

*Análise de Políticas e Interpretação de  
Indicadores Macroeconómicos/  
Pobreza e Desenvolvimento*

*Carlos Nuno Castel-Branco*

Segundo curso de actualização de jornalistas  
da área económica

**ISCTEM**

06 de Agosto de 2007

# *Estrutura da Apresentação*

- Introdução
- Conceitos de indicadores macroeconómicos
- Duas abordagens:
  - Começa com teoria
  - Começa com olhar sobre o que está a acontecer estruturando informação
  - A “impureza” dos dois métodos
- Navegando na economia Moçambicana

# *Introdução*

- Tema muito amplo; escolha de um sub-tema que possa ligar as diferentes partes do tema. Foco: análise e discussão de indicadores macroeconómicos.
- Tendência: “macroeconomia” é um conceito “pacífico” relacionado com indicadores globais, geralmente monetários e super-agregados da economia, desligados das dinâmicas mais profundas
- Quatro tendências subsequentes:
  - Conflito entre macroeconomia/microeconomia/distribuição
  - Não há realmente discussão da macroeconomia, ou quando há é superficial
  - Procura das questões/respostas fora da análise económica
  - Curto prazo

# *Introdução*

- Esta sessão consiste em “navegar” através da economia de Moçambique usando “indicadores macroeconómicos” e explorando as relações entre eles a partir de uma certa abordagem crítica.
- Objectivo: método/aprender a analisar/pensar
- Não é possível definir um caminho para “navegar” sem ter um ponto de partida analítico:
  - O que é que nos interessa analisar – o que é que parece estar a acontecer e como é que isso pode ser explicado (informação sistemática)
  - Foco temático – não podemos analisar tudo de uma vez; então vamos definir parâmetros limitados para o exercício, pois é apenas um exercício
  - Quais são os pressupostos de que partimos

# *Conceito de Indicador Macroeconómico*

- Conceito de “indicador macroeconómico”:
  - A abordagem monetarista; para além da abordagem monetarista
  - As ligações e relações; para além da divisão entre “macro” e “micro” economia
- Portanto, indicadores há muitos...
  - Monetários, comércio, emprego, produção, crescimento, distribuição, etc...
- ...mas a questão central é a relação dinâmica entre eles – como é que se relacionam e afectam. Neste sentido, as economias não são todas iguais (não só os parâmetros, mas mesmo as dinâmicas centrais, diferem).
- Contra o conceito de sector líder da economia: o que importa são as articulações.

# *Duas abordagens*

- Começar com a teoria e hipóteses de investigação:
  - Teoria define hipóteses, métodos, informação e interpretação
  - Problemas:
    - Como escolher a teoria?
    - Como evitar que a teoria deturpe a informação?
- Começar com informação:
  - O que está a acontecer?
  - Problemas:
    - Como escolher a informação?
    - Como organizar a informação?
    - Como entender a informação?
- A “impureza” dos dois métodos – análise social não é independente da teoria social

# *Navegando na Economia Moçambicana - Introdução*

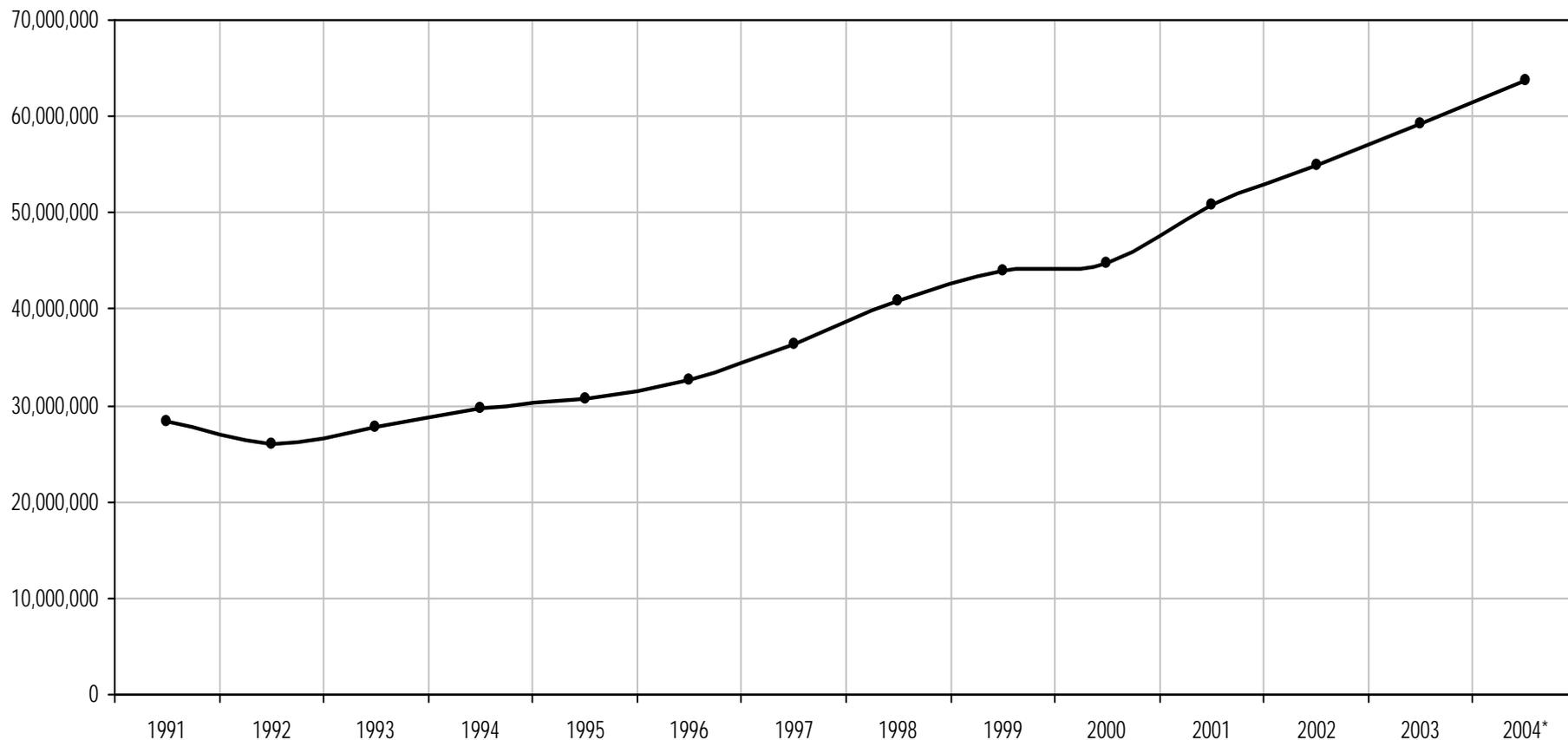
- Governador do Banco de Moçambique:
  - Macroeconomia está bem
  - Microeconomia está mal
- A que é que ele se referia?
  - Macroeconomia: crescimento, investimento, estabilidade
  - Microeconomia: funcionamento das empresas e da base produtiva e comercial
- Teria, ele, razão em fazer aquela afirmação?
  - Será, esta, uma afirmação com “sentido”?
  - Como é que uma economia pode estar “macrobem” e “micromal”?
  - E que tal se fizessemos a nossa própria investigação/análise?

# *Navegando na Economia Moçambicana - Informação*

- Que informação nos é dada, frequentemente, para sustentar análises da economia?
  - Taxas de crescimento do PIB – o que é produzido em território nacional
  - Inflação
  - Relção entre o Metical e as moedas externas mais utilizadas (estabilidade cambial)
  - Exportações
  - Receitas fiscais
- Mas esta informação é muito agregada, de difícil compreensão e esconde dinâmicas e processos que são tão ou mais importantes do que a informação dada. **Vamos lá explorar a informação!**

# *Navegando na Economia Moçambicana – PIB (1)*

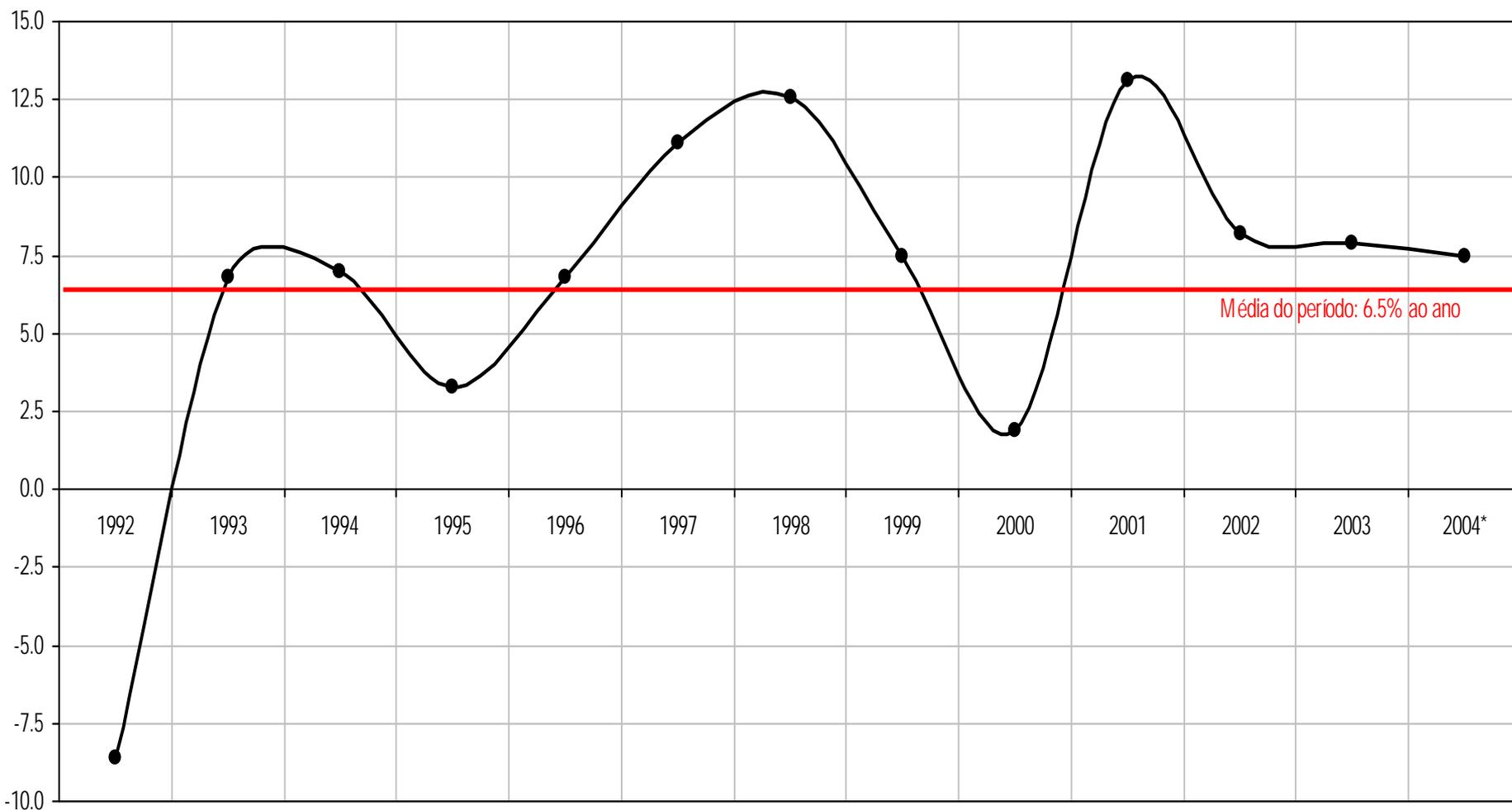
Moçambique: Produto Interno Bruto (PIB) a preços constantes de 1996  
(em milhões de MT ou milhares de MTn)



