Campanha Nacional de Vacinação contra a COVID-19

Maio/2021

SES
NOSSO COMPROMISSO É A SAÚDE
WWW.SAUDE.MG.GOV.BR

COVID-19: quadro de análises de vacinas pela Anvisa

CORONAVÍRUS • COVID - 19

ANÁLISE DAS VACINAS NA ANVISA -SUBMISSÃO CONTÍNUA

GOV.BR/ ANVISA

Informações atualizadas em 1/5/21

TIPO DE INFORMAÇÃO / VACINA	FASE I	FASE II	FASE III	TECNOLOGIA FARMACÊUTICA (AVALIAÇÃO DE QUALIDADE)	CERTIFICAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO	PEDIDO DE USO EMERGENCIAL	PEDIDO DE REGISTRO	MONITORAMENTO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RISCO (PGR)	PREPARATIVOS PARA LIBERAÇÃO DE LOTES DE VACINAS
ASTRAZE-NECA / FIOCRUZ	Sim (Pacote 2) Dados parciais resumidos (segurança) Data: 4/12/2020 Status: Concluído Sim (Pacote 3) Dados completos. Data: 22/12/2020 Status: concluído	Sim (Pacote 2) Dados parciais resumidos (segurança) Data: 4/12/2020 Status: Concluído Sim (Pacote 3) Dados completos. Data: 22/12/2020 Status: concluído	Sim (Pacote 2) Resultados-chave parciais. Data: 4/12/202 Status: Concluído Sim (Pacote 3) Dados primários de eficácia e segurança. Data: 22/12/202 Status: concluído Sim (pacote 4) Documentos gerais complementares Data: 5/1/2021 Status: concluído	Sim (Pacote 1) Dados preliminares de tecnologia farmacêutica (produção, controle de qualidade, estabilidade) Data: 10/12/2020 Status: Concluído Sim (Pacote 2)Dados complementares de tecnologia farmacêutica Data: 5/1/2020 Status: concluído	Inspeção realizada 7 a 11/12/2020 Certificação publicada em 23/12/2020	Solicitado 8/1/2021 Status: concluído autorização em 17/1/21	Solicitado em 29/1/21 Registro concedido em 12/3/21	Plano parcial apresentado 22/12/2020 Status: análise concluída 2º pacote Data: 06/1/2021 Status: análise concluída	Reunião de planejamento realizada e documentação preparatória parcial entregue. INCQS aguarda complementação das informações.
JANSSEN	Sim (Pacote 1) Dados parciais de segurança e imunogenicidade Data: 30/11/2020 Status: concluído	Sim (Pacote 1) Dados parciais de segurança e imunogenicidade Data: 30/11/2020 Status: concluído	Sim, dados primários de eficácia e segurança Data: 15/03/2021 Status: em análise	Sim (Pacote 1): preliminares de tecnologia farmacêutica (produção, controle de qualidade, estabilidade) Data: 27/11/2020 Status: Concluído Sim (pacote 2: Dados complementares de tecnologia farmacêutica (produção, controle de qualidade, estabilidade) Data: 26/1/2020 - Status: Concluído Sim (pacote 3) Dados complementares de tecnologia farmacêutica (produção, controle de qualidade, estabilidade) Data: 19/03/2020 Status: em análise	Todas as 8 plantas certificadas. Certificados publicados em 28/12/2020, 19/01/2021, 11/02/2021 e 30/03/2021	Solicitado em 24/03/21	Não solicitado	Plano parcial apresentado 30/11/2020 Status: análise concluída	Realizada reunião para planejamento da submissão de documentos técnicos ao INCQS.
PFIZER	Sim (Pacote 1) Dados interinos do estudo de Fase 1/2 Data: 26/11/2020 Status: concluído	Sim (Pacote 1) Dados interinos do estudo de Fase 1/2 Data: 26/11/2020 Status: concluído	Sim (Pacote 2) Dados primários de eficácia e segurança fase 3 Data: 15/12/2020 Status: concluído	Sim (Pacote 1) Dados preliminares de tecnologia farmacêutica (produção, controle de qualidade, estabilidade) Data: 03/12/2020 Status: concluído	Uma fábrica já estava certificada pela Anvisa. CBPF para 3 locais de fabricação emitida em 28/12/2020 e 19/01/2021. CBPF de mais 3 fábricas publicada em 18/2/21	Não solicitado	Solicitado 6/2/21 Status: concluído Registro concedido em 23/2/21	Plano parcial apresentado 23/12/2020 Status: análise concluída	Realizada reunião para planejamento da submissão de documentos técnicos ao INCQS.
SINOVAC / BUTANTAN	Sim (Pacote 2) Resumo dos estudos de Fase 1/2. Data: 30/11/2020 Status: concluído	Sim (Pacote 2) Resumo dos estudos de Fase 1/2. Data: 30/11/2020 Status: concluído	Sim Status: concluído	Sim (Pacote 1) Dados preliminares de tecnologia farmacêutica (produção, controle de qualidade, estabilidade) Data: 10/12/2020 Status: concluído	Inspeção realizada 30/11 a 4/12/2020 Certificação publicada em 21/12/2020	Solicitado 8/1/2021 Status: concluído autorização em 17/1/21	Não solicitado	Plano parcial apresentado 04/12/2020 Status: análise concluída	Documentação preparatória completa enviada ao INCQS.

