



Angola

Relatório de Análise da Qualidade dos Dados Administrativos, 2025



Análise da Qualidade dos Dados Administrativos

Este relatório apresenta uma revisão sistemática da qualidade dos dados administrativos relativos à imunização. Foi concebido para apoiar os debates sobre a análise de dados a nível nacional. Os dados administrativos («admin») podem ser afetados por erros de comunicação, inconsistências no denominador e interrupções no abastecimento. Este relatório ajuda a identificar onde podem existir problemas de qualidade dos dados e por que razão a cobertura administrativa pode divergir das Estimativas da OMS/UNICEF sobre a Cobertura Nacional de Vacinação (WUENIC), dos inquéritos e das estimativas oficiais do governo.

Este relatório abrange os seguintes componentes de qualidade dos dados:

Contexto de Programação e Abastecimento

Calendário de vacinação, anos de introdução e casos registados de falta de stock.

Visão geral da cobertura

WUENIC, dados administrativos, dados oficiais do governo e dados de inquéritos relativos a todas as vacinas e anos.

Indicadores de cobertura administrativa

Anos em que a cobertura administrativa excede os 100 % ou varia em mais de ± 10 pontos percentuais.

Admin vs. Orçamentos

Discrepâncias entre as estimativas administrativas e as da WUENIC; discrepâncias entre as estimativas administrativas e as estimativas oficiais do governo.

Verificações do numerador

Variação percentual, em relação ao ano anterior, no número de crianças vacinadas; verificações da consistência da coadministração.

Verificações do denominador

Variação percentual em relação ao ano anterior na dimensão da população-alvo; nascimentos vivos vs. bebés sobreviventes ao longo do tempo.

Mapa de calor da disponibilidade dos dados de administração

Mapa de calor que mostra quais as vacinas que apresentam dados administrativos em falta ou completos, por ano.

Dados de administração Comentários

Explicações apresentadas pelos países relativamente à exatidão do numerador, à fonte do denominador e à exatidão do denominador.

Os alertas apresentados neste relatório indicam áreas que merecem uma análise mais aprofundada — não indicam necessariamente erros. O contexto do país, as alterações no calendário e as atualizações do sistema de relatórios devem ser tidos em conta juntamente com estas conclusões.

O Formulário Eletrónico de Comunicação Conjunta (eJRF)

Desde 1998, num esforço para reforçar a colaboração e minimizar a carga administrativa dos países, a OMS e a UNICEF têm recolhido em conjunto informações sobre o sistema de imunização e outras informações relacionadas através de um questionário padrão (o Formulário Conjunto de Relatório) enviado a todos os Estados-Membros. Em 2021, o formulário foi atualizado para uma solução baseada na nuvem, conhecida como Formulário Conjunto de Notificação eletrónico (eJRF).

A eJRF desempenha três funções principais:

Dados de importância crítica

Constitui a principal fonte de dados para o acompanhamento da **Agenda de Imunização 2030 (IA2030)** e dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS).

Utilidade estratégica

Serve de base às estimativas da WUENIC, orienta as decisões de financiamento a nível mundial e contribui para os relatórios da UNICEF sobre o Estado das Crianças no Mundo.

Âmbito abrangente

Recolhe dados sobre a cobertura vacinal a nível nacional e subnacional, os calendários de vacinação, a falta de stock de vacinas e as tendências das doenças.

Todos os dados desta apresentação provêm do eJRF.

Definições de termos relacionados à imunização

Cobertura vacinal

Porcentagem de bebês (crianças com menos de um ano de idade) que receberam determinadas doses de vacinas. Por exemplo, a cobertura da DTP3 é a porcentagem de bebês que receberam as três doses da vacina contra difteria, tétano e tosse convulsa (DTP).

Não vacinado

Um bebê que não recebeu a primeira dose de uma série de vacinas. O termo «dose zero» é usado para descrever crianças não vacinadas com DTP1.

Subvacinado

Um lactente que recebeu algumas, mas não todas as doses recomendadas da vacina no calendário nacional.

Doses da vacina

- Bacilo de Calmette-Guérin (BCG): vacina contra a tuberculose
- Dose de nascimento contra a hepatite B, administrada nas 24 horas após o nascimento (HepBB)
- Vacina contra difteria, tétano e tosse convulsa, primeira dose (DTP1) e terceira dose (DTP3)
- Vacina contra hepatite B, terceira dose (HepB3)
- Vacina contra Haemophilus influenzae tipo b, terceira dose (Hib3)
- Vacina inativada contra a poliomielite, primeira dose (IPV1) e última dose (IPVC)
- Vacina contra o sarampo, primeira dose (MCV1) e segunda dose (MCV2)
- Vacina contra o rotavírus, última dose (RotaC)
- Vacina pneumocócica, última dose (PCVC)
- Vacina contra a febre amarela (YFV)
- Vacina contra o papilomavírus humano, primeira dose (HPV1) e última dose (HPVc): vacina para proteger contra certos tipos de papilomavírus humano que podem causar cancro ou verrugas genitais

A Agenda de Imunização 2030 (IA2030)

A IA2030 é uma estratégia global aprovada pela Assembleia Mundial da Saúde com o objetivo de garantir que todas as pessoas, em todos os lugares e em todas as idades, beneficiem das vacinas para melhorar a saúde e o bem-estar até 2030. Centra-se no aumento da cobertura vacinal, equidade, sustentabilidade e preparação para pandemias, promovendo simultaneamente a imunização ao longo da vida e integrando a imunização com outros serviços de saúde.

Fontes de dados apresentadas

O presente relatório apresenta dados provenientes das seguintes fontes:

WUENIC

As Estimativas da OMS/UNICEF sobre a Cobertura Vacinal Nacional (WUENIC) fornecem estimativas anuais da cobertura vacinal a nível nacional, elaboradas em conjunto pela OMS e pela UNICEF. Estas estimativas resultam de uma análise sistemática de todas as fontes de dados disponíveis e são ajustadas para ter em conta questões relacionadas com a qualidade dos dados.

Administrativo («Admin»)

Comunicados pelas autoridades nacionais e baseados em relatórios administrativos agregados dos prestadores de serviços de saúde sobre o número de vacinas administradas durante um determinado período (numerador) e nos dados comunicados relativos à população-alvo (denominador).

Oficial

Cobertura estimada comunicada pelas autoridades nacionais, que reflete a sua avaliação da cobertura mais provável com base em qualquer combinação de cobertura administrativa, estimativas baseadas em inquéritos ou outras fontes de dados ou ajustamentos.

Inquérito

Com base na cobertura estimada a partir de inquéritos domiciliários de base populacional realizados junto de crianças com idades compreendidas entre os 12 e os 23 meses ou entre os 24 e os 35 meses. Os resultados dos inquéritos são considerados para a coorte de nascimento adequada, com base no período de recolha de dados. A informação sobre a cobertura baseia-se na combinação do historial de vacinação, obtido a partir de provas documentadas ou da memória dos cuidadores.

Calendário de vacinação

		Número da dose e idade no momento da administração			
Nível	Vacina	1	2	3	4
Nacional	BCG	Nascimento			
Nacional	DTP	2 meses	4 meses	6 meses	
Nacional	HEPB (pediatric)	Nascimento			
Nacional	VPI	4 meses	9 meses		
Nacional	MR	9 meses	15 meses		
Nacional	VPO	Nascimento	2 meses	4 meses	6 meses
Nacional	PCV	2 meses	4 meses	6 meses	
Nacional	RotaC	2 meses	4 meses		
Nacional	YF	9 meses			

Esta tabela mostra o calendário nacional de imunização 2025 para serviços de rotina em Angola, relatado através do Formulário Conjunto de Relatórios sobre Imunização (JRF) da OMS/UNICEF.

Cada linha corresponde a uma vacina ou vacina combinada, indicando se é administrada a nível nacional ou subnacional. O calendário descreve o número de doses e as idades recomendadas para a administração. Apenas as vacinas infantis e adolescentes relevantes para a WUENIC estão incluídas.

Desabastecimentos de vacinas

Vacinas / insumos	2021	2022	2023
BCG	Subnacional	Subnacional	Subnacional
DTP-Hib-HepB			Subnacional
HepB	Subnacional	Subnacional	Subnacional
Hib	Subnacional	Subnacional	
MCV	Subnacional	Subnacional	
PCV	Subnacional	Subnacional	Subnacional
Rotavírus	Subnacional	Subnacional	Subnacional
Sarampo-Rubéola (SR)			Subnacional
VPI	Subnacional	Subnacional	Subnacional
VPO	Subnacional	Subnacional	Subnacional
Vacina contendo DTP	Subnacional	Subnacional	
YFV	Subnacional	Subnacional	Subnacional

Anos em que foi registrado um desabastecimento de vacinas em nível nacional ou subnacional.

Esta tabela fornece contexto para interpretar as tendências e os indicadores do numerador e do denominador apresentados nos slides seguintes, pois os desabastecimentos podem contribuir para a redução da prestação de serviços e para quedas legítimas na cobertura que podem ser interpretadas incorretamente como problemas de qualidade dos dados.

