Educação Superior em Computação Estatísticas – 2011

As estatísticas foram construídas a partir de uma base de dados especialmente fornecida pelo INEP, filtrada do CENSO 2011.

As estatísticas mostram o estado quantitativo da Educação Superior em Computação no país desde 2001, vistas a partir do ano 2011. Cuidado especial deve ser tomado quando comparar essas estatísticas com as de anos anteriores; de um ano para outro, cursos são criados e cursos são extintos. Cada curso a distancia, com seu polos, foi computado como um único curso. 23 cursos (1,0% do total de cursos) da base de dados, não registram a "data de inicio de funcionamento", chave primaria das tabelas, e foram desconsiderados.

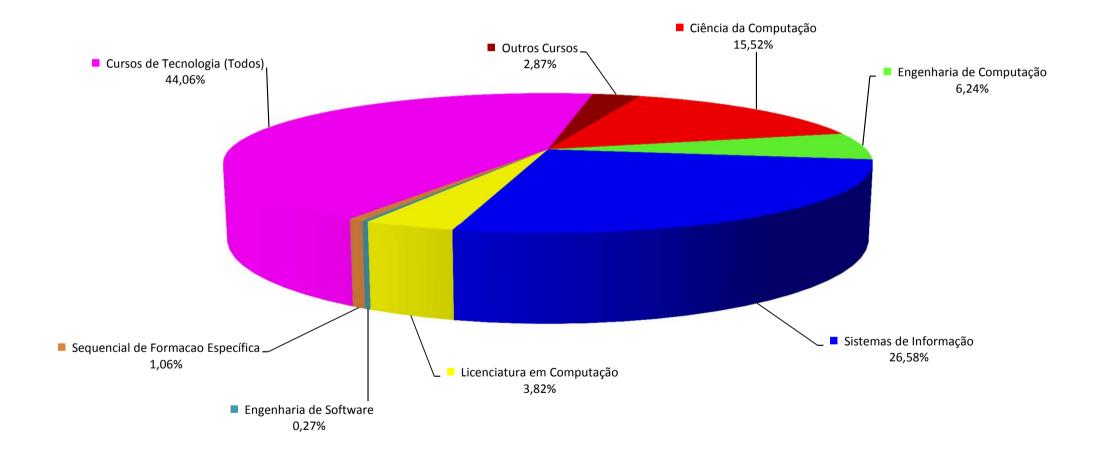
As estatísticas mostram uma leve queda no número de cursos criados, no número de alunos matriculados e no número de concluintes.

Prof. Daltro José Nunes

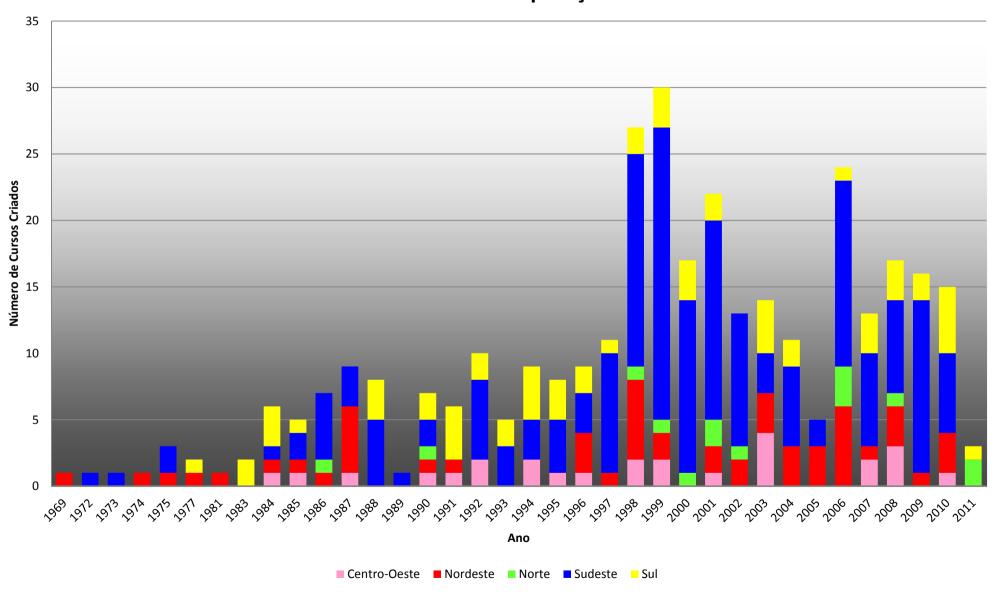
Distribuição dos Cursos

Ano

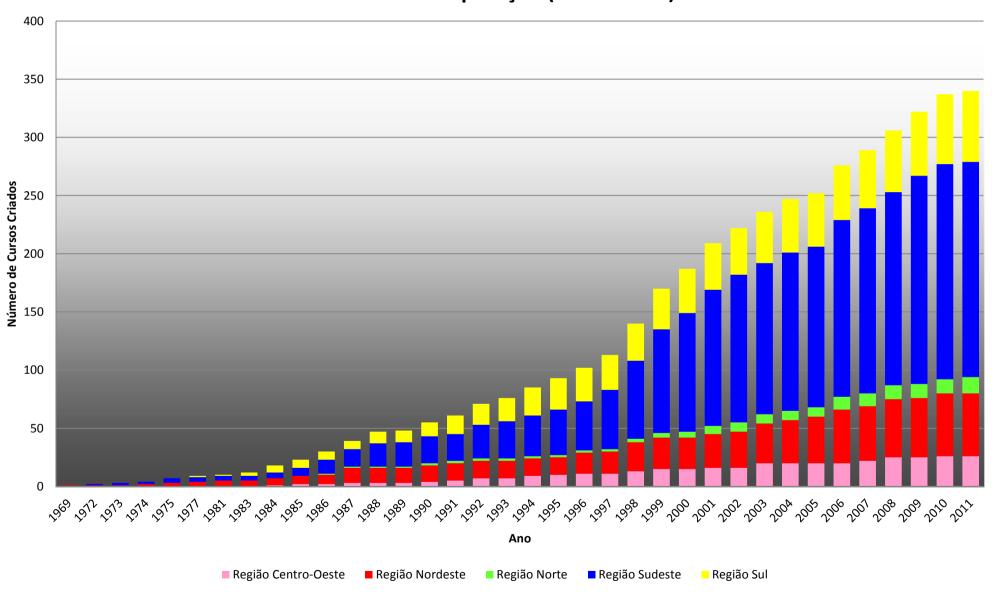
Modalidade de Cursos	2010	2011	Evolução (%)	Panorama 2011 (%)
Ciência da Computação	336	341	1,49	15,52
Engenharia de Computação	120	137	14,17	6,24
Sistemas de Informação	580	584	0,69	26,58
Licenciatura em Computação	79	84	6,33	3,82
Engenharia de Software	5	6	20,00	0,27
Curso Sequencial de Formacao Específica	18	14	-22,22	0,64
Cursos de Tecnologia (Todos)	978	968	-1,02	44,06
Outros Cursos	57	63	10,53	2,87
Total	2173	2197	1,10	100,00



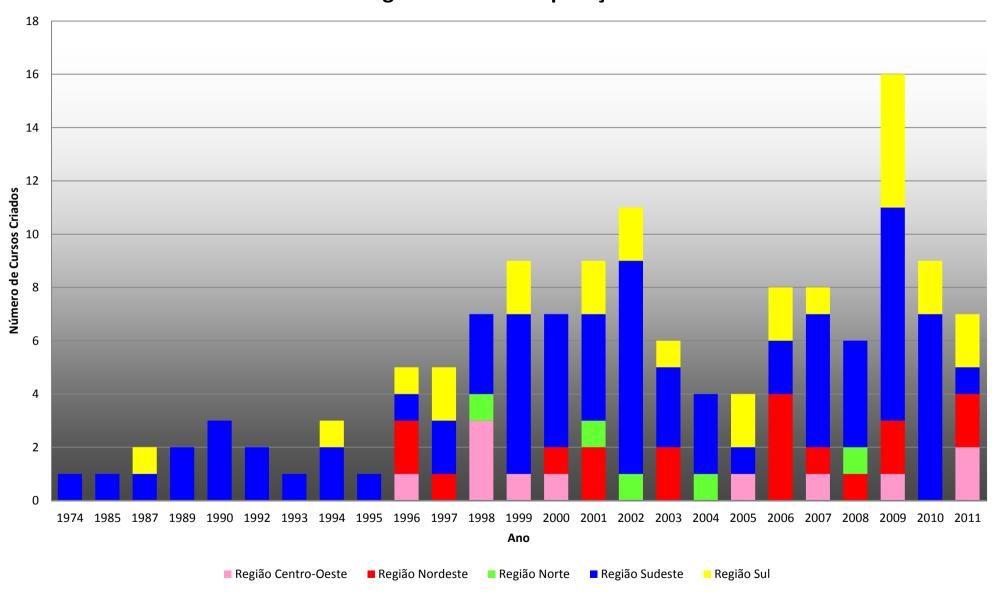
Ciência da Computação



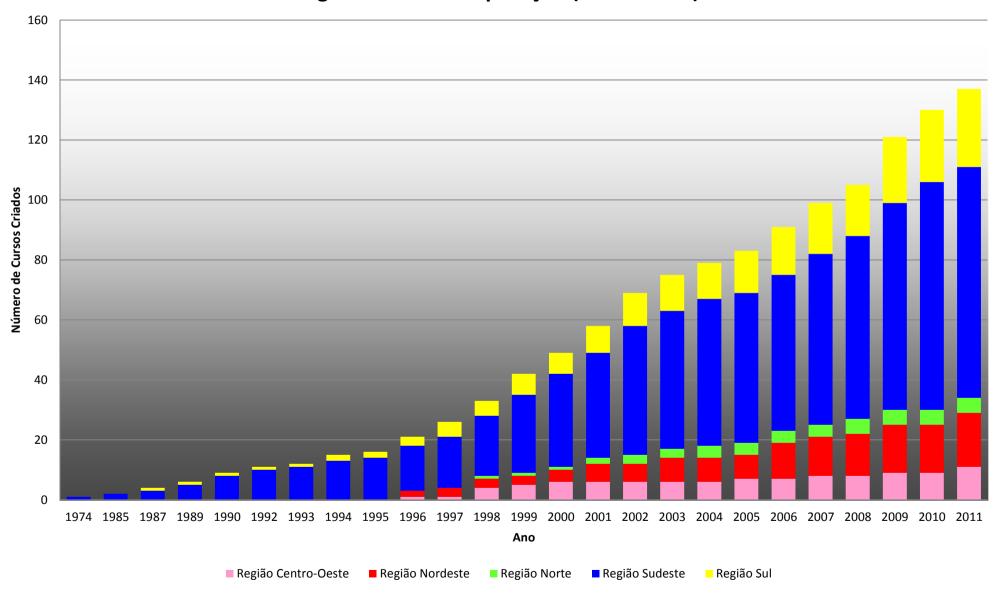
Ciência da Computação (Acumulado)



