



Brasil y China: Cooperación o competición?

Antonio Marcio Buainan – Unicamp

buainain@gmail.com

Pedro Abel Vieira – Embrapa

pedroabelvieira@gmail.com

Ciudad de México, 29 de mayo de 2012

China 2010

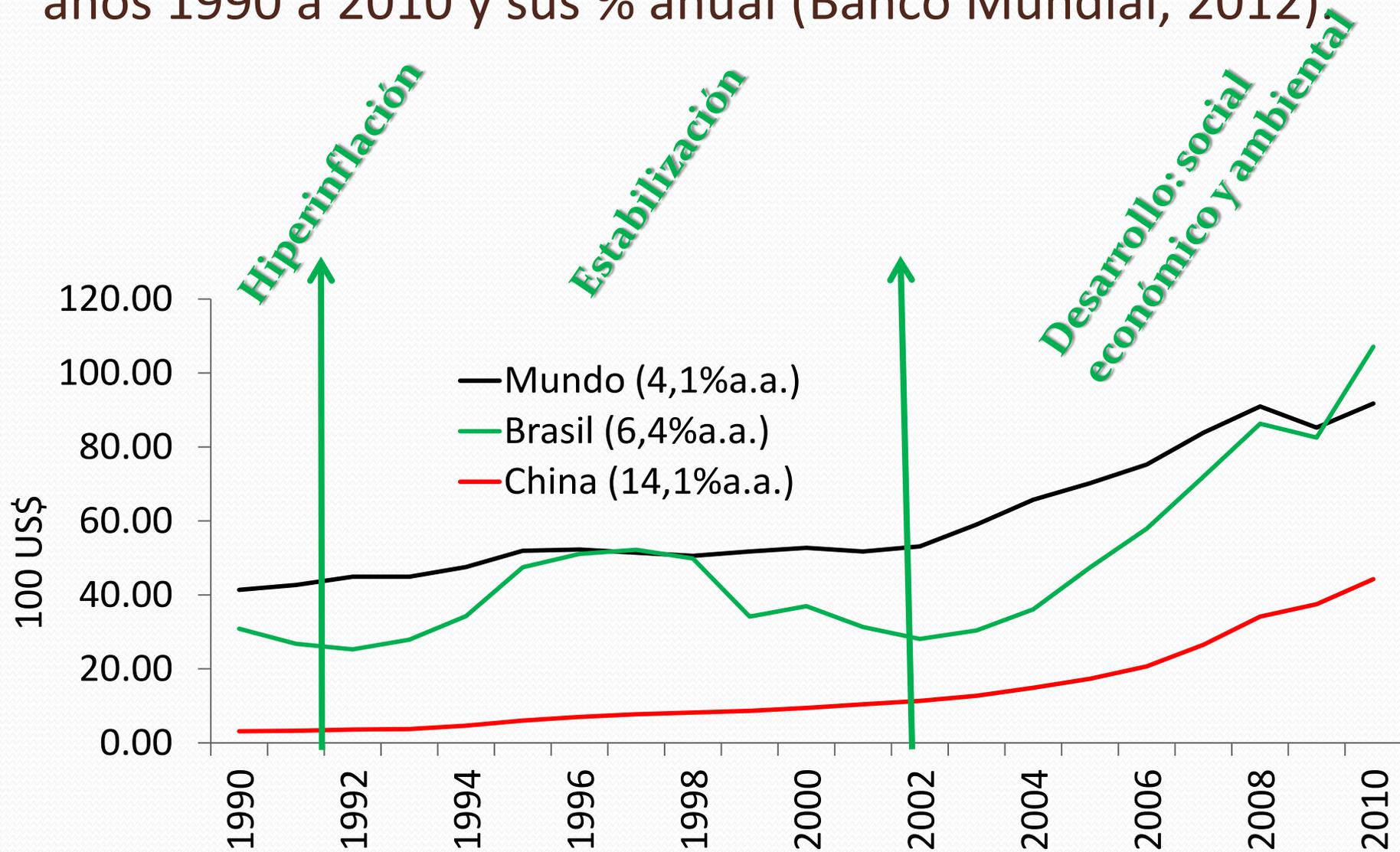
- 2º economía mundial (7º en 2000)
- 1º en exportación de bienes
- 5º en exportación de servicios
- 1º en el mercado de energías renovables
- 1º en el mercado de hierro y acero
- 1º en el ahorro mundial
- 2º en publicaciones científicas

