

**O FINANCIAMENTO DAS UNIVERSIDADES
FEDERAIS NOS ÚLTIMOS 20 ANOS: como seria
uma vinculação para a autonomia?**

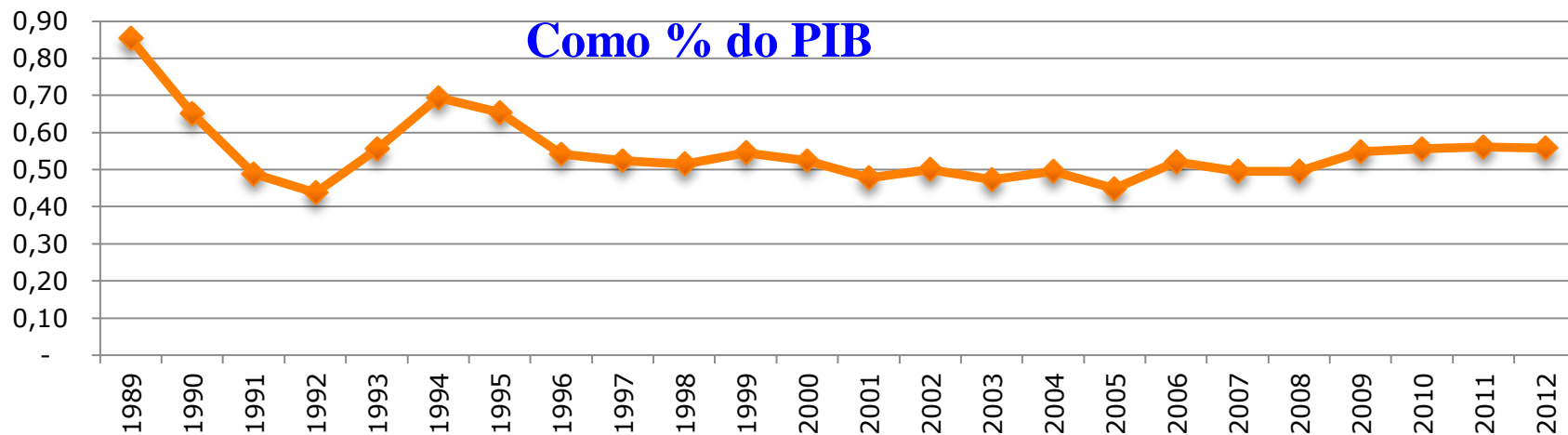
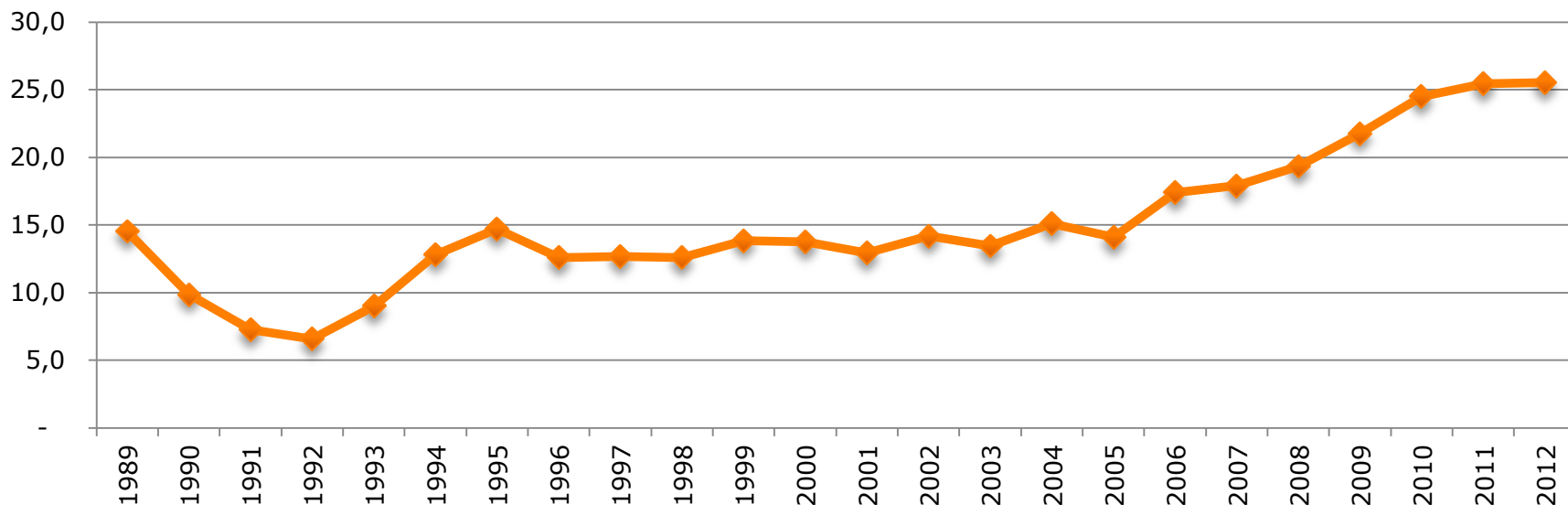
Nelson Cardoso Amaral

UFG

*(ANDIFES, FORPLAD, Poços de Caldas, JUNHO DE
2013)*

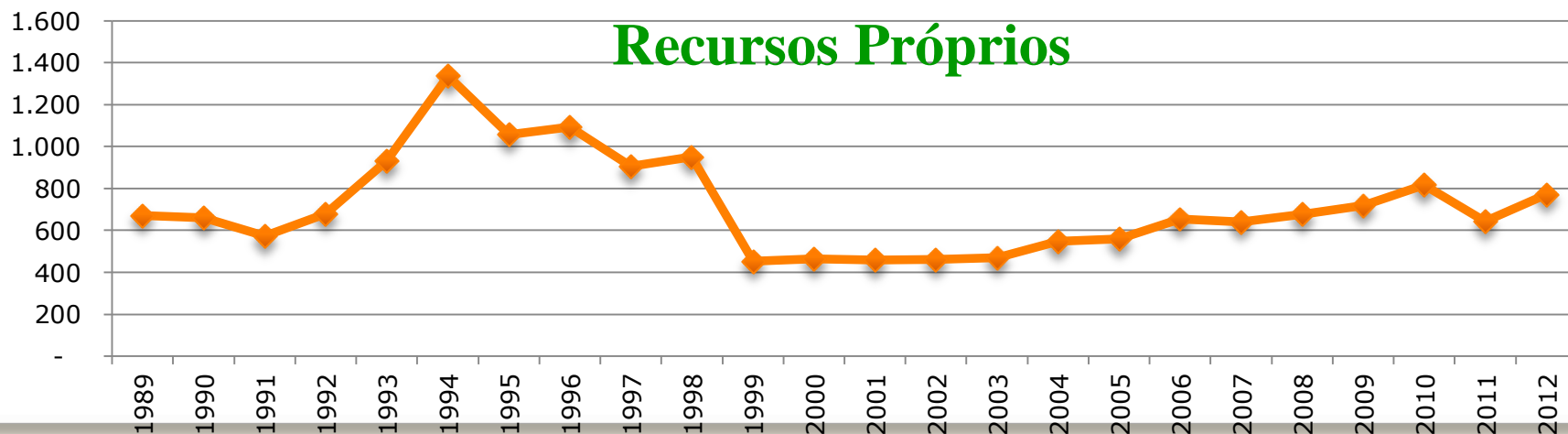
Recursos para o pagamento de Pessoal e Encargos Sociais, todas as fontes

(Valores em R\$ bilhões, de janeiro de 2013, corrigidos pelo IPCA)



