

AVALIAÇÃO DO MEIO TERMO DO PEN IV

Principais Achados

- Existência de documentos normativos actualizados para os programas do HIV e TB com padrões internacionais;
- Expansão e disponibilização do tratamento e consequentemente aumento do número de pessoas em TARV;
- Existência de uma estrutura descentralizada de resposta ao HIV e TB

Desafios

- Fragilidades na liderança, parcerias e coordenação a todos os níveis
- Recursos limitados e investimento inadequado para a prevenção do HIV
- Foco limitado na prevenção do HIV com menor envolvimento das OBC e Sector privado
- Altas taxas de abandonos / fraca retenção dos pacientes em cuidados
- Elevada taxa de transmissão vertical (14%)
- Sistemas de reporte de dados do HIV paralelos (parceiros e MISAU)

Recomendações

- Fortalecer a coordenação e parcerias
 - ✓ Estabelecer e/ou fortalecer foruns de parcerias multisectorial para o HIV e tuberculose liderados pelo governo
 - ✓ Reforçar o engajamento da comunidade e sector privado (ex desenvolvimento de POPs)
 - ✓ Aumento de recursos financeiros
- Desenvolvimento de um plano urgente e custeado de prevenção e tratamento do HIV com o objectivo de alcançar as metas 90-90-90
- Estabelecer um sistema de reporte consolidado onde todos os intervenientes na resposta ao HIV alimentam as estratégias nacionais

PERSPECTIVAS DO GOVERNO

Acções Prioritárias

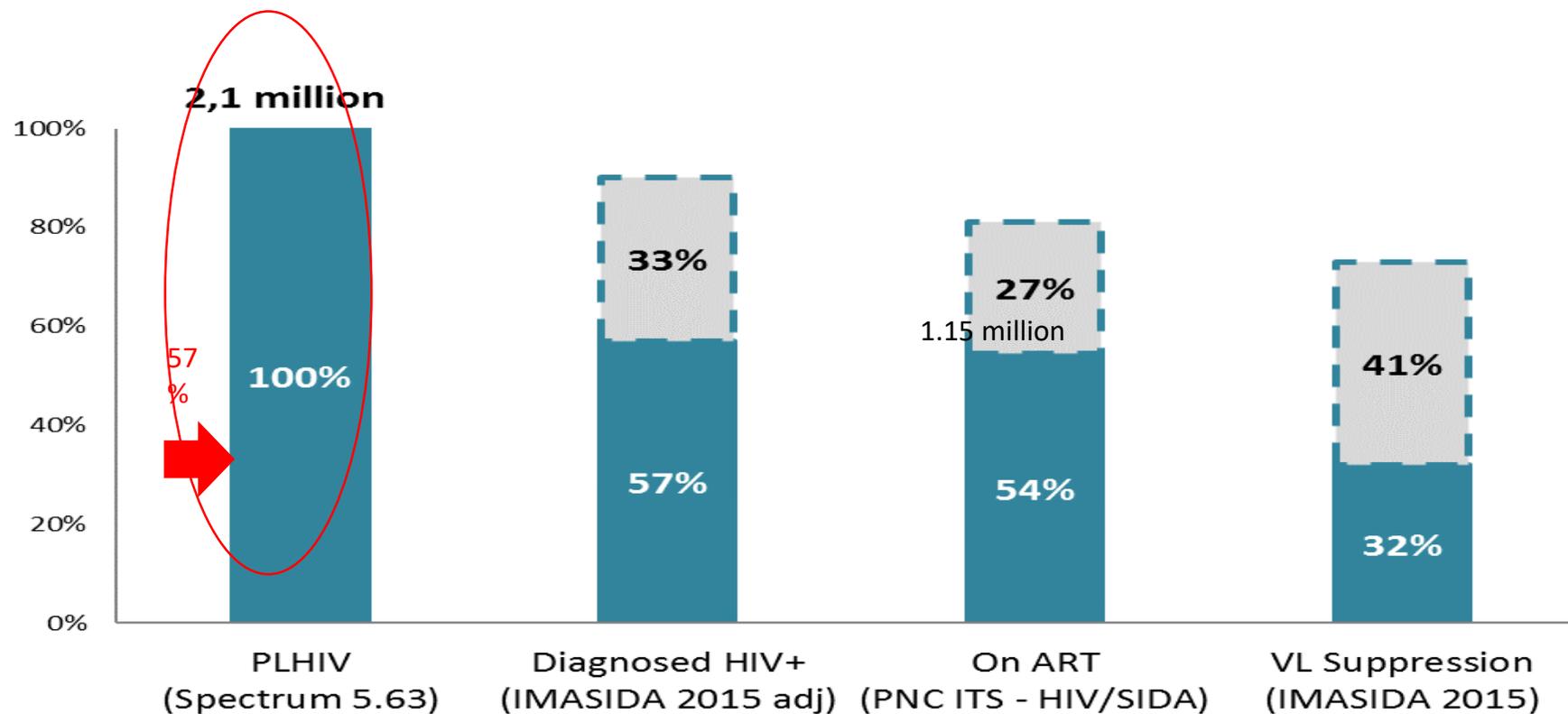
- Melhorar a qualidade de intervenções comunitárias com o enfoque para a implementação de actividades de mobilização para o uso dos serviços de saúde e outros.
- Reforçar as parcerias multissectoriais para a promoção dos Direitos Humanos e eliminação do estigma e discriminação;
- Capacitar os sectores que intervêm na resposta ao HIV e SIDA;
- Desenvolver guiões que orientam os actores da resposta para uma melhor abordagem da prevenção combinada;
- Continuar a advogar para o incremento do financiamento para a área de prevenção e estabelecer melhor alocação por áreas e por sectores.

