



Aula 1 – Introdução

Comércio Internacional

Sílvia H. G. de Miranda

Profa. Depto. Economia - ESALQ/USP

Pesquisadora CEPEA

Contato: shgdmira@usp.br

LES596 – Economia Internacional

Agosto/2015

Roteiro de aula

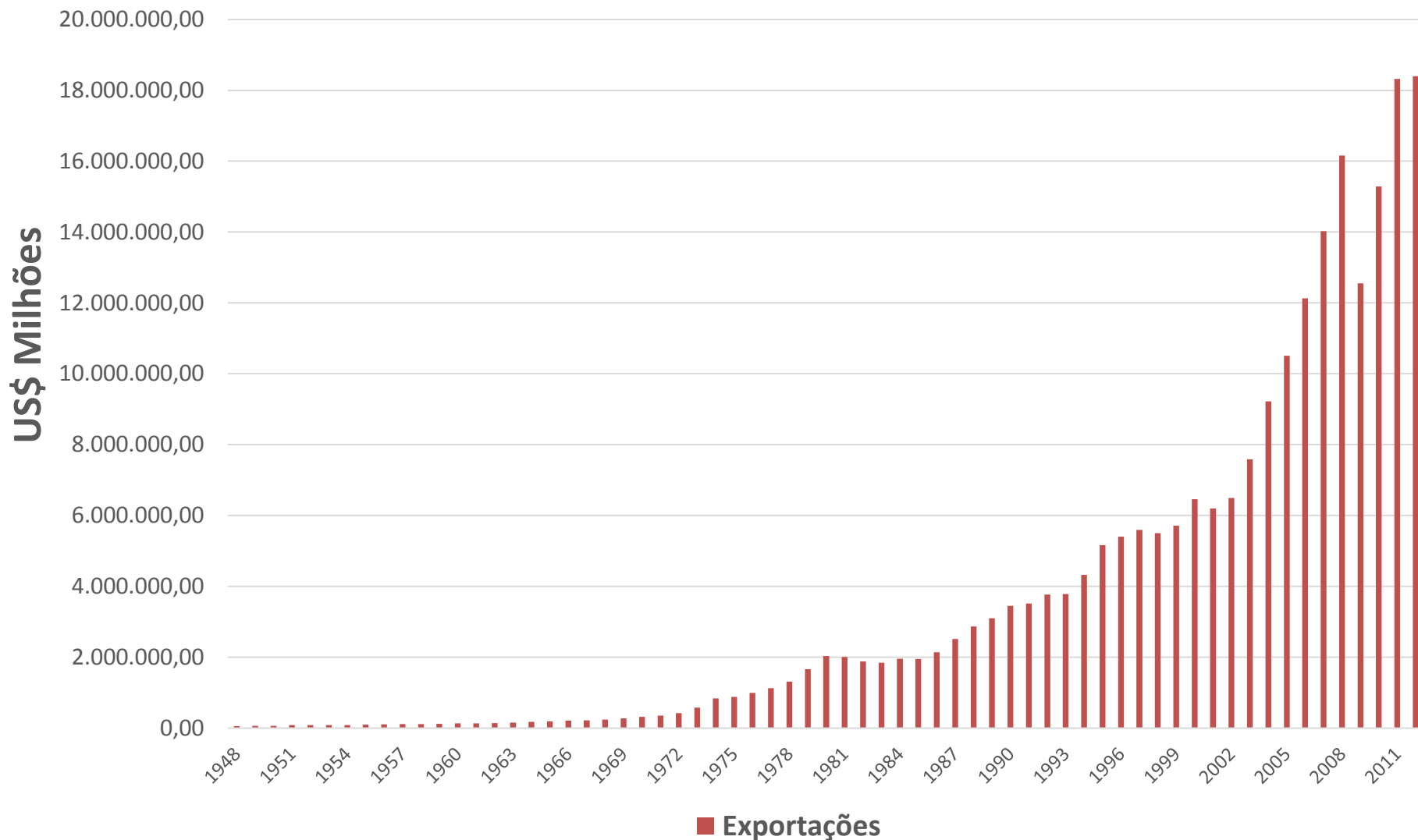
1) Introdução

2) Estatísticas de comércio internacional brasileiro e mundial

Elementos relevantes para a discussão de C.I. e suas tendências

- Variáveis macroeconômicas - Taxa de câmbio, crédito, renda internacional, etc
- Valor agregado no comércio
 - Imagem e ações de marketing internacional
- Comércio intra-indústria e inter-indústria
- Comércio intra-regional e extra-regional
- O Papel das empresas multinacionais
- Aumento da importância de atributos de crença
 - Sustentabilidade no comércio internacional

Evolução das Exportações Mundiais de Mercadorias - 1948 a 2012 (US\$ Milhões)



Fonte: Estimativa OMC / Statistics Database em 19/03/2014

Teorias: Negócios internacionais

a) Teoria da Vantagem Comparativa: *os recursos são transferidos de usos menos produtivos para mais produtivos – melhora a alocação mundial de recursos*

b) Teoria Hecksher-Ohlin (Dotação de Fatores): os países exportam bens intensivos em fatores de produção que são mais abundantes em seus territórios

c) Teoria dos mercados imperfeitos: imobilidade de alguns fatores de produção; heterogeneidade de bens; vantagens tecnológicas da empresa; existência de economias de escala; intervenção governamental nos mercados

d) Teoria do Ciclo do Produto

2 - Estatísticas de comércio internacional brasileiro e mundial

Nomenclatura Comum do MERCOSUL (NCM)

- Brasil, Argentina, Paraguai e Uruguai adotam a Nomenclatura Comum do MERCOSUL (NCM), que tem por base o Sistema Harmonizado (SH).
 - SH: 06 dígitos - 21 seções, composta por 96 capítulos, além das Notas de Seção, de Capítulo e de Subposição
- Desde janeiro de 1996 (antes desta data – NBM – ver tabela de correlação no MDIC)
- NCM: 08 dígitos - 06 primeiros são formados pelo SH, enquanto o 7º e 8º dígitos, são desdobramentos específicos atribuídos no âmbito do MERCOSUL.

