



Módulo 1

Introdução ao HIV/ SIDA



Divisão do Módulo 1

- O Módulo 1 está dividido em três unidades:
 - 1.1 Introdução e Epidemiologia do HIV/ SIDA
 - 1.2 Virologia e Imunologia
 - 1.3 Testagem, Aconselhamento e Adesão
 - 1.4 Prevenção Positiva



Unidade 1.1

Introdução e Epidemiologia do HIV/SIDA



Introdução

- A prevalência do HIV/SIDA em Moçambique é estimada em 11,5% (cerca de dois milhões de pessoas estão infectadas pelo vírus do HIV)

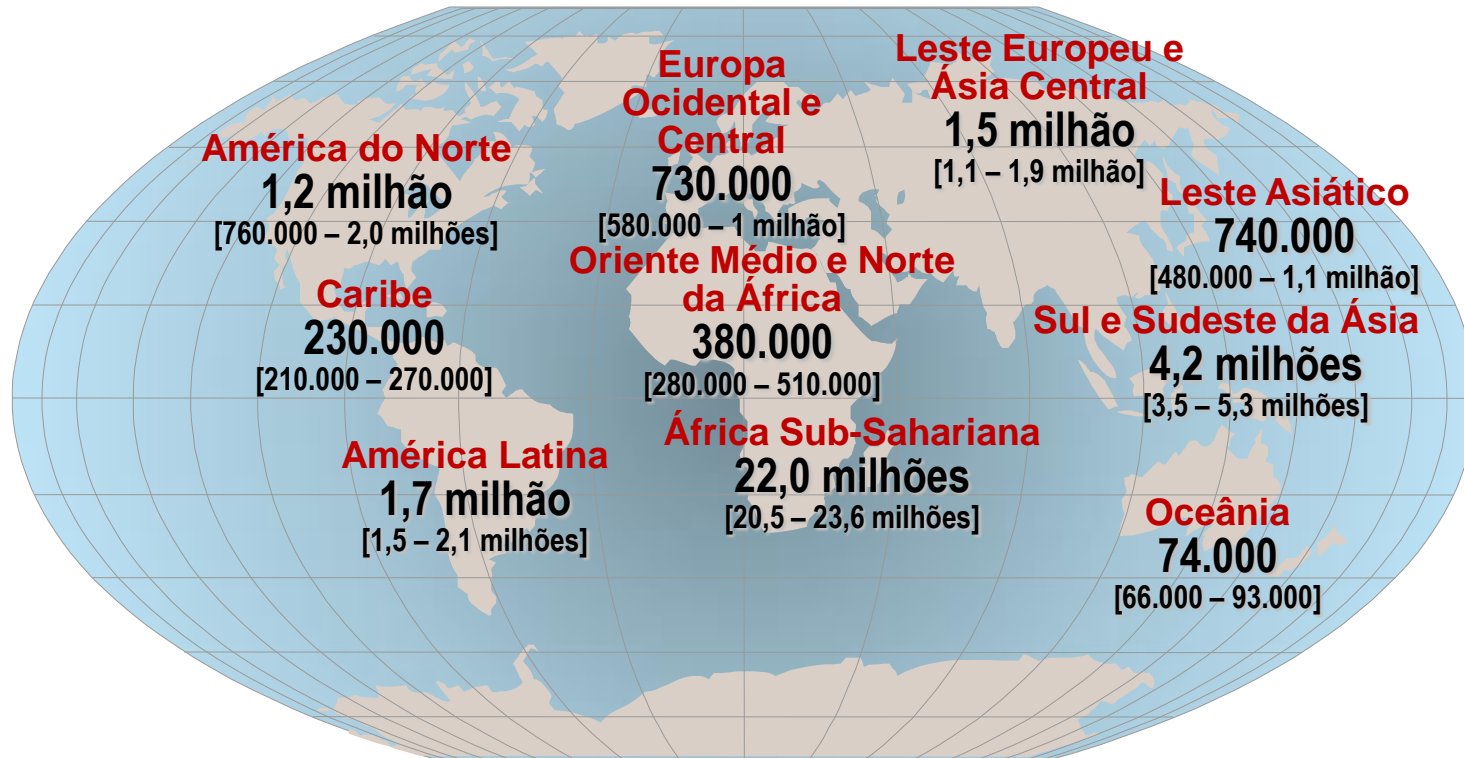


Objectivos de Aprendizagem

No final desta unidade, os formandos devem ser capazes de:

