

PLANO NACIONAL DE OPERACIONALIZAÇÃO (PNO)

VACINAÇÃO



- **Plano de Operacionalização da Vacinação contra Covid-19** - Lançamento feito pelo Presidente da República, com a presença do Ministro da Saúde e do Secretário da SVS em 16/12/20 no Palácio do Planalto em Brasília.
- **6ª versão publicada no site em 28/04/2020**

EIXOS PRIORITÁRIOS DO PNO

VACINAÇÃO

- Situação epidemiológica
- Atualização das vacinas em estudo
- Monitoramento e Orçamento
- Operacionalização da campanha
- Farmacovigilância
- Estudos de monitoramento pós marketing
- Sistema de informação
- Monitoramento, Supervisão e Avaliação
- Comunicação
- Encerramento da Campanha

CRITÉRIOS PARA DEFINIÇÃO DOS GRUPOS

VACINAÇÃO

CrITÉrios para a definição dos grupos prioritários no PNO:

- Preservação do funcionamento de serviços de saúde
- Trabalhadores da saúde se encontram entre os grupos mais expostos ao vírus
- Proteção dos indivíduos com maior risco de desenvolvimento de formas graves e bitos
- Proteção dos indivíduos com maior risco de infecção e a preservação do funcionamento dos serviços essenciais



ESTIMATIVA POPULACIONAL PARA A CAMPANHA NACIONAL DE VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19 – 2021 E ORDENAMENTO DOS GRUPOS PRIORITÁRIOS

VACINAÇÃO

Grupo	Grupo prioritário	População estimada*
1	Pessoas com 60 anos ou mais institucionalizadas	156.878
2	Pessoas com Deficiência Institucionalizadas	6.472
3	Povos indígenas Vivendo em Terras Indígenas	413.739
4	Trabalhadores de Saúde	6.688.197
5	Pessoas de 90 anos ou mais	893.873
6	Pessoas de 85 a 89 anos	1.299.948
7	Pessoas de 80 a 84 anos	2.247.225
8	Pessoas de 75 a 79 anos	3.614.384
9	Povos e Comunidades tradicionais Ribeirinhas	286.833
10	Povos e Comunidades tradicionais Quilombolas	1.133.106
11	Pessoas de 70 a 74 anos	5.408.657
12	Pessoas de 65 a 69 anos	7.349.241
13	Pessoas de 60 a 64 anos	9.383.724
14	Pessoas com comorbidades 18 a 59 anos** (n=18.218.730); Pessoas com Deficiência Permanente com BPC 18 a 59 anos*** (n=1.467.477); Gestantes e Puérperas 18 a 59 anos (n= 2.488.052); (A estratégia de vacinação destes grupos está disponível na Nota Técnica nº467/2021)	22.174.259
15	Pessoas com Deficiência Permanente (18 a 59 anos) sem BPC***	6.281.581
16	Pessoas em Situação de Rua (18 a 59 anos)	140.559
17	Funcionários do Sistema de Privação de Liberdade ^A (n=108.949) e População Privada de Liberdade (n=753.966)	862.915
18	Trabalhadores da Educação do Ensino Básico (creche, pré-escolas, ensino fundamental, ensino médio, profissionalizantes e EJA)	2.707.200
19	Trabalhadores da Educação do Ensino Superior	719.818
20	Forças de Segurança e Salvamento (n=384.256) e Forças Armadas (n=364.036) (Na 11ª etapa da Campanha iniciou-se a vacinação escalonada desses trabalhadores, restrita aos profissionais envolvidos nas ações de combate à covid-19, conforme Nota Técnica nº 297/2021) ^B	948.292
21	Trabalhadores de Transporte Coletivo Rodoviário de Passageiros	678.264
22	Trabalhadores de Transporte Metroviário e Ferroviário	73.504
23	Trabalhadores de Transporte Aéreo	116.529
24	Trabalhadores de Transporte de Aquaviário	41.515
25	Caminhoneiros	1.241.061
26	Trabalhadores Portuários	111.397
27	Trabalhadores Industriais	5.323.291
28	Trabalhadores da limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos	227.567
Total		80.530.030

