

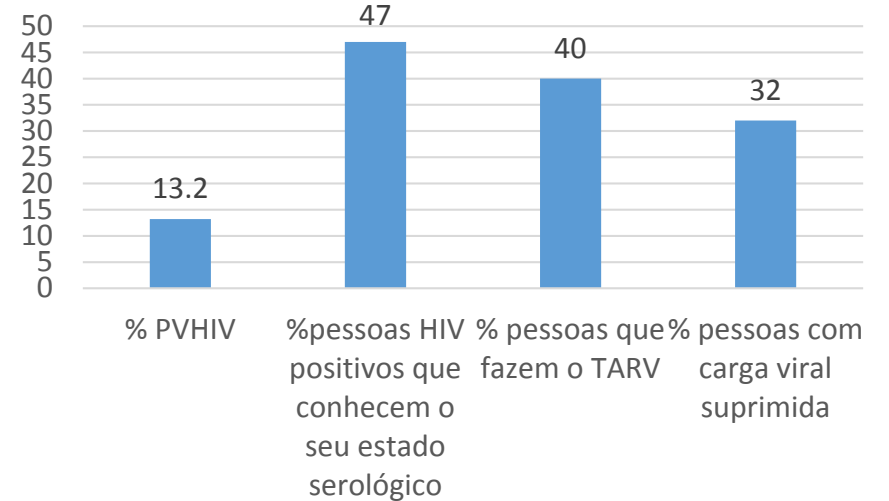
# Determinantes da Prevalência de HIV em Moçambique

Por: Isa Fidélia Francisco Chiconela  
UNU - WIDER

# HIV em Moçambique

- Moçambique é considerado o quinto país com maiores taxas de prevalência no mundo.
- Apesar das acções de mitigação da epidemia, os dados do IMASIDA mostram que:
  - A taxa de prevalência aumentou de 11.5% (2009) para 13.2% (2015).
  - Apenas cerca de 14.5% da população declarou ter usado preservativo na última relação

Gráfico 2. Percentagem das pessoas que vivem com o HIV (PVHIV), os que conhecem seu estado serológico, os que fazem o TARV e as pessoas com carga viral suprimida (%).



## Questão de pesquisa:

- Quais os factores que determinam a prevalência do HIV em Moçambique.

## Dados

- Inquérito de Indicadores de Imunização, Malária e HIV/SIDA realizado em Moçambique em 2015.
  - Inquiridos 7,368 agregados familiares. Dos indivíduos elegíveis foram entrevistados com sucesso 5,283 homens e 7,749 mulheres (alvos do estudo).

# Metodologia

- **Modelo de probabilidade:** regressão logística
- **Variável dependente:** teste de HIV (1-Positivo e 0-negativo)
- **Variáveis independentes:**

Idade

Educação

Estado civil

Actividade sexual recente

Desejo por mais filhos.

