

# Cursos da Área de Computação

## Estatísticas - 2009

# Observações

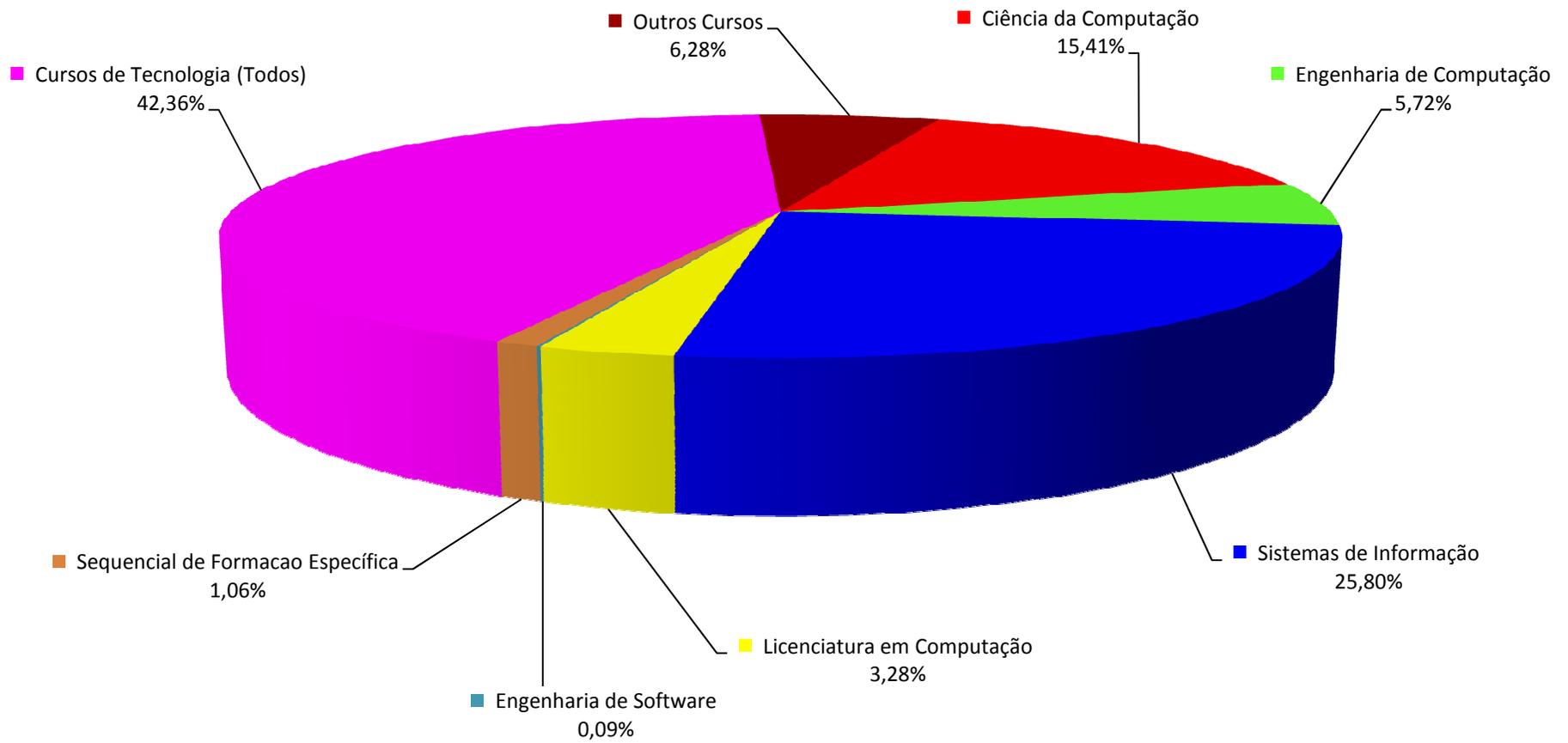
As estatísticas foram construídas com dados especialmente fornecidos pelo INEP, a partir dos dados fornecidos pelas Instituições de Ensino Superior relativamente ao CENSO 2009. As estatísticas mostram o estado quantitativo da Educação Superior em Computação no país desde 2001, vistas a partir do ano 2009. Cuidado especial deve ser tomado quando comparar essas estatísticas com as de anos anteriores; de um ano para outro, cursos novos são criados e cursos são extintos.

Prof. Daltro José Nunes

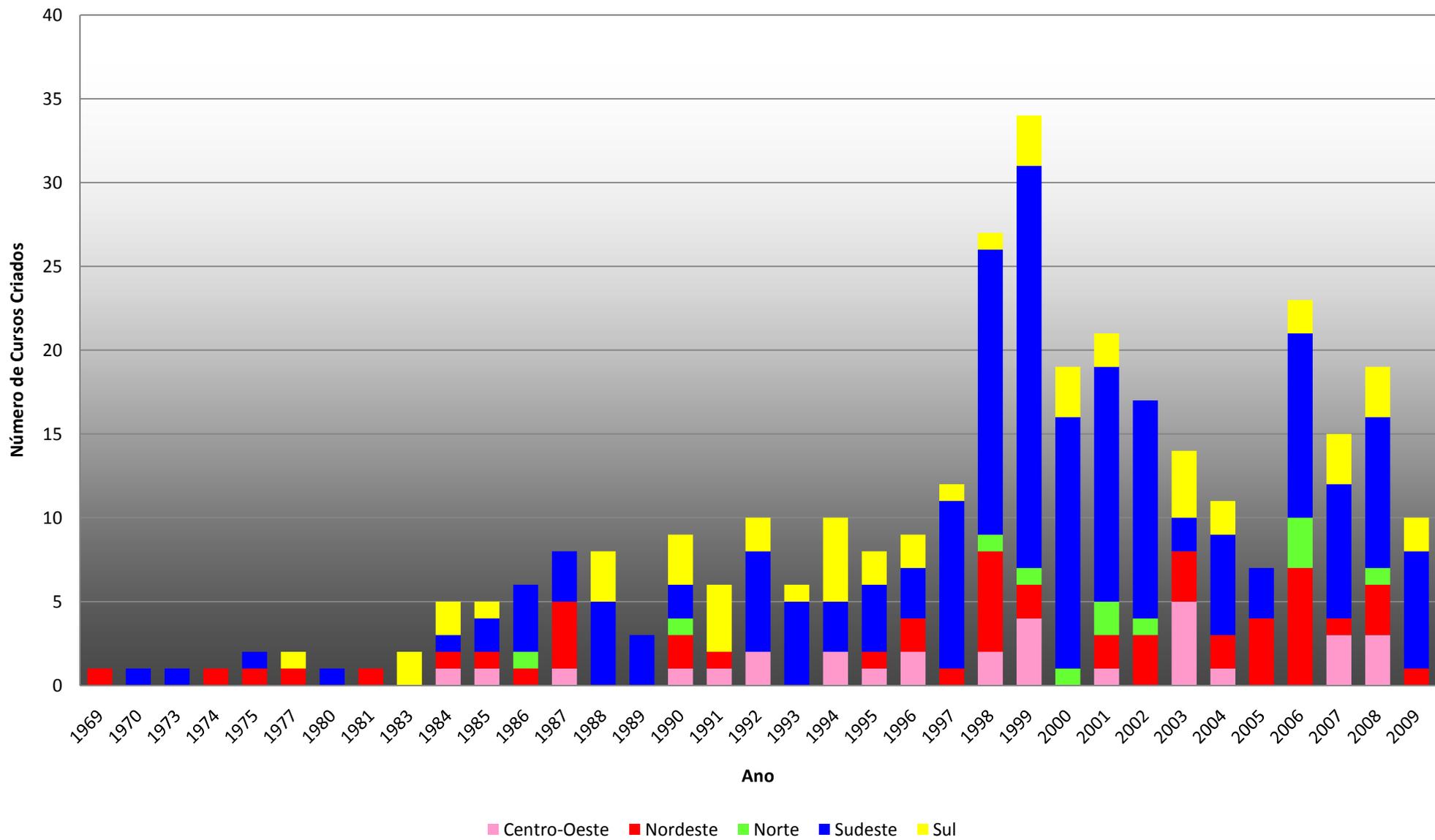
### Distribuição dos Cursos

Ano

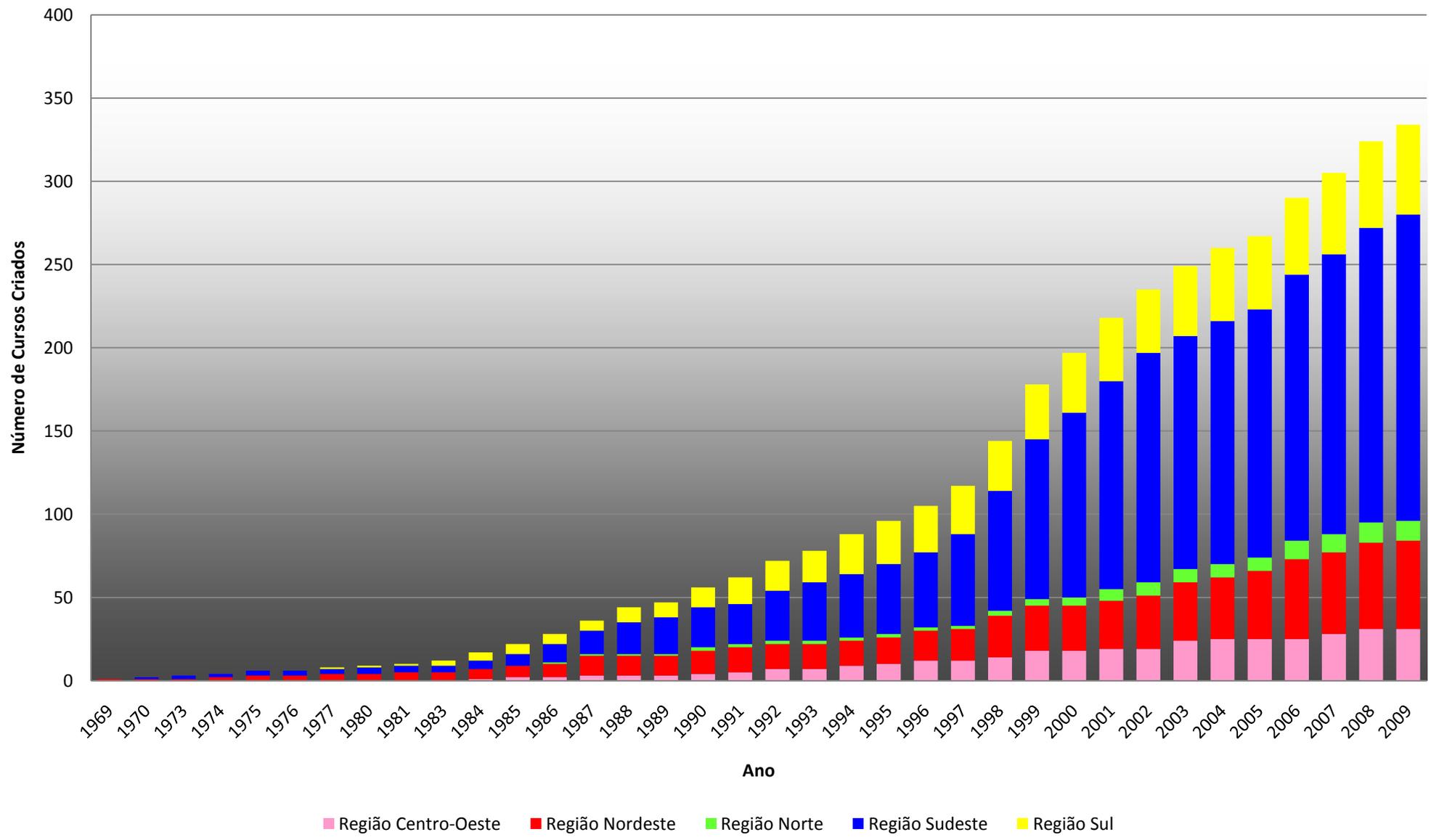
Modalidade de Cursos	2008	2009	Evolução (%)	Panorama 2009 (%)
Ciência da Computação	328	334	1,83	15,41
Engenharia de Computação	93	124	33,33	5,72
Sistemas de Informação	538	559	3,90	25,80
Licenciatura em Computação	78	71	-8,97	3,28
Engenharia de Software	1	2	100,00	0,09
Curso Sequencial de Formacao Especifica	42	23	-45,24	1,06
Cursos de Tecnologia (Todos)	907	918	1,21	42,36
Outros Cursos	55	136	147,27	6,28
<b>Total</b>	<b>2042</b>	<b>2167</b>	<b>6,12</b>	<b>100,00</b>



