

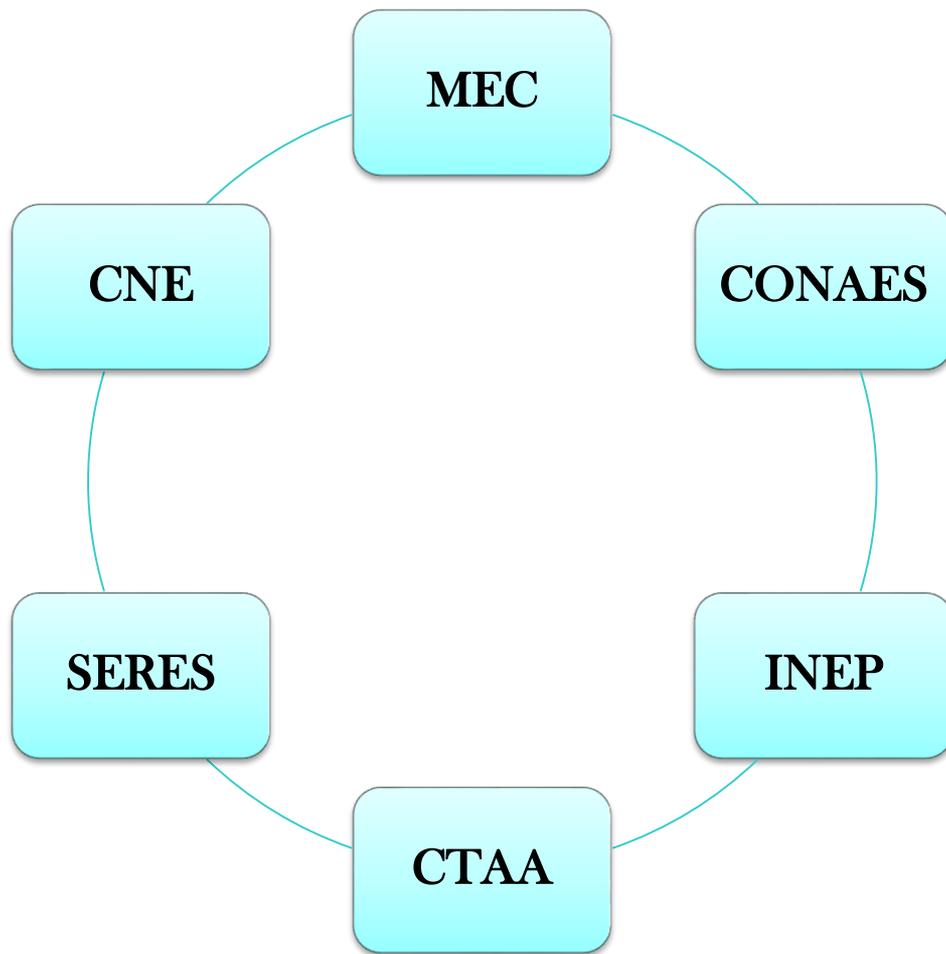
Luiz Roberto Liza Curi

Conselheiro

Conselho Nacional de Educação - CNE

incolarum@hotmail.com

Instâncias de Avaliação



Desafios da educação superior brasileira

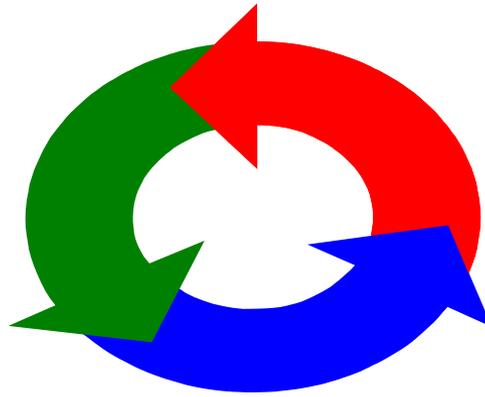
- 1. Como se organiza a educação superior no Brasil**
- 2. Quais os principais DESAFIOS**
- 3. Espaços de Expansão**
- 4. Diversidade institucional**
- 5. Atendimento: cobertura e resultado**
- 6. Qualidade**
- 7. Conteúdos e mobilização**
- 8. Docentes e Discentes**
- 9. Avaliação**
- 10. Financiamento**

Agenda do Século XXI

Convergência

Educação

Ciência



Tecnologia

Inovação

IDH do Brasil é inferior à média da América Latina em educação

Média de anos de estudo na região é de 7,9 anos, informa relatório da ONU. No Brasil, média é de 7,2 anos e expectativa de vida é um ano menor.

