

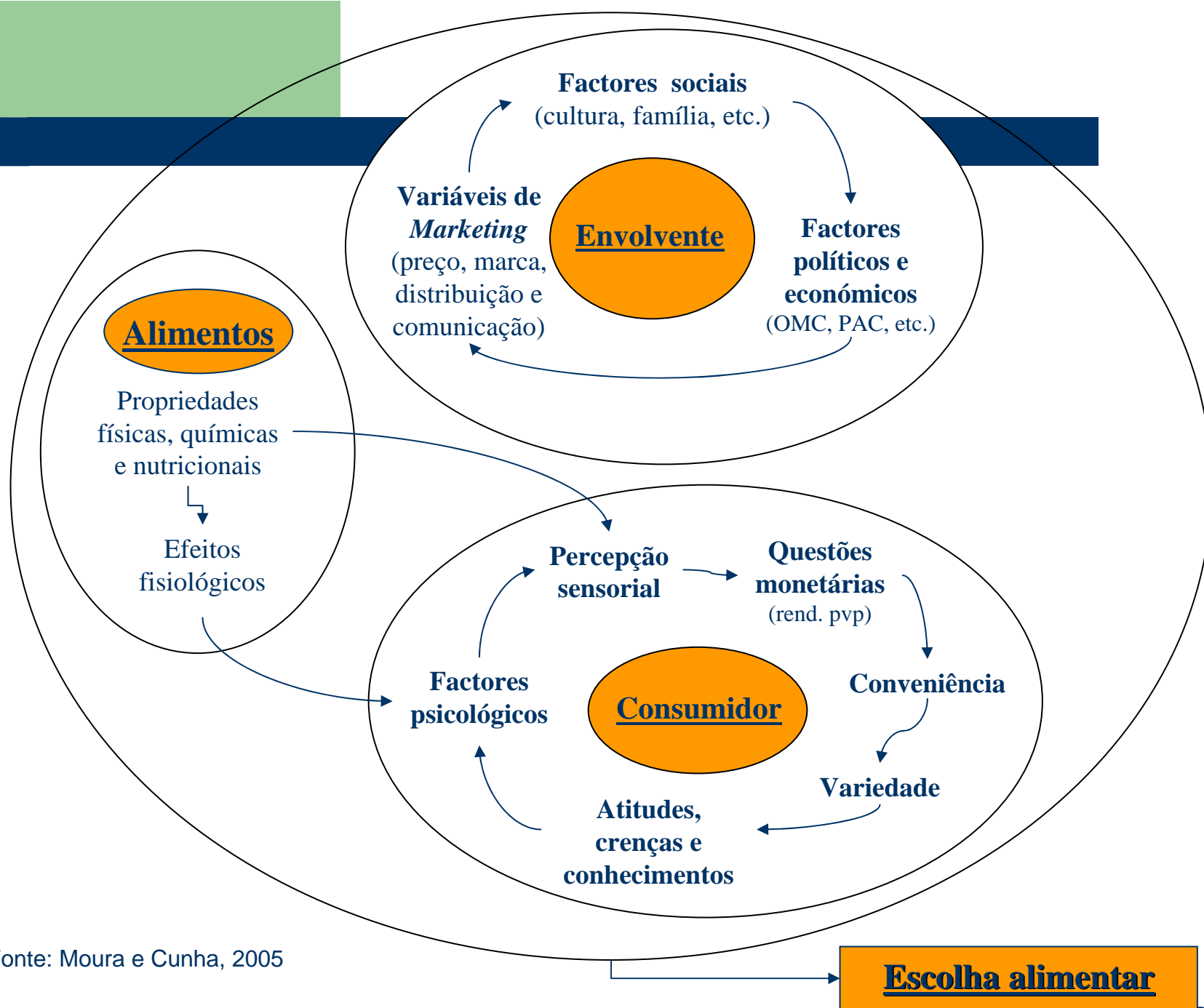


Critério: Preço

Sistema da Cadeia Agro-Alimentar



Ana Pinto de Moura



Fonte: Moura e Cunha, 2005

© Moura, A. P.

Factores económicos

Paradoxo: reprodução dos modelos e hábitos alimentares

- Países ricos e industrializados: acções de sensibilização para um maior consumo de cereais e fibras vegetais e um menor consumo de gorduras e açúcares
- Países em desenvolvimento (países de economia emergente): consumo de gorduras e gorduras

Período pós Segunda Guerra Mundial

- Países com elevados PIB:
 - Alimentação rica em energia resultante da ingestão de açúcar, gordura vegetal e animal
 - Proteínas de origem animal
- Países com baixos PIB :
 - Alimentação rica em energia resultante da ingestão de hidratos de carbono complexos (amido), gordura vegetal
 - Proteínas de origem vegetal

