

# Desenvolvimento Humano em Moçambique



- ↖ Qual a relação entre crescimento económico e desenvolvimento humano em Moçambique?
- ↖ Desenvolvimento vicioso, desequilibrado, ou virtuoso?
- ↖ Perspectivas para uma investigação futura na Faculdade de Economia

**António Francisco**

**FACULDADE DE ECONOMIA**  
**Sala 316, 3ª Feira, 16:00 horas**  
**25 de Maio de 1999**

# Objectivo do seminário

1º - Enquadramento teórico - o que poderia contribuir para o crescimento económico duradouro de Moçambique?

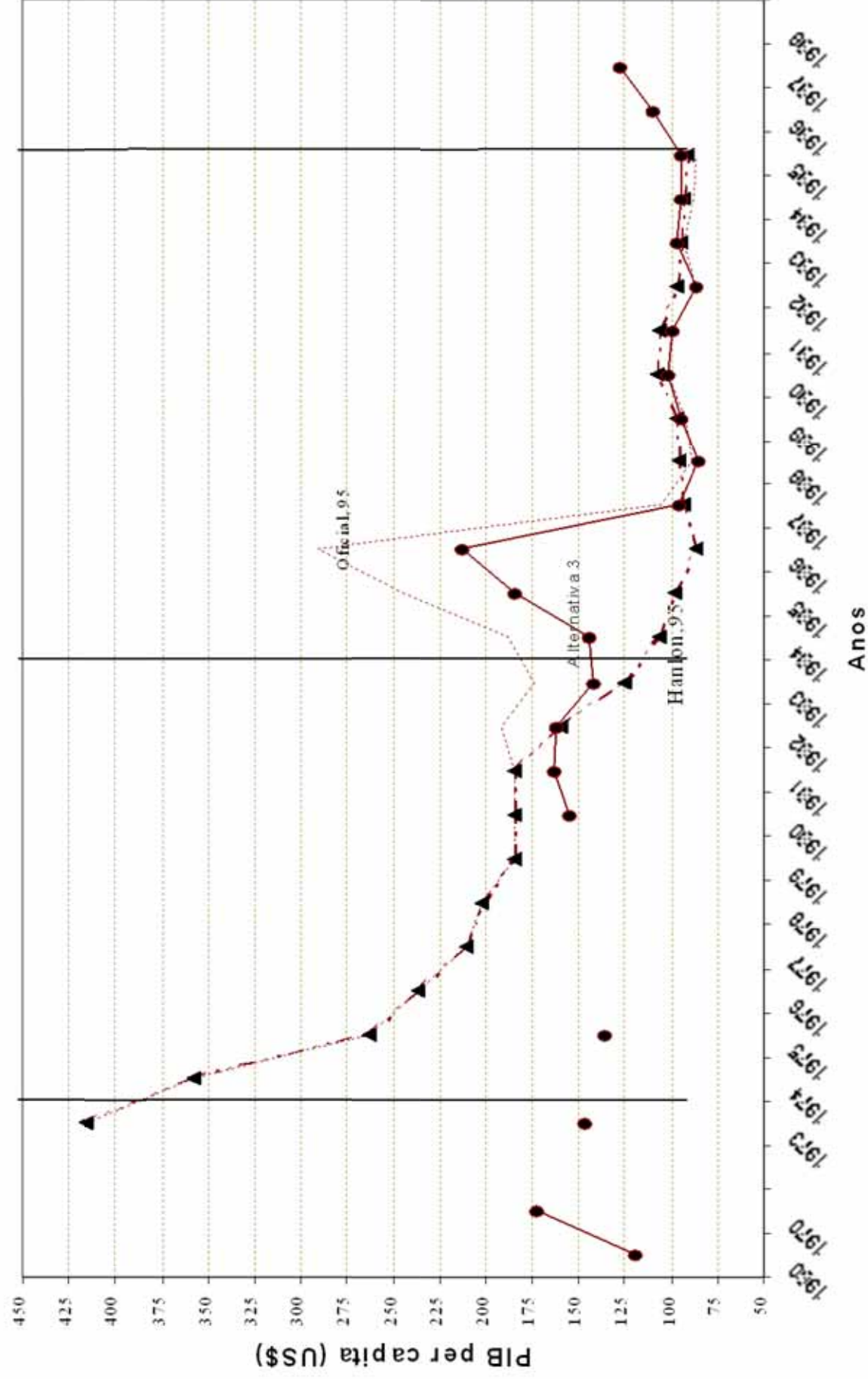
A Ásia Oriental:

(O caso histórico mais importante da 2ª parte do século XX)

