

Educação Superior em Computação Estatísticas – 2016

As estatísticas foram construídas a partir de uma base de dados especialmente fornecida pelo INEP, filtrada do Censo 2016.

As estatísticas mostram o estado quantitativo da Educação Superior em Computação no país desde 2001, vistas a partir do ano 2016. Cuidado especial deve ser tomado quando comparar essas estatísticas com as de anos anteriores; de um ano para outro, novos cursos são criados e cursos são extintos.

Em 2016, o número de cursos criados caiu drasticamente. Segundo as estatísticas, o crescimento dos cursos de Engenharia de Software se destacam em relação aos demais.

Cada curso a distância, com seus polos, foi computado como um único curso.

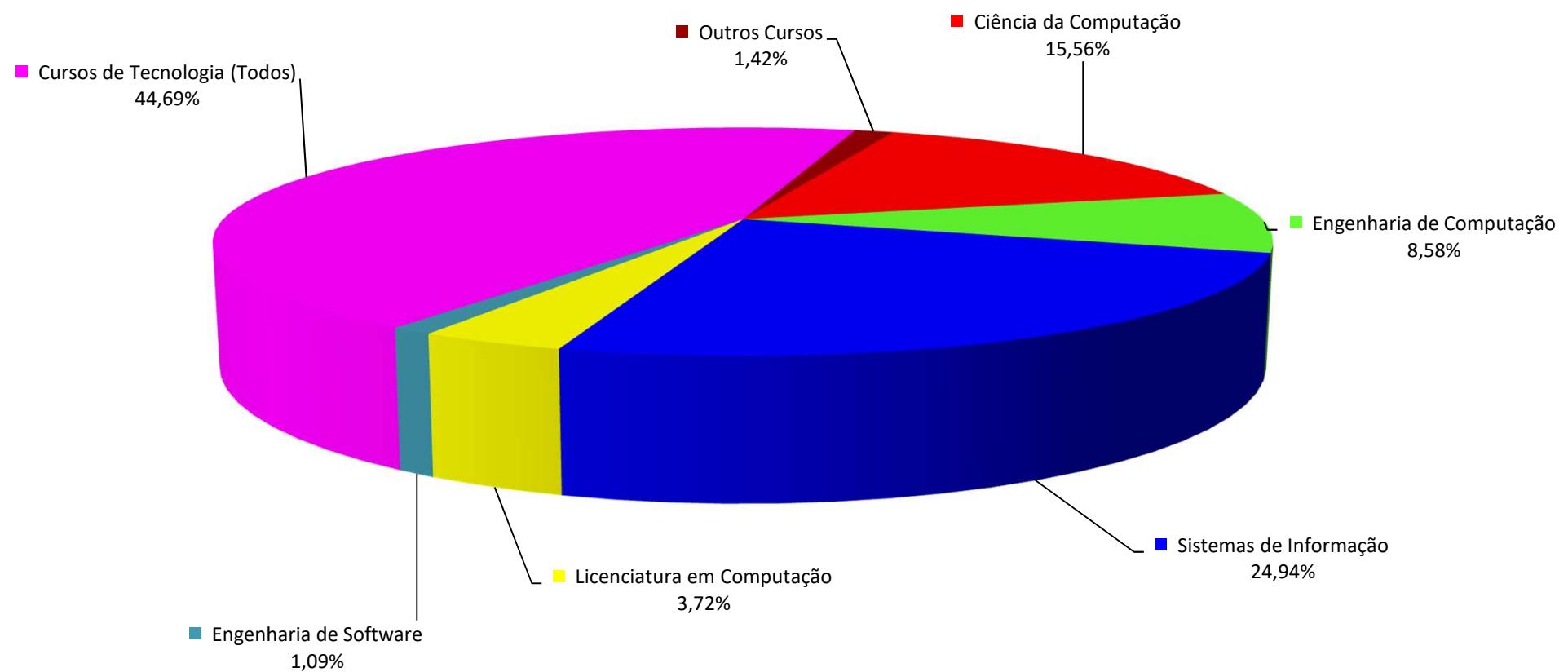
56 cursos (2,3% do total de cursos) da base de dados, não registram a “data de início de funcionamento”, chave primária das tabelas, e foram desconsiderados.

Prof. Daltro José Nunes

Distribuição dos Cursos

Ano

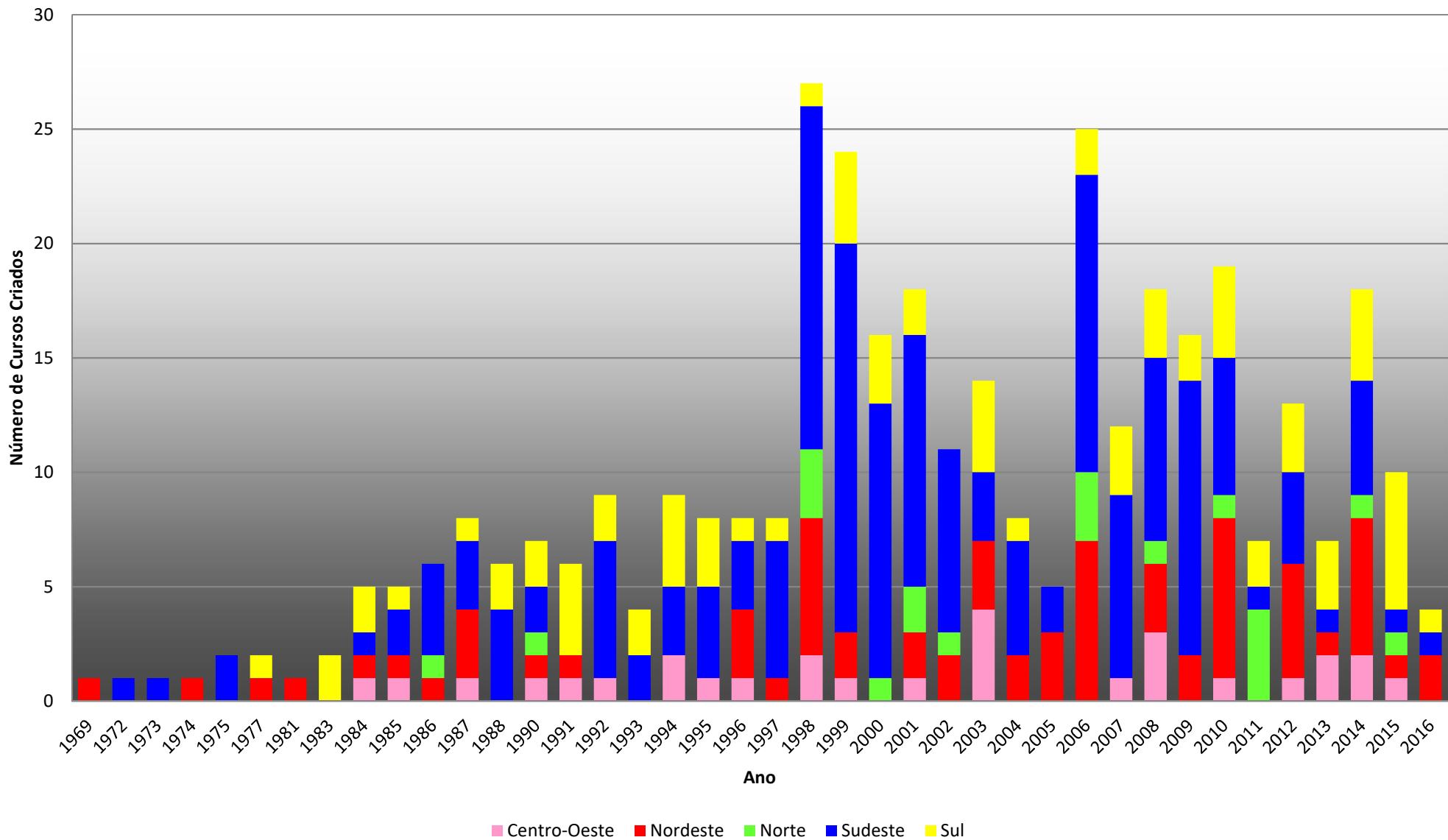
Modalidade de Cursos	2015	2016	Evolução (%)	Panorama 2016 (%)
Ciência da Computação	362	372	2,76	15,56
Engenharia de Computação	187	205	9,63	8,58
Sistemas de Informação	591	596	0,85	24,94
Licenciatura em Computação	103	89	-13,59	3,72
Engenharia de Software	22	26	18,18	1,09
Cursos de Tecnologia (Todos)	1091	1068	-2,11	44,69
Outros Cursos	31	34	9,68	1,42
Total	2387	2390	0,13	100,00



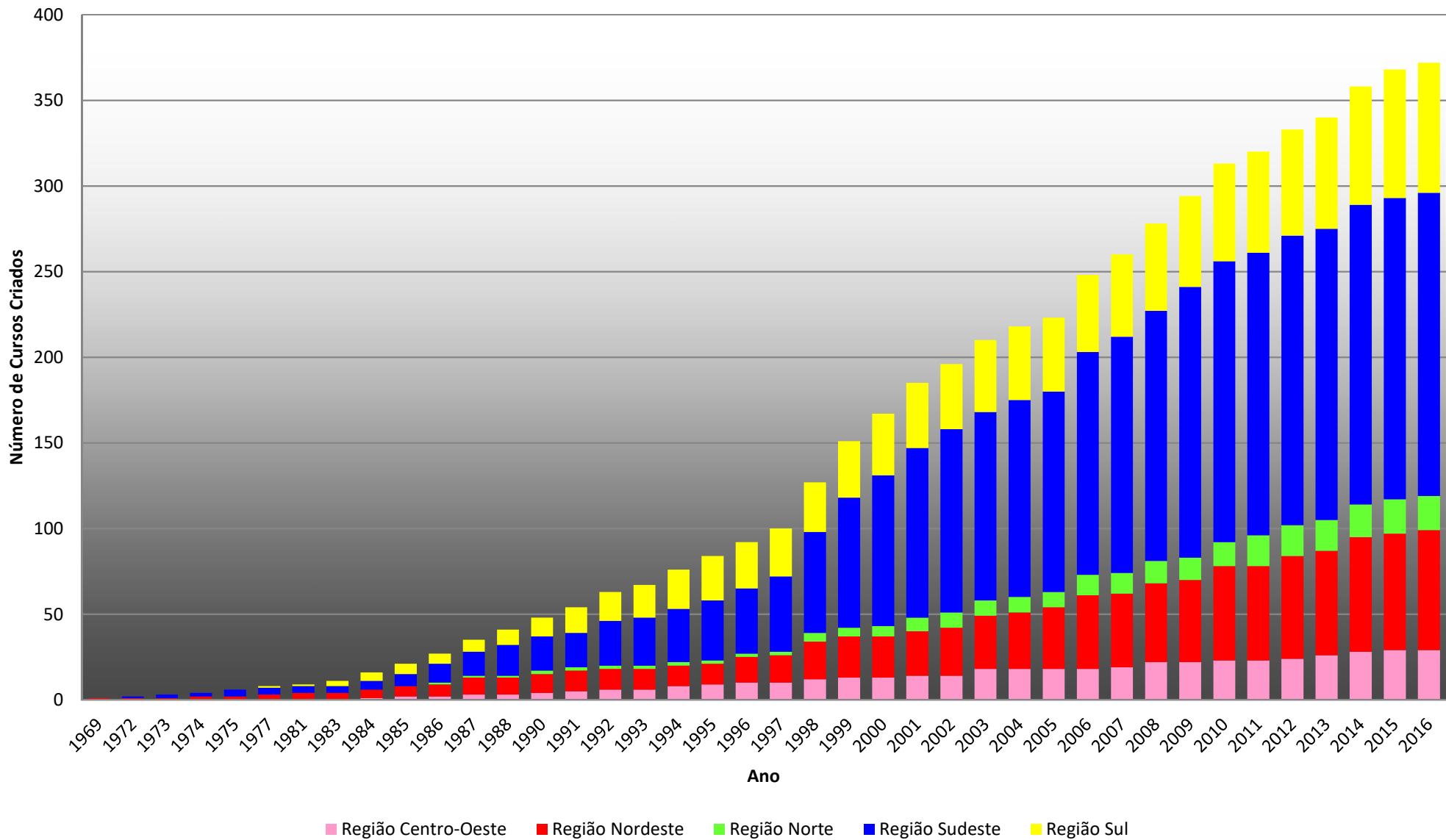
Evolução dos Números de Ingressantes e de Concluintes por Curso, de 2015 para 2016

Modalidade de Cursos	2015		2016		Evolução (%)	
	Ingressantes	Concluintes	Ingressantes	Concluintes	Ingressantes	Concluintes
Ciência da Computação	18788	5691	22643	6470	20,52	13,69
Engenharia de Computação	6861	1730	11707	2114	70,63	22,20
Sistemas de Informação	19399	10131	25990	10286	33,98	1,53
Licenciatura em Computação	779	1476	2690	1127	245,31	-23,64
Cursos de Tecnologia (Todos)	30448	21806	66663	21387	118,94	-1,92
Engenharia de Software	46	106	1518	144	3200,00	35,85
Outros Cursos	565	485	1900	484	236,28	-0,21
Total	76886	41425	133111	42012	73,13	1,42