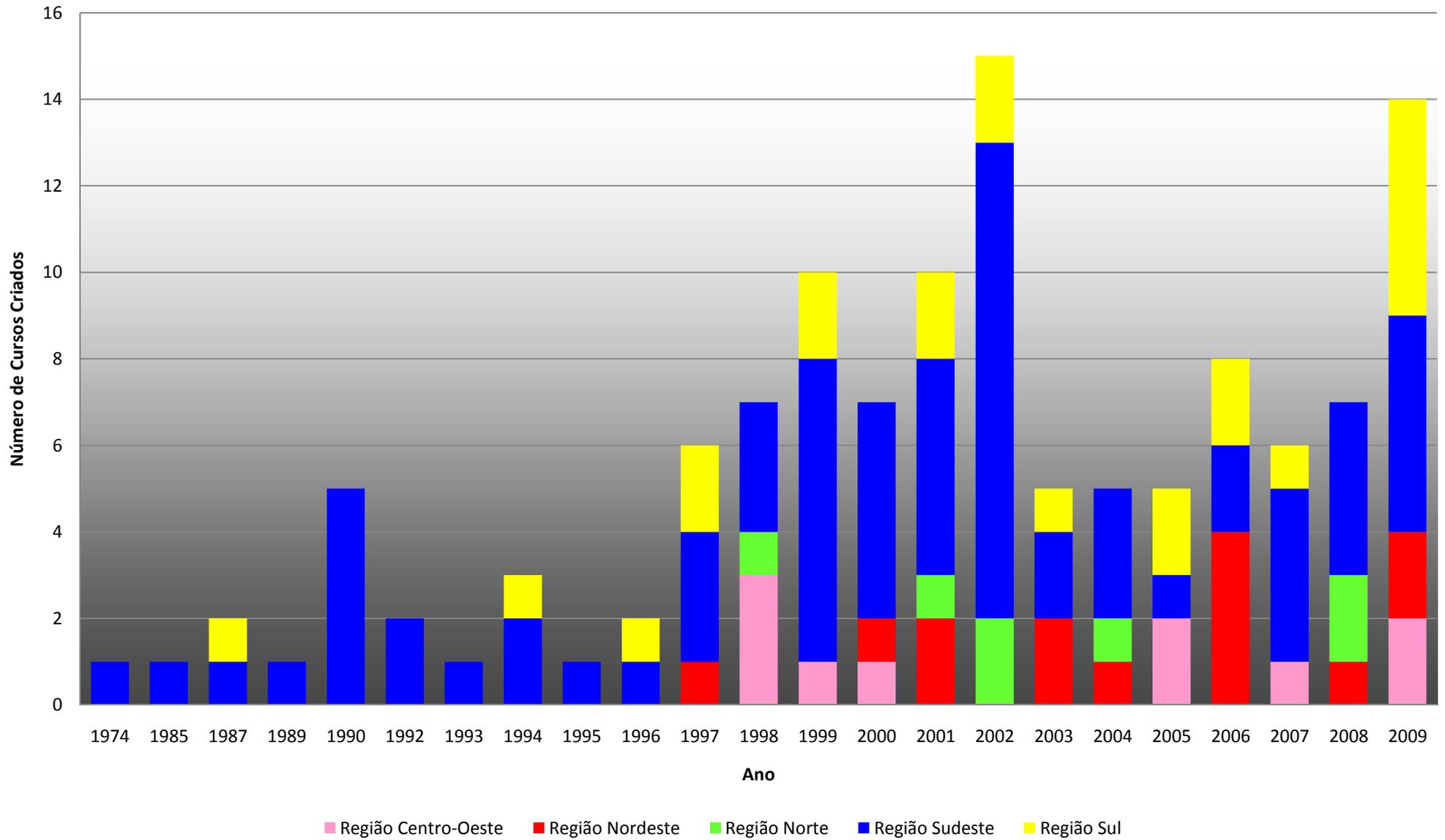
# Ciência da Computação



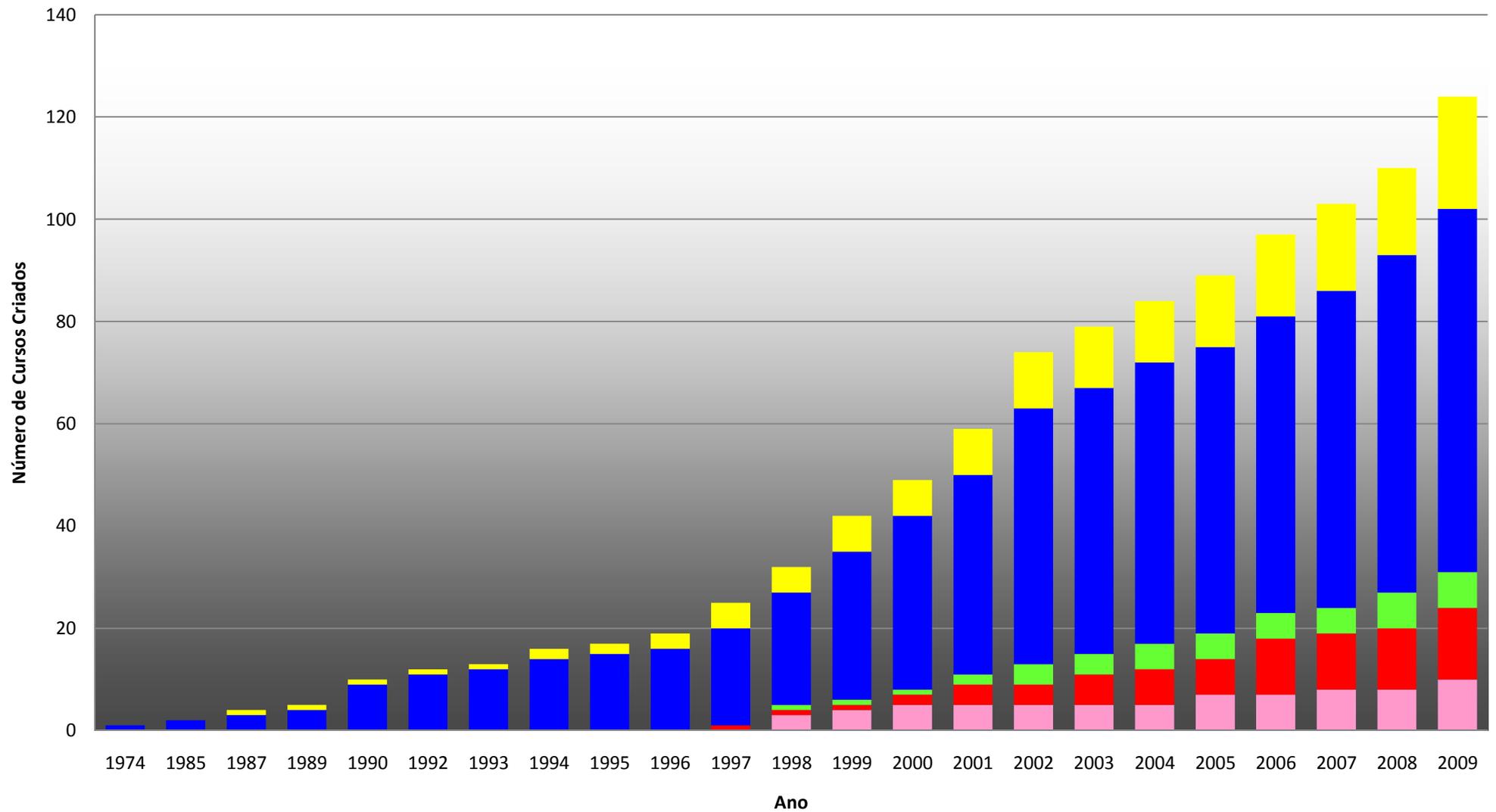
# Ciência da Computação (Acumulado)



# Engenharia da Computação

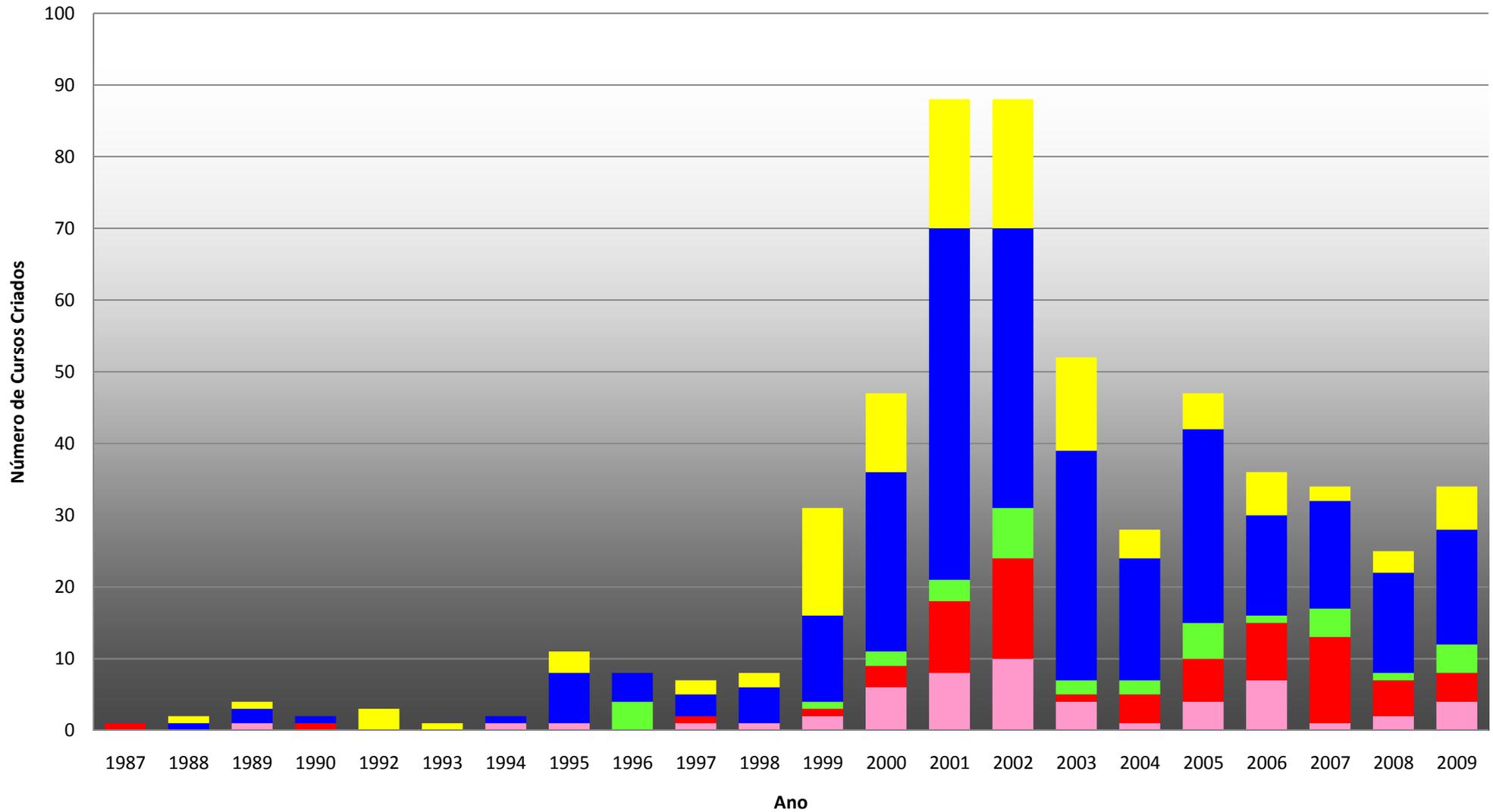


## Engenharia da Computação (Acumulado)



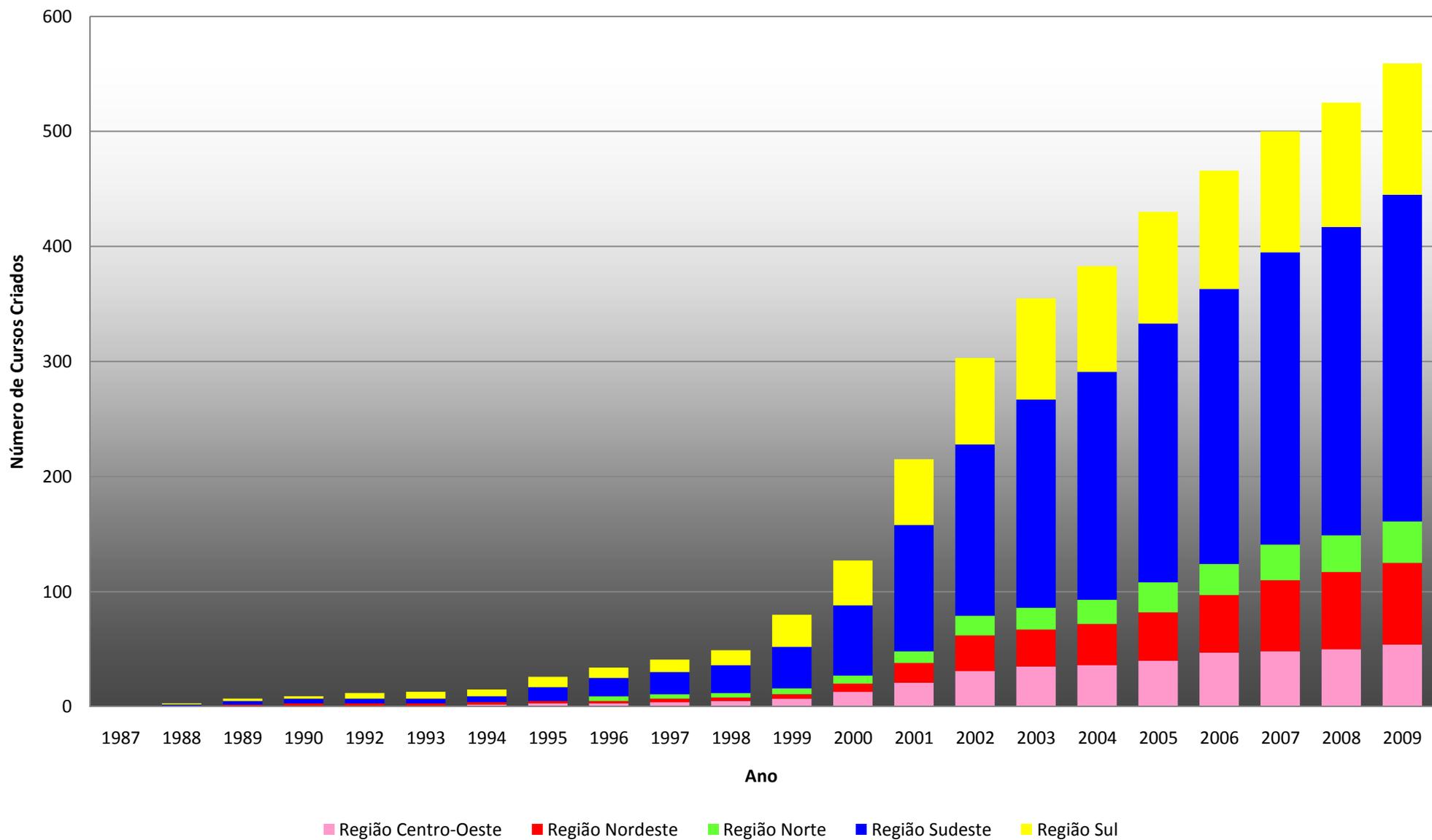
Região Centro-Oeste    Região Nordeste    Região Norte    Região Sudeste    Região Sul

# Sistemas de Informação



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

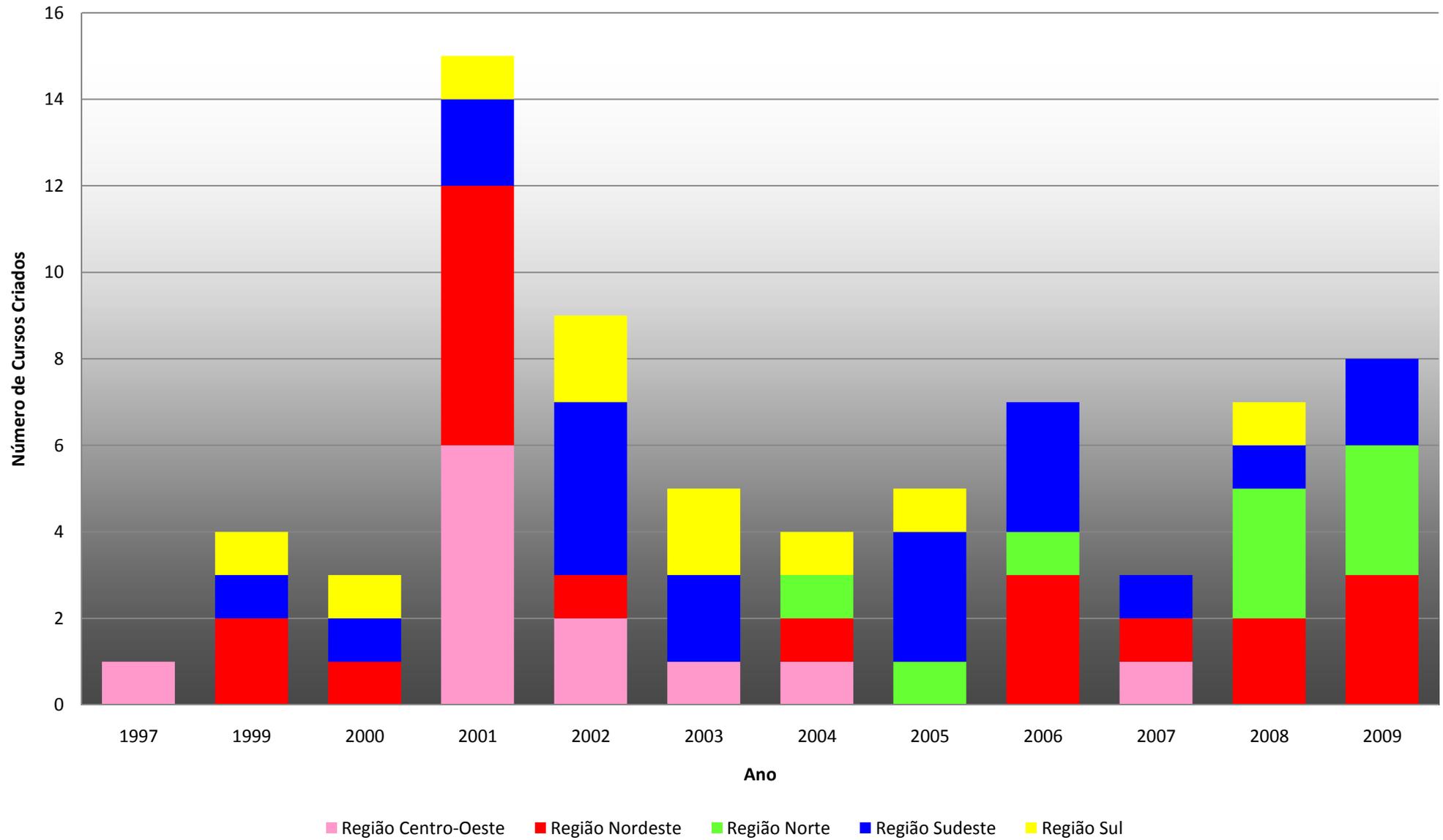
## Sistemas de Informação (Acumulado)



