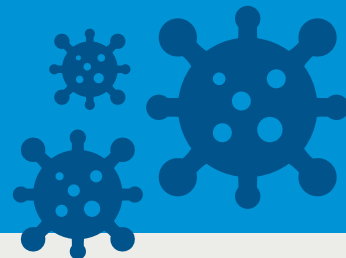
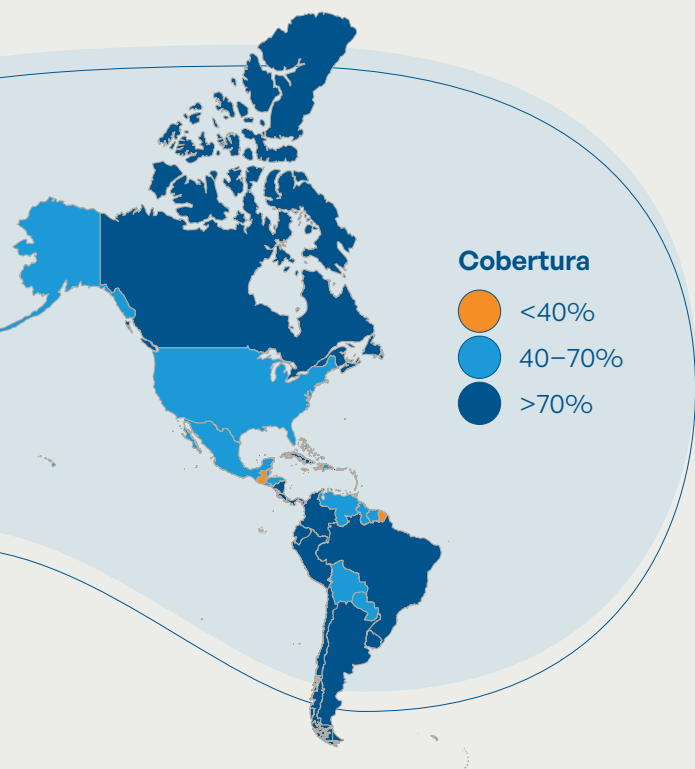


# DADOS DE VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19



Este infográfico da Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS) apresenta os dados de vacinação contra a COVID-19 na Região das Américas, desde o início da vacinação, em dezembro de 2020, até dezembro de 2023. São apresentadas as grandes conquistas alcançadas nos três anos de atividades de vacinação em todos os países e territórios da Região, destacando os desafios que ainda persistem. De acordo com as últimas recomendações da Organização Mundial da Saúde (OMS), a partir de 2024 os países notificam a porcentagem anual da população que recebeu pelo menos uma dose da vacina contra a COVID-19. Além disso, os relatórios trimestrais de vacinação contra a COVID-19 da plataforma eJRF serão a fonte oficial desses dados.



