



*Comércio Internacional*  
*Fatos estilizados*

Prof. Vladimir Maciel



## *Sumário*

- Fatos estilizados de comércio internacional
- A inserção do Brasil no comércio internacional
- Globalização em perspectiva histórica
- Sites e indicadores úteis



## *Principais pontos da aula*

- Há forte relação entre comércio e desenvolvimento
- Há um crescimento do comércio sul-sul, mas os principais destinos de exportações são os países desenvolvidos
- Há um descompasso entre economia globalizada e governança global.



*Fatos estilizados  
de comércio internacional*



# *Fatos estilizados*

1. Evolução do comércio não é constante;
2. Comércio é importante para o produto interno e crescimento dos países;
3. Parcela do comércio dos países desenvolvidos está diminuindo (parcela dos países em desenvolvimento está crescendo);
4. Crescimento do comércio dos países em desenvolvimento da Ásia é maior do que o dos países da América Latina;
5. Comércio Sul-Sul está aumentando;
6. Competição entre países aumentou rivalidade e disputas na OMC;
7. África está sendo segregada do comércio internacional;
8. Comércio intra-industrial é crescente;
9. Comércio intra-firma é crescente.



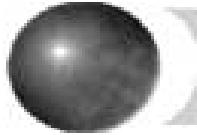
## *Fatos estilizados*

*1. Evolução do comércio não é constante*



## *Padrões do comércio*

- Entre a primeira e a segunda guerra, o comércio internacional diminuiu:
  - comércio somente restabeleceu o patamar de 1900 na década de oitenta.
- Pós-guerra: crescimento do comércio internacional
  - Acordo de Bretton-Woods sobre o comércio (GATT) promoveu redução de barreiras e tarifas.



## *Comércio em países em desenvolvimento*

- Performances variadas
  - NEI's da Ásia foram os mais bem sucedidos em desenvolvimento via promoção de exportações
  - América Latina teve impulso comercial na década de oitenta devido à necessidade de fundos externos para financiar dívida
  - Volumes de exportações africanos cresceram menos
- Entre 1960 e 2002, o comércio de mercadorias cresceu 12% a.a., sendo que a média mundial foi de 11%a.a.
  - Mas proporção X/PIB estagnou