Posição do Brasil

76	Azerbaijão	0,747
77	Jordânia	0,745
78	Sérvia	0,745
79	Brasil 	0,744
80	Georgia	0,744
81	Granada	0,744
82	Peru	0,737

De acordo com o relatório das Nações Unidas, os países da América Latina com maior grau de desenvolvimento humano são Chile (41º no ranking), Cuba (44º) e Argentina (49º). Os três países são classificados como de “muito elevado desenvolvimento”.

INSTITUIÇÕES E CURSOS DE EDUCAÇÃO SUPERIOR NO
BRASIL NÚMERO, DEPENDÊNCIA E DISTRIBUIÇÃO

ano	total	publicas	%	privadas	% PRIV.
2012	2.416	304	13	2.112	87 %
2013	2.391	301	12,5	2.090	87,5 %

ANO	NORTE	NORDESTE	CENTRO OESTE	SUL	SUDESTE
2012	6%	18%	10%	17%	49%
2013	7%	20%	10 %	15%	48%

ANO	TOTAL	PRESENCIAL	EAD	% EAD
2012	31.866	30.718	1148	4%
2013	32.049	30.791	1258	6%

MATRÍCULAS DE EDUCAÇÃO SUPERIOR NO BRASIL

ano	total	UNIVERSIDADES	CENTROS	FACULDADES	IF
2012	7.037.688	3.812.491	1.085.576	2.027.982	111.639
2013	7.305.977	3.898.880	1.154.863	2.131.827	120.407

ANO	NORTE	NORDESTE	SUDESTE	SUL	CENTRO OESTE
2012	6%	18%	49%	17%	10 %
2013	7 %	20%	48 %	16%	9 %

MATRÍCULAS DE EDUCAÇÃO SUPERIOR NO BRASIL

	TOTAL	PUBLICA	PRIVADA
2012	7.037.688	1.897.376	5.140.312
2013	7.305.977	1.932.527 26%	5.373.440 74%

	TOTAL EAD	EAD PUBLICA	EAD PRIVADA
2012	1.113.850	181.624	932.226
2013	1.153.572	154.553	999.019

	2002	2013	
EAD	40.714	1.153.572	2833 %
PRESENCIAL	3.500.000	6.152.405	75 %

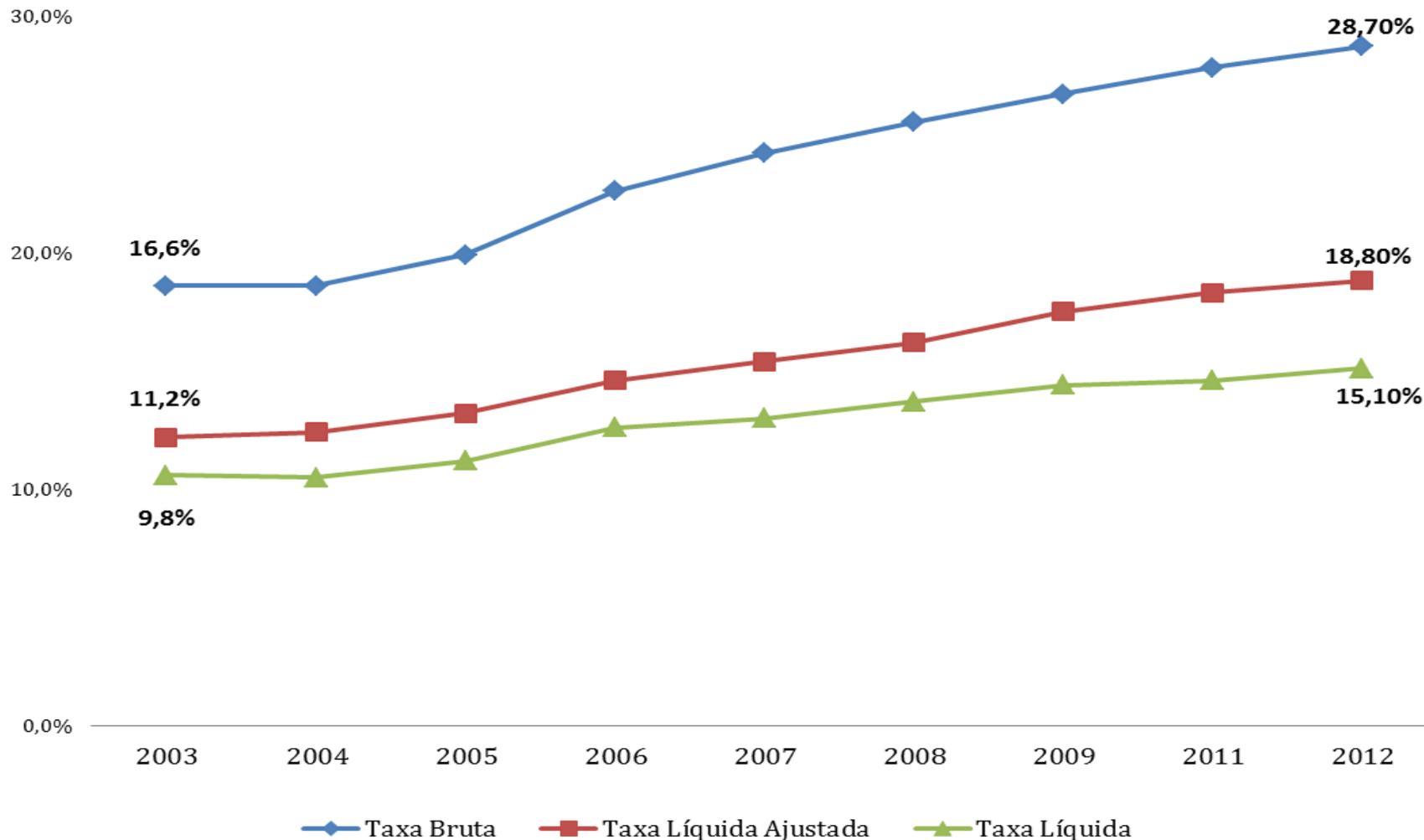
CONCLUINTES DE EDUCAÇÃO SUPERIOR NO BRASIL

