

Educação Superior em Computação Estatísticas – 2012

As estatísticas foram construídas a partir de uma base de dados especialmente fornecida pelo INEP, filtrada do CENSO 2012.

As estatísticas mostram o estado quantitativo da Educação Superior em Computação no país desde 2001, vistas a partir do ano 2012. 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 distância, com seus polos, foi computado como um único curso.

96 cursos (4,1% do total de cursos) da base de dados, não registram a “data de início de funcionamento”, chave primária das tabelas, e foram desconsiderados.

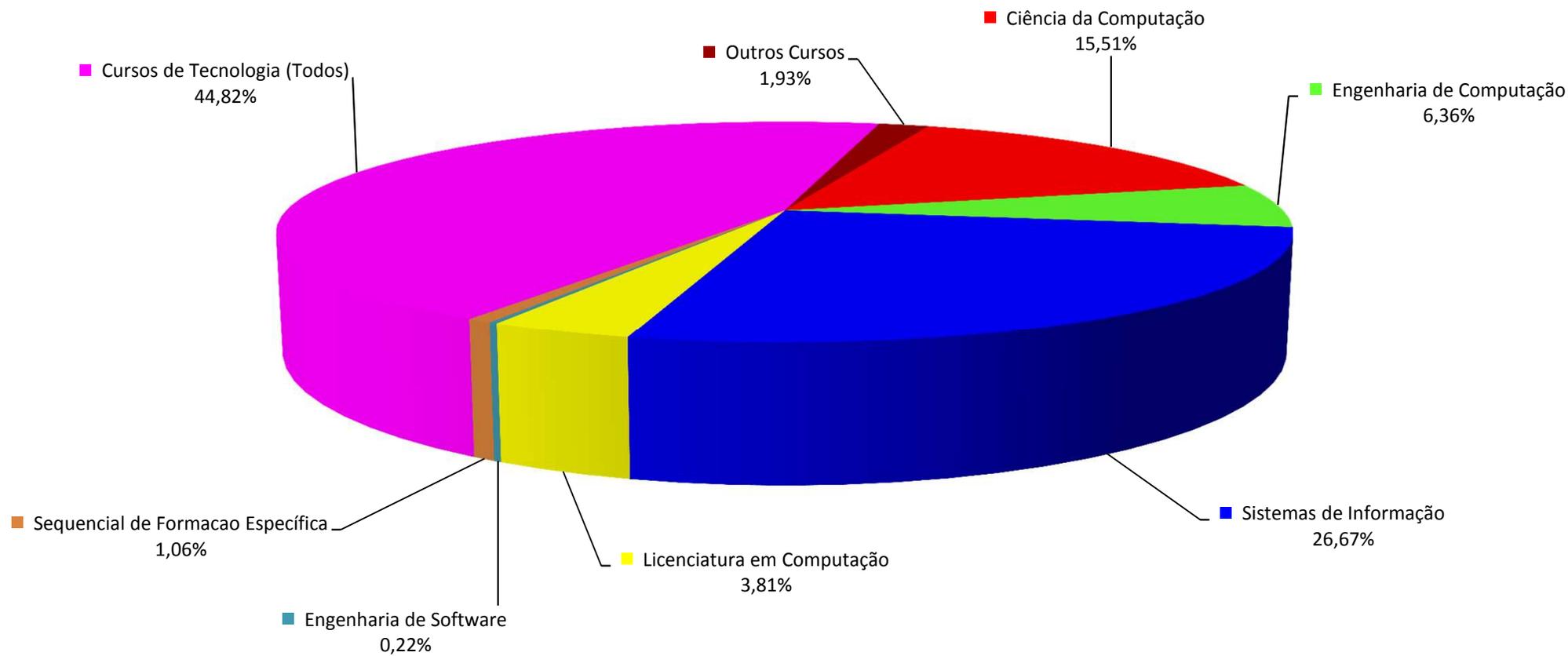
Observa-se que nos últimos anos a derivada de crescimento dos cursos, das matrículas e dos concluintes da área de computação está, em média, caindo, lentamente.

Prof. Daltro José Nunes

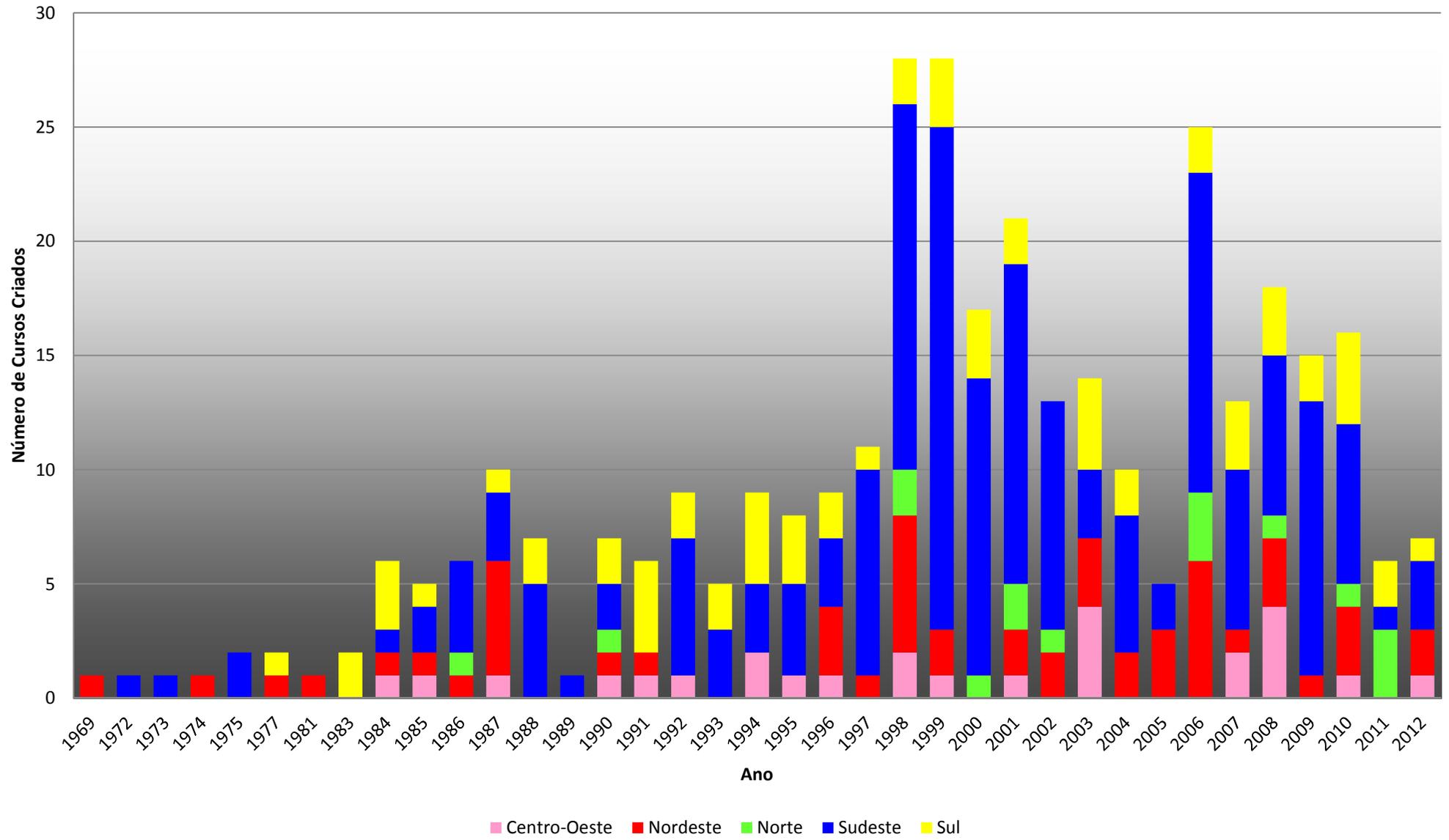
Distribuição dos Cursos

Ano

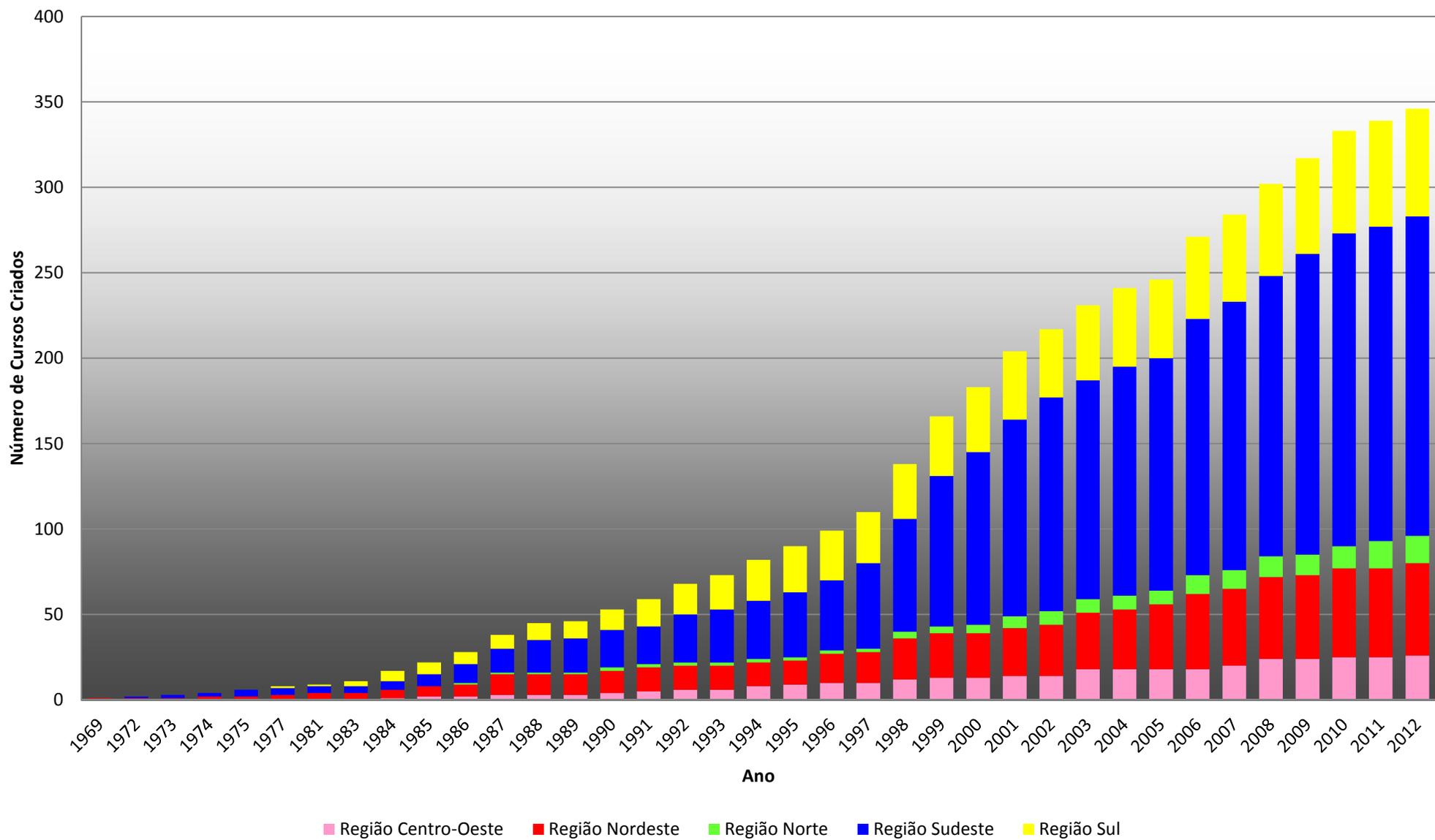
Modalidade de Cursos	2011	2012	Evolução (%)	Panorama 2012 (%)
Ciência da Computação	341	346	1,47	15,51
Engenharia de Computação	137	142	3,65	6,36
Sistemas de Informação	584	595	1,88	26,67
Licenciatura em Computação	84	85	1,19	3,81
Engenharia de Software	6	5	-16,67	0,22
Curso Sequencial de Formacao Especifica	14	15	7,14	0,67
Cursos de Tecnologia (Todos)	968	1000	3,31	44,82
Outros Cursos	64	43	-32,81	1,93
Total	2198	2231	1,50	100,00



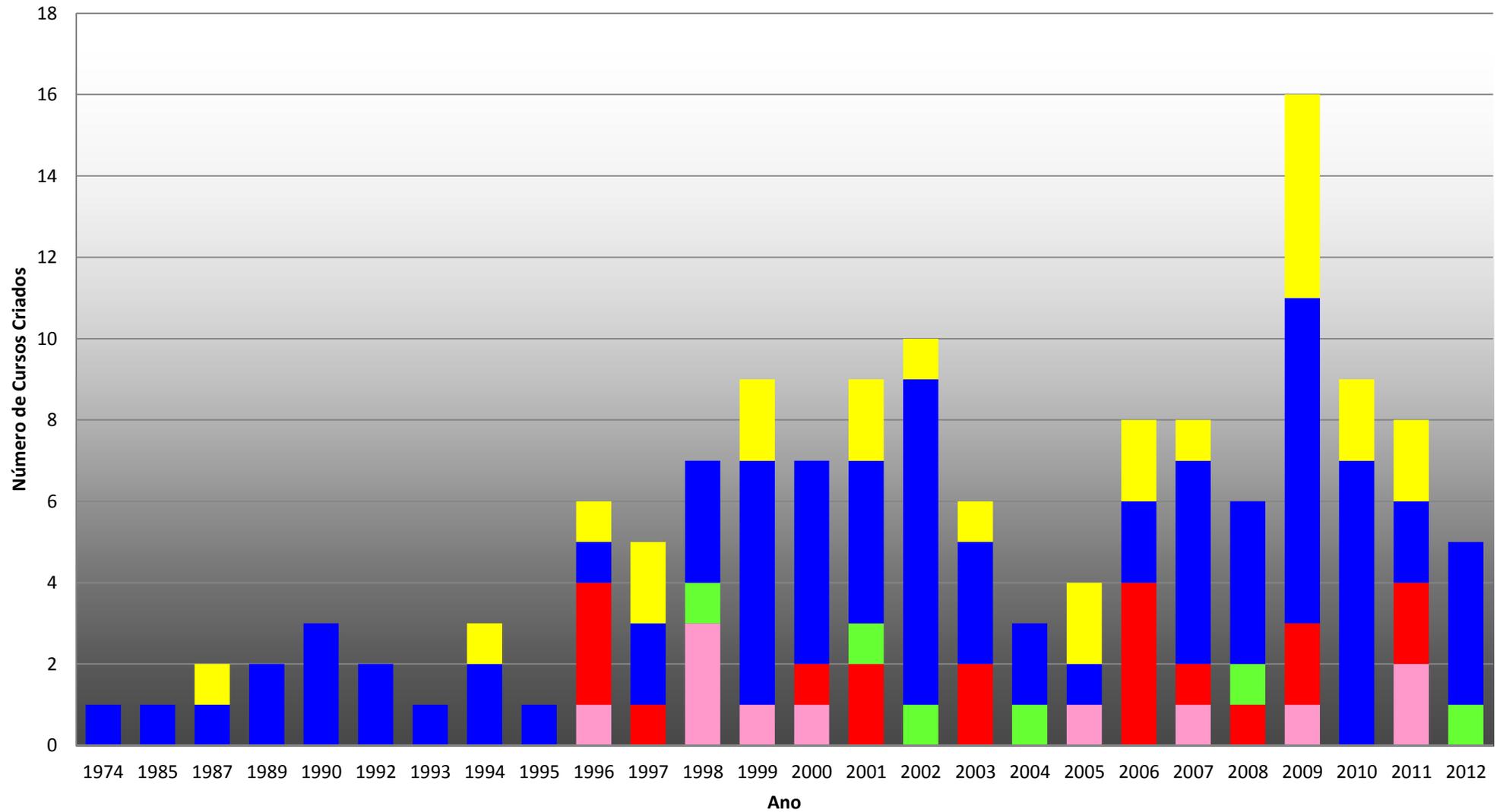
Ciência da Computação



Ciência da Computação (Acumulado)

