Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI
Secretaria-Executiva - SEXEC
Departamento de Governança Institucional - DGI
Coordenação-Geral de Planejamento e Indicadores - CGPI
Coordenação de Indicadores de Ciência, Tecnologia e Inovação - COICT

Tabela 2.3.5

Brasil: Dispêndios dos governos estaduais em pesquisa e desenvolvimento (P&D) por execução, segundo regiões e unidades da federação 2000-2019

(em milhões de R$ correntes)

Grandes Regiões / Unidades da Federação	2000			2001			2002			2003			2004			2005		
	P&D	Orçamento executado[1]	Pós-graduação[2]	P&D	Orçamento executado[1]	Pós-graduação[2]	P&D	Orçamento executado[1]	Pós-graduação[2]	P&D	Orçamento executado[1]	Pós-graduação[2]	P&D	Orçamento executado[1]	Pós-graduação[2]	P&D	Orçamento executado[1]	Pós-graduação[2]
Total	**2.486,2**	**941,8**	**1.544,4**	**2.884,4**	**1.125,4**	**1.758,9**	**2.932,6**	**961,3**	**1.971,3**	**3.023,6**	**925,2**	**2.098,4**	**2.917,0**	**1.067,3**	**1.849,7**	**3.286,1**	**1.320,8**	**1.965,3**
Norte	**7,1**	**7,1**	**-**	**7,5**	**7,5**	**-**	**9,4**	**9,1**	**0,2**	**11,6**	**10,4**	**1,2**	**8,0**	**7,1**	**0,9**	**35,5**	**34,6**	**0,9**
Acre	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	-	0,7	0,7	-	1,0	1,0	-	2,8	2,8	-
Amapá	4,5	4,5	-	6,2	6,2	-	5,3	5,3	-	1,8	1,8	-	1,2	1,2	-	1,5	1,5	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-	0,3	0,0	0,2	4,7	3,6	1,2	5,7	4,7	0,9	29,3	28,3	0,9
Pará	2,3	2,3	-	1,2	1,2	-	3,0	3,0	-	4,2	4,2	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1	-
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	0,3	0,3	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1	-	0,4	0,4	-
Tocantins	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	-	1,5	1,5	-
Nordeste	**82,5**	**80,3**	**2,2**	**138,1**	**127,7**	**10,4**	**134,3**	**123,2**	**11,1**	**171,4**	**156,4**	**15,0**	**166,7**	**149,9**	**16,8**	**214,8**	**195,1**	**19,8**
Alagoas	1,1	1,1	-	1,6	1,6	-	3,3	3,3	-	5,2	5,2	-	5,9	5,9	-	6,7	6,7	-
Bahia	44,0	44,0	-	63,5	60,0	3,5	87,2	82,4	4,8	105,7	97,8	7,9	120,7	111,3	9,4	153,5	143,4	10,1