Exemplo para o álcool etílico

Seção IV	PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS ALIMENTARES; BEBIDAS, LÍQUIDOS ALCOÓLICOS E VINAGRES; FUMO (TABACO) E SEUS SUCEDÂNEOS MANUFATURADOS
Capítulo 22	Bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres
Posição 22.07	Álcool etílico não desnaturado, com um teor alcoólico em volume igual ou superior a 80% vol.; álcool etílico e aguardentes, desnaturados, com qualquer teor alcoólico.
Subposição 22.07.20	Álcool etílico e aguardentes, desnaturados, com qualquer teor alcoólico.
Item/sub-item 22.07.20.10	Álcool etílico

Fonte: Baseado em <http://www.desenvolvimento.gov.br/sitio/interna>

Capítulos e Sub-posições consideradas do agronegócio, no Sistema Harmonizado. Fonte: OMC

Capítulos do Sistema Harmonizado	Itens
1 e 2	Todos
4 a 24	Todos
29	2905.43 e 2905.44
33	33.01
35	35.01 a 35.05
38	3809.10 e 3823.60
41	41.01 a 41.03
43	43.01
50	50.01 a 50.30
51	51.01 a 51.03
52	52.01 a 52.03
53	53.01 e 53.02

Fonte: OMC

Correlação de Nomenclaturas (NCM X NBM)

- No site da Secex/MDIC: tabela para correlação de códigos de mercadorias entre a Nomenclatura Comum do Mercosul (NCM) e a Nomenclatura Brasileira de Mercadorias (NBM);
- NBM: utilizada pelo Brasil entre jan/1989 e dez/1995.
- Ambas têm por base o SH
- NBM: adotava 10 dígitos.
- Somente cerca de um terço dos códigos NCM/NBM tem correlação direta

Capítulos do agronegócio. Fonte: OMC

- **SEÇÃO I - ANIMAIS VIVOS E PRODUTOS DO REINO ANIMAL**
- 01 Animais vivos.
- 02 Carnes e miudezas, comestíveis.
- 04 Leite e laticínios; ovos de aves; mel natural; produtos comestíveis de origem animal, não especificados nem compreendidos em outros Capítulos.
- 05 Outros produtos de origem animal, não especificados nem compreendidos em outros Capítulos.
- **SEÇÃO II - PRODUTOS DO REINO VEGETAL**
- 06 Plantas vivas e produtos de floricultura.
- 07 Produtos hortícolas, plantas, raízes e tubérculos, comestíveis.
- 08 Frutas; cascas de cítricos e de melões.
- 09 Café, chá, mate e especiarias.
- 10 Cereais.
- 11 Produtos da indústria de moagem; malte; amidos e féculas; inulina; glúten de trigo.
- 12 Sementes e frutos oleaginosos; grãos, sementes e frutos diversos; plantas industriais ou medicinais; palha e forragem.
- 13 Gomas, resinas e outros sucos e extratos vegetais.
- 14 Matérias para entrançar e outros produtos de origem vegetal, não especificados nem compreendidos em outros Capítulos.

■SEÇÃO III - GORDURAS E ÓLEOS ANIMAIS OU VEGETAIS; PRODUTOS DA SUA DISSOCIAÇÃO; GORDURAS ALIMENTARES ELABORADAS; CERAS DE ORIGEM ANIMAL OU VEGETAL.

■15 Gorduras e óleos animais ou vegetais; produtos da sua dissociação; gorduras alimentares elaboradas; ceras de origem animal ou vegetal.

■SEÇÃO IV -PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS ALIMENTARES; BEBIDAS, LÍQUIDOS ALCOÓLICOS E VINAGRES; FUMO (TABACO) E SEUS SUCEDÂNEOS MANUFATURADOS.

■16 Preparações de carne, de peixes ou de crustáceos, de moluscos ou de outros invertebrados aquáticos.

■17 Açúcares e produtos de confeitaria.

■18 Cacau e suas preparações.

■19 Preparações à base de cereais, farinhas, amidos, féculas ou de leite; produtos de pastelaria.

■20 Preparações de produtos hortícolas, de frutas ou de outras partes de plantas.

■21 Preparações alimentícias diversas.

■22 Bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres.

■23 Resíduos e desperdícios das indústrias alimentares; alimentos preparados para animais.

■24 Fumo (tabaco) e seus sucedâneos, manufaturados.

■SEÇÃO VI -PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS OU DAS INDÚSTRIAS CONEXAS

■29 Produtos químicos orgânicos.

■33 Óleos essenciais e resinóides; produtos de perfumaria ou de toucador preparados e preparações cosméticas.

■35 Matérias albuminóides; produtos à base de amidos ou de féculas modificados; colas; enzimas.

■38 Produtos diversos das indústrias químicas.

