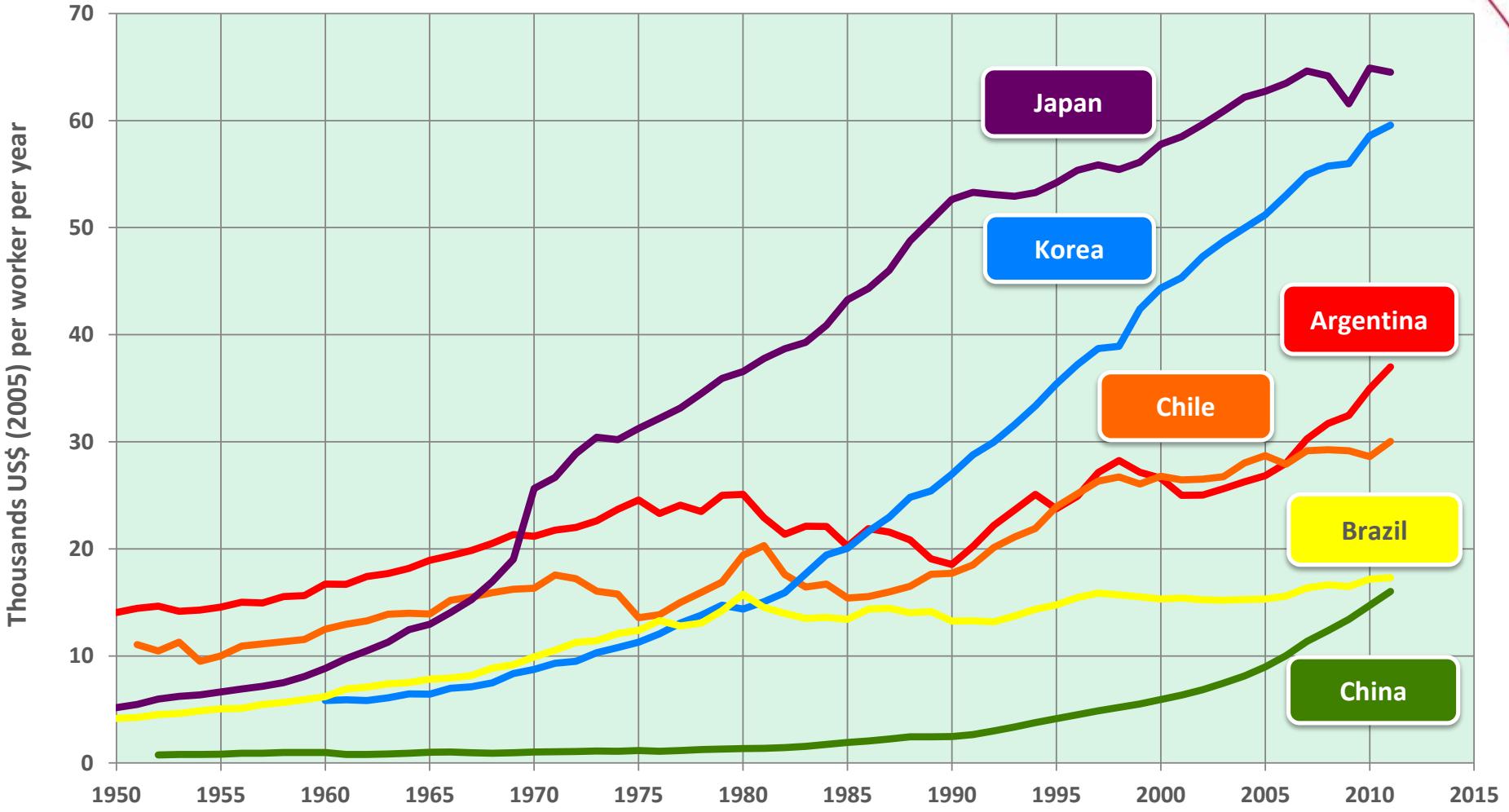
Sobre a incompatibilidade entre a evolução da capacidade de consumo e a produtividade dos trabalhadores brasileiros

Ricardo Paes de Barros (Insper)

Insper

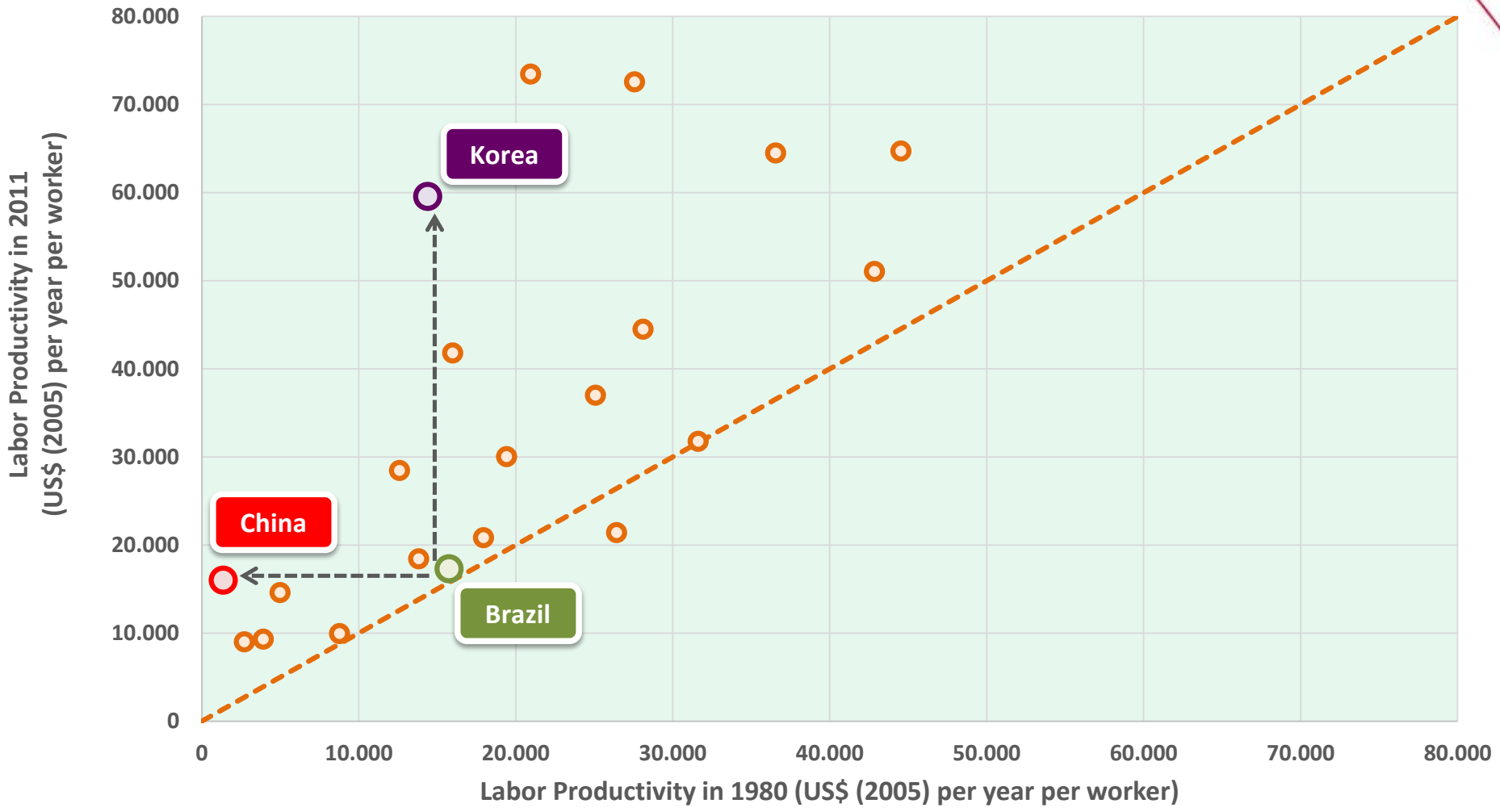
The Evolution of the Average Labor Productivity
Selected countries: 1950-2011



Source: SAE/PR based on the Penn World Tables.
Labor productivity as GDP/worker (Real GDP at constant 2005 national prices).