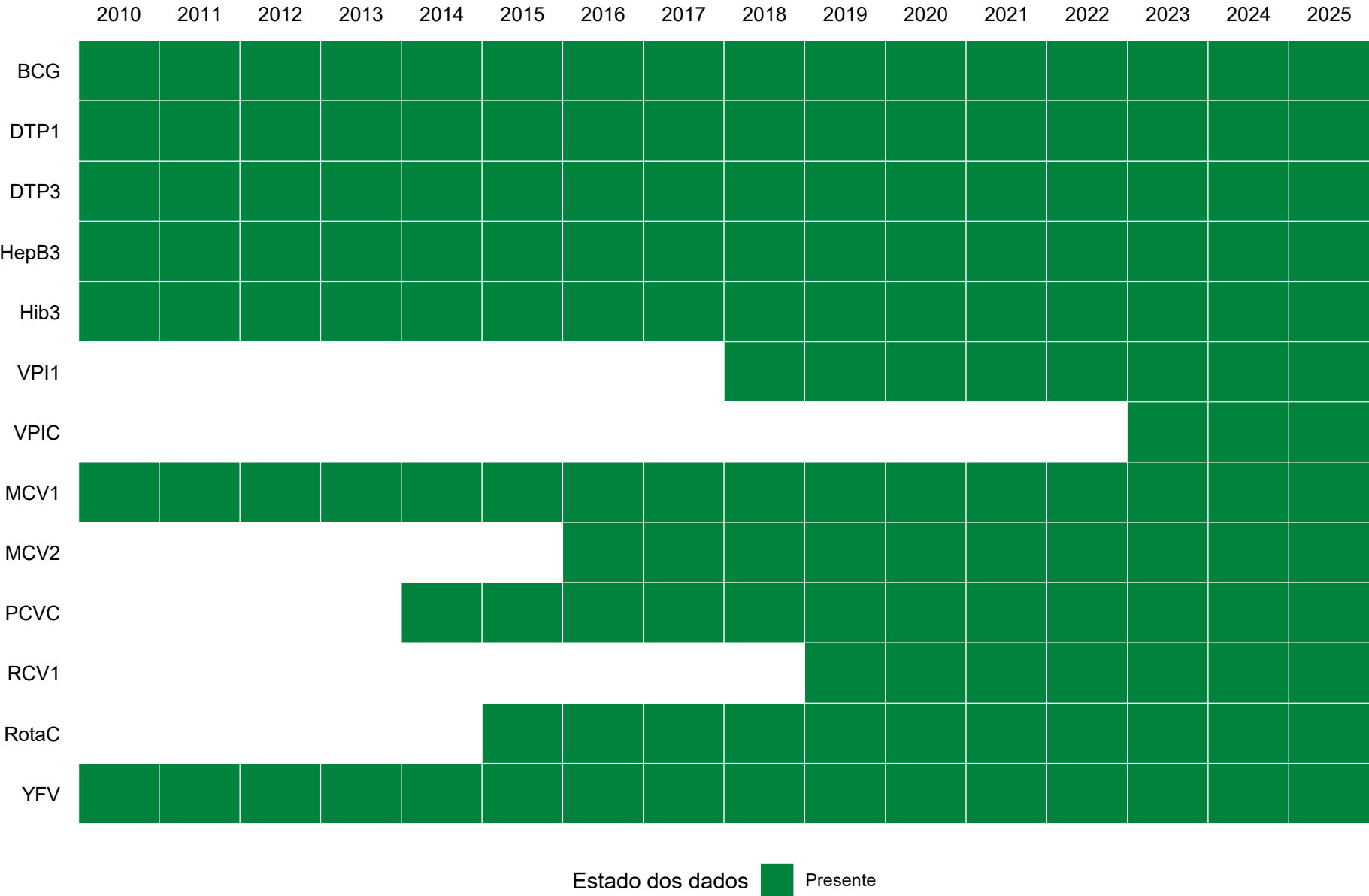
Introdução de vacinas

Vacina	Introdução nacional
Vacina contra o HPV	2025
Dose de nascimento HepB	2015
Vacina contra a hepatite B	2006
Vacina contra o Hib	2006
VIP (Vacina inactivada contra a poliomielite)	2017
VIP 2ª dose	2022
Vacina contra a malária	Não introduzida
2ª dose de vacina contra o sarampo	2015
Vacinas contra a meningite meningocócica (qualquer estirpe)	Não introduzida
Vacina contra a parotidite	Não introduzida
PCV (Vacuna pneumocócica conjugada)	2013
Estratégia de imunização contra o VSR	Não introduzida
Vacina contra o rotavírus	2014
Vacina contra a rubéola	2018
Vacina tifoide conjugada	Não introduzida
Vacina contra a febre amarela	1999

Ano em que cada vacina foi introduzida nacionalmente, parcialmente, para grupos de risco ou em áreas de risco.

Esta tabela de introdução de vacinas é apresentada para contextualizar o mapa de calor de disponibilidade de dados no slide seguinte.

Mapa de calor da disponibilidade de dados administrativos,
Angola, 2010–2025



Mapa de calor que mostra se os dados administrativos estão disponíveis (verde), ausentes (vermelho) ou não se aplicam porque a vacina ainda não havia sido introduzida ou a notificação ainda não havia começado (branco), por vacina e ano.

Resumo dos comentários sobre os dados administrativos: 2025

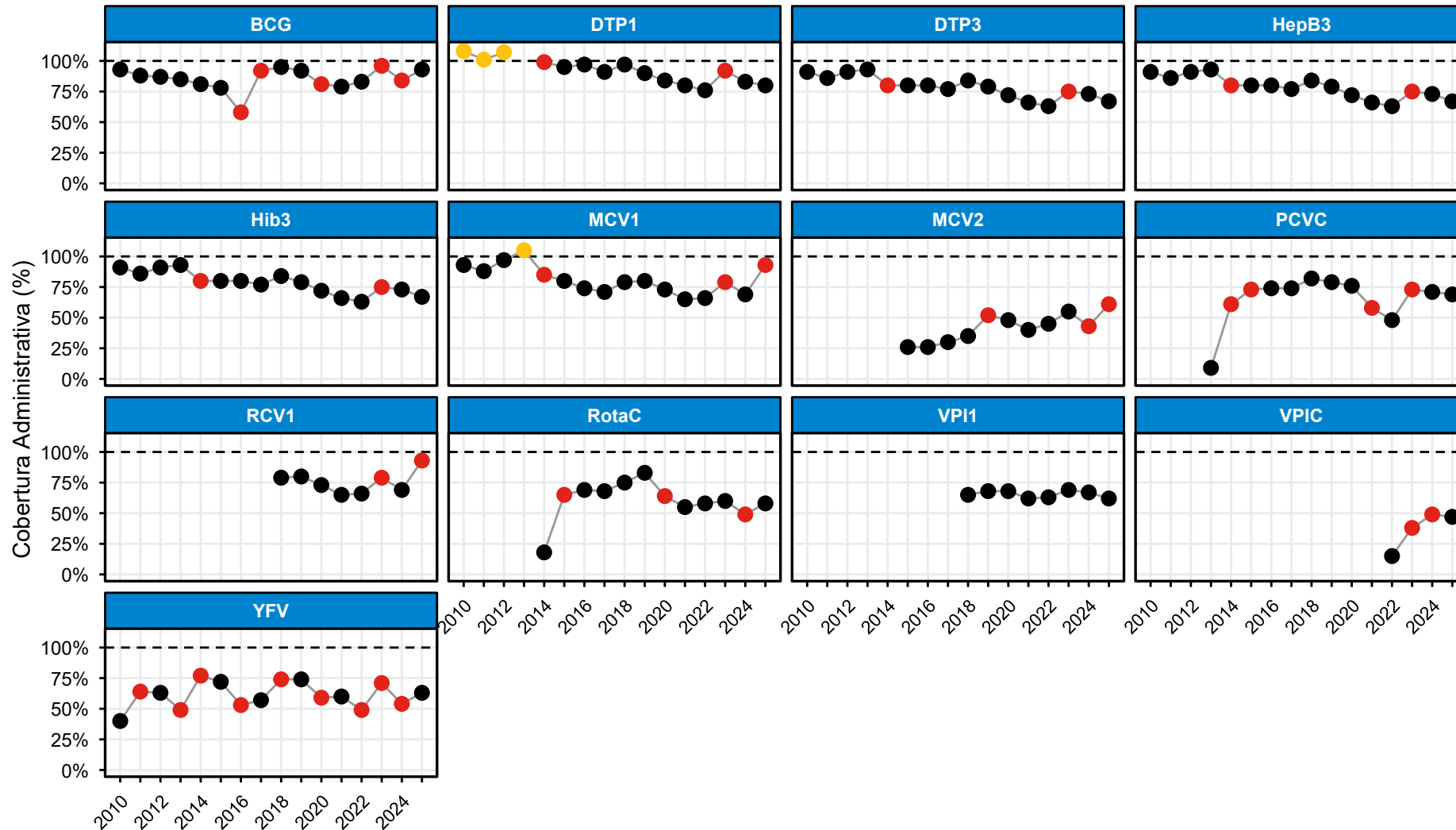
Tipo de comentário	Comentário
Fonte do denominador	As projeções dos dados revistos do recenseamento de 2024 foram utilizadas para calcular a população-alvo para 2025. O Instituto Nacional de Estatística fornece estimativas de dados demográficos anualmente
Precisão do denominador	Em 2024, foi realizado um recenseamento nacional com o objetivo de melhorar a exatidão das estimativas demográficas. No entanto, a precisão do denominador continua a ser limitada devido a uma proporção significativa de dados que não foram incluídos ou não foram recolhidos durante o processo de recenseamento. Estas lacunas podem afetar a exatidão das projeções utilizadas para estimar a população-alvo.
Precisão do numerador	Erros de digitação na hora do registo, Inclusão de crianças maior de 1 ano, como menores de 1 ano.

Resumo de todos os campos de comentários dos dados administrativos relativos ao ano mais recente para o qual existem dados disponíveis (2025).

Indicadores de cobertura administrativa

Indicadores de Cobertura de Administração por Vacina e Ano, Angola, 2010–2025

Laranja = cobertura > 100% | Vermelho = ± 10 pp



Tipo de alerta ● Mudança de ± 10 pp ● >100% ● $\leq 100\%$

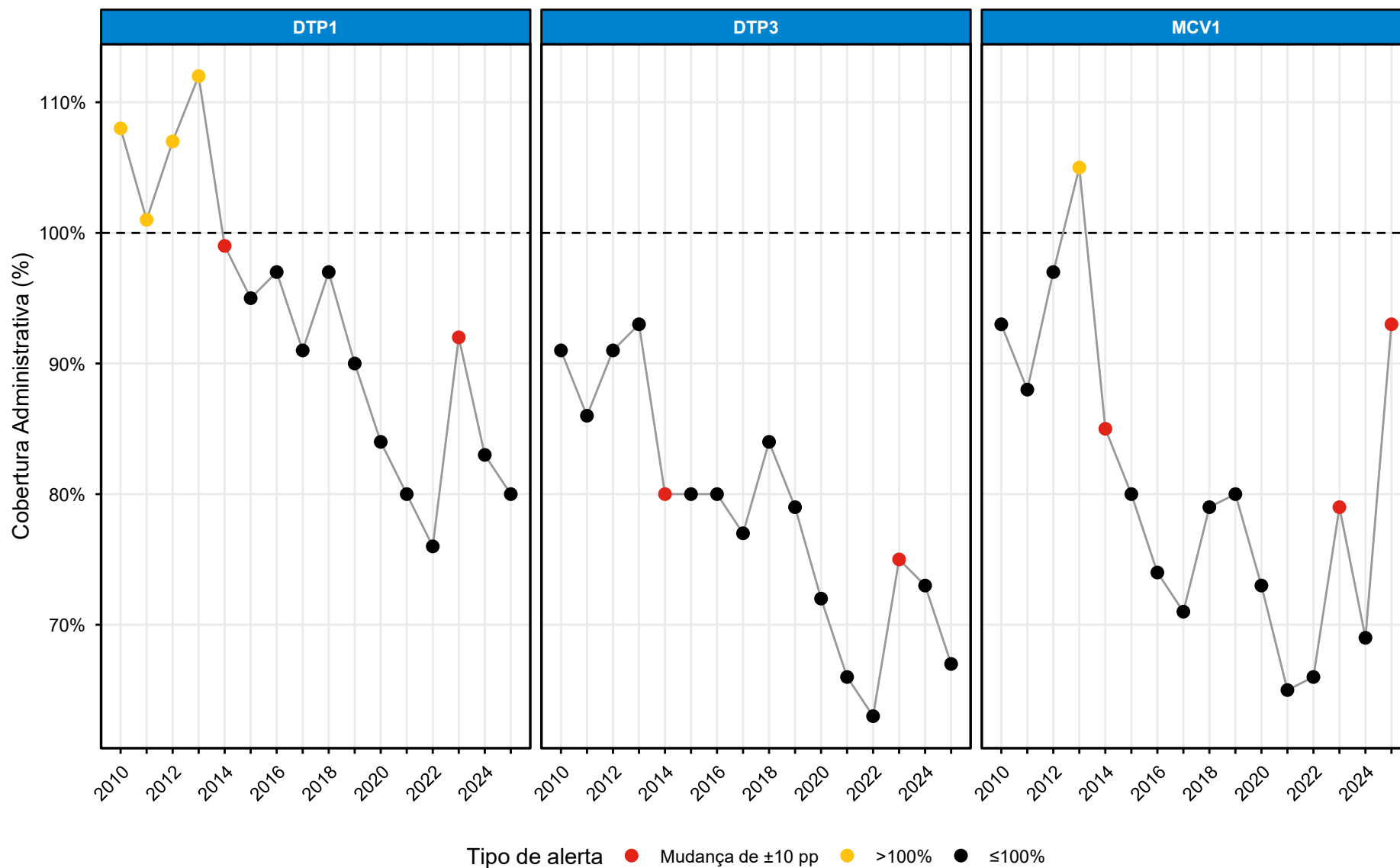
As interrupções na linha indicam ausência de dados administrativos para esse ano.

A cobertura administrativa é assinalada quando os valores excedem os 100% (laranja) ou apresentam uma variação superior a ± 10 pontos percentuais em relação ao ano anterior (vermelho), 2010–2025.