## *Evolução das exportações em US\$ bi*



Fonte: OMC

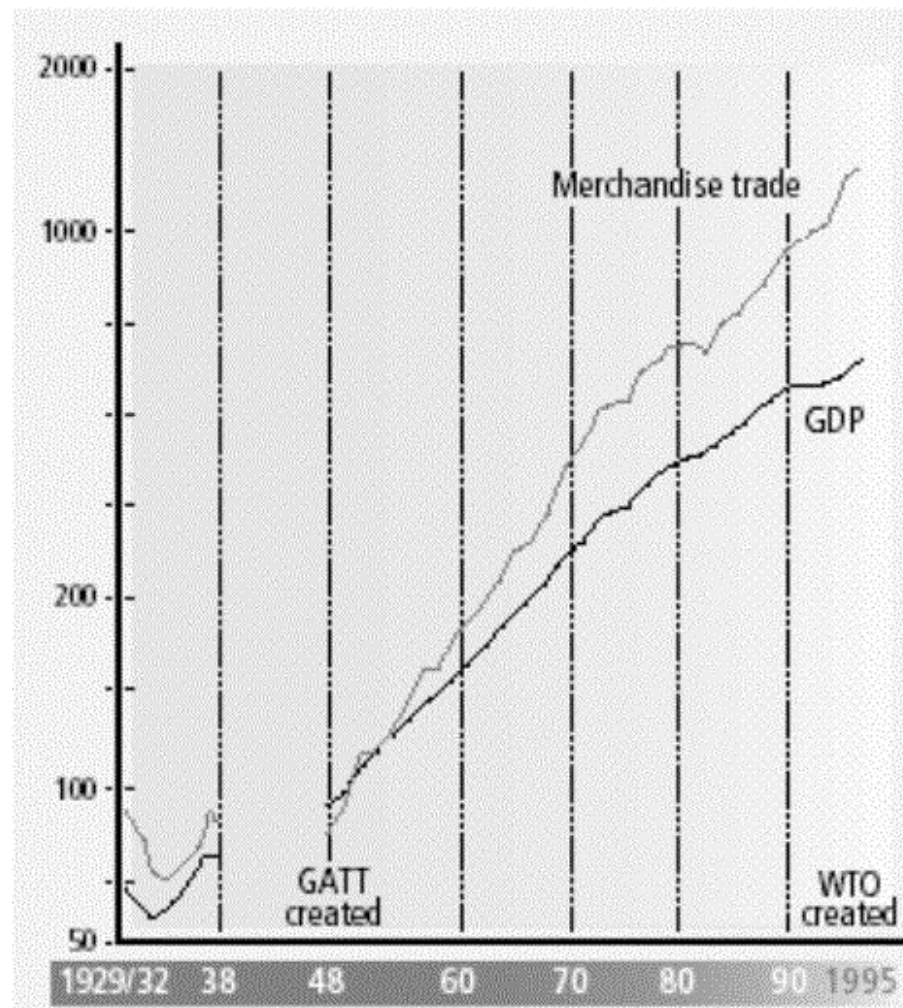


*Fatos estilizados*

*2. Comércio é importante para o produto interno e crescimento dos países*



## *Comércio e PIB*

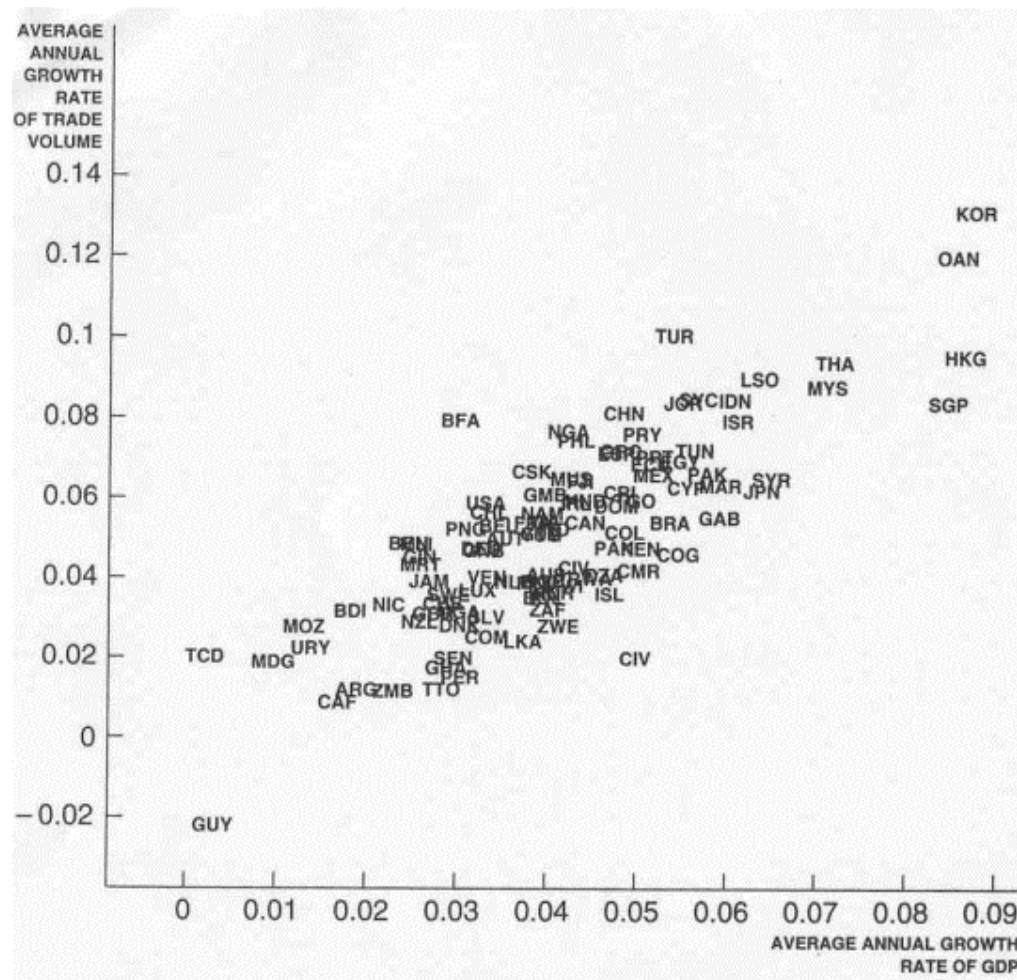


Fonte: OMC

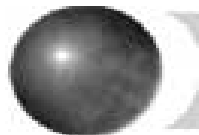


# *Crescimento comercial e PIB*

## *1960-90*



Fonte: Jones (2001)