ANO	TOTAL	PRESENCIAL	EAD
2012	1.050.413	876.091	174.322
2013	991.010 - 5.7 %	829.938 - 7.6 %	161.072 - 5.3 %

ANO	INGRESSANTES	CONCLUINTES
2012	2.747.089	1.050.413
2013	2.742.950	991.010

	2003	2013	> %
MATRÍCULAS	3.9 MILHÕES	7.3 MILHÕES	85 %
CONCLUINTES	532 MIL	991 MIL	86 %
EVASÃO			60%

Evolução das Taxas de Escolarização da Educação Superior Brasil - 2003/2012



Distribuição de Matrículas e Concluintes por Área Geral (Presencial e EAD) – Censo Inep – 2012/2013

	Matriculas	Concluintes
Ciências Sociais, Negócios e Direito	2.896.863 2.958.630	455.662 439.250
Educação	1.362.235 1.371.767	223.392 201.011
Saúde e Bem-Estar Social	961.323 984.769	161.575 139.889
Engenharia, Produção e Construção	885.912 1017.328	74.539 80.850
Ciências, Matemática e Computação	431.014	58.403
Agricultura e Veterinária	165.075	18.839
Humanidades e Artes	160.007	27.015
Serviços	152.727	30.988

Administração+Direito+Pedagogia+Ciências Contábeis = 36,2% das matrículas **11**

Distribuição de Matrículas e Concluintes por Área Geral (Presencial e EAD) – Censo Inep – 2012/2013

	Matriculas	Concluintes
Ciências Sociais, Negócios e Direito	2.896.863 2.958.630	455.662 439.250
Educação	1.362.235 1.371.767	223.392 201.011
Saúde e Bem-Estar Social	961.323 984.769	161.575 139.889
Engenharia, Produção e Construção	885.912 1017.328	74.539 80.850
Ciências, Matemática e Computação	431.014	58.403
Agricultura e Veterinária	165.075	18.839
Humanidades e Artes	160.007	27.015
Serviços	152.727	30.988

Administração+Direito+Pedagogia+Ciências Contábeis = 36,2% das matrículas **12**

Matrículas			
Área Geral OCDE	Total	%	% Acumulado
Ciências sociais, negócios e direito	2.958.690	40,6	40,6
Educação	1.371.767	18,8	59,5
Saúde e bem estar social	984.769	13,5	73,0
Engenharia, produção e construção	1.017.328	14,0	87,0
Ciências, matemática e computação	441.406	6,1	93,0
Agricultura e veterinária	178.413	2,4	95,5
Humanidades e artes	163.090	2,2	97,7
Serviços	166.767	2,3	100,0

Concluintes			
Área Geral OCDE	Total	%	% Acumulado
Ciências sociais, negócios e direito	439.250	44,3	44,3
Educação	201.011	20,3	64,6
Saúde e bem estar social	139.880	14,1	78,7
Engenharia, produção e construção	80.850	8,2	86,9
Ciências, matemática e computação	55.176	5,6	92,4
Agricultura e veterinária	19.111	1,9	94,4
Humanidades e artes	27.172	2,7	97,1
Serviços	28.560	2,9	100,0

