



Ministério da Saúde  
Secretaria Extraordinária de Enfrentamento à COVID-19  
Gabinete

## ANEXO

**TRIGÉSIMO OITAVO INFORME TÉCNICO**  
**40ª PAUTA DE DISTRIBUIÇÃO**  
**PLANO NACIONAL DE OPERACIONALIZAÇÃO DA VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19**  
**ORIENTAÇÕES TÉCNICAS RELATIVAS À CONTINUIDADE DA CAMPANHA NACIONAL DE VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19**

**A Campanha Nacional de Vacinação contra a Covid-19 é ampliada a partir desta Pauta nº 40**

A Secretaria Extraordinária de Enfrentamento à Covid-19 informa que a Campanha Nacional tem nesta Etapa **197.177.034 milhões de doses distribuídas**:

- 66.903.378 Sinovac/Butantan
- 90.637.740 AstraZeneca/Fiocruz (incluindo AstraZenecaCovax)
- 34.850.526 Pfizer/Comirnaty
- 4.785.390 Janssen (Johnson & Johnson)

Já são 110.275.650 milhões de brasileiros vacinados com pelo menos primeira dose.

Fonte: LocalizaSUS

### OBJETO

Aproximadamente 198 milhões de doses foram distribuídas nas pautas de distribuição publicadas durante a Campanha Nacional de Vacinação contra a Covid-19, observando as exigências regulatórias da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA):

- **AstraZeneca/Fiocruz** (Vacina Covid-19 (recombinante), Registro ANVISA 1.1063.0156;
- **Pfizer/Comirnaty** (Vacina Covid-19, baseada em RNA (RNAm), Registro ANVISA nº1.2110.0481;
- **Sinovac/Butantan** (Vacina adsorvida Covid-19 (inativada), Autorização temporária para uso emergencial e
- **Janssen (Johnson & Johnson)** (Vacina Covid-19 (recombinante), Autorização temporária para uso emergencial.

### DISTRIBUIÇÃO DAS DOSES DAS VACINAS

O Ministério da Saúde, a partir das reuniões técnicas tripartite, que tem periodicidade semanal ou a qualquer momento caso necessário, para discussão e definição da estratégia a ser adotada a cada nova pauta, prima pela garantia da segurança do cumprimento do esquema vacinal e da melhor oferta de vacina ao País no declarado momento de pandemia. Para a distribuição nesta etapa, os dados estão apresentados no Quadro 1.

Total de doses de vacinas COVID-19 desta Pauta:

<b>CAMPANHA NACIONAL DE VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19</b>	
• 3.034.840 (D1+D2) Astrazeneca/Fiocruz	
• 2.255.988 (D1) Pfizer/Biontech	
<b>Total: 5.290.828 doses distribuídas</b> nesta pauta.	

Fonte: Secretaria Extraordinária de Enfrentamento à Covid-19/MS.

O processo de imunização de todos os grupos prioritários foi finalizado sem que houvesse benefícios ou prejuízos às populações das unidades federativas, mas gerou algumas discrepâncias (estados que receberam doses do fundo estratégico; estados com vacinação em municípios de fronteiras; atendimento a ações judiciais; grande contingente de população prioritária, etc).

A Secretaria Extraordinária de Enfrentamento à Covid-19 esclarece que na reunião da Comissão Intergestores Tripartite de 27/05/2021 ficou acordada a reorganização da Campanha Nacional de Vacinação contra a Covid-19, a qual definiu que a distribuição das doses adotaria o critério por faixa-etária. Em 29/07/2021 ficou acordado que o objetivo será equiparar a cobertura vacinal dos estados de acordo com a população. Nesse sentido, a metodologia adotada nesta pauta considerou como parâmetros:

- A população igual ou maior de 18 anos;
- Esquema vacinal por doses administradas completo;

- O quantitativo de doses ainda faltantes para serem distribuída por UF, (independente de grupo prioritário).

### Objetivo

Que todas as unidades da federação completem os esquemas vacinais ao mesmo tempo.

