PEPFAR

U.S. President's Emergency Plan for AIDS Relief

Resultados do 2º Trimestre do COP 21 PEPFAR Moçambique

Apresentação para Sociedade Civil | 13 de Julho 2022

19 YEARS OF SAVING LIVES THROUGH AMERICAN GENEROSITY AND PARTNERSHIPS

Agenda da reunião: Resultados do T2 do COP21

1. Abertura do encontro e Visão Geral
2. Aconselhamento e Testagem em Saúde (ATS)
3. Cuidados e Tratamento de HIV para Adultos
4. Cuidados e Tratamento de HIV para Crianças e Adolescentes

Discussão

5. Tuberculose
6. Crianças Órfãs e Vulneráveis (COV)
7. Profilaxia Pré Exposição (PrEP)
8. População Chave
9. Monitoria Liderada pela Comunidade

Discussão

Considerações Finais

Visão Geral

PEPFAR
U.S. President's Emergency Plan for AIDS Relief

Visão Geral da Implementação do COP21

- Houve um crescimento do programa em cerca de 19% nos últimos 12 meses.
- Avanços significativos, no entanto, a epidemia do HIV continua a ser impulsionada por homens jovens, raparigas, adolescentes e mulheres jovens (RAMJ).

Progressos alcançados a destacar:

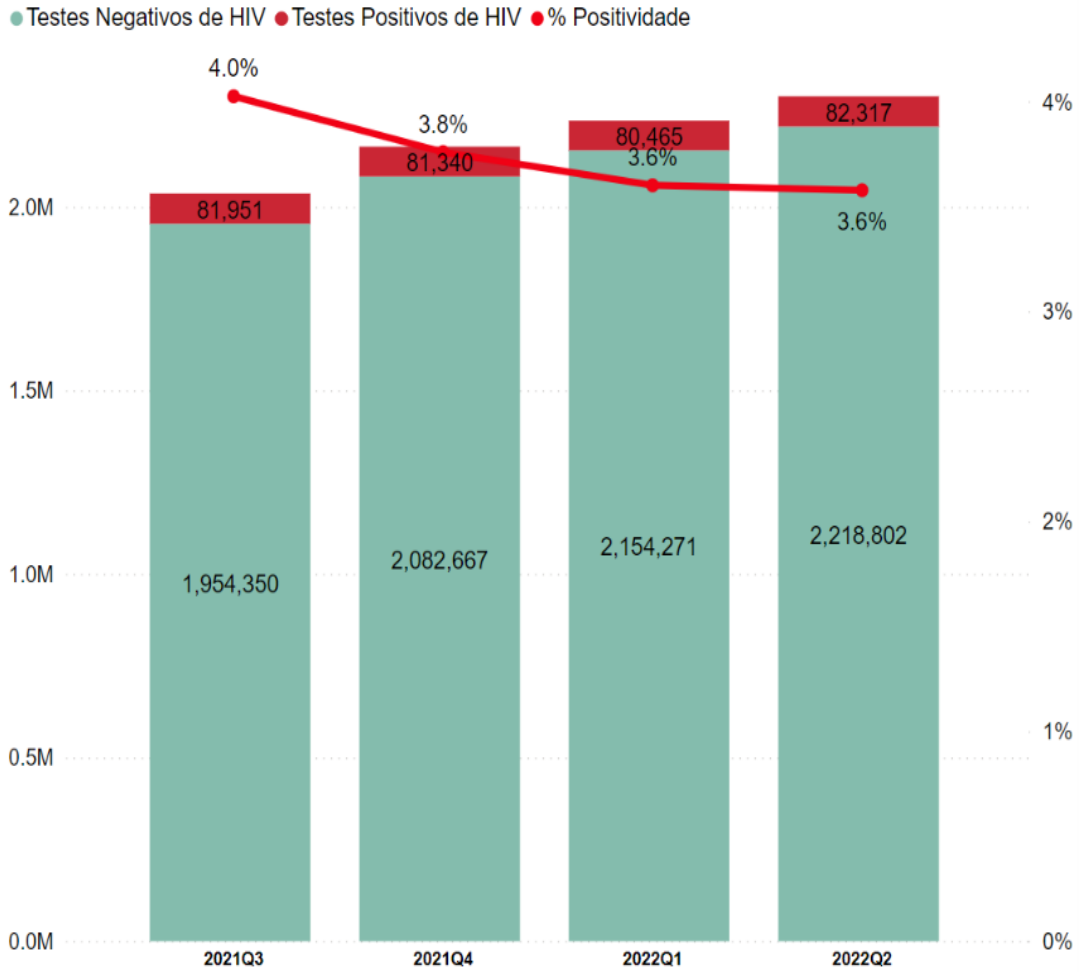
- Testagem comunitária de volta, abordagem de caso índex, expansão da testagem índex para as US
- Início da implementação do pacote de doença avançada em 31 sites AJUDA
- Lançada a segunda fase da campanha "*Somos Iguais*" com foco para os homens
- Estratégia de Adolescentes Mentores e Homem Campeão, pilotada em 22 sites de Fevereiro a Maio de 2022
- Implementação da Monitoria Liderada pela Comunidade em 220 Unidades Sanitárias AJUDA

Aconselhamento e Testagem em Saúde (ATS)

PEPFAR
U.S. President's Emergency Plan for AIDS Relief

Identificação de Positivos Estáveis; Redução na Taxa de Positividade

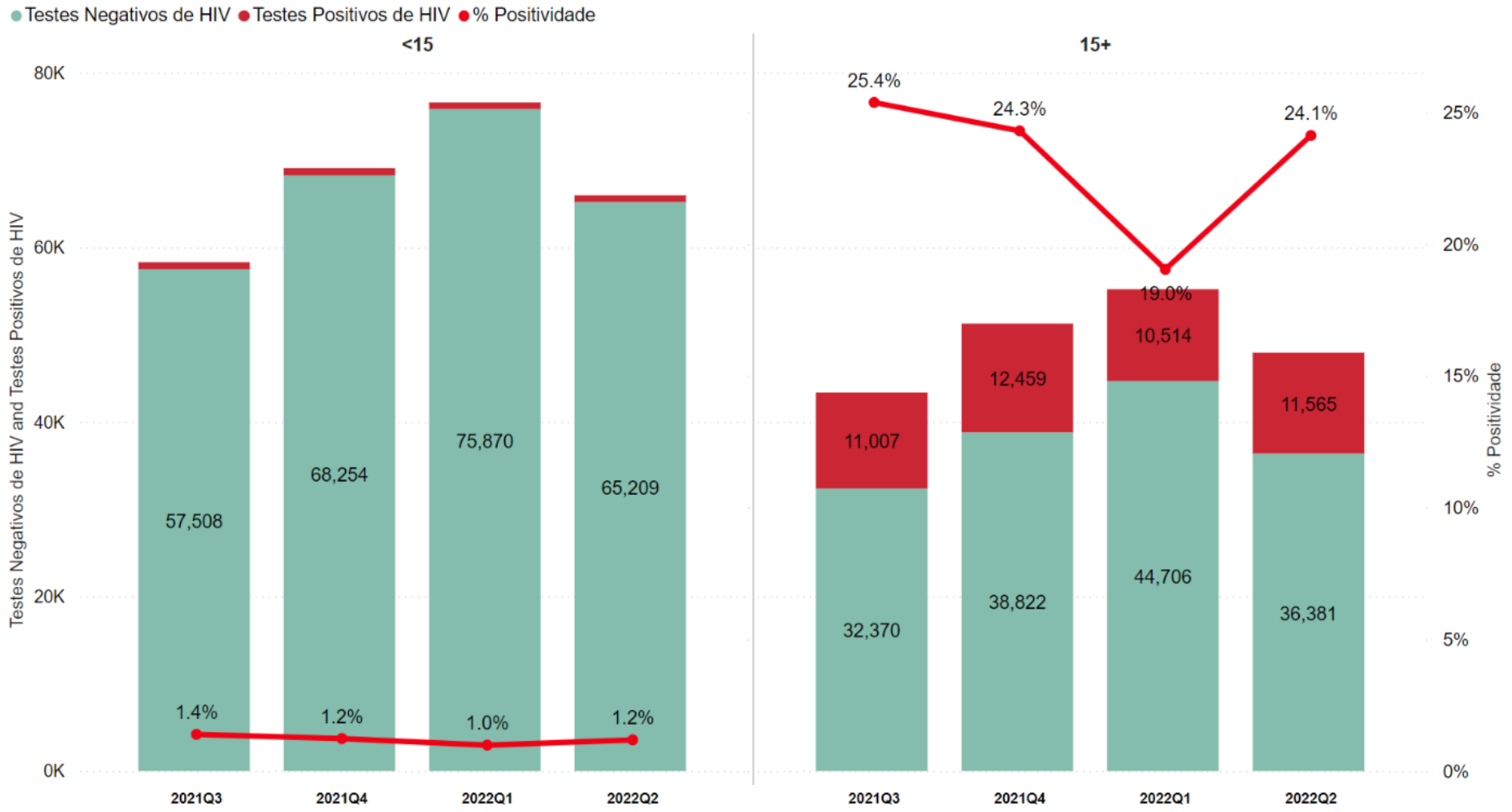
Número Total de Testados e Positivos, em Todas as Modalidades



Trimestre	Número de Positivos
2021Q3	462
2021Q4	628
2022Q1	548
2022Q2	573

- **2,301,199** testes realizados & **82,317 positivos** diagnosticados durante o ultimo trimestre
- A expansão da retestagem das mulheres lactantes contribuiu para o aumento do volume de testados; e redução da taxa de positividade geral

Testagem Comunitaria Estavel



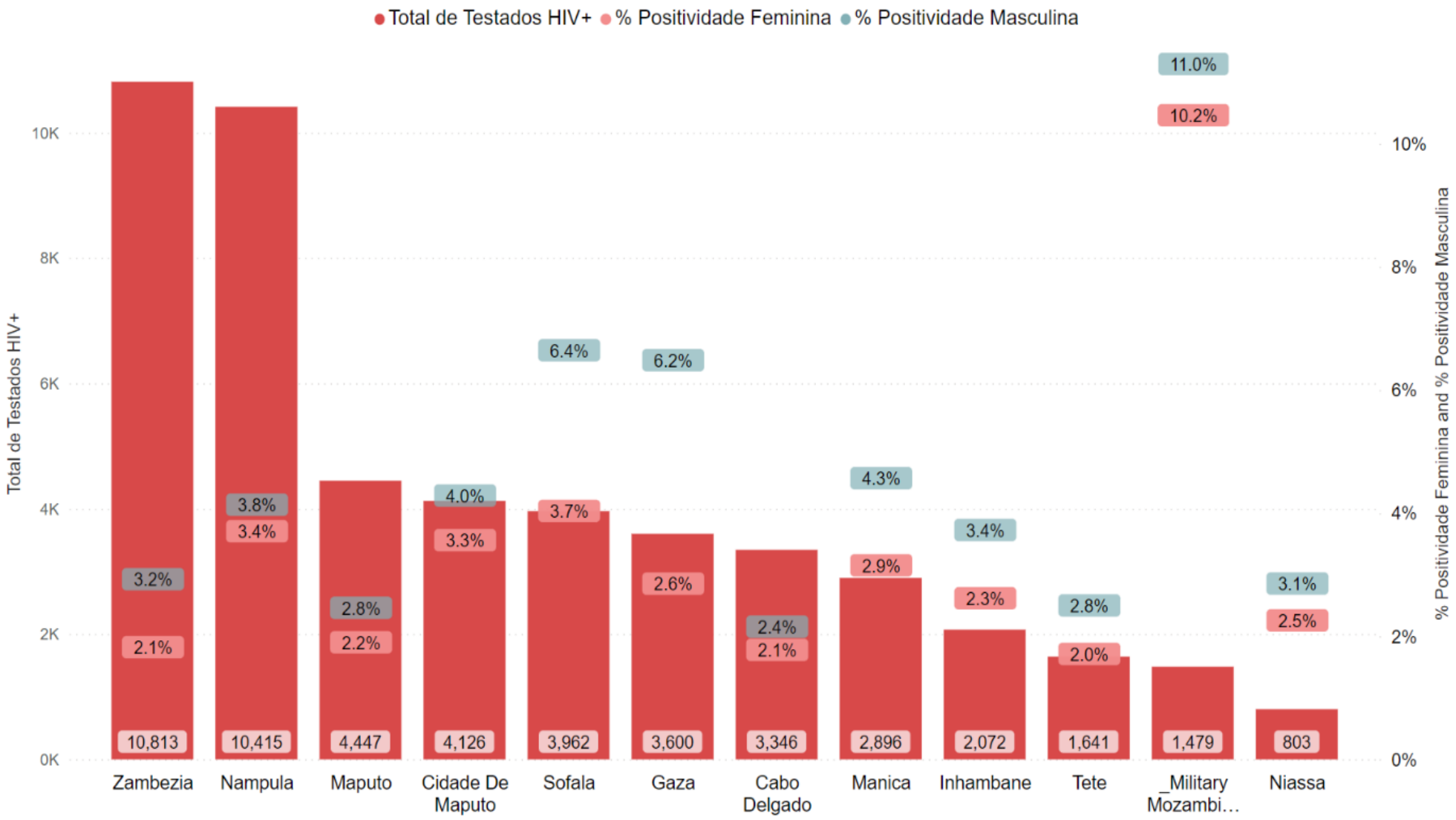
- Eficiência da testagem comunitária resulta na alta de positividade para adultos
- Numero de positivos identificados estável

 # testes positivos <15 anos

Trimestre	# Positivos
2021Q3	812
2021Q4	851
2022Q1	754
2022Q2	780

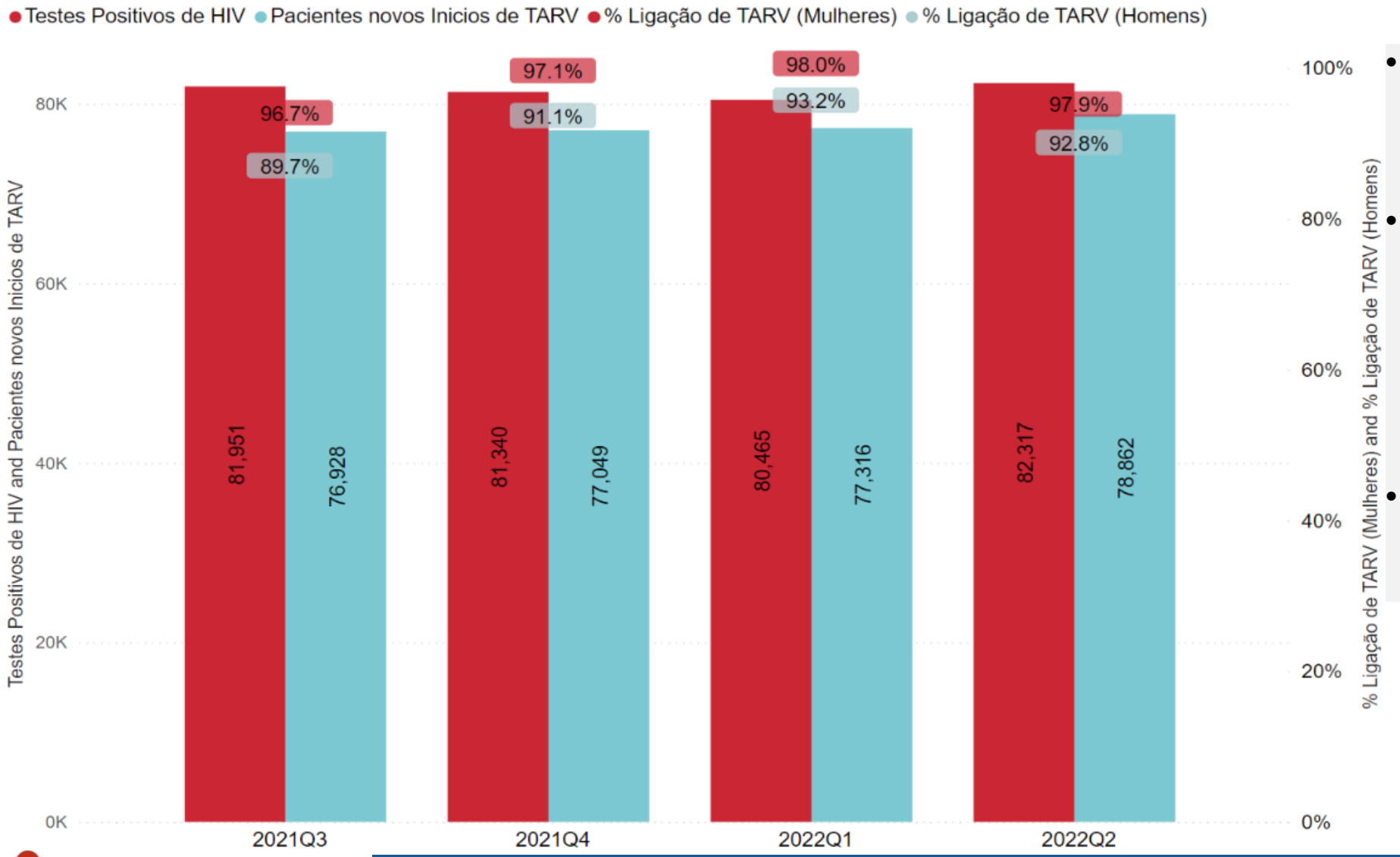
- **Testagem comunitária (ATS-C)** com taxa de positividade mais alta devido a focalização.

Numero de Positivos & Taxa de Positividade por Provincia FY22/Q2



- Zambézia, Nampula & Maputo identificaram maior volume de positivos
- Taxas gerais de positividade mais alta para homens em todas as Províncias.
- Testagem focalizada nas unidades sanitárias militares.
- Sofala, Gaza, Nampula, Cidade de Maputo, & Manica com taxa de positividade mais alta.

