

Financiamento do Ensino Superior

**8º Seminário Nacional do Reuni
Universidades Federais: Consolidação e Expansão – 2011-2020
Subsídios para o Plano Nacional de Educação**

JANEIRO 2010

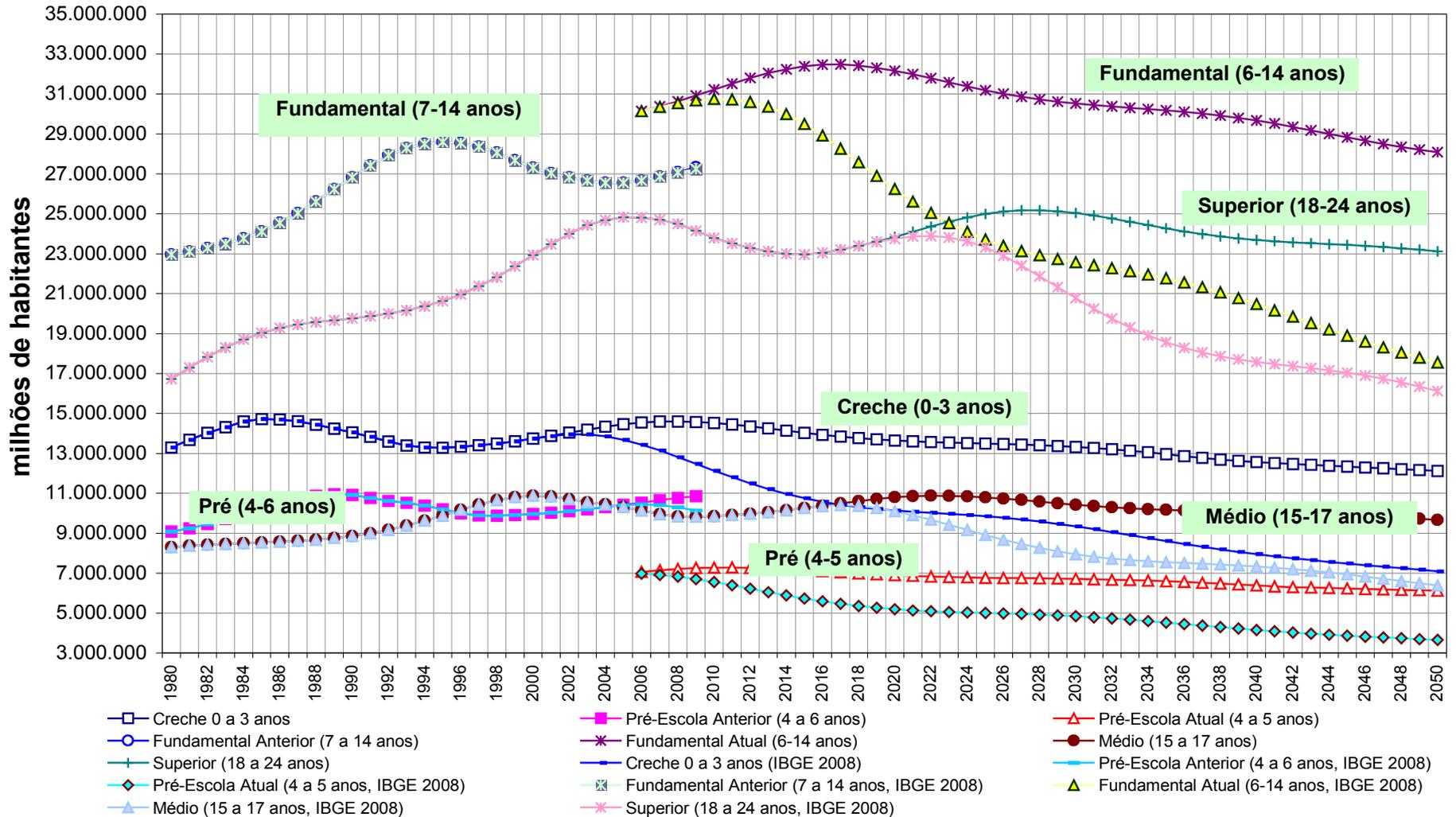
Ricardo José Grossi Fabrino

**Coordenação de Estudos, Análises e Diagnósticos (CEAD/CGP/SPO/
SE/MEC)**