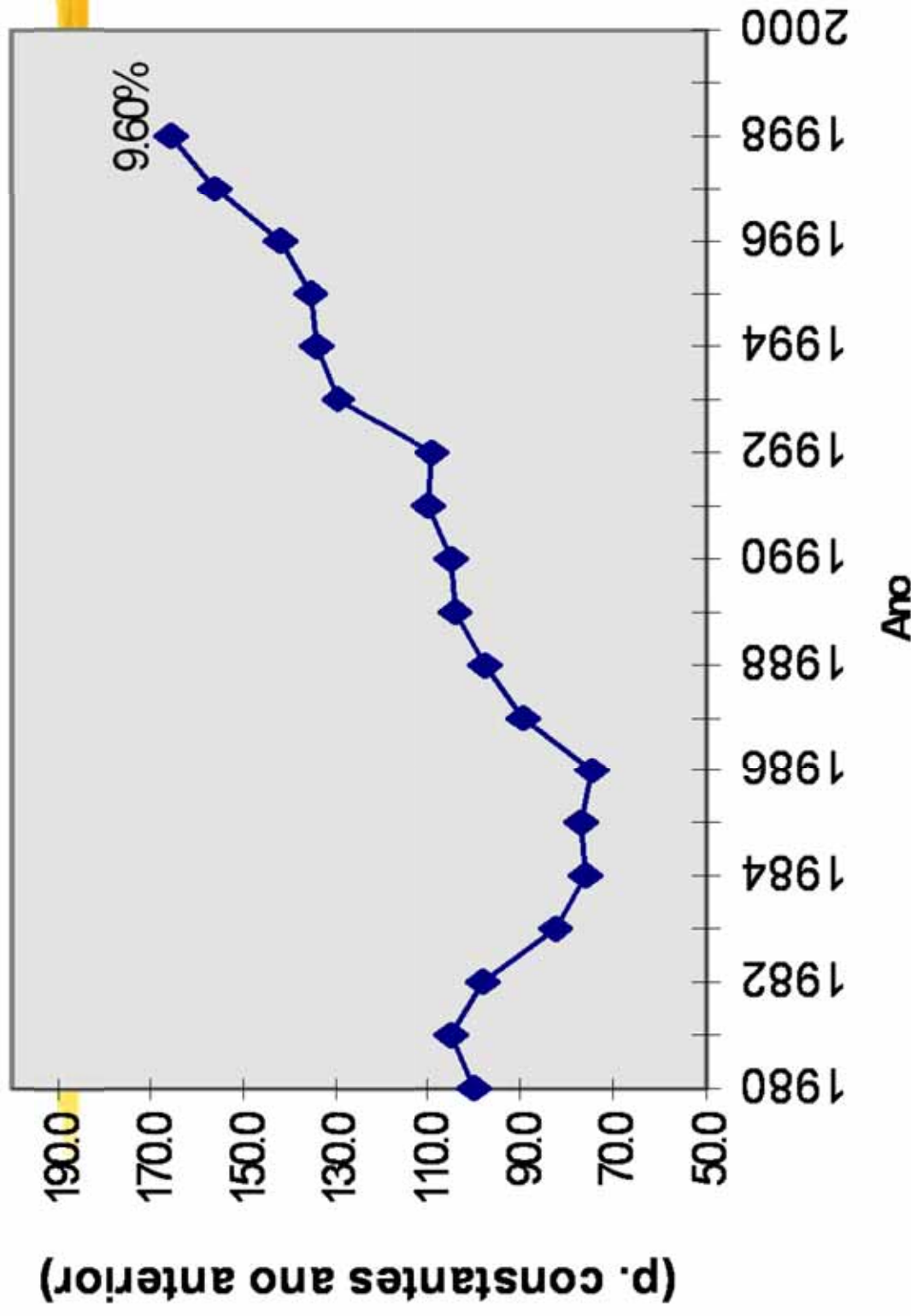
2º - DHM - Alguns aspectos para pesquisa

3º - O projecto dos Relatórios (RDHM)

Gráfico 2. Evolução do PIB per capita em US\$, 1973-1997



**Gráfico 4.1. Evolução do Produto Interno Bruto, 1980-1997**  
 Índice de base 1980 = 100



1998: Previsão

Fonte: MPF, 1998a

# Situação da produção em Moçambique comparada com alguns países

## Maurícias

Com uma população do mesmo tamanho da população da Cidade de Maputo em 1997 produziu em cerca de **5 semanas** e exportou em cerca de **4 meses** o que Moçambique produziu e exportou em 1 ano inteiro.

## África do Sul

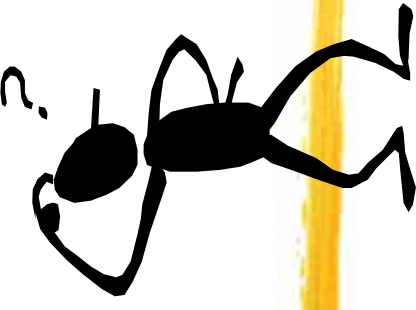
Em 1997 a África do Sul produziu e exportou em menos de **uma semana** o correspondente à produção e exportação de Moçambique num ano inteiro.

## Singapore

Com uma população do tamanho da população da cidade de Maputo e das províncias de Maputo and Gaza, em 1997 produziu em **6 dias** e exportou em menos dum **1 simples dia** o correspondente ao que Moçambique produziu e exportou num **1 ano inteiro**

# 1º Enquadramento teórico

O que poderia contribuir para o crescimento económico duradouro de Moçambique?



- Como poderá Moçambique garantir um crescimento duradouro?
- Será isto possível? Como?
- Que outros países o conseguiram e de que maneira?

O caso da Ásia Oriental:

(O caso histórico mais importante da 2ª parte do século XX)

# Crescimento na Ásia Oriental

## O que Podemos e o que Não Podemos Inferir

Michael Sarel (1997)

O longo debate sobre a natureza do crescimento:

Terá o crescimento na Ásia Oriental resultado principalmente da **acumulação dos recursos humanos** e **maquinaria** ou, pelo contrário, da utilização da **tecnologia** mais moderna?

Três outros ângulos:

1. a influência da intervenção do Governo,
2. até que ponto os investimentos e exportações podem ser considerados o principal motor do crescimento,
3. a importância das condições prevalentes no início da expansão económica



# Alguns factos

Desde 1960:

10 países: China, Hong Kong, Indonésia, Japão, Coreia do Sul,

Malásia, Filipinas, Singapura, Taiwan e Tailândia

Filipinas foi o pior - com um crescimento cerca de 2% (em termos per capita); mais ou menos igual à média dos países não-asiáticos;

China, Indonésia, Japão, Malásia e Tailândia - cerca de 3-5%

Mas os "4 Tigres" - Hong Kong, Coreia do Sul, Singapura e Taiwan  
- foram espetaculares!

durante cerca de 30 anos tiveram uma taxa de crescimento anual do produto per capita bem acima dos 6%

**Enquanto em 1990 o cidadão comum dos países não-asiáticos eram 72% mais ricos do que os seus pais em 1960, na Coreia do Sul o número correspondente era cerca de 638%**

Espectacular ou miraculoso, mas  
por quê?