China: retos de la economía mundial

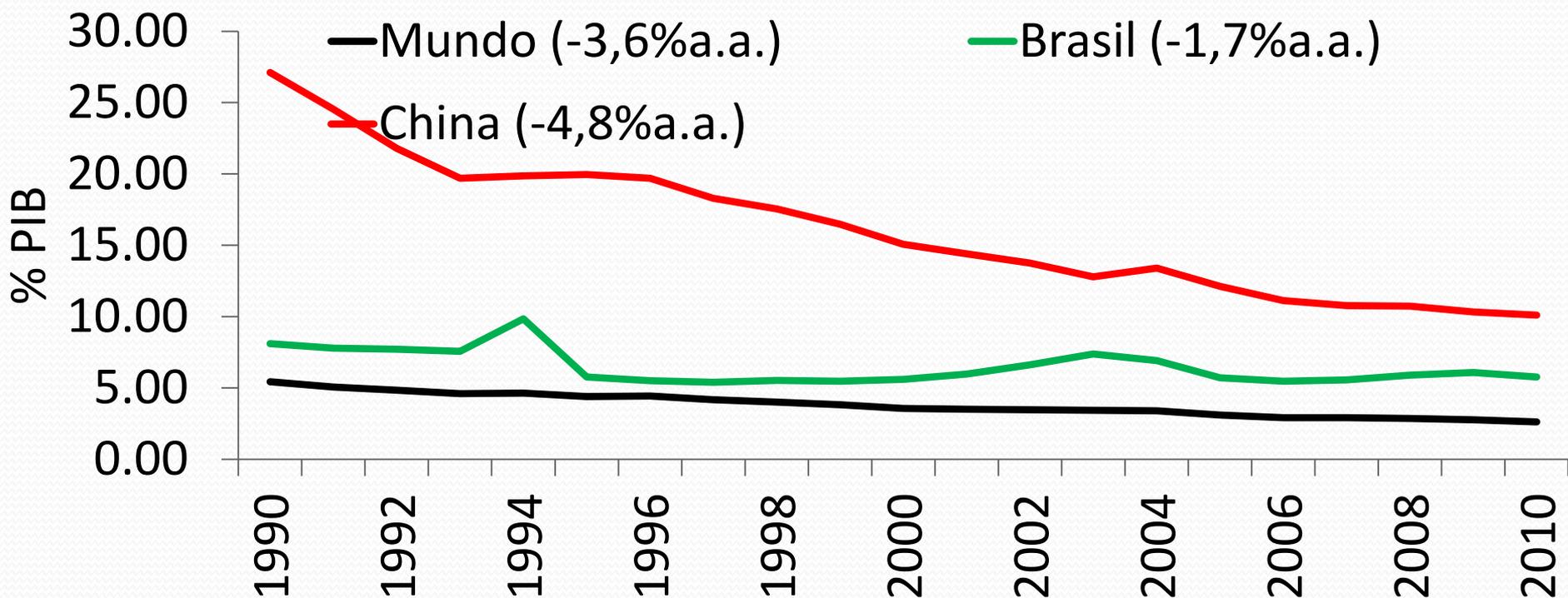
- Actor importante en la estabilidad macroeconómica global y en la gobernanza mundial.
- China vs. Prebisch: deterioración de los términos de cambio.
- Prebisch vs. China: centro-periferia

China e Brasil: retos de la economía

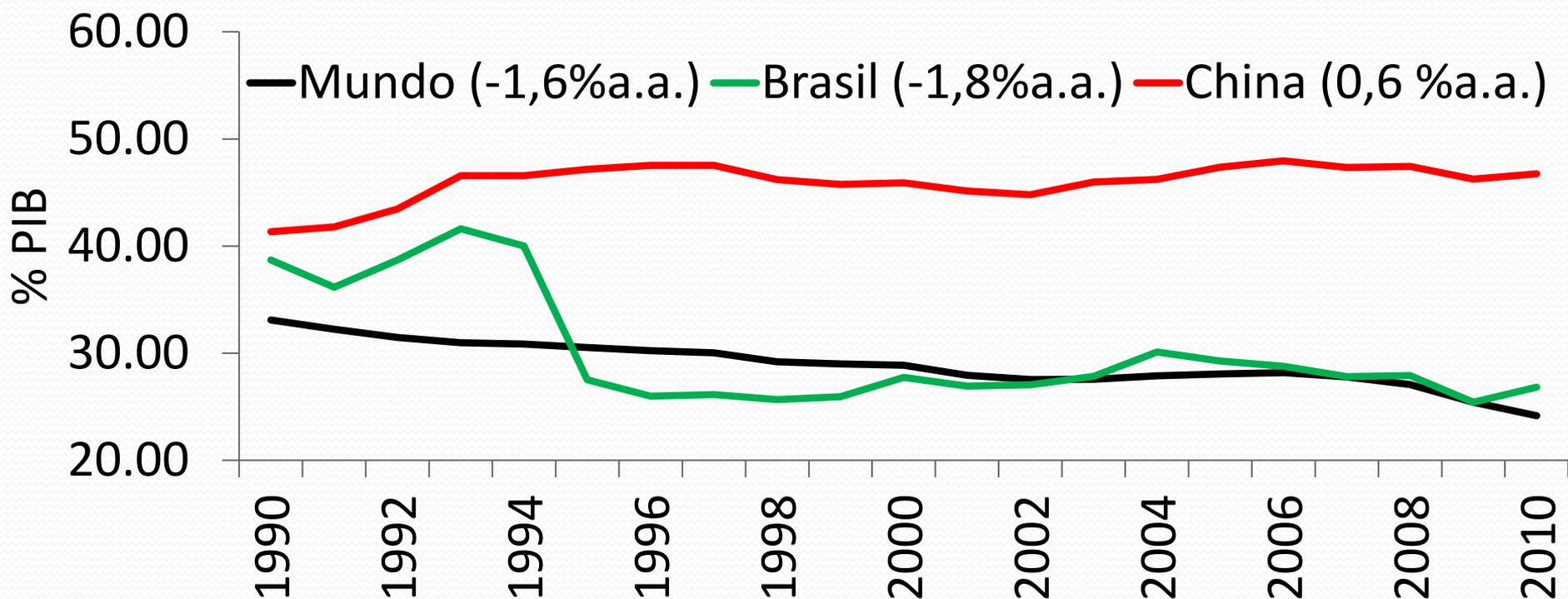
PIB *per cápita* (US\$) en el Mundo, Brasil y China entre los años 1990 a 2010 y sus % anual (Banco Mundial, 2012)



