

mercado
lucro
tempo
curso
Jornada de trabalho
ouro
preço
capitalista
trabalho
força de trabalho
valor
circulação
fetiche
forças produtivas
hora
renda
crise
maquinaria
divisão do trabalho
mercadoria
meios de produção
trabalhador
superprodução
salário
dinheiro
valor de troca
maís-valia
classes
valor de uso

O Capital



Abril de 2009

lucro mercado Jornada de trabalho ouro opção
tempo Seção VII trabalho
capitalista força de trabalho
preço valor fetiche
divisão do trabalho hora circulação do Capital O Processo de troca mais-valia renda forças produtivas
crise meios de produção trabalhador salário superprodução
mercadoria valor de uso classes dinheiro

Acumulação



Fevereiro de 2009

Seção VII – O Processo de Acumulação do Capital



- Cap. 21 – Reprodução Simples
- Cap. 22 – Transformação de mais-valia em capital
- **Cap. 23 – Leis gerais da acumulação capitalista**
- Cap. 24 – A Assim Chamada Acumulação Primitiva
- Cap. 25 – A Teoria Moderna da Colonização

Qual o objetivo da produção capitalista?



mercado
curso
esta
circulação
capitalista
produção
or
o
class

Cap. 21 - Reprodução simples



Todo processo de produção é, ao mesmo tempo, processo de reprodução das relações sociais.

“O processo de produção capitalista, considerado como um todo articulado ou como processo de reprodução, produz por conseguinte não apenas a mercadoria, não apenas a mais-valia, mas produz e reproduz a própria relação capital, de um lado o capitalista, do outro o trabalhador assalariado” (p. 153).

A ideologia da acumulação de capital



Segunda-feira ao Sol
(Luis Fernando Aranoa, 2002)

mercado
urso
sta
circulação
O capital
dução
or
O capital
class

Acumulação com demanda crescente de força de trabalho



O que é composição orgânica do capital?

$$C = \uparrow C c + \uparrow C v$$

Isto realmente funciona
tão simples assim?

- A composição orgânica é a proporção em que se reparte o capital total entre capital constante e capital variável.

Acumulação e composição do capital



- Com a necessidade de aumento constante da produtividade do trabalho, tem-se o aumento da composição orgânica do capital.
 - Pode-se ter um aumento absoluto do capital variável, mas ele diminui em termos *relativos*.

$$C = \uparrow C_{cc} + C v \uparrow$$

$$1 \ 0 \ 0 \ - \ 5 \ 0 \ + \ 5 \ 0$$

$$1 \ 3 \ 0 \ C \ 7 \ 5 \ + \ 5 \ C \ v$$

$$2 \ 0 \ 0 \ - \ 1 \ 4 \ 2 \ + \ 3 \ 8$$

Quais as implicações?



- Concentração



– Aumento do capital por meio da produção de novo capital;