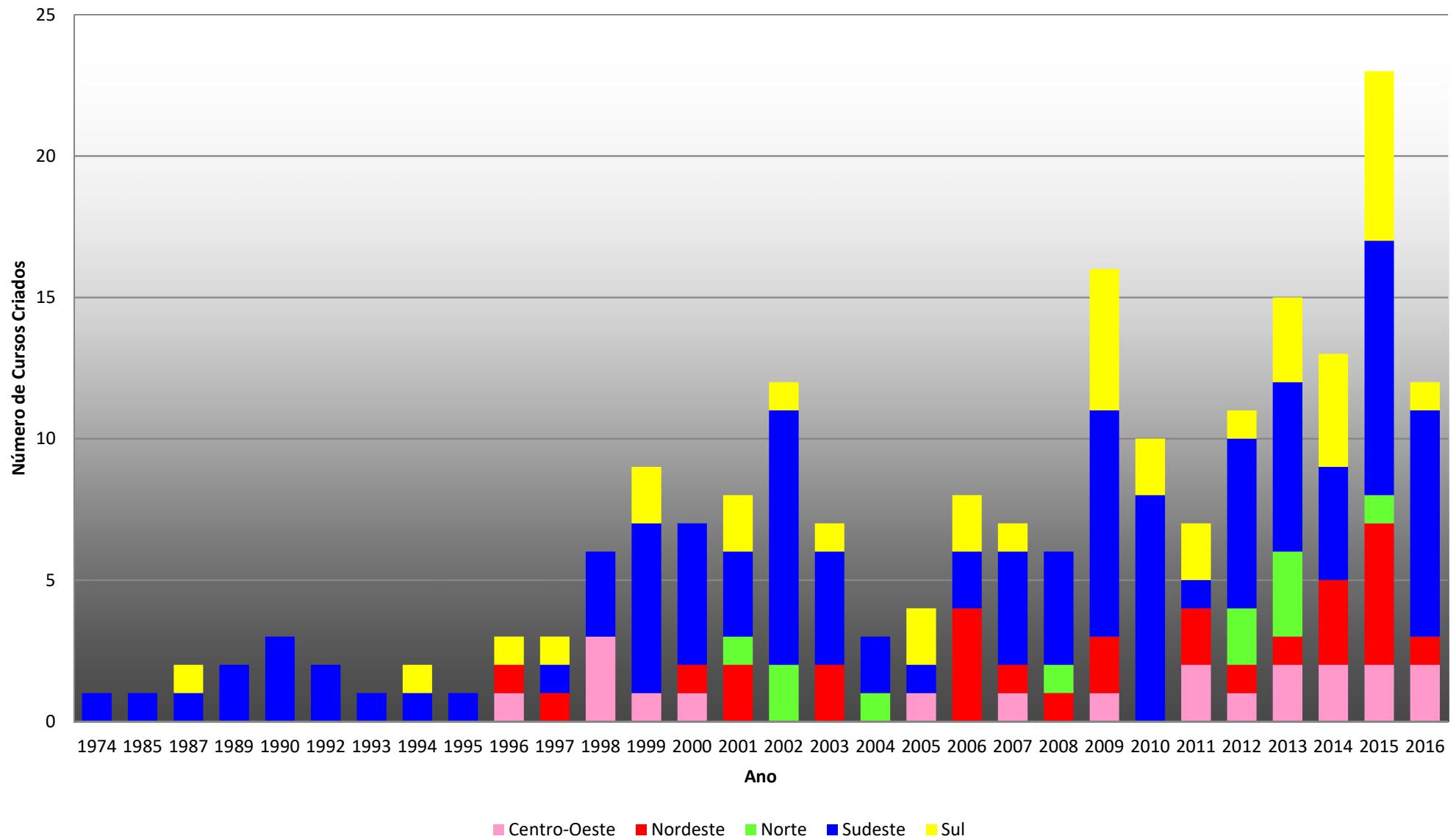
Ciência da Computação



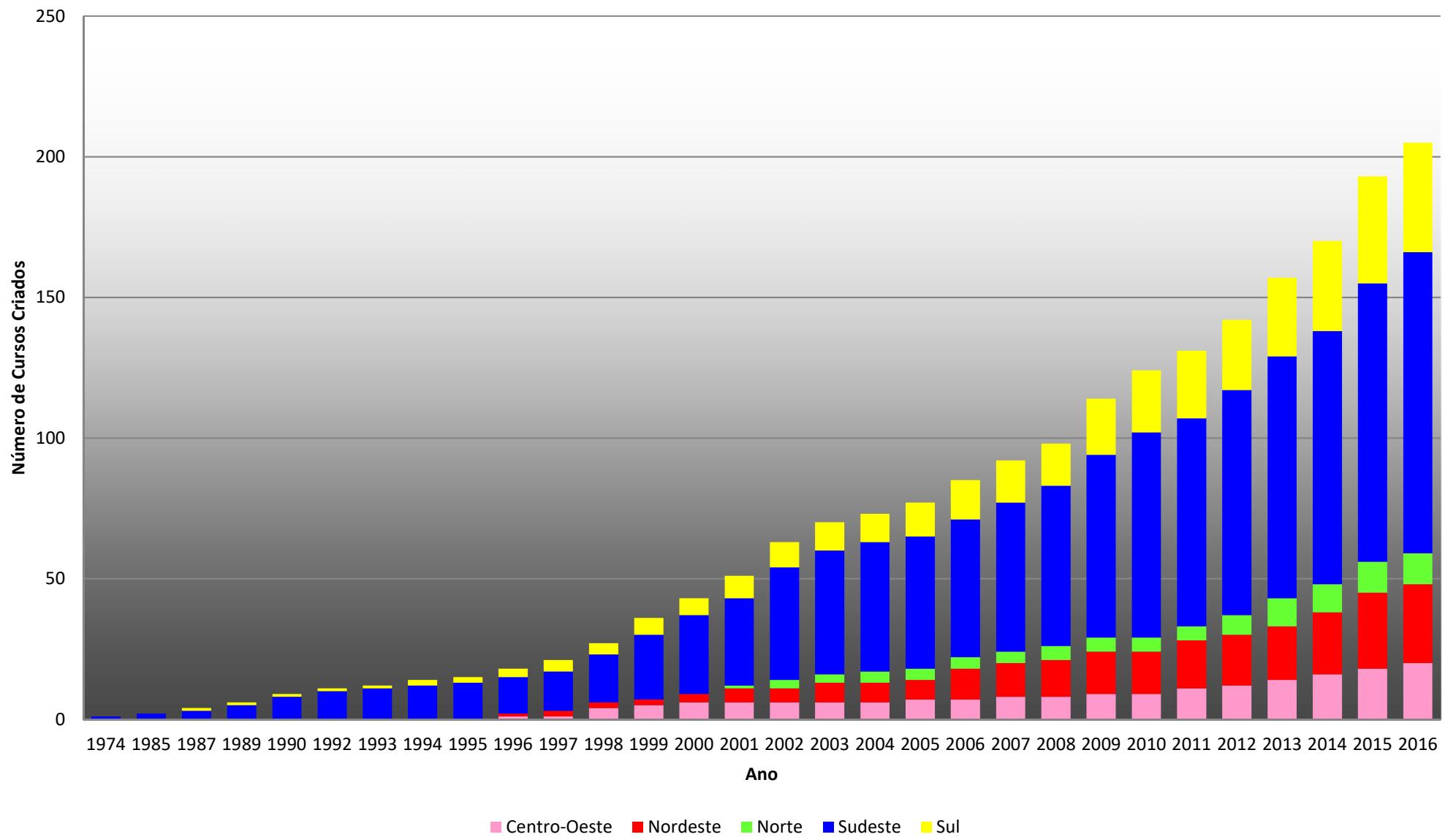
Ciência da Computação (Acumulado)



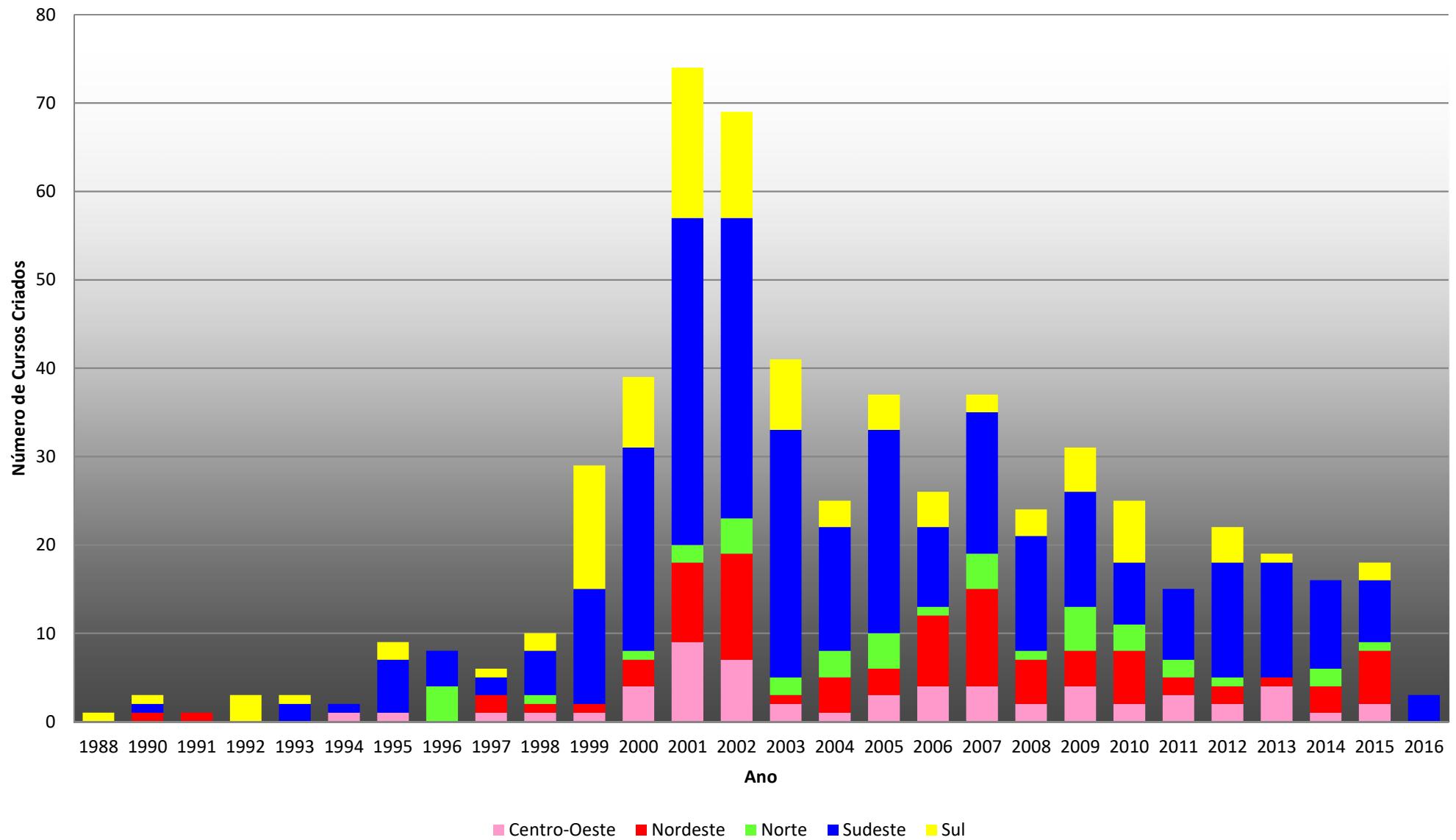
Engenharia de Computação



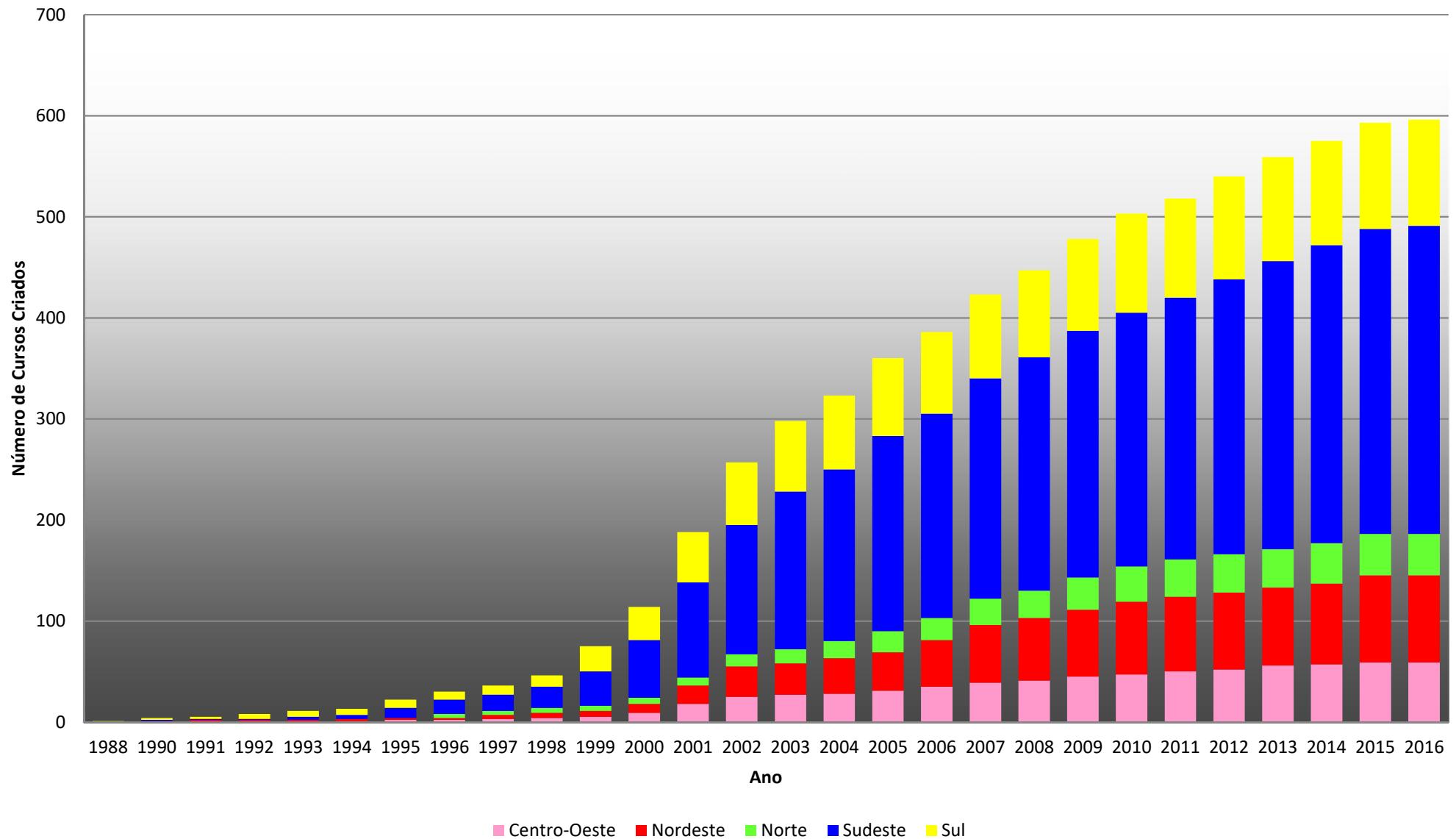
Engenharia de Computação (Acumulado)



Sistemas de Informação



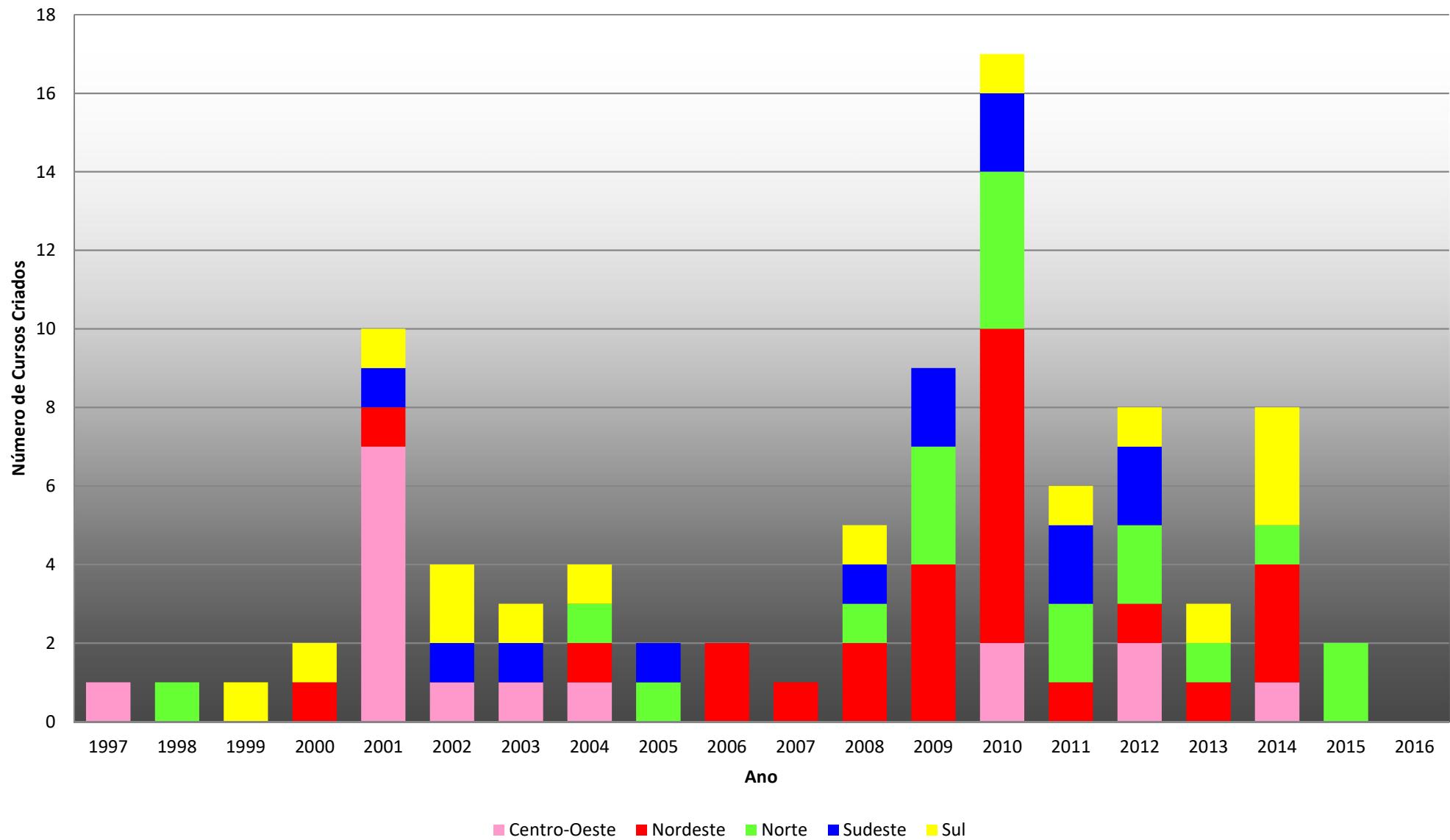
Sistemas de Informação (Acumulado)



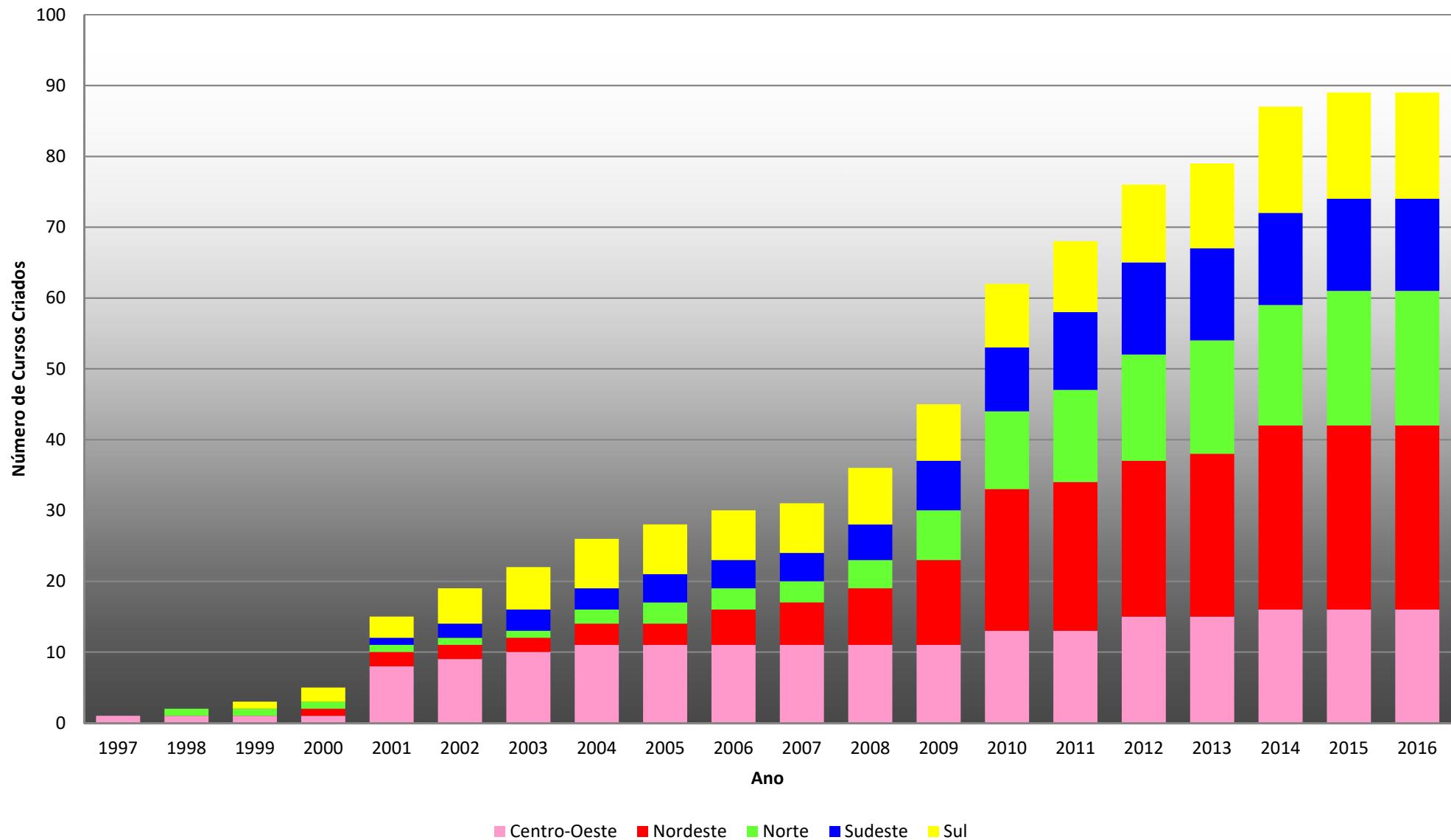
Observação sobre os Cursos de Licenciatura em Computação