Ingressantes			
Área Geral OCDE	Total	%	% Acumulado
Ciências sociais, negócios e direito	1.133.047	41,5	41,5
Educação	468.296	17,2	58,7
Saúde e bem estar social	341.321	12,5	71,2
Engenharia, produção e construção	402.977	14,8	86,0
Ciências, matemática e computação	177.066	6,5	92,5
Agricultura e veterinária	56.951	2,1	94,6
Humanidades e artes	65.030	2,4	96,9
Serviços	83.549	3,1	100,0

MAIORES MATRÍCULAS

ADMINISTRAÇÃO – 800.100

DIREITO – 769.808

PEDAGOGIA – 614.800

Número de Matrículas, Ingressos e Concluintes de Cursos de Graduação para cada 10.000 habitantes, segundo a Área Geral do Curso - OCDE 2010 - Brasil - 2010-2013

Área Geral do Curso	Matrículas					Ingressantes					Concluintes				
	para cada 10.000 habitantes					para cada 10.000 habitantes					para cada 10.000 estudantes				
	Total OCDE 2010	Brasil 2010	Brasil 2011	Brasil 2012	Brasil 2013	Total OCDE 2010	Brasil 2010	Brasil 2011	Brasil 2012	Brasil 2013	Total OCDE 2010	Brasil 2010	Brasil 2011	Brasil 2012	Brasil 2013
Ciências sociais, negócios e direito	202,5	138,6	143,3	147,1	147,2	29,9	47,1	50,3	59,7	56,4	30,9	21,6	22,0	23,1	21,8
Educação	55,3	70,7	69,4	69,2	68,2	8,7	23,7	23,3	24,8	23,3	9,7	12,2	12,2	11,3	10,0
Saúde e bem estar social	72,7	46,9	47,7	48,8	49,0	13,4	14,3	14,3	16,4	17,0	13,6	7,5	7,8	8,2	7,0
Engenharia, produção e construção	78,5	33,1	38,9	45,0	50,6	15,3	12,3	14,8	19,0	20,0	10,6	3,1	3,3	3,8	4,0
Ciências, matemática e computação	47,3	21,8	21,7	21,9	22,0	8,4	8,5	8,2	9,1	8,8	7,4	2,9	2,9	3,0	2,7
Agricultura e veterinária	9,5	7,6	8,0	8,4	8,9	1,9	2,2	2,3	2,7	2,8	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0
Humanidades e artes	63,8	7,7	7,9	8,1	8,1	12,6	2,8	3,0	3,4	3,2	11,1	1,2	1,3	1,4	1,4
Serviços	28,3	7,3	7,4	7,8	8,3	5,5	3,1	3,4	3,9	4,2	5,2	1,6	1,5	1,6	1,4

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;

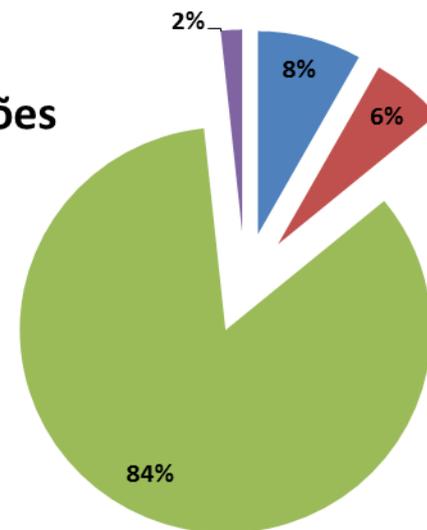
(2) Os dados de população de 2010 para o Brasil foram coletados do Censo do IBGE;

(3) Os dados de população de 2011 e 2012 para o Brasil foram coletados da Pnad;

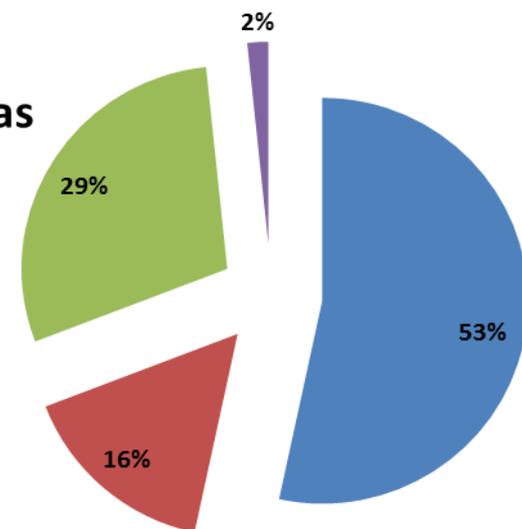
(4) Os dados de população de 2013 para o Brasil foram coletados da Projeção da população do Brasil por sexo e idade para o período 2000-2060 do IBGE