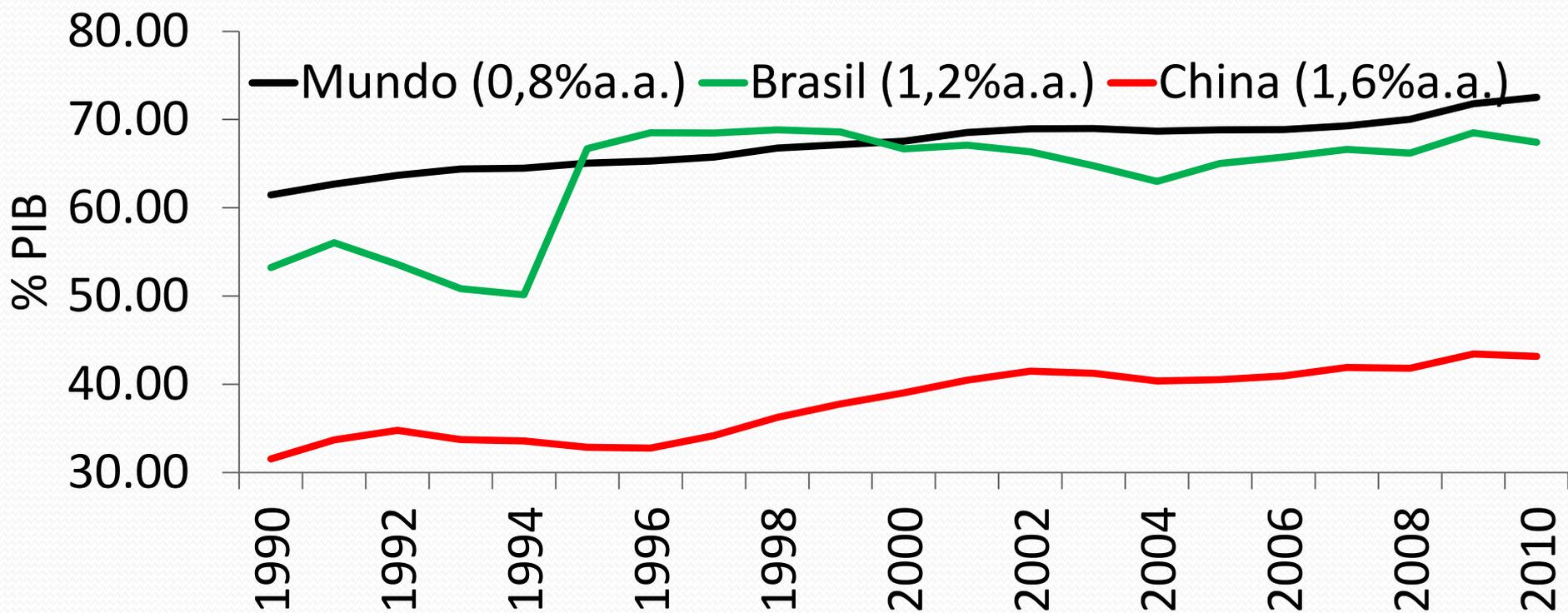
Agricultura/PIB del Mundo, Brasil y China entre los años 1990 a 2010 y sus % anual (Banco Mundial, 2012).



Industria/PIB del Mundo, Brasil y China entre los años 1990 a 2010 y sus % anual (Banco Mundial, 2012).



Servicios/PIB del Mundo, Brasil y China entre los años 1990 a 2010 y sus % anual (Banco Mundial, 2012).



China y Brasil: retos de la economía

Brasil crece a 4⁰a.a.

China crece + 8⁰a.a.

- Mercado interno mas costoso:
 - PIB *per cápita*;
 - Desigualdades (Fome Zero);
 - Consumo y deuda;
 - Urbanización y pirámide etaria;
- Reformas incompletas:
 - Económicos (Tasas de interés);
 - Social (Clase media e educación);
 - Ambiental (Código Florestal);
- Medio ambiente:
 - Biocombustibles;
 - Tierras y deforestación;

- Mercado interno mas fácil;
 - PIB *per cápita*;
 - Desigualdades;
 - Consumo y inversiones;
 - Ruralización y seguridad;
- “Socialismo chino”;
 - Desarrollismo de Brasil?;
 - Instituciones e libre mercado;
 - Libertad de expresión y etnias;
- Medio ambiente
 - Dependencia energía;
 - Limitación tierras y agua;

China y Brasil: retos de la economía

Brasil crece a 4⁰a.a.

- Desindustrialización y “financiarización”;
- Dependencia de infraestructura;
- Mercado externo tímido.

China crece + 8⁰a.a.

- Industrialización y “financiarización”;
- Dependencia de básicos;
- Mercado externo vigoroso.

China e Brasil: retos del comercio

Exportaciones, importaciones, balance, corriente (US\$ 1.000,00) cobertura entre Brasil y China, y la participación del Brasil, entre los años 1990 y 2010 (MDIC, 2012).

Ano	Expor (A)	Parti (%)	Impor (B)	Parti (%)	Saldo (A-B)	Corre (A+B)	Cober (A/B)
1990	381.804	1,2	168.792	0,8	213.012	550.596	2,3
1999	676.142	1,4	865.219	1,8	-189.077	1.541.361	0,8
2003	4.533.363	6,2	2.147.801	4,4	2.385.562	6.681.164	2,1
2008	16.522.652	8,4	20.044.461	11,6	-3.521.808	36.567.113	0,8
2009	21.003.886	13,7	15.911.134	12,5	5.092.753	36.915.020	1,3
2010	30.785.906	15,3	25.595.419	14,1	5.190.487	56.381.325	1,2
% a.a.	24,5	13,4	28,5	15,2	17,3	26,1	-3,1