- Centralização



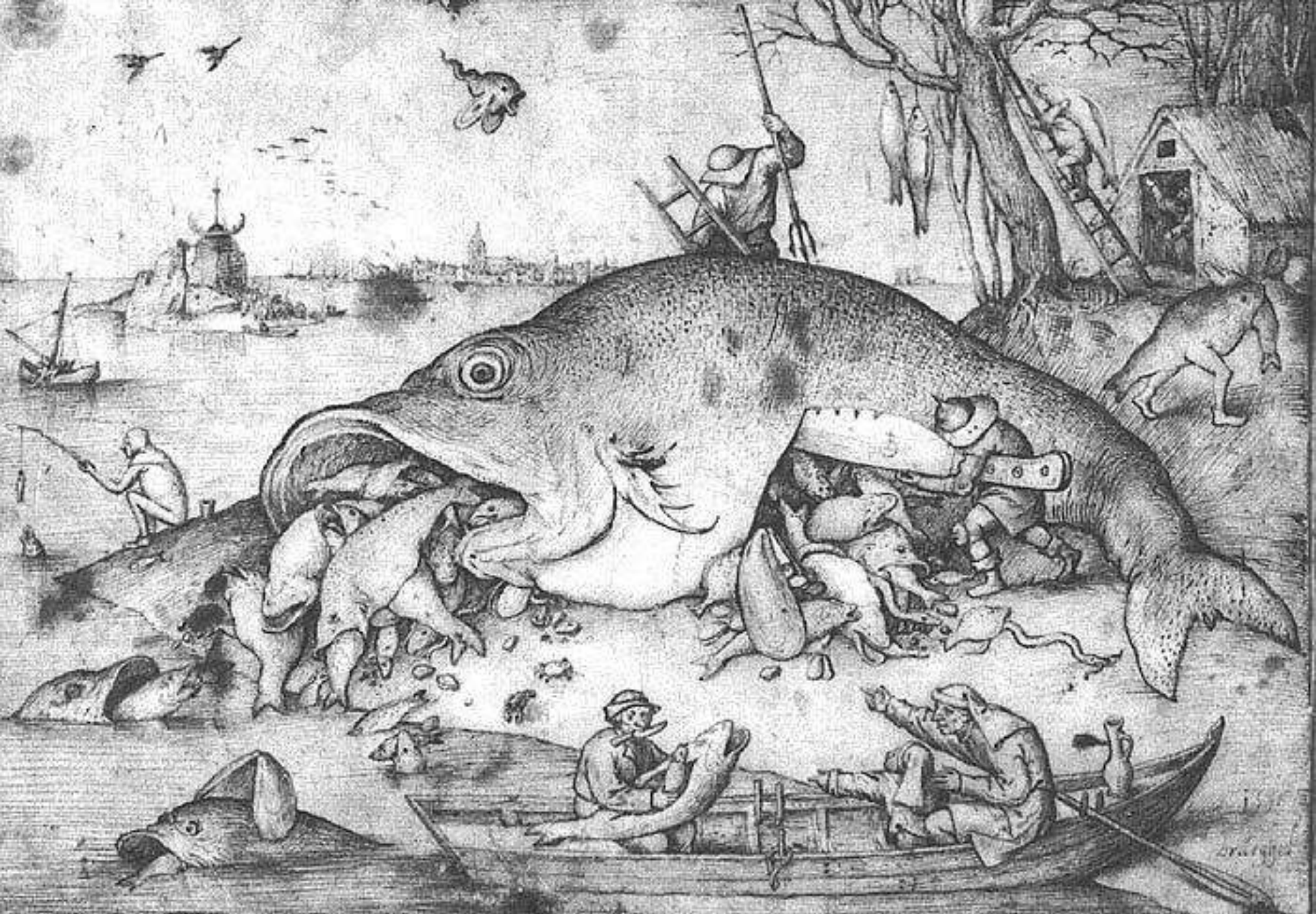
– Incorporação ou fusão de capitais já existentes (de muitos capitais pequenos para poucos capitais grandes).



Alavancas da centralização



- Concorrência
 - “Os capitais menores disputam esferas da produção das quais a grande indústria se apoderou apenas de modo esporádico ou incompleto. A concorrência se desencadeia aí com a fúria diretamente proporcional ao número e em proporção inversa à grandeza dos capitais rivais. Termina sempre com a ruína de muitos capitalistas menores, cujos capitais em parte se transferem para a mão do vencedor, em parte soçobram” (p. 188).



Os peixes grandes comem os pequenos. Pierre Brueghel (1556).

Concentração da produção agrícola



- Produção de grãos:
 - Cargill, Monsanto, ADM, Dreyfuss, e Bunge (80%)
- Sementes transgênicas:
 - Monsanto, Norvartis, Bayer e Syngenta (100%)
- Laticínios e derivados:
 - Nestlé, Parmalat e Danone
- Fertilizantes:
 - Bunge, Mosaico e Yara (100%)
- Pesticidas:
 - Monsanto e Nortox.

Alavancas da centralização



- O crédito
 - 1. modesto auxiliar da acumulação;
 - 2. arma na luta da concorrência;
 - 3. mecanismo social para a centralização dos capitais

Consequências para a classe trabalhadora



- Expulsão de trabalhadores e criação de um exército industrial de reserva
 - O EIR parece provir do aumento da população mais rápido do que o capital variável;
 - No entanto, o EIR acompanha os ciclos da acumulação e se torna alavanca da mesma