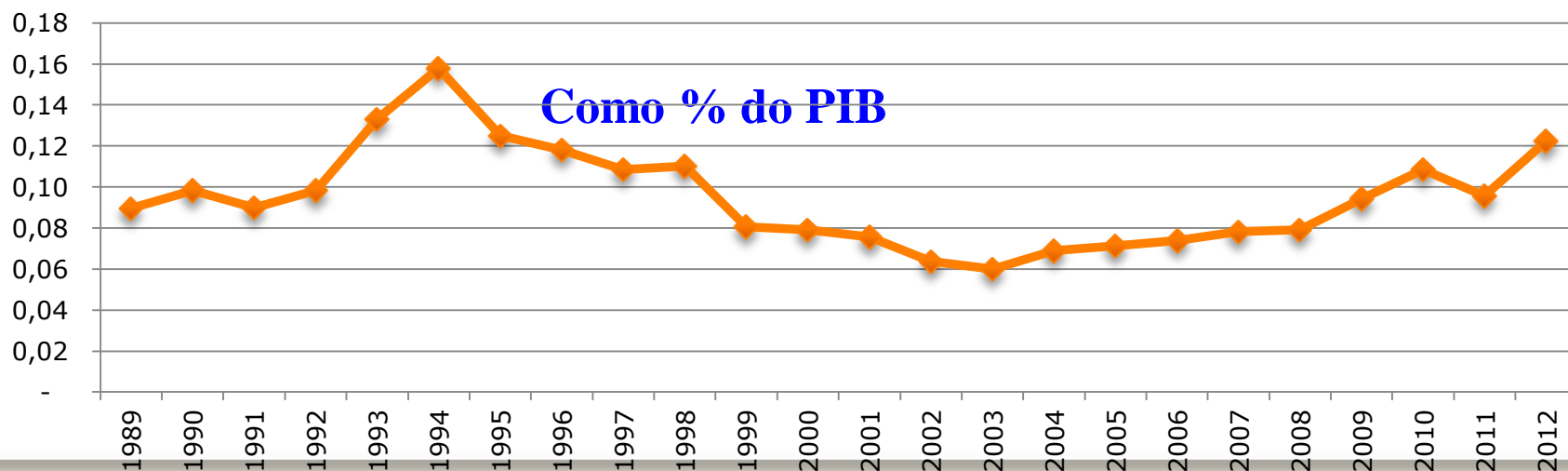
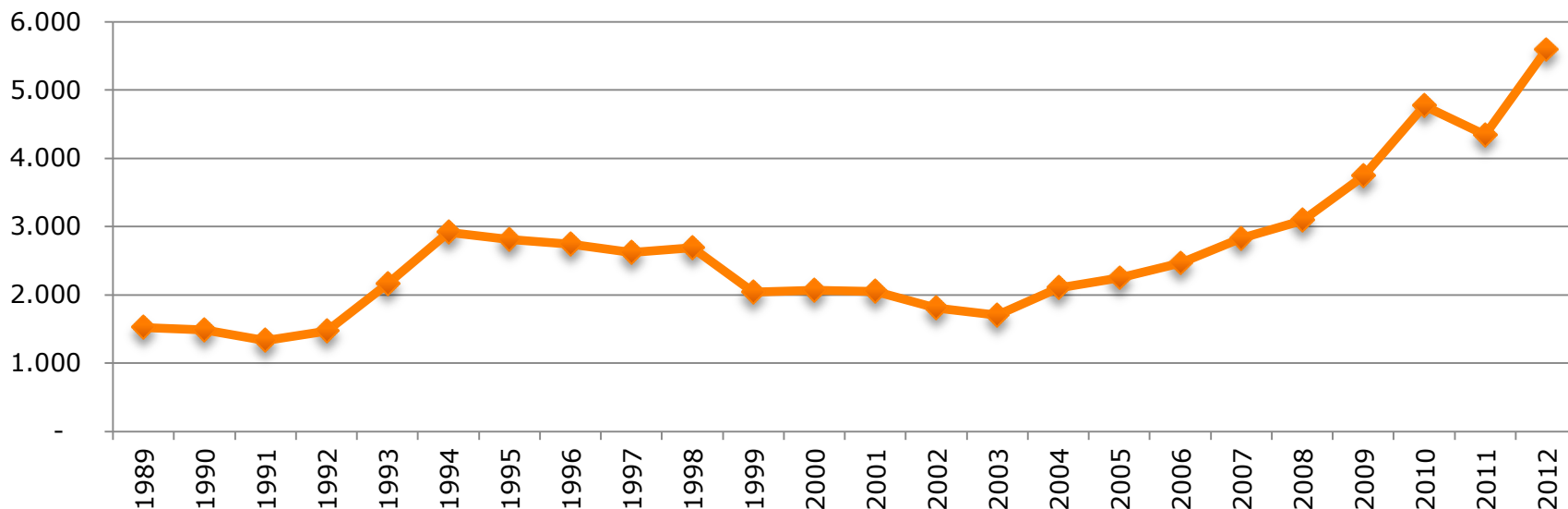
Recursos para o pagamento de Outros Custeios, fontes do Tesouro e Recursos Próprios

(Valores em R\$ milhões, de janeiro de 2013, corrigidos pelo IPCA)



Recursos **TOTAIS** para o pagamento de Outros Custeios, todas as fontes

(Valores em R\$ milhões, de janeiro de 2013, corrigidos pelo IPCA)