Insper

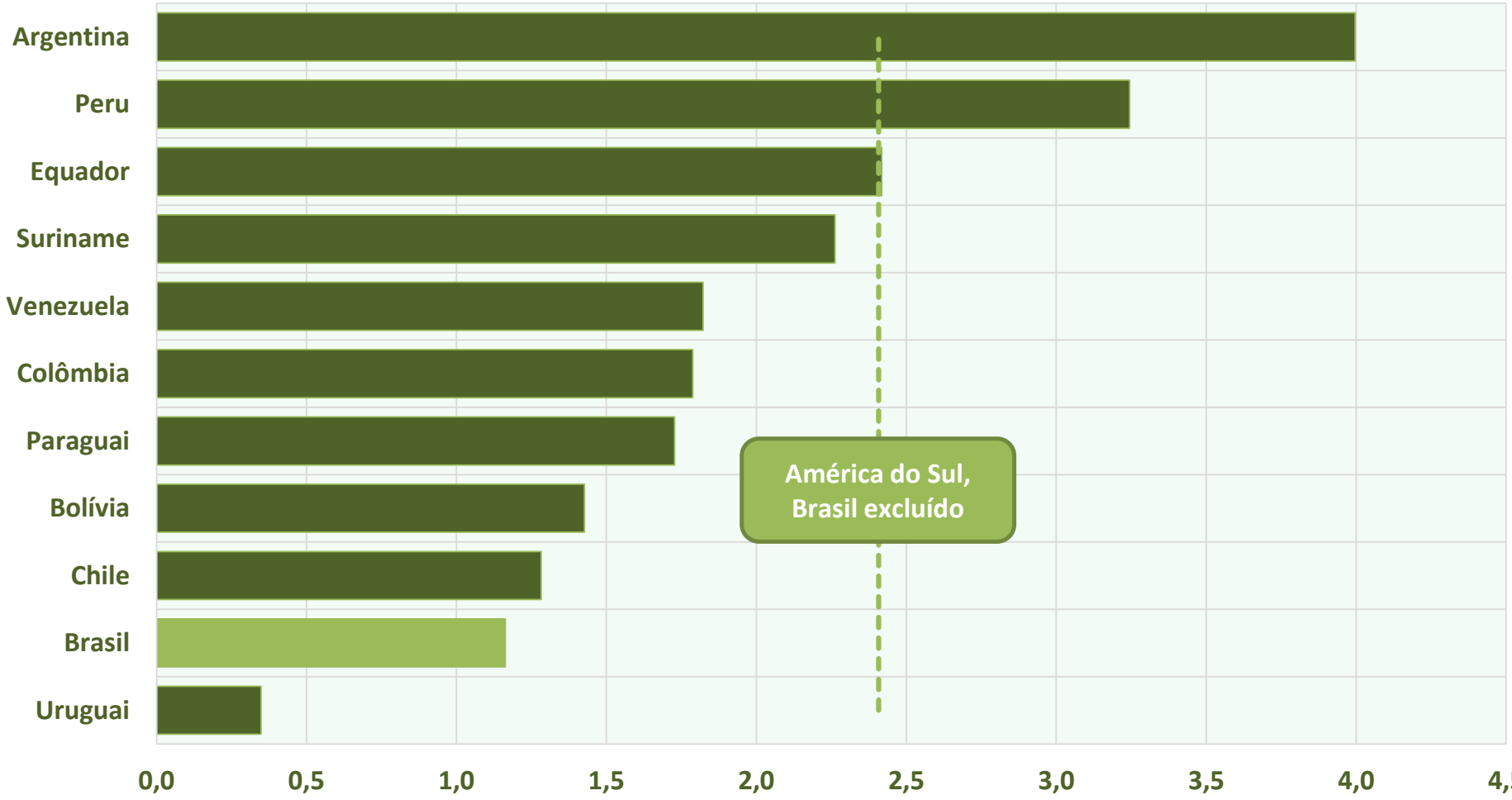
Ratio between labor productivity in 1980 and 2011



Source: SAE/PR based on the Penn World Tables.
Labor productivity as GDP/worker (Real GDP at constant 2005 national prices).

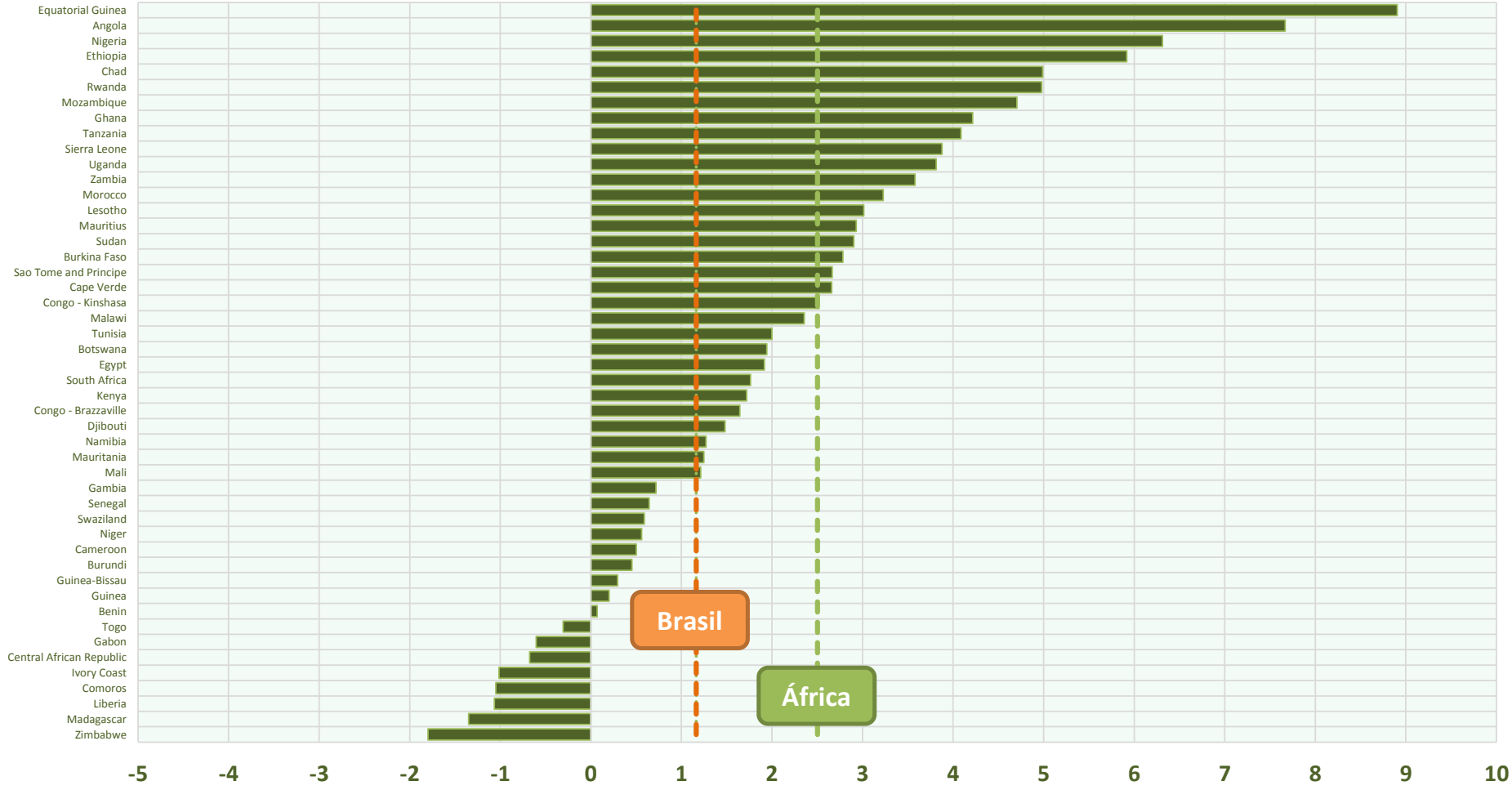
Insper

Taxa anual de crescimento da produtividade média do trabalho na América do Sul (2001-2011)



