



Inquérito de Indicadores de Imunização, Malária e HIV/SIDA (IMASIDA) 2015 em Moçambique



O Inquérito de Indicadores de Imunização, Malária e HIV/SIDA em Moçambique (IMASIDA 2015) foi conduzido pelo Instituto Nacional de Saúde (INS) do Ministério da Saúde (MISAU), em colaboração com o Instituto Nacional de Estatística (INE). O inquérito contou com a assistência técnica da ICF, através de The DHS Program. A assistência técnica adicional foi proporcionada pelo CDC (Centers for Disease Control and Prevention) através do seu escritório em Moçambique. O inquérito foi financiado pela Agência dos Estados Unidos para o Desenvolvimento Internacional (USAID) através dos fundos da Iniciativa do Presidente dos Estados Unidos para o Controlo da Malária (PMI), Fundo Global (FG-Rondas 8 e 9), Organização Mundial de Saúde (OMS), Fundo das Nações Unidas para a Infância (UNICEF), Aliança Internacional para a Saúde/Universidade de Washington (HAI/UW), Fundo das Nações Unidas para a População (UNFPA), Conselho Nacional de Combate ao HIV e SIDA (CNCS), através do seu Fundo Comum e Plano de Emergência do Presidente dos Estados Unidos para o Alívio da SIDA (PEPFAR), através do CDC.



Objectivos

- O objetivo principal do projeto IIMS, 2015-2016 é fornecer estimativas actualizadas de indicadores demográficos e de saúde.
- As informações recolhidas destinam-se a auxiliar os decisores e gestores de programas na avaliação e concepção de programas e estratégias para melhorar a saúde da população.

O Inquérito

- O IMASIDA é o quinto inquérito realizado no âmbito de The DHS Program
- A amostra garante representatividade a nível nacional, provincial, urbano e rural.

Desenho da amostra

Quadro de amostragem: 3º Recenseamento Geral da População e Habitação de Moçambique 2007

Primeira etapa: Selecção de 307 unidades primárias de amostragem

Segunda etapa: Selecção de 134 áreas de enumeração (AE) na zona urbana e 173 AE na zona rural

Terceira etapa: Enumeração de 24 agregados familiares em cada uma das 307 AE (7.368 agregados familiares)

Agregados familiares seleccionados foram visitados e **todos os homens e mulheres de 15-59 anos** foram entrevistados; **todos os homens e mulheres de 15-59 anos e crianças de 6-23 meses** foram elegíveis para a recolha de sangue para posterior testagem do HIV.

As províncias de Moçambique



Questionários

- Questionário para agregados familiares
- Questionário individual para mulheres
- Questionário individual para homens
- Questionário de biomarcadores

Questionário dos Agregados Familiares

- Listagem dos membros do agregado familiar que permite a selecção dos homens e mulheres de 15-59 anos
- Características básicas dos membros do agregado familiar (idade, sexo, educação, etc.)
- Características da habitação (água, saneamento, etc.)
- Orfandade de sobrevivência e residência dos pais biológicos dos inquiridos de
- Redes mosqueiras

Questionário Individual das Mulheres

- Características socio demográficas (idade, educação, alfabetização, etc.)
- Reprodução (historial de nascimentos)
- Saúde infantil
- Imunização das crianças
- Estado civil e actividade sexual
- Conhecimento sobre o HIV e a SIDA
- Testagem do HIV/SIDA e da Malária
- Contracepção e outros aspectos da saúde
- Ocupação das mulheres
- Violência doméstica

Questionário Individual dos Homens

- Características sociodemográficas
- Reprodução
- Estado civil e actividade sexual
- Conhecimento sobre o HIV e a SIDA
- Testagem do HIV e da SIDA
- Preferências de Fecundidade
- Emprego e género
- Outros aspectos de saúde

Biomarcadores

- O questionário de biometria foi usado para todos os inquiridos de 15-59 anos e consistiu no registo de toda informação associada a amostra de sangue colhida para a testagem de HIV no Laboratório de Serologia do INS, testagem rápida de HIV e contagem de células T CD4 no agregado familiar no campo.
 - Igualmente foram colhidas amostras de sangue em crianças de 6-23 meses de idade para a testagem centralizada de HIV.
- No IMASIDA 2015, as crianças de 6-59 meses de idade foram testadas para malária e determinação de hemoglobina.

Testagem de HIV: Consentimento informado

- Consentimento informado foi obtido separadamente para a testagem rápida e a testagem centralizada.
 - Para participantes de 18-59 anos e de 15-17 anos alguma vez casados, o consentimento informado escrito foi obtido dos próprios participantes.
 - Para jovens nunca casados de 15-17 anos, o consentimento informado foi primeiro obtido aos seus pais ou encarregados de educação, seguido do consentimento informado aos próprios jovens.
 - Para crianças de 6-23 meses, consentimento foi obtido dos pais ou encarregados de educação.

Testagem de HIV:

Testagem rápida no campo

- A todos os participantes de 15-59 anos que quiseram voluntariamente saber o seu estado serológico foi-lhes oferecido o aconselhamento antes e depois da testagem no domicílio, por uma equipa de técnicos/conhseleiros de saúde devidamente treinados.
- Teste de rastreio: Determine HIV-1/2
 - Os participantes com resultado negativo foram classificados como seronegativo.
 - Os participantes com resultado positivo foram re-testados através de um teste confirmatório.
- Teste confirmatório: Unigold HIV-1/2
 - Os participantes com resultados positivos nos 2 testes foram classificados como seropositivos.
 - Para resultados discordantes, repetiu-se imediatamente o algoritmo de testagem.

Testagem de HIV:

Testagem rápida no campo

- Os participantes **receberam os resultados** durante o aconselhamento, depois da testagem rápida.
- Para os participantes com resultado positivo, foi feita:
 - A contagem das células TCD4+ usando um aparelho *point-of-care*.
 - A referência para a unidade sanitária mais próxima do agregado familiar, de modo a estabelecer ligação com os serviços de saúde necessários.

Testagem de HIV: Testagem centralizada

- O protocolo para a recolha e análise das amostras de sangue foi baseado no protocolo anónimo, que foi desenvolvido no âmbito do DHS Program. Este protocolo permite a fusão de resultados de testagem de HIV com os dados sociodemográficos recolhidos nos questionários individuais.
- Para além da testagem comunitária, foram colhidas amostras de sangue seco em papel de filtro (DBS) para testagem centralizada.
- A cada 15 dias, as amostras eram enviadas para o Laboratório de Serologia, INS em Maputo para posterior testagem de HIV e anticorpos contra o Tétano e a Hepatite B viral.

Testagem de HIV: Algoritmo do testagem centralizada nos adultos

- 2 ensaios imuno enzimáticos, seguido de um teste rápido de confirmação. Inicialmente, todas as amostras foram testadas usando Vironostika HIV Ag/Ab.
- As amostras não reactivas neste teste foram consideradas HIV seronegativas. Todas as amostras reactivas e 5% das não reactivas (para controlo de qualidade) foram retestadas usando o Murex HIV combinação AG/Ab.
- Todas amostras reactivas e discordantes nos 2 testes foram re-testadas com o 3º teste de confirmação (Geenius HIV 1/2).
- Para fins de estimativa de prevalência, as amostras reactivas em todos os 3 testes foram consideradas HIV positivas. As amostras inconclusivas e indeterminadas foram consideradas HIV negativas.

Pré-Teste e Formação do Pessoal de Campo

- **Pré-Teste:** formação e validação do questionário
- **Formação de Pessoal de Campo:** formação na Cidade da Matola-Província de Maputo, de 13 de Abril a 10 de Maio de 2015
- No final, foram formados:
 - **11 supervisores de campo**
 - **100 inquiridores**
 - **50 conselheiros (técnicos de saúde)**
 - **25 digitadores de campo**
 - **12 digitadores centrais**

Trabalho de campo e processamento de dados

- **25 equipas**
 - 1 controlador, 1 inquiridor, 2 inquiridoras, 1 digitor de campo, 2 técnicos de saúde, 2 motoristas
- O trabalho de campo ocorreu de **8 de Junho a 20 de Setembro de 2015.**
- Os inquiridores realizaram as entrevistas directamente no computador. Diariamente, os digitadores de campo enviavam os dados para o nível central.

Taxas de resposta

Entrevistas dos agregados familiares	
Agregados seleccionados	7.368
Agregados presentes	7.342
Agregados entrevistados	7.169
Taxa de resposta	98%
Entrevistas de mulheres de 15-59 anos	
Mulheres elegíveis	8.204
Mulheres entrevistadas	7.749
Taxa de resposta	95%
Entrevistas de homens de 15-59 anos	
Homens elegíveis	6.139
Homens entrevistados	5.283
Taxa de resposta	86%

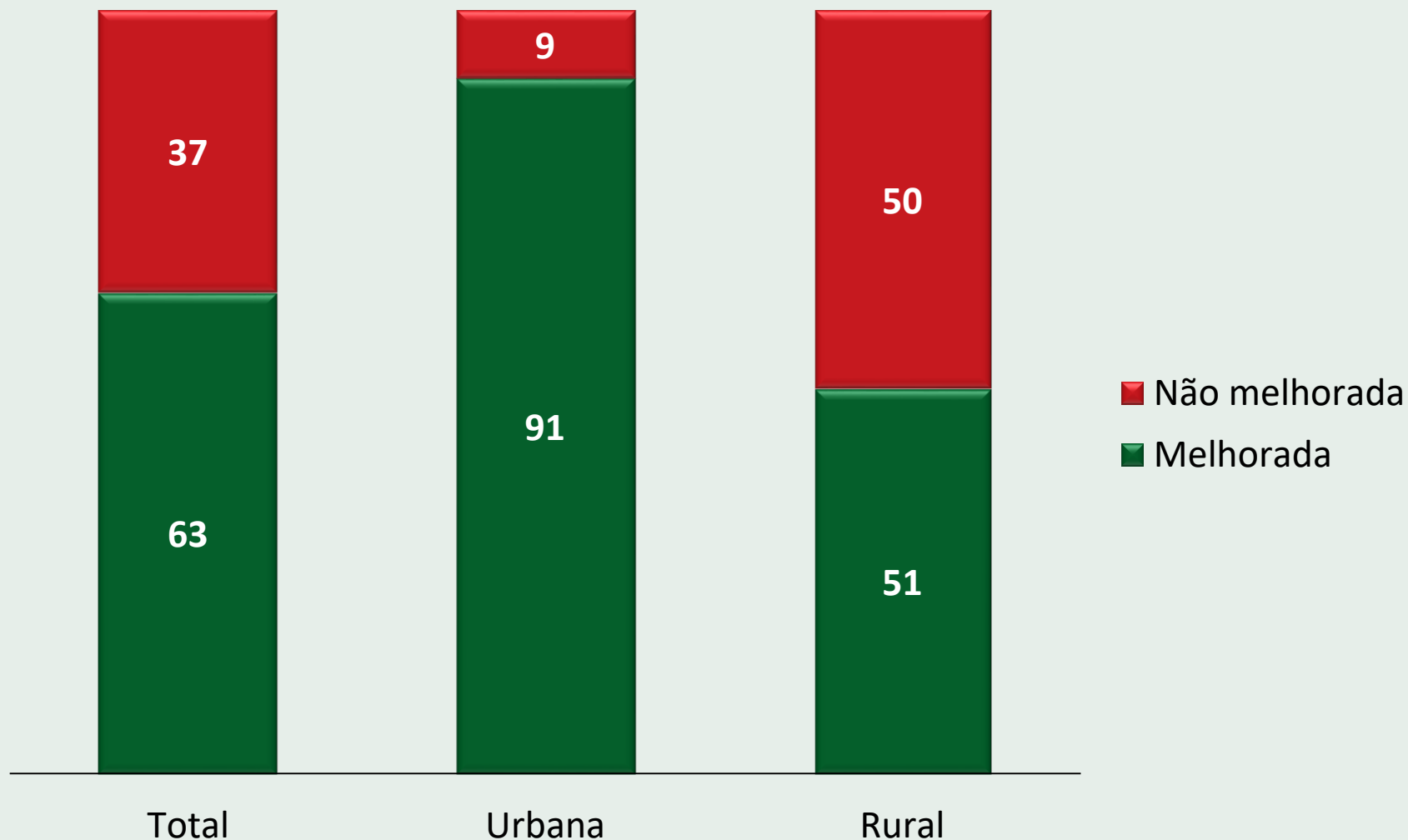
- **Características dos agregados familiares**
 - **Água e instalações sanitárias**
 - **Electricidade**
 - **Posse de bens**
 - **Riqueza**
- **Características dos inquiridos**
 - **Escolaridade**
 - **Comunicação social**
 - **Emprego e ocupação**
 - **Problemas de saúde nos adultos**

Agregados Familiares em Moçambique

- **38%** dos agregados familiares são **chefiados por mulheres**.
- O tamanho médio do agregado familiar é de **4,5 membros**.
- **51%** da população têm **menos de 15** anos de idade.

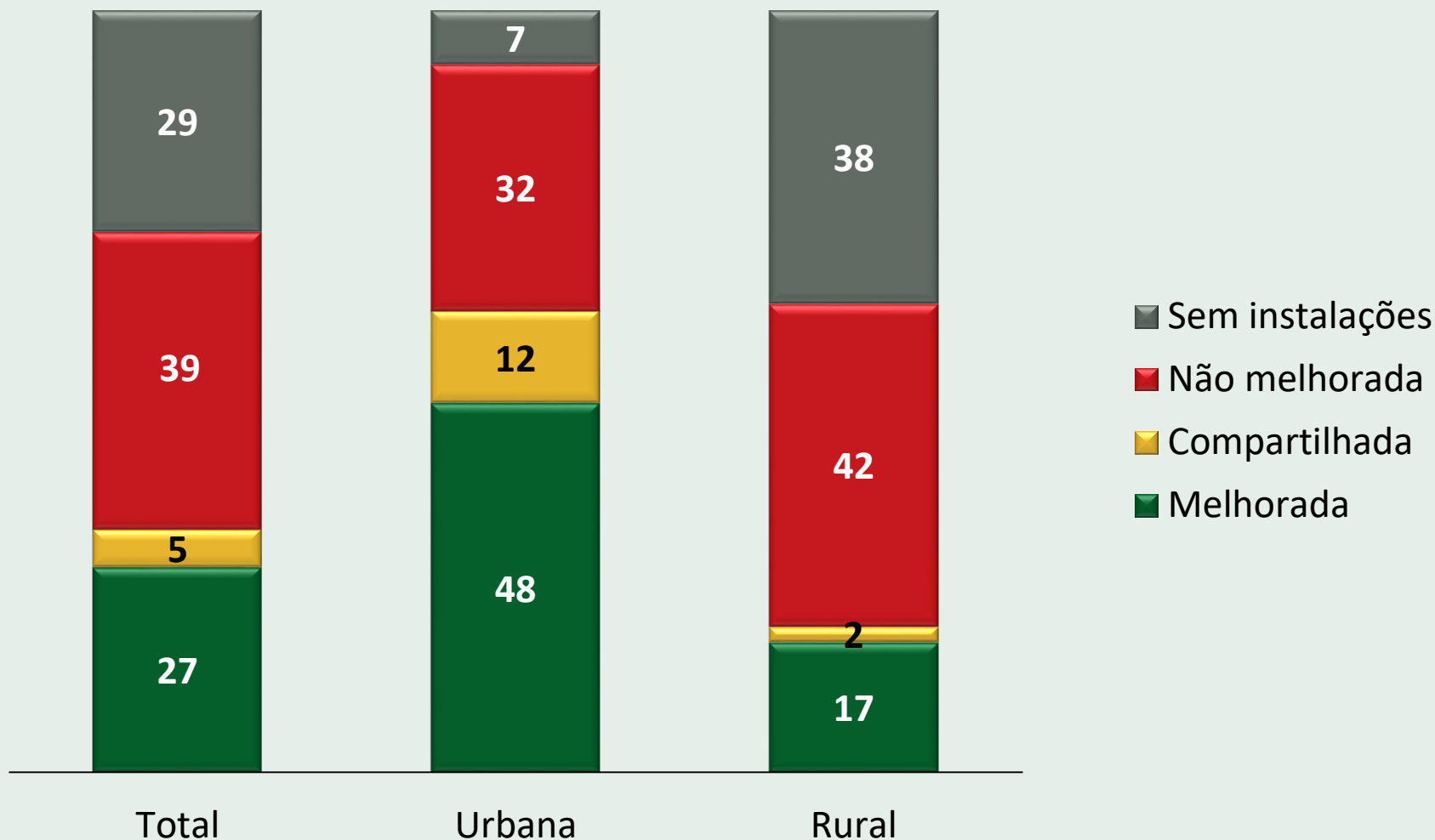
Água para beber

Distribuição percentual de agregados familiares com uma fonte de água:



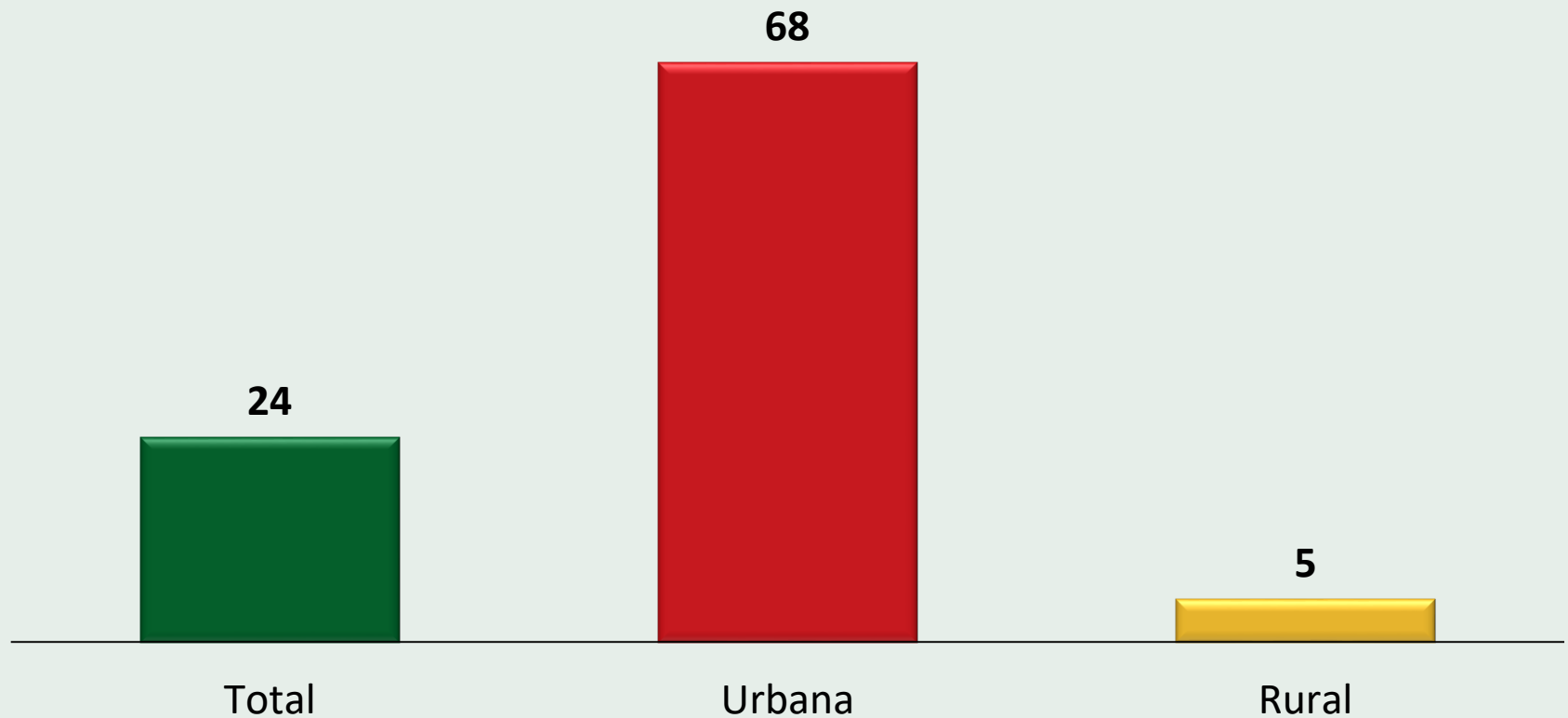
Instalações sanitárias

Percentagem de agregados familiares que usam instalação sanitária



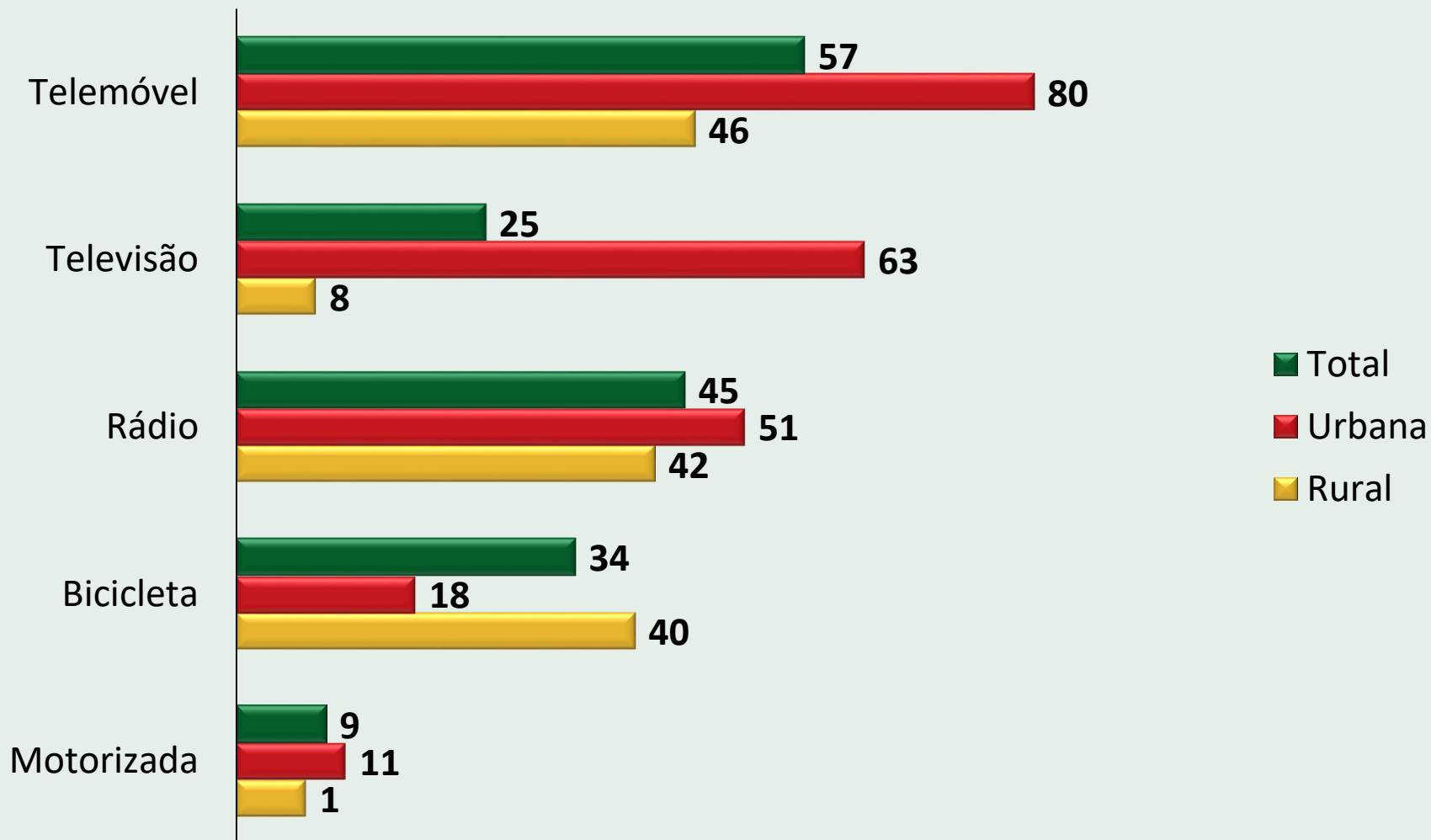
Electricidade

Percentagem de agregados familiares



Posse de bens do agregado familiar

Percentagem de agregados familiares com:




Quintis de riqueza

- Para determinar a riqueza, os agregados familiares são atribuídos pontuações com base no número e tipos de bens que possuem.
- Então, os agregados familiares são classificados o segundo a respectiva pontuação.
- Em seguida, a distribuição é dividido em 5 categorias iguais (ou quintis), cada uma com 20% da população.
- Portanto, os agregados familiares do quintil mais elevado têm um maior estado socioeconómico do que 80% de Moçambique (os agregados familiares dos primeiros quatro quintis).

Quintis Socioeconómicos

	Mais baixo	Segundo	Terceiro	Quarto	Mais elevado
Urbana	4%	3%	9%	27%	57%
Rural	27%	28%	25%	17%	3%

Mais pobre  Mais rico

Muito poucos agregados familiares nas áreas urbanas ficam no quintil mais baixo, embora muito poucos agregados familiares nas áreas rurais fiquem no quintil mais elevado.

A província de **Zambézia** tem a maior proporção de agregados familiares no **quintil mais baixo (39%)** embora **Maputo Cidade** tem a maior proporção no **quintil mais elevado (95%)**.

- Características dos agregados familiares
 - Água e instalações sanitárias
 - Electricidade
 - Posse de bens
 - Riqueza
- **Características dos inquiridos**
 - **Escolaridade**
 - **Comunicação social**
 - **Emprego e ocupação**
 - **Problemas de saúde nos adultos**

Nível de Escolaridade dos Inquiridos

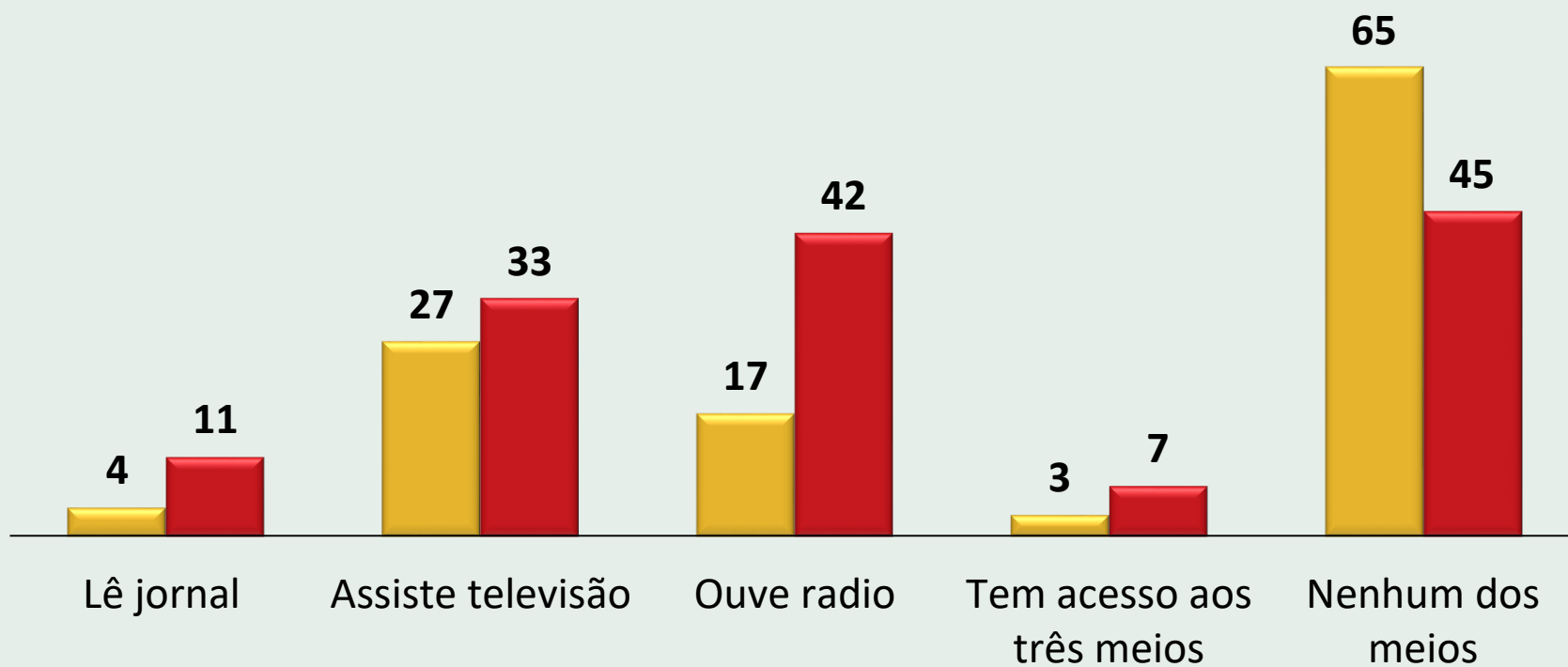
Percentagem de pessoas de 15-49 anos



Exposição aos meios de comunicação social

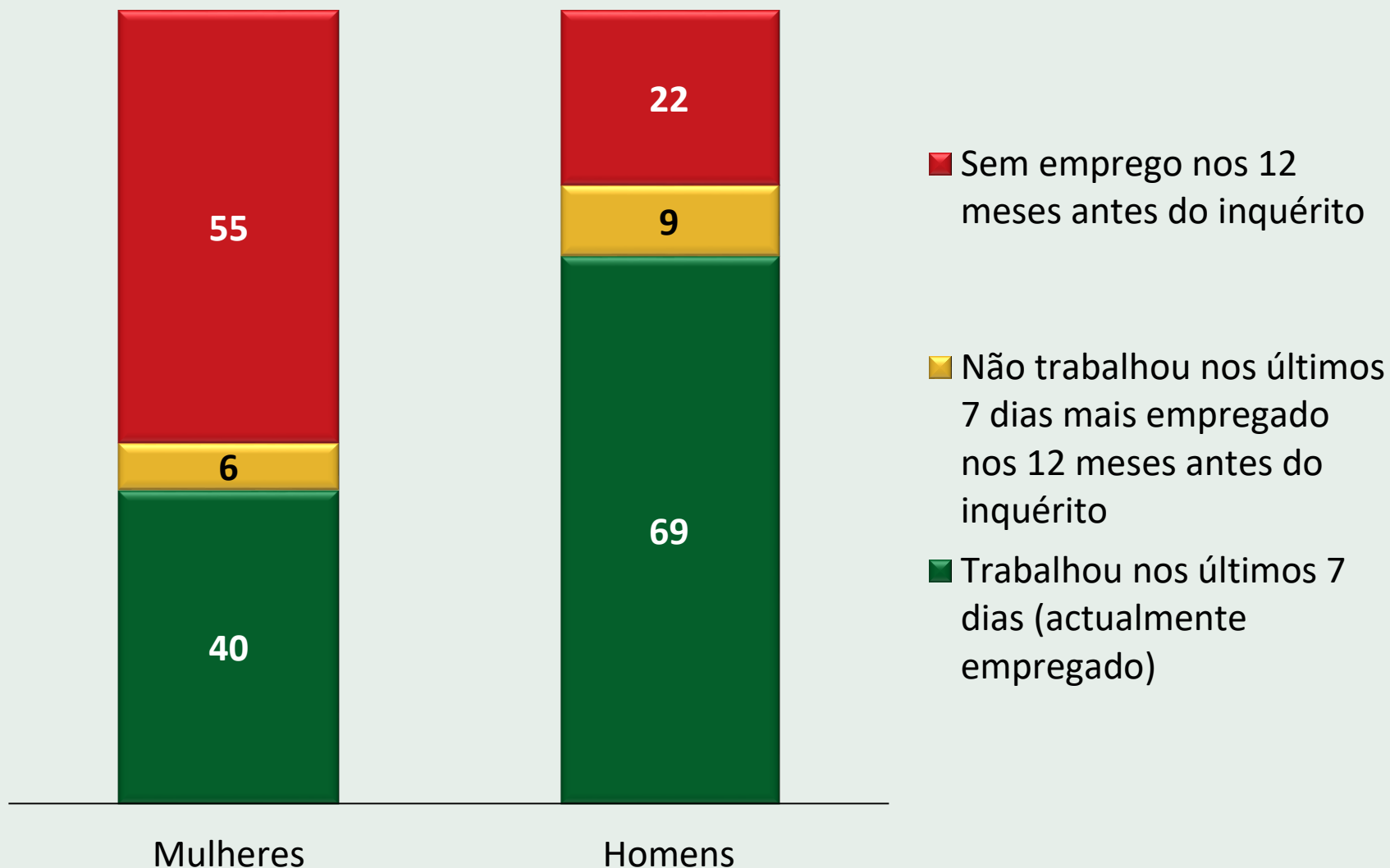
Percentagem de pessoas de 15-49 anos expostas pelo menos semanalmente aos meios de comunicação

■ Mulheres ■ Homens



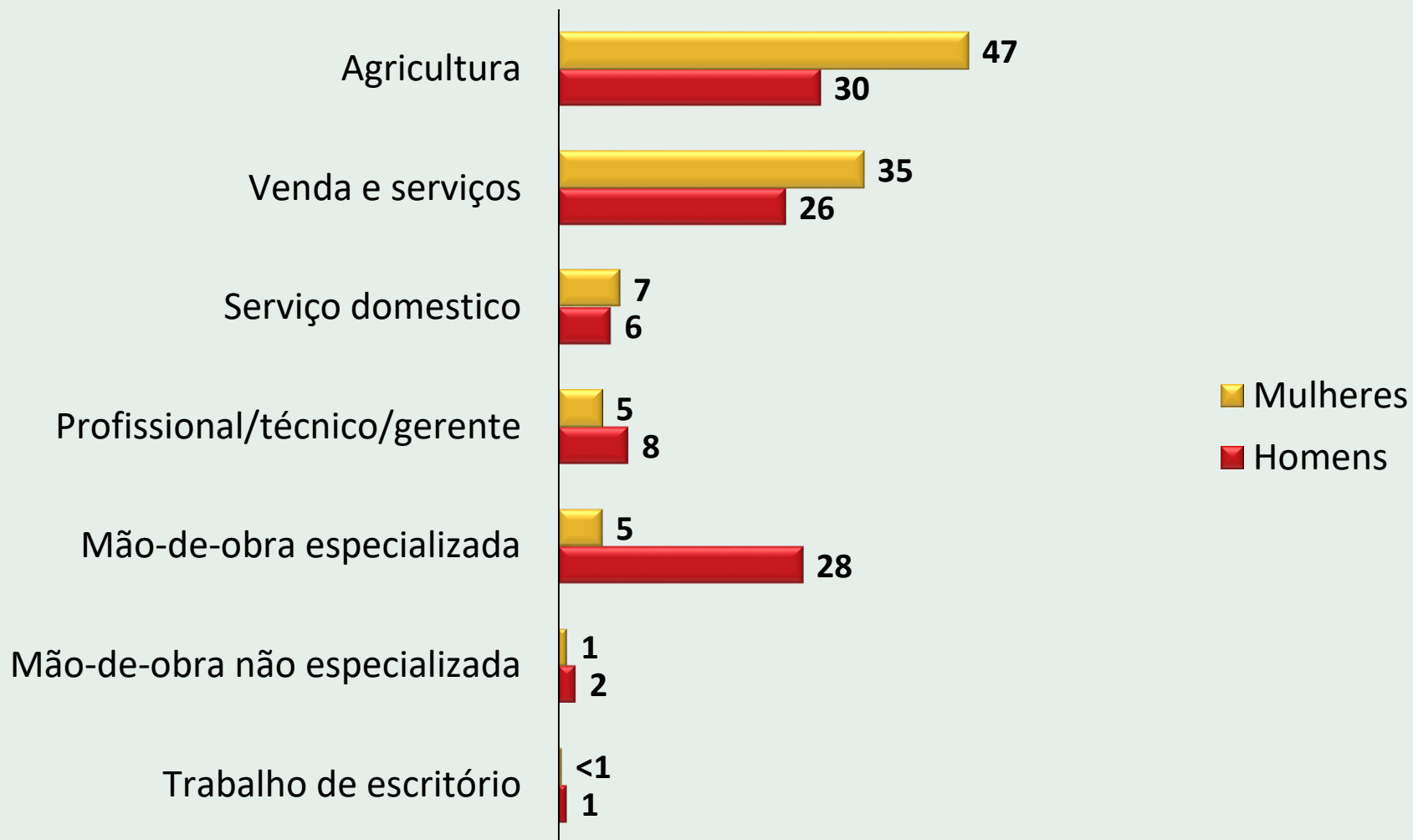
Situação de emprego

Distribuição percentual de pessoas de 15-49 anos



Ocupação

Percentagem de pessoas empregadas de 15-49 anos



Resultados Principais

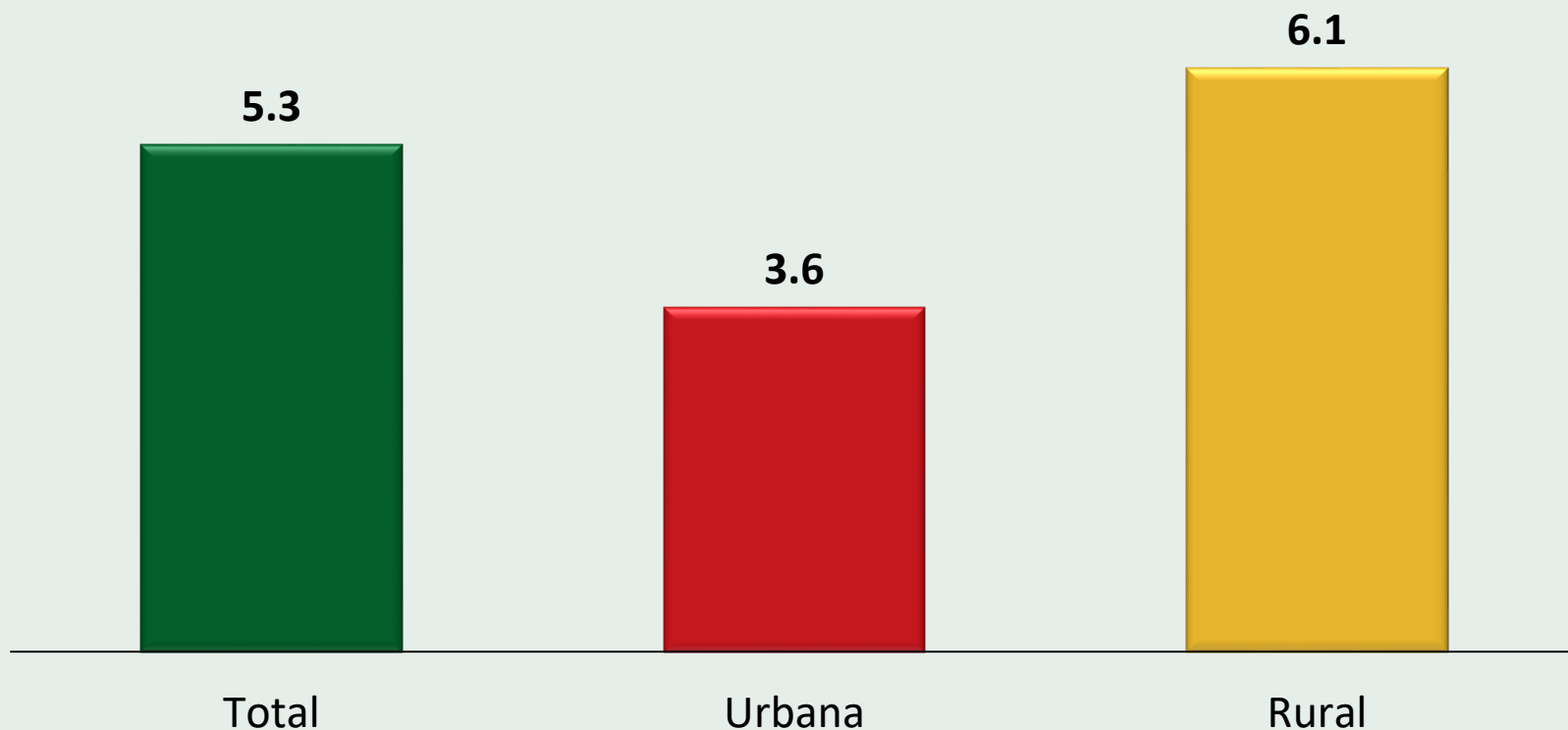
- **63%** dos agregados familiares têm acesso a uma **fonte melhorada de água para beber.**
- **27%** dos agregados familiares usam uma **instalação sanitária melhorada.**
- **24%** dos agregados familiares têm **electricidade.**
- **10%** dos homens e **26%** das mulheres têm **nenhum nível de escolaridade.**
- **69%** dos homens e **65%** das mulheres **estão actualmente empregados.**

- **Níveis, tendências e padrões de fecundidade**
- Determinantes de fecundidade
- Preferências de fertilidade

Em Moçambique, as mulheres
têm uma média de 5,3 filhos.

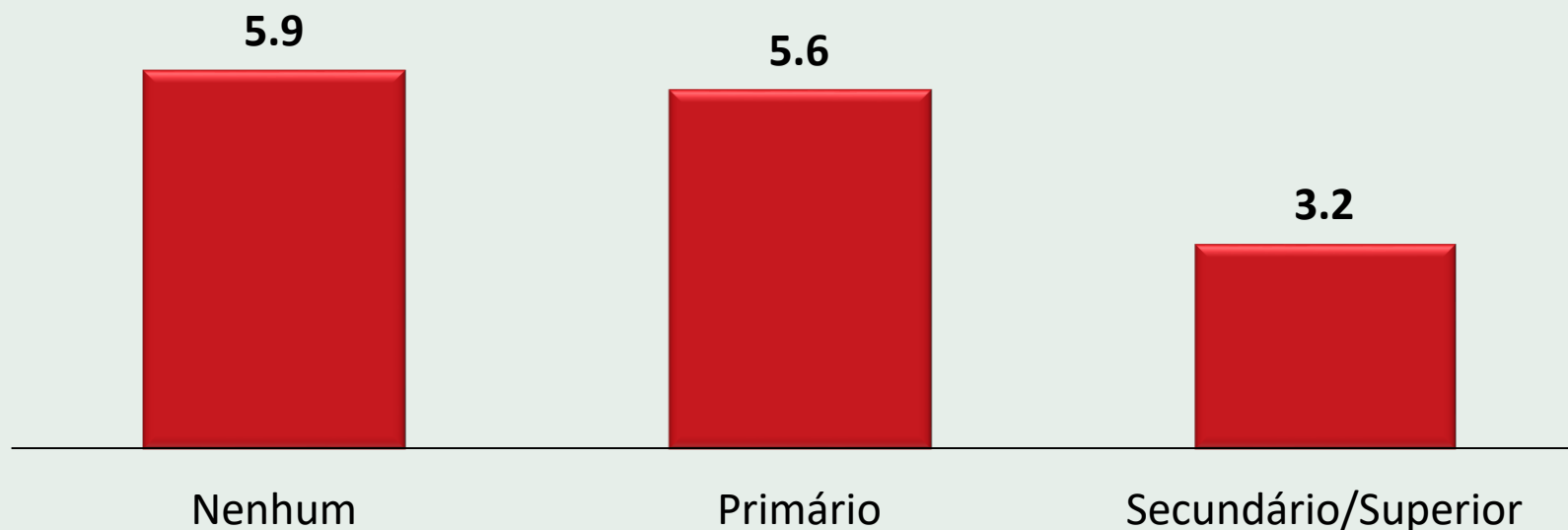
Fecundidade por área de residência

Número de filhos por mulher (para os 3 anos antes do inquérito)



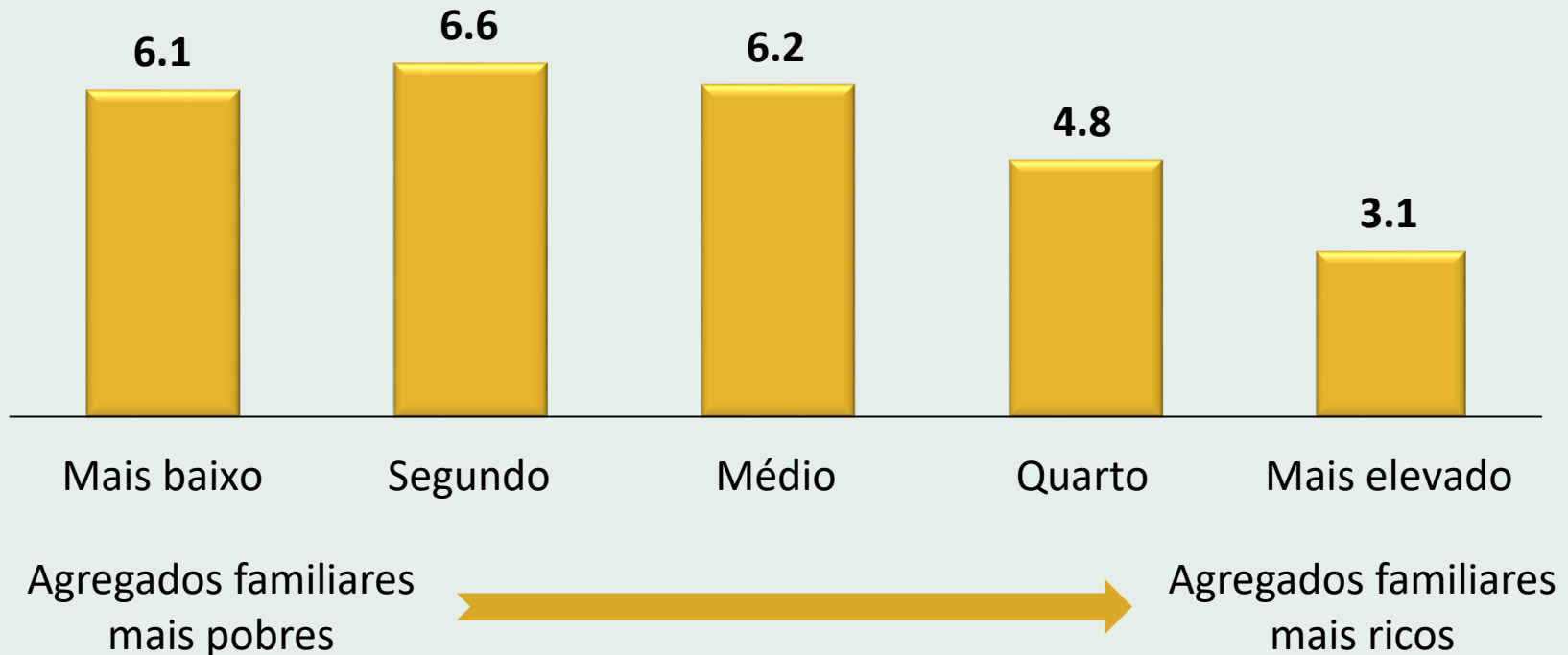
Fecundidade por nível de escolaridade

Número de filhos por mulher (para os 3 anos antes do inquérito)



Fecundidade por quintil de riqueza

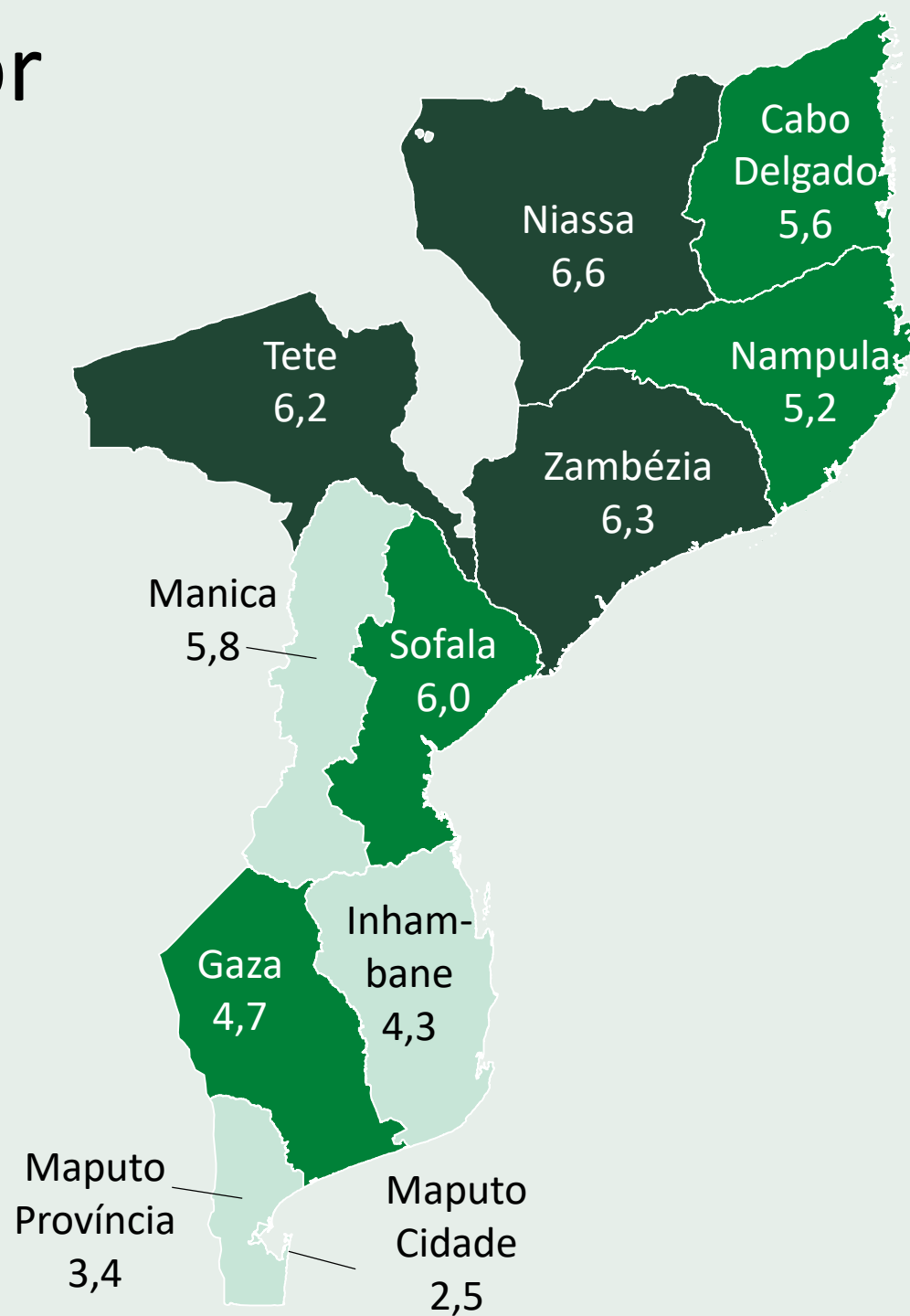
Número de filhos por mulher (para os 3 anos antes do inquérito)