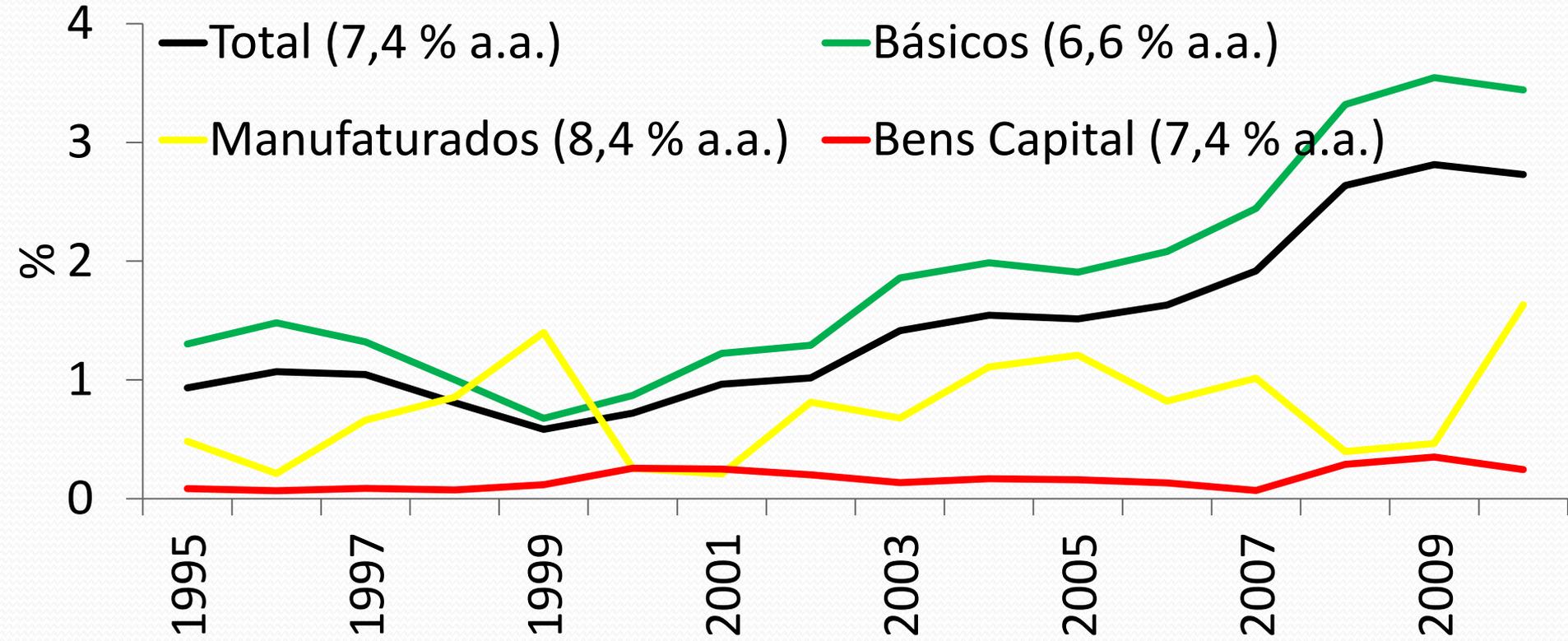
Participación en el flujo mundial de las exportaciones Brasil y China entre los años 1990 a 2010 y sus % anual (Banco Mundial, 2012).

	Brasil			China		
Producto	1990	2010	%a.a	1990	2010	%a.a
Agrícolas	2,36	5,04	3,87	2,43	3,79	2,26
Alimentos	2,76	5,44	3,46	2,49	3,95	2,32
Minerais	3,42	5,37	2,29	1,15	3,16	5,20
Combustíveis	0,19	0,85	7,80	1,41	1,14	-1,07
Manufaturas	0,67	0,71	0,28	1,85	14,83	10,96
Ferro e aço	3,37	2,11	-2,31	1,21	9,40	10,79
Químicos	0,63	0,72	0,70	1,27	5,14	7,25
Maquinas	0,48	0,66	1,59	0,89	15,37	15,29
Têxteis	0,48	0,21	-3,92	7,95	34,34	7,59

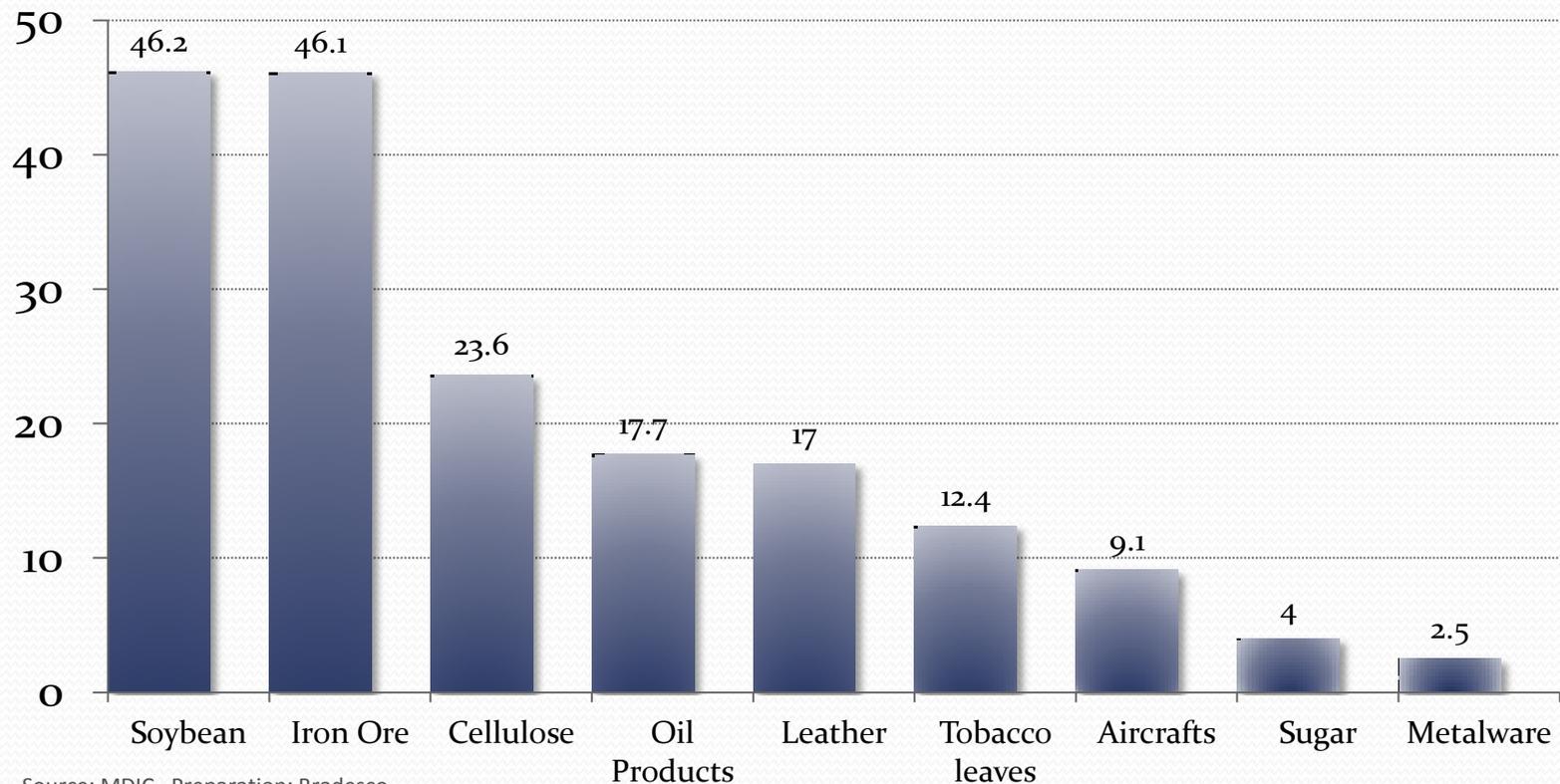
Participación en el flujo mundial de las importaciones Brasil y China entre los años 1990 a 2010 y sus % anual (Banco Mundial, 2012).