### Metodologia

Foi realizado levantamento de doses (D1) distribuídas, independente da perda operacional, até a pauta 36, por Unidade Federada, a fim de estimar a cobertura vacinação atual. O cálculo obtém toda a população ainda por vacinar com idade decrescente até 18 anos em todos os estados. As unidades federativas estaduais com atraso receberão gradualmente mais doses de vacinas para acelerar o montante da população ainda não contemplada.

Orientamos que cada secretaria estadual faça uma equiparação de doses distribuídas de forma semelhante, ou seja, por faixa etária decrescente.

ANEXO 2 - População que falta vacinar por UF

UF	PAUTA 40			
	População que falta vacinar até 18 anos com dose 1 ou única	% que falta vacinar até 18 anos com dose 1 ou única	População que falta vacinar até 18 anos com dose 2	% que falta vacinar até 18 anos com dose 2
AC	49.946	8,59%	293.292	57,8%
AL	588.188	24,77%	1.036.662	61,8%
AM	579.366	20,95%	1.121.215	54,2%
AP	144.866	25,45%	284.743	70,7%
BA	2.791.943	25,29%	4.752.018	61,4%
CE	2.005.462	29,59%	2.900.684	65,0%
DF	458.793	19,87%	1.165.927	67,3%
ES	699.320	22,97%	1.201.233	56,2%
GO	1.360.694	25,81%	2.289.025	63,3%
MA	1.260.489	25,80%	2.077.124	61,0%
MG	3.683.734	22,46%	6.990.830	59,6%
MS	444.638	21,73%	910.898	58,9%
MT	624.766	24,55%	1.131.372	65,1%
PA	1.468.297	24,59%	2.849.633	67,3%
PB	811.282	27,21%	1.223.569	59,8%
PE	1.646.888	23,43%	3.366.976	66,8%
PI	568.984	23,93%	1.147.284	67,0%
PR	1.765.757	20,25%	4.005.243	63,5%
RJ	3.435.635	25,63%	4.988.276	54,0%
RN	657.650	25,00%	1.157.312	62,2%
RO	366.281	28,32%	539.316	62,9%
RR	80.527	18,70%	207.206	62,9%
RS	1.453.938	16,36%	3.846.792	56,2%
SC	1.346.638	24,16%	2.224.903	59,2%
SE	468.509	27,78%	714.587	62,7%
SP	6.095.683	17,23%	16.305.720	60,3%
TO	329.708	29,31%	503.246	68,4%
	<b>35.187.982</b>	<b>22,26%</b>	<b>69.235.086</b>	<b>60,8%</b>

Obs.: Os dados serão alterados conforme os quantitativos atualizados a cada pauta de distribuição.

### OPERACIONALIZAÇÃO

#### Astrazeneca/Fiocruz - (Anexo )

##### Apresentação 2,5 ml:

Frasco-ampola multidose com 5 doses (0,5 ml/dose) - tempo de validade após abertura do frasco de 48 horas, sob refrigeração (2°C à 8°C).

Esquema vacinal: 2 doses de 0,5ml Intervalos entre as doses: 12 semanas.

#### Pfizer/Comirnaty - (Anexo )

##### Apresentação 2,25 ml (Após diluição):

Frasco-ampola multidose com 6 doses (0,3 ml/dose) - tempo de validade após abertura do frasco de 6 horas, sob refrigeração (2°C à 8°C).

Esquema vacinal: 2 doses de 0,3ml Intervalos entre doses: 12 semanas.

O Ministério da Saúde fará a distribuição para as Unidades Federadas (UF) as quais devem se responsabilizar por direcionar os quantitativos adequados aos municípios, garantindo a equidade sem causar prejuízos e/ou privilégios à evolução da vacinação da população brasileira.

#### ORIENTAÇÕES ADICIONAIS

Ressalta-se que o **impacto esperado das ações de vacinação se inicia após cerca de 30 dias da distribuição da vacina**, considerando os tempos operacionais, bem como o tempo necessário para o desenvolvimento da resposta imune. Desta forma, não se pode considerar a vacinação como uma resposta imediata para contenção da circulação do vírus, sendo uma medida preventiva para redução da ocorrência de casos graves e óbitos a médio e longo prazo. A oferta da D1 para a população tem efetividade maior que 65% para prevenção de formas graves, inclusive para variante Delta, conforme dados publicados pelo Canadá e Reino Unido.