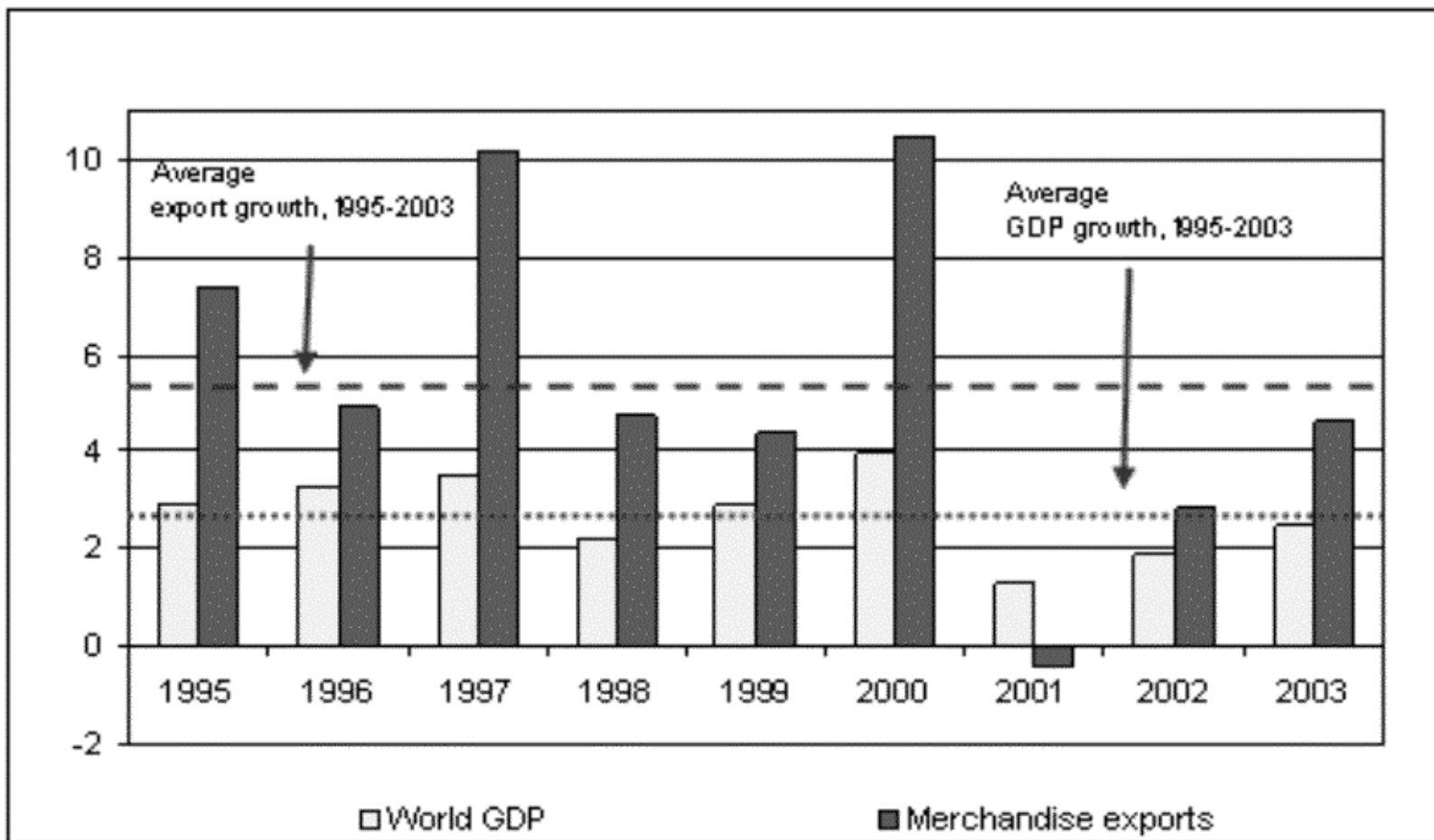
## *Fontes de crescimento*

	1960-73		1973-85		1985-2000	
	Fast-growers	Slow-growers	Fast-growers	Slow-growers	Fast-growers	Slow-growers
→ Per capita income growth	4.6	1.2	2.9	-0.9	3.0	0.0
→ Share of investment in GDP	23.8	10.8	20.9	14.0	18.8	12.2
→ Ratio of trade to GDP (X plus M)	62.6	43.5	72.3	58.2	79.3	64.0
Primary school enrolment rate	...	...	87.4	74.1	97.5	86.6
Secondary school enrolment rate	...	...	37.8	28.7	59.5	36.0

Sources: Penn World Tables, version 6.1 and World Bank, World Development Indicators, 2002 (for school enrolment rates). Estimates include all countries for which data was available for each period: 1960-73: 112 countries, 1973-85: 117 countries and 1985-2000: 110 countries.



