

**observatório
universitário**

Documento de Trabalho n° 111

Relatório do Censo da Educação Superior, ano 2012.

Autores

Gabriela dos Santos Mayall

gmayall@candidomendes.edu.br

Julia Vogel de Albrecht

julia.vogel.albrecht@gmail.com

**Rio de Janeiro,
Novembro 2013**

O Observatório Universitário alia, de forma sistemática, pesquisas acadêmicas, multidisciplinares, com a execução de iniciativas voltadas à solução de problemas práticos inerentes às atividades da educação superior e sua relação com a regulação governamental. A série Documentos de Trabalho tem por objetivo divulgar pesquisas em andamento e colher sugestões e críticas para aperfeiçoamento e desdobramentos futuros.

Observatório Universitário

Autoria

Gabriela dos Santos Mayall
Julia Vogel de Albrecht

Coordenação do Observatório Universitário

Edson Nunes

Equipe

Ana Flávia Melo Barbosa
Claudia Regina da Silva Moura
David Morais
Ivanildo Ramos Fernandes
Jonatham Felix Ribeiro Lopes
Julia Vogel Albrecht
Luciana Gomes da Silva
Márcia Marques de Carvalho
Patrícia Dias
Pedro Paulo Nascimento Silva
Regina de Fátima Pereira da Silva
Robson Rocha de Azevedo
Thiago Pezzuto Pacheco
Antônio José da Silva Neto
Gabriela Mayall dos Santos

Rua da Assembléia, 10/4208 – Centro

20011-901 – Rio de Janeiro – RJ

Tel./Fax.: (21) 3221-9550

<http://www.observatoriouniversitario.org.br>

SUMÁRIO

I. Perfil Geral das IES e matrículas	4
II. Perfil dos Docentes	9
III. Perfil dos discentes	11
Tabela 1 - Quantidade de IES segundo categoria administrativa	4
Tabela 2 - IES categorizadas como ‘especiais’	5
Tabela 3- Matrículas por categoria administrativa - detalhado	5
Tabela 4 - Matrículas por categoria administrativa - resumido.....	6
Tabela 5 - Histórico de Matrículas	6
Tabela 6 - Projeção de matrículas.....	7
Tabela 7 - Matrículas segundo profissão regulamentada.....	8
Tabela 8 - Escolaridade Corpo Docente segundo Categoria Administrativa*.....	10
Tabela 9 - Regime de trabalho corpo docente por categoria administrativa*.....	10
Gráfico 1 - Evolução do nº de IES por categoria administrativa	4
Gráfico 2 – Evolução das matrículas segundo categoria administrativa	7
Gráfico 3 - Total de professores que atuam em pesquisa.....	11
Gráfico 4 - Atuação em pesquisa por categoria administrativa*.....	11
Gráfico 5 - Matrículas por categoria administrativa*	12
Gráfico 6 - Distribuição de sexo	12
Gráfico 7 - Concluintes por sexo	13
Gráfico 8 - Perfil etário do corpo discente *	13
Gráfico 9 - Tipo de ingresso *	14

I. Perfil Geral das IES e matrículas

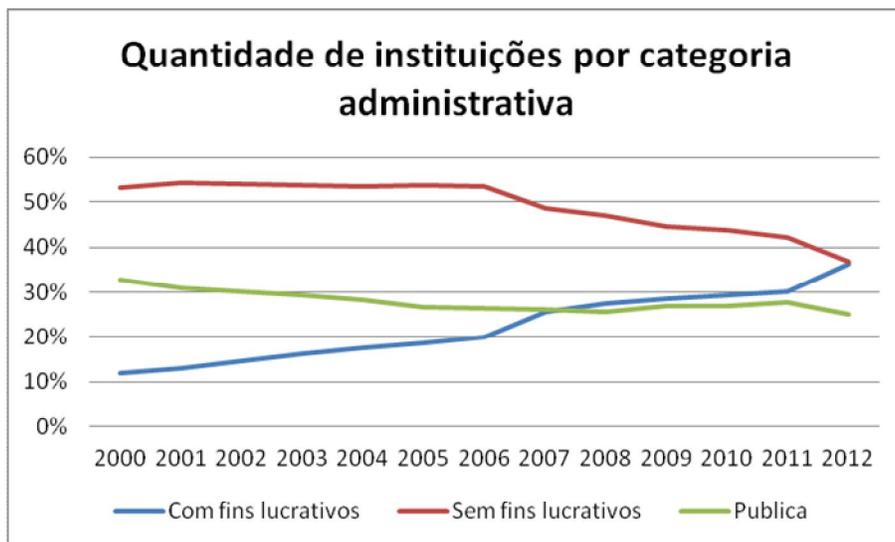
Este relatório busca analisar os resultados do Censo Educacional realizado em 2012. Inicialmente apresenta-se a realidade das Instituições de ensino superior (IES) e matrículas do país, com enfoque nas diferenças entre categorias administrativas. Posteriormente, analisa-se tanto o perfil do corpo docente quanto o perfil do alunado.

A tabela inicial apresentada abaixo demonstra a quantidade de (IES) segundo a categoria administrativa. Do total de 2417 IES, 87% são consideradas instituições privadas e apenas 12% públicas. O gráfico 1 aponta o crescimento das IES com fins lucrativos nos últimos anos.