→ 3,4 milhões

DADOS SUJEITOS À ALTERAÇÃO

VACINAÇÃO

**62,6 MILHÕES
DE DOSES
DISTRIBUÍDAS,
ALCANÇANDO
APROXIMADAMENTE
37,5 MILHÕES
DE PESSOAS**

DADOS ATÉ A 15ª PAUTA DE DISTRIBUIÇÃO

GRUPOS PRIORITÁRIOS ATENDIDOS



60 anos ou mais institucionalizados

100%

156.878 mil habitantes



peças com deficiência institucionalizadas

100%

6.472 mil habitantes



peças com 90 anos ou mais

100%

893.873 mil habitantes



trabalhadores de saúde

100%

6.649.307 mil habitantes



povos indígenas

100%

413.739 mil habitantes



peças de 85 a 89 anos

100%

1.299.948 mil habitantes



peças de 80 a 84 anos

100%

2.247.225 mil habitantes



peças de 75 a 79 anos

100%

3.614.384 mil habitantes



povos e comunidades tradicionais ribeirinha

100%

286.833 mil habitantes



povos e comunidades tradicionais quilombola

100%

1.133.106 mil habitantes



peças de 70 a 74 anos

100%

5.408.657 mil habitantes



peças de 65 a 69 anos

100%

7.349.241 mil habitantes



peças de 60 a 64 anos

77,4%

9.383.724 mil habitantes



Forças de segurança e salvamento e forças armadas

24,2%

948.292 mil habitantes

16ª Pauta de Distribuição

VACINAÇÃO

**69,5 MILHÕES
DE DOSES
DISTRIBUÍDAS,
ALCANÇANDO
APROXIMADAMENTE
43,3 MILHÕES
DE PESSOAS**

DADOS ATÉ A 16ª PAUTA DE DISTRIBUIÇÃO

GRUPOS PRIORITÁRIOS ATENDIDOS



60 anos ou mais institucionalizados

100%

156.878 mil habitantes



peças com deficiência institucionalizadas

100%

6.472 mil habitantes



peças com 90 anos ou mais

100%

893.873 mil habitantes



trabalhadores de saúde

100%

6.649.307 mil habitantes



povos indígenas

100%

413.739 mil habitantes



peças de 85 a 89 anos

100%

1.299.948 mil habitantes



peças de 80 a 84 anos

100%

2.247.225 mil habitantes



peças de 75 a 79 anos

100%

3.614.384 mil habitantes



povos e comunidades tradicionais ribeirinha

100%

286.833 mil habitantes



povos e comunidades tradicionais quilombola

100%

1.133.106 mil habitantes



peças de 70 a 74 anos

100%

5.408.657 mil habitantes



peças de 65 a 69 anos

100%

7.349.241 mil habitantes



peças de 60 a 64 anos

100%

9.383.724 mil habitantes



Forças de segurança e salvamento e forças armadas

31,6%

948.292 mil habitantes

GRUPOS PRIORITÁRIOS ATENDIDOS

13,6% Comorbidades, gestantes e puérperas e pessoas com deficiência permanente



60 anos ou mais institucionalizados

100%

156.878 mil habitantes



peças com deficiência institucionalizadas

100%

6.472 mil habitantes



peças com 90 anos ou mais

100%

893.873 mil habitantes



trabalhadores de saúde

100%

6.649.307 mil habitantes



povos indígenas

100%

413.739 mil habitantes



peças de 85 a 89 anos

100%

1.299.948 mil habitantes



peças de 80 a 84 anos

100%

2.247.225 mil habitantes



peças de 75 a 79 anos

100%

3.614.384 mil habitantes



povos e comunidades tradicionais ribeirinha

100%

286.833 mil habitantes



povos e comunidades tradicionais quilombola

100%

1.133.106 mil habitantes



peças de 70 a 74 anos

100%

5.408.657 mil habitantes



peças de 65 a 69 anos

100%

7.349.241 mil habitantes



peças de 60 a 64 anos

100%

9.383.724 mil habitantes



Forças de segurança e salvamento e forças armadas

31,6%

948.292 mil habitantes

15ª e 16ª Pauta de Distribuição

VACINAÇÃO

**12,1 MILHÕES
DE DOSES
DISTRIBUÍDAS,
SOMENTE NESTA
SEMANA**

Cronograma ABRIL

Entregas	Dias da semana	Total de doses	Laboratório
03/04/2021	Sábado	2.400.000	Fiocruz
05/04/2021	Segunda	1.000.000	Butantan
07/04/2021	Quarta	1.000.000	Butantan
10/04/2021	Sábado	3.879.000	Fiocruz
12/04/2021	Segunda	1.500.000	Butantan
14/04/2021	Quarta	1.000.000	Butantan
16/04/2021	Sexta	2.800.000	Fiocruz
19/04/2021	Segunda	700.000	Butantan
23/04/2021	Sexta	5.168.420	Fiocruz
29/04/2021	Quinta	1.000.350	Pfizer
30/04/2021	Sexta	6.500.000	Fiocruz
Total		26.667.770	