PREVENÇÃO COMBINADA

- Comunicação para a mudança de comportamento
- ATS-Diagnóstico do HIV
- Circuncisão Masculina
- Infecções de Transmissão Sexual
- preservativos e lubrificantes
- Profilaxia Pré Exposição
- Profilaxia Pós Exposição
- Tratamento ARV

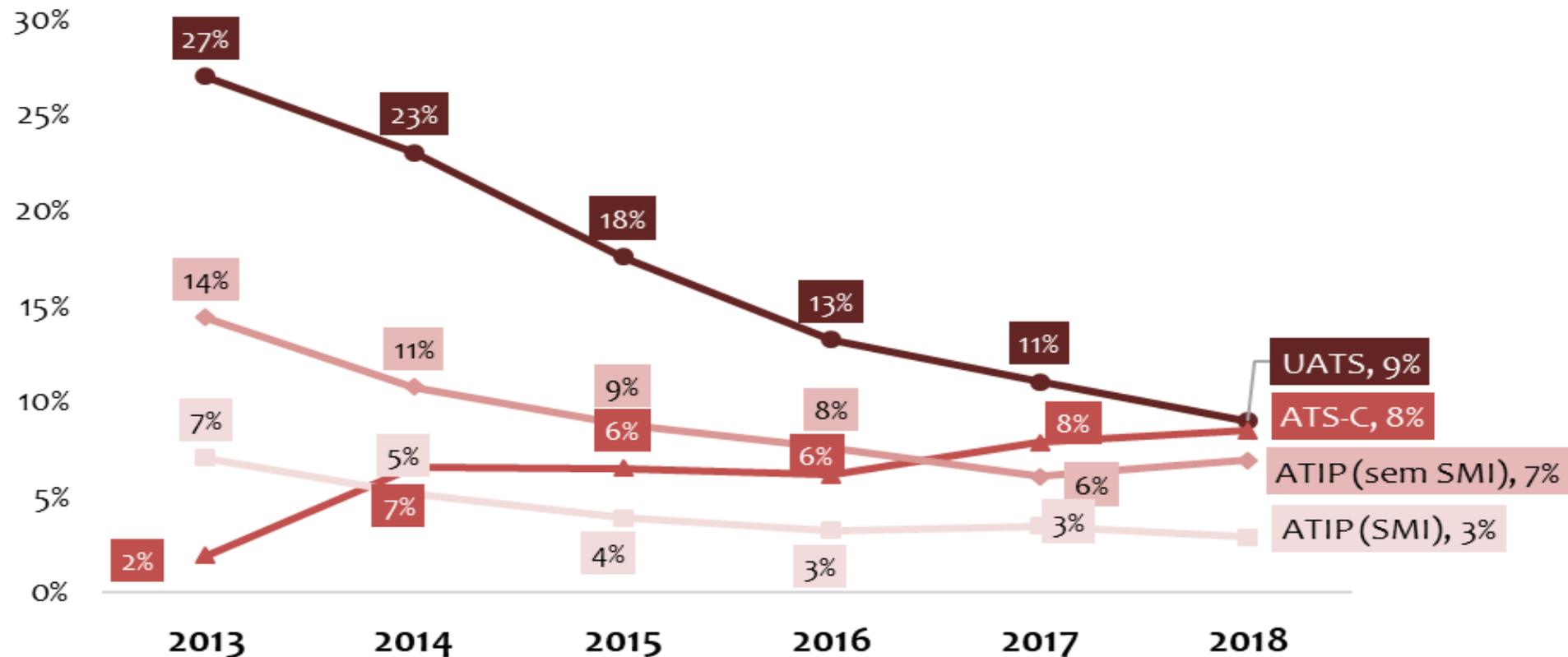
Aconselhamento e Testagem em Saúde

Apoio as abordagens para a criação de demanda a nível da Unidade Sanitária e Comunidade



Seropositividade do HIV

* As **tendências nas taxas de seropositividade do HIV têm decrescido** ao longo dos anos tendo reduzido de uma média de 10% em 2013 (todas modalidades) para 6% no primeiro semestre de 2018