#### MEDIDAS NÃO FARMACOLÓGICAS

Considerando o atual cenário de transmissão comunitária da Covid-19 em todo território nacional, faz-se necessária a manutenção das medidas não farmacológicas de prevenção à transmissão do vírus, tais como:

- Uso de máscara;
- Distanciamento social;
- Etiqueta respiratória; e
- Higienização das mãos, dos objetos de uso pessoal e comercializados, dentre outros.

#### Recomendações sobre o descarte dos resíduos e procedimentos logísticos

##### **ATENÇÃO:**

**Oriente o registro adequado no sistema de informação.**

**Evite erro de registro, relacione adequadamente a vacina / laboratório ao lote.**

O **descarte dos resíduos** da campanha deve observar o Plano de Gerenciamento de Resíduos local. Observe as questões de segurança:

Ao descartar os frascos os rótulos deverão ser descaracterizados, evitando potenciais riscos ao processo.

Os procedimentos logísticos devem observar e resguardar as **metodologias de qualidade orientadas à Rede de Frio Nacional** (Manual de Rede de Frio, 5ª Edição - 2017), considerando que o Brasil tem aceitado vacinas com prazos reduzidos de vencimento para superar a pandemia em curso:

##### **PVPS - Primeiro que Vence Primeiro que Sai**

OBS: As diversas instâncias da rede devem estar orientadas para que não ocorram vencimentos indesejados das doses.

Os registros de desvio de qualidade e queixas técnicas deverão ser realizados no link do RedCap Ministério da Saúde e NOTIVISA da Anvisa, respectivamente:

##### **IMPORTANTE:**

**<https://redcap.saude.gov.br/surveys/?s=RMEJJHFH7E>**

**<https://www8.anvisa.gov.br/notivisa/frmLogin.asp>**

**IMPORTANTE: MANTER O INTERVALO DE 12 SEMANAS ENTRE AS DOSES DAS VACINAS PFIZER, MESMO COM A CIRCULAÇÃO DA VARIANTE DELTA NO PAÍS.**

#### FORMULÁRIOS / SISTEMAS DE REGISTROS

1- Agendamento para entrega das vacinas às centrais estaduais, Formulário eletrônico RedCap

**<https://redcap.saude.gov.br/surveys/?s=TT8JWH3W3H>**

2- Ocorrências no transporte das vacinas até as centrais estaduais

**<https://redcap.saude.gov.br/surveys/?s=4F7KLWE77H>**

3- Queixas Técnicas relativas às vacinas contra a Covid-19

**<https://www8.anvisa.gov.br/notivisa/frmLogin.asp>**

## 4- Desvio de qualidade das vacinas distribuídas pela SECOVID

<https://redcap.saude.gov.br/surveys/?s=RMEJJHFH7E>

**CONCLUSÃO**

No decorrer da campanha, os informes técnicos permanecerão como meio de atualização **dos cronogramas de distribuição dos lotes das vacinas** contratualizadas pelo Ministério da Saúde e novas orientações técnicas, que se façam necessárias à **continuidade da vacinação da população**, de forma cumulativa, até que se alcance o quantitativo total da população prevista nas estimativas e atualizações do PNO.

Ratifica-se a importância da comunicação imediata ao MS de quaisquer ocorrências relacionadas as vacinas Covid-19 de forma a viabilizar ações efetivas tempestivamente.

A Secretaria Extraordinária de Enfrentamento à Covid-19 fica à disposição para orientações relativas às diretrizes para a operacionalização da Campanha de Vacinação contra a Covid-19.