	Brasil			China		
Producto	1990	2010	%a.a	1990	2010	%a.a
Agrícolas	0,61	0,76	1,10	1,77	7,59	7,54
Alimentos	0,62	0,71	0,63	1,37	5,04	6,75
Minerais	0,84	0,84	0,03	1,19	25,39	16,52
Combustíveis	1,59	1,26	-1,16	0,33	7,94	17,20
Manufaturas	0,52	1,30	4,74	1,74	8,66	8,37
Ferro e aço	0,26	1,33	8,57	2,54	5,64	4,08
Químicos	1,13	1,86	2,53	2,18	8,57	7,08
Maquinas	0,52	1,36	4,91	1,76	10,39	9,28
Têxteis	0,14	0,81	9,13	2,43	3,19	1,38

Participación de Brasil en las importaciones chinas de productos básicos, manufacturados y bienes de capital entre los años 1990 a 2010 y sus % anual (Banco Mundial, 2012).

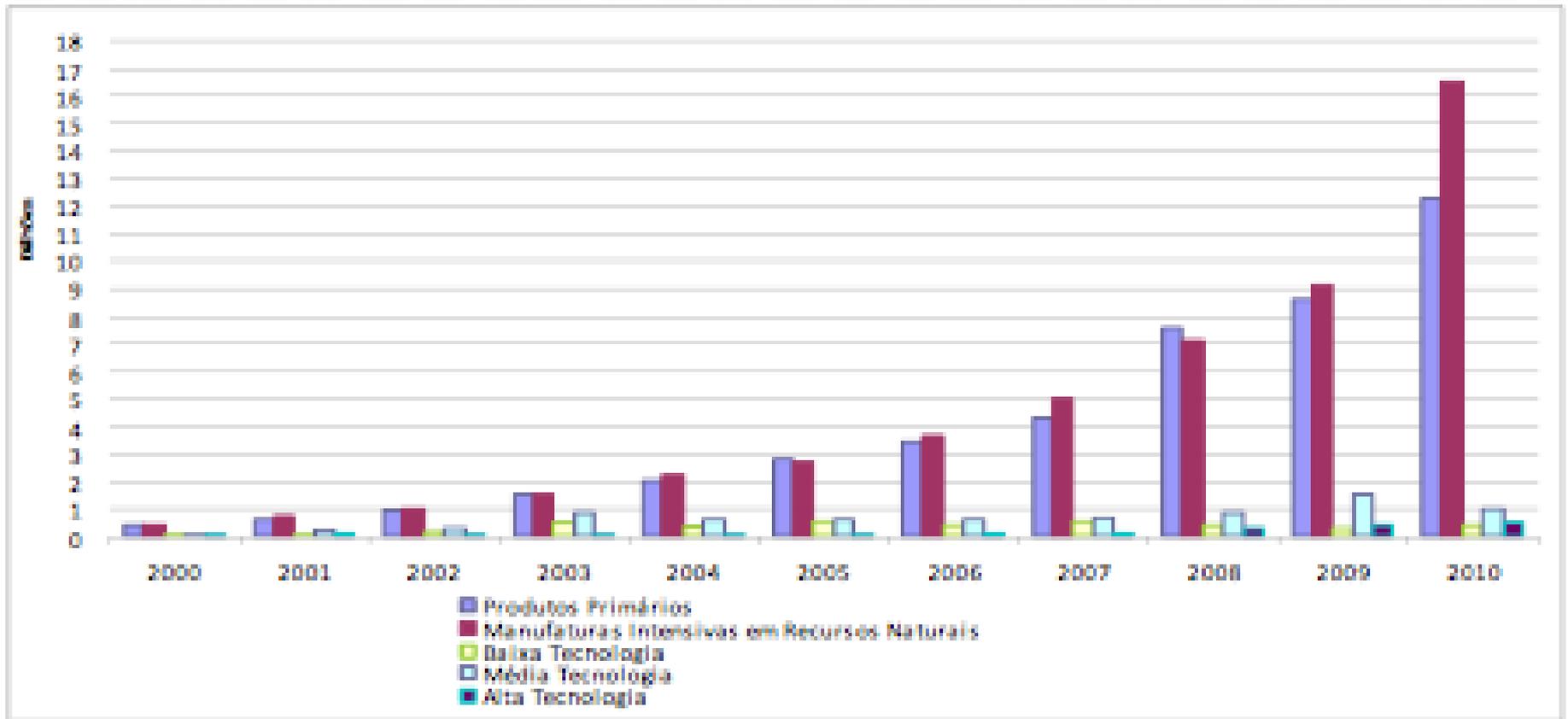


Participación de China en los principales productos de exportación brasileños en 2010

