



**MINISTÉRIO DA SAÚDE**  
Secretaria de Vigilância em Saúde  
Departamento de Imunização e Doenças Transmissíveis  
Coordenação-Geral do Programa Nacional de Imunizações

## **Terceiro Informe Técnico** **5ª Pauta de Distribuição**

# **Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação contra a Covid-19**

**Dispõe sobre as orientações técnicas relativas à continuidade da Campanha Nacional de  
Vacinação contra a Covid-19.**

**Brasília, 23/02/2021**

A Coordenação-Geral do Programa Nacional de Imunizações (CGPNI), do Departamento de Imunização e Doenças Transmissíveis (DEIDT) da Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS) do Ministério da Saúde (MS), atualiza as orientações técnicas relativas à continuidade da Campanha Nacional de Vacinação contra a Covid-19, a partir da decisão de autorização emergencial pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) para uso das vacinas Sinovac/Butantan (Vacina adsorvida covid-19 (inativada)) e AstraZeneca/Fiocruz (Vacina covid-19 (recombinante)).

A vacinação contra a covid-19 foi iniciada aos 18 de janeiro de 2021, com doses que somaram um quantitativo aproximado de 6 milhões, recebidas a partir do Laboratório Sinovac/Butantan. Posteriormente, o MS distribuiu 2 milhões de doses da vacina do produtor/fornecedor AstraZeneca/Fiocruz ao País seguidas de 3.812.140 (906.600 + 2.905.600) doses da vacina do laboratório Sinovac/Butantan, totalizando aproximadas 11,8 milhões de doses distribuídas.

A Campanha Nacional de Vacinação em andamento incorporou até o momento os seguintes grupos prioritários:

- Trabalhadores de Saúde (73%);
- Pessoas idosas (60 anos ou mais) residentes em instituições de longa permanência (institucionalizadas) (100%);
- Pessoas a partir de 18 anos de idade com deficiência, residentes em residências inclusivas (institucionalizadas) (100%);
- Povos indígenas vivendo em terras indígenas com 18 anos ou mais atendidos pelo Subsistema de Atenção à Saúde Indígena) (100% do quantitativo inicial repassado pela Secretaria de Saúde Indígena - SESAI);
- Idosos de 90 anos ou mais (100%) e;
- Idosos da região norte do País (parcial): a saber

#### **Amazonas**

- ✓ 100% dos idosos de 70 anos ou mais
- ✓ 31% dos idosos de 65 a 69 anos

#### **Roraima, Rondônia, Acre, Amapá, Tocantins, Pará**

- ✓ Idosos de 80 a 89 anos (parcial)

O presente Informe Técnico traz novo quantitativo de doses das vacinas Sinovac/Butantan e AstraZeneca/Fiocruz a ser distribuído às 27 unidades federadas.

## JUSTIFICATIVA

Os **riscos de agravamento e óbito pela covid-19 e de vulnerabilidade social** orientaram a definição dos grupos prioritários delineados no Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação contra a Covid-19 (PNO), disponível no link [https://www.gov.br/saude/pt-br/media/pdf/2021/janeiro/29/PlanoVacinaoCovid\\_ed4\\_15fev21\\_cgpi\\_18h05.pdf](https://www.gov.br/saude/pt-br/media/pdf/2021/janeiro/29/PlanoVacinaoCovid_ed4_15fev21_cgpi_18h05.pdf). Este tem como objetivo promover a **redução da morbimortalidade causada pelo novo coronavírus SARS-CoV-2**, bem como a manutenção do funcionamento da força de trabalho dos serviços de saúde e a manutenção do funcionamento dos serviços essenciais.

Diante do exposto, para dar continuidade à Campanha Nacional de Vacinação contra a Covid-19 e atender de forma ordenada os grupos prioritários elencados no PNO, a quinta pauta de distribuição segue com um quantitativo de 1,2 milhão de doses da Vacina Sinovac/Butantan e 2,0 milhões de doses da Vacina AstraZeneca/Fiocruz, perfazendo um total de 3,2 milhões de doses a serem distribuídas às 27 unidades federadas do País. Assim, nessa pauta, foram priorizadas pessoas de 85 a 89 anos (100%), pessoas de 80 a 84 anos (24%), à exceção dessas populações do estado do Amazonas já totalmente contemplada em pauta anterior, 3.837 indígenas e 8% dos trabalhadores de saúde.

Destarte, **essa pauta prevê um total de 1,2 milhão de doses da Vacina Sinovac/Butantan, correspondente à entrega das D1 e D2 do esquema vacinal e 2 milhões de doses da Vacina AstraZeneca/Fiocruz correspondente à entrega da D1.**

### **IMPORTANTE – VACINA SINOVA/ BUTANTAN**

Tendo em vista o intervalo entre a D1 e D2 (2 à 4 semanas), e considerando que ainda não há um fluxo de produção regular da vacina, orienta-se que a D2 seja reservada para garantir que o esquema vacinal seja completado dentro desse período, evitando prejuízo nas ações de vacinação.