✧ Trabalho e capital (Factores de produção)?

✧ Tecnologia?

Que proporção do aumento da produção resulta dum  
maior participação da força de trabalho e melhor uso do  
capital, e que proporção resulta do progresso  
tecnológico?

→ Crescimento intensivo

→ crescimento extensivo

Solow (1956) e outros

# O colapso da União Soviética por volta de 1990 - o fracasso da do crescimento extensivo?

⌘ As implicações pessimistas disto para os quatro tigres:

- 1º Não houve milagre, mas sim uma acumulação massiva de trabalho e capital
- 2º O crescimento de tais economias durante 30 anos não podia continuar
- 3º Tais países sacrificaram muito consumo e lazer, ou seja, outros aspecto do desenvolvimento humano.

Estará a crise recente associada a isto?

Qual a conclusão ou inferência que se poderia deduzir disto?

## Conclusão:

mesmo se tal sucesso pudesse ser imitado nos países, talvez não seja muito aconselhável fazê-lo. Mas em que medida poderemos nós assim tão conclusivos?

## ⌘ Um perspectiva contra-contrária à anterior

- ✒ Exercícios de comparação entre o crescimento baseado nos factores de produção e o crescimento baseado na tecnologia sugerem que apesar da contribuição do primeiro isto por si só não explica a taxa excepcional de crescimento observada
- ✒ A atenção volta para a tecnologia. Contudo, quando parecia ter surgido um consenso intelectual, alguém coloca problemas sobre a sensibilidade dos parâmetros usado e, por isso, o debate manteve-se aberto e inconclusivo

# O papel da política do Governo

## ⌘ Três escolas:

- 1 Mercado livre: "get the basics right" (O fundamentalismo do mercado - liberalismo neoclássicos)
  - 2 Intervenção selectiva - perspectiva revisionista que atribuiu um papel mais activo ao Governo - Mesmo o Banco Mundial (1993), depois de destacar a necessidade das políticas neoclássicas sobre "get the basics right" na Ásia Oriental, admitiu que tais políticas na contem a história toda
  - 3 Agnósticos e cépticos - rejeitam tanto os neoclássicos como os revisionistas - Porque é difícil sobre o impacto de tais políticas.
- O importante do agnosticismo é a sua mensagem de cautela - sem se compreender as causalidades entre crescimento e industrialização tem sido um grave erro em vários países em desenvolvimento

Investimento e exportações: os motores do crescimento?

⌘ Mas qual é a direcção da causalidade?

(Nos dois sentidos)

⌘ Recentes pesquisas (Carrol e Weil, 1994) revelam que o crescimento origina poupanças, mas as poupanças não produzem crescimento

⌘ Condições iniciais: o elevado investimento e grande abertura não existiam em 1960 nos 4 Tigres

Evidências positivas sobre as condições iniciais



- ⌘ O sistema educacional e saúde
- ⌘ Distribuição do rendimento
- ⌘ Distribuição da terra

## A QUESTÃO DO DESENVOLVIMENTO HUMANO

# Crescimento Económico e Desenvolvimento Humano

## ⌘ Perspectiva histórica

Aristóteles: “a riqueza não é evidentemente o bem que procuramos é apenas um meio para alcançar qualquer coisa mais”

Fundadores da economia quantitativa (Petty, King, Quesnay, A. Lavoisier, J. Lagrange)

Pioneiros da economia política (Smith, Malthus, Marx, Mill)

“Como é que esta alienação se fundamenta na essência do desenvolvimento humano” (Marx, Manuscrito de 1844)

O fundamentalismo do mercado contemporâneo encaixa-se bem na reputação da ciência económica como a (Dismal science) “ciência sombria”



# Novas teorias do crescimento e o desenvolvimento humano

- ⌘ Paul Romer e Robert Lucas - sobre o efeito do capital humano nas taxas de crescimento de longo prazo dos países (mas estas teorias não consideram a totalidade das capacidades humanas, mas apenas as capacidades produtivas dos indivíduos)
- ⌘ factores exógenos (tecnologia) e factores endógenos (comportamento das pessoas - capital humano, externalidade positivas)
- ⌘ Investigação e Desenvolvimento (I&D)

# 1990: o conceito de desenvolvimento humano

⌘ Conceito: 'O processo de alargamento das escolhas das pessoas' (UNDP, 1990: 10).

☒ “As pessoas constituem a riqueza real duma nação. O objectivo básico do desenvolvimento é criar um ambiente adequado para que as pessoas possam gozar duma vida longa, saudável e criativa. Trata-se duma verdade que parece muito simples. Mas ela é frequentemente esquecida no meio das preocupações imediatas com a acumulação de mercadorias e riqueza financeira (PNUD, 1990: 9).

⌘ Operacionalização das três dimensões fundamentais:

- ☒ longevidade,
- ☒ nível educacional,
- ☒ padrão de vida.

# Classificação do desenvolvimento humano

- Três grupos de países

- Países com desenvolvimento humano baixo (IDH entre 0,499 a 0,500);
- países com desenvolvimento humano médio (IDH entre 0,500 e 0,799).
- países com desenvolvimento humano elevado (IDH igual ou superior a 0.800).