Ceará	2,7	1,1	1,6	7,6	4,8	2,9	5,9	2,6	3,3	10,6	6,6	4,0	8,5	4,3	4,2	15,2	9,5	5,8
Maranhão	0,5	0,5	-	23,7	23,7	-	7,4	7,4	-	18,6	18,6	-	0,2	0,2	-	6,0	6,0	-
Paraíba	5,3	5,3	-	5,9	5,9	-	4,6	4,6	-	5,7	5,7	-	8,2	8,2	-	8,4	8,4	-
Pernambuco	24,7	24,7	-	30,2	27,5	2,7	23,4	21,3	2,1	23,0	20,8	2,1	18,0	16,2	1,8	18,4	16,1	2,2
Piauí	0,0	0,0	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1	-	0,4	0,4	-	1,6	1,6	-
Rio Grande do Norte	4,1	3,5	0,6	5,3	4,0	1,3	1,9	1,0	0,9	1,0	0,0	1,0	2,1	0,8	1,4	3,8	2,1	1,7
Sergipe	0,0	0,0	-	0,2	0,2	-	0,5	0,5	-	1,5	1,5	-	2,7	2,7	-	1,1	1,1	-
Sudeste	**2.257,3**	**744,5**	**1.512,8**	**2.559,2**	**845,9**	**1.713,3**	**2.616,0**	**701,8**	**1.914,1**	**2.653,7**	**628,3**	**2.025,4**	**2.460,8**	**692,7**	**1.768,1**	**2.705,8**	**832,2**	**1.873,6**
Espírito Santo	-	-	-	-	-	-	2,8	2,8	-	2,1	2,1	-	0,3	0,3	-	3,3	3,3	-
Minas Gerais	41,3	41,3	-	53,3	53,3	-	25,1	25,1	-	17,3	17,3	-	36,7	36,7	-	57,3	57,3	-
Rio de Janeiro	249,8	184,9	64,9	191,3	107,5	83,8	160,3	101,9	58,3	172,9	82,1	90,8	167,8	71,3	96,5	177,8	77,0	100,9
São Paulo	1.966,2	518,3	1.447,9	2.314,6	685,1	1.629,5	2.427,8	572,0	1.855,8	2.461,4	526,8	1.934,6	2.256,0	584,3	1.671,7	2.467,4	694,7	1.772,8
Sul	**137,9**	**108,5**	**29,4**	**178,0**	**142,7**	**35,2**	**170,2**	**124,3**	**45,8**	**181,9**	**125,1**	**56,8**	**258,5**	**194,7**	**63,9**	**309,3**	**238,4**	**70,9**
Paraná	77,3	49,9	27,3	101,7	69,0	32,7	138,5	99,2	39,3	143,7	95,7	48,0	209,7	150,5	59,2	211,8	146,2	65,6
Rio Grande do Sul	58,4	58,4	-	69,9	69,9	-	13,4	13,4	-	14,9	14,9	-	36,2	36,2	-	49,2	49,2	-
Santa Catarina	2,2	0,2	2,0	6,4	3,8	2,5	18,3	11,8	6,5	23,3	14,5	8,8	12,6	7,9	4,7	48,3	43,0	5,3
Centro-Oeste	**1,4**	**1,4**	**-**	**1,6**	**1,6**	**-**	**2,8**	**2,8**	**-**	**5,0**	**5,0**	**-**	**22,9**	**22,9**	**-**	**20,6**	**20,6**	**-**
Distrito Federal	0,4	0,4	-	0,6	0,6	-	1,6	1,6	-	1,9	1,9	-	4,5	4,5	-	3,2	3,2	-
Goiás	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	3,4	3,4	-	1,5	1,5	-
Mato Grosso	1,0	1,0	-	1,0	1,0	-	0,0	0,0	-	1,4	1,4	-	10,5	10,5	-	11,0	11,0	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	1,1	1,1	-	1,6	1,6	-	4,5	4,5	-	5,0	5,0	-