VACINAÇÃO COVID-19

Comorbidades, deficiências permanentes, doenças raras, gestantes e puérperas

Fase I

Vacinar proporcionalmente, de acordo com o quantitativo de doses disponibilizado:

- ✓ Pessoas com Síndrome de Down acima de 18 anos;
- ✓ Pessoas com doença renal crônica em terapia de substituição renal (dialise) acima de 18 anos;
- ✓ Gestantes e puérperas com comorbidades, acima de 18 anos;
- ✓ Pessoas com comorbidades de 55 a 59 anos;
- ✓ Pessoas com Deficiências Permanente cadastradas no Programa de Benefício de Prestação Continuada (BPC) de 55 a 59 anos.

Fase II

Vacinar proporcionalmente, de acordo com o quantitativo de doses disponibilizado, segundo as faixas de idade de 50 a 54 anos, 45 a 49 anos, 40 a 44 anos, 30 a 39 anos e 18 a 29 anos:

- ✓ Pessoas com comorbidades;
- ✓ Pessoas com Deficiência Permanente cadastradas no BPC;
- ✓ Gestantes e puérperas independentemente de condições pré-existentes.

IMPORTANTE: Destaca-se ainda que no escopo das comorbidades (quadro 2 pag 32 PNO) e das pessoas com deficiência permanente encontram-se contempladas doenças raras que implicam em maior risco para os desfechos desfavoráveis da covid-19, como exemplo citam-se doenças que causam imunossupressão como síndrome de Cushing, lúpus eritematoso sistêmico, doença de Chron, imunodeficiência primária com predominância de defeitos de anticorpos; doenças que causam comprometimento pulmonar crônico como a fibrose cística; doenças que causam deficiências intelectuais e/ou motoras e cognitivas como a síndrome Cornelia de Lange, a doença de Huntington; e outras doenças raras como anemia falciforme e talassemia maior.

Projeção contratual de entregas de vacinas Covid-19

(quantidade de doses)

DISQUE SAÚDE 136

LABORATÓRIO	ORIGEM/FABRICAÇÃO	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	3º TRIMESTRE	4º TRIMESTRE	TOTAL
VACINAS APROVADAS PELA ANVISA PARA USO DEFINITIVO OU EMERGENCIAL										
FIOCRUZ - ASTRAZENECA-OXFORD/IND	ÍNDIA/SERUM INSTITUTE OF ÍNDIA	2.000.000	1.999.600					8.000.400		12.000.000
FIOCRUZ - ASTRAZENECA-OXFORD/BRA	BRASIL/IFA* - CHINA			4.187.750	20.407.750	21.500.000	34.200.000	20.104.500	110.000.000**	210.400.000
BUTANTAN - SINOVAQ/BRA	BRASIL/IFA* - CHINA	7.307.256	5.772.648	23.809.510	5.200.000	5.600.000	6.032.258	46.278.328	30.000.000**	130.000.000
COVAX FACILITY - ASTRAZENECA	CORÉIA DO SUL/SK BIOSCIENCE			1.022.400		4.051.200		4.000.000		9.073.600
COVAX FACILITY - PFIZER	A DEFINIR					842.400				842.400
COVAX FACILITY - A DEFINIR	A DEFINIR								32.595.800	32.595.800
PFIZER - BIONTECH/EUA	BÉLGICA				1.000.350	2.515.330	12.000.000	84.485.390		100.001.070
JANSSEN PHARMACEUTICA/BEL	BÉLGICA								38.000.000	38.000.000
REGISTRO EM ANÁLISE PELA ANVISA										
PRECISA MEDICAMENTOS - BHARAT BIOTECH/IND										20.000.000
UNIÃO QUÍMICA - INSTITUTO GAMALEYA/RUS***										10.000.000
INCQS - INSTITUTO NACIONAL DE CONTROLE DE QUALIDADE EM SAÚDE		60	360	1710	772					2902
TOTAL		9.307.256	7.772.248	29.019.660	26.608.100	34.508.930	52.232.258	162.868.618	70.595.800	562.912.870
TOTAL EM ESTOQUE em 28/04/2021 às 13h20					270					270