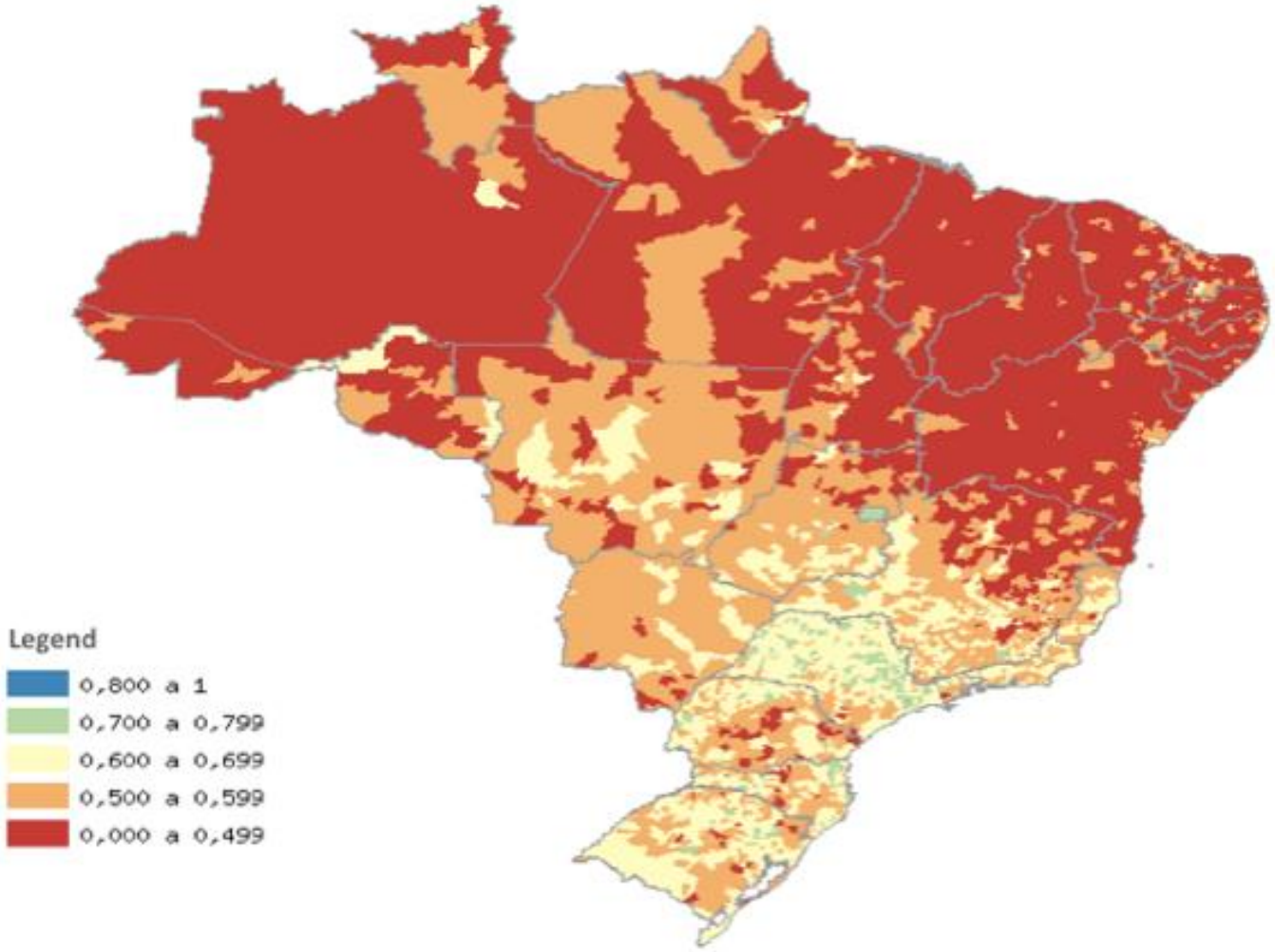
Insper

Taxa anual de crescimento da produtividade média do trabalho na África (2001-2011)



Insper

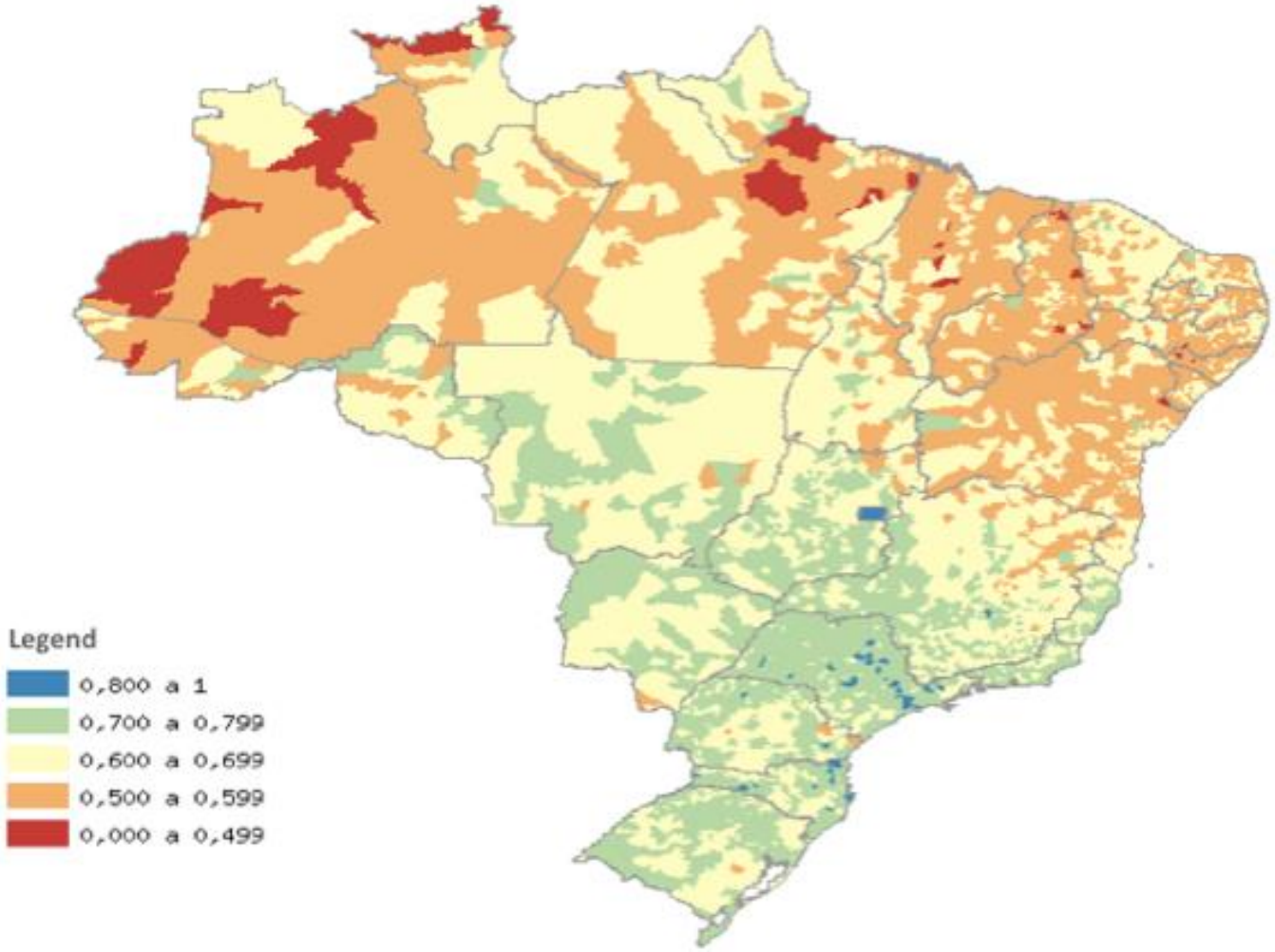
Brazilian progress: HDI by municipality
Brazil: 2000



Source: SAE/PR, based on Demographic Census of 2000 and 2010 and HDI as calculated by the UNDP, Human Development Report.

Insper

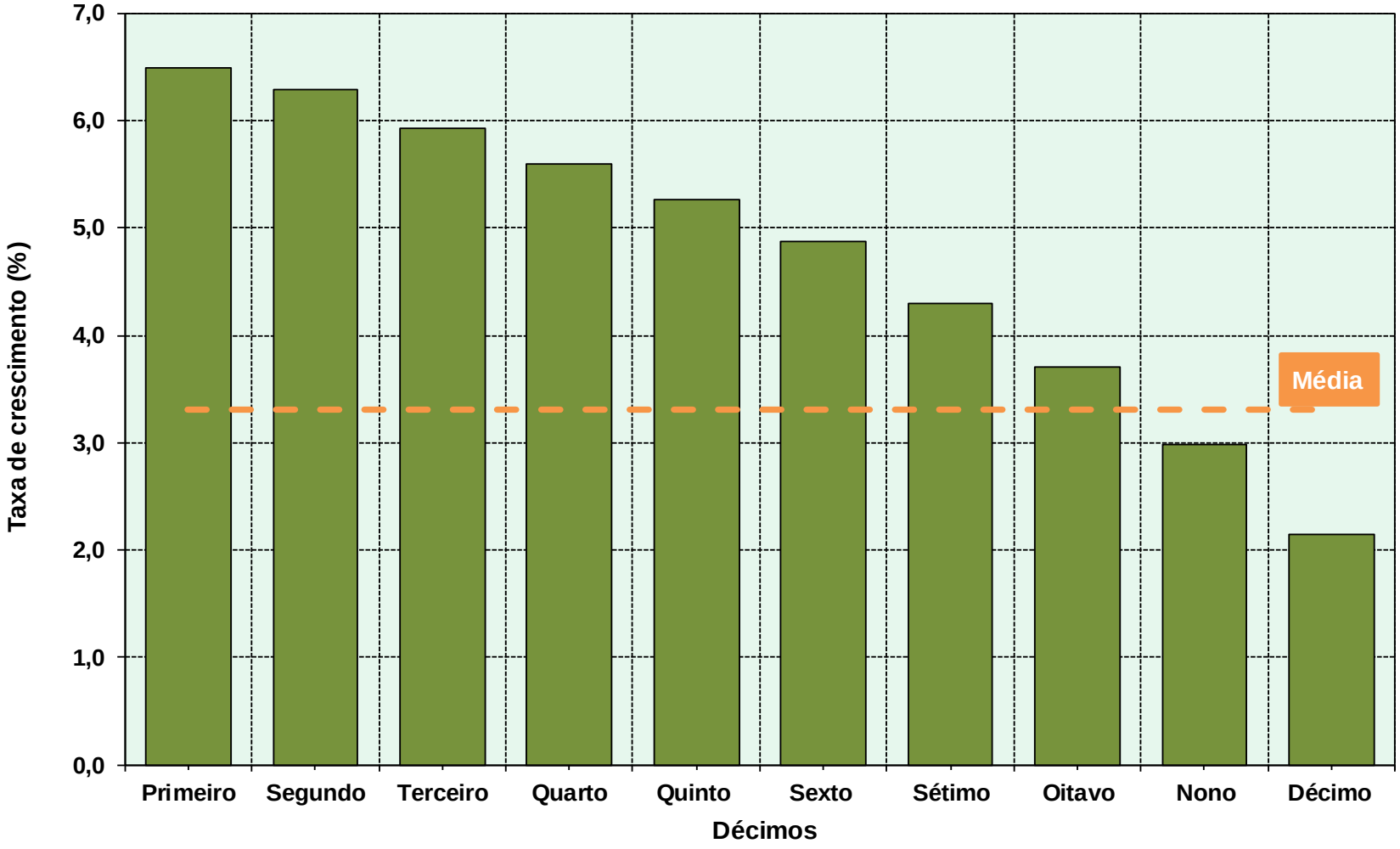
Brazilian progress: HDI by municipality
Brazil: 2010



Source: SAE/PR, based on Demographic Census of 2000 and 2010 and HDI as calculated by the UNDP, Human Development Report.