## Quadro 1.1. IHD, IDS, IPH-1, IPH-2 - Componentes iguais, medidas diferentes

| Longevidade |                                                                | Conhecimento                                                                                                                                                   | Padrão decente de vida                                                                                                                                                                                                                                     | Participação ou exclusão                             |
|-------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| IDH         | Esperança de vida à nascença                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Taxa de alfabetização de adultos</li> <li>• Taxa de escolaridade combinada</li> </ul>                                 | Rendimento per capita ajustado em dólares PPC                                                                                                                                                                                                              | -                                                    |
| IDS         | Esperança de vida à nascença de mulheres e de homens           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alfabetização adulta feminina e masculina</li> <li>2. Taxa de escolaridade combinada de mulheres e homens</li> </ol> | Parcela do rendimento auferido pelas mulheres e pelos homens                                                                                                                                                                                               | -                                                    |
| IPH-1       | Percentagem de pessoas que não se espera que sobrevivam aos 40 | Taxa de analfabetismo                                                                                                                                          | Privação no aprovisionamento económico medido por: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Percentagem da população sem acesso aos serviços de água e de saúde;</li> <li>2. Percentagem de crianças menores de cinco anos com peso deficiente</li> </ol> | -                                                    |
| IPH-2       | Percentagem de pessoas que não se espera que sobrevivam aos 60 | Taxa de analfabetismo funcional <sup>a</sup>                                                                                                                   | Percentagem de pessoas abaixo da linha de privação de rendimento (50% do rendimento disponível médio)                                                                                                                                                      | Taxa de desemprego de longo prazo (12 meses ou mais) |

<sup>a</sup> Baseado no nível 1 de aptidão para ler prosa, de acordo com os resultados de OECD, International Adult Literacy Survey.

Fonte: PNUD (1998). *Relatório de Desenvolvimento Humano 1998: 15*





# Estrutura do Relatório

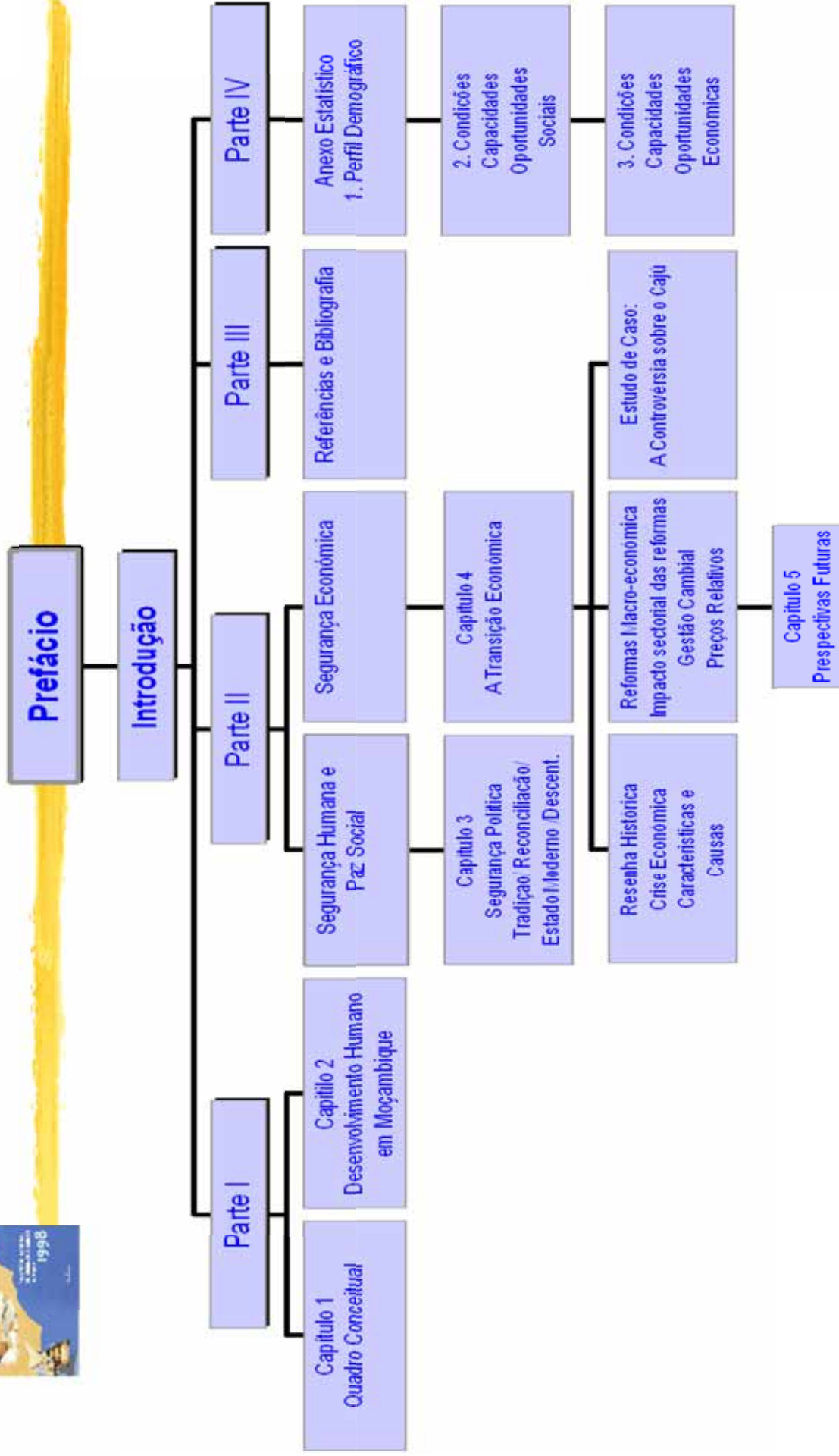
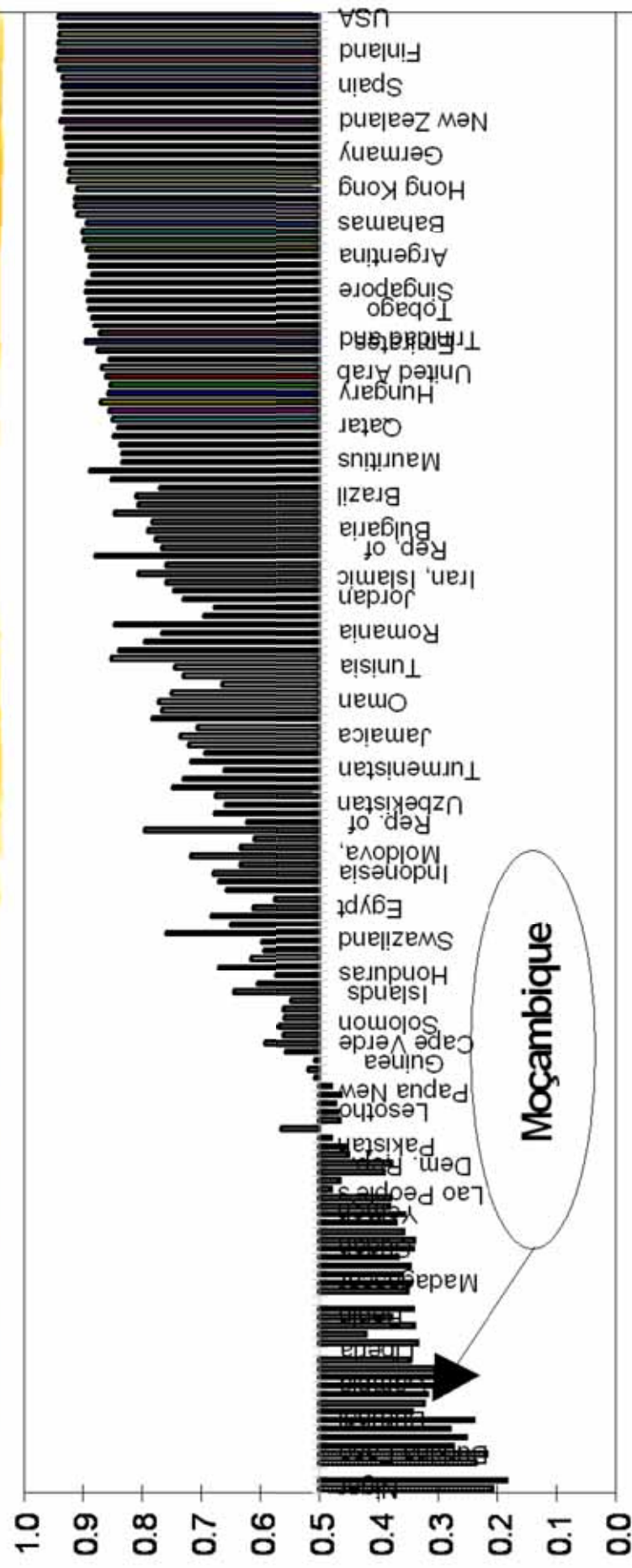


