

O Financiamento da Educação Pública Superior no Brasil

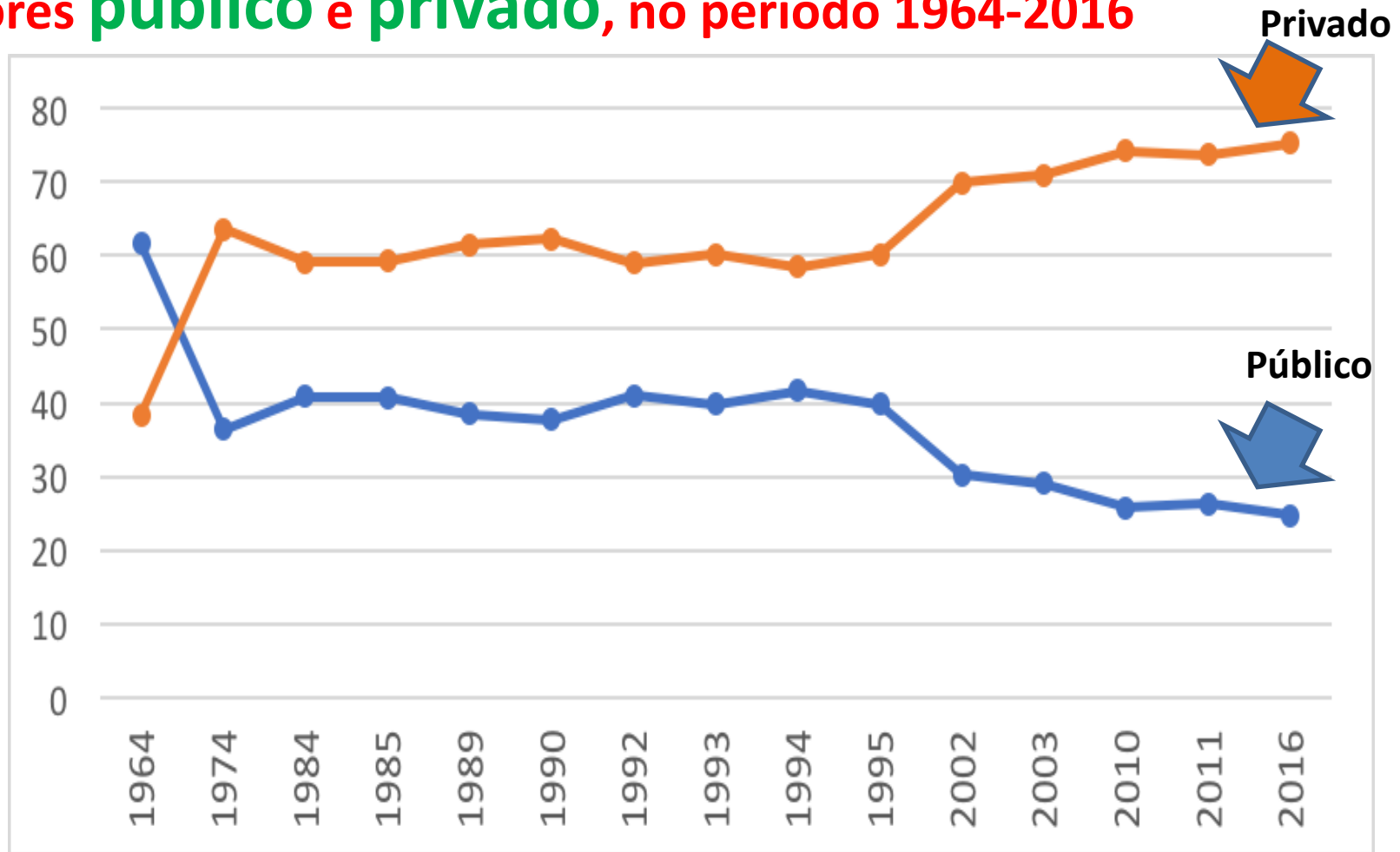
Seminário Andifes – Abruem – Conif: “Proposta da Educação Superior do Brasil à CRES 2018”

Nelson Cardoso Amaral

UFG

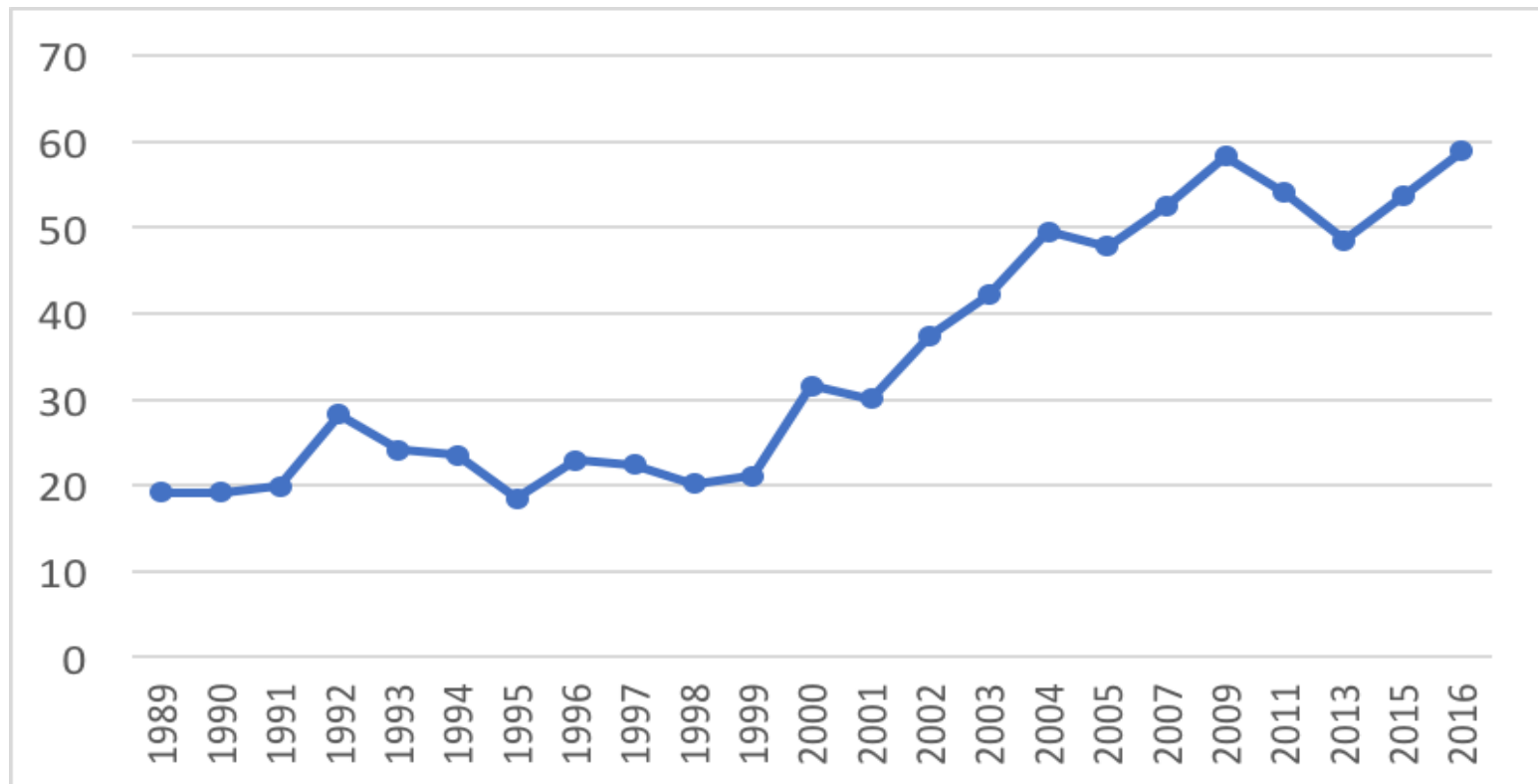
O Público e o Privado no Brasil

Evolução dos percentuais de estudantes matriculados nos setores público e privado, no período 1964-2016



Fonte: BARROS, C.M. Ensino Superior e Sociedade Brasileira: análise histórica e sociológica da expansão do ensino superior no Brasil (décadas de 1960/70), e Censo da Educação Superior (Cálculos deste estudo)

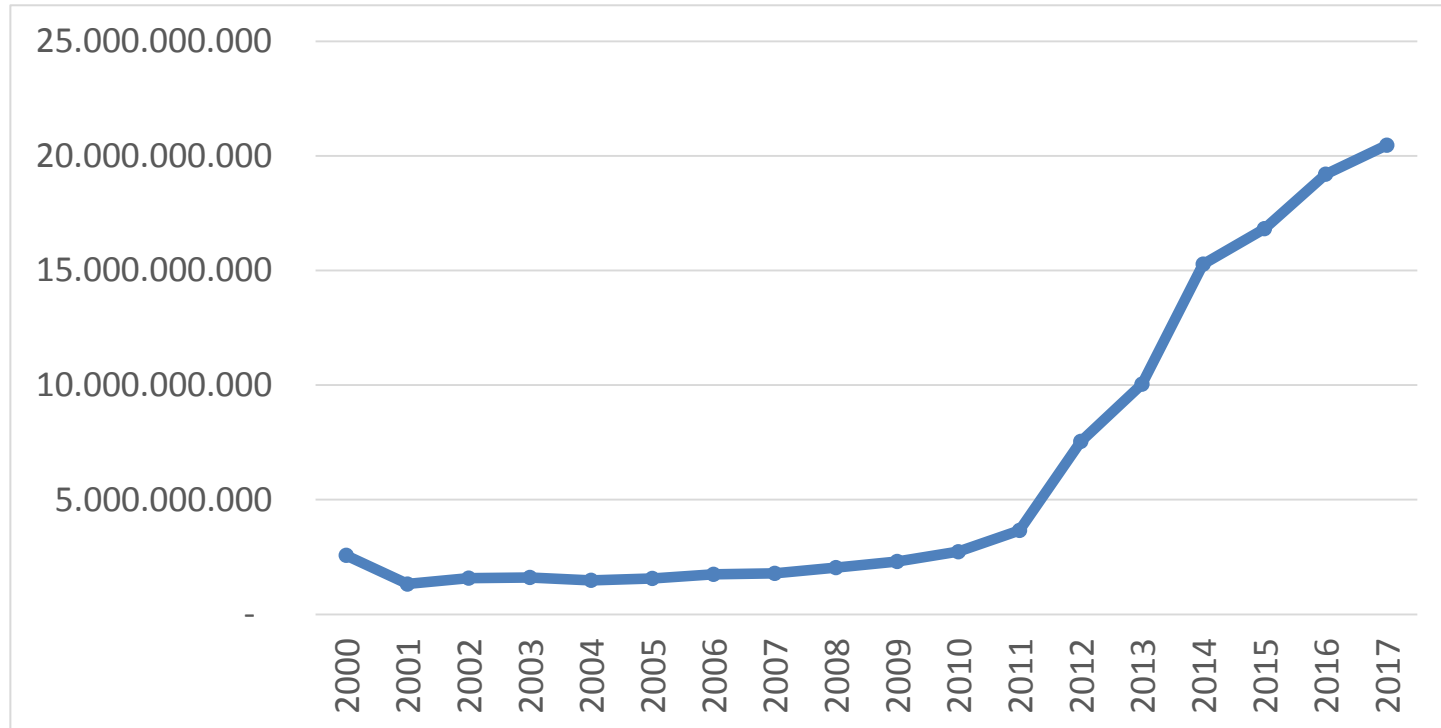
O percentual de vagas não preenchidas na graduação presencial das instituições **privadas** no Brasil (1989-2016)



Fonte: Censo da Educação Superior
(Cálculos deste estudo)

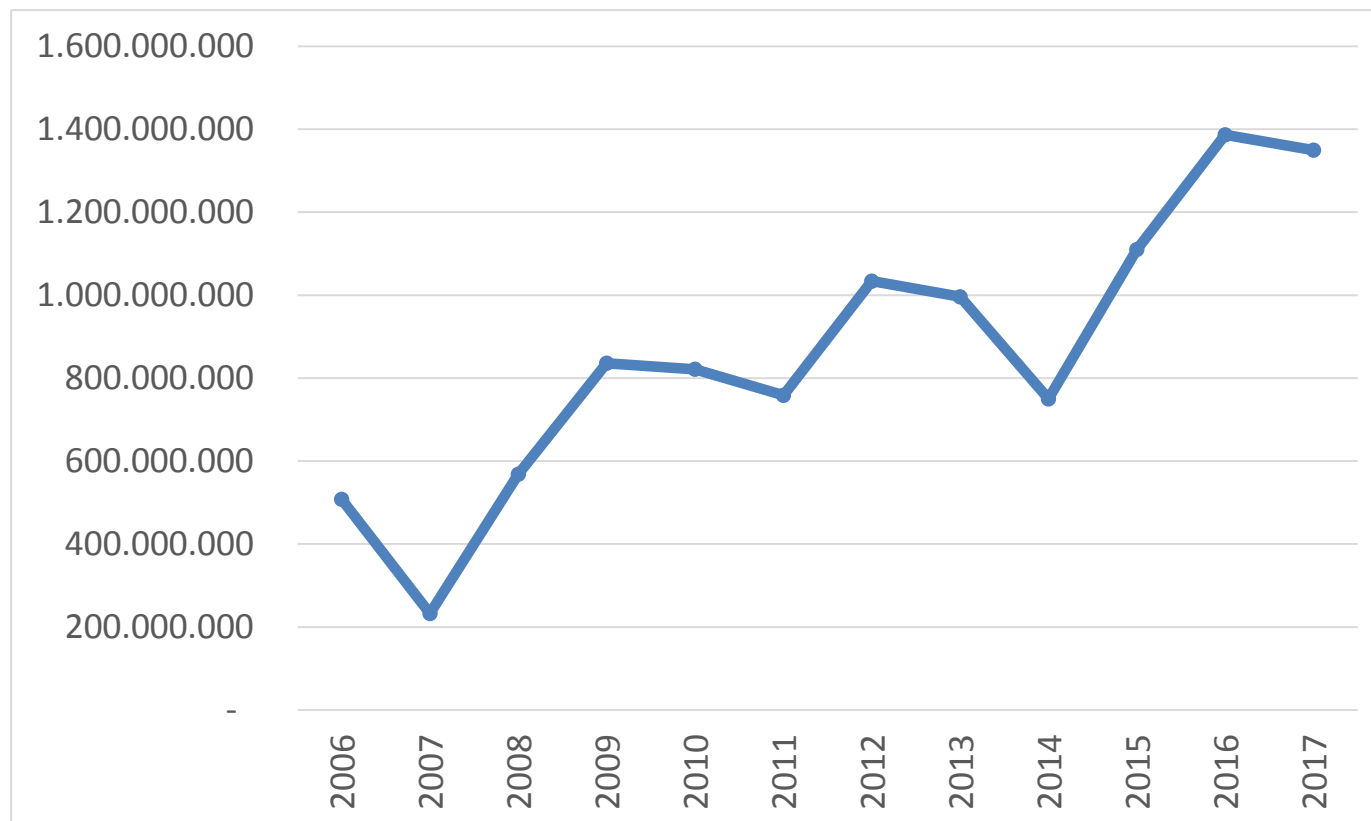
Recursos financeiros associados ao FIES – administração e financiamento dos estudantes

