

Instituto Nacional de Estudos
Pesquisas Educacionais Anísio
Teixeira



III Encontro Nacional
do Censo da Educação
Superior

Foz do Iguaçu – PR – Novembro de 2013



Principais Resultados do Censo 2012

Willians Kaizer dos Santos Maciel

Coordenador de Indicadores e Controle de
Qualidade da Educação Superior – Inep/MEC

Renan Carlos Dourado

Técnico em
Informações Educacionais – Inep/MEC

Thiago Assunção de Faria

Pesquisador-Tecnologista em
Informações e Avaliações Educacionais – Inep/MEC



Ministério da
Educação





III Encontro Nacional
do Censo da Educação
Superior

PARTE I

CONTEXTUALIZAÇÃO



III Encontro Nacional
do Censo da Educação
Superior





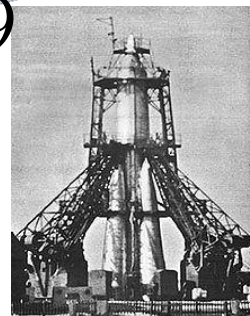
1088



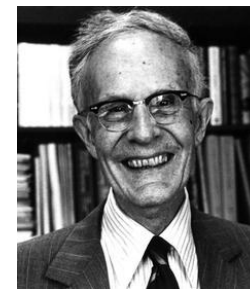
1808



1879



1957



1960

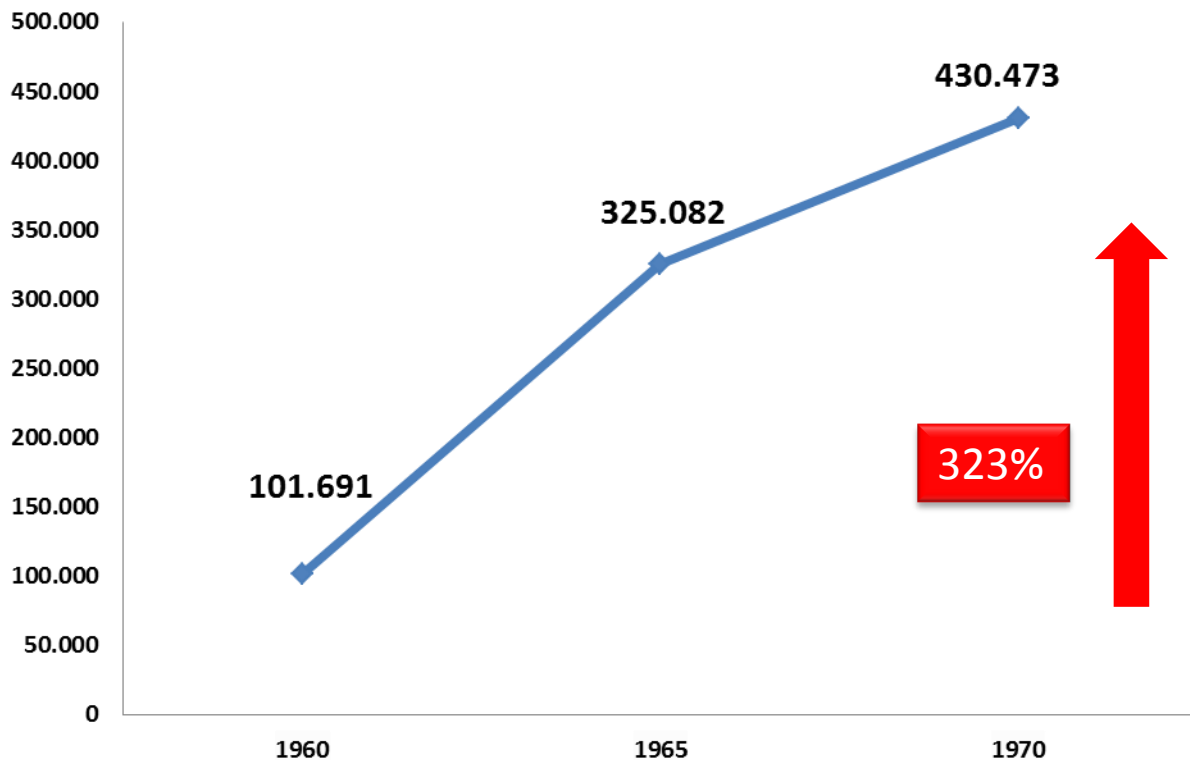


*Instituto Nacional de Estudos
e Pesquisas Educacionais
Anísio Teixeira - Inep*

DÉCADA DE 1960

Lei 5.540/68

Número de Matrículas - Brasil - 1960/1970



ANO - 1968



INSTITUIÇÕES

• 779



CURSOS

• 1.712

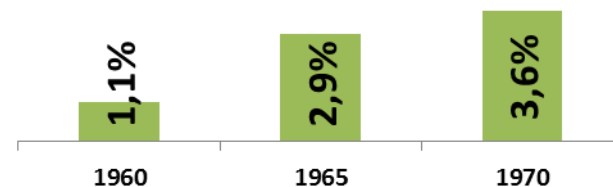