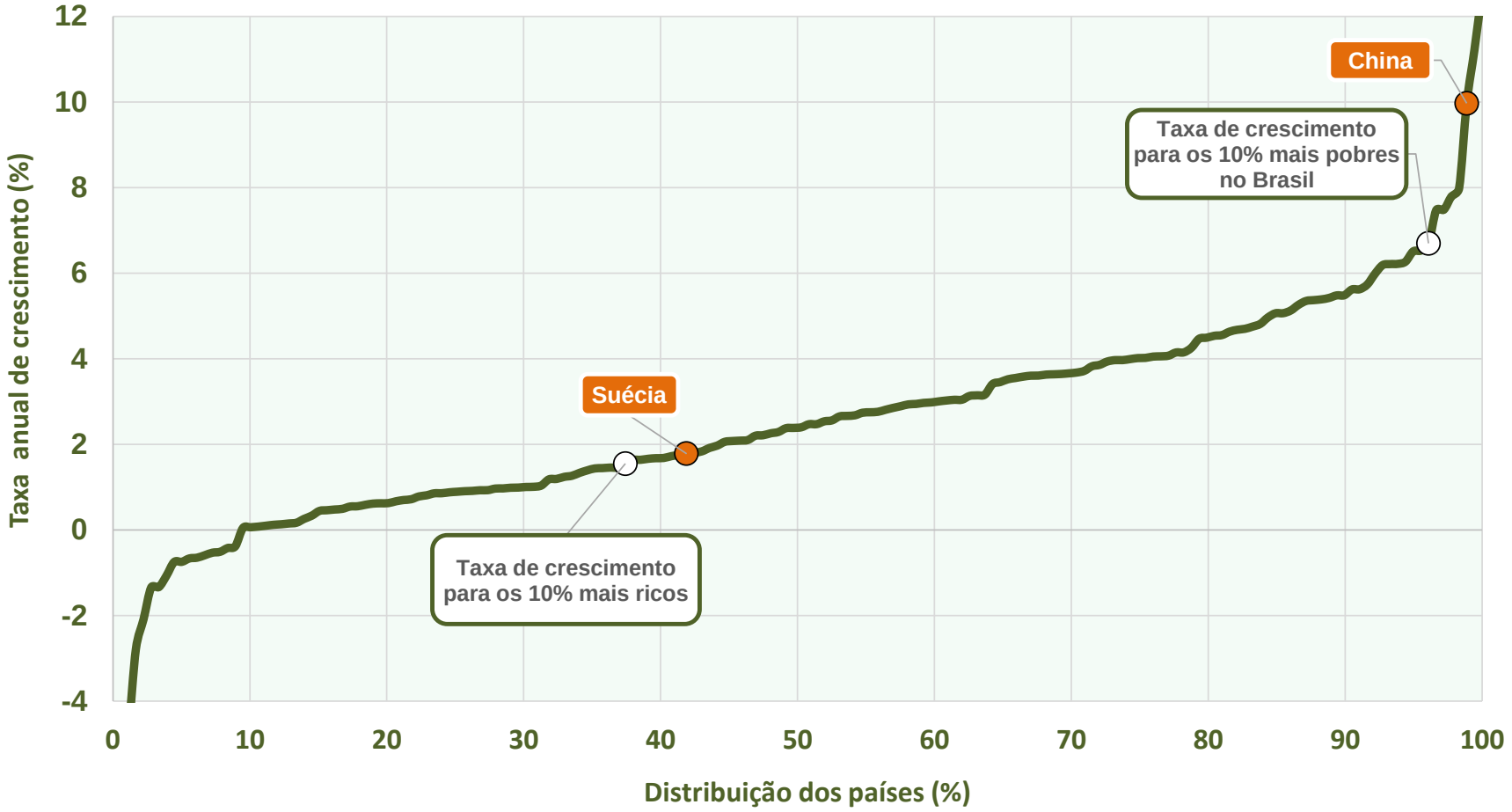
Insper

Taxa de crescimento médio da renda domiciliar per capita por decimos da distribuição: Brasil, Total, 2001 a 2013



Insper

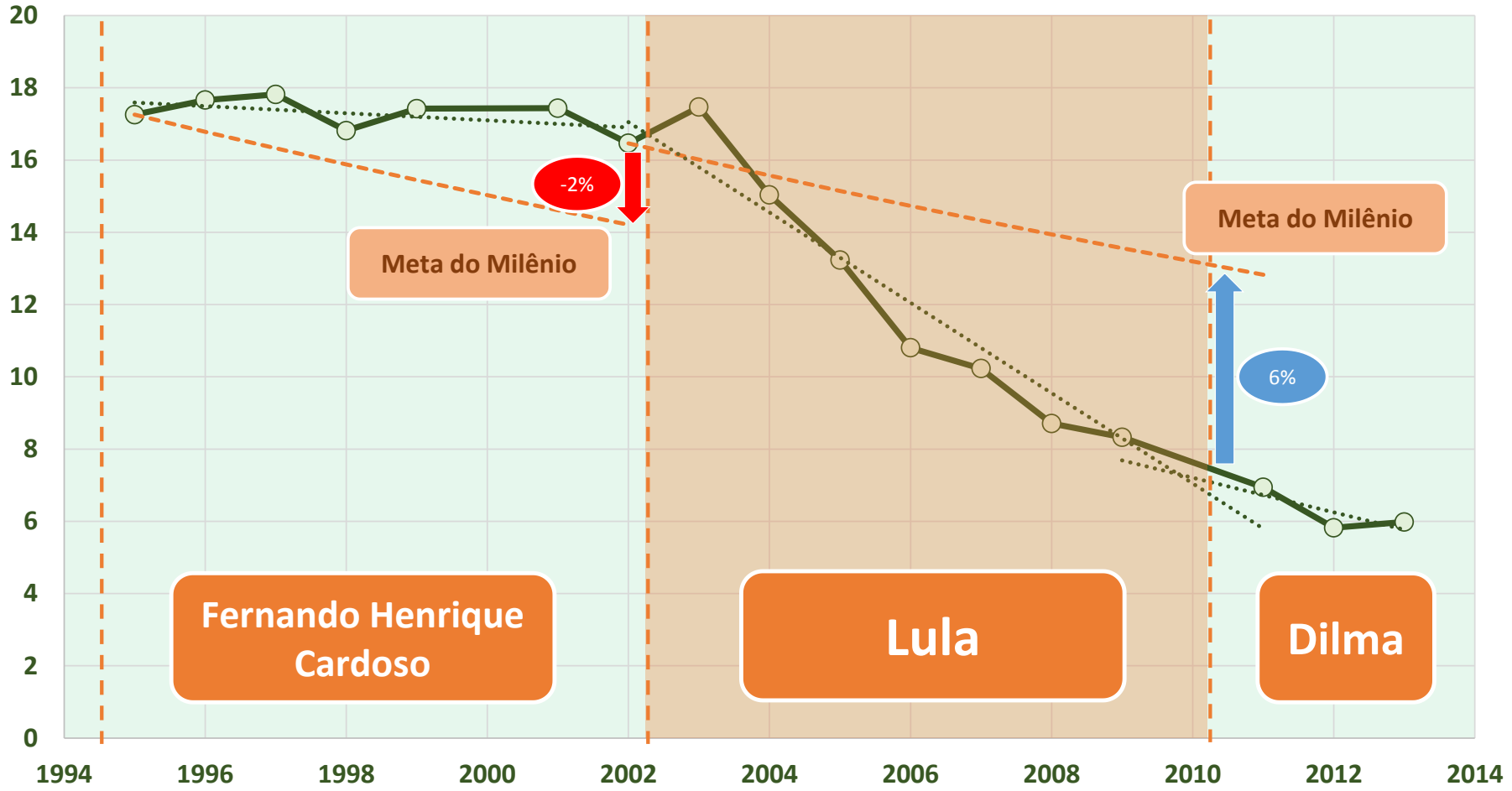
Distribuição dos países de acordo com a taxa média anual de crescimento do PIB per capita: 2001-2011



Fonte: SAE/PR, com base em dados disponibilizados pelo Banco Mundial (http://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.PCAP.KD).
Nota: Foram considerados somente 179 países com informações para os anos de 2001 e 2011.

