



**Desenvolvimento de capacidades para tornar cidades resilientes**

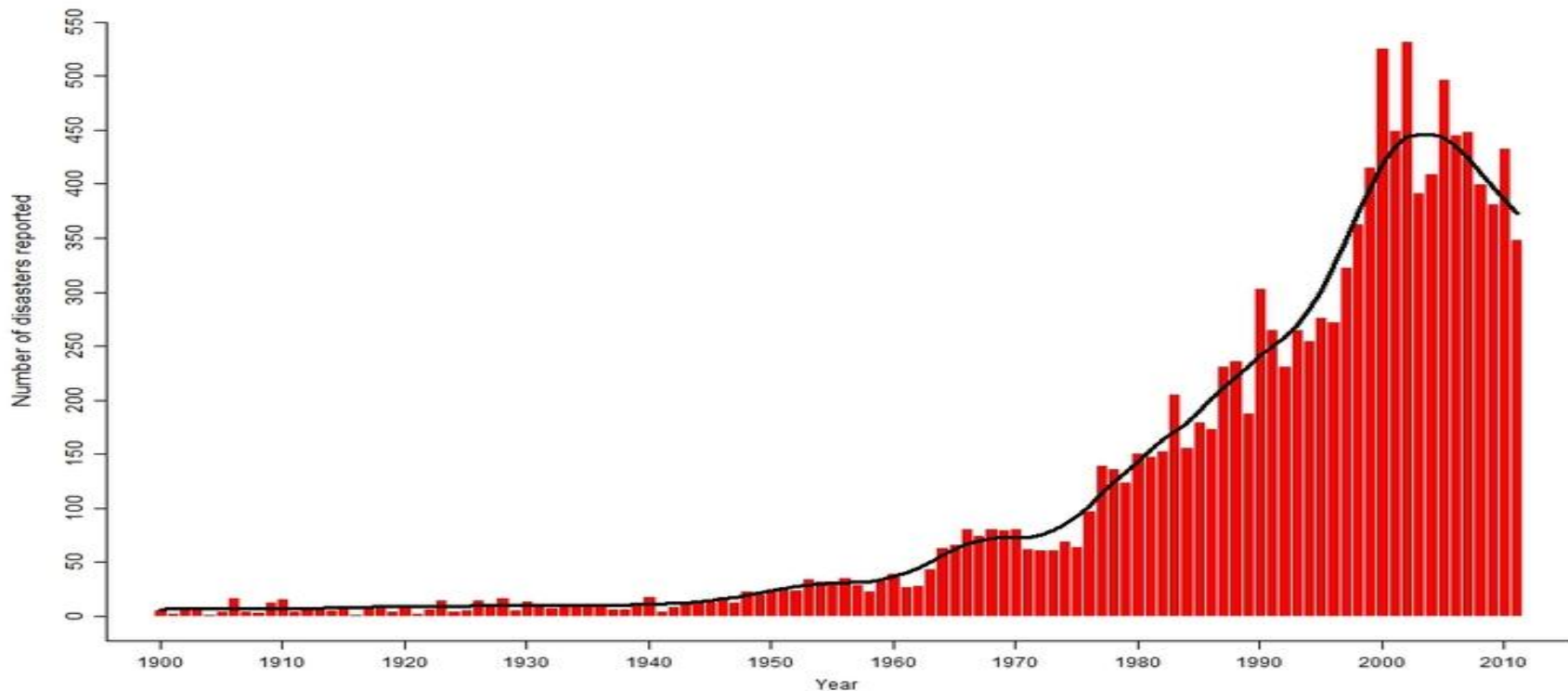
# **Introdução às Tendências em Risco Urbano e Redução de Risco**



