



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

ANEXO

QUADRAGÉSIMO NONO INFORME TÉCNICO
51ª A - 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:

A Secretaria Extraordinária de Enfrentamento à Covid-19 informa que a Campanha Nacional tem nesta Etapa **265.843.040 milhões de doses distribuídas:**

- 94.447.538 Sinovac/Butantan
- 101.104.140 AstraZeneca/Fiocruz (incluindo AstraZenecaCovax)
- 65.505.972 Pfizer/Comirnaty
- 4.785.390 Janssen (Johnson & Johnson)

Já são 139.212.777 milhões de brasileiros vacinados com pelo menos primeira dose.

Fonte: LocalizaSUS

OBJETO

Aproximadamente 266 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.

Total de doses de vacinas COVID-19 desta Pauta:

CAMPANHA NACIONAL DE VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19	
•	1.730.460 (D2) Fiocruz/ Astrazeneca
•	3.428.100 (D2) Pfizer/Biontech
Total: 5.158.560 doses distribuídas 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.

Tabela 1. População que falta vacinar por UF

UF	PAUTA 51			
	População 18 anos ou + que falta vacinar com dose 1 ou dose única	% População 18 anos ou + que falta vacinar com dose 1 ou dose única	População 18 anos ou + que falta vacinar com dose 2	% População 18 anos ou + que falta vacinar com dose 2
AC	0	0,00%	172.217	29,6%
AM	73.828	2,67%	674.894	24,4%
AP	14.256	2,50%	218.559	38,3%
PA	152.099	2,55%	1.943.638	32,5%
RO	40.377	3,11%	501.835	38,7%
RR	0	0,00%	144.747	33,6%
TO	35.511	3,16%	407.065	36,2%
AL	73.437	3,09%	779.541	32,8%
BA	233.677	2,12%	3.284.550	29,7%
CE	191.562	2,82%	2.350.741	34,6%
MA	126.087	2,59%	1.374.461	28,2%
PB	110.905	3,72%	916.438	30,7%
PE	182.820	2,60%	2.263.947	32,2%
PI	70.163	2,94%	766.110	32,1%
RN	67.209	2,55%	821.192	31,2%
SE	40.508	2,40%	615.067	36,4%
ES	98.258	3,22%	1.018.543	33,4%
MG	422.872	2,57%	5.215.983	31,8%
RJ	356.525	2,66%	4.086.348	30,5%
SP	997.971	2,82%	10.682.340	30,2%
PR	227.444	2,60%	2.820.313	32,3%
RS	216.994	2,44%	2.390.058	26,8%
SC	117.816	2,11%	1.872.354	33,6%
DF	61.827	2,68%	993.297	43,0%
GO	135.364	2,56%	1.846.192	35,0%
MS	75.147	3,67%	672.460	32,9%
MT	63.875	2,51%	967.898	38,1%
TOTAL	4.134.442	2,61%	49.800.789	31,5%

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

OPERACIONALIZAÇÃO**AstraZeneca/Fiocruz - (Anexo 1)****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 2)

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: 8 semanas

A partir da Pauta 51, o intervalo entre as doses da vacina Pfizer/Comirnaty será reduzido para 8 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.

Orientações sobre o uso alternativo temporário de seringas de 3ml na Campanha Nacional de vacinação contra a Covid-19, segundo diretrizes mínimas de qualidade e identidade para seringas hipodérmicas estéreis de uso único estão disponíveis na NOTA TÉCNICA Nº 996/2021-CGPNI/DEIDT/SVS/MS (0022189058), disponível no link: https://www.gov.br/saude/pt-br/media/pdf/2021/agosto/19/nota-tecnica-no-996_2021-cgpni_deidt_svs_ms-orientacao-do-uso-alternativo-temporario-de-seringas-de-3ml-na-campanha-nacional-de-vacinacao-contra-a-covid-19-1.pdf.

ATENÇÃO

A aplicação da Dose 2 deve ser garantida independente da UF ou Município em que a Dose 1 foi realizada, garantindo assim o esquema vacinal de toda a população brasileira. Em casos de excepcionalidade, o estado deverá enviar relatório ao Ministério da Saúde com as informações necessárias para reanálise da distribuição.

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>

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 1: 51ª PAUTA DE DISTRIBUIÇÃO: FIOCRUZ/ASTRAZENECA