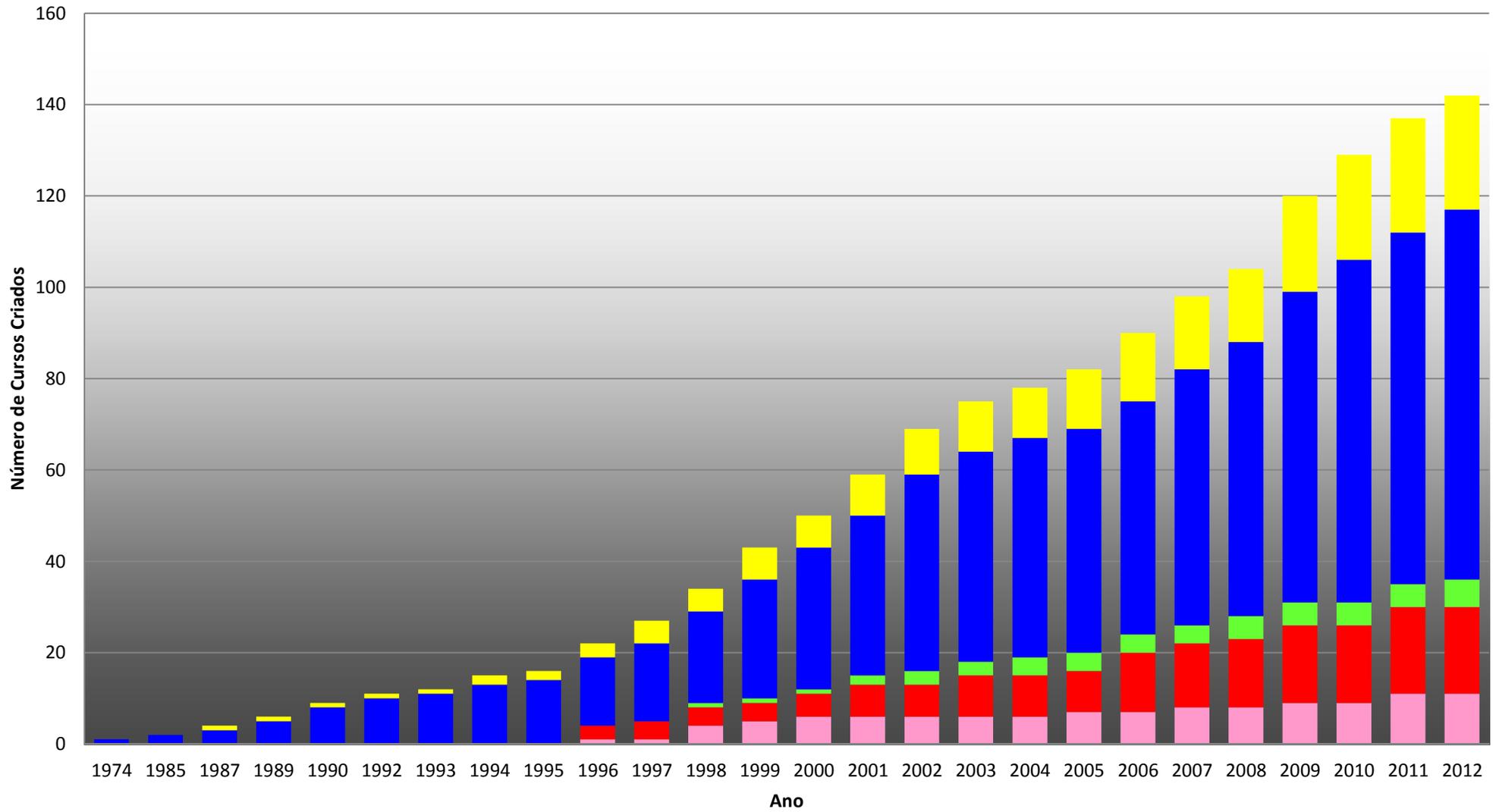


Engenharia de Computação



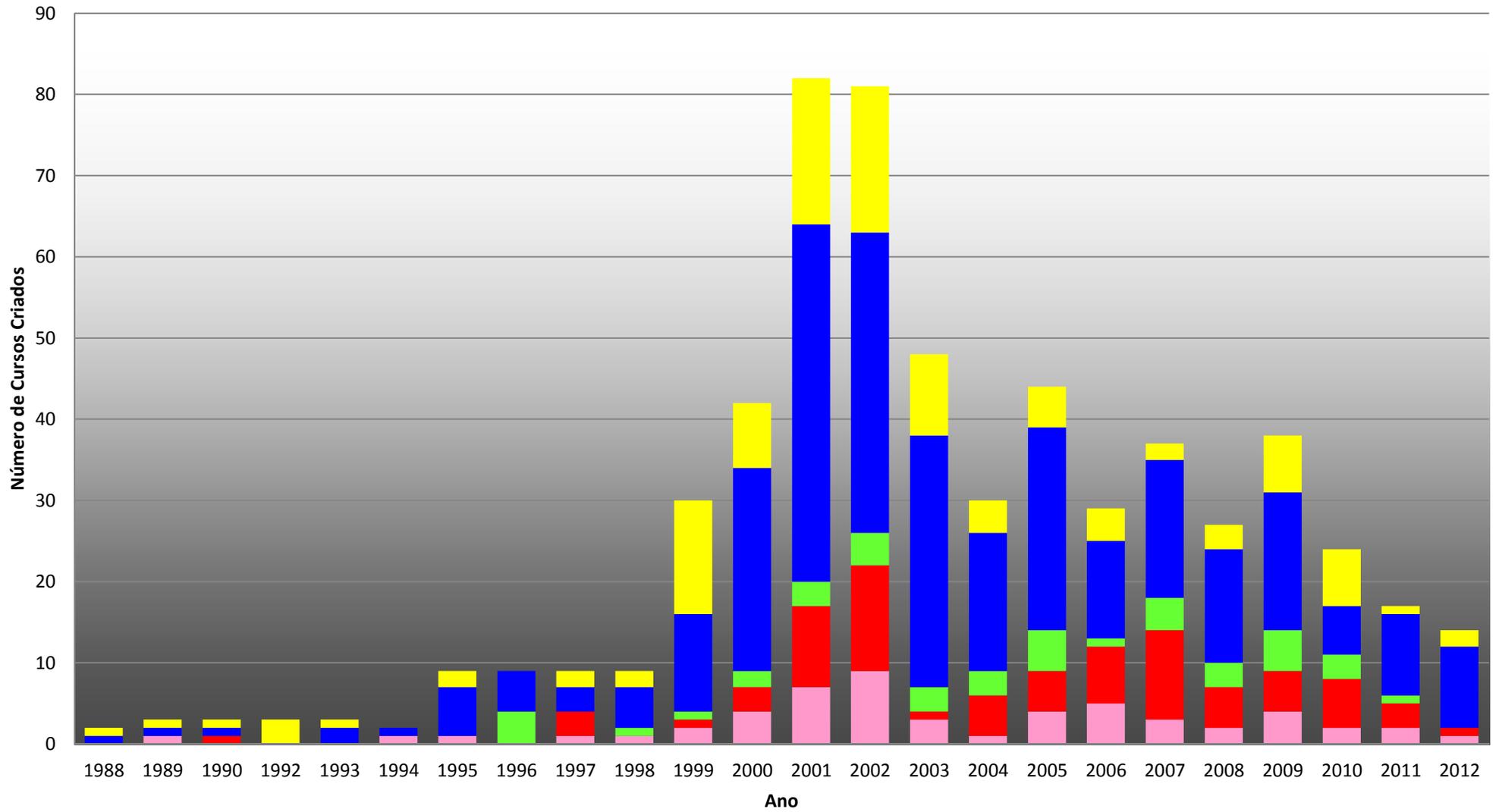
Região Centro-Oeste Região Nordeste Região Norte Região Sudeste Região Sul

Engenharia de Computação (Acumulado)



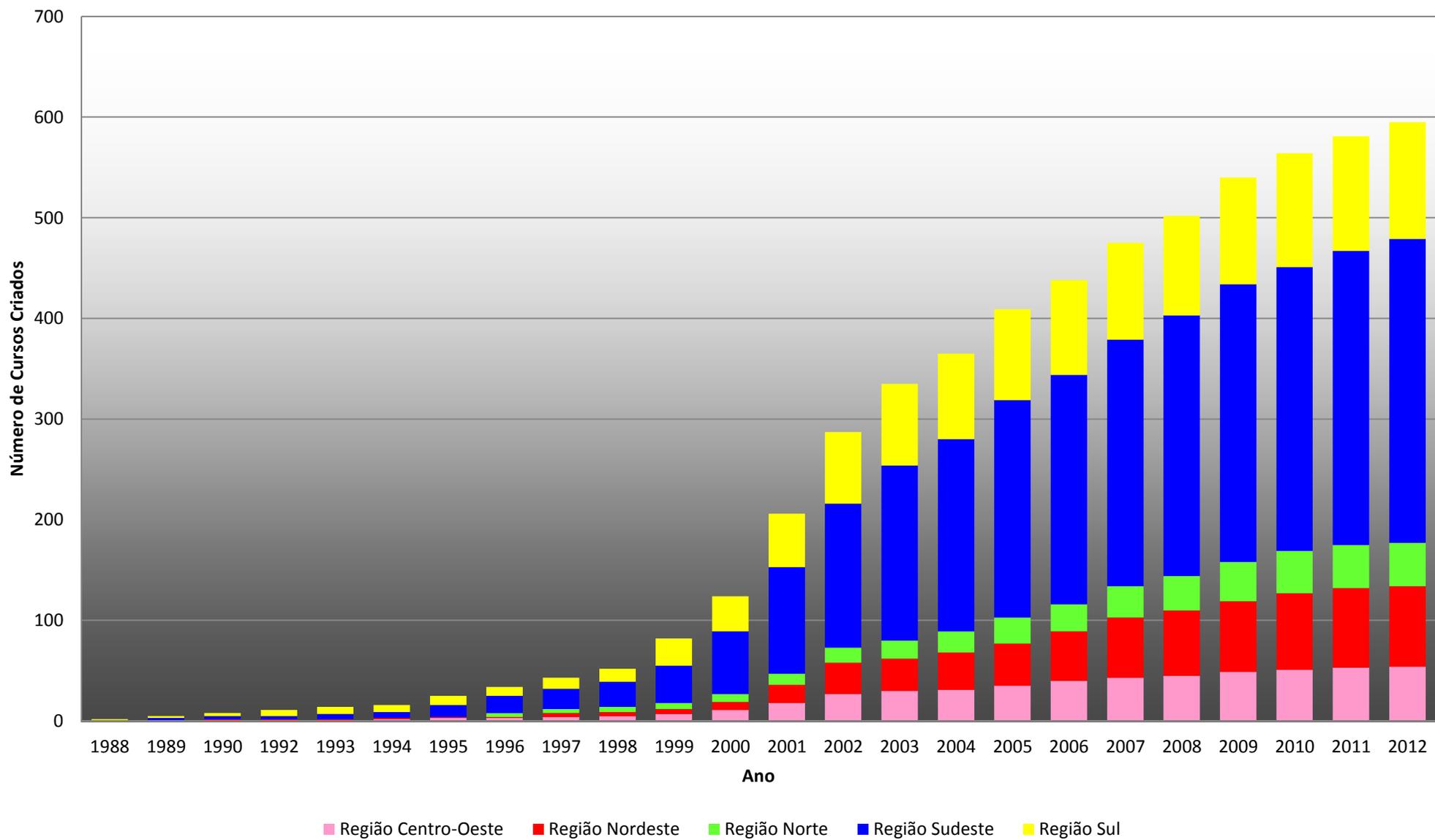
Região Centro-Oeste Região Nordeste Região Norte Região Sudeste Região Sul

Sistemas de Informação



Região Centro-Oeste Região Nordeste Região Norte Região Sudeste Região Sul

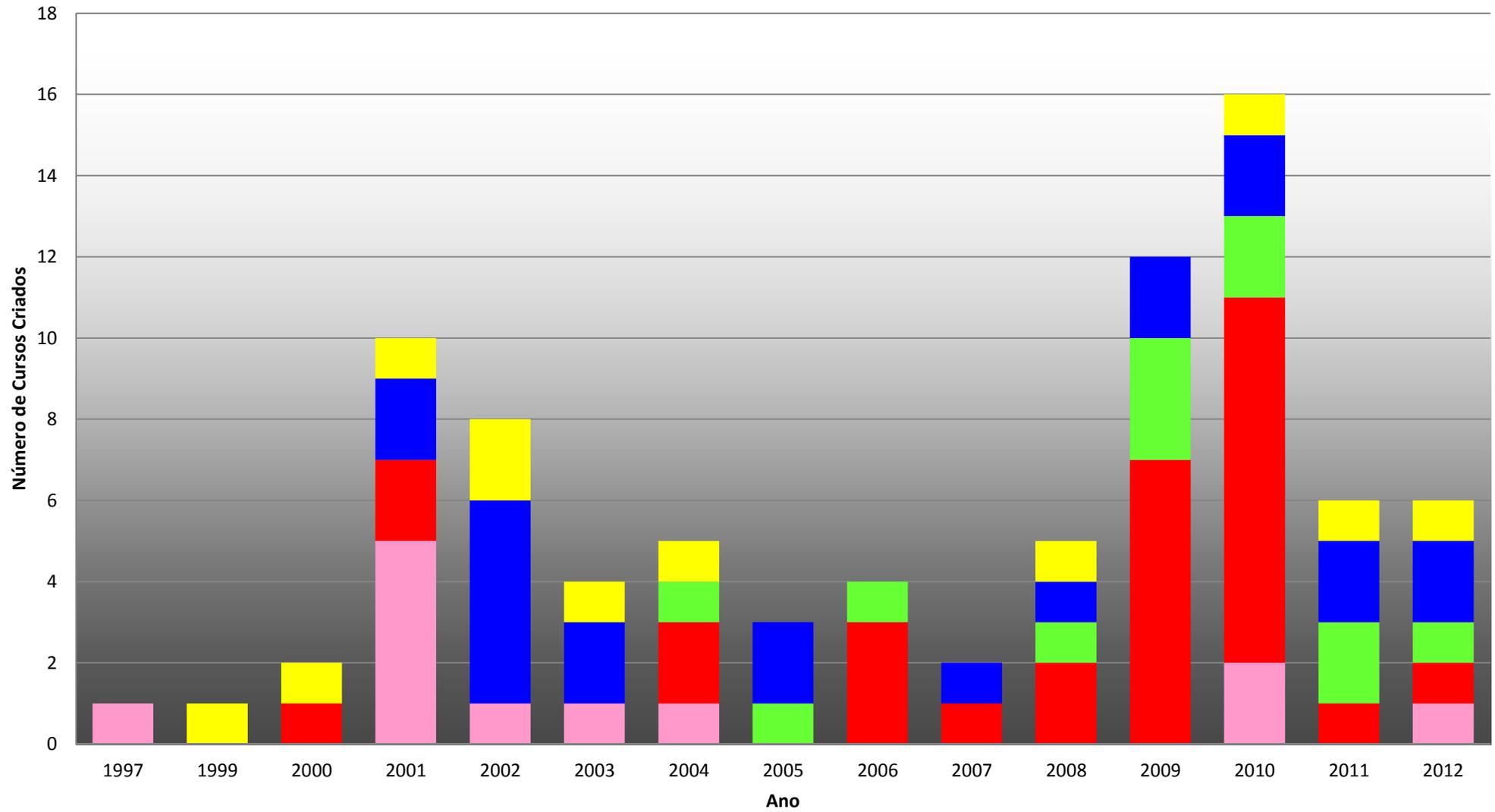
Sistemas de Informação (Acumulado)



