhor pelo imbedvimab do que BA.1. Um estudo descobriu que enquanto o cilgavimab é antiviral contra BA.2; BA.4 e BA.5 exibem maior resistência a este anticorpo em comparação com BA.2; Medicamentos antivirais: estudos preliminares (primatas não humanos) sugerem que o molnupiravir ou o nirmatrelvir reduziram os títulos de vírus infecciosos nos pulmões.
Escape Imunológico - Outros	Provoca anticorpos neutralizantes de reação cruzada.	Provoca anticorpos neutralizantes de reação cruzada.	Provoca anticorpos neutralizantes de reação cruzada.	A transmissão está associada a um escape para anticorpos direcionados a epítopos de pico não-RBD e RBD.	A infecção anterior impediu a reinfeção sintomática com Omicron (~60%) em uma extensão muito menor do que outras variantes (Alfa, Beta e Delta ~ 90%). A capacidade de neutralização contra o Omicron foi mantida melhor contra o soro de indivíduos infectados e vacinados ou vacinados e infectados; Os dados sugerem que a resposta imune de células T em indivíduos previamente infectados, e provavelmente vacinados, ainda deve ser eficaz contra o Omicron; Avaliação preliminar de um reforço específico de Omicron em primatas não humanos; Dados preliminares sugerem que a sublinhagem BA.2 apresenta resistência marcada a 17 de 19 anticorpos monoclonais, incluindo sotrovimab; Os relatórios sugerem que a imunidade humoral induzida por vacina não

Classificação OMS	VOC previamente circulantes				VOC atualmente circulante
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					funciona contra BA.2 como BA.1 e, notavelmente, a antigenicidade de BA.2 é diferente de BA.1. Experimentos de infecção usando hamsters mostram que BA.2 é mais patogênico que BA.1. Um estudo avaliou a gravidade das infecções por BA.2 em comparação com BA.1 na África do Sul. Os resultados sugerem que, embora BA.2 possa ter uma vantagem competitiva sobre BA.1 em alguns contextos, o perfil clínico da doença permanece semelhante. Linhagem primitiva: O risco estimado de reinfecção é 5,4 vezes maior que a VOC Delta. Relatos de que a infecção prévia previne a reinfecção sintomática com Omicron (~60%) em um grau muito menor do que outras variantes (Alfa, Beta e Delta ~ 90%). Um estudo sugere que a infecção não-Omicron reduziu o risco de reinfecção Omicron em 44%, diminuindo de 66% em 3-5 meses para 35% em 9-11 meses após a infecção e <30% depois. Específico para as sublinhagens BA.1 e BA.2: Evidência de que reinfecções por Omicron BA.2 ocorrem logo após as infecções por BA.1, mas são raras. Os primeiros estudos sugerem que a eficácia da infecção BA.1 contra a reinfecção com BA.2 é de ~94,9%. Específico para as sublinhagens BA.4 e B.5: Relatos iniciais sugerem que o escape observado de BA.4 e BA.5 da imunidade induzida por BA.1 é mais moderado do que BA.1 contra a imunidade anterior. Os dados sugerem que BA.2.12.1 e BA.4/BA.5 escapam substancialmente de anticorpos neutralizantes induzidos por vacinação e infecção; BA.4/BA.5 e,

Classificação OMS	VOC previamente circulantes				VOC atualmente circulante
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
					em menor grau, os títulos de BA.2.12.1 foram inferiores a BA.1 e BA.2; Um estudo encontrou uma queda de 23 vezes nos títulos neutralizantes relativos contra BA.4 e BA.5 e redução de 7,6 vezes contra BA.2 usando soros de indivíduos não vacinados com uma única exposição conhecida a BA.1; Experimentos de neutralização também sugerem que a imunidade induzida por infecções BA.1 e BA.2 é menos eficaz contra BA.4 e BA.5.
Sequelas pós-agudas da infecção por Covid-19					Os dados sugerem que os sintomas prolongados de COVID quatro a oito semanas após a infecção foram 49,7% menores para BA.1 em comparação com Delta entre adultos que foram duplamente vacinados quando infectados e 21,8% maiores após uma infecção compatível com BA.2 do que BA.1; Relatos de redução nas chances de COVID longo com a variante Omicron versus a variante Delta, com uma razão de chances variando de 0,24 a 0,50.
Observações				Delta-AY.2 está sendo relatado como 'Delta Plus' e 'Delta +'. As informações sugerem que existem pelo menos 2 clados separados de Delta com K417N. Não há nenhuma evidência clara de que 'Delta Plus' é mais transmissível ou imune evasivo do que a VOC Delta, com alguns relatórios sugerindo um aumento na taxa de ataque secundário e risco de transmissão domiciliar para AY.4.2. Delta com K417N pode ser detectado por ensaio de genotipagem. Os dados biológicos sugerem que é improvável que Delta com K417N mostre alterações antigênicas substanciais em comparação com a VOC Delta. Uma análise preliminar da eficácia da vacina não sugere uma redução	Redução de 20 vezes na neutralização associada à VOC Ômicron em indivíduos não vacinados, previamente infectados ou indivíduos que receberam duas doses de vacina, enquanto soros de indivíduos vacinados com infecção anterior ou indivíduos que receberam três doses da vacina mostraram uma redução de sete vezes. A resposta humoral reduzida pode estar associada a um risco aumentado de reinfecção; Por outro lado, estudos sobre imunidade celular mostraram respostas preservadas (70-80% das respostas de CD4+ e CD8+) que podem estar associadas a uma diminuição do risco de doença grave; Relato de coinfeções por Delta/Omicron durante a quinta onda

Classificação OMS	VOC previamente circulantes				VOC atualmente circulante
Descrições	Alfa	Beta	Gama	Delta	Ômicron
				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 sublinhagem Delta AY.4.2 foi designada como uma variante sob investigação pela Agência de Segurança de Saúde do Reino Unido e recebeu o nome oficial de V UI-21OCT-01 e é responsável por ~ 11,2% de todos os casos de Delta no Reino Unido.	de pandemia de covid-19 na França para 7 pacientes imunocompetentes e epidemiologicamente não relacionados. Essas co-infecções foram detectadas por ensaios de PCR visando as mutações do gene S do SARS-CoV-2 K417N e L452R e confirmadas pelo sequenciamento do genoma que permitiu a estimativa da proporção de cada subpopulação. Para 2 pacientes, as análises de amostras longitudinais coletadas com 7 a 11 dias de intervalo mostraram que Delta ou Omicron podem superar a outra variante durante a infecção dupla.

Fonte: COVID-19 Weekly Epidemiological Update Edition 104, publicado 10 de agosto de 2022, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---10-august-2022>; ECDC, atualizado em 10 de agosto de 2022, disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; Living Evidence – SARS-CoV-2 variants, atualizado 10 de agosto de 2022, disponível em: <https://aci.health.nsw.gov.au/covid-19/critical-intelligence-unit/sars-cov-2-variants>; GISAID, Tracking of variants, atualizado em 10 de agosto de 2022, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>; Enhancing Readiness for Omicron (B.1.1.529): Technical Brief and Priority Actions for Member States, atualizado 21 de janeiro de 2022, disponível em [https://www.who.int/publications/m/item/enhancing-readiness-for-omicron-\(b.1.1.529\)-technical-brief-and-priority-actions-for-member-states](https://www.who.int/publications/m/item/enhancing-readiness-for-omicron-(b.1.1.529)-technical-brief-and-priority-actions-for-member-states); Tracking SARS-CoV-2-variants, atualizado em 10 de agosto de 2022, disponível em: <https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/>; OPAS/OMS. Nota Técnica das Sublinhagens da variante de preocupação Omicron, de 1º de fevereiro de 2022. OPAS/OMS; Statement on Omicron sublineage BA.2, atualizado em 22 de fevereiro de 2022, disponível em: <https://www.who.int/news/item/22-02-2022-statement-on-omicron-sublineage-ba.2>; SARS-CoV-2 variants of concern and variants under investigation in England. Technical briefing 44. 22 July 2022, disponível em: <https://www.gov.uk/government/publications/investigation-of-sars-cov-2-variants-technical-briefings>.

Apêndice VII – Casos novos de covid-19 por UF

UF	Número de casos novos (2022-SE)																			
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32*
AC	36	12	529	279	288	48	1	4	1	136	65	76	249	1.403	3.000	4.962	4.307	4.008	2.306	1.083
AL	276	763	186	428	347	381	220	107	380	451	463	912	2.012	3.436	5.130	3.266	2.117	975	1.237	106
AM	317	282	172	145	241	155	149	149	117	87	158	227	749	2.061	4.271	5.727	5.708	3.828	2.768	888
AP	26	13	9	11	12	8	2	14	5	27	26	45	255	837	2.811	5.757	4.180	2.020	849	214
BA	4.976	2.779	2.254	2.038	1.825	1.672	1.410	762	1.730	1.411	4.598	4.500	7.414	17.910	26.053	22.698	15.519	11.821	8.018	1.752
CE	1.132	1.984	627	422	441	434	607	337	562	720	2.683	2.766	5.080	12.040	9.987	58.787	13.608	8.289	6.849	991
DF	1.193	867	1.759	465	850	1.025	1.295	2.543	4.598	12.294	22.670	25.480	25.190	16.123	9.150	7.442	3.568	2.700	2.737	1.095
ES	2.703	1.912	2.987	1.128	912	699	1.057	1.863	2.225	3.942	8.116	12.124	22.798	28.873	27.507	22.947	15.056	9.133	4.871	1.328
GO	13.218	23.114	9.580	5.273	8.419	8.151	9.619	7.683	12.561	18.257	24.596	25.805	36.614	39.448	35.199	31.728	15.799	18.331	27.701	5.501
MA	2.134	1.997	822	1.685	1.808	1.765	1.403	1.051	900	1.310	1.276	700	1.027	1.499	2.294	5.561	4.667	3.990	3.172	1.046
MG	12.392	15.489	4.600	3.142	4.643	4.081	9.512	12.956	19.276	32.351	43.074	29.113	64.631	61.145	57.950	51.779	42.756	28.178	19.761	8.173
MS	1.367	1.283	1.051	1.245	907	755	1.173	782	1.977	2.137	5.205	3.077	3.762	3.201	3.547	3.292	3.859	2.554	4.004	913
MT	3.137	1.771	1.732	1.041	1.829	1.208	1.239	1.108	845	1.849	3.109	3.064	9.824	12.071	14.203	14.443	12.162	8.768	5.051	2.079
PA	5.204	2.915	1.954	2.192	2.723	3.174	2.056	2.141	1.500	1.070	1.578	1.453	1.836	3.300	3.837	6.850	8.491	7.977	6.503	2.001
PB	3.087	1.925	952	1.018	777	642	676	448	1.161	672	2.123	2.448	4.902	6.152	7.962	6.896	5.241	4.243	1.975	70
PE	9.148	7.449	5.905	4.259	5.427	3.742	3.589	1.555	4.024	4.178	5.969	8.679	10.949	16.165	16.739	13.066	9.963	6.898	5.711	1.297
PI	191	185	96	39	8	11	18	10	16	16	145	132	2.766	2.351	3.291	3.608	3.223	3.037	3.423	888
PR	10.379	9.003	7.730	8.358	12.825	15.090	18.633	21.193	10.768	27.106	21.562	16.612	22.341	22.526	18.201	16.455	14.308	12.305	11.667	4.785
RJ	13.964	15.805	8.853	14.593	8.629	9.795	12.067	6.245	15.639	23.974	34.925	31.372	41.674	39.188	31.104	25.365	18.453	14.801	12.549	5.118
RN	2.056	2.709	1.478	762	794	350	508	282	872	2.072	3.226	4.376	6.600	6.769	6.784	5.489	3.274	2.659	1.373	333
RO	3.179	1.597	1.546	2.537	978	704	857	227	470	867	1.690	1.813	4.151	6.207	8.618	6.248	6.748	3.585	4.334	1.187
RR	141	66	110	25	60	74	75	50	95	96	160	203	1.261	3.512	4.762	3.299	2.124	1.453	786	209
RS	17.694	15.971	12.248	13.028	15.011	16.599	23.231	16.195	33.198	30.838	28.629	21.269	25.055	23.148	23.439	22.741	21.202	21.999	18.652	4.537
SC	7.645	6.229	6.874	5.525	6.033	6.436	8.346	6.307	13.010	12.875	12.083	9.587	12.968	12.599	11.735	12.212	9.280	8.239	7.923	1.457
SE	1.108	521	181	111	71	68	110	109	76	89	185	372	1.054	1.761	3.113	3.188	2.395	1.384	539	104
SP	42.758	35.798	30.490	25.397	26.489	32.987	25.273	12.024	40.139	27.958	63.550	40.188	50.771	56.010	55.756	47.002	39.730	36.535	31.052	7.090
TO	587	526	160	431	235	240	438	368	632	902	204	1.972	2.524	10.153	6.211	4.957	3.529	2.344	1.775	582

*Semana em andamento. Painel Coronavírus. Dados atualizados em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões. Números negativos representam dados revisados.

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

UF	Variação de casos novos (2022-SE)																		
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31
AC	-67,3	-66,7	4308	-47,3	3,2	-83,3	-97,9	300	-75	13500	-52,2	16,9	227,6	463,5	113,8	65,4	-13,2	-6,9	-42,5
AL	-58,1	176,4	-75,6	130,1	-18,9	9,8	-42,3	-51,4	255,1	18,7	2,7	97	120,6	70,8	49,3	-36,3	-35,2	-53,9	26,9
AM	-60,3	-11	-39	-15,7	66,2	-35,7	-3,9	0	-21,5	-25,6	81,6	43,7	230	175,2	107,2	34,1	-0,3	-32,9	-27,7
AP	-58,7	-50	-30,8	22,2	9,1	-33,3	-75	600	-64,3	440	-3,7	73,1	466,7	228,2	235,8	104,8	-27,4	-51,7	-58
BA	8,5	-44,2	-18,9	-9,6	-10,5	-8,4	-15,7	-46	127	-18,4	225,9	-2,1	64,8	141,6	45,5	-12,9	-31,6	-23,8	-32,2
CE	-67,1	75,3	-68,4	-32,7	4,5	-1,6	39,9	-44,5	66,8	28,1	272,6	3,1	83,7	137	-17,1	488,6	-76,9	-39,1	-17,4
DF	-18,8	-27,3	103	-73,6	82,8	20,6	26,3	96,4	80,8	167,4	84,4	12,4	-1,1	-36	-43,2	-18,7	-52,1	-24,3	1,4
ES	1,5	-29,3	56,2	-62,2	-19,1	-23,4	51,2	76,3	19,4	77,2	105,9	49,4	88	26,6	-4,7	-16,6	-34,4	-39,3	-46,7
GO	-38,6	74,9	-58,6	-45	59,7	-3,2	18	-20,1	63,5	45,3	34,7	4,9	41,9	7,7	-10,8	-9,9	-50,2	16	51,1
MA	-11	-6,4	-58,8	105	7,3	-2,4	-20,5	-25,1	-14,4	45,6	-2,6	-45,1	46,7	46	53	142,4	-16,1	-14,5	-20,5
MG	-41,9	25	-70,3	-31,7	47,8	-12,1	133,1	36,2	48,8	67,8	33,1	-32,4	122	-5,4	-5,2	-10,6	-17,4	-34,1	-29,9
MS	-63,5	-6,1	-18,1	18,5	-27,1	-16,8	55,4	-33,3	152,8	8,1	143,6	-40,9	22,3	-14,9	10,8	-7,2	17,2	-33,8	56,8
MT	-4,7	-43,5	-2,2	-39,9	75,7	-34	2,6	-10,6	-23,7	118,8	68,1	-1,4	220,6	22,9	17,7	1,7	-15,8	-27,9	-42,4
PA	-30,3	-44	-33	12,2	24,2	16,6	-35,2	4,1	-29,9	-28,7	47,5	-7,9	26,4	79,7	16,3	78,5	24	-6,1	-18,5
PB	23,2	-37,6	-50,5	6,9	-23,7	-17,4	5,3	-33,7	159,2	-42,1	215,9	15,3	100,2	25,5	29,4	-13,4	-24	-19	-53,5
PE	-21,6	-18,6	-20,7	-27,9	27,4	-31	-4,1	-56,7	158,8	3,8	42,9	45,4	26,2	47,6	3,6	-21,9	-23,7	-30,8	-17,2
PI	-39,9	-3,1	-48,1	-59,4	-79,5	37,5	63,6	-44,4	60	0	806,2	-9	1996	-15	40	9,6	-10,7	-5,8	12,7
PR	-7,3	-13,3	-14,1	8,1	53,4	17,7	23,5	13,7	-49,2	151,7	-20,5	-23	34,5	0,8	-19,2	-9,6	-13	-14	-5,2
RJ	-30,4	13,2	-44	64,8	-40,9	13,5	23,2	-48,2	150,4	53,3	45,7	-10,2	32,8	-6	-20,6	-18,5	-27,3	-19,8	-15,2
RN	-34,3	31,8	-45,4	-48,4	4,2	-55,9	45,1	-44,5	209,2	137,6	55,7	35,6	50,8	2,6	0,2	-19,1	-40,4	-18,8	-48,4
RO	-31,2	-49,8	-3,2	64,1	-61,5	-28	21,7	-73,5	107	84,5	94,9	7,3	129	49,5	38,8	-27,5	8	-46,9	20,9
RR	-43,1	-53,2	66,7	-77,3	140	23,3	1,4	-33,3	90	1,1	66,7	26,9	521,2	178,5	35,6	-30,7	-35,6	-31,6	-45,9
RS	-24,2	-9,7	-23,3	6,4	15,2	10,6	40	-30,3	105	-7,1	-7,2	-25,7	17,8	-7,6	1,3	-3	-6,8	3,8	-15,2
SC	-28,7	-18,5	10,4	-19,6	9,2	6,7	29,7	-24,4	106,3	-1	-6,2	-20,7	35,3	-2,8	-6,9	4,1	-24	-11,2	-3,8
SE	-16,6	-53	-65,3	-38,7	-36	-4,2	61,8	-0,9	-30,3	17,1	107,9	101,1	183,3	67,1	76,8	2,4	-24,9	-42,2	-61,1
SP	-16,7	-16,3	-14,8	-16,7	4,3	24,5	-23,4	-52,4	233,8	-30,3	127,3	-36,8	26,3	10,3	-0,5	-15,7	-15,5	-8	-15
TO	-31,3	-10,4	-69,6	169,4	-45,5	2,1	82,5	-16	71,7	42,7	-77,4	866,7	28	302,3	-38,8	-20,2	-28,8	-33,6	-24,3

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões.

Apêndice IX – Óbitos novos de covid-19 por UF

UF	Número de óbitos novos (2022-SE)																			
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32*
AC	1	2	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	1	8	3	0
AL	19	15	11	7	5	7	3	0	0	0	0	3	5	14	25	30	35	20	20	5
AM	6	3	6	3	3	0	0	0	2	1	0	2	0	1	5	12	14	15	13	2
AP	4	2	0	2	0	2	0	0	2	0	3	3	0	0	1	8	0	0	4	0
BA	66	45	34	32	22	15	20	26	9	16	14	25	30	34	32	101	88	88	94	35
CE	57	61	21	38	31	38	38	40	43	38	27	8	25	48	88	39	35	41	32	27
DF	15	22	17	11	13	9	10	14	6	2	7	9	38	20	24	13	11	5	3	1
ES	15	20	21	13	1	4	1	4	7	10	13	13	22	39	56	37	51	46	28	11
GO	73	67	50	17	59	51	32	41	49	14	45	49	68	112	74	58	61	57	26	35
MA	5	4	1	1	4	4	0	0	1	1	1	0	4	2	10	11	12	10	14	3
MG	138	155	79	103	80	81	33	48	86	35	140	124	172	155	177	194	180	181	202	63
MS	26	6	6	2	7	5	10	7	15	4	6	28	7	16	19	18	18	26	17	23
MT	16	8	8	2	6	4	3	3	5	9	11	12	28	25	39	41	39	29	24	10
PA	37	41	35	39	40	32	15	27	28	17	27	20	18	17	10	13	20	31	23	8
PB	7	3	0	5	7	5	1	2	3	0	5	1	18	18	21	25	27	17	18	6
PE	75	49	52	35	34	36	24	26	27	29	29	34	36	35	39	45	44	38	33	16
PI	9	3	3	0	1	0	3	4	3	0	2	1	11	7	22	37	25	28	23	6
PR	39	45	57	40	26	39	51	56	70	82	74	52	126	167	212	186	154	135	139	41
RJ	208	181	89	79	230	106	89	94	71	33	40	87	96	104	131	173	135	170	179	144
RN	4	31	6	10	6	21	0	1	5	9	6	6	18	31	12	22	26	63	16	5
RO	9	10	2	6	4	3	7	-1	2	4	5	2	10	14	9	15	13	15	23	3
RR	1	1	1	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	4	0	0	3
RS	101	69	50	49	40	40	49	58	49	75	161	112	128	91	127	102	82	89	85	28
SC	21	33	20	19	35	7	23	9	28	25	38	26	48	66	45	53	40	36	42	13
SE	14	12	6	3	1	1	1	1	2	0	2	3	2	5	8	16	18	10	6	2
SP	376	223	141	153	223	116	330	195	349	202	421	316	448	455	507	485	489	399	381	102
TO	4	1	1	1	4	0	3	0	1	0	0	0	1	10	1	3	10	2	5	0

* Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões. Números negativos representam dados revisados.

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

UF	Variação de óbitos novos (2022-SE)																		
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31
AC	-50	100	-50	100	100	-100	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	50	-66,7	700	-62,5
AL	-32,1	-21,1	-26,7	-36,4	-28,6	40	-57,1	-100	0	0	0	0,1	66,7	180	78,6	20	16,7	-42,9	0
AM	50	-50	100	-50	0	-100	0	0	0,1	-50	-100	0,1	-100	0,1	400	140	16,7	7,1	-13,3
AP	100	-50	-100	0,1	-100	0,1	-100	0	0,1	-100	0,1	0	-100	0	0,1	700	-100	0	0,1
BA	-12	-31,8	-24,4	-5,9	-31,2	-31,8	33,3	30	-65,4	77,8	-12,5	78,6	20	13,3	-5,9	215,6	-12,9	0	6,8
CE	50	7	-65,6	81	-18,4	22,6	0	5,3	7,5	-11,6	-28,9	-70,4	212,5	92	83,3	-55,7	-10,3	17,1	-22
DF	-31,8	46,7	-22,7	-35,3	18,2	-30,8	11,1	40	-57,1	-66,7	250	28,6	322,2	-47,4	20	-45,8	-15,4	-54,5	-40
ES	-42,3	33,3	5	-38,1	-92,3	300	-75	300	75	42,9	30	0	69,2	77,3	43,6	-33,9	37,8	-9,8	-39,1
GO	-48,2	-8,2	-25,4	-66	247,1	-13,6	-37,3	28,1	19,5	-71,4	221,4	8,9	38,8	64,7	-33,9	-21,6	5,2	-6,6	-54,4
MA	-54,5	-20	-75	0	300	0	-100	0	0,1	0	0	-100	0,1	-50	400	10	9,1	-16,7	40
MG	-32	12,3	-49	30,4	-22,3	1,2	-59,3	45,5	79,2	-59,3	300	-11,4	38,7	-9,9	14,2	9,6	-7,2	0,6	11,6
MS	73,3	-76,9	0	-66,7	250	-28,6	100	-30	114,3	-73,3	50	366,7	-75	128,6	18,8	-5,3	0	44,4	-34,6
MT	14,3	-50	0	-75	200	-33,3	-25	0	66,7	80	22,2	9,1	133,3	-10,7	56	5,1	-4,9	-25,6	-17,2
PA	-22,9	10,8	-14,6	11,4	2,6	-20	-53,1	80	3,7	-39,3	58,8	-25,9	-10	-5,6	-41,2	30	53,8	55	-25,8
PB	-53,3	-57,1	-100	0,1	40	-28,6	-80	100	50	-100	0,1	-80	1700	0	16,7	19	8	-37	5,9
PE	-8,5	-34,7	6,1	-32,7	-2,9	5,9	-33,3	8,3	3,8	7,4	0	17,2	5,9	-2,8	11,4	15,4	-2,2	-13,6	-13,2
PI	50	-66,7	0	-100	0,1	-100	0,1	33,3	-25	-100	0,1	-50	1000	-36,4	214,3	68,2	-32,4	12	-17,9
PR	-58,5	15,4	26,7	-29,8	-35	50	30,8	9,8	25	17,1	-9,8	-29,7	142,3	32,5	26,9	-12,3	-17,2	-12,3	3
RJ	11,8	-13	-50,8	-11,2	191,1	-53,9	-16	5,6	-24,5	-53,5	21,2	117,5	10,3	8,3	26	32,1	-22	25,9	5,3
RN	-33,3	675	-80,6	66,7	-40	250	-100	0,1	400	80	-33,3	0	200	72,2	-61,3	83,3	18,2	142,3	-74,6
RO	-71,9	11,1	-80	200	-33,3	-25	133,3	-114,3	-300	100	25	-60	400	40	-35,7	66,7	-13,3	15,4	53,3
RR	0,1	0	0	-100	0,1	200	-100	0,1	-100	0	0	0	0	0,1	-100	0,1	300	-100	0
RS	-8,2	-31,7	-27,5	-2	-18,4	0	22,5	18,4	-15,5	53,1	114,7	-30,4	14,3	-28,9	39,6	-19,7	-19,6	8,5	-4,5
SC	-34,4	57,1	-39,4	-5	84,2	-80	228,6	-60,9	211,1	-10,7	52	-31,6	84,6	37,5	-31,8	17,8	-24,5	-10	16,7
SE	40	-14,3	-50	-50	-66,7	0	0	0	100	-100	0,1	50	-33,3	150	60	100	12,5	-44,4	-40
SP	-17,5	-40,7	-36,8	8,5	45,8	-48	184,5	-40,9	79	-42,1	108,4	-24,9	41,8	1,6	11,4	-4,3	0,8	-18,4	-4,5
TO	100	-75	0	0	300	-100	0,1	-100	0,1	-100	0	0	0,1	900	-90	200	233,3	-80	150

Fonte: Paineis Coronavírus. Dados atualizados em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões.

Apêndice XI – Casos novos de covid-19 por Capitais

UF	Capitais	Número de casos novos (2022-SE)																			
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32*
RO	Porto Velho	2.012	1.124	1.058	2.212	663	82	139	60	57	33	240	104	246	713	1.450	1.087	1.123	373	789	198
AC	Rio Branco	24	6	-222	43	29	34	0	3	1	-39	47	67	234	1.158	2.162	3.516	2.596	2.402	1.189	388
AM	Manaus	137	150	76	84	116	66	35	14	28	38	96	181	615	1.598	2.661	2.361	2.048	1.344	1.090	359
RR	Boa Vista	114	38	27	10	21	16	32	19	31	53	110	183	1.202	2.766	3.824	2.396	1.263	738	296	95
PA	Belém	1.153	560	207	164	241	249	234	192	135	156	423	343	142	505	667	908	1.134	1.081	1.447	940
AP	Macapá	17	9	6	8	10	3	0	12	3	19	19	36	209	643	2.025	4.128	2.796	1.324	542	125
TO	Palmas	19	21	11	-73.608	0	0	0	0	74.489	447	115	639	521	2.625	1.089	1.055	745	453	398	104
MA	São Luís	473	604	339	760	737	889	833	745	658	894	812	322	563	636	560	1.679	1.895	883	524	217
PI	Teresina	6	1	1	1	0	0	0	0	0	10	9	15	852	824	372	469	280	461	748	378
CE	Fortaleza	129	-23	163	196	150	151	227	158	197	421	872	1.184	2.011	3.407	2.376	10.789	1.519	1.173	961	105
RN	Natal	924	1.169	683	287	221	112	163	126	332	587	1.331	1.720	1.696	1.792	1.464	1.289	884	816	410	116
PB	João Pessoa	1.035	616	354	429	385	358	332	254	549	311	772	618	920	1.142	1.028	1.918	1.814	2.048	599	30
PE	Recife	3.058	2.563	1.870	1.370	1.962	1.111	1.128	549	1.030	1.317	1.566	2.348	2.542	2.648	2.409	2.604	1.690	1.251	1.664	498
AL	Maceió	183	473	200	360	306	363	189	90	327	375	355	682	1.079	1.339	1.157	610	398	269	415	-341
SE	Aracaju	21	7	18	14	10	20	22	28	56	72	156	300	908	1.320	2.010	1.871	1.119	524	198	38
BA	Salvador	1.163	738	576	478	514	395	307	201	485	537	1.566	1.164	1.868	2.541	2.630	2.135	1.477	1.677	978	165
MG	Belo Horizonte	6.706	9.075	1.693	392	956	581	1.117	874	2.716	3.464	4.393	2.999	6.118	6.205	5.652	4.610	4.728	3.517	1.721	384
ES	Vitória	598	1.267	2.318	645	242	76	117	322	578	884	1.363	2.064	2.488	3.718	2.551	2.552	2.267	1.411	945	194
RJ	Rio de Janeiro	5.080	6.240	3.526	4.190	1.935	3.857	4.235	2.385	7.145	12.140	21.147	20.279	26.678	24.271	18.040	14.676	10.011	6.954	4.802	1.694
SP	São Paulo	2.603	1.689	1.707	890	1.274	2.091	1.061	1.017	3.064	1.727	3.550	3.355	4.737	7.991	6.662	5.340	4.093	3.413	2.261	440
PR	Curitiba	104	112	97	107	215	260	484	666	-19.770	628	1.478	2.344	3.504	4.798	3.679	3.280	3.389	2.714	2.668	2.388
SC	Florianópolis	426	383	361	726	807	459	1.173	889	1.331	1.403	1.238	924	1.665	1.469	1.084	1.087	700	695	1.897	119
RS	Porto Alegre	1.075	1.357	1.114	1.364	1.791	2.209	3.230	2.155	4.370	3.777	3.644	2.534	3.156	3.108	3.218	3.235	2.884	2.560	2.235	480
MS	Campo Grande	501	504	414	553	271	145	518	218	366	294	2.448	1.168	1.350	663	1.596	1.449	2.104	534	920	270
MT	Cuiabá	776	448	480	365	768	480	453	507	166	260	306	481	888	830	870	1.010	869	1.233	604	841
GO	Goiânia	5.257	8.833	1.789	1.163	3.145	2.244	2.258	1.765	2.608	3.514	3.801	4.868	6.512	13.371	13.279	13.544	4.089	12.920	7.954	1.535
DF	Brasília	1.193	867	1.759	465	850	1.025	1.295	2.543	4.598	12.294	22.670	25.480	25.190	16.123	9.150	7.442	3.568	2.700	2.737	1.095

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões. Números negativos representam dados revisados.

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

UF	Capitais	Variação de casos novos (2022-SE)																		
		12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31
RO	Porto Velho	-44,9	-44,1	-5,9	109,1	-70	-87,6	69,5	-56,8	-5	-42,1	627,3	-56,7	136,5	189,8	103,4	-25	3,3	-66,8	112
AC	Rio Branco	-46,7	-75	-3800	-119,4	-32,6	17,2	-100	0,1	-66,7	-4000	-220,5	42,6	249,3	394,9	86,7	62,6	-26,2	-7,5	-50,5
AM	Manaus	-80,1	9,5	-49,3	10,5	38,1	-43,1	-47	-60	100	35,7	152,6	88,5	239,8	159,8	66,5	-11,3	-13,3	-34,4	-18,9
RR	Boa Vista	-33,7	-66,7	-28,9	-63	110	-23,8	100	-40,6	63,2	71	107,5	66,4	556,8	130,1	38,3	-37,3	-47,3	-41,6	-59,9
PA	Belém	-55	-51,4	-63	-20,8	47	3,3	-6	-17,9	-29,7	15,6	171,2	-18,9	-58,6	255,6	32,1	36,1	24,9	-4,7	33,9
AP	Macapá	-39,3	-47,1	-33,3	33,3	25	-70	-100	0,1	-75	533,3	0	89,5	480,6	207,7	214,9	103,9	-32,3	-52,6	-59,1
TO	Palmas	-61,2	10,5	-47,6	-7E+05	-100	0	0	0	0,1	-99,4	-74,3	455,7	-18,5	403,8	-58,5	-3,1	-29,4	-39,2	-12,1
MA	São Luís	-22,5	27,7	-43,9	124,2	-3	20,6	-6,3	-10,6	-11,7	35,9	-9,2	-60,3	74,8	13	-11,9	199,8	12,9	-53,4	-40,7
PI	Teresina	-40	-83,3	0	0	-100	0	0	0	0	0,1	-10	66,7	5580	-3,3	-54,9	26,1	-40,3	64,6	62,3
CE	Fortaleza	-90,2	-118	-809	20,2	-23,5	0,7	50,3	-30,4	24,7	113,7	107,1	35,8	69,8	69,4	-30,3	354,1	-85,9	-22,8	-18,1
RN	Natal	-37,3	26,5	-41,6	-58	-23	-49,3	45,5	-22,7	163,5	76,8	126,7	29,2	-1,4	5,7	-18,3	-12	-31,4	-7,7	-49,8
PB	João Pessoa	4	-40,5	-42,5	21,2	-10,3	-7	-7,3	-23,5	116,1	-43,4	148,2	-19,9	48,9	24,1	-10	86,6	-5,4	12,9	-70,8
PE	Recife	-22,3	-16,2	-27	-26,7	43,2	-43,4	1,5	-51,3	87,6	27,9	18,9	49,9	8,3	4,2	-9	8,1	-35,1	-26	33
AL	Maceió	-45,5	158,5	-57,7	80	-15	18,6	-47,9	-52,4	263,3	14,7	-5,3	92,1	58,2	24,1	-13,6	-47,3	-34,8	-32,4	54,3
SE	Aracaju	0	-66,7	157,1	-22,2	-28,6	100	10	27,3	100	28,6	116,7	92,3	202,7	45,4	52,3	-6,9	-40,2	-53,2	-62,2
BA	Salvador	4,4	-36,5	-22	-17	7,5	-23,2	-22,3	-34,5	141,3	10,7	191,6	-25,7	60,5	36	3,5	-18,8	-30,8	13,5	-41,7
MG	Belo Horizonte	-39,4	35,3	-81,3	-76,8	143,9	-39,2	92,3	-21,8	210,8	27,5	26,8	-31,7	104	1,4	-8,9	-18,4	2,6	-25,6	-51,1
ES	Vitória	-28,1	111,9	83	-72,2	-62,5	-68,6	53,9	175	79,5	52,9	54,2	51,4	20,5	49,4	-31,4	0	-11,2	-37,8	-33
RJ	Rio de Janeiro	-42	22,8	-43,5	18,8	-53,8	99,3	9,8	-43,7	199,6	69,9	74,2	-4,1	31,6	-9	-25,7	-18,6	-31,8	-30,5	-30,9
SP	São Paulo	37,3	-35,1	1,1	-47,9	43,1	64,1	-49,3	-4,1	201,3	-43,6	105,6	-5,5	41,2	68,7	-16,6	-19,8	-23,4	-16,6	-33,8
PR	Curitiba	-41,9	7,7	-13,4	10,3	100,9	20,9	86,2	37,6	-3069	-103	135,4	58,6	49,5	36,9	-23,3	-10,8	3,3	-19,9	-1,7
SC	Florianópolis	114,1	-10,1	-5,7	101,1	11,2	-43,1	155,6	-24,2	49,7	5,4	-11,8	-25,4	80,2	-11,8	-26,2	0,3	-35,6	-0,7	173
RS	Porto Alegre	-39,8	26,2	-17,9	22,4	31,3	23,3	46,2	-33,3	102,8	-13,6	-3,5	-30,5	24,5	-1,5	3,5	0,5	-10,9	-11,2	-12,7
MS	Campo Grande	-69,3	0,6	-17,9	33,6	-51	-46,5	257,2	-57,9	67,9	-19,7	732,7	-52,3	15,6	-50,9	140,7	-9,2	45,2	-74,6	72,3
MT	Cuiabá	-7,3	-42,3	7,1	-24	110,4	-37,5	-5,6	11,9	-67,3	56,6	17,7	57,2	84,6	-6,5	4,8	16,1	-14	41,9	-51
GO	Goiânia	-18,4	68	-79,7	-35	170,4	-28,6	0,6	-21,8	47,8	34,7	8,2	28,1	33,8	105,3	-0,7	2	-69,8	216	-38,4
DF	Brasília	-18,8	-27,3	102,9	-73,6	82,8	20,6	26,3	96,4	80,8	167,4	84,4	12,4	-1,1	-36	-43,2	-18,7	-52,1	-24,3	1,4

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões.

*Revisão de dados Palmas/TO – Semana 16.

Apêndice XIII – Óbitos novos de covid-19 por Capitais

UF	Capitais	Número de óbitos novos (2022-SE)																			
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32*
RO	Porto Velho	2	7	0	4	2	1	1	0	0	1	3	0	4	2	4	0	0	2	13	1
AC	Rio Branco	1	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	3	2	0
AM	Manaus	3	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	6	10	12	10	2
RR	Boa Vista	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	1
PA	Belém	8	3	2	9	4	17	0	6	2	1	2	0	4	4	1	1	5	8	7	1
AP	Macapá	4	1	0	1	0	2	0	0	2	0	3	3	0	0	1	8	0	0	2	0
TO	Palmas	0	0	1	-727	0	0	0	0	727	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
MA	São Luís	0	38	-37	38	2	-37	0	0	0	0	0	38	-36	2	38	-34	3	3	1	1
PI	Teresina	4	2	4	0	0	0	1	4	1	0	1	1	4	3	8	18	4	7	5	2
CE	Fortaleza	38	25	11	35	21	21	32	31	40	36	18	6	18	26	30	4	5	4	11	9
RN	Natal	1	4	2	0	1	2	0	0	0	1	2	2	6	8	4	4	5	18	1	2
PB	João Pessoa	5	0	0	3	1	2	0	1	1	0	0	1	8	6	5	6	9	8	9	0
PE	Recife	41	26	27	7	0	2	1	5	2	9	8	19	17	14	11	11	21	13	19	7
AL	Maceió	12	9	6	4	3	5	2	0	0	0	0	3	2	10	14	14	12	7	10	4
SE	Aracaju	11	6	6	3	0	1	0	0	1	0	0	0	2	4	4	9	6	3	1	0
BA	Salvador	16	7	4	7	6	4	7	10	6	7	2	17	15	8	1	16	15	22	16	9
MG	Belo Horizonte	34	45	23	16	21	27	9	8	10	1	14	32	26	11	18	30	29	31	38	13
ES	Vitória	3	1	3	0	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	3	3	3	0	4	0
RJ	Rio de Janeiro	94	70	12	37	35	27	23	13	4	6	5	6	5	15	22	84	58	92	56	67
SP	São Paulo	73	32	45	24	53	19	78	57	129	63	87	50	99	80	122	121	111	101	75	16
PR	Curitiba	-7	2	3	5	1	-1	3	9	-12	14	17	12	32	46	25	17	18	15	10	5
SC	Florianópolis	2	3	5	7	4	2	3	0	2	2	5	5	2	7	1	5	3	3	9	4
RS	Porto Alegre	12	12	-1	5	6	9	5	10	4	11	17	23	21	19	26	18	10	20	10	5
MS	Campo Grande	16	4	5	0	3	5	7	2	12	1	3	10	2	6	11	11	10	14	6	14
MT	Cuiabá	3	2	0	0	0	1	1	0	1	3	0	1	2	4	4	10	7	2	6	0
GO	Goiânia	20	21	17	1	21	17	15	22	11	6	18	8	12	39	9	13	16	10	5	17
DF	Brasília	15	22	17	11	13	9	10	14	6	2	7	9	38	20	24	13	11	5	3	1

*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões. Números negativos representam dados revisados.

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

UF	Capitais	Variação de óbitos novos (2022-SE)																		
		12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31
RO	Porto Velho	-83,3	250	-100	+	-50	-50	0	-100	0	+	200	-100	+	-50	100	-100	0	+	550
AC	Rio Branco	-50	-100	0	+	50	-100	0	0	0	0	0	0	0	+	-50	100	-50	200	-33,3
AM	Manaus	0	-33,3	50	-100	+	-100	0	0	0	0	0	+	-100	+	400	20	66,7	20	-16,7
RR	Boa Vista	+	0	-100	0	+	-100	0	0	0	0	0	0	0	+	-100	+	200	-100	0
PA	Belém	-11,1	-62,5	-33,3	350	-55,6	325	-100	+	-66,7	-50	100	-100	+	0	-75	0	400	60	-12,5
AP	Macapá	300	-75	-100	+	-100	+	-100	0	+	-100	+	0	-100	0	+	700	-100	0	+
TO	Palmas	0	0	+	-72800	-100	0	0	0	+	-100	0	0	0	0	0	0	+	-100	0
MA	São Luís	-100	+	-197	-202,7	-94,7	-1950	-100	0	0	0	0	+	-194,7	-105,6	1800	-189,5	-109	0	-66,7
PI	Teresina	100	-50	100	-100	0	0	+	300	-75	-100	+	0	300	-25	166,7	125	-77,8	75	-28,6
CE	Fortaleza	58,3	-34,2	-56	218,2	-40	0	52,4	-3,1	29	-10	-50	-66,7	200	44,4	15,4	-86,7	25	-20	175
RN	Natal	-66,7	300	-50	-100	+	100	-100	0	0	+	100	0	200	33,3	-50	0	25	260	-94,4
PB	João Pessoa	-28,6	-100	0	+	-66,7	100	-100	+	0	-100	0	+	700	-25	-16,7	20	50	-11,1	12,5
PE	Recife	-10,9	-36,6	3,8	-74,1	-100	+	-50	400	-60	350	-11,1	137,5	-10,5	-17,6	-21,4	0	90,9	-38,1	46,2
AL	Maceió	-36,8	-25	-33,3	-33,3	-25	66,7	-60	-100	0	0	0	+	-33,3	400	40	0	-14,3	-41,7	42,9
SE	Aracaju	450	-45,5	0	-50	-100	+	-100	0	+	-100	0	0	+	100	0	125	-33,3	-50	-66,7
BA	Salvador	6,7	-56,2	-42,9	75	-14,3	-33,3	75	42,9	-40	16,7	-71,4	750	-11,8	-46,7	-87,5	1500	-6,2	46,7	-27,3
MG	Belo Horizonte	-37	32,4	-48,9	-30,4	31,2	28,6	-66,7	-11,1	25	-90	1300	128,6	-18,8	-57,7	63,6	66,7	-3,3	6,9	22,6
ES	Vitória	-40	-66,7	200	-100	0	+	-100	+	0	-100	+	0	200	-66,7	200	0	0	-100	+
RJ	Rio de Janeiro	-9,6	-25,5	-82,9	208,3	-5,4	-22,9	-14,8	-43,5	-69,2	50	-16,7	20	-16,7	200	46,7	281,8	-31	58,6	-39,1
SP	São Paulo	-35,4	-56,2	40,6	-46,7	120,8	-64,2	310,5	-26,9	126,3	-51,2	38,1	-42,5	98	-19,2	52,5	-0,8	-8,3	-9	-25,7
PR	Curitiba	-147	-129	50	66,7	-80	-200	-400	200	-233	-217	21,4	-29,4	166,7	43,8	-45,7	-32	5,9	-16,7	-33,3
SC	Florianópolis	0	50	66,7	40	-42,9	-50	50	-100	+	0	150	0	-60	250	-85,7	400	-40	0	200
RS	Porto Alegre	-29,4	0	-108	-600	20	50	-44,4	100	-60	175	54,5	35,3	-8,7	-9,5	36,8	-30,8	-44,4	100	-50
MS	Campo Grande	433,3	-75	25	-100	+	66,7	40	-71,4	500	-91,7	200	233,3	-80	200	83,3	0	-9,1	40	-57,1
MT	Cuiabá	200	-33,3	-100	0	0	+	0	-100	+	200	-100	+	100	100	0	150	-30	-71,4	200
GO	Goiânia	-57,4	5	-19	-94,1	2000	-19	-11,8	46,7	-50	-45,5	200	-55,6	50	225	-76,9	44,4	23,1	-37,5	-50
DF	Brasília	-31,8	46,7	-22,7	-35,3	18,2	-30,8	11,1	40	-57,1	-66,7	250	28,6	322,2	-47,4	20	-45,8	-15,4	-54,5	-40

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões.

Apêndice XV - Distribuição do número e percentual dos casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas e alerta de saúde nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 09/08/2022.

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
AC	Cruzeiro do Sul	14.974	2,13	89.072	16.811,12	1.188	1.333,75	587	105	NÍVEL 4
AC	Sena Madureira	8.287	1,18	46.511	17.817,29	436	937,41	175	39	NÍVEL 4
AC	Brasiléia	3.942	0,56	26.702	14.762,94	80	299,60	42	0	NÍVEL 3
AC	Feijó	3.892	0,55	34.884	11.156,98	77	220,73	30	12	NÍVEL 3
AC	Xapuri	3.559	0,51	19.596	18.161,87	113	576,65	1	1	NÍVEL 4
AC	Plácido de Castro	3.488	0,50	19.955	17.479,33	111	556,25	37	18	NÍVEL 4
AC	Acrelândia	3.175	0,45	15.490	20.497,09	148	955,46	16	0	NÍVEL 4
AC	Mâncio Lima	3.112	0,44	19.311	16.115,17	18	93,21	12	0	NÍVEL 2
AC	Epitaciolândia	2.094	0,30	18.696	11.200,26	57	304,88	29	2	NÍVEL 3
AC	Assis Brasil	2.077	0,30	7.534	27.568,36	17	225,64	13	6	NÍVEL 3
AC	Marechal Thaumaturgo	1.793	0,26	19.299	9.290,64	39	202,08	10	4	NÍVEL 3
AC	Capixaba	1.186	0,17	12.008	9.876,75	26	216,52	15	1	NÍVEL 3
AC	Santa Rosa do Purus	1.184	0,17	6.717	17.626,92	1	14,89	0	0	NÍVEL 1
AC	Manoel Urbano	1.100	0,16	9.581	11.481,06	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AC	Rodrigues Alves	1.077	0,15	19.351	5.565,60	9	46,51	4	0	NÍVEL 2
AC	Jordão	728	0,10	8.473	8.592,00	1	11,80	0	0	NÍVEL 1
AC	Porto Walter	566	0,08	12.241	4.623,81	1	8,17	0	0	NÍVEL 1
AM	São Gabriel da Cachoeira	10.884	1,55	46.303	23.506,04	247	533,44	159	53	NÍVEL 4
AM	Barcelos	5.356	0,76	27.638	19.379,12	17	61,51	3	0	NÍVEL 2
AM	Tabatinga	5.094	0,72	67.182	7.582,39	190	282,81	105	16	NÍVEL 3
AM	Benjamin Constant	4.115	0,59	43.935	9.366,11	40	91,04	23	6	NÍVEL 2
AM	Atalaia do Norte	4.072	0,58	20.398	19.962,74	83	406,90	56	19	NÍVEL 3
AM	Santa Isabel do Rio Negro	3.182	0,45	25.865	12.302,34	25	96,66	25	13	NÍVEL 2
AM	Santo Antônio do Içá	2.301	0,33	21.243	10.831,80	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
AM	Japurá	1.225	0,17	2.251	54.420,26	7	310,97	2	1	NÍVEL 3
AP	Laranjal do Jari	11.135	1,58	51.362	21.679,45	0	0,00	0	0	NÍVEL 1

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
AP	Oiapoque	7.723	1,10	27.906	27.675,05	125	447,93	50	4	NÍVEL 3
MS	Corumbá	21.639	3,08	112.058	19.310,54	542	483,68	188	78	NÍVEL 3
MS	Ponta Porã	13.450	1,91	93.937	14.318,11	672	715,37	520	194	NÍVEL 4
MS	Mundo Novo	4.672	0,66	18.473	25.290,97	37	200,29	24	0	NÍVEL 3
MS	Bela Vista	2.786	0,40	24.735	11.263,39	44	177,89	24	0	NÍVEL 3
MS	Porto Murtinho	2.172	0,31	17.298	12.556,36	11	63,59	7	5	NÍVEL 2
MS	Coronel Sapucaia	1.503	0,21	15.352	9.790,26	-1	-6,51	-1	0	NÍVEL 1
MS	Antônio João	1.234	0,18	9.020	13.680,71	2	22,17	1	0	NÍVEL 1
MS	Paranhos	1.148	0,16	14.404	7.970,01	37	256,87	14	6	NÍVEL 3
MS	Caracol	937	0,13	6.182	15.156,91	21	339,70	14	1	NÍVEL 3
MS	Sete Quedas	895	0,13	10.771	8.309,35	8	74,27	4	0	NÍVEL 2
MS	Aral Moreira	582	0,08	12.332	4.719,43	2	16,22	0	0	NÍVEL 1
MS	Japorã	225	0,03	9.243	2.434,27	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
MT	Cáceres	20.375	2,90	94.861	21.478,80	406	427,99	127	28	NÍVEL 3
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	4.019	0,57	16.271	24.700,39	63	387,19	24	3	NÍVEL 3
MT	Comodoro	3.551	0,51	21.008	16.903,08	49	233,24	48	0	NÍVEL 3
MT	Porto Esperidião	2.350	0,33	12.097	19.426,30	28	231,46	4	0	NÍVEL 3
PA	Oriximiná	12.136	1,73	74.016	16.396,45	49	66,20	8	0	NÍVEL 2
PA	Óbidos	8.585	1,22	52.306	16.413,03	106	202,65	19	10	NÍVEL 3
PA	Almeirim	4.708	0,67	34.076	13.816,18	22	64,56	3	2	NÍVEL 2
PR	Foz do Iguaçu	80.158	11,40	258.248	31.039,16	482	186,64	226	38	NÍVEL 3
PR	Marechal Cândido Rondon	12.987	1,85	53.495	24.277,04	209	390,69	91	17	NÍVEL 3
PR	Guaíra	8.037	1,14	33.310	24.127,89	66	198,14	34	8	NÍVEL 3
PR	São Miguel do Iguaçu	6.742	0,96	27.576	24.448,80	91	330,00	28	1	NÍVEL 3
PR	Santa Terezinha de Itaipu	6.327	0,90	23.699	26.697,33	11	46,42	5	3	NÍVEL 2
PR	Santo Antônio do Sudoeste	5.588	0,79	20.261	27.580,08	116	572,53	64	31	NÍVEL 4
PR	Santa Helena	5.539	0,79	26.767	20.693,39	18	67,25	9	1	NÍVEL 2
PR	Capanema	5.522	0,79	19.148	28.838,52	94	490,91	60	21	NÍVEL 3
PR	Itaipulândia	2.833	0,40	11.385	24.883,62	28	245,94	12	2	NÍVEL 3
PR	Barracão	2.725	0,39	10.312	26.425,52	34	329,71	21	8	NÍVEL 3

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
PR	Missal	2.300	0,33	10.704	21.487,29	34	317,64	12	5	NÍVEL 3
PR	Planalto	2.012	0,29	13.431	14.980,27	6	44,67	5	1	NÍVEL 2
PR	Pranchita	1.607	0,23	5.095	31.540,73	2	39,25	1	0	NÍVEL 2
PR	Mercedes	1.445	0,21	5.577	25.909,99	42	753,09	30	8	NÍVEL 4
PR	Serranópolis do Iguaçu	1.324	0,19	4.477	29.573,38	21	469,06	15	7	NÍVEL 3
PR	Pato Bragado	1.213	0,17	5.684	21.340,61	14	246,31	7	1	NÍVEL 3
PR	Pérola d'Oeste	1.205	0,17	6.288	19.163,49	16	254,45	9	4	NÍVEL 3
PR	Entre Rios do Oeste	886	0,13	4.596	19.277,63	24	522,19	24	16	NÍVEL 4
RO	Porto Velho	119.151	16,95	539.354	22.091,43	1.198	222,12	775	158	NÍVEL 3
RO	Alta Floresta D'Oeste	8.927	1,27	22.728	39.277,54	113	497,18	74	20	NÍVEL 3
RO	Nova Mamoré	6.997	1,00	31.392	22.289,12	258	821,87	128	59	NÍVEL 4
RO	Guajará-Mirim	6.470	0,92	46.556	13.897,24	155	332,93	82	22	NÍVEL 3
RO	São Francisco do Guaporé	5.650	0,80	20.681	27.319,76	74	357,82	35	0	NÍVEL 3
RO	Costa Marques	4.175	0,59	18.798	22.209,81	222	1.180,98	126	7	NÍVEL 4
RO	Alto Alegre dos Parecis	2.379	0,34	13.255	17.947,94	74	558,28	73	0	NÍVEL 4
RO	Cabixi	1.816	0,26	5.188	35.003,86	40	771,01	40	0	NÍVEL 4
RO	Pimenteiras do Oeste	742	0,11	2.148	34.543,76	1	46,55	0	0	NÍVEL 2
RR	Caracaraí	4.335	0,62	22.283	19.454,29	325	1.458,51	174	18	NÍVEL 4
RR	Bonfim	3.146	0,45	12.557	25.053,75	26	207,06	9	3	NÍVEL 3
RR	Pacaraima	2.865	0,41	18.913	15.148,31	9	47,59	7	2	NÍVEL 2
RR	Caroebe	2.631	0,37	10.383	25.339,50	47	452,66	14	7	NÍVEL 3
RR	Alto Alegre	2.624	0,37	15.380	17.061,12	38	247,07	8	2	NÍVEL 3
RR	Iracema	1.870	0,27	12.296	15.208,20	97	788,87	41	0	NÍVEL 4
RR	Uiramutã	1.446	0,21	10.789	13.402,54	26	240,99	20	0	NÍVEL 3
RR	Amajari	1.402	0,20	13.185	10.633,30	14	106,18	9	0	NÍVEL 2
RR	Normandia	1.009	0,14	11.532	8.749,57	3	26,01	1	0	NÍVEL 2
RS	Uruguaiana	25.981	3,70	126.866	20.479,09	859	677,09	406	104	NÍVEL 4
RS	Bagé	25.909	3,69	121.335	21.353,28	592	487,91	254	77	NÍVEL 3
RS	Sant'Ana do Livramento	19.868	2,83	76.321	26.032,15	226	296,12	91	19	NÍVEL 3

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
RS	São Borja	17.373	2,47	60.019	28.945,83	361	601,48	169	46	NÍVEL 4
RS	Itaqui	8.961	1,27	37.489	23.903,01	329	877,59	97	0	NÍVEL 4
RS	Dom Pedrito	8.858	1,26	38.339	23.104,41	241	628,60	73	6	NÍVEL 4
RS	Santa Vitória do Palmar	6.904	0,98	29.483	23.416,88	41	139,06	16	2	NÍVEL 2
RS	Jaguarão	6.866	0,98	26.500	25.909,43	97	366,04	66	14	NÍVEL 3
RS	Quaraí	4.537	0,65	22.607	20.069,01	29	128,28	13	2	NÍVEL 2
RS	Porto Xavier	2.989	0,43	10.194	29.321,17	30	294,29	15	0	NÍVEL 3
RS	Crissiumal	2.593	0,37	13.357	19.413,04	42	314,44	23	10	NÍVEL 3
RS	Herval	1.402	0,20	6.814	20.575,29	51	748,46	2	0	NÍVEL 4
RS	Roque Gonzales	1.293	0,18	6.797	19.023,10	5	73,56	2	1	NÍVEL 2
RS	Barra do Quaraí	1.087	0,15	4.227	25.715,64	52	1.230,19	31	0	NÍVEL 4
RS	Aceguá	1.034	0,15	4.942	20.922,70	14	283,29	6	0	NÍVEL 3
RS	Chuí	979	0,14	6.770	14.460,86	4	59,08	1	0	NÍVEL 2
RS	Derrubadas	879	0,13	2.761	31.836,29	16	579,50	10	1	NÍVEL 4
RS	Porto Lucena	781	0,11	4.594	17.000,44	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	Doutor Maurício Cardoso	701	0,10	4.462	15.710,44	4	89,65	1	0	NÍVEL 2
RS	Alecrim	632	0,09	5.827	10.846,06	1	17,16	1	0	NÍVEL 1
RS	Tiradentes do Sul	480	0,07	5.616	8.547,01	10	178,06	5	0	NÍVEL 3
RS	Pedras Altas	418	0,06	1.954	21.392,02	67	3.428,86	52	10	NÍVEL 4
RS	Novo Machado	413	0,06	3.256	12.684,28	23	706,39	5	0	NÍVEL 4
RS	Esperança do Sul	395	0,06	2.885	13.691,51	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	Porto Mauá	394	0,06	2.352	16.751,70	7	297,62	5	0	NÍVEL 3
RS	Pirapó	253	0,04	2.254	11.224,49	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
RS	Porto Vera Cruz	249	0,04	1.308	19.036,70	45	3.440,37	1	0	NÍVEL 4
RS	São Nicolau	184	0,03	5.208	3.533,03	3	57,60	1	0	NÍVEL 2
RS	Garruchos	164	0,02	2.886	5.682,61	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
SC	Dionísio Cerqueira	3.279	0,47	15.545	21.093,60	21	135,09	14	1	NÍVEL 2
SC	São José do Cedro	3.009	0,43	13.820	21.772,79	9	65,12	2	0	NÍVEL 2
SC	Itapiranga	2.717	0,39	17.007	15.975,77	2	11,76	2	0	NÍVEL 1
SC	Guaraciaba	2.492	0,35	10.026	24.855,38	14	139,64	9	4	NÍVEL 2
SC	Tunápolis	1.706	0,24	4.525	37.701,66	10	220,99	10	8	NÍVEL 3
SC	Princesa	804	0,11	2.937	27.374,87	38	1.293,84	26	3	NÍVEL 4
SC	Bandeirante	747	0,11	2.648	28.209,97	1	37,76	0	0	NÍVEL 2

UF	Município fronteiriço	Casos acumulados	% Casos Acumulados	População	Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes	Casos últimos 14 dias	Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Casos nos últimos 7 dias	Casos nas últimas 24 horas	Alerta de Saúde
SC	Belmonte	650	0,09	2.709	23.994,09	8	295,31	3	1	NÍVEL 3
SC	Paraíso	349	0,05	3.360	10.386,90	0	0,00	0	0	NÍVEL 1
SC	Santa Helena	236	0,03	2.200	10.727,27	0	0,00	0	0	NÍVEL 1

* Dados revisados. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. Números negativos representam dados revisados.

Apêndice XVI - Distribuição de número de casos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 25-2022 a SE 32*-2022.

UF	Município fronteiriço	Número de casos novos (202-SE)								Variação de casos novos (2022-SE)							Variação
		25	26	27	28	29	30	31	32*	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	
RR	Alto Alegre	15	91	160	23	32	64	14	4	0,1	506,7	75,8	-85,6	39,1	100,0	-78,1	-1
AM	Atalaia do Norte	0	1	1	23	40	28	47	19	0,0	0,1	0,0	2.200,0	73,9	-30,0	67,9	+1
AM	Barcelos	1	3	2	3	13	19	5	0	0,1	200,0	-33,3	50,0	333,3	46,2	-73,7	-1
RR	Bonfim	3	26	55	106	20	24	12	4	200,0	766,7	111,5	92,7	-81,1	20,0	-50,0	-1
RS	Garruchos	0	0	0	2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,1	-100,0	0,0	0,0	
AM	Japurá	0	0	0	2	0	1	6	1	0,0	0,0	0,0	0,1	-100,0	0,1	500,0	+2
AC	Jordão	0	0	2	2	0	0	1	0	0,0	0,0	0,1	0,0	-100,0	0,0	0,1	+1
AP	Oiapoque	0	6	21	118	137	99	58	5	-100,0	0,1	250,0	461,9	16,1	-27,7	-41,4	-2
SC	Paraíso	0	0	1	0	0	0	0	0	-100,0	0,0	0,1	-100,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Pedras Altas	1	1	0	4	0	15	42	10	0,0	0,0	-100,0	0,1	-100,0	0,1	180,0	+2
RS	Porto Mauá	2	0	2	1	0	2	5	0	100,0	-100,0	0,1	-50,0	-100,0	0,1	150,0	+2
RS	Porto Vera Cruz	0	2	0	0	1	44	1	0	0,0	0,1	-100,0	0,0	0,1	4.300,0	-97,7	-1
AC	Rodrigues Alves	0	1	2	3	7	5	4	2	0,0	0,1	100,0	50,0	133,3	-28,6	-20,0	-2
SC	Santa Helena	0	1	-1	0	0	0	0	0	-100,0	0,1	-200,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	
AM	Santa Isabel do Rio Negro	0	0	1	0	0	0	12	13	0,0	0,0	0,1	-100,0	0,0	0,0	0,1	+1
AC	Santa Rosa do Purus	0	0	1	4	4	1	0	0	0,0	0,0	0,1	300,0	0,0	-75,0	-100,0	-2
AM	Santo Antônio do Içá	0	0	0	1	1	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	-100,0	0,0	
AM	São Gabriel da Cachoeira	24	29	41	58	59	83	124	53	14,3	20,8	41,4	41,5	1,7	40,7	49,4	+7
RS	São Nicolau	7	0	2	1	1	2	1	0	0,1	-100,0	0,1	-50,0	0,0	100,0	-50,0	-1
AM	Tabatinga	0	8	1	12	50	59	127	22	-100,0	0,1	-87,5	1.100,0	316,7	18,0	115,3	+4
RR	Uiramutã	0	4	1	2	2	7	11	9	-100,0	0,1	-75,0	100,0	0,0	250,0	57,1	+2
AC	Xapuri	0	1	6	33	42	95	18	1	0,0	0,1	500,0	450,0	27,3	126,2	-81,1	-1
RS	Aceguá	27	3	22	10	19	6	8	0	-15,6	-88,9	633,3	-54,5	90,0	-68,4	33,3	+1
RS	Alecrim	4	1	1	0	1	0	1	0	33,3	-75,0	0,0	-100,0	0,1	-100,0	0,1	+1
PA	Almeirim	0	4	16	52	52	25	8	2	0,0	0,1	300,0	225,0	0,0	-51,9	-68,0	-2
PR	Barracão	9	6	3	7	17	15	13	8	12,5	-33,3	-50,0	133,3	142,9	-11,8	-13,3	-2
SC	Belmonte	6	12	14	14	4	0	7	1	-64,7	100,0	16,7	0,0	-71,4	-100,0	0,1	+1
MT	Comodoro	80	111	113	104	56	8	40	8	433,3	38,8	1,8	-8,0	-46,2	-85,7	400,0	+1
MS	Corumbá	80	71	110	74	157	276	196	116	135,3	-11,2	54,9	-32,7	112,2	75,8	-29,0	-1
RS	Crissiumal	29	22	26	4	24	22	16	10	163,6	-24,1	18,2	-84,6	500,0	-8,3	-27,3	-2
PR	Entre Rios do Oeste	1	10	0	4	1	0	8	16	0,1	900,0	-100,0	0,1	-75,0	-100,0	0,1	+1

AC	Feijó	0	1	5	19	19	28	32	18	-100,0	0,1	400,0	280,0	0,0	47,4	14,3	+2
RO	Guajará-Mirim	22	10	15	21	52	76	61	39	2.100,0	-54,5	50,0	40,0	147,6	46,2	-19,7	-1
RS	Jaguarão	46	32	105	51	67	21	69	15	-41,0	-30,4	228,1	-51,4	31,4	-68,7	228,6	+1
AC	Mâncio Lima	0	0	1	1	2	2	9	8	-100,0	0,0	0,1	0,0	100,0	0,0	350,0	+1
AC	Manoel Urbano	1	2	3	3	5	1	0	0	0,1	100,0	50,0	0,0	66,7	-80,0	-100,0	-2
RR	Pacaraima	0	8	23	15	15	5	5	2	-100,0	0,1	187,5	-34,8	0,0	-66,7	0,0	
PR	Pérola d'Oeste	11	9	10	7	8	7	6	4	-63,3	-18,2	11,1	-30,0	14,3	-12,5	-14,3	-2
RS	Pirapó	0	0	2	0	0	0	0	0	-100,0	0,0	0,1	-100,0	0,0	0,0	0,0	
MS	Ponta Porã	177	45	44	131	58	-171	604	194	4,7	-74,6	-2,2	197,7	-55,7	-394,8	-453,2	-3
RS	Quaraí	17	26	26	17	15	11	17	6	13,3	52,9	0,0	-34,6	-11,8	-26,7	54,5	+1
RS	Roque Gonzales	12	1	1	3	5	1	3	1	200,0	-91,7	0,0	200,0	66,7	-80,0	200,0	+1
PR	Santa Helena	40	23	27	10	6	7	8	4	207,7	-42,5	17,4	-63,0	-40,0	16,7	14,3	+2
RS	Sant'Ana do Livramento	289	185	193	181	127	121	108	25	2,1	-36,0	4,3	-6,2	-29,8	-4,7	-10,7	-4
PR	Santo Antônio do Sudoeste	6	10	23	19	24	62	34	31	-14,3	66,7	130,0	-17,4	26,3	158,3	-45,2	-1
RS	São Borja	171	181	227	164	110	212	141	46	-9,0	5,8	25,4	-27,8	-32,9	92,7	-33,5	-1
RO	São Francisco do Guaporé	105	94	82	59	65	52	49	2	94,4	-10,5	-12,8	-28,0	10,2	-20,0	-5,8	-2
PR	Serranópolis do Iguaçu	12	3	9	10	11	4	11	7	100,0	-75,0	200,0	11,1	10,0	-63,6	175,0	+1
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	29	59	49	86	74	56	33	5	2.800,0	103,4	-16,9	75,5	-14,0	-24,3	-41,1	-3
RS	Barra do Quaraí	0	0	1	5	2	9	43	0	0,0	0,0	0,1	400,0	-60,0	350,0	377,8	+2
RS	Porto Lucena	0	1	11	6	3	1	0	0	-100,0	0,1	1.000,0	-45,5	-50,0	-66,7	-100,0	-4
RS	Uruguaiana	123	371	262	346	455	361	435	105	-58,6	201,6	-29,4	32,1	31,5	-20,7	20,5	+1
RO	Alto Alegre dos Parecis	2	2	11	1	3	1	72	1	-87,5	0,0	450,0	-90,9	200,0	-66,7	7.100,0	+1
MS	Aral Moreira	1	0	0	0	0	2	0	0	0,1	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-100,0	-1
AM	Benjamin Constant	3	0	1	0	70	24	20	6	0,1	-100,0	0,1	-100,0	0,1	-65,7	-16,7	-2
RO	Cabixi	0	1	1	0	0	1	38	1	0,0	0,1	0,0	-100,0	0,0	0,1	3.700,0	+2
RR	Caracaraí	-46	127	127	219	198	163	228	25	-2.400,0	-376,1	0,0	72,4	-9,6	-17,7	39,9	+1
RR	Caroebe	0	7	53	39	19	33	8	9	0,0	0,1	657,1	-26,4	-51,3	73,7	-75,8	-1
RS	Chuí	2	4	2	1	1	3	3	0	100,0	100,0	-50,0	-50,0	0,0	200,0	0,0	
SC	Dionísio Cerqueira	0	22	1	12	4	7	13	1	-100,0	0,1	-95,5	1.100,0	-66,7	75,0	85,7	+2
RS	Dom Pedrito	101	133	107	138	104	158	74	22	2,0	31,7	-19,5	29,0	-24,6	51,9	-53,2	-1
AC	Epitaciolândia	0	7	6	3	2	6	44	8	0,0	0,1	-14,3	-50,0	-33,3	200,0	633,3	+2
RS	Esperança do Sul	2	0	0	0	1	0	0	0	0,1	-100,0	0,0	0,0	0,1	-100,0	0,0	
RR	Iracema	1	15	56	14	53	38	60	0	0,0	1.400,0	273,3	-75,0	278,6	-28,3	57,9	+1
MS	Japorã	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Porto Walter	0	0	0	3	1	1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,1	-66,7	0,0	-100,0	-1
PR	Santa Terezinha de Itaipu	3	3	1	5	2	9	3	3	0,0	0,0	-66,7	400,0	-60,0	350,0	-66,7	-1

MS	Sete Quedas	4	15	2	9	6	2	5	1	-33,3	275,0	-86,7	350,0	-33,3	-66,7	150,0	+1
AC	Acrelândia	4	10	10	18	19	188	22	11	0,1	150,0	0,0	80,0	5,6	889,5	-88,3	-1
SC	Bandeirante	0	1	1	0	0	1	0	0	-100,0	0,1	0,0	-100,0	0,0	0,1	-100,0	-1
AC	Cruzeiro do Sul	2	16	110	436	713	581	392	382	-50,0	700,0	587,5	296,4	63,5	-18,5	-32,5	-2
RS	Derrubadas	20	18	5	4	6	5	10	1	150,0	-10,0	-72,2	-20,0	50,0	-16,7	100,0	+1
PR	Foz do Iguaçu	321	397	492	422	282	274	246	47	14,2	23,7	23,9	-14,2	-33,2	-2,8	-10,2	-4
RS	Itaqui	121	13	413	246	210	205	123	1	137,3	-89,3	3.076,9	-40,4	-14,6	-2,4	-40,0	-4
RO	Porto Velho	246	713	1.450	1.087	1.123	373	789	198	136,5	189,8	103,4	-25,0	3,3	-66,8	111,5	+1
SC	Princesa	4	1	0	1	0	6	30	3	0,1	-75,0	-100,0	0,1	-100,0	0,1	400,0	+2
SC	São José do Cedro	0	4	3	4	2	13	7	0	-100,0	0,1	-25,0	33,3	-50,0	550,0	-46,2	-1
RO	Alta Floresta D'Oeste	64	95	258	178	115	61	46	42	236,8	48,4	171,6	-31,0	-35,4	-47,0	-24,6	-4
AC	Assis Brasil	0	28	2	17	6	3	7	7	0,0	0,1	-92,9	750,0	-64,7	-50,0	133,3	+1
RS	Bagé	590	312	311	298	354	223	357	80	18,0	-47,1	-0,3	-4,2	18,8	-37,0	60,1	+1
MS	Bela Vista	5	10	3	6	3	28	24	0	25,0	100,0	-70,0	100,0	-50,0	833,3	-14,3	-1
AC	Capixaba	1	16	58	105	84	38	15	6	0,0	1.500,0	262,5	81,0	-20,0	-54,8	-60,5	-3
RO	Costa Marques	63	27	35	2	0	0	186	36	600,0	-57,1	29,6	-94,3	-100,0	0,0	0,1	+1
SC	Guaraciaba	107	50	3	4	5	3	7	4	10.600,0	-53,3	-94,0	33,3	25,0	-40,0	133,3	+1
RS	Herval	6	0	1	2	19	30	21	0	-25,0	-100,0	0,1	100,0	850,0	57,9	-30,0	-1
PR	Missal	3	5	9	14	5	17	14	5	-25,0	66,7	80,0	55,6	-64,3	240,0	-17,6	-1
MS	Mundo Novo	6	10	6	19	11	15	24	0	0,0	66,7	-40,0	216,7	-42,1	36,4	60,0	+2
RS	Novo Machado	5	6	2	1	0	0	23	0	150,0	20,0	-66,7	-50,0	-100,0	0,0	0,1	+1
PR	Pato Bragado	5	0	3	0	5	4	10	1	25,0	-100,0	0,1	-100,0	0,1	-20,0	150,0	+1
RO	Pimenteiras do Oeste	4	11	2	10	14	2	0	0	0,1	175,0	-81,8	400,0	40,0	-85,7	-100,0	-2
PR	Planalto	5	1	0	2	1	3	4	1	150,0	-80,0	-100,0	0,1	-50,0	200,0	33,3	+2
MT	Porto Esperidião	2	41	19	43	83	29	15	0	0,1	1.950,0	-53,7	126,3	93,0	-65,1	-48,3	-2
PR	Pranchita	1	2	3	0	1	1	1	0	-50,0	100,0	50,0	-100,0	0,1	0,0	0,0	
SC	Tunápolis	12	0	7	0	8	0	2	8	1.100,0	-100,0	0,1	-100,0	0,1	-100,0	0,1	+1
MS	Antônio João	33	13	9	14	-3	1	2	0	22,2	-60,6	-30,8	55,6	-121,4	-133,3	100,0	+1
MS	Coronel Sapucaia	4	4	1	1	0	0	-1	0	-33,3	0,0	-75,0	0,0	-100,0	0,0	0,1	+1
SC	Itapiranga	1	-1	1	2	1	0	2	0	0,0	-200,0	-200,0	100,0	-50,0	-100,0	0,1	+1
AC	Marechal Thaumaturgo	0	0	26	46	39	36	8	6	0,0	0,0	0,1	76,9	-15,2	-7,7	-77,8	-3
RR	Normandia	0	0	1	5	1	3	1	0	0,0	0,0	0,1	400,0	-80,0	200,0	-66,7	-1
RO	Nova Mamoré	0	23	183	261	102	132	97	78	-100,0	0,1	695,7	42,6	-60,9	29,4	-26,5	-1
PA	Óbidos	3	3	16	47	145	145	23	10	0,1	0,0	433,3	193,8	208,5	0,0	-84,1	-1
PA	Oriximiná	16	55	87	164	156	148	12	0	-55,6	243,8	58,2	88,5	-4,9	-5,1	-91,9	-3
MS	Paranhos	7	13	19	6	21	20	12	6	0,1	85,7	46,2	-68,4	250,0	-4,8	-40,0	-2

RS	Santa Vitória do Palmar	99	69	74	76	30	17	21	4	266,7	-30,3	7,2	2,7	-60,5	-43,3	23,5	+1
PR	São Miguel do Iguaçu	26	32	70	53	61	57	36	7	30,0	23,1	118,8	-24,3	15,1	-6,6	-36,8	-2
AC	Sena Madureira	2	32	123	229	313	237	239	103	0,1	1.500,0	284,4	86,2	36,7	-24,3	0,8	+1
RS	Tiradentes do Sul	0	0	9	2	0	3	7	0	-100,0	0,0	0,1	-77,8	-100,0	0,1	133,3	+2
RR	Amajari	4	4	5	11	4	1	13	0	300,0	0,0	25,0	120,0	-63,6	-75,0	1.200,0	+1
AC	Brasiléia	0	6	45	104	86	44	52	8	0,0	0,1	650,0	131,1	-17,3	-48,8	18,2	+1
MT	Cáceres	412	591	628	741	466	384	162	49	776,6	43,4	6,3	18,0	-37,1	-17,6	-57,8	-3
PR	Mercedes	13	0	2	0	5	12	29	8	116,7	-100,0	0,1	-100,0	0,1	140,0	141,7	+3
AC	Plácido de Castro	3	90	293	162	153	53	54	34	0,1	2.900,0	225,6	-44,7	-5,6	-65,4	1,9	+1
MS	Porto Murtinho	2	30	2	7	3	1	5	5	-75,0	1.400,0	-93,3	250,0	-57,1	-66,7	400,0	+1
MS	Caracol	4	0	0	0	1	10	7	3	0,1	-100,0	0,0	0,0	0,1	900,0	-30,0	-1
RS	Doutor Maurício Cardoso	1	1	0	0	1	2	2	0	-87,5	0,0	-100,0	0,0	0,1	100,0	0,0	
PR	Guaíra	48	29	44	23	32	34	30	14	4,3	-39,6	51,7	-47,7	39,1	6,2	-11,8	-1
AP	Laranjal do Jari	0	0	166	60	5	4	0	0	0,0	0,0	0,1	-63,9	-91,7	-20,0	-100,0	-4
PR	Marechal Cândido Rondon	79	46	54	43	34	78	108	23	38,6	-41,8	17,4	-20,4	-20,9	129,4	38,5	+2
PR	Capanema	21	26	14	17	34	28	53	21	40,0	23,8	-46,2	21,4	100,0	-17,6	89,3	+1
PR	Itaipulândia	7	11	21	19	11	11	15	2	-36,4	57,1	90,9	-9,5	-42,1	0,0	36,4	+1
RS	Porto Xavier	15	19	28	28	11	11	20	0	150,0	26,7	47,4	0,0	-60,7	0,0	81,8	+1

*Semana epidemiológica em andamento. **Fonte:** Pannel Coronavírus. Dados atualizados em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. Números negativos representam dados revisados.

Apêndice XVII - 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 09/08/2022.

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
AC	Cruzeiro do Sul	187	1.61	89.072	209,94	0	0,00	0	0	0,00
AC	Sena Madureira	86	0.74	46.511	184,90	0	0,00	0	0	0,00
AC	Brasiléia	51	0.44	26.702	191,00	4	14,98	1	0	2,38
AC	Feijó	69	0.59	34.884	197,80	0	0,00	0	0	0,00
AC	Xapuri	33	0.28	19.596	168,40	0	0,00	0	0	0,00
AC	Plácido de Castro	27	0.23	19.955	135,30	1	5,01	0	0	0,00
AC	Acrelândia	40	0.34	15.490	258,23	0	0,00	0	0	0,00
AC	Mâncio Lima	37	0.32	19.311	191,60	0	0,00	0	0	0,00
AC	Epitaciolândia	38	0.33	18.696	203,25	0	0,00	0	0	0,00
AC	Assis Brasil	25	0.22	7.534	331,83	0	0,00	0	0	0,00
AC	Marechal Thaumaturgo	14	0.12	19.299	72,54	0	0,00	0	0	0,00
AC	Capixaba	19	0.16	12.008	158,23	0	0,00	0	0	0,00
AC	Santa Rosa do Purus	7	0.06	6.717	104,21	0	0,00	0	0	
AC	Manoel Urbano	17	0.15	9.581	177,43	0	0,00	0	0	
AC	Rodrigues Alves	14	0.12	19.351	72,35	0	0,00	0	0	0,00
AC	Jordão	2	0.02	8.473	23,60	0	0,00	0	0	
AC	Porto Walter	7	0.06	12.241	57,18	0	0,00	0	0	
AM	São Gabriel da Cachoeira	112	0.97	46.303	241,88	0	0,00	0	0	0,00
AM	Barcelos	60	0.52	27.638	217,09	0	0,00	0	0	0,00
AM	Tabatinga	128	1.10	67.182	190,53	0	0,00	0	0	0,00
AM	Benjamin Constant	88	0.76	43.935	200,30	0	0,00	0	0	0,00
AM	Atalaia do Norte	11	0.09	20.398	53,93	0	0,00	0	0	0,00
AM	Santa Isabel do Rio Negro	57	0.49	25.865	220,38	0	0,00	0	0	0,00
AM	Santo Antônio do Içá	48	0.41	21.243	225,96	0	0,00	0	0	
AM	Japurá	12	0.10	2.251	533,10	0	0,00	0	0	0,00

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
AP	Laranjal do Jari	97	0.84	51.362	188,86	0	0,00	0	0	
AP	Oiapoque	53	0.46	27.906	189,92	0	0,00	0	0	0,00
MS	Corumbá	511	4.41	112.058	456,01	3	2,68	1	1	0,53
MS	Ponta Porã	393	3.39	93.937	418,37	0	0,00	0	0	0,00
MS	Mundo Novo	47	0.41	18.473	254,43	0	0,00	0	0	0,00
MS	Bela Vista	43	0.37	24.735	173,84	0	0,00	0	0	0,00
MS	Porto Murtinho	39	0.34	17.298	225,46	0	0,00	0	0	0,00
MS	Coronel Sapucaia	43	0.37	15.352	280,09	0	0,00	0	0	0,00
MS	Antônio João	21	0.18	9.020	232,82	0	0,00	0	0	0,00
MS	Paranhos	20	0.17	14.404	138,85	0	0,00	0	0	0,00
MS	Caracol	14	0.12	6.182	226,46	0	0,00	0	0	0,00
MS	Sete Quedas	25	0.22	10.771	232,10	0	0,00	0	0	0,00
MS	Aral Moreira	20	0.17	12.332	162,18	1	8,11	0	0	
MS	Japorã	9	0.08	9.243	97,37	0	0,00	0	0	
MT	Cáceres	489	4.22	94.861	515,49	2	2,11	0	0	0,00
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	58	0.50	16.271	356,46	0	0,00	0	0	0,00
MT	Comodoro	43	0.37	21.008	204,68	0	0,00	0	0	0,00
MT	Porto Esperidião	62	0.53	12.097	512,52	0	0,00	0	0	0,00
PA	Oriximiná	200	1.72	74.016	270,21	1	1,35	0	0	0,00
PA	Óbidos	163	1.41	52.306	311,63	1	1,91	0	0	0,00
PA	Almeirim	57	0.49	34.076	167,27	1	2,93	0	0	0,00
PR	Foz do Iguaçu	1.294	11.16	258.248	501,07	7	2,71	2	0	0,88
PR	Marechal Cândido Rondon	191	1.65	53.495	357,04	3	5,61	2	0	2,20
PR	Guaira	120	1.03	33.310	360,25	2	6,00	1	0	2,94
PR	São Miguel do Iguaçu	91	0.78	27.576	330,00	2	7,25	-1	0	-3,57
PR	Santa Terezinha de Itaipu	123	1.06	23.699	519,01	0	0,00	0	0	0,00
PR	Santo Antônio do Sudoeste	39	0.34	20.261	192,49	1	4,94	0	0	0,00
PR	Santa Helena	93	0.80	26.767	347,44	0	0,00	0	0	0,00
PR	Capanema	33	0.28	19.148	172,34	1	5,22	0	0	0,00

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
PR	Itaipulândia	30	0.26	11.385	263,50	0	0,00	0	0	0,00
PR	Barracão	39	0.34	10.312	378,20	0	0,00	0	0	0,00
PR	Missal	22	0.19	10.704	205,53	1	9,34	1	0	8,33
PR	Planalto	23	0.20	13.431	171,25	0	0,00	0	0	0,00
PR	Pranchita	14	0.12	5.095	274,78	0	0,00	0	0	0,00
PR	Mercedes	12	0.10	5.577	215,17	0	0,00	0	0	0,00
PR	Serranópolis do Iguaçu	14	0.12	4.477	312,71	0	0,00	0	0	0,00
PR	Pato Bragado	13	0.11	5.684	228,71	0	0,00	0	0	0,00
PR	Pérola d'Oeste	11	0.09	6.288	174,94	0	0,00	0	0	0,00
PR	Entre Rios do Oeste	7	0.06	4.596	152,31	1	21,76	1	0	4,17
RO	Porto Velho	2.705	23.32	539.354	501,53	16	2,97	5	1	0,65
RO	Alta Floresta D'Oeste	81	0.70	22.728	356,39	0	0,00	0	0	0,00
RO	Nova Mamoré	97	0.84	31.392	309,00	0	0,00	0	0	0,00
RO	Guajará-Mirim	244	2.10	46.556	524,10	0	0,00	0	0	0,00
RO	São Francisco do Guaporé	58	0.50	20.681	280,45	0	0,00	0	0	0,00
RO	Costa Marques	45	0.39	18.798	239,39	1	5,32	1	0	0,79
RO	Alto Alegre dos Parecis	51	0.44	13.255	384,76	0	0,00	0	0	0,00
RO	Cabixi	23	0.20	5.188	443,33	1	19,28	1	0	2,50
RO	Pimenteiros do Oeste	17	0.15	2.148	791,43	0	0,00	0	0	
RR	Caracaraí	63	0.54	22.283	282,73	0	0,00	0	0	0,00
RR	Bonfim	36	0.31	12.557	286,69	0	0,00	0	0	0,00
RR	Pacaraima	54	0.47	18.913	285,52	0	0,00	0	0	0,00
RR	Caroebe	21	0.18	10.383	202,25	0	0,00	0	0	0,00
RR	Alto Alegre	39	0.34	15.380	253,58	0	0,00	0	0	0,00
RR	Iracema	18	0.16	12.296	146,39	0	0,00	0	0	0,00
RR	Uiramutã	23	0.20	10.789	213,18	0	0,00	0	0	0,00
RR	Amajari	26	0.22	13.185	197,19	1	7,58	1	0	11,11
RR	Normandia	37	0.32	11.532	320,85	1	8,67	1	0	100,00
RS	Uruguaiana	497	4.28	126.866	391,75	0	0,00	0	0	0,00

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
RS	Bagé	344	2.97	121.335	283,51	3	2,47	1	0	0,39
RS	Sant'Ana do Livramento	221	1.91	76.321	289,57	1	1,31	1	0	1,10
RS	São Borja	285	2.46	60.019	474,85	0	0,00	0	0	0,00
RS	Itaqui	72	0.62	37.489	192,06	0	0,00	0	0	0,00
RS	Dom Pedrito	122	1.05	38.339	318,21	0	0,00	0	0	0,00
RS	Santa Vitória do Palmar	59	0.51	29.483	200,12	0	0,00	0	0	0,00
RS	Jaguarão	60	0.52	26.500	226,42	0	0,00	0	0	0,00
RS	Quaraí	66	0.57	22.607	291,94	0	0,00	0	0	0,00
RS	Porto Xavier	59	0.51	10.194	578,77	0	0,00	0	0	0,00
RS	Crissiumal	26	0.22	13.357	194,65	0	0,00	0	0	0,00
RS	Herval	23	0.20	6.814	337,54	0	0,00	0	0	0,00
RS	Roque Gonzales	11	0.09	6.797	161,84	0	0,00	0	0	0,00
RS	Barra do Quaraí	9	0.08	4.227	212,92	0	0,00	0	0	0,00
RS	Aceguá	8	0.07	4.942	161,88	0	0,00	0	0	0,00
RS	Chuí	5	0.04	6.770	73,86	0	0,00	0	0	0,00
RS	Derrubadas	8	0.07	2.761	289,75	1	36,22	0	0	0,00
RS	Porto Lucena	11	0.09	4.594	239,44	0	0,00	0	0	
RS	Doutor Maurício Cardoso	17	0.15	4.462	381,00	0	0,00	0	0	0,00
RS	Alecrim	13	0.11	5.827	223,10	0	0,00	0	0	0,00
RS	Tiradentes do Sul	8	0.07	5.616	142,45	0	0,00	0	0	0,00
RS	Pedras Altas	4	0.03	1.954	204,71	0	0,00	0	0	0,00
RS	Novo Machado	6	0.05	3.256	184,28	0	0,00	0	0	0,00
RS	Esperança do Sul	16	0.14	2.885	554,59	0	0,00	0	0	
RS	Porto Mauá	8	0.07	2.352	340,14	0	0,00	0	0	0,00
RS	Pirapó	19	0.16	2.254	842,95	0	0,00	0	0	
RS	Porto Vera Cruz	6	0.05	1.308	458,72	1	76,45	1	0	100,00
RS	São Nicolau	16	0.14	5.208	307,22	0	0,00	0	0	0,00
RS	Garruchos	7	0.06	2.886	242,55	0	0,00	0	0	
SC	Dionísio Cerqueira	57	0.49	15.545	366,68	0	0,00	0	0	0,00
SC	São José do Cedro	27	0.23	13.820	195,37	0	0,00	0	0	0,00
SC	Itapiranga	23	0.20	17.007	135,24	0	0,00	0	0	0,00
SC	Guaraciaba	36	0.31	10.026	359,07	0	0,00	0	0	0,00

UF	Município	Óbitos acumulados	% Óbitos acumulados	População	Coefficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes	Óbitos últimos 14 dias	Coefficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes	Óbitos nos últimos 7 dias	Óbitos nas últimas 24 horas	Letalidade últimos 7 dias
SC	Tunápolis	11	0.09	4.525	243,09	1	22,10	1	0	10,00
SC	Princesa	13	0.11	2.937	442,63	0	0,00	0	0	0,00
SC	Bandeirante	7	0.06	2.648	264,35	0	0,00	0	0	
SC	Belmonte	5	0.04	2.709	184,57	0	0,00	0	0	0,00
SC	Paraíso	7	0.06	3.360	208,33	0	0,00	0	0	
SC	Santa Helena	4	0.03	2.200	181,82	0	0,00	0	0	

*Dados revisados. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. Números negativos representam dados revisados.

Apêndice XVIII. Distribuição de número de óbitos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 25-2022 a SE 32*-2022.

UF	Município fronteiriço	Número de óbitos novos (2022-SE)								Variação de óbitos novos (2022-SE)							Variação
		25	26	27	28	29	30	31	32*	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	
RS	Aceguá	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Acrelândia	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Alecrim	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PA	Almeirim	0	0	0	0	1	1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	+	0,0	-100,0	-1
RR	Alto Alegre	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RO	Alto Alegre dos Parecis	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RR	Amajari	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
MS	Aral Moreira	0	0	0	0	0	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+	+1
AC	Assis Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AM	Atalaia do Norte	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
SC	Bandeirante	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AM	Barcelos	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Barra do Quaraí	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PR	Barracão	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
SC	Belmonte	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AM	Benjamin Constant	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RR	Bonfim	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Brasiléia	0	0	0	1	0	3	1	0	0,0	0,0	0,0	+	-100,0	+	-66,7	-1
RO	Cabixi	0	0	0	0	0	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+	+1
RR	Caracaraí	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
MS	Caracol	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RR	Caroebe	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
MT	Comodoro	0	1	0	0	0	0	0	0	0,0	+	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RO	Costa Marques	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Crissiumal	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Cruzeiro do Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Derrubadas	0	0	0	0	0	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+	+1
RS	Dom Pedrito	1	1	0	0	2	0	0	0	+	0,0	-100,0	0,0	+	-100,0	0,0	
RS	Doutor Maurício Cardoso	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PR	Entre Rios do Oeste	0	0	0	0	0	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+	+1
AC	Epitaciolândia	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

RS	Esperança do Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Feijó	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Garruchos	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PR	Guaíra	0	0	0	0	0	1	1	0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+	0,0	
RO	Guajará-Mirim	0	-1	0	0	1	0	0	0	0,0	+	-100,0	0,0	+	-100,0	0,0	
SC	Guaraciaba	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Herval	0	1	0	0	0	0	0	0	0,0	+	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RR	Iracema	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PR	Itaipulândia	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
SC	Itapiranga	1	0	0	0	0	0	0	0	+	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Itaqui	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Jaguarão	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AM	Japurá	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Jordão	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AP	Laranjal do Jari	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Manoel Urbano	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PR	Marechal Cândido Rondon	2	1	2	3	0	1	2	0	0,0	-50,0	100,0	50,0	-100,0	+	100,0	+2
AC	Marechal Thaumaturgo	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PR	Mercedes	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PR	Missal	0	0	0	0	0	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+	+1
RR	Normandia	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RO	Nova Mamoré	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Novo Machado	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AP	Oiapoque	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RR	Pacaraima	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
SC	Paraíso	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
MS	Paranhos	0	0	0	0	0	1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+	-100,0	-1
PR	Pato Bragado	0	0	1	0	0	0	0	0	0,0	0,0	+	-100,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Pedras Altas	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PR	Pérola d'Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RO	Pimenteiras do Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Pirapó	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Plácido de Castro	0	0	1	0	0	1	0	0	0,0	0,0	+	-100,0	0,0	+	-100,0	-1
MT	Porto Esperidião	0	0	1	0	0	0	0	0	0,0	0,0	+	-100,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Porto Lucena	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Porto Mauá	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

MS	Porto Murtinho	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Porto Vera Cruz	0	0	0	0	0	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+	+1
AC	Porto Walter	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PR	Pranchita	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
SC	Princesa	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Rodrigues Alves	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Roque Gonzales	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PR	Santa Helena	1	3	0	0	0	0	0	0	+	200,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
SC	Santa Helena	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AM	Santa Isabel do Rio Negro	0	0	0	1	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	+	-100,0	0,0	0,0	
AC	Santa Rosa do Purus	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PR	Santa Terezinha de Itaipu	0	0	2	3	0	0	0	0	0,0	0,0	+	50,0	-100,0	0,0	0,0	
RS	Sant'Ana do Livramento	1	1	2	1	0	1	1	0	+	0,0	100,0	-50,0	-100,0	+	0,0	
AM	Santo Antônio do Içá	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PR	Santo Antônio do Sudoeste	0	1	0	0	0	0	1	0	0,0	+	-100,0	0,0	0,0	0,0	+	+1
RO	São Francisco do Guaporé	1	0	0	0	0	0	0	0	+	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AM	São Gabriel da Cachoeira	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
SC	São José do Cedro	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PR	São Miguel do Iguaçu	0	3	1	2	1	3	-1	0	0,0	+	-66,7	100,0	-50,0	200,0	-133,3	-1
RS	São Nicolau	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Sena Madureira	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PR	Serranópolis do Iguaçu	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AM	Tabatinga	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Tiradentes do Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
SC	Tunápolis	0	0	0	0	0	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+	+1
RR	Uiramutã	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Xapuri	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Bagé	2	0	3	1	0	1	2	0	100,0	-100,0	+	-66,7	-100,0	+	100,0	+2
RS	Uruguaiana	0	1	2	0	2	0	0	0	-100,0	+	100,0	-100,0	+	-100,0	0,0	
PA	Oriximiná	0	0	0	0	0	1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+	-100,0	-1
RO	Alta Floresta D'Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
MS	Antônio João	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Capixaba	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Chuí	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
MS	Coronel Sapucaia	0	0	1	0	0	0	0	0	0,0	0,0	+	-100,0	0,0	0,0	0,0	

MS	Corumbá	0	0	0	2	1	1	2	1	0,0	0,0	0,0	+	-50,0	0,0	100,0	+1
SC	Dionísio Cerqueira	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
MS	Japorã	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AC	Mâncio Lima	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
MS	Mundo Novo	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PA	Óbidos	0	1	0	0	0	1	0	0	0,0	+	-100,0	0,0	0,0	+	-100,0	-1
PR	Planalto	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
MS	Ponta Porã	0	0	0	0	0	1	0	0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+	-100,0	-1
RS	Porto Xavier	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Quaraí	1	1	0	0	0	0	0	0	+	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	Santa Vitória do Palmar	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RS	São Borja	0	1	2	2	1	0	0	0	0,0	+	100,0	0,0	-50,0	-100,0	0,0	
MS	Sete Quedas	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
MS	Bela Vista	0	0	0	0	0	1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+	-100,0	-1
MT	Cáceres	1	-1	1	2	1	3	0	0	-200,0	-200,0	-200,0	100,0	-50,0	200,0	-100,0	-1
PR	Capanema	1	1	0	0	0	1	0	0	+	0,0	-100,0	0,0	0,0	+	-100,0	-1
PR	Foz do Iguaçu	1	0	2	6	3	5	2	0	+	-100,0	+	200,0	-50,0	66,7	-60,0	-1
RO	Porto Velho	4	2	4	0	0	2	13	1	+	-50,0	100,0	-100,0	0,0	+	550,0	+2

*Semana epidemiológica em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 09/08/2022, 17:25, sujeitos a revisões. População brasileira 211.755.692. Números negativos representam dados revisados.