CORONAVÍRUS • COVID - 19

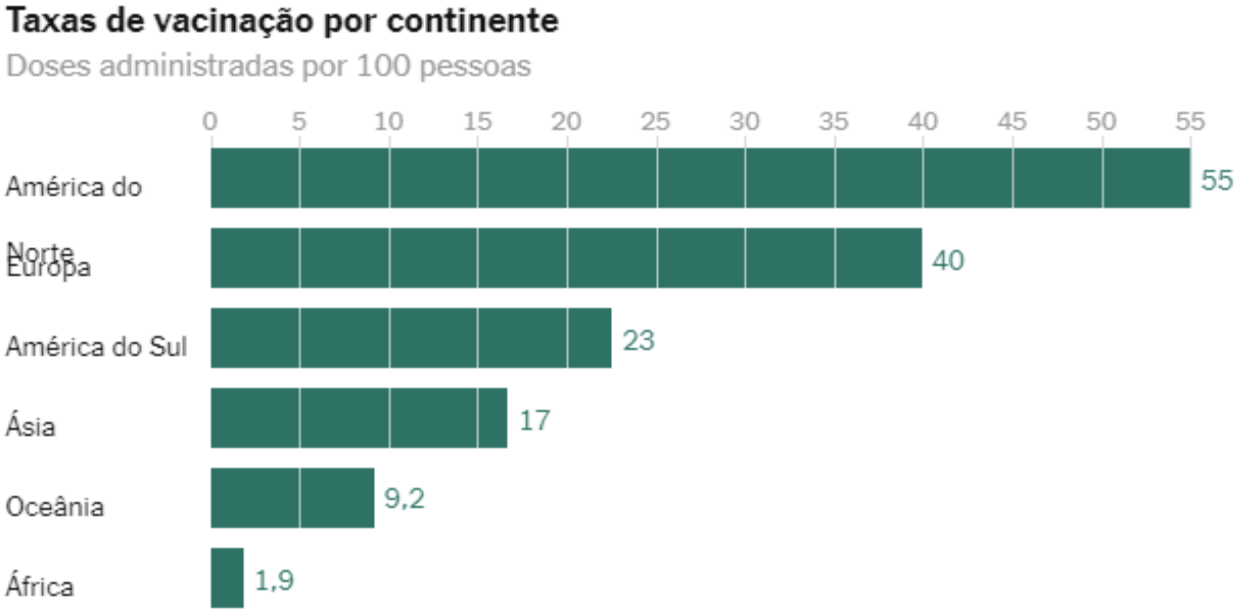
ANÁLISE DAS VACINAS - SEM SUBMISSÃO CONTÍNUA

GOV.BR/ ANVISA

Informações atualizadas em 01/4/21

TIPO DE INFORMAÇÃO / VACINA	FASE I	FASE II	FASE III	TECNOLOGIA FARMACÊUTICA (AVALIAÇÃO DE QUALIDADE)	CERTIFICAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO	PEDIDO DE USO EMERGENCIAL	PEDIDO DE REGISTRO	MONITORAMENTO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RISCO (PGR)	PREPARATIVOS PARA LIBERAÇÃO DE LOTES DE VACINAS
COVAXIN/ BHARAT BIOTECH/ PRECISA	Não apresentado	Não apresentado	Não apresentado	Não apresentado	Inspeção finalizada com resultado AOD (ação oficial determinada) o que implicou no indeferimento da certificação em 30/03/2021	Não solicitado	Não solicitado	Não apresentado	Não apresentado
SPUTNIK	Sim (Pacote 1) Resumo dos estudos de Fase 1/2. Data: 26/03/2021 Status: em análise	Sim (Pacote 1) Resumo dos estudos de Fase 1/2. Data: 26/03/2021 Status: em análise	Sim Data: 26/03/2021 Status: pendente de complementação		Certificação da Inovat (Guarulhos) publicada em 30/03/2020 para as etapas de formulação e envase de produtos estéreis.	Solicitado 26/03/2021 Status: em análise	Não solicitado	Plano parcial apresentado 26/03/2021 Status: Em análise	

Vacinação contra a COVID-19 no mundo



Fonte: https://www.nytimes.com/interactive/2021/world/covid-vaccinations-tracker.html?referringSource=articleShare. 19/05/2021.

Campanha Nacional de Vacinação contra COVID-19

Elaborado em consonância com as orientações globais da Organização Pan-Americana da Saúde e da Organização Mundial da Saúde (OPAS/OMS).

Fonte: http://vigilancia.saude.mg.gov.br/index.php/download/plano-nacional-de-operacionalizacao-da-vacinacao-contra-a-covid-19-6a-edicao/?wpdmdl=8730

Campanha Nacional de Vacinação contra COVID-19

Fonte: http://vigilancia.saude.mg.gov.br/index.php/download/plano-nacional-de-operacionalizacao-da-vacinacao-contra-a-covid-19-6a-edicao/?wpdmdl=8730

- **OBJETIVOS DO PLANO**

- **Objetivo geral**

Estabelecer as ações e estratégias para a operacionalização da vacinação contra a COVID-19 no Brasil.

- **Objetivos específicos**

- Apresentar a população-alvo e grupos prioritários para vacinação;
- Otimizar os recursos existentes por meio de planejamento e programação oportunos para operacionalização da vacinação nas três esferas de gestão;
- Instrumentalizar estados e municípios para vacinação contra a COVID-19.

Vacinas COVID-19 em uso no Brasil
Vacina adsorvida covid-19 (inativada) - Instituto Butantan (IB) / Sinovac.

Vacina adsorvida covid-19 (Inativada)	
Plataforma	Vírus inativado
Indicação de uso	Pessoas com idade maior ou igual a 18 anos
Forma farmacêutica	Suspensão injetável
Apresentação	Frascos-ampola, multidose 10 doses
Via de administração	IM (intramuscular)
Esquema vacinal/intervalos	2 doses de 0,5 ml, intervalo entre doses de 2 à 4 semanas
Composição por dose	0,5 ml contém 600SU de antígeno do vírus inativado SARS-CoV-2 Excipientes: hidróxido de alumínio, hidrogenofosfato dissódico, di-hidrogenofosfato de sódio, cloreto de sódio, água para injetáveis e hidróxido de sódio para ajuste de pH.
Prazo de validade e conservação	12 meses, se conservado entre 2°C e 8°C
Validade após abertura do frasco	8 horas após abertura em temperatura de 2°C à 8°C

Fonte: CGPNI/SVS/MS *Dados sujeitos a alterações

SES
NOSSO COMPROMISSO É A SAÚDE
WWW.SAUDE.MG.GOV.BR

Vacinas COVID-19 em uso no Brasil
Vacina covid-19 (recombinante) - Fiocruz/Astrazeneca

Características	AstraZeneca/ Fiocruz	AstraZeneca/Fiocruz/ Serum Instituto of India	AstraZeneca - COVAX
Vacina	Vacina covid-19 (recombinante)	Vacina covid-19 (recombinante)	Vacina contra covid-19 (ChAdOx1-S (recombinante)
Faixa etária	A partir de 18 anos de idade	A partir de 18 anos de idade	A partir de 18 anos de idade
Via de administração	Intramuscular	Intramuscular	Intramuscular
Apresentação	Frasco ampola multidose de 5 doses	Frasco ampola multidose de 10 doses	Frasco ampola multidose de 10 doses
Forma Farmacêutica	Suspensão	Suspensão	Solução
Intervalo entre as doses	Máximo 12 semanas	Máximo 12 semanas	Máximo 12 semanas
Validade frasco multidose fechado	6 meses a partir da data de fabricação em temperatura de 2°C a 8°C	6 meses a partir da data de fabricação em temperatura de 2°C a 8°C	6 meses a partir da data de fabricação em temperatura de 2°C a 8°C
Validade frasco multidose aberto	48 horas em temperatura de 2°C a 8°C	6 horas em temperatura de 2°C a 8°C	6 horas em temperatura de 2°C a 8°C
Temperatura e armazenamento	2°C a 8°C	2°C a 8°C	2°C a 8°C

Fonte: CGPNI/SVS/MS. Dados sujeitos a alterações.