CONCLUINTES

• 42.550



Taxa de Escolarização Bruta

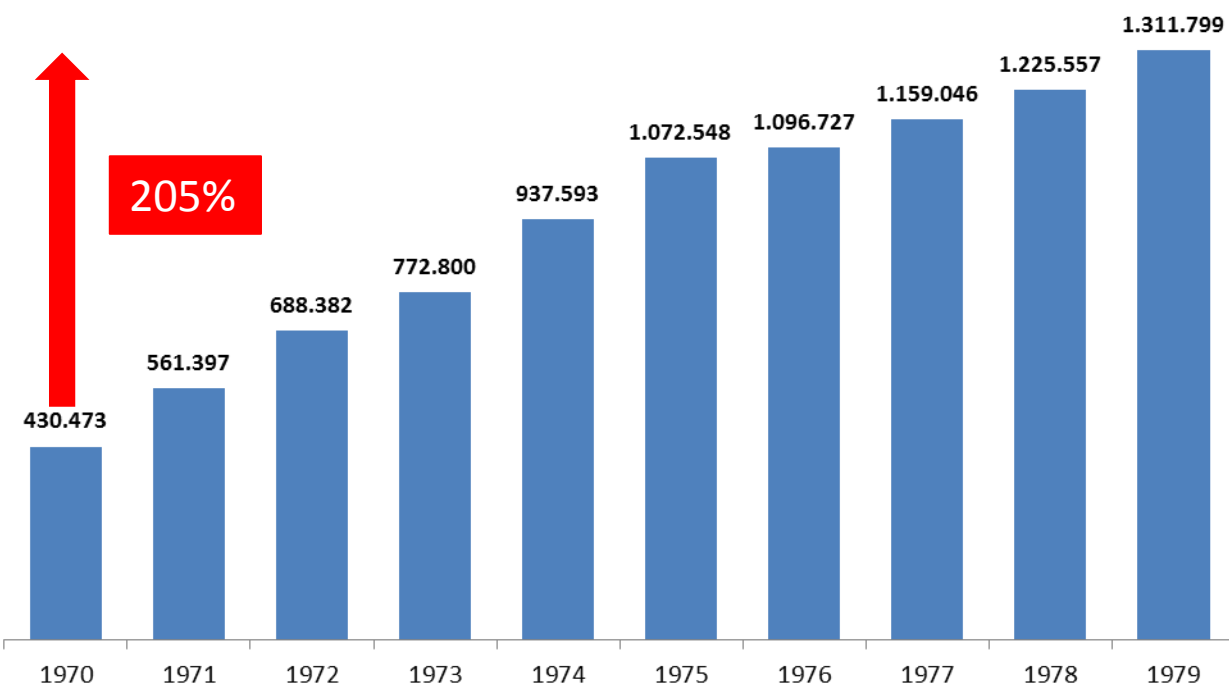


Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais
Américo Teixeira - Inep

DÉCADA DE 1970

Milagre brasileiro

Matrículas



ANO - 1975



INSTITUIÇÕES

• 860



CURSOS

• 3.497

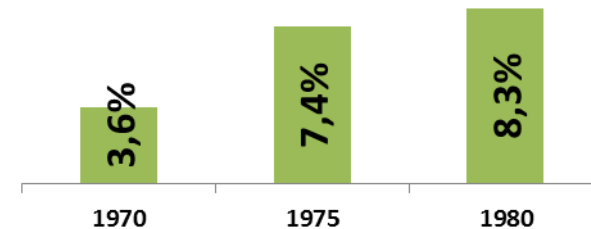


CONCLUINTES

• 161.183

Crescimento do SETOR PRIVADO

Taxa de Escolarização Bruta



Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais
Américo Teixeira - Inep

DÉCADA DE 1980

CONSTITUIÇÃO DE 1988



ANO - 1985



INSTITUIÇÕES

• 859



CURSOS

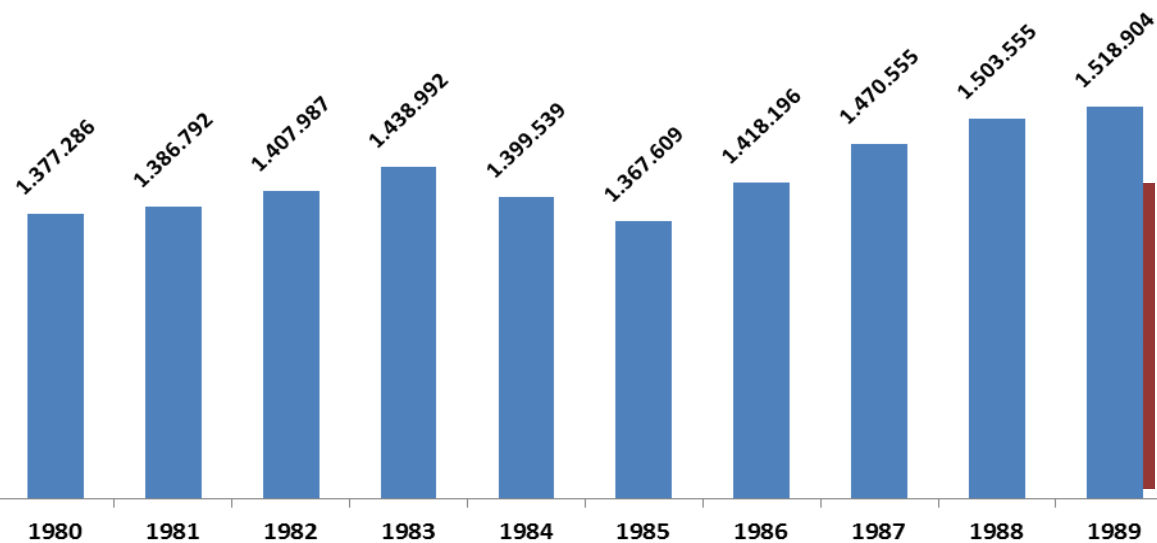
• 3.923



CONCLUINTES

• 234.173

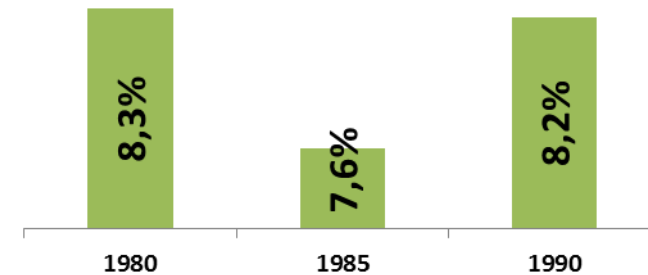
Matrículas



↑ 10%

Crise Econômica

Taxa de Escolarização Bruta

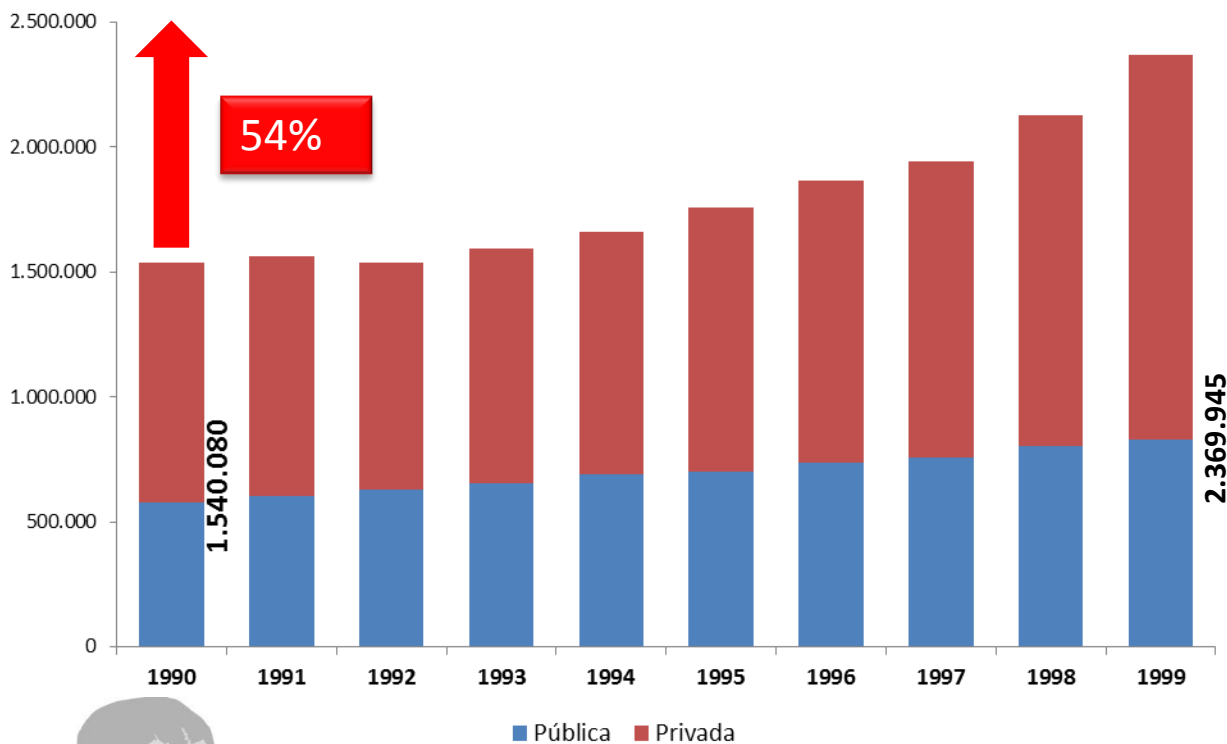


Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais
Antônio Teixeira - Inep

DÉCADA DE 1990

LDB - LEI 9.394/96

Número de Matrículas



ANO - 1995



INSTITUIÇÕES

• 894



CURSOS

• 6.652

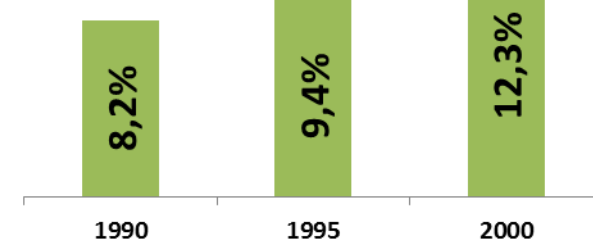


CONCLUINTES

• 254.401

Provão - Fies