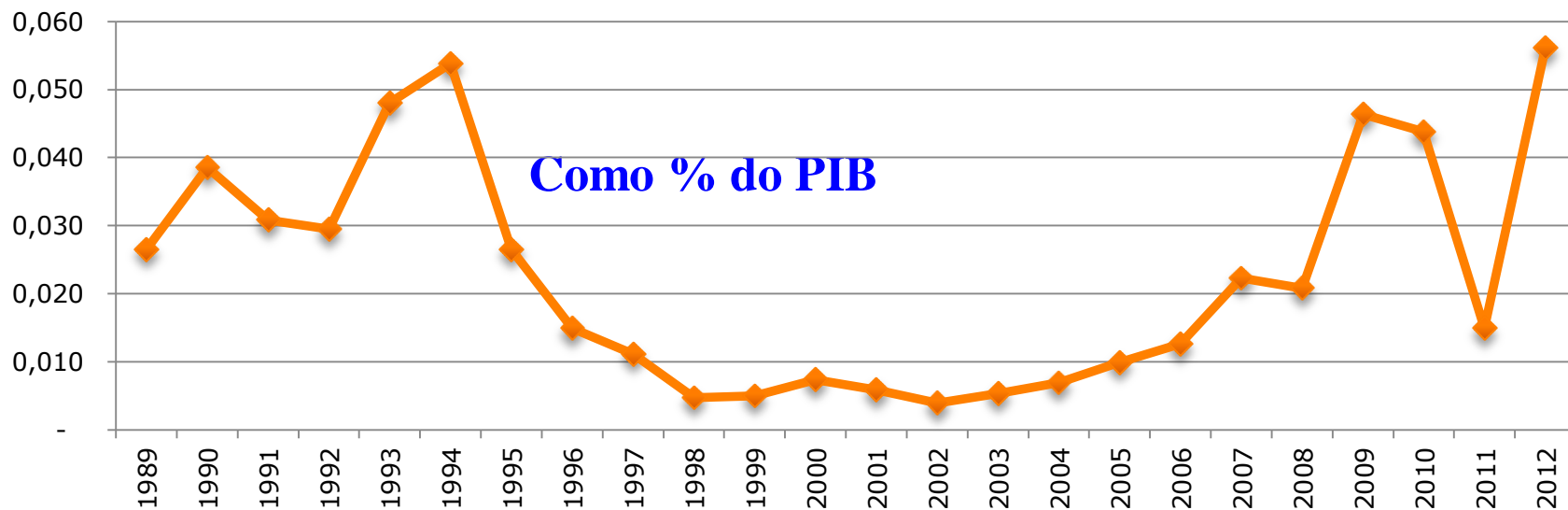
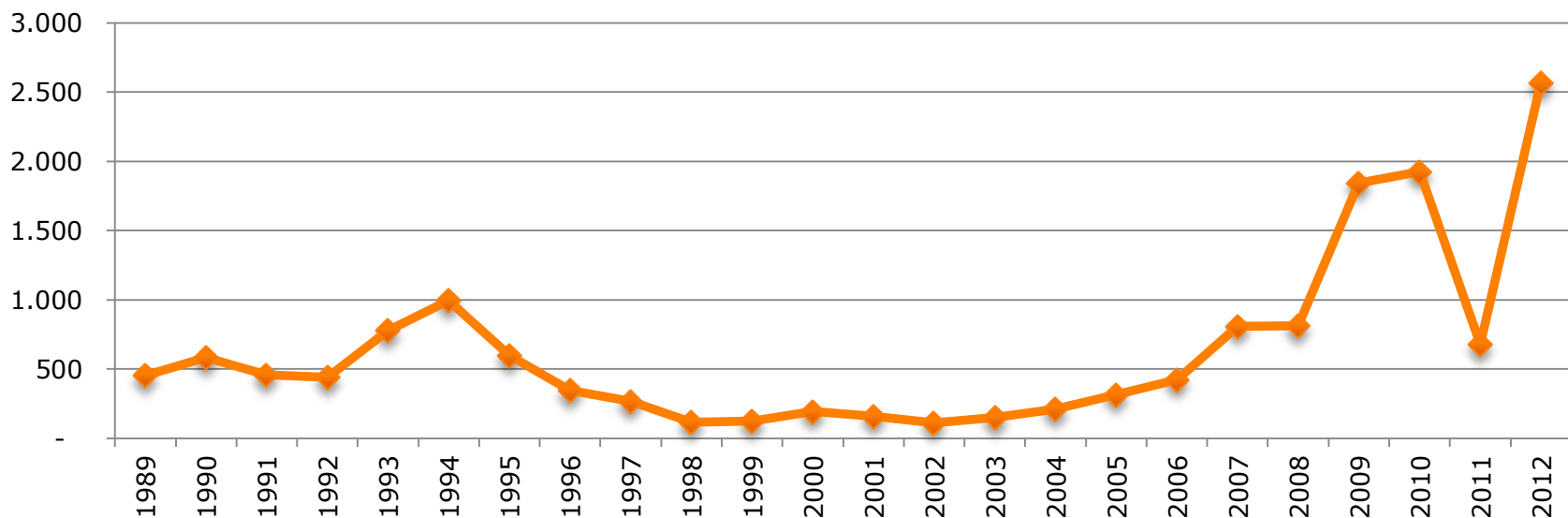
Recursos para Investimentos, fontes do Tesouro e Recursos Próprios

(Valores em R\$ milhões, de janeiro de 2013, corrigidos pelo IPCA)



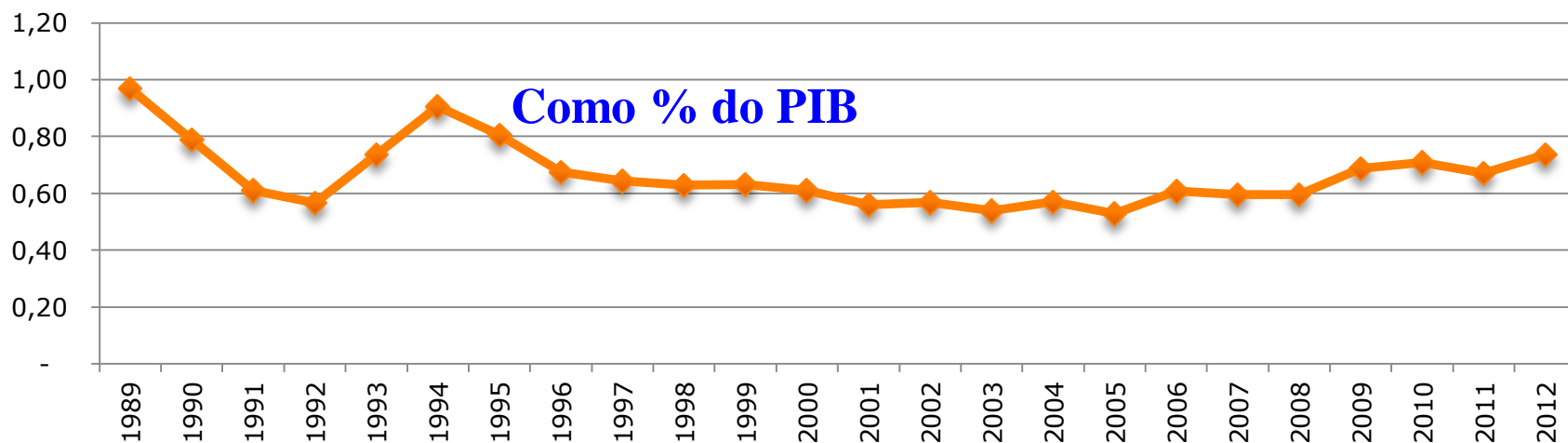
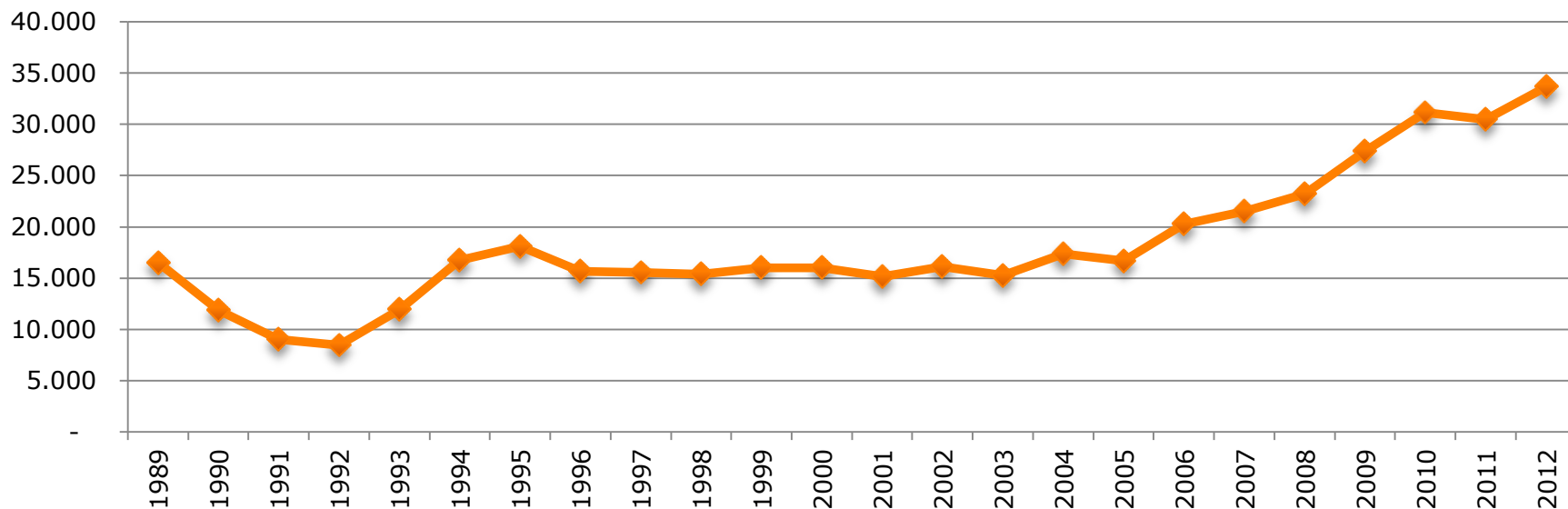
Recursos **TOTAIS** para Investimentos, todas as fontes