SES
NOSSO COMPROMISSO É A SAÚDE
WWW.SAUDE.MG.GOV.BR

Vacinas COVID-19 em uso no Brasil

Vacina COVID-19: Pfizer/Comirnaty. Brasil, 2021.

Fabricante	Pfizer/Comirnaty
Apresentação	Frascos-ampola, multidose 6 doses
Volume da dose	0,3 ml
Número de doses	02 (duas) – D1 +D2
Indicação de uso	**Maior ou igual à 18 anos**
Via de administração	Exclusivamente intramuscular (utilize para administração o conjunto de seringa de 1ml)
Seringa para administração	1 ml
Intervalo entre as doses	12 semanas (3 meses)
Diluição	Soro 0,9% (utilize para a diluição seringa de 3 ml)
Validade após abertura do frasco	6 horas após abertura em temperatura de 2°C à 8°C

Fonte: CGPNI/SVS/MS.

Vacinas COVID-19 em uso no Brasil

- **Contraindicações à administração das vacinas contra a COVID-19**

- Hipersensibilidade ao princípio ativo ou a qualquer dos excipientes da vacina;
- Para aquelas pessoas que já apresentaram uma reação anafilática confirmada a uma dose anterior de uma vacina COVID-19;

SES
NOSSO COMPROMISSO É A SAÚDE
WWW.SAUDE.MG.GOV.BR

Administração simultânea com outras vacinas (coadministração)

Preconiza-se um INTERVALO MÍNIMO de 14 DIAS entre as vacinas COVID-19 e as diferentes vacinas do Calendário Nacional de Vacinação.

SES
NOSSO COMPROMISSO É A SAÚDE
WWW.SAUDE.MG.GOV.BR

Intercambialidade

Indivíduos que iniciaram a vacinação contra a COVID-19 deverão completar o esquema com a mesma vacina. Indivíduos que por ventura venham a ser vacinados de maneira inadvertida com 2 vacinas diferentes deverão ser notificados como um erro de imunização no e-SUS Notifica (https://notifica.saude.gov.br) e serem acompanhados com relação ao desenvolvimento de eventos adversos e falhas vacinais.

Neste momento, **não se recomenda a administração de doses adicionais de vacinas COVID-19**.

SES
NOSSO COMPROMISSO É A SAÚDE
WWW.SAUDE.MG.GOV.BR

Grupos Prioritários

O plano de vacinação foi desenvolvido pelo Programa Nacional de Imunizações com apoio técnico-científico de especialistas na Câmara Técnica Assessora em Imunização e Doenças Transmissíveis (Portaria GAB/SVS n° 28 de 03 de setembro de 2020), pautado também nas recomendações do SAGE - Grupo Consultivo Estratégico de Especialistas em Imunização (em inglês, Strategic Advisor Group of Experts on 28 Immunization) da OMS.

SES
NOSSO COMPROMISSO É A SAÚDE
WWW.SAUDE.MG.GOV.BR

Grupo	Grupo prioritário
1	Pessoas com 60 anos ou mais institucionalizadas
2	Pessoas com Deficiência Institucionalizadas
3	Povos indígenas Vivendo em Terras Indígenas
4	Trabalhadores de Saúde
5	Pessoas de 90 anos ou mais
6	Pessoas de 85 a 89 anos
7	Pessoas de 80 a 84 anos
8	Pessoas de 75 a 79 anos
9	Povos e Comunidades tradicionais Ribeirinhas
10	Povos e Comunidades tradicionais Quilombolas
11	Pessoas de 70 a 74 anos
12	Pessoas de 65 a 69 anos
13	Pessoas de 60 a 64 anos
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)
15	Pessoas com Deficiência Permanente (18 a 59 anos) sem BPC***
16	Pessoas em Situação de Rua (18 a 59 anos)

SES
NOSSO COMPROMISSO É A SAÚDE
WWW.SAUDE.MG.GOV.BR

17	Funcionários do Sistema de Privação de Liberdade[A] (n=108.949) e População Privada de Liberdade (n=753.966)
18	Trabalhadores da Educação do Ensino Básico (creche, pré-escolas, ensino fundamental, ensino médio, profissionalizantes e EJA)
19	Trabalhadores da Educação do Ensino Superior
20	Forças de Segurança e Salvamento (n=584.256) 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]
21	Trabalhadores de Transporte Coletivo Rodoviário de Passageiros
22	Trabalhadores de Transporte Metroviário e Ferroviário
23	Trabalhadores de Transporte Aéreo
24	Trabalhadores de Transporte de Aquaviário
25	Caminhoneiros
26	Trabalhadores Portuários
27	Trabalhadores Industriais
28	Trabalhadores da limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos

SES
NOSSO COMPROMISSO É A SAÚDE
WWW.SAUDE.MG.GOV.BR

Critérios de priorização para vacinação dos grupos de pessoas com comorbidades, pessoas com deficiência permanente, gestantes e puérperas:

Na fase I, vacinar proporcionalmente, de acordo com o quantitativo de doses disponibilizado:

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

SES
NOSSO COMPROMISSO É A SAÚDE
WWW.SAUDE.MG.GOV.BR

Na 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.

SES
NOSSO COMPROMISSO É A SAÚDE
WWW.SAUDE.MG.GOV.BR

Comorbidades incluídas como prioritárias para vacinação contra a COVID-19.

Grupo de comorbidades	Descrição
Diabetes mellitus	Qualquer indivíduo com diabetes
Pneumopatias crônicas graves	Indivíduos com pneumopatias graves incluindo doença pulmonar obstrutiva crônica, fibrose cística, fibroses pulmonares, pneumoconioses, displasia broncopulmonar e asma grave (uso recorrente de corticoides sistêmicos, internação prévia por crise asmática).
Hipertensão Arterial Resistente (HAR)	HAR= Quando a pressão arterial (PA) permanece acima das metas recomendadas com o uso de três ou mais anti-hipertensivos de diferentes classes, em doses máximas preconizadas e toleradas, administradas com frequência, dosagem apropriada e comprovada adesão ou PA controlada em uso de quatro ou mais fármacos anti-hipertensivos
Hipertensão arterial estágio 3	PA sistólica ≥180mmHg e/ou diastólica ≥110mmHg independente da presença de lesão em órgão-alvo (LOA) ou comorbidade
Hipertensão arterial estágios 1 e 2 com lesão em órgão-alvo e/ou comorbidade	PA sistólica entre 140 e 179mmHg e/ou diastólica entre 90 e 109mmHg na presença de lesão em órgão-alvo e/ou comorbidade

SES
NOSSO COMPROMISSO É A SAÚDE
WWW.SAUDE.MG.GOV.BR

Comorbidades incluídas como prioritárias para vacinação contra a COVID-19.