Fonte: Instituto Nacional de Estatística (INE)

# Navegando na Economia Moçambicana – PIB (2)

Moçambique: Taxas de Crescimento do PIB a preços constantes de 1996 (em %)



## *Navegando na Economia Moçambicana – PIB (3)*

- Primeira observação (**directa**): nos últimos 14 anos, o PIB cresceu a uma taxa média de 6.5% ao ano...
- ...mas a taxa de crescimento é muito instável;
- Segunda observação (**informação paralela comparativa**): esta taxa média é superior à média da África Sub-Sahariana para o mesmo período – será a nossa taxa alta ou a da ASS muito baixa?
- ...mas inferior a de economias muito maiores que a nossa (Índia, China...)...
- ...e (**informação complementar analítica**) demasiado baixa para ter um impacto significativo na pobreza e na aproximação de outras economias.
- Terceira observação (**informação complementar contextual**): esta taxa de crescimento acontece numa economia pós-guerra, muito pequena e com altos níveis de capacidade ociosa.

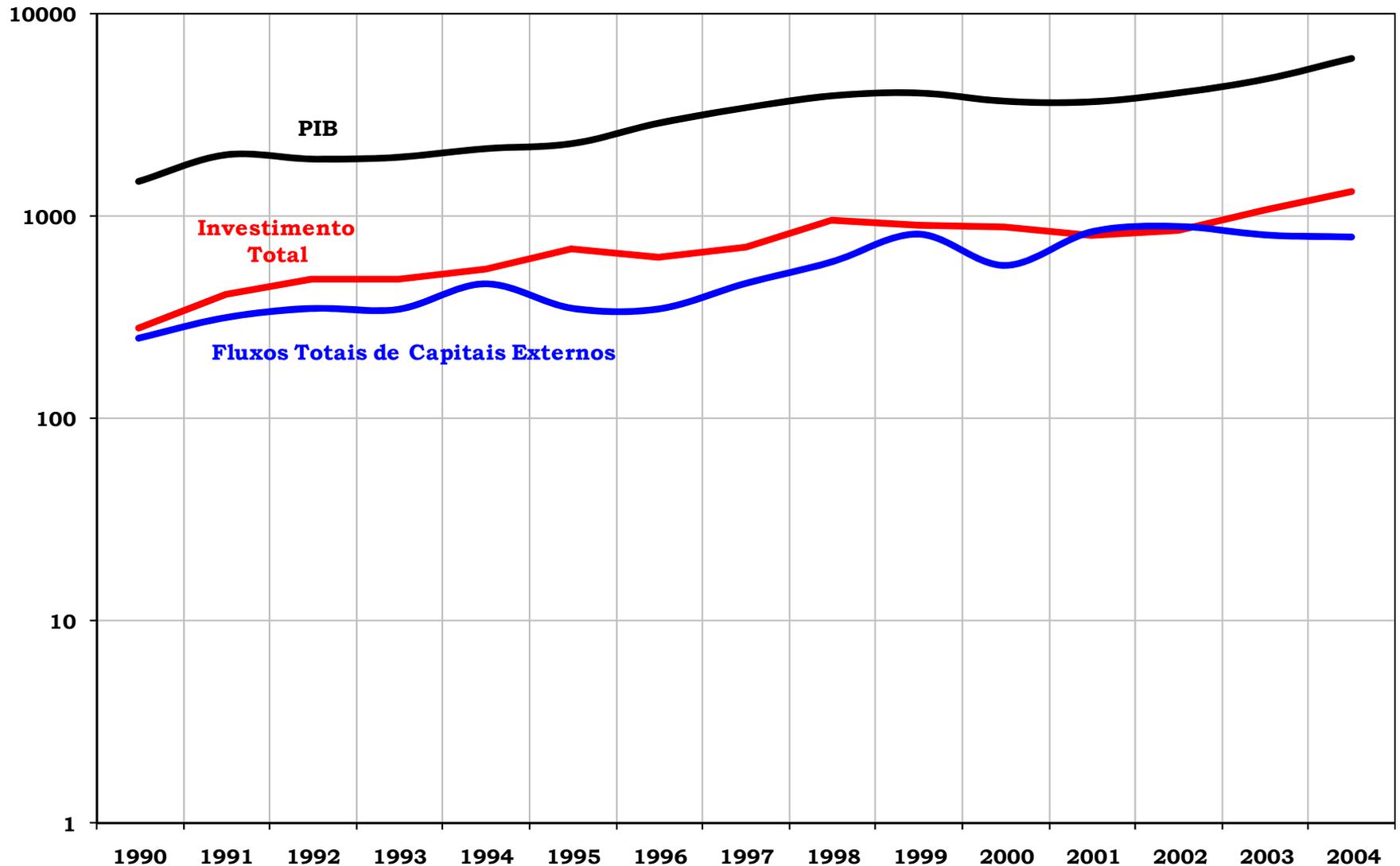
# *Navegando na Economia Moçambicana – PIB (4)*

- Em conclusão:
  - A taxa de crescimento não diz muito – pós-guerra, economia pequena, capacidade ociosa, taxa apenas moderada e não suficiente para ter impacto substancial no desenvolvimento
  - A taxa de crescimento é instável – porquê? Será que a resposta a esta pergunta poderá igualmente ajudar a elevar a taxa de crescimento para níveis mais ambiciosos?
- Mais uma pergunta: por que é que estamos tão focados na taxa de crescimento?
  - Crescimento significa mais riqueza – logo, é sempre bom;
  - Mais riqueza significa menos pobreza (pressupostos simplistas sobre distribuição);
  - Logo, crescimento é *indicador* e *determinante* de sucesso!

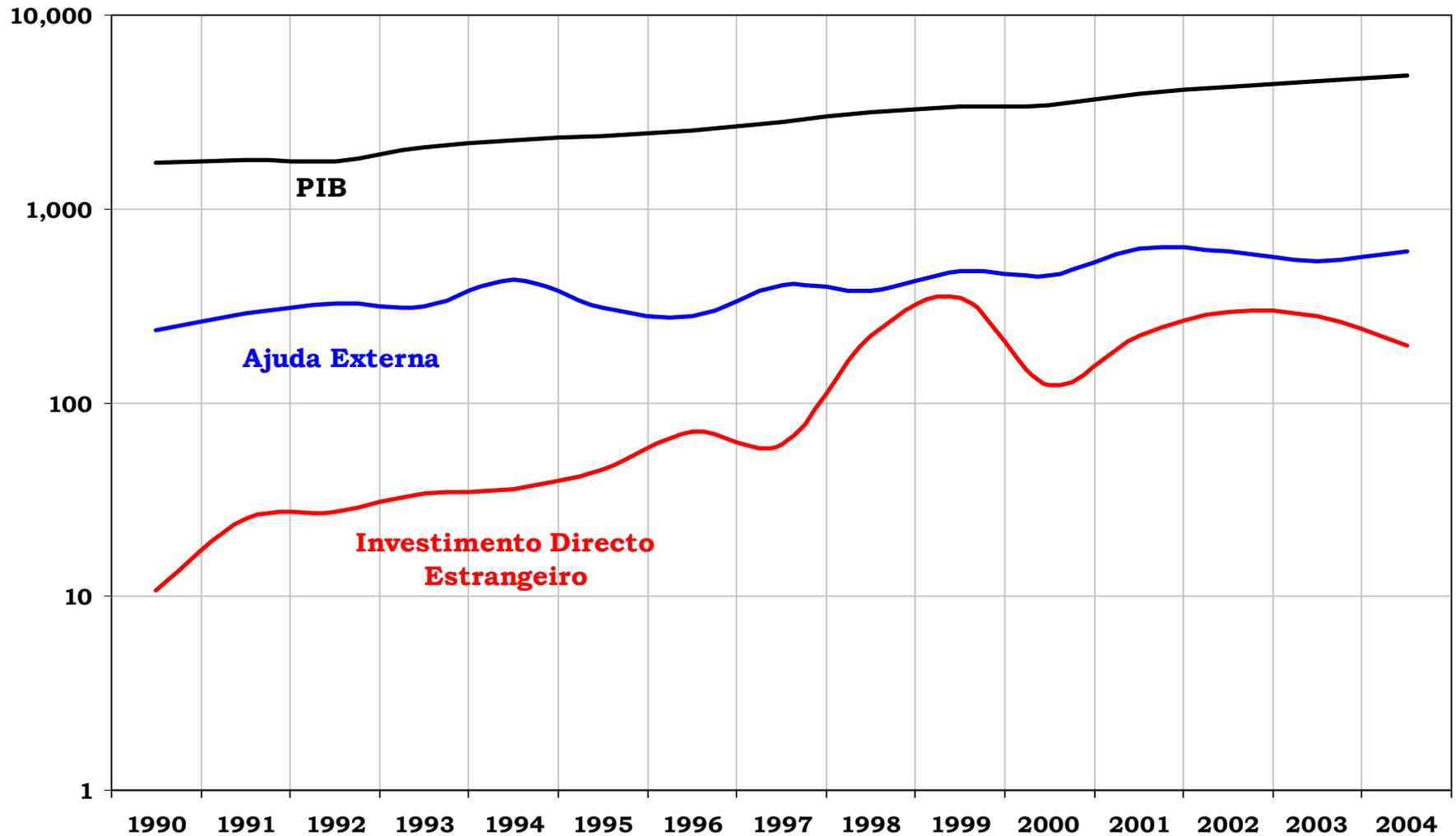
# *Navegando na Economia Moçambicana – PIB (5)*