Ressalta-se que o quantitativo correspondente a **D2 da Vacina AstraZeneca/Fiocruz será distribuída às UFs em prazo oportuno** afim de completar o esquema vacinal. É importante destacar que o **intervalo entre as D1 e D2 de oito a doze semanas está preservado** e deverá ser observado, conforme consta no PNO e bula da vacina.

## POPULAÇÃO

A população idosa consta estratificada no PNO para as faixas etárias de 60 a 64; 65 a 69; 70 a 74; 75 a 79; e 80 anos ou mais, para as quais foram definidas as estimativas. Considerando que não há uma estimativa oficial para a população de idosos de 80 a 84 anos e de 85 a 89 anos, os dados para essa população constam agregados na faixa etária de 80 anos ou mais. Neste sentido, para se estimar a população de 80 a 84 anos e 85 a 89 anos, objeto de pauta desse cronograma de distribuição (Quadros 1 e 2), foi realizada uma projeção linear a partir da pirâmide etária e da tendência observada de queda nas faixas etárias anteriores. Ressalta-se, portanto, que essa estimativa pode ter imprecisões e visa exclusivamente nortear a distribuição das doses aos estados e municípios de maneira proporcional à sua população de idosos acima de 80 anos.

Devido ao número de casos acumulados confirmados de covid-19, que colocam o Brasil em terceiro do ranking precedido apenas pelos Estados Unidos e Índia até o final da sexta

semana epidemiológica (SE 6) de 2021 e, o aumento dos óbitos na região norte (SE 6), com a maior taxa de mortalidade do País, foram promovidas ações estratégicas para esta região, culminando na definição de um Fundo Estratégico, inicialmente, equivalente à 5% do total de doses de vacinas de cada uma das pautas de distribuição. O Fundo estratégico foi implementado a partir da segunda pauta de distribuição dessa Campanha, atendendo gradativamente os estados da região norte. Nesta pauta foi direcionado, do 5% do fundo estratégico, 70% ao Amazonas, 20% ao Pará e 10% Acre para também atender aos seguintes grupos prioritários:

Amazonas - 70% do fundo estratégico, destinado ao atendimento de 86.667 pessoas entre 60 e 69 anos de idade (60 a 64 anos – 26% e 65 a 69 anos - totalizando 100%).

Pará – 20% do fundo estratégico, destinado ao atendimento de 24.762 pessoas entre 80 e 84 anos (50%).

Acre – 10% do fundo estratégico, destinado ao atendimento de 12.381 pessoas, perfazendo 100% de 75 a 84 anos e 13% de 70 a 74 anos de idade.

## CONCLUSÃO

No decorrer da campanha, Informes Técnicos atualizarão **os cronogramas de distribuição dos lotes das vacinas** contratualizadas pelo MS e **novas orientações técnicas** que se façam necessárias à **continuidade da vacinação dos grupos alvo**, de forma cumulativa, até que se alcance o quantitativo total da população prevista nas estimativas e atualizações do PNO.

Por oportuno, a equipe da CGPNI se coloca à disposição para as orientações relativas às diretrizes para a operacionalização da campanha de vacinação contra a covid-19 e outros esclarecimentos, fone: (61) 3315-3874, e-mail [cgpni@saude.gov.br](mailto:cgpni@saude.gov.br).

Quadro 1 - Distribuição das vacinas Sinovac/Butantan, Etapa 5 (1.2 milhão de doses)

<b>Etapa 5, Campanha Nacional de Vacinação contra a Covid-19</b>					
Estado	Fundo Estratégico 5% do total de doses	24% Pessoas de 80 a 84 anos	POP- ALVO FASE 1		BUTANTAN (1.200.000) D1+D2, 5%
				CAIXAS	DOSES
				200	1.200.000
Rondônia	0	640	640	7	1.400
Acre	2.857	1.135	3.992	42	8.400
Amazonas	20.000	0	20.000	210	42.000
Roraima	0	495	495	5	1.000
Pará	5.714	11.997	17.711	186	37.200
Amapá	0	364	364	4	800
Tocantins	0	1.187	1.187	12	2.400
<b>NORTE</b>	<b>28.571</b>	<b>15.817</b>	<b>44.388</b>	<b>466</b>	<b>93.200</b>
Maranhão	0	14.057	14.057	148	29.600
Piauí	0	7.356	7.356	77	15.400
Ceará	0	23.453	23.453	246	49.200
Rio Grande do Norte	0	9.223	9.223	97	19.400
Paraíba	0	11.370	11.370	119	23.800
Pernambuco	0	22.862	22.862	240	48.000
Alagoas	0	6.360	6.360	67	13.400
Sergipe	0	4.309	4.309	45	9.000
Bahia	0	37.715	37.715	396	79.200
<b>NORDESTE</b>	<b>0</b>	<b>136.705</b>	<b>136.705</b>	<b>1.435</b>	<b>287.000</b>
Minas Gerais	0	65.444	65.444	687	137.400
Espírito Santo	0	10.940	10.940	115	23.000
Rio de Janeiro	0	56.567	56.567	594	118.800
São Paulo**	0	132.651	132.651	1.393	278.600
<b>SUDESTE</b>	<b>0</b>	<b>265.602</b>	<b>265.602</b>	<b>2.789</b>	<b>557.800</b>
Paraná	0	30.857	30.857	324	64.800
Santa Catarina	0	22.912	22.912	241	48.200
Rio Grande do Sul	0	40.143	40.143	421	84.200
<b>SUL</b>	<b>0</b>	<b>89.149</b>	<b>93.911</b>	<b>986</b>	<b>197.200</b>
Mato Grosso do Sul	0	6.279	6.279	66	13.200
Mato Grosso	0	5.602	5.602	59	11.800
Goiás	0	13.722	13.722	144	28.800
Distrito Federal	0	5.219	5.219	55	11.000
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>0</b>	<b>30.823</b>	<b>30.823</b>	<b>324</b>	<b>64.800</b>
<b>BRASIL</b>	<b>28.571</b>	<b>538.095</b>	<b>571.429</b>	<b>6.000</b>	<b>1.200.000</b>