(Valores em R\$ milhões, de janeiro de 2013, corrigidos pelo IPCA)



Recursos **TOTAIS** para Pessoal e Encargos Sociais, Outras Despesas Correntes e Investimentos, todas as fontes

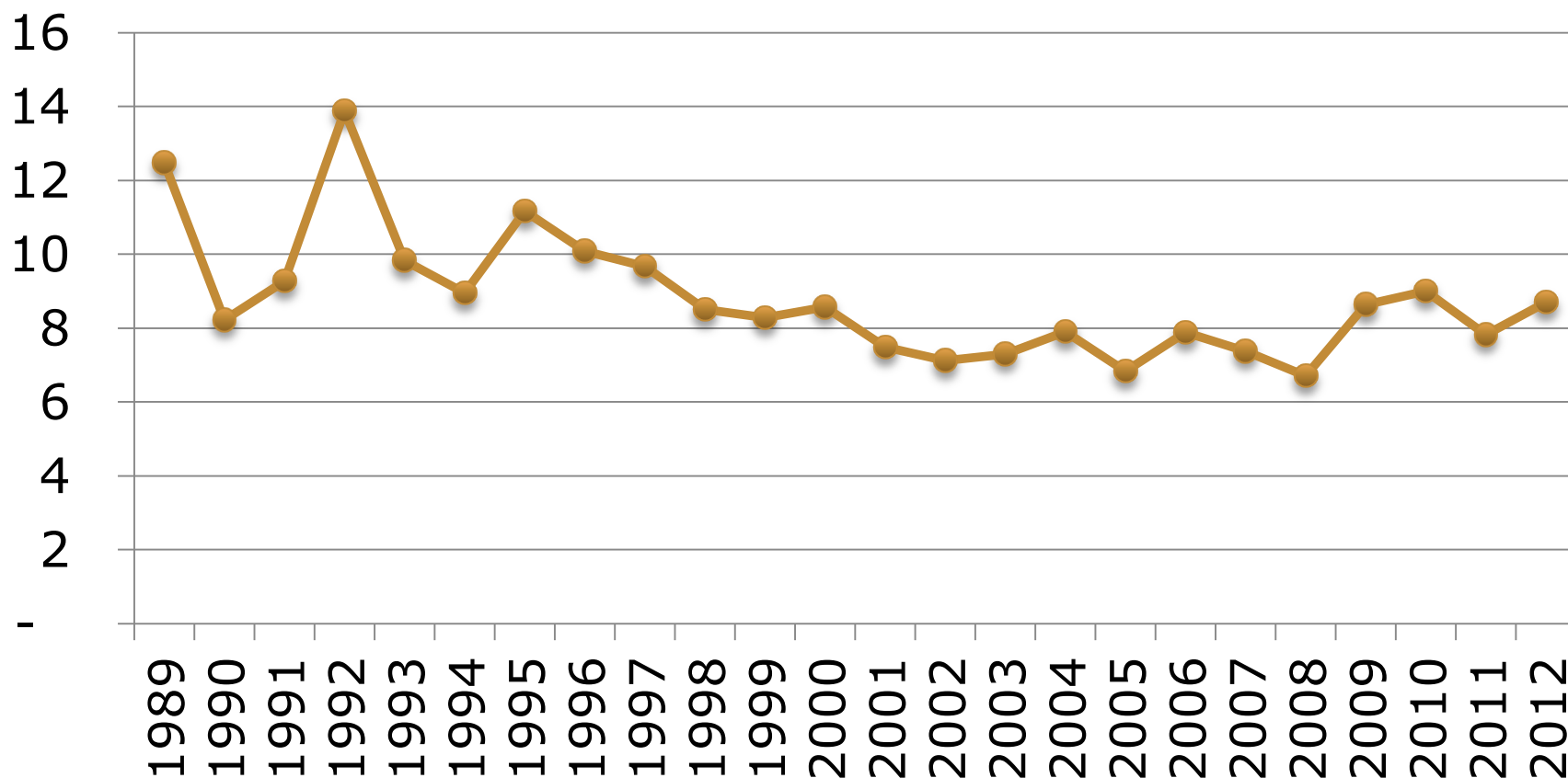
(Valores em R\$ bilhões, de janeiro de 2013, corrigidos pelo IPCA)



ARRECAÇÃO DE IMPOSTOS DA UNIÃO							
A preços de 01/2013, IPCA, em R\$ milhões							
ANO	II	IE	IPI	IR	IOF	ITR	TOTAL
1989	7.265	201	39.549	79.822	2.693	2.693	132.223
1990	22.201	129	36.234	66.160	20.040	48	144.813
1991	6.186	40	31.901	50.057	8.763	281	97.227
1992	3.724	5	19.703	31.939	5.510	42	60.922
1993	6.485	-	39.560	62.420	12.970	3	121.439
1994	12.601	11	55.092	99.761	19.393	7	186.865
1995	15.637	57	43.414	92.237	10.262	334	161.940
1996	11.610	6	42.667	92.674	7.853	721	155.530
1997	13.217	8	43.301	93.953	9.736	538	160.753
1998	16.312	2	40.646	114.212	8.827	558	180.558
1999	18.818	-	39.229	122.465	11.594	649	192.755
2000	18.899	-	41.838	118.584	6.944	593	186.858
2001	18.888	-	40.441	134.918	7.452	474	202.174
2002	15.276	-	37.946	164.452	7.711	470	225.854
2003	13.605	-	32.871	155.412	7.437	486	209.812
2004	14.420	-	35.771	161.129	8.234	458	220.012
2005	13.317	-	38.760	182.626	8.951	475	244.130
2006	14.128	-	39.682	193.389	9.553	484	257.236
2007	16.649	86	45.996	217.755	10.641	515	291.640
2008	22.152	48	50.726	246.463	26.144	604	346.136
2009	19.719	81	37.685	234.784	23.580	582	316.432
2010	24.638	51	46.654	242.891	31.033	614	345.882
2011	29.247	47	51.329	273.305	34.797	660	389.385
2012	32.291	114	47.669	274.165	31.939	703	386.881