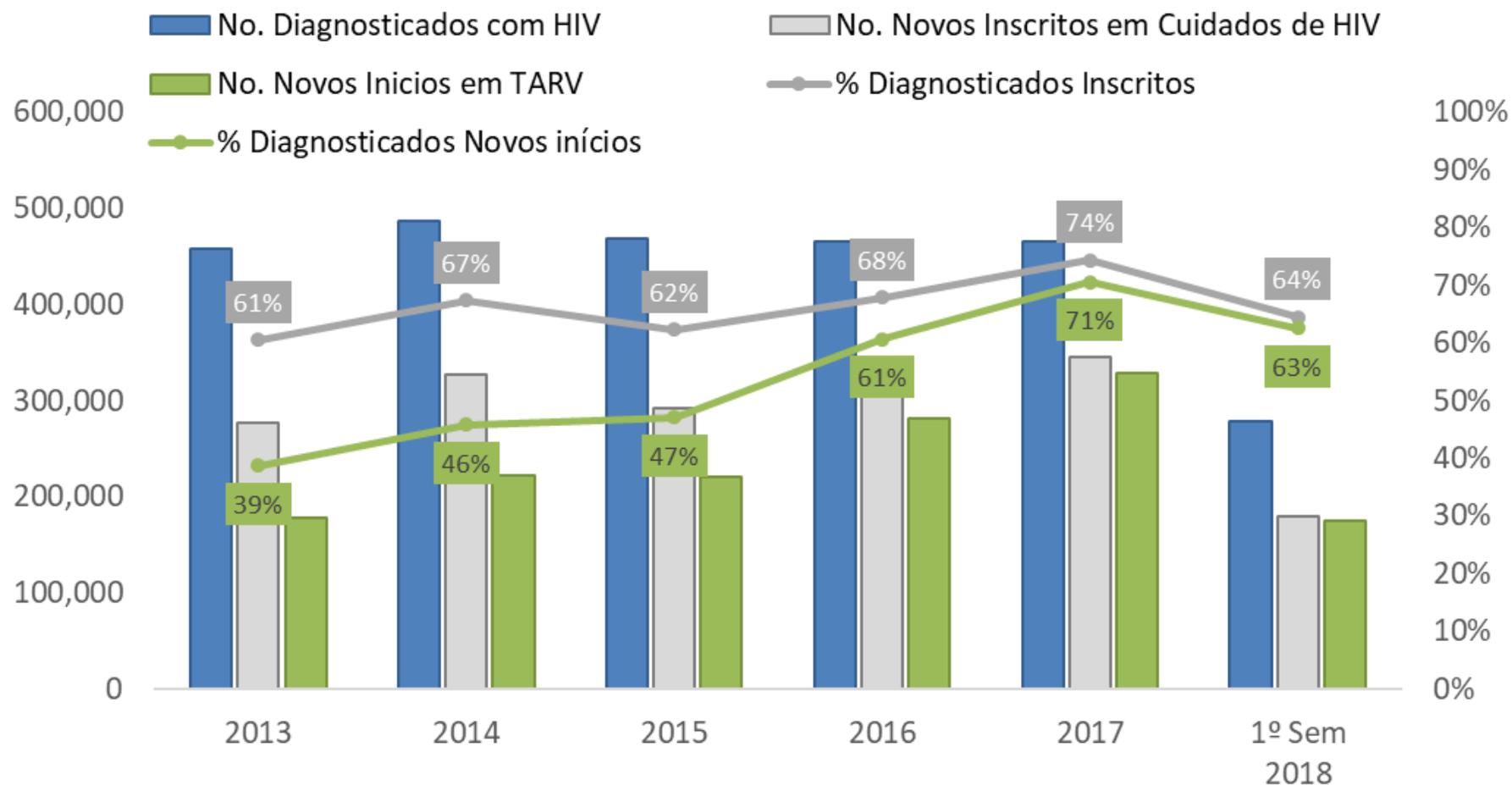


Intensificar as estratégias nas diferentes abordagens de ATS, para identificação de casos positivos

1. Focar no AT para toda a população considerada prioritária para o ATS:
 - ✓ Adolescente e jovens dos 10-24 anos
 - ✓ Mulheres grávidas e lactantes e seus parceiros
 - ✓ População chave
 - ✓ População vulnerável
2. Massificação e monitoria do uso dos algoritmos para rastreio factores de risco e sinais e sintomas de Criança, Adolescente, Adulto e População Chave
3. Expansão da estratégia de operacionalização do ATIP em todas Uss
4. Monitoria no ATIP nos hospitais de grande volume