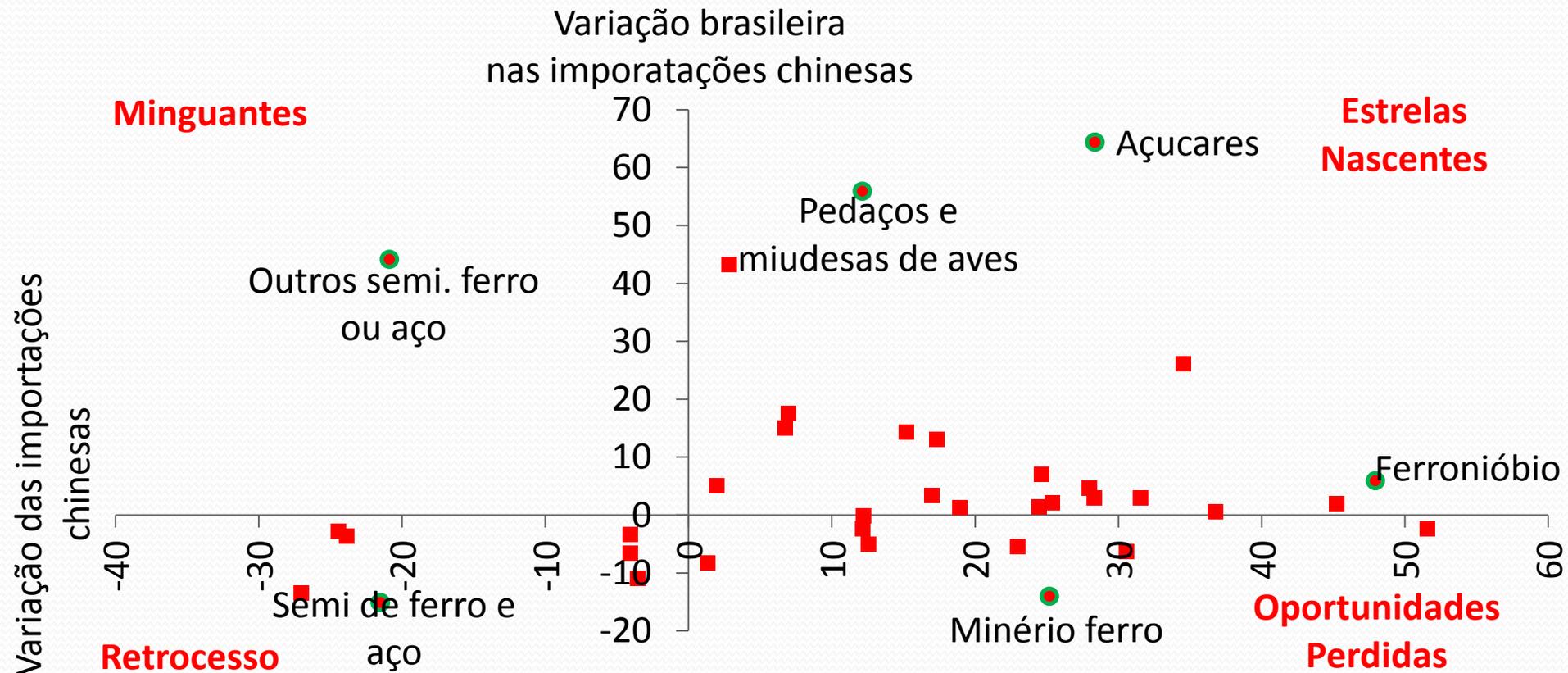


Source: MDIC. Preparation: Bradesco.

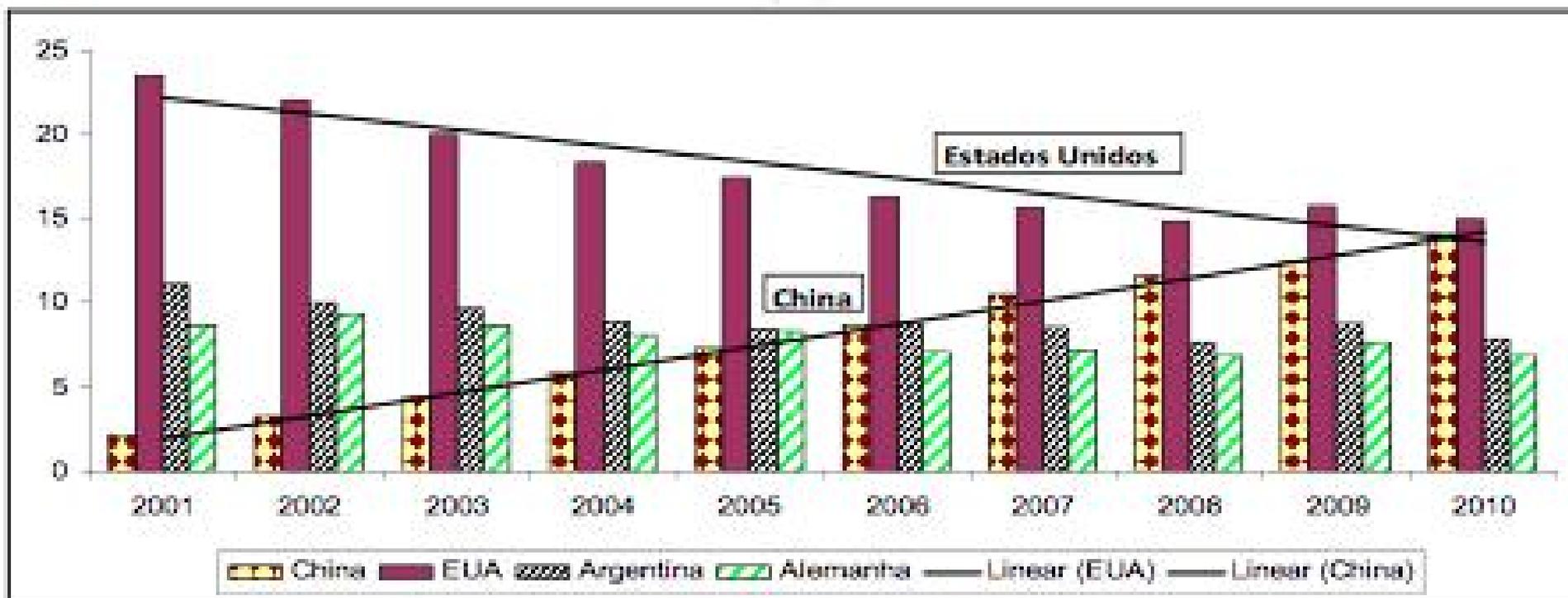
Intensidade tecnológica de produtos exportados por Brasil para China