Observação sobre os Cursos de Licenciatura em Computação

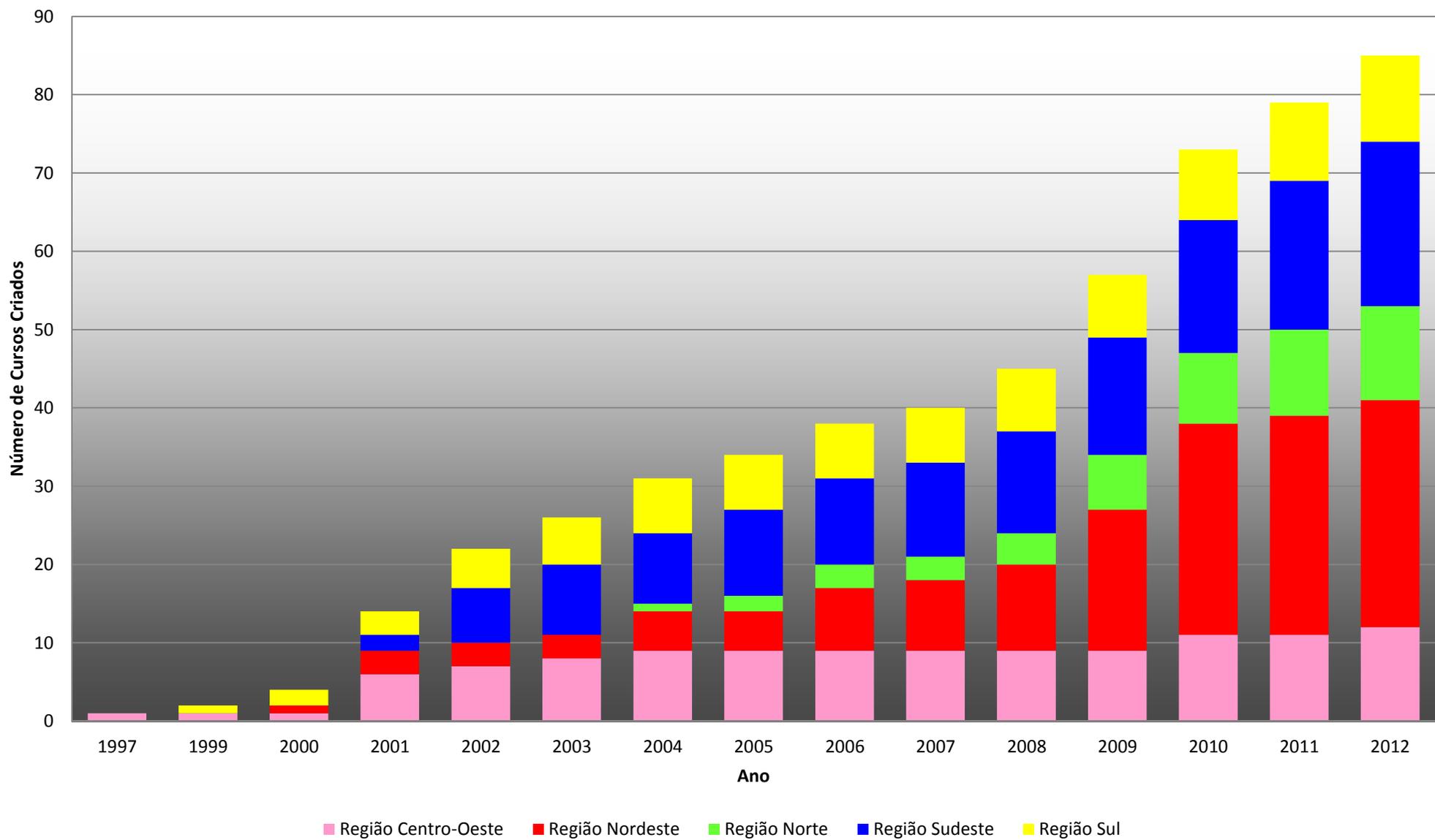
Foram computados todos os cursos de “formação de professores para a área de computação”. Nem todos os cursos possuem a denominação de Licenciatura em Computação.

Licenciatura em Computação



Região Centro-Oeste Região Nordeste Região Norte Região Sudeste Região Sul

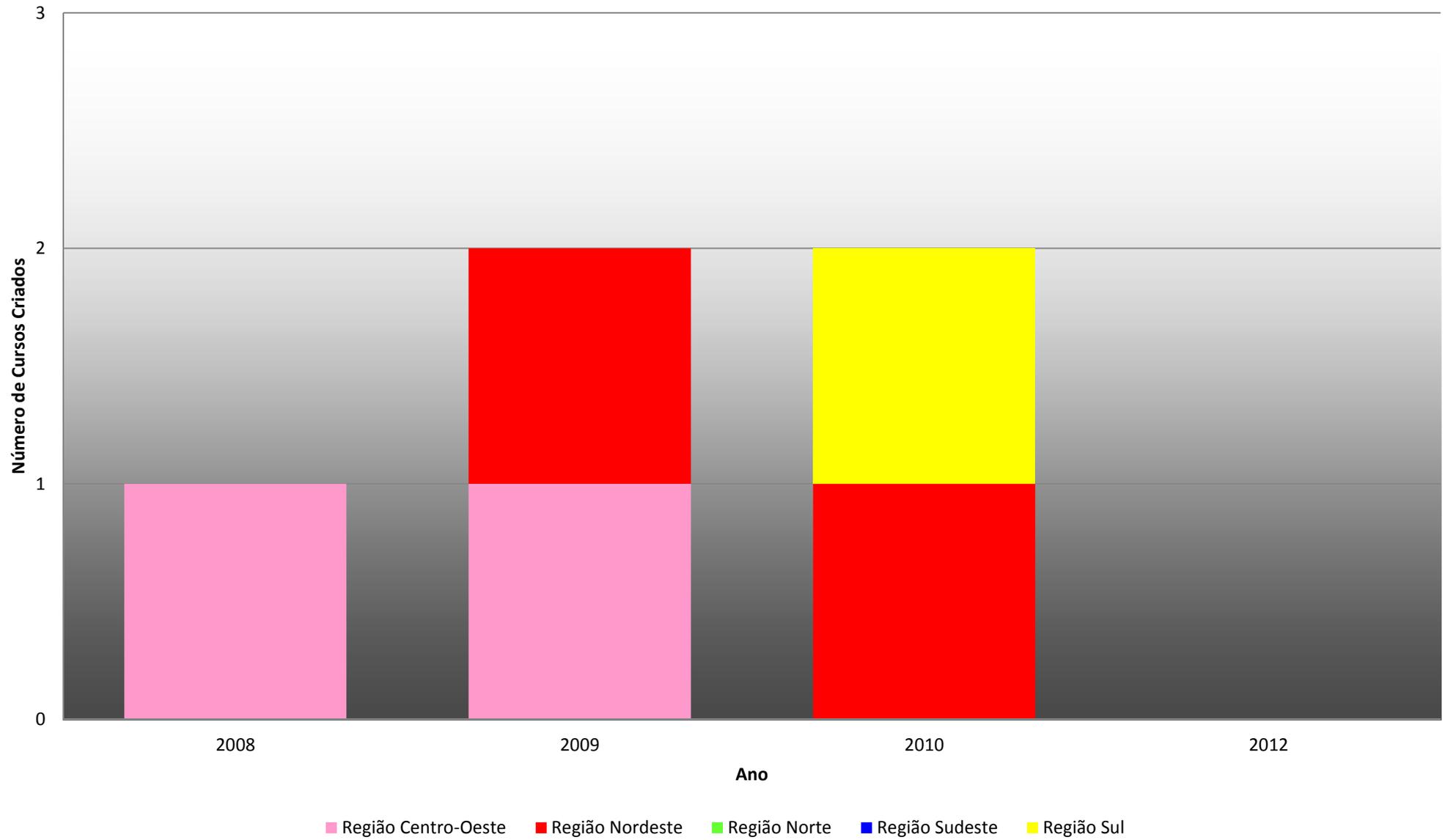
Licenciatura em Computação (Acumulado)



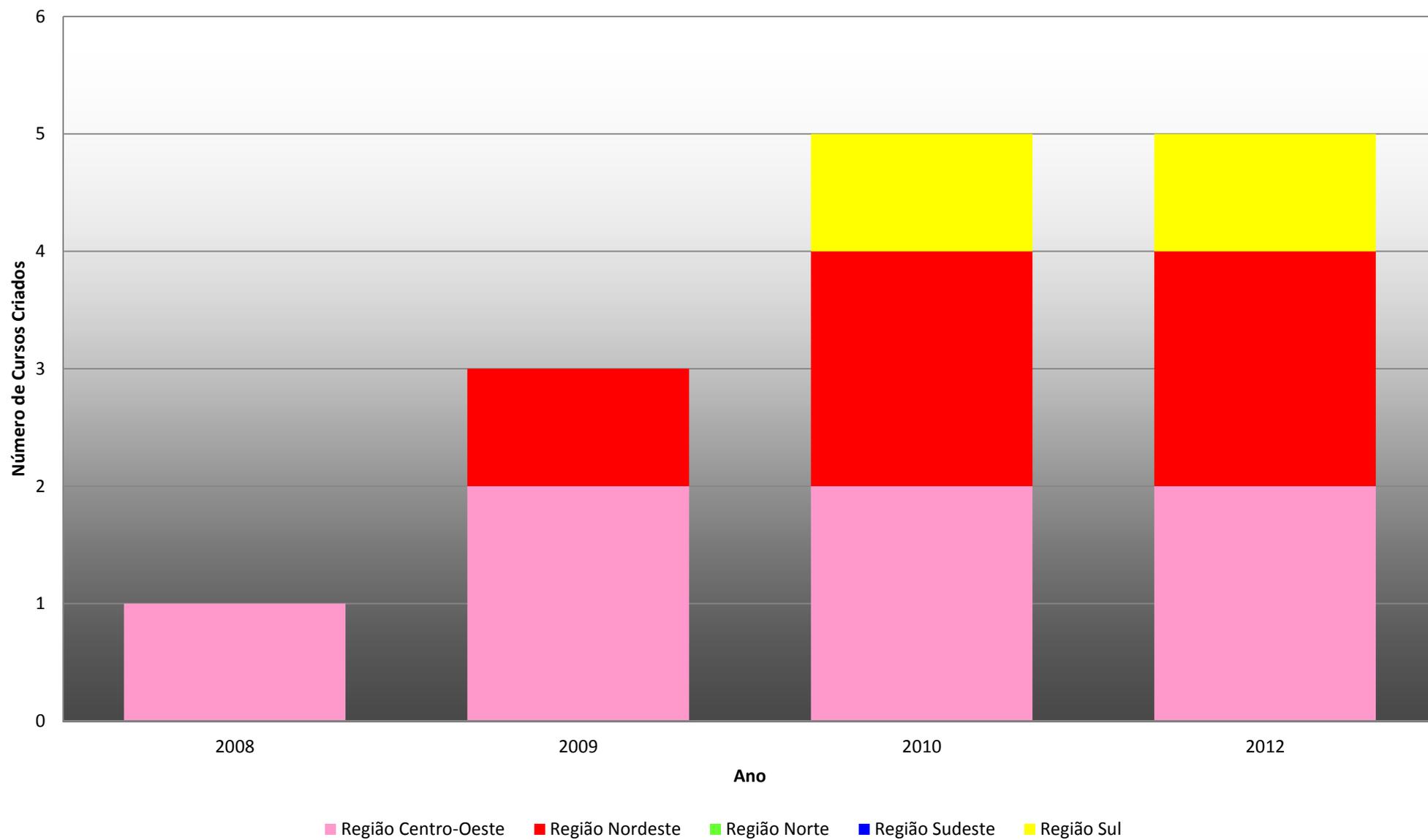
Engenharia de Software

Em relação ao ano anterior (2011), não foram considerados os cursos de Engenharia de Software que não apresentaram data de início de funcionalmente.

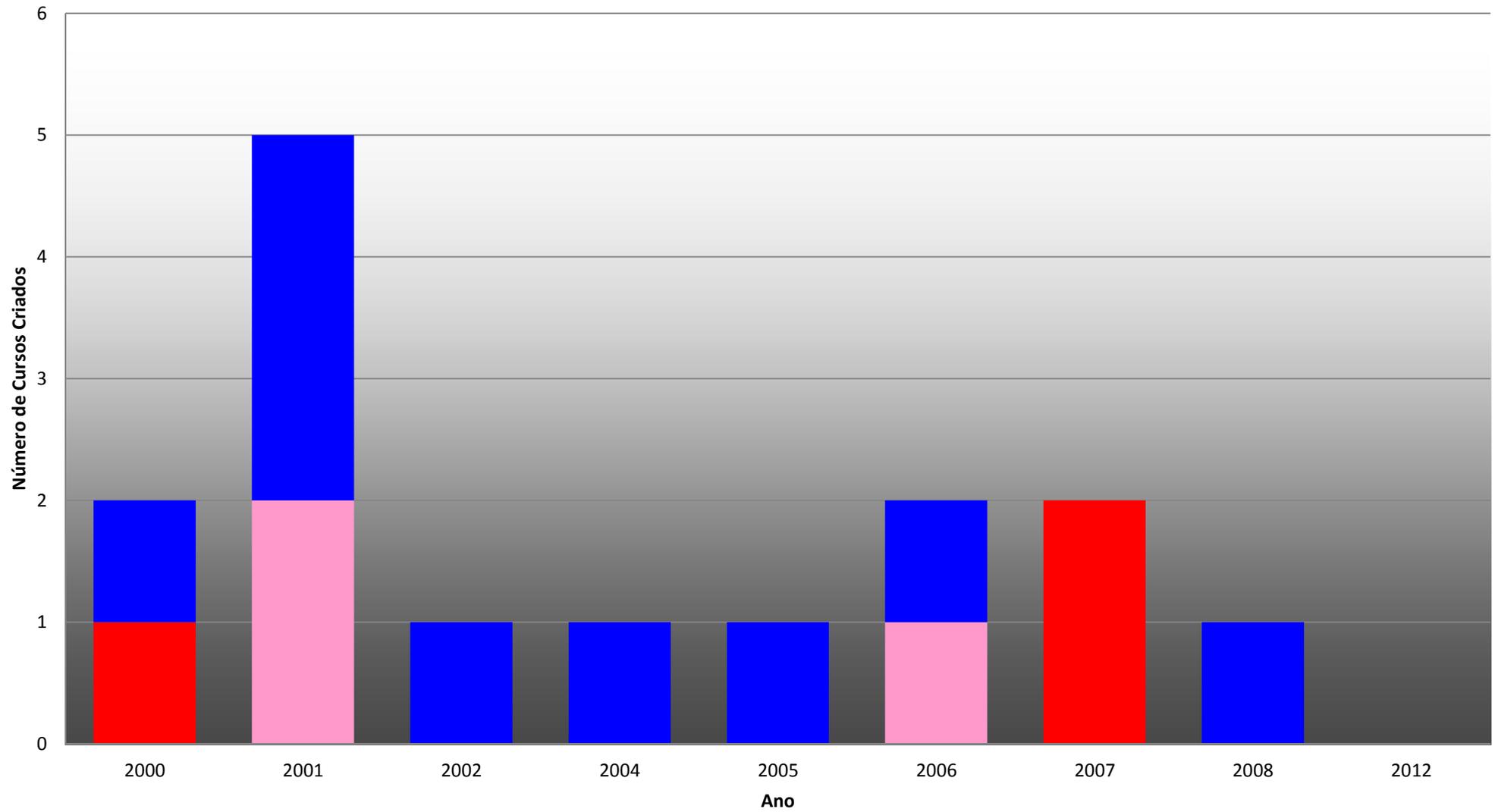
Engenharia de Software



Engenharia de Software (Acumulado)