Tabela 1 - Quantidade de IES segundo categoria administrativa

Categoria administrativa	N° de IES	%
Privada com fins lucrativos	989	41%
Privada sem fins lucrativos	1123	46%
Pública Federal	103	4%
Pública Estadual	116	5%
Pública Municipal	65	3%
Especial	21	1%
Total	2417	100%

Gráfico 1 - Evolução do n° de IES por categoria administrativa



O censo de 2012 introduziu uma nova categoria administrativa: as IES consideradas “especiais”. Ainda que não se encontre uma explicação detalhada para esta nova categoria, é possível perceber que todas são “autarquias municipais”, à exceção da Universidade Regional de Blumenau, caracterizada como fundação privada. Por ser uma

categoria que não faz parte do aparato regulatório conhecido, deixamos de incluir a inovação classificatória em algumas tabulações que estão devidamente sinalizadas.

Tabela 2 - IES categorizadas como ‘especiais’

Nome	Organização Acadêmica
FACULDADE DE AMERICANA	Faculdade
UNIVERSIDADE ALTO VALE DO RIO DO PEIXE	Universidade
UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA	Universidade
UNIVERSIDADE DO PLANALTO CATARINENSE	Universidade
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE FRANCA	Centro Universitário
FACULDADES INTEGRADAS DE SANTA FÉ DO SUL	Faculdade
CENTRO UNIVERSITÁRIO BARRIGA VERDE	Centro Universitário
UNIVERSIDADE COMUNITÁRIA DA REGIÃO DE CHAPECÓ	Universidade
UNIVERSIDADE DE RIO VERDE	Universidade
CENTRO UNIVERSITÁRIO PARA O DESENVOLVIMENTO DO ALTO VALE DO ITAJAÍ	Centro Universitário
FACULDADE DE DIREITO DE FRANCA	Faculdade
FACULDADE DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE SERRA TALHADA	Faculdade
UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU	Universidade
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA	Universidade
UNIVERSIDADE DA REGIÃO DE JOINVILLE	Universidade
UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ	Universidade
CENTRO UNIVERSITÁRIO MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ	Centro Universitário
FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS	Faculdade
INSTITUTO MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR DE CATANDUVA	Faculdade
UNIVERSIDADE DO CONTESTADO	Universidade
FACULDADE DE FILOSOFIA CIÊNCIAS E LETRAS DE MANDAGUARI	Faculdade

Com relação às matrículas, em 2012 foram informados em torno de 9,5 milhões de matrículas. No entanto, em termos de matrículas efetivas, ou seja, aqueles alunos que estavam, de fato, matriculados e cursando, excluindo-se os trancados, falecidos e desvinculados do curso, o total de matrículas foi de 7.058.084 milhões (tabelas 3 e 4).

Tabela 3- Matrículas por categoria administrativa - detalhado

	Cursando	Desvinculado do curso	Falecido	Formado	Matrícula Trancada	Transferido para outro curso da mesma IES	Total
Especial	101.926	22.694	38	20.533	10.607	2.323	158.121
Pública Estadual	529.055	78.641	105	96.419	37.421	4.205	745.846
Pública Federal	976.332	160.506	144	111.176	85.820	18.654	1.352.632
Pública Municipal	52.889	8.734	23	9.488	4.483	141	75.758
Privada com fins lucrativos	2.178.664	558.521	398	379.781	426.783	25.085	3.569.232
Privada sem fins lucrativos	2.163.149	611.659	460	438.672	405.983	43.971	3.663.894
Total	6.002.015	1.440.755	1.168	1.056.069	971.097	94.379	9.565.483

Tabela 4 - Matrículas por categoria administrativa - resumido

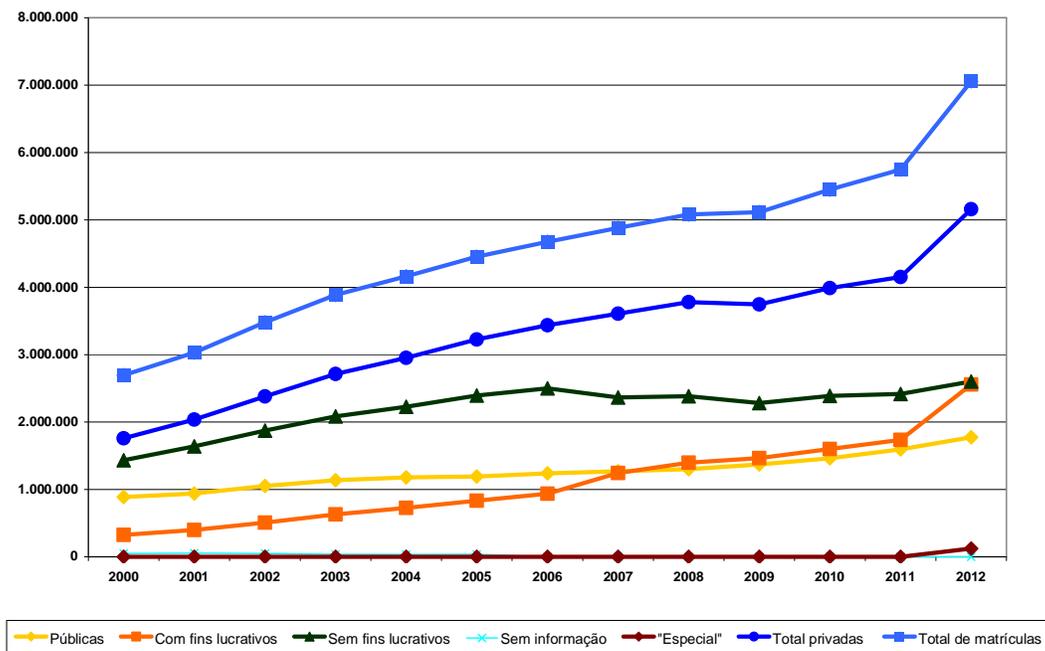
	Cursando	Formado	Total	%
Especial	101.926	20.533	122.459	2%
Pública Estadual	529.055	96.419	625.474	9%
Pública Federal	976.332	111.176	1.087.508	15%
Pública Municipal	52.889	9.488	62.377	1%
Privada com fins lucrativos	2.178.664	379.781	2.558.445	36%
Privada sem fins lucrativos	2.163.149	438.672	2.601.821	37%
Total	6.002.015	1.056.069	7.058.084	100%