Doenças cardiovasculares	
Insuficiência cardíaca (IC)	IC com fração de ejeção reduzida, intermediária ou preservada; em estágios B, C ou D, independente de classe funcional da New York Heart Association
Cor-pulmonale e Hipertensão pulmonar	Cor-pulmonale crônico, hipertensão pulmonar primária ou secundária
Cardiopatia hipertensiva	Cardiopatia hipertensiva (hipertrofia ventricular esquerda ou dilatação, sobrecarga atrial e ventricular, disfunção diastólica e/ou sistólica, lesões em outros órgãos-alvo)
Síndromes coronarianas	Síndromes coronarianas crônicas (Angina Pectoris estável, cardiopatia isquêmica, pós Infarto Agudo do Miocárdio, outras)
Valvopatias	Lesões valvares com repercussão hemodinâmica ou sintomática ou com comprometimento miocárdico (estenose ou insuficiência aórtica; estenose ou insuficiência mitral; estenose ou insuficiência pulmonar; estenose ou insuficiência tricúspide, e outras)
Miocardiopatias e Pericardiopatias	Miocardiopatias de quaisquer etiologias ou fenótipos; pericardite crônica; cardiopatia reumática
Doenças da Aorta, dos Grandes Vasos e Fístulas arteriovenosas	Aneurismas, dissecções, hematomas da aorta e demais grandes vasos
Arritmias cardíacas	Arritmias cardíacas com importância clínica e/ou cardiopatia associada (fibrilação e flutter atriais; e outras)
Cardiopatias congênita no adulto	Cardiopatias congênitas com repercussão hemodinâmica, crises hipoxêmicas; insuficiência cardíaca; arritmias; comprometimento

SES
NOSSO COMPROMISSO É A SAÚDE
WWW.SAUDE.MG.GOV.BR

Comorbidades incluídas como prioritárias para vacinação contra a COVID-19.

	miocárdico.
Próteses valvares e Dispositivos cardíacos implantados	Portadores de próteses valvares biológicas ou mecânicas; e dispositivos cardíacos implantados (marca-passos, cardio desfibriladores, ressincronizadores, assistência circulatória de média e longa permanência)
Doença cerebrovascular	Acidente vascular cerebral isquêmico ou hemorrágico; ataque isquêmico transitório; demência vascular
Doença renal crônica	Doença renal crônica estágio 3 ou mais (taxa de filtração glomerular < 60 ml/min/1,73 m2) e/ou síndrome nefrótica.
Imunossuprimidos	Indivíduos transplantados de órgão sólido ou de medula óssea; pessoas vivendo com HIV; doenças reumáticas imunomediadas sistêmicas em atividade e em uso de dose de prednisona ou equivalente > 10 mg/dia ou recebendo pulsoterapia com corticoide e/ou ciclofosfamida; demais indivíduos em uso de imunossupressores ou com imunodeficiências primárias; pacientes oncológicos que realizaram tratamento quimioterápico ou radioterápico nos últimos 6 meses; neoplasias hematológicas.
Hemoglobinopatias graves	Doença falciforme e talassemia maior
Obesidade mórbida	Índice de massa corpórea (IMC) ≥ 40
Síndrome de down	Trissomia do cromossomo 21
Cirrose hepática	Cirrose hepática Child-Pugh A, B ou C

Fonte: CGPNI/DEVIT/SVS/MS. Com base nas revisões de literatura contidas nas referências deste documento.

SES
NOSSO COMPROMISSO É A SAÚDE
WWW.SAUDE.MG.GOV.BR

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Coordenação de Imunização

Memorando-Circular nº 46/2021/SES/SUBVS-SVE-DVAT-CI

Belo Horizonte, 11 de maio de 2021.

Ao(À) Sr(a).: Coordenador do Núcleo de Vigilância Epidemiológica (SES/NUVEPI)

Assunto: Interrupção temporária da vacinação de gestantes e puérperas com as vacinas COVID-19 AstraZeneca/Oxford.

Prezados(as),

Em atendimento a orientação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, o Programa Nacional de Imunizações - PNI **interrompe temporariamente a vacinação de gestantes e puérperas com as vacinas COVID-19 AstraZeneca/Oxford.**

Adicionalmente orienta-se a **interrupção temporária da vacinação de gestantes e puérperas sem comorbidades**

A vacinação de gestantes e puérperas com comorbidades deverá prosseguir com as demais vacinas COVID-19 em uso no país visto que o perfil risco/benefício da vacinação neste grupo é altamente favorável (Sinovac/Butantan e Pfizer). Para vacinação de gestantes e puérperas com comorbidades, a mulher deverá comprovar a condição de risco (comorbidade) por meio de exames, receitas, relatório médico, prescrição médica.

Em relação ao cumprimento do esquema vacinal para as gestantes que já foram vacinadas com a primeira dose, orientações detalhadas serão emitidas em Nota Técnica pelo Programa Nacional de Imunizações - PNI.

Atenciosamente,

SES
NOSSO COMPROMISSO É A SAÚDE
WWW.SAUDE.MG.GOV.BR

sei! assinatura eletrônica

Documento assinado eletronicamente por **Josianne Dias Gusmao**, **Coordenador(a)**, em 11/05/2021, às 22:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017.

Ministério da Saúde
Secretaria de Vigilância em Saúde
Programa Nacional de Imunizações

Comunicado

Vacinação de gestantes e puérperas com o imunizante para covid-19 AstraZeneca/Oxford

Em atendimento a orientação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, o Programa Nacional de Imunizações interrompe temporariamente a vacinação de gestantes e puérperas com as vacinas COVID-19 AstraZeneca/Oxford.

Adicionalmente orienta-se a interrupção temporária da vacinação de gestantes e puérperas sem comorbidades.

A vacinação de gestantes e puérperas com comorbidades deverá prosseguir com as demais vacinas COVID-19 em uso no país visto que o perfil risco/benefício da vacinação neste grupo é altamente favorável (Sinovac/Butantan e Pfizer). Para vacinação de gestantes e puérperas com comorbidades, a mulher deverá comprovar a condição de risco (comorbidade) por meio de exames, receitas, relatório médico, prescrição médica.