Categoría estelar de las exportaciones del Brasil para la China en 2010 (CNI, 2012).



Participación de los principales países de origen en las importaciones brasileñas (%)



En 2001, Brasil importó US\$ 13,1 bi de los EUA y US\$ 1 mi de China.

En 2010 las importaciones procedentes de EUA llegaron US\$ 27,3 bi y de China US\$ 25 bi.

China: Tarifas aplicadas, media 2009

Productos	Tarifa impuesta por China
Total	9.6
Animales	14.8
Lácteos	12.0
Plantas, Frutas y Vegetables	14.8
Café y té	14.7
Preparados de Cereal	24.2
Óleos	10.9
Azúcar y confitería	27.4
Bebidas alcohólicas y Tabaco	22.9
Algodón	15.2
Otros productos agrícolas	11.5
Fish Products	10.7

Source: ECLAC based on data from the WTO, World Tariff Profiles 2010.

China y Brasil: retos del comercio

Brasil efecto China?

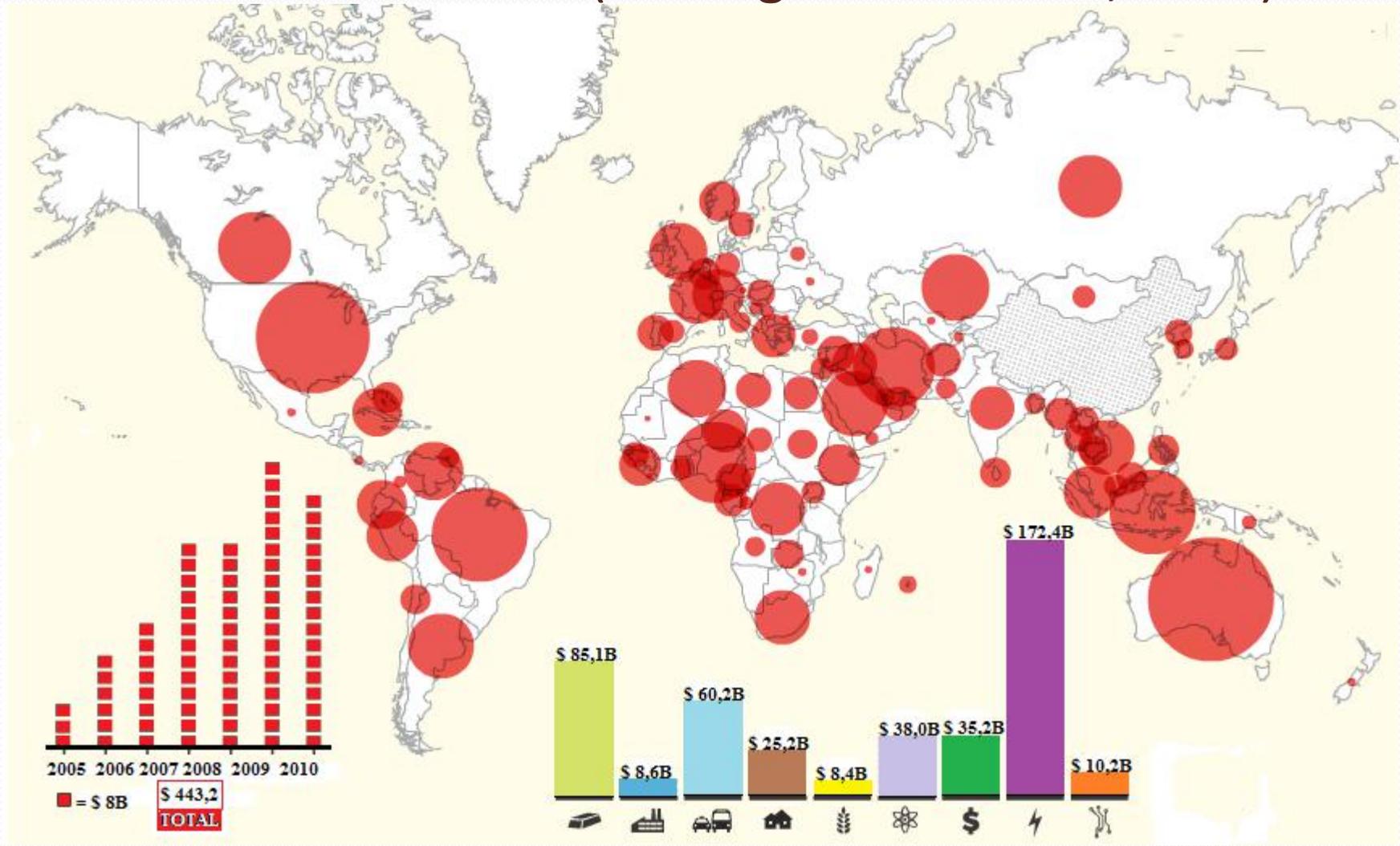
- Deterioración de los términos de cambio;
- Exportador agrícola;
- Importante productor agrícola;
- Competidores para abastecer China;
- Competencia en aviones y automotores;
- Disputa de mercados con China.;
- Barreras no tarifarias.
- Dependencia comercial.