■SEÇÃO VIII = PELES, COUROS, PELETERIA (PELES COM PÊLO*) E OBRAS DESTAS MATÉRIAS; ARTIGOS DE CORREEIRO OU DE SELEIRO; ARTIGOS DE VIAGEM, BOLSAS E ARTEFATOS SEMELHANTES; OBRAS DE TRIPA

■41 Peles, exceto a peleteria (peles com pêlo), e couros.

■43 Peleteria (peles com pêlo) e suas obras; peleteria (peles com pêlo) artificial.

■SEÇÃO XI -MATÉRIAS TÊXTEIS E SUAS OBRAS

■50 Seda.

■51 Lã e pêlos finos ou grosseiros; fios e tecidos de crina.

■52 Algodão.

■53 Outras fibras têxteis vegetais; fios de papel e tecido de fios de papel.

Participação da agricultura no comércio internacional total (US\$ Bilhões)

Participação Agrícola no Comércio Mundial em (US\$ bilhões)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total Mundial	4.808,61	4.981,85	5.709,83	7.075,93	8.139,57	9.439,52	10.718,06	12.746,46	9.813,14	12.269,50	14.176,87
Agrícola Mundial	360,97	375,53	426,29	486,28	527,00	577,38	697,50	852,37	749,33	869,56	1.029,71
Part.Agríc./Total Mundial (%)	7,5%	7,5%	7,5%	6,9%	6,5%	6,1%	6,5%	6,7%	7,6%	7,1%	7,3%
Total Brasil	58,29	60,44	73,20	96,68	118,53	137,81	160,65	197,94	152,99	197,36	256,04
Agrícola Brasil	16,59	17,43	21,71	28,36	32,21	36,94	44,89	58,36	54,83	63,68	81,80
Part.Agríc./Total Brasil (%)	28,5%	28,8%	29,7%	29,3%	27,2%	26,8%	27,9%	29,5%	35,8%	32,3%	31,9%
Part.Agríc.Brasil/Total Mundial(%)	1,2%	1,2%	1,3%	1,4%	1,5%	1,5%	1,5%	1,6%	1,6%	1,6%	1,8%
Part.Agríc.Brasil/Agromundial(%)	4,6%	4,6%	5,1%	5,8%	6,1%	6,4%	6,4%	6,8%	7,3%	7,3%	7,9%

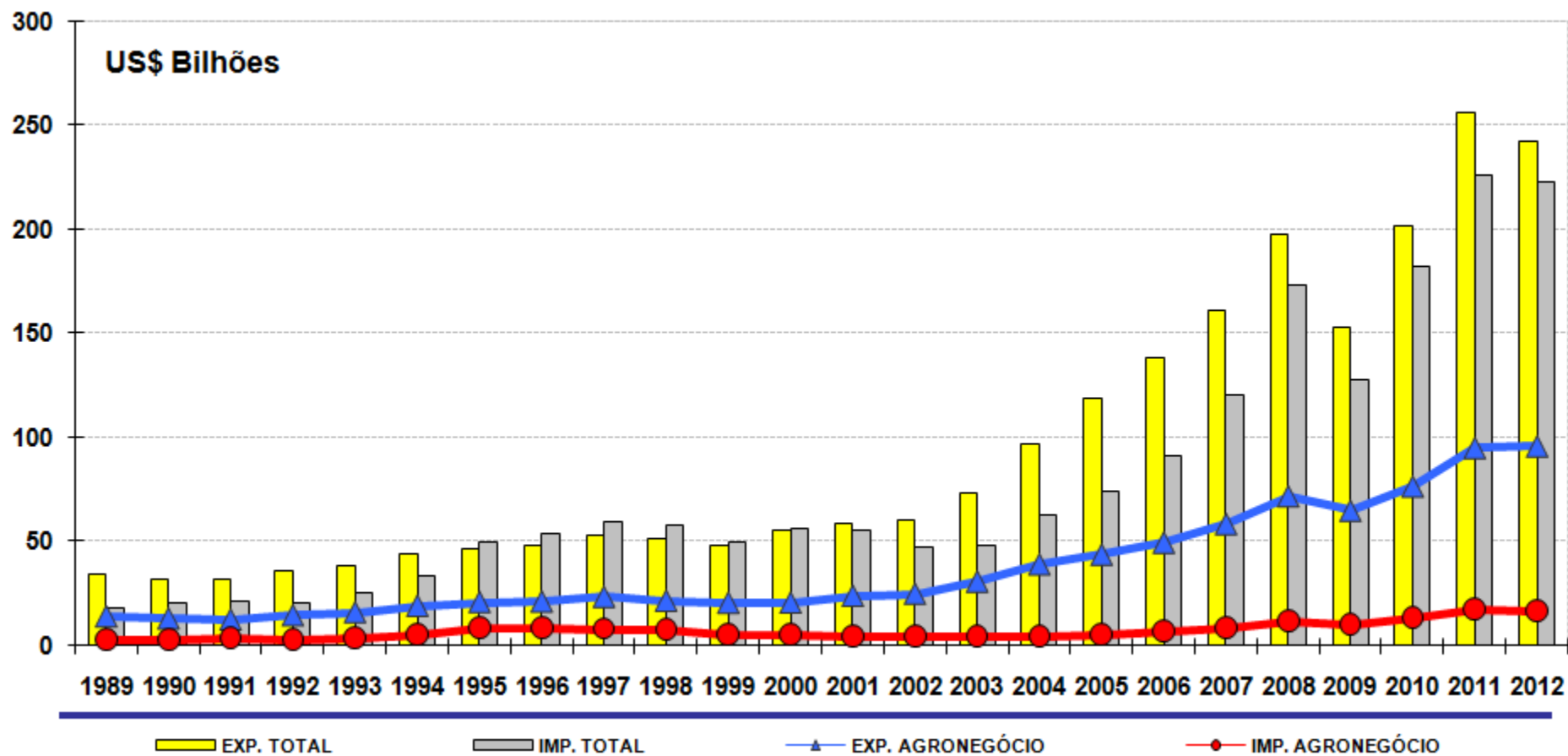
Fonte: Brasil. MAPA. Intercâmbio Comercial do Agronegócio. Principais mercados de destino. Edição 2012.