A tabela 5 apresenta o histórico das matrículas nos últimos 12 anos. Observa-se que o setor triplicou de tamanho, passando de em torno de 2,5 milhões para 7 milhões. O gráfico 2 demonstra que o setor privado foi o principal responsável pelo aumento de matrículas: a curva de crescimento do total de alunos é diretamente relacionada ao crescimento no setor privado.

Tabela 5 - Histórico de Matrículas

Ano	Públicas	Com fins lucrativos	Sem fins lucrativos	Sem informação	"Especial"	Total privadas	Total de matrículas
2000	887.026	324.578	1.433.058	49.583	0	1.757.636	2.694.245
2001	939.225	396.896	1.639.501	55.132	0	2.036.397	3.030.754
2002	1.051.655	506.360	1.873.483	48.415	0	2.379.843	3.479.913
2003	1.136.370	630.080	2.084.269	36.303	0	2.714.349	3.887.022
2004	1.178.328	725.637	2.226.688	33.080	0	2.952.325	4.163.733
2005	1.192.189	831.447	2.394.382	35.138	0	3.225.829	4.453.156
2006	1.239.119	936.486	2.499.041	0	0	3.435.527	4.674.646
2007	1.270.885	1.244.347	2.365.042	107	0	3.609.389	4.880.381
2008	1.300.611	1.396.862	2.382.583	0	0	3.779.445	5.080.056
2009	1.370.256	1.464.724	2.280.916	0	0	3.745.640	5.115.896
2010	1.461.696	1.599.228	2.388.196	0	0	3.987.424	5.449.120
2011	1.595.391	1.734.700	2.416.671	0	0	4.151.371	5.746.762
2012	1.775.359	2.558.445	2.601.821	0	122.459	5.160.266	7.058.084

Gráfico 2 – Evolução das matrículas segundo categoria administrativa



A tabela 6 aponta uma projeção de matrículas para os próximos 12 anos. As projeções foram realizadas a partir da tendência de crescimento de cada setor. Atente-se que o setor privado com fins lucrativos, por ser o que mais cresce hoje, apresenta o maior crescimento nas projeções.

Tabela 6 - Projeção de matrículas

	Públicas	Privada Com Fins	Privada Sem Fins	Projeção respeitando as taxas de crescimento por regime administrativo	Projeção respeitando a taxa de crescimento do Total de Matrículas
2013	1.748.556	2.810.725	2.827.061	7.386.341	7.083.139
2014	1.836.714	3.289.118	2.936.021	8.061.854	7.569.426
2015	1.929.317	3.848.936	3.049.182	8.827.435	8.089.098
2016	2.026.589	4.504.037	3.166.703	9.697.329	8.644.448
2017	2.128.765	5.270.637	3.288.754	10.688.157	9.237.925
2018	2.236.093	6.167.715	3.415.510	11.819.317	9.872.147
2019	2.348.831	7.217.479	3.547.150	13.113.460	10.549.910
2020	2.467.254	8.445.916	3.683.865	14.597.034	11.274.205
2021	2.591.647	9.883.436	3.825.848	16.300.931	12.048.226
2022	2.722.312	11.565.626	3.973.304	18.261.242	12.875.386
2023	2.859.565	13.534.130	4.126.443	20.520.139	13.759.335
2024	3.003.738	15.837.680	4.285.485	23.126.902	14.703.970
2025	3.155.179	18.533.301	4.450.656	26.139.136	15.713.458
Taxa da curva exponencial	1,0504	1,1702	1,0385	1,0864	1,0687

Nota: projeções calculadas a partir do cálculo de crescimento exponencial, por meio de projeção logarítmica, dada pela fórmula: $y = (b \cdot (m1^x1) \cdot (m2^x2) \cdot \dots)$. Censo da Educação 2012 e outros anos.

Em 2012, as matrículas em profissões regulamentadas chegaram a 74% do total de matrículas preenchidas, sendo que, as profissões com maior procura continuam sendo as mais clássicas, com perfil de bacharelado.