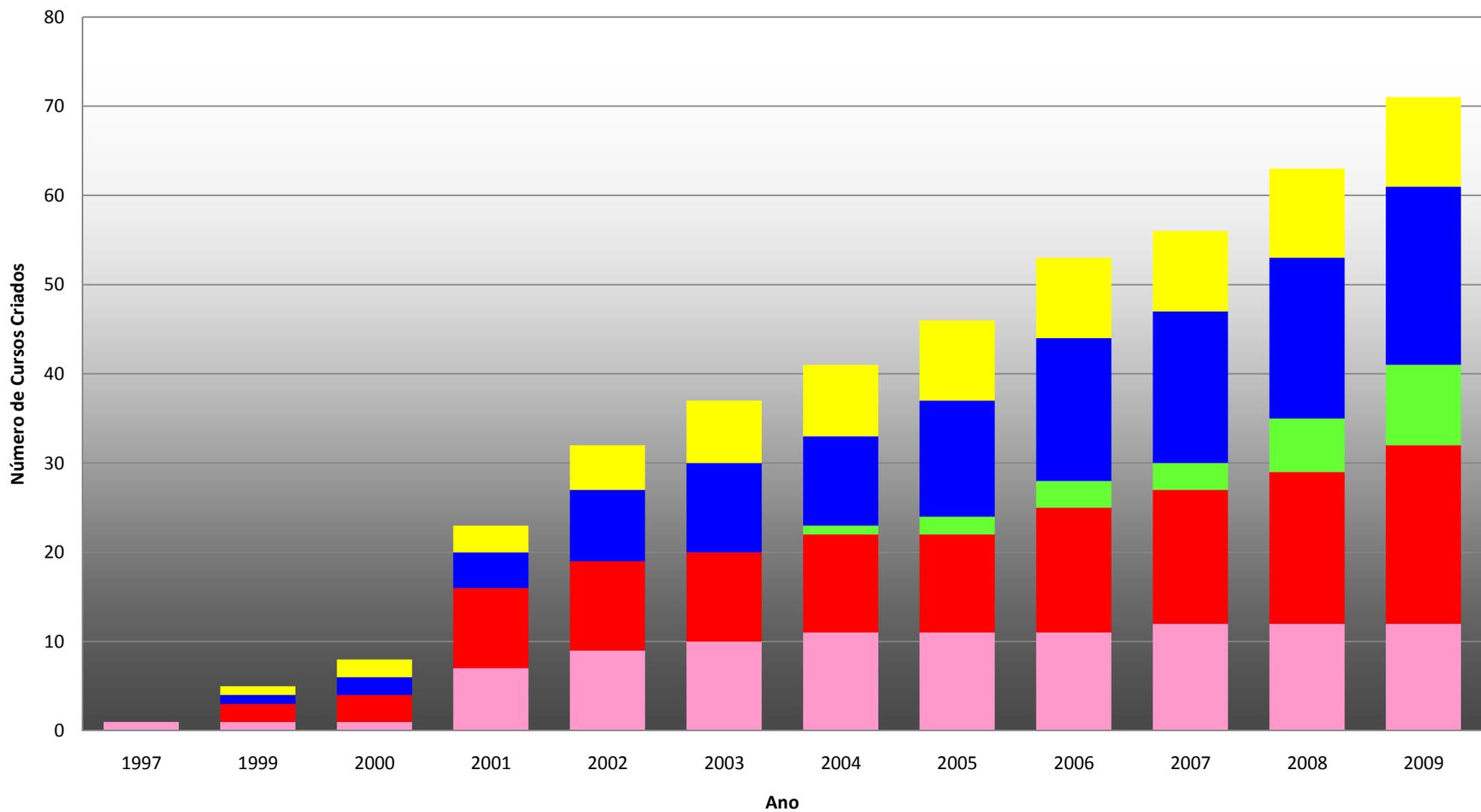
## **Observação sobre os Cursos de Licenciatura em Computação**

**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

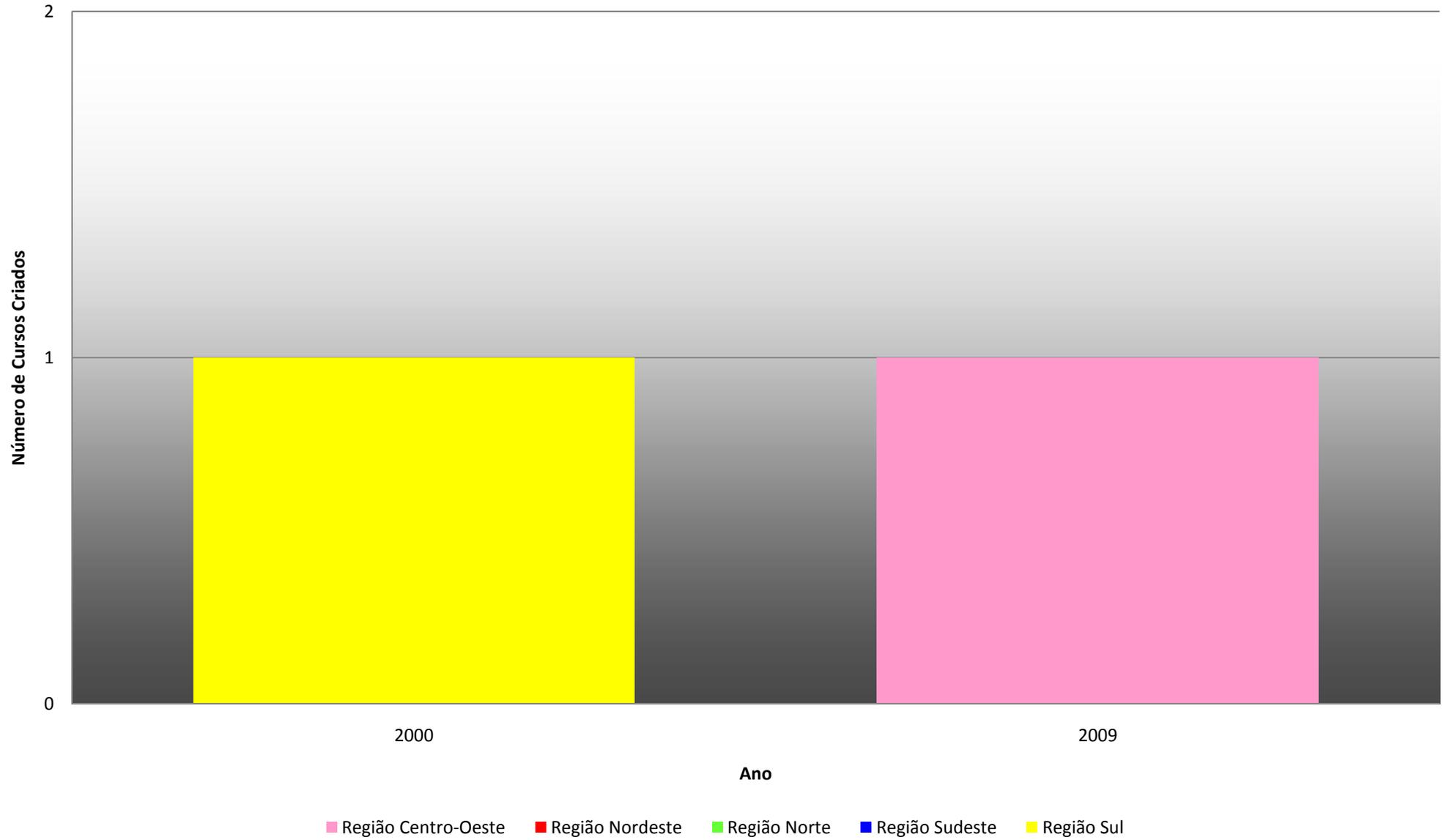


## Licenciatura em Computação (Acumulado)

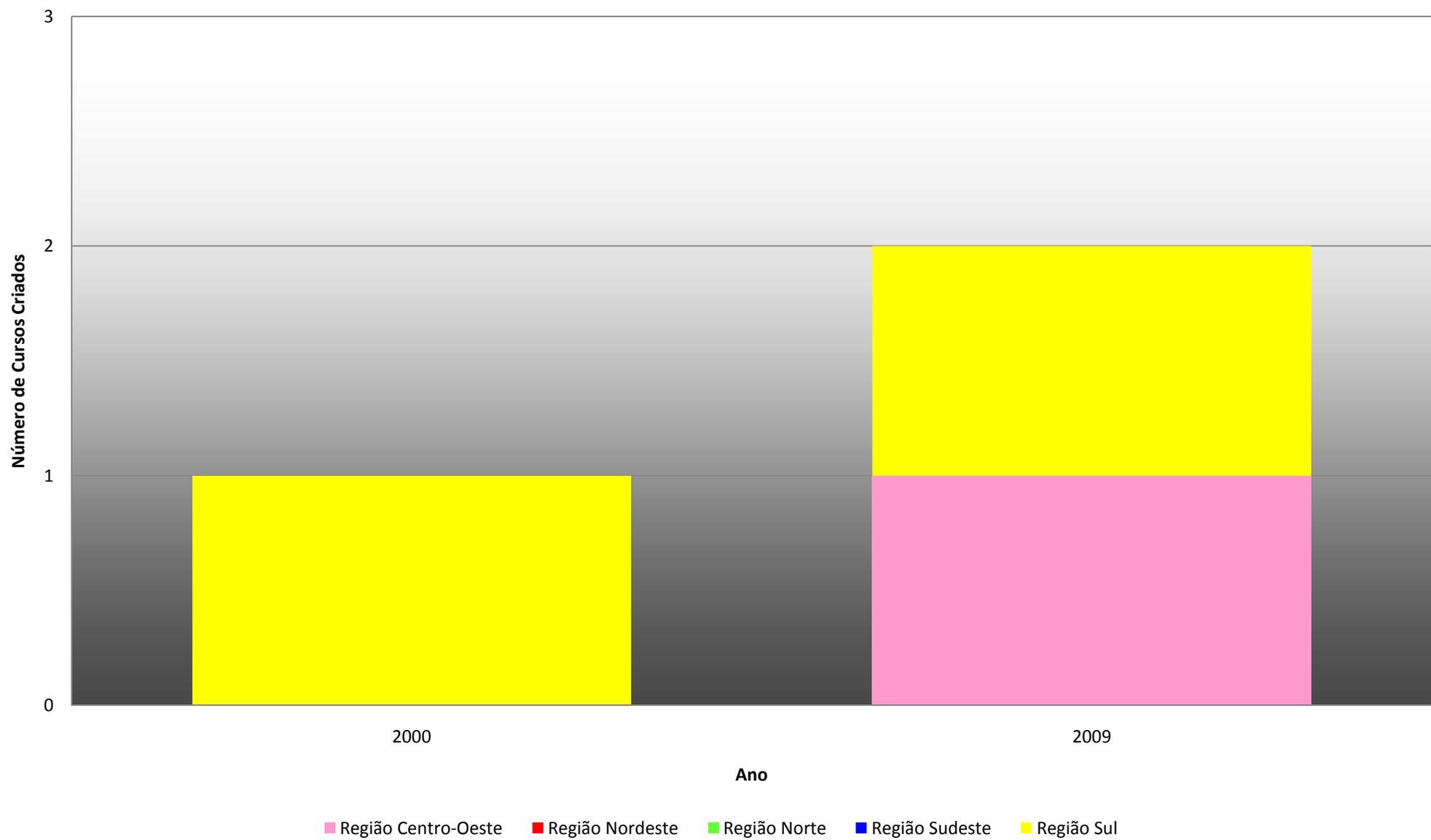


Região Centro-Oeste    Região Nordeste    Região Norte    Região Sudeste    Região Sul