Em relação ao cumprimento do esquema vacinal para as gestantes que já foram vacinadas com a primeira dose, orientações detalhadas serão emitidas em Nota Técnica pelo Programa Nacional de Imunizações.

Brasília, 12 de maio de 2021

SES
NOSSO COMPROMISSO É A SAÚDE
WWW.SAUDE.MG.GOV.BR

Eventos Adversos Pós Vacinação - EAPV.

Todos os eventos, não graves ou graves, compatíveis com as definições de casos, estabelecidas no Manual de Vigilância Epidemiológica de Eventos Adversos Pós-Vacinação, deverão ser notificados, seguindo o fluxo estabelecido pelo PNI. O sistema para notificação será o e-SUS Notifica, disponível no link https://notifica.saude
.

19ª Remessa de vacina contra a COVID-19

19ª entrega	13/05/2021	422.750	AstraZeneca/Fiocruz
	13/05/2021	207.800	Butantan/ Sinovac Life Science
	14/05/2021	101.600	Butantan/ Sinovac Life Science

Com esta última remessa a Secretaria de Estado da Saúde de Minas Gerais totalizou o quantitativo de 8.909.810 doses da vacina contra COVID-19 recebidas pelo Ministério da Saúde.

SES
NOSSO COMPROMISSO É A SAÚDE
WWW.SAUDE.MG.GOV.BR

Atendimento dos grupos:

- 100% das pessoas idosas (igual ou superior a 60 anos) residentes em instituições de longa permanência (institucionalizadas) - ILPI;
- 100% das pessoas com deficiência, residentes em residências inclusivas (institucionalizadas), maiores de 18 anos;
- 100% da população indígena aldeada em terras homologadas, maiores de 18 anos;
- 100% das pessoas com 90 anos ou mais de idade;
- 100% das pessoas com 85 a 89 anos de idade;
- 100% das pessoas de 80 a 84 anos de idade;
- 100% das pessoas de 75 a 79 anos de idade;
- 100% das pessoas de 70 a 74 anos de idade;
- 100% das pessoas de 65 a 69 anos de idade;
- 100,94 das pessoas de 60 a 64 anos de idade;

SES
NOSSO COMPROMISSO É A SAÚDE
WWW.SAUDE.MG.GOV.BR

- 100% Povos e ComunidadesTradicionais Ribeirinha /Quilombolas informada pelo município;

- 102% dos trabalhadores de saúde seguindo os critérios de prioridade;

- 44,43% forças de segurança, salvamento e armadas (11ª remessa: 6,7%, 12ª remessa: 8,7%, 13ª remessa: 7,42%, 14ª remessa: 7,34% - arredondamento conforme aprovação COES-Minas-Covid-19, 15ª remessa: 6,87%, 7,4% 16ª remessa), conforme prioridade;
- 20,3% Comorbidades, pessoas com deficiência permanente e gestantes e puérperas conforme critérios de prioridade;

* Município Belo Horizonte: 26,79% do grupo de Comorbidades, gestantes, puérperas e pessoas com deficiência permanente cadastradas no BPC.

VACINÔMETRO

terça-feira, 18 de maio de 2021

SUS SAÚDE MINAS GERAIS GOVERNO DIFERENTE. ESTADO EFICIENTE.

Pesquisar Município

Search

Grupo

Todos

Macrorregião

Todos

Regional de Saúde

Todos

Microrregião

Todos

Município

Todos

SALA DE SITUAÇÃO

Doses Recebidas pelo MS

8.747.180

Doses Enviadas para as URS

8.363.786

Doses Enviadas aos Municípios

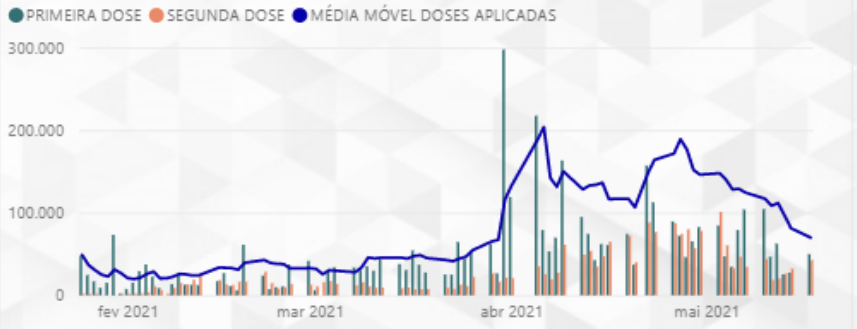
8.265.482

Total de Doses Aplicadas*

4.202.218
Primeira Dose

2.083.538
Segunda Dose

Evolução da Aplicação da 1ª e 2ª doses



Doses Aplicadas em relação à população dos grupos prioritários**

Primeira Dose	Segunda Dose
92,78%	47,73%

*Dados informados pelos municípios

**Dados de população estimados pelo Ministério da Saúde, exceto para o grupo de Pessoas com Deficiência em Residências Inclusivas, cuja população foi informada pelos municípios através de formulário.