Organização Acadêmica	Instituições		Matrículas de Graduação	
	Total	%	Total	%
Total	2.391	100,0%	7.305.977	100,0%
Universidades	195	8,2%	3.898.880	53,4%
Centros Universitários	140	5,9%	1.154.863	15,8%
Faculdades	2.016	84,3%	2.131.827	29,2%
Ifs e Cefets	40	1,7%	120.407	1,6%

Instituições

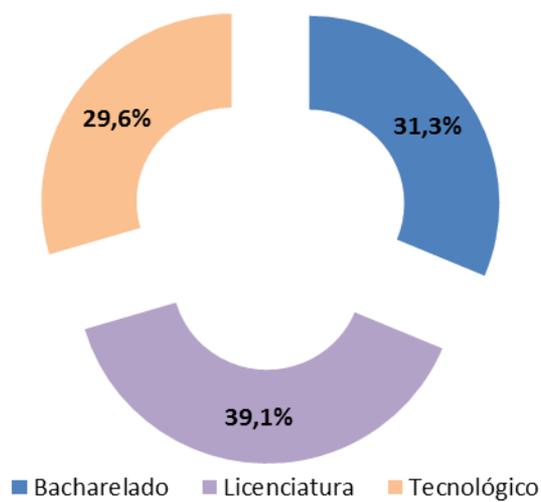
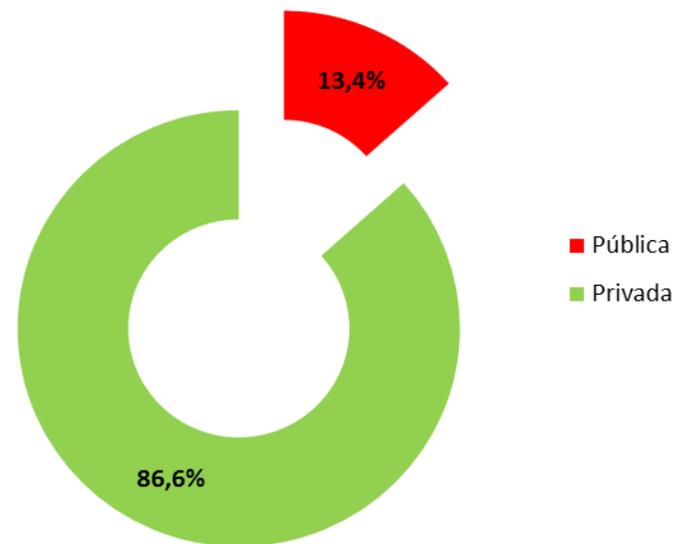
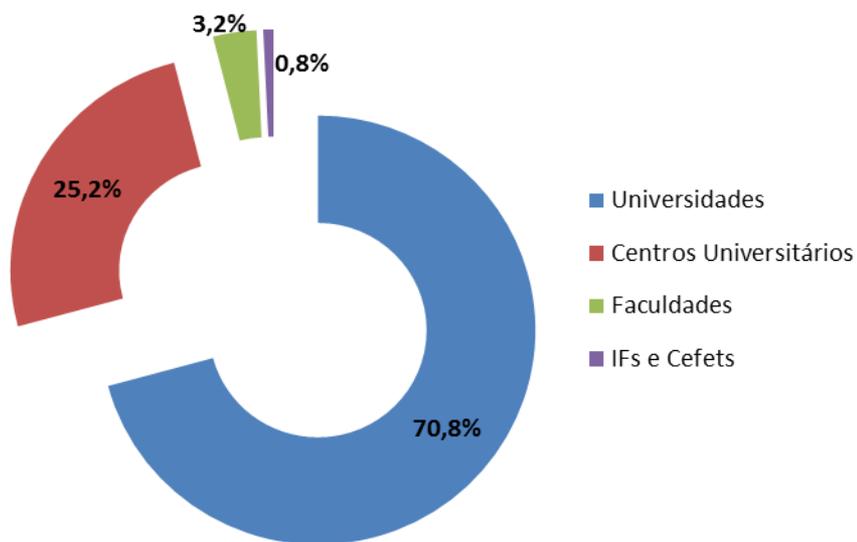