São destacados dois tipos de problemas de qualidade dos dados: valores de cobertura superiores a 100%, que sugerem erros no número de vacinações comunicadas ou no denominador utilizado, e variações ano a ano superiores a 10 pontos percentuais, que podem refletir uma comunicação inconsistente, em vez de variações reais na cobertura vacinal.

Indicadores de cobertura de administração de DTP1, DTP3 e MCV1 por ano, Angola, 2010–2025

Laranja = cobertura > 100% | Vermelho = ±10pp



As interrupções na linha indicam ausência de dados administrativos para esse ano.

A mesma lógica de marcação foi aplicada apenas ao DTP1, DTP3 e MCV1, 2010–2025.

São destacados dois tipos de problemas de qualidade dos dados: valores de cobertura superiores a 100%, que sugerem erros no número de vacinações comunicadas ou no denominador utilizado, e variações ano a ano superiores a 10 pontos percentuais, que podem refletir uma comunicação inconsistente, em vez de variações reais na cobertura vacinal.

Verificações do numerador

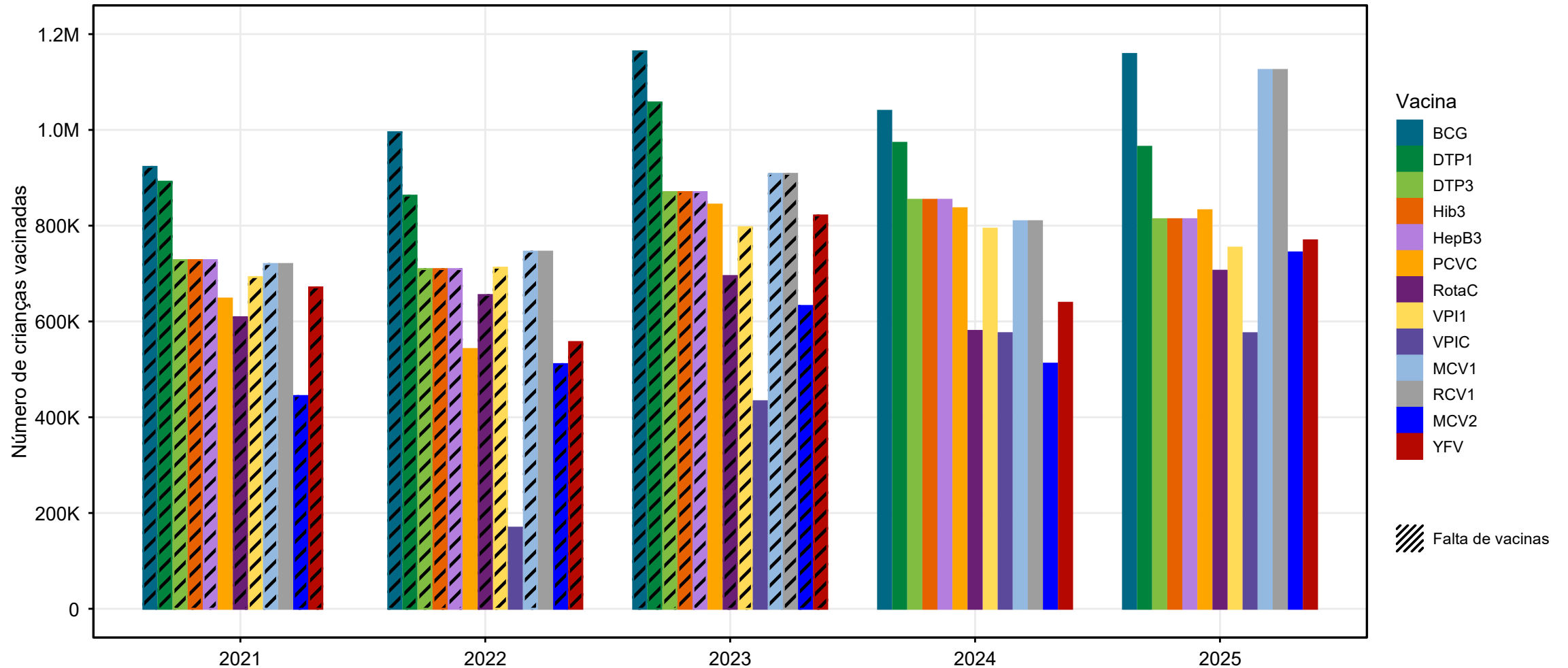
Comentários sobre os dados administrativos:

Precisão do numerador (2021–2025)

Ano	Comentário
2025	Erros de digitação na hora do registo, Inclusão de crianças maior de 1 ano, como menores de 1 ano.
2024	Erros de digitação na hora do registo, Inclusão de crianças maior de 1 ano, como menores de 1 ano.
2023	Erros de digitação na hora do registo, Inclusão de crianças maior de 1 ano, como menores de 1 ano.
2022	Erros de digitação na hora do registo, Inclusão de crianças maior de 1 ano, como menores de 1 ano.
2021	Erros de digitação na hora do registo, Inclusão de crianças maior de 1 ano, como menores de 1 ano.

Fatores que limitam a precisão do numerador, tal como comunicado por Angola.

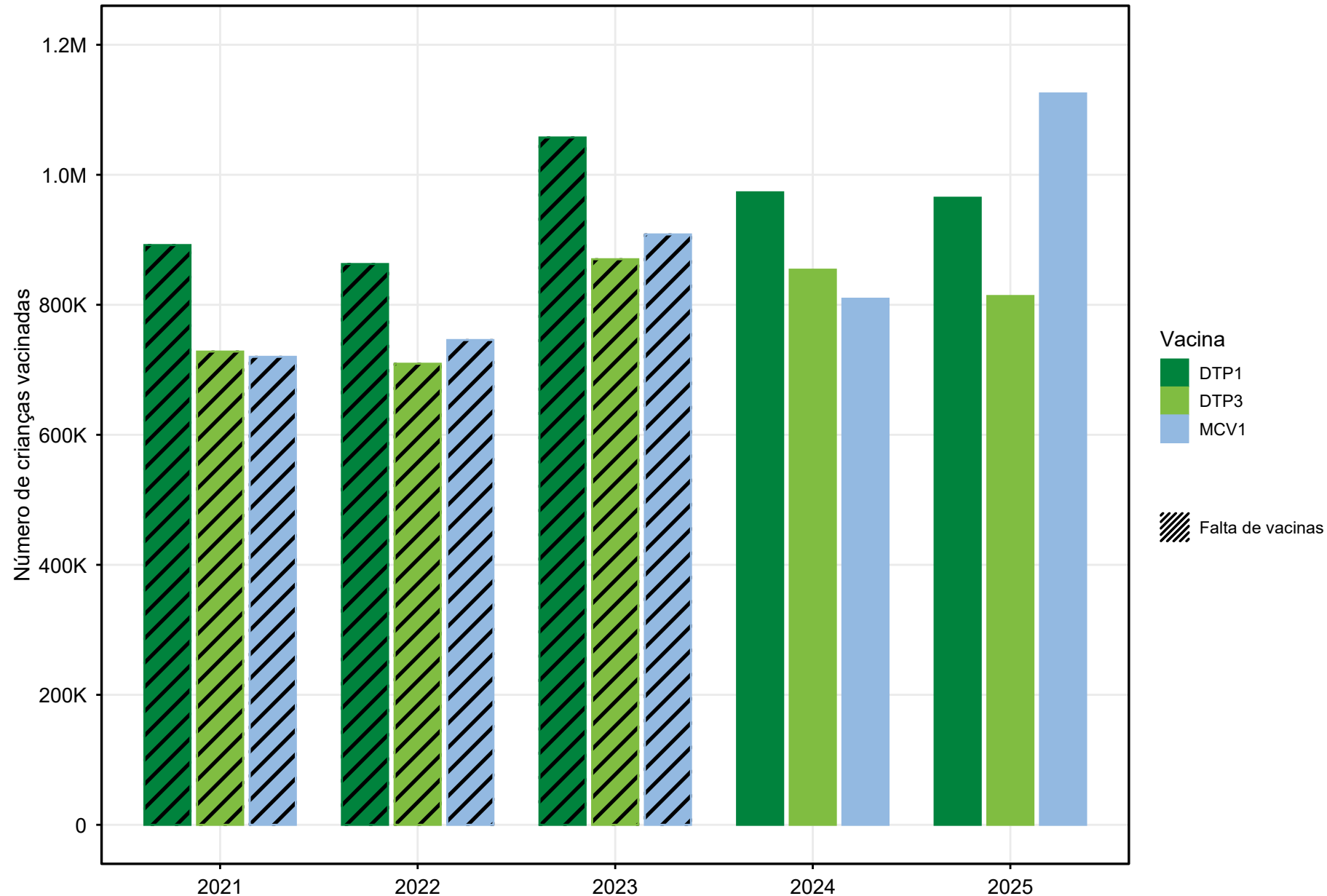
Número de crianças vacinadas por vacina e ano,
Angola, 2021–2025



Este gráfico mostra o número de crianças vacinadas (numerador) por vacina e ano.

As linhas diagonais pretas indicam os anos em que houve desabastecimento de vacinas em nível nacional ou subnacional, o que pode explicar reduções no número de crianças vacinadas.

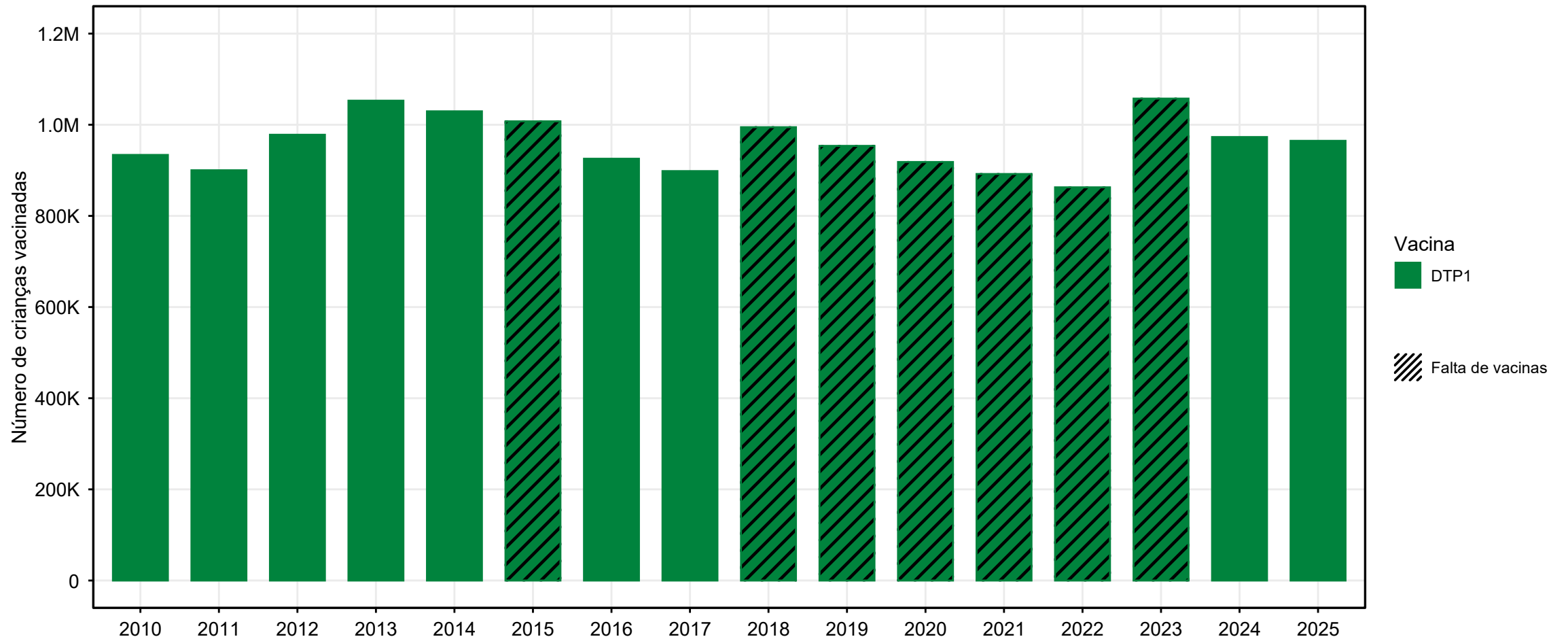
Número de crianças vacinadas por vacina e ano (DTP1, DTP3, MCV1),
Angola, 2021–2025



Número de crianças vacinadas (numerador) por vacina (apenas DTP1, DTP3 e MCV1) e ano.