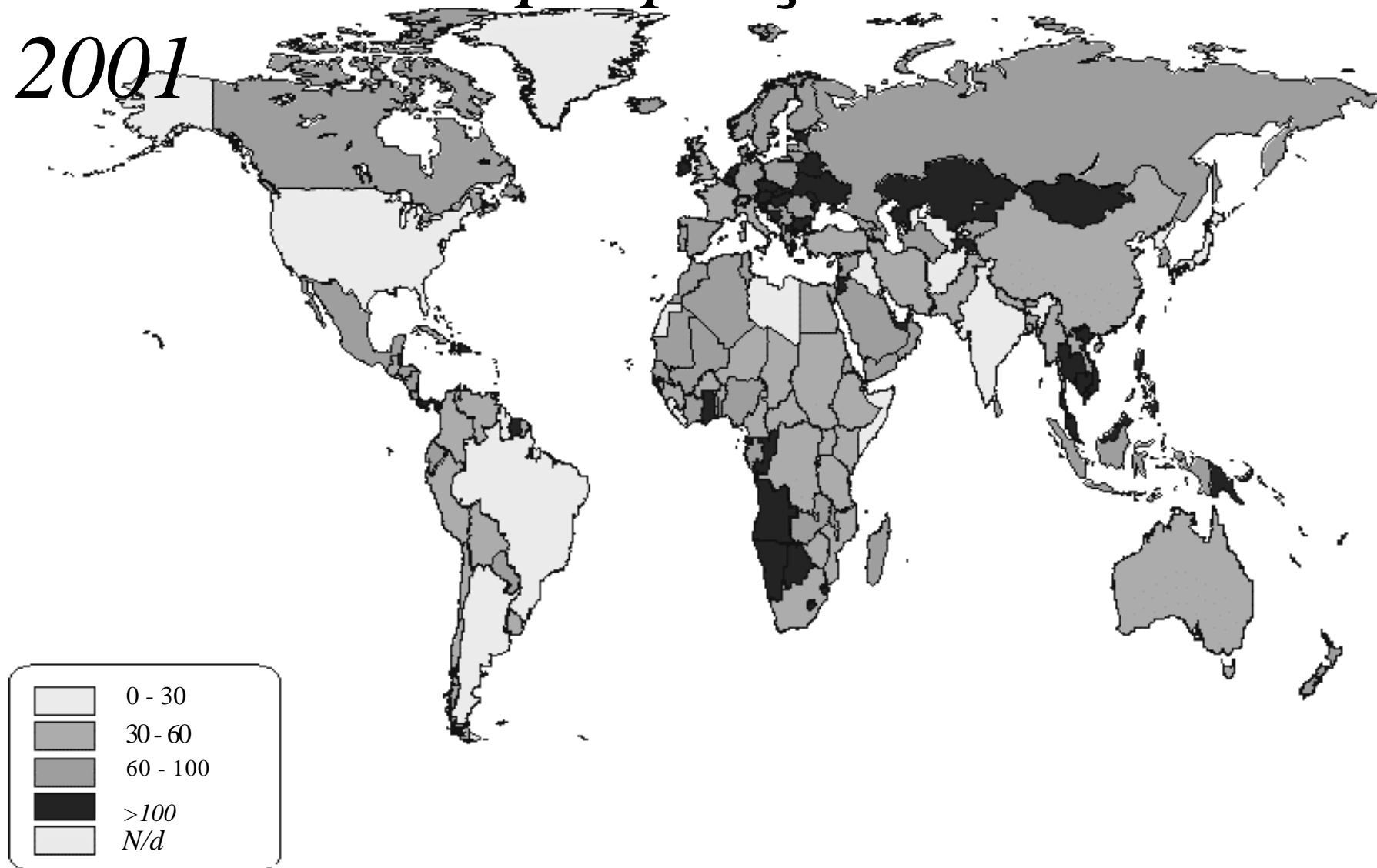
## *PIB real e exportação de mercadorias 1995-2003*