Tabela 7 - Matrículas segundo profissão regulamentada

Cursos/Profissões Regulamentadas	Quantidade de matrículas em 2012	% segundo o total de matrículas em profissões regulamentadas	% segundo o total de matrículas do censo 2012
Administrador	856.803	16%	12%
Advogado	737.271	14%	10%
Engenheiro	725.659	14%	10%
Professor	354.089	7%	5%
Químico	333.624	6%	5%
Enfermeiro	312.997	6%	4%
Biólogo	214.040	4%	3%
Publicitário	187.154	4%	3%
Profissional Educação Física	186.140	4%	3%
Assistente Social	172.979	3%	2%
Psicólogo	162.212	3%	2%
Médico	111.001	2%	2%
Fisioterapeuta	102.656	2%	1%
Arquiteto	101.195	2%	1%
Farmacêutico	99.296	2%	1%
Nutricionista	82.215	2%	1%
Odontologista	70.293	1%	1%
Geógrafo	59.681	1%	1%
Agrônomo	54.288	1%	1%
Veterinário	53.939	1%	1%
Economista	50.198	1%	1%
Biomédico	38.109	1%	1%
Jornalista	37.556	1%	1%
Sociólogo	27.012	1%	0%
Bibliotecário	17.607	0%	0%
Zootecnista	16.574	0%	0%
Músico	15.720	0%	0%
Secretário	14.812	0%	0%
Fonoaudiólogo	9.366	0%	0%
Relações Públicas	9.206	0%	0%
Terapeuta Ocupacional	5.354	0%	0%
Geólogo	4.990	0%	0%

Estatístico	4.864	0%	0%
Arquivista	3.409	0%	0%
Agrimensor	2.502	0%	0%
Atuário	2.218	0%	0%
Contabilista	2.213	0%	0%
Oceanógrafo	1.928	0%	0%
Museólogo	1.815	0%	0%
Meteorologista	1.102	0%	0%
Economista Doméstico	788	0%	0%
Total de matrículas em profissões regulamentadas em 2012	5.244.875		
Total de matrículas segundo o Censo da Educação de 2012	7.058.084		

II. Perfil dos Docentes

Há no país, cerca de 380 mil professores universitários. A idade média dos docentes é de 43 anos, tendo um relativo equilíbrio de gênero, ou seja, 55% dos docentes são do sexo masculino e 45% do sexo feminino. Cerca de 96% dos professores lecionam na graduação e 11% na pós-graduação.

Dos 380 mil docentes, 31% possuem doutorado, 40% mestrado e 26% especialização. Esse número, no entanto, destoa bastante ao compararmos por categoria administrativa. Nota-se que as instituições públicas possuem um elevado número de doutores em comparação às instituições privadas (Ver tabela 8). Os dados sobre o regime de trabalho também possuem bastante discrepância: enquanto o número de professores com dedicação exclusiva nas IES federais chega a 76%, nas IES privadas, somando as categorias 'com e sem fins lucrativos', chega apenas a 3% (Ver tabela 9).

Tabela 8 - Escolaridade Corpo Docente segundo Categoria Administrativa*

	Doutorado	Especialização	Graduação	Mestrado	Sem Graduação
Pública Federal	56,40%	7,50%	6,70%	29,20%	0,10%
Pública Estadual	46,20%	18,60%	5,40%	29,80%	0,00%
Pública Municipal	12,60%	47,60%	3,30%	36,50%	
Privada com fins lucrativos	13,90%	40,90%	0,70%	44,50%	0,00%
Privada sem fins lucrativos	20,10%	32,50%	1,40%	46,00%	0,00%
	31,60%	26,30%	3,20%	38,90%	0,00%

* A categoria Administrativa 'Especial' não foi considerada na tabulação dos dados.

Tabela 9 - Regime de trabalho corpo docente por categoria administrativa*

	Tempo integral com dedicação exclusiva	Tempo integral sem dedicação exclusiva	Tempo parcial	Horista
Pública Federal	76,60%	14,40%	8,00%	1,00%
Pública Estadual	45,10%	27,10%	19,10%	8,70%
Pública Municipal	6,00%	16,20%	30,70%	47,10%
Privada com fins lucrativos	1,50%	19,10%	35,00%	44,40%
Privada sem fins lucrativos	1,60%	24,90%	33,60%	39,90%
	26,60%	21,00%	25,40%	26,90%

* A categoria Administrativa 'Especial' não foi considerada na tabulação dos dados.

Quanto às atividades relacionadas à pesquisa, 25% do total dos professores atuam em alguma pesquisa acadêmica (Gráfico 3). Sendo que desse total, os professores das IES públicas apresentam maior participação em comparação aos professores das IES privadas (Gráfico 4).