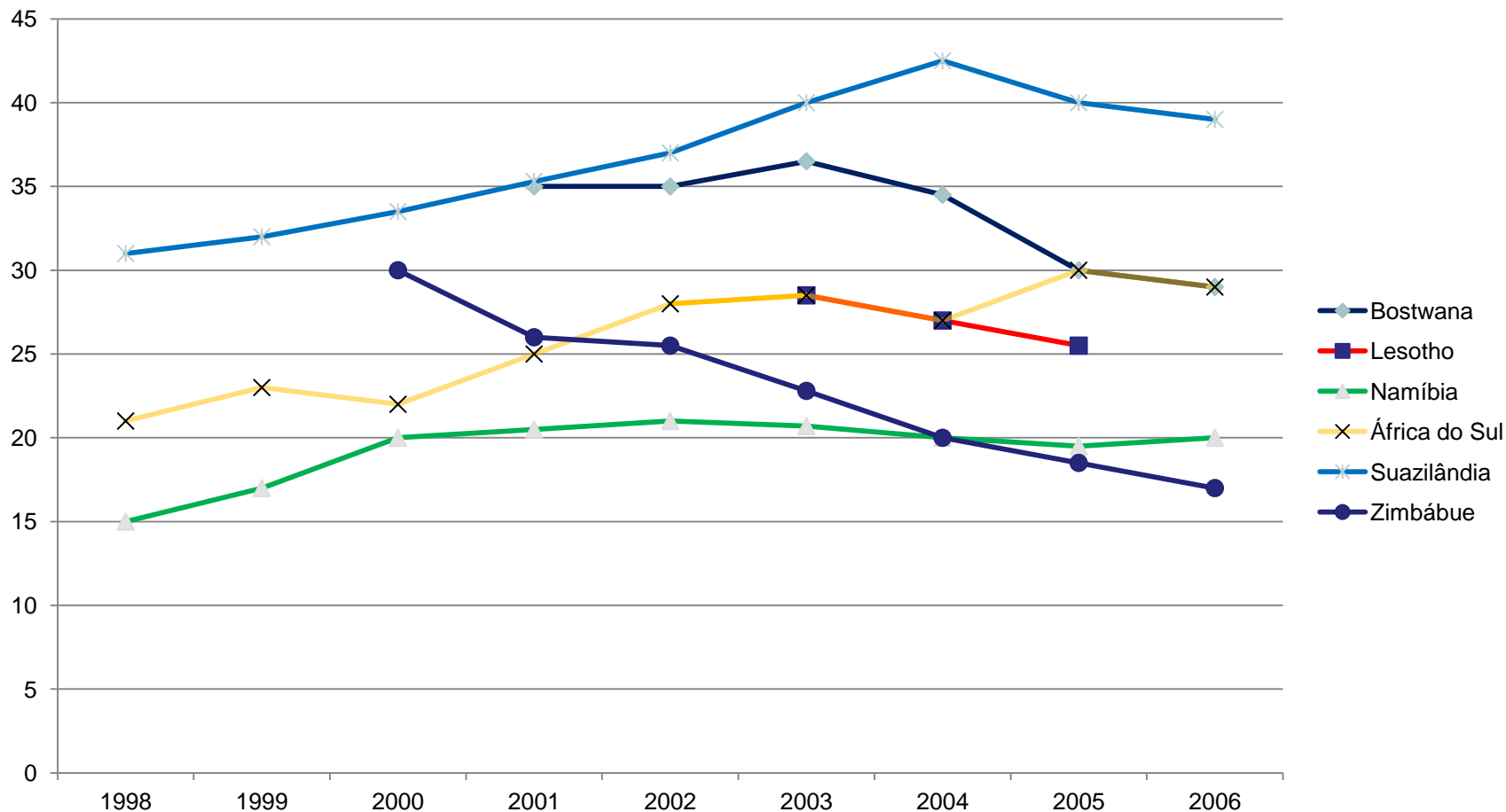
- Descrever a situação epidemiológica do HIV/SIDA no mundo
- Descrever a epidemiologia do HIV na África Sub-Sahariana
- Descrever a epidemiologia do HIV/SIDA em Moçambique
- Explicar os principais modos de transmissão do HIV e outros factores que contribuem para a sua disseminação em Moçambique