VACINÔMETRO

terça-feira, 18 de maio de 2021

SUS MINAS GERAIS

Pesquisar Município

Search

Fabricante

Todos

Macrorregião

Todos

Regional de Saúde

Todos

Microrregião

Todos

Município

Todos

SALA DE SITUAÇÃO

Doses Recebidas pelo MS

8.747.180

Doses Enviadas para as URS

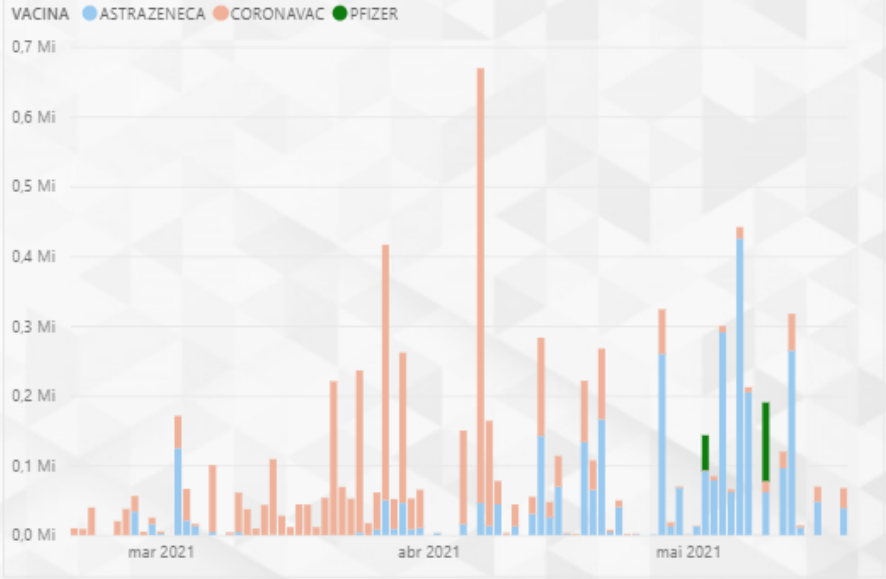
8.363.786

Doses Enviadas aos Municípios

8.265.482

MINISTÉRIO DA SAÚDE | UNIDADES REGIONAIS | MUNICÍPIOS

Doses enviadas para os Municípios por data e fabricante



Município	Doses Recebidas	1ª Dose Aplicadas	2ª Dose Aplicadas	Proporção de Aplicação	Último Preenchimento
ABADIA DOS DOURADOS	2.820	1.500	802	81,63%	16/05/2021
ABAETE	8.905	5.094	2.796	88,60%	07/05/2021
ABRE CAMPO	5.714	3.046	1.321	76,43%	17/05/2021
ACAIACA	2.460	1.264	424	68,62%	10/05/2021
ACUCENA	4.770	2.051	1.089	65,83%	14/05/2021
AGUA BOA	13.796	1.892	1.179	22,26%	17/05/2021
AGUA COMPRIDA	1.124	616	369	87,63%	13/05/2021
AGUANIL	2.000	1.127	623	87,50%	14/05/2021
AGUAS FORMOSAS	7.000	3.131	1.916	72,10%	13/05/2021
AGUAS VERMELHAS	4.540	2.112	1.276	74,63%	17/05/2021
AIMORES	10.657	4.816	3.296	76,12%	16/05/2021
AIURUOCA	3.125	1.514	991	80,16%	15/05/2021
ALAGOA	1.300	658	384	80,15%	17/05/2021
ALBERTINA	1.252	599	360	76,60%	10/05/2021
ALEM PARAIBA	15.681	7.261	3.878	71,04%	17/05/2021
ALFENAS	34.409	16.251	6.691	66,67%	14/05/2021
ALFREDO VASCONCELOS	2.361	1.191	658	78,31%	07/05/2021
ALMENARA	14.732	7.603	4.414	81,57%	14/05/2021
ALPERCATA	2.759	1.475	882	85,43%	13/05/2021
ALPINOPOLIS	7.532	3.874	2.063	78,82%	14/05/2021
MINAS GERAIS	**8.262.482**	**4.048.039**	**2.082.537**	**74,20%**	

Tabela 1: Levantamento de necessidade de doses para continuidade de esquema (D2), após entrega da 19ª Pauta de distribuição da vacina COVID-19, por Regional de Saude, MG, Maio/2021

URS	∑ de QTD_D2_Butanta	∑ de QTD_D2_Fiocruz	Nº de MUNICÍPIOS	Qtd de cidades que responderam	%
Alfenas	175	-	24	13	54,2%
Barbacena	430	200	31	31	100,0%
Belo Horizonte	36.625	4.675	38	33	86,8%
Capital	8.000	29.900	1	1	100,0%
Coronel Fabriciano	2.270	-	35	34	97,1%
Diamantina	2.887	2.113	34	34	100,0%
Divinópolis	2.381	3.084	53	26	49,1%
Governador Valadares	1.420	-	51	51	100,0%
Itabira	3.412	-	24	22	91,7%
Ituiutaba	2.138	2.525	9	9	100,0%
Januária	1.966	10	25	24	96,0%
Juiz de Fora	45	-	37	6	16,2%
Leopoldina	1.779	-	15	15	100,0%
Manhuaçu	4.563	16.108	34	34	100,0%
Montes Claros	9.260	570	54	32	59,3%
Passos	774	-	27	27	100,0%
Patos de Minas	260	120	21	21	100,0%
Pedra Azul	1.956	50	25	25	100,0%
Pirapora	545	2	7	7	100,0%
Ponte Nova	1.436	576	30	21	70,0%
Pouso Alegre	2.740	-	53	21	39,6%
São João Del Rei	295	-	20	15	75,0%
Sete Lagoas	2.856	1.290	35	24	68,6%
Teófilo Otoni	8.100	450	32	32	100,0%
Ubá	3.290	-	31	19	61,3%
Uberaba	377	-	27	27	100,0%
Uberlândia	8.965	40	18	18	100,0%
Unaí	1.308	-	12	12	100,0%
Varginha	2.265	-	50	50	100,0%
Total Geral	**112.518**	**61.713**	**853**	**684**	**80,2%**

Tabela 2: Quantidade de doses para necessidade de doses de continuidade de esquema (D2) por categoria de justificativa, MG, Maio/2021

URS	∑ de QTD_D2_Butatan	∑ de QTD_D2_Fiocruz	Nº de MUNICÍPIOS	Qtd de cidades que responderam
NÃO INFORMOU/NÃO RESPONDEU	-	-	171	2
COMPLEMENTO DESNECESSÁRIO	-	331	219	219
SEM JUSTIFICATIVA	46.777	5.498	246	246
PERDA TÉCNICA	22.288	3.096	51	51
CONTINUIDADE DE ESQUEMA	31.327	35.729	96	96
UTILIZOU D2 ANTERIOR COMO D1	7.074	2.522	40	40
ESQUEMA INICIADO EM OUTRA CIDADE	2.505	202	7	7
PESSOAS NÃO COMPARECERAM A VACINAÇÃO	2.097	14.215	18	18
PERDA FÍSICA	10	-	1	1
OUTRAS	440	120	4	4
Total Geral	112.518	61.713	853	684

- **SOLICITAÇÃO DE DOSES EXTRAS VACINA CONTRA A COVID-19**

- DELIBERAÇÃO CIB-SUS/MG Nº 3.399, DE 05 DE MAIO DE 2021 - Aprova a solicitação de doses adicionais de vacinas COVID-19 para oferta aos trabalhadores de Saúde, no âmbito do Estado de Minas Gerais.

- DELIBERAÇÃO CIB-SUS/MG Nº 3.400, DE 05 DE MAIO DE 2021. Aprova a solicitação de doses (D2) da vacinaCOVID-19 (Sinovac/Butantan) para complementação do esquema vacinal, no âmbito do Estado de Minas Gerais.

- DELIBERAÇÃO CIB-SUS/MG Nº 3.407, DE 14 DE MAIO DE 2021. Dispõe sobre a pendência de doses (D2) da vacina COVID-19 (Sinovac/Butantan) solicitadas, nos termos da Deliberação CIBSUS/MG nº 3.400, de 05 de maio de 2021.