Ligação entre Serviços ATS e TARV

*** A taxa de ligação entre os serviços ATS e CT é de 64%, um decréscimo de 10% em relação ao ano transacto**



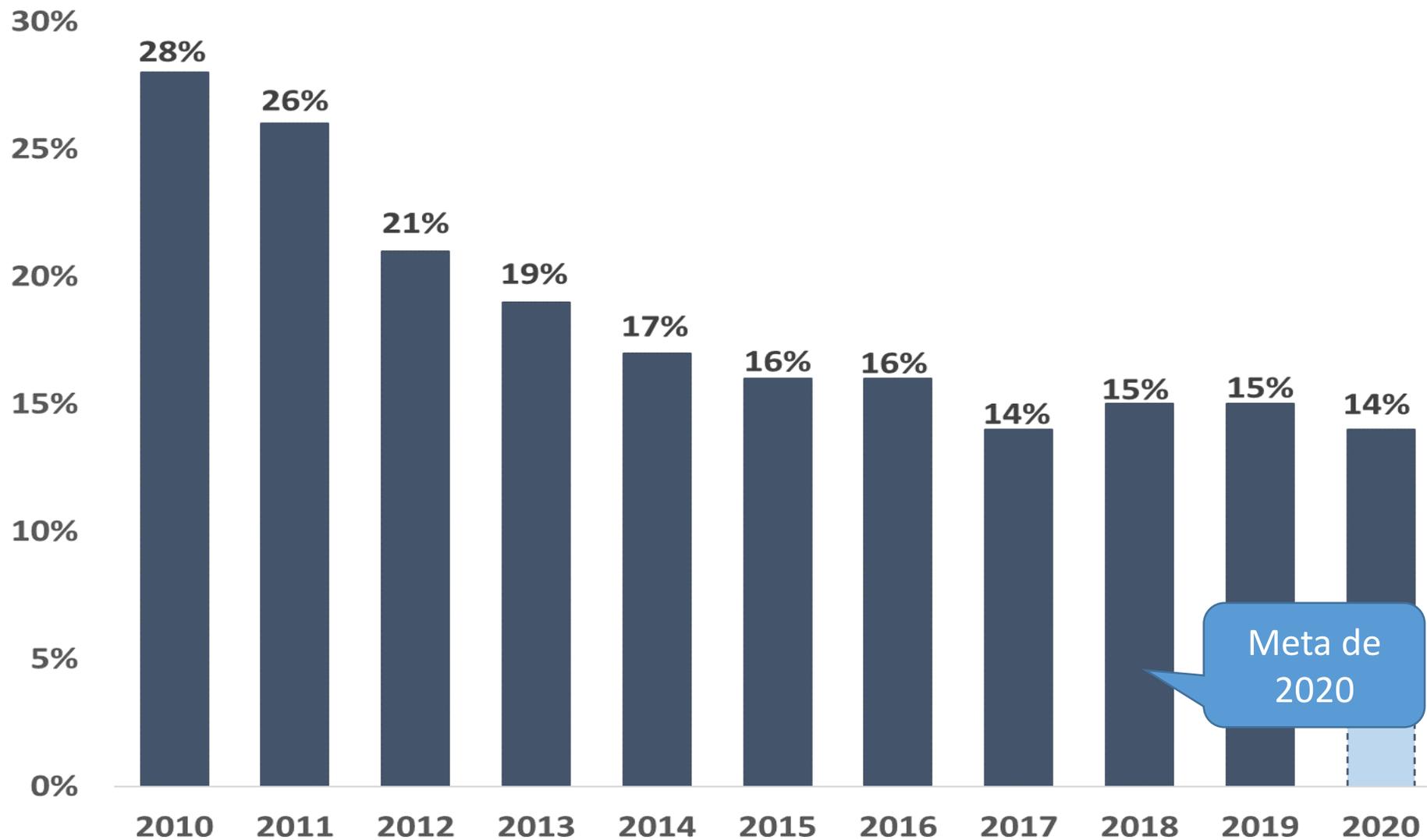
Melhorar a ligação entre o AT e CT

- Intensificar as estratégias para melhorar a ligação entre o AT e CT, plasmadas nos MDSs
- Apoiar estratégias para confirmar a ligação dos pacientes que se inscrevem na US diferente da US do diagnóstico

População chave

- Implementação na íntegra da directriz nacional para a Provisão de serviços de Prevenção e C&T para a população chave nas Unidades Sanitárias
 - ✓ Capacitação dos Provedores de Saúde(formação em serviço e mentoria)- melhoria da qualidade de atendimento
 - ✓ Consolidação de instrumentos e Sistemas de M&A para a monitoria das actividades ao nível das Unidades sanitárias

Taxa de Transmissão Vertical 2010 – 2020*



*Spectrum

PTV

- Apoio para implementação do Plano de Tripla Eliminação:

HIV, Sífilis, Hepatite B

- ✓ Revisão e reprodução dos instrumentos de SMI (CPN, CCR, Maternidade)
 - ✓ Aquisição de testes rápidos de Gravidez, Sífilis e Hepatite B
 - ✓ Processo de implementação do Dual Test HIV-Sífilis
- Expansão da rede de Point-of-care para DPI e aquisição de kits de reagentes e cartuchos
- Apoio para a implementação de estratégias e abordagens desenhadas para melhorar a retenção de mulheres grávidas, lactantes e criança exposta a nível nacional: Modelos De Serviços- implementação da Paragem única de SMI, reforço do APSS&PP Estratégia de mães mentoras em Moçambique

CUIDADOS E TRATAMENTO

Cuidados e Tratamento

- Elaboração do livro de falência terapêutica, reprodução, divulgação (formações e réplicas) e implementação;
- Elaboração dos instrumentos de M&A para os Modelos Diferenciados de Serviços, reprodução, divulgação (formações e réplicas) e implementação;
- Seguimento da implementação dos Modelos Diferenciados de Serviços (uptake e impacto dos modelos);
- Monitoria da implementação das normas clínicas actualizadas e do seguimento clínico dos pacientes;
- Expansão da distribuição comunitária de ARVs através das brigadas móveis.

Infecções Oportunistas e Hepatites (1)

Infecções Oportunistas

- Elaboração do Guião de tratamento para doença avançada e sua divulgação/ implementação.
- Expansão de US a proverem Rastreio e tratamento de criptococos com antígeno Cripto.
- Expansão de US a proverem tratamento para Sarcoma de Kaposi.

Hepatites

- Elaboração do Guião de prevenção e tratamento para Hepatites e sua divulgação/ implementação.
- Divulgação comunitaria(material IEC) sobre Hepatites.

APSS&PP

- Reprodução dos instrumentos e réplicas das formações e implementação;
- Implementação de tutoria de ATS e APSS&PP (formação de tutores e implementação nas US);
- APSS&PP comunitário – formações de actores comunitários.