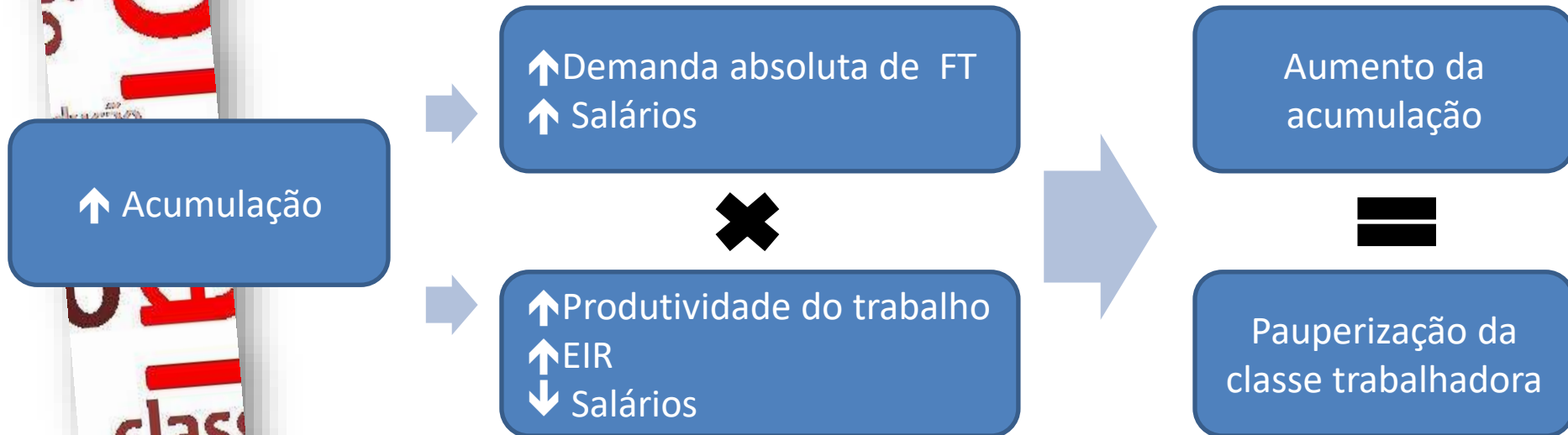
Enfim, qual é a lei geral da acumulação e como se dá seu processo?