## Os Fatos: Tendência de Desastres Naturais

# Número de desastres relatados 1900-2011

Natural disasters reported 1900 - 2011



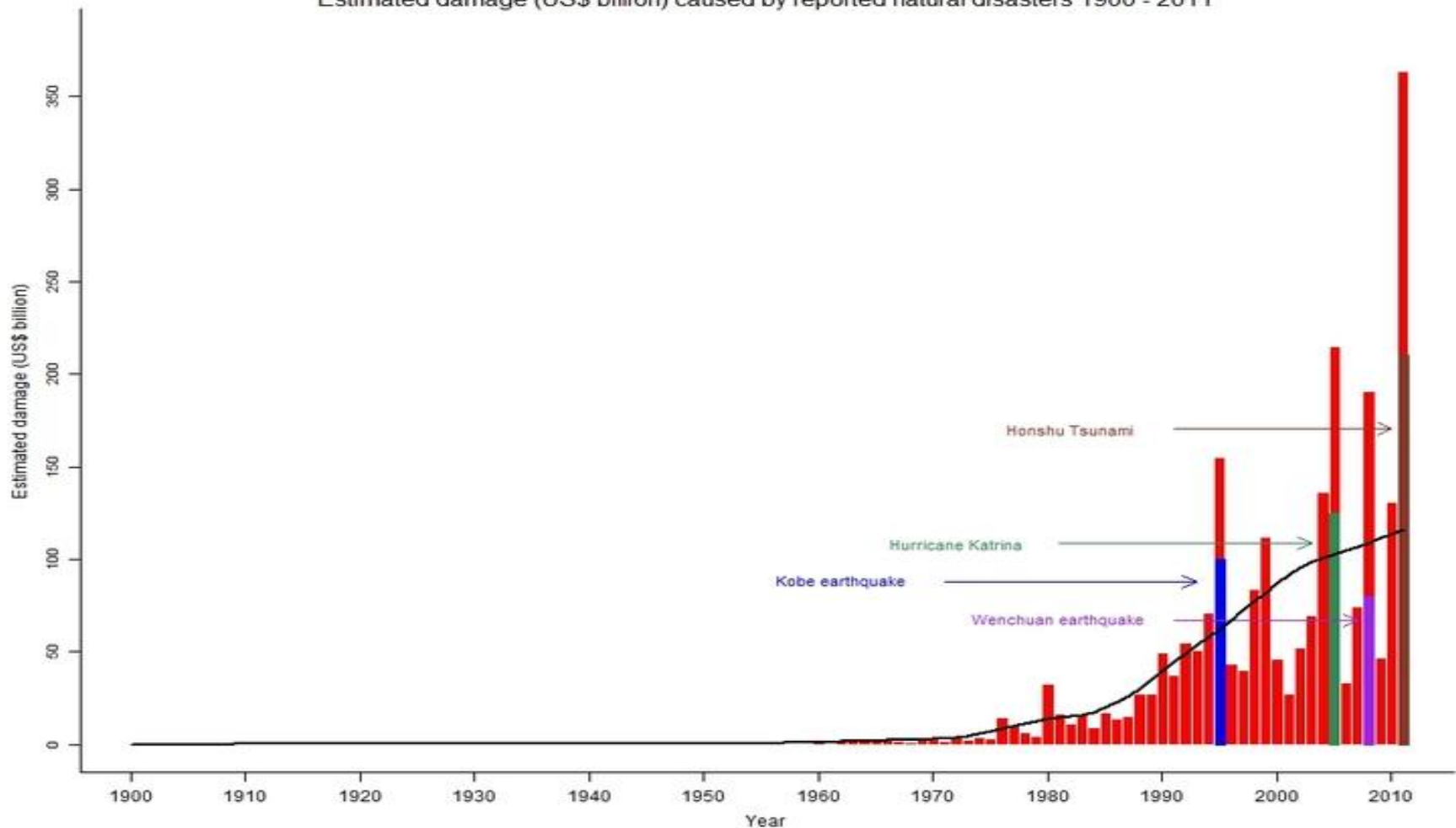
EM-DAT: The OFDA/CRED International Disaster Database - [www.emdat.be](http://www.emdat.be) - Université Catholique de Louvain, Brussels - Belgium