## SITUAÇÃO NA REGIÃO E NO RESTO DO MUNDO<sup>1, 5</sup>

**2,195 bilhões**

Doses de vacinas contra a COVID-19 administradas nas Américas

**71,15%**

População totalmente vacinada\*

**41,9%**

População vacinada com pelo menos uma dose de reforço

**195 milhões**

Pessoas zero dose\*\* nas Américas

### Cobertura com o esquema básico por região da OMS<sup>3</sup>

WPR	80%	EUR	65%
<b>AMR</b>	<b>71%</b>	EMR	40%
SEAR	70%	AFR	33%

**Total 67%**

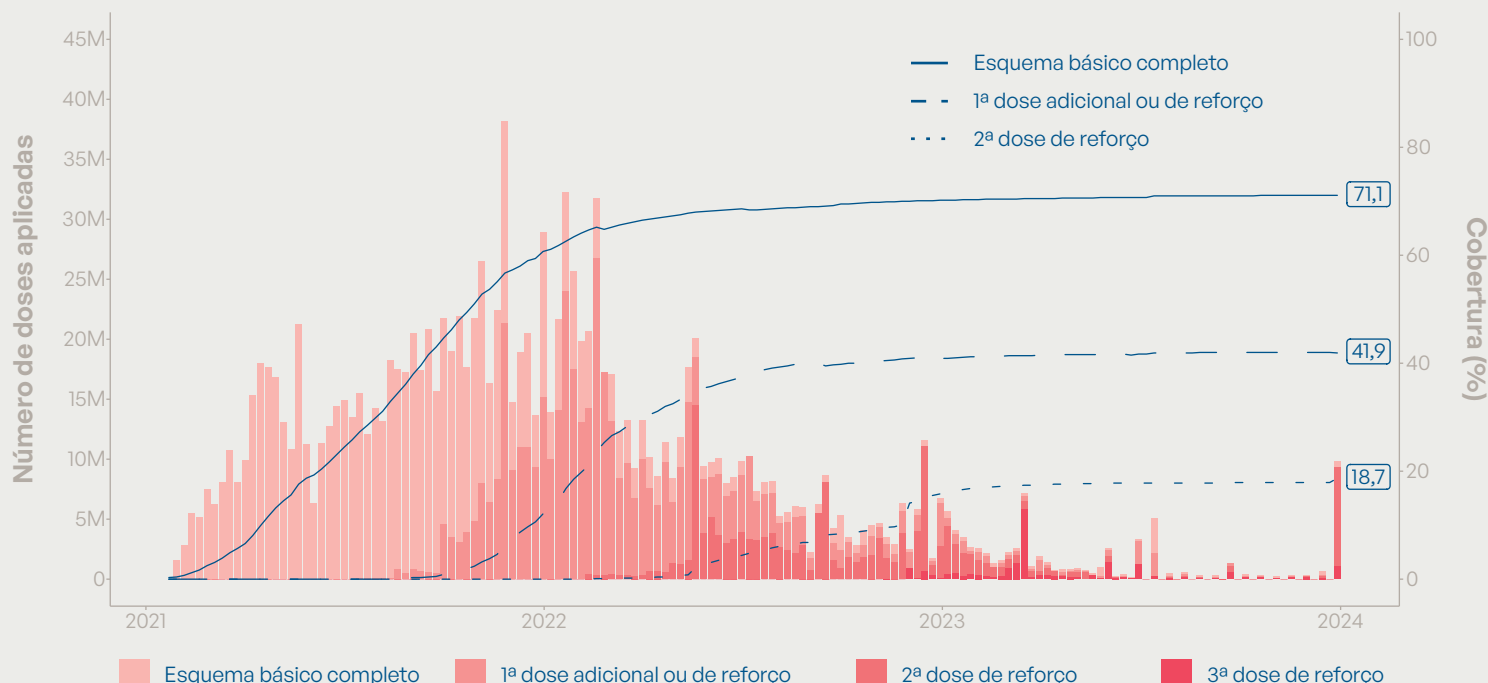
\*Cobertura de vacinas de dose única ou da segunda ou terceira dose dos esquemas multidoses, conforme definido por cada país.

\*\*População que não recebeu nenhuma dose de vacina contra COVID-19.



## VACINAÇÃO SEMANAL POR TIPO DE DOSE<sup>1</sup>

Com o início da vacinação em 2020–2021, observou-se aumento na **cobertura vacinal do esquema básico completo**, definida como a cobertura de vacinas de dose única ou da segunda ou terceira dose dos esquemas multidoses, conforme definido por cada país. No final de 2021 e início de 2022, esse aumento semanal da cobertura do esquema básico passou a ser menos evidente, ao mesmo tempo em que aumentava a cobertura com a 1ª dose adicional ou de reforço. Em 2023, o aumento na cobertura de todas as doses apresentadas atingiu um patamar, e a cobertura do esquema básico na **Região das Américas era de 71,1% em 31 de dezembro de 2023**.