- Vamos, então, apenas tratar de duas questões:
  - Por que é que a taxa de crescimento é instável?
  - Será o crescimento económico
    - Sempre bom?
    - Sempre reflectido em redução da pobreza?
- Como é que podemos tratar destas questões:
  - Desagregando os determinantes do crescimento do PIB – o que é que faz o PIB crescer
  - Olhando para as dinâmicas de crescimento e o seu impacto através da economia – neste caso, vamos olhar para o comércio externo e a balança de pagamentos

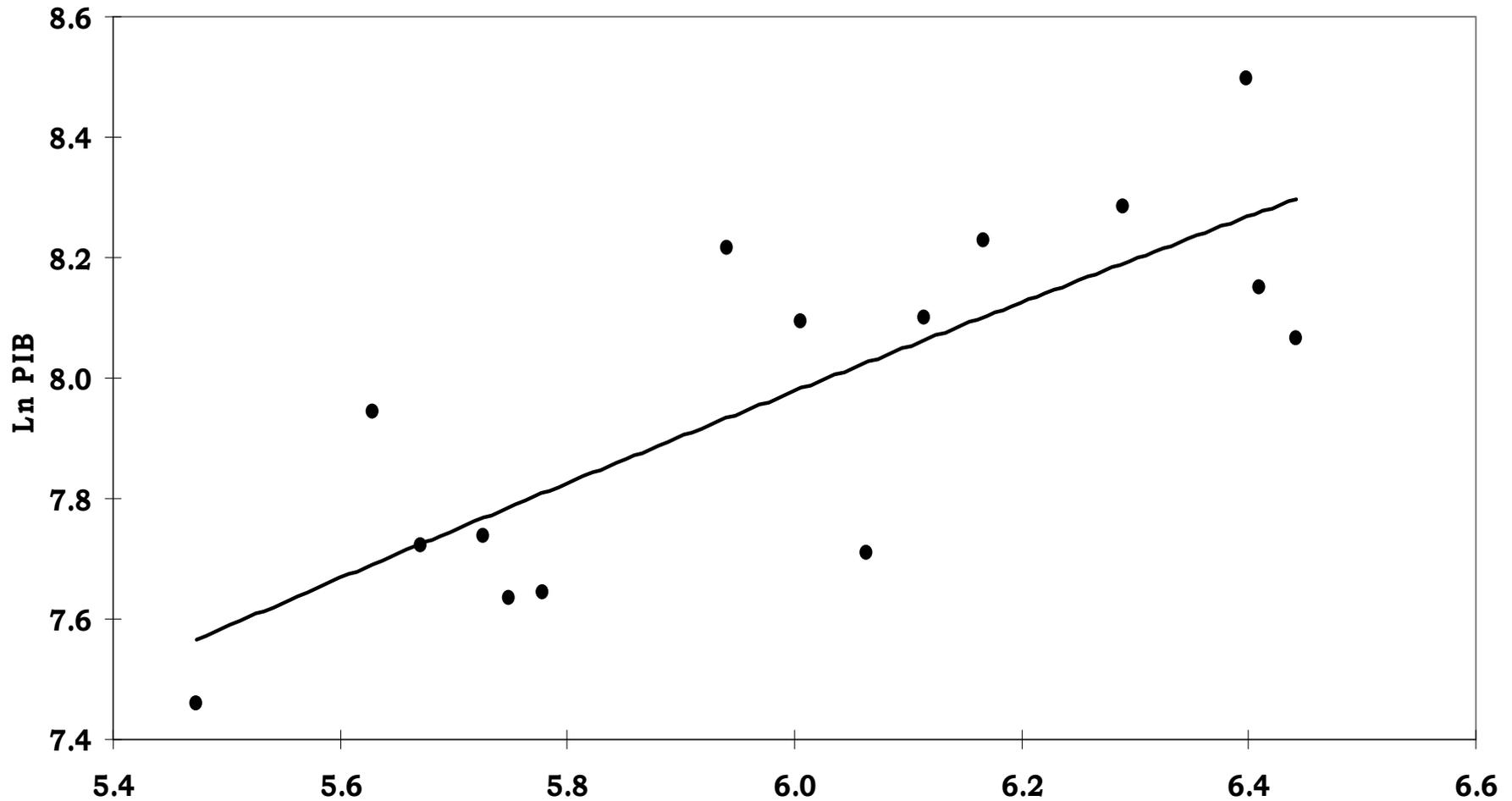
# *Navegando na Economia Moçambicana – PIB (6)*