**Foram computados todos os cursos
de formação de professores para a
área de computação.**

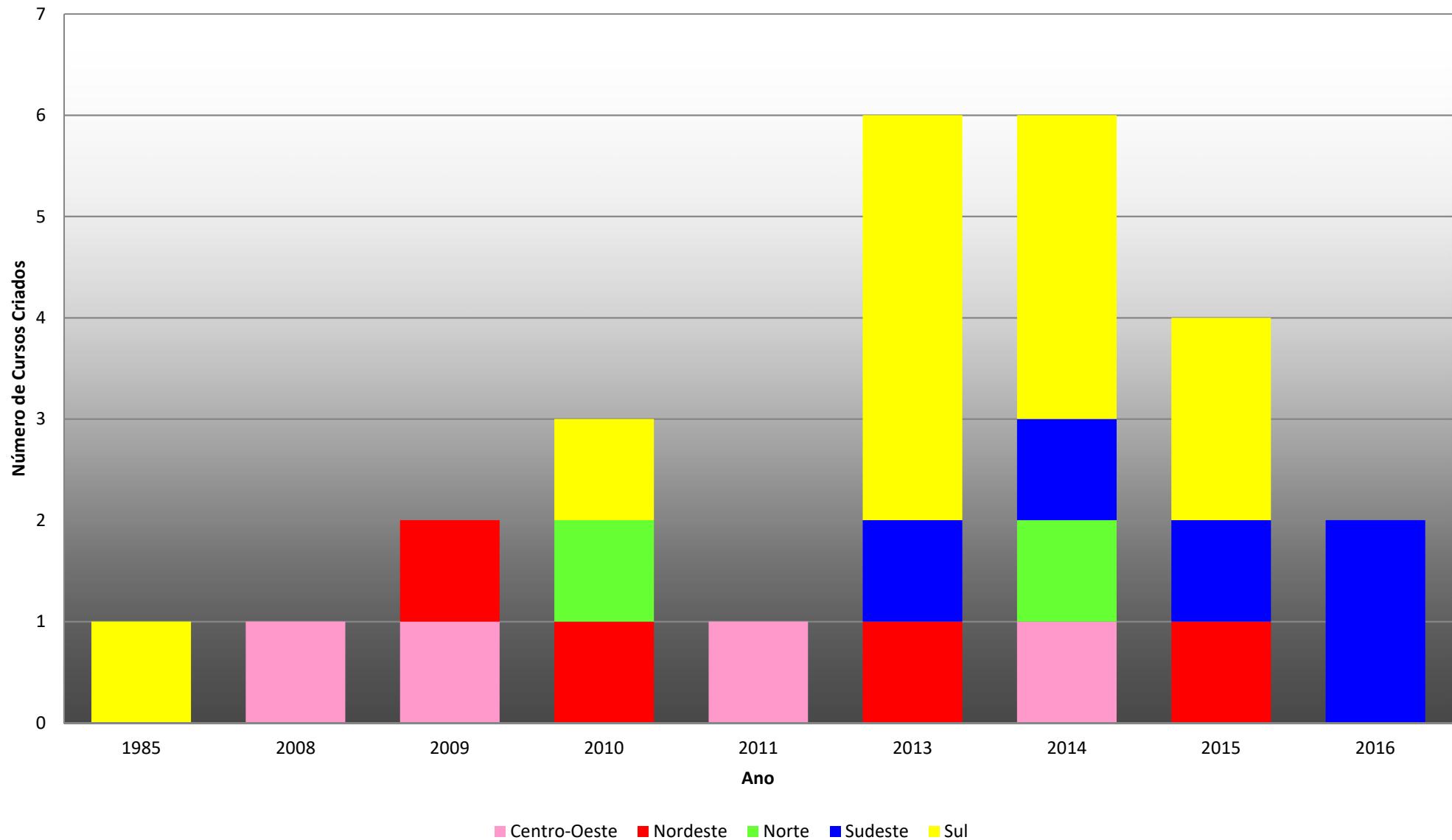
Licenciatura em Computação



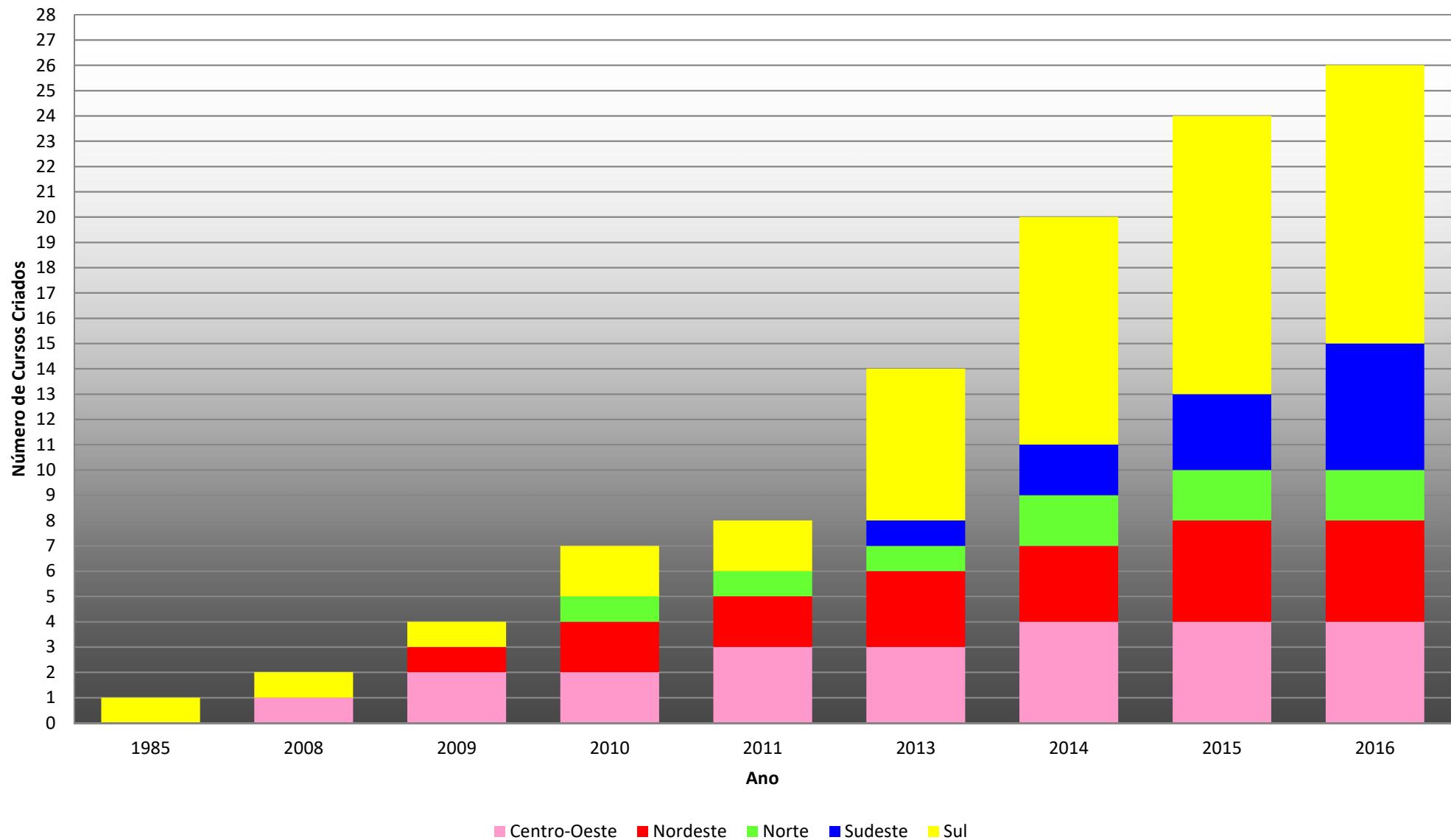
Licenciatura em Computação (Acumulado)



Engenharia de Software



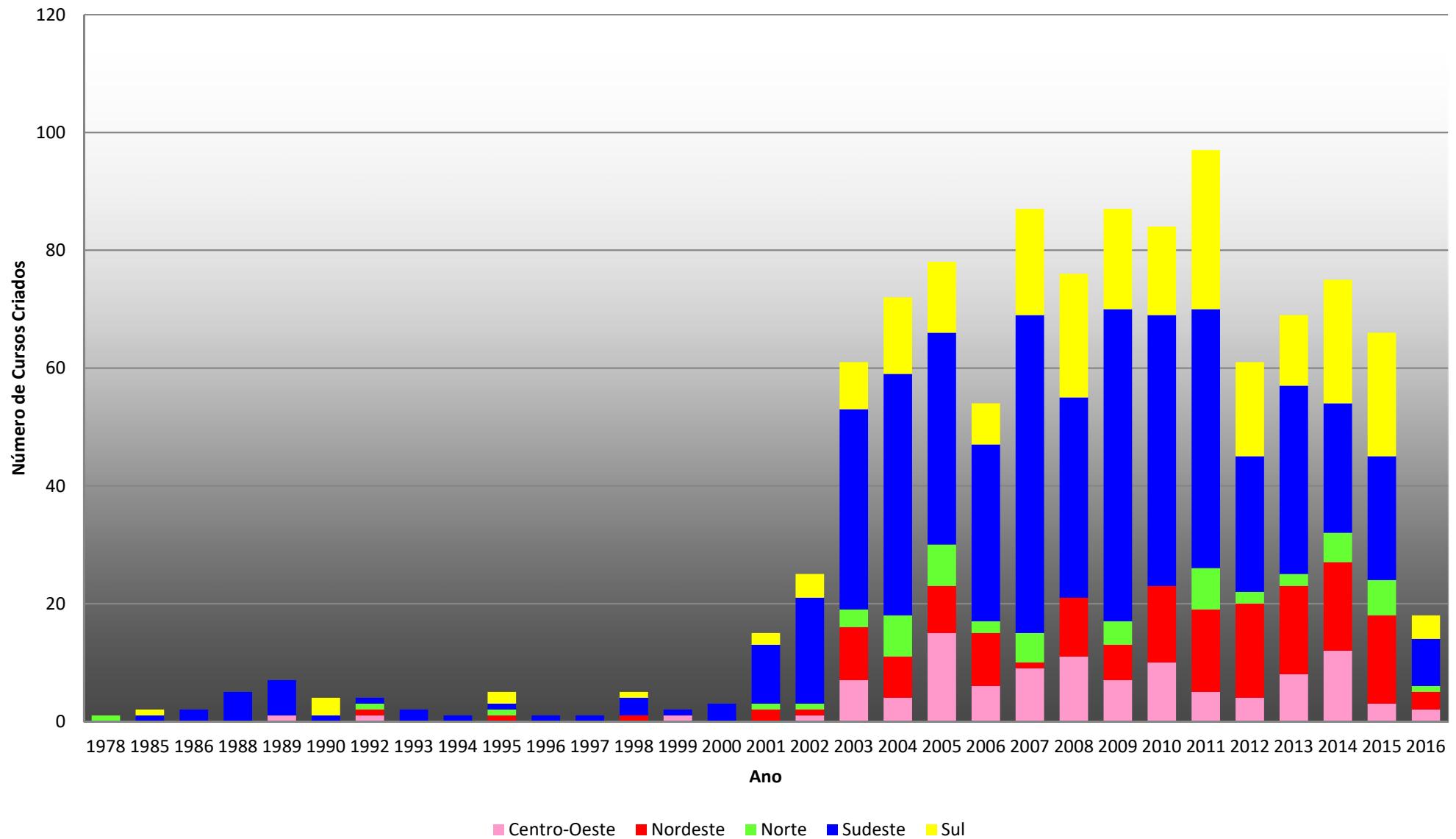
Engenharia de Software (Acumulado)



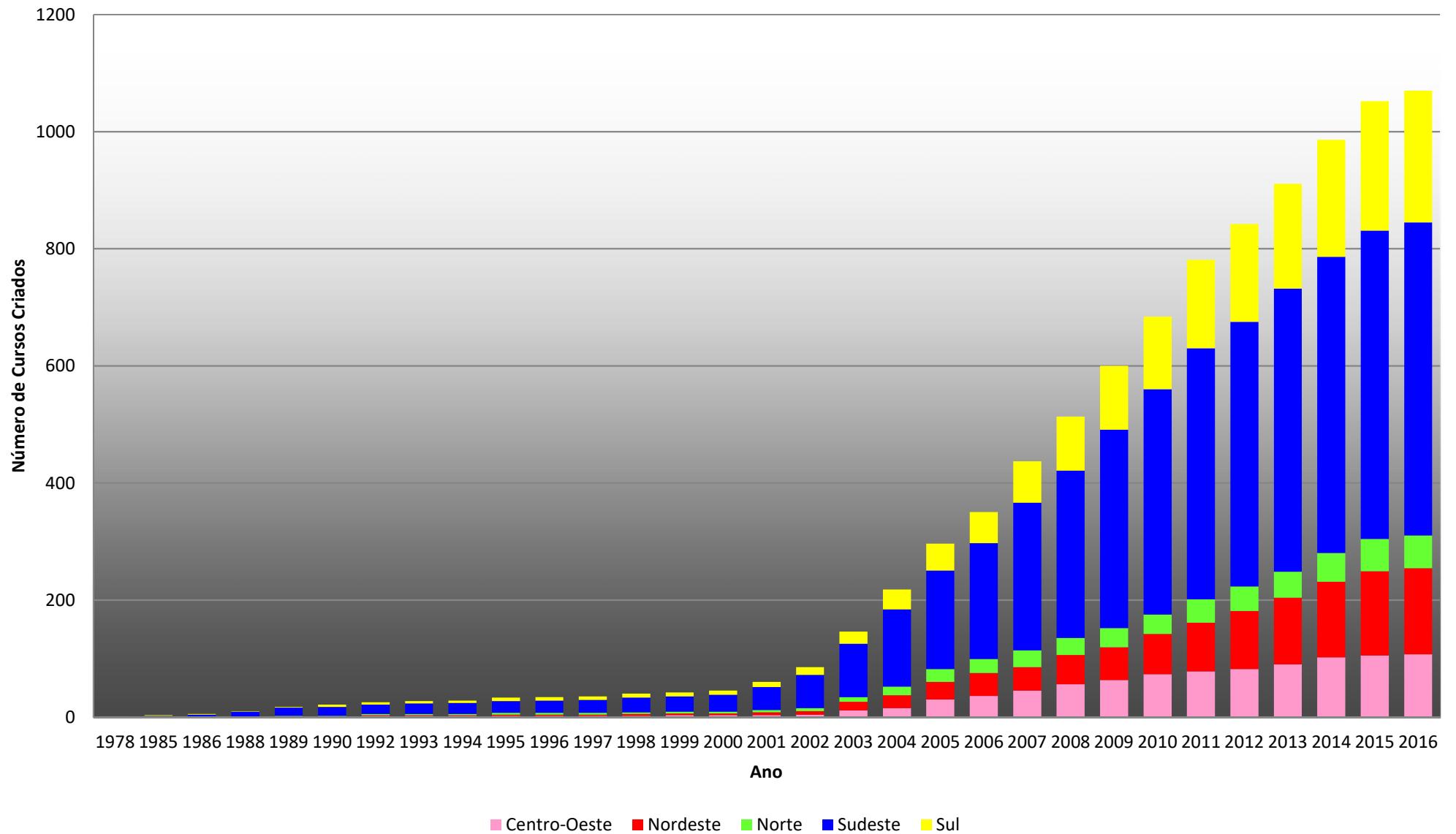
Observação sobre os cursos de Tecnologia.