Gráfico 3 - Total de professores que atuam em pesquisa

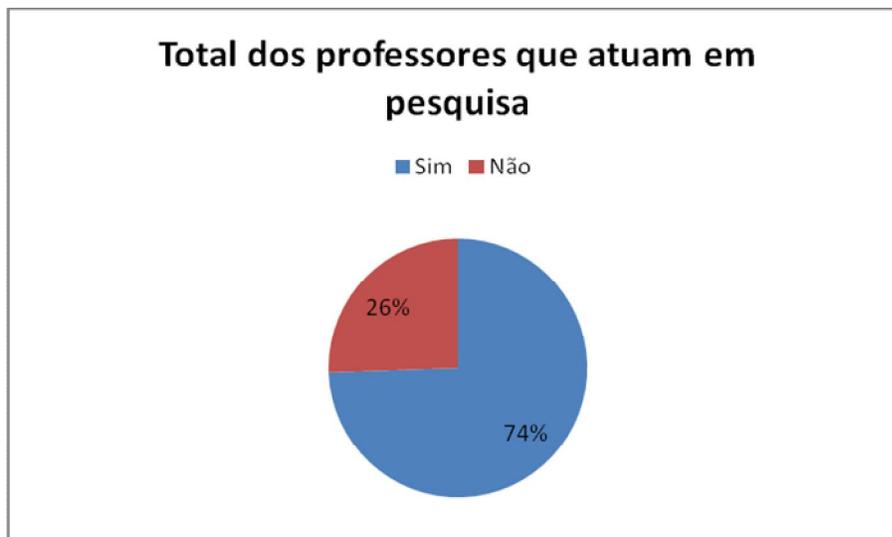
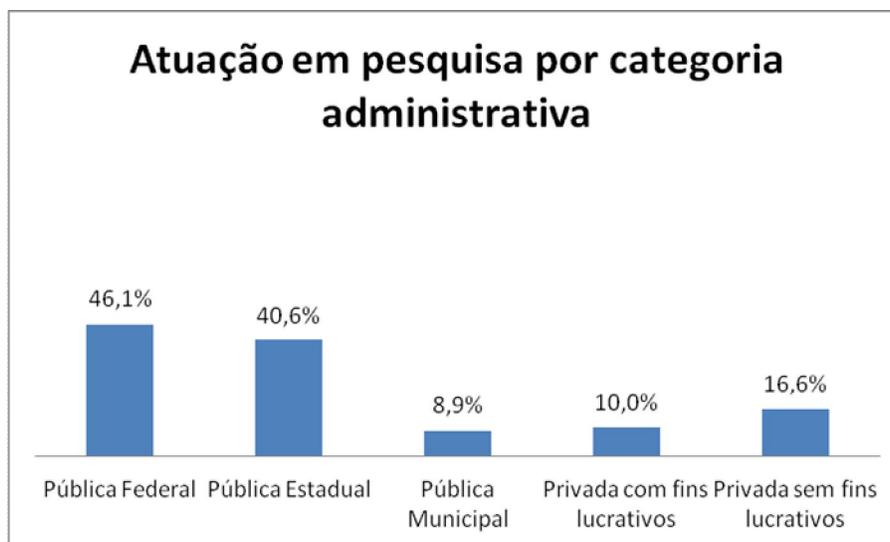


Gráfico 4 - Atuação em pesquisa por categoria administrativa*

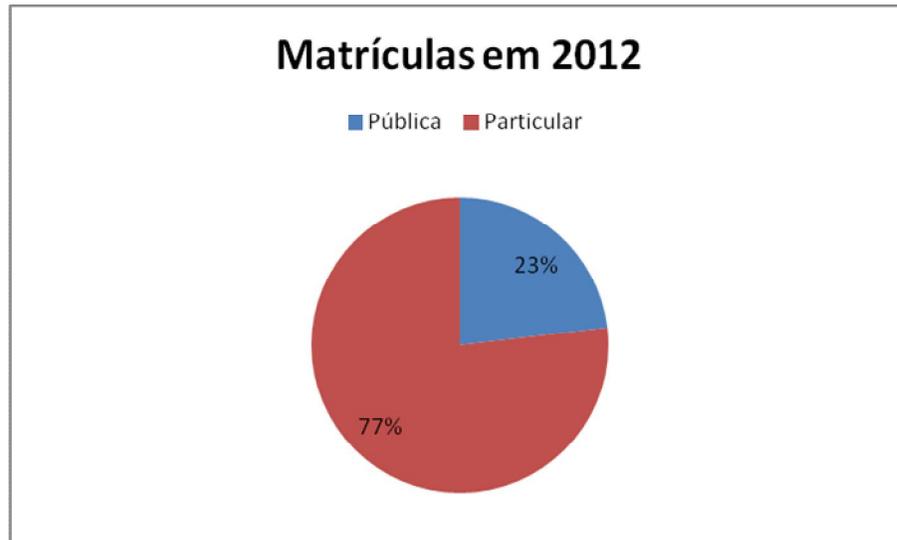


* A categoria Administrativa 'Especial' não foi considerada na tabulação dos dados.

III. Perfil dos discentes

Os dados do censo de 2012 revelam que há 7.058.084 de estudantes matriculados em curso de graduação no país. Desse total, 1.775.359 estudam em IES públicas, 5.160.266 em IES particulares e 122.459 em IES Especial. Ou seja, mais de 75% das matrículas em 2012 são em IES privadas. (Gráfico 5). Os cursos são ofertados por 284 instituições públicas e 2.112 particulares. O total de estudantes que ingressaram na educação superior em 2012 foi de 2.756.773, já o de concluintes foi de 1.056.069.

Gráfico 5 - Matrículas por categoria administrativa*



* A categoria Administrativa 'Especial' não foi considerada na tabulação dos dados.

Do total de matrículas de 2012, 56% são do sexo feminino e 44% do sexo masculino (Gráfico 6). A presença feminina também é maior entre alunos concluintes (Gráfico 7). Cerca de 50% dos matriculados possuem a idade entre 18 e 25 anos (gráfico 8).

