

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO – SEPLAG
INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ – IPECE

TEXTO PARA DISCUSSÃO
Nº 84

MAPA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR NO CEARÁ - 2005 a 2008

Raquel Silva Sales¹
Alexandre Lira Cavalcante²
Elisa de Castro Marques Ribeiro³
Maria Micheliana da Costa Silva⁴

Fortaleza-CE
Julho/2010

¹ Técnica em Políticas Públicas do Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará-IPECE, Mestre em Economia pelo CAEN/UFC. Email: raquel@ipece.ce.gov.br.

² Analista de Políticas Públicas do Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará-IPECE, Mestre em Economia pelo CAEN/UFC. Email: alexandre@ipece.ce.gov.br.

³ Técnica em Políticas Públicas do Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará-IPECE, Especialista em Desenvolvimento Econômico pela FEAAC/UFC. Email: elisa@ipece.ce.gov.br.

⁴ Estagiária de Economia do Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará-IPECE, Estudante de Ciências Econômicas pela FEAAC/UFC. Email: micheliana.silva@ipece.ce.gov.br.

Textos para Discussão do Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE)

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

Cid Ferreira Gomes – Governador

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO (SEPLAG)

Desirée Custódio Mota Gondim – Secretária

INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ (IPECE)

Eveline Barbosa Silva Carvalho – Diretora Geral

A Série textos para Discussão do Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE) tem como objetivo a divulgação de estudos elaborados ou coordenados por servidores do órgão, que possam contribuir para a discussão de temas de interesse do Estado. As conclusões, metodologia aplicada ou propostas contidas nos textos são de inteira responsabilidade do(s) autor(es) e não exprimem, necessariamente, o ponto de vista ou o endosso do Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará - IPECE, da Secretaria de Planejamento e Gestão ou do Governo do Estado do Ceará.

O Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará é uma autarquia vinculada à Secretaria de Planejamento e Gestão do Governo do Estado do Ceará que tem como missão disponibilizar informações geosocioeconômicas, elaborar estratégias e propor políticas públicas que viabilizem o desenvolvimento do Estado do Ceará.

Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE)

End.: Centro Administrativo do Estado Governador Virgílio Távora

Av. General Afonso Albuquerque Lima, S/N – Edifício SEPLAG – 2º andar

60830-120 – Fortaleza-CE

Telefones: (85) 3101-3521 / 3101-3496

Fax: (85) 3101-3500

www.ipece.ce.gov.br

ouvidoria@ipece.ce.gov.br

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	5
2. AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR- IES	6
3. IES: TIPOS DE CURSOS, FORMAS DE ACESSO E MODALIDADE DE ENSINO.....	11
3.1. CURSOS DE GRADUAÇÃO PRESENCIAL: NOMES E ÁREAS ESPECÍFICAS.....	13
3.2 Os ESTUDANTES NA EDUCAÇÃO SUPERIOR CEARENSE.....	18
3.2.1 VAGAS.....	18
3.2.2 INSCRITOS	25
3.2.3 INGRESSOS.....	26
3.2.4 MATRICULADOS	32
3.3.5 CONCLUINTES	34
3.3 OS DOCENTES NA EDUCAÇÃO SUPERIOR CEARENSE.....	41
4. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	44
ANEXOS.....	47
REFERÊNCIAS.....	61

TABELAS

Tabela 1: Número de IES por dependência administrativa 2005	8
Tabela 2: Número de IES por dependência administrativa 2008	9
Tabela 3: Número de Instituições de Ensino superior por dependência administrativa	10
Tabela 4: Número de Instituições de Ensino superior por dependência administrativa e município cearense em 2008.	10
Tabela 5: Número de curso por dependência administrativa - Ceará – 2005	13
Tabela 6: Número de curso por dependência administrativa - Ceará – 2008	14
Tabela 7: Relação das áreas específicas por municípios cearenses em 2005	16
Tabela 8: Relação das áreas específicas por municípios cearenses em 2008	17
Tabela 9: Total de Vagas por área específica para os municípios cearense em 2005	20
Tabela 10: Total de Vagas por área específica para os municípios cearense em 2008	22
Tabela 11: Total de Ingressos por área específica para os municípios cearense em 2005	27
Tabela 12: Total de Ingressos por área específica para os municípios cearense em 2008	29
Tabela 13: Número de matriculas nas IES por municípios cearenses em 2005	33
Tabela 14: Número de matriculas nas IES por municípios cearenses em 2008.	34
Tabela 15: Número de Concluintes por todas IES por municípios cearense em 2005.....	35
Tabela 16: Nº de concluintes por todas IES por municípios cearenses em 2008	36
Tabela 17: Total de Concluintes por área específica para os municípios cearense em 2005	36
Tabela 18: Total de Concluintes por área específica para os municípios cearense em 2008	38
Tabela 19: Número de Docentes por Grau de Formação -Ceará – 2005	43

GRÁFICO

Gráfico 1: Participação do Número de IES - Ceará - 2005	7
Gráfico 2: Participação do Número de IES - Ceará - 2008	7

1. Introdução

É inquestionável a importância da educação, principalmente a do ensino superior para o Estado, tornando, assim, necessário o estudo sobre o tema. O presente estudo traz informações sistematizadas sobre a Educação Superior no Estado do Ceará. Será apresentada uma comparação do número de instituições, cursos, vagas, matrículas, concluintes e professores por municípios cearenses entre os anos de 2005 e 2008.

As informações para este estudo foram extraídas dos Microdados do Censo da Educação Superior do Ministério da Educação para os anos de 2005 e 2008.

No ano de 2005, o número de Instituições de Ensino Superior-IES no Brasil totalizava 2.165 IES. O Estado do Ceará ocupava a 13ª colocação dentre os estados brasileiros e a 3º colocação no ranking dentre os estados nordestinos.

Em 2008, o número total de IES brasileiras cresceu 4% com relação ao ano de 2005, passando a contar com 2.252 IES. Nesse mesmo ano o Estado do Ceará não modificou sua posição relativa aos outros estados, apesar do crescimento no número de IES ter superado os 10%.

O principal objetivo deste trabalho é fazer uma análise descritiva e explanatória do sistema de educação superior do estado do Ceará detalhada por seus municípios. Espera-se que este estudo possa contribuir para as diversas discussões sobre a educação superior no Estado bem como sirva de instrumento norteador de políticas públicas.

Este trabalho possui quatro seções sendo a primeira esta introdução. A segunda fará uma análise da evolução do número de Instituições de Ensino Superior - IES por categoria administrativa e por município. Na terceira seção será abordado o número de cursos, vagas, inscritos, matrículas, concluintes e docentes das IES cearenses. Na quarta e última seção serão feitas as considerações finais do presente estudo.

2. As Instituições de Ensino Superior- IES

Segundo o Ministério da Educação, as instituições de Ensino Superior-IES são classificadas como universidades; centros universitários; faculdades integradas; faculdades, escolas e institutos, além dos centros de educação tecnológica que ministram educação superior.

Quanto à categoria administrativa ou forma de administração, elas podem ser de dois tipos: públicas e privadas. As públicas federais são mantidas e administradas pelo ente federal, às públicas estaduais são mantidas e administradas pelos estados federativos e as públicas municipais são mantidas e administradas pelo poder público municipal.

As IES privadas se enquadram em duas categorias. A primeira é composta pelas IES particulares que possuem fins lucrativos e a segunda aquelas que não têm fins lucrativos, possuindo isenções fiscais denominadas como comunitárias⁵, confessionais⁶ ou filantrópicas⁷.

Segundo os Microdados do Censo da Educação Superior, em 2005, o número de Instituições de Ensino Superior no Estado do Ceará era de 47 sendo 6 públicas (3 federais e 3 estaduais) e 41 privadas (8 particulares e 33 comum/conf/filant). Isso significa que, nesse ano, o setor público participava com cerca de 12% do total das IES cearenses conforme pode ser visto no gráfico 1 abaixo.

⁵ **Comunitárias** - instituídas por grupos de pessoas físicas ou por uma ou mais pessoas jurídicas, inclusive cooperativas de professores e alunos que incluam, na sua entidade mantenedora, representantes da comunidade.

⁶ **Confessionais** - instituídas por grupos de pessoas físicas ou por uma ou mais pessoas jurídicas que atendam à orientação confessional e ideológica específicas;

⁷ **Filantrópicas** - são as instituições de educação ou de assistência social que prestem os serviços para os quais foram instituídas e os coloquem à disposição da população em geral, em caráter complementar às atividades do Estado, sem qualquer remuneração.

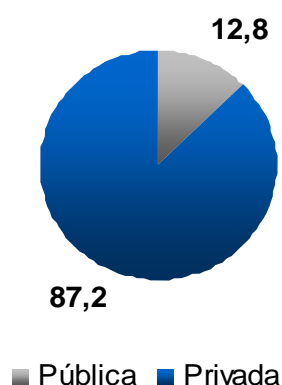


Gráfico 1: Participação do Número de IES - Ceará - 2005
Fonte: Microdados do Censo da Educação Superior - 2005

Em 2008, esse número cresceu para 52, sendo 5 públicas (2 federais e 3 estaduais) e 47 privadas (37 particulares e 10 comum/conf/filant). Tal crescimento se deu pelo aumento do número de IES privadas. Com isso, a participação do setor público no número de IES cearenses, apresentou uma tendência de queda entre os dois anos observados, conforme pode ser visto no gráfico 2 abaixo.

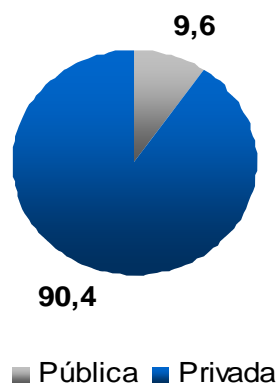


Gráfico 2: Participação do Número de IES - Ceará - 2008
Fonte: Microdados do Censo da Educação Superior - 2008

Vale salientar, que o número de IES públicas mantidas pelo governo do estado do Ceará se manteve entre os anos analisados. Enquanto isso, o número de IES públicas mantidas pelo ente federal caiu de três para duas no último ano.

Depois de fazer uma análise da categoria administrativa das IES para o estado como um todo será feitas outras abordagens mais detalhadas por município.

De início as análises serão por categoria administrativa e em outras seções abordar-se-á por curso, área específica e número de docentes.

No ano de 2005, apenas os municípios de Crato, Fortaleza, Iguatu e Sobral possuíam IES públicas. Todavia os municípios de Aracati, Fortaleza, Icó, Juazeiro do Norte, Limoeiro do Norte, Maranguape, Quixadá e Sobral possuíam IES privadas.

Tabela 1: Número de IES por dependência administrativa 2005

MUNICÍPIOS	IES PÚBLICAS	IES PRIVADAS	TOTAL IES
ARACATI	0	1	1
CRATO	1	0	1
FORTALEZA	3	29	32
ICO	0	2	2
IGUATU	1	0	1
JUAZEIRO DO NORTE	0	4	4
LIMOEIRO DO NORTE	0	1	1
MARANGUAPE	0	1	1
QUIXADA	0	1	1
SOBRAL	1	2	3
TOTAL	6	41	47

Fonte: Microdados do Censo da Educação superior - 2005. Elaboração IPECE (2010).

Já em 2008, o município de Iguatu não possuía mais nenhuma IES, ao passo que em Quixeramobim foi implantada uma IES privada.

Quanto à participação do número de IES na capital do estado pode-se notar que este caiu de 68,9%, em 2005, para 61,5% em 2008. Contudo, apesar desta perda de participação relativa, o ensino superior no Ceará ainda continua bastante concentrado na capital do Estado, tudo isso apesar do movimento de interiorização do ensino superior observado nos últimos anos.

Tabela 2: Número de IES por dependência administrativa 2008

MUNICÍPIOS	IES PÚBLICAS	IES PRIVADAS	TOTAL IES
ARACATI	0	1	1
CRATO	1	0	1
FORTALEZA	3	29	32
ICO	0	2	2
JUAZEIRO DO NORTE	0	6	6
LIMOEIRO DO NORTE	0	2	2
MARANGUAPE	0	1	1
QUIXADA	0	1	1
QUIXERAMOBIM	0	1	1
SOBRAL	1	4	5
TOTAL	5	47	52

Fonte: Micro dados do Censo da Educação superior - 2008. Elaboração IPECE (2010).

Nas tabelas 3 e 4 tem-se um maior detalhamento das categorias administrativas por municípios cearenses separando as públicas em estadual e federal e as privadas em particular e comunitária confessionais e filantrópicas para os anos de 2005 e 2008, respectivamente.

Em 2005, metade das IES públicas eram mantidas pelo governo do Estado, sendo uma em cada um dos municípios de Crato, Fortaleza e Sobral. Enquanto isso, a esfera federal mantinha duas IES públicas na capital cearense e uma em Iguatu.

Com relação às IES privadas, 33 eram particulares e apenas oito eram sem fins lucrativos. As IES privadas particulares estavam localizadas nos municípios de Aracati, Fortaleza, Icó, Juazeiro do Norte, Limoeiro do Norte e Sobral e das poucas IES sem fins lucrativos seis estavam localizadas na capital do Estado, uma em Maranguape e uma em Quixadá.

Tabela 3: Número de Instituições de Ensino superior por dependência administrativa e município cearense em 2005.