Matrículas

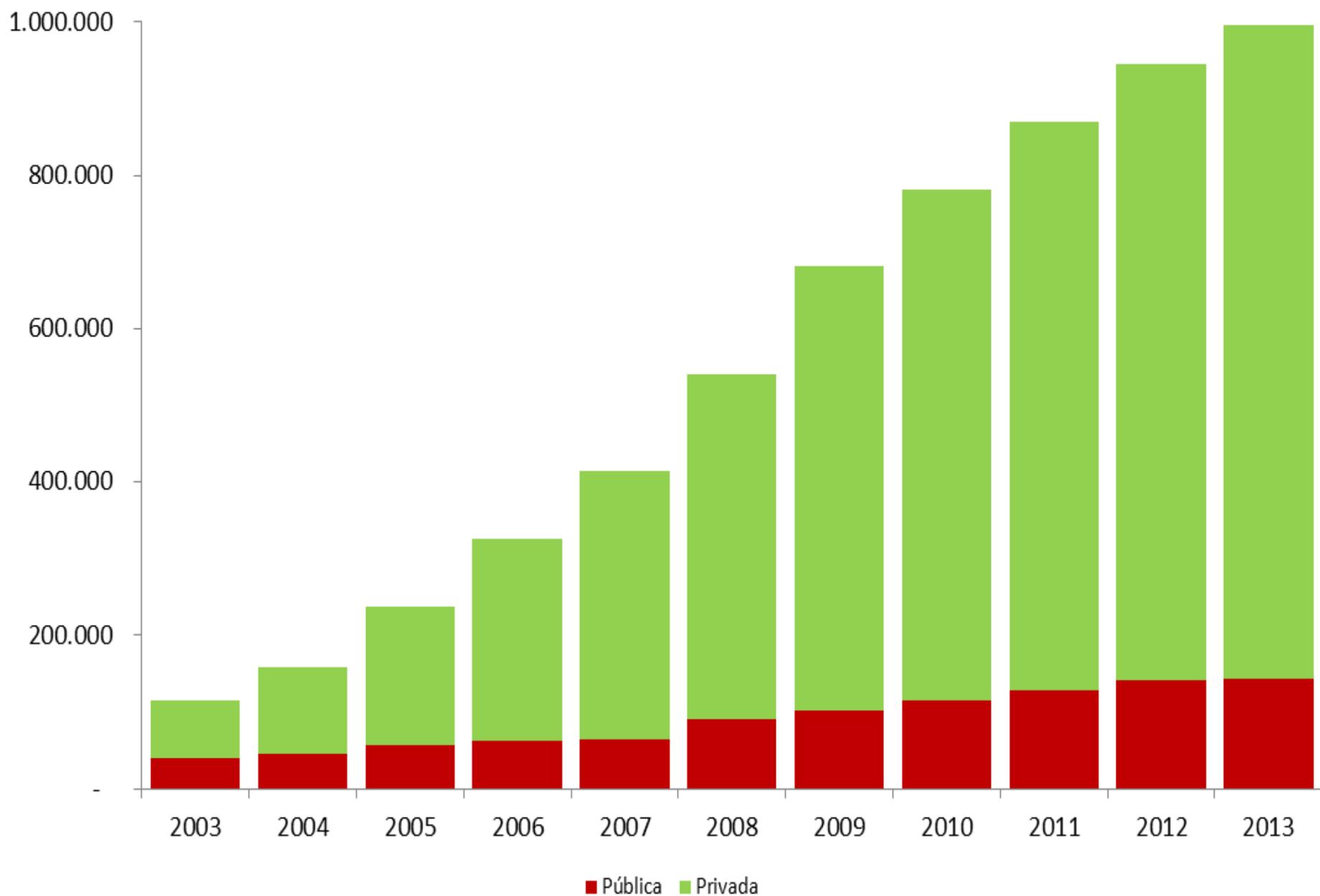


Fonte: Mec/Inep; Tabela elaborada por Inep/Deed

MATRÍCULAS DE EDUCAÇÃO SUPERIOR EAD NO BRASIL



Evolução do Número de Matrículas de Graduação do Grau Tecnológico - Brasil - 2003-2013



Quadro Resumo- Estatísticas Gerais da Educação Superior, por Categoria Administrativa- Brasil- 2012

Estatísticas Básicas	Categoria Administrativa					
	Total Geral	Pública				Privada
		Total	Federal	Estadual	Municipal	
Educação Superior - Graduação						
Instituições	2.416	304	103	116	85	2.112
Cursos	31.866	10.905	5.978	3.679	1.248	20.961
Matrículas de Graduação	7.037.688	1.897.376	1.087.413	625.283	184.680	5.140.312
Ingressos (todas as formas)	2.747.089	547.897	334.212	152.603	61.082	2.199.192
Concluintes	1.050.413	237.546	111.165	96.374	30.007	812.867
Educação Superior - Sequenciais de Formação Específica						
Matrículas	20.396	442	95	191	156	19.954
Educação Superior - Pós-Graduação						
Matrículas ²	203.717	172.026	115.001	56.094	931	31.691
Educação Superior - Graduação, Sequencial de Formação Específica e Pós-Graduação						
Matrículas	7.261.801	2.069.844	1.202.509	681.568	185.767	5.191.957
Funções Docentes Total ^{1 3}	378.939	160.374	95.615	52.494	12.265	218.565
Funções Docentes em Exercício ^{1 3}	362.732	150.338	90.416	48.172	11.750	18 212.394