Melhoria de Qualidade

- **Implementação da Directriz Nacional de Melhoria de Qualidade**
 - Avaliação intermédia do ciclo 2019 de MQ (Outubro de 2019)
 - ✓ Encontros Provinciais de Trocas de Experiências do Ciclo 2019
 - Avaliação inicial do ciclo 2020 de MQ (Fevereiro/Março de 2020)
 - ✓ Formação e recolha de dados
 - Reunião Nacional de Melhoria de Qualidade
 - Implementação da abordagem de Monitoria Intensiva
 - ✓ Recolha mensal de dados em US abrangidas
 - ✓ Uma visita trimestral da equipa do nível Central

MEDICAMENTOS ARVS

TLD transition Plan – update Oct 31 2018

INTERACTIVE FORECAST TOOL FOR PROJECTING TRIPLE FIXED DOSE COMBINATION DOLUTEGRAVIR PATIENT NUMBERS

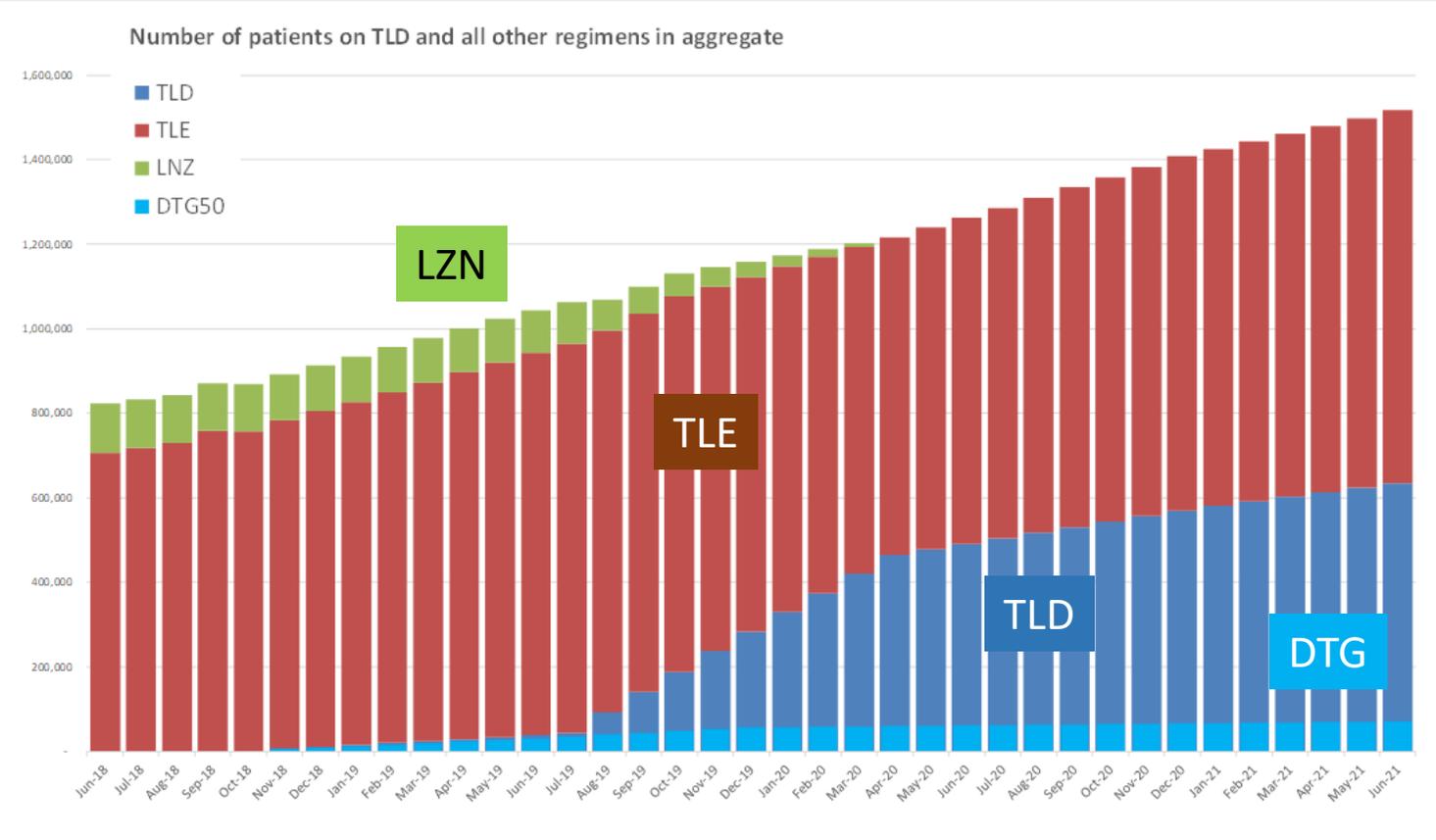
COUNTRY Mozambique

II. FORECAST OUTPUT

Output represents estimated consumption, in bottles.
Forecasted DTG50 for transitioning TB patients only

Annual Forecast				
Date	TLD	TLE	LNZ	DTG50
2018	18,966	5,240,032	784,406	18,966
2019	1,151,791	10,454,582	997,714	510,997
2020	5,784,325	9,521,389	53,580	926,991