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)



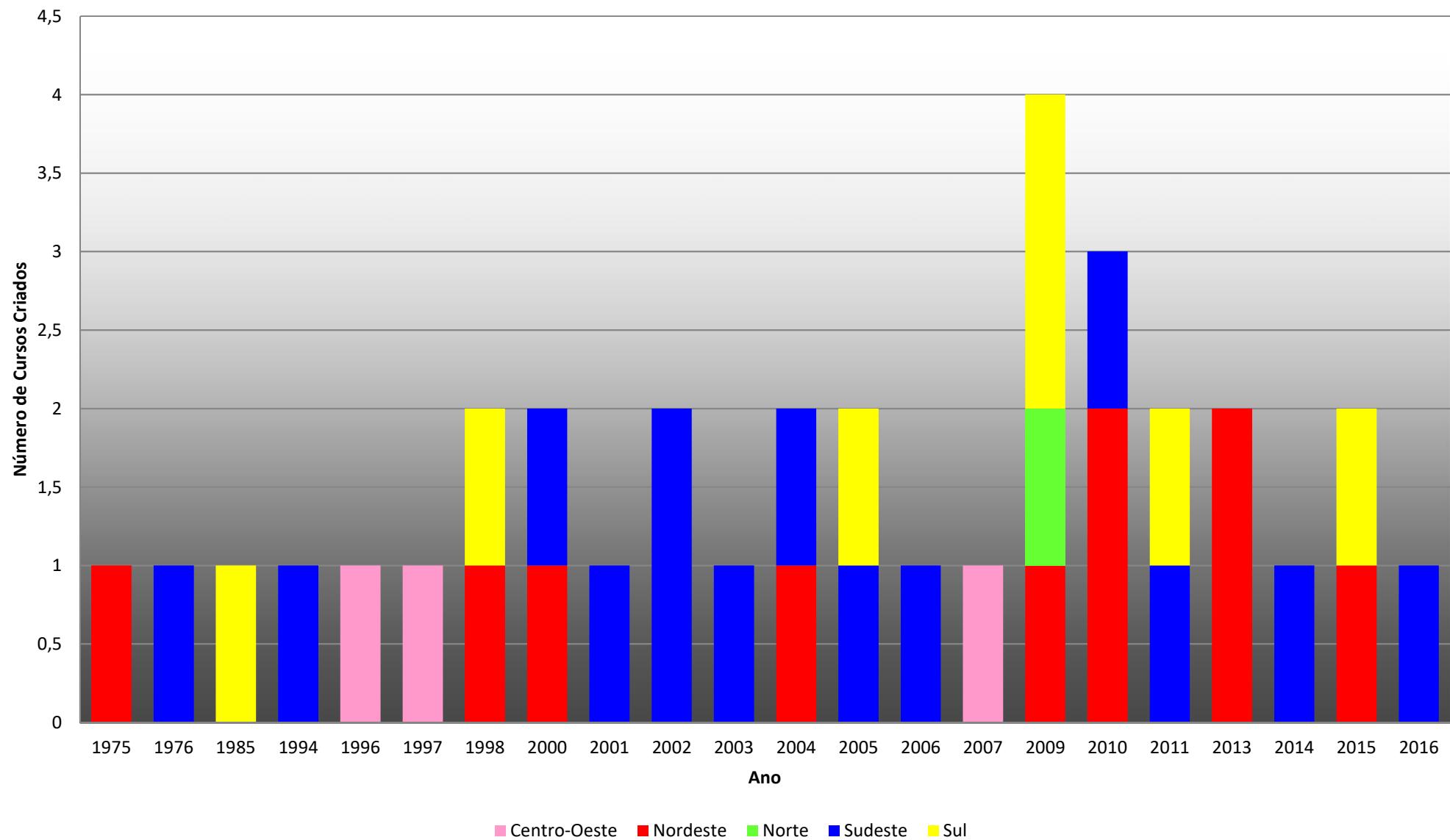
Cursos de Tecnologia - Todos (Acumulado)



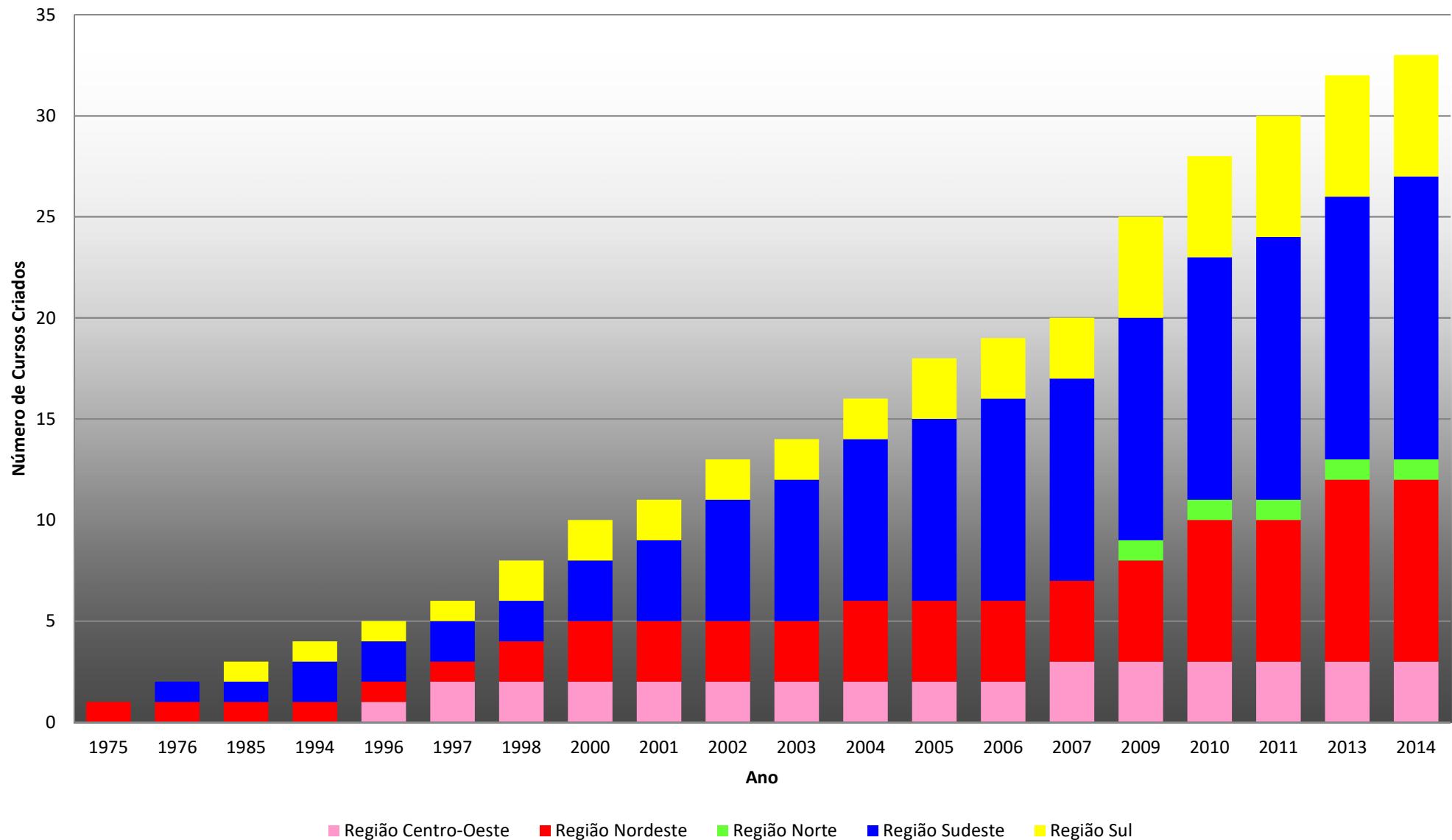
Observação sobre os “outros Cursos”

Foram computados os cursos da área de computação e informática com denominações ainda antigas, incluindo cursos de outras áreas que possuem uma forte ênfase em Computação: Curso de Administração com habilitação em áreas de computação, Matemática Computacional etc.

Outros Cursos



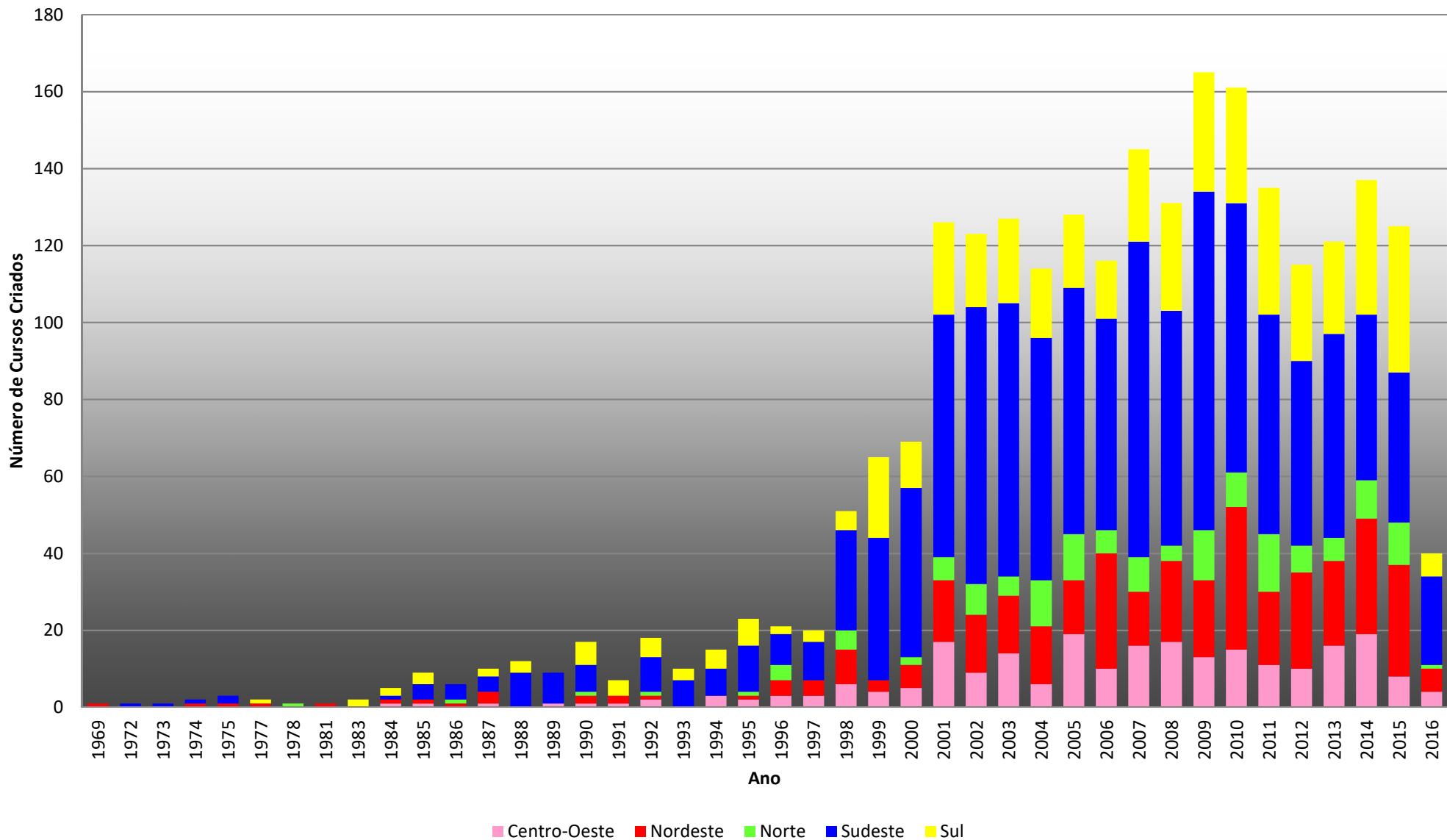
Outros Cursos (Acumulado)



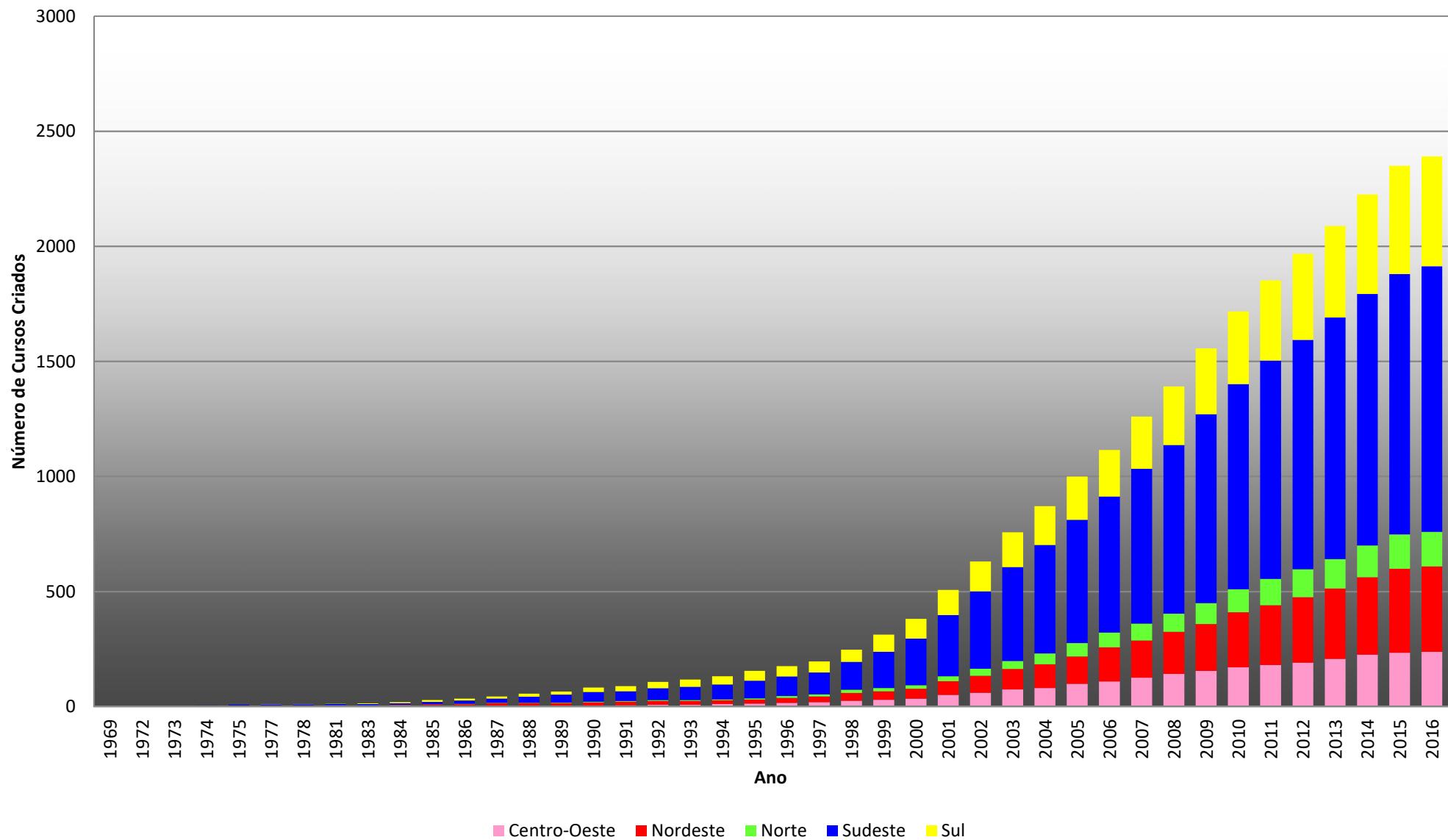
Cursos Sequenciais de Formação Específica

Os Cursos Sequenciais de Formação Específica foram extintos pela RESOLUÇÃO CNE/CES No 1, DE 22 DE MAIO DE 2017 e publicada no Diário Oficial da União, Brasília, 24 de maio de 2017 e, por isso, foram retiradas destas Estatísticas.