Taxa de Escolarização Bruta



Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais
Américo Teixeira - Inep

DÉCADA DE 2000

COLETA INDIVIDUALIZADA



ANO - 2005



INSTITUIÇÕES

• 2.165



CURSOS

• 20.596

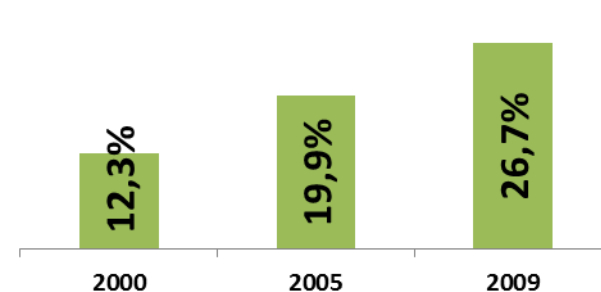


CONCLUINTES

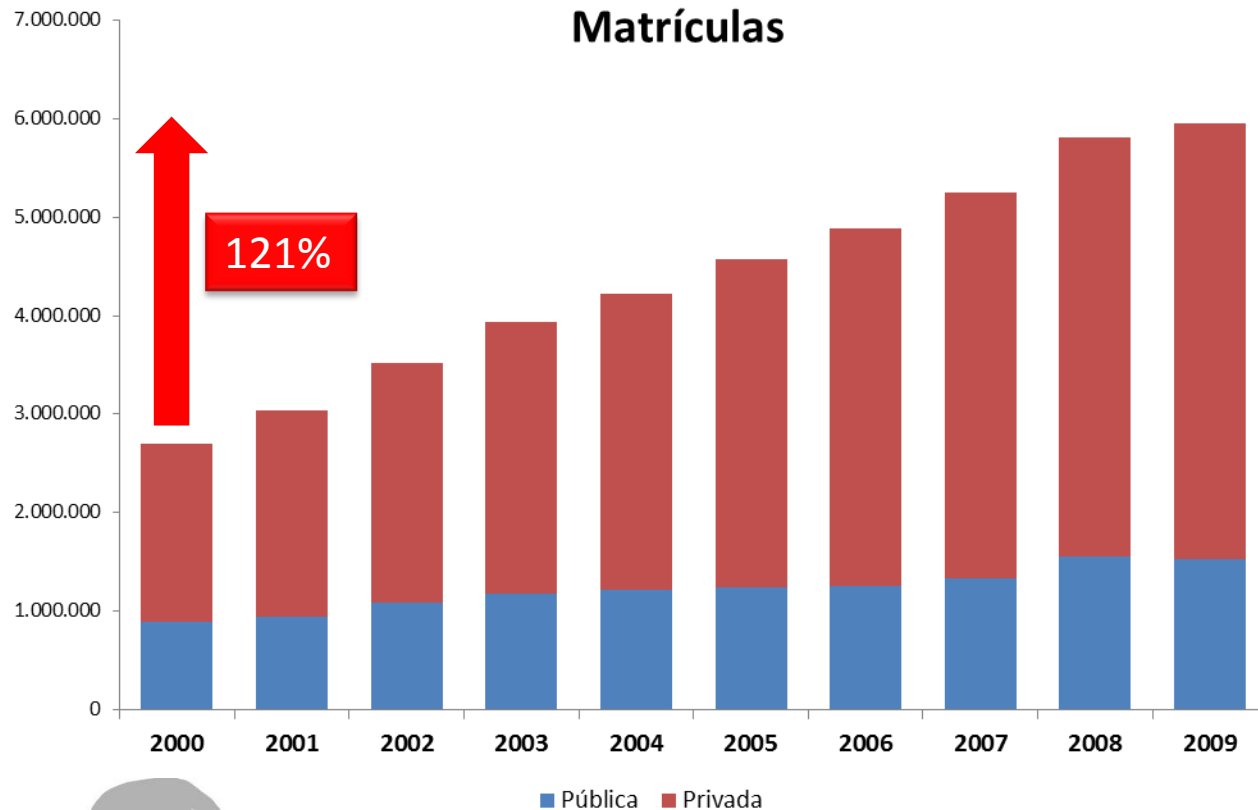
• 730.484

Enade - Prouni

Taxa de Escolarização Bruta

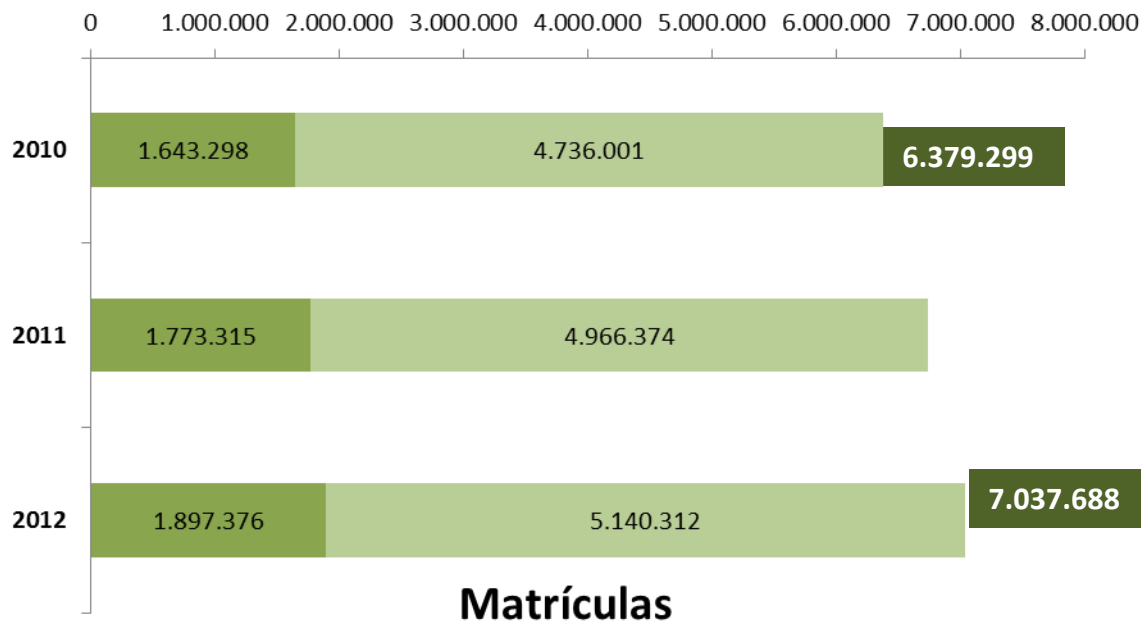


Matrículas



2010 ATÉ 2012

INTEGRAÇÃO E-MEC



ANO - 2012



INSTITUIÇÕES

• 2.416



CURSOS

• 31.866



CONCLUINTES

• 1.050.413

CPF Obrigatório

■ Pública

■ Privada

Controle de Qualidade

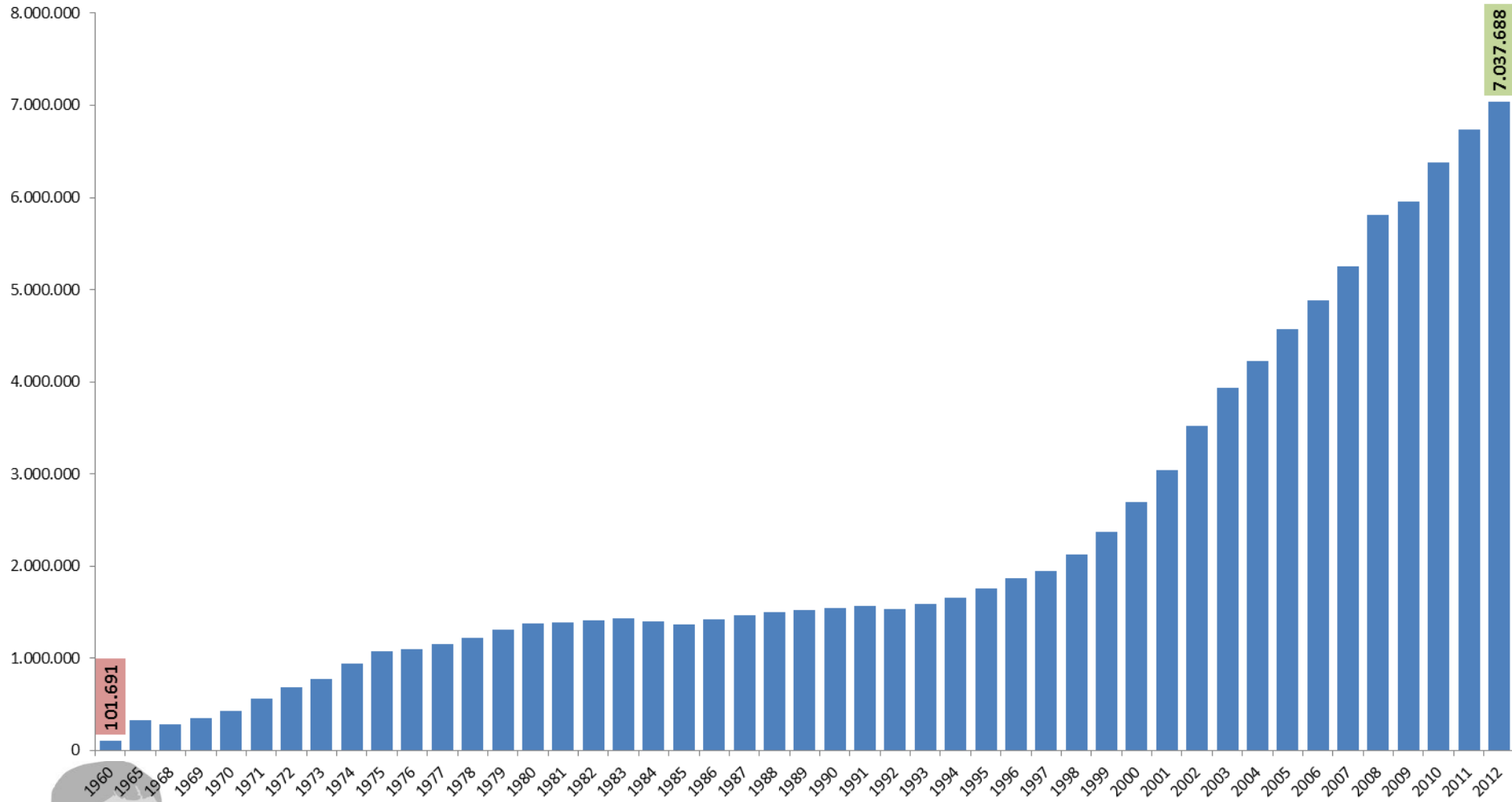
*Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais
Anísio Teixeira - Inep*

RESUMO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

ANO	IES	CURSO	MATRÍCULA	CONCLUINTE
1968	779	1.712	278.295	42.550
2012	2.416	31.866	7.037.959	1.050.413



HISTÓRICO DE MATRÍCULAS

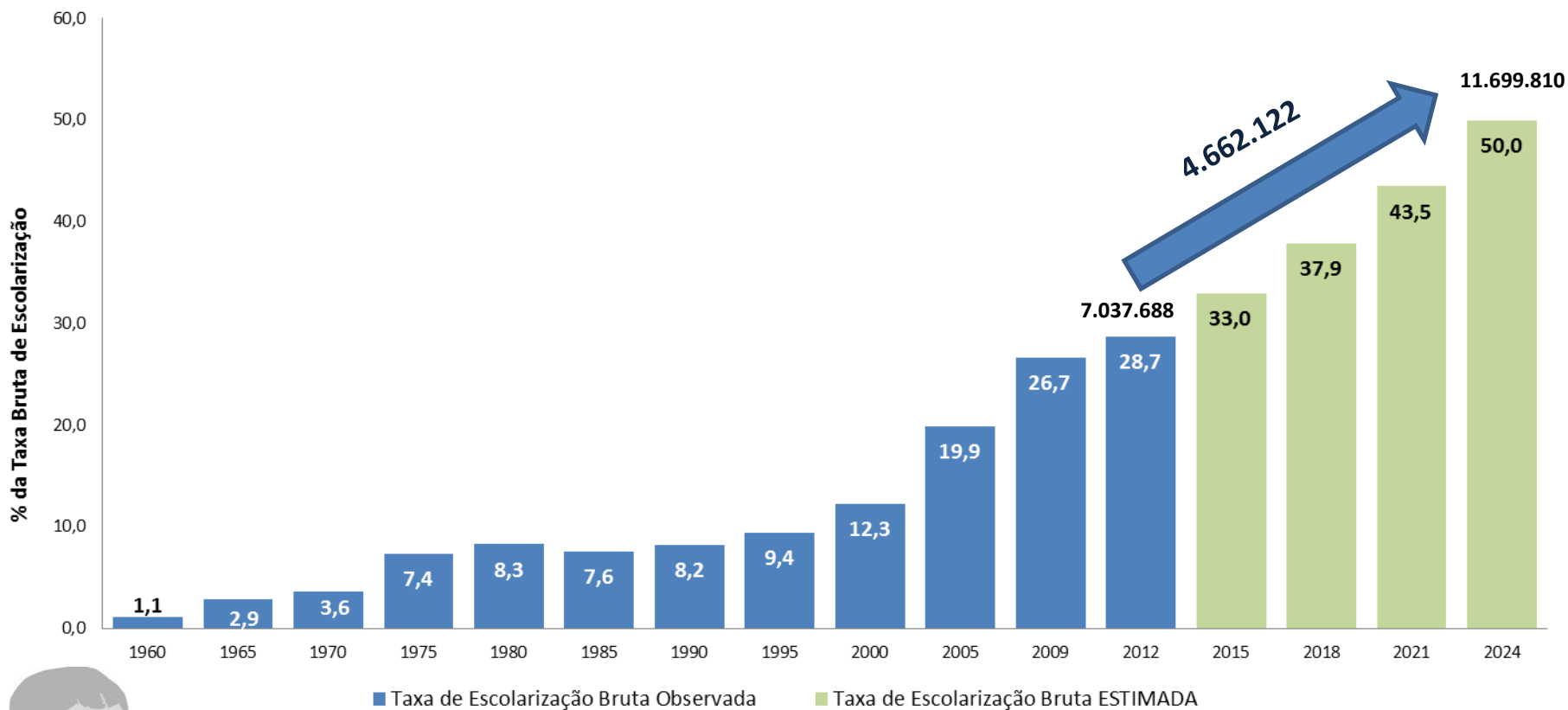


Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais
Américo Teixeira - Inep

TAXA DE ESCOLARIZAÇÃO – 1960/2012

PNE (10 ANOS)