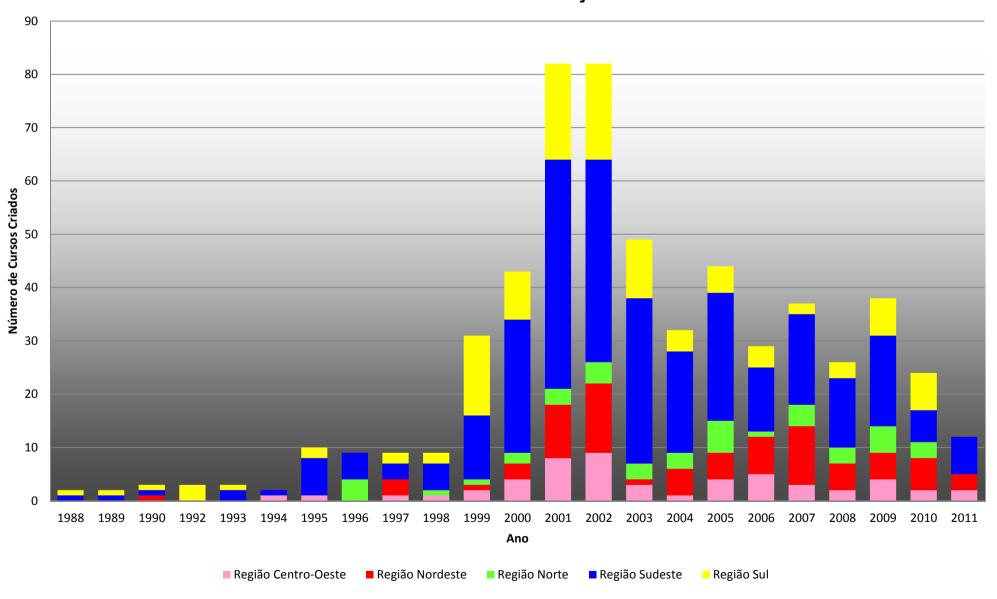
Engenharia de Computação



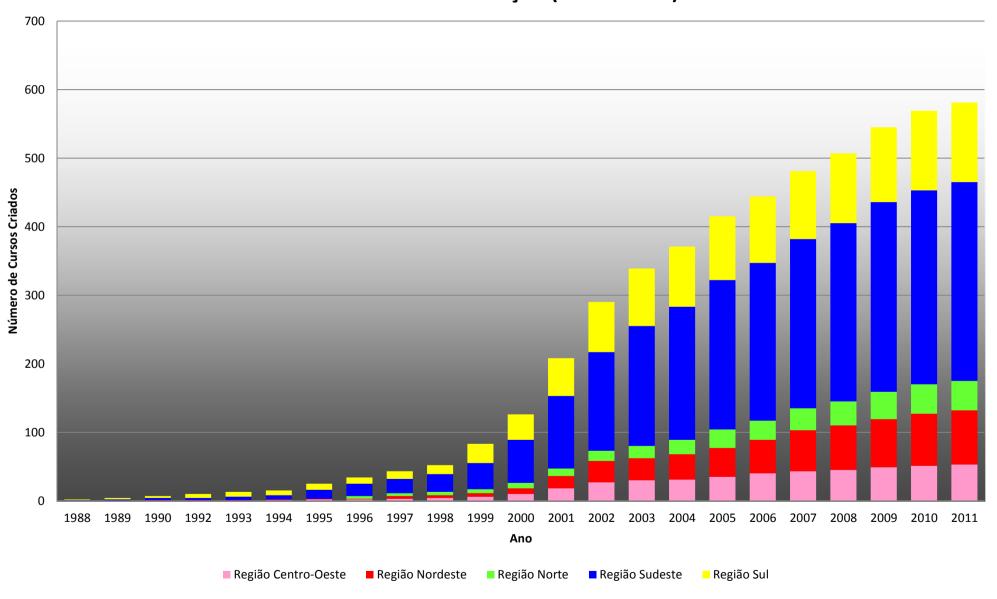
Engenharia de Computação (Acumulado)



Sistemas de Informação



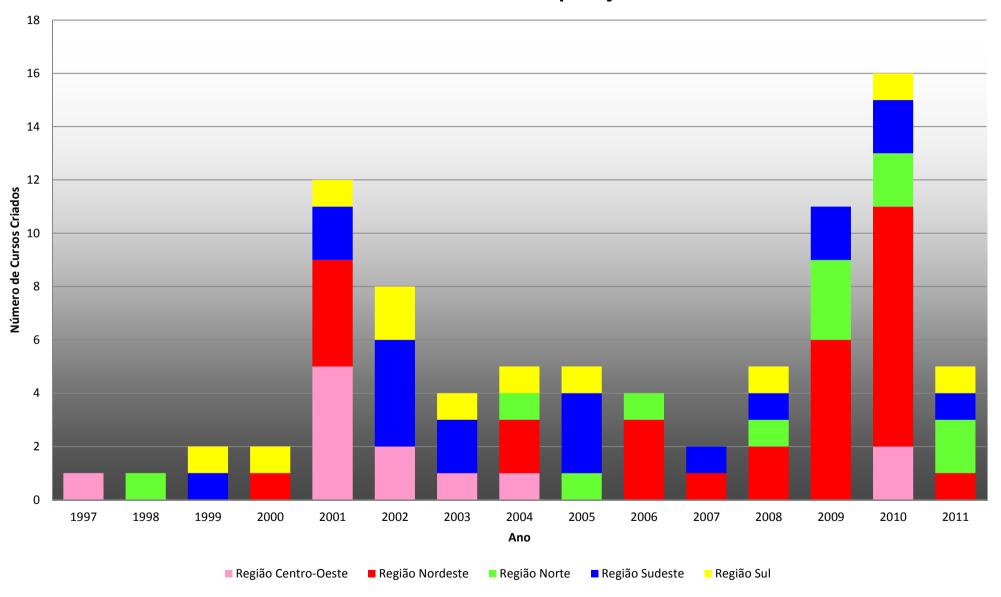
Sistemas de Informação (Acumulado)



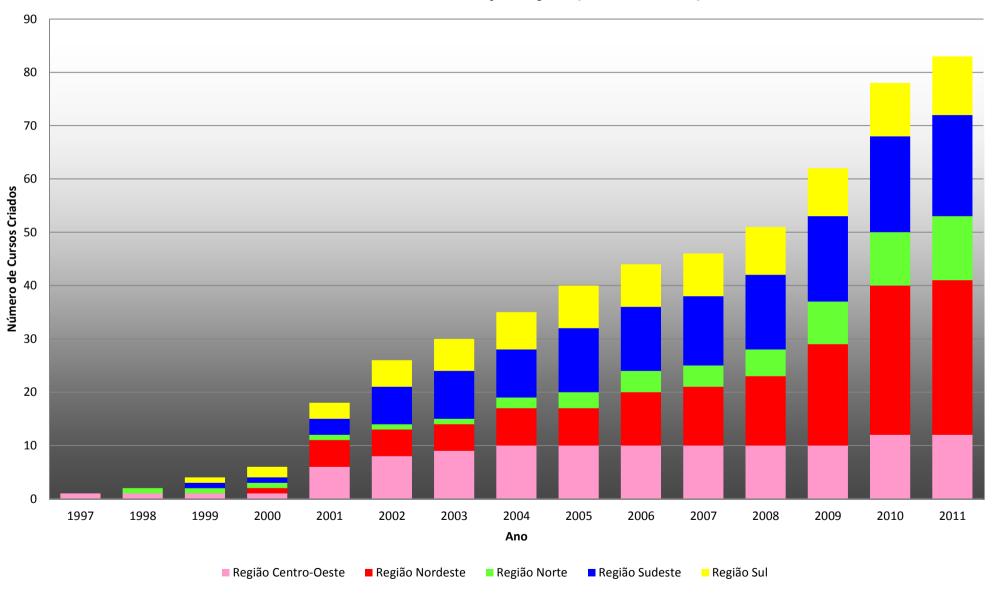
Observação sobre os Cursos de Licenciatura em Computação

Foram computados todos os cursos de "formação de professores para a área de computação". Nem todos os cursos possuem a denominação de Licenciatura em Computação.