MUNICÍPIO	IES PÚBLICAS		IES PRIVADAS		TOTAL
	ESTADUAL	FEDERAL	PARTICULAR	COMUN/CONFES/ FILANT	
ARACATI	0	0	1	0	1
CRATO	1	0	0	0	1
FORTALEZA	1	2	23	6	32
ICO	0	0	2	0	2
IGUATU	0	1	0	0	1
JUAZEIRO DO NORTE	0	0	4	0	4
LIMOEIRO DO NORTE	0	0	1	0	1
MARANGUAPE	0	0	0	1	1
QUIXADA	0	0	0	1	1
SOBRAL	1	0	2	0	3
Total	3	3	33	8	47

Fonte: Micro dados do Censo da Educação superior - 2005. Elaboração IPECE (2010).

Em 2008, as IES Federais se localizavam apenas no município de Fortaleza, enquanto as estaduais se encontravam nos mesmos municípios de 2005 (Crato, Fortaleza e Sobral).

Tabela 4: Número de Instituições de Ensino superior por dependência administrativa e município cearense em 2008.

MUNICÍPIO	IES PÚBLICAS		IES PRIVADAS		TOTAL
	ESTADUAL	FEDERAL	PARTICULAR	COMUN/CONFES/ FILANT	
ARACATI	0	0	1	0	1
CRATO	1	0	0	0	1
FORTALEZA	1	2	23	6	32
ICO	0	0	2	0	2
JUAZEIRO DO NORTE	0	0	6	0	2
LIMOEIRO DO NORTE	0	0	2	0	1
MARANGUAPE	0	0	0	1	1
QUIXADA	0	0	0	1	1
QUIXERAMOBIM	0	0	1	0	1
SOBRAL	1	0	2	2	5
Total	3	2	37	10	52

Fonte: Micro dados do Censo da Educação superior - 2008. Elaboração IPECE (2010).

Já em relação às IES privadas, pode ser observado que a capital cearense também concentrou o maior número de IES particulares (23 das 37 existentes no estado) e privadas sem fins lucrativos (seis das dez).

Os municípios do interior do estado que possuíam faculdades particulares são Aracati, Icó, Juazeiro do Norte, Limoeiro do Norte, Quixeramobim e Sobral. Quixadá e Maranguape possuem cada um, uma IES privada sem fins lucrativos.

Para finalizar esta seção, vale salientar que em 2005 e em 2008, apenas três municípios cearenses possuíam IES estaduais: Fortaleza, Crato e Sobral.

3. IES: tipos de cursos, formas de acesso e modalidade de ensino

Segundo a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional Brasileira (LDB Nº 9.394/96) os cursos da educação superior têm a seguinte abrangência: graduação, pós-graduação, extensão e seqüenciais.

Os cursos de graduação são os destinados aos estudantes que concluíram o ensino médio e passaram pelos processos de ingresso adotados pelas IES. Estes cursos podem ser presenciais ou à distância e diplomam os concluintes pelos seguintes tipos de cursos: de licenciatura, licenciatura curta, bacharelado e técnico superior.

Os cursos de pós-graduação são cursos que podem ser feitos depois da graduação. Eles podem ser de dois tipos: programas de pós-graduação *lato sensu* (cursos de especialização e MBA ou equivalentes) e programas de pós-graduação *stricto sensu*, compreendendo o Mestrado (Acadêmico e Profissional) e o Doutorado.

Os cursos de extensão visam à complementação ou aquisição de conhecimentos em diversas áreas e geralmente são cursos que não foram capitulados nos cursos de graduação.

Os cursos seqüenciais, de dois anos de duração, são os destinados a pessoas que procuram à obtenção ou atualização de qualificações técnicas, profissionais ou acadêmicas num espaço de tempo menor. Há duas modalidades de curso seqüencial: curso superior

de formação específica⁸ e curso superior de complementação de estudos⁹.

As formas de acesso ao ensino superior nas IES podem ser feitas das seguintes maneiras: por vestibular (a mais tradicional das formas de acesso) e/ou pelo ENEM (Exame Nacional do Ensino Médio) e Avaliação Seriada no Ensino Médio (ASEM), Teste/Prova/Avaliação de Conhecimentos e Avaliação de dados pessoais/profissionais.

Quanto à forma de ensino esta pode ser ministrada nas seguintes modalidades: a Presencial (quando exige a presença do aluno em, pelo menos, 75% das aulas e em todas as avaliações); a Semipresencial (quando combina ensino presencial com parte de ensino e de outras atividades que podem ser realizadas a distância); e a distância (quando a relação professor-aluno não é presencial, e o processo de ensino ocorre utilizando os vários meios de comunicação: material impresso, televisão, internet, dentre outros).

Para este estudo abordou-se apenas os cursos de graduação de ensino presencial por ser o que possui maior representatividade com relação ao número de matriculados para todos os estados brasileiros. Na subseção 3.1 serão tratados os cursos das IES cearenses por nome e área específica por município. Na subseção 3.2 será realizada uma abordagem mais específica sobre os estudantes na educação superior cearense levando em conta o número de vagas, inscritos, matriculados, concluintes para o estado como um todo e por município. Na subseção 3.3 será feito uma análise sobre os professores na educação superior cearense por município.

⁸ **Formação específica:** É um programa de formação de estudantes em qualificações técnicas, profissionais ou acadêmicas, que confere um diploma aos concluintes.

⁹ **Complementação de estudos:** É um programa de formação de estudantes em qualificações técnicas, profissionais ou acadêmicas, com destinação coletiva ou individual, conferindo certificado.

3.1. Cursos de Graduação Presencial: Nomes e Áreas Específicas

Em 2005, o número de cursos oferecidos no Brasil era de 20.407 sendo que 69,7% dos cursos foram oferecidos pelas IES privadas. A região Nordeste participou com 17,4% desse total, ou seja, 3.560 cursos sendo que a maior parte, 59,6%, foi ofertada pelas IES privadas, seguindo o mesmo que o ocorrido para o Brasil.

No Ceará, o número total de cursos oferecidos foi de 326, ou seja, uma participação de 9,2% do total de cursos ofertados pela região Nordeste e apenas 1,6% do total de cursos de graduação presencial ofertados pelas IES brasileiras. Vale salientar que também no Ceará a maior parte dos cursos de graduação foram ofertados pelas IES privadas numa participação de 52,5%.

Tabela 5: Número de curso por dependência administrativa - Ceará - 2005

DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA	NÚMERO DE CURSOS
ESTADUAL	80
FEDERAL	75
PARTICULAR	119
COMUN/CONFES/FILANT	52
TOTAL	326

Fonte: Microdados do Censo da Educação Superior - 2005. Elaboração IPECE (2010).

Para 2008, o número de cursos oferecidos no Brasil aumentou mais de 20% passando para 24.724 e a tendência do setor privado responder pela maior parte dessa oferta continuou, totalizando 17.947 cursos, ou seja, 72,6% do total. No Nordeste, a oferta de cursos acompanhou esse ritmo de aumento passando para 4.216 cursos, com o diferencial que o setor público passou a responder pela maior parte dessa oferta com 2.188 cursos, ou seja, uma participação de 59,1%.

Para o Ceará, conforme pode ser visto na tabela 6 abaixo, o número de cursos ofertados pelas IES em 2008, aumentou mais de 36% em relação a 2005, passando para 445 cursos.

Todavia, vale ressaltar que o setor privado foi o grande responsável por este aumento no número de cursos no Estado,

passando a participar com 56,9% do total e uma oferta de 253 cursos contra 192 cursos ofertados pelas IES públicas.

Tabela 6: Número de curso por dependência administrativa - Ceará - 2008

DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA	NÚMERO DE CURSOS
ESTADUAL	93
FEDERAL	99
PARTICULAR	175
COMUN/CONFES/FILANT	78
TOTAL	445

Fonte: Microdados do Censo da Educação Superior - 2008. Elaboração IPECE (2010).

Vale ressaltar que o incremento do número de cursos no estado do Ceará ofertados pelas IES públicas foi de 37, sendo 24 pelas IES federais e 13 pelas IES estaduais. Isso revela que a perda de participação relativa das IES públicas na oferta de cursos superior no Estado só não foi pior por conta do aumento da oferta de cursos das IES federais ter sido bastante significativo conforme visto nas Tabelas 5 e 6.

Em relação à oferta de cursos das IES privadas, em 2005, era de 171, representando uma participação de apenas 48,0% do total de cursos ofertados pelas IES cearenses. Em 2008, esse número cresceu para 253, passando a participar com 56,9%. Pode-se, então, verificar que o grande responsável por esse movimento foram as IES particulares. Nos anexos 1 e 2 são apresentados os nomes dos cursos e quantidades ofertadas por município cearense, para os anos de 2005 e 2008, respectivamente.

No ano de 2005, o curso de Administração de Empresas foi ofertado apenas nos seguintes municípios: Aracati, Fortaleza, Icó, Juazeiro do Norte, Quixadá e Sobral.

Os cursos de Agronomia, Arquitetura e Urbanismo, Artes Cênicas, Artes Visuais, Biblioteconomia, Ciências Atuariais, Nutrição, Ciências Políticas, Comércio Exterior, Comunicação Social, Economia Doméstica, Engenharia de Alimentos, Engenharia Civil, Engenharia de Controle e Automação, Engenharia de Pesca, Engenharia de Telecomunicações, Engenharia de Teleinformática, Engenharia Elétrica, Engenharia

Eletrônica, Engenharia Mecânica, Engenharia Química, Estatística, Ensino Fundamental de 1ª a 4ª séries e de 5ª a 8ª séries, Fonoaudiologia, Hotelaria, Instrumento Musical, Medicina Veterinária, Moda, Música, Odontologia, Química Industrial, Secretariado Executivo, Serviço Social, Sistemas de Informações e Terapia Ocupacional foram ofertados apenas pelo município de Fortaleza.

Os cursos de Tecnologia da Construção Civil, Tecnologia de Alimentos, Tecnologia Eletromecânica, Tecnologia em Recursos Hídricos/Irrigação e Saneamento Ambiental são ofertados apenas pelo município de Sobral. O curso de Biologia é ofertado nos municípios de Crateús, Fortaleza, Iguatu, Itapipoca, Sobral e Tauá. O curso de Ciências da Computação, Ciências Sociais e Engenharia Civil e Zootecnia foram ofertados nos municípios de Fortaleza e Sobral.

O curso de Ciências foi ofertado nos seguintes municípios: Crato, Juazeiro do Norte, Limoeiro do Norte, Quixadá, Sobral e Tauá. O curso de Ciências Contábeis foi ofertado nos municípios de Fortaleza, Icó, Juazeiro do Norte, Quixadá e Sobral. O curso de Ciências Econômicas foi ofertado nos municípios de Crato e Fortaleza.

Os cursos de Direito e Enfermagem foram ofertados nos municípios de Crato, Fortaleza, Quixadá e Sobral. O curso de Educação Física foi ofertado nos municípios de Crato, Fortaleza, Juazeiro do Norte e Sobral. O curso de Engenharia de Produção Mecânica foi ofertado nos municípios de Fortaleza e Juazeiro do Norte.

O curso de Farmácia foi ofertado apenas nos municípios de Fortaleza e Quixadá. O curso de Filosofia foi ofertado nos municípios de Fortaleza, Quixadá e Sobral. O curso de Física foi ofertado nos municípios de Fortaleza, Limoeiro do Norte, Quixadá e Sobral.

O curso de Fisioterapia foi ofertado nos municípios de Fortaleza, Juazeiro do Norte e Quixadá. O curso de Geografia foi ofertado nos municípios de Crato, Fortaleza, Limoeiro do Norte e Sobral.

O curso de História foi ofertado nos municípios de Crato, Fortaleza, Limoeiro do Norte, Quixadá e Sobral. O curso de Letras foi ofertado nos

municípios de Aracati, Crato, Fortaleza, Iguatu, Limoeiro do Norte, Quixadá e Sobral.

O curso de Matemática foi ofertado nos municípios de Cedro, Fortaleza, Juazeiro do Norte e Quixadá. O curso de Medicina é ofertado nos municípios de Barbalha, Fortaleza, Juazeiro do Norte e Sobral.

O curso de Normal Superior é ofertado nos municípios de Fortaleza, Icó e Maranguape. O curso de Pedagogia é ofertado nos municípios de Aracati, Crateús, Crato, Fortaleza, Itapipoca, Limoeiro do Norte, Quixadá e Sobral. O curso de Psicologia é ofertado nos municípios de Fortaleza e Quixadá.