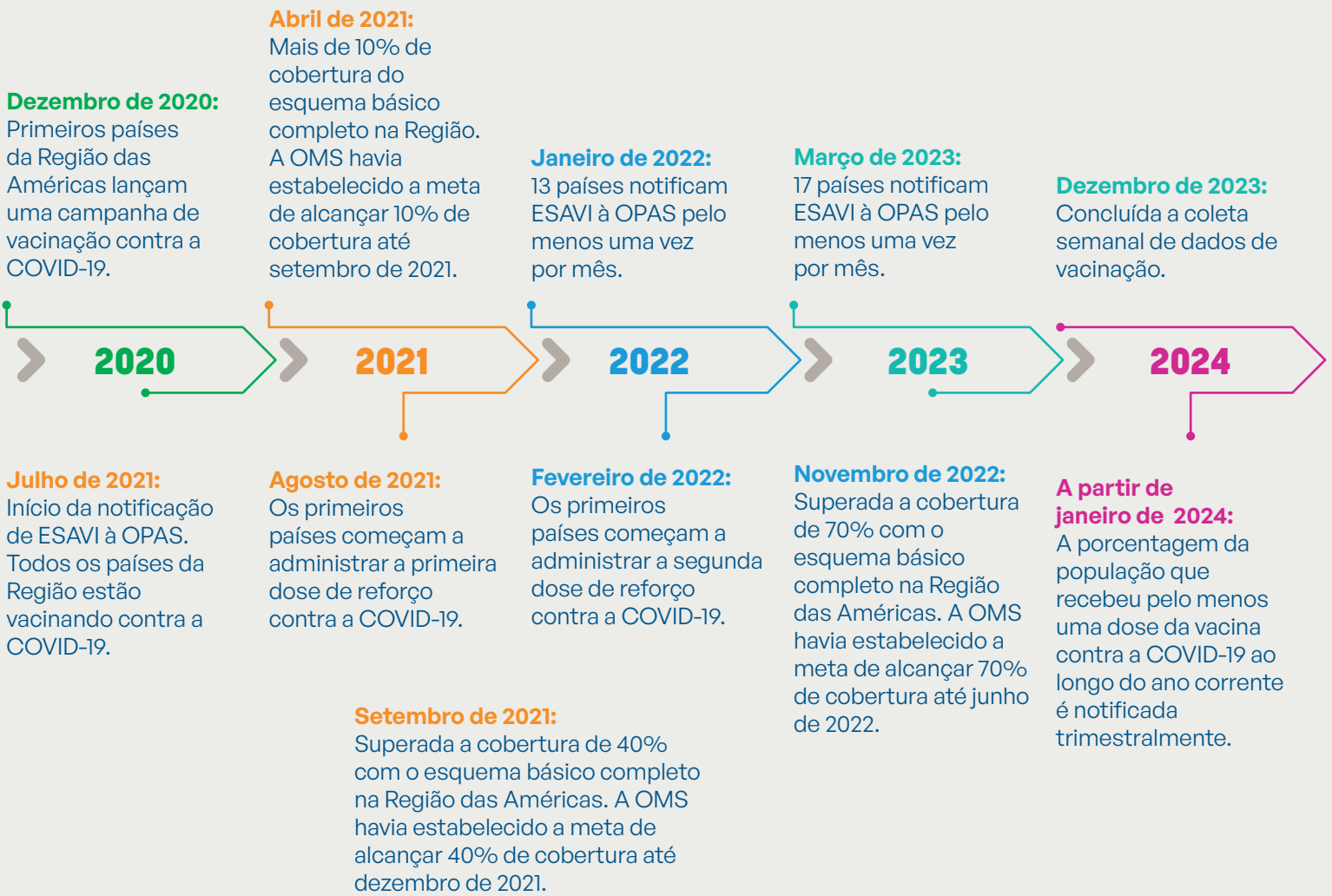


Os Estados Unidos modificaram a forma de informar a 2ª dose de reforço na semana de 2 de dezembro de 2022, o que resultou em um aumento de cerca de 40 milhões de doses adicionais naquela semana. Para fins de clareza, esse aumento só é mostrado na cobertura.

**OPAS**

Organização Pan-Americana da Saúde  
Organização Mundial da Saúde  
Região das Américas