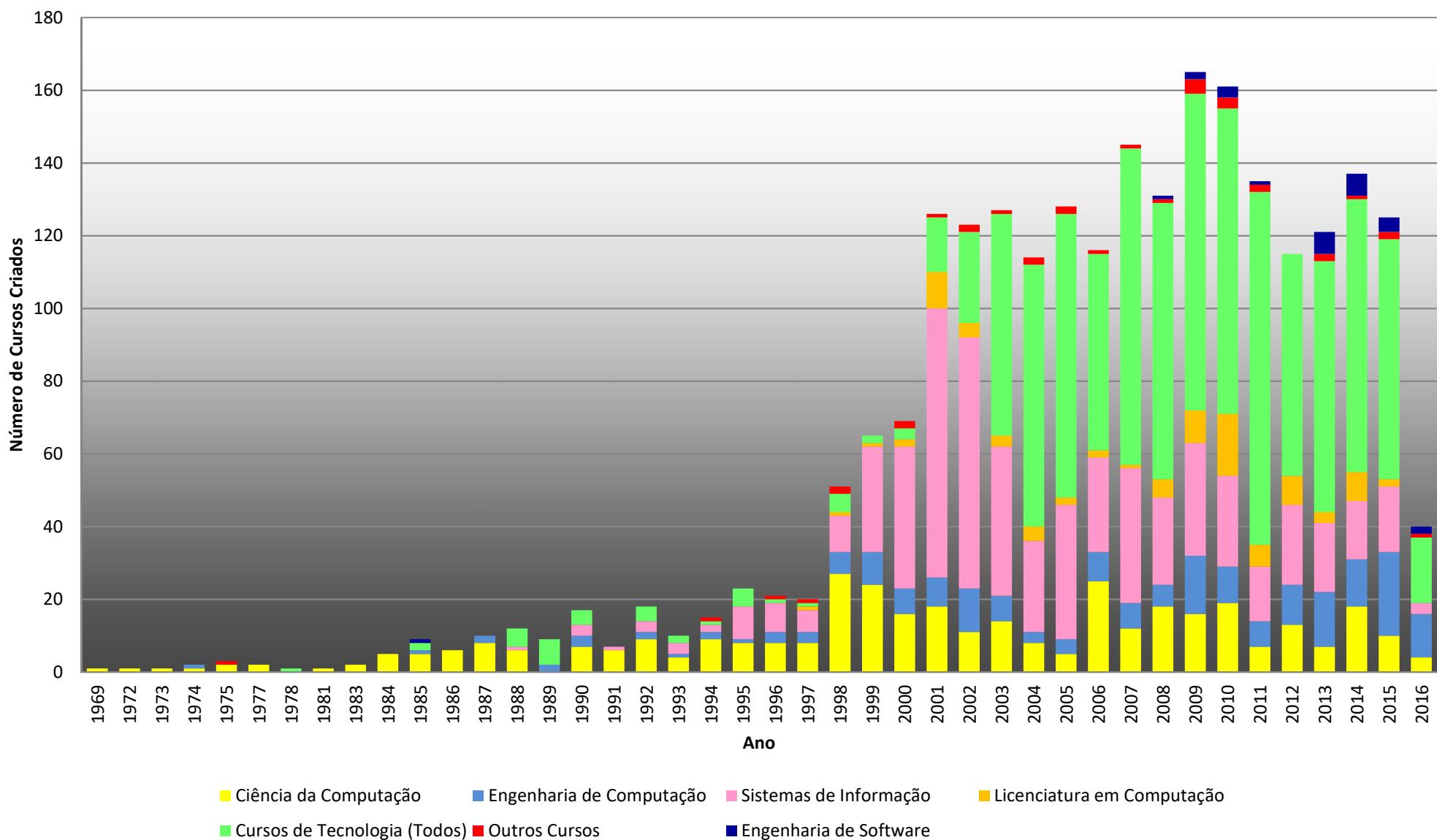
Todos os Cursos por Região



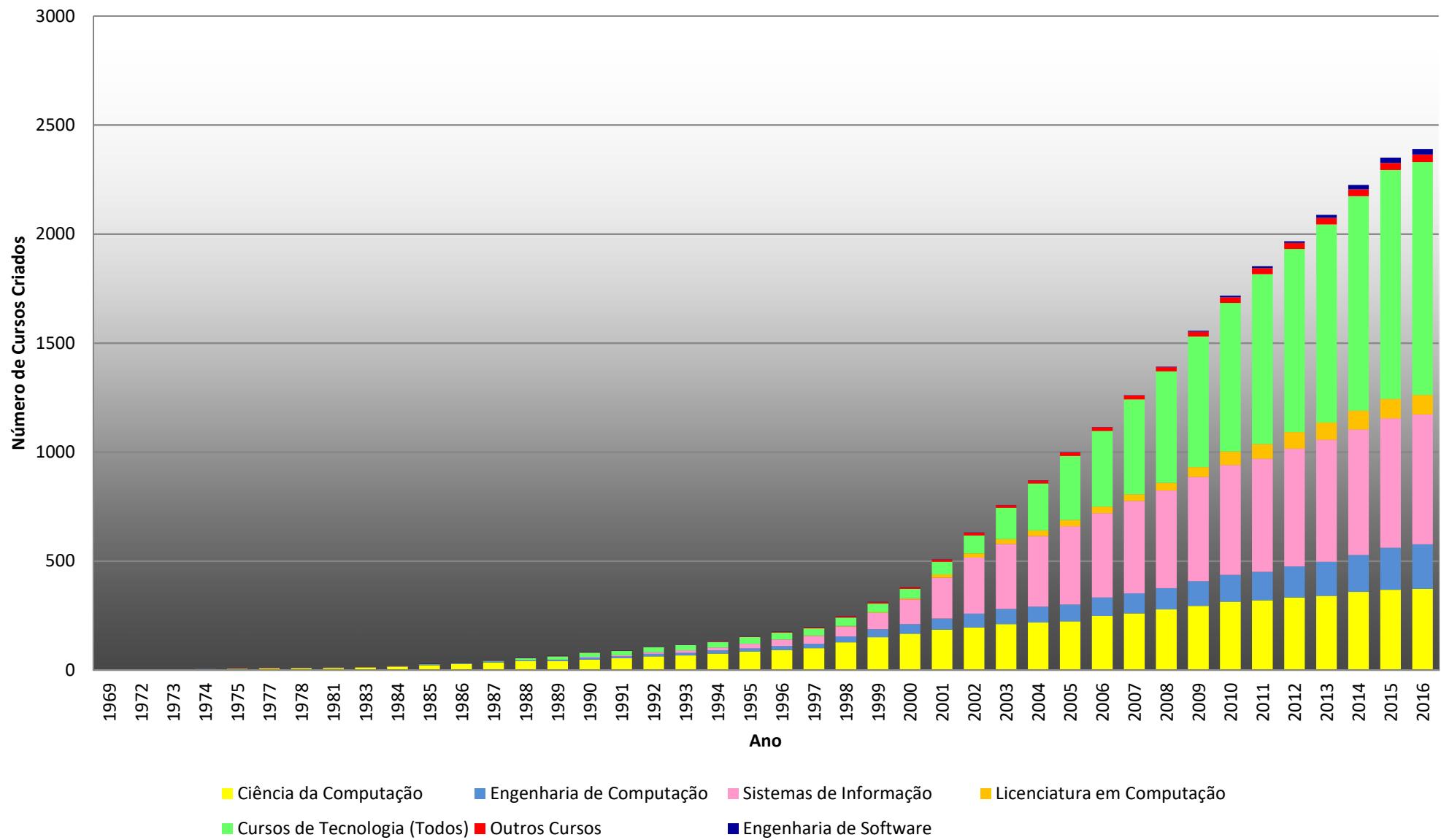
Todos os Cursos por Região (Acumulado)



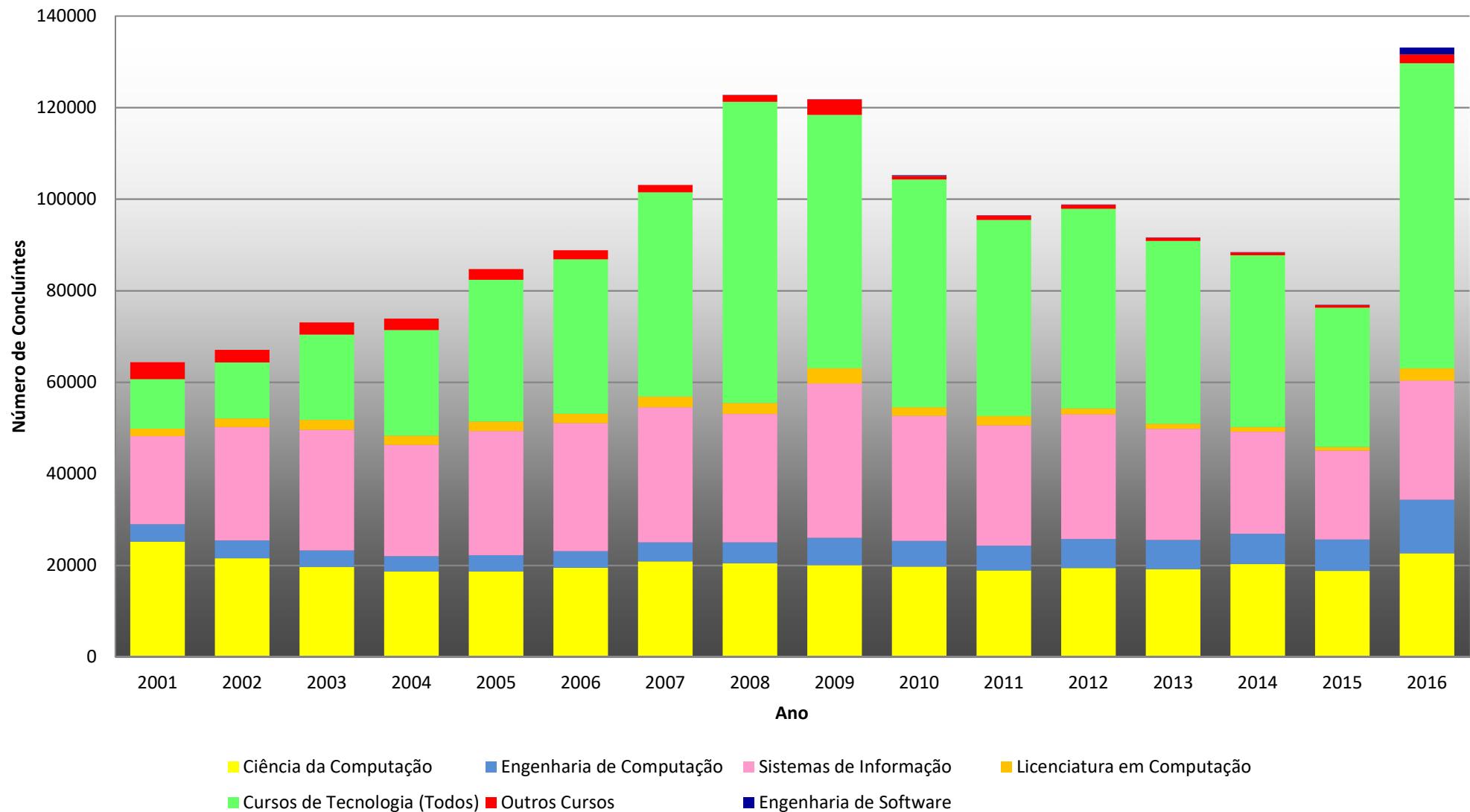
Todos os Cursos por Modalidade de Cursos



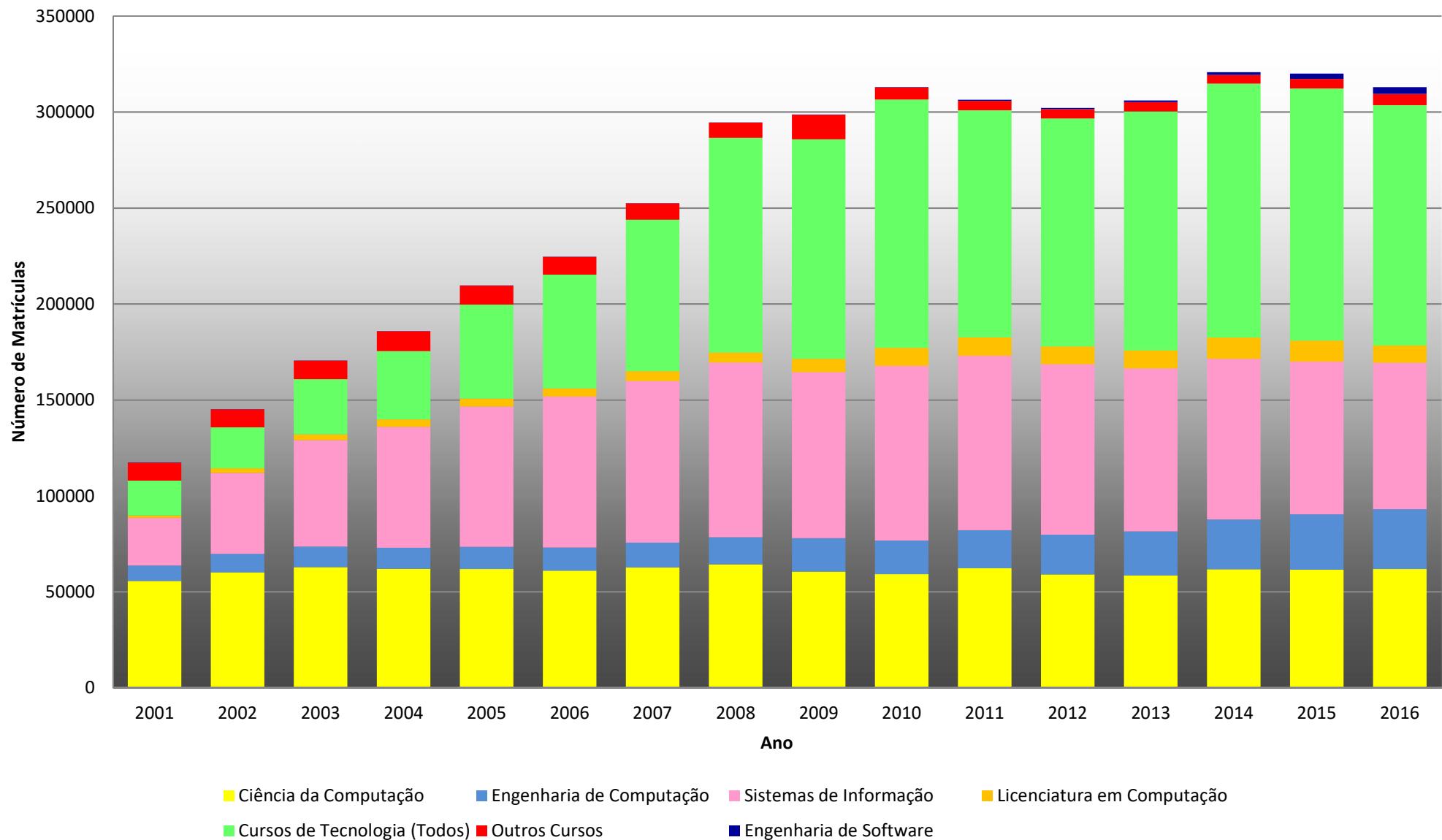
Todos os Cursos por Modalidade de Cursos (Acumulado)



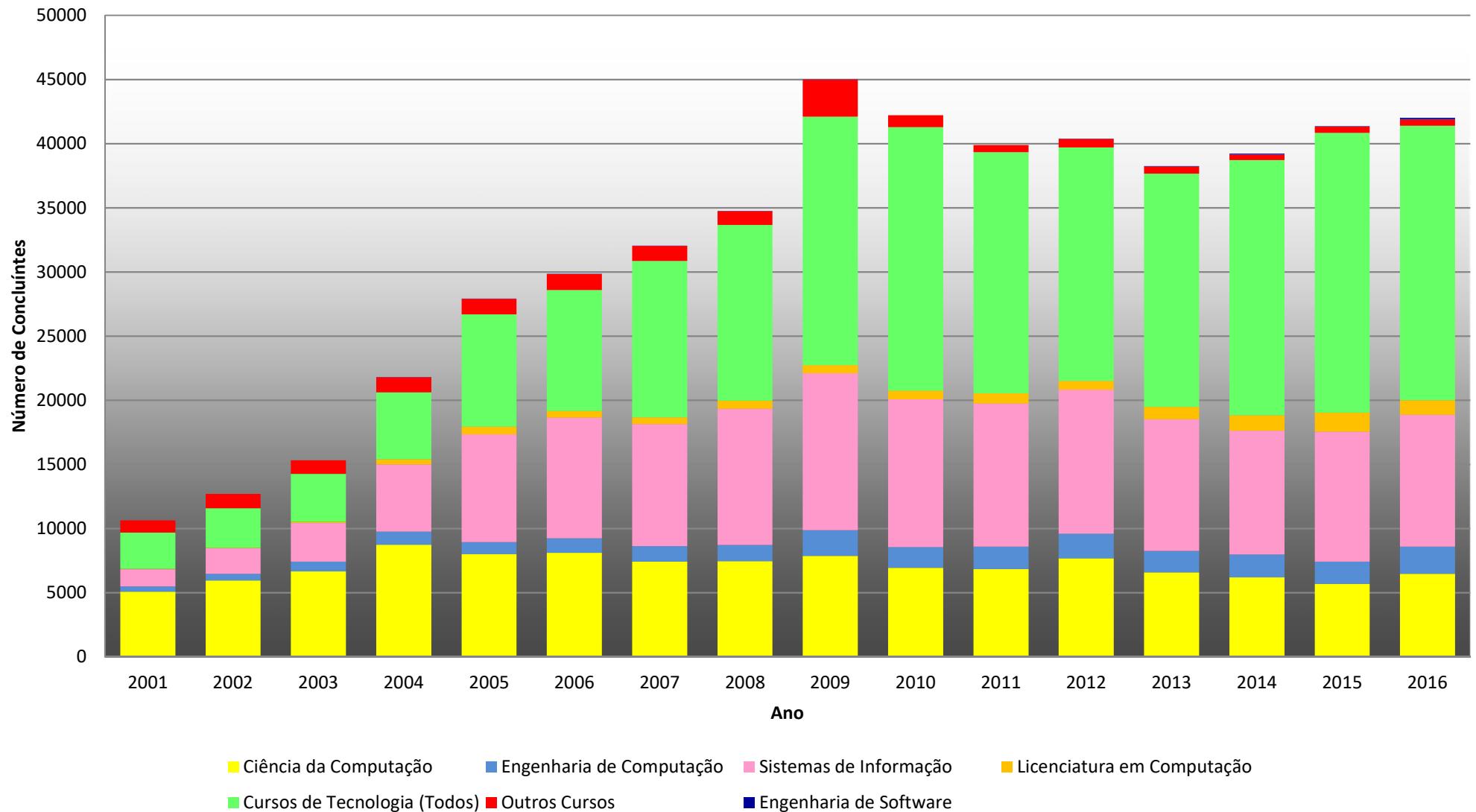
Evolução dos Ingressantes por Modalidade de Cursos entre 2001 e 2016 no Brasil