Estimativas de Adultos e Crianças Vivendo com HIV, 2007



Total: 33 milhões (30 – 36 milhões)

Prevalência Mediana do HIV entre Mulheres (15-49 anos) Atendidas em Consultas Pré-natais em Países da ÁFRICA SUB- SAHARIANA, 1998-2006 (Fonte: Vários Inquéritos em Consultas Pré-natais)





Epidemiologia do HIV/SIDA em Moçambique

Sistema de Vigilância Epidemiológica e INSIDA(1)



Até o ano 2009 a prevalência do HIV era estimada através do Sistema Nacional de Vigilância Epidemiológica (RVE):

- 36 postos sentinelas (PS) do Sul, Centro e Norte do país
- 300 mulheres grávidas/PS (1ª consulta)
- Março – Setembro 2007
- 10.757 mulheres

Sistema de Vigilância Epidemiológica e INSIDA(2)



No ano 2009, um inquérito nacional (INSIDA):

- Realizado em aglomerados familiares de todo o País
- A prevalência encontrada no INSIDA (11,5%) é mais baixa relativamente à estimativa de 15% obtida através da RVE
- Estes resultados não significam uma redução na prevalência em Moçambique, mas que a metodologia usada é diferente e mais fiel à realidade.

HIV/SIDA em Moçambique (2009)



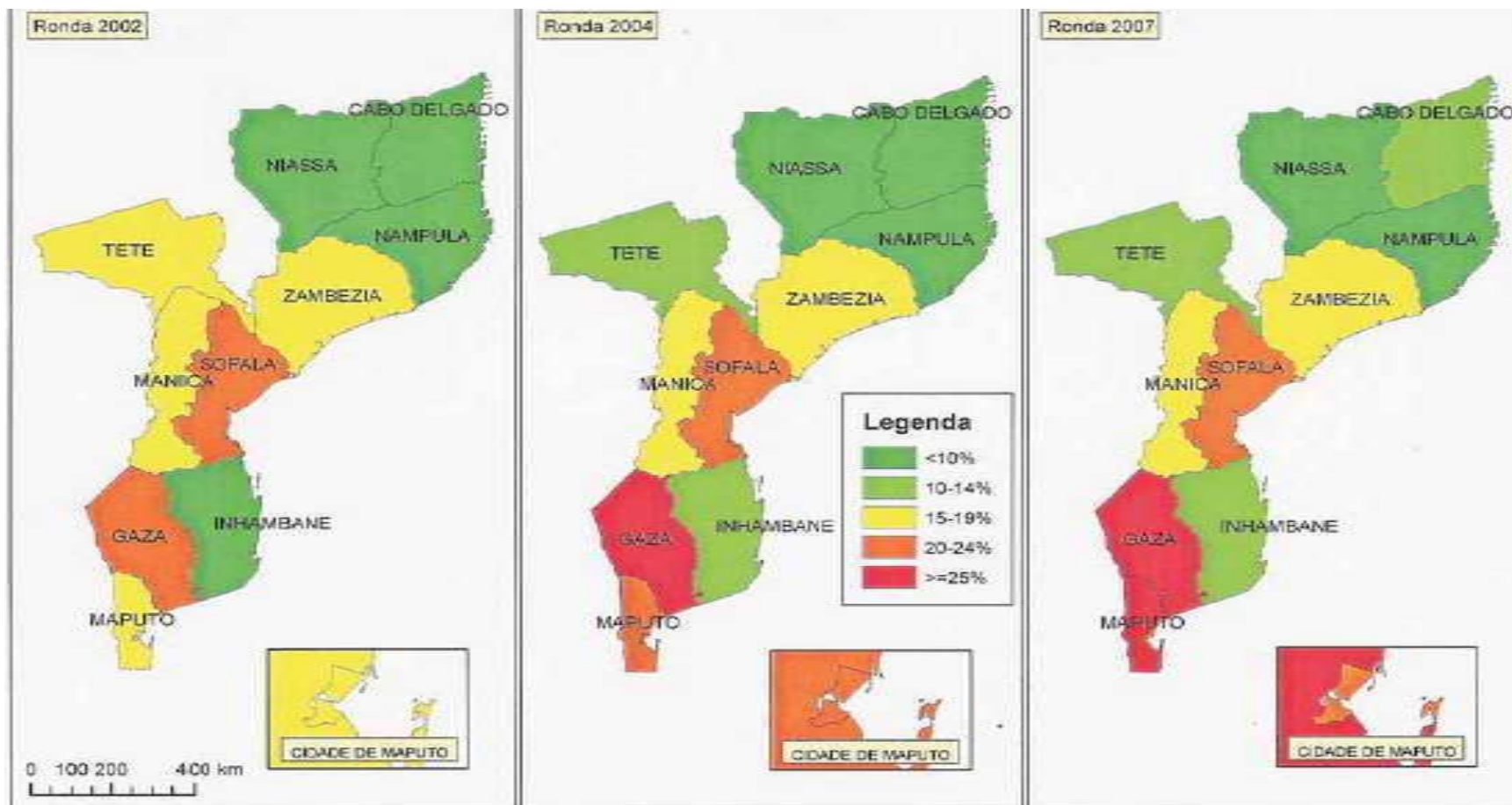
Taxas Estimadas de Prevalência do HIV em Adultos (15-49 anos) por Província, Região e Nacional, Moçambique, 2009