Fecundidade por província

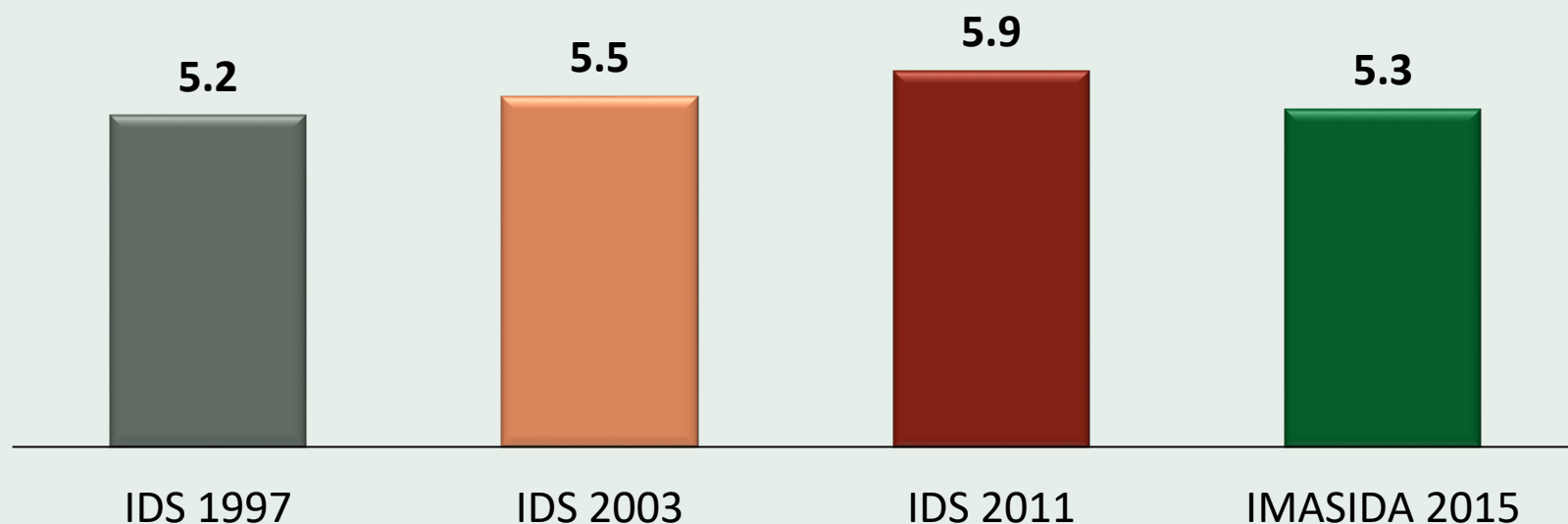
*Número de filhos por mulher (para os 3
anos antes do inquérito)*

Moçambique
5,3



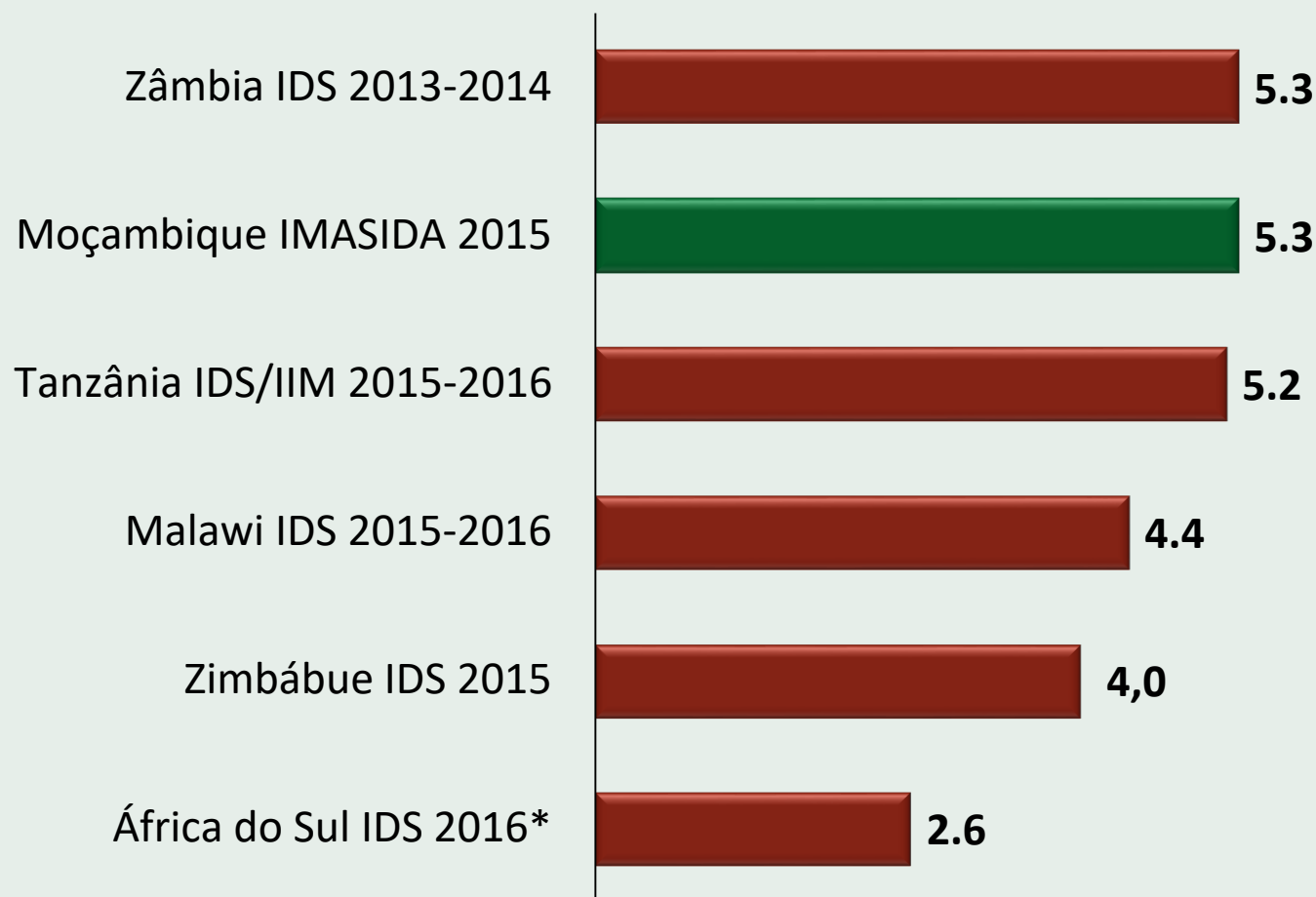
Tendências na fecundidade

Número de filhos por mulher (para os 3 anos antes do inquérito)



Comparação de Fecundidade

Número de filhos por mulher (para os 3 anos antes do inquérito)



*Dados preliminares do relatório de indicadores básicos

- Níveis, tendências e padrões de fecundidade
- **Determinantes de fecundidade**
- Preferências de fecundidade

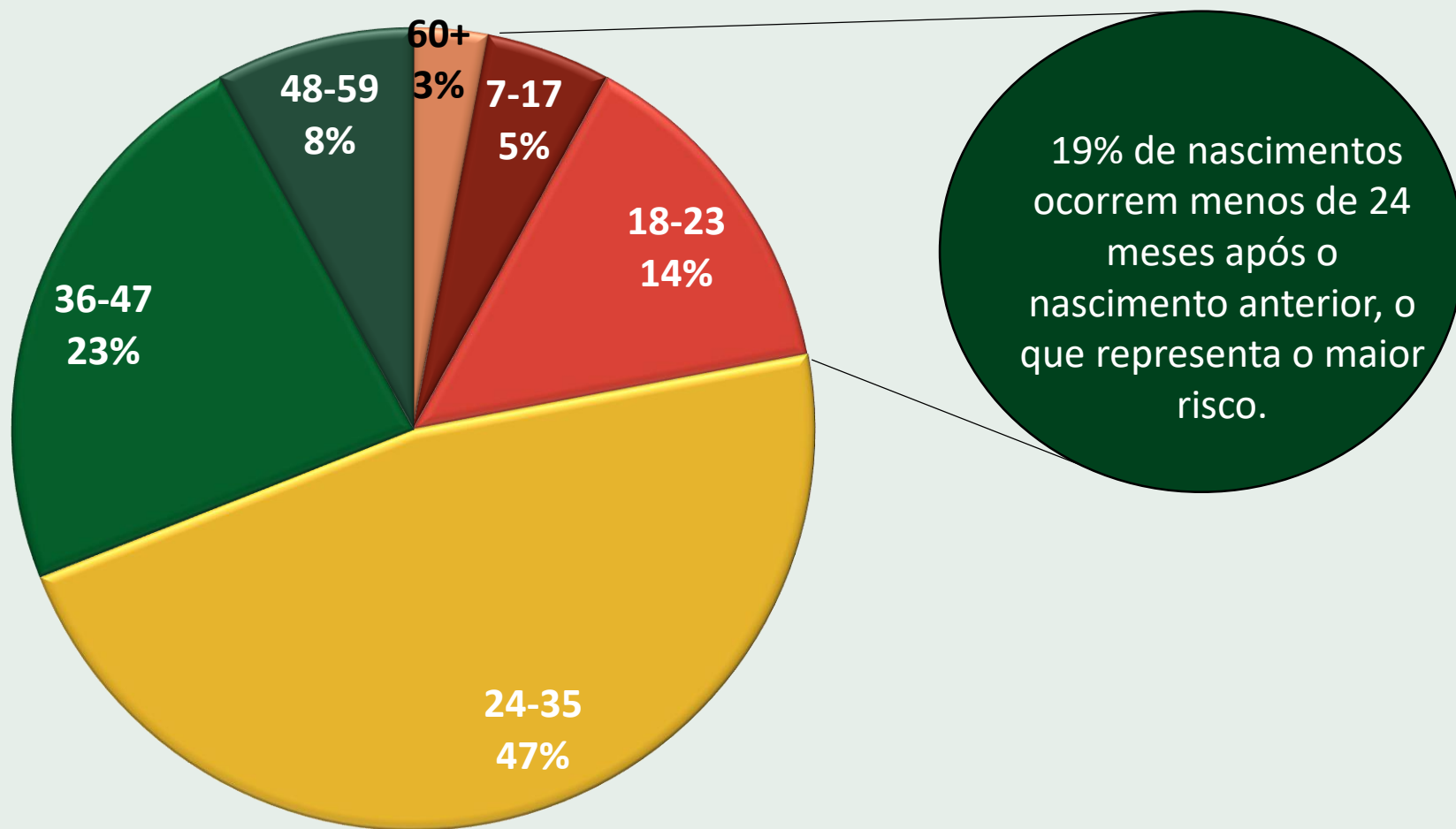
Intervalo entre nascimentos

O intervalo entre nascimentos tem um efeito sobre a **fecundidade**, e igualmente sobre a **saúde** das mães e crianças.

Em Moçambique, o intervalo mediano entre nascimentos é de **31,9 meses**.

Número de meses entre nascimentos

Distribuição percentual de nascimentos não primogénitos nos cinco anos anteriores ao inquérito



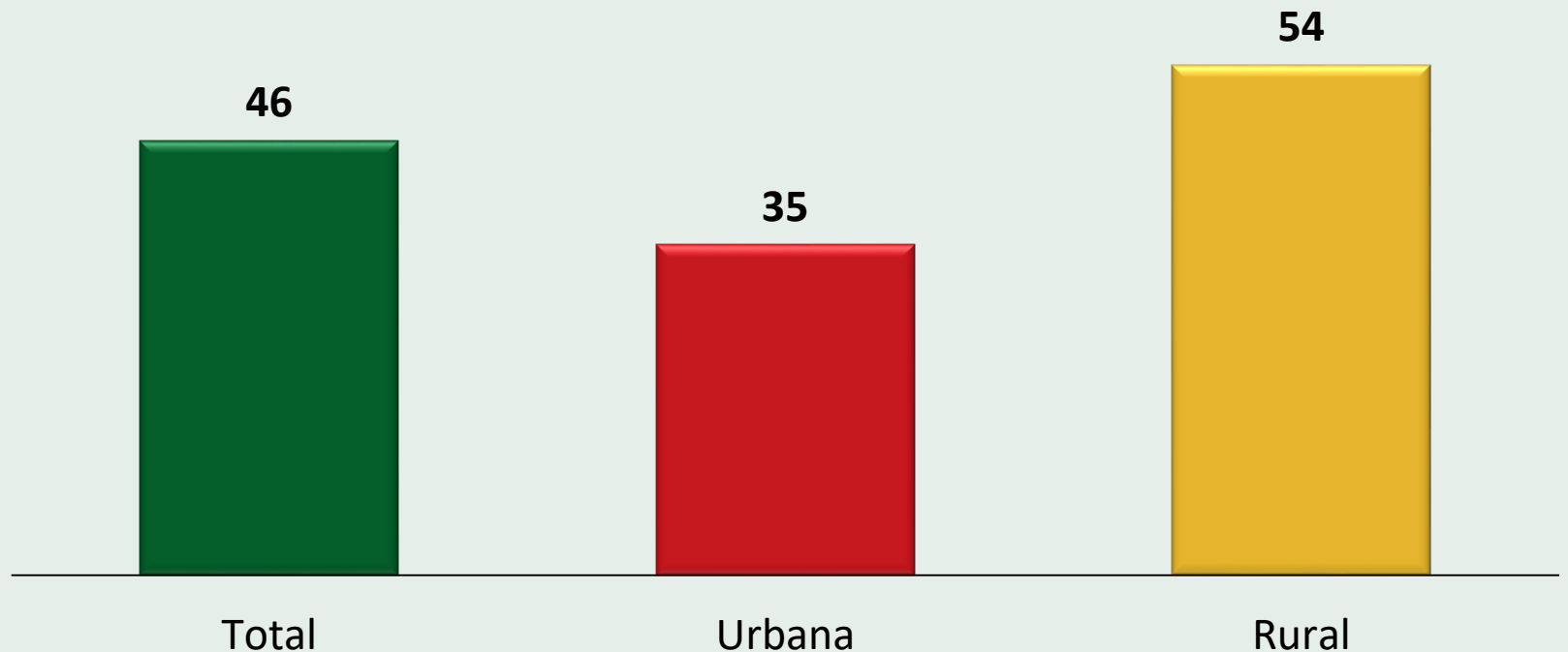
Gravidez e maternidade na adolescência

38% das mulheres jovens de 15-19 anos *já tiveram um filho nascido vivo* e **8%** estão *grávidas do primeiro filho*.

No total, **46%** das mulheres jovens já *iniciaram a vida reprodutiva*.

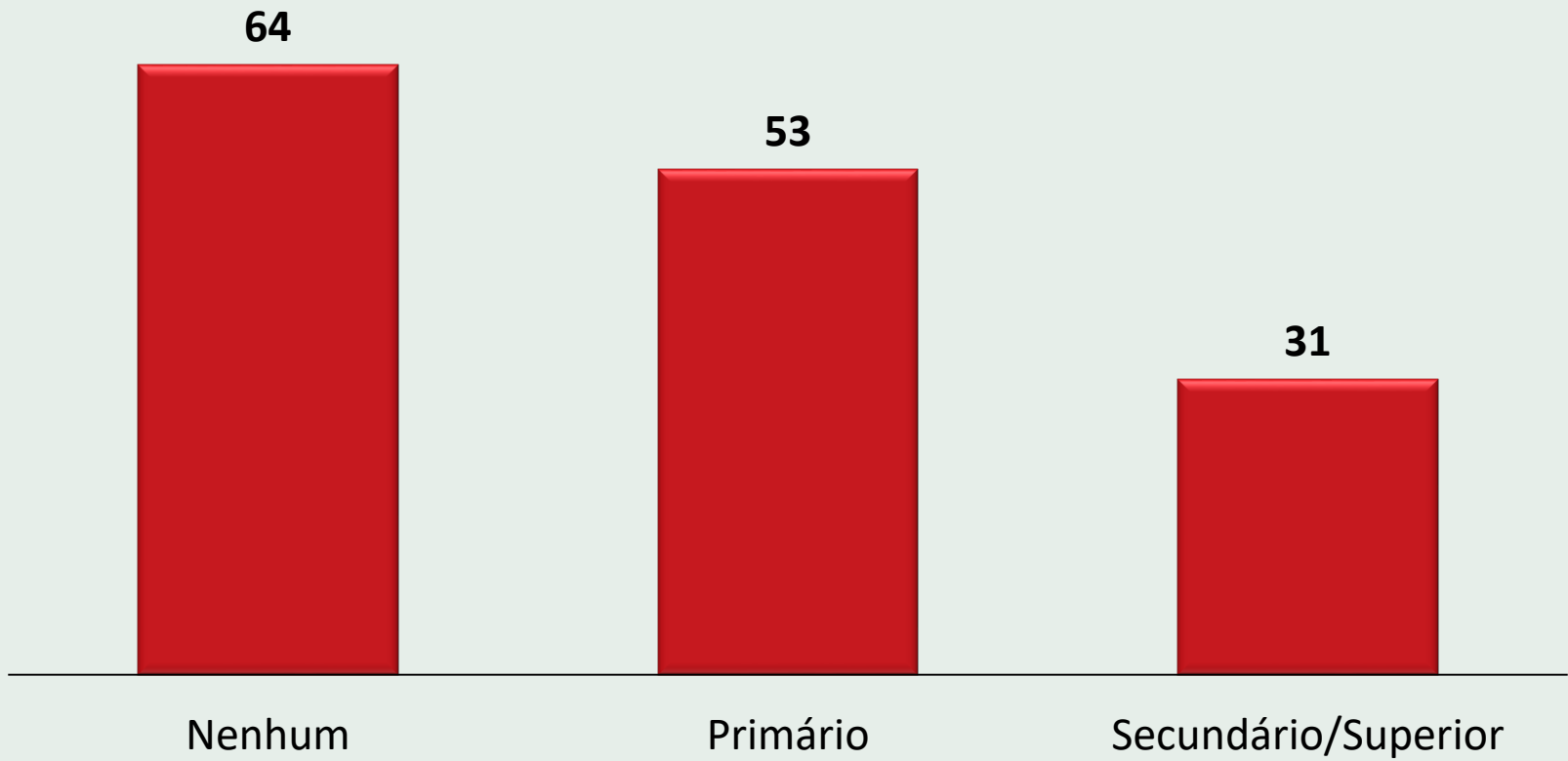
Gravidez e maternidade na adolescência por área de residência

Percentagem de mulheres de 15-19 anos que já iniciaram a vida reprodutiva



Gravidez e maternidade na adolescência por nível de escolaridade

Percentagem de mulheres de 15-19 anos que já iniciaram a vida reprodutiva



Tendências na gravidez e maternidade na adolescência

Percentagem de mulheres de 15-19 anos que já iniciaram a vida reprodutiva



IDS 1997

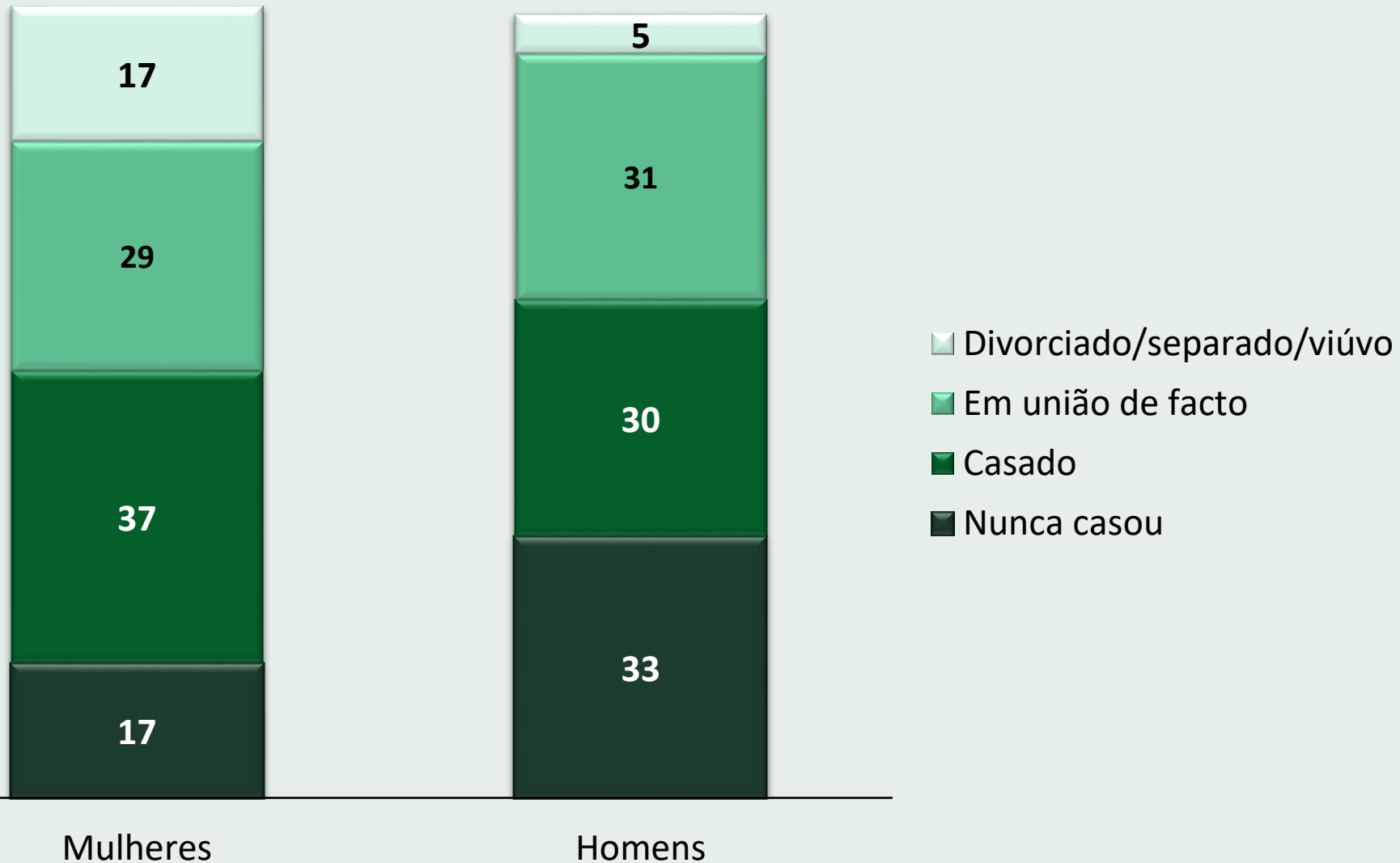
IDS 2003

IDS 2011

IMASIDA 2015

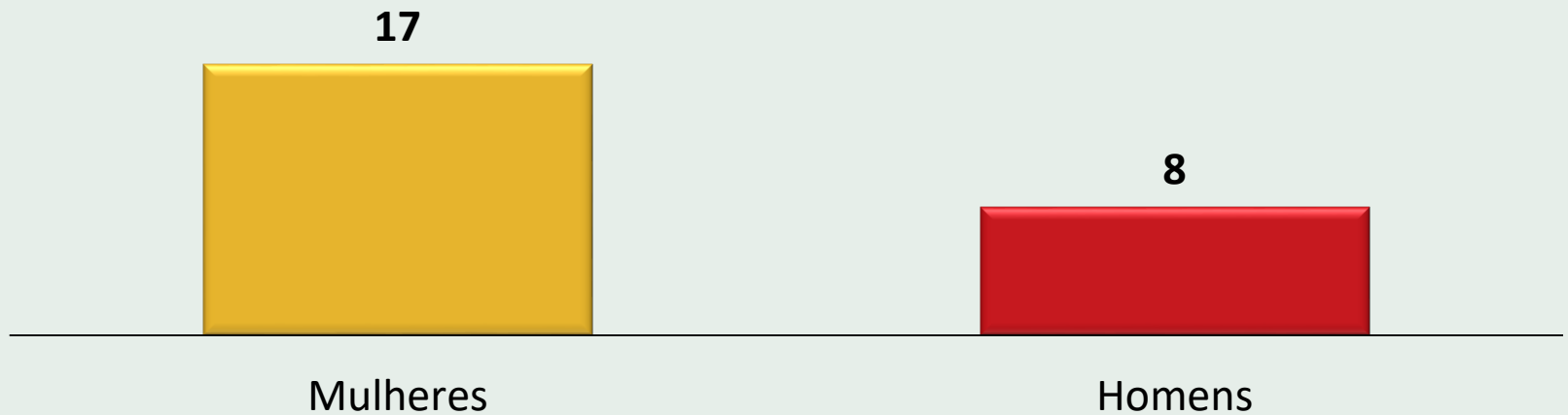
Estado civil actual

Distribuição percentual de homens e mulheres de 15-49 anos



Poligamia

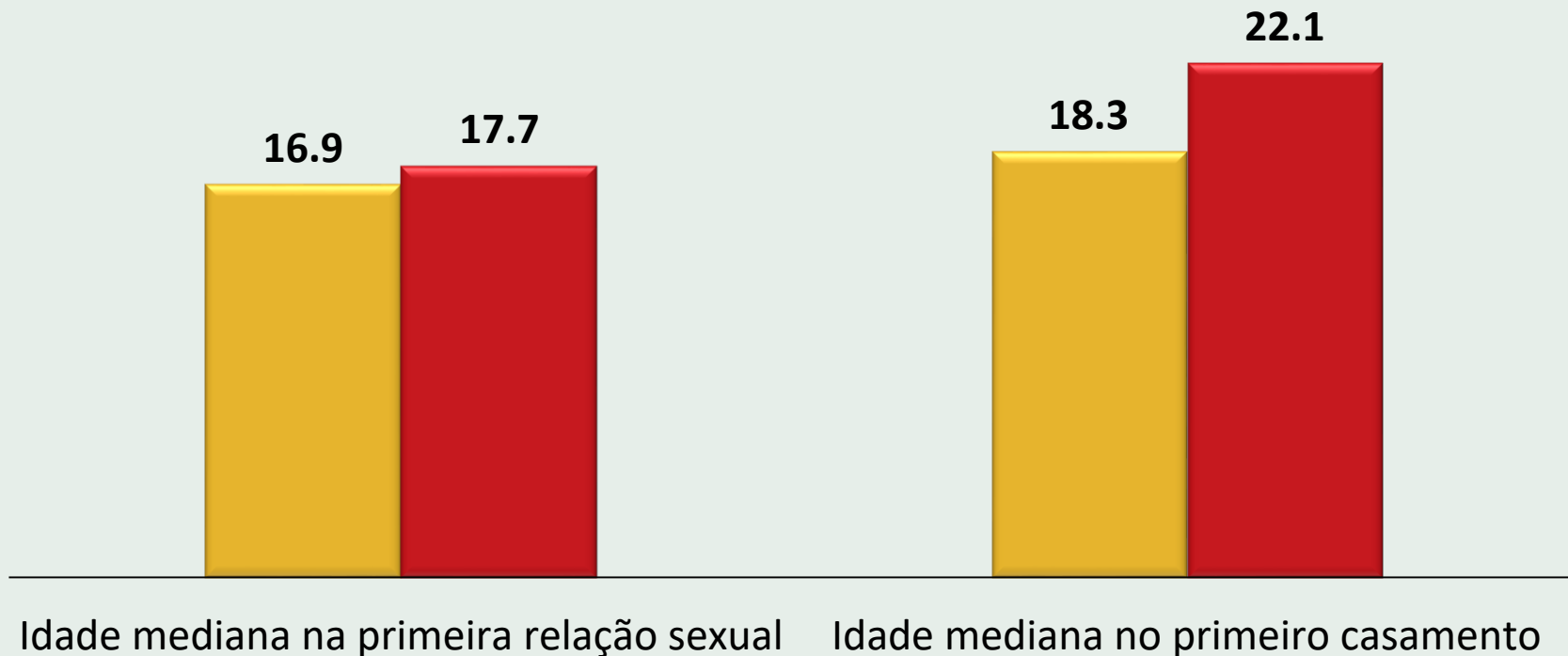
Percentagem de homens e mulheres actualmente casados de 15-49 anos que encontram-se em uniões poligâmicas



Idade mediana na primeira relação sexual no primeiro casamento

Entre homens e mulheres de 25-59 anos

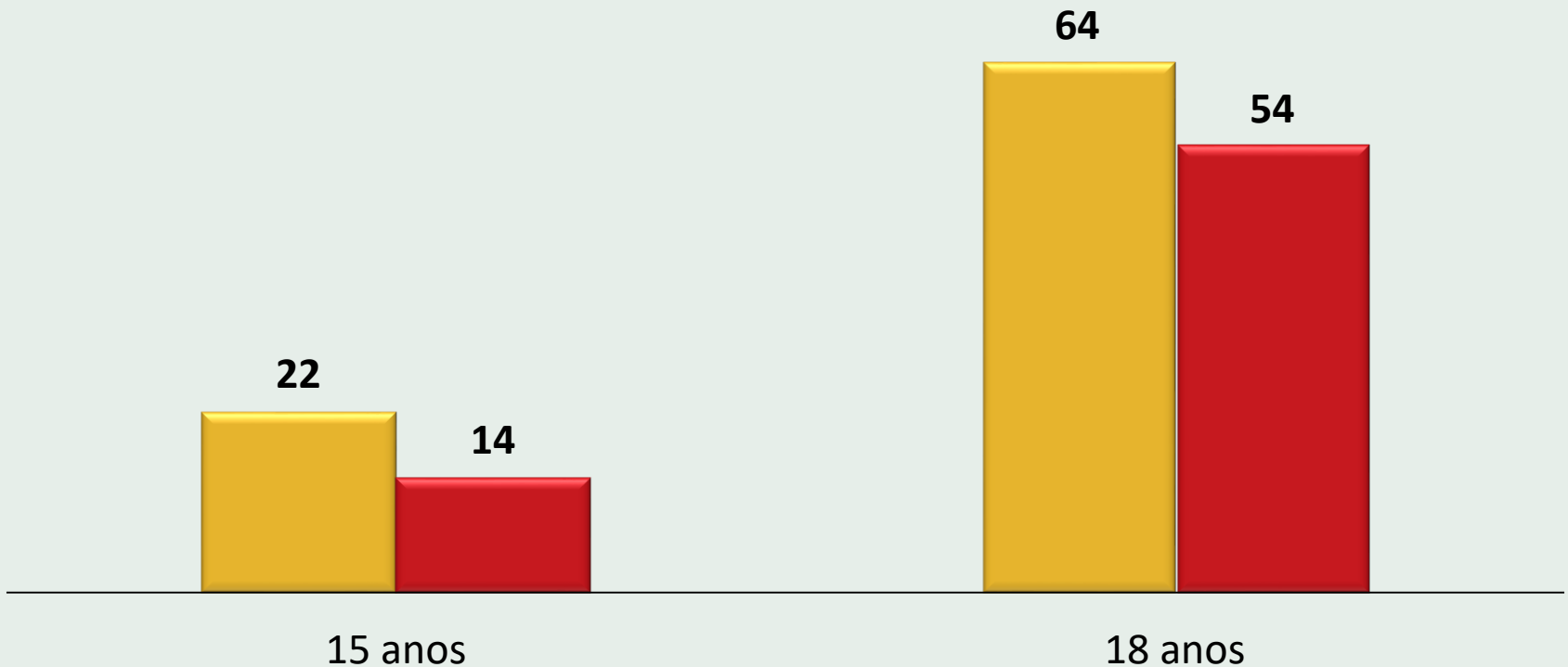
■ Mulheres ■ Homens



Idade na primeira relação sexual

Percentagem de homens e mulheres de 25-59 anos que iniciaram a actividade sexual antes dos:

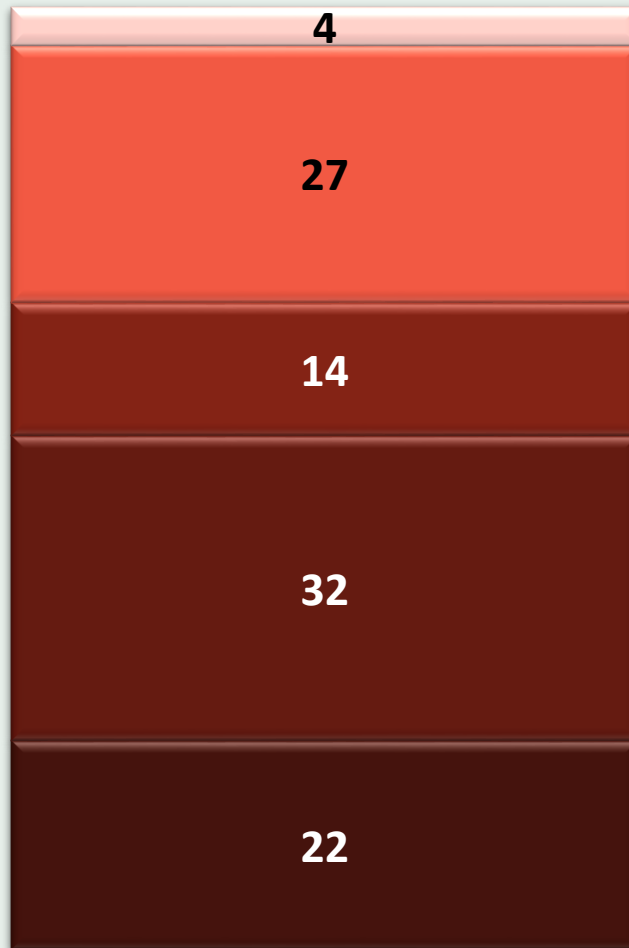
■ Mulheres ■ Homens



- Níveis, tendências e padrões de fecundidade
- Determinantes de fecundidade
- **Preferências de fecundidade**

Preferências de fecundidade

Distribuição percentual de mulheres de 15-49 anos actualmente casadas por desejo de ter filhos no futuro

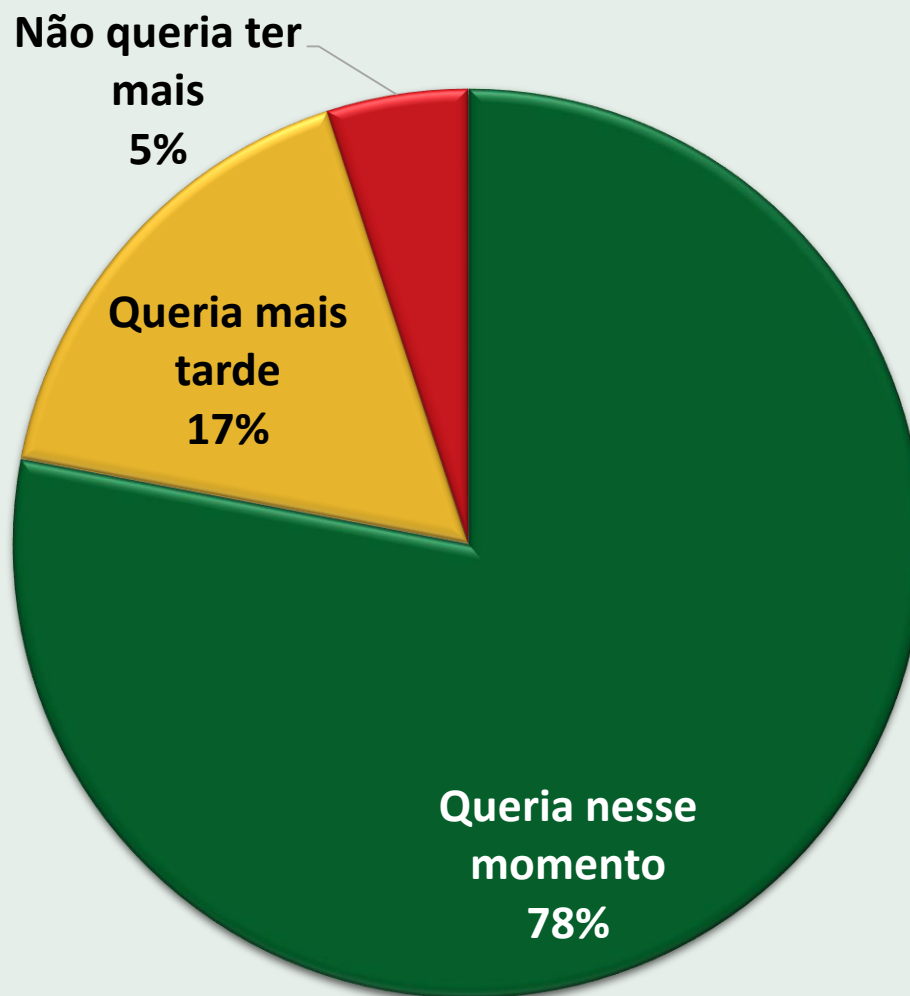


- Declarou-se infecunda
- Não quer mais/Esterilizada
- Ter outro, não sabe quando/Indecisa
- Ter outro mais tarde
- Ter outro brevemente

Mulheres

Planificação da fecundidade

Distribuição percentual de partos ocorridos nas mulheres de 15-49 anos nos 2 anos anteriores ao inquérito, segundo a intenção reprodutiva da mãe



Principais Resultados

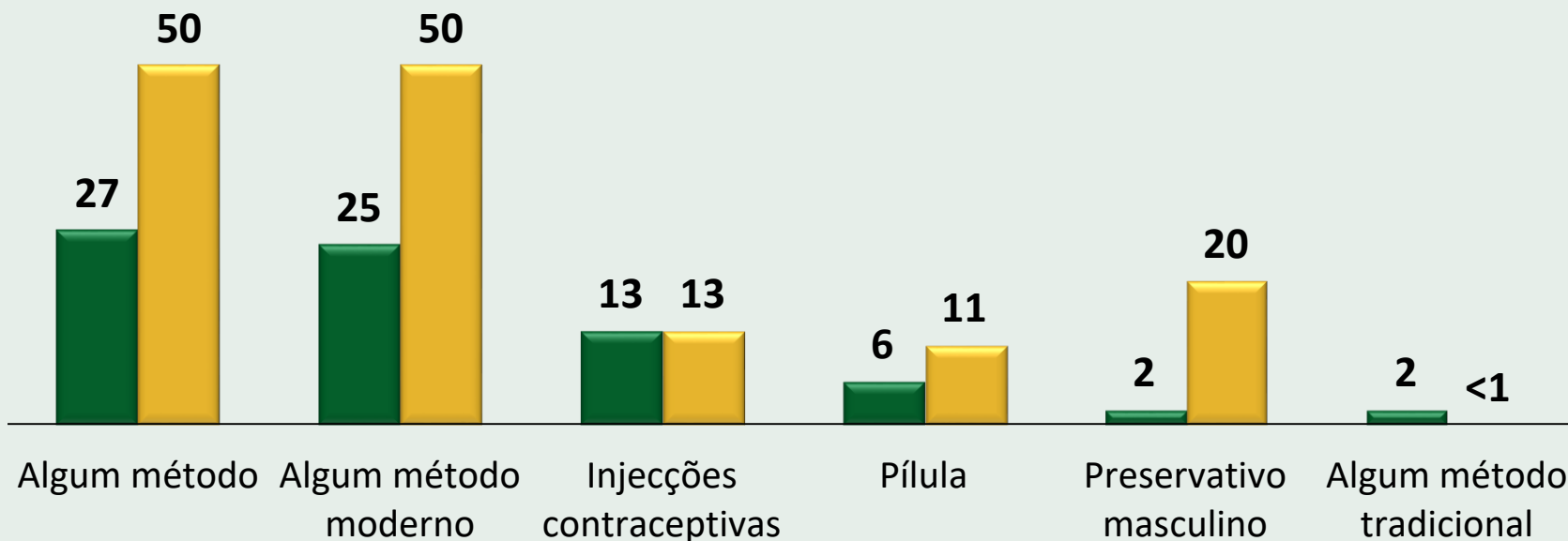
- Mulheres têm uma média de **5,3 filhos**.
- Mulheres têm a primeira relação sexual aos **16,9** anos e o primeiro casamento aos **18,3** anos.
- **46%** das mulheres de 15-19 anos **já iniciaram a vida reprodutiva**.
- **26%** das mulheres casadas **não desejam ter mais filhos**.

- **Uso de métodos contraceptivos**
- Necessidade e demanda de planeamento familiar

Uso actual de planeamento familiar

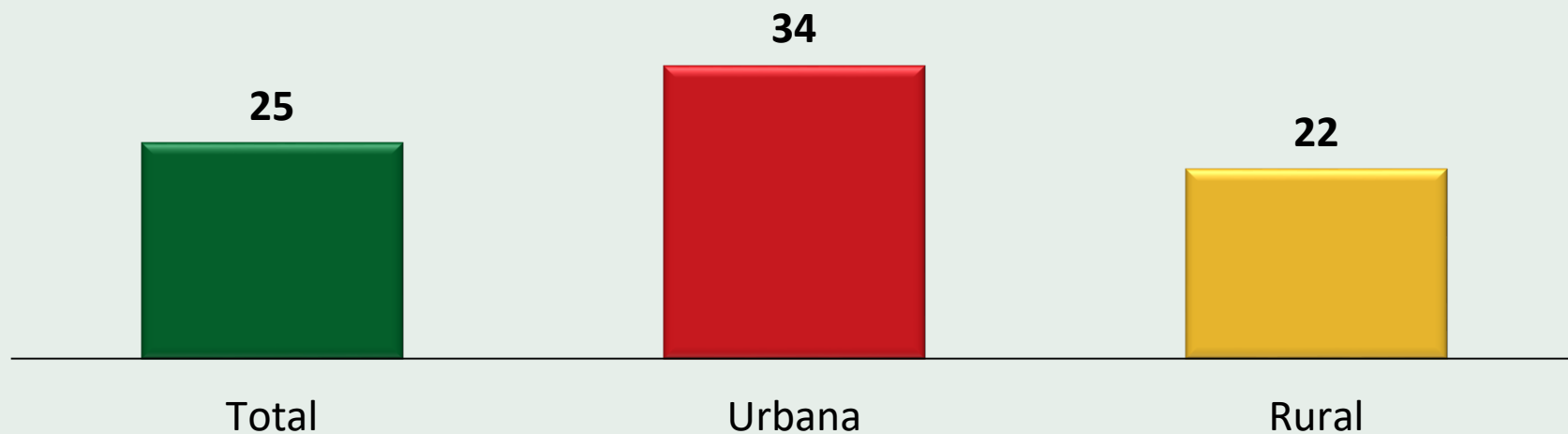
Percentagem de mulheres de 15-49 anos

■ Mulheres actualmente casadas ■ Mulheres não casadas mas sexualmente activas



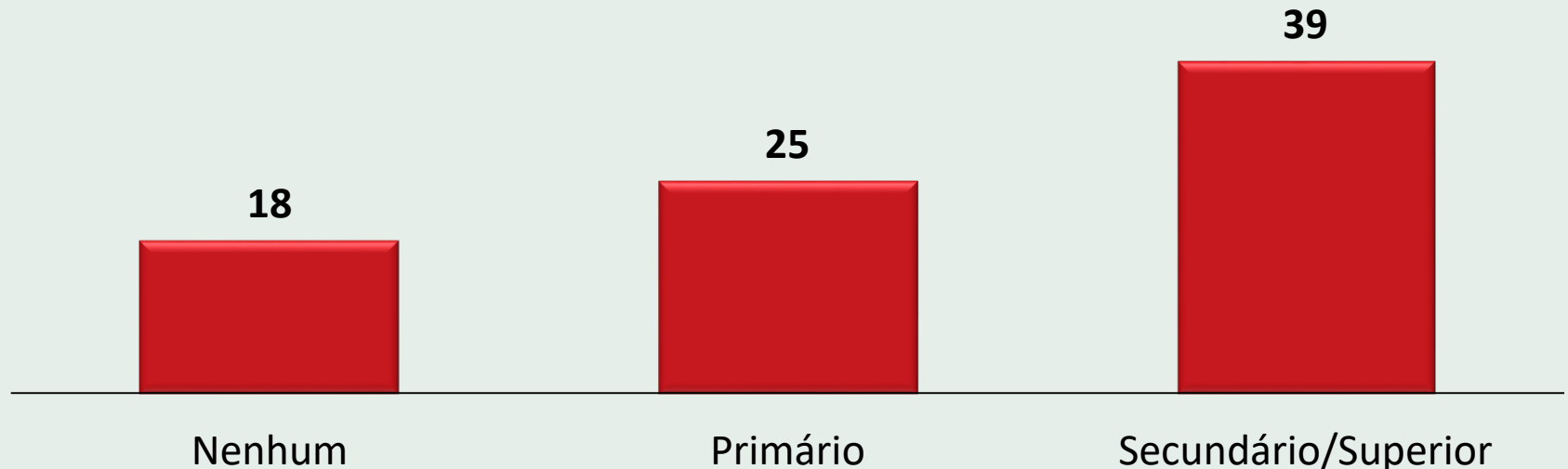
Uso actual de métodos contraceptivos modernos segundo a residência

Percentagem de mulheres casadas de 15-49 anos que usam um método contraceptivo moderno



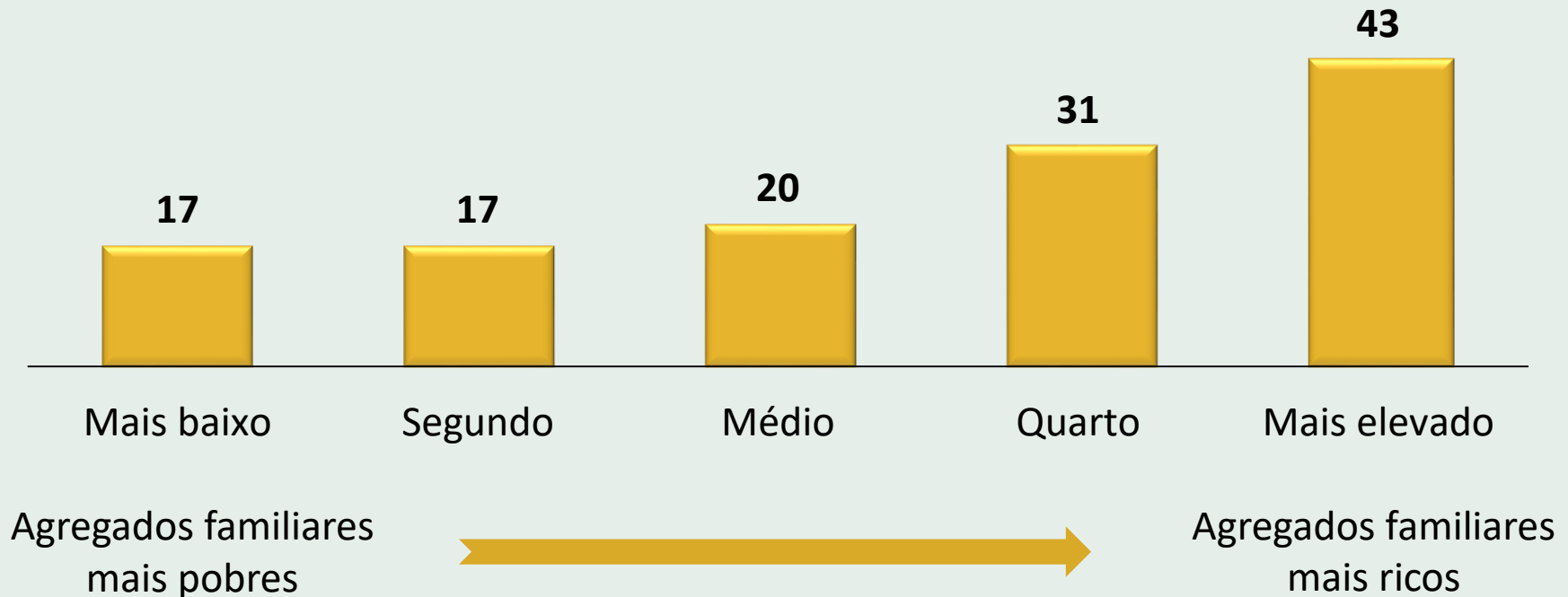
Uso de métodos contraceptivos modernos segundo o nível de escolaridade

Percentagem de mulheres casadas de 15-49 anos que usam um método contraceptivo moderno



Uso de métodos contraceptivos modernos segundo quintil de riqueza

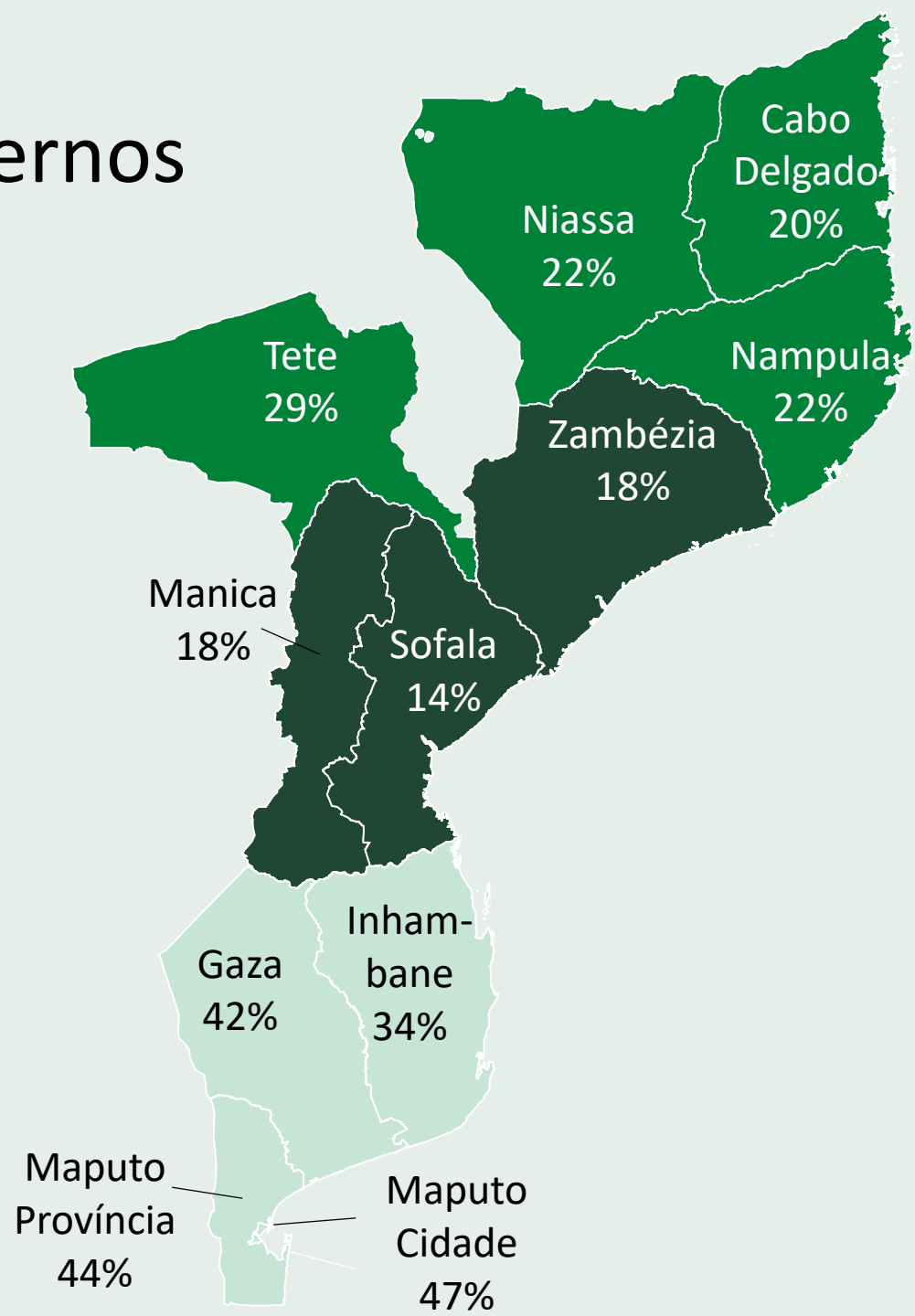
Percentagem de mulheres casadas de 15-49 anos que usam um método contraceptivo moderno