PAUTA 51 - ASTRAZENECA/FIOCRUZ - DOSE 2 REF: PAUTA 28 (41,67%)					
REGIÃO	UF	Caixas	Pessoas a serem vacinadas D2	Reserva técnica (10%)	Total de doses a serem entregues
NORTE	AC	6	1.350	150	1.500
	AM	79	17.775	1.975	19.750
	AP	17	3.825	425	4.250
	PA	157	35.325	3.925	39.250
	RO	33	7.425	825	8.250
	RR	5	1.125	125	1.250
	TO	40	9.000	1.000	10.000
		337	75.825	8.425	84.250
NORDESTE	AL	43	9.675	1.075	10.750
	BA	381	85.725	9.525	95.250
	CE	144	32.400	3.600	36.000
	MA	78	17.550	1.950	19.500
	PB	97	21.825	2.425	24.250
	PE	189	42.525	4.725	47.250
	PI	94	21.150	2.350	23.500
	RN	112	25.200	2.800	28.000
	SE	87	19.575	2.175	21.750
		1.225	275.625	30.625	306.250
SUDESTE	ES	157	35.325	3.925	39.250
	MG	1.041	234.225	26.025	260.250
	RJ	480	108.000	12.000	120.000
	SP	1.863	419.175	46.575	465.750
		3.541	796.725	88.525	885.250
SUL	PR	462	103.950	11.550	115.500
	RS	485	109.125	12.125	121.250
	SC	366	82.350	9.150	91.500
			1.313	295.425	32.825
CENTRO-OESTE	DF	51	11.475	1.275	12.750
	GO	211	47.475	5.275	52.750
	MS	121	27.225	3.025	30.250
	MT	123	27.675	3.075	30.710
			506	113.850	12.650
		6.922	1.557.450	173.050	1.730.460

ANEXO 2: 51ª PAUTA DE DISTRIBUIÇÃO: PFIZER/COMIRNATY

PAUTA 51 - PFIZER - DOSE 2 REF: Pauta 29 (100%)						
REGIÃO	UF	Trabalhadores Industriais D2	Pessoas de 59 a 55 anos D2	População Alvo	Caixas	Total de doses a serem entregues
NORTE	AC	1.559	2.401	3.960	4	4.680
	AM	19.975	9.614	29.589	28	32.760
	AP	2.478	2.334	4.811	5	5.850
	PA	43.162	24.730	67.892	64	74.880
	RO	8.657	5.529	14.186	13	15.210
	RR	1.243	1.863	3.106	4	4.680
	TO	6.143	4.562	10.704	10	11.700
		83.217	51.033	134.248	128	149.760
NORDESTE	AL	11.173	9.040	20.212	19	22.230
	BA	57.639	42.727	100.365	95	111.150
	CE	35.288	26.897	62.185	59	69.030
	MA	20.808	19.976	40.784	39	45.630
	PB	15.474	11.711	27.185	26	30.420
	PE	46.642	28.039	74.682	71	83.070
	PI	8.258	9.636	17.894	17	19.890
	RN	14.762	9.303	24.065	23	26.910
	SE	12.926	6.650	19.576	19	22.230
			222.970	163.979	386.948	368
SUDESTE	ES	40.718	10.097	50.815	48	56.160
	MG	185.966	57.822	243.788	232	271.440
	RJ	109.179	45.147	154.326	147	171.990
	SP	499.946	115.066	615.012	584	683.280
			835.809	228.132	1.063.941	1.011
SUL	PR	127.888	28.236	156.124	148	173.160
	RS	116.535	26.434	142.969	136	159.120
	SC	92.054	19.011	111.065	105	122.850
			336.477	73.681	410.158	389
CENTRO-OESTE	DF	9.482	9.484	18.966	18	21.060
	GO	58.405	20.334	78.739	75	87.750
	MS	19.083	6.274	25.358	24	28.080
	MT	32.927	9.750	42.677	40	46.800
			119.897	45.842	165.740	157
		1.598.370	562.667	2.161.035	2.053	2.402.010

PAUTA 51 - PFIZER - DOSE 2 REF: Pauta 31 (100%)					
REGIÃO	UF	População de Fronteira	Pessoas de 54 a 50 anos D2	Caixas	Total de doses a serem entregues
NORTE	AC	98.415	2.694	96	112.320
	AM	61.200	10.557	68	79.560
	AP	20.631	2.569	22	25.740
	PA	42.603	27.804	67	78.390
	RO	0	6.326	6	7.020
	RR	31.697	2.020	32	37.440
	TO	0	5.118	5	5.850
		254.546	57.088	296	346.320
NORDESTE	AL	0	10.243	10	11.700
	BA	0	48.869	47	54.990
	CE	0	31.235	30	35.100
	MA	0	22.407	22	25.740
	PB	0	12.988	12	14.040
	PE	0	31.416	30	35.100
	PI	0	10.803	11	12.870
	RN	0	11.247	11	12.870
	SE	0	7.394	7	8.190
		0	186.602	180	210.600
SUDESTE	ES	0	11.490	11	12.870
	MG	0	63.269	60	70.200
	RJ	0	51.006	49	57.330
	SP	0	132.057	126	147.420
		0	257.822	246	287.820
SUL	PR	0	32.535	31	36.270
	RS	0	29.952	28	32.760
	SC	24.473	21.752	44	51.480
			24.473	84.239	103
CENTRO-OESTE	DF	0	10.670	11	12.870
	GO	0	23.009	22	25.740
	MS	0	7.904	8	9.360
	MT	0	10.991	11	12.870
			0	52.574	52
		279.019	638.325	877	1.026.090

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 16/09/2021, às 14:10, 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, informando o código verificador **0022701526** e o código CRC **353148FB**.

Referência: Processo nº 25000.067934/2021-95

SEI nº 0022701526

Gabinete - GAB/SECOVID
Esplanada dos Ministérios, Bloco G - Bairro Zona Cívico-Administrativa, Brasília/DF, CEP 70058-900
Site - saude.gov.br