Fundo Estratégico: 5% total de doses, sendo 70% AM; 20% PA; e 10% AC  
 Amostra INCQS - retirada aleatória de 60 doses referente a 3 lotes

Quadro 2 - Distribuição das vacinas AstraZeneca/Fiocruz, Etapa 5 (2.0 milhões de doses)

<b>Etapa 5, Campanha Nacional de Vacinação contra a Covid-19</b>							
Estado	Fundo Estratégico 5% total Doses	8% Trabalhadores de Saúde	Pessoas de 85 a 89 (100%)	População indígena (excedente)	POP- ALVO FASE 1		<b>ASTRAZENECA (2.000.000) D1, 5%</b>
						CAIXAS	DOSES
						500	2.000.000
Rondônia	0	3.707	0	0	3.707	8	4.000
Acre	9.524	1.508	1.615	0	12.646	27	13.500
Amazonas	66.667	7.799	0	0	74.466	156	78.000
Roraima	0	1.149	93	0	1.242	3	1.500
Pará	19.048	13.865	25.273	0	58.186	122	61.000
Amapá	0	1.677	0	0	1.677	4	2.000
Tocantins	0	3.281	0	0	3.281	7	3.500
<b>NORTE</b>	<b>95.238</b>	<b>32.985</b>	<b>26.981</b>	<b>0</b>	<b>155.204</b>	<b>327</b>	<b>163.500</b>
Maranhão	0	13.839	33.422	0	47.260	99	49.500
Piauí	0	6.810	17.490	0	24.300	51	25.500
Ceará	0	20.531	55.760	499	76.790	161	80.500
Rio Grande do Norte	0	8.996	21.927	2.920	33.843	71	35.500
Paraíba	0	10.202	27.032	418	37.653	79	39.500
Pernambuco	0	23.750	54.356	0	78.106	164	82.000
Alagoas	0	7.747	15.122	0	22.869	48	24.000
Sergipe	0	5.410	10.244	0	15.653	33	16.500
Bahia	0	33.771	89.667	0	123.439	259	129.500
<b>NORDESTE</b>	<b>0</b>	<b>131.055</b>	<b>325.020</b>	<b>3.837</b>	<b>459.912</b>	<b>965</b>	<b>482.500</b>
Minas Gerais	0	54.066	155.595	0	209.661	440	220.000
Espírito Santo	0	10.047	26.010	0	36.057	76	38.000
Rio de Janeiro	0	52.407	134.489	0	186.896	392	196.000
São Paulo**	0	142.256	315.381	0	457.637	961	480.500
<b>SUDESTE</b>	<b>0</b>	<b>258.777</b>	<b>631.475</b>	<b>0</b>	<b>890.251</b>	<b>1.869</b>	<b>934.500</b>
Paraná	0	24.471	73.362	0	97.834	205	102.500
Santa Catarina	0	13.438	43.152	0	56.590	119	59.500
Rio Grande do Sul		32.924	95.441	0	128.365	270	135.000
<b>SUL</b>	<b>0</b>	<b>70.834</b>	<b>211.955</b>	<b>0</b>	<b>282.789</b>	<b>594</b>	<b>297.000</b>
Mato Grosso do Sul	0	6.264	14.929	0	21.194	45	22.500
Mato Grosso	0	6.832	13.320	0	20.152	42	21.000
Goiás	0	18.432	32.624	0	51.055	107	53.500
Distrito Federal	0	11.796	12.408	0	24.204	51	25.500
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>0</b>	<b>43.324</b>	<b>73.281</b>	<b>0</b>	<b>116.605</b>	<b>245</b>	<b>122.500</b>
<b>BRASIL</b>	<b>95.238</b>	<b>536.975</b>	<b>1.268.712</b>	<b>3.837</b>	<b>1.904.762</b>	<b>4.000</b>	

Fundo Estratégico: 5% total de doses, sendo 70% AM; 20% PA; e 10% AC

Amostra INCQS - retirada aleatória de 80 doses referente a 4 lotes