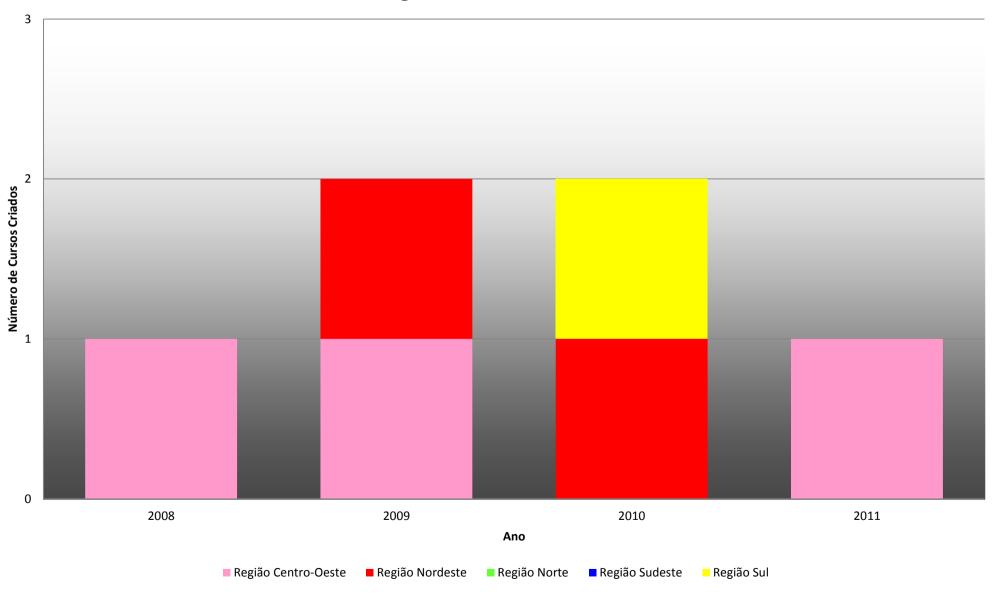
Licenciatura em Computação



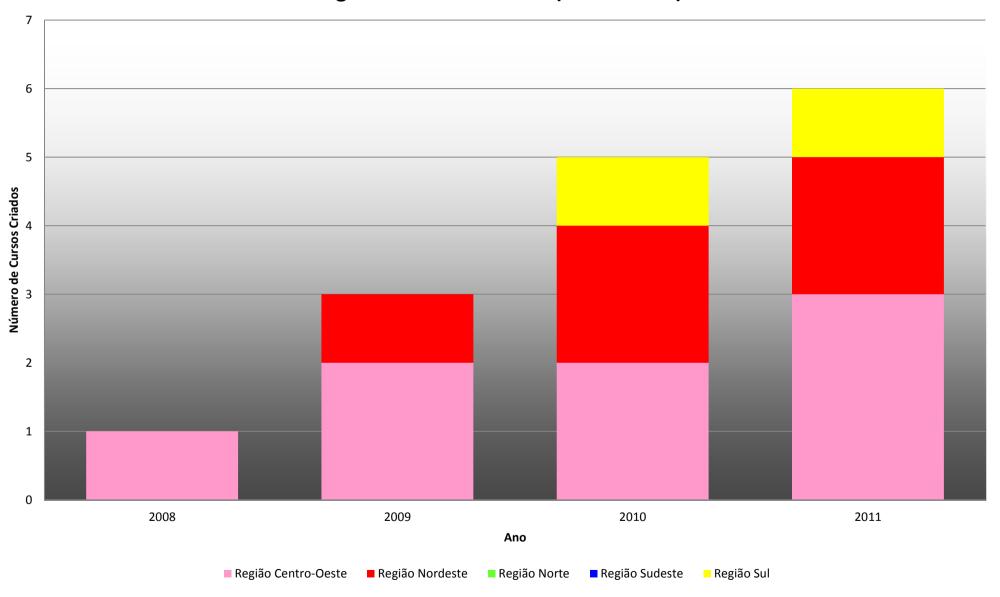
Licenciatura em Computação (Acumulado)



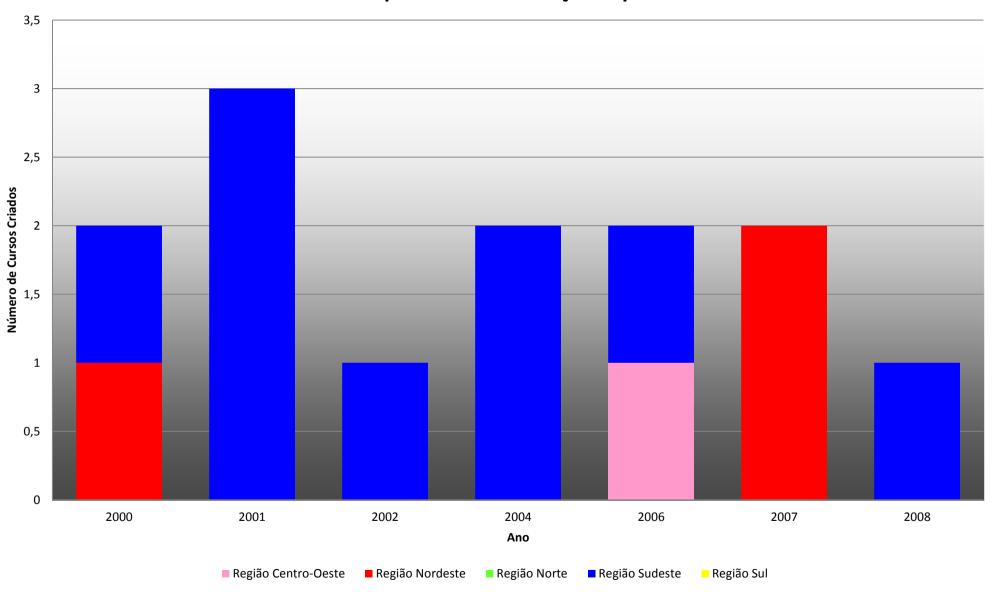
Engenharia de Software



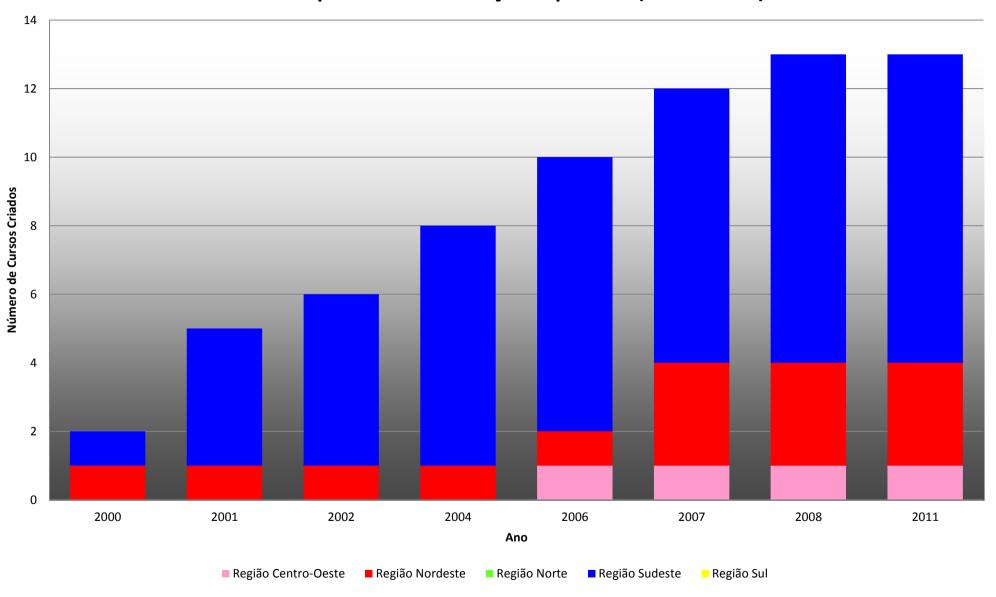
Engenharia de Software (Acumulado)



Curso Sequencial de Formação Específica



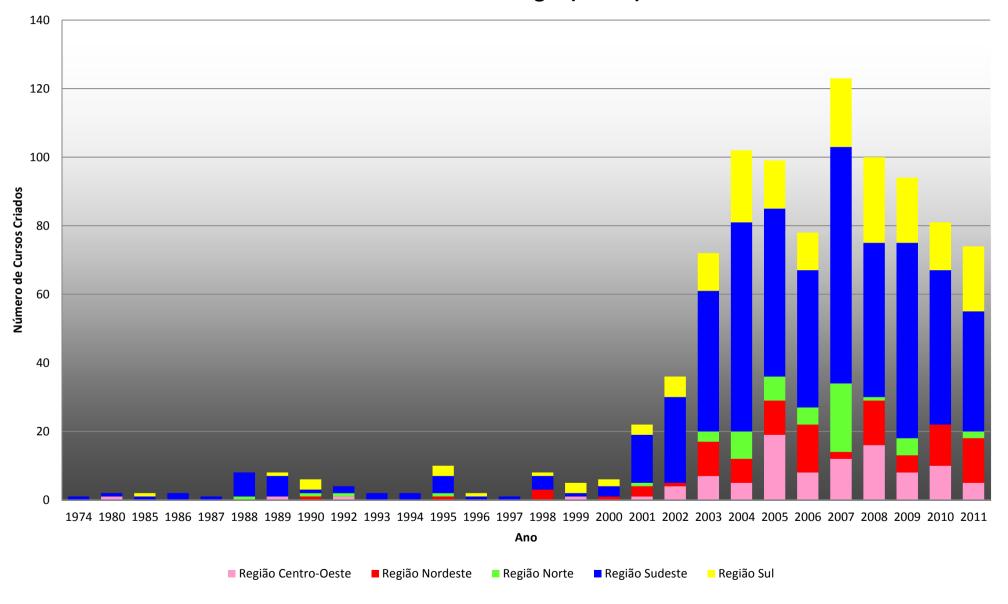
Curso Sequencial de Formação Específica (Acumulado)



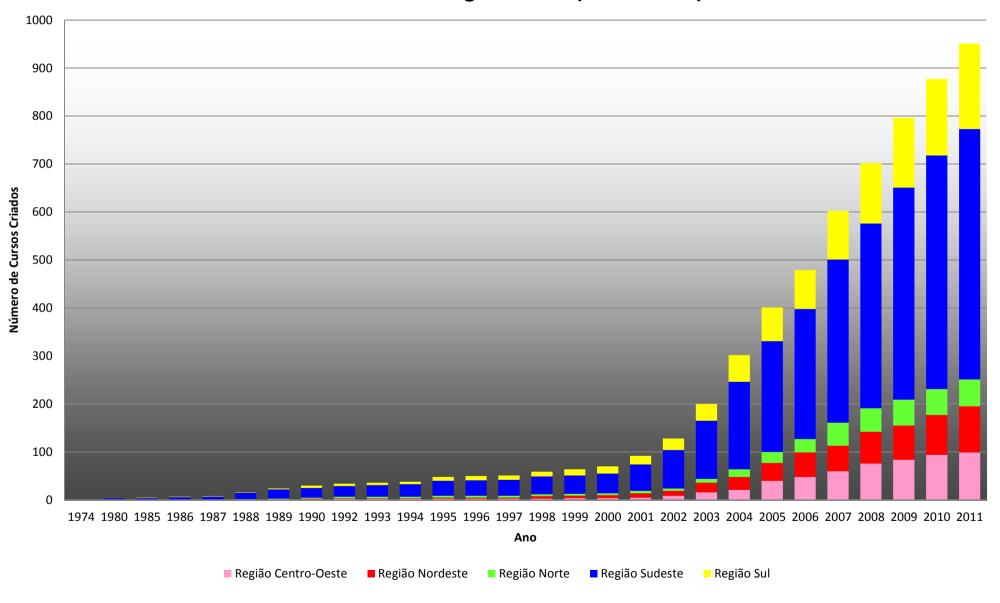
Observação sobre os cursos de Tecnologia.

Foram computados todos os cursos de Tecnologia da área de Computação com denominações constantes do Catálogo de Cursos de Tecnologia ou que mantém ainda denominações antigas.