Insper

Evolução da Extrema Pobreza no Brasil ao longo das duas últimas décadas



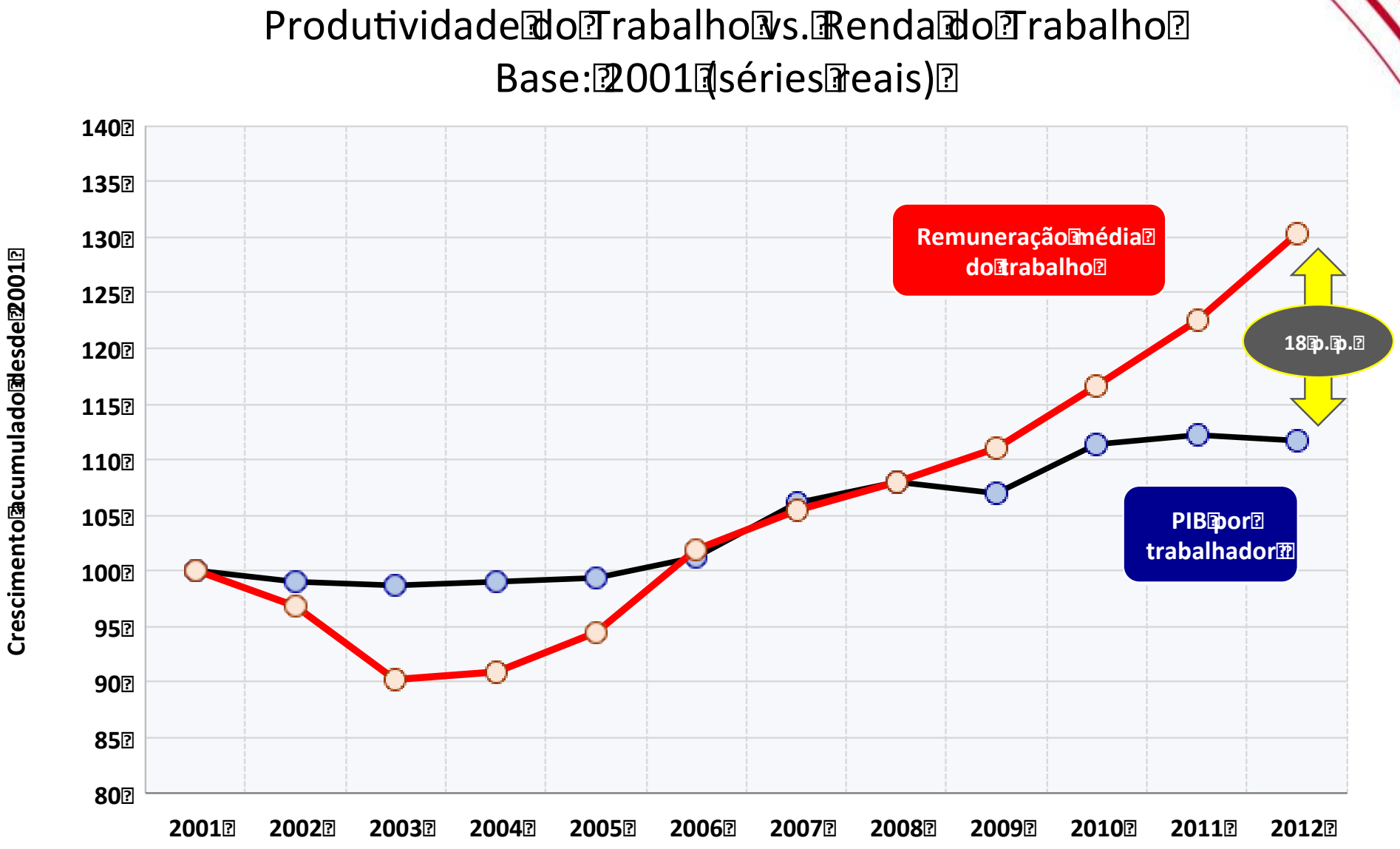
Insper

Crescimento na renda familiar percapita e na remuneração por trabalhador

	Capacidade de Consumo	**Poder de compra da remuneração média dos ocupados**	Share	Razão de Dependência
2001	207	1091	718	2,35
2013	321	1492	699	2,14
2001-2013	1,546	1,368	0,974	0,910
	1,037	1,026	0,998	0,992
Componente	CC	REM	Share	RD
	1,037	1,026	1,002	1,008
	0,0361	0,0261	0,0022	0,0078
Contribuição			**22**	**78**
	100	**72**	**6**	**22**

Insper

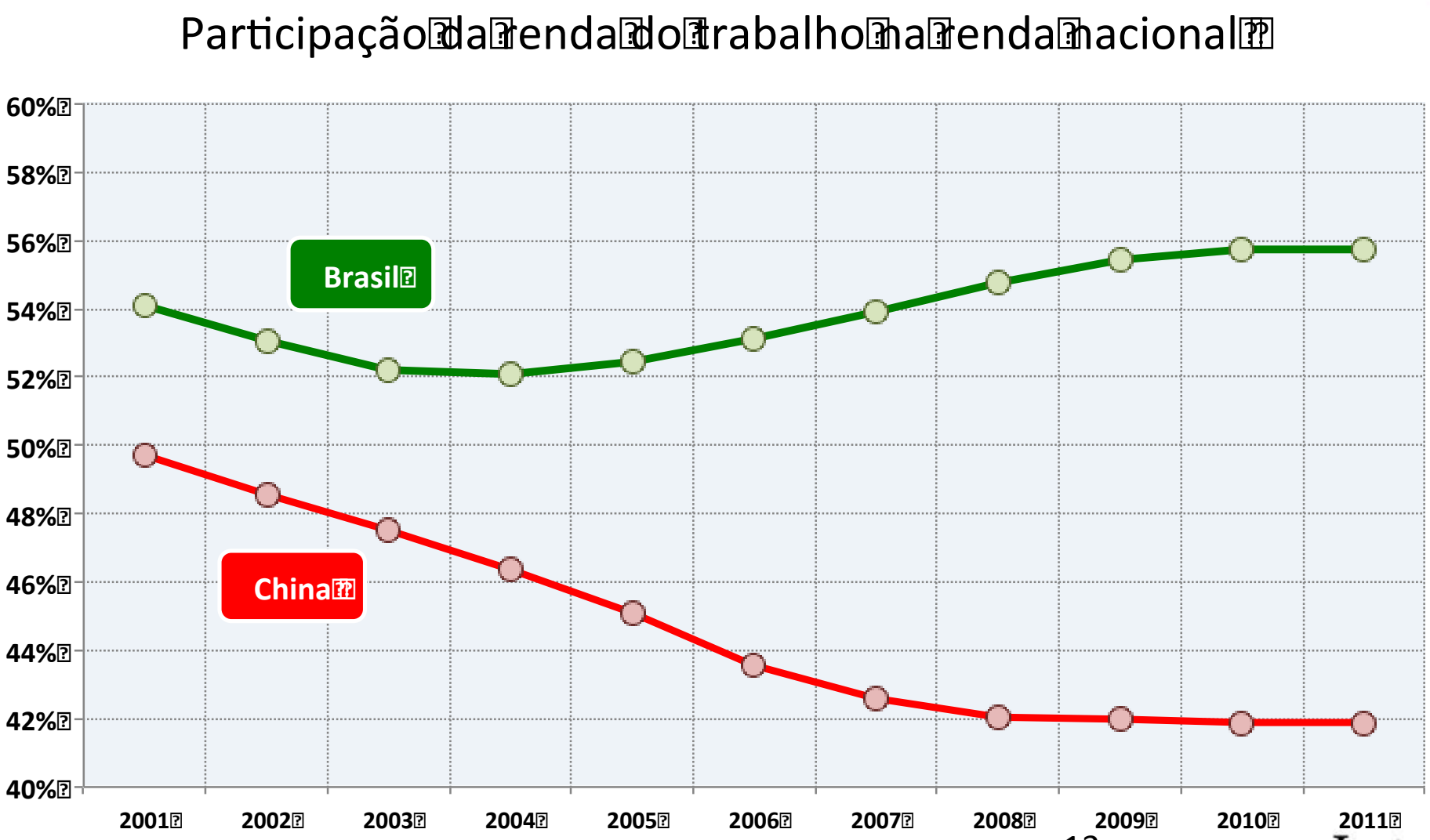
Renda vs Produtividade: descompasso real



Nota: Renda deflacionada com INPC; PIB com deflator implícito do PIB.
Fonte: Renda, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD/IBGE); PIB, Sistema de Contas Nacionais (SCN/IBGE).