# *Navegando na Economia Moçambicana – PIB (7)*



# *Navegando na Economia Moçambicana – PIB (8)*



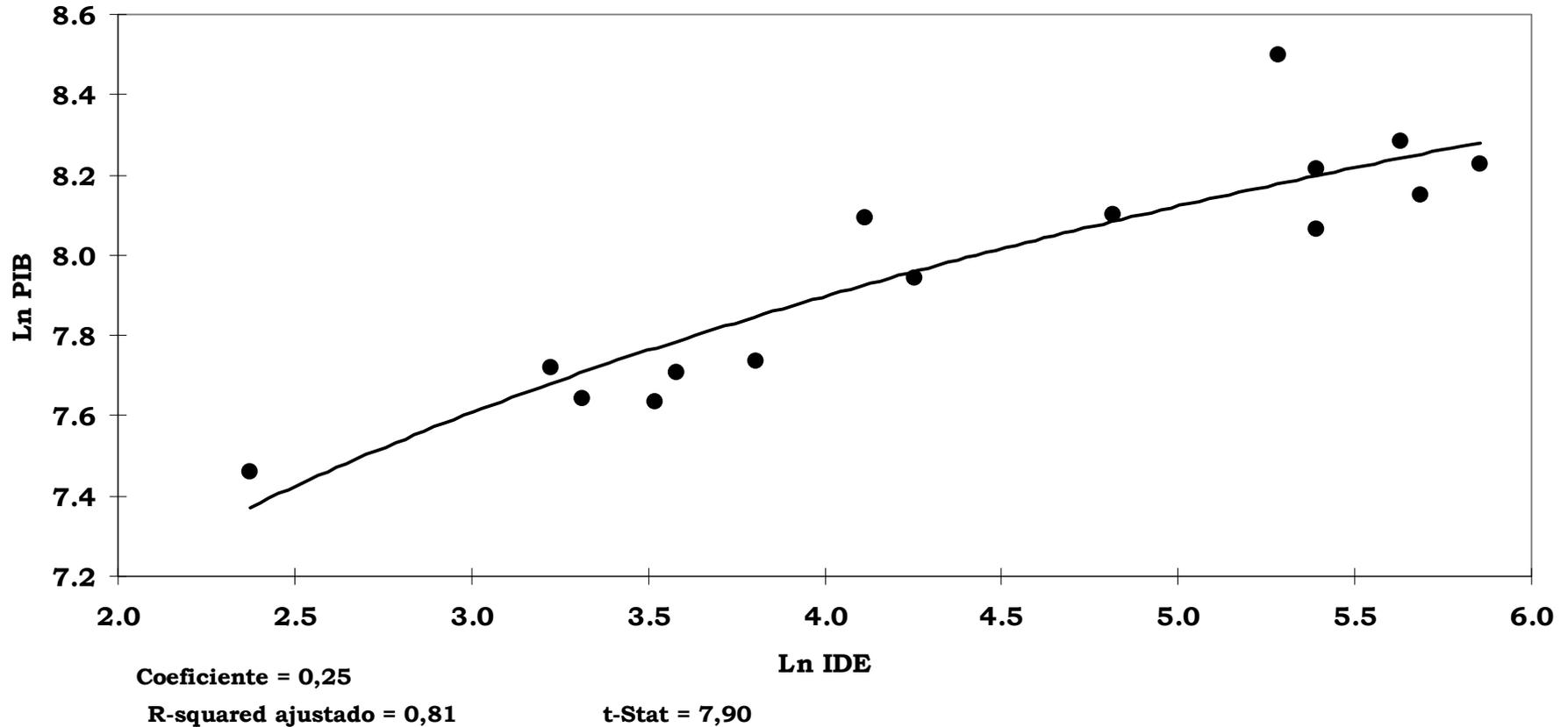
**Coeficiente = 0,75**

**R-Squared Ajustado = 0,60**

**Ln Ajuda Externa**

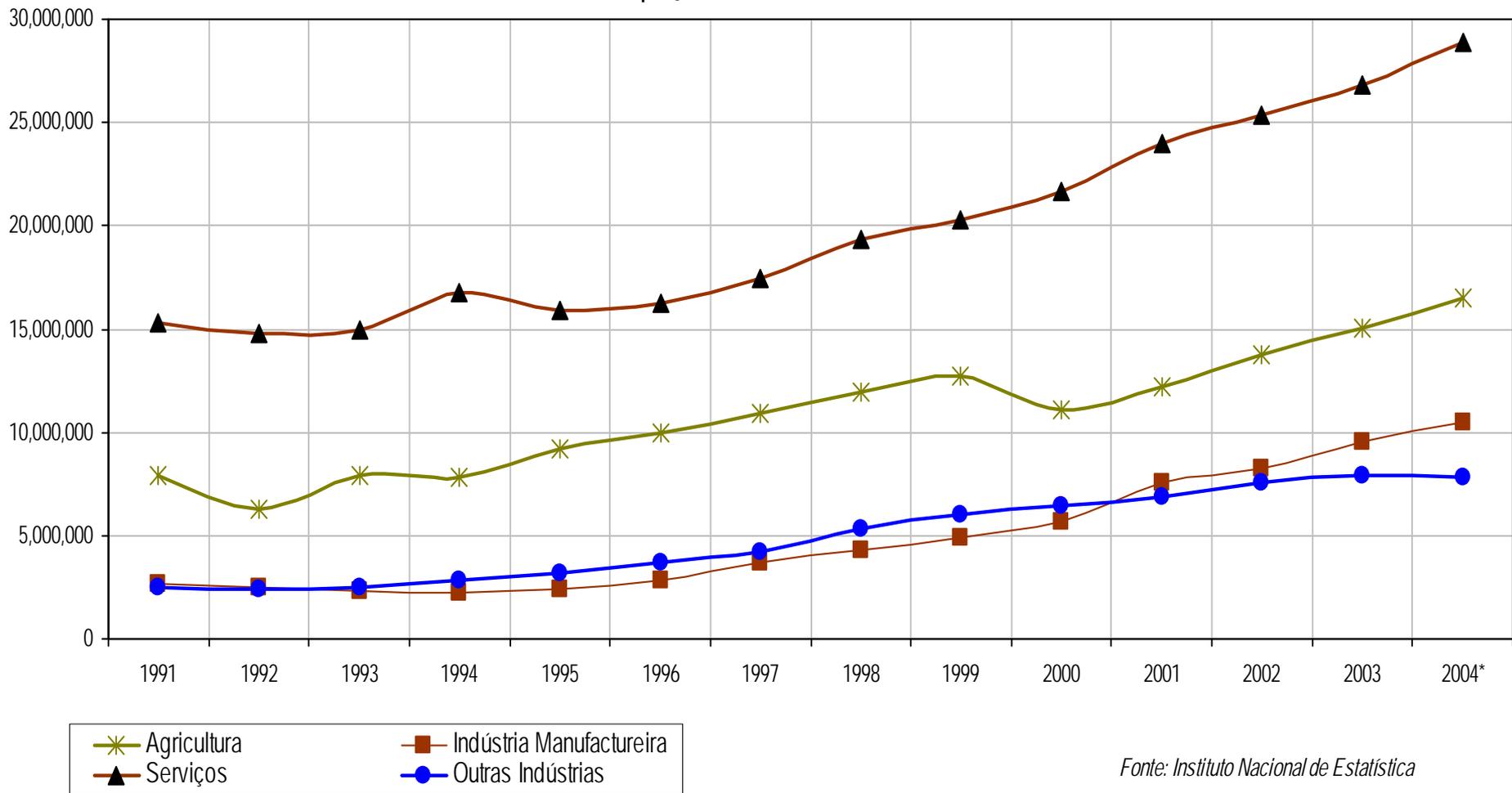
**t-Stat = 4,60**

# *Navegando na Economia Moçambicana – PIB (9)*



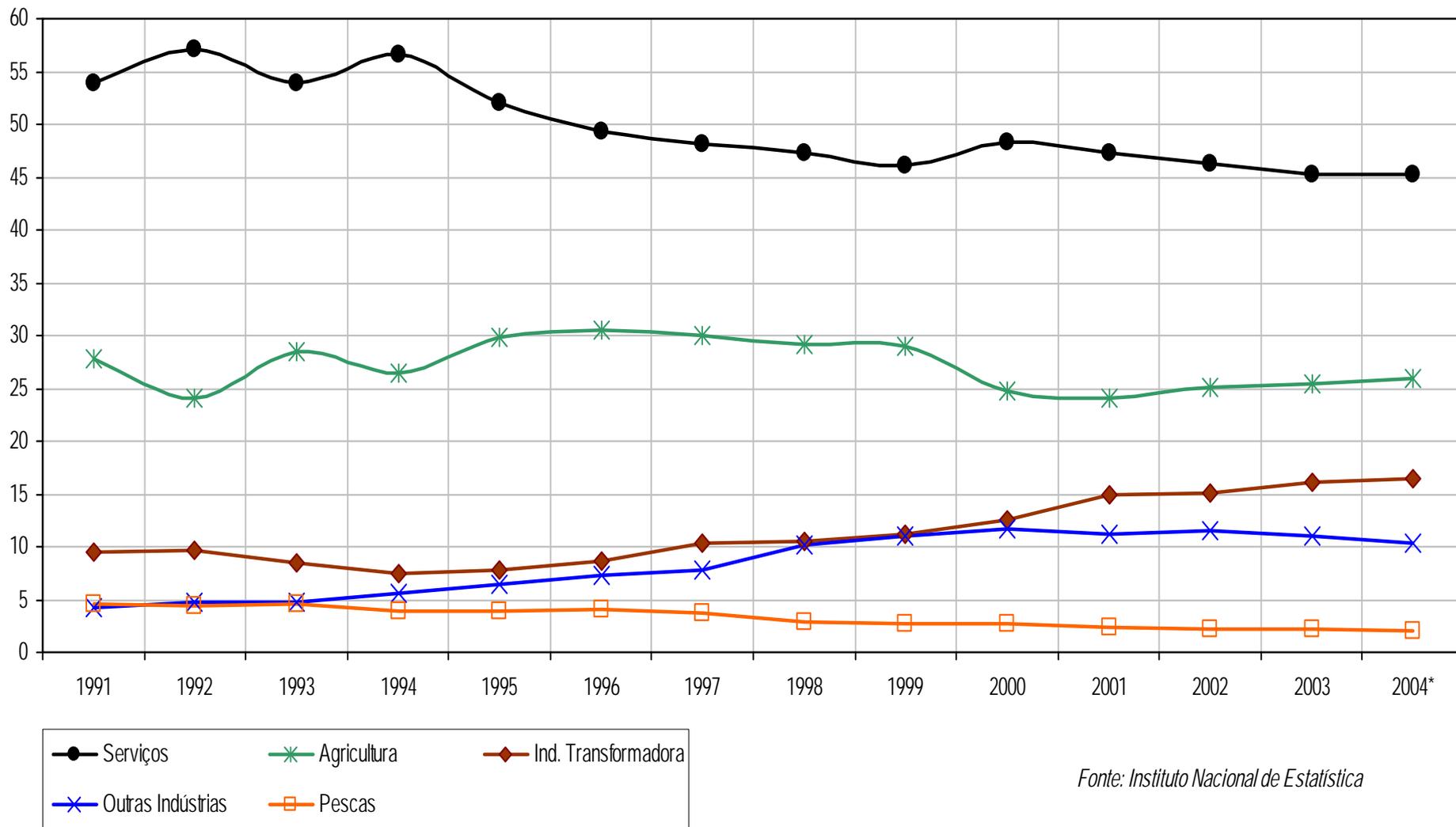
# Navegando na Economia Moçambicana – PIB (10)

Moçambique: Tendências do Valor Acrescentado Sectorial (em milhões de MT ou milhares de MTn)  
a preços constantes de 1996



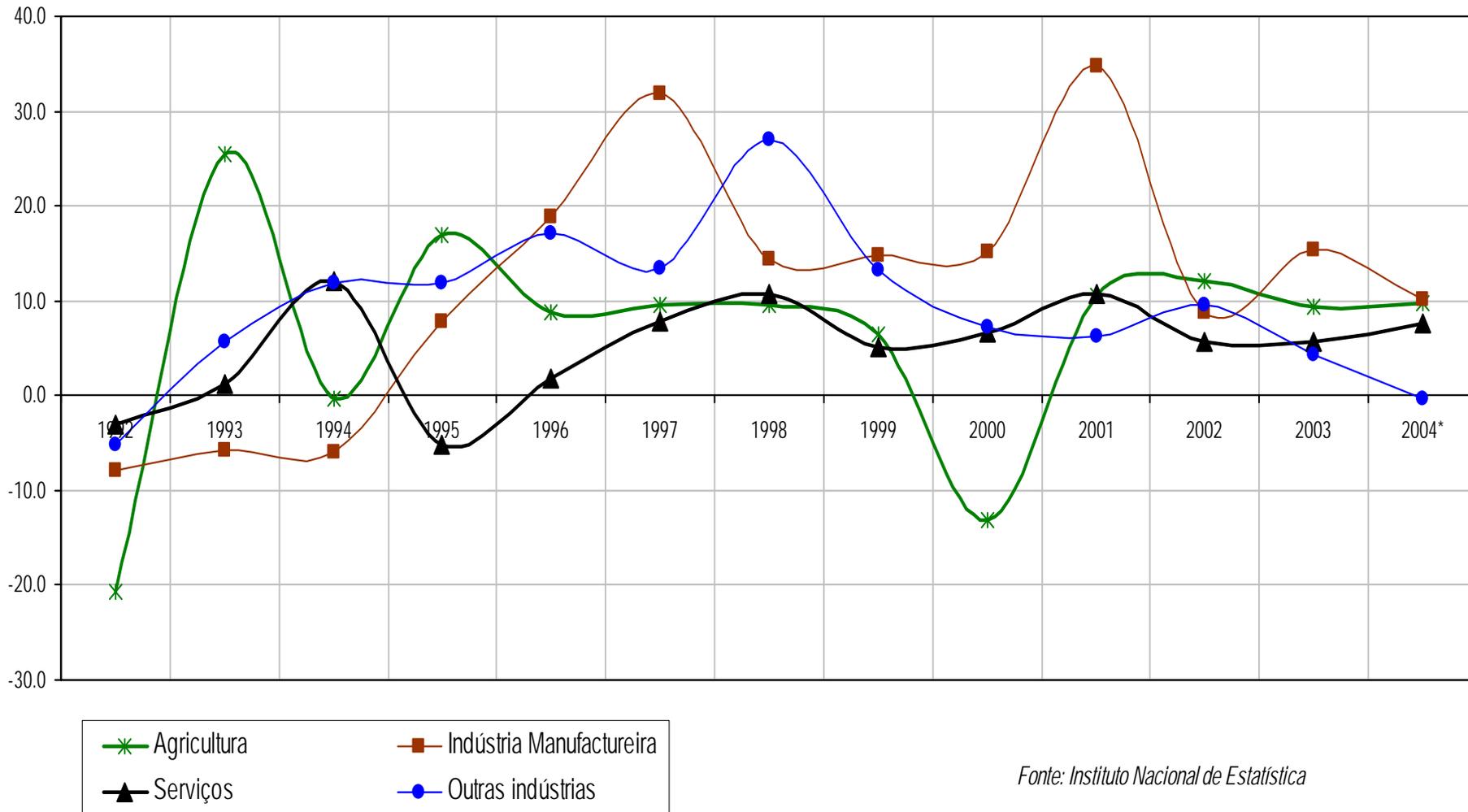
# Navegando na Economia Moçambicana – PIB (11)

Moçambique: Estrutura Sectorial do PIB a preços constantes de 1996 (em % do PIB)