(Valores em R\$ a preços de janeiro de 2018, corrigidos pelo IPCA)



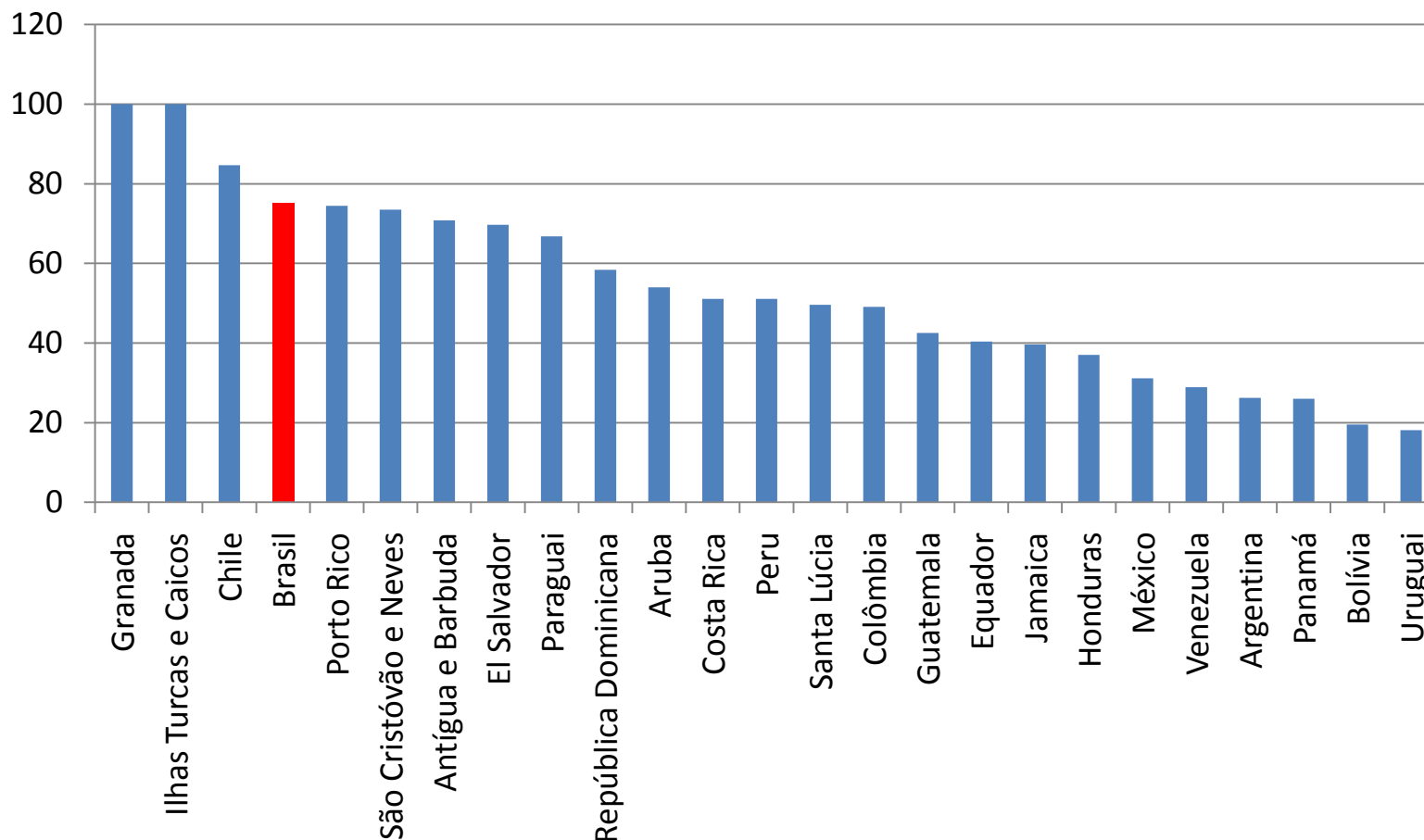
Fonte: Execução Orçamentária da União (2000-2017) (www.camara.gov.br)
(Cálculos deste estudo)

Isonções tributárias no âmbito do PROUNI (2006-2017): IRPJ, CSLL, COFINS E PIS-PASEP



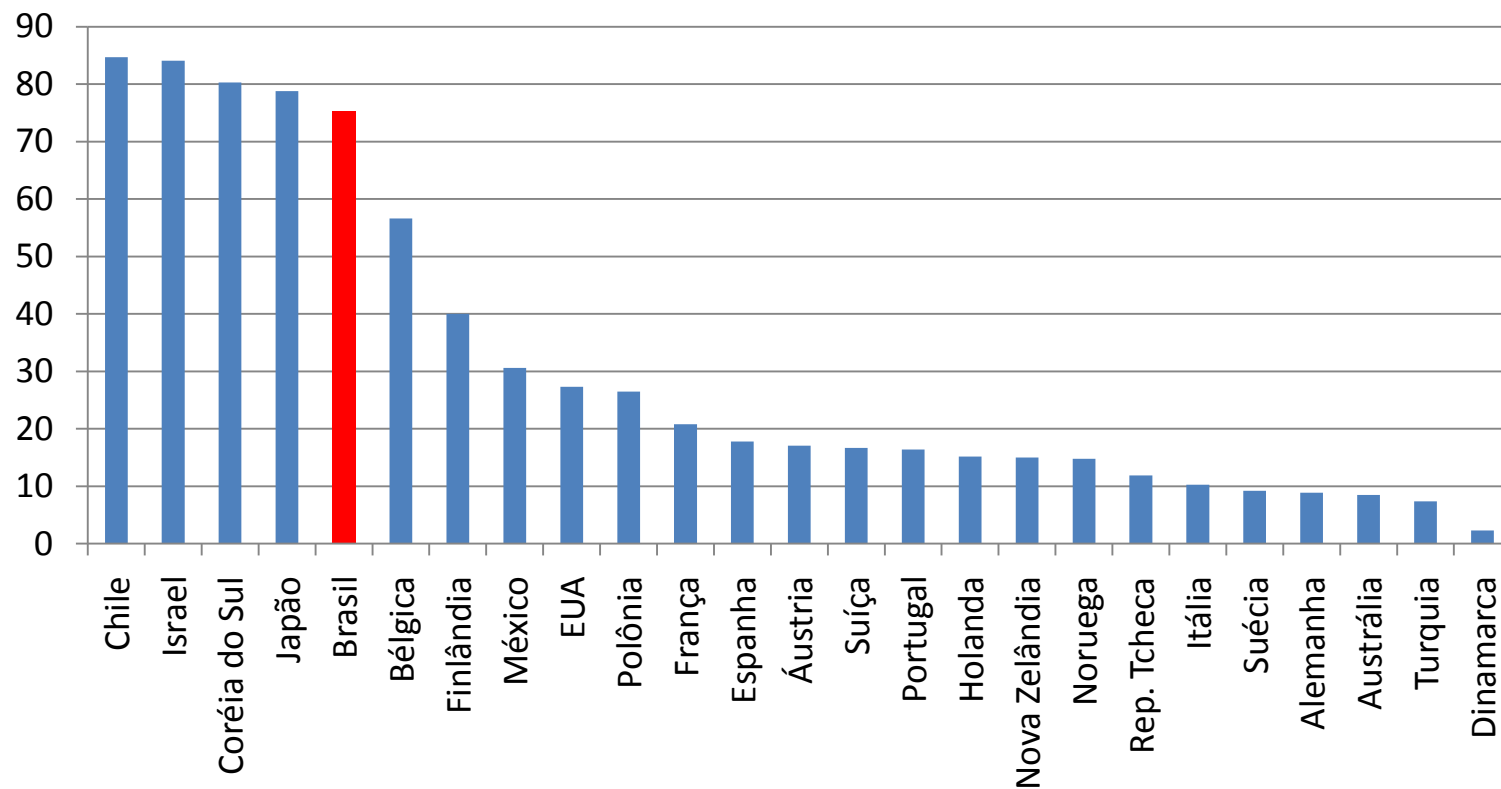
Fonte: Demonstrativos dos Gastos Tributários (www.receita.fazenda.gov.br)
(Cálculos deste estudo)

Percentual de matrículas no setor privado da educação superior em países da América Latina e Caribe



Fonte: www.databank.worldbank.org e data.uis.unesco.org
(Cálculos deste estudo)

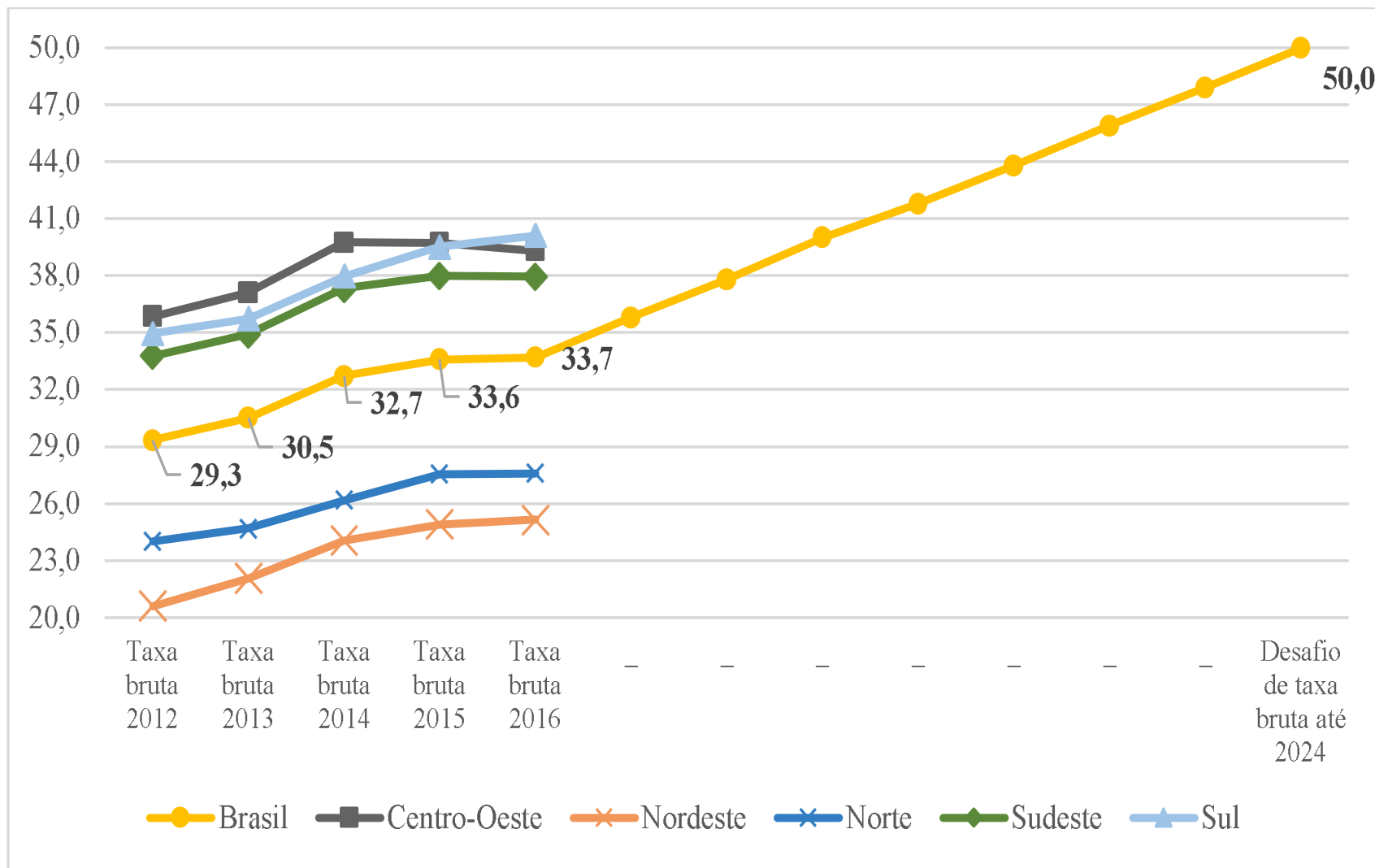
Brasil e Percentual de matrículas no setor privado em países selecionados membros da OCDE



Fonte: www.databank.worldbank.org e data.uis.unesco.org
(Cálculos deste estudo)

**A necessidade de expansão das matrículas no Brasil
e assimetrias regionais**

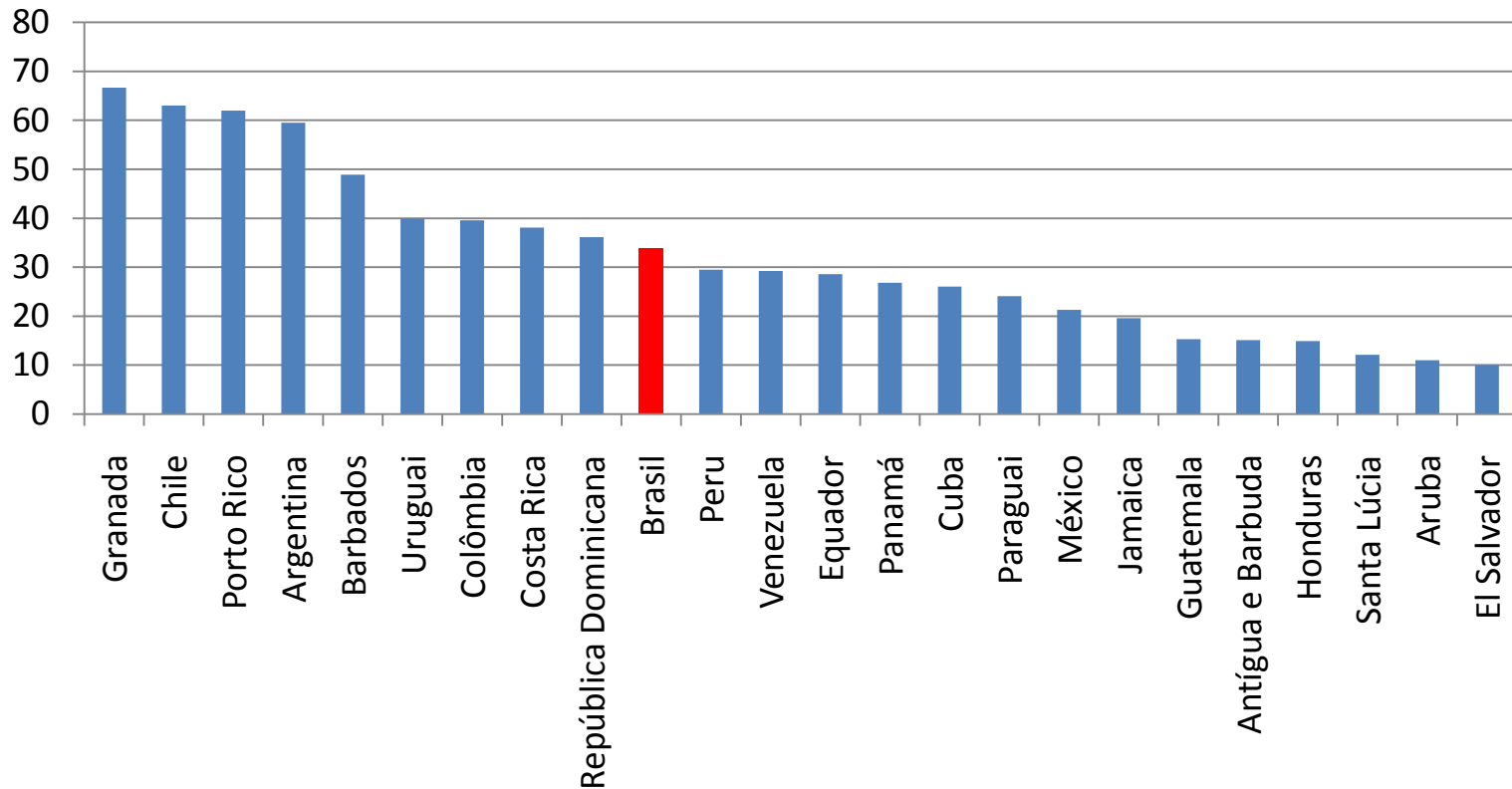
Evolução da taxa bruta e projeção para 50% no ano de 2024 (PNE)



Fonte: Censo da Educação Superior – 2012 a 2016. IBGE - Projeção da população. Sistematização e cálculo realizado por este estudo.