Tabela 7: Relação das áreas específicas por municípios cearenses em 2005

AREA ESPECÍFICA	MUNICIPIOS
Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	Fortaleza, Iguatu, Juazeiro do Norte, Limoeiro do Norte e Sobral.
Arquitetura e construção	Fortaleza, Juazeiro do Norte e Sobral.
Artes	Fortaleza.
Ciências	Crato, Fortaleza, Juazeiro do Norte, Limoeiro do Norte e Sobral.
Ciências físicas	Fortaleza e Sobral.
Ciências sociais e comportamentais	Crato, Fortaleza, Quixadá e Sobral.
Comércio e administração	Aracati, Fortaleza, Icó, Juazeiro do Norte, Quixadá e Sobral.
Computação	Fortaleza e Sobral.
Direito	Crato, Fortaleza, Quixadá e Sobral.
Engenharia e profissões correlatas	Cedro, Fortaleza, Juazeiro do Norte, Limoeiro do Norte e Sobral.
Formação de professor e ciências da educação	Aracati, Cedro, Crateús, Crato, Fortaleza, Icó, Iguatu, Itapipoca, Juazeiro do Norte, Limoeiro do Norte, Maranguape, Quixadá, Sobral e Tauá.
Humanidades e letras	Fortaleza, Maranguape, Quixadá e Sobral.
Jornalismo e informação	Fortaleza.
Matemática e estatística	Fortaleza.
Produção e processamento	Fortaleza, Juazeiro do Norte, Limoeiro do Norte e Sobral.
Saúde	Barbalha, Crato, Fortaleza, Juazeiro do Norte, Quixadá e Sobral.
Serviço social	Fortaleza.
Serviços pessoais	Aracati, Fortaleza, e Juazeiro do Norte.
Veterinária	Fortaleza.

Fonte: Microdados do Censo da Educação Superior - 2005. Elaboração IPECE (2010).

O curso de Química foi ofertado nos municípios de Crateús, Fortaleza, Itapipoca, Quixadá, Sobral e Tauá. O curso de Teologia foi ofertado nos municípios de Fortaleza, Maranguape, Quixadá e Sobral. Enquanto que o curso de Turismo foi ofertado nos municípios de Aracati e Fortaleza.

Os cursos se desenvolveram pelas diferentes áreas específicas do saber. Em 2005, conforme pode ser observado pela Tabela 7, a área específica de "formação de professor e ciências da educação" estava presente em todos os municípios cearenses que possuíam IES. Nos municípios de Crateús e Iguatu essa área específica foi a única presente.

Em 2008, apesar da melhora observada quanto à diversificação das áreas específicas, pois diminuiu a quantidade de municípios que apresentavam apenas uma área específica, os municípios de Fortaleza e Sobral continuaram sendo os que apresentavam a maior diversificação de opções de áreas específicas dentre os municípios cearenses que possuíam algum tipo de IES. Vale salientar que o município de Sobral somente não apresentou as áreas específicas de Artes, Jornalismo e Informação, Matemática e estatística e Proteção Ambiental (ver tabela 8).

Tabela 8: Relação das áreas específicas por municípios cearenses em 2008

ÁREA ESPECÍFICA	MUNICÍPIOS
Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	Crato, Fortaleza, Iguatu, Juazeiro do Norte, Limoeiro do Norte, Quixeramobim e Sobral.
Arquitetura e construção	Fortaleza, Juazeiro do Norte e Sobral.
Artes	Fortaleza e Sobral.
Ciências	Crato, Fortaleza e Juazeiro do Norte, Limoeiro do Norte, Quixadá e Sobral.
Ciências físicas	Fortaleza, Sobral,
Ciências sociais e comportamentais	Crato, Fortaleza, Juazeiro do Norte, Quixadá e Sobral.
Comércio e administração	Aracati, Fortaleza, Icó, Juazeiro do Norte, Quixadá e Sobral.
Computação	Fortaleza, Juazeiro do Norte, Quixadá, Sobral.
Direito	Crato, Fortaleza, Juazeiro do Norte, Quixadá e Sobral.

Engenharia e profissões correlatas	Cedro, Fortaleza, Juazeiro do Norte, Limoeiro do Norte e Maracanaú.
Formação de professor e ciências da educação	Aracati, Cedro, Crateús, Crato, Fortaleza, Icó, Iguatu, Itapipoca, Juazeiro do Norte, Limoeiro do Norte, Maranguape, Quixadá, Sobral e Tauá.
Humanidades e letras	Fortaleza, Juazeiro do Norte, Maranguape, Quixadá e Sobral.
Jornalismo e informação	Fortaleza e Juazeiro do Norte.
Matemática e estatística	Fortaleza.
Produção e processamento	Fortaleza, Juazeiro do Norte, Limoeiro do Norte, Quixeramobim e Sobral.
Proteção ambiental	Fortaleza.
Saúde	Aracati, Barbalha, Crato, Fortaleza, Juazeiro do Norte, Quixadá e Sobral.
Serviço social	Fortaleza, Juazeiro do Norte e Sobral.
Serviços pessoais	Aracati, Juazeiro do Norte e Sobral.
Veterinária	Fortaleza e Sobral.

Fonte: Microdados do Censo da Educação Superior - 2008. Elaboração IPECE (2010).

3.2 Os estudantes na educação superior cearense

Nessa seção serão analisadas algumas variáveis relacionadas aos estudantes das IES cearenses tais como: número de vagas ofertadas pelas IES, número de inscritos, número de matriculados e número de concluintes.

3.2.1 Vagas

A oferta de vagas é sem dúvida uma das questões cruciais para o acesso ao ensino superior. Segundo os dados do Censo da Educação Superior, em 2005, o total de vagas de todas as IES brasileiras era de 2.435.987, sendo estas divididas em 313.368 vagas oferecidas por IES públicas e 2.122.619 por IES privadas. Desse total, o Nordeste participava com 334.897, sendo que 88.764 ofertadas por IES públicas e 246.133 por privadas.

Com relação ao estado do Ceará o total de vagas ofertadas por todas as IES era de 38.961, representando apenas 1,6% do total de vagas ofertadas pelas IES brasileiras e 11,6% das vagas ofertadas pela

região Nordeste. Vale destacar que do total de vagas ofertadas pelas IES cearenses, 10.846 vagas eram das IES públicas e 28.115 eram das IES privadas. Isso revela que, no ano 2005, a maior parte das vagas no ensino superior cearense eram ofertadas pelas IES privadas acompanhando o ocorrido para o Brasil e para a região Nordeste como um todo.

Em 2008, o número de vagas em todas as IES brasileiras aumentou para 2.985.137, porém as vagas oferecidas por instituições privadas continuaram respondendo pela maior parte da oferta de vagas (2.641.099). Isto também se repetiu para a região Nordeste sendo ofertadas 428.754 vagas sendo 328.740 ofertadas pelo setor privado. Para o Ceará não foi diferente, das 51.145 vagas oferecidas 35.255 foram por instituições privadas e apenas 15.890 pelas instituições públicas. Isso mostra que apesar do aumento do número de vagas ofertadas pelo setor público, este tem diminuído sua participação na oferta do número de vagas nas IES cearenses, graças ao expressivo crescimento do número de vagas ofertadas pelas IES privadas. Vale salientar que esta perda de participação só não foi pior graças ao forte aumento do número de vagas ofertadas pelas IES públicas federais.

Além de conhecer o número de vagas por tipo de curso, faz-se necessário conhecer também por área específica. Pois é importante saber o que um estado tem para oferecer como também avaliar se as vagas oferecidas são condizentes as necessidades econômicas de cada município ou região.

Nas tabelas 9 e 10 pode-se analisar por município cearense o número de vagas oferecidas por áreas específicas para os anos de 2005 e 2008, respectivamente.

Tabela 9: Total de Vagas por área específica para os municípios cearense em 2005

MUNICÍPIO	ÁREA ESPECÍFICA	TOTAL DE VAGAS
ARACATI	Comércio e administração	120
	Formação de professor e ciências da educação	180
	Serviços pessoais	50
	Total de Vagas	350
BARBALHA	Saúde	40
	Total de Vagas	40
CEDRO	Engenharia e profissões correlatas	51
	Formação de professor e ciências da educação	55
	Total de Vagas	106
CRATEUS	Formação de professor e ciências da educação	180
	Total de Vagas	180
CRATO	Ciências	198
	Ciências sociais e comportamentais	211
	Direito	200
	Formação de professor e ciências da educação	876
	Saúde	60
	Total de Vagas	1.545
FORTALEZA	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	290
	Arquitetura e construção	500
	Artes	657
	Ciências	225
	Ciências físicas	520
	Ciências sociais e comportamentais	825
	Comércio e administração	10.736
	Computação	2.180
	Direito	2.791
	Engenharia e profissões correlatas	1.255
	Formação de professor e ciências da educação	3.870
	Humanidades e letras	620
	Jornalismo e informação	3.185
	Matemática e estatística	145
	Produção e processamento	100
	Saúde	2.721
	Serviço social	160
	Serviços pessoais	1.148
	Veterinária	60
	Total de Vagas	31.988
ICO	Comércio e administração	200
	Formação de professor e ciências da educação	50
	Total de Vagas	250
IGUATU	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	50

MUNICÍPIO	ÁREA ESPECÍFICA	TOTAL DE VAGAS
	Formação de professor e ciências da educação	90
	Total de Vagas	140
ITAPIPOCA	Formação de professor e ciências da educação	85
	Total de Vagas	85
JUAZEIRO DO NORTE	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	45
	Arquitetura e construção	209
	Ciências	45
	Comércio e administração	300
	Engenharia e profissões correlatas	202
	Formação de professor e ciências da educação	273
	Produção e processamento	45
	Saúde	200
	Serviços pessoais	0
	Total de Vagas	1.319
LIMOEIRO DO NORTE	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	45
	Ciências	45
	Engenharia e profissões correlatas	45
	Formação de professor e ciências da educação	160
	Produção e processamento	45
	Total de Vagas	340
MARANGUAPE	Formação de professor e ciências da educação	100
	Humanidades e letras	80
	Total de Vagas	180
QUIXADA	Ciências sociais e comportamentais	88
	Comércio e administração	200
	Direito	80
	Formação de professor e ciências da educação	210
	Humanidades e letras	60
	Saúde	240
	Total de Vagas	878
SOBRAL	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	105
	Arquitetura e construção	60
	Ciências	45
	Ciências físicas	80
	Ciências sociais e comportamentais	40
	Comércio e administração	120
	Computação	30
	Direito	70
	Engenharia e profissões correlatas	125
	Formação de professor e ciências da educação	370
Humanidades e letras	240	

MUNICÍPIO	ÁREA ESPECÍFICA	TOTAL DE VAGAS
	Produção e processamento	45
	Saúde	140
	Total de Vagas	1.470
TAUA	Formação de professor e ciências da educação	90
	Total de Vagas	90
TOTAL GERAL		38.961

Fonte: Microdados do Censo da Educação Superior - 2005. Elaboração IPECE (2010).

Tabela 10: Total de Vagas por área específica para os municípios cearense em 2008

MUNICÍPIO	ÁREA ESPECÍFICA	TOTAL DE VAGAS
ARACATI	Comércio e administração	131
	Formação de professor e ciências da educação	228
	Saúde	115
	Serviços pessoais	90
	Total de Vagas	564
BARBALHA	Saúde	40
	Total de Vagas	40
CEDRO	Engenharia e profissões correlatas	70
	Formação de professor e ciências da educação	70
	Total de Vagas	140
CRATEUS	Formação de professor e ciências da educação	210
	Total de Vagas	210
CRATO	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	40
	Ciências	160
	Ciências sociais e comportamentais	200
	Direito	160
	Formação de professor e ciências da educação	1.025
	Saúde	65
Total de Vagas	1.650	
FORTALEZA	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	290
	Arquitetura e construção	573
	Artes	1.065
	Ciências	360
	Ciências físicas	550
	Ciências sociais e comportamentais	1230
	Comércio e administração	11.785
	Computação	3.225
	Direito	2.724
	Engenharia e profissões correlatas	1.529
	Formação de professor e ciências da educação	2.851
	Humanidades e letras	630
	Jornalismo e informação	2.681
Matemática e estatística	125	

MUNICÍPIO	ÁREA ESPECÍFICA	TOTAL DE VAGAS
	Produção e processamento	100
	Proteção ambiental	55
	Saúde	4.198
	Serviço social	160
	Serviços pessoais	1.431
	Veterinária	60
	Total de Vagas	35.622
ICO	Comércio e administração	200
	Total de Vagas	200
IGUATU	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	52
	Formação de professor e ciências da educação	170
	Total de Vagas	222
ITAPIOCA	Formação de professor e ciências da educação	130
	Total de Vagas	130
JUAZEIRO DO NORTE	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	40
	Arquitetura e construção	195
	Ciências	245
	Ciências sociais e comportamentais	200
	Comércio e administração	640
	Computação	200
	Direito	200
	Engenharia e profissões correlatas	165
	Formação de professor e ciências da educação	420
	Humanidades e letras	40
	Jornalismo e informação	40
	Produção e processamento	45
	Saúde	820
	Serviço social	199
Total de Vagas	3.449	
LIMOEIRO DO NORTE	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	45
	Ciências	45
	Engenharia e profissões correlatas	45
	Formação de professor e ciências da educação	355
	Produção e processamento	45
Total de Vagas	535	
MARACANAU	Engenharia e profissões correlatas	100
	Total de Vagas	100
MARANGUAPE	Formação de professor e ciências da educação	160
	Humanidades e letras	160
	Total de Vagas	320
QUIXADA	Ciências	100
	Ciências sociais e comportamentais	88
	Comércio e administração	200
	Computação	120
	Direito	80
	Formação de professor e ciências da	370

MUNICÍPIO	ÁREA ESPECÍFICA	TOTAL DE VAGAS
	educação	
	Humanidades e letras	90
	Saúde	320
	Total de Vagas	1.368
QUIXERAMOBIM	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	90
	Produção e processamento	90
	Total de Vagas	180
SOBRAL	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	125
	Arquitetura e construção	80
	Artes	100
	Ciências	145
	Ciências físicas	180
	Ciências sociais e comportamentais	180
	Comércio e administração	2.440
	Computação	120
	Direito	270
	Engenharia e profissões correlatas	165
	Formação de professor e ciências da educação	830
	Humanidades e letras	170
	Produção e processamento	45
	Saúde	1.210
	Serviço social	100
	Serviços pessoais	100
	Veterinária	50
Total de Vagas	6.310	
TAUA	Formação de professor e ciências da educação	105
	Total de Vagas	105
TOTAL GERAL		51.145

Fonte: Microdados do Censo da Educação Superior 2008. Elaboração IPECE (2010).