Os maiores Exportadores e Importadores mundiais de produtos agrícolas. 2013

EXPORTADORES MUNDIAIS	EXPORTAÇÃO EM 2013 BILHÕES U\$	PARTICIPAÇÃO NAS EXPORTAÇÕES MUNDIAIS (%)	
		2005	2013
MUNDIAL F.O.B	1652	100	100
UNIÃO EUROPEIA (28)	661	44	38
EXTRA-EU (28)	175	10	10
EUA	175	10	10
BRASIL	91	4	5
CHINA	70	3	4
ÍNDIA	47	1	3
INDONÉSIA	43	2	2
IMPORTADORES MUNDIAIS	IMPORTAÇÃO EM 2013 BILHÕES U\$	PARTICIPAÇÃO NAS EXPORTAÇÕES MUNDIAIS (%)	
		2005	2013
MUNDIAL C.I.F	1767	100	100
UNIÃO EUROPEIA (28)	664	45	36
EXTRA-EU (28)	478	13	10
CHINA	165	5	9
EUA	146	11	8
JAPÃO	86	7	5
RÚSSIA	45	2	2
CANADÁ	39	2	2

Fonte: International Trade Statistics 2015 (WTO).

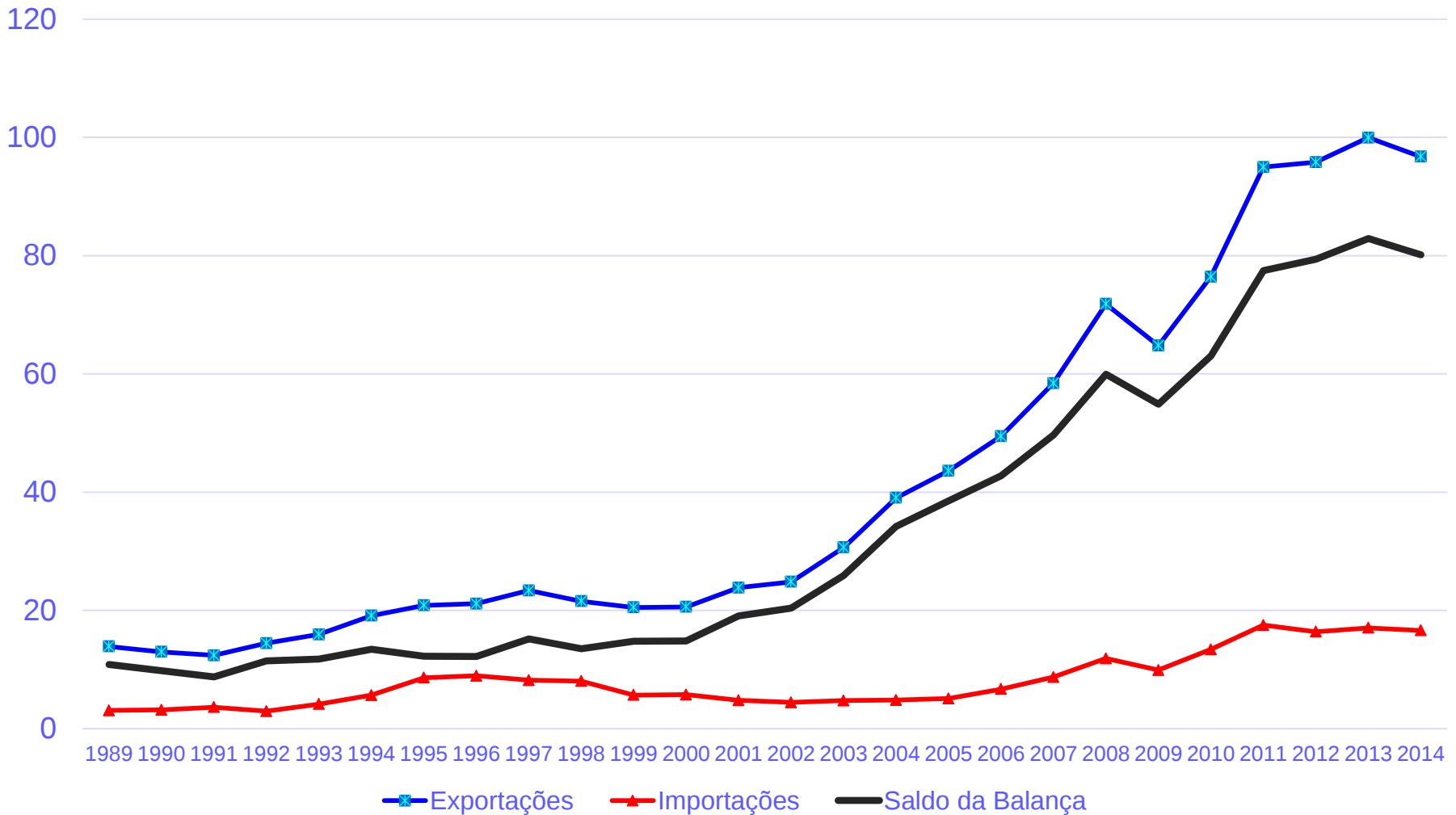
Gráfico - Evolução anual da balança comercial brasileira e do agronegócio - 1989 a 2012 - (em US\$ bilhões)