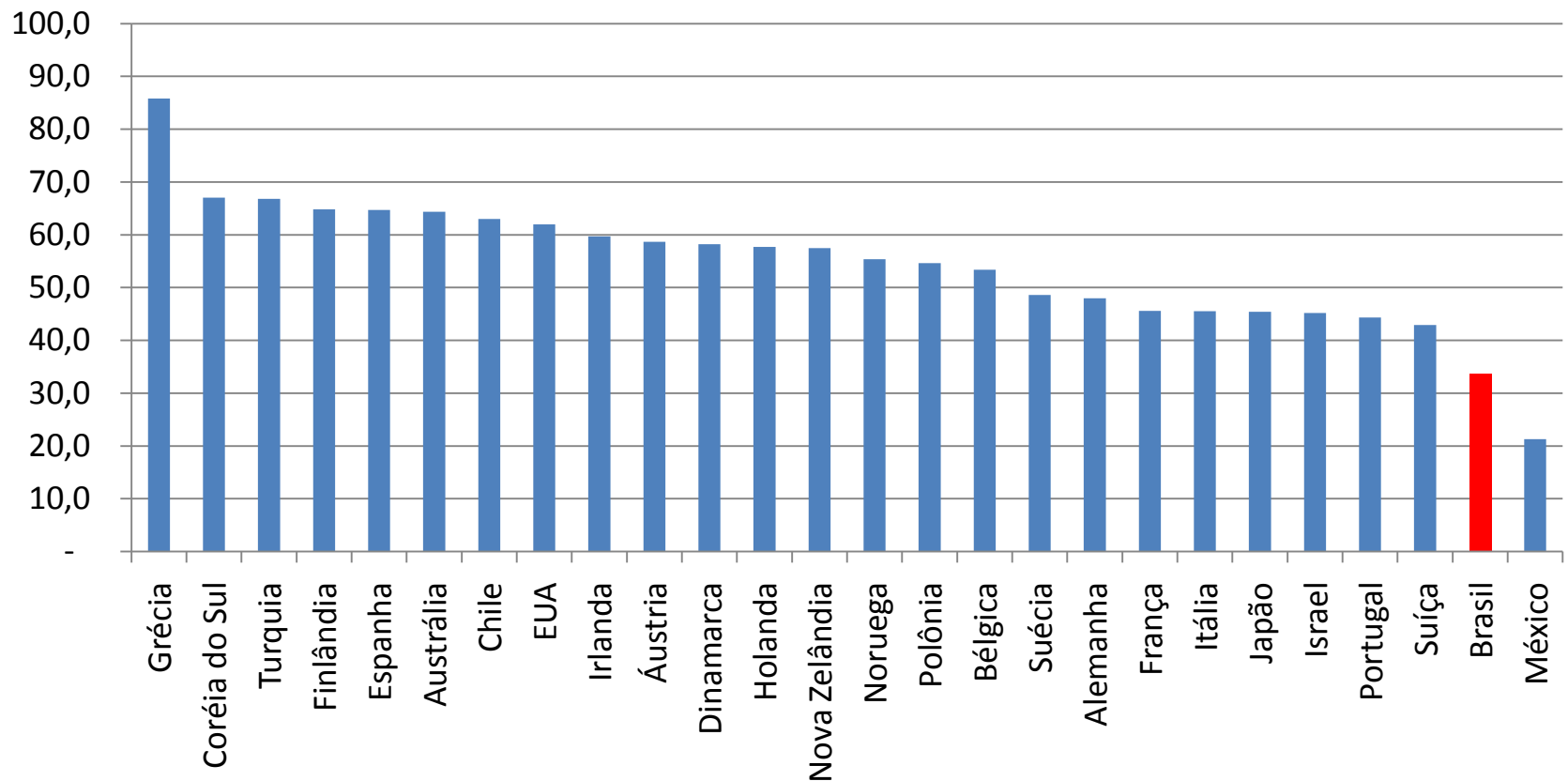
Gráfico elaborado por Renata Ramos Carvalho para a defesa da Tese: **UNIVERSIDADES ESTADUAIS BRASILEIRAS: ASSIMETRIAS INSTITUCIONAIS E OS SEUS DESAFIOS DE EXPANSÃO E FINANCIAMENTO PERANTE AS METAS DO PLANO NACIONAL DE EDUCAÇÃO - PNE (2014-2024) PARA A EDUCAÇÃO SUPERIOR**

A Taxa Bruta na educação superior em países da América latina e Caribe



Fonte: www.databank.worldbank.org e data.uis.unesco.org
(Cálculos deste estudo)

Brasil e a Taxa Bruta em países selecionados, membros da OCDE



Fonte: www.databank.worldbank.org e data.uis.unesco.org?
(Cálculos deste estudo)

O papel dos setores Público e o Privado no Brasil

Quantitativo de programas de pós-graduação *stricto sensu* (MS ou DR) em cada um dos estados e no DF, nos âmbitos federal, estadual, municipal e privado

Estado	Univ. Federais (a)	Outras IES Federais	Estaduais	Municipais	Privadas	Total (b)	% (a/b)
Rondônia	12	-	-	-	-	12	100
Acre	10	-	-	-	-	10	100
Amazonas	36	11	9	-	2	58	62
Roraima	10	-	4	-	-	14	71
Pará	85	5	9	-	8	107	79
Amapá	4	-	-	-	-	4	100
Tocantins	22	-	-	-	-	22	100
Maranhão	29	2	11	-	4	46	63
Piauí	36	1	2	-	1	40	90
Ceará	69	6	32	-	15	122	57
Rio Gr. do Norte	81	2	14	-	7	104	78
Paraíba	87	1	16	-	2	106	82
Pernambuco	123	4	15	-	19	161	76
Alagoas	35	-	1	-	3	39	90
Sergipe	44	1	-	-	5	50	88
Bahia	91	4	66	-	17	178	51
Minas Gerais	320	27	16	-	60	423	76
Espírito Santo	55	6	-	-	13	74	74
Rio de Janeiro	242	79	73	-	85	479	51
São Paulo	131	17	492	16	243	899	15
Paraná	124	1	149	-	52	326	38
Santa Catarina	79	2	30	15	41	167	47
Rio Gr. do Sul	207	32	-	-	155	394	53
Mato G. do Sul	51	-	10	-	7	68	75
Mato Grosso	38	1	11	-	7	57	67
Goiás	66	11	10	1	14	102	65
Distrito Federal	93	4	1	-	15	113	82
Total Geral	2.180	217	971	32	775	4.175	52

Fonte: GEOCAPES – 2016 (www.capes.gov.br)

**Percentual
Público
=
81,4%**



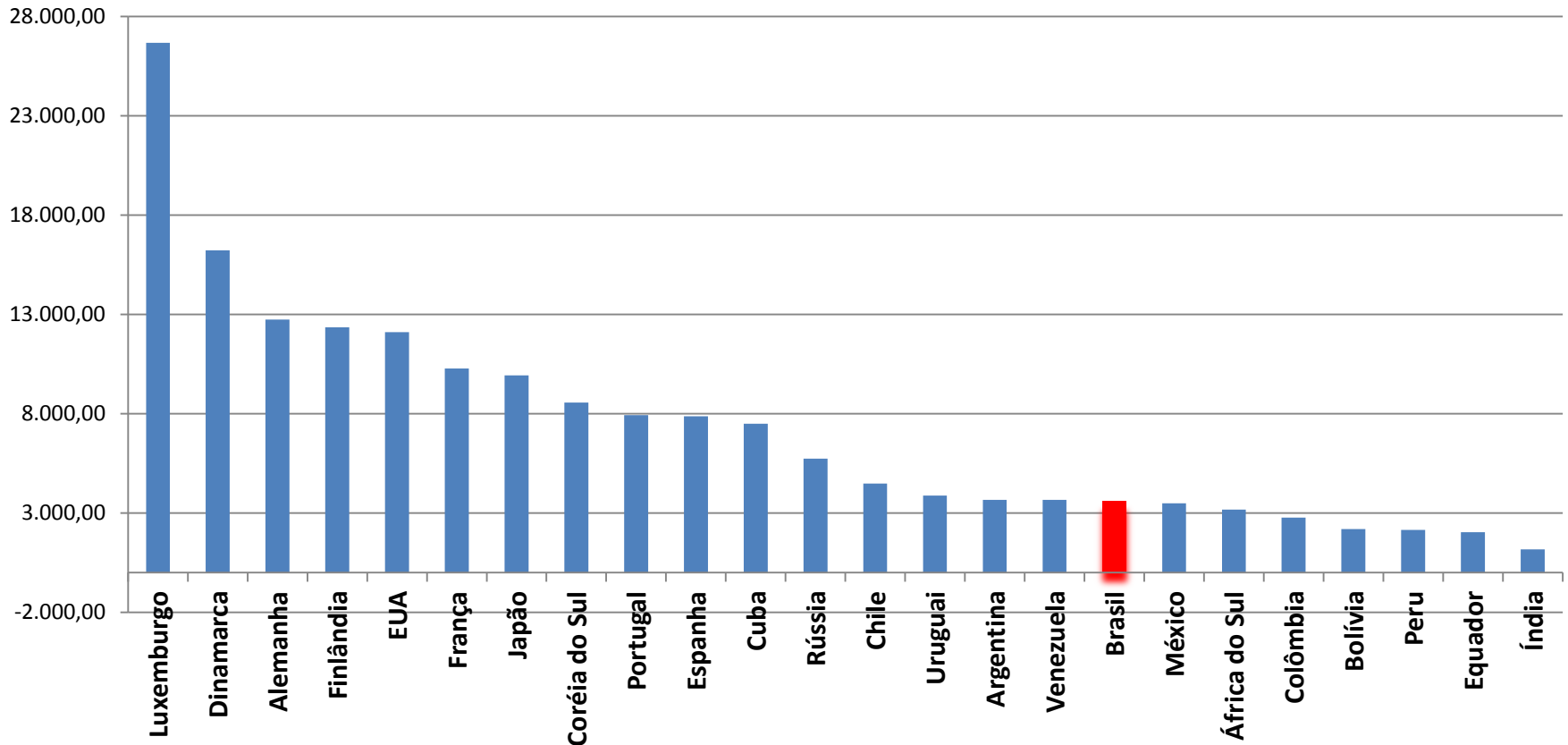
A necessidade da elevação dos recursos públicos aplicados em educação no Brasil

Valor Aplicado por matrícula (US\$/PPP) em diversos países da AL, BRICS e membros da OCDE

País	PIB (US\$/PPP Bilhões)- Est. 2017	% PIB em Educação	Recursos aplicados em educação	No. de matrículas totais em educação	Valor aplicado por matrícula (US\$/PPP)
Brasil	3.219,00	6,0	193,14	53.899.248	3.583
México	2.406,00	5,2	125,11	35.837.809	3.491
Chile	452,10	4,8	21,70	4.839.513	4.484
Argentina	911,50	5,5	50,13	13.698.286	3.660
Colômbia	712,50	4,5	32,06	11.605.633	2.763
Venezuela	389,40	6,9	26,87	7.348.666	3.656
Cuba	132,90	12,8	17,01	2.269.073	7.497
Peru	424,60	3,9	16,56	7.717.704	2.146
Equador	188,50	4,9	9,24	4.546.793	2.031
Bolívia	83,50	7,3	6,10	2.795.052	2.181
Uruguai	78,41	4,4	3,45	891.267	3.871
Paraguai	68,05	5,0	3,40	-	-
Rússia	4.000,00	3,9	156,00	27.242.493	5.726
China	23.120,00	-	-	265.922.530	-
Índia	9.447,00	3,8	358,99	306.521.114	1.171
África do Sul	757,30	6,1	46,20	14.564.842	3.172
EUA	19.360,00	4,9	948,64	78.378.194	12.103
Canadá	1.764,00	5,3	93,49	-	-
Portugal	311,30	5,3	16,50	2.081.827	7.925
Espanha	1.769,00	4,3	76,07	9.674.213	7.863
Alemanha	4.150,00	4,9	203,35	15.969.735	12.733
Japão	5.405,00	3,8	205,39	20.685.190	9.929
Coréia do Sul	2.027,00	4,6	93,24	10.903.460	8.552
Finlândia	242,40	7,2	17,45	1.413.461	12.348
Luxemburgo	64,39	4,1	2,64	98.992	26.669
Dinamarca	285,50	8,6	24,55	1.513.888	16.219
França	2.826,00	5,5	155,43	15.141.701	10.265

Fonte: www.cia.org, worldfact; www.databank.worldbank.org e data.uis.unesco.org

Valor Aplicado por matrícula (US\$/PPP) em diversos países da AL, BRICS e membros da OCDE