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

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AC	Assis Brasil	18.458	8.089	6.475	88	3303	503	107,4	85,9	43,8	7.534
AC	Bujari	24.194	10.076	8.402	155	4952	609	96,7	80,6	47,5	10.420
AC	Manoel Urbano	19.627	8.609	6.841	253	3501	423	89,9	71,4	36,5	9.581
AC	Jordão	16.362	7.392	5.522	45	3081	322	87,2	65,2	36,4	8.473
AC	Cruzeiro Do Sul	167.492	74.798	62.942	882	25106	3.764	84,0	70,7	28,2	89.072
AC	Mâncio Lima	32.707	15.259	11.990	279	4549	630	79,0	62,1	23,6	19.311
AC	Rio Branco	756.942	315.241	271.490	5.526	140400	24.285	76,3	65,7	34,0	413.418
AC	Senador Guiomard	40.014	17.680	13.722	719	7047	846	76,1	59,1	30,3	23.236
AC	Tarauacá	71.017	32.258	24.407	1.059	11634	1.659	74,8	56,6	27,0	43.151
AC	Xapuri	32.186	14.417	11.595	114	5502	558	73,6	59,2	28,1	19.596
AC	Feijó	55.194	25.136	19.365	650	8644	1.399	72,1	55,5	24,8	34.884
AC	Santa Rosa Do Purus	11.021	4.781	3.590	237	1990	423	71,2	53,4	29,6	6.717
AC	Brasília	39.998	18.414	14.357	167	6301	759	69,0	53,8	23,6	26.702
AC	Marechal Thaumaturgo	28.967	12.976	10.373	234	4969	415	67,2	53,7	25,7	19.299
AC	Sena Madureira	71.408	30.958	25.561	604	12175	2.110	66,6	55,0	26,2	46.511
AC	Plácido De Castro	31.971	13.073	11.555	102	5919	1.322	65,5	57,9	29,7	19.955
AC	Porto Walter	16.300	7.984	6.086	91	2015	124	65,2	49,7	16,5	12.241
AC	Porto Acre	27.815	12.252	9.210	857	4791	705	65,1	48,9	25,5	18.824
AC	Epitaciolândia	26.182	11.812	9.567	238	3982	583	63,2	51,2	21,3	18.696
AC	Acrelândia	21.809	9.681	7.926	249	3345	608	62,5	51,2	21,6	15.490
AC	Capixaba	15.157	6.532	5.314	505	2406	400	54,4	44,3	20,0	12.008
AC	Rodrigues Alves	19.609	9.486	7.029	329	2682	83	49,0	36,3	13,9	19.351
AL	Rio Largo	163.485	74.419	58.604	610	23836	6.016	98,7	77,7	31,6	75.394
AL	Jacaré Dos Homens	13.299	4.910	4.673	40	3057	619	94,1	89,5	58,6	5.219
AL	Lagoa Da Canoa	38.766	16.135	13.799	155	7199	1.478	90,8	77,6	40,5	17.771
AL	Belém	9.824	3.820	3.418	148	2003	435	89,2	79,8	46,8	4.284
AL	Pariconha	24.588	9.382	8.719	321	5524	642	89,0	82,7	52,4	10.539
AL	Marechal Deodoro	105.883	46.068	38.411	482	17474	3.448	87,9	73,3	33,4	52.380
AL	Santana Do Mundaú	24.360	9.333	8.999	198	5156	674	87,3	84,2	48,2	10.687
AL	Belo Monte	16.033	5.787	5.447	62	4044	693	86,2	81,2	60,3	6.710
AL	Feira Grande	45.812	19.056	16.746	216	8407	1.387	85,9	75,5	37,9	22.178
AL	Santa Luzia Do Norte	16.134	6.280	5.670	54	3328	802	85,8	77,5	45,5	7.320
AL	Quebrangulo	24.084	9.614	8.673	145	4834	818	85,5	77,1	43,0	11.248
AL	Satuba	28.769	11.885	10.130	126	5442	1.186	85,3	72,7	39,0	13.936
AL	Igaci	54.733	21.802	18.764	1.298	11260	1.609	85,1	73,3	44,0	25.613
AL	Maravilha	19.169	7.656	7.319	65	3641	488	85,0	81,3	40,4	9.004
AL	Paripueira	27.871	11.102	9.796	588	5138	1.247	83,3	73,5	38,5	13.332
AL	Coité Do Nóia	25.860	8.856	8.445	337	6566	1.656	83,2	79,3	61,7	10.643
AL	Tanque D'arca	14.163	5.102	4.737	229	3292	803	83,1	77,2	53,6	6.138
AL	Porto Real Do Colégio	43.710	16.667	14.974	174	9859	2.036	82,9	74,5	49,0	20.112
AL	Ouro Branco	23.267	9.549	8.606	81	4263	768	82,8	74,6	37,0	11.535
AL	São Sebastião	69.663	28.333	25.078	330	13092	2.830	82,6	73,1	38,2	34.290
AL	Maceió	2.159.541	846.507	758.345	16.396	407442	130.851	82,6	74,0	39,7	1.025.360
AL	Palestina	10.339	4.155	3.752	38	1925	469	82,5	74,5	38,2	5.037
AL	Taquarana	41.137	16.491	14.780	168	8373	1.325	82,2	73,6	41,7	20.072
AL	Barra De São Miguel	16.287	6.853	5.950	72	2775	637	81,8	71,0	33,1	8.378
AL	Craibas	44.911	19.883	16.721	207	6751	1.349	81,8	68,8	27,8	24.309
AL	Mar Vermelho	8.439	2.857	2.731	25	2261	565	81,8	78,2	64,7	3.494
AL	Pilar	73.861	28.717	25.844	1.228	14583	3.489	81,6	73,4	41,4	35.212
AL	Minador Do Negrão	12.734	4.339	4.152	184	3135	924	81,5	78,0	58,9	5.322
AL	Olho D'água Das Flores	41.513	17.695	14.835	191	7816	976	81,4	68,2	36,0	21.738
AL	Monteirópolis	13.416	5.828	4.975	50	2318	245	81,3	69,4	32,4	7.165
AL	Coqueiro Seco	11.565	4.761	4.156	45	2108	495	81,2	70,9	35,9	5.864
AL	Roteiro	12.161	5.368	4.577	50	1828	338	80,7	68,8	27,5	6.649
AL	Igreja Nova	51.599	19.783	18.509	220	11349	1.738	80,5	75,3	46,2	24.586
AL	Água Branca	43.762	16.195	15.037	714	9619	2.197	80,1	74,3	47,5	20.230
AL	Piranhas	51.313	20.073	18.075	800	10557	1.808	79,7	71,8	41,9	25.183
AL	Viçosa	49.203	20.334	17.583	216	9071	1.999	79,1	68,4	35,3	25.693
AL	São Brás	13.439	5.505	5.008	59	2513	354	79,0	71,9	36,1	6.969
AL	São José Da Tapera	62.504	25.587	22.363	345	12648	1.561	79,0	69,0	39,0	32.405
AL	Arapiraca	422.383	181.550	152.482	3.892	69112	15.347	77,9	65,4	29,7	233.047
AL	Paulo Jacinto	15.440	5.873	5.270	70	3334	893	77,7	69,7	44,1	7.560
AL	Palmeira Dos Índios	142.922	56.962	50.136	2.795	27424	5.605	77,7	68,4	37,4	73.337
AL	Santana Do Ipanema	86.989	37.085	32.030	401	15184	2.289	77,6	67,0	31,8	47.819
AL	Canapi	33.685	13.736	12.666	240	6307	736	77,5	71,5	35,6	17.719
AL	Campo Grande	14.758	7.373	5.375	27	1971	12	77,1	56,2	20,6	9.567
AL	Jaramataia	10.710	4.419	3.834	45	1989	423	76,7	66,6	34,5	5.761
AL	Maribondo	25.448	10.117	9.346	474	5185	326	76,7	70,8	39,3	13.193
AL	Pão De Açúcar	47.105	18.600	16.461	288	9382	2.374	76,4	67,6	38,5	24.351
AL	Chã Preta	14.588	5.554	5.172	124	3139	599	76,0	70,7	42,9	7.311

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AL	Coruripe	100.227	43.230	37.284	520	16535	2.658	75,5	65,1	28,9	57.294
AL	Penedo	114.557	47.945	41.058	605	20467	4.482	75,1	64,3	32,1	63.846
AL	Cacimbinhas	21.019	8.160	7.479	432	4277	671	74,9	68,7	39,3	10.889
AL	Maragogi	55.425	24.733	19.711	428	9185	1.368	74,9	59,7	27,8	33.032
AL	Olho D'água Do Casado	17.094	7.064	6.033	297	3289	411	74,8	63,9	34,8	9.441
AL	São Miguel Dos Milagres	13.348	5.938	5.136	75	1833	366	74,1	64,1	22,9	8.013
AL	Batalha	32.212	13.500	12.078	165	5876	593	73,6	65,9	32,0	18.338
AL	Teotônio Vilela	79.388	32.625	28.669	379	15891	1.824	73,5	64,6	35,8	44.372
AL	Carneiros	15.991	6.728	5.992	65	2776	430	73,5	65,4	30,3	9.159
AL	Delmiro Gouveia	93.830	38.332	30.069	2.217	18258	4.954	73,3	57,5	34,9	52.262
AL	Poço Das Trincheiras	24.574	10.533	8.551	107	5099	284	73,1	59,3	35,4	14.418
AL	Piaçabuçu	33.036	13.017	11.722	164	6906	1.227	72,9	65,7	38,7	17.848
AL	Girau Do Ponciano	71.061	30.073	26.649	353	12371	1.615	72,9	64,6	30,0	41.237
AL	Jundiá	6.986	3.012	2.651	6	1100	217	72,8	64,1	26,6	4.137
AL	Major Isidoro	34.957	14.453	12.629	157	6547	1.171	72,8	63,6	33,0	19.864
AL	Oliveira	18.678	8.459	7.197	95	2927	0	72,6	61,7	25,1	11.657
AL	Olho D'água Grande	7.480	3.716	2.932	34	798	0	72,5	57,2	15,6	5.128
AL	São José Da Laje	40.119	17.381	14.844	197	6445	1.252	72,4	61,9	26,9	23.996
AL	Anadia	33.627	12.687	11.421	160	7393	1.966	72,4	65,2	42,2	17.526
AL	Porto De Pedras	11.619	5.536	4.264	284	1332	203	71,9	55,4	17,3	7.701
AL	Messias	29.215	12.918	10.770	157	4651	719	71,6	59,7	25,8	18.031
AL	União Dos Palmares	104.386	46.925	39.179	576	15607	2.099	71,3	59,6	23,7	65.790
AL	Estrela De Alagoas	33.020	12.956	11.537	612	6868	1.047	71,0	63,2	37,6	18.255
AL	Senador Rui Palmeira	22.737	9.841	8.564	90	3801	441	70,7	61,5	27,3	13.921
AL	Feliz Deserto	9.027	3.373	3.065	260	2017	312	70,6	64,1	42,2	4.779
AL	Dois Riachos	18.914	7.806	6.862	85	3688	473	70,5	62,0	33,3	11.067
AL	Murici	48.685	19.938	17.365	916	8941	1.525	70,4	61,3	31,6	28.333
AL	Inhapi	31.453	12.901	11.323	513	5865	851	70,1	61,6	31,9	18.392
AL	Branquinha	16.370	7.302	6.097	93	2587	291	69,8	58,3	24,7	10.460
AL	Pindoba	4.356	2.019	1.599	101	637	0	69,5	55,0	21,9	2.905
AL	Capela	27.452	11.710	10.091	251	4664	736	69,0	59,4	27,5	16.979
AL	Junqueiro	33.281	16.956	10.755	216	4035	1.319	68,6	43,5	16,3	24.722
AL	São Miguel Dos Campos	105.852	42.180	36.943	2.114	19614	5.001	68,3	59,8	31,7	61.797
AL	Boca Da Mata	48.845	18.611	17.308	231	10156	2.539	68,0	63,3	37,1	27.356
AL	Japarattinga	12.332	5.677	4.563	60	1767	265	67,6	54,3	21,0	8.403
AL	Ibateguara	22.509	10.493	8.384	119	3183	330	67,1	53,7	20,4	15.627
AL	Limoeiro De Anadia	47.020	19.315	16.097	1.307	8930	1.371	67,1	55,9	31,0	28.771
AL	Traipu	45.560	18.606	16.336	148	8924	1.546	66,9	58,7	32,1	27.826
AL	Jequiá Da Praia	18.805	7.697	7.103	99	3279	627	66,7	61,6	28,4	11.536
AL	Cajueiro	33.713	14.224	11.974	194	6085	1.236	66,7	56,1	28,5	21.331
AL	Barra De Santo Antônio	25.140	10.680	8.776	1.347	3680	657	66,5	54,6	22,9	16.068
AL	Passo De Camaragibe	22.811	10.073	8.599	128	3409	602	66,0	56,4	22,3	15.258
AL	Flexeiras	18.914	8.295	6.913	96	3177	433	64,8	54,0	24,8	12.807
AL	Porto Calvo	40.778	17.646	14.617	251	6745	1.519	64,8	53,6	24,8	27.249
AL	Campestre	10.049	4.490	3.953	54	1502	50	64,6	56,8	21,6	6.954
AL	Mata Grande	39.662	16.133	13.379	824	8065	1.261	64,0	53,1	32,0	25.207
AL	Atalaia	72.490	30.185	26.471	446	13032	2.356	63,7	55,9	27,5	47.365
AL	Matriz De Camaragibe	34.219	15.327	12.562	816	4946	568	62,2	51,0	20,1	24.634
AL	Jacuípe	10.463	4.294	3.845	50	1933	341	61,3	54,9	27,6	7.006
AL	São Luís Do Quitunde	46.653	20.634	16.952	1.050	7248	769	59,5	48,9	20,9	34.692
AL	Joaquim Gomes	31.758	14.232	11.239	184	5703	400	59,1	46,7	23,7	24.081
AL	Colônia Leopoldina	25.939	11.614	9.385	186	4011	743	53,2	43,0	18,4	21.818
AL	Campo Alegre	72.638	29.776	26.115	544	14422	1.781	51,8	45,4	25,1	57.537
AL	Novo Lino	13.827	6.551	5.153	110	1780	233	51,3	40,4	13,9	12.764
AM	Japurá	9.294	4.758	3.194	101	1199	42	211,4	141,9	53,3	2.251
AM	Silves	26.980	10.348	9.130	5	5604	1.893	112,1	98,9	60,7	9.230
AM	Tefé	146.689	61.313	50.027	644	26863	7.842	103,0	84,0	45,1	59.547
AM	Fonte Boa	35.661	16.331	12.333	129	5741	1.127	96,0	72,5	33,8	17.005
AM	Iranduba	106.237	46.567	35.310	3.386	17034	3.940	95,0	72,0	34,8	49.011
AM	Jutaí	28.773	13.177	10.092	456	4423	625	94,9	72,7	31,9	13.886
AM	Itapiranga	22.177	8.323	7.375	378	4848	1.253	90,2	79,9	52,5	9.230
AM	Barreirinha	73.566	29.193	24.986	564	15731	3.092	89,9	76,9	48,4	32.483
AM	Itamarati	14.729	6.670	4.966	220	2453	420	85,4	63,6	31,4	7.814
AM	Carauari	57.938	23.911	21.023	120	10583	2.301	83,9	73,7	37,1	28.508
AM	Manaus	3.644.499	1.853.449	1.614.349	26.400	149996	305	83,5	72,7	6,8	2.219.580
AM	São Gabriel Da Cachoeira	79.448	38.537	28.609	488	11794	20	83,2	61,8	25,5	46.303
AM	Alvarães	30.744	12.718	10.532	179	6027	1.288	78,4	64,9	37,2	16.220
AM	Urucará	32.304	12.540	11.061	117	7026	1.560	77,7	68,6	43,6	16.130
AM	Itacoatiara	193.946	77.994	65.292	2.658	37082	10.920	75,9	63,6	36,1	102.701
AM	Nhamundá	44.101	16.281	14.594	696	10077	2.453	75,9	68,1	47,0	21.443
AM	Autazes	73.638	30.538	25.819	441	14042	2.798	75,8	64,1	34,9	40.290
AM	Boa Vista Do Ramos	35.726	14.394	12.454	2	7097	1.779	73,3	63,5	36,2	19.626
AM	Parintins	220.638	84.448	74.362	1.041	45475	15.312	73,2	64,5	39,4	115.363

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
AM	Manacapuru	157.605	70.311	55.284	855	26001	5.154	71,4	56,1	26,4	98.502
AM	Humaitá	96.146	39.758	33.479	552	18188	4.169	70,8	59,6	32,4	56.144
AM	Presidente Figueiredo	58.507	26.148	21.103	549	10051	656	70,3	56,7	27,0	37.193
AM	Maués	104.160	45.272	36.331	1.075	19132	2.350	69,6	55,9	29,4	65.040
AM	Uarini	19.920	9.373	6.691	360	3406	90	68,5	48,9	24,9	13.690
AM	Lábrea	73.486	31.372	25.989	895	13105	2.125	66,9	55,4	28,0	46.882
AM	Caapiranga	20.043	8.524	7.038	430	3403	648	64,2	53,0	25,6	13.283
AM	Boca Do Acre	49.620	22.223	17.382	818	8172	1.025	64,2	50,2	23,6	34.635
AM	Careiro	59.318	24.532	20.089	900	10973	2.824	64,0	52,4	28,6	38.348
AM	Beruri	27.638	12.814	9.606	434	4258	526	63,8	47,8	21,2	20.093
AM	Benjamin Constant	60.826	27.930	21.469	742	10404	281	63,6	48,9	23,7	43.935
AM	Tonantins	27.611	11.883	9.391	529	4796	1.012	62,9	49,7	25,4	18.897
AM	Santo Antônio Do Itá	22.807	13.259	5.996	312	3052	188	62,4	28,2	14,4	21.243
AM	Manicoré	77.242	34.741	27.518	504	12913	1.566	61,4	48,6	22,8	56.583
AM	Urucurituba	35.492	14.433	12.482	143	6972	1.462	61,2	52,9	29,6	23.585
AM	Coarí	118.884	52.178	41.128	950	20872	3.756	60,7	47,9	24,3	85.910
AM	Envira	26.768	12.170	9.560	422	4118	498	59,7	46,9	20,2	20.393
AM	Eirunepé	44.570	21.074	15.716	397	6552	831	59,0	44,0	18,4	35.700
AM	Borba	57.350	23.927	19.987	443	10897	2.096	57,3	47,9	26,1	41.748
AM	Rio Preto Da Eva	45.052	19.403	15.493	256	8291	1.609	56,9	45,4	24,3	34.106
AM	Guajará	19.693	9.222	7.296	149	2690	336	54,4	43,1	15,9	16.937
AM	Anamá	18.028	7.480	6.465	488	3158	437	53,6	46,3	22,6	13.956
AM	Novo Aripuanã	31.228	13.849	11.299	87	5028	965	53,2	43,4	19,3	26.046
AM	São Sebastião Do Uatumã	18.698	7.616	6.594	46	3647	795	53,1	45,9	25,4	14.352
AM	Pauini	20.822	10.333	7.233	356	2755	145	52,9	37,1	14,1	19.522
AM	Novo Airão	23.303	10.546	8.039	370	3667	681	52,9	40,3	18,4	19.928
AM	Codajás	35.069	15.434	12.248	287	6253	847	52,9	42,0	21,4	29.168
AM	Atalaia Do Norte	23.772	10.750	7.969	434	4104	515	52,7	39,1	20,1	20.398
AM	Maraã	21.859	9.469	7.700	125	4004	561	51,9	42,2	21,9	18.261
AM	Canutama	16.365	8.059	5.684	506	1897	219	51,0	36,0	12,0	15.807
AM	Tabatinga	57.694	33.906	18.972	285	4515	16	50,5	28,2	6,7	67.182
AM	Barcelos	30.048	13.822	10.405	279	5002	540	50,0	37,6	18,1	27.638
AM	Careiro Da Várzea	37.222	15.290	12.711	895	7117	1.209	49,6	41,2	23,1	30.846
AM	Juruá	14.707	7.186	5.411	103	2007	0	47,6	35,8	13,3	15.106
AM	Nova Olinda Do Norte	39.961	18.083	14.674	304	6694	206	47,6	38,6	17,6	38.026
AM	São Paulo De Olivença	35.322	18.947	11.283	36	4424	632	47,3	28,2	11,0	40.073
AM	Manaquiri	36.658	14.090	11.512	867	7850	2.339	42,6	34,8	23,8	33.049
AM	Anori	19.473	8.891	6.693	459	2908	522	41,4	31,2	13,5	21.477
AM	Ipixuna	25.896	11.985	9.236	209	3855	611	39,4	30,3	12,7	30.436
AM	Apuí	20.857	8.792	7.745	243	3771	306	39,3	34,6	16,9	22.359
AM	Santa Isabel Do Rio Negro	22.985	9.527	8.068	196	4762	432	36,8	31,2	18,4	25.865
AM	Amatúrá	6.716	4.000	1.679	97	724	216	34,1	14,3	6,2	11.736
AM	Tapauá	10.744	5.564	4.023	239	886	32	32,7	23,6	5,2	17.015
AP	Mazagão	38.458	18.129	13.062	166	6017	1.084	82,2	59,2	27,3	22.053
AP	Itaubal	8.869	4.487	2.865	49	1432	36	79,9	51,0	25,5	5.617
AP	Santana	217.555	97.643	78.771	2.430	33881	4.830	79,3	64,0	27,5	123.096
AP	Cutias	10.429	4.789	3.664	60	1711	205	78,5	60,1	28,0	6.101
AP	Amapá	16.531	6.832	5.704	97	3224	674	74,4	62,1	35,1	9.187
AP	Ferreira Gomes	12.728	5.805	4.574	86	2122	141	72,9	57,4	26,6	7.967
AP	Serra Do Navio	9.289	3.921	3.243	51	1833	241	71,4	59,1	33,4	5.488
AP	Calçoene	17.901	8.064	6.513	118	2750	456	71,3	57,6	24,3	11.306
AP	Macapá	758.647	338.450	272.618	6.754	123658	17.167	66,0	53,2	24,1	512.902
AP	Laranjal Do Jari	74.355	32.742	26.244	467	12508	2.394	63,7	51,1	24,4	51.362
AP	Tartarugalzinho	25.494	11.258	8.946	125	4466	699	63,4	50,3	25,1	17.769
AP	Oiapoque	34.906	17.205	11.841	217	5332	311	61,7	42,4	19,1	27.906
AP	Pracuúba	6.797	3.201	2.423	41	1016	116	61,0	46,2	19,4	5.246
AP	Porto Grande	30.594	13.541	10.572	175	5471	835	60,3	47,1	24,4	22.452
AP	Vitória Do Jari	21.426	9.756	7.655	155	3317	543	60,0	47,1	20,4	16.254
AP	Pedra Branca Do Amapari	23.744	10.216	7.744	130	4897	757	59,9	45,4	28,7	17.067
BA	Maetinga	19.743	6.789	6.388	27	4884	1.655	245,6	231,1	176,7	2.764
BA	Palmeiras	24.776	10.639	8.259	117	4571	1.190	117,3	91,0	50,4	9.071
BA	Muniz Ferreira	21.414	8.703	6.522	121	4921	1.147	116,9	87,6	66,1	7.443
BA	Ibiquera	9.870	4.706	3.415	54	1492	203	116,3	84,4	36,9	4.046
BA	Maracás	64.680	23.604	22.115	303	14621	4.037	115,7	108,4	71,7	20.393
BA	Jussiape	21.700	6.869	6.408	38	5832	2.553	114,9	107,2	97,6	5.976
BA	Lajedão	11.352	4.435	3.766	100	2289	762	111,6	94,7	57,6	3.975
BA	Mucugê	26.498	9.803	9.206	140	6126	1.223	110,3	103,6	68,9	8.889
BA	Catolândia	11.845	3.965	3.937	35	3117	791	110,2	109,4	86,6	3.599
BA	Contendas Do Sincorá	11.036	4.443	4.027	33	2172	361	109,8	99,6	53,7	4.045
BA	Barra Da Estiva	59.792	22.269	21.118	232	13781	2.392	109,2	103,6	67,6	20.392
BA	Iramaia	21.578	8.785	7.435	116	4630	612	107,2	90,7	56,5	8.197
BA	Ibirataia	38.715	15.925	13.860	355	6870	1.705	107,0	93,1	46,2	14.882
BA	Jitaúna	27.460	11.477	9.210	157	5573	1.043	106,2	85,2	51,6	10.808
BA	Mulungu Do Morro	29.991	11.164	10.467	60	8063	237	104,6	98,1	75,5	10.673
BA	Heliópolis	34.916	13.556	10.879	351	7279	2.851	104,4	83,8	56,0	12.987

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Cravolândia	12.070	5.550	3.511	145	2293	571	103,7	65,6	42,9	5.351
BA	Guajeru	19.324	6.877	6.607	102	4781	957	103,5	99,4	71,9	6.646
BA	Jaborandi	23.252	8.562	8.030	129	5302	1.229	103,4	97,0	64,1	8.277
BA	Ribeirão Do Largo	12.459	5.422	4.460	115	2060	402	101,5	83,5	38,6	5.343
BA	Piatã	45.521	17.232	15.752	82	9991	2.464	101,5	92,7	58,8	16.984
BA	Brotas De Macaúbas	28.783	10.245	8.842	63	7355	2.278	101,1	87,3	72,6	10.130
BA	Quixabeira	20.567	8.997	6.837	109	3800	824	100,5	76,3	42,4	8.956
BA	Ibicuí	35.882	16.281	11.610	247	7207	537	100,3	71,5	44,4	16.230
BA	Potiraguá	15.221	6.933	5.315	121	2400	452	100,2	76,9	34,7	6.916
BA	Coribe	38.116	13.976	12.986	183	9908	1.063	98,8	91,8	70,0	14.149
BA	Encruzilhada	40.644	16.227	14.433	198	8322	1.464	98,7	87,8	50,6	16.446
BA	São Desidério	74.881	33.798	27.097	637	11362	1.987	98,6	79,1	33,2	34.266
BA	Ibassucê	22.066	8.889	8.313	116	4602	146	98,4	92,0	51,0	9.031
BA	Itanagra	16.187	6.298	5.606	76	3373	834	97,9	87,1	52,4	6.436
BA	Barro Preto	12.600	5.327	4.163	81	2377	652	97,8	76,4	43,6	5.448
BA	Caculé	60.527	22.700	20.894	282	13525	3.126	97,5	89,7	58,1	23.291
BA	Varzedo	20.464	8.555	7.271	125	4023	490	97,4	82,8	45,8	8.785
BA	Coaraci	40.965	16.110	13.882	250	9134	1.589	97,3	83,9	55,2	16.549
BA	Sítio Do Quinto	24.919	9.435	7.699	140	5945	1.700	97,3	79,4	61,3	9.701
BA	Dom Macedo Costa	10.547	3.951	3.604	49	2332	611	97,2	88,7	57,4	4.065
BA	Una	32.734	17.899	12.503	279	2045	8	96,5	67,4	11,0	18.544
BA	Belo Campo	45.284	16.396	14.865	201	10588	3.234	95,8	86,9	61,9	17.109
BA	Malhada De Pedras	20.969	7.992	7.414	165	4194	1.204	95,6	88,7	50,2	8.359
BA	Mirante	22.793	8.043	7.491	145	5312	1.802	95,2	88,7	62,9	8.447
BA	Coração De Maria	55.705	21.407	19.261	307	11823	2.907	95,2	85,6	52,6	22.495
BA	Rio De Contas	33.565	12.301	10.901	86	8545	1.732	95,1	84,3	66,1	12.932
BA	Santa Cruz Cabralia	63.043	26.507	21.732	437	11953	2.414	94,9	77,8	42,8	27.922
BA	Barra Do Mendes	38.562	13.129	12.338	124	9850	3.121	94,9	89,2	71,2	13.833
BA	Remanso	102.538	39.018	32.545	654	23009	7.312	94,8	79,1	55,9	41.170
BA	Caraíbas	22.288	8.336	7.429	125	5039	1.359	94,7	84,4	57,3	8.801
BA	Serra Preta	37.027	13.902	12.708	200	8225	1.992	94,6	86,5	56,0	14.699
BA	Sapeaçu	47.933	16.457	15.351	222	11875	4.028	94,5	88,2	68,2	17.409
BA	Uauá	62.630	22.778	21.270	315	14600	3.667	94,5	88,2	60,5	24.113
BA	Teodoro Sampaio	19.801	6.909	6.263	45	4736	1.848	93,9	85,1	64,4	7.359
BA	Itapê	18.235	8.000	6.449	98	3024	664	93,8	75,6	35,5	8.526
BA	Andorinha	38.360	13.570	12.908	224	9242	2.416	93,6	89,0	63,7	14.503
BA	Salinas Da Margarida	40.871	14.838	13.566	139	9366	2.962	93,5	85,5	59,0	15.862
BA	Ibirapuá	20.065	8.126	6.934	104	4052	849	93,5	79,8	46,6	8.690
BA	Tanque Novo	41.635	16.181	14.158	244	9839	1.213	92,8	81,2	56,4	17.443
BA	São Gabriel	50.127	17.417	16.495	165	12668	3.382	92,7	87,8	67,4	18.789
BA	Manoel Vitorino	31.575	12.131	10.849	190	7295	1.110	92,7	82,9	55,7	13.087
BA	Jussara	42.050	14.144	13.293	190	10498	3.925	92,7	87,1	68,8	15.262
BA	Santa Brígida	31.742	13.028	11.150	257	6285	1.022	92,6	79,3	44,7	14.063
BA	Guanambi	225.994	78.545	72.802	1.105	56900	16.642	92,5	85,7	67,0	84.928
BA	Governador Mangabeira	50.345	19.187	17.045	283	11255	2.575	92,4	82,1	54,2	20.762
BA	Lafaiete Coutinho	8.455	3.412	3.054	56	1933	0	92,4	82,7	52,3	3.693
BA	Vitória Da Conquista	825.128	314.742	287.339	3.965	188994	30.088	92,3	84,2	55,4	341.128
BA	Dom Basílio	34.089	11.293	10.779	144	8619	3.254	92,3	88,1	70,4	12.240
BA	São José Da Vitória	11.796	5.174	3.975	72	2123	452	92,3	70,9	37,9	5.608
BA	Santanópolis	21.471	8.272	7.920	115	4742	422	92,3	88,3	52,9	8.966
BA	Fátima	45.072	16.457	15.207	236	10379	2.793	92,2	85,2	58,2	17.845
BA	Uibaí	36.507	12.790	12.248	246	10163	1.060	92,1	88,2	73,2	13.891
BA	Correntina	76.881	29.599	27.821	429	15681	3.351	91,9	86,4	48,7	32.191
BA	Seabra	112.083	40.665	37.657	514	25658	7.589	91,9	85,1	58,0	44.234
BA	Brumado	170.137	61.763	58.528	818	39551	9.477	91,7	86,9	58,7	67.335
BA	Sobradinho	51.291	21.300	18.249	269	10086	1.387	91,7	78,5	43,4	23.233
BA	Ipupiara	23.544	9.082	8.449	63	5621	329	91,6	85,2	56,7	9.911
BA	Ibititá	40.198	15.643	13.138	101	8651	2.665	91,6	76,9	50,6	17.080
BA	Lauro De Freitas	459.635	184.635	157.117	11.170	95279	11.434	91,6	77,9	47,3	201.635
BA	Caetité	122.878	46.772	44.391	629	26909	4.177	91,6	86,9	52,7	51.081
BA	Filadélfia	35.731	14.937	13.104	99	6460	1.131	91,4	80,2	39,5	16.345
BA	Várzea Nova	29.369	11.536	10.357	204	6141	1.131	91,4	82,0	48,6	12.625
BA	Caém	21.000	8.259	7.253	52	4893	543	91,2	80,1	54,0	9.058
BA	Presidente Jânio Quadros	30.878	11.100	10.476	196	7881	1.225	91,1	86,0	64,7	12.179
BA	Cristópolis	31.773	12.692	11.114	202	6551	1.214	91,0	79,7	47,0	13.947
BA	Capim Grosso	62.581	28.054	21.806	702	9717	2.302	90,9	70,7	31,5	30.862
BA	Morpará	21.756	7.721	6.982	110	5105	1.838	90,9	82,2	60,1	8.497
BA	Condeúba	46.079	15.606	14.873	224	11146	4.230	90,8	86,6	64,9	17.178
BA	Vereda	14.629	5.588	4.840	91	3176	934	90,8	78,7	51,6	6.153
BA	Mata De São João	121.006	42.686	38.867	2.335	27721	9.397	90,6	82,5	58,8	47.126
BA	Conceição Do Jacuípe	74.379	30.248	26.293	628	15333	1.877	90,6	78,7	45,9	33.398
BA	América Dourada	41.039	14.559	13.231	127	9457	3.665	90,5	82,2	58,8	16.090
BA	Rodelas	21.535	8.541	7.247	138	4961	648	90,5	76,8	52,5	9.442
BA	Macururé	18.947	7.037	6.369	95	4331	1.115	90,4	81,8	55,6	7.787
BA	Jaguarari	84.383	30.427	25.978	513	22335	5.130	90,2	77,0	66,2	33.746

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Luís Eduardo Magalhães	182.952	81.233	70.958	928	26357	3.476	90,1	78,7	29,2	90.162
BA	Cipó	35.916	15.630	12.770	251	5892	1.373	90,1	73,6	34,0	17.352
BA	Santa Rita De Cássia	67.368	25.630	23.036	322	14777	3.603	90,0	80,9	51,9	28.481
BA	Irecê	189.239	66.104	62.327	1.128	45928	13.752	89,9	84,8	62,5	73.524
BA	Oliveira Dos Brejinhos	54.589	19.600	17.493	279	13556	3.661	89,9	80,2	62,2	21.810
BA	Cardeal Da Silva	21.647	8.395	7.607	114	4724	807	89,8	81,4	50,5	9.346
BA	Ponto Novo	30.522	13.300	11.025	199	5168	830	89,7	74,4	34,9	14.819
BA	Ituaçu	43.648	17.071	15.110	235	9535	1.697	89,7	79,4	50,1	19.030
BA	Lajedinho	8.578	3.368	3.094	25	1707	384	89,6	82,3	45,4	3.758
BA	Amargosa	87.620	33.515	30.936	469	18113	4.587	89,5	82,6	48,4	37.441
BA	Aratuípe	19.119	7.909	6.683	124	3682	721	89,5	75,6	41,7	8.837
BA	Euclides Da Cunha	156.412	54.352	51.520	734	37485	12.321	89,3	84,7	61,6	60.858
BA	Conceição Do Almeida	45.002	15.319	14.398	236	13687	1.362	89,2	83,9	79,7	17.165
BA	Candeal	18.578	7.290	6.483	277	3764	764	89,1	79,2	46,0	8.181
BA	Itatim	31.533	12.955	11.626	222	5763	967	89,1	80,0	39,6	14.539
BA	Lamarão	17.088	7.290	6.183	98	3125	392	89,0	75,5	38,2	8.191
BA	Cocos	42.024	16.711	15.399	241	8257	1.416	88,9	81,9	43,9	18.807
BA	Campo Alegre De Lourdes	56.752	25.554	20.090	353	10149	606	88,7	69,7	35,2	28.820
BA	Souto Soares	42.660	15.114	13.365	190	10243	3.748	88,6	78,4	60,1	17.050
BA	Ibicarai	46.063	18.942	16.458	321	8533	1.809	88,6	77,0	39,9	21.378
BA	Glória	35.063	13.497	12.268	191	7996	1.111	88,6	80,5	52,5	15.234
BA	Angical	33.231	12.342	11.034	219	7372	2.264	88,5	79,2	52,9	13.938
BA	Lapão	65.738	24.150	22.110	154	17127	2.197	88,5	81,1	62,8	27.274
BA	Ribeira Do Pombal	132.291	47.713	43.815	621	30725	9.417	88,4	81,2	56,9	53.956
BA	Gentio Do Ouro	29.851	9.945	9.332	149	7520	2.905	88,3	82,9	66,8	11.259
BA	Santaluz	81.775	33.133	29.890	472	16483	1.797	88,3	79,6	43,9	37.531
BA	Riachão Do Jacuípe	78.689	29.536	27.222	408	17240	4.283	88,3	81,3	51,5	33.468
BA	Aracatu	29.159	11.501	8.921	142	6826	1.769	88,2	68,4	52,3	13.045
BA	Itagimirim	15.304	6.016	5.309	82	3066	831	88,1	77,8	44,9	6.825
BA	Araças	26.766	10.759	9.560	155	5382	910	88,1	78,3	44,1	12.208
BA	Alagoinhas	323.742	134.199	119.093	1.883	65800	2.767	88,1	78,2	43,2	152.327
BA	Biritinga	37.608	14.079	12.870	194	8228	2.237	88,1	80,5	51,5	15.984
BA	Gavião	10.660	3.909	3.693	60	2309	689	88,0	83,2	52,0	4.440
BA	Presidente Dutra	39.276	13.343	11.700	188	9532	4.513	88,0	77,2	62,9	15.160
BA	Carinhanha	68.194	25.565	23.728	360	14860	3.681	87,9	81,6	51,1	29.070
BA	Jacobina	182.654	70.647	63.701	947	39516	7.843	87,6	79,0	49,0	80.635
BA	Maraú	41.103	18.057	14.791	114	7176	965	87,6	71,7	34,8	20.617
BA	Cansanção	73.866	30.548	25.884	468	14630	2.336	87,6	74,2	41,9	34.882
BA	Canápolis	21.866	8.497	7.563	49	4544	1.213	87,6	77,9	46,8	9.703
BA	Uruçuca	41.435	17.872	15.016	285	6763	1.499	87,6	73,6	33,1	20.413
BA	Santa Bárbara	45.932	18.282	16.067	240	9301	2.042	87,5	76,9	44,5	20.883
BA	Irará	67.336	25.510	23.083	361	15266	3.116	87,4	79,1	52,3	29.173
BA	Serra Dourada	41.376	15.134	14.215	240	9115	2.672	87,4	82,1	52,6	17.321
BA	Santo Antônio De Jesus	212.452	89.410	80.225	1.206	40418	1.193	87,3	78,4	39,5	102.380
BA	Pé De Serra	30.702	11.834	11.010	198	6087	1.573	87,3	81,2	44,9	13.556
BA	Jequié	344.803	136.210	118.381	2.564	71833	15.815	87,2	75,8	46,0	156.126
BA	Riachão Das Neves	47.251	19.484	16.536	265	8775	2.191	87,2	74,0	39,3	22.334
BA	Licínio De Almeida	28.200	10.793	10.061	152	6655	539	87,2	81,3	53,8	12.373
BA	Elísio Medrado	18.961	7.088	6.485	97	4151	1.140	87,2	79,8	51,1	8.126
BA	Casa Nova	158.110	63.248	54.638	862	32001	7.361	87,2	75,3	44,1	72.545
BA	Itagi	27.195	10.652	9.650	179	5514	1.200	87,0	78,8	45,0	12.242
BA	Almadina	12.419	4.663	4.080	40	2909	727	86,9	76,0	54,2	5.366
BA	Livramento De Nossa Senhora	116.442	40.024	38.493	581	28987	8.357	86,9	83,6	62,9	46.062
BA	Ichu	14.242	5.404	4.972	79	2940	847	86,9	79,9	47,3	6.220
BA	Tucano	116.330	44.112	38.640	826	28631	4.121	86,8	76,1	56,4	50.798
BA	Ibicoara	43.343	17.156	15.515	225	8756	1.691	86,7	78,4	44,3	19.786
BA	Feira Da Mata	13.216	4.905	4.521	71	2997	722	86,6	79,9	52,9	5.661
BA	Nordestina	28.879	11.399	9.685	87	6187	1.521	86,6	73,6	47,0	13.164
BA	Caatiba	14.047	5.608	4.906	113	2755	665	86,4	75,6	42,5	6.488
BA	Banzaê	32.462	11.439	10.254	76	7645	3.048	86,4	77,4	57,7	13.240
BA	Tanquinho	17.737	6.849	6.249	114	3844	681	86,4	78,8	48,5	7.928
BA	Palmas De Monte Alto	49.359	18.780	17.249	264	12803	263	86,2	79,1	58,7	21.796
BA	Cachoeira	79.184	28.742	26.643	407	18332	5.060	85,6	79,4	54,6	33.567
BA	São Francisco Do Conde	102.131	34.454	30.714	1.785	28662	6.516	85,6	76,3	71,2	40.245
BA	Boa Nova	26.769	10.546	8.750	151	5638	1.684	85,5	71,0	45,7	12.329
BA	Monte Santo	92.382	42.075	31.249	571	16352	2.135	85,4	63,4	33,2	49.278
BA	Barrocas	37.913	13.750	12.458	179	8778	2.748	85,4	77,4	54,5	16.105
BA	Ibotirama	57.133	23.030	19.304	338	12247	2.214	85,3	71,5	45,4	27.003
BA	Serrinha	174.917	69.307	61.697	999	34288	8.626	85,3	75,9	42,2	81.286
BA	Conceição Do Coité	138.360	57.132	48.912	778	26072	5.466	85,3	73,0	38,9	67.013
BA	Antônio Cardoso	26.340	9.951	8.877	150	6113	1.249	85,2	76,0	52,4	11.677
BA	Santana	51.519	22.756	21.037	307	7398	21	85,2	78,8	27,7	26.705
BA	Serra Do Ramalho	62.817	26.730	22.330	359	11365	2.033	85,1	71,1	36,2	31.416
BA	Curaçá	76.626	29.666	25.960	413	16325	4.262	85,0	74,4	46,8	34.886

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Abaira	22.934	7.403	7.139	39	5762	2.591	85,0	82,0	66,2	8.710
BA	São Domingos	19.163	7.703	6.881	80	3905	594	84,9	75,8	43,0	9.072
BA	Poções	107.621	39.753	35.928	689	25141	6.110	84,8	76,6	53,6	46.879
BA	Nova Ibiá	13.660	5.557	4.901	140	2646	416	84,8	74,8	40,4	6.554
BA	Xique-Xique	100.896	39.385	35.892	520	20651	4.448	84,7	77,1	44,4	46.523
BA	Santa Terezinha	24.061	8.858	8.193	127	5388	1.495	84,7	78,3	51,5	10.464
BA	Entre Rios	88.250	35.470	31.279	467	18868	2.166	84,7	74,6	45,0	41.901
BA	Nova Fátima	17.528	6.620	6.149	122	3557	1.080	84,6	78,6	45,5	7.821
BA	Paripiranga	67.370	24.582	22.537	353	15725	4.173	84,6	77,6	54,1	29.058
BA	Iaçú	48.668	20.405	17.450	241	8722	1.850	84,6	72,3	36,2	24.121
BA	Central	38.780	14.609	13.875	118	8885	1.293	84,5	80,3	51,4	17.280
BA	Cafarnaum	39.303	15.641	13.912	274	7942	1.534	84,5	75,1	42,9	18.513
BA	Apuarema	13.993	6.168	4.783	120	2545	377	84,5	65,5	34,9	7.302
BA	Castro Alves	59.474	22.230	19.725	330	14010	3.179	84,5	74,9	53,2	26.318
BA	Jiquiriçá	34.566	12.285	11.343	167	9538	1.233	84,4	77,9	65,5	14.557
BA	Botuporã	21.678	8.544	6.689	62	5172	1.211	84,4	66,0	51,1	10.129
BA	São Felipe	47.923	17.746	15.924	287	11468	2.498	84,2	75,5	54,4	21.080
BA	Ouriçangas	18.550	7.212	6.187	108	4191	852	84,2	72,2	48,9	8.570
BA	Santo Estêvão	109.752	44.820	38.687	659	21794	3.792	84,1	72,6	40,9	53.269
BA	Senhor Do Bonfim	169.544	66.822	58.092	531	34737	9.362	84,1	73,1	43,7	79.424
BA	Formosa Do Rio Preto	55.054	21.731	19.858	275	10904	2.286	84,0	76,8	42,2	25.857
BA	Iraquara	57.604	21.405	19.844	280	14146	1.929	84,0	77,9	55,5	25.478
BA	Anagé	39.725	18.150	13.737	275	6115	1.448	84,0	63,6	28,3	21.607
BA	Érico Cardoso	26.392	8.865	8.455	169	6670	2.233	83,9	80,1	63,2	10.560
BA	Itaparica	45.404	18.748	15.103	1.139	8723	1.691	83,9	67,6	39,1	22.337
BA	Mortugaba	28.152	10.115	9.830	164	6456	1.587	83,9	81,6	53,6	12.052
BA	Wanderley	24.054	10.217	8.861	156	4801	19	83,9	72,8	39,4	12.180
BA	Itambé	49.600	19.080	16.851	288	10302	3.079	83,9	74,1	45,3	22.754
BA	Morro Do Chapéu	76.005	29.717	26.143	476	16157	3.512	83,9	73,8	45,6	35.440
BA	Bom Jesus Da Lapa	138.467	58.372	49.450	778	24083	5.784	83,8	71,0	34,6	69.662
BA	Santa Inês	23.756	8.876	7.961	138	5410	1.371	83,7	75,1	51,0	10.606
BA	Canarana	57.860	22.022	19.233	302	12666	3.637	83,7	73,1	48,1	26.325
BA	Wenceslau Guimarães	39.376	17.548	14.290	244	6640	654	83,6	68,1	31,7	20.978
BA	Saubara	25.177	10.123	9.015	547	5038	454	83,6	74,5	41,6	12.105
BA	Quijingue	62.385	23.096	21.253	297	14662	3.077	83,6	76,9	53,1	27.626
BA	Tabocas Do Brejo Velho	28.414	10.462	8.816	155	6909	2.072	83,6	70,4	55,2	12.516
BA	Santa Maria Da Vitória	82.267	33.243	28.950	470	16400	3.204	83,6	72,8	41,2	39.775
BA	Medeiros Neto	47.511	18.982	16.223	335	9735	2.236	83,6	71,4	42,9	22.716
BA	Itanhém	41.252	16.129	14.316	267	8257	2.283	83,5	74,1	42,7	19.316
BA	Cotegipe	29.147	11.497	10.201	333	6294	822	83,5	74,1	45,7	13.769
BA	Baianópolis	28.338	11.626	10.053	152	5717	790	83,5	72,2	41,0	13.929
BA	Muquém Do São Francisco	23.935	9.516	8.456	55	4689	1.219	83,3	74,1	41,1	11.417
BA	Candiba	33.047	11.963	11.610	176	8062	1.236	83,3	80,8	56,1	14.368
BA	Macajuba	23.180	9.435	8.340	129	4383	893	83,3	73,6	38,7	11.332
BA	Ruy Barbosa	65.534	25.681	23.675	439	13256	2.483	83,2	76,7	43,0	30.857
BA	Mutuípe	48.104	18.543	17.004	325	10284	1.948	83,2	76,3	46,2	22.282
BA	Miguel Calmon	58.536	21.533	19.865	321	16810	7	83,2	76,7	64,9	25.894
BA	Pindaí	38.252	13.524	12.811	187	10093	1.637	83,0	78,7	62,0	16.285
BA	Campo Formoso	109.870	59.342	39.664	624	6604	3.636	83,0	55,5	9,2	71.487
BA	Cícero Dantas	69.430	27.035	23.810	384	14783	3.418	83,0	73,1	45,4	32.576
BA	Caturama	22.654	7.730	7.498	62	5561	1.803	83,0	80,5	59,7	9.316
BA	Ribeira Do Amparo	29.193	12.119	9.958	204	6190	722	82,9	68,1	42,4	14.612
BA	Cabaceiras Do Paraguaçu	41.253	15.680	14.130	232	9024	2.187	82,9	74,7	47,7	18.911
BA	Paramirim	52.048	17.986	17.091	310	13287	3.374	82,9	78,8	61,2	21.695
BA	Paulo Afonso	266.904	98.243	89.926	1.115	61543	16.077	82,9	75,9	51,9	118.516
BA	Teofilândia	47.434	18.675	15.830	275	10471	2.183	82,8	70,2	46,4	22.555
BA	Muritiba	61.885	24.328	21.797	370	12627	2.763	82,7	74,1	42,9	29.410
BA	Jeremoabo	89.216	33.615	30.671	630	19973	4.327	82,7	75,4	49,1	40.651
BA	Buritirama	43.418	17.588	15.221	241	8282	2.086	82,7	71,5	38,9	21.276
BA	Ilhéus	298.434	132.198	114.332	1.920	47788	2.196	82,7	71,5	29,9	159.923
BA	Conceição Da Feira	50.096	18.812	17.374	273	11357	2.280	82,6	76,3	49,9	22.762
BA	Catu	125.925	45.411	43.064	831	29878	6.741	82,6	78,3	54,4	54.970
BA	Igaporã	34.246	12.924	12.193	152	8810	167	82,6	77,9	56,3	15.650
BA	Porto Seguro	294.568	124.383	104.991	1.777	55048	8.369	82,6	69,7	36,5	150.658
BA	São Félix Do Coribe	33.495	12.763	11.812	184	6320	2.416	82,5	76,4	40,9	15.468
BA	Itaberaba	121.614	53.300	45.002	721	19179	3.412	82,4	69,6	29,7	64.646
BA	Sítio Do Mato	25.956	10.752	9.395	146	4800	863	82,3	71,9	36,8	13.059
BA	Cândido Sales	54.140	20.580	18.089	359	12290	2.822	82,1	72,2	49,1	25.053
BA	Nova Itarana	17.475	6.800	5.926	92	3850	807	82,1	71,6	46,5	8.279
BA	Serrolândia	27.163	11.039	9.795	168	5010	1.151	82,1	72,8	37,3	13.446
BA	Milagres	19.964	8.934	7.045	151	3435	399	82,0	64,7	31,5	10.893
BA	Lajedo Do Tabocal	18.717	7.022	6.277	109	4118	1.191	81,9	73,2	48,0	8.577
BA	Caravelas	42.372	18.082	14.689	377	7747	1.477	81,8	66,5	35,1	22.093
BA	Salvador	6.649.093	2.362.334	2.137.703	90.578	1530372	528.106	81,8	74,1	53,0	2.886.698

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Rafael Jambeiro	48.440	18.512	17.136	261	10281	2.250	81,8	75,7	45,4	22.633
BA	Aiquara	9.405	3.611	3.233	67	2029	465	81,8	73,2	45,9	4.416
BA	Barra	109.455	44.062	37.738	612	22531	4.512	81,7	70,0	41,8	53.910
BA	São Gonçalo Dos Campos	81.485	31.004	27.115	457	18755	4.154	81,7	71,5	49,4	37.942
BA	Acajutiba	33.170	12.401	11.390	222	7350	1.807	81,7	75,0	48,4	15.187
BA	Queimadas	51.464	20.754	16.903	350	11035	2.422	81,6	66,5	43,4	25.433
BA	Ibipeba	41.211	14.943	13.846	130	9867	2.425	81,6	75,6	53,9	18.319
BA	Retirolândia	27.888	11.812	10.031	176	5031	838	81,5	69,2	34,7	14.495
BA	Santo Amaro	123.096	48.973	41.375	2.818	26959	2.971	81,4	68,8	44,8	60.131
BA	João Dourado	52.166	20.686	18.382	292	10384	2.422	81,4	72,4	40,9	25.402
BA	Cairu	35.156	14.998	12.965	243	5991	959	81,4	70,4	32,5	18.427
BA	Boninal	30.926	11.753	10.740	180	6948	1.305	81,4	74,3	48,1	14.446
BA	Terra Nova	28.735	10.591	9.663	165	6434	1.882	81,3	74,2	49,4	13.025
BA	Iuiú	24.020	8.956	8.086	130	5339	1.509	81,3	73,4	48,5	11.016
BA	Canudos	37.915	13.605	12.805	197	9003	2.305	81,2	76,4	53,7	16.753
BA	Itiúba	72.417	29.328	25.934	425	13657	3.073	81,2	71,8	37,8	36.116
BA	Itagilá	28.350	11.732	9.686	202	5743	987	81,2	67,0	39,7	14.452
BA	Abaré	45.045	16.497	15.419	239	9991	2.899	81,1	75,8	49,1	20.347
BA	Matina	30.048	9.932	9.579	148	8084	2.305	80,9	78,0	65,8	12.283
BA	Jacaraci	33.615	12.001	10.905	196	8306	2.207	80,8	73,4	55,9	14.850
BA	Capela Do Alto Alegre	25.039	9.380	8.198	149	5960	1.352	80,8	70,6	51,3	11.616
BA	Urandi	37.704	13.446	12.553	316	8768	2.621	80,7	75,3	52,6	16.665
BA	Aramari	23.001	9.242	8.135	136	5101	387	80,6	71,0	44,5	11.461
BA	Candeias	194.163	70.498	63.536	4.522	44031	11.576	80,6	72,6	50,3	87.458
BA	São José Do Jacuípe	21.113	8.463	7.440	150	4300	760	80,6	70,8	40,9	10.505
BA	Piripá	24.910	8.429	8.097	148	6327	1.909	80,5	77,3	60,4	10.475
BA	Paratinga	67.857	25.858	23.697	186	15716	2.400	80,5	73,7	48,9	32.141
BA	Presidente Tancredo Neves	51.865	22.512	19.248	338	8496	1.271	80,4	68,7	30,3	28.004
BA	Andaraí	25.440	10.545	9.134	181	4552	1.028	80,3	69,6	34,7	13.132
BA	Ouroândia	30.587	14.059	9.810	213	5602	903	80,3	56,0	32,0	17.511
BA	Camaçari	665.629	244.307	221.467	13.489	150546	35.820	80,3	72,8	49,5	304.302
BA	Pau Brasil	18.260	7.721	6.509	74	3534	422	79,7	67,2	36,5	9.686
BA	Mairi	41.587	14.814	13.504	232	9559	3.478	79,6	72,6	51,4	18.602
BA	Sátiro Dias	32.697	13.769	10.691	195	6319	1.723	79,6	61,8	36,5	17.302
BA	Caldeirão Grande	25.923	10.641	9.311	145	4790	1.036	79,5	69,5	35,8	13.391
BA	Anguera	24.237	8.968	8.224	135	5421	1.489	79,4	72,8	48,0	11.297
BA	Cruz Das Almas	111.889	50.471	43.470	810	14447	2.691	79,4	68,4	22,7	63.591
BA	Barro Alto	31.995	11.906	10.759	109	7289	1.932	79,1	71,5	48,4	15.054
BA	Madre De Deus	49.467	16.894	15.383	952	12125	4.113	78,8	71,8	56,6	21.432
BA	Várzea Do Poço	21.041	7.255	6.965	112	4992	1.717	78,8	75,6	54,2	9.210
BA	Feira De Santana	1.138.472	487.890	412.410	9.452	176723	51.997	78,7	66,6	28,5	619.609
BA	Vera Cruz	69.091	34.417	19.124	2.463	11681	1.406	78,7	43,7	26,7	43.716
BA	Pedrao	15.814	5.820	4.750	77	4007	1.160	78,7	64,2	54,2	7.394
BA	Conde	50.665	20.490	17.510	1.166	9418	2.081	78,7	67,3	36,2	26.035
BA	Marcionílio Souza	21.106	8.157	7.379	145	4356	1.069	78,6	71,1	42,0	10.380
BA	Bom Jesus Da Serra	19.172	7.710	6.705	138	4101	518	78,5	68,3	41,7	9.823
BA	Ajustina	38.097	13.424	12.858	202	9068	2.545	78,4	75,1	52,9	17.126
BA	São Sebastião Do Passé	96.578	34.786	31.454	2.024	22163	6.151	78,3	70,8	49,9	44.430
BA	Pintadas	21.590	8.127	7.263	145	4711	1.344	78,2	69,9	45,3	10.394
BA	Malhada	29.821	13.181	10.682	195	5268	495	78,2	63,4	31,2	16.861
BA	Barreiras	292.203	122.681	105.594	1.651	53139	9.138	78,2	67,3	33,9	156.975
BA	Amélia Rodrigues	48.505	19.552	17.270	296	10100	1.287	78,1	68,9	40,3	25.048
BA	Esplanada	72.760	29.326	25.213	415	14738	3.068	78,0	67,1	39,2	37.578
BA	Eunápolis	193.778	89.073	73.589	1.328	29155	633	77,9	64,3	25,5	114.396
BA	Várzea Da Roça	29.224	10.990	10.022	202	6452	1.558	77,8	71,0	45,7	14.121
BA	Cordeiros	19.067	6.700	6.390	138	4555	1.284	77,5	73,9	52,7	8.642
BA	Ibitiara	37.636	12.693	12.125	231	9334	3.253	77,4	73,9	56,9	16.403
BA	Maragogipe	92.334	34.579	31.536	639	19998	5.582	77,2	70,4	44,6	44.793
BA	Wagner	18.420	7.211	6.445	110	4064	590	77,2	69,0	43,5	9.344
BA	Itaju Do Colônia	11.633	5.089	3.919	39	2053	533	77,2	59,4	31,1	6.596
BA	Juazeiro	353.224	168.274	112.133	3.237	55791	13.789	77,1	51,4	25,6	218.162
BA	Ibipitanga	29.805	11.524	10.483	189	6136	1.473	77,1	70,1	41,1	14.947
BA	Jussari	10.642	4.445	3.312	95	2128	662	77,1	57,4	36,9	5.768
BA	Araci	98.712	42.108	33.366	654	18750	3.834	77,1	61,1	34,3	54.648
BA	Pindobaçu	35.531	15.460	11.729	134	6661	1.547	76,9	58,4	33,1	20.098
BA	Lençóis	22.339	8.844	7.934	122	4502	937	76,9	69,0	39,2	11.499
BA	Itapebi	20.957	7.847	6.744	120	4858	1.388	76,8	66,0	47,6	10.215
BA	Dário Meira	20.153	8.079	6.867	152	4175	880	76,8	65,2	39,7	10.525
BA	Novo Horizonte	28.159	9.599	9.011	148	6905	2.496	76,7	72,0	55,1	12.522
BA	Tanhaçu	39.798	15.599	11.881	244	9492	2.582	76,5	58,3	46,5	20.393
BA	Igrapiúna	24.011	10.001	8.503	158	4669	680	76,4	65,0	35,7	13.091
BA	Pojuca	87.515	30.497	28.510	2.163	20791	5.554	76,3	71,3	52,0	39.972
BA	Itiruçu	25.532	9.539	8.537	148	6065	1.243	76,1	68,1	48,4	12.528
BA	Brejões	24.976	10.826	8.440	205	4881	624	76,1	59,3	34,3	14.222
BA	Barra Do Rocha	9.328	4.265	3.223	65	1498	277	76,0	57,4	26,7	5.612

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Rio Do Antônio	31.969	11.730	10.915	217	7202	1.905	75,9	70,7	46,6	15.448
BA	São Miguel Das Matas	23.243	8.883	8.031	147	4920	1.262	75,9	68,6	42,0	11.704
BA	Prado	46.124	21.389	15.844	492	7205	1.194	75,9	56,2	25,6	28.194
BA	Itajuípe	36.016	15.468	12.276	281	6593	1.398	75,8	60,2	32,3	20.398
BA	Buerarema	32.262	13.859	11.252	125	5883	1.143	75,7	61,5	32,1	18.306
BA	Ubaítuba	35.276	14.243	12.234	253	6792	1.754	75,6	64,9	36,0	18.847
BA	Nazaré	53.764	21.603	18.506	356	10972	2.327	75,6	64,7	38,4	28.594
BA	Brejolândia	22.100	8.016	7.203	124	5153	1.604	75,5	67,8	48,5	10.618
BA	Bonito	28.113	12.725	10.108	92	4656	532	75,4	59,9	27,6	16.884
BA	Nova Soure	48.947	20.222	16.864	317	10357	1.187	74,9	62,5	38,4	26.998
BA	Ipecaetá	25.939	10.745	9.104	224	5191	675	74,9	63,4	36,2	14.354
BA	Itaquara	15.018	6.242	5.247	123	2929	477	74,8	62,9	35,1	8.347
BA	Jaguaripe	31.571	14.183	11.665	241	5381	101	74,7	61,5	28,3	18.981
BA	Água Fria	33.243	12.727	11.505	192	7113	1.706	74,7	67,5	41,8	17.033
BA	Ipiatú	81.425	34.217	29.563	633	14724	2.288	74,5	64,4	32,1	45.922
BA	Sento Sé	75.722	30.540	26.635	426	14725	3.396	74,5	65,0	35,9	40.989
BA	Laje	37.317	17.858	14.762	378	4036	283	74,3	61,4	16,8	24.032
BA	Rio Real	75.254	30.406	25.717	511	14889	3.731	74,2	62,8	36,3	40.976
BA	Jaguaquara	90.412	40.531	32.675	672	14276	2.258	74,1	59,8	26,1	54.673
BA	Ipirá	102.371	43.983	34.953	648	19128	3.659	74,0	58,8	32,2	59.435
BA	Pilão Arcado	52.121	25.970	19.950	363	5276	562	73,8	56,7	15,0	35.175
BA	Mirangaba	35.981	13.625	11.913	229	8280	1.934	73,8	64,5	44,8	18.474
BA	Alcobaça	35.385	16.576	12.546	224	5142	897	73,7	55,8	22,9	22.490
BA	Itabuna	400.026	157.375	138.515	2.338	81575	20.223	73,6	64,8	38,2	213.685
BA	Floresta Azul	17.867	7.778	6.524	124	3165	276	73,6	61,7	29,9	10.575
BA	Valente	56.007	21.171	19.633	385	12897	1.921	73,5	68,2	44,8	28.800
BA	Valença	170.885	71.410	60.147	1.545	31126	6.657	73,4	61,9	32,0	97.233
BA	Planaltino	16.934	6.874	5.806	112	3628	514	73,4	62,0	38,7	9.370
BA	Boa Vista Do Tupim	30.407	13.594	10.500	176	5371	766	73,4	56,7	29,0	18.531
BA	Rio Do Pires	26.368	8.555	8.225	152	6709	2.727	73,4	70,5	57,5	11.663
BA	Aurelino Leal	19.617	8.279	6.930	187	3628	593	73,3	61,3	32,1	11.299
BA	Camamu	55.853	25.922	20.349	491	8348	743	73,3	57,5	23,6	35.382
BA	Jandaíra	18.182	7.857	6.533	113	3166	513	73,3	60,9	29,5	10.726
BA	Itamari	13.515	5.857	5.017	119	2319	203	73,2	62,7	29,0	8.003
BA	Irajuba	10.864	5.322	3.573	62	1882	25	73,1	49,1	25,9	7.279
BA	Baixa Grande	36.338	14.866	12.234	234	7530	1.474	72,7	59,8	36,8	20.449
BA	Simões Filho	265.512	98.562	89.951	6.347	58629	12.023	72,6	66,2	43,2	135.783
BA	Nova Canaã	28.933	11.948	9.718	214	5718	1.335	72,5	59,0	34,7	16.472
BA	Barra Do Choça	35.994	22.637	11.353	372	1600	32	72,5	36,4	5,1	31.209
BA	Iitororó	35.565	14.774	12.404	274	6359	1.754	72,5	60,8	31,2	20.388
BA	Tremedal	35.435	11.722	10.240	208	9453	3.812	72,4	63,3	58,4	16.189
BA	Santa Luzia	20.573	8.984	7.301	161	3327	800	72,2	58,6	26,7	12.449
BA	Planalto	51.578	19.049	18.236	294	11801	2.198	72,1	69,0	44,7	26.426
BA	Chorrochó	20.605	8.072	7.058	126	4204	1.145	72,1	63,0	37,5	11.200
BA	Utinga	32.286	13.826	11.444	219	5582	1.215	71,8	59,4	29,0	19.256
BA	Riacho De Santana	68.219	25.495	23.506	479	16165	2.574	71,6	66,0	45,4	35.593
BA	Dias D'ávilá	157.455	58.953	52.383	3.864	34421	7.834	71,5	63,5	41,8	82.432
BA	Itabela	49.982	21.976	17.757	398	8938	913	71,5	57,8	29,1	30.747
BA	Macarani	32.513	13.514	11.537	225	5886	1.351	71,5	61,0	31,1	18.909
BA	Aporá	31.597	12.670	8.852	214	8148	1.713	71,2	49,8	45,8	17.788
BA	Gandu	53.018	23.211	18.633	365	9026	1.783	71,2	57,2	27,7	32.596
BA	Lagoa Real	29.296	11.215	10.743	836	5942	560	71,1	68,1	37,7	15.770
BA	Ibirapitanga	38.034	16.609	13.790	235	6230	1.170	71,0	58,9	26,6	23.404
BA	Boquira	36.899	15.248	13.622	233	5364	2.432	70,9	63,4	25,0	21.497
BA	Taperoá	36.047	15.040	12.369	228	6779	1.631	70,8	58,2	31,9	21.253
BA	Antônio Gonçalves	20.944	8.397	7.420	151	4132	844	70,7	62,5	34,8	11.878
BA	Itapicuru	62.642	25.292	22.094	392	12674	2.190	70,5	61,6	35,3	35.883
BA	Olindina	45.023	19.811	16.595	358	8256	3	70,0	58,6	29,2	28.304
BA	Inhambupe	66.050	28.136	23.606	357	12379	1.572	69,8	58,5	30,7	40.333
BA	Teixeira De Freitas	250.005	112.833	94.451	1.927	36139	4.655	69,5	58,1	22,2	162.438
BA	Tapiramutá	32.109	11.753	10.975	206	7029	2.146	69,2	64,7	41,4	16.974
BA	Sebastião Laranjeiras	21.584	7.920	7.396	142	4928	1.198	68,8	64,2	42,8	11.512
BA	Santa Cruz Da Vitória	11.078	4.315	4.020	77	2321	345	68,7	64,0	37,0	6.278
BA	Nova Redenção	13.048	6.244	4.922	114	1571	197	68,4	54,0	17,2	9.123
BA	Itapetinga	127.328	52.551	44.414	857	23457	6.049	68,4	57,8	30,5	76.795
BA	Teolândia	24.025	10.275	8.548	168	4428	606	68,4	56,9	29,5	15.022
BA	São Félix	26.234	10.023	9.355	181	5408	1.267	67,9	63,4	36,6	14.762
BA	Itaeté	24.992	10.856	8.977	165	3923	1.071	67,4	55,7	24,4	16.110
BA	Ubaíra	31.899	13.383	11.109	242	6083	1.082	67,3	55,9	30,6	19.877
BA	Canavieiras	37.417	20.778	13.649	390	2137	463	67,2	44,2	6,9	30.906
BA	Itarantim	29.571	13.326	10.771	260	4640	574	67,2	54,3	23,4	19.843
BA	Macaúbas	94.952	33.619	29.427	691	22609	8.606	67,0	58,7	45,1	50.161
BA	Coronel João Sá	20.061	10.525	7.097	90	2257	92	67,0	45,2	14,4	15.717
BA	Itacaré	42.140	19.123	14.715	285	6570	1.447	66,7	51,3	22,9	28.684
BA	Belmonte	38.344	15.616	12.768	266	7949	1.745	66,6	54,5	33,9	23.437
BA	Itaguaçu Da Bahia	22.743	9.671	8.611	84	4343	34	66,5	59,2	29,9	14.542
BA	Mascote	20.913	9.116	7.338	170	3702	587	66,5	53,5	27,0	13.717

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
BA	Saúde	21.992	8.540	7.543	154	4726	1.029	66,0	58,3	36,5	12.943
BA	Gongogi	11.244	4.556	3.759	107	2255	567	65,2	53,8	32,3	6.985
BA	Guaratinga	28.036	13.314	11.080	220	2983	439	64,3	53,5	14,4	20.700
BA	Ituberá	42.410	18.444	15.204	337	7555	870	64,2	52,9	26,3	28.740
BA	Piritiba	42.541	15.936	14.789	287	9363	2.166	63,8	59,2	37,5	24.964
BA	Mansidão	21.788	8.707	7.974	154	4475	478	63,4	58,1	32,6	13.734
BA	Maiquinique	12.340	6.413	3.762	124	1844	197	62,8	36,9	18,1	10.206
BA	Nilo Peçanha	20.102	8.784	6.790	165	3535	828	62,4	48,2	25,1	14.079
BA	Pedro Alexandre	23.878	10.313	8.778	178	4334	275	61,8	52,6	26,0	16.682
BA	Nova Viçosa	54.022	26.606	17.877	509	8501	529	60,8	40,8	19,4	43.783
BA	Piraj Do Norte	13.338	6.098	4.705	114	2114	307	60,8	46,9	21,1	10.036
BA	Mucuri	49.559	25.171	17.855	524	5830	179	59,6	42,3	13,8	42.251
BA	Umburanas	28.478	11.558	9.901	274	5809	936	59,6	51,0	29,9	19.402
BA	Mundo Novo	41.792	15.990	14.496	331	8709	2.266	59,3	53,7	32,3	26.970
BA	Crisópolis	18.684	12.435	4.469	257	1421	102	58,8	21,1	6,7	21.163
BA	Jucuruçu	12.316	5.264	4.140	174	2367	371	58,6	46,1	26,3	8.988
BA	Caetanos	20.792	8.547	6.662	188	4806	589	58,5	45,6	32,9	14.608
BA	Itapitanga	14.625	6.022	4.825	123	2778	877	58,5	46,9	27,0	10.298
BA	Arataca	14.158	6.377	4.707	165	2603	306	58,2	42,9	23,7	10.961
BA	Itamaraju	89.389	37.499	31.244	555	17555	2.536	58,2	48,5	27,2	64.455
BA	Iguaí	32.333	15.226	12.002	224	4248	633	56,5	44,5	15,8	26.963
BA	Antas	26.993	10.916	9.107	274	5658	1.038	56,0	46,8	29,0	19.479
BA	Camacan	40.485	17.812	14.369	257	6971	1.076	55,7	44,9	21,8	32.006
BA	Firmino Alves	7.690	2.904	2.788	77	1536	385	51,6	49,5	27,3	5.629
BA	Ubatã	31.518	13.888	10.597	291	5353	1.389	50,9	38,9	19,6	27.263
BA	Novo Triunfo	19.901	7.650	6.881	177	4679	514	49,5	44,6	30,3	15.443
CE	Fortaleza	13.084.839	5.901.067	4.922.142	135.000	1707740	418.890	219,6	183,2	63,6	2.686.612
CE	Itaitinga	139.606	51.381	46.551	904	33919	6.851	134,1	121,5	88,5	38.325
CE	Eusébio	151.626	55.175	50.437	1.446	34856	9.712	101,5	92,8	64,1	54.337
CE	Aratuba	34.164	11.403	11.098	258	8968	2.437	96,6	94,0	76,0	11.802
CE	Sobral	569.730	202.280	183.225	5.039	138660	40.526	96,0	87,0	65,8	210.711
CE	Reriutaba	46.934	16.532	15.016	443	10890	4.053	89,9	81,7	59,2	18.385
CE	Tianguá	161.107	67.065	55.774	1.486	30637	6.145	87,6	72,9	40,0	76.537
CE	Maracanaú	517.981	193.108	169.713	4.892	115590	34.678	84,2	74,0	50,4	229.458
CE	Cratêus	169.187	62.974	55.951	1.713	37375	11.174	83,8	74,4	49,7	75.159
CE	Alcântaras	28.196	9.695	8.999	272	7828	1.402	82,3	76,4	66,4	11.781
CE	Itaíba	19.558	6.390	5.887	181	5236	1.864	81,2	74,8	66,6	7.866
CE	Pires Ferreira	27.046	8.923	8.273	513	7030	2.307	81,1	75,2	63,9	11.001
CE	Penaforte	19.061	7.412	6.336	119	4277	917	81,1	69,3	46,8	9.143
CE	Uruoca	31.654	11.254	10.335	268	7831	1.966	80,9	74,3	56,3	13.915
CE	Jaguaruana	73.013	26.705	22.928	706	17160	5.514	78,9	67,8	50,7	33.834
CE	Salitre	33.682	12.671	12.254	123	7207	1.427	76,2	73,7	43,3	16.635
CE	Barro	51.502	17.285	16.042	481	13362	4.332	76,0	70,5	58,7	22.758
CE	Umari	15.618	5.591	6.145	155	3410	317	72,3	79,4	44,1	7.736
CE	Tejuçoca	35.291	13.588	12.801	310	7131	1.461	70,1	66,1	36,8	19.371
CE	Cascavel	134.034	48.522	37.795	1.280	35227	11.210	67,2	52,3	48,8	72.232
CE	Potengi	19.610	7.440	6.739	120	4856	455	67,0	60,7	43,7	11.106
CE	Uruburetama	34.770	12.393	11.397	467	9414	1.099	56,2	51,7	42,7	22.040
CE	Morada Nova	105.355	34.020	39.491	321	26557	4.966	55,1	64,0	43,0	61.738
CE	Ipu	59.290	22.078	24.379	716	9472	2.645	52,5	58,0	22,5	42.058
CE	Ubajara	55.140	16.435	21.777	73	13348	3.507	46,9	62,1	38,1	35.047
CE	Ipaumirim	20.797	5.565	7.712	198	5916	1.406	44,6	61,8	47,4	12.485
CE	Palmeira	18.684	5.777	4.842	192	5613	2.260	43,0	36,0	41,8	13.439
CE	Alto Santo	23.455	7.342	7.068	95	6869	2.081	42,7	41,1	39,9	17.196
CE	Tururu	17.286	6.761	5.995	39	3711	780	41,1	36,5	22,6	16.431
CE	Monsenhor Tabosa	25.092	6.869	5.777	12	8582	3.852	39,8	33,5	49,8	17.249
CE	Ipueiras	55.410	15.029	17.377	621	19494	2.889	39,4	45,6	51,1	38.114
CE	Palhano	14.780	3.690	4.538	99	5170	1.283	39,2	48,2	54,9	9.422
CE	Mauriti	35.408	18.788	7.209	932	2702	5.777	39,0	15,0	5,6	48.168
CE	Lavras Da Mangabeira	54.368	11.760	20.939	59	15574	6.036	37,3	66,5	49,5	31.492
CE	Icapuí	27.462	7.483	3.907	309	12374	3.389	37,3	19,5	61,7	20.060
CE	Altaneira	10.522	2.702	2.197	4	4478	1.141	35,3	28,7	58,5	7.650
CE	Catunda	15.749	3.627	2.022	5	6643	3.452	35,0	19,5	64,0	10.376
CE	Ipaporanga	18.016	3.986	4.420	42	6702	2.866	34,4	38,1	57,8	11.596
CE	Campos Sales	24.346	9.304	7.370	561	5068	2.043	33,9	26,8	18,4	27.470
CE	Moraújo	11.498	2.922	2.820	2	4472	1.282	33,3	32,1	50,9	8.779
CE	Orós	28.059	7.114	5.414	42	10614	4.875	33,3	25,3	49,6	21.384
CE	Pedra Branca	58.878	14.220	14.310	26	20493	9.829	32,8	33,0	47,3	43.309
CE	Varjota	25.103	6.039	10.199	32	6258	2.575	32,7	55,2	33,9	18.471
CE	Mucambo	17.967	4.523	2.625	86	7219	3.514	31,1	18,0	49,6	14.549
CE	Poranga	13.284	3.813	3.288	3	3595	2.585	30,9	26,6	29,1	12.347
CE	Bela Cruz	36.943	9.969	9.024	29	13402	4.519	30,5	27,6	41,0	32.722
CE	Santa Quitéria	45.850	13.170	10.770	481	15452	5.977	30,1	24,6	35,4	43.711
CE	Jaguaribe	42.165	10.211	9.306	43	16668	5.937	29,5	26,9	48,1	34.636
CE	Jaguaratama	23.377	5.284	5.698	2	9526	2.867	29,1	31,4	52,5	18.147
CE	Viçosa Do Ceará	87.995	17.712	23.510	46	37701	9.026	28,8	38,3	61,4	61.410

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Antonina Do Norte	8.933	2.081	2.072	22	4024	734	28,2	28,1	54,5	7.378
CE	Iracema	14.669	4.030	3.929	8	5464	1.238	28,1	27,4	38,1	14.326
CE	Baixio	8.411	1.768	1.366	1	3868	1.408	28,1	21,7	61,4	6.303
CE	Itarema	38.684	11.813	10.657	232	13488	2.494	28,0	25,2	32,0	42.215
CE	Ibaretama	13.021	3.630	3.485	5	4464	1.437	27,2	26,1	33,4	13.369
CE	Cruz	22.401	6.714	6.466	19	6274	2.928	26,9	25,9	25,1	24.977
CE	Guaramiranga	4.740	1.370	626	0	946	1.798	26,7	12,2	18,4	5.132
CE	Quiterianópolis	18.322	5.636	4.314	10	6170	2.192	26,6	20,4	29,2	21.166
CE	Milhã	14.925	3.470	3.087	4	4025	4.339	26,4	23,5	30,6	13.142
CE	Tarrafas	6.135	2.242	1.605	30	1144	1.114	26,2	18,7	13,3	8.573
CE	Cedro	33.837	6.646	6.418	4	14907	5.862	26,0	25,1	58,3	25.585
CE	Potiretama	6.822	1.667	1.153	7	3105	890	25,9	17,9	48,2	6.437
CE	Aquiraz	85.871	20.799	19.676	432	34714	10.250	25,7	24,3	42,9	80.935
CE	Pindoretama	27.446	5.321	6.463	11	13057	2.594	25,6	31,1	62,9	20.769
CE	Jijoca De Jericoacoara	18.728	5.119	3.492	66	8548	1.503	25,5	17,4	42,6	20.087
CE	Pacujá	8.974	1.651	1.541	1	4019	1.762	25,2	23,5	61,4	6.549
CE	Porteiras	18.121	3.761	3.409	0	8177	2.774	25,1	22,8	54,7	14.958
CE	Parambu	26.657	7.855	7.456	18	11307	21	25,0	23,7	35,9	31.455
CE	Ibiciuitinga	15.127	3.137	2.379	10	7032	2.569	24,8	18,8	55,7	12.629
CE	Independência	21.525	6.485	6.221	26	5948	2.845	24,8	23,8	22,7	26.187
CE	Meruoca	18.962	3.726	2.678	6	8926	3.626	24,5	17,6	58,8	15.185
CE	Nova Russas	29.387	7.907	7.689	46	7752	5.993	24,4	23,7	23,9	32.408
CE	Quixelô	20.613	3.885	3.859	3	10818	2.048	24,1	23,9	67,0	16.147
CE	Tamboril	19.085	6.270	5.924	2	4420	2.469	23,9	22,6	16,9	26.225
CE	Jardim	24.685	6.385	6.364	118	10171	1.647	23,5	23,4	37,4	27.181
CE	Jati	8.299	1.905	1.578	1	3788	1.027	23,4	19,4	46,6	8.130
CE	Tauá	35.516	13.707	10.594	20	6226	4.969	23,2	17,9	10,5	59.062
CE	Ocara	31.916	5.942	5.406	122	15309	5.137	23,0	20,9	59,3	25.833
CE	Senador Pompeu	35.735	5.845	5.656	1	18304	5.929	23,0	22,2	71,9	25.456
CE	Novo Oriente	30.173	6.550	4.919	8	15299	3.397	22,8	17,2	53,4	28.673
CE	São João Do Jaguaribe	8.414	1.727	1.519	2	3709	1.457	22,7	20,0	48,8	7.601
CE	Groaiiras	10.133	2.488	1.657	5	3761	2.222	22,3	14,9	33,7	11.144
CE	Assaré	23.000	5.199	5.176	14	8634	3.977	22,1	22,0	36,8	23.478
CE	Caucaia	297.184	80.819	73.837	129	133622	8.777	22,1	20,2	36,6	365.212
CE	Aiuaba	9.334	3.840	2.494	0	2234	766	22,0	14,3	12,8	17.493
CE	Aurora	8.254	5.400	2.707	56	21	70	21,9	11,0	0,1	24.610
CE	Caririaçu	26.629	5.904	4.102	114	12848	3.661	21,9	15,2	47,6	26.987
CE	Frecheirinha	11.955	3.084	2.470	31	4301	2.069	21,8	17,5	30,4	14.134
CE	Acaraú	54.121	13.611	19.966	20	19303	1.221	21,6	31,6	30,6	63.104
CE	Ararendá	10.292	2.346	2.454	0	2925	2.567	21,4	22,4	26,7	10.959
CE	Milagres	32.274	5.870	5.176	7	15847	5.374	21,4	18,8	57,7	27.462
CE	Várzea Alegre	43.534	8.722	9.438	21	20177	5.176	21,3	23,1	49,3	40.903
CE	Mulungu	6.107	2.332	1.194	7	1563	1.011	21,3	10,9	14,3	10.941
CE	Mombaça	38.883	9.307	7.899	5	14487	7.185	21,2	18,0	33,0	43.858
CE	São Benedito	52.869	10.210	9.518	11	25249	7.881	21,2	19,8	52,5	48.131
CE	Granjeiro	4.419	1.008	251	66	2291	803	20,9	5,2	47,6	4.814
CE	Boa Viagem	59.418	11.358	10.567	22	27056	10.415	20,8	19,4	49,6	54.577
CE	Piquet Carneiro	20.558	3.546	3.333	0	9349	4.330	20,8	19,5	54,7	17.086
CE	Pereiro	19.951	3.354	3.633	5	10620	2.339	20,5	22,2	65,0	16.331
CE	Farias Brito	17.948	3.964	3.991	5	6715	3.273	20,4	20,6	34,6	19.389
CE	Limoeiro Do Norte	45.611	12.239	11.299	9	11647	10.417	20,4	18,9	19,4	59.890
CE	Araripe	21.811	4.386	4.315	2	9426	3.682	20,3	19,9	43,5	21.654
CE	Ererê	7.371	1.453	1.640	1	3554	723	20,1	22,7	49,2	7.225
CE	Cariús	19.705	3.740	4.116	2	9426	2.421	20,0	22,0	50,4	18.699
CE	Solonópolis	9.735	3.637	2.925	2	2057	1.114	19,8	15,9	11,2	18.357
CE	Graça	14.494	2.847	2.481	11	8263	892	19,8	17,2	57,4	14.407
CE	Russas	80.797	15.582	15.015	43	38155	12.002	19,8	19,0	48,4	78.882
CE	Brejo Santo	58.723	9.809	10.639	22	26931	11.322	19,7	21,3	54,0	49.842
CE	Beberibe	39.856	10.529	11.460	62	13312	4.493	19,5	21,2	24,7	53.949
CE	Baturité	27.249	6.962	5.768	14	8439	6.066	19,4	16,0	23,5	35.941
CE	Croatá	13.686	3.502	3.261	5	4850	2.068	19,3	18,0	26,7	18.133
CE	Cariré	8.465	3.551	2.557	5	1918	434	19,2	13,9	10,4	18.459
CE	Ibiapina	30.655	4.822	5.091	9	15626	5.107	19,2	20,3	62,3	25.082
CE	Camocim	40.582	12.244	11.358	2	14879	2.099	19,2	17,8	23,3	63.907
CE	Quixeramobim	80.259	15.605	12.776	11	36608	15.259	19,1	15,6	44,8	81.778
CE	Jaguaribara	11.656	2.190	2.019	1	5423	2.023	19,1	17,6	47,2	11.492
CE	Santana Do Cariri	16.402	3.344	3.216	0	7205	2.637	18,9	18,2	40,7	17.712
CE	Chorozinho	15.292	3.818	4.079	9	5027	2.359	18,8	20,1	24,8	20.274
CE	Redenção	22.156	5.478	6.397	13	7412	2.856	18,8	21,9	25,4	29.146
CE	Jucás	21.985	4.641	3.978	10	10095	3.261	18,6	16,0	40,6	24.892
CE	Itatira	12.337	4.048	3.553	0	3543	1.193	18,5	16,3	16,2	21.836
CE	Icó	48.428	12.586	11.625	158	19410	4.649	18,5	17,1	28,5	68.162
CE	Deputado Irapuan Pinheiro	10.949	1.767	1.749	0	5712	1.721	18,3	18,1	59,1	9.662
CE	Massapê	17.847	7.086	5.089	3	4956	713	18,1	13,0	12,7	39.044
CE	Barbalha	54.978	11.083	11.588	1	25107	7.199	18,1	18,9	41,0	61.228
CE	Itapipoca	94.700	23.628	21.743	27	45854	3.448	18,1	16,7	35,1	130.539

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
CE	Madalena	19.322	3.586	2.748	5	9244	3.739	18,1	13,8	46,5	19.864
CE	Tabuleiro Do Norte	20.206	5.525	5.243	5	5644	3.789	17,9	17,0	18,3	30.807
CE	Hidrolândia	12.622	3.596	3.398	1	3795	1.832	17,9	16,9	18,9	20.053
CE	Acopiara	50.699	9.757	9.438	56	24620	6.828	17,9	17,3	45,2	54.481
CE	Arneiroz	4.188	1.404	953	5	1511	315	17,9	12,1	19,3	7.844
CE	Chaval	12.234	2.336	1.917	3	6761	1.217	17,8	14,6	51,6	13.091
CE	Iguatu	65.244	18.196	18.088	86	26341	2.533	17,7	17,5	25,6	103.074
CE	Irauçuba	19.531	4.285	3.845	50	8669	2.682	17,6	15,8	35,7	24.305
CE	Forquilha	19.934	4.284	3.922	0	10770	958	17,5	16,0	44,0	24.452
CE	Quixadá	59.542	15.446	15.477	61	28402	156	17,5	17,5	32,2	88.321
CE	Juazeiro Do Norte	234.151	48.157	48.449	123	122325	15.097	17,4	17,5	44,3	276.264
CE	Saboeiro	14.214	2.727	2.830	0	7337	1.320	17,3	17,9	46,5	15.788
CE	Canindé	66.584	13.200	13.009	53	28732	11.590	17,1	16,8	37,2	77.244
CE	Missão Velha	16.229	6.020	5.110	14	3939	1.146	17,0	14,4	11,1	35.480
CE	São Gonçalo Do Amarante	40.800	8.275	8.605	56	13653	10.211	16,9	17,6	27,9	48.869
CE	Martinópolis	9.681	1.912	1.767	16	4928	1.058	16,9	15,6	43,5	11.321
CE	Aracoiaba	16.687	4.469	4.433	5	5175	2.605	16,8	16,7	19,5	26.535
CE	Capistrano	6.302	2.931	2.134	0	1118	119	16,5	12,0	6,3	17.786
CE	Paramoti	10.632	2.017	1.843	0	4835	1.937	16,5	15,0	39,5	12.252
CE	Pacatuba	80.807	13.886	15.771	13	39338	11.799	16,4	18,7	46,5	84.554
CE	Paracuru	37.618	5.731	5.966	8	20056	5.857	16,2	16,9	56,8	35.304
CE	General Sampaio	7.971	1.225	1.150	0	4305	1.291	15,9	14,9	56,0	7.694
CE	Coreaú	10.758	3.687	1.849	2	3305	1.915	15,9	8,0	14,2	23.239
CE	Marco	18.460	4.327	4.009	15	7120	2.989	15,7	14,5	25,8	27.595
CE	Barroquinha	10.845	2.343	2.303	20	4438	1.741	15,6	15,3	29,5	15.044
CE	Pentecoste	18.578	5.896	4.307	3	8279	93	15,6	11,4	21,8	37.900
CE	Quixeré	14.112	3.460	3.546	2	3702	3.402	15,5	15,9	16,6	22.293
CE	São Luís Do Curu	6.829	2.017	1.928	15	2274	595	15,5	14,8	17,4	13.044
CE	Acarape	8.697	2.278	2.203	6	2685	1.525	15,2	14,7	17,9	15.036
CE	Aracati	67.196	11.280	11.459	19	36703	7.735	15,0	15,3	49,0	74.975
CE	Apuiarés	9.146	2.186	1.808	2	3126	2.024	14,9	12,3	21,3	14.672
CE	Pacajus	59.750	10.726	10.140	7	30867	8.010	14,7	13,9	42,2	73.188
CE	Granja	53.997	8.011	6.955	93	30125	8.813	14,6	12,7	54,8	54.962
CE	Banabuiú	18.584	2.658	2.577	0	9681	3.668	14,6	14,1	53,0	18.256
CE	Senador Sá	7.333	1.092	1.015	0	4072	1.154	14,2	13,2	52,9	7.691
CE	Santana Do Acaraú	19.292	4.591	4.558	8	6994	3.141	14,1	14,0	21,4	32.654
CE	Miraima	9.444	1.927	1.428	0	5480	609	13,9	10,3	39,4	13.894
CE	Barreira	12.565	3.122	3.299	0	3919	2.225	13,8	14,6	17,4	22.573
CE	Morrinhos	13.662	3.111	2.989	22	6581	959	13,7	13,2	29,0	22.685
CE	Choró	4.352	1.837	1.151	4	1358	2	13,5	8,5	10,0	13.565
CE	Carnaubal	17.047	2.389	1.301	2	9747	3.608	13,5	7,4	55,1	17.685
CE	Amontada	31.503	5.876	6.182	0	16364	3.081	13,4	14,1	37,3	43.829
CE	Pacoti	3.143	1.645	1.019	0	392	87	13,4	8,3	3,2	12.288
CE	Itapiúna	6.071	2.743	1.700	2	1019	607	13,4	8,3	5,0	20.520
CE	Guaíuba	7.177	3.467	2.269	43	1365	33	13,2	8,6	5,2	26.290
CE	Catarina	16.122	2.698	2.393	2	7424	3.605	12,9	11,5	35,6	20.871
CE	Maranguape	80.374	16.411	21.603	90	36639	5.631	12,6	16,6	28,1	130.346
CE	Paraipaba	21.804	4.081	4.498	10	11030	2.185	12,4	13,6	33,4	32.992
CE	Caridade	13.432	2.770	3.450	1	7166	45	12,2	15,1	31,5	22.782
CE	Trairi	44.314	6.728	7.022	10	24670	5.884	12,0	12,5	43,8	56.291
CE	Horizonte	33.708	7.719	5.256	30	10757	9.946	11,3	7,7	15,7	68.529
CE	Umirim	12.428	2.221	1.600	10	6383	2.214	11,2	8,0	32,1	19.903
CE	Fortim	9.081	1.850	1.987	18	4720	506	11,1	11,9	28,4	16.631
CE	Abaíara	5.173	1.256	971	7	2332	607	10,6	8,2	19,7	11.853
CE	Nova Olinda	3.946	1.559	1.248	9	797	333	9,9	8,0	5,1	15.684
CE	Guaraciaba Do Norte	10.425	3.862	2.667	51	3503	342	9,5	6,5	8,6	40.784
CE	Crato	98.867	9.535	9.444	5	66496	13.387	7,2	7,1	50,0	133.031
DF	Brasília	6.762.236	2.491.449	2.321.079	64.211	1398845	486.652	81,5	76,0	45,8	3.055.149
ES	Presidente Kennedy	31.905	11.979	10.926	427	6984	1.589	102,8	93,7	59,9	11.658
ES	Divino De São Lourenço	11.944	4.383	4.198	140	2698	525	102,6	98,3	63,2	4.270
ES	Domingos Martins	91.060	32.957	31.270	1.215	20960	4.658	97,0	92,0	61,7	33.986
ES	Itapemirim	80.610	33.221	27.820	1.193	14829	3.547	95,9	80,3	42,8	34.656
ES	Viana	190.299	75.870	67.743	202	33052	13.432	95,4	85,2	41,6	79.500
ES	Vitória	1.024.952	348.987	351.661	7.199	230756	86.349	95,4	96,1	63,1	365.855
ES	São Domingos Do Norte	21.647	8.227	7.394	315	4779	932	94,7	85,1	55,0	8.687
ES	Muniz Freire	45.427	16.197	15.134	577	10859	2.660	93,5	87,4	62,7	17.319
ES	Vila Valério	33.100	13.154	11.652	518	6658	1.118	93,5	82,8	47,3	14.073
ES	Laranja Da Terra	29.650	10.203	9.820	522	7237	1.868	93,3	89,8	66,2	10.933
ES	Santa Leopoldina	33.391	11.378	10.988	446	8711	1.868	93,3	90,1	71,4	12.197
ES	Rio Bananal	48.703	17.839	16.483	718	11060	2.603	92,6	85,5	57,4	19.271
ES	Água Doce Do Norte	25.980	10.080	9.251	357	5635	657	92,4	84,8	51,7	10.909
ES	Águia Branca	25.729	8.867	8.340	347	6380	1.795	92,1	86,6	66,2	9.631
ES	Marechal Floriano	42.123	15.473	14.412	589	9354	2.295	91,4	85,2	55,3	16.920
ES	Dores Do Rio Preto	16.152	6.133	5.500	253	3539	727	90,6	81,2	52,3	6.771