## Os Fatos: Tendência de Desastres Naturais

### Danos estimados (US\$ bilhão) causados por desastres naturais relatados 1900-2011

Estimated damage (US\$ billion) caused by reported natural disasters 1900 - 2011





# Tendências Globais

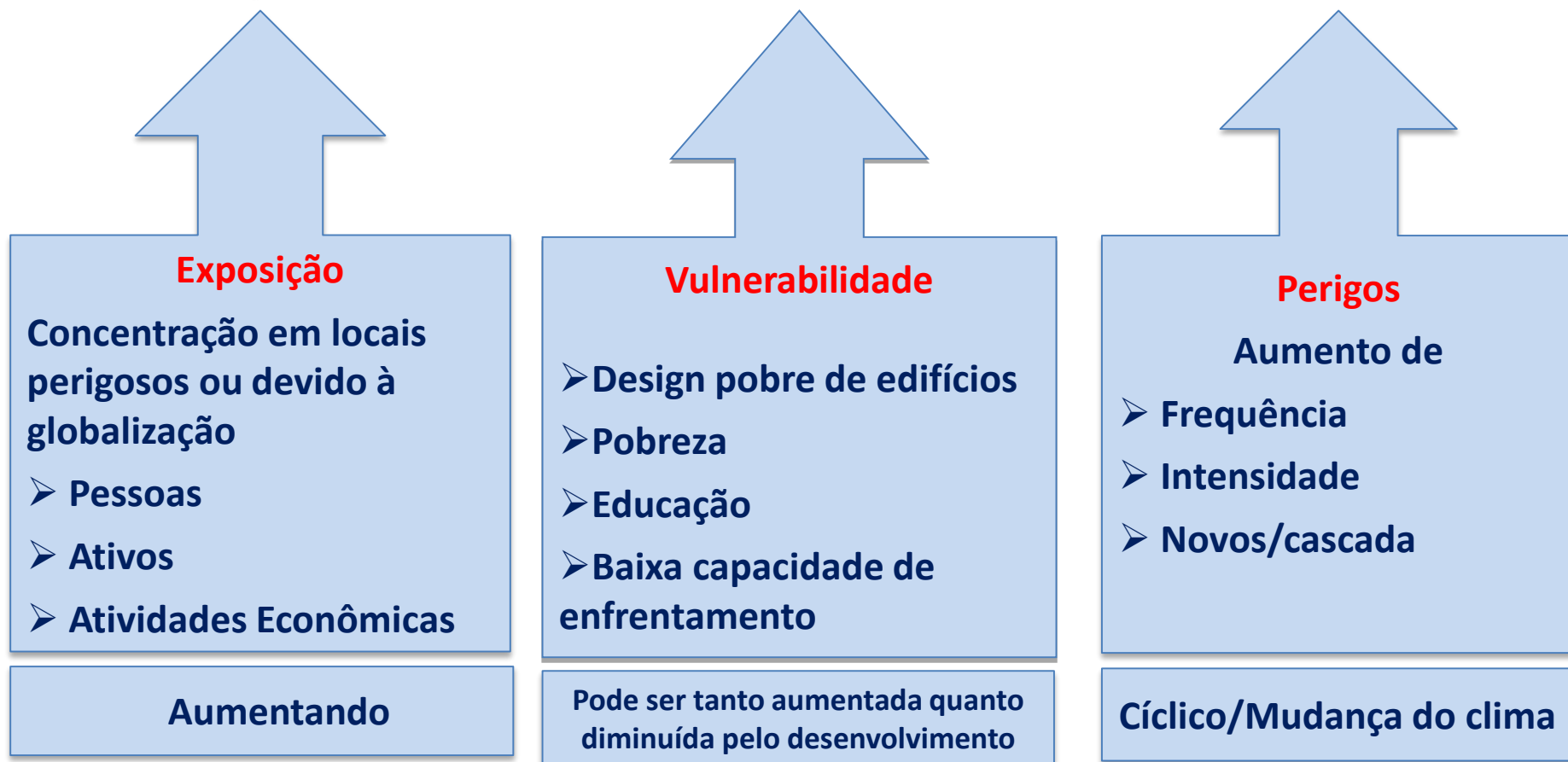
- As Más Notícias: Número de **desastres naturais relatados** **tem crescido**.
- As Más Notícias: Número de **pessoas afetadas por desastres naturais** **tem aumentado**.
- As Más Notícias: Número de **Danos estimados** (em US \$ bilhão) causados por desastres naturais relatados tem aumentado. **Perdas econômicas** diretas e indiretas por desastres **têm aumentado**.
- As Boas Notícias: Número de **pessoas relatadas mortas** por desastres **tem diminuído**. (*Enchentes & Tempestades Tropicais*)