Pela análise da tabela 9 apenas o município de Fortaleza ofertava vagas nas áreas específicas de Veterinária, Serviço Social, Matemática e Estatística, Jornalismo e Informação e Artes. Já no ano de 2008, conforme se pôde observar crescimento no número de municípios que ofertavam vagas nessas áreas específicas restando apenas Matemática e Estatística e Proteção Ambiental como áreas exclusivas da capital.

3.2.2 Inscritos

O número de inscritos no ensino superior nas IES aqui abordados serão o total de todos os inscritos por vestibular e por outros processos seletivos.

Em 2005, o número de inscritos nos vários processos seletivos das IES brasileiras foi de 5.060.956 candidatos, sendo que 45,6% foram para as IES públicas e 54,4% para as IES privadas. Na região Nordeste inscreveram-se nos processos seletivos 985.478 candidatos, ou seja, uma participação de 19,5% do total de candidatos inscritos nos processos seletivos de todas as IES do país. Desse total, 63,0% foram para as IES públicas e apenas 37,0% para as IES privadas.

No Ceará foram inscritos 159.859 candidatos para os processos seletivos de todas as IES cearenses, sendo 67,0% para as IES públicas e somente 33,0% para as IES privadas. Vale salientar que isso representou apenas 3,2% do total de candidatos inscritos em todos os processos seletivos para admissão nas IES brasileiras e apenas 16,2% da região Nordeste.

Do total de candidatos inscritos nos processos seletivos nas IES públicas cearenses, 42,6% foram nas IES públicas federais e 57,4% nas IES públicas estaduais. Isso revela a forte demanda que existe pelo ensino superior nas universidades públicas estaduais do Ceará, principalmente devido à oferta de cursos, dessas IES, estar mais espalhada no território do Estado.

Em 2008, o número de inscritos nos vários processos seletivos das IES brasileiras cresceu para 5.533.297 candidatos, sendo que a participação das IES públicas caiu para 44,3% e das IES privadas subiu para 55,7%. Na região Nordeste, o número de candidatos inscritos nos processos seletivos das IES também cresceu para 1.049.842 candidatos, resultando num aumento de 9,3% do total de candidatos inscritos nos processos seletivos de todas as IES do país.

No Ceará foram inscritos 180.153 candidatos em todos os processos seletivos de todas as IES cearenses, sendo 57,1% para as IES públicas e 42,9% para as IES privadas. Vale salientar que isso representou apenas 3,3% do total de candidatos inscritos em todos os processos seletivos para admissão nas IES brasileiras e 17,2% da região Nordeste. Pode-se, então, concluir que a participação de candidatos inscritos nos processos seletivos das IES privadas tem crescido bastante entre os dois anos analisados.

Do total de candidatos inscritos nos processos seletivos nas IES públicas cearenses (102.854 candidatos), a participação das IES públicas federais caiu para 38,4% desse total e das IES públicas estaduais subiu para 61,6%. Isso revela que a forte demanda pelo ensino superior nas universidades públicas estaduais do Ceará tem crescido entre os dois anos analisados.

3.2.3 Ingressos

Com relação ao número de alunos ingressos, em 2005, 1.397.281 alunos novos entraram nos cursos ofertados pelas IES brasileiras, sendo 20,7% nas IES públicas e 79,3% nas IES privadas. Na região Nordeste, o total de ingressos foi de 228.181 representando 16,3% do total de alunos ingressos no ensino superior em todas as IES brasileiras. Desse total, 36,5% foram nas IES públicas e 63,5% nas IES privadas. Com relação ao estado do Ceará, o total de alunos ingressos foi de 28.054, sendo 37,0% nas IES públicas e 63,0% nas IES privadas. Vale destacar que o Ceará participou com apenas 2,0% do total de alunos ingressos nas IES brasileiras e 12,3% das IES nordestinas.

Do total de alunos ingressos nas IES públicas cearenses, 47,3% foram nas IES públicas federais e 52,7% nas IES públicas estaduais. Isso revela a importância que as universidades públicas estaduais do Estado têm no tocante ao número de ingressos no ensino superior cearense.

Já o número de alunos ingressos nas IES brasileiras, em 2008, cresceu para 1.505.819 alunos, sendo 20,4% nas IES públicas e 79,6% nas IES privadas. Na região Nordeste, o total de ingressos aumentou para 257.639, representando 17,1% do total de alunos ingressos no ensino superior em todas as IES brasileiras. Desse total, a participação das IES públicas caiu para 35,6% e das IES privadas cresceu para 64,4%. Com relação ao estado do Ceará, o total de alunos ingressos passou a registrar 39.254 novos alunos.

Vale destacar que a participação das IES privadas cearenses caiu, passando a registrar o percentual de 61,1%, já as IES públicas aumentaram sua participação para 38,9%. Vale destacar a participação das IES cearenses no total de ingressos em todo o país (2,6%) e no total da região Nordeste (15,2%).

Do total de alunos ingressos nas IES públicas cearenses, a participação nas IES públicas federais caiu para 35,7% e a das IES públicas estaduais cresceu para 64,3%.

As tabelas 11 e 12 mostram a quantidade de alunos ingressos por área específica em 2005 e 2008, respectivamente, por municípios do Ceará. Comparando com as tabelas 9 e 10, que mostram a quantidade de vagas ofertadas, para os dois anos, percebe-se que, na maioria das áreas específicas, as vagas oferecidas não são completadas pela quantidade de ingressos. As exceções ocorreram nos municípios de Barbalha, Itapipoca, em 2005 e 2008 e Sobral, em 2005, que preencheram todas as vagas ofertadas.

Tabela 11: Total de Ingressos por área específica para os municípios cearense em 2005

MUNICÍPIO	ÁREA ESPECÍFICA	TOTAL DE INGRESSOS
ARACATI	Comércio e administração	119
	Formação de professor e ciências da educação	64
	Serviços pessoais	32
	Total de Ingressos	215
BARBALHA	Saúde	40
	Total de Ingressos	40
CEDRO	Engenharia e profissões correlatas	51
	Formação de professor e ciências da educação	34
	Total de Ingressos	85

CRATEUS	Formação de professor e ciências da educação	159
	Total de Ingressos	159
CRATO	Ciências	166
	Ciências sociais e comportamentais	171
	Direito	191
	Formação de professor e ciências da educação	729
	Saúde	60
	Total de Ingressos	1.317
FORTALEZA	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	290
	Arquitetura e construção	491
	Artes	346
	Ciências	217
	Ciências físicas	558
	Ciências sociais e comportamentais	696
	Comércio e administração	6.135
	Computação	1.519
	Direito	2.854
	Engenharia e profissões correlatas	1.070
	Formação de professor e ciências da educação	2.001
	Humanidades e letras	468
	Jornalismo e informação	1.702
	Matemática e estatística	136
	Produção e processamento	100
	Saúde	2.556
	Serviço social	162
	Serviços pessoais	563
	Veterinária	60
Total de Ingressos	21.924	
ICO	Comércio e administração	154
	Formação de professor e ciências da educação	49
	Total de Ingressos	203
IGUATU	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	50
	Formação de professor e ciências da educação	82
	Total de Ingressos	132
ITAPIPOCA	Formação de professor e ciências da educação	85
	Total de Ingressos	85
JUAZEIRO DO NORTE	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	45
	Arquitetura e construção	107
	Ciências	45
	Comércio e administração	287
	Engenharia e profissões correlatas	170
	Formação de professor e ciências da educação	289
	Produção e processamento	45
	Saúde	270
Total de Ingressos	1.258	
LIMOEIRO DO	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	45

NORTE	Ciências	45
	Engenharia e profissões correlatas	45
	Formação de professor e ciências da educação	136
	Produção e processamento	45
	Total de Ingressos	316
MARANGUAPE	Formação de professor e ciências da educação	80
	Humanidades e letras	62
	Total de Ingressos	142
QUIXADA	Ciências sociais e comportamentais	61
	Comércio e administração	84
	Direito	79
	Formação de professor e ciências da educação	193
	Humanidades e letras	25
	Saúde	219
	Total de Ingressos	661
SOBRAL	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	105
	Arquitetura e construção	60
	Ciências	45
	Ciências físicas	80
	Ciências sociais e comportamentais	40
	Comércio e administração	120
	Computação	30
	Direito	80
	Engenharia e profissões correlatas	125
	Formação de professor e ciências da educação	370
	Humanidades e letras	240
	Produção e processamento	45
	Serviços pessoais	140
	Total de Ingressos	1.480
TAUA	Serviços pessoais	37
	Total de Ingressos	37
TOTAL GERAL		28.054

Fonte: Microdados do Censo da Educação Superior 2005. Elaboração IPECE (2010).

Tabela 12: Total de Ingressos por área específica para os municípios cearense em 2008

MUNICÍPIO	ÁREA ESPECÍFICA	TOTAL DE INGRESSOS
ARACATI	Comércio e administração	72
	Formação de professor e ciências da educação	62
	Saúde	92
	Serviços pessoais	15
	Total de Ingressos	241
BARBALHA	Saúde	40
	Total de Ingressos	40
CEDRO	Engenharia e profissões correlatas	70
	Formação de professor e ciências da educação	29
	Total de Ingressos	99

CRATEUS	Formação de professor e ciências da educação	124
	Total de Ingressos	124
CRATO	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	40
	Ciências	263
	Ciências sociais e comportamentais	196
	Direito	156
	Formação de professor e ciências da educação	1.912
	Saúde	142
	Total de Ingressos	2.709
FORTALEZA	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	290
	Arquitetura e construção	523
	Artes	864
	Ciências	244
	Ciências físicas	550
	Ciências sociais e comportamentais	865
	Comércio e administração	7.435
	Computação	2.056
	Direito	2.671
	Engenharia e profissões correlatas	1.359
	Formação de professor e ciências da educação	2.186
	Humanidades e letras	405
	Jornalismo e informação	2.012
	Matemática e estatística	125
	Produção e processamento	100
	Proteção ambiental	55
	Saúde	3.315
	Serviço social	160
	Serviços pessoais	869
	Veterinária	60
Total de Ingressos	26.144	
ICO	Comércio e administração	88
	Total de Ingressos	88
IGUATU	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	52
	Formação de professor e ciências da educação	134
	Total de Ingressos	186
ITAPIOCA	Formação de professor e ciências da educação	130
	Total de Ingressos	130
JUAZEIRO DO NORTE	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	40
	Arquitetura e construção	371
	Ciências	182
	Ciências sociais e comportamentais	200
	Comércio e administração	471
	Computação	160
	Direito	194
	Engenharia e profissões correlatas	142
Formação de professor e ciências da educação	836	

	Humanidades e letras	40
	Jornalismo e informação	36
	Produção e processamento	45
	Saúde	508
	Serviço social	199
	Total de Ingressos	3.424
LIMOEIRO DO NORTE	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	45
	Ciências	45
	Engenharia e profissões correlatas	45
	Formação de professor e ciências da educação	354
	Produção e processamento	45
	Total de Ingressos	534
MARACANAU	Engenharia e profissões correlatas	90
	Total de Ingressos	90
MARANGUAPE	Formação de professor e ciências da educação	38
	Humanidades e letras	126
	Total de Ingressos	164
QUIXADA	Ciências	0
	Ciências sociais e comportamentais	50
	Comércio e administração	73
	Computação	67
	Direito	80
	Formação de professor e ciências da educação	266
	Humanidades e letras	47
	Saúde	260
	Total de Ingressos	843
QUIXERAMOBIM	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	90
	Produção e processamento	90
	Total de Ingressos	180
SOBRAL	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	125
	Arquitetura e construção	80
	Artes	29
	Ciências	145
	Ciências físicas	173
	Ciências sociais e comportamentais	180
	Comércio e administração	865
	Computação	121
	Direito	260
	Engenharia e profissões correlatas	165
	Formação de professor e ciências da educação	784
	Humanidades e letras	160
	Produção e processamento	45
	Saúde	823
	Serviço social	66
	Serviços pessoais	95
Veterinária	38	

	Total de Ingressos	4.154
TAUA	Formação de professor e ciências da educação	104
	Total de Ingressos	104
TOTAL GERAL		39.254

Fonte: Microdados do Censo da Educação Superior 2008. Elaboração IPECE (2010).

Em Fortaleza, nos dois anos analisados, apenas as áreas específicas: Agricultura, florestas e recursos pesqueiros; Produção e processamento; Serviço Social e Veterinária apresentaram uma quantidade de alunos ingressantes igual ao número de vagas oferecidas. Isto ocorreu também para as áreas de Matemática e Estatística e Proteção Ambiental, em 2008.