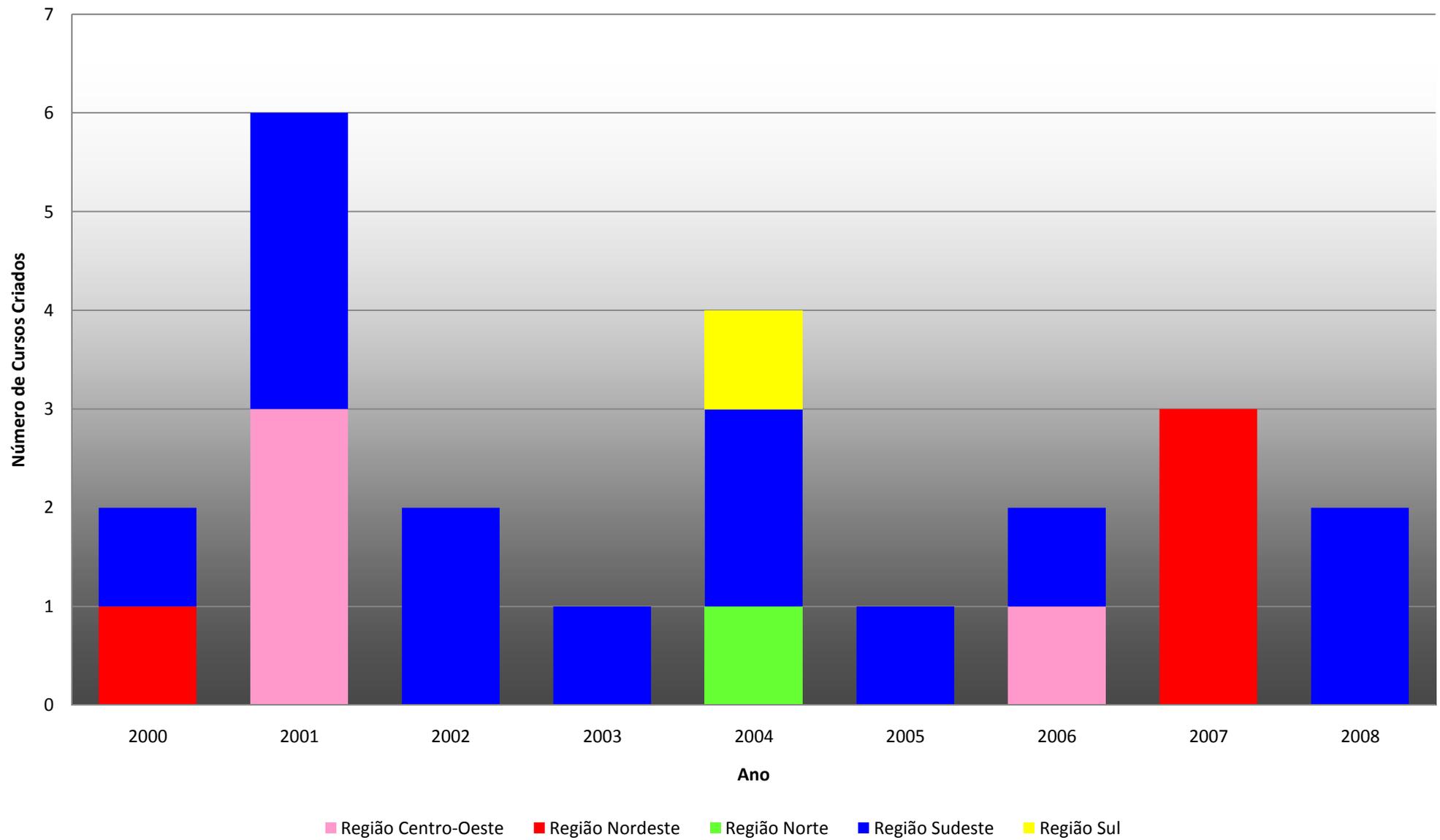
# Engenharia de Software



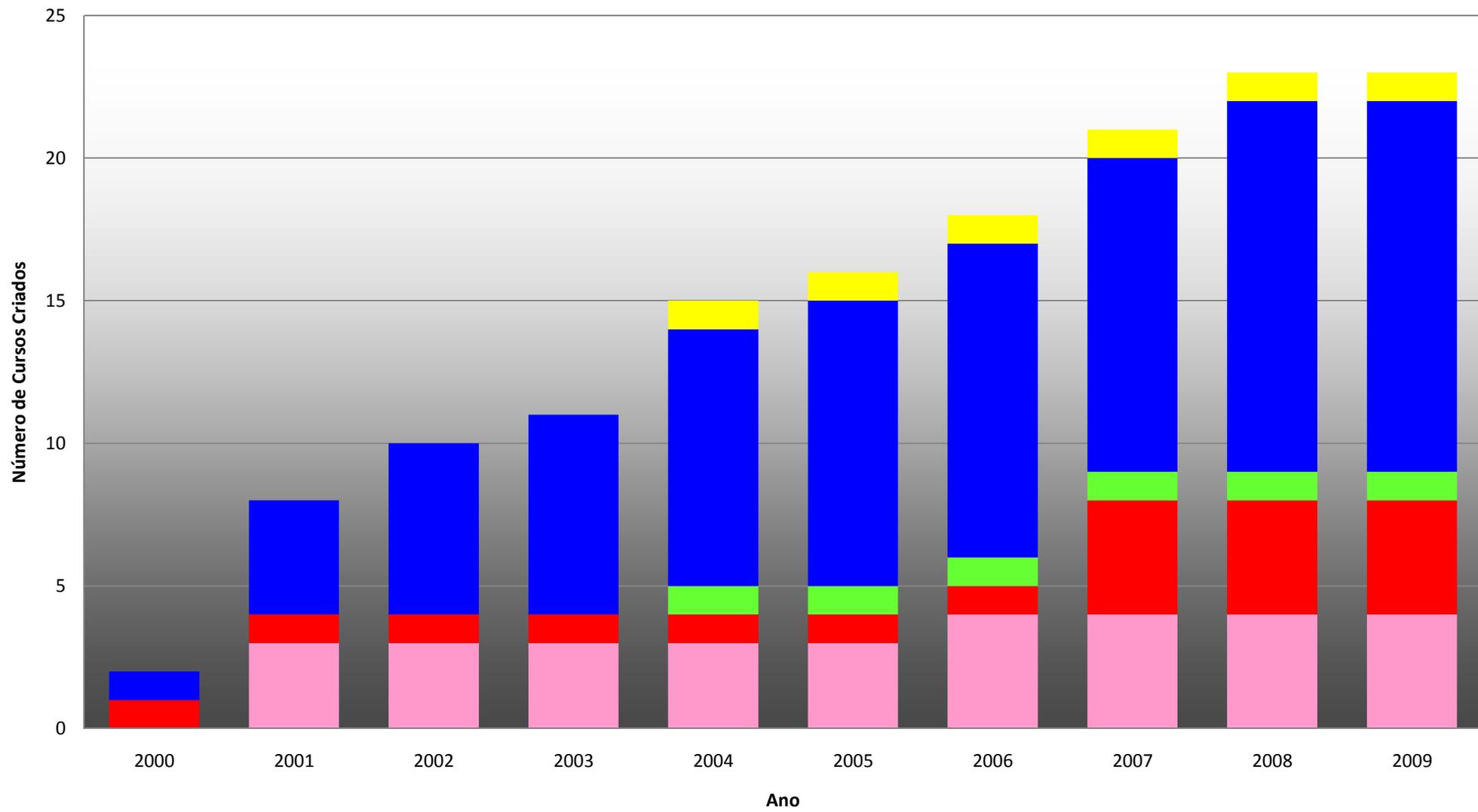
## Engenharia de Software (Acumulado)



## Curso Sequencial de Formação Específica



## Curso Sequencial de Formação Específica (Acumulado)

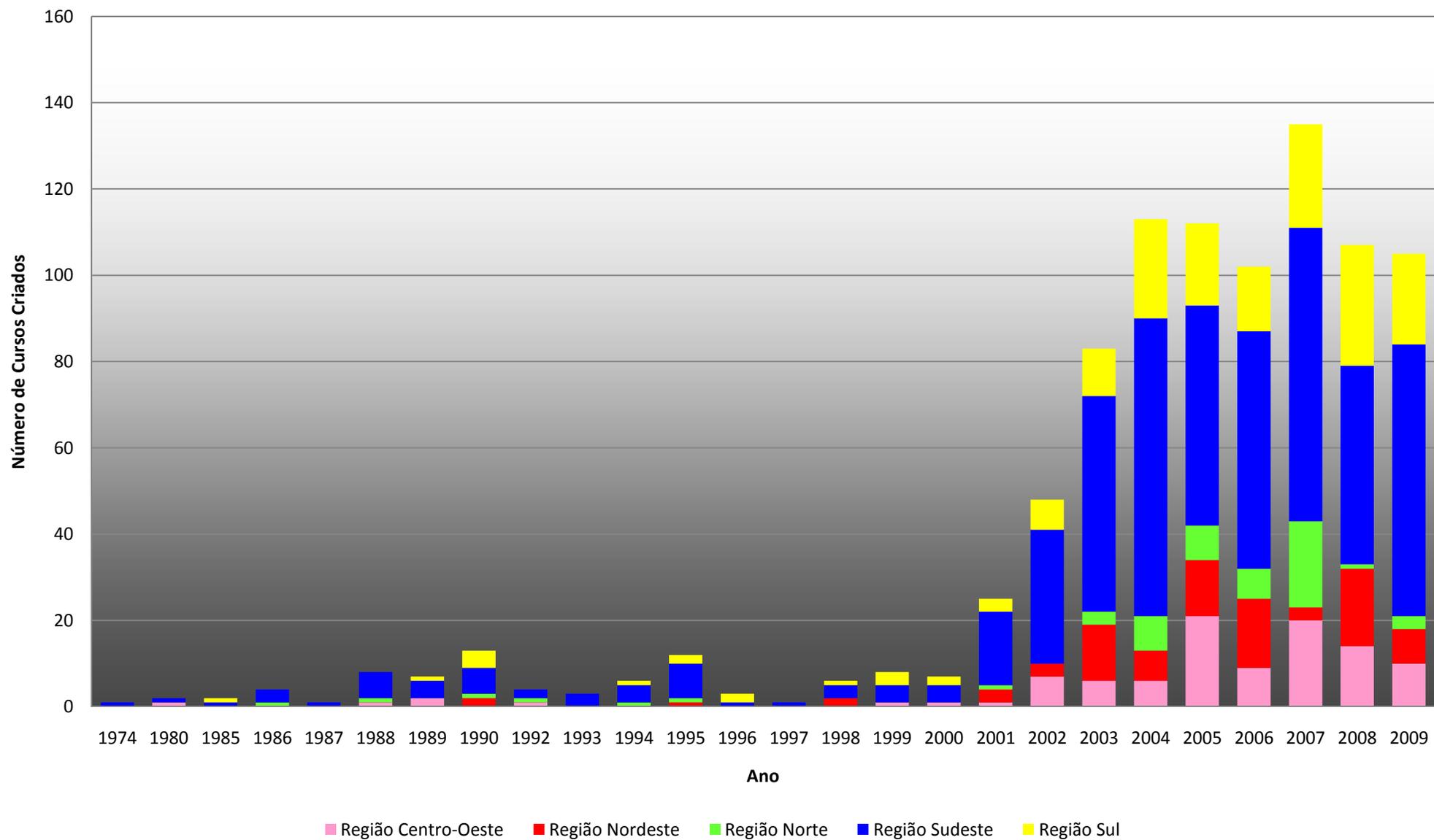


Região Centro-Oeste    Região Nordeste    Região Norte    Região Sudeste    Região Sul

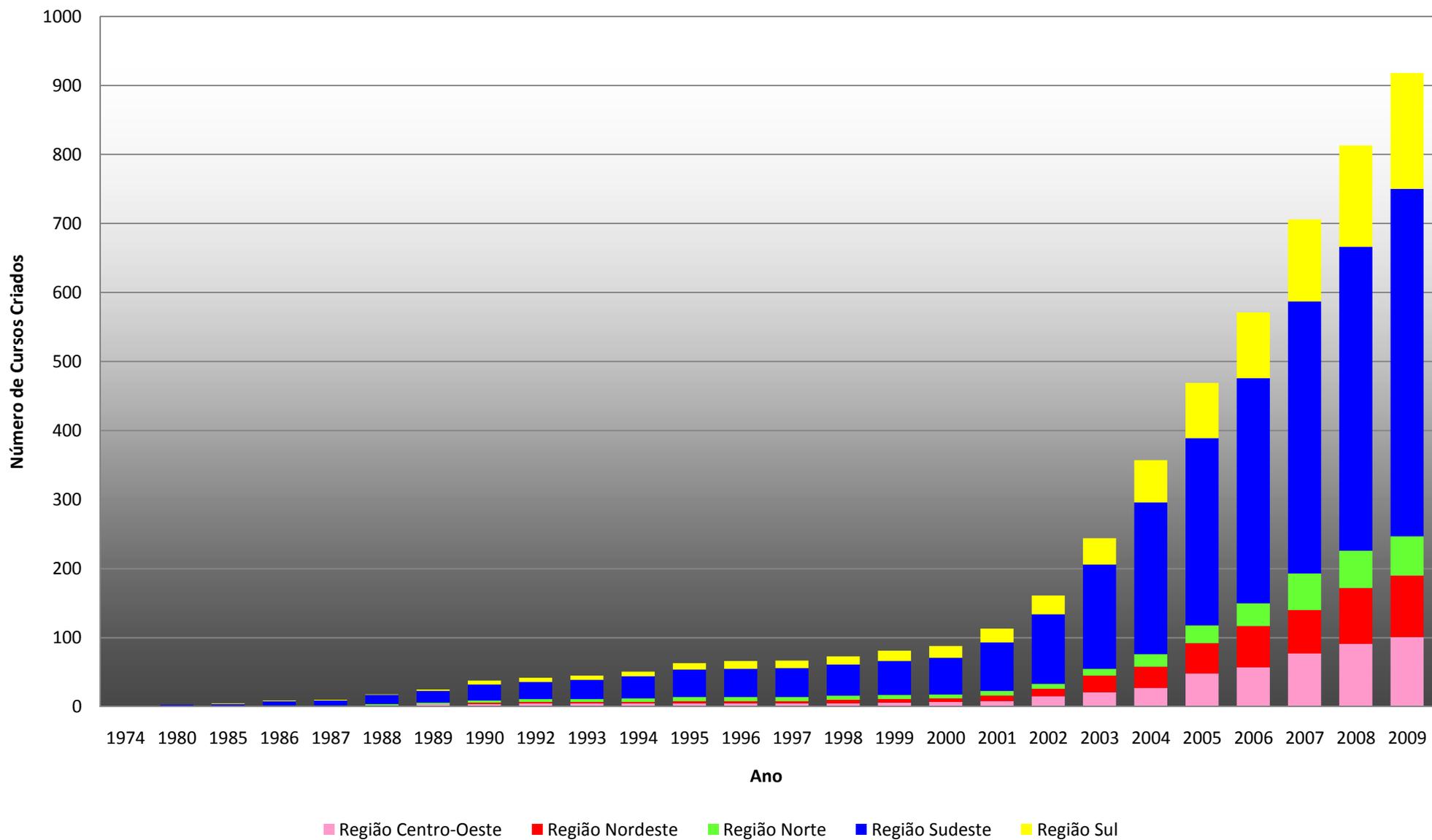
## **Observação sobre os cursos de Tecnologia.**

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

## Cursos de Tecnologia (Todos)



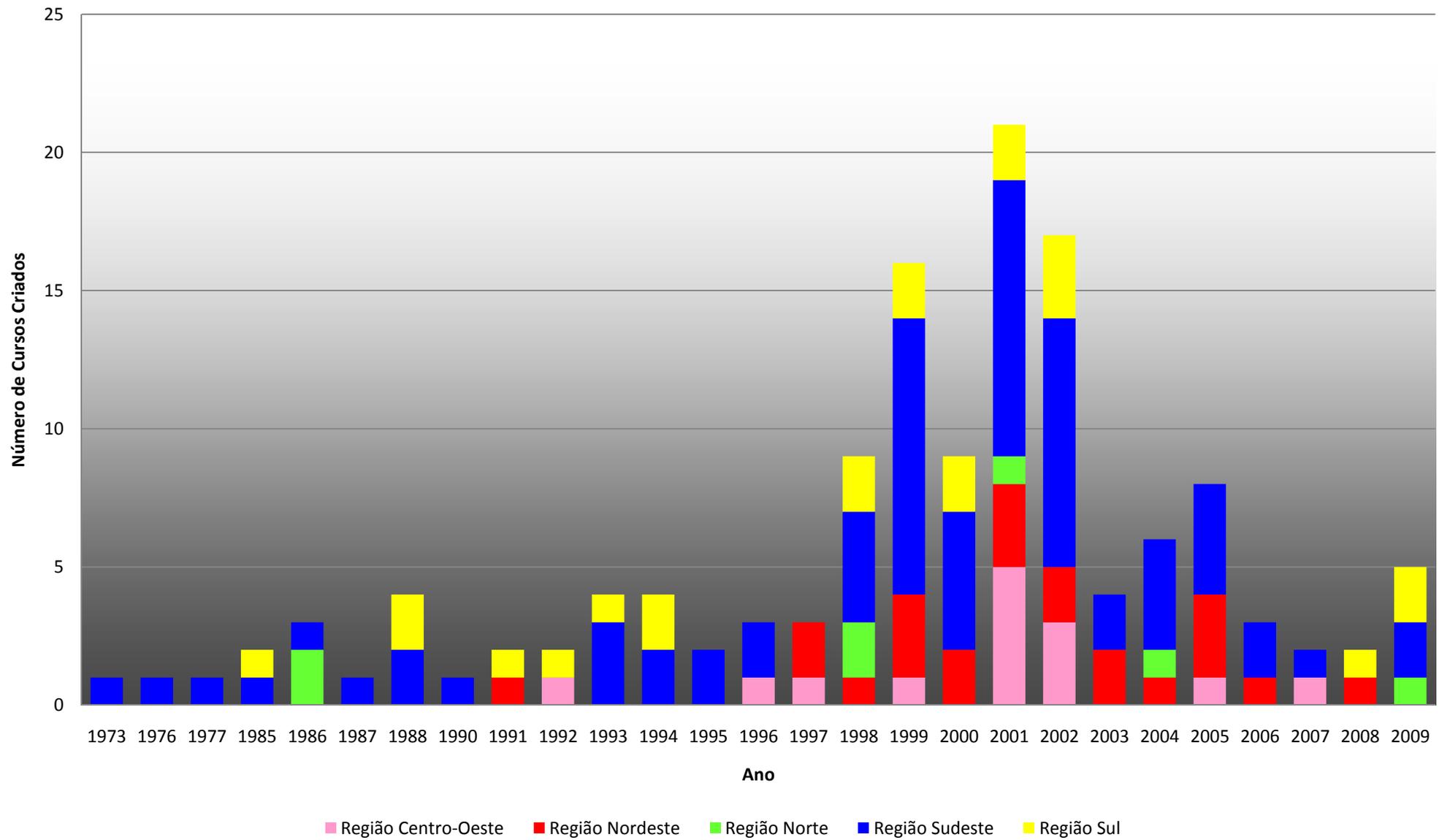
## Cursos de Tecnologia - Todos (Acumulado)