# Por que reduzir o risco de desastre e construir resiliência?



# Por que o risco de desastre está aumentando?

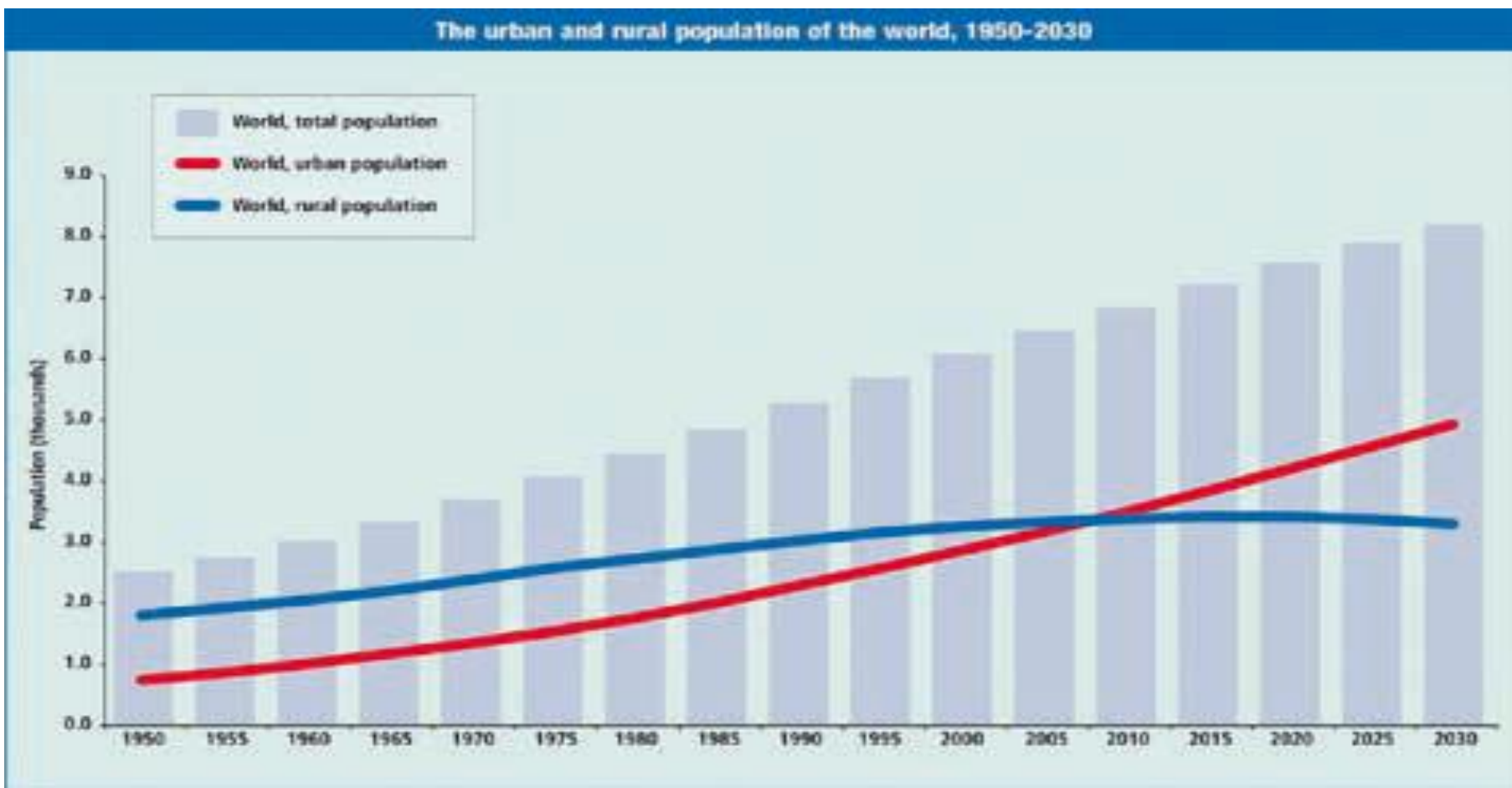


*Desenvolvimento pode reduzir a vulnerabilidade, mas Desenvolvimento pode também criar risco de desastre*



## Explicando Tendências Observadas Urbanização Global Rápida

*A população urbana e mundial do mundo. (Fonte: ONU Divisão da População)*





## Os Fatores: Explicando Tendências Observadas

### Urbanização Global Rápida

- Mais de 50% da população mundial atualmente vive em cidades ou áreas urbanas, e este cenário provavelmente aumentará para 70% nos próximos 50 anos.
- *As Nações Unidas esperam que 6,3 bilhões de pessoas ou 68% da população mundial esteja vivendo em áreas urbanas em 2015.*
- *“Muitas destas cidades estão localizadas na costa e são ameaçadas por enchentes, tempestades, terremotos e outros perigos naturais.”*



# Explicando Tendências Observadas

*Quais são os principais fatores que explicam as tendências de risco de desastre?*

*GAR 2009 refere-se aos “fatores (trio de) mortais de risco de desastre, fizeram-se ainda mais mortais pela mudança climática”:*

- **Desenvolvimento urbano não planejado**
- **Sustento vulnerável**
- **Declínio do ecossistema**