3.2.4 Matriculados

Em 2005, o total de alunos matriculados¹⁰ nas IES brasileiras era de 4.456.156, sendo 26,8% nas IES públicas e 73,2% nas IES privadas. Para a região Nordeste, o total de matriculados era de 738.262, participando com 16,6% do total de matriculados nas IES brasileiros. As IES públicas nordestinas participavam com 47,8% desse total e as IES privadas com 52,2%.

O número de matriculados nas IES cearenses era de apenas 99.597, sendo 50,2% nas IES públicas e 49,8% nas IES privadas. Vale destacar que a participação do número de matriculados nas IES cearenses no total das IES brasileiras era de apenas 2,2% e nas IES da região Nordeste era de 13,5%.

Em 2008, o total de alunos matriculados¹¹ nas IES brasileiras aumentou para 5.080.056, sendo a maior parte na rede privada de ensino (74,9%). A região Nordeste respondeu por 18,0% desse total (912.693 matriculados) sendo que o setor privado respondeu por 58,0% e o público por 42,0%. Enquanto isso, o total de alunos matriculados em todas as Instituições de Ensino Superior cearenses aumentou para 136.720 alunos, sendo 44,7% nas IES públicas e 55,3% nas IES privadas.

¹⁰ O total de matriculados refere-se a 30/06/2005.

¹¹ O número de matriculados refere-se a 30/06/2008.

Dessa forma, verifica-se que o setor público local, apesar dos avanços, diminuiu sua participação no número de alunos matriculados no período analisado.

Nas tabelas a seguir é possível observar o total de alunos matriculados por municípios cearenses para os anos de 2005 e 2008. Em 2005, o município de Fortaleza participava com 79% do total de alunos matriculados nas IES cearenses, seguido dos municípios de Sobral (6,0%) e Crato (5,1%).

Tabela 13: Número de matrículas nas IES por municípios cearenses em 2005

MUNICÍPIOS	TOTAL DE MATRICULADOS em 30/06
ARACATI	629
BARBALHA	190
CEDRO	162
CRATEUS	564
CRATO	5.043
FORTALEZA	78.710
ICO	219
IGUATU	569
ITAPIPOCA	546
JUAZEIRO DO NORTE	3.179
LIMOEIRO	1.682
MARANGUAPE	255
QUIXADÁ	1.663
SOBRAL	6.013
TAUÁ	173
TOTAL DE CONCLUINTES	99.597

Fonte: Microdados do Censo da Educação Superior 2005. Elaboração IPECE (2010).

Em 2008, a participação do número de alunos matriculados nas IES cearenses situados na capital do Estado caiu para 74,2%. Enquanto isso, a participação de Crato caiu para 4,6% e Sobral subiu para 7,4% e Juazeiro do Norte apareceu com participação de 6,1%. Isso significa que ainda é marcante a forte concentração do número de matriculados na capital do Estado.

Tabela 14: Número de matrículas nas IES por municípios cearenses em 2008.

MUNICÍPIOS	TOTAL DE MATRICULADOS em 30/06
ARACATI	520
BARBALHA	252
CEDRO	292
CRATEUS	667
CRATO	6.234
FORTALEZA	101.468
ICO	676
IGUATU	977
ITAPIOCA	667
JUAZEIRO DO NORTE	8.352
LIMOEIRO	2.217
MARACANAU	56
MARANGUAPE	581
QUIXADÁ	3203
QUIXERAMOBIM	79
SOBRAL	10.112
TAUÁ	367
TOTAL DE CONCLUINTES	136.720

Fonte: Microdados do Censo da Educação Superior 2008. Elaboração IPECE (2010).

3.3.5 Concluintes

Com relação ao número de alunos concluintes, pode-se afirmar que em 2005, o total de concluintes no Brasil era de 717.858 sendo 72,8% nas IES privadas e 27,2% nas IES públicas. No Nordeste o total de concluintes nas IES foi de 102.596, sendo 55,1% nas IES públicas e 44,9% nas IES privadas.

Para o Ceará, o número de concluintes foi de 10.178, sendo 57,1% nas IES públicas e 42,9% nas IES privadas. Isso mostra que no ano de 2005, as IES públicas foram às grandes responsáveis pelos concluintes no ensino superior cearense, principalmente as IES públicas estaduais que participaram com 71,3% do total de concluintes das IES públicas.

Em 2008, o número de alunos concluintes nas IES brasileiras cresceu para 800.318, sendo que 23,5% desse total foi nas IES públicas e 76,5% nas IES privadas. A região Nordeste participou com 14,6% do total de concluintes no Brasil, ou seja, 116.620 concluintes, sendo 41,3% pelas IES públicas e 58,7% pelas IES privadas.

No estado do Ceará se formaram 13.479 alunos, sendo 44,2% nas IES públicas e 55,8% nas IES privadas. A participação do número de concluintes no Ceará no total do Brasil era de apenas 1,7% e na região Nordeste era de 11,6%. Vale salientar que o setor público deixou de ser o grande responsável pela oferta de profissionais graduados no estado do Ceará para algumas áreas específicas.

Nas tabelas a seguir é possível observar o total de alunos concluintes por municípios cearenses para os anos de 2005 e 2008. Em 2005, o município de Fortaleza participava com 74,1% do total de alunos concluintes nas IES cearenses, seguido dos municípios de Crato (9,0%) e Sobral (6,0%).

Tabela 15: Número de Concluintes por todas IES por municípios cearense em 2005

MUNICÍPIOS	NÚMERO DE CONCLUINTES
ARACATI	271
BARBALHA	0
CEDRO	0
CRATEUS	50
CRATO	911
FORTALEZA	7.538
ICO	0
IGUATU	32
ITAPIPOCA	26
JUAZEIRO	221
LIMOEIRO	260
MARANGUAPE	0
QUIXADÁ	235
SOBRAL	607
TAUÁ	27
TOTAL DE CONCLUINTES	10.178

Fonte: Microdados do Censo da Educação Superior 2005. Elaboração IPECE (2010).

Em 2008, a participação da capital cearense no número de alunos concluintes nas IES aumentou para 78,5%. Enquanto isso, a participação dos municípios de Crato e Sobral caiu para 3,4% e 5,1% respectivamente, e Juazeiro do Norte surgiu com a participação de 3,7%. Isso significa que ainda é marcante a forte concentração do número de concluintes na capital do Estado.

Tabela 16: Nº de concluintes por todas IES por municípios cearenses em 2008

MUNICÍPIOS	NÚMERO DE CONCLUINTES
ARACATI	56
BARBALHA	40
CEDRO	0
CRATEUS	71
CRATO	462
FORTALEZA	10.580
ICO	188
IGUATU	164
ITAPIPOCA	57
JUAZEIRO	502
LIMOEIRO	206
MARACANAU	0
MARANGUAPE	55
QUIXADÁ	337
QUIXERAMOBIM	0
SOBRAL	686
TAUÁ	75
TOTAL DE MATRÍCULAS	13.479

Fonte: Microdados do Censo da Educação Superior 2008. Elaboração IPECE (2010).

Os valores apresentados na tabela 17 e 18 mostram a quantidade de concluintes nas IES dos municípios cearenses, ou seja, a oferta de novos profissionais para cada área específica, nos anos analisados.

Tabela 17: Total de Concluintes por área específica para os municípios cearense em 2005

MUNICÍPIO	ÁREA ESPECÍFICA	TOTAL DE CONCLUITES
ARACATI	Comércio e administração	65
	Formação de professor e ciências da educação	109
	Serviços pessoais	97
	Total de Concluintes	271
BARBALHA	Saúde	0
	Total de Concluintes	0
CEDRO	Engenharia e profissões correlatas	0
	Formação de professor e ciências da educação	0
	Total de Concluintes	0
CRATEUS	Formação de professor e ciências da educação	50
	Total de Concluintes	50
CRATO	Ciências	84
	Ciências sociais e comportamentais	48
	Direito	106
	Formação de professor e ciências da educação	617
	Saúde	56
	Total de Concluintes	911
FORTALEZA	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	156

	Arquitetura e construção	238
	Artes	115
	Ciências	149
	Ciências físicas	373
	Ciências sociais e comportamentais	378
	Comércio e administração	1.477
	Computação	251
	Direito	970
	Engenharia e profissões correlatas	230
	Formação de professor e ciências da educação	1.010
	Humanidades e letras	157
	Jornalismo e informação	373
	Matemática e estatística	52
	Produção e processamento	59
	Saúde	1.146
	Serviço social	141
	Serviços pessoais	218
	Veterinária	45
	Total de Concluintes	7.538
ICO	Comércio e administração	0
	Formação de professor e ciências da educação	0
	Total de Concluintes	0
IGUATU	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	0
	Formação de professor e ciências da educação	32
	Total de Concluintes	32
ITAPIOCA	Formação de professor e ciências da educação	26
	Total de Concluintes	26
JUAZEIRO DO NORTE	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	19
	Arquitetura e construção	45
	Ciências	20
	Comércio e administração	0
	Engenharia e profissões correlatas	55
	Formação de professor e ciências da educação	41
	Produção e processamento	26
	Saúde	15
	Total de Concluintes	221
LIMOEIRO DO NORTE	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	30
	Ciências	40
	Engenharia e profissões correlatas	25
	Formação de professor e ciências da educação	139
	Produção e processamento	26
	Total de Concluintes	260
MARANGUAPE	Formação de professor e ciências da educação	0
	Humanidades e letras	0
	Total de Concluintes	0
QUIXADA	Ciências sociais e comportamentais	0

	Comércio e administração	0
	Direito	0
	Formação de professor e ciências da educação	235
	Humanidades e letras	0
	Saúde	0
	Total de Concluintes	235
SOBRAL	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	30
	Arquitetura e construção	33
	Ciências	18
	Ciências físicas	41
	Ciências sociais e comportamentais	25
	Comércio e administração	52
	Computação	21
	Direito	7
	Engenharia e profissões correlatas	19
	Formação de professor e ciências da educação	217
	Humanidades e letras	13
	Produção e processamento	30
	Saúde	101
	Total de Concluintes	607
TAUA	Formação de professor e ciências da educação	27
	Total de Concluintes	27
TOTAL GERAL		10.178

Fonte: Microdados do Censo da Educação Superior 2005. Elaboração IPECE (2010).

Tabela 18: Total de Concluintes por área específica para os municípios cearense em 2008

MUNICÍPIO	ÁREA ESPECÍFICA	TOTAL DE CONCLUINTES
ARACATI	Comércio e administração	42
	Formação de professor e ciências da educação	14
	Saúde	0
	Serviços pessoais	0
	Total de Concluintes	56
BARBALHA	Saúde	40
	Total de Concluintes	40
CEDRO	Engenharia e profissões correlatas	0
	Formação de professor e ciências da educação	0
	Total de Concluintes	0
CRATEUS	Formação de professor e ciências da educação	71
	Total de Concluintes	71
CRATO	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	0
	Ciências	41
	Ciências sociais e comportamentais	39
	Direito	72
	Formação de professor e ciências da educação	280
	Saúde	30
	Total de Concluintes	462

FORTALEZA	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	175
	Arquitetura e construção	260
	Artes	182
	Ciências	129
	Ciências físicas	332
	Ciências sociais e comportamentais	352
	Comércio e administração	2.295
	Computação	395
	Direito	1.756
	Engenharia e profissões correlatas	348
	Formação de professor e ciências da educação	1.107
	Humanidades e letras	238
	Jornalismo e informação	562
	Matemática e estatística	54
	Produção e processamento	63
	Proteção ambiental	23
	Saúde	1.745
	Serviço social	128
	Serviços pessoais	394
	Veterinária	42
Total de Vagas	10.580	
ICO	Comércio e administração	116
	Formação de professor e ciências da educação	72
	Total de Concluintes	188
IGUATU	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	7
	Formação de professor e ciências da educação	157
	Total de Concluintes	164
ITAPIOCA	Formação de professor e ciências da educação	57
	Total de Concluintes	57
JUAZEIRO DO NORTE	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	19
	Arquitetura e construção	25
	Ciências	22
	Ciências sociais e comportamentais	0
	Comércio e administração	124
	Computação	0
	Direito	0
	Engenharia e profissões correlatas	64
	Formação de professor e ciências da educação	99
	Humanidades e letras	0
	Jornalismo e informação	0
	Produção e processamento	26
	Saúde	113
	Serviço social	10
Total de Concluintes	502	
LIMOEIRO DO NORTE	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	23
	Ciências	32

	Engenharia e profissões correlatas	22
	Formação de professor e ciências da educação	89
	Produção e processamento	40
	Total de Concluintes	206
MARACANAU	Engenharia e profissões correlatas	0
	Total de Concluintes	0
MARANGUAPE	Formação de professor e ciências da educação	15
	Humanidades e letras	40
	Total de Concluintes	55
	Ciências	0
	Ciências sociais e comportamentais	0
	Comércio e administração	25
	Computação	0
QUIXADA	Direito	0
	Formação de professor e ciências da educação	148
	Humanidades e letras	7
	Saúde	157
	Total de Concluintes	337
QUIXERAMOBIM	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	0
	Produção e processamento	0
	Total de Concluintes	0
	Agricultura, florestas e recursos pesqueiros	50
	Arquitetura e construção	35
	Artes	0
	Ciências	45
	Ciências físicas	38
	Ciências sociais e comportamentais	16
	Comércio e administração	104
	Computação	9
SOBRAL	Direito	42
	Engenharia e profissões correlatas	29
	Formação de professor e ciências da educação	171
	Humanidades e letras	30
	Produção e processamento	14
	Saúde	103
	Serviço social	0
	Serviços pessoais	0
	Veterinária	0
	Total de Concluintes	686
TAUA	Formação de professor e ciências da educação	75
	Total de Concluintes	75
	TOTAL GERAL	13.479

Fonte: Microdados do Censo da Educação Superior 2008. Elaboração IPECE (2010).