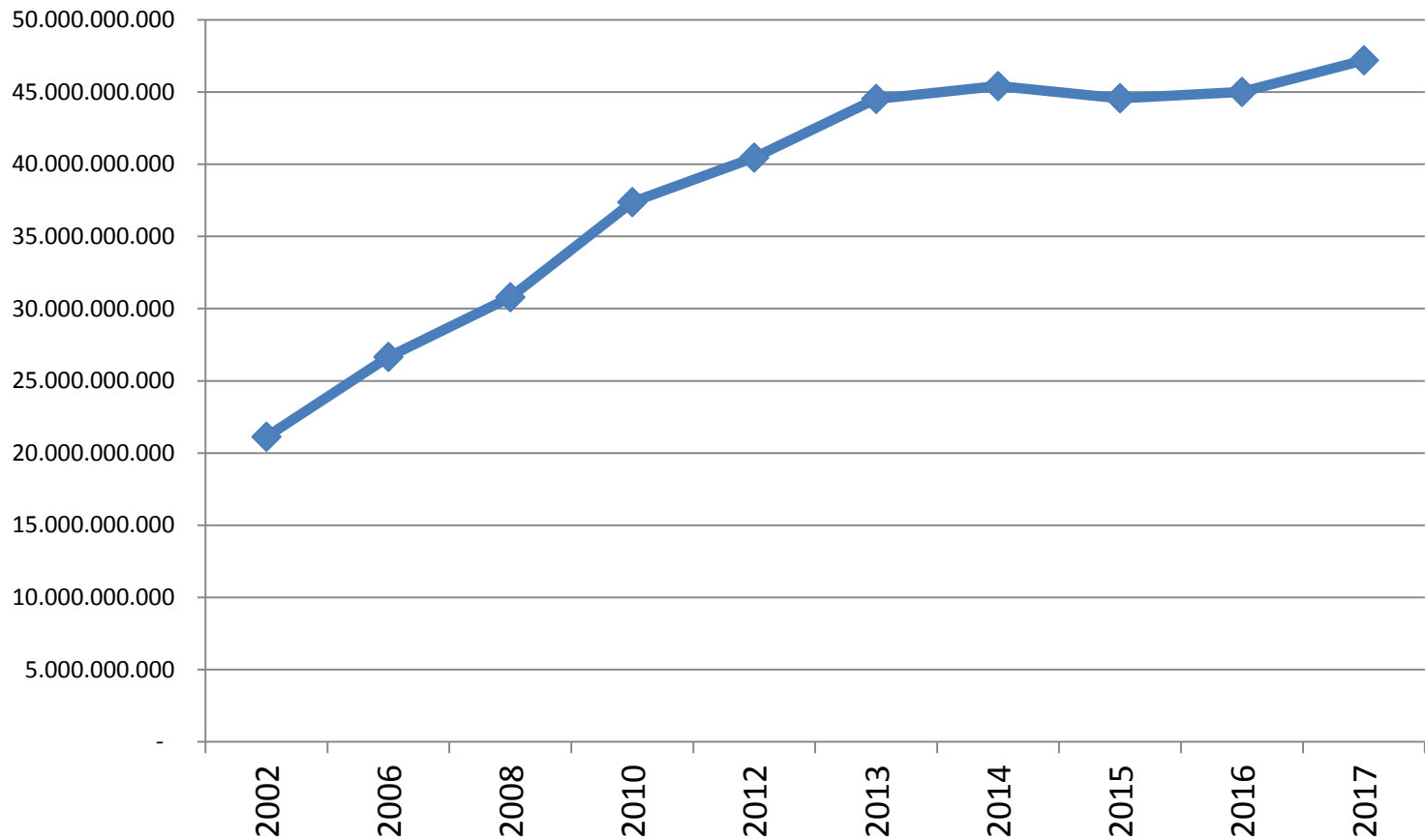
Fonte: www.cia.org, worldfact; www.databank.worldbank.org e data.uis.unesco.org

O financiamento das Universidades Federais

Universidades Federais

Recursos empenhados: Totais

(Valores em R\$ a preços de janeiro de 2018, corrigidos pelo IPCA)

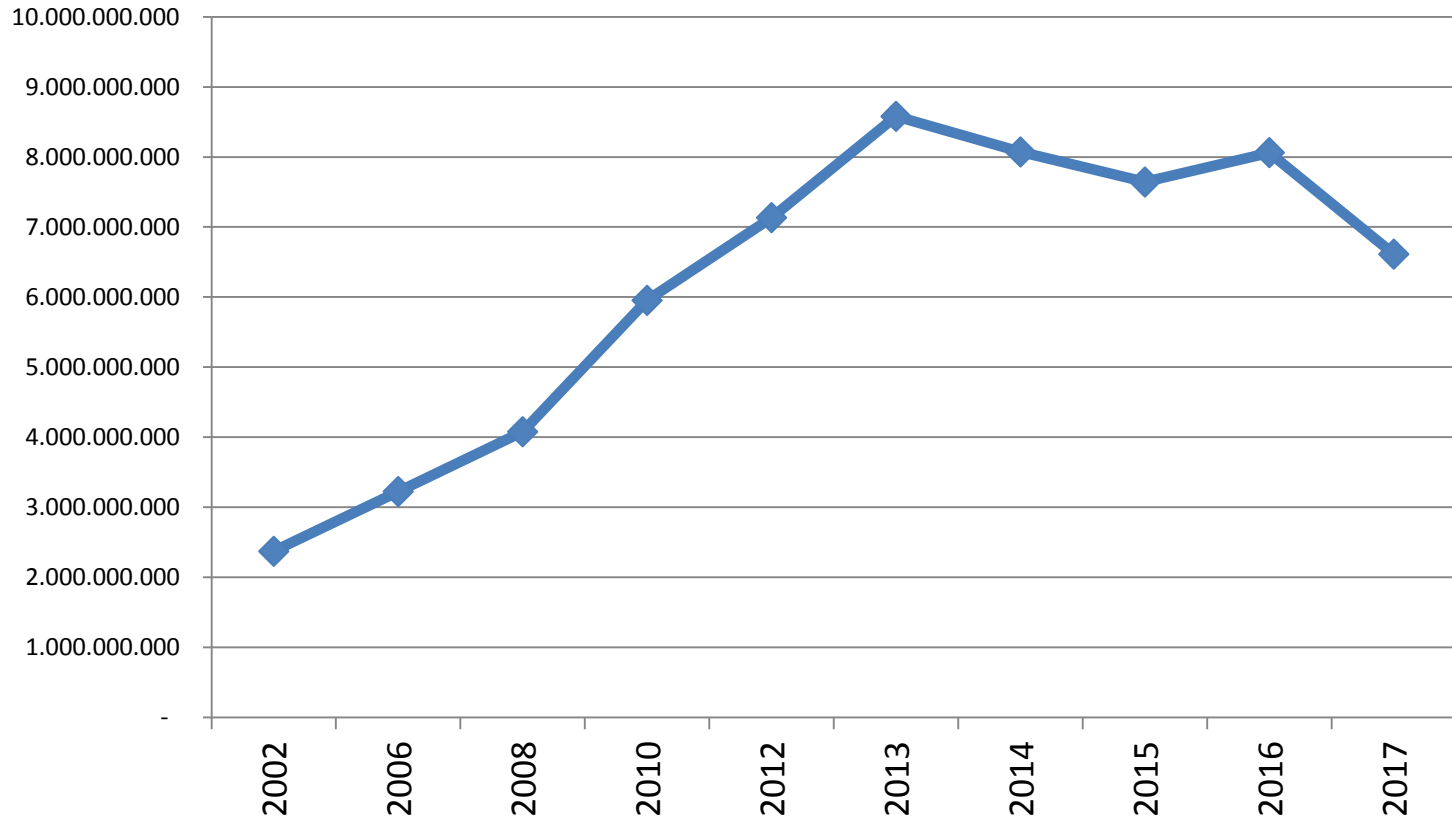


Fonte: Execução Orçamentária da União (www.camara.gov.br)

Universidades Federais

Recursos empenhados: Outras Despesas Correntes

(Valores em R\$ a preços de janeiro de 2018, corrigidos pelo IPCA)

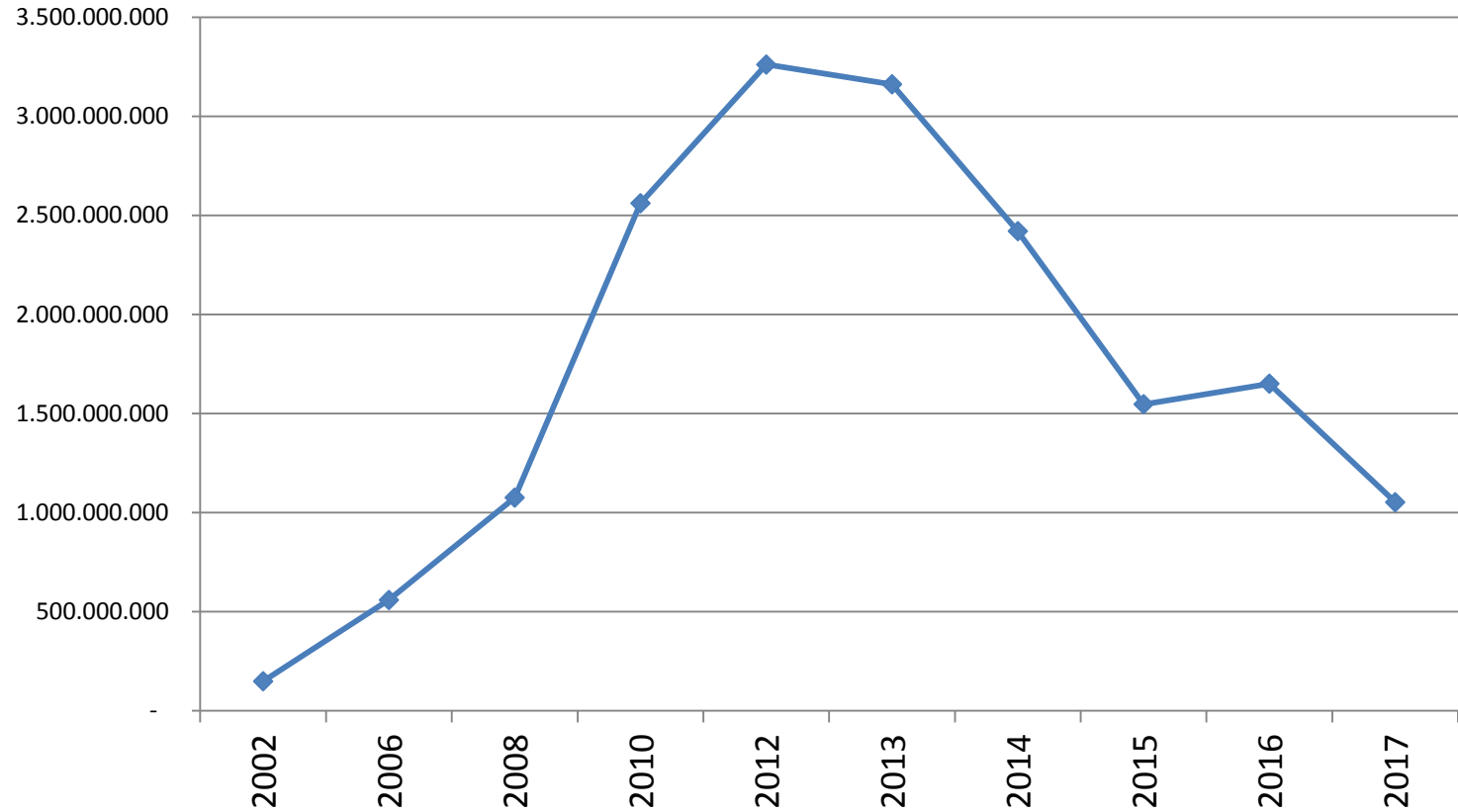


Fonte: Execução Orçamentária da União (www.camara.gov.br)

Universidades Federais

Recursos empenhados: Investimentos

(Valores em R\$ a preços de janeiro de 2018, corrigidos pelo IPCA)

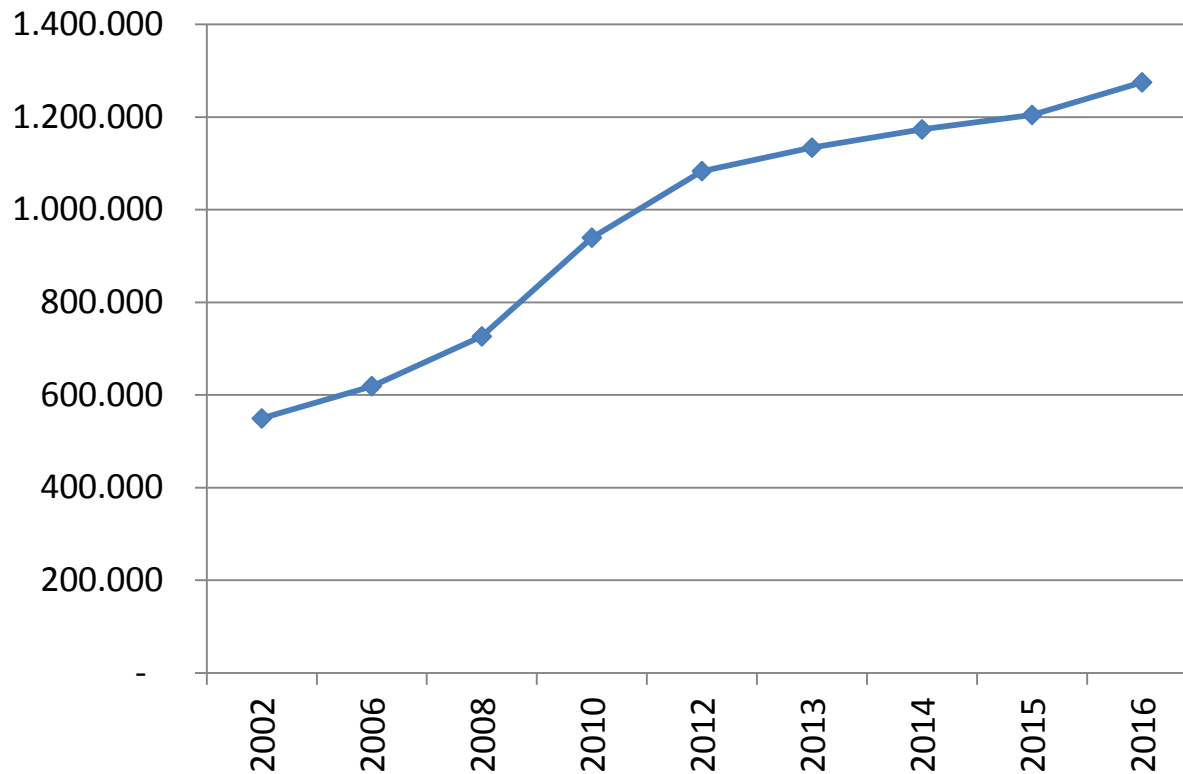


Fonte: Execução Orçamentária da União (www.camara.gov.br)