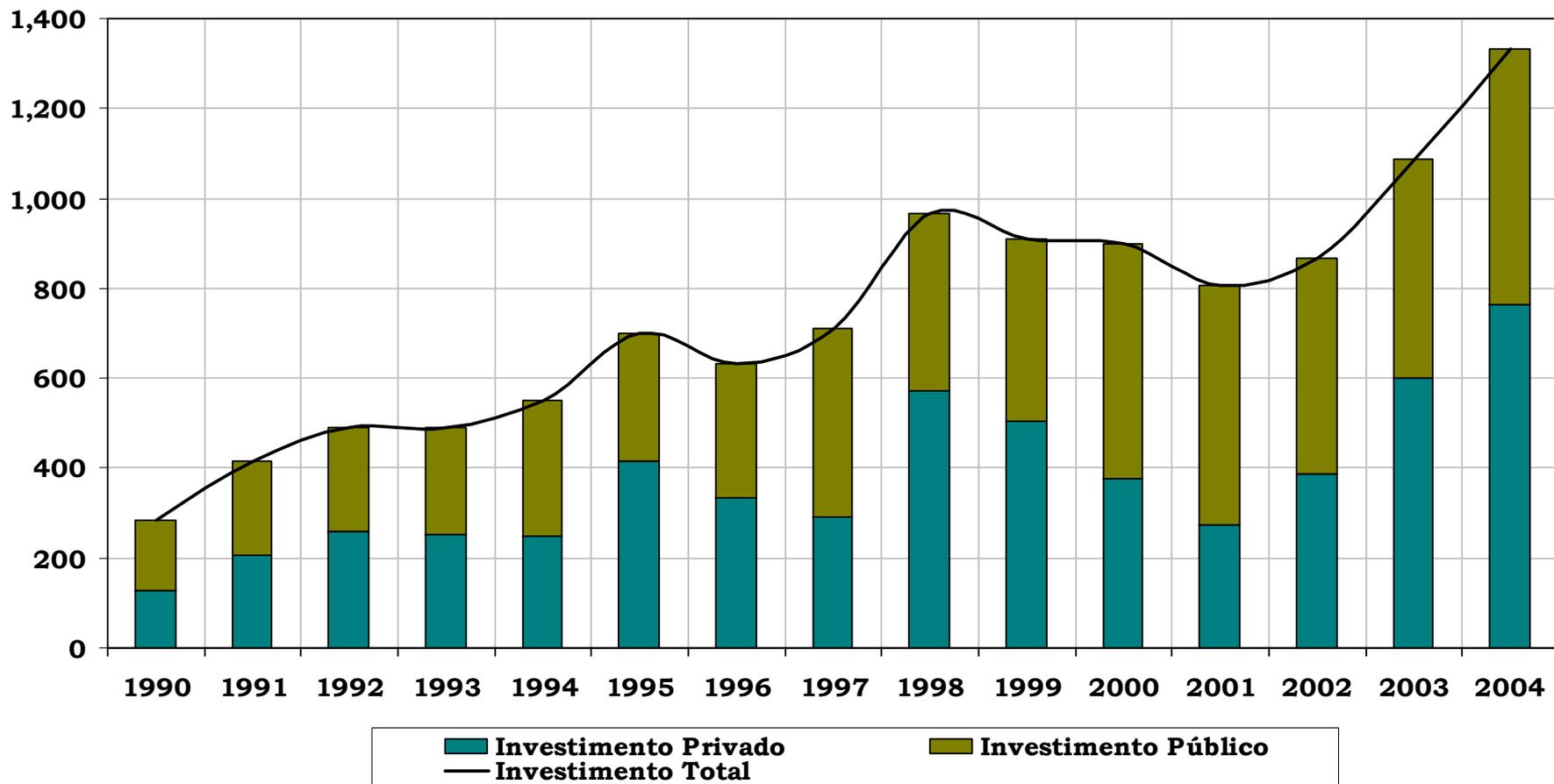
# Navegando na Economia Moçambicana – PIB (12)

Moçambique: Taxas de crescimento do valor acrescentado sectorial a preços constantes de 1996  
(em %)

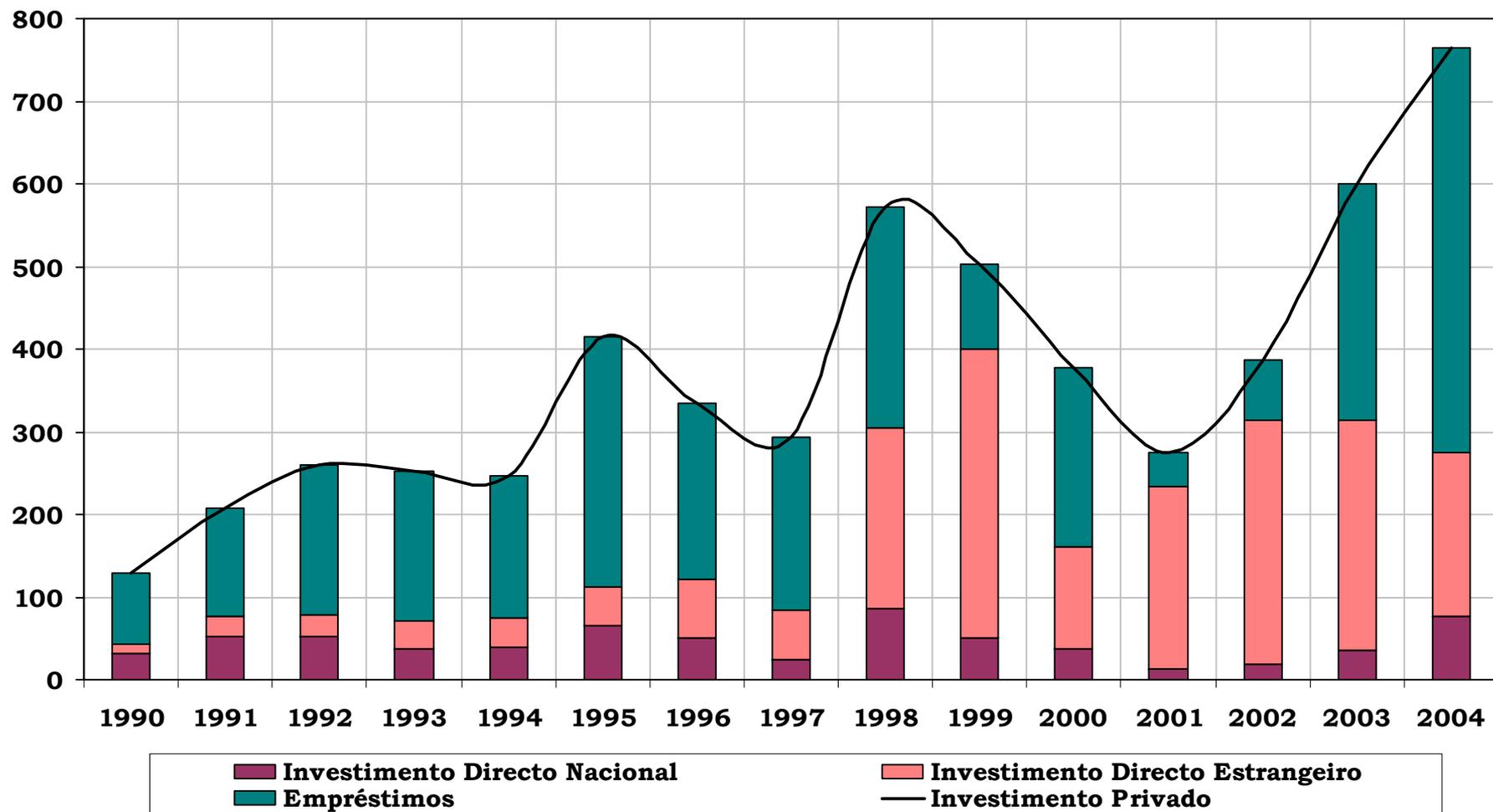


Fonte: Instituto Nacional de Estatística

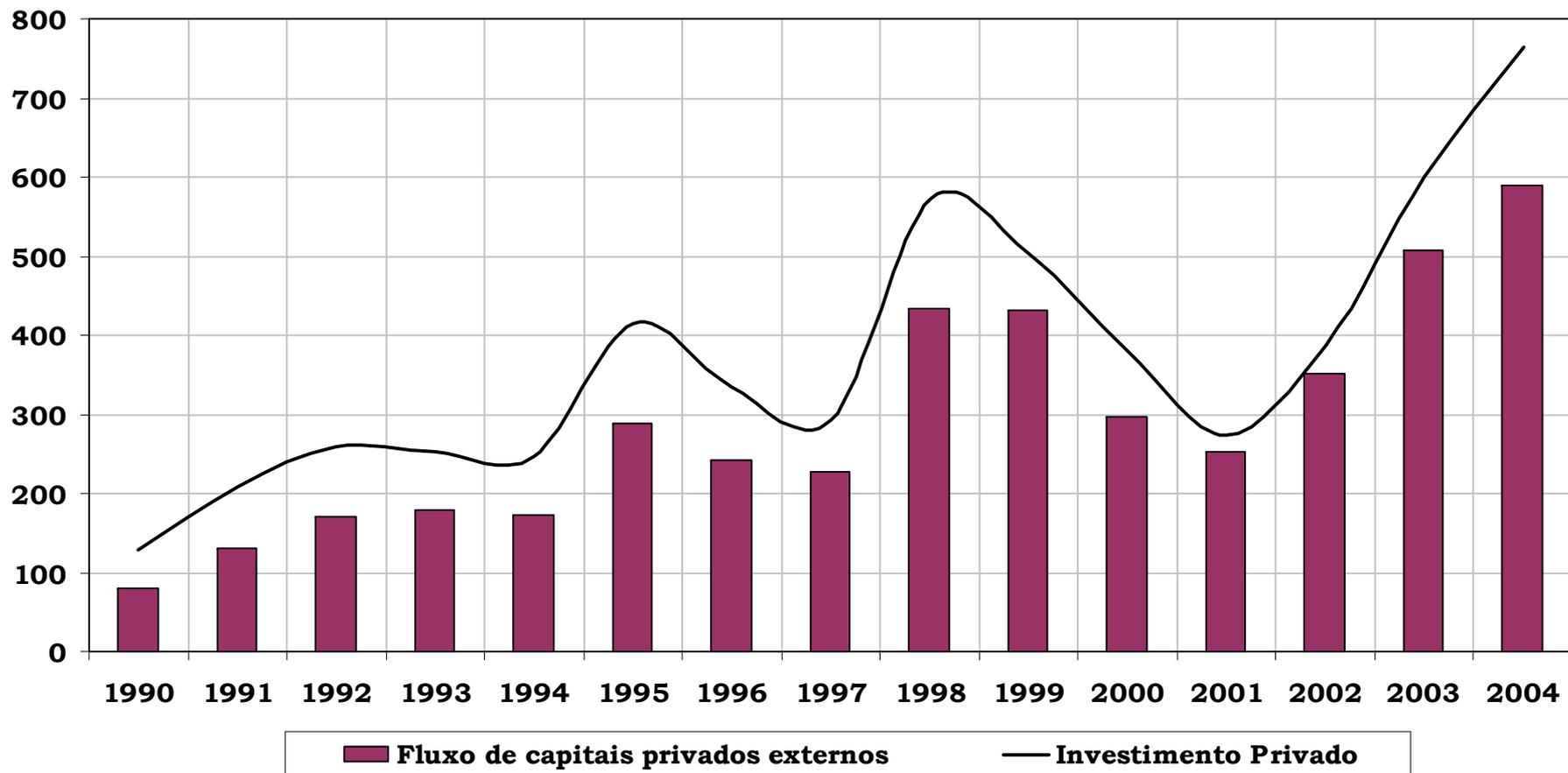
## *Navegando na Economia Moçambicana – PIB (12)*