Gráfico 6 - Distribuição de sexo

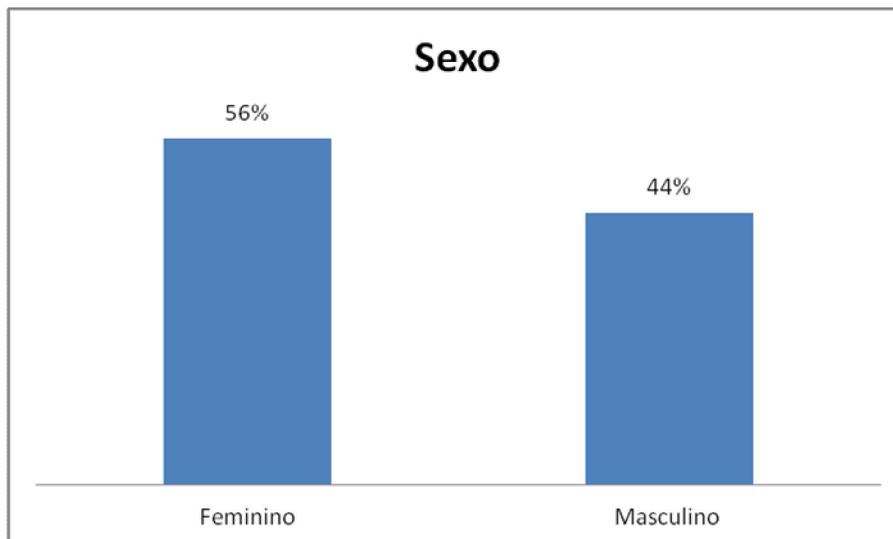


Gráfico 7 - Concluintes por sexo

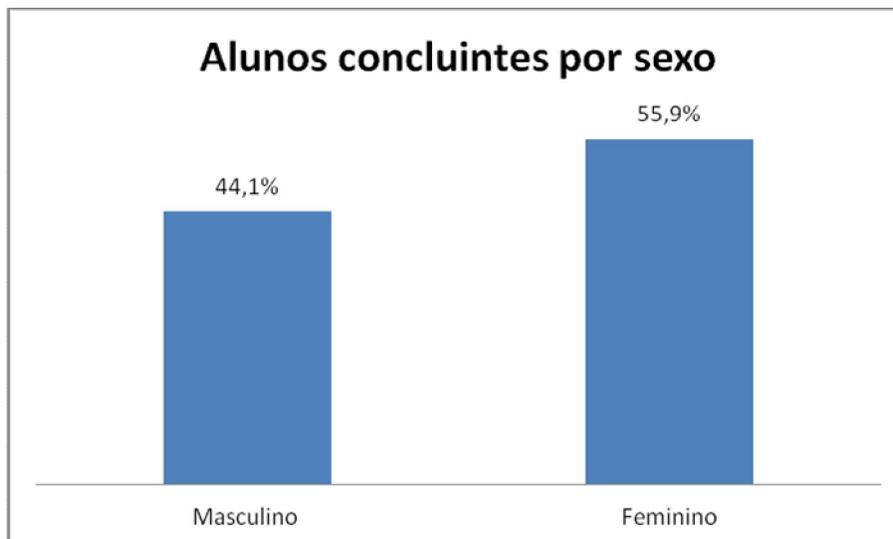
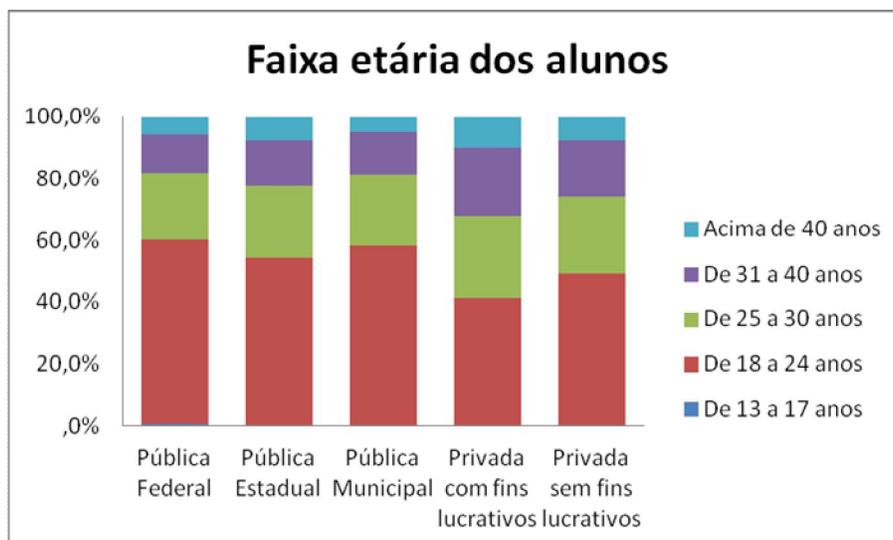


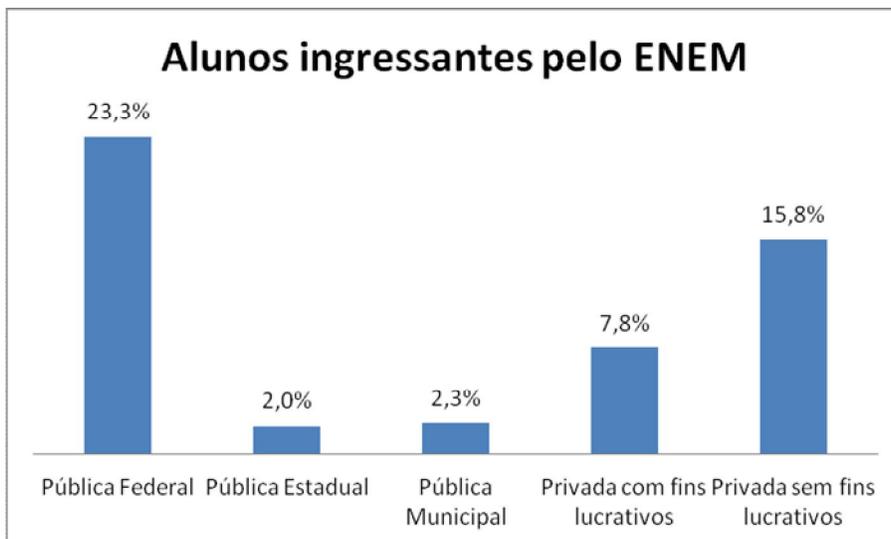
Gráfico 8 - Perfil etário do corpo discente *



* A categoria Administrativa 'Especial' não foi considerada na tabulação dos dados.