Evolução das Matrículas por Modalidade de Cursos entre 2001 e 2016 no Brasil

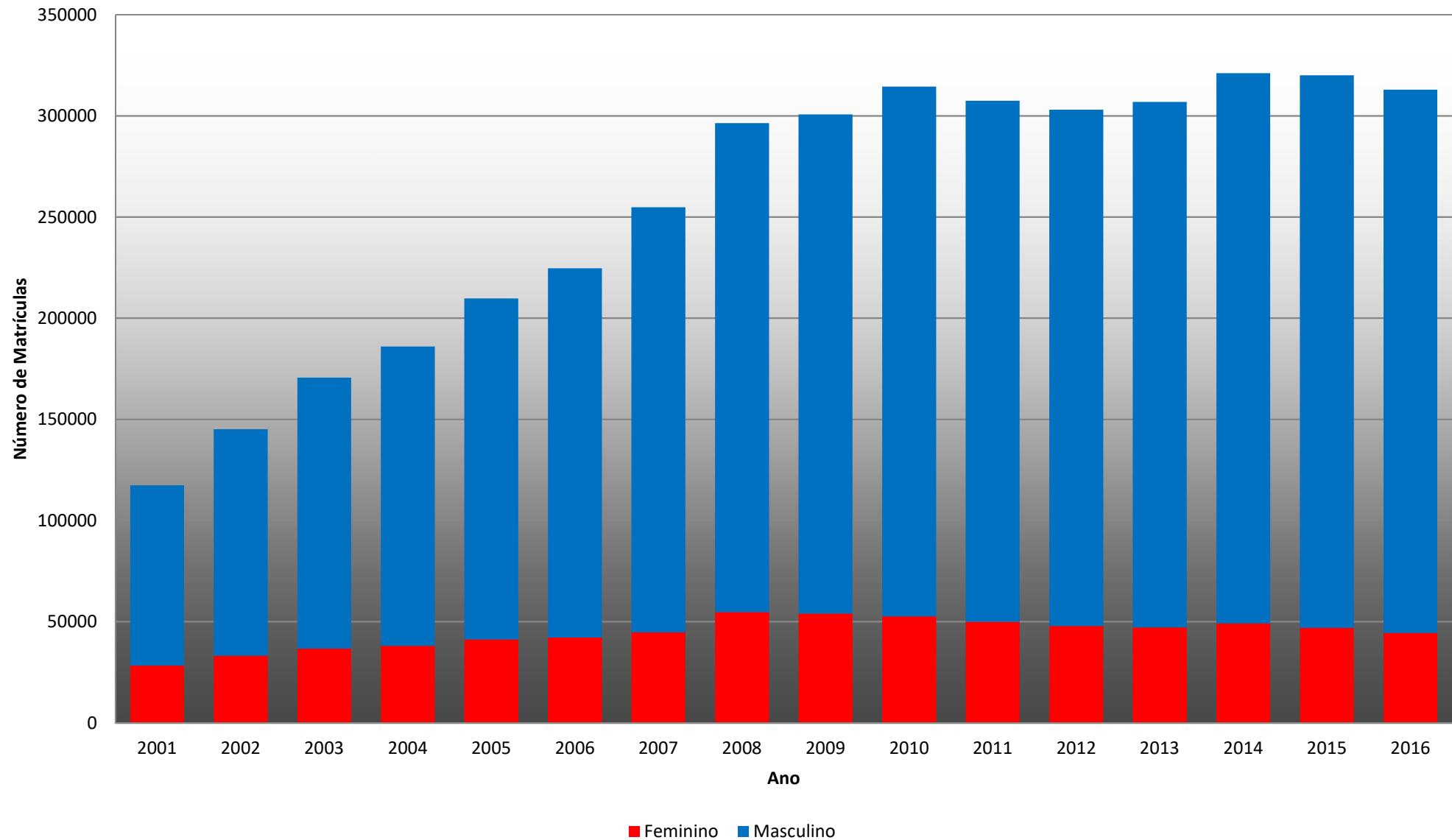


Evolução dos Concluintes por Modalidade de Cursos entre 2001 e 2016 no Brasil

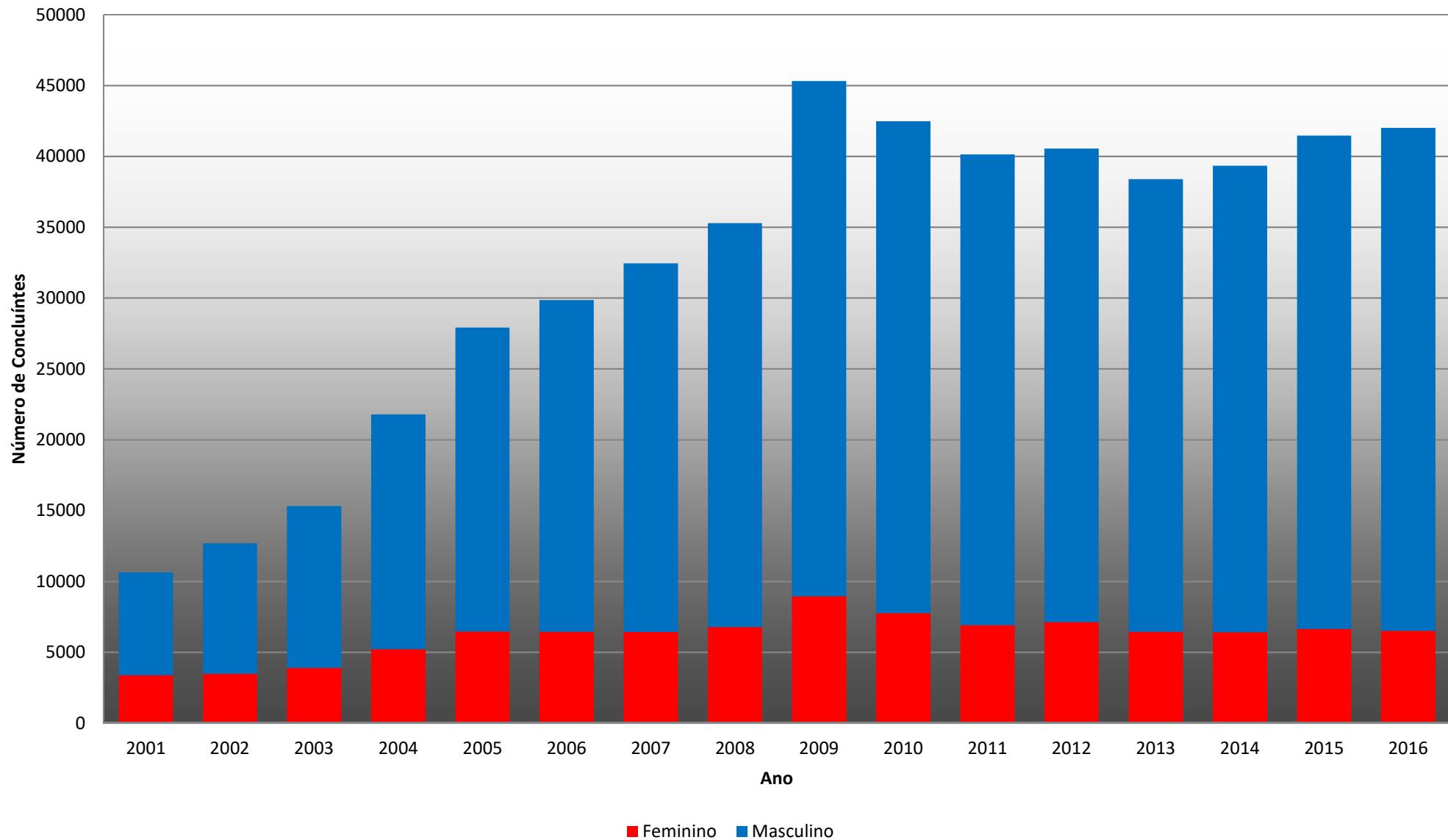


Estatísticas sobre mulheres na Computação

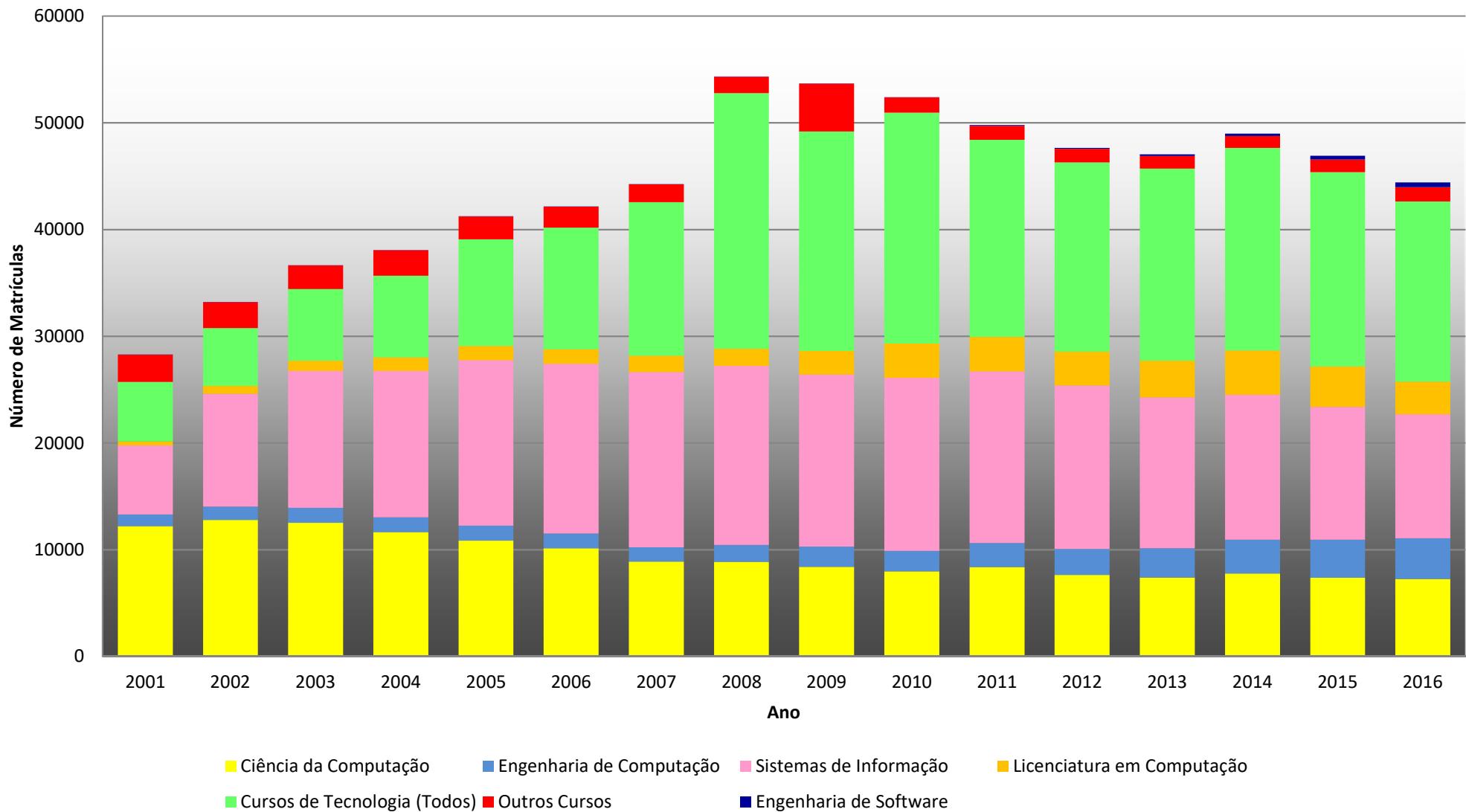
Evolução das Matrículas de Estudantes por Gênero entre 2001 e 2016



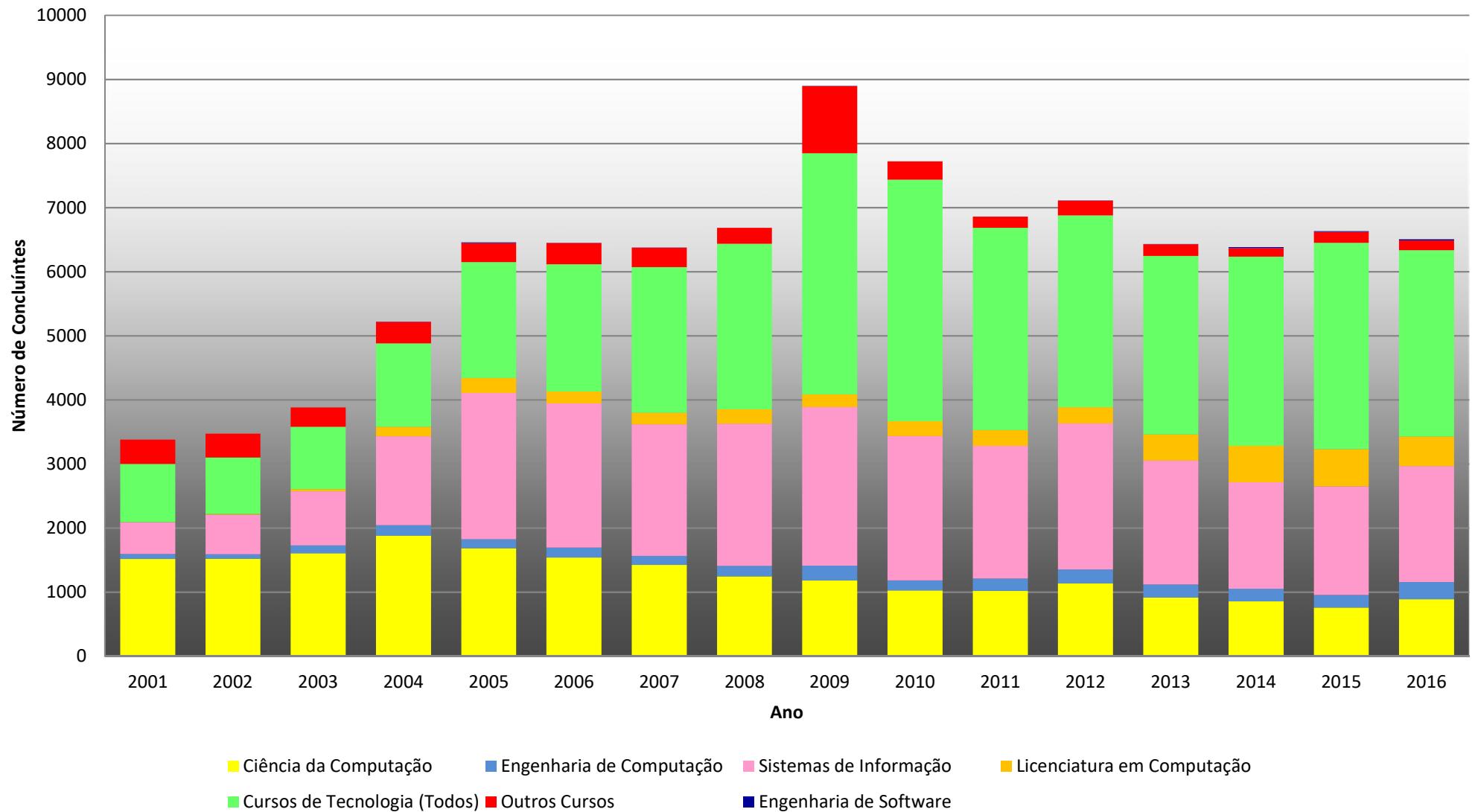
Evolução do Número de Concluintes por Gênero entre 2001 e 2016



Evolução das Matrículas de Estudantes do Sexo Feminino por Modalidade de Cursos entre 2001 e 2016



Evolução de Concluintes do Sexo Feminino por Modalidade de Cursos entre 2001 e 2016



Número de Cursos Criados - Ciência da Computação						
Ano de Início de Funcionamento	Região					Total
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
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	0	0	2	0	2
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	2	5
1985	1	1	0	2	1	5
1986	0	1	1	4	0	6
1987	1	3	0	3	1	8
1988	0	0	0	4	2	6
1990	1	1	1	2	2	7
1991	1	1	0	0	4	6
1992	1	0	0	6	2	9
1993	0	0	0	2	2	4
1994	2	0	0	3	4	9
1995	1	0	0	4	3	8
1996	1	3	0	3	1	8
1997	0	1	0	6	1	8
1998	2	6	3	15	1	27
1999	1	2	0	17	4	24
2000	0	0	1	12	3	16
2001	1	2	2	11	2	18
2002	0	2	1	8	0	11
2003	4	3	0	3	4	14
2004	0	2	0	5	1	8
2005	0	3	0	2	0	5
2006	0	7	3	13	2	25
2007	1	0	0	8	3	12
2008	3	3	1	8	3	18
2009	0	2	0	12	2	16
2010	1	7	1	6	4	19
2011	0	0	4	1	2	7
2012	1	5	0	4	3	13
2013	2	1	0	1	3	7
2014	2	6	1	5	4	18
2015	1	1	1	1	6	10
2016	0	2	0	1	1	4
Total	29	70	20	177	76	372