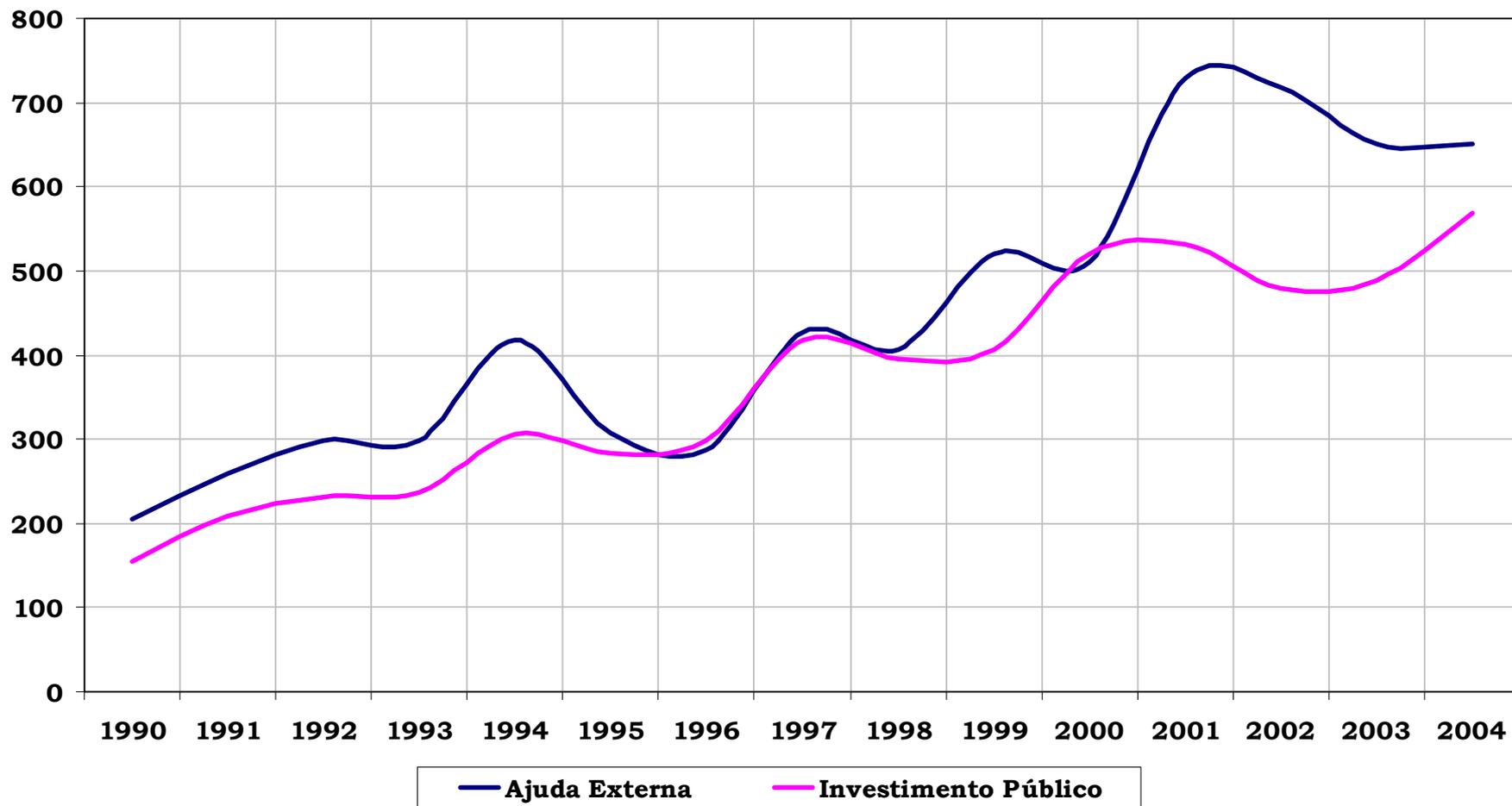
## *Navegando na Economia Moçambicana – PIB (13)*



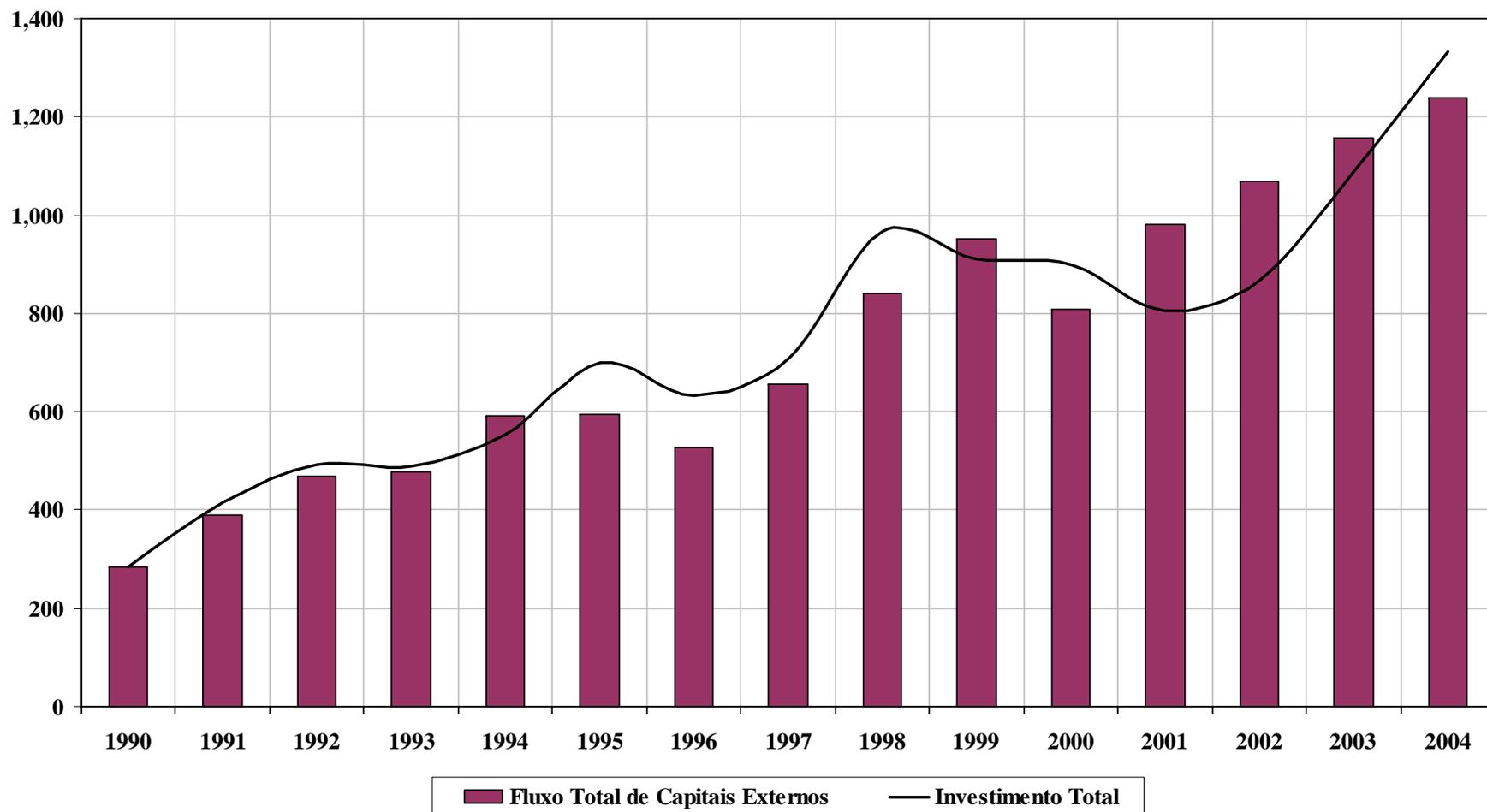
## *Navegando na Economia Moçambicana – PIB (14)*