Fonte: OMC



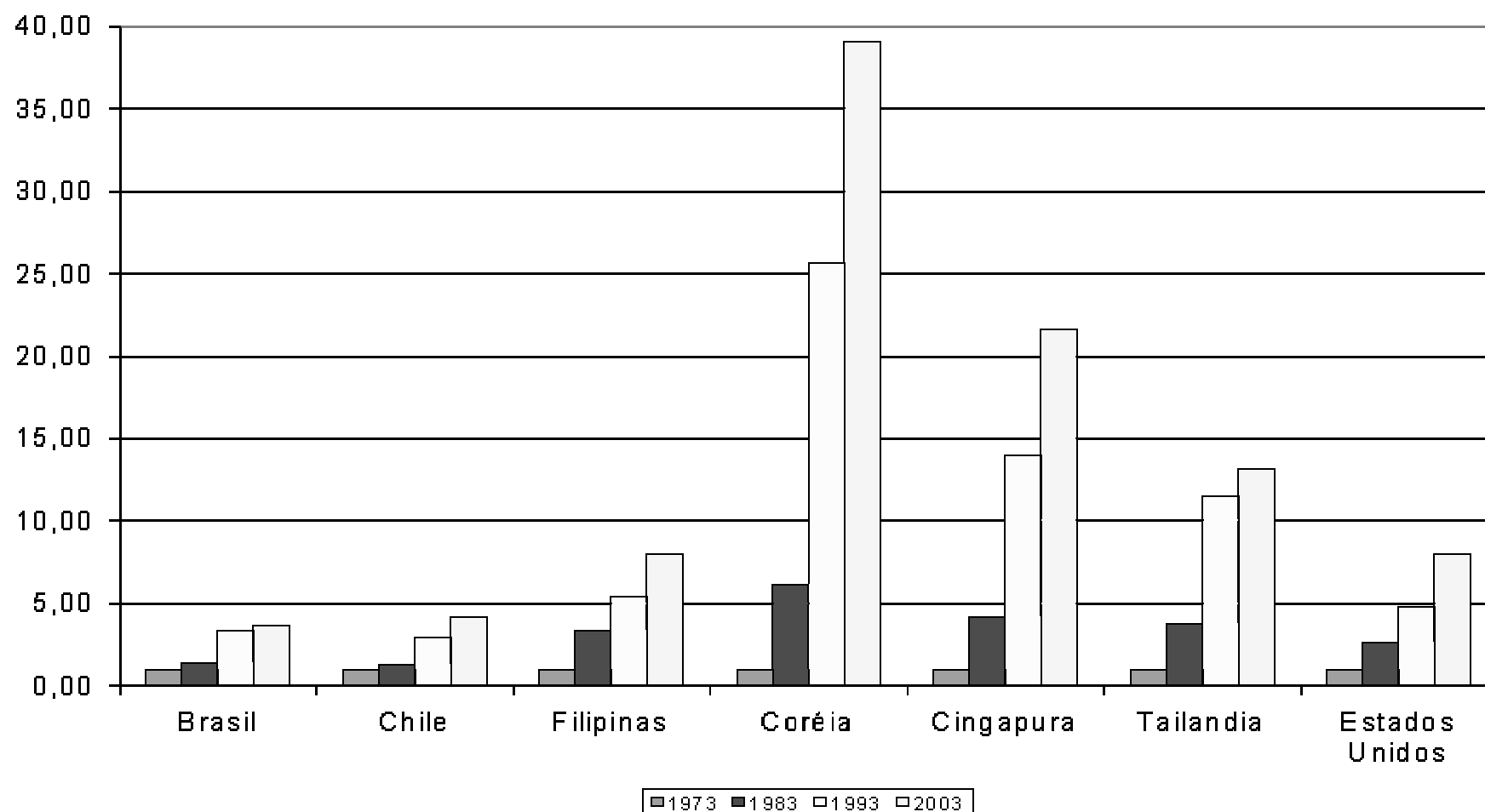
# *Comércio em proporção ao PIB - 2001*





# *Crescimento do PIB*

1973 = 100



Fonte: ONU





## *Fatos estilizados*

*3. Parcela do comércio dos países desenvolvidos está diminuindo (parcela dos países em desenvolvimento está crescendo)*



## *Crescimento em mercadorias e serviços, em %*

Regions	1960-1970	1970-1980	1980-1990	1990-2000	1960-1980	1980-2002
<i>Merchandise</i>						
<b>World</b>	9,20	20,50	6,00	6,70	15,30	6,80
→ Developing countries	6,7	26	3,1	9,1	16,4	7,6
Central and Eastern Europe	8,5	18,1	2,2	8,2	13,3	1,8
→ Developed countries	10,1	19,1	7,6	5,7	15,2	6,9
<i>Services</i>						
<b>World</b>	-	-	7,90	6,40	-	8,1
→ Developing countries	-	-	7,3	9,1	23,1	9,4
Central and Eastern Europe	-	-	-	-	-	-
→ Developed countries	-	-	8,3	5,4	73,2	7,6

Fonte: UNCTAD



*Média anual de crescimento das exportações  
em países em desenvolvimento*

REGIÃO	1973-82	1983-86	1987-90
Economias pobres	0,2	4,7	5,7
África	-2,4	4,4	2,3
Ásia	9,2	10,5	11,8
Europa	4,3	5,1	-4,2
Oriente Médio	-5,1	-1,1	5,4
Hemisfério Ocidental	1,9	2,6	7,2
África Sub-saariana	-1	1,7	1
NEI's asiáticas	13,3	13,4	11,4

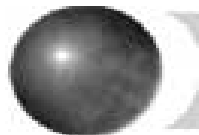
Fonte: FMI *apud* Jones (2001)



## *Crescimento e market share por região*

	<i>Exports</i>				<i>Imports</i>			
			<i>Change in market share</i>	<i>Average annual growth</i>			<i>Change in market share</i>	<i>Average annual growth</i>
	1990	2000	1990–2000	1990–2000	1990	2000	1990–2000	1990–2000
World	-	-	-	6.6	-	-	-	6.5
Developed economies	71.5	64.0	-7.5	5.5	72.5	67.3	-5.2	5.7
<i>of which:</i>								
Western Europe	45.9	37.6	-8.3	5.1	45.8	36.1	-9.7	4.2
United States	11.3	12.3	1.0	7.3	14.4	19.3	5.0	9.5
Japan	8.3	7.6	-0.7	4.1	6.5	5.8	-0.7	4.6
Developing economies	23.9	32.0	8.1	9.1	22.6	29.1	6.5	8.3
<i>of which:</i>								
Asia	16.9	24.2	7.3	9.5	15.9	21.1	5.2	8.2
East and South Asia	13.0	20.0	7.0	10.3	12.9	18.0	5.1	8.7
Latin America	4.2	5.6	1.4	10.2	3.7	5.9	2.2	11.4
Africa <sup>a</sup>	2.3	1.8	-0.5	3.5	2.4	1.6	-0.8	3.2
Sub-Saharan Africa <sup>a</sup>	1.2	1.0	-0.2	4.1	1.1	0.8	-0.4	2.6
Transition economies	4.6	4.0	-0.6	8.8	4.9	3.6	-1.3	8.7

Fonte: UNCTAD



## *Parcela de exportações de mercadorias e serviços*

Regions	1960	1970	1980	1990	2000	2002
<i>Merchandise</i>						
<b>World</b>	130.135,00	316.428,00	2.031.219,00	3.500.278,00	6.426.893,00	6.414.058,00
→ Developing countries	24,7	19,2	29,4	24,1	32	31,7
Central and Eastern Europe	10,6	10,1	8	5	4,2	4,9
→ Developed countries	64,7	70,7	62,6	70,8	63,8	63,5
<i>Services</i>						
<b>World</b>	-	-	385.352,00	824.724,00	1.511.935,00	1.610.608,00
→ Developing countries	-	-	1,9	18,1	23,1	22,6
Central and Eastern Europe	-	-	-	-	3,6	4,2
→ Developed countries	-	-	79,1	79,9	73,2	73,2