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
ES	Brejetuba	27.810	11.243	9.749	465	5426	927	90,5	78,5	43,7	12.427
ES	Maratáez	85.835	35.020	29.815	1.319	16117	3.564	90,1	76,7	41,4	38.883
ES	Itarana	27.216	9.428	9.011	392	6637	1.748	89,8	85,9	63,2	10.494
ES	Mucurici	13.792	4.936	4.468	192	3169	1.027	89,8	81,3	57,7	5.496
ES	Anchieta	72.712	26.700	24.520	1.057	16538	3.897	89,7	82,3	55,5	29.779
ES	São José Do Calçado	25.673	9.452	8.736	388	5718	1.379	89,6	82,8	54,2	10.546
ES	Santa Teresa	59.650	21.246	19.938	851	14115	3.500	89,6	84,0	59,5	23.724
ES	Ibitirama	18.917	7.878	6.310	310	3310	1.109	88,9	71,2	37,4	8.859
ES	Montanha	43.741	16.679	15.125	637	9337	1.963	88,3	80,1	49,4	18.894
ES	Santa Maria De Jetibá	89.258	36.078	31.913	1.556	16735	2.976	88,0	77,8	40,8	41.015
ES	Vila Pavão	21.837	8.085	7.708	378	4721	945	87,5	83,4	51,1	9.244
ES	Conceição Do Castelo	28.274	11.184	9.976	426	5684	1.004	87,3	77,9	44,4	12.806
ES	Itaguaçu	34.111	12.238	11.416	551	8216	1.690	87,3	81,4	58,6	14.023
ES	Alegre	73.042	26.022	24.248	1.289	17358	4.125	86,8	80,9	57,9	29.975
ES	Afonso Cláudio	68.962	26.285	23.863	1.081	14325	3.408	86,3	78,4	47,0	30.455
ES	Venda Nova Do Imigrante	59.293	22.171	20.448	871	12958	2.845	86,1	79,4	50,3	25.745
ES	Jerônimo Monteiro	28.219	10.549	9.507	420	6466	1.277	86,0	77,5	52,7	12.265
ES	Marilândia	29.073	11.117	10.153	551	6126	1.126	85,8	78,3	47,3	12.963
ES	Alfredo Chaves	35.178	12.551	11.946	530	8363	1.788	85,8	81,6	57,1	14.636
ES	Boa Esperança	34.748	12.882	11.555	526	7822	1.963	85,4	76,6	51,8	15.092
ES	Aracruz	230.448	87.820	79.304	3.371	48005	11.948	85,2	76,9	46,6	103.101
ES	Colatina	274.637	104.820	93.042	4.451	58788	13.536	84,9	75,4	47,6	123.400
ES	Irupi	29.195	11.382	9.954	489	6027	1.343	84,1	73,6	44,6	13.526
ES	Apiaçá	17.697	6.356	5.839	268	4435	799	84,1	77,3	58,7	7.554
ES	Ibatiba	56.921	22.037	20.372	807	11552	2.153	83,4	77,1	43,7	26.426
ES	Castelo	85.798	31.474	29.265	1.352	19067	4.640	83,4	77,5	50,5	37.747
ES	Baixo Guandu	68.819	25.814	22.804	1.091	14858	4.252	82,9	73,2	47,7	31.132
ES	Bom Jesus Do Norte	22.851	8.247	7.640	340	5316	1.308	82,8	76,7	53,4	9.962
ES	Linhares	379.970	146.123	129.426	6.666	82571	15.184	82,7	73,3	46,7	176.688
ES	Iúna	60.343	24.223	21.001	993	11857	2.269	82,7	71,7	40,5	29.290
ES	Barra De São Francisco	93.341	37.179	31.616	1.508	18365	4.673	82,7	70,3	40,8	44.979
ES	Alto Rio Novo	17.741	6.504	5.824	291	4061	1.061	82,6	74,0	51,6	7.874
ES	Rio Novo Do Sul	26.420	9.586	8.914	444	6903	573	82,5	76,7	59,4	11.626
ES	Ibiraçu	28.528	10.371	9.297	455	6608	1.797	82,4	73,8	52,5	12.591
ES	São Mateus	272.879	108.809	92.597	4.548	53973	12.952	82,0	69,8	40,7	132.642
ES	Guarapari	253.387	103.910	88.804	4.358	46079	10.236	82,0	70,1	36,4	126.701
ES	Ecoporanga	48.920	18.711	17.021	815	9887	2.486	81,9	74,5	43,3	22.835
ES	Vila Velha	1.028.511	410.472	335.098	10.172	207985	64.784	81,9	66,8	41,5	501.325
ES	João Neiva	39.849	13.690	13.154	610	9760	2.635	81,9	78,7	58,4	16.722
ES	Nova Venécia	107.189	41.244	37.572	1.672	21947	4.754	81,8	74,5	43,5	50.434
ES	Iconha	32.602	11.405	10.705	577	7978	1.937	81,6	76,6	57,1	13.973
ES	Cariacica	788.516	312.881	274.267	7.658	154478	39.232	81,5	71,4	40,2	383.917
ES	Conceição Da Barra	64.421	25.472	22.560	999	12324	3.066	81,5	72,1	39,4	31.273
ES	Piúma	45.217	17.865	15.412	755	8985	2.200	81,0	69,9	40,7	22.053
ES	Fundão	46.159	17.728	15.499	720	9798	2.414	80,8	70,6	44,6	21.948
ES	Mimoso Do Sul	53.270	21.076	18.056	994	11586	1.558	80,7	69,1	44,4	26.115
ES	Vargem Alta	47.493	17.368	15.988	821	10920	2.396	80,4	74,0	50,6	21.591
ES	Muqui	34.235	12.464	11.301	568	7716	2.186	80,3	72,8	49,7	15.526
ES	Ponto Belo	16.745	6.329	5.655	262	3708	791	79,7	71,2	46,7	7.940
ES	Guacuí	62.947	24.611	21.832	1.046	12863	2.595	79,1	70,1	41,3	31.122
ES	São Roque Do Canaã	28.207	9.862	9.255	444	6853	1.793	78,8	74,0	54,8	12.510
ES	Jaguaré	61.682	24.441	21.408	968	12310	2.555	78,7	69,0	39,7	31.039
ES	Governador Lindenberg	29.253	10.128	9.629	429	7005	2.062	78,6	74,8	54,4	12.880
ES	Cachoeiro De Itapemirim	423.044	164.022	144.515	7.124	85539	21.844	77,9	68,6	40,6	210.589
ES	Mantenópolis	31.057	11.616	10.527	569	6568	1.777	74,9	67,9	42,4	15.503
ES	Serra	1.001.610	393.220	359.464	8.953	196937	43.036	74,6	68,2	37,4	527.240
ES	Sooretama	55.543	22.308	19.545	937	10576	2.177	72,7	63,7	34,5	30.680
ES	Pinheiros	50.342	19.632	17.235	856	10450	2.169	71,8	63,1	38,2	27.327
ES	São Gabriel Da Palha	69.136	27.505	23.903	1.588	13845	2.295	71,4	62,1	35,9	38.522
ES	Pancas	44.746	16.421	14.930	795	10086	2.514	70,5	64,1	43,3	23.306
ES	Pedro Canário	46.757	18.271	16.017	876	9364	2.229	69,3	60,7	35,5	26.381
GO	Campos Verdes	8.817	3.454	3.236	0	1723	404	188,7	176,8	94,2	1.830
GO	Itapirapuã	16.744	6.503	5.979	25	3419	818	138,8	127,6	73,0	4.685
GO	São João Da Paraúna	4.944	1.726	1.658	0	1137	423	128,3	123,3	84,5	1.345
GO	Araçu	11.014	4.339	3.395	20	2417	843	124,5	97,4	69,3	3.486
GO	Guarinos	6.664	2.041	2.042	11	1758	812	117,5	117,6	101,2	1.737
GO	Mundo Novo	13.389	5.430	4.900	31	2482	546	115,2	104,0	52,7	4.713
GO	Pilar De Goiás	7.198	2.484	2.422	5	1666	621	113,2	110,4	75,9	2.194
GO	Arenópolis	7.642	2.848	2.718	20	1579	477	112,3	107,2	62,3	2.536
GO	Moiporá	4.702	1.608	1.518	13	1119	444	107,1	101,1	74,6	1.501
GO	Itaguari	14.453	4.962	4.736	34	3451	1.270	105,9	101,1	73,7	4.685
GO	Morro Agudo De Goiás	6.409	2.357	2.265	14	1358	415	105,6	101,5	60,8	2.232
GO	Cachoeira De Goiás	3.916	1.417	1.300	10	922	267	105,6	96,9	68,7	1.342
GO	Santa Rosa De Goiás	7.484	2.372	2.290	15	2008	799	105,3	101,7	89,2	2.252

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Cromínia	10.253	3.641	3.444	14	2218	936	104,9	99,2	63,9	3.472
GO	Abadia De Goiás	23.351	9.391	8.459	76	4446	979	104,8	94,4	49,6	8.958
GO	Novo Brasil	7.834	2.980	2.618	20	1695	521	104,8	92,1	59,6	2.843
GO	Mairipotaba	7.596	2.472	2.370	13	1833	908	104,6	100,3	77,6	2.363
GO	Buriti De Goiás	7.214	2.585	2.509	15	1679	426	104,4	101,3	67,8	2.476
GO	Avelinópolis	7.354	2.506	2.346	13	1727	762	104,0	97,4	71,7	2.409
GO	Marzagão	5.953	2.339	2.047	17	1207	343	104,0	91,0	53,6	2.250
GO	Goianira	112.792	46.741	40.345	851	19609	5.246	103,2	89,1	43,3	45.296
GO	Damianópolis	8.989	3.398	3.198	45	1855	493	102,8	96,7	56,1	3.306
GO	Aparecida Do Rio Doce	6.399	2.528	2.279	38	1198	356	102,2	92,1	48,4	2.474
GO	Professor Jamil	9.681	3.269	3.159	17	2242	994	102,1	98,6	70,0	3.203
GO	São Patrício	5.494	2.076	1.860	17	1398	143	101,9	91,3	68,6	2.037
GO	Taquaral De Goiás	10.896	3.586	3.459	35	2716	1.100	101,8	98,2	77,1	3.521
GO	Aurilândia	9.001	3.092	2.919	17	2121	852	101,1	95,5	69,4	3.058
GO	Três Ranchos	7.906	2.851	2.667	23	1626	739	100,7	94,2	57,5	2.830
GO	Britânia	13.591	5.838	4.979	42	2054	678	100,7	85,9	35,4	5.797
GO	Buriti Alegre	25.985	9.450	8.579	172	5879	1.905	99,6	90,5	62,0	9.484
GO	Guarani De Goiás	8.998	3.807	3.316	26	1433	416	99,0	86,2	37,3	3.846
GO	Nova América	5.897	2.331	2.097	15	1150	304	98,9	89,0	48,8	2.357
GO	Ipiranga De Goiás	7.520	2.854	2.568	31	1551	516	98,7	88,8	53,6	2.893
GO	Mossâmedes	11.511	4.147	3.937	31	2535	861	98,6	93,6	60,3	4.206
GO	Guapó	35.723	13.985	12.713	114	7000	1.911	98,4	89,5	49,3	14.207
GO	Sanclelândia	19.970	7.501	6.910	60	4100	1.399	98,3	90,5	53,7	7.632
GO	Divinópolis De Goiás	12.281	4.678	4.283	22	2661	637	97,9	89,6	55,7	4.778
GO	Ivolândia	6.516	2.285	2.096	16	1475	644	97,9	89,8	63,2	2.334
GO	Cristianópolis	6.386	2.897	2.507	26	776	180	97,7	84,6	26,2	2.964
GO	Guaraíta	5.196	1.899	1.735	16	1159	387	97,3	88,9	59,4	1.951
GO	Mutunópolis	8.456	3.661	3.212	52	1279	252	97,3	85,3	34,0	3.764
GO	Água Limpa	5.240	1.776	1.664	11	1342	447	97,0	90,9	73,3	1.830
GO	Santa Terezinha De Goiás	21.151	8.298	7.476	64	3972	1.341	96,9	87,3	46,4	8.562
GO	Iporá	80.632	30.523	28.304	193	16381	5.231	96,9	89,9	52,0	31.499
GO	Caturai	13.835	4.926	4.451	47	3312	1.099	96,6	87,3	64,9	5.101
GO	Amorinópolis	7.749	2.960	2.614	20	1665	490	96,4	85,2	54,3	3.069
GO	Formoso	10.424	4.021	3.742	27	1859	775	96,4	89,7	44,6	4.172
GO	Damolândia	9.090	2.841	2.783	27	2374	1.065	96,2	94,2	80,4	2.953
GO	Palminópolis	9.160	3.445	3.267	25	1808	615	96,2	91,2	50,5	3.582
GO	Ouvidor	18.448	6.520	6.242	53	4214	1.419	96,1	92,0	62,1	6.782
GO	Piranhas	25.748	9.819	9.155	76	5212	1.486	95,6	89,1	50,7	10.272
GO	Brazabrantes	9.644	3.578	3.245	27	2118	676	95,5	86,6	56,5	3.746
GO	Itapuranga	66.086	24.402	22.110	219	14782	4.573	95,0	86,1	57,6	25.681
GO	Santa Tereza De Goiás	8.914	3.113	2.994	32	2093	682	94,9	91,3	63,8	3.280
GO	Campestre De Goiás	9.192	3.459	3.074	76	1897	686	94,8	84,2	52,0	3.649
GO	Aragoiânia	25.226	9.942	8.792	88	4777	1.627	94,7	83,8	45,5	10.496
GO	Aloândia	5.687	1.880	1.750	10	1423	624	94,7	88,1	71,7	1.986
GO	Davinópolis	6.277	1.981	1.932	15	1579	770	94,6	92,3	75,4	2.094
GO	Estrela Do Norte	8.404	3.087	2.874	25	1932	486	94,6	88,1	59,2	3.264
GO	Alto Paraíso De Goiás	16.944	7.269	6.350	66	2828	431	94,5	82,6	36,8	7.688
GO	Jussara	43.143	17.359	15.489	136	8241	1.918	94,5	84,3	44,9	18.371
GO	Uirapuru	7.514	2.680	2.562	15	1673	584	94,4	90,2	58,9	2.840
GO	Cumari	6.732	2.676	2.588	22	1395	51	94,3	91,2	49,2	2.837
GO	Goiatuba	84.685	32.226	28.999	280	17476	5.704	94,2	84,8	51,1	34.202
GO	Jandaia	16.108	5.655	5.472	41	3477	1.463	93,9	90,8	57,7	6.025
GO	Cachoeira Dourada	22.056	7.527	7.119	63	5255	2.092	93,7	88,6	65,4	8.031
GO	Córrego Do Ouro	6.390	2.146	2.091	16	1503	634	93,7	91,3	65,6	2.290
GO	Varjão	10.547	3.595	3.285	32	2519	1.116	93,7	85,6	65,6	3.838
GO	Montes Claros De Goiás	19.326	7.534	6.705	60	3904	1.123	93,6	83,3	48,5	8.047
GO	Goiás	59.596	20.945	19.167	109	13882	5.493	93,6	85,6	62,0	22.381
GO	Colinas Do Sul	8.025	3.141	2.821	74	1526	463	93,5	84,0	45,4	3.360
GO	Caldazinha	9.907	3.594	3.344	30	2152	787	93,4	86,9	55,9	3.848
GO	Faina	15.840	6.120	5.487	47	3179	1.007	93,1	83,4	48,3	6.576
GO	Itaberaí	105.574	40.590	36.642	768	20940	6.634	93,0	84,0	48,0	43.622
GO	Vianópolis	38.162	13.000	12.669	112	9113	3.268	93,0	90,6	65,2	13.977
GO	Goianápolis	24.068	10.438	8.798	194	3736	902	93,0	78,4	33,3	11.224
GO	Senador Canedo	262.269	109.838	94.854	2.918	44499	10.160	92,7	80,1	37,6	118.451
GO	Santa Isabel	9.050	3.537	3.075	25	1864	549	92,7	80,6	48,9	3.815
GO	Jaupaci	6.640	2.646	2.251	18	1357	368	92,5	78,7	47,4	2.860
GO	Palmelo	5.968	2.201	2.057	22	1418	270	92,4	86,4	59,6	2.381
GO	Perolândia	7.527	2.896	2.660	20	1618	333	92,1	84,6	51,5	3.143
GO	São Miguel Do Passa Quatro	10.866	3.743	3.564	29	2484	1.046	91,7	87,3	60,9	4.082
GO	Edealina	8.916	3.378	3.135	36	1792	575	91,6	85,0	48,6	3.688
GO	Pires Do Rio	72.788	28.962	26.287	283	13200	4.056	91,4	83,0	41,7	31.686
GO	Matrinchã	11.496	3.945	3.931	26	2710	884	91,0	90,7	62,5	4.336
GO	Heitorai	9.467	3.391	3.175	28	2088	785	90,8	85,1	55,9	3.733
GO	Paraúna	25.463	9.974	8.825	105	5031	1.528	90,8	80,4	45,8	10.980

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Orizona	38.307	14.284	13.356	125	8005	2.537	90,8	84,9	50,9	15.725
GO	Urutaiá	8.341	2.777	2.676	26	2096	766	90,6	87,3	68,4	3.066
GO	Ouro Verde De Goiás	9.247	3.371	3.244	31	2033	568	90,5	87,1	54,6	3.723
GO	Cavalcante	20.083	8.804	7.287	23	3472	497	90,5	74,9	35,7	9.725
GO	Palmeiras De Goiás	67.360	26.578	24.223	519	13258	2.782	90,4	82,4	45,1	29.392
GO	Itaguara	13.213	4.707	4.517	37	2887	1.065	90,4	86,8	55,5	5.206
GO	Santa Cruz De Goiás	6.704	2.547	2.332	20	1382	423	90,4	82,7	49,0	2.819
GO	Panamá	6.924	2.344	2.250	15	1622	693	90,0	86,4	62,3	2.603
GO	Turvânia	11.440	4.102	3.936	41	2466	895	89,9	86,2	54,0	4.564
GO	Vicentinópolis	20.774	7.966	7.242	174	4470	922	89,8	81,6	50,4	8.873
GO	Pontalina	44.562	16.014	14.701	173	9798	3.876	89,7	82,3	54,9	17.860
GO	Mara Rosa	19.828	8.392	7.202	65	3332	837	89,6	76,9	35,6	9.363
GO	Gamaelira De Goiás	8.492	3.476	2.902	37	1671	406	89,6	74,8	43,1	3.880
GO	Leopoldo De Bulhões	16.933	6.834	6.224	62	2981	832	89,3	81,3	39,0	7.651
GO	Bonfinópolis	22.562	8.859	7.506	157	4454	1.586	89,3	75,7	44,9	9.919
GO	Itajá	10.578	3.979	3.667	25	2183	724	88,9	81,9	48,8	4.475
GO	Inaciolândia	15.377	5.543	5.336	43	3656	799	88,9	85,6	58,6	6.235
GO	Cidade Ocidental	147.394	64.512	49.282	1.729	26056	5.815	88,5	67,6	35,7	72.890
GO	Uruana	32.906	12.217	10.767	118	7106	2.698	88,4	77,9	51,4	13.818
GO	Goianésia	155.927	62.811	55.770	1.308	28580	7.458	88,4	78,5	40,2	71.075
GO	Anhanguera	3.141	1.023	1.007	11	814	286	88,2	86,8	70,2	1.160
GO	Santa Fé De Goiás	12.321	4.867	4.386	97	2330	641	88,1	79,4	42,2	5.523
GO	Edéia	30.103	10.983	9.911	260	6730	2.219	88,1	79,5	54,0	12.467
GO	Ceres	53.182	19.617	17.651	181	11530	4.203	87,9	79,1	51,7	22.306
GO	Santa Helena De Goiás	89.985	34.126	29.638	307	19000	6.914	87,9	76,4	49,0	38.808
GO	Silvânia	48.402	18.293	16.832	237	10284	2.756	87,9	80,9	49,4	20.816
GO	Cezarina	18.875	7.647	6.731	166	3357	974	87,9	77,3	38,6	8.703
GO	Rialma	24.242	9.567	8.447	90	4743	1.395	87,4	77,2	43,4	10.940
GO	Planaltina	182.425	79.168	63.725	2.355	29622	7.555	87,3	70,3	32,7	90.640
GO	Nova Aurora	6.083	1.937	1.925	16	1575	630	87,2	86,6	70,9	2.222
GO	Morrinhos	103.494	40.543	36.960	765	19296	5.930	87,1	79,4	41,5	46.548
GO	Cocalzinho De Goiás	45.450	17.851	15.848	357	8860	2.534	87,1	77,3	43,2	20.504
GO	Serranópolis	18.385	7.521	6.599	149	3351	765	87,0	76,4	38,8	8.642
GO	Uruaçu	87.474	35.533	32.208	293	15785	3.655	87,0	78,9	38,7	40.840
GO	Porteirão	8.544	3.418	3.224	65	1472	365	86,9	82,0	37,4	3.931
GO	Chapadão Do Céu	21.334	9.115	7.679	194	3812	534	86,9	73,2	36,4	10.486
GO	Pirenópolis	52.437	21.746	18.910	302	9115	2.364	86,8	75,4	36,4	25.064
GO	Itumbiara	243.601	91.687	82.196	1.994	52172	15.552	86,7	77,7	49,3	105.809
GO	Goandira	14.135	4.858	4.332	37	3345	1.563	86,4	77,0	59,5	5.625
GO	Castelândia	8.220	2.938	2.831	27	1808	616	86,2	83,1	53,1	3.407
GO	Alexânia	55.123	24.144	19.387	498	8705	2.389	86,2	69,2	31,1	28.010
GO	Americano Do Brasil	15.530	5.301	4.916	48	3709	1.556	86,0	79,8	60,2	6.164
GO	Trindade	272.315	111.439	91.187	3.618	52792	13.279	85,8	70,2	40,7	129.823
GO	Alto Horizonte	14.252	5.667	5.039	124	2787	635	85,8	76,3	42,2	6.605
GO	Nova Glória	18.498	6.958	6.191	44	3903	1.402	85,8	76,3	48,1	8.112
GO	Simolândia	14.072	5.900	4.735	86	3044	307	85,8	68,8	44,3	6.879
GO	Nova Iguaçu De Goiás	6.113	2.515	2.237	21	1098	242	85,7	76,2	37,4	2.934
GO	Catalão	252.180	95.109	87.469	3.282	53654	12.666	85,7	78,8	48,3	110.983
GO	Inhumas	124.847	45.595	41.909	1.010	28074	8.259	85,6	78,7	52,7	53.259
GO	Piracanjuba	54.979	21.002	19.289	195	11199	3.294	85,6	78,6	45,6	24.548
GO	São Francisco De Goiás	13.543	5.360	4.896	45	2514	728	85,5	78,1	40,1	6.267
GO	Hidrolândia	48.014	18.920	17.120	388	9316	2.270	85,5	77,4	42,1	22.124
GO	Rubiataba	45.787	17.032	16.654	140	9208	2.753	85,4	83,5	46,2	19.947
GO	Bela Vista De Goiás	61.646	26.031	23.012	604	10102	1.897	85,4	75,5	33,1	30.492
GO	Mineiros	146.130	58.058	51.966	1.869	27768	6.469	85,2	76,2	40,7	68.154
GO	Mimoso De Goiás	5.687	2.198	2.059	16	1121	293	85,1	79,7	43,4	2.583
GO	Corumbáiba	22.306	8.386	7.651	189	4675	1.405	85,0	77,5	47,4	9.869
GO	Santo Antônio De Goiás	14.667	5.460	4.979	108	3095	1.025	84,8	77,3	48,1	6.440
GO	Montividiu	26.405	11.581	10.073	245	4188	318	84,7	73,7	30,6	13.672
GO	Quirinópolis	111.048	42.934	38.890	1.507	23379	4.338	84,7	76,7	46,1	50.701
GO	São Miguel Do Araguaia	42.959	18.560	17.142	363	6173	721	84,7	78,2	28,2	21.920
GO	Diorama	5.868	2.092	1.996	20	1319	441	84,4	80,5	53,2	2.479
GO	Buritópolis	7.280	2.769	2.462	25	1565	459	84,3	75,0	47,7	3.283
GO	Joviânia	15.576	6.234	5.541	128	3003	670	84,2	74,9	40,6	7.402
GO	Aporé	8.672	3.563	3.077	69	1599	364	84,2	72,7	37,8	4.232
GO	Caldas Novas	191.088	78.452	67.382	2.392	33217	9.645	84,2	72,3	35,6	93.196
GO	São Luís De Montes Belos	74.060	28.746	26.703	629	16721	1.261	84,2	78,2	49,0	34.157
GO	Jatáí	214.331	85.839	76.840	2.730	39826	9.096	84,1	75,3	39,0	102.065
GO	Nazário	19.100	7.786	6.437	70	3690	1.117	84,1	69,5	39,8	9.260
GO	Israelândia	6.349	2.332	2.124	52	1366	475	83,7	76,2	49,0	2.786
GO	Cristalina	123.807	50.395	44.213	1.753	22551	4.895	83,7	73,4	37,5	60.210
GO	Hidrolina	7.107	2.935	2.581	40	1274	277	83,7	73,6	36,3	3.508
GO	Bom Jardim De Goiás	20.224	7.409	6.858	75	4286	1.596	83,5	77,3	48,3	8.869
GO	Campos Belos	41.169	16.634	14.819	141	7662	1.913	83,1	74,1	38,3	20.007

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Rianópolis	10.411	4.002	3.680	37	2122	570	83,1	76,4	44,1	4.817
GO	Mozarlândia	32.419	13.175	11.622	266	6151	1.205	83,0	73,2	38,8	15.870
GO	Fazenda Nova	12.288	4.610	4.349	41	2561	727	83,0	78,3	46,1	5.553
GO	Ipameri	59.888	22.540	20.457	225	12224	4.442	82,9	75,3	45,0	27.174
GO	Campo Alegre De Goiás	17.051	6.412	5.866	124	4649	0	82,9	75,8	60,1	7.738
GO	Nerópolis	62.388	25.181	22.053	474	12595	2.085	82,8	72,6	41,4	30.395
GO	Itaçu	15.051	7.400	5.604	72	1973	2	82,6	62,5	22,0	8.960
GO	Mináçu	59.735	23.779	21.517	217	11242	2.980	82,6	74,7	39,0	28.793
GO	Portelândia	8.420	3.319	2.947	72	1578	504	82,5	73,3	39,2	4.022
GO	São Luiz Do Norte	9.898	4.303	3.641	35	1627	292	82,5	69,8	31,2	5.215
GO	Alvorada Do Norte	20.114	7.169	6.836	263	4421	1.425	82,4	78,5	50,8	8.705
GO	Crixás	34.287	14.025	12.230	283	6212	1.537	82,3	71,8	36,4	17.044
GO	Palestina De Goiás	6.733	2.850	2.432	60	1186	205	82,2	70,1	34,2	3.467
GO	Cabeceiras	16.615	6.614	5.798	125	3265	813	82,2	72,1	40,6	8.046
GO	Santa Bárbara De Goiás	14.927	5.446	5.226	48	3341	866	82,1	78,8	50,4	6.634
GO	Santo Antônio Da Barra	9.846	3.983	3.395	78	1834	556	82,1	69,9	37,8	4.854
GO	Campinaçu	7.365	2.969	2.627	26	1353	390	81,7	72,3	37,3	3.632
GO	Adelândia	4.456	2.055	1.511	16	817	57	81,7	60,1	32,5	2.516
GO	Rio Quente	10.348	3.763	3.564	81	2296	644	81,6	77,3	49,8	4.612
GO	Anápolis	773.562	318.750	276.059	11.235	133633	33.885	81,4	70,5	34,1	391.772
GO	Bom Jesus De Goiás	54.152	20.744	19.067	514	10784	3.043	80,9	74,3	42,0	25.648
GO	Novo Planalto	9.099	3.675	3.035	87	1804	498	80,9	66,8	39,7	4.544
GO	Jesúpolis	5.573	2.020	1.944	43	1182	384	80,6	77,6	47,2	2.506
GO	Nova Veneza	21.778	8.053	7.387	175	4608	1.555	80,4	73,7	46,0	10.018
GO	Acreúna	45.608	18.073	15.933	395	8984	2.223	80,2	70,7	39,8	22.546
GO	Terezópolis De Goiás	15.372	6.561	5.430	136	2516	729	80,1	66,3	30,7	8.186
GO	Nova Crixás	23.588	10.371	8.812	216	3706	483	80,1	68,1	28,6	12.945
GO	Indiara	33.428	12.634	10.870	356	7122	2.446	80,0	68,9	45,1	15.787
GO	Goiânia	3.304.202	1.228.585	1.134.370	31.864	690896	218.487	80,0	73,8	45,0	1.536.097
GO	Nova Roma	7.027	2.584	2.466	41	1485	451	79,9	76,2	45,9	3.236
GO	Campinorte	23.378	10.172	8.560	209	3554	883	79,7	67,1	27,8	12.764
GO	Aparecida De Goiânia	1.096.990	468.396	389.765	17.366	177385	44.078	79,4	66,0	30,1	590.146
GO	Paranaiguara	20.986	8.032	7.112	119	4385	1.338	79,2	70,1	43,2	10.140
GO	Trombas	6.045	2.766	2.402	29	826	22	79,1	68,7	23,6	3.498
GO	Lagoa Santa	3.464	1.275	1.230	26	759	174	78,7	75,9	46,8	1.621
GO	Santa Rita Do Novo Destino	6.198	2.638	2.230	22	1093	215	78,6	66,5	32,6	3.355
GO	Vila Propício	12.047	4.606	4.154	82	2622	583	78,3	70,6	44,6	5.882
GO	Sítio D'abadia	6.569	2.345	2.245	102	1524	353	78,1	74,8	50,8	3.001
GO	Araguapaz	14.183	6.079	5.125	130	2800	49	78,1	65,8	36,0	7.783
GO	Barro Alto	21.656	8.894	7.898	228	3922	714	78,0	69,2	34,4	11.408
GO	Valparaíso De Goiás	306.429	133.902	105.348	8.066	48282	10.831	77,8	61,2	28,0	172.135
GO	Itapaci	49.092	18.175	16.721	374	10393	3.429	77,6	71,4	44,4	23.421
GO	Campo Limpo De Goiás	14.280	6.161	5.256	132	2213	518	77,6	66,2	27,9	7.940
GO	Anicuns	45.129	17.055	15.416	174	9205	3.279	77,6	70,1	41,9	21.981
GO	Petrolina De Goiás	21.588	7.953	7.260	199	4634	1.542	77,5	70,8	45,2	10.261
GO	Porangatu	88.119	35.351	31.699	792	16167	4.110	77,5	69,5	35,4	45.633
GO	Carmo Do Rio Verde	21.098	7.878	7.144	165	4603	1.308	77,3	70,1	45,2	10.186
GO	Doverlândia	13.845	5.592	4.966	54	2588	645	77,2	68,5	35,7	7.247
GO	Teresina De Goiás	6.518	2.692	2.335	5	1326	160	77,0	66,8	37,9	3.498
GO	Posse	64.518	28.742	24.662	558	9276	1.280	76,8	65,9	24,8	37.414
GO	Luziânia	379.086	161.039	132.083	6.170	63593	16.201	76,1	62,4	30,1	211.508
GO	Rio Verde	432.207	183.736	149.466	7.132	76808	15.065	76,1	61,9	31,8	241.518
GO	Vila Boa	10.747	4.776	3.618	52	1974	327	75,7	57,3	31,3	6.312
GO	Água Fria De Goiás	10.451	4.377	3.930	92	1974	78	75,6	67,8	34,1	5.793
GO	Formosa	213.469	93.059	74.726	3.542	35817	6.325	75,2	60,4	29,0	123.684
GO	Aragarças	37.131	15.238	12.945	139	7222	1.587	75,2	63,9	35,6	20.273
GO	Montividiu Do Norte	6.961	3.326	3.058	30	547	0	73,8	67,8	12,1	4.509
GO	Águas Lindas De Goiás	368.324	160.470	124.532	10.889	62815	9.618	73,7	57,2	28,9	217.698
GO	Gouvelândia	10.897	4.314	3.882	90	2053	558	72,0	64,8	34,3	5.988
GO	São João D'aliança	22.748	10.147	8.200	224	3474	703	72,0	58,2	24,7	14.085
GO	Iaciara	23.280	10.109	8.547	166	3747	711	71,8	60,7	26,6	14.082
GO	Corumbá De Goiás	20.064	7.972	7.216	89	3661	1.126	71,4	64,6	32,8	11.169
GO	Caçu	28.942	11.596	10.397	295	5055	1.599	71,3	63,9	31,1	16.270
GO	São Simão	40.884	14.912	13.559	378	8920	3.115	71,1	64,6	42,5	20.985
GO	Amaralina	7.648	2.731	2.532	145	1831	409	71,0	65,9	47,6	3.845
GO	Mambai	14.835	6.448	5.632	269	2115	371	71,0	62,0	23,3	9.081
GO	Bonópolis	7.794	3.181	2.758	89	1445	321	70,8	61,4	32,2	4.493
GO	Cachoeira Alta	22.322	8.955	7.941	198	4055	1.173	70,7	62,7	32,0	12.666
GO	Firminópolis	25.141	9.464	8.505	100	5267	1.805	70,4	63,2	39,2	13.449
GO	Turvelândia	6.855	3.766	2.764	85	239	1	70,2	51,5	4,5	5.365
GO	Jaraguá	88.329	35.908	31.278	1.614	15799	3.730	69,9	60,9	30,8	51.338
GO	Aruanã	16.498	7.069	5.872	174	2774	609	69,9	58,1	27,4	10.110

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
GO	Monte Alegre De Goiás	14.239	6.066	4.968	21	2601	583	69,9	57,2	30,0	8.684
GO	Itarumã	13.282	5.032	4.589	143	2622	896	69,3	63,2	36,1	7.259
GO	Novo Gama	194.481	81.078	66.061	5.819	33757	7.766	68,9	56,1	28,7	117.703
GO	Padre Bernardo	52.337	23.544	18.585	257	8444	1.507	68,4	54,0	24,5	34.430
GO	Abadiânia	31.630	13.627	11.549	350	5154	950	66,6	56,4	25,2	20.461
GO	Niquelândia	77.964	30.643	27.800	344	14935	4.242	65,6	59,5	32,0	46.730
GO	Caiaapônia	32.223	12.409	11.455	318	6166	1.875	64,9	60,0	32,3	19.107
GO	Santo Antônio Do Descoberto	104.764	48.069	33.277	3.364	16394	3.660	63,4	43,9	21,6	75.829
GO	São Domingos	19.448	8.150	6.597	442	3531	728	62,2	50,3	26,9	13.103
GO	Maurilândia	18.833	8.365	6.346	244	3186	692	58,4	44,3	22,2	14.327
GO	Baliza	7.556	3.080	2.405	92	1533	446	58,3	45,5	29,0	5.280
GO	Flores De Goiás	20.443	8.812	6.959	299	3811	562	51,8	40,9	22,4	17.005
GO	Santa Rita Do Araguaia	11.156	4.439	3.785	349	2088	495	49,7	42,4	23,4	8.935
MA	Presidente Vargas	25.458	11.899	8.853	244	3913	549	105,7	78,6	34,7	11.261
MA	Belágua	15.126	7.036	5.359	168	2275	288	93,5	71,2	30,2	7.528
MA	São João Dos Patos	64.171	23.650	21.694	260	13505	5.062	91,0	83,5	52,0	25.996
MA	Santo Antônio Dos Lopes	34.314	13.170	12.331	152	7181	1.480	90,7	84,9	49,4	14.522
MA	Alcântara	47.132	19.582	16.309	2	9177	2.062	88,6	73,8	41,5	22.112
MA	São Luís	2.291.089	959.642	839.866	18.536	401264	71.781	86,5	75,7	36,2	1.108.975
MA	Tasso Fragoso	17.869	7.382	6.640	70	3142	635	86,0	77,4	36,6	8.582
MA	Junco Do Maranhão	9.227	3.710	2.861	560	1670	426	84,5	65,1	38,0	4.392
MA	Timon	343.621	142.468	120.688	3.199	64202	13.064	83,7	70,9	37,7	170.222
MA	São Domingos Do Azeitão	14.510	6.208	5.240	62	2443	557	83,7	70,6	32,9	7.420
MA	Barão De Grajaú	38.430	15.793	13.133	173	8882	449	83,5	69,4	46,9	18.924
MA	Tufilândia	11.413	4.865	4.063	71	2045	369	83,1	69,4	34,9	5.854
MA	Afonso Cunha	14.023	5.433	4.096	1.635	2806	53	82,6	62,3	42,7	6.578
MA	Paulino Neves	32.603	13.352	11.667	128	6300	1.156	82,6	72,2	39,0	16.166
MA	Benedito Leite	10.926	4.627	3.942	61	2081	215	82,1	69,9	36,9	5.638
MA	Caxias	325.785	135.436	110.385	8.156	60958	10.850	81,8	66,7	36,8	165.525
MA	São Luís Gonzaga Do Maranhão	35.155	15.248	12.830	212	6063	802	81,4	68,5	32,4	18.727
MA	Serrano Do Maranhão	18.180	8.377	6.424	91	3087	201	81,3	62,4	30,0	10.299
MA	Capinzal Do Norte	22.214	8.883	7.911	106	4409	905	81,2	72,3	40,3	10.935
MA	Buriti	49.451	23.357	18.760	239	6732	363	81,1	65,1	23,4	28.798
MA	Lago Dos Rodrigues	18.155	7.118	6.423	142	3403	1.069	80,4	72,5	38,4	8.857
MA	São Raimundo Das Mangabeiras	37.055	15.228	13.161	316	6584	1.766	80,2	69,3	34,7	18.980
MA	Davinópolis	25.024	10.356	9.075	103	4461	1.029	80,2	70,3	34,5	12.916
MA	Guimarães	27.731	9.584	9.079	109	6493	2.466	79,9	75,7	54,1	11.997
MA	Água Doce Do Maranhão	23.277	10.103	8.429	114	4074	557	79,9	66,6	32,2	12.652
MA	São Félix De Balsas	9.506	3.639	3.250	70	2012	535	79,8	71,2	44,1	4.562
MA	Porto Rico Do Maranhão	12.038	4.743	4.314	69	2612	300	79,6	72,4	43,9	5.955
MA	São Francisco Do Maranhão	24.817	9.698	8.755	127	5334	903	79,4	71,7	43,7	12.218
MA	Raposa	54.706	24.727	19.980	435	7832	1.732	79,3	64,1	25,1	31.177
MA	Montes Altos	15.968	7.220	5.796	85	2641	226	79,2	63,6	29,0	9.111
MA	Balsas	164.582	75.825	61.515	2.577	20628	4.037	79,0	64,1	21,5	95.929
MA	Mirinzal	29.371	11.793	9.987	162	6503	926	78,6	66,5	43,3	15.011
MA	Barreirinhas	114.107	49.661	40.251	695	19326	4.174	78,6	63,7	30,6	63.217
MA	Imperatriz	472.730	203.523	172.089	8.361	71537	17.220	78,5	66,4	27,6	259.337
MA	Lima Campos	21.908	9.331	8.073	120	3753	631	78,3	67,7	31,5	11.918
MA	São José De Ribamar	322.295	139.129	115.432	2.637	57694	7.403	77,7	64,5	32,2	179.028
MA	Cururupu	63.896	25.285	21.884	370	12691	3.666	77,5	67,1	38,9	32.626
MA	Palmeirândia	37.299	15.287	13.251	174	6824	1.763	77,3	67,0	34,5	19.781
MA	Santa Inês	168.227	69.158	59.432	3.540	29281	6.816	77,3	66,4	32,7	89.489
MA	Pedreiras	68.458	30.211	23.711	405	11727	2.404	77,1	60,5	29,9	39.191
MA	Bela Vista Do Maranhão	20.333	8.665	7.266	60	3617	725	76,8	64,4	32,1	11.279
MA	Anapurus	25.237	12.202	9.070	123	3506	336	76,8	57,1	22,1	15.894
MA	Alto Parnaíba	18.016	8.601	6.292	80	2611	432	76,7	56,1	23,3	11.212
MA	Parnarama	71.701	26.727	24.271	306	15333	5.064	76,3	69,3	43,8	35.008
MA	Passagem Franca	36.607	14.503	13.072	182	7358	1.492	75,8	68,3	38,4	19.137
MA	Axixá	22.874	9.194	8.312	97	4200	1.071	75,5	68,2	34,5	12.183
MA	Fortuna	27.503	11.737	9.689	207	4757	1.113	75,4	62,2	30,6	15.567
MA	Sucupira Do Riachão	13.511	4.278	4.052	564	3388	1.229	75,4	71,4	59,7	5.676
MA	Cedral	23.198	8.057	7.584	119	5455	1.983	75,3	70,9	51,0	10.693
MA	Santa Rita	68.291	28.848	24.062	422	12326	2.633	75,3	62,8	32,2	38.298
MA	Mata Roma	30.264	12.762	10.851	130	5332	1.189	75,2	63,9	31,4	16.977
MA	Bernardo Do Mearim	11.179	4.561	3.999	78	2221	320	75,1	65,8	36,6	6.073
MA	Chapadinha	138.639	60.210	50.984	737	21992	4.716	75,1	63,6	27,4	80.195
MA	Nova Colinas	10.002	4.065	3.729	41	1737	430	74,9	68,7	32,0	5.427
MA	Fortaleza Dos Nogueiras	20.005	9.448	7.606	154	2464	333	74,7	60,1	19,5	12.647
MA	Nova Iorque	7.926	3.497	2.702	62	1364	301	74,7	57,7	29,1	4.682

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Poção De Pedras	34.688	13.129	11.793	188	7044	2.534	74,6	67,0	40,0	17.595
MA	São Domingos Do Maranhão	61.180	25.653	21.580	294	10745	2.908	74,6	62,8	31,2	34.384
MA	São João Batista	38.476	15.441	13.741	181	7555	1.558	74,6	66,4	36,5	20.701
MA	Cachoeira Grande	14.145	7.068	5.147	70	1732	128	74,6	54,3	18,3	9.478
MA	Esperantinópolis	29.139	12.745	10.525	178	4788	903	74,5	61,5	28,0	17.104
MA	Anajatuba	50.914	20.108	18.320	228	11030	1.228	74,5	67,9	40,9	26.988
MA	Rosário	80.808	32.002	28.437	361	16084	3.924	74,4	66,1	37,4	42.994
MA	Matões	61.437	25.255	21.901	287	11730	2.264	74,4	64,5	34,6	33.943
MA	São João Do Soter	34.088	13.868	12.149	187	6305	1.579	74,4	65,2	33,8	18.645
MA	Bacurituba	12.192	4.217	3.826	584	2789	776	74,4	67,5	49,2	5.670
MA	São Benedito Do Rio Preto	27.264	13.913	10.016	145	3035	155	74,3	53,5	16,2	18.717
MA	Pinheiro	141.248	62.262	50.915	3.140	19935	4.996	74,3	60,8	23,8	83.777
MA	Codó	213.110	91.482	74.208	1.134	36433	9.853	74,3	60,3	29,6	123.116
MA	São José Dos Basílios	14.864	5.672	5.127	77	3239	749	74,2	67,1	42,4	7.640
MA	Itapecuru Mirim	121.475	50.999	42.507	694	22097	5.178	74,2	61,9	32,2	68.723
MA	São Bernardo	53.631	21.254	19.409	391	11321	1.256	74,1	67,7	39,5	28.667
MA	Santa Quitéria Do Maranhão	40.911	19.003	14.481	359	5973	1.095	73,8	56,2	23,2	25.764
MA	Presidente Juscelino	20.586	9.454	7.129	124	3366	513	73,6	55,5	26,2	12.838
MA	Dom Pedro	41.870	17.204	14.828	200	7494	2.144	73,6	63,4	32,1	23.372
MA	Brejo	57.661	26.922	20.624	335	8603	1.177	73,5	56,3	23,5	36.651
MA	São Raimundo Do Doca Bezerra	9.124	3.762	3.338	49	1612	363	73,3	65,1	31,4	5.131
MA	Igarapé Do Meio	25.337	10.471	9.229	99	4857	681	73,1	64,4	33,9	14.324
MA	Amapá Do Maranhão	11.766	5.106	4.048	66	2064	482	72,9	57,8	29,5	7.005
MA	Brejo De Areia	15.825	6.554	5.694	51	2876	650	72,7	63,2	31,9	9.014
MA	Loreto	22.049	8.829	7.856	97	4107	1.160	72,3	64,3	33,6	12.214
MA	Sucupira Do Norte	17.096	7.683	6.136	102	2666	509	72,2	57,7	25,1	10.634
MA	Bacabal	178.712	75.635	61.081	6.216	29718	6.062	72,2	58,3	28,4	104.790
MA	Porto Franco	41.991	17.376	15.582	165	7297	1.571	72,1	64,7	30,3	24.092
MA	Pio Xii	33.822	15.318	12.238	203	5090	973	71,6	57,2	23,8	21.379
MA	Viana	85.842	37.695	30.465	471	15039	2.172	71,6	57,9	28,6	52.649
MA	Matinha	37.201	16.798	13.470	264	5947	722	71,5	57,4	25,3	23.482
MA	Riachão	32.025	14.513	11.190	203	4953	1.166	71,4	55,0	24,4	20.334
MA	Coelho Neto	86.030	35.399	30.550	413	16239	3.429	71,3	61,6	32,7	49.621
MA	Paraibano	39.508	15.319	13.251	199	8464	2.275	71,3	61,7	39,4	21.479
MA	Senador La Rocque	20.187	9.983	6.791	166	2687	560	71,1	48,3	19,1	14.050
MA	Sítio Novo	31.820	12.901	11.602	132	5951	1.234	71,0	63,9	32,8	18.160
MA	Burití Bravo	40.632	16.957	13.912	241	7820	1.702	70,8	58,1	32,7	23.939
MA	Carutapera	37.018	16.959	14.186	213	5279	381	70,8	59,2	22,0	23.952
MA	Barra Do Corda	140.912	62.336	50.245	863	22756	4.712	70,4	56,8	25,7	88.492
MA	João Lisboa	37.493	16.646	13.967	217	5602	1.061	70,1	58,8	23,6	23.740
MA	Central Do Maranhão	15.481	6.127	5.260	136	3190	768	70,1	60,2	36,5	8.740
MA	Paço Do Lumiar	192.802	86.738	69.486	1.455	27938	7.185	70,1	56,2	22,6	123.747
MA	São João Do Paraíso	18.248	7.845	7.052	90	2778	483	70,1	63,0	24,8	11.193
MA	Apicum-Açu	28.084	12.128	10.204	142	4816	794	69,6	58,6	27,7	17.413
MA	Ribamar Figueire	12.997	5.424	4.576	65	2442	490	69,3	58,5	31,2	7.825
MA	Sambaíba	8.465	3.934	2.886	558	1087	0	69,3	50,8	19,1	5.679
MA	Presidente Sarney	30.900	13.208	11.279	229	5821	363	69,3	59,1	30,5	19.069
MA	Olho D'água Das Cunhãs	33.383	13.546	11.771	179	6377	1.510	69,3	60,2	32,6	19.561
MA	Cajapió	21.048	7.760	7.162	930	4690	506	69,2	63,9	41,8	11.216
MA	Grajaú	108.734	48.362	38.164	2.044	17017	3.147	69,0	54,5	24,3	70.065
MA	Araioses	79.310	32.269	26.949	1.477	16234	2.381	69,0	57,6	34,7	46.771
MA	Mirador	33.306	14.506	11.934	280	5486	1.100	69,0	56,7	26,1	21.031
MA	Lajeado Novo	11.316	5.231	4.429	68	1427	161	68,8	58,3	18,8	7.602
MA	São Vicente Ferrer	34.976	15.376	13.207	186	5243	964	68,8	59,1	23,5	22.350
MA	Carolina	36.761	16.617	13.396	241	5512	995	68,8	55,4	22,8	24.165
MA	Lagoa Do Mato	22.812	7.745	6.973	923	5448	1.723	68,8	61,9	48,4	11.265
MA	Tutóia	96.244	40.673	34.272	590	17471	3.238	68,5	57,7	29,4	59.398
MA	Vitória Do Mearim	51.446	22.474	19.044	317	8575	1.036	68,4	58,0	26,1	32.861
MA	Lago Do Junco	17.517	7.398	6.147	95	3130	747	68,1	56,6	28,8	10.869
MA	Lago Verde	25.266	11.092	9.208	83	4168	715	68,0	56,4	25,5	16.314
MA	Governador Edison Lobão	28.114	12.581	9.898	944	3960	731	67,9	53,4	21,4	18.520
MA	Pastos Bons	32.700	13.267	11.486	1.006	5742	1.199	67,7	58,7	29,3	19.583
MA	Feira Nova Do Maranhão	13.926	5.747	4.927	81	2547	624	67,7	58,1	30,0	8.484
MA	Presidente Médici	11.504	4.789	3.974	70	2158	513	67,7	56,2	30,5	7.070
MA	Alto Alegre Do Pindaré	53.276	21.628	18.569	302	10503	2.274	67,7	58,1	32,9	31.943
MA	Peritoró	34.569	15.806	12.701	337	4914	811	67,7	54,4	21,0	23.364
MA	Coroatá	102.633	44.181	35.720	2.545	17594	2.593	67,4	54,5	26,8	65.544
MA	Vitorino Freire	53.772	21.243	18.771	1.098	10132	2.528	67,4	59,5	32,1	31.522
MA	Igarapé Grande	17.557	7.662	6.662	102	2706	425	67,3	58,5	23,8	11.387
MA	Bacuri	32.258	12.547	11.172	149	6316	2.074	67,3	59,9	33,9	18.654
MA	Governador Luiz Rocha	11.205	5.271	3.192	125	2087	530	67,2	40,7	26,6	7.841

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Bequimão	34.746	14.291	12.229	212	6563	1.451	67,1	57,4	30,8	21.299
MA	Graça Aranha	8.721	4.191	2.922	91	1299	218	66,9	46,7	20,7	6.261
MA	Governador Newton Bello	17.937	6.785	6.256	80	3753	1.063	66,8	61,6	37,0	10.151
MA	Presidente Dutra	77.033	32.067	26.844	1.832	13118	3.172	66,8	55,9	27,3	48.036
MA	Olinda Nova Do Maranhão	23.274	9.887	8.629	131	4240	387	66,6	58,2	28,6	14.836
MA	Gonçalves Dias	27.366	11.932	10.050	199	4472	713	66,5	56,0	24,9	17.944
MA	Zé Doca	78.805	34.413	27.740	422	13165	3.065	66,2	53,4	25,3	51.956
MA	Formosa Da Serra Negra	29.573	12.660	10.740	120	5013	1.040	65,7	55,8	26,0	19.258
MA	Icatu	41.954	17.900	15.048	276	7336	1.394	65,6	55,2	26,9	27.269
MA	Luís Domingues	9.604	4.572	3.497	62	1214	259	65,5	50,1	17,4	6.984
MA	Timbiras	40.021	19.039	15.202	250	4888	642	65,2	52,1	16,7	29.183
MA	Lagoa Grande Do Maranhão	16.703	7.462	6.086	170	2733	252	65,1	53,1	23,8	11.464
MA	Arari	44.965	19.461	14.867	283	9070	1.284	65,0	49,7	30,3	29.932
MA	São Pedro Dos Crentes	6.331	3.024	2.397	45	769	96	64,6	51,2	16,4	4.684
MA	Governador Archer	16.083	7.018	5.442	101	2774	748	64,5	50,0	25,5	10.886
MA	Urbano Santos	47.420	21.511	17.057	1.275	6818	759	64,3	51,0	20,4	33.459
MA	Pirapemas	29.433	12.015	10.023	206	5680	1.509	64,2	53,5	30,3	18.720
MA	Pindaré-Mirim	48.371	20.957	16.737	1.131	8151	1.395	63,4	50,6	24,7	33.065
MA	Colinas	53.890	26.170	19.753	353	5858	1.756	63,3	47,8	14,2	41.312
MA	Governador Eugênio Barros	26.598	10.681	9.291	184	5138	1.304	63,3	55,0	30,4	16.882
MA	Humberto De Campos	41.414	18.299	14.346	370	7389	1.010	63,2	49,6	25,5	28.932
MA	Conceição Do Lago-Açu	23.113	10.331	8.220	135	3702	725	63,0	50,1	22,6	16.400
MA	Santo Amaro Do Maranhão	24.511	10.100	8.778	125	4719	789	63,0	54,7	29,4	16.034
MA	Pedro Do Rosário	34.025	15.914	11.775	173	6157	6	62,8	46,4	24,3	25.354
MA	Monção	46.967	21.125	16.390	318	8096	1.038	62,8	48,7	24,0	33.664
MA	Cajari	25.561	12.198	9.185	190	3804	184	62,7	47,2	19,6	19.451
MA	Arame	43.744	20.538	15.391	253	6538	1.024	62,7	47,0	20,0	32.764
MA	Bacabeira	26.794	10.813	9.294	156	5277	1.254	62,7	53,9	30,6	17.252
MA	Milagres Do Maranhão	12.404	5.305	4.460	76	2407	156	62,5	52,6	28,4	8.483
MA	Paulo Ramos	28.203	13.137	10.151	168	4131	616	62,4	48,2	19,6	21.066
MA	Cândido Mendes	29.063	12.619	10.429	191	4680	1.144	62,2	51,4	23,1	20.278
MA	Açailândia	144.635	69.833	52.307	2.931	16675	2.889	61,7	46,2	14,7	113.121
MA	São Mateus Do Maranhão	59.828	25.603	21.479	382	10418	1.946	61,6	51,7	25,1	41.579
MA	Morros	25.818	12.050	9.445	222	3439	662	61,6	48,3	17,6	19.572
MA	Santa Luzia	102.296	44.779	37.565	662	16377	2.913	61,4	51,5	22,5	72.887
MA	Senador Alexandre Costa	13.770	6.874	5.091	101	1653	51	61,3	45,4	14,7	11.214
MA	Alto Alegre Do Maranhão	35.972	17.063	12.848	249	4996	816	61,2	46,1	17,9	27.858
MA	Cidelândia	19.576	9.024	7.271	127	2797	357	61,1	49,2	18,9	14.777
MA	Campestre Do Maranhão	20.016	8.820	7.229	112	3180	675	61,0	50,0	22,0	14.453
MA	Governador Nunes Freire	34.559	15.515	12.487	162	5282	1.113	60,8	48,9	20,7	25.539
MA	Joselândia	22.509	9.799	7.652	713	3654	691	60,5	47,2	22,6	16.198
MA	Nova Olinda Do Maranhão	31.503	12.735	10.808	164	6119	1.677	60,4	51,3	29,0	21.080
MA	Magalhães De Almeida	31.478	11.977	10.573	155	6720	2.053	59,8	52,8	33,6	20.029
MA	Aldeias Altas	29.424	15.943	10.518	234	2560	169	59,6	39,3	9,6	26.757
MA	São Roberto	9.657	4.033	3.415	49	1859	301	59,4	50,3	27,4	6.789
MA	Jatobá	14.265	6.082	4.988	74	2626	495	59,0	48,4	25,5	10.310
MA	Tuntum	58.284	24.715	20.318	414	10291	2.546	58,8	48,3	24,5	42.040
MA	Santa Luzia Do Paruá	34.790	14.839	12.172	199	7579	1	58,5	48,0	29,9	25.371
MA	Nina Rodrigues	18.757	8.480	6.663	95	2944	575	57,9	45,5	20,1	14.642
MA	São Bento	64.814	26.403	22.694	423	12220	3.074	57,9	49,8	26,8	45.604
MA	São João Do Carú	21.198	9.109	7.376	126	3717	870	57,7	46,7	23,5	15.787
MA	Primeira Cruz	19.076	8.882	6.864	138	3082	110	57,6	44,5	20,0	15.431
MA	Peri Mirim	20.151	8.238	6.895	157	3999	862	57,4	48,1	27,9	14.345
MA	Buritirana	19.665	8.860	7.347	134	2732	592	57,3	47,5	17,7	15.467
MA	Altamira Do Maranhão	12.366	4.671	4.040	87	3568	0	57,0	49,3	43,6	8.189
MA	Trizidela Do Vale	30.417	12.607	10.773	760	5306	971	57,0	48,7	24,0	22.112
MA	Penalva	43.244	22.080	16.916	285	3929	34	57,0	43,7	10,1	38.731
MA	Lago Da Pedra	64.914	28.546	23.331	537	10228	2.272	56,4	46,1	20,2	50.616
MA	Boa Vista Do Gurupi	9.598	4.723	3.452	66	1164	193	56,3	41,2	13,9	8.382
MA	São Francisco Do Brejão	15.218	6.695	5.628	101	2399	395	56,1	47,1	20,1	11.941
MA	São Pedro Da Água Branca	15.272	7.102	5.688	100	2081	301	55,8	44,7	16,3	12.735
MA	Vila Nova Dos Martírios	17.565	7.543	6.312	99	3066	545	55,5	46,4	22,5	13.598
MA	Duque Bacelar	9.100	6.300	2.497	81	219	3	55,3	21,9	1,9	11.401

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MA	Itinga Do Maranhão	30.074	14.355	10.891	239	3817	772	55,1	41,8	14,6	26.068
MA	Godofredo Viana	15.668	6.577	5.459	601	2538	493	55,0	45,6	21,2	11.963
MA	Cantanhede	27.543	12.033	9.820	246	4534	910	54,4	44,4	20,5	22.117
MA	Santa Filomena Do Maranhão	8.955	4.158	3.338	61	1214	184	53,1	42,7	15,5	7.826
MA	Centro Novo Do Maranhão	26.628	11.548	9.355	124	4616	985	52,9	42,8	21,1	21.840
MA	Fernando Falcão	11.777	5.498	4.275	59	1790	155	52,6	40,9	17,1	10.460
MA	Buritcupu	82.229	38.287	30.107	464	11481	1.890	52,5	41,3	15,7	72.983
MA	Santana Do Maranhão	16.585	7.056	6.378	95	3056	0	52,1	47,1	22,6	13.547
MA	Maracaçumé	24.929	11.196	8.648	150	4091	844	51,9	40,1	19,0	21.586
MA	Turiação	37.377	18.377	14.671	262	4065	2	51,5	41,1	11,4	35.709
MA	Bom Jardim	48.225	21.317	16.315	351	8166	2.076	51,0	39,0	19,5	41.822
MA	Marajá Do Sena	7.986	3.884	2.985	51	1030	36	50,0	38,4	13,2	7.775
MA	Bom Lugar	20.601	8.203	7.500	131	3983	784	49,9	45,6	24,2	16.438
MA	Amarante Do Maranhão	41.717	20.705	14.795	199	5248	770	49,6	35,5	12,6	41.729
MA	Estreito	41.972	21.017	14.889	325	5216	525	49,4	35,0	12,3	42.527
MA	Araguanã	19.006	7.365	6.394	123	3953	1.171	47,4	41,1	25,4	15.551
MA	Santa Helena	42.178	19.811	15.707	323	5471	866	46,6	37,0	12,9	42.483
MA	Miranda Do Norte	31.428	13.398	11.238	352	5388	1.052	46,6	39,1	18,7	28.754
MA	Turilândia	25.147	11.768	9.064	188	3606	521	45,5	35,0	13,9	25.868
MA	Itaipava Do Grajaú	14.803	7.142	5.382	105	2168	6	44,6	33,6	13,5	16.005
MA	Maranhãozinho	16.101	7.140	5.896	177	2552	336	43,2	35,7	15,5	16.511
MA	Jenipapo Dos Vieiras	17.846	7.330	6.098	79	3538	801	43,0	35,8	20,8	17.040
MA	Satubinha	14.115	6.055	5.133	87	2439	401	43,0	36,4	17,3	14.096
MA	Bom Jesus Das Selvas	31.742	14.497	10.418	1.782	4472	573	41,9	30,1	12,9	34.567
MA	Centro Do Guilherme	11.183	5.478	4.042	113	1394	156	40,1	29,6	10,2	13.670
MA	Matões Do Norte	16.230	6.739	5.728	133	2953	677	39,6	33,6	17,3	17.033
MA	Vargem Grande	28.657	16.921	8.546	1.645	1465	80	29,6	14,9	2,6	57.168
MG	Confins	29.570	11.153	10.430	605	5967	1.415	164,0	153,4	87,8	6.800
MG	Jeceaba	18.642	6.810	6.399	152	3896	1.385	140,4	131,9	80,3	4.852
MG	Espírito Santo Do Dourado	16.770	6.239	5.793	68	3657	1.013	132,5	123,0	77,6	4.710
MG	São Sebastião Do Oeste	22.642	8.711	7.607	430	4707	1.187	126,9	110,8	68,6	6.863
MG	Tapiraí	6.498	2.367	2.103	107	1450	471	126,4	112,3	77,5	1.872
MG	Conceição Do Mato Dentro	60.255	21.806	20.486	528	13468	3.967	124,6	117,0	76,9	17.503
MG	Extrema	128.114	45.913	43.130	1.320	30435	7.316	124,3	116,7	82,4	36.951
MG	Francisco Dumont	15.371	6.312	5.874	168	2569	448	120,4	112,1	49,0	5.242
MG	São Gonçalo Do Rio Abaixo	36.895	13.087	12.071	921	8275	2.541	118,8	109,5	75,1	11.019
MG	Olaria	6.001	2.018	2.037	42	1545	359	117,3	118,4	89,8	1.720
MG	Chácara	10.572	3.587	3.282	57	2594	1.052	112,6	103,0	81,4	3.186
MG	Umburatiba	6.641	2.920	2.447	61	935	278	112,5	94,3	36,0	2.596
MG	Tapira	13.442	5.417	4.610	186	2645	584	112,1	95,4	54,7	4.832
MG	Cruzeiro Da Fortaleza	11.500	4.044	3.905	86	2832	633	111,1	107,3	77,8	3.639
MG	Cajuri	12.441	4.412	4.051	65	3004	909	111,0	101,9	75,6	3.974
MG	Senador José Bento	4.593	1.617	1.573	28	1182	193	110,7	107,7	80,9	1.461
MG	Rio Doce	8.962	2.888	2.766	0	2378	930	110,2	105,6	90,8	2.620
MG	Santana Do Riacho	13.928	4.740	4.622	70	3369	1.127	109,8	107,1	78,1	4.315
MG	Rio Paranaíba	38.672	13.503	12.861	385	8680	3.243	109,5	104,3	70,4	12.335
MG	Senador Amaral	13.901	5.815	5.135	45	2461	445	108,5	95,8	45,9	5.361
MG	Tabuleiro	11.699	4.020	3.874	65	2658	1.082	108,4	104,5	71,7	3.708
MG	Jequitibá	17.419	5.643	5.396	60	4378	1.942	108,4	103,6	84,1	5.207
MG	Fortuna De Minas	9.580	3.204	3.091	44	2341	900	108,0	104,2	78,9	2.967
MG	Barra Longa	16.255	5.382	5.312	117	4113	1.331	107,3	105,9	82,0	5.015
MG	Queluzito	6.128	2.084	1.985	36	1501	522	107,3	102,2	77,3	1.943
MG	Alvarenga	11.266	4.112	3.760	96	2449	849	107,0	97,8	63,7	3.844
MG	Palmópolis	15.795	5.707	5.267	125	3675	1.021	106,7	98,5	68,7	5.349
MG	Alvorada De Minas	10.544	3.836	3.568	83	2547	510	106,4	99,0	70,7	3.605
MG	Serra Do Salitre	32.199	12.405	10.950	270	6902	1.672	106,3	93,8	59,2	11.668
MG	Desterro Do Melo	8.912	3.059	3.022	35	2156	640	106,1	104,8	74,8	2.884
MG	Pedra Do Anta	8.775	3.186	2.977	75	2483	54	106,0	99,1	82,6	3.005
MG	Pouso Alto	18.122	6.250	6.001	178	4125	1.568	105,9	101,7	69,9	5.900
MG	Paiva	4.984	1.610	1.538	31	1299	506	105,7	101,0	85,3	1.523
MG	Felício Dos Santos	14.294	4.965	4.775	73	3598	883	105,5	101,5	76,5	4.704
MG	Divinésia	9.621	3.597	3.088	100	2094	742	105,1	90,2	61,2	3.424
MG	Antônio Prado De Minas	5.298	1.667	1.600	35	1314	682	105,0	100,8	82,8	1.587
MG	Taparuba	8.441	3.247	3.019	63	1684	428	104,7	97,4	54,3	3.101
MG	Santo Antônio Do Gramma	11.765	4.047	3.758	117	2841	1.002	104,1	96,7	73,1	3.886
MG	Bonfim	21.815	7.144	6.668	128	5327	2.548	104,1	97,2	77,7	6.860
MG	Presidente Kubitschek	8.743	3.120	2.906	34	2088	595	104,0	96,8	69,6	3.001
MG	Marmelópolis	7.261	2.833	2.602	53	1497	276	103,8	95,4	54,9	2.728
MG	Itutinga	12.143	3.910	3.779	101	3223	1.130	103,8	100,3	85,5	3.768
MG	Bom Repouso	28.694	10.923	9.698	153	6119	1.801	103,7	92,0	58,1	10.537
MG	Matutina	12.184	3.878	3.799	106	3119	1.282	103,7	101,6	83,4	3.741

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Itapeva	26.563	10.220	9.394	246	5727	976	103,4	95,1	58,0	9.881
MG	Itatiaiuçu	31.044	11.572	10.892	466	6977	1.137	102,8	96,8	62,0	11.252
MG	Serra Da Saudade	2.402	793	743	20	640	206	102,2	95,7	82,5	776
MG	Crucilândia	15.082	5.159	4.786	81	3910	1.146	102,1	94,7	77,4	5.054
MG	Dom Joaquim	14.638	4.542	4.595	322	3861	1.318	102,0	103,2	86,7	4.451
MG	Lamim	10.267	3.447	3.298	73	2602	847	102,0	97,6	77,0	3.379
MG	Simão Pereira	8.607	2.670	2.603	62	2238	1.034	102,0	99,4	85,5	2.618
MG	Maripá De Minas	8.986	3.042	3.000	70	2490	384	101,8	100,4	83,4	2.987
MG	São Gotardo	92.255	36.408	32.412	632	18048	4.755	101,7	90,6	50,4	35.782
MG	Mateus Leme	89.076	31.900	29.785	630	20361	6.400	101,7	95,0	64,9	31.364
MG	Guarda-Mor	18.542	6.673	6.337	135	4460	937	101,6	96,5	67,9	6.569
MG	Senador Cortes	5.907	2.034	2.032	50	1327	464	101,5	101,4	66,3	2.003
MG	Oratórios	13.486	4.731	4.492	78	3278	907	101,5	96,3	70,3	4.663
MG	Conceição Do Pará	15.072	5.610	5.313	191	3149	809	101,4	96,0	56,9	5.533
MG	Camanducaia	58.310	22.068	20.150	650	12527	2.915	101,2	92,4	57,5	21.801
MG	Cedro Do Abaeté	3.670	1.170	1.122	15	956	407	101,1	97,0	82,6	1.157
MG	Belo Vale	22.059	7.802	7.233	252	5181	1.591	101,1	93,7	67,1	7.719
MG	Água Comprida	6.294	2.013	1.974	44	1646	617	101,1	99,1	82,6	1.992
MG	Tiros	17.113	6.489	6.024	104	3601	895	101,0	93,8	56,1	6.424
MG	Canaã	12.323	4.594	4.304	55	2808	562	101,0	94,6	61,7	4.548
MG	Toledo	17.555	6.360	6.176	122	3766	1.131	101,0	98,1	59,8	6.297
MG	Pedro Teixeira	5.630	1.815	1.757	40	1656	362	100,5	97,3	91,7	1.806
MG	Pedra Dourada	6.724	2.534	2.380	41	1446	323	100,1	94,0	57,1	2.532
MG	Silveirânia	6.711	2.264	2.187	40	1620	600	100,0	96,6	71,6	2.264
MG	Nova Lima	269.070	96.011	89.769	1.881	59451	21.958	99,8	93,4	61,8	96.157
MG	Santa Cruz Do Escalvado	14.281	4.714	4.665	52	3455	1.395	99,8	98,7	73,1	4.725
MG	Araporã	21.719	6.909	6.716	275	6175	1.644	99,7	96,9	89,1	6.931
MG	Vargem Bonita	6.666	2.141	2.112	40	1743	630	99,7	98,3	81,1	2.148
MG	São Sebastião Do Rio Preto	3.990	1.487	1.384	20	972	127	99,7	92,8	65,1	1.492
MG	Presidente Juscelino	11.662	3.592	3.544	57	2984	1.485	99,6	98,3	82,8	3.606
MG	Piedade Do Rio Grande	13.839	4.445	4.235	78	3488	1.593	99,5	94,8	78,1	4.466
MG	Carrancas	11.487	4.015	3.915	76	2624	857	99,2	96,7	64,8	4.049
MG	Tombos	20.876	7.776	6.983	105	4668	1.344	99,1	89,0	59,5	7.850
MG	Ritópolis	13.872	4.501	4.365	85	3386	1.535	98,7	95,7	74,2	4.562
MG	Arapuá	8.591	2.797	2.765	73	2146	810	98,7	97,5	75,7	2.835
MG	Seritinga	5.315	1.829	1.781	36	1241	428	98,7	96,1	66,9	1.854
MG	Acaíaca	10.929	3.940	3.658	73	2580	678	98,6	91,6	64,6	3.994
MG	Natalândia	8.658	3.260	2.941	61	1831	565	98,5	88,9	55,4	3.308
MG	Dom Viçoso	8.845	2.949	2.905	68	2221	702	98,4	96,9	74,1	2.997
MG	Passa Tempo	21.875	7.926	7.512	84	5148	1.205	98,4	93,2	63,9	8.057
MG	Jesuânia	13.176	4.701	4.499	62	3287	627	98,3	94,1	68,8	4.780
MG	São Pedro Da União	14.124	4.527	4.396	159	4537	505	98,2	95,4	98,4	4.610
MG	Madre De Deus De Minas	14.300	5.014	4.566	122	3297	1.301	98,1	89,4	64,5	5.109
MG	Camacho	8.808	2.815	2.794	40	2241	918	98,1	97,4	78,1	2.869
MG	Sem-Peixe	7.874	2.555	2.433	57	1954	875	98,0	93,4	75,0	2.606
MG	Dores Do Turvo	12.328	4.144	3.946	79	3043	1.116	98,0	93,3	71,9	4.230
MG	Santo Antônio Do Rio Abaixo	4.041	1.724	1.412	44	805	56	98,0	80,2	45,7	1.760
MG	Limeira Do Oeste	20.761	7.432	6.957	273	4769	1.330	97,9	91,7	62,8	7.589
MG	Vermelho Novo	13.632	4.745	4.607	67	3138	1.075	97,9	95,1	64,8	4.846
MG	Ouro Preto	206.601	72.965	68.436	3.921	54583	6.696	97,9	91,8	73,2	74.558
MG	Rochedo De Minas	6.831	2.270	2.246	45	1676	594	97,8	96,8	72,2	2.320
MG	Monte Belo	37.458	12.860	11.943	369	8877	3.409	97,8	90,8	67,5	13.152
MG	Itaverava	15.717	5.246	5.068	72	4006	1.325	97,7	94,4	74,6	5.369
MG	Desterro De Entre Rios	20.038	7.074	6.899	146	4585	1.334	97,5	95,1	63,2	7.255
MG	Ressaquinha	14.135	4.695	4.464	74	3760	1.142	97,5	92,7	78,1	4.817
MG	Santa Juliana	35.209	13.867	12.407	321	6751	1.863	97,3	87,0	47,4	14.255
MG	Passabém	5.221	1.587	1.543	83	1311	697	97,2	94,5	80,3	1.633
MG	Fama	6.425	2.309	2.062	62	1472	520	97,2	86,8	62,0	2.376
MG	Delfinópolis	17.923	6.927	6.507	114	3660	715	97,1	91,2	51,3	7.131
MG	Santo Antônio Do Aventureiro	11.159	3.496	3.449	51	2826	1.337	97,1	95,8	78,5	3.602
MG	Senador Modestino Gonçalves	11.641	3.979	3.748	38	2839	1.037	96,9	91,3	69,2	4.105
MG	Lassance	17.520	6.303	5.997	80	4046	1.094	96,9	92,2	62,2	6.503
MG	Carmésia	7.330	2.561	2.454	80	1698	537	96,8	92,7	64,2	2.646
MG	São João Da Mata	7.929	2.657	2.569	50	1995	658	96,8	93,6	72,7	2.746
MG	São Roque De Minas	18.949	6.843	6.370	103	4480	1.153	96,7	90,0	63,3	7.076
MG	Rio Piracaba	39.572	13.859	12.649	292	9574	3.198	96,7	88,3	66,8	14.332
MG	Bom Jardim De Minas	18.856	6.244	6.138	344	4613	1.517	96,7	95,0	71,4	6.459
MG	Aiuruoca	15.886	5.777	5.372	82	3449	1.206	96,7	89,9	57,7	5.976
MG	Pedra Do Indaiá	10.711	3.840	3.550	72	2443	806	96,6	89,3	61,5	3.974
MG	São Sebastião Da Bela Vista	14.726	5.360	5.096	72	3237	961	96,5	91,8	58,3	5.552
MG	Congonhas	154.741	53.360	51.555	1.685	37537	10.604	96,5	93,2	67,9	55.309

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Leandro Ferreira	8.471	3.108	2.968	62	1830	503	96,3	92,0	56,7	3.226
MG	Chiador	7.968	2.573	2.491	75	1916	913	96,3	93,3	71,7	2.671
MG	São Gonçalo Do Rio Preto	9.622	3.056	2.971	51	2444	1.100	96,3	93,6	77,0	3.173
MG	Itambé Do Mato Dentro	5.931	1.979	1.941	50	1502	459	96,3	94,4	73,1	2.056
MG	Muzambinho	55.713	19.770	18.780	307	13715	3.141	96,2	91,4	66,8	20.545
MG	Moeda	12.907	4.745	3.988	76	3008	1.090	96,2	80,8	61,0	4.934
MG	Bom Jesus Da Penha	11.609	4.081	3.913	67	2825	723	96,2	92,2	66,6	4.244
MG	Turvolândia	12.846	4.865	4.441	135	2793	612	96,0	87,6	55,1	5.070
MG	Bandeira Do Sul	15.501	5.540	5.193	96	3526	1.146	95,9	89,9	61,0	5.778
MG	Capitólio	22.695	8.295	7.615	231	4922	1.632	95,8	87,9	56,8	8.663
MG	Juatuba	67.107	26.228	22.314	910	14127	3.528	95,8	81,5	51,6	27.392
MG	Rodeiro	18.274	7.874	6.654	285	3105	356	95,7	80,9	37,8	8.224
MG	Alagoa	8.142	2.551	2.528	45	2154	864	95,7	94,9	80,8	2.665
MG	Biquinhas	7.330	2.391	2.286	31	1830	792	95,7	91,5	73,3	2.498
MG	Funilândia	11.767	4.198	3.955	55	2528	1.031	95,6	90,1	57,6	4.392
MG	Lagoa Formosa	50.692	17.311	15.980	289	11958	5.154	95,6	88,2	66,0	18.111
MG	Alto Rio Doce	30.719	10.378	9.570	166	7521	3.084	95,6	88,1	69,3	10.859
MG	Itamogi	27.754	9.707	9.432	178	6346	2.091	95,6	92,9	62,5	10.157
MG	Materlândia	11.944	4.239	3.970	71	2892	772	95,6	89,5	65,2	4.436
MG	Ibertioga	13.627	4.787	4.409	72	3312	1.047	95,5	88,0	66,1	5.010
MG	Taquaraçu De Minas	11.277	3.914	3.779	35	2807	742	95,5	92,2	68,5	4.099
MG	Córrego Do Bom Jesus	10.801	3.526	3.300	84	2716	1.175	95,5	89,3	73,5	3.694
MG	Rio Espera	15.078	5.154	4.484	67	3852	1.521	95,4	83,0	71,3	5.402
MG	Antônio Dias	23.111	8.842	7.883	170	4778	1.438	95,3	85,0	51,5	9.275
MG	Guimarânia	22.650	7.716	7.507	241	5322	1.864	95,2	92,6	65,7	8.105
MG	Minduri	10.538	3.705	3.384	72	2446	931	95,2	86,9	62,8	3.893
MG	Uruana De Minas	7.671	3.101	2.753	60	1502	255	95,1	84,4	46,1	3.260
MG	Santa Rita De Ibitipoca	9.785	3.236	3.150	50	2393	956	95,1	92,6	70,3	3.402
MG	Santana Dos Montes	10.549	3.581	3.432	120	2552	864	95,1	91,2	67,8	3.765
MG	Itabirito	148.888	49.844	46.889	1.299	43756	7.100	95,0	89,4	83,4	52.446
MG	Luisburgo	15.283	5.938	5.646	84	3017	598	94,9	90,2	48,2	6.258
MG	Caranaíba	9.202	3.004	2.884	59	2417	838	94,9	91,1	76,3	3.166
MG	Casa Grande	5.995	2.133	2.113	30	1418	301	94,6	93,7	62,9	2.254
MG	Nova União	16.212	5.424	5.315	73	4073	1.327	94,6	92,7	71,1	5.732
MG	São Francisco De Paula	20.464	6.168	6.054	145	5290	2.807	94,6	92,9	81,1	6.520
MG	Brás Pires	11.250	4.057	3.713	61	2688	731	94,5	86,5	62,6	4.293
MG	Coronel Xavier Chaves	10.625	3.251	3.175	65	2890	1.244	94,5	92,3	84,0	3.441
MG	Bias Fortes	8.329	3.145	2.736	47	1610	791	94,5	82,2	48,4	3.329
MG	Pocrane	20.909	7.893	7.554	106	4284	1.072	94,4	90,4	51,3	8.359
MG	Santana De Pirapama	20.660	7.160	6.566	126	4866	1.942	94,3	86,5	64,1	7.589
MG	Piraúba	28.443	10.148	8.531	280	7109	2.375	94,3	79,3	66,1	10.759
MG	Piranguçu	14.843	5.172	5.054	112	3614	891	94,2	92,1	65,9	5.488
MG	Cruzília	42.982	14.583	13.953	235	10307	3.904	94,2	90,2	66,6	15.474
MG	Cachoeira Da Prata	10.779	3.384	3.288	64	2765	1.278	94,2	91,6	77,0	3.591
MG	Ervália	49.317	17.864	16.845	711	10993	2.904	94,2	88,9	58,0	18.958
MG	Morro Da Garça	6.457	2.296	2.272	28	1551	310	94,2	93,2	63,6	2.437
MG	Dores De Campos	27.096	9.618	9.010	224	6276	1.968	94,1	88,1	61,4	10.223
MG	Faria Lemos	8.758	3.028	2.836	51	2070	773	94,0	88,0	64,3	3.221
MG	Guidoval	17.053	6.625	5.999	176	3412	841	94,0	85,1	48,4	7.051
MG	Natércia	13.513	4.439	4.232	89	3449	1.304	93,9	89,5	72,9	4.728
MG	Piracema	18.182	6.006	5.893	108	4650	1.525	93,9	92,1	72,7	6.398
MG	Couto De Magalhães De Minas	12.000	4.152	3.652	87	4108	1	93,9	82,6	92,9	4.423
MG	Pirajuba	16.387	5.959	5.499	77	3720	1.132	93,9	86,6	58,6	6.348
MG	São Sebastião Da Vargem Alegre	8.048	2.837	2.724	45	1858	584	93,8	90,1	61,4	3.024
MG	Pratinha	10.199	3.406	3.350	90	2598	755	93,8	92,3	71,6	3.631
MG	Ouro Verde De Minas	12.664	5.541	4.439	114	2313	257	93,7	75,1	39,1	5.914
MG	Aguanil	12.848	4.230	4.093	107	3103	1.315	93,5	90,5	68,6	4.522
MG	Entre Folhas	13.790	5.029	4.836	94	2833	998	93,5	89,9	52,7	5.377
MG	Munhoz	14.262	5.602	5.227	102	2630	701	93,5	87,2	43,9	5.994
MG	Coromandel	71.403	26.136	24.243	790	15778	4.456	93,5	86,7	56,4	27.966
MG	Catas Altas	15.252	5.064	4.739	131	3991	1.327	93,4	87,4	73,6	5.421
MG	Japonvar	20.616	7.456	6.949	103	4840	1.268	93,4	87,1	60,6	7.982
MG	Frei Lagonegro	10.155	3.257	3.211	95	2619	973	93,4	92,1	75,1	3.487
MG	Goianá	10.603	3.726	3.411	64	2498	904	93,4	85,5	62,6	3.990
MG	Urucânia	29.238	9.660	9.290	292	7671	2.325	93,4	89,8	74,2	10.345
MG	Ingai	8.060	2.591	2.543	62	2030	834	93,3	91,6	73,1	2.776
MG	Vieiras	10.184	3.348	3.291	55	3159	331	93,3	91,7	88,0	3.589
MG	Sarzedo	91.998	31.167	29.737	1.073	22269	7.752	93,3	89,0	66,6	33.413
MG	Varjão De Minas	18.188	6.657	6.173	206	3972	1.180	93,3	86,5	55,6	7.138
MG	Capela Nova	12.801	4.321	4.138	91	3227	1.024	93,2	89,3	69,6	4.634
MG	Ewbank Da Câmara	10.986	3.658	3.429	72	3152	675	93,2	87,4	80,3	3.923
MG	Chalé	13.983	5.312	4.851	95	2707	1.018	93,2	85,1	47,5	5.699
MG	Córrego Novo	6.976	2.541	2.339	56	1486	554	93,1	85,7	54,5	2.728

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Cláudio	74.014	26.853	24.926	791	17087	4.357	93,0	86,4	59,2	28.859
MG	São Francisco Do Glória	12.899	4.466	4.185	69	3007	1.172	93,0	87,2	62,6	4.800
MG	Doresópolis	3.906	1.426	1.373	30	879	198	93,0	89,6	57,3	1.533
MG	Entre Rios De Minas	40.971	14.305	13.710	204	10448	2.304	93,0	89,1	67,9	15.380
MG	Divisa Nova	15.565	5.600	5.344	79	3477	1.065	92,9	88,7	57,7	6.025
MG	Morada Nova De Minas	25.282	8.281	8.010	191	6435	2.365	92,9	89,9	72,2	8.910
MG	Pouso Alegre	392.790	141.691	133.378	4.025	88412	25.284	92,9	87,4	58,0	152.549
MG	Bertópolis	10.473	4.279	3.554	64	2100	476	92,9	77,1	45,6	4.607
MG	Tocos Do Moji	12.611	3.815	3.819	68	3365	1.544	92,8	92,9	81,9	4.109
MG	Pedrinópolis	9.624	3.381	3.128	55	2205	855	92,8	85,9	60,5	3.643
MG	Dom Cavati	12.663	4.683	4.281	89	2584	1.026	92,8	84,8	51,2	5.048
MG	Santana Da Vargem	19.704	6.559	6.281	133	4958	1.773	92,7	88,8	70,1	7.073
MG	Arcos	106.487	37.435	35.294	1.526	24706	7.526	92,7	87,4	61,2	40.380
MG	Piau	7.770	2.532	2.467	45	2023	703	92,6	90,3	74,0	2.733
MG	Monjolos	6.414	2.039	1.973	35	1631	736	92,6	89,6	74,1	2.202
MG	Ibitúra De Minas	8.843	3.233	3.078	38	1897	597	92,6	88,1	54,3	3.492
MG	Oliveira Fortes	5.438	1.972	1.813	50	1404	199	92,6	85,1	65,9	2.130
MG	Senador Firmino	22.576	7.273	7.041	135	5629	2.498	92,6	89,6	71,6	7.858
MG	Argirita	6.327	2.500	2.290	40	1366	131	92,5	84,7	50,5	2.704
MG	Piedade Dos Gerais	13.529	4.628	4.516	101	3106	1.178	92,4	90,2	62,0	5.009
MG	Pequeri	8.492	3.076	2.792	91	1888	645	92,4	83,8	56,7	3.330
MG	Lima Duarte	48.080	15.445	15.241	308	12904	4.182	92,4	91,1	77,2	16.724
MG	Mariana	165.484	56.576	54.587	1.859	40919	11.543	92,3	89,1	66,8	61.288
MG	Catujá	14.678	5.773	5.053	118	3056	678	92,3	80,8	48,8	6.257
MG	Divino	49.294	18.426	17.081	254	10591	2.942	92,2	85,5	53,0	19.976
MG	Cristiano Ottoni	13.271	4.754	4.489	75	3270	683	92,2	87,1	63,4	5.156
MG	Campo Do Meio	29.682	10.741	9.690	215	9012	24	92,2	83,2	77,3	11.651
MG	Vazante	52.707	19.028	17.826	380	12184	3.289	92,2	86,4	59,0	20.642
MG	Consolação	4.128	1.644	1.491	26	860	107	92,2	83,6	48,2	1.784
MG	Carvalhos	11.940	4.106	3.965	74	2845	950	92,0	88,9	63,8	4.461
MG	Nova Belém	7.884	2.879	2.800	40	1750	415	92,0	89,5	55,9	3.128
MG	Nova Módica	8.683	3.286	2.788	69	1854	686	92,0	78,0	51,9	3.573
MG	Martinho Campos	35.065	12.361	11.642	268	8315	2.479	92,0	86,6	61,9	13.443
MG	Teixeiras	30.793	10.729	9.908	174	7290	2.692	91,9	84,9	62,5	11.670
MG	São Tiago	28.200	10.076	9.921	200	6227	1.776	91,9	90,5	56,8	10.960
MG	Guarará	10.482	3.470	3.391	66	2685	870	91,9	89,8	71,1	3.775
MG	Uberlândia	1.838.617	642.550	621.231	22.240	418897	133.699	91,9	88,9	59,9	699.097
MG	Romaria	10.104	3.234	3.174	76	2634	986	91,9	90,2	74,8	3.520
MG	Diogo De Vasconcelos	10.190	3.482	3.204	75	2452	977	91,9	84,5	64,7	3.790
MG	Ferros	26.815	8.903	8.357	191	6637	2.727	91,8	86,2	68,5	9.696
MG	Serranos	5.533	1.796	1.766	36	1508	427	91,8	90,3	77,1	1.956
MG	Japaraíba	11.284	4.022	3.802	156	2524	780	91,7	86,7	57,6	4.384
MG	Marliéria	10.132	3.700	3.500	70	2073	789	91,7	86,8	51,4	4.034
MG	Tupaciguara	65.025	23.289	21.497	718	14267	5.254	91,7	84,6	56,2	25.398
MG	Rosário Da Limeira	7.989	4.238	3.073	100	572	6	91,7	66,5	12,4	4.622
MG	Santa Rosa Da Serra	8.094	3.078	2.707	61	1827	421	91,7	80,6	54,4	3.357
MG	São Tomás De Aquino	18.785	6.418	6.200	101	4489	1.577	91,7	88,6	64,1	7.000
MG	Itaguara	35.779	12.311	11.516	309	8401	3.242	91,6	85,7	62,5	13.435
MG	São João Del Rei	228.005	82.887	76.263	4.299	48170	16.386	91,6	84,3	53,2	90.497
MG	Araçá	6.323	2.156	2.072	59	1526	510	91,6	88,0	64,8	2.354
MG	Gonçalves	12.237	3.988	4.001	67	3066	1.115	91,6	91,9	70,4	4.355
MG	Comendador Gomes	7.865	2.853	2.720	114	1919	259	91,4	87,2	61,5	3.120
MG	Descoberto	11.970	4.598	4.231	82	2501	558	91,4	84,1	49,7	5.029
MG	Estiva	30.455	10.399	10.098	179	7352	2.427	91,3	88,7	64,6	11.386
MG	Mato Verde	29.616	11.333	10.024	173	6409	1.677	91,3	80,8	51,6	12.412
MG	Conceição Da Aparecida	26.060	9.423	9.037	91	5547	1.962	91,3	87,6	53,7	10.322
MG	Morro Do Pilar	8.164	2.878	2.471	44	2005	766	91,3	78,4	63,6	3.153
MG	Santa Vitória	51.818	18.132	17.037	422	11894	4.333	91,2	85,7	59,9	19.872
MG	São Miguel Do Anta	17.819	6.335	5.823	99	4107	1.455	91,2	83,9	59,1	6.944
MG	Carlos Chagas	47.962	17.029	15.975	414	10846	3.698	91,2	85,5	58,1	18.674
MG	Pains	22.985	7.565	7.360	213	6030	1.817	91,2	88,7	72,7	8.296
MG	Cambuquira	32.088	11.683	10.537	184	7035	2.649	91,2	82,2	54,9	12.812
MG	Diamantina	125.382	43.608	40.413	1.075	30430	9.856	91,2	84,5	63,6	47.825
MG	Baldim	20.224	7.109	6.669	87	4601	1.758	91,1	85,5	59,0	7.803
MG	Paulistas	13.393	4.384	4.184	72	3381	1.372	91,1	86,9	70,3	4.812
MG	Virgínia	21.769	7.892	7.469	153	4902	1.353	91,1	86,2	56,6	8.663
MG	Belo Horizonte	6.589.179	2.295.866	2.119.255	66.333	1654156	453.569	91,0	84,0	65,6	2.521.564
MG	João Pinheiro	114.441	43.433	38.783	1.817	23443	6.965	91,0	81,3	49,1	47.726
MG	Pratápolis	22.393	7.786	7.377	159	5346	1.725	90,9	86,1	62,4	8.566
MG	Liberdade	13.636	4.571	4.394	127	3245	1.299	90,9	87,3	64,5	5.031
MG	Santo Antônio Do Itambé	8.584	3.450	2.958	46	1366	764	90,8	77,9	36,0	3.799
MG	Formiga	175.994	61.544	57.650	2.231	41853	12.716	90,7	85,0	61,7	67.822
MG	Moema	18.039	6.851	6.172	127	3760	1.129	90,7	81,7	49,8	7.554
MG	Dores De Guanhanes	12.587	4.674	4.347	65	2770	731	90,7	84,3	53,7	5.154