**ANEXO A: 40ª PAUTA DE DISTRIBUIÇÃO: PFIZER**

		Pfizer									
		D2 - Ref Pauta 20 P (100%)		D2 - Ref Pauta 21 P (100%)			Pauta 40			Total Pfizer	
REGIÃO	UF	Gestantes e Puérperas População Alvo	Doses a serem entregues com 10% Reserva Técnica DOSE 2	Trabalhador de Saúde (excedente)	Gestantes e Puérperas	Doses a serem entregues com 10% Reserva Técnica DOSE 2	Pessoas a serem vacinadas Dose 1	Reserva técnica (10%) dose 1	Doses a serem entregues com 10% Reserva Técnica DOSE 1	Total de doses a serem entregues Pfizer	Caixas
NORTE	AC	4.240	4.680		3.983	4.680	1.053	117	1.170	10.530	9
	AM	1.947	2.340		1.830	2.340	14.742	1.638	16.380	21.060	18
	AP	8.483	9.360		7.969	8.190	4.212	468	4.680	22.230	19
	PA	1.331	1.170		1.251	1.170	37.908	4.212	42.120	44.460	38
	RO	19.588	22.230		18.403	19.890	9.477	1.053	10.530	52.650	45
	RR	1.675	2.340		1.574	1.170	2.106	234	2.340	5.850	5
	TO	3.972	4.680		3.732	3.510	8.424	936	9.360	17.550	15
		<b>41.236</b>	<b>46.800</b>	<b>0</b>	<b>38.742</b>	<b>40.950</b>	<b>77.922</b>	<b>8.658</b>	<b>86.580</b>	<b>174.330</b>	<b>149</b>
NORDESTE	AL	16.335	17.550		15.366	17.550	14.742	1.638	16.380	51.480	44
	BA	8.247	9.360		7.748	8.190	70.551	7.839	78.390	95.940	82
	CE	23.738	25.740		22.302	24.570	51.597	5.733	57.330	107.640	92
	MA	9.442	10.530		8.871	9.360	32.643	3.627	36.270	56.160	48
	PB	10.320	11.700		9.696	10.530	21.060	2.340	23.400	45.630	39
	PE	24.185	26.910		22.722	24.570	42.120	4.680	46.800	98.280	84
	PI	9.724	10.530		9.136	10.530	14.742	1.638	16.380	37.440	32
	RN	6.340	7.020		5.956	7.020	16.848	1.872	18.720	32.760	28
	SE	35.771	39.780		33.608	37.440	11.583	1.287	12.870	90.090	77
		<b>144.102</b>	<b>159.120</b>	<b>0</b>	<b>135.405</b>	<b>149.760</b>	<b>275.886</b>	<b>30.654</b>	<b>306.540</b>	<b>615.420</b>	<b>526</b>
SUDESTE	ES	58.085	64.350		54.571	60.840	17.901	1.989	19.890	145.080	124
	MG	12.261	14.040		11.519	12.870	93.717	10.413	104.130	131.040	112
	RJ	51.449	57.330		48.336	53.820	87.399	9.711	97.110	208.260	178
	SP	141.523	156.780		132.962	147.420	155.844	17.316	173.160	477.360	408
		<b>263.318</b>	<b>292.500</b>	<b>0</b>	<b>247.388</b>	<b>274.950</b>	<b>354.861</b>	<b>39.429</b>	<b>394.290</b>	<b>961.740</b>	<b>822</b>
SUL	PR	35.443	39.780		33.299	37.440	45.279	5.031	50.310	127.530	109
	RS	20.339	22.230		19.109	21.060	36.855	4.095	40.950	84.240	72
	SC	35.652	39.780		33.495	37.440	34.749	3.861	38.610	115.830	99
			<b>91.434</b>	<b>101.790</b>	<b>0</b>	<b>85.903</b>	<b>95.940</b>	<b>116.883</b>	<b>12.987</b>	<b>129.870</b>	<b>327.600</b>
CENTRO-OESTE	DF	7.403	8.190		6.955	8.190	11.583	1.287	12.870	29.250	25
	GO	8.867	9.360		8.331	9.360	34.749	3.861	38.610	57.330	49
	MS	19.545	21.060		18.278	19.890	11.583	1.287	12.870	53.820	46
	MT	7.364	8.190	2.318	6.919	10.530	15.795	1.755	17.550	36.270	31
			<b>43.179</b>	<b>46.800</b>	<b>2.318</b>	<b>40.483</b>	<b>47.970</b>	<b>73.710</b>	<b>8.190</b>	<b>81.900</b>	<b>176.670</b>
		<b>583.269</b>	<b>647.010</b>	<b>2.318</b>	<b>547.921</b>	<b>609.570</b>	<b>899.262</b>	<b>99.918</b>	<b>999.180</b>	<b>2.255.760</b>	<b>1928</b>