Número de Cursos Criados - Ciência da Computação (Acumulado)

Ano de Início de Funcionamento	Região					Total
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
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	2	0	4	0	6
1977	0	3	0	4	1	8
1981	0	4	0	4	1	9
1983	0	4	0	4	3	11
1984	1	5	0	5	5	16
1985	2	6	0	7	6	21
1986	2	7	1	11	6	27
1987	3	10	1	14	7	35
1988	3	10	1	18	9	41
1990	4	11	2	20	11	48
1991	5	12	2	20	15	54
1992	6	12	2	26	17	63
1993	6	12	2	28	19	67
1994	8	12	2	31	23	76
1995	9	12	2	35	26	84
1996	10	15	2	38	27	92
1997	10	16	2	44	28	100
1998	12	22	5	59	29	127
1999	13	24	5	76	33	151
2000	13	24	6	88	36	167
2001	14	26	8	99	38	185
2002	14	28	9	107	38	196
2003	18	31	9	110	42	210
2004	18	33	9	115	43	218
2005	18	36	9	117	43	223
2006	18	43	12	130	45	248
2007	19	43	12	138	48	260
2008	22	46	13	146	51	278
2009	22	48	13	158	53	294
2010	23	55	14	164	57	313
2011	23	55	18	165	59	320
2012	24	60	18	169	62	333
2013	26	61	18	170	65	340
2014	28	67	19	175	69	358
2015	29	68	20	176	75	368
2016	29	70	20	177	76	372

Número de Cursos Criados - Engenharia de Computação						
Ano de Início de Funcionamento	Região					Total
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
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	1	1	2
1995	0	0	0	1	0	1
1996	1	1	0	0	1	3
1997	0	1	0	1	1	3
1998	3	0	0	3	0	6
1999	1	0	0	6	2	9
2000	1	1	0	5	0	7
2001	0	2	1	3	2	8
2002	0	0	2	9	1	12
2003	0	2	0	4	1	7
2004	0	0	1	2	0	3
2005	1	0	0	1	2	4
2006	0	4	0	2	2	8
2007	1	1	0	4	1	7
2008	0	1	1	4	0	6
2009	1	2	0	8	5	16
2010	0	0	0	8	2	10
2011	2	2	0	1	2	7
2012	1	1	2	6	1	11
2013	2	1	3	6	3	15
2014	2	3	0	4	4	13
2015	2	5	1	9	6	23
2016	2	1	0	8	1	12
Total	20	28	11	107	39	205

Número de Cursos Criados - Engenharia de Computação (Acumulado)						
Ano de Início de Funcionamento	Região					Total
	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	12	2	14
1995	0	0	0	13	2	15
1996	1	1	0	13	3	18
1997	1	2	0	14	4	21
1998	4	2	0	17	4	27
1999	5	2	0	23	6	36
2000	6	3	0	28	6	43
2001	6	5	1	31	8	51
2002	6	5	3	40	9	63
2003	6	7	3	44	10	70
2004	6	7	4	46	10	73
2005	7	7	4	47	12	77
2006	7	11	4	49	14	85
2007	8	12	4	53	15	92
2008	8	13	5	57	15	98
2009	9	15	5	65	20	114
2010	9	15	5	73	22	124
2011	11	17	5	74	24	131
2012	12	18	7	80	25	142
2013	14	19	10	86	28	157
2014	16	22	10	90	32	170
2015	18	27	11	99	38	193
2016	20	28	11	107	39	205

Número de Cursos Criados - Sistemas de Informação						
Ano de Início de Funcionamento	Região					Total
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
1988	0	0	0	0	1	1
1990	0	1	0	1	1	3
1991	0	1	0	0	0	1
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	6	2	9
1996	0	0	4	4	0	8
1997	1	2	0	2	1	6
1998	1	1	1	5	2	10
1999	1	1	0	13	14	29
2000	4	3	1	23	8	39
2001	9	9	2	37	17	74
2002	7	12	4	34	12	69
2003	2	1	2	28	8	41
2004	1	4	3	14	3	25
2005	3	3	4	23	4	37
2006	4	8	1	9	4	26
2007	4	11	4	16	2	37
2008	2	5	1	13	3	24
2009	4	4	5	13	5	31
2010	2	6	3	7	7	25
2011	3	2	2	8	0	15
2012	2	2	1	13	4	22
2013	4	1	0	13	1	19
2014	1	3	2	10	0	16
2015	2	6	1	7	2	18
2016	0	0	0	3	0	3
Total	59	86	41	305	105	596

Número de Cursos Criados - Sistemas de Informação (Acumulado)						
Ano de Início de Funcionamento	Região					Total
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
1988	0	0	0	0	1	1
1990	0	1	0	1	2	4
1991	0	2	0	1	2	5
1992	0	2	0	1	5	8
1993	0	2	0	3	6	11
1994	1	2	0	4	6	13
1995	2	2	0	10	8	22
1996	2	2	4	14	8	30
1997	3	4	4	16	9	36
1998	4	5	5	21	11	46
1999	5	6	5	34	25	75
2000	9	9	6	57	33	114
2001	18	18	8	94	50	188
2002	25	30	12	128	62	257
2003	27	31	14	156	70	298
2004	28	35	17	170	73	323
2005	31	38	21	193	77	360
2006	35	46	22	202	81	386
2007	39	57	26	218	83	423
2008	41	62	27	231	86	447
2009	45	66	32	244	91	478
2010	47	72	35	251	98	503
2011	50	74	37	259	98	518
2012	52	76	38	272	102	540
2013	56	77	38	285	103	559
2014	57	80	40	295	103	575
2015	59	86	41	302	105	593
2016	59	86	41	305	105	596

Número de Cursos Criados - Licenciatura em Computação

Ano de Início de Funcionamento	Região					Total
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
1997	1	0	0	0	0	1
1998	0	0	1	0	0	1
1999	0	0	0	0	1	1
2000	0	1	0	0	1	2
2001	7	1	0	1	1	10
2002	1	0	0	1	2	4
2003	1	0	0	1	1	3
2004	1	1	1	0	1	4
2005	0	0	1	1	0	2
2006	0	2	0	0	0	2
2007	0	1	0	0	0	1
2008	0	2	1	1	1	5
2009	0	4	3	2	0	9
2010	2	8	4	2	1	17
2011	0	1	2	2	1	6
2012	2	1	2	2	1	8
2013	0	1	1	0	1	3
2014	1	3	1	0	3	8
2015	0	0	2	0	0	2
2016	0	0	0	0	0	0
Total	16	26	19	13	15	89

Número de Cursos Criados - Licenciatura em Computação (Acumulado)

Ano de Início de Funcionamento	Região					Total
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
1997	1	0	0	0	0	1
1998	1	0	1	0	0	2
1999	1	0	1	0	1	3
2000	1	1	1	0	2	5
2001	8	2	1	1	3	15
2002	9	2	1	2	5	19
2003	10	2	1	3	6	22
2004	11	3	2	3	7	26
2005	11	3	3	4	7	28
2006	11	5	3	4	7	30
2007	11	6	3	4	7	31
2008	11	8	4	5	8	36
2009	11	12	7	7	8	45
2010	13	20	11	9	9	62
2011	13	21	13	11	10	68
2012	15	22	15	13	11	76
2013	15	23	16	13	12	79
2014	16	26	17	13	15	87
2015	16	26	19	13	15	89
2016	16	26	19	13	15	89

Número de Cursos Criados - Engenharia de Software

Ano de Início de Funcionamento	Região					Total
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
1985	0	0	0	0	1	1
2008	1	0	0	0	0	1
2009	1	1	0	0	0	2
2010	0	1	1	0	1	3
2011	1	0	0	0	0	1
2013	0	1	0	1	4	6
2014	1	0	1	1	3	6
2015	0	1	0	1	2	4
2016	0	0	0	2	0	2
Total	4	4	2	5	11	26

Número de Cursos Criados - Engenharia de Software (Acumulado)

Ano de Início de Funcionamento	Região					Total
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
1985	0	0	0	0	1	1
2008	1	0	0	0	1	2
2009	2	1	0	0	1	4
2010	2	2	1	0	2	7
2011	3	2	1	0	2	8
2013	3	3	1	1	6	14
2014	4	3	2	2	9	20
2015	4	4	2	3	11	24
2016	4	4	2	5	11	26

Número de Cursos Criados - Cursos de Tecnologia (Todos)

Ano de Início de Funcionamento	Região					Total
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
1978	0	0	1	0	0	1
1985	0	0	0	1	1	2
1986	0	0	0	2	0	2
1988	0	0	0	5	0	5
1989	1	0	0	6	0	7
1990	0	0	0	1	3	4
1992	1	1	1	1	0	4
1993	0	0	0	2	0	2
1994	0	0	0	1	0	1
1995	0	1	1	1	2	5
1996	0	0	0	1	0	1
1997	0	0	0	1	0	1
1998	0	1	0	3	1	5
1999	1	0	0	1	0	2
2000	0	0	0	3	0	3
2001	0	2	1	10	2	15
2002	1	1	1	18	4	25
2003	7	9	3	34	8	61
2004	4	7	7	41	13	72
2005	15	8	7	36	12	78
2006	6	9	2	30	7	54
2007	9	1	5	54	18	87
2008	11	10	0	34	21	76
2009	7	6	4	53	17	87
2010	10	13	0	46	15	84
2011	5	14	7	44	27	97
2012	4	16	2	23	16	61
2013	8	15	2	32	12	69
2014	12	15	5	22	21	75
2015	3	15	6	21	21	66
2016	2	3	1	8	4	18
Total	107	147	56	535	225	1070

Número de Cursos Criados - Cursos de Tecnologia - Todos (Acumulado)

Ano de Início de Funcionamento	Região					Total
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
1978	0	0	1	0	0	1
1985	0	0	1	1	1	3
1986	0	0	1	3	1	5
1988	0	0	1	8	1	10
1989	1	0	1	14	1	17
1990	1	0	1	15	4	21
1992	2	1	2	16	4	25
1993	2	1	2	18	4	27
1994	2	1	2	19	4	28
1995	2	2	3	20	6	33
1996	2	2	3	21	6	34
1997	2	2	3	22	6	35
1998	2	3	3	25	7	40
1999	3	3	3	26	7	42
2000	3	3	3	29	7	45
2001	3	5	4	39	9	60
2002	4	6	5	57	13	85
2003	11	15	8	91	21	146
2004	15	22	15	132	34	218
2005	30	30	22	168	46	296
2006	36	39	24	198	53	350
2007	45	40	29	252	71	437
2008	56	50	29	286	92	513
2009	63	56	33	339	109	600
2010	73	69	33	385	124	684
2011	78	83	40	429	151	781
2012	82	99	42	452	167	842
2013	90	114	44	484	179	911
2014	102	129	49	506	200	986
2015	105	144	55	527	221	1052
2016	107	147	56	535	225	1070

Ano de Início de Funcionamento	Número de Cursos Criados - Outros Cursos					Total
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
1975	0	1	0	0	0	1
1976	0	0	0	1	0	1
1985	0	0	0	0	1	1
1994	0	0	0	1	0	1
1996	1	0	0	0	0	1
1997	1	0	0	0	0	1
1998	0	1	0	0	1	2
2000	0	1	0	1	0	2
2001	0	0	0	1	0	1
2002	0	0	0	2	0	2
2003	0	0	0	1	0	1
2004	0	1	0	1	0	2
2005	0	0	0	1	1	2
2006	0	0	0	1	0	1
2007	1	0	0	0	0	1
2009	0	1	1	0	2	4
2010	0	2	0	1	0	3
2011	0	0	0	1	1	2
2013	0	2	0	0	0	2
2014	0	0	0	1	0	1
2015	0	1	0	0	1	2
2016	0	0	0	1	0	1
Total	3	10	1	15	7	36

Número de Cursos Criados - Outros Cursos (Acumulado)

Ano de Início de Funcionamento	Região					Total
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
1975	0	1	0	0	0	1
1976	0	1	0	1	0	2
1985	0	1	0	1	1	3
1994	0	1	0	2	1	4
1996	1	1	0	2	1	5
1997	2	1	0	2	1	6
1998	2	2	0	2	2	8
2000	2	3	0	3	2	10
2001	2	3	0	4	2	11
2002	2	3	0	6	2	13
2003	2	3	0	7	2	14
2004	2	4	0	8	2	16
2005	2	4	0	9	3	18
2006	2	4	0	10	3	19
2007	3	4	0	10	3	20
2009	3	5	1	11	5	25
2010	3	7	1	12	5	28
2011	3	7	1	13	6	30
2013	3	9	1	13	6	32
2014	3	9	1	14	6	33
2015	3	10	1	14	7	35
2016	3	10	1	15	7	36

Número de Cursos Criados por Região

Ano	Região					Total
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
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	1	0	2
1975	0	1	0	2	0	3
1977	0	1	0	0	1	2
1978	0	0	1	0	0	1
1981	0	1	0	0	0	1
1983	0	0	0	0	2	2
1984	1	1	0	1	2	5
1985	1	1	0	4	3	9
1986	0	1	1	4	0	6
1987	1	3	0	4	2	10
1988	0	0	0	9	3	12
1989	1	0	0	8	0	9
1990	1	2	1	7	6	17
1991	1	2	0	0	4	7
1992	2	1	1	9	5	18
1993	0	0	0	7	3	10
1994	3	0	0	7	5	15
1995	2	1	1	12	7	23
1996	3	4	4	8	2	21
1997	3	4	0	10	3	20
1998	6	9	5	26	5	51
1999	4	3	0	37	21	65
2000	5	6	2	44	12	69
2001	17	16	6	63	24	126
2002	9	15	8	72	19	123
2003	14	15	5	71	22	127
2004	6	15	12	63	18	114
2005	19	14	12	64	19	128
2006	10	30	6	55	15	116
2007	16	14	9	82	24	145
2008	17	21	4	61	28	131
2009	13	20	13	88	31	165
2010	15	37	9	70	30	161
2011	11	19	15	57	33	135
2012	10	25	7	48	25	115
2013	16	22	6	53	24	121
2014	19	30	10	43	35	137
2015	8	29	11	39	38	125
2016	4	6	1	23	6	40
Total	238	371	150	1154	477	2390

Número de Cursos Criados por Região (Acumulado)

Ano	Região					Total
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
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	3	0	5
1975	0	3	0	5	0	8
1977	0	4	0	5	1	10
1978	0	4	1	5	1	11
1981	0	5	1	5	1	12
1983	0	5	1	5	3	14
1984	1	6	1	6	5	19
1985	2	7	1	10	8	28
1986	2	8	2	14	8	34
1987	3	11	2	18	10	44
1988	3	11	2	27	13	56
1989	4	11	2	35	13	65
1990	5	13	3	42	19	82
1991	6	15	3	42	23	89
1992	8	16	4	51	28	107
1993	8	16	4	58	31	117
1994	11	16	4	65	36	132
1995	13	17	5	77	43	155
1996	16	21	9	85	45	176
1997	19	25	9	95	48	196
1998	25	34	14	121	53	247
1999	29	37	14	158	74	312
2000	34	43	16	202	86	381
2001	51	59	22	265	110	507
2002	60	74	30	337	129	630
2003	74	89	35	408	151	757
2004	80	104	47	471	169	871
2005	99	118	59	535	188	999
2006	109	148	65	590	203	1115
2007	125	162	74	672	227	1260
2008	142	183	78	733	255	1391
2009	155	203	91	821	286	1556
2010	170	240	100	891	316	1717
2011	181	259	115	948	349	1852
2012	191	284	122	996	374	1967
2013	207	306	128	1049	398	2088
2014	226	336	138	1092	433	2225
2015	234	365	149	1131	471	2350
2016	238	371	150	1154	477	2390

Número de Cursos Criados - Todos os Cursos por Modalidade de Curso

Ano	Modalidade de Cursos							Total
	Ciência da Computação	Engenharia de Computação	Sistemas de Informação	Licenciatura em Computação	Cursos de Tecnologia (Todos)	Outros Cursos	Engenharia de Software	
1969	1	0	0	0	0	0	0	1
1972	1	0	0	0	0	0	0	1
1973	1	0	0	0	0	0	0	1
1974	1	1	0	0	0	0	0	2
1975	2	0	0	0	0	1	0	3
1977	2	0	0	0	0	0	0	2
1978	0	0	0	0	1	0	0	1
1981	1	0	0	0	0	0	0	1
1983	2	0	0	0	0	0	0	2
1984	5	0	0	0	0	0	0	5
1985	5	1	0	0	2	0	1	9
1986	6	0	0	0	0	0	0	6
1987	8	2	0	0	0	0	0	10
1988	6	0	1	0	5	0	0	12
1989	0	2	0	0	7	0	0	9
1990	7	3	3	0	4	0	0	17
1991	6	0	1	0	0	0	0	7
1992	9	2	3	0	4	0	0	18
1993	4	1	3	0	2	0	0	10
1994	9	2	2	0	1	1	0	15
1995	8	1	9	0	5	0	0	23
1996	8	3	8	0	1	1	0	21
1997	8	3	6	1	1	1	0	20
1998	27	6	10	1	5	2	0	51
1999	24	9	29	1	2	0	0	65
2000	16	7	39	2	3	2	0	69
2001	18	8	74	10	15	1	0	126
2002	11	12	69	4	25	2	0	123
2003	14	7	41	3	61	1	0	127
2004	8	3	25	4	72	2	0	114
2005	5	4	37	2	78	2	0	128
2006	25	8	26	2	54	1	0	116
2007	12	7	37	1	87	1	0	145
2008	18	6	24	5	76	1	1	131
2009	16	16	31	9	87	4	2	165
2010	19	10	25	17	84	3	3	161
2011	7	7	15	6	97	2	1	135
2012	13	11	22	8	61	0	0	115
2013	7	15	19	3	69	2	6	121
2014	18	13	16	8	75	1	6	137
2015	10	23	18	2	66	2	4	125
2016	4	12	3	0	18	1	2	40
Total	372	205	596	89	1068	34	26	2390