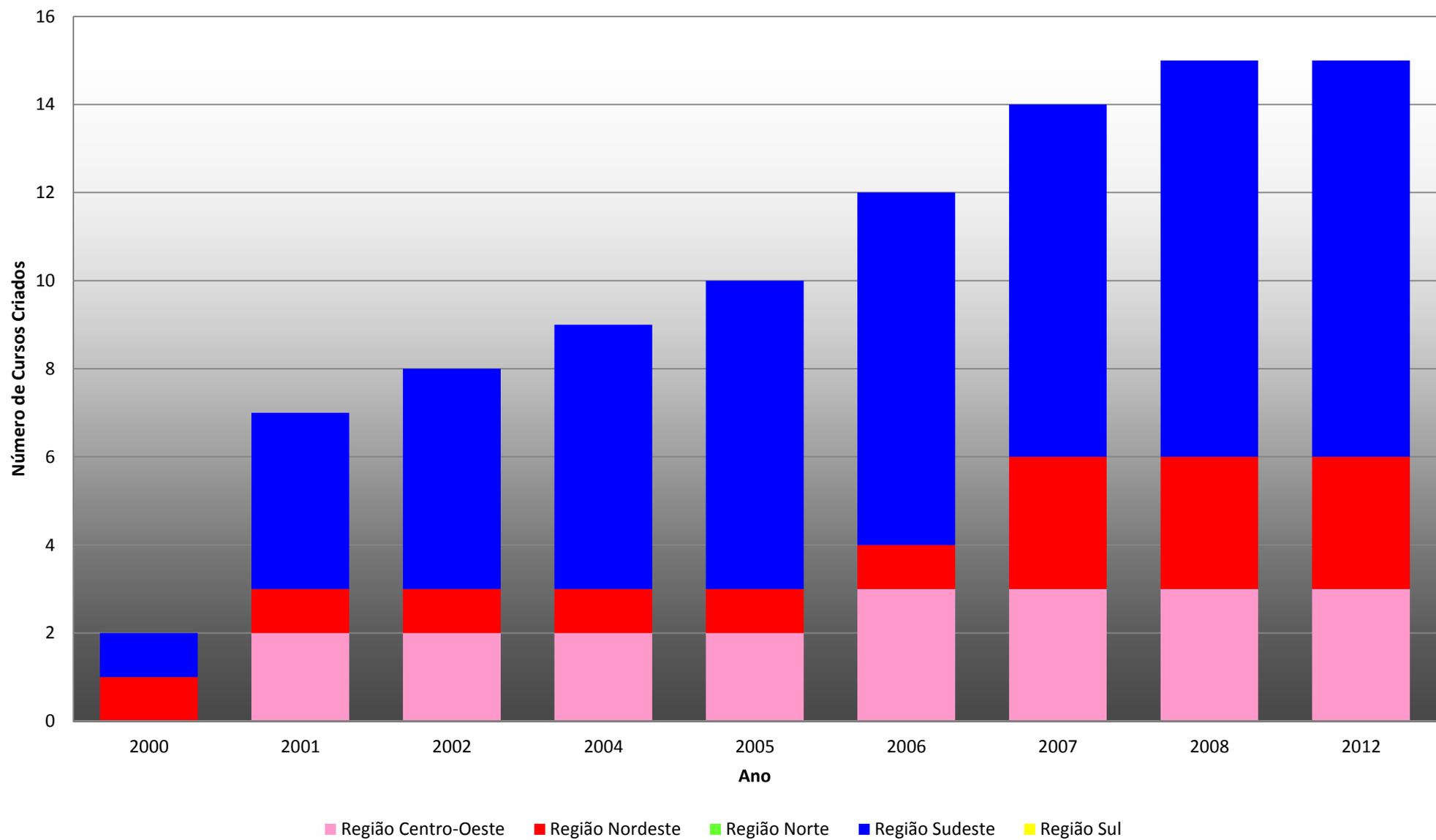


Curso Sequencial de Formação Específica



Região Centro-Oeste Região Nordeste Região Norte Região Sudeste Região Sul

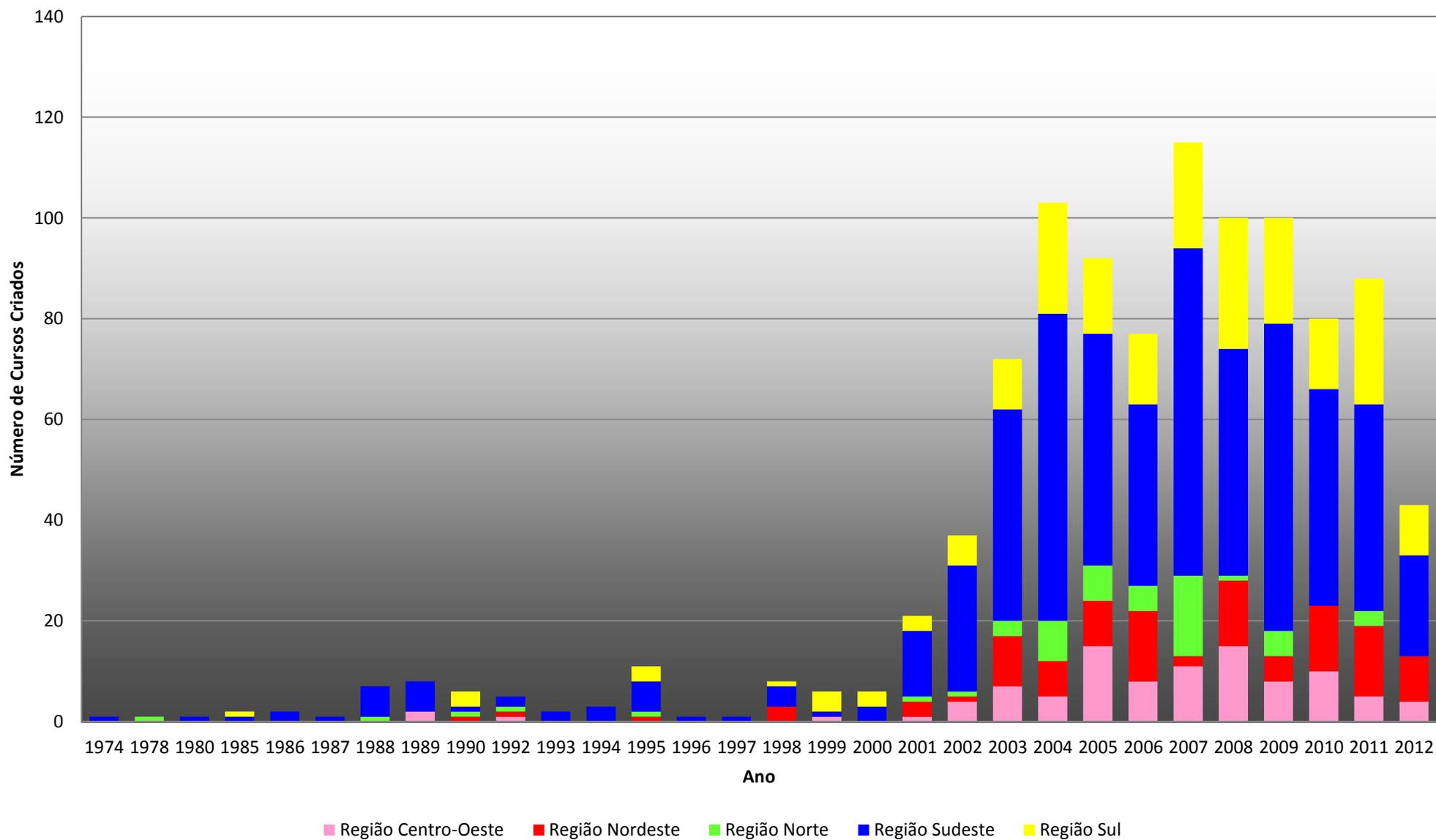
Curso Sequencial de Formação Específica (Acumulado)



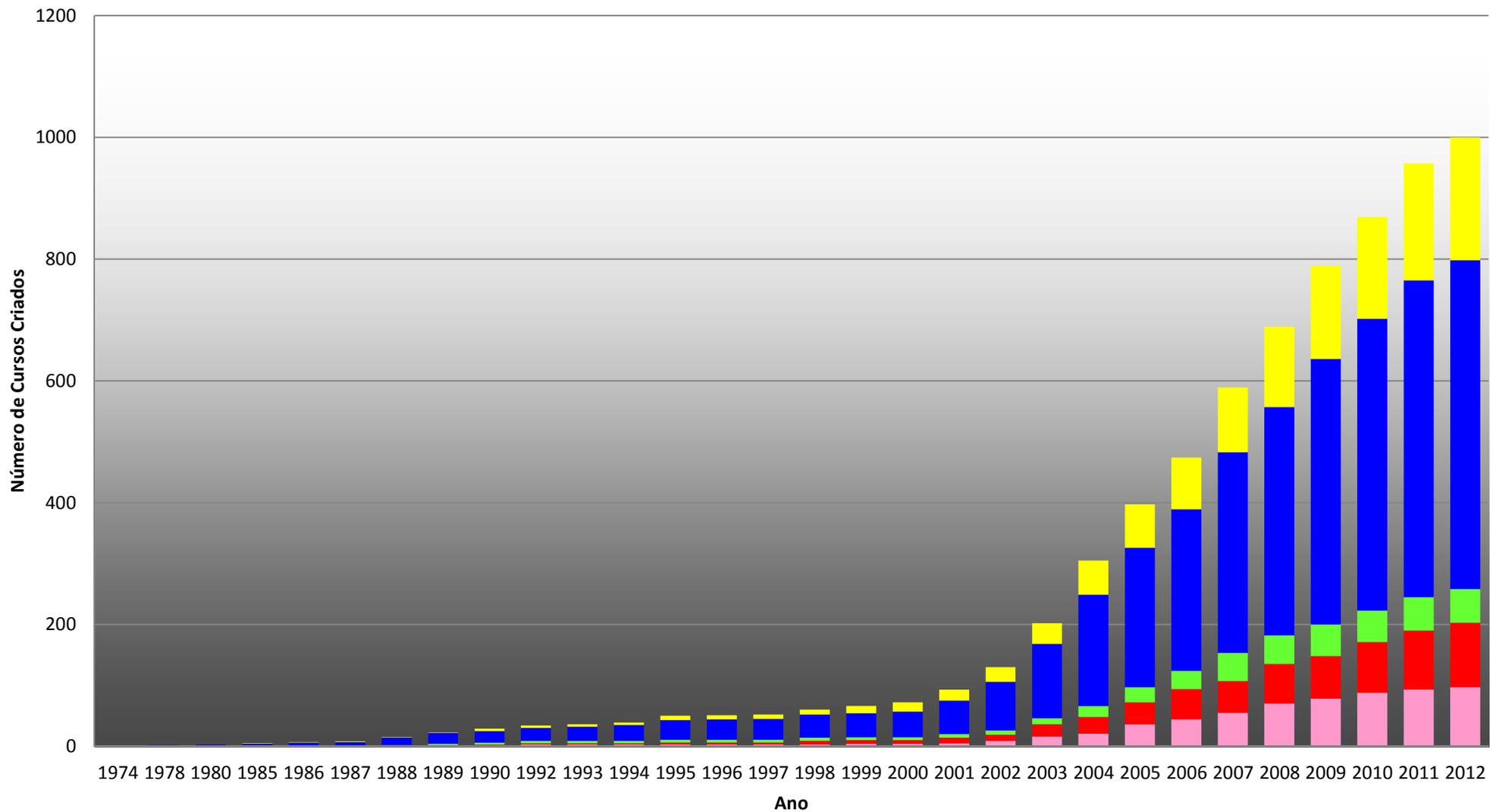
Observação sobre os cursos de Tecnologia.

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)

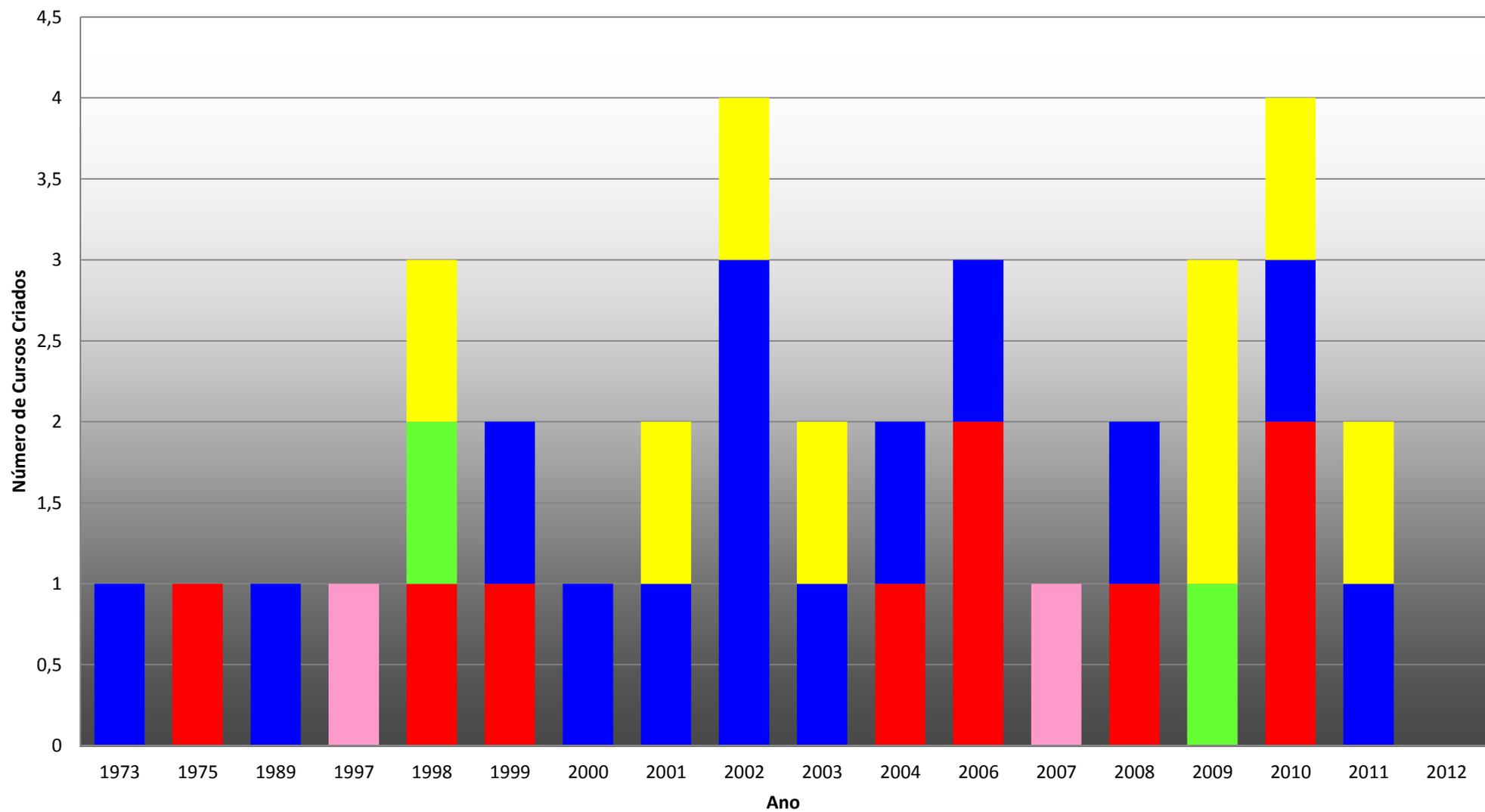


Região Centro-Oeste Região Nordeste Região Norte Região Sudeste Região Sul

Observação sobre os “outros Cursos”