Fonte: UNCTAD



*Média anual de crescimento de exportações,  
por categoria de produto, (%)*

<i>Region</i>	<i>All mer- chandise</i>	<i>Primary com- modities<sup>a</sup></i>	<i>Non-fuel primary com- modities</i>	<i>Manu- factures</i>
Developed countries <sup>b</sup>	5.9	3.3	2.9	6.4
Developing countries	6.0	1.4	3.3	12.4
Africa	1.1	0.6	0.6	6.3
America	5.9	2.2	2.9	11.5
Asia	7.1	1.3	5.0	13.6
<i>Memo item:</i>				
Sub-Saharan Africa	1.3	1.3	0.4	5.6



## *Volumes de exportações e de importações* *por região e grupo econômico, %*

<i>Region/economy</i>	<i>Export volume</i>			<i>Import volume</i>		
	<i>2000</i>	<i>2001</i>	<i>2002</i>	<i>2000</i>	<i>2001</i>	<i>2002</i>
World	10.8	-0.9	2.0	10.2	-1.0	1.6
Developed economies	9.2	-1.2	0.1	6.4	-1.6	0.0
<i>of which:</i>						
Japan	9.0	-10.9	9.6	11.1	-1.9	1.6
United States	11.3	-5.9	-3.6	13.5	-3.3	3.9
Western Europe	10.0	2.1	0.0	2.4	0.0	0.0
Developing economies	13.9	-1.5	5.8	19.6	-1.1	4.4
<i>of which:</i>						
Africa	2.6	2.3	2.6	18.2	-2.2	2.6
Latin America	9.7	-0.1	0.7	4.1	2.7	-8.3
West Asia	9.7	3.2	-1.9	14.4	4.6	4.8
East and South Asia	15.4	-5.4	4.8	19.4	-7.4	4.0
China	25.8	7.6	23.6	52.6	12.3	20.1
Transition economies	13.0	8.7	7.8	15.0	12.7	9.3

Source: UN/DESA, based on data of United Nations Statistics Division, ECE, ECLAC, and IMF; and OECD *Economic Outlook* No. 73, June 2003.

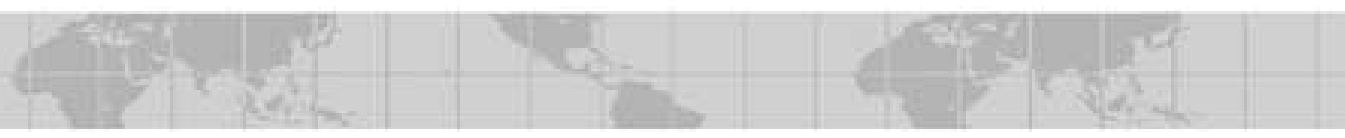


## *Estrutura de exportações em países em desenvolvimento*

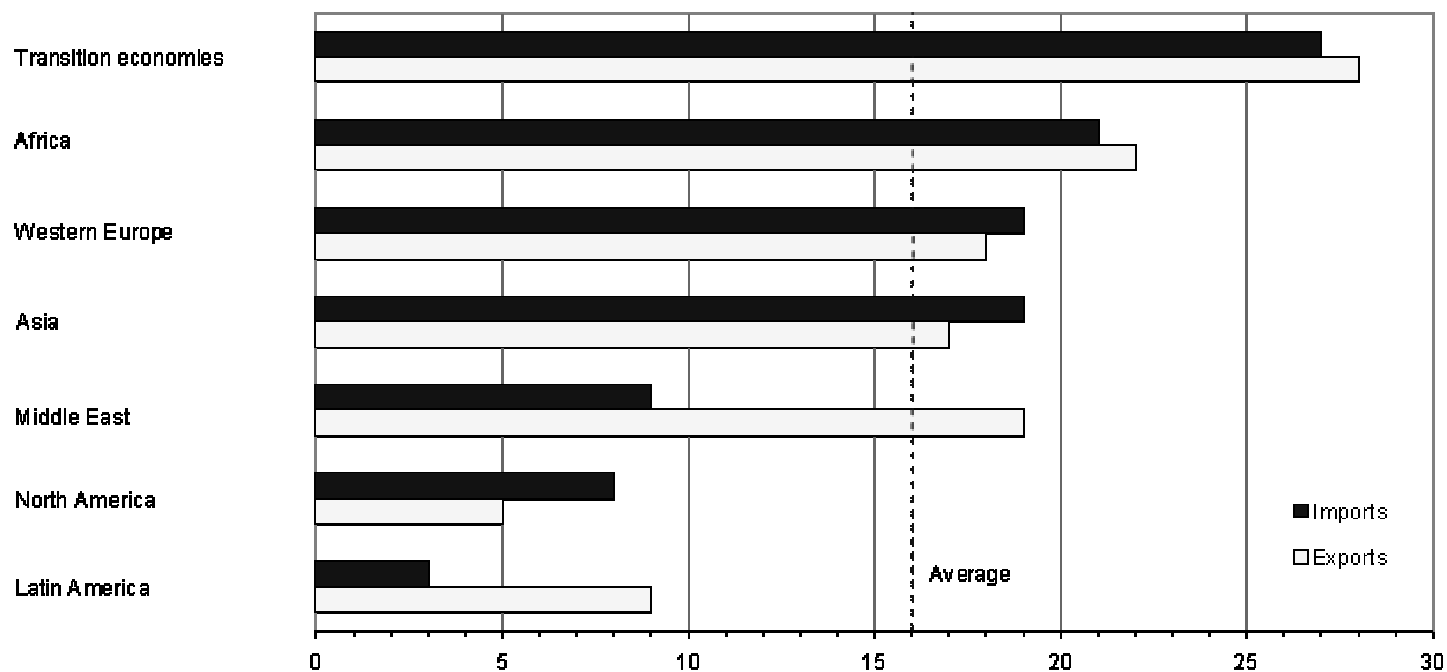
	1980		2000	
	All merchandise <sup>a</sup>	Manufactures <sup>b</sup>	All merchandise <sup>a</sup>	Manufactures <sup>b</sup>
<b>Africa</b>				
<i>Share in:</i>				
Global exports	6.3	0.8	2.5	0.8
Developing countries' exports	20.3	7.8	7.9	3.0
<b>Developing America</b>				
<i>Share in:</i>				
Global exports	5.9	1.9	5.9	4.6
Developing countries' exports	19.1	18.1	18.9	16.8
<b>Developing Asia</b>				
<i>Share in:</i>				
Global exports	18.1	7.1	22.4	21.5
Developing countries' exports	58.5	66.9	72.0	79.0
<b>Memo item:</b>				
<b>Developing countries</b>				
<i>Share in:</i>				
Global exports	31.0	10.6	31.1	27.2