Para a EPC



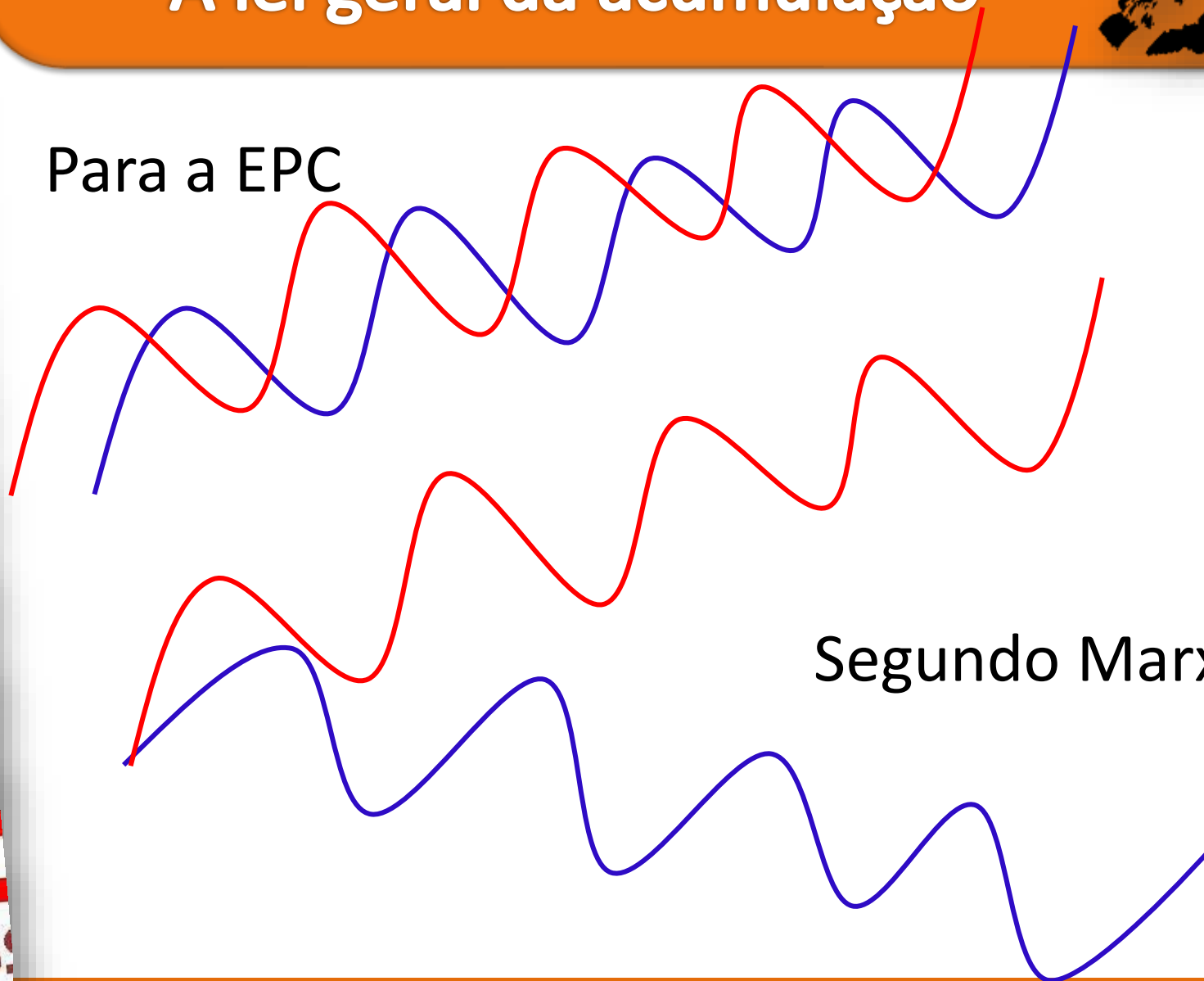
Segundo Marx



A lei geral da acumulação



Para a EPC



Segundo Marx

O processo de acumulação




- “O capital age sobre ambos os lados ao mesmo tempo. Se, por um lado, sua acumulação multiplica a demanda de trabalho, por outro multiplica a oferta de trabalhadores mediante sua “liberação”, enquanto, ao mesmo tempo, a pressão dos desocupados força os ocupados a porem mais trabalho em ação, por tanto, até certo ponto, torna a oferta de trabalho independente da oferta de trabalhadores” (p. 197).

Lei geral da acumulação



“Mas todos os métodos de produção da mais-valia são, simultaneamente, métodos da acumulação, e toda expansão da acumulação torna-se, reciprocamente, meio de desenvolver aqueles métodos. Segue portanto que, à medida que se acumula capital, a situação do trabalhador, qualquer que seja seu pagamento, alto ou baixo, tem de piorar. Finalmente, a lei que mantém a superpopulação relativa ou exército industrial de reserva sempre em equilíbrio com o volume e a energia da acumulação prende o trabalhador mais firmemente ao capital do que as correntes de Hefáisto agrilhoaram Prometeu ao rochedo. Ela ocasiona uma acumulação de miséria correspondente à acumulação de capital. A acumulação da riqueza num pólo é, portanto, ao mesmo tempo, a acumulação de miséria, tormento de trabalho, escravidão, ignorância, brutalização e degradação moral no pólo oposto, isto é, do lado da classe que produz seu próprio produto como capital” (p. 201)



União entre produção e consumo:
A demanda interna é central para a
acumulação de capital

Comércio desigual:
bens de consumo
duráveis;
Meios de produção

MV

Comércio desigual:
Alimentos;
Roupas e calçados;
Matérias primas industriais

Cisão entre produção e consumo:
O consumo da classe trabalhadora
não é essencial para a realização do
lucro