Gráfico 3.1. Quadro analítico: Da Insegurança Nacional





Gráfico 2.9. Índice de Desenvolvimento Humano no mundo, 1998

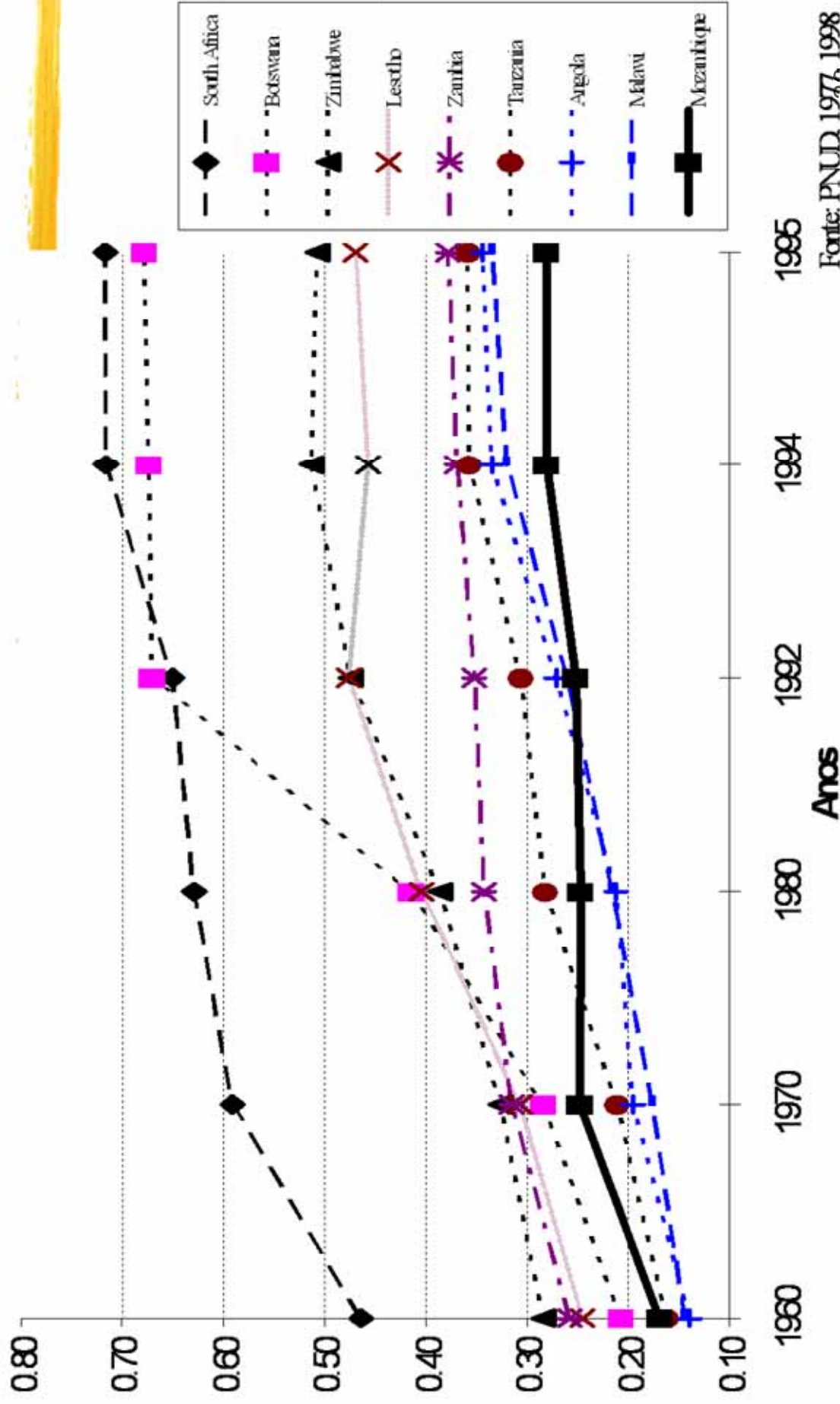


Fonte: RDH1998: 128-130.

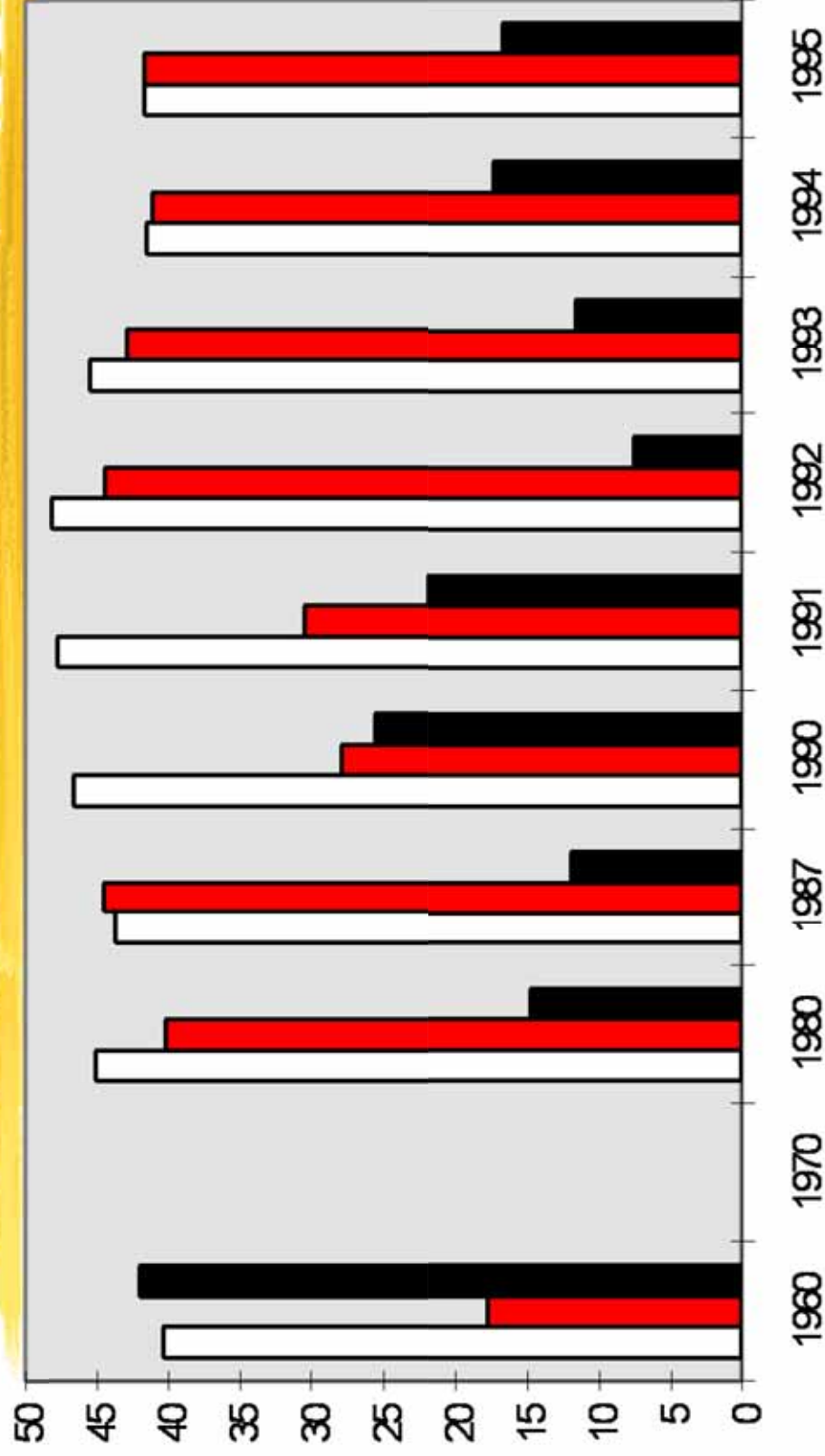


| <p>Quadro 2.3. Posição de Moçambique na África Austral e no Mundo</p> |                              |       |              |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|--------------|
| Desenvolvimento Humano Médio                                          | Desenvolvimento Humano Baixo |       |              |
| IDH [0,500-0,799]                                                     | IDH=0,500                    |       |              |
| África do Sul                                                         | Lesoto                       | 0,717 | 0,469        |
| Botswana                                                              | Zâmbia                       | 0,678 | 0,378        |
| Námbia                                                                | Tanzania                     | 0,644 | 0,358        |
| Suazilândia                                                           | Angola                       | 0,597 | 0,344        |
| Zimbábue                                                              | Malawi                       | 0,507 | 0,334        |
|                                                                       | <b>Moçambique</b>            |       | <b>0,281</b> |
|                                                                       | Guiné                        |       | 0,277        |
|                                                                       | Eritreia                     |       | 0,275        |
|                                                                       | Etiópia                      |       | 0,252        |
|                                                                       | Burundi                      |       | 0,241        |
|                                                                       | Mali                         |       | 0,236        |
|                                                                       | Burkina Faso                 |       | 0,219        |
|                                                                       | Níger                        |       | 0,207        |
|                                                                       | Serra Leoa                   |       | 0,185        |
| <p>Forte: PNUD, RDH1998: 129-130</p>                                  |                              |       |              |