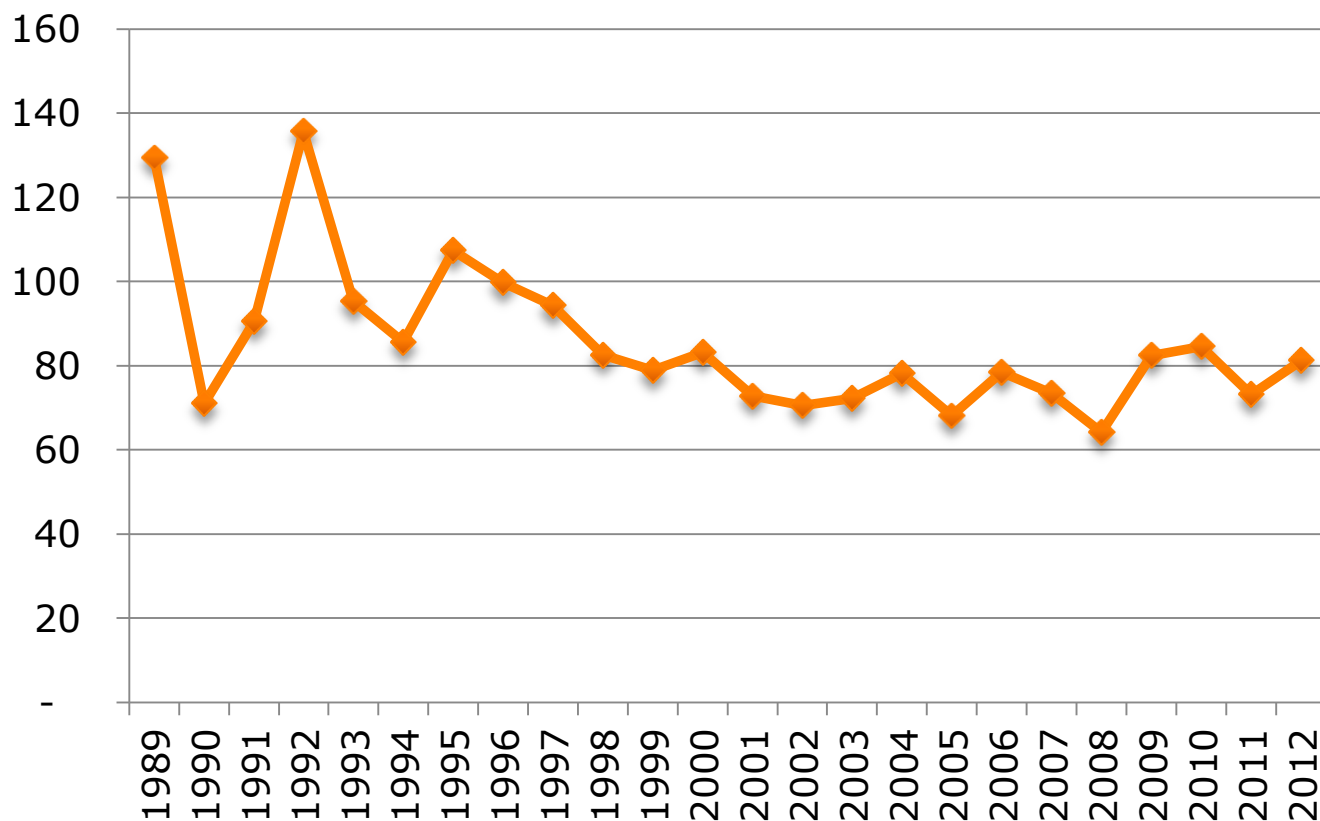
Recursos **TOTAIS** para Pessoal e Encargos Sociais, Outras Despesas Correntes e Investimentos, todas as fontes

Como % dos Impostos Totais



	Líquido na União	18% EDUCAÇÃ O
1989	70.817	12.747
1990	93.040	16.747
1991	55.376	9.968
1992	34.659	6.239
1993	69.551	12.519
1994	108.571	19.543
1995	93.676	16.862
1996	87.293	15.713
1997	91.644	16.496
1998	103.431	18.618
1999	112.512	20.252
2000	106.979	19.256
2001	115.474	20.785
2002	126.698	22.806
2003	117.788	21.202
2004	123.662	22.259
2005	135.964	24.474
2006	143.483	25.827
2007	162.821	29.308
2008	201.083	36.195
2009	184.312	33.176
2010	204.823	36.868
2011	231.345	41.642
2012	230.501	41.490

Como % dos Recursos da União Vinculados à Manutenção e Desenvolvimento da Educação (MDE)