Factores económicos: Período pós Segunda Guerra Mundial

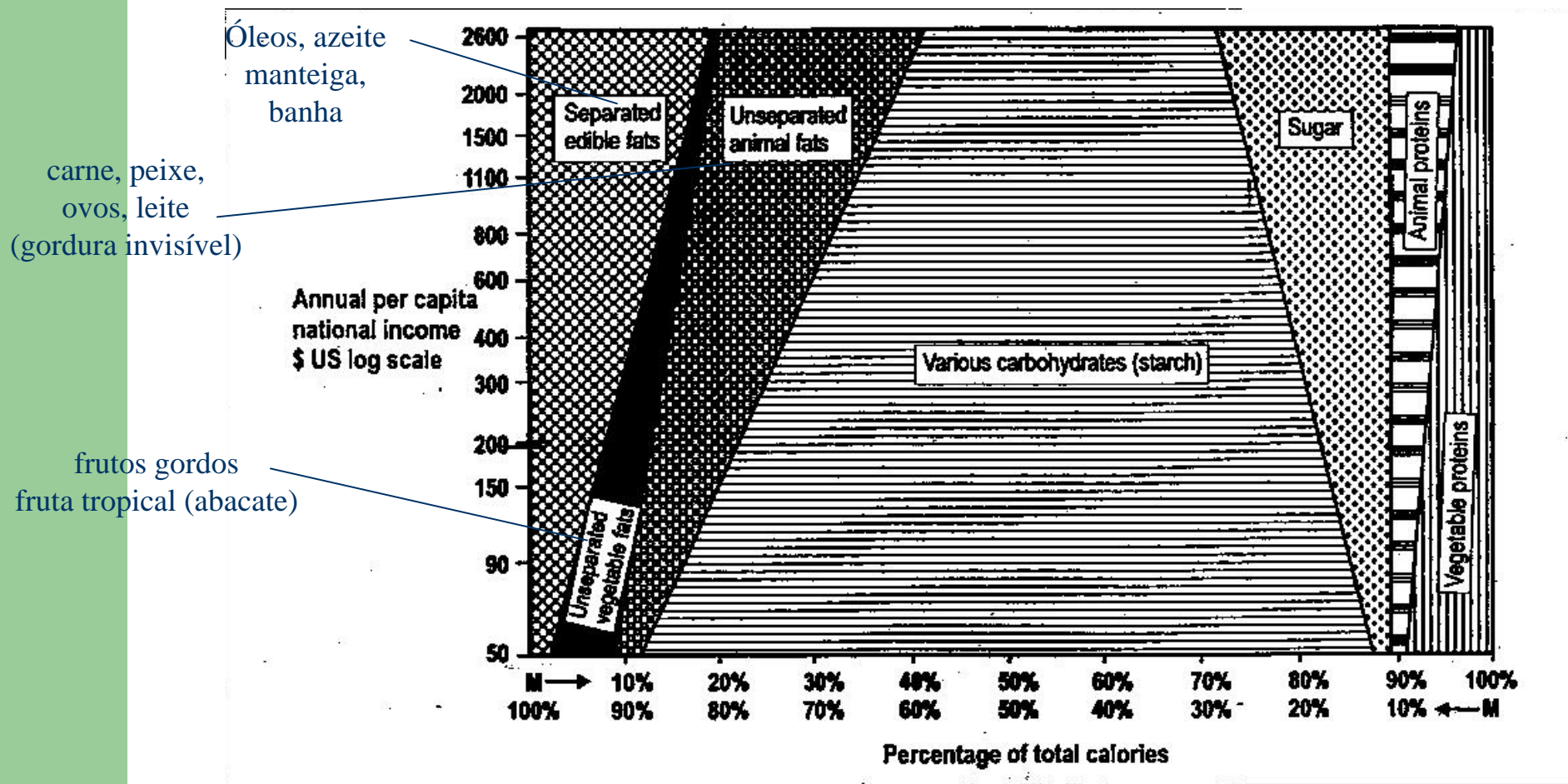


Figure 1. Structure of the diet and income (country-level sources of energy, 1962).