*INSUMO FARMACÉUTICO ATIVO (IFA)

**QUANTITATIVOS PREVISTOS A SEREM CONTRATADOS

***AUTORIZAÇÃO PARA IMPORTAÇÃO REPROVADA PELA ANVISA EM 26/04/2021

VARIÁVEIS CONSIDERADAS

- Não recebimento dos insumos;
- Questões logísticas e operacionais dos laboratórios;
- Atraso nas entregas das doses prontas;
- Aguarda aprovação da Anvisa.

Atualizado toda
quarta-feira

Previsão atualizada em: 28/04/2021



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



ESTIMATIVA POPULACIONAL PARA A CAMPANHA NACIONAL DE VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19 – 2021 E ORDENAMENTO DOS GRUPOS PRIORITÁRIOS

VACINAÇÃO

Grupo	Grupo prioritário	População estimada*
1	Pessoas com 60 anos ou mais institucionalizadas	156.878
2	Pessoas com Deficiência Institucionalizadas	6.472
3	Povos indígenas Vivendo em Terras Indígenas	413.739
4	Trabalhadores de Saúde	6.688.197
5	Pessoas de 90 anos ou mais	893.873
6	Pessoas de 85 a 89 anos	1.299.948
7	Pessoas de 80 a 84 anos	2.247.225
8	Pessoas de 75 a 79 anos	3.614.384
9	Povos e Comunidades tradicionais Ribeirinhas	286.833
10	Povos e Comunidades tradicionais Quilombolas	1.133.106
11	Pessoas de 70 a 74 anos	5.408.657
12	Pessoas de 65 a 69 anos	7.349.241
13	Pessoas de 60 a 64 anos	9.383.724
14	Pessoas com comorbidades 18 a 59 anos** (n=18.218.730); Pessoas com Deficiência Permanente com BPC 18 a 59 anos*** (n=1.467.477); Gestantes e Puérperas 18 a 59 anos (n= 2.488.052); (A estratégia de vacinação destes grupos está disponível na Nota Técnica nº467/2021)	22.174.259
15	Pessoas com Deficiência Permanente (18 a 59 anos) sem BPC***	6.281.581
16	Pessoas em Situação de Rua (18 a 59 anos)	140.559
17	Funcionários do Sistema de Privação de Liberdade ^A (n=108.949) e População Privada de Liberdade (n=753.966)	862.915
18	Trabalhadores da Educação do Ensino Básico (creche, pré-escolas, ensino fundamental, ensino médio, profissionalizantes e EJA)	2.707.200
19	Trabalhadores da Educação do Ensino Superior	719.818
20	Forças de Segurança e Salvamento (n=591.259) e Forças Armadas (n=364.036) (Na 11ª etapa da Campanha iniciou-se a vacinação escalonada desses trabalhadores, restrita aos profissionais envolvidos nas ações de combate à covid-19, conforme Nota Técnica nº 297/2021) ^B	948.292
21	Trabalhadores de Transporte Coletivo Rodoviário de Passageiros	678.264
22	Trabalhadores de Transporte Metroviário e Ferroviário	73.504
23	Trabalhadores de Transporte Aéreo	116.529
24	Trabalhadores de Transporte de Aquaviário	41.515
25	Caminhoneiros	1.241.061
26	Trabalhadores Portuários	111.397
27	Trabalhadores Industriais	5.323.291
28	Trabalhadores da limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos	227.567
Total		80.530.030

→ 3,4 milhões

DADOS SUJEITOS À ALTERAÇÃO

VACINAÇÃO COVID-19

Comorbidades, deficiências permanentes, doenças raras

- Vacinação concomitante de pessoas com comorbidades, deficiência permanente* e vulnerabilidade*
- Após o grupo de idosos, na ordem de priorização dos grupos-alvo estabelecidos no PNO, estão as pessoas com comorbidades e com deficiência permanente, ambos com grande volume populacional, risco e vulnerabilidades ao agravamento pela covid-19
- Importante prever estratificações dentro desses grupos populacionais - "prioridade dentro da prioridade" - dada a possibilidade de doses insuficientes para cobrir todo o grupo em etapa única