Chart 1: Share of world income ■ Advanced ■ The rest²

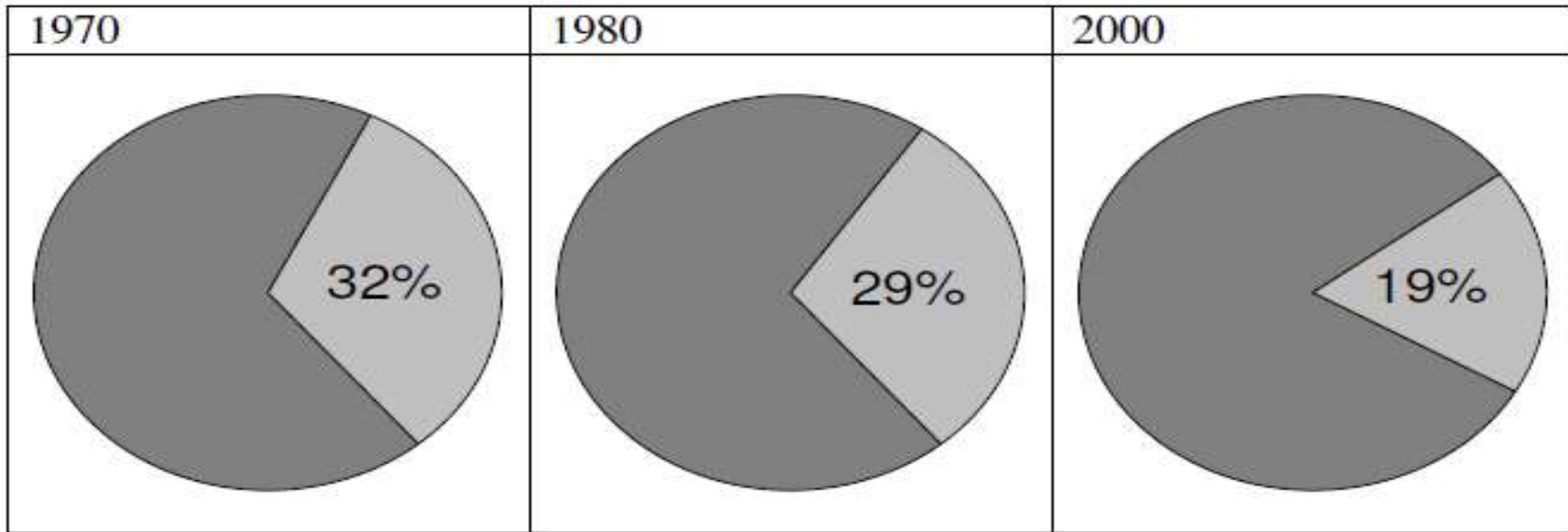
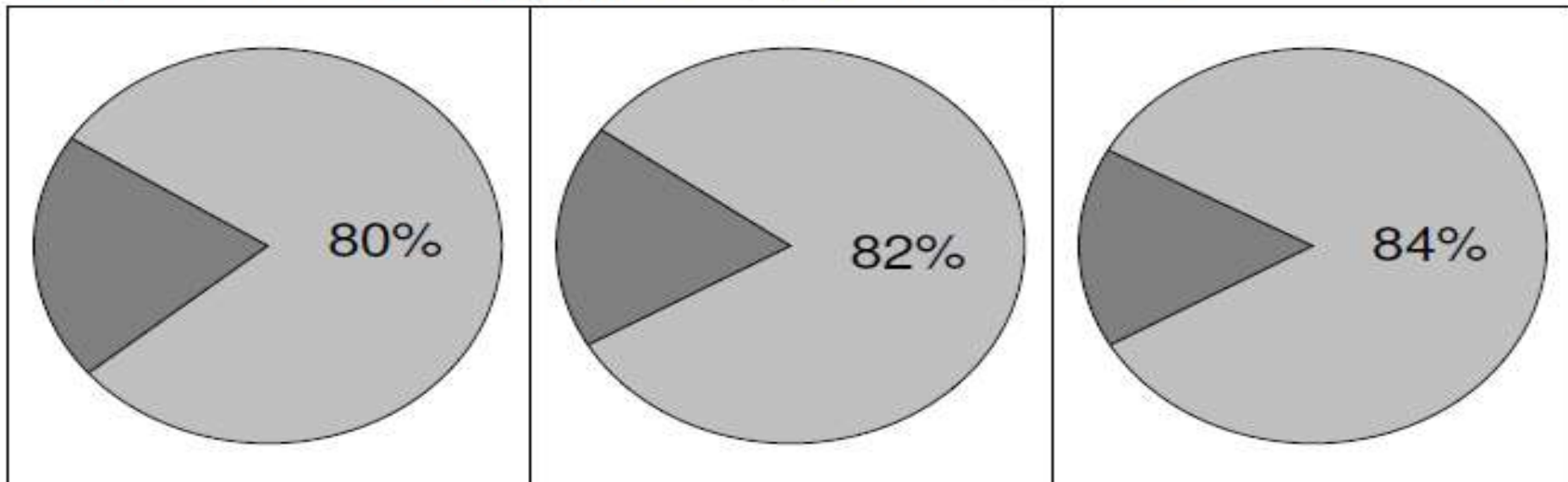