Estatísticas Básicas	Categoria Administrativa					
	Total Geral	Pública				Privada
		Total	Federal	Estadual	Municipal	
Número de Instituições	2.391	301	106	119	76	2.090
Educação Superior - Graduação						
Cursos	32.049	10.850	5.968	3.656	1.226	21.199
Matrículas	7.305.977	1.932.527	1.137.851	604.517	190.159	5.373.450
Ingresso Total	2.742.950	531.846	325.267	142.842	63.737	2.211.104
Concluintes	991.010	229.278	115.336	82.892	31.050	761.732
Educação Superior - Sequencial de Formação Específica						
Matrículas	16.987	489	100	208	181	16.499
Educação Superior - Pós-Graduação <i>Scricto Sensu</i>						
Matrículas	203.717	172.026	115.001	56.094	931	31.699
EDUCAÇÃO SUPERIOR - TOTAL						
Matrícula Total	7.526.681	2.105.042	1.252.952	660.819	191.271	5.421.630
Funções Docentes em Exercício ^{1 2}	367.282	155.219	95.194	48.275	11.750	212.061
Docentes em Exercício ^{2 3}	321.700	152.166	94.354	47.823	11.459	181.302

Fonte: Mec/Inep - MEC/Capes; Quadro elaborado por Inep/Deed

Notas:

(1) Corresponde ao número de vínculos de docentes a Instituições de Educação Superior;

(2) Não inclui docentes em exercício em Instituições de Educação Superior - Pós-Graduação *Scricto Sensu*.

Matrículas – 2012/2013

7.037.688 (7.305.977) matrículas

27% em IES públicas (26%)

73% em IES privadas (74%)

Distribuição Nacional

8% - Norte

20% - Nordeste

9% - Centro oeste

46% - Sudeste

17% - Sul

84% (86,6%) Cursos Presenciais > 3,1 % (3,9 %)

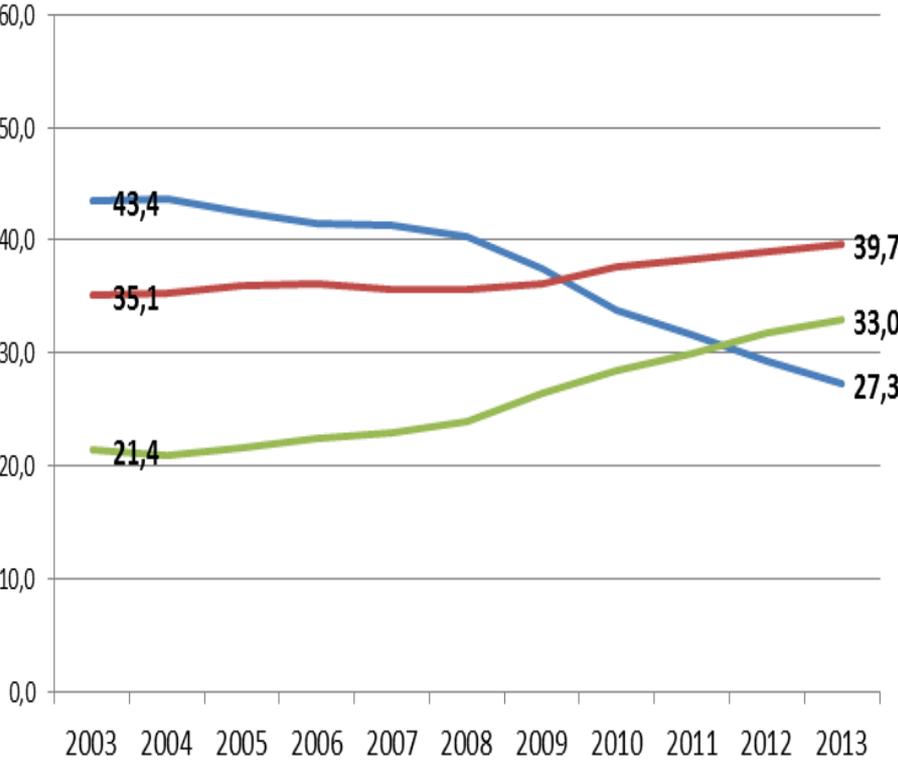
16% (13,4%) Cursos EaD > 12,2 % (3.6 %)