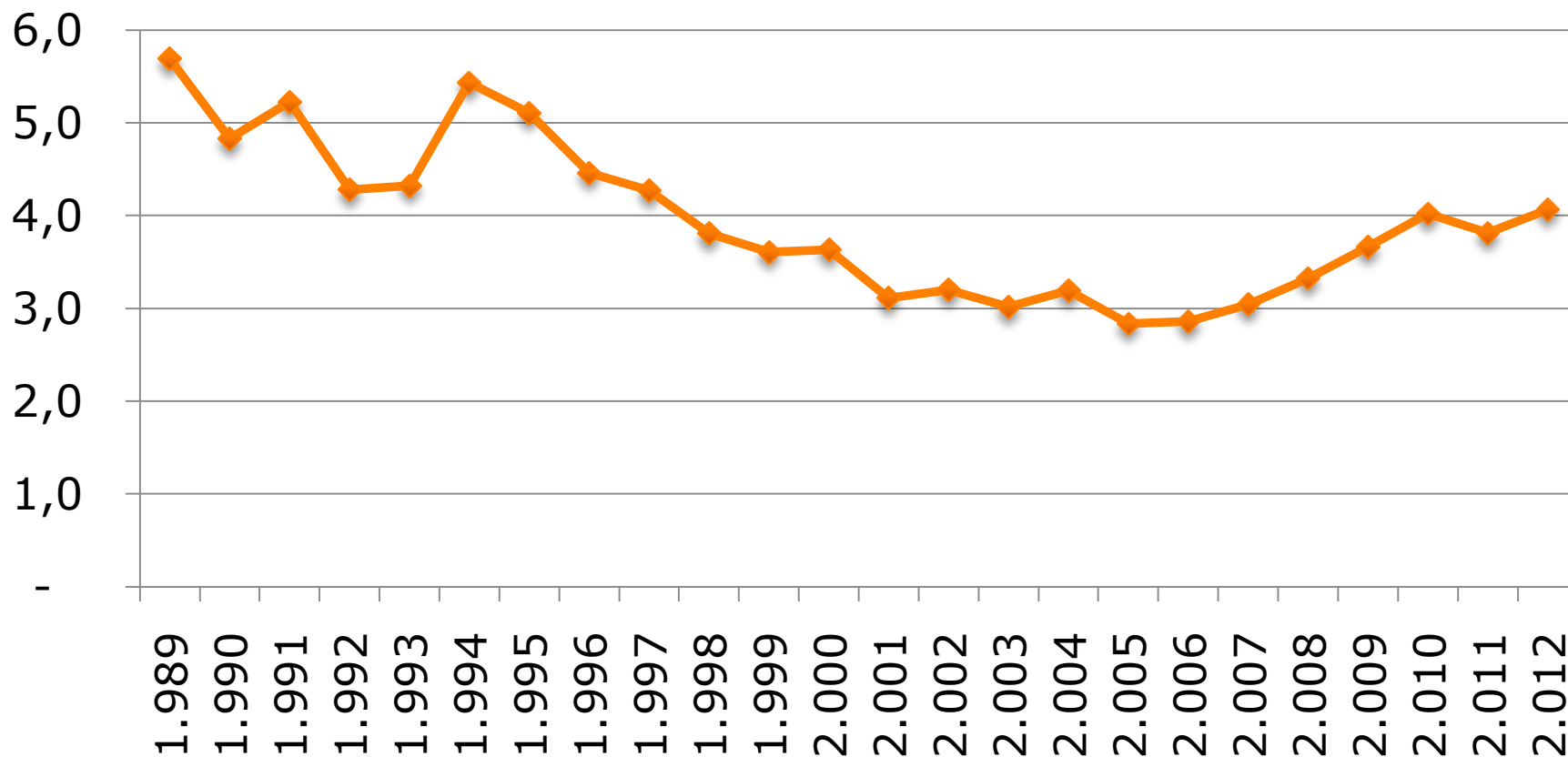


	Pessoal e encargos sociais	Juros e encargos das Dívidas	Trans. A Est. DF e Mun.	Benefícios Previdenciários*	Demais Despesas Correntes	TOTAL LÍQUIDO
1.989	113.755	113.742	37.053	-	62.624	290.121
1.990	92.125	42.449	48.483	-	111.711	246.285
1.991	67.927	7.022	39.958	-	97.596	172.545
1.992	66.170	32.714	43.573	-	98.951	197.835
1.993	79.347	45.198	55.327	83.385	68.279	276.209
1.994	96.549	51.973	63.433	89.898	69.108	307.527
1.995	120.638	53.383	68.898	103.677	76.772	354.469
1.996	112.500	53.614	70.648	114.112	71.195	351.422
1.997	114.548	54.107	77.004	119.474	75.584	363.713
1.998	119.519	76.806	93.500	133.388	73.693	403.406
1.999	122.596	107.819	99.651	138.257	74.481	443.154
2.000	129.341	86.245	114.538	143.708	81.370	440.664
2.001	136.043	109.784	124.386	155.599	84.730	486.156
2.002	143.804	100.166	140.998	168.129	91.041	503.140
2.003	131.951	109.783	133.989	181.243	84.484	507.460
2.004	140.175	116.572	144.727	192.748	94.978	544.473
2.005	137.964	131.763	172.635	208.973	109.165	587.864
2.006	150.703	212.784	178.581	227.696	118.023	709.205
2.007	158.470	190.267	185.311	241.362	117.348	707.447
2.008	172.428	141.631	228.700	251.199	133.580	698.838
2.009	188.479	152.172	204.539	267.949	137.978	746.578
2.010	196.998	142.350	218.274	286.970	148.665	774.982
2.011	198.929	143.356	239.119	299.340	157.188	798.814
2.012	195.931	139.166	243.567	321.760	170.793	827.649

* Os Benefícios Previdenciários de 1989 a 1992 não foram divulgados separadamente

Recursos **TOTAIS** para Pessoal e Encargos Sociais, Outras Despesas Correntes e Investimentos, todas as fontes

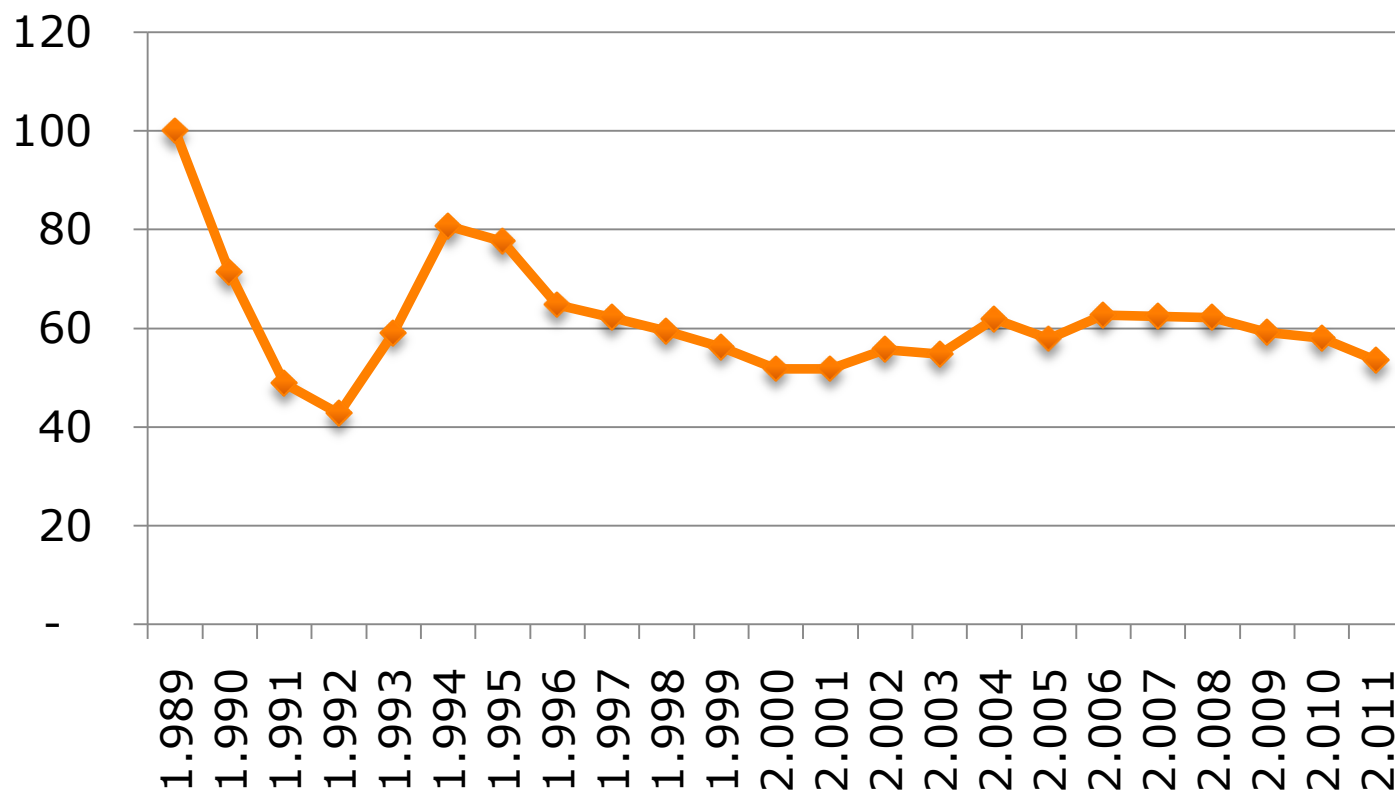
Como % das Despesas Correntes da União



	Vagas presenciais
1989	67.664
1990	68.336
1991	75.890
1992	81.327
1993	82.998
1994	84.961
1995	95.707
1996	99.220
1997	102.464
1998	105.909
1999	116.705
2000	126.890
2001	119.890
2002	118.638
2003	114.502
2004	115.214
2005	118.210
2006	132.671
2007	141.283
2008	153.093
2009	189.200
2010	220.110
2011	233.744

Recursos TOTAIS para Pessoal e Encargos Sociais, Outras Despesas Correntes e Investimentos, todas as fontes,