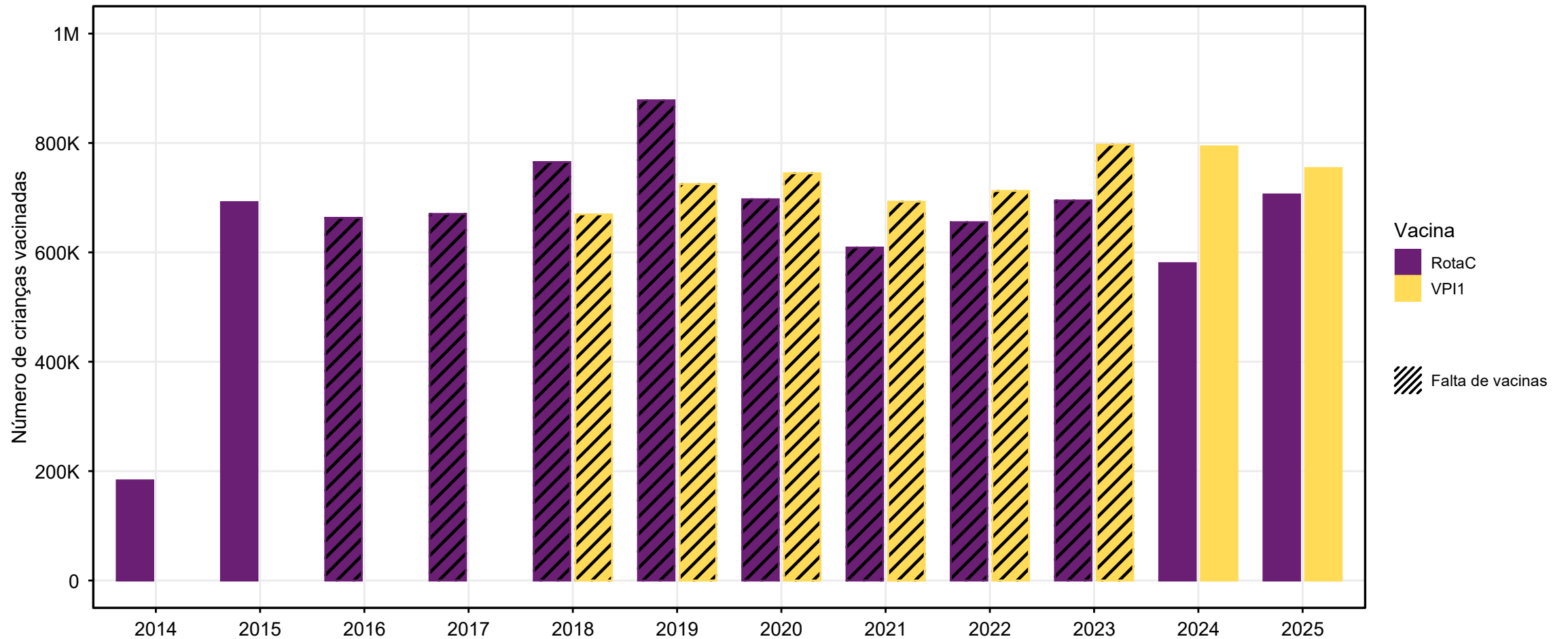
As linhas diagonais pretas indicam os anos em que houve desabastecimento de vacinas, o que pode explicar reduções no número de crianças vacinadas.

Número de crianças vacinadas por vacina e ano,
Angola, 2021–2025
Vacinas WUENIC administradas aos 2 meses de idade



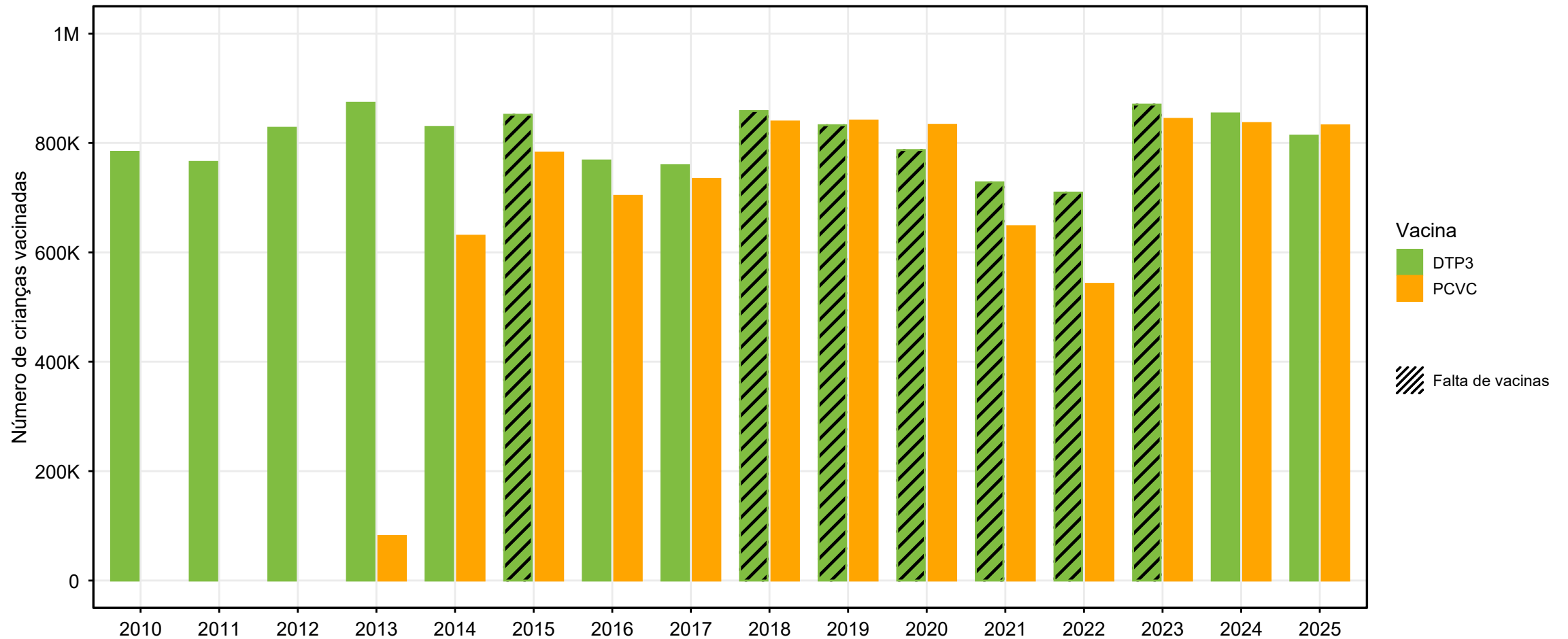
Número de crianças vacinadas com vacinas administradas em simultâneo na consulta do 2 meses, de acordo com o calendário nacional.

Número de crianças vacinadas por vacina e ano,
Angola, 2021–2025
Vacinas WUENIC administradas aos 4 meses de idade



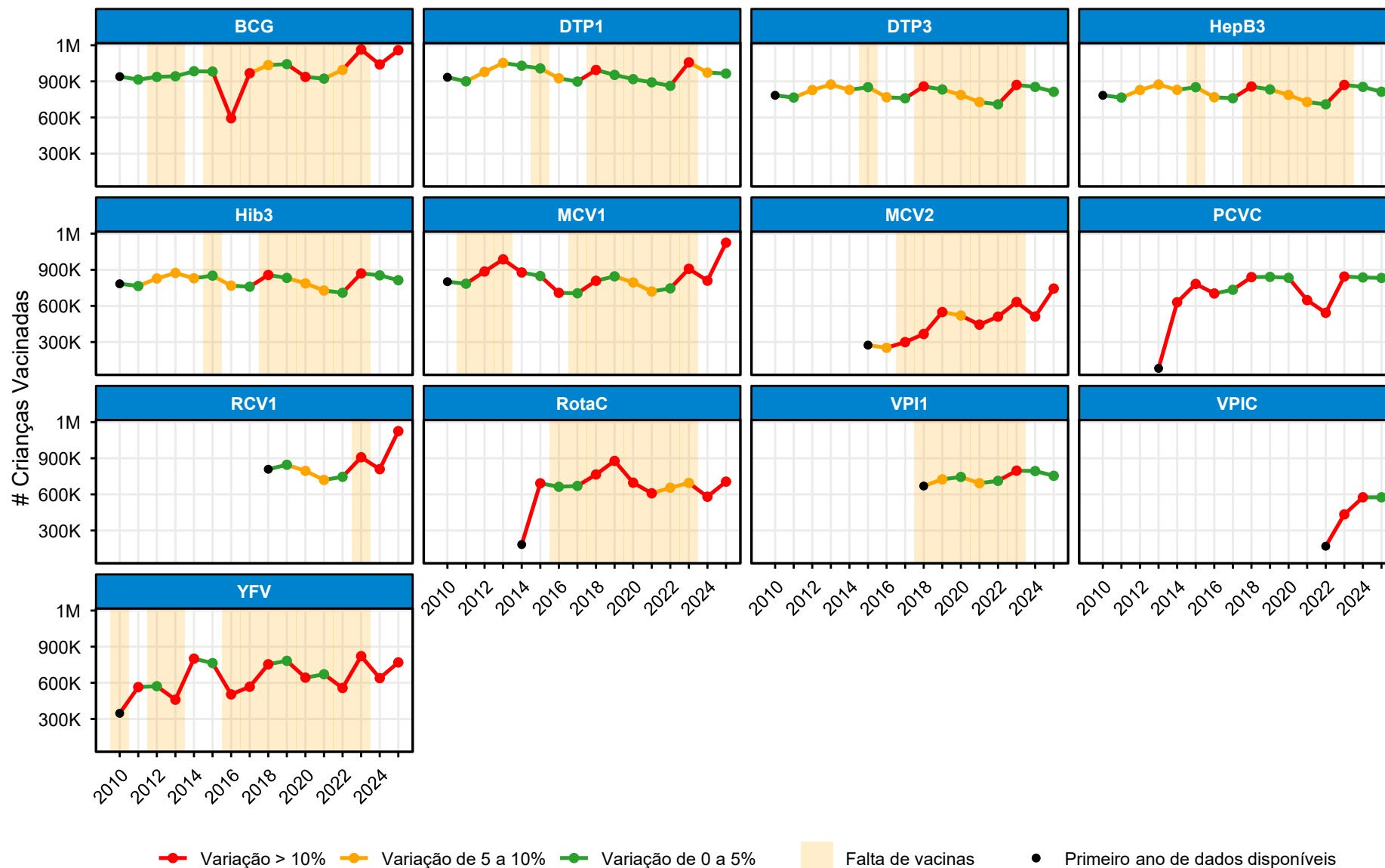
Número de crianças vacinadas com vacinas administradas em simultâneo na consulta do 4 meses, de acordo com o calendário nacional.

Número de crianças vacinadas por vacina e ano,
Angola, 2021–2025
Vacinas WUENIC administradas aos 6 meses de idade



Número de crianças vacinadas com vacinas administradas em simultâneo na consulta do 6 meses, de acordo com o calendário nacional.