Financiamento do Ensino Superior

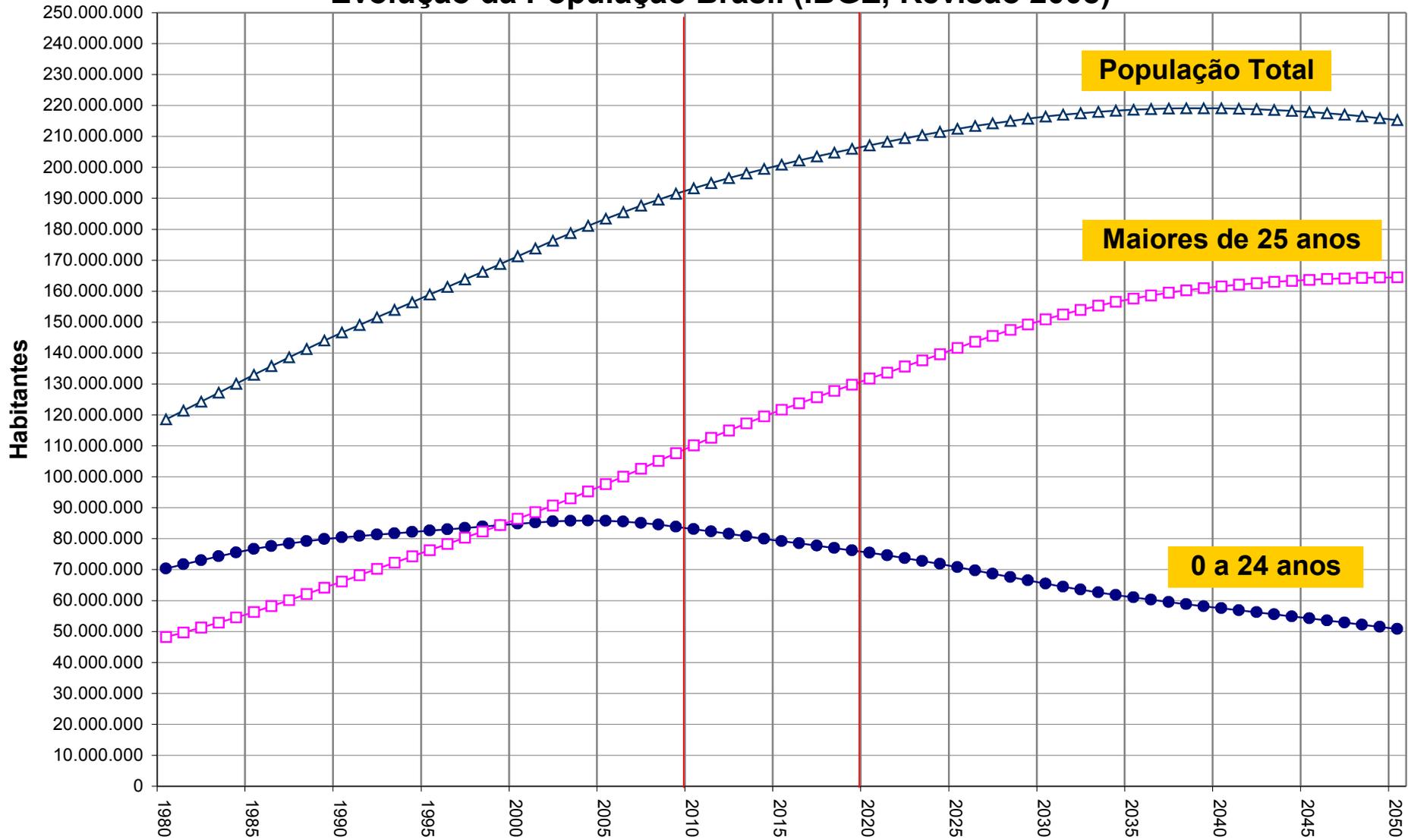
Evolução do Público-Alvo Estudantil

Fonte: IBGE, http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/projecao_da_populacao/default.shtm

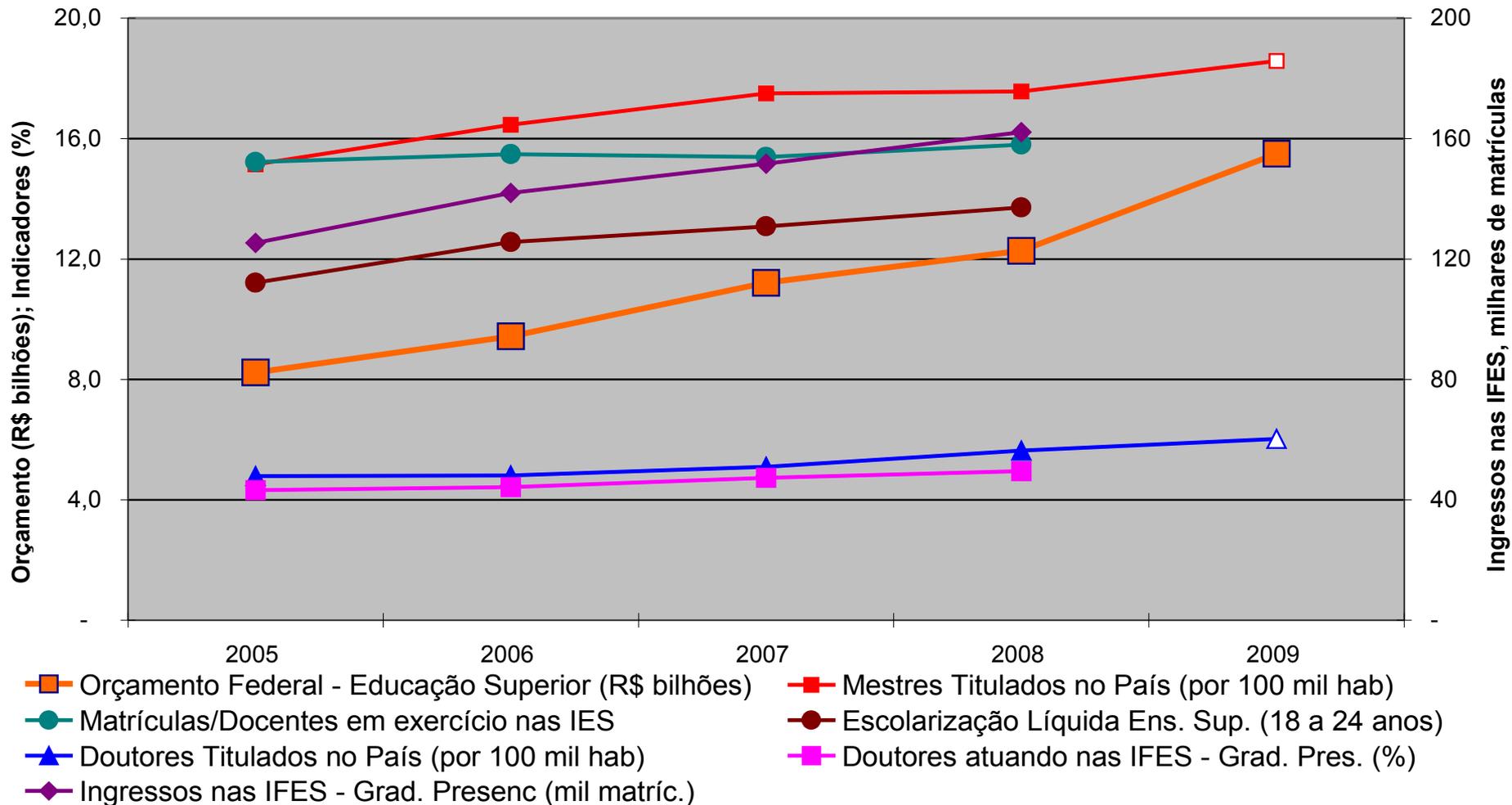


Financiamento do Ensino Superior

Evolução da População Brasil (IBGE, Revisão 2008)