Percebe-se que a quantidade de alunos concluintes¹², tanto em 2005 como em 2008, é baixa, comparada à quantidade de vagas ofertadas e alunos ingressos. Nos dois anos, para o interior do estado, a área de Formação de professores e ciência da educação foi a que apresentou uma maior quantidade de concluintes (1.493 em 2005 e 1.177, em 2008).

Observa-se também, que a área de Comércio e Administração apresentou crescimento da quantidade de novos profissionais formados, entre 2005 e 2008, passando de 117 profissionais formados em 2005, para 411, no interior cearense. Para a capital cearense, esta área foi a que mais apresentou alunos concluintes, com 1.477 alunos formados em 2005 e 2.295 em 2008. A área de Direito passou a ser a segunda área específica com maior quantidade de alunos formados em 2008 (1.756), seguido pelas áreas de Saúde (1.745) e de Formação de Professores e Ciência da educação (1.107).

3.3 Os docentes na educação superior cearense

O papel dos docentes nas Instituições de Ensino Superior é de transferir conhecimento e subsidiar o saber dos alunos e isso o torna fundamental na formação dos estudantes e futuros profissionais do mercado.

No ano de 2005, o número total de docentes nas IES brasileiras era de 305.960, sendo que 34,0% estavam nas IES públicas e 66,0% nas IES privadas. A região Nordeste aparecia com 53.636 docentes, sendo que 51,2% nas IES públicas e 48,8% nas IES privadas. Enquanto isso, o Ceará aparecia com 6.797 docentes, 52,6% nas IES públicas e 47,4% nas IES privadas. Vale salientar que o estado do Ceará possuía 2,2% do total de docentes das IES brasileiras e 12,7% do total de docentes das IES da região Nordeste.

¹² Em algumas áreas específicas, o total de concluintes é igual a zero por se tratar de áreas recém criadas.

No que diz respeito à qualificação dos docentes das IES brasileiras os dados revelam que o número de docentes com o título de doutor era de 65.867 e com o título de mestre era de 110.992, representando uma participação de 21,5% e 36,3% do total de docentes, respectivamente. A participação dos docentes com título de doutorado e de mestrado no total de docentes para a região Nordeste era de 17,1% e 34,9%, respectivamente. Enquanto isso, o Ceará apresentava as seguintes participações de 19,8% e 39,8%, respectivamente.

Vale salientar que 2,0% dos docentes com título de doutor e 2,4% dos docentes com título mestre das IES brasileiras lecionavam nas IES cearenses no ano 2005. Além disso, 14,7% dos docentes com título de doutor e 14,5% dos docentes com título mestre das IES nordestinas lecionavam nas IES cearenses nesse mesmo ano.

No ano de 2008, o número total de docentes nas IES brasileiras aumentou para 660.383, sendo que 35,0% estavam nas IES públicas e 65,0% nas IES privadas. A região Nordeste aparecia com 126.424 docentes, sendo que 50,2% estavam nas IES públicas e 49,8% nas IES privadas. Isso revela que as IES privadas têm ganhado participação no total de docentes das IES dessa região. Enquanto isso, o Ceará aparecia com 16.413 docentes, sendo 52,3% nas IES públicas e 47,7% nas IES privadas. Vale salientar que o estado do Ceará possuía 2,5% do total de docentes das IES brasileiras e 13,0% do total de docentes das IES da região Nordeste.

No que diz respeito à qualificação dos docentes das IES brasileiras os dados revelam que o número de docentes com o título de doutor era de 157.978 e com o título de mestre era de 236.085, representando uma participação de 23,9% e 35,7% do total de docentes, respectivamente. A participação dos docentes com título de doutorado e de mestrado no total de docentes da região Nordeste era de 19,7% e 33,8%, respectivamente. Enquanto isso, o Ceará apresentava as seguintes participações de 21,7% e 40,8%, respectivamente.

Vale salientar que 2,3% dos docentes com título de doutor e 2,8% dos docentes com título mestre das IES brasileiras lecionavam nas IES cearenses no ano 2008. Além disso, 14,3% dos docentes com título de doutor e 14,7% dos docentes com título mestre das IES nordestinas lecionavam nas IES cearenses nesse mesmo ano.

Ainda com relação ao grau de formação dos docentes das IES cearenses, observa-se que o número de mestres cresceu 147,5%, passando de 2.704, em 2005, para 6.693 em 2008 e o número de doutores cresceu 163,9%, passando de 1.349, em 2005, para 3.560 em 2008.

No Ceará, em 2005, o total de docentes nas instituições era de 6.797. O município de Fortaleza concentrava a maior parte desses docentes com uma participação de 81,3% desse total. Em 2008, o número de docentes presentes nas IES cearenses cresceu 141,5%, quando comparado ao ano de 2005, passando para 16.413 professores. Vale salientar que a capital do estado passou a concentrar 77,4% desse total.

Vale destacar também que a capital do Estado do Ceará ainda apresentava uma forte concentração de docentes com títulos de mestrado e de doutorado no ano de 2008. A participação dos professores com título de mestre era de 77,2% e a dos professores com título de doutorado era de 89,2% do total. A possível razão para isso, é que a capital concentra o maior número de IES, cursos e áreas específicas e vagas ofertadas.

Tabela 199: Número de Docentes por Grau de Formação -Ceará - 2005

MUNICIPIOS	DOCENTES COM APENAS GRADUAÇÃO	DOCENTES COM APENAS ESPECIALIZAÇÃO	DOCENTES COM APENAS MESTRADO	DOCENTES COM APENAS DOUTORADO	TOTAL DOCENTES
ARACATI	10	22	9	2	43
CRATO	23	108	172	35	338
FORTALEZA	828	1.280	2.185	1.233	5.526
ICÓ	8	16	4	0	28
IGUATU	6	24	13	0	43
JUAZEIRO DO NORTE	20	131	78	17	246
LIMOEIRO DO NORTE	18	7	21	4	50

MARANGUAPE	0	8	5	2	15
QUIXADÁ	0	11	30	7	48
SOBRAL	87	137	187	49	460
TOTAL	1.000	1.744	2.704	1.349	6.797

Fonte: Microdados do Censo da Educação Superior 2005. Elaboração IPECE (2010).

Tabela 20: Número de Docentes por Grau de Formação – Ceará – 2008

MUNICIPIOS	DOCENTES COM APENAS GRADUAÇÃO	DOCENTES COM APENAS ESPECIALIZAÇÃO	DOCENTES COM APENAS MESTRADO	DOCENTES COM APENAS DOUTORADO	TOTAL DOCENTES
ARACATI	0	90	74	22	186
CRATO	65	266	308	72	711
FORTALEZA	1.628	2.730	5.167	3.177	12.702
ICÓ	22	68	8	0	98
IGUATU	22	538	299	65	924
JUAZEIRO DO NORTE	6	56	109	24	195
LIMOEIRO DO NORTE	0	74	38	6	118
MARANGUAPE	24	166	178	26	394
QUIXADÁ	0	12	22	6	40
SOBRAL	93	300	490	162	1.045
TOTAL	1.860	4.300	6.693	3.560	16.413

Fonte: Microdados do Censo da Educação Superior 2008. Elaboração IPECE (2010).

4. Considerações Finais

O estado do Ceará melhorou sua posição no ranking do total das IES brasileiras entre os anos de 2005 e 2008. Todavia, tal aumento de participação é resultante do forte crescimento do número de IES privadas no mesmo período. Assim, apesar do número de IES pública terem crescido, essas vêm perdendo participação entre os dois anos.

O número de IES públicas mantidas pelo governo do estado do Ceará se manteve entre os anos analisados. Enquanto isso, o número de IES públicas mantidas pelo ente federal caiu de três para duas no último ano.

Apesar da perda de participação do número de IES no município de Fortaleza, o ensino superior no Ceará ainda continua bastante concentrado na capital do Estado, tudo isso apesar do movimento de interiorização do ensino superior observado nos últimos anos.

Com relação ao número de cursos, pode-se afirmar que o Ceará apresentou uma participação de apenas 1,6% do total de cursos de graduação presencial ofertados pelas IES brasileiras e 9,2% das IES nordestinas. Vale salientar que no Ceará a maior parte dos cursos de graduação são ofertados pelas IES privadas.

Todavia, a participação das IES públicas na oferta de cursos superior no estado do Ceará tem diminuído ao longo dos anos e isso só não foi pior por conta do aumento da oferta de cursos das IES federais ter sido bastante significativo.

Ainda com relação aos cursos, pode-se concluir que o município de Fortaleza é o que apresentou a maior concentração e diversificação de cursos dentre os municípios cearenses.

Em relação às vagas ofertadas, pode-se concluir que, no Ceará, a maioria eram ofertadas pelas IES privadas seguindo o ocorrido para o Brasil e para a região Nordeste como um todo.

O setor público tem diminuído sua participação na oferta do número de vagas nas IES cearenses, graças ao expressivo crescimento do número de vagas ofertadas pelas IES privadas no período analisado.

Com relação ao número de candidatos inscritos nos processos seletivos nas IES públicas cearenses pode-se concluir que a participação das IES públicas federais caiu e das IES públicas estaduais cresceu revelando que a demanda pelo ensino superior nas universidades públicas estaduais do Ceará tem aumentado entre os dois anos analisados.

Com relação ao número de alunos matriculados o setor público também tem perdido participação. Vale ainda destacar a forte concentração do número de alunos matriculados na capital do Estado.

Com relação ao número de concluintes nas IES cearenses pode-se concluir que o setor público deixou de ser o grande responsável pela oferta de profissionais graduados no estado do Ceará, em algumas áreas, apesar ainda da sua forte participação.

Com relação aos docentes, vale destacar a forte concentração na capital do Estado do Ceará, além da forte concentração por qualificação de mestres e doutores no ano de 2008.

Do exposto acima, pode-se concluir que o número de IES, a oferta de cursos e vagas, número de alunos matriculados e concluintes tem crescido no setor público numa velocidade menor que a do setor privado o que tem resultado na perda de participação do setor público no ensino superior cearense.

Além disso, é possível concluir que apesar dos avanços observados tanto na quantidade de municípios cearenses que passaram a ter pelo menos uma IES e da diversificação das áreas específicas, isso ainda se revela insuficiente no processo de interiorização do ensino superior no Estado devido a forte concentração presente do ensino superior na capital.

ANEXOS

Anexo1: Nome e quantidade de cursos por municípios cearenses em 2005

MUNICIPIO	NOME DO CURSO	NUMERO DE CURSOS
ARACATI	ADMINISTRAÇÃO	1
	LETRAS	1
	PEDAGOGIA	1
	TURISMO	1
	Total	4
BARBALHA	MEDICINA	1
	Total	1
CEDRO	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL (ÁREA PROFISSIONAL: INDÚSTRIA)	1
	MATEMÁTICA	1
	Total	2
CRATEUS	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	1
	PEDAGOGIA	1
	QUÍMICA	1
	Total	3
CRATO	CIÊNCIAS	1
	CIÊNCIAS ECONÔMICAS	1
	DIREITO	1
	EDUCAÇÃO FÍSICA	1
	ENFERMAGEM	1
	GEOGRAFIA	1
	HISTÓRIA	1
	LETRAS	1
	LICENCIATURA DO ENSINO FUNDAMENTAL	1
	PEDAGOGIA	1
Total	10	
FORTALEZA	ADMINISTRAÇÃO	10
	ADMINISTRAÇÃO	7
	ADMINISTRAÇÃO NOTURNO	1
	AGRONOMIA	1
	ARQUITETURA E URBANISMO	1
	ARQUITETURA E URBANISMO	1
	ARTES CÊNICAS	1
	ARTES VISUAIS	2
	BIBLIOTECONOMIA	1
	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	2
	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	1
	CIÊNCIAS ATUARIAIS	1
	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	1
	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	1
	CIÊNCIAS CONTÁBEIS	9
	CIÊNCIAS CONTÁBEIS	4
	CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO	1
	CIÊNCIAS DA NUTRIÇÃO	1
	CIÊNCIAS ECONÔMICAS	2
	CIÊNCIAS ECONÔMICAS	1
CIÊNCIAS POLÍTICAS	1	