Universidades Federais

Número de Matrículas: Totais

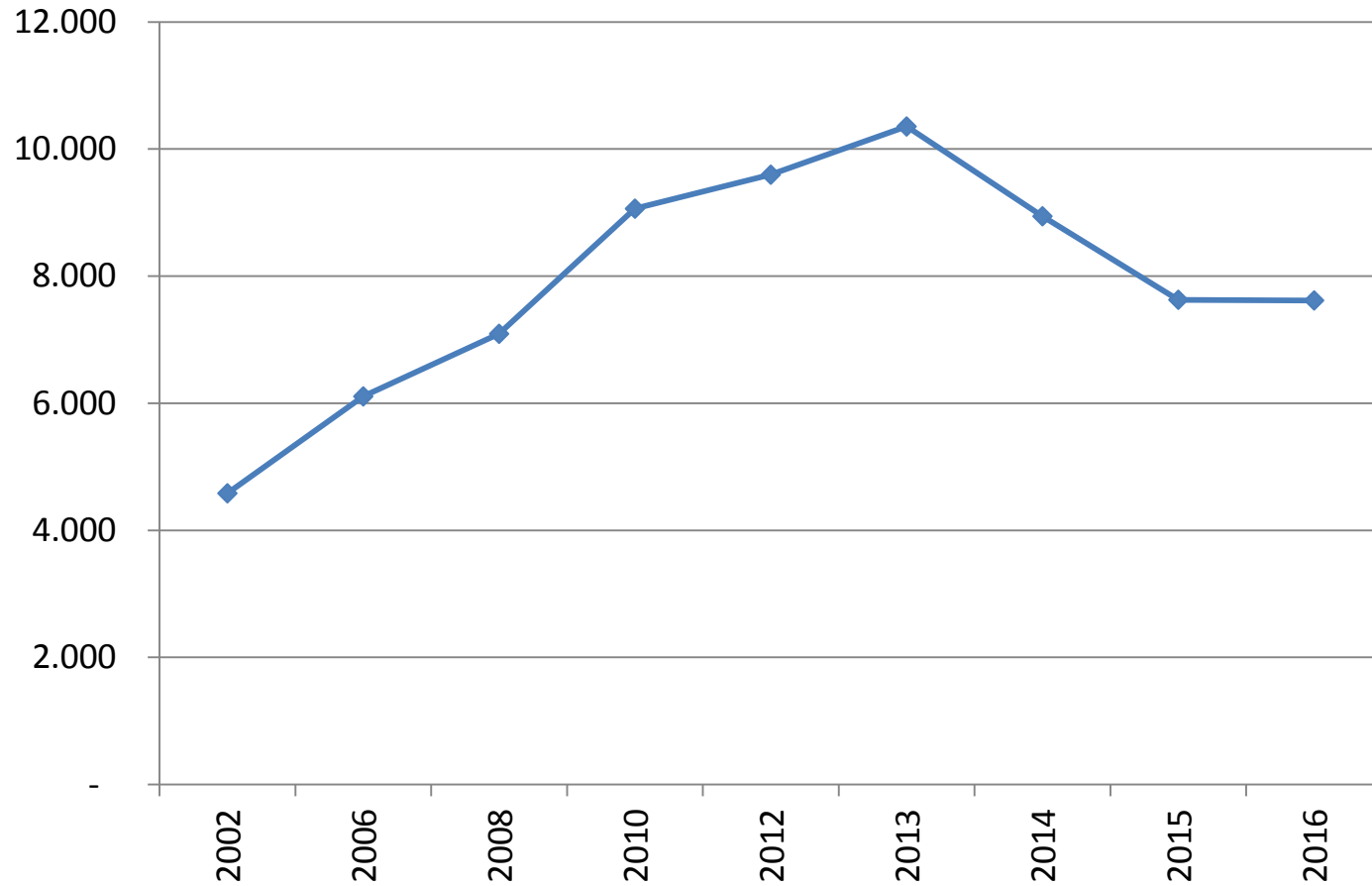
(Graduação presencial + EAD + pós-graduação *stricto sensu*)



Fonte: Censo da Educação Superior e Geocapes (www.inep.gov.br e www.capes.gov.br)

Universidades Federais

Valor ODC + INV, por estudante



Fonte: Cálculos deste estudo

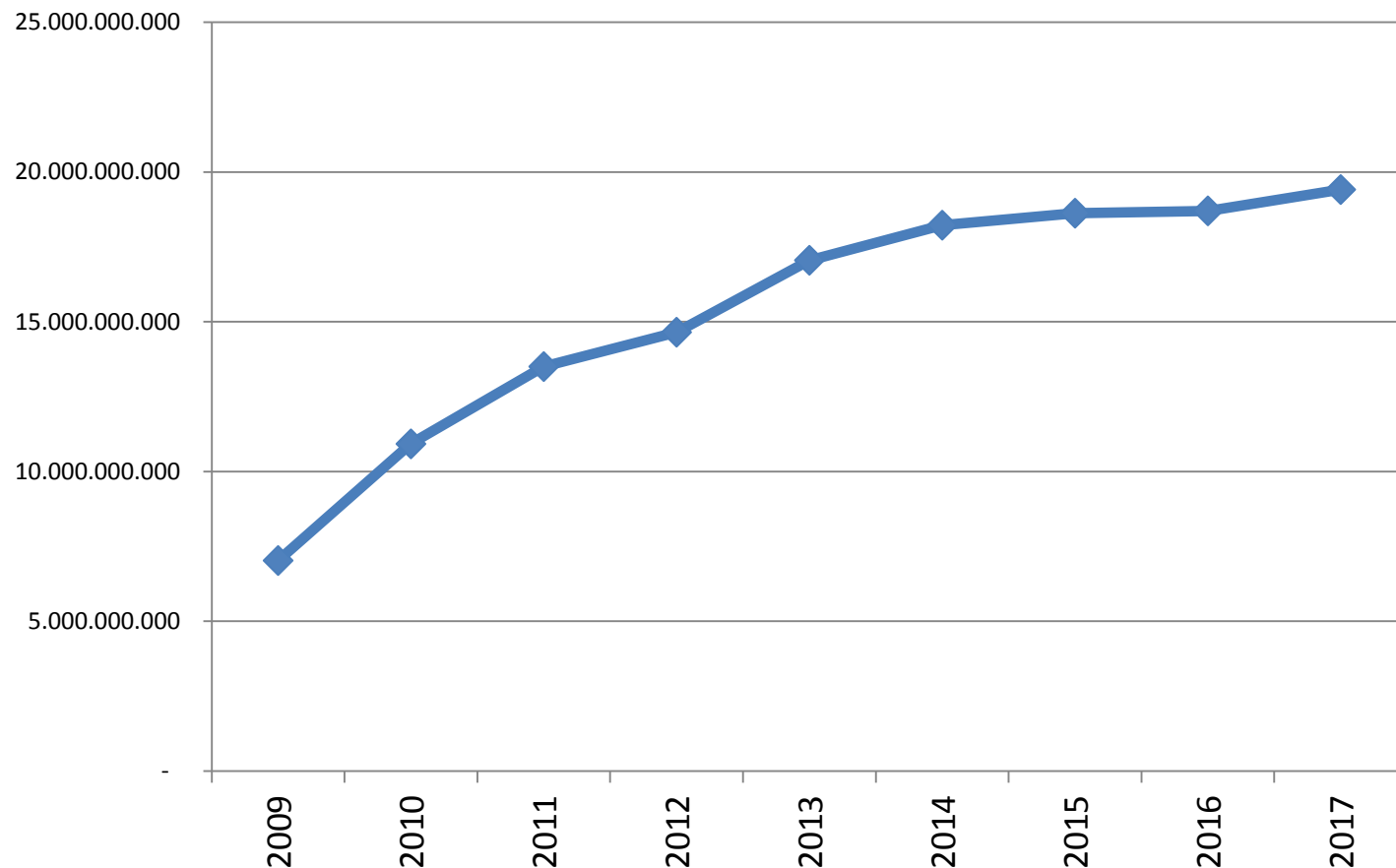
**O financiamento da Rede Federal de Educação Profissional Científica e Tecnológica
(Excluídas aquelas instituições vinculadas às Universidades Federais):**

- Institutos Federais**
- Cefets MG e RJ**
- Pedro II**
- UFTPR**

RFEPCT

Recursos empenhados: Totais

(Valores em R\$ a preços de janeiro de 2018, corrigidos pelo IPCA)

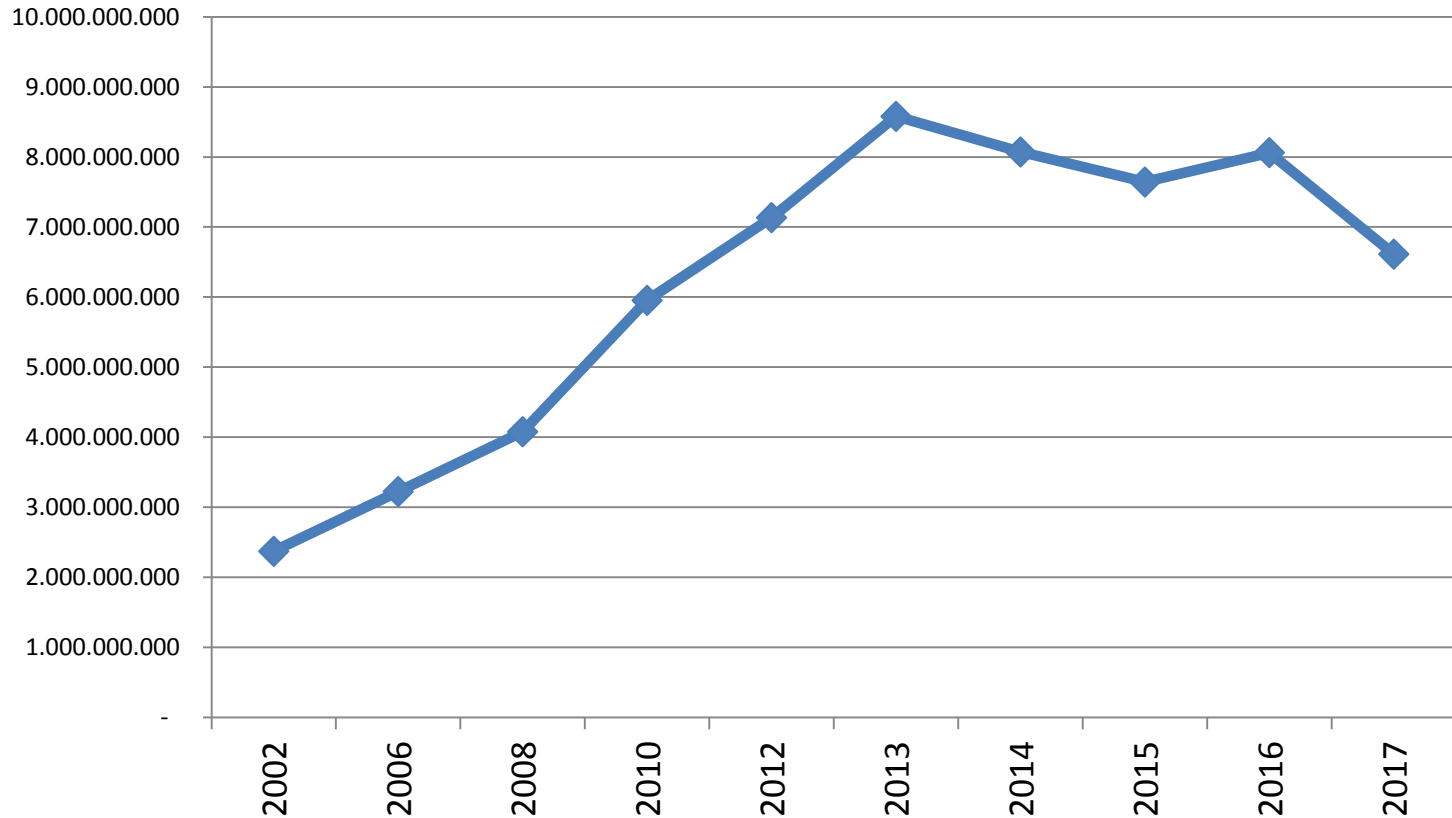


Fonte: Execução Orçamentária da União (www.camara.gov.br)

RFEPCT

Recursos empenhados: Outras Despesas Correntes

(Valores em R\$ a preços de janeiro de 2018, corrigidos pelo IPCA)

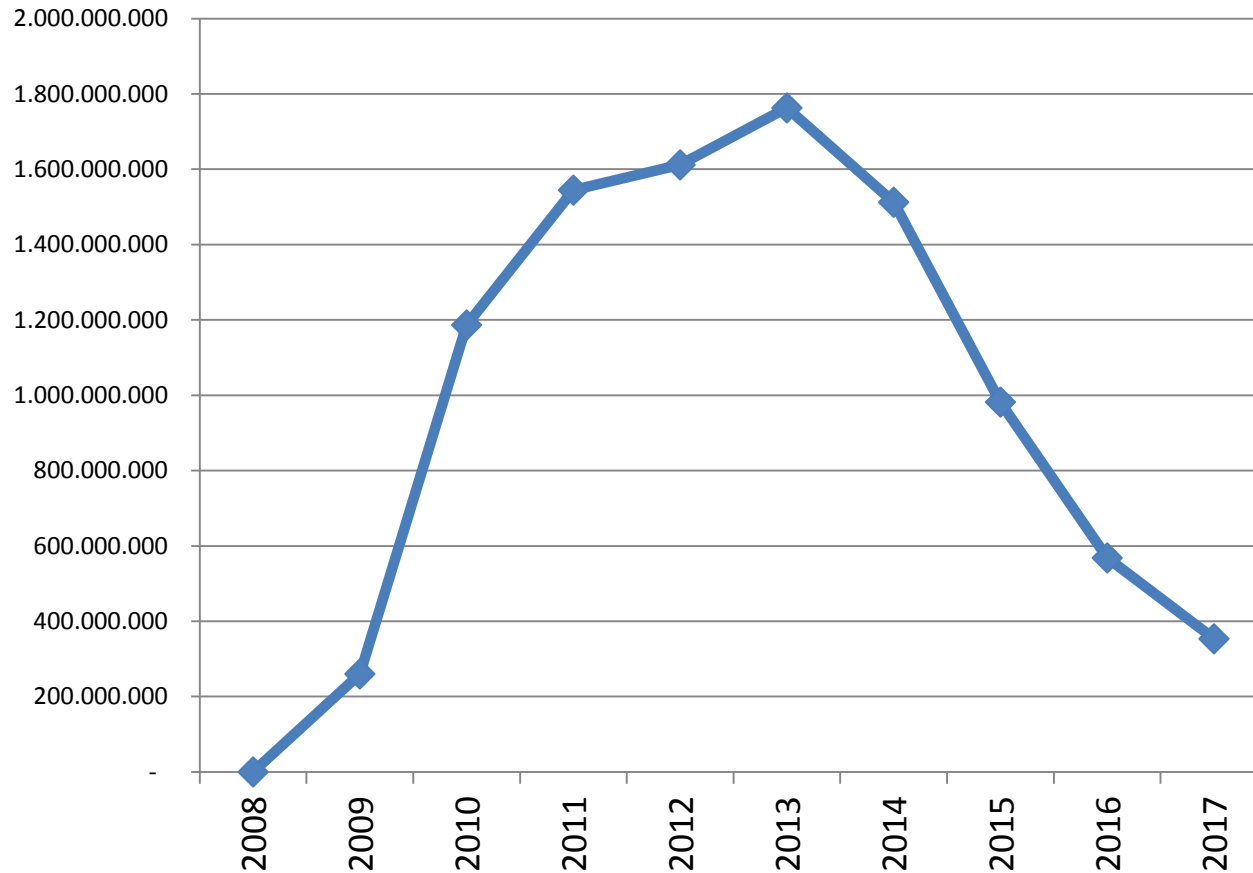


Fonte: Execução Orçamentária da União (www.camara.gov.br)