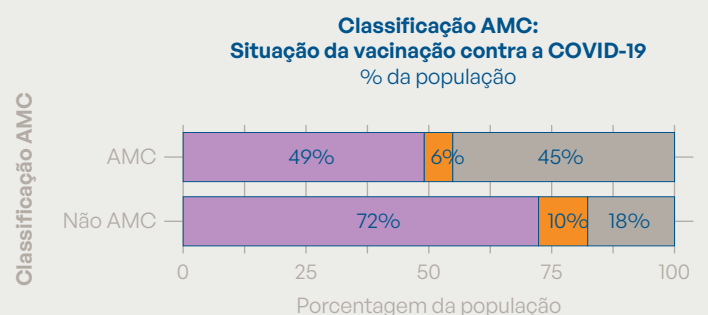
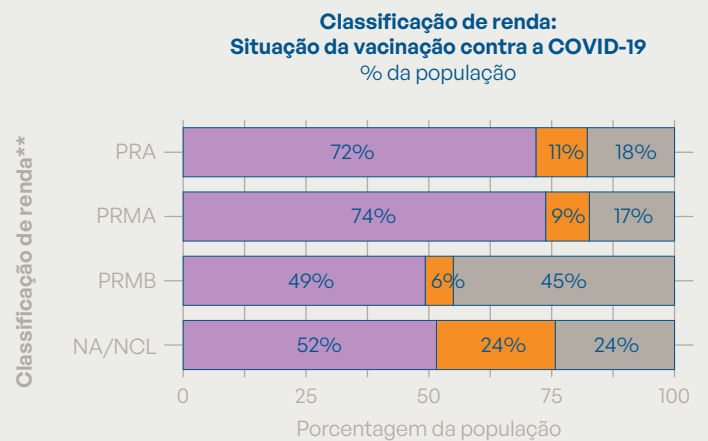
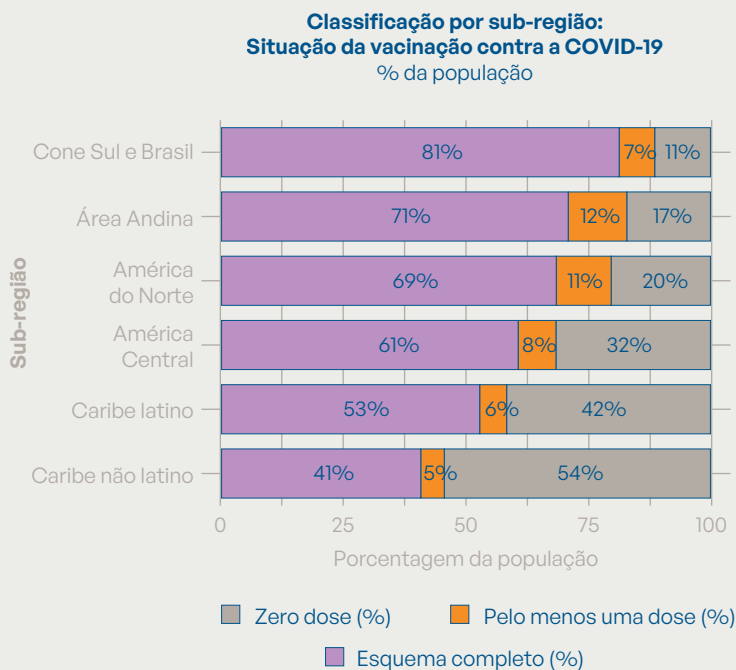
# LINHA DO TEMPO DA INTRODUÇÃO DAS VACINAS CONTRA A COVID-19 E DA VIGILÂNCIA DE ESAVI\* NA REGIÃO<sup>1</sup>