Fonte: Drewnowski and Popkin, 1997

Factores económicos: Década de 90

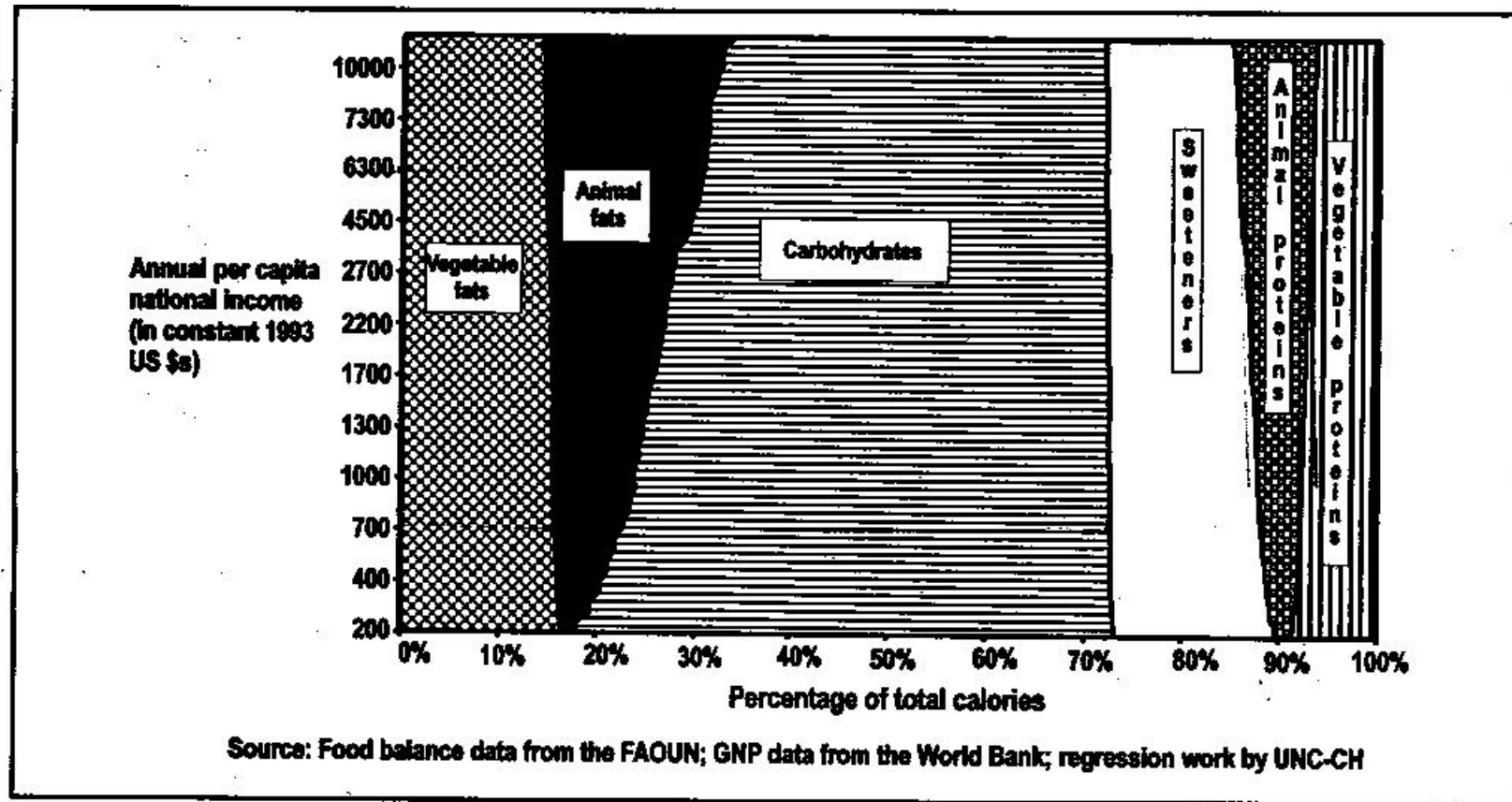


Figure 4. Relationship between the proportion of energy from each food source and GNP per capita with the proportion of the population residing in urban areas placed at 75%, 1990.

Fonte: Drewnowski and Popkin, 1997

Factores económicos

Influência do factor económico no consumo alimentar

- A ingestão de gorduras de origem vegetal é relativamente independente do factor económico
- A ingestão de açúcares é relativamente independente do factor económico

Principais causas:

- Optimização da extracção industrial de óleos de sementes e frutos
- Incentivo estatal para o desenvolvimento de culturas de sementes e frutos
 - Palma: Ásia
 - Soja: Brasil, Argentina

Produção de gorduras

- Produção de gorduras vegetais e óleos:
 - 1991: 60 milhões de toneladas
 - 1996/97: 71 milhões de toneladas
- Produção de gorduras animais:
 - \cong 12 milhões de toneladas

Factores económicos

Principais causas

- Aumento explosivo da população das cidades/
redução das comunidades rurais

	População urbana (milhões)			% população urbana		
	1970	1994	2025	1970	1994	2025
Mundo	1353	2521	5065	36,6	44,8	61,1
Regiões mais desenvolvidas	677	868	1040	67,5	74,7	84,0
Regiões menos desenvolvidas	676	1653	4025	25,1	37,0	57,0
Países com menor desenvolvimento	38	122	506	12,6	21,9	43,5

Principais causas

- Países muito pobres: alimentação pouco variada
 - amido (cereais, tubérculos, legumes)



- Alimentação variada
 - carne, peixe, leite, ovos, queijo, vegetais, fruta

Factores económicos: *Nutrition transition*

- Desenvolvimento tecnológico de extracção industrial de óleos de sementes e frutos
- Urbanização
- Variedade de alimentos na dieta alimentar



- Consumo de gorduras (vegetais)
- Consumo de açúcares



- Países de economia emergente
- No interior de cada país: zonas mais desfavorecidas

Factores económicos

Paradoxo: reprodução dos modelos e hábitos alimentares

- Países ricos e industrializados: acções de sensibilização para um maior consumo de cereais e fibras vegetais e um menor consumo de gorduras e açúcares
- Países em desenvolvimento (países de economia emergente): consumo de gorduras e gorduras