Cursos de Tecnologia (Todos)



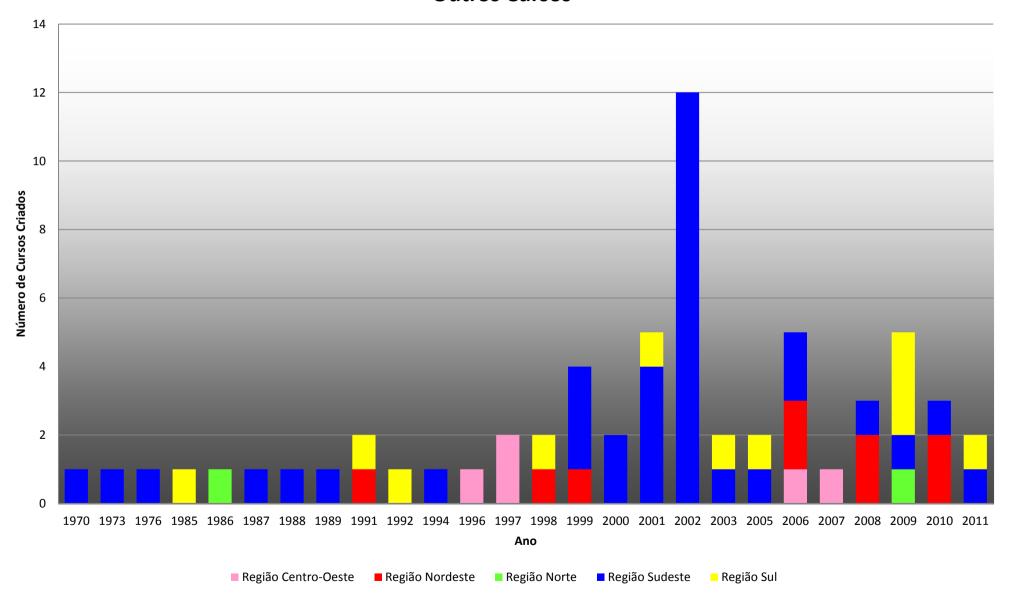
Cursos de Tecnologia - Todos (Acumulado)



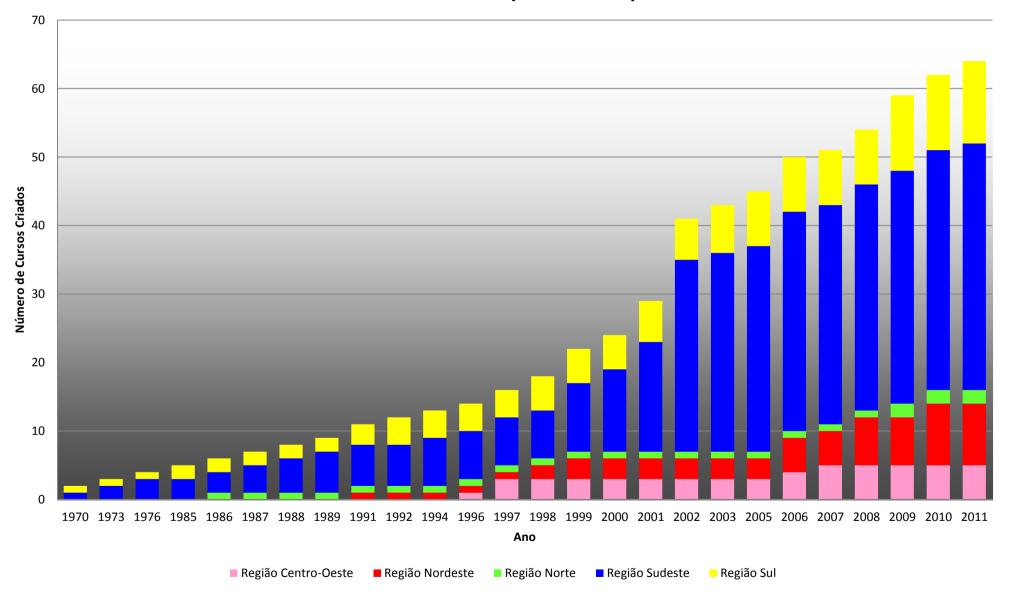
Observação sobre os "outros Cursos"

Foram computados os cursos da área de computação com denominações antigas e cursos que tem a computação como atividade meio e outra área como atividade fim (*X-Computational*): Matemática Computacional, Física Computacional, Engenharia Computacional, Biologia Computacional (O objetivo desses cursos é a modelagem computacional da solução dos problemas de suas áreas, incluindo a implementação em uma linguagem de programação).

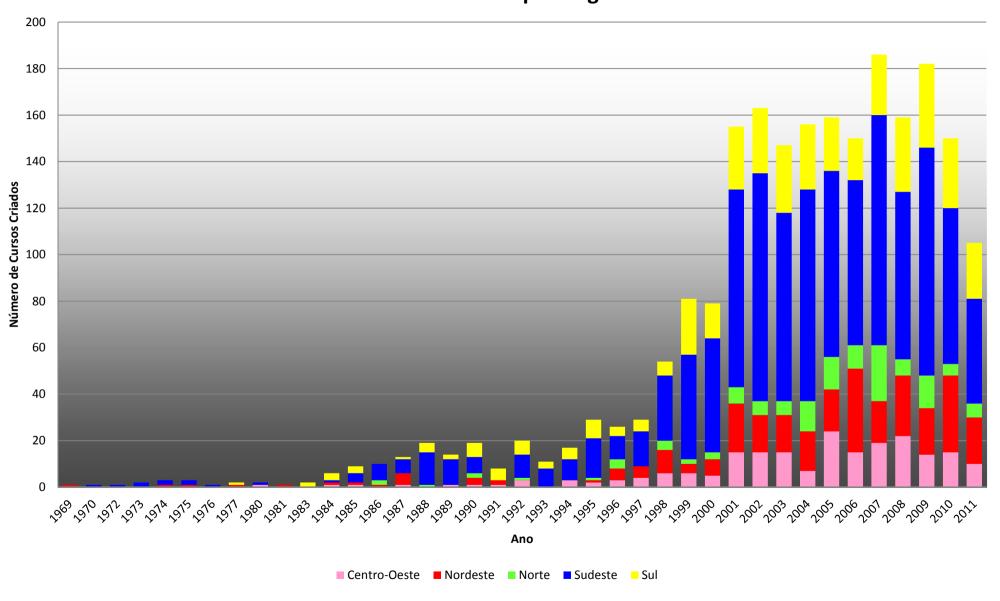
Outros Cursos



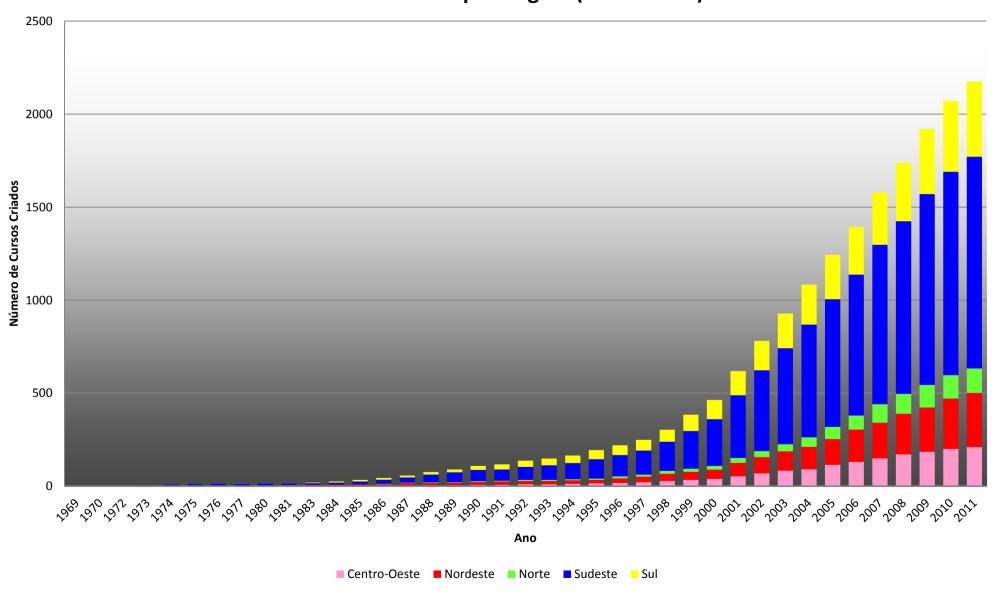
Outros Cursos (Acumulado)



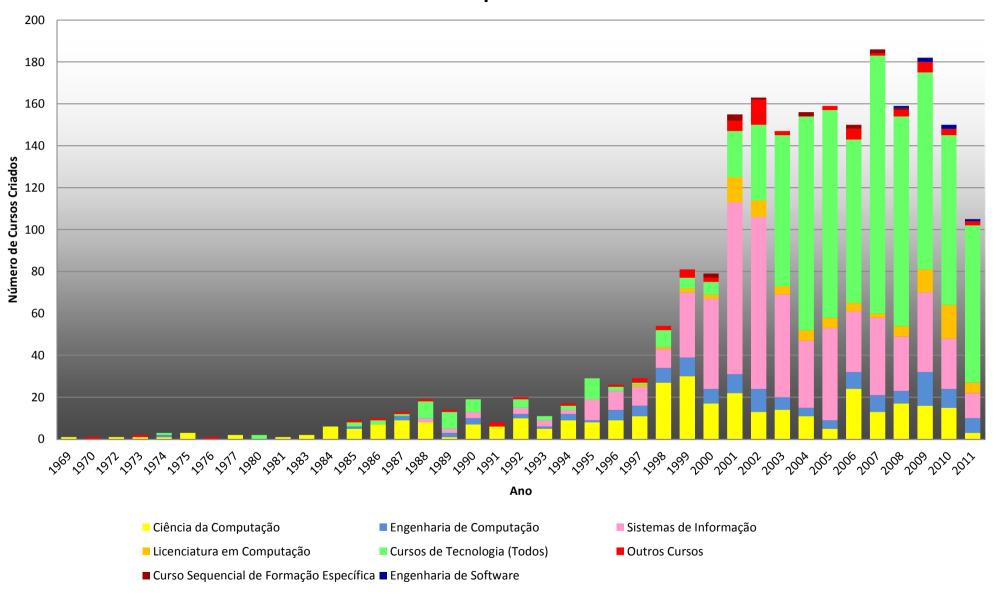
Todos os Cursos por Região



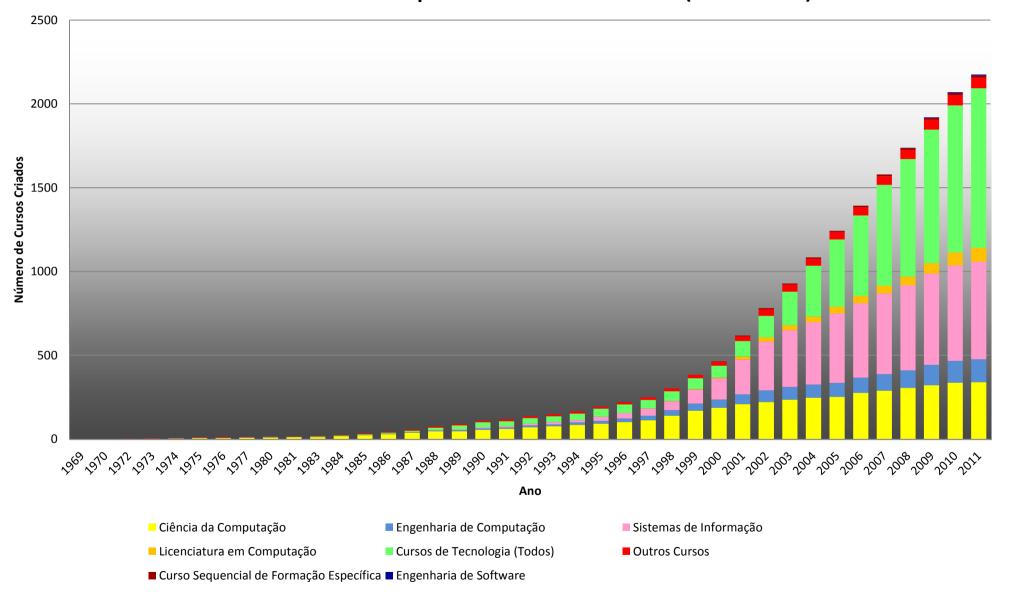
Todos os Cursos por Região (Acumulado)