## *Navegando na Economia Moçambicana – PIB (15)*

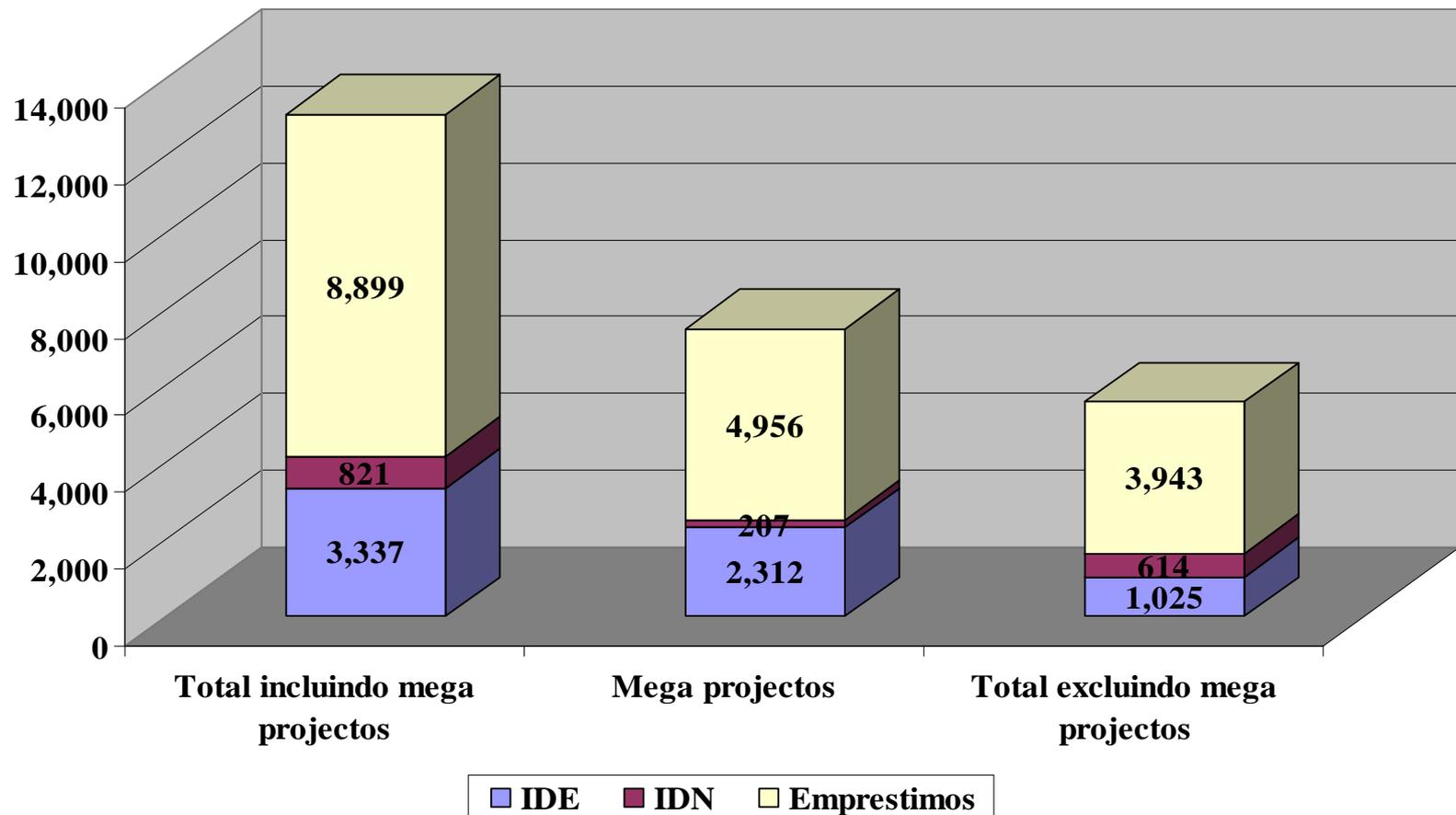


## *Navegando na Economia Moçambicana – PIB (16)*



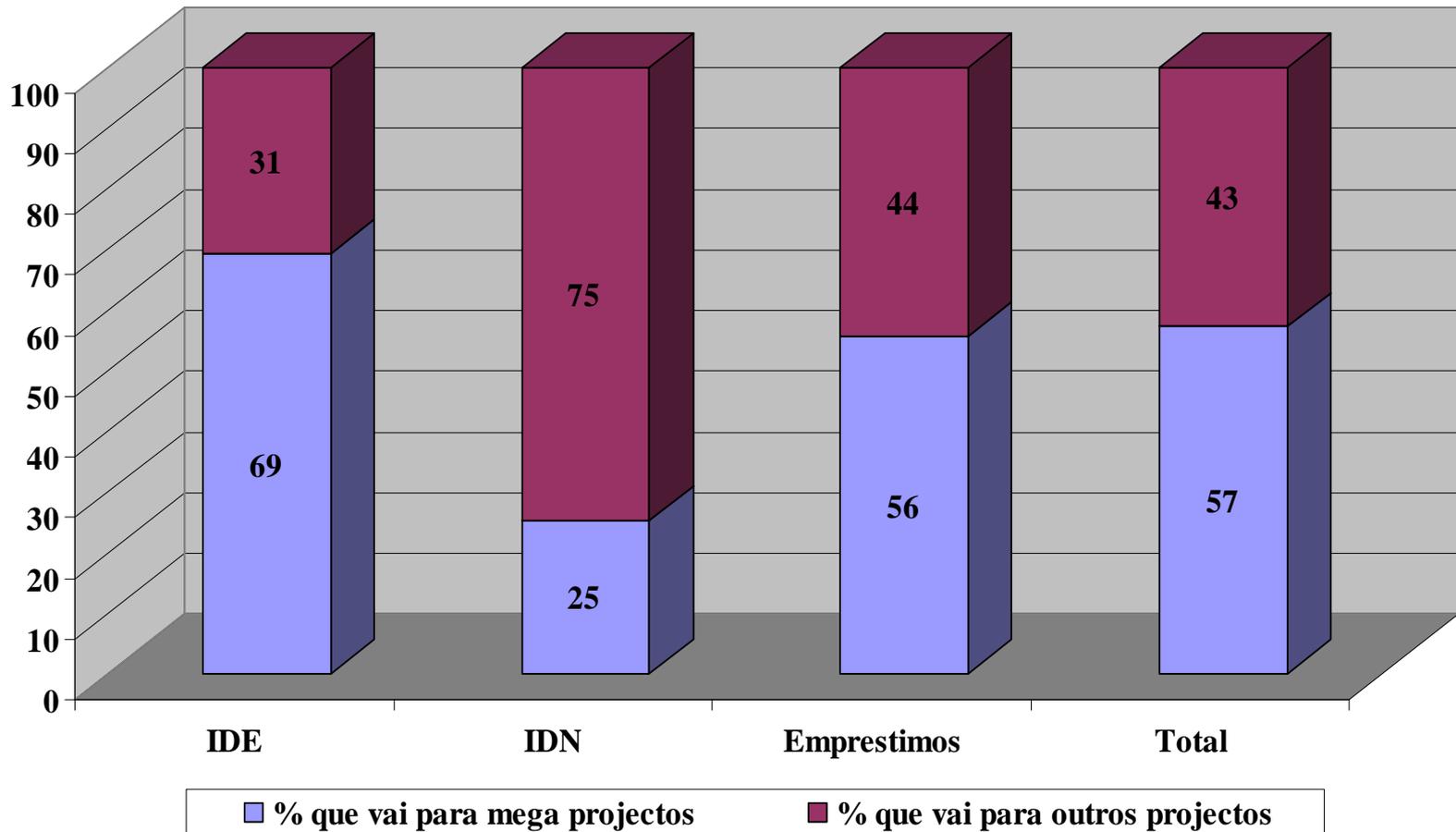
# *Navegando na Economia Moçambicana – PIB (17)*

**Investimento Privado Autorizado por fonte de financiamento e tipo de projecto (1993-2004)**  
**(US\$ Milhões)**



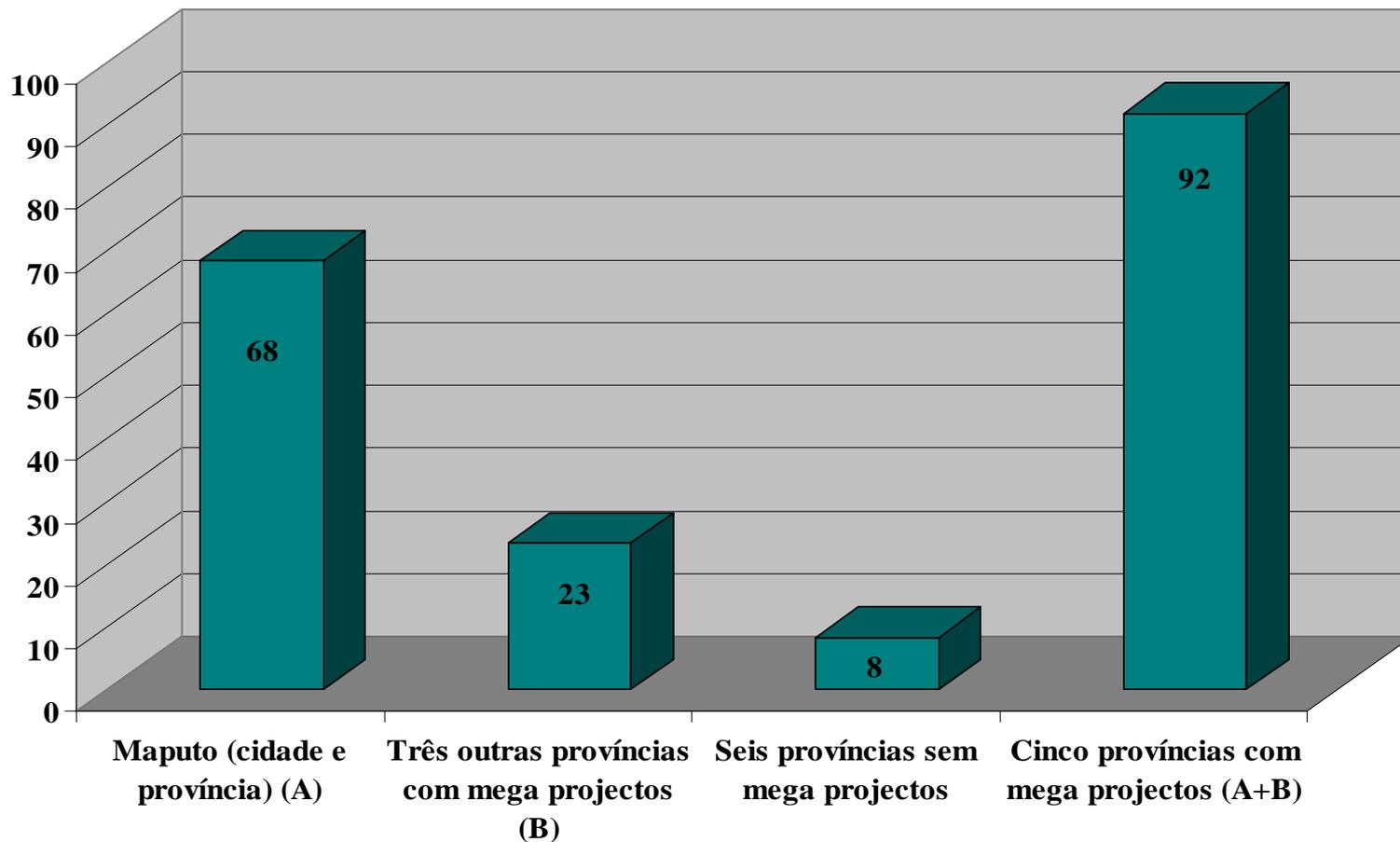
# *Navegando na Economia Moçambicana – PIB (18)*