Fonte: AgroStat Brasil, a partir de dados da SECEX/MDIC

Elaboração: CGOE/ DPI/ SRI/ MAPA

Saldo da balança comercial do agronegócio. Brasil. 1989 a 2014 (Fonte: MAPA)



Principais Produtos Importados
Principales Productos Importados / Main Products Imported
US\$ Milhões / US\$ Millones / US\$ Million – 2013

	Valor <i>Value</i>	Δ % 2013/12	Part % <i>% Share</i>
1 – Combustíveis e Lubrificantes / <i>Combustibles y Lubricantes / Fuel and Oil</i>	45.694	13,7	19,1
2 – Equip. Mecânicos / <i>Aparatos Mecánicos / Mechanical Equipment</i>	35.758	3,1	14,9
3 – Equip. Elétricos e Eletrônicos / <i>Aparatos Eléctricos y Electrónicos/Electrical and Electronical Equipment</i>	28.274	10,9	11,8
4 – Automóveis e partes / <i>Vehículos y partes / Motor Vehicles and parts</i>	22.419	5,2	9,4
5 – Químicos Orgân. e Inorgânicos / <i>Químicos Orgánicos e Inorgánicos / Organic and Inorganic Chemicals</i>	13.111	6,7	5,5
6 – Fertilizantes / <i>Fertilizantes / Fertilizers</i>	8.885	3,5	3,7
7 – Plásticos e Obras / <i>Plásticos y Obras / Plastics and its Products</i>	8.849	11,1	3,7
8 – Ferro, Aço e Obras / <i>Hierro, Acero y Obras / Iron, Steel and its Products</i>	7.805	9,2	3,3
9 – Farmacêuticos / <i>Farmacéuticos / Pharmaceuticals</i>	7.420	8,4	3,1
10 – Instr. Ótica e Precisão / <i>Aparatos de Óptica y Precisión / Optical and Precision Equipment</i>	7.137	10,3	3,0
11 – Borracha e obras / <i>Goma y obras / Rubber and its products</i>	4.971	22,5	2,1
12 – Cereais e produtos de moagem / <i>Cereales y productos de molinería / Cereals and milling products</i>	4.751	4,6	2,0
13 – Aeronaves e Peças / <i>Aeronaves y partes / Airplanes and its parts</i>	3.831	18,8	1,6
14 – Filamentos e fibras Sintét. e Artif. / <i>Filamentos y Fibras Sintéticas y Artificiales / Synthetic and Artificial Filaments and Fibers</i>	2.870	-0,9	1,2
15 – Cobre e suas obras / <i>Cobre y obras / Cooper and its products</i>	2.454	-0,7	1,0

Fonte / Fuente / Source: SECEX/MDIC

Principais Países Compradores

Principales Países Compradores - Major Countries for Brazilian Exports

US\$ Milhões / US\$ Millones / US\$ Million – 2013

	Valor <i>Value</i>	Δ % 2012/11	Part % <i>% Share</i>
1 – China	46.026	11,6	19,0
2 – Estados Unidos / United States	24.862	-7,4	10,3
3 – Argentina	19.615	9,0	8,1
4 – Países Baixos / Países Bajos / Netherlands	17.326	15,2	7,2
5 – Japão / Japón / Japan	7.964	0,1	3,3
6 – Alemanha / Alemania / Germany	6.552	-10,0	2,7
8 – Venezuela	4.850	-4,1	2,0
7 – Coreia do Sul / Coreia del Sur / South Korea	4.720	4,9	1,9
9 – Chile	4.484	-2,6	1,9
10 – México	4.230	5,7	1,8

Fonte / Fuente / Source: SECEX/MDIC

Principais Produtos Exportados
Principales Productos Exportados / Main Products Exported
US\$ Milhões / US\$ Millones / US\$ Million – 2013

	Valor Value	Δ % 2013/12	Part % % Share
1 – Minérios / Minerios / Ores	35.083	5,5	14,5
2 – Material de transporte / Transport material	31.584	28,4	13,0
3 – Complexo soja / Soja y derivados / Soybeans & prods	30.965	18,5	12,8
4 – Petróleo e combustíveis / Petroleo y combustibles / Oil and fuel	22.398	-27,7	9,2
5 – Carnes / Meats	16.272	6,6	6,7
6 – Químicos / Chemicals	14.635	-3,6	6,0
7 – Açúcar e etanol / Azúcar y etanol / Sugar & ethanol	13.711	-8,8	5,7
8 – Produtos metalúrgicos / Productos metalúrgicos / Metallurgic products	13.262	-14,8	5,5
9 – Máqs. e equipamentos / Máqs. y aparatos / Machines & equipments	8.979	-15,1	3,7
10 – Papel e celulose / Papel y celulosa / Paper & pulp	7.155	7,5	3,0
11 – Café / Coffee	5.248	-18,5	2,2
12 – Equipamentos elétricos / Aparatos eléctricos / Electrical equipment	4.432	-3,6	1,8
13 – Calçados e couro / Calzados y cuero/Footwear & leather	3.870	11,6	1,6
14 – Fumo e sucedâneos / Tabaco y derivados / Tobacco and its products	3.272	0,5	1,4
15 – Metais e Pedras Preciosos / Metales preciosos y piedras / Precious metals and stones	3.205	-1,0	1,3