Fonte: UNCTAD





# *Comércio internacional de mercadorias por região, 2003*



Fonte: Trade Statistics, 2004 - OMC



## *Fatos estilizados*



*4. Crescimento do comércio dos países em desenvolvimento da Ásia é maior do que o dos países da América Latina*



*Média anual de crescimento de exportações,  
por categoria de produto, (%)*

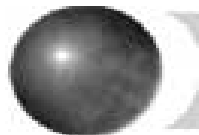
<i>Region</i>	<i>All mer- chandise</i>	<i>Primary com- modities<sup>a</sup></i>	<i>Non-fuel primary com- modities</i>	<i>Manu- factures</i>
Developed countries <sup>b</sup>	5.9	3.3	2.9	6.4
Developing countries	6.0	1.4	3.3	12.4
Africa	1.1	0.6	0.6	6.3
→ America	5.9	2.2	2.9	11.5
→ Asia	7.1	1.3	5.0	13.6
<i>Memo item:</i>				
Sub-Saharan Africa	1.3	1.3	0.4	5.6



## *Crescimento e market shares por região*

	<i>Exports</i>				<i>Imports</i>			
	<i>1990</i>	<i>2000</i>	<i>Change in market share</i>	<i>Average annual growth</i>	<i>1990</i>	<i>2000</i>	<i>Change in market share</i>	<i>Average annual growth</i>
			<i>1990–2000</i>	<i>1990–2000</i>			<i>1990–2000</i>	<i>1990–2000</i>
<i>World</i>	-	-	-	6.6	-	-	-	6.5
<i>Developed economies</i>	71.5	64.0	-7.5	5.5	72.5	67.3	-5.2	5.7
<i>of which:</i>								
<i>Western Europe</i>	45.9	37.6	-8.3	5.1	45.8	36.1	-9.7	4.2
<i>United States</i>	11.3	12.3	1.0	7.3	14.4	19.3	5.0	9.5
<i>Japan</i>	8.3	7.6	-0.7	4.1	6.5	5.8	-0.7	4.6
<i>Developing economies</i>	23.9	32.0	8.1	9.1	22.6	29.1	6.5	8.3
<i>of which:</i>								
<i>Asia</i>	16.9	24.2	7.3	9.5	15.9	21.1	5.2	8.2
<i>East and South Asia</i>	13.0	20.0	7.0	10.3	12.9	18.0	5.1	8.7
<i>Latin America</i>	4.2	5.6	1.4	10.2	3.7	5.9	2.2	11.4
<i>Africa<sup>a</sup></i>	2.3	1.8	-0.5	3.5	2.4	1.6	-0.8	3.2
<i>Sub-Saharan Africa<sup>a</sup></i>	1.2	1.0	-0.2	4.1	1.1	0.8	-0.4	2.6
<i>Transition economies</i>	4.6	4.0	-0.6	8.8	4.9	3.6	-1.3	8.7

Fonte: UNCTAD



*Média anual de crescimento das exportações  
em países em desenvolvimento*

REGIÃO	1973-82	1983-86	1987-90
Economias pobres	0,2	4,7	5,7
África	-2,4	4,4	2,3
Ásia	9,2	10,5	11,8
Europa	4,3	5,1	-4,2
Oriente Médio	-5,1	-1,1	5,4
Hemisfério Ocidental	1,9	2,6	7,2
Áf. Sub-saariana	-1	1,7	1
→ NEI's asiáticas	13,3	13,4	11,4

Fonte: FMI *apud* Jones (2001)