Evolução Orçamento Federal da Educação Superior versus Indicadores



Financiamento do Ensino Superior

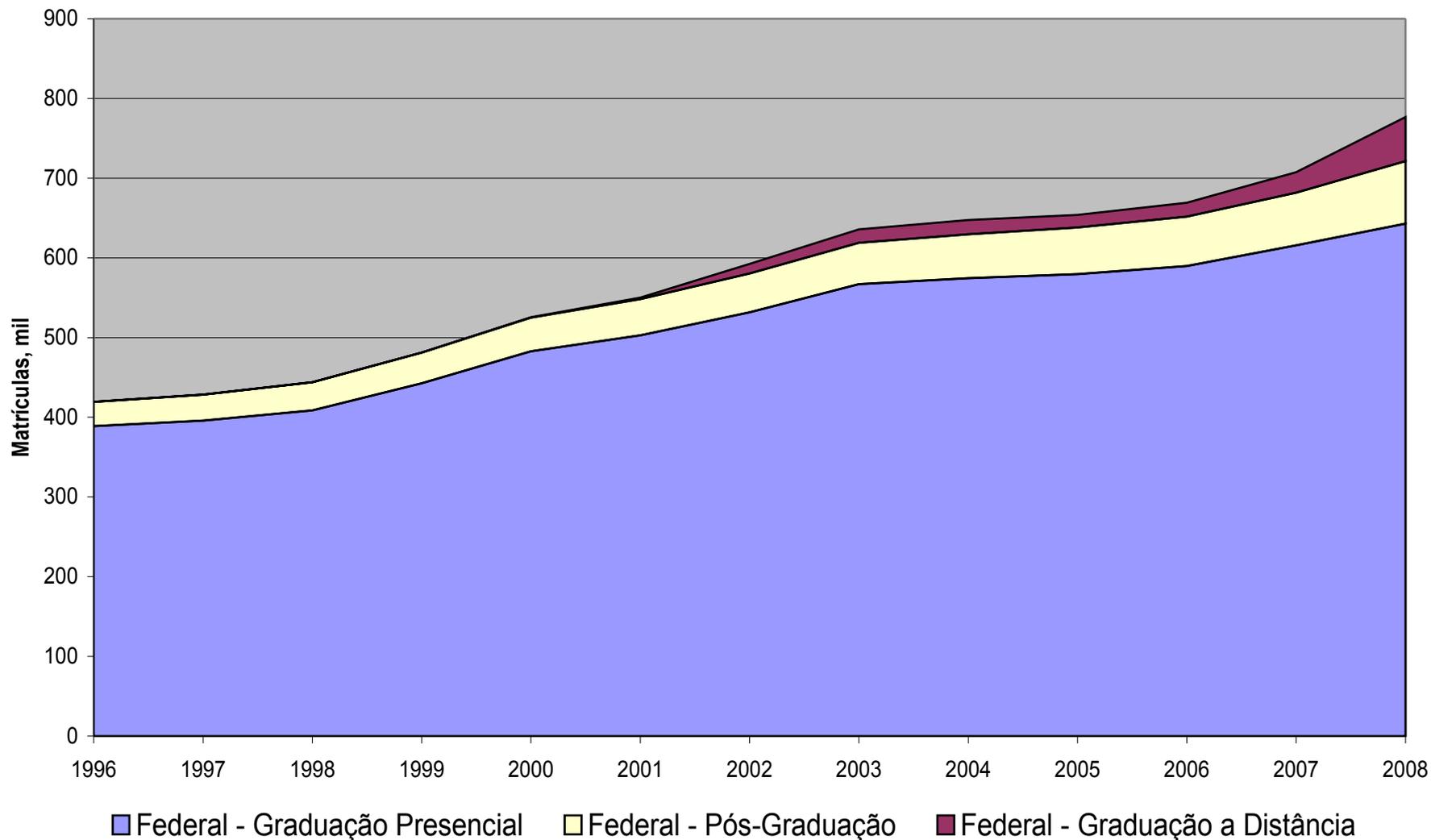
Tabela 77 – Financiamento total do ensino superior (PIB de 5% entre 2010 e 2020)

		ESPECIFICAÇÃO		2004	2008	2012	2016	2020
Gastos diretos nas Instituições de Ensino Superior	Previsão de matrículas dos Cursos Superiores (Em milhares)	Setor público		1.305,1	1.676,2	2.151,7	3.021,8	4.157,2
		Setor privado ¹		3.029,6	4.281,9	5.020,6	5.611,9	6.235,8
		Total ²		4.334,6	5.958,1	7.172,2	8.633,7	10.393,0
	Gasto / Aluno dos Cursos Superiores (Em R\$)	Setor público		10.638	12.779	12.887	12.997	13.107
		Setor privado		10.223	8.031	8.559	9.121	9.720
		Consolidado		10.350	9.367	9.905	10.474	11.075
	Previsão de Gasto dos Cursos Superiores (R\$ milhões)	Setor público		13.884	21.420	27.730	39.274	54.489
		Setor privado		30.972	34.387	42.969	51.187	60.615
		Total		44.856	55.808	70.698	90.460	115.104
Gastos indiretos - Apoio ao	Gastos das Bolsas CAPES (R\$ milhões)	Setor público ³		370	594	752	962	1.225
		Setor privado ⁴		820	2.258	2.861	3.660	4.657
	Subtotal			1.189	2.852	3.613	4.623	5.882
Total	Previsão de Gastos Totais (R\$ milhões)	Setor público		14.254	22.014	28.482	40.236	55.714
		Setor privado		31.792	36.645	45.829	54.847	65.272
		Total		46.045	58.659	74.311	95.083	120.986
Previsão de Gastos Totais em % do PIB	Setor público		0,60	0,73	0,81	0,94	1,07	
	Setor privado		1,34	1,22	1,30	1,28	1,26	
	Total		1,94	1,95	2,12	2,23	2,33	
PIB (Em R\$ milhões de 2008)			2.367.608,38	3.004.881,06	3.513.310,69	4.270.451,10	5.190.760,00	
População			181.105.601	189.612.814	196.526.293	202.219.061	207.143.243	
PIB Per Capita (Em R\$ de 2008)			13.073,08	15.847,46	17.877,05	21.117,95	25.058,79	
Gasto Aluno/Consolidado (Em % PIB Per Capita)			79,17	59,10	55,40	49,60	44,20	

Fonte: Estudo nº 6: “Mecanismos e Necessidades de Financiamento da Educação Superior”, em elaboração.