Número de crianças vacinadas por vacina e ano,
Angola, 2010–2025



As interrupções na linha indicam ausência de dados administrativos para esse ano.

Contagem bruta de crianças vacinadas (numerador) por vacina e ano. Os pontos são coloridos de acordo com a variação percentual em relação ao ano anterior no número de crianças vacinadas.

Ponto verde = número estável de crianças vacinadas de um ano para o outro.

Ponto laranja/vermelho = grande flutuação no número de crianças vacinadas, o que pode indicar problemas de qualidade dos dados.

Ponto preto = primeiro ano com dados do numerador disponíveis para essa vacina.

Verificações do denominador

Comentários sobre os dados administrativos: Fonte do denominador (2021–2025)

Ano	Comentário
2025	As projeções dos dados revistos do recenseamento de 2024 foram utilizadas para calcular a população-alvo para 2025. O Instituto Nacional de Estatística fornece estimativas de dados demográficos anualmente
2024	Foram utilizadas as projeções dos dados revistos do recenseamento de 2014 para obter a população-alvo de 2023. O Instituto Nacional de Estatística divulga estimativas demográficas todos os anos.
2023	Foram utilizadas as projeções dos dados revistos do recenseamento de 2014 para obter a população-alvo de 2023. O Instituto Nacional de Estatística divulga estimativas demográficas todos os anos.
2022	Foram utilizadas as projeções dos dados revistos do recenseamento de 2014 para obter a população-alvo de 2022.
2021	Foram utilizadas as projeções dos dados revistos do recenseamento de 2014 para obter a população-alvo de 2021.

Explicação sobre a forma como os denominadores (população-alvo) são obtidos.

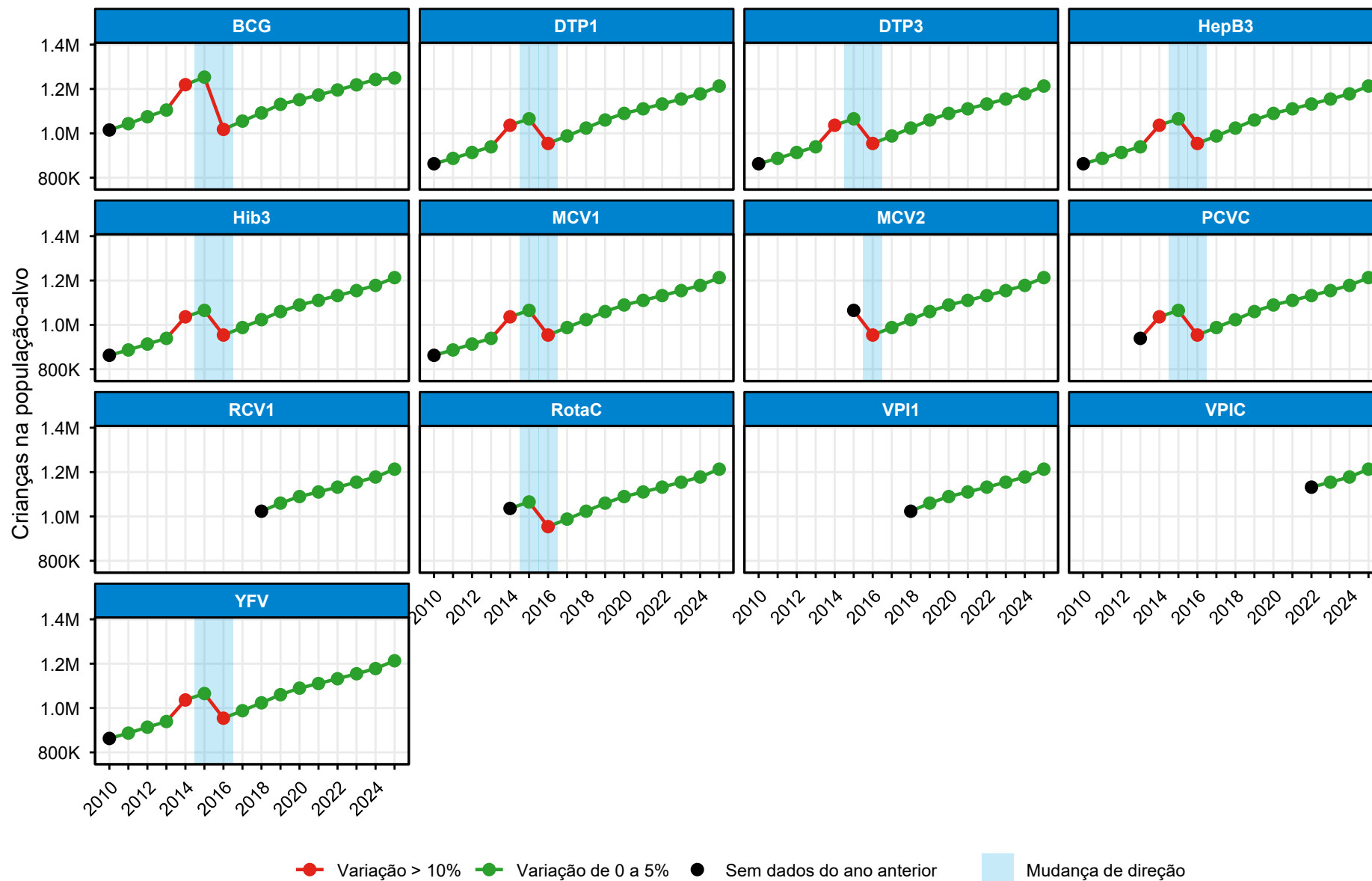
Comentários sobre os dados administrativos:

Precisão do denominador (2021–2025)

Ano	Comentário
2025	Em 2024, foi realizado um recenseamento nacional com o objetivo de melhorar a exatidão das estimativas demográficas. No entanto, a precisão do denominador continua a ser limitada devido a uma proporção significativa de dados que não foram incluídos ou não foram recolhidos durante o processo de recenseamento. Estas lacunas podem afetar a exatidão das projeções utilizadas para estimar a população-alvo.
2024	A projeção dos dados revistos do recenseamento de 2014 foi utilizada para obter a população-alvo de 2023. No entanto, esses dados foram revistos três vezes: em 2015, 2016 e em janeiro de 2017.
2023	A projeção dos dados revistos do recenseamento de 2014 foi utilizada para obter a população-alvo de 2023. No entanto, esses dados foram revistos três vezes: em 2015, 2016 e em janeiro de 2017.
2022	A projeção dos dados revistos do recenseamento de 2014 foi utilizada para obter a população-alvo de 2022. No entanto, esses dados foram revistos três vezes: em 2015, 2016 e em janeiro de 2017.
2021	A projeção dos dados revistos do recenseamento de 2014 foi utilizada para obter a população-alvo de 2021. No entanto, esses dados foram revistos três vezes: em 2015, 2016 e em janeiro de 2017.

Fatores que limitam a precisão do denominador, tal como comunicado por Angola.

Número de crianças na população-alvo, por vacina e ano, Angola, 2010–2025

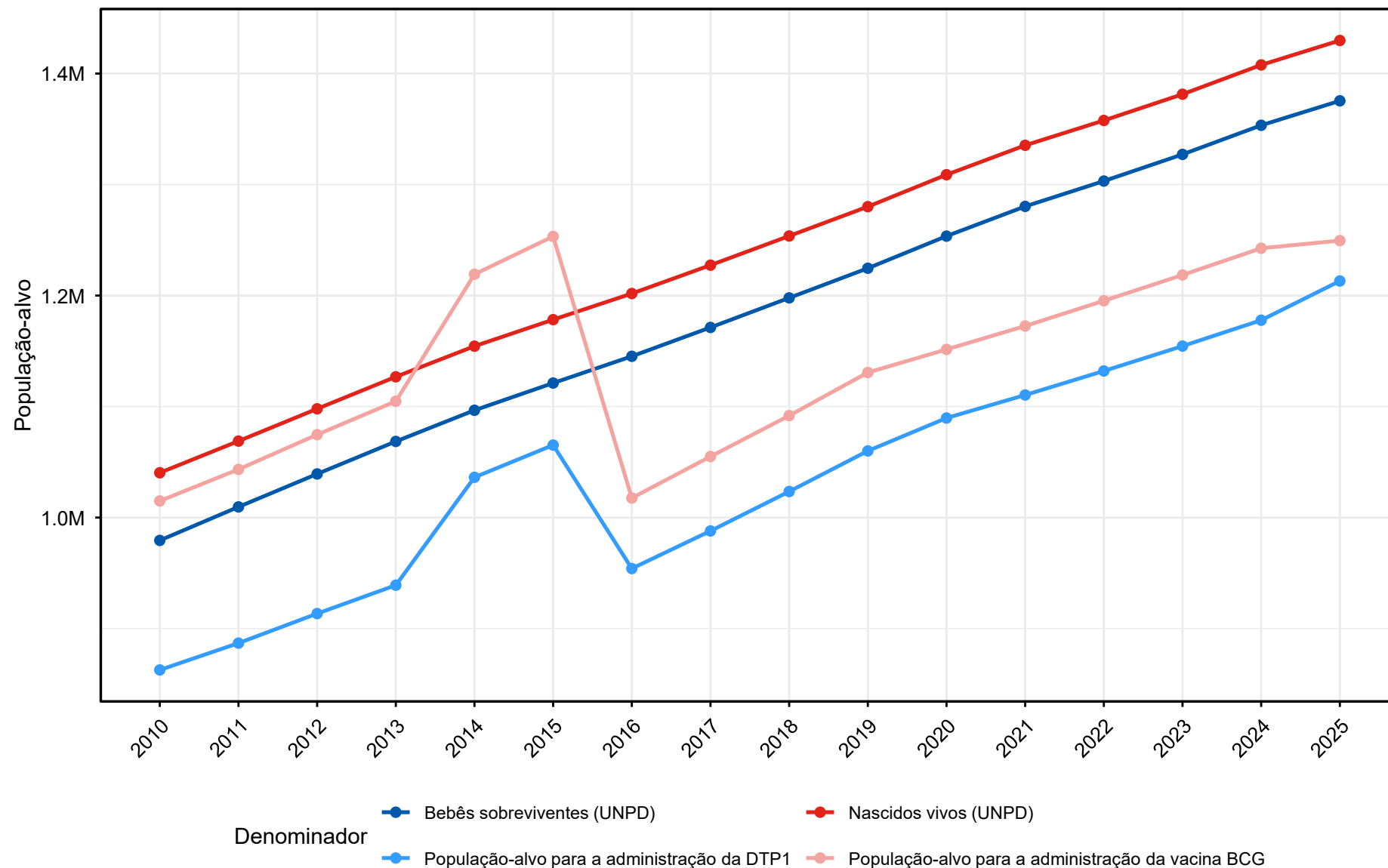


População-alvo (denominador) por vacina e ano. Os pontos são coloridos de acordo com a magnitude da variação de um ano para o outro: verde para menos de 5%, laranja para 5–10% e vermelho para mais de 10%. Os pontos pretos indicam que não havia dados do denominador no ano anterior (não foi possível calcular a variação percentual). O sombreamento azul-claro destaca os anos em que a direção da mudança se altera inesperadamente.

As populações-alvo devem seguir uma trajetória estável e contínua. Mudanças bruscas de direção são demograficamente improváveis e normalmente indicam erros administrativos, alterações nos limites censitários ou mudanças nas fontes de notificação.

Mudanças reais de direção são raras e geralmente limitadas a perturbações extremas, como crises humanitárias, migrações transfronteiriças ou populações de ilhas muito pequenas.

Nascidos vivos e sobreviventes ao primeiro ano de vida (UNPD) vs. denominadores administrativos, Angola, 2010–2025



Dados da revisão de 2024 das Perspetivas da População Mundial (WPP).