Uso de métodos contraceptivos modernos segundo a província

*Percentagem de mulheres casadas de
15-49 anos que usam um método
contraceptivo moderno*

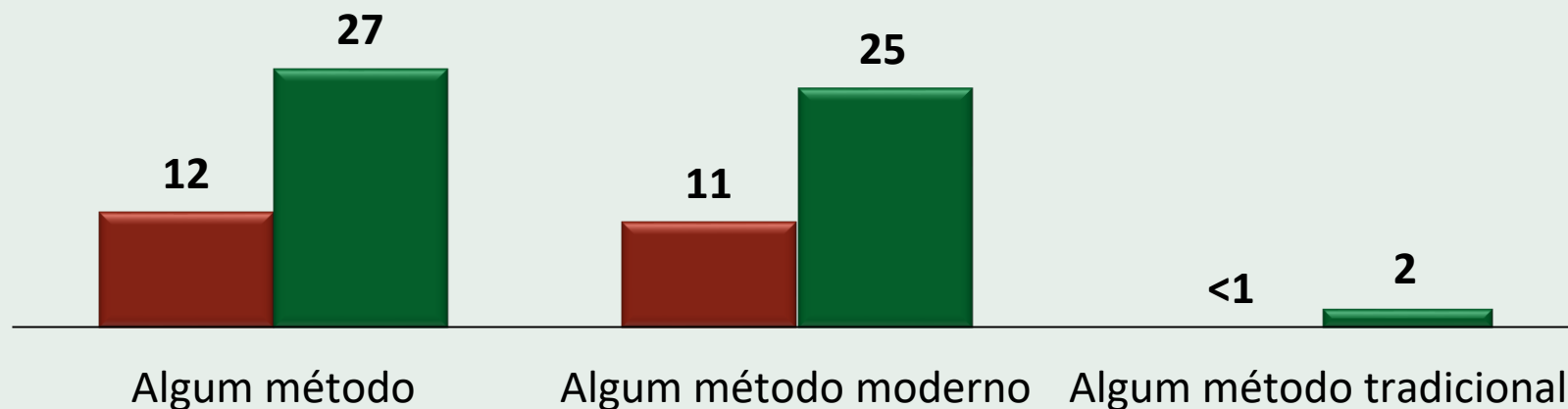
Moçambique 25%



Tendências no planejamento familiar

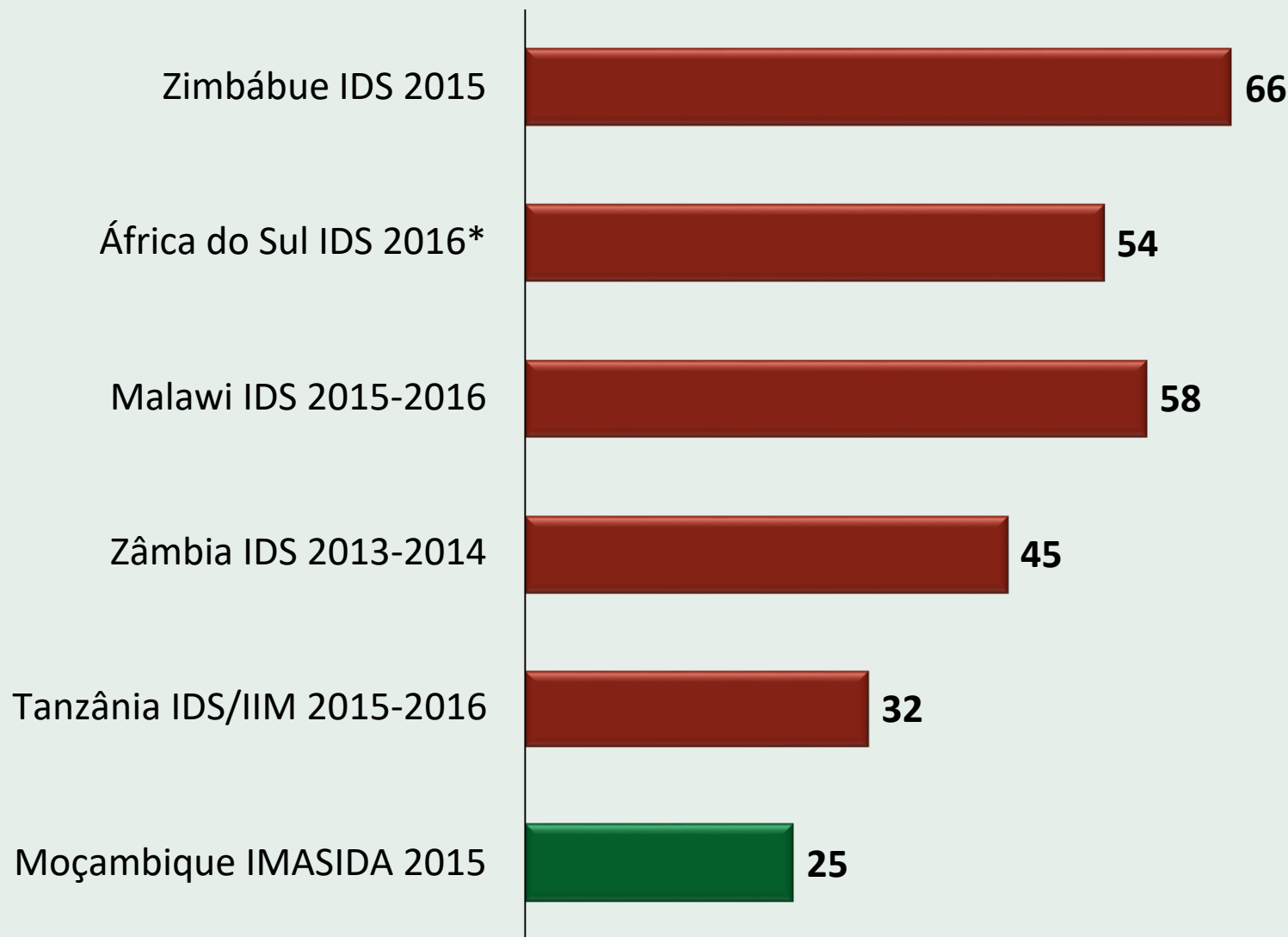
Percentagem de mulheres actualmente casadas de 15-49 anos que usam:

■ IDS 2011 ■ IMASIDA 2015



Comparação de planeamento familiar

Percentagem de mulheres casadas de 15-49 anos que usam um método contraceptivo moderno



**Dados preliminares do relatório de indicadores básicos.*

- Uso de métodos contraceptivos
- **Necessidade e demanda de planeamento familiar**

Demanda de planeamento familiar

As mulheres que desejam **adiar** ou **limitar os nascimentos** têm uma **demanda de planeamento familiar**.

50% das mulheres casadas têm uma **demanda de planeamento familiar**:

32% para **adiar o parto seguinte**

18% para **limitar os nascimentos**

Necessidade não satisfeita

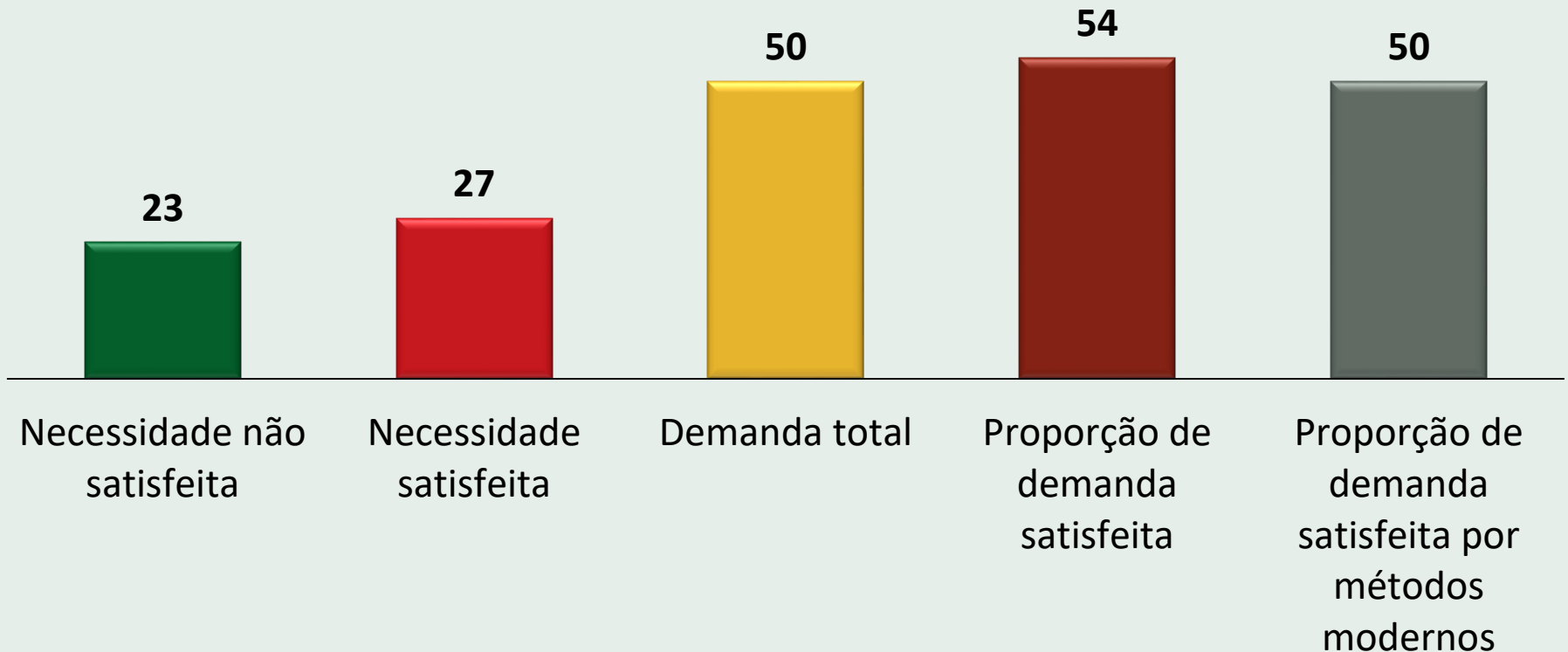
As mulheres têm uma necessidade não satisfeita de planeamento familiar se são fecundas e desejam:

**adiar o seguinte parto ou não ter mais filhos MAS
não usam um método contraceptivo**

23% das mulheres casadas têm uma
necessidade não satisfeita de planeamento familiar.

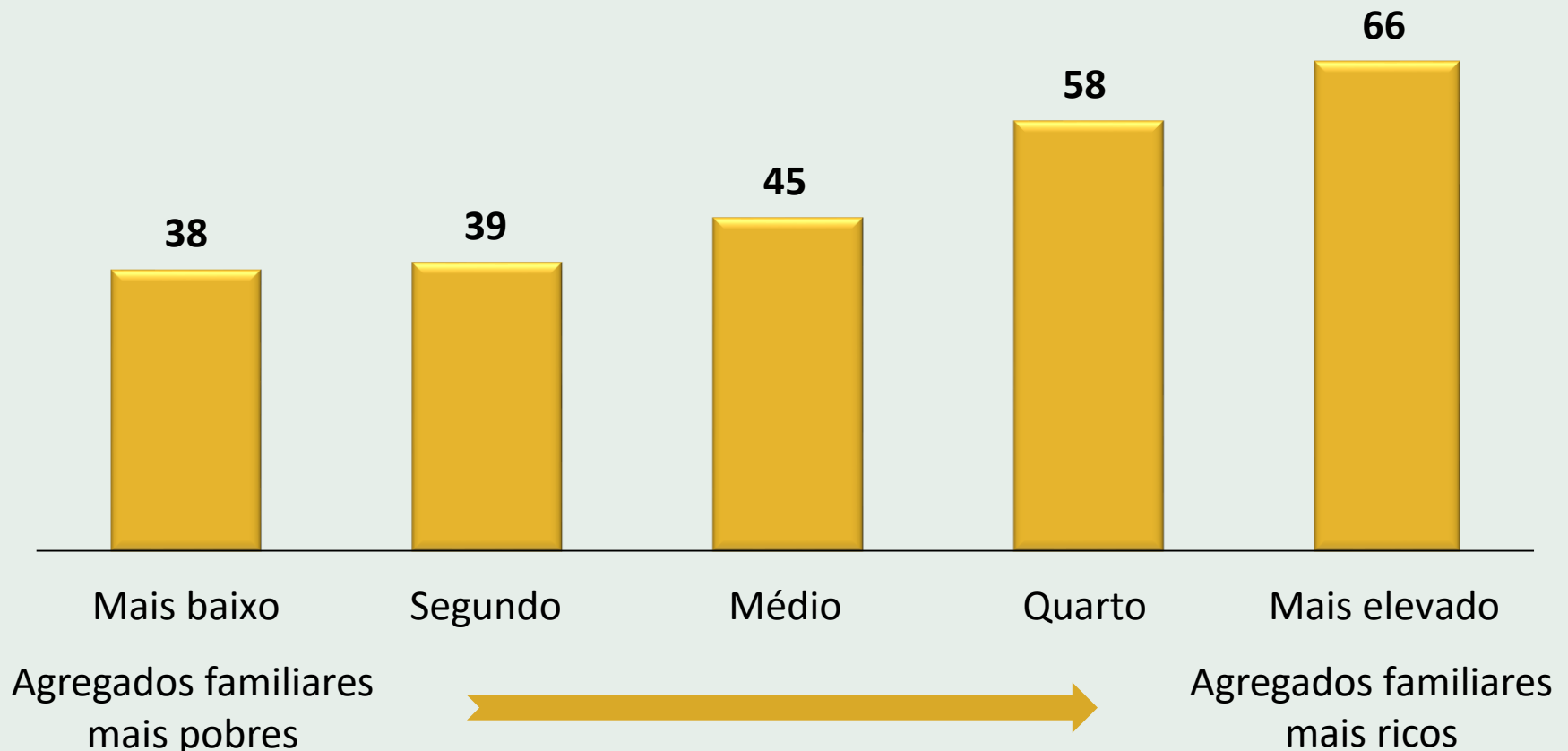
Demanda de planeamento familiar

Percentagem de mulheres casadas de 15-49 anos



Demanda de planeamento familiar satisfeita por métodos modernos segundo o quintil de riqueza

*Percentagem de mulheres casadas de 15-49 anos cuja demanda de planeamento familiar é
satisfeita por métodos modernos*



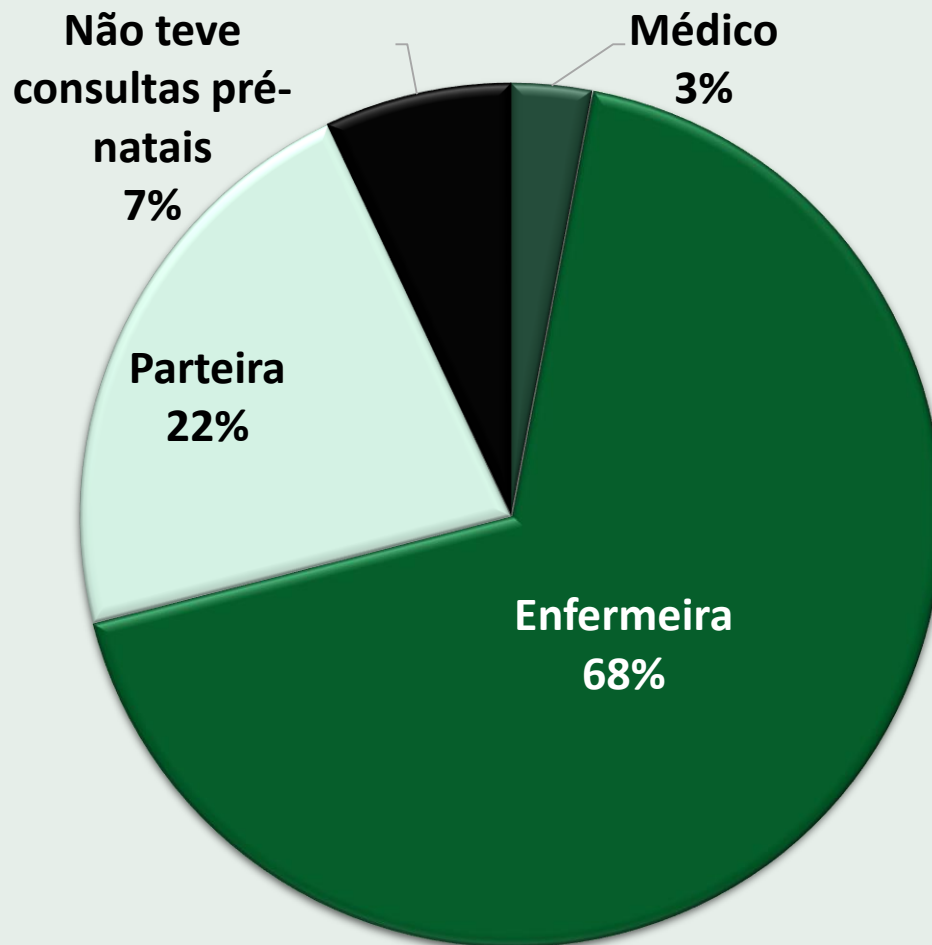
Principais Resultados

- A **taxa de prevalência contraceptiva moderna** nas mulheres casadas é **25%**; **2%** usam um método tradicional.
- O método contraceptivo mais usado por as mulheres casadas é as **injecções (13%)**.
- A **demanda total** de planeamento familiar é de **50%**.
- **23%** das mulheres casadas têm uma **necessidade não satisfeita** de planeamento familiar.
- **50%** da demanda total é **satisfeita por métodos modernos**.

- **Consultas pré-natais**
- Parto e consultas pós natais

Consultas pré-natais por tipo de prestador

Distribuição de mulheres de 15-49 anos que tiveram um nado-vivo nos 2 anos anteriores ao inquérito



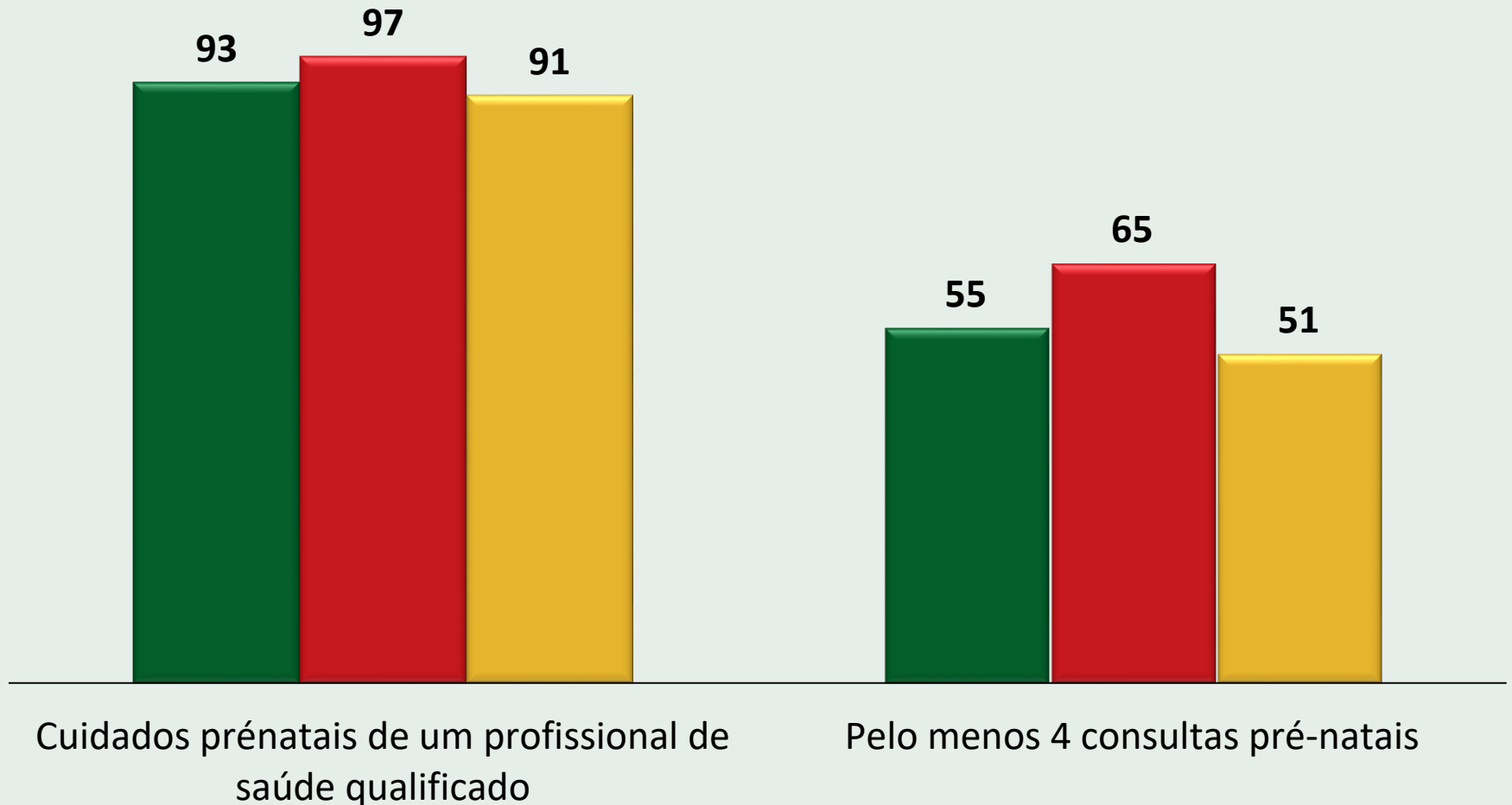
93% das mulheres receberam cuidados pré-natais de um profissional de saúde qualificado*

*Por profissional de saúde qualificado entende-se médico, enfermeira, ou parteira.

Número de consultas pré-natais segundo a residência

Percentagem de mulheres de 15-49 anos que tiveram um nado-vivo nos 2 anos anteriores ao inquérito que receberam:

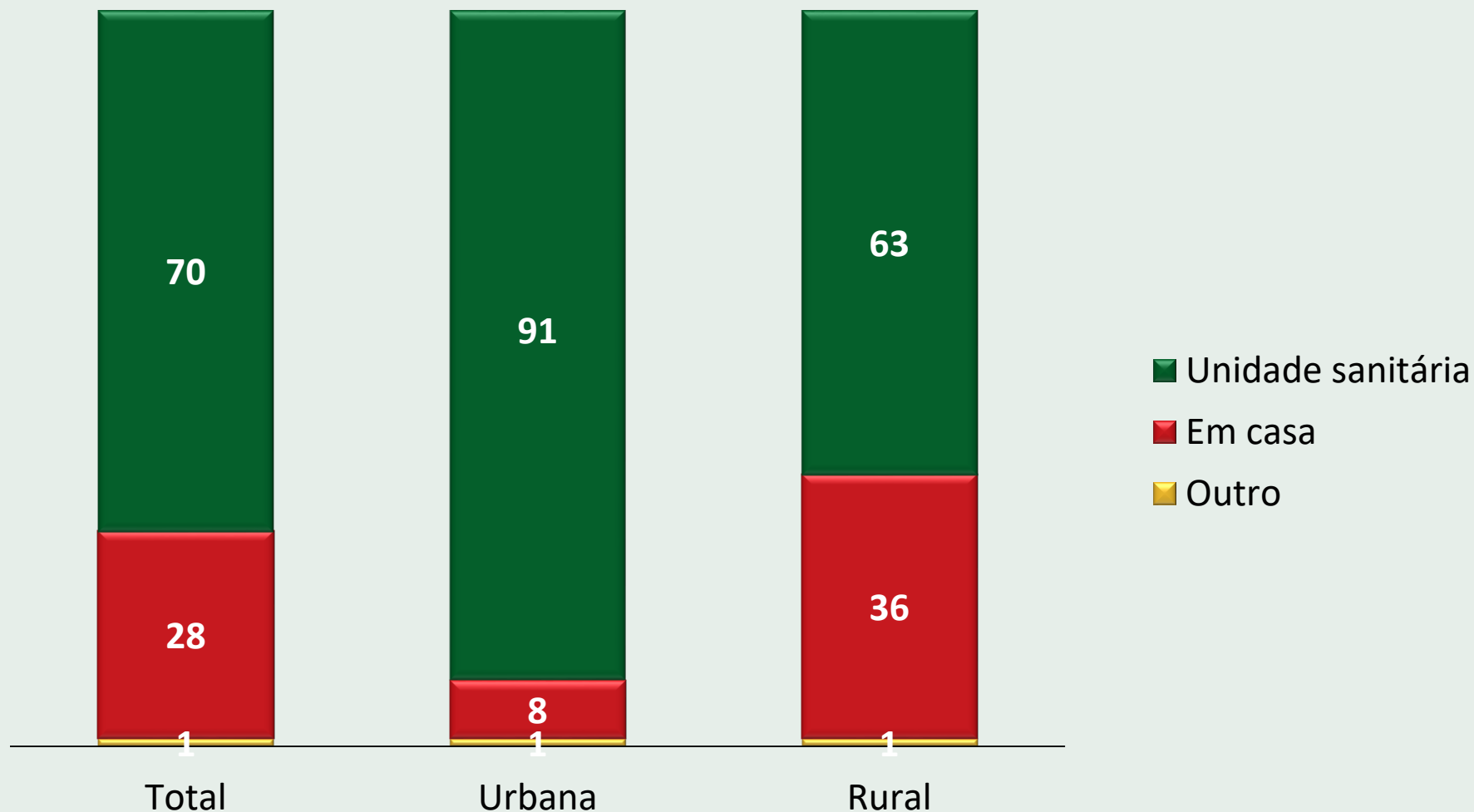
■ Total ■ Urbana ■ Rural



- Consultas pré-natais
- **Parto e consultas pós natais**

Local do parto

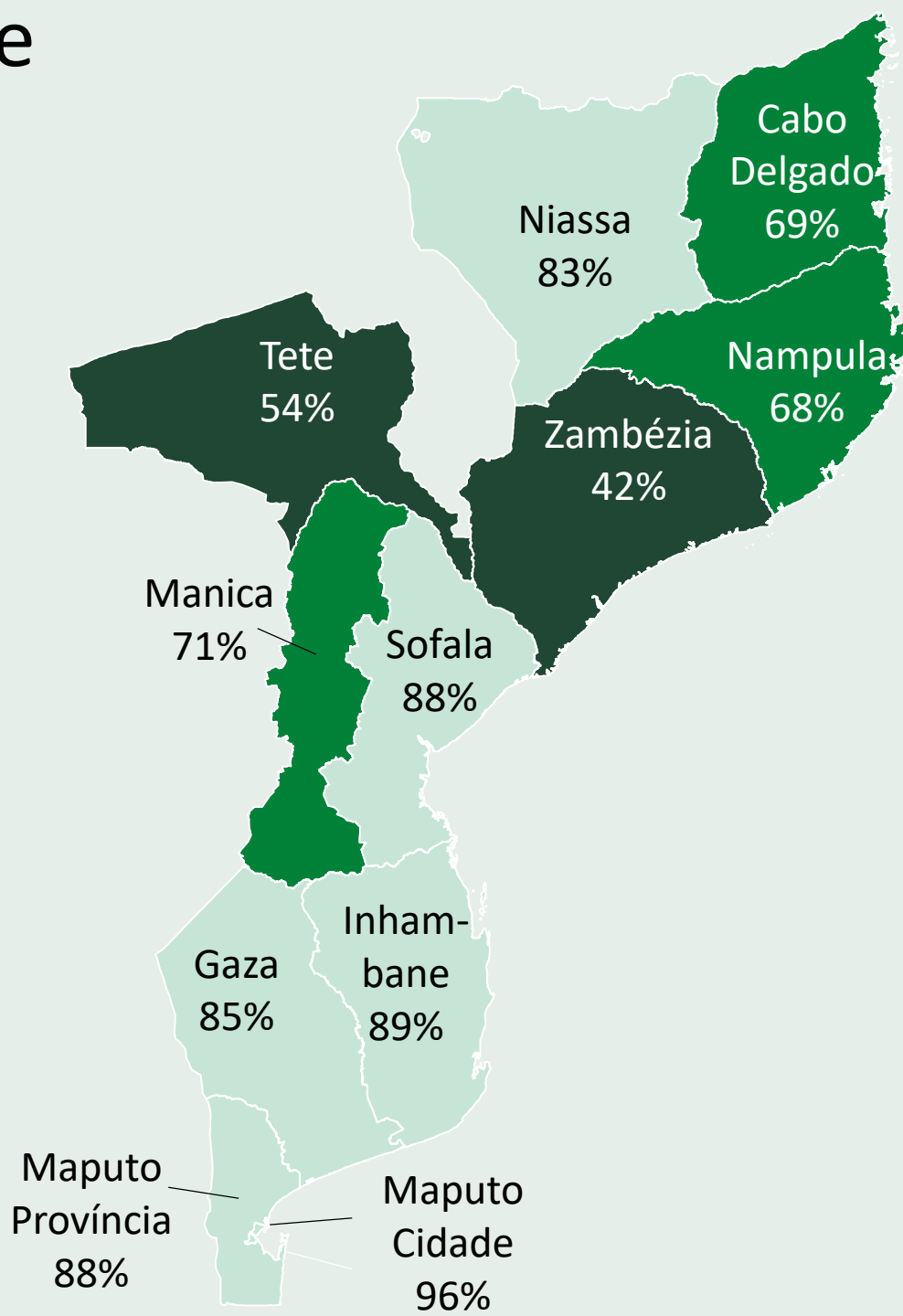
Distribuição percentual de nados vivos nos 2 anos anteriores ao inquérito



Partos numa unidade sanitária segundo a província

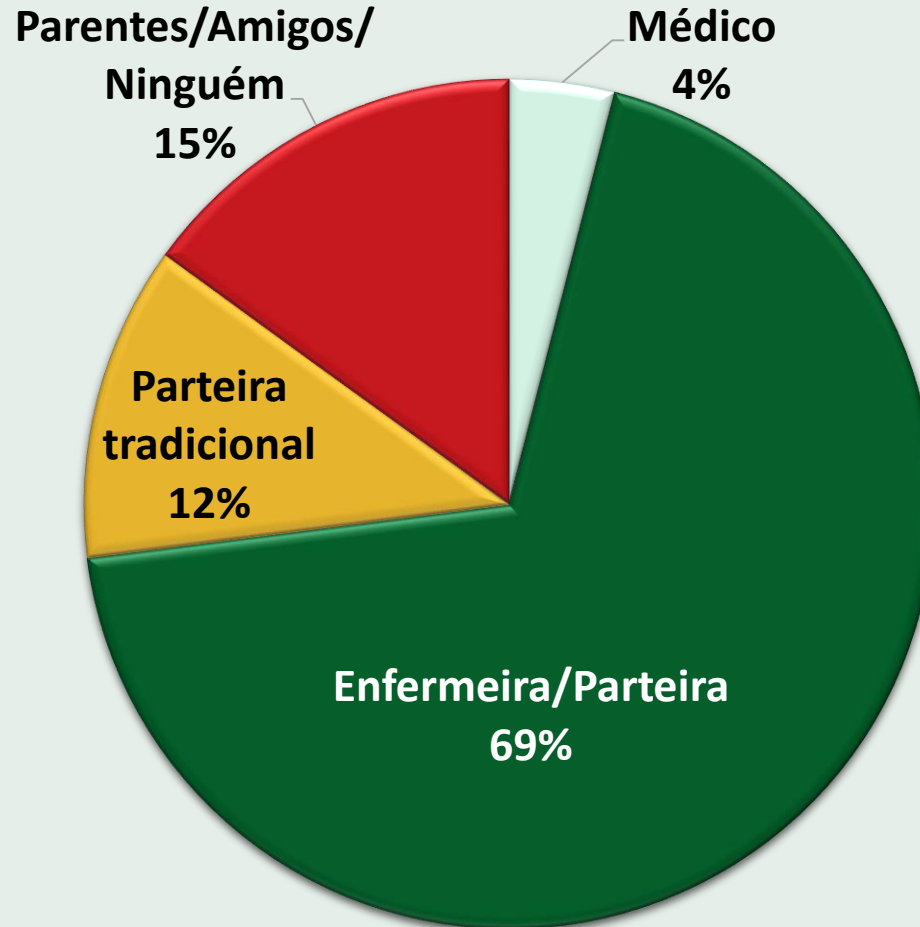
Entre nados-vivos nos 2 anos que precederam o inquérito, a percentagem dos partos ocorridos numa unidade sanitária

Moçambique 70%



Assistência ao Parto

Distribuição percentual de nados vivos nos 2 anos anteriores ao inquérito



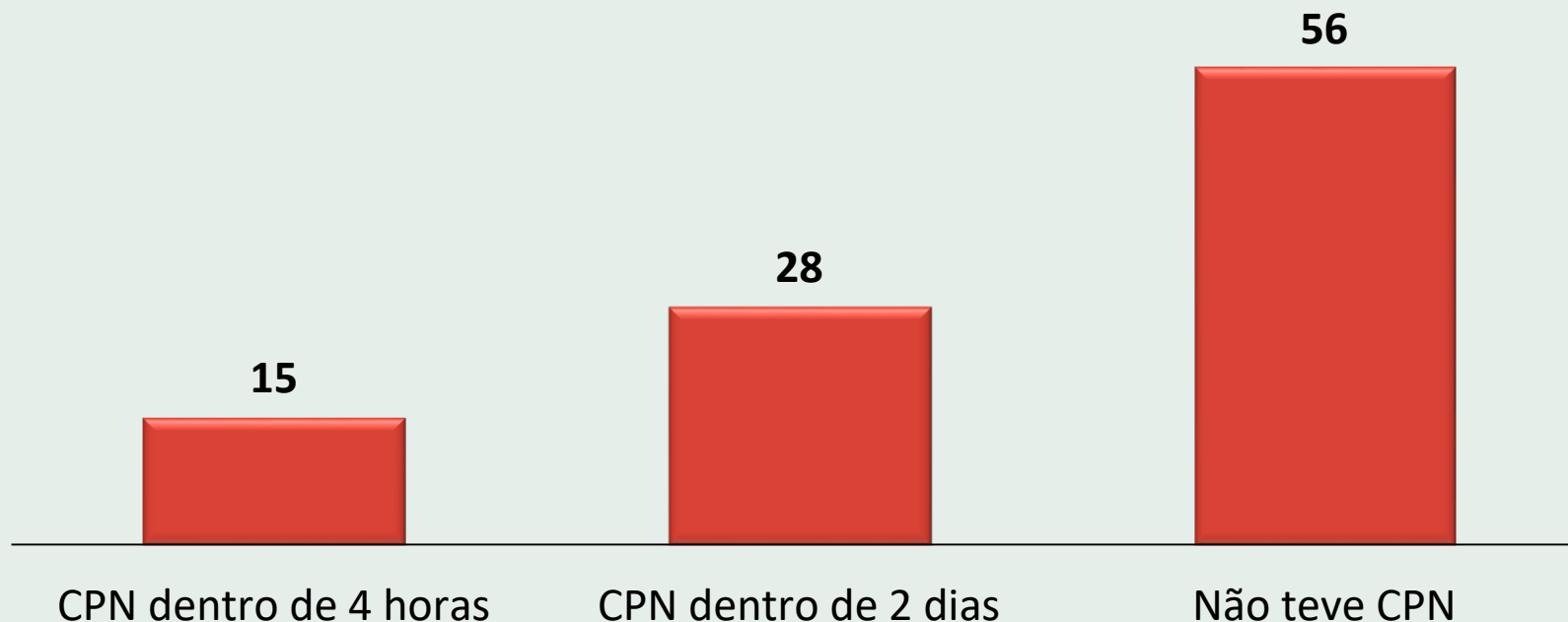
73% dos partos foram assistidos por um profissional de saúde qualificado*

*Por profissional de saúde qualificado entende-se médico, enfermeira, ou parteira
Os números não somam exactamente até 100% devido ao arredondamento.

Momento de consulta pós-natal (CPN) do recém-nascido

Percentagem dos últimos nados-vivos nos 2 anos anteriores ao inquérito

■ Recém-nascido



Principais Resultados

- **93%** das mulheres receberam **cuidados pré-natais** de um profissional de saúde qualificado. **55%** receberam **pelo menos 4 consultas** pré-natais.
- **70%** dos partos ocorreram numa **unidade sanitária**.
- **73%** dos partos foram **assistidos** por um profissional de saúde qualificado.
- **28%** dos recém-nascidos receberam uma consulta pós-natal dentro de 2 dias após o nascimento.

- **Vacinação**
- Doença da infância
- Nutrição

Vacinas básicas

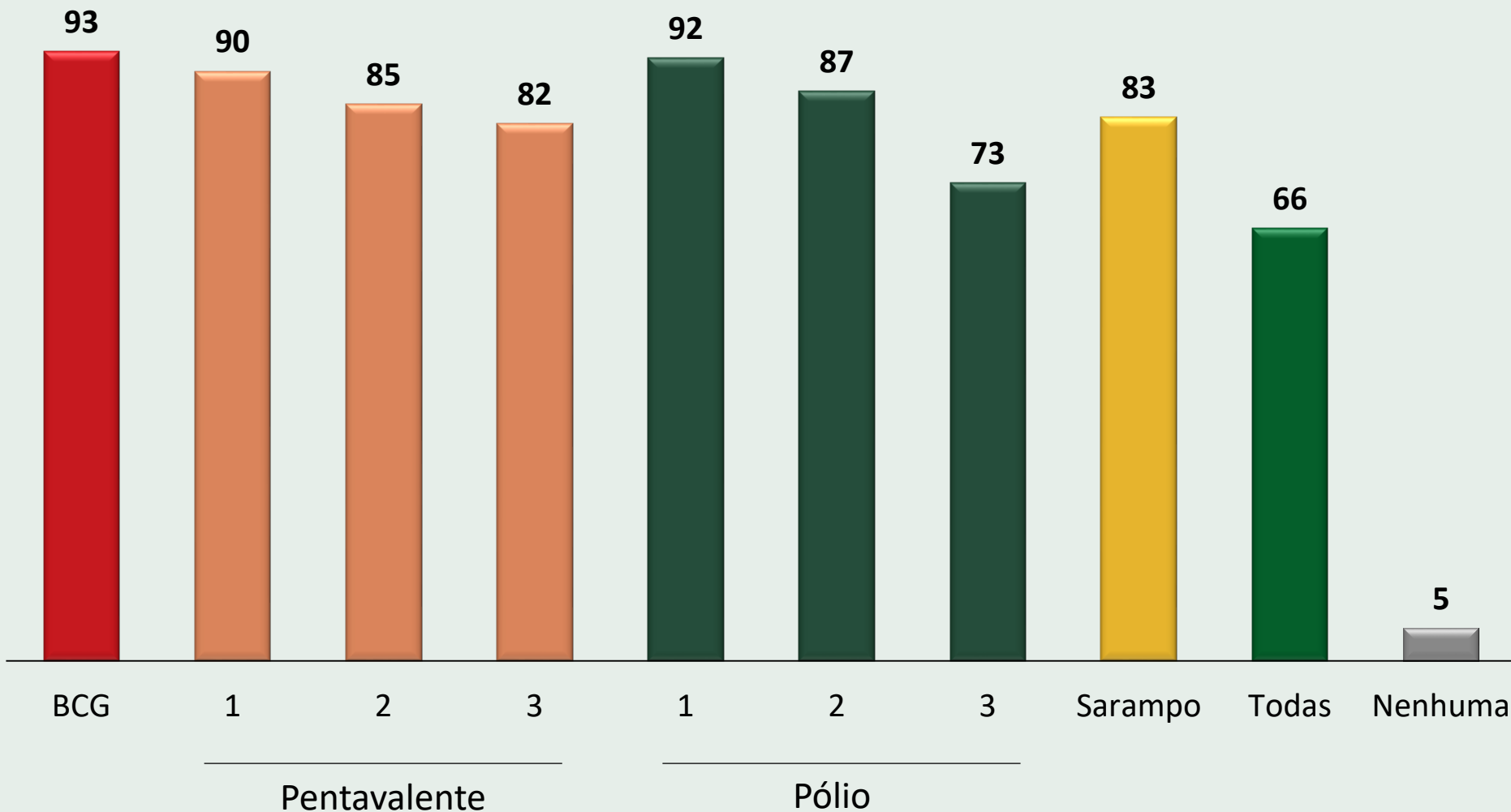
Crianças de 12-23 meses que receberam as vacinas seguintes:

- BCG
- Sarampo 1
- 3 doses de Pentavalente
- 3 doses de Pólio (excluindo pólio 0)

receberam “**todas as vacinas básicas**”

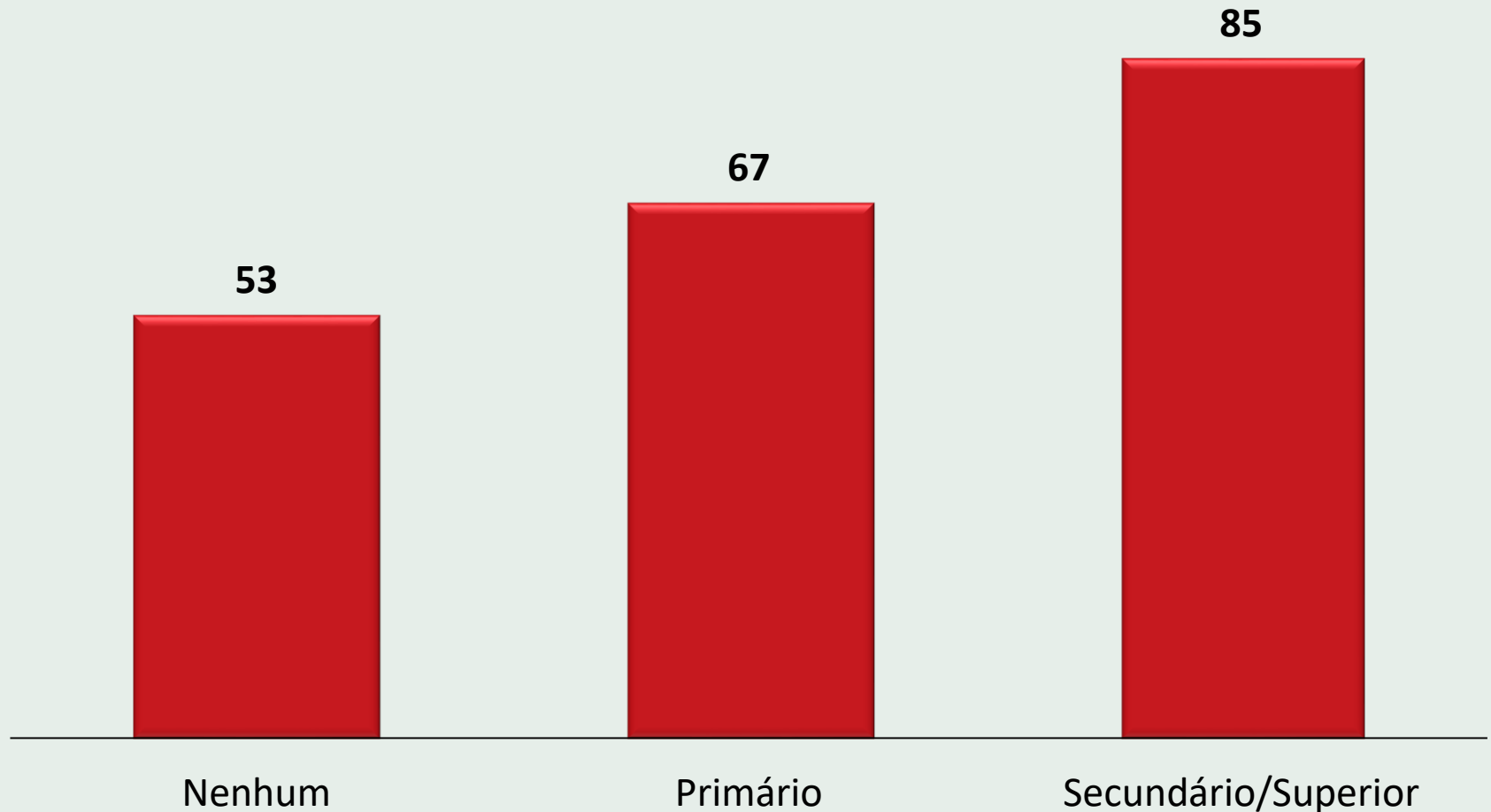
Vacinas básicas da infância

Percentagem de crianças de 12-23 meses que receberam:



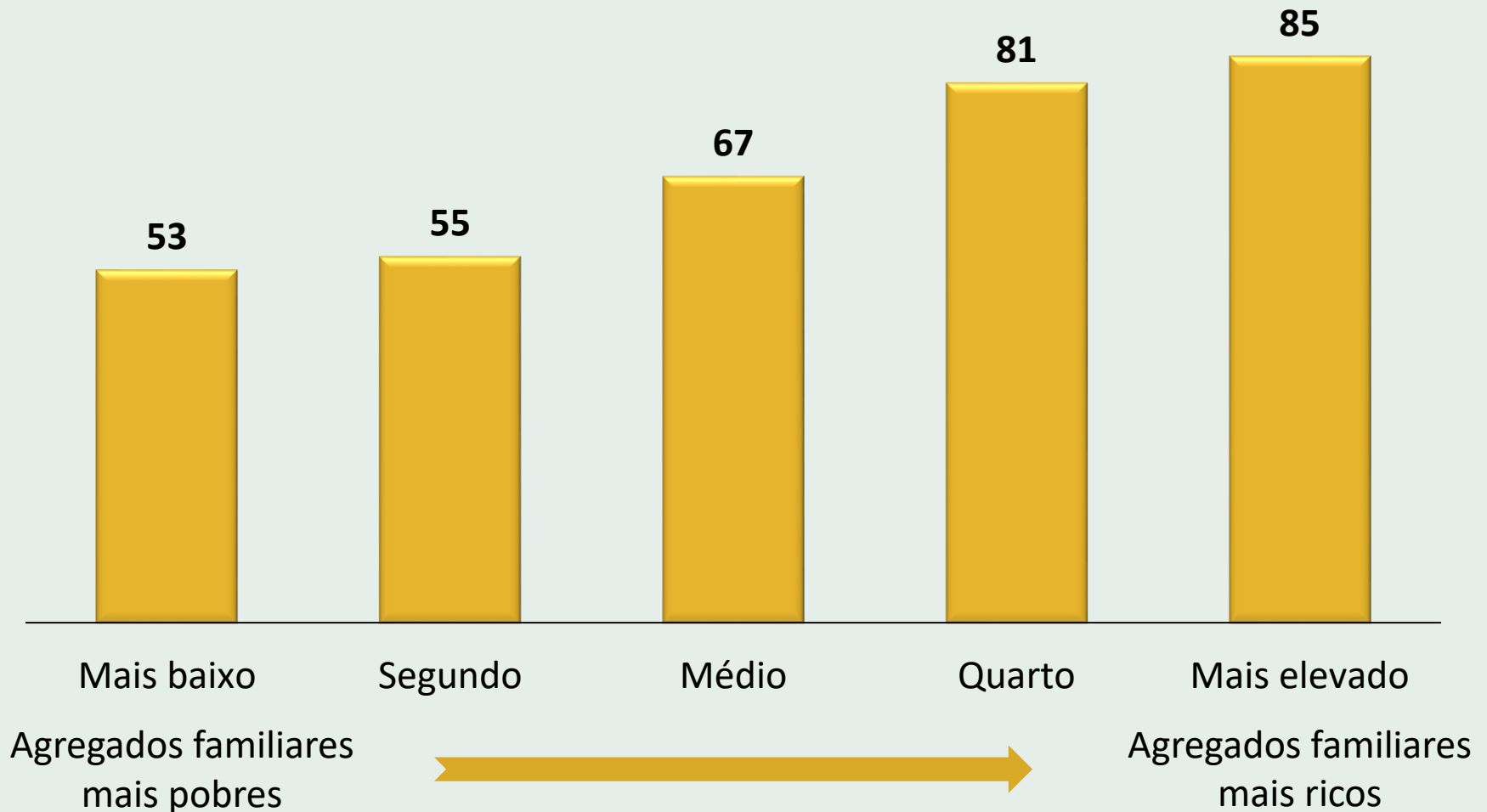
Vacinação básica segundo o nível de escolaridade da mãe

Percentagem de crianças de 12-23 meses que receberam todas as vacinas básicas



Vacinação básica segundo o quintil de riqueza

Percentagem de crianças de 12-23 meses que receberam com todas as vacinas básicas

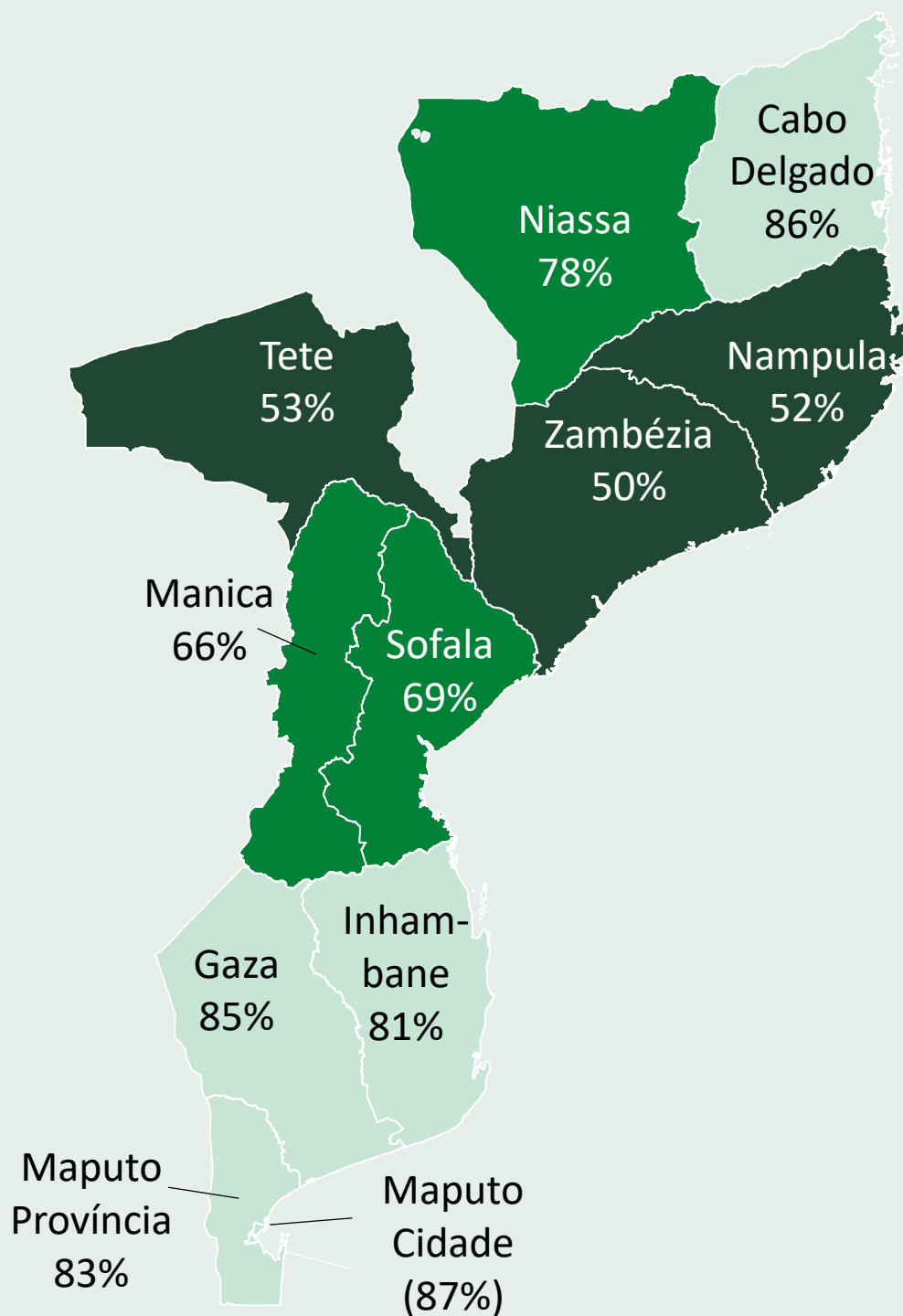


Vacinação básica segundo a província

Percentagem de crianças de 12-23 meses que receberam todas as vacinas básicas

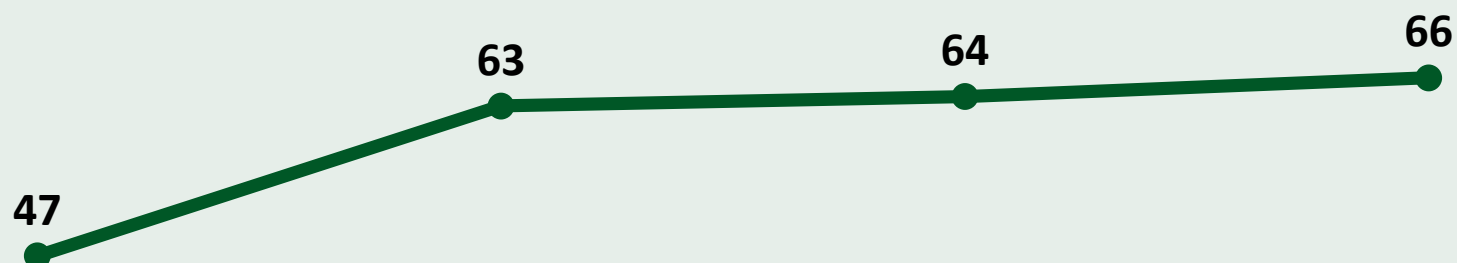
Moçambique 66%

As percentagens em parênteses baseiam-se em 25-49 casos não ponderados.