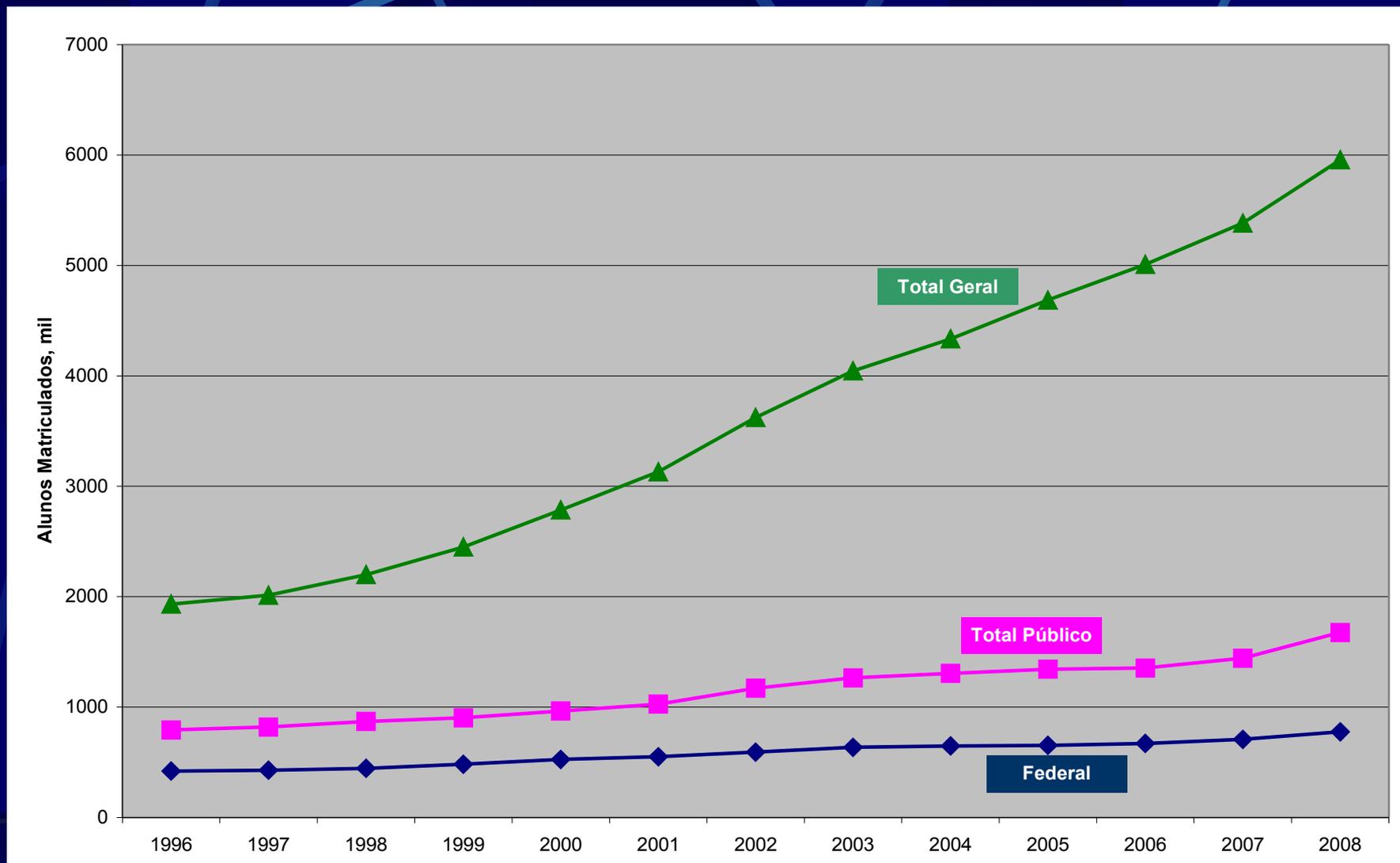
Financiamento do Ensino Superior

Gráfico – Composição das Matrículas Ensino Superior Federal



Financiamento do Ensino Superior

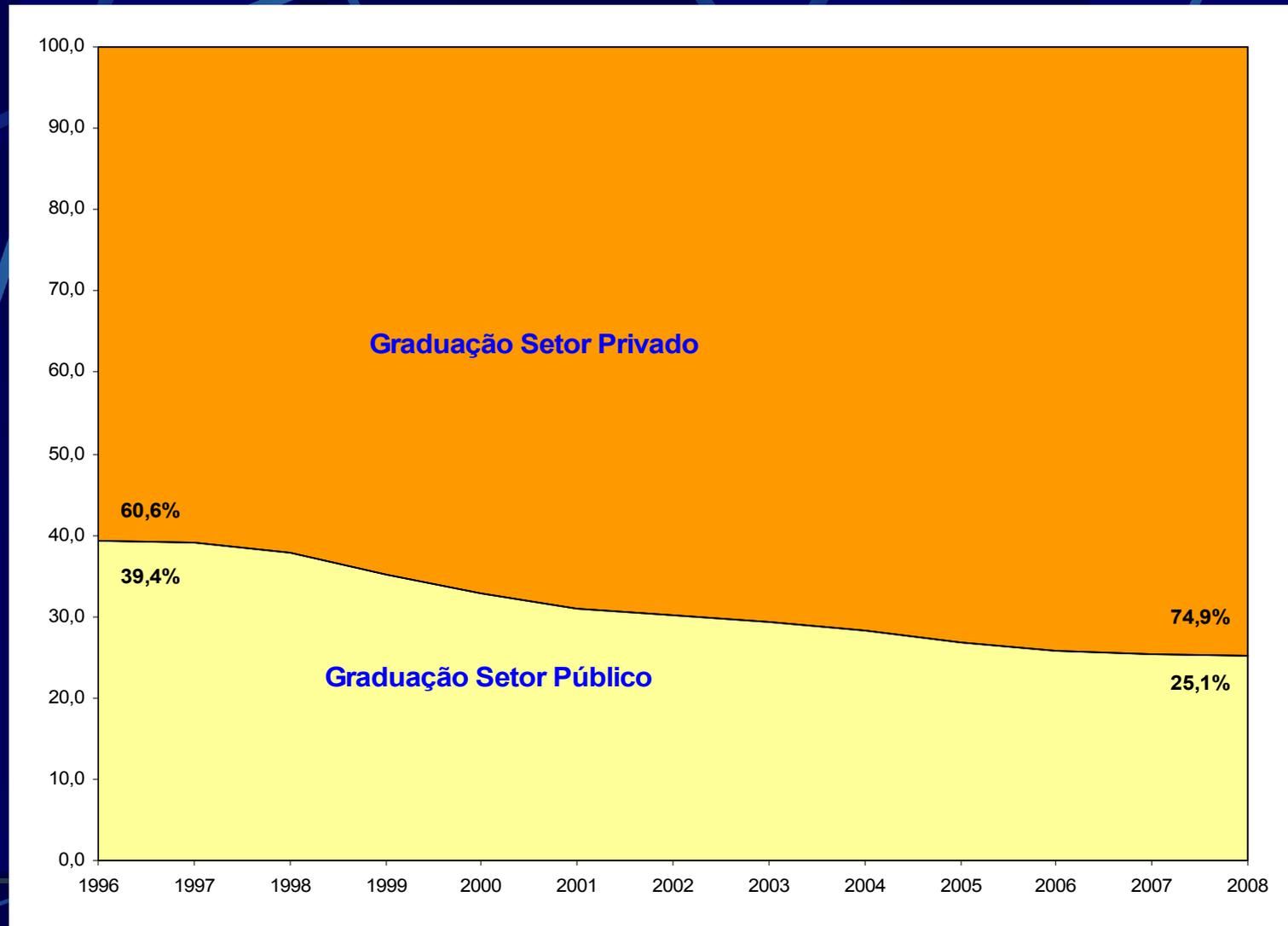
Gráfico 1 – Evolução das Matrículas Totais: Graduação, Pós-Graduação Stricto Sensu, Presenciais e a Distância, no Ensino Superior



Fonte: Estudo nº 6: “Mecanismos e Necessidades de Financiamento da Educação Superior”, em elaboração.