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Patos De Minas	399.153	139.265	129.830	4.493	94499	31.066	90,7	84,5	61,5	153.585
MG	Wenceslau Braz	7.029	2.310	2.207	44	1761	707	90,7	86,6	69,1	2.548
MG	Nazareno	22.096	7.848	7.243	173	5073	1.759	90,6	83,6	58,6	8.660
MG	Curvelo	203.184	73.034	66.660	1.902	47423	14.165	90,6	82,7	58,8	80.616
MG	Paineiras	12.533	4.042	3.921	74	3022	1.474	90,6	87,9	67,7	4.462
MG	Viçosa	176.207	71.893	64.138	1.899	31340	6.937	90,6	80,8	39,5	79.388
MG	São Brás Do Suaçuí	10.494	3.399	3.421	120	2811	743	90,5	91,1	74,9	3.754
MG	Guaranésia	48.317	17.213	15.948	902	11020	3.234	90,5	83,9	57,9	19.017
MG	Ouro Branco	106.742	36.083	34.052	937	27921	7.749	90,5	85,4	70,0	39.867
MG	Olímpio Noronha	7.364	2.537	2.413	49	1778	587	90,3	85,9	63,3	2.809
MG	Coqueiral	24.622	8.241	8.092	115	6028	2.146	90,3	88,7	66,0	9.128
MG	Conceição Das Pedras	7.314	2.537	2.481	46	1786	464	90,2	88,2	63,5	2.813
MG	Capelinha	94.128	34.323	31.853	1.281	20997	5.674	90,2	83,7	55,2	38.057
MG	Glaucilândia	8.554	2.850	2.710	59	2103	832	90,1	85,7	66,5	3.164
MG	São Domingos Do Prata	45.994	15.605	14.675	476	11139	4.099	90,1	84,7	64,3	17.327
MG	Santa Rita Do Itueto	12.205	4.906	4.314	53	2415	517	89,9	79,1	44,3	5.457
MG	Illicinea	30.168	11.187	10.693	175	6854	1.259	89,9	85,9	55,1	12.444
MG	Aracitaba	6.085	1.851	1.851	35	1648	700	89,9	89,9	80,0	2.059
MG	Joanésia	11.314	4.020	3.865	90	2516	823	89,8	86,3	56,2	4.476
MG	Grupiara	4.066	1.245	1.237	50	1106	428	89,8	89,2	79,7	1.387
MG	Santa Rita De Jacutinga	12.850	4.365	4.169	78	3068	1.170	89,8	85,7	63,1	4.863
MG	Brumadinho	102.434	36.497	33.550	1.377	24324	6.686	89,7	82,5	59,8	40.666
MG	Alfenas	190.025	72.240	66.324	2.631	40697	8.133	89,7	82,4	50,6	80.494
MG	Comercinho	16.379	6.078	5.251	85	3850	1.115	89,7	77,5	56,8	6.774
MG	Estrela Do Indaiá	9.204	3.132	3.005	109	2068	890	89,7	86,1	59,2	3.491
MG	Matozinhos	101.278	34.227	32.375	1.061	25264	8.351	89,7	84,9	66,2	38.151
MG	Prados	24.728	8.146	7.873	207	6237	2.265	89,7	86,7	68,7	9.080
MG	Prata	66.329	25.135	22.978	617	13743	3.856	89,7	82,0	49,1	28.017
MG	Patrocínio Do Muriaé	13.321	5.123	4.731	67	2589	811	89,6	82,8	45,3	5.715
MG	Pimenta	22.392	7.776	7.364	179	5792	1.281	89,5	84,8	66,7	8.688
MG	Ribeirão Vermelho	11.235	3.622	3.545	83	2879	1.106	89,5	87,6	71,1	4.047
MG	Bugre	10.203	3.564	3.345	74	2383	837	89,5	84,0	59,8	3.983
MG	Presidente Bernardes	15.456	4.776	4.606	80	3979	2.015	89,4	86,2	74,5	5.341
MG	Juvenília	11.979	5.108	4.094	70	2340	367	89,4	71,6	40,9	5.715
MG	Albertina	7.005	2.691	2.246	46	1565	457	89,4	74,6	52,0	3.011
MG	Serrania	19.860	6.845	6.637	122	4547	1.709	89,3	86,6	59,3	7.668
MG	Monsenhor Paulo	23.456	7.790	7.434	175	6018	2.039	89,3	85,2	69,0	8.727
MG	Barão De Monte Alto	14.401	4.778	4.633	80	3563	1.347	89,2	86,5	66,5	5.354
MG	Itapeutica	61.283	19.417	18.451	540	15494	7.381	89,2	84,8	71,2	21.761
MG	Dom Bosco	8.517	3.261	2.976	64	1736	480	89,2	81,4	47,5	3.655
MG	Senhora Do Porto	7.857	3.139	2.691	56	1569	402	89,2	76,5	44,6	3.519
MG	Santa Bárbara Do Leste	19.753	7.297	6.869	117	4316	1.154	89,2	84,0	52,8	8.181
MG	São Domingos Das Dores	12.960	5.046	4.701	72	2503	638	89,2	83,1	44,2	5.658
MG	Paraguaçu	43.738	19.268	18.515	378	5570	7	89,2	85,7	25,8	21.605
MG	Santana Do Deserto	10.540	3.550	3.325	80	2581	1.004	89,2	83,5	64,8	3.981
MG	Araguari	281.184	105.053	96.084	3.302	57820	18.925	89,2	81,5	49,1	117.825
MG	São José Da Barra	17.348	6.668	6.069	107	3769	735	89,1	81,1	50,4	7.480
MG	Florestal	19.134	6.714	5.849	163	4689	1.719	89,1	77,6	62,2	7.533
MG	Alvinópolis	38.512	13.514	12.710	269	9066	2.953	89,1	83,8	59,8	15.169
MG	Alto Jequitibá	19.105	7.395	6.806	114	3668	1.122	89,1	82,0	44,2	8.301
MG	Oliveira	112.106	37.254	35.766	1.188	28004	9.894	89,0	85,5	66,9	41.840
MG	Inconfidentes	19.741	6.550	6.418	135	5056	1.582	89,0	87,2	68,7	7.358
MG	Bicas	38.483	12.951	12.052	547	9116	3.817	89,0	82,8	62,6	14.554
MG	Nova Era	45.562	15.615	14.588	775	10939	3.645	89,0	83,1	62,3	17.551
MG	Bom Jesus Do Amparo	15.120	5.455	4.971	51	3392	1.251	88,9	81,1	55,3	6.133
MG	Córrego Danta	8.194	2.837	2.629	105	1907	716	88,9	82,4	59,8	3.191
MG	Campestre	52.125	18.706	17.206	437	12006	3.770	88,8	81,7	57,0	21.054
MG	Boa Esperança	103.857	35.725	34.238	808	25703	7.383	88,8	85,1	63,9	40.219
MG	Lavras	266.089	93.010	88.628	1.634	64051	18.766	88,8	84,6	61,1	104.783
MG	Braúnas	13.368	4.233	4.062	69	3342	1.662	88,8	85,2	70,1	4.769
MG	Poço Fundo	45.098	14.952	14.548	528	11470	3.600	88,8	86,4	68,1	16.846
MG	Carmo Da Mata	30.948	10.214	9.811	203	8123	2.597	88,7	85,2	70,6	11.511
MG	Santa Cruz De Salinas	9.252	3.644	3.355	61	1941	251	88,7	81,7	47,3	4.107
MG	Carmo Do Paranaíba	80.240	26.910	25.653	1.207	19415	7.055	88,7	84,6	64,0	30.334
MG	Santa Maria De Itabira	26.688	9.631	8.626	161	6118	2.152	88,7	79,5	56,4	10.857
MG	Barroso	52.711	18.535	17.068	443	12290	4.375	88,7	81,7	58,8	20.897
MG	Gurinhata	13.299	4.946	4.450	74	2818	1.011	88,7	79,8	50,5	5.577
MG	Ponte Nova	155.048	53.099	50.935	3.428	36673	10.913	88,7	85,1	61,2	59.875
MG	Careaçu	17.080	6.023	5.680	106	4041	1.230	88,7	83,6	59,5	6.792
MG	Conquista	17.900	6.177	5.761	195	4240	1.527	88,6	82,7	60,8	6.969
MG	Monte Carmelo	128.940	42.482	41.112	978	35992	8.376	88,6	85,8	75,1	47.931
MG	Alterosa	35.681	12.865	12.076	270	7806	2.664	88,6	83,2	53,8	14.517
MG	Coronel Pacheco	8.328	2.737	2.664	62	2125	740	88,6	86,2	68,8	3.090
MG	Medeiros	9.222	3.394	3.173	54	2040	561	88,6	82,8	53,2	3.832

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Pedralva	29.186	9.861	9.152	217	7688	2.268	88,5	82,1	69,0	11.146
MG	Cachoeira De Minas	30.802	10.238	10.066	201	7651	2.646	88,4	86,9	66,1	11.579
MG	Santa Bárbara Do Tugúrio	12.682	3.896	3.894	80	3324	1.488	88,4	88,4	75,4	4.407
MG	Cristina	26.114	9.025	8.607	169	6052	2.261	88,3	84,2	59,2	10.226
MG	Coimbra	19.672	6.702	5.943	115	4820	2.092	88,3	78,3	63,5	7.594
MG	Douradoquara	5.401	1.687	1.659	50	1413	592	88,2	86,8	73,9	1.912
MG	Perdizes	38.718	14.396	13.082	552	8644	2.044	88,2	80,2	53,0	16.321
MG	Campo Azul	9.112	3.371	3.067	49	2161	464	88,2	80,2	56,5	3.824
MG	Dom Silvério	13.122	4.612	4.412	142	2779	1.177	88,1	84,3	53,1	5.232
MG	Poços De Caldas	433.105	148.651	142.447	3.319	101678	37.010	88,1	84,5	60,3	168.641
MG	Bonfinópolis De Minas	12.158	4.798	4.173	96	2610	481	88,1	76,7	47,9	5.444
MG	Maria Da Fé	36.422	12.387	11.935	246	8889	2.965	88,1	84,9	63,2	14.056
MG	Jequitai	18.032	6.581	5.960	76	3937	1.478	88,1	79,8	52,7	7.468
MG	São José Da Lapa	56.420	21.259	19.096	377	12099	3.589	88,1	79,1	50,1	24.135
MG	São Félix De Minas	8.152	2.961	2.749	65	1903	474	88,1	81,8	56,6	3.362
MG	Aricanduva	12.840	4.640	4.424	76	2817	883	88,1	84,0	53,5	5.269
MG	Carvalhópolis	9.826	3.166	3.136	70	2548	906	88,0	87,2	70,8	3.597
MG	Dores Do Indaiá	34.003	11.810	11.198	366	7643	2.986	88,0	83,4	56,9	13.427
MG	Arantina	6.765	2.450	2.283	44	1650	338	87,9	81,9	59,2	2.787
MG	Tocantins	40.375	14.681	13.406	307	8905	3.076	87,8	80,2	53,3	16.715
MG	Sacramento	64.685	23.152	21.470	1.056	15191	3.816	87,8	81,4	57,6	26.374
MG	São João Batista Do Glória	18.095	6.580	6.344	110	3921	1.140	87,8	84,6	52,3	7.498
MG	Campo Florido	19.417	7.256	6.856	136	4135	1.034	87,7	82,9	50,0	8.269
MG	Itumirim	12.010	5.259	4.491	105	1869	286	87,6	74,8	31,1	6.000
MG	São João Evangelista	38.795	13.819	12.930	452	9040	2.554	87,6	82,0	57,3	15.767
MG	Igarapé	105.604	38.403	36.175	563	22847	7.616	87,6	82,6	52,1	43.817
MG	Andrelândia	33.793	10.697	10.486	294	9106	3.210	87,6	85,9	74,6	12.206
MG	Campanha	38.320	14.686	13.255	234	7714	2.431	87,6	79,1	46,0	16.762
MG	Nova Resende	39.869	14.746	13.961	186	8675	2.301	87,6	82,9	51,5	16.832
MG	Jaguarçu	7.109	2.750	2.508	63	1318	470	87,5	79,8	41,9	3.142
MG	Jacuí	17.148	6.730	5.894	125	3684	715	87,5	76,6	47,9	7.691
MG	Mar De Espanha	32.484	11.287	10.703	383	7586	2.525	87,5	83,0	58,8	12.901
MG	Matias Barbosa	35.982	12.722	11.286	651	8185	3.138	87,4	77,6	56,3	14.548
MG	Pirapetinga	25.052	9.419	8.634	187	5696	1.116	87,4	80,2	52,9	10.772
MG	Três Pontas	138.316	49.787	45.890	1.339	32824	8.476	87,4	80,6	57,6	56.940
MG	Perdões	53.293	18.785	17.867	454	11717	4.470	87,4	83,2	54,5	21.485
MG	Itanhandu	38.091	13.481	12.977	357	8651	2.625	87,4	84,1	56,1	15.423
MG	Santa Bárbara	87.217	27.622	27.226	977	22670	8.722	87,4	86,1	71,7	31.604
MG	Cana Verde	13.731	4.889	4.596	83	3096	1.067	87,4	82,2	55,3	5.594
MG	Coluna	22.851	7.725	7.449	114	5667	1.896	87,4	84,3	64,1	8.841
MG	Serro	51.209	18.296	16.231	640	12500	3.542	87,4	77,5	59,7	20.940
MG	Itabira	309.081	105.630	101.531	2.808	73854	25.258	87,4	84,0	61,1	120.904
MG	Senhora De Oliveira	14.871	5.054	4.926	74	3568	1.249	87,3	85,1	61,7	5.786
MG	Mário Campos	36.240	13.641	12.634	559	7668	1.738	87,3	80,9	49,1	15.619
MG	Guaraciama	13.664	4.356	4.257	97	3639	1.315	87,3	85,3	72,9	4.989
MG	Carmo Do Cajuru	52.554	19.804	17.077	385	11583	3.705	87,3	75,3	51,0	22.693
MG	Varginha	327.366	119.206	113.161	2.718	78483	13.798	87,3	82,8	57,5	136.602
MG	Cambuí	72.489	26.003	24.231	296	16631	5.328	87,2	81,3	55,8	29.814
MG	São Pedro Do Suaçuí	12.523	4.535	4.235	167	2693	893	87,2	81,4	51,8	5.202
MG	São João Do Oriente	17.056	6.489	5.714	166	3800	887	87,2	76,8	51,0	7.444
MG	Botelhos	39.068	13.027	12.657	361	9558	3.465	87,1	84,7	63,9	14.949
MG	Caxambu	52.428	18.827	17.583	515	11773	3.730	87,1	81,4	54,5	21.610
MG	São Sebastião Do Rio Verde	5.607	1.960	1.925	39	1377	306	87,1	85,6	61,2	2.250
MG	Mathias Lobato	7.127	2.769	2.398	89	1430	441	87,1	75,4	45,0	3.179
MG	Santa Helena De Minas	14.939	5.562	4.831	55	3368	1.123	87,1	75,6	52,7	6.386
MG	Resende Costa	29.444	10.048	9.592	347	6968	2.489	87,1	83,1	60,4	11.540
MG	Guiricema	20.697	7.263	6.898	135	4895	1.506	87,1	82,7	58,7	8.343
MG	Nepomuceno	64.117	23.347	21.950	632	14360	3.828	87,0	81,8	53,5	26.826
MG	Dionísio	18.261	6.621	5.782	138	4076	1.644	87,0	76,0	53,6	7.609
MG	Candeias	40.586	12.951	12.572	508	10413	4.142	87,0	84,4	69,9	14.888
MG	Santana Do Jacaré	11.638	4.205	3.733	55	2880	765	87,0	77,2	59,6	4.834
MG	Tiradentes	19.631	7.021	6.423	131	4597	1.459	87,0	79,6	56,9	8.072
MG	Abadia Dos Dourados	17.148	6.092	5.721	129	3956	1.250	87,0	81,7	56,5	7.006
MG	São Thomé Das Letras	17.315	6.186	5.856	119	5063	91	86,9	82,2	71,1	7.120
MG	São José Do Goiabal	14.267	4.679	4.444	140	3524	1.480	86,9	82,5	65,4	5.387
MG	Gouveia	28.847	10.262	9.302	187	7139	1.957	86,8	78,7	60,4	11.818
MG	Turmalina	52.151	17.470	16.601	786	13131	4.163	86,8	82,5	65,2	20.125
MG	São Bento Abade	13.146	4.643	4.479	69	3092	863	86,8	83,7	57,8	5.349
MG	Brazópolis	36.654	12.508	12.294	175	8560	3.117	86,8	85,3	59,4	14.410
MG	Piumhi	81.452	30.304	28.414	679	17339	4.716	86,8	81,4	49,7	34.918
MG	Catas Altas Da Noruega	9.065	3.170	2.991	33	2215	656	86,8	81,9	60,6	3.653
MG	Claro Dos Poções	18.498	6.519	6.232	93	4337	1.317	86,8	82,9	57,7	7.514

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Santana Do Manhuaçu	17.945	7.513	6.280	100	3339	713	86,7	72,5	38,5	8.667
MG	Fervedouro	26.159	9.578	9.200	121	6247	1.013	86,6	83,2	56,5	11.054
MG	Araxá	253.314	93.001	84.718	5.005	61956	8.634	86,6	78,9	57,7	107.337
MG	Cascalho Rico	8.086	2.679	2.612	64	2012	719	86,6	84,5	65,1	3.092
MG	Bom Sucesso	45.145	15.248	14.424	400	11136	3.937	86,6	81,9	63,2	17.607
MG	Carmo Da Cachoeira	30.356	10.549	10.088	256	6999	2.464	86,6	82,8	57,5	12.182
MG	Sabinópolis	39.361	13.340	12.587	175	9980	3.279	86,5	81,6	64,7	15.416
MG	Goiabeira	7.310	2.923	2.367	64	1557	399	86,5	70,1	46,1	3.378
MG	Carangola	77.163	28.562	26.003	647	16148	5.803	86,5	78,8	48,9	33.011
MG	Cássia	43.359	15.346	14.561	284	9565	3.603	86,5	82,1	53,9	17.740
MG	Abre Campo	31.465	11.629	10.639	452	6683	2.062	86,5	79,1	49,7	13.444
MG	Iguatama	19.542	6.853	6.092	223	4717	1.657	86,5	76,9	59,5	7.923
MG	Pará De Minas	224.748	81.975	75.382	2.920	49270	15.201	86,5	79,5	52,0	94.808
MG	Ipuiúna	25.180	8.743	8.158	275	5974	2.030	86,4	80,6	59,0	10.118
MG	Inhaúma	15.134	5.450	5.286	106	3629	663	86,3	83,7	57,5	6.312
MG	São José Do Mantimento	5.655	2.422	2.086	45	951	151	86,3	74,3	33,9	2.806
MG	Luz	44.212	15.756	14.445	665	9854	3.492	86,3	79,1	54,0	18.257
MG	Abaeté	56.329	20.060	18.853	501	12922	3.993	86,3	81,1	55,6	23.250
MG	Espera Feliz	60.411	21.671	20.482	342	13929	3.987	86,3	81,5	55,4	25.122
MG	Lagoa Dourada	31.636	11.264	10.816	206	7251	2.099	86,2	82,8	55,5	13.063
MG	Paraopeba	58.481	21.293	19.950	453	13045	3.740	86,2	80,8	52,8	24.700
MG	Pompéu	77.318	27.606	25.615	705	17319	6.073	86,2	80,0	54,1	32.035
MG	Augusto De Lima	12.839	4.179	4.100	88	3106	1.366	86,1	84,5	64,0	4.851
MG	Carbonita	23.602	8.107	7.666	138	5631	2.060	86,1	81,4	59,8	9.414
MG	Conceição Da Barra De Minas	10.510	3.398	3.332	130	2650	1.000	86,1	84,4	67,2	3.946
MG	Araponga	20.601	7.273	6.968	146	4876	1.338	86,0	82,4	57,7	8.453
MG	Antônio Carlos	28.457	9.858	9.396	146	6674	2.383	86,0	82,0	58,2	11.459
MG	Campo Belo	135.746	46.605	44.089	1.024	32336	11.692	86,0	81,4	59,7	54.186
MG	Mutum	59.201	23.166	20.526	319	12042	3.148	85,9	76,1	44,7	26.961
MG	Guapé	34.099	12.248	11.530	180	7617	2.524	85,9	80,9	53,4	14.258
MG	Córrego Fundo	15.509	5.482	5.221	110	3565	1.131	85,9	81,8	55,9	6.382
MG	Montalvânia	32.835	12.666	11.100	179	6897	1.993	85,9	75,3	46,8	14.747
MG	Congonhas Do Norte	12.279	4.332	4.220	65	2829	833	85,9	83,6	56,1	5.046
MG	São José Do Jacuri	15.114	5.521	5.218	83	3260	1.032	85,8	81,1	50,7	6.431
MG	Lambari	47.956	17.943	16.462	341	10366	2.844	85,8	78,7	49,6	20.907
MG	Mercês	25.343	9.229	8.748	161	7094	111	85,8	81,3	65,9	10.758
MG	Esmeraldas	161.647	61.358	54.884	965	34674	9.766	85,8	76,7	48,5	71.551
MG	Ijaci	12.336	5.666	4.656	134	1801	79	85,7	70,4	27,2	6.610
MG	Veredinha	15.361	4.909	4.803	76	4063	1.510	85,7	83,9	70,9	5.727
MG	Bueno Brandão	27.947	9.418	9.287	132	6640	2.470	85,7	84,5	60,4	10.991
MG	Conceição Do Rio Verde	33.980	11.725	11.172	181	8146	2.756	85,7	81,6	59,5	13.684
MG	Igaratinga	24.240	9.426	8.523	503	4986	802	85,7	77,4	45,3	11.005
MG	Bom Despacho	116.308	43.671	39.282	1.133	24058	8.164	85,6	77,0	47,1	51.028
MG	Ibituruna	7.736	2.563	2.531	60	1947	635	85,5	84,5	65,0	2.996
MG	São Pedro Dos Ferros	18.721	6.592	6.093	147	4377	1.512	85,5	79,1	56,8	7.706
MG	Santana Do Garambéu	6.906	2.118	2.100	34	1850	804	85,5	84,8	74,7	2.476
MG	Bandeira	11.089	4.076	3.601	113	2916	383	85,5	75,6	61,2	4.766
MG	Barão De Cocais	78.616	28.101	26.064	1.011	19610	3.830	85,5	79,3	59,7	32.866
MG	Raul Soares	58.555	20.261	19.396	356	14285	4.257	85,4	81,8	60,2	23.711
MG	Santa Bárbara Do Monte Verde	7.370	2.719	2.458	56	1623	514	85,4	77,2	51,0	3.182
MG	Santo Hipólito	7.471	2.619	2.448	80	1742	582	85,4	79,9	56,8	3.065
MG	Engenheiro Navarro	16.591	6.186	5.539	129	3466	1.271	85,4	76,5	47,9	7.241
MG	Laranjal	16.459	5.837	5.800	145	3414	1.263	85,4	84,9	50,0	6.833
MG	Luminárias	13.649	4.645	4.468	167	3460	909	85,4	82,2	63,6	5.438
MG	Alpinópolis	47.695	17.041	16.084	333	10903	3.334	85,4	80,6	54,6	19.958
MG	Onça De Pitangui	7.403	2.691	2.383	42	1761	526	85,4	75,6	55,9	3.152
MG	Porteirinha	85.170	32.311	28.782	626	21658	1.793	85,3	76,0	57,2	37.864
MG	Araújos	22.636	8.017	7.656	166	4840	1.957	85,3	81,4	51,5	9.401
MG	Inimutaba	18.858	6.444	5.983	129	4560	1.742	85,2	79,1	60,3	7.560
MG	São João Nepomuceno	66.537	22.534	21.325	647	15686	6.345	85,2	80,6	59,3	26.447
MG	Pequi	10.636	3.775	3.495	105	2395	866	85,2	78,9	54,0	4.432
MG	Congonhal	28.314	10.283	9.498	129	6520	1.884	85,1	78,6	54,0	12.082
MG	Rubelita	13.429	4.934	4.595	96	3045	759	85,1	79,3	52,5	5.798
MG	Mesquita	12.887	4.714	4.273	71	2818	1.011	85,0	77,0	50,8	5.546
MG	Quartel Geral	9.509	3.046	2.951	52	2465	995	85,0	82,3	68,8	3.584
MG	Virginópolis	24.005	8.910	8.101	197	5738	1.059	85,0	77,3	54,7	10.484
MG	Caetanópolis	27.368	9.984	9.194	248	6037	1.905	85,0	78,3	51,4	11.749
MG	Durandé	16.621	6.687	5.942	105	3378	509	85,0	75,5	42,9	7.870
MG	Cristais	31.319	10.984	10.250	451	7411	2.223	84,9	79,3	57,3	12.931
MG	Monte Azul	45.810	17.578	15.665	595	9563	2.409	84,9	75,7	46,2	20.696
MG	Uberaba	777.033	286.222	264.040	7.666	169301	49.804	84,9	78,3	50,2	337.092
MG	Catuti	11.568	4.215	4.002	66	2638	647	84,9	80,6	53,1	4.965

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Passa Quatro	37.187	13.916	12.484	337	8445	2.005	84,9	76,2	51,5	16.393
MG	Piedade De Ponte Nova	10.897	3.514	3.525	71	2786	1.001	84,9	85,1	67,3	4.140
MG	Caiana	12.527	4.701	4.327	78	2874	547	84,8	78,1	51,9	5.541
MG	São José Do Alegre	11.123	3.570	3.541	78	2867	1.067	84,8	84,1	68,1	4.210
MG	Santa Rita De Caldas	23.087	7.564	7.305	163	6040	2.015	84,8	81,9	67,7	8.924
MG	Irai De Minas	15.561	5.956	5.719	124	2997	765	84,8	81,4	42,6	7.027
MG	Machacalis	17.181	6.025	5.665	76	3946	1.469	84,7	79,7	55,5	7.111
MG	Campanário	8.697	3.160	2.876	74	1884	703	84,7	77,1	50,5	3.730
MG	Muriáé	241.372	92.644	83.171	3.045	47332	15.180	84,7	76,0	43,3	109.392
MG	Piranguinho	22.991	7.316	7.204	105	6024	2.342	84,7	83,4	69,7	8.640
MG	Curral De Dentro	16.878	6.603	5.934	105	3369	867	84,7	76,1	43,2	7.799
MG	Bocaina De Minas	12.348	4.308	4.151	81	2886	922	84,7	81,6	56,7	5.089
MG	Santo Antônio Do Amparo	48.894	15.735	15.125	256	12493	5.285	84,5	81,3	67,1	18.613
MG	Divisa Alegre	16.889	5.803	5.515	92	4063	1.416	84,5	80,3	59,2	6.868
MG	Corinto	52.792	19.996	17.840	540	11051	3.365	84,5	75,4	46,7	23.668
MG	São Lourenço	107.673	39.032	36.409	1.224	24099	6.909	84,5	78,8	52,2	46.202
MG	Barbacena	335.513	116.751	109.745	3.038	78186	27.793	84,5	79,4	56,6	138.204
MG	Conceição Dos Ouros	27.571	9.923	9.180	502	6311	1.655	84,5	78,1	53,7	11.748
MG	Rio Casca	30.996	11.371	10.294	220	6420	2.691	84,4	76,4	47,7	13.473
MG	Guaxupé	122.949	43.950	41.769	1.601	28385	7.244	84,4	80,2	54,5	52.078
MG	Andradas	99.975	34.893	33.177	1.408	23089	7.408	84,3	80,1	55,8	41.396
MG	Frei Gaspar	12.155	4.946	4.442	88	2431	248	84,3	75,7	41,4	5.869
MG	Guanhães	87.837	29.116	28.070	977	21861	7.813	84,2	81,2	63,2	34.573
MG	Cachoeira Dourada	6.596	2.277	2.074	60	1487	698	84,1	76,6	55,0	2.706
MG	Marilac	8.569	3.447	3.154	126	1565	277	84,1	77,0	38,2	4.097
MG	Campina Verde	38.234	16.618	14.660	354	5793	809	84,1	74,2	29,3	19.752
MG	São João Das Missões	27.924	11.040	10.005	85	5968	826	84,1	76,2	45,5	13.125
MG	Simonésia	41.167	16.593	14.124	192	8465	1.793	84,1	71,6	42,9	19.736
MG	Ipiacu	10.500	3.549	3.421	52	2462	1.016	84,0	81,0	58,3	4.225
MG	Paracatu	206.537	78.844	71.860	3.282	42225	10.326	84,0	76,6	45,0	93.862
MG	Itajubá	228.365	81.726	75.966	2.311	53360	15.002	84,0	78,0	54,8	97.334
MG	Monte Alegre De Minas	47.913	17.827	15.870	321	10197	3.698	83,9	74,7	48,0	21.236
MG	Delfim Moreira	19.854	6.724	6.343	129	4835	1.823	83,9	79,1	60,3	8.016
MG	Berizal	10.867	3.995	3.693	81	2455	643	83,9	77,5	51,5	4.764
MG	Santa Rita Do Sapucaí	111.858	36.685	35.536	1.053	28861	9.723	83,8	81,2	66,0	43.753
MG	Pintópolis	15.457	6.308	5.845	66	3049	189	83,8	77,7	40,5	7.524
MG	Monte Santo De Minas	53.415	18.031	17.197	899	12942	4.346	83,8	79,9	60,2	21.513
MG	Ibiraci	31.080	11.722	10.875	181	6540	1.762	83,8	77,8	46,8	13.986
MG	Manga	39.036	15.273	13.416	475	7776	2.096	83,8	73,6	42,7	18.226
MG	Bambuí	59.721	20.025	19.083	1.471	14509	4.633	83,8	79,9	60,7	23.898
MG	Santa Efigênia De Minas	11.395	3.670	3.520	83	2952	1.170	83,8	80,3	67,4	4.381
MG	Belmiro Braga	7.473	2.869	2.370	70	1704	460	83,8	69,2	49,8	3.425
MG	Rio Preto	12.822	4.593	4.322	111	3322	474	83,7	78,8	60,6	5.485
MG	Heliodora	16.892	5.517	5.341	105	4251	1.678	83,7	81,0	64,5	6.591
MG	Leopoldina	124.787	44.035	41.326	1.037	27963	10.426	83,7	78,5	53,1	52.640
MG	São Sebastião Do Paraíso	165.700	59.756	56.495	1.369	39044	9.036	83,6	79,1	54,6	71.445
MG	Datas	10.598	4.533	3.857	65	1851	292	83,6	71,1	34,1	5.421
MG	Jacutinga	60.489	21.933	20.533	636	13617	3.770	83,5	78,2	51,8	26.264
MG	Rio Manso	14.451	4.909	4.684	119	3398	1.341	83,5	79,7	57,8	5.879
MG	Lagoa Da Prata	116.308	44.009	39.998	1.103	24691	6.507	83,5	75,9	46,8	52.711
MG	Itamonte	34.061	13.119	12.146	376	6737	1.683	83,5	77,3	42,9	15.714
MG	Guaraciaba	25.193	8.609	8.204	132	6265	1.983	83,5	79,5	60,7	10.315
MG	Caldas	35.015	12.136	11.305	305	8115	3.154	83,5	77,7	55,8	14.541
MG	Itaúna	209.958	78.297	70.932	2.214	49773	8.742	83,4	75,6	53,0	93.847
MG	Sapucaí-Mirim	16.107	5.830	5.494	136	3581	1.066	83,4	78,6	51,2	6.989
MG	Carneirinho	23.374	8.392	7.742	199	5461	1.580	83,4	76,9	54,3	10.066
MG	São Sebastião Do Anta	13.833	5.523	4.938	84	2689	599	83,3	74,5	40,6	6.627
MG	Carmo Do Rio Claro	51.206	17.722	17.043	240	11968	4.233	83,3	80,1	56,3	21.268
MG	Itamarandiba	75.770	29.111	25.963	770	16004	3.922	83,3	74,3	45,8	34.936
MG	Açucena	21.781	7.804	6.964	287	4925	1.801	83,3	74,3	52,6	9.368
MG	Bela Vista De Minas	23.784	8.544	7.654	105	5762	1.719	83,3	74,6	56,1	10.262
MG	Santa Margarida	33.928	13.565	11.980	208	6776	1.399	83,2	73,5	41,6	16.302
MG	Cabeceira Grande	16.079	5.808	5.283	76	3615	1.297	83,1	75,6	51,7	6.988
MG	Santa Fé De Minas	8.146	3.179	2.721	61	1678	507	83,1	71,1	43,9	3.826
MG	Franciscópolis	12.273	4.435	4.182	85	2730	841	83,1	78,3	51,1	5.338
MG	Serra Azul De Minas	9.196	3.562	3.188	39	2405	2	83,0	74,3	56,0	4.292
MG	Juruaia	19.030	8.864	6.864	121	3163	18	83,0	64,3	29,6	10.681
MG	Volta Grande	12.549	4.362	4.171	92	3142	782	82,9	79,3	59,7	5.261
MG	Três Corações	188.300	66.331	62.119	2.849	43767	13.234	82,9	77,6	54,7	80.032
MG	São Vicente De Minas	18.873	6.469	6.367	141	4376	1.520	82,8	81,5	56,0	7.815
MG	Cordisburgo	22.710	7.358	7.044	149	5896	2.263	82,7	79,2	66,3	8.897
MG	Orizânia	15.794	6.680	5.764	77	2717	556	82,7	71,3	33,6	8.079

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Caputira	19.508	7.696	6.964	104	3665	1.079	82,7	74,8	39,4	9.308
MG	Ituiutaba	243.428	87.019	81.657	2.547	55199	17.006	82,7	77,6	52,4	105.255
MG	Itamarati De Minas	8.033	3.615	2.703	67	1285	363	82,6	61,8	29,4	4.375
MG	Carandaí	58.778	21.199	19.518	416	13756	3.889	82,6	76,0	53,6	25.669
MG	Perdigão	24.034	9.705	8.268	449	4509	1.103	82,6	70,3	38,4	11.755
MG	Claraval	10.794	4.003	3.708	72	2316	695	82,5	76,4	47,7	4.853
MG	Ipanema	43.497	16.486	14.904	260	9174	2.673	82,4	74,5	45,9	20.000
MG	Inhapim	53.704	19.846	18.065	653	11592	3.548	82,4	75,0	48,1	24.079
MG	Itaú De Minas	37.651	13.343	12.384	237	8494	3.193	82,4	76,4	52,4	16.199
MG	João Monlevade	192.643	66.226	63.612	1.577	52497	8.731	82,4	79,1	65,3	80.416
MG	Paula Cândido	22.280	7.890	7.564	160	5814	852	82,3	78,9	60,7	9.584
MG	Visconde Do Rio Branco	95.118	35.350	32.520	1.208	19839	6.201	82,3	75,7	46,2	42.965
MG	Matijó	36.269	15.625	12.688	225	6265	1.466	82,2	66,8	33,0	19.005
MG	Montes Claros	830.077	339.935	281.545	7.908	156156	44.533	82,2	68,1	37,8	413.487
MG	Capinópolis	37.382	13.332	12.710	255	8470	2.615	82,1	78,3	52,2	16.234
MG	Bom Jesus Do Galho	31.848	12.196	10.585	161	6544	2.362	82,1	71,2	44,0	14.862
MG	Arinos	37.381	14.654	12.873	304	7423	2.127	82,0	72,1	41,6	17.862
MG	Baependi	41.799	15.739	14.419	527	8292	2.822	82,0	75,1	43,2	19.199
MG	Senhora Dos Remédios	25.965	8.577	8.047	151	6623	2.567	81,9	76,9	63,3	10.467
MG	Carmópolis De Minas	43.942	16.014	14.992	447	9751	2.738	81,9	76,7	49,9	19.559
MG	Felixlândia	37.943	12.634	11.923	197	9733	3.456	81,9	77,3	63,1	15.433
MG	Piedade De Caratinga	18.112	7.115	6.575	95	3498	829	81,8	75,6	40,2	8.702
MG	Rio Novo	21.927	7.320	7.211	177	5049	2.170	81,7	80,5	56,4	8.957
MG	Estrela Dalva	3.849	1.900	1.413	55	481	0	81,7	60,8	20,7	2.325
MG	Frutal	122.759	49.040	43.095	1.228	22821	6.575	81,7	71,8	38,0	60.012
MG	Rio Do Prado	13.264	4.193	4.020	61	3306	1.684	81,7	78,3	64,4	5.133
MG	Cantagalo	10.433	3.714	3.561	66	2344	748	81,6	78,2	51,5	4.551
MG	Elói Mendes	63.222	23.104	21.453	560	14038	4.067	81,6	75,8	49,6	28.320
MG	Santos Dumont	106.774	37.869	36.443	1.162	23587	7.713	81,6	78,5	50,8	46.421
MG	Capim Branco	22.759	8.012	6.975	97	5478	2.197	81,5	71,0	55,8	9.826
MG	Monte Sião	52.251	19.590	18.374	371	11645	2.271	81,5	76,5	48,5	24.029
MG	Itabirinha	25.687	9.426	8.364	362	5842	1.693	81,4	72,3	50,5	11.576
MG	Nova Ponte	32.917	12.857	11.462	371	6596	1.631	81,4	72,5	41,7	15.800
MG	Capetinga	15.914	5.603	5.274	105	3642	1.290	81,3	76,5	52,9	6.890
MG	Fronteira Dos Vales	10.158	3.709	3.337	53	2386	673	81,3	73,2	52,3	4.561
MG	Vargem Alegre	13.500	5.261	4.621	111	2630	877	81,3	71,4	40,6	6.470
MG	Medina	47.935	16.879	15.888	227	11108	3.833	81,3	76,5	53,5	20.759
MG	Periquito	13.796	5.507	4.587	103	2750	849	81,3	67,7	40,6	6.773
MG	Jaboticatubas	46.307	16.596	15.857	525	9951	3.378	81,3	77,7	48,7	20.418
MG	Conselheiro Lafaiete	310.498	105.338	99.612	3.054	78426	24.068	81,3	76,9	60,5	129.606
MG	Capitão Enéas	31.116	12.444	11.161	265	6186	1.060	81,3	72,9	40,4	15.313
MG	São Geraldo Da Piedade	9.470	3.172	3.090	66	2294	848	81,1	79,0	58,7	3.910
MG	Piranga	42.098	14.299	13.578	230	10304	3.687	81,1	77,0	58,4	17.634
MG	Paraisópolis	48.422	17.201	16.188	359	11799	2.875	81,1	76,3	55,6	21.221
MG	Alpercata	15.011	6.026	4.913	120	3223	729	81,0	66,1	43,3	7.436
MG	Ponto Chique	7.062	3.467	2.667	66	716	146	80,9	62,3	16,7	4.283
MG	São João Da Ponte	53.006	20.310	18.277	383	11653	2.383	80,9	72,8	46,4	25.098
MG	Sabará	296.337	110.939	100.663	2.428	61819	20.488	80,9	73,4	45,1	137.125
MG	Tarumirim	32.254	11.569	10.397	491	7332	2.465	80,9	72,7	51,3	14.302
MG	Lagamar	17.479	6.144	5.768	170	4066	1.331	80,8	75,9	53,5	7.600
MG	Caparaó	10.477	4.404	3.921	106	1756	290	80,8	71,9	32,2	5.451
MG	Manhumirim	46.416	18.416	15.812	788	8808	2.592	80,8	69,3	38,6	22.802
MG	Divinolândia De Minas	17.423	6.148	5.707	125	4078	1.365	80,7	75,0	53,6	7.614
MG	Pai Pedro	12.955	4.919	4.669	42	3132	193	80,7	76,6	51,4	6.094
MG	Santo Antônio Do Monte	59.109	22.942	20.625	574	11531	3.437	80,7	72,6	40,6	28.427
MG	São Joaquim De Bicas	83.161	25.945	23.925	6.631	20981	5.679	80,7	74,4	65,3	32.148
MG	Campos Gerais	65.344	23.253	21.482	656	15445	4.508	80,6	74,5	53,6	28.842
MG	Monte Formoso	10.400	3.967	3.533	50	2055	795	80,6	71,8	41,7	4.923
MG	Passos	252.994	92.931	85.052	2.174	61276	11.561	80,6	73,7	53,1	115.337
MG	Borda Da Mata	45.426	15.797	14.623	308	10907	3.791	80,5	74,6	55,6	19.614
MG	Sericita	13.163	5.905	5.029	73	2009	147	80,5	68,6	27,4	7.333
MG	Eugenópolis	24.772	9.123	8.180	364	5534	1.571	80,5	72,2	48,8	11.330
MG	Santana De Cataguases	8.603	3.130	2.795	65	2015	598	80,4	71,8	51,8	3.891
MG	Patrocínio	191.976	73.559	65.157	4.847	35081	13.332	80,4	71,2	38,4	91.449
MG	Juiz De Fora	1.239.291	460.953	414.892	14.327	280426	68.693	80,4	72,4	48,9	573.285
MG	Água Boa	29.465	10.870	10.098	275	6729	1.493	80,4	74,7	49,8	13.523
MG	São Francisco De Sales	14.720	5.043	4.803	80	3515	1.279	80,4	76,6	56,0	6.274
MG	Novorizonte	10.923	4.279	3.715	50	2241	638	80,4	69,8	42,1	5.324
MG	Astolfo Dutra	29.301	11.469	10.850	403	6085	494	80,4	76,0	42,6	14.270
MG	Indianópolis	15.801	5.585	5.261	134	3802	1.019	80,3	75,7	54,7	6.951
MG	Contagem	1.414.792	537.249	491.842	20.997	288077	76.627	80,3	73,5	43,1	668.949
MG	Além Paraíba	87.506	28.427	27.180	1.289	21376	9.234	80,3	76,8	60,4	35.401
MG	Ouro Fino	76.192	27.117	24.300	616	18107	6.052	80,2	71,9	53,6	33.791

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Itaobim	43.040	16.860	14.990	603	8918	1.669	80,2	71,3	42,4	21.029
MG	Rio Vermelho	27.214	10.213	9.203	154	6062	1.582	80,2	72,2	47,6	12.739
MG	Rio Acima	23.218	8.351	7.642	230	5318	1.677	80,1	73,3	51,0	10.420
MG	Recreio	25.288	8.431	7.963	211	6043	2.640	80,1	75,7	57,4	10.520
MG	Pirapora	114.114	45.373	40.994	1.448	21550	4.749	80,1	72,4	38,0	56.640
MG	Itambacuri	46.399	18.575	16.321	485	8916	2.102	80,0	70,3	38,4	23.209
MG	Machado	93.792	33.937	32.255	948	22130	4.522	80,0	76,0	52,2	42.413
MG	São Gonçalo Do Sapucaí	54.141	20.451	19.083	453	11342	2.812	80,0	74,7	44,4	25.561
MG	Lagoa Santa	139.306	52.514	47.084	1.260	29252	9.196	80,0	71,7	44,6	65.657
MG	Teófilo Otoni	266.011	112.703	92.998	3.704	46445	10.161	80,0	66,0	33,0	140.937
MG	Nova Porteirinha	14.788	5.995	5.166	122	2799	706	80,0	68,9	37,3	7.497
MG	Varzelândia	38.716	15.436	13.157	286	7853	1.984	80,0	68,2	40,7	19.305
MG	Virgolândia	11.495	4.269	3.729	128	2455	914	79,9	69,8	46,0	5.340
MG	Sobralia	11.784	4.407	3.919	157	2745	556	79,9	71,1	49,8	5.514
MG	Três Marias	73.802	26.141	24.760	642	17652	4.607	79,9	75,7	54,0	32.716
MG	Divinópolis	536.837	191.990	184.792	6.383	118335	35.337	79,9	76,9	49,2	240.408
MG	Taiobeiras	67.333	27.439	23.929	467	12473	3.025	79,8	69,6	36,3	34.397
MG	São José Da Varginha	11.453	4.050	3.816	125	2541	921	79,7	75,1	50,0	5.079
MG	Alto Caparaó	11.175	4.699	4.279	81	1777	339	79,7	72,6	30,1	5.894
MG	Gemeleiras	10.454	4.061	3.636	72	2178	507	79,7	71,4	42,7	5.096
MG	Aimorés	55.442	20.034	18.734	668	12169	3.837	79,7	74,5	48,4	25.141
MG	Betim	975.151	354.238	329.979	12.324	217492	61.118	79,6	74,2	48,9	444.784
MG	Almenara	84.074	33.557	29.652	758	15875	4.232	79,6	70,4	37,7	42.143
MG	Ibiá	55.504	20.175	18.895	421	11973	4.040	79,6	74,5	47,2	25.358
MG	Presidente Olegário	42.620	15.605	13.591	595	9951	2.878	79,5	69,2	50,7	19.627
MG	Cordislândia	8.097	2.814	2.656	47	2003	577	79,4	75,0	56,5	3.542
MG	Santa Luzia	441.378	175.087	148.312	3.959	88936	25.084	79,4	67,3	40,3	220.444
MG	Guarani	21.078	7.082	6.660	183	5212	1.941	79,4	74,7	58,4	8.918
MG	Unaí	168.457	67.365	59.491	3.523	30224	7.854	79,3	70,0	35,6	84.930
MG	União De Minas	9.964	3.397	3.315	47	2359	846	79,3	77,4	55,1	4.284
MG	Rio Pomba	35.788	14.234	11.587	535	8358	1.074	79,3	64,5	46,5	17.959
MG	Coronel Murta	21.560	7.300	6.924	96	5151	2.089	79,2	75,1	55,9	9.215
MG	Itueta	12.814	4.801	4.454	170	2739	650	79,2	73,5	45,2	6.063
MG	Buritit	45.889	19.782	16.633	483	7738	1.253	79,1	66,5	30,9	25.013
MG	Santa Cruz De Minas	18.085	6.852	6.372	80	3624	1.157	79,1	73,5	41,8	8.664
MG	Leme Do Prado	11.814	3.891	3.730	103	3022	1.068	79,1	75,8	61,4	4.920
MG	Conceição De Ipanema	9.511	3.620	3.278	72	1952	589	79,1	71,6	42,6	4.578
MG	Pescador	8.918	3.365	3.103	62	1815	573	79,1	72,9	42,6	4.256
MG	Delta	21.642	8.512	7.651	295	4356	828	79,0	71,1	40,5	10.768
MG	Brasília De Minas	61.567	25.614	20.211	275	12480	2.987	79,0	62,4	38,5	32.405
MG	Martins Soares	16.548	6.741	6.080	143	2896	688	79,0	71,3	33,9	8.531
MG	Pitangui	58.220	22.292	20.450	575	12563	2.340	79,0	72,5	44,5	28.215
MG	São João Do Manteninha	12.673	4.674	4.215	127	3104	553	79,0	71,2	52,5	5.918
MG	Fruta De Leite	10.757	4.185	3.783	71	2113	605	79,0	71,4	39,9	5.299
MG	São Gonçalo Do Pará	27.418	9.947	9.215	235	6261	1.760	79,0	73,2	49,7	12.597
MG	Mamonas	14.639	5.175	4.906	104	3385	1.069	79,0	74,9	51,6	6.554
MG	Manhuaçu	177.086	71.881	61.054	3.711	32972	7.468	78,8	67,0	36,2	91.169
MG	Pedra Bonita	13.456	5.619	5.065	127	2321	324	78,8	71,1	32,6	7.128
MG	Imbé De Minas	13.599	5.468	4.843	121	2575	592	78,8	69,8	37,1	6.940
MG	Olhos-D'água	12.343	4.862	4.248	129	2587	517	78,8	68,8	41,9	6.171
MG	Ubaporanga	25.183	9.841	8.597	201	5117	1.427	78,8	68,8	41,0	12.493
MG	Santana Do Paraíso	67.172	27.835	24.345	318	12093	2.581	78,7	68,8	34,2	35.369
MG	Jequeri	20.787	9.682	7.991	161	2860	93	78,6	64,9	23,2	12.315
MG	Iturama	86.714	31.189	29.706	794	19255	5.770	78,6	74,8	48,5	39.690
MG	São João Do Pacuí	8.629	3.490	3.171	54	1659	255	78,5	71,3	37,3	4.448
MG	Mirabela	29.148	10.686	9.920	166	6759	1.617	78,5	72,8	49,6	13.620
MG	Estrela Do Sul	18.491	6.285	6.003	137	4423	1.643	78,4	74,9	55,2	8.018
MG	Malacacheta	36.073	14.578	13.146	355	6313	1.681	78,4	70,7	33,9	18.602
MG	Papagaios	26.720	12.382	10.420	202	3706	10	78,4	65,9	23,5	15.800
MG	José Raydan	11.111	3.954	3.738	75	2504	840	78,3	74,0	49,6	5.050
MG	Planura	25.807	9.615	8.707	265	5642	1.578	78,2	70,8	45,9	12.292
MG	Veríssimo	9.444	3.163	3.026	110	2394	751	78,2	74,8	59,2	4.045
MG	Botumirim	13.170	4.915	4.400	92	3019	744	78,2	70,0	48,0	6.288
MG	Cuparaque	9.467	3.912	3.270	82	1844	359	78,2	65,3	36,8	5.005
MG	Alfredo Vasconcelos	14.954	5.454	4.853	115	3324	1.208	78,1	69,5	47,6	6.981
MG	Lagoa Dos Patos	8.091	3.187	2.950	52	1531	371	78,1	72,3	37,5	4.082
MG	Ibiáí	17.471	6.587	5.919	133	3734	1.098	78,1	70,2	44,3	8.437
MG	Joãoima	33.957	12.060	11.342	189	7676	2.690	78,0	73,4	49,7	15.455
MG	Santo Antônio Do Retiro	13.865	5.693	4.784	131	2740	517	78,0	65,6	37,5	7.297
MG	Sardoá	13.083	4.962	4.293	114	2839	875	78,0	67,5	44,6	6.361
MG	Caratinga	181.474	72.132	62.242	1.647	36505	8.948	77,9	67,2	39,4	92.603
MG	Serra Dos Aimorés	17.481	6.779	5.788	146	3532	1.236	77,8	66,4	40,5	8.713
MG	Santa Maria Do Suaçuí	33.361	11.365	10.921	267	7957	2.851	77,8	74,7	54,5	14.611
MG	Areão	32.383	11.795	10.697	353	8793	745	77,7	70,5	57,9	15.181

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Reduto	13.268	5.588	4.708	86	2375	511	77,6	65,4	33,0	7.201
MG	Pedra Azul	52.081	18.854	17.453	494	12072	3.208	77,5	71,7	49,6	24.329
MG	Cataguases	166.586	58.528	55.394	1.675	38991	11.998	77,5	73,3	51,6	75.540
MG	Palma	14.557	5.122	4.678	112	3471	1.174	77,5	70,8	52,5	6.611
MG	Januária	111.812	52.540	42.905	896	15316	155	77,4	63,2	22,6	67.852
MG	Coração De Jesus	53.888	20.599	18.736	628	11467	2.458	77,4	70,4	43,1	26.611
MG	Lontra	20.852	7.519	7.054	70	4798	1.411	77,4	72,6	49,4	9.714
MG	Galiléia	13.017	5.254	4.337	111	2559	756	77,4	63,9	37,7	6.790
MG	São João Da Lagoa	7.933	3.816	3.557	66	493	1	77,4	72,1	10,0	4.932
MG	Maravilhas	17.835	6.224	5.713	124	4291	1.483	77,4	71,0	53,3	8.046
MG	Lagoa Grande	19.831	7.426	6.839	161	4129	1.276	77,3	71,2	43,0	9.608
MG	Cachoeira De Pajeú	20.150	7.297	6.629	140	4535	1.549	77,3	70,2	48,0	9.442
MG	Ataléia	22.475	9.790	8.180	184	3862	459	77,2	64,5	30,5	12.678
MG	São José Do Divino	7.861	2.977	2.651	71	1657	505	77,2	68,8	43,0	3.856
MG	Angelândia	16.252	6.600	5.584	74	3324	670	77,1	65,3	38,8	8.557
MG	Cipotânea	15.758	5.244	5.152	98	3857	1.407	77,1	75,8	56,7	6.799
MG	Araçuaí	80.837	28.313	26.177	736	19929	5.682	77,1	71,3	54,3	36.712
MG	Peçanha	38.521	13.516	12.670	365	9119	2.851	77,1	72,2	52,0	17.537
MG	Felisburgo	15.388	5.776	5.213	98	3333	968	77,0	69,5	44,4	7.504
MG	Ipatinga	531.200	204.211	183.766	4.605	105125	33.493	76,9	69,2	39,6	265.409
MG	Águas Formosas	33.084	14.797	12.003	423	4957	904	76,9	62,4	25,8	19.247
MG	Mata Verde	16.139	6.643	5.896	114	2845	641	76,9	68,2	32,9	8.644
MG	Juramento	9.736	3.337	3.159	56	2450	734	76,8	72,7	56,4	4.345
MG	Silvianópolis	12.629	4.798	4.326	319	2720	466	76,8	69,2	43,5	6.248
MG	Caeté	97.199	34.588	33.192	1.155	23056	5.208	76,8	73,7	51,2	45.047
MG	Conceição Das Alagoas	58.836	21.729	20.495	424	12808	3.380	76,7	72,3	45,2	28.346
MG	Iapu	25.656	8.466	8.288	154	6138	2.610	76,7	75,0	55,6	11.045
MG	Governador Valadares	548.706	215.352	184.023	9.552	108067	31.712	76,6	65,5	38,5	281.046
MG	Joaquim Felício	10.625	3.621	3.409	66	2535	994	76,6	72,1	53,6	4.727
MG	Nanuque	79.084	31.123	27.224	824	15472	4.441	76,5	66,9	38,0	40.665
MG	Buenópolis	22.196	7.919	6.983	141	5131	2.022	76,5	67,4	49,6	10.353
MG	Coroaci	22.327	7.590	7.102	170	5596	1.869	76,3	71,4	56,3	9.943
MG	Itanhomi	24.951	9.346	8.506	234	5098	1.767	76,3	69,5	41,6	12.244
MG	Cabo Verde	31.090	10.728	10.081	217	7488	2.576	76,2	71,6	53,2	14.075
MG	São José Da Safira	8.527	3.262	2.908	74	1808	475	76,2	67,9	42,2	4.280
MG	Cristália	11.039	4.556	4.035	67	1860	521	76,2	67,5	31,1	5.982
MG	Chapada Gaúcha	27.117	10.626	9.622	164	5272	1.433	76,2	69,0	37,8	13.953
MG	Santo Antônio Do Jacinto	22.574	8.835	7.626	263	4919	931	76,1	65,7	42,4	11.604
MG	Ninheira	20.473	7.856	7.087	108	4601	821	76,1	68,6	44,6	10.326
MG	Carmo De Minas	30.796	11.371	10.545	164	6752	1.964	76,1	70,5	45,2	14.947
MG	Nova Serrana	182.162	80.248	70.212	2.698	24622	4.382	76,1	66,5	23,3	105.520
MG	Santa Rita De Minas	14.308	5.522	4.893	138	2782	973	76,0	67,3	38,3	7.268
MG	Ibirité	324.722	138.342	121.483	4.265	57418	3.214	75,9	66,7	31,5	182.153
MG	Luislândia	12.480	5.093	4.490	102	2427	368	75,8	66,8	36,1	6.718
MG	Porto Firme	23.733	8.586	8.097	173	5259	1.618	75,7	71,4	46,3	11.348
MG	Itinga	34.454	11.362	10.955	126	8889	3.122	75,6	72,9	59,2	15.022
MG	Indaiabira	13.314	5.548	4.694	94	2536	442	75,6	64,0	34,6	7.339
MG	Santa Maria Do Salto	10.440	3.943	3.571	91	2121	714	75,6	68,4	40,7	5.217
MG	Lajinha	32.196	15.043	11.291	358	4691	813	75,5	56,7	23,6	19.918
MG	Mendes Pimentel	13.864	4.866	4.717	124	3019	1.138	75,5	73,2	46,8	6.446
MG	Divino Das Laranjeiras	10.111	3.752	3.417	93	2220	629	75,4	68,7	44,6	4.974
MG	Vargem Grande Do Rio Pardo	9.640	3.791	3.422	35	1964	428	75,4	68,1	39,1	5.026
MG	Ubá	234.447	88.085	79.124	2.925	48283	16.030	75,4	67,7	41,3	116.797
MG	Bocaiúva	84.522	37.878	32.114	925	13333	272	75,4	63,9	26,5	50.256
MG	São Francisco	104.600	42.412	37.814	809	20829	2.736	75,1	67,0	36,9	56.477
MG	Poté	33.195	12.473	11.444	129	7211	1.938	75,1	68,9	43,4	16.616
MG	Tumiritinga	13.666	5.075	4.550	165	3050	826	75,0	67,3	45,1	6.765
MG	Miradouro	23.421	8.090	7.629	121	5506	2.075	75,0	70,7	51,0	10.787
MG	Águas Vermelhas	28.905	10.190	9.603	207	6713	2.192	74,9	70,6	49,4	13.599
MG	Rubim	21.369	7.684	7.295	119	5153	1.118	74,9	71,1	50,2	10.256
MG	Pedro Leopoldo	127.849	48.449	44.283	1.471	27698	5.948	74,9	68,4	42,8	64.712
MG	São Sebastião Do Maranhão	19.382	7.446	6.618	141	4150	1.027	74,7	66,4	41,7	9.963
MG	Novo Oriente De Minas	19.259	8.051	6.588	96	3618	906	74,7	61,1	33,6	10.778
MG	Cônego Marinho	16.637	5.732	5.524	63	4213	1.105	74,6	71,9	54,8	7.686
MG	Jaíba	67.198	29.369	24.954	273	11072	1.530	74,6	63,4	28,1	39.388
MG	Centralina	20.558	7.706	6.262	164	4717	1.709	74,5	60,5	45,6	10.346
MG	Canápolis	26.184	9.079	8.627	363	6232	1.883	74,4	70,7	51,1	12.201
MG	Capitão Andrade	11.290	4.103	3.760	104	2610	713	74,4	68,2	47,3	5.514
MG	Belo Oriente	51.812	20.081	17.805	915	10393	2.618	74,4	66,0	38,5	26.994
MG	Virgem Da Lapa	27.672	10.220	8.816	157	6418	2.061	74,4	64,2	46,7	13.740
MG	Riachinho	16.032	6.048	5.628	92	3420	844	74,4	69,2	42,0	8.134
MG	Ubáí	22.819	9.364	8.052	104	4511	788	74,3	63,9	35,8	12.599
MG	Resplendor	35.647	12.912	12.036	912	7464	2.323	74,2	69,2	42,9	17.396
MG	Gonzaga	11.984	4.580	4.030	120	2857	397	74,2	65,3	46,3	6.171

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	Ponto Dos Volantes	24.378	9.030	8.273	112	5370	1.593	74,1	67,9	44,1	12.179
MG	Jacinto	22.224	9.136	7.782	319	4025	962	74,1	63,2	32,7	12.323
MG	Vespasiano	251.871	96.204	87.288	3.302	52486	12.591	74,1	67,3	40,4	129.765
MG	Berilo	22.829	8.801	7.969	28	5120	911	74,1	67,1	43,1	11.872
MG	São João Do Manhuaçu	19.580	8.654	7.327	173	2851	575	74,1	62,8	24,4	11.674
MG	Conselheiro Pena	45.846	16.997	15.273	835	9755	2.986	74,1	66,6	42,5	22.949
MG	Brasília De Minas	31.071	12.398	11.523	260	5795	1.095	74,0	68,8	34,6	16.748
MG	Itaipé	23.178	9.502	7.976	110	4540	1.050	74,0	62,1	35,4	12.836
MG	Mantena	50.717	20.461	17.546	700	9621	2.389	74,0	63,5	34,8	27.647
MG	Ibiraçu	8.250	3.973	2.834	51	1348	44	74,0	52,8	25,1	5.369
MG	Ipaba	38.647	13.886	12.884	1.481	8564	1.832	74,0	68,6	45,6	18.769
MG	Frei Inocêncio	17.827	7.145	5.753	121	3684	1.124	73,9	59,5	38,1	9.664
MG	Timóteo	176.251	66.796	59.920	1.657	36001	11.877	73,8	66,2	39,8	90.568
MG	Várzea Da Palma	75.839	29.324	26.312	676	15744	3.783	73,7	66,1	39,6	39.803
MG	Serranópolis De Minas	10.229	3.542	3.336	82	2576	693	73,7	69,4	53,6	4.809
MG	Jequitinhonha	51.091	18.751	16.723	511	11036	4.070	73,6	65,6	43,3	25.474
MG	Ribeirão Das Neves	651.242	248.343	224.974	13.873	129214	34.838	73,4	66,5	38,2	338.197
MG	São João Do Paraíso	45.305	17.402	16.074	235	9669	1.925	73,4	67,8	40,8	23.709
MG	Salto Da Divisa	13.113	5.132	4.430	87	2693	771	73,2	63,2	38,4	7.012
MG	Jenipapo De Minas	15.240	5.637	5.167	87	3367	982	72,8	66,8	43,5	7.738
MG	Grão Mogol	31.410	11.550	10.677	197	7432	1.554	72,7	67,2	46,8	15.890
MG	Novo Cruzeiro	59.505	22.770	21.346	612	13250	1.527	72,7	68,1	42,3	31.335
MG	Prudente De Moraes	20.223	7.855	7.306	155	4170	737	72,5	67,4	38,5	10.834
MG	Salinas	71.281	30.231	25.108	459	12681	2.802	72,5	60,2	30,4	41.699
MG	Arceburgo	23.989	7.877	7.635	286	5794	2.397	72,4	70,2	53,2	10.883
MG	Raposos	32.549	11.875	11.223	281	8297	873	72,3	68,3	50,5	16.429
MG	Mirai	29.916	10.869	10.240	221	6460	2.126	71,9	67,8	42,8	15.111
MG	Central De Minas	13.045	5.057	4.460	72	2605	851	71,8	63,3	37,0	7.046
MG	São Gonçalo Do Abaeté	16.849	6.064	5.516	118	3826	1.325	71,7	65,2	45,2	8.459
MG	Riacho Dos Machados	16.234	6.761	5.891	73	3029	480	71,3	62,2	32,0	9.476
MG	Itapagipe	33.331	10.968	10.524	296	8402	3.141	71,3	68,4	54,6	15.379
MG	Bonito De Minas	23.473	8.103	7.964	76	5513	1.817	71,3	70,1	48,5	11.369
MG	Buritizinho	46.903	20.001	17.128	305	8027	1.442	71,1	60,9	28,5	28.121
MG	Itacarambi	31.475	12.917	11.575	287	5517	1.179	71,1	63,7	30,4	18.164
MG	Coronel Fabriciano	209.915	78.326	73.329	2.744	42629	12.887	71,0	66,5	38,7	110.290
MG	Francisco Sá	48.692	18.710	16.690	1.131	10161	2.000	71,0	63,3	38,5	26.369
MG	Sete Lagoas	416.910	170.778	148.597	3.836	90579	3.120	70,6	61,4	37,5	241.835
MG	Naque	12.602	4.977	4.412	117	2470	626	70,6	62,6	35,0	7.051
MG	São Geraldo	25.083	8.864	8.508	259	6453	999	70,6	67,7	51,4	12.562
MG	Carai	40.094	16.764	12.152	325	8915	1.938	70,5	51,1	37,5	23.780
MG	Miravânia	9.584	3.442	3.192	46	2290	614	70,0	65,0	46,6	4.914
MG	Rio Pardo De Minas	51.825	21.696	18.473	443	9368	1.845	69,9	59,5	30,2	31.045
MG	Espinosa	60.704	22.089	20.631	377	14254	3.353	69,9	65,3	45,1	31.610
MG	Fernandes Tourinho	6.311	2.420	2.138	54	1239	460	69,8	61,7	35,7	3.466
MG	Campos Altos	25.433	10.865	9.317	242	4246	763	69,8	59,9	27,3	15.563
MG	Fortaleza De Minas	9.493	3.089	3.033	66	2335	970	69,6	68,4	52,6	4.437
MG	Verdelândia	16.558	6.565	5.717	124	3474	678	69,5	60,5	36,8	9.443
MG	Janaúba	122.883	49.738	45.354	959	21608	5.224	69,1	63,0	30,0	72.018
MG	Padre Paraíso	34.045	13.981	12.139	241	6237	1.447	69,0	59,9	30,8	20.252
MG	Itacambira	10.331	3.726	3.378	58	3021	148	68,8	62,4	55,8	5.417
MG	Ladainha	34.389	12.421	11.689	155	7647	2.477	68,3	64,2	42,0	18.193
MG	Setubinha	20.670	8.432	7.798	85	3547	808	68,1	63,0	28,7	12.378
MG	Montezuma	15.043	5.652	5.215	85	3422	669	68,0	62,7	41,2	8.315
MG	Engenheiro Caldas	19.994	7.606	6.491	246	4294	1.357	67,9	57,9	38,3	11.202
MG	Nacip Raydan	6.506	2.179	2.038	62	1571	656	67,7	63,3	48,8	3.220
MG	Minas Novas	57.929	21.306	19.670	411	13921	2.621	67,6	62,5	44,2	31.497
MG	Pavão	13.753	5.631	5.007	92	2628	395	66,9	59,5	31,2	8.419
MG	Crisólita	11.518	4.519	4.127	76	2363	433	66,8	61,1	35,0	6.760
MG	Jampruca	8.257	3.621	2.795	33	1592	216	66,7	51,5	29,3	5.429
MG	Formoso	16.566	6.460	5.920	114	3141	931	66,7	61,1	32,4	9.688
MG	São Geraldo Do Baixo	7.336	2.706	2.485	80	1590	475	66,7	61,2	39,2	4.059
MG	José Gonçalves De Minas	7.704	2.987	2.603	57	1710	347	66,6	58,0	38,1	4.487
MG	Matias Cardoso	14.802	7.468	5.278	108	1845	103	66,3	46,9	16,4	11.260
MG	Fronteira	34.404	12.186	11.378	191	8624	2.025	65,9	61,5	46,6	18.492
MG	Francisco Badaró	18.870	6.789	5.887	96	4640	1.458	65,8	57,0	45,0	10.321
MG	Padre Carvalho	9.914	4.210	3.566	58	1842	238	65,5	55,5	28,7	6.423
MG	Icarai De Minas	21.358	7.857	7.289	96	4696	1.420	64,9	60,3	38,8	12.097
MG	Jordânia	17.374	7.025	6.110	125	3259	855	64,8	56,4	30,1	10.842
MG	Josenópolis	8.042	3.093	2.826	31	1669	423	63,3	57,8	34,1	4.889
MG	Patis	8.819	3.783	3.114	89	1833	0	63,0	51,9	30,5	6.002
MG	Pedras De Maria Da Cruz	20.480	7.611	7.070	129	4431	1.239	62,3	57,9	36,3	12.212
MG	Divisópolis	17.505	6.975	6.001	161	3413	955	62,2	53,5	30,4	11.211
MG	Soledade De Minas	8.694	3.809	2.623	48	1901	313	61,5	42,4	30,7	6.189
MG	Chapada Do Norte	26.025	8.793	8.127	155	6568	2.382	57,3	53,0	42,8	15.345

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MG	São Romão	17.170	6.734	5.958	122	3517	839	53,7	47,6	28,1	12.529
MG	Uruçua	21.978	8.095	7.386	159	4791	1.547	47,1	43,0	27,9	17.173
MS	Novo Horizonte Do Sul	13.226	4.160	4.050	170	3416	1.430	112,9	109,9	92,7	3.684
MS	Selvíria	17.909	6.732	6.040	353	3669	1.115	102,9	92,3	56,1	6.542
MS	Costa Rica	59.732	21.106	19.141	2.678	15007	1.800	99,8	90,5	71,0	21.142
MS	Vicentina	19.108	6.082	5.961	284	5682	1.099	99,6	97,6	93,0	6.109
MS	Inocência	20.959	7.511	7.013	407	4535	1.493	99,0	92,4	59,8	7.588
MS	Rio Negro	12.259	4.718	4.274	193	2467	607	98,4	89,2	51,5	4.793
MS	Ivinhema	62.762	22.672	21.117	1.359	15409	2.205	97,6	90,9	66,3	23.232
MS	Chapadão Do Sul	66.011	24.572	21.878	3.109	14716	1.736	95,0	84,6	56,9	25.865
MS	Água Clara	37.612	14.941	13.046	800	7813	1.012	94,7	82,7	49,5	15.776
MS	Fátima Do Sul	51.365	18.078	16.787	908	13556	2.036	94,3	87,6	70,7	19.170
MS	Rochedo	13.227	4.784	4.201	270	3061	911	94,2	82,7	60,3	5.079
MS	Aparecida Do Taboado	59.384	23.860	20.787	1.278	11838	1.621	91,5	79,7	45,4	26.069
MS	Jateí	10.891	3.672	3.330	217	2904	768	91,3	82,8	72,2	4.021
MS	Angélica	28.502	9.947	9.309	645	6525	2.076	91,0	85,2	59,7	10.932
MS	Figueirão	7.561	2.760	2.541	158	1724	378	90,2	83,1	56,4	3.059
MS	Paraíso Das Águas	13.474	5.101	4.642	299	2873	559	90,2	82,1	50,8	5.654
MS	São Gabriel Do Oeste	65.524	24.360	22.285	1.852	15056	1.971	89,5	81,9	55,3	27.221
MS	Bandeirantes	16.680	6.432	5.482	344	3411	1.011	88,5	75,4	46,9	7.266
MS	Brasilândia	28.541	10.437	9.527	598	7282	697	88,1	80,4	61,4	11.853
MS	Bataguassu	56.232	20.459	18.602	1.193	12645	3.333	87,7	79,8	54,2	23.325
MS	Cassilândia	53.856	19.291	17.541	1.158	11898	3.968	87,7	79,7	54,1	22.002
MS	Camapuã	32.978	11.996	10.946	672	7227	2.137	87,6	79,9	52,8	13.693
MS	Pedro Gomes	16.931	6.661	5.708	420	3550	592	87,4	74,9	46,6	7.621
MS	Taquarussu	9.215	3.115	3.018	191	2280	611	86,8	84,1	63,5	3.588
MS	Três Lagoas	291.158	107.017	96.918	8.374	69201	9.648	86,8	78,6	56,1	123.281
MS	Juti	15.064	5.876	5.109	336	2958	785	86,6	75,3	43,6	6.787
MS	Dourados	501.559	194.881	170.388	13.542	109792	12.956	86,4	75,6	48,7	225.495
MS	Glória De Dourados	24.715	8.580	7.874	531	5776	1.954	86,2	79,1	58,1	9.950
MS	Deodápolis	29.821	11.176	10.524	655	5678	1.788	86,1	81,1	43,7	12.984
MS	Paranaíba	99.932	36.077	32.885	2.049	22722	6.199	85,3	77,8	53,7	42.276
MS	Campo Grande	1.418.332	769.423	648.639	31	198	41	84,9	71,6	0,0	906.092
MS	Bonito	46.555	18.599	15.812	1.551	8823	1.770	83,8	71,3	39,8	22.190
MS	Coxim	74.800	27.842	24.405	1.909	17562	3.082	83,2	72,9	52,5	33.459
MS	Guia Lopes Da Laguna	20.286	8.112	6.973	473	3713	1.015	82,6	71,0	37,8	9.824
MS	Bodoquena	15.870	6.466	5.429	419	2733	823	82,5	69,3	34,9	7.838
MS	Miranda	56.423	23.226	19.593	1.357	10154	2.093	82,3	69,4	36,0	28.220
MS	Nioaque	30.381	11.387	10.228	655	6294	1.817	82,1	73,8	45,4	13.862
MS	Santa Rita Do Pardo	17.584	6.465	5.700	440	4222	757	81,8	72,2	53,4	7.900
MS	Batayporã	26.574	9.286	8.657	588	6385	1.658	81,8	76,3	56,3	11.349
MS	Caarapó	64.467	24.650	22.441	2.569	12719	2.088	80,6	73,4	41,6	30.593
MS	Aquidauana	99.436	38.453	33.866	2.424	20976	3.717	80,1	70,5	43,7	48.029
MS	Japorã	18.240	7.394	6.241	405	3899	301	80,0	67,5	42,2	9.243
MS	Amambai	77.593	31.454	26.447	2.204	14060	3.428	79,0	66,4	35,3	39.826
MS	Alcinópolis	11.829	4.275	3.728	301	2658	867	78,9	68,8	49,1	5.417
MS	Jardim	53.731	20.691	17.750	1.751	10744	2.795	78,9	67,6	40,9	26.238
MS	Antônio João	22.256	7.074	6.304	2.345	5293	1.240	78,4	69,9	58,7	9.020
MS	Dois Irmãos Do Buriti	24.203	8.925	7.929	619	5120	1.610	77,8	69,1	44,6	11.467
MS	Rio Verde De Mato Grosso	38.819	15.418	13.246	1.067	7188	1.900	77,2	66,3	36,0	19.973
MS	Eldorado	25.010	9.361	7.583	907	5691	1.468	75,5	61,2	45,9	12.400
MS	Nova Andradina	111.063	41.523	37.514	3.019	23335	5.672	75,2	67,9	42,3	55.224
MS	Jaraguari	14.613	5.452	4.882	326	3055	898	75,0	67,2	42,1	7.265
MS	Rio Brilhante	70.583	28.648	25.003	1.901	12366	2.665	75,0	65,5	32,4	38.186
MS	Itaquiraí	41.947	16.026	14.242	1.065	9403	1.211	75,0	66,6	44,0	21.376
MS	Nova Alvorada Do Sul	42.303	16.644	14.431	2.166	8372	690	74,2	64,3	37,3	22.430
MS	Laguna Carapã	14.898	5.496	4.697	575	3871	259	74,1	63,3	52,2	7.419
MS	Anaurilândia	18.178	6.685	5.957	456	3990	1.090	73,7	65,6	44,0	9.076
MS	Anastácio	49.067	18.586	16.320	1.185	10156	2.820	73,6	64,7	40,2	25.237
MS	Iguatemi	30.748	11.823	10.193	1.098	5992	1.642	73,1	63,0	37,0	16.176
MS	Ribas Do Rio Pardo	50.642	18.207	17.108	1.286	11574	2.467	72,9	68,5	46,4	24.966
MS	Naviraí	104.983	40.254	36.337	3.093	22603	2.696	72,3	65,2	40,6	55.689
MS	Tacuru	22.623	8.430	7.659	529	4961	1.044	72,2	65,6	42,5	11.674
MS	Coronel Sapucaia	26.136	11.031	8.712	1.473	4223	697	71,9	56,7	27,5	15.352
MS	Douradina	11.526	4.281	3.993	309	2263	680	71,6	66,8	37,9	5.975
MS	Paranhos	26.454	10.207	8.968	1.722	4989	568	70,9	62,3	34,6	14.404
MS	Corguinho	10.270	4.234	3.506	287	2114	129	69,9	57,9	34,9	6.054
MS	Sidrolândia	74.657	40.597	32.043	183	1519	315	68,5	54,1	2,6	59.245
MS	Maracaju	79.562	31.010	27.567	2.514	15306	3.165	64,6	57,4	31,9	48.022
MS	Terenos	38.756	14.362	11.663	1.064	9054	2.613	64,5	52,4	40,7	22.269
MS	Sonora	34.339	12.543	10.775	1.116	7507	2.398	63,6	54,6	38,1	19.721
MS	Bela Vista	48.343	14.905	13.331	6.365	12168	1.574	60,3	53,9	49,2	24.735
MS	Sete Quedas	20.435	6.426	6.165	3.316	4283	245	59,7	57,2	39,8	10.771
MS	Ponta Porã	181.716	55.982	49.129	38.378	33861	4.366	59,6	52,3	36,0	93.937
MS	Aral Moreira	22.442	7.334	6.377	2.582	5284	865	59,5	51,7	42,8	12.332

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MS	Mundo Novo	38.227	10.897	9.575	6.530	9405	1.820	59,0	51,8	50,9	18.473
MS	Porto Murtinho	28.947	10.040	8.419	2.706	6197	1.585	58,0	48,7	35,8	17.298
MS	Itaporã	42.316	14.511	13.812	1.173	10157	2.663	57,7	54,9	40,4	25.162
MS	Corumbá	206.562	64.529	57.528	27.927	56567	11	57,6	51,3	50,5	112.058
MS	Ladário	39.528	13.061	10.945	4.176	9414	1.932	55,1	46,2	39,7	23.689
MS	Caracol	11.247	3.386	3.098	1.683	2479	601	54,8	50,1	40,1	6.182
MT	Porto Estrela	9.513	3.415	3.145	204	2170	579	118,7	109,3	75,4	2.877
MT	Santa Rita Do Trivelato	9.603	3.920	3.611	99	1747	226	111,8	103,0	49,8	3.506
MT	Ponte Branca	4.857	1.708	1.540	75	1142	392	110,2	99,4	73,7	1.550
MT	São Félix Do Araguaia	26.511	12.875	8.459	279	4534	364	108,7	71,4	38,3	11.843
MT	Itaúba	9.764	3.977	3.396	147	1772	472	107,4	91,7	47,8	3.704
MT	Nova Marilândia	7.975	3.464	2.831	135	1379	166	104,8	85,7	41,7	3.304
MT	Torixoréu	11.139	3.707	3.430	95	2671	1.236	104,5	96,7	75,3	3.547
MT	General Carneiro	15.846	5.840	5.452	120	3439	995	104,4	97,5	61,5	5.592
MT	União Do Sul	8.677	3.616	2.974	190	1700	197	103,6	85,2	48,7	3.490
MT	Araguaiana	7.166	3.177	2.519	74	1264	132	102,2	81,0	40,7	3.109
MT	Campos De Júlio	16.427	7.216	6.256	194	2354	407	102,1	88,5	33,3	7.070
MT	Santo Antônio Do Leverger	41.830	17.225	15.046	312	7579	1.668	101,3	88,5	44,6	16.999
MT	Planalto Da Serra	7.249	2.684	2.483	95	1680	307	101,3	93,7	63,4	2.649
MT	Araguainha	2.412	950	840	23	441	158	100,4	88,8	46,6	946
MT	Novo São Joaquim	12.100	4.922	4.379	169	2150	480	99,7	88,7	43,5	4.938
MT	Nova Brasilândia	10.253	3.727	3.512	135	2200	679	98,0	92,3	57,8	3.805
MT	Primavera Do Leste	145.768	61.599	54.415	2.346	22837	4.571	97,6	86,2	36,2	63.092
MT	Cocalinho	12.997	5.408	4.774	119	2269	427	95,2	84,0	39,9	5.681
MT	Querência	35.961	16.973	13.839	359	4289	501	94,6	77,2	23,9	17.937
MT	Ribeirãozinho	6.187	2.291	2.158	53	1347	338	94,6	89,1	55,6	2.422
MT	Salto Do Céu	8.306	3.069	2.874	63	1855	445	93,1	87,2	56,3	3.295
MT	Água Boa	58.073	24.367	21.112	731	9882	1.981	93,0	80,6	37,7	26.204
MT	Acorizal	14.228	4.957	4.705	120	3294	1.152	92,9	88,2	61,8	5.334
MT	Nova Guarita	11.379	4.077	3.770	254	2619	659	91,3	84,5	58,7	4.464
MT	Barra Do Garças	145.804	55.403	49.578	1.884	30083	8.856	90,6	81,1	49,2	61.135
MT	Lucas Do Rio Verde	143.398	60.938	52.177	3.020	23572	3.691	90,1	77,2	34,9	67.620
MT	Poconé	71.017	30.001	24.635	683	12496	3.202	90,1	73,9	37,5	33.315
MT	Chapada Dos Guimarães	44.352	17.493	15.908	405	9200	1.346	89,9	81,8	47,3	19.453
MT	Diamantino	46.170	19.846	16.149	719	8304	1.152	89,5	72,8	37,4	22.178
MT	Nortelândia	13.820	5.240	4.612	188	2813	967	88,5	77,9	47,5	5.923
MT	Terra Nova Do Norte	19.502	8.370	7.254	213	3008	657	88,4	76,6	31,8	9.473
MT	Juína	90.193	36.313	32.306	1.069	16909	3.596	88,4	78,6	41,1	41.101
MT	Nossa Senhora Do Livramento	31.942	11.540	10.456	262	6901	2.783	88,1	79,8	52,7	13.104
MT	Pedra Preta	36.851	15.312	12.671	477	7018	1.373	87,8	72,6	40,2	17.446
MT	Rondonópolis	489.710	206.536	175.533	8.415	84416	14.810	87,5	74,4	35,8	236.042
MT	Curvelândia	11.390	4.569	4.025	103	2170	523	87,2	76,8	41,4	5.241
MT	Porto Dos Gaúchos	11.542	4.672	4.212	125	2079	454	87,1	78,5	38,8	5.363
MT	Paranaíta	24.556	9.763	8.823	275	4567	1.128	86,8	78,5	40,6	11.244
MT	Poxoréu	33.966	13.715	11.178	403	6614	2.056	86,2	70,2	41,6	15.916
MT	Glória D'oeste	6.512	2.588	2.317	72	1186	349	86,0	77,0	39,4	3.008
MT	Campo Novo Do Parecis	68.598	31.008	26.008	735	9486	1.361	85,8	72,0	26,2	36.143
MT	Jauru	19.662	7.342	6.784	141	4115	1.280	85,6	79,0	47,9	8.582
MT	Nova Santa Helena	7.215	3.188	2.362	257	1175	233	85,3	63,2	31,4	3.737
MT	Nobres	30.665	13.064	10.970	460	5107	1.064	85,2	71,5	33,3	15.334
MT	Santo Afonso	6.893	2.687	2.360	207	1401	238	85,2	74,8	44,4	3.155
MT	Gaúcha Do Norte	14.648	6.617	5.622	188	1938	283	85,0	72,2	24,9	7.782
MT	Nova Mutum	91.863	39.765	34.713	787	14511	2.087	84,9	74,2	31,0	46.813
MT	Sinop	279.112	123.403	102.226	6.880	38803	7.800	84,5	70,0	26,6	146.005
MT	Sorriso	170.727	78.396	65.688	2.546	20452	3.645	84,5	70,8	22,0	92.769
MT	Campo Verde	92.448	38.583	34.085	1.175	14986	3.619	84,4	74,5	32,8	45.740
MT	Arenópolis	20.950	8.015	7.210	343	4279	1.103	84,4	75,9	45,0	9.502
MT	Cuiabá	1.284.798	515.405	463.278	15.292	233527	57.296	83,4	74,9	37,8	618.124
MT	São José Do Xingu	9.871	4.661	3.755	115	1168	172	82,9	66,8	20,8	5.620
MT	Jangada	17.739	6.991	5.963	246	3578	961	82,7	70,6	42,3	8.451
MT	Sapezal	38.716	22.043	16.294	344	35	0	82,6	61,1	0,1	26.688
MT	Nova Xavantina	42.085	17.161	14.935	464	7712	1.813	81,9	71,3	36,8	20.944
MT	Figueirópolis D'oeste	7.814	2.824	2.561	84	1764	581	81,8	74,2	51,1	3.452
MT	Serra Nova Dourada	3.446	1.368	1.234	34	652	158	81,5	73,5	38,9	1.678
MT	Juscimeira	22.808	9.104	7.798	373	4745	788	81,5	69,8	42,5	11.176
MT	Alta Floresta	98.250	42.281	36.975	1.322	14937	2.735	81,4	71,2	28,7	51.959
MT	Colíder	64.895	27.339	23.404	924	11091	2.137	81,2	69,6	33,0	33.649
MT	Santa Carmem	8.921	3.702	3.348	172	1406	293	81,1	73,4	30,8	4.563
MT	Jaciara	55.449	22.513	20.136	780	9412	2.608	81,0	72,4	33,8	27.807
MT	Aripuanã	41.843	18.305	15.435	572	6858	673	80,6	68,0	30,2	22.714
MT	Luciara	4.122	1.653	1.429	64	840	136	80,3	69,4	40,8	2.058
MT	Marcelândia	18.524	8.213	6.341	731	2760	479	79,7	61,6	26,8	10.301
MT	Nova Ubiratã	22.399	9.781	8.037	316	3635	630	79,5	65,4	29,6	12.298
MT	Dom Aquino	15.156	6.437	5.483	184	2609	443	78,9	67,2	32,0	8.159

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
MT	Tabaporã	17.993	7.422	6.266	724	3242	339	78,7	66,5	34,4	9.429
MT	Paranatinga	41.584	17.922	15.085	502	6744	1.331	78,4	66,0	29,5	22.861
MT	Alto Garças	23.185	9.485	8.527	409	3746	1.018	78,1	70,2	30,8	12.151
MT	Rio Branco	9.630	4.019	3.426	101	1748	336	78,0	66,5	33,9	5.150
MT	Araputanga	34.941	13.209	11.996	348	7580	1.808	77,9	70,8	44,7	16.951
MT	Barão De Melgaço	17.312	6.345	5.537	205	3902	1.323	77,7	67,8	47,8	8.164
MT	Pontes E Lacerda	82.453	35.495	30.185	858	13457	2.458	77,5	65,9	29,4	45.774
MT	Confresa	51.614	24.295	18.758	711	6860	990	77,1	59,5	21,8	31.510
MT	Rosário Oeste	34.749	13.143	12.047	494	7240	1.825	77,1	70,6	42,5	17.054
MT	Campinápolis	30.814	13.034	10.543	228	6053	956	77,0	62,3	35,8	16.919
MT	Vale De São Domingos	5.880	2.405	2.208	66	1045	156	76,9	70,6	33,4	3.126
MT	Santa Cruz Do Xingu	4.242	2.022	1.511	64	564	81	76,8	57,4	21,4	2.633
MT	Matupá	30.676	12.875	10.762	1.121	4984	934	76,7	64,1	29,7	16.793
MT	Indiavaí	5.445	2.108	1.900	54	1076	307	75,9	68,4	38,7	2.779
MT	Carlinda	17.772	7.709	6.711	249	3101	2	75,6	65,8	30,4	10.199
MT	Alto Taquari	20.735	8.384	7.455	279	3759	858	75,3	67,0	33,8	11.133
MT	Ipiranga Do Norte	13.590	5.926	4.931	355	2118	260	74,8	62,3	26,7	7.920
MT	Mirassol D' oeste	50.792	20.736	17.505	543	9782	2.226	74,2	62,6	35,0	27.941
MT	São José Dos Quatro Marcos	36.017	13.986	12.426	437	8196	972	74,2	65,9	43,5	18.846
MT	Cáceres	176.847	70.272	60.650	3.396	33747	8.782	74,1	63,9	35,6	94.861
MT	Nova Canaã Do Norte	22.443	9.503	8.348	369	3490	733	74,1	65,1	27,2	12.831
MT	Tangará Da Serra	183.909	78.188	66.495	2.574	30493	6.159	74,0	62,9	28,8	105.711
MT	Várzea Grande	490.787	211.970	175.477	6.967	79944	16.429	73,7	61,0	27,8	287.526
MT	Barra Do Bugres	68.293	25.994	23.013	574	14923	3.789	73,6	65,2	42,3	35.307
MT	Itiquira	26.900	9.959	9.352	442	6420	727	73,5	69,0	47,4	13.552
MT	Ribeirão Cascalheira	17.296	7.589	6.174	186	3000	347	73,5	59,8	29,0	10.329
MT	Porto Esperidião	21.818	8.877	7.501	195	4088	1.157	73,4	62,0	33,8	12.097
MT	Vila Bela Da Santíssima Trindade	24.314	11.896	8.820	304	2855	439	73,1	54,2	17,5	16.271
MT	Juara	59.149	25.596	21.438	1.178	8968	1.969	72,9	61,0	25,5	35.121
MT	Conquista D' oeste	7.154	2.967	2.577	70	1211	329	72,3	62,8	29,5	4.101
MT	Novo Horizonte Do Norte	8.051	2.872	2.640	111	1859	569	70,9	65,2	45,9	4.051
MT	Bom Jesus Do Araguaia	10.784	4.746	4.160	112	1550	216	70,8	62,0	23,1	6.706
MT	Itanhangá	10.413	4.828	4.051	214	1187	133	70,1	58,8	17,2	6.885
MT	Tapurah	21.155	9.768	8.015	275	2601	496	69,5	57,1	18,5	14.046
MT	Tesouro	7.064	2.650	2.399	101	1458	456	69,3	62,7	38,1	3.824
MT	Pontal Do Araguaia	12.826	4.728	4.391	231	2646	830	69,1	64,2	38,7	6.843
MT	Lambari D' oeste	10.844	4.229	3.807	80	2229	499	68,4	61,5	36,0	6.186
MT	Canarana	33.525	14.932	12.087	945	4669	892	68,4	55,3	21,4	21.842
MT	Castanheira	12.459	5.959	4.308	239	1776	177	68,1	49,2	20,3	8.749
MT	Alto Araguaia	34.000	13.148	11.338	628	7103	1.783	67,8	58,5	36,6	19.385
MT	Novo Santo Antônio	4.216	1.827	1.455	82	682	170	67,5	53,8	25,2	2.705
MT	Canabrava Do Norte	7.271	3.179	2.665	84	1097	246	67,2	56,4	23,2	4.728
MT	Nova Monte Verde	13.961	6.181	5.156	145	2069	410	66,6	55,6	22,3	9.277
MT	São Pedro Da Cipa	7.154	3.152	2.575	153	1171	103	66,1	54,0	24,5	4.771
MT	Reserva Do Cabaçal	4.515	1.786	1.606	53	846	224	65,1	58,5	30,8	2.743
MT	Vera	17.170	7.397	6.129	365	2716	563	64,9	53,8	23,8	11.402
MT	Apiacás	15.547	6.616	5.796	230	2395	510	64,3	56,4	23,3	10.283
MT	Nova Olímpia	32.129	13.188	11.652	369	5839	1.081	64,1	56,7	28,4	20.563
MT	Peixoto De Azevedo	48.227	22.598	17.525	847	6718	539	63,9	49,6	19,0	35.338
MT	Porto Alegre Do Norte	18.669	7.992	6.692	204	3430	351	63,0	52,8	27,0	12.685
MT	São José Do Rio Claro	29.830	13.223	10.597	556	4425	1.029	62,9	50,4	21,1	21.011
MT	Guarantã Do Norte	50.846	22.674	17.849	949	7588	1.786	62,8	49,4	21,0	36.130
MT	Nova Lacerda	9.627	4.230	3.510	116	1429	342	62,7	52,0	21,2	6.751
MT	Comodoro	29.852	12.977	10.750	367	4849	909	61,8	51,2	23,1	21.008
MT	Cláudia	17.992	7.548	6.537	693	2625	589	61,6	53,4	21,4	12.245
MT	Alto Boa Vista	9.587	4.271	3.719	260	1329	8	61,6	53,6	19,2	6.936
MT	Rondolândia	5.684	2.390	2.133	56	935	170	59,2	52,8	23,2	4.036
MT	São José Do Povo	7.860	2.616	2.462	118	1820	844	58,8	55,3	40,9	4.450
MT	Guiratinga	27.412	8.890	8.663	377	6798	2.684	58,3	56,8	44,6	15.245
MT	Nova Maringá	12.094	5.159	4.573	144	2028	190	58,3	51,7	22,9	8.850
MT	Novo Mundo	12.646	5.397	4.652	286	2109	202	57,6	49,7	22,5	9.363
MT	Nova Nazaré	5.738	2.261	2.032	69	1067	309	57,5	51,7	27,1	3.932
MT	Brasnorte	26.029	11.403	9.406	409	4031	780	56,6	46,7	20,0	20.140
MT	Santa Terezinha	10.677	4.781	3.638	136	1951	171	56,5	43,0	23,1	8.460
MT	Denise	13.916	5.308	4.510	472	2739	887	55,6	47,3	28,7	9.544
MT	Nova Bandeirantes	19.292	8.695	6.842	320	2859	576	55,4	43,6	18,2	15.685
MT	Santo Antônio Do Leste	5.576	2.880	2.204	143	327	22	54,0	41,3	6,1	5.334
MT	Alto Paraguai	14.629	6.111	5.217	244	2916	141	53,3	45,5	25,4	11.473
MT	Feliz Natal	15.864	7.153	5.802	233	2272	404	49,3	40,0	15,6	14.522
MT	Vila Rica	25.717	12.040	9.495	490	3471	221	45,4	35,8	13,1	26.496
MT	Juruena	18.115	7.399	6.500	434	3177	605	45,3	39,8	19,4	16.335
MT	Colniza	32.237	17.093	10.722	477	3460	485	42,9	26,9	8,7	39.861
MT	Cotriguaçu	19.210	7.954	7.025	307	3205	719	39,3	34,7	15,8	20.238
PA	Canaã Dos Carajás	104.489	51.843	39.322	627	11742	955	136,1	103,2	30,8	38.103

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PA	Jacareacanga	17.942	9.504	6.019	774	1598	47	125,2	79,3	21,1	7.590
PA	Mojú Dos Campos	36.729	15.527	13.016	734	6368	1.084	95,9	80,4	39,3	16.184
PA	Faro	19.525	6.686	6.177	626	4692	1.344	94,6	87,4	66,4	7.070
PA	Senador José Porfírio	20.609	10.801	6.732	277	2783	16	94,1	58,6	24,2	11.480
PA	Parauapebas	419.949	199.989	164.234	224	49981	5.521	93,6	76,9	23,4	213.576
PA	Santarém	628.459	286.037	233.569	881	91527	16.445	93,3	76,2	29,9	306.480
PA	Primavera	24.246	9.886	8.446	261	4773	880	91,1	77,8	44,0	10.857
PA	Afuá	75.407	35.557	26.568	520	11711	1.051	89,9	67,1	29,6	39.567
PA	Santa Bárbara Do Pará	41.796	19.271	15.112	12	6143	1.258	89,8	70,5	28,6	21.449
PA	Benevides	128.551	56.930	48.442	43	19157	3.979	89,3	76,0	30,0	63.768
PA	Prainha	61.380	26.383	21.436	1.372	10174	2.015	88,4	71,8	34,1	29.846
PA	Belterra	36.769	15.626	13.387	268	6613	875	87,6	75,0	37,1	17.839
PA	Vitória Do Xingu	29.778	13.113	10.529	294	4965	877	85,8	68,9	32,5	15.279
PA	Óbidos	107.834	44.578	38.330	988	20690	3.248	85,2	73,3	39,6	52.306
PA	Belém	3.127.662	1.276.969	1.199.329	382	580917	70.065	85,2	80,0	38,7	1.499.641
PA	Salinópolis	86.834	34.798	29.812	2.965	15776	3.483	85,0	72,9	38,6	40.922
PA	Oeiras Do Pará	60.860	27.785	21.716	419	9768	1.172	84,6	66,1	29,7	32.850
PA	Acará	101.803	47.050	37.007	1.266	15175	1.305	84,5	66,5	27,3	55.669
PA	Monte Alegre	110.550	49.143	40.020	1.199	17812	2.376	84,5	68,8	30,6	58.162
PA	São Francisco Do Pará	31.992	13.417	11.322	367	5844	1.042	84,2	71,1	36,7	15.930
PA	Abaetetuba	303.584	133.854	114.186	1.958	53336	250	84,1	71,8	33,5	159.080
PA	Colares	22.298	10.097	8.445	269	3421	66	83,2	69,6	28,2	12.131
PA	Curuá	28.850	12.065	10.699	373	4963	750	82,7	73,3	34,0	14.587
PA	Curionópolis	31.862	14.752	11.823	376	4289	622	82,7	66,3	24,0	17.846
PA	Irituia	67.097	26.892	23.311	656	12616	3.622	82,5	71,5	38,7	32.595
PA	Magalhães Barata	20.029	7.070	6.682	178	4640	1.459	82,5	77,9	54,1	8.573
PA	Igarapé-Miri	116.362	51.886	41.751	1.072	18324	3.329	82,3	66,2	29,1	63.036
PA	São Domingos Do Capim	64.762	26.434	22.726	507	12980	2.115	82,2	70,7	40,4	32.139
PA	Barcarena	257.351	104.379	87.642	6.019	50527	8.784	82,2	69,0	39,8	127.027
PA	Bragança	233.975	104.849	83.763	198	38830	6.335	81,3	65,0	30,1	128.914
PA	São Sebastião Da Boa Vista	46.304	21.874	17.064	388	6154	824	81,1	63,3	22,8	26.974
PA	Ourém	31.658	14.465	12.758	390	4042	3	80,5	71,0	22,5	17.961
PA	Capanema	117.425	55.753	42.111	43	17754	1.764	80,3	60,7	25,6	69.431
PA	Breves	184.379	82.569	63.136	5.260	29778	3.636	79,8	61,0	28,8	103.497
PA	Tomé-Açu	106.508	50.855	39.393	1.165	13829	1.266	79,4	61,5	21,6	64.030
PA	Oriximiná	142.010	58.728	49.380	749	27407	5.746	79,3	66,7	37,0	74.016
PA	Pau D'arco	8.875	4.265	3.357	139	1057	57	78,8	62,1	19,5	5.410
PA	Santa Luzia Do Pará	36.935	15.638	13.319	371	6421	1.186	78,8	67,1	32,4	19.843
PA	Inhangapi	23.353	9.333	8.109	258	5015	638	78,7	68,4	42,3	11.861
PA	Igarapé-Açu	76.014	30.589	26.246	838	15002	3.339	78,4	67,3	38,4	39.023
PA	Curralinho	63.015	27.373	23.164	673	10349	1.456	78,2	66,2	29,6	34.994
PA	Soure	46.830	19.970	16.135	1.527	8704	494	78,1	63,1	34,0	25.565
PA	Curuçá	78.921	31.699	28.360	846	15014	3.002	78,1	69,9	37,0	40.584
PA	Altamira	200.611	90.496	73.424	1.777	30036	4.878	78,0	63,3	25,9	115.969
PA	Limoeiro Do Ajuru	56.561	22.798	20.151	410	11554	1.648	77,9	68,8	39,5	29.282
PA	Salvaterra	44.877	18.665	15.493	1.272	8227	1.220	77,5	64,4	34,2	24.075
PA	Peixe-Boi	16.294	6.261	5.678	188	3472	695	77,5	70,3	43,0	8.081
PA	Anajás	54.122	22.975	18.952	740	9924	1.531	77,4	63,8	33,4	29.688
PA	Santa Izabel Do Pará	122.359	55.552	44.614	1.544	17658	2.991	77,3	62,1	24,6	71.837
PA	São Caetano De Odivelas	33.740	14.006	12.216	371	6138	1.009	77,3	67,4	33,9	18.129
PA	Mocajuba	54.318	24.044	19.663	542	8703	1.366	76,3	62,4	27,6	31.530
PA	Augusto Corrêa	77.472	35.349	28.002	50	12263	1.808	76,1	60,3	26,4	46.471
PA	Cametá	268.594	105.428	91.054	6.671	55304	10.137	75,6	65,3	39,7	139.364
PA	São João Da Ponta	11.004	4.682	3.966	126	1939	291	75,3	63,8	31,2	6.217
PA	Itaituba	137.132	76.148	47.433	4.632	8560	359	75,1	46,8	8,4	101.395
PA	Marituba	222.220	100.152	84.561	15	31337	6.155	74,9	63,3	23,4	133.685
PA	Tracuateua	57.742	23.403	20.748	588	11057	1.946	74,9	66,4	35,4	31.257
PA	Nova Timboteua	29.939	11.578	10.148	704	6131	1.378	74,7	65,4	39,5	15.506
PA	Santo Antônio Do Tauá	50.544	23.742	18.933	607	6884	378	74,4	59,3	21,6	31.918
PA	Brasil Novo	25.500	11.131	9.559	396	3625	789	74,3	63,8	24,2	14.983
PA	São João De Pirabas	40.187	17.217	13.810	458	7244	1.458	74,1	59,4	31,2	23.244
PA	Brejo Grande Do Araguaia	12.902	5.457	4.678	154	2271	342	74,1	63,5	30,8	7.368
PA	Garrafão Do Norte	41.566	19.284	15.876	449	5723	234	73,9	60,8	21,9	26.111
PA	Concórdia Do Pará	56.996	24.919	21.066	520	9606	885	73,8	62,4	28,4	33.781
PA	Terra Alta	20.178	8.713	7.217	282	3953	13	73,5	60,9	33,4	11.847
PA	Alenquer	84.821	41.969	31.792	715	9843	502	73,5	55,7	17,2	57.092
PA	Castanhal	317.086	148.942	117.944	1.026	45296	3.878	73,3	58,0	22,3	203.251
PA	Ponta De Pedras	57.096	23.111	19.543	611	11080	2.751	73,3	61,9	35,1	31.549
PA	Santarém Novo	10.959	4.939	3.944	123	1849	104	73,1	58,4	27,4	6.753
PA	Almeirim	59.420	24.820	20.999	1.001	12072	528	72,8	61,6	35,4	34.076
PA	Cachoeira Do Arari	41.500	17.471	14.502	488	7365	1.674	72,6	60,3	30,6	24.064
PA	Bujaru	52.232	21.332	18.773	539	9719	1.869	72,5	63,8	33,0	29.427