**ANEXO B: 40ª PAUTA DE DISTRIBUIÇÃO: ASTRAZENCA/FIOCRUZ**

		Fiocruz/Astrazeneca			
REGIÃO	UF	caixas	Pessoas a serem vacinadas Dose 2	Reserva técnica (10%) dose 2	Total de doses a serem entregues
NORTE	AC	43	9.675	1.075	10.750
	AM	202	45.450	5.050	50.500
	AP	45	10.125	1.125	11.250
	PA	442	99.450	11.050	110.500
	RO	87	19.575	2.175	21.750
	RR	29	6.525	725	7.250
	TO	84	18.900	2.100	21.000
			<b>932</b>	<b>209.700</b>	<b>23.300</b>
NORDESTE	AL	201	45.225	5.025	50.250
	BA	749	168.525	18.725	187.250
	CE	498	112.050	12.450	124.500
	MA	359	80.775	8.975	89.750
	PB	219	49.275	5.475	54.750
	PE	500	112.500	12.500	125.000
	PI	177	39.825	4.425	44.250
	RN	196	44.100	4.900	49.000
	SE	131	29.475	3.275	32.750
			<b>3.030</b>	<b>681.750</b>	<b>75.750</b>
SUDESTE	ES	252	56.556	6.284	62.840
	MG	1.205	271.125	30.125	301.250
	RJ	1.048	235.800	26.200	262.000
	SP	2.880	648.000	72.000	720.000
			<b>5.385</b>	<b>1.211.481</b>	<b>134.609</b>
SUL	PR	737	165.825	18.425	184.250
	RS	730	164.250	18.250	182.500
	SC	430	96.750	10.750	107.500
			<b>1.897</b>	<b>426.825</b>	<b>47.425</b>
CENTRO-OESTE	DF	152	34.200	3.800	38.000
	GO	399	89.775	9.975	99.750
	MS	158	35.550	3.950	39.500
	MT	187	42.075	4.675	46.750
			<b>896</b>	<b>201.600</b>	<b>22.400</b>
		<b>12.140</b>	<b>2.731.356</b>	<b>303.484</b>	<b>3.034.840</b>

\* Em AstraZeneca/Fiocruz, RJ retirou 233.000 doses, restando entregar nesta pauta 29.000 doses.

#### ANEXO C: 40ª PAUTA DE DISTRIBUIÇÃO: TOTAL GERAL



REGIÃO	Total Geral	UF
	NORTE	21.280
71.560		AM
33.480		AP
154.960		PA
74.400		RO
13.100		RR
38.550		TO
<b>407.330</b>		
NORDESTE	101.730	AL
	283.190	BA
	232.140	CE
	145.910	MA
	100.380	PB
	223.280	PE
	81.690	PI
	81.760	RN
	122.840	SE
	<b>1.372.920</b>	
SUDESTE	207.920	ES
	432.290	MG
	470.260	RJ
	1.197.360	SP
	<b>2.307.830</b>	
SUL	311.780	PR
	266.740	RS
	223.330	SC
	<b>801.850</b>	
CENTRO-OESTE	67.250	DF
	157.080	GO
	93.320	MS
	83.020	MT
	<b>400.670</b>	
<b>5.290.600</b>		

**ROSANA LEITE MELO**

Secretaria Extraordinária de Enfrentamento à COVID-19



Documento assinado eletronicamente por **Rosana Leite de Melo, Secretário(a) Extraordinário de Enfrentamento à COVID-19**, em 13/08/2021, às 22:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.saude.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0022200281** e o código CRC **728F555D**.