- DELIBERAÇÃO CIB-SUS/MG Nº 3.408, DE 18 DE MAIO DE 2021. Dispõe sobre os municípios elegíveis à participação da 2° Etapa de introdução/expansão da vacina Pfizer/Comirnaty no estado de Minas Gerais.

Caixas da vacina Pfizer, cada caixa contém 195 frascos de 6 doses = 1.170 doses.
Recebemos 64.350 doses ou seja 55 caixas.

ANEXO I DA DELIBERAÇÃO CIB-SUS/MG Nº 3.408, DE 18 DE MAIO DE 2021.

Diretrizes Gerais para participação da 2° Etapa de introdução/expansão da vacina Pfizer/Comirnaty no estado de Minas Gerais Informamos os municípios elegíveis para a 2° Etapa de introdução/expansão da vacina Pfizer/Comirnaty.

Seguem as diretrizes gerais definidas em reunião de 14/05/2021 do Grupo Técnico de Rede de Frio da Coordenação Geral do Programa Nacional de Imunizações e coordenações estaduais de imunizações (27 UF):

- Agendas de capacitação em cadeia de frio, vacinação e relato de evento adverso, confirmadas para 2 novas turmas em 17 e 18 de maio de 2021 (outras turmas a confirmar);

- Os municípios indicados deverão distar no máximo 2 horas e 30 minutos da capital, por modal aéreo ou rodoviário (veículo refrigerado), a fim de ampliar a segurança da preservação da temperatura de transporte indicada (-15°C à -25°C), observada a estrutura atualmente disponível para logística;

- As unidades de saúde selecionadas deverão estar orientadas e comprovar mecanismos de agendamento para vacinação. A lista de usuários indicados à vacinação deverá ser de 2 vezes o total de vacinas disponibilizadas àquela unidade (lista de espera/contingencial);

- As unidades de saúde selecionadas deverão agendar a vacinação de um total de pessoas compatível com o consumo de 100% das vacinas a serem recebidas em no máximo 4 dias, a contar da data agendada para o recebimento das vacinas;

- O tempo de validade máximo após abertura do frasco, conservado entre 2°C e 8°C, é de 6 horas. As unidades devem manter procedimentos orientados à utilização integral das 6 doses (0,3ml) por frasco no período de funcionamento/vacinação;

- Não deve ser realizada a vacinação com Pfizer/Comirnaty fora das unidades de saúde, de forma que as condições de preparo e conservação estejam rigorosamente preservadas.

Foram selecionados 47 municípios no estado de Minas Gerais para a 2° Etapa de introdução/expansão da vacina Pfizer/Comirnaty que além das diretrizes do Ministério da Saúde atendam aos seguintes critérios:

- Municípios com população acima de 79.000 habitantes;
- Ter equipe capacitada para a administração da vacina;
- Menor distância com a sede da Unidade Regional de Saúde

ANEXO II DA DELIBERAÇÃO CIB-SUS/MG Nº 3.408, DE 18 DE MAIO DE 2021.

RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ELEGÍVEIS

Item	URS	Cod. IGBE	Município	População IBGE (TCU 2019)	Tempo de deslocamento terrestre da sede da URS ao município (min)	Tempo de deslocamento terrestre de Belo Horizonte ao município sede da URS (min)	Tempo de deslocamento terrestre de Belo Horizonte ao município (min)
1	Alfenas	310160	Alfenas	79.996	0	300	300
2	Belo Horizonte	310670	Betim	439.340	60	0	60
3	Belo Horizonte	311860	Contagem	663.855	40	0	40
4	Belo Horizonte	312980	Ibirité	180.204	40	0	40
5	Belo Horizonte	314480	Nova Lima	94.889	40	0	40
6	Belo Horizonte	315460	Ribeirão das Neves	334.858	60	0	60
7	Belo Horizonte	315670	Sabará	136.344	50	0	50
8	Belo Horizonte	315780	Santa Luzia	219.134	60	0	60
9	Belo Horizonte	317120	Vespasiano	127.601	60	0	60
10	Barbacena	310560	Barbacena	137.313	0	170	170
11	Barbacena	311830	Conselheiro Lafaiete	128.589	80	170	140
12	São João Del Rei	316250	São João Del Rei	90.082	0	190	190
13	Divinópolis	312230	Divinópolis	238.230	0	140	140
14	Divinópolis	313380	Itaúna	93.214	50	140	90
15	Divinópolis	314520	Nova Serrana	102.693	60	140	110
16	Divinópolis	314710	Pará de Minas	93.969	65	140	90
17	Coronel Fabriciano	311340	Caratinga	92.062	110	240	300
18	Coronel Fabriciano	311940	Coronel Fabriciano	109.855	0	240	240
19	Governador Valadares	312770	Governador Valadares	279.885	0	330	330
20	Coronel Fabriciano	313130	Ipatinga	263.410	25	240	240
21	Teófilo Otoni	316860	Teófilo Otoni	140.592	0	440	440
22	Coronel Fabriciano	316870	Timóteo	89.842	25	240	240
23	Itabira	313170	Itabira	120.060	0	120	120

24	Juiz de Fora	313670	Juiz de Fora	568.873	0	250	250
25	Manhuaçu	313940	Manhuaçu	90.229	40	310	310
26	Montes Claros	314330	Montes Claros	409.341	0	360	360
27	Passos	314790	Passos	114.679	0	340	340
28	Unaí	314700	Paracatu	93.158	90	470	390
29	Patos de Minas	314800	Patos de Minas	152.488	0	340	340
30	Pouso Alegre	313240	Itajubá	96.869	64	320	360
31	Pouso Alegre	315180	Poços de Caldas	167.397	130	320	410
32	Pouso Alegre	315250	Pouso Alegre	150.737	0	320	320
33	Sete Lagoas	312090	Curvelo	80.129	80	90	140
34	Sete Lagoas	316720	Sete Lagoas	239.639	0	80	80
35	Ubá	314390	Muriaé	108.763	90	280	330
36	Ubá	316990	Ubá	115.552	0	280	280
37	Uberlândia	310350	Araguari	117.267	40	470	480
38	Ituiutaba	313420	Ituiutaba	104.671	0	570	570
39	Uberlândia	314810	Patrocínio	90.757	140	470	360
40	Uberlândia	317020	Uberlândia	691.305	0	470	470
41	Unaí	317040	Unaí	84.378	0	470	470
42	Uberaba	310400	Araxá	106.229	90	420	320
43	Uberaba	317010	Uberaba	333.783	0	420	420
44	Varginha	313820	Lavras	103.773	80	260	210
45	Varginha	316930	Três Corações	79.482	30	260	260
46	Varginha	317070	Varginha	135.558	0	260	260
47	Itabira	313620	João Monlevade	79.910	50	120	130

23ª Campanha Nacional de Vacinação contra a Influenza

Período: 12 de abril a 09 de julho de 2021.