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PA	Mãe Do Rio	49.354	21.886	18.561	588	7206	1.113	72,4	61,4	23,8	30.235
PA	Capitão Poço	86.646	39.265	34.300	1.079	10834	1.168	72,1	63,0	19,9	54.425
PA	Juruti	98.223	42.425	36.513	103	16799	2.383	72,0	61,9	28,5	58.960
PA	Ananindeua	875.055	384.004	328.126	73	139120	23.732	71,7	61,3	26,0	535.547
PA	Terra Santa	31.893	13.468	11.531	358	5444	1.092	71,2	61,0	28,8	18.917
PA	Maracanã	46.388	20.922	16.577	602	7983	304	70,9	56,2	27,0	29.516
PA	Santa Maria Do Pará	34.787	17.660	12.424	554	3969	180	70,7	49,7	15,9	24.995
PA	Gurupá	50.672	23.547	17.645	691	7670	1.119	69,8	52,3	22,7	33.755
PA	Quatipuru	23.305	9.535	8.311	280	4512	667	69,6	60,7	32,9	13.702
PA	Marapanim	46.416	19.629	16.655	688	8533	911	69,0	58,5	30,0	28.450
PA	São Miguel Do Guamá	96.276	40.841	35.282	2.827	15464	1.862	68,5	59,2	25,9	59.632
PA	Marabá	376.701	190.998	134.135	770	48300	2.498	67,4	47,3	17,0	283.542
PA	Portel	89.672	41.634	29.824	2.883	13181	2.150	66,1	47,4	20,9	62.945
PA	Novo Progresso	33.296	16.908	11.795	1.734	2642	217	65,6	45,8	10,3	25.766
PA	Bannach	4.611	2.125	1.694	308	436	48	65,1	51,9	13,4	3.262
PA	Rio Maria	24.770	11.503	9.498	454	2913	402	63,2	52,2	16,0	18.201
PA	Abel Figueiredo	10.038	4.726	3.744	166	1238	164	63,1	50,0	16,5	7.486
PA	Moju	106.607	52.135	37.923	1.445	14986	118	62,7	45,6	18,0	83.182
PA	Conceição Do Araguaia	71.791	29.856	25.061	3.763	11145	1.966	62,2	52,2	23,2	47.991
PA	Xinguara	56.177	27.952	20.508	980	6094	643	62,0	45,5	13,5	45.086
PA	Palestina Do Pará	9.650	4.694	3.492	133	1134	197	61,9	46,1	15,0	7.582
PA	Tucuruí	170.911	71.089	59.571	6.081	28014	6.156	61,7	51,7	24,3	115.144
PA	Paragominas	150.381	70.522	52.796	5.389	18909	2.765	61,6	46,1	16,5	114.503
PA	Redenção	110.627	52.275	36.906	5.938	13378	2.130	61,1	43,1	15,6	85.563
PA	Muaná	49.115	24.870	17.752	697	5661	135	60,8	43,4	13,8	40.906
PA	São Geraldo Do Araguaia	30.830	14.971	11.322	535	3374	628	60,6	45,8	13,7	24.705
PA	Viseu	68.436	36.791	23.099	947	6937	662	59,6	37,4	11,2	61.751
PA	Chaves	27.399	14.121	9.120	373	3559	226	59,0	38,1	14,9	23.948
PA	Vigia	62.624	31.741	23.288	727	6339	529	58,6	43,0	11,7	54.172
PA	Sapucaia	7.627	3.456	2.741	473	914	43	57,5	45,6	15,2	6.009
PA	Nova IPIXUNA	19.660	9.519	7.196	312	2320	313	56,5	42,7	13,8	16.854
PA	São Domingos Do Araguaia	30.043	14.497	11.087	509	3542	408	56,3	43,1	13,8	25.753
PA	Bonito	19.281	9.284	6.557	248	2899	293	56,2	39,7	17,5	16.530
PA	Itupiranga	60.971	29.849	21.953	948	7853	368	55,9	41,1	14,7	53.355
PA	Melgaço	31.624	15.485	10.606	389	4695	449	55,5	38,0	16,8	27.890
PA	São João Do Araguaia	15.231	7.790	5.402	287	1593	159	55,4	38,4	11,3	14.051
PA	Bom Jesus Do Tocantins	21.542	9.403	7.997	369	3362	411	54,9	46,7	19,6	17.118
PA	Bagre	38.729	17.172	13.488	549	6598	922	54,8	43,1	21,1	31.325
PA	Aveiro	20.033	8.889	6.789	598	3253	504	54,2	41,4	19,8	16.404
PA	Ourlândia Do Norte	34.830	17.698	13.168	482	3194	288	53,1	39,5	9,6	33.335
PA	Tucumã	42.237	21.207	16.316	871	3704	139	52,8	40,7	9,2	40.136
PA	Aurora Do Pará	35.512	16.527	13.500	547	4479	459	52,0	42,5	14,1	31.773
PA	Porto De Moz	44.313	21.619	15.764	626	5610	694	51,7	37,7	13,4	41.801
PA	Piçarra	12.969	6.506	4.785	252	1321	105	50,1	36,9	10,2	12.979
PA	Anapu	28.875	14.259	10.559	493	3396	168	49,8	36,9	11,9	28.607
PA	Bailão	53.107	24.030	18.418	747	8216	1.696	49,6	38,0	17,0	48.459
PA	Nova Esperança Do Piriá	20.977	10.521	8.076	327	1997	56	49,1	37,7	9,3	21.444
PA	Tailândia	112.329	51.929	39.188	3.671	15361	2.180	47,7	36,0	14,1	108.969
PA	Jacundá	60.719	28.421	21.129	1.188	8672	1.309	47,5	35,3	14,5	59.842
PA	Rondon Do Pará	54.506	24.989	20.105	1.194	7582	636	47,3	38,1	14,4	52.803
PA	Santa Cruz Do Arari	10.054	4.877	3.443	169	1515	50	47,3	33,4	14,7	10.314
PA	Goiânia Do Pará	39.795	18.845	14.740	714	4974	522	45,9	35,9	12,1	41.081
PA	Medicilândia	29.351	14.626	10.478	721	3489	37	45,7	32,8	10,9	31.975
PA	Breu Branco	63.996	29.736	23.066	1.020	8704	1.470	44,2	34,3	12,9	67.332
PA	Santa Maria Das Barreiras	20.168	9.584	7.511	568	2281	224	43,9	34,4	10,4	21.850
PA	Floresta Do Araguaia	18.119	8.992	6.635	434	1897	161	43,8	32,3	9,2	20.525
PA	Dom Eliseu	57.936	26.463	21.051	818	7876	1.728	43,8	34,8	13,0	60.469
PA	Uruará	37.671	18.954	14.115	724	3523	355	41,7	31,1	7,8	45.435
PA	Cumaru Do Norte	11.088	5.700	4.160	301	875	52	41,4	30,2	6,4	13.761
PA	Trairão	16.493	7.898	5.996	332	1936	331	41,2	31,3	10,1	19.168
PA	Pacajá	38.076	19.188	13.415	890	4259	324	39,6	27,7	8,8	48.414
PA	Eldorado Do Carajás	27.544	13.116	8.475	2.074	3622	257	38,6	25,0	10,7	33.940
PA	Novo Repartimento	56.213	29.591	18.647	1.230	6074	671	38,3	24,1	7,9	77.214
PA	Cachoeira Do Piriá	26.724	12.461	9.257	498	3891	617	36,0	26,7	11,2	34.609
PA	Placas	24.187	11.113	8.621	540	3581	332	35,1	27,2	11,3	31.659
PA	Ipixuna Do Pará	47.324	22.833	17.401	887	5764	439	34,8	26,5	8,8	65.625
PA	Rurópolis	34.468	16.566	12.593	882	3968	459	32,2	24,5	7,7	51.500
PA	Água Azul Do Norte	18.763	8.569	7.419	523	2127	125	31,0	26,9	7,7	27.615
PA	Ulianópolis	35.560	17.217	12.105	975	4664	599	28,3	19,9	7,7	60.761
PA	Santana Do Araguaia	32.767	16.614	11.657	1.167	2979	350	22,3	15,7	4,0	74.419
PA	São Félix Do Xingu	49.468	23.058	15.097	6.823	4224	266	17,4	11,4	3,2	132.138
PB	Lastro	8.816	2.979	2.926	40	2213	658	109,6	107,7	81,4	2.718
PB	Santa Teresinha	13.769	4.998	4.639	94	3034	1.004	109,6	101,7	66,5	4.562

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	Congo	14.639	4.925	4.661	81	3600	1.372	102,9	97,4	75,2	4.787
PB	Santo André	8.727	2.564	2.545	46	3572	0	102,2	101,4	142,4	2.509
PB	Pilões	16.220	6.711	5.681	112	3303	413	102,1	86,4	50,2	6.576
PB	São Francisco	10.371	3.439	3.267	56	2720	889	101,6	96,5	80,4	3.384
PB	Algodão De Jandaíra	6.749	2.603	2.484	43	1361	258	101,0	96,4	52,8	2.577
PB	Amparo	6.874	2.263	2.207	39	1790	575	100,5	98,0	79,5	2.251
PB	Conde	58.126	25.021	21.442	352	9476	1.835	100,0	85,7	37,9	25.010
PB	Santa Cecília	15.608	6.493	5.551	101	2974	489	99,3	84,9	45,5	6.541
PB	Cajazeirinhas	7.718	3.160	2.431	24	1619	484	98,6	75,9	50,5	3.205
PB	Serra Grande	9.231	2.873	2.835	60	2388	1.075	98,5	97,2	81,9	2.916
PB	Curral De Cima	15.509	5.127	4.966	107	3890	1.419	98,3	95,2	74,5	5.218
PB	Baía Da Traição	21.363	8.886	7.897	14	4069	497	97,7	86,8	44,7	9.096
PB	Camalaú	17.041	5.874	5.823	95	4177	1.072	97,4	96,6	69,3	6.031
PB	Bom Jesus	5.789	2.503	2.124	41	1093	28	97,2	82,5	42,4	2.575
PB	Serra Redonda	18.316	6.819	6.293	88	4018	1.098	97,1	89,6	57,2	7.021
PB	Zabelê	7.165	2.183	2.132	41	1843	966	96,8	94,5	81,7	2.255
PB	Solânea	65.731	25.369	22.719	426	13884	3.333	96,7	86,6	52,9	26.227
PB	Caturité	13.929	4.665	4.544	75	3865	780	95,7	93,2	79,3	4.875
PB	Riacho De Santo Antônio	4.748	1.885	1.665	40	923	235	95,5	84,3	46,8	1.974
PB	Jacaraú	35.616	13.740	12.416	228	7278	1.954	95,1	85,9	50,4	14.450
PB	Alhandra	41.696	18.676	14.855	329	7055	781	94,7	75,3	35,8	19.727
PB	Poço Dantas	9.859	3.675	3.509	70	2122	483	94,7	90,4	54,7	3.882
PB	Areia	62.528	21.439	20.222	342	15314	5.211	94,6	89,3	67,6	22.656
PB	Bananeiras	53.620	19.970	17.874	399	11972	3.405	93,9	84,0	56,3	21.269
PB	Puxinanã	37.791	12.872	12.426	273	9189	3.031	93,7	90,4	66,9	13.741
PB	Coxixola	5.624	1.811	1.811	35	1434	533	93,6	93,6	74,1	1.935
PB	Caldas Brandão	16.130	5.648	5.369	108	4123	882	93,4	88,8	68,2	6.046
PB	Ouro Velho	8.175	2.838	2.780	61	2086	410	93,2	91,3	68,5	3.046
PB	Duas Estradas	8.612	3.337	2.977	64	1812	422	93,2	83,1	50,6	3.582
PB	Fagundes	30.756	10.445	9.521	196	7851	2.743	93,1	84,9	70,0	11.215
PB	Nazarezinho	18.684	6.785	6.503	138	4275	983	93,1	89,3	58,7	7.286
PB	São João Do Cariri	9.173	3.889	2.975	80	1823	406	92,9	71,1	43,6	4.184
PB	Assunção	10.318	3.744	3.593	82	2350	549	92,9	89,2	58,3	4.029
PB	Areial	18.115	6.511	6.028	105	4221	1.250	92,7	85,8	60,1	7.027
PB	Várzea	8.510	2.629	2.577	35	2200	1.069	92,5	90,7	77,4	2.841
PB	São José Do Sabugi	11.158	3.834	3.739	80	2790	715	92,5	90,2	67,3	4.147
PB	Malta	16.206	5.310	4.996	96	3883	1.921	92,3	86,9	67,5	5.752
PB	São Domingos Do Cariri	7.599	2.426	2.373	49	1948	803	92,2	90,2	74,1	2.630
PB	Cuité De Mamanguape	14.886	5.859	5.285	103	3292	347	92,2	83,1	51,8	6.356
PB	Pilõesinhos	11.534	4.566	4.234	88	2264	382	92,1	85,4	45,7	4.955
PB	Monteiro	87.510	30.793	29.296	517	20902	6.002	92,1	87,6	62,5	33.433
PB	Marcação	18.561	7.961	6.799	0	3600	201	92,0	78,6	41,6	8.653
PB	Poço De José De Moura	12.820	3.990	3.872	65	3219	1.674	92,0	89,3	74,2	4.337
PB	Pedra Branca	9.718	3.494	3.311	77	2166	670	91,9	87,1	57,0	3.802
PB	Salgado De São Félix	31.238	11.128	10.206	180	7152	2.572	91,7	84,1	59,0	12.131
PB	Capim	14.662	6.068	5.702	126	2748	18	91,7	86,1	41,5	6.620
PB	Mogei	32.681	12.130	11.324	216	7433	1.578	91,5	85,4	56,1	13.261
PB	Sossêgo	9.402	3.286	3.183	68	2208	657	91,4	88,6	61,4	3.594
PB	Cajazeiras	148.575	56.874	51.384	1.020	30122	9.175	91,3	82,5	48,4	62.289
PB	Gado Bravo	17.197	7.573	5.693	149	3618	164	91,2	68,6	43,6	8.303
PB	Itabaiana	62.775	22.262	21.041	396	14407	4.669	91,2	86,2	59,0	24.419
PB	Parari	5.158	1.601	1.584	27	1344	602	91,1	90,1	76,5	1.758
PB	Pilar	29.522	10.897	10.086	192	6375	1.972	91,0	84,2	53,2	11.977
PB	Sobrado	17.550	7.110	6.488	135	3441	376	91,0	83,0	44,0	7.815
PB	Condado	17.253	6.057	5.683	100	4143	1.270	91,0	85,4	62,2	6.658
PB	Cuité	16.898	6.161	5.690	109	3798	1.140	90,9	84,0	56,1	6.775
PB	Cruz Do Espírito Santo	40.887	15.870	15.078	294	8889	756	90,9	86,4	50,9	17.461
PB	Alcantil	12.630	5.002	4.506	99	2404	619	90,8	81,8	43,6	5.509
PB	Cacimbas	17.941	6.533	6.045	71	4081	1.211	90,7	84,0	56,7	7.199
PB	Frei Martinho	8.711	2.712	2.683	40	2344	932	90,7	89,8	78,4	2.989
PB	Pombal	85.287	29.714	26.740	474	21189	7.170	90,6	81,5	64,6	32.802
PB	Riachão Do Poço	10.388	4.107	3.747	70	2102	362	90,5	82,5	46,3	4.540
PB	São José Da Lagoa Tapada	20.044	6.888	6.562	122	5072	1.400	90,3	86,0	66,5	7.626
PB	Carauabas	12.305	3.773	3.721	80	3113	1.618	90,2	88,9	74,4	4.185
PB	São Mamede	20.404	6.934	6.582	127	4948	1.813	90,0	85,5	64,2	7.702
PB	Riacho Dos Cavalos	25.222	7.667	7.532	153	6342	3.528	89,8	88,2	74,3	8.541
PB	Boa Ventura	13.693	4.761	4.581	78	3299	974	89,7	86,3	62,2	5.307
PB	Santa Cruz	17.913	5.895	5.627	90	4347	1.954	89,6	85,5	66,1	6.581
PB	Queimadas	111.185	39.528	35.857	785	26829	8.186	89,5	81,2	60,7	44.179
PB	Picuí	46.652	16.747	15.599	320	11001	2.985	89,5	83,3	58,8	18.720
PB	Montadas	14.570	5.130	4.913	98	3401	1.028	89,4	85,6	59,3	5.738
PB	São João Do Rio Do Peixe	48.111	16.112	15.690	168	11769	4.372	89,4	87,0	65,3	18.026
PB	Cuité	50.543	18.169	16.503	332	12629	2.910	89,4	81,2	62,1	20.334

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	Maturéia	18.991	5.910	5.805	123	4933	2.220	89,1	87,6	74,4	6.630
PB	Santa Rita	271.942	122.305	96.907	2.442	44681	5.607	89,0	70,6	32,5	137.349
PB	Teixeira	40.086	13.577	12.840	244	10110	3.315	89,0	84,2	66,3	15.248
PB	Pedras De Fogo	63.508	25.401	22.318	404	13059	2.326	89,0	78,2	45,8	28.533
PB	São José Dos Ramos	15.128	5.339	4.820	100	3700	1.169	89,0	80,4	61,7	5.998
PB	Juarez Távora	18.521	7.097	6.572	127	3949	776	89,0	82,4	49,5	7.976
PB	Joca Claudino	7.863	2.347	2.302	41	2114	1.059	88,9	87,2	80,1	2.639
PB	Dona Inês	26.581	9.243	8.808	146	6250	2.134	88,8	84,6	60,0	10.413
PB	Sertãozinho	11.833	4.516	4.023	95	2604	595	88,7	79,1	51,2	5.089
PB	Barra De São Miguel	15.303	5.380	5.066	102	3592	1.163	88,7	83,5	59,2	6.065
PB	Sumé	44.191	15.101	14.464	296	10578	3.752	88,7	84,9	62,1	17.031
PB	Santa Helena	12.420	5.197	4.512	79	2415	217	88,5	76,9	41,1	5.871
PB	Marizópolis	16.101	5.887	5.433	112	3653	1.016	88,5	81,7	54,9	6.654
PB	Nova Olinda	14.408	5.237	5.032	91	3380	668	88,5	85,0	57,1	5.920
PB	Alagoa Grande	68.772	25.155	24.289	435	16507	2.386	88,5	85,4	58,0	28.439
PB	Bernardino Batista	8.394	3.127	2.884	53	1754	576	88,4	81,6	49,6	3.536
PB	Ingá	43.647	16.034	14.860	253	9381	3.119	88,4	81,9	51,7	18.144
PB	Serra Branca	31.935	12.133	11.100	125	6829	1.748	88,2	80,7	49,7	13.754
PB	Esperança	79.198	29.283	26.749	552	17686	4.928	88,2	80,6	53,3	33.199
PB	Baraúna	12.150	4.368	4.063	90	2792	837	88,0	81,8	56,2	4.964
PB	São Domingos	7.930	2.725	2.690	51	1953	511	88,0	86,9	63,1	3.097
PB	Rio Tinto	56.248	21.287	19.314	309	12489	2.849	87,9	79,8	51,6	24.218
PB	Matinhas	10.315	3.965	3.577	68	2144	561	87,8	79,2	47,5	4.515
PB	São Sebastião Do Umbuzeiro	9.210	3.083	3.042	28	2304	753	87,8	86,6	65,6	3.512
PB	Lagoa	10.928	4.083	3.817	80	2275	673	87,7	82,0	48,9	4.653
PB	Cabedelo	156.727	60.330	54.995	1.287	31425	8.690	87,7	80,0	45,7	68.767
PB	Jericó	20.784	6.792	6.569	120	5142	2.161	87,7	84,8	66,4	7.745
PB	Riachão Do Bacamarte	10.700	3.982	3.420	56	2412	830	87,7	75,3	53,1	4.541
PB	Prata	9.741	3.715	3.408	85	2087	446	87,7	80,4	49,2	4.238
PB	Patos	245.963	94.769	85.833	1.781	53046	10.534	87,6	79,3	49,0	108.192
PB	Lagoa De Dentro	17.034	6.763	6.073	128	3334	736	87,4	78,5	43,1	7.737
PB	Desterro	20.204	7.264	6.882	140	4792	1.126	87,4	82,8	57,6	8.315
PB	Barra De Santana	19.977	7.290	6.835	159	4726	967	87,3	81,9	56,6	8.349
PB	Bom Sucesso	14.694	4.322	4.261	71	3868	2.172	87,2	86,0	78,0	4.956
PB	Boqueirão	39.116	15.565	13.492	294	7298	2.467	87,1	75,5	40,8	17.870
PB	Sousa	149.048	60.721	56.449	984	25343	5.551	87,1	81,0	36,3	69.723
PB	Boa Vista	17.839	6.205	5.864	125	4211	1.434	87,0	82,2	59,0	7.136
PB	São João Do Tigre	11.597	3.835	3.735	57	2928	1.042	86,9	84,6	66,3	4.415
PB	Massaranduba	35.870	12.159	11.613	240	8867	2.991	86,9	83,0	63,3	13.998
PB	São José Dos Cordeiros	9.106	3.139	2.885	50	2203	829	86,8	79,7	60,9	3.618
PB	Mamanguape	94.677	39.155	32.430	729	17670	4.693	86,7	71,8	39,1	45.136
PB	Brejo Dos Santos	14.485	5.607	5.005	101	2925	847	86,7	77,4	45,3	6.464
PB	Gurinhém	35.116	12.244	11.490	227	8365	2.790	86,7	81,3	59,2	14.127
PB	Conceição	43.963	16.473	14.534	416	8937	3.603	86,7	76,5	47,0	19.007
PB	Mari	51.250	18.928	17.611	359	11008	3.344	86,6	80,5	50,3	21.866
PB	Belém	39.400	15.323	13.595	312	8280	1.890	86,5	76,8	46,8	17.705
PB	Santa Luzia	36.885	13.343	12.345	201	8595	2.401	86,5	80,0	55,7	15.426
PB	Coremas	37.224	13.348	12.507	214	8482	2.673	86,4	81,0	54,9	15.441
PB	Aroeiras	45.652	16.515	15.698	310	10252	2.877	86,4	82,1	53,6	19.116
PB	Cacimba De Areia	8.783	3.186	2.972	49	2136	440	86,2	80,4	57,8	3.695
PB	Diamante	17.424	5.628	5.455	74	4492	1.775	86,2	83,6	68,8	6.528
PB	Livramento	17.252	6.263	5.923	99	3831	1.136	86,2	81,5	52,7	7.265
PB	Serra Da Raiz	7.673	2.698	2.557	47	1810	561	86,2	81,7	57,8	3.131
PB	Itapororoca	40.432	16.198	13.972	339	8125	1.798	86,1	74,2	43,2	18.823
PB	Passagem	6.250	2.095	1.964	34	1474	683	86,0	80,6	60,5	2.436
PB	Campina Grande	834.897	354.003	288.309	653	161550	30.382	86,0	70,0	39,2	411.807
PB	Areia De Baraúnas	5.790	1.815	1.759	41	1478	697	85,8	83,1	69,8	2.116
PB	Lucena	25.112	11.331	9.458	220	3761	342	85,7	71,6	28,5	13.214
PB	Catolê Do Rocha	74.939	26.308	25.370	499	18046	4.716	85,7	82,7	58,8	30.684
PB	Alagoa Nova	47.398	17.888	16.344	377	10520	2.269	85,5	78,1	50,3	20.921
PB	São Miguel De Taipu	16.409	6.313	5.722	118	3435	821	85,2	77,2	46,4	7.410
PB	Araçagi	36.206	14.411	13.064	266	7198	1.267	85,2	77,2	42,5	16.921
PB	Cubati	18.557	6.663	6.244	120	4384	1.146	85,1	79,7	56,0	7.832
PB	Tenório	6.654	2.621	2.358	60	1331	284	85,1	76,5	43,2	3.081
PB	Santana Dos Garrotes	18.978	5.932	5.831	110	4649	2.456	84,9	83,5	66,5	6.986
PB	Manaíra	25.220	9.309	8.542	150	5497	1.722	84,8	77,9	50,1	10.972
PB	Aparecida	19.645	7.136	6.179	139	4758	1.433	84,8	73,4	56,5	8.416
PB	Mataraca	17.229	7.236	6.417	135	2911	530	84,7	75,1	34,1	8.539
PB	Gurjão	9.426	2.915	2.884	65	2494	1.068	84,4	83,5	72,2	3.453
PB	Juripiranga	24.606	9.108	8.414	182	5545	1.357	84,4	78,0	51,4	10.793
PB	Olho D'água	14.943	5.453	4.879	122	3354	1.135	84,4	75,5	51,9	6.462
PB	Guarabira	128.948	49.875	44.551	994	27336	6.192	84,4	75,4	46,2	59.115
PB	Triunfo	20.984	7.973	7.078	137	4804	992	84,2	74,8	50,8	9.464
PB	Uiraúna	37.064	12.882	11.200	179	9078	3.725	84,2	73,2	59,3	15.300
PB	Lagoa Seca	62.944	23.241	21.154	476	13817	4.256	84,2	76,6	50,0	27.617

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PB	Itatuba	27.645	9.269	8.994	180	6762	2.440	84,1	81,6	61,4	11.016
PB	Alagoinha	30.790	12.241	10.864	254	6284	1.147	84,1	74,6	43,2	14.560
PB	Mulungu	21.408	8.335	6.700	234	4544	1.595	83,9	67,5	45,8	9.932
PB	São José De Espinharas	12.423	3.904	3.824	76	3189	1.430	83,8	82,1	68,5	4.656
PB	Olivedos	9.386	3.321	3.185	77	2107	696	83,8	80,4	53,2	3.961
PB	Damião	12.744	4.501	4.136	98	3265	744	83,8	77,0	60,8	5.370
PB	Nova Floresta	23.905	8.906	8.133	183	5550	1.133	83,8	76,5	52,2	10.626
PB	Aguiar	12.690	4.717	4.328	80	2677	888	83,8	76,9	47,5	5.630
PB	Tavares	34.033	12.363	11.844	245	8105	1.476	83,8	80,2	54,9	14.759
PB	São José De Piranhas	48.649	17.019	16.253	330	11317	3.730	83,7	79,9	55,7	20.329
PB	Cachoeira Dos Índios	24.208	8.615	8.020	162	5838	1.573	83,6	77,8	56,7	10.305
PB	Umbuzeiro	22.867	8.272	7.657	172	5431	1.335	83,5	77,3	54,8	9.911
PB	Borborema	12.204	4.411	4.083	79	2736	895	83,4	77,2	51,7	5.287
PB	Igaracy	12.770	5.091	4.565	95	2910	109	83,4	74,8	47,7	6.105
PB	Itaporanga	58.162	20.664	19.339	451	13270	4.438	83,2	77,9	53,4	24.828
PB	Quixaba	4.856	1.649	1.586	43	1225	353	83,2	80,0	61,8	1.983
PB	Piancó	37.323	13.391	12.707	240	9528	1.457	83,1	78,9	59,1	16.111
PB	Cacimba De Dentro	37.535	14.255	13.039	321	7999	1.921	83,0	75,9	46,6	17.178
PB	Soledade	32.464	12.524	11.373	244	6800	1.523	82,9	75,3	45,0	15.102
PB	Casserengue	15.776	6.217	5.718	148	3223	470	82,9	76,3	43,0	7.499
PB	São José Do Bonfim	8.009	2.970	2.612	70	1765	592	82,8	72,8	49,2	3.588
PB	Remígio	45.032	16.385	15.195	308	10311	2.833	82,8	76,8	52,1	19.798
PB	Pocinhos	39.133	15.468	14.147	294	8210	1.014	82,7	75,6	43,9	18.708
PB	Cabaceiras	12.582	4.667	4.171	99	2825	820	82,4	73,7	49,9	5.661
PB	Logradouro	9.931	3.601	3.435	75	2272	548	82,4	78,6	52,0	4.369
PB	Junco Do Seridó	17.461	5.930	5.611	131	4347	1.442	82,4	78,0	60,4	7.195
PB	Sapé	104.365	43.497	37.387	830	20401	2.250	82,4	70,8	38,6	52.804
PB	São José Do Brejo Do Cruz	4.025	1.491	1.423	32	898	181	82,3	78,6	49,6	1.811
PB	São Sebastião De Lagoa De Roça	25.756	9.642	8.844	203	5652	1.415	82,2	75,4	48,2	11.728
PB	Emas	8.247	2.901	2.721	61	1931	633	82,0	76,9	54,6	3.539
PB	Santa Inês	8.307	2.939	2.818	66	1904	580	81,8	78,4	53,0	3.593
PB	Paulista	25.293	10.110	8.763	198	5119	1.103	81,7	70,8	41,4	12.379
PB	Juazeirinho	38.216	14.934	12.863	310	8116	1.993	81,6	70,3	44,4	18.298
PB	Juru	26.043	8.032	7.790	172	6628	3.421	81,6	79,1	67,3	9.849
PB	Pirpirituba	21.937	8.592	7.549	177	4459	1.160	81,2	71,3	42,1	10.584
PB	Catingueira	11.880	4.005	3.878	85	2897	1.015	81,2	78,6	58,7	4.935
PB	Mato Grosso	6.546	2.361	2.146	55	1469	515	80,7	73,3	50,2	2.926
PB	Taperoá	33.422	12.450	11.227	198	7112	2.435	80,6	72,7	46,1	15.441
PB	Caicara	14.417	5.776	5.164	112	2860	505	80,3	71,8	39,8	7.191
PB	São Bentinho	10.376	3.655	3.459	81	2358	823	80,0	75,8	51,6	4.566
PB	Santana De Mangueira	12.154	4.101	3.846	100	2999	1.108	80,0	75,0	58,5	5.129
PB	João Pessoa	1.657.053	653.453	642.541	200	351339	9.520	79,9	78,6	43,0	817.511
PB	Bayeux	179.403	77.669	66.495	1.456	29066	4.717	79,9	68,4	29,9	97.203
PB	São Bento	63.371	27.396	23.224	600	10143	2.008	79,8	67,6	29,5	34.344
PB	Carrapateira	6.382	2.140	1.998	55	1547	642	79,6	74,4	57,6	2.687
PB	Brejo Do Cruz	28.212	11.299	9.948	233	5415	1.317	79,5	70,0	38,1	14.206
PB	São José De Princesa	9.711	3.139	2.894	52	2346	1.280	79,5	73,3	59,4	3.950
PB	Água Branca	22.382	8.179	7.529	180	5125	1.369	79,4	73,1	49,7	10.306
PB	Serraria	12.802	4.812	4.600	95	2723	572	79,3	75,8	44,9	6.068
PB	Vieirópolis	9.834	4.252	3.802	85	1642	53	79,2	70,8	30,6	5.372
PB	Belém Do Brejo Do Cruz	14.129	5.808	4.932	88	2651	650	79,0	67,1	36,1	7.349
PB	Princesa Isabel	55.981	18.585	17.758	369	14280	4.989	78,9	75,4	60,6	23.549
PB	Vista Serrana	7.885	3.016	2.782	90	1818	179	78,9	72,8	47,5	3.824
PB	Monte Horebe	10.726	3.809	3.594	78	2428	817	78,7	74,2	50,1	4.842
PB	Pedra Lavrada	17.719	6.180	5.882	125	4210	1.322	78,2	74,5	53,3	7.899
PB	Mãe D'água	9.100	3.081	2.812	62	2305	840	77,0	70,3	57,6	3.999
PB	São José De Caiana	14.451	4.898	4.807	111	3509	1.126	76,8	75,4	55,0	6.376
PB	Pedro Régis	11.670	4.680	4.114	106	2310	460	76,5	67,3	37,8	6.114
PB	Caaporã	41.254	16.784	15.409	357	7810	894	76,4	70,2	35,6	21.955
PB	Curral Velho	5.769	1.918	1.880	46	1454	471	76,4	74,8	57,9	2.512
PB	Riachão	7.283	2.730	2.588	61	1574	330	75,4	71,5	43,5	3.619
PB	Natuba	21.923	7.876	7.250	159	5073	1.565	75,4	69,4	48,5	10.451
PB	Barra De Santa Rosa	31.858	11.660	10.754	256	7514	1.674	75,2	69,4	48,5	15.497
PB	Nova Palmeira	11.699	3.699	3.618	78	3006	1.298	74,6	73,0	60,6	4.959
PB	Imaculada	26.451	8.737	8.315	193	6871	2.335	73,7	70,2	58,0	11.848
PB	Araruna	38.364	14.842	13.122	311	8083	2.006	72,5	64,1	39,5	20.463
PB	Ibiara	14.119	4.271	4.262	93	3802	1.691	72,4	72,2	64,4	5.903
PB	Arara	26.852	9.780	9.034	333	5996	1.709	72,2	66,7	44,3	13.542
PB	Bonito De Santa Fé	22.772	8.646	7.957	206	4778	1.185	71,9	66,2	39,7	12.022
PB	Pitimbu	33.208	13.826	12.156	327	6003	896	71,7	63,1	31,1	19.275
PB	Salgadinho	7.172	2.769	2.392	72	1641	298	70,4	60,8	41,7	3.931
PB	Tacima	17.789	6.839	6.206	209	3712	823	62,3	56,6	33,8	10.969
PE	Fernando De Noronha	14.866	4.975	4.938	12	3895	1.046	160,4	159,2	125,6	3.101
PE	Cumaru	32.741	12.278	11.335	153	7663	1.312	120,5	111,2	75,2	10.192

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Paranatama	35.186	12.669	11.780	114	8880	1.743	109,5	101,9	76,8	11.566
PE	Brejão	24.656	9.393	8.333	99	5423	1.408	104,5	92,7	60,3	8.987
PE	Camutanga	22.907	8.875	8.011	110	4545	1.366	103,5	93,5	53,0	8.572
PE	Carnaubeira Da Penha	35.165	13.128	11.940	119	8923	1.055	100,8	91,7	68,5	13.025
PE	Itapissuma	67.409	27.091	23.305	279	13529	3.205	100,7	86,6	50,3	26.900
PE	Itacuruba	13.716	5.001	4.436	52	3170	1.057	100,7	89,3	63,8	4.966
PE	Sairé	25.392	9.732	8.028	172	5834	1.626	99,7	82,2	59,8	9.764
PE	Limoeiro	155.355	55.742	51.931	619	35401	11.662	99,2	92,4	63,0	56.198
PE	Salgueiro	164.282	60.445	53.871	513	37396	12.057	98,7	88,0	61,1	61.249
PE	Ipojuca	209.917	95.228	74.456	445	33565	6.223	97,5	76,2	34,4	97.669
PE	Ingazeira	12.809	4.426	4.096	53	3097	1.137	97,4	90,2	68,2	4.543
PE	Goiana	193.233	77.401	66.176	767	38861	10.028	96,7	82,7	48,5	80.055
PE	Calumbi	13.927	5.510	4.705	64	2805	843	95,9	81,9	48,8	5.747
PE	Recife	3.789.387	1.580.374	1.413.370	3.186	576778	215.679	95,6	85,5	34,9	1.653.461
PE	Vertente Do Lério	20.657	7.223	6.706	113	4925	1.690	95,4	88,6	65,1	7.571
PE	Itapetim	36.184	12.909	11.944	140	8360	2.831	95,2	88,1	61,7	13.553
PE	Jupi	38.118	14.142	12.856	179	8407	2.534	94,8	86,2	56,3	14.922
PE	Brejinho	21.975	7.082	6.842	80	5495	2.476	94,6	91,4	73,4	7.488
PE	Lagoa De Itaenga	50.907	20.243	18.041	258	10287	2.078	94,3	84,1	47,9	21.460
PE	Cabo De Santo Agostinho	511.437	197.056	176.167	9.890	103150	25.174	94,3	84,3	49,4	208.944
PE	Alagoinha	40.021	13.714	12.925	112	9708	3.562	93,2	87,8	66,0	14.718
PE	Granito	19.596	7.010	6.570	92	4483	1.441	93,0	87,2	59,5	7.537
PE	Lajedo	97.876	37.733	34.558	422	20786	4.377	93,0	85,1	51,2	40.589
PE	Orocó	36.199	13.761	12.532	312	7698	1.896	90,8	82,7	50,8	15.152
PE	Tacaimbó	30.748	11.678	10.426	99	6676	1.869	90,8	81,1	51,9	12.859
PE	Riacho Das Almas	50.826	18.687	17.696	171	11531	2.741	90,5	85,7	55,9	20.646
PE	Águas Belas	102.525	39.531	34.782	354	22020	5.838	90,5	79,6	50,4	43.686
PE	Exu	70.970	28.732	25.127	217	13998	2.896	90,4	79,1	44,1	31.766
PE	São Caitano	81.475	33.791	26.597	353	16566	4.168	90,4	71,2	44,3	37.368
PE	Moreilândia	28.855	10.131	9.566	101	6837	2.220	89,9	84,9	60,7	11.270
PE	Belo Jardim	174.155	68.912	60.735	906	35707	7.895	89,9	79,2	46,6	76.687
PE	Cabrobó	81.661	30.959	27.094	381	17560	5.667	89,7	78,5	50,9	34.503
PE	Petrolina	746.856	317.679	273.192	3.895	115384	36.706	89,7	77,1	32,6	354.317
PE	Quixaba	17.364	6.091	5.658	70	4148	1.397	89,5	83,1	61,0	6.805
PE	São Vicente Férrer	42.211	16.173	14.224	104	9288	2.422	89,4	78,7	51,4	18.085
PE	Mirandiba	35.526	13.804	11.752	137	7537	2.296	89,2	76,0	48,7	15.470
PE	Ibirajuba	19.932	6.916	6.440	70	4839	1.667	89,0	82,9	62,3	7.768
PE	Jatobá	32.371	13.204	11.266	110	5669	2.122	88,9	75,9	38,2	14.850
PE	Bezerros	138.200	53.869	48.518	536	30356	4.921	88,5	79,7	49,9	60.880
PE	Tuparetama	19.949	7.276	6.288	92	4548	1.745	88,1	76,2	55,1	8.256
PE	Ilha De Itamaracá	57.266	23.489	19.270	330	11541	2.636	88,1	72,2	43,3	26.672
PE	Santa Cruz Da Baixa Verde	30.932	11.140	9.606	127	7601	2.458	88,1	75,9	60,1	12.650
PE	Triunfo	39.796	13.414	12.261	106	9889	4.126	88,0	80,4	64,9	15.243
PE	Verdejante	23.245	8.406	7.652	105	5357	1.725	88,0	80,1	56,1	9.553
PE	Cupira	55.061	21.228	18.863	233	11828	2.909	87,8	78,0	48,9	24.173
PE	Itaíba	60.915	23.057	20.694	203	13231	3.730	87,6	78,7	50,3	26.308
PE	Betânia	29.346	11.170	9.530	89	6276	2.281	87,5	74,7	49,2	12.765
PE	São José Do Belmonte	76.668	29.751	25.157	433	19106	2.221	87,4	73,9	56,2	34.021
PE	Terezinha	19.350	6.289	6.023	86	4926	2.026	87,4	83,7	68,4	7.198
PE	Tabira	72.326	25.063	22.967	321	17112	6.863	87,3	80,0	59,6	28.704
PE	Poção	27.483	9.850	9.168	113	6418	1.934	87,1	81,1	56,8	11.305
PE	Nazaré Da Mata	72.524	28.353	23.845	366	15958	4.002	87,0	73,2	49,0	32.573
PE	Feira Nova	50.111	19.364	17.342	216	10593	2.596	87,0	78,0	47,6	22.247
PE	Carnaíba	50.618	17.029	16.101	158	12396	4.934	86,8	82,1	63,2	19.609
PE	Agrestina	53.303	21.619	18.058	230	10402	2.994	86,3	72,0	41,5	25.065
PE	Caruaru	879.418	313.962	284.811	32.994	208168	39.483	86,0	78,0	57,0	365.278
PE	Araripina	181.866	72.865	64.048	600	35823	8.530	85,9	75,5	42,2	84.864
PE	Capoeiras	46.055	17.206	15.514	281	10459	2.595	85,8	77,4	52,2	20.048
PE	Serra Talhada	205.141	74.495	66.293	6.798	47730	9.825	85,7	76,3	54,9	86.915
PE	Vitória De Santo Antão	322.800	119.456	109.543	1.916	73650	18.235	85,6	78,5	52,8	139.583
PE	Timbaúba	119.589	45.184	40.498	559	25722	7.626	85,6	76,7	48,7	52.802
PE	Garanhuns	337.427	120.281	109.503	12.568	75949	19.126	85,6	77,9	54,0	140.577
PE	Salóá	37.427	13.571	11.775	101	8717	3.263	85,6	74,2	55,0	15.862
PE	Paudalho	118.940	48.629	42.782	660	22173	4.696	85,4	75,1	38,9	56.933
PE	São José Do Egito	80.318	29.088	26.123	312	18285	6.510	85,4	76,7	53,7	34.056
PE	Angelim	26.299	9.582	8.779	109	5884	1.945	85,4	78,2	52,4	11.226
PE	Jucati	24.612	9.760	8.640	111	5058	1.043	85,0	75,2	44,0	11.485
PE	Solidão	14.571	5.109	4.587	60	3487	1.328	84,9	76,2	57,9	6.021
PE	Surubim	147.846	55.615	50.152	1.004	32114	8.961	84,7	76,4	48,9	65.647
PE	Passira	54.820	24.463	20.983	227	9100	47	84,7	72,6	31,5	28.894
PE	Igaracy	29.880	10.359	9.823	64	7232	2.402	84,6	80,2	59,1	12.247
PE	Arcoverde	178.237	63.267	56.485	7.245	40240	11.000	84,6	75,5	53,8	74.822
PE	Igarassu	257.367	99.951	90.828	1.142	53075	12.371	84,4	76,7	44,8	118.370
PE	Gravatá	184.781	71.508	64.015	951	37423	10.884	84,4	75,6	44,2	84.699

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Casinhas	30.690	12.124	10.293	153	6816	1.304	84,4	71,6	47,4	14.368
PE	Flores	53.985	19.046	17.285	169	13544	3.941	84,2	76,4	59,9	22.618
PE	Iati	43.813	16.156	14.771	178	9927	2.781	84,0	76,8	51,6	19.241
PE	São Lourenço Da Mata	231.943	95.771	85.198	1.257	44761	4.956	84,0	74,7	39,2	114.079
PE	Tracunhaém	28.383	11.578	10.276	165	5625	739	83,8	74,4	40,7	13.813
PE	Afrânio	42.793	16.579	14.936	145	8866	2.267	83,7	75,4	44,8	19.810
PE	Pesqueira	141.555	56.651	50.436	522	32091	1.855	83,6	74,5	47,4	67.735
PE	Bonito	80.757	31.862	27.775	400	17114	3.606	83,6	72,9	44,9	38.117
PE	Afogados Da Ingazeira	91.881	31.265	28.430	3.670	23540	4.976	83,6	76,0	62,9	37.404
PE	Trindade	59.499	25.757	21.104	257	10012	2.369	83,6	68,5	32,5	30.816
PE	Lagoa Do Carro	37.613	15.243	13.651	189	7711	819	83,5	74,8	42,2	18.252
PE	São João	51.243	19.120	17.423	229	11348	3.123	83,5	76,1	49,6	22.899
PE	Cachoeirinha	44.360	17.066	14.375	225	10371	2.323	83,2	70,1	50,6	20.501
PE	Cedro	28.797	9.854	9.177	115	7247	2.404	82,9	77,2	60,9	11.891
PE	Chã De Alegria	26.555	11.224	9.489	142	5287	413	82,8	70,0	39,0	13.556
PE	Itaquitinga	36.156	14.044	12.437	221	7715	1.739	82,6	73,1	45,4	17.006
PE	Bom Conselho	100.285	40.262	34.993	358	20272	4.400	82,6	71,8	41,6	48.767
PE	Ferreiros	26.888	10.011	9.211	139	5913	1.614	82,3	75,7	48,6	12.170
PE	Serrita	45.196	15.766	14.419	119	11218	3.674	82,1	75,1	58,4	19.196
PE	Camargibe	328.875	130.425	117.900	2.175	68862	9.513	82,1	74,2	43,3	158.899
PE	Belém Do São Francisco	44.697	16.997	14.542	175	9606	3.377	82,0	70,1	46,3	20.730
PE	Moreno	130.701	51.698	45.405	582	26253	6.763	81,7	71,7	41,5	63.294
PE	Palmeirina	16.968	6.189	5.506	82	3809	1.382	81,4	72,4	50,1	7.600
PE	Macaparana	53.691	20.734	18.474	235	11484	2.764	81,4	72,5	45,1	25.472
PE	Jataúba	35.746	14.009	11.490	154	7920	2.173	81,3	66,7	46,0	17.228
PE	Rio Formoso	46.319	19.194	16.398	175	8954	1.598	81,2	69,4	37,9	23.628
PE	Aliança	79.075	31.184	27.479	418	16055	3.939	81,2	71,6	41,8	38.397
PE	Jurema	31.040	12.525	10.249	74	6182	2.010	81,2	66,4	40,1	15.431
PE	Santa Maria Do Cambucá	30.318	11.507	10.026	146	6808	1.831	80,9	70,5	47,9	14.223
PE	Altinho	48.407	18.561	16.516	286	11206	1.838	80,8	71,9	48,8	22.984
PE	Itambé	76.490	29.450	25.744	332	16827	4.137	80,7	70,6	46,1	36.471
PE	Chã Grande	42.248	17.596	14.700	219	8300	1.433	80,7	67,4	38,0	21.815
PE	Santa Maria Da Boa Vista	84.534	33.925	28.808	307	16839	4.655	80,6	68,4	40,0	42.100
PE	São Joaquim Do Monte	41.326	17.232	13.882	162	7985	2.065	80,5	64,9	37,3	21.398
PE	Sertânia	85.833	28.955	27.100	227	21393	8.158	80,3	75,2	59,3	36.050
PE	Lagoa Grande	51.125	20.751	18.069	201	9996	2.108	80,3	69,9	38,7	25.849
PE	Abreu E Lima	182.386	80.533	67.213	1.021	27987	5.632	80,3	67,0	27,9	100.346
PE	Glória Do Goitá	63.552	24.653	22.563	416	13282	2.638	80,2	73,4	43,2	30.751
PE	Custódia	79.978	29.957	26.506	328	17783	5.404	80,2	70,9	47,6	37.375
PE	Vertentes	38.474	16.789	14.586	202	6414	483	80,1	69,6	30,6	20.954
PE	Parnamirim	47.758	17.651	15.972	134	10657	3.344	79,8	72,3	48,2	22.106
PE	Ouricuri	139.766	55.863	47.930	728	27833	7.412	79,8	68,5	39,8	69.969
PE	Dormentes	40.926	15.197	14.235	102	8924	2.468	79,7	74,6	46,8	19.079
PE	Buenos Aires	24.060	10.457	8.348	140	4509	606	79,3	63,3	34,2	13.190
PE	Canhotinho	48.798	19.532	16.614	255	10088	2.309	78,8	67,1	40,7	24.773
PE	Ipubi	55.696	24.566	19.051	313	9427	2.339	78,8	61,1	30,2	31.187
PE	Ibimirim	60.298	23.025	20.346	294	13055	3.578	78,3	69,2	44,4	29.412
PE	Venturosa	36.880	14.569	13.045	247	7592	1.427	78,1	69,9	40,7	18.661
PE	Jaboatão Dos Guararapes	1.420.425	551.538	489.965	3.624	303062	72.236	78,0	69,3	42,9	706.867
PE	João Alfredo	69.616	25.995	23.148	332	16224	3.917	78,0	69,5	48,7	33.328
PE	Condado	51.390	20.640	17.210	234	10753	2.553	77,6	64,7	40,4	26.590
PE	Santa Terezinha	26.948	9.202	8.717	73	6531	2.425	77,6	73,5	55,0	11.865
PE	Carpina	168.606	65.426	57.439	1.036	36776	7.929	77,5	68,1	43,6	84.395
PE	Pedra	45.318	17.545	15.176	126	9851	2.620	77,4	66,9	43,5	22.668
PE	Floresta	66.688	25.675	21.922	241	14692	4.158	77,4	66,1	44,3	33.184
PE	Panelas	48.266	20.458	16.389	226	9178	2.015	77,3	61,9	34,7	26.456
PE	Tamandaré	41.005	18.260	14.651	218	6458	1.418	77,3	62,0	27,3	23.623
PE	Calçado	23.507	8.466	7.816	124	5661	1.440	76,8	70,9	51,4	11.018
PE	Escada	131.170	53.196	44.360	659	27495	5.460	76,8	64,0	39,7	69.292
PE	Bom Jardim	79.296	30.630	26.958	95	17566	4.047	76,6	67,4	43,9	39.983
PE	Palmares	118.043	48.597	41.091	589	22165	5.601	76,5	64,7	34,9	63.500
PE	Barreiros	76.267	32.706	28.107	448	12891	2.115	76,5	65,7	30,1	42.764
PE	Amaraji	44.112	17.490	14.703	208	9168	2.543	76,5	64,3	40,1	22.870
PE	Santa Cruz	30.055	11.894	10.673	143	5853	1.492	76,4	68,6	37,6	15.558
PE	Araçoiaba	38.496	15.837	13.865	199	7427	1.168	76,4	66,9	35,8	20.733
PE	São José Da Coroa Grande	38.573	16.464	13.423	234	7017	1.435	76,3	62,2	32,5	21.586
PE	Pombos	42.748	20.686	15.440	231	5434	957	76,2	56,9	20,0	27.148
PE	Terra Nova	23.024	7.766	7.149	99	5739	2.271	76,1	70,0	56,2	10.206
PE	Vicência	60.577	24.659	21.770	257	11752	2.139	75,2	66,4	35,9	32.772
PE	Cortês	24.051	9.441	8.464	128	4886	1.132	75,2	67,4	38,9	12.560
PE	Petrolândia	67.878	27.679	23.577	325	12851	3.446	75,0	63,9	34,8	36.901
PE	Camocim De São Félix	36.033	14.175	12.736	268	6840	2.014	75,0	67,4	36,2	18.900

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PE	Olinda	723.251	294.569	247.431	3.839	143037	34.375	74,9	62,9	36,4	393.115
PE	Caetés	51.203	21.620	17.622	304	9968	1.689	74,8	61,0	34,5	28.904
PE	Orobó	46.792	17.871	15.323	115	10349	3.134	74,7	64,0	43,2	23.935
PE	Frei Miguelinho	30.566	11.582	9.894	99	6865	2.126	74,5	63,6	44,2	15.546
PE	Jaqueira	22.877	8.663	8.087	115	4879	1.133	74,4	69,5	41,9	11.644
PE	Primavera	26.912	11.226	9.472	212	4996	1.006	74,3	62,7	33,1	15.101
PE	Santa Filomena	27.075	10.811	9.220	134	5265	1.645	74,2	63,3	36,2	14.562
PE	Toritama	80.226	34.248	29.776	393	13735	2.074	74,2	64,5	29,8	46.164
PE	Buíque	109.486	43.568	38.119	371	21537	5.891	73,9	64,7	36,6	58.919
PE	Bodocó	71.141	28.057	23.898	157	16543	2.486	73,1	62,3	43,1	38.378
PE	Paulista	676.618	244.278	226.465	3.256	158134	44.485	73,1	67,7	47,3	334.376
PE	Lagoa Do Ouro	18.913	9.630	7.061	79	1975	168	72,8	53,4	14,9	13.224
PE	Santa Cruz Do Capibaribe	184.518	79.199	69.327	1.001	33378	1.613	72,1	63,1	30,4	109.897
PE	São Bento Do Una	110.881	43.152	39.207	502	22545	5.475	71,9	65,3	37,5	60.042
PE	Maraiá	20.376	8.047	7.176	94	4015	1.044	71,7	64,0	35,8	11.220
PE	Lagoa Dos Gatos	27.803	11.646	9.450	113	5510	1.084	71,4	57,9	33,8	16.318
PE	Taquaritinga Do Norte	49.227	20.777	17.898	169	9242	1.141	71,3	61,4	31,7	29.127
PE	Brejo Da Madre De Deus	90.676	36.373	31.266	214	17923	4.900	71,0	61,0	35,0	51.225
PE	Joaquim Nabuco	27.802	11.352	10.053	182	5171	1.044	70,9	62,8	32,3	16.011
PE	Correntes	30.984	12.900	10.276	221	6521	1.066	70,6	56,3	35,7	18.268
PE	Xexéu	21.546	10.364	8.039	159	2664	320	70,2	54,5	18,1	14.757
PE	Sirinhaém	73.159	32.100	27.003	253	11674	2.129	69,2	58,2	25,2	46.361
PE	Tacaratu	44.858	17.803	14.846	135	10156	1.918	68,2	56,9	38,9	26.106
PE	Belém De Maria	21.311	8.263	7.372	67	4502	1.107	68,2	60,8	37,1	12.122
PE	Barra De Guabiraba	25.351	9.718	8.361	124	5354	1.794	67,0	57,6	36,9	14.510
PE	Machados	27.502	10.831	9.506	207	5970	988	66,4	58,2	36,6	16.321
PE	Sanharó	46.205	17.534	15.476	166	10005	3.024	65,2	57,6	37,2	26.890
PE	Tupanatinga	48.800	17.916	16.307	233	11748	2.596	65,0	59,2	42,6	27.551
PE	Manari	33.982	14.058	11.512	150	6927	1.335	64,6	52,9	31,8	21.776
PE	Quipapá	45.435	16.604	15.293	200	10400	2.938	63,4	58,4	39,7	26.175
PE	Ribeirão	75.743	30.079	26.697	371	14904	3.692	63,2	56,1	31,3	47.616
PE	Inajá	36.015	14.770	12.807	213	6698	1.527	62,5	54,2	28,3	23.645
PE	Catende	62.528	26.034	21.581	319	11779	2.815	60,1	49,8	27,2	43.340
PE	Salgadinho	17.239	6.414	5.791	134	3926	974	58,0	52,3	35,5	11.068
PE	Água Preta	46.142	20.405	16.481	297	7902	1.057	55,0	44,4	21,3	37.082
PE	Gemeleira	41.038	16.606	14.351	266	8383	1.432	53,0	45,8	26,8	31.318
PE	São Benedito Do Sul	21.000	7.817	7.079	123	4779	1.202	48,6	44,1	29,7	16.069
PI	São Gonçalo Do Gurguéia	9.859	4.026	3.559	79	1727	468	131,7	116,4	56,5	3.057
PI	Lagoa Do Barro Do Piauí	16.803	5.550	5.358	82	4146	1.667	119,2	115,1	89,0	4.656
PI	Miguel Leão	3.763	1.414	1.191	18	802	338	113,8	95,9	64,6	1.242
PI	Lagoa Do Piauí	11.735	4.542	4.201	46	2342	604	111,5	103,1	57,5	4.075
PI	Vera Mendes	8.286	3.211	2.930	36	1599	510	104,3	95,1	51,9	3.080
PI	Olho D'água Do Piauí	7.345	2.536	2.477	54	1743	535	102,8	100,4	70,6	2.468
PI	Sebastião Barros	8.615	3.524	3.354	60	1313	364	102,1	97,2	38,0	3.451
PI	Jatobá Do Piauí	16.144	4.923	4.795	84	4099	2.243	101,0	98,4	84,1	4.875
PI	São Raimundo Nonato	98.010	34.750	31.461	566	24170	7.063	99,6	90,2	69,3	34.877
PI	Geminiano	13.841	5.432	5.119	78	3077	135	99,5	93,8	56,4	5.460
PI	Novo Santo Antônio	8.632	2.981	2.829	54	2112	656	99,3	94,2	70,3	3.003
PI	Bom Jesus	69.096	25.197	23.057	532	14789	5.521	99,3	90,8	58,3	25.387
PI	Altos	114.713	39.746	36.268	710	27121	10.868	97,9	89,3	66,8	40.605
PI	Prata Do Piauí	9.078	3.075	2.944	49	2229	781	97,6	93,5	70,8	3.150
PI	Coivaras	10.411	3.930	3.835	50	2168	428	97,5	95,1	53,8	4.032
PI	Bom Princípio Do Piauí	14.538	5.504	4.595	89	3337	1.013	97,4	81,3	59,1	5.651
PI	Baixa Grande Do Ribeiro	26.729	11.363	9.263	276	4819	1.008	97,4	79,4	41,3	11.671
PI	Jurema	12.051	4.645	4.211	74	2862	259	97,2	88,2	59,9	4.777
PI	Demerval Lobão	36.381	13.453	12.560	203	7408	2.757	97,2	90,8	53,5	13.840
PI	Sebastião Leal	10.713	4.182	3.957	90	2028	456	97,2	92,0	47,1	4.303
PI	Francisco Ayres	11.313	4.181	3.872	47	2846	367	96,7	89,6	65,8	4.323
PI	São Félix Do Piauí	8.652	2.829	2.520	44	2140	1.119	96,5	85,9	73,0	2.932
PI	Uruçuí	58.500	20.838	19.448	440	12934	4.840	96,2	89,8	59,7	21.655
PI	Nazária	18.893	8.272	6.572	116	3029	904	96,2	76,4	35,2	8.602
PI	São João Da Serra	17.364	5.862	5.477	96	3906	2.023	95,8	89,5	63,8	6.122
PI	Várzea Branca	11.912	4.716	4.210	76	2647	263	95,5	85,3	53,6	4.938
PI	Jerumenha	10.464	4.229	3.380	101	1940	814	95,1	76,0	43,6	4.447
PI	Cocal Dos Alves	16.783	5.833	5.222	99	4039	1.590	94,6	84,7	65,5	6.168
PI	São João Do Piauí	56.954	19.487	18.218	259	12621	6.369	94,3	88,2	61,1	20.662
PI	Floriano	162.265	56.354	51.628	907	38194	15.182	93,9	86,0	63,6	60.025
PI	São João Do Arraial	21.839	7.546	7.088	108	5238	1.859	93,9	88,2	65,2	8.038
PI	Burití Dos Lopes	46.073	18.576	15.934	357	9303	1.903	93,8	80,4	47,0	19.807
PI	São José Do Divino	13.947	5.018	4.815	127	3156	831	93,7	89,9	58,9	5.354
PI	Dom Inocêncio	28.157	8.963	8.176	145	7299	3.574	93,7	85,5	76,3	9.565
PI	Ilha Grande	24.190	8.846	7.998	151	5399	1.796	93,5	84,6	57,1	9.457
PI	Floresta Do Piauí	6.270	2.385	2.109	46	1401	329	93,2	82,4	54,7	2.560

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Currais	12.223	4.619	3.907	90	2771	836	93,0	78,6	55,8	4.968
PI	João Costa	9.096	2.792	2.726	39	2198	1.341	92,9	90,7	73,1	3.005
PI	Lagoinha Do Piauí	6.699	2.654	2.471	56	1461	57	92,9	86,5	51,1	2.858
PI	Pavussu	11.084	3.407	3.383	55	2704	1.535	92,9	92,2	73,7	3.669
PI	Cajueiro Da Praia	17.550	7.124	6.075	132	3539	680	92,8	79,2	46,1	7.674
PI	Amarante	45.544	16.337	14.593	319	10125	4.170	92,8	82,9	57,5	17.604
PI	Marcolândia	20.076	7.927	6.832	237	4077	1.003	92,8	80,0	47,7	8.543
PI	Nossa Senhora De Nazaré	14.329	4.534	4.398	73	3578	1.746	92,7	89,9	73,2	4.891
PI	Pedro II	95.506	35.946	32.034	728	20441	6.357	92,7	82,6	52,7	38.778
PI	Riacho Frio	10.868	3.978	3.695	70	2467	658	92,3	85,8	57,3	4.309
PI	Caraúbas Do Piauí	15.057	5.426	5.025	87	3857	662	92,1	85,3	65,5	5.890
PI	Landri Sales	13.981	4.861	4.818	64	3658	580	92,0	91,2	69,2	5.283
PI	Alvorada Do Gurguéia	13.389	5.003	4.608	109	3222	447	91,9	84,6	59,2	5.445
PI	Picos	214.092	72.028	67.049	1.092	50410	23.513	91,8	85,5	64,3	78.431
PI	Valença Do Piauí	43.398	19.196	16.532	370	7218	82	91,7	79,0	34,5	20.929
PI	Luís Correia	75.212	27.903	25.442	586	16411	4.870	91,7	83,6	53,9	30.438
PI	Pedro Laurentino	6.833	2.331	2.223	25	1556	698	91,6	87,4	61,2	2.544
PI	Capitão Gervásio Oliveira	11.342	3.768	3.565	64	2934	1.011	91,6	86,7	71,3	4.114
PI	São Lourenço Do Piauí	13.073	4.192	4.049	80	3195	1.557	91,6	88,5	69,8	4.577
PI	Betânia Do Piauí	16.708	5.687	5.545	124	3982	1.370	91,6	89,3	64,1	6.210
PI	Barra D'alcantara	11.158	3.619	3.556	73	2805	1.105	91,6	90,0	71,0	3.952
PI	Agricolândia	13.512	4.689	4.383	77	3277	1.086	91,4	85,4	63,9	5.131
PI	Bela Vista Do Piauí	10.460	3.674	3.544	70	2613	559	91,2	87,9	64,8	4.030
PI	Nossa Senhora Dos Remédios	17.991	7.949	6.663	113	2876	390	91,1	76,4	33,0	8.723
PI	Capitão De Campos	26.300	10.405	9.333	214	6198	150	90,9	81,5	54,2	11.445
PI	Monsenhor Hipólito	21.374	7.059	6.862	107	5317	2.029	90,9	88,3	68,5	7.767
PI	Piripiri	169.904	57.880	53.880	1.212	42674	14.258	90,7	84,5	66,9	63.787
PI	Brejo Do Piauí	9.444	3.491	3.111	58	2636	148	90,7	80,8	68,5	3.848
PI	José De Freitas	93.451	35.684	31.000	613	20688	5.466	90,7	78,8	52,6	39.336
PI	Aroeiras Do Itaim	5.602	2.313	2.279	35	953	22	90,7	89,3	37,4	2.551
PI	Queimada Nova	26.334	8.173	7.902	213	6852	3.194	90,6	87,6	76,0	9.017
PI	Monte Alegre Do Piauí	25.703	9.616	8.743	180	5540	1.624	90,6	82,4	52,2	10.615
PI	Marcos Parente	12.088	4.114	3.940	57	3031	946	90,5	86,7	66,7	4.547
PI	Angical Do Piauí	17.533	6.137	5.949	125	4445	877	90,5	87,7	65,5	6.783
PI	Piracuruca	72.282	26.090	25.265	512	19976	439	90,4	87,5	69,2	28.874
PI	Bertolínia	13.430	4.976	4.438	103	2753	1.160	90,4	80,6	50,0	5.507
PI	Teresina	2.239.012	783.655	736.318	14.097	485126	219.816	90,3	84,8	55,9	868.075
PI	União	110.215	40.226	35.784	706	24563	8.936	90,3	80,3	55,1	44.569
PI	Campo Maior	122.276	42.308	37.241	1.035	29282	12.410	90,2	79,4	62,4	46.893
PI	Antônio Almeida	7.945	2.859	2.704	67	1775	540	90,2	85,3	56,0	3.170
PI	Fartura Do Piauí	13.336	4.796	4.294	75	3095	1.076	90,2	80,7	58,2	5.319
PI	Paes Landim	9.882	3.718	3.377	49	2068	670	90,1	81,8	50,1	4.126
PI	Caxingó	13.442	4.908	4.538	84	3136	776	90,0	83,3	57,5	5.451
PI	Aroazes	15.479	5.243	5.155	95	3654	1.332	90,0	88,5	62,7	5.827
PI	Hugo Napoleão	10.009	3.489	3.225	74	2394	827	89,9	83,1	61,7	3.879
PI	Cocal De Telha	12.950	4.404	4.127	128	3045	1.246	89,9	84,2	62,2	4.899
PI	Curimatá	28.317	10.268	9.282	203	6297	2.267	89,9	81,2	55,1	11.426
PI	Oeiras	98.506	33.234	31.380	718	22850	10.324	89,6	84,6	61,6	37.085
PI	Curralinhos	11.034	3.988	3.606	66	2169	1.205	89,4	80,9	48,6	4.459
PI	Gilbués	24.362	9.522	8.495	211	4689	1.445	89,0	79,4	43,8	10.694
PI	Santo Antônio Dos Milagres	5.343	1.924	1.758	42	1186	433	88,8	81,2	54,8	2.166
PI	Palmeira Do Piauí	11.872	4.471	4.018	75	2548	760	88,8	79,8	50,6	5.036
PI	Santa Luz	14.159	5.214	4.678	110	3415	742	88,6	79,5	58,1	5.882
PI	Tamboril Do Piauí	7.316	2.592	2.425	46	1754	499	88,5	82,8	59,9	2.929
PI	Castelo Do Piauí	50.779	17.445	16.456	348	12024	4.506	88,5	83,5	61,0	19.715
PI	Conceição Do Canindé	9.735	4.253	3.781	91	1418	192	88,5	78,7	29,5	4.807
PI	São Francisco De Assis Do Piauí	14.615	5.104	4.926	97	3748	740	88,3	85,2	64,9	5.779
PI	Parnaíba	364.969	135.491	121.210	2.343	78642	27.283	88,3	79,0	51,2	153.482
PI	Água Branca	42.648	15.412	13.298	329	9696	3.913	88,2	76,1	55,5	17.470
PI	Paulistana	47.377	18.129	16.580	363	9654	2.651	88,2	80,7	47,0	20.554
PI	Lagoa Alegre	21.009	7.563	7.025	111	4693	1.617	88,2	81,9	54,7	8.577
PI	Dom Expedito Lopes	17.241	6.091	5.706	95	3973	1.376	88,0	82,4	57,4	6.922
PI	Jacobina Do Piauí	13.793	5.041	4.846	128	3500	278	88,0	84,6	61,1	5.729
PI	Milton Brandão	14.593	5.805	5.070	127	3486	105	87,8	76,7	52,8	6.608
PI	Corrente	59.570	23.458	20.812	510	11749	3.041	87,8	77,9	44,0	26.709
PI	Guaribas	11.497	4.011	3.860	65	2827	734	87,8	84,5	61,9	4.568
PI	Joca Marques	12.798	4.792	4.315	95	2929	667	87,7	78,9	53,6	5.466
PI	Morro Do Chapéu Do Piauí	16.175	5.955	5.159	123	4010	928	87,4	75,7	58,9	6.811
PI	Manoel Emídio	13.086	4.676	3.923	88	3397	1.002	87,4	73,3	63,5	5.351
PI	Monsenhor Gil	25.971	9.218	8.643	148	5821	2.141	87,3	81,8	55,1	10.564
PI	Arraial	11.775	4.117	3.936	71	2768	883	87,2	83,4	58,6	4.720
PI	São Miguel Da Baixa Grande	6.509	2.136	2.068	51	1565	689	87,0	84,3	63,8	2.454

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Santa Cruz Do Piauí	17.128	5.437	5.353	108	4372	1.858	87,0	85,7	70,0	6.247
PI	São Braz Do Piauí	12.109	3.873	3.699	61	3194	1.282	87,0	83,1	71,8	4.451
PI	Assunção Do Piauí	15.870	6.833	5.726	134	3072	105	86,9	72,8	39,1	7.863
PI	Boa Hora	14.624	5.920	4.474	109	3559	562	86,9	65,6	52,2	6.815
PI	Sussuapara	17.241	5.867	5.530	107	4090	1.647	86,7	81,7	60,4	6.767
PI	Tanque Do Piauí	7.463	2.401	2.358	61	1987	656	86,6	85,0	71,7	2.773
PI	Avelino Lopes	25.943	9.792	9.130	211	5248	1.562	86,5	80,6	46,3	11.326
PI	Esperantina	85.910	34.357	31.070	585	18100	1.798	86,2	78,0	45,4	39.848
PI	Luzilândia	58.372	21.967	19.823	415	12798	3.369	86,1	77,7	50,2	25.504
PI	Santa Filomena	13.332	5.386	4.510	129	2880	427	86,1	72,1	46,1	6.254
PI	São José Do Piauí	15.915	5.765	5.462	82	3854	752	86,0	81,5	57,5	6.700
PI	Inhuma	37.590	13.161	12.579	276	9545	2.029	85,9	82,1	62,3	15.319
PI	Guadalupe	25.625	9.015	8.247	164	5775	2.424	85,9	78,6	55,0	10.497
PI	Nazaré Do Piauí	17.352	6.284	5.526	92	4165	1.285	85,8	75,5	56,9	7.322
PI	Wall Ferraz	11.671	3.831	3.764	70	2938	1.068	85,7	84,2	65,7	4.471
PI	Isaías Coelho	21.142	7.322	6.887	161	4739	2.033	85,5	80,4	55,3	8.566
PI	Santo Inácio Do Piauí	9.718	3.250	3.104	72	2535	757	85,5	81,6	66,7	3.803
PI	Padre Marcos	14.942	5.868	5.506	161	3059	348	85,4	80,1	44,5	6.873
PI	Cocal	60.756	23.769	21.968	385	13340	1.294	85,4	78,9	47,9	27.845
PI	Vila Nova Do Piauí	7.368	2.519	2.457	67	1689	636	85,3	83,2	57,2	2.952
PI	Jardim Do Mulato	11.111	3.848	3.664	84	2827	688	85,3	81,2	62,6	4.513
PI	Campo Largo Do Piauí	17.208	6.233	5.803	105	3991	1.076	85,3	79,4	54,6	7.311
PI	Boqueirão Do Piauí	15.494	5.477	5.217	122	3645	1.033	85,2	81,2	56,7	6.426
PI	Várzea Grande	10.215	3.736	3.481	82	2621	295	85,2	79,4	59,8	4.386
PI	Bonfim Do Piauí	14.694	4.841	4.736	80	3595	1.442	85,2	83,3	63,2	5.685
PI	Benedictinos	25.958	8.918	8.606	1.571	5576	1.287	85,2	82,2	53,2	10.473
PI	Campo Alegre Do Fidalgo	13.272	4.316	4.216	71	3323	1.346	85,1	83,2	65,6	5.069
PI	Colônia Do Gurguéia	16.388	5.548	5.250	101	3863	1.626	85,1	80,6	59,3	6.516
PI	São João Da Varjota	12.601	4.123	4.025	81	3297	1.075	85,0	83,0	68,0	4.848
PI	Socorro Do Piauí	11.687	3.880	3.791	51	3020	945	85,0	83,1	66,2	4.563
PI	Joaquim Pires	34.333	12.223	11.459	240	8816	1.595	85,0	79,7	61,3	14.376
PI	Coronel José Dias	10.979	3.979	3.776	75	2516	633	84,9	80,6	53,7	4.685
PI	Lagoa De São Francisco	15.791	5.752	5.385	122	3264	1.268	84,9	79,5	48,2	6.777
PI	São Gonçalo Do Piauí	12.175	4.268	3.923	92	2870	1.022	84,9	78,0	57,1	5.030
PI	Rio Grande Do Piauí	16.614	5.454	5.145	81	4121	1.813	84,8	80,0	64,1	6.433
PI	Pio IX	44.763	15.641	14.146	422	11325	3.229	84,7	76,6	61,4	18.459
PI	Acauã	16.854	6.003	5.677	145	4121	908	84,5	79,9	58,0	7.102
PI	Barreiras Do Piauí	7.638	2.833	2.474	67	1707	557	84,5	73,8	50,9	3.352
PI	Simplicio Mendes	27.982	10.768	10.047	220	6680	267	84,5	78,8	52,4	12.746
PI	Santo Antônio De Lisboa	14.792	5.439	5.124	88	3360	781	84,4	79,6	52,2	6.441
PI	Caridade Do Piauí	11.586	4.291	3.892	112	2500	791	84,4	76,5	49,2	5.085
PI	Cristino Castro	25.062	8.808	8.272	197	5550	2.235	84,3	79,2	53,1	10.444
PI	Domingos Mourão	10.555	3.671	3.391	83	2460	950	84,3	77,9	56,5	4.354
PI	Nova Santa Rita	11.961	3.693	3.697	61	2989	1.521	84,3	84,3	68,2	4.383
PI	Caldeirão Grande Do Piauí	13.858	4.867	4.848	128	3267	748	84,2	83,9	56,5	5.781
PI	Porto	28.800	10.614	9.764	215	6159	2.048	84,2	77,4	48,8	12.608
PI	Dirceu Arcoverde	17.016	5.894	5.393	113	3976	1.640	83,9	76,7	56,6	7.029
PI	São João Da Canabrava	11.421	3.865	3.602	59	2786	1.109	83,8	78,1	60,4	4.614
PI	São Miguel Do Tapuio	37.622	14.747	13.348	334	8349	844	83,6	75,7	47,3	17.639
PI	Matias Olímpio	25.167	9.157	8.193	208	5693	1.916	83,6	74,8	52,0	10.958
PI	Elesbão Veloso	36.775	12.175	11.602	285	8915	3.798	83,5	79,6	61,2	14.575
PI	Itainópolis	28.563	9.645	9.173	202	7272	2.271	83,5	79,4	63,0	11.551
PI	Cajazeiras Do Piauí	8.597	2.976	2.667	66	2046	842	83,3	74,6	57,3	3.573
PI	São Julião	15.451	5.303	5.107	128	3617	1.296	83,2	80,2	56,8	6.371
PI	Júlio Borges	13.029	4.693	4.402	109	2854	971	83,2	78,0	50,6	5.640
PI	Santa Rosa Do Piauí	12.468	4.365	3.993	99	3135	876	83,1	76,0	59,7	5.255
PI	Bocaina	11.092	3.738	3.613	65	2807	869	83,0	80,2	62,3	4.505
PI	Pau D'arco Do Piauí	9.975	3.367	3.205	48	2323	1.032	82,8	78,8	57,1	4.065
PI	Juazeiro Do Piauí	12.244	4.537	4.065	99	2893	650	82,7	74,1	52,7	5.485
PI	Miguel Alves	77.368	27.950	25.894	488	17355	5.681	82,6	76,5	51,3	33.833
PI	Porto Alegre Do Piauí	6.864	2.242	2.164	36	1678	744	82,4	79,6	61,7	2.720
PI	Caracol	30.535	9.036	8.813	144	7346	5.196	82,4	80,4	67,0	10.964
PI	São João Da Fronteira	13.792	4.996	4.510	116	3265	905	82,4	74,4	53,8	6.064
PI	Belém Do Piauí	8.234	2.953	2.734	84	1913	550	82,3	76,2	53,3	3.587
PI	Paquetá	7.813	3.239	2.650	68	1633	223	82,3	67,3	41,5	3.937
PI	São Francisco Do Piauí	15.260	5.281	4.683	112	3670	1.514	82,3	72,9	57,2	6.420
PI	São José Do Peixe	8.298	3.074	2.665	52	1981	526	82,2	71,2	53,0	3.741
PI	Regeneração	41.617	14.741	13.673	303	9525	3.375	82,0	76,0	53,0	17.979
PI	Canto Do Buriti	46.055	17.417	14.976	249	10269	3.144	81,9	70,4	48,3	21.258
PI	Morro Cabeça No Tempo	10.241	3.702	3.430	101	2511	497	81,7	75,7	55,4	4.530
PI	Brasileira	20.143	6.804	6.245	177	5264	1.653	81,5	74,8	63,1	8.347
PI	Campo Grande Do Piauí	10.615	4.861	4.053	80	1619	2	81,5	67,9	27,1	5.965

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PI	Ipiranga Do Piauí	19.340	8.012	7.283	129	3593	323	81,4	74,0	36,5	9.838
PI	Flores Do Piauí	8.025	3.632	3.029	56	1261	47	81,4	67,9	28,3	4.462
PI	Campinas Do Piauí	10.779	4.566	3.364	99	2716	34	81,2	59,9	48,3	5.620
PI	Patos Do Piauí	16.347	5.202	5.164	111	4254	1.616	81,2	80,6	66,4	6.406
PI	São Miguel Do Fidalgo	7.428	2.465	2.286	35	1803	839	81,1	75,2	59,3	3.038
PI	Alegrete Do Piauí	11.649	3.981	3.824	80	2838	926	80,9	77,8	57,7	4.918
PI	Alagoinha Do Piauí	18.155	6.196	5.952	140	4695	1.172	80,8	77,7	61,3	7.665
PI	São Luís Do Piauí	6.172	2.136	2.060	30	1570	376	80,7	77,9	59,3	2.646
PI	Itaueira	25.440	8.900	8.512	142	5989	1.897	80,7	77,2	54,3	11.028
PI	Francinópolis	12.455	4.303	4.015	99	2912	1.126	80,5	75,1	54,5	5.347
PI	Sigefredo Pacheco	22.552	8.087	7.518	187	5546	1.214	80,4	74,7	55,1	10.058
PI	Barras	89.001	37.918	31.345	647	15235	3.856	80,4	66,4	32,3	47.185
PI	Simões	31.060	11.747	10.757	269	6728	1.559	80,2	73,4	45,9	14.649
PI	Anísio De Abreu	23.615	7.967	7.626	144	5505	2.373	80,2	76,7	55,4	9.938
PI	Novo Oriente Do Piauí	14.794	5.252	4.831	118	3634	959	80,1	73,7	55,4	6.556
PI	Redenção Do Gurguéia	17.898	7.037	6.182	147	3381	1.151	80,0	70,3	38,4	8.796
PI	Canavieira	7.911	3.150	2.849	58	1521	333	79,9	72,2	38,6	3.944
PI	Pajeú Do Piauí	8.030	2.714	2.524	44	2136	612	79,7	74,1	62,7	3.404
PI	Cabeceiras Do Piauí	25.283	8.472	8.232	188	6676	1.715	79,7	77,4	62,8	10.630
PI	Ribeira Do Piauí	10.366	3.564	3.308	70	2760	664	79,4	73,7	61,5	4.488
PI	Passagem Franca Do Piauí	8.869	3.419	3.023	83	1948	396	79,1	69,9	45,1	4.323
PI	Jaicós	40.714	15.148	13.848	255	8673	2.790	79,0	72,2	45,2	19.170
PI	Santana Do Piauí	11.683	3.655	3.483	74	3143	1.328	78,7	75,0	67,7	4.642
PI	Eliseu Martins	10.296	3.879	3.628	67	2123	599	78,7	73,6	43,1	4.930
PI	Massapê Do Piauí	13.815	5.071	4.572	81	3395	696	78,6	70,9	52,6	6.449
PI	Alto Longá	33.214	11.167	10.755	162	8368	2.762	77,9	75,0	58,4	14.339
PI	Madeiro	18.378	6.438	5.965	145	4578	1.252	77,2	71,5	54,9	8.342
PI	Santa Cruz Dos Milagres	9.174	3.107	3.056	75	2322	614	77,0	75,8	57,6	4.033
PI	Lagoa Do Sítio	10.668	3.991	3.526	101	2613	437	76,8	67,8	50,3	5.198
PI	São Pedro Do Piauí	28.390	10.921	9.616	279	5829	1.745	76,2	67,1	40,7	14.324
PI	Batalha	58.407	20.453	18.397	381	15324	3.852	76,0	68,4	57,0	26.905
PI	Parnaíba	20.428	8.223	7.106	184	4081	834	76,0	65,7	37,7	10.819
PI	Francisco Macedo	6.708	2.429	2.247	66	1593	373	75,9	70,2	49,8	3.200
PI	Buriti Dos Montes	16.774	6.266	5.438	170	3931	969	75,8	65,8	47,6	8.264
PI	Pimenteiras	24.691	9.199	8.699	245	6053	495	75,8	71,7	49,9	12.139
PI	Palmeiras	28.042	11.015	9.091	256	5801	1.879	75,5	62,3	39,8	14.587
PI	Cristalândia Do Piauí	16.398	6.270	5.636	131	3524	837	75,3	67,7	42,3	8.323
PI	Curral Novo Do Piauí	8.367	3.968	3.274	105	900	120	73,9	61,0	16,8	5.367
PI	Fronteiras	22.422	8.578	8.273	280	4058	1.233	73,6	71,0	34,8	11.659
PI	Ribeiro Gonçalves	13.935	5.402	4.784	145	2850	754	73,2	64,9	38,6	7.376
PI	Francisco Santos	16.946	6.678	5.848	125	3462	833	71,3	62,4	36,9	9.372
PI	Murici Dos Portelas	18.821	6.450	6.026	125	4531	1.689	70,0	65,4	49,2	9.209
PI	Colônia Do Piauí	10.003	5.324	4.078	113	438	50	69,5	53,2	5,7	7.661
PI	Barro Duro	11.775	4.667	3.884	125	2353	746	66,4	55,3	33,5	7.027
PR	Altamira Do Paraná	10.022	3.545	3.286	40	2846	305	210,8	195,4	169,2	1.682
PR	Brasilândia Do Sul	9.032	3.328	3.219	85	1873	527	128,7	124,5	72,5	2.585
PR	Nova Cantu	15.485	6.458	5.898	104	3023	2	127,6	116,5	59,7	5.061
PR	Porto Rico	8.561	3.106	3.016	33	1766	640	121,5	118,0	69,1	2.556
PR	Esperança Nova	5.759	1.983	1.927	26	1331	492	119,1	115,7	79,9	1.665
PR	Nova Tebas	17.717	6.338	5.883	89	4181	1.226	116,3	108,0	76,7	5.448
PR	Corumbataí Do Sul	8.873	3.625	3.344	25	1548	331	115,9	106,9	49,5	3.127
PR	Floresta	21.541	7.925	7.144	137	4756	1.579	115,7	104,3	69,4	6.851
PR	Alto Paraíso	7.910	3.073	2.615	75	1696	451	114,5	97,4	63,2	2.685
PR	Arapuã	10.067	3.425	3.303	40	2406	893	113,8	109,8	80,0	3.009
PR	Ariranha Do Ivaí	6.546	2.326	2.261	36	1473	450	112,6	109,4	71,3	2.066
PR	São Pedro Do Paraná	7.178	2.525	2.484	20	1641	508	110,3	108,5	71,7	2.289
PR	Salgado Filho	10.685	3.808	3.687	65	2395	730	109,3	105,9	68,8	3.483
PR	Itaúna Do Sul	9.654	3.035	2.940	88	2522	1.069	109,1	105,7	90,7	2.781
PR	Lindoeste	13.668	5.004	4.809	120	2907	828	109,0	104,7	63,3	4.592
PR	Francisco Alves	16.213	6.509	6.071	131	2857	645	108,6	101,3	47,7	5.993
PR	Rosário Do Ivaí	14.431	5.084	4.838	77	3285	1.147	108,4	103,2	70,1	4.689
PR	Nova Aurora	30.495	11.145	10.421	375	6531	2.023	108,2	101,2	63,4	10.299
PR	Borrazópolis	20.430	6.913	6.727	191	4744	1.855	107,4	104,5	73,7	6.439
PR	Lidianópolis	10.092	3.465	3.307	281	2284	755	107,2	102,4	70,7	3.231
PR	Kaloré	12.584	4.340	4.141	124	2970	1.009	107,2	102,3	73,4	4.047
PR	Sulina	8.670	3.141	3.088	6	1890	545	107,2	105,4	64,5	2.930
PR	Matinhos	98.322	37.669	33.770	408	20433	6.042	107,0	95,9	58,0	35.219
PR	Espigão Alto Do Iguaçu	11.388	4.328	3.937	76	2324	723	106,9	97,3	57,4	4.048
PR	Guapirama	11.553	4.041	3.839	151	2537	985	106,8	101,5	67,0	3.784
PR	Santa Inês	4.849	1.694	1.675	5	1141	334	106,3	105,1	71,6	1.594
PR	Manfrinópolis	7.478	2.657	2.504	22	1664	631	106,0	99,9	66,4	2.506
PR	Fazenda Rio Grande	272.908	107.489	94.253	4.966	52421	13.779	105,4	92,4	51,4	102.004
PR	Sabáudia	18.783	7.252	6.541	180	3742	1.068	105,2	94,9	54,3	6.891
PR	Miraselva	5.570	1.881	1.818	28	1316	527	104,7	101,2	73,3	1.796

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Foz Do Jordão	12.492	4.757	4.252	77	2560	846	104,4	93,3	56,2	4.556
PR	Atalaia	11.900	4.027	3.886	60	2807	1.120	103,8	100,1	72,3	3.881
PR	Janiópolis	12.409	5.280	4.996	105	1874	154	103,6	98,1	36,8	5.095
PR	Ubiratã	59.639	21.646	19.758	1.067	13032	4.136	103,5	94,5	62,3	20.909
PR	Santa Tereza Do Oeste	26.505	10.450	9.298	278	5314	1.165	103,5	92,1	52,6	10.096
PR	Turvo	36.812	13.519	12.657	372	8073	2.191	103,2	96,7	61,6	13.095
PR	Saudade Do Iguaçu	14.672	5.697	5.125	200	3056	594	102,9	92,5	55,2	5.539
PR	Coronel Vivida	55.916	21.121	19.402	442	11770	3.181	102,6	94,3	57,2	20.580
PR	Roncador	26.950	9.862	9.146	134	6089	1.719	102,2	94,8	63,1	9.645
PR	Adrianópolis	16.964	5.981	5.419	78	4086	1.400	102,1	92,5	69,8	5.857
PR	Icaraíma	21.597	7.935	7.567	216	4739	1.140	101,9	97,2	60,9	7.786
PR	Formosa Do Oeste	19.127	6.568	6.326	270	4388	1.575	101,7	97,9	67,9	6.460
PR	Nova Esperança Do Sudoeste	13.429	5.112	4.724	140	2714	739	101,6	93,9	54,0	5.030
PR	Santa Cecília Do Pavão	9.927	3.342	3.204	81	2330	970	101,5	97,3	70,8	3.293
PR	Santo Antônio Do Paraíso	6.419	2.097	2.061	40	1604	617	101,4	99,7	77,6	2.068
PR	Verê	20.025	7.270	6.946	310	4426	1.073	101,3	96,8	61,7	7.174
PR	Boa Esperança	11.875	4.096	3.899	148	2750	982	101,2	96,3	68,0	4.047
PR	Pitanga	77.712	30.307	27.005	817	16319	3.264	101,0	90,0	54,4	29.994
PR	Jesuítas	23.638	8.405	7.994	229	5133	1.877	100,9	96,0	61,6	8.330
PR	Guaraqueçaba	18.304	7.655	6.161	2	3767	719	100,8	81,1	49,6	7.594
PR	Cafezal Do Sul	11.385	4.039	3.935	98	2513	800	100,7	98,2	62,7	4.009
PR	Ângulo	8.462	2.949	2.821	59	1921	712	100,6	96,3	65,6	2.930
PR	São Jorge Do Patrocínio	15.371	5.620	5.402	123	3269	957	100,6	96,7	58,5	5.586
PR	Campina Da Lagoa	38.944	14.127	13.269	252	8322	2.974	100,6	94,5	59,3	14.043
PR	Carlópolis	40.007	14.405	13.534	283	8787	2.998	100,3	94,3	61,2	14.356
PR	Quinta Do Sol	13.583	4.516	4.400	91	3221	1.355	100,2	97,6	71,5	4.508
PR	Barra Do Jacaré	8.065	2.783	2.615	47	1824	796	100,1	94,0	65,6	2.781
PR	Santana Do Itararé	14.582	4.942	4.522	161	3494	1.463	99,8	91,3	70,5	4.954
PR	Mato Rico	8.746	3.197	3.080	35	1995	439	99,7	96,1	62,2	3.206
PR	Novo Itacolomi	8.250	2.824	2.736	95	1995	600	99,4	96,3	70,2	2.840
PR	Ortigueira	54.204	21.822	18.524	569	11199	2.090	99,4	84,4	51,0	21.960
PR	Quatiguá	22.065	7.417	6.986	452	5247	1.963	99,2	93,4	70,2	7.477
PR	Campina Do Simão	10.511	3.827	3.390	207	2322	765	99,2	87,8	60,2	3.859
PR	Santa Amélia	9.322	3.237	3.132	31	2096	826	99,1	95,9	64,2	3.266
PR	Ribeirão Claro	28.200	10.550	9.938	218	5842	1.652	99,1	93,4	54,9	10.645
PR	Farol	8.789	3.011	2.918	40	2103	717	99,0	96,0	69,2	3.041
PR	Anahy	8.596	2.757	2.681	185	2080	893	98,9	96,2	74,6	2.788
PR	Fernandes Pinheiro	14.809	5.539	5.207	253	3178	632	98,9	92,9	56,7	5.602
PR	Pontal Do Paraná	75.098	27.546	24.881	569	16156	5.946	98,7	89,1	57,9	27.915
PR	Godoy Moreira	8.693	2.848	2.783	31	2201	830	98,3	96,0	75,9	2.898
PR	Rio Bom	9.522	3.118	3.036	60	2288	1.020	98,0	95,4	71,9	3.182
PR	Bom Sucesso Do Sul	8.625	3.178	2.960	40	1870	577	97,7	91,0	57,5	3.254
PR	Rio Bonito Do Iguaçu	33.340	12.931	11.545	256	8050	558	97,6	87,1	60,7	13.255
PR	Flor Da Serra Do Sul	12.166	4.479	4.314	100	2656	617	97,3	93,7	57,7	4.603
PR	Campina Grande Do Sul	111.129	42.507	38.614	1.530	22959	5.519	97,3	88,4	52,6	43.685
PR	Sertaneja	16.084	5.064	4.926	400	4055	1.639	97,1	94,4	77,7	5.216
PR	São João	26.325	9.870	9.365	638	6021	431	96,9	92,0	59,1	10.181
PR	Santo Inácio	14.665	5.246	4.865	216	3361	977	96,9	89,8	62,1	5.416
PR	Pinhalão	17.945	6.104	5.736	214	4339	1.552	96,5	90,7	68,6	6.324
PR	Nova Santa Bárbara	11.754	4.125	3.789	126	2607	1.107	96,4	88,6	61,0	4.277
PR	Iracema Do Oeste	5.936	2.171	2.064	61	1220	420	96,4	91,7	54,2	2.251
PR	Jardim Olinda	3.683	1.273	1.200	60	841	309	96,4	90,9	63,7	1.320
PR	Prado Ferreira	10.851	3.645	3.529	105	2742	830	96,4	93,4	72,5	3.780
PR	Balsa Nova	34.298	12.621	11.465	418	7646	2.148	96,4	87,6	58,4	13.092
PR	Xambê	15.276	5.424	5.235	106	3420	1.091	96,3	93,0	60,7	5.630
PR	São Jorge D'oeste	23.871	8.687	8.480	179	5170	1.355	96,2	93,9	57,3	9.028
PR	Marialva	93.450	34.394	31.500	938	19766	6.852	96,1	88,0	55,2	35.804
PR	Florestópolis	26.381	10.037	8.789	383	5277	1.895	96,0	84,1	50,5	10.453
PR	Boa Esperança Do Iguaçu	6.120	2.368	2.263	31	1200	258	95,9	91,6	48,6	2.470
PR	Sarandi	228.788	93.747	79.177	2.534	44144	9.186	95,9	81,0	45,1	97.803
PR	Juranda	19.834	6.986	6.819	183	4674	1.172	95,8	93,5	64,1	7.292
PR	Cruzeiro Do Oeste	54.738	20.060	18.760	693	12577	2.648	95,8	89,6	60,0	20.947
PR	Cambira	20.933	7.578	7.063	264	4470	1.558	95,7	89,2	56,5	7.917
PR	Serranópolis Do Iguaçu	11.054	4.285	4.091	106	2047	525	95,7	91,4	45,7	4.477
PR	Guaraniagu	30.712	11.682	10.625	351	5935	2.119	95,6	87,0	48,6	12.217
PR	Indianópolis	11.982	4.269	3.969	175	2648	921	95,6	88,9	59,3	4.465
PR	Flórida	7.469	2.577	2.448	45	1767	632	95,5	90,7	65,5	2.699
PR	São João Do Ivai	26.894	9.593	9.023	329	6017	1.932	95,4	89,7	59,8	10.056
PR	Pato Branco	212.051	79.978	74.800	1.790	44441	11.042	95,4	89,2	53,0	83.843
PR	Maringá	1.112.836	409.546	369.898	9.444	323948	0	95,2	86,0	75,3	430.157
PR	Guairaça	18.915	6.291	6.138	268	4427	1.791	95,2	92,9	67,0	6.609
PR	Campo Bonito	9.537	3.580	3.453	77	1914	513	95,1	91,8	50,9	3.763