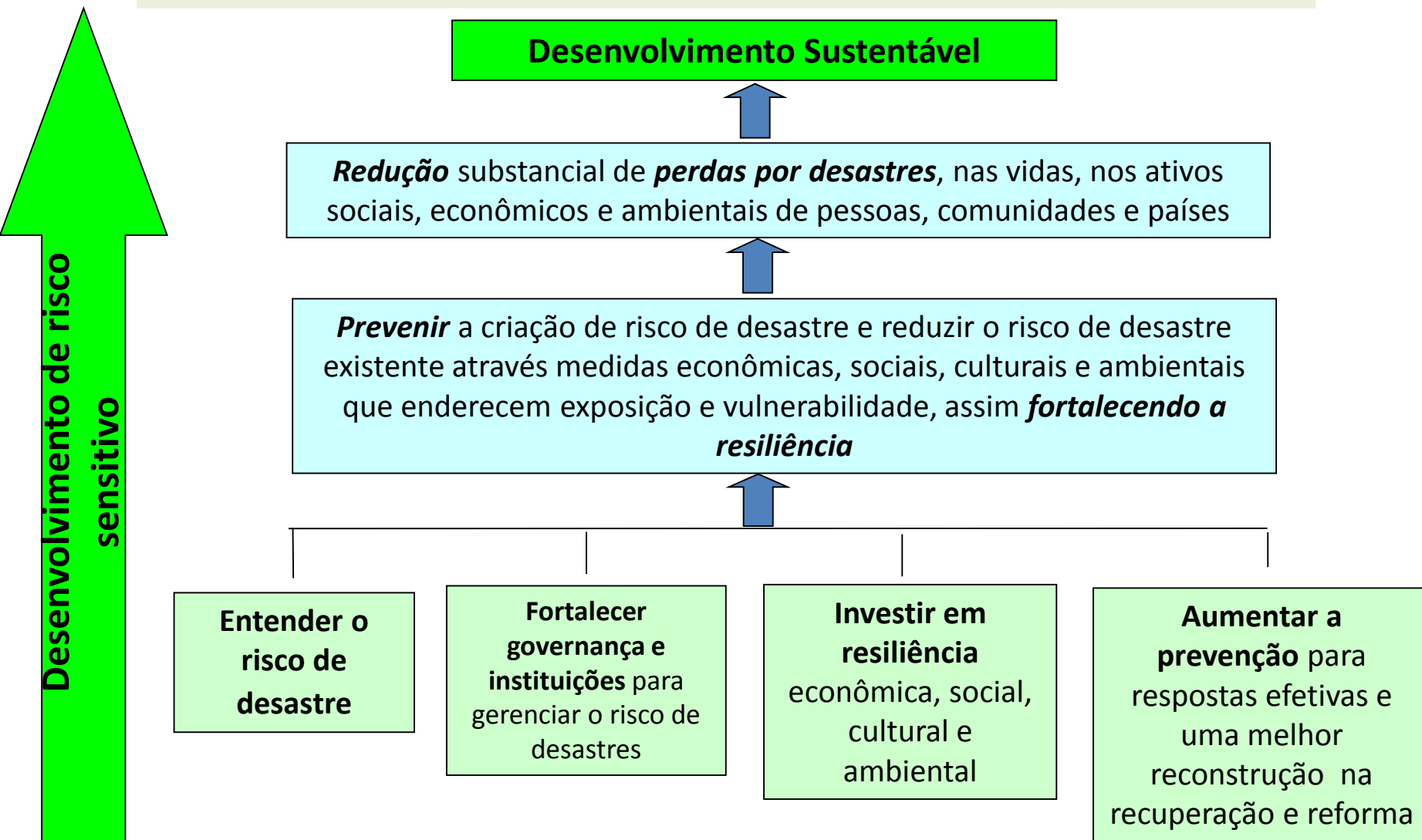


# Prioridades para Ação

## Conforme aprendidas da HFA e emergindo na HFA2



## Prioridades para Ação (Conforme aprendidas da HFA e emergindo na HFA2)





# Conclusões

Existe a necessidade de:

- **Focar a ação no entendimento do risco e como ele é criado;**
- **Fortalecer mecanismos de governança em todos os níveis;**
- **Investir em resiliência econômica, social, cultural e ambiental; e**
- **Aumentar a prevenção, resposta, recuperação e esforços de reconstrução em todos os níveis.**



# Obrigado!