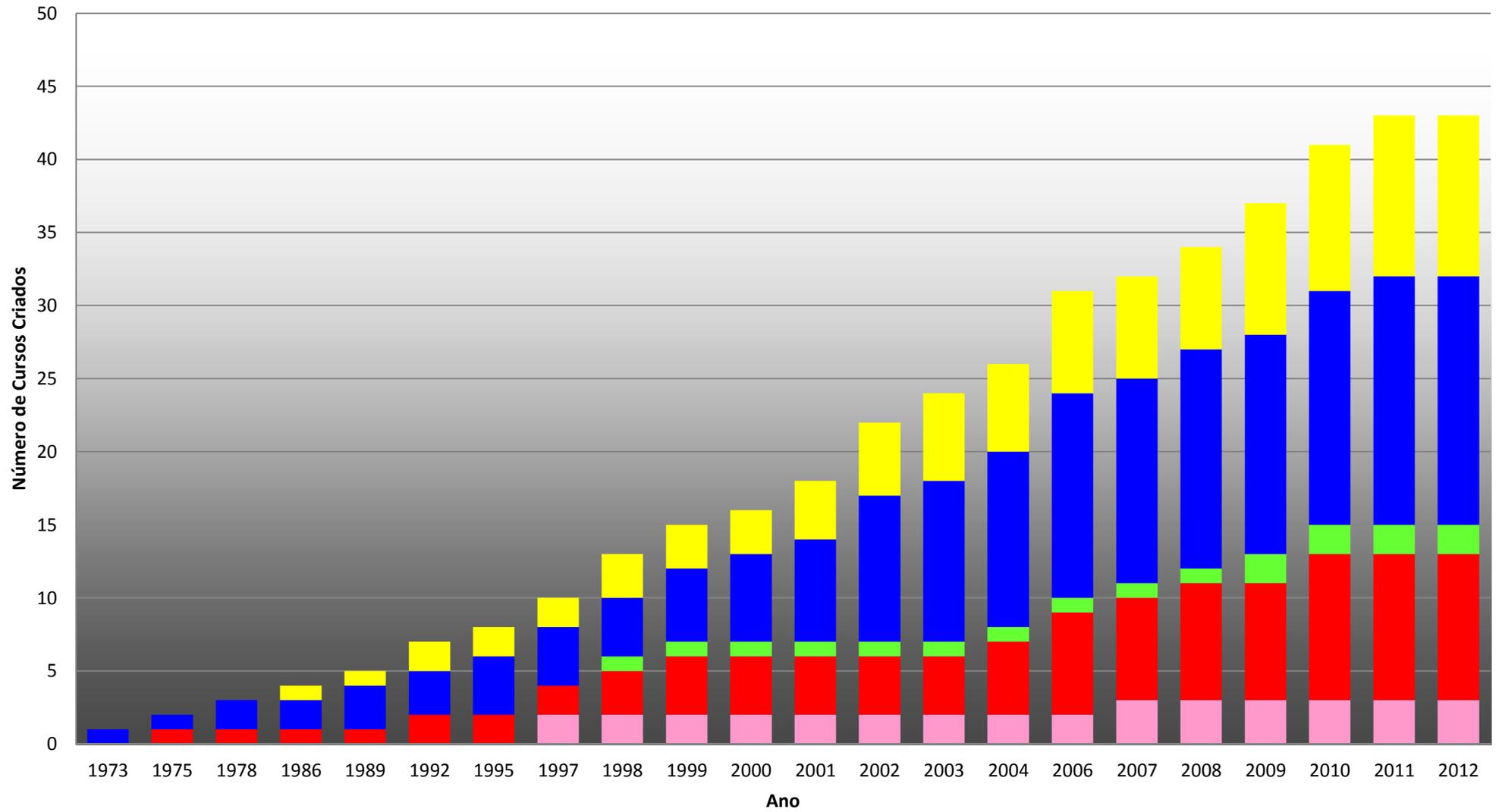
Foram computados os cursos da área de computação e informática com denominações ainda antigas, incluindo cursos de outras áreas que possuem uma forte ênfase em Computação: Curso de Administração com habilitação em áreas de computação, Matemática Computacional etc.

Outros Cursos



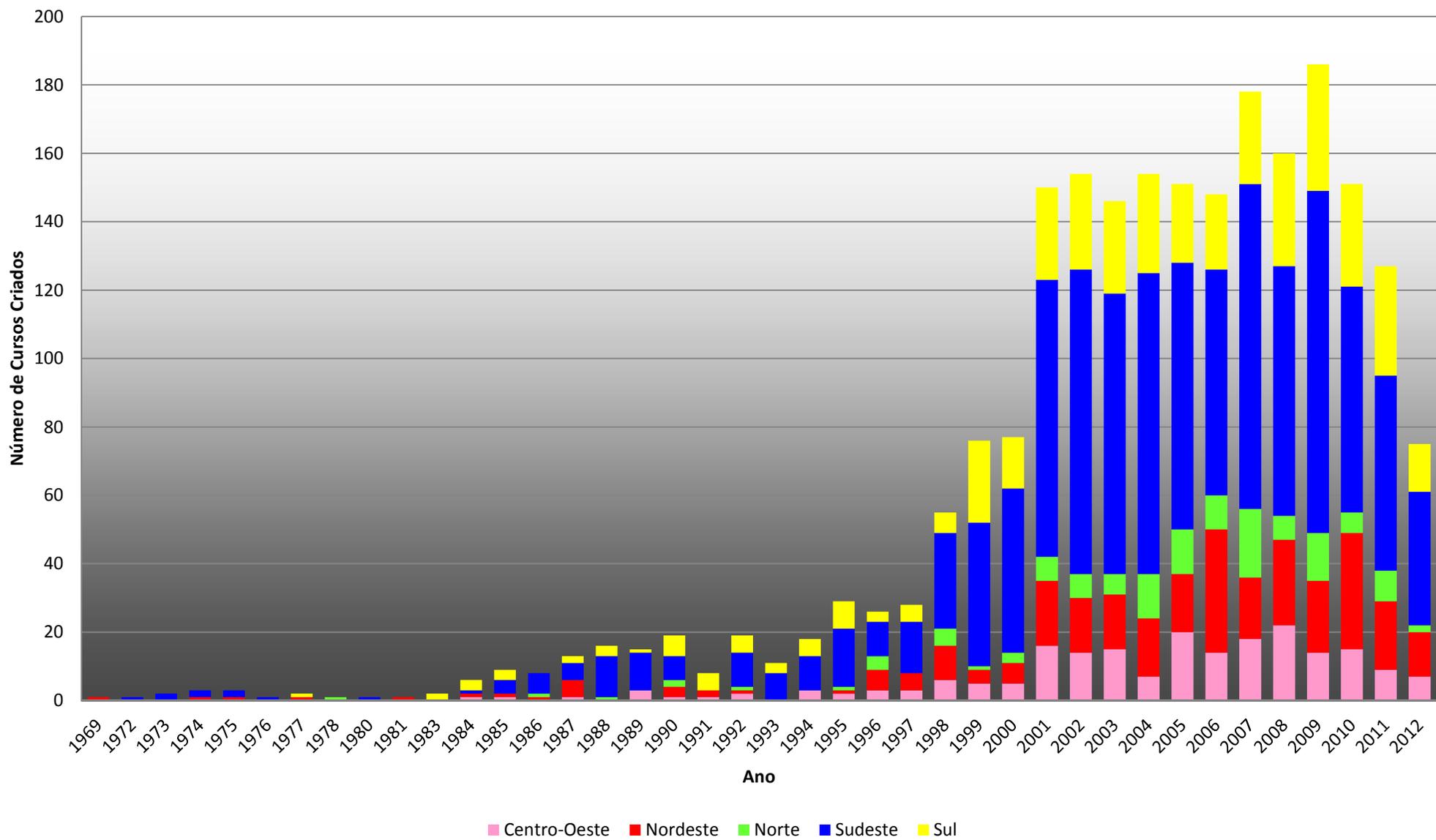
Região Centro-Oeste Região Nordeste Região Norte Região Sudeste Região Sul

Outros Cursos (Acumulado)

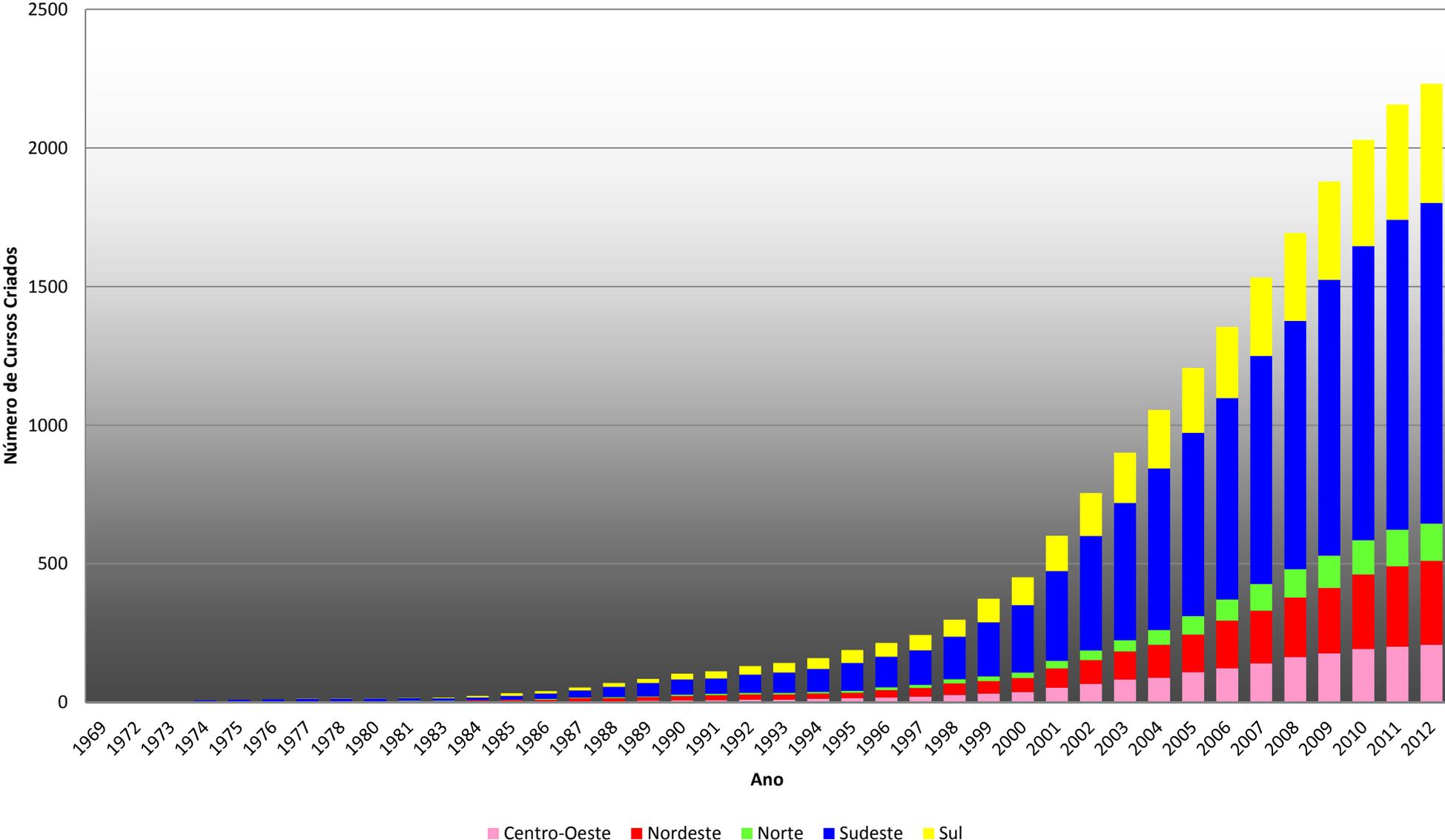


Região Centro-Oeste Região Nordeste Região Norte Região Sudeste Região Sul

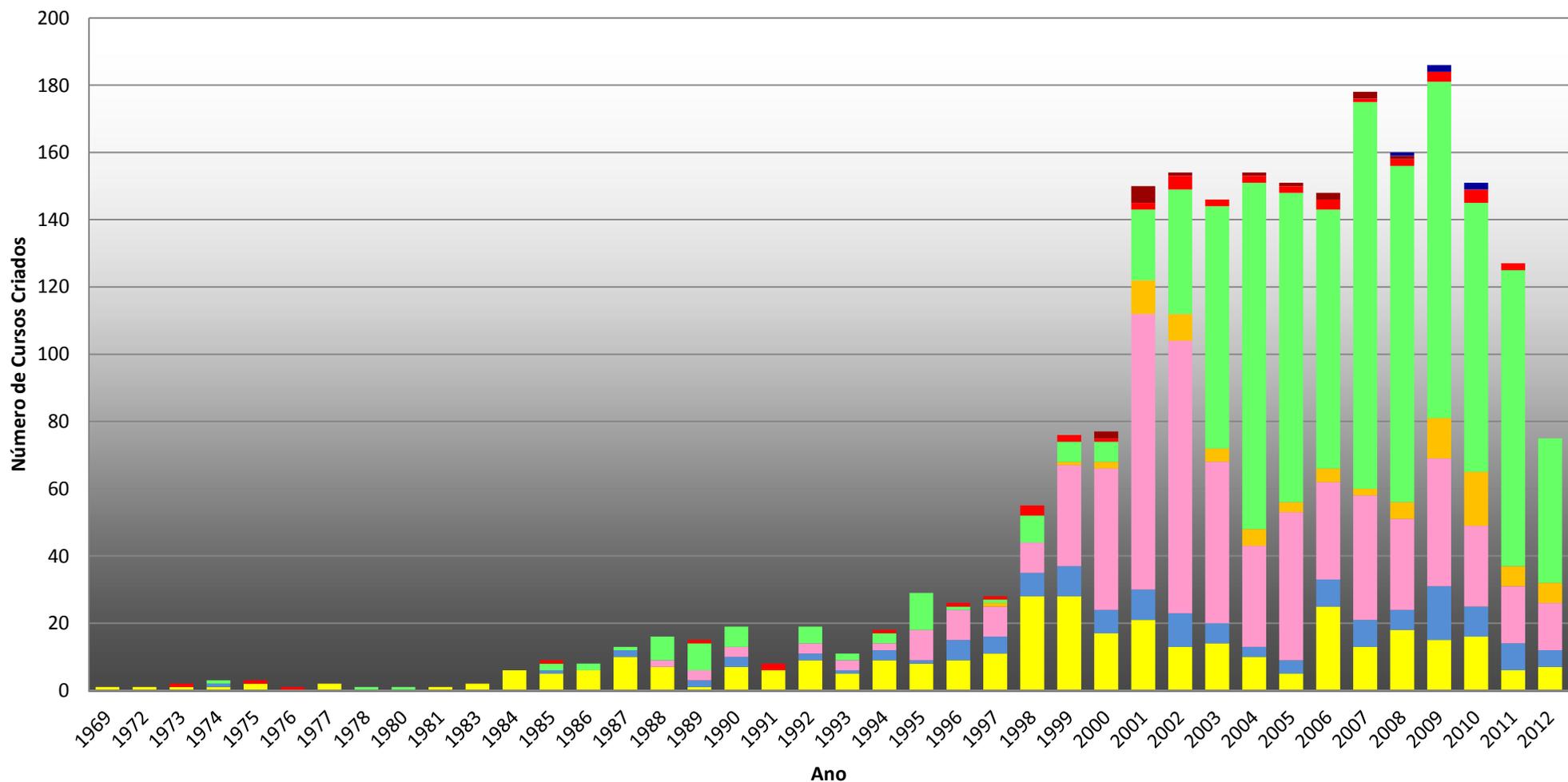
Todos os Cursos por Região



Todos os Cursos por Região (Acumulado)