Monthly Forecast					
Date	TLD	TLE	LNZ	DTG50	
Jun-18	-	706,975	116,265	-	
Jul-18	-	717,952	114,730	-	
Aug-18	-	729,414	113,276	-	
Sep-18	-	758,474	111,903	-	
Oct-18	-	758,313	110,607	-	
Nov-18	7,484	775,625	109,386	7,484	
Dec-18	11,482	793,279	108,239	11,482	
Jan-19	15,657	811,274	107,164	15,657	
Feb-19	20,013	829,605	106,158	20,013	
Mar-19	24,556	848,271	105,220	24,556	
Apr-19	29,290	867,269	104,349	29,290	
May-19	34,220	886,595	103,541	34,220	
Jun-19	39,233	903,535	101,264	39,233	
Jul-19	44,420	920,671	99,049	44,420	
Aug-19	92,465	903,912	72,613	49,781	
Sep-19	140,689	895,532	63,347	55,321	
Oct-19	189,093	887,152	54,138	61,042	
Nov-19	237,681	862,173	44,985	66,946	
Dec-19	284,475	838,594	35,886	70,518	
Jan-20	329,916	816,669	26,839	71,547	
Feb-20	375,110	794,771	17,843	72,599	
Mar-20	420,061	772,891	8,897	73,673	
Apr-20	464,768	751,019	(0)	74,769	
May-20	478,109	760,914	(0)	75,886	
Jun-20	491,270	771,077	(0)	76,823	
Jul-20	504,451	781,501	(0)	77,780	
Aug-20	517,652	792,180	(0)	78,756	
Sep-20	530,872	803,107	(0)	79,751	
Oct-20	544,110	814,275	(0)	80,765	
Nov-20	557,366	825,677	(0)	81,797	
Dec-20	570,640	837,308	(0)	82,846	
Jan-21	581,292	844,210	(0)	83,913	
Feb-21	591,961	851,327	(0)	84,996	
Mar-21	602,646	858,656	(0)	86,095	
Apr-21	613,347	866,189	(0)	87,209	
May-21	624,063	873,922	(0)	88,339	
Jun-21	634,793	881,849	(0)	89,484	

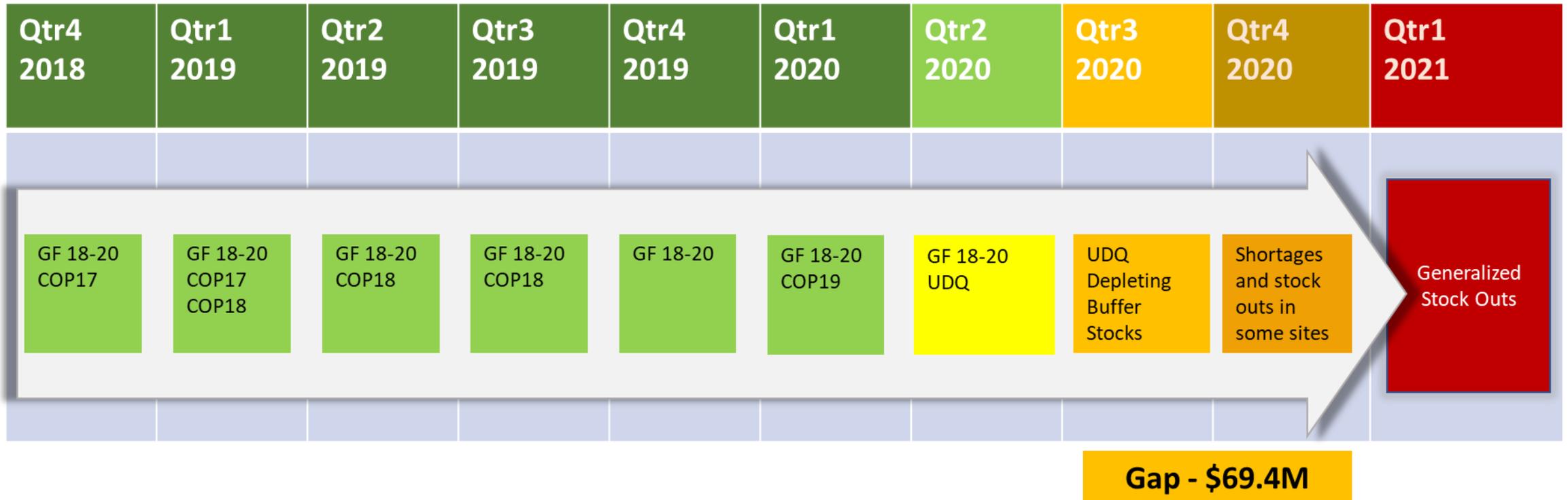


Financial outputs and risk for ART

2nd Scenario

		ARVs 2018-2020			
		ARVs Estimado	2018	2019	2020
GF 	NFM		\$ 73,849,656	\$ 152,755,659	\$ 188,255,849
	NFM 18-20		\$ 11,890,578		
	Year 1		\$ 39,912,227	\$ 9,451,188	
	Year 2		\$ -	\$ 71,800,000	
	Year 3		\$ -	\$ 39,676,334	\$ 32,123,666
	Grant making UQD		\$ -	\$ -	\$ 67,700,000
PEPFAR 	COP16/17 *		\$ 22,046,852	\$ 12,470,802	
	COP18 *		\$ -	\$ 19,357,336	
	COP19 *		\$ -	\$ -	\$ 19,000,000
	Estimated Gap		\$ -	\$ -	\$ 69,432,182.17
			\$ 69,432,182		
	GF		70.1%	79.2%	53.0%
	PEPFAR		29.9%	20.8%	10.1%
	gap		0.0%	0.0%	36.9%