EaD 2002/2011 > 2.338,79% (2800 %)

Presencial 2002/2011 > 72% (75 %)

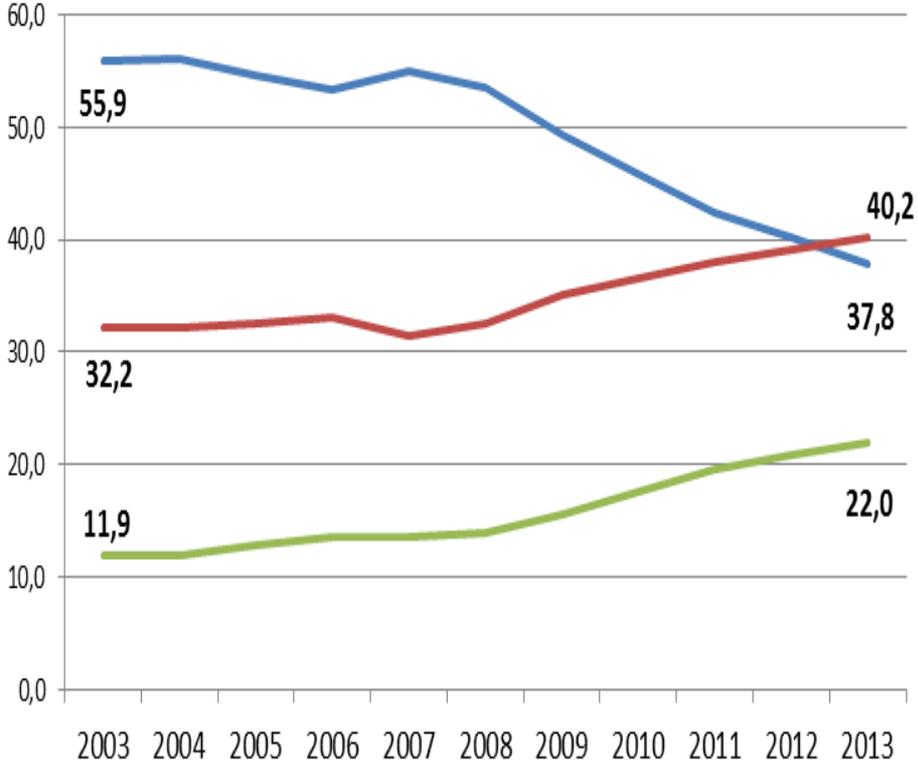
Distribuição de Funções Docentes na Educação Superior 2003/2013

Brasil



— Até Especialização — Mestrado — Doutorado

Região Norte



— Até Especialização — Mestrado — Doutorado

Oferta de Educação Superior nos Municípios

5.564 Municípios brasileiros :

3.662 SEM oferta de Educação Superior - 66%

1.897 com oferta de Educação Superior - 34%

- ✓ 17% jovens de 18 a 24 anos no Ensino Superior (incluindo os que já concluíram)
 - Bolívia: 21% Venezuela: 26% Argentina: 40%
Chile: 27% Europa: 62% Colômbia: 33% EUA: 80%.
 - América Latina: abaixo do Brasil ⇒ Haiti.
- ✓ Jovens de 15 a 17 anos: 50% fora do Ensino Médio - **8 milhões** de jovens que nem trabalham nem estudam (**geração nem/nem**)
- ✓ 400 mil professores da educação básica pública sem formação superior adequada à LDB/1996.
- ✓ 40 milhões de trabalhadores com escolaridade < 4 anos.
- ✓ Produtividade do trabalhador brasileiro = 1/3 do coreano, 1/4 do alemão e 1/5 do americano (CNI: 22/5/2013).

Meta 12

Elevar a taxa de escolarização bruta para 50% (população de 18 a 24 anos), assegurando a qualidade da oferta.

Elevar a taxa de escolarização líquida para 33% da (população de 18 a 24 anos), assegurando a qualidade da oferta.

Para o alcance destas metas a taxa de crescimento de matrículas na educação superior deverá **ser superior a 7% ao ano.**

Meta 13: Elevar a qualidade da educação superior pela ampliação da atuação de mestres e doutores nas instituições de educação superior para 75%, no mínimo, do corpo docente em efetivo exercício, sendo, do total, 35% doutores.

Meta 14: Elevar gradualmente o número de matrículas na pós-graduação *stricto sensu* de modo a atingir a titulação anual de 60 mil mestres e 25 mil doutores.

Taxa Concluintes/Ingressantes no Ensino Superior no Brasil (média 4 anos de formação)