Tendências na vacinação básica

Percentagem de crianças de 12-23 meses que receberam com todas as vacinas básicas



IDS 1997

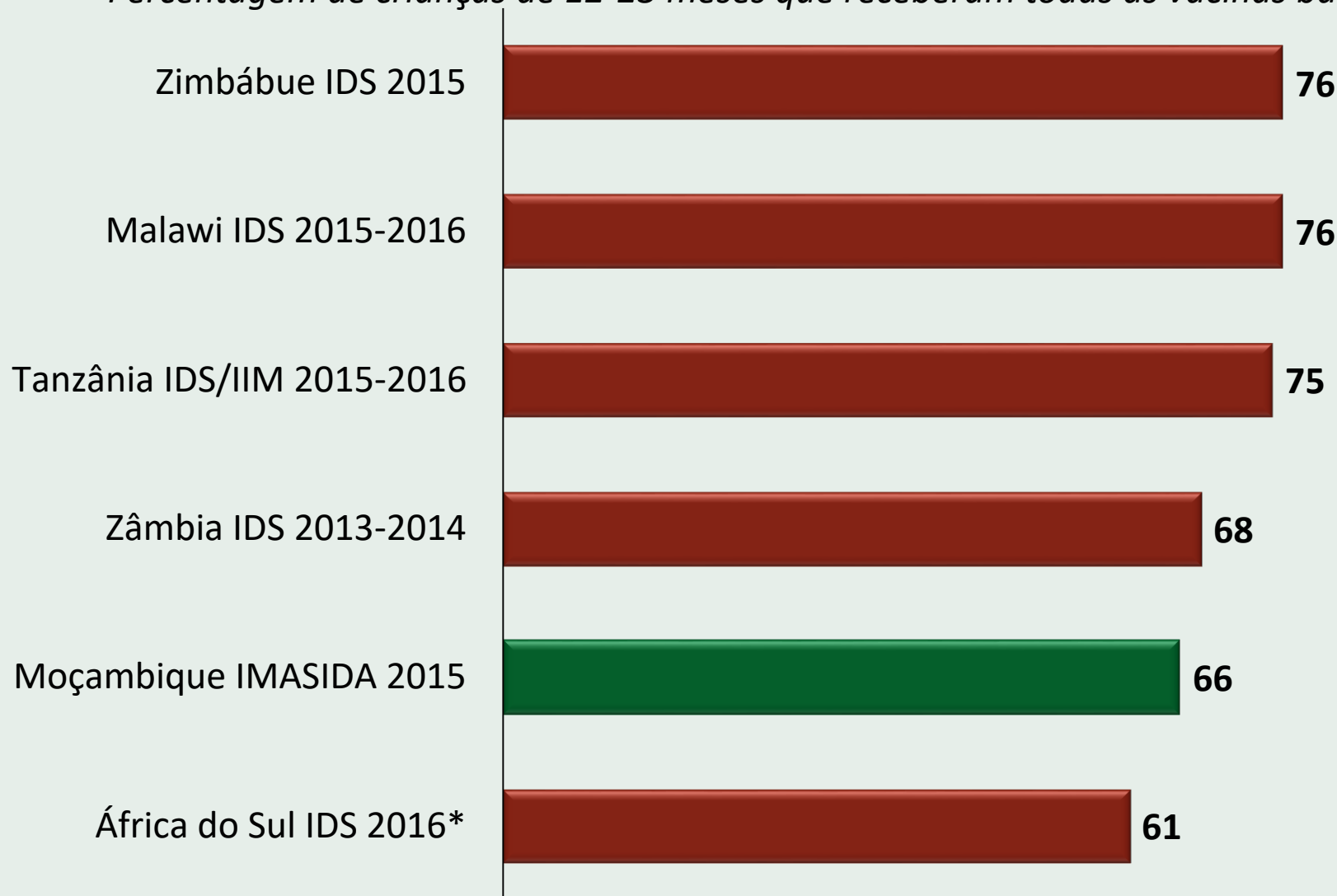
IDS 2003

IDS 2011

IMASIDA 2015

Comparação de vacinação básica

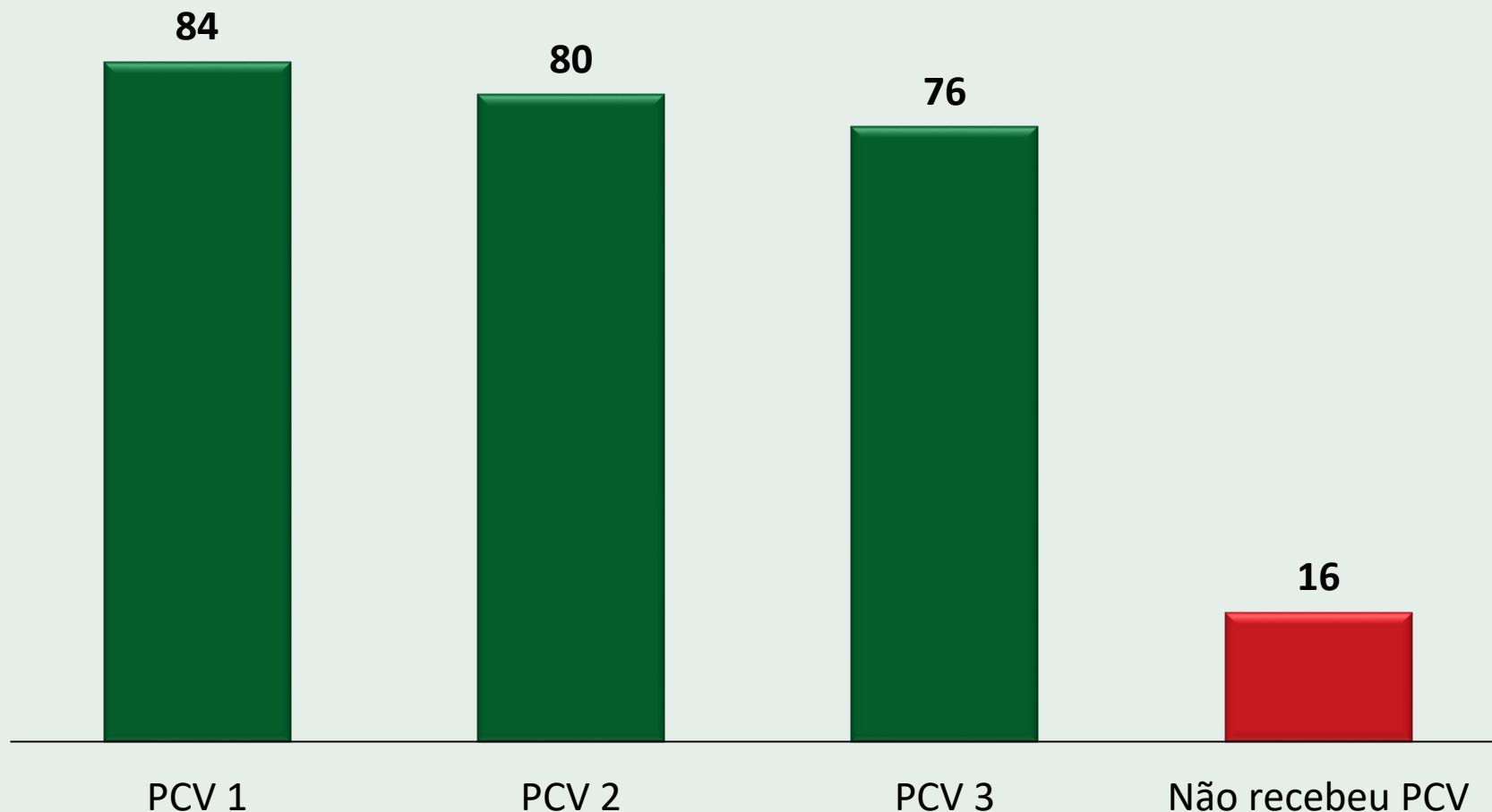
Percentagem de crianças de 12-23 meses que receberam todas as vacinas básicas



**Dados preliminares*

Vacina antipneumocócica

Percentagem de crianças de 12-23 meses que receberam a vacina antipneumocócica (PCV)



- Vacinação
- **Doença da infância**
- Nutrição

Infecção respiratória aguda (IRA)

Nas 2 semanas antes da entrevista, **5%** das crianças menores de 5 anos tiveram **tosse e respiração acelerada, sintomas de IRA.**

- Entre estas crianças:
 - Para **57%** foi-lhes procurado **aconselhamento ou tratamento.**
 - **54%** tomaram **antibióticos.**

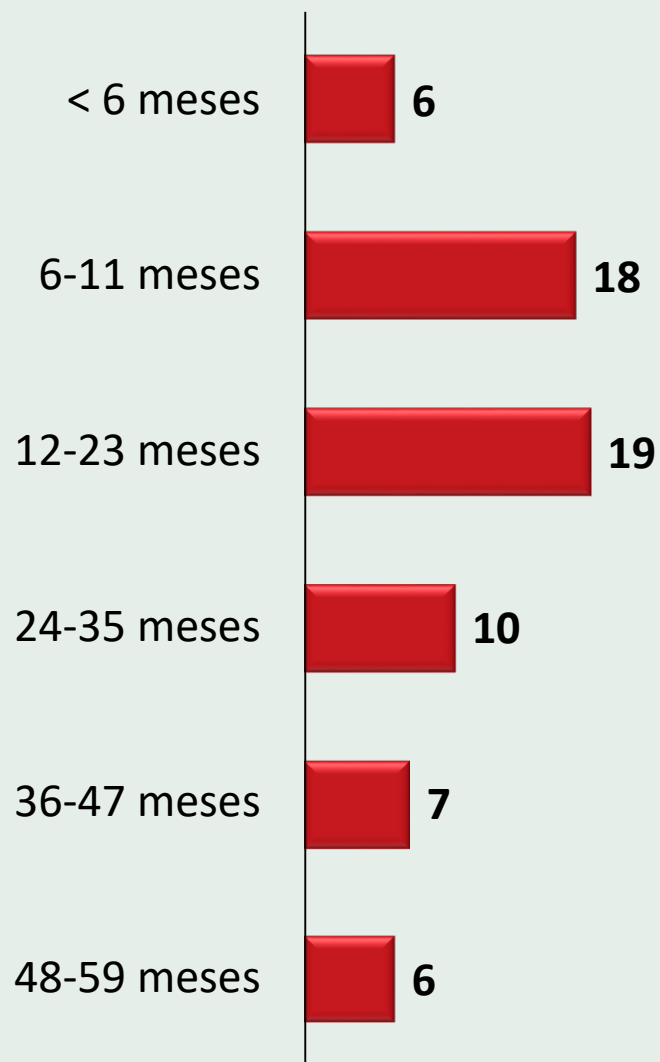
Diarreia

Nas 2 semanas antes da entrevista, **11%** das crianças menores de 5 anos tiveram **diarreia**.

- Entre estas crianças, para **56%** foi-lhes procurado **aconselhamento ou tratamento**.

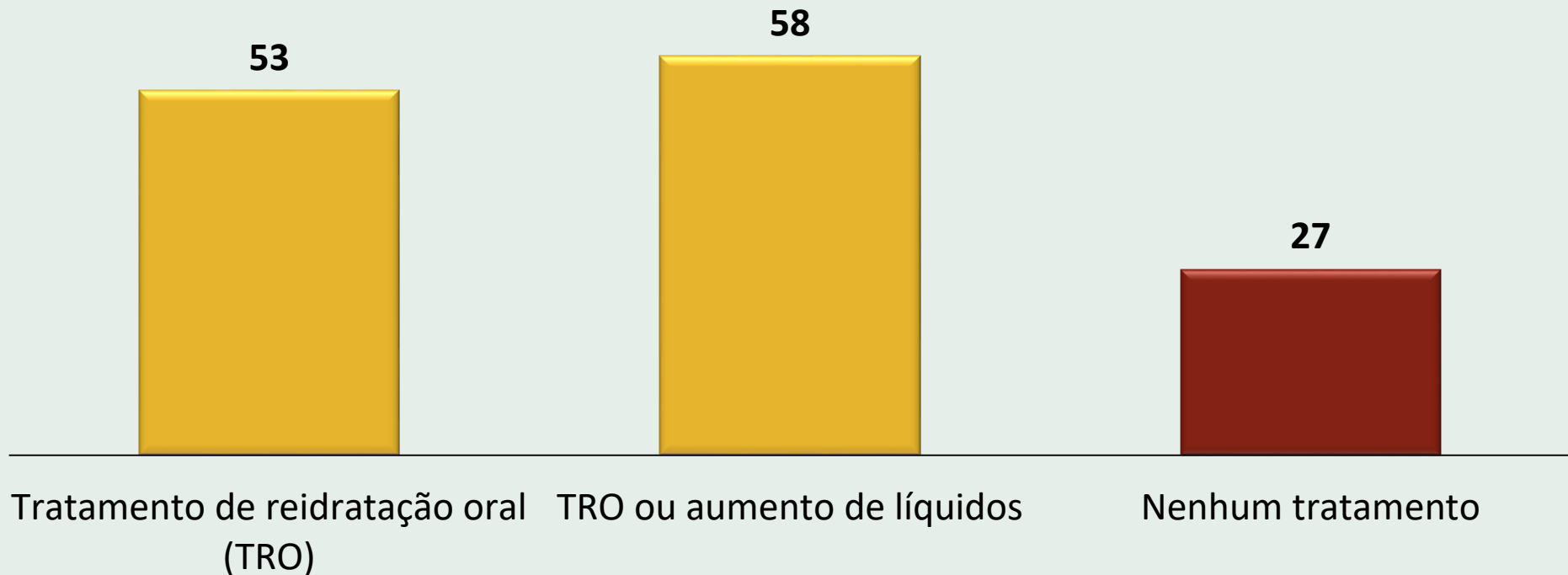
Prevalência de diarreia por idade

Percentagem de crianças menores de 5 anos com diarreia nas 2 semanas anteriores à entrevista



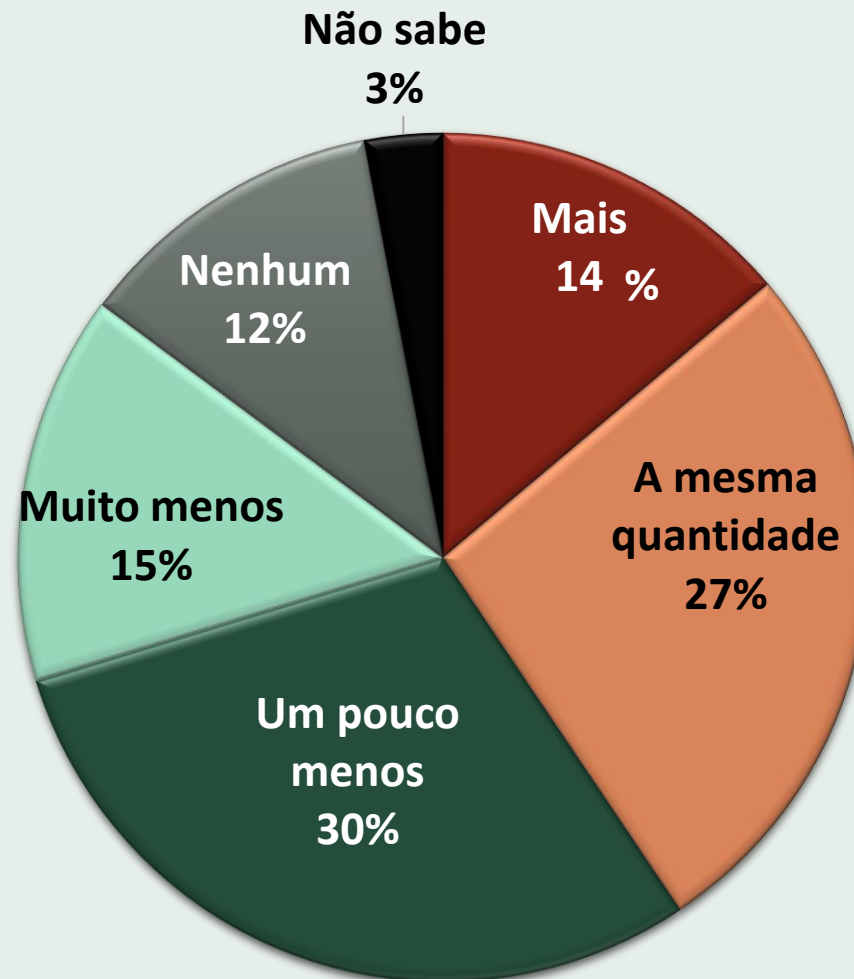
Tratamento da diarreia

Percentagem de crianças menores de 5 anos com diarreia nas 2 semanas anteriores à entrevista



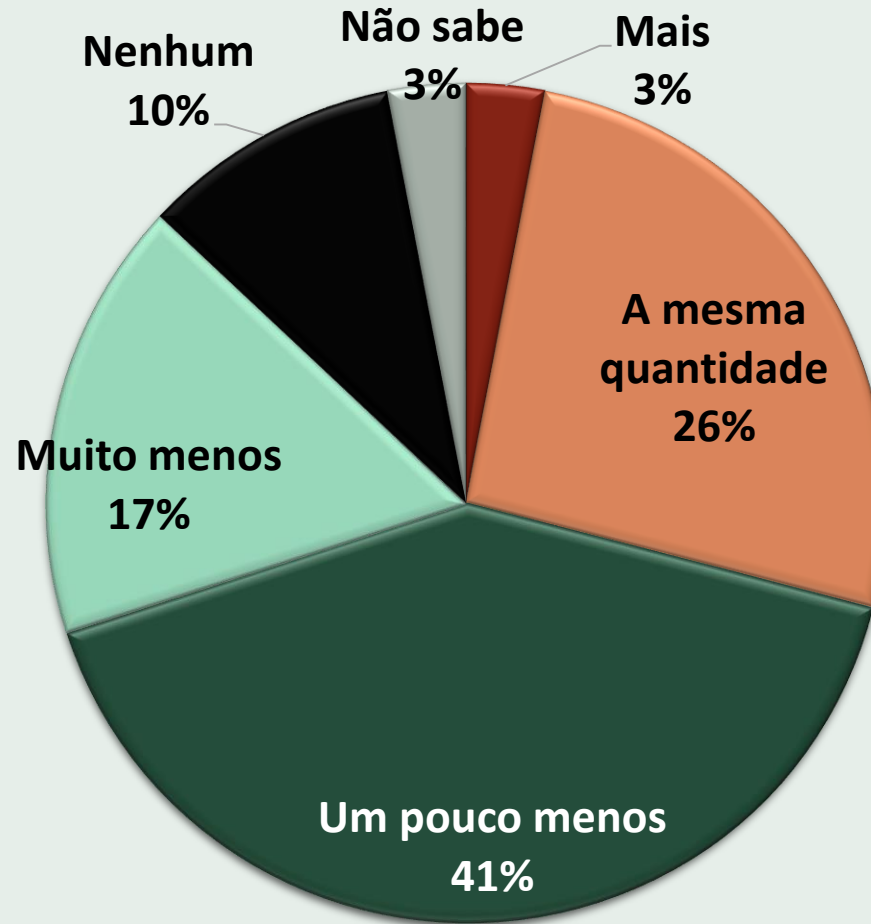
Práticas alimentícias durante a diarreia: Líquidos

Distribuição percentual de crianças menores de 5 anos com diarreia nas 2 semanas à entrevista, segundo a quantidade de líquidos dados, comparado com as práticas normais



Práticas alimentícias durante a diarreia: Comida

Distribuição percentual de crianças menores de 5 anos com diarreia nas 2 semanas anteriores ao inquérito, segundo a quantidade de líquidos dados, comparado com as práticas normais



43% das crianças **continuaram a comer** e receberam **TRO e/ou alimentação continuada**, segundo as recomendações.

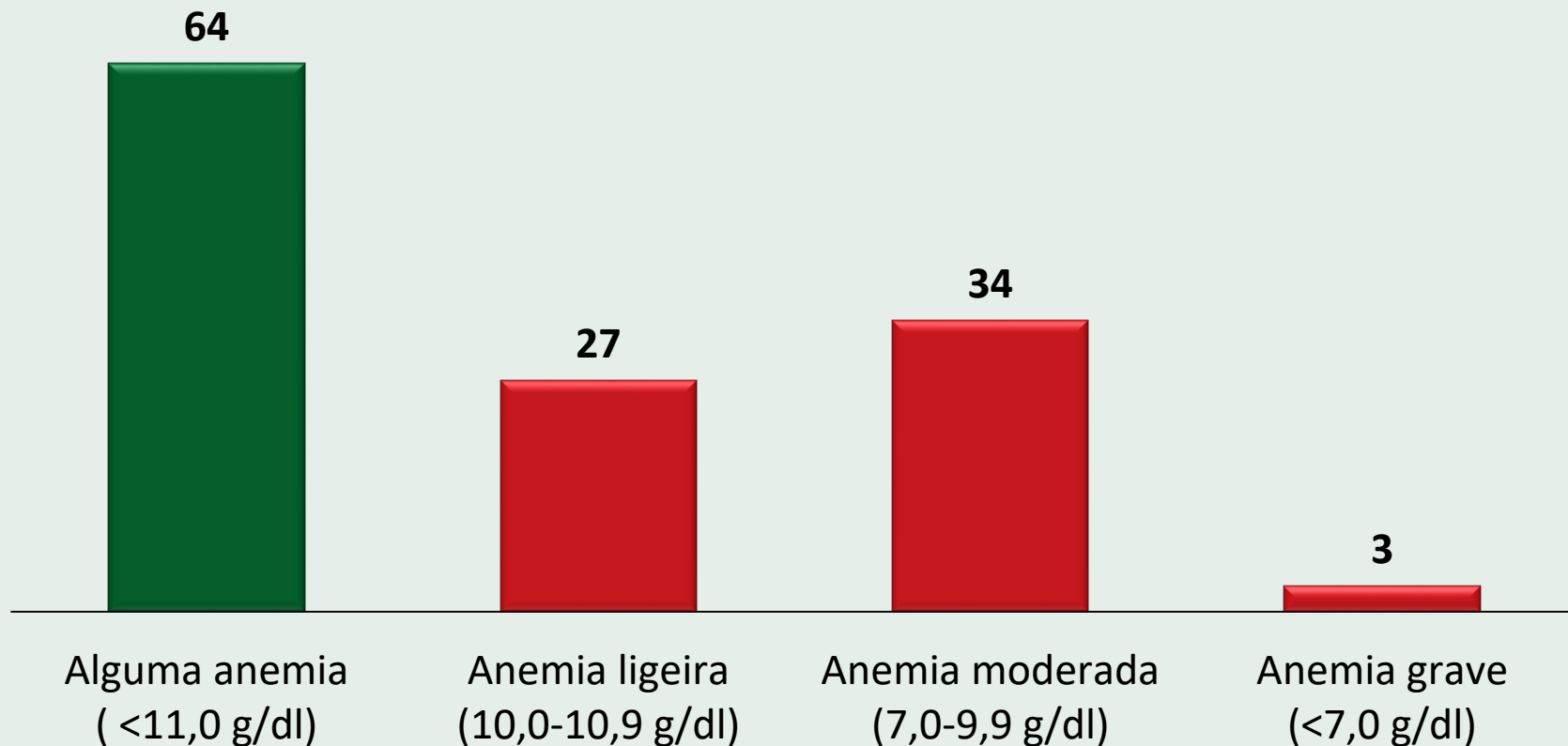
- Vacinação
- Doença da infância
- **Nutrição**

Duração de aleitamento materno

A **duração** média da amamentação nas crianças
é de **19,5 meses**.

Anemia nas crianças

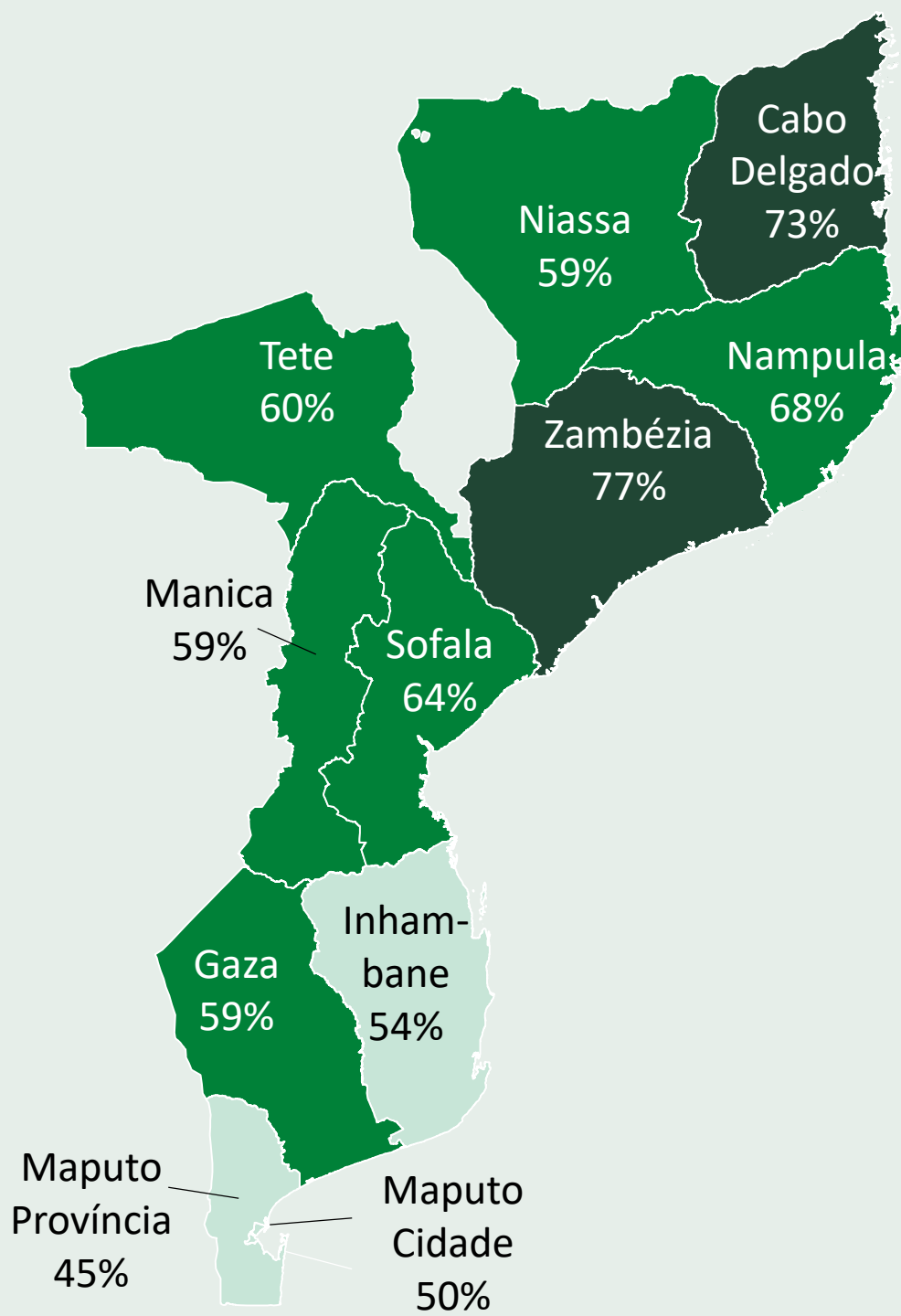
Percentagem de crianças de 6-59 meses com anemia



Anemia nas crianças por província

*Percentagem de crianças de 6-59
meses com anemia*

Moçambique
64%



Resultados Principais

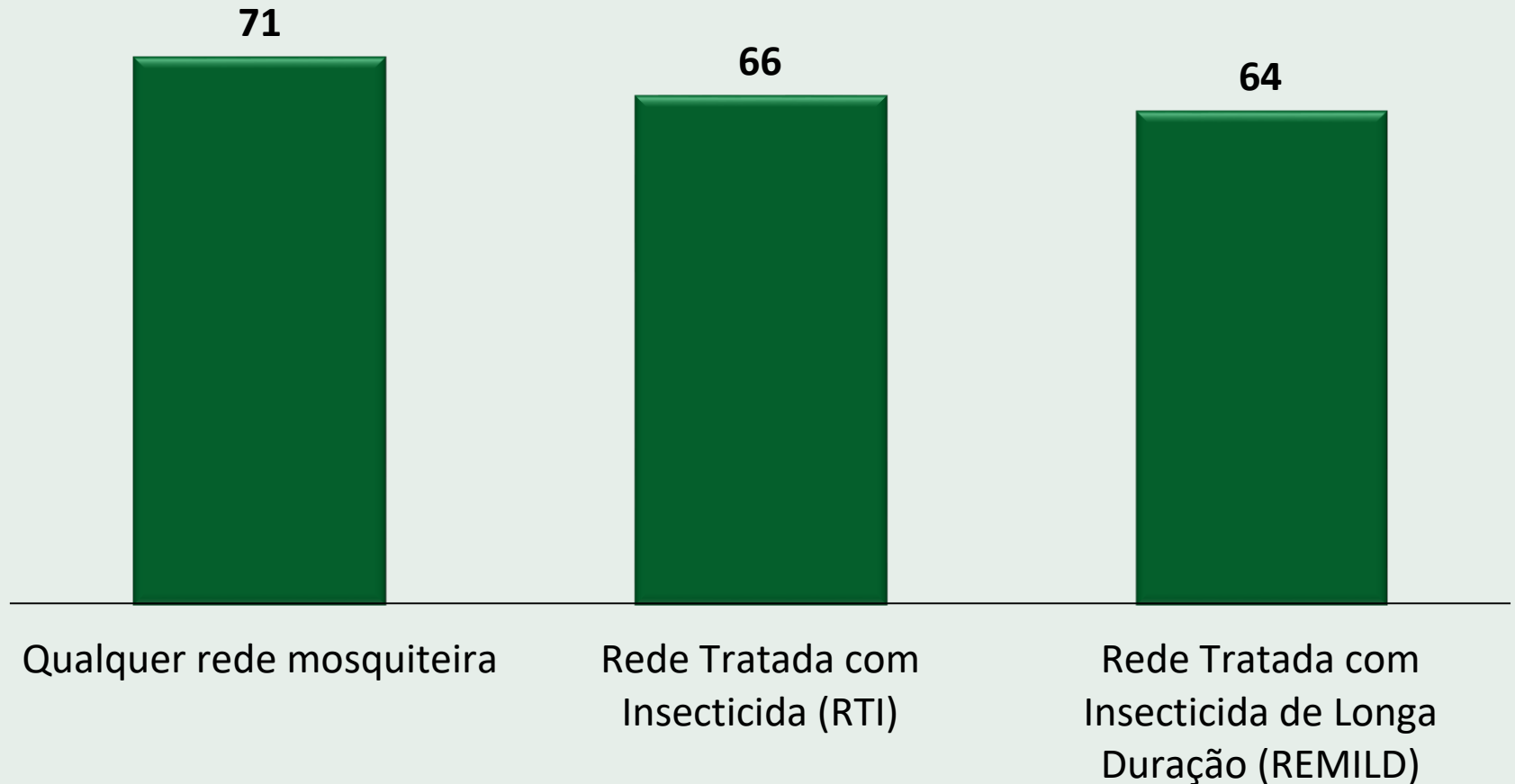
- **66%** das crianças de **12-23 meses** receberam **todas as vacinas básicas**.
- **Para 57%** das crianças com sintomas de **IRA** foi-lhes procurado **aconselhamento ou tratamento**.
- **53%** das crianças com **diarreia** receberam **TRO**.
- As crianças são **amamentadas** para uma mediana de **19,5 meses**.
- **64%** das crianças menores de 5 anos são **anémicas**.

- **Prevenção da malária**
- Malária na gravidez
- Tratamento de febre nas crianças
- Prevalência da malária e hemoglobina baixa



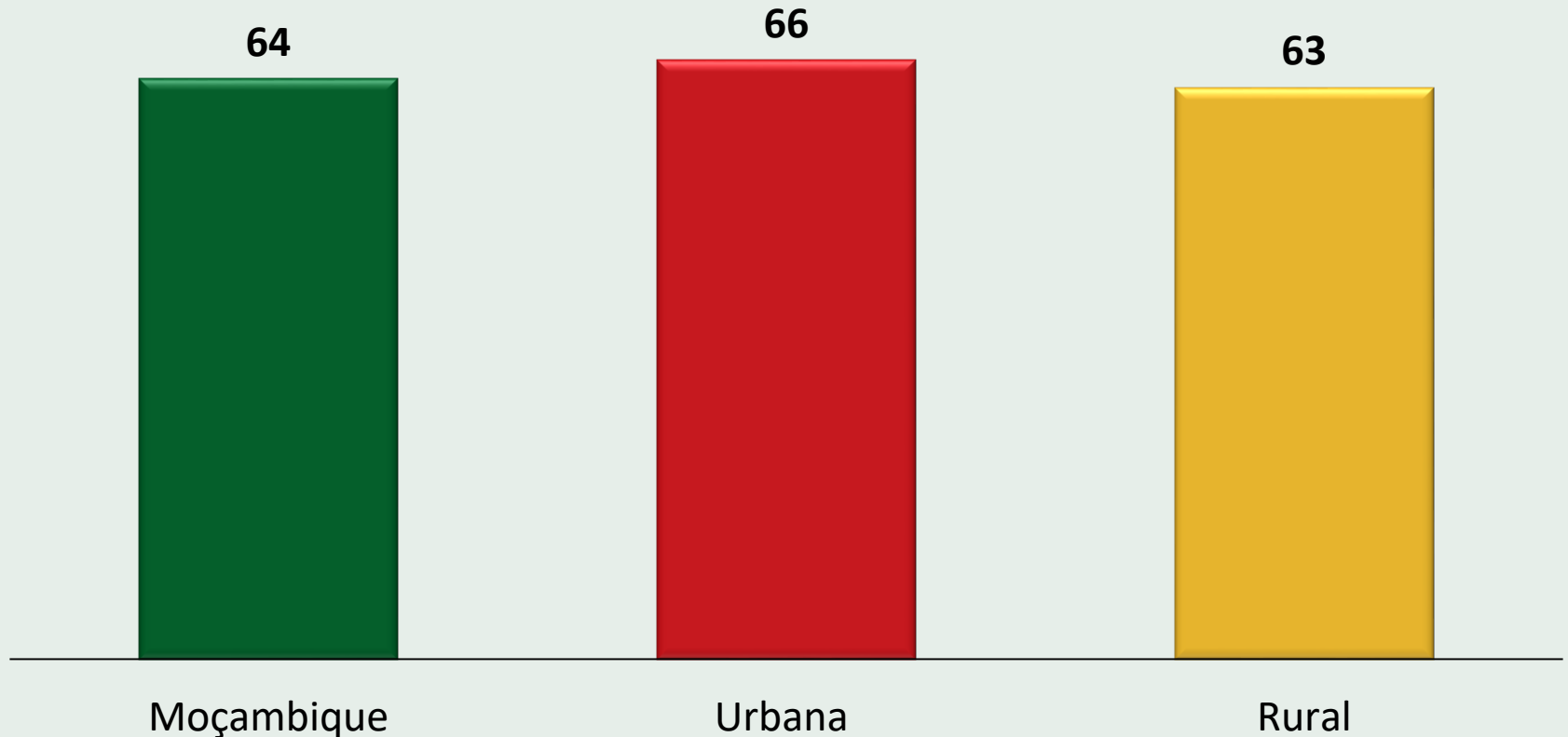
Posse de redes mosquiteiras

Percentagem de agregados familiares com pelo menos uma rede mosquiteira



Posse de REMILD por área de residência

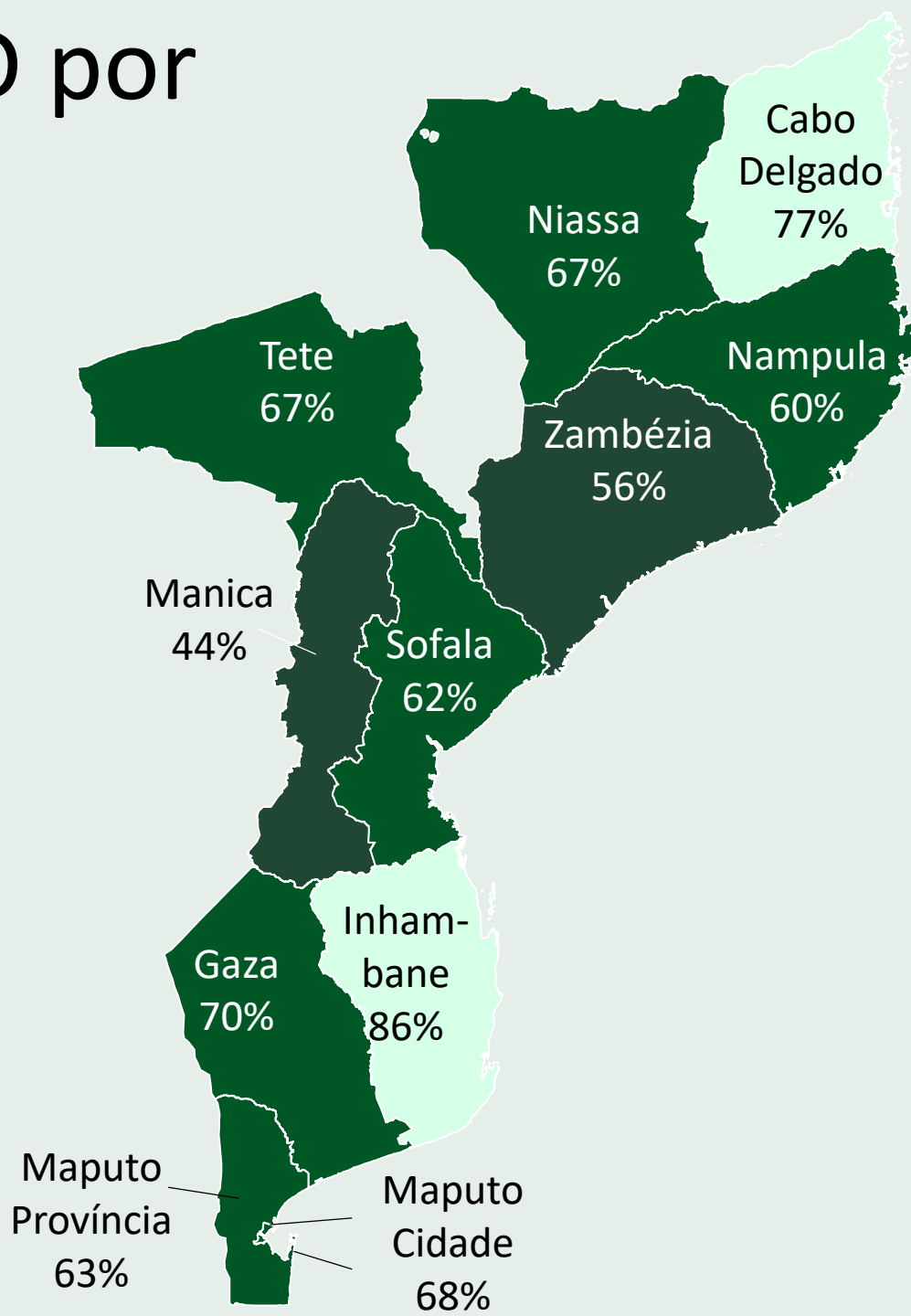
Percentagem de agregados familiares com pelo menos uma REMILD



Posse de REMILD por província

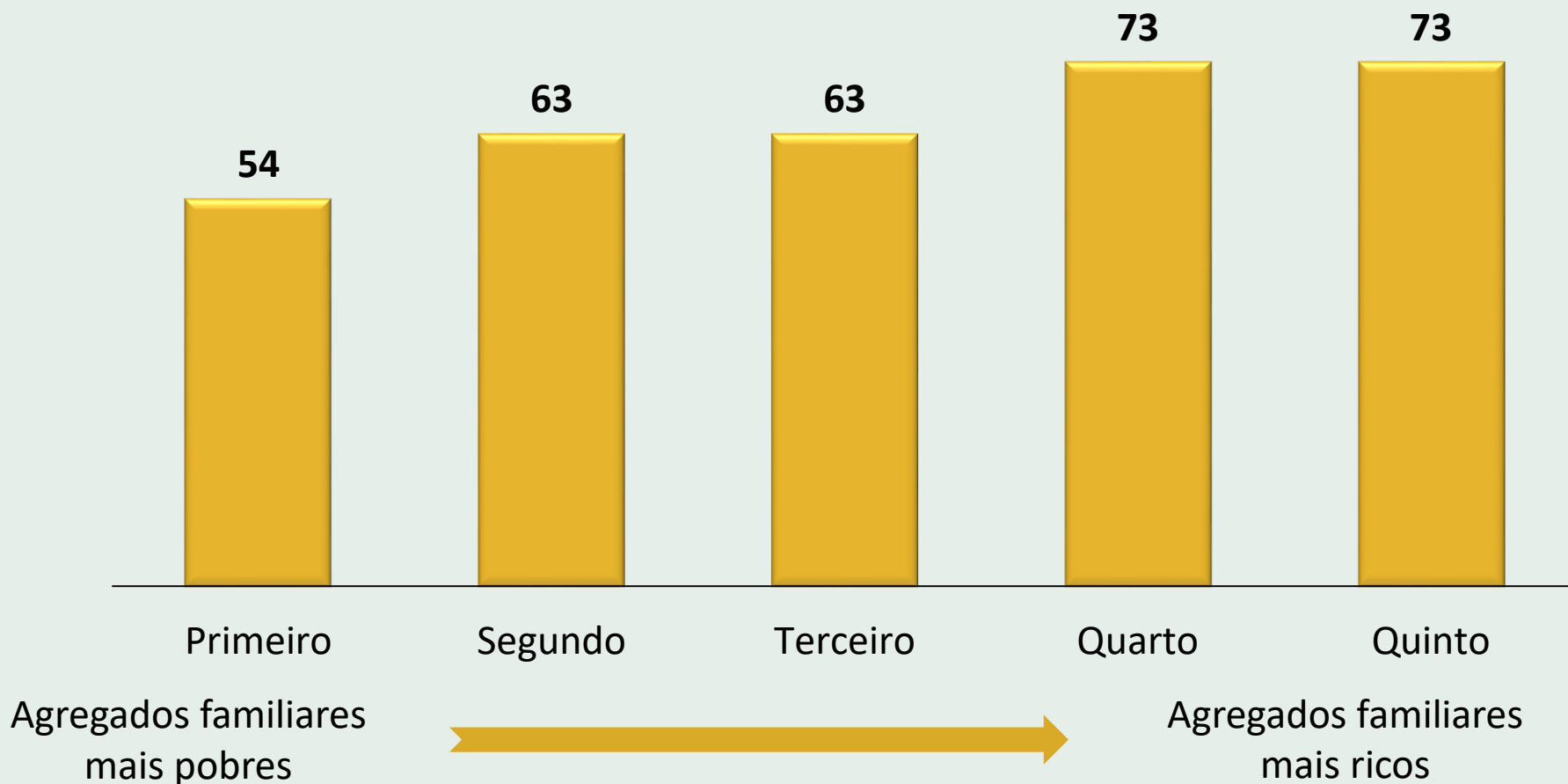
Percentagem de agregados familiares com pelo menos uma REMILD

Moçambique:
64%



Posse de REMILD por quintil de riqueza

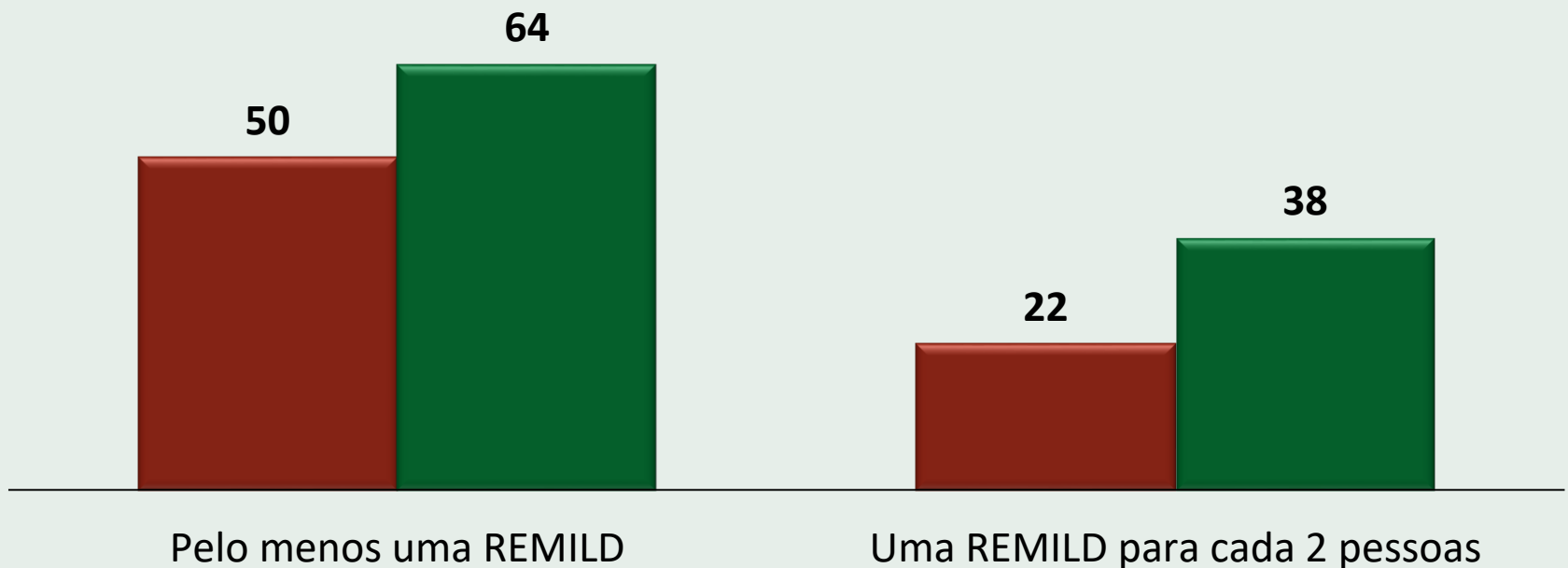
Percentagem de agregados familiares com pelo menos uma REMILD