Taxa (Proxy) de ligação por sexo ao longo do tempo



- Taxa geral de ligação para inícios TARV 96%.
- Taxa de ligação para homens menor em comparação com a taxa para mulheres (93% vs. 98%)
- Homens tem alta taxa de positividade e baixa ligação

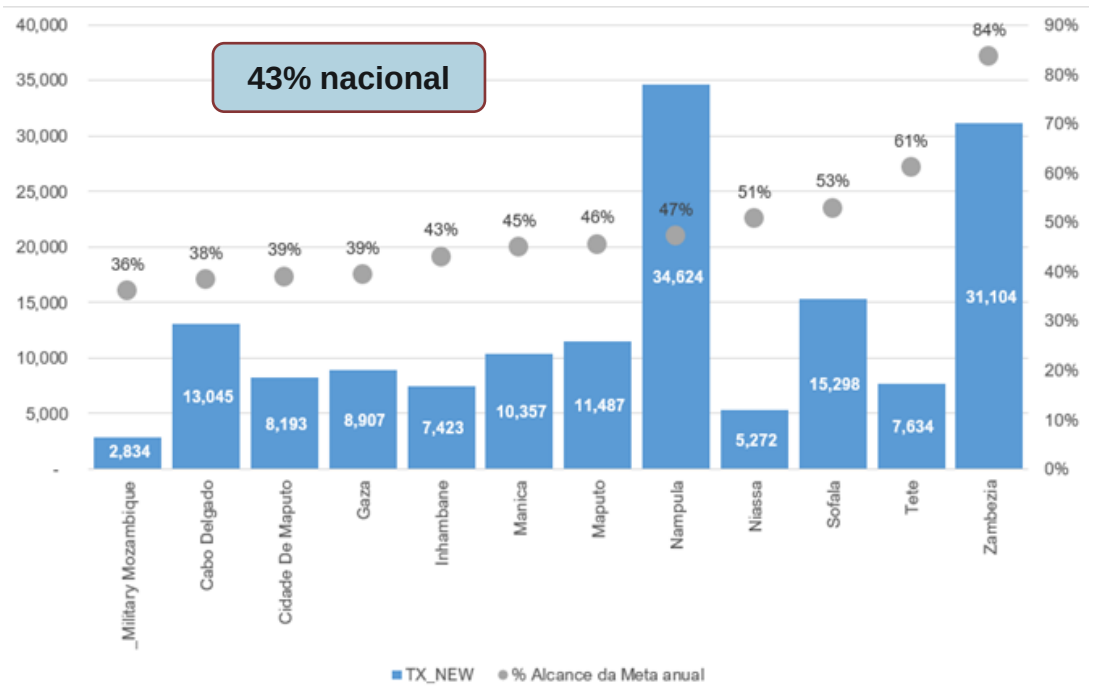
Cuidados e Tratamento de HIV para Adultos

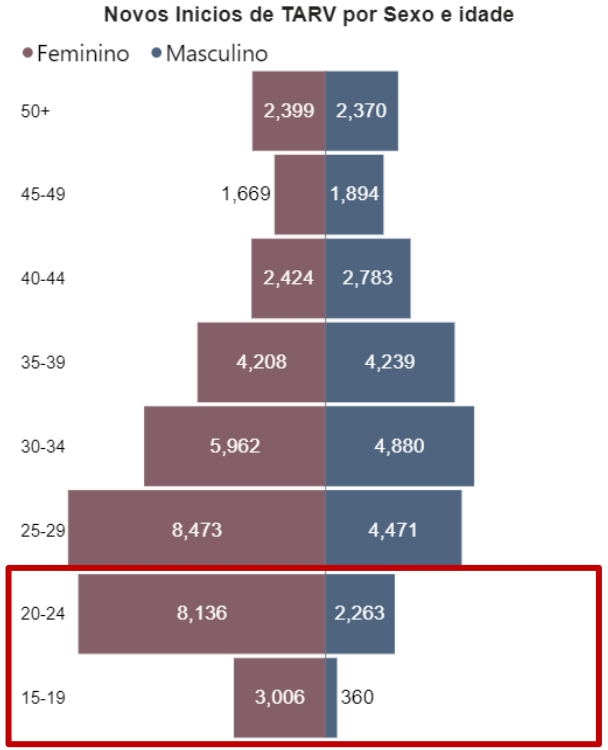
PEPFAR
U.S. President's Emergency Plan for AIDS Relief

Estabilização dos Novos Inícios de TARV desde o T2AF21 mas Adolescentes e Jovens Masculinos ainda Difíceis de Alcançar

Novos Inícios TARV por Trimestre

Novos Inícios TARV por Província (T1&T2) VS meta anual



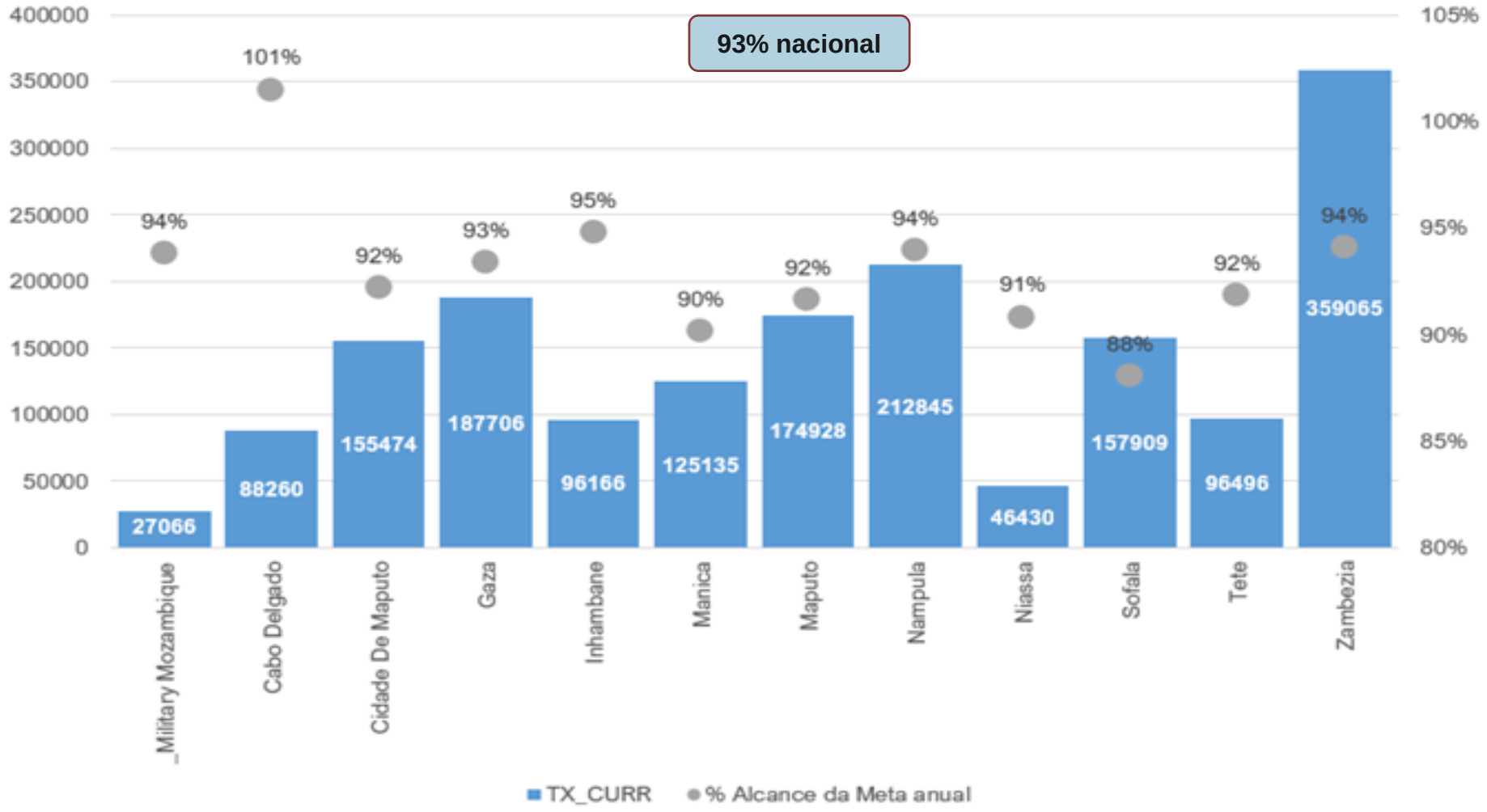


Pacote para AJM muito pertinente pois população masculina na faixa etária 15-24 continua sendo difícil de alcançar

- Estabilização dos novos inícios apesar do ligeiro aumento no T2.
- Niassa, Sofala, Tete e Zambezia alcançaram >50% das metas anuais de Novos Inícios.

Crescimento do Programa em Todas Províncias

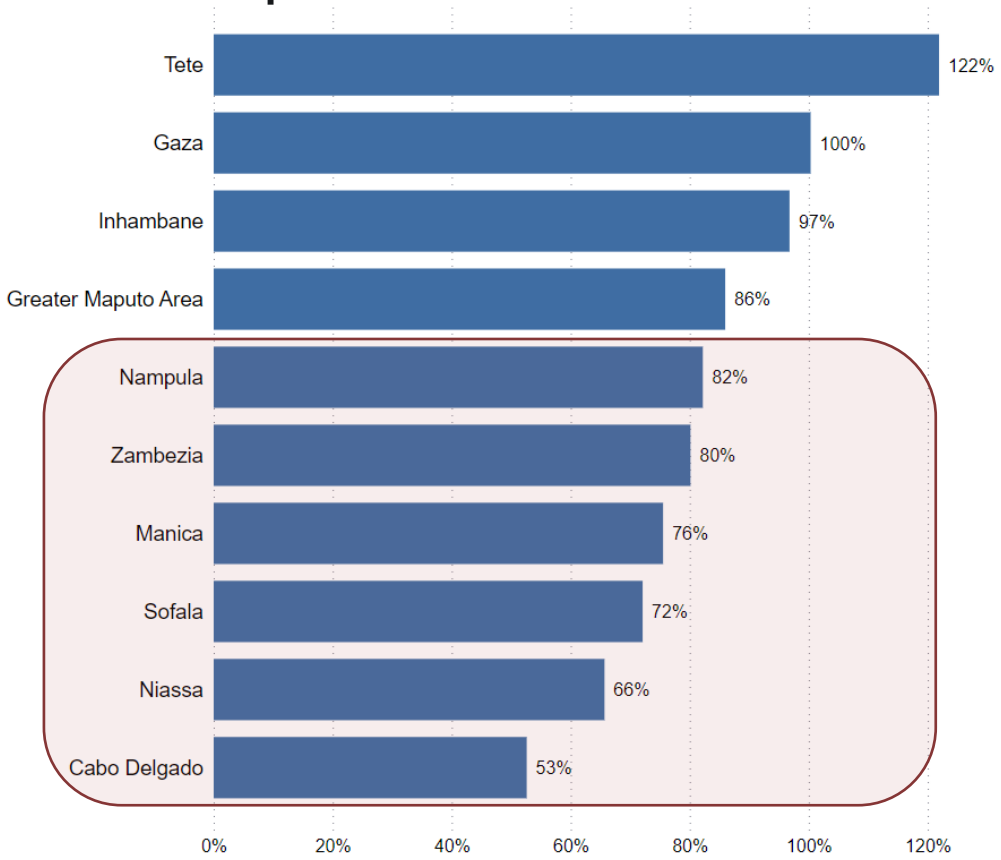
Alcance da meta de ativos em TARV por província no T2



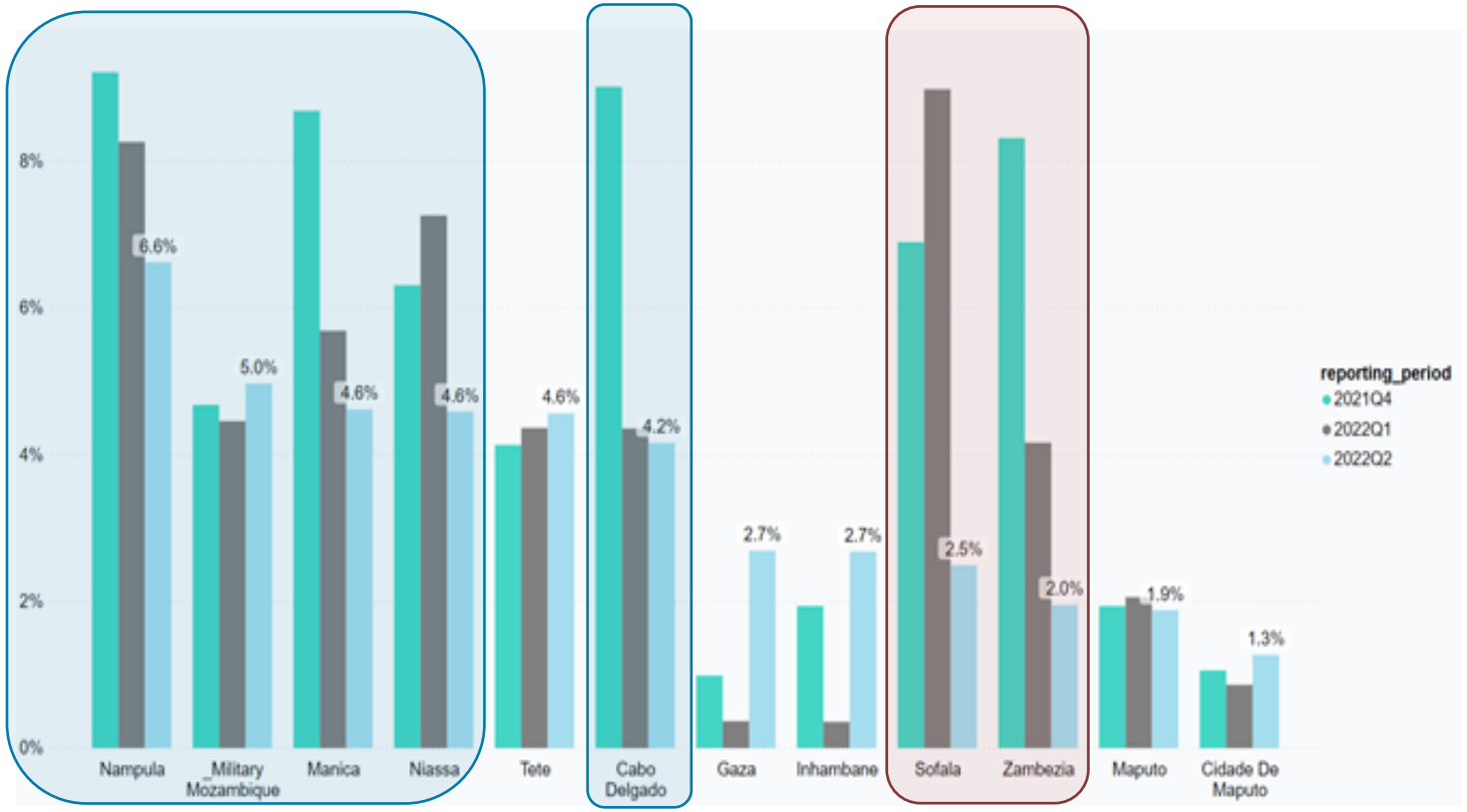
- Programa cresceu em 19% ao longo dos ultimos 12 meses e conseguimos alcançar 1.727,738 pacientes em TARV.
- Todas as províncias estão no ritmo de alcançarem as metas anuais.

Crescimento do Programa nas Províncias com Menor Cobertura de TARV

Cobertura provincial de TARV T2

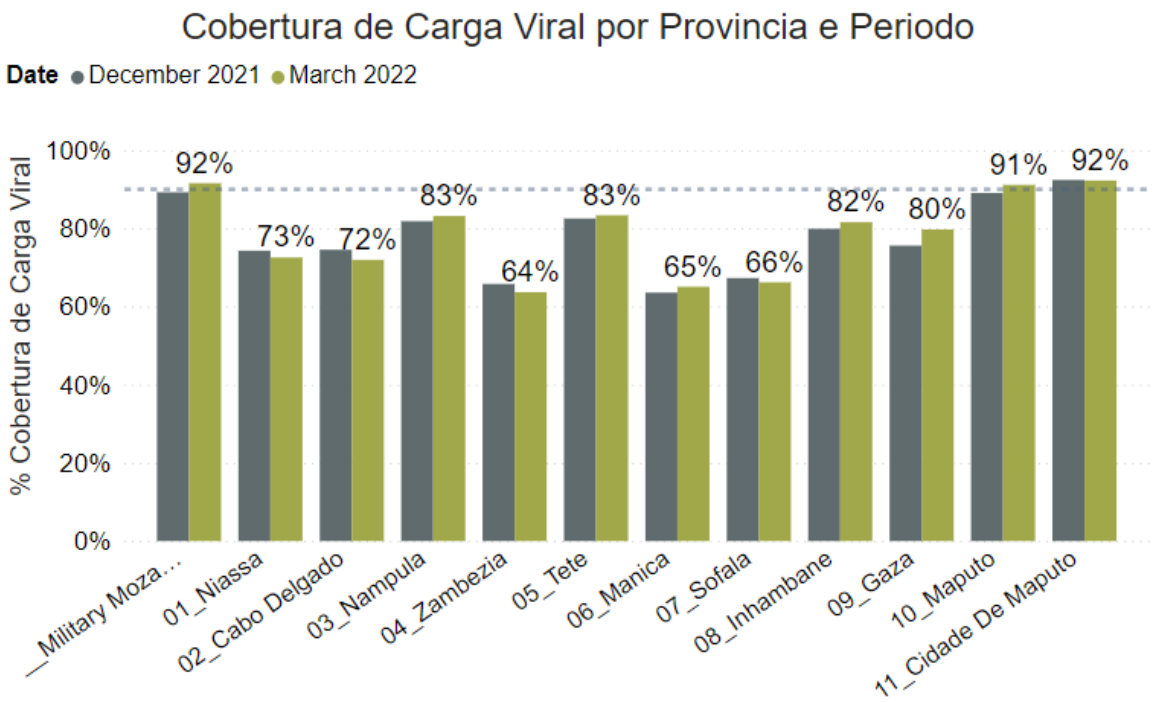


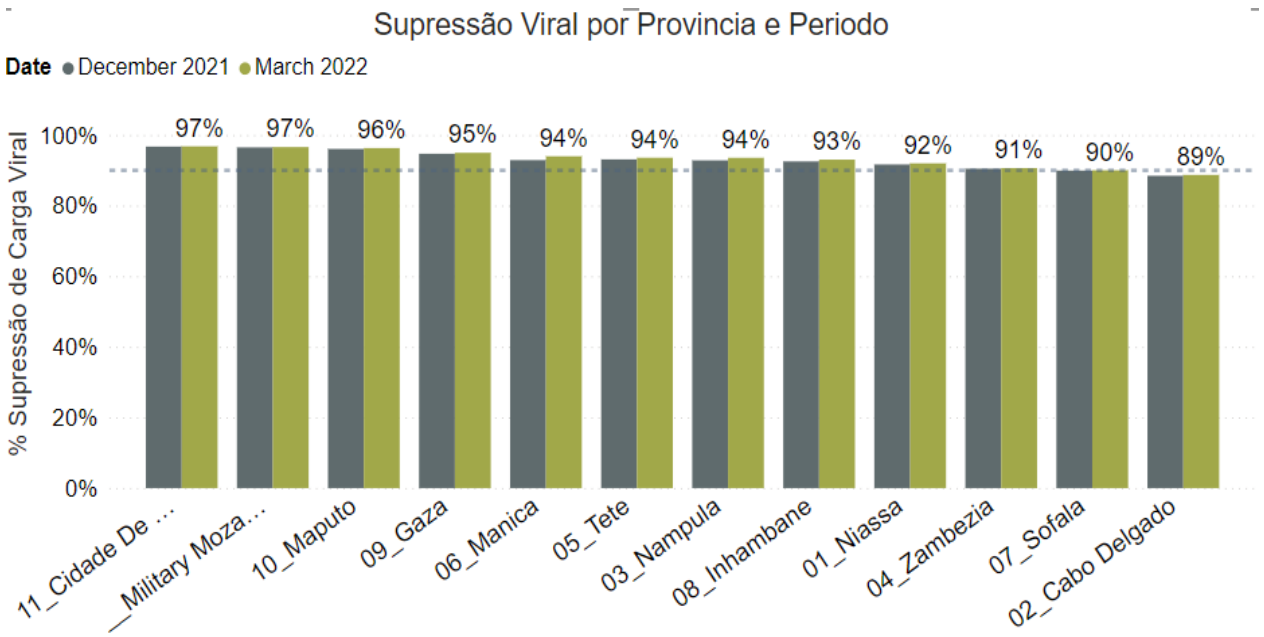
Tendencia de crescimento do programa por província