Do número total de matriculados, 916.769 estudantes ingressaram nas IES através do ENEM. Número bastante inferior aos 5.433.735 estudantes que ingressaram através do vestibular. Daqueles que optaram pelo ingresso via ENEM, 23% optaram pelo ingresso em uma instituição pública federal (Gráficos 9).

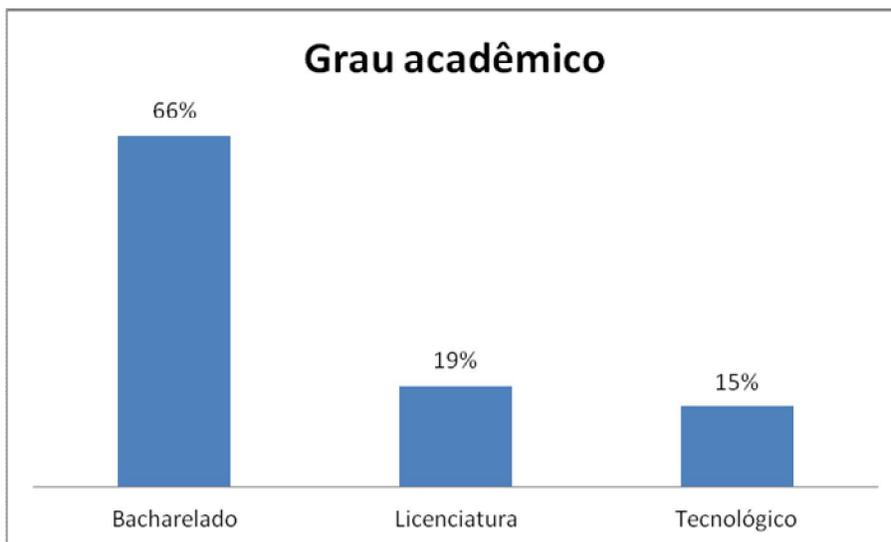
Gráfico 9 - Tipo de ingresso *



* A categoria Administrativa 'Especial' não foi considerada na tabulação dos dados.

Os cursos de bacharelado são os que possuem 66% das matrículas, um número bastante acima em comparação aos cursos de licenciatura, com 19%, e os tecnológicos, com 15% (Gráfico 11).

Gráfico 10 - % de matrículas segundo grau acadêmico



Em relação ao turno, no geral, 65% dos estudantes se matricularam em cursos no período noturno. No entanto, ao compararmos por categoria administrativa, podemos observar que as instituições particulares, e as instituições pública municipal, têm um

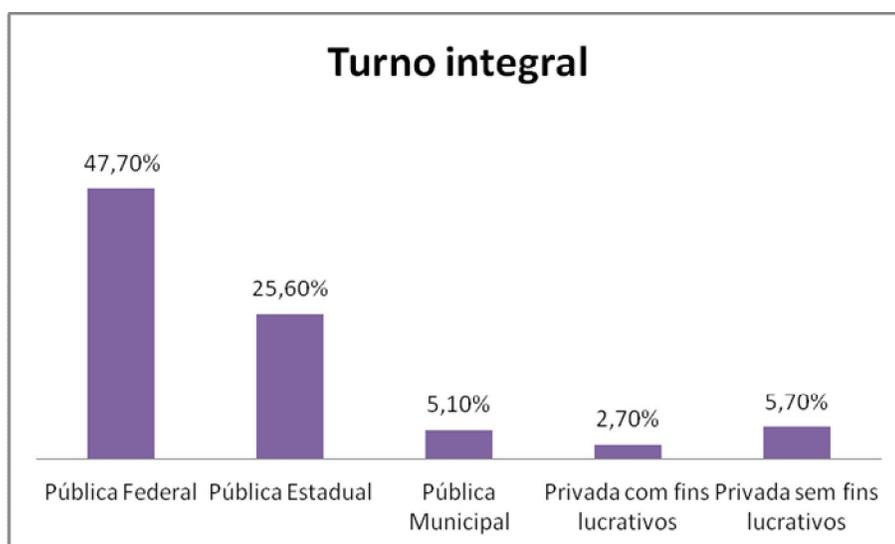
número superior ao total geral, ultrapassando a faixa de 70%. As IES federais possuem grande parte dos alunos no período diurno e integral, tendo apenas 31% de inscritos no período noturno. Todavia, as IES estaduais, possuem maior equilíbrio nas distribuições das matrículas por turno.