Fonte / Fuente / Source: SECEX/MDIC

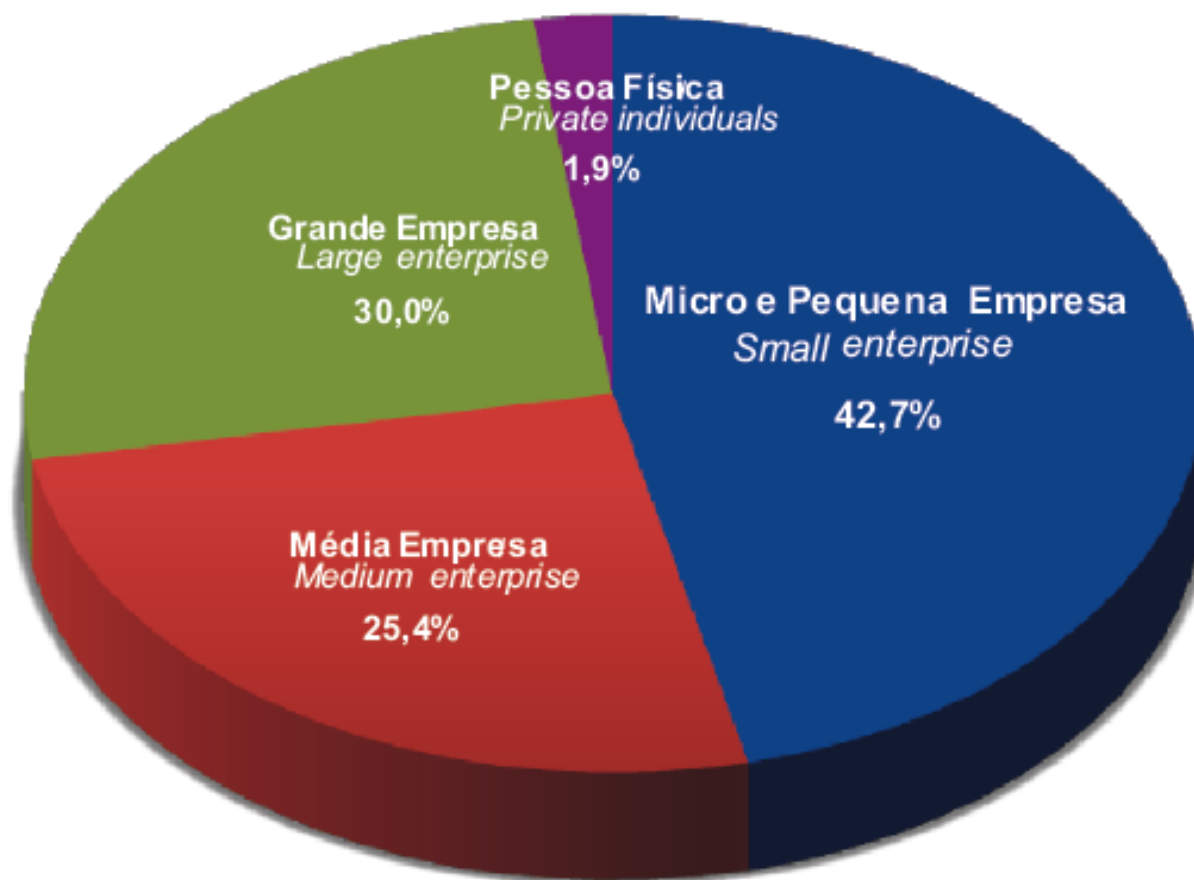
Exportação por Porte de Empresa

Exportaciones por Porte de Compañía / Exports by Company Size

Participação % Sobre o Número de Empresas de 2012

Participación % Sobre Número de Empresas de 2012

% Share by Number of Companies of 2012



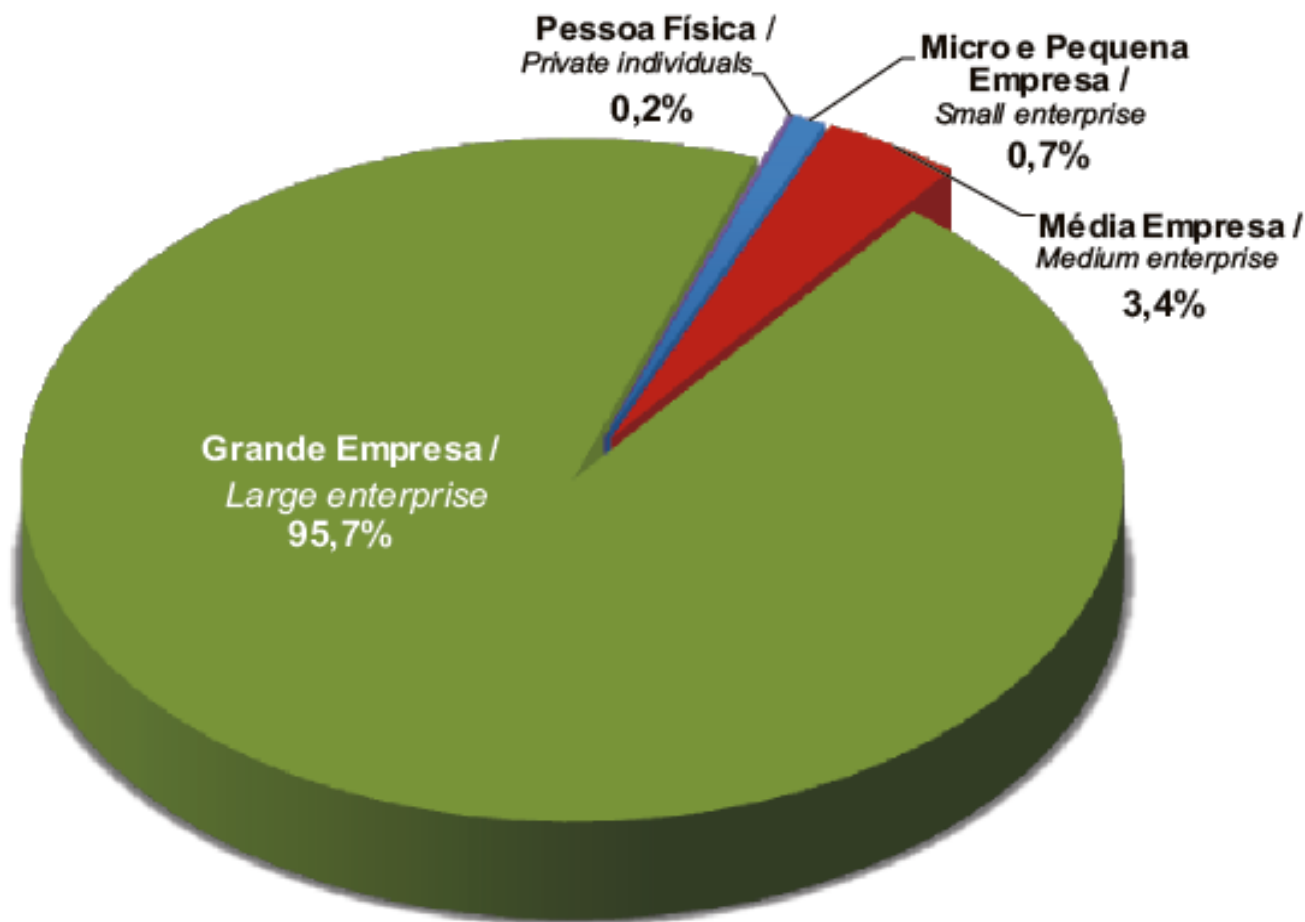
Fonte / Fuente / Source: SECEX/MDIC

Exportação por Porte de Empresa

Exportaciones por Porte de Compañía / Exports by Company Size

Participação % sobre o valor de 2012

Participación % Sobre Valor de 2012 / % Share by Value of 2012