- CDG, Niassa, Sofala, Manica, Zambezia and Nampula com coberturas de TARV abaixo de 85%
- Maior crescimento entre as províncias com menor cobertura de TARV, excepto Zambézia que enfrentou desafios devido aos ciclones, e Sofala com diferenças significativas de desempenho entre sites AJUDA e de Sustentabilidade

Cobertura de CV Estável em 77% e Supressão Viral Acima de 90% em Quase Todas Províncias *US com SESP

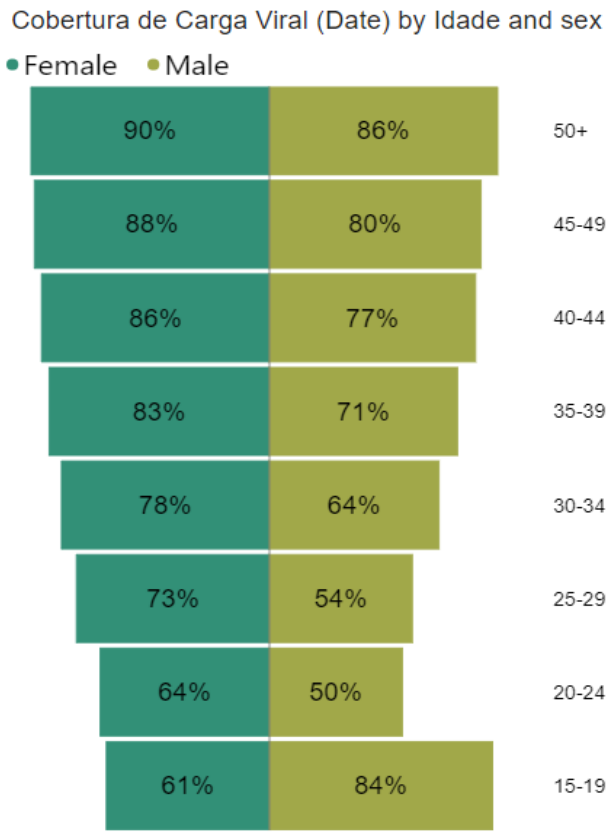




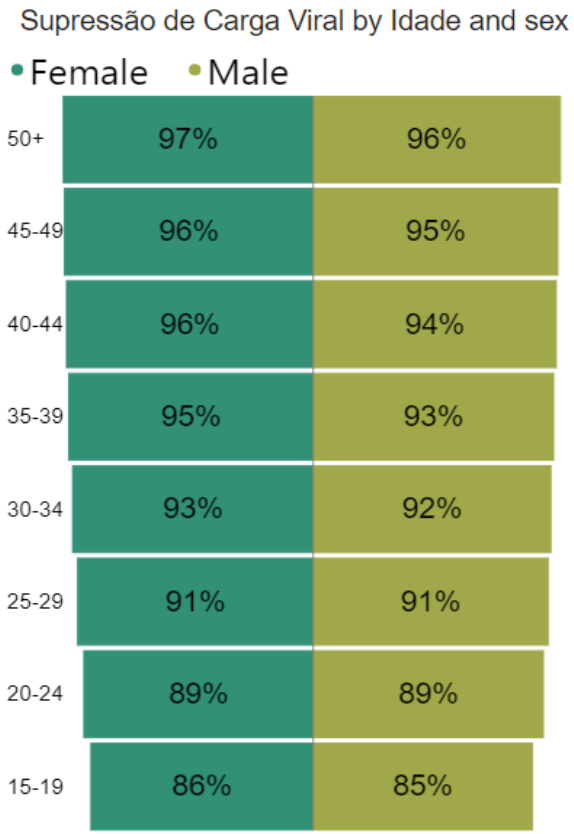
- Cobertura de CV estável em 77% mas reduziu em Niassa, Cabo Delgado, Sofala e Zambézia; Insegurança política (Cabo Delgado), Ciclones (Zambézia), transição para PSD (Niassa) e escassez de reagentes de CV.
- Supressão alcançou 93%: AJ entre 15-24 anos abaixo de 90%

Cobertura de CV Acima de 50% e Supressão Viral Acima de 85% em Todas Faixas Etárias e Ambos Sexos *US com SESP

Cobertura de carga viral por idade e sexo



Supressão de carga viral por idade e sexo



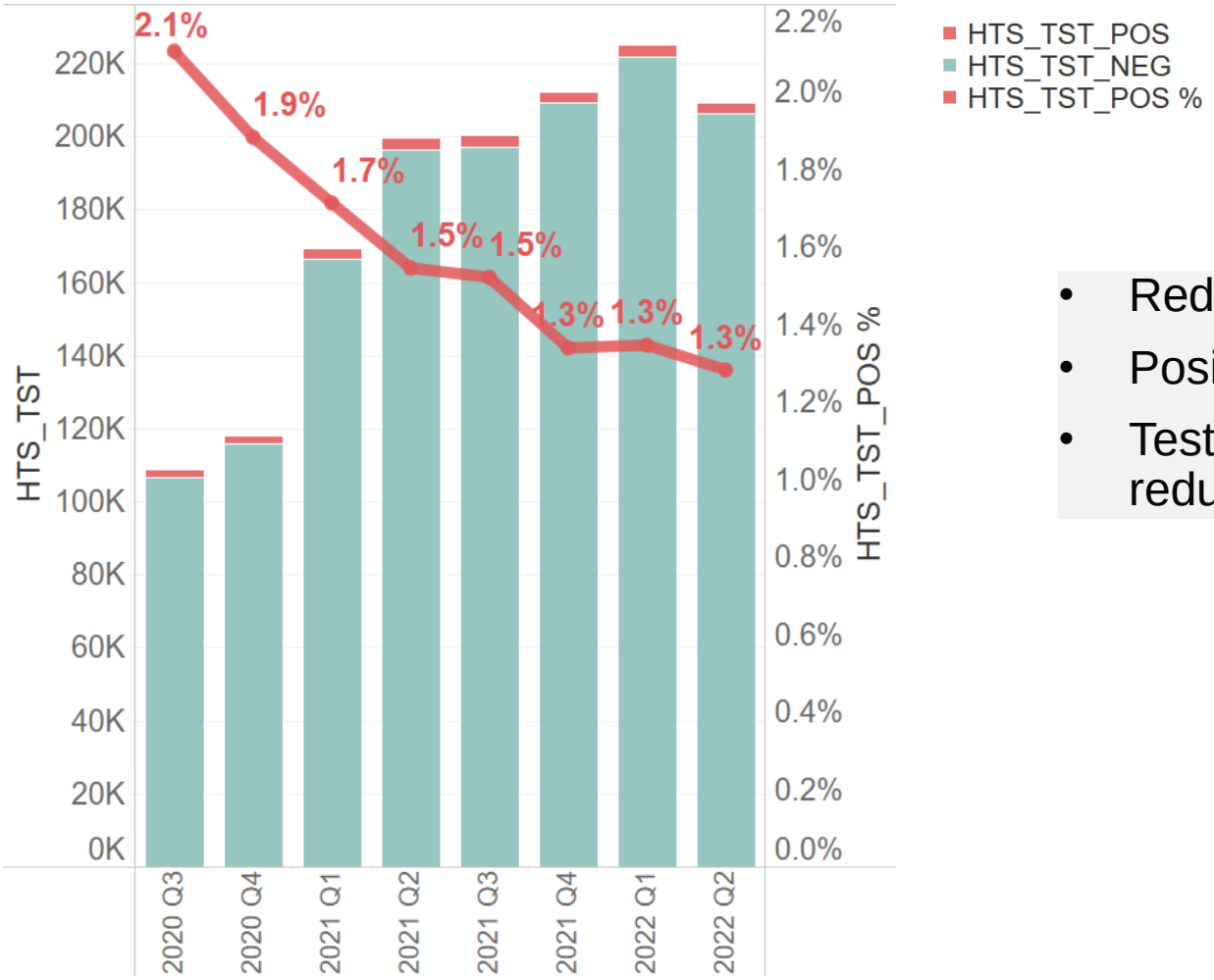
- A cobertura de CV entre adolescentes e jovens é um desafio, especialmente entre os homens.
- Supressão viral em adolescentes e jovens entre 15-24 anos (supressão viral abaixo de 90%) é uma prioridade de PEPFAR.

Cuidados e Tratamento de HIV para Crianças e Adolescentes

PEPFAR
U.S. President's Emergency Plan for AIDS Relief

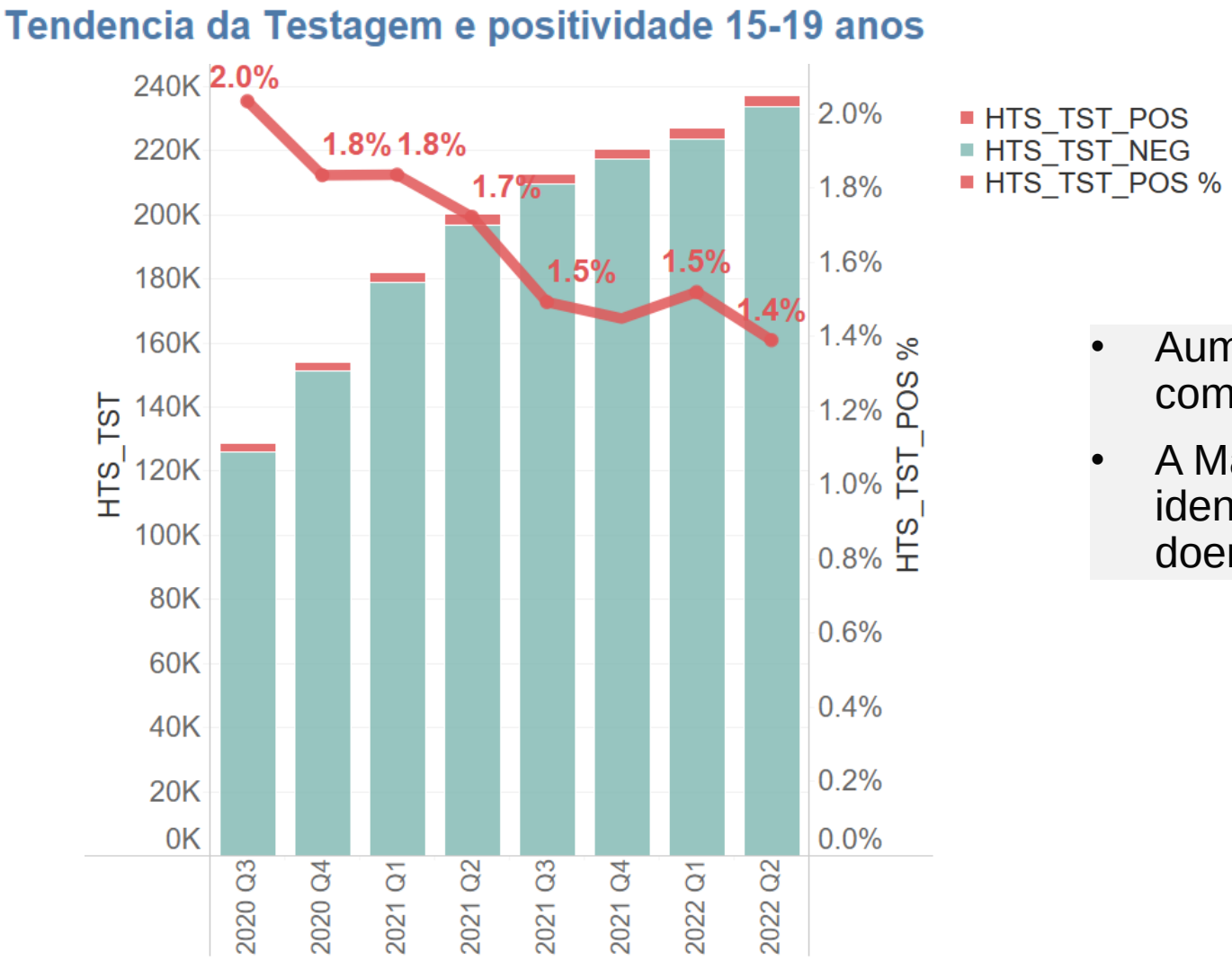
Redução do Volume de Testagem em Crianças, Porém Positividade Mantem-se Estacionária (US AJUDA)

Tendencia da Testagem e positividade <15 anos



- Redução do volume de testagem no T2
- Positividade estável desde o T4 do AF21
- Testatagem focalizada contribuiu para redução do volume de testagem

Aumento Gradual do Número de Adolescentes Testados, Tendência Descrescente da Positividade (US AJUDA)

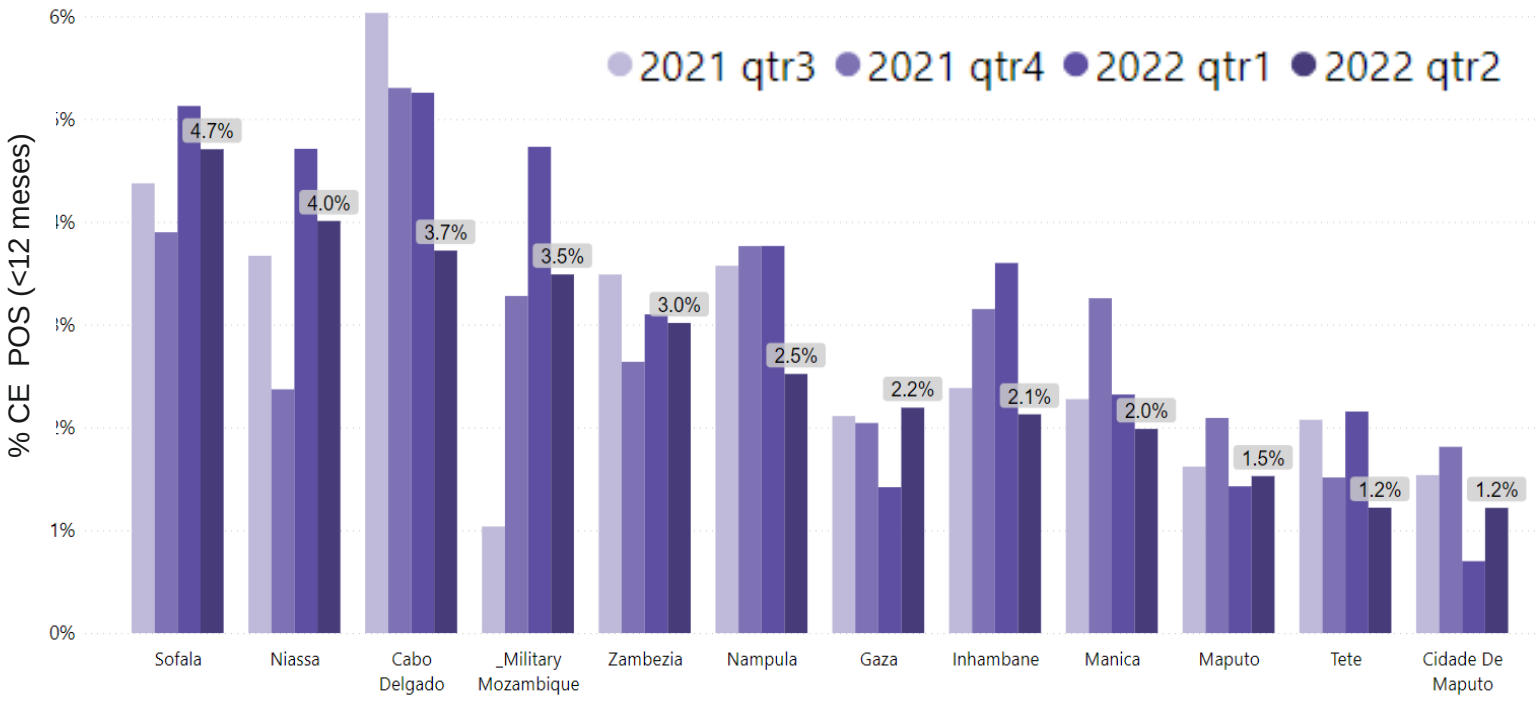


- Aumento da testagem de adolescentes com redução da positividade
- A Maioria dos adolescents são identificados na CPN ou quando estão doentes, no banco de socorros ou no ATIP

Redução da positividade ao PCR: <5% em <12 Meses, em todas as provincias

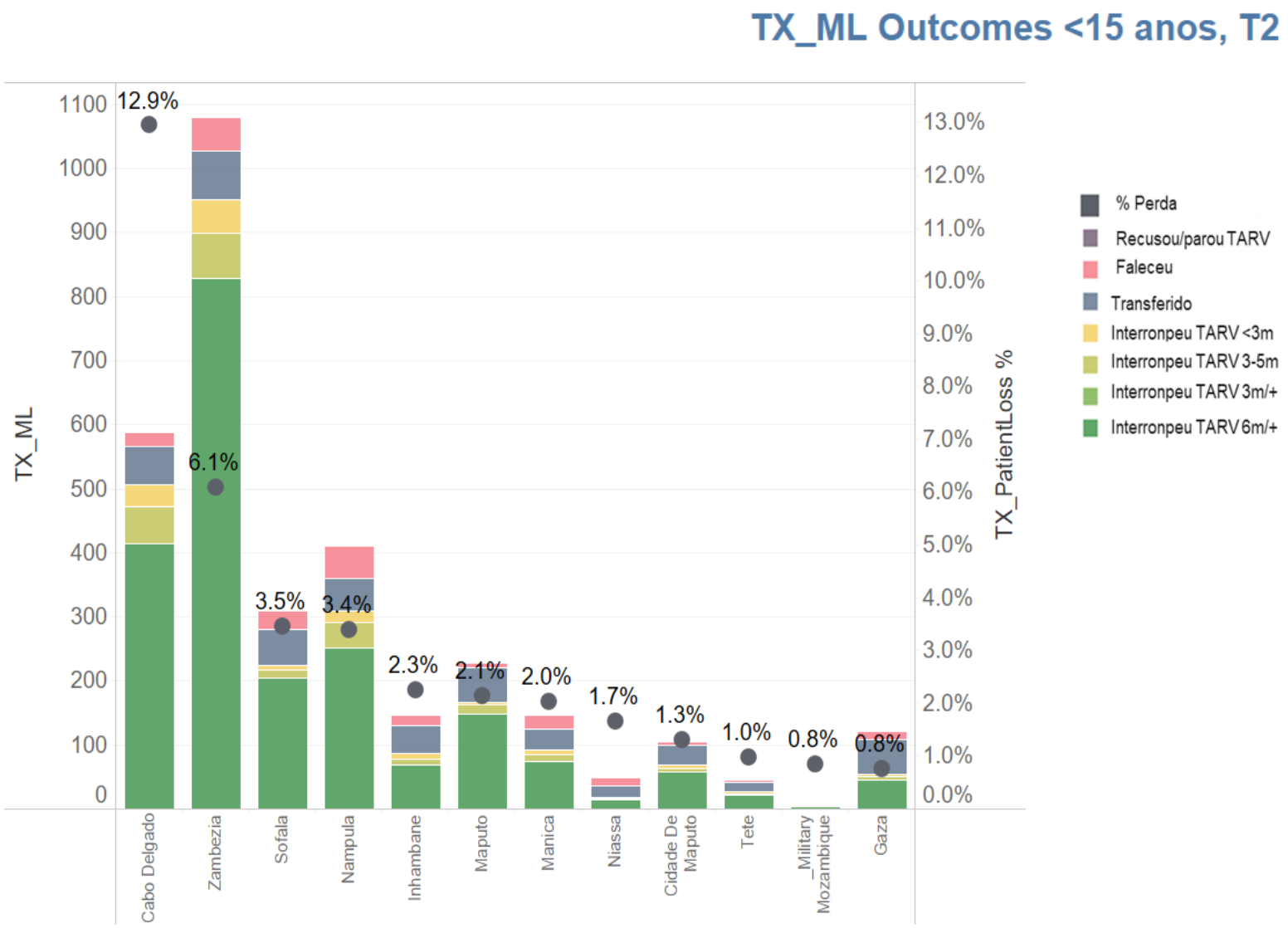
Evolução da positividade de PCR, 2019-2022

Evolução da positividade a PCR em crianças <12 meses, por provincia, T3 2021 a T2 2022



- Redução consistente da positividade de PCR em todas a provincias;
- Maputo Cidade, Tete e Maputo Provincia com positividade abaixo de < 2%.