*Fatos estilizados*



*5. Comércio Sul-Sul está aumentando*



# *Comércio Sul-Sul*

## *1990-2001*

	Value		Share		Average annual change		
	1990	2001	1990	2001	1990-1995	1995-2000	1990-2001
Developing Asia	145	446	66.2	69.9	19	7	11
Middle East	23	55	10.5	8.6	10	7	8
Latin America	33	95	15.0	14.9	16	7	10
Africa	18	43	8.3	6.7	12	6	8
South-South	219	639	100.0	100.0	17	7	10

Fonte: OMC



## *Comércio de mercadorias na América Latina*

	Exports				Imports			
	Value	Annual percentage change			Value	Annual percentage change		
	2003	2001	2002	2003	2003	2001	2002	2003
Latin America	377	-4	0	9	366	-2	-7	3
Mexico	165	-5	1	3	179	-4	0	1
Central America (6)	14	-8	0	10	28	3	5	6
Caribbean countries (15)	16	-6	-6	11	28	0	-2	0
South America	181	-2	-1	14	131	-1	-18	7
Argentina	29	1	-3	14	14	-20	-56	54
Brazil	73	6	4	21	51	0	-15	2
Chile	21	-4	-1	14	19	-4	-4	13
Venezuela	24	-14	-11	-3	9	11	-34	-21

FONTE: OMC





## *Fatos estilizados*



*6. Competição entre países  
aumentou rivalidade e  
disputas na OMC*



## *Medidas antidumping - 2003*

	Initiations	Provisional measures	Definitive duties	Price undertakings	Measures in force on 30.06.2003*
Argentina	4	12	25	4	77
Australia	14	9	6	0	46
Brazil	9	1	4	0	56
Canada	7	5	1	0	87
China	17	38	11	0	29
Czech Republic	0	0	0	0	1
Egypt	3	0	9	0	14
European Communities	15	5	14	3	204
India	67	54	64	0	210
Indonesia	6	0	3	0	0
Jamaica	0	0	1	0	not reported
Japan	0	0	2	0	2
Korea	11	0	0	0	16
Latvia	0	2	1	1	1
Malaysia	0	2	0	0	not reported
Mexico	8	6	4	0	54
New Zealand	3	1	1	0	8
Peru	8	4	6	0	23
Philippines	2	0	5	0	4
Poland	0	2	2	2	8
South Africa	5	1	8	0	96
Chinese Taipei	2	0	2	0	9
Trinidad and Tobago	2	1	1	0	4
Turkey	11	6	24	0	48
United States	29	21	13	0	278
Venezuela	1	0	1	0	16
Total	238	191	229	10	1323

Fonte: OMC



## *Exportadores líderes no comércio mundial de mercadorias*

		Value	Share	Annual Change in %
	<b>Extra-EU</b>			
<b>1</b>	<b>exports</b>	<b>1,099.2</b>	<b>19.3</b>	<b>17</b>
<b>2</b>	<b>United States</b>	<b>724.0</b>	<b>12.7</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Japan</b>	<b>471.9</b>	<b>8.3</b>	<b>13</b>
<b>4</b>	<b>China</b>	<b>438.4</b>	<b>7.7</b>	<b>35</b>
<b>5</b>	<b>Canada</b>	<b>272.1</b>	<b>4.8</b>	<b>8</b>
<b>6</b>	<b>Hong Kong</b>	<b>224.0</b>	<b>3.9</b>	<b>11</b>
	<b>domestic</b>			
	<b>exports</b>	<b>15.6</b>	<b>0.3</b>	<b>-15</b>
	<b>re-exports</b>	<b>208.4</b>	<b>3.7</b>	<b>14</b>
<b>7</b>	<b>South Korea</b>	<b>194.3</b>	<b>3.4</b>	<b>20</b>
<b>8</b>	<b>Mexico</b>	<b>165.3</b>	<b>2.9</b>	<b>3</b>
	<b>Taipei,</b>			
<b>9</b>	<b>Chinese</b>	<b>150.6</b>	<b>2.6</b>	<b>12</b>
<b>10</b>	<b>Singapore</b>	<b>144.1</b>	<b>2.5</b>	<b>15</b>
	<b>domestic</b>			
	<b>exports</b>	<b>79.7</b>	<b>1.4</b>	<b>19</b>
	<b>re-exports</b>	<b>64.4</b>	<b>1.1</b>	<b>10</b>
<b>11</b>	<b>Russian</b>	<b>135.2</b>	<b>2.4</b>	<b>26</b>
<b>12</b>	<b>Malaysia</b>	<b>100.7</b>	<b>1.8</b>	<b>8</b>
<b>13</b>	<b>Switzerland</b>	<b>100.6</b>	<b>1.8</b>	<b>14</b>
<b>14</b>	<b>Saudi Arabia</b>	<b>88.5</b>	<b>1.6</b>	<b>23</b>
<b>15</b>	<b>Thailand</b>	<b>80.3</b>	<b>1.4</b>	<b>17</b>
<b>16</b>	<b>Brazil</b>	<b>73.1</b>	<b>1.3</b>	<b>21</b>

Fonte: OMC