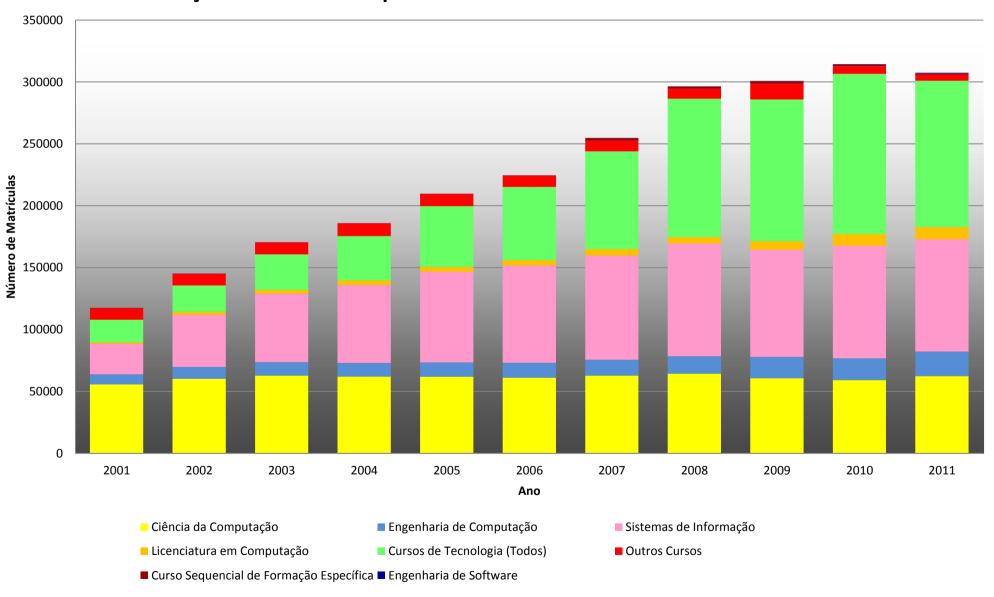
Todos os Cursos por Modalidade de Cursos



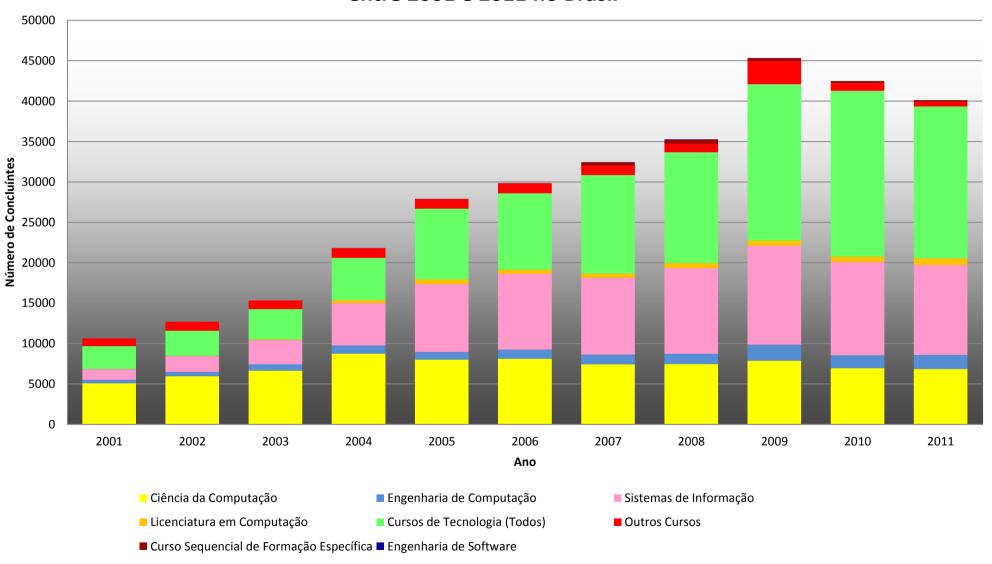
Todos os Cursos por Modalidade de Cursos (Acumulado)



Evolução das Matrículas por Modalidade de Cursos entre 2001 e 2011 no Brasil

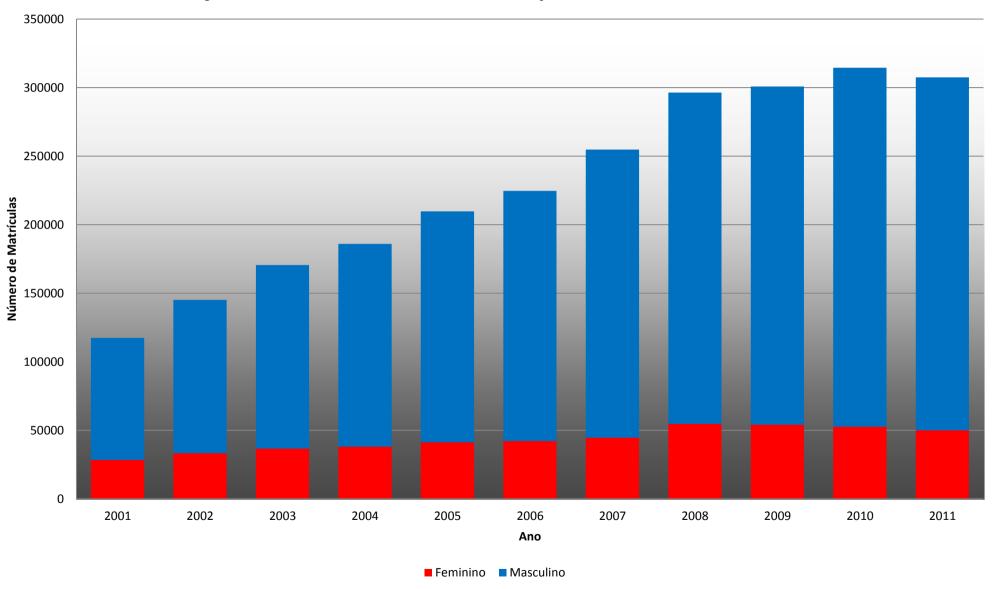


Evolução dos Concluíntes por Modalidade de Cursos entre 2001 e 2011 no Brasil

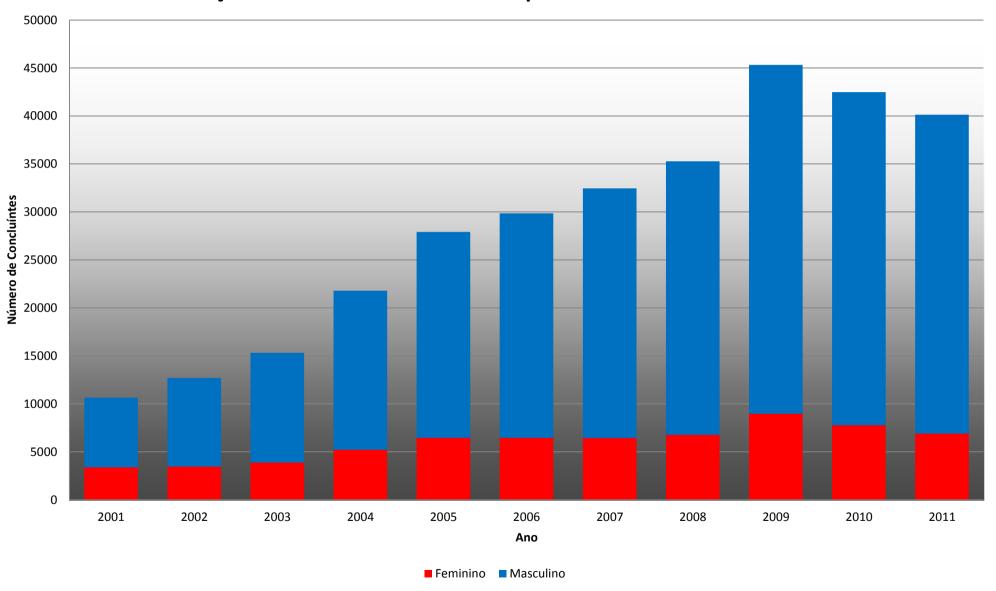


Estatísticas	sobre mulh	eres na Co	omputação

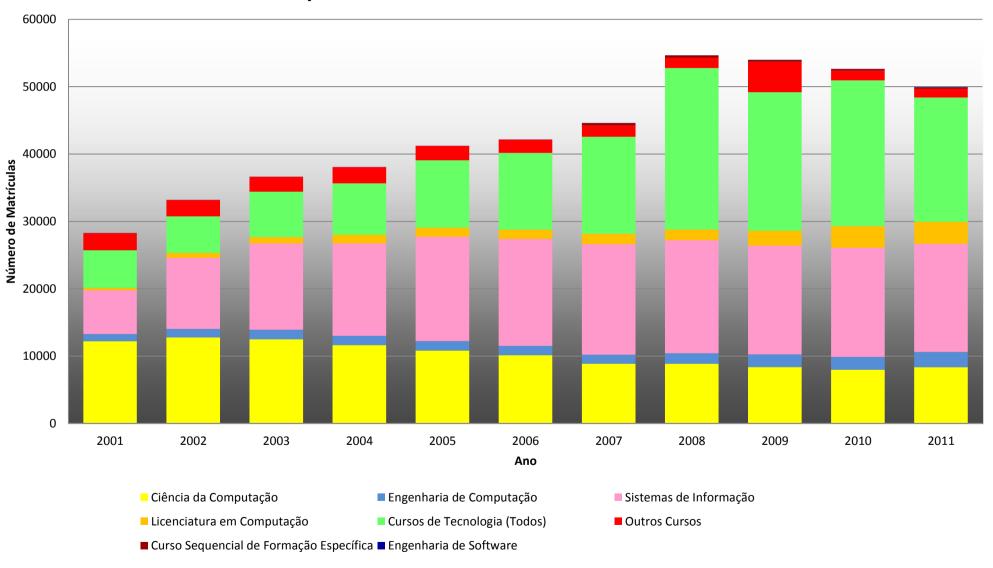
Evolução das Matrículas de Estudantes por Gênero entre 2001 e 2011