China ajusta Brasil?

- Apreciación de los términos de cambio;
- Importador agrícola;
- Importante productor agrícola;
- Ampliación de proveedores básicos;
- Competencia en automotores adquiriendo en aviones;
- Conquista de mercados del Brasil (hierro y testéis);
- Barreras no tarifarias;
- Independencia comercial;

China e Brasil: retos del investimiento

Inversiones de China (US\$), en minería, industria, transporte, habitación, agricultura, fuerza, finanzas, energía e tecnología entre 2005 a 2011 (Heritage Foundation, 2012).

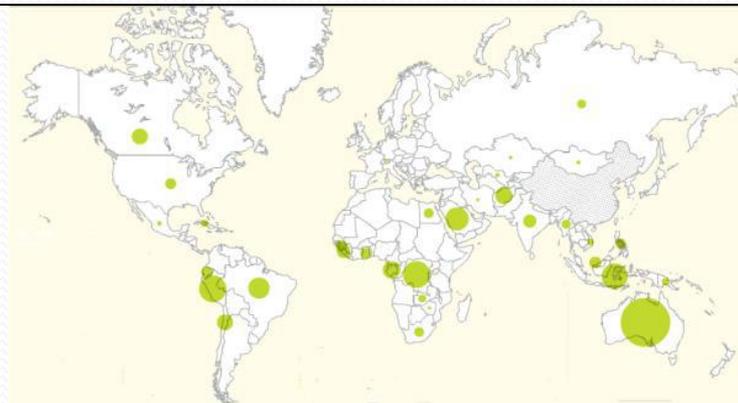


Inversiones de China en energía, minería, transportes e agricultura 2005 – 2010 (Heritage Foundation, 2012).

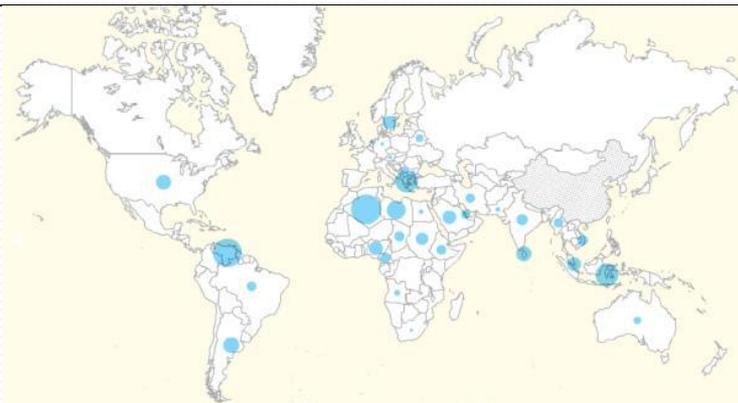
Energía



Mineração



Transportes



Agricultura



China y Brasil: retos de las inversiones

Brasil: proveedor básicos

- Requiere inversiones en la industria;
- Requiere inversiones en logística (transporte y almacenamiento), tecnología y medio ambiente;
- Tecnología agricultura sustentable socio ambiental;
- No inversiones en tierra;
- Competencia en agricultura, energía, bioenergía, aviones y maquinaria agrícola;
- Requiere generación de empleo cualificado

China: transformador

- Requiere básicos y acceso a los mercados de manufacturados;
- Tiene capital para invertir en logística, energía, tecnología y medio ambiente;
- Necesita productos agrícolas sustentables;
- Necesita tierra y agua;
- Necesita tecnología para inversiones en agricultura, energía, bioenergía, aviones y maquinas agrícolas;
- Inversiones en fusiones y adquisiciones y bajo *greenfield*;

China e Brasil: retos del futuro

China y Brasil: cooperación o competición

- Evolución del comercio bilateral especializa Brasil en la exportación de básicos mientras China exporta productos de medio y alto contenido tecnológico;
- El rápido crecimiento de las exportaciones a China para ayudar los productos brasileños con mayor contenido tecnológico;
- El crecimiento cualitativo del mercado brasileño se verá limitada por parte de China?
- Brasil puede encontrar fuentes alternativas para sus importaciones, pero, no tiene destinos alternativos para sus exportaciones;
- China diversifica sus proveedores;
- Brasil como “trampolín” en América del Sur;

China y Brasil: convergencia y divergencia de intereses estratégicos

- China búsqueda legítima del Desarrollo Nacional puede llevar a la sobreprotección de la industria nacional y la agricultura?
- Las operaciones mundiales de China frente a competencias de Brasil;
- La creciente dependencia del comercio con China y los otros mercados cualificados;
- China es mucho más importante para Brasil que Brasil para China;
- Historia de las estrategias de China.

Retos del Brasil

- Brasil tiene competencia:
 - Economía verde (biocombustible, biopolímero);
 - Aeroespacial;
 - Máquinas;
 - Agricultura;
 - Energía
 - Etc...
- Brasil necesita:
 - Productividad;
 - Innovación;
- Se en pasado el problema fue capital en presente es educación.