IDH Gráfico 2.10. Tendência no IDH, Países da África Austral, 1960-1995



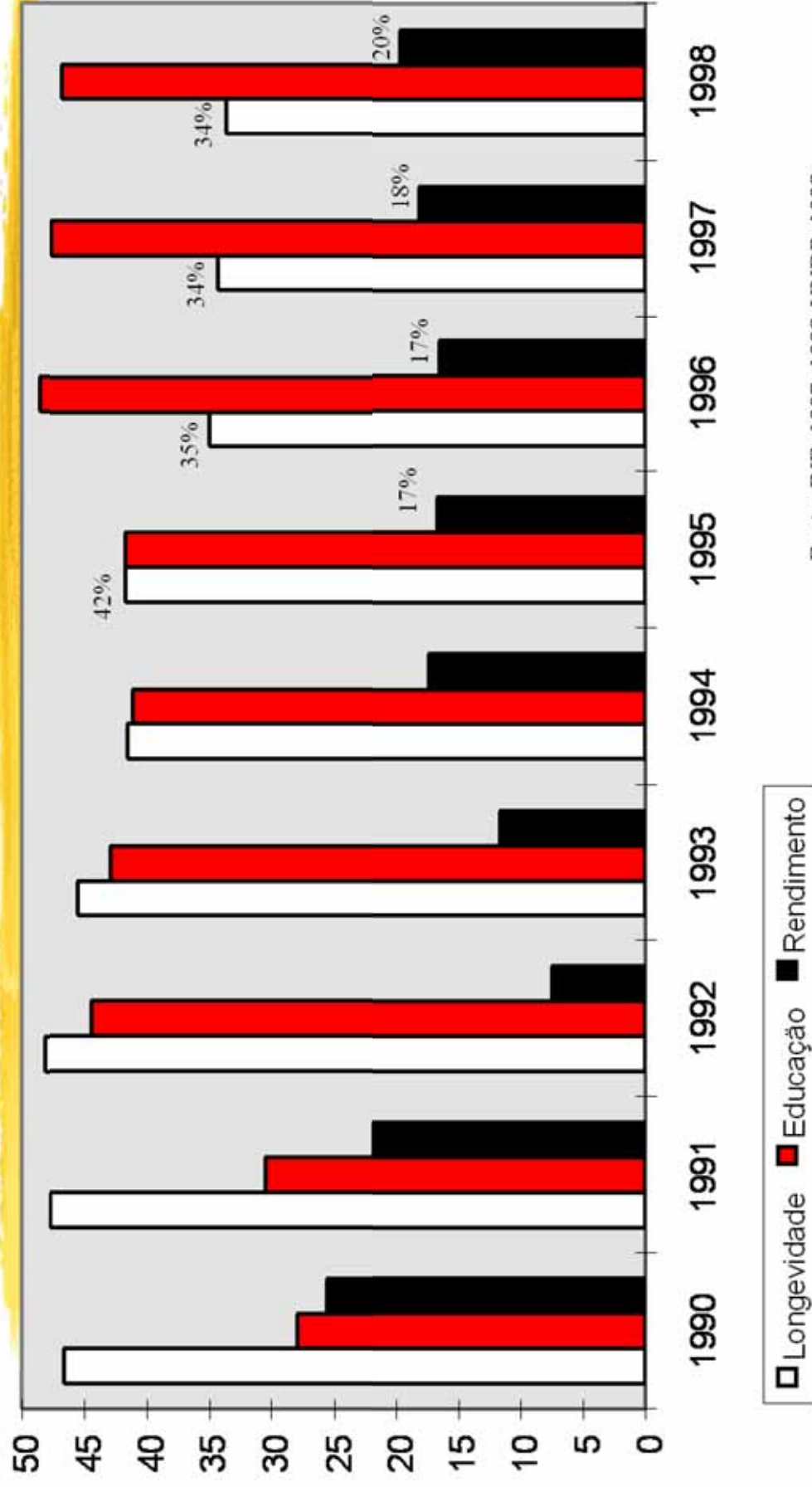
**Gráfico 2.11. Estimativa da contribuição dos componentes do IDH, 1990-95**



□ Longevidade ■ Educação ■ Rendimento

Fonte: INE, 1997, 1998; UNDP, 1998

**Gráfico 2.13. Estimativa da contribuição dos componentes do IDH, 1990-98**



# Desenvolvimento Humano como a finalidade mais nobre actividade humana

Se DH é o objectivo central da actividade humana, em vez do crescimento económico (CE), este último deve ser visto como um instrumento fundamental para se avançar com o primeiro.

Mas seu turno, o DH também contribui para o CE.