RFEPCT

Recursos empenhados: Investimentos

(Valores em R\$ a preços de janeiro de 2018, corrigidos pelo IPCA)

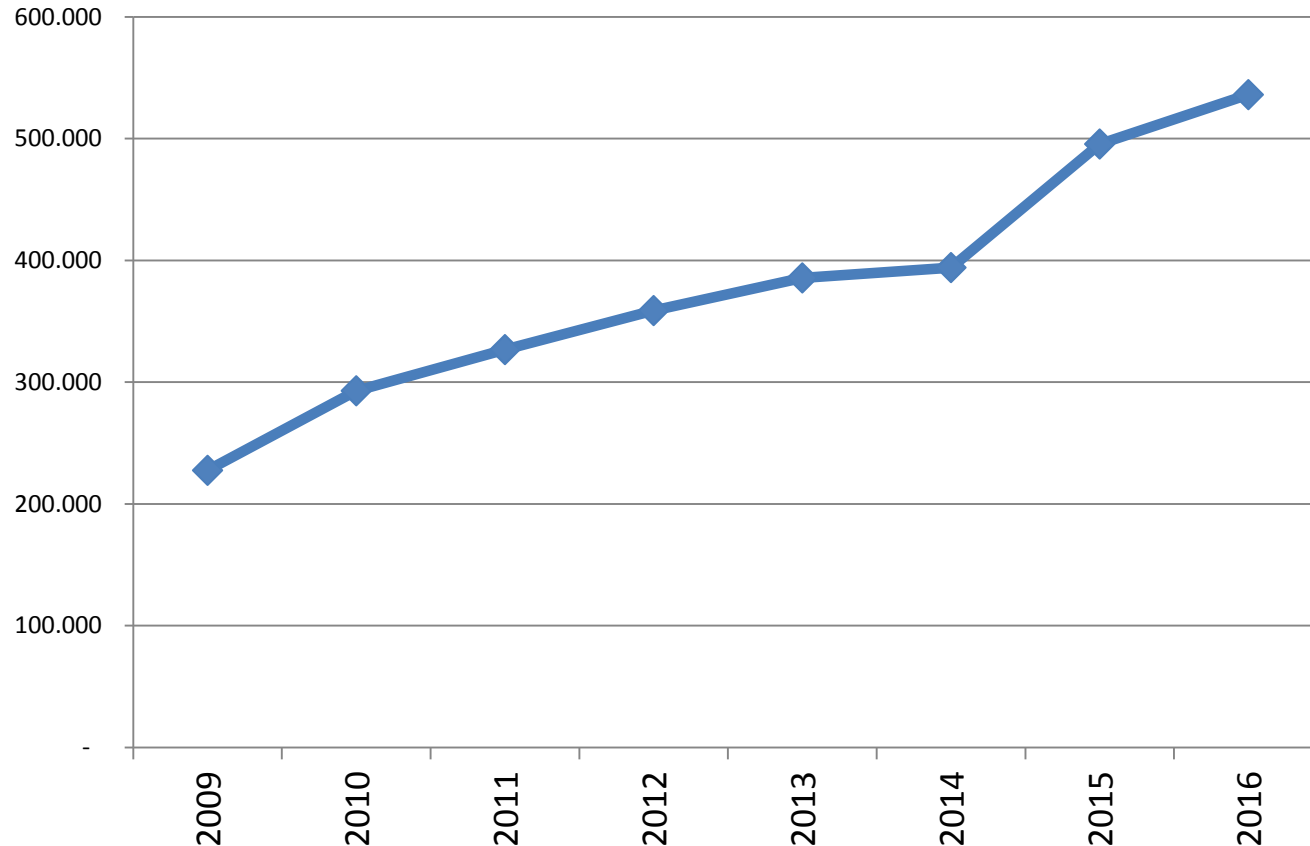


Fonte: Execução Orçamentária da União (www.camara.gov.br)

RFEPCT

Número de Matrículas: Totais

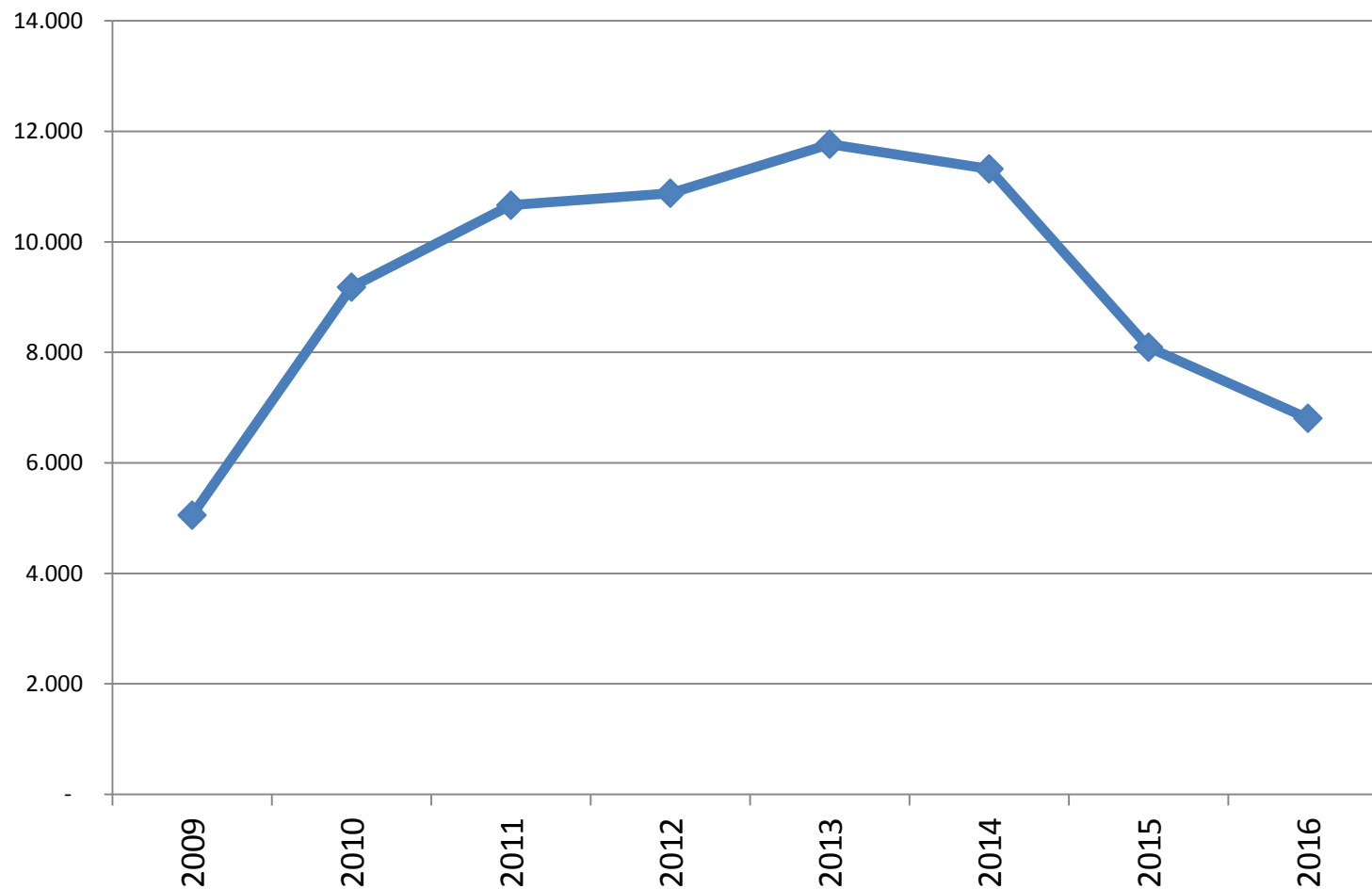
(Educ. Prof. + EJA + Profissionalizante + Graduação presencial + EAD + pós-graduação *stricto sensu*)



Fonte: Censo da Educação Superior, Censo da Educação Básica, Proposta Orçamentária Da União, Relatórios de Geestão apresentados ao TCU e Geocapes
(www.inep.gov.br. www.camara.gov.br e www.capes.gov.br)

RFEPCT

Valor ODC + INV, por estudante



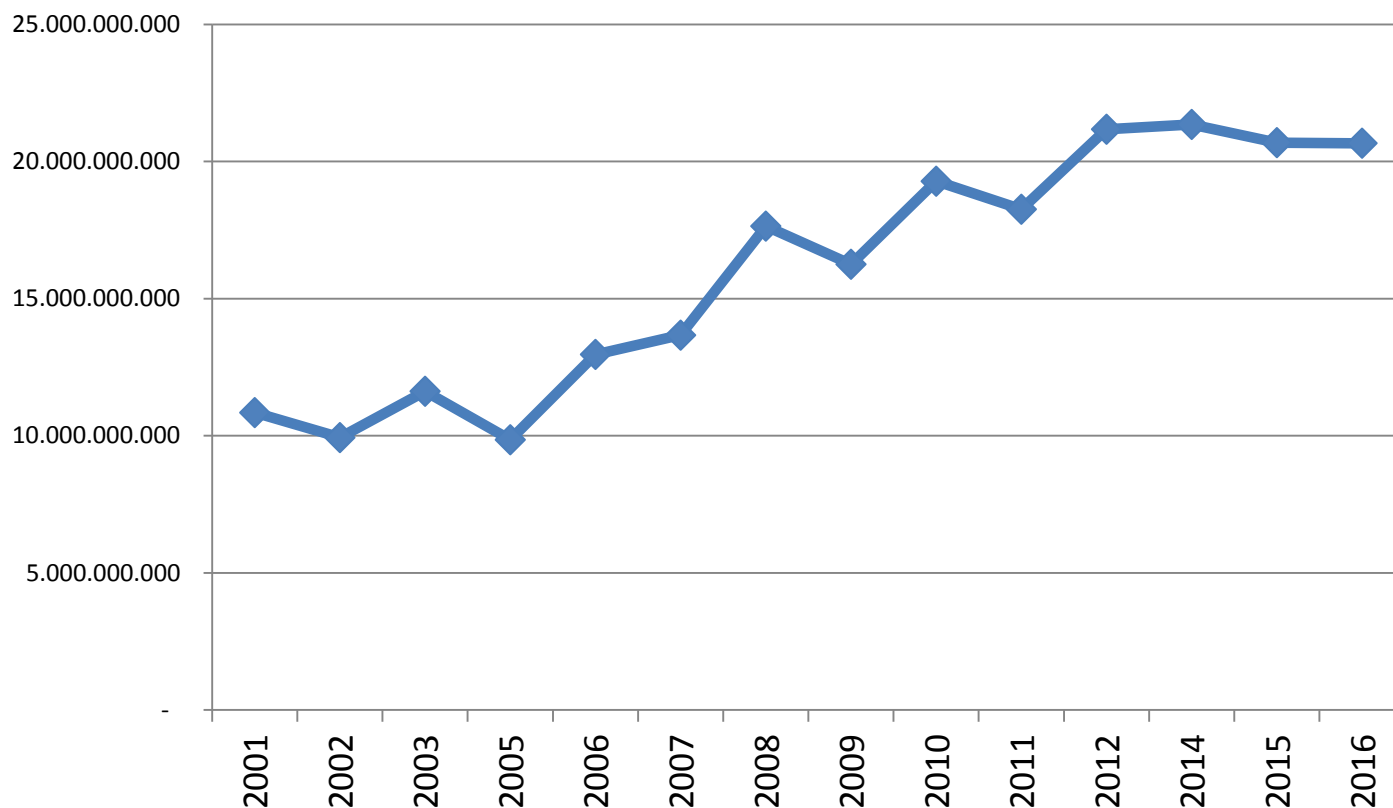
Fonte: Cálculos deste estudo

O financiamento das Universidades Estaduais

Universidades Estaduais

Despesas Realizadas: Totais

(Valores em R\$ a preços de janeiro de 2018, corrigidos pelo IPCA)

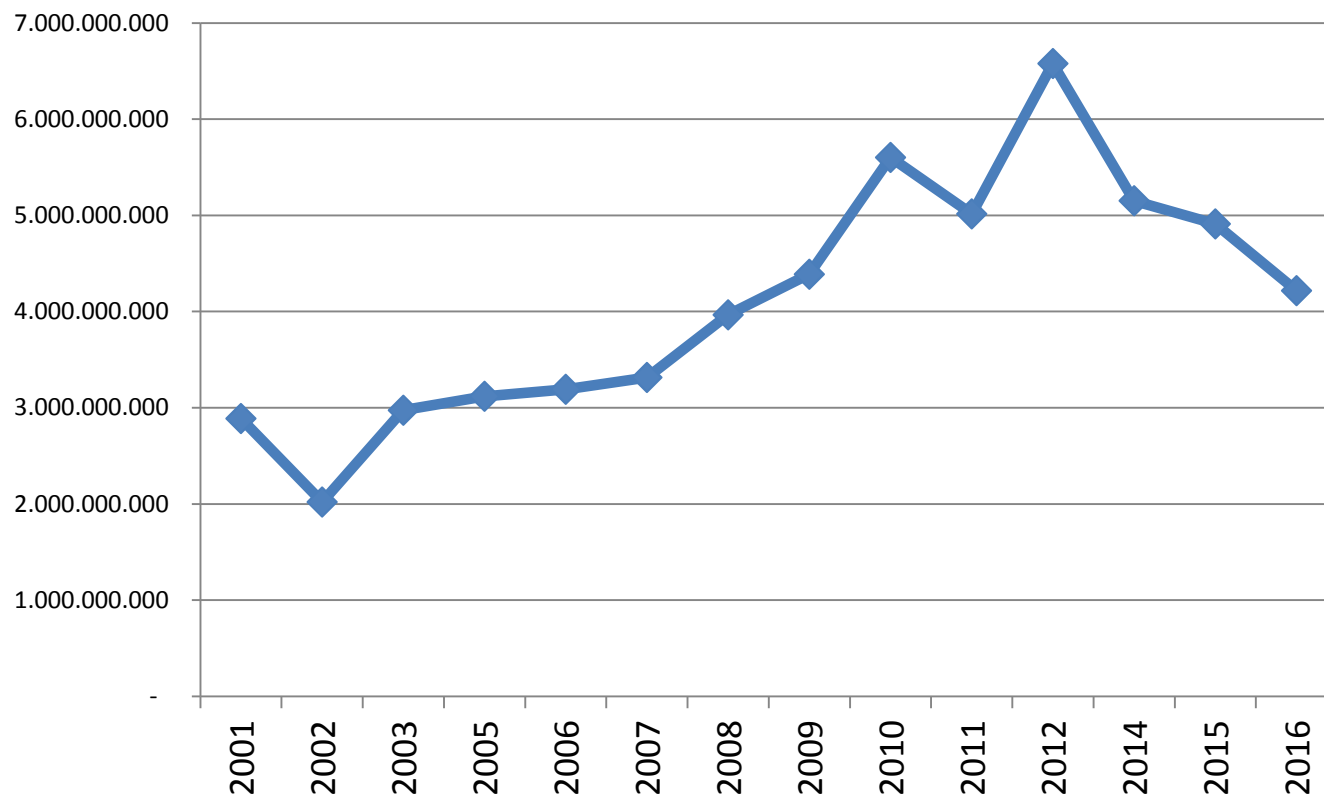


Fonte: Microdados do Censo da Educação Superior (www.inep.gov.br)