Anexo1: Nome e quantidade de cursos por municípios cearenses em 2005

MUNICIPIO	NOME DO CURSO	NUMERO DE CURSOS
	CIÊNCIAS SOCIAIS	1
	CIÊNCIAS SOCIAIS	2
	COMÉRCIO EXTERIOR	1
	COMPUTAÇÃO	1
	COMUNICAÇÃO SOCIAL	7
	COMUNICAÇÃO SOCIAL	4
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE GESTÃO EM PROCESSOS QUÍMICOS	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE GESTÃO EM SERVIÇOS EXECUTIVOS (ÁREA PROFISSIONAL: GESTÃO)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM AMBIENTAÇÃO DE INTERIORES (ÁREA PROFISSIONAL: DESIGN)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE DE SISTEMAS WEB (ÁREA PROFISSIONAL: INFORMÁTICA)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ARTES CÊNICAS	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM CRIAÇÃO E PRODUÇÃO PUBLICITÁRIA (ÁREA PROFISSIONAL: COMUNICAÇÃO)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (ÁREA PROFISSIONAL: INFORMÁTICA)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE (ÁREA PROFISSIONAL: INFORMÁTICA)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ESTILISMO EM MODA (ÁREA PROFISSIONAL: IMAGEM PESSOAL)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO DA CONTROLADORIA FINANCEIRA (ÁREA PROFISSIONAL: GESTÃO)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS EDUCACIONAIS (ÁREA PROFISSIONAL: GESTÃO)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS TURÍSTICOS (ÁREA PROFISSIONAL: GESTÃO)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO DE MARKETING (ÁREA PROFISSIONAL: GESTÃO)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS (ÁREA PROFISSIONAL: GESTÃO)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO DE SISTEMAS PRODUTIVOS (ÁREA PROFISSIONAL: GESTÃO)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO E EMPREENDIMENTOS TURÍSTICOS	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO EM EDUCAÇÃO SUPERIOR	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO EM HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO EM MARKETING (ÁREA PROFISSIONAL: COMÉRCIO)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO EMPREENDEDORA (ÁREA PROFISSIONAL: GESTÃO)	2
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO FINANCEIRA (ÁREA PROFISSIONAL: GESTÃO)	2
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO HOSPITALAR	1

Anexo1: Nome e quantidade de cursos por municípios cearenses em 2005

MUNICIPIO	NOME DO CURSO	NUMERO DE CURSOS
	(ÁREA PROFISSIONAL: GESTÃO)	
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM HOSPEDAGEM	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO (ÁREA PROFISSIONAL: INFORMÁTICA)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MARKETING DE VAREJO, (ÁREA PROFISSIONAL: COMÉRCIO)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA (ÁREA PROFISSIONAL: INDÚSTRIA)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL (ÁREA PROFISSIONAL: INDÚSTRIA)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM PROCESSAMENTO DE DADOS	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA (ÁREA PROFISSIONAL:SAÚDE)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM REDES DE COMPUTADORES (ÁREA PROFISSIONAL: INFORMÁTICA)	2
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM REDES DE COMPUTADORES (ÁREA PROFISSIONAL:INFORMÁTICA)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM TELECOMUNICAÇÕES DIGITAIS (ÁREA PROFISSIONAL TELECOMUNICAÇÕES)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM TELEMÁTICA (ÁREA PROFISSIONAL: TELECOMUNICAÇÕES)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM TURISMO (ÁREA PROFISSIONAL: TURISMO E HOSPITALIDADE)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM VIAS DE TRANSPORTE	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS (ÁREA PROFISSIONAL: GESTÃO)	1
	CURSO SUPERIOR EM TECNOLOGIA AMBIENTAL	1
	CURSO SUPERIOR EM TECNOLOGIA DE ARTES PLÁSTICAS	1
	CURSO SUPERIOR EM TECNOLOGIA DE DESPORTO E LAZER	1
	DIREITO	10
	DIREITO	2
	ECONOMIA DOMÉSTICA	1
	EDUCAÇÃO FÍSICA	5
	EDUCAÇÃO FÍSICA	2
	ENFERMAGEM	4
	ENFERMAGEM	1
	ENGENHARIA CIVIL	1
	ENGENHARIA CIVIL	1
	ENGENHARIA DE ALIMENTOS	1
	ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	1
	ENGENHARIA DE PESCA	1
	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	1
	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO MECÂNICA	1
	ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES	1
	ENGENHARIA DE TELEINFORMÁTICA	1
	ENGENHARIA ELÉTRICA	1
	ENGENHARIA ELÉTRICA	1
	ENGENHARIA ELETRÔNICA	1

Anexo1: Nome e quantidade de cursos por municípios cearenses em 2005

MUNICIPIO	NOMEDOCURSO	NUMERODECURSOS
	ENGENHARIA MECÂNICA	1
	ENGENHARIA MECÂNICA	1
	ENGENHARIA QUÍMICA	1
	ENSINO FUNDAMENTAL DE 1ª A 4ª SÉRIES	1
	ENSINO FUNDAMENTAL DE 5ª A 8ª SÉRIES	1
	ESTATÍSTICA	1
	FARMÁCIA	2
	FILOSOFIA	2
	FILOSOFIA	1
	FÍSICA	3
	FISIOTERAPIA	2
	FISIOTERAPIA	2
	FONOAUDIOLOGIA	1
	GEOGRAFIA	2
	GEOLOGIA	1
	HISTÓRIA	1
	HISTÓRIA	1
	HOTELARIA	1
	INFORMÁTICA	1
	INSTRUMENTO	1
	LETRAS	2
	LETRAS	2
	LICENCIATURA EM FÍSICA (NOTURNO)	1
	LICENCIATURA EM MATEMÁTICA (NOTURNO)	1
	LICENCIATURA EM QUÍMICA	1
	MATEMÁTICA	2
	MATEMÁTICA	1
	MEDICINA	2
	MEDICINA VETERINÁRIA	1
	MODA	1
	MÚSICA	1
	NORMAL SUPERIOR	1
	NUTRIÇÃO	1
	ODONTOLOGIA	1
	ODONTOLOGIA	1
	PEDAGOGIA	4
	PEDAGOGIA	4
	PSICOLOGIA	1
	PSICOLOGIA	1
	QUÍMICA	1
	QUÍMICA	1
	QUÍMICA INDUSTRIAL	1
	SECRETARIADO EXECUTIVO	1
	SERVIÇO SOCIAL	1
	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	2
	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	1
	TEOLOGIA	3
	TERAPIA OCUPACIONAL	1
	TURISMO	4

Anexo1: Nome e quantidade de cursos por municípios cearenses em 2005

MUNICÍPIO	NOME DO CURSO	NUMERO DE CURSOS
	TURISMO	3
	ZOOTECNIA	1
	TOTAL	222
ICÓ	ADMINISTRAÇÃO	1
	CIÊNCIAS CONTÁBEIS	1
	NORMAL SUPERIOR	1
	TOTAL	3
IGUATU	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM IRRIGAÇÃO E DRENAGEM (ÁREA PROFISSIONAL: AGROPECUÁRIA)	1
	LETRAS	1
	TOTAL	3
ITAPIPOCA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	1
	PEDAGOGIA	1
	QUÍMICA	1
	TOTAL	3
JUAZEIRO DO NORTE	ADMINISTRAÇÃO	1
	CIÊNCIAS	1
	CIÊNCIAS CONTÁBEIS	2
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM AUTOMÁTICA	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM DESPORTO E LAZER	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ELETROMECÂNICA	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM PRODUÇÃO CIVIL	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RECURSOS HÍDRICOS / IRRIGAÇÃO	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RECURSOS HÍDRICOS / SANEAMENTO AMBIENTAL	1
	EDUCAÇÃO FÍSICA	2
	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO MECÂNICA	1
	FISIOTERAPIA	1
	MATEMÁTICA	1
	MEDICINA	1
	TOTAL	18
LIMOEIRO DO NORTE	CIÊNCIAS	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ELETROMECÂNICA	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RECURSOS HÍDRICOS / IRRIGAÇÃO	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RECURSOS HÍDRICOS / SANEAMENTO AMBIENTAL	1
	FÍSICA	1
	GEOGRAFIA	1
	HISTÓRIA	1
	LETRAS	1
	MATEMÁTICA	1
	PEDAGOGIA	1
	TOTAL	11
	MARANGUAPE	NORMAL SUPERIOR

Anexo1: Nome e quantidade de cursos por municípios cearenses em 2005

MUNICÍPIO	NOME DO CURSO	NÚMERO DE CURSOS
	TEOLOGIA	1
	TOTAL	2
QUIXADA	ADMINISTRAÇÃO	1
	CIÊNCIAS	1
	CIÊNCIAS CONTÁBEIS	1
	DIREITO	1
	ENFERMAGEM	1
	FARMÁCIA	1
	FILOSOFIA	1
	FÍSICA	1
	FISIOTERAPIA	1
	HISTÓRIA	1
	LETRAS	1
	MATEMÁTICA	1
	PEDAGOGIA/MAGISTÉRIO	1
	PSICOLOGIA	1
	QUÍMICA	1
	TEOLOGIA	1
	TOTAL	16
SOBRAL	ADMINISTRAÇÃO	1
	BIOLOGIA	1
	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	1
	CIÊNCIAS	1
	CIÊNCIAS CONTÁBEIS	1
	CIÊNCIAS SOCIAIS	1
	DIREITO	1
	EDUCAÇÃO FÍSICA	1
	ENFERMAGEM	1
	ENGENHARIA	1
	FILOSOFIA	1
	FÍSICA	1
	GEOGRAFIA	1
	HISTÓRIA	1
	LETRAS	1
	MEDICINA	1
	PEDAGOGIA	1
	QUÍMICA	1
	TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL	1
	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	1
	TECNOLOGIA EM ELETROMECÂNICA	1
	TECNOLOGIA EM RECURSOS HÍDRICOS / IRRIGAÇÃO	1
	TECNOLOGIA EM RECURSOS HÍDRICOS / SANEAMENTO AMBIENTAL	1
	TEOLOGIA	1
ZOOTECNIA	1	
	TOTAL	25
TAUA	CIÊNCIAS	1
	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	1
	QUÍMICA	1
	TOTAL	3

Anexo1: Nome e quantidade de cursos por municípios cearenses em 2005

MUNICÍPIO	NOME DO CURSO	NÚMERO DE CURSOS
TOTAL GERAL		326

Anexo 2: Nome e quantidade de cursos por municípios cearenses em 2008.

MUNICÍPIO	NOME DO CURSO	NÚMERO DE CURSOS
ARACATI	ADMINISTRAÇÃO	1
	ENFERMAGEM	1
	LETRAS	1
	PEDAGOGIA	1
	TURISMO	1
	TOTAL	5
BARBALHA	MEDICINA	1
	TOTAL	1
CEDRO	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL (ÁREA PROFISSIONAL: INDÚSTRIA)	1
	MATEMÁTICA	1
	TOTAL	2
CRATEÚS	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	1
	PEDAGOGIA	1
	QUÍMICA	1
	TOTAL	3
CRATO	AGRONOMIA	1
	CIÊNCIAS	1
	CIÊNCIAS ECONÔMICAS	1
	CIÊNCIAS SOCIAIS	1
	DIREITO	1
	EDUCAÇÃO FÍSICA	1
	ENFERMAGEM	1
	GEOGRAFIA	1
	HISTÓRIA	1
	LETRAS	1
	LICENCIATURA EM FÍSICA	1
	PEDAGOGIA	1
	TOTAL	12
FORTALEZA	ADMINISTRAÇÃO	19
	ADMINISTRAÇÃO NOTURNO	1
	AGRONOMIA	1
	ARQUITETURA E URBANISMO	3
	ARTES VISUAIS	1
	AUDIOVISUAL E NOVAS MÍDIAS	1
	BELAS ARTES	1
	BIBLIOTECONOMIA	1
	BIOMEDICINA	1
	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	4
	CIÊNCIAS ATUARIAIS	1
	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	2
	CIÊNCIAS CONTÁBEIS	15
	CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO	1
	CIÊNCIAS DA NUTRIÇÃO	1

Anexo 2: Nome e quantidade de cursos por municípios cearenses em 2008.

MUNICIPIO	NOME DO CURSO	NUMERO DE CURSOS
	CIÊNCIAS ECONÔMICAS	3
	CIÊNCIAS POLÍTICAS	1
	CIÊNCIAS SOCIAIS	3
	COMÉRCIO EXTERIOR	1
	COMPUTAÇÃO	1
	COMUNICAÇÃO SOCIAL	10
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM AGENCIAMENTO DE VIAGENS E TURISMO	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE DE SISTEMAS WEB (ÁREA PROFISSIONAL: INFORMÁTICA)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (EIXO TECNOLÓGICO: INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO)	3
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ARTES CÊNICAS	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ARTES PLÁSTICAS	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE PROJETOS PÚBLICOS	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM COMUNICAÇÃO INSTITUCIONAL (EIXO TECNOLÓGICO: PRODUÇÃO CULTURAL E DESIGN)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO (EIXO TECNOLÓGICO: INFRA-ESTRUTURA)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM DESIGN DE MODA (ÁREA PROFISSIONAL: ARTES, DE COMUNICAÇÃO E DE DESIGN)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM DESIGN DE INTERIORES	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM DESIGN DE MODA (EIXO TECNOLÓGICO: PRODUÇÃO CULTURAL E DESIGN)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM DESIGN GRÁFICO (EIXO TECNOLÓGICO: PRODUÇÃO CULTURAL E DESIGN)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ESTRADAS	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM EVENTOS (EIXO TECNOLÓGICO: HOSPITALIDADE E LAZER)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GASTRONOMIA (EIXO TECNOLÓGICO: HOSPITALIDADE E LAZER)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL (EIXO TECNOLÓGICO: AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO COMERCIAL (EIXO TECNOLÓGICO: GESTÃO E NEGÓCIOS)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO COMERCIAL (EIXO TECNOLÓGICO: GESTÃO E NEGÓCIOS)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (EIXO TECNOLÓGICO: INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS (ÁREA PROFISSIONAL: COMÉRCIO E DE GESTÃO)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS (EIXO TECNOLÓGICO: GESTÃO E NEGÓCIOS)	2
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS (EIXO TECNOLÓGICO: GESTÃO E NEGÓCIOS)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO DE TURISMO (EIXO TECNOLÓGICO: HOSPITALIDADE E LAZER)	3

Anexo 2: Nome e quantidade de cursos por municípios cearenses em 2008.