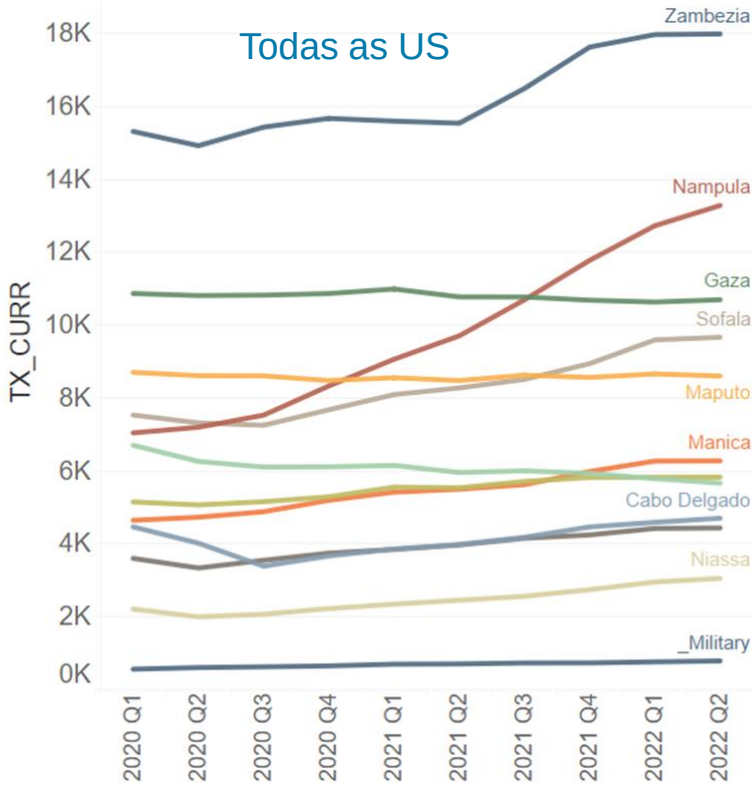
Redução Das Perdas Dos Pacientes < 15 Anos Nos C&T No 2º Trimestre Do AF22 (US AJUDA)



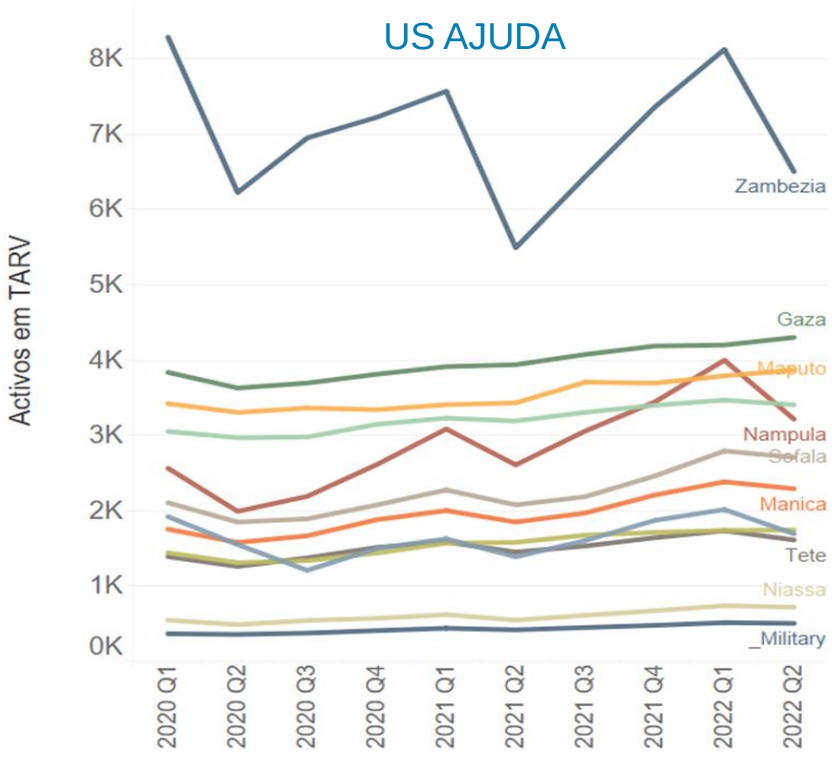
- Redução significativa das perdas de 5,9% no T2 AF 221 para 3,6% neste trimestre;
- Há ainda um número considerável de pacientes que interrompe o tratamento após 6 meses em cuidados;
- Número de óbitos estável porém variável por província
- Zambézia, Cabo Delgado, Sofala e Nampula são províncias com maior número de interrupções

Crescimento do Programa de TARV Pediatrico e dos Adolescentes, limitado devido as perdas

Tendência activos em TARV por provincia <15 anos



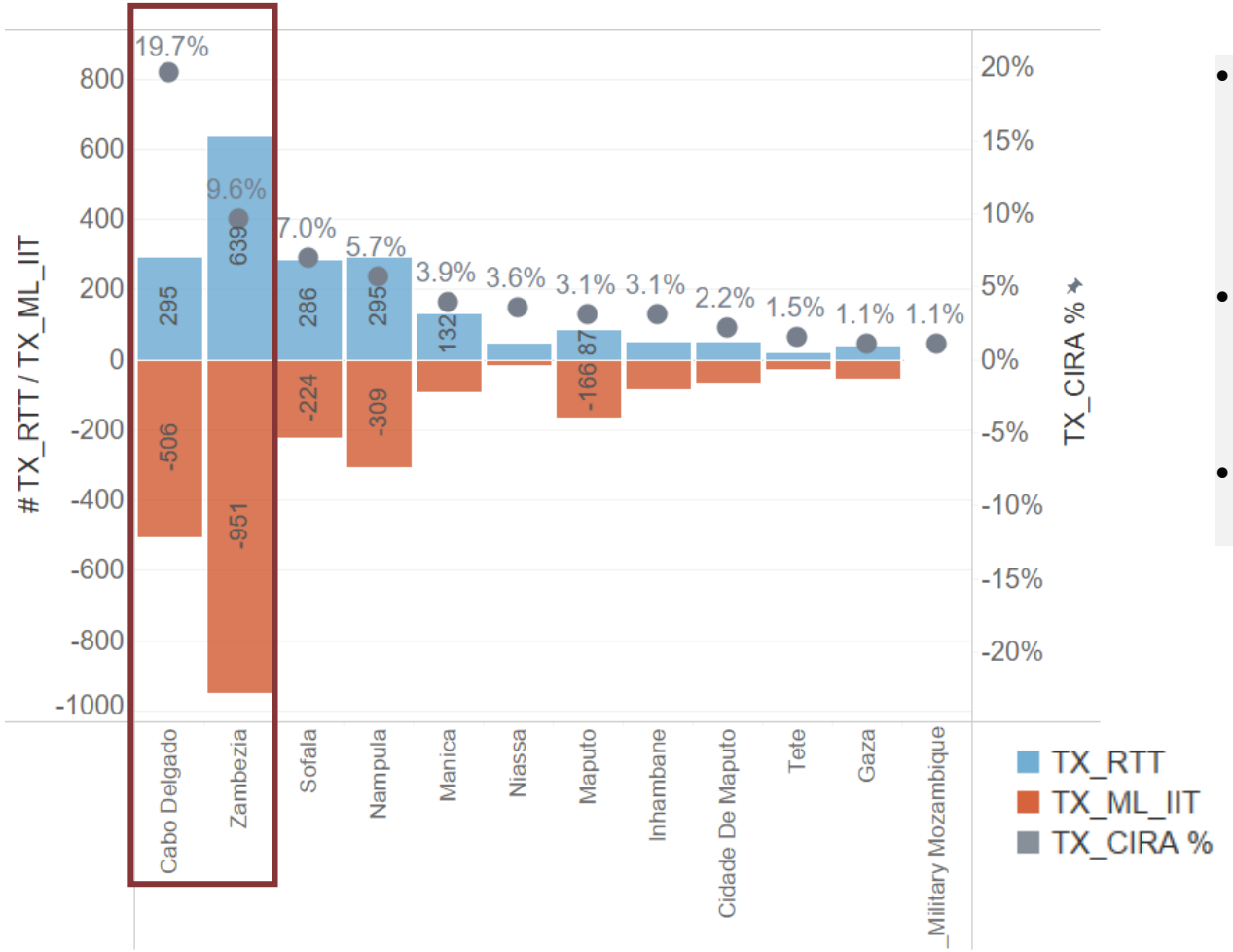
Tendência activos em TARV por provincia 15-19 anos



- Saídas de crianças e adolescentes em TARV, devido a mudança na faixa etária no 2o trimestre
- Crescimento negativo do programa notório em muitas provínciais
- Maioria das saídas dos adolescentes notórias nas provÍncias de Cabo Delgado e Zambezia

Redução Gradual das Interrupções no Tratamento em Crianças em Todas as Faixas Etárias (US AJUDA)

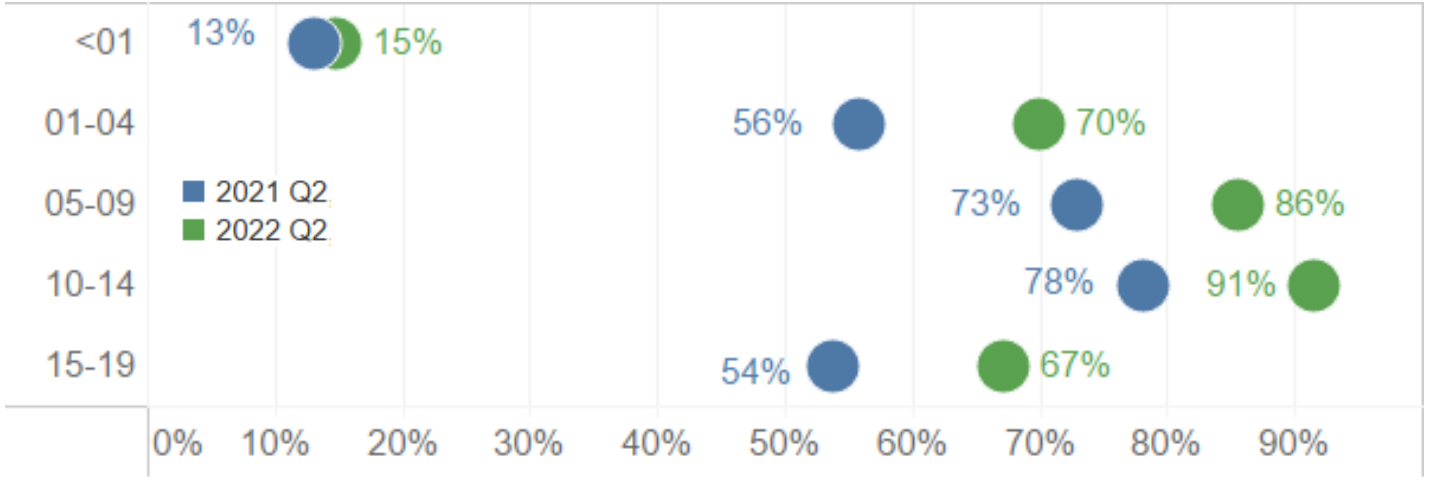
Interrupções e retornos aos C&T <15 anos T2AF22



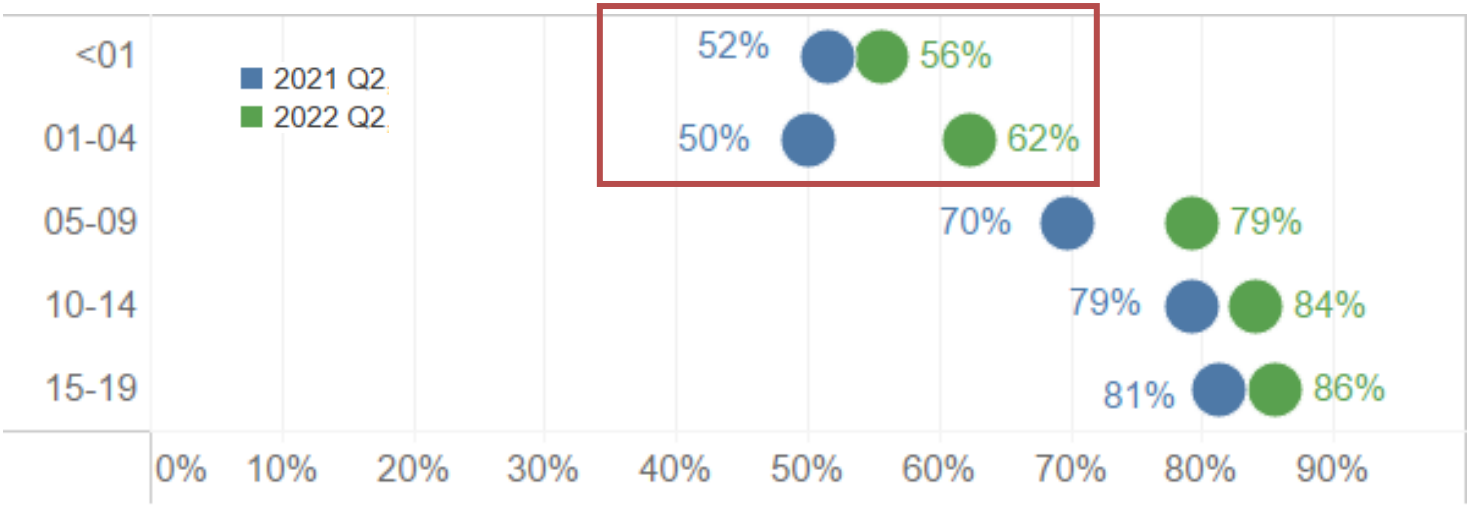
- Cabo Delgado and Zambézia são as províncias com as maiores taxas de interrupção do tratamento em crianças e maiores taxas de reintegração.
- Redução das interrupções no tratamento em crianças de 4.6% no T3 2021 para 3.3% no T2 2022
- Crianças na faixa etária de 0-4 anos continuam com as maiores percentagens de interrupção

Aumento Gradual da Cobertura e Supressão Viral em Crianças e Adolescentes, Porem Sub-optima em Menores de 10 Anos (US AJUDA)

Cobertura carga viral por idade, T2 2021-T2 2022



Supressão viral por idade, T2 2021-T2 2022

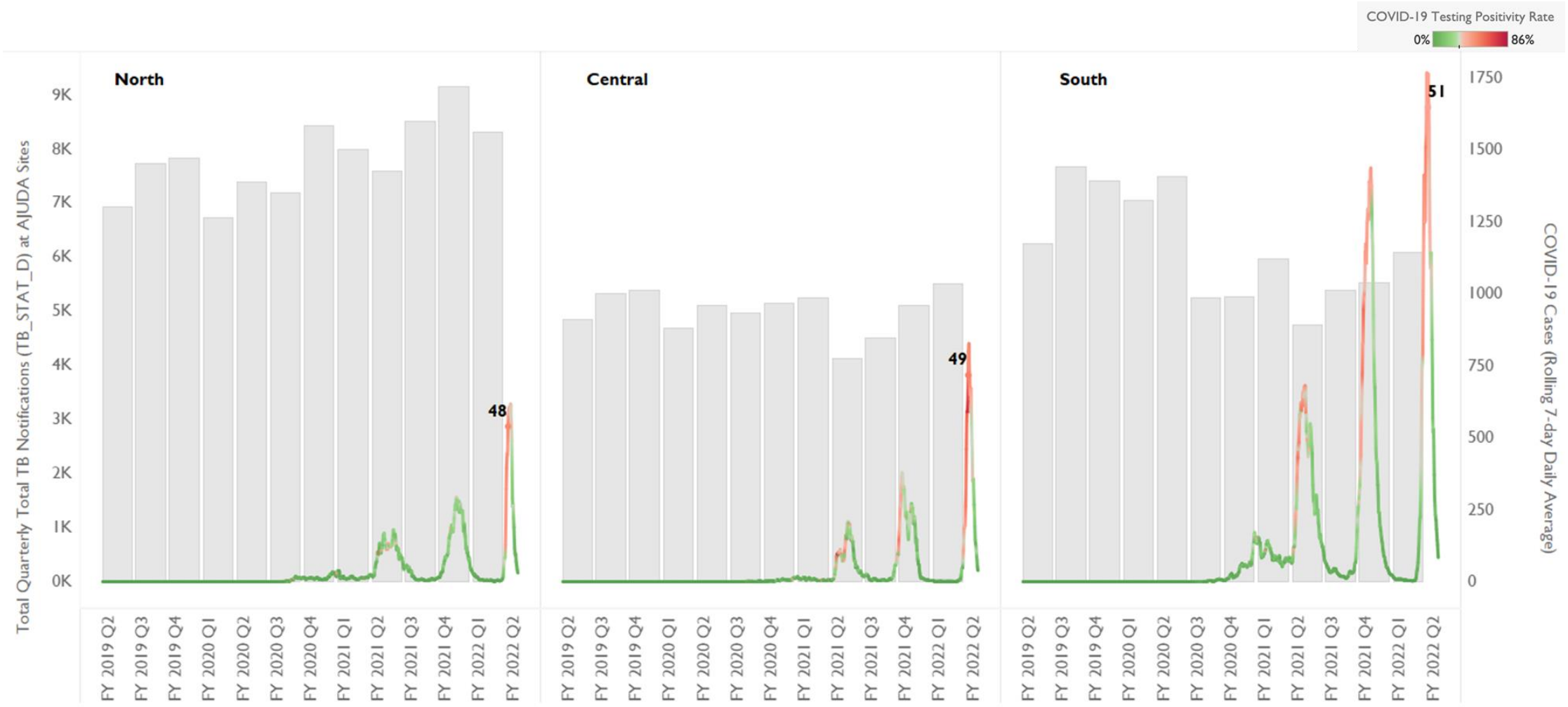


- Aumento gradual da cobertura e supressão viral nos últimos 12 meses
- Baixa cobertura de CV em crianças < 1ano e em adolescentes 15-19 anos
- Supressão viral ainda subóptima em crianças < 5 anos
- Optimização dos regimes pediátricos (pDTG) apoio das MM, OVC continuarão a impactar de forma positiva a supressão viral