# Duas cadeias: CE-DH e DH-CE

## → CADEIA A - do CE para o DH

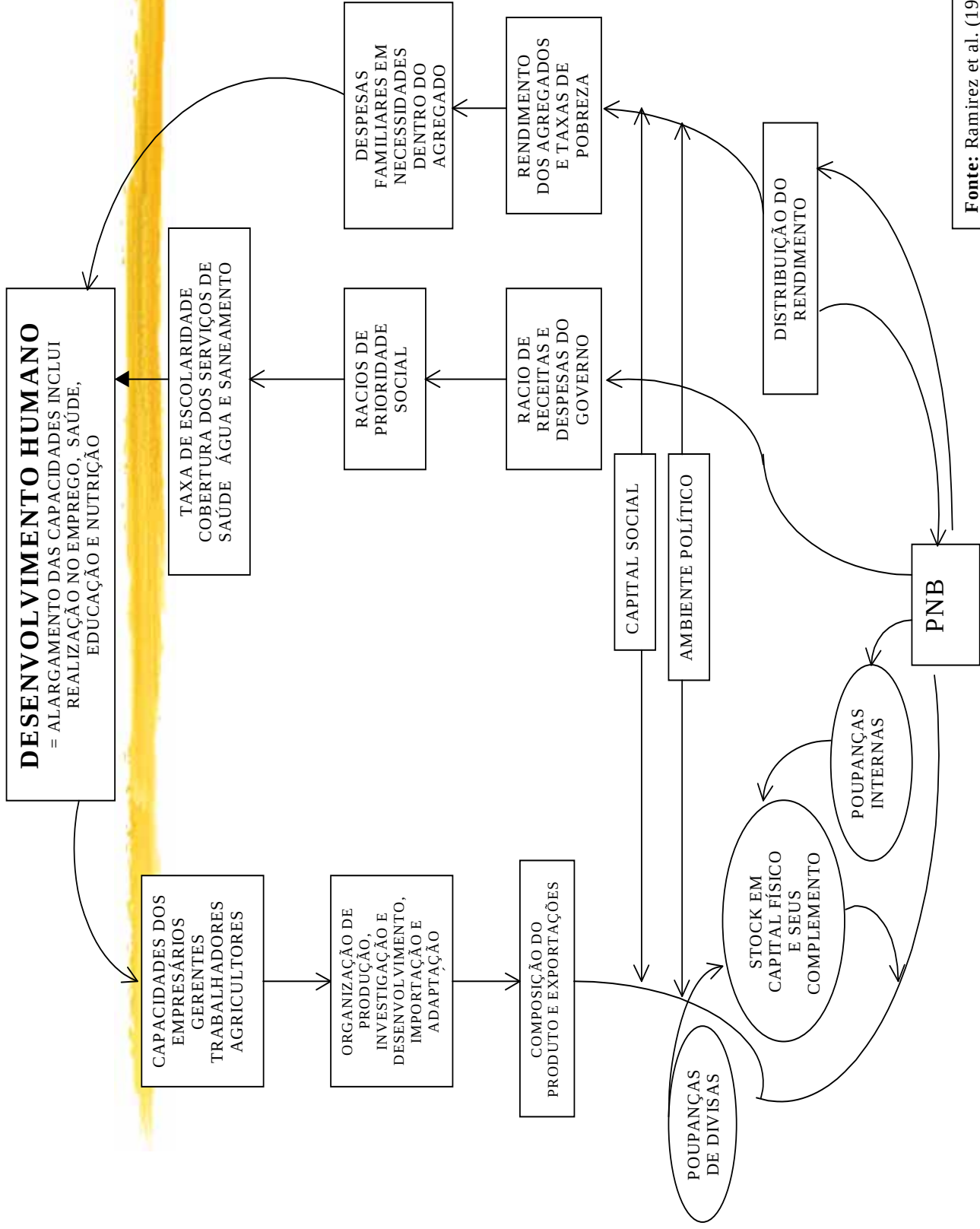
na medida em que os recursos do rendimento nacional são alocados para actividades que contribuem para o DH

## → CADEIA B - do DH para o CE

Indica, como para além de ser um fim em si, o DH contribui para o aumento do rendimento nacional

DIAGRAMA

# O CICLO DO DH-PNB





| Comportamento virtuoso, vicioso e desequilibrado Performance 1960-1992            |                                                                            |                                                                          |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | 1960-1970                                                                  | 1970-1980                                                                | 1980-1992                                                     |
| <b>África</b><br><br>Kenia<br>Madagascar<br>Mauritius<br>South Africa<br>Tanzania | Vicioso<br>Vicioso<br>DH-desequilibrado<br>Virtuoso<br>Vicioso             | Virtuoso<br>DH-desequilibrado<br>CE-desequilibrado<br>Vicioso<br>Vicioso | Vicioso<br>Vicioso<br>CE-desequilibrado<br>Vicioso<br>Vicioso |
|                                                                                   |                                                                            |                                                                          |                                                               |
|                                                                                   |                                                                            |                                                                          |                                                               |
|                                                                                   |                                                                            |                                                                          |                                                               |
|                                                                                   |                                                                            |                                                                          |                                                               |
| <b>South Asia</b><br><br>India<br>Pakistan<br>Sri Lanka<br>Bangladesh             | Vicioso<br>CE-desequilibrado<br>Vicioso<br>Vicioso                         | Vicioso<br>Vicioso<br>Virtuoso<br>Vicioso                                | CE-desequilibrado<br>CE-desequilibrado<br>Virtuoso<br>Vicioso |
|                                                                                   |                                                                            |                                                                          |                                                               |
|                                                                                   |                                                                            |                                                                          |                                                               |
|                                                                                   |                                                                            |                                                                          |                                                               |
|                                                                                   |                                                                            |                                                                          |                                                               |
| <b>East Asia</b><br><br>Indonesia<br>Malaysia<br>Myanmar<br>Singapore<br>Thailand | DH-desequilibrado<br>Virtuoso<br>DH-desequilibrado<br>Virtuoso<br>Virtuoso | Virtuoso<br>Virtuoso<br>Vicioso<br>Virtuoso<br>Virtuoso                  | Virtuoso<br>Virtuoso<br>Vicioso<br>Virtuoso<br>Virtuoso       |
|                                                                                   |                                                                            |                                                                          |                                                               |
|                                                                                   |                                                                            |                                                                          |                                                               |
|                                                                                   |                                                                            |                                                                          |                                                               |
|                                                                                   |                                                                            |                                                                          |                                                               |

# Relatório Nacional de Desenvolvimento Humano

*PNUD-SARDC-UEM*



## PROJECTO DOS RNDH