MUNICIPIO	NOME DO CURSO	NUMERO DE CURSOS
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO DESPORTIVA E DE LAZER	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO FINANCEIRA (ÁREA PROFISSIONAL: GESTÃO)	2
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO FINANCEIRA (EIXO TECNOLÓGICO: GESTÃO E NEGÓCIOS)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO HOSPITALAR (ÁREA PROFISSIONAL: MEIO AMBIENTE E DE TECNOLOGIA DA SAÚDE)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO HOSPITALAR (EIXO TECNOLÓGICO: AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM HOTELARIA	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM JOGOS DIGITAIS (EIXO TECNOLÓGICO: INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MARKETING	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MARKETING (ÁREA PROFISSIONAL: COMÉRCIO E GESTÃO)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MARKETING (EIXO TECNOLÓGICO: GESTÃO E NEGÓCIOS)	3
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MARKETING (EIXO TECNOLÓGICO: GESTÃO E NEGÓCIOS)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MARKETING (EIXO TECNOLÓGICO: GESTÃO E NEGÓCIOS)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA (ÁREA PROFISSIONAL: INDÚSTRIA)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL (ÁREA PROFISSIONAL: INDÚSTRIA)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM NEGÓCIOS IMOBILIÁRIOS (EIXO TECNOLÓGICO: GESTÃO E NEGÓCIOS)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM POLÍTICA E LEGISLAÇÃO	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM PROCESSAMENTO DE DADOS	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM PROCESSOS GERENCIAIS	2
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM PROCESSOS GERENCIAIS (EIXO TECNOLÓGICO: GESTÃO E NEGÓCIOS)	2
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM PROCESSOS QUÍMICOS	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA (EIXO TECNOLÓGICO: AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM REDES DE COMPUTADORES (ÁREA PROFISSIONAL: INFORMÁTICA)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM REDES DE COMPUTADORES (ÁREA PROFISSIONAL: INFORMÁTICA)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM REDES DE COMPUTADORES (EIXO TECNOLÓGICO: INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO)	2
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL (EIXO TECNOLÓGICO: AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SECRETARIADO (EIXO TECNOLÓGICO: GESTÃO E NEGÓCIOS)	1

Anexo 2: Nome e quantidade de cursos por municípios cearenses em 2008.

MUNICIPIO	NOME DO CURSO	NUMERO DE CURSOS
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET (EIXO TECNOLÓGICO: INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM TELEMÁTICA (ÁREA PROFISSIONAL: TELECOMUNICAÇÕES)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM TELEMÁTICA (EIXO TECNOLÓGICO: INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO)	1
	DESIGN	1
	DIREITO	12
	ECONOMIA DOMÉSTICA	1
	EDUCAÇÃO FÍSICA	9
	EDUCAÇÃO MUSICAL	1
	ENFERMAGEM	7
	ENGENHARIA AMBIENTAL	1
	ENGENHARIA CIVIL	2
	ENGENHARIA DE ALIMENTOS	1
	ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	2
	ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	1
	ENGENHARIA DE MECATRÔNICA	1
	ENGENHARIA DE PESCA	1
	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	1
	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO MECÂNICA	1
	ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES	2
	ENGENHARIA DE TELEINFORMÁTICA	1
	ENGENHARIA ELÉTRICA	2
	ENGENHARIA ELETRÔNICA	1
	ENGENHARIA MECÂNICA	2
	ENGENHARIA METALÚRGICA	1
	ENGENHARIA QUÍMICA	1
	ESTATÍSTICA	1
	FARMÁCIA	2
	FILOSOFIA	3
	FÍSICA	3
	FISIOTERAPIA	7
	FONOAUDIOLOGIA	2
	GEOGRAFIA	2
	GEOLOGIA	1
	HISTÓRIA	2
	LETRAS	4
	LICENCIATURA EM FÍSICA (NOTURNO)	1
	LICENCIATURA EM MATEMÁTICA (NOTURNO)	1
	LICENCIATURA EM QUÍMICA	1
	MARKETING	1
	MATEMÁTICA	3
	MEDICINA	4
	MEDICINA VETERINÁRIA	1
	MODA	1
	MÚSICA	1
	NORMAL SUPERIOR	1
	NUTRIÇÃO	2

Anexo 2: Nome e quantidade de cursos por municípios cearenses em 2008.

MUNICÍPIO	NOME DO CURSO	NÚMERO DE CURSOS
	OCEANOGRAFIA	1
	ODONTOLOGIA	2
	PEDAGOGIA	9
	PSICOLOGIA	4
	QUÍMICA	3
	QUÍMICA INDUSTRIAL	1
	RELAÇÕES INTERNACIONAIS	1
	SECRETARIADO EXECUTIVO	1
	SERVIÇO SOCIAL	1
	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	5
	SOCIOLOGIA E POLÍTICA	1
	TEATRO	1
	TEOLOGIA	3
	TERAPIA OCUPACIONAL	1
	TURISMO	6
	TURISMO E HOTELARIA	1
	ZOOTECNIA	1
TOTAL	273	
ICÓ	ADMINISTRAÇÃO	1
	CIÊNCIAS CONTÁBEIS	1
	NORMAL SUPERIOR	1
	PEDAGOGIA	1
	TOTAL	4
IGUATU	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM IRRIGAÇÃO E DRENAGEM (ÁREA PROFISSIONAL: AGROPECUÁRIA)	1
	FÍSICA	1
	LETRAS	1
	MATEMÁTICA	1
	PEDAGOGIA	1
	TOTAL	6
ITAPIPOCA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	1
	PEDAGOGIA	1
	QUÍMICA	1
	TOTAL	3
JUAZEIRO DO NORTE	ADMINISTRAÇÃO	3
	AGRONOMIA	1
	BIBLIOTECONOMIA	1
	BIOMEDICINA	1
	CIÊNCIAS	1
	CIÊNCIAS CONTÁBEIS	2
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ALIMENTOS (EIXO TECNOLÓGICO: PRODUÇÃO ALIMENTÍCIA)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (AGRUPAMENTO DE ÁREAS PROFISSIONAIS: INDÚSTRIA, QUÍMICA E MINERAÇÃO)	1

Anexo 2: Nome e quantidade de cursos por municípios cearenses em 2008.

MUNICÍPIO	NOME DO CURSO	NÚMERO DE CURSOS
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS (EIXO TECNOLÓGICO: INFRA-ESTRUTURA)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ELETROMECÂNICA	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ELETROMECÂNICA (ÁREA PROFISSIONAL: INDÚSTRIA)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO DESPORTIVA E DE LAZER (AGRUPAMENTO DE ÁREAS PROFISSIONAIS: LAZER E DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TURISMO E HOSPITALIDADE)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RECURSOS HÍDRICOS / IRRIGAÇÃO	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RECURSOS HÍDRICOS / SANEAMENTO AMBIENTAL	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL (ÁREA PROFISSIONAL: MEIO AMBIENTE)	1
	DIREITO	1
	EDUCAÇÃO FÍSICA	2
	ENFERMAGEM	2
	ENGENHARIA CIVIL	1
	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO MECÂNICA	1
	FILOSOFIA	1
	FISIOTERAPIA	1
	MATEMÁTICA	1
	MEDICINA	1
	PSICOLOGIA	1
	SERVIÇO SOCIAL	1
	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	2
	TOTAL	36
LIMOEIRO DO NORTE	CIÊNCIAS	1
	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ALIMENTOS (EIXO TECNOLÓGICO: PRODUÇÃO ALIMENTÍCIA)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ELETROMECÂNICA	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ELETROMECÂNICA (ÁREA PROFISSIONAL: INDÚSTRIA)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RECURSOS HÍDRICOS / IRRIGAÇÃO	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RECURSOS HÍDRICOS / SANEAMENTO AMBIENTAL	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL (ÁREA PROFISSIONAL: MEIO AMBIENTE)	1
	FÍSICA	1
	GEOGRAFIA	1
	HISTÓRIA	1
	LETRAS	1
	MATEMÁTICA	1
	PEDAGOGIA	1
	QUÍMICA	1
TOTAL	17	

Anexo 2: Nome e quantidade de cursos por municípios cearenses em 2008.

MUNICIPIO	NOME DO CURSO	NUMERO DE CURSOS
MARACANAÚ	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MANUTENÇÃO INDUSTRIAL (EIXO TECNOLÓGICO: CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS)	1
	ENGENHARIA AMBIENTAL	1
	TOTAL	2
MARANGUAPE	NORMAL SUPERIOR	1
	TEOLOGIA	1
	TOTAL	2
QUIXADÁ	ADMINISTRAÇÃO	1
	BIOMEDICINA	1
	CIÊNCIAS	1
	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	1
	CIÊNCIAS CONTÁBEIS	1
	DIREITO	1
	EDUCAÇÃO FÍSICA	1
	ENFERMAGEM	1
	FARMÁCIA	1
	FILOSOFIA	1
	FÍSICA	1
	FISIOTERAPIA	1
	HISTÓRIA	1
	LETRAS	1
	MATEMÁTICA	1
	ODONTOLOGIA	1
	PEDAGOGIA	1
	PSICOLOGIA	1
	QUÍMICA	1
	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	2
TEOLOGIA	1	
TOTAL	22	
QUIXERAMOBIM	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM AGRONEGÓCIO (EIXO TECNOLÓGICO: RECURSOS NATURAIS)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ALIMENTOS (EIXO TECNOLÓGICO: PRODUÇÃO ALIMENTÍCIA)	1
	TOTAL	2
SOBRAL	ADMINISTRAÇÃO	2
	BIOLOGIA	1
	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	1
	CIÊNCIAS	1
	CIÊNCIAS CONTÁBEIS	1
	CIÊNCIAS ECONÔMICAS (NOTURNO)	1
	CIÊNCIAS SOCIAIS	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA DA PRODUÇÃO DE OVINOS E CAPRINOS	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ALIMENTOS (EIXO TECNOLÓGICO: PRODUÇÃO ALIMENTÍCIA)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO CIVIL	1

Anexo 2: Nome e quantidade de cursos por municípios cearenses em 2008.

MUNICIPIO	NOME DO CURSO	NUMERO DE CURSOS
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ELETROMECAÂNICA	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ELETROMECAÂNICA (ÁREA PROFISSIONAL: INDÚSTRIA)	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RECURSOS HÍDRICOS / IRRIGAÇÃO	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RECURSOS HÍDRICOS / SANEAMENTO AMBIENTAL	1
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL (ÁREA PROFISSIONAL: MEIO AMBIENTE)	1
	DIREITO	2
	EDUCAÇÃO FÍSICA	2
	ENFERMAGEM	2
	ENGENHARIA	1
	ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO	1
	ENGENHARIA ELÉTRICA	1
	FILOSOFIA	1
	FÍSICA	1
	FISIOTERAPIA	1
	GEOGRAFIA	1
	GRADUAÇÃO TECNOLÓGICA EM DESING DE MODA	1
	GRADUAÇÃO TECNOLÓGICA EM ESTÉTICA E COSMÉTICA	1
	GRADUAÇÃO TECNOLÓGICA EM GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS	1
	GRADUAÇÃO TECNOLÓGICA EM MARKETING ESTRATÉGICO	1
	GRADUAÇÃO TECNOLÓGICA EM PROCESSOS GERENCIAIS	1
	GRADUAÇÃO TECNOLÓGICA EM SEGURANÇA PRIVADA	1
	HISTÓRIA	2
	LETRAS	1
	MEDICINA	1
	MEDICINA VETERINÁRIA	1
	ODONTOLOGIA	1
	PEDAGOGIA	2
	PROGRAMA ESPECIAL DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA DE DOCENTES PARA A DISCIPLINA HISTÓRIA, DO CURRÍCULO DO ENSINO FUNDAMENTAL, DO ENSINO MÉDIO E DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL EM NÍVEL MÉDIO	1
	PSICOLOGIA (NOTURNO)	1
	QUÍMICA	1
	SERVIÇO SOCIAL	1
	TEOLOGIA	1
	ZOOTECNIA	1
	TOTAL	51
TAUÁ	CIÊNCIAS	1
	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	1
	PEDAGOGIA	1
	QUÍMICA	1
	TOTAL	4
TOTAL GERAL		445

Referências

INEP. **Microdados do Censo da Educação Superior 2005**. MEC: Fevereiro de 2007. 1 CD-ROM.

INEP. **Microdados do Censo da Educação Superior 2008**. MEC: Janeiro de 2010. Disponível em: <http://www.inep.gov.br/basica/levantamentos/acessar.htm>. Vários Acessos.