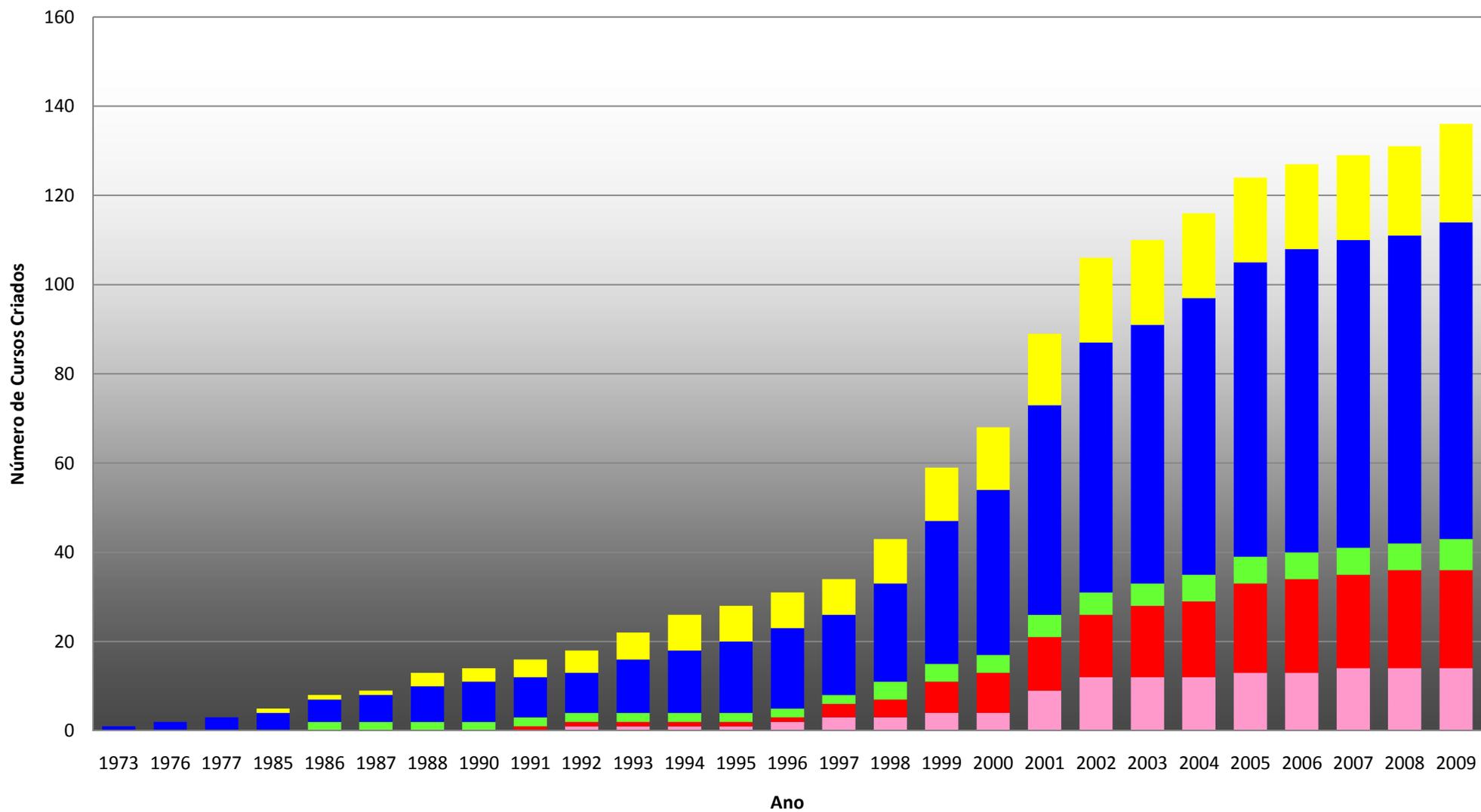
## **Observação sobre os “outros Cursos”**

**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

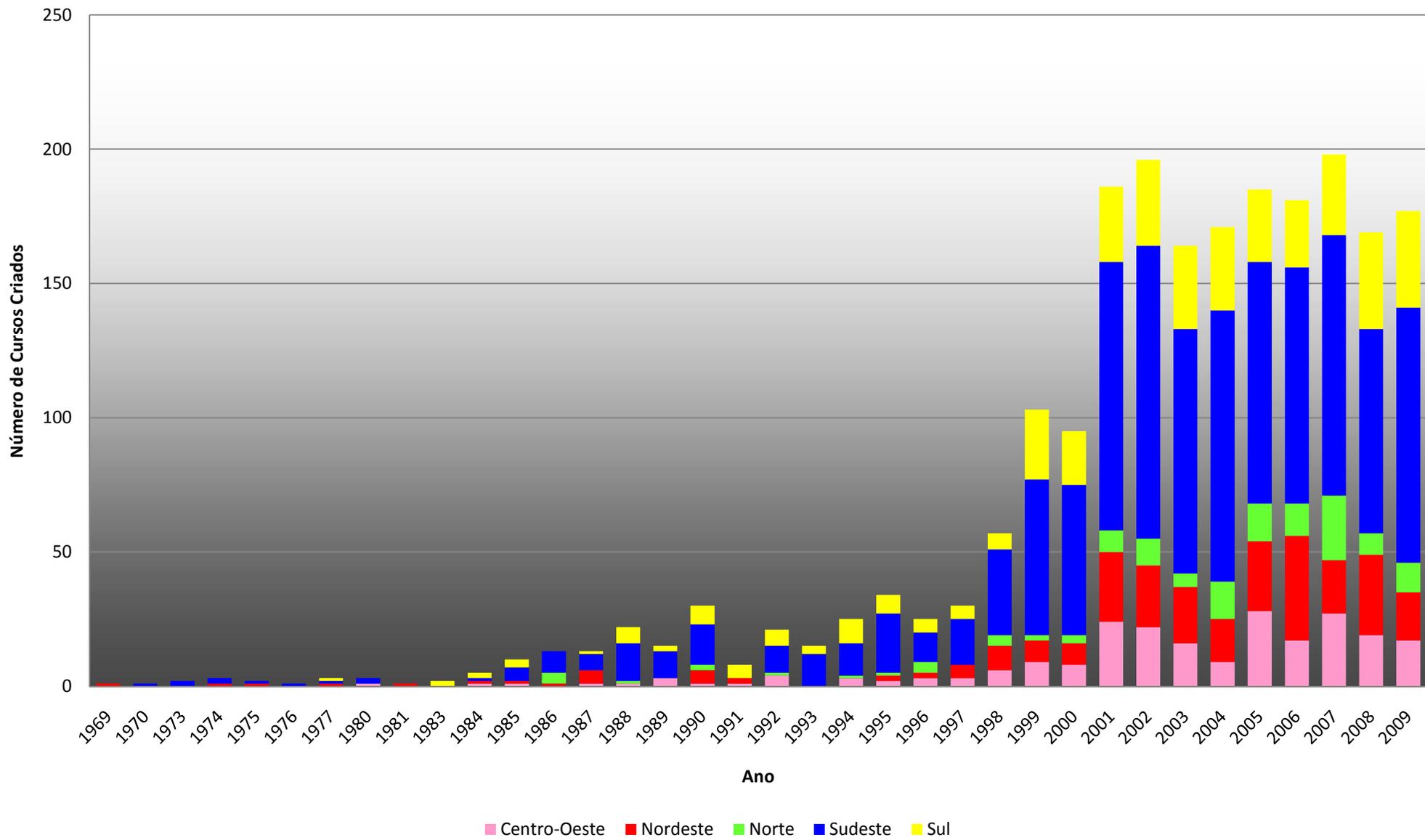


## Outros Cursos (Acumulado)

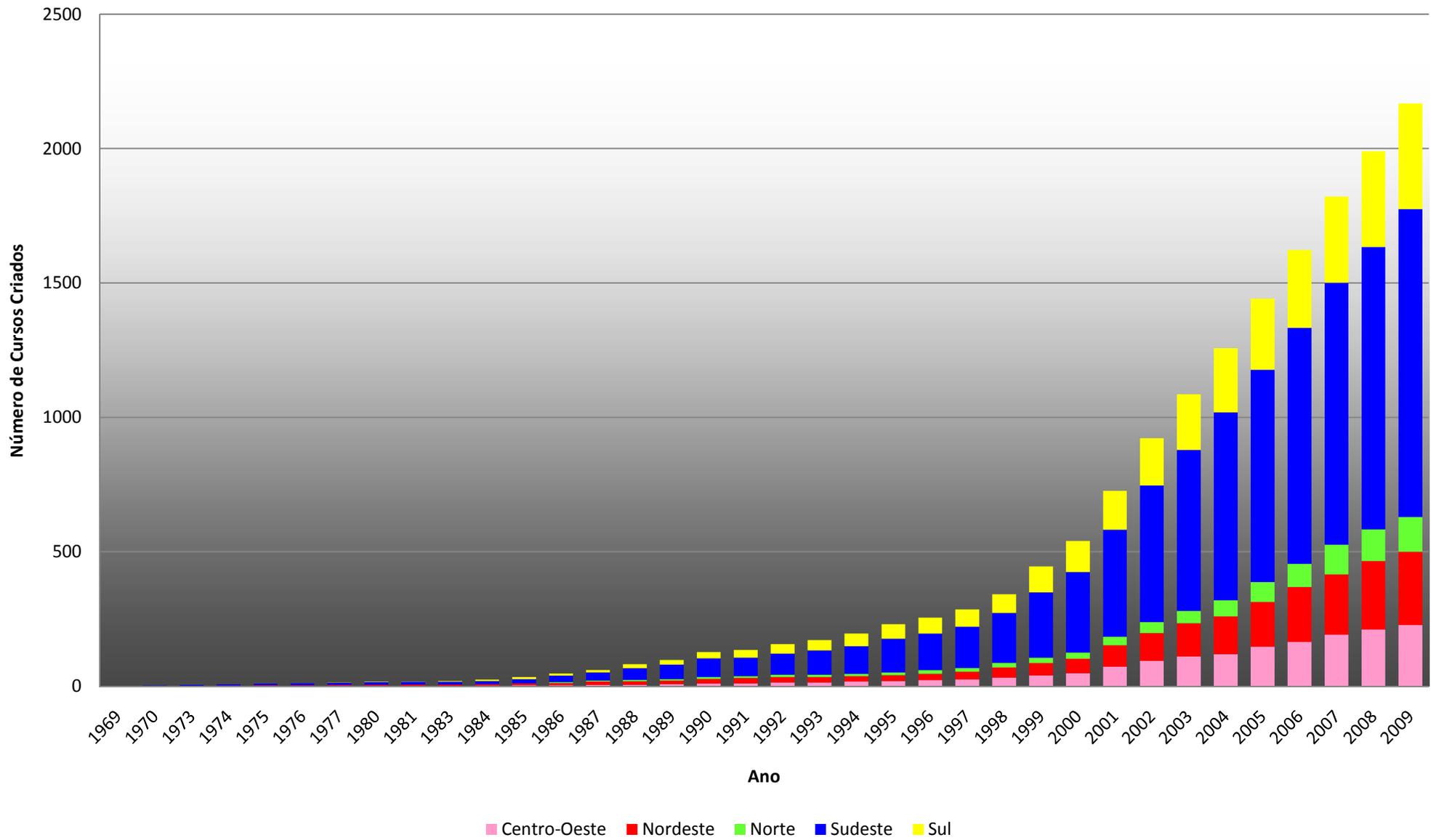


Região Centro-Oeste    Região Nordeste    Região Norte    Região Sudeste    Região Sul