Current ARVs risk Timeline



LABORATÓRIO

Qualidade e testagem

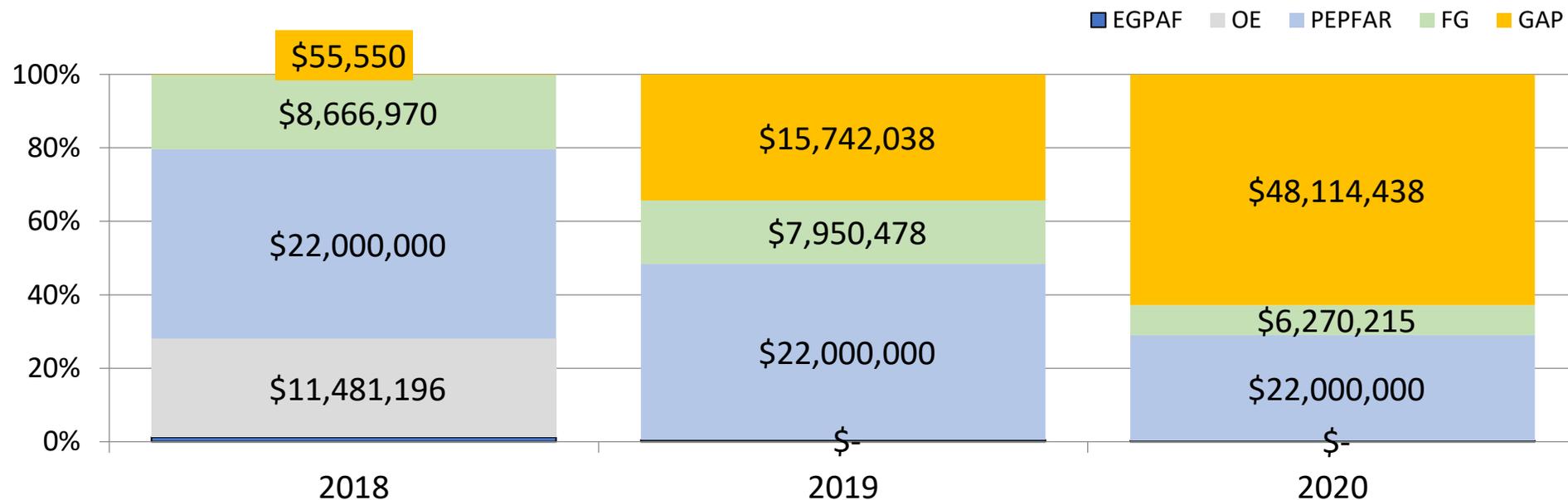
- Garantir apoio financeiro para implementar a descentralização da Avaliação externa de qualidade (EQA);
- Acreditar 3 laboratórios Clínicos;
- Aumentar o número de laboratórios implementando FOGELA;
- Garantir recursos para implementar sistemas de qualidade robustos.

Sistema de informação e Referenciamento de amostras

- Expandir o SILE – DISALab para todos os laboratório dos HC, HP ;
- Expandir o Sistema Disalink para todas as sedes distritais;
- Iniciar a implementação de sistema aberto para os HGs;
- Adquirir meios para fortalecer o referenciamento de amostras .

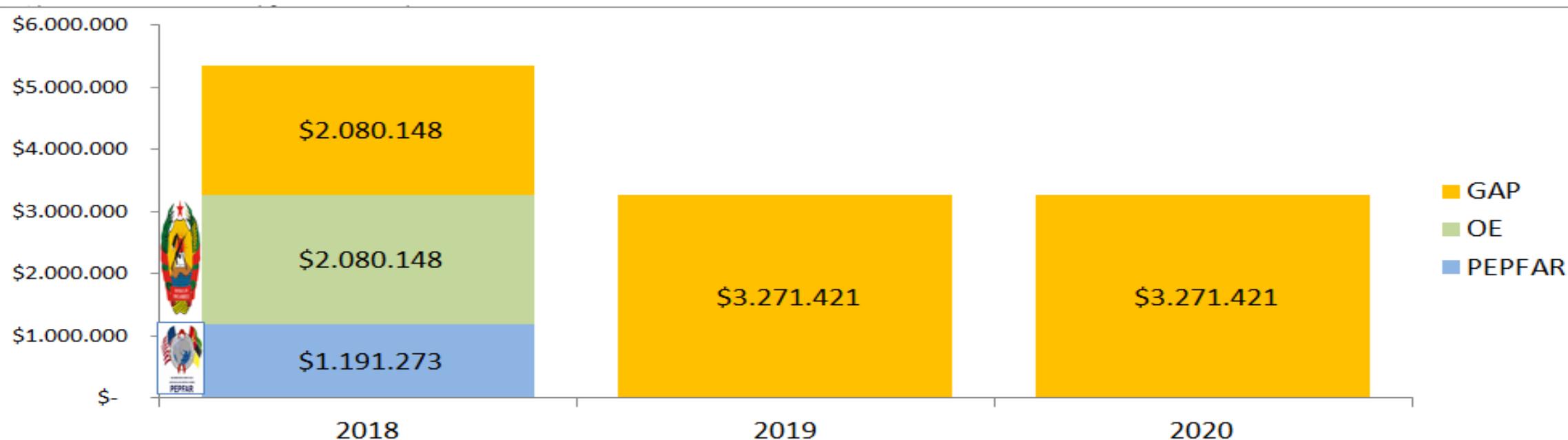
Analise de Lacuna Financeira – Reagentes 2018-2020