Etapas	Grupos prioritários	População-alvo
Primeira – (12/04 a 10/05)	Crianças (6 meses a < de 6 anos)	16.041.833
	Gestantes	2.136.798
	Puérperas	351.254
	Povos indígenas	772.318
	Trabalhadores da saúde	5.895.851
	Total da 1ª Etapa	**25.198.054**
Segunda - 11/05 a 08/06	Idosos com 60 anos e mais	30.197.052
	Professores	2.613.309
	Total da 2ª Etapa	**32.810.361**
Terceira - 09/06 a 09/07	Comorbidades	10.332.126
	Pessoas com deficiência permanente	7.536.683
	Caminhoneiros	1.241.061
	Trabalhadores de Transporte Coletivo Rodoviário Passageiros Urbano e de Longo Curso	678.264
	Trabalhadores Portuários	111.397
	Forças de Segurança e Salvamento	584.256
	Forças Armadas	364.036
	Funcionários do Sistema de Privação de Liberdade	108.949
	População privada de liberdade e adolescentes e jovens em medidas socioeducativas	779.283
	Total da 3ª Etapa	**21.736.055**
	Total Geral	**79.744.470**

Campanha Nacional de Vacinação Contra a Influenza - 2021

Regiao: Sudeste | sg_uf: MG

REGIÃO | UF | MUNICÍPIO | ESTABELECIMENTO DE SAÚDE

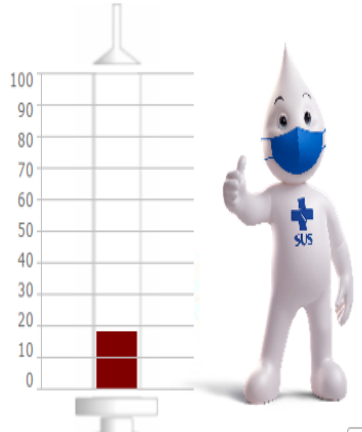
Doses Aplicadas
1.550.618

Doses Distribuídas para MG
4.617.600

População Alvo
8.433.958

Cobertura Vacinal
18,4%

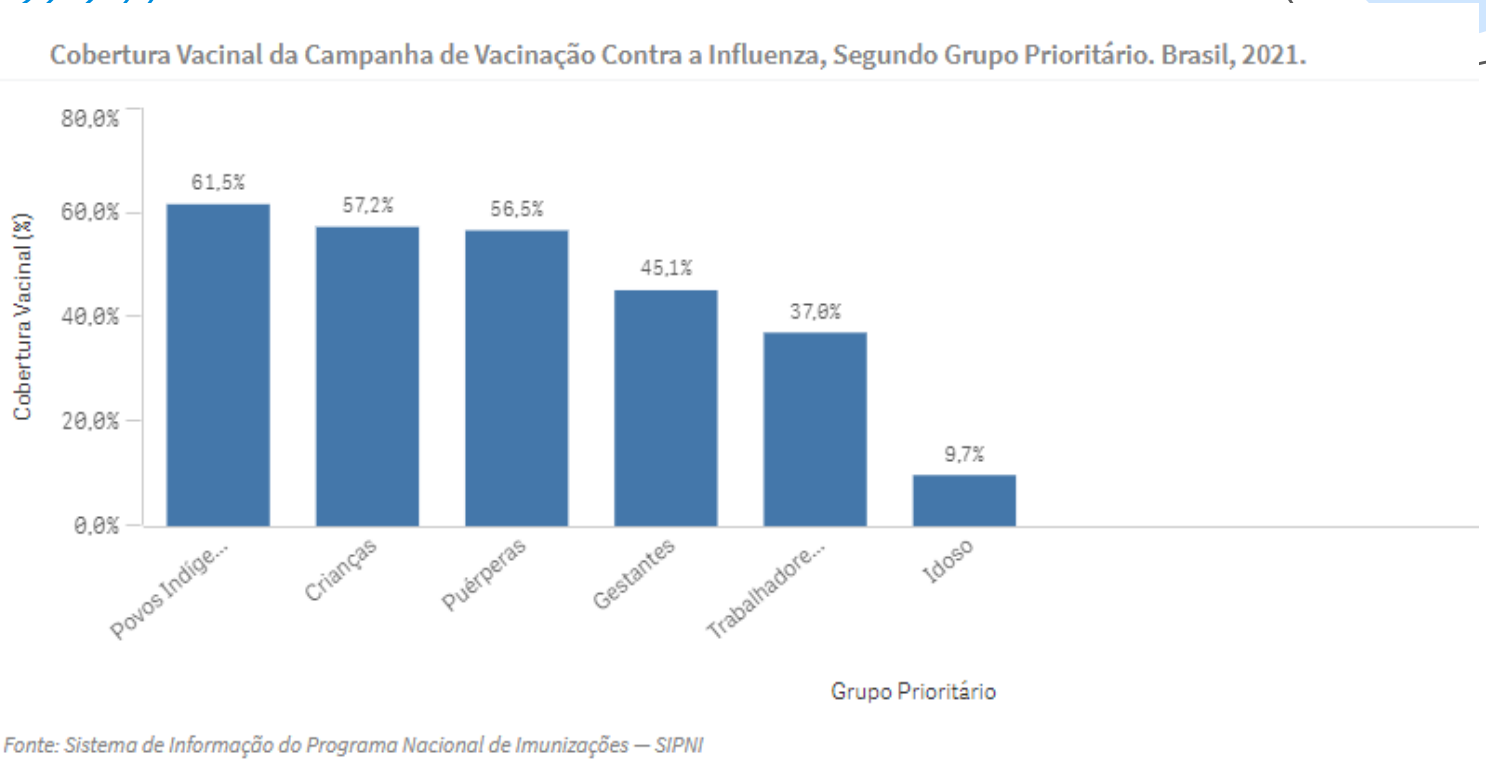
Vacinômetro



População Alvo	8.433.958
Doses Aplicadas	1.550.618
Cobertura Vacinal	18,4%
Nível	UF

Filtros: Região: Sudeste

UF: MG



Fonte: https://qsprod.saude.gov.br/extensions/Influenza_2021/Influenza_2021.html . 19/05/2021.

AS MEDIDAS DE PREVENÇÃO DEVEM CONTINUAR SEMPRE!

OBRIGADA!!

imunizacao@saude.mg.gov.br
josianne.gusmao@saude.mg.gov.br
(31) 3916 - 0333/0334/0335/0345/0346/0347/0348/0349