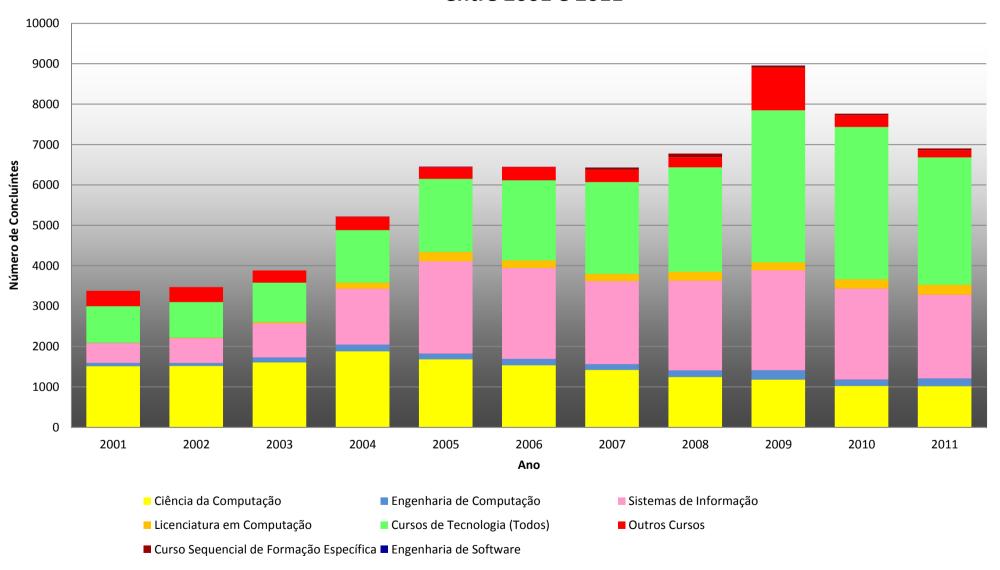
Evolução do Número de Concluíntes por Gênero entre 2001 e 2011



Evolução das Matrículas de Estudantes do Sexo Feminino por Modalidade de Cursos entre 2001 e 2011



Evolução de Concluíntes do Sexo Feminino por Modalidade de Cursos entre 2001 e 2011



Número de Cursos Criados - Ciência da Computação									
Ano de Início de	Ano de Início de Região								
Funcionamento	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	Total			
1969	0	1	0	0	0	1			
1972	0	0	0	1	0	1			
1973	0	0	0	1	0	1			
1974	0	1	0	0	0	1			
1975	0	1	0	2	0	3			
1977	0	1	0	0	1	2			
1981	0	1	0	0	0	1			
1983	0	0	0	0	2	2			
1984	1	1	0	1	3	6			
1985	1	1	0	2	1	5			
1986	0	1	1	5	0	7			
1987	1	5	0	3	0	9			
1988	0	0	0	5	3	8			
1989	0	0	0	1	0	1			
1990	1	1	1	2	2	7			
1991	1	1	0	0	4	6			
1992	2	0	0	6	2	10			
1993	0	0	0	3	2	5			
1994	2	0	0	3	4	9			
1995	1	0	0	4	3	8			
1996	1	3	0	3	2	9			
1997	0	1	0	9	1	11			
1998	2	6	1	16	2	27			
1999	2	2	1	22	3	30			
2000	0	0	1	13	3	17			
2001	1	2	2	15	2	22			
2002	0	2	1	10	0	13			
2003	4	3	0	3	4	14			
2004	0	3	0	6	2	11			
2005	0	3	0	2	0	5			
2006	0	6	3	14	1	24			
2007	2	1	0	7	3	13			
2008	3	3	1	7	3	17			
2009	0	1	0	13	2	16			
2010	1	3	0	6	5	15			
2011	0	0	2	0	1	3			
Total	26	54	14	185	61	340			

N	Número de Curso	os Criados - Cié	ncia da Comp	utação (Acumu	lado)			
Ano de Início de		Região						
Funcionamento	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	Total		
1969	0	1	0	0	0	1		
1972	0	1	0	1	0	2		
1973	0	1	0	2	0	3		
1974	0	2	0	2	0	4		
1975	0	3	0	4	0	7		
1977	0	4	0	4	1	9		
1981	0	5	0	4	1	10		
1983	0	5	0	4	3	12		
1984	1	6	0	5	6	18		
1985	2	7	0	7	7	23		
1986	2	8	1	12	7	30		
1987	3	13	1	15	7	39		
1988	3	13	1	20	10	47		
1989	3	13	1	21	10	48		
1990	4	14	2	23	12	55		
1991	5	15	2	23	16	61		
1992	7	15	2	29	18	71		
1993	7	15	2	32	20	76		
.994	9	15	2	35	24	85		
1995	10	15	2	39	27	93		
1996	11	18	2	42	29	102		
1997	11	19	2	51	30	113		
1998	13	25	3	67	32	140		
1999	15	27	4	89	35	170		
2000	15	27	5	102	38	187		
2001	16	29	7	117	40	209		
2002	16	31	8	127	40	222		
2003	20	34	8	130	44	236		
2004	20	37	8	136	46	247		
2005	20	40	8	138	46	252		
2006	20	46	11	152	47	276		
2007	22	47	11	159	50	289		
2008	25	50	12	166	53	306		
2009	25	51	12	179	55	322		
2010	26	54	12	185	60	337		
2010	26	54	14	185	61	340		

	Número de	e Cursos Criado	s - Engenharia d	de Computação		
Ano de Início de Região						
Funcionamento	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	Total
1974	0	0	0	1	0	1
1985	0	0	0	1	0	1
1987	0	0	0	1	1	2
1989	0	0	0	2	0	2
1990	0	0	0	3	0	3
1992	0	0	0	2	0	2
1993	0	0	0	1	0	1
1994	0	0	0	2	1	3
1995	0	0	0	1	0	1
1996	1	2	0	1	1	5
1997	0	1	0	2	2	5
1998	3	0	1	3	0	7
1999	1	0	0	6	2	9
2000	1	1	0	5	0	7
2001	0	2	1	4	2	9
2002	0	0	1	8	2	11
2003	0	2	0	3	1	6
2004	0	0	1	3	0	4
2005	1	0	0	1	2	4
2006	0	4	0	2	2	8
2007	1	1	0	5	1	8
2008	0	1	1	4	0	6
2009	1	2	0	8	5	16
2010	0	0	0	7	2	9
2011	2	2	0	1	2	7
Total	11	18	5	77	26	137

	Número de Curso	os Criados - Eng	enharia de Com	nputação (Acumu	lado)	
Ano de Início de			Região			Total
Funcionamento	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
1974	0	0	0	1	0	1
1985	0	0	0	2	0	2
1987	0	0	0	3	1	4
1989	0	0	0	5	1	6
1990	0	0	0	8	1	9
1992	0	0	0	10	1	11
1993	0	0	0	11	1	12
1994	0	0	0	13	2	15
1995	0	0	0	14	2	16
1996	1	2	0	15	3	21
1997	1	3	0	17	5	26
1998	4	3	1	20	5	33
1999	5	3	1	26	7	42
2000	6	4	1	31	7	49
2001	6	6	2	35	9	58
2002	6	6	3	43	11	69
2003	6	8	3	46	12	75
2004	6	8	4	49	12	79
2005	7	8	4	50	14	83
2006	7	12	4	52	16	91
2007	8	13	4	57	17	99
2008	8	14	5	61	17	105
2009	9	16	5	69	22	121
2010	9	16	5	76	24	130
2011	11	18	5	77	26	137

Número de Cursos Criados - Sistemas de Informação									
Ano de Início de			Região			Total			
Funcionamento	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	TOLAI			
1988	0	0	0	1	1	2			
1989	0	0	0	1	1	2			
1990	0	1	0	1	1	3			
1992	0	0	0	0	3	3			
1993	0	0	0	2	1	3			
1994	1	0	0	1	0	2			
1995	1	0	0	7	2	10			
1996	0	0	4	5	0	9			
1997	1	3	0	3	2	9			
1998	1	0	1	5	2	9			
1999	2	1	1	12	15	31			
2000	4	3	2	25	9	43			
2001	8	10	3	43	18	82			
2002	9	13	4	38	18	82			
2003	3	1	3	31	11	49			
2004	1	5	3	19	4	32			
2005	4	5	6	24	5	44			
2006	5	7	1	12	4	29			
2007	3	11	4	17	2	37			
2008	2	5	3	13	3	26			
2009	4	5	5	17	7	38			
2010	2	6	3	6	7	24			
2011	2	3	0	7	0	12			
Total	53	79	43	290	116	581			

Número de Cursos Criados - Sistemas de Informação (Acumulado)								
Ano de Início de			Região					
Funcionamento	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	Total		
1988	0	0	0	1	1	2		
1989	0	0	0	2	2	4		
1990	0	1	0	3	3	7		
1992	0	1	0	3	6	10		
1993	0	1	0	5	7	13		
1994	1	1	0	6	7	15		
1995	2	1	0	13	9	25		
1996	2	1	4	18	9	34		
1997	3	4	4	21	11	43		
1998	4	4	5	26	13	52		
1999	6	5	6	38	28	83		
2000	10	8	8	63	37	126		
2001	18	18	11	106	55	208		
2002	27	31	15	144	73	290		
2003	30	32	18	175	84	339		
2004	31	37	21	194	88	371		
2005	35	42	27	218	93	415		
2006	40	49	28	230	97	444		
2007	43	60	32	247	99	481		
2008	45	65	35	260	102	507		
2009	49	70	40	277	109	545		
2010	51	76	43	283	116	569		
2011	53	79	43	290	116	581		

Número de Cursos Criados - Licenciatura em Computação							
Ano de Início de			Região			Total	
Funcionamento	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	Total	
1997	1	0	0	0	0	1	
1998	0	0	1	0	0	1	
1999	0	0	0	1	1	2	
2000	0	1	0	0	1	2	
2001	5	4	0	2	1	12	
2002	2	0	0	4	2	8	
2003	1	0	0	2	1	4	
2004	1	2	1	0	1	5	
2005	0	0	1	3	1	5	
2006	0	3	1	0	0	4	
2007	0	1	0	1	0	2	
2008	0	2	1	1	1	5	
2009	0	6	3	2	0	11	
2010	2	9	2	2	1	16	
2011	0	1	2	1	1	5	
Total	12	29	12	19	11	83	