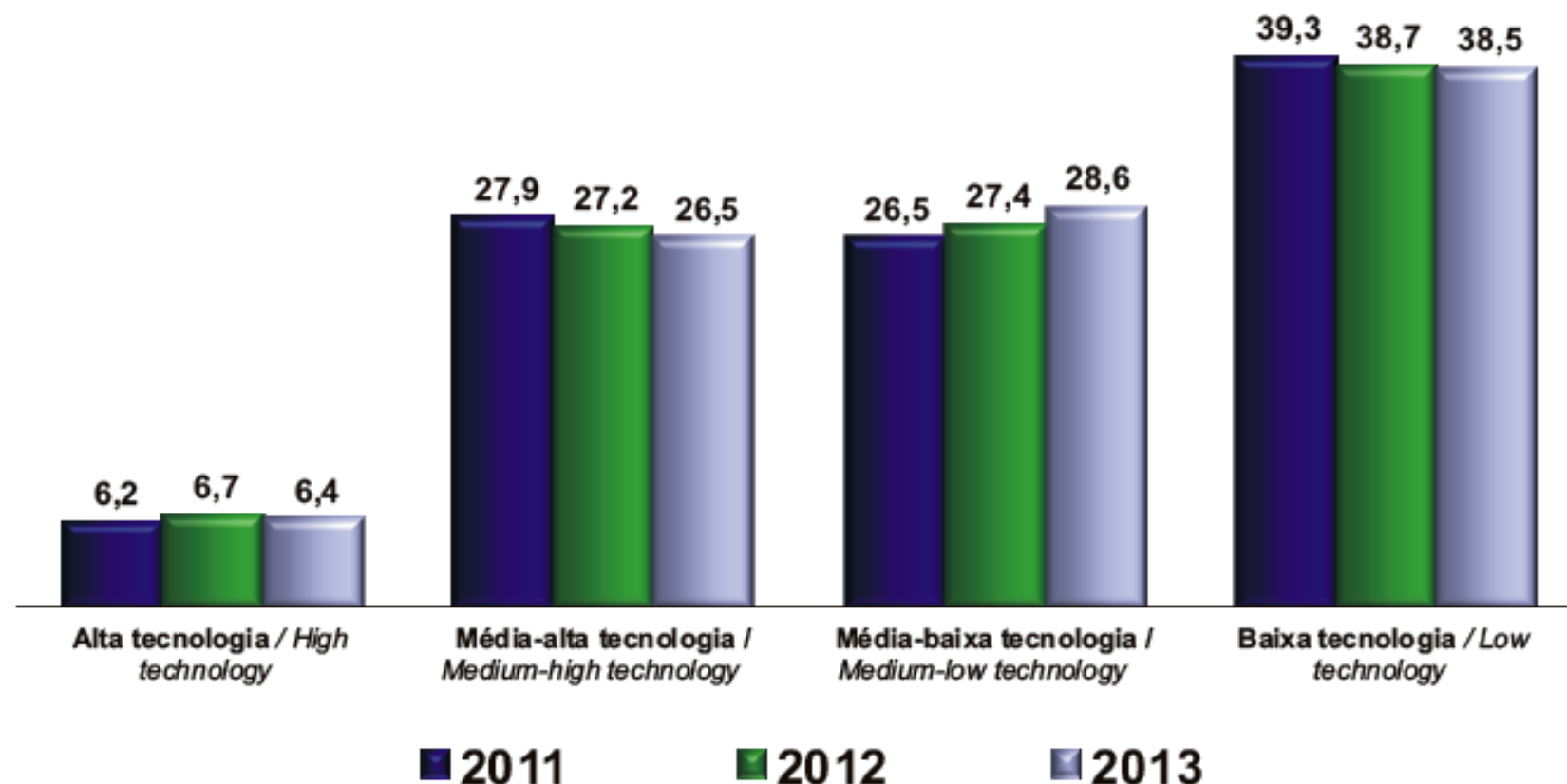
Fonte / Fuente / Source: SECEX/MDIC

Exportação dos Setores Industriais por Intensidade Tecnológica

Exportación de los Sectores Industriales por Intensidad Tecnológica

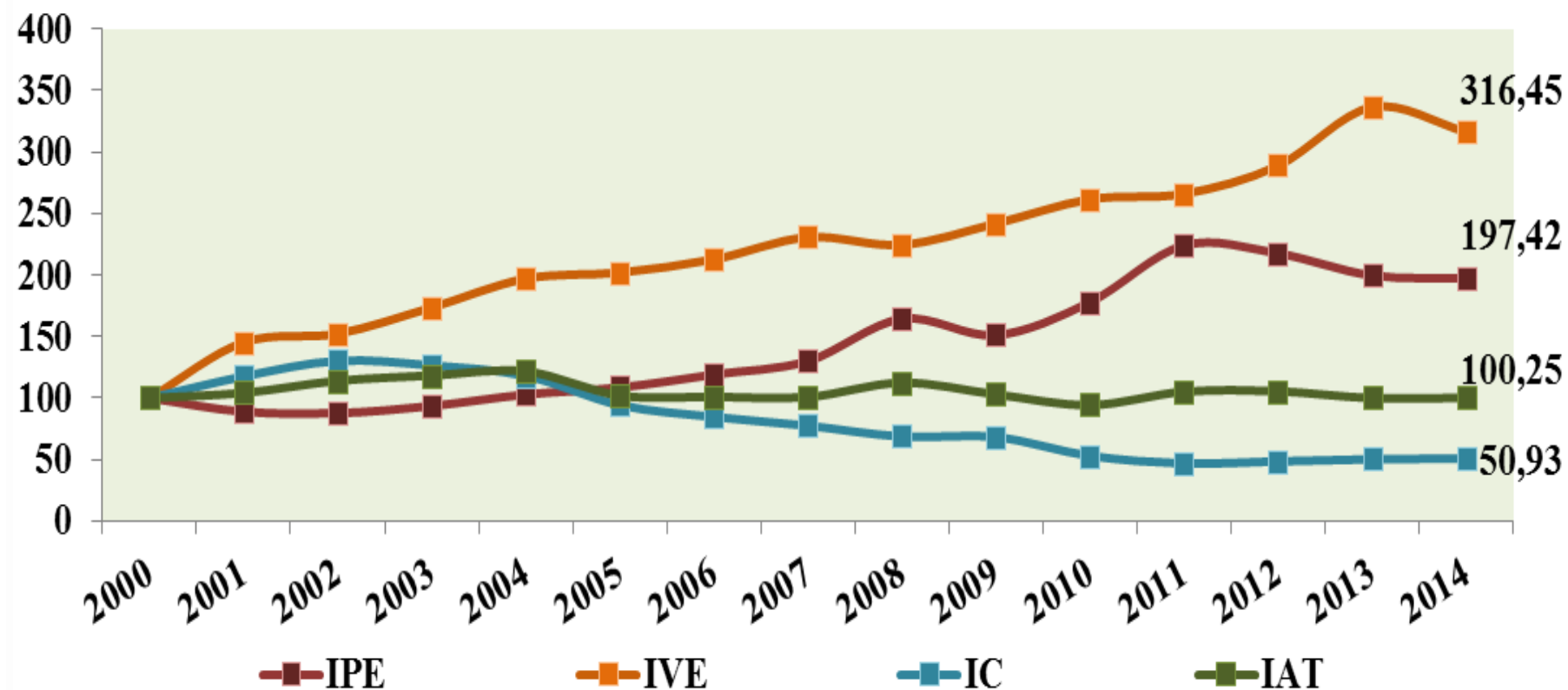
Exports of Manufacturing Industries Based on Technology

Participação % / Participación % / % Share – 2011-2013



Fonte / Fuente / Source: SECEX/MDIC

Índice de Preços de Exportação do Agronegócio (IPE) em dólar, Índice de Volume de Exportação do Agronegócio (IVE), Índice de Atratividade das Exportações do Agronegócio (IAT) em reais e o Índice da Taxa de Câmbio Efetiva Real do Agronegócio (IC) Dados anualizados (Índice: 2000=100). 2000 - 2014



Fonte: CEPEA/ESALQ

Exercício

1) Obter uma senha para Sistema Alice

<http://www.mdic.gov.br/sitio/>

Comércio Exterior => Estatísticas de Comércio Exterior
=> Aliceweb

Atividades de consulta

- Utilização da base do Comtrade para pesquisas

(<http://unstats.un.org/unsd/trade/imts/anntotpubs.htm>)

Yearbook (commodity pages) -

<http://comtrade.un.org/pb/CommodityPagesNew.aspx?y=2012>

- WITS