Tendências na posse de REMILD

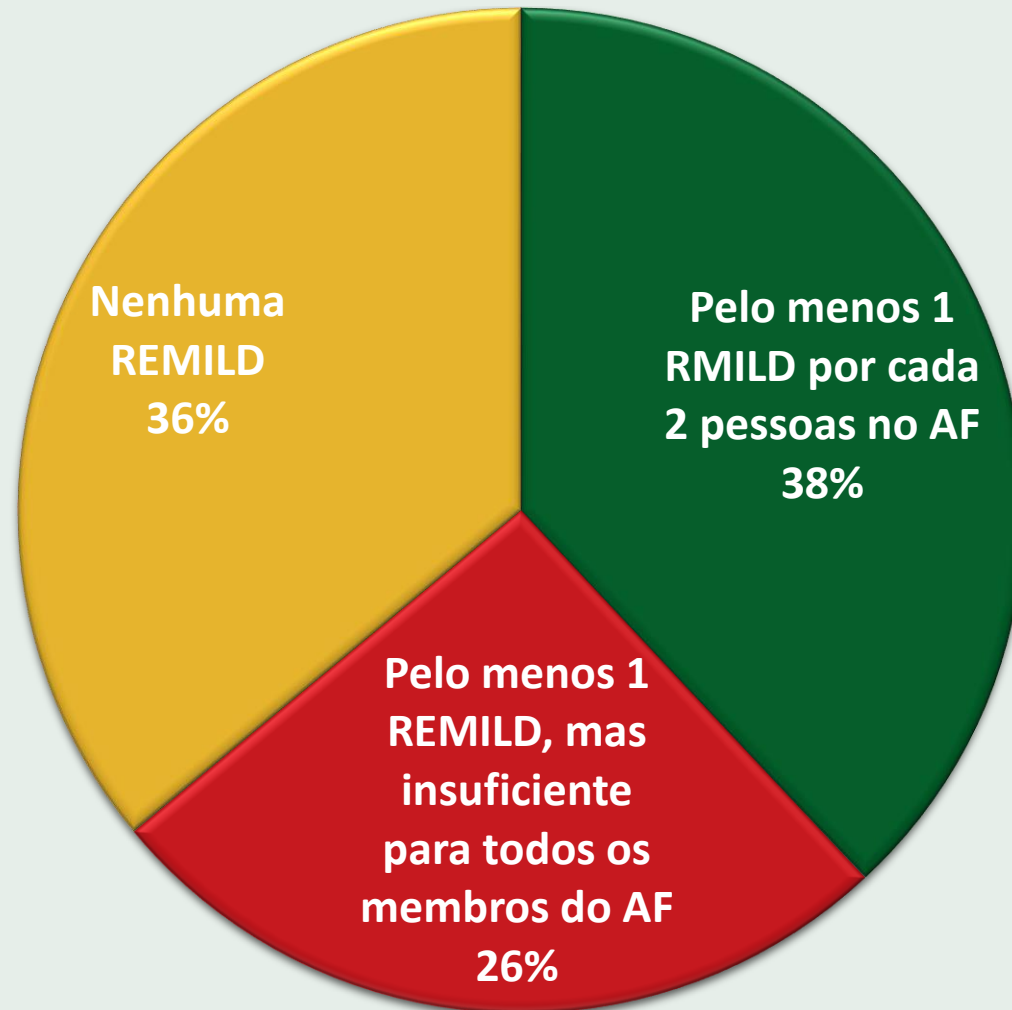
Percentagem de agregados familiares com pelo menos um REMILD

■ IDS 2011 ■ IMASIDA 2015



Cobertura completa de REMILD dentro do agregado familiar

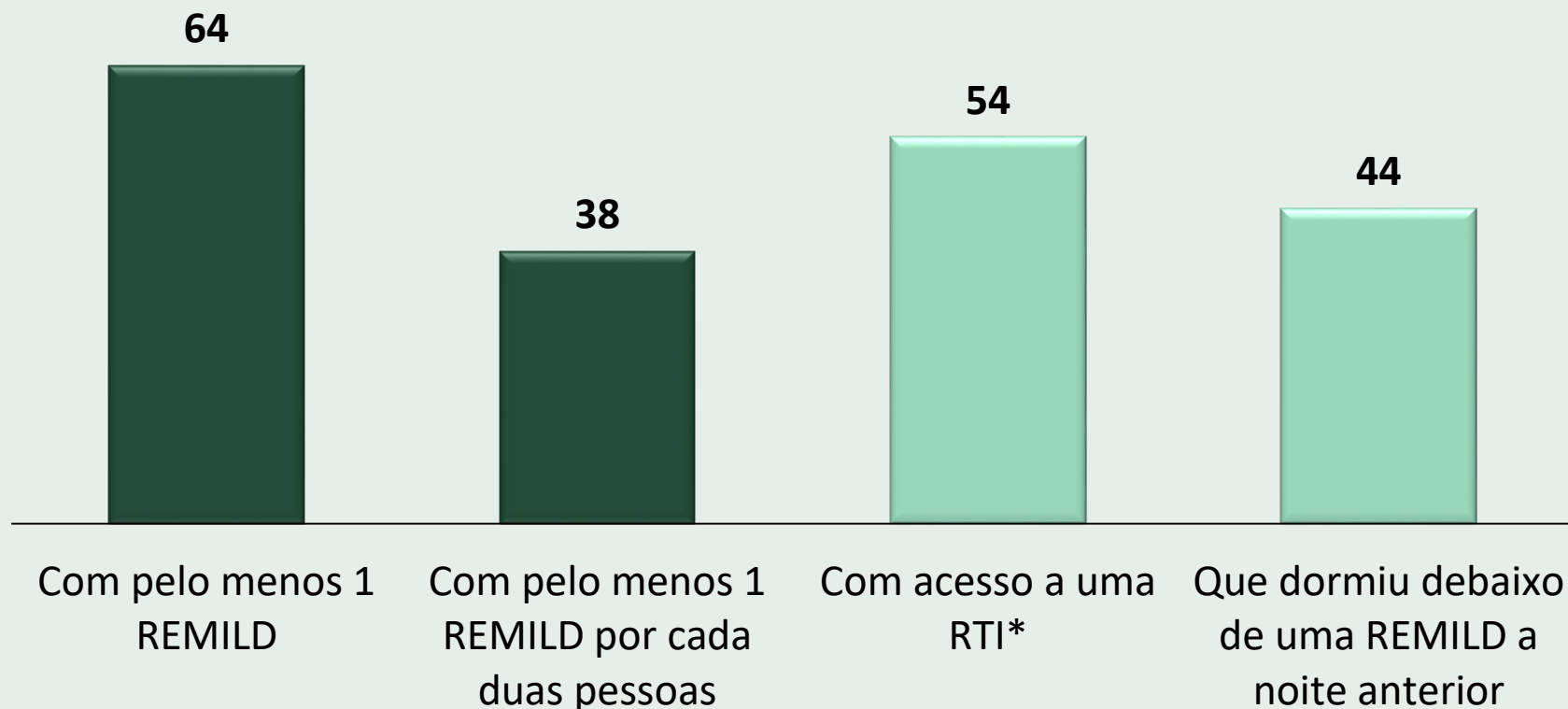
Distribuição percentual de agregados familiares



Posse, acesso, e uso de redes

*Percentagem de agregados
familiares*

Percentagem da população de facto

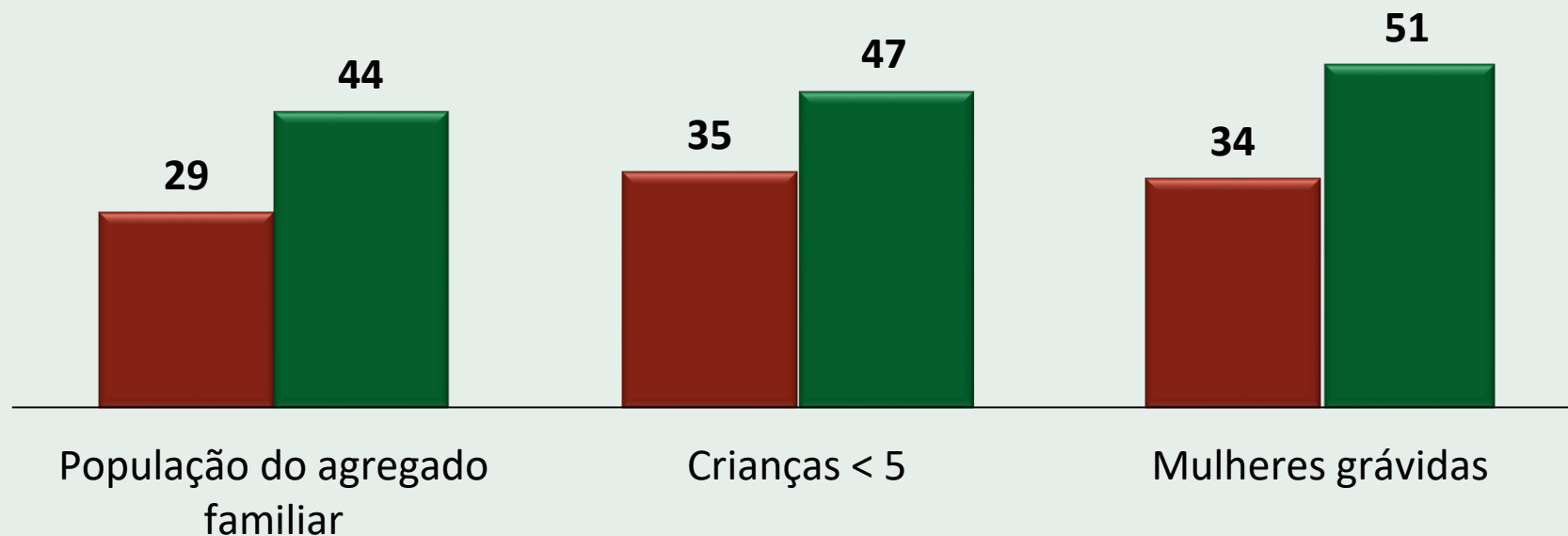


*Se cada RTI fosse usada no máximo por 2 pessoas

Tendências no uso de REMILD pelas populações vulneráveis

Percentagem de crianças menores de cinco anos e mulheres grávidas d 15-49 anos que dormiram debaixo de uma REMILD a noite anterior à entrevista

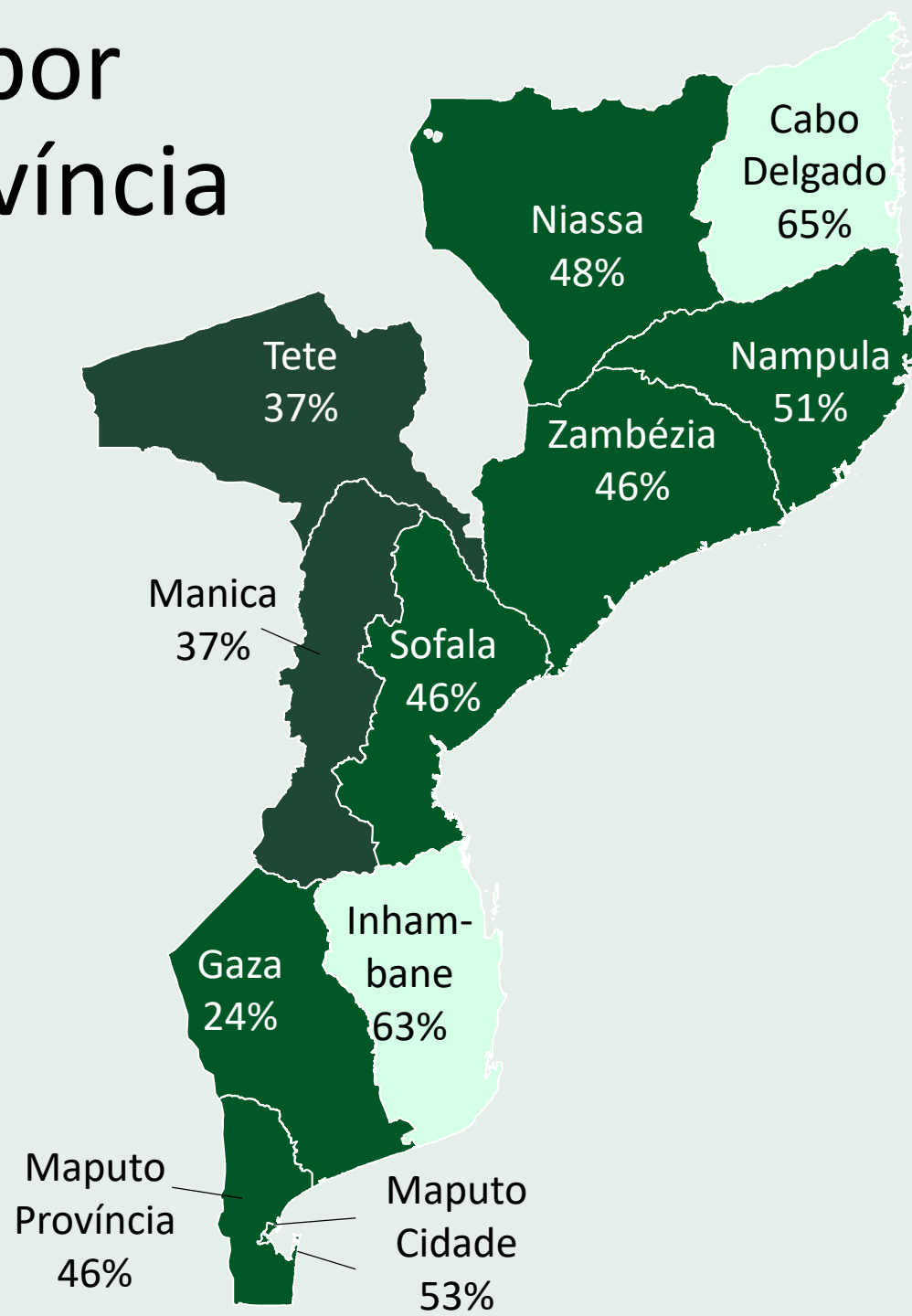
■ IDS 2011 ■ IMASIDA 2015



Uso de REMILD por crianças por província

Percentagem de crianças menores de 5 anos que dormiram debaixo de uma REMILD na noite antes da entrevista

Moçambique 47%



Pulverização intra-domiciliar (PID)

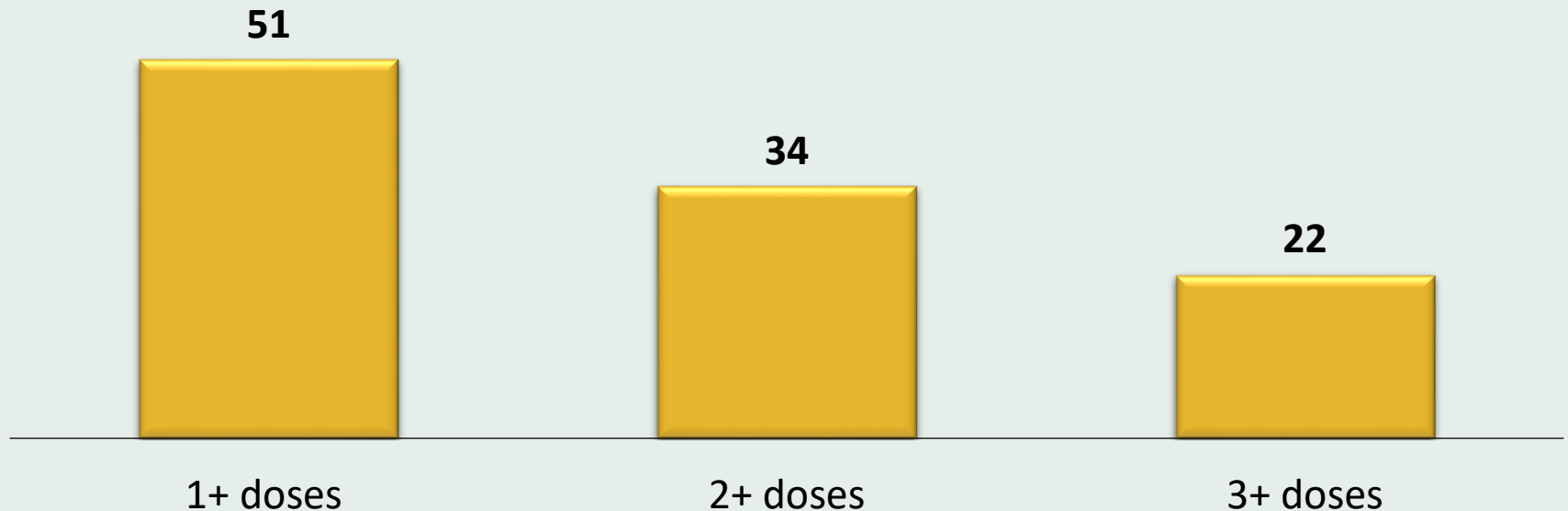
11% das habitações foram **pulverizadas** nos 12 meses anteriores ao inquérito.

69% dos agregados familiares beneficiaram da **PID** nos últimos 12 meses **e/ou** têm pelo menos uma **RTI**.

- Prevenção da malária
- **Malária na gravidez**
- Tratamento de febre nas crianças
- Prevalência da malária e hemoglobina baixa

Tratamento intermitente e preventivo durante a gravidez (TIP)

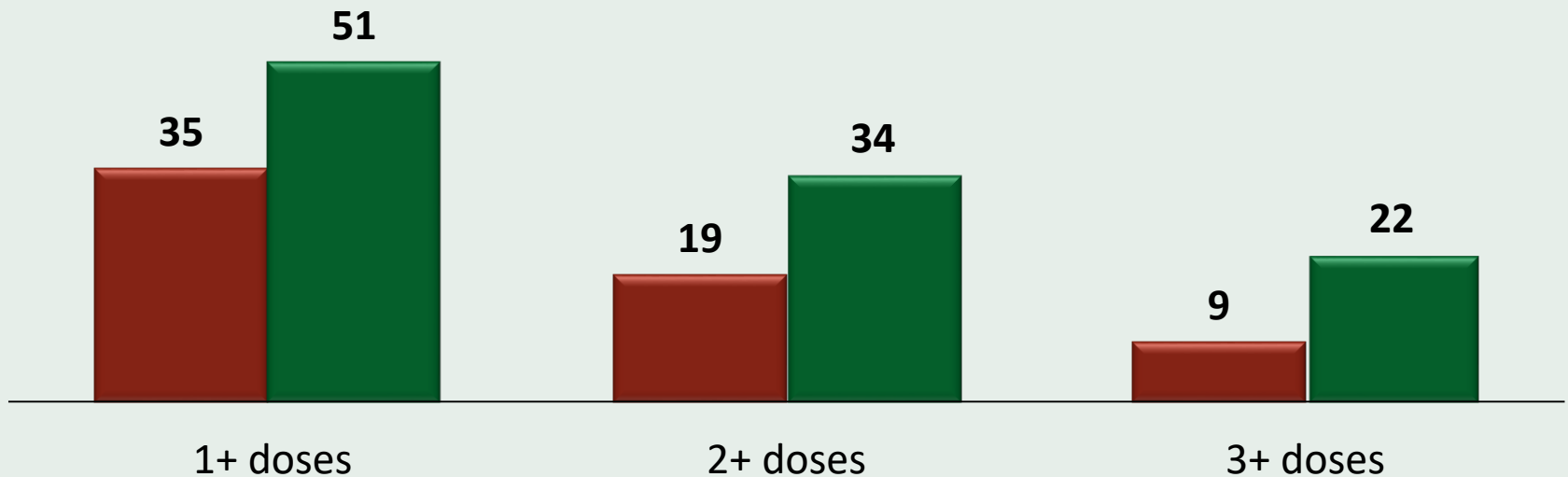
Percentagem de mulheres de 15-49 anos com um nado-vivo nos 2 anos anteriores ao inquérito, que receberam Fansidar, do qual, pelo menos uma dose foi administrada durante uma consulta pré-natal:



Tendências no uso de TPI

Percentagem de mulheres de 15-49 anos com um nado-vivo nos 2 anos anteriores ao inquérito, que receberam Fansidar, do qual, pelo menos uma dose foi administrada durante uma consulta pré-natal:

■ IDS 2011 ■ IMASIDA 2015



- Prevenção da malária
- Malária na gravidez
- **Tratamento de febre nas crianças**
- Prevalência da malária e hemoglobina baixa

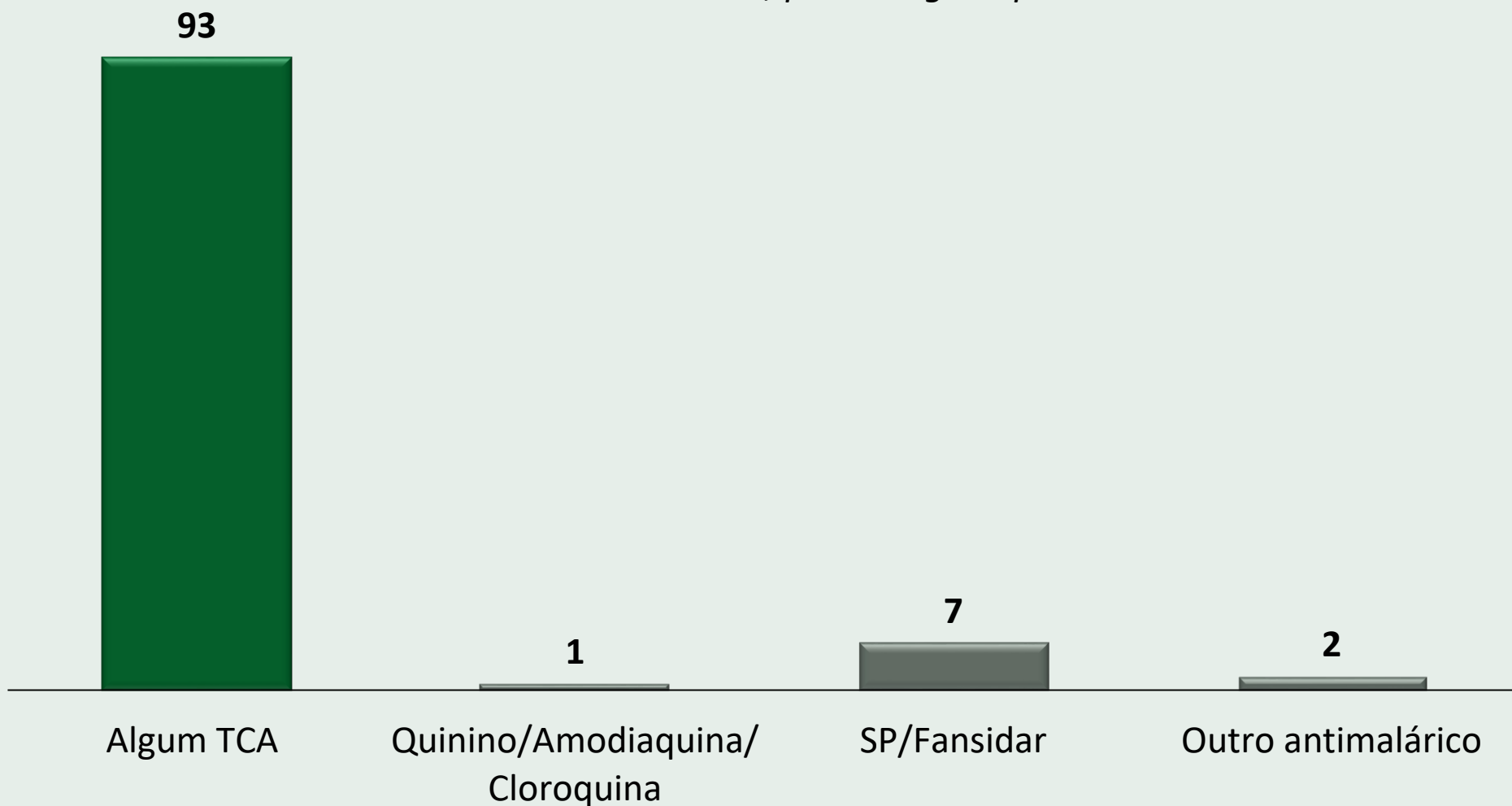
Febre nas crianças

Nas 2 semanas antes da entrevista, **29%** das crianças menores de 5 anos tiveram **febre**. Entre estas crianças,

- Para **63%** foi procurado **aconselhamento** ou **tratamento**.
- De **40%** se extraiu **sangue** do dedo ou calcanhar para **testagem**.

Tipo de antimalárico usado

Entre crianças menores de 5 anos com febre nas 2 semanas anteriores ao inquérito e que tomaram um anti malárico, percentagem que tomou:



- Prevenção da malária
- Malária na gravidez
- Tratamento de febre nas crianças
- **Prevalência da malária e hemoglobina baixa**

Prevalência de hemoglobina baixa nas crianças por idade

Percentagem de crianças de 6-59 meses com anemia moderada-severa (hemoglobina abaixo de 8,0 g/dl)



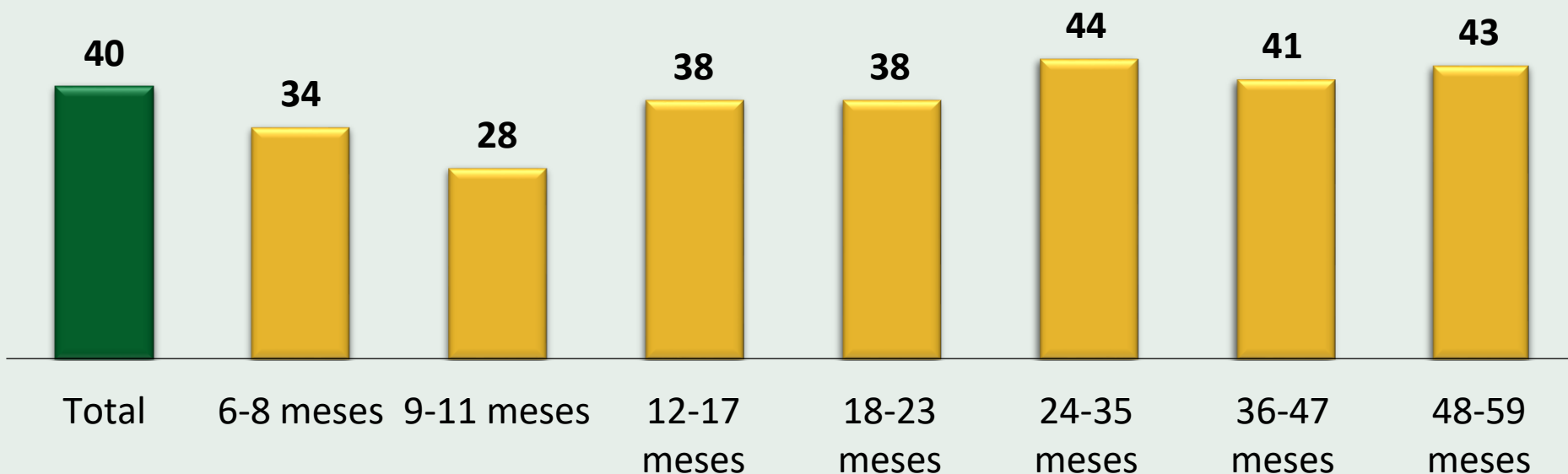
Prevalência de hemoglobina baixa nas crianças por o nível de escolaridade da mãe

Percentagem de crianças de 6-59 meses com anemia moderada-severa (hemoglobina abaixo de 8,0 g/dl)



Prevalência da malária por idade

Percentagem de crianças de 6-59 meses, classificadas como positivas para malária (P.f., P.v., ou ambos), segundo o resultado do Teste de Diagnóstico Rápido (TDR)



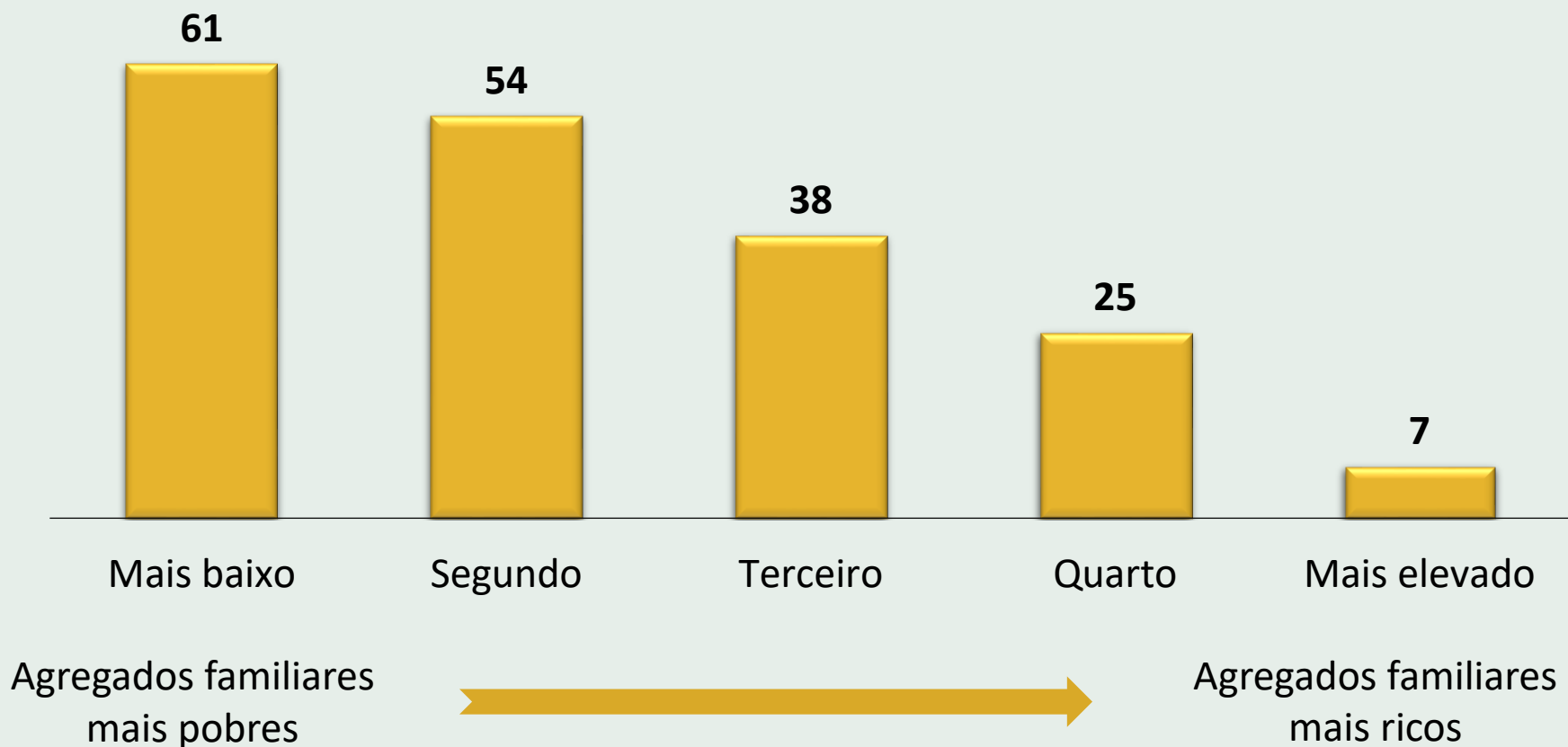
Prevalência da malária por área de residência

Percentagem de crianças de 6-59 meses, classificadas como positivas para malária, segundo o resultado do TDR



Prevalência da malária por quintil de riqueza

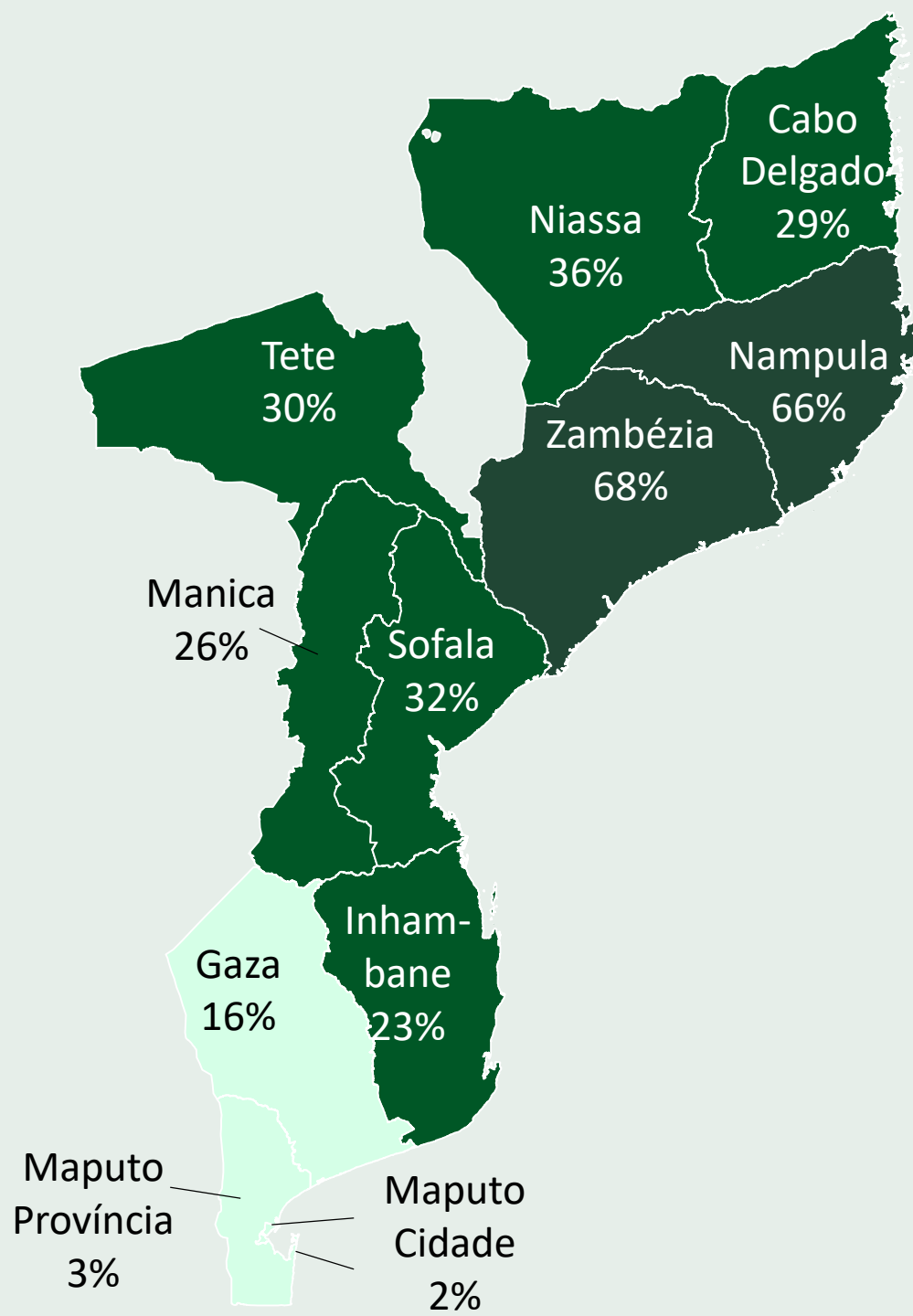
Percentagem de crianças de 6-59 meses, classificadas como positivas para malária, segundo o resultado do TDR



Prevalência da malária por província

*Percentagem de crianças de
6-59 meses, classificadas
como positivas para malária,
segundo o resultado do TDR*

Moçambique 40%



Principais Resultados

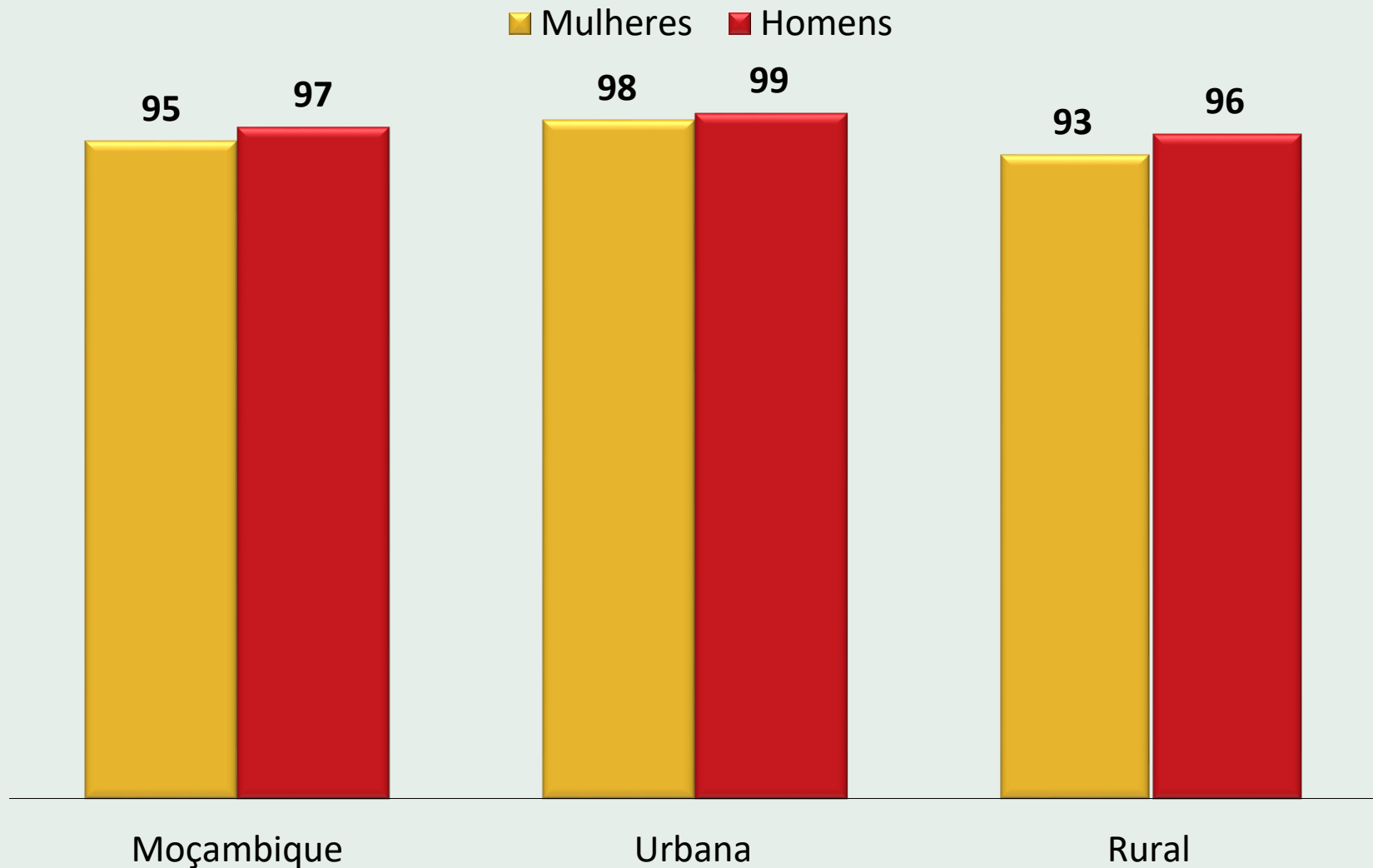
- **64%** dos agregados familiares possuem pelo menos uma **REMILD**.
- **47%** das crianças menores de cinco anos e **51%** das mulheres grávidas **dormiram debaixo de uma REMILD** a noite antes da entrevista.
- **22%** das mulheres grávidas tomaram **3+ doses** de **SP/Fansidar** como tratamento intermitente preventivo.
- A **prevalência de malária** nas crianças de 6-59 meses é de 40% segundo o resultado do TDR.

- **Conhecimento, atitudes e comportamentos em relação ao HIV e SIDA**
- Teste de HIV
- HIV entre os jovens
- Prevalência de HIV
- Incidência e 90-90-90



Conhecimento de SIDA

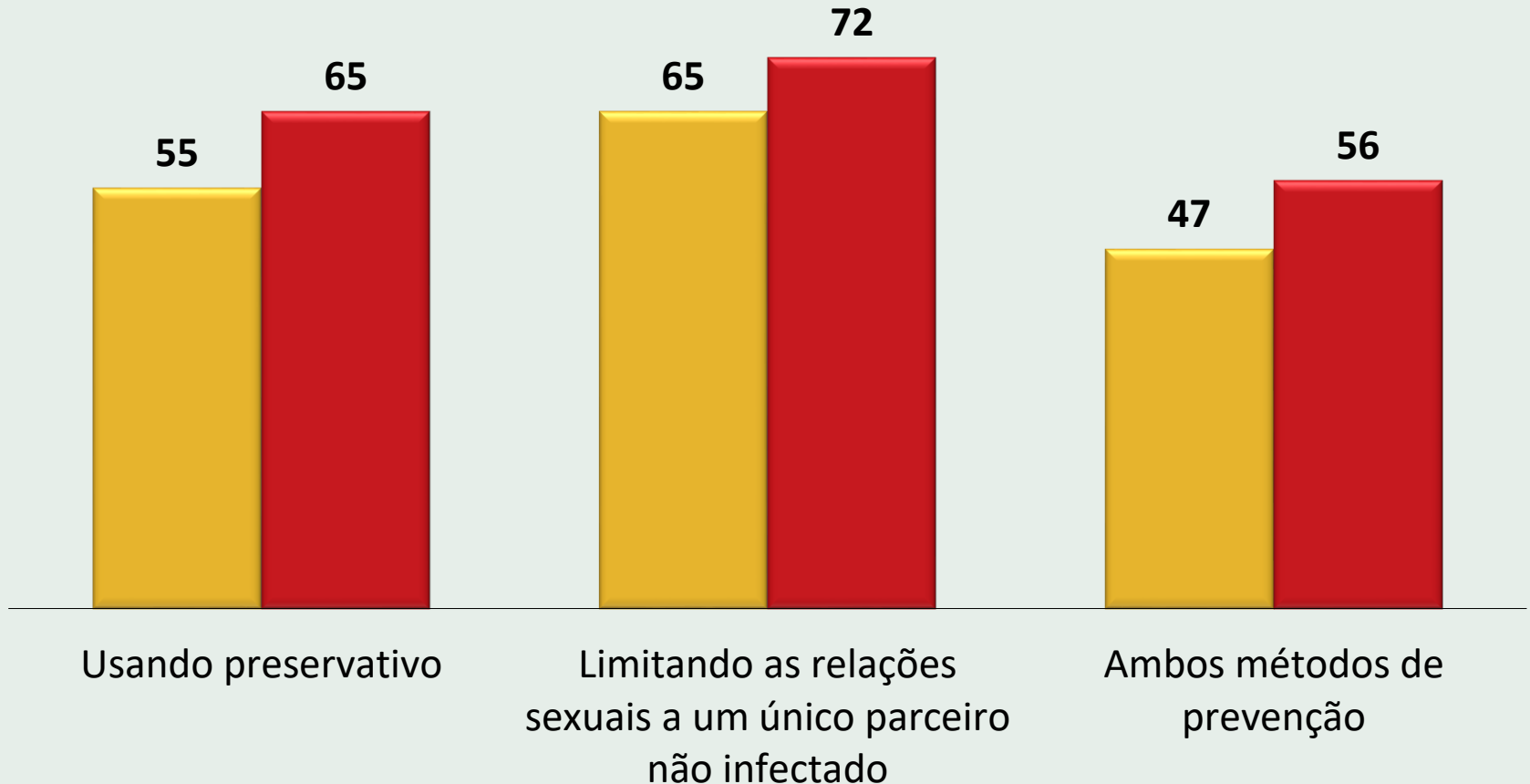
Percentagem de pessoas de 15-49 anos que já ouviram falar de SIDA:



Conhecimento de métodos para prevenir o HIV

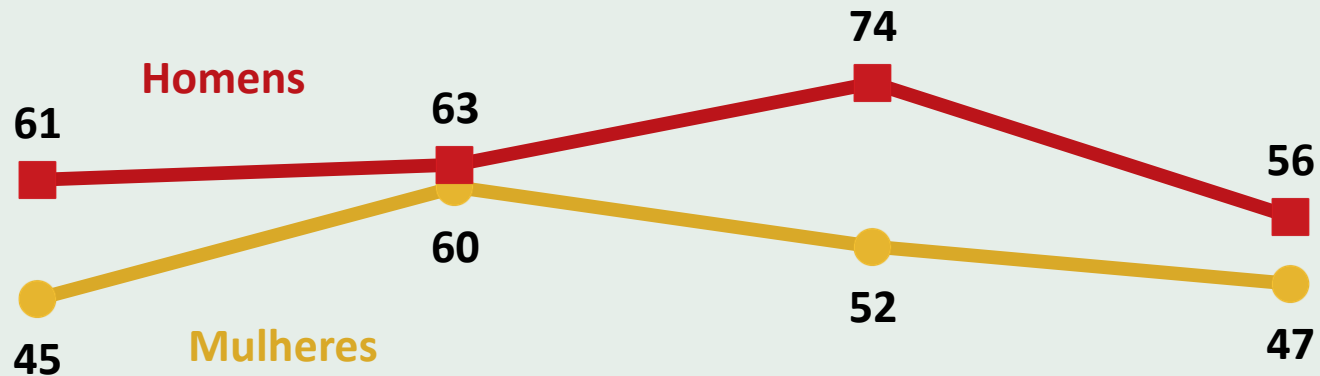
Percentagem de pessoas de 15-49 anos que sabem que é possível reduzir o risco de contágio de HIV:

■ Mulheres ■ Homens



Conhecimento de métodos para prevenir o HIV

Percentagem de pessoas de 15-49 anos que sabem que é possível reduzir o risco de contágio de HIV usando preservativo e limitando as relações sexuais a um único parceiro não infectado:



IDS 2003

INSIDA 2009

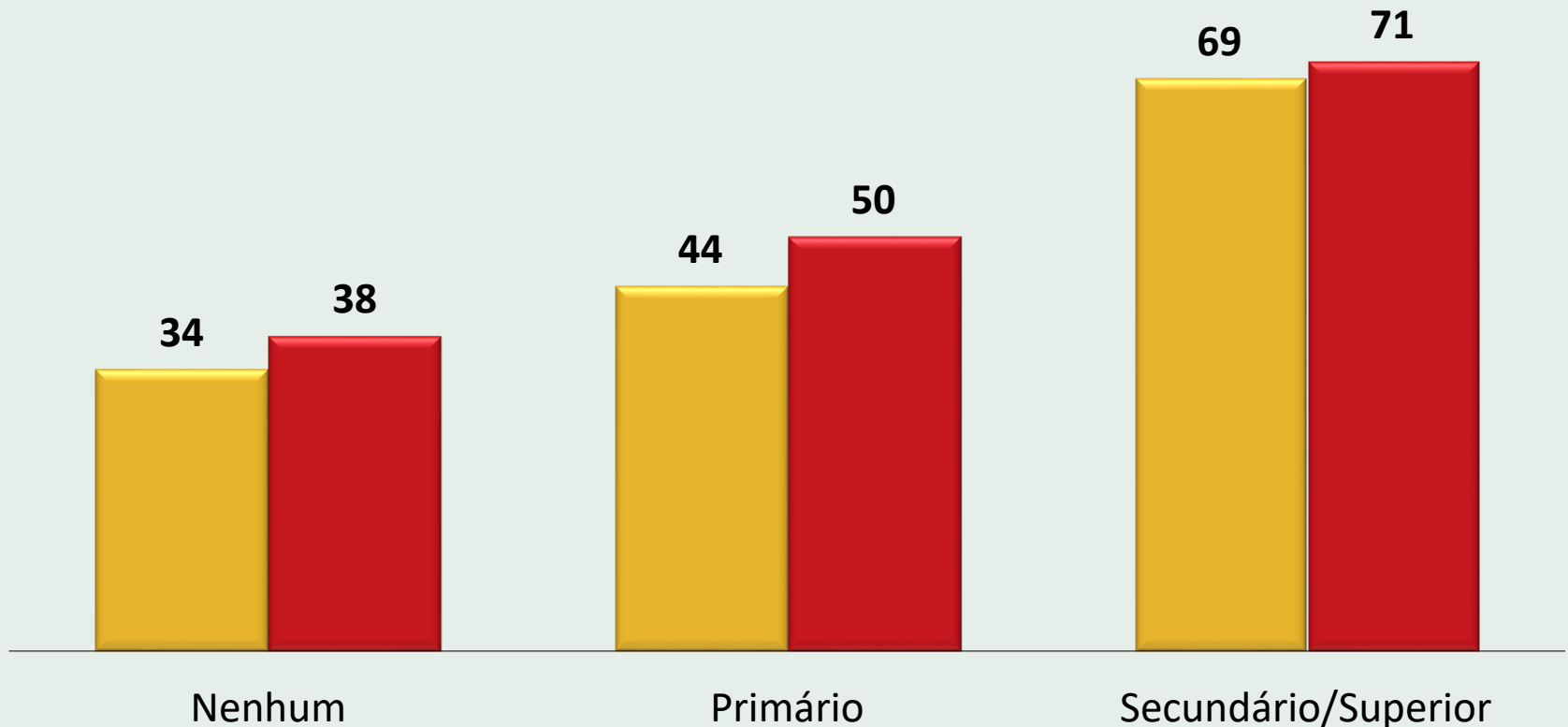
IDS 2011

IMASIDA 2015

Conhecimento de métodos para prevenir o HIV por nível de escolaridade

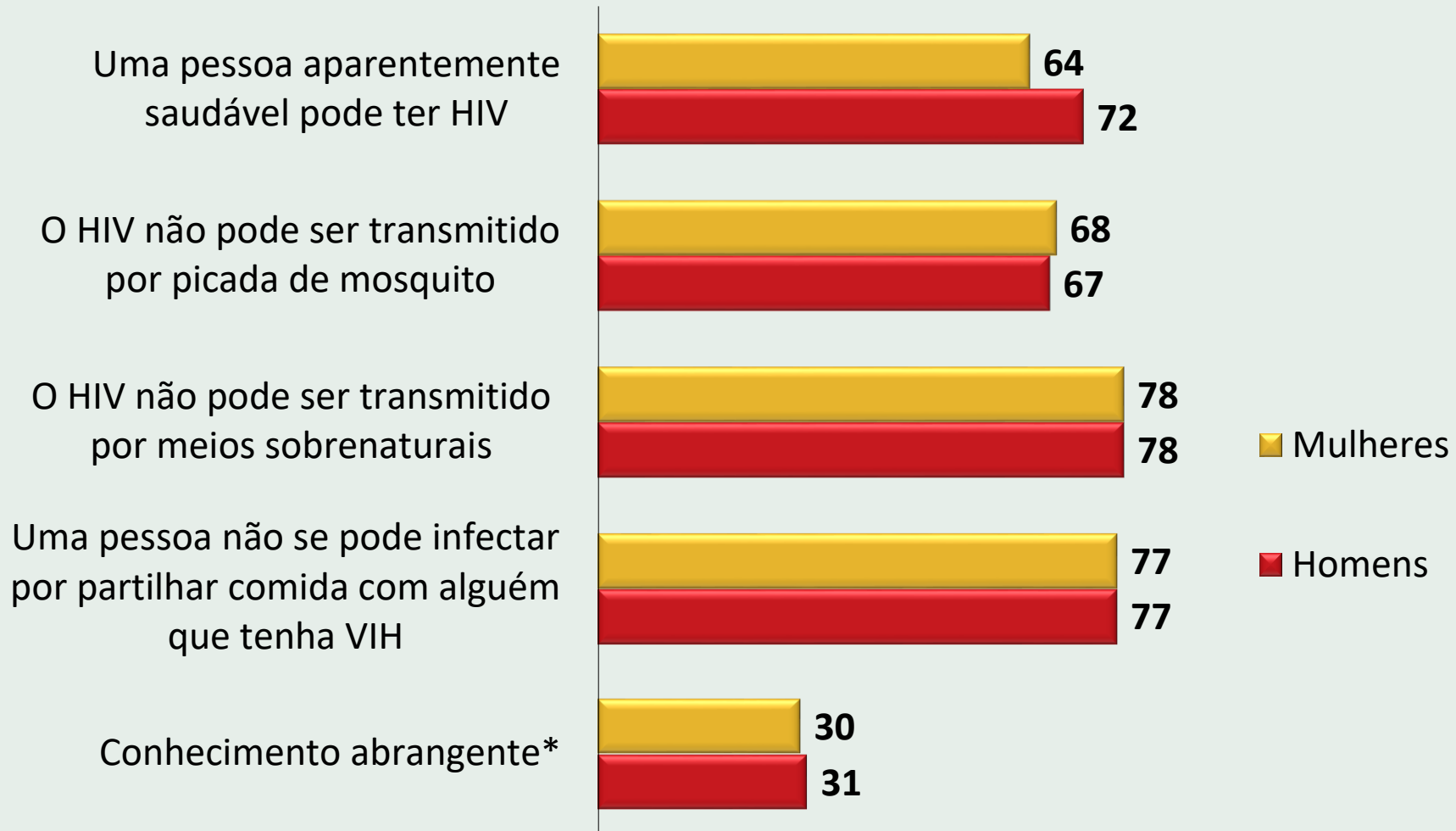
Percentagem de pessoas de 15-49 anos que sabem que é possível reduzir o risco de contágio de HIV usando preservativo E limitando as relações sexuais a um único parceiro não infectado:

■ Mulheres ■ Homens



Conhecimento abrangente sobre a prevenção do HIV

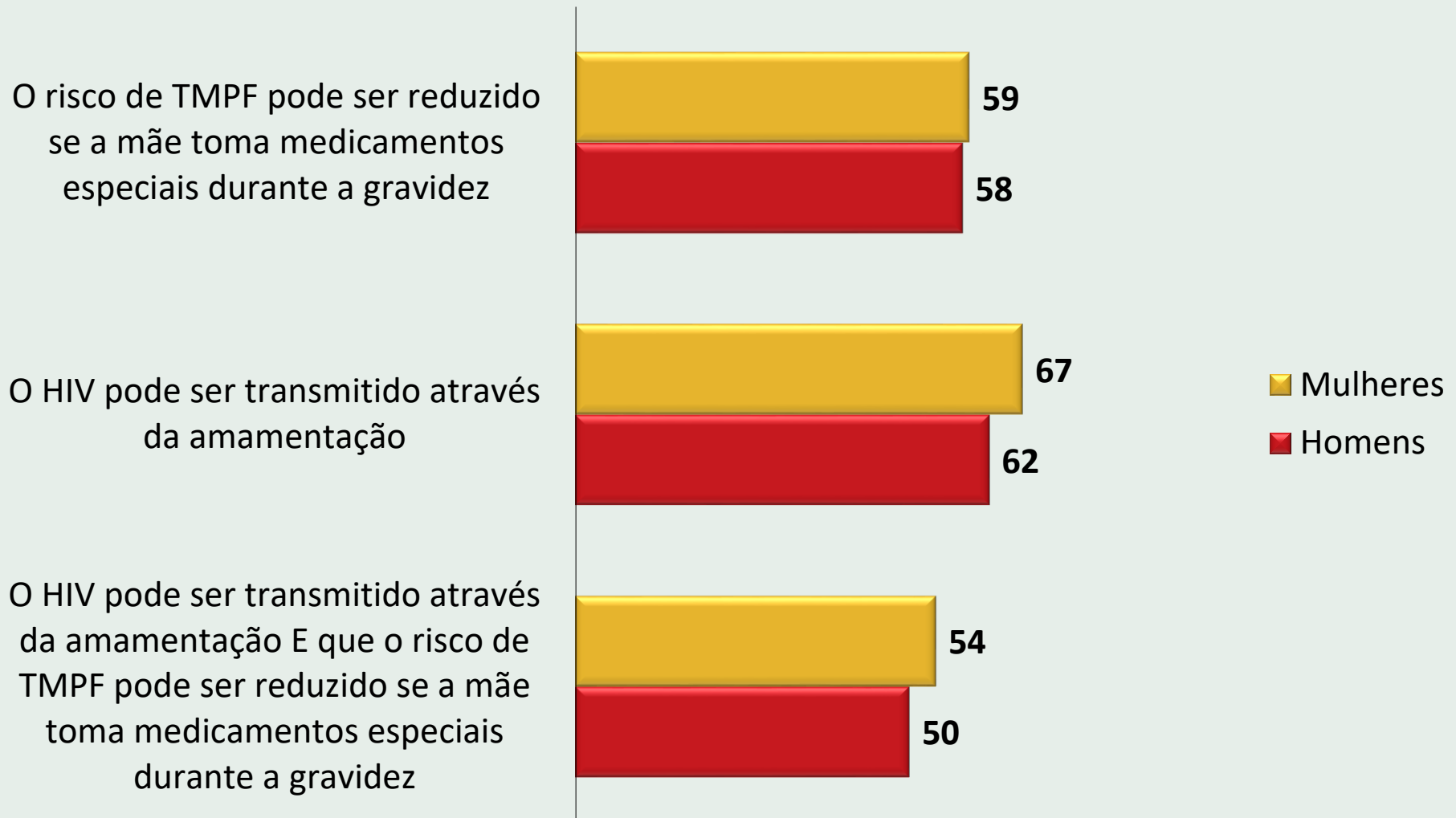
Percentagem de pessoas de 15-49 anos que dizem que :



**Conhecimento abrangente significa saber que o uso consistente do preservativo durante relações sexuais e ter um único parceiro fiel e não infectado pode reduzir o risco de contágio com HIV; saber que uma pessoa aparentemente saudável pode ter o HIV; e rejeitar as concepções erradas mais comuns.*

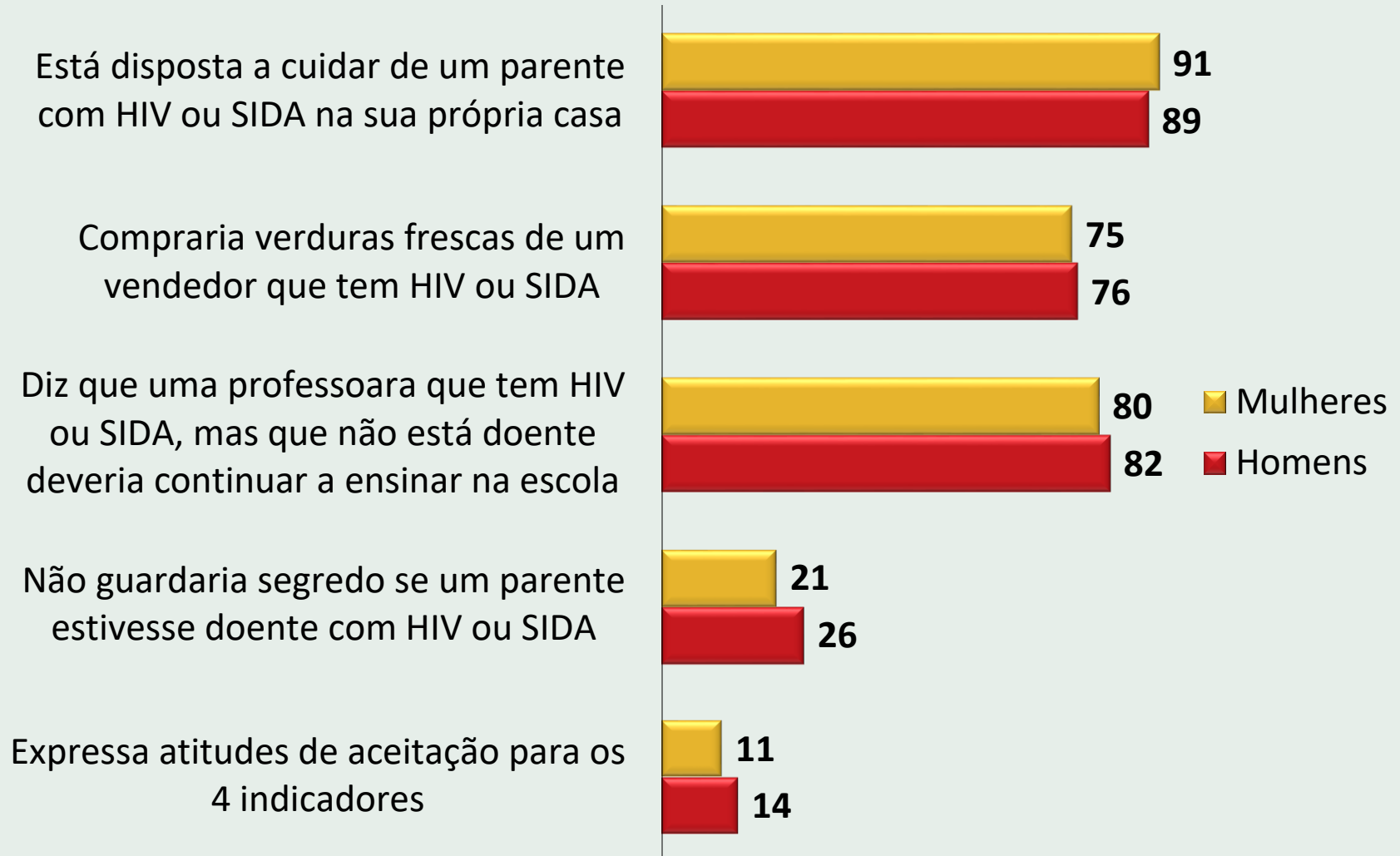
Conhecimento da prevenção da Transmissão do HIV de Mãe para o Filho (TMPF)

Percentagem de pessoas de 15-49 anos que sabem que:



Atitudes de aceitação em relação às pessoas vivendo com HIV ou SIDA

Entre pessoas de 15-49 anos que ouviram falar de SIDA, percentagem que:



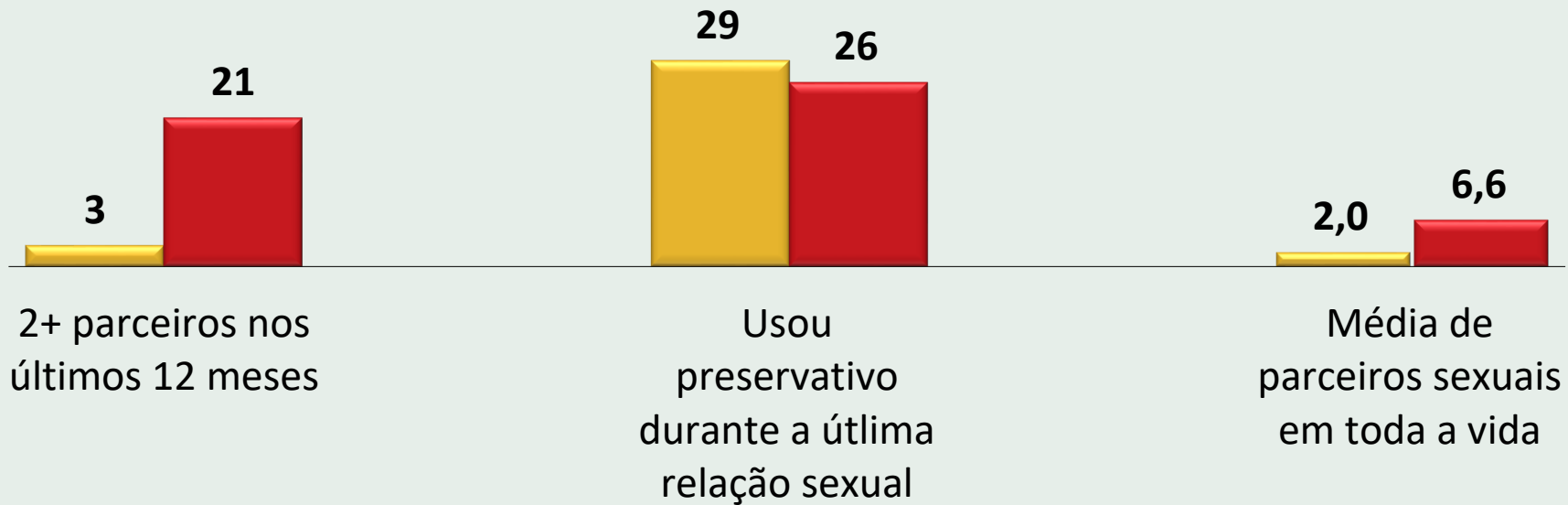
Múltiplos parceiros sexuais

■ Mulheres ■ Homens

Percentagem de pessoas de 15-49 anos que tiveram:

Entre as pessoas de 15-49 anos com 2+ parceiros sexuais nos últimos 12 meses, a percentagem que:

Entre pessoas de 15-49 anos que tiveram relações sexuais:



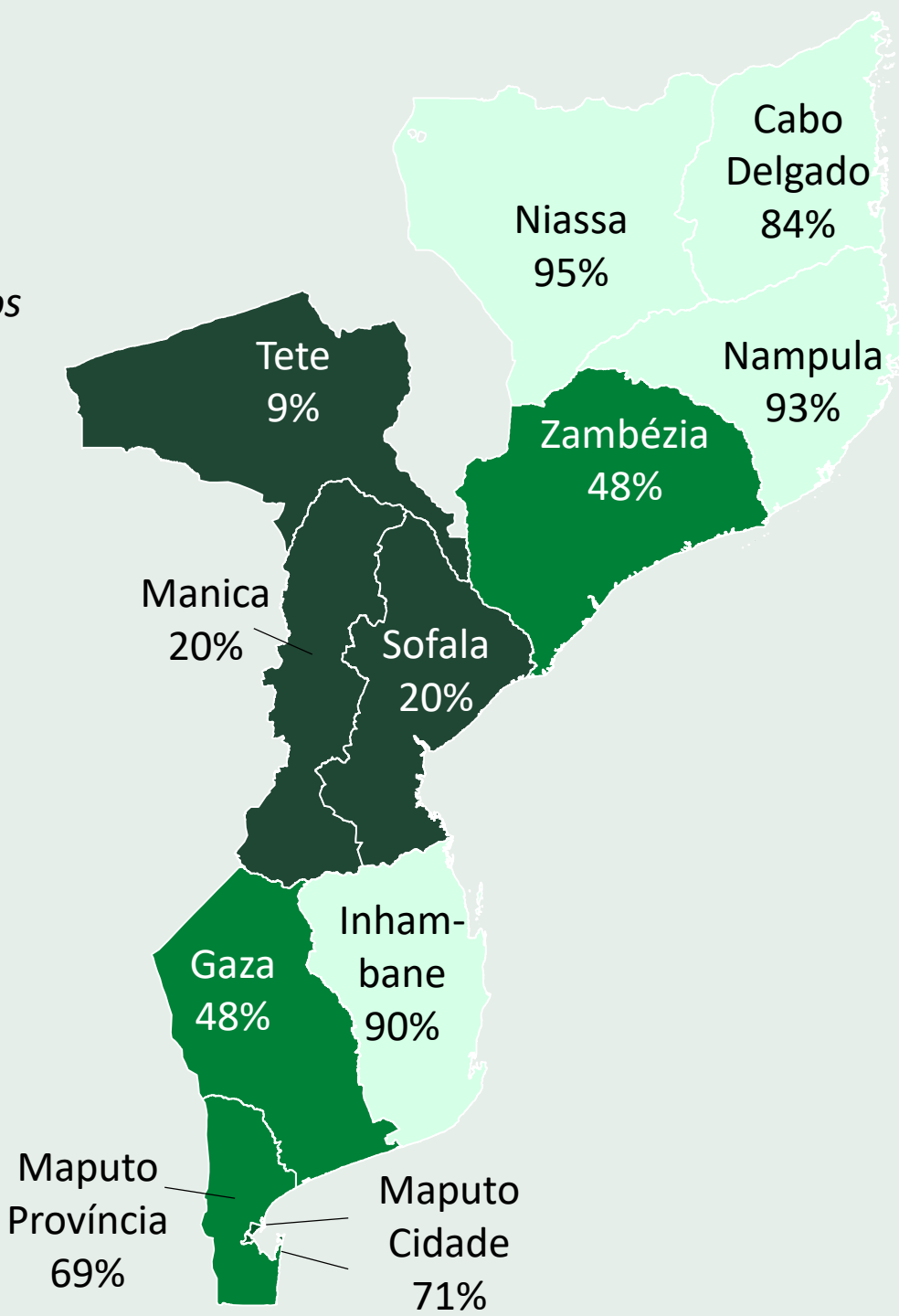
Relações Sexuais Pagas

10% dos homens tiveram relações sexuais pagas nos últimos 12 meses, entre os quais **31% usaram preservativo** na última relação sexual paga.

Circuncisão Masculina

*Percentagem de homens de 15-49 anos
que são circuncidados*

Moçambique 63%



- Conhecimento, atitudes e comportamentos em relação ao HIV e SIDA
- **Teste de HIV**
- HIV entre os jovens
- Prevalência de HIV
- Incidência e 90-90-90

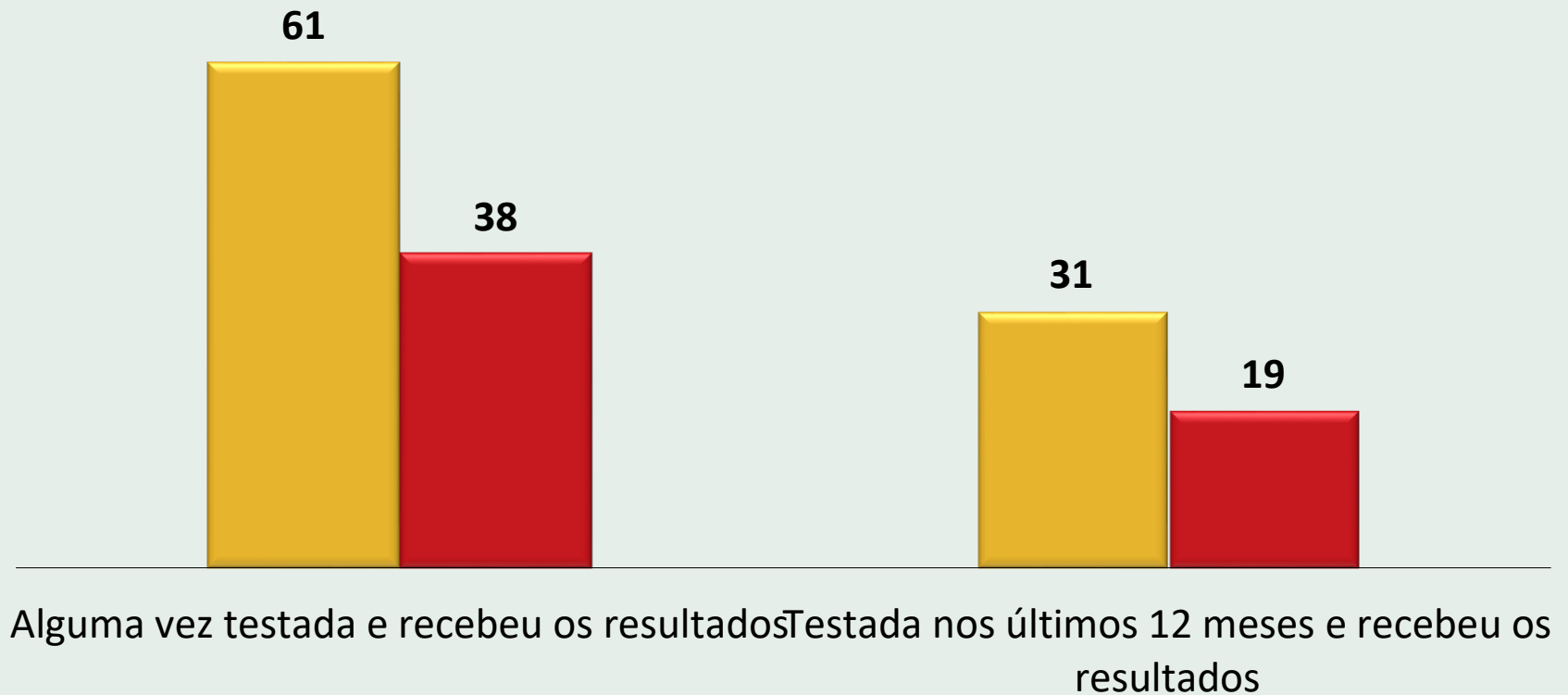


80% dos homens e **84%** das
mulheres **sabem onde fazer um**
teste de HIV.

Teste de HIV

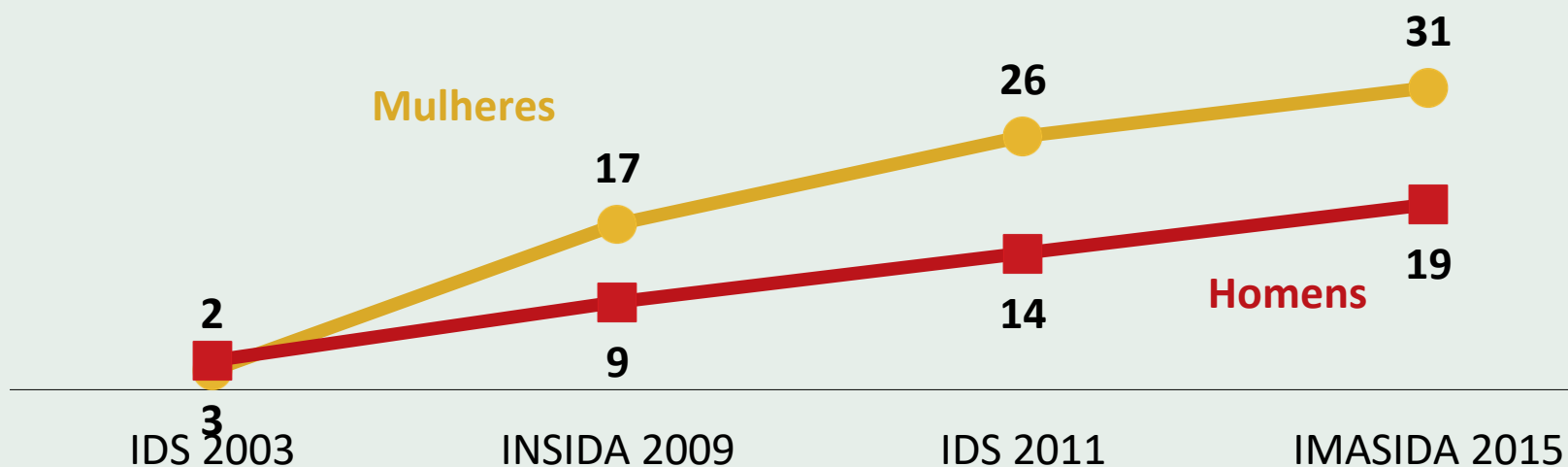
Percentagem de pessoas de 15-49 anos

■ Mulheres ■ Homens



Teste recente de HIV

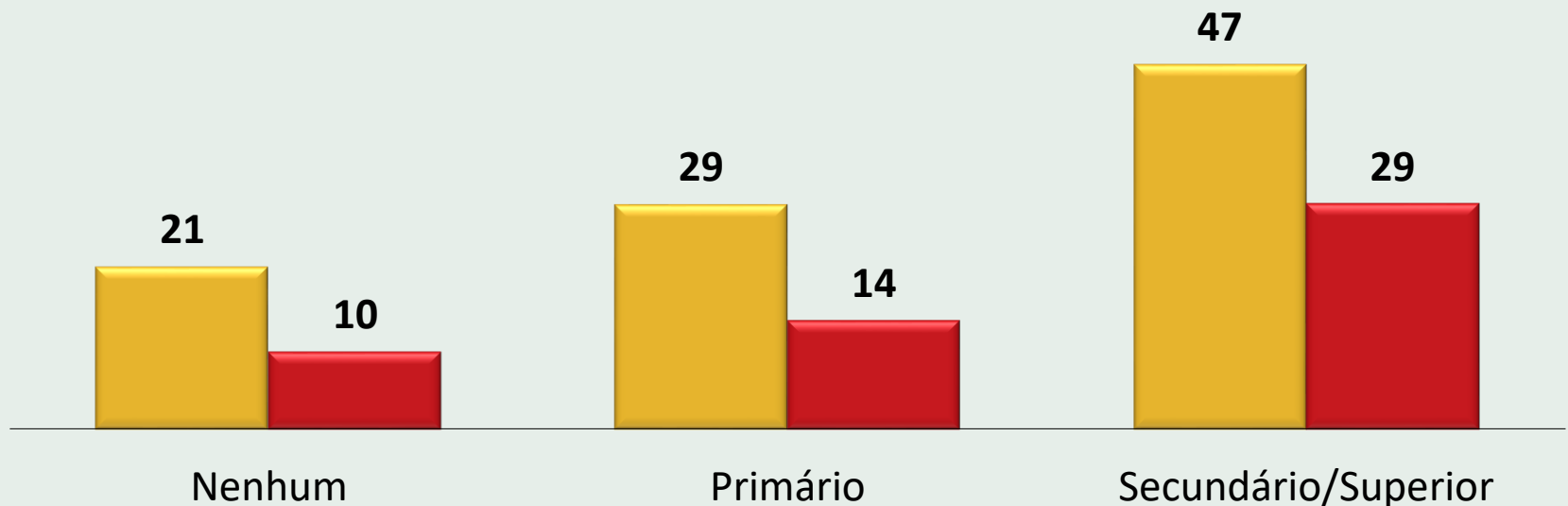
Percentagem de homens e mulheres de 15-49 anos que foram testados nos 12 meses antes do inquérito e receberam os resultados



Teste recente de HIV por nível de escolaridade

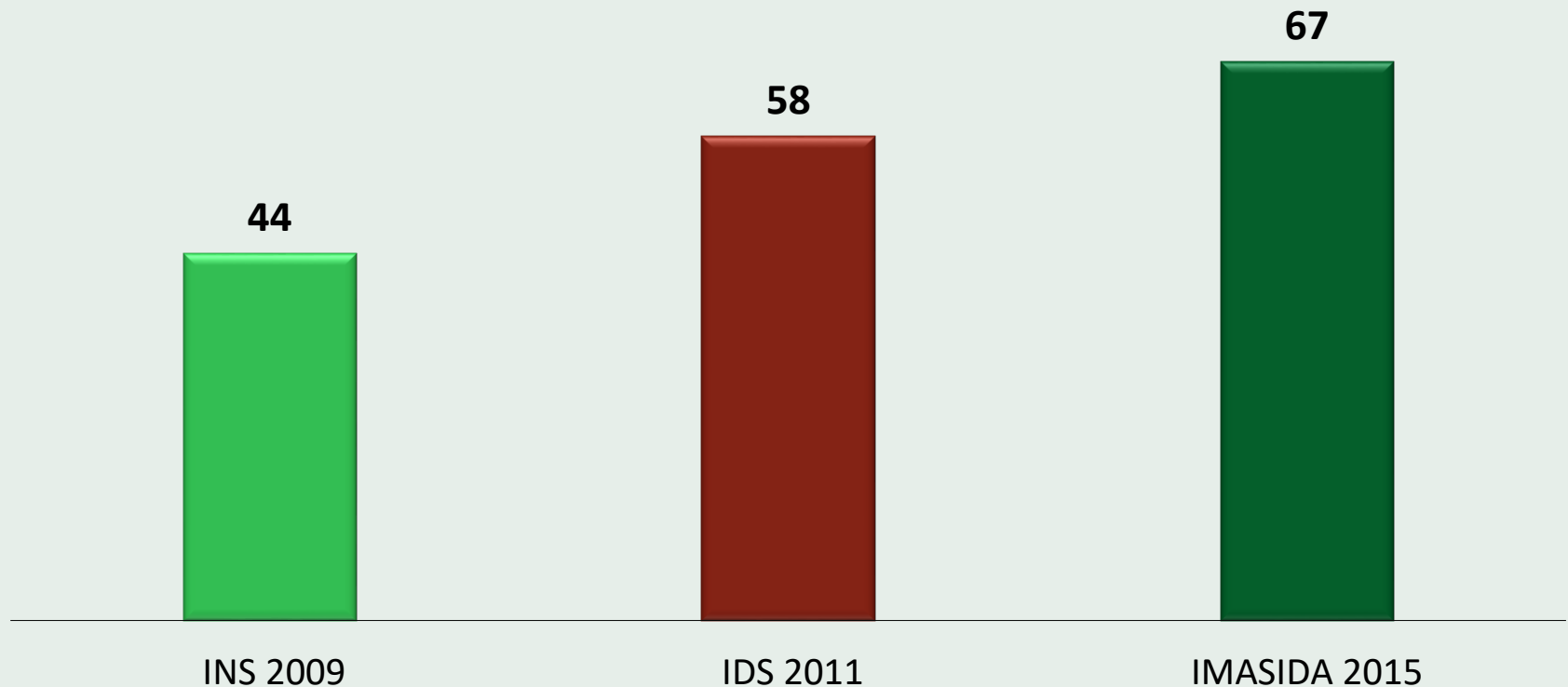
Percentagem de pessoas de 15-49 anos que foram testadas nos últimos 12 meses e receberam os resultados do último teste:

■ Mulheres ■ Homens



Tendências do teste de HIV durante cuidados prénatais

Percentagem de pessoas de mulheres de 15-49 anos que tiveram um nado-vivo nos dois anos anteriores ao inquérito que fizeram um teste de HIV durante CPN e receberam o resultado



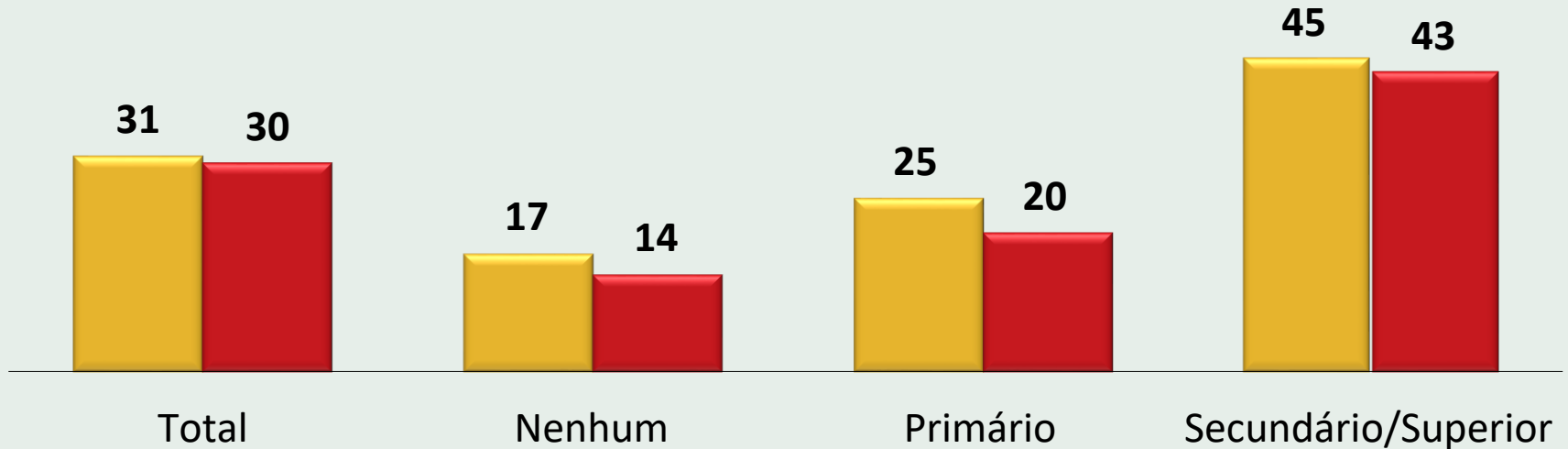
- Conhecimento, atitudes e comportamentos em relação ao HIV e SIDA
- Teste de HIV
- **HIV entre os jovens**
- Prevalência de HIV
- Incidência e 90-90-90



Conhecimento abrangente sobre o HIV entre os jovens

Percentagem de jovens de 15-24 anos com conhecimento abrangente sobre o HIV*

■ Mulheres ■ Homens



**Conhecimento abrangente significa saber que o uso consistente do preservativo durante relações sexuais e ter um único parceiro fiel e não infectado pode reduzir o risco de contágio com HIV; saber que uma pessoa aparentemente saudável pode ter o HIV; e rejeitar as três concepções erradas mais comuns.*

Idade na primeira relação sexual entre os jovens

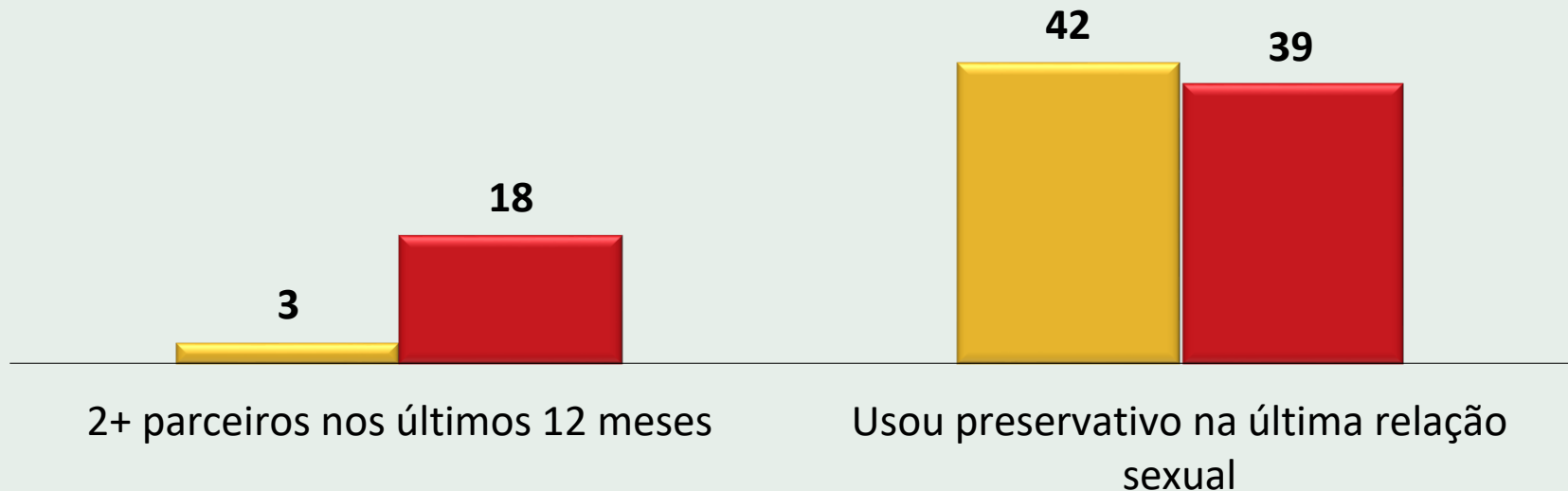
- **Um quarto** dos homens e mulheres de 15-24 anos tiveram relações sexuais antes **dos 15 anos**.
- Cerca de **três quartos** dos homens e mulheres de 18-24 anos tiveram relações sexuais antes **dos 18 anos**.

Múltiplos parceiros sexuais entre os jovens

■ Mulheres ■ Homens

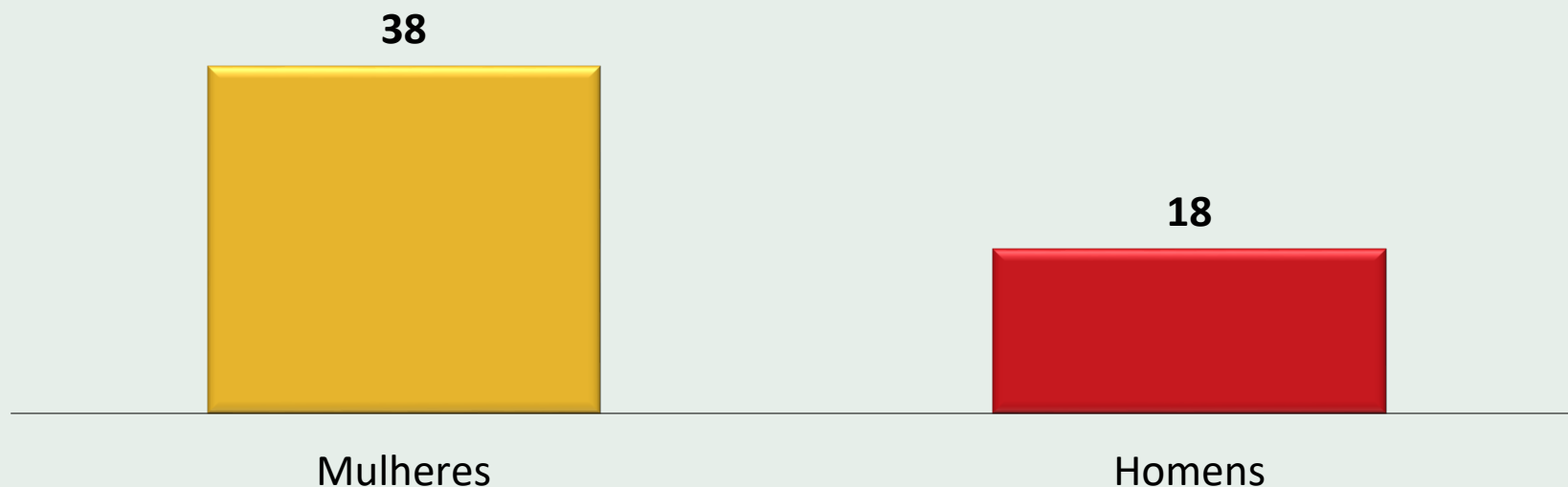
Percentagem de pessoas de 15-24 anos que tiveram:

Entre as pessoas de 15-24 anos com 2+ parceiros sexuais nos últimos 12 meses, a percentagem que:



Teste recente de HIV entre os jovens

Entre os homens e mulheres de 15-24 anos que tiveram relações sexuais nos últimos 12 meses, a percentagem que foi testado nos últimos 12 meses e recebeu os resultados do ultimo teste

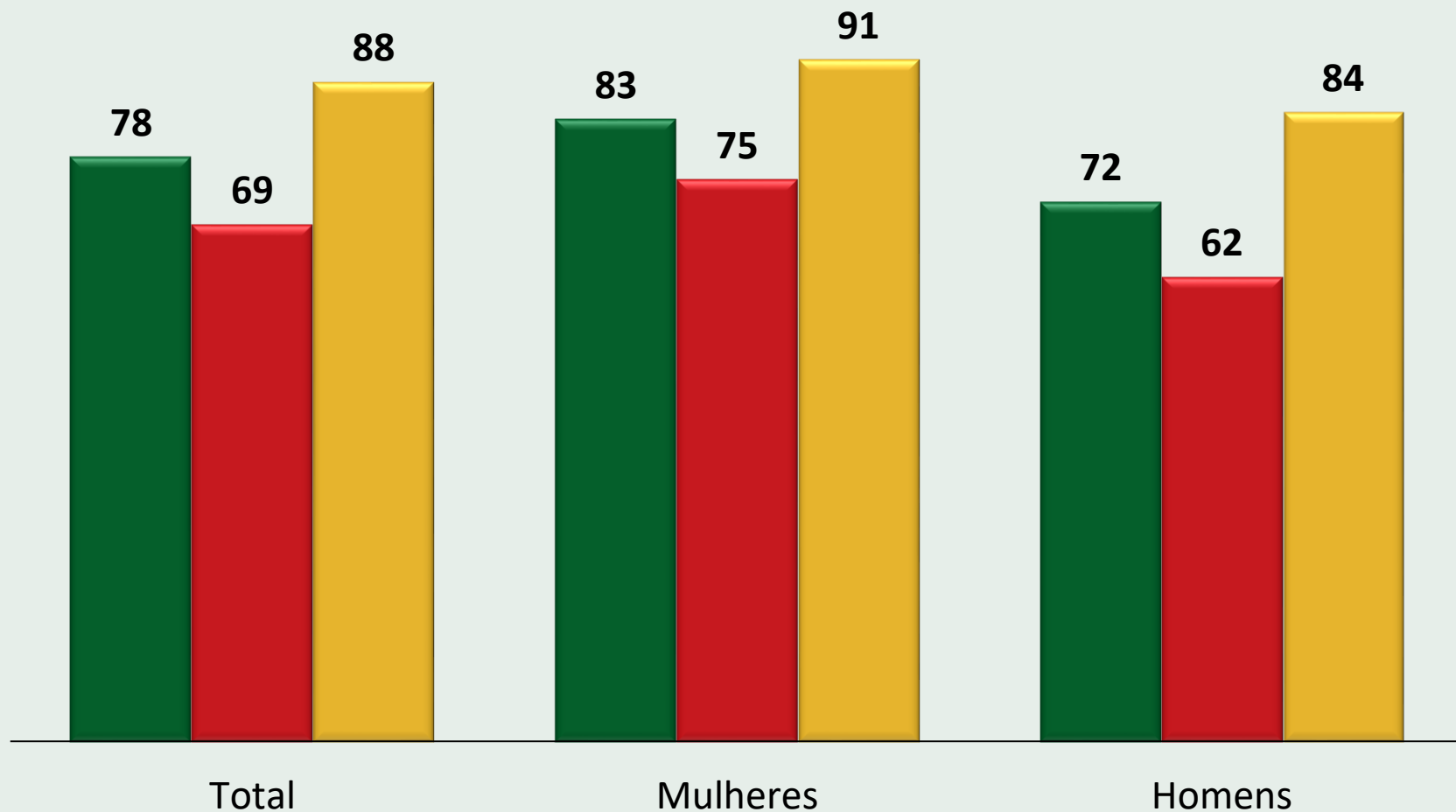


- Conhecimento, atitudes e comportamentos em relação ao HIV e SIDA
- Teste de HIV
- HIV entre os jovens
- **Prevalência de HIV**
- Incidência e 90-90-90

Cobertura de testagem de HIV

Percentagem de homens e mulheres de 15-49 anos que foram testados para o HIV no âmbito do IMASIDA

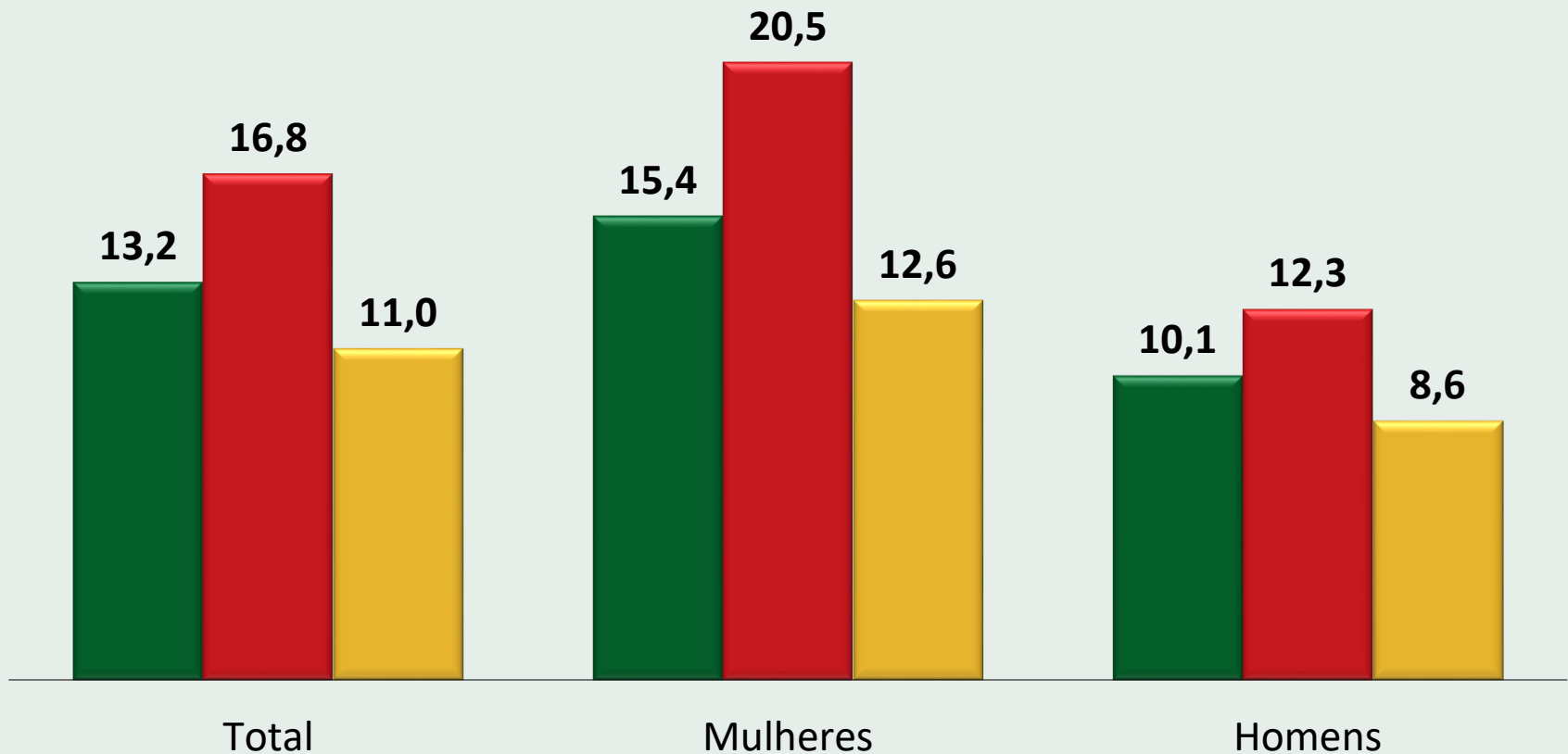
■ Total ■ Urbana ■ Rural



Prevalência de HIV por área de residência

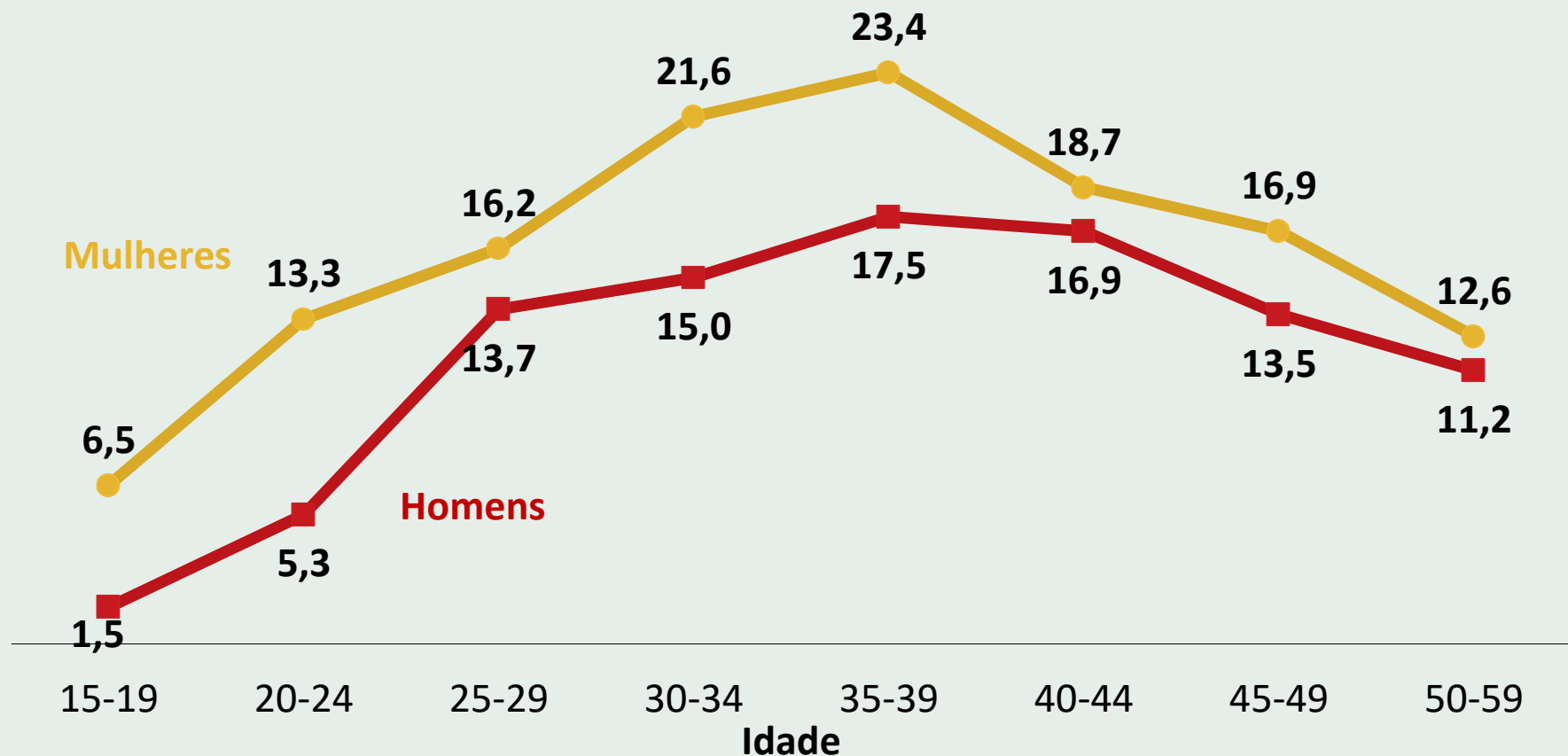
Percentagem de homens e mulheres de 15-49 anos que são HIV positivos