Insper

Partilha entre capital e trabalho

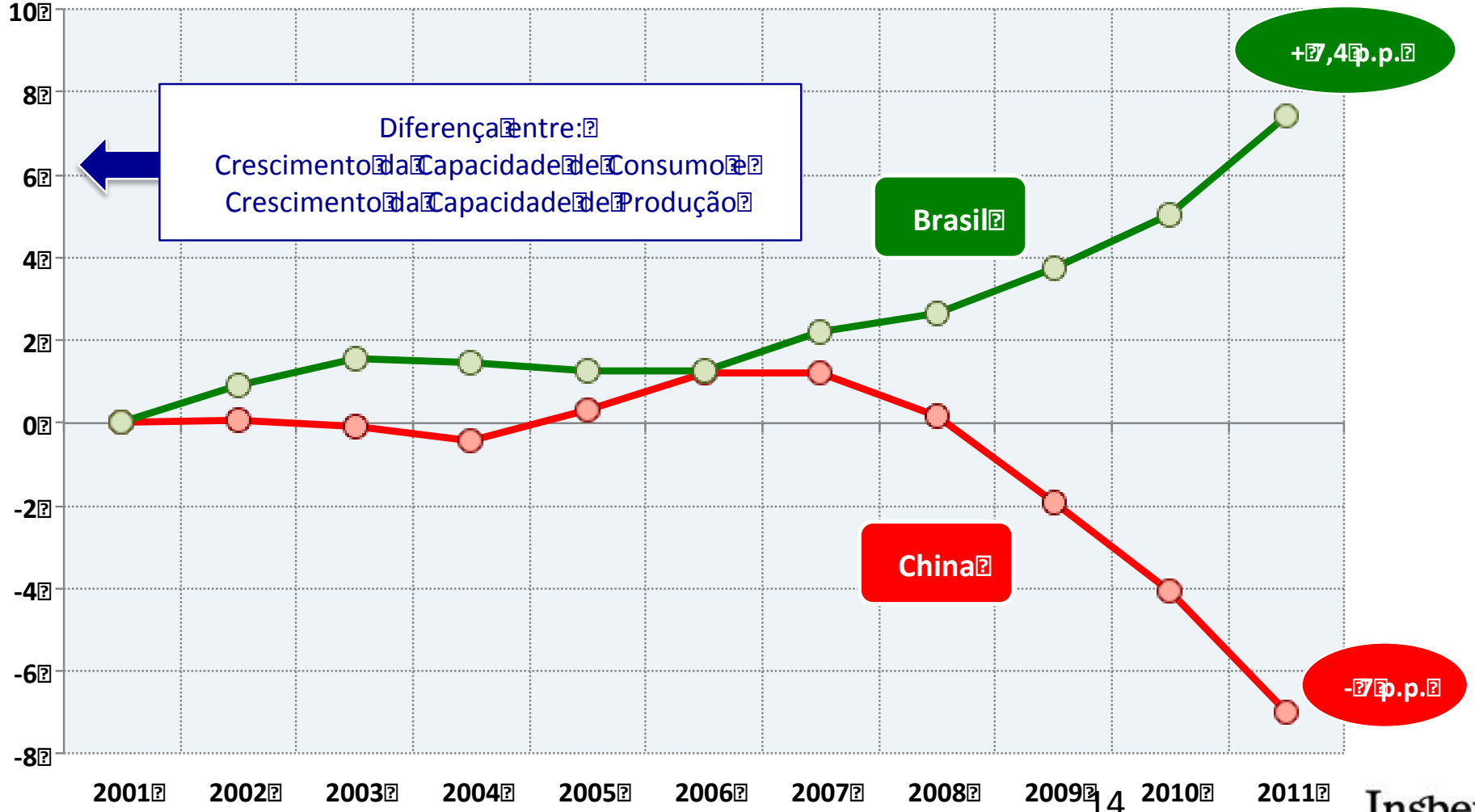


Fonte: Penn World Table.

Insper

Partilha de ganhos nos termos de troca

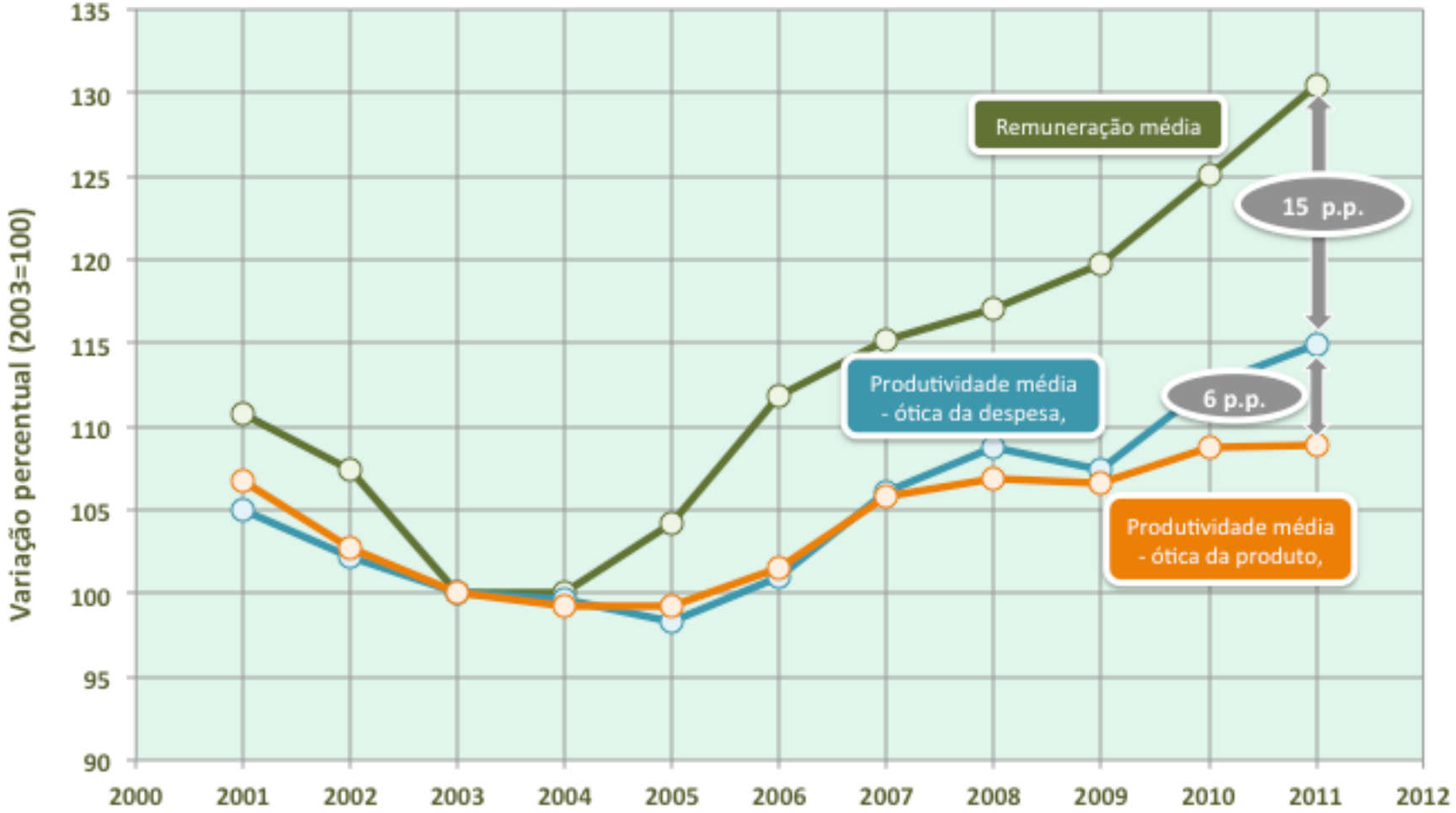
Efeito dos termos de troca: Brasil e China opostos



Fonte: Penn World Table.

Insper

Evolução da remuneração do trabalho e da produtividade média: Brasil, 2001-2011



Fonte: SAE/PR com base em Penn Tables.
Porodutividade média igual a PIB/trabalhador (PIB real a preços constantes).