**Investimento Privado Autorizado (1993-2004): distribuição do financiamento por mega projectos e para outros projectos (% do total por fonte)**



# *Navegando na Economia Moçambicana – PIB (19)*

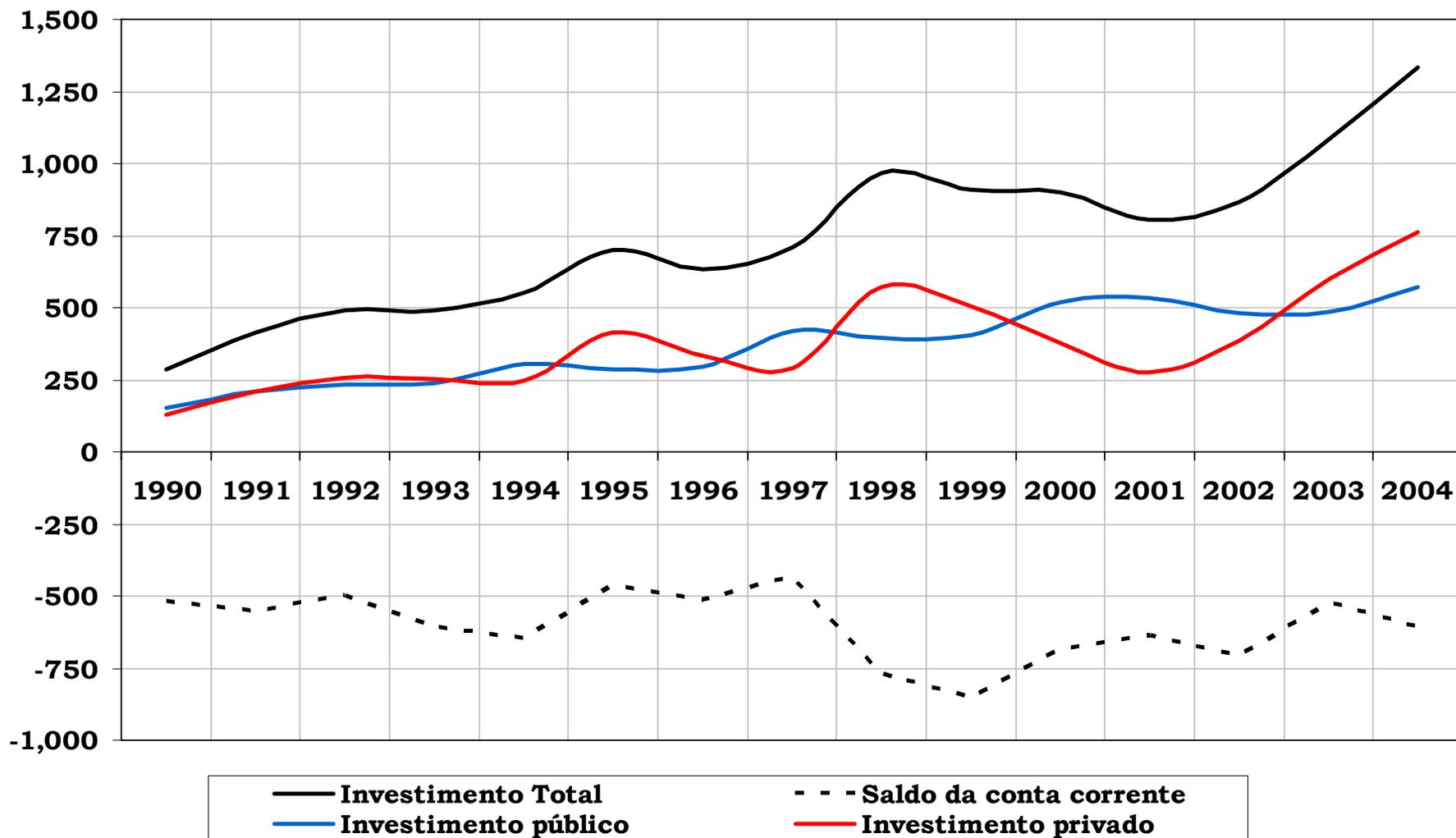
**Investimento Privado Autorizado (1993-2004): Distribuição por grupos de províncias (em % do total)**



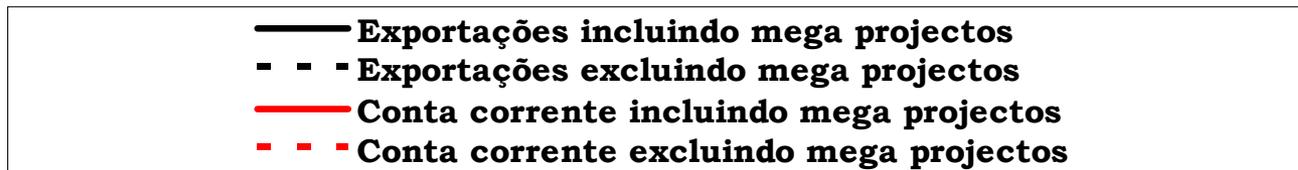
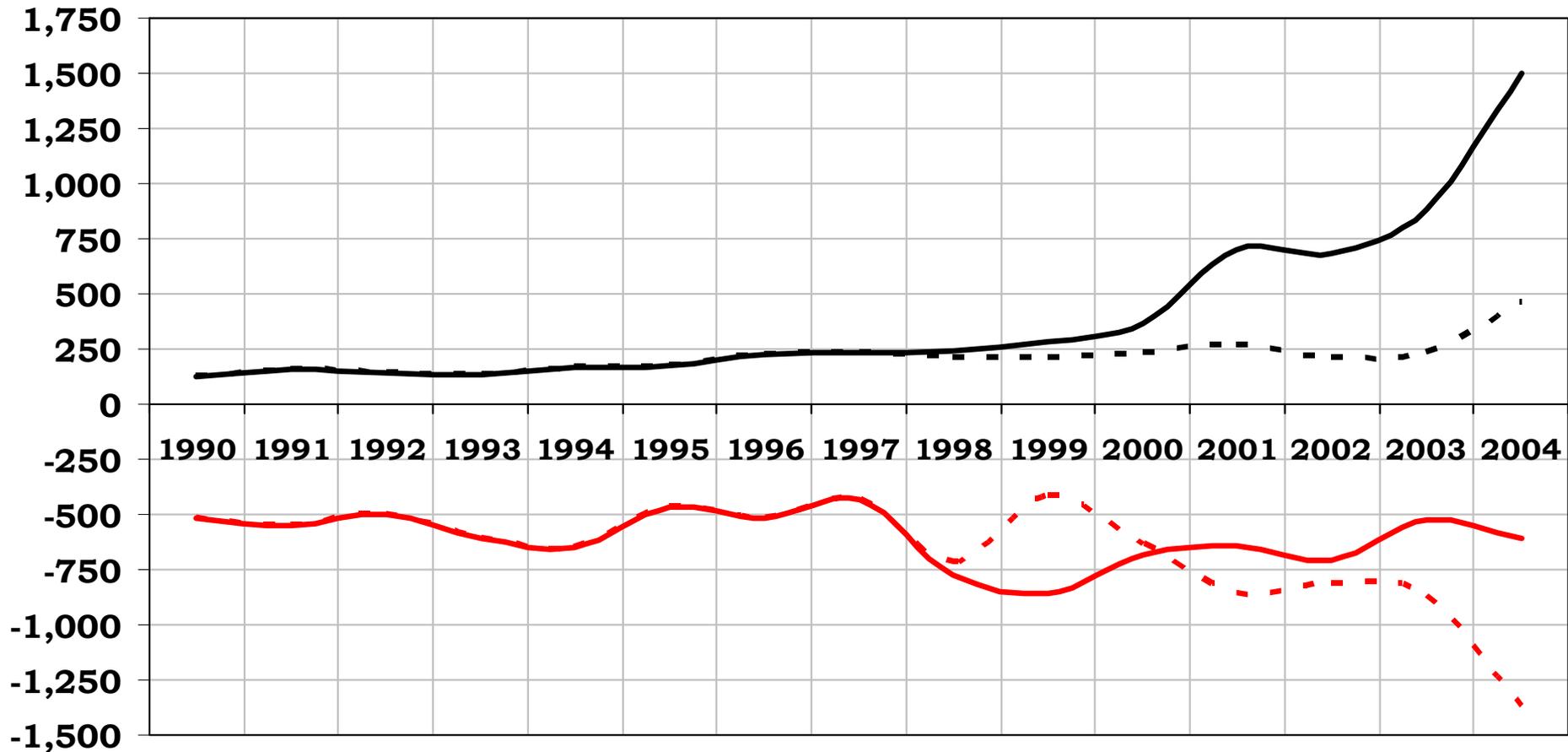
# *Navegando na Economia Moçambicana – PIB (20)*

- Observações:
  - Instabilidade da taxa de crescimento está relacionada com
    - Instabilidade sectorial
    - Instabilidade do fluxo de recursos
  - Crescimento está relacionado com:
    - Despesa pública em projectos sociais financiados por ajuda externa (parte mais estável do investimento e despesa corrente)
    - Investimento privado em projectos de grande porte (parte mais instável do investimento e despesa corrente)
  - Dependência de recursos externos é muito grande
  - Impacto no emprego, embora sem informação estatística sólida, parece ser limitado;
  - Crescimento de base pequena/estreita com impacto em vulnerabilidade e desigualdade (estatísticas oficiais mostram aumento da desigualdade).

## *Navegando na Economia Moçambicana – Investimento e saldo da conta corrente (US\$ Milhões)*



## *Navegando na Economia Moçambicana –Conta corrente (depois de donativos) e exportações, com e sem mega projectos (US\$ Milhões)*



# *Navegando na Economia Moçambicana*

- Observações mostram que:
  - Estrutura, dinâmica e estabilidade/sustentabilidade da economia estão relacionadas – logo, “macrobem” e “micromal” não faz sentido;
  - Estrutura e dinâmica da economia é geradora de instabilidade e concentração de recursos – logo, crescimento nem sempre é “bom” nem necessariamente ajuda a reduzir a pobreza
- Porque é que exploramos os dados desta maneira?
  - Percepção da importância central do padrão de crescimento (e seus componentes)
  - Percepção da importância das articulações – dados são válidos depois de analisados articuladamente
  - Percepção de que nem todos os padrões e caminhos de desenvolvimento são iguais e geram oportunidades e desafios idênticos.
  - Isto é, combinação de dados com modelo teórico.

# *Introdução*