\*Evento Supostamente Atribuível à Vacinação ou Imunização



## COBERTURA VACINAL<sup>1</sup> POR SUB-REGIÃO, NÍVEL DE RENDA (BANCO MUNDIAL<sup>6</sup>) E CLASSIFICAÇÃO AMC\*



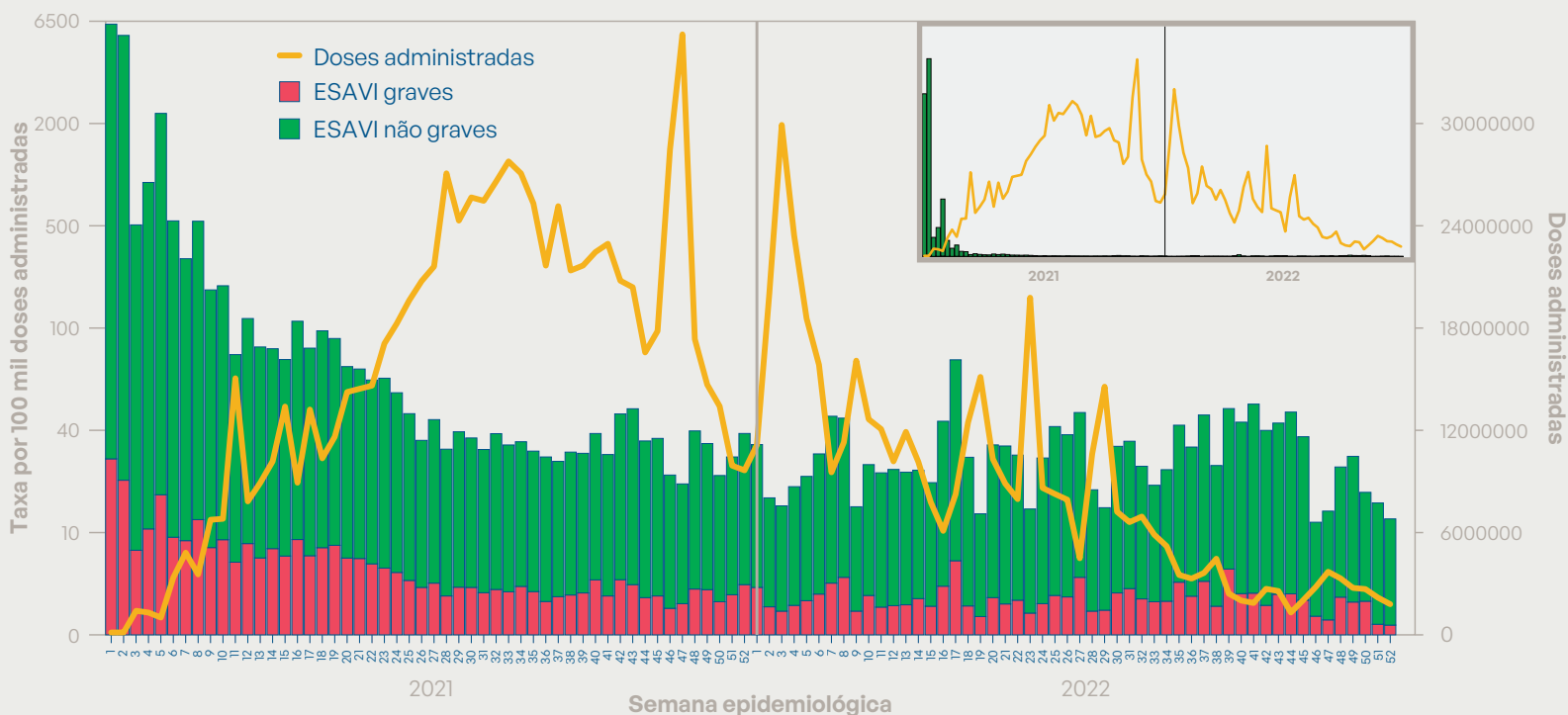
**OPAS**

Organização Pan-Americana da Saúde | Organização Mundial da Saúde  
Região das Américas

\*Advance Market Commitment [compromisso antecipado de mercado]  
 \*\* PRA = países de renda alta, PRMA = países de renda média alta, PRMB = países de renda média baixa, NA/NCL = não avaliados/não classificados



# TENDÊNCIAS DE NOTIFICAÇÃO\* DE ESAVI POR VACINAS CONTRA A COVID-19 EM PAÍSES SELECIONADOS<sup>4</sup>



O gráfico mostra a tendência na taxa de notificação de ESAVI usando uma escala logarítmica. Observa-se que a notificação foi mais alta no primeiro ano de vacinação, possivelmente devido ao grande número de doses e à grande atenção dada às vacinas.

O pequeno gráfico no interior do quadro maior, que mostra os mesmos dados em escala real, evidencia que a taxa de ESAVI corresponde a uma fração muito pequena do total de doses administradas.



**41,91** eventos por 100 mil doses administradas no final de 2022

**96%** foram eventos não graves

**4%** foram eventos graves  
1,8 eventos por 100 mil doses administradas

**Observações:**

Os eventos notificados como ESAVI podem ter sido coincidências e não necessariamente foram causados pela vacina.

\*Tendências suavizadas utilizando o método estatístico de média móvel.



## REDE DE FRIO E GESTÃO DE RESÍDUOS



**35 países**

apoiados na compra de equipamentos da rede de frio.

Apoio financeiro dos governos dos Estados Unidos, Canadá e Alemanha.



**632 784 equipamentos**

da rede de frio, seringas e caixas de segurança adquiridos.



Um investimento de **18,7 milhões de dólares**



**17 oficinas de capacitação em 25 países**

sobre o uso de seringas de desativação automática (AD) modelo K1, injeção segura e gestão de resíduos.



**55 oficinas realizadas em 35 países**

Gerenciamento das operações da rede de frio e da cadeia de abastecimento de vacinas contra a COVID-19 e outras vacinas. Inventários de equipamentos da rede de frio.