Tabela 10 - Turno cursado pelos alunos *

	Matutino	Vespertino	Noturno	Integral
Pública Federal	14,20%	7,10%	31,10%	47,70%
Pública Estadual	23,30%	9,00%	42,10%	25,60%
Pública Municipal	10,60%	1,90%	82,40%	5,10%
Privada com fins lucrativos	17,80%	3,20%	76,20%	2,70%
Privada sem fins lucrativos	19,40%	2,60%	72,40%	5,70%
	18,30%	4,00%	64,80%	12,80%

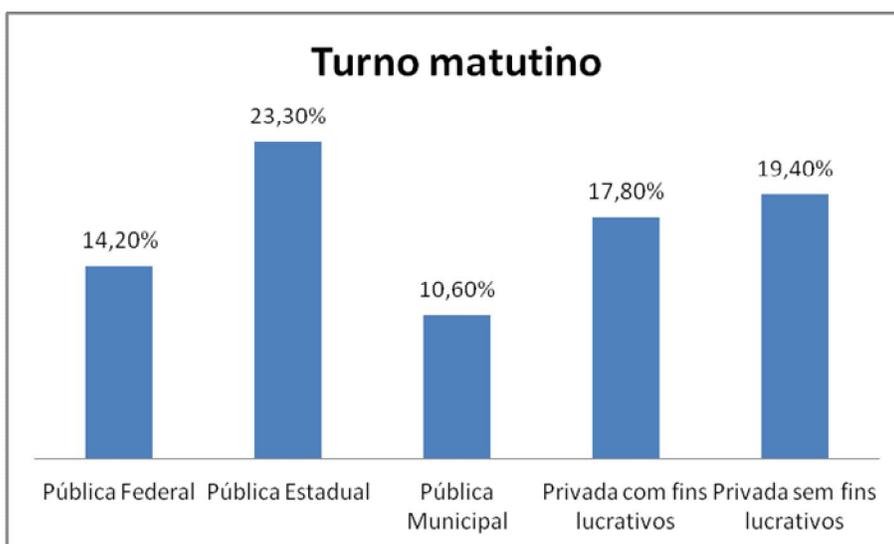
* A categoria Administrativa 'Especial' não foi considerada na tabulação dos dados.

Gráfico 11- Turno cursado pelos alunos por categoria administrativa *



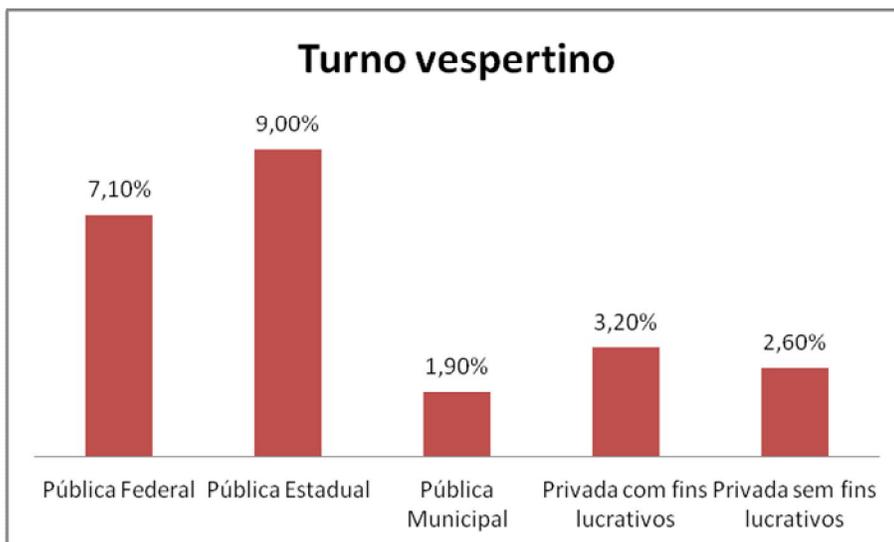
* A categoria Administrativa 'Especial' não foi considerada na tabulação dos dados.

Gráfico 13- Turno cursado pelos alunos por categoria administrativa *



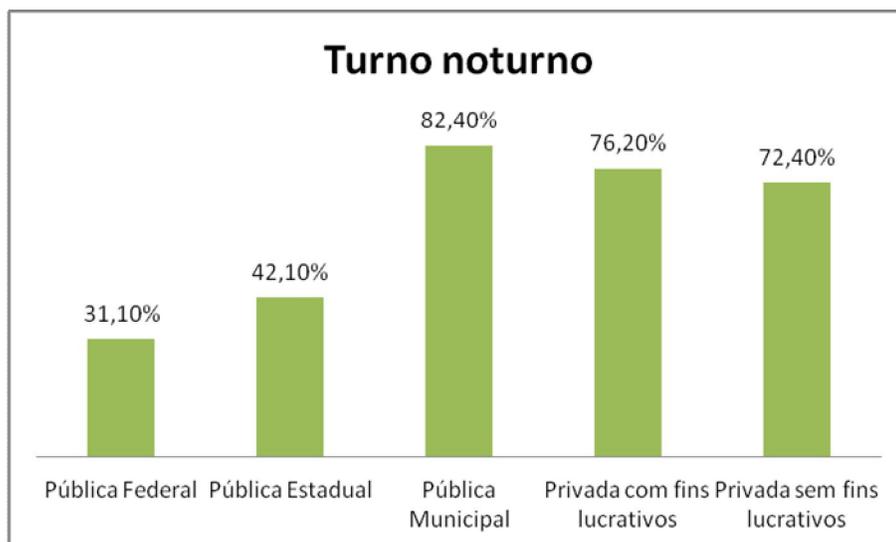
* A categoria Administrativa 'Especial' não foi considerada na tabulação dos dados.

Gráfico 14- Turno cursado pelos alunos por categoria administrativa *



* A categoria Administrativa 'Especial' não foi considerada na tabulação dos dados.

Gráfico 15- Turno cursado pelos alunos por categoria administrativa *



* A categoria Administrativa 'Especial' não foi considerada na tabulação dos dados.