Description activity	2018					2019				2020		
	PEPFAR	FG	EGPAF	OE	GAP	PEPFAR	FG	UNAITED	GAP	PEPFAR	FG	GAP
CD4 (Conv. POCT)	\$ 5.528.318	\$ 3.108.376	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2.092.729	\$ -	\$ 3.019.001	\$ -	\$ 1.648.208	\$ 2.557.286
VL	\$ 15.400.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 22.000.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 22.000.000	\$ -	\$ 24.747.540
DPI (Conv. POCT)	\$ 4.500,00	\$ -	\$ 521.658	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 238.824	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.240.698
TB (Baciloscopia-GeneXpert)	\$ -	\$ 2.278.928,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2.545.279,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.267.802,00	\$ 2.944.814,52
Biochemistry (HIV, TB) e Outros	\$ -	\$ 1.803.063,00	\$ -	\$ 4.554.932	\$ 55.549,76	\$ -	\$ 1.909.130,00	\$ -	\$ 5.250.450,42	\$ -	\$ 2.014.651,00	\$ 6.424.839,99
Hematology (HIV&TB) & Outros	\$ -	\$ 188.072,00	\$ -	\$ 6.926.265	\$ -	\$ -	\$ 189.061,00	\$ -	\$ 8.077.237,43	\$ -	\$ 195.313,00	\$ 9.481.051,85
Total	\$ 20.932.818	\$ 7.378.439	\$ 521.658	\$ 11.481.196	\$ 55.550	\$ 22.000.000	\$ 6.736.199	\$ 238.824	\$ 16.346.689	\$ 22.000.000	\$ 5.125.974	\$ 49.396.230



Analise de Lacuna Financeira - Equipamentos 2018-2020

	2018				2019				2020			
	PEPFAR	FG	OE	GAP	PEPFAR	FG	OE	GAP	PEPFAR	FG	OE	GAP
CD4 FacsCalibur - Rental Agrre	Aplicavel reagentes	Aplicavel reagentes		Aplicavel reagentes	\$ -	\$ -	\$ -	Aplicavel reagentes	\$ -	\$ -	\$ -	Aplicavel reagentes
CD4 FacsCount 37 Instr.	\$ 233.100,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 233.100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 233.100
CD4 POCTPIMA 260 Instr	\$ 305.585,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 305.585	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 305.585
CV/DPI - Abbott	\$ 347.002,34	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 347.002	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 347.002
CV/DPI -Roche Renatl Agrrem	Aplicavel reagentes	Aplicavel reagentes	\$ -	Aplicavel reagentes	\$ -	\$ -	\$ -	Aplicavel reagentes	\$ -	\$ -	\$ -	Aplicavel reagentes
DPI POCT - Alere	Aplicavel reagentes	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	Aplicavel reagentes	\$ -	\$ -	\$ -	Aplicavel reagentes
TB GeneXpert (66)	\$ 305.585,38	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 305.585	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 305.585
Hematologia (119)	\$ -	\$ -	\$ 785.230	\$ 785.230	\$ -	\$ -	\$ 785.230	\$ 785.230	\$ -	\$ -	\$ 785.230	\$ 785.230
Bioquimica (130)	\$ -	\$ -	\$ 1.294.918	\$ 1.294.918	\$ -	\$ -	\$ 1.294.918	\$ 1.294.918	\$ -	\$ -	\$ 1.294.918	\$ 1.294.918
Total	\$ 1.191.273	\$ -	\$ 2.080.148	\$ 2.080.148	\$ -	\$ -	\$ 2.080.148	\$ 3.271.421	\$ -	\$ -	\$ 2.080.148	\$ 3.271.421



Reagentes e Equipamentos

- Garantir apoio financeiro para a cobertura de lacuna existente para os reagentes
- Garantir financiamento para os contratos para manutenção e conectividade para todos equipamento da rede e assistencia técnica
- Realizar treinos e visitas de supervisão;

RECURSOS HUMANOS

- Capacitar gestores de RH a identificar e priorizar a alocação de RHCs ilegíveis para a implementação dos cuidados HIV, serviços prestados pelas US (TARV/B+ ou sem TARV/B+)
- Implementar um programa Nacional de formação de gestores de saúde do nível provincial e distrital em sistemas, processos e instrumentos de RH
- Reproduzir o Relatório Anual e Anuário Estatístico de RH, 2019
- Verificação Externa sobre Padrões de Desempenho na área de gestão de RHCs
- Realizar o Encontro Técnico de GRHCs
- Realizar a X Conferência Anual do ORHCs

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

- Responder ao mecanismo inadequado e paralelo de reporte de dados do HIV
 - ✓ Desenvolvimento e piloto do SESP
 - ✓ Avaliação integrada da qualidade de dados

Obrigada!