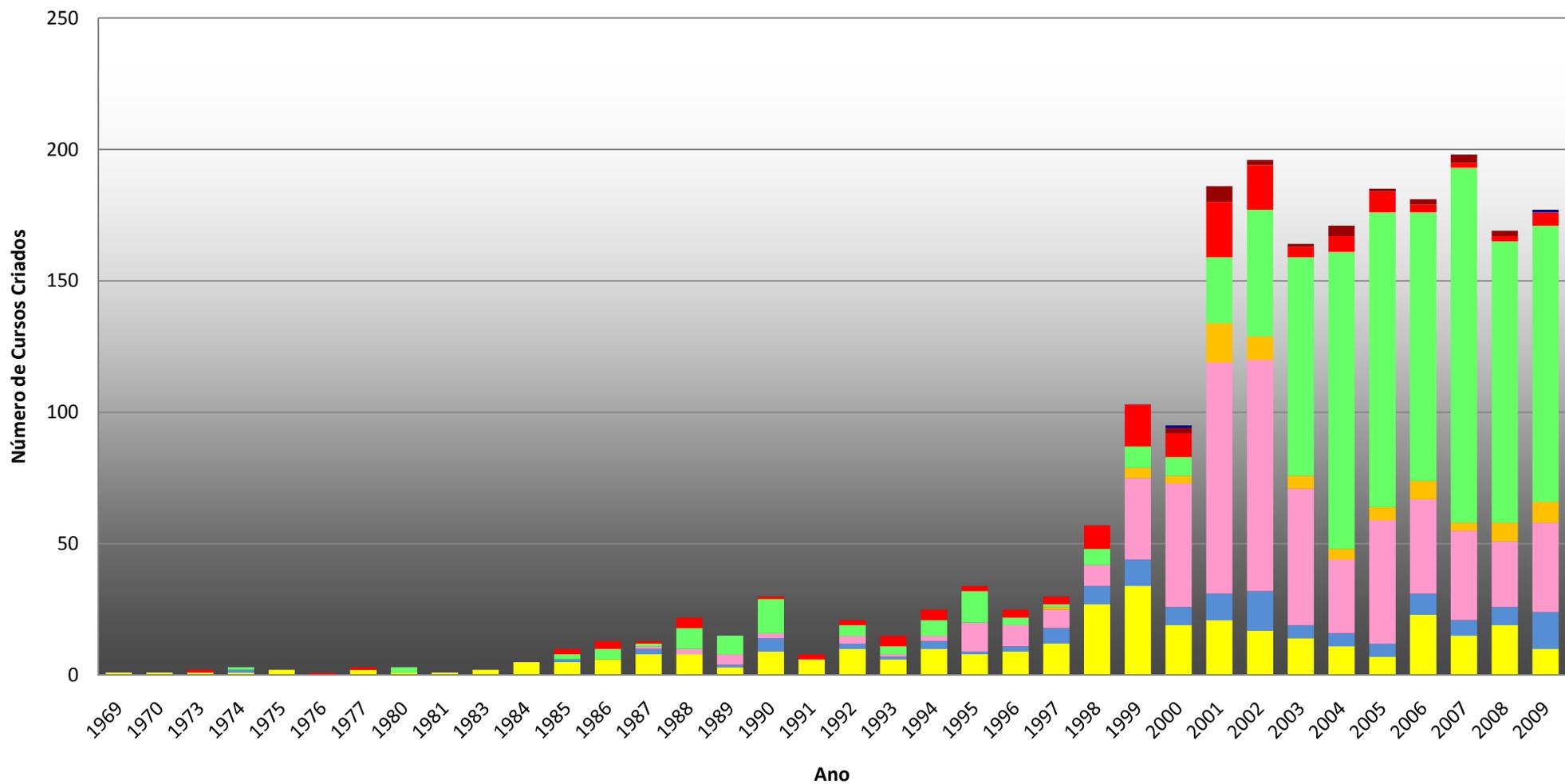
# Todos os Cursos por Região



## Todos os Cursos por Região (Acumulado)

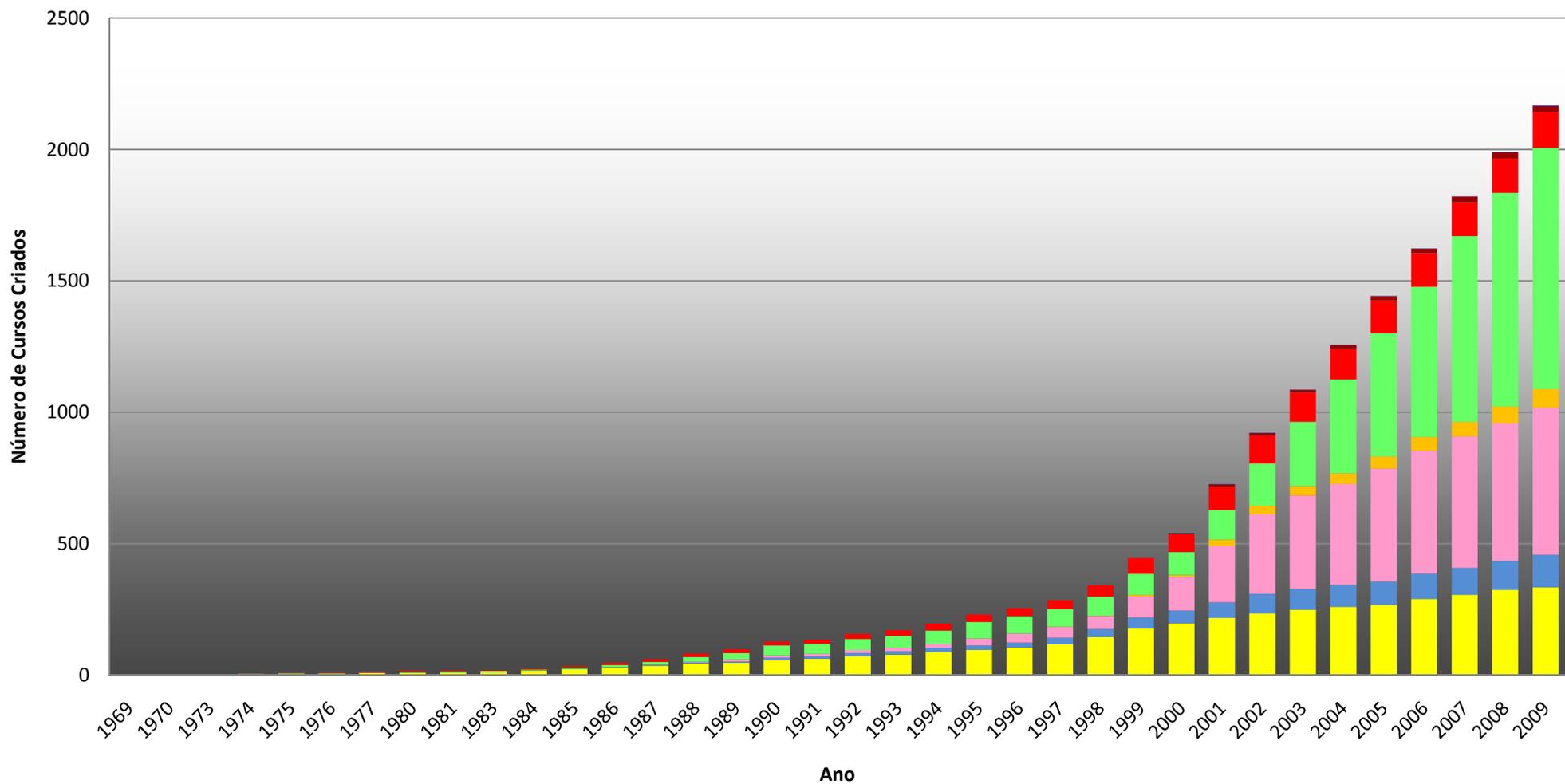


## Todos os Cursos por Modalidade de Cursos



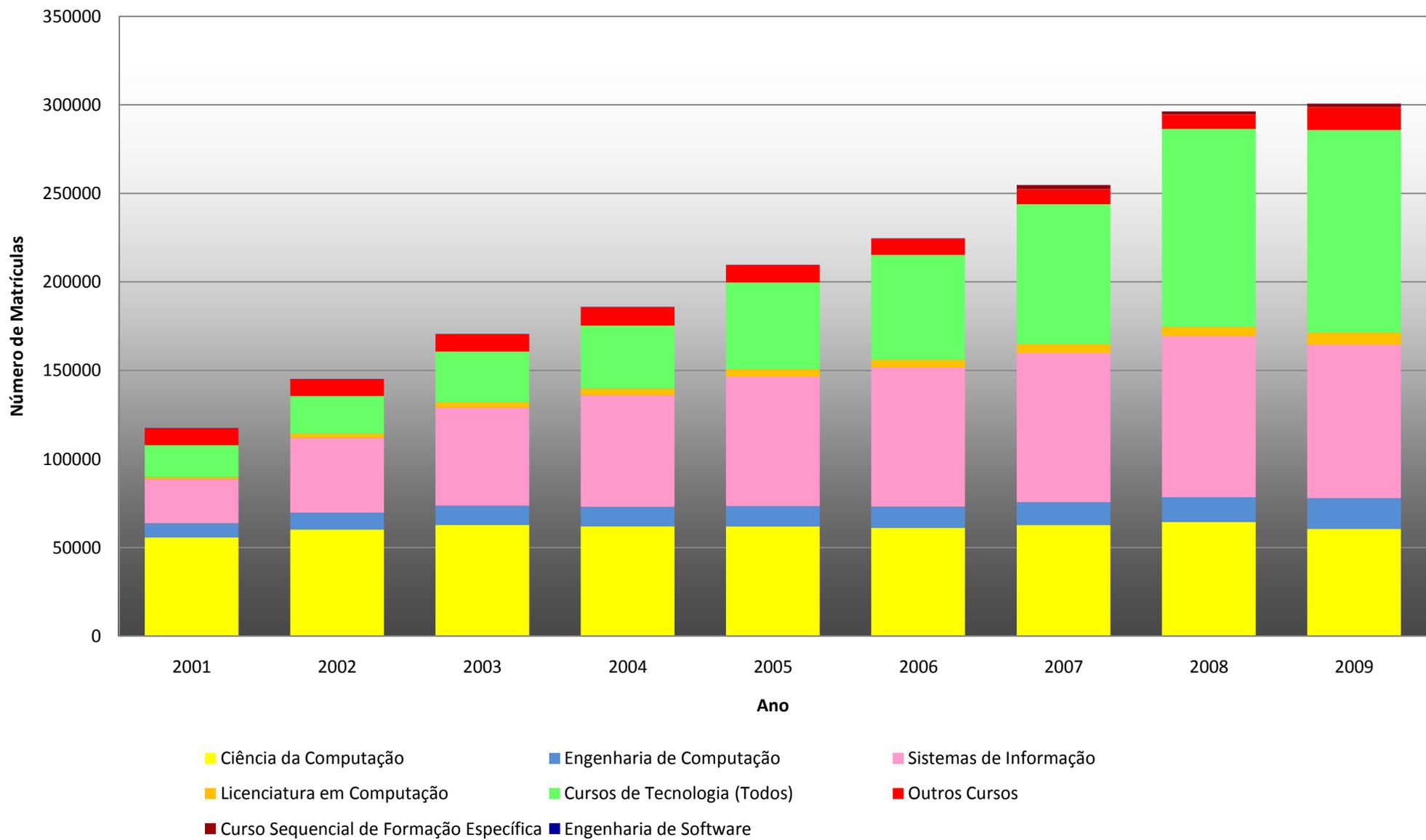
- Ciência da Computação
- Engenharia de Computação
- Sistemas de Informação
- Licenciatura em Computação
- Cursos de Tecnologia (Todos)
- Outros Cursos
- Curso Sequencial de Formação Específica
- Engenharia de Software

## Todos os Cursos por Modalidade de Cursos (Acumulado)

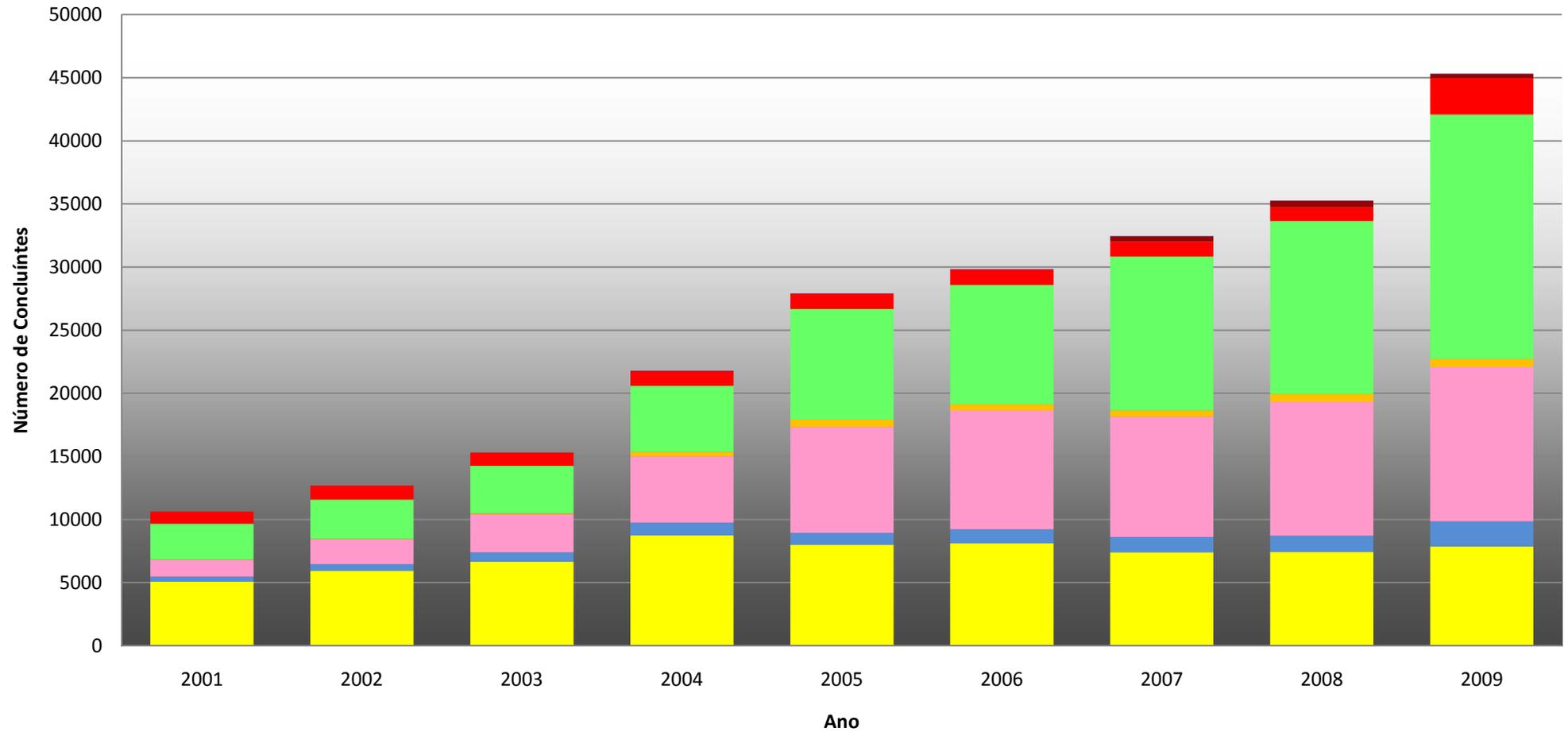


- Ciência da Computação
- Engenharia de Computação
- Sistemas de Informação
- Licenciatura em Computação
- Cursos de Tecnologia (Todos)
- Outros Cursos
- Curso Sequencial de Formação Específica
- Engenharia de Software

## Evolução das Matrículas por Modalidade de Cursos entre 2001 e 2009 no Brasil



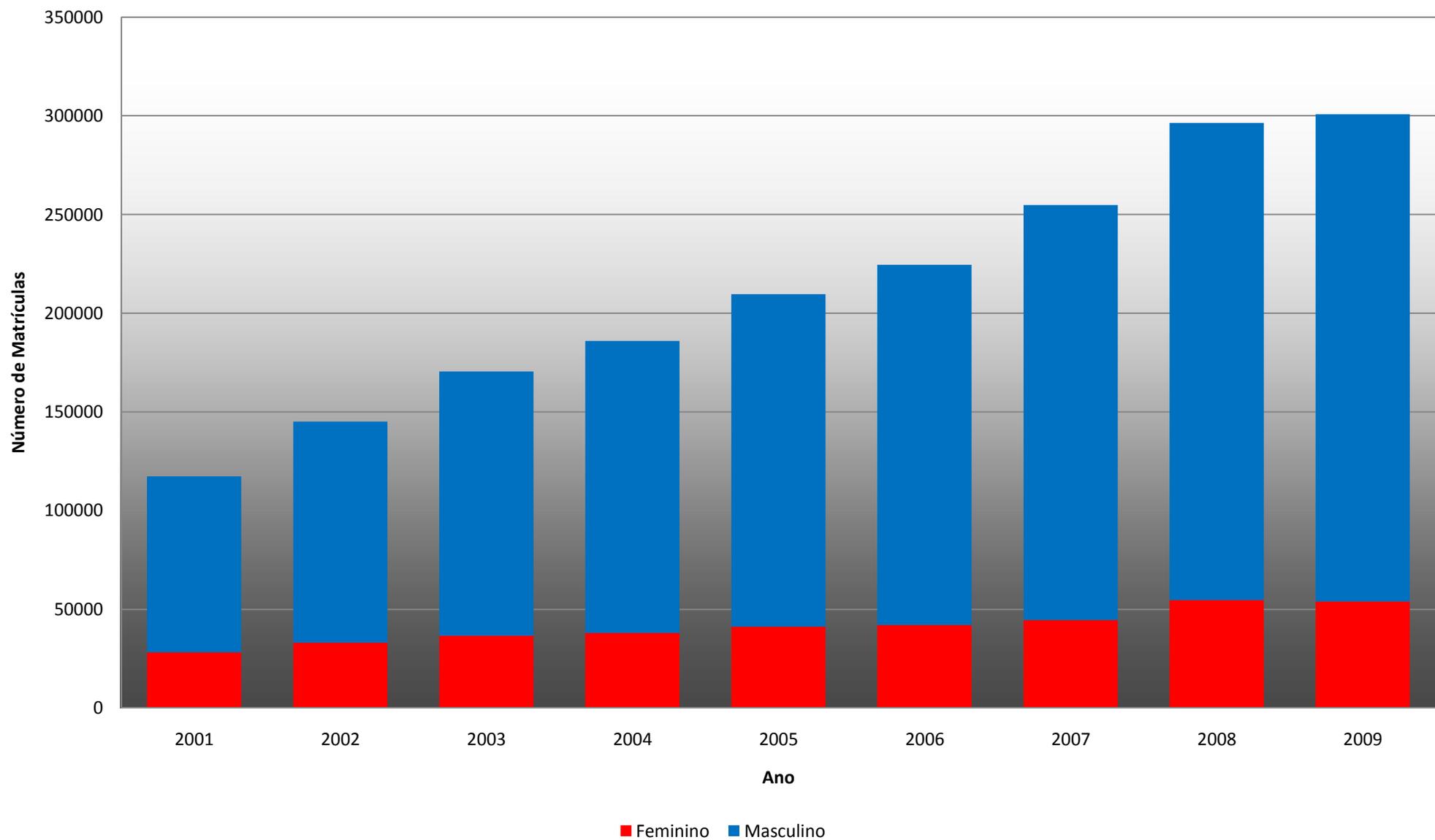
## Evolução dos Concluintes por Modalidade de Cursos entre 2001 e 2009 no Brasil



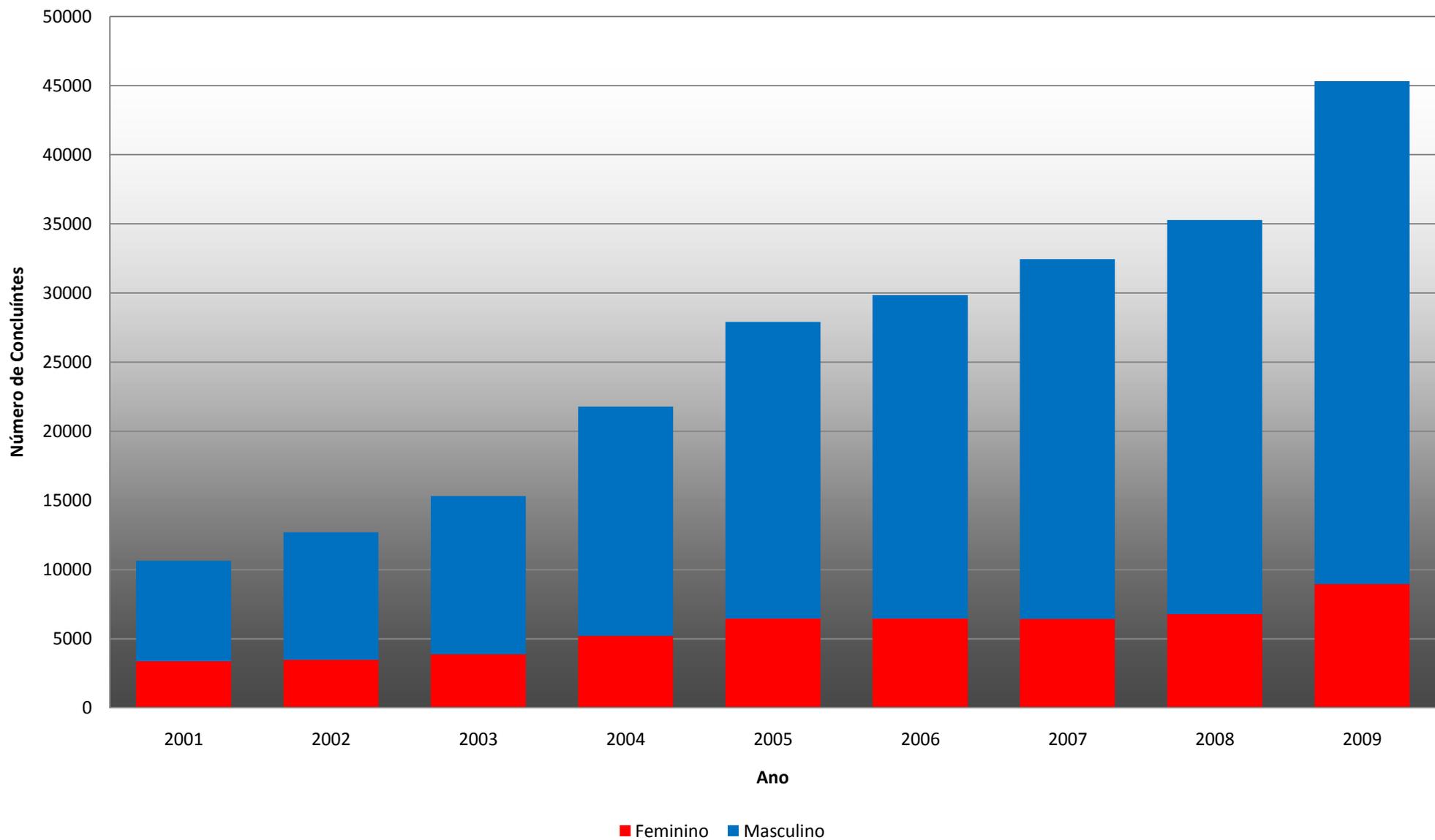
- Ciência da Computação
- Engenharia de Computação
- Sistemas de Informação
- Licenciatura em Computação
- Cursos de Tecnologia (Todos)
- Outros Cursos
- Curso Sequencial de Formação Específica
- Engenharia de Software