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Morretes	40.908	15.643	13.725	387	8619	2.534	95,1	83,5	52,4	16.446
PR	Salto Do Itararé	12.805	4.646	4.059	110	2793	1.197	94,9	82,9	57,0	4.898
PR	Boa Vista Da Aparecida	16.654	7.132	5.897	114	2587	924	94,6	78,2	34,3	7.540
PR	Pranchita	13.174	4.816	4.682	154	2804	718	94,5	91,9	55,0	5.095
PR	Guaratuba	94.198	35.420	32.905	808	18883	6.182	94,4	87,7	50,3	37.527
PR	Floraí	13.708	4.629	4.503	154	3095	1.327	94,4	91,8	63,1	4.906
PR	Chopininho	47.995	18.084	16.895	461	10150	2.405	94,3	88,1	53,0	19.167
PR	Perobal	15.182	5.810	5.323	151	3186	712	94,3	86,4	51,7	6.160
PR	Iguaraçu	11.231	4.187	3.687	115	2602	640	94,3	83,0	58,6	4.440
PR	Lunardelli	12.889	4.468	4.393	82	2870	1.076	94,2	92,6	60,5	4.744
PR	Agudos Do Sul	23.598	8.915	7.855	585	5009	1.234	94,1	82,9	52,9	9.470
PR	Mandaguaçu	59.960	21.746	20.425	686	13415	3.688	94,1	88,4	58,1	23.100
PR	Porto Barreiro	7.900	2.994	2.859	35	1809	203	94,0	89,8	56,8	3.184
PR	Assis Chateaubriand	83.201	31.347	28.794	955	17992	4.113	94,0	86,4	54,0	33.340
PR	Marilena	18.173	6.659	6.347	172	3855	1.140	94,0	89,6	54,4	7.084
PR	Santa Maria Do Oeste	23.259	8.837	8.064	200	4950	1.208	93,9	85,7	52,6	9.410
PR	Tomazina	21.070	7.327	6.873	203	4829	1.838	93,9	88,0	61,9	7.807
PR	Maripá	13.584	5.234	4.912	125	2613	700	93,8	88,0	46,8	5.582
PR	Mirador	5.283	2.059	1.796	42	1020	366	93,8	81,8	46,4	2.196
PR	Marquinho	10.875	4.069	3.642	87	2487	590	93,8	83,9	57,3	4.340
PR	Rebouças	39.321	13.978	13.121	275	9569	2.378	93,5	87,8	64,0	14.946
PR	Mamborê	30.892	12.147	11.484	284	6352	625	93,3	88,2	48,8	13.014
PR	Palmital	31.976	12.093	11.142	283	6621	1.837	93,3	86,0	51,1	12.960
PR	Iporã	32.294	12.849	11.390	350	6220	1.485	93,2	82,6	45,1	13.782
PR	Antonina	48.330	17.652	15.725	644	10804	3.505	93,2	83,0	57,0	18.949
PR	Iretama	25.087	9.396	8.870	192	5369	1.260	93,0	87,8	53,2	10.098
PR	Jardim Alegre	29.418	10.417	9.907	206	6615	2.273	93,0	88,5	59,1	11.196
PR	São Pedro Do Iguaçu	13.751	5.409	4.680	113	2741	808	92,9	80,4	47,1	5.820
PR	Figueira	21.507	7.149	6.813	372	5362	1.811	92,9	88,5	69,7	7.696
PR	Honório Serpa	13.658	4.755	4.698	65	3379	761	92,9	91,8	66,0	5.119
PR	Abatiá	20.339	6.881	6.485	187	4722	2.064	92,9	87,5	63,7	7.408
PR	Laranjal	13.575	5.360	4.658	152	2670	735	92,7	80,5	46,2	5.784
PR	Santa Cruz De Monte Castelo	18.674	7.174	6.379	221	3831	1.069	92,6	82,3	49,4	7.751
PR	Castro	186.885	66.461	63.268	3.161	44365	9.630	92,6	88,1	61,8	71.809
PR	São José Das Palmeiras	8.952	3.354	3.130	89	1881	498	92,5	86,3	51,9	3.627
PR	Araruna	35.967	12.943	12.078	353	7934	2.659	92,4	86,3	56,7	14.000
PR	Doutor Camargo	16.643	5.530	5.230	224	4003	1.656	92,4	87,4	66,9	5.983
PR	Ribeirão Do Pinhal	32.149	11.943	10.521	210	7015	2.460	92,2	81,3	54,2	12.948
PR	Grandes Rios	13.536	5.065	4.589	105	2884	893	92,1	83,5	52,5	5.497
PR	Tijucas Do Sul	45.115	15.725	14.744	592	10328	3.726	92,0	86,3	60,5	17.084
PR	Realeza	42.150	15.587	14.917	357	8663	2.626	92,0	88,0	51,1	16.950
PR	Santo Antônio Do Caiuá	7.502	2.410	2.341	65	1886	800	91,8	89,1	71,8	2.626
PR	Nova Olímpia	15.474	5.345	5.222	141	3660	1.106	91,7	89,6	62,8	5.826
PR	Tapira	13.809	5.040	4.717	141	3466	445	91,7	85,8	63,1	5.495
PR	Munhoz De Melo	10.604	3.676	3.438	106	2492	892	91,7	85,8	62,2	4.009
PR	Foz Do Iguaçu	607.942	236.711	221.599	7.138	114578	27.916	91,7	85,8	44,4	258.248
PR	Bela Vista Do Paraíso	40.794	14.107	13.444	277	9362	3.604	91,6	87,3	60,8	15.399
PR	Ivaiporã	80.369	29.252	27.513	771	18094	4.739	91,6	86,2	56,7	31.935
PR	Medianeira	103.349	42.629	38.520	1.301	17462	3.437	91,5	82,7	37,5	46.574
PR	Mangueirinha	41.534	15.228	14.660	404	9281	1.961	91,5	88,1	55,8	16.642
PR	Califórnia	21.947	7.873	7.292	189	4672	1.921	91,5	84,7	54,3	8.606
PR	Douradina	24.216	8.111	7.882	380	5767	2.076	91,5	88,9	65,0	8.869
PR	Nova América Da Colina	9.619	3.129	3.064	100	2443	883	91,1	89,2	71,1	3.434
PR	Luiziana	17.599	6.596	6.032	117	3457	1.397	91,1	83,3	47,7	7.240
PR	Nova Aliança Do Ivaí	4.154	1.411	1.342	30	1027	344	91,0	86,5	66,2	1.551
PR	Jacarezinho	97.368	35.741	32.138	652	20980	7.857	90,9	81,7	53,4	39.322
PR	Cruzeiro Do Sul	11.315	4.043	3.637	168	2559	908	90,9	81,7	57,5	4.449
PR	Bituruna	40.124	14.875	14.093	370	8583	2.203	90,7	85,9	52,3	16.400
PR	São Manoel Do Paraná	5.781	1.961	1.912	105	1362	441	90,7	88,4	63,0	2.163
PR	Campo Mourão	249.197	86.529	80.807	2.970	58378	20.513	90,6	84,6	61,1	95.488
PR	Diamante Do Norte	12.372	4.556	4.040	196	2818	762	90,6	80,3	56,0	5.030
PR	Antônio Olinto	19.909	6.722	6.576	242	4739	1.630	90,5	88,5	63,8	7.427
PR	Piraquara	259.844	104.050	90.632	3.273	49401	12.488	90,5	78,8	43,0	114.970
PR	Sapopema	15.411	6.077	5.471	149	3513	201	90,4	81,4	52,3	6.722
PR	Jaboti	13.972	4.792	4.641	90	3435	1.014	90,4	87,5	64,8	5.303
PR	Laranjeiras Do Sul	77.477	29.034	27.037	1.027	16339	4.040	90,3	84,1	50,8	32.139
PR	Araucária	365.989	132.058	122.837	5.469	80026	25.599	90,3	84,0	54,7	146.214
PR	São Jorge Do Ivaí	15.429	5.003	4.929	105	3753	1.639	90,3	88,9	67,7	5.543
PR	Ivatuba	8.318	2.959	2.834	72	1938	515	90,2	86,4	59,1	3.279
PR	Cândido De Abreu	33.608	13.351	12.117	299	6354	1.487	90,2	81,8	42,9	14.809
PR	Terra Boa	41.544	15.506	14.373	536	8374	2.755	90,2	83,6	48,7	17.200
PR	Virmond	10.437	3.622	3.560	118	2440	697	90,1	88,5	60,7	4.022
PR	Marumbi	11.734	4.208	4.014	81	2889	542	90,0	85,8	61,8	4.677

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Ourizona	9.564	3.074	3.000	88	2226	1.176	89,8	87,6	65,0	3.425
PR	Toledo	333.269	127.950	117.420	4.486	65665	17.748	89,7	82,3	46,0	142.645
PR	Francisco Beltrão	223.047	82.716	77.769	2.375	47361	12.826	89,7	84,3	51,4	92.216
PR	Maria Helena	13.764	5.049	4.830	151	2879	855	89,6	85,7	51,1	5.634
PR	Pinhal De São Bento	6.698	2.448	2.248	46	1508	448	89,4	82,1	55,1	2.737
PR	Joaquim Távora	29.335	10.733	10.151	414	6159	1.878	89,4	84,5	51,3	12.009
PR	Vitorino	16.474	6.130	5.954	327	3329	734	89,4	86,8	48,5	6.859
PR	Guaporema	5.877	2.002	1.954	47	1436	438	89,3	87,2	64,1	2.241
PR	Paranavaí	220.477	79.414	73.820	2.760	48808	15.675	89,3	83,0	54,9	88.922
PR	Iguatu	5.865	2.009	1.847	47	1422	540	89,2	82,0	63,1	2.253
PR	Rolândia	167.174	60.068	56.746	1.636	37457	11.267	89,1	84,2	55,6	67.383
PR	Dois Vizinhos	94.762	36.570	33.593	1.365	18917	4.317	89,1	81,9	46,1	41.038
PR	Pérola	26.376	10.084	8.672	189	5623	1.808	89,1	76,6	49,7	11.321
PR	Goioxim	16.474	6.281	5.928	137	3439	689	89,1	84,0	48,8	7.053
PR	Pinhais	331.520	118.822	111.891	3.385	74005	23.417	89,0	83,8	55,4	133.490
PR	Mercedes	12.687	4.963	4.687	159	2264	614	89,0	84,0	40,6	5.577
PR	Campo Do Tenente	18.140	7.157	6.160	189	3798	836	89,0	76,6	47,2	8.045
PR	Planaltina Do Paraná	10.470	3.799	3.444	119	2514	594	88,9	80,6	58,8	4.272
PR	Bandeirantes	76.218	27.754	26.420	820	16012	5.212	88,9	84,6	51,3	31.211
PR	Cruzeiro Do Iguaçu	10.719	3.770	3.655	88	2395	811	88,9	86,2	56,5	4.240
PR	Jaguapitã	30.642	12.210	10.443	490	7022	477	88,9	76,0	51,1	13.742
PR	São João Do Caiuá	14.898	5.186	4.833	159	3417	1.303	88,8	82,8	58,5	5.837
PR	Renasçença	16.219	6.026	5.606	238	3343	1.006	88,8	82,6	49,3	6.787
PR	Boa Ventura De São Roque	15.721	5.650	5.487	209	3497	878	88,8	86,2	54,9	6.365
PR	Palotina	71.273	28.510	26.098	823	13015	2.827	88,8	81,2	40,5	32.121
PR	Manoel Ribas	33.661	11.989	11.287	948	7436	2.001	88,7	83,5	55,0	13.510
PR	Braganey	12.976	4.776	4.341	150	2795	914	88,7	80,7	51,9	5.382
PR	Lupionópolis	12.893	4.386	4.125	75	3022	1.285	88,7	83,4	61,1	4.945
PR	Quatro Pontes	8.856	3.573	3.313	134	1575	261	88,7	82,2	39,1	4.029
PR	Rio Branco Do Ivaí	10.231	3.643	3.504	104	2332	648	88,7	85,3	56,8	4.109
PR	Itapejara D' oeste	28.234	10.722	9.937	394	5611	1.570	88,7	82,2	46,4	12.094
PR	Doutor Ulysses	12.496	4.922	4.461	99	2500	514	88,7	80,3	45,0	5.552
PR	Piên	28.763	11.420	10.591	413	5338	1.001	88,7	82,2	41,4	12.882
PR	Palmeira	84.953	30.081	28.906	1.161	19274	5.531	88,5	85,0	56,7	33.994
PR	Wenceslau Braz	45.973	17.144	15.877	483	9750	2.719	88,4	81,9	50,3	19.386
PR	Uraí	29.283	9.965	9.418	323	7030	2.547	88,4	83,5	62,4	11.273
PR	Mandirituba	62.781	24.131	21.096	1.595	12583	3.376	88,3	77,2	46,1	27.315
PR	São Tomé	14.297	5.076	4.797	178	3202	1.044	88,3	83,4	55,7	5.750
PR	Bela Vista Da Caroba	8.653	3.051	3.016	35	2098	453	88,3	87,2	60,7	3.457
PR	Ouro Verde Do Oeste	14.228	5.308	4.969	156	2855	940	88,2	82,6	47,5	6.016
PR	Itambé	15.874	5.382	5.136	151	3771	1.434	88,1	84,1	61,7	6.109
PR	Íbema	14.831	5.610	5.373	117	2936	795	88,1	84,3	46,1	6.370
PR	Cafelândia	43.618	16.233	14.997	1.112	9334	1.942	88,0	81,3	50,6	18.456
PR	Itaipulândia	25.367	10.010	9.344	235	4758	1.020	87,9	82,1	41,8	11.385
PR	São Miguel Do Iguaçu	60.518	24.230	22.179	654	11016	2.439	87,9	80,4	39,9	27.576
PR	Leópolis	10.350	3.446	3.280	173	2760	691	87,8	83,6	70,3	3.925
PR	Cornélio Procopio	114.885	41.988	38.840	972	26441	6.644	87,8	81,2	55,3	47.842
PR	São José Da Boa Vista	15.747	5.405	4.975	146	3589	1.632	87,7	80,8	58,3	6.160
PR	Rancho Alegre D' oeste	6.967	2.304	2.280	66	1747	570	87,7	86,8	66,5	2.628
PR	Tuneiras Do Oeste	20.574	7.471	6.956	187	4702	1.258	87,6	81,5	55,1	8.533
PR	Ampére	45.088	16.907	16.199	473	9770	1.739	87,6	83,9	50,6	19.311
PR	Bom Jesus Do Sul	8.979	3.063	3.050	49	2433	384	87,4	87,0	69,4	3.506
PR	Siqueira Campos	55.208	18.557	17.371	1.829	13097	4.354	87,3	81,7	61,6	21.249
PR	Paíandu	98.264	36.475	33.240	1.577	21006	5.966	87,3	79,6	50,3	41.773
PR	Santa Isabel Do Ivaí	20.950	7.440	7.136	199	4600	1.575	87,3	83,7	54,0	8.523
PR	Jandaia Do Sul	50.671	18.520	17.114	458	11163	3.416	87,2	80,6	52,6	21.230
PR	Cascavel	769.042	289.782	263.276	13.708	159791	42.485	87,2	79,2	48,1	332.333
PR	Pitangueiras	8.561	2.844	2.821	120	2066	710	87,2	86,5	63,3	3.262
PR	Lapa	116.831	42.141	38.941	1.228	27187	7.334	87,1	80,4	56,2	48.410
PR	Andirá	47.566	17.338	15.631	712	11477	2.408	87,0	78,4	57,6	19.926
PR	Telêmaco Borba	197.269	69.415	64.586	3.512	46173	13.583	87,0	80,9	57,9	79.792
PR	Cruzmaltina	6.656	2.541	2.346	53	1557	159	87,0	80,3	53,3	2.921
PR	Japira	12.245	4.285	4.091	95	2772	1.002	86,9	83,0	56,2	4.930
PR	Guaraci	13.881	4.806	4.459	78	4444	94	86,9	80,6	80,4	5.530
PR	Nova Laranjeiras	26.115	9.998	9.248	107	5675	1.087	86,9	80,4	49,3	11.507
PR	Marilândia Do Sul	21.261	7.644	7.077	246	4515	1.779	86,7	80,3	51,2	8.814
PR	Quarto Centenário	11.224	3.871	3.691	167	2582	913	86,7	82,7	57,8	4.465
PR	Enéas Marques	14.148	5.141	4.835	270	3020	882	86,7	81,5	50,9	5.933
PR	Paraíso Do Norte	34.942	12.148	11.732	341	8188	2.533	86,6	83,7	58,4	14.023
PR	Curitiba	4.847.190	1.687.282	1.600.226	38.415	1520729	538	86,6	82,1	78,0	1.948.626
PR	Umuarama	232.227	97.340	84.990	2.728	41138	6.031	86,5	75,5	36,6	112.500
PR	Marmeleiro	33.883	12.440	11.939	636	6845	2.023	86,5	83,0	47,6	14.387
PR	Irati	145.662	52.801	50.066	1.532	32404	8.859	86,4	82,0	53,0	61.088
PR	Santa Mariana	27.377	10.045	9.087	446	5961	1.838	86,4	78,2	51,3	11.622
PR	Bocaiúva Do Sul	28.953	11.344	10.072	416	5774	1.347	86,4	76,7	44,0	13.129

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Itaperuçu	68.503	25.087	22.082	2.149	16653	2.532	86,3	76,0	57,3	29.070
PR	Bom Sucesso	17.547	6.091	5.861	202	3959	1.434	86,2	82,9	56,0	7.068
PR	Terra Roxa	39.654	15.098	14.149	303	7957	2.147	86,2	80,7	45,4	17.522
PR	Rancho Alegre	9.895	3.257	3.134	96	2345	1.063	86,1	82,8	62,0	3.784
PR	Missal	22.338	9.212	8.238	398	3831	659	86,1	77,0	35,8	10.704
PR	Santa Lúcia	8.631	3.263	3.115	118	1636	499	86,0	82,1	43,1	3.793
PR	Conselheiro Mairinck	9.393	3.334	3.201	70	2027	761	86,0	82,6	52,3	3.876
PR	Rondon	23.615	8.271	8.019	316	5418	1.591	86,0	83,3	56,3	9.622
PR	Loanda	53.567	19.967	18.248	589	11139	3.624	85,9	78,5	47,9	23.242
PR	Guarapuava	314.164	156.810	142.320	6.773	7241	1.020	85,9	77,9	4,0	182.644
PR	Inácio Martins	25.663	9.546	8.747	261	5709	1.400	85,8	78,7	51,3	11.121
PR	Diamante Do Sul	7.599	2.937	2.671	74	1450	467	85,8	78,0	42,3	3.424
PR	Nova Prata Do Iguaçu	24.148	9.043	8.535	250	5066	1.254	85,8	80,9	48,0	10.544
PR	Centenário Do Sul	26.593	9.229	8.874	321	6214	1.955	85,7	82,4	57,7	10.764
PR	Campo Magro	65.875	25.491	23.226	643	13065	3.450	85,7	78,1	43,9	29.740
PR	Nossa Senhora Das Graças	10.298	3.432	3.210	121	2522	1.013	85,6	80,1	62,9	4.008
PR	Ivaí	32.222	11.949	11.256	407	7119	1.491	85,6	80,6	51,0	13.965
PR	Vera Cruz Do Oeste	20.182	7.230	6.700	183	4716	1.353	85,5	79,3	55,8	8.454
PR	Mandaguari	82.589	29.500	27.311	2.540	18155	5.083	85,5	79,1	52,6	34.515
PR	Mallet	31.333	11.669	10.858	561	6940	1.305	85,4	79,5	50,8	13.663
PR	Pato Bragado	12.668	4.854	4.679	135	2352	648	85,4	82,3	41,4	5.684
PR	Cambé	252.522	91.665	82.900	4.330	56464	17.163	85,4	77,2	52,6	107.341
PR	Nova Londrina	30.711	11.256	10.488	438	6462	2.067	85,3	79,5	49,0	13.200
PR	Itaguaí	10.430	3.789	3.281	149	2382	829	85,2	73,8	53,6	4.446
PR	Civelândia	35.214	14.018	12.605	339	6711	1.541	85,2	76,6	40,8	16.450
PR	Nova Esperança	68.197	23.845	22.217	1.030	15788	5.317	85,2	79,4	56,4	27.984
PR	Lobato	12.045	4.099	3.975	102	2847	1.022	85,1	82,5	59,1	4.819
PR	Alto Piquiri	22.392	8.317	7.782	254	4728	1.311	85,1	79,6	48,4	9.778
PR	Japurá	22.488	8.064	7.720	284	4905	1.515	84,9	81,3	51,6	9.500
PR	Mariópolis	15.190	5.628	5.328	137	3142	955	84,9	80,3	47,4	6.632
PR	Primeiro De Maio	26.046	9.444	8.579	148	5755	2.120	84,9	77,1	51,7	11.130
PR	Fênix	10.069	4.027	3.719	76	2202	45	84,8	78,3	46,4	4.748
PR	Jundiá Do Sul	6.117	2.769	2.384	50	823	91	84,7	72,9	25,2	3.269
PR	Rio Branco Do Sul	64.292	27.541	22.972	1.750	11374	655	84,7	70,6	35,0	32.517
PR	Entre Rios Do Oeste	9.722	3.892	3.778	96	1580	376	84,7	82,2	34,4	4.596
PR	Apucarana	322.636	115.279	106.528	6.989	68916	24.924	84,6	78,2	50,6	136.234
PR	Carambeí	54.414	20.156	19.013	1.190	12077	1.978	84,6	79,8	50,7	23.825
PR	Goioerê	65.967	24.368	22.750	829	14790	3.230	84,6	79,0	51,3	28.808
PR	Jataizinho	29.281	10.688	9.759	480	6242	2.112	84,6	77,2	49,4	12.638
PR	Colorado	60.204	20.417	19.319	741	15774	3.953	84,6	80,0	65,3	24.145
PR	Barbosa Ferraz	24.297	9.656	8.687	140	5246	568	84,5	76,0	45,9	11.426
PR	São Carlos Do Ivaí	14.584	5.840	4.865	258	3584	37	84,4	70,3	51,8	6.920
PR	Quitandinha	44.760	16.210	15.321	559	9912	2.758	84,3	79,7	51,6	19.221
PR	Rio Azul	33.389	12.914	11.773	310	7363	1.029	84,2	76,8	48,0	15.336
PR	Matelândia	39.916	15.230	14.039	817	8058	1.772	84,1	77,5	44,5	18.107
PR	Quatro Barras	56.637	20.099	18.948	1.109	13743	2.738	84,1	79,2	57,5	23.911
PR	Santo Antônio Do Sudoeste	44.037	17.023	15.693	541	8633	2.147	84,0	77,5	42,6	20.261
PR	Faxinal	37.633	14.546	12.992	560	7371	2.164	84,0	75,0	42,6	17.316
PR	Ibiporã	127.153	46.296	43.128	1.465	27036	9.228	84,0	78,2	49,0	55.131
PR	Londrina	1.367.205	483.041	452.107	13.170	315551	103.336	84,0	78,6	54,8	575.377
PR	Coronel Domingos Soares	17.308	6.311	6.104	122	4028	743	83,9	81,2	53,6	7.518
PR	Tamboara	12.300	4.324	4.068	119	2770	1.019	83,8	78,9	53,7	5.158
PR	Nova Fátima	19.343	6.809	6.117	228	4731	1.458	83,7	75,2	58,1	8.136
PR	São Mateus Do Sul	111.624	39.061	36.962	2.260	27000	6.341	83,6	79,1	57,8	46.705
PR	Planalto	31.163	11.228	10.610	354	6756	2.215	83,6	79,0	50,3	13.431
PR	Moreira Sales	27.324	10.066	9.171	277	5893	1.917	83,6	76,2	48,9	12.042
PR	Tibagi	47.485	17.223	15.922	637	10662	3.041	83,6	77,3	51,7	20.607
PR	Ipiranga	31.206	12.737	11.809	440	5280	940	83,5	77,4	34,6	15.251
PR	Itambaracá	15.043	5.468	5.106	135	3204	1.130	83,5	78,0	48,9	6.549
PR	Santo Antônio Da Platina	104.142	38.529	35.285	1.482	22937	5.909	83,3	76,3	49,6	46.251
PR	Guamiranga	21.464	7.338	7.096	309	5167	1.554	83,3	80,5	58,6	8.811
PR	Tupãssi	18.404	6.753	6.240	305	3878	1.228	83,3	77,0	47,8	8.109
PR	Pérola D'oeste	14.509	5.235	5.059	161	3135	919	83,3	80,5	49,9	6.288
PR	São Jerônimo Da Serra	27.639	9.250	8.853	280	6868	2.388	83,1	79,6	61,7	11.128
PR	Cafeara	6.961	2.454	2.416	56	1588	447	83,1	81,8	53,8	2.954
PR	Prudentópolis	111.411	43.606	39.485	1.374	22416	4.530	83,0	75,2	42,7	52.513
PR	Reserva	59.524	22.254	20.471	961	13436	2.402	83,0	76,3	50,1	26.825
PR	Astorga	60.241	21.715	20.295	951	12775	4.505	82,9	77,4	48,7	26.209
PR	Curiúva	35.170	12.590	11.427	411	8583	2.159	82,9	75,2	56,5	15.196
PR	União Da Vitória	123.734	47.950	43.513	1.327	24018	6.926	82,8	75,1	41,5	57.913
PR	Colombo	551.059	203.942	189.256	9.008	116530	32.323	82,7	76,8	47,3	246.540
PR	Ibaiti	68.286	26.145	23.379	745	16303	1.714	82,6	73,9	51,5	31.644
PR	Marechal Cândido Rondon	105.942	44.172	39.581	1.232	17740	3.217	82,6	74,0	33,2	53.495

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Porecatu	30.624	10.524	10.072	292	7033	2.703	82,6	79,0	55,2	12.748
PR	Mariluz	22.731	8.531	7.788	298	4790	1.324	82,5	75,3	46,3	10.336
PR	Contenda	43.673	15.545	14.758	700	10172	2.498	82,5	78,3	54,0	18.837
PR	Corbélia	37.269	14.109	13.266	681	7331	1.882	82,4	77,5	42,8	17.117
PR	Peabiru	31.591	11.545	10.736	292	6964	2.054	82,4	76,6	49,7	14.007
PR	Jussara	16.442	5.800	5.416	176	3721	1.329	82,4	76,9	52,8	7.041
PR	Engenheiro Beltrão	32.109	11.501	10.695	320	7562	2.031	82,3	76,5	54,1	13.981
PR	Piraí Do Sul	56.762	21.060	19.486	1.013	11940	3.263	82,2	76,1	46,6	25.617
PR	Imbituva	71.460	27.064	25.469	769	14761	3.397	82,2	77,3	44,8	32.940
PR	Cidade Gaúcha	27.527	10.512	9.540	296	6320	859	82,1	74,5	49,4	12.797
PR	Paulo Frontin	15.544	6.063	5.605	174	3058	644	82,1	75,9	41,4	7.387
PR	Mauá Da Serra	23.255	8.846	7.692	440	4850	1.427	81,9	71,2	44,9	10.800
PR	São João Do Triunfo	33.831	12.473	11.966	325	7747	1.320	81,8	78,5	50,8	15.241
PR	São Sebastião Da Amoreira	20.684	7.244	6.771	299	4798	1.572	81,8	76,4	54,2	8.859
PR	Tapejara	35.407	13.357	12.601	410	7302	1.737	81,7	77,1	44,7	16.345
PR	Sertãoópolis	34.554	13.409	12.026	1.344	6514	1.261	81,7	73,3	39,7	16.413
PR	Porto Amazonas	10.825	3.981	3.745	136	2476	487	81,7	76,8	50,8	4.874
PR	Nova Santa Rosa	15.772	6.750	5.846	165	2405	606	81,7	70,7	29,1	8.266
PR	Congonhinhas	20.889	7.228	6.650	364	4842	1.805	81,6	75,1	54,7	8.857
PR	Imbaú	29.772	10.833	9.766	905	6635	1.633	81,6	73,5	50,0	13.282
PR	Paranaguá	332.967	127.199	114.137	5.405	86226	0	81,4	73,1	55,2	156.174
PR	Pinhão	67.156	26.506	23.423	1.180	13656	2.391	81,4	71,9	41,9	32.559
PR	Santa Fé	28.207	9.904	9.322	260	6620	2.101	81,3	76,5	54,3	12.186
PR	Cambará	59.971	20.696	19.121	887	14170	5.097	81,3	75,1	55,6	25.466
PR	Campo Largo	296.384	108.709	99.943	4.157	64458	19.117	81,2	74,7	48,2	133.865
PR	Capitão Leônidas Marques	33.514	12.854	11.835	566	6640	1.619	81,2	74,7	41,9	15.834
PR	Jaguariaíva	78.322	28.403	26.003	2.119	18857	2.940	81,1	74,2	53,8	35.027
PR	Inajá	7.342	2.526	2.404	41	1717	654	81,1	77,2	55,1	3.116
PR	Candói	34.473	13.009	12.014	474	7914	1.062	81,0	74,8	49,3	16.053
PR	Palmas	108.230	41.878	37.062	1.467	22621	5.202	80,9	71,6	43,7	51.755
PR	Alto Paraná	32.040	12.020	10.975	433	6661	1.951	80,9	73,9	44,8	14.859
PR	Arapoti	60.558	22.860	21.131	625	12601	3.341	80,8	74,7	44,5	28.300
PR	Santa Helena	56.883	21.601	20.773	913	10883	2.713	80,7	77,6	40,7	26.767
PR	Ramilândia	9.184	3.607	3.224	90	1752	511	80,6	72,0	39,1	4.476
PR	Arapongas	257.098	100.543	88.625	3.274	50077	14.579	80,6	71,0	40,1	124.810
PR	Salto Do Lontra	31.321	11.975	11.102	340	6043	1.861	80,5	74,7	40,6	14.872
PR	Assaí	26.905	12.034	10.501	285	3912	173	80,5	70,2	26,2	14.954
PR	Paula Freitas	12.758	4.749	4.556	309	2496	648	80,4	77,1	42,2	5.908
PR	Cantagalo	27.423	10.692	10.119	276	5529	807	80,2	75,9	41,5	13.329
PR	Porto Vitória	9.919	3.256	3.184	405	2341	733	80,2	78,4	57,6	4.061
PR	Terra Rica	37.733	13.565	12.555	436	8260	2.917	80,2	74,2	48,8	16.924
PR	Presidente Castelo Branco	13.139	4.278	4.086	276	3221	1.278	79,9	76,4	60,2	5.351
PR	São José Dos Pinhais	620.096	263.065	234.678	12.255	82770	27.328	79,9	71,3	25,2	329.058
PR	Ivaté	18.908	6.573	6.236	204	4477	1.418	79,8	75,7	54,3	8.240
PR	Santa Terezinha De Itaipu	47.930	18.884	16.785	990	9064	2.207	79,7	70,8	38,2	23.699
PR	Três Barras Do Paraná	23.809	9.591	8.352	256	4307	1.303	79,7	69,4	35,8	12.038
PR	Capanema	38.385	15.218	14.252	487	6842	1.586	79,5	74,4	35,7	19.148
PR	Sengés	43.295	15.393	14.608	894	9819	2.581	79,4	75,4	50,7	19.385
PR	Cerro Azul	41.011	14.154	13.248	863	9887	2.859	79,4	74,3	55,4	17.833
PR	Uniflor	6.665	2.072	2.031	130	1723	709	79,3	77,7	65,9	2.614
PR	Cruz Machado	37.638	14.798	13.650	460	7389	1.341	79,0	72,8	39,4	18.741
PR	Barracão	21.414	8.137	7.735	390	4256	896	78,9	75,0	41,3	10.312
PR	Catanduvas	20.436	8.016	7.205	229	3980	1.006	78,8	70,9	39,1	10.167
PR	Diamante D'oste	10.709	4.149	3.858	106	2041	555	78,8	73,3	38,8	5.266
PR	Quedas Do Iguaçu	68.471	26.801	24.098	652	13354	3.566	77,9	70,0	38,8	34.409
PR	Almirante Tamandaré	237.978	93.446	81.729	4.308	46189	12.306	77,8	68,1	38,5	120.041
PR	Céu Azul	24.560	9.171	8.668	416	4924	1.381	77,6	73,3	41,7	11.819
PR	Ponta Grossa	733.882	275.458	234.986	12.789	164330	46.319	77,5	66,1	46,2	355.336
PR	Cianorte	179.906	64.797	60.924	3.193	39660	11.332	77,3	72,7	47,3	83.816
PR	Querência Do Norte	25.614	9.429	8.855	358	5408	1.564	77,1	72,4	44,2	12.232
PR	Rio Negro	70.535	26.484	23.921	1.095	15365	3.670	77,0	69,5	44,7	34.411
PR	Guaíra	63.185	25.588	22.925	688	11616	2.368	76,8	68,8	34,9	33.310
PR	Santa Mônica	7.922	3.032	2.779	85	1621	405	75,5	69,2	40,4	4.017
PR	Altônia	45.801	16.737	15.842	442	9515	3.265	75,5	71,4	42,9	22.176
PR	Paranacity	23.920	8.672	8.372	274	5329	1.273	74,9	72,3	46,0	11.580
PR	Reserva Do Iguaçu	15.841	6.031	5.402	142	3397	869	74,7	66,9	42,1	8.069
PR	Tamarana	31.476	11.099	10.071	241	7972	2.093	73,8	67,0	53,0	15.040
PR	São Pedro Do Ivaí	23.529	8.132	7.589	322	5566	1.920	73,6	68,7	50,4	11.046
PR	Amaporã	12.989	4.629	4.402	163	2878	917	73,1	69,5	45,5	6.332
PR	Alvorada Do Sul	23.508	8.371	7.659	280	5980	1.218	72,8	66,6	52,0	11.503
PR	Paranapoema	7.103	2.358	2.222	81	1731	711	72,8	68,6	53,4	3.241
PR	Santa Izabel Do Oeste	29.350	10.761	9.980	395	6117	2.097	72,7	67,5	41,3	14.794
PR	Ventania	25.013	8.770	8.259	532	5817	1.635	72,6	68,3	48,1	12.088
PR	General Carneiro	25.961	9.849	8.832	387	6013	880	72,0	64,5	43,9	13.685

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
PR	Teixeira Soares	25.609	8.938	8.230	315	6455	1.671	71,1	65,5	51,4	12.567
PR	Tunas Do Paraná	15.041	5.919	4.970	344	3796	12	65,6	55,1	42,1	9.022
RJ	Macuco	20.257	7.606	7.038	210	4485	918	135,3	125,2	79,8	5.623
RJ	São João Da Barra	105.920	41.345	36.742	987	20787	6.059	113,5	100,9	57,1	36.423
RJ	Iguaba Grande	77.384	29.181	24.577	643	15984	6.999	101,2	85,2	55,4	28.837
RJ	Arraial Do Cabo	72.280	30.208	26.129	725	12984	2.234	98,7	85,4	42,4	30.593
RJ	Pinheiral	62.963	24.988	21.326	612	12434	3.603	98,5	84,1	49,0	25.364
RJ	Comendador Levy Gasparian	21.959	8.311	7.205	202	4423	1.818	96,9	84,0	51,6	8.576
RJ	Armação Dos Búzios	73.154	32.999	24.856	613	11506	3.180	95,7	72,1	33,4	34.477
RJ	Sapucaia	43.911	17.099	15.286	413	9348	1.765	93,7	83,8	51,2	18.249
RJ	Areal	34.144	11.802	10.831	344	8080	3.087	93,2	85,5	63,8	12.669
RJ	Rio De Janeiro	17.592.681	6.271.252	5.798.347	160.640	3871032	1.491.410	92,9	85,9	57,4	6.747.815
RJ	Niterói	1.323.371	476.843	449.173	12.766	304420	80.169	92,5	87,2	59,1	515.317
RJ	São Francisco De Itabapoana	94.112	38.683	33.807	938	17556	3.128	91,6	80,1	41,6	42.210
RJ	Três Rios	187.214	75.193	67.946	1.993	38914	3.168	91,5	82,7	47,4	82.142
RJ	Rio Das Flores	22.053	8.541	8.173	202	4978	159	91,4	87,5	53,3	9.344
RJ	Paty Do Alferes	67.989	25.423	22.540	598	14411	5.017	91,3	80,9	51,7	27.858
RJ	Vassouras	89.031	33.820	29.299	834	21086	3.992	91,2	79,0	56,9	37.083
RJ	Porto Real	44.850	18.209	16.708	419	8616	898	91,2	83,6	43,1	19.974
RJ	Volta Redonda	723.050	249.143	231.651	6.772	199922	35.562	90,9	84,5	73,0	273.988
RJ	Miguel Pereira	67.575	23.197	21.955	607	15898	5.918	90,7	85,8	62,1	25.581
RJ	Sumidouro	37.289	14.176	12.947	371	7531	2.264	90,5	82,6	48,1	15.667
RJ	Resende	317.247	119.333	105.667	3.238	65947	23.062	90,2	79,9	49,8	132.312
RJ	São José De Ubá	16.279	6.472	5.613	190	3315	689	89,8	77,9	46,0	7.206
RJ	Conceição De Macabu	56.438	20.927	18.480	517	12412	4.102	89,4	79,0	53,0	23.398
RJ	Saquarema	191.245	80.553	70.141	2.247	37084	1.220	88,9	77,4	40,9	90.583
RJ	Casimiro De Abreu	100.957	40.051	35.150	1.124	19258	5.374	88,9	78,0	42,8	45.041
RJ	Araruama	294.887	118.471	108.702	3.293	56548	7.873	88,2	80,9	42,1	134.293
RJ	Natividade	34.340	13.442	12.325	394	6721	1.458	87,8	80,5	43,9	15.311
RJ	Bom Jesus Do Itabapoana	85.354	32.646	29.755	830	17270	4.853	87,8	80,0	46,4	37.203
RJ	Silva Jardim	52.195	19.001	17.511	479	12046	3.158	87,3	80,4	55,3	21.774
RJ	Cardoso Moreira	27.348	11.176	10.337	303	4697	835	87,2	80,6	36,6	12.821
RJ	Quissamã	59.852	21.871	20.004	643	13470	3.864	87,0	79,6	53,6	25.126
RJ	Maricá	361.355	142.721	127.580	4.091	72694	14.269	86,8	77,6	44,2	164.504
RJ	Valença	184.405	66.639	62.539	1.936	41468	11.823	86,7	81,4	53,9	76.869
RJ	Itatiaia	75.006	27.649	25.463	782	15404	5.708	86,2	79,4	48,0	32.064
RJ	Rio Claro	45.069	16.015	14.999	457	10416	3.182	86,1	80,6	56,0	18.605
RJ	Carmo	44.359	16.333	14.976	443	9713	2.894	85,8	78,7	51,0	19.030
RJ	Paraíba Do Sul	78.490	37.998	32.643	978	6648	223	85,4	73,3	14,9	44.518
RJ	Duas Barras	24.439	9.825	8.244	354	4871	1.145	85,2	71,5	42,3	11.528
RJ	Cordeiro	53.500	18.770	17.951	478	11980	4.321	85,2	81,4	54,4	22.041
RJ	Magé	534.968	209.855	179.550	5.685	103822	36.056	85,2	72,9	42,1	246.433
RJ	Bom Jardim	62.619	23.483	22.073	578	12677	3.808	85,0	79,9	45,9	27.616
RJ	Paraty	73.883	37.120	29.457	986	5679	641	85,0	67,4	13,0	43.680
RJ	Cantagalo	51.224	17.134	16.434	503	12663	4.490	85,0	81,5	62,8	20.168
RJ	Itaocara	50.977	19.719	16.554	543	11115	3.046	84,9	71,3	47,9	23.222
RJ	Mangaratiba	96.972	38.333	33.257	1.055	19647	4.680	84,8	73,5	43,4	45.220
RJ	Miracema	60.516	22.968	19.679	566	13002	4.301	84,6	72,5	47,9	27.154
RJ	Mendes	45.054	15.763	14.486	423	10494	3.888	84,5	77,7	56,3	18.648
RJ	Engenheiro Paulo De Frontin	34.940	11.877	11.073	332	9107	2.551	84,4	78,7	64,7	14.071
RJ	Trajano De Moraes	22.396	8.976	7.537	188	3797	1.898	84,4	70,8	35,7	10.640
RJ	Nova Friburgo	441.095	161.085	149.930	4.700	95709	29.671	84,3	78,4	50,1	191.158
RJ	Laje Do Muriaé	14.366	6.171	5.576	163	2330	126	84,2	76,1	31,8	7.326
RJ	Cambuci	35.647	13.037	12.066	405	8603	1.536	84,0	77,8	55,5	15.514
RJ	Cabo Frio	478.139	191.992	167.724	5.125	88899	24.399	83,3	72,8	38,6	230.378
RJ	Santa Maria Madalena	22.720	8.603	7.479	232	5308	1.098	82,8	72,0	51,1	10.392
RJ	Petrópolis	690.411	253.748	239.819	6.756	144615	45.473	82,7	78,2	47,2	306.678
RJ	Piraí	69.770	24.297	22.847	655	16544	5.427	82,2	77,3	56,0	29.545
RJ	Campos Dos Goytacazes	1.044.665	415.087	359.583	10.967	212102	46.926	81,2	70,3	41,5	511.168
RJ	Aperibé	26.894	9.660	9.099	301	5884	1.950	81,2	76,5	49,4	11.901
RJ	Varre-Sai	23.116	8.998	8.070	245	4537	1.266	81,0	72,7	40,9	11.106
RJ	Quatis	30.552	11.680	10.612	314	6254	1.692	80,9	73,5	43,3	14.435
RJ	Porciúncula	41.628	15.264	13.823	455	8711	3.375	80,5	72,9	45,9	18.960
RJ	Cachoeiras De Macacu	120.480	47.479	42.407	1.331	24119	5.144	80,1	71,5	40,7	59.303
RJ	Rio Bonito	121.070	47.952	42.805	1.348	23817	5.148	79,2	70,7	39,3	60.573
RJ	Carapebus	32.170	13.077	11.535	405	5511	1.642	78,8	69,5	33,2	16.586
RJ	Tanguá	66.793	27.271	23.509	794	12498	2.721	78,8	67,9	36,1	34.610
RJ	Teresópolis	336.004	144.567	108.759	3.985	59484	19.209	78,5	59,0	32,3	184.240
RJ	Itaguaí	264.007	105.726	89.762	3.422	49026	16.071	78,4	66,6	36,4	134.819
RJ	Guapimirim	119.339	48.069	41.608	1.461	21634	6.567	78,3	67,8	35,2	61.388
RJ	Santo Antônio De Pádua	81.983	33.260	26.760	1.090	17271	3.602	78,1	62,8	40,5	42.594

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RJ	Mesquita	358.504	137.762	122.762	4.159	68529	25.292	78,0	69,5	38,8	176.569
RJ	Itaperuna	202.863	80.397	70.408	2.472	39307	10.279	77,5	67,8	37,9	103.800
RJ	São Sebastião Do Alto	17.102	7.241	5.474	223	3042	1.122	77,1	58,3	32,4	9.387
RJ	Macaé	461.043	200.595	155.145	6.319	82350	16.634	76,7	59,3	31,5	261.501
RJ	São José Do Vale Do Rio Preto	43.641	16.677	15.072	489	8695	2.708	76,1	68,8	39,7	21.916
RJ	Barra Mansa	358.562	140.348	125.059	3.831	76838	12.486	75,9	67,7	41,6	184.833
RJ	Japeri	189.385	80.040	66.054	2.384	34019	6.888	75,8	62,6	32,2	105.548
RJ	Italva	29.536	11.529	10.185	361	5954	1.507	75,4	66,6	38,9	15.299
RJ	Rio Das Ostras	295.557	116.296	107.452	3.531	59868	8.410	74,9	69,2	38,6	155.193
RJ	Seropédica	161.409	61.580	54.398	1.936	32798	10.697	74,1	65,5	39,5	83.092
RJ	Itaboraí	434.585	177.263	153.257	5.388	78641	20.036	73,1	63,2	32,4	242.543
RJ	São Pedro Da Aldeia	189.953	77.215	67.339	2.413	34703	8.283	72,8	63,5	32,7	106.049
RJ	Nova Iguaçu	1.449.942	592.918	518.111	18.627	264249	56.037	72,0	62,9	32,1	823.302
RJ	Angra Dos Reis	368.115	148.330	131.202	4.525	66029	18.029	71,6	63,4	31,9	207.044
RJ	Nilópolis	301.652	115.415	100.243	4.170	64336	17.488	70,9	61,6	39,5	162.693
RJ	Barra Do Piraí	192.722	71.144	64.340	2.238	40729	14.271	70,6	63,9	40,4	100.764
RJ	Queimados	254.229	106.426	84.510	3.298	46605	13.390	70,3	55,8	30,8	151.335
RJ	Duque De Caxias	1.541.623	612.460	536.665	21.489	284243	86.766	66,2	58,0	30,7	924.624
RJ	Belford Roxo	705.016	330.319	263.541	9.533	95457	6.166	64,4	51,4	18,6	513.118
RJ	São Gonçalo	1.831.985	700.123	727.839	23.230	288774	92.019	64,1	66,7	26,5	1.091.737
RJ	Paracambi	80.445	33.455	29.774	1.185	14572	1.459	63,5	56,5	27,7	52.683
RJ	São João De Meriti	529.433	261.081	192.881	9.021	59458	6.992	55,2	40,8	12,6	472.906
RJ	São Fidélis	35.250	18.303	12.364	685	3459	439	47,3	31,9	8,9	38.710
RN	Pedro Avelino	70.245	27.476	23.292	976	15819	2.682	413,0	350,1	237,8	6.653
RN	Pilões	22.813	9.894	8.304	265	3433	917	255,7	214,6	88,7	3.869
RN	Lucrécia	29.878	9.703	9.935	295	8409	1.536	241,1	246,8	208,9	4.025
RN	São Francisco Do Oeste	23.471	8.856	7.819	188	5403	1.205	208,1	183,8	127,0	4.255
RN	Monte Das Gameleiras	8.711	3.563	3.304	62	1596	186	171,0	158,5	76,6	2.084
RN	Janduís	21.802	7.921	6.902	193	5326	1.460	150,9	131,5	101,5	5.248
RN	Severiano Melo	10.493	3.076	3.136	17	3313	951	147,3	150,2	158,7	2.088
RN	São Bento Do Norte	9.841	3.910	3.511	96	2160	164	143,9	129,2	79,5	2.717
RN	Pureza	31.771	13.322	11.481	185	5670	1.113	137,0	118,1	58,3	9.724
RN	Fernando Pedroza	10.828	4.199	3.567	80	2475	507	136,9	116,3	80,7	3.067
RN	Guamaré	46.884	21.390	15.415	291	8367	1.421	134,0	96,6	52,4	15.963
RN	Jardim De Angicos	11.780	3.355	4.051	62	3856	456	128,7	155,4	148,0	2.606
RN	Jardim Do Seridó	37.350	15.716	11.695	276	7804	1.859	126,8	94,3	63,0	12.396
RN	Major Sales	14.694	5.126	4.911	114	3984	559	126,2	120,9	98,1	4.062
RN	Felipe Guerra	18.760	7.418	6.213	119	3975	1.035	123,7	103,6	66,3	5.997
RN	Taipu	36.765	15.159	12.289	390	7630	1.297	123,3	99,9	62,0	12.297
RN	Alexandria	42.852	16.644	14.353	517	10331	1.007	122,8	105,9	76,2	13.553
RN	Taboleiro Grande	8.272	3.169	2.668	102	2147	186	122,5	103,2	83,0	2.586
RN	Lagoa De Pedras	21.680	9.162	7.720	114	4327	357	120,8	101,8	57,1	7.584
RN	Rafael Fernandes	17.982	5.979	5.737	134	4886	1.246	116,6	111,9	95,3	5.128
RN	Augusto Severo	28.274	11.091	10.070	254	6403	456	114,7	104,1	66,2	9.670
RN	Bodó	6.729	2.513	2.340	36	1636	204	114,4	106,5	74,5	2.197
RN	Extremoz	83.926	32.981	29.008	545	18195	3.197	114,0	100,2	62,9	28.936
RN	Equador	19.100	6.894	6.334	146	4684	1.042	113,9	104,6	77,4	6.054
RN	Tibau	11.717	4.671	3.990	89	2587	380	112,8	96,4	62,5	4.140
RN	Lagoa Nova	44.366	17.683	15.672	408	10049	554	112,3	99,5	63,8	15.749
RN	Riachuelo	19.975	9.207	6.316	352	3515	585	112,0	76,8	42,8	8.220
RN	Pedra Preta	7.492	2.661	2.330	73	2111	317	109,1	95,6	86,6	2.438
RN	Itaú	17.006	6.233	5.562	237	3790	1.184	105,7	94,3	64,3	5.897
RN	Lajes Pintadas	12.916	4.977	4.383	125	2879	552	104,5	92,0	60,4	4.763
RN	Montanhas	30.465	11.579	10.035	253	7303	1.295	103,3	89,5	65,2	11.208
RN	Japi	13.355	5.150	4.755	108	2896	446	103,1	95,2	58,0	4.995
RN	José Da Penha	17.690	6.113	5.705	91	4306	1.475	102,8	95,9	72,4	5.946
RN	Pedra Grande	8.397	3.259	2.937	66	1775	360	101,9	91,8	55,5	3.199
RN	Caraúbas	60.863	20.864	19.755	392	15715	4.137	101,6	96,2	76,5	20.541
RN	Lagoa Salgada	21.527	8.226	7.465	150	4817	869	99,1	90,0	58,1	8.297
RN	Serrinha Dos Pintos	13.473	4.597	4.191	93	3659	933	95,5	87,0	76,0	4.816
RN	Coronel João Pessoa	13.148	4.685	4.347	118	2993	1.005	95,3	88,4	60,9	4.915
RN	Jandaíra	16.889	6.565	5.824	172	3781	547	95,2	84,5	54,9	6.893
RN	Apodi	100.599	34.154	32.331	1.040	25404	7.670	95,2	90,1	70,8	35.874
RN	Caiçara Do Rio Do Vento	9.962	3.491	3.210	74	2485	702	94,0	86,4	66,9	3.715
RN	Triunfo Potiguar	6.850	3.018	2.408	44	1185	195	93,8	74,9	36,8	3.216
RN	Encanto	15.580	5.282	5.075	83	4135	1.005	93,2	89,5	73,0	5.668
RN	Água Nova	8.608	3.023	2.953	67	2227	338	92,4	90,3	68,1	3.272
RN	Rodolfo Fernandes	12.528	4.122	4.018	102	3372	914	92,4	90,0	75,6	4.462
RN	Tibau Do Sul	29.525	12.993	10.301	173	5435	623	90,0	71,3	37,6	14.440
RN	Martins	24.118	7.817	7.549	132	6647	1.973	89,3	86,2	75,9	8.758
RN	Nísia Floresta	60.981	24.867	21.320	465	12897	1.432	89,0	76,3	46,2	27.938
RN	Ipueira	5.872	2.005	1.856	39	1669	303	89,0	82,4	74,1	2.253
RN	Paraú	8.565	3.333	3.090	85	1769	288	88,9	82,4	47,2	3.750
RN	São Miguel	57.025	21.014	18.925	297	13625	3.164	88,8	80,0	57,6	23.655

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RN	Francisco Dantas	8.081	2.493	2.376	52	2189	971	88,6	84,5	77,8	2.813
RN	Portalegre	21.739	6.997	6.808	115	5580	2.239	88,5	86,1	70,6	7.906
RN	São José Do Seridó	11.699	4.124	3.691	99	3011	774	88,4	79,1	64,5	4.665
RN	Cruzeta	18.977	7.042	6.391	174	4959	411	88,2	80,1	62,1	7.983
RN	Santana Do Matos	30.278	10.521	10.061	215	7901	1.580	88,0	84,2	66,1	11.956
RN	São Fernando	8.777	3.153	2.817	60	2254	493	87,7	78,4	62,7	3.595
RN	Baía Formosa	21.156	8.172	7.229	231	4828	696	87,7	77,5	51,8	9.322
RN	Parazinho	12.284	4.616	4.293	133	2606	636	87,6	81,4	49,4	5.272
RN	Ouro Branco	12.081	4.210	4.139	82	3133	517	87,5	86,0	65,1	4.813
RN	Serra De São Bento	13.705	5.021	4.741	98	3162	683	87,3	82,4	55,0	5.751
RN	Passagem	7.445	2.708	2.460	64	1731	482	87,3	79,3	55,8	3.102
RN	Parelhas	48.366	18.700	17.223	358	10431	1.654	86,8	79,9	48,4	21.545
RN	Luís Gomes	24.457	8.801	8.242	184	6176	1.054	86,7	81,2	60,9	10.146
RN	Frutuoso Gomes	10.910	3.485	3.276	123	2826	1.200	86,2	81,1	69,9	4.041
RN	São Rafael	19.008	7.064	6.345	186	4346	1.067	86,2	77,5	53,1	8.192
RN	Doutor Severiano	17.262	6.084	5.722	132	4152	1.172	86,0	80,9	58,7	7.072
RN	São João Do Sabugi	14.613	5.338	5.067	98	3487	623	86,0	81,6	56,2	6.207
RN	Goianinha	58.511	22.877	20.225	556	12641	2.212	85,8	75,8	47,4	26.669
RN	Ceará-Mirim	161.730	63.232	56.095	1.014	35512	5.877	85,6	75,9	48,1	73.886
RN	Tenente Ananias	27.061	9.216	8.760	145	6939	2.001	84,9	80,7	63,9	10.855
RN	Santana Do Seridó	6.641	2.279	2.174	55	1685	448	84,8	80,8	62,7	2.689
RN	Jucurutu	40.950	15.521	13.653	343	9411	2.022	84,7	74,5	51,4	18.315
RN	São Pedro	11.332	5.019	3.852	102	2303	56	84,6	65,0	38,8	5.930
RN	Barcelona	8.954	3.370	3.091	79	2140	274	84,4	77,4	53,6	3.994
RN	Alto Do Rodrigues	34.443	12.417	11.434	275	8559	1.758	84,3	77,6	58,1	14.728
RN	Riacho Da Cruz	8.373	3.046	2.731	61	2018	517	84,3	75,6	55,8	3.614
RN	Lagoa De Velhos	6.009	2.300	2.153	51	1458	47	84,2	78,8	53,4	2.732
RN	João Câmara	74.380	29.586	25.405	701	15813	2.875	84,1	72,3	45,0	35.160
RN	Vera Cruz	29.273	10.626	9.647	270	7114	1.616	84,1	76,3	56,3	12.637
RN	Tenente Laurentino Cruz	12.710	5.046	4.468	99	2842	255	83,8	74,2	47,2	6.019
RN	Monte Alegre	49.527	18.920	16.996	383	10754	2.474	83,8	75,3	47,6	22.576
RN	Marcelino Vieira	19.334	6.913	6.630	116	4526	1.149	82,9	79,5	54,3	8.336
RN	Paraná	9.773	3.539	3.488	77	2447	222	82,8	81,6	57,2	4.276
RN	Bom Jesus	21.580	8.485	7.467	162	4977	489	82,6	72,7	48,5	10.267
RN	Patu	29.018	10.569	10.562	231	6900	756	82,5	82,5	53,9	12.809
RN	Timbaúba Dos Batistas	5.446	1.997	1.889	49	1344	167	82,5	78,0	55,5	2.421
RN	Almino Afonso	10.321	3.877	3.401	110	2899	34	82,3	72,2	61,5	4.710
RN	Coronel Ezequiel	11.705	4.521	4.079	106	2756	243	82,1	74,1	50,1	5.504
RN	Mossoró	666.161	246.571	221.218	5.883	158874	33.615	82,0	73,6	52,8	300.618
RN	Rafael Godeiro	7.149	2.631	2.455	73	1758	232	82,0	76,5	54,8	3.208
RN	São Gonçalo Do Amarante	221.200	84.918	75.407	1.880	49575	9.420	81,9	72,7	47,8	103.672
RN	Carnaúba Dos Dantas	17.638	6.727	5.912	392	4102	505	81,6	71,8	49,8	8.239
RN	São Miguel Do Gostoso	20.513	8.446	7.385	135	4038	509	81,5	71,3	39,0	10.362
RN	Touros	65.084	27.285	23.093	686	12643	1.377	81,4	68,9	37,7	33.503
RN	Natal	1.919.981	724.613	654.145	16.092	435886	89.245	81,4	73,5	48,9	890.480
RN	Itajá	14.765	6.179	5.088	114	3107	277	81,4	67,0	40,9	7.595
RN	Pedro Velho	29.825	12.036	10.531	255	6346	657	81,1	70,9	42,8	14.844
RN	Serra Do Mel	24.208	9.796	8.301	168	5187	756	81,1	68,7	42,9	12.083
RN	Caicó	151.961	55.405	51.033	1.462	38323	5.738	81,1	74,7	56,1	68.343
RN	Angicos	24.238	9.481	8.302	203	5335	917	81,0	70,9	45,6	11.705
RN	Lajes	23.246	9.187	7.484	627	5431	517	81,0	66,0	47,9	11.344
RN	Arês	31.130	11.637	10.386	192	7215	1.700	80,7	72,0	50,0	14.417
RN	Antônio Martins	15.870	5.677	5.209	104	3865	1.015	79,4	72,8	54,0	7.154
RN	Várzea	11.590	4.358	4.319	106	2473	334	79,0	78,3	44,8	5.515
RN	Jardim De Piranhas	32.295	11.803	10.818	209	7940	1.525	79,0	72,4	53,1	14.942
RN	Serra Negra Do Norte	16.112	6.386	5.775	182	3332	437	78,9	71,4	41,2	8.092
RN	Ipanguaçu	32.102	12.317	10.824	288	8088	585	78,8	69,3	51,8	15.626
RN	São Tomé	23.473	8.710	7.889	186	5556	1.132	78,8	71,4	50,3	11.053
RN	Canguaretama	71.582	27.170	24.260	520	16381	3.251	78,6	70,2	47,4	34.548
RN	Florânia	21.011	7.686	7.144	144	4923	1.114	78,5	73,0	50,3	9.786
RN	São Vicente	13.729	5.061	4.626	176	3254	612	78,5	71,7	50,4	6.450
RN	Açu	120.564	45.724	41.118	971	27578	5.173	78,3	70,4	47,2	58.384
RN	Pau Dos Ferros	67.634	23.792	21.710	492	15685	5.955	77,8	70,9	51,3	30.600
RN	Jundiá	7.834	3.046	2.702	55	1760	271	77,7	68,9	44,9	3.922
RN	São Bento Do Trairí	8.632	3.491	2.924	119	1808	290	77,7	65,1	40,2	4.495
RN	Carnaubais	21.935	8.422	7.286	153	5188	886	77,5	67,0	47,7	10.867
RN	Nova Cruz	74.429	29.004	25.915	618	16547	2.345	77,4	69,2	44,2	37.450
RN	Lagoa D'anta	14.052	5.271	4.814	134	3163	670	77,4	70,7	46,4	6.811
RN	Rio Do Fogo	20.403	8.417	7.318	234	3991	443	77,2	67,1	36,6	10.905
RN	Messias Targino	9.204	3.570	3.107	144	2025	358	77,0	67,0	43,7	4.634
RN	Senador Georgino Avelino	9.588	3.448	3.147	115	2379	499	76,9	70,2	53,1	4.484
RN	Caçara Do Norte	13.740	5.043	4.734	80	3379	504	76,9	72,2	51,5	6.561
RN	Grossos	20.021	8.034	6.807	205	4312	663	76,8	65,1	41,2	10.463
RN	Ruy Barbosa	7.560	2.749	2.566	64	1840	341	76,5	71,4	51,2	3.592

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RN	São José Do Campestre	24.364	9.765	8.297	225	5591	486	75,8	64,4	43,4	12.879
RN	Governador Dix-Sept Rosado	27.490	9.900	8.685	292	7022	1.591	75,7	66,4	53,7	13.076
RN	Areia Branca	55.676	21.108	18.410	737	12205	3.216	75,5	65,8	43,6	27.967
RN	Baraúna	56.138	21.609	19.301	583	12097	2.548	75,2	67,1	42,1	28.747
RN	Acari	24.262	8.357	7.700	196	6037	1.972	75,1	69,2	54,3	11.121
RN	Venha-Ver	8.319	3.139	2.831	85	2039	225	74,6	67,3	48,5	4.205
RN	Ielmo Marinho	27.486	10.371	9.159	266	6536	1.154	74,6	65,9	47,0	13.901
RN	Parnamirim	505.698	197.737	175.126	5.122	109048	18.665	74,0	65,6	40,8	267.036
RN	Vila Flor	5.689	2.359	2.096	74	1140	20	73,9	65,6	35,7	3.194
RN	João Dias	5.516	1.959	1.823	46	1293	395	73,8	68,7	48,7	2.654
RN	Jaçanã	18.280	6.808	6.322	154	4394	602	73,7	68,4	47,6	9.238
RN	Macaíba	153.131	60.247	53.588	1.599	33063	4.634	73,6	65,5	40,4	81.821
RN	Tangará	31.170	11.629	10.659	197	7302	1.383	73,3	67,2	46,0	15.869
RN	Santa Maria	10.724	4.114	3.705	90	2401	414	73,2	65,9	42,7	5.621
RN	Brejinho	24.825	9.290	8.788	218	5468	1.061	72,7	68,7	42,8	12.787
RN	Umarizal	21.890	7.638	6.746	160	5518	1.828	72,6	64,1	52,5	10.520
RN	Upanema	26.642	10.692	9.407	266	5718	559	72,2	63,6	38,6	14.800
RN	Pendências	31.384	11.020	10.511	235	7740	1.878	72,2	68,8	50,7	15.272
RN	Cerro Corá	19.704	8.053	6.862	127	4311	351	72,0	61,4	38,6	11.181
RN	São Paulo Do Potengi	32.209	12.669	11.164	265	7121	990	71,5	63,0	40,2	17.720
RN	São José De Mipibu	81.262	31.261	27.800	1.148	18096	2.957	70,7	62,8	40,9	44.236
RN	Passa E Fica	26.927	9.509	9.136	276	6946	1.060	70,6	67,8	51,6	13.474
RN	Afonso Bezerra	22.201	7.710	7.357	110	5996	1.028	69,9	66,7	54,4	11.029
RN	Santo Antônio	46.083	16.934	15.587	365	10834	2.363	69,7	64,2	44,6	24.280
RN	Bento Fernandes	8.553	3.829	2.984	83	1595	62	69,3	54,0	28,9	5.525
RN	Galinhas	4.654	1.951	1.624	144	882	53	68,6	57,1	31,0	2.845
RN	Currais Novos	87.172	30.432	30.411	1.002	21841	3.486	67,8	67,7	48,6	44.905
RN	Sítio Novo	9.361	3.723	3.096	25	1998	519	66,9	55,7	35,9	5.561
RN	Serra Caiada	18.602	6.997	6.430	133	3979	1.063	66,5	61,1	37,8	10.522
RN	Poço Branco	26.954	10.281	9.306	206	5926	1.235	66,2	59,9	38,2	15.531
RN	Espírito Santo	17.871	6.929	6.123	149	3866	804	66,1	58,4	36,9	10.484
RN	Santa Cruz	64.530	25.928	21.888	495	13874	2.345	64,8	54,7	34,7	39.988
RN	Maxaranguape	19.918	7.413	6.982	246	4728	549	59,1	55,7	37,7	12.544
RN	Januário Cicco	13.302	5.578	4.628	110	2682	304	54,3	45,0	26,1	10.275
RN	Serrinha	11.057	3.279	3.810	48	3302	618	53,1	61,7	53,4	6.178
RN	Porto Do Mangue	7.598	2.806	2.617	80	1713	382	43,0	40,1	26,3	6.522
RN	Campo Redondo	12.478	2.113	3.041	83	6071	1.170	18,7	26,9	53,8	11.291
RN	Senador Elói De Souza	2.591	1.094	770	40	531	156	17,9	12,6	8,7	6.127
RN	Riacho De Santana	2.150	260	136	7	531	1.216	6,2	3,2	12,6	4.199
RN	Viçosa	561	74	17	1	77	392	4,3	1,0	4,5	1.725
RN	Macau	7.977	1.198	2.214	5	2497	2.063	3,7	6,9	7,8	32.039
RO	Castanheiras	8.566	3.407	3.172	125	1671	191	114,1	106,2	55,9	2.987
RO	Santa Luzia D'oeste	17.416	6.670	6.135	223	3838	550	107,3	98,7	61,7	6.216
RO	Primavera De Rondônia	6.893	2.911	2.436	86	1163	297	104,9	87,8	41,9	2.776
RO	Pimenteiras Do Oeste	4.875	2.138	1.662	56	875	144	99,5	77,4	40,7	2.148
RO	Cabixi	11.731	4.763	4.293	121	2121	433	91,8	82,7	40,9	5.188
RO	Teixeirópolis	9.947	3.824	3.446	123	2085	469	90,3	81,4	49,3	4.233
RO	São Felipe D'oeste	12.062	4.561	4.136	130	2579	656	90,0	81,6	50,9	5.066
RO	Presidente Médici	38.805	16.485	13.727	600	6540	1.453	88,8	73,9	35,2	18.571
RO	Governador Jorge Teixeira	15.877	6.552	5.921	193	2694	517	88,0	79,5	36,2	7.445
RO	Colorado Do Oeste	32.043	13.532	12.084	343	5724	360	87,1	77,7	36,8	15.544
RO	Cacoal	170.882	74.275	61.738	1.887	28291	4.691	86,5	71,9	32,9	85.893
RO	Corumbiara	15.514	6.166	5.499	166	2879	804	85,4	76,2	39,9	7.220
RO	Jaru	99.405	42.757	36.239	7	20322	80	82,8	70,2	39,4	51.620
RO	Rolim De Moura	105.501	45.303	38.548	1.150	17326	3.174	81,8	69,6	31,3	55.407
RO	Alta Floresta D'oeste	44.028	18.475	16.816	449	7046	1.242	81,3	74,0	31,0	22.728
RO	Pimenta Bueno	72.275	29.617	26.327	812	12887	2.632	80,3	71,4	34,9	36.881
RO	Novo Horizonte Do Oeste	16.485	6.670	5.954	178	3081	602	80,1	71,5	37,0	8.329
RO	Cerejeiras	31.992	12.935	11.594	377	5689	1.397	79,8	71,6	35,1	16.204
RO	Ouro Preto Do Oeste	66.692	28.154	23.186	773	12233	2.346	78,8	64,9	34,2	35.737
RO	Vale Do Paraíso	12.652	5.191	4.765	134	2196	366	78,0	71,6	33,0	6.656
RO	Urupá	21.298	8.759	7.637	291	3804	807	77,7	67,8	33,7	11.272
RO	Nova União	12.602	5.275	4.501	173	2166	487	76,5	65,3	31,4	6.895
RO	Ji-Paraná	230.382	98.671	83.382	2.603	38290	7.436	75,9	64,1	29,5	130.009
RO	Rio Crespo	6.681	2.880	2.371	82	1072	276	75,7	62,3	28,2	3.804
RO	Alvorada D'oeste	27.205	10.647	9.725	307	5229	1.297	75,5	68,9	37,1	14.106
RO	Itapuã Do Oeste	17.746	7.972	6.367	259	2600	548	74,9	59,8	24,4	10.641
RO	Vilhena	179.835	76.170	66.328	1.984	29139	6.214	74,5	64,9	28,5	102.211
RO	Mirante Da Serra	18.796	8.029	6.903	229	2935	700	74,2	63,8	27,1	10.818
RO	Porto Velho	961.887	399.438	341.046	10.876	169819	40.708	74,1	63,2	31,5	539.354
RO	Espigão D'oeste	55.757	23.856	21.028	591	9998	284	73,0	64,3	30,6	32.695
RO	Ariquemes	157.624	76.369	63.291	95	13048	4.821	69,7	57,8	11,9	109.523
RO	Seringueiras	17.786	8.090	6.563	261	2403	469	68,3	55,4	20,3	11.851
RO	Guajará-Mirim	64.567	31.587	23.752	1.113	7610	505	67,8	51,0	16,3	46.556

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RO	Alto Alegre Dos Parecis	19.701	8.940	7.305	240	2812	404	67,4	55,1	21,2	13.255
RO	Theobroma	17.173	6.908	6.217	207	3130	711	66,5	59,8	30,1	10.395
RO	Nova Brasília D' oeste	33.780	13.569	12.117	440	6030	1.624	66,2	59,1	29,4	20.489
RO	Candeias Do Jamari	40.527	18.052	14.611	478	6293	1.093	65,9	53,3	23,0	27.388
RO	Ministro Andreazza	15.292	6.136	5.664	188	2678	626	64,2	59,3	28,0	9.559
RO	Chupinguaia	16.331	7.249	5.881	218	2623	360	63,2	51,3	22,9	11.472
RO	Monte Negro	23.400	10.040	8.414	342	3653	951	62,7	52,6	22,8	16.007
RO	São Miguel Do Guaporé	30.430	14.255	11.416	512	4247	0	61,8	49,5	18,4	23.077
RO	Cacaulândia	8.863	3.649	3.255	107	1497	355	58,2	51,9	23,9	6.269
RO	São Francisco Do Guaporé	21.562	11.731	9.343	8	217	263	56,7	45,2	1,0	20.681
RO	Machadinho D' oeste	53.007	23.146	19.929	850	7574	1.508	56,6	48,8	18,5	40.867
RO	Vale Do Anari	15.430	6.251	5.632	242	2715	590	54,9	49,5	23,9	11.377
RO	Parecis	8.267	3.300	2.925	119	1566	357	53,2	47,2	25,3	6.198
RO	Buritis	47.292	21.430	17.417	774	6354	1.317	53,1	43,2	15,7	40.356
RO	Nova Mamoré	36.667	16.242	13.684	684	4875	1.182	51,7	43,6	15,5	31.392
RO	Alto Paraíso	25.536	11.022	9.327	397	3916	874	50,5	42,7	17,9	21.847
RO	Costa Marques	21.874	9.333	7.844	339	3471	887	49,6	41,7	18,5	18.798
RO	Campo Novo De Rondônia	15.973	6.800	5.790	264	2644	475	47,7	40,6	18,5	14.266
RO	Cujubim	22.288	10.309	8.188	588	2753	450	39,4	31,3	10,5	26.183
RR	Pacaraima	43.666	24.743	12.791	333	5614	185	130,8	67,6	29,7	18.913
RR	Alto Alegre	25.753	12.746	9.473	199	2963	372	82,9	61,6	19,3	15.380
RR	Bonfim	20.159	10.280	7.579	127	2017	156	81,9	60,4	16,1	12.557
RR	Cantá	28.130	13.655	9.789	190	4032	464	72,6	52,1	21,4	18.799
RR	Mucajá	26.648	12.559	9.364	222	3860	643	69,1	51,5	21,2	18.172
RR	Boa Vista	628.959	289.837	229.791	9.146	84449	15.736	69,1	54,8	20,1	419.652
RR	Uiramutã	13.678	7.398	5.402	0	854	24	68,6	50,1	7,9	10.789
RR	Normandia	14.094	7.475	5.308	0	1248	63	64,8	46,0	10,8	11.532
RR	Rorainópolis	39.562	19.449	14.770	196	4444	703	63,2	48,0	14,4	30.782
RR	Amajari	16.497	8.161	6.085	207	1875	169	61,9	46,2	14,2	13.185
RR	Caracará	24.914	12.244	8.648	98	3426	498	54,9	38,8	15,4	22.283
RR	São João Da Baliza	8.591	4.234	3.137	105	1001	114	50,7	37,6	12,0	8.348
RR	Caroebe	10.766	5.179	3.903	165	1308	211	49,9	37,6	12,6	10.383
RR	São Luiz	6.937	3.469	2.624	106	624	114	42,8	32,4	7,7	8.110
RR	Iracema	10.371	4.882	3.697	92	1454	246	39,7	30,1	11,8	12.296
RS	Engenho Velho	4.266	1.309	1.288	26	1110	533	133,3	131,2	113,0	982
RS	Porto Vera Cruz	4.835	1.579	1.543	31	1279	403	120,7	118,0	97,8	1.308
RS	Itati	7.901	2.766	2.597	91	1733	714	115,4	108,3	72,3	2.397
RS	Pedras Altas	6.383	2.245	2.012	55	1523	548	114,9	103,0	77,9	1.954
RS	Nicolau Vergueiro	4.809	1.892	1.568	39	986	324	113,0	93,7	58,9	1.674
RS	Pinhal Da Serra	6.772	2.152	2.120	56	1768	676	112,2	110,5	92,2	1.918
RS	Barra Do Ribeiro	41.377	14.775	13.947	303	9234	3.118	109,0	102,9	68,1	13.556
RS	Capão Bonito Do Sul	4.936	1.788	1.666	60	1179	243	109,0	101,5	71,8	1.641
RS	Barra Do Rio Azul	5.179	1.798	1.804	46	1518	13	108,6	109,0	91,7	1.655
RS	Palmares Do Sul	33.571	12.203	10.382	286	7470	3.230	107,7	91,6	65,9	11.330
RS	Imbé	69.171	24.687	21.435	658	15828	6.563	106,1	92,1	68,0	23.271
RS	Nova Boa Vista	5.851	1.855	1.809	45	1612	530	105,8	103,2	92,0	1.753
RS	Arambaré	10.862	3.741	3.324	87	2582	1.128	105,0	93,3	72,5	3.562
RS	Araricá	15.155	6.052	5.399	218	2711	775	104,9	93,6	47,0	5.771
RS	Gramado Dos Loureiros	5.398	2.146	1.896	58	1041	257	104,3	92,1	50,6	2.058
RS	Torres	116.386	40.588	37.583	1.710	26610	9.895	103,9	96,2	68,1	39.064
RS	Nova Candelária	8.235	2.780	2.735	95	2258	367	103,4	101,7	84,0	2.688
RS	Três Forquilhas	8.236	2.760	2.624	88	1938	826	103,4	98,3	72,6	2.669
RS	São José Do Inhacorá	6.853	2.126	2.055	62	1838	772	103,4	100,0	89,4	2.056
RS	São José Dos Ausentes	9.430	3.661	3.268	115	1993	393	103,3	92,2	56,3	3.543
RS	Lagoa Dos Três Cantos	4.927	1.650	1.575	47	1238	417	102,7	98,0	77,0	1.607
RS	Eugênio De Castro	6.821	2.414	2.319	55	1544	489	102,6	98,6	65,6	2.352
RS	Pinhal	7.803	2.646	2.558	54	1951	594	102,6	99,1	75,6	2.580
RS	Morrinhos Do Sul	8.493	2.984	2.721	106	1934	748	102,2	93,2	66,3	2.919
RS	Jaquirana	11.551	3.720	3.636	98	2988	1.109	101,6	99,3	81,6	3.662
RS	Bom Progresso	4.864	1.928	1.715	52	1002	167	101,5	90,3	52,8	1.899
RS	Pouso Novo	5.091	1.633	1.639	50	1297	472	101,3	101,7	80,5	1.612
RS	Santa Cecília Do Sul	4.837	1.652	1.624	41	1111	409	101,1	99,4	68,0	1.634
RS	Capão Da Canoa	145.549	54.475	47.443	1.545	31358	10.728	100,8	87,8	58,0	54.051
RS	Esperança Do Sul	7.882	2.906	2.786	77	1775	338	100,7	96,6	61,5	2.885
RS	Pantano Grande	24.868	9.133	8.300	226	5479	1.730	100,6	91,4	60,3	9.083
RS	Fortaleza Dos Valos	12.944	4.298	4.158	131	3371	986	100,3	97,0	78,7	4.285
RS	Arroio Do Sal	29.801	10.300	9.348	288	6930	2.935	100,2	90,9	67,4	10.279
RS	Alpestre	16.642	6.077	5.928	150	3665	822	100,2	97,7	60,4	6.067
RS	Campo Novo	11.604	4.376	4.194	103	2277	654	100,0	95,8	52,0	4.376
RS	Unistalda	6.992	2.318	2.226	62	1690	696	99,9	95,9	72,8	2.321
RS	Trindade Do Sul	15.475	5.773	5.481	153	3516	552	99,7	94,6	60,7	5.791
RS	Carlos Gomes	4.338	1.345	1.328	35	1185	445	99,6	98,3	87,7	1.351

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Dom Pedro De Alcântara	6.912	2.515	2.385	64	1437	511	99,5	94,4	56,9	2.527
RS	Turuçu	9.926	3.400	3.310	104	2469	643	99,3	96,7	72,1	3.423
RS	São João Do Polésine	6.991	2.524	2.397	65	1592	413	99,3	94,3	62,6	2.543
RS	Montauri	4.014	1.426	1.405	33	1048	102	99,0	97,5	72,7	1.441
RS	Pirapó	7.000	2.226	2.179	62	1855	678	98,8	96,7	82,3	2.254
RS	Alegria	8.887	3.325	3.178	81	1944	359	98,5	94,2	57,6	3.374
RS	União Da Serra	3.003	1.101	1.013	29	749	111	98,5	90,6	67,0	1.118
RS	Sertão	15.561	5.227	5.117	176	3797	1.244	98,3	96,3	71,4	5.315
RS	Sério	5.558	1.892	1.876	60	1427	303	98,3	97,5	74,2	1.924
RS	Coxilha	7.775	2.691	2.640	68	1928	448	98,1	96,2	70,3	2.743
RS	Ivorá	6.240	1.845	1.788	57	1614	936	98,1	95,1	85,8	1.881
RS	Maquiné	18.690	6.546	6.190	210	4194	1.550	98,0	92,7	62,8	6.681
RS	Alecrim	16.029	5.690	5.532	135	3668	1.004	97,6	94,9	62,9	5.827
RS	Ponte Preta	4.453	1.488	1.459	36	1212	258	97,6	95,7	79,5	1.524
RS	Salvador Das Missões	8.593	2.666	2.691	75	2323	838	97,5	98,5	85,0	2.733
RS	Cidreira	46.865	16.171	14.291	674	13105	2.624	97,5	86,2	79,0	16.583
RS	Dois Irmãos Das Missões	5.455	1.951	1.839	47	1223	395	97,2	91,6	60,9	2.008
RS	Três Palmeiras	10.926	4.123	3.816	106	2493	388	97,0	89,8	58,6	4.251
RS	Coronel Barros	6.796	2.440	2.299	73	1528	456	96,8	91,2	60,6	2.520
RS	Nonoai	27.649	11.253	9.986	299	4978	1.133	96,7	85,8	42,8	11.633
RS	Coqueiros Do Sul	5.912	2.211	2.074	62	1401	164	96,7	90,7	61,3	2.286
RS	Vila Lângaro	5.991	2.010	1.949	59	1519	454	96,6	93,7	73,0	2.080
RS	Benjamin Constant Do Sul	4.569	1.891	1.714	49	832	83	96,6	87,5	42,5	1.958
RS	São Vendelino	5.832	2.187	2.154	62	1223	206	96,5	95,1	54,0	2.266
RS	Rolador	6.661	2.215	2.137	53	1683	573	96,5	93,1	73,3	2.296
RS	Nova Araçá	11.338	4.647	4.226	144	2104	217	96,3	87,6	43,6	4.826
RS	Rodeio Bonito	15.897	5.647	5.363	150	3611	1.126	96,2	91,4	61,5	5.868
RS	Dona Francisca	8.169	2.886	2.726	73	1916	568	96,2	90,9	63,9	2.999
RS	Osório	128.419	44.660	41.356	2.180	29695	10.528	96,2	89,1	64,0	46.414
RS	Poço Das Antas	6.099	2.021	2.017	55	1708	298	96,2	96,0	81,3	2.101
RS	Quinze De Novembro	10.793	3.653	3.491	90	2591	968	96,1	91,8	68,1	3.803
RS	Protásio Alves	5.592	1.860	1.821	56	1424	431	96,0	94,0	73,5	1.938
RS	Cerro Grande	5.929	2.202	2.024	61	1247	395	95,9	88,2	54,3	2.296
RS	Campos Borges	8.455	3.158	2.978	83	1812	424	95,8	90,4	55,0	3.295
RS	Tuparendi	22.123	7.469	7.466	200	5259	1.729	95,6	95,6	67,3	7.810
RS	Dezesseis De Novembro	6.748	2.274	2.273	73	1623	505	95,6	95,6	68,3	2.378
RS	São Valentim	8.344	3.116	2.961	77	1838	352	95,6	90,9	56,4	3.259
RS	Seberí	28.216	10.205	9.550	257	6719	1.485	95,3	89,1	62,7	10.713
RS	Vila Flores	9.345	3.233	3.197	85	2268	562	95,2	94,1	66,8	3.396
RS	Imigrante	7.919	2.951	2.805	77	1666	420	95,2	90,5	53,7	3.100
RS	Candiota	24.684	9.177	8.202	260	5473	1.572	95,1	85,0	56,7	9.647
RS	Rondinha	14.775	4.832	4.730	131	3660	1.422	95,1	93,1	72,0	5.080
RS	Santo Expedito Do Sul	5.966	2.190	2.016	49	1396	315	95,0	87,5	60,6	2.305
RS	Tenente Portela	35.240	12.762	11.979	321	8064	2.114	95,0	89,2	60,0	13.434
RS	Saldanha Marinho	7.223	2.490	2.410	78	1794	451	95,0	91,9	68,4	2.622
RS	Capitão	7.585	2.622	2.610	70	2008	275	94,9	94,5	72,7	2.763
RS	Camargo	6.970	2.602	2.499	63	1473	333	94,9	91,1	53,7	2.742
RS	Colorado	8.431	2.969	2.852	75	2106	429	94,9	91,1	67,3	3.130
RS	Canudos Do Vale	4.479	1.617	1.537	45	1129	151	94,8	90,1	66,2	1.705
RS	Augusto Pestana	17.659	6.258	6.066	173	4074	1.088	94,8	91,9	61,7	6.602
RS	Formigueiro	19.240	6.269	6.039	138	4705	2.089	94,8	91,3	71,1	6.616
RS	São Pedro Do Butiá	8.894	2.792	2.782	60	2370	890	94,7	94,3	80,4	2.949
RS	Campina Das Missões	15.334	5.108	5.031	141	3847	1.207	94,6	93,2	71,3	5.398
RS	Coronel Pilar	4.261	1.527	1.476	34	1008	216	94,6	91,4	62,5	1.614
RS	Gramado	89.360	34.542	31.998	1.008	17187	4.625	94,5	87,5	47,0	36.555
RS	Itatiba Do Sul	8.955	3.052	2.940	84	2386	493	94,5	91,0	73,8	3.231
RS	Mato Queimado	4.630	1.536	1.504	68	1210	312	94,3	92,3	74,3	1.629
RS	Bozano	6.068	1.986	1.937	67	1523	555	94,1	91,8	72,1	2.111
RS	Garruchos	7.941	2.714	2.605	73	1932	617	94,0	90,3	66,9	2.886
RS	Vitória Das Missões	8.495	2.906	2.842	87	2112	548	94,0	91,9	68,3	3.092
RS	Brochier	12.712	4.788	4.771	110	2349	694	93,8	93,5	46,0	5.104
RS	Dilermando De Aguiar	7.831	2.813	2.671	70	1856	421	93,7	89,0	61,8	3.002
RS	Erval Grande	13.859	4.515	4.421	108	3570	1.245	93,7	91,7	74,1	4.819
RS	São Martinho Da Serra	7.157	3.027	2.498	68	1530	34	93,7	77,3	47,4	3.231
RS	Derrubadas	7.473	2.583	2.515	77	1724	574	93,6	91,1	62,4	2.761
RS	Monte Alegre Dos Campos	8.352	3.023	2.839	100	1971	419	93,5	87,8	61,0	3.232
RS	São Martinho	14.463	5.028	5.015	142	3317	961	93,5	93,2	61,7	5.380
RS	Aratiba	17.511	5.783	5.751	145	4609	1.223	93,4	92,9	74,5	6.189
RS	Alto Alegre	4.318	1.507	1.362	47	1160	242	93,4	84,4	71,9	1.613
RS	Machadinho	13.920	5.066	4.795	154	3028	877	93,3	88,4	55,8	5.427
RS	Sete De Setembro	5.737	1.820	1.802	51	1540	524	93,3	92,4	79,0	1.950
RS	Jaguari	31.591	10.044	9.967	334	8116	3.130	93,3	92,6	75,4	10.765
RS	Monte Belo Do Sul	7.115	2.360	2.338	68	1845	504	93,3	92,4	72,9	2.530

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Toropi	8.144	2.585	2.567	70	2073	849	93,3	92,6	74,8	2.772
RS	Entre Rios Do Sul	7.401	2.571	2.457	79	1846	448	93,2	89,1	66,9	2.758
RS	Marcelino Ramos	11.153	4.026	3.793	101	2448	785	93,2	87,8	56,7	4.319
RS	Gaurama	14.405	5.116	4.935	138	3433	783	93,2	89,9	62,5	5.489
RS	Vila Nova Do Sul	12.538	3.983	3.806	101	3195	1.453	93,1	89,0	74,7	4.277
RS	Victor Graeff	7.609	2.662	2.567	95	1802	483	93,1	89,8	63,0	2.860
RS	Santa Vitória Do Palmar	76.665	27.433	24.623	880	18568	5.161	93,0	83,5	63,0	29.483
RS	Ubiretama	4.895	1.845	1.761	49	1029	211	93,0	88,8	51,9	1.983
RS	Guabiju	4.282	1.386	1.282	36	1105	473	93,0	86,0	74,2	1.490
RS	Presidente Lucena	7.324	2.732	2.636	85	1618	253	93,0	89,8	55,1	2.937
RS	Mato Leitão	11.809	4.249	4.076	141	2799	544	92,9	89,1	61,2	4.573
RS	Palmitinho	18.238	6.554	6.292	186	4021	1.185	92,9	89,2	57,0	7.056
RS	Balneário Pinhal	37.939	13.321	11.317	365	8969	3.967	92,7	78,8	62,4	14.363
RS	Tramandaí	127.050	48.807	41.296	1.166	25674	10.107	92,7	78,5	48,8	52.632
RS	Mariana Pimentel	10.748	3.589	3.406	93	2653	1.007	92,3	87,6	68,2	3.888
RS	São Luiz Gonzaga	84.699	30.726	28.741	1.023	19860	4.349	92,3	86,3	59,7	33.293
RS	Santo Antônio Das Missões	25.326	9.273	8.378	269	7386	20	92,3	83,4	73,5	10.050
RS	Chiapetta	9.292	3.431	3.237	97	1916	611	92,3	87,0	51,5	3.719
RS	Três Passos	59.647	22.000	20.919	754	12742	3.232	92,2	87,7	53,4	23.852
RS	Vila Maria	12.090	4.021	3.948	102	3213	806	92,2	90,5	73,6	4.363
RS	Entre-Ijuís	22.128	7.742	7.189	207	4976	2.014	92,0	85,5	59,2	8.411
RS	Marques De Souza	10.801	3.677	3.576	102	2754	692	92,0	89,5	68,9	3.995
RS	Quevedos	7.143	2.564	2.378	75	1655	471	91,9	85,2	59,3	2.790
RS	Selbach	13.455	4.691	4.442	132	3158	1.032	91,9	87,0	61,8	5.107
RS	Cotiporã	10.520	3.521	3.521	86	2656	736	91,7	91,7	69,2	3.838
RS	São José Do Herval	4.837	1.781	1.666	52	1045	293	91,7	85,7	53,8	1.943
RS	Bom Jesus	26.337	10.366	9.504	246	5024	1.197	91,7	84,0	44,4	11.309
RS	Erebango	7.688	2.733	2.675	65	1859	356	91,6	89,7	62,3	2.982
RS	Taquaruçu Do Sul	8.263	2.819	2.689	79	2058	618	91,6	87,4	66,9	3.077
RS	Santo Cristo	34.729	13.008	12.703	388	7021	1.609	91,5	89,4	49,4	14.216
RS	Caibaté	12.523	4.412	4.208	121	2939	843	91,5	87,2	60,9	4.823
RS	Constantina	25.726	9.061	8.726	239	6024	1.676	91,5	88,1	60,8	9.907
RS	Floriano Peixoto	4.382	1.588	1.527	46	1218	3	91,4	87,9	70,1	1.737
RS	Ilópolis	10.384	3.717	3.557	85	2564	461	91,4	87,5	63,1	4.066
RS	Júlio De Castilhos	52.074	17.573	16.404	11	14223	3.863	91,4	85,3	74,0	19.224
RS	Santo Antônio Do Palma	5.263	1.939	1.881	58	1196	189	91,3	88,6	56,3	2.123
RS	Paim Filho	10.073	3.450	3.389	85	2447	702	91,3	89,7	64,8	3.778
RS	Santa Bárbara Do Sul	19.717	7.222	6.755	233	4295	1.212	91,3	85,4	54,3	7.909
RS	Nova Ramada	5.870	2.023	2.017	60	1331	439	91,2	90,9	60,0	2.218
RS	Mariano Moro	5.155	1.832	1.778	56	1324	165	91,2	88,5	65,9	2.009
RS	Porto Mauá	6.094	2.144	2.103	47	1433	367	91,2	89,4	60,9	2.352
RS	Cruz Alta	144.667	54.473	49.194	89	31224	9.687	90,9	82,1	52,1	59.922
RS	Caçapava Do Sul	93.817	30.492	29.475	823	23241	9.786	90,9	87,9	69,3	33.548
RS	Pedro Osório	20.396	7.004	6.675	176	5062	1.479	90,9	86,6	65,7	7.706
RS	Mampituba	7.468	2.702	2.524	73	1647	522	90,9	84,9	55,4	2.973
RS	Três De Maio	59.277	21.692	20.205	639	12811	3.930	90,9	84,6	53,7	23.876
RS	Centenário	8.176	2.612	2.562	75	2240	687	90,8	89,1	77,9	2.877
RS	Santana Da Boa Vista	20.568	7.321	6.933	204	4782	1.328	90,8	85,9	59,3	8.067
RS	Áurea	9.398	3.208	3.175	93	2415	507	90,7	89,8	68,3	3.535
RS	Tupanci Do Sul	3.723	1.324	1.293	36	897	173	90,7	88,6	61,5	1.459
RS	Ibiaçá	12.457	4.264	4.151	108	3091	843	90,7	88,3	65,8	4.699
RS	Guarani Das Missões	19.334	6.771	6.382	196	4482	1.503	90,7	85,5	60,1	7.463
RS	Severiano De Almeida	9.201	3.291	3.245	73	2383	209	90,6	89,4	65,6	3.631
RS	Santiago	130.420	44.733	42.233	1.287	30343	11.824	90,6	85,6	61,5	49.360
RS	Novo Xingu	5.225	1.551	1.519	52	1396	707	90,6	88,7	81,5	1.712
RS	Cândido Godói	14.636	5.568	5.158	140	3219	551	90,5	83,9	52,3	6.151
RS	Independência	15.282	5.522	5.327	138	3356	939	90,4	87,2	54,9	6.109
RS	Barra Funda	7.034	2.305	2.255	65	1837	572	90,4	88,4	72,0	2.551
RS	Catuípe	22.847	7.859	7.664	206	5378	1.740	90,3	88,1	61,8	8.701
RS	Miraguaí	11.994	4.432	4.242	124	2608	588	90,2	86,4	53,1	4.911
RS	Vista Alegre Do Prata	4.000	1.405	1.366	37	1027	165	90,2	87,7	66,0	1.557
RS	Rio Dos Índios	6.446	2.400	2.298	65	1454	229	90,2	86,4	54,7	2.660
RS	Novo Barreiro	11.487	3.765	3.654	114	3074	880	90,2	87,5	73,6	4.175
RS	Nova Petrópolis	49.700	19.414	18.328	653	8564	2.741	90,1	85,1	39,8	21.536
RS	Alegrete	182.840	65.826	60.814	1.922	40519	13.759	90,1	83,3	55,5	73.028
RS	Silveira Martins	6.278	2.139	2.031	52	1469	587	90,1	85,6	61,9	2.374
RS	Alto Feliz	8.031	2.733	2.772	92	2434	0	90,0	91,3	80,2	3.036
RS	Viadutos	12.443	4.220	4.146	118	3218	741	90,0	88,4	68,6	4.690
RS	Vista Alegre	7.100	2.463	2.402	57	1653	525	89,9	87,7	60,4	2.739
RS	Barão De Cotegipe	16.888	5.952	5.837	175	3958	966	89,9	88,2	59,8	6.620
RS	Santo Antônio Do Planalto	4.504	1.815	1.705	45	863	76	89,9	84,4	42,7	2.019
RS	Tio Hugo	7.682	2.746	2.682	89	1618	547	89,9	87,8	53,0	3.055
RS	Morro Redondo	17.514	5.922	5.806	159	4216	1.411	89,9	88,1	64,0	6.589
RS	Bagé	286.664	109.049	96.901	3.401	62844	14.469	89,9	79,9	51,8	121.335