Área de residência

Idade da primeira relação sexual

Religião

Uso de preservativo

Província

Idade da primeira coabitação

Nº de parceiros em toda vida

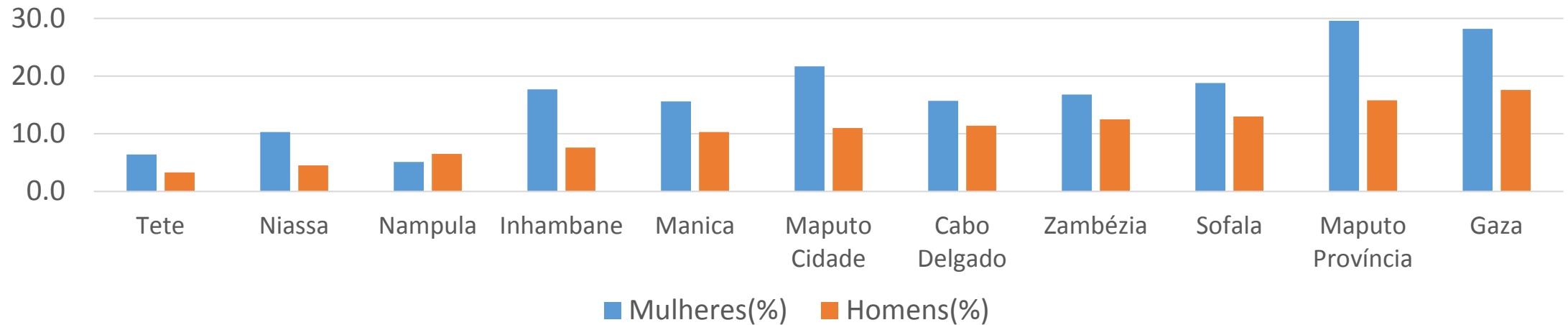
Redução de risco

Circuncisão

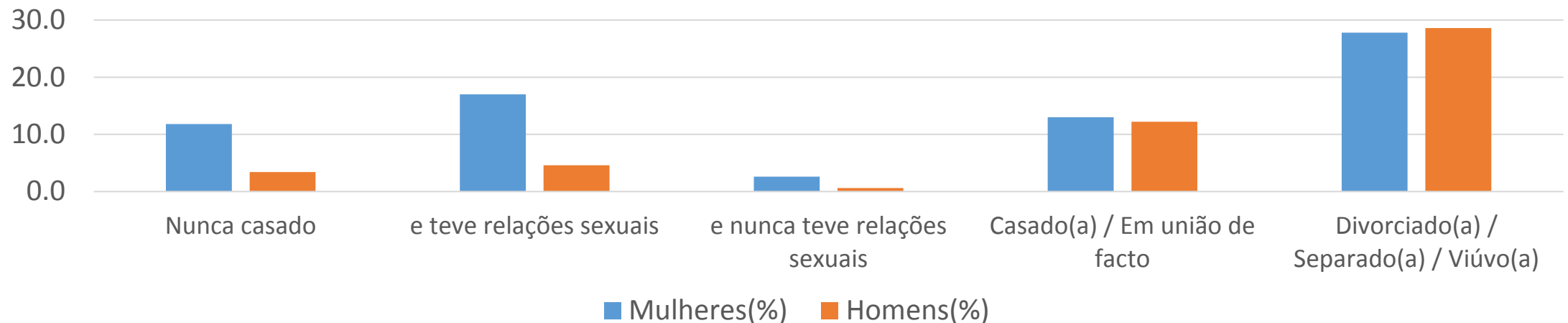
Circuncisão e uso de contraceptivos

# Estatísticas descritivas

Prevalência de HIV por Província e Género (%)



Prevalência de HIV por Estado Civil e Género (%)



# Resultados

- Em geral, são relativamente mais vulneráveis, as pessoas:
  - Na faixa etária entre os 31-40 anos de idade
  - Residentes nas zonas urbanas
  - Da províncias de Gaza e Maputo Província
  - Que alguma vez estiveram casados (viúvos e divorciados/separados).

# Resultados

- Entre as mulheres, especificamente:

As mais vulneráveis

Iniciaram sua vida sexual entre os 10-14 anos de idade  
Sem educação  
Estéreis.

As menos vulneráveis

Das províncias de Nampula e Tete  
Usam preservativo  
Que desejam ter filhos depois de dois anos e as que não desejam ter mais filhos.

- Entre os homens especificamente:

Os mais vulneráveis

Iniciaram sua vida sexual entre 15-19 anos de idade  
Acreditam que homem circuncidado não precisa usar preservativo

Os menos vulneráveis

Circuncidados

# Conclusões

- A prevalência está associada à idade, estado civil e residentes em áreas urbanas e nas províncias de Maputo e Gaza.
- Maior vulnerabilidade nas mulheres.
- Recomendação:
  - Condução de políticas/programas tendo em conta os grupos de maior probabilidade como forma de alcançar melhores resultados.



Obrigada pela atenção!

# Estadísticas descriptivas

Tabela 1. Distribuição dos indivíduos infectados em função do nível de riqueza

---

<b>Índice de riqueza</b>	<b>Mulheres(%)</b>	<b>Homens(%)</b>
Pobre	13.1	14.4
Menos pobre	12.6	12.7
Médio	15.9	15.4
Menos rico	28.5	25.9
Rico	29.9	31.5

---

# 5. Resultados

Tabela 1. Resultados para homens e mulheres em função da idade, educação e área de residência.

Variável	Mulheres		Homens	
	Odds ratio	Interpretação	Odds ratio	Interpretação
idade				
21-30	1.86***	0.86	4.27***	3.27
31-40	2.72***	1.72	7.07***	6.07
40+	1.64*	0.64	5.02***	4.02
educação	0.97*	0.03	0.98(ns)	0.02
área (rural)	0.58***	0.42	0.54***	0.46

\*significância a 10%; \*\*significância a 5%; \*significância a 1%; ns- não significativo

## 5. Resultados (cont.)

- Tabela 2. Resultados para homens e mulheres em função da província.

Província	Mulheres		Homens	
	Odds ratio	Interpretação	Odds ratio	Interpretação
Cabo delgado	0.85(ns)	0.15	2.97***	1.97
Nampula	0.27***	0.73	2.05*	1.05
Zambézia	1.37(ns)	0.37	3.04**	2.04
Tete	0.49**	0.51	0.63(ns)	0.37
Manica	1.20(ns)	0.20	2.20*	1.20
Sofala	1.51(ns)	0.51	2.35*	1.35
Inhambane	0.86(ns)	0.14	1.91(ns)	0.91
Gaza	2.22***	1.22	4.01***	3.01
Maputo Provincia	1.74*	0.74	3.30***	2.30
Maputo Cidade	0.95(ns)	0.05	2.05(ns)	1.05

## 5. Resultados (cont.)

Tabela 3. Resultados para homens e mulheres em função do estado civil e comportamento sexual.

Variável	Mulheres		Homens	
	Odds ratio	Interpretação	Odds ratio	Interpretação
<b>estado civil</b>				
casada	0.88(ns)	0.12	1.46(ns)	0.46
vivendo com o parceiro	0.88(ns)	0.12	1.74(ns)	0.74
viúva	2.29***	1.29	8.47***	7.47
divor./separ.	1.56**	0.56	3.31***	2.31
<b>número total de parceiros</b>	1.24***	0.24	1.04(ns)	0.04
<b>uso de preservativo (sim)</b>	1.53***	0.53	1.32(ns)	0.04
<b>redução de risco (sim)</b>	0.81*	0.19	1.18(ns)	0.18
<b>circuncisão (sim)</b>			0.60***	0.40
<b>circuncisão-protégido</b>				
concorda			1.92**	0.92

## 5. Resultados (cont.)

- Tabela 4. Resultado para as mulheres referente ao desejo por mais filhos.

---

	Mulheres	
Desejo por mais filhos	Odds ratio	Interpretação
depois de 2 anos	0.51***	0.49
desejo, sem tempo definido	0.63**	0.37
não deseja mais filhos	0.72**	0.28
estéril (respondente ou parceiro)	1.02(ns)	0.02

---