■ Total ■ Urbana ■ Rural



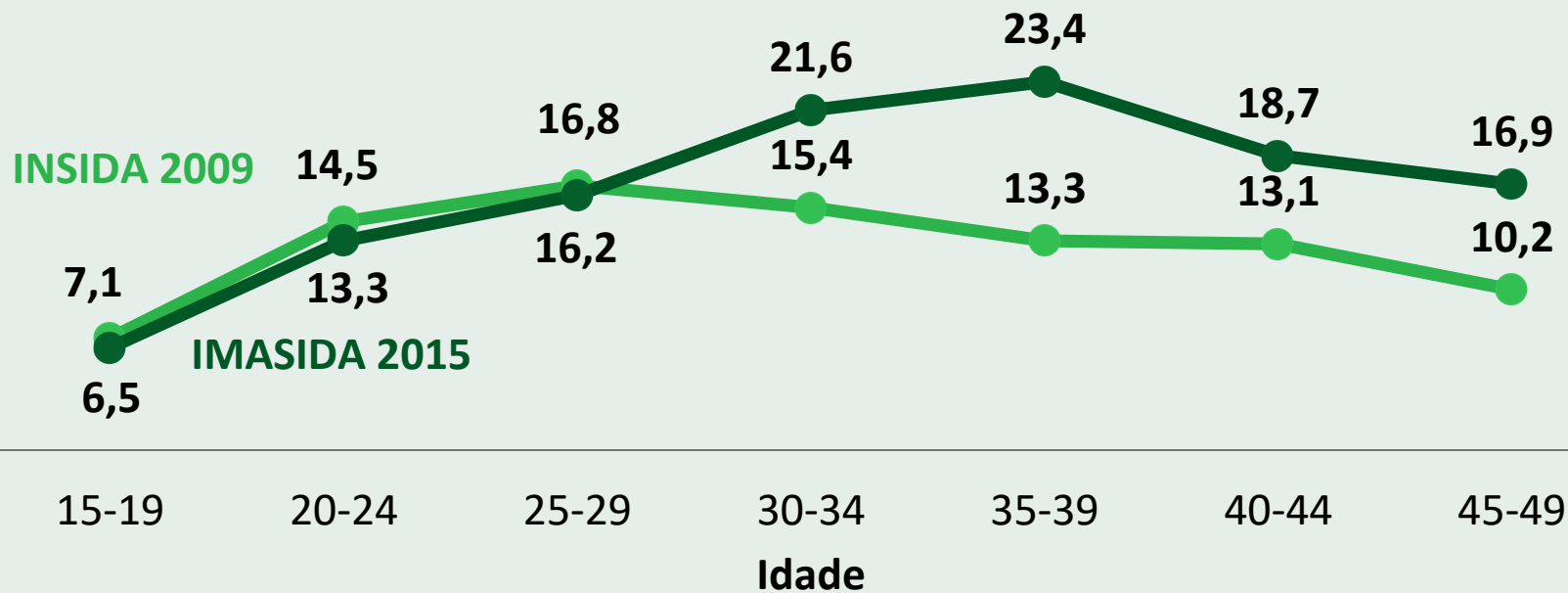
Prevalência de HIV por idade

Percentagem de homens e mulheres de 15-59 anos que são HIV positivos



Tendências na prevalência de HIV nas mulheres por idade

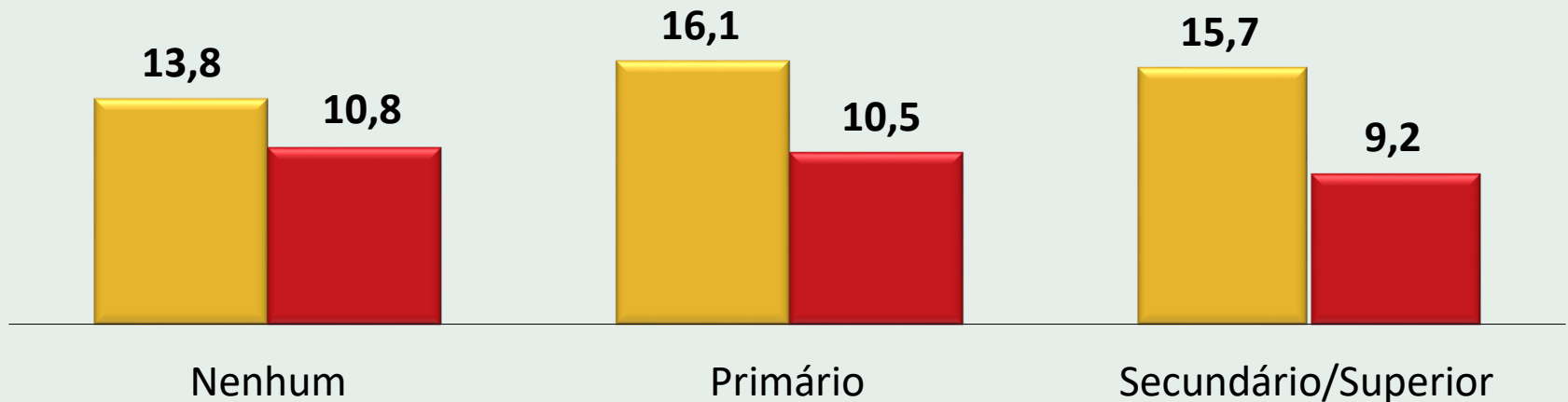
Percentagem de mulheres de 15-49 anos que são HIV positivas



Prevalência de HIV por nível de escolaridade

Percentagem de homens e mulheres de 15-49 anos que são HIV positivos

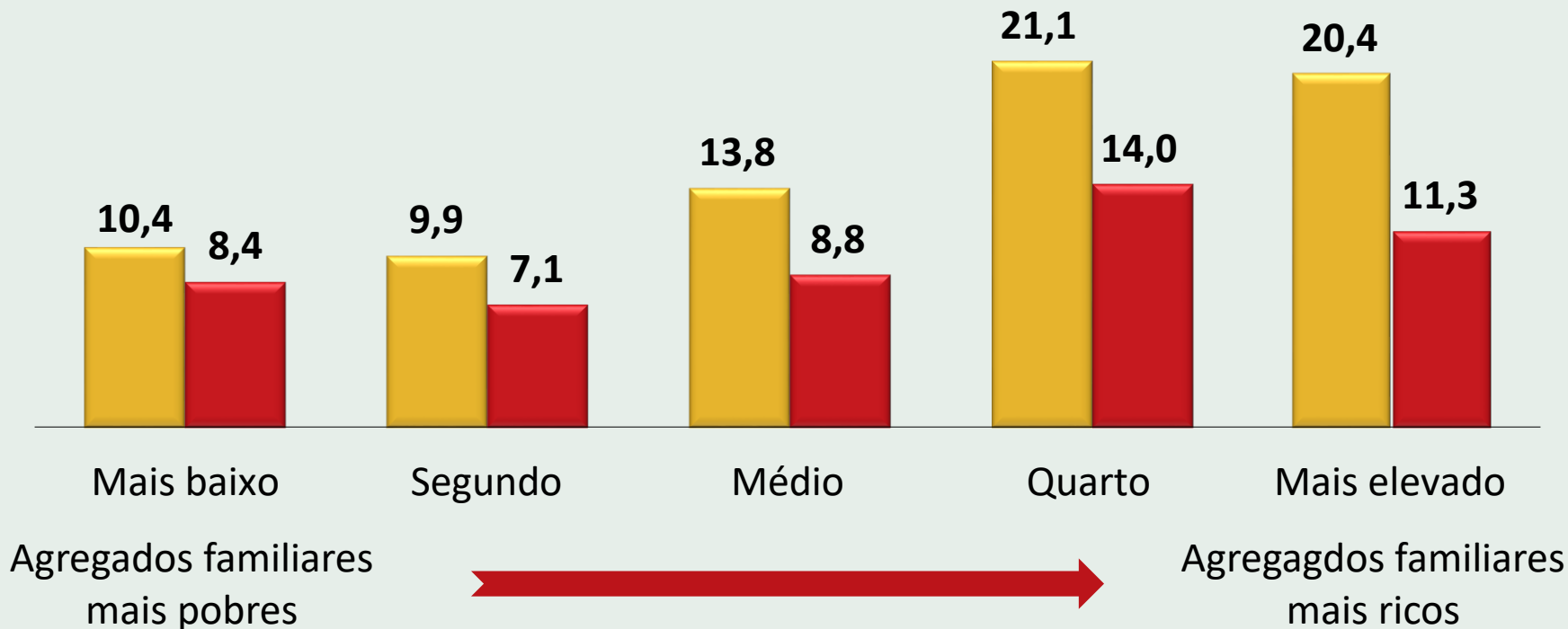
■ Mulheres ■ Homens



Prevalência de HIV segundo a riqueza do agregado familiar

Percentagem de homens e mulheres de 15-49 anos que são HIV positivos

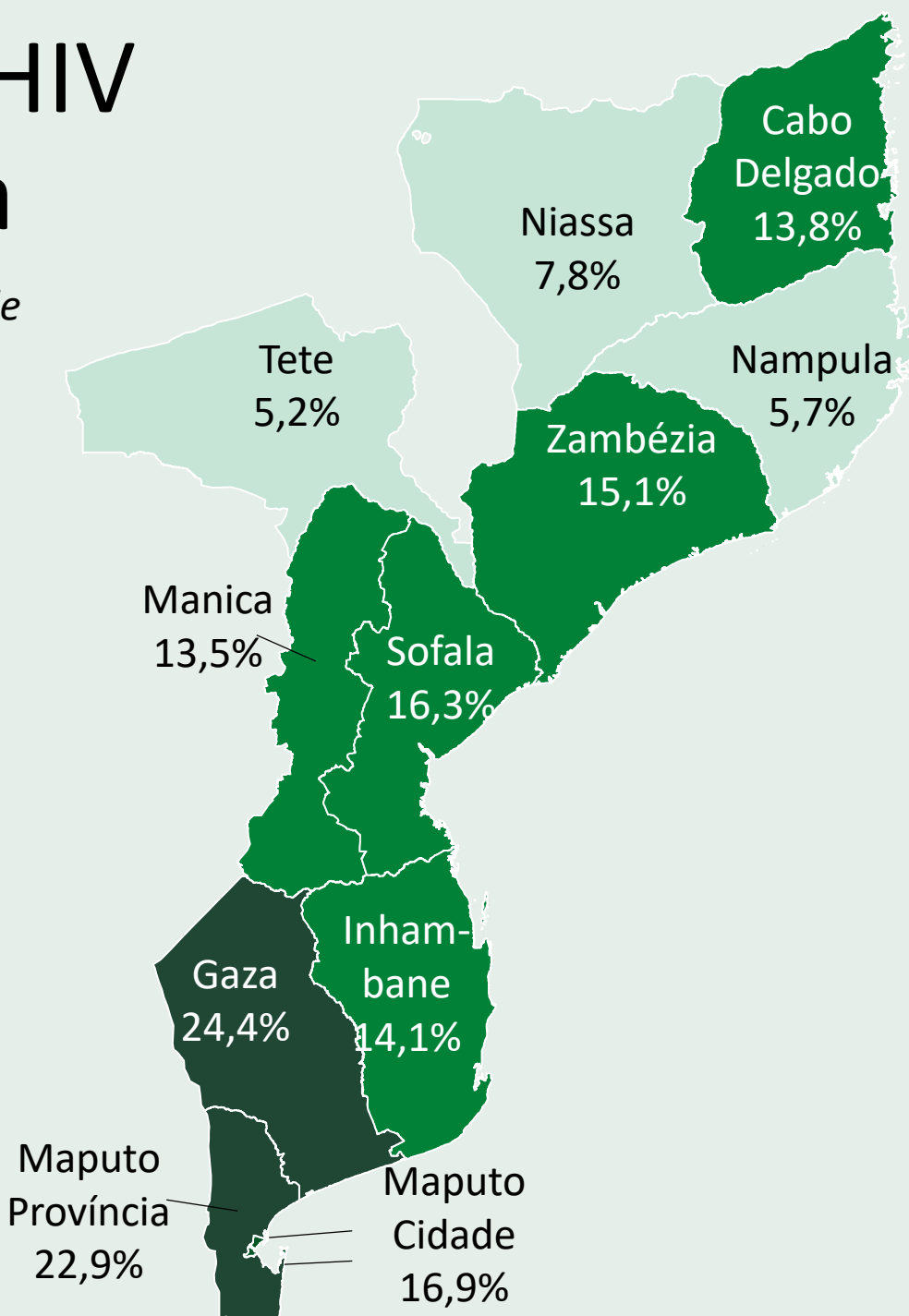
■ Mulheres ■ Homens



Prevalência de HIV por província

*Percentagem de homens e mulheres de
15-49 anos que são HIV positivos*

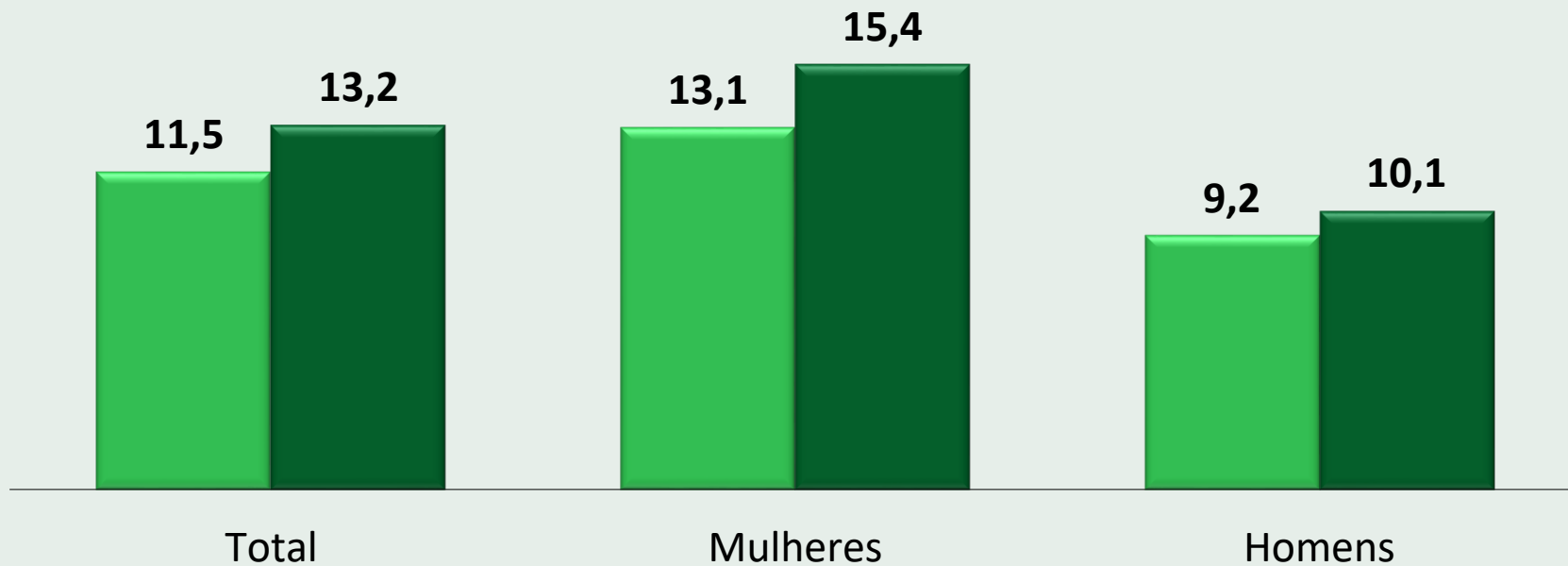
Moçambique 13,2%
(11,9%-14,4%)



Tendências na prevalência de HIV

Percentagem de homens e mulheres de 15-49 anos que são HIV positivos

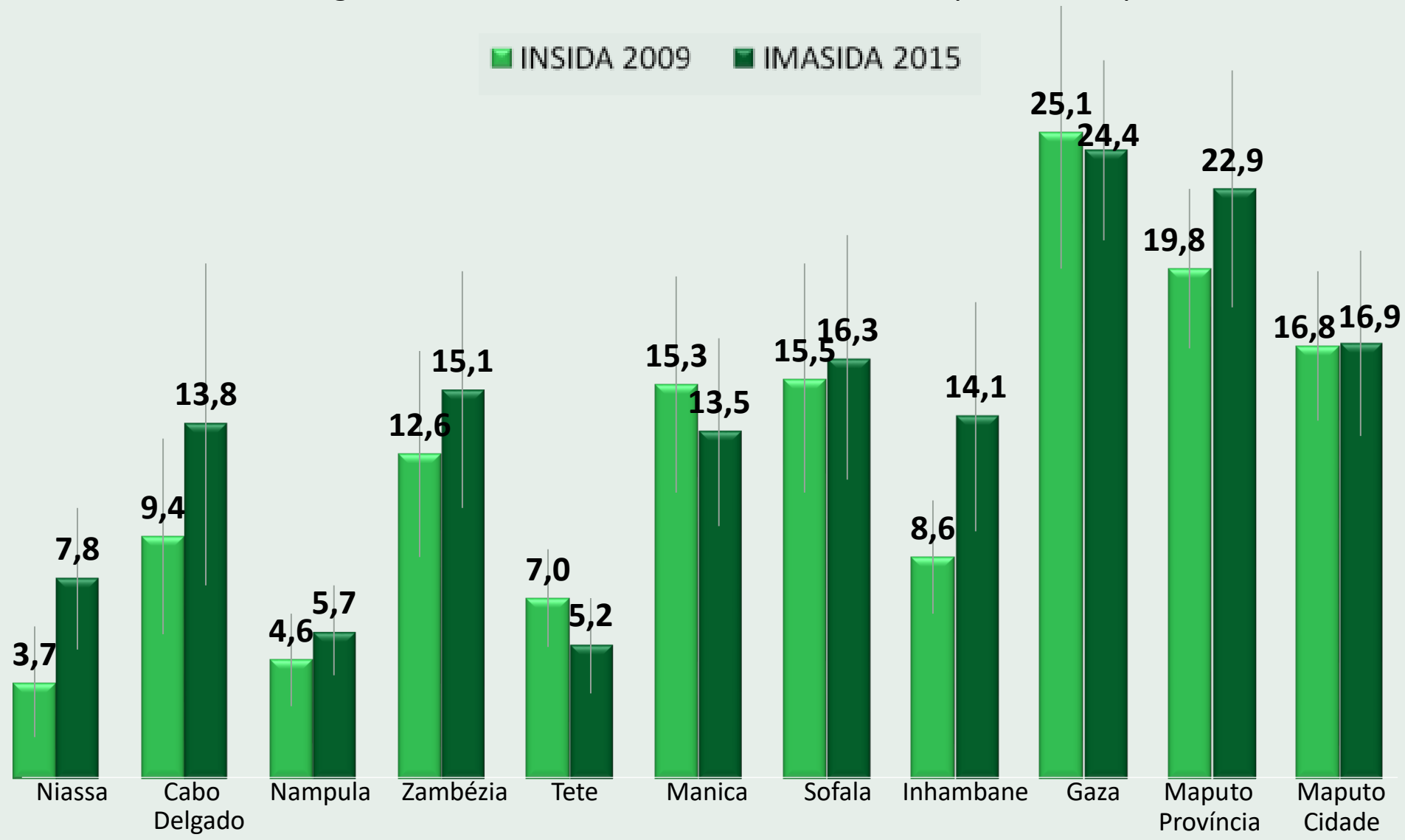
■ INSIDA 2009 ■ IMASIDA 2015



Tendências na prevalência de HIV por província

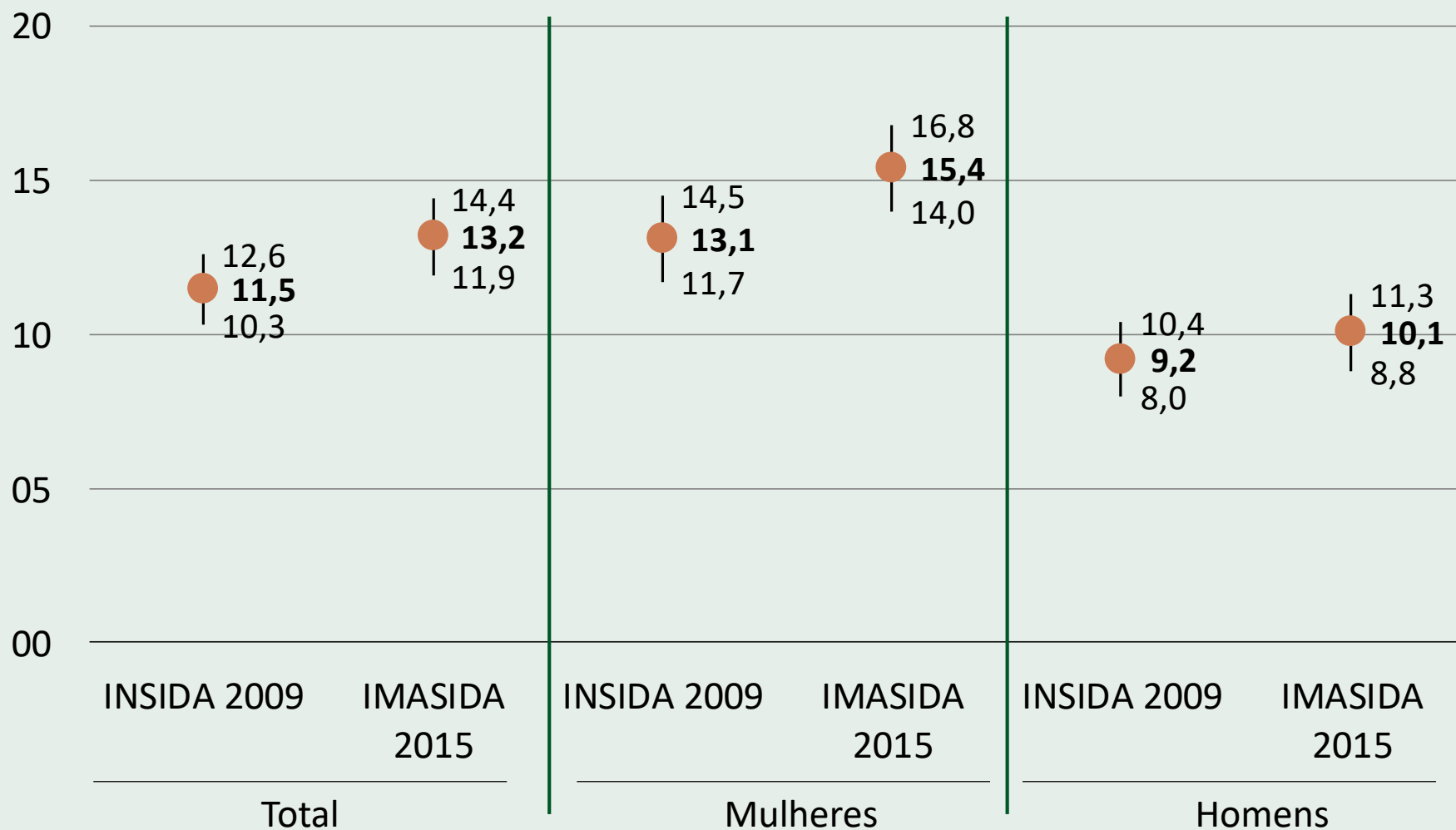
Percentagem de homens e mulheres de 15-49 anos que são HIV positivos

■ INSIDA 2009 ■ IMASIDA 2015



Diferencias na prevalência de HIV entre os inquéritos

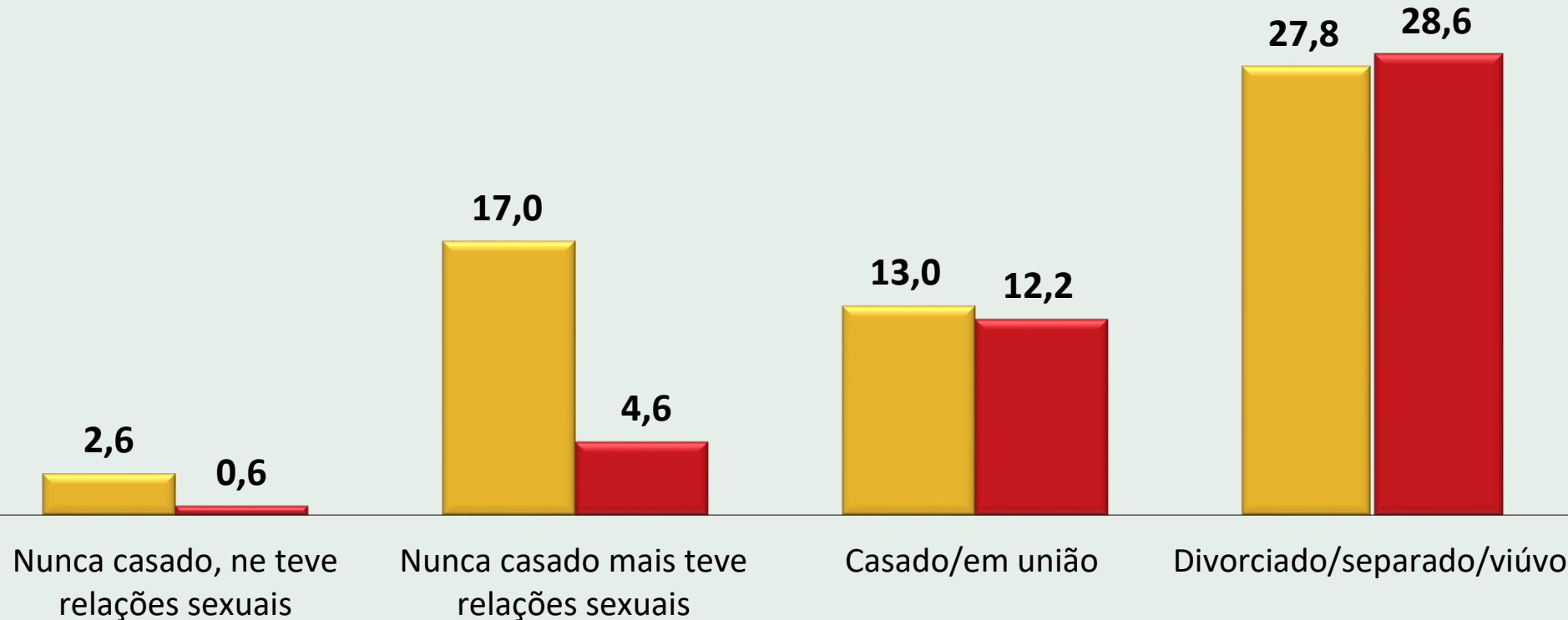
Percentagem de homens e mulheres de 15-49 anos que são HIV positivos



Prevalência de HIV segundo o estado civil

Percentagem de homens e mulheres de 15-49 anos que são HIV positivos

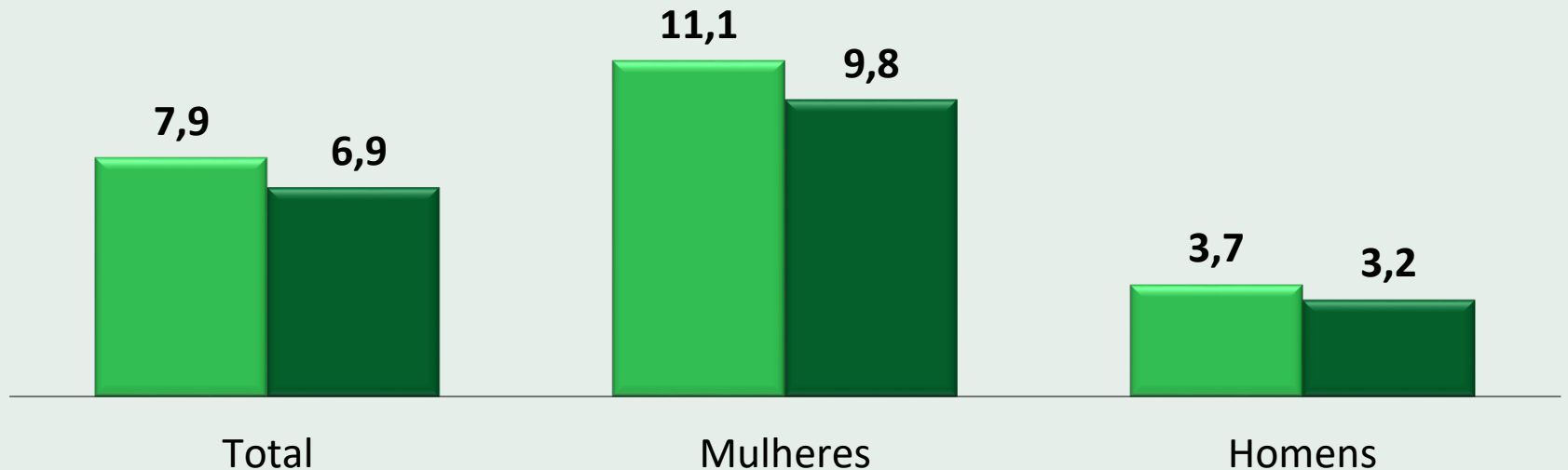
■ Mulheres ■ Homens



Tendências na prevalência de HIV nos jovens

Percentagem de homens e mulheres de 15-24 anos que são HIV positivos

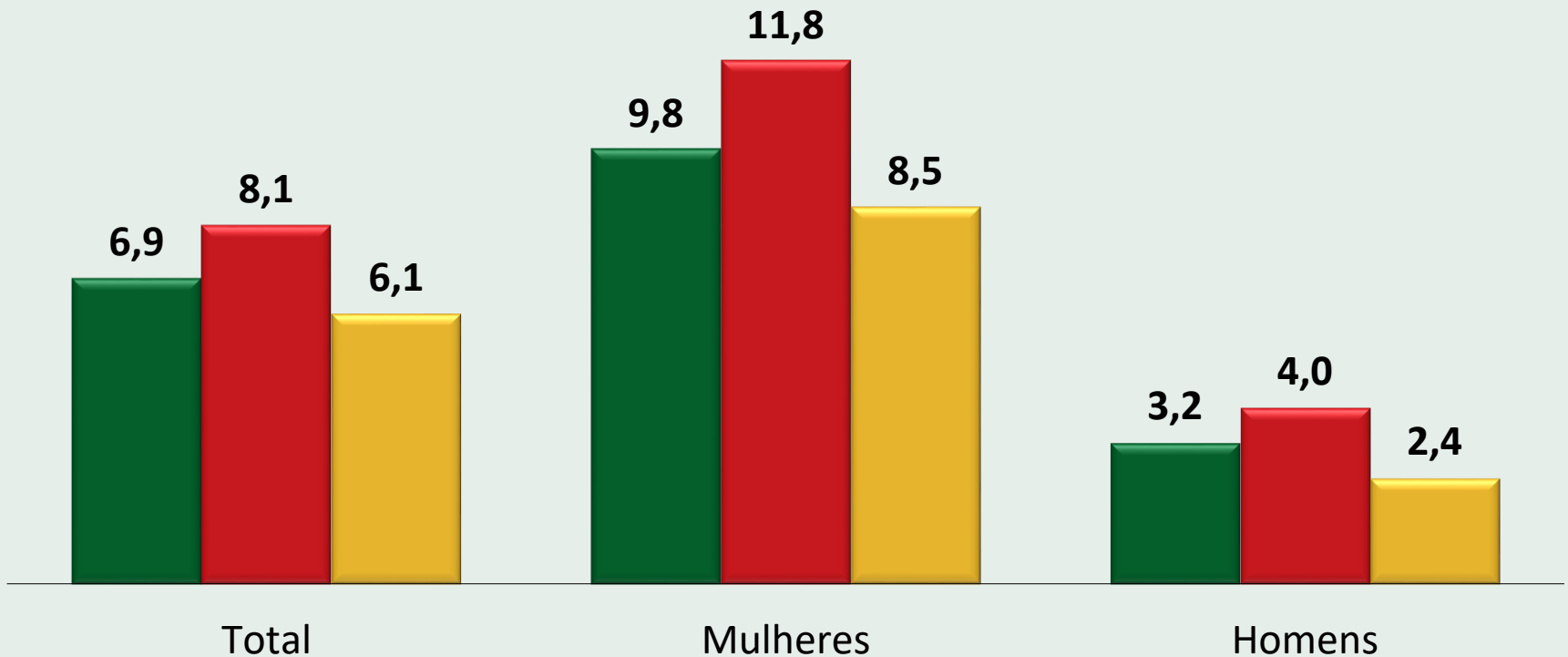
■ INSIDA 2009 ■ IMASIDA 2015



Prevalência de HIV entre os jovens por área de residência

Percentagem de homens e mulheres de 15-24 anos que são HIV positivos

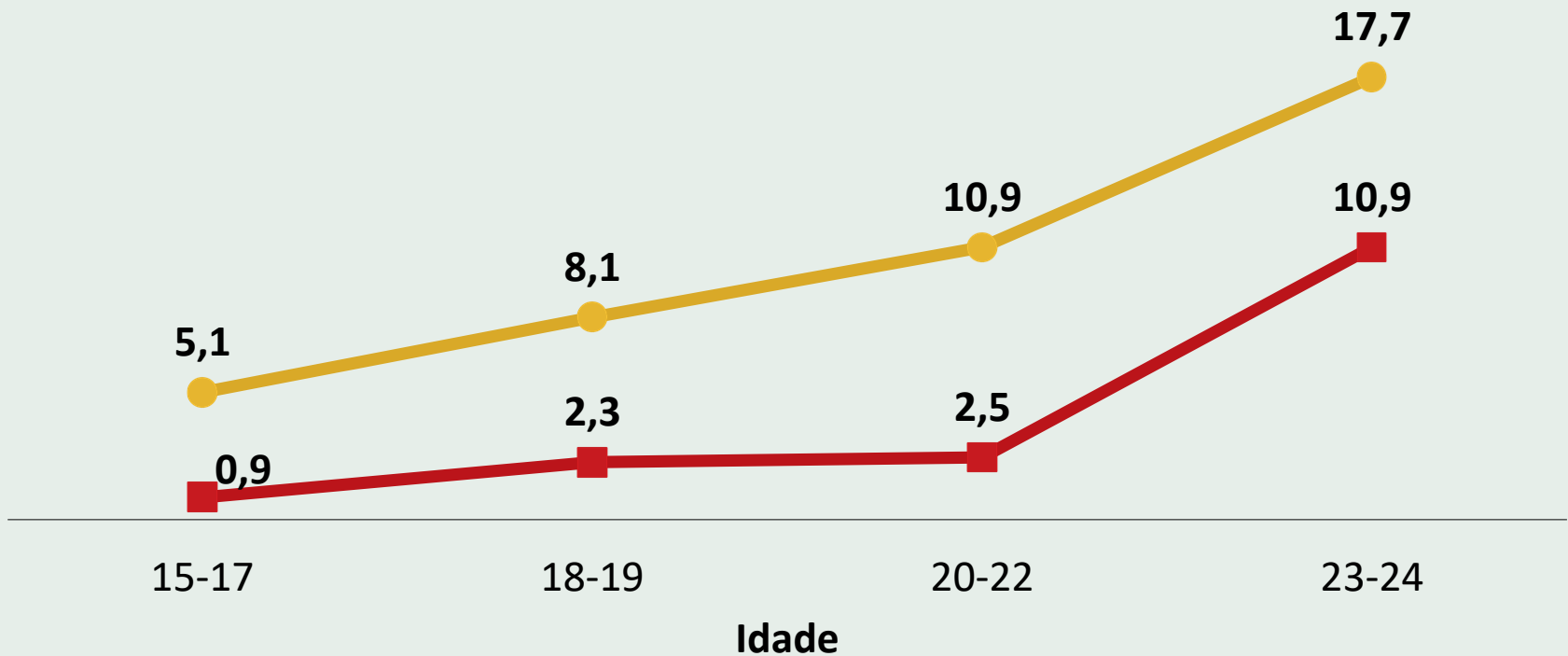
■ Total ■ Urbana ■ Rural



Prevalência de HIV entre os jovens por idade

Percentagem de homens e mulheres de 15-24 anos que são HIV positivos

● Mulheres ■ Homens

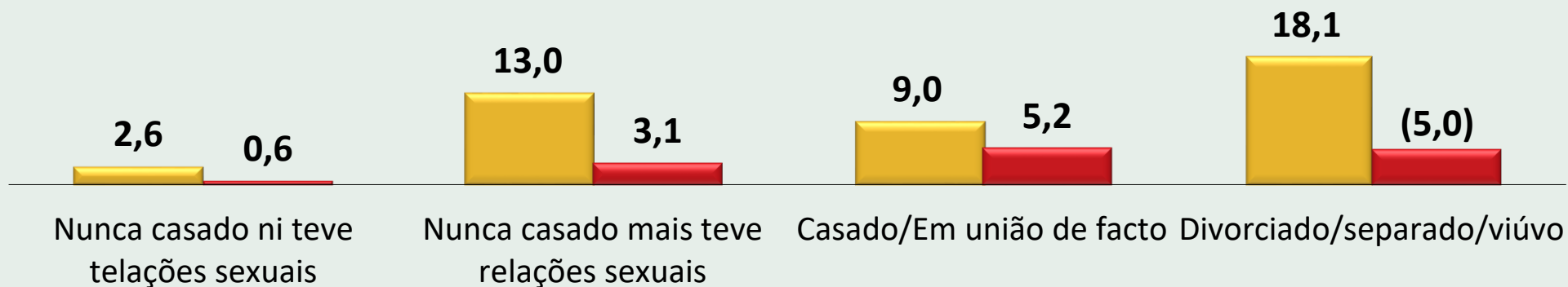


Prevalência de HIV entre os jovens por estado civil

Percentagem de homens e mulheres de 15-24 anos que são HIV positivos

■ Mulheres

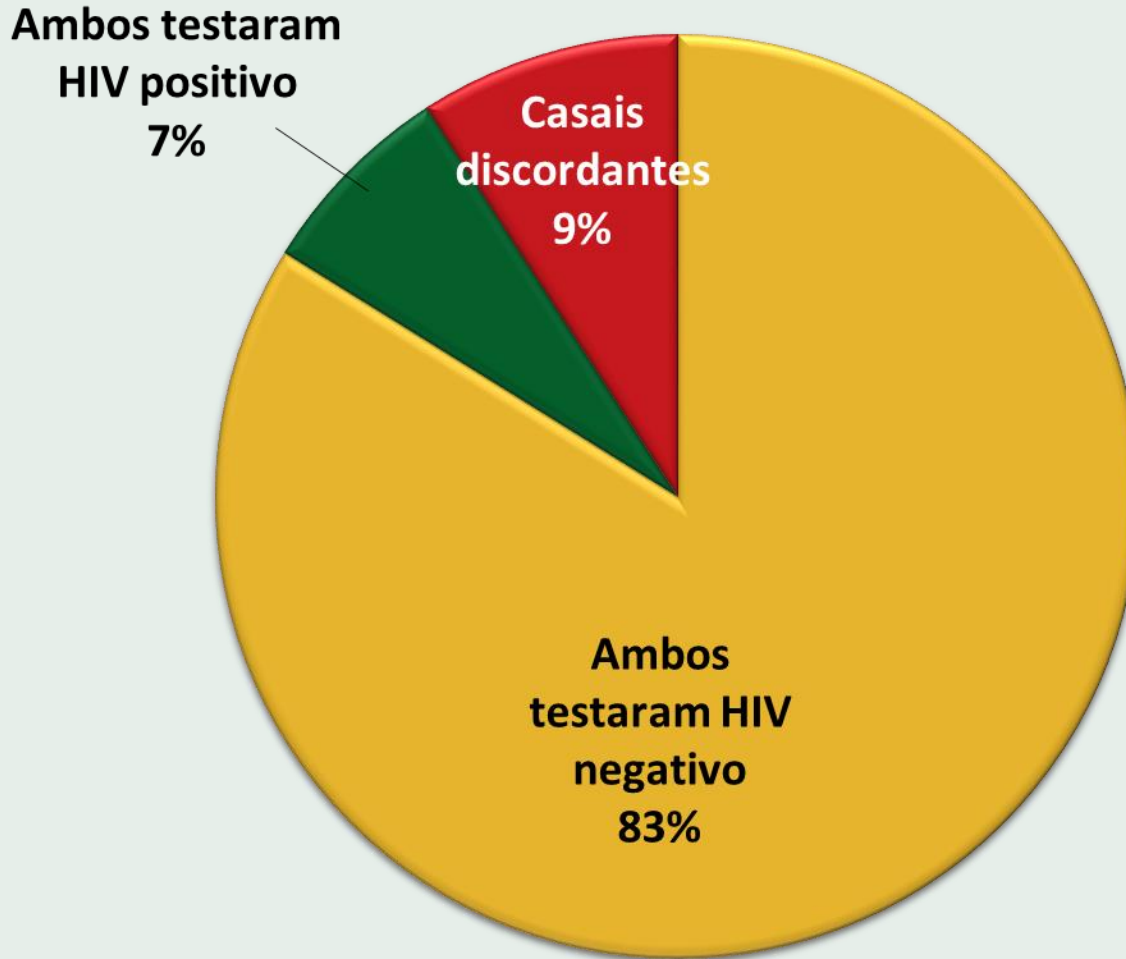
■ Homens



*Os números entre parenteses baseiam-se em 25-49 casos não ponderados

Prevalência de HIV entre casais

Distribuição percentual de casais, vivendo no mesmo agregado familiar, em que ambos foram testados para HIV, segundo o estado do teste de HIV



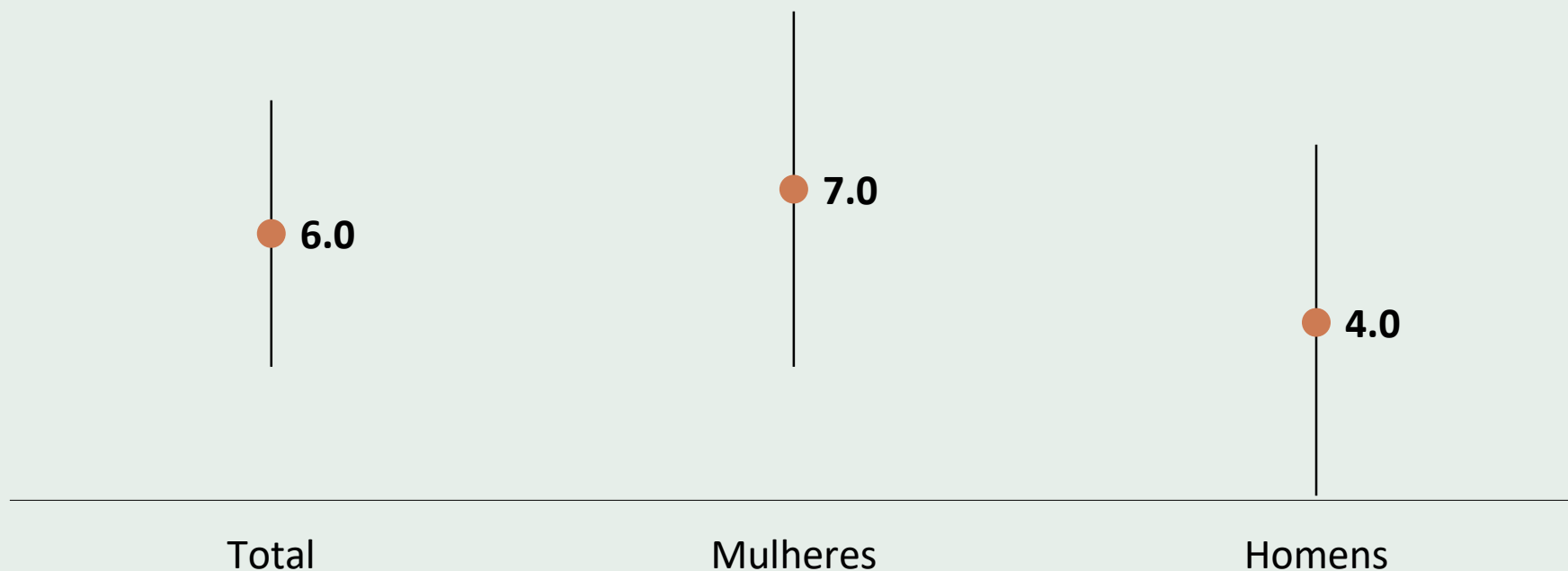
Estado autodeclarado entre pessoas vivendo com HIV

Entre as pessoas HIV positivas (que **testaram HIV positivo** segundo o testagem no âmbito do inquérito), **34%** declararam na entrevista que **estão vivendo com HIV.**

- Conhecimento, atitudes e comportamentos em relação ao HIV e SIDA
- Teste de HIV
- HIV entre os jovens
- Prevalência de HIV
- **Incidência e 90-90-90**

Taxa de incidência de HIV

Infecções novas entre os homens e mulheres de 15-49 anos por 1.000 pessoas-anos



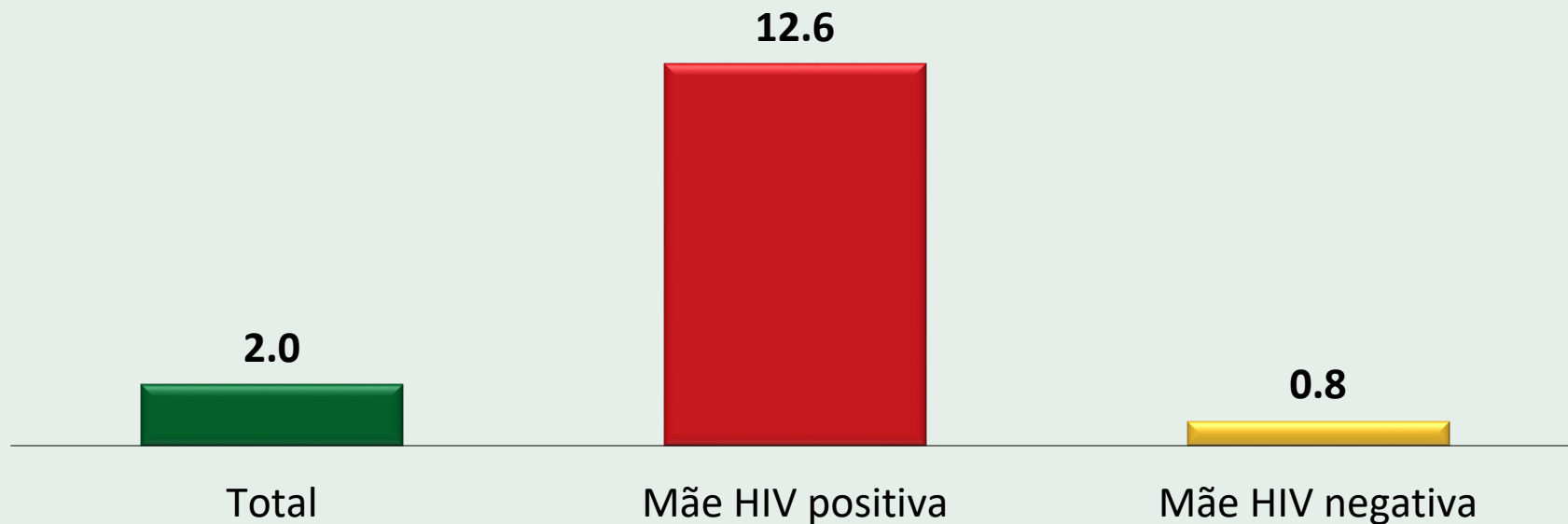
Recurso à TARV durante a gravidez e lactância

Percentagem de pessoas de mulheres de 15-49 anos HIV positivas que fazem terapia anti retroviral (TARV)



Prevalência de HIV nas crianças

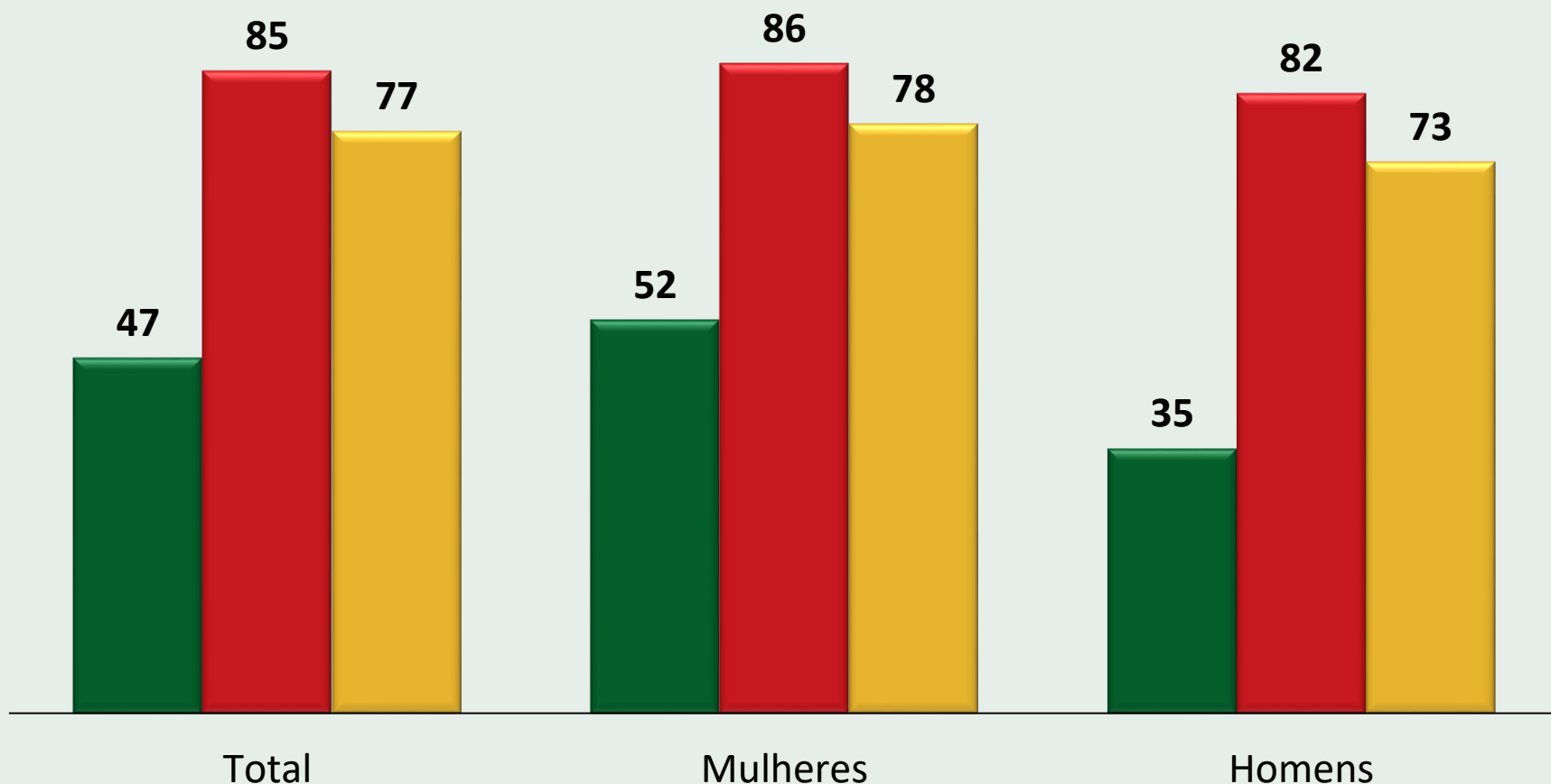
Percentagem de crianças de 6-23 meses são HIV positivas