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Boa Vista Das Missões	5.613	1.880	1.793	53	1471	416	89,9	85,7	70,3	2.092
RS	Ernestina	8.128	2.848	2.738	87	1823	632	89,8	86,4	57,5	3.170
RS	São Nicolau	12.907	4.678	4.535	133	2803	758	89,8	87,1	53,8	5.208
RS	Ibirubá	49.185	18.332	17.137	546	10677	2.493	89,8	84,0	52,3	20.413
RS	Colinas	5.483	2.217	2.124	60	988	94	89,8	86,0	40,0	2.469
RS	Pinheiro Machado	33.264	10.941	10.572	296	8188	3.267	89,7	86,7	67,1	12.195
RS	São Borja	152.654	53.830	50.584	1.765	34274	12.201	89,7	84,3	57,1	60.019
RS	Maratá	6.618	2.423	2.346	79	1374	396	89,7	86,8	50,9	2.702
RS	Boa Vista Do Sul	7.255	2.491	2.482	72	1689	521	89,7	89,3	60,8	2.778
RS	Boa Vista Do Buricá	16.297	6.017	5.901	183	3494	702	89,6	87,9	52,1	6.712
RS	Faxinal Do Soturno	16.468	5.970	5.665	167	3746	920	89,6	85,0	56,2	6.663
RS	Porto Lucena	11.724	4.116	3.856	116	2843	793	89,6	83,9	61,9	4.594
RS	Nova Pádua	6.455	2.290	2.258	47	1464	396	89,5	88,3	57,2	2.558
RS	Caçara	12.440	4.203	4.094	112	3019	1.012	89,4	87,1	64,2	4.700
RS	Três Arroios	7.263	2.363	2.356	65	2027	452	89,4	89,1	76,7	2.643
RS	Liberato Salzano	13.248	4.606	4.473	217	3114	838	89,4	86,8	60,4	5.152
RS	Cacique Doble	13.056	4.536	4.226	125	3269	900	89,4	83,3	64,4	5.074
RS	São Paulo Das Missões	14.020	5.112	4.888	147	3112	761	89,4	85,5	54,4	5.720
RS	Antônio Prado	31.019	11.650	11.317	327	6163	1.562	89,3	86,8	47,2	13.045
RS	Cristal Do Sul	7.706	2.539	2.495	65	1994	613	89,3	87,7	70,1	2.844
RS	Ametista Do Sul	18.030	6.609	6.217	229	3970	1.005	89,3	84,0	53,6	7.403
RS	Aceguá	10.655	4.404	3.663	144	1957	487	89,1	74,1	39,6	4.942
RS	Cerrito	15.572	5.379	5.171	176	3982	864	89,0	85,5	65,9	6.047
RS	Braga	7.559	2.942	2.634	88	1554	341	88,9	79,6	46,9	3.311
RS	Xangri-Lá	40.761	14.905	13.510	443	8872	3.031	88,9	80,5	52,9	16.775
RS	Jaguarão	63.990	23.545	21.334	649	14930	3.532	88,8	80,5	56,3	26.500
RS	Gentil	3.938	1.443	1.379	48	968	100	88,7	84,8	59,5	1.626
RS	São João Da Urtiga	11.499	4.118	3.987	115	2492	787	88,7	85,9	53,7	4.641
RS	Sant'ana Do Livramento	183.005	67.705	60.397	2.448	39152	13.303	88,7	79,1	51,3	76.321
RS	Minas Do Leão	18.875	7.181	6.299	179	4262	954	88,6	77,7	52,6	8.103
RS	Doutor Ricardo	5.415	1.750	1.709	55	1480	421	88,6	86,5	74,9	1.975
RS	São Valentim Do Sul	5.840	1.988	1.929	55	1515	353	88,6	85,9	67,5	2.245
RS	Doutor Maurício Cardoso	10.473	3.951	3.680	108	2282	452	88,5	82,5	51,1	4.462
RS	Cachoeira Do Sul	196.579	72.285	67.787	2.107	43295	11.105	88,3	82,8	52,9	81.869
RS	Jaboticaba	9.759	3.331	3.192	101	2439	696	88,3	84,6	64,6	3.773
RS	Chapada	23.596	8.156	7.956	247	5488	1.749	88,3	86,1	59,4	9.239
RS	Santa Rosa	164.413	64.948	60.341	2.279	30408	6.437	88,3	82,0	41,3	73.575
RS	Palmeira Das Missões	79.480	29.246	27.129	916	17676	4.513	88,3	81,9	53,4	33.131
RS	São José Das Missões	7.104	2.219	2.191	55	1827	812	88,3	87,2	72,7	2.514
RS	Passo Fundo	479.036	180.615	164.815	5.425	98769	29.412	88,2	80,5	48,2	204.722
RS	Porto Xavier	24.760	8.992	8.455	257	5544	1.512	88,2	82,9	54,4	10.194
RS	Santa Cruz Do Sul	311.426	115.869	108.679	3.884	66427	16.567	88,2	82,7	50,6	131.365
RS	Novo Tiradentes	6.015	1.940	1.921	57	1545	552	88,2	87,3	70,2	2.200
RS	Pejuçara	9.131	3.399	3.192	100	2008	432	88,1	82,8	52,1	3.857
RS	Santa Maria Do Herval	14.459	5.608	5.275	198	2989	389	88,1	82,9	47,0	6.364
RS	Manoel Viana	18.367	6.438	6.186	195	4340	1.208	88,1	84,7	59,4	7.307
RS	Almirante Tamandaré Do Sul	4.661	1.716	1.609	48	1048	240	88,0	82,6	53,8	1.949
RS	Não-Me-Toque	40.508	15.615	14.656	448	7961	1.828	87,9	82,5	44,8	17.758
RS	Planalto	23.470	8.807	8.324	236	5061	1.042	87,9	83,1	50,5	10.019
RS	Lavras Do Sul	18.252	6.542	6.042	217	4410	1.041	87,9	81,2	59,2	7.444
RS	Santo Ângelo	188.796	68.143	63.956	2.245	41557	12.895	87,8	82,5	53,6	77.568
RS	Forquetinha	5.580	2.108	2.081	70	1152	169	87,8	86,7	48,0	2.400
RS	São Pedro Do Sul	41.307	14.174	13.414	397	9959	3.363	87,8	83,1	61,7	16.148
RS	Canela	99.826	39.922	35.746	1.488	18066	4.604	87,8	78,6	39,7	45.488
RS	Nova Esperança Do Sul	14.711	4.748	4.693	132	3951	1.187	87,8	86,7	73,0	5.410
RS	Arroio Dos Ratos	35.353	12.430	11.104	726	8058	3.035	87,7	78,3	56,8	14.177
RS	Jacutinga	9.430	3.108	3.076	76	2510	660	87,6	86,7	70,8	3.546
RS	Sananduva	41.029	14.307	14.096	395	9899	2.332	87,6	86,3	60,6	16.328
RS	Canoas	832.846	305.078	280.924	11.368	182366	53.110	87,6	80,7	52,4	348.208
RS	São Pedro Da Serra	9.960	3.365	3.286	102	2465	742	87,6	85,5	64,2	3.842
RS	Casca	20.573	7.923	7.478	246	4025	901	87,5	82,6	44,5	9.051
RS	Esmeralda	7.145	2.876	2.669	89	1392	119	87,5	81,2	42,3	3.287
RS	Arroio Do Meio	48.014	18.330	17.442	614	9552	2.076	87,4	83,2	45,6	20.967
RS	Tavares	13.435	4.793	4.507	116	3365	654	87,4	82,2	61,4	5.483
RS	Frederico Westphalen	72.400	27.525	25.314	1.390	14693	3.478	87,4	80,4	46,6	31.498
RS	Carazinho	145.241	54.340	48.694	151	30855	11.201	87,3	78,2	49,6	62.265
RS	Humaitá	11.591	4.133	3.976	130	2745	607	87,3	84,0	58,0	4.736
RS	André Da Rocha	3.744	1.172	1.132	37	981	422	87,3	84,3	73,0	1.343
RS	São Francisco De Assis	47.146	15.884	15.330	465	11463	4.004	87,3	84,2	63,0	18.205
RS	Harmonia	10.073	4.290	4.056	146	1224	357	87,2	82,5	24,9	4.917
RS	Erval Seco	16.827	5.932	5.676	169	3949	1.101	87,2	83,4	58,1	6.802
RS	Caseiros	7.769	2.802	2.747	80	1764	376	87,1	85,4	54,9	3.216
RS	São Lourenço Do Sul	111.502	37.922	36.923	1.091	26852	8.714	87,1	84,8	61,7	43.540

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Picada Café	14.862	4.997	4.875	166	3703	1.121	87,1	85,0	64,5	5.738
RS	Cruzaltense	4.743	1.566	1.547	41	1264	325	87,0	86,0	70,3	1.799
RS	Boa Vista Do Cadeado	6.266	2.148	2.061	64	1539	454	87,0	83,5	62,4	2.468
RS	Mata	12.937	4.172	4.141	110	3317	1.197	87,0	86,3	69,1	4.797
RS	Rolante	48.095	18.657	17.197	561	9524	2.156	87,0	80,2	44,4	21.453
RS	Santa Margarida Do Sul	6.695	2.241	2.154	69	1644	587	86,9	83,6	63,8	2.578
RS	São Valério Do Sul	6.302	2.371	2.231	66	1505	129	86,9	81,8	55,1	2.729
RS	Pareci Novo	8.851	3.355	3.208	122	1716	450	86,9	83,1	44,4	3.862
RS	Roque Gonzales	16.188	5.903	5.621	155	3569	940	86,8	82,7	52,5	6.797
RS	Arroio Grande	45.856	15.839	15.135	418	10716	3.748	86,8	83,0	58,8	18.238
RS	Vista Gaúcha	7.675	2.479	2.387	86	1968	755	86,8	83,6	68,9	2.855
RS	Santo Antônio Da Patrulha	102.963	37.480	34.693	1.414	21923	7.453	86,8	80,4	50,8	43.171
RS	Tupandi	10.522	4.286	3.974	136	1862	264	86,8	80,5	37,7	4.939
RS	Maximiliano De Almeida	10.230	3.742	3.683	105	2346	354	86,7	85,4	54,4	4.314
RS	Campestre Da Serra	7.800	2.943	2.707	92	1673	385	86,7	79,7	49,3	3.395
RS	Sertão Santana	15.454	5.665	4.969	141	3514	1.165	86,7	76,0	53,8	6.537
RS	Novo Machado	7.604	2.821	2.703	85	1670	325	86,6	83,0	51,3	3.256
RS	Lagoa Vermelha	64.067	24.050	22.961	771	13378	2.907	86,6	82,7	48,2	27.778
RS	Montenegro	154.904	56.899	52.878	2.902	34543	7.682	86,6	80,5	52,6	65.721
RS	São José Do Ouro	16.346	5.991	5.715	187	3582	871	86,6	82,6	51,7	6.922
RS	Herval	16.481	5.896	5.536	169	3828	1.052	86,5	81,2	56,2	6.814
RS	Tucunduva	14.924	4.882	4.757	130	3683	1.472	86,5	84,3	65,3	5.644
RS	Carlos Barbosa	72.710	26.119	24.954	1.065	16489	4.083	86,4	82,5	54,5	30.241
RS	São Jorge	6.966	2.432	2.397	50	1622	465	86,4	85,1	57,6	2.816
RS	Arvorezinha	23.698	8.999	8.549	230	4935	985	86,3	82,0	47,3	10.423
RS	Mostardas	30.123	11.089	10.463	294	6253	2.024	86,3	81,4	48,7	12.847
RS	Água Santa	8.480	3.229	2.955	86	1773	437	86,3	78,9	47,4	3.743
RS	Capão Do Leão	59.199	21.918	19.597	534	12843	4.307	86,3	77,1	50,5	25.409
RS	Itapuca	5.237	1.781	1.758	50	1417	231	86,2	85,1	68,6	2.065
RS	Coqueiro Baixo	4.150	1.289	1.294	40	1155	372	86,2	86,6	77,3	1.495
RS	Pelotas	828.832	295.765	271.202	8.788	201791	51.286	86,2	79,0	58,8	343.132
RS	Santa Maria	656.460	244.387	226.088	7.216	145244	33.525	86,1	79,7	51,2	283.677
RS	Cristal	19.234	6.942	6.639	185	4133	1.335	86,1	82,3	51,2	8.067
RS	Morro Reuter	16.003	5.598	5.448	186	3726	1.045	86,0	83,6	57,2	6.513
RS	Ijuí	191.640	71.985	66.819	2.624	39925	10.287	85,9	79,8	47,7	83.764
RS	Lajeado	182.858	73.069	65.941	3.237	33641	6.970	85,9	77,5	39,6	85.033
RS	Vale Verde	8.177	3.019	2.982	90	1741	345	85,9	84,8	49,5	3.515
RS	Santa Clara Do Sul	15.423	5.737	5.601	189	3133	763	85,9	83,8	46,9	6.681
RS	Condor	15.435	5.802	5.677	197	3019	740	85,8	84,0	44,7	6.759
RS	São Vicente Do Sul	18.718	7.494	6.664	0	4127	433	85,8	76,3	47,3	8.732
RS	Bossoroca	16.145	5.325	5.203	164	4229	1.224	85,8	83,9	68,2	6.205
RS	Traveseiro	5.893	2.002	1.974	55	1452	410	85,8	84,6	62,2	2.334
RS	Mato Castelhano	6.497	2.179	2.134	81	1627	476	85,7	83,9	64,0	2.542
RS	Sede Nova	7.136	2.476	2.382	75	1802	401	85,6	82,4	62,3	2.891
RS	São Gabriel	147.951	53.225	49.474	1.705	33872	9.675	85,6	79,6	54,5	62.147
RS	São Sepé	57.990	20.170	18.685	579	13311	5.245	85,6	79,3	56,5	23.555
RS	Muçum	13.043	4.248	4.276	140	3201	1.178	85,6	86,2	64,5	4.961
RS	Muitos Capões	7.282	2.715	2.497	101	1572	397	85,6	78,7	49,5	3.173
RS	Rosário Do Sul	92.725	33.638	30.544	996	20838	6.709	85,6	77,7	53,0	39.314
RS	Ibiraíaras	19.017	6.212	6.051	173	4808	1.773	85,5	83,3	66,2	7.265
RS	Sentinela Do Sul	13.918	4.796	4.607	128	3164	1.223	85,5	82,1	56,4	5.609
RS	Porto Alegre	3.655.148	1.271.727	1.202.001	47.599	830027	303.794	85,5	80,8	55,8	1.488.252
RS	Erechim	232.237	91.115	84.572	3.196	46814	6.540	85,4	79,3	43,9	106.633
RS	Barra Do Guarita	8.174	2.781	2.722	92	1999	580	85,4	83,6	61,4	3.257
RS	Putinga	9.521	3.320	3.290	87	2419	405	85,4	84,6	62,2	3.889
RS	Ajuricaba	15.843	5.962	5.580	202	3503	596	85,3	79,9	50,1	6.987
RS	São Marcos	48.391	18.477	17.363	541	10049	1.961	85,3	80,2	46,4	21.658
RS	Campinas Do Sul	12.901	4.631	4.491	121	3029	629	85,2	82,6	55,7	5.438
RS	Relvado	5.736	1.769	1.754	40	1523	650	85,1	84,4	73,3	2.079
RS	Capivari Do Sul	11.498	4.022	3.781	119	2544	1.032	85,1	80,0	53,8	4.728
RS	Iraí	17.882	6.070	5.947	214	4213	1.438	85,0	83,3	59,0	7.141
RS	São Miguel Das Missões	18.551	6.527	6.128	181	4258	1.457	85,0	79,8	55,4	7.683
RS	Canguçu	133.565	47.740	44.078	1.393	30707	9.647	84,9	78,4	54,6	56.211
RS	Crissiumal	30.577	11.344	10.586	303	6816	1.528	84,9	79,3	51,0	13.357
RS	Getúlio Vargas	36.927	13.741	13.089	508	7734	1.855	84,9	80,9	47,8	16.184
RS	Paulo Bento	5.364	1.950	1.921	49	1215	229	84,8	83,6	52,8	2.299
RS	Fontoura Xavier	23.743	8.685	8.054	282	5341	1.381	84,8	78,6	52,2	10.241
RS	Vacaria	147.796	56.450	51.953	1.839	29873	7.681	84,8	78,0	44,9	66.575
RS	Três Cachoeiras	25.033	9.424	8.676	263	5012	1.658	84,8	78,1	45,1	11.115
RS	Pinheirinho Do Vale	11.625	4.149	4.064	115	2714	583	84,7	83,0	55,4	4.899
RS	Senador Salgado Filho	6.541	2.345	2.261	71	1514	350	84,7	81,6	54,7	2.770
RS	Terra De Areia	25.265	9.578	8.571	269	5109	1.738	84,6	75,7	45,2	11.315
RS	Flores Da Cunha	68.135	26.288	24.769	758	13241	3.079	84,6	79,7	42,6	31.063
RS	São José Do Sul	5.681	2.062	1.984	61	1171	403	84,6	81,4	48,1	2.437

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Jari	8.507	2.947	2.710	78	2215	557	84,5	77,7	63,5	3.486
RS	Esteio	198.635	70.324	65.936	2.093	43994	16.288	84,4	79,2	52,8	83.279
RS	Camaquã	154.587	56.131	53.035	1.791	32574	11.056	84,4	79,8	49,0	66.478
RS	Ipê	15.895	5.647	5.504	159	3570	1.015	84,4	82,3	53,4	6.689
RS	Tapera	23.625	8.929	8.571	267	4647	1.211	84,4	81,0	43,9	10.577
RS	Nova Santa Rita	67.555	25.238	23.341	1.005	13995	3.976	84,4	78,1	46,8	29.905
RS	Ibirapuitã	8.966	3.375	3.173	98	1841	479	84,4	79,3	46,0	4.000
RS	Boa Vista Do Ingra	6.479	2.207	2.116	70	1588	498	84,4	80,9	60,7	2.616
RS	Ipiranga Do Sul	4.320	1.586	1.556	65	948	165	84,4	82,8	50,4	1.880
RS	Santa Tereza	4.485	1.455	1.444	36	1186	364	84,3	83,7	68,7	1.726
RS	Itaqui	84.796	31.589	28.570	1.260	18772	4.605	84,3	76,2	50,1	37.489
RS	Santo Augusto	30.118	11.663	10.872	401	5992	1.190	84,2	78,5	43,3	13.848
RS	Cerro Largo	34.450	11.948	11.591	379	8122	2.410	84,2	81,7	57,2	14.189
RS	Tapejara	54.633	20.638	19.343	610	11729	2.313	84,1	78,8	47,8	24.552
RS	Agudo	35.233	13.765	12.803	445	6810	1.410	83,9	78,1	41,5	16.401
RS	Barão	15.382	5.204	5.069	176	3626	1.307	83,9	81,7	58,5	6.202
RS	Coronel Bicaco	16.405	6.098	5.672	179	3652	804	83,9	78,0	50,2	7.268
RS	Estação	14.334	4.976	4.806	141	3542	869	83,8	80,9	59,6	5.940
RS	São Francisco De Paula	49.769	18.261	16.485	600	10864	3.559	83,8	75,6	49,8	21.801
RS	Dom Pedrito	88.940	32.097	29.505	1.012	19325	7.001	83,7	77,0	50,4	38.339
RS	Sapiranga	170.542	66.999	60.014	213	34896	8.420	83,7	75,0	43,6	80.037
RS	São José Do Norte	64.198	23.200	21.276	613	14893	4.216	83,7	76,8	53,7	27.721
RS	Riozinho	11.169	3.912	3.881	116	2470	790	83,7	83,0	52,8	4.676
RS	Nova Brésia	8.384	2.791	2.770	75	2238	510	83,6	83,0	67,1	3.337
RS	Muliterno	4.857	1.586	1.524	43	1382	322	83,6	80,3	72,9	1.897
RS	São Pedro Das Missões	5.459	1.686	1.665	55	1418	635	83,6	82,5	70,3	2.017
RS	Rio Pardo	88.580	31.931	29.759	881	20058	5.951	83,4	77,8	52,4	38.265
RS	Venâncio Aires	157.752	60.027	55.795	2.201	32396	7.333	83,4	77,5	45,0	71.973
RS	Charrua	7.216	2.710	2.535	65	1505	401	83,3	78,0	46,3	3.252
RS	Itacurubi	7.703	2.883	2.563	70	1665	522	83,3	74,1	48,1	3.460
RS	Girú	34.177	13.193	12.287	409	6716	1.572	83,2	77,5	42,3	15.863
RS	São Domingos Do Sul	7.796	2.564	2.510	70	2105	547	83,2	81,4	68,3	3.083
RS	Pinhal Grande	10.745	3.600	3.436	97	2665	947	83,2	79,4	61,6	4.329
RS	Itaara	13.396	4.603	4.418	136	3142	1.097	83,1	79,8	56,7	5.537
RS	Fagundes Varela	6.566	2.278	2.218	81	1685	304	83,1	80,9	61,5	2.741
RS	Quaraí	50.334	18.786	16.819	571	10885	3.273	83,1	74,4	48,1	22.607
RS	Vicente Dutra	10.038	3.818	3.608	112	2112	388	83,0	78,5	45,9	4.599
RS	Faxinalzinho	5.573	1.895	1.842	58	1365	413	83,0	80,6	59,8	2.284
RS	Garibaldi	80.854	29.394	28.731	889	17442	4.398	82,9	81,1	49,2	35.440
RS	Tiradentes Do Sul	12.948	4.657	4.560	124	3031	576	82,9	81,2	54,0	5.616
RS	Taquari	60.541	22.285	20.759	682	13035	3.780	82,9	77,2	48,5	26.885
RS	Guaíba	235.364	81.409	76.471	2.455	54087	20.942	82,9	77,8	55,1	98.239
RS	Cachoeirinha	291.187	108.673	98.059	3.199	60310	20.946	82,8	74,7	46,0	131.240
RS	Anta Gorda	13.287	4.934	4.864	135	2960	394	82,8	81,6	49,7	5.961
RS	Encruzilhada Do Sul	60.198	21.484	20.663	621	13324	4.106	82,8	79,6	51,3	25.960
RS	Nova Roma Do Sul	8.565	3.075	3.051	92	1913	434	82,7	82,1	51,5	3.717
RS	Sagrada Família	6.011	2.153	1.992	64	1773	29	82,6	76,5	68,1	2.605
RS	Eldorado Do Sul	90.746	34.625	30.368	943	21448	3.362	82,6	72,5	51,2	41.902
RS	Guaporé	56.034	21.457	20.418	770	11194	2.195	82,6	78,6	43,1	25.968
RS	Farroupilha	161.471	60.369	56.493	1.892	34642	8.075	82,6	77,3	47,4	73.061
RS	Pará	17.746	6.384	6.287	204	4085	786	82,6	81,4	52,9	7.727
RS	Bom Retiro Do Sul	26.491	10.223	9.699	317	5164	1.088	82,5	78,3	41,7	12.390
RS	Bento Gonçalves	243.600	100.428	85.791	4.571	46530	6.280	82,5	70,4	38,2	121.803
RS	Vera Cruz	58.362	22.333	20.374	736	12362	2.557	82,4	75,2	45,6	27.099
RS	Rio Grande	473.513	174.645	162.781	6.235	105750	24.102	82,4	76,8	49,9	211.965
RS	Dois Lajeados	7.331	2.805	2.734	86	1497	209	82,4	80,3	44,0	3.405
RS	São Leopoldo	506.132	196.549	171.677	4.707	103386	29.813	82,4	71,9	43,3	238.648
RS	Feliz	30.177	11.233	10.776	423	6217	1.528	82,4	79,0	45,6	13.640
RS	General Câmara	20.656	6.884	6.482	197	4859	2.234	82,3	77,5	58,1	8.361
RS	Passo Do Sobrado	15.433	5.412	5.224	160	3667	970	82,3	79,5	55,8	6.574
RS	Espumoso	32.246	12.810	11.852	465	6421	698	82,2	76,0	41,2	15.591
RS	Cruzeiro Do Sul	26.225	10.187	9.374	334	5094	1.236	82,1	75,6	41,1	12.402
RS	Butiá	49.340	17.204	16.078	493	11354	4.211	82,1	76,7	54,2	20.952
RS	Pontão	8.494	3.203	2.941	104	1812	434	82,1	75,4	46,4	3.901
RS	Uruguaiana	269.676	104.038	92.297	3.945	56850	12.546	82,0	72,8	44,8	126.866
RS	Teutônia	71.466	27.687	25.930	890	13742	3.217	82,0	76,8	40,7	33.766
RS	Barracão	11.867	4.308	4.201	114	2597	647	82,0	79,9	49,4	5.256
RS	Triunfo	68.264	24.453	22.937	704	15284	4.886	81,9	76,8	51,2	29.856
RS	Sapucaia Do Sul	315.049	116.061	103.822	3.634	69831	21.701	81,8	73,2	49,2	141.808
RS	Linha Nova	3.967	1.404	1.403	50	866	244	81,7	81,6	50,4	1.719
RS	Sobradinho	33.065	12.245	11.563	468	7067	1.722	81,6	77,1	47,1	15.005
RS	Soledade	65.858	25.326	22.799	1.024	13557	3.152	81,6	73,5	43,7	31.035
RS	Viamão	565.071	208.942	187.411	5.750	121437	41.531	81,5	73,1	47,4	256.302
RS	Nova Palma	16.402	5.305	5.213	155	4075	1.654	81,4	80,0	62,5	6.515
RS	Encantado	47.869	18.629	17.220	613	9332	2.075	81,4	75,3	40,8	22.880
RS	Gravataí	622.702	230.917	212.296	6.431	132927	40.131	81,4	74,9	46,9	283.620

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Estrela Velha	9.281	2.969	2.921	92	2448	851	81,3	80,0	67,1	3.650
RS	Vanini	4.833	1.726	1.693	60	1159	195	81,3	79,8	54,6	2.122
RS	Progresso	13.671	5.059	4.907	160	3031	514	81,1	78,7	48,6	6.239
RS	David Canabarro	10.624	3.838	3.597	120	2335	734	81,0	76,0	49,3	4.736
RS	Lajeado Do Bugre	5.780	2.077	2.001	67	1318	317	80,9	78,0	51,4	2.566
RS	Novo Hamburgo	479.990	199.574	173.141	5.862	92080	9.333	80,8	70,1	37,3	247.032
RS	Lindolfo Collor	12.271	4.940	4.561	182	2268	320	80,7	74,5	37,0	6.125
RS	Vale Real	13.325	4.822	4.553	239	3005	706	80,6	76,1	50,2	5.981
RS	Novo Cabrais	9.594	3.400	3.269	87	2264	574	80,5	77,4	53,6	4.222
RS	Serafina Corrêa	35.975	14.327	13.559	443	6877	769	80,5	76,2	38,6	17.795
RS	Horizontina	39.956	15.599	15.092	481	7302	1.482	80,5	77,8	37,7	19.389
RS	Estância Velha	111.785	40.709	38.382	1.423	23631	7.640	80,3	75,7	46,6	50.672
RS	Salvador Do Sul	17.492	6.333	6.025	205	3962	967	80,3	76,4	50,2	7.889
RS	Arroio Do Padre	6.672	2.361	2.317	80	1523	391	80,0	78,5	51,6	2.951
RS	São José Do Hortêncio	10.523	3.888	3.760	127	2310	438	79,9	77,3	47,5	4.865
RS	Marau	94.032	35.832	33.499	1.206	21675	1.820	79,9	74,7	48,3	44.858
RS	Segredo	17.152	5.946	5.790	180	4122	1.114	79,9	77,8	55,4	7.444
RS	Tabaí	9.872	3.804	3.463	142	2137	326	79,8	72,6	44,8	4.769
RS	Pinto Bandeira	6.564	2.421	2.387	67	1337	352	79,7	78,6	44,0	3.036
RS	Estrela	70.570	27.423	25.298	969	13194	3.686	79,7	73,5	38,4	34.399
RS	Candelária	64.204	24.988	22.779	827	12465	3.145	79,5	72,5	39,7	31.421
RS	Chuvisca	12.193	4.358	4.138	147	2649	901	79,5	75,5	48,3	5.480
RS	Caxias Do Sul	1.105.174	411.420	383.491	12.767	229280	68.216	79,5	74,1	44,3	517.451
RS	São Sebastião Do Caí	52.597	20.610	18.607	608	10061	2.711	79,4	71,7	38,8	25.959
RS	Inhacorá	4.353	1.757	1.586	45	804	161	79,3	71,6	36,3	2.215
RS	Herveiras	6.468	2.391	2.312	75	1422	268	79,2	76,6	47,1	3.019
RS	Fazenda Vilanova	9.047	3.647	3.405	125	1543	327	79,1	73,9	33,5	4.608
RS	Dom Feliciano	32.621	12.253	10.815	2	7135	2.416	79,1	69,8	46,1	15.487
RS	Piratini	44.014	16.376	14.899	461	9536	2.742	79,1	72,0	46,1	20.704
RS	Maçambará	9.851	3.603	3.317	132	2162	637	79,0	72,7	47,4	4.562
RS	Ronda Alta	24.715	8.359	8.177	236	5894	2.049	78,7	77,0	55,5	10.617
RS	Bom Princípio	27.497	11.221	10.427	405	4736	708	78,7	73,1	33,2	14.255
RS	Nova Prata	58.465	21.751	20.768	851	12840	2.255	78,7	75,1	46,4	27.648
RS	Ibarama	9.871	3.460	3.402	115	2265	629	78,7	77,3	51,5	4.399
RS	Campo Bom	147.424	54.630	50.827	1.882	31066	9.019	78,7	73,2	44,7	69.458
RS	São Jerônimo	54.373	19.198	18.154	592	12022	4.407	78,6	74,4	49,2	24.412
RS	Glorinha	15.738	6.428	5.444	209	2411	1.246	78,4	66,4	29,4	8.204
RS	Mormaço	6.235	2.439	2.290	84	1229	193	78,3	73,6	39,5	3.113
RS	Capão Do Cipó	8.991	2.898	2.834	84	2193	982	78,3	76,6	59,3	3.699
RS	Ciriaco	9.858	3.694	3.511	100	2066	487	78,3	74,4	43,8	4.719
RS	Panambi	89.049	34.543	32.759	1.120	17020	3.607	78,3	74,2	38,6	44.128
RS	Barra Do Quaraí	8.382	3.304	2.898	125	1679	376	78,2	68,6	39,7	4.227
RS	Caraá	19.082	6.525	6.141	185	5038	1.193	78,1	73,5	60,3	8.350
RS	Ivoti	52.778	19.263	18.135	708	11481	3.191	78,0	73,5	46,5	24.690
RS	Nova Hartz	43.958	17.018	15.644	547	8356	2.393	77,8	71,5	38,2	21.875
RS	Dois Irmãos	70.928	25.740	24.666	891	15424	4.207	77,7	74,5	46,6	33.119
RS	Nova Alvorada	7.732	2.844	2.740	77	1856	215	77,6	74,8	50,7	3.663
RS	Roca Sales	23.996	8.904	8.344	301	5150	1.297	77,6	72,7	44,9	11.471
RS	Sarandi	51.802	19.214	17.719	788	11367	2.714	77,6	71,6	45,9	24.763
RS	Cacequi	26.596	9.630	8.822	301	5915	1.928	77,5	71,0	47,6	12.423
RS	Tupanciretã	52.421	18.634	17.166	587	12166	3.868	77,4	71,3	50,5	24.068
RS	Igrejinha	75.349	28.874	27.240	1.025	15674	2.536	77,3	73,0	42,0	37.340
RS	Veranópolis	54.569	20.511	19.625	700	10972	2.761	77,3	74,0	41,4	26.533
RS	Jóia	18.194	6.616	6.302	199	3893	1.184	77,2	73,6	45,4	8.566
RS	Nova Bassano	20.675	7.715	7.502	247	4663	548	77,1	75,0	46,6	10.005
RS	Arroio Do Tigre	27.029	10.324	10.077	324	5193	1.111	77,0	75,1	38,7	13.413
RS	Tapes	32.461	13.308	11.940	442	6768	3	76,8	68,9	39,0	17.332
RS	Paraíso Do Sul	15.498	5.850	5.589	180	3107	772	76,7	73,3	40,8	7.623
RS	Alvorada	421.612	162.143	143.815	4.704	83634	27.316	76,7	68,0	39,6	211.352
RS	Parobé	112.943	44.957	40.347	1.436	20610	5.593	76,4	68,5	35,0	58.858
RS	Portão	75.901	28.661	26.378	866	15301	4.695	76,3	70,2	40,7	37.561
RS	Quatro Irmãos	3.946	1.414	1.362	47	1008	115	76,2	73,4	54,3	1.856
RS	Charqueadas	94.145	31.386	29.730	3.406	22695	6.928	76,1	72,1	55,0	41.258
RS	Cambará Do Sul	10.544	4.855	3.739	167	1324	459	75,8	58,4	20,7	6.406
RS	Lagoa Bonita Do Sul	6.422	2.213	2.159	71	1667	312	75,8	73,9	57,1	2.921
RS	Sinimbu	20.095	7.692	7.217	232	4147	807	75,7	71,0	40,8	10.162
RS	Taquara	108.362	43.235	37.576	1.724	20714	5.113	75,1	65,3	36,0	57.584
RS	Barros Cassal	24.022	8.381	7.895	276	5688	1.782	75,0	70,6	50,9	11.182
RS	Jacuzinho	5.498	2.023	1.941	76	1164	294	74,8	71,7	43,0	2.706
RS	Vale Do Sol	23.720	8.811	8.330	303	5221	1.055	74,5	70,4	44,1	11.828
RS	Paverama	16.943	6.342	6.149	196	3358	898	74,5	72,2	39,4	8.515
RS	Tunas	10.333	3.408	3.339	110	2793	683	74,5	73,0	61,0	4.577
RS	Boqueirão Do Leão	15.340	5.724	5.497	202	3264	653	74,3	71,4	42,4	7.702
RS	Salto Do Jacuí	24.901	9.252	8.646	313	5209	1.481	74,1	69,3	41,7	12.481
RS	Lagoão	13.886	4.785	4.652	164	3337	948	74,1	72,0	51,6	6.461
RS	Hulha Negra	14.253	4.947	4.706	152	3310	1.138	72,4	68,8	48,4	6.836
RS	Cerro Branco	9.387	3.381	3.302	116	2005	583	71,8	70,2	42,6	4.706

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
RS	Cerro Grande Do Sul	24.592	8.835	8.577	262	5403	1.515	71,2	69,1	43,5	12.413
RS	Barão Do Triunfo	15.190	5.243	4.925	180	3628	1.214	69,7	65,5	48,3	7.519
RS	Passa Sete	10.947	3.879	3.818	136	2540	574	67,5	66,4	44,2	5.747
RS	Gramado Xavier	7.623	2.929	2.662	108	1614	310	67,3	61,2	37,1	4.352
RS	Três Coras	50.668	19.162	17.840	717	10264	2.685	67,0	62,4	35,9	28.581
RS	Redentora	18.074	7.767	6.404	228	3401	274	66,6	54,9	29,1	11.669
RS	Capela De Santana	19.998	8.025	7.606	281	3939	147	66,5	63,0	32,7	12.064
RS	Amaral Ferrador	10.490	4.169	3.733	166	2001	421	58,8	52,7	28,2	7.085
RS	Chuí	7.782	2.987	2.719	165	1528	383	44,1	40,2	22,6	6.770
SC	Piratuba	14.155	4.973	4.817	112	3271	982	132,8	128,6	87,3	3.745
SC	Tigrinhos	5.392	1.997	1.934	62	1158	241	123,3	119,5	71,5	1.619
SC	Guatambú	15.008	5.706	5.385	153	3135	629	121,5	114,6	66,7	4.698
SC	São Francisco Do Sul	142.881	64.888	49.432	3.282	20642	4.637	120,7	92,0	38,4	53.746
SC	Santiago Do Sul	4.006	1.489	1.415	52	890	160	120,6	114,6	72,1	1.235
SC	Paial	4.922	1.775	1.701	60	1123	263	120,4	115,4	76,2	1.474
SC	Frei Rogério	5.767	2.273	2.007	80	1128	279	115,4	101,9	57,3	1.970
SC	Caxambu Do Sul	11.319	4.082	3.934	136	2622	545	115,0	110,8	73,8	3.551
SC	Antônio Carlos	25.856	9.896	8.953	307	5238	1.462	114,9	103,9	60,8	8.613
SC	Itapoá	66.023	24.306	22.749	1.226	14426	3.316	114,8	107,4	68,1	21.177
SC	Paraíso	10.219	3.844	3.586	101	2208	480	114,4	106,7	65,7	3.360
SC	Marema	5.800	1.980	1.923	71	1415	411	113,1	109,9	80,9	1.750
SC	Águas Frias	7.666	2.637	2.610	85	1882	452	112,0	110,9	79,9	2.354
SC	Abdon Batista	8.049	2.808	2.701	85	1842	613	110,2	106,0	72,3	2.548
SC	Arvoredo	6.832	2.431	2.256	83	1678	384	108,8	101,0	75,1	2.234
SC	Bandeirante	7.941	2.880	2.775	80	1814	392	108,8	104,8	68,5	2.648
SC	Rancho Queimado	8.053	3.113	2.821	104	1622	393	107,8	97,7	56,2	2.887
SC	Cerro Negro	8.570	3.281	3.083	114	1756	336	106,9	100,5	57,2	3.068
SC	Painel	7.000	2.483	2.320	84	1686	427	105,4	98,5	71,6	2.356
SC	Garopaba	62.593	24.832	22.134	871	11708	3.048	105,3	93,9	49,7	23.579
SC	Brunópolis	8.111	2.484	2.481	84	2175	887	104,9	104,8	91,8	2.368
SC	União Do Oeste	6.751	2.505	2.325	79	1502	340	103,9	96,4	62,3	2.412
SC	Jupia	5.891	2.172	2.079	63	1418	159	103,8	99,4	67,8	2.092
SC	Santa Terezinha Do Progresso	7.409	2.462	2.422	82	2111	332	103,8	102,1	89,0	2.372
SC	São Cristóvão Do Sul	14.825	5.805	5.296	298	2957	469	103,7	94,6	52,8	5.598
SC	Galvão	8.153	2.886	2.841	95	1804	527	103,4	101,8	64,6	2.791
SC	Leoberto Leal	8.535	3.098	2.838	108	1961	530	103,3	94,6	65,4	3.000
SC	Anita Garibaldi	19.637	7.155	6.956	219	4251	1.056	102,8	100,0	61,1	6.957
SC	Angelina	12.006	4.873	4.732	173	1864	364	102,7	99,8	39,3	4.743
SC	Balneário Rincão	34.490	13.276	11.926	421	6909	1.958	102,5	92,1	53,4	12.946
SC	Irati	5.341	1.957	1.898	75	1321	90	102,5	99,4	69,2	1.909
SC	Flor Do Sertão	4.491	1.618	1.552	55	960	306	102,5	98,3	60,8	1.579
SC	Balneário Gaivota	29.707	11.533	10.063	354	5636	2.121	102,4	89,4	50,1	11.260
SC	Urupema	6.879	2.518	2.294	90	1615	362	102,4	93,3	65,7	2.459
SC	São Bernardino	6.147	2.338	2.246	75	1219	269	102,2	98,2	53,3	2.287
SC	Vargem	7.502	2.486	2.569	92	1894	461	102,2	105,6	77,9	2.432
SC	São Bonifácio	7.858	2.868	2.662	101	1746	481	101,9	94,6	62,0	2.814
SC	São Martinho	9.110	3.229	3.178	106	2007	590	101,8	100,2	63,3	3.171
SC	Jardinópolis	4.162	1.563	1.462	66	911	160	101,1	94,6	58,9	1.546
SC	Barra Velha	74.131	30.151	26.724	1.099	12802	3.355	101,0	89,5	42,9	29.860
SC	Capão Alto	7.129	2.518	2.454	86	1769	302	100,9	98,3	70,9	2.496
SC	Barra Bonita	5.060	1.665	1.646	55	1347	347	100,8	99,7	81,6	1.651
SC	Novo Horizonte	6.960	2.423	2.353	90	1659	435	100,8	97,9	69,0	2.404
SC	Santa Helena	6.869	2.215	2.153	68	1811	622	100,7	97,9	82,3	2.200
SC	Ponte Alta	12.665	4.670	4.247	153	2876	719	100,4	91,3	61,8	4.650
SC	Presidente Castello Branco	4.239	1.549	1.510	61	952	167	100,1	97,6	61,5	1.547
SC	Itá	17.763	6.104	6.051	195	4032	1.381	99,6	98,7	65,8	6.129
SC	Anchieta	16.201	5.528	5.408	170	3967	1.128	99,5	97,3	71,4	5.557
SC	Governador Celso Ramos	37.373	14.525	13.121	541	7567	1.619	99,4	89,8	51,8	14.606
SC	Ibiam	5.540	1.939	1.874	71	1357	299	99,2	95,9	69,4	1.954
SC	Quilombo	25.249	9.743	8.322	355	5507	1.322	99,1	84,7	56,0	9.829
SC	Zortéa	9.043	3.362	3.235	110	1913	423	98,9	95,2	56,3	3.398
SC	Lajeado Grande	4.024	1.402	1.387	60	1103	72	98,9	97,8	77,8	1.418
SC	Tunápolis	13.119	4.472	4.422	147	3272	806	98,8	97,7	72,3	4.525
SC	Ermo	5.280	2.034	1.872	73	1065	236	98,7	90,8	51,7	2.061
SC	Peritiba	8.237	2.722	2.723	92	2229	471	98,6	98,7	80,8	2.760
SC	Erval Velho	12.880	4.352	4.274	141	3050	1.063	98,5	96,7	69,0	4.418
SC	Lacerdópolis	6.197	2.208	2.163	79	1439	308	98,3	96,3	64,0	2.247
SC	Jaborá	10.774	3.838	3.725	131	2405	675	98,0	95,1	61,4	3.918
SC	Mirim Doce	5.821	2.234	2.070	91	1174	252	97,9	90,7	51,4	2.283
SC	Ibicaré	8.836	3.109	3.027	103	2067	530	97,8	95,2	65,0	3.178
SC	Imbituba	111.304	44.242	38.867	1.544	21903	4.748	97,7	85,8	48,4	45.286
SC	Celso Ramos	8.170	2.649	2.621	95	2149	656	97,4	96,4	79,0	2.719
SC	Imaruí	26.561	9.690	8.952	344	5743	1.832	97,4	90,0	57,7	9.948
SC	Porto Belo	53.281	21.336	18.794	875	12133	143	97,3	85,7	55,3	21.932
SC	Macieira	5.064	1.717	1.647	71	1342	287	97,2	93,3	76,0	1.766

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	São João Do Itaperiú	8.939	3.647	3.297	127	1520	348	97,0	87,7	40,4	3.759
SC	Santo Amaro Da Imperatriz	59.235	22.769	20.919	846	11608	3.093	96,6	88,7	49,2	23.579
SC	Ponte Alta Do Norte	7.919	3.301	2.727	122	1717	52	96,5	79,7	50,2	3.420
SC	Passos Maia	11.700	3.966	3.861	154	2819	900	96,5	94,0	68,6	4.109
SC	Guaraciaba	28.575	9.676	9.440	331	6967	2.161	96,5	94,2	69,5	10.026
SC	Aurora	13.858	5.483	5.113	205	2445	612	96,5	90,0	43,0	5.683
SC	Campo Erê	21.709	8.116	7.618	260	4706	1.009	96,4	90,5	55,9	8.418
SC	Correia Pinto	31.423	12.089	10.870	425	6304	1.735	96,3	86,6	50,2	12.553
SC	Palhoça	407.750	168.232	146.824	6.245	80134	6.315	96,0	83,8	45,7	175.272
SC	Descanso	23.575	7.847	7.512	269	5871	2.076	95,8	91,7	71,7	8.192
SC	Anitápolis	8.311	3.084	2.991	127	1884	225	95,5	92,7	58,4	3.228
SC	Sul Brasil	6.418	2.314	2.219	87	1490	308	95,5	91,6	61,5	2.423
SC	Florianópolis	1.251.224	485.629	451.453	16.754	208290	89.098	95,4	88,7	40,9	508.826
SC	Formosa Do Sul	7.002	2.376	2.367	79	1907	273	95,2	94,9	76,4	2.495
SC	Pedras Grandes	10.427	3.762	3.549	134	2400	582	95,2	89,8	60,7	3.953
SC	Balneário Barra Do Sul	27.480	10.485	9.599	337	5335	1.724	95,0	87,0	48,3	11.035
SC	Vargeão	9.748	3.388	3.289	112	2265	694	94,9	92,1	63,4	3.571
SC	Paulo Lopes	20.032	7.174	6.647	245	4839	1.127	94,8	87,8	63,9	7.569
SC	Campo Belo Do Sul	18.078	6.574	6.200	226	4039	1.039	94,6	89,2	58,1	6.952
SC	Rio Fortuna	11.703	4.361	4.224	166	2393	559	94,4	91,4	51,8	4.620
SC	Modelo	9.496	3.969	3.444	136	1818	129	94,1	81,7	43,1	4.218
SC	Cunhataí	5.228	1.849	1.822	65	1175	317	94,0	92,6	59,7	1.967
SC	Luzerna	14.139	5.331	5.041	189	2828	750	93,8	88,7	49,8	5.684
SC	Balneário Píçarras	55.699	22.247	20.149	763	10034	2.506	93,6	84,8	42,2	23.772
SC	José Boiteux	11.700	4.685	4.144	145	2342	384	93,6	82,8	46,8	5.007
SC	São Miguel Da Boa Vista	4.669	1.690	1.587	66	1035	291	93,5	87,8	57,3	1.807
SC	Planalto Alegre	7.415	2.700	2.667	100	1591	357	93,5	92,3	55,1	2.888
SC	Matos Costa	6.359	2.317	2.218	90	1431	303	93,4	89,4	57,7	2.480
SC	São João Do Sul	18.246	6.826	6.394	239	3661	1.126	93,3	87,4	50,0	7.315
SC	Lindóia Do Sul	13.082	4.227	4.158	148	3580	969	93,0	91,5	78,8	4.546
SC	Arroio Trinta	9.389	3.297	3.161	122	2390	419	92,9	89,1	67,3	3.549
SC	Vargem Bonita	11.453	4.133	4.050	150	2515	605	92,9	91,0	56,5	4.451
SC	Praia Grande	18.246	6.784	6.259	282	3757	1.164	92,8	85,6	51,4	7.312
SC	Santa Rosa De Lima	5.668	1.987	1.835	92	1615	139	92,5	85,5	75,2	2.147
SC	Iporã Do Oeste	24.703	8.366	8.225	316	6289	1.507	92,5	90,9	69,5	9.045
SC	Seara	47.667	16.214	15.828	615	11968	3.042	92,3	90,1	68,1	17.576
SC	Cordilheira Alta	10.791	4.163	3.901	154	2247	326	92,1	86,3	49,7	4.520
SC	Santa Rosa Do Sul	20.721	7.714	7.238	298	4228	1.243	92,1	86,4	50,5	8.378
SC	Belmonte	7.314	2.494	2.440	80	1832	468	92,1	90,1	67,6	2.709
SC	Tubarão	261.331	97.884	89.375	3.668	54945	15.459	92,0	84,0	51,6	106.422
SC	Balneário Arroio Do Silva	33.687	12.328	11.100	448	7784	2.027	91,8	82,7	58,0	13.430
SC	Princesa	7.207	2.690	2.631	95	1501	290	91,6	89,6	51,1	2.937
SC	Faxinal Dos Guedes	26.824	9.739	9.315	362	5744	1.664	91,5	87,5	53,9	10.649
SC	Concórdia	189.778	68.732	65.063	2.658	42490	10.835	91,4	86,6	56,5	75.167
SC	Bombinhas	46.179	18.581	16.678	693	8306	1.921	91,4	82,0	40,8	20.335
SC	Riqueza	12.057	4.166	4.117	145	3017	612	91,3	90,3	66,1	4.561
SC	Chapécó	542.963	204.605	188.637	8.579	115427	25.715	91,3	84,2	51,5	224.013
SC	São Pedro De Alcântara	13.119	5.420	4.149	237	2513	800	91,3	69,9	42,3	5.935
SC	Alto Bela Vista	5.272	1.754	1.719	65	1305	429	91,1	89,3	67,8	1.926
SC	São Miguel Do Oeste	101.459	37.211	35.831	1.320	21714	5.383	91,1	87,7	53,1	40.868
SC	Ipumirim	19.123	6.901	6.459	280	4557	926	90,6	84,8	59,8	7.620
SC	Romelândia	12.045	4.242	4.101	144	2793	765	90,6	87,6	59,6	4.684
SC	Iomerê	7.291	2.673	2.636	100	1525	357	90,2	89,0	51,5	2.962
SC	Ipira	10.862	3.969	3.776	151	2407	559	90,1	85,7	54,6	4.406
SC	Iraceminha	10.293	3.541	3.530	127	2478	617	89,9	89,6	62,9	3.938
SC	São José Do Cerrito	20.065	7.348	6.637	270	4658	1.152	89,9	81,2	57,0	8.173
SC	Lages	358.603	141.252	128.010	5.456	68422	15.463	89,8	81,4	43,5	157.349
SC	Xavantina	11.197	3.503	3.476	133	3060	1.025	89,8	89,1	78,4	3.903
SC	Biguaçu	158.936	62.337	55.258	2.353	30918	8.070	89,7	79,5	44,5	69.486
SC	Serra Alta	8.610	2.915	2.899	107	2222	467	89,5	89,0	68,2	3.256
SC	São José	563.476	223.420	197.844	8.241	102642	31.329	89,3	79,1	41,0	250.181
SC	Rio Rufino	6.173	2.217	2.121	86	1377	372	89,3	85,4	55,5	2.483
SC	Campo Alegre	28.685	10.684	10.472	385	6125	1.019	89,2	87,4	51,1	11.981
SC	Maravilha	60.010	23.243	21.765	847	11587	2.568	89,0	83,3	44,4	26.116
SC	São José Do Cedro	33.645	12.288	11.804	479	7255	1.819	88,9	85,4	52,5	13.820
SC	Três Barras	46.772	17.216	16.209	612	10880	1.855	88,9	83,7	56,2	19.366
SC	Treze De Maio	17.337	6.295	5.767	275	3837	1.163	88,7	81,3	54,1	7.093
SC	Itapema	142.568	59.694	52.263	2.412	22399	5.800	88,6	77,6	33,3	67.338
SC	Petrolândia	13.030	5.205	4.889	236	2584	116	88,1	82,8	43,8	5.905
SC	Pinheiro Preto	7.449	3.161	2.990	130	836	332	87,9	83,1	23,2	3.596
SC	Saltinho	9.020	3.296	3.116	123	2012	473	87,8	83,0	53,6	3.754
SC	Águas Mornas	15.783	5.737	5.478	231	3439	898	87,5	83,5	52,4	6.559
SC	São João Do Oeste	16.147	5.594	5.525	211	4000	817	87,4	86,3	62,5	6.402
SC	Curitibanos	89.537	34.856	31.533	1.373	17689	4.086	87,4	79,0	44,3	39.893

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Botuverá	12.357	4.650	4.359	196	2516	636	87,4	81,9	47,3	5.322
SC	Passo de Torres	19.141	7.905	7.032	295	3129	780	87,4	77,7	34,6	9.048
SC	Itajaí	438.052	194.829	163.416	8.018	64186	7.603	87,3	73,2	28,8	223.112
SC	Rio Das Antas	13.431	5.410	4.917	203	2447	454	87,2	79,3	39,5	6.202
SC	Itapiranga	43.025	14.833	14.447	555	11173	2.017	87,2	84,9	65,7	17.007
SC	Ouro	17.676	6.341	6.067	241	3851	1.176	87,2	83,4	53,0	7.272
SC	Braço Do Norte	75.778	29.528	27.235	1.224	14347	3.444	87,2	80,4	42,4	33.876
SC	Arabitã	10.753	3.709	3.277	139	2781	847	86,9	76,8	65,2	4.267
SC	Penha	70.738	28.916	24.790	1.095	12524	3.413	86,9	74,5	37,6	33.284
SC	Palma Sola	17.894	6.387	6.143	236	3922	1.206	86,6	83,3	53,2	7.372
SC	Cocal Do Sul	39.816	14.524	13.889	565	8368	2.470	86,3	82,6	49,7	16.821
SC	Monte Castelo	17.913	7.133	6.839	278	3233	430	86,3	82,7	39,1	8.269
SC	Joaçaba	69.946	26.216	24.543	1.047	14768	3.372	86,2	80,7	48,6	30.404
SC	Jaguaruna	45.103	17.488	15.742	667	9023	2.183	86,2	77,6	44,5	20.288
SC	Caibi	13.764	5.283	4.823	197	2697	764	86,2	78,7	44,0	6.130
SC	Vitor Meireles	11.034	4.257	3.965	129	2152	531	86,1	80,2	43,5	4.943
SC	Orleans	51.324	19.828	18.038	818	10133	2.507	86,1	78,3	44,0	23.038
SC	Forquilha	60.790	23.406	21.908	936	12067	2.473	86,0	80,5	44,3	27.211
SC	São Ludgero	31.300	11.723	10.935	511	6360	1.771	85,9	80,1	46,6	13.650
SC	Jacinto Machado	23.037	8.911	8.087	371	5030	638	85,9	77,9	48,5	10.376
SC	Morro Grande	6.580	2.479	2.428	101	1328	244	85,8	84,1	46,0	2.888
SC	Witmarsum	8.861	3.428	3.368	142	1579	344	85,7	84,2	39,5	3.998
SC	Cunha Porã	26.127	9.521	9.100	603	5624	1.279	85,6	81,8	50,6	11.118
SC	Treviso	10.528	3.390	3.370	170	2775	823	85,5	85,0	70,0	3.966
SC	Palmitos	36.393	13.809	12.885	526	7512	1.661	85,5	79,7	46,5	16.157
SC	Balneário Camboriú	323.900	124.607	116.319	4.906	61546	16.522	85,5	79,8	42,2	145.796
SC	Presidente Getúlio	37.644	15.139	13.805	567	6540	1.593	85,4	77,9	36,9	17.726
SC	Guarujá Do Sul	11.838	4.421	4.166	198	2616	437	85,4	80,5	50,5	5.178
SC	Videira	113.997	45.685	42.530	1.807	21802	2.173	85,2	79,3	40,7	53.610
SC	Dona Emma	9.914	3.565	3.478	146	2217	508	85,2	83,1	53,0	4.186
SC	Canoinhas	121.243	46.325	42.427	1.930	24026	6.535	85,0	77,9	44,1	54.480
SC	Mafra	127.834	48.078	43.975	1.959	26371	7.451	85,0	77,7	46,6	56.561
SC	Bom Jesus Do Oeste	5.032	1.816	1.749	65	1111	291	84,9	81,8	51,9	2.139
SC	Pinhalzinho	46.868	17.580	16.852	732	9624	2.080	84,9	81,4	46,5	20.712
SC	Nova Itaberaba	9.433	3.673	3.482	142	1824	312	84,8	80,4	42,1	4.329
SC	Tijucas	75.611	33.218	27.648	1.347	13157	241	84,8	70,6	33,6	39.155
SC	São Lourenço Do Oeste	53.413	20.601	19.826	926	12054	6	84,8	81,6	49,6	24.291
SC	Agronômica	12.001	4.667	4.523	245	2177	389	84,7	82,1	39,5	5.509
SC	Tangará	21.370	7.334	7.129	282	4903	1.722	84,7	82,3	56,6	8.662
SC	Coronel Freitas	22.384	8.414	7.961	379	4561	1.069	84,6	80,1	45,9	9.940
SC	Imbuia	13.366	5.280	5.133	244	2368	341	84,6	82,2	37,9	6.241
SC	Bocaina Do Sul	7.183	2.950	2.602	121	1416	94	84,6	74,6	40,6	3.488
SC	Calmon	6.245	2.817	1.921	114	1246	147	84,5	57,6	37,4	3.335
SC	Ituporanga	53.193	21.404	19.688	853	9194	2.054	84,4	77,6	36,3	25.355
SC	Rio Do Campo	12.251	4.978	4.562	212	2060	439	84,3	77,3	34,9	5.902
SC	Xaxim	61.281	24.420	22.557	932	11431	1.941	84,3	77,8	39,4	28.983
SC	Catanduvas	25.117	9.239	8.657	367	5442	1.412	84,1	78,8	49,5	10.984
SC	Ouro Verde	5.193	1.850	1.834	83	1156	270	83,8	83,1	52,4	2.207
SC	Itaiópolis	48.563	18.247	17.176	742	10410	1.988	83,8	78,9	47,8	21.780
SC	Porto União	79.803	29.769	28.167	1.236	16547	4.084	83,8	79,2	46,6	35.543
SC	Laurentino	14.844	5.915	5.584	322	2439	584	83,7	79,1	34,5	7.063
SC	Meleiro	15.517	5.862	5.522	248	3038	847	83,7	78,9	43,4	7.001
SC	Presidente Nereu	4.971	1.911	1.821	81	952	206	83,7	79,8	41,7	2.283
SC	Atalanta	6.989	2.669	2.531	113	1378	298	83,5	79,2	43,1	3.195
SC	Campos Novos	79.256	30.472	27.980	1.127	16267	3.410	83,4	76,5	44,5	36.556
SC	Irani	25.745	8.750	8.476	348	6322	1.849	83,3	80,7	60,2	10.498
SC	São Joaquim	58.245	22.586	21.113	890	11605	2.051	83,2	77,8	42,8	27.139
SC	Braço Do Trombudo	7.993	3.134	2.941	165	1429	324	83,2	78,0	37,9	3.769
SC	Saudades	22.370	8.136	7.934	351	4769	1.180	82,9	80,9	48,6	9.810
SC	Navegantes	166.643	69.223	60.046	2.905	28473	5.996	82,8	71,8	34,0	83.626
SC	Capinzal	52.165	19.037	18.581	790	11251	2.506	82,6	80,7	48,8	23.035
SC	São Domingos	20.919	7.791	7.490	315	4480	843	82,6	79,4	47,5	9.434
SC	Camboriú	164.478	69.989	60.491	2.945	25702	5.351	82,2	71,1	30,2	85.105
SC	Gaspar	142.198	58.212	50.231	4.716	23460	5.579	82,2	71,0	33,1	70.793
SC	Água Doce	15.390	5.868	5.623	226	3042	631	82,0	78,6	42,5	7.152
SC	Urussanga	49.012	17.500	16.409	746	11736	2.621	82,0	76,9	55,0	21.344
SC	Alfredo Wagner	21.579	8.259	7.830	330	4100	1.060	81,9	77,6	40,7	10.086
SC	Dionísio Cerqueira	30.066	12.714	11.393	512	5408	39	81,8	73,3	34,8	15.545
SC	Fraiburgo	72.848	29.863	26.891	1.242	14532	320	81,6	73,5	39,7	36.584
SC	Papanduva	38.960	15.822	14.610	659	7125	744	81,5	75,2	36,7	19.422
SC	Caçador	167.219	64.606	57.575	2.686	33885	8.467	81,5	72,6	42,7	79.313
SC	Rio Do Oeste	15.786	6.123	5.853	207	2800	803	81,4	77,8	37,2	7.520
SC	Chapadão Do Lageado	6.011	2.438	2.230	110	1056	177	81,1	74,2	35,1	3.006
SC	Irineópolis	24.454	9.155	9.044	365	5051	839	81,1	80,1	44,7	11.289
SC	Palmeira	5.509	2.149	1.915	62	1098	285	81,1	72,3	41,4	2.650
SC	Trombudo Central	16.293	6.026	5.681	264	3346	976	81,1	76,4	45,0	7.434

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Criciúma	460.538	176.033	160.824	7.346	91363	24.972	81,0	74,0	42,0	217.311
SC	Vidal Ramos	13.287	5.122	4.828	213	2615	509	80,9	76,3	41,3	6.329
SC	Siderópolis	30.470	11.403	10.367	449	6941	1.310	80,9	73,6	49,3	14.092
SC	Gravatal	24.382	9.349	8.482	365	4911	1.275	80,8	73,3	42,4	11.577
SC	Joinville	1.188.457	482.541	438.410	19.950	197684	49.872	80,7	73,4	33,1	597.658
SC	Luiz Alves	25.058	10.577	9.512	425	3951	593	80,7	72,6	30,1	13.107
SC	Turvo	26.206	10.475	9.566	477	4643	1.045	80,6	73,6	35,7	12.990
SC	Massaranduba	35.476	13.780	13.104	588	6580	1.424	80,5	76,5	38,4	17.125
SC	Laguna	102.112	37.064	34.409	1.541	22493	6.605	80,4	74,6	48,8	46.122
SC	Salto Veloso	9.736	3.821	3.604	160	1903	248	80,3	75,8	40,0	4.756
SC	Nova Erechim	10.850	4.086	3.842	181	2187	554	80,2	75,5	42,9	5.092
SC	Brusque	257.781	110.434	97.883	4.760	40926	3.778	80,2	71,1	29,7	137.689
SC	Armazém	18.060	7.023	6.445	348	3350	894	80,2	73,6	38,2	8.759
SC	Lauro Müller	32.064	12.242	11.080	520	6876	1.346	79,9	72,4	44,9	15.313
SC	Timbó	92.516	35.886	33.841	1.703	17321	3.765	79,8	75,2	38,5	44.977
SC	Morro Da Fumaça	37.883	14.317	13.245	596	8050	1.675	79,8	73,8	44,9	17.947
SC	Major Vieira	15.406	6.467	5.836	282	2449	372	79,3	71,6	30,0	8.156
SC	Treze Tilias	15.531	6.335	5.935	253	2633	375	79,3	74,3	32,9	7.991
SC	Lebon Régis	24.132	9.596	8.852	382	4299	1.003	79,2	73,1	35,5	12.115
SC	Blumenau	707.856	286.551	262.910	12.962	122144	23.289	79,2	72,7	33,8	361.855
SC	Ponte Serrada	23.199	9.202	8.249	389	4569	790	79,1	70,9	39,3	11.634
SC	Maracajá	14.716	5.835	5.240	243	2795	603	79,1	71,0	37,9	7.378
SC	São Bento Do Sul	174.443	67.534	63.499	2.988	33384	7.038	79,1	74,3	39,1	85.421
SC	Agrolândia	22.460	8.702	8.352	419	4172	815	79,0	75,8	37,9	11.013
SC	Herval D'oste	48.461	17.926	16.801	747	10183	2.804	78,9	74,0	44,8	22.714
SC	Araranguá	137.915	54.226	48.840	2.293	25653	6.903	78,7	70,9	37,3	68.867
SC	Rio Do Sul	140.714	56.653	52.363	2.368	23943	5.387	78,7	72,7	33,3	72.006
SC	Bela Vista Do Toldo	11.989	5.005	4.703	215	1880	186	78,7	73,9	29,6	6.362
SC	Salete	14.221	6.017	5.158	271	2355	420	78,6	67,3	30,7	7.659
SC	Xanxerê	105.205	40.523	37.430	1.680	20186	5.386	78,5	72,5	39,1	51.642
SC	Urubici	23.004	8.819	8.243	362	4568	1.012	78,2	73,1	40,5	11.273
SC	Bom Jardim Da Serra	9.104	3.717	3.296	201	1701	189	77,9	69,1	35,6	4.772
SC	Otacílio Costa	38.861	14.776	13.520	662	8144	1.759	77,9	71,3	42,9	18.975
SC	Major Gercino	7.338	2.689	2.506	133	1979	31	77,9	72,6	57,3	3.454
SC	Corupá	32.076	12.532	12.195	528	5681	1.140	77,8	75,7	35,3	16.107
SC	Nova Veneza	33.110	11.933	11.587	521	7242	1.827	77,8	75,5	47,2	15.342
SC	Rio Negrinho	81.904	33.030	29.069	1.446	15172	3.187	77,7	68,4	35,7	42.495
SC	Monte Carlo	19.125	7.691	6.684	409	4001	340	77,6	67,5	40,4	9.906
SC	Garuva	34.337	14.345	12.623	663	5443	1.263	77,6	68,3	29,4	18.484
SC	Pomerode	67.078	26.301	24.658	1.249	12573	2.297	77,3	72,5	37,0	34.010
SC	Pescaria Brava	20.911	7.852	7.344	349	4170	1.196	77,3	72,3	41,0	10.159
SC	Taió	35.550	14.283	13.341	619	5860	1.447	77,3	72,2	31,7	18.486
SC	Timbê Do Sul	10.697	4.105	3.765	178	2092	557	76,8	70,5	39,2	5.343
SC	Ibirama	31.608	14.624	12.412	459	2778	1.335	76,6	65,0	14,5	19.096
SC	Coronel Martins	6.039	1.955	1.915	95	1494	580	76,5	75,0	58,5	2.555
SC	Lontras	23.082	9.409	8.414	424	3856	979	76,4	68,3	31,3	12.315
SC	Águas De Chapecó	12.823	4.964	4.637	216	2565	441	76,2	71,2	39,4	6.515
SC	Abelardo Luz	35.280	13.675	12.688	603	6966	1.348	76,1	70,6	38,8	17.960
SC	Jaraguá Do Sul	339.456	137.365	129.007	6.260	56023	10.801	75,8	71,2	30,9	181.173
SC	Ascurra	15.153	6.035	5.643	265	2650	560	75,6	70,7	33,2	7.978
SC	Rio Dos Cedros	23.075	8.894	8.439	601	4333	808	75,3	71,5	36,7	11.808
SC	Sangão	22.535	9.713	8.245	505	3483	589	75,3	63,9	27,0	12.905
SC	Içara	108.583	42.802	39.285	1.913	19714	4.869	74,8	68,6	34,4	57.247
SC	Indaial	133.093	52.992	47.444	2.450	24078	6.129	74,7	66,9	34,0	70.900
SC	Nova Trento	27.469	11.036	9.915	522	4921	1.075	74,7	67,1	33,3	14.782
SC	Ilhota	24.232	10.715	9.676	450	3387	4	74,6	67,4	23,6	14.359
SC	Guabiruba	43.739	18.143	16.439	854	6929	1.374	74,4	67,4	28,4	24.382
SC	Canelinha	21.723	9.163	8.005	501	3522	532	73,9	64,6	28,4	12.398
SC	Doutor Pedrinho	7.902	3.039	2.869	140	1462	392	73,9	69,7	35,5	4.115
SC	Santa Cecília	29.984	12.429	11.357	543	4793	862	73,5	67,1	28,3	16.918
SC	Pouso Redondo	31.368	12.863	11.611	609	5315	970	72,6	65,6	30,0	17.712
SC	Santa Terezinha	15.718	6.370	6.152	324	2607	265	72,6	70,1	29,7	8.773
SC	Araquari	70.714	28.698	26.642	1.055	12226	2.093	72,6	67,4	30,9	39.524
SC	Apiúna	20.624	7.869	7.293	372	4023	1.067	72,5	67,2	37,1	10.848
SC	Mondai	24.564	8.611	8.315	437	5670	1.531	72,4	69,9	47,7	11.889
SC	Bom Jesus	5.864	2.214	2.111	109	1430	0	72,4	69,1	46,8	3.057
SC	São Carlos	20.982	8.223	7.669	402	4115	573	72,3	67,5	36,2	11.369
SC	Capivari De Baixo	48.778	18.181	16.394	829	10445	2.929	72,2	65,1	41,5	25.177
SC	Bom Retiro	19.479	7.245	6.720	340	3951	1.223	72,0	66,8	39,3	10.060
SC	Sombrio	57.533	22.089	20.594	1.088	10861	2.901	71,9	67,0	35,3	30.733
SC	Timbó Grande	13.171	5.698	4.776	257	2110	330	71,8	60,1	26,6	7.941
SC	Guaramirim	73.169	30.319	28.812	1.540	10747	1.751	66,2	62,9	23,5	45.797
SC	Schroeder	33.766	13.900	12.896	752	5346	872	63,2	58,6	24,3	21.991
SC	Benedito Novo	17.589	7.387	5.690	385	3816	311	62,7	48,3	32,4	11.775
SC	Entre Rios	6.086	1.972	1.957	103	1503	551	61,3	60,8	46,7	3.218
SC	São João Batista	54.027	22.908	19.783	1.294	8413	1.629	59,4	51,3	21,8	38.583
SC	Rodeio	13.369	5.017	4.475	163	2792	922	43,2	38,6	24,1	11.600

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SC	Ipuçu	9.381	3.114	3.048	197	2222	800	41,1	40,2	29,3	7.579
SE	Muribeca	21.103	8.041	7.350	109	4460	1.143	105,3	96,2	58,4	7.639
SE	Canhoba	9.760	3.746	3.329	40	2073	572	93,5	83,1	51,7	4.006
SE	Araúá	23.316	9.197	7.722	108	5083	1.206	92,5	77,6	51,1	9.947
SE	Nossa Senhora Aparecida	21.341	8.103	7.074	113	4616	1.435	92,0	80,3	52,4	8.809
SE	Feira Nova	12.482	5.151	4.516	57	2285	473	92,0	80,6	40,8	5.601
SE	Moita Bonita	29.549	10.346	9.778	141	6801	2.483	91,2	86,2	59,9	11.348
SE	Santa Rosa De Lima	7.266	3.565	2.825	36	715	125	90,9	72,0	18,2	3.923
SE	Nossa Senhora Da Glória	87.353	33.528	29.735	968	17373	5.749	89,8	79,7	46,5	37.324
SE	Itabi	11.724	4.362	3.888	33	2449	992	89,3	79,6	50,1	4.886
SE	Macambira	17.491	6.210	5.729	74	3814	1.664	89,2	82,3	54,8	6.961
SE	Malhada Dos Bois	8.229	3.292	2.888	44	1648	357	89,0	78,1	44,6	3.699
SE	Itabaiana	234.843	85.419	76.961	2.512	50684	19.267	88,8	80,0	52,7	96.142
SE	Telha	7.847	2.884	2.647	45	1638	633	88,8	81,5	50,4	3.249
SE	Cumbe	9.136	3.536	3.247	44	1757	552	88,4	81,2	43,9	3.998
SE	Nossa Senhora De Lourdes	14.466	5.743	5.324	63	2959	377	88,4	82,0	45,6	6.496
SE	Campo Do Brito	40.763	16.071	13.069	172	8754	2.697	88,2	71,7	48,1	18.218
SE	São Miguel Do Aleixo	8.819	3.470	3.072	59	1772	446	87,9	77,8	44,9	3.947
SE	Capela	81.973	30.253	28.175	308	17537	5.700	87,7	81,6	50,8	34.514
SE	Nossa Senhora Das Dores	59.233	23.399	20.772	252	11276	3.534	87,3	77,5	42,1	26.795
SE	Japoatã	30.803	11.720	9.893	171	6972	2.047	87,3	73,7	51,9	13.429
SE	Itaporanga D'ajuda	78.495	30.291	27.180	326	15977	4.721	87,3	78,3	46,0	34.709
SE	Areia Branca	42.053	16.217	14.834	383	8762	1.857	86,8	79,4	46,9	18.686
SE	Gracho Cardoso	12.326	5.046	4.327	71	2722	160	86,6	74,3	46,7	5.824
SE	Frei Paulo	33.863	13.439	11.795	154	6256	2.219	86,4	75,8	40,2	15.556
SE	Barra Dos Coqueiros	66.334	26.707	22.802	772	13201	2.852	86,3	73,7	42,7	30.930
SE	Gararu	27.430	9.925	9.024	126	6417	1.938	85,6	77,8	55,3	11.601
SE	Ilha Das Flores	18.577	7.274	6.521	93	3723	966	85,4	76,5	43,7	8.521
SE	Salgado	43.618	16.998	14.173	203	8978	3.266	84,9	70,8	44,8	20.025
SE	Aracaju	1.608.591	563.353	525.662	13.583	352161	153.832	84,7	79,1	53,0	664.908
SE	Porto Da Folha	59.141	24.262	22.960	278	11567	74	84,6	80,0	40,3	28.693
SE	Santa Luzia Do Itanhhy	30.362	11.856	10.608	115	6164	1.619	84,0	75,1	43,7	14.121
SE	Pacatuba	34.023	12.170	11.631	136	7557	2.529	83,7	80,0	52,0	14.540
SE	Malhador	28.156	10.583	9.760	127	5663	2.023	83,6	77,1	44,8	12.653
SE	São Cristóvão	144.992	76.182	38.196	2.387	18010	10.217	83,6	41,9	19,8	91.093
SE	Lagarto	221.876	87.682	76.085	3.137	42663	12.309	83,3	72,3	40,5	105.221
SE	Carira	45.824	18.477	16.430	195	9114	1.608	83,1	73,9	41,0	22.239
SE	Monte Alegre De Sergipe	32.475	12.575	11.554	143	6508	1.695	82,9	76,1	42,9	15.175
SE	Nossa Senhora Do Socorro	396.236	153.760	135.893	4.160	79134	23.289	82,8	73,2	42,6	185.706
SE	Ribeirópolis	42.239	15.465	14.529	199	9583	2.463	82,4	77,4	51,0	18.773
SE	Cedro De São João	12.570	4.870	4.490	62	2487	661	82,4	75,9	42,1	5.913
SE	Propriá	60.764	24.441	20.928	469	12088	2.838	82,3	70,5	40,7	29.692
SE	Neópolis	39.051	15.360	13.700	186	7710	2.095	82,1	73,3	41,2	18.703
SE	Pirambu	20.271	7.683	7.041	78	5149	320	82,1	75,2	55,0	9.359
SE	Aquidabã	47.581	17.749	16.366	216	10073	3.177	81,9	75,5	46,5	21.681
SE	Tobias Barreto	108.879	42.971	38.464	1.212	20902	5.330	81,8	73,2	39,8	52.530
SE	Rosário Do Catete	23.996	8.956	7.876	108	5189	1.867	81,4	71,5	47,1	11.008
SE	General Maynard	8.638	2.752	2.639	37	2083	1.127	81,3	78,0	61,6	3.384
SE	São Francisco	8.924	3.070	2.922	41	2115	776	81,2	77,3	55,9	3.781
SE	Pedra Mole	6.955	2.656	2.378	44	1380	497	80,9	72,4	42,0	3.285
SE	Riachão Do Dantas	39.060	16.014	13.820	189	7439	1.598	80,8	69,8	37,6	19.809
SE	Divina Pastora	12.318	4.189	3.971	51	2904	1.203	80,3	76,1	55,7	5.215
SE	Pinhão	12.224	5.317	4.034	76	1655	1.142	80,2	60,9	25,0	6.627
SE	São Domingos	24.703	8.970	8.119	113	5341	2.160	80,0	72,4	47,7	11.207
SE	Umbaúba	50.528	20.397	18.797	225	8885	2.224	79,8	73,6	34,8	25.550
SE	Estância	129.981	55.351	47.861	2.510	24011	248	79,6	68,8	34,5	69.556
SE	Itabaianinha	76.266	33.548	29.278	371	11867	1.202	79,6	69,4	28,1	42.166
SE	Siriri	19.887	7.135	6.817	78	4389	1.468	79,5	76,0	48,9	8.970
SE	Brejo Grande	15.353	6.638	5.284	79	2772	580	79,5	63,3	33,2	8.353
SE	Canindé De São Francisco	60.931	24.030	20.924	276	12403	3.298	79,0	68,8	40,8	30.402
SE	Poço Verde	44.973	18.814	16.527	209	9219	204	78,8	69,2	38,6	23.867
SE	Poço Redondo	69.413	27.496	24.144	290	14161	3.322	78,3	68,7	40,3	35.122
SE	Boquim	57.163	21.046	18.679	245	12756	4.437	78,2	69,4	47,4	26.899
SE	Santana Do São Francisco	15.629	6.100	5.570	88	3199	672	77,8	71,0	40,8	7.844
SE	Simão Dias	76.121	31.440	27.670	1.080	14801	1.130	77,4	68,1	36,5	40.606
SE	Japaratuba	37.214	14.468	12.066	194	8038	2.448	76,5	63,8	42,5	18.907
SE	Indiaroba	33.865	13.885	12.192	164	6292	1.332	76,5	67,2	34,7	18.149
SE	Riachuelo	19.244	7.861	6.908	107	3704	664	76,4	67,2	36,0	10.284
SE	Pedrinhas	18.825	7.367	6.748	92	3632	986	76,2	69,8	37,6	9.665
SE	Santo Amaro Das Brotas	25.956	9.154	8.204	127	6140	2.331	75,3	67,5	50,5	12.151
SE	Maruim	32.892	12.840	11.415	172	7237	1.228	74,3	66,1	41,9	17.271

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SE	Cristinápolis	27.882	13.177	9.968	181	3549	1.007	73,1	55,3	19,7	18.029
SE	Carmópolis	30.590	12.044	10.316	168	6488	1.574	71,1	60,9	38,3	16.937
SE	Laranjeiras	38.343	21.282	14.180	496	2285	100	70,8	47,1	7,6	30.080
SE	Tomar Do Geru	21.951	9.555	7.819	163	3749	665	70,6	57,8	27,7	13.535
SP	Ribeirão Corrente	21.284	8.371	7.495	268	5116	34	176,2	157,7	107,7	4.752
SP	Florínea	12.824	4.315	4.089	36	4384	0	162,6	154,1	165,2	2.653
SP	Cruzália	8.054	3.224	2.596	59	2175	0	157,6	126,9	106,3	2.046
SP	Narandiba	18.237	6.774	6.165	202	5093	3	138,1	125,7	103,9	4.904
SP	Nantes	12.677	4.335	4.425	118	3534	265	136,4	139,2	111,2	3.179
SP	Aparecida D'oste	15.733	5.610	5.292	160	4670	1	134,9	127,3	112,3	4.158
SP	Nova Canaã Paulista	6.468	2.389	2.119	37	1923	0	129,0	114,4	103,8	1.852
SP	Rubinéia	12.165	4.086	3.675	95	3914	395	128,9	115,9	123,5	3.170
SP	Nova Independência	16.187	5.088	4.961	98	6040	0	125,5	122,4	149,0	4.053
SP	Herculândia	30.426	11.720	10.050	401	7349	906	122,2	104,8	76,6	9.588
SP	Nova Guataporanga	8.404	2.802	2.479	38	3059	26	120,5	106,6	131,6	2.325
SP	Uru	4.528	1.386	1.344	36	1762	0	120,2	116,6	152,8	1.153
SP	Cássia Dos Coqueiros	8.522	3.001	2.662	78	2781	0	119,8	106,3	111,0	2.505
SP	Adolfo	13.361	4.238	4.186	84	4853	0	119,2	117,8	136,6	3.554
SP	Coronel Macedo	16.086	5.491	5.065	156	5374	0	118,5	109,3	115,9	4.635
SP	Flora Rica	5.906	1.691	2.288	42	1877	8	118,3	160,0	131,3	1.430
SP	Caiuá	20.715	7.020	6.747	109	6839	0	118,1	113,5	115,0	5.946
SP	Ribeirão Grande	27.211	8.917	10.131	236	7927	0	116,1	131,9	103,2	7.679
SP	Lourdes	7.585	2.644	2.496	66	2378	1	115,0	108,5	103,4	2.300
SP	Arco-Íris	6.156	2.037	2.001	34	2084	0	114,9	112,9	117,5	1.773
SP	Turmalina	6.310	1.941	1.816	26	2527	0	114,4	107,1	149,0	1.696
SP	Parisi	8.534	2.475	2.481	45	3533	0	114,1	114,4	162,9	2.169
SP	Ilha Comprida	37.621	12.958	11.764	228	12671	0	114,0	103,5	111,5	11.362
SP	Santa Salete	5.294	1.756	1.663	36	1839	0	113,1	107,2	118,5	1.552
SP	Mombuca	10.920	3.930	3.576	101	3262	51	112,0	101,9	93,0	3.508
SP	Estrela D'oste	28.771	9.402	8.793	319	10090	167	111,7	104,4	119,8	8.419
SP	Álvaro De Carvalho	17.800	5.885	5.703	159	6053	0	111,6	108,1	114,8	5.274
SP	Santa Clara D'oste	7.256	2.353	2.287	48	2568	0	111,4	108,2	121,5	2.113
SP	Lagoinha	18.679	5.423	5.775	106	7194	181	110,9	118,1	147,1	4.889
SP	Sete Barras	35.088	14.120	11.941	433	8594	0	110,5	93,4	67,2	12.780
SP	Presidente Bernardes	42.304	14.386	13.410	258	14250	0	110,5	103,0	109,4	13.023
SP	Rifaina	11.633	4.010	3.802	98	3723	0	110,2	104,5	102,3	3.640
SP	Torre De Pedra	7.714	2.668	2.546	62	2438	0	110,2	105,1	100,7	2.422
SP	Igaratá	31.669	10.517	10.047	254	10126	725	109,7	104,8	105,7	9.583
SP	Taiúva	19.667	6.106	6.010	256	7295	0	109,7	108,0	131,1	5.564
SP	Óleo	7.962	2.702	2.673	59	2528	0	109,3	108,2	102,3	2.471
SP	Borá	2.494	916	862	13	703	0	109,3	102,9	83,9	838
SP	Águas De São Pedro	12.548	3.834	3.766	64	4884	0	108,9	107,0	138,7	3.521
SP	Cosmorama	23.279	7.942	7.745	173	7419	0	108,8	106,1	101,7	7.298
SP	Bady Bassitt	52.585	19.236	18.310	402	14637	0	108,3	103,1	82,4	17.761
SP	Dolcinópolis	7.047	2.286	2.243	51	2467	0	108,2	106,2	116,8	2.112
SP	Cajamar	238.590	83.930	79.906	2.791	71963	0	107,7	102,5	92,3	77.934
SP	Jarinu	85.166	32.802	28.983	882	22499	0	107,1	94,7	73,5	30.617
SP	Mairinque	145.142	50.791	46.058	1.285	47008	0	107,1	97,1	99,1	47.441
SP	Jeriquara	9.320	3.356	3.178	78	2708	0	106,5	100,9	85,9	3.151
SP	Cerqueira César	64.009	21.471	20.689	628	21221	0	106,3	102,5	105,1	20.191
SP	Pedranópolis	8.092	2.628	2.592	57	2815	0	105,9	104,5	113,5	2.481
SP	Cedral	27.706	9.855	9.210	240	8401	0	105,4	98,5	89,9	9.346
SP	Ribeirão Branco	49.858	17.081	16.386	417	15974	0	105,4	101,1	98,5	16.211
SP	Guarani D'oste	7.289	2.105	2.089	46	2765	284	105,4	104,6	138,4	1.998
SP	Conchal	75.486	29.733	24.485	1.137	19815	316	105,2	86,6	70,1	28.273
SP	Fernão	7.199	1.816	1.665	45	3256	417	105,2	96,4	188,5	1.727
SP	Capela Do Alto	61.173	21.978	20.526	700	17619	350	104,7	97,8	84,0	20.985
SP	Mesópolis	5.775	1.991	1.924	39	1821	0	104,5	101,0	95,6	1.905
SP	Mendonça	17.640	5.813	5.630	152	6045	0	104,5	101,2	108,6	5.565
SP	Meridiano	12.035	3.973	3.863	97	4102	0	103,9	101,0	107,3	3.824
SP	Pardinho	18.609	6.761	6.216	166	5466	0	103,9	95,5	84,0	6.508
SP	Bernardino De Campos	34.945	11.585	11.010	344	11975	31	103,8	98,7	107,3	11.158
SP	Itanhaém	305.726	106.119	96.862	2.560	100185	0	102,9	93,9	97,2	103.102
SP	Botucatu	448.713	152.200	145.930	26	150241	316	102,7	98,5	101,4	148.130
SP	Nova Castilho	4.091	1.313	1.111	32	1623	12	102,7	86,9	127,0	1.278
SP	Alfredo Marcondes	13.470	4.297	4.264	84	4825	0	102,7	101,9	115,3	4.184
SP	Campina Do Monte Alegre	18.343	6.219	6.356	167	5601	0	102,7	104,9	92,5	6.057
SP	Paulistânia	5.848	1.882	1.833	52	2081	0	102,6	99,9	113,5	1.834
SP	Ubirajara	12.426	4.911	4.314	107	3094	0	102,2	89,8	64,4	4.804
SP	Divinolândia	33.801	11.321	10.924	241	11315	0	102,1	98,5	102,1	11.086
SP	Macedônia	11.601	3.770	3.721	115	3995	0	102,1	100,8	108,2	3.692
SP	Colômbia	19.811	6.344	6.111	168	7188	0	102,1	98,3	115,6	6.216
SP	Três Fronteiras	17.044	5.945	5.705	139	5255	0	101,9	97,8	90,1	5.832
SP	Álvares Florence	11.128	3.717	3.658	84	3669	0	101,9	100,3	100,6	3.647
SP	Parapuã	29.745	11.143	9.708	351	8540	3	101,8	88,7	78,0	10.949
SP	Peruibe	196.779	70.196	64.643	1.451	60489	0	101,7	93,7	87,7	69.001

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Pacaembu	43.309	14.506	13.312	300	15191	0	101,7	93,3	106,5	14.263
SP	Saltinho	22.812	8.530	7.495	274	6513	0	101,6	89,3	77,6	8.393
SP	Taquarituba	72.451	23.635	22.813	507	25496	0	101,6	98,1	109,6	23.256
SP	Ilhabela	96.894	36.029	33.792	873	26200	0	101,2	94,9	73,6	35.591
SP	São Bento Do Sapucaí	32.456	11.019	10.671	264	10346	156	101,2	98,0	95,0	10.893
SP	Santa Rita D'oeste	7.533	2.513	2.450	59	2511	0	101,0	98,5	101,0	2.487
SP	Pratânia	15.139	5.366	5.100	128	4545	0	100,9	95,9	85,5	5.317
SP	Pedregulho	48.504	16.931	17.860	414	13161	138	100,7	106,2	78,3	16.811
SP	Taquarivaí	17.844	5.951	5.573	135	6185	0	100,7	94,3	104,6	5.911
SP	Ipiguá	15.799	5.512	5.265	123	4899	0	100,7	96,1	89,5	5.476
SP	Lucianópolis	7.145	2.418	2.352	50	2325	0	100,6	97,9	96,8	2.403
SP	Riversul	17.063	5.474	5.431	119	6039	0	100,6	99,8	110,9	5.443
SP	Redenção Da Serra	11.461	3.855	3.637	85	3884	0	100,4	94,7	101,2	3.839
SP	Santa Mercedes	8.521	2.952	2.784	60	2725	0	100,3	94,6	92,6	2.943
SP	Santana De Parnaíba	417.346	142.714	133.768	4.010	136854	0	100,3	94,0	96,2	142.301
SP	Onda Verde	12.704	4.415	4.190	109	3990	0	99,8	94,8	90,2	4.422
SP	São João Do Pau D'alho	6.084	2.093	2.038	31	1922	0	99,7	97,0	91,5	2.100
SP	Pedra Bela	18.505	6.072	5.929	168	6336	0	99,4	97,0	103,7	6.110
SP	Santo Antônio Do Pinhal	18.936	6.775	6.277	149	5735	0	99,2	91,9	84,0	6.827
SP	Cajati	76.308	28.270	25.588	701	19913	1.836	99,2	89,8	69,9	28.494
SP	Atibaia	406.469	142.943	130.867	3.623	128869	167	99,2	90,8	89,4	144.088
SP	Barueri	770.294	274.758	255.631	6.858	233047	0	99,2	92,3	84,1	276.982
SP	Aspásia	5.234	1.802	1.704	15	1713	0	99,1	93,7	94,2	1.818
SP	Itaoca	10.798	3.300	3.323	52	4123	0	99,1	99,8	123,8	3.330
SP	Jaci	21.178	7.129	6.987	193	6869	0	99,1	97,1	95,5	7.196
SP	Bertioga	165.679	64.119	56.942	1.905	42713	0	99,1	88,0	66,0	64.723
SP	São Pedro Do Turvo	23.531	7.596	7.325	254	7876	480	98,7	95,2	102,3	7.696
SP	São João Das Duas Pontes	7.492	2.524	2.361	65	2389	153	98,6	92,2	93,3	2.561
SP	Pongai	9.776	3.350	3.181	106	3139	0	98,5	93,6	92,3	3.400
SP	Santa Fé Do Sul	90.892	32.063	30.137	731	27961	0	98,5	92,5	85,9	32.563
SP	Bastos	60.433	20.630	19.855	485	19463	0	98,5	94,8	92,9	20.953
SP	Guararema	86.661	29.609	28.132	888	28032	0	98,3	93,4	93,0	30.136
SP	Tapirai	21.911	7.630	7.169	154	6958	0	98,2	92,3	89,6	7.766
SP	Bragança Paulista	477.461	167.511	154.611	4.808	150531	0	98,2	90,7	88,3	170.533
SP	Nova Aliança	20.478	6.942	6.742	171	6596	27	98,2	95,4	93,3	7.068
SP	Holambra	41.373	14.993	14.089	415	11876	0	98,2	92,3	77,8	15.272
SP	Jaborandi	19.467	6.819	6.358	236	6054	0	98,2	91,5	87,2	6.946
SP	Ribeira	9.592	3.269	3.063	62	3197	1	98,2	92,0	96,0	3.330
SP	Rosana	46.672	15.974	15.084	441	15173	0	98,1	92,6	93,2	16.281
SP	Sagres	6.529	2.384	2.152	46	1947	0	98,1	88,6	80,1	2.430
SP	Águas De Santa Bárbara	16.607	5.992	5.574	139	4902	0	98,1	91,2	80,2	6.109
SP	Registro	146.559	55.277	45.881	1.181	44164	56	98,0	81,4	78,3	56.393
SP	Itajobi	42.867	14.993	14.456	357	13061	0	98,0	94,5	85,4	15.297
SP	Neves Paulista	26.850	8.742	8.380	230	9498	0	98,0	93,9	106,4	8.923
SP	Santana Da Ponte Pensa	4.752	1.437	1.466	45	1804	0	98,0	99,9	123,0	1.467
SP	Osasco	1.930.218	685.484	616.001	20.031	608702	0	97,9	88,0	87,0	699.944
SP	Altinópolis	51.544	15.868	15.368	448	19650	210	97,9	94,8	121,3	16.203
SP	Natividade Da Serra	16.944	6.504	5.725	149	4557	9	97,9	86,2	68,6	6.642
SP	Echaporã	17.108	5.938	5.608	138	5424	0	97,9	92,5	89,4	6.064
SP	Indiaporã	11.823	3.800	3.770	91	4162	0	97,8	97,0	107,1	3.886
SP	Ubatuba	224.848	89.784	76.995	2.352	55671	46	97,8	83,9	60,6	91.824
SP	Trabiju	5.018	1.699	1.643	35	1641	0	97,8	94,5	94,4	1.738
SP	Monte Mor	153.740	59.375	52.611	1.866	39888	0	97,7	86,6	65,7	60.754
SP	Lutécia	7.580	2.569	2.407	55	2549	0	97,5	91,3	96,7	2.636
SP	Piratinunga	37.962	13.409	12.599	342	11608	4	97,4	91,5	84,3	13.765
SP	Jumirim	9.485	3.327	3.102	100	2956	0	97,3	90,8	86,5	3.418
SP	Arandu	18.763	6.195	6.012	168	6388	0	97,3	94,5	100,4	6.365
SP	Populina	12.501	4.040	3.922	85	4454	0	97,3	94,5	107,3	4.152
SP	Sarutaiá	10.721	3.530	3.402	65	3724	0	97,2	93,7	102,6	3.630
SP	Angatuba	63.499	24.750	20.581	811	17357	0	97,1	80,8	68,1	25.479
SP	Praia Grande	878.036	321.234	288.383	8.408	260011	0	97,1	87,2	78,6	330.845
SP	São Miguel Arcanjo	90.529	32.032	29.287	994	28216	0	97,1	88,7	85,5	33.002
SP	Itaberá	52.465	16.944	16.658	374	18489	0	96,9	95,3	105,8	17.480
SP	Itupeva	165.952	60.860	56.914	1.936	46242	0	96,9	90,6	73,6	62.813
SP	Santa Ernestina	16.174	5.410	5.273	169	5322	0	96,8	94,4	95,2	5.588
SP	São Luiz Do Paraitinga	32.739	10.347	10.182	245	11965	0	96,8	95,2	111,9	10.690
SP	Piracaia	77.014	26.557	25.185	761	24511	0	96,7	91,7	89,3	27.462
SP	Guapiara	47.405	16.460	15.309	396	15240	0	96,7	89,9	89,5	17.025
SP	Tupí Paulista	43.483	15.023	14.330	409	13721	0	96,4	92,0	88,1	15.583
SP	Mirassolândia	14.267	4.742	4.578	127	4820	0	96,4	93,1	98,0	4.919
SP	Paraibuna	46.807	17.574	15.562	422	13249	0	96,2	85,2	72,5	18.263
SP	Santa Albertina	17.345	5.789	5.679	137	5740	0	96,1	94,3	95,3	6.022
SP	Cananéia	34.027	12.055	11.158	286	10344	184	96,1	89,0	82,5	12.541
SP	Caraguatatuba	317.590	118.569	106.929	3.048	89036	8	96,1	86,7	72,2	123.389