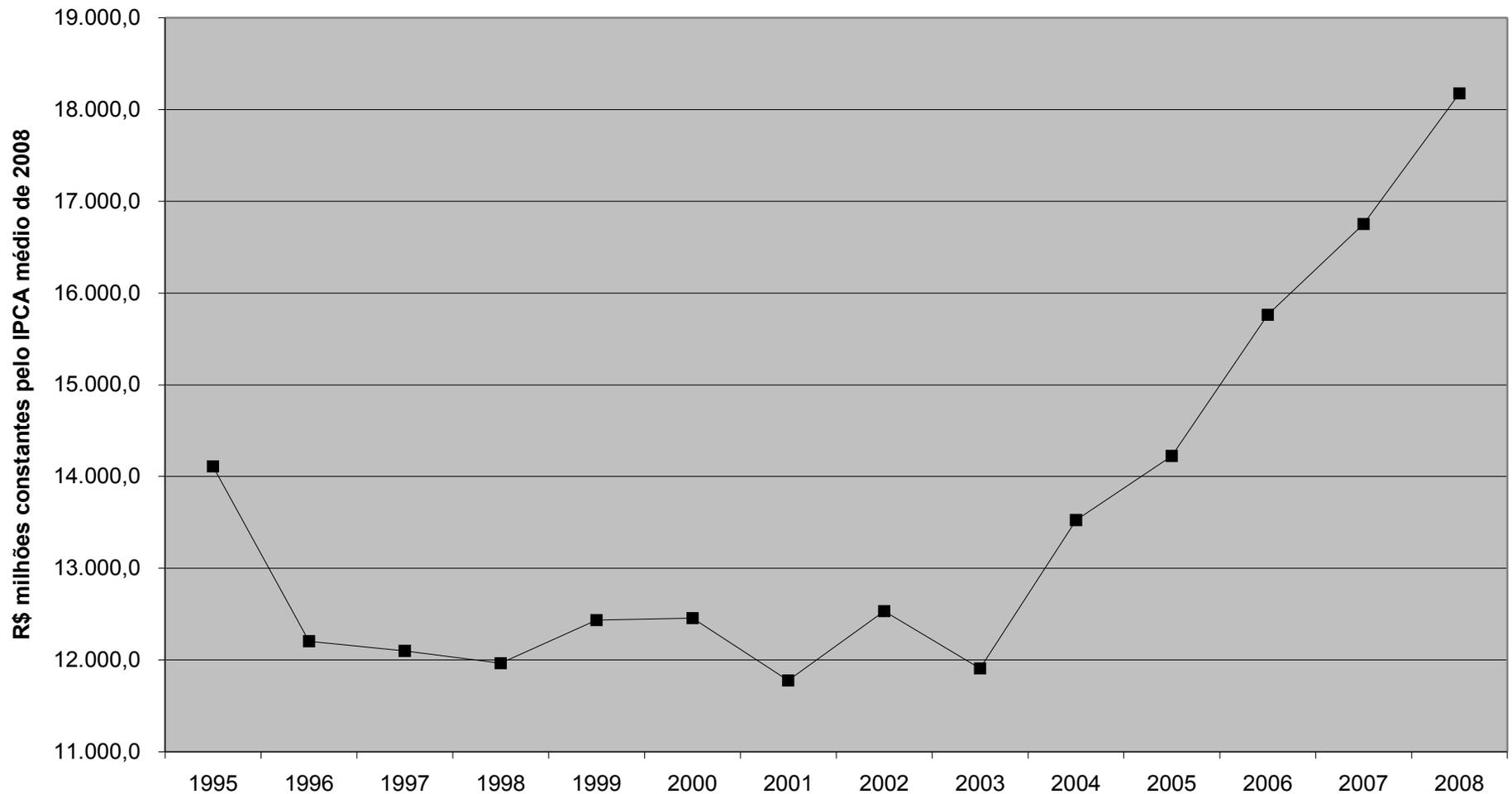
Financiamento do Ensino Superior

Gráfico 2 – Participação (%) dos Setores Público e Privado nas Matrículas de Graduação



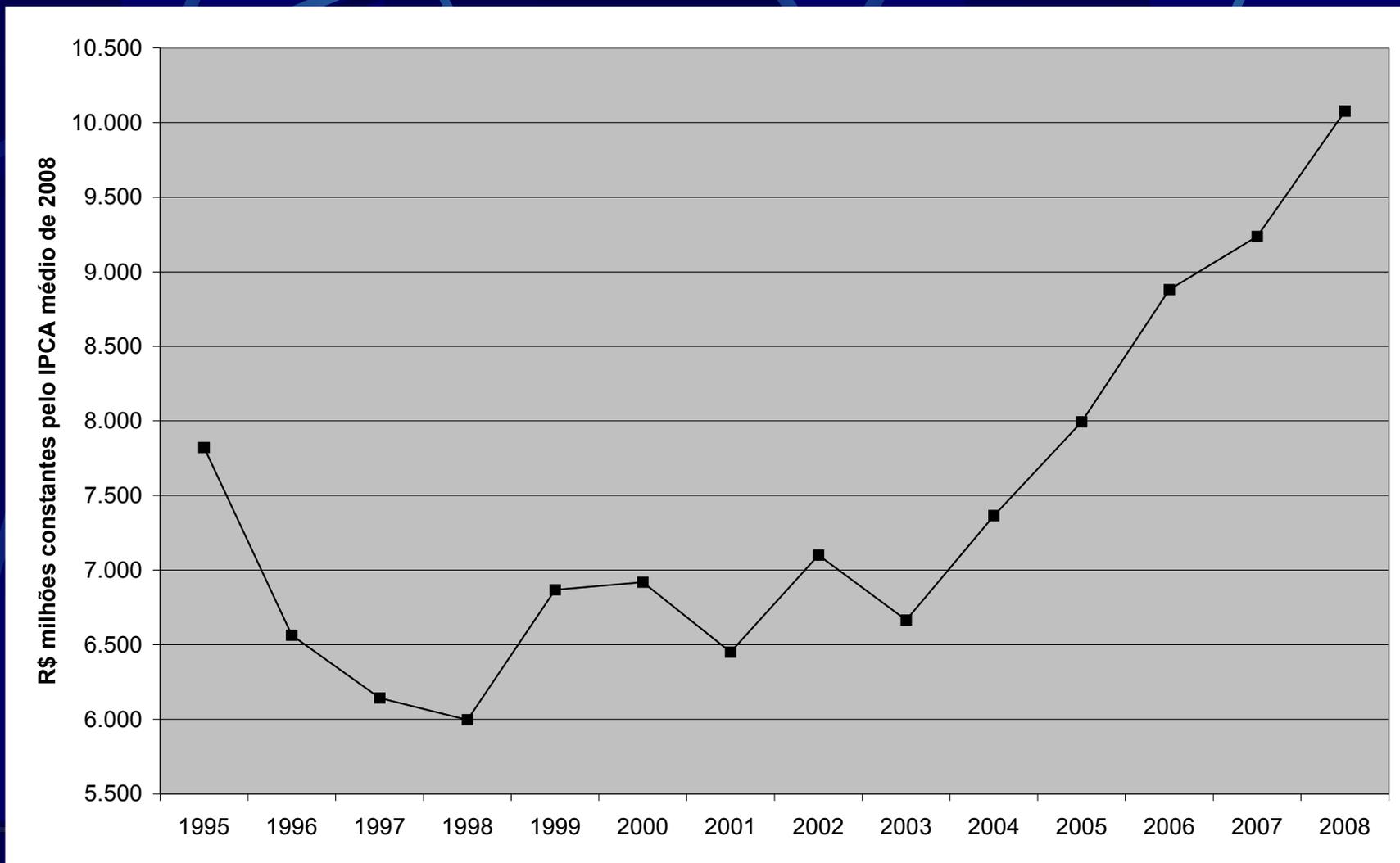
Financiamento do Ensino Superior

Gráfico 4 – Total de recursos das IFES (1995-2008), todas as fontes
Valores em R\$ milhões, IPCA preços médios 2008