Núi	mero de Cursos	Criados - Licen	ciatura em Coi	mputação (Acur	nulado)	
Ano de Início de	_		Região			T-+-1
Funcionamento	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	Total
1997	1	0	0	0	0	1
1998	1	0	1	0	0	2
1999	1	0	1	1	1	4
2000	1	1	1	1	2	6
2001	6	5	1	3	3	18
2002	8	5	1	7	5	26
2003	9	5	1	9	6	30
2004	10	7	2	9	7	35
2005	10	7	3	12	8	40
2006	10	10	4	12	8	44
2007	10	11	4	13	8	46
2008	10	13	5	14	9	51
2009	10	19	8	16	9	62
2010	12	28	10	18	10	78
2011	12	29	12	19	11	83

Número de Cursos Criados - Engenharia de Software										
Ano de Início de			Região			Total				
Funcionamento	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	Total				
2008	1	0	0	0	0	1				
2009	1	1	0	0	0	2				
2010	0	1	0	0	1	2				
2011	1	0	0	0	0	1				
Total	3	2	0	0	1	6				

	Número de Curs	os Criados - E	ngenharia de S	oftware (Acumi	ulado)		
Ano de Início de Funcionamento	Região						
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	Total	
2008	1	0	0	0	0	1	
2009	2	1	0	0	0	3	
2010	2	2	0	0	1	5	
2011	3	2	0	0	1	6	

Ano de Início de			Região			Total
Funcionamento	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	Total
2000	0	1	0	1	0	2
2001	0	0	0	3	0	3
2002	0	0	0	1	0	1
2004	0	0	0	2	0	2
2006	1	0	0	1	0	2
2007	0	2	0	0	0	2
2008	0	0	0	1	0	1
Total	1	3	0	9	0	13

Número de	Número de Cursos Criados - Curso Sequencial de Formação Específica (Acumulado)								
Ano de Início de			Região						
Funcionamento	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	Total			
2000	0	1	0	1	0	2			
2001	0	1	0	4	0	5			
2002	0	1	0	5	0	6			
2004	0	1	0	7	0	8			
2006	1	1	0	8	0	10			
2007	1	3	0	8	0	12			
2008	1	3	0	9	0	13			
2011	1	3	0	9	0	13			

Número de Cursos Criados - Cursos de Tecnologia (Todos)									
Ano de Início de			Região			Total			
Funcionamento	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	TOLAT			
1974	0	0	0	1	0	1			
1980	1	0	0	1	0	2			
1985	0	0	0	1	1	2			
1986	0	0	0	2	0	2			
1987	0	0	0	1	0	1			
1988	0	0	1	7	0	8			
1989	1	0	0	6	1	8			
1990	0	1	1	1	3	6			
1992	1	0	1	2	0	4			
1993	0	0	0	2	0	2			
1994	0	0	0	2	0	2			
1995	0	1	1	5	3	10			
1996	0	0	0	1	1	2			
1997	0	0	0	1	0	1			
1998	0	3	0	4	1	8			
1999	1	0	0	1	3	5			
2000	0	1	0	3	2	6			
2001	1	3	1	14	3	22			
2002	4	1	0	25	6	36			
2003	7	10	3	41	11	72			
2004	5	7	8	61	21	102			
2005	19	10	7	49	14	99			
2006	8	14	5	40	11	78			
2007	12	2	20	69	20	123			
2008	16	13	1	45	25	100			
2009	8	5	5	57	19	94			
2010	10	12	0	45	14	81			
2011	5	13	2	35	19	74			
Total	99	96	56	522	178	951			

Núr	mero de Cursos	Criados -Curso	s de Tecnologi	ia - Todos (Acun	nulado)	
Ano de Início de			Região			Total
Funcionamento	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
1974	0	0	0	1	0	1
1980	1	0	0	2	0	3
1985	1	0	0	3	1	5
1986	1	0	0	5	1	7
1987	1	0	0	6	1	8
1988	1	0	1	13	1	16
1989	2	0	1	19	2	24
1990	2	1	2	20	5	30
1992	3	1	3	22	5	34
1993	3	1	3	24	5	36
1994	3	1	3	26	5	38
1995	3	2	4	31	8	48
1996	3	2	4	32	9	50
1997	3	2	4	33	9	51
1998	3	5	4	37	10	59
1999	4	5	4	38	13	64
2000	4	6	4	41	15	70
2001	5	9	5	55	18	92
2002	9	10	5	80	24	128
2003	16	20	8	121	35	200
2004	21	27	16	182	56	302
2005	40	37	23	231	70	401
2006	48	51	28	271	81	479
2007	60	53	48	340	101	602
2008	76	66	49	385	126	702
2009	84	71	54	442	145	796
2010	94	83	54	487	159	877
2011	99	96	56	522	178	951

	Núme	ro de Cursos C	criados - Outro	os Cursos		
Ano de Início de			Região			Total
Funcionamento	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	TOLAI
1970	0	0	0	1	0	1
1973	0	0	0	1	0	1
1976	0	0	0	1	0	1
1985	0	0	0	0	1	1
1986	0	0	1	0	0	1
1987	0	0	0	1	0	1
1988	0	0	0	1	0	1
1989	0	0	0	1	0	1
1991	0	1	0	0	1	2
1992	0	0	0	0	1	1
1994	0	0	0	1	0	1
1996	1	0	0	0	0	1
1997	2	0	0	0	0	2
1998	0	1	0	0	1	2
1999	0	1	0	3	0	4
2000	0	0	0	2	0	2
2001	0	0	0	4	1	5
2002	0	0	0	12	0	12
2003	0	0	0	1	1	2
2005	0	0	0	1	1	2
2006	1	2	0	2	0	5
2007	1	0	0	0	0	1
2008	0	2	0	1	0	3
2009	0	0	1	1	3	5
2010	0	2	0	1	0	3
2011	0	0	0	1	1	2
Total	5	9	2	36	11	63

	Número de C	ursos Criados	- Outros Curs	os (Acumulado)			
Ano de Início de	Região						
Funcionamento	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	Total	
1970	0	0	0	1	1	2	
1973	0	0	0	2	1	3	
1976	0	0	0	3	1	4	
1985	0	0	0	3	2	5	
1986	0	0	1	3	2	6	
1987	0	0	1	4	2	7	
1988	0	0	1	5	2	8	
1989	0	0	1	6	2	9	
1991	0	1	1	6	3	11	
1992	0	1	1	6	4	12	
1994	0	1	1	7	4	13	
1996	1	1	1	7	4	14	
1997	3	1	1	7	4	16	
1998	3	2	1	7	5	18	
1999	3	3	1	10	5	22	
2000	3	3	1	12	5	24	
2001	3	3	1	16	6	29	
2002	3	3	1	28	6	41	
2003	3	3	1	29	7	43	
2005	3	3	1	30	8	45	
2006	4	5	1	32	8	50	
2007	5	5	1	32	8	51	
2008	5	7	1	33	8	54	
2009	5	7	2	34	11	59	
2010	5	9	2	35	11	62	
2011	5	9	2	36	12	64	

Número de Cursos Criados por Região

	Região						
Ano	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	Total	
1969	0	1	0	0	0	1	
1970	0	0	0	1	0	1	
1972	0	0	0	1	0	1	
1973	0	0	0	2	0	2	
1974	0	1	0	2	0	3	
1975	0	1	0	2	0	3	
1976	0	0	0	1	0	1	
1977	0	1	0	0	1	2	
1980	1	0	0	1	0	2	
1981	0	1	0	0	0	1	
1983	0	0	0	0	2	2	
1984	1	1	0	1	3	6	
1985	1	1	0	4	3	9	
1986	0	1	2	7	0	10	
1987	1	5	0	6	1	13	
1988	0	0	1	14	4	19	
1989	1	0	0	11	2	14	
1990	1	3	2	7	6	19	
1991	1	2	0	0	5	8	
1992	3	0	1	10	6	20	
1993	0	0	0	8	3	11	
1994	3	0	0	9	5	17	
1995	2	1	1	17	8	29	
1996	3	5	4	10	4	26	
1997	4	5	0	15	5	29	
1998	6	10	4	28	6	54	
1999	6	4	2	45	24	81	
2000	5	7	3	49	15	79	
2001	15	21	7	85	27	155	
2002	15	16	6	98	28	163	
2003	15	16	6	81	29	147	
2004	7	17	13	91	28	156	
2005	24	18	14	80	23	159	
2006	15	36	10	71	18	150	
2007	19 22	18 26	24 7	99 72	26 32	186	
2008 2009	14	20	14	72 98	36	159	
2009	14	33	14 5	98 67	36 30	182	
	10	33 20	5 6	67 45	30 24	150 105	
2011 Total							
Total	210	291	132	1138	404	2175	

Número de Cursos Criados por Região (Acumulado)

	Região					
Ano -	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	Total
1969	0	1	0	0	0	1
1970	0	1	0	1	0	2
1972	0	1	0	2	0	3
1973	0	1	0	4	0	5
1974	0	2	0	6	0	8
1975	0	3	0	8	0	11
1976	0	3	0	9	0	12
1977	0	4	0	9	1	14
1980	1	4	0	10	1	16
1981	1	5	0	10	1	17
1983	1	5	0	10	3	19
1984	2	6	0	11	6	25
1985	3	7	0	15	9	34
1986	3	8	2	22	9	44
1987	4	13	2	28	10	57
1988	4	13	3	42	14	76
1989	5	13	3	53	16	90
1990	6	16	5	60	22	109
1991	7	18	5	60	27	117
1992	10	18	6	70	33	137
1993	10	18	6	78	36	148
1994	13	18	6	87	41	165
1995	15	19	7	104	49	194
1996	18	24	11	114	53	220
1997	22	29	11	129	58	249
1998	28	39	15	157	64	303
1999	34	43	17	202	88	384
2000	39	50	20	251	103	463
2001	54	71	27	336	130	618
2002	69	87	33	434	158	781
2003	84	103	39	515	187	928
2004	91	120	52	606	215	1084
2005	115	138	66	686	238	1243
2006	130	174	76	757	256	1393
2007	149	192	100	856	282	1579
2008	171	218	107	928	314	1738
2009	185	238	121	1026	350	1920
2010	200	271	126	1093	380	2070
2011	210	291	132	1138	404	2175