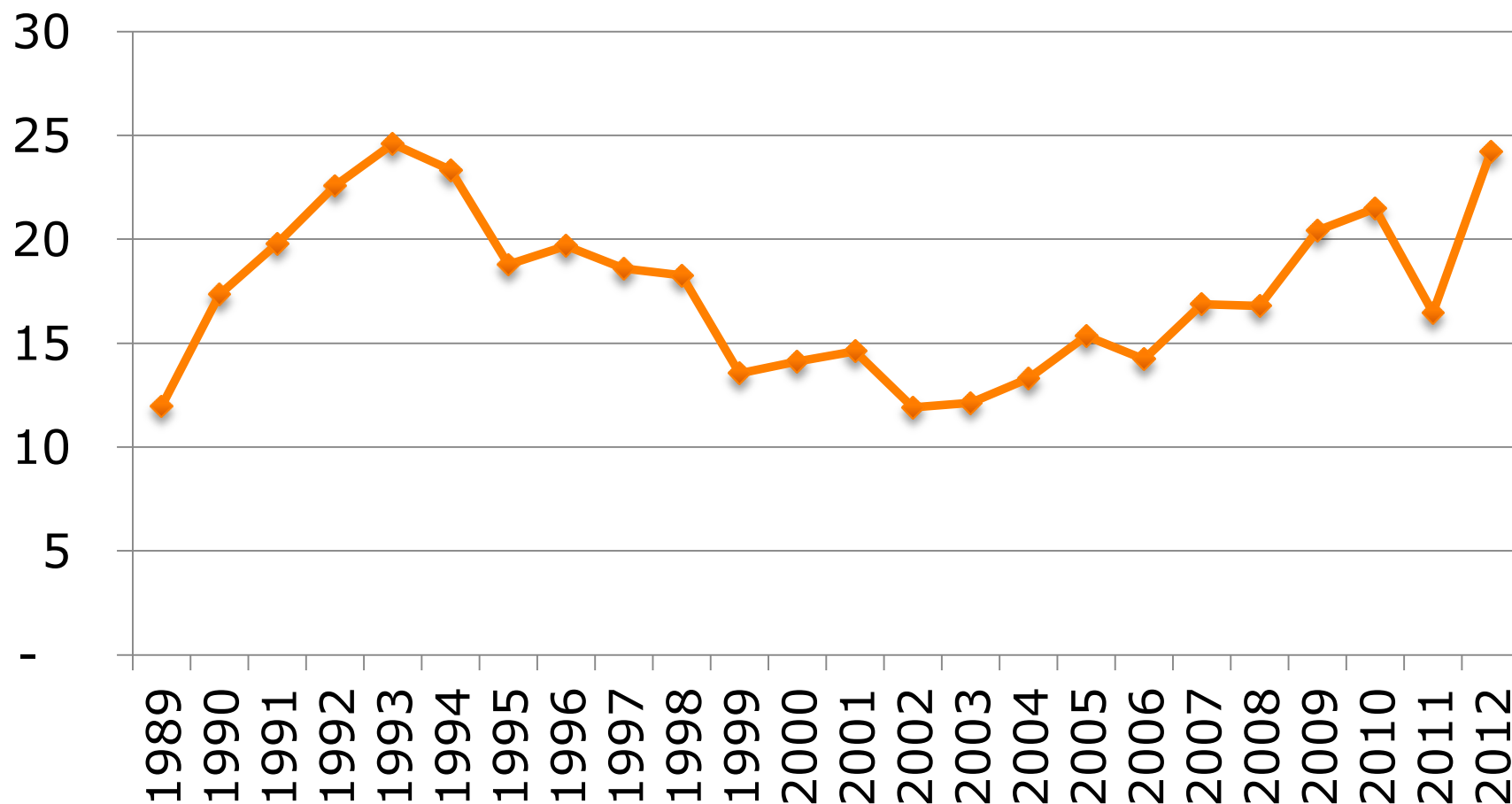
**POR VAGA PRESENCIAL OFERTADA
(1989=100)**



A relação %

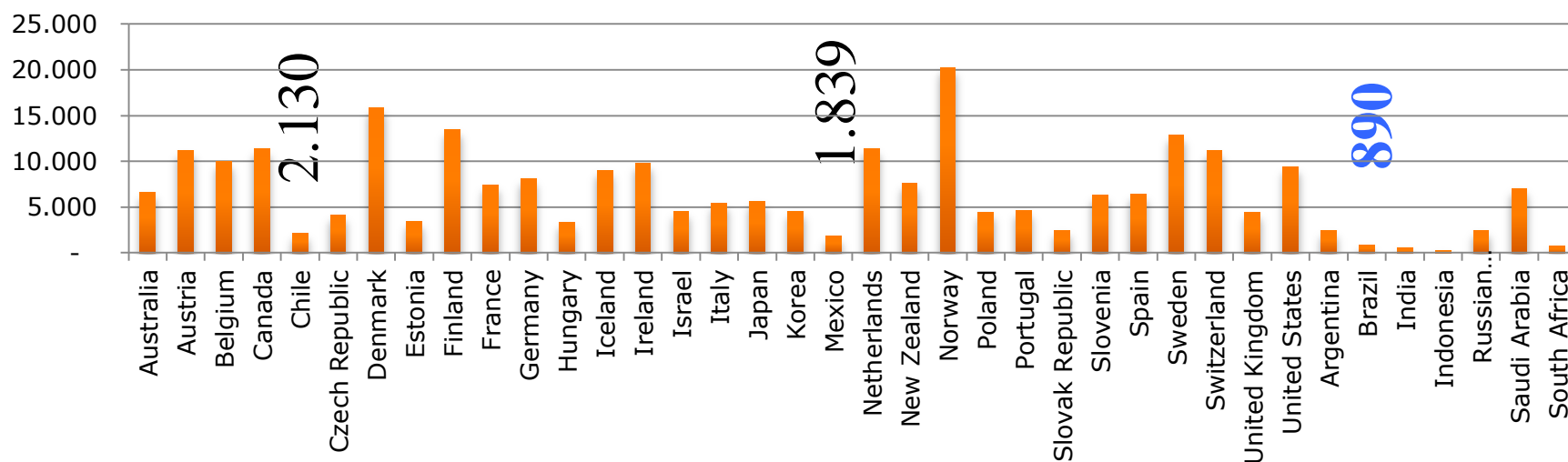
(Outras Despesas de Custeios + Investimentos)/

(Pessoal e Encargos Sociais+Outras Despesas Correntes+Investimentos)



	Tertiary education Public expenditure¹ on education as a percentage of GPD	US\$/PPP (bilhões) PIB 2012 Estimado Fonte: CIA	Recursos aplicados em educação terciária	Pessoas em idade de educação terciária (2010, UNESCO)	Valor aplicado por pessoa em idade educacional
Australia	1,1	960,7	10,6	1.597.270	6.616
Austria	1,6	357,8	5,7	513.533	11.148
Belgium	1,5	419,6	6,3	630.834	9.977
Chile	1,0	319,4	3,2	1.499.881	2.130
Czech Republic	1,0	286,7	2,9	688.278	4.165
Denmark	2,4	208,5	5,0	315.291	15.871
Estonia	1,3	28,44	0,4	107.331	3.445
Finland	2,2	198,1	4,4	324.040	13.450
France	1,3	2.253,00	29,3	3.960.118	7.396
Germany	1,3	3.123,00	40,6	5.006.360	8.109
Hungary	1,1	195,4	2,1	641.270	3.352
Iceland	1,6	12,95	0,2	22.977	9.018
Ireland	1,5	191,5	2,9	293.191	9.797
Israel	1,0	247,9	2,5	548.505	4.520
Italy	0,9	1.834,00	16,5	3.047.475	5.416
Japan	0,8	4.525,00	36,2	6.421.477	5.637
Korea	0,9	1.611,00	14,5	3.170.850	4.573

Valor aplicado em educação terciária, por pessoa em Idade educacional. Valores em US\$/PPP



Recursos públicos anuais, aplicados por estudante, em instituições públicas (2009)

Valores em US\$/PPP

	Pre-Primary	Primary, Secondary e Pós- secondary	Tertiary
Brasil	1.696	2.304	11.741
Média dos países da OCDE	6.426	8.511	10.906