Meta 12: Elevar a taxa bruta de matrícula na educação superior para 50%



III Encontro Nacional
do Censo da Educação
Superior

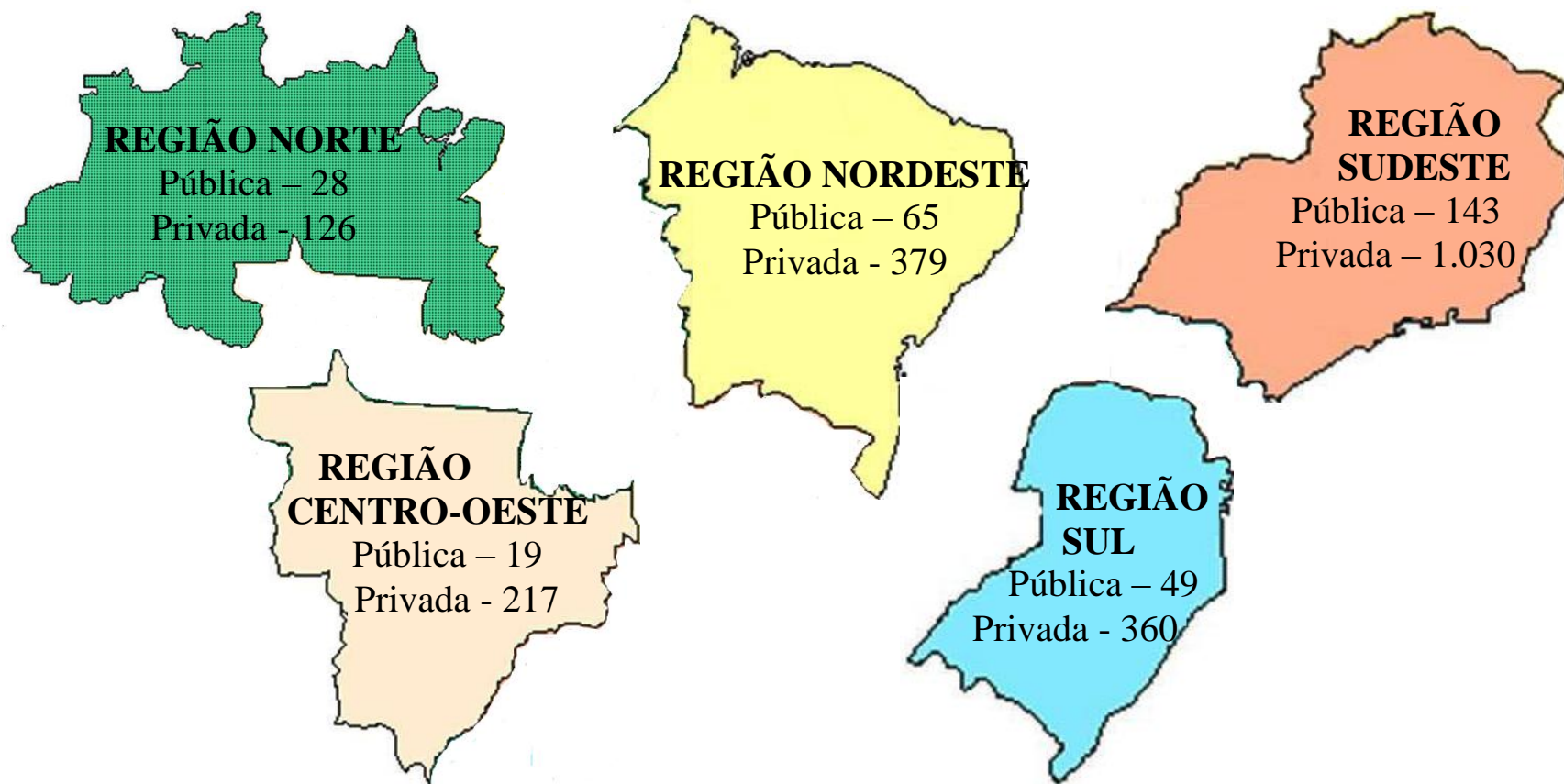
PARTE II

RESULTADOS DO CENSO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

III Encontro Nacional
do Censo da Educação
Superior



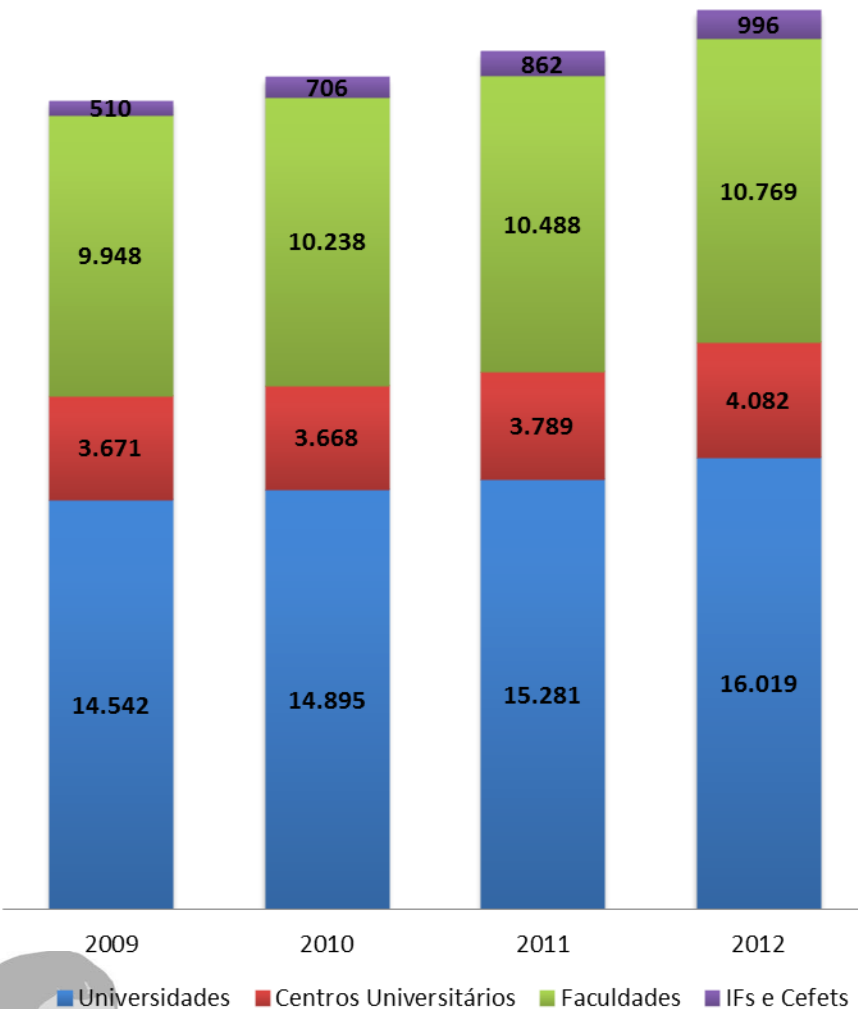
Número de Instituições de Educação Superior, Públicas e Privadas, segundo a Região Geográfica – Brasil – 2012



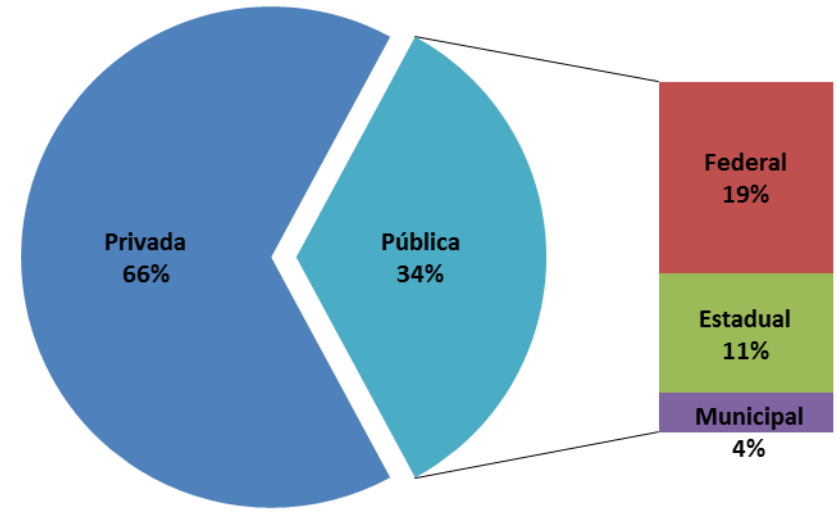
Fonte: MEC/Inep. Figura elaborada pela Deed/Inep.



Número de Cursos de Graduação, por Organização Acadêmica - Brasil – 2009-2012



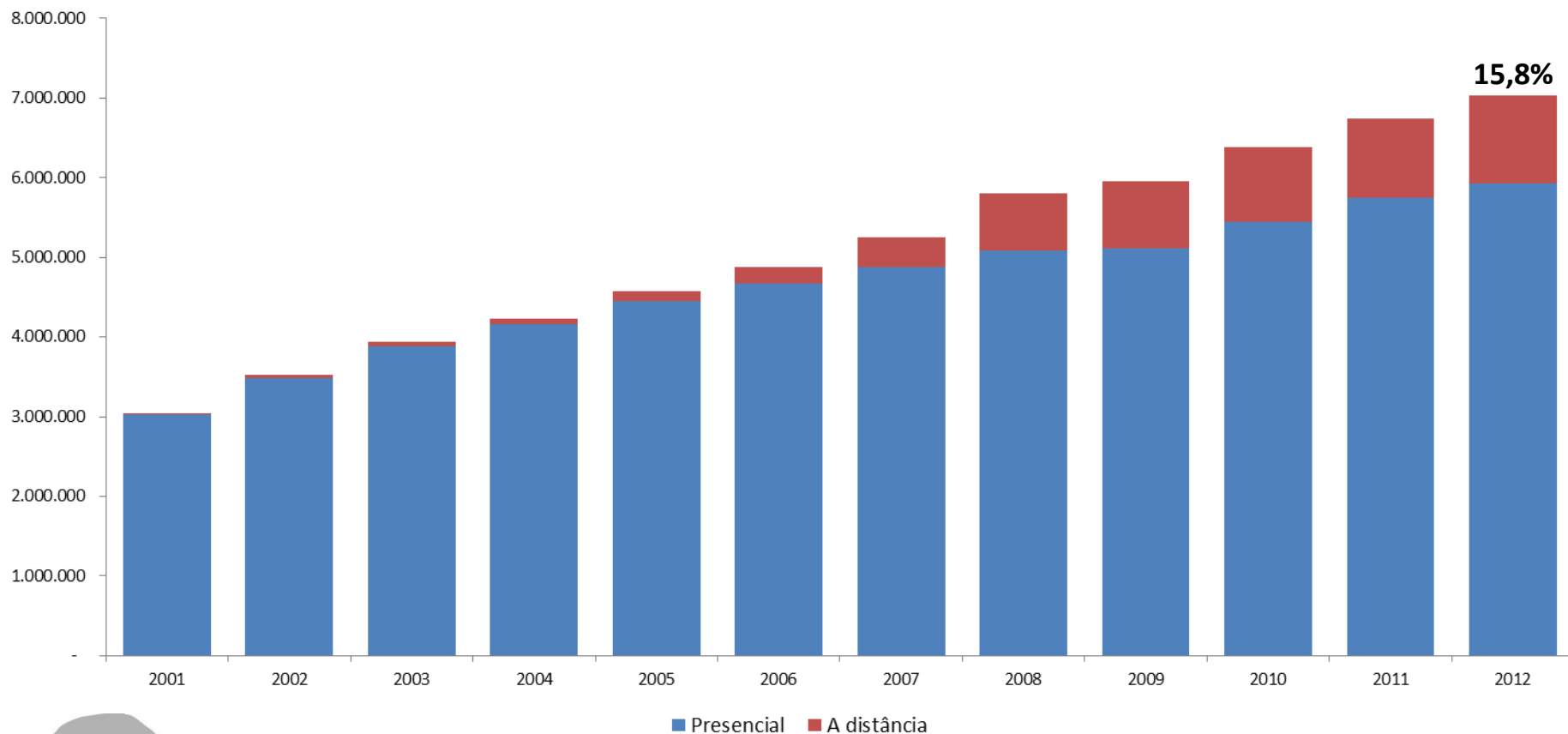
Número de Cursos de Graduação, por Categoria Administrativa - Brasil – 2012



Fonte: MEC/Inep. Gráfico elaborado pela Deed/Inep.
 Nota: Não inclui Área Básica de Ingresso – ABI.

*Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais
 Anísio Teixeira - Inep*

Evolução do Número de Matrículas de Graduação, por Modalidade de Ensino – Brasil – 2001-2012



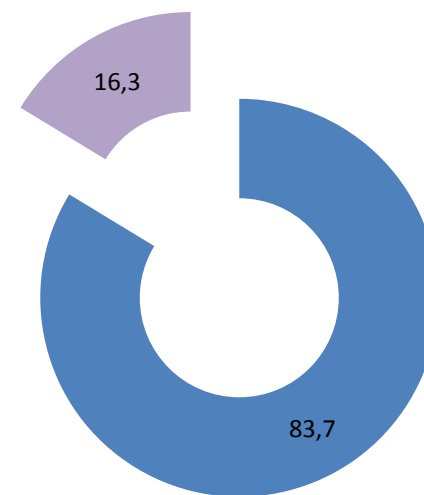
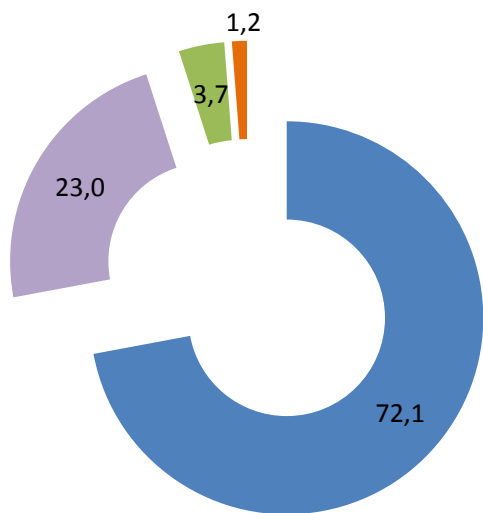
15,8%

■ Presencial ■ A distância



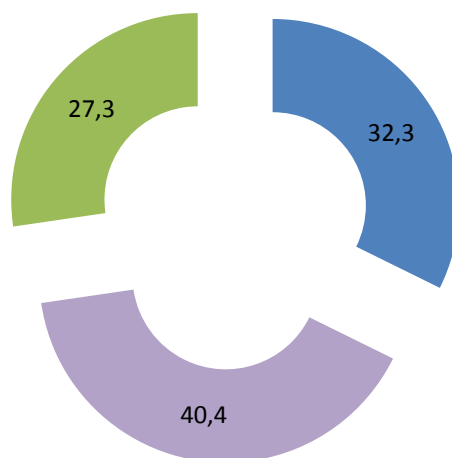
Instituto Nacional de Estudos
e Pesquisas Educacionais
Américo Teixeira - Inep

Distribuição da Matrículas de Cursos de Graduação à distância, por Categoria Administrativa, por Organização Acadêmica e por Grau Acadêmico - Brasil – 2012



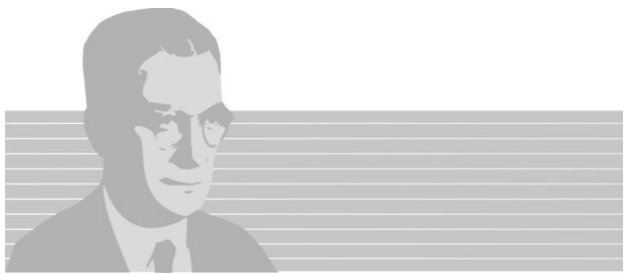
- Universidades
- Centros Universitários
- Faculdades
- IFs e Cefets