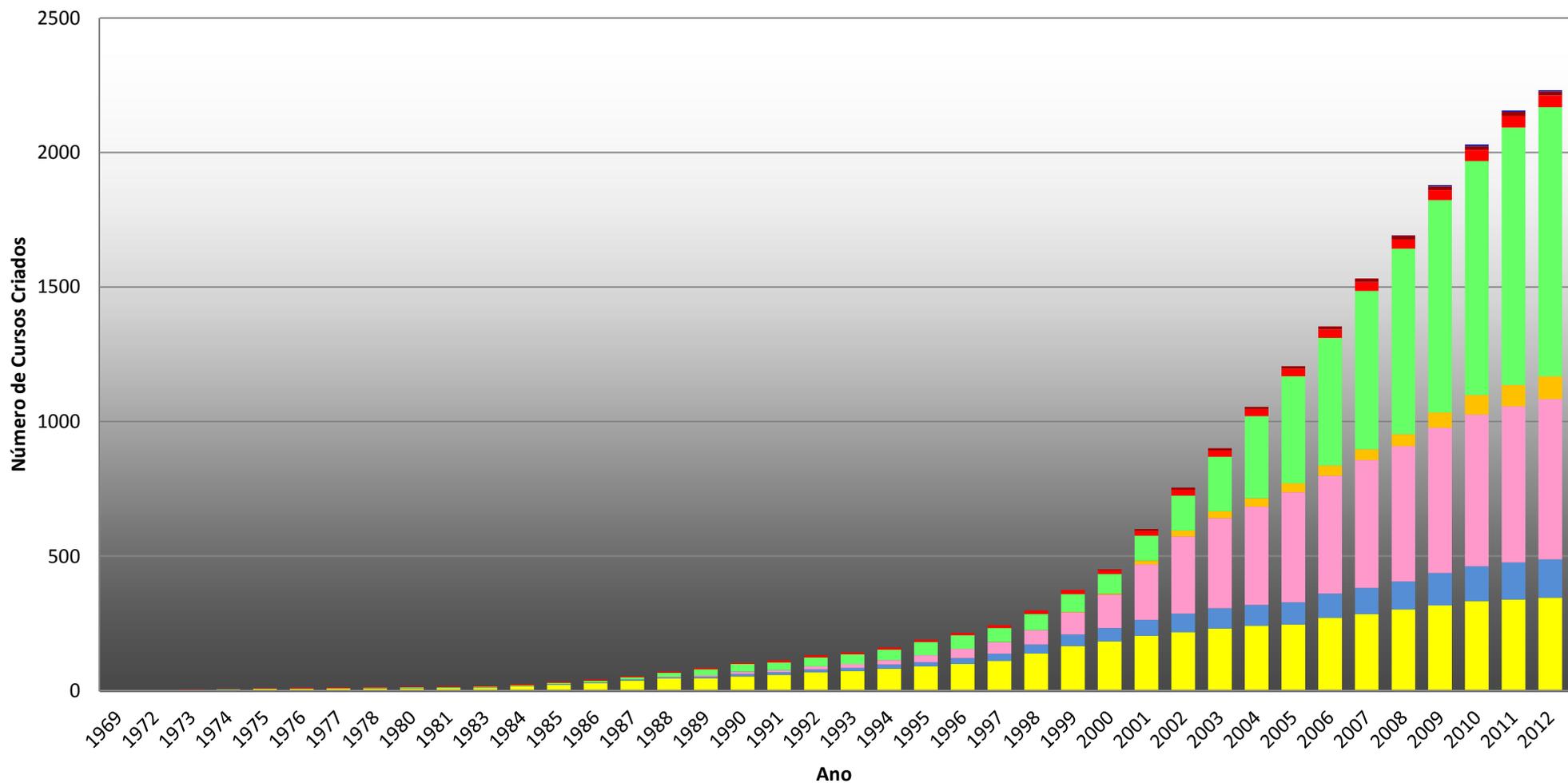


Todos os Cursos por Modalidade de Cursos



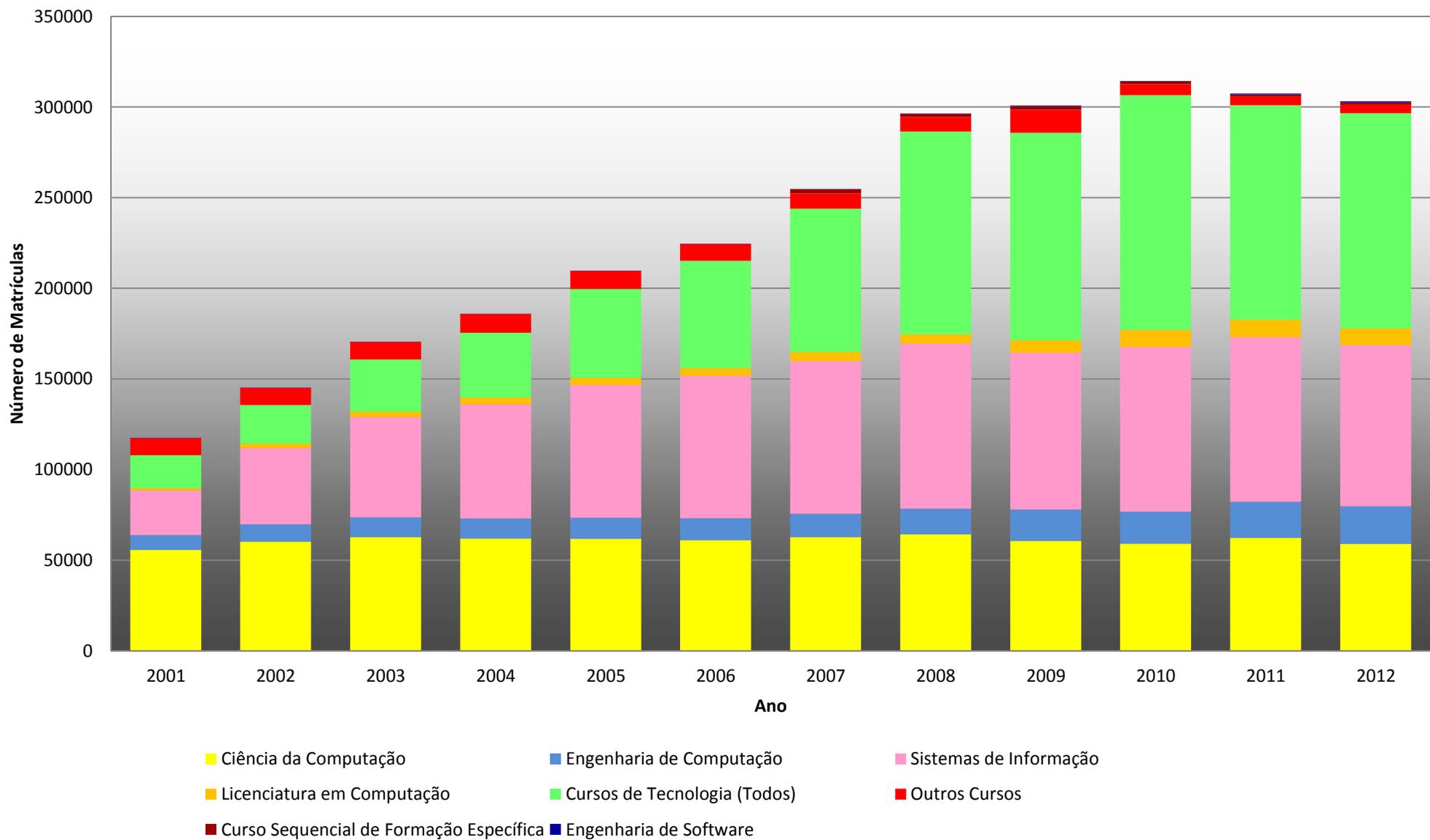
- Ciência da Computação
- Engenharia de Computação
- Sistemas de Informação
- Licenciatura em Computação
- Cursos de Tecnologia (Todos)
- Outros Cursos
- Curso Sequencial de Formação Específica
- Engenharia de Software

Todos os Cursos por Modalidade de Cursos (Acumulado)

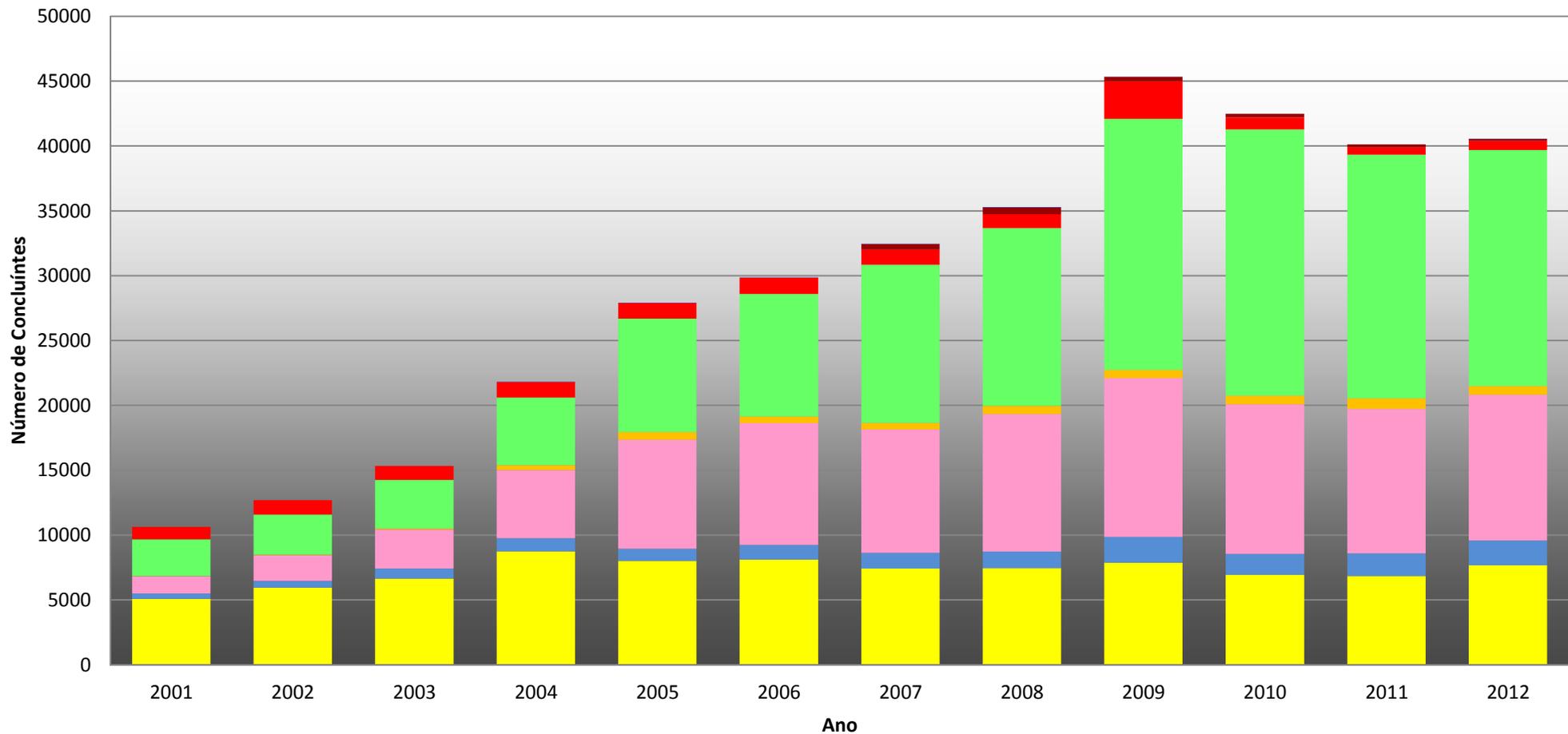


- Ciência da Computação
- Engenharia de Computação
- Sistemas de Informação
- Licenciatura em Computação
- Cursos de Tecnologia (Todos)
- Outros Cursos
- Curso Sequencial de Formação Específica
- Engenharia de Software

Evolução das Matrículas por Modalidade de Cursos entre 2001 e 2012 no Brasil



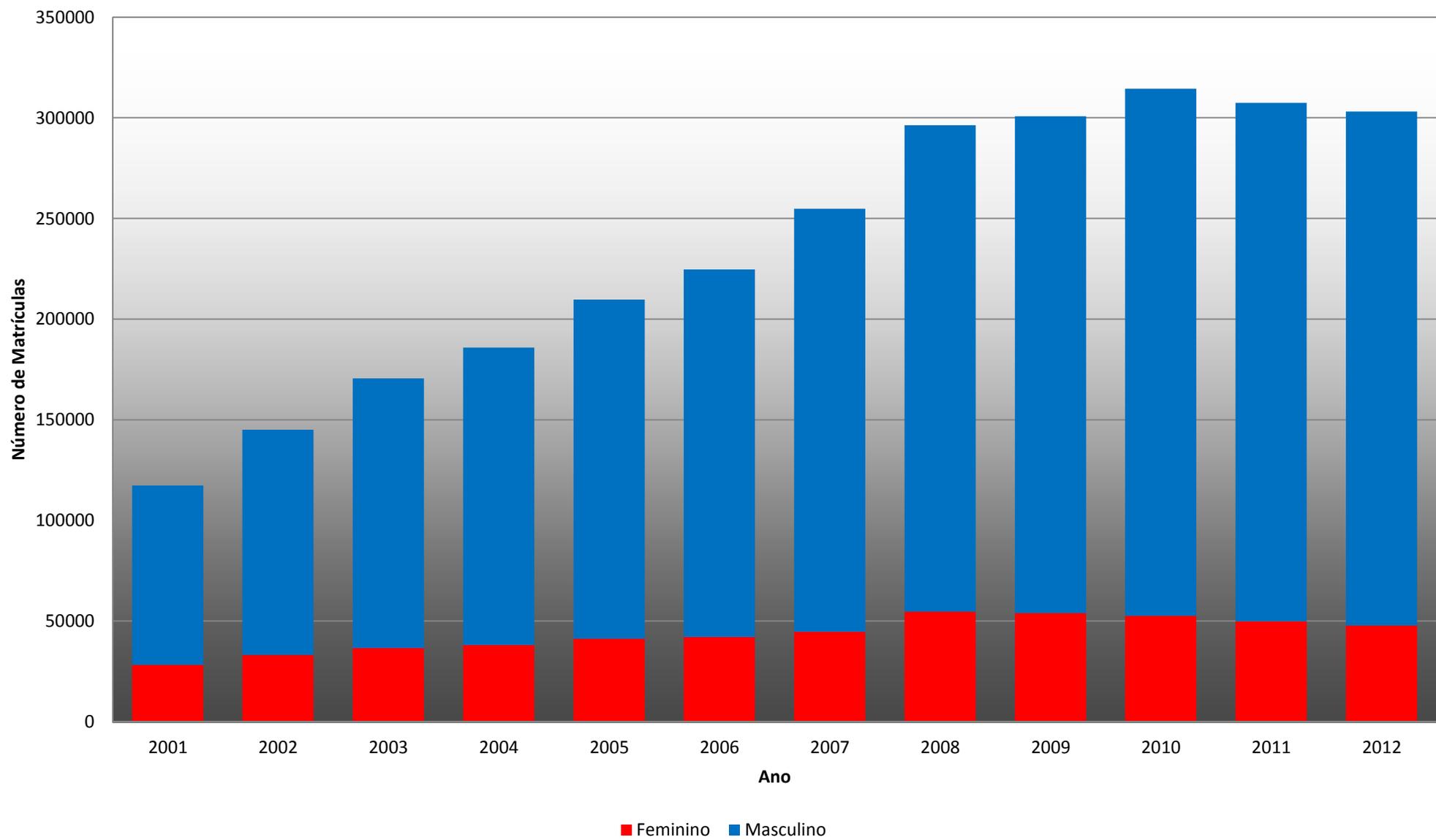
Evolução dos Concluintes por Modalidade de Cursos entre 2001 e 2012 no Brasil