Comparação das tendências no número de nascimentos vivos e de bebés sobreviventes, 2010–2025.

O número de nascimentos vivos é utilizado como denominador para a BCG e a HepBB.

O número de bebés sobreviventes é utilizado como denominador para outras vacinas administradas no primeiro ano de vida.

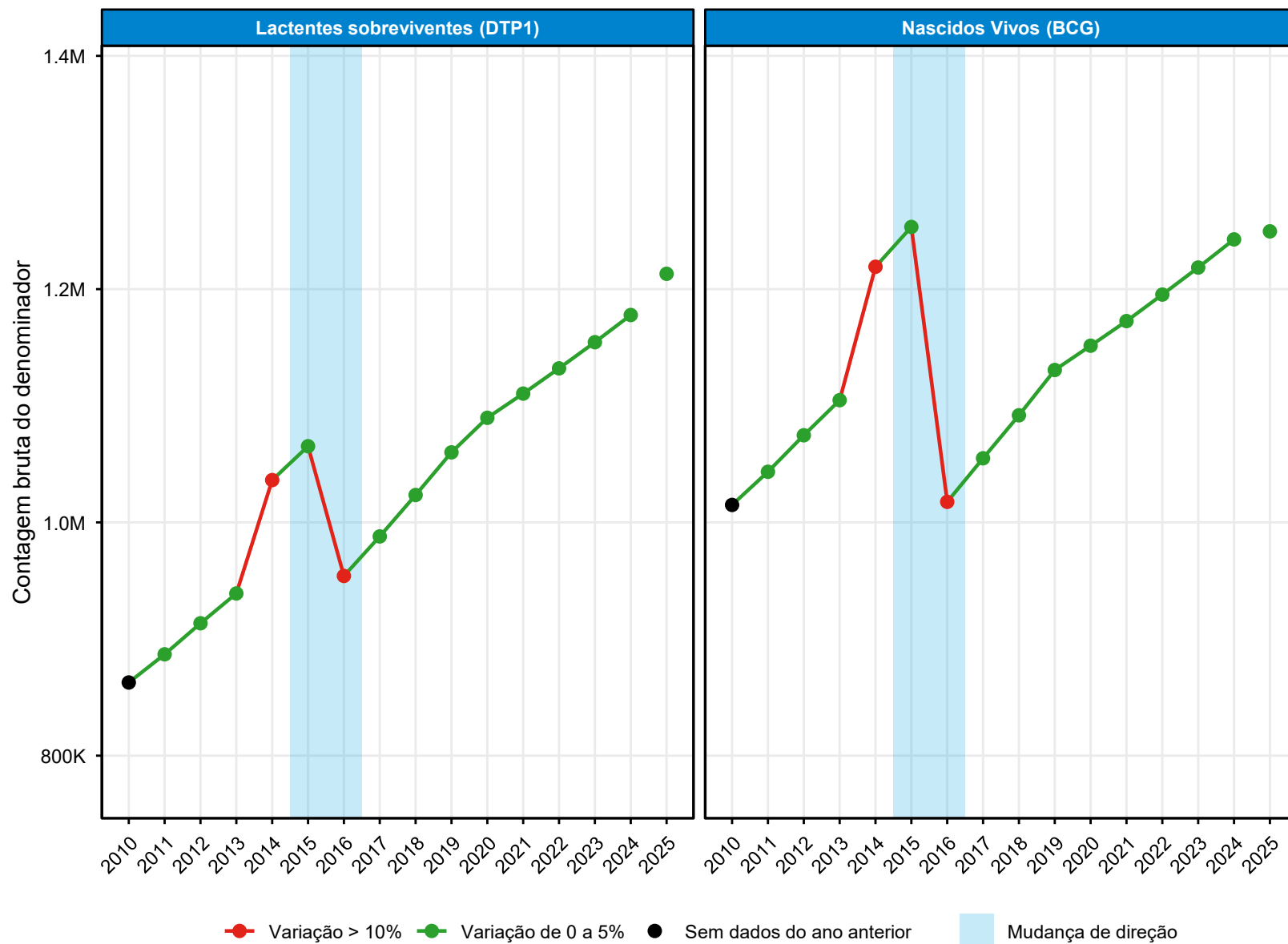
As populações-alvo para a administração são comunicadas por país, enquanto a Divisão de População das Nações Unidas (UNPD) produz os dados das Perspetivas Demográficas Mundiais (WPP).

A UNPD é a Divisão de População das Nações Unidas.



WUENIC 2025 revision

Verificação da estabilidade do denominador administrativo, Angola, 2010–2025



As interrupções na linha indicam ausência de dados administrativos para esse ano.

Número de crianças nas populações administrativas de nascidos vivos (BCG) e sobreviventes ao primeiro ano de vida (DTP1) por ano. Os pontos são coloridos de acordo com a magnitude da variação de um ano para o outro: verde para menos de 5%, laranja para 5–10% e vermelho para mais de 10%. Os pontos pretos indicam que não havia dados do denominador no ano anterior (não foi possível calcular a variação percentual). O sombreamento azul-claro destaca os anos em que a direção da mudança se altera inesperadamente.

Em circunstâncias normais, as populações-alvo devem seguir uma trajetória estável e contínua, em vez de apresentar flutuações. Mudanças bruscas de direção, como uma população crescente que diminui repentinamente no ano seguinte, são demograficamente improváveis e normalmente indicam erros administrativos, alterações nos limites censitários ou mudanças nas fontes de dados notificadas sem ajuste da série histórica.

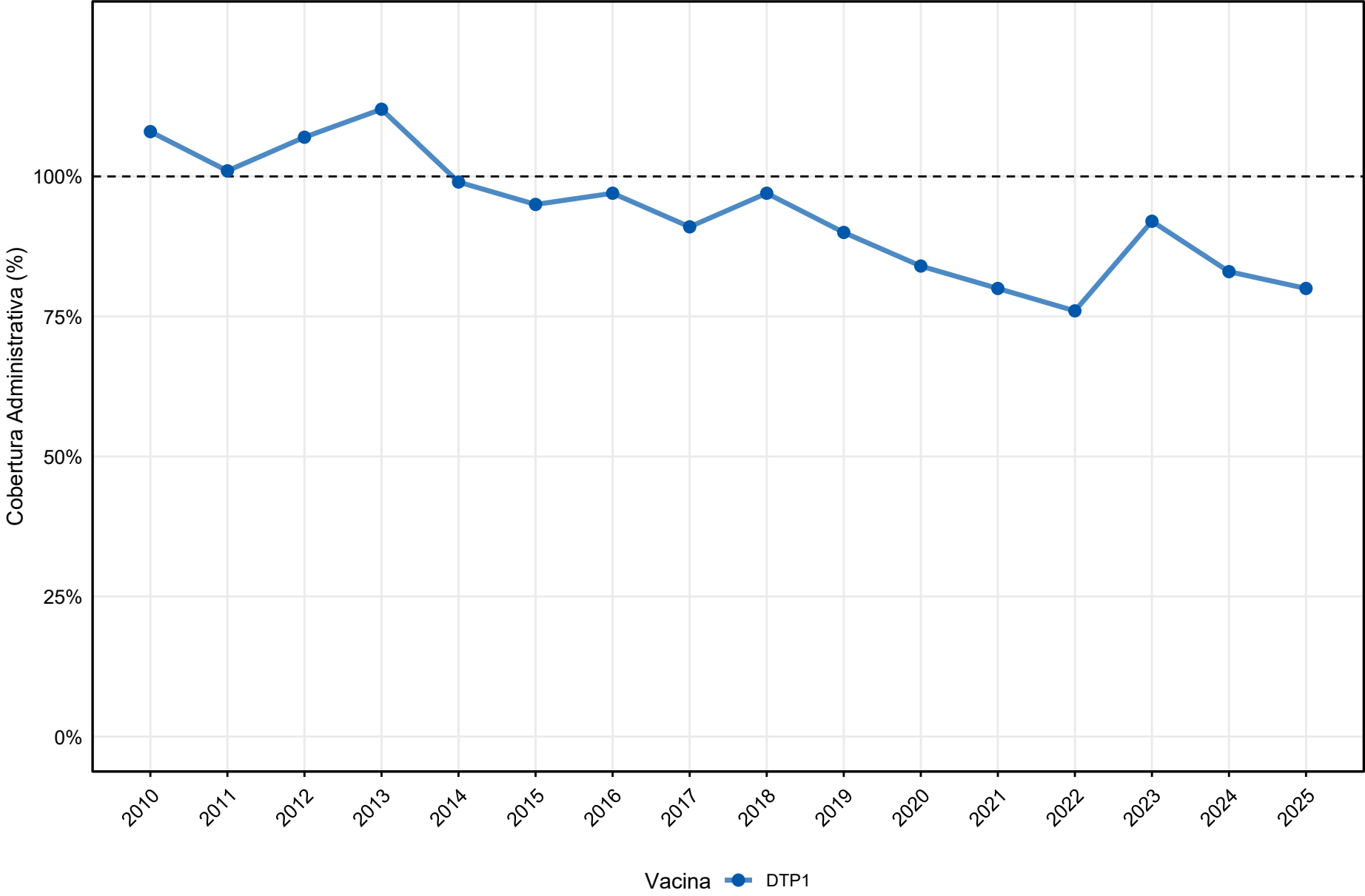
Mudanças reais na direção do crescimento são raras e geralmente limitadas a perturbações extremas, como crises humanitárias com refugiados, migrações transfronteiriças ou populações de ilhas muito pequenas.



WUENIC 2025 revision

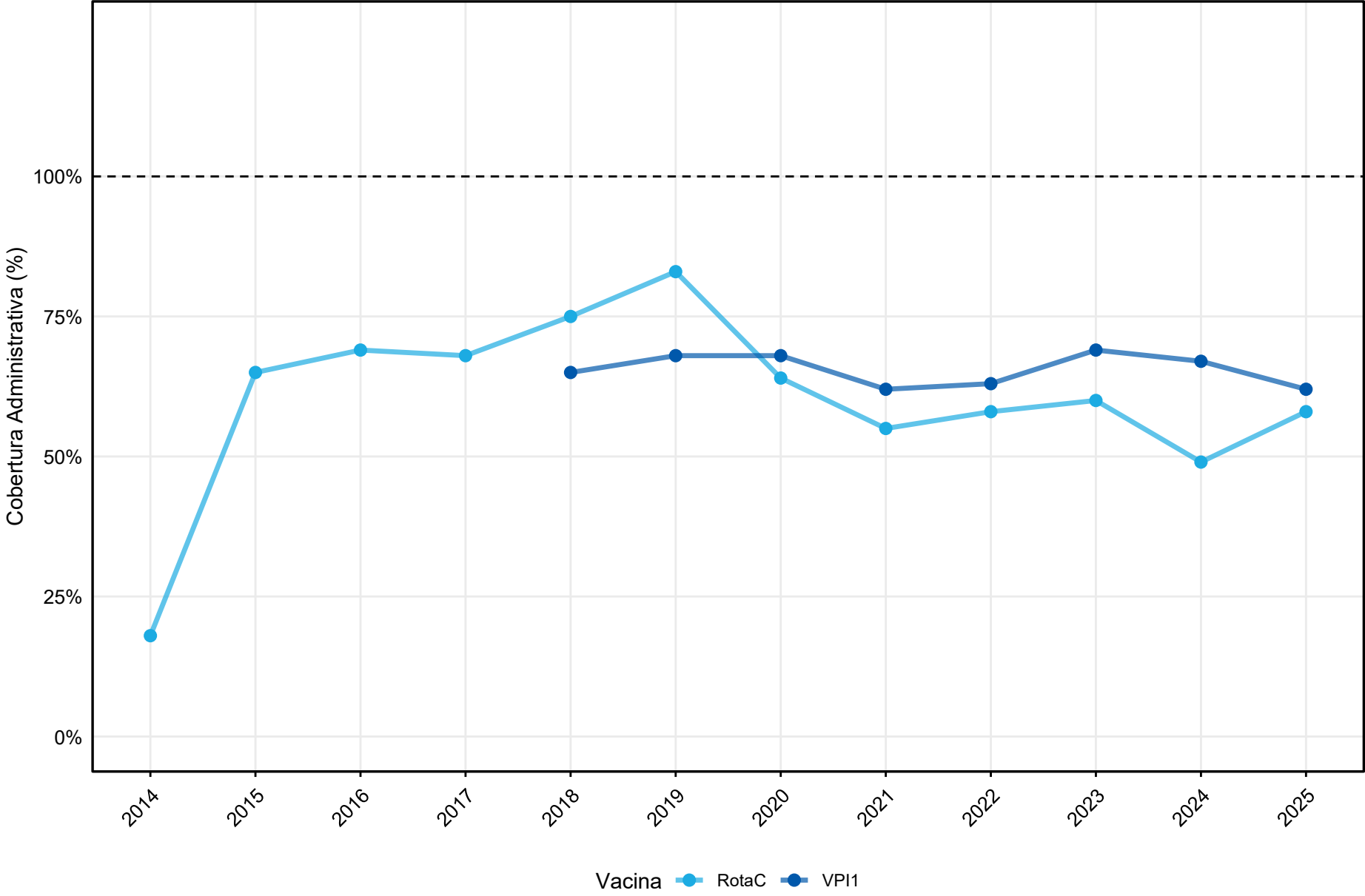
Cobertura das vacinas recomendadas na
mesma idade