- Privada
- Pública

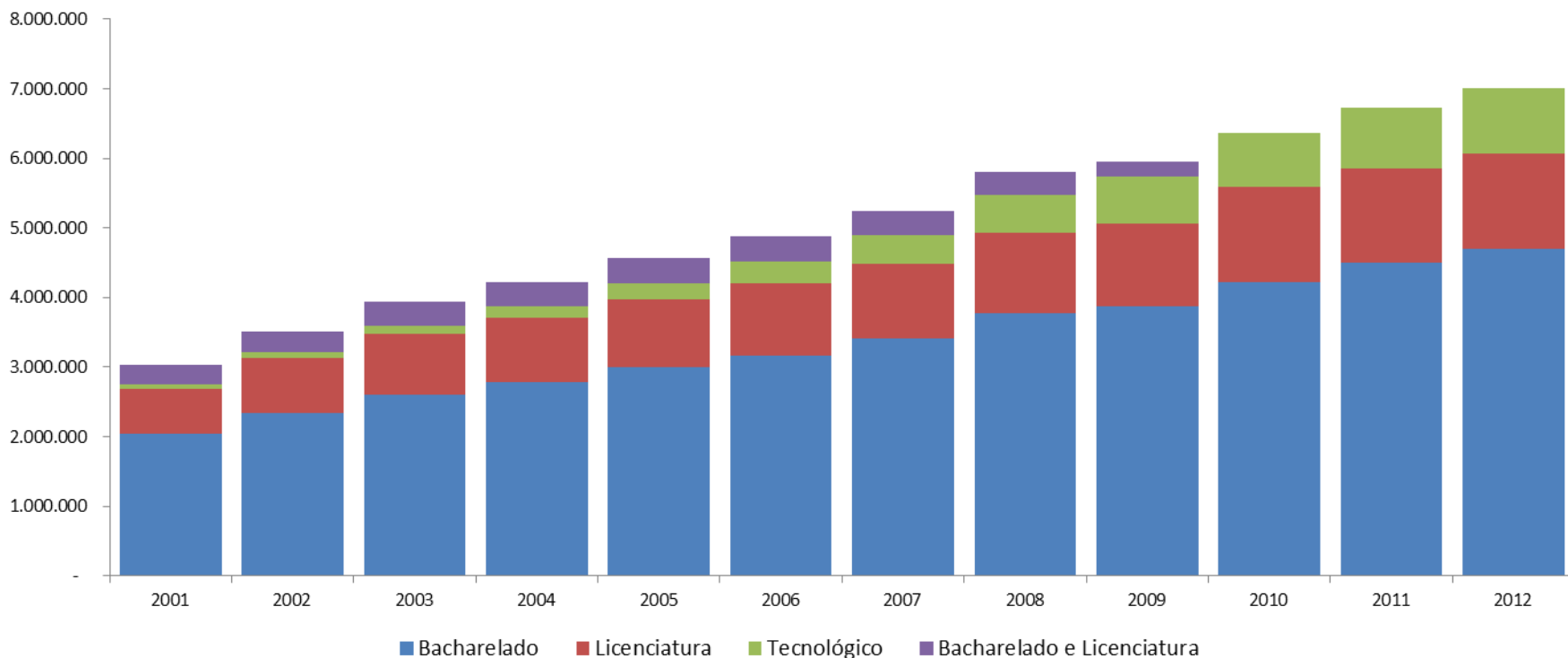


- Bacharelado
- Licenciatura
- Tecnológico

Há equilíbrio na oferta dos cursos a distância entre os diferentes graus acadêmicos, havendo predomínio da participação das universidades privadas, o que está em sincronia com o tamanho desta rede.



Evolução do Número de Matrículas de Graduação, por Grau Acadêmico – Brasil – 2012



Fonte: MEC/Inep

No período 2011-2012, a matrícula cresceu 4,6% nos cursos de bacharelado, 0,8% nos cursos de licenciatura e 8,5% nos cursos tecnológicos. Os cursos de bacharelado têm uma participação de 67,1% na matrícula, enquanto os cursos de licenciatura e tecnológicos participam com 19,5% e 13,5%, respectivamente.



Instituto Nacional de Estudos
e Pesquisas Educacionais
Américo Teixeira - Inep

Distribuição do Número de IES e de Matrícula de Graduação, por Organização Acadêmica – Brasil – 2012

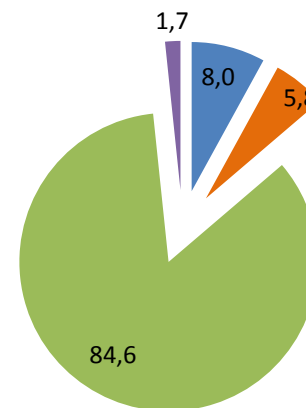
Distribuição do número de instituições de educação superior e de matrícula na graduação por organização acadêmica - Brasil 2012

Organização Acadêmica	Instituições		Matrícula de graduação	
	Total	%	Total	%
Total	2.416	100,0	7.058.084	100,0
Universidades	193	8,0	3.822.998	54,2
Centros Universitários	139	5,8	1.086.787	15,4
Faculdades	2.044	84,6	2.036.660	28,9
IFs e Cefets	40	1,7	111.639	1,6

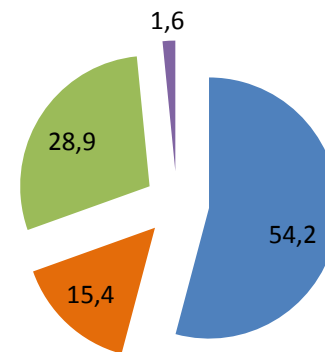
Fonte: Mec/Inep; Tabela elaborada por Inep/Deed

Das 2.416 instituições de educação superior do Brasil, apenas 8% são Universidades e detêm mais de 54% dos alunos, são, portanto, grandes instituições. Por outro lado, as Faculdades têm uma participação superior a 84%, mas atendem pouco menos de 29% dos alunos.

Instituições



Matrícula de graduação



■ Universidades ■ Centros Universitários ■ Faculdades ■ IFs e Cefets

Média a cada 10.000 habitantes de Matrículas, Ingressos e Concluintes por Área do Conhecimento – Brasil - 2012

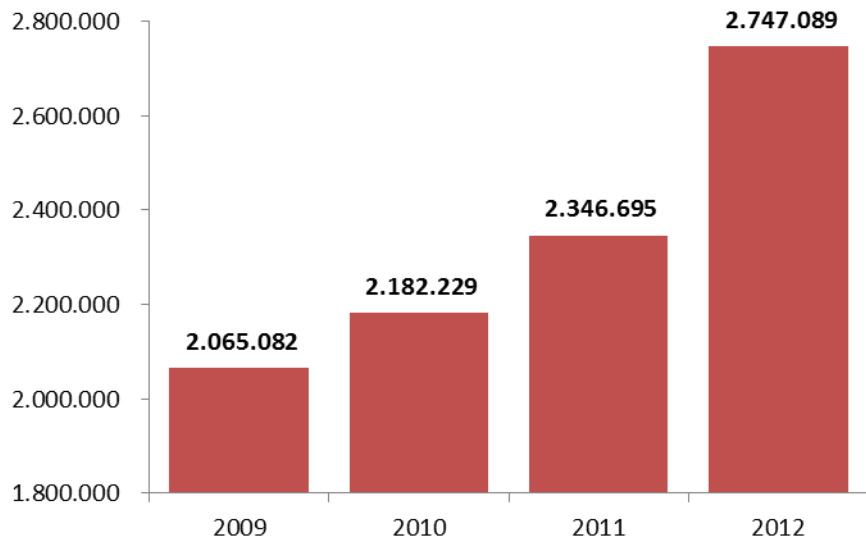
Área Geral do Curso	Matrículas para cada 10.000 habitantes				Ingressantes para cada 10.000 habitantes				Concluintes para cada 10.000 estudantes			
	Total OCDE 2010	Brasil 2010	Brasil 2011	Brasil 2012	Total OCDE 2010	Brasil 2010	Brasil 2011	Brasil 2012	Total OCDE 2010	Brasil 2010	Brasil 2011	Brasil 2012
Ciências sociais, negócios e direito	202,5	138,6	143,3	145,4	29,9	47,1	50,3	59,0	30,9	21,6	22,0	22,9
Educação	55,3	70,7	69,4	68,4	8,7	23,7	23,3	24,5	9,7	12,2	12,2	11,2
Saúde e bem estar social	72,7	46,9	47,7	48,2	13,4	14,3	14,3	16,2	13,6	7,5	7,8	8,1
Engenharia, produção e construção	78,5	33,1	38,9	44,5	15,3	12,3	14,8	18,8	10,6	3,1	3,3	3,7
Ciências, matemática e computação	47,3	21,8	21,7	21,6	8,4	8,5	8,2	9,0	7,4	2,9	2,9	2,9
Agricultura e veterinária	9,5	7,6	8,0	8,3	1,9	2,2	2,3	2,7	1,3	1,0	1,0	0,9
Humanidades e artes	63,8	7,7	7,9	8,0	12,6	2,8	3,0	3,4	11,1	1,2	1,3	1,4
Serviços	28,3	7,3	7,4	7,7	5,5	3,1	3,4	3,8	5,2	1,6	1,5	1,6

Fonte: Mec/Inep; OCDE; IBGE; Tabela elaborada por Inep/Deed.

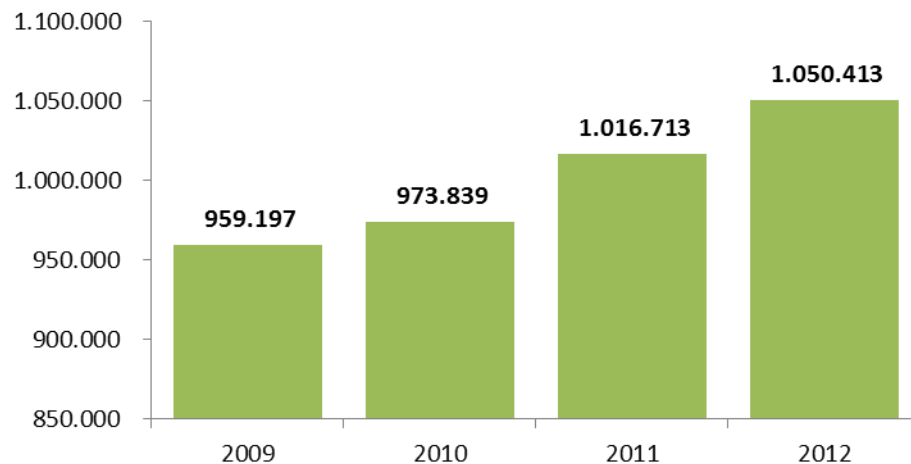
Notas: (1) Não constam dados de cursos de Área Básica de Ingressantes e de Sequenciais de Formação Específica; (2) Para o cálculo dos indicadores de 2012, foi utilizada a projeção de população calculada pelo IBGE.

Número de Ingressantes e concluintes – Brasil – 2009 - 2012

Ingressantes



Concluintes



No período 2009 - 2012, os ingressantes cresceram 33,0% e no último ano o crescimento foi de 17,1%. Para os concluintes, de 2009 a 2012 o crescimento foi de 9,5% e no último ano o crescimento foi de 3,3%.



Número de Matrículas, Ingressos e Concluintes nos maiores Cursos – Brasil – 2012

– Brasil 2012

Posição	Nome OCDE	Total	%	% Acumulado
Matrícula				
1	Administração	833.042	11,9	11,9
2	Direito	737.271	10,5	22,4
3	Pedagogia	602.998	8,6	31,0
4	Ciências contábeis	313.174	4,5	35,4
5	Enfermagem	234.714	3,3	38,8
6	Engenharia civil	198.326	2,8	41,6
7	Serviço social	172.979	2,5	44,1
8	Psicologia	162.280	2,3	46,4
9	Gestão de pessoal / recursos humanos	157.753	2,2	48,6
10	Engenharia de produção	129.522	1,8	48,2

Ingressantes				
1	Administração	316.641	11,6	11,6
2	Direito	227.770	8,3	19,9
3	Pedagogia	220.228	8,0	27,9
4	Ciências contábeis	127.842	4,7	32,6
5	Gestão de pessoal / recursos humanos	97.250	3,6	36,2
6	Engenharia civil	95.262	3,5	39,6
7	Enfermagem	76.391	2,8	42,4
8	Serviço social	61.165	2,2	44,7
9	Psicologia	60.639	2,2	46,9
10	Empreendedorismo	60.084	2,2	46,9

Fonte: Mec/Inep; Tabela elaborada por Inep/Deed

Nota: Não estão computadas as matrículas de cursos ABI.