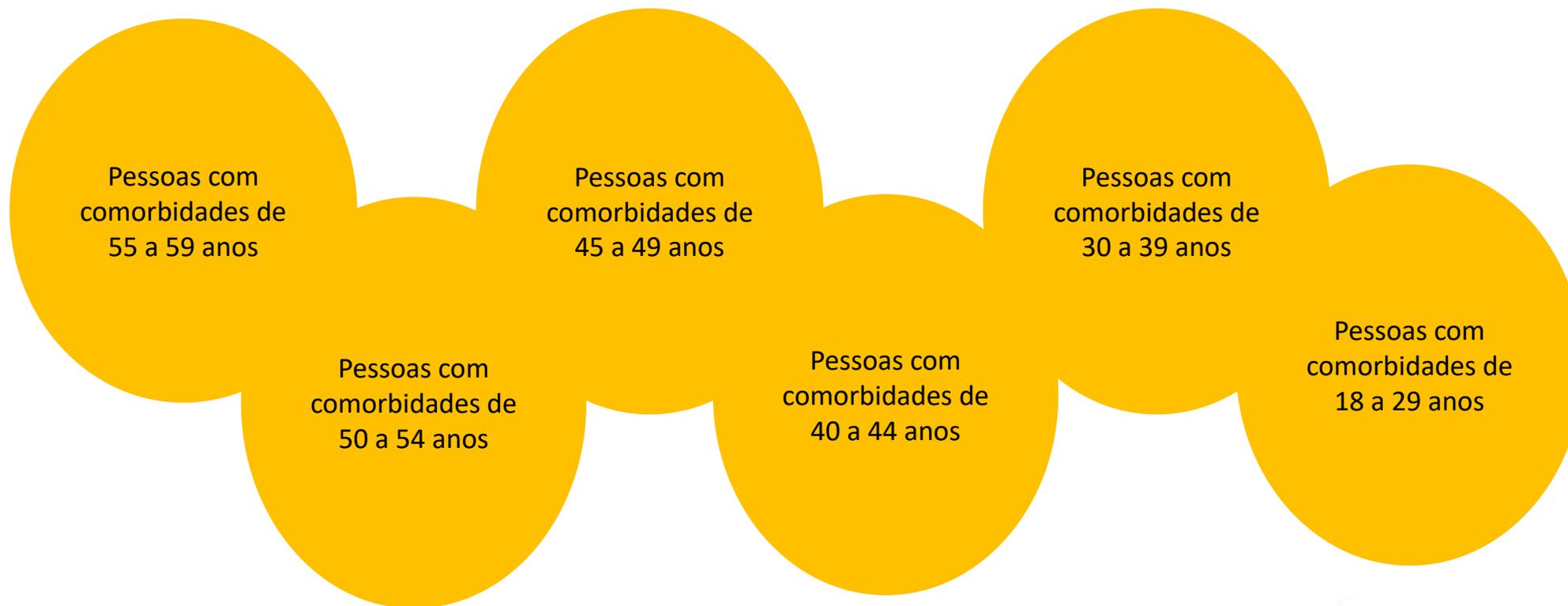
*pessoas com deficiência permanente de 18 a 59 anos, conforme as definições do PNO, cadastradas no Benefício de Prestação Continuada (BPC) da Lei Orgânica da Assistência Social (LOAS). Frente à indisponibilidade de doses para cobrir este grupo-alvo em etapa única na campanha, priorizar os beneficiários conforme a estratificação etária.

ACESSE O PNO: <https://www.gov.br/saude/pt-br/coronavirus/publicacoes-tecnicas/guias-e-planos/plano-nacional-de-vacinacao-covid-19/view>

VACINAÇÃO COVID-19

Comorbidades, deficiências permanentes, doenças raras

- Pessoas com comorbidades 18 A 59 anos, por faixas de idade;



VACINAÇÃO COVID-19

Comorbidades, deficiências permanentes, doenças raras

- ✓ Pessoas com Deficiência Permanente de 18 a 59 anos;
- ✓ Gestantes e Puérperas 18 a 59 anos;

(A estratégia de vacinação destes grupos esta disponível na Nota Técnica no. 467/2021):

Link: <https://www.gov.br/saude/pt-br/media/pdf/2021/abril/27/nota-tecnica-467-2021-cgpni-deidt-svs-ms.pdf>