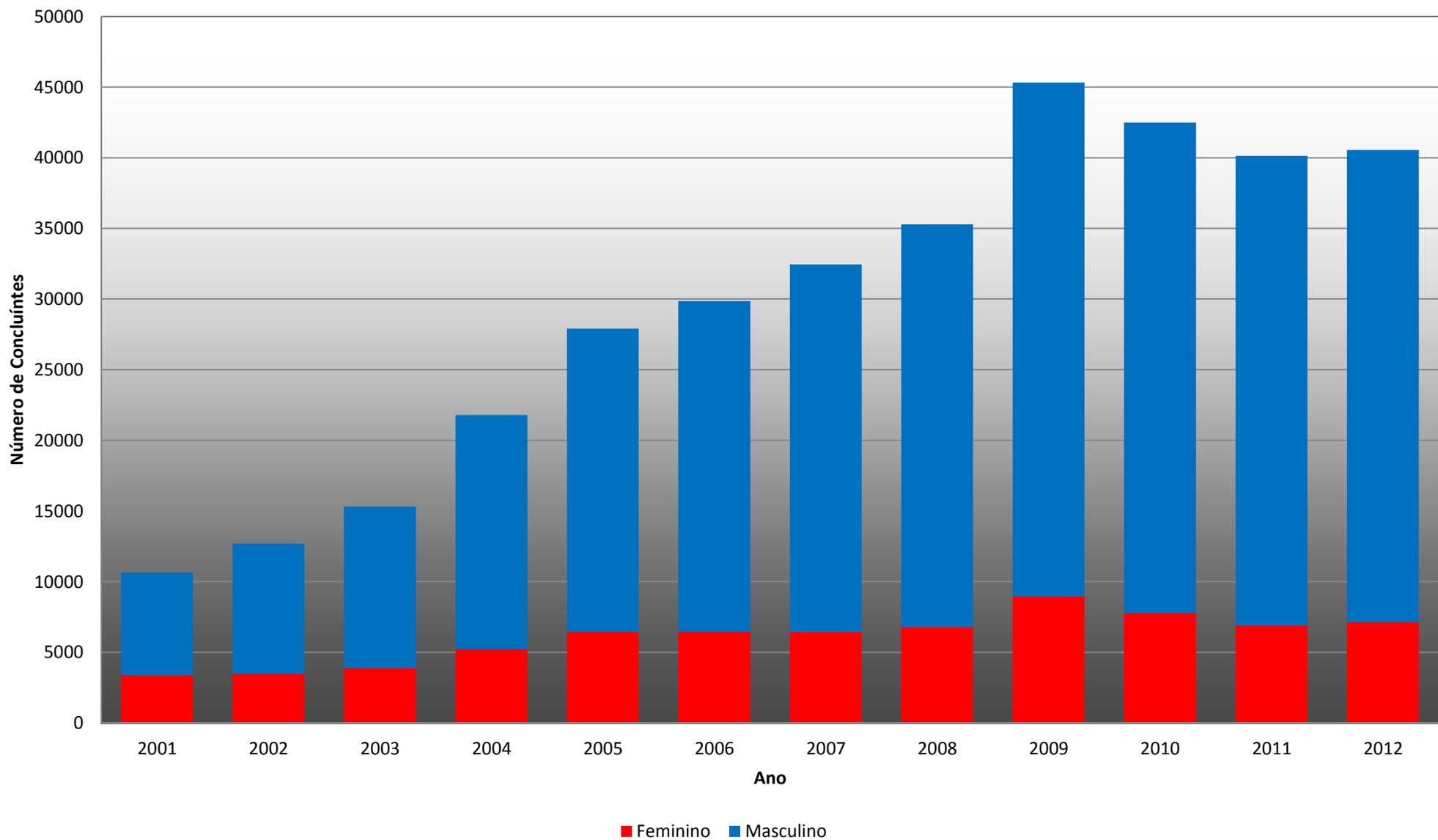
- Ciência da Computação
- Engenharia de Computação
- Sistemas de Informação
- Licenciatura em Computação
- Cursos de Tecnologia (Todos)
- Outros Cursos
- Curso Sequencial de Formação Específica
- Engenharia de Software

Estatísticas sobre mulheres na Computação

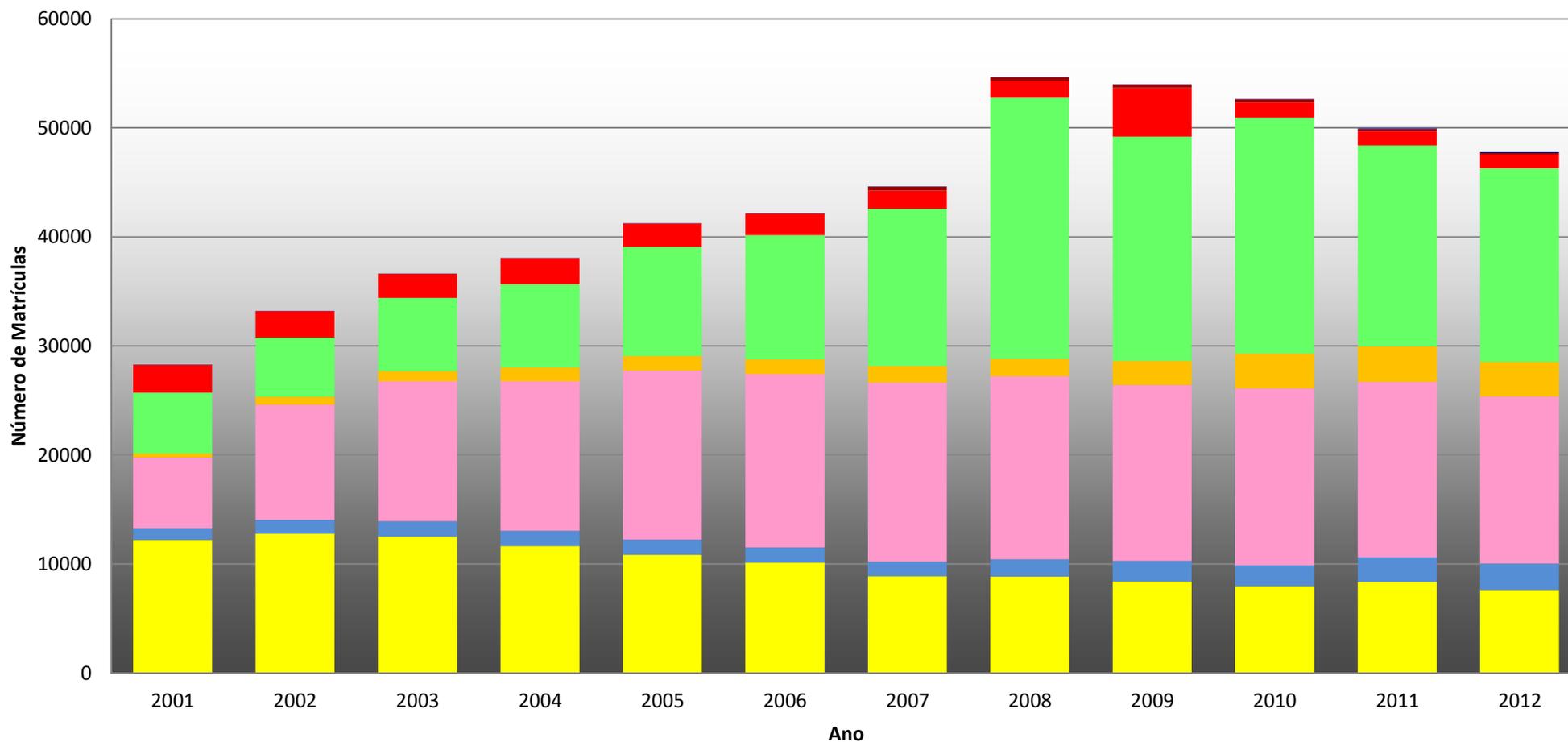
Evolução das Matrículas de Estudantes por Gênero entre 2001 e 2012



Evolução do Número de Concluintes por Gênero entre 2001 e 2012

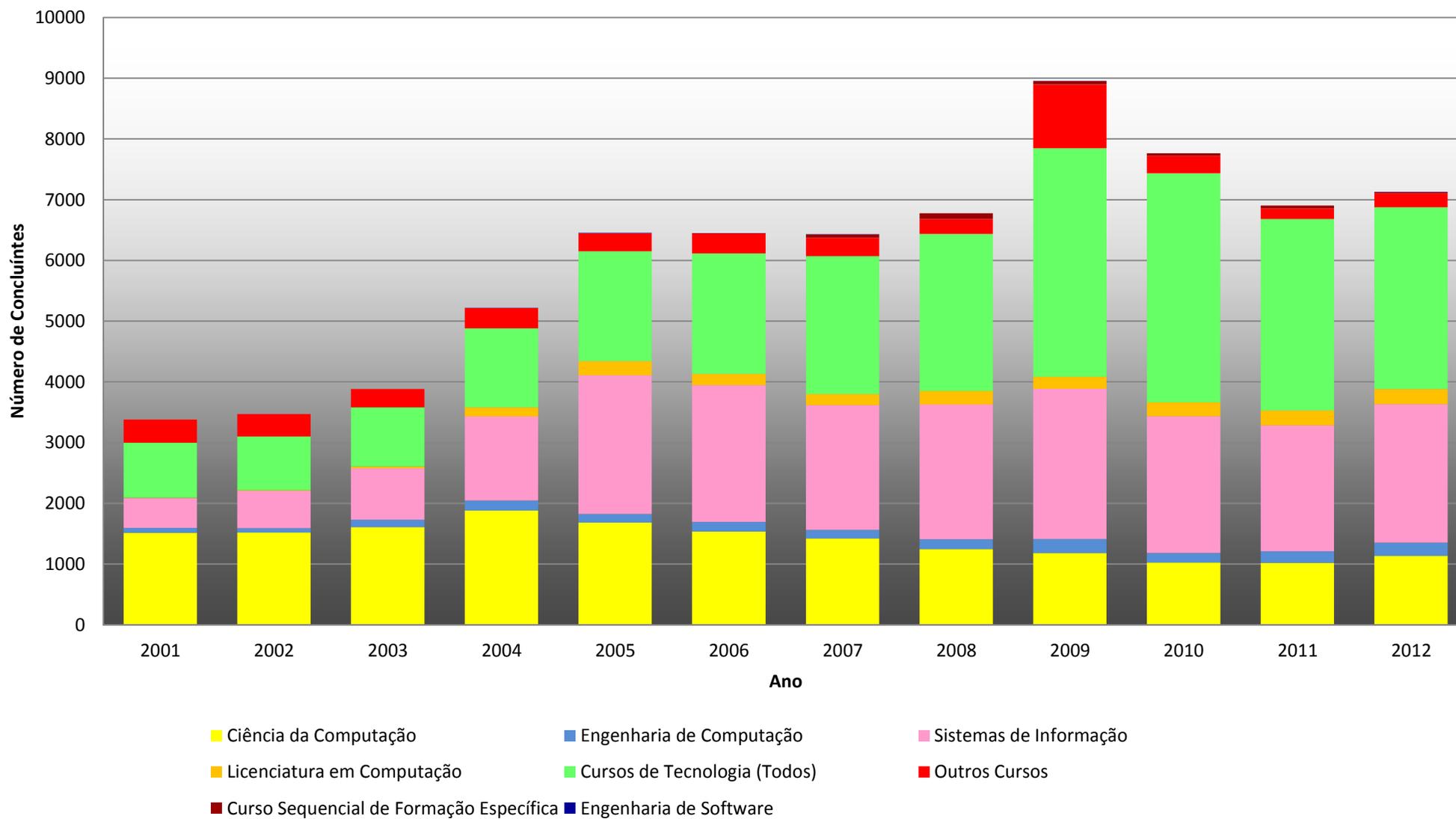


Evolução das Matrículas de Estudantes do Sexo Feminino por Modalidade de Cursos entre 2001 e 2012



- 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

Evolução de Concluintes do Sexo Feminino por Modalidade de Cursos entre 2001 e 2012



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	3	6
1985	1	1	0	2	1	5
1986	0	1	1	4	0	6
1987	1	5	0	3	1	10
1988	0	0	0	5	2	7
1989	0	0	0	1	0	1
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	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	2	16	2	28
1999	1	2	0	22	3	28
2000	0	0	1	13	3	17
2001	1	2	2	14	2	21
2002	0	2	1	10	0	13
2003	4	3	0	3	4	14
2004	0	2	0	6	2	10
2005	0	3	0	2	0	5
2006	0	6	3	14	2	25
2007	2	1	0	7	3	13
2008	4	3	1	7	3	18
2009	0	1	0	12	2	15
2010	1	3	1	7	4	16
2011	0	0	3	1	2	6
2012	1	2	0	3	1	7
Total	26	54	16	187	63	346

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	6	17
1985	2	6	0	7	7	22
1986	2	7	1	11	7	28
1987	3	12	1	14	8	38
1988	3	12	1	19	10	45
1989	3	12	1	20	10	46
1990	4	13	2	22	12	53
1991	5	14	2	22	16	59
1992	6	14	2	28	18	68
1993	6	14	2	31	20	73
1994	8	14	2	34	24	82
1995	9	14	2	38	27	90
1996	10	17	2	41	29	99
1997	10	18	2	50	30	110
1998	12	24	4	66	32	138
1999	13	26	4	88	35	166
2000	13	26	5	101	38	183
2001	14	28	7	115	40	204
2002	14	30	8	125	40	217
2003	18	33	8	128	44	231
2004	18	35	8	134	46	241
2005	18	38	8	136	46	246
2006	18	44	11	150	48	271
2007	20	45	11	157	51	284
2008	24	48	12	164	54	302
2009	24	49	12	176	56	317
2010	25	52	13	183	60	333
2011	25	52	16	184	62	339
2012	26	54	16	187	63	346

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	2	1	3
1995	0	0	0	1	0	1
1996	1	3	0	1	1	6
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	1	10
2003	0	2	0	3	1	6
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	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	2	2	8
2012	0	0	1	4	0	5
Total	11	19	6	81	25	142

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	13	2	15
1995	0	0	0	14	2	16
1996	1	3	0	15	3	22
1997	1	4	0	17	5	27
1998	4	4	1	20	5	34
1999	5	4	1	26	7	43
2000	6	5	1	31	7	50
2001	6	7	2	35	9	59
2002	6	7	3	43	10	69
2003	6	9	3	46	11	75
2004	6	9	4	48	11	78
2005	7	9	4	49	13	82
2006	7	13	4	51	15	90
2007	8	14	4	56	16	98
2008	8	15	5	60	16	104
2009	9	17	5	68	21	120
2010	9	17	5	75	23	129
2011	11	19	5	77	25	137
2012	11	19	6	81	25	142