Posição	Nome OCDE	Total	%	% Acumulado
Concluintes				
1	Administração	134.027	12,8	12,8
2	Pedagogia	112.137	10,7	23,4
3	Direito	97.926	9,3	32,8
4	Enfermagem	46.658	4,4	37,2
5	Ciências contábeis	41.704	4,0	41,2
6	Gestão de pessoal / recursos humanos	33.531	3,2	44,4
7	Serviço social	27.674	2,6	47,0
8	Formação de professor de educação física	22.109	2,1	49,1
9	Empreendedorismo	21.046	2,0	51,1
10	Gestão logística	19.806	1,9	51,0

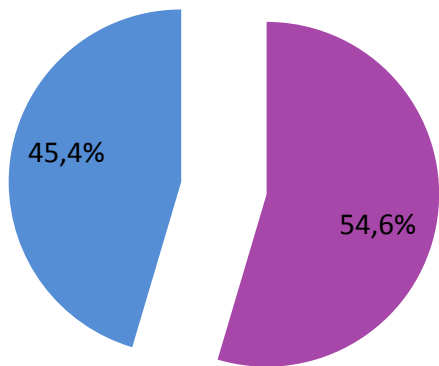
Fonte: Mec/Inep; Tabela elaborada por Inep/Deed

Nota: Não estão computadas as matrículas de cursos ABI.

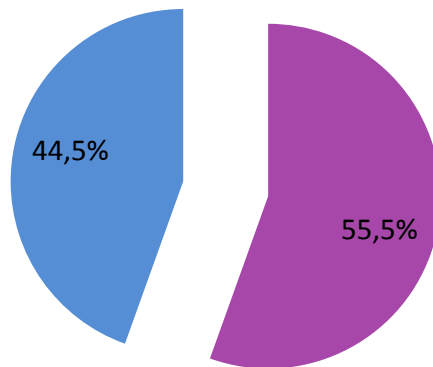
Analizando o porte dos cursos a partir da matrícula, dos ingressantes e dos concluintes, observa-se que cerca de 10 cursos concentram quase a metade da rede.

Número de Matrículas, Ingressos e Concluintes por Gênero – Brasil – 2012

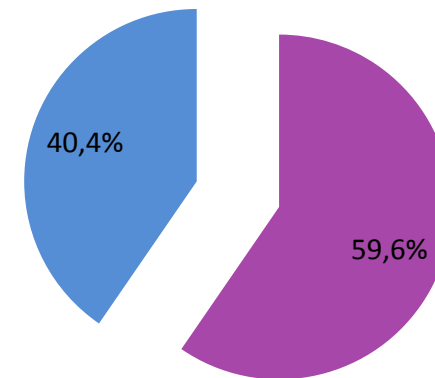
Ingressos por processo seletivo



Matrículas



Concluintes



■ Feminino ■ Masculino

■ Feminino ■ Masculino

■ Feminino ■ Masculino

Cursos com maiores números de matrículas de graduação por Gênero - Brasil - 2012

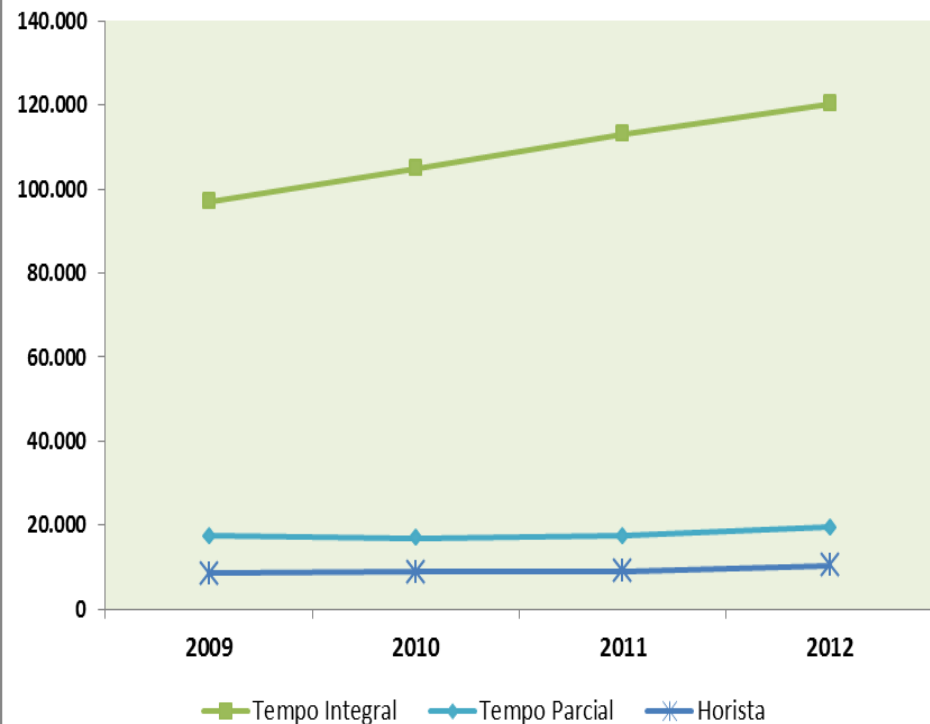
Curso	Matrículas do sexo feminino	Curso	Matrículas do sexo masculino
Pedagogia	556.283	Administração	372.893
Administração	460.149	Direito	345.999
Direito	391.272	Engenharia civil	143.868
Enfermagem	198.872	Ciências contábeis	132.017
Ciências contábeis	181.157	Ciência da computação	108.874
Serviço social	157.242	Engenharia de produção	90.266
Gestão de pessoal / recursos humanos	135.067	Engenharia mecânica	75.938
Psicologia	131.786	Formação de professor de educação física	71.293
Fisioterapia	81.982	Engenharia elétrica	67.303
Farmácia	72.342	Gestão logística	61.054

Fonte: Mec/Inep; Tabela elaborada por Inep/Deed

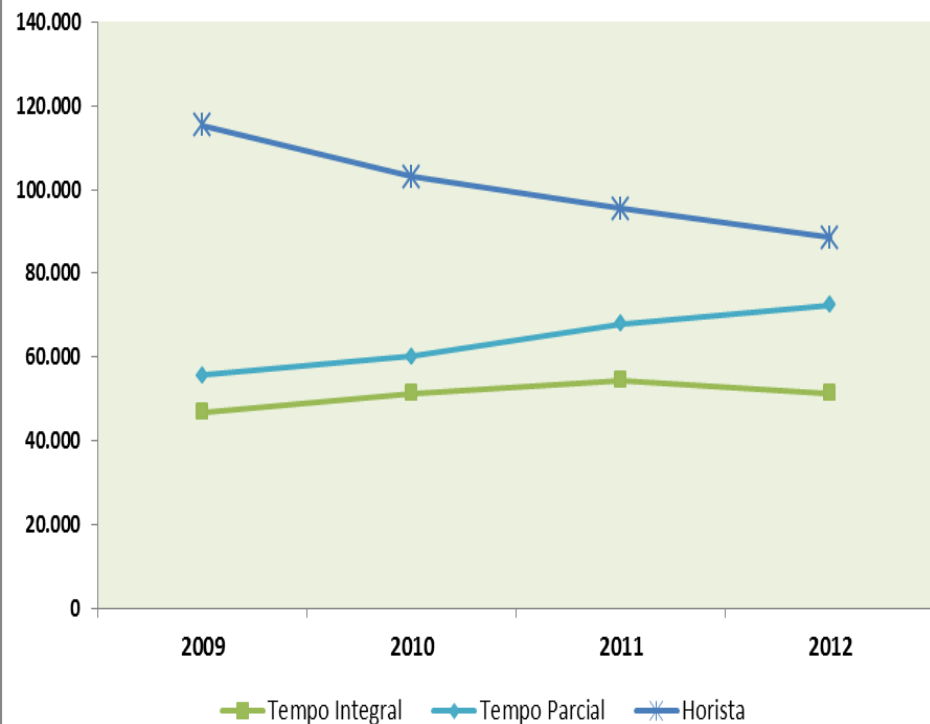
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais
Anísio Teixeira - Inep

Distribuição dos Docentes em exercício na Educação Superior de Graduação por Regime de Trabalho, segundo a Categoria Administrativa – Brasil – 2012

Categoria Pública



Categoria Privada

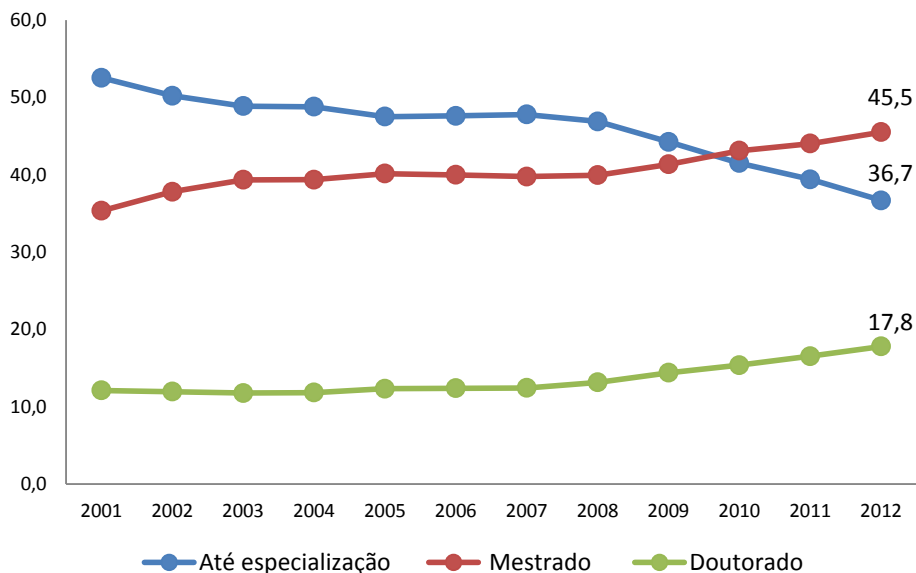


Fonte: MC/Inep. Gráfico elaborado pela Deed/Inep.

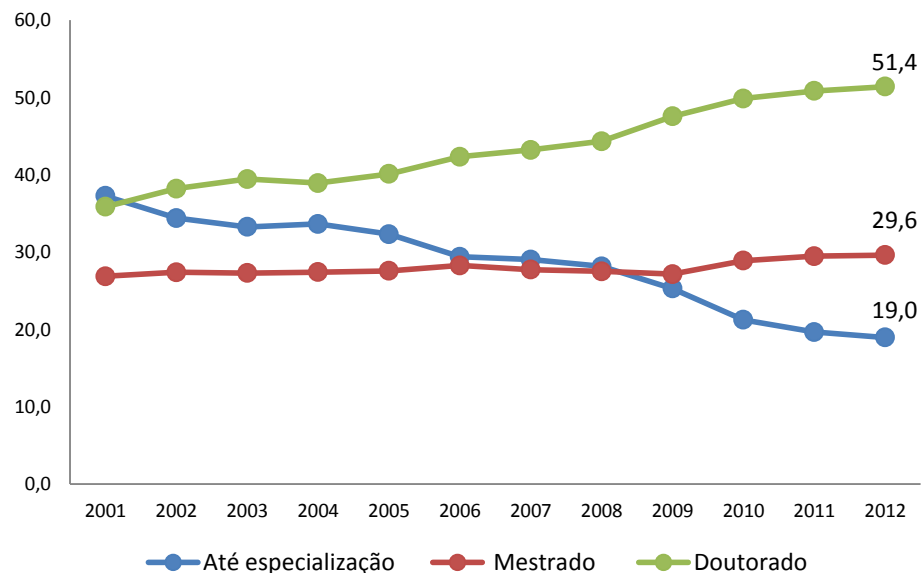


Distribuição dos Docentes em exercício na Educação Superior de Graduação por Grau de Formação, segundo a Categoria Administrativa – Brasil – 2012

Distribuição dos docentes em exercício na educação superior de graduação por grau de formação - rede privada - Brasil 2012



Distribuição dos docentes em exercício na educação superior de graduação por grau de formação - rede pública - Brasil 2012



Fonte: MEC/Inep. Quadro elaborado pela Deed/Inep.



Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais
Antônio Teixeira - Inep

Perfil Discente – Brasil – 2012

tributos do Vínculo Discente de Graduação	Modalidade de Ensino	
	Presencial	a Distância
Sexo	Feminino	Feminino
Categoria Administrativa	Privada	Privada
Grau Acadêmico	Bacharelado	Licenciatura
Turno	Noturno	-
Idade (matrícula)	21	31
Idade (ingresso)	18	30
Idade (concluinte)	23	31

Fonte: MEC/Inep. Quadro elaborado pela Deed/Inep.

Nota: Para construção do perfil do vínculo discente, foi considerada a moda de cada atributo selecionado separadamente.



“Perfil” da Função Docente por Categoria Administrativa (Pública e Privada) da Instituição de Educação Superior – Brasil – 2012

Atributos do Vínculo Docente de Graduação	Categoria Administrativa	
	Pública	Privada
Sexo	Masculino	Masculino
Idade	35	35
Escolaridade	Doutorado	Mestrado
Regime de Trabalho	Tempo Integral com D.E.	Horista

Fonte: MEC/Inep. Quadro elaborado pela Deed/Inep.

Notas: Para construção do perfil da função docente, foi considerada a moda, de cada atributo selecionado separadamente.

D.E. Dedicção Exclusiva.



III Encontro Nacional do Censo da Educação Superior

PARTE III **DOCENTES E ENEM**

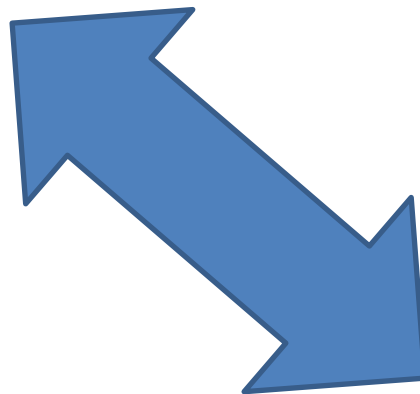
- Coleta Individualizada
- As bases do INEP comunicam-se
- Análises cruzadas
- Docentes da Educação Básica são alunos da Educação Superior?
- Notas do ENEM e o aluno na Educação Superior



DOCENTE? TAMBÉM É DISCENTE?



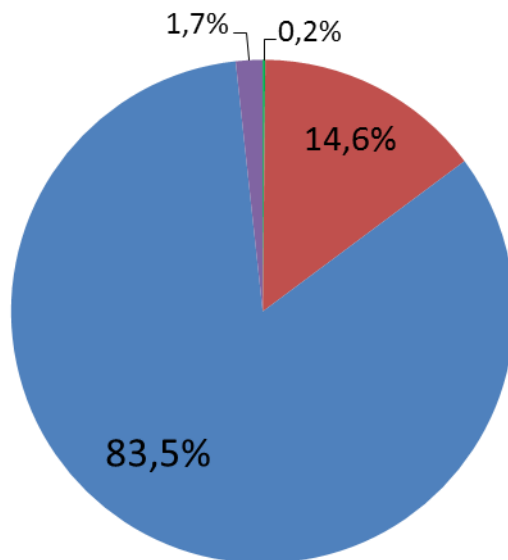
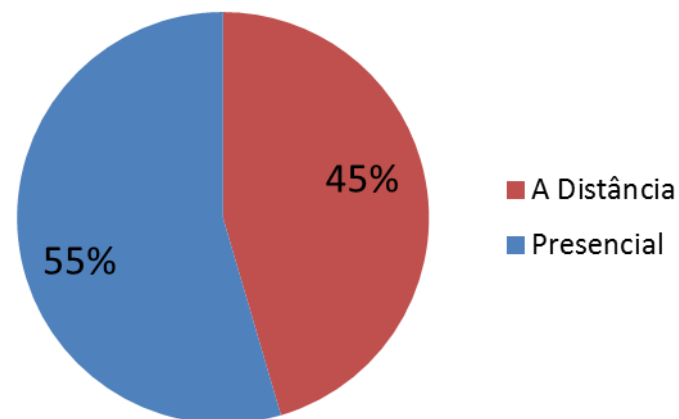
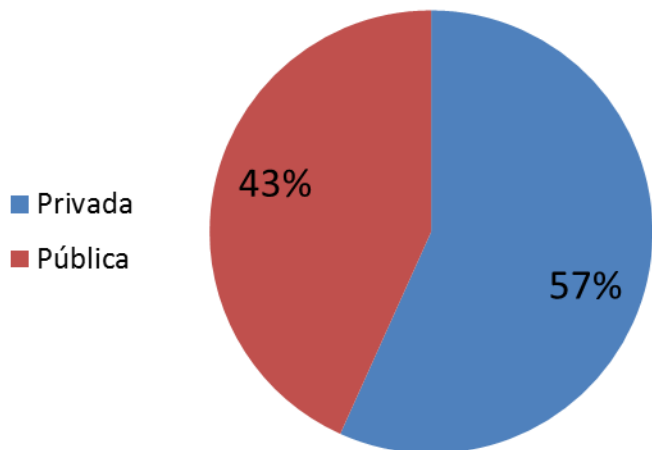
2.129.474 Docentes



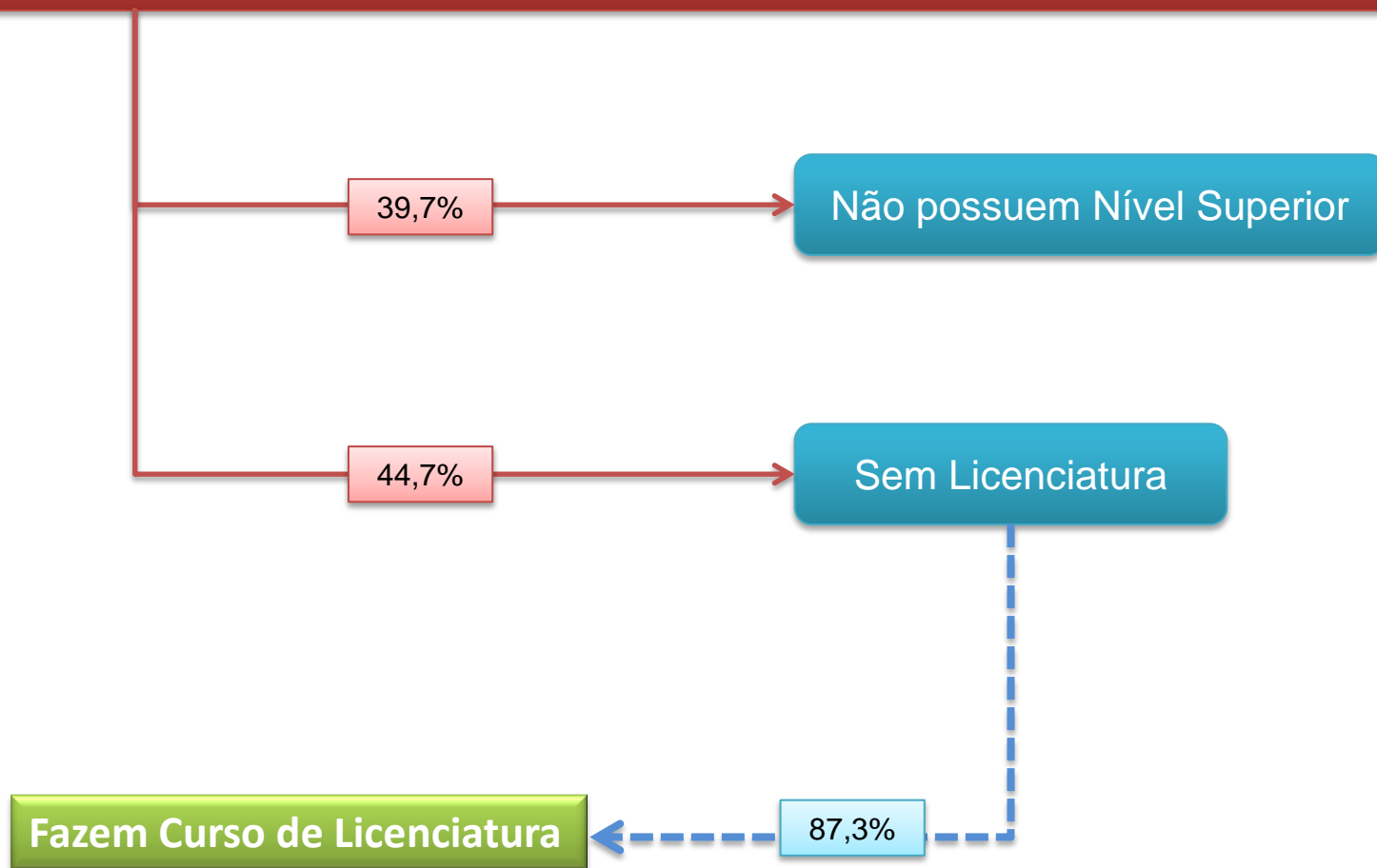
268.343 Matrículas de Graduação



268.343 Docentes da educação básica MATRICULADOS na educação superior



268.343 Docentes da educação básica MATRICULADOS na educação superior



Alguns Docentes da Educação Básica não possuem Nível Superior

22,2%

Matriculados na Educação Superior

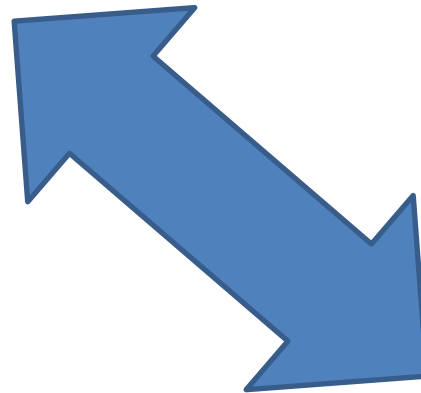
Mais de 1/5 está fazendo seu primeiro curso de graduação