# **Estatísticas sobre mulheres na Computação**

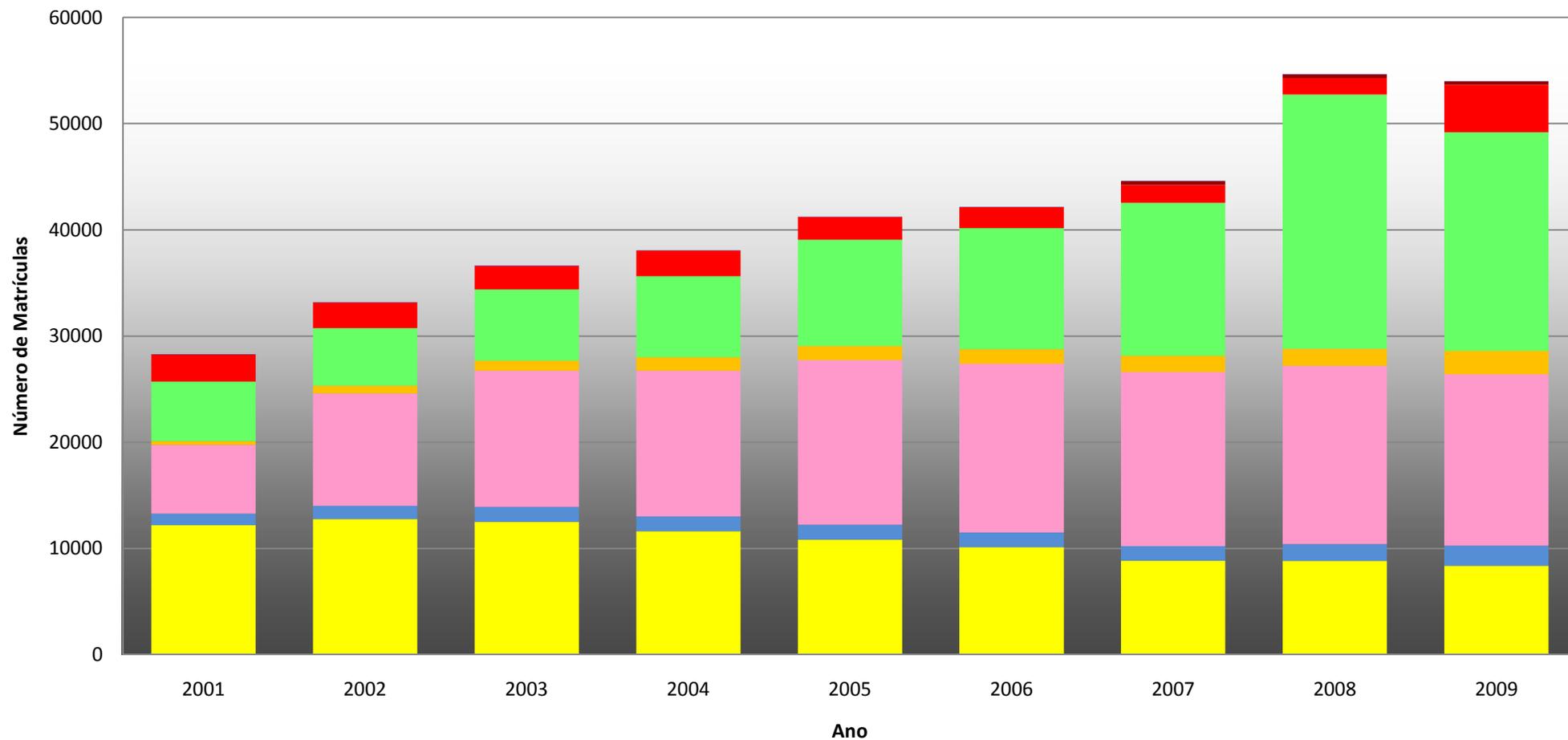
## Evolução das Matrículas de Estudantes por Gênero entre 2001 e 2009



## Evolução do Número de Concluintes por Gênero entre 2001 e 2009

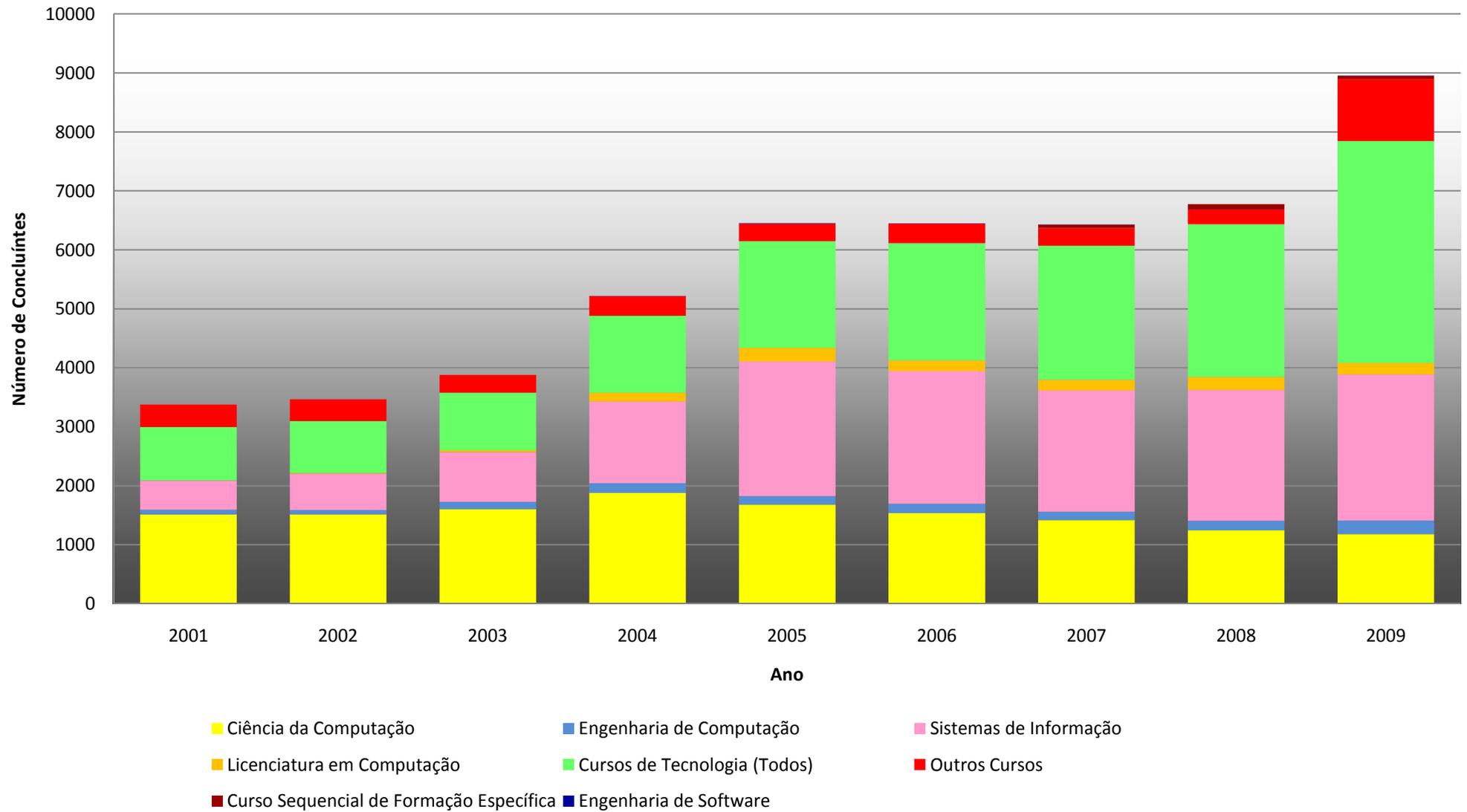


## Evolução das Matrículas de Estudantes do Sexo Feminino por Modalidade de Cursos entre 2001 e 2009



- 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 2009



**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
1970	0	0	0	1	0	1
1973	0	0	0	1	0	1
1974	0	1	0	0	0	1
1975	0	1	0	1	0	2
1977	0	1	0	0	1	2
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	2	5
1985	1	1	0	2	1	5
1986	0	1	1	4	0	6
1987	1	4	0	3	0	8
1988	0	0	0	5	3	8
1989	0	0	0	3	0	3
1990	1	2	1	2	3	9
1991	1	1	0	0	4	6
1992	2	0	0	6	2	10
1993	0	0	0	5	1	6
1994	2	0	0	3	5	10
1995	1	1	0	4	2	8
1996	2	2	0	3	2	9
1997	0	1	0	10	1	12
1998	2	6	1	17	1	27
1999	4	2	1	24	3	34
2000	0	0	1	15	3	19
2001	1	2	2	14	2	21
2002	0	3	1	13	0	17
2003	5	3	0	2	4	14
2004	1	2	0	6	2	11
2005	0	4	0	3	0	7
2006	0	7	3	11	2	23
2007	3	1	0	8	3	15
2008	3	3	1	9	3	19
2009	0	1	0	7	2	10
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>53</b>	<b>12</b>	<b>184</b>	<b>54</b>	

**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
1970	0	1	0	1	0	2
1973	0	1	0	2	0	3
1974	0	2	0	2	0	4
1975	0	3	0	3	0	6
1976	0	3	0	3	0	6
1977	0	4	0	3	1	8
1980	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	5	17
1985	2	7	0	7	6	22
1986	2	8	1	11	6	28
1987	3	12	1	14	6	36
1988	3	12	1	19	9	44
1989	3	12	1	22	9	47
1990	4	14	2	24	12	56
1991	5	15	2	24	16	62
1992	7	15	2	30	18	72
1993	7	15	2	35	19	78
1994	9	15	2	38	24	88
1995	10	16	2	42	26	96
1996	12	18	2	45	28	105
1997	12	19	2	55	29	117
1998	14	25	3	72	30	144
1999	18	27	4	96	33	178
2000	18	27	5	111	36	197
2001	19	29	7	125	38	218
2002	19	32	8	138	38	235
2003	24	35	8	140	42	249
2004	25	37	8	146	44	260
2005	25	41	8	149	44	267
2006	25	48	11	160	46	290
2007	28	49	11	168	49	305
2008	31	52	12	177	52	324
2009	31	53	12	184	54	334

**Número de Cursos Criados - Engenharia da 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	1	0	1
1990	0	0	0	5	0	5
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	0	0	0	1	1	2
1997	0	1	0	3	2	6
1998	3	0	1	3	0	7
1999	1	0	0	7	2	10
2000	1	1	0	5	0	7
2001	0	2	1	5	2	10
2002	0	0	2	11	2	15
2003	0	2	0	2	1	5
2004	0	1	1	3	0	5
2005	2	0	0	1	2	5
2006	0	4	0	2	2	8
2007	1	0	0	4	1	6
2008	0	1	2	4	0	7
2009	2	2	0	5	5	14
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>71</b>	<b>22</b>	

**Número de Cursos Criados - Engenharia da 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	4	1	5
1990	0	0	0	9	1	10
1992	0	0	0	11	1	12
1993	0	0	0	12	1	13
1994	0	0	0	14	2	16
1995	0	0	0	15	2	17
1996	0	0	0	16	3	19
1997	0	1	0	19	5	25
1998	3	1	1	22	5	32
1999	4	1	1	29	7	42
2000	5	2	1	34	7	49
2001	5	4	2	39	9	59
2002	5	4	4	50	11	74
2003	5	6	4	52	12	79
2004	5	7	5	55	12	84
2005	7	7	5	56	14	89
2006	7	11	5	58	16	97
2007	8	11	5	62	17	103
2008	8	12	7	66	17	110
2009	10	14	7	71	22	124

**Número de Cursos Criados - Sistemas de Informação**

Ano de Início de Funcionamento	Região					Total
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
1987	0	1	0	0	0	1
1988	0	0	0	1	1	2
1989	1	0	0	2	1	4
1990	0	1	0	1	0	2
1992	0	0	0	0	3	3
1993	0	0	0	0	1	1
1994	1	0	0	1	0	2
1995	1	0	0	7	3	11
1996	0	0	4	4	0	8
1997	1	1	0	3	2	7
1998	1	0	0	5	2	8
1999	2	1	1	12	15	31
2000	6	3	2	25	11	47
2001	8	10	3	49	18	88
2002	10	14	7	39	18	88
2003	4	1	2	32	13	52
2004	1	4	2	17	4	28
2005	4	6	5	27	5	47
2006	7	8	1	14	6	36
2007	1	12	4	15	2	34
2008	2	5	1	14	3	25
2009	4	4	4	16	6	34
<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>71</b>	<b>36</b>	<b>284</b>	<b>114</b>	

**Número de Cursos Criados - Sistemas de Informação (Acumulado)**

Ano de Início de Funcionamento	Região					Total
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
1987	0	1	0	0	0	1
1988	0	1	0	1	1	3
1989	1	1	0	3	2	7
1990	1	2	0	4	2	9
1992	1	2	0	4	5	12
1993	1	2	0	4	6	13
1994	2	2	0	5	6	15
1995	3	2	0	12	9	26
1996	3	2	4	16	9	34
1997	4	3	4	19	11	41
1998	5	3	4	24	13	49
1999	7	4	5	36	28	80
2000	13	7	7	61	39	127
2001	21	17	10	110	57	215
2002	31	31	17	149	75	303
2003	35	32	19	181	88	355
2004	36	36	21	198	92	383
2005	40	42	26	225	97	430
2006	47	50	27	239	103	466
2007	48	62	31	254	105	500
2008	50	67	32	268	108	525
2009	54	71	36	284	114	559

**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	2	0	1	1	4
2000	0	1	0	1	1	3
2001	6	6	0	2	1	15
2002	2	1	0	4	2	9
2003	1	0	0	2	2	5
2004	1	1	1	0	1	4
2005	0	0	1	3	1	5
2006	0	3	1	3	0	7
2007	1	1	0	1	0	3
2008	0	2	3	1	1	7
2009	0	3	3	2	0	8
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	

**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	2	0	1	1	5
2000	1	3	0	2	2	8
2001	7	9	0	4	3	23
2002	9	10	0	8	5	32
2003	10	10	0	10	7	37
2004	11	11	1	10	8	41
2005	11	11	2	13	9	46
2006	11	14	3	16	9	53
2007	12	15	3	17	9	56
2008	12	17	6	18	10	63
2009	12	20	9	20	10	71

**Número de Cursos Criados - Engenharia de Software**

Ano de Início de Funcionamento	Região					Total
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
2000	0	0	0	0	1	1
2009	1	0	0	0	0	1
Total	1	0	0	0	1	

**Número de Cursos Criados - Engenharia de Software (Acumulado)**

Ano de Início de Funcionamento	Região					Total
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
2000	0	0	0	0	1	1
2009	1	0	0	0	1	2