Número de Cursos Criados - Sistemas de Informação

Ano de Início de Funcionamento	Região					Total
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
1988	0	0	0	1	1	2
1989	1	0	0	1	1	3
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	6	2	9
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	14	30
2000	4	3	2	25	8	42
2001	7	10	3	44	18	82
2002	9	13	4	37	18	81
2003	3	1	3	31	10	48
2004	1	5	3	17	4	30
2005	4	5	5	25	5	44
2006	5	7	1	12	4	29
2007	3	11	4	17	2	37
2008	2	5	3	14	3	27
2009	4	5	5	17	7	38
2010	2	6	3	6	7	24
2011	2	3	1	10	1	17
2012	1	1	0	10	2	14
Total	54	80	43	302	116	595

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	1	1	2
1989	1	0	0	2	2	5
1990	1	1	0	3	3	8
1992	1	1	0	3	6	11
1993	1	1	0	5	7	14
1994	2	1	0	6	7	16
1995	3	1	0	12	9	25
1996	3	1	4	17	9	34
1997	4	4	4	20	11	43
1998	5	4	5	25	13	52
1999	7	5	6	37	27	82
2000	11	8	8	62	35	124
2001	18	18	11	106	53	206
2002	27	31	15	143	71	287
2003	30	32	18	174	81	335
2004	31	37	21	191	85	365
2005	35	42	26	216	90	409
2006	40	49	27	228	94	438
2007	43	60	31	245	96	475
2008	45	65	34	259	99	502
2009	49	70	39	276	106	540
2010	51	76	42	282	113	564
2011	53	79	43	292	114	581
2012	54	80	43	302	116	595

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
1999	0	0	0	0	1	1
2000	0	1	0	0	1	2
2001	5	2	0	2	1	10
2002	1	0	0	5	2	8
2003	1	0	0	2	1	4
2004	1	2	1	0	1	5
2005	0	0	1	2	0	3
2006	0	3	1	0	0	4
2007	0	1	0	1	0	2
2008	0	2	1	1	1	5
2009	0	7	3	2	0	12
2010	2	9	2	2	1	16
2011	0	1	2	2	1	6
2012	1	1	1	2	1	6
Total	12	29	12	21	11	85

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
1999	1	0	0	0	1	2
2000	1	1	0	0	2	4
2001	6	3	0	2	3	14
2002	7	3	0	7	5	22
2003	8	3	0	9	6	26
2004	9	5	1	9	7	31
2005	9	5	2	11	7	34
2006	9	8	3	11	7	38
2007	9	9	3	12	7	40
2008	9	11	4	13	8	45
2009	9	18	7	15	8	57
2010	11	27	9	17	9	73
2011	11	28	11	19	10	79
2012	12	29	12	21	11	85

Número de Cursos Criados - Engenharia de Software

Ano de Início de Funcionamento	Região					Total
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
2008	1	0	0	0	0	1
2009	1	1	0	0	0	2
2010	0	1	0	0	1	2
2012	0	0	0	0	0	0
Total	2	2	0	0	1	5

Número de Cursos Criados - Engenharia de Software (Acumulado)

Ano de Início de Funcionamento	Região					Total
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
2008	1	0	0	0	0	1
2009	2	1	0	0	0	3
2010	2	2	0	0	1	5
2012	2	2	0	0	1	5

Número de Cursos Criados - Curso Sequencial de Formação Específica

Ano de Início de Funcionamento	Região					Total
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
2000	0	1	0	1	0	2
2001	2	0	0	3	0	5
2002	0	0	0	1	0	1
2004	0	0	0	1	0	1
2005	0	0	0	1	0	1
2006	1	0	0	1	0	2
2007	0	2	0	0	0	2
2008	0	0	0	1	0	1
2012	0	0	0	0	0	0
Total	3	3	0	9	0	15

Número de Cursos Criados - Curso Sequencial de Formação Específica (Acumulado)

Ano de Início de Funcionamento	Região					Total
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
2000	0	1	0	1	0	2
2001	2	1	0	4	0	7
2002	2	1	0	5	0	8
2004	2	1	0	6	0	9
2005	2	1	0	7	0	10
2006	3	1	0	8	0	12
2007	3	3	0	8	0	14
2008	3	3	0	9	0	15
2012	3	3	0	9	0	15

Número de Cursos Criados - Cursos de Tecnologia (Todos)

Ano de Início de Funcionamento	Região					Total
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
1974	0	0	0	1	0	1
1978	0	0	1	0	0	1
1980	0	0	0	1	0	1
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	6	0	7
1989	2	0	0	6	0	8
1990	0	1	1	1	3	6
1992	1	1	1	2	0	5
1993	0	0	0	2	0	2
1994	0	0	0	3	0	3
1995	0	1	1	6	3	11
1996	0	0	0	1	0	1
1997	0	0	0	1	0	1
1998	0	3	0	4	1	8
1999	1	0	0	1	4	6
2000	0	0	0	3	3	6
2001	1	3	1	13	3	21
2002	4	1	1	25	6	37
2003	7	10	3	42	10	72
2004	5	7	8	61	22	103
2005	15	9	7	46	15	92
2006	8	14	5	36	14	77
2007	11	2	16	65	21	115
2008	15	13	1	45	26	100
2009	8	5	5	61	21	100
2010	10	13	0	43	14	80
2011	5	14	3	41	25	88
2012	4	9	0	20	10	43
Total	97	106	55	540	202	1000

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

Ano de Início de Funcionamento	Região					Total
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
1974	0	0	0	1	0	1
1978	0	0	1	1	0	2
1980	0	0	1	2	0	3
1985	0	0	1	3	1	5
1986	0	0	1	5	1	7
1987	0	0	1	6	1	8
1988	0	0	2	12	1	15
1989	2	0	2	18	1	23
1990	2	1	3	19	4	29
1992	3	2	4	21	4	34
1993	3	2	4	23	4	36
1994	3	2	4	26	4	39
1995	3	3	5	32	7	50
1996	3	3	5	33	7	51
1997	3	3	5	34	7	52
1998	3	6	5	38	8	60
1999	4	6	5	39	12	66
2000	4	6	5	42	15	72
2001	5	9	6	55	18	93
2002	9	10	7	80	24	130
2003	16	20	10	122	34	202
2004	21	27	18	183	56	305
2005	36	36	25	229	71	397
2006	44	50	30	265	85	474
2007	55	52	46	330	106	589
2008	70	65	47	375	132	689
2009	78	70	52	436	153	789
2010	88	83	52	479	167	869
2011	93	97	55	520	192	957
2012	97	106	55	540	202	1000

Número de Cursos Criados - Outros Cursos

Ano de Início de Funcionamento	Região					Total
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
1973	0	0	0	1	0	1
1975	0	1	0	0	0	1
1989	0	0	0	1	0	1
1997	1	0	0	0	0	1
1998	0	1	1	0	1	3
1999	0	1	0	1	0	2
2000	0	0	0	1	0	1
2001	0	0	0	1	1	2
2002	0	0	0	3	1	4
2003	0	0	0	1	1	2
2004	0	1	0	1	0	2
2006	0	2	0	1	0	3
2007	1	0	0	0	0	1
2008	0	1	0	1	0	2
2009	0	0	1	0	2	3
2010	0	2	0	1	1	4
2011	0	0	0	1	1	2
2012	0	0	0	0	0	0
Total	3	10	2	17	11	43

Número de Cursos Criados - Outros Cursos (Acumulado)

Ano de Início de Funcionamento	Região					Total
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
1973	0	0	0	1	0	1
1975	0	1	0	1	0	2
1978	0	1	0	2	0	3
1986	0	1	0	2	1	4
1989	0	1	0	3	1	5
1992	0	2	0	3	2	7
1995	0	2	0	4	2	8
1997	2	2	0	4	2	10
1998	2	3	1	4	3	13
1999	2	4	1	5	3	15
2000	2	4	1	6	3	16
2001	2	4	1	7	4	18
2002	2	4	1	10	5	22
2003	2	4	1	11	6	24
2004	2	5	1	12	6	26
2006	2	7	1	14	7	31
2007	3	7	1	14	7	32
2008	3	8	1	15	7	34
2009	3	8	2	15	9	37
2010	3	10	2	16	10	41
2011	3	10	2	17	11	43
2012	3	10	2	17	11	43

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	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
1978	0	0	1	0	0	1
1980	0	0	0	1	0	1
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	1	6	0	8
1987	1	5	0	5	2	13
1988	0	0	1	12	3	16
1989	3	0	0	11	1	15
1990	1	3	2	7	6	19
1991	1	2	0	0	5	8
1992	2	1	1	10	5	19
1993	0	0	0	8	3	11
1994	3	0	0	10	5	18
1995	2	1	1	17	8	29
1996	3	6	4	10	3	26
1997	3	5	0	15	5	28
1998	6	10	5	28	6	55
1999	5	4	1	42	24	76
2000	5	6	3	48	15	77
2001	16	19	7	81	27	150
2002	14	16	7	89	28	154
2003	15	16	6	82	27	146
2004	7	17	13	88	29	154
2005	20	17	13	78	23	151
2006	14	36	10	66	22	148
2007	18	18	20	95	27	178
2008	22	25	7	73	33	160
2009	14	21	14	100	37	186
2010	15	34	6	66	30	151
2011	9	20	9	57	32	127
2012	7	13	2	39	14	75
Total	201	290	132	1118	415	2156

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	3	0	4
1974	0	2	0	5	0	7
1975	0	3	0	7	0	10
1976	0	3	0	8	0	11
1977	0	4	0	8	1	13
1978	0	4	1	8	1	14
1980	0	4	1	9	1	15
1981	0	5	1	9	1	16
1983	0	5	1	9	3	18
1984	1	6	1	10	6	24
1985	2	7	1	14	9	33
1986	2	8	2	20	9	41
1987	3	13	2	25	11	54
1988	3	13	3	37	14	70
1989	6	13	3	48	15	85
1990	7	16	5	55	21	104
1991	8	18	5	55	26	112
1992	10	19	6	65	31	131
1993	10	19	6	73	34	142
1994	13	19	6	83	39	160
1995	15	20	7	100	47	189
1996	18	26	11	110	50	215
1997	21	31	11	125	55	243
1998	27	41	16	153	61	298
1999	32	45	17	195	85	374
2000	37	51	20	243	100	451
2001	53	70	27	324	127	601
2002	67	86	34	413	155	755
2003	82	102	40	495	182	901
2004	89	119	53	583	211	1055
2005	109	136	66	661	234	1206
2006	123	172	76	727	256	1354
2007	141	190	96	822	283	1532
2008	163	215	103	895	316	1692
2009	177	236	117	995	353	1878
2010	192	270	123	1061	383	2029
2011	201	290	132	1118	415	2156
2012	208	303	134	1157	429	2231

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	Curso Sequencial de Formação Específica	Engenharia de Software		
1969	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1972	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1973	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
1974	1	1	0	0	1	0	0	0	0	3
1975	2	0	0	0	0	1	0	0	0	3
1976	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
1977	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1978	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
1980	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
1981	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1983	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1984	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
1985	5	1	0	0	2	1	0	0	0	9
1986	6	0	0	0	2	0	0	0	0	8
1987	10	2	0	0	1	0	0	0	0	13
1988	7	0	2	0	7	0	0	0	0	16
1989	1	2	3	0	8	1	0	0	0	15
1990	7	3	3	0	6	0	0	0	0	19
1991	6	0	0	0	0	2	0	0	0	8
1992	9	2	3	0	5	0	0	0	0	19
1993	5	1	3	0	2	0	0	0	0	11
1994	9	3	2	0	3	1	0	0	0	18
1995	8	1	9	0	11	0	0	0	0	29
1996	9	6	9	0	1	1	0	0	0	26
1997	11	5	9	1	1	1	0	0	0	28
1998	28	7	9	0	8	3	0	0	0	55
1999	28	9	30	1	6	2	0	0	0	76
2000	17	7	42	2	6	1	2	0	0	77
2001	21	9	82	10	21	2	5	0	0	150
2002	13	10	81	8	37	4	1	0	0	154
2003	14	6	48	4	72	2	0	0	0	146
2004	10	3	30	5	103	2	1	0	0	154
2005	5	4	44	3	92	2	1	0	0	151
2006	25	8	29	4	77	3	2	0	0	148
2007	13	8	37	2	115	1	2	0	0	178
2008	18	6	27	5	100	2	1	1	0	160
2009	15	16	38	12	100	3	0	2	0	186
2010	16	9	24	16	80	4	0	2	0	151
2011	6	8	17	6	88	2	0	0	0	127
2012	7	5	14	6	43	0	0	0	0	75
Total	346	142	595	85	1000	43	15	5	5	2231

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

Ano	Modalidade de Cursos								Total
	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	
1969	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1972	2	0	0	0	0	0	0	0	2
1973	3	0	0	0	0	1	0	0	4
1974	4	1	0	0	1	1	0	0	7
1975	6	1	0	0	1	2	0	0	10
1976	6	1	0	0	1	3	0	0	11
1977	8	1	0	0	1	3	0	0	13
1978	8	1	0	0	2	3	0	0	14
1980	8	1	0	0	3	3	0	0	15
1981	9	1	0	0	3	3	0	0	16
1983	11	1	0	0	3	3	0	0	18
1984	17	1	0	0	3	3	0	0	24
1985	22	2	0	0	5	4	0	0	33
1986	28	2	0	0	7	4	0	0	41
1987	38	4	0	0	8	4	0	0	54
1988	45	4	2	0	15	4	0	0	70
1989	46	6	5	0	23	5	0	0	85
1990	53	9	8	0	29	5	0	0	104
1991	59	9	8	0	29	7	0	0	112
1992	68	11	11	0	34	7	0	0	131
1993	73	12	14	0	36	7	0	0	142
1994	82	15	16	0	39	8	0	0	160
1995	90	16	25	0	50	8	0	0	189
1996	99	22	34	0	51	9	0	0	215
1997	110	27	43	1	52	10	0	0	243
1998	138	34	52	1	60	13	0	0	298
1999	166	43	82	2	66	15	0	0	374
2000	183	50	124	4	72	16	2	0	451
2001	204	59	206	14	93	18	7	0	601
2002	217	69	287	22	130	22	8	0	755
2003	231	75	335	26	202	24	8	0	901
2004	241	78	365	31	305	26	9	0	1055
2005	246	82	409	34	397	28	10	0	1206
2006	271	90	438	38	474	31	12	0	1354
2007	284	98	475	40	589	32	14	0	1532
2008	302	104	502	45	689	34	15	1	1692
2009	317	120	540	57	789	37	15	3	1878
2010	333	129	564	73	869	41	15	5	2029
2011	339	137	581	79	957	43	15	5	2156
2012	346	142	595	85	1000	43	15	5	2231

TABELA - Concluintes por Modalidade de Cursos e Gênero entre 2001 e 2012 no Brasil

Ano	Modalidade de Cursos	Gênero		Total
		Feminino	Masculino	
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
	Curso Sequencial de Formação Específica	.	.	.
	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
	Curso Sequencial de Formação Específica	.	.	.
	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
	Curso Sequencial de Formação Específica	.	.	.
	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
	Curso Sequencial de Formação Específica	.	.	.
	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
	Curso Sequencial de Formação Específica	.	.	.
	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
	Curso Sequencial de Formação Específica	.	.	.
	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
	Curso Sequencial de Formação Específica	57	360	417
	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
	Curso Sequencial de Formação Específica	93	429	522
	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
	Curso Sequencial de Formação Específica	57	278	335
	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
	Curso Sequencial de Formação Específica	43	233	276
	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
	Curso Sequencial de Formação Específica	45	202	247
	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
	Curso Sequencial de Formação Específica	20	138	158
	Engenharia de Software	1	14	15

**TABELA - Matriculados por Gênero entre
2001 e 2012 no Brasil**

Ano	Gênero		Total
	Feminino	Masculino	
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

**TABELA - Concluintes por Gênero entre
2001 e 2012 no Brasil**

Ano	Gênero		Total
	Feminino	Masculino	
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