Tuberculose

PEPFAR
U.S. President's Emergency Plan for AIDS Relief

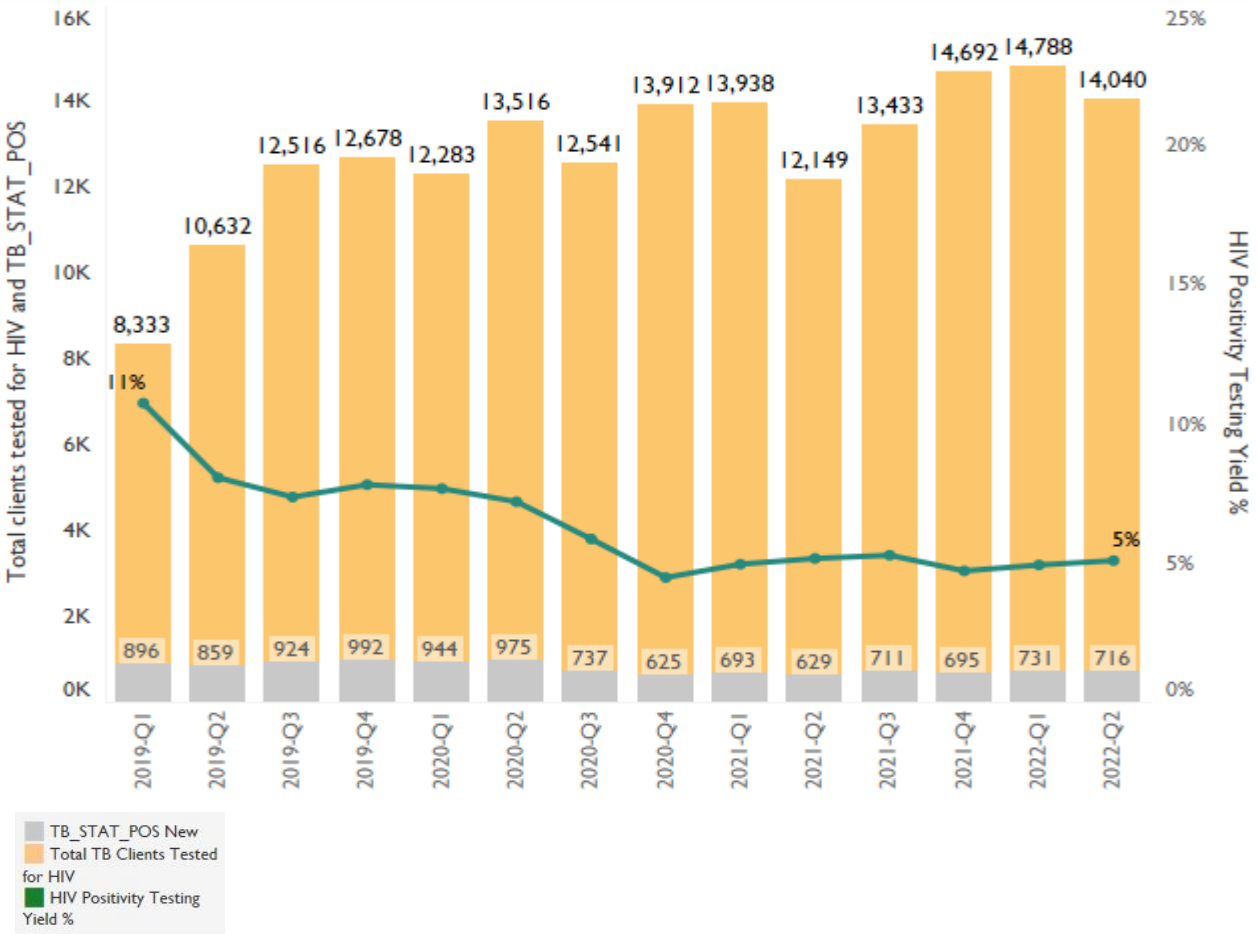
Tendência de Notificação de Casos de TB por Regiões, em Função da Taxa de Positividade de Covid-19



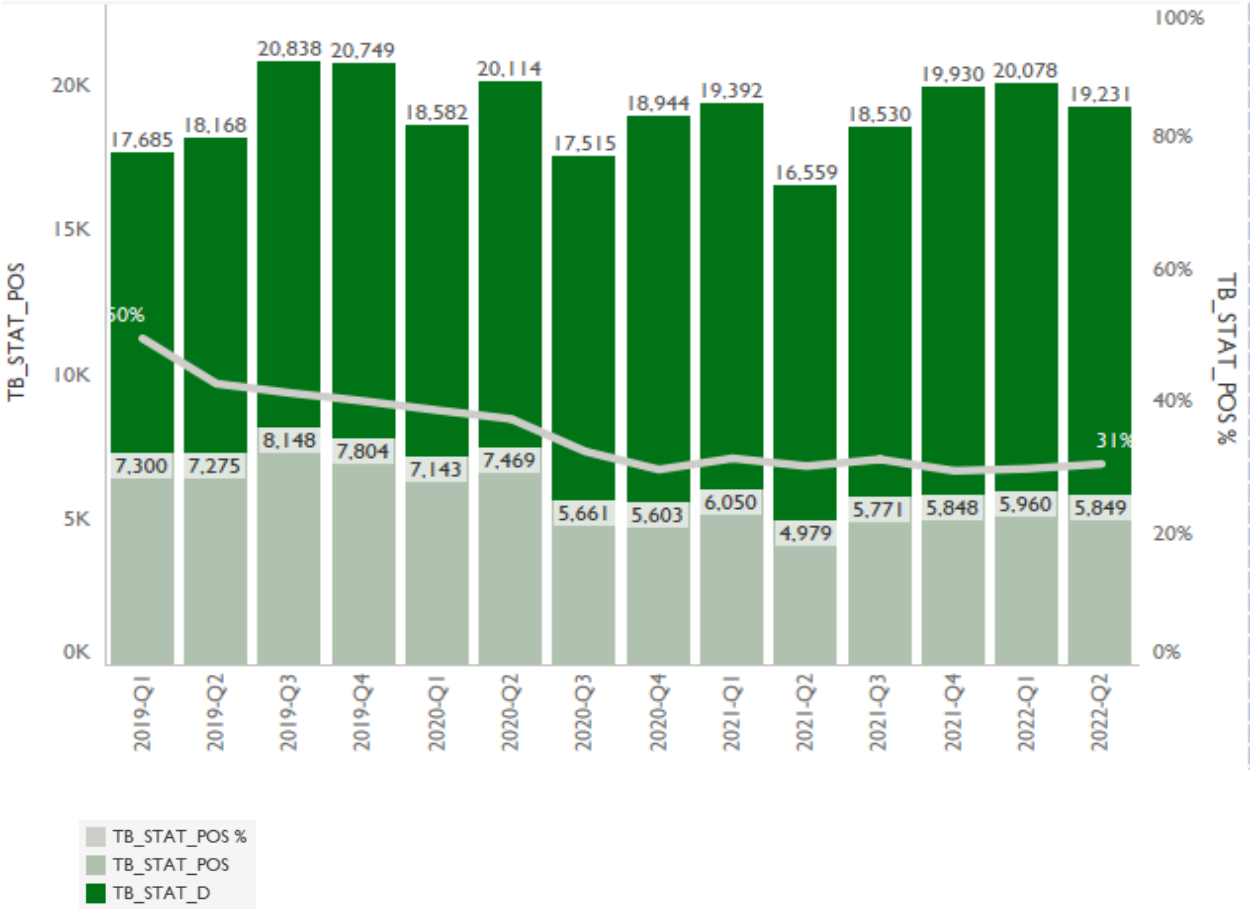
- De uma forma geral, a tendência de notificação de casos de TB permaneceu constante mesmo nos períodos de picos de taxas de positividade da Covid-19

Tendência da Positividade de Casos de TB e de Notificação de Casos de TB/HIV

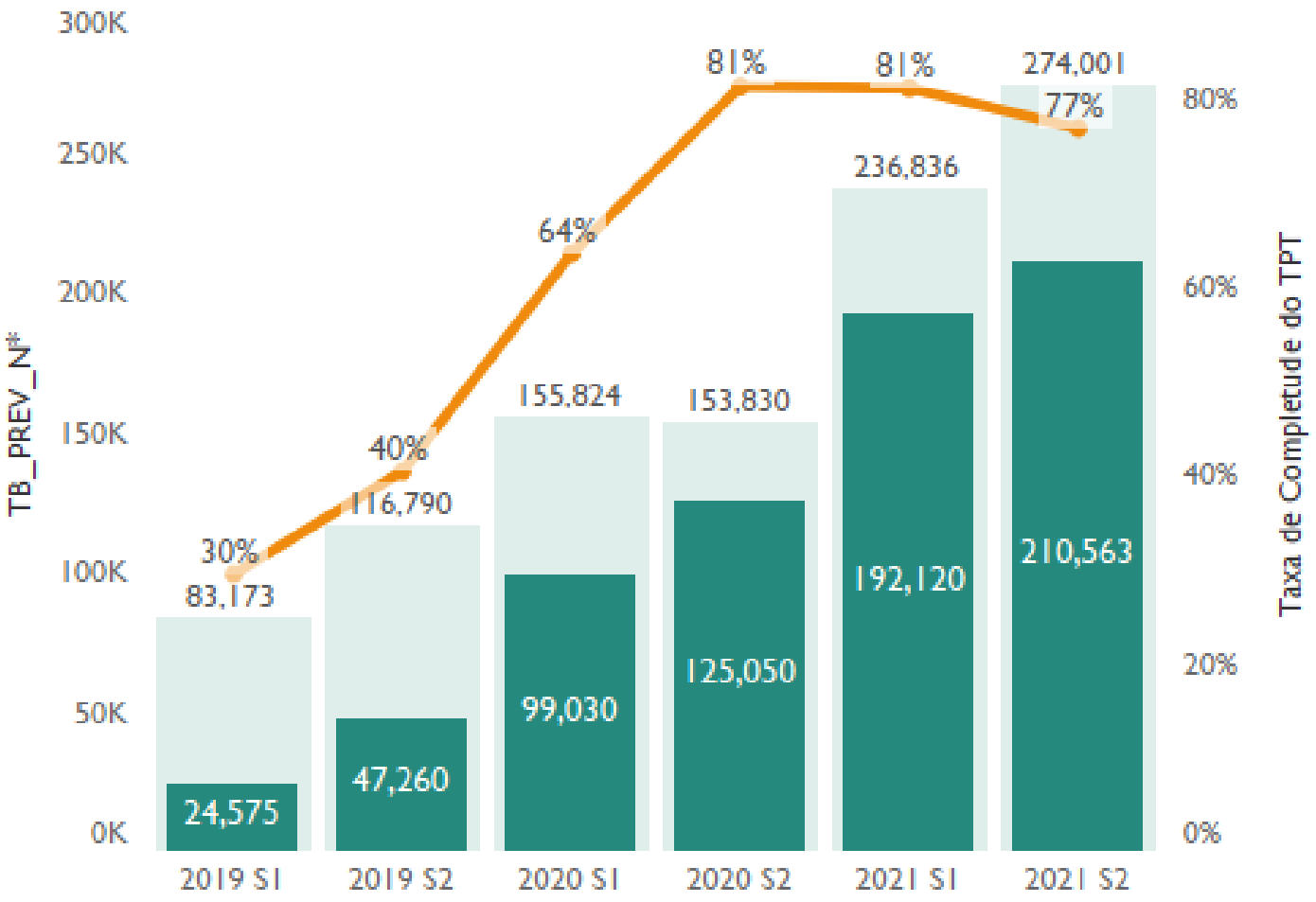
Tendência de Positividade para HIV (%)



Tendência da Co-infecção TB/HIV



Tendência de Completude do TPT



- Em termos de percentagem houve uma ligeira redução de 81% para 77%, no entanto, o número absoluto, total de pessoas que completaram TPT no semestre continua a aumentar
- %TPT por Província

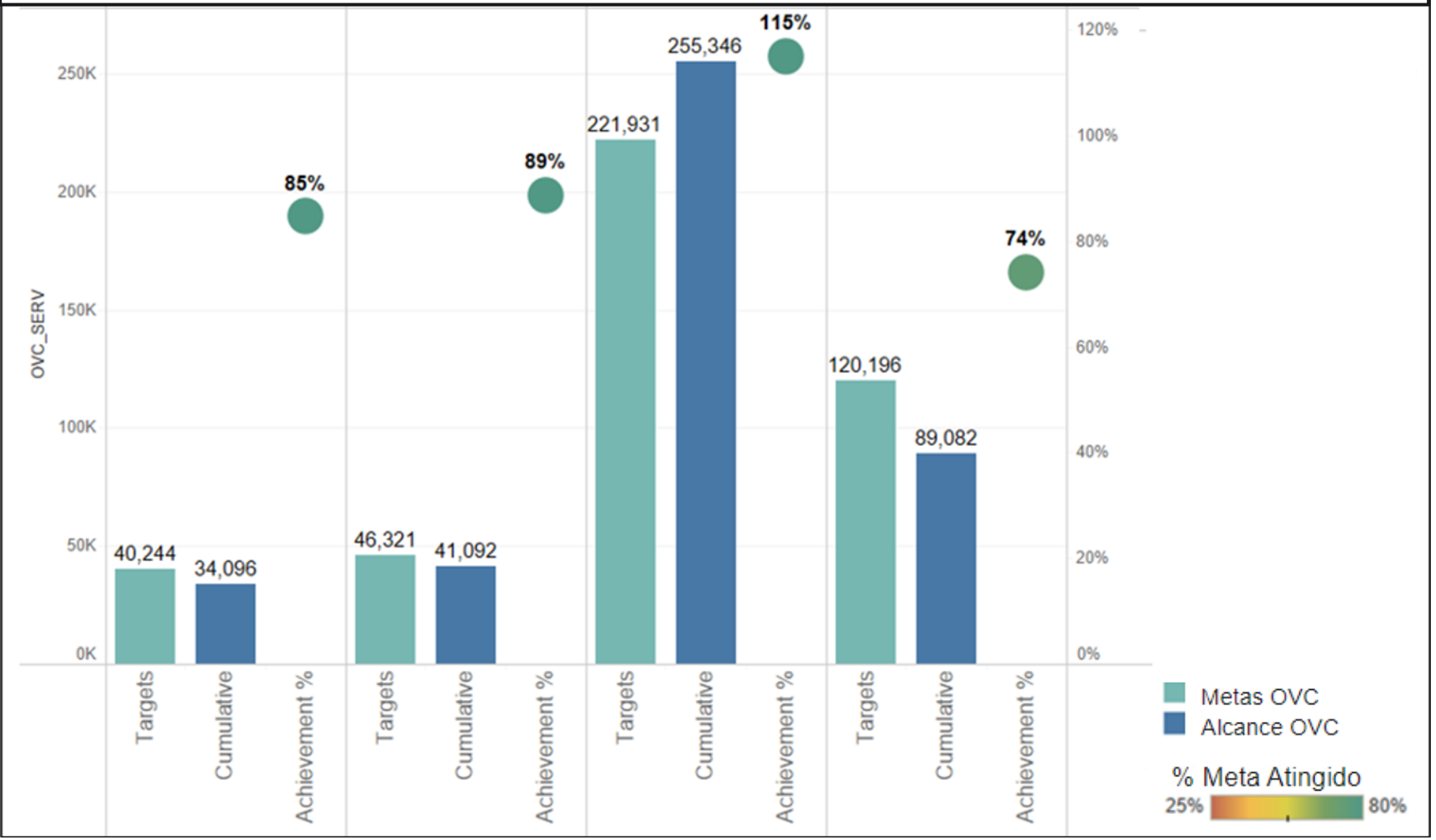
Provincia	%TPT
Maputo P	88%
Maputo C	93%
Gaza	64%
Inhambane	73%
Manica	93%
Sofala	94%
Tete	94%
Zambezia	66%
Nampula	83%
Cabo Delgado	71%
Niassa	91%

COVS- Crianças Órfãs e Vulneráveis

PEPFAR
U.S. President's Emergency Plan for AIDS Relief

Alcance de OVC_SERV Ate o Trimestre 2

Metas & Alcance para Numero de Beneficiários OVC, por Parceiro de implementação AF22



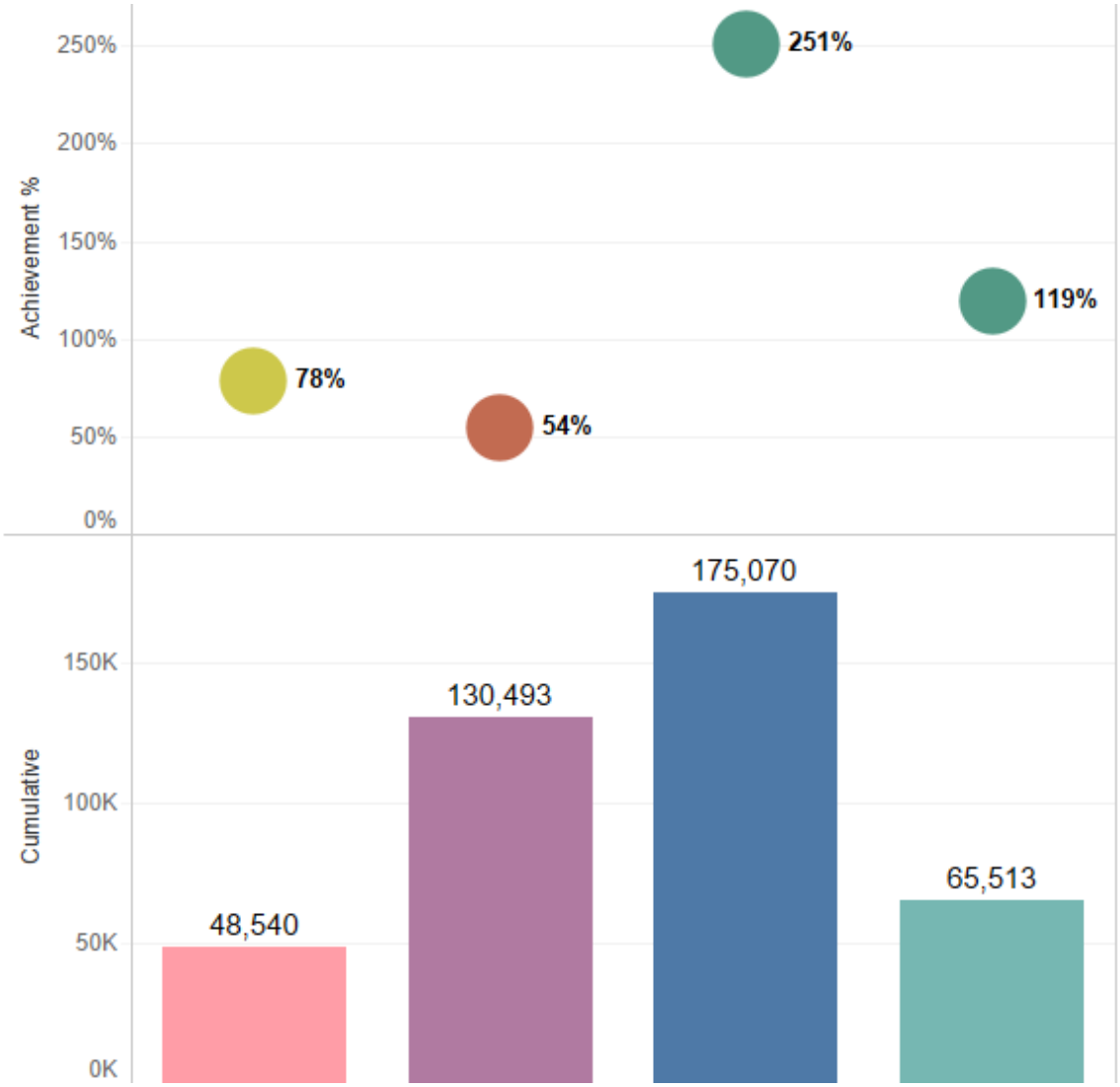
O programa está com um **alcance de 98% da meta anual de 428.692.** Este alcance alto está relacionado com:

1. Baixa taxa graduação **(15,7%)**, crescimento da inscrição de C/AVHIV(**82% do TX_CURR>18 anos)**,

2. Completude do currículo de Prevenção do HIV por adolescentes de 9 a 14 anos **(54%)**

Alcance por Componente Programática

Numero de Beneficiários OVC Servidos, y % da Meta Atingida (AF22), por Pacote de Implementacao, AF 22



- Pacote Preventivo – Distritos DREAMS
- Pacote Preventivo - Não Distritos DREAMS
- Pacote Compreensivo – Gestão de Casos <20
- Pacote Compreensivo – Gestão de Casos Cuidadores 20+

% Meta Atingida

54% 100%

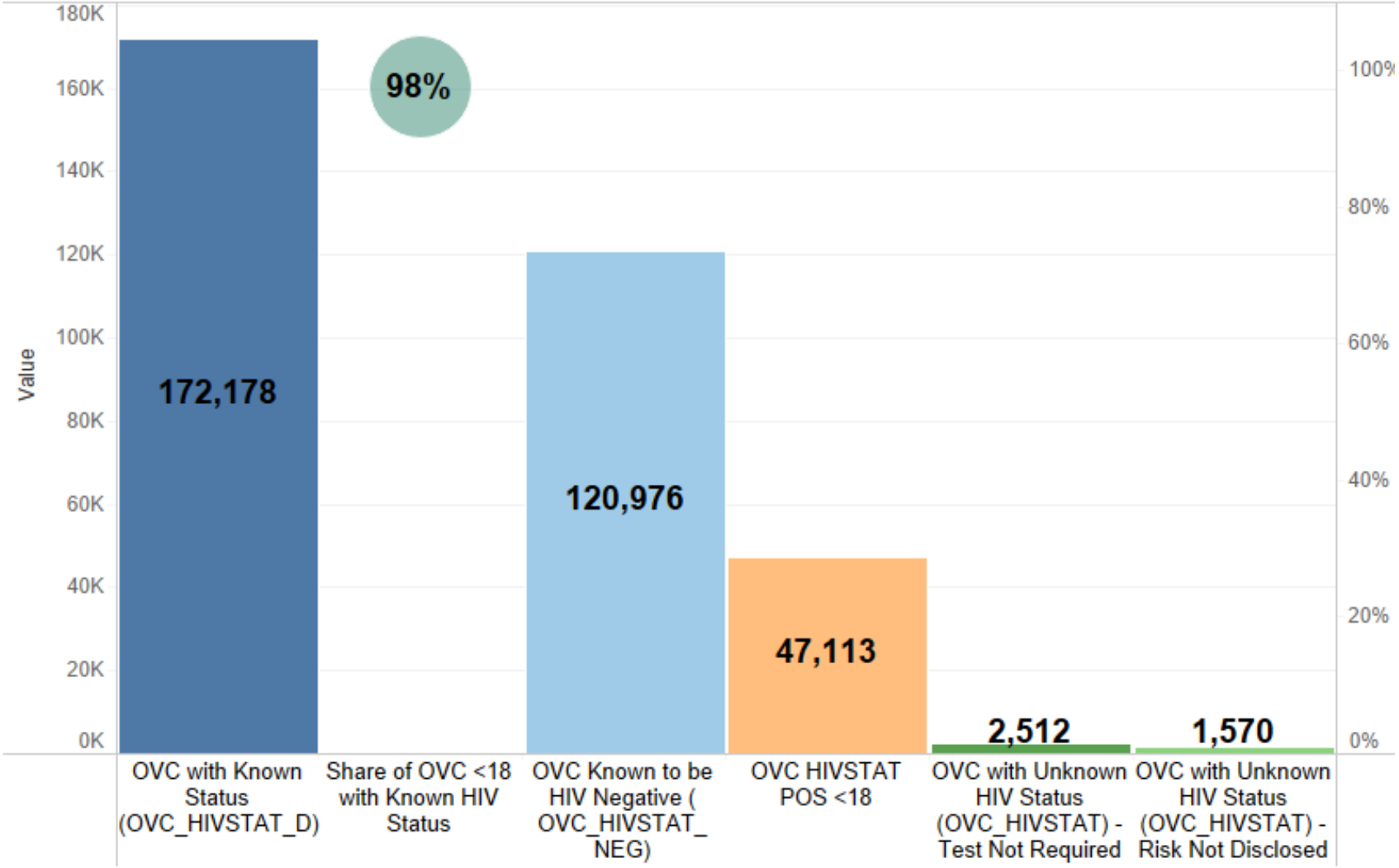
•Elevada focalização no apoio social intensivo a subpopulações de crianças vulneráveis ao HIV (Filhos de MTS, Crianças Expostas, Sobreviventes de VBG) - **(251%)**

•Ligação com o Programa DREAMS para atingir as RAMJS mais vulneráveis ao HIV entre os 10 a 17 - **(78%)**

•Oferta do pacote de Prevenção Primária de HIV & Violência Sexual para atingir adolescentes rapazes e raparigas de 9 a 14 HIV **(54%)**

Conhecimento do Seroestado do HIV no Seio das COVs

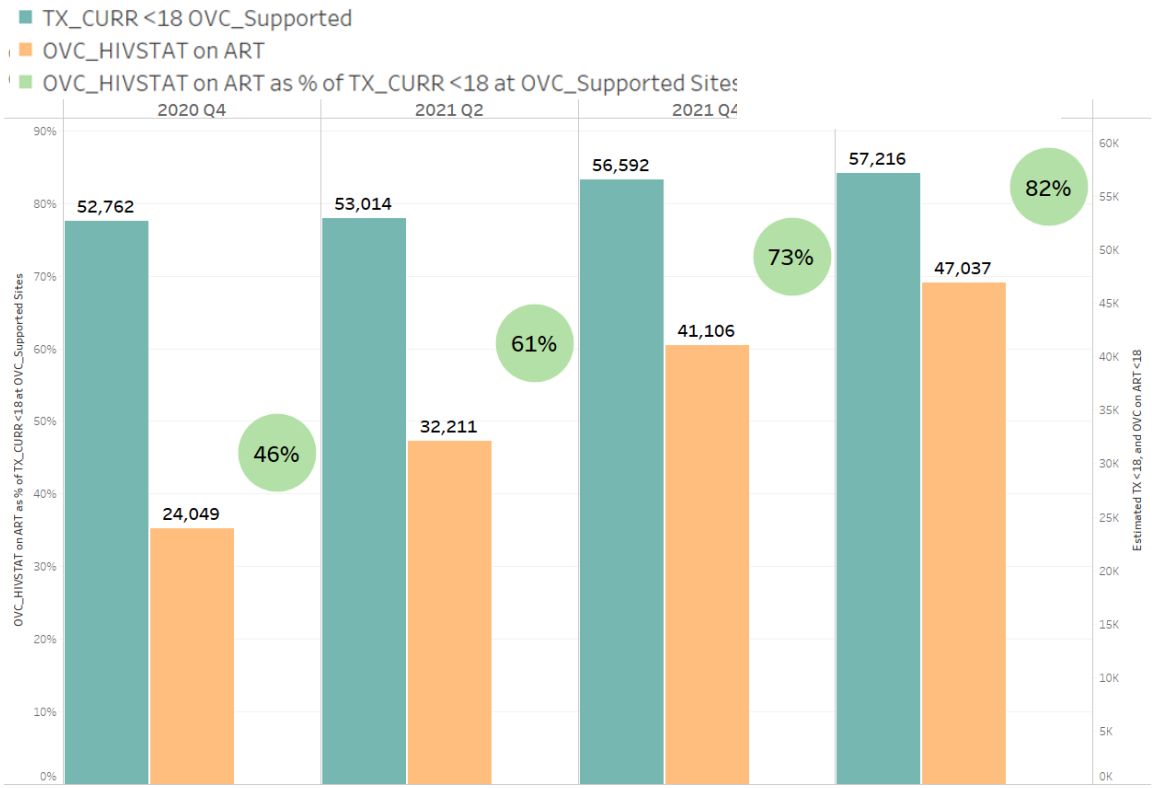
Número beneficiários de COVS que conhecem seu seroestado de HIV apoiados na Gestão de Casos (% do estado conhecido, # HIV positivos, # HIV negativos, # Testes Não requridos, # Desconhecidos)



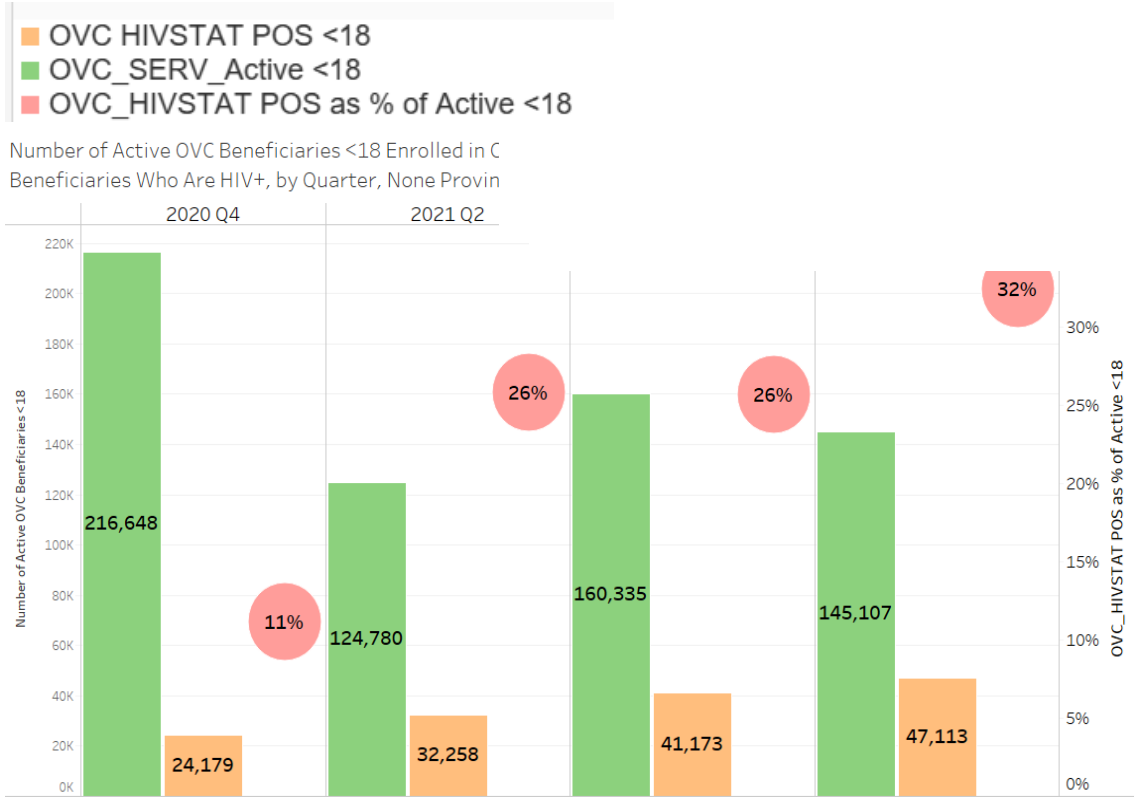
- O programa de COVs tem apoiado no conhecimento de Seroestado de HIV dos beneficiários
- Das 172,178 COVs, 98% reportaram que conhecem o seu seroestado de HIV
- 47113 reportaram serem HIV positivos
- Todavia, 1570 ainda tem seu seroestado desconhecido

Focalização do Apoio Sócio-Econômico para famílias de C/AVHIV

Número C/AVHIV em TARV inscristas no programa de COVs por Trimestre



Número beneficiários activos >18 anos & proporção de C/AVHIV apoiados pelo HIV por trimestre



O programa de COVs até o trimestre 2, aumentou de 46% ao fim do ano de 2020 para 82% neste trimestre 2 de 2022 a cobertura de inscrição de C/AVHIV nas US com suporte do programas de COVs

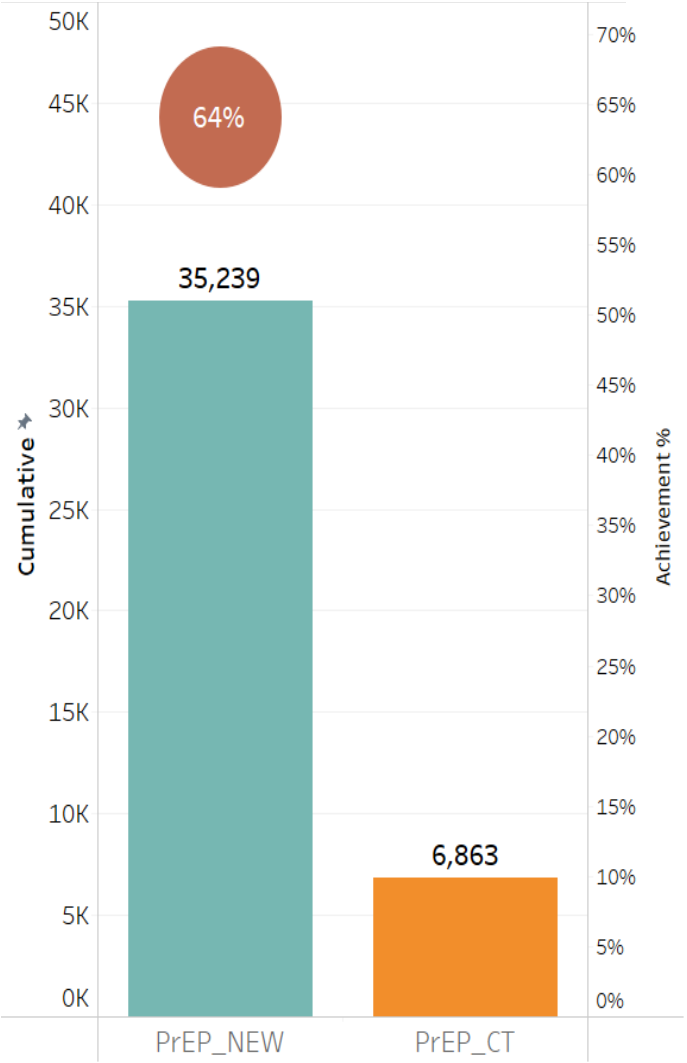
O número da proporção de C/AVHIV recebendo apoio sócio-econômico aumentou significativamente de 11% em 2020 para 32% no segundo trimestre do AF22 nas áreas geográficas apoiadas pelo programa

Profilaxia Pré Exposição - PrEP

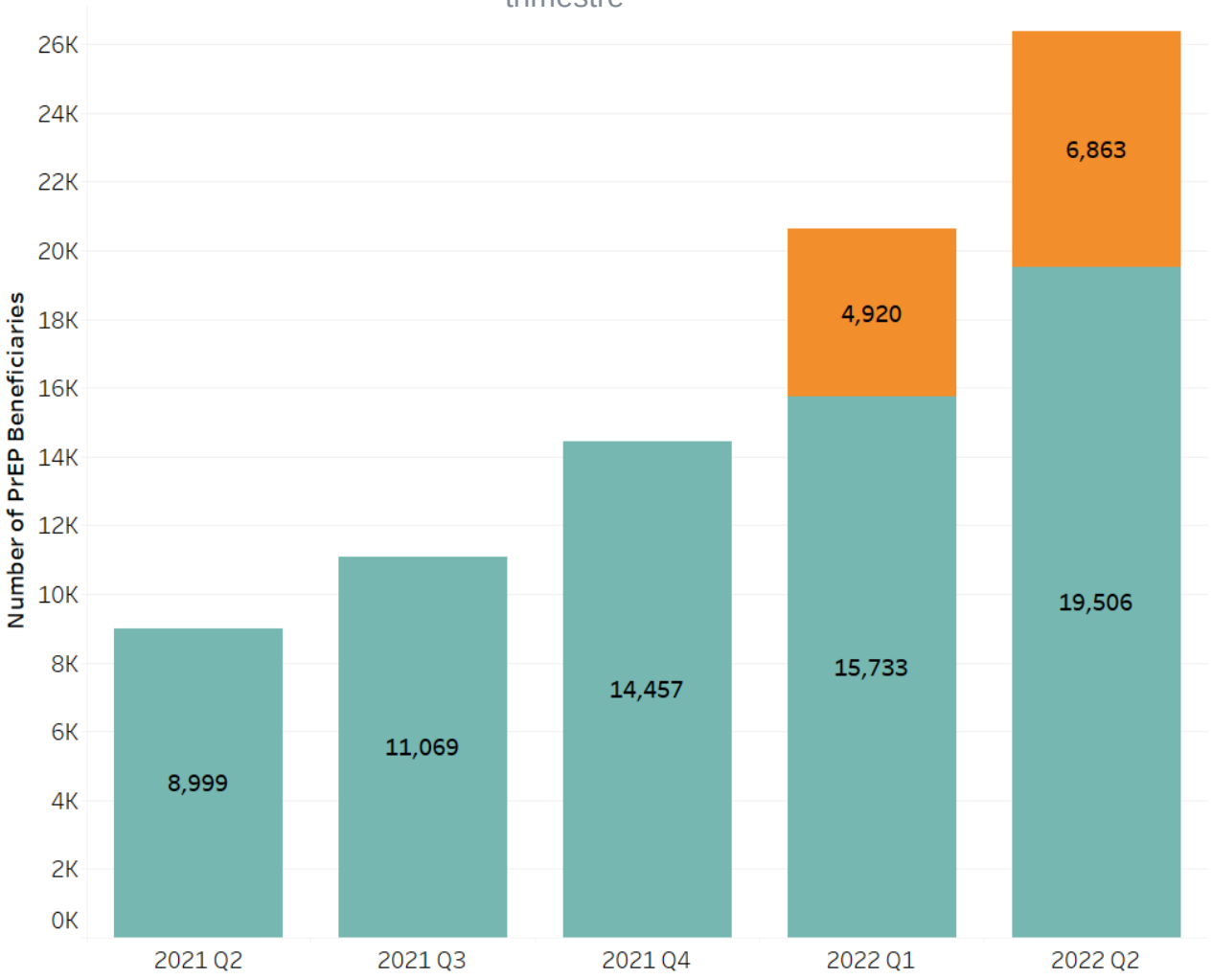
PEPFAR
U.S. President's Emergency Plan for AIDS Relief