Insper

Expansão da Remuneração do Trabalho e da Produtividade do Trabalho

	Poder de compra da remuneração média dos ocupados	Produtividade do Trabalho	Share	Consumo das famílias versus absorção interna	Absorção versus Produção	Ajuste temporal	Ajuste no deflator
Componente	REM	PROD	Share	FvsD	DvsO	tempo	WAS
	1,026	1,015	0,998	1,003	1,003	1,001	1,007
	0,0261	0,0147	-0,0023	0,0033	0,0029	0,0006	0,0069
Contribuição			**-20**	**29**	**25**	**5**	**60**
	100	**56**	**-9**	**13**	**11**	**2**	**26**

Insper

Expansão da Capacidade de Consumo e do Consumo Efetivo das Famílias

	Capacidade de consumo	Consumo real das famílias per capita	Share	Ajuste temporal	Ajuste no deflator
Componente	CC	Consumo	Share	tempo	WAS
	1,038	1,030	1,000	1,001	1,007
	0,0372	0,0291	0,0004	0,0006	0,0071
Contribuição			**6**	**7**	**87**
	100	**78**	**1**	**2**	**19**

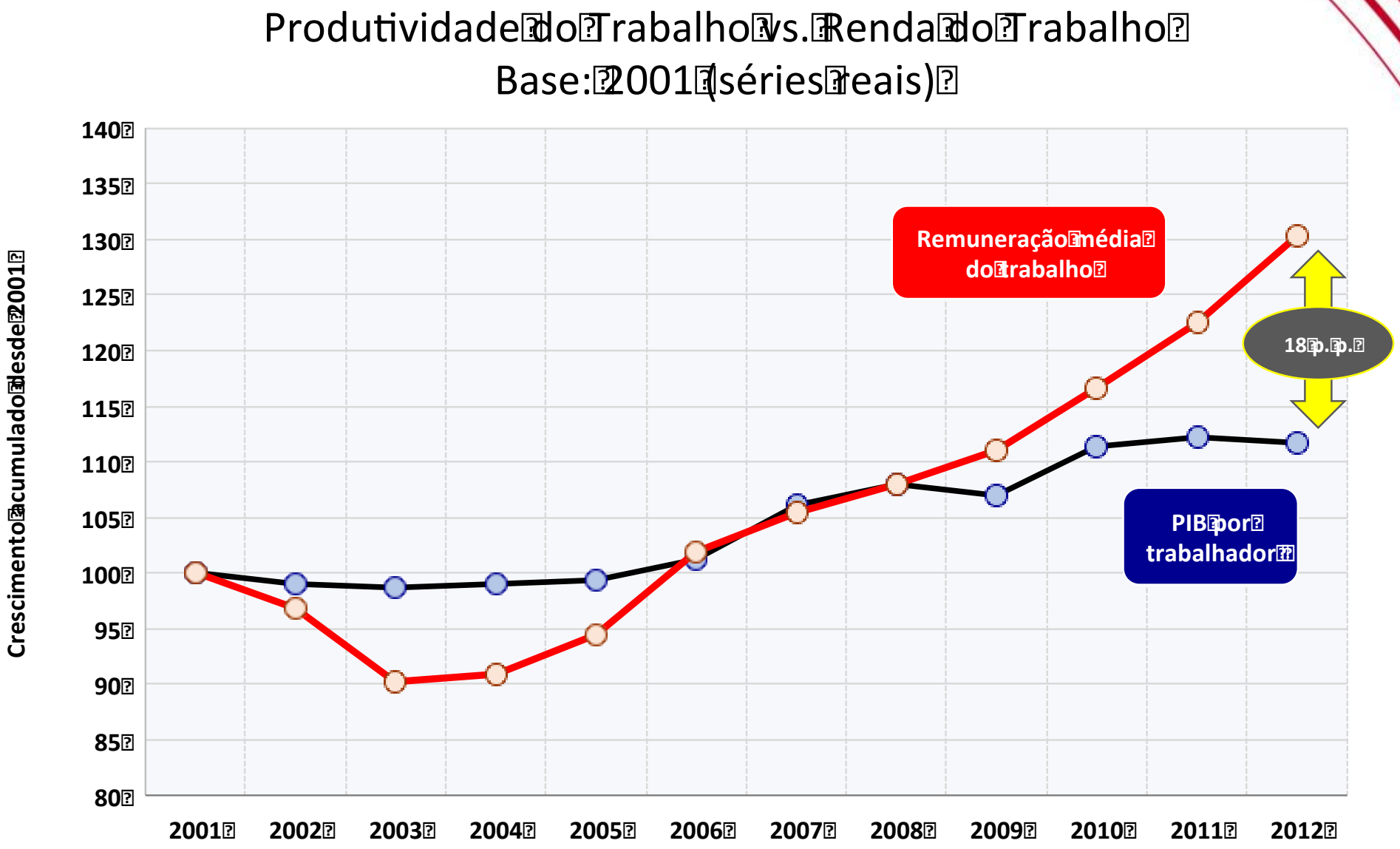
Insper

Expansão da Capacidade de Consumo (Renda Real) e da Capacidade de Produção (PIB real)

	Capacidade de consumo (Renda domiciliar per capita deflacionada pelo IPCA)	**Capacidade de produção** (PIB per capita deflacionado pelo deflator implícito do PIB)	Fatia da renda nacional apropriada pelas famílias	Consumo das famílias versus absorção interna	Absorção versus Produção	Ajuste temporal (entre o período de referência das inflações incidentes nas bases da PNAD e do SCN)	IPCA versus Deflator implícito do consumo das famílias
Componente	CC	CP	Share	FvsD	DvsO	Ajuste Temporal	WAS
	1,037	1,024	0,998	1,003	1,003	1,001	1,007
	0,0363	0,0240	-0,0016	0,0033	0,0029	0,0006	0,0071
Contribuição			**-13**	**27**	**23**	**5**	**58**
	100	**66**	**-4**	**9**	**8**	**2**	**20**

Insper

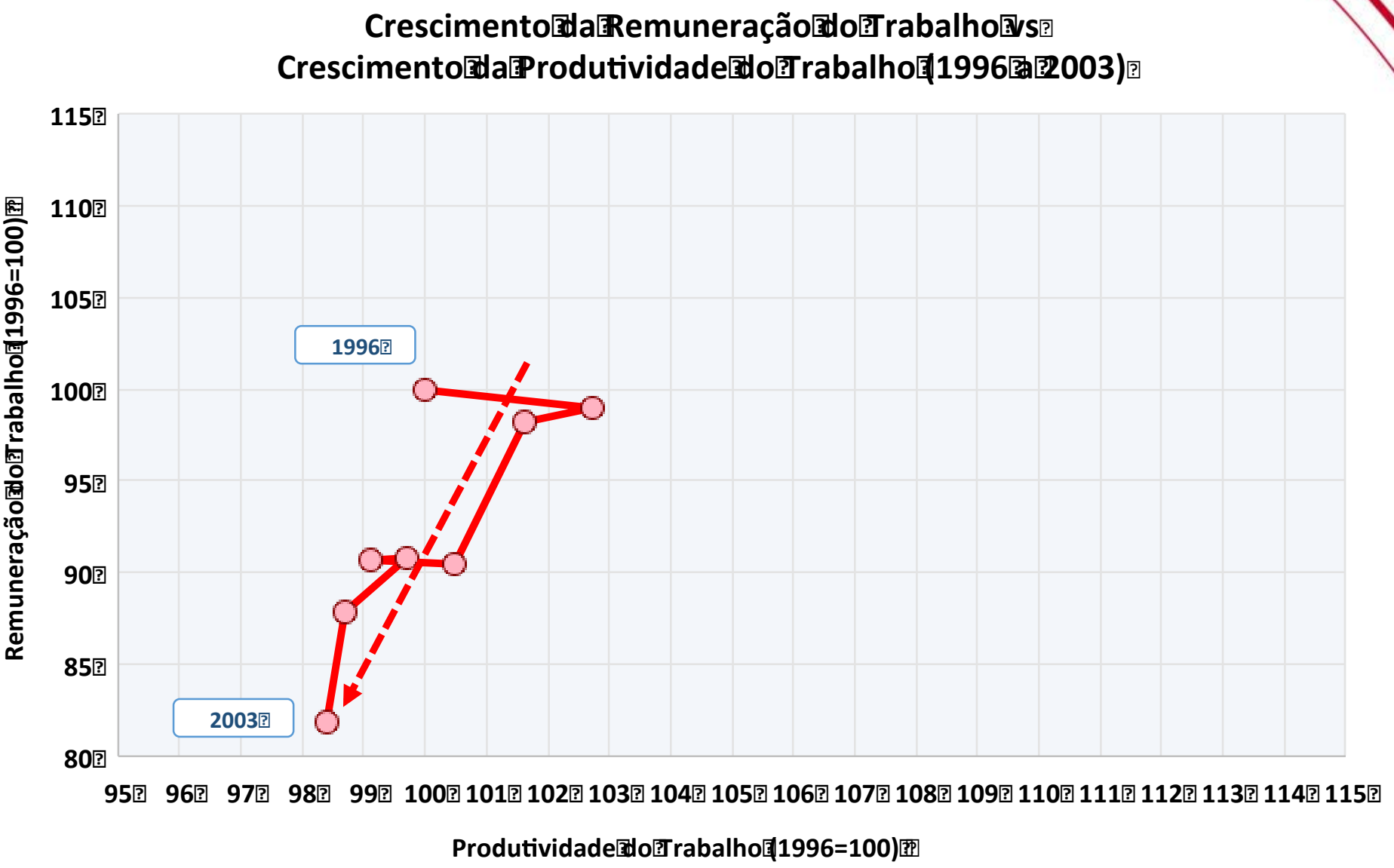
Renda vs Produtividade: descompasso real



Nota: Renda deflacionada com INPC; PIB com deflator implícito do PIB.
Fonte: Renda, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD/IBGE); PIB, Sistema de Contas Nacionais (SCN/IBGE).