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	São Lourenço Da Serra	41.294	15.343	13.216	389	12346	0	96,0	82,7	77,3	15.978
SP	Sorocaba	1.797.450	659.854	581.702	19.812	536082	0	96,0	84,6	78,0	687.357
SP	Cândido Rodrigues	8.901	2.687	2.659	64	3491	0	96,0	95,0	124,7	2.799
SP	Tupã	174.942	62.943	57.993	1.443	52453	110	96,0	88,4	80,0	65.570
SP	São Paulo	34.550.652	11.822.772	11.086.406	351.670	11286252	3.552	95,9	89,9	91,6	12.325.232
SP	Marapoama	8.297	2.935	2.851	73	2438	0	95,8	93,0	79,6	3.064
SP	Agudos	96.317	35.808	32.763	870	26876	0	95,7	87,6	71,9	37.401
SP	Morungaba	38.586	13.191	12.482	403	12510	0	95,7	90,6	90,8	13.781
SP	Itapirapuã Paulista	12.412	4.085	4.045	89	4193	0	95,7	94,8	98,2	4.268
SP	Jaguariúna	151.680	56.179	51.994	1.700	41807	0	95,7	88,5	71,2	58.722
SP	Gália	19.635	6.197	6.097	147	7194	0	95,6	94,1	111,0	6.482
SP	Santo Antônio Da Alegria	20.198	6.663	6.456	162	6917	0	95,5	92,5	99,1	6.977
SP	Fernandópolis	195.358	66.250	62.865	1.534	64709	0	95,5	90,6	93,2	69.402
SP	Ribeirão Do Sul	13.267	4.328	4.231	86	4622	0	95,4	93,2	101,8	4.539
SP	Santo Antônio Do Jardim	16.614	5.663	5.424	195	5332	0	95,3	91,3	89,8	5.940
SP	Barão De Antonina	9.838	3.333	3.253	48	3204	0	95,3	93,0	91,6	3.498
SP	Apiáí	64.996	23.076	21.213	543	20163	1	95,3	87,6	83,2	24.226
SP	Cesário Lange	48.498	17.457	16.026	662	14351	2	95,0	87,2	78,1	18.375
SP	Itapetininga	432.276	157.242	137.809	3.365	133552	308	95,0	83,3	80,7	165.526
SP	Santos	1.178.616	411.710	380.745	8.226	377935	0	94,9	87,8	87,2	433.656
SP	São Pedro	92.840	34.098	30.379	811	27552	0	94,8	84,4	76,6	35.980
SP	Paríquera-Açu	52.221	18.691	17.547	390	15593	0	94,8	89,0	79,1	19.723
SP	Timburi	8.321	2.513	2.478	47	3283	0	94,8	93,4	123,8	2.652
SP	Tremembé	129.816	45.174	42.372	1.307	40963	0	94,7	88,8	85,9	47.714
SP	Vitória Brasil	4.876	1.747	1.585	38	1506	0	94,6	85,9	81,6	1.846
SP	Cabrália Paulista	11.432	4.015	3.864	105	3448	0	94,6	91,1	81,3	4.243
SP	Cristais Paulista	23.614	8.248	7.916	216	7234	0	94,6	90,8	83,0	8.718
SP	Magda	8.460	2.934	2.864	68	2594	0	94,6	92,3	83,6	3.102
SP	Duartina	37.235	11.756	11.418	315	13746	0	94,6	91,8	110,6	12.433
SP	Monte Azul Paulista	50.463	17.917	16.868	352	15326	0	94,5	88,9	80,8	18.968
SP	São José Do Rio Preto	1.255.339	438.708	411.939	13.337	391355	0	94,3	88,6	84,2	464.983
SP	Paranapuã	11.112	3.862	3.781	90	3379	0	94,3	92,3	82,5	4.095
SP	Joanópolis	35.378	12.573	11.594	387	10824	0	94,3	86,9	81,2	13.338
SP	Itaju	10.151	3.660	3.125	106	3260	0	94,2	80,4	83,9	3.887
SP	Salesópolis	46.295	16.233	15.371	466	14224	1	94,1	89,1	82,4	17.252
SP	Avaré	251.256	85.834	80.695	2.192	82522	13	94,1	88,5	90,5	91.232
SP	Ocaçu	12.421	4.037	4.043	103	4238	0	94,1	94,2	98,8	4.291
SP	Fernando Prestes	17.075	5.450	5.470	135	6020	0	94,1	94,4	103,9	5.794
SP	Rafard	24.419	8.557	7.977	254	7631	0	94,0	87,6	83,8	9.101
SP	Nuporanga	20.300	7.029	6.674	180	6417	0	94,0	89,2	85,8	7.478
SP	Ibirá	36.584	11.766	11.201	368	13223	26	94,0	89,5	105,6	12.518
SP	Emilíanópolis	9.929	3.031	2.929	102	3650	217	93,9	90,8	113,1	3.227
SP	Marinópolis	6.116	1.978	1.888	82	2168	0	93,9	89,6	102,9	2.106
SP	Salto	318.126	112.386	103.217	3.317	99205	1	93,9	86,2	82,9	119.736
SP	Louveira	131.502	46.924	44.962	1.785	37831	0	93,9	89,9	75,7	49.993
SP	Águas De Lindóia	48.715	17.652	16.550	493	14020	0	93,9	88,0	74,5	18.808
SP	Valentim Gentil	36.194	12.699	12.209	423	10863	0	93,8	90,2	80,3	13.532
SP	Corumbataí	10.673	3.811	3.702	93	3067	0	93,8	91,1	75,5	4.064
SP	Juquitiba	78.459	29.673	26.596	764	21426	0	93,8	84,0	67,7	31.646
SP	Barretos	333.762	115.128	107.107	2.987	108540	0	93,7	87,2	88,4	122.833
SP	Piraju	78.885	27.995	25.939	587	24310	54	93,7	86,8	81,4	29.869
SP	Gabriel Monteiro	8.094	2.600	2.593	64	2837	0	93,7	93,4	102,2	2.776
SP	Buri	51.171	18.692	17.330	503	14646	0	93,6	86,8	73,4	19.965
SP	Queiroz	9.007	3.239	3.094	86	2588	0	93,6	89,4	74,8	3.460
SP	Cunha	56.925	20.079	19.256	489	17101	0	93,6	89,7	79,7	21.459
SP	Mococa	188.776	64.540	60.488	1.738	62010	0	93,6	87,7	89,9	68.980
SP	Fartura	45.241	15.035	14.432	412	15305	57	93,6	89,8	95,2	16.070
SP	São João Da Boa Vista	246.396	85.834	80.362	2.168	78032	0	93,5	87,6	85,0	91.771
SP	Jundiaí	1.162.902	395.388	374.877	12.931	379706	0	93,5	88,6	89,8	423.006
SP	Quintana	19.237	6.247	6.088	170	6437	295	93,4	91,0	96,2	6.688
SP	Miracatu	48.649	18.336	16.756	430	13127	0	93,3	85,3	66,8	19.643
SP	Itu	460.191	163.855	151.146	5.269	139921	0	93,3	86,1	79,7	175.568
SP	Gavião Peixoto	13.481	4.491	4.387	146	4457	0	93,3	91,1	92,6	4.815
SP	Porto Feliz	139.327	49.799	47.062	1.415	41051	0	93,3	88,1	76,9	53.402
SP	Franco Da Rocha	409.756	145.925	133.598	7.528	122705	0	93,2	85,4	78,4	156.492
SP	Caiabu	10.525	3.909	3.606	62	2948	0	93,2	86,0	70,3	4.193
SP	Pedro De Toledo	29.457	10.647	9.508	329	8094	879	93,2	83,3	70,9	11.421
SP	Ibiúna	198.403	74.092	65.856	2.280	56175	0	93,2	82,9	70,7	79.479
SP	Votuporanga	251.922	88.809	83.197	2.367	77549	0	93,2	87,3	81,3	95.338
SP	Dumont	26.590	9.336	8.722	290	8242	0	93,1	87,0	82,2	10.023
SP	Alto Alegre	10.847	3.807	3.616	102	3322	0	93,1	88,5	81,3	4.088
SP	Quadra	10.565	3.587	3.324	138	3516	0	93,1	86,2	91,2	3.854
SP	Araraquara	643.126	221.697	208.302	6.571	206556	0	93,0	87,4	86,7	238.339
SP	São Carlos	706.160	236.689	223.496	7.638	238337	0	93,0	87,8	93,7	254.484

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Irapuã	24.092	7.485	6.859	310	9434	4	93,0	85,2	117,2	8.048
SP	Floreal	8.388	2.697	2.664	51	2976	0	93,0	91,9	102,6	2.900
SP	Pirapora Do Bom Jesus	47.959	17.829	15.725	456	13949	0	93,0	82,0	72,7	19.178
SP	Itapevi	566.840	223.902	190.341	7.227	145370	0	92,9	79,0	60,3	240.961
SP	Dourado	24.672	8.249	7.985	237	8186	15	92,9	89,9	92,2	8.878
SP	Barra Do Turvo	17.893	7.090	6.340	116	4347	0	92,9	83,1	57,0	7.632
SP	Santa Cruz Da Esperança	5.933	1.998	1.919	44	1961	11	92,8	89,1	91,1	2.153
SP	Martínópolis	71.472	24.699	23.129	585	23019	40	92,8	86,9	86,4	26.628
SP	Paulicéia	18.946	6.909	6.502	225	5310	0	92,7	87,2	71,2	7.454
SP	Murutinga Do Sul	11.836	4.172	3.545	95	4024	0	92,6	78,7	89,3	4.506
SP	Iacri	16.966	5.826	5.591	147	5402	0	92,5	88,8	85,8	6.295
SP	Espírito Santo Do Turvo	12.120	4.513	4.116	111	3380	0	92,5	84,4	69,3	4.878
SP	Cordeirópolis	66.868	22.941	21.725	692	21384	126	92,4	87,5	86,1	24.826
SP	Indaiatuba	710.972	236.735	226.444	7.107	240686	0	92,4	88,4	93,9	256.223
SP	Arapeí	6.701	2.272	2.254	68	2107	0	92,4	91,6	85,7	2.460
SP	Sarapuí	26.291	9.590	8.592	267	7842	0	92,3	82,7	75,5	10.390
SP	Manduri	27.654	9.143	8.959	247	9305	0	92,3	90,4	93,9	9.910
SP	Estrela Do Norte	8.030	2.553	2.538	48	2891	0	92,2	91,6	104,4	2.770
SP	São Francisco	8.626	2.596	2.583	44	3403	0	92,2	91,7	120,8	2.817
SP	Silveiras	17.123	5.840	5.706	165	5412	0	92,1	90,0	85,4	6.339
SP	Laranjal Paulista	75.374	26.512	24.708	651	23503	0	92,1	85,8	81,7	28.785
SP	Mogi Mirim	246.048	86.190	81.239	2.516	76103	0	92,0	86,7	81,3	93.650
SP	Pontes Gestal	7.069	2.370	2.308	61	2330	0	92,0	89,6	90,4	2.577
SP	Piedade	146.539	51.043	47.021	1.603	46872	0	91,9	84,7	84,4	55.542
SP	Itapeva	253.540	87.111	82.433	2.151	81840	5	91,9	87,0	86,3	94.804
SP	Indiana	12.850	4.475	4.294	113	3968	0	91,7	88,0	81,3	4.879
SP	Potirendaba	45.316	16.064	15.186	511	13554	1	91,7	86,7	77,4	17.516
SP	São Sebastião	206.107	82.832	72.460	2.465	48350	0	91,7	80,2	53,5	90.328
SP	Piracicaba	1.042.434	373.427	347.426	11.508	310073	0	91,7	85,3	76,1	407.252
SP	Patrocínio Paulista	38.098	13.574	12.903	333	11288	0	91,7	87,1	76,2	14.807
SP	Palmeira D'oste	27.157	8.455	8.330	205	10167	0	91,6	90,3	110,2	9.227
SP	Campos Novos Paulista	12.971	4.578	4.237	111	4045	0	91,6	84,8	80,9	4.997
SP	Jales	125.798	45.072	41.951	1.002	37753	20	91,6	85,3	76,7	49.201
SP	Oscar Bressane	7.597	2.384	2.337	49	2827	0	91,6	89,8	108,6	2.603
SP	Santo Antônio De Posse	58.344	21.541	19.300	652	16851	0	91,6	82,0	71,6	23.529
SP	Bálsamo	25.232	8.360	8.340	262	8270	0	91,5	91,3	90,5	9.139
SP	Rancharia	78.677	27.192	26.083	723	24679	0	91,5	87,7	83,0	29.726
SP	Itobi	20.125	7.178	6.587	205	6155	0	91,4	83,9	78,4	7.852
SP	Pilar Do Sul	78.964	26.877	25.806	734	25540	7	91,4	87,8	86,9	29.402
SP	Tatuí	318.023	112.401	104.372	3.165	98085	0	91,4	84,9	79,8	122.967
SP	Ouroeste	28.538	9.633	9.129	274	9502	0	91,4	86,6	90,2	10.539
SP	Andradina	148.882	52.273	49.351	1.392	45866	0	91,4	86,3	80,2	57.202
SP	Suzano	760.251	274.547	246.655	7.771	231278	0	91,3	82,1	76,9	300.559
SP	Araçatuba	500.349	180.947	166.544	5.066	147792	0	91,3	84,1	74,6	198.129
SP	Matão	221.838	76.370	72.641	2.286	70541	0	91,3	86,9	84,4	83.626
SP	Assis	263.622	95.917	87.289	2.378	78037	1	91,3	83,1	74,3	105.087
SP	Nazaré Paulista	48.104	17.065	15.908	487	14644	0	91,3	85,1	78,3	18.698
SP	Junqueirópolis	54.890	19.007	18.248	451	17184	0	91,2	87,6	82,5	20.831
SP	Bauru	963.259	345.941	319.863	9.258	288197	0	91,2	84,3	76,0	379.297
SP	São João De Iracema	5.988	1.762	1.689	36	2501	0	91,2	87,4	129,5	1.932
SP	Sebastianópolis Do Sul	10.768	3.241	3.207	93	4227	0	91,2	90,2	118,9	3.554
SP	Presidente Prudente	594.185	210.056	198.179	5.323	180627	0	91,2	86,0	78,4	230.371
SP	São José Do Rio Pardo	144.915	50.247	47.261	1.287	46120	0	91,2	85,7	83,7	55.124
SP	São José Do Barreiro	10.933	3.777	3.650	91	3415	0	91,1	88,1	82,4	4.144
SP	Jardinópolis	111.916	40.975	36.940	1.198	32803	0	91,1	82,1	72,9	44.970
SP	Boracéia	12.142	4.435	4.146	109	3452	0	91,1	85,2	70,9	4.868
SP	Caçapava	245.082	86.530	80.097	2.485	75939	31	91,1	84,3	79,9	95.018
SP	Capão Bonito	124.204	42.900	40.884	1.099	39321	0	91,0	86,8	83,5	47.118
SP	Pinhalzinho	40.578	14.005	13.630	400	12542	1	91,0	88,6	81,5	15.388
SP	Poloni	16.937	5.563	5.448	204	5722	0	91,0	89,1	93,6	6.113
SP	Tejupá	11.190	4.086	3.828	98	3178	0	91,0	85,2	70,8	4.491
SP	Santa Cruz Do Rio Pardo	125.019	43.590	41.650	1.012	38716	51	90,9	86,9	80,8	47.943
SP	São José Dos Campos	1.812.499	663.387	599.561	18.199	531352	0	90,9	82,2	72,8	729.737
SP	Adamantina	93.095	31.900	30.321	876	29985	13	90,9	86,4	85,4	35.111
SP	Elias Fausto	46.777	16.293	15.803	545	14136	0	90,8	88,1	78,8	17.936
SP	Taquaral	8.388	2.554	2.509	59	3266	0	90,8	89,2	116,1	2.813
SP	Sales	16.876	5.812	5.795	146	5123	0	90,7	90,4	80,0	6.407
SP	Guaíra	112.673	37.222	35.478	1.060	38913	0	90,7	86,4	94,8	41.040
SP	São Caetano Do Sul	459.556	146.876	140.073	5.033	167569	5	90,7	86,5	103,5	161.957
SP	Mirassol	156.136	54.677	52.028	1.711	47720	0	90,7	86,3	79,1	60.303
SP	Presidente Alves	11.057	3.699	3.546	102	3710	0	90,7	86,9	90,9	4.080
SP	Guataporá	21.030	6.989	6.834	229	6978	0	90,7	88,6	90,5	7.709

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Promissão	105.030	36.999	32.355	1.363	33891	422	90,6	79,2	83,0	40.828
SP	Mira Estrela	8.881	2.814	2.749	72	3246	0	90,6	88,5	104,5	3.106
SP	Buritama	46.954	15.646	15.050	444	15814	0	90,5	87,1	91,5	17.281
SP	Colina	47.431	16.781	15.566	522	14562	0	90,5	84,0	78,6	18.535
SP	Marília	596.506	217.820	197.143	4.631	176163	749	90,5	81,9	73,2	240.590
SP	Cardoso	33.285	11.179	10.672	275	11155	4	90,5	86,4	90,3	12.349
SP	Ilha Solteira	73.287	24.247	23.354	516	25170	0	90,5	87,2	94,0	26.788
SP	Cajobi	27.853	9.587	9.132	319	8815	0	90,5	86,2	83,2	10.596
SP	Tapiratiba	36.000	11.713	11.306	298	12683	0	90,4	87,3	97,9	12.950
SP	Amparo	189.343	65.732	62.718	1.786	59105	2	90,4	86,3	81,3	72.677
SP	Brodowski	64.886	22.850	21.385	651	19967	33	90,4	84,6	79,0	25.277
SP	Urupês	37.834	12.554	12.168	369	12743	0	90,4	87,6	91,8	13.888
SP	Santa Cruz Da Conceição	12.928	4.104	3.919	112	4793	0	90,3	86,2	105,5	4.544
SP	Sabino	16.133	5.066	5.031	138	5898	0	90,2	89,6	105,1	5.614
SP	Itai	73.769	24.706	23.687	792	24584	0	90,2	86,5	89,8	27.382
SP	Sertãozinho	332.975	114.677	107.498	3.624	107176	0	90,2	84,5	84,3	127.142
SP	Bebedouro	198.248	69.942	65.298	1.765	61243	0	90,2	84,2	79,0	77.555
SP	Regente Feijó	53.367	18.373	17.486	485	17023	0	90,1	85,7	83,5	20.394
SP	Tanabi	70.876	23.510	22.480	641	23844	401	90,1	86,1	91,4	26.101
SP	Santo André	1.926.012	649.673	598.223	19.060	659056	0	90,1	82,9	91,4	721.368
SP	Guapiçu	55.878	19.608	18.337	603	17330	0	90,0	84,2	79,6	21.775
SP	Salto De Pirapora	118.307	41.296	38.428	1.532	37051	0	90,0	83,8	80,8	45.860
SP	Campos Do Jordão	129.578	47.176	45.441	1.420	35541	0	90,0	86,7	67,8	52.405
SP	Bom Sucesso De Itararé	10.740	3.586	3.488	78	3588	0	90,0	87,6	90,1	3.984
SP	Canitar	13.439	4.763	4.582	154	3940	0	90,0	86,6	74,5	5.292
SP	Francisco Morato	432.691	159.873	145.612	4.612	122594	0	90,0	82,0	69,0	177.633
SP	Serra Negra	75.579	26.501	25.149	637	23292	0	90,0	85,4	79,1	29.452
SP	Cotia	645.254	228.148	214.647	6.321	196138	0	90,0	84,6	77,3	253.608
SP	Socorro	104.469	37.172	35.167	994	31136	0	89,9	85,0	75,3	41.352
SP	Cravinhos	87.619	31.972	29.796	1.078	24773	0	89,9	83,7	69,6	35.579
SP	Avai	14.543	4.880	4.730	60	4873	0	89,8	87,0	89,6	5.436
SP	Sud Mennucci	21.182	6.937	6.629	199	7417	0	89,8	85,8	96,0	7.728
SP	Monte Castelo	10.747	3.737	3.615	115	3280	0	89,7	86,8	78,7	4.166
SP	Chavantes	32.106	11.131	10.518	325	10132	0	89,6	84,7	81,6	12.418
SP	Arealva	22.817	7.720	7.358	193	7546	0	89,6	85,4	87,6	8.613
SP	Itapira	196.825	67.427	64.003	1.900	63495	0	89,6	85,1	84,4	75.234
SP	Reginópolis	26.842	8.816	8.571	83	9372	0	89,6	87,1	95,3	9.837
SP	Jacareí	576.518	210.726	186.020	5.859	173913	0	89,5	79,0	73,9	235.416
SP	Tarumã	37.288	13.590	12.785	421	10492	0	89,5	84,2	69,1	15.183
SP	Nova Campina	27.978	8.825	8.391	327	10420	15	89,5	85,1	105,7	9.860
SP	Iguape	79.572	27.734	26.038	625	24869	306	89,5	84,0	80,3	30.989
SP	Dirce Reis	5.275	1.610	1.611	21	2033	0	89,5	89,5	113,0	1.799
SP	Hortolândia	566.314	209.589	196.298	7.754	152673	0	89,5	83,8	65,2	234.259
SP	Teodoro Sampaio	59.843	20.814	19.461	702	18866	0	89,4	83,6	81,1	23.273
SP	Itaporanga	40.793	13.568	13.189	324	13712	0	89,4	86,9	90,4	15.173
SP	Roseira	27.049	9.649	9.190	340	7870	0	89,3	85,1	72,9	10.801
SP	Uchoa	27.580	9.067	8.940	241	9332	0	89,3	88,1	91,9	10.151
SP	Carapicuíba	967.986	360.088	322.827	10.760	274311	0	89,3	80,1	68,0	403.183
SP	Guarantã	16.975	5.961	5.597	204	5213	0	89,3	83,9	78,1	6.675
SP	Paranapanema	52.988	18.211	17.271	535	16967	4	89,3	84,7	83,2	20.395
SP	Monteiro Lobato	11.701	4.193	3.861	96	3551	0	89,3	82,2	75,6	4.696
SP	Álvares Machado	63.254	22.306	20.981	609	19357	1	89,2	83,9	77,4	24.998
SP	Ribeirão Dos Índios	6.311	1.984	1.970	44	2313	0	89,2	88,6	104,0	2.224
SP	Guarujá	751.079	287.902	246.498	8.845	207834	0	89,2	76,4	64,4	322.750
SP	Descalvado	90.590	30.230	28.987	1.010	30363	0	89,1	85,5	89,5	33.910
SP	Borborema	47.601	14.401	14.082	546	18089	483	89,1	87,1	111,9	16.164
SP	São Joaquim Da Barra	146.988	46.599	44.375	1.547	54467	0	89,1	84,8	104,1	52.319
SP	Brotas	61.192	21.942	20.721	615	17914	0	89,1	84,1	72,7	24.636
SP	Américo De Campos	16.427	5.325	5.248	141	5713	0	89,0	87,7	95,5	5.981
SP	Santo Expedito	8.065	2.790	2.665	60	2550	0	89,0	85,0	81,3	3.135
SP	Turiúba	5.588	1.797	1.750	38	2003	0	89,0	86,6	99,2	2.020
SP	Diadema	1.091.269	379.545	353.456	11.236	347032	0	88,9	82,8	81,3	426.757
SP	Caconde	46.907	16.904	15.442	413	14148	0	88,9	81,2	74,4	19.009
SP	Anhumas	10.319	3.685	3.630	82	2922	0	88,9	87,6	70,5	4.144
SP	Sumaré	671.933	254.248	229.144	8.940	178453	1.148	88,8	80,1	62,4	286.211
SP	Oriente	17.279	5.811	5.563	167	5595	143	88,8	85,0	85,5	6.542
SP	Borebi	5.723	2.383	2.247	51	1042	0	88,8	83,7	38,8	2.683
SP	Paulo De Faria	23.581	7.957	7.675	223	7725	1	88,8	85,7	86,2	8.959
SP	Monte Alegre Do Sul	20.509	7.195	6.723	192	6399	0	88,7	82,9	78,9	8.111
SP	Araçaguama	54.598	20.275	18.738	596	14975	14	88,7	82,0	65,5	22.860
SP	Pereira Barreto	65.988	22.768	21.243	585	21392	0	88,7	82,7	83,3	25.677
SP	Ibitinga	152.295	53.722	49.801	1.734	47037	1	88,7	82,2	77,6	60.600
SP	Cafelândia	46.469	15.815	15.649	469	14510	26	88,6	87,7	81,3	17.843
SP	São Roque	227.094	81.588	71.837	2.153	71516	0	88,6	78,0	77,7	92.060
SP	Vargem Grande Do Sul	109.634	38.206	35.389	1.016	35023	0	88,6	82,1	81,2	43.110

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	José Bonifácio	94.978	33.108	31.395	1.028	29447	0	88,6	84,0	78,8	37.366
SP	João Ramalho	11.604	4.029	3.872	120	3583	0	88,5	85,1	78,7	4.551
SP	Serrana	113.805	40.403	39.244	0	34158	0	88,5	86,0	74,8	45.644
SP	Franca	844.648	314.924	287.399	9.207	233118	0	88,5	80,8	65,5	355.901
SP	Estiva Gerbi	26.816	10.093	8.995	336	7392	0	88,5	78,9	64,8	11.407
SP	Juquiá	43.999	16.554	14.945	412	12088	0	88,4	79,8	64,6	18.718
SP	Mirandópolis	76.035	26.254	24.683	567	24306	225	88,4	83,1	81,8	29.706
SP	Serra Azul	36.636	13.240	11.877	222	11297	0	88,4	79,3	75,4	14.981
SP	Oswaldo Cruz	83.914	29.161	28.056	742	25955	0	88,4	85,0	78,7	33.000
SP	Palmital	59.982	19.681	18.993	472	20836	0	88,4	85,3	93,6	22.272
SP	Ólimpia	145.402	48.716	47.398	1.401	47887	0	88,4	86,0	86,9	55.130
SP	Barra Bonita	98.436	31.919	31.457	977	34083	0	88,4	87,1	94,3	36.126
SP	Piquete	34.048	11.994	11.199	354	10501	0	88,4	82,5	77,4	13.575
SP	Tuiuti	18.194	6.161	5.847	194	5992	0	88,3	83,8	85,9	6.977
SP	Porangaba	27.364	8.889	8.561	230	9376	308	88,3	85,0	93,1	10.067
SP	Bananal	26.440	9.704	8.935	305	7496	0	88,3	81,3	68,2	10.993
SP	Barra Do Chapéu	14.498	5.083	4.953	137	4325	0	88,2	86,0	75,1	5.760
SP	Santa Adélia	40.410	13.731	14.285	457	11937	0	88,2	91,8	76,7	15.561
SP	Pedrinhas Paulista	8.401	2.736	2.686	56	2923	0	88,2	86,6	94,3	3.101
SP	Ribeirão Preto	1.790.459	627.899	574.219	20.568	567773	0	88,2	80,7	79,8	711.825
SP	Araras	351.379	119.522	112.856	3.837	115164	0	88,2	83,3	85,0	135.506
SP	Rio Claro	511.903	183.463	163.751	5.026	159663	0	88,2	78,7	76,8	208.008
SP	Mogi Guaçu	371.183	134.956	124.448	4.228	107551	0	88,2	81,3	70,3	153.033
SP	Santa Rita Do Passa Quatro	72.267	24.337	22.924	553	24453	0	88,2	83,1	88,6	27.600
SP	Viradouro	50.669	16.766	16.152	494	17257	0	88,2	84,9	90,7	19.017
SP	Itirapuã	15.928	5.768	5.385	167	4608	0	88,2	82,3	70,4	6.543
SP	Lins	201.088	69.162	64.438	1.840	65648	0	88,1	82,1	83,6	78.503
SP	Batatais	172.367	55.478	52.468	1.444	62977	0	88,1	83,3	100,0	62.980
SP	Taciba	15.441	5.573	5.234	196	4438	0	88,1	82,7	70,1	6.329
SP	Aramina	15.262	4.978	4.892	143	5249	0	88,0	86,5	92,8	5.655
SP	Águas Da Prata	21.572	7.236	7.041	196	7099	0	88,0	85,6	86,4	8.221
SP	Boituva	152.016	54.713	50.678	1.877	44748	0	88,0	81,5	72,0	62.170
SP	Santa Isabel	147.703	51.002	47.471	1.304	47926	0	88,0	81,9	82,7	57.966
SP	Poá	288.098	104.102	94.659	3.004	86333	0	88,0	80,0	72,9	118.349
SP	Dracena	106.890	41.361	38.635	909	25985	0	87,9	82,1	55,2	47.043
SP	Areias	9.441	3.425	3.212	72	2732	0	87,9	82,4	70,1	3.896
SP	Irapuru	21.707	7.317	6.873	85	7432	0	87,9	82,6	89,3	8.325
SP	Cândido Mota	79.807	27.548	26.014	655	25569	21	87,9	83,0	81,6	31.346
SP	Porto Ferreira	142.806	49.624	46.308	1.405	45469	0	87,8	82,0	80,5	56.504
SP	Rubiácea	8.131	2.773	2.605	59	2689	5	87,7	82,4	85,0	3.162
SP	São Bernardo Do Campo	2.214.590	740.534	691.872	22.631	759553	0	87,7	81,9	89,9	844.483
SP	Campinas	2.997.715	1.064.231	1.001.776	34.468	897170	70	87,7	82,5	73,9	1.213.792
SP	Urânia	23.121	7.988	7.632	240	7261	0	87,6	83,7	79,6	9.120
SP	Riolândia	30.008	11.114	10.088	300	8506	0	87,6	79,5	67,0	12.689
SP	Iepê	21.750	7.174	7.046	187	7343	0	87,6	86,0	89,6	8.194
SP	Torrinha	25.840	8.799	8.498	269	8274	0	87,5	84,5	82,3	10.056
SP	Ipuã	45.025	14.528	13.667	521	15631	678	87,5	82,3	94,1	16.604
SP	Cruzeiro	201.364	72.224	66.852	2.107	59751	430	87,5	81,0	72,4	82.571
SP	Vargem Grande Paulista	129.162	46.757	42.023	1.466	38916	0	87,4	78,6	72,8	53.468
SP	Vargem	26.303	9.350	8.704	258	7991	0	87,4	81,4	74,7	10.692
SP	Dobrada	22.171	7.879	7.378	301	6613	0	87,4	81,9	73,4	9.010
SP	Garça	110.225	38.834	36.096	1.032	34263	0	87,4	81,3	77,2	44.409
SP	Santo Antônio Do Aracanguá	21.856	7.413	7.120	240	7083	0	87,4	84,0	83,5	8.481
SP	Vinhedo	196.539	69.987	66.138	2.377	58037	0	87,4	82,6	72,4	80.111
SP	Lençóis Paulista	160.499	60.249	55.151	1.908	43191	0	87,3	79,9	62,6	68.990
SP	Penápolis	153.610	55.621	51.636	1.341	45012	0	87,2	81,0	70,6	63.757
SP	General Salgado	27.072	9.475	9.019	239	8339	0	87,2	83,0	76,8	10.862
SP	Itaquaquecetuba	872.705	327.075	292.706	10.293	242631	0	87,2	78,1	64,7	375.011
SP	Taubaté	783.972	277.277	260.148	8.935	237612	0	87,2	81,8	74,7	317.915
SP	Pindamonhangaba	408.227	148.311	135.477	4.568	119871	0	87,2	79,6	70,5	170.132
SP	Pirangi	29.213	9.997	9.599	281	9336	0	87,2	83,7	81,4	11.471
SP	Ibaté	85.930	30.910	28.969	1.035	25016	0	87,1	81,7	70,5	35.472
SP	Araçoiaba Da Serra	88.928	30.303	28.412	837	29333	43	87,1	81,7	84,3	34.776
SP	Guaratinguetá	295.047	106.722	98.934	3.235	86156	0	87,1	80,8	70,3	122.505
SP	Itatiba	301.719	106.758	99.932	3.481	91548	0	87,1	81,5	74,7	122.581
SP	Monte Alto	128.986	44.198	41.389	1.163	42236	0	87,1	81,5	83,2	50.772
SP	Mogi Das Cruzes	1.118.048	392.385	366.342	11.219	348102	0	87,0	81,3	77,2	450.785
SP	Lorena	210.770	77.511	69.873	2.207	61179	0	87,0	78,4	68,6	89.125
SP	Paulínia	278.695	97.386	90.522	3.285	87489	13	86,9	80,8	78,1	112.003
SP	Jaboticabal	201.863	67.473	64.106	1.804	68479	1	86,9	82,6	88,2	77.652
SP	Jacupiranga	40.254	15.544	14.032	427	10027	224	86,9	78,4	56,1	17.889
SP	Casa Branca	73.861	26.519	23.658	793	22891	0	86,9	77,5	75,0	30.520
SP	Bom Jesus Dos Perdões	62.216	22.572	20.979	747	17918	0	86,9	80,7	69,0	25.985

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Espírito Santo Do Pinhal	106.710	38.597	35.702	1.033	31378	0	86,8	80,3	70,6	44.471
SP	Nipoã	12.840	4.598	4.260	169	3813	0	86,8	80,4	72,0	5.298
SP	Restinga	18.839	6.662	6.313	171	5693	0	86,8	82,2	74,1	7.679
SP	Cajuru	63.349	22.889	20.634	591	19235	0	86,7	78,2	72,9	26.393
SP	Quatã	35.388	12.320	11.789	341	10938	0	86,7	83,0	77,0	14.210
SP	Salto Grande	23.374	8.117	7.467	228	7562	0	86,7	79,7	80,8	9.364
SP	Arujá	222.345	78.967	75.527	2.329	65521	1	86,6	82,9	71,9	91.157
SP	Itapuí	34.303	12.251	11.548	399	10105	0	86,6	81,6	71,4	14.147
SP	Pirassununga	187.089	66.522	61.617	1.721	57229	0	86,5	80,2	74,4	76.877
SP	Leme	257.390	90.227	84.903	2.708	79552	0	86,5	81,4	76,2	104.346
SP	Guaimbê	15.031	5.001	4.837	133	5060	0	86,4	83,6	87,5	5.785
SP	Americana	569.580	209.124	192.640	6.525	161291	0	86,4	79,6	66,6	242.018
SP	Taboão Da Serra	697.235	253.706	230.898	8.028	204602	1	86,4	78,6	69,7	293.652
SP	Sales Oliveira	30.264	10.358	10.111	296	9499	0	86,3	84,3	79,2	11.998
SP	Guariba	101.702	34.951	33.239	1.195	32317	0	86,3	82,1	79,8	40.487
SP	Catanduva	293.568	105.740	99.730	2.907	85191	0	86,3	81,4	69,5	122.497
SP	Guaíara	30.467	10.604	9.993	345	9525	0	86,3	81,3	77,5	12.294
SP	Suzanópolis	11.183	3.462	3.387	92	4242	0	86,2	84,4	105,7	4.014
SP	Iporanga	10.052	3.621	3.466	33	2932	0	86,2	82,5	69,8	4.199
SP	Catiguá	20.336	6.773	6.588	190	6785	0	86,2	83,9	86,4	7.855
SP	Embu-Guaçu	172.567	60.270	57.066	1.472	53759	0	86,2	81,6	76,9	69.901
SP	Guarulhos	3.343.715	1.199.944	1.112.591	40.718	990462	0	86,2	79,9	71,1	1.392.121
SP	Charqueada	41.406	14.968	14.264	525	11649	0	86,2	82,1	67,1	17.367
SP	Pereiras	22.319	7.557	7.324	219	7219	0	86,1	83,5	82,3	8.773
SP	Anhembi	16.732	5.871	5.415	149	5297	0	86,1	79,4	77,7	6.819
SP	Vera Cruz	26.550	9.312	8.786	217	8235	0	86,0	81,2	76,1	10.823
SP	Valinhos	312.093	112.891	104.797	3.586	90819	0	86,0	79,9	69,2	131.210
SP	Pederneiras	110.293	40.516	37.278	1.250	31249	0	86,0	79,1	66,3	47.111
SP	Iaras	26.203	8.184	8.116	217	9686	0	86,0	85,3	101,8	9.517
SP	Guararapes	83.848	28.463	27.033	834	27518	0	86,0	81,7	83,1	33.100
SP	Maracá	35.250	12.067	11.484	294	11405	0	86,0	81,8	81,3	14.036
SP	Alambari	15.456	5.265	5.008	175	5008	0	85,9	81,7	81,7	6.129
SP	Itirapina	44.238	15.777	14.930	411	13120	0	85,8	81,2	71,4	18.387
SP	Barrinha	78.030	28.470	26.111	982	22467	0	85,8	78,7	67,7	33.180
SP	Taguaritinga	151.797	49.203	47.492	1.350	53752	0	85,8	82,8	93,7	57.364
SP	Lavínia	32.199	10.526	10.476	139	11058	0	85,7	85,3	90,0	12.285
SP	Castilho	50.383	18.214	16.941	605	14623	0	85,6	79,7	68,8	21.267
SP	Macaubal	19.844	6.977	6.599	212	6056	0	85,6	81,0	74,3	8.147
SP	Pompéia	53.038	18.974	17.576	553	15935	0	85,6	79,3	71,9	22.172
SP	Novo Horizonte	102.115	35.434	33.757	1.047	31877	0	85,6	81,5	77,0	41.414
SP	Igarapu Do Tietê	62.988	21.169	20.185	745	20889	0	85,5	81,6	84,4	24.749
SP	Buritizal	10.938	3.860	3.452	100	3526	0	85,5	76,5	78,1	4.514
SP	Alumínio	47.623	16.031	15.484	516	15592	0	85,4	82,5	83,1	18.767
SP	São Vicente	858.919	314.394	282.017	7.818	254688	2	85,4	76,6	69,1	368.355
SP	Embaúba	6.106	2.090	2.037	62	1917	0	85,3	83,2	78,3	2.449
SP	Alvinlândia	8.004	2.762	2.640	68	2534	0	85,3	81,6	78,3	3.237
SP	Monções	6.182	1.934	1.891	54	2303	0	85,3	83,4	101,6	2.267
SP	Getulina	28.583	9.764	9.407	301	9110	1	85,3	82,2	79,6	11.447
SP	Tabapuã	31.152	10.647	10.350	269	9886	0	85,3	82,9	79,2	12.485
SP	Bento De Abreu	7.734	2.561	2.357	84	2570	162	85,2	78,4	85,5	3.005
SP	Macatuba	41.515	14.662	14.019	488	12346	0	85,2	81,4	71,7	17.214
SP	Engenheiro Coelho	45.824	18.097	16.366	658	10703	0	85,2	77,0	50,4	21.249
SP	Limeira	693.226	262.717	237.404	8.745	184360	0	85,2	77,0	59,8	308.482
SP	Ícém	21.480	7.072	6.912	246	7250	0	85,2	83,2	87,3	8.304
SP	Braúna	13.456	4.888	4.587	138	3843	0	85,1	79,9	66,9	5.741
SP	Conchas	43.234	15.338	14.188	394	13314	0	85,1	78,7	73,9	18.019
SP	Itatinga	52.994	17.802	17.032	544	17616	0	85,1	81,4	84,2	20.921
SP	Pedreira	117.350	41.212	38.983	1.420	35735	0	85,0	80,4	73,7	48.463
SP	Taiacu	17.175	5.373	5.272	158	6372	0	85,0	83,4	100,8	6.320
SP	Lucélia	55.294	18.604	17.876	601	18213	0	85,0	81,7	83,2	21.886
SP	Brejo Alegre	7.015	2.455	2.357	73	2130	0	85,0	81,6	73,7	2.889
SP	Bilac	20.325	6.896	6.599	198	6632	0	85,0	81,3	81,7	8.117
SP	Zacarias	7.051	2.338	2.316	76	2321	0	85,0	84,2	84,3	2.752
SP	Tarabai	18.671	6.402	6.076	208	5985	0	84,9	80,6	79,4	7.540
SP	Ribeirão Pires	309.824	105.383	99.483	3.389	101568	1	84,9	80,1	81,8	124.159
SP	Nova Odessa	142.292	51.717	47.796	1.779	41000	0	84,8	78,4	67,3	60.956
SP	Iacanga	30.607	10.058	9.729	394	10426	0	84,8	82,0	87,9	11.858
SP	Taguaí	34.682	11.991	11.545	352	10794	0	84,8	81,6	76,3	14.141
SP	Rinópolis	22.884	8.446	7.729	272	6437	0	84,8	77,6	64,6	9.961
SP	Aparecida	82.859	30.681	28.234	959	22985	0	84,8	78,0	63,5	36.185
SP	Panorama	36.469	13.448	12.332	271	10418	0	84,8	77,7	65,7	15.862
SP	Paraguaçu Paulista	112.096	38.923	36.982	1.076	35115	0	84,7	80,5	76,4	45.945
SP	Cerquillo	124.931	42.182	40.496	1.356	40897	0	84,7	81,3	82,1	49.802
SP	Júlio Mesquita	11.520	4.065	3.845	122	3488	0	84,7	80,1	72,7	4.800
SP	Jandira	289.572	106.990	96.981	3.670	81931	0	84,7	76,8	64,8	126.356
SP	Aguai	89.651	31.030	29.339	1.060	28222	0	84,7	80,1	77,0	36.648

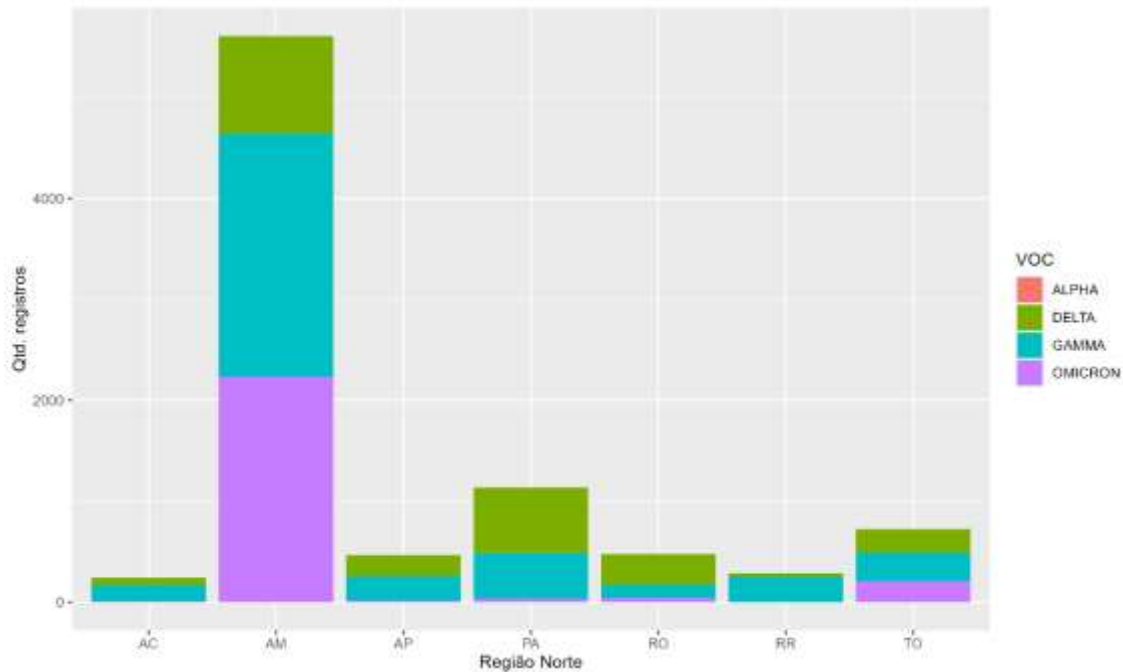
UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	São Simão	38.155	13.014	12.406	375	12360	0	84,6	80,6	80,3	15.385
SP	Ituverava	105.967	35.561	33.519	1.153	35617	117	84,6	79,7	84,7	42.045
SP	Santa Maria Da Serra	14.545	5.273	4.964	182	4126	0	84,6	79,6	66,2	6.236
SP	Euclides Da Cunha Paulista	21.911	7.883	7.022	225	6776	5	84,5	75,3	72,7	9.325
SP	Santa Branca	36.313	12.558	11.880	363	11512	0	84,5	80,0	77,5	14.857
SP	Tambaú	55.649	19.631	18.323	583	17112	0	84,5	78,9	73,7	23.232
SP	Birigui	292.807	105.525	97.827	3.558	85897	0	84,5	78,3	68,8	124.883
SP	Artur Nogueira	127.607	46.678	43.716	1.693	35520	0	84,3	79,0	64,2	55.340
SP	Ourinhos	262.323	96.407	87.401	2.265	76250	0	84,3	76,4	66,7	114.352
SP	União Paulista	4.533	1.572	1.543	38	1380	0	84,3	82,7	74,0	1.865
SP	Guaraci	28.610	9.500	9.119	321	9670	0	84,2	80,8	85,7	11.287
SP	Campo Limpo Paulista	195.412	71.940	66.151	2.396	54925	0	84,1	77,3	64,2	85.541
SP	Itapeceira Da Serra	411.706	149.327	136.341	4.344	121672	22	84,1	76,7	68,5	177.662
SP	Santa Bárbara D'oeste	451.572	163.319	152.417	5.505	130331	0	84,0	78,4	67,0	194.390
SP	Itápolis	102.871	36.395	34.008	1.079	31389	0	84,0	78,5	72,4	43.331
SP	Coroados	14.219	5.146	4.846	149	4078	0	84,0	79,1	66,5	6.129
SP	Caiiras	256.188	86.252	81.666	2.881	85389	0	83,9	79,5	83,1	102.775
SP	Lupércio	10.879	3.856	3.643	109	3271	0	83,9	79,3	71,2	4.596
SP	Piacatu	14.176	5.063	4.859	143	4111	0	83,9	80,5	68,1	6.038
SP	Santa Rosa De Viterbo	66.567	22.421	21.656	688	21802	0	83,8	80,9	81,5	26.753
SP	Cabreúva	110.429	42.249	35.710	1.321	31149	0	83,8	70,8	61,8	50.429
SP	Nova Granada	53.571	18.169	17.603	564	17235	0	83,8	81,2	79,5	21.689
SP	Pirapozinho	66.704	23.234	21.668	570	21232	0	83,7	78,1	76,5	27.754
SP	Guaraçá	19.927	6.932	6.696	196	6103	0	83,6	80,8	73,6	8.290
SP	Valparaíso	64.773	22.422	20.648	648	21055	0	83,6	77,0	78,5	26.822
SP	Inúbia Paulista	10.172	3.359	3.315	91	3407	0	83,6	82,5	84,8	4.019
SP	Salmourão	13.012	4.450	4.247	133	4182	0	83,4	79,6	78,4	5.337
SP	Glicério	11.679	4.021	3.809	130	3719	0	83,3	78,9	77,0	4.829
SP	Dois Córregos	63.889	22.904	21.439	716	18830	0	83,3	77,9	68,4	27.512
SP	Piquerobi	8.870	3.078	2.929	55	2808	0	83,2	79,2	75,9	3.699
SP	Platina	9.109	2.975	2.906	76	3152	0	83,1	81,2	88,1	3.578
SP	Pontalinda	11.002	3.883	3.699	119	3301	0	83,1	79,1	70,6	4.674
SP	Potim	55.321	20.839	19.272	553	14657	0	82,9	76,7	58,3	25.130
SP	Bofete	28.591	9.881	9.326	299	9085	0	82,9	78,2	76,2	11.921
SP	Tietê	102.237	35.240	33.356	1.134	32507	0	82,9	78,5	76,5	42.517
SP	Várzea Paulista	266.816	101.989	93.374	4.084	67369	0	82,9	75,9	54,7	123.071
SP	Itararé	122.355	41.929	40.522	1.306	38598	0	82,8	80,0	76,2	50.642
SP	Eldorado	33.682	12.866	11.456	201	8580	579	82,8	73,7	55,2	15.544
SP	Guará	51.473	17.625	16.797	511	16540	0	82,7	78,8	77,6	21.308
SP	Ouro Verde	19.348	7.118	6.678	182	5370	0	82,6	77,5	62,3	8.620
SP	Mairiporã	234.517	84.101	77.145	2.531	70740	0	82,5	75,7	69,4	101.937
SP	Mirante Do Paranapanema	43.593	15.128	13.923	411	14131	0	82,5	75,9	77,1	18.338
SP	São Manuel	99.276	33.843	32.501	1.056	31876	0	82,3	79,0	77,5	41.123
SP	Analândia	11.370	4.159	3.878	134	3199	0	82,3	76,7	63,3	5.056
SP	Boa Esperança Do Sul	36.391	12.353	11.910	418	11710	0	82,3	79,3	78,0	15.018
SP	Capivari	130.080	46.351	44.002	1.485	38242	0	82,2	78,0	67,8	56.379
SP	Bocaina	30.881	10.231	10.053	318	10279	0	82,2	80,7	82,5	12.452
SP	Paraíso	16.093	5.337	5.145	172	5439	0	82,2	79,2	83,7	6.496
SP	Cachoeira Paulista	75.471	27.573	25.245	1.006	21647	0	82,1	75,2	64,5	33.581
SP	Rincão	26.965	8.860	8.542	308	9255	0	81,9	79,0	85,6	10.812
SP	Miguelópolis	53.769	18.298	17.247	641	17583	0	81,9	77,2	78,7	22.355
SP	Mineiros Do Tietê	31.278	10.612	10.105	318	10243	0	81,8	77,9	79,0	12.966
SP	São Sebastião Da Gramma	30.065	9.934	9.494	301	10336	0	81,7	78,1	85,0	12.159
SP	Nhandeara	27.117	9.417	8.968	246	8486	0	81,7	77,8	73,6	11.527
SP	Vista Alegre Do Alto	20.666	7.338	7.003	268	6057	0	81,6	77,9	67,4	8.989
SP	Ipaussu	34.162	12.264	11.572	390	9936	0	81,4	76,8	65,9	15.069
SP	Presidente Venceslau	91.891	32.178	30.124	984	28605	0	81,3	76,1	72,3	39.583
SP	Santo Anastácio	49.071	16.955	16.038	522	15556	0	81,3	76,9	74,6	20.866
SP	Ribeirão Bonito	31.740	10.801	10.309	318	10312	0	81,2	77,5	77,5	13.299
SP	Ubarana	15.207	5.193	5.002	168	4844	0	81,1	78,2	75,7	6.400
SP	Motuca	11.885	3.889	3.846	127	4023	0	81,1	80,2	83,9	4.795
SP	Sandovalina	10.528	3.529	3.393	83	3518	5	81,1	77,9	80,8	4.354
SP	Lavrinhas	16.469	5.924	5.461	195	4889	0	81,0	74,7	66,9	7.311
SP	Lindóia	18.587	6.548	6.218	224	5597	0	80,9	76,8	69,2	8.092
SP	Iracemópolis	55.387	19.911	19.119	720	15637	0	80,9	77,7	63,5	24.614
SP	Votorantim	285.215	99.900	93.675	3.345	88086	209	80,8	75,8	71,3	123.599
SP	São José Da Bela Vista	20.348	7.240	6.881	230	5997	0	80,8	76,8	66,9	8.960
SP	Monte Aprazível	60.194	20.419	19.515	723	19537	0	80,5	76,9	77,0	25.373
SP	Pirajuí	57.400	20.696	18.407	449	17848	0	80,5	71,6	69,4	25.719
SP	Tabatinga	39.167	13.391	12.621	565	12590	0	80,5	75,8	75,6	16.644
SP	Severínia	41.433	14.163	13.188	536	13546	0	80,2	74,7	76,7	17.661
SP	Jaú	345.939	121.797	113.059	3.963	107120	0	80,2	74,4	70,5	151.881
SP	Iperó	86.992	30.374	28.960	1.109	26549	0	80,0	76,3	69,9	37.964
SP	Marabá Paulista	14.066	4.756	4.533	67	4708	2	80,0	76,2	79,2	5.948
SP	Presidente Epitácio	100.032	35.432	33.503	937	30160	0	79,8	75,5	67,9	44.389

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
SP	Rio Das Pedras	78.161	28.513	26.318	994	22336	0	79,8	73,6	62,5	35.738
SP	Barbosa	16.663	5.954	5.512	120	5077	0	79,7	73,8	68,0	7.468
SP	Jambeiro	15.815	5.350	5.192	189	5084	0	79,6	77,3	75,7	6.717
SP	Palestina	29.903	10.452	9.919	354	9178	0	79,6	75,6	69,9	13.123
SP	Areiópolis	25.443	8.884	8.364	319	7876	0	79,6	75,0	70,6	11.158
SP	Planalto	12.267	4.213	4.046	141	3867	0	79,4	76,3	72,9	5.304
SP	Orindiúva	17.619	5.713	5.691	196	6019	0	79,4	79,1	83,7	7.194
SP	Balbinos	15.318	4.709	4.647	61	5901	0	79,4	78,3	99,4	5.934
SP	Igarapava	70.300	24.281	22.611	796	22612	0	79,3	73,9	73,9	30.614
SP	Mariápolis	9.826	3.244	3.198	111	3273	0	79,3	78,2	80,0	4.091
SP	Orlândia	103.987	35.131	33.652	1.267	33937	0	79,2	75,9	76,5	44.360
SP	Avanhandava	30.275	10.974	10.261	233	8807	0	79,2	74,0	63,5	13.859
SP	Guzolândia	12.377	4.202	4.069	114	3992	0	79,2	76,7	75,2	5.307
SP	Auriflama	34.592	12.045	11.488	371	10688	0	79,0	75,3	70,1	15.253
SP	Canas	10.705	4.104	3.786	130	2685	0	78,9	72,8	51,6	5.204
SP	Américo Brasiliense	93.764	32.358	30.463	1.150	29771	22	78,9	74,2	72,6	41.032
SP	Altair	10.236	3.293	3.232	115	3596	0	78,7	77,2	85,9	4.186
SP	Elisiário	8.754	2.908	2.898	105	2843	0	78,7	78,4	76,9	3.697
SP	Santa Gertrudes	57.252	21.518	19.387	777	15570	0	78,6	70,8	56,9	27.381
SP	Bariri	76.176	27.909	26.113	833	21321	0	78,5	73,4	60,0	35.558
SP	Santa Lúcia	20.249	6.949	6.535	251	6514	0	78,5	73,8	73,6	8.854
SP	Mauá	1.108.187	374.186	354.886	14.244	364871	0	78,4	74,3	76,4	477.552
SP	Pitangueiras	89.546	31.346	29.611	1.180	27409	0	78,2	73,9	68,4	40.080
SP	Terra Roxa	22.023	7.347	7.246	255	7175	0	77,9	76,8	76,0	9.437
SP	Luiziânia	12.751	4.554	4.415	123	3659	0	77,8	75,4	62,5	5.855
SP	Morro Agudo	73.349	25.880	24.305	905	22258	1	77,7	73,0	66,9	33.288
SP	Ipeúna	15.889	5.971	5.477	190	4251	0	77,7	71,3	55,3	7.687
SP	Cubatão	285.979	102.109	93.357	3.388	87125	0	77,6	70,9	66,2	131.626
SP	Pindorama	38.500	13.346	12.761	428	11965	0	77,5	74,1	69,5	17.216
SP	Itapura	10.873	3.833	3.576	75	3389	0	77,4	72,2	68,5	4.951
SP	Nova Europa	26.404	8.778	8.357	302	8967	0	77,3	73,6	79,0	11.355
SP	Santa Cruz Das Palmeiras	75.298	26.811	25.011	1.018	22458	0	77,2	72,0	64,7	34.737
SP	Ibirarema	17.698	6.042	5.868	162	5626	0	77,1	74,8	71,8	7.841
SP	Guareí	41.170	14.489	13.595	442	12633	11	76,7	72,0	66,9	18.887
SP	Ferraz De Vasconcelos	415.261	150.206	136.949	5.366	122740	0	76,4	69,7	62,5	196.500
SP	Itariri	35.464	13.403	12.037	409	9615	0	76,2	68,4	54,6	17.598
SP	Clementina	19.448	6.633	6.702	267	5846	0	75,7	76,5	66,8	8.757
SP	Pradópolis	47.766	16.500	15.712	688	14866	0	75,4	71,8	68,0	21.873
SP	Rio Grande Da Serra	102.165	38.751	32.692	1.513	29209	0	75,3	63,6	56,8	51.436
SP	Luis Antônio	32.389	11.518	10.755	438	9678	0	75,3	70,3	63,3	15.292
SP	Aíranha	22.011	7.295	7.092	262	7362	0	74,7	72,7	75,4	9.761
SP	Flórida Paulista	33.523	11.023	10.788	300	11412	0	74,5	72,9	77,2	14.790
SP	Santópolis Do Aguapeí	12.798	3.582	3.510	202	5504	0	74,4	72,9	114,3	4.817
SP	Cosmópolis	142.875	51.754	47.314	2.110	41697	0	70,4	64,4	56,8	73.474
SP	Pracinha	9.048	2.950	2.892	11	3195	0	70,0	68,7	75,9	4.212
SP	Pontal	101.399	35.111	33.684	1.646	30958	0	69,0	66,2	60,9	50.852
SP	Novais	9.897	4.050	3.625	145	2077	0	68,1	61,0	34,9	5.945
SP	Queluz	24.129	9.107	8.268	305	6449	0	66,9	60,8	47,4	13.606
SP	Gastão Vidigal	9.707	3.224	3.127	150	3206	0	66,3	64,3	66,0	4.860
SP	Nova Luzitânia	8.230	2.747	2.589	130	2764	0	66,0	62,2	66,4	4.160
SP	Palmares Paulista	25.557	8.659	8.433	461	8004	0	64,2	62,5	59,4	13.486
SP	Mongaguá	110.312	36.318	31.329	978	41687	0	63,0	54,3	72,3	57.648
TO	Fortaleza Do Taboão	6.085	2.589	2.415	84	893	104	99,5	92,8	34,3	2.602
TO	Nazaré	8.818	3.620	3.178	63	1665	292	94,4	82,9	43,4	3.834
TO	Chapada De Areia	3.108	1.327	1.129	50	535	67	94,1	80,1	37,9	1.410
TO	Porto Nacional	111.974	49.123	40.956	113	18473	3.309	92,1	76,8	34,6	53.316
TO	Lajeado	7.091	2.888	2.560	45	1300	298	91,2	80,8	41,0	3.167
TO	São Félix Do Tocantins	3.463	1.430	1.300	21	660	52	89,5	81,4	41,3	1.598
TO	Oliveira De Fátima	2.404	976	907	20	442	59	87,3	81,1	39,5	1.118
TO	Silvanópolis	10.995	4.688	3.974	75	1835	423	86,4	73,2	33,8	5.428
TO	Santa Tereza Do Tocantins	5.944	2.483	2.064	82	1041	274	85,7	71,2	35,9	2.897
TO	Sandolândia	6.344	2.874	2.377	60	890	143	85,2	70,5	26,4	3.373
TO	Arraias	21.528	8.778	7.583	292	4688	187	83,3	72,0	44,5	10.534
TO	São Valério	7.760	3.248	2.884	106	1299	223	83,2	73,9	33,3	3.904
TO	Conceição Do Tocantins	8.471	3.388	3.168	56	1541	318	82,9	77,5	37,7	4.087
TO	Chapada Da Natividade	6.270	2.718	2.308	46	1124	74	81,6	69,3	33,7	3.331
TO	Piraquê	5.029	2.451	1.654	97	697	130	80,8	54,5	23,0	3.033
TO	Miracema Do Tocantins	35.722	14.460	12.730	507	6328	1.697	80,6	71,0	35,3	17.936
TO	Mateiros	4.697	2.188	1.646	21	770	72	80,2	60,3	28,2	2.729
TO	Ponte Alta Do Bom Jesus	9.925	3.680	3.269	75	2091	810	80,2	71,2	45,5	4.591
TO	Almas	12.295	5.576	4.481	91	2000	147	79,9	64,2	28,7	6.979
TO	São Salvador Do Tocantins	6.522	2.469	2.273	47	1340	393	79,8	73,5	43,3	3.094

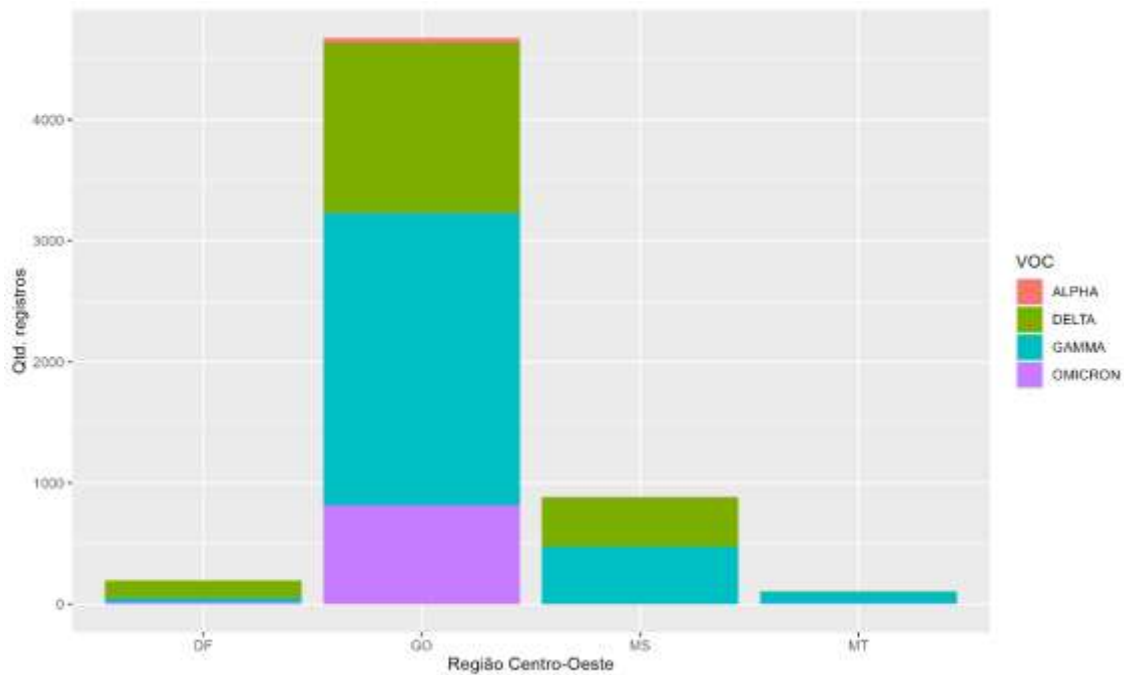
UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
TO	Alvorada	15.636	6.697	5.848	132	2400	559	79,8	69,7	28,6	8.396
TO	Lavandeira	4.035	1.540	1.360	29	912	194	78,8	69,6	46,7	1.954
TO	Abreulândia	4.754	2.038	1.660	49	843	164	78,6	64,0	32,5	2.594
TO	Santa Rosa Do Tocantins	8.802	3.806	3.092	310	1387	207	78,5	63,8	28,6	4.846
TO	Axixá Do Tocantins	16.352	7.680	6.121	119	2225	207	78,5	62,5	22,7	9.787
TO	Taipas Do Tocantins	4.932	1.697	1.626	124	1193	292	78,3	75,1	55,1	2.166
TO	Crixás Do Tocantins	3.573	1.358	1.162	163	726	164	78,3	67,0	41,8	1.735
TO	Paranã	18.977	8.144	7.184	152	3020	477	78,0	68,8	28,9	10.437
TO	Jaú Do Tocantins	7.503	3.015	2.526	214	1405	343	77,7	65,1	36,2	3.878
TO	Paraíso Do Tocantins	86.948	40.267	33.118	109	11097	2.357	77,6	63,8	21,4	51.891
TO	Dueré	8.527	3.629	2.999	83	1516	300	77,4	64,0	32,4	4.686
TO	Palmas	555.113	236.627	202.362	5.988	91447	18.689	77,3	66,1	29,9	306.296
TO	Fátima	7.348	2.946	2.625	57	1337	383	76,9	68,5	34,9	3.830
TO	Muricilândia	6.541	2.753	2.290	47	1119	332	76,7	63,8	31,2	3.587
TO	Tupirama	3.502	1.472	1.217	104	637	72	76,6	63,3	33,1	1.922
TO	Aliança Do Tocantins	10.154	4.091	3.603	98	1875	487	76,5	67,4	35,1	5.346
TO	Talismã	5.412	2.151	1.969	85	1006	201	76,5	70,0	35,8	2.812
TO	Novo Alegre	5.385	1.780	1.762	36	1336	471	76,3	75,6	57,3	2.332
TO	Araguaçu	16.312	6.444	5.829	241	3054	744	76,1	68,8	36,1	8.467
TO	Santa Terezinha Do Tocantins	4.745	1.925	1.838	32	887	63	76,1	72,6	35,1	2.530
TO	Itaporã Do Tocantins	4.794	1.838	1.668	82	1024	182	76,0	68,9	42,3	2.420
TO	Juarina	3.638	1.656	1.337	30	525	90	75,8	61,2	24,0	2.184
TO	Monte Santo Do Tocantins	4.494	1.736	1.575	35	908	240	75,6	68,6	39,6	2.295
TO	Tocantinópolis	40.217	17.271	14.439	371	6838	1.298	75,6	63,2	29,9	22.845
TO	Palmeirópolis	13.772	5.801	5.157	123	2421	270	75,6	67,2	31,5	7.676
TO	Cariri Do Tocantins	7.980	3.356	2.951	284	1290	99	75,6	66,4	29,0	4.441
TO	Miranorte	23.868	10.169	8.963	176	3605	955	75,4	66,4	26,7	13.493
TO	Itaguatins	9.499	4.388	3.369	76	1505	161	75,2	57,8	25,8	5.832
TO	Pedro Afonso	24.646	10.280	8.552	832	4223	759	74,6	62,1	30,7	13.773
TO	Dois Irmãos Do Tocantins	13.416	5.361	4.416	134	2579	926	74,6	61,5	35,9	7.185
TO	Taguatinga	33.167	12.513	11.444	208	6946	2.056	74,4	68,0	41,3	16.825
TO	Goiante	8.747	3.808	3.218	96	1370	255	74,2	62,7	26,7	5.130
TO	Formoso Do Araguaia	29.121	13.643	10.948	244	3603	683	74,2	59,5	19,6	18.399
TO	Ipueiras	3.785	1.521	1.395	34	755	80	74,1	68,0	36,8	2.052
TO	Itacajá	13.471	5.523	4.591	235	2376	746	74,1	61,6	31,9	7.452
TO	Pequizeiro	9.093	4.082	3.342	92	1312	265	74,1	60,6	23,8	5.512
TO	Divinópolis Do Tocantins	11.487	5.139	4.347	103	1629	269	74,0	62,6	23,5	6.943
TO	Combinado	8.906	3.593	3.335	57	1575	346	73,9	68,6	32,4	4.861
TO	Dianópolis	41.697	16.549	14.831	247	7936	2.134	73,8	66,1	35,4	22.424
TO	Gurupi	143.600	64.583	53.378	1.801	21064	2.774	73,8	61,0	24,1	87.545
TO	Araguaína	312.308	135.165	113.499	3.793	49818	10.033	73,7	61,9	27,2	183.381
TO	Rio Dos Bois	5.000	2.098	1.875	51	816	160	73,5	65,7	28,6	2.856
TO	Bernardo Sayão	8.147	3.267	3.075	326	1342	137	73,4	69,1	30,2	4.448
TO	Aparecida Do Rio Negro	8.171	3.558	3.076	113	1211	213	73,4	63,4	25,0	4.848
TO	Cristalândia	13.182	5.334	4.518	270	2402	658	73,3	62,1	33,0	7.278
TO	Aurora Do Tocantins	7.011	2.763	2.375	58	1427	388	73,0	62,8	37,7	3.783
TO	Sítio Novo Do Tocantins	15.749	6.556	5.545	532	2624	492	72,9	61,6	29,2	8.997
TO	Figueirópolis	9.414	3.790	3.356	140	1656	472	72,3	64,0	31,6	5.243
TO	Guaraí	42.448	18.866	15.341	313	6644	1.284	72,1	58,6	25,4	26.165
TO	Xambioá	18.886	8.301	6.955	135	2928	567	72,1	60,4	25,4	11.520
TO	Itapiratins	6.443	2.733	2.403	98	1118	91	72,0	63,3	29,5	3.795
TO	Sucupira	3.540	1.419	1.252	55	687	127	71,5	63,0	34,6	1.986
TO	Ananás	14.865	6.767	5.672	210	2198	18	71,3	59,8	23,2	9.492
TO	Porto Alegre Do Tocantins	6.063	2.257	2.146	63	1224	373	71,2	67,7	38,6	3.170
TO	Colméia	15.661	5.762	5.192	1.031	3002	674	70,8	63,8	36,9	8.141
TO	Augustinópolis	28.304	13.186	10.434	197	3870	617	70,7	56,0	20,8	18.643
TO	Natividade	14.541	6.528	5.414	116	2201	282	70,6	58,5	23,8	9.250
TO	Novo Acordo	6.828	3.100	2.455	71	1042	160	70,5	55,8	23,7	4.397
TO	Tocantínia	11.685	5.362	4.324	67	1733	199	70,4	56,8	22,8	7.617
TO	Brasilândia Do Tocantins	4.074	1.555	1.474	34	844	167	70,3	66,7	38,2	2.211
TO	Couto Magalhães	9.046	3.959	3.316	82	1520	169	70,2	58,8	27,0	5.639
TO	Presidente Kennedy	5.903	2.571	2.162	49	1065	56	69,9	58,8	29,0	3.676
TO	Rio Da Conceição	3.472	1.513	1.288	23	524	124	69,7	59,3	24,1	2.171
TO	Sampaio	7.421	3.321	2.800	64	1076	160	69,3	58,4	22,4	4.794
TO	Nova Rosalândia	7.050	2.977	2.636	65	1143	229	69,2	61,2	26,6	4.304
TO	Pindorama Do Tocantins	6.461	3.046	2.348	74	836	157	68,8	53,0	18,9	4.430
TO	Aragominas	9.092	3.933	3.257	113	1513	276	68,6	56,8	26,4	5.731
TO	Santa Rita Do Tocantins	4.024	1.636	1.442	74	752	120	68,6	60,4	31,5	2.386
TO	Santa Fé Do Araguaia	11.874	5.190	4.199	78	1949	458	68,3	55,3	25,7	7.595
TO	Arapoema	11.375	4.509	3.890	540	2039	397	68,2	58,8	30,8	6.616

UF	Município	Doses Aplicadas	Dose 1	Dose 2	Dose Única	Dose Reforço	2ª Dose Reforço	Cobertura Dose 1 (%)	Cobertura Dose 2 (%)	Cobertura Dose Reforço (%)	População
TO	Bandeirantes Do Tocantins	5.271	2.446	2.048	46	700	31	68,1	57,0	19,5	3.592
TO	Lizarda	5.905	2.535	2.159	134	991	86	67,9	57,8	26,5	3.733
TO	Novo Jardim	4.093	1.860	1.481	73	612	67	67,8	54,0	22,3	2.745
TO	Nova Olinda	19.208	8.062	6.927	272	3364	583	67,7	58,1	28,2	11.917
TO	Barrolândia	8.799	3.808	3.240	107	1396	248	67,4	57,3	24,7	5.651
TO	Araguacema	11.608	4.788	4.168	182	2024	446	66,9	58,3	28,3	7.155
TO	Riachinho	7.075	3.129	2.602	63	1179	102	66,8	55,6	25,2	4.684
TO	Brejinho De Nazaré	8.404	3.686	3.072	120	1374	152	66,8	55,7	24,9	5.519
TO	Goiatins	19.136	8.732	6.977	146	2797	484	66,7	53,3	21,4	13.095
TO	Pugmil	4.320	1.804	1.595	39	751	131	66,4	58,7	27,6	2.717
TO	Darcinópolis	8.582	4.092	2.997	69	1235	189	66,3	48,5	20,0	6.174
TO	Barra Do Ouro	6.593	3.057	2.516	56	825	139	66,0	54,3	17,8	4.632
TO	Maurilândia Do Tocantins	4.993	2.275	1.801	61	765	91	66,0	52,2	22,2	3.448
TO	São Bento Do Tocantins	7.734	3.548	2.874	53	1116	143	65,8	53,3	20,7	5.391
TO	Luzinópolis	4.539	2.049	1.705	36	692	57	65,0	54,1	21,9	3.154
TO	Colinas Do Tocantins	52.886	23.199	18.943	1.308	8035	1.401	64,7	52,8	22,4	35.851
TO	Rio Sono	10.316	4.169	3.465	87	2049	546	64,3	53,4	31,6	6.488
TO	Peixe	17.822	7.557	6.617	170	3024	454	63,6	55,7	25,5	11.873
TO	Pium	12.464	4.924	4.388	117	2643	392	63,6	56,7	34,1	7.743
TO	Recursolândia	6.283	2.745	2.291	101	1013	133	63,2	52,8	23,3	4.342
TO	São Miguel Do Tocantins	16.497	7.756	6.172	140	2222	207	63,1	50,2	18,1	12.294
TO	Carmolândia	3.686	1.627	1.414	44	600	1	62,5	54,3	23,1	2.603
TO	Santa Maria Do Tocantins	5.181	2.170	1.830	48	951	182	62,2	52,5	27,3	3.486
TO	Carrasco Bonito	5.894	2.559	2.300	51	899	85	62,0	55,7	21,8	4.130
TO	Marianópolis Do Tocantins	7.252	3.237	2.711	142	1003	159	61,6	51,6	19,1	5.254
TO	Angico	5.165	2.127	1.799	46	1039	154	61,6	52,1	30,1	3.454
TO	Ponte Alta Do Tocantins	11.011	4.967	4.302	141	1507	94	61,2	53,0	18,6	8.116
TO	Caseara	7.054	3.329	2.587	195	866	77	61,2	47,5	15,9	5.442
TO	Bom Jesus Do Tocantins	7.149	3.063	2.534	125	1234	193	61,2	50,6	24,6	5.008
TO	Centenário	4.336	1.795	1.620	38	771	112	61,1	55,2	26,3	2.936
TO	São Sebastião Do Tocantins	6.946	2.947	2.684	57	1035	223	60,7	55,3	21,3	4.852
TO	Lagoa Da Confusão	16.188	8.133	6.091	123	1625	216	59,5	44,5	11,9	13.676
TO	Cachoeirinha	2.748	1.316	1.051	33	347	1	57,6	46,0	15,2	2.284
TO	Filadélfia	10.608	5.106	3.991	108	1320	83	57,5	45,0	14,9	8.874
TO	Araguanã	6.755	3.321	2.445	136	772	81	57,3	42,2	13,3	5.793
TO	Campos Lindos	11.962	5.903	4.607	92	1234	126	57,2	44,7	12,0	10.312
TO	Pau D'arco	6.293	2.785	2.384	65	971	88	57,2	49,0	20,0	4.867
TO	Monte Do Carmo	11.773	4.609	4.217	112	2328	507	57,1	52,3	28,9	8.066
TO	Tupiratins	3.347	1.536	1.293	40	472	6	56,3	47,4	17,3	2.729
TO	Araguatins	43.488	20.069	15.772	369	6035	1.243	55,5	43,6	16,7	36.170
TO	Esperantina	13.479	6.121	4.891	115	2076	276	55,0	43,9	18,6	11.139
TO	Palmeirante	6.765	3.366	2.699	82	603	15	54,9	44,0	9,8	6.131
TO	Babagulândia	14.738	5.855	4.978	491	2934	480	54,9	46,7	27,5	10.666
TO	Praia Norte	9.965	4.622	3.662	106	1386	189	54,4	43,1	16,3	8.498
TO	Wanderlândia	14.492	6.274	5.018	378	2411	411	53,5	42,8	20,5	11.734
TO	Lagoa Do Tocantins	4.546	2.244	1.737	65	442	58	51,1	39,5	10,1	4.393
TO	Palmeiras Do Tocantins	7.997	3.429	3.003	70	1259	236	50,8	44,5	18,7	6.745
TO	Buriti Do Tocantins	12.882	5.733	4.820	147	1887	295	49,9	41,9	16,4	11.497
TO	Aguiarnópolis	8.967	3.396	2.698	931	1592	350	49,3	39,1	23,1	6.892

Fonte: Vacinômetro-SUS atualizado em 09/08/2022, 00:03, com dados contidos na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS). Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/DEMSP_C19_Vacina_v2/DEMSP_C19_Vacina_v2.html.

Apêndice XX – Distribuição de registros de VOC no Brasil.**Figura 1.** Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e Região do Brasil, SE 32*-2022.

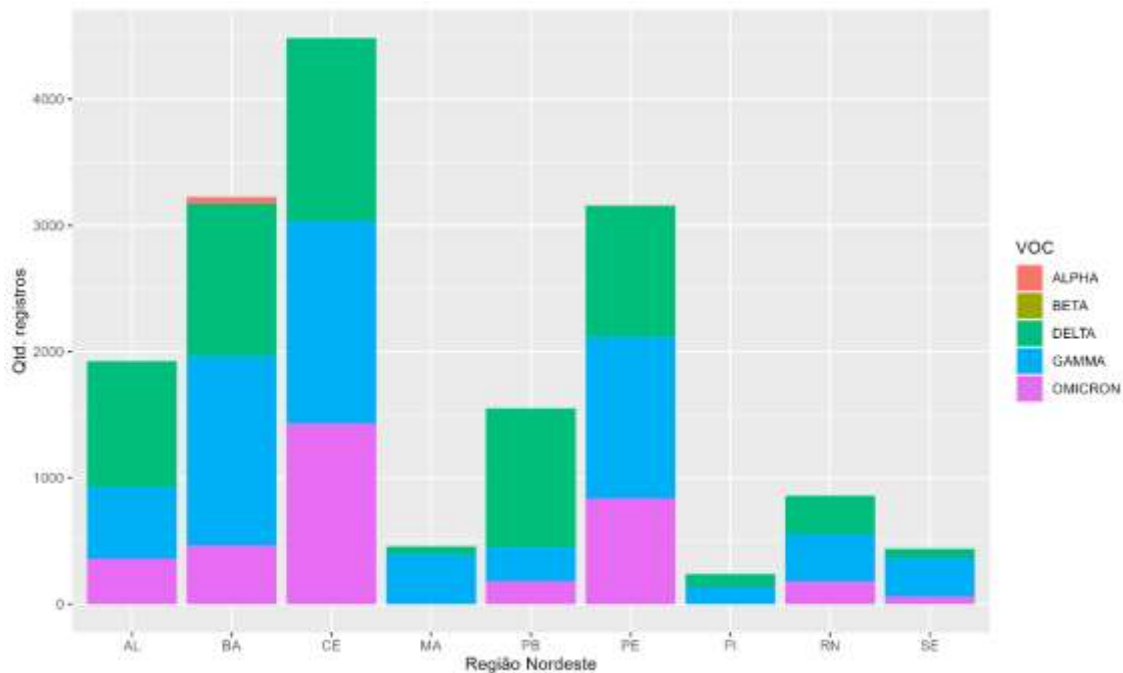
Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 09/08/2022 às 13:52.**Figura 2.** Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Centro-Oeste, Brasil, SE 32*-2022.

* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 09/08/2022 às 13:52.

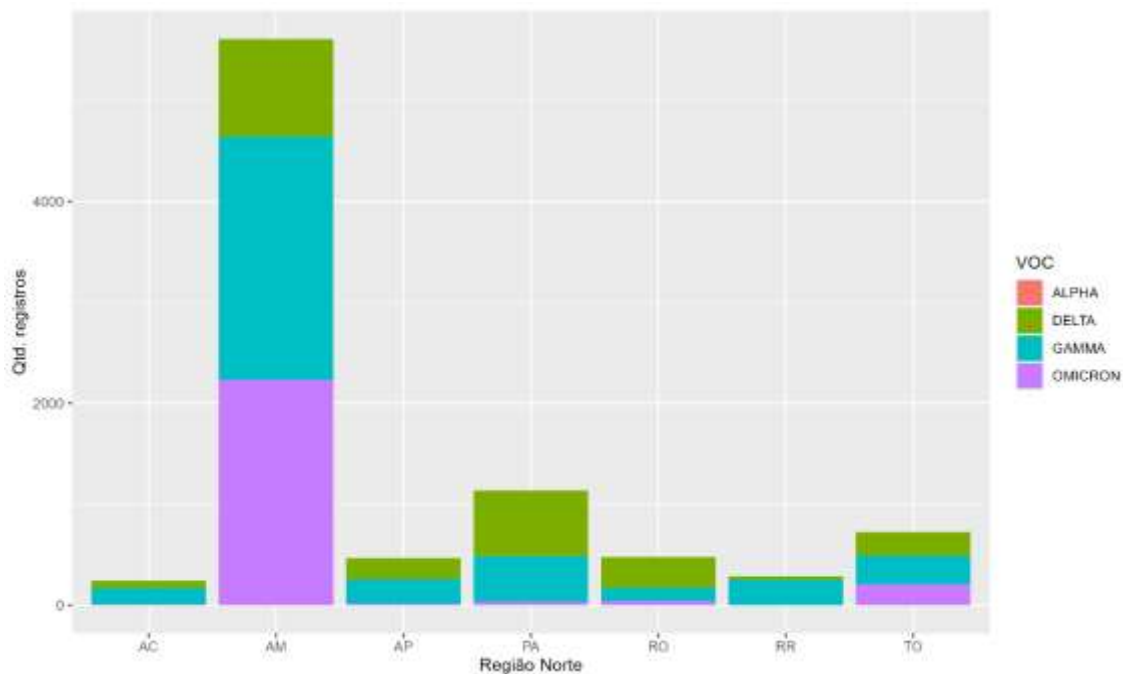
Figura 3. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Nordeste, Brasil, SE 32*-2022.



* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 09/08/2022 às 13:52.

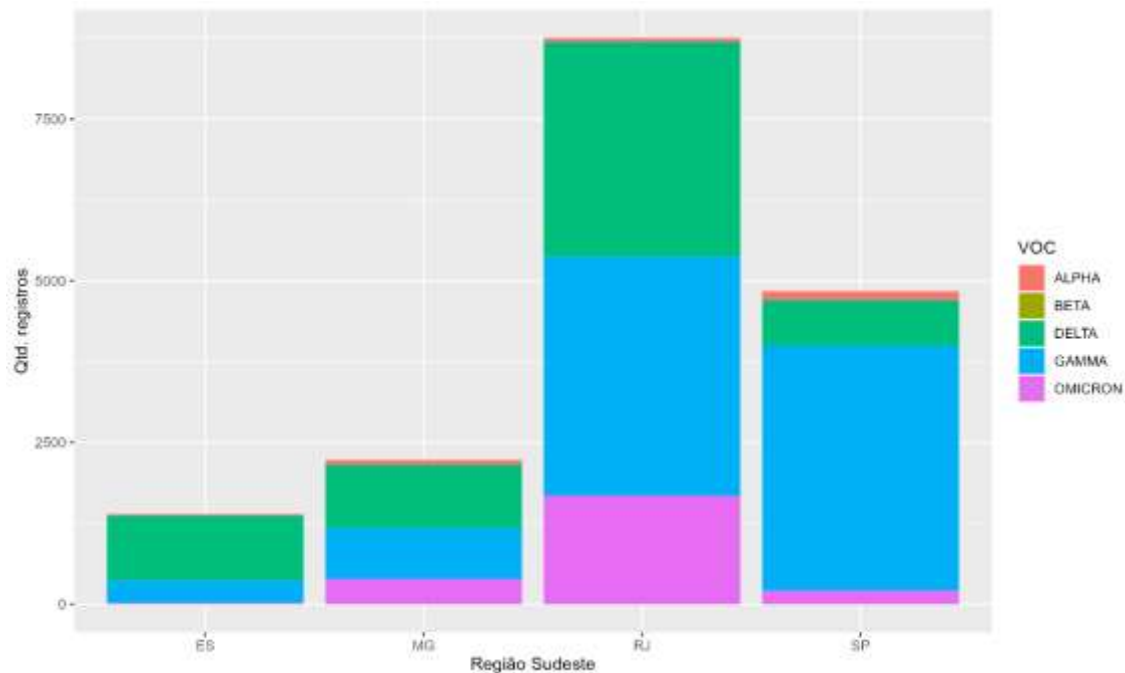
Figura 4. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Norte, Brasil, SE 32*-2022.



* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 09/08/2022 às 13:52.

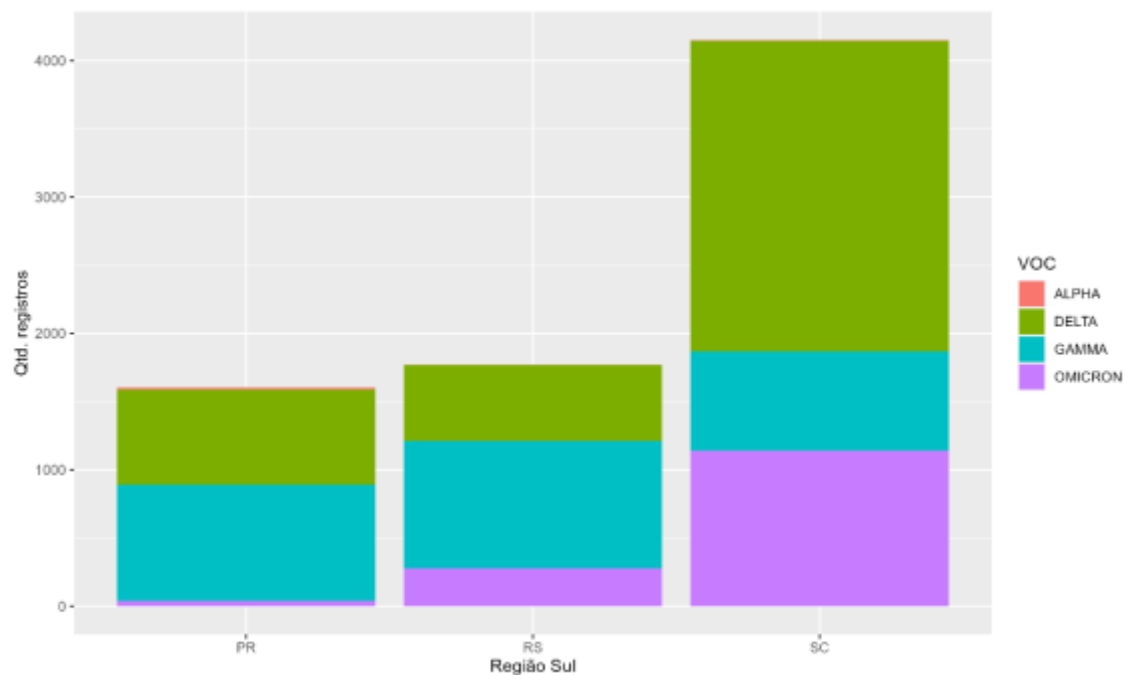
Figura 5. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Sudeste, Brasil, SE 32*-2022.



* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 09/08/2022 às 13:52.

Figura 6. Distribuição de registros submetidos no GISAID por VOC e UF da Região Sul, Brasil, SE 32*-2022.



* Semana Epidemiológica em andamento.

Fonte: Dados consolidados de registros verificados no GISAID, acesso em: 09/08/2022 às 13:52.

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

Nº	Portaria	Matéria regulada	Situação
1.	RESOLUÇÃO - RDC Nº 683, DE 12 DE MAIO DE 2022	Prorroga a vigência de Resoluções de Diretoria Colegiada - RDC, em virtude da publicação da Portaria GM/MS nº 913, de 22 de abril de 2022, do Ministro de Estado da Saúde, que declara o encerramento da Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN) em decorrência da infecção humana pelo novo coronavírus (2019-nCoV).	Vigente
2.	Portaria GM/MS Nº 1.102, de 13 de maio de 2022	Altera o Anexo 1 do Anexo V à Portaria de Consolidação GM/MS nº 4, de 28 de setembro de 2017, para incluir o Sars-CoV-2 no item da Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) associada a coronavírus e incluir a covid-19, a Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica (SIM-P) associada à covid-19 e a Síndrome Inflamatória Multissistêmica em Adultos (SIM-A) associada à covid-19 na Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública, nos serviços de saúde públicos e privados em todo o território nacional.	Vigente
3.	Portaria nº 913, de 22.4.2022 Publicada no DOU de 22.4.2022 - Edição extra	Declara o encerramento da Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN) em decorrência da infecção humana pelo novo coronavírus (2019-nCoV) e revoga a Portaria GM/MS nº 188, de 3 de fevereiro de 2020.	Vigente
4.	Portaria nº 670, de 1º.4.2022 Publicada no DOU de 1º.4.2022 - Edição extra	Dispõe sobre medidas excepcionais e temporárias para entrada no País, nos termos da Lei nº 13.979, de 06 de fevereiro de 2020.	Vigente
5.	Portaria nº 666, de 20.1.2022 Publicada no DOU de 21.1.2022	Dispõe sobre medidas excepcionais e temporárias para entrada no País, nos termos da Lei nº 13.979, de 06 de fevereiro de 2020.	Revogada Portaria nº 670, de 01.04.2021
6.	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
7.	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
8.	Portaria nº 661, de 8.12.2021 Publicada no DOU de 9.12.2021	Dispõe sobre medidas excepcionais e temporárias para entrada no País, nos termos da Lei nº 13.979, de 2020.	Revogada Vigente Portaria nº 662, de 10.12.2021
9.	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
10.	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
11.	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
12.	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	Vigente

Nº	Portaria	Matéria regulada	Situação
		isolamento ou da quarentena de viajantes e das embarcações	
13.	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
14.	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
15.	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
16.	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
17.	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
18.	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
19.	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
20.	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
21.	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
22.	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
23.	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
24.	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
25.	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
26.	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
27.	PORTARIA Nº 419, DE 26.8.2020	Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer	Revogada

Nº	Portaria	Matéria regulada	Situação
	PUBLICADA NO DOU DE 26.8.2020 - EDIÇÃO EXTRA	nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.	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
28.	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.
29.	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
30.	PORTARIA Nº 255, DE 30 DE JUNHO DE 2020	Fica restringida, pelo prazo de trinta dias , a entrada no País de estrangeiros de qualquer nacionalidade, por rodovias ou outros meios terrestres, por via aérea ou por transporte aquaviário.	Revogada Revoga: Portaria nº 201, de 24 de abril de 2020 Portaria nº 203, de 28 de abril de 2020 Portaria nº 204, de 29 de abril de 2020
31.	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
32.	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.
33.	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

Nº	Portaria	Matéria regulada	Situação
			Portaria nº 132, de 22 de março de 2020 Portaria nº 8, de 2 de abril de 2020
34.	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.
35.	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
36.	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
37.	PORTARIA Nº 8, DE 2.4.2020 PUBLICADA NO DOU DE 2.4.2020 - EDIÇÃO EXTRA-A	Restrição excepcional e temporária de entrada no País, conforme o disposto no inciso VI do caput do art. 3º da Lei nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020, de estrangeiros provenientes dos seguintes países: I - República Argentina; II - Estado Plurinacional da Bolívia; III - República da Colômbia; IV - República Francesa (Guiana francesa); V - República Cooperativa da Guiana; VI - República do Paraguai; VII - República do Peru; e VIII - República do Suriname.	Revogada pela Portaria nº 204, 29 de abril de 2020
38.	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
39.	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
40.	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.	
41.	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
42.	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 -	Revogada pela Portaria nº 152, de 2020 Revogada Portaria nº 126, de 20 de março de 2020

Nº	Portaria	Matéria regulada	Situação
		República Islâmica do Irã; VI – Japão; VII - Malásia; e VIII - República da Coreia.	
43.	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
44.	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
45.	Portaria nº 188, de 3.2.2020 Publicada no DOU de 4.2.2020	Declara Emergência em Saúde Pública de importância Nacional (ESPIN) em decorrência da Infecção Humana pelo novo Coronavírus (2019-nCoV).	Revogada pela Portaria nº 913, de 22.4.2022 Publicada no DOU de 22.4.2022 - Edição extra

Fonte: http://www.planalto.gov.br/CCIVIL_03/Portaria/quadro_portaria.htm Acesso em: 10/08/2022 às 12:00.