Expansão Sustentada da PrEP para Maior Cobertura

Visão Geral do Alcance de Meta , T2



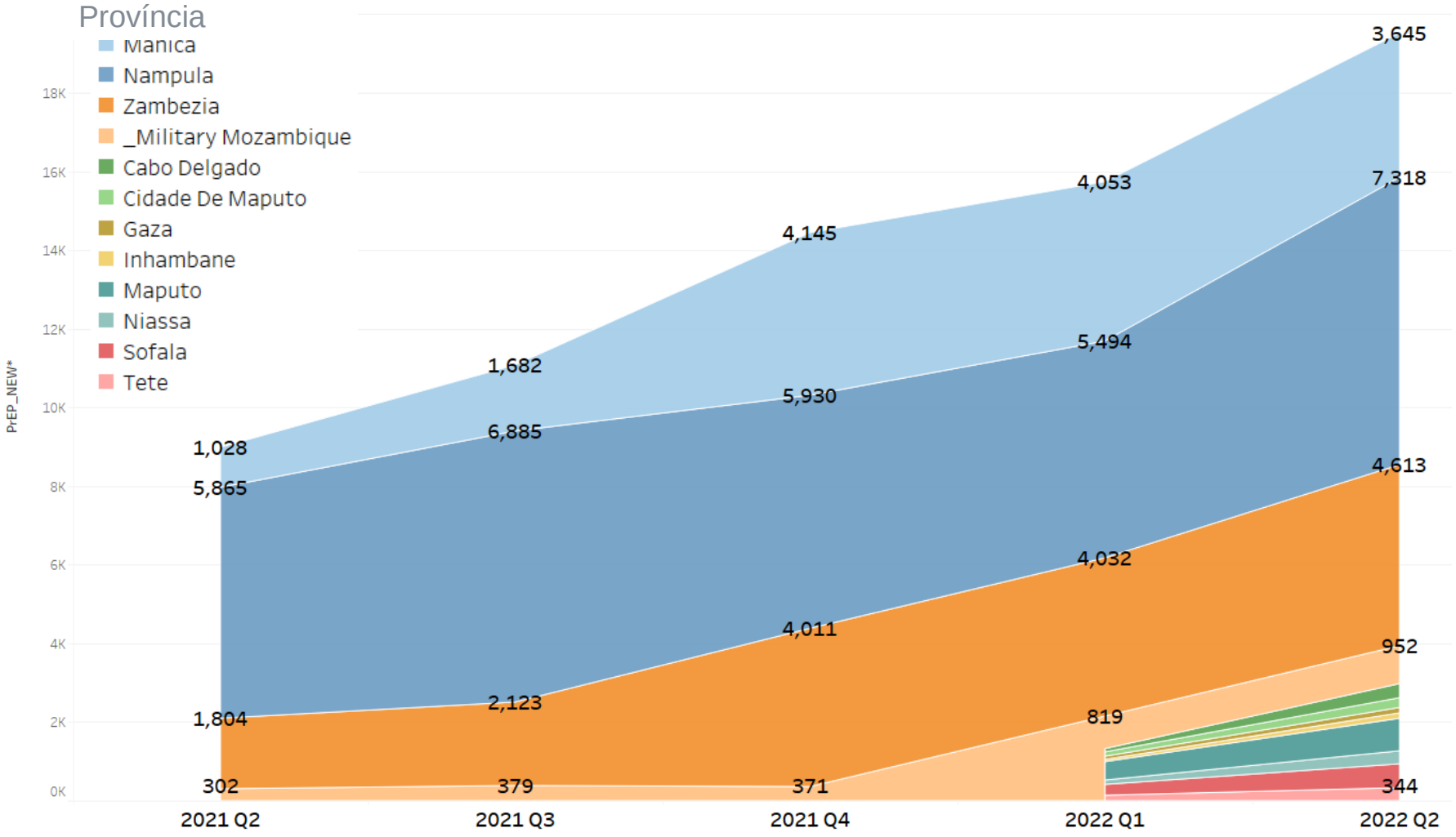
Numero de Beneficiários da PrEP, Novos Utentes e os que Continuam em PrEP, por trimestre



- Serviços PrEP estão agora disponíveis em todas as 11 provincias
- Desempenho global de **64%** no T2, apesar do inicio hesitante nas novas provincias que oferecem a PrEP
- Expansão adicional da PrEP e geração de demanda continuarão no T3 e T4

Expansão da PrEP Para Todas as Províncias no T1 e T2

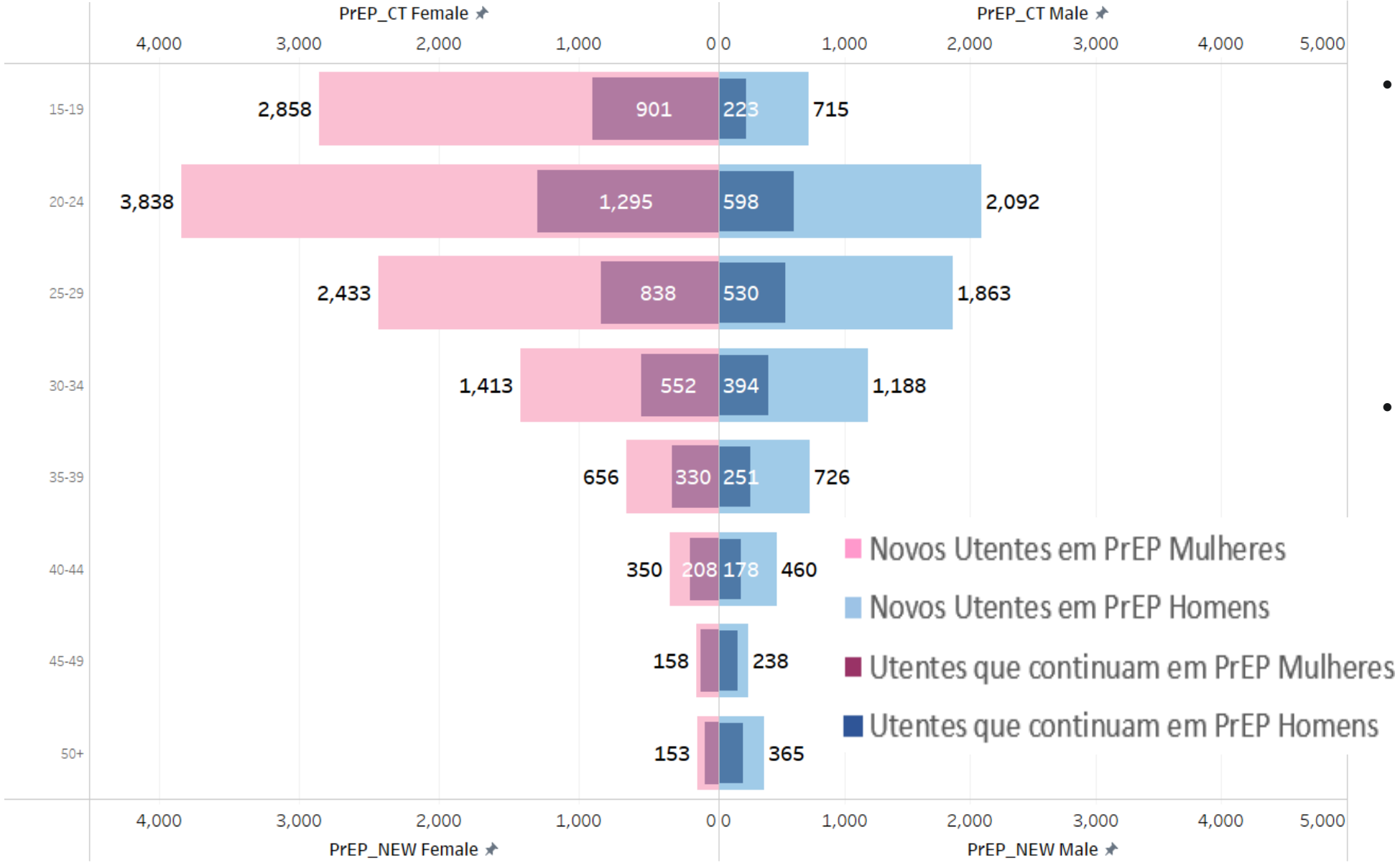
Novos Utentes em PrEP por Província, T2



- Espera-se pelo aumento regular da expansão da PrEP no T3 e T4
- As oito novas provincias na PrEP estão no processo de disseminação de estratégias de geração de demanda e consolidação do uso de instrumentos de M&A
- Visitas conjuntas de asisstência técnica decorrem sob liderança do MISAU e visam apoiar as equipas locais na provisão de serviços PrEP

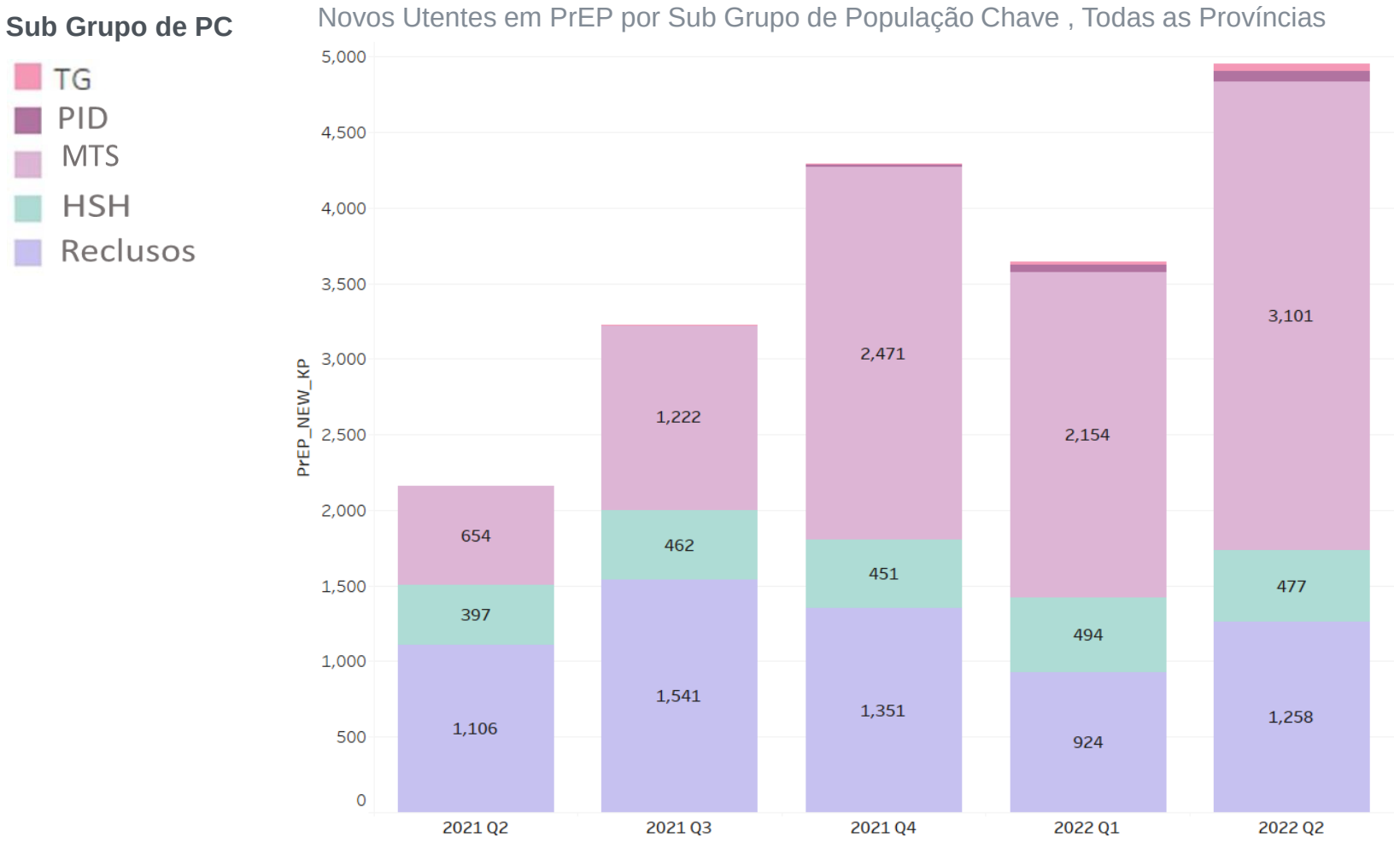
A Maioria dos Usuários da PrEP (Novos e Continuados), São Jovens

Novos Utentes em PrEP e Utentes que continuam em PrEP por Sexo e Idade, T2



- Entre todos os beneficiários da PrEP no T2, **46%** eram utentes do sexo feminino dos 15-29 anos de idade
- Tendência maior de retorno à PrEP entre usuários mais velhos, a partir dos 35 anos de idade

Todas as Sub-Populações da População-Chave Já Tem Acesso à PrEP



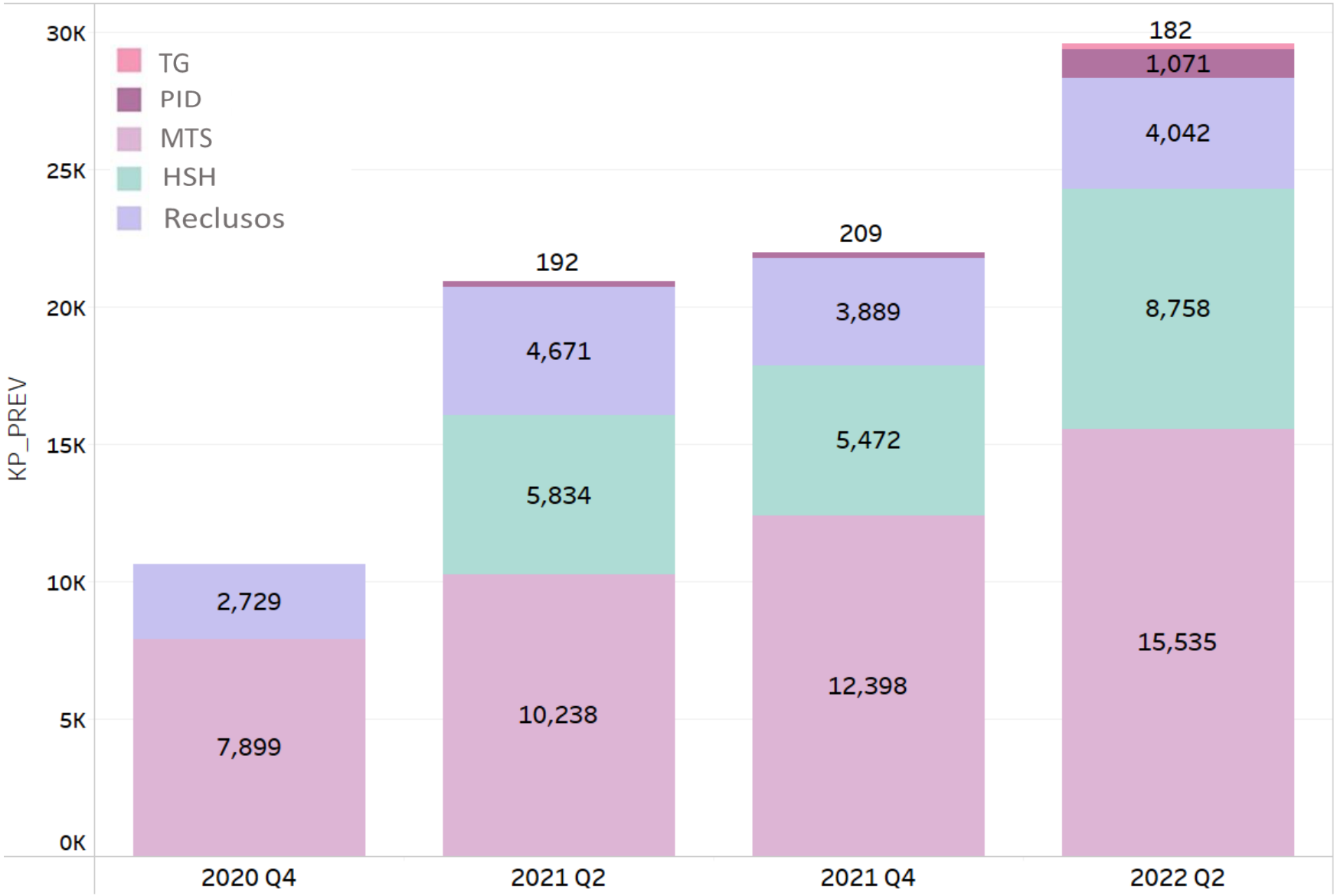
- PrEP cobre todas as sub-populações-chave, incluindo PIDs e TG
- MTS continua a maior sub-população entre as PC com acesso a PrEP
- O trabalho colaborativo entre a LAMBDA e ICAP em Nampula, contribuem para o sucesso da PrEP. Esta experiência deverá ser replicada às demais provincias

População Chave

PEPFAR
U.S. President's Emergency Plan for AIDS Relief

Aumento Significativo de PC Alcançada pelo Parceiro Comunitarios

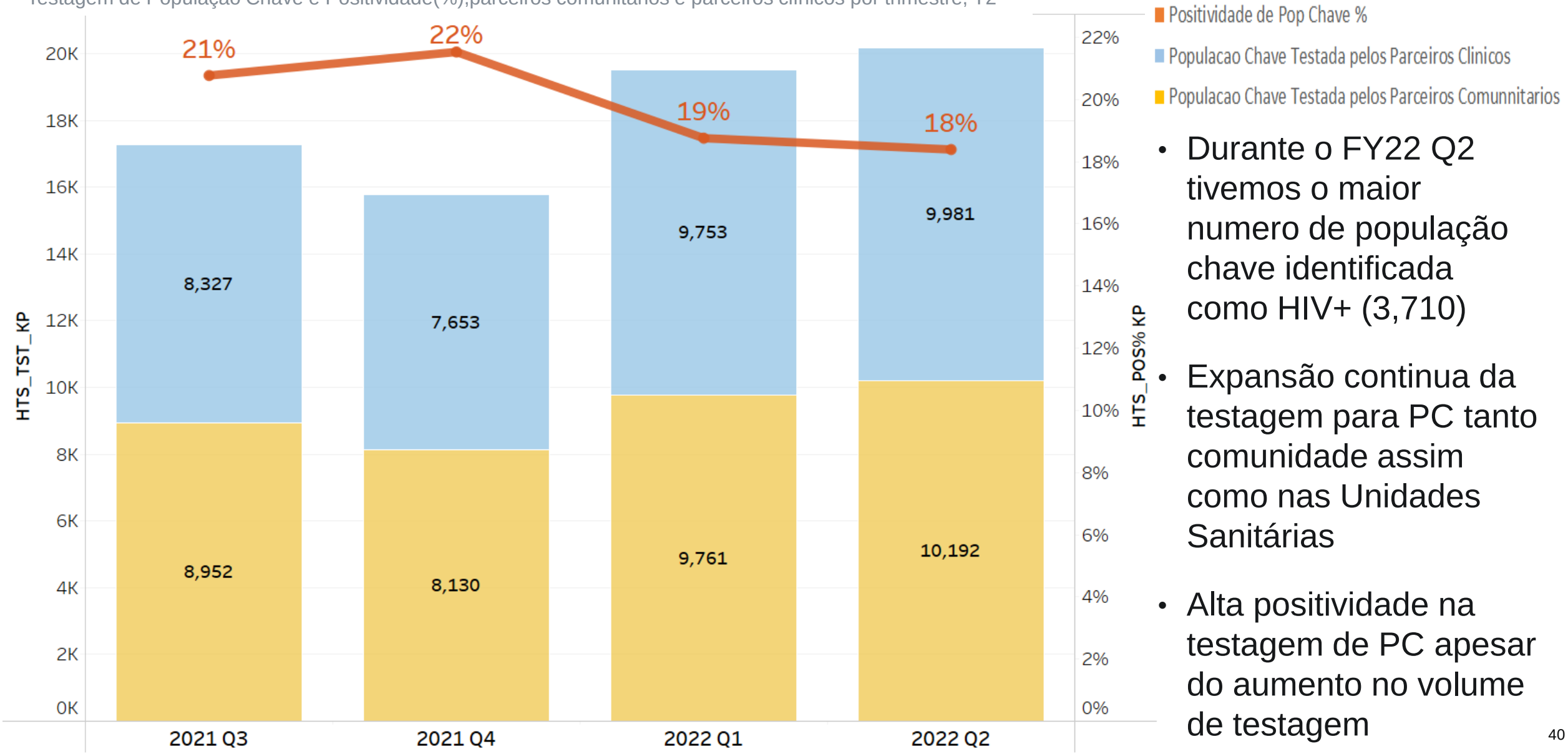
KP PREV Tendência ao longo do tempo, por trimestre, todas as províncias, todos parceiros