Revisão de normas e padrões, uso de novas tecnologias, ferramentas e sistemas de gerenciamento de informações.



**3 infográficos**

Armazenamento, distribuição e manuseio de vacinas de temperatura ultrabaixa (ULT).



**7 infográficos**

Gestão e descarte seguro de resíduos de vacinas contra a COVID-19 nos estabelecimentos de saúde.



**1 guia**

Interpretação, documentação e uso de indicadores termossensíveis nos frascos de vacinas.

**OPAS**

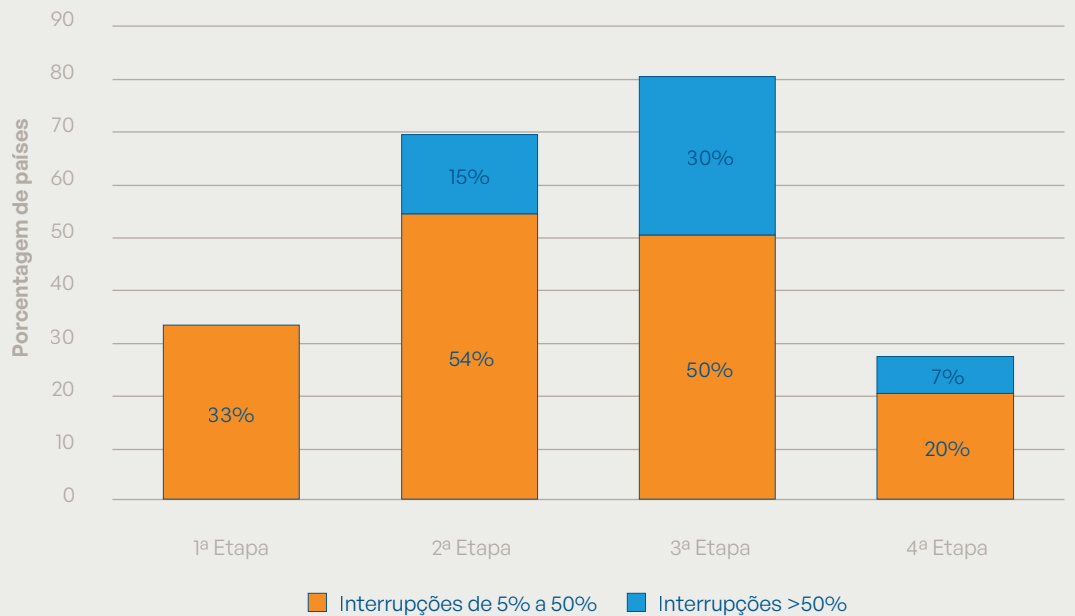
Organização Pan-Americana da Saúde | Organização Mundial da Saúde  
Região das Américas



# QUARTA ETAPA DO INQUÉRITO PONTUAL NACIONAL SOBRE A CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS ESSENCIAIS DE SAÚDE DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19

## Interrupções nos serviços de imunização de rotina nos países das Américas que responderam às quatro rodadas do inquérito sobre a continuidade dos serviços essenciais de saúde durante a pandemia de COVID-19, 2020 e 2022

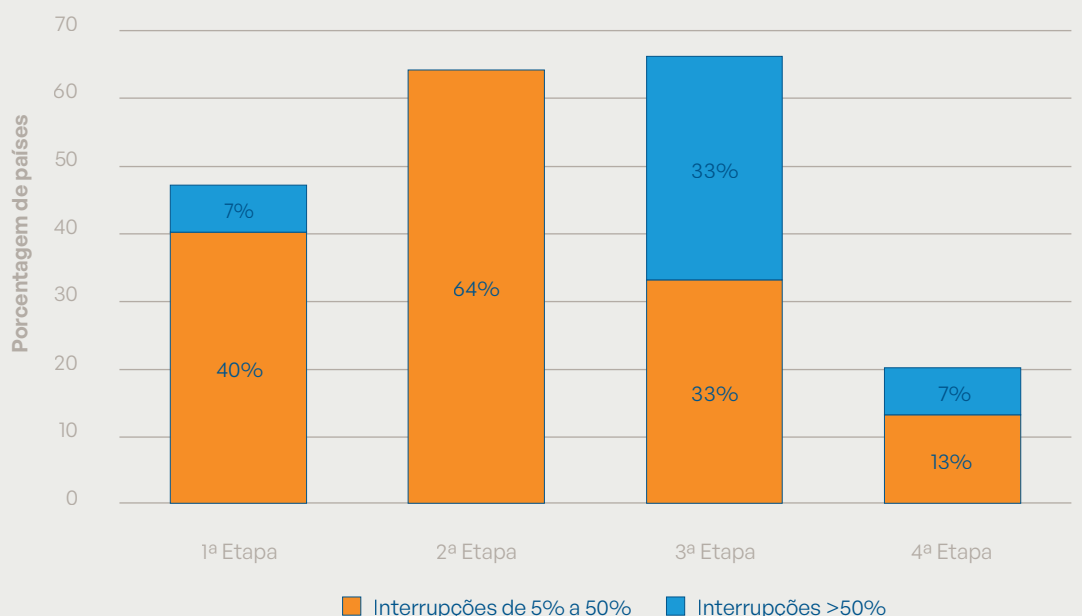
Comparando a 4ª etapa com a 2ª e a 3ª etapas, observa-se que as interrupções nos serviços de imunização de rotina diminuíram tanto nos países que tiveram interrupções entre 5% e 50% quanto naqueles em que as interrupções foram superiores a 50%.