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

Ano	Modalidade de Cursos							
	Ciência da Computação	Engenharia de Computação	Sistemas de Informação	Licenciatura em Computação	Cursos de Tecnologia (Todos)	Outros Cursos	Engenharia de Software	Total
1969	1	0	0	0	0	0	0	1
1972	2	0	0	0	0	0	0	2
1973	3	0	0	0	0	0	0	3
1974	4	1	0	0	0	0	0	5
1975	6	1	0	0	0	1	0	8
1977	8	1	0	0	0	1	0	10
1978	8	1	0	0	1	1	0	11
1981	9	1	0	0	1	1	0	12
1983	11	1	0	0	1	1	0	14
1984	16	1	0	0	1	1	0	19
1985	21	2	0	0	3	1	1	28
1986	27	2	0	0	3	1	1	34
1987	35	4	0	0	3	1	1	44
1988	41	4	1	0	8	1	1	56
1989	41	6	1	0	15	1	1	65
1990	48	9	4	0	19	1	1	82
1991	54	9	5	0	19	1	1	89
1992	63	11	8	0	23	1	1	107
1993	67	12	11	0	25	1	1	117
1994	76	14	13	0	26	2	1	132
1995	84	15	22	0	31	2	1	155
1996	92	18	30	0	32	3	1	176
1997	100	21	36	1	33	4	1	196
1998	127	27	46	2	38	6	1	247
1999	151	36	75	3	40	6	1	312
2000	167	43	114	5	43	8	1	381
2001	185	51	188	15	58	9	1	507
2002	196	63	257	19	83	11	1	630
2003	210	70	298	22	144	12	1	757
2004	218	73	323	26	216	14	1	871
2005	223	77	360	28	294	16	1	999
2006	248	85	386	30	348	17	1	1115
2007	260	92	423	31	435	18	1	1260
2008	278	98	447	36	511	19	2	1391
2009	294	114	478	45	598	23	4	1556
2010	313	124	503	62	682	26	7	1717
2011	320	131	518	68	779	28	8	1852
2012	333	142	540	76	840	28	8	1967
2013	340	157	559	79	909	30	14	2088
2014	358	170	575	87	984	31	20	2225
2015	368	193	593	89	1050	33	24	2350
2016	372	205	596	89	1068	34	26	2390

TABELA - Ingressantes por Modalidade de Cursos e Gênero entre 2001 e 2016 no Brasil

Ano	Modalidade de Cursos	Gênero		Total
		Feminino	Masculino	
2001	Ciência da Computação	-	-	25201
	Engenharia de Computação	-	-	3788
	Sistemas de Informação	-	-	19258
	Licenciatura em Computação	-	-	1618
	Cursos de Tecnologia (Todos)	-	-	10815
	Outros Cursos	-	-	3691
2002	Ciência da Computação	4462	17064	21526
	Engenharia de Computação	515	3417	3932
	Sistemas de Informação	5900	18876	24776
	Licenciatura em Computação	600	1263	1863
	Cursos de Tecnologia (Todos)	2670	9570	12240
	Outros Cursos	663	2095	2758
2003	Ciência da Computação	3655	16015	19670
	Engenharia de Computação	438	3132	3570
	Sistemas de Informação	5646	20717	26363
	Licenciatura em Computação	711	1466	2177
	Cursos de Tecnologia (Todos)	4033	14614	18647
	Outros Cursos	585	2072	2657
2004	Ciência da Computação	3084	15583	18667
	Engenharia de Computação	388	2931	3319
	Sistemas de Informação	5122	19197	24319
	Licenciatura em Computação	640	1399	2039
	Cursos de Tecnologia (Todos)	4504	18526	23030
	Outros Cursos	477	2044	2521
2005	Ciência da Computação	2987	15691	18678
	Engenharia de Computação	408	3147	3555
	Sistemas de Informação	5662	21459	27121
	Licenciatura em Computação	688	1369	2057
	Cursos de Tecnologia (Todos)	6138	24842	30980
	Outros Cursos	451	1887	2338
2006	Ciência da Computação	-	-	19472
	Engenharia de Computação	-	-	3650
	Sistemas de Informação	-	-	27910
	Licenciatura em Computação	-	-	2076
	Cursos de Tecnologia (Todos)	-	-	33755
	Outros Cursos	-	-	1986
2007	Ciência da Computação	-	-	20841
	Engenharia de Computação	-	-	4169
	Sistemas de Informação	-	-	29503
	Licenciatura em Computação	-	-	2346
	Cursos de Tecnologia (Todos)	-	-	44593
	Outros Cursos	-	-	1651
2008	Ciência da Computação	-	-	20435
	Engenharia de Computação	-	-	4585
	Sistemas de Informação	-	-	28035
	Licenciatura em Computação	-	-	2436
	Cursos de Tecnologia (Todos)	-	-	65758
	Outros Cursos	-	-	1460
	Engenharia de Software	-	-	40
2009	Ciência da Computação	2826	17211	20037
	Engenharia de Computação	662	5345	6007
	Sistemas de Informação	6480	27223	33703
	Licenciatura em Computação	1051	2274	3325
	Cursos de Tecnologia (Todos)	9362	45968	55330
	Outros Cursos	970	2383	3353
	Engenharia de Software	6	88	94
2010	Ciência da Computação	2714	16993	19707
	Engenharia de Computação	698	4935	5633
	Sistemas de Informação	4821	22487	27308
	Licenciatura em Computação	619	1294	1913
	Cursos de Tecnologia (Todos)	7814	41894	49708
	Outros Cursos	206	589	795
	Engenharia de Software	13	122	135
2011	Ciência da Computação	2515	16358	18873
	Engenharia de Computação	659	4754	5413
	Sistemas de Informação	4337	21937	26274
	Licenciatura em Computação	642	1390	2032
	Cursos de Tecnologia (Todos)	6395	36474	42869
	Outros Cursos	262	683	945
	Engenharia de Software	6	73	79
2012	Ciência da Computação	2506	16902	19408
	Engenharia de Computação	787	5556	6343
	Sistemas de Informação	4496	22729	27225
	Licenciatura em Computação	336	960	1296
	Cursos de Tecnologia (Todos)	6330	37293	43623
	Outros Cursos	242	638	880
	Engenharia de Software	10	58	68
2013	Ciência da Computação	2423	16713	19136
	Engenharia de Computação	776	5615	6391
	Sistemas de Informação	3957	20331	24288
	Licenciatura em Computação	312	797	1109
	Cursos de Tecnologia (Todos)	5712	34200	39912
	Outros Cursos	133	606	739
	Engenharia de Software	7	55	62
2014	Ciência da Computação	2377	17893	20270
	Engenharia de Computação	799	5838	6637
	Sistemas de Informação	3597	18657	22254
	Licenciatura em Computação	319	741	1060
	Cursos de Tecnologia (Todos)	5314	32220	37534
	Outros Cursos	147	443	590
	Engenharia de Software	4	52	56
2015	Ciência da Computação	2098	16690	18788
	Engenharia de Computação	800	6061	6861
	Sistemas de Informação	2842	16557	19399
	Licenciatura em Computação	165	614	779
	Cursos de Tecnologia (Todos)	3976	26472	30448
	Outros Cursos	126	439	565
	Engenharia de Software	8	38	46
2016	Ciência da Computação	2574	20069	22643
	Engenharia de Computação	1316	10391	11707
	Sistemas de Informação	3728	22262	25990
	Licenciatura em Computação	788	1902	2690
	Cursos de Tecnologia (Todos)	9154	57509	66663
	Outros Cursos	424	1476	1900
	Engenharia de Software	196	1322	1518

Ingressantes por Modalidade de Cursos entre 2001 e 2016 no Brasil

Ano	Modalidade de Cursos							
	Ciência da Computação	Engenharia de Computação	Sistemas de Informação	Licenciatura em Computação	Cursos de Tecnologia (Todos)	Outros Cursos	Engenharia de Software	Total
2001	25201	3788	19258	1618	10815	3691	0	64371
2002	21526	3932	24776	1863	12240	2758	0	67095
2003	19670	3570	26363	2177	18647	2657	0	73084
2004	18667	3319	24319	2039	23030	2521	0	73895
2005	18678	3555	27121	2057	30980	2338	0	84729
2006	19472	3650	27910	2076	33755	1986	0	88849
2007	20841	4169	29503	2346	44593	1651	0	103103
2008	20435	4585	28035	2436	65758	1460	40	122749
2009	20037	6007	33703	3325	55330	3353	94	121849
2010	19707	5633	27308	1913	49708	795	135	105199
2011	18873	5413	26274	2032	42869	945	79	96485
2012	19408	6343	27225	1296	43623	880	68	98843
2013	19136	6391	24288	1109	39912	739	62	91637
2014	20270	6637	22254	1060	37534	590	56	88401
2015	18788	6861	19399	779	30448	565	46	76886
2016	22643	11707	25990	2690	66663	1900	1518	133111

TABELA - Concluintes por Modalidade de Cursos e Gênero entre 2001 e 2016 no Brasil

Ano	Modalidade de Cursos	Gênero		
		Feminino	Masculino	Total
2001	Ciência da Computação	1516	3557	5073
	Engenharia de Computação	80	335	415
	Sistemas de Informação	492	848	1340
	Licenciatura em Computação	5	18	23
	Cursos de Tecnologia (Todos)	907	1928	2835
	Outros Cursos	380	570	950
	Engenharia de Software	0	0	0
2002	Ciência da Computação	1520	4436	5956
	Engenharia de Computação	72	447	519
	Sistemas de Informação	615	1363	1978
	Licenciatura em Computação	11	23	34
	Cursos de Tecnologia (Todos)	882	2213	3095
	Outros Cursos	370	743	1113
	Engenharia de Software	0	0	0
2003	Ciência da Computação	1607	5044	6651
	Engenharia de Computação	121	646	767
	Sistemas de Informação	845	2160	3005
	Licenciatura em Computação	31	57	88
	Cursos de Tecnologia (Todos)	976	2769	3745
	Outros Cursos	301	761	1062
	Engenharia de Software	0	0	0
2004	Ciência da Computação	1882	6858	8740
	Engenharia de Computação	163	852	1015
	Sistemas de Informação	1386	3865	5251
	Licenciatura em Computação	149	226	375
	Cursos de Tecnologia (Todos)	1302	3922	5224
	Outros Cursos	333	845	1178
	Engenharia de Software	1	6	7
2005	Ciência da Computação	1683	6326	8009
	Engenharia de Computação	142	791	933
	Sistemas de Informação	2282	6124	8406
	Licenciatura em Computação	233	356	589
	Cursos de Tecnologia (Todos)	1809	6945	8754
	Outros Cursos	297	908	1205
	Engenharia de Software	9	2	11
2006	Ciência da Computação	1537	6572	8109
	Engenharia de Computação	158	968	1126
	Sistemas de Informação	2250	7147	9397
	Licenciatura em Computação	185	338	523
	Cursos de Tecnologia (Todos)	1985	7448	9433
	Outros Cursos	332	916	1248
	Engenharia de Software	3	11	14
2007	Ciência da Computação	1422	5997	7419
	Engenharia de Computação	142	1070	1212
	Sistemas de Informação	2053	7460	9513
	Licenciatura em Computação	182	336	518
	Cursos de Tecnologia (Todos)	2271	9914	12185
	Outros Cursos	301	870	1171
	Engenharia de Software	4	12	16
2008	Ciência da Computação	1246	6205	7451
	Engenharia de Computação	163	1104	1267
	Sistemas de Informação	2219	8399	10618
	Licenciatura em Computação	222	408	630
	Cursos de Tecnologia (Todos)	2585	11109	13694
	Outros Cursos	247	827	1074
	Engenharia de Software	0	24	24
2009	Ciência da Computação	1183	6686	7869
	Engenharia de Computação	231	1765	1996
	Sistemas de Informação	2474	9760	12234
	Licenciatura em Computação	196	442	638
	Cursos de Tecnologia (Todos)	3764	15593	19357
	Outros Cursos	1048	1831	2879
	Engenharia de Software	2	9	11
2010	Ciência da Computação	1024	5912	6936
	Engenharia de Computação	158	1460	1618
	Sistemas de Informação	2254	9273	11527
	Licenciatura em Computação	228	441	669
	Cursos de Tecnologia (Todos)	3770	16750	20520
	Outros Cursos	285	645	930
	Engenharia de Software	0	0	0
2011	Ciência da Computação	1019	5817	6836
	Engenharia de Computação	192	1557	1749
	Sistemas de Informação	2072	9074	11146
	Licenciatura em Computação	246	559	805
	Cursos de Tecnologia (Todos)	3153	15634	18787
	Outros Cursos	175	379	554
	Engenharia de Software	0	0	0
2012	Ciência da Computação	1136	6534	7670
	Engenharia de Computação	218	1699	1917
	Sistemas de Informação	2279	8942	11221
	Licenciatura em Computação	250	437	687
	Cursos de Tecnologia (Todos)	2993	15210	18203
	Outros Cursos	230	446	676
	Engenharia de Software	1	14	15
2013	Ciência da Computação	916	5670	6586
	Engenharia de Computação	201	1458	1659
	Sistemas de Informação	1935	8335	10270
	Licenciatura em Computação	408	550	958
	Tecnológicos	2784	15389	18173
	Outros Cursos	184	373	557
	Engenharia de Software	4	50	54
2014	Ciência da Computação	853	5333	6186
	Engenharia de Computação	198	1594	1792
	Sistemas de Informação	1664	7970	9634
	Licenciatura em Computação	566	642	1208
	Tecnológicos	2954	16937	19891
	Outros Cursos	133	293	426
	Engenharia de Software	15	66	81
2015	Ciência da Computação	757	4934	5691
	Engenharia de Computação	198	1532	1730
	Sistemas de Informação	1696	8435	10131
	Licenciatura em Computação	579	897	1476
	Tecnológicos	3220	18586	21806
	Outros Cursos	170	315	485
	Engenharia de Software	13	93	106
2016	Ciência da Computação	888	5582	6470
	Engenharia de Computação	268	1846	2114
	Sistemas de Informação	1810	8476	10286
	Licenciatura em Computação	460	667	1127
	Tecnológicos	2908	18479	21387
	Outros Cursos	153	331	484
	Engenharia de Software	17	127	144

Concluintes por Modalidade de Cursos entre 2001 e 2016 no Brasil

Ano	Modalidade de Cursos							
	Ciência da Computação	Engenharia de Computação	Sistemas de Informação	Licenciatura em Computação	Cursos de Tecnologia (Todos)	Outros Cursos	Engenharia de Software	Total
2001	5073	415	1340	23	2835	950	0	10636
2002	5956	519	1978	34	3095	1113	0	12695
2003	6651	767	3005	88	3745	1062	0	15318
2004	8740	1015	5251	375	5224	1178	7	21790
2005	8009	933	8406	589	8754	1205	11	27907
2006	8109	1126	9397	523	9433	1248	14	29850
2007	7419	1212	9513	518	12185	1171	16	32034
2008	7451	1267	10618	630	13694	1074	24	34758
2009	7869	1996	12234	638	19357	2879	11	44984
2010	6936	1618	11527	669	20520	930	0	42200
2011	6836	1749	11146	805	18787	554	0	39877
2012	7670	1917	11221	687	18203	676	15	40389
2013	6586	1659	10270	958	18173	557	54	38257
2014	6186	1792	9634	1208	19891	426	81	39218
2015	5691	1730	10131	1476	21806	485	35	41354
2016	6470	2114	10286	1127	21387	484	144	42012

**TABELA - Matrículados por Gênero entre
2001 e 2016 no Brasil**

Ano	Gênero		
	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
2012	47777	255297	303074
2013	47154	259737	306891
2014	49042	272078	321120
2015	46921	273150	320071
2016	44413	268523	312936

**TABELA - Concluintes por Gênero entre
2001 e 2016 no Brasil**

Ano	Gênero		
	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
2012	7127	33420	40547
2013	6448	31940	38388
2014	6404	32938	39342
2015	6638	34828	41466
2016	6504	35508	42012

**TABELA - Ingressantes por Gênero entre
2001 e 2016 no Brasil**

Ano	Gênero		
	Feminino	Masculino	Total
2001	2928	8536	64523
2002	14889	52452	67341
2003	15128	58176	73304
2004	14290	59949	74239
2005	16436	68667	85103
2006	31829	138942	89292
2007	35756	165063	104692
2008	50326	188593	123983
2009	21519	101255	122774
2010	16986	88834	105820
2011	14906	82080	96986
2012	14788	84562	99350
2013	13363	78615	91978
2014	12562	75888	88450
2015	10017	66884	76901
2016	18180	114931	133111