Progresso em relação às metas 90-90-90

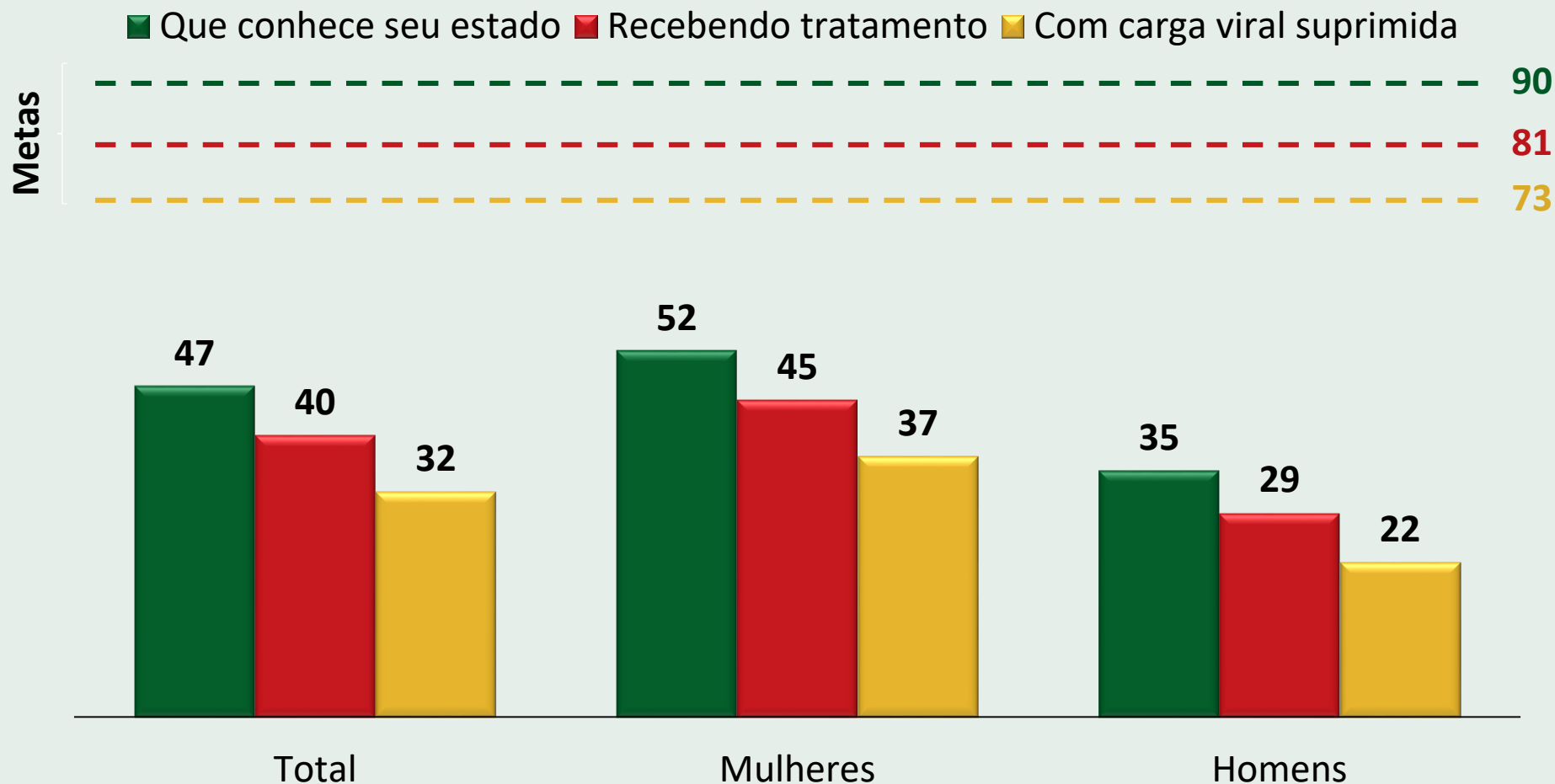
Entre homens e mulheres de 15-49 anos HIV positivos, a percentagem que conhece seu estado serológico; entre pessoas vivendo com HIV que conhecem seu estado, a percentagem que recebe ARV; entre pessoas que recebem ARV, a percentagem com a carga viral suprimida

■ Que conhece seu estado ■ Rebindo tratamento ■ Com carga viral suprimida



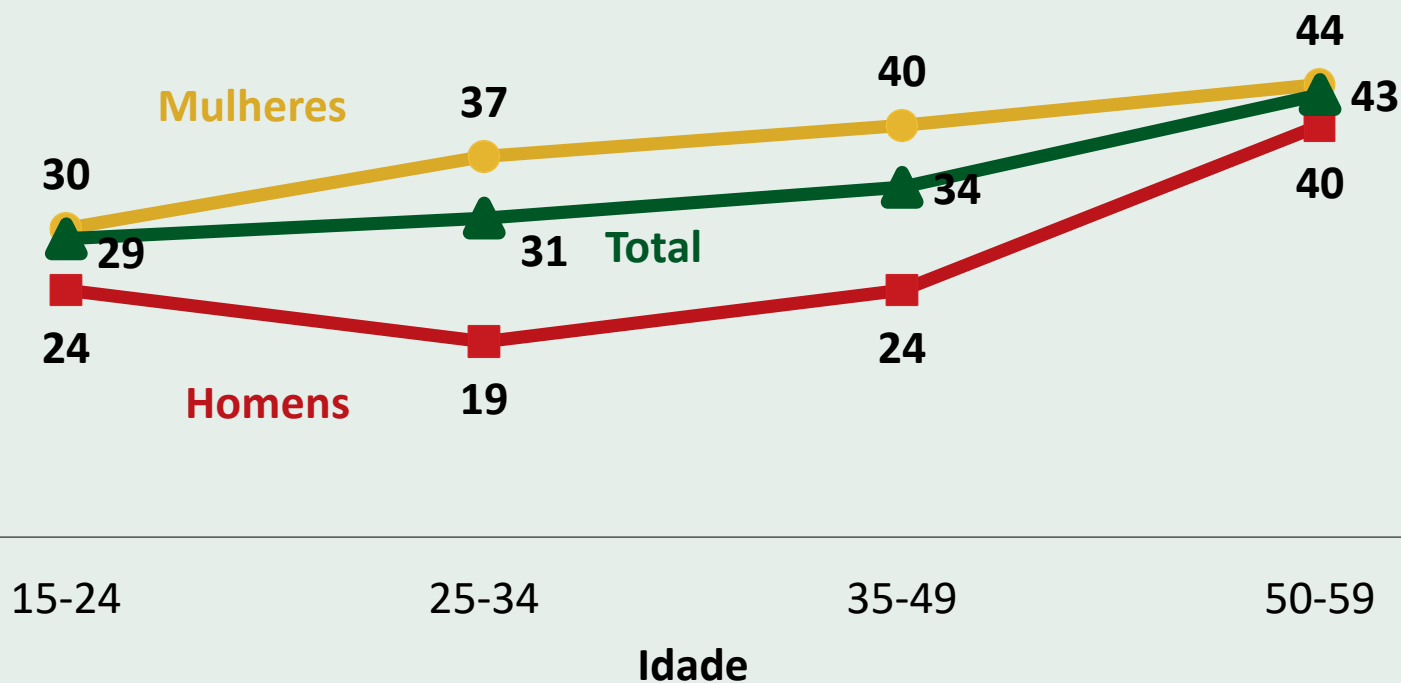
Cascata do tratamento de HIV

Entre homens e mulheres de 15-49 anos HIV positivos, a percentagem:



Supressão viral segundo a idade

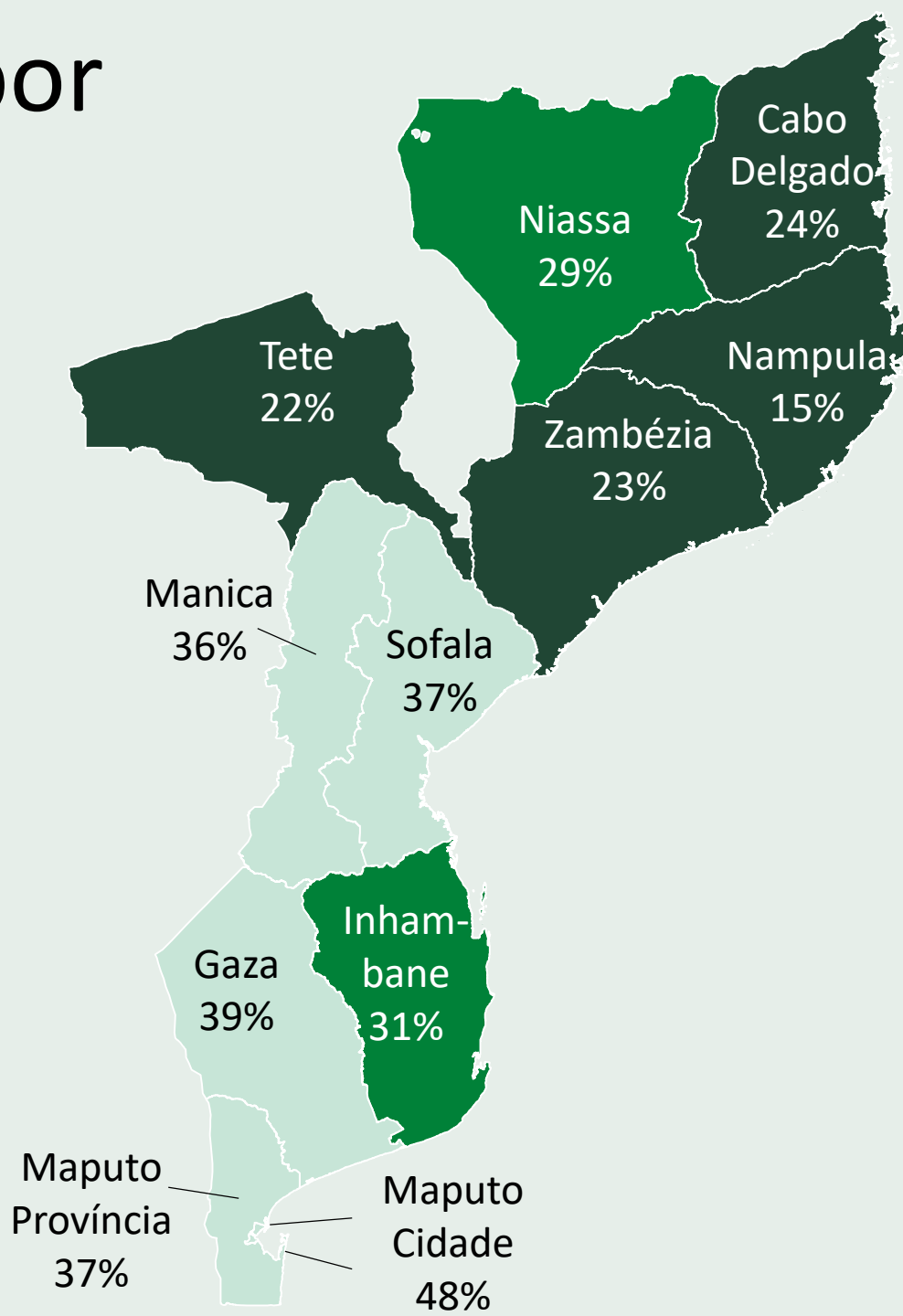
Percentagem de homens e mulheres de 15-59 anos e HIV positivos com a carga viral <1000 copia/mL segundo testagem no âmbito do inquérito



Supressão viral por província

Percentagem de homens e mulheres de 15-49 anos e HIV positivos com a carga viral <1.000 cópias/mL segundo testagem no âmbito do inquérito

Moçambique 32%



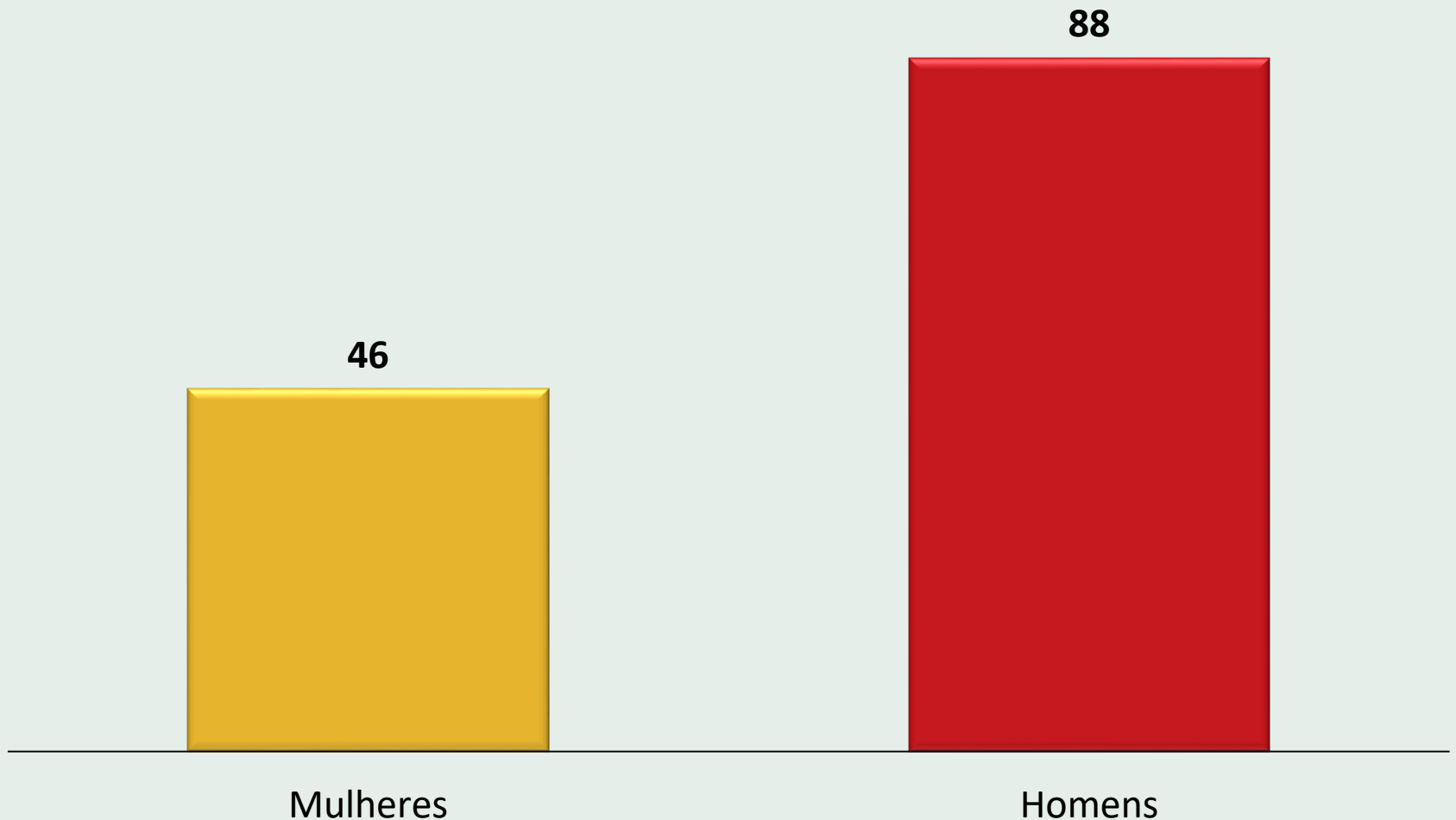
Principais Resultados

- **56%** dos homens e **47%** das mulheres conhecem as 2 principais métodos da prevenção de HIV.
- **13%** dos adultos são *HIV positivos*.
- A *prevalência de HIV aumentou ligeiramente* desde 2009.
- A prevalência de HIV é mais elevado em **Gaza (24%)** e mais baixo em **Tete (5%)**.
- Um terço **(32%)** das pessoas vivendo com HIV tem a *carga viral suprimida*.

- **Emprego e remuneração**
- Posse de bens
- Tomada de decisões
- Atitudes em relação à
agressão física contra as
esposas

Emprego

Percentagem de homens e mulheres casados de 15-49 anos empregados nos 12 meses anteriores ao inquérito



Tipo de remuneração

Distribuição percentual de homens e mulheres de 15-49 anos, actualmente casados, e com emprego nos últimos 12 meses, segundo o tipo de remuneração

■ Mulheres ■ Homens



Controlo sobre a remuneração em dinheiro da mulher

Entre mulheres de 15-49 anos, actualmente casadas e com emprego remunerado em dinheiro, a distribuição percentual segundo a pessoa que decide como gastar a remuneração

Principalmente o

marido

10%

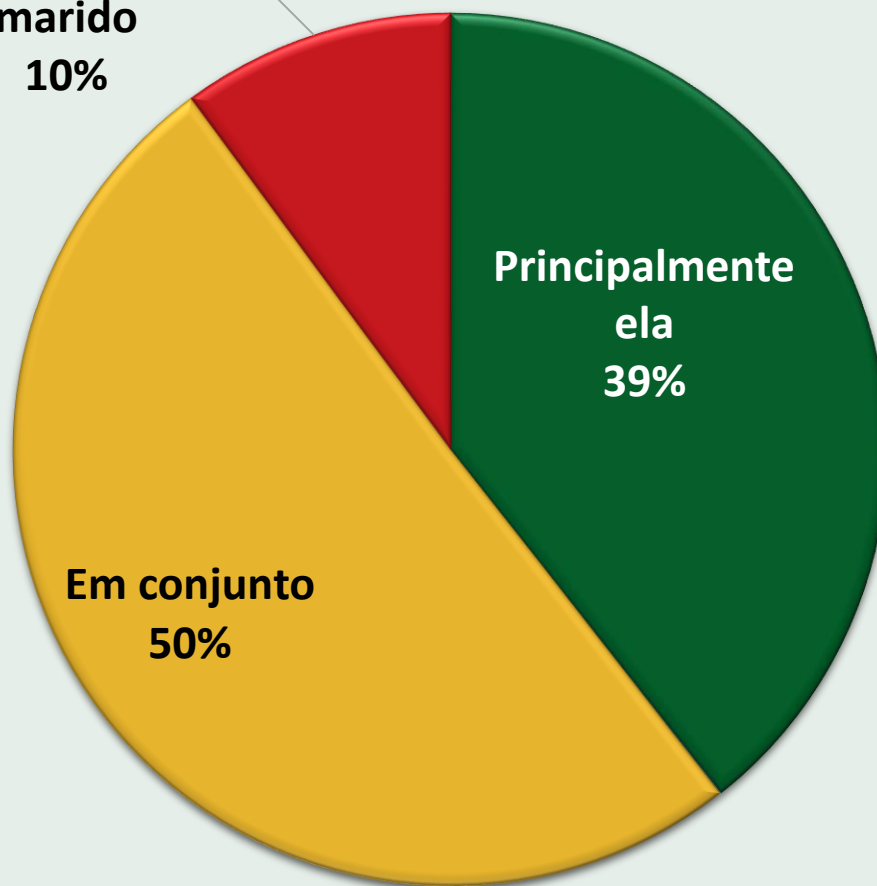
Principalmente

ela

39%

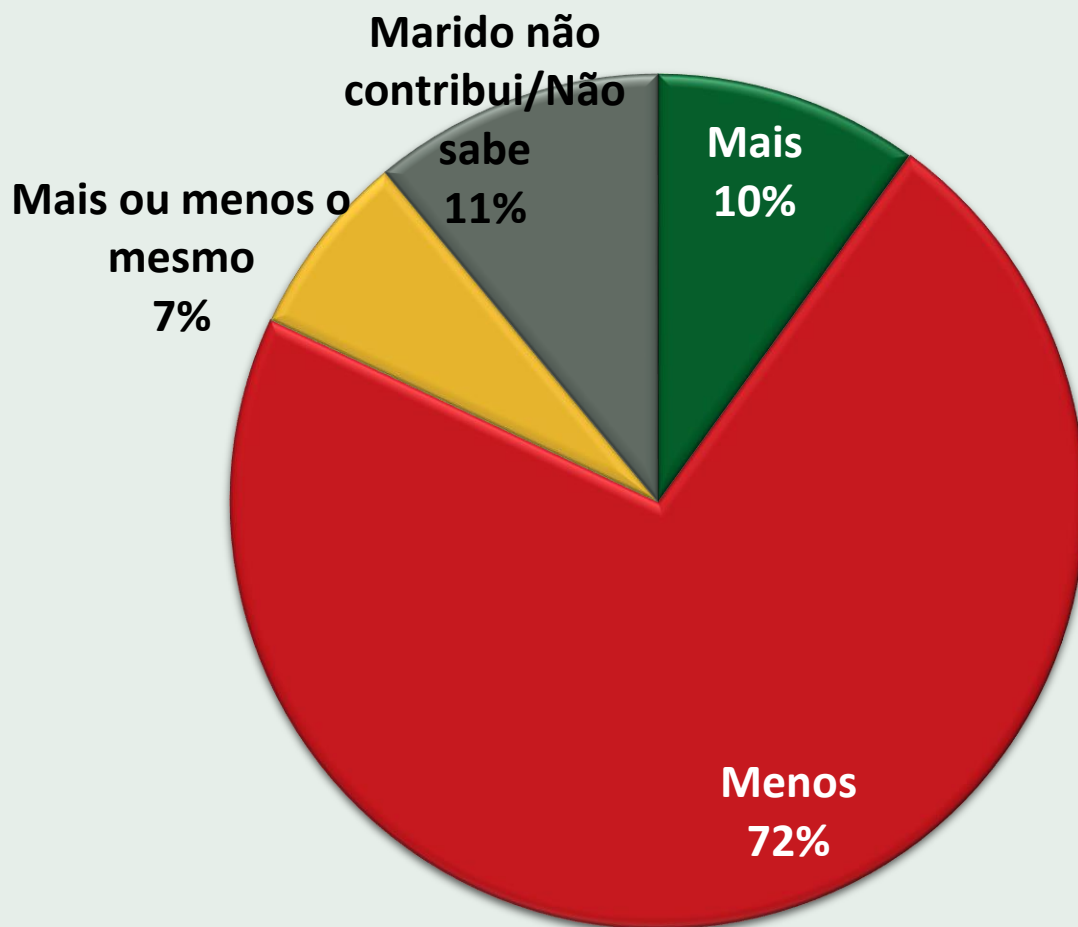
Em conjunto

50%



Renumeração em dinheiro da esosa comparada com a do marido

Entre mulheres de 15-49 anos, actualmente casadas e com emprego remunerado em dinheiro, a distribuição percentual segundo o magnitude relativo da remuneração comparado com a do marido

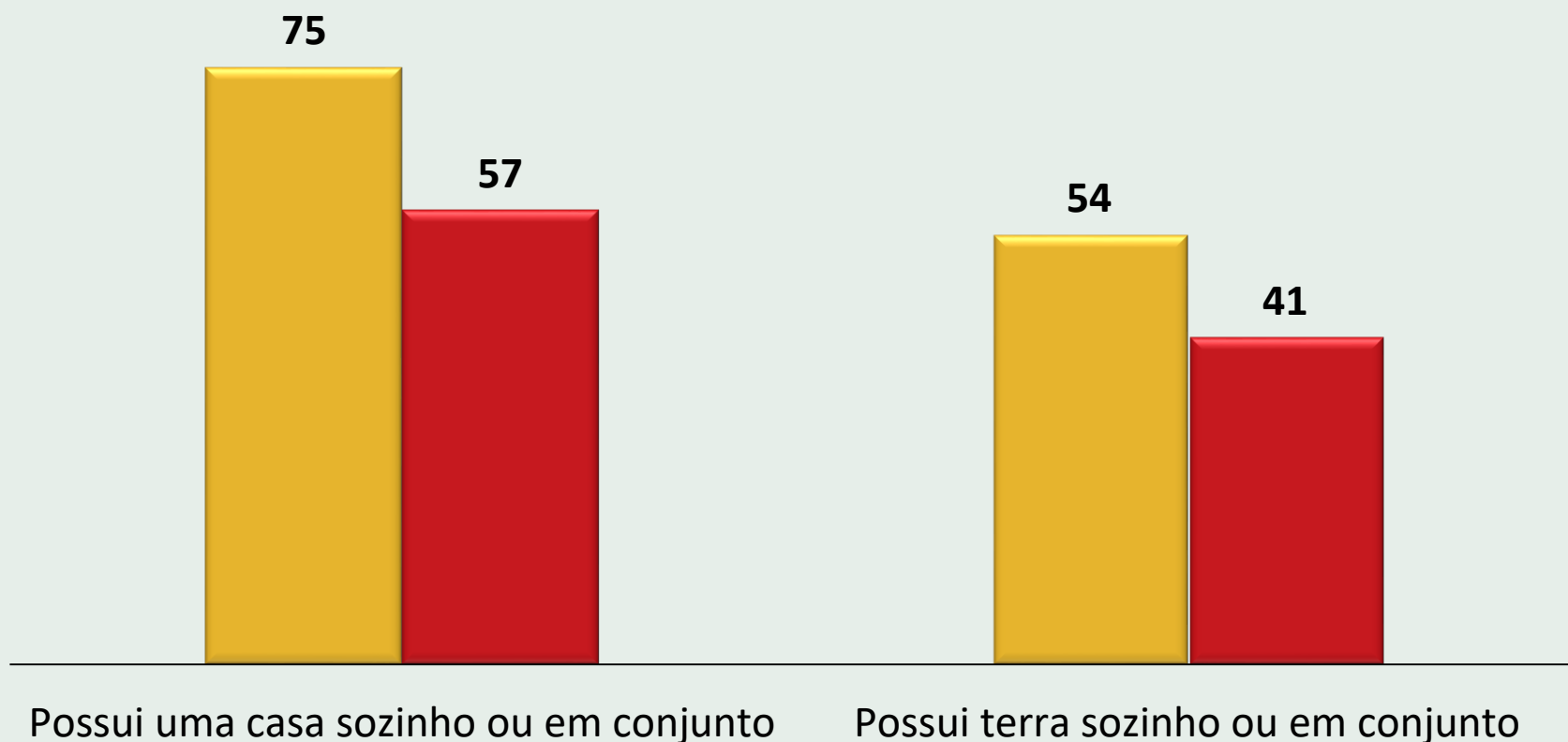


- Emprego e remuneração
- **Posse de bens**
- Tomada de decisões
- Atitudes em relação à
agressão física contra as
esposas

Posse de casa e terra

Percentagem de mulheres actualmente casadas e homens de 15-49 anos que:

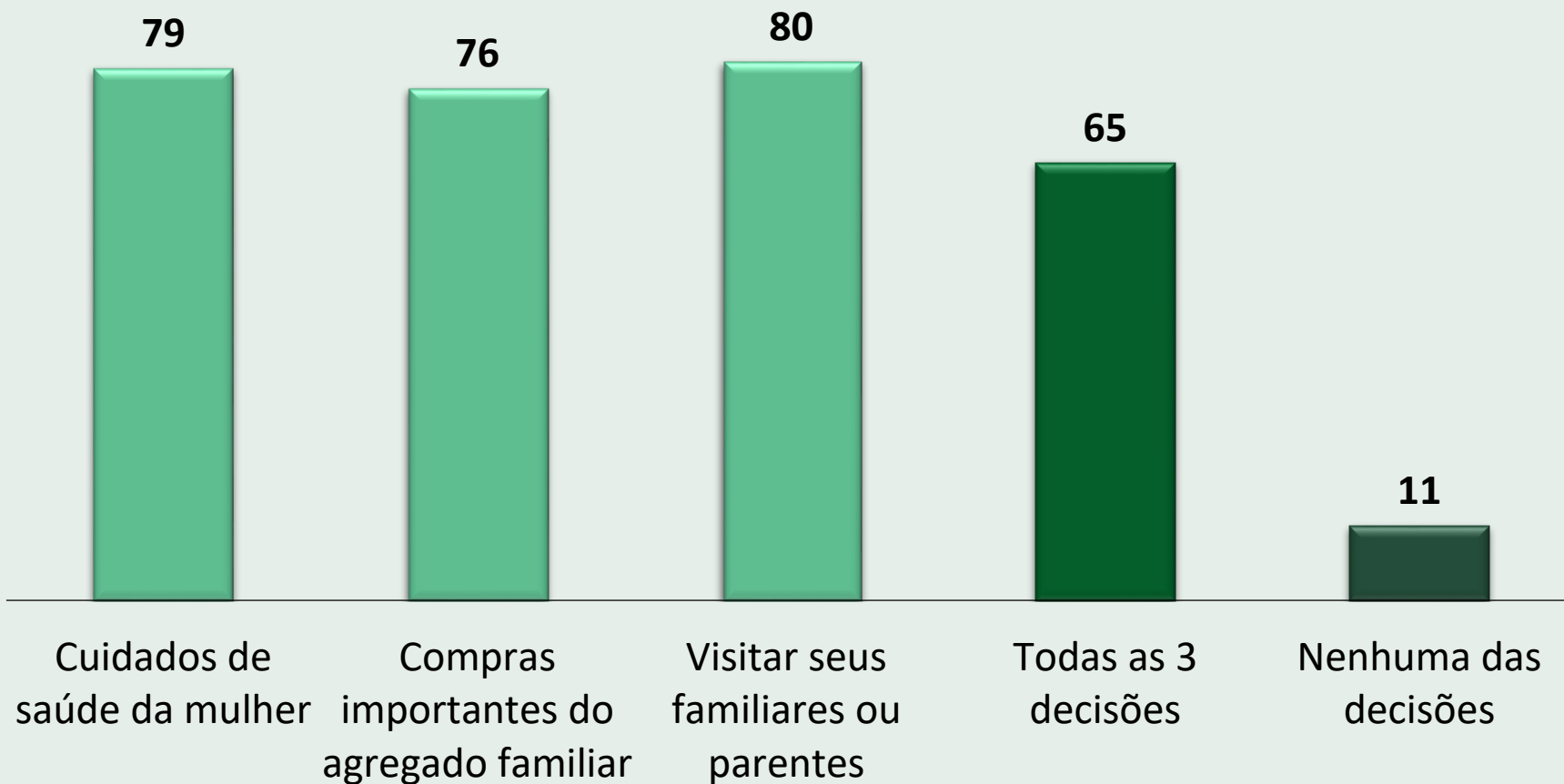
■ Mulheres ■ Homens



- Emprego e remuneração
- Posse de bens
- **Tomada de decisões**
- Atitudes em relação à
agressão física contra as
esposas

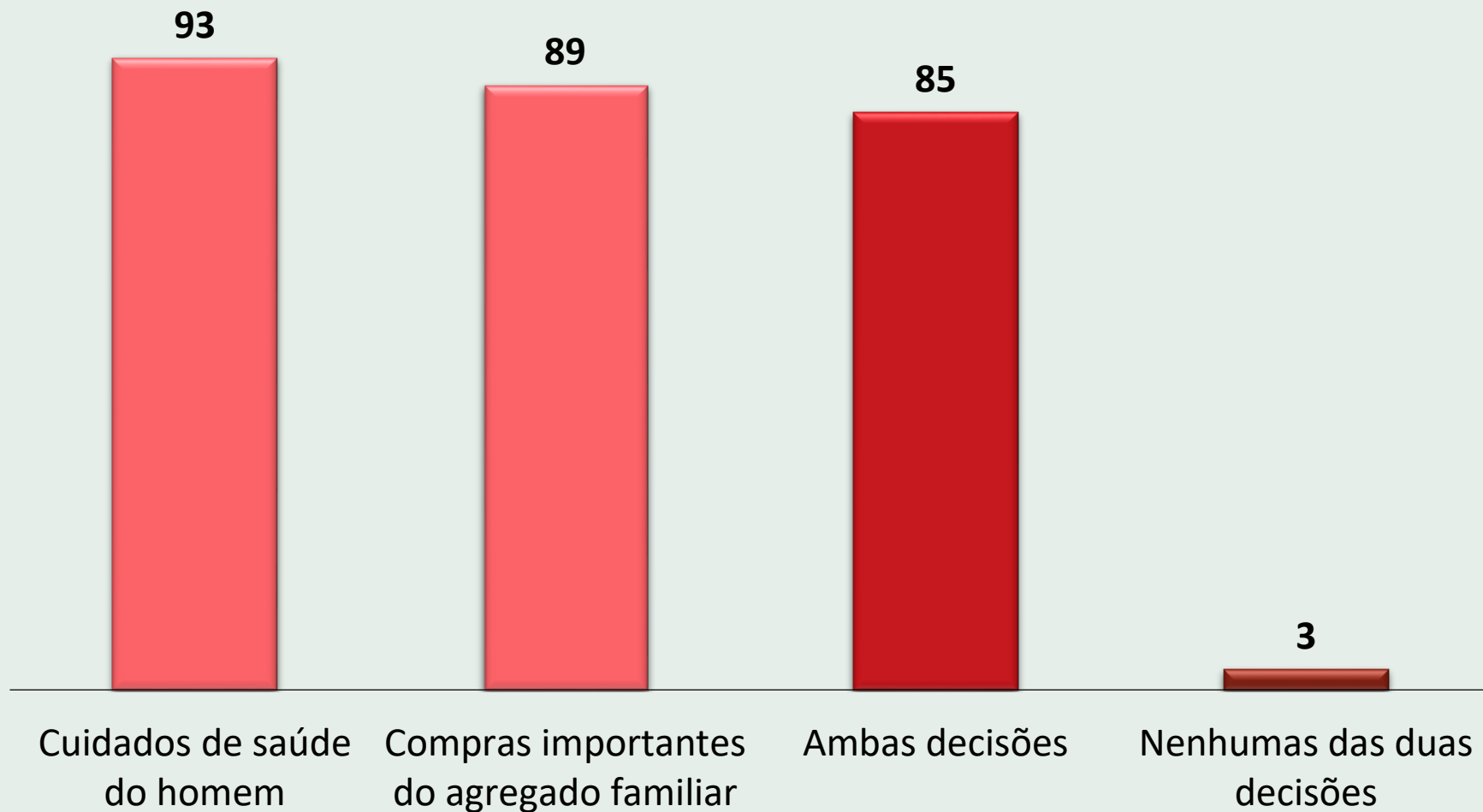
Participação na tomada de decisões

Percentagem de mulheres de 15-49 anos e actualmente casadas que geralmente decidem sobre vários assuntos sozinhas ou em conjunto com o marido



Participação dos homens na tomada de decisões

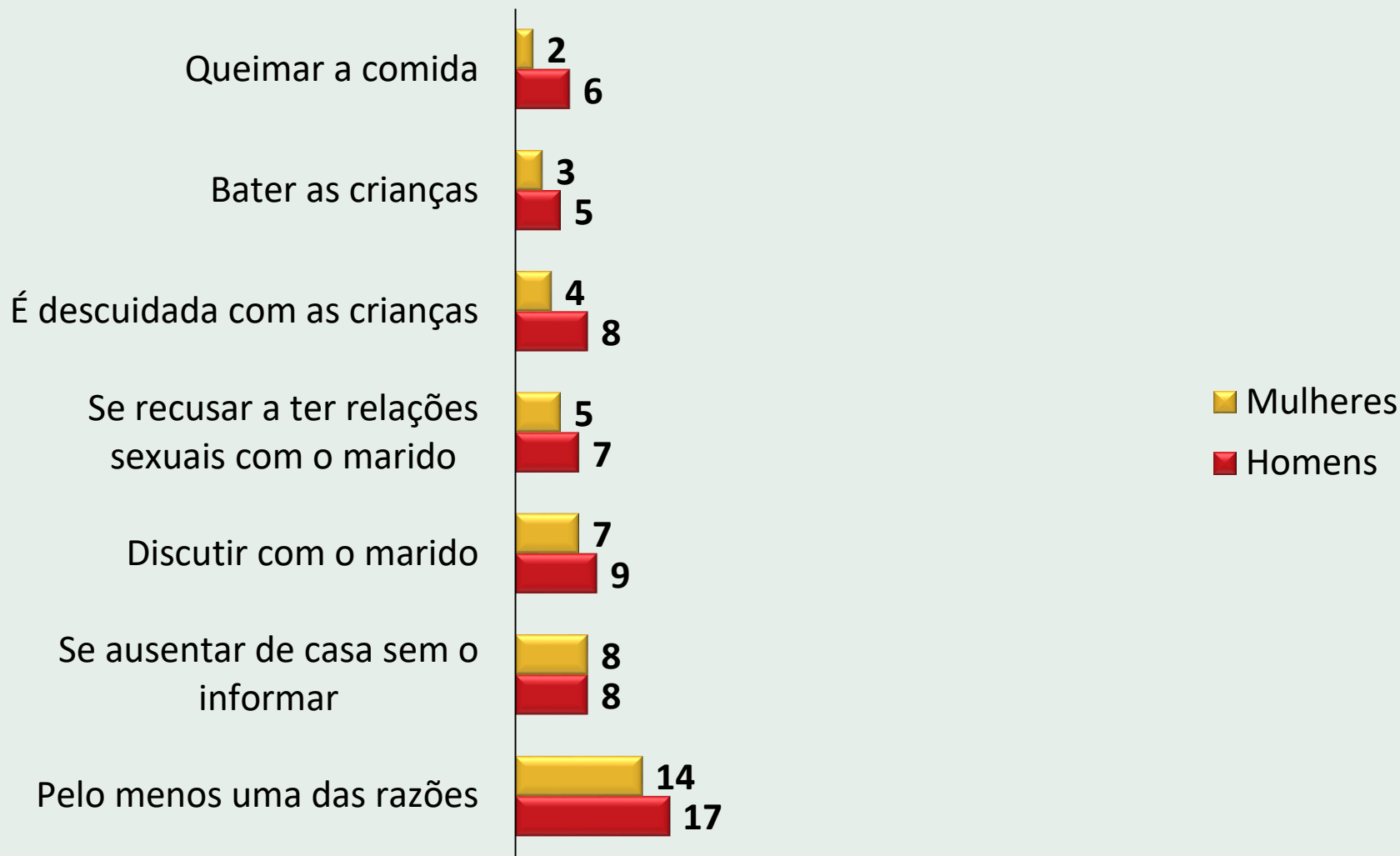
Percentagem de homens de 15-49 anos e actualmente casados que geralmente decidem sobre vários assuntos sozinhos ou em conjunto com a esposa



- Emprego e remuneração
- Posse de bens
- Tomada de decisões
- **Atitudes em relação à
agressão física contra as
esposas**

Atitudes em relação à agressão física contra as esposas

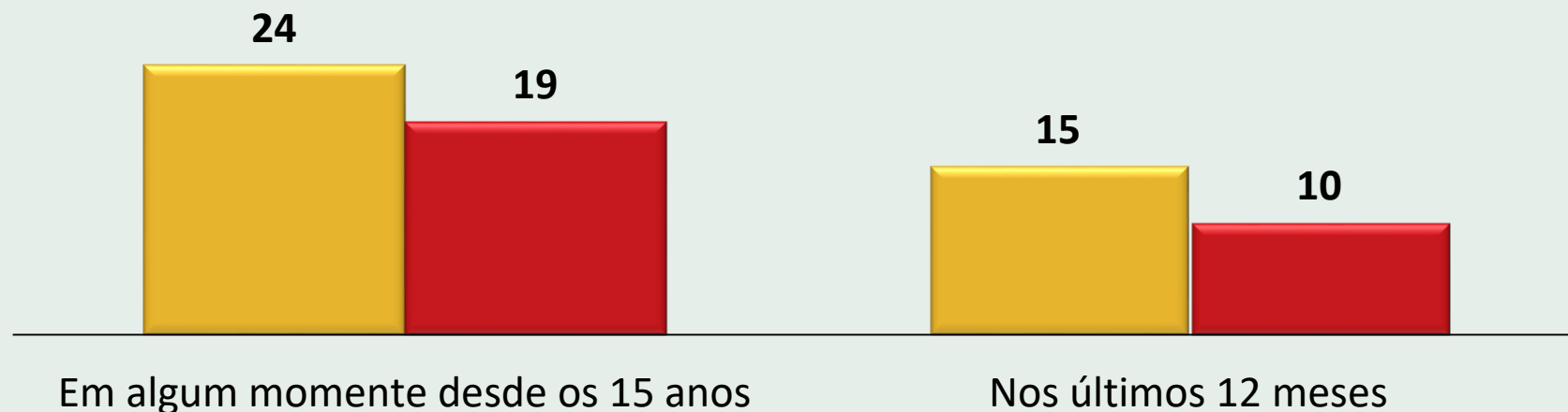
Percentagem de homens e mulheres de 15-49 anos e actualmente casados que concordam que se justifica que o marido bata a sua esposa por razões específicas



Experiência de violência física

Percentagem de homens e mulheres de 18-49 anos que sofreram violência física

■ Mulheres ■ Homens



Perpetradores mais comuns de violência física

- Para **mulheres alguma vez casadas, 55%** relataram que a violência física foi cometida pelo **marido/parceiro actual**.
- Para **mulheres nunca casadas, 23%** relataram que a violência física foi cometida pelo **pai/padrasto**.

Experiência de violência sexual

Percentagem de mulheres de 15-49 anos que sofreram violência sexual

■ Mulheres ■ Homens



Perpetradores mais comuns de violência sexual

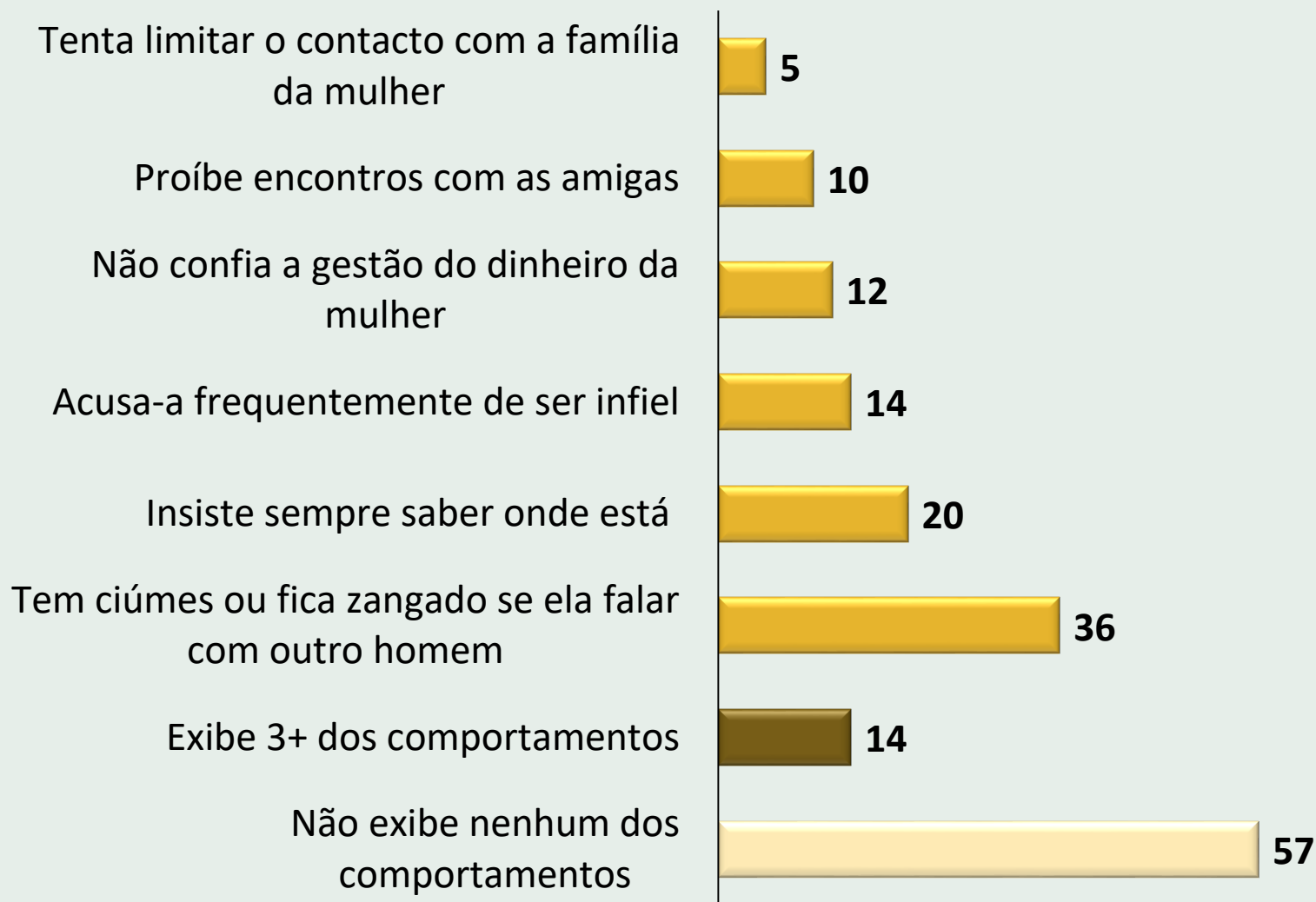
- Para **mulheres alguma vez casadas, 40%** relataram que a violência sexual foi cometida pelo **marido/parceiro actual**, e para **47%** foi o **marido/parceiro anterior**.
- Para **homens alguma vez casados, 32%** relataram que a violência sexual foi cometida pela **mulher/parceira actual**, e para **27%** foi um **amigo/conhecido**.

Violência física durante a gravidez

4% das mulheres de 18-49 anos sofreram
violência durante a gravidez.

Controlo marital exercido pelo marido

*Percentagem de mulheres de 18-49 anos e alguma vez casadas
que reportaram que o seu marido/parceiro:*



Violência conjugal

Percentagem de mulheres de 18-49 anos e alguma vez casadas que sofreram violência cometida pelo marido/parceiro actual/mais recente

■ Alguma vez ■ Nos últimos 12 meses

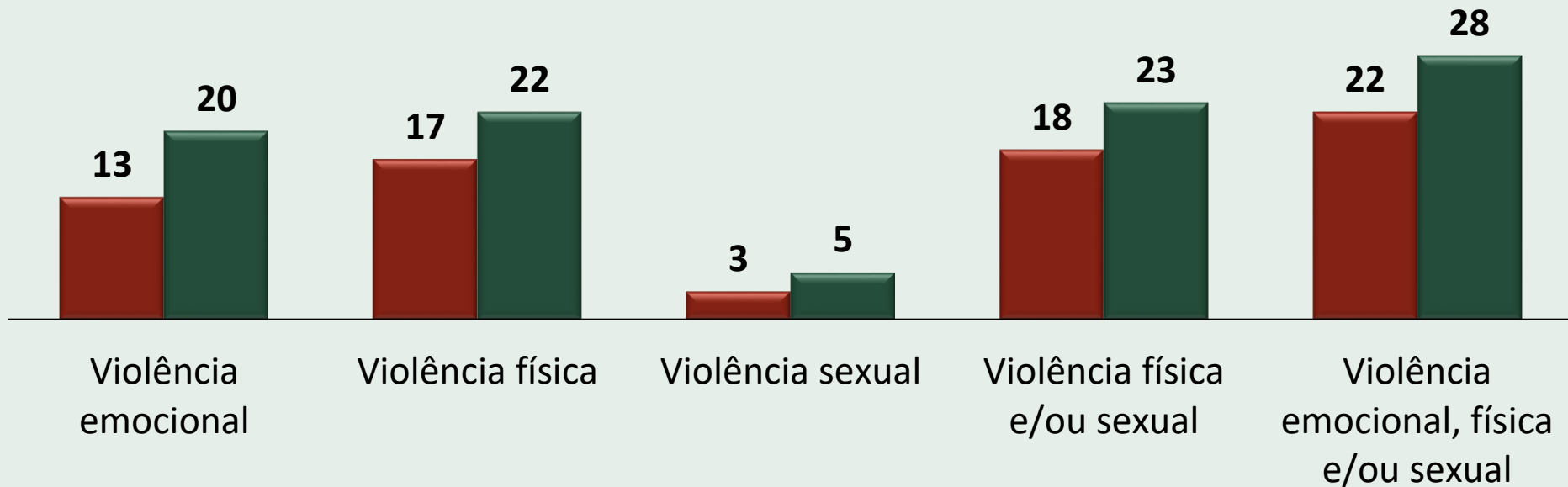


Violência conjugal segundo o estado civil

Percentagem de mulheres de 18-49 anos e alguma vez casadas que alguma vez sofreram violência cometida pelo marido/parceiro actual/mais recente

■ Mulheres actualmente casadas

■ Mulheres divorciadas/separadas/viúvas



Procura de ajuda para acabar com a violência

46% dos homens e **45%** das mulheres que sofreram violência física ou sexual **procuraram ajuda.**

Principais Resultados

- **46%** das mulheres actualmente casadas foram **empregadas** nos últimos 12 meses.
- **65%** das mulheres casadas participam na **tomada das 3 decisões** principais do agregado familiar.
- **24%** das mulheres de 18-49 anos sofreram **violência física** desde os 15 anos e **6%** das mulheres sofreram **violência sexual**.
- **24%** das mulheres alguma vez casadas sofreram **violência cometido pelo marido/parceiro**, seja física, sexual ou emocional.