1ª Etapa (3º trimestre de 2020; n=15), 2ª Etapa (1º trimestre de 2021; n=13), 3ª Etapa (4º trimestre de 2021; n=10); 4ª Etapa (4º trimestre de 2022; n=15)  
**O valor n representa o número de países que responderam às perguntas sobre cada serviço.**

## Interrupções na divulgação regular dos serviços de imunização de rotina nos países das Américas que responderam às quatro etapas do inquérito sobre a continuidade dos serviços essenciais de saúde durante a pandemia de COVID-19, 2020 e 2022

Comparando a 4ª etapa com a 2ª e a 3ª etapas, observa-se que as interrupções na divulgação dos serviços de imunização de rotina diminuíram tanto nos países que tiveram interrupções entre 5% e 50% quanto naqueles em que as interrupções foram superiores a 50%.



1ª Etapa (3º trimestre de 2020; n=15), 2ª Etapa (1º trimestre de 2021; n=11), 3ª Etapa (4º trimestre de 2021; n=9), 4ª Etapa (4º trimestre de 2022; n=15)  
**O valor n representa o número de países que responderam às perguntas sobre cada serviço.**

**OPAS**

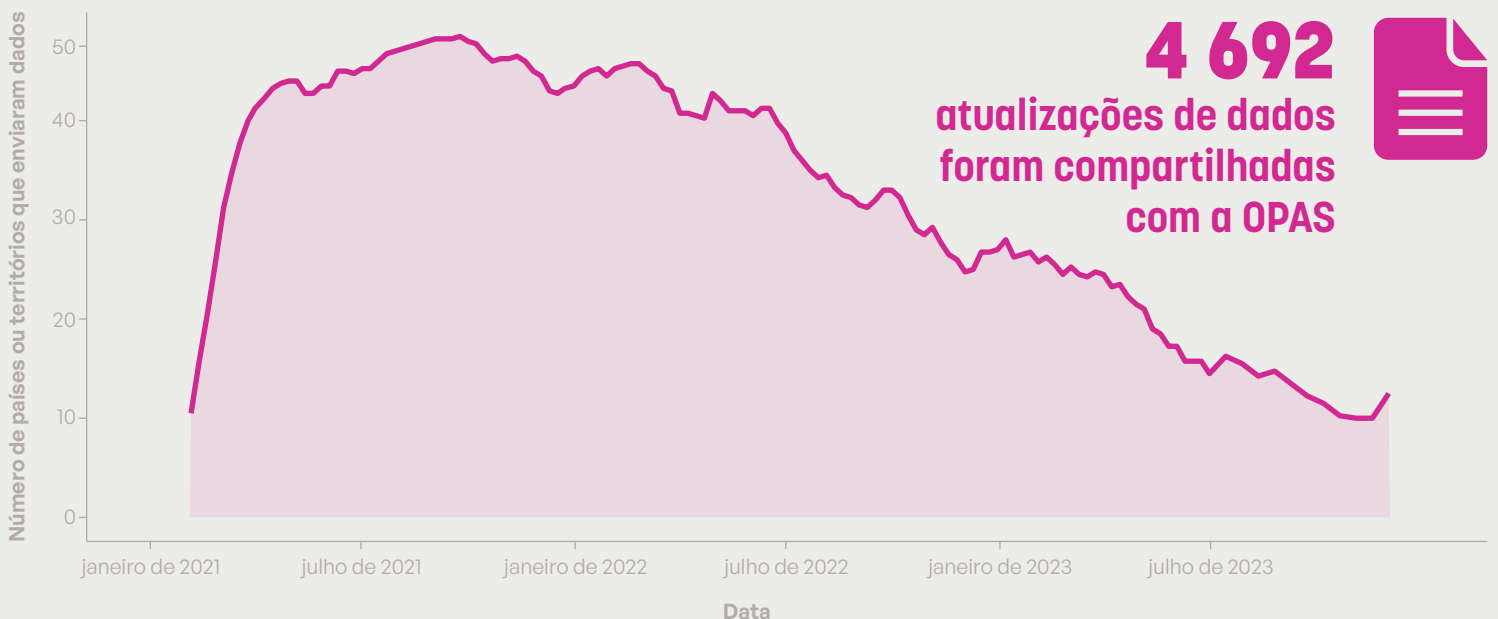
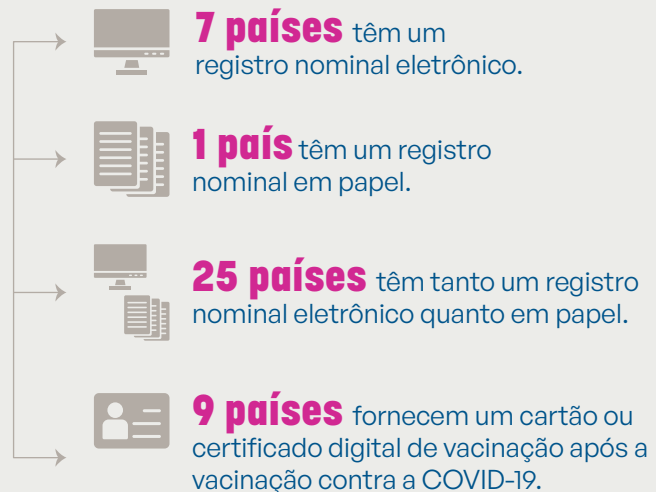


# PAÍSES COM REGISTRO NOMINAL, CERTIFICADOS DIGITAIS<sup>2</sup> E RELATÓRIOS DE VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19 NA REGIÃO<sup>1</sup>



Dos **35** países que enviaram dados pelo eJRF\*, **33** têm um registro nominal nacional para monitorar as taxas de vacinação contra a COVID-19.

\*Módulo de COVID-19 do formulário eletrônico de notificação conjunta