**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	3	0	0	3	0	6
2002	0	0	0	2	0	2
2003	0	0	0	1	0	1
2004	0	0	1	2	1	4
2005	0	0	0	1	0	1
2006	1	0	0	1	0	2
2007	0	3	0	0	0	3
2008	0	0	0	2	0	2
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	

**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	3	1	0	4	0	8
2002	3	1	0	6	0	10
2003	3	1	0	7	0	11
2004	3	1	1	9	1	15
2005	3	1	1	10	1	16
2006	4	1	1	11	1	18
2007	4	4	1	11	1	21
2008	4	4	1	13	1	23
2009	4	4	1	13	1	23

**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
1980	1	0	0	1	0	2
1985	0	0	0	1	1	2
1986	0	0	1	3	0	4
1987	0	0	0	1	0	1
1988	1	0	1	6	0	8
1989	2	0	0	4	1	7
1990	0	2	1	6	4	13
1992	1	0	1	2	0	4
1993	0	0	0	3	0	3
1994	0	0	1	4	1	6
1995	0	1	1	8	2	12
1996	0	0	0	1	2	3
1997	0	0	0	1	0	1
1998	0	2	0	3	1	6
1999	1	0	0	4	3	8
2000	1	0	0	4	2	7
2001	1	3	1	17	3	25
2002	7	3	0	31	7	48
2003	6	13	3	50	11	83
2004	6	7	8	69	23	113
2005	21	13	8	51	19	112
2006	9	16	7	55	15	102
2007	20	3	20	68	24	135
2008	14	18	1	46	28	107
2009	10	8	3	63	21	105
<b>Total</b>	<b>101</b>	<b>89</b>	<b>57</b>	<b>503</b>	<b>168</b>	

**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
1980	1	0	0	2	0	3
1985	1	0	0	3	1	5
1986	1	0	1	6	1	9
1987	1	0	1	7	1	10
1988	2	0	2	13	1	18
1989	4	0	2	17	2	25
1990	4	2	3	23	6	38
1992	5	2	4	25	6	42
1993	5	2	4	28	6	45
1994	5	2	5	32	7	51
1995	5	3	6	40	9	63
1996	5	3	6	41	11	66
1997	5	3	6	42	11	67
1998	5	5	6	45	12	73
1999	6	5	6	49	15	81
2000	7	5	6	53	17	88
2001	8	8	7	70	20	113
2002	15	11	7	101	27	161
2003	21	24	10	151	38	244
2004	27	31	18	220	61	357
2005	48	44	26	271	80	469
2006	57	60	33	326	95	571
2007	77	63	53	394	119	706
2008	91	81	54	440	147	813
2009	101	89	57	503	168	918

**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
1976	0	0	0	1	0	1
1977	0	0	0	1	0	1
1985	0	0	0	1	1	2
1986	0	0	2	1	0	3
1987	0	0	0	1	0	1
1988	0	0	0	2	2	4
1990	0	0	0	1	0	1
1991	0	1	0	0	1	2
1992	1	0	0	0	1	2
1993	0	0	0	3	1	4
1994	0	0	0	2	2	4
1995	0	0	0	2	0	2
1996	1	0	0	2	0	3
1997	1	2	0	0	0	3
1998	0	1	2	4	2	9
1999	1	3	0	10	2	16
2000	0	2	0	5	2	9
2001	5	3	1	10	2	21
2002	3	2	0	9	3	17
2003	0	2	0	2	0	4
2004	0	1	1	4	0	6
2005	1	3	0	4	0	8
2006	0	1	0	2	0	3
2007	1	0	0	1	0	2
2008	0	1	0	0	1	2
2009	0	0	1	2	2	5
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>71</b>	<b>22</b>	

**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
1976	0	0	0	2	0	2
1977	0	0	0	3	0	3
1985	0	0	0	4	1	5
1986	0	0	2	5	1	8
1987	0	0	2	6	1	9
1988	0	0	2	8	3	13
1990	0	0	2	9	3	14
1991	0	1	2	9	4	16
1992	1	1	2	9	5	18
1993	1	1	2	12	6	22
1994	1	1	2	14	8	26
1995	1	1	2	16	8	28
1996	2	1	2	18	8	31
1997	3	3	2	18	8	34
1998	3	4	4	22	10	43
1999	4	7	4	32	12	59
2000	4	9	4	37	14	68
2001	9	12	5	47	16	89
2002	12	14	5	56	19	106
2003	12	16	5	58	19	110
2004	12	17	6	62	19	116
2005	13	20	6	66	19	124
2006	13	21	6	68	19	127
2007	14	21	6	69	19	129
2008	14	22	6	69	20	131
2009	14	22	7	71	22	136

### Número de Cursos Criados por Região

Ano	Região					Total
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
1969	0	1	0	0	0	1
1970	0	0	0	1	0	1
1973	0	0	0	2	0	2
1974	0	1	0	2	0	3
1975	0	1	0	1	0	2
1976	0	0	0	1	0	1
1977	0	1	0	1	1	3
1980	1	0	0	2	0	3
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	5	3	10
1986	0	1	4	8	0	13
1987	1	5	0	6	1	13
1988	1	0	1	14	6	22
1989	3	0	0	10	2	15
1990	1	5	2	15	7	30
1991	1	2	0	0	5	8
1992	4	0	1	10	6	21
1993	0	0	0	12	3	15
1994	3	0	1	12	9	25
1995	2	2	1	22	7	34
1996	3	2	4	11	5	25
1997	3	5	0	17	5	30
1998	6	9	4	32	6	57
1999	9	8	2	58	26	103
2000	8	8	3	56	20	95
2001	24	26	8	100	28	186
2002	22	23	10	109	32	196
2003	16	21	5	91	31	164
2004	9	16	14	101	31	171
2005	28	26	14	90	27	185
2006	17	39	12	88	25	181
2007	27	20	24	97	30	198
2008	19	30	8	76	36	169
2009	17	18	11	95	36	177
<b>Total</b>	<b>227</b>	<b>273</b>	<b>129</b>	<b>1146</b>	<b>392</b>	<b>2167</b>

### Número de Cursos Criados por Região (Acumulado)

Ano	Região					Total
	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	
1969	0	1	0	0	0	1
1970	0	1	0	1	0	2
1973	0	1	0	3	0	4
1974	0	2	0	5	0	7
1975	0	3	0	6	0	9
1976	0	3	0	7	0	10
1977	0	4	0	8	1	13
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	5	24
1985	3	7	0	16	8	34
1986	3	8	4	24	8	47
1987	4	13	4	30	9	60
1988	5	13	5	44	15	82
1989	8	13	5	54	17	97
1990	9	18	7	69	24	127
1991	10	20	7	69	29	135
1992	14	20	8	79	35	156
1993	14	20	8	91	38	171
1994	17	20	9	103	47	196
1995	19	22	10	125	54	230
1996	22	24	14	136	59	255
1997	25	29	14	153	64	285
1998	31	38	18	185	70	342
1999	40	46	20	243	96	445
2000	48	54	23	299	116	540
2001	72	80	31	399	144	726
2002	94	103	41	508	176	922
2003	110	124	46	599	207	1086
2004	119	140	60	700	238	1257
2005	147	166	74	790	265	1442
2006	164	205	86	878	290	1623
2007	191	225	110	975	320	1821
2008	210	255	118	1051	356	1990
2009	227	273	129	1146	392	2167

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

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	0	0	0	0	0	1
1970	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	2	0	0	0	0	0	0	0	2
1976	0	0	0	0	0	1	0	0	1
1977	2	0	0	0	0	1	0	0	3
1980	1	0	0	0	2	0	0	0	3
1981	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1983	2	0	0	0	0	0	0	0	2
1984	5	0	0	0	0	0	0	0	5
1985	5	1	0	0	2	2	0	0	10
1986	6	0	0	0	4	3	0	0	13
1987	8	2	1	0	1	1	0	0	13
1988	8	0	2	0	8	4	0	0	22
1989	3	1	4	0	7	0	0	0	15
1990	9	5	2	0	13	1	0	0	30
1991	6	0	0	0	0	2	0	0	8
1992	10	2	3	0	4	2	0	0	21
1993	6	1	1	0	3	4	0	0	15
1994	10	3	2	0	6	4	0	0	25
1995	8	1	11	0	12	2	0	0	34
1996	9	2	8	0	3	3	0	0	25
1997	12	6	7	1	1	3	0	0	30
1998	27	7	8	0	6	9	0	0	57
1999	34	10	31	4	8	16	0	0	103
2000	19	7	47	3	7	9	2	1	95
2001	21	10	88	15	25	21	6	0	186
2002	17	15	88	9	48	17	2	0	196
2003	14	5	52	5	83	4	1	0	164
2004	11	5	28	4	113	6	4	0	171
2005	7	5	47	5	112	8	1	0	185
2006	23	8	36	7	102	3	2	0	181
2007	15	6	34	3	135	2	3	0	198
2008	19	7	25	7	107	2	2	0	169
2009	10	14	34	8	105	5	0	1	177
<b>Total</b>	<b>334</b>	<b>124</b>	<b>559</b>	<b>71</b>	<b>918</b>	<b>136</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>2167</b>

**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	0	0	0	0	0	1
1970	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	1	0	0	9
1976	6	1	0	0	1	2	0	0	10
1977	8	1	0	0	1	3	0	0	13
1980	9	1	0	0	3	3	0	0	16
1981	10	1	0	0	3	3	0	0	17
1983	12	1	0	0	3	3	0	0	19
1984	17	1	0	0	3	3	0	0	24
1985	22	2	0	0	5	5	0	0	34
1986	28	2	0	0	9	8	0	0	47
1987	36	4	1	0	10	9	0	0	60
1988	44	4	3	0	18	13	0	0	82
1989	47	5	7	0	25	13	0	0	97
1990	56	10	9	0	38	14	0	0	127
1991	62	10	9	0	38	16	0	0	135
1992	72	12	12	0	42	18	0	0	156
1993	78	13	13	0	45	22	0	0	171
1994	88	16	15	0	51	26	0	0	196
1995	96	17	26	0	63	28	0	0	230
1996	105	19	34	0	66	31	0	0	255
1997	117	25	41	1	67	34	0	0	285
1998	144	32	49	1	73	43	0	0	342
1999	178	42	80	5	81	59	0	0	445
2000	197	49	127	8	88	68	2	1	540
2001	218	59	215	23	113	89	8	1	726
2002	235	74	303	32	161	106	10	1	922
2003	249	79	355	37	244	110	11	1	1086
2004	260	84	383	41	357	116	15	1	1257
2005	267	89	430	46	469	124	16	1	1442
2006	290	97	466	53	571	127	18	1	1623
2007	305	103	500	56	706	129	21	1	1821
2008	324	110	525	63	813	131	23	1	1990
2009	334	124	559	71	918	136	23	2	2167

TABELA - Matrículas por Modalidade de Cursos e Gênero entre 2001 e 2009 no Brasil

Ano	Modalidade de Cursos	Gênero		Total
		Feminino	Masculino	
2001	Ciência da Computação	12204	43411	55615
	Engenharia de Computação	1083	7060	8143
	Sistemas de Informação	6481	18269	24750
	Licenciatura em Computação	367	835	1202
	Cursos de Tecnologia (Todos)	5589	12612	18201
	Outros Cursos	2544	6846	9390
	Curso Sequencial de Formação Específica	.	.	.
	Engenharia de Software	13	37	50
2002	Ciência da Computação	12785	47357	60142
	Engenharia de Computação	1247	8354	9601
	Sistemas de Informação	10568	31630	42198
	Licenciatura em Computação	745	1653	2398
	Cursos de Tecnologia (Todos)	5416	15892	21308
	Outros Cursos	2416	6882	9398
	Curso Sequencial de Formação Específica	.	.	.
	Engenharia de Software	13	37	50
2003	Ciência da Computação	12508	50298	62806
	Engenharia de Computação	1418	9382	10800
	Sistemas de Informação	12810	42610	55420
	Licenciatura em Computação	960	2000	2960
	Cursos de Tecnologia (Todos)	6716	22035	28751
	Outros Cursos	2206	7508	9714
	Curso Sequencial de Formação Específica	.	.	.
	Engenharia de Software	9	69	78
2004	Ciência da Computação	11647	50401	62048
	Engenharia de Computação	1384	9547	10931
	Sistemas de Informação	13717	49289	63006
	Licenciatura em Computação	1272	2530	3802
	Cursos de Tecnologia (Todos)	7631	27979	35610
	Outros Cursos	2396	7993	10389
	Curso Sequencial de Formação Específica	.	.	.
	Engenharia de Software	14	107	121
2005	Ciência da Computação	10830	50994	61824
	Engenharia de Computação	1412	10153	11565
	Sistemas de Informação	15497	57658	73155
	Licenciatura em Computação	1340	2782	4122
	Cursos de Tecnologia (Todos)	10003	38957	48960
	Outros Cursos	2135	7799	9934
	Curso Sequencial de Formação Específica	.	.	.
	Engenharia de Software	13	107	120
2006	Ciência da Computação	10131	50922	61053
	Engenharia de Computação	1384	10672	12056
	Sistemas de Informação	15895	62741	78636
	Licenciatura em Computação	1362	2932	4294
	Cursos de Tecnologia (Todos)	11394	47786	59180
	Outros Cursos	1971	7304	9275
	Curso Sequencial de Formação Específica	.	.	.
	Engenharia de Software	14	99	113
2007	Ciência da Computação	8875	53841	62716
	Engenharia de Computação	1347	11537	12884
	Sistemas de Informação	16397	67861	84258
	Licenciatura em Computação	1543	3573	5116
	Cursos de Tecnologia (Todos)	14399	64544	78943
	Outros Cursos	1676	6787	8463
	Curso Sequencial de Formação Específica	364	1905	2269
	Engenharia de Software	12	108	120
2008	Ciência da Computação	8853	55516	64369
	Engenharia de Computação	1573	12518	14091
	Sistemas de Informação	16792	74206	90998
	Licenciatura em Computação	1588	3643	5231
	Cursos de Tecnologia (Todos)	23952	87626	111578
	Outros Cursos	1546	6426	7972
	Curso Sequencial de Formação Específica	346	1435	1781
	Engenharia de Software	12	113	125
2009	Ciência da Computação	8389	52188	60557
	Engenharia de Computação	1884	15454	17338
	Sistemas de Informação	16137	70457	86594
	Licenciatura em Computação	2208	4672	6880
	Cursos de Tecnologia (Todos)	20569	93818	114387
	Outros Cursos	4473	8290	12763
	Curso Sequencial de Formação Específica	322	1705	2027
	Engenharia de Software	18	179	197

TABELA - Concluintes por Modalidade de Cursos e Gênero entre 2001 e 2009 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	.	.	.
2002	Engenharia de Software	0	0	0
	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
2003	Curso Sequencial de Formação Específica	.	.	.
	Engenharia de Software	0	0	0
	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
2004	Outros Cursos	301	761	1062
	Curso Sequencial de Formação Específica	.	.	.
	Engenharia de Software	0	0	0
	Ciência da Computação	1882	6858	8740
	Engenharia de Computação	163	852	1015
	Sistemas de Informação	1386	3865	5251
	Licenciatura em Computação	149	226	375
2005	Cursos de Tecnologia (Todos)	1302	3922	5224
	Outros Cursos	333	845	1178
	Curso Sequencial de Formação Específica	.	.	.
	Engenharia de Software	1	6	7
	Ciência da Computação	1683	6326	8009
	Engenharia de Computação	142	791	933
	Sistemas de Informação	2282	6124	8406
2006	Licenciatura em Computação	233	356	589
	Cursos de Tecnologia (Todos)	1809	6845	8754
	Outros Cursos	297	908	1205
	Curso Sequencial de Formação Específica	.	.	.
	Engenharia de Software	9	2	11
	Ciência da Computação	1537	6572	8109
	Engenharia de Computação	158	968	1126
2007	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
	Ciência da Computação	1422	5997	7419
2008	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
2009	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
2009	Engenharia de Software	0	24	24
	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
2009	Curso Sequencial de Formação Específica	57	278	335
	Engenharia de Software	2	9	11

**TABELA - Matriculados por Gênero entre  
2001 e 2009 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

**TABELA - Concluintes por Gênero entre  
2001 e 2009 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