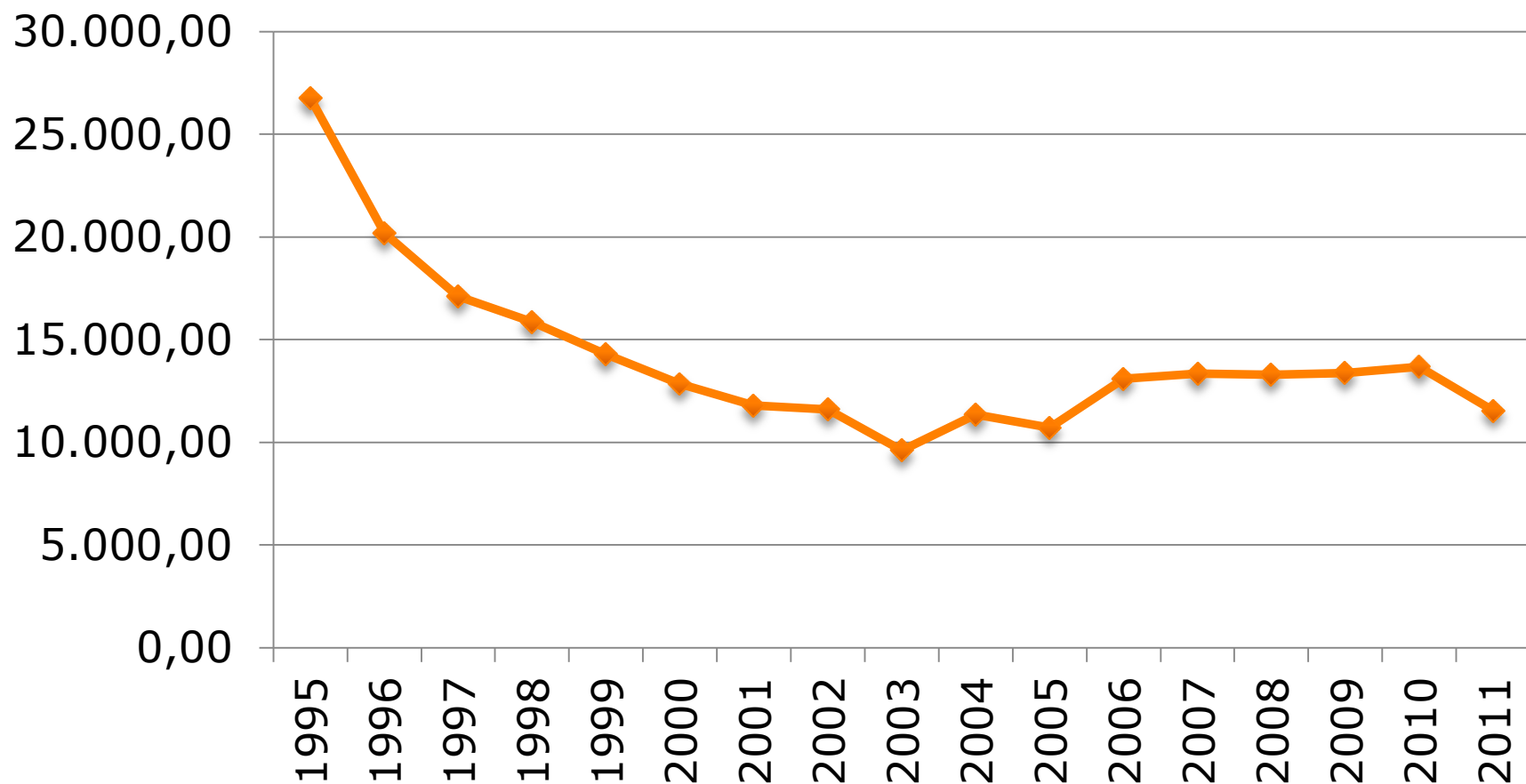
Education at a Glance 2012

Pre-Primary: Creche e Pré-escola; Primary: Ensino Fundamental;
Secondary: Ensino Médio; Post-Secondary: não há no Brasil

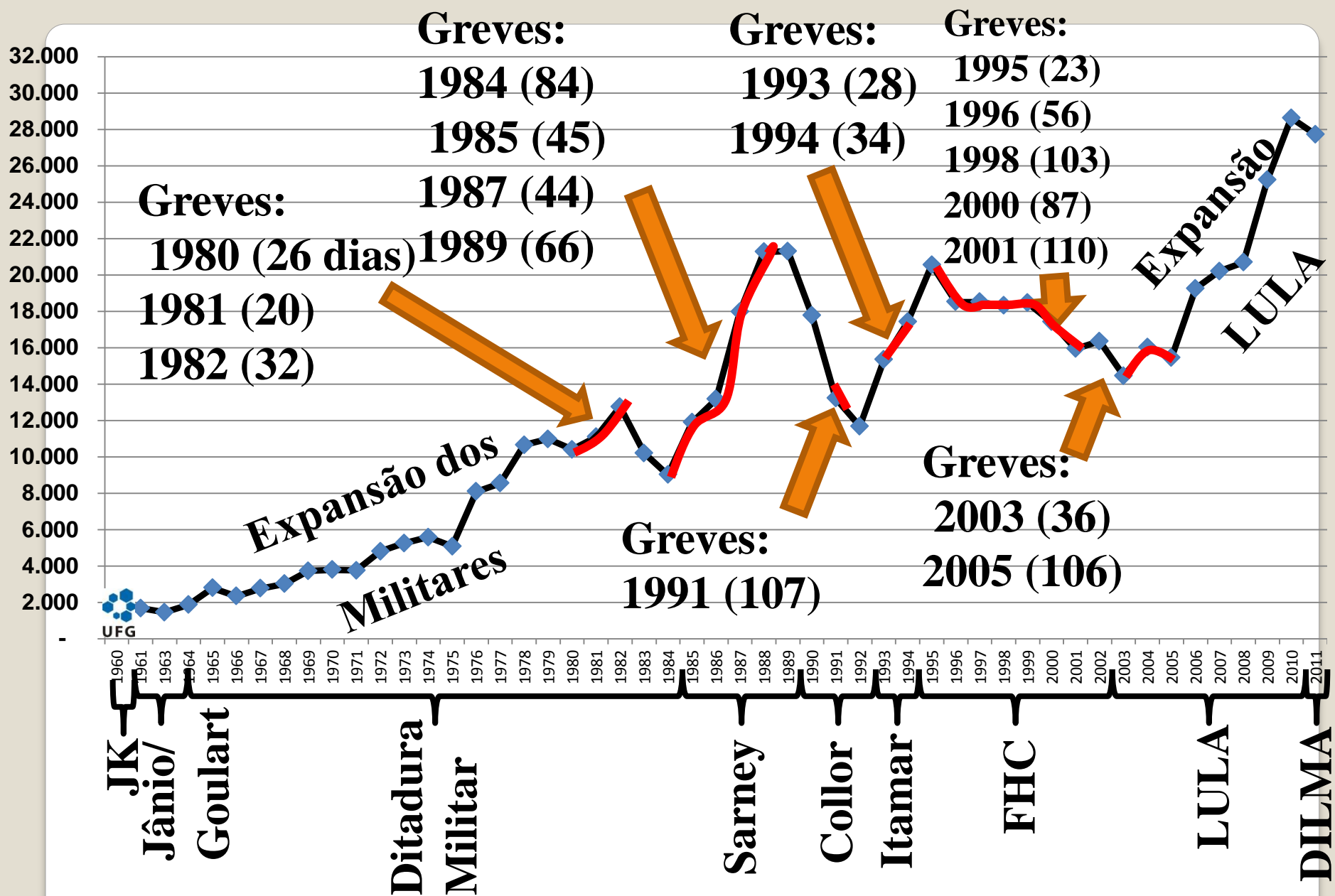
CUSTO DO ALUNO: uma metodologia

- **Existe uma relação direta entre as despesas com pesquisa ou extensão e a quantidade de professores que trabalham em tempo integral nas instituições.**
- **Existe uma relação direta entre o percentual das despesas que se destinam à pesquisa ou à extensão e o número de mestres e doutores.**
- **Existe uma relação direta entre as despesas com pesquisa ou extensão e o percentual de alunos de pós-graduação *stricto-sensu* em relação ao total de alunos das instituições – graduação presencial adicionados aos de pós-graduação *stricto-sensu*.**
- **Existe uma relação direta entre as despesas com pesquisa ou extensão e a avaliação Capes de seus programas de pós-graduação *stricto-sensu*.** (AMARAL e PINTO, 2011, p. 13-14)

IFES: Evolução do Custo do Aluno, em R\$, a preços de janeiro de 2013, corrigidos pelo IPCA



- **O financiamento das IFES e as Greves**



Valores aplicados nas IFES, recursos do tesouro, em R\$ milhões, a preços de janeiro de 2012, corrigidos pelo IGP-DI da FGV