		N	umero de Curso	os Criados - Todos Modalidade		odalidade de Cur	so		
Ano	Ciência da Computação	Engenharia de Computação	Sistemas de Informação	Licenciatura em Computação	Cursos de Tecnologia (Todos)	Outros Cursos	Curso Sequencial de Formação Específica	Engenharia de Software	Total
1969	1	0	0	0	0	0	0	0	
1970	0	0	0	0	0	1	0	0	
1972	1	0	0	0	0	0	0	0	
1973	1	0	0	0	0	1	0	0	2
1974	1	1	0	0	1	0	0	0	;
1975	3	0	0	0	0	0	0	0	;
1976	0	0	0	0	0	1	0	0	
1977	2	0	0	0	0	0	0	0	2
1980	0	0	0	0	2	0	0	0	2
1981	1	0	0	0	0	0	0	0	
1983	2	0	0	0	0	0	0	0	2
1984	6	0	0	0	0	0	0	0	6
1985	5	1	0	0	2	1	0	0	9
1986	7	0	0	0	2	1	0	0	10
1987	9	2	0	0	1	1	0	0	13
1988	8	0	2	0	8	1	0	0	19
1989	1	2	2	0	8	1	0	0	14
1990	7	3	3	0	6	0	0	0	19
1991	6	0	0	0	0	2	0	0	8
1992	10	2	3	0	4	1	0	0	20

1970	0	0	0	0	0	1	0	0	1
1972	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1973	1	0	0	0	0	1	0	0	2
1974	1	1	0	0	1	0	0	0	3
1975	3	0	0	0	0	0	0	0	3
1976	0	0	0	0	0	1	0	0	1
1977	2	0	0	0	0	0	0	0	2
1980	0	0	0	0	2	0	0	0	2
1981	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1983	2	0	0	0	0	0	0	0	2
1984	6	0	0	0	0	0	0	0	6
1985	5	1	0	0	2	1	0	0	9
1986	7	0	0	0	2	1	0	0	10
1987	9	2	0	0	1	1	0	0	13
1988	8	0	2	0	8	1	0	0	19
1989	1	2	2	0	8	1	0	0	14
1990	7	3	3	0	6	0	0	0	19
1991	6	0	0	0	0	2	0	0	8
1992	10	2	3	0	4	1	0	0	20
1993	5	1	3	0	2	0	0	0	11
1994	9	3	2	0	2	1	0	0	17
1995	8	1	10	0	10	0	0	0	29
1996	9	5	9	0	2	1	0	0	26
1997	11	5	9	1	1	2	0	0	29
1998	27	7	9	1	8	2	0	0	54
1999	30	9	31	2	5	4	0	0	81
2000	17	7	43	2	6	2	2	0	79
2001	22	9	82	12	22	5	3	0	155
2002	13	11	82	8	36	12	1	0	163
2003	14	6	49	4	72	2	0	0	147
2004	11	4	32	5	102	0	2	0	156
2005	5	4	44	5	99	2	0	0	159
2006	24	8	29	4	78	5	2	0	150
2007	13	8	37	2	123	1	2	0	186
2008	17	6	26	5	100	3	1	1	159
2009	16	16	38	11	94	5	0	2	182
2010	15	9	24	16	81	3	0	2	150
2011	3	7	12	5	75	2	0	11	105
Total	340	137	581	83	952	63	13	6	2175

Número de Cursos Criados - Todos os Cursos por Modalidade de Curso (Acumulado)

	Modalidade de Cursos								
Ano	Ciência da Computação	Engenharia de Computação	Sistemas de Informação	Licenciatura em Computação	Cursos de Tecnologia (Todos)	Outros Cursos	Curso Sequencial de Formação Específica	Engenharia de Software	Total
1969	1	0	0	С	0	0	0	0	1
1970	1	0	0	C	0	1	0	0	2
1972	2	0	0	C	0	1	0	0	3
1973	3	0	0	C	0	2	0	0	5
1974	4	1	0	C	1	2	0	0	8
1975	7	1	0	C	1	2	0	0	11
1976	7	1	0	C	1	3	0	0	12
1977	9	1	0	C	1	3	0	0	14
1980	9	1	0	C	3	3	0	0	16
1981	10	1	0	C	3	3	0	0	17
1983	12	1	0	C	3	3	0	0	19
1984	18	1	0	C	3	3	0	0	25
1985	23	2	0	C	5	4	0	0	34
1986	30	2	0	C	7	5	0	0	44
1987	39	4	0	C	8	6	0	0	57
1988	47	4	2	C	16	7	0	0	76
1989	48	6	4	C	24	8	0	0	90
1990	55	9	7	C	30	8	0	0	109
1991	61	9	7	C		10	0	0	117
1992	71	11	10	C	34	11	0	0	137
1993	76	12	13	C	36	11	0	0	148
1994	85	15	15	C	38	12	0	0	165
1995	93	16	25	C	48	12	0	0	194
1996	102	21	34	C		13		0	220
1997	113	26	43	1	51	15		0	249
1998	140	33	52	2		17	0	0	303
1999	170	42	83	4		21	0	0	384
2000	187	49	126	6		23	2	0	463
2001	209	58	208	18		28	5	0	618
2002	222	69	290	26		40	6	0	781
2003	236	75	339	30		42		0	928
2004	247	79	371	35		42	8	0	1084
2005	252	83	415	40		44	8	0	1243
2006	276	91	444	44		49	10	0	1393
2007	289	99	481	46		50	12	0	1579
2008	306	105	507	51		53	13	1	1738
2009	322	121	545	62		58	13	3	1920
2010	337	130	569	78		61	13	5	2070
2010	340	137	581	83		63	13	6	2175

TABELA - Concluíntes por Modalidade de Cursos e Gênero entre 2001 e 2011 no Brasil

Ano	Modalidade de Cursos	Gên		
		Feminino	Masculino	Total
2001	Ciência da Computação	1516	3557	507
	Engenharia de Computação	80	335	41
	Sistemas de Informação	492	848	134
	Licenciatura em Computação	5	18	2
	Cursos de Tecnologia (Todos)	907	1928	283
	Outros Cursos	380	570	95
	Curso Sequencial de Formação Específica			
	Engenharia de Software	0	0	
2002	Ciência da Computação	1520	4436	595
	Engenharia de Computação	72	447	51
	Sistemas de Informação	615	1363	197
	Licenciatura em Computação	11	23	3
	Cursos de Tecnologia (Todos)	882	2213	309
	Outros Cursos	370	743	111
	Curso Sequencial de Formação Específica	370	140	
	Engenharia de Software	. 0	0	
2003	Ciência da Computação	1607	5044	665
2003				
	Engenharia de Computação	121	646	76
	Sistemas de Informação	845	2160	300
	Licenciatura em Computação	31	57	8
	Cursos de Tecnologia (Todos)	976	2769	374
	Outros Cursos	301	761	106
	Curso Sequencial de Formação Específica			
	Engenharia de Software	0	0	
2004	Ciência da Computação	1882	6858	874
	Engenharia de Computação	163	852	101
	Sistemas de Informação	1386	3865	525
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	Licenciatura em Computação	149	226	37
	Cursos de Tecnologia (Todos)	1302	3922	522
	Outros Cursos	333	845	117
	Curso Sequencial de Formação Específica			
	Engenharia de Software	1	6	
2005	Ciência da Computação	1683	6326	800
	Engenharia de Computação	142	791	93
	Sistemas de Informação	2282	6124	840
	Licenciatura em Computação	233	356	58
	Cursos de Tecnologia (Todos)	1809	6945	875
	Outros Cursos	297	908	120
	Curso Sequencial de Formação Específica			
	Engenharia de Software	9	2	1
2006	Ciência da Computação	1537	6572	810
	Engenharia de Computação	158	968	112
	Sistemas de Informação	2250	7147	939
	Licenciatura em Computação	185	338	52
	Cursos de Tecnologia (Todos)	1985	7448	943
	Outros Cursos	332	916	124
	Curso Sequencial de Formação Específica	002	0.0	
	Engenharia de Software	3	11	1
2007	Ciência da Computação	1422	5997	741
2001				
	Engenharia de Computação	142	1070	121
	Sistemas de Informação	2053	7460	951
	Licenciatura em Computação	182	336	51
	Cursos de Tecnologia (Todos)	2271	9914	1218
	Outros Cursos	301	870	117
	Curso Sequencial de Formação Específica	57	360	41
	Engenharia de Software	4	12	1
2008	Ciência da Computação	1246	6205	745
	Engenharia de Computação	163	1104	126
	, ,			
	Sistemas de Informação	2219	8399	1061
	Licenciatura em Computação	222	408	63
	Cursos de Tecnologia (Todos)	2585	11109	1369
	Outros Cursos	247	827	107
	Curso Sequencial de Formação Específica	93	429	52
	Engenharia de Software	0	24	2
2009	Ciência da Computação	1183	6686	786
	Engenharia de Computação	231	1765	199
	Sistemas de Informação	2474	9760	1223
	Licenciatura em Computação	196	442	63
	Cursos de Tecnologia (Todos)	3764	15593	1935
	Outros Cursos	1048	1831	287
	Curso Sequencial de Formação Específica	57	278	33
	Engenharia de Software	2	9	1
2010	Ciência da Computação	1024	5912	693
	Engenharia de Computação	158	1460	161
	Sistemas de Informação	2254	9273	1152
	Licenciatura em Computação	228	441	66
	Cursos de Tecnologia (Todos)	3770	16750	
	= : :			2052
	Outros Cursos	285	645	93
	Curso Sequencial de Formação Específica	43	233	27
	Engenharia de Software	0	0	
2011	Ciência da Computação	1019	5817	683
	Engenharia de Computação	192	1557	174
	Sistemas de Informação	2072	9074	1114
		2012	5014	4
		240	FEO	00
	Licenciatura em Computação	246	559	
	Licenciatura em Computação Cursos de Tecnologia (Todos)	3153	15634	80 1878
	Licenciatura em Computação Cursos de Tecnologia (Todos) Outros Cursos	3153 175	15634 379	1878 55
	Licenciatura em Computação Cursos de Tecnologia (Todos)	3153	15634	

TABELA - Matrículados por Gênero entre 2001 e 2011 no Brasil

TABELA - Concluíntes por Gênero entre 2001 e 2011 no Brasil

	Gênero							
Ano	Feminino	Masculino	Total					
2001	28281	89070	117351					
2002	33190	111905	145095					
2003	36627	133902	170529					
2004	38061	147846	185907					
2005	41230	168450	209680					
2006	42151	182456	224607					
2007	44613	210156	254769					
2008	54662	241683	296345					
2009	54000	246743	300743					
2010	52643	261793	314436					
2011	49958	257434	307392					

	2001 € 2011 110 21 4511							
Gênero								
Ano	Feminino	Masculino	Total					
2001	3380	7256	10636					
2002	3470	9225	12695					
2003	3881	11437	15318					
2004	5216	16574	21790					
2005	6455	21452	27907					
2006	6450	23400	29850					
2007	6432	26019	32451					
2008	6775	28505	35280					
2009	8955	36364	45319					
2010	7762	34714	42476					
2011	6902	33222	40124					