Insper

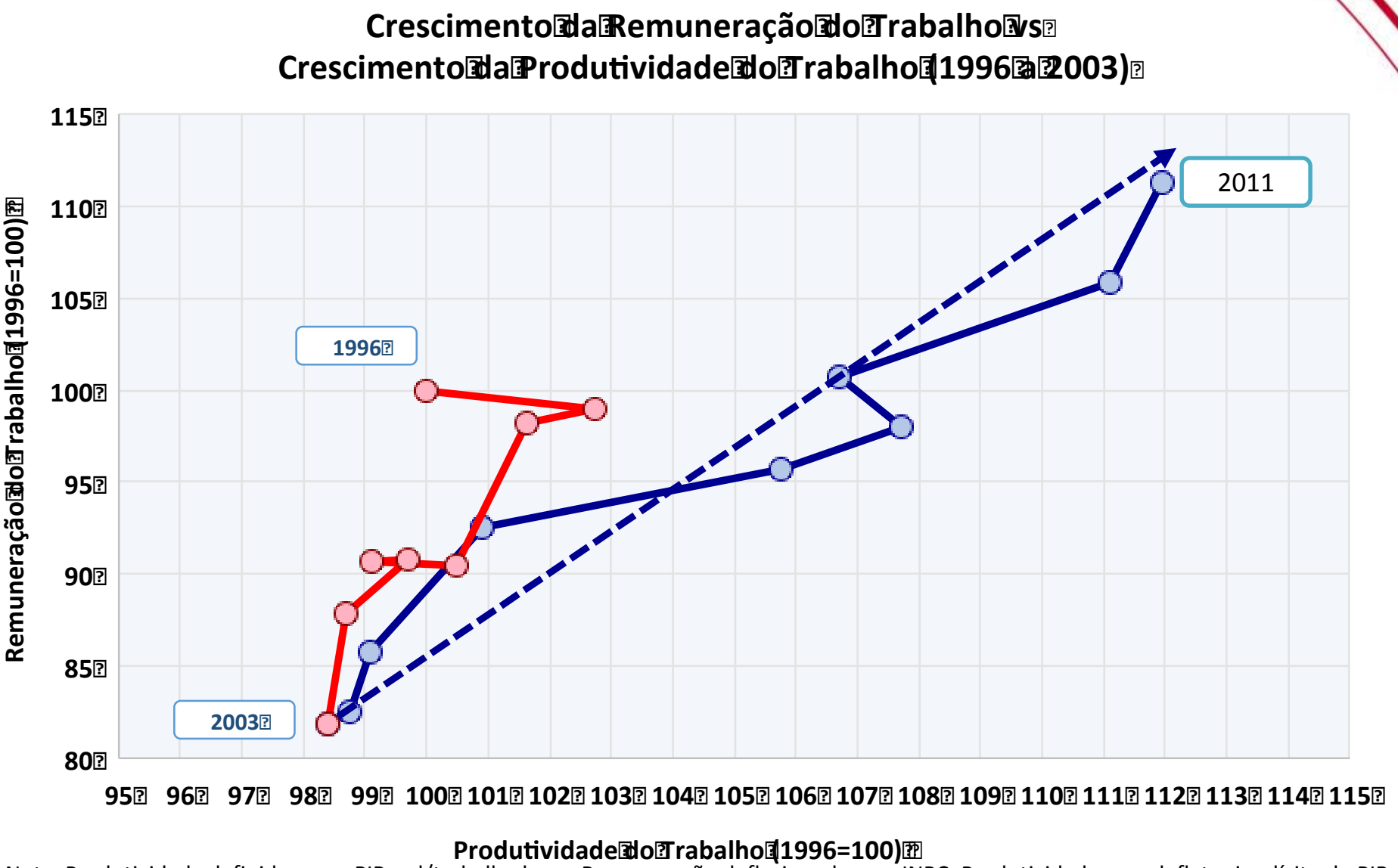
Descompasso ou Alinhamento?



Nota: Produtividade definida como PIBreal/trabalhadores; Remuneração deflacionada com INPC; Produtividade com deflator implícito do PIB.
Fonte: Remuneração, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD/IBGE); Produtividade, Sistema de Contas Nacionais (SCN/IBGE).

Insper

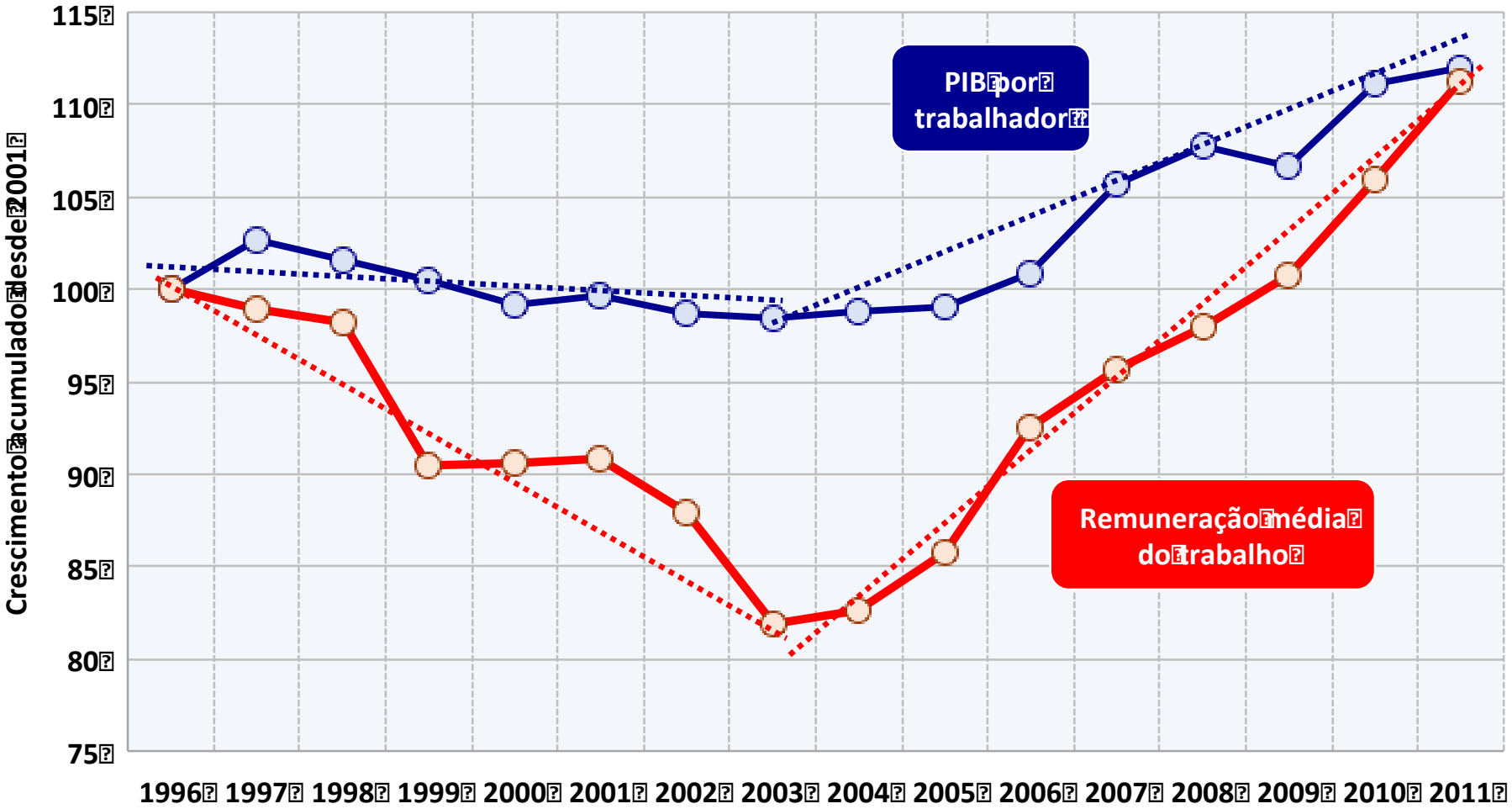
Descompasso ou Alinhamento?



Nota: Produtividade definida como PIBreal/trabalhadores; Remuneração deflacionada com INPC; Produtividade com deflator implícito do PIB.
Fonte: Remuneração, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD/IBGE); Produtividade, Sistema de Contas Nacionais (SCN/IBGE).

Descompasso ou Alinhamento?

Produtividade do Trabalho vs. Renda do Trabalho
Base: 2001 (séries reais)



Nota: Renda deflacionada com INPC; PIB com deflator implícito do PIB.
Fonte: Renda, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD/IBGE); PIB, Sistema de Contas Nacionais (SCN/IBGE).

Insper

O problema de Platão

"Como é que o ser humano pode saber tanto diante de evidências tão passageiras, enganosos e fragmentárias?"

Insper

www.insper.edu.br