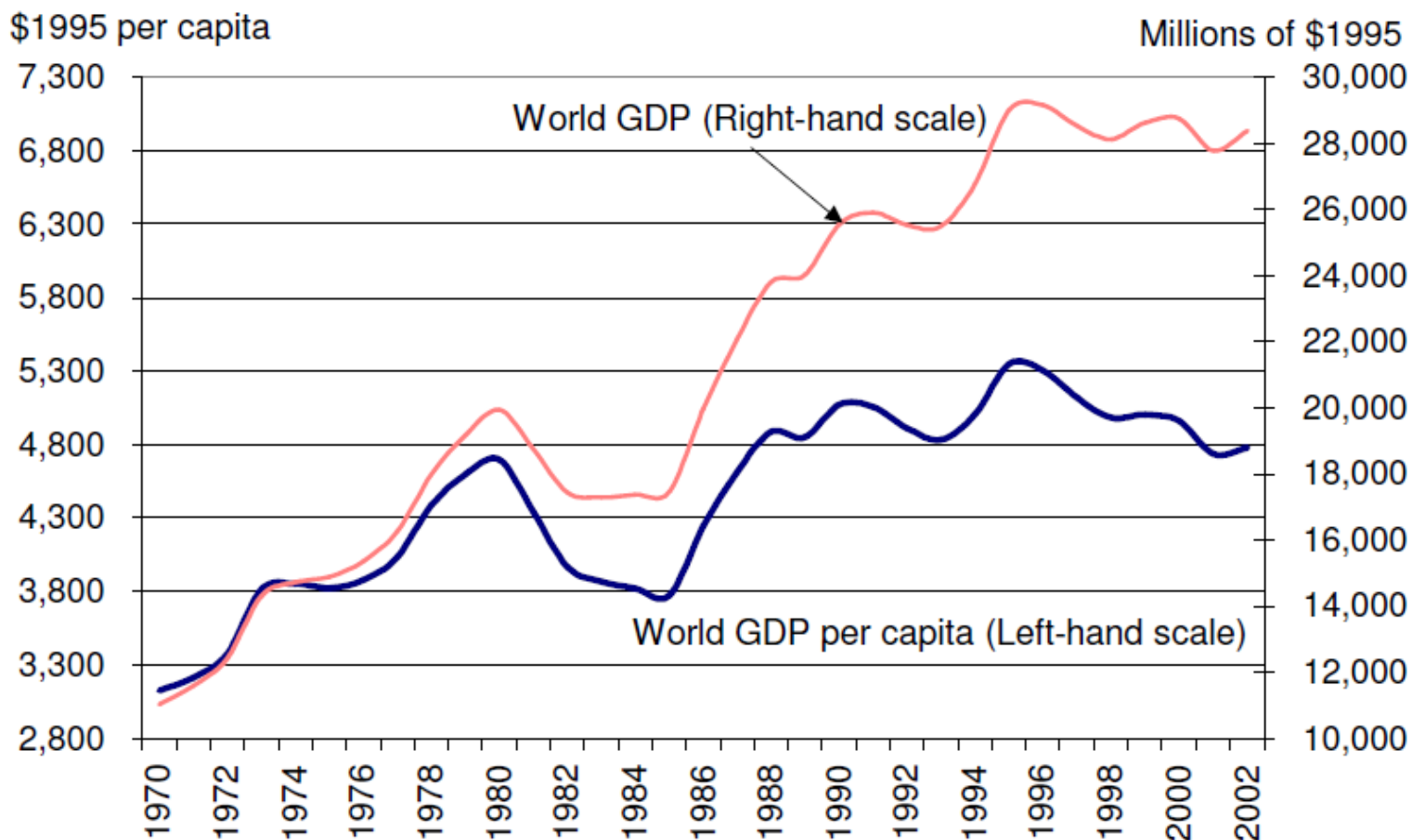
Chart 2: Share of world population ■ Advanced ■ The rest



PIB Per Capita e PIB mundial



Chart 1: world per capita GDP and world GDP, constant 1995 dollars



Taxa de crescimento anual do PIB



Table 2 Annual world growth rates, constant 1995 dollars

	1970-80	1980-90	1990-2000
World per capita GDP	4.2%	0.8%	-0.2%
World total GDP	6.1%	2.5%	1.2%

Fonte: FREEMAN, Alan. The Inequality of Nations. Munich Personal RePEc Archive Paper No. 5589, November 2007.