Cobertura administrativa de vacinas administradas às 2 meses,
Angola, 2010–2025



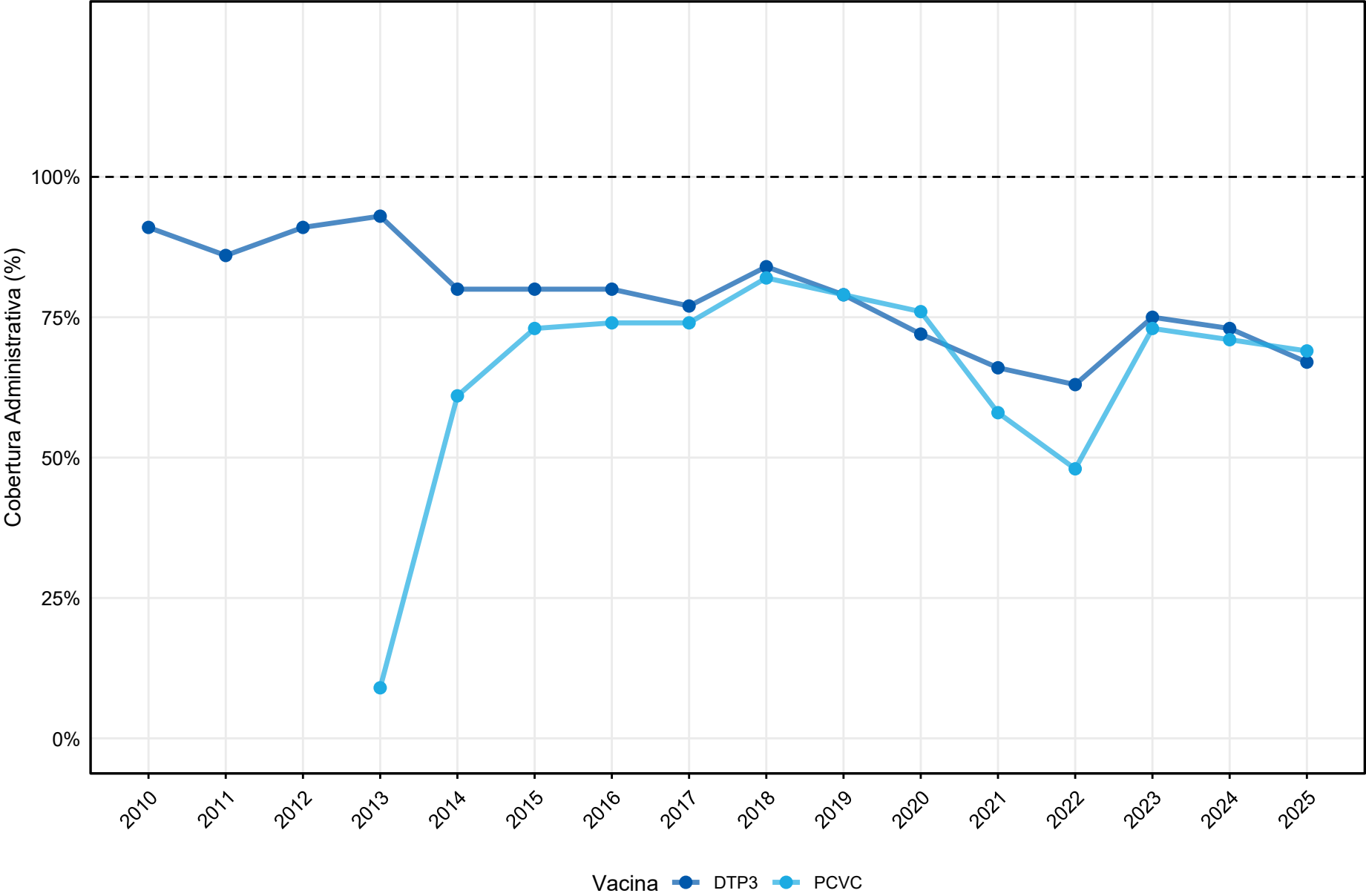
Cobertura administrativa das vacinas
WUENIC administradas em simultâneo
na consulta 2 meses, de acordo com o
calendário nacional.

Cobertura administrativa de vacinas administradas às 4 meses,
Angola, 2010–2025



Cobertura administrativa das vacinas
WUENIC administradas em simultâneo
na consulta 4 meses, de acordo com o
calendário nacional.

Cobertura administrativa de vacinas administradas às 6 meses,
Angola, 2010–2025

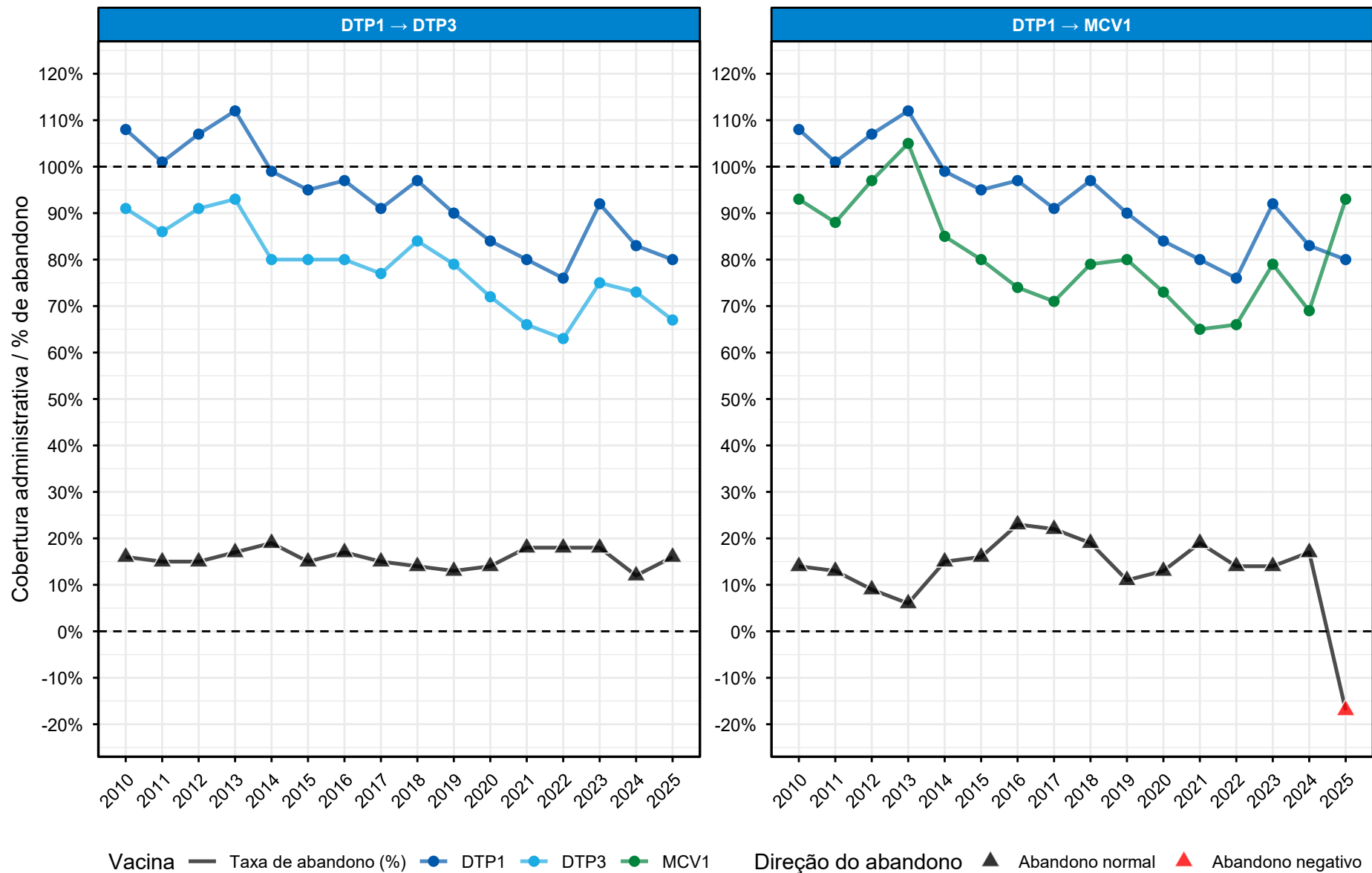


Cobertura administrativa das vacinas
WUENIC administradas em simultâneo
na consulta 6 meses, de acordo com o
calendário nacional.

Abandono vacinal

Abandono para vacinas-chave, Angola, 2010–2025

Círculos = Cobertura administrativa | Triângulos = % de abandono



$$\% \text{ de desistência} = (\text{Dose 1} - \text{Dose 2}) / \text{Dose 1} * 100$$

Cobertura administrativa para os principais pares de vacinas (DTP1→DTP3, DTP1→MCV1), com a taxa de abandono representada por triângulos. Uma alta taxa de abandono pode indicar barreiras relacionadas ao fornecimento, ao acesso ou à demanda.