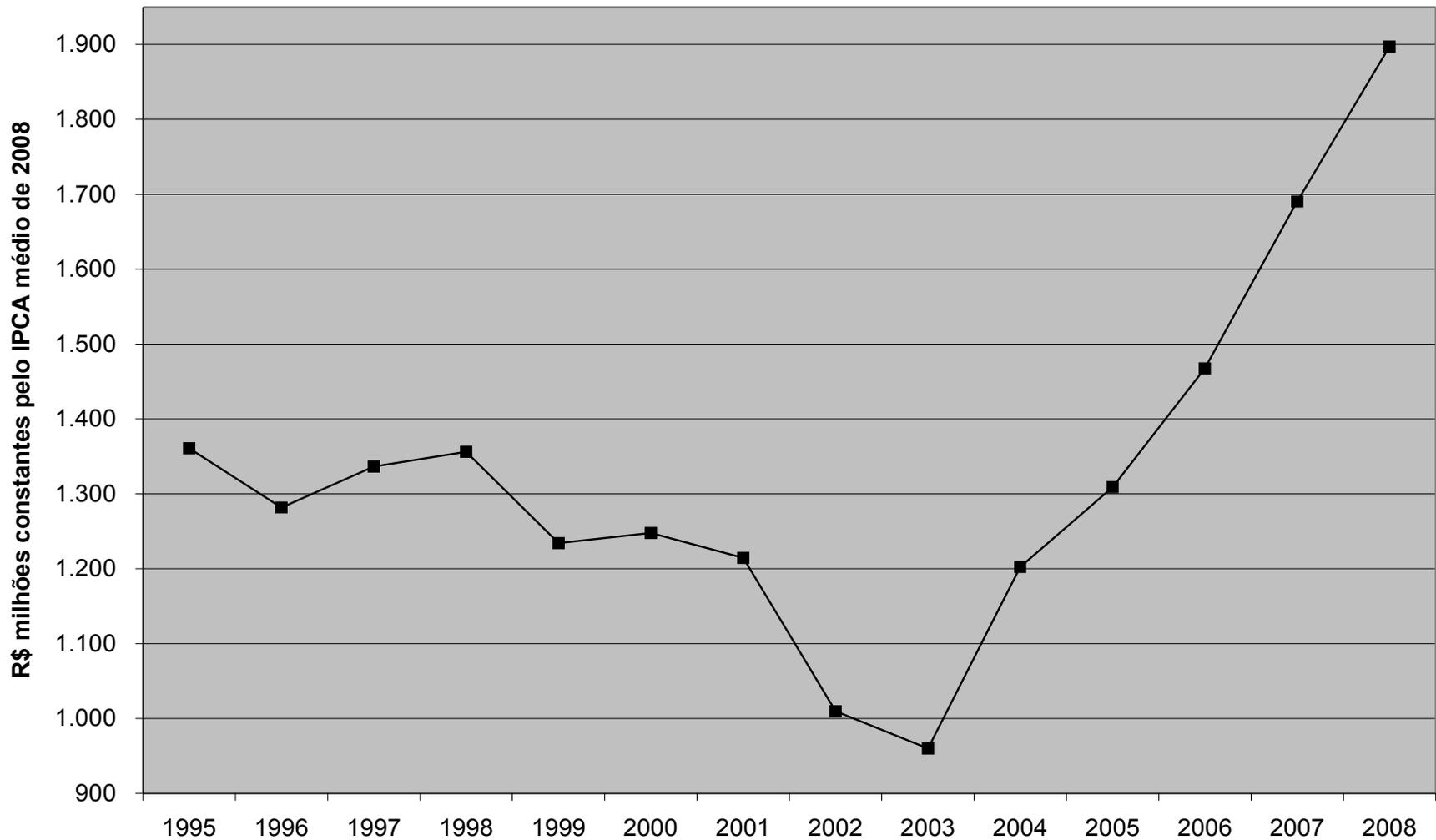
Financiamento do Ensino Superior

Gráfico 7 – Recursos do Tesouro para pessoal em atividade das IFES (1995 a 2008)



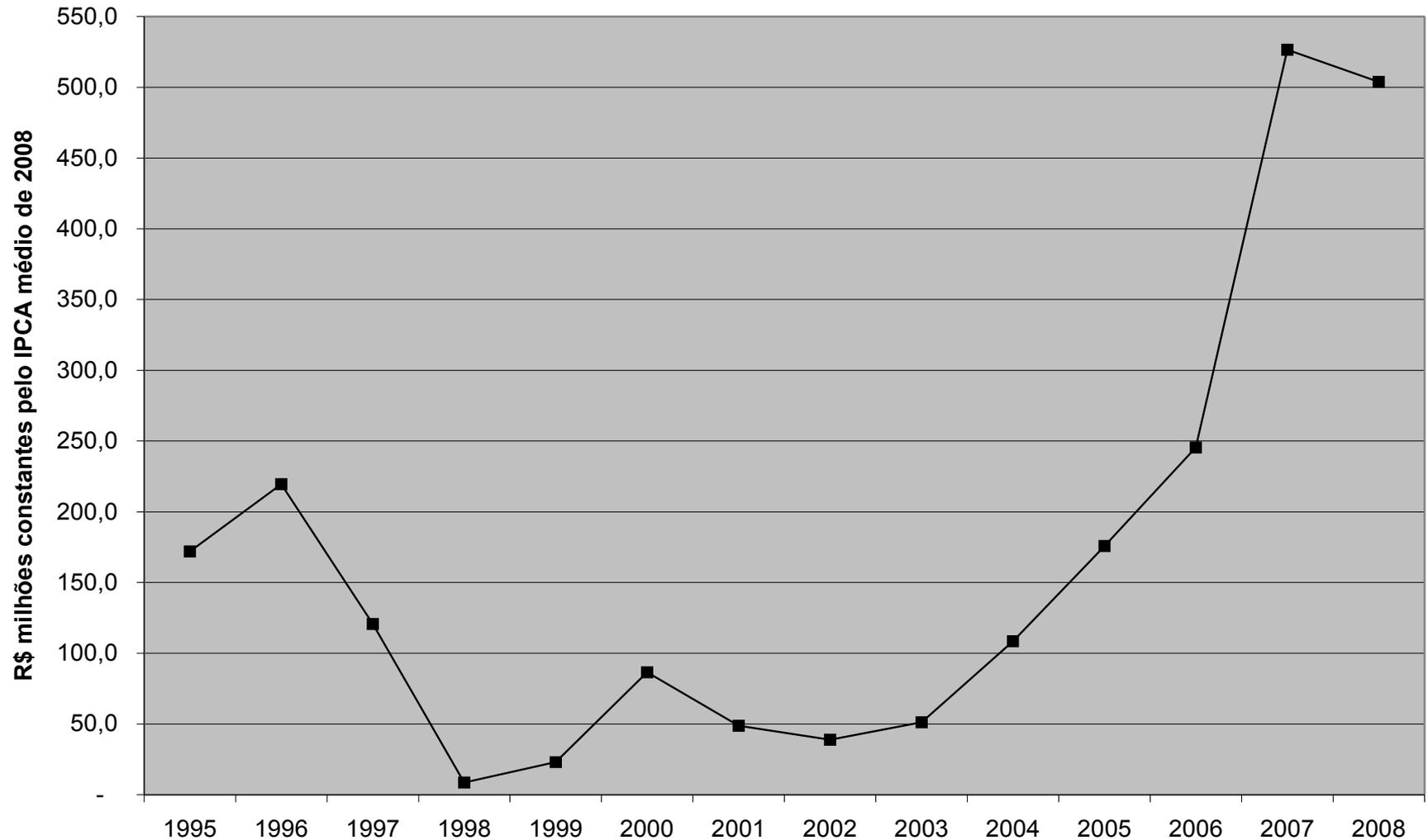
Financiamento do Ensino Superior

Gráfico 8 – Recursos Tesouro despesas correntes das IFES (1995-2008)
Valores em R\$ milhões, IPCA, preços médios de 2008