O número de relatórios semanais de progresso da vacinação enviados à OPAS aumentou significativamente à medida que cada país incrementava seus esforços de vacinação em 2021. No entanto, desde 2022, foi observada uma diminuição na taxa de notificação, o que afetou a comunicação do número de doses de vacina administradas.

\* Tendência suavizada utilizando o método estatístico de média móvel.

## AGRADECIMENTOS

Em nome do Programa Especial de Imunização Integral (CIM) da Organização Pan-Americana da Saúde, expressamos nosso sincero agradecimento pelo incansável esforço e dedicação dos profissionais da imunização. Seu compromisso com a saúde pública se manteve inabalável, mesmo nos momentos mais difíceis da pandemia. Sua colaboração e compromisso foram fundamentais para enfrentarmos essa crise mundial. A solidariedade e a cooperação que demonstraram refletem a força de nossa região e são exemplos inspiradores de pan-americanismo. Continuamos a trabalhar juntos para superar as adversidades e construir um futuro mais saudável e resiliente. Obrigado por serem nossos heróis!

### Referências:

1. Dados coletados com a ferramenta eJRF da OMS/UNICEF e relatórios enviados pelos Estados Membros da OPAS.
2. Dados coletados com a ferramenta eJRF da OMS/UNICEF.
3. Painel de dados sobre a COVID-19 da OMS, consultado em 28 de maio de 2024.
4. Dados transferidos de 15 países à base de dados de ESAVI regional, de 1º de janeiro de 2021 a 31 de dezembro de 2022, e doses informadas ao painel de imunização da OPAS no mesmo período.
5. Painel de vacinação contra a COVID-19, OPAS.
6. Classificação do nível de renda do Banco Mundial (2021–2022).

# OPAS