Universidades Estaduais

Despesas Realizadas: ODC + INV

(Valores em R\$ a preços de janeiro de 2018, corrigidos pelo IPCA)

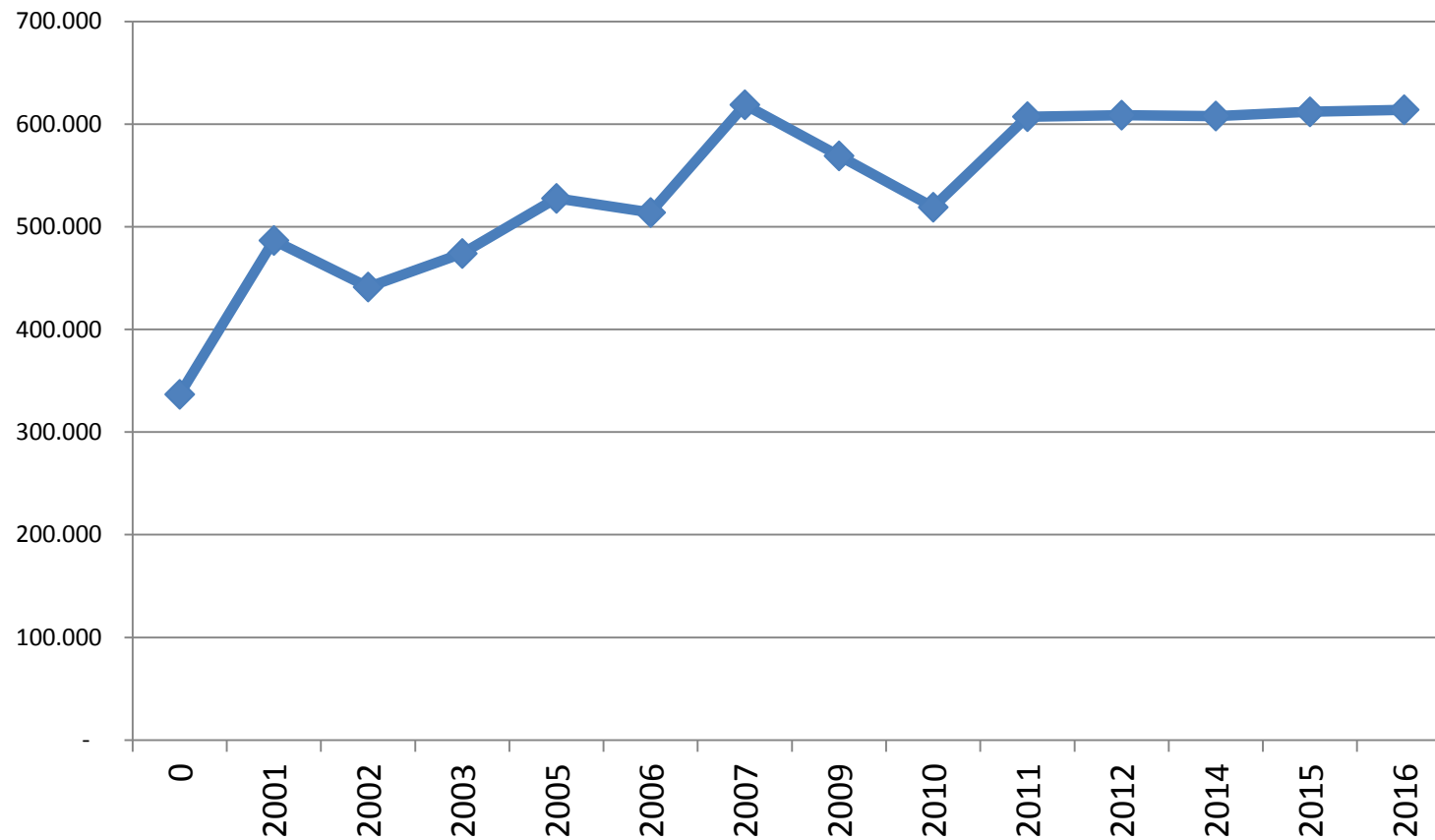


Fonte: Microdados do Censo da Educação Superior (www.inep.gov.br)

Universidades Estaduais

Número de Matrículas: Totais

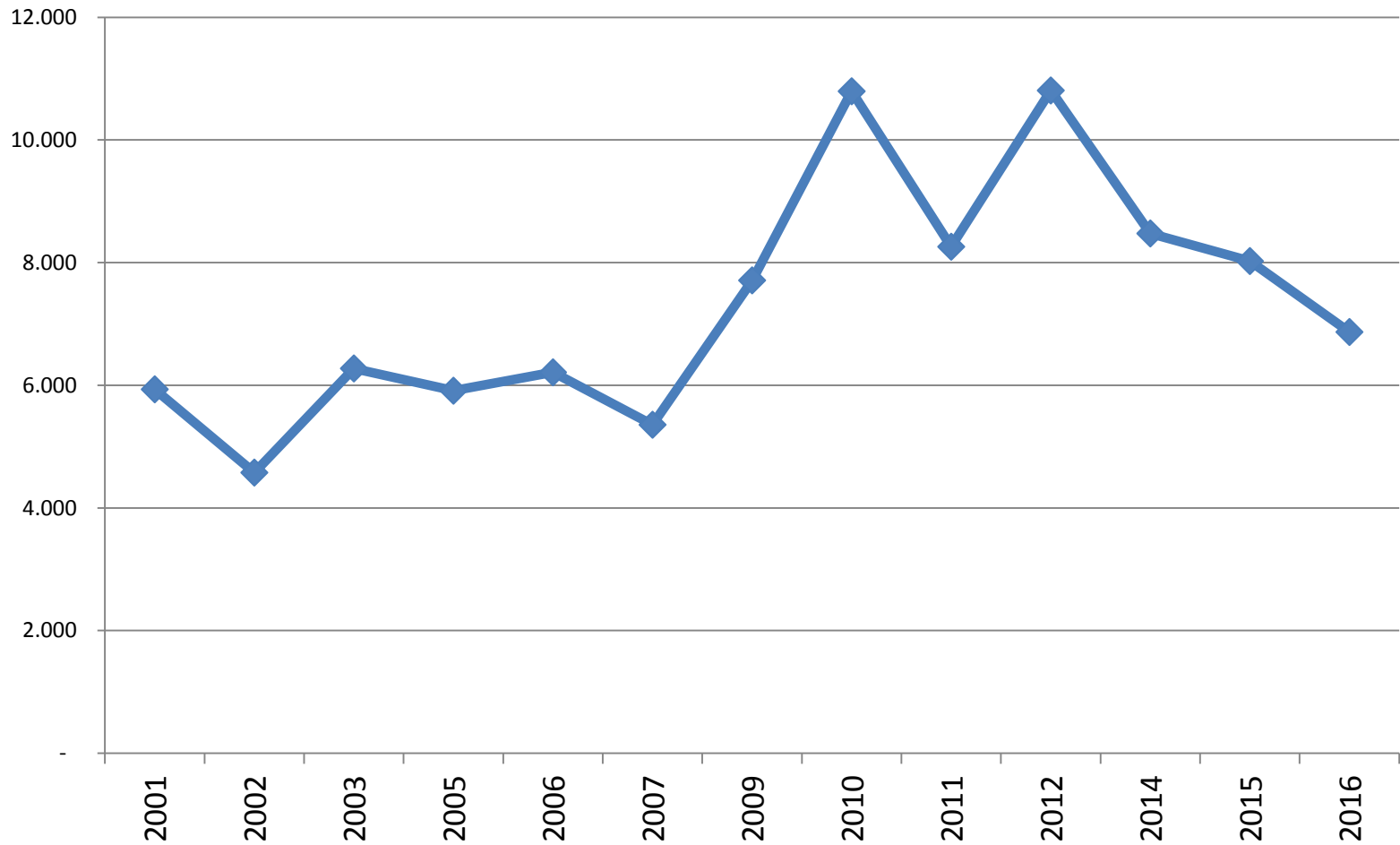
(Graduação presencial + EAD + pós-graduação *stricto sensu*)



Fonte: Censo da Educação Superior e Geocapes (www.inep.gov.br e www.capes.gov.br)

Universidades Estaduais

Valor ODC + INV, por estudante



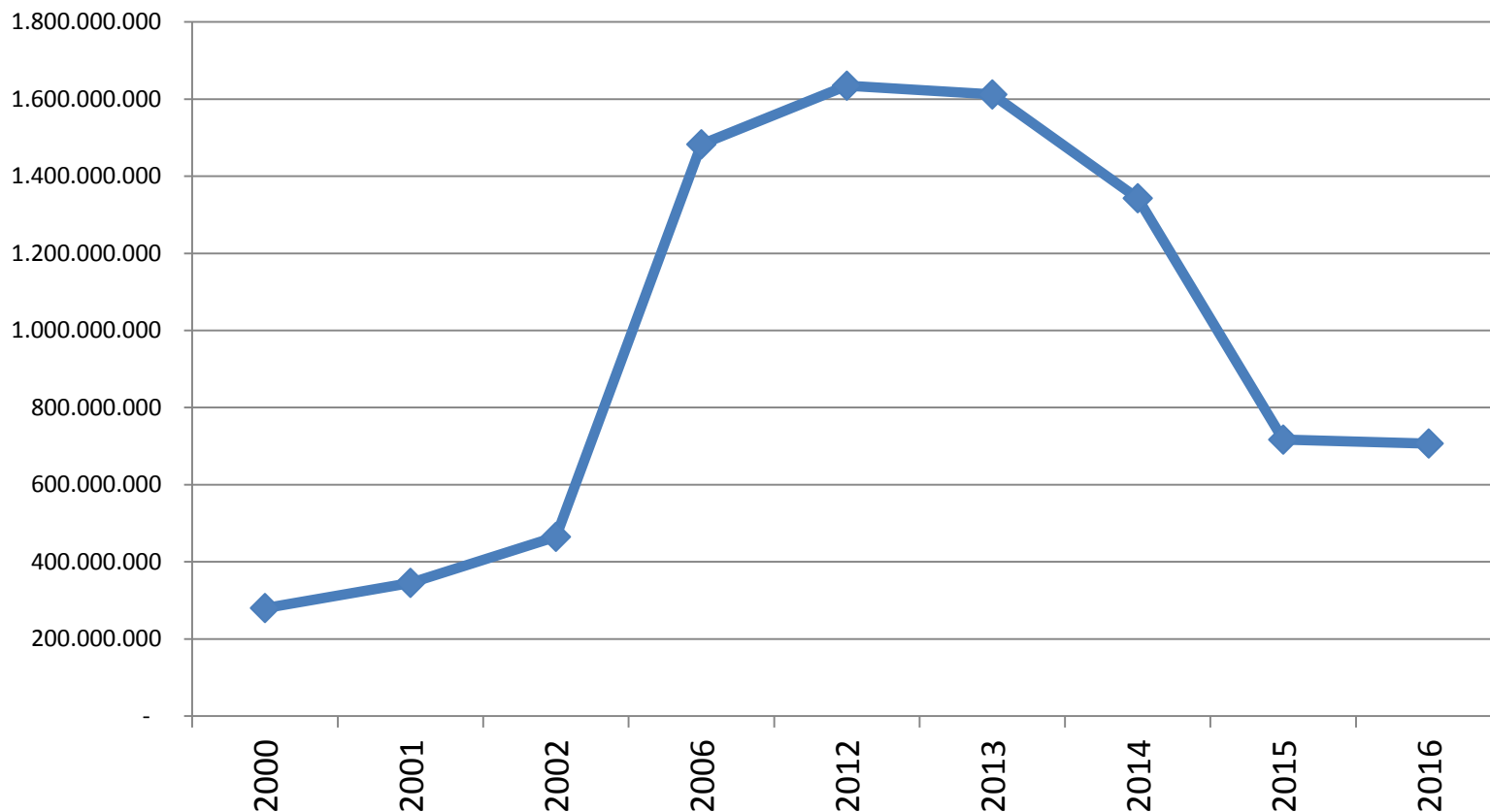
Fonte: Cálculos deste estudo

O financiamento das Universidades Municipais

Universidades Municipais

Despesas Realizadas: Totais

(Valores em R\$ a preços de janeiro de 2018, corrigidos pelo IPCA)