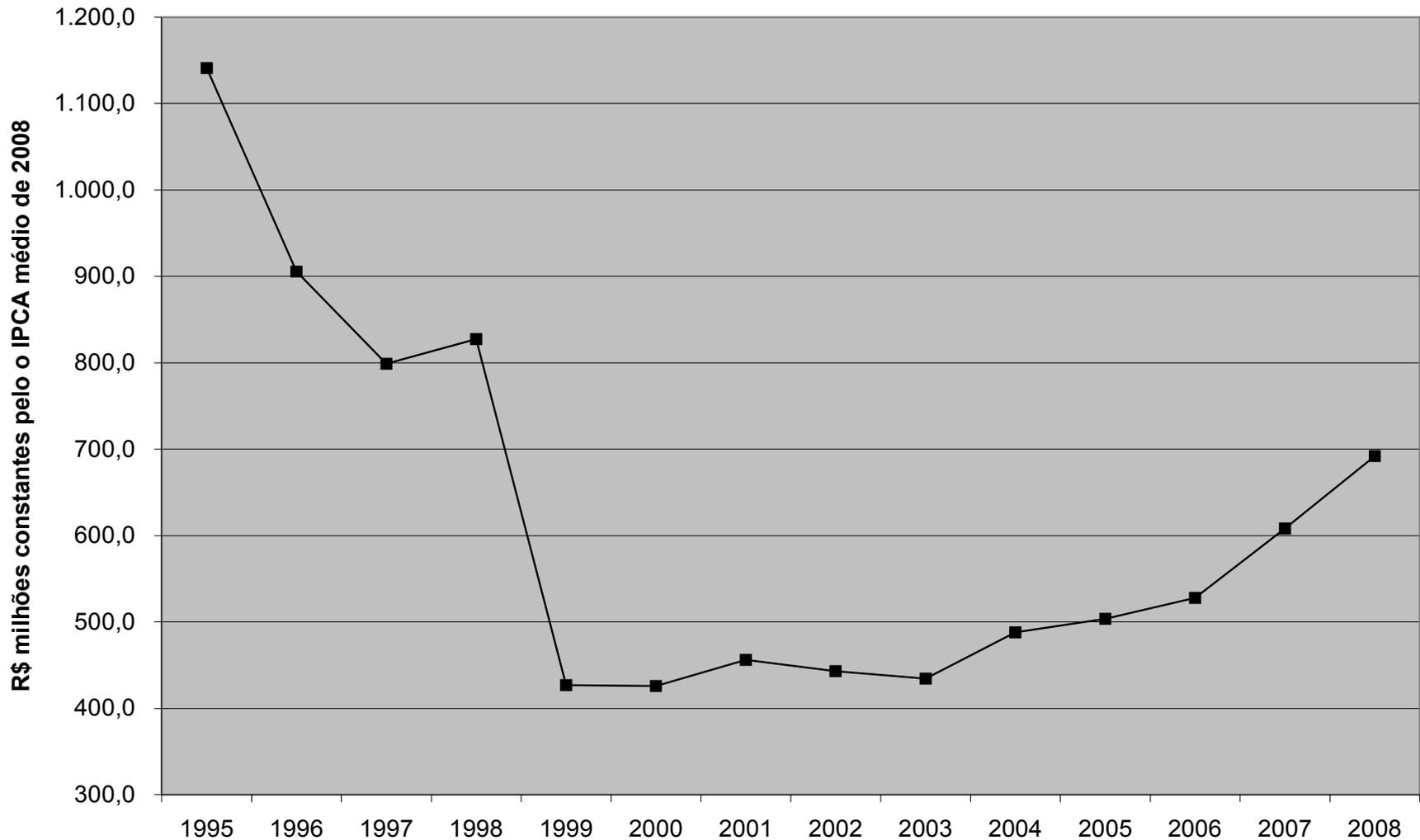
Financiamento do Ensino Superior

Gráfico 10 – Recursos do Tesouro para investimentos das IFES (1995 a 2008)
Valores em R\$ milhões, IPCA, preços médios de 2008



Financiamento do Ensino Superior

Gráfico 11 – Recursos da arrecadação própria das IFES (1995-2008)
Valores em R\$ milhões, IPCA, preços médios de 2008