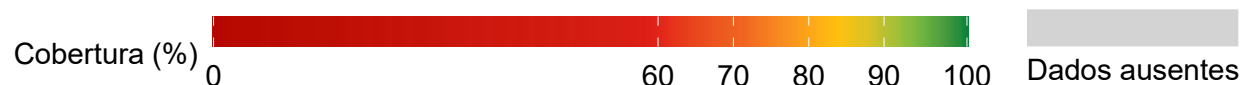
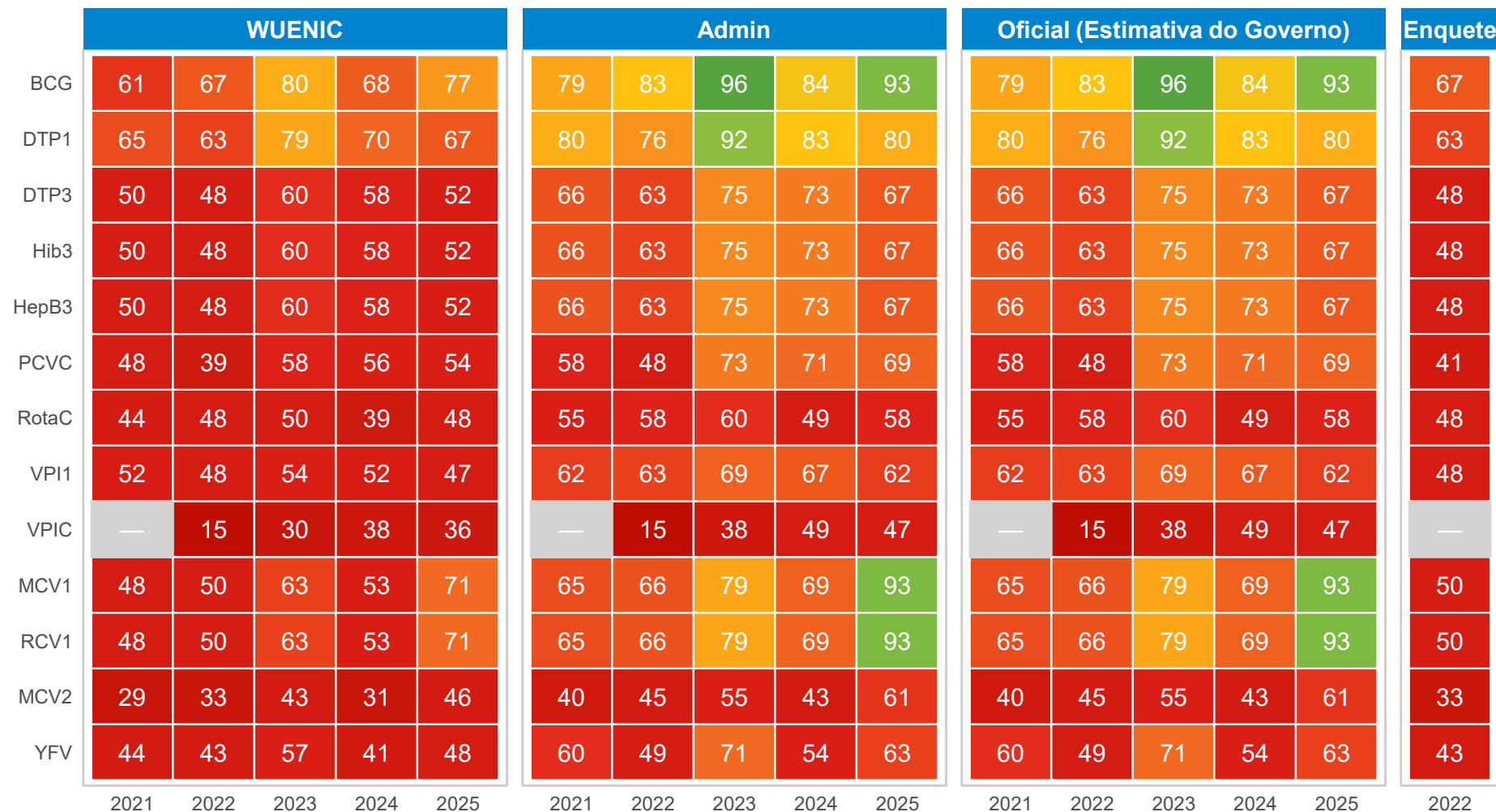
Uma taxa de abandono normal significa que mais crianças receberam DTP1 do que DTP3 ou MCV1, o que é esperado. Uma taxa de abandono negativa significa que mais crianças receberam DTP3/MCV1 do que DTP1.

Para DTP1–DTP3, uma taxa de abandono negativa quase certamente reflete problemas de qualidade dos dados, pois uma criança não pode receber a terceira dose sem antes receber a primeira.

Embora uma criança possa receber MCV1 sem ter recebido DTP1, uma taxa de abandono negativa geralmente é incomum, pois a MCV1 é recomendada mais tarde no primeiro ano de vida. Uma taxa de abandono negativa pode ocorrer em resposta a surtos, mas as campanhas frequentemente incluem crianças mais velhas, o que pode contaminar o numerador e levar a interpretações incorretas.

Comparação da cobertura entre as estimativas
WUENIC, administrativas e oficiais

Tendências de cobertura por vacina e fonte, Angola, 2010–2025



Estimativas de cobertura de HPV da WUENIC não incluídas.
 Branco = ainda não introduzido ou não relatado. Cinza = dados ausentes.
 O painel da pesquisa exibe apenas os anos com pelo menos uma observação da pesquisa (2022).

Cobertura por vacina e fonte de dados (WUENIC, Administrativa, Oficial, Inquérito) para os 5 anos mais recentes.

Cobertura versus estimativas da WUENIC por fonte, Angola, 2021–2025

	WUENIC					Admin					Oficial (Estimativa do Governo)					Enquete
BCG	61	67	80	68	77	+18	+16	+16	+16	+16	+18	+16	+16	+16	+16	+0
DTP1	65	63	79	70	67	+15	+13	+13	+13	+13	+15	+13	+13	+13	+13	+0
DTP3	50	48	60	58	52	+16	+15	+15	+15	+15	+16	+15	+15	+15	+15	+0
Hib3	50	48	60	58	52	+16	+15	+15	+15	+15	+16	+15	+15	+15	+15	+0
HepB3	50	48	60	58	52	+16	+15	+15	+15	+15	+16	+15	+15	+15	+15	+0
PCVC	48	39	58	56	54	+10	+9	+15	+15	+15	+10	+9	+15	+15	+15	+2
RotaC	44	48	50	39	48	+11	+10	+10	+10	+10	+11	+10	+10	+10	+10	+0
VPI1	52	48	54	52	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VPIC	—	15	30	38	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MCV1	48	50	63	53	71	+17	+16	+16	+16	+22	+17	+16	+16	+16	+22	+0
RCV1	48	50	63	53	71	+17	+16	+16	+16	+22	+17	+16	+16	+16	+22	+0
MCV2	29	33	43	31	46	+11	+12	+12	+12	+15	+11	+12	+12	+12	+15	+0
YFV	44	43	57	41	48	+16	+6	+14	+13	+15	+16	+6	+14	+13	+15	+0
	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2022

Cobertura da WUENIC



Diferença em pp vs. WUENIC



Dados ausentes

O painel WUENIC mostra a cobertura absoluta. Todos os demais painéis mostram a diferença em pontos percentuais em relação à estimativa da WUENIC.

Branco = ainda não introduzido ou não relatado. Cinza = dados ausentes.
O painel da pesquisa exhibe apenas os anos com pelo menos uma observação da pesquisa (2022).

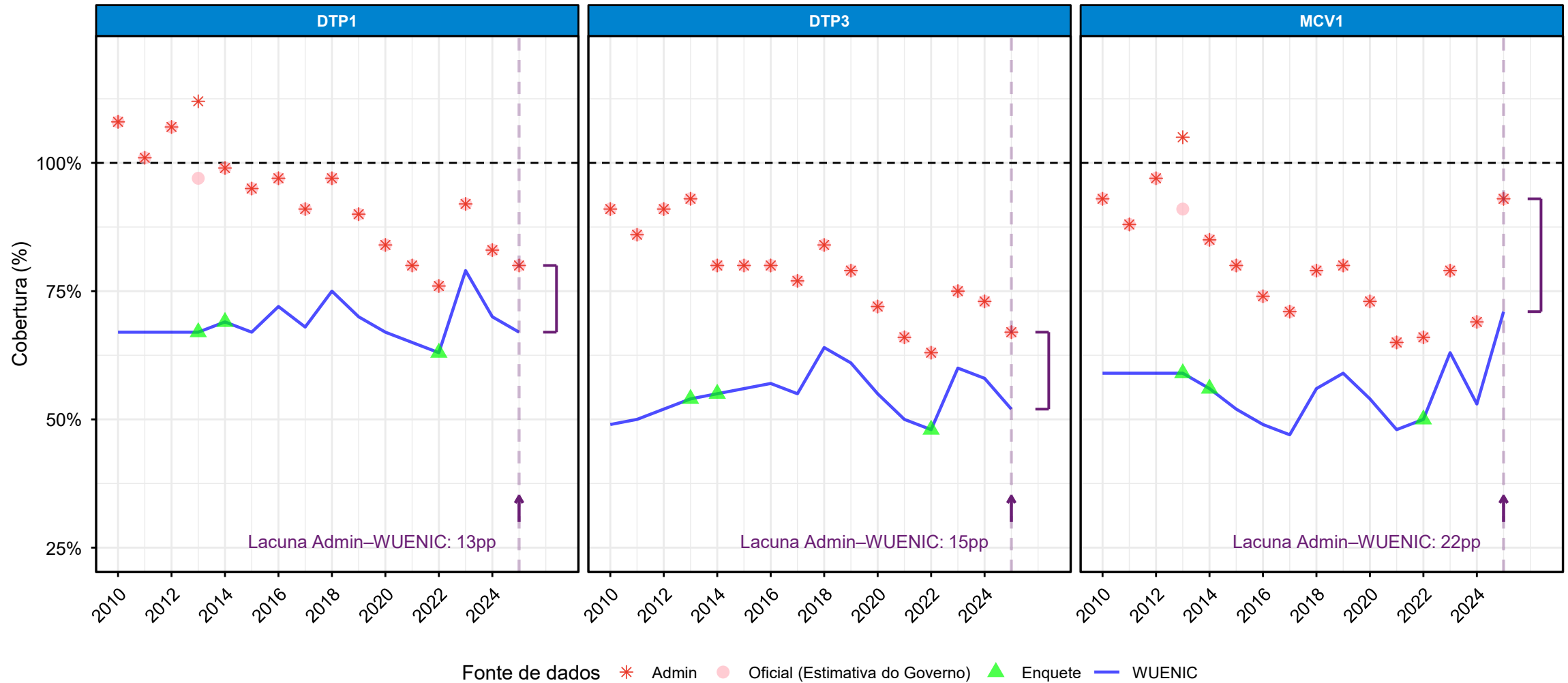
Diferença em pontos percentuais entre a cobertura administrativa, oficial e de inquéritos e as estimativas do WUENIC (por exemplo, Admin - WUENIC) para os 5 anos mais recentes.

Uma diferença igual a zero indica que a fonte de cobertura e a estimativa da WUENIC são idênticas, o que normalmente significa que essa fonte serviu de base para a estimativa da WUENIC.



WUENIC 2025 revision

Tendências de cobertura por vacina e fonte, Angola, 2010–2025



Tendências de cobertura para a DTP1, a DTP3 e a MCV1 por fonte de dados, 2010–2025.

Actionable Health Analytics for Decision-making (AHEAD)

O **AHEAD** é uma iniciativa da UNICEF que reforça a qualidade e a utilização dos dados de imunização de rotina, trabalhando em estreita colaboração com os Ministérios da Saúde e as equipas nacionais do Programa Alargado de Imunização (PAI).

O AHEAD começa com uma revisão sistemática dos dados de imunização de rotina para identificar e resolver problemas de qualidade dos dados, incluindo relatórios em falta ou inconsistentes, inconsistências internas, flutuações implausíveis de ano para ano e imprecisões nos denominadores da população-alvo. Através de um processo colaborativo com as equipas nacionais, os dados comunicados são revistos, limpos e validados, ao mesmo tempo que são avaliadas fontes alternativas de denominadores para melhorar a precisão e a interpretação das estimativas de cobertura vacinal.

Com base nestes dados reforçados, o AHEAD produz análises oportunas de imunização a nível subnacional — a nível regional, distrital e das unidades de saúde — para identificar áreas prioritárias, monitorizar tendências e apoiar o planeamento baseado em evidências e intervenções direcionadas.

Para mais informações, contacte a UNICEF através de: data@unicef.org

AHEAD