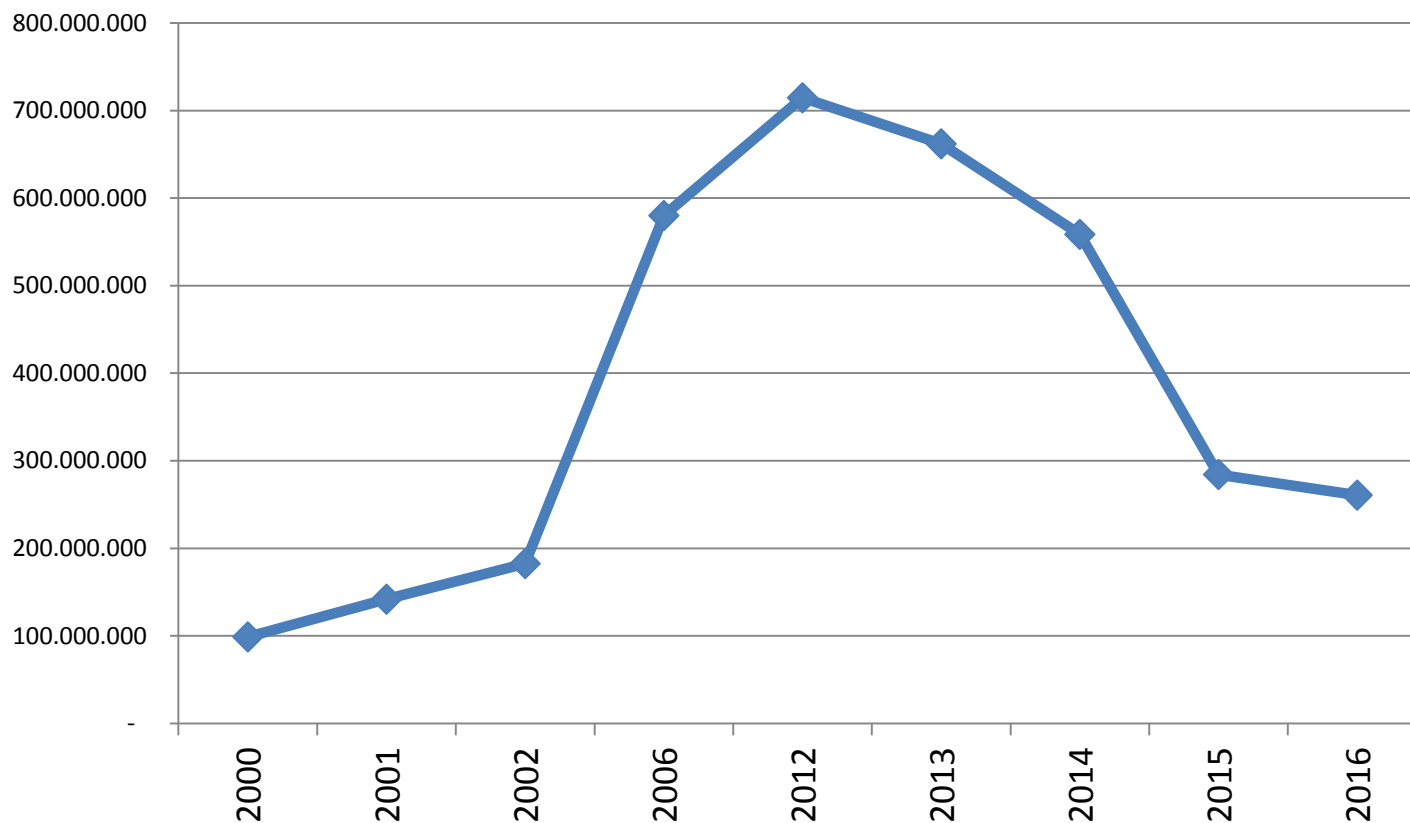


Fonte: Microdados do Censo da Educação Superior (www.inep.gov.br)

Universidades Municipais

Despesas Realizadas: ODC + INV

(Valores em R\$ a preços de janeiro de 2018, corrigidos pelo IPCA)

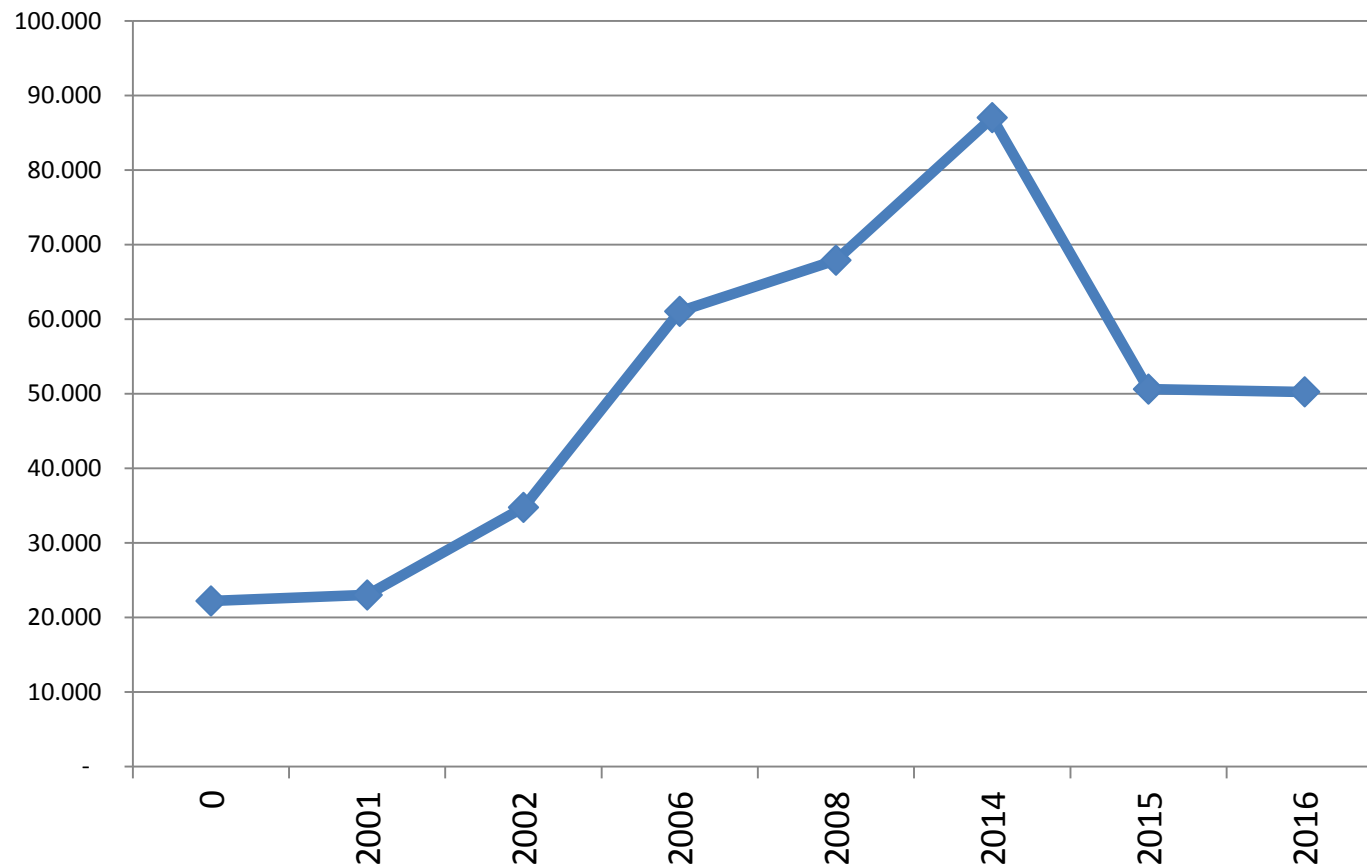


Fonte: Microdados do Censo da Educação Superior (www.inep.gov.br)

Universidades Municipais

Número de Matrículas: Totais

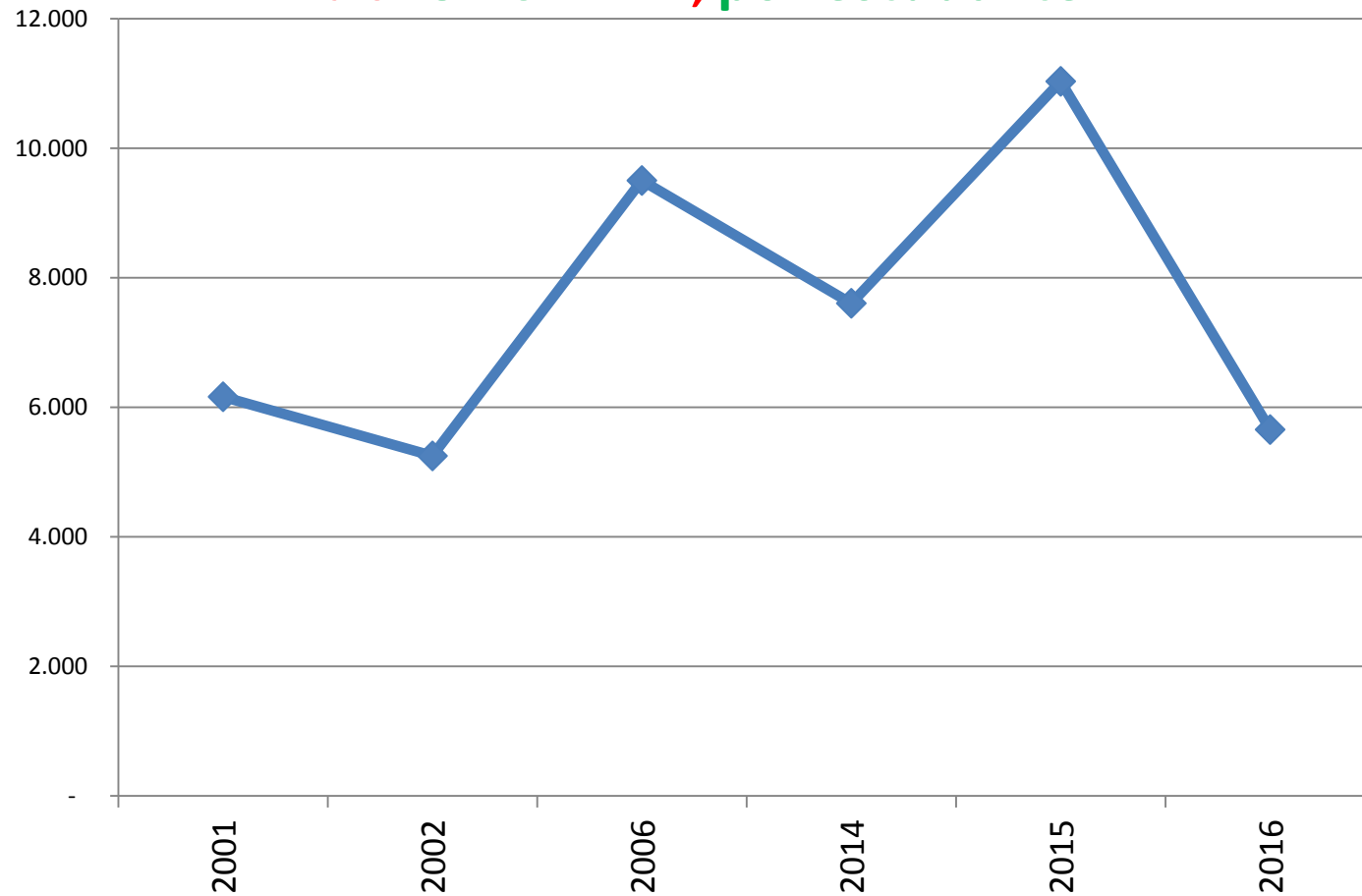
(Graduação presencial + EAD + pós-graduação *stricto sensu*)



Fonte: Censo da Educação Superior e Geocapes (www.inep.gov.br e www.capes.gov.br)

Universidades Municipais

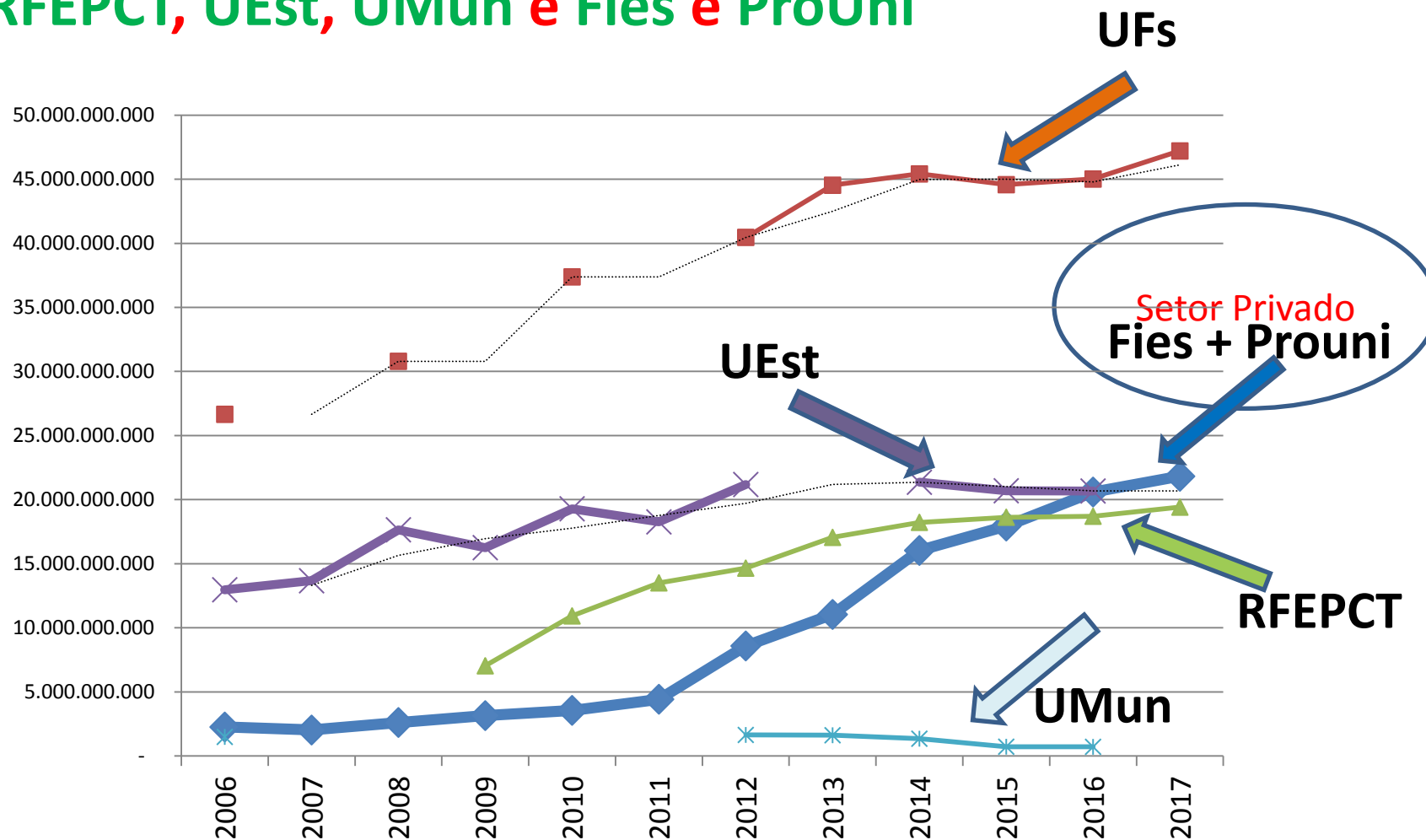
Valor ODC + INV, por estudante



Fonte: Cálculos deste estudo

Comparação entre os recursos totais:
UFs, RFEPCT, UEst, UMun e Fies e ProUni

Evolução dos recursos totais: UFs, RFEPCT, UEst, UMun e Fies e ProUni



Fonte: Informações deste estudo

Finalmente, cabe perguntar:

O setor **privado** já não seria um setor “**quase-público**” quanto ao financiamento?

Para cumprir as **Metas do PNE (2014-2024)**, os recursos financeiros não deveriam se dirigir para o **setor público**?

Será possível atingir o equivalente a **10% do PIB** - Meta 20 do PNE - em recursos aplicados em educação sob a vigência da **EC 95**?

Obrigado!