	Taxa de Prevalência (mulheres- homens)	Região	Taxa de Prevalência urbana e rural
Maputo Cidade	16,8% (20,5% - 12,3%)	Sul	17,8% (17,2% - 18,6%)
Maputo Província	19,8% (20,0% - 19,5%)		
Gaza	25,1% (29,9% - 16,8%)		
Inhambane	8,6% (10,0% - 5,8%)		
Zambezia	12,6% (15,3% - 8,9%)	Centro	12,5% (19,7% - 10,3%)
Sofala	15,5% (17,8% - 12,6%)		
Manica	15,3% (15,6% - 14,8%)		
Tete	7,0% (8,0% - 5,7%)		
Niassa	3,7% (3,3% - 4,3%)	Norte	5,6% (9,9% - 4,0%)
Nampula	4,6% (5,5% - 3,3%)		
Cabo Delgado	9,4% (9,5% - 9,2%)		
Nacional	Inquérito Nacional de Prevalência, riscos comportamentais e informação sobre o HIV e SIDA em Moçambique.INSIDA 2009		11,5% (15,9% - 9,2%)

Estimativas de Prevalência Provincial de HIV nas Rondas de Vigilância Epidemiológica de 2002, 2004 e 2007

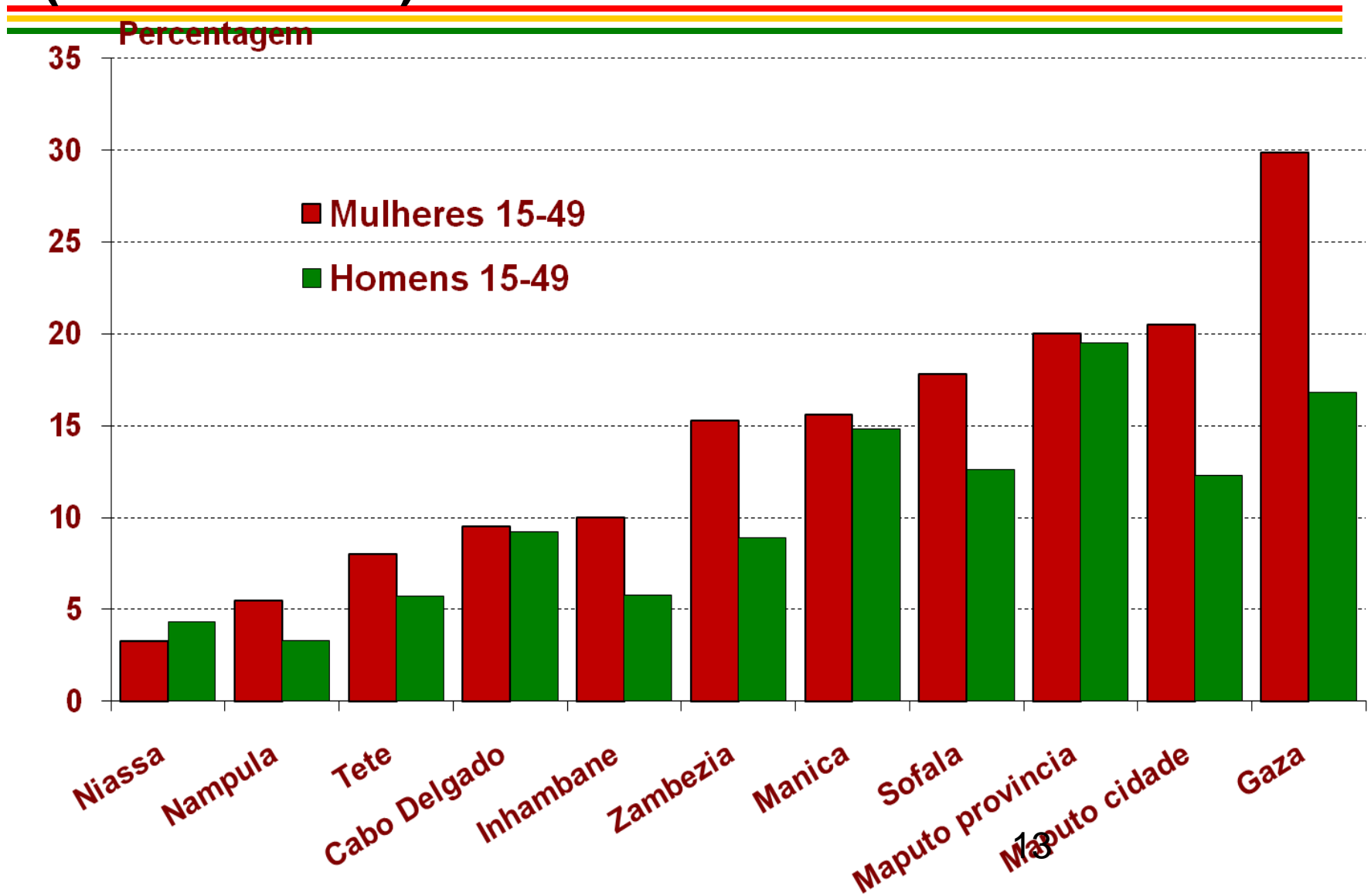


- Prevalência de HIV em Mulheres Grávidas



Fonte: Ronda de Vigilância Epidemiológica 2007 em mulheres grávidas, Moçambique. Estimativas provinciais baseadas no EPP.

Prevalência da Infecção por HIV em Mulheres e Homens dos 15-49 Anos por Província do País (INSIDA 2009)



Impacto do HIV em Moçambique



-
- Sobrevivência infantil diminuída
 - Sobrevivência geral diminuída
 - Unidades Sanitárias sobrecarregadas (cerca de 370 mil pessoas necessitam de TARV)
 - 382 mil órfãos maternos dos 0-17 anos devido ao SIDA
 - 92 mil mortes por ano
 - 160 mil novas infecções por ano
 - Perda de trabalhadores (em geral) e trabalhadores de saúde: 15% nos últimos 10 anos (estimativa)
 - Estigma, discriminação
 - Aumento da prevalência/incidência de outras infecções ligadas ao HIV (tuberculose, malária)



Pontos-chave

- A epidemia de HIV é um problema de saúde pública no mundo, na África Sub-Sahariana e em Moçambique
- O HIV apresenta alta prevalência na África Sub-Sahariana e em Moçambique
- O impacto da epidemia em Moçambique é muito grande e os TM devem ser capazes de transmitir estas informações às suas comunidades.