INGRESSOS NA EDUCAÇÃO SUPERIOR E O ENEM



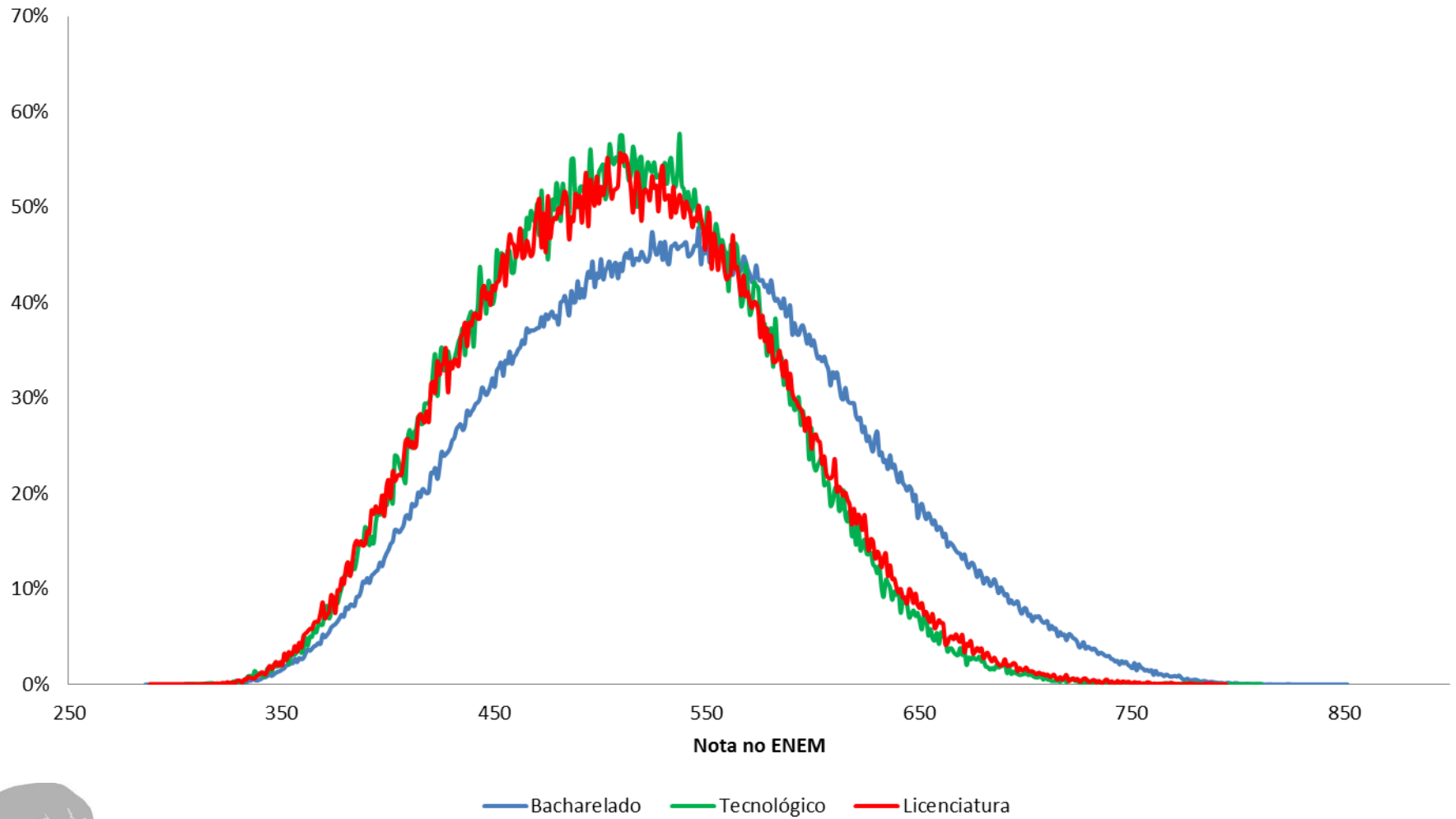
2.747.089 Ingressos



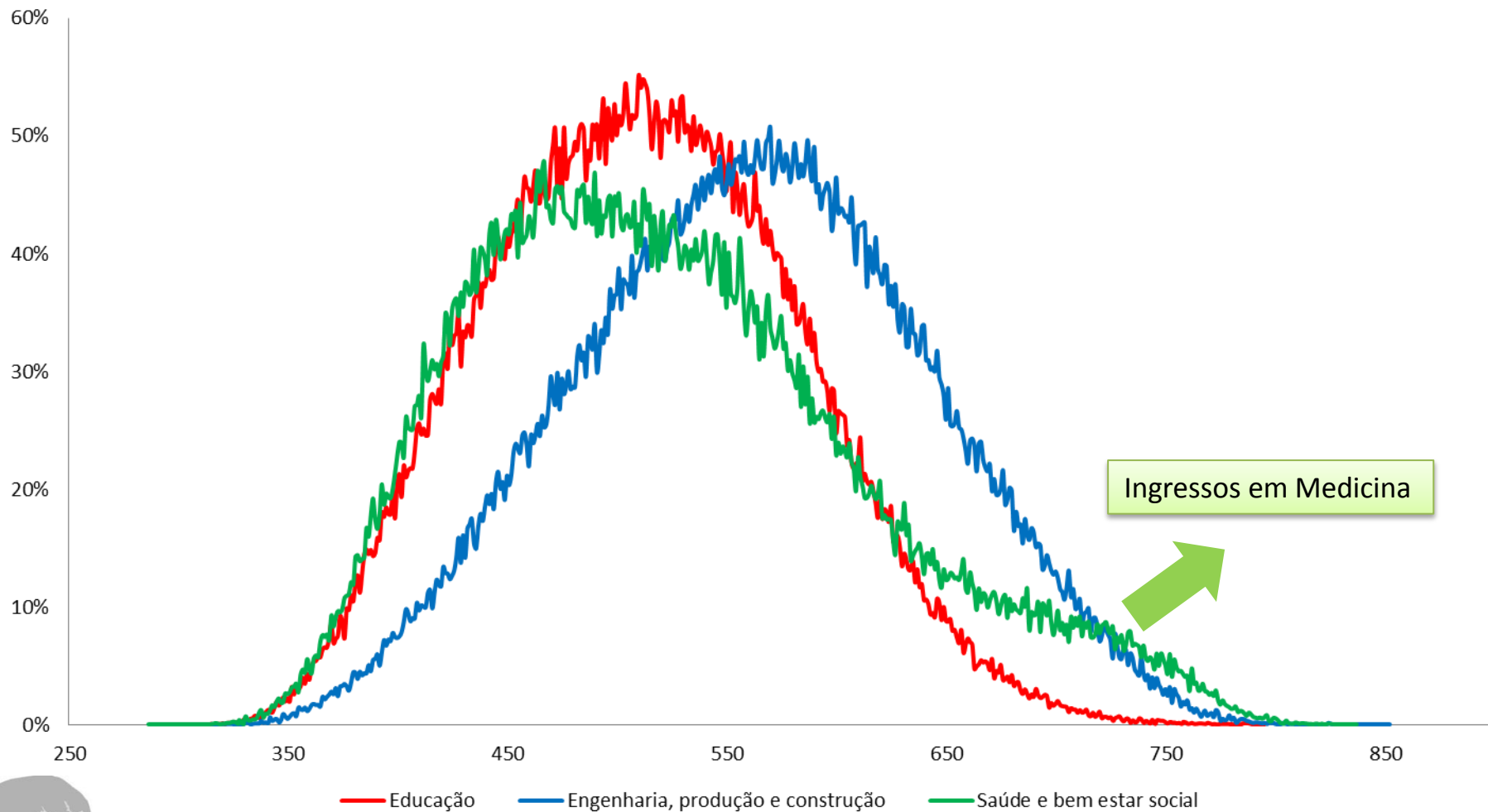
1.418.656 Ingressos e suas notas



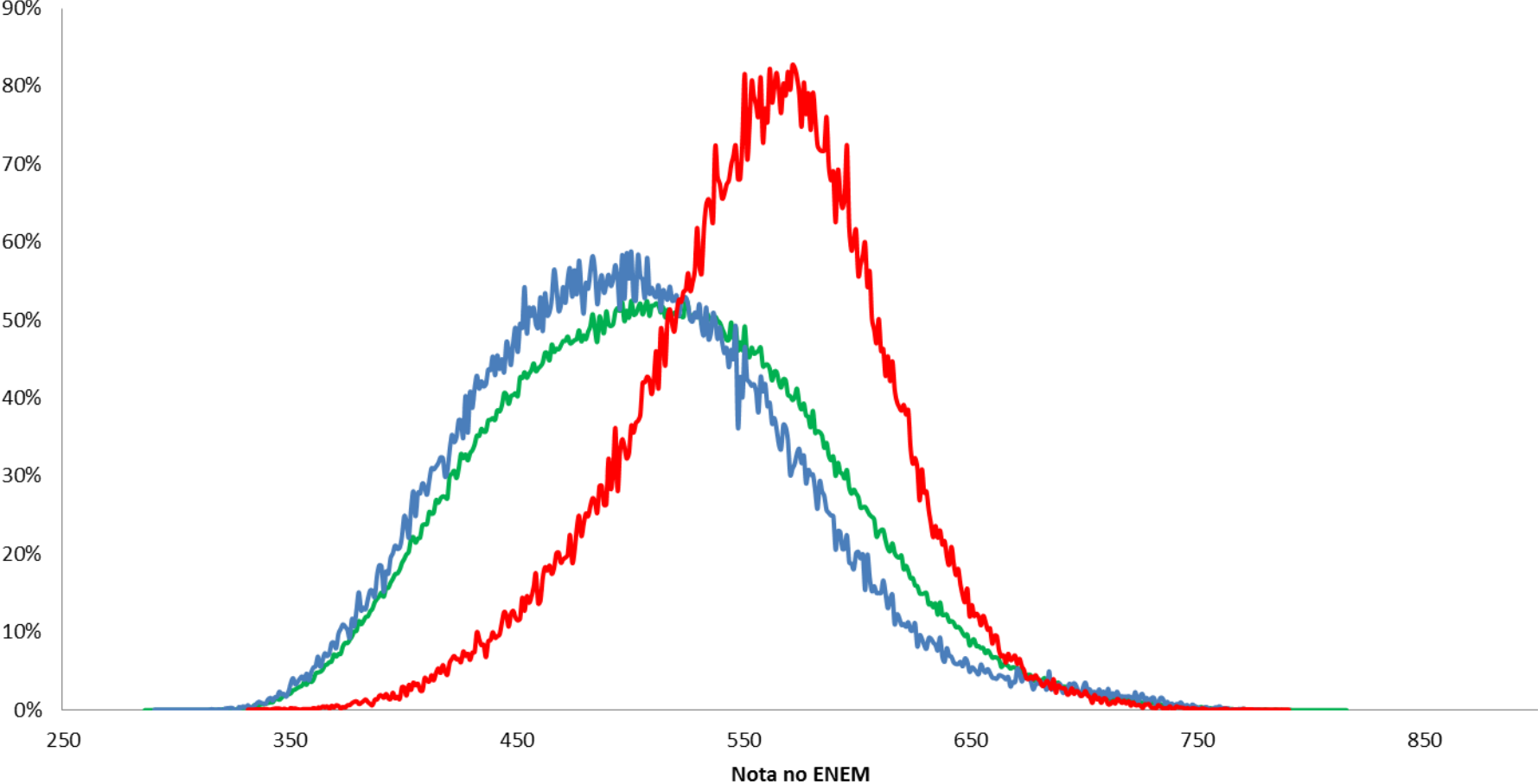
Distribuição de notas do ENEM dos Ingressos na Educação Superior por Grau Acadêmico - 2012



Distribuição de notas do ENEM dos Ingressos na Educação Superior nas Áreas Gerais de EDUCAÇÃO, ENGENHARIA e SAÚDE - 2012



Distribuição de notas do ENEM dos Ingressos na Educação Superior por IES Privadas, ingressos com FIES e bolsistas PROUNI



— Privada — FIES — PROUNI



Obrigado !



Willians Kaizer dos Santos Maciel
Willians.maciel@inep.gov.br
+55(61)2022-3126



Renan Carlos Dourado
Renan.dourado@inep.gov.br
+55(61)2022-3171



Thiago Assunção de Faria
thiago.faria@inep.gov.br
+55(61)2022-3170