Financiamento do Ensino Superior

Tabela 70 – Despesas com Educação Superior das Instituições de Ensino – 2008

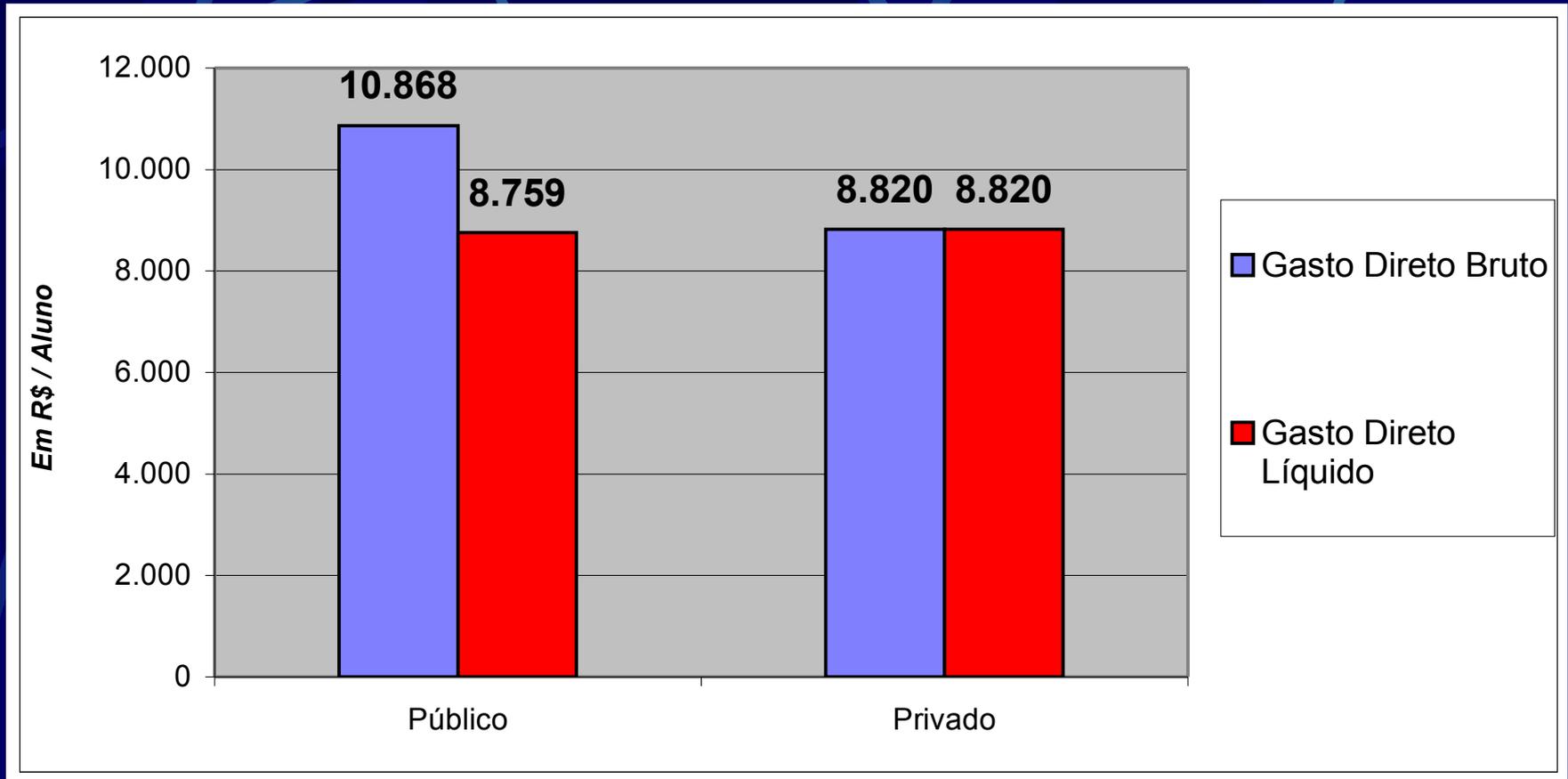
Apuração da despesa	Dependência Administrativa (em R\$ milhões)				
	Federal	Estadual	Municipal	Total Pública	Total ⁽⁴⁾ Privada
Total da Educação Superior (sem Inativos) ⁽¹⁾	16.823	7.487	761	25.071	
Gastos com aluno: Bolsas da CAPES	(594)	0	0	(594)	
Financiamento do FIES e CREDUC	(1.176)	0	0	(1.176)	
Total (sem Inativos e gastos c/ aluno)	15.053	7.487	761	23.301	
Dedução de gastos com Hospitais Universitários ⁽²⁾	(2.529)	(1.258)	0	(3.787)	
Dedução de 90% das Receitas próprias e convênios ⁽³⁾	(623)	(177)	0	(800)	
Despesa Líquida com Educação Superior nas Instituições de Ensino (base para o cálculo do gasto/aluno)	11.902	6.052	761	18.714	34.387

Tabela 71 - Total de alunos matriculados na graduação e pós-graduação das IES, por dependência administrativa - 2008

Ano	Dependência Administrativa				
	Federal	Estadual	Municipal	Total Público	Total Privado
2008	776.469	754.477	145.268	1.676.214	4.281.921

Financiamento do Ensino Superior

Gráfico 15 – Gasto direto por aluno/ano das IES antes e após deduções (2004)



Financiamento do Ensino Superior

Tabela 73 - Projeção de Matrículas (2008-2020)

Matrículas em 2008

Em milhares

Dependência Administrativa	Graduação - Presencial	Graduação - a Distância	Pós-graduação stricto sensu	Total
Federal	643	55	78	776
Estadual	490	220	44	754
Municipal	141	4	1	145
Setor Público	1.274	279	123	1.676
Privada paga*	3.425	449	27	3.901
Adicional PROUNI	381	0	0	381
Setor privado	3.806	449	27	4.282
TOTAL	5.080	728	150	5.958

Previsão de matrículas para 2020

Em milhares

Dependência Administrativa	Graduação - Presencial	Graduação - a Distância	Pós-graduação stricto sensu	Total
Federal	1.300	270	136	1.707
Estadual	991	1.077	77	2.146
Municipal	284	19	1	305
Setor Público	2.576	1.366	215	4.157
Privada paga*	4.775	883	47	5.705
Adicional PROUNI	531	0	0	531
Setor privado	5.306	883	47	6.236
TOTAL	7.882	2.249	262	10.393

Financiamento do Ensino Superior

Tabela 77 – Financiamento total do ensino superior (PIB de 5% entre 2010 e 2020)

		ESPECIFICAÇÃO	2004	2008	2012	2016	2020
Gastos diretos nas Instituições de Ensino Superior	Previsão de matrículas dos Cursos Superiores (Em milhares)	Setor público	1.305,1	1.676,2	2.151,7	3.021,8	4.157,2
		Setor privado ¹	3.029,6	4.281,9	5.020,6	5.611,9	6.235,8
		Total ²	4.334,6	5.958,1	7.172,2	8.633,7	10.393,0
	Gasto / Aluno dos Cursos Superiores (Em R\$)	Setor público	10.638	12.779	12.887	12.997	13.107
		Setor privado	10.223	8.031	8.559	9.121	9.720
		Consolidado	10.350	9.367	9.905	10.474	11.075
	Previsão de Gasto dos Cursos Superiores (R\$ milhões)	Setor público	13.884	21.420	27.730	39.274	54.489
		Setor privado	30.972	34.387	42.969	51.187	60.615
		Total	44.856	55.808	70.698	90.460	115.104
Gastos indiretos - Apoio ao	Gastos das Bolsas CAPES (R\$ milhões)	Setor público ³	370	594	752	962	1.225
		Setor privado ⁴	820	2.258	2.861	3.660	4.657
	Subtotal		1.189	2.852	3.613	4.623	5.882
Total	Previsão de Gastos Totais (R\$ milhões)	Setor público	14.254	22.014	28.482	40.236	55.714
		Setor privado	31.792	36.645	45.829	54.847	65.272
		Total	46.045	58.659	74.311	95.083	120.986
Previsão de Gastos Totais em % do PIB	Setor público	0,60	0,73	0,81	0,94	1,07	
	Setor privado	1,34	1,22	1,30	1,28	1,26	
	Total	1,94	1,95	2,12	2,23	2,33	
PIB (Em R\$ milhões de 2008)			2.367.608,38	3.004.881,06	3.513.310,69	4.270.451,10	5.190.760,00
População			181.105.601	189.612.814	196.526.293	202.219.061	207.143.243
PIB Per Capita (Em R\$ de 2008)			13.073,08	15.847,46	17.877,05	21.117,95	25.058,79
Gasto Aluno/Consolidado (Em % PIB Per Capita)			79,17	59,10	55,40	49,60	44,20

Fonte: Estudo nº 6: “Mecanismos e Necessidades de Financiamento da Educação Superior”, em elaboração.

Obrigado!

Ricardo Fabrino

ricardofabrino@mec.gov.br

Coordenação de Estudos, Análises e
Diagnósticos (CEAD/CGP/SPO/SE/MEC)

61-2022-8862