- **57%** da meta COP21 KP_PREV alcançada até o momento
- Aumento significativo em todas as sub populações de PC em Q2, incluindo HSH, PID, & TG

Aumento de PC identificada como HIV+ na Comunidade e na US

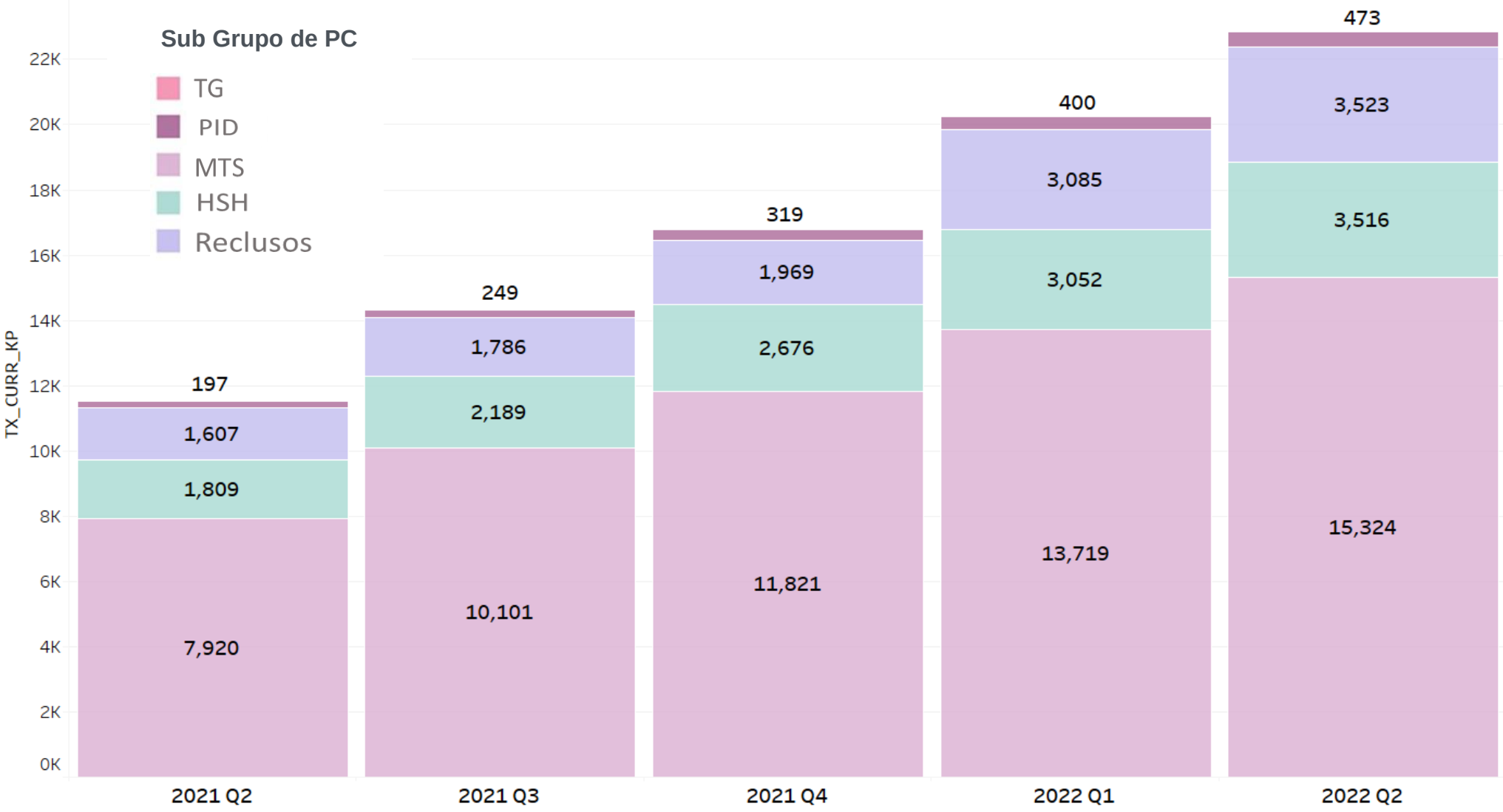
Testagem de População Chave e Positividade(%),parceiros comunitários e parceiros clínicos por trimestre, T2



- Durante o FY22 Q2 tivemos o maior numero de população chave identificada como HIV+ (3,710)
- Expansão continua da testagem para PC tanto comunidade assim como nas Unidades Sanitárias
- Alta positividade na testagem de PC apesar do aumento no volume de testagem

Aumento Consistente de PC aos Cuidados e Tratamento de HIV ao Longo dos Trimestres

Numero de População Chave em TARV por sub-grupo de População Chave, todas as províncias

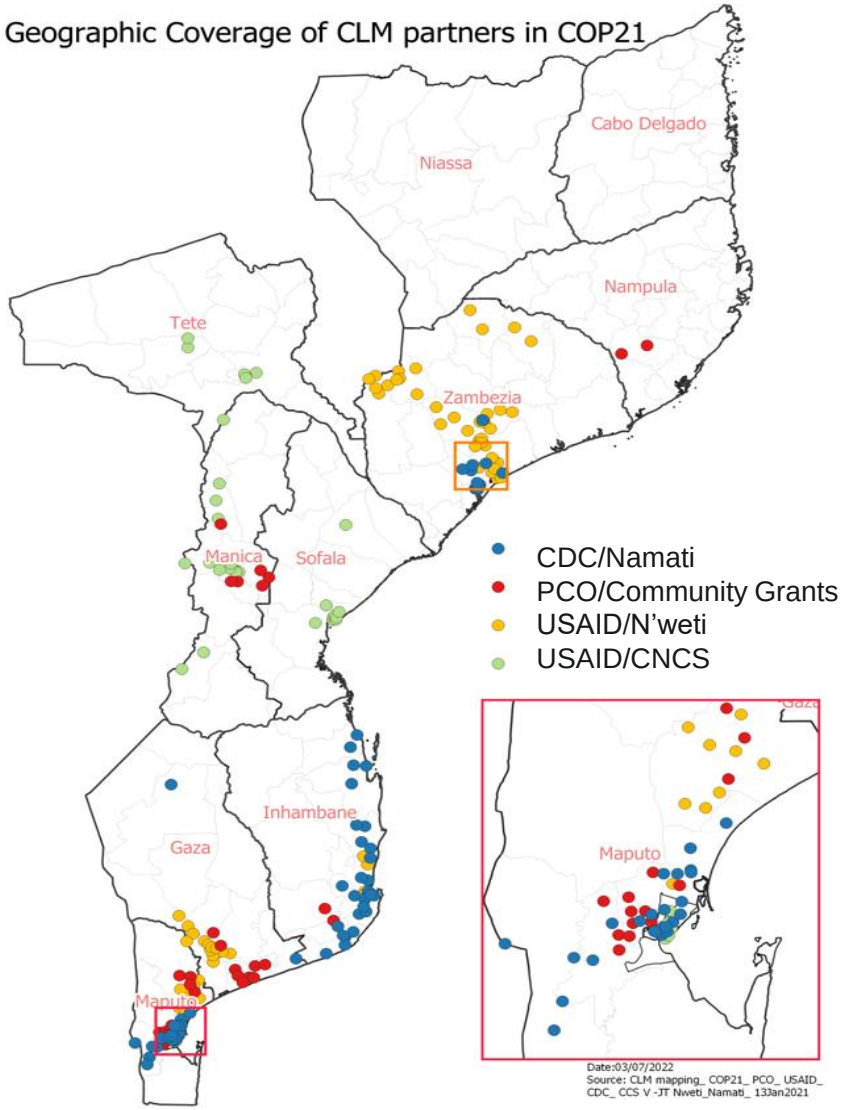


- Crescimento significativo em torno dos **12.4%** da Populacao Chave activa em TARV;

Monitoria Liderada pela Comunidade

PEPFAR
U.S. President's Emergency Plan for AIDS Relief

Cobertura do MLC para US AJUDA – COP21



US AJUDA	c/ MLC	Cobertura (%)
628	220	35%

Parceiros de MLC COP21	US AJUDA
USAID/N'weti	**75**
USAID/CNCS	**37**
CDC/Namati	**72**
PCO/Community Grants	**36**

Seguimento das barreiras do ambito do MLC - USAID

1-US Nweti: 43 na Zambézia,13 Maputo, 4 Inhambane, 15 Gaza

- 1o Ciclo (Baseline): Fevereiro-Março 2021
- 2o ciclo: Setembro-Outubro 2021
- **Estado actual de implementação:** no processo de monitoria do plano de Acção do II ciclo em todas províncias

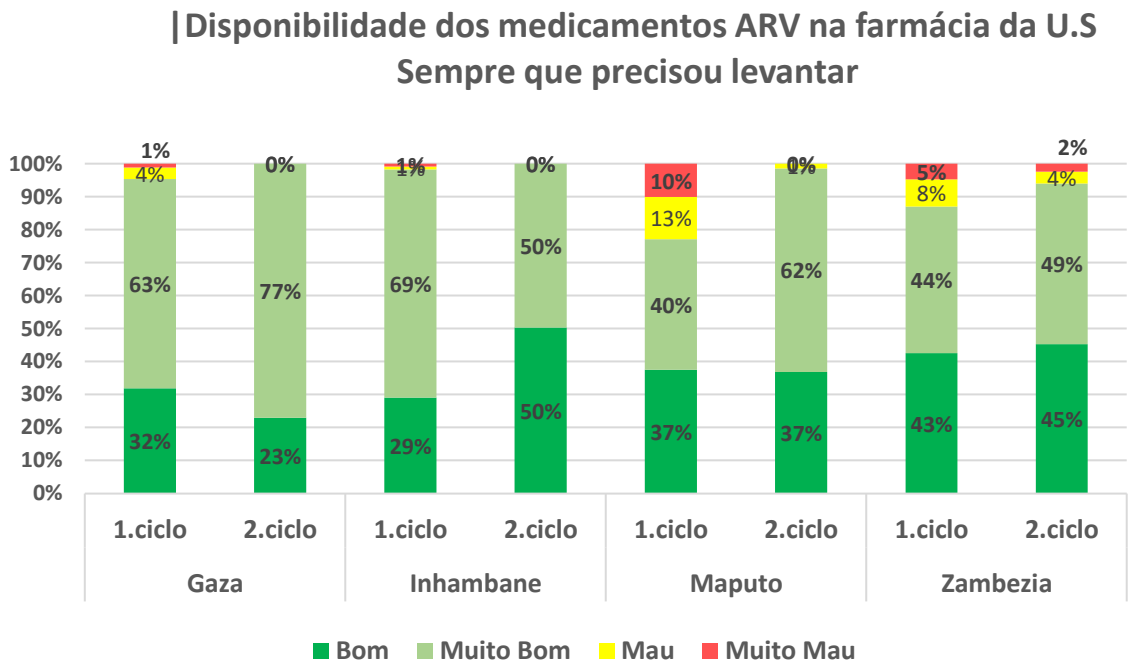
2-US CNCS: 6 MP Cidade, 11 Sofala, 8 em Tete e 12 em Manica

- **Março** - inicio das actividades, e na fase do 1 Ciclo de colheita de informação

Nweti – Ponto de situação das barreiras

Dimensão	# de Barreiras identificados II Ciclo	Resolvidas	Em curso	Não Resolvidas
Serviços TARV	82	29	15	38
APSS	24	19	3	2
Farmácia	17	16	0	1
Direitos da PVHIV	9	7	1	1
Conhecimento sobre CV	14	12	1	1
Total	146	83 (57%)	20 (14%)	43 (29%)

Resultados do 2 Ciclo - Nweti



Testemunho

"As vezes voltamos para casa sem medicamentos" – Utente CS Mocuba- Mocuba-Zambézia

Maioria das queixas registadas pela Namati relacionadas com comportamento dos provedores de saúde

Sumário de Resultados CLM do COP21 Q2 da Namati em 72 U.S

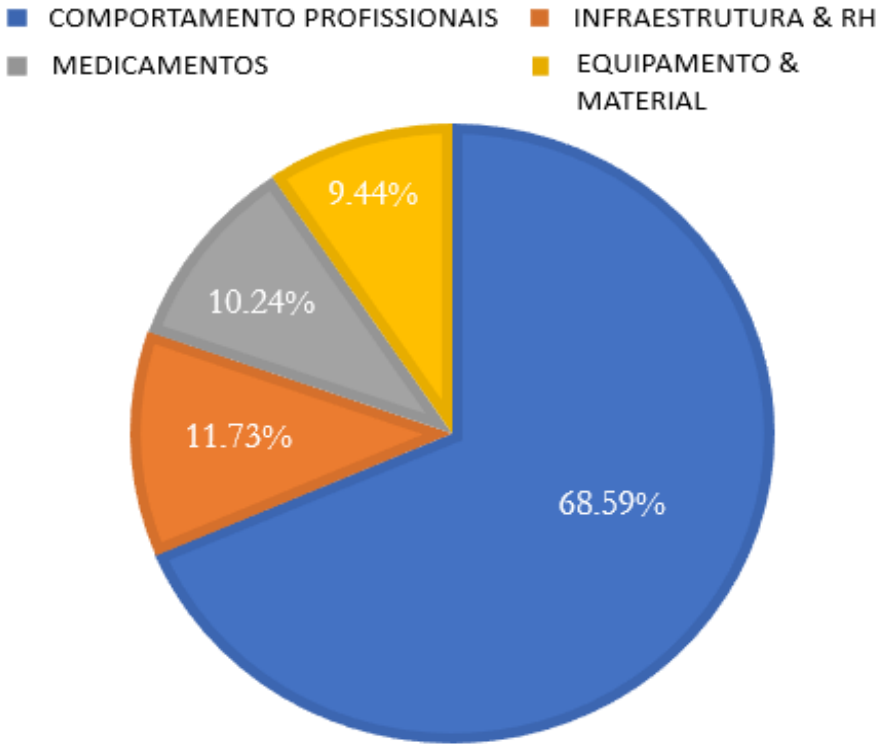
90,388

pessoas alcançadas com sessões educacionais/escuta

1,611

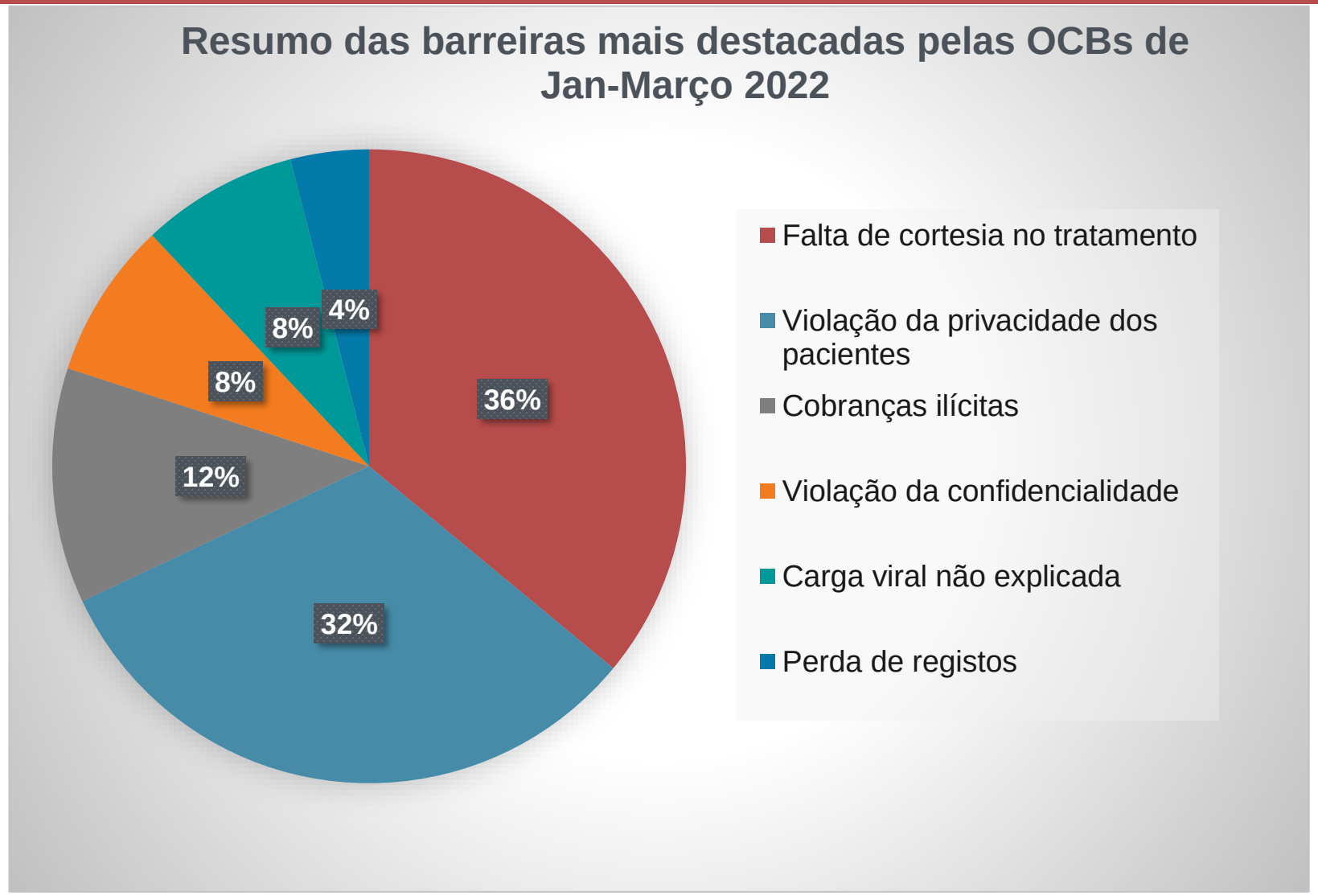
queixas relacionadas com os serviços de saúde

Distribuição de Queixas por Tipologia



Top 10 Causas das Queixas

Subvenções Comunitárias do Gabinete de Coordenação do PEPFAR



Fonte: Relatórios do 2o trimestre das OCBs

Foram feitas **109** Observações a Unidade Sanitária; **1912** Entrevistas ao Paciente e **50** Entrevistas ao Provedor de Saúde.

A maioria das barreiras estão ligadas ao **Comportamento dos provedores de Saúde**.

Tipo de População	Nr de participantes nas Sessões educativas
População geral	4539
PVHIV	1013
Abaixo de 15 Anos	301
Mães mentoras	236
GAACs	107
Usuários de drogas	14
Trabalhadoras de Sexo	9

DISCUSSÃO

PEPFAR
U.S. President's Emergency Plan for AIDS Relief

PEPFAR

U.S. President's Emergency Plan for AIDS Relief

Estamos Juntos

19 YEARS OF SAVING LIVES THROUGH AMERICAN GENEROSITY AND PARTNERSHIPS