Grandes Regiões / Unidades da Federação	2006			2007			2008			2009			2010			2011			2012		
	P&D	Orçamento executado[1]	Pós-graduação[2]	P&D	Orçamento executado[1]	Pós-graduação[2]	P&D	Orçamento executado[1]	Pós-graduação[2]	P&D	Orçamento executado[1]	Pós-graduação[2]	P&D	Orçamento executado[1]	Pós-graduação[2]	P&D	Orçamento executado[1]	Pós-graduação[2]	P&D	Orçamento executado[1]	Pós-graduação[2]
Total	**3.427,6**	**1.426,0**	**2.001,6**	**4.740,1**	**1.717,2**	**3.022,9**	**5.611,7**	**2.011,4**	**3.600,3**	**6.036,2**	**2.321,1**	**3.715,1**	**6.999,7**	**2.491,7**	**4.508,0**	**8.598,4**	**2.767,9**	**5.830,5**	**9.782,2**	**3.165,4**	**6.616,8**
Norte	**59,8**	**58,9**	**0,9**	**57,1**	**49,3**	**7,8**	**89,5**	**80,3**	**9,2**	**70,7**	**61,3**	**9,4**	**79,5**	**68,0**	**11,5**	**81,4**	**62,6**	**18,8**	**137,6**	**113,8**	**23,8**
Acre	3,4	3,4	-	2,3	2,3	-	2,8	2,8	-	3,6	3,6	-	3,6	3,6	-	3,2	3,2	-	1,8	1,8	-
Amapá	2,1	2,1	-	1,8	1,8	-	4,3	4,3	-	4,4	4,4	-	4,4	4,4	-	1,8	1,8	-	1,4	1,4	-
Amazonas	50,0	49,1	0,9	39,7	33,6	6,1	51,1	43,9	7,2	41,2	33,8	7,4	45,5	38,9	6,6	52,2	41,9	10,3	61,9	52,3	9,5
Pará	1,8	1,8	-	7,6	5,9	1,7	27,1	25,0	2,1	15,3	13,3	2,0	21,3	16,5	4,8	18,4	9,9	8,5	67,9	55,0	12,9
Rondônia	-	-	-	-	-	-	0,6	0,6	-	0,1	0,1	-	0,3	0,3	-	0,8	0,8	-	0,4	0,4	-
Roraima	0,5	0,5	-	2,5	2,5	-	0,9	0,9	-	5,2	5,2	-	1,8	1,8	-	0,3	0,3	-	1,6	0,2	1,4
Tocantins	2,1	2,1	-	3,2	3,2	-	2,8	2,8	-	0,9	0,9	-	2,6	2,6	-	4,6	4,6	-	2,6	2,6	-
Nordeste	**217,4**	**196,5**	**20,9**	**312,5**	**247,6**	**64,9**	**306,9**	**218,4**	**88,6**	**305,4**	**195,1**	**110,3**	**333,7**	**184,7**	**149,0**	**451,2**	**226,5**	**224,7**	**507,7**	**237,3**	**270,5**
Alagoas	6,3	6,3	-	4,9	4,9	-	7,3	7,3	-	8,9	8,9	-	9,2	9,2	-	9,8	9,8	-	16,8	16,8	-
Bahia	148,5	137,3	11,2	190,0	153,2	36,8	110,6	66,2	44,4	101,2	46,1	55,1	120,4	52,0	68,4	195,8	82,6	113,2	192,1	66,3	125,8
Ceará	15,8	10,4	5,5	54,9	36,8	18,2	69,2	44,4	24,7	55,4	28,5	26,9	63,5	20,9	42,6	64,6	10,3	54,3	100,8	25,8	75,0
Maranhão	6,9	6,9	-	7,7	7,7	-	12,7	12,7	-	13,6	12,8	0,9	16,5	12,9	3,7	16,3	14,5	1,8	25,5	21,5	4,0
Paraíba	13,1	13,1	-	16,3	13,5	2,7	20,9	16,4	4,5	32,3	19,5	12,8	31,7	18,6	13,1	49,9	21,0	28,9	57,8	23,2	34,5
Pernambuco	21,4	18,6	2,8	33,1	26,0	7,2	73,5	62,5	10,9	63,6	54,0	9,6	58,2	42,5	15,7	84,3	68,7	15,6	72,4	56,9	15,6
Piauí	2,7	2,7	-	1,2	1,2	-	1,1	1,1	-	2,2	2,2	-	1,9	1,9	-	0,8	0,8	-	2,7	2,0	0,7
Rio Grande do Norte	2,5	1,0	1,4	3,1	3,1	-	9,2	5,2	4,0	17,2	12,2	5,0	19,0	13,4	5,6	23,5	12,6	10,9	32,3	17,5	14,8
Sergipe	0,2	0,2	-	1,3	1,3	-	2,6	2,6	-	11,0	11,0	-	13,3	13,3	-	6,3	6,3	-	7,3	7,3	-
Sudeste	**2.833,0**	**939,5**	**1.893,6**	**3.928,4**	**1.126,4**	**2.802,0**	**4.715,1**	**1.358,9**	**3.356,2**	**4.901,7**	**1.507,2**	**3.394,6**	**5.731,2**	**1.626,8**	**4.104,3**	**7.223,1**	**1.963,4**	**5.259,8**	**8.150,5**	**2.161,4**	**5.989,1**
Espírito Santo	5,0	5,0	-	8,0	8,0	-	6,6	6,6	-	11,6	11,6	-	16,2	16,2	-	20,6	20,6	-	23,4	23,4	-
Minas Gerais	86,0	86,0	-	155,0	152,1	2,9	202,3	197,7	4,6	204,6	193,8	10,8	213,9	203,7	10,2	336,0	318,2	17,8	296,4	279,0	17,4
Rio de Janeiro	213,6	103,4	110,2	328,9	170,5	158,3	385,7	215,9	169,9	461,2	268,7	192,5	488,9	280,7	208,2	599,3	324,7	274,6	696,9	382,2	314,7
São Paulo	2.528,5	745,1	1.783,4	3.436,5	795,7	2.640,8	4.120,4	938,7	3.181,7	4.224,3	1.033,1	3.191,3	5.012,2	1.126,3	3.885,9	6.267,3	1.299,9	4.967,4	7.133,8	1.476,8	5.657,1
Sul	**296,5**	**210,3**	**86,3**	**401,1**	**255,2**	**145,9**	**421,0**	**278,0**	**143,0**	**639,0**	**443,5**	**195,5**	**716,3**	**485,9**	**230,4**	**738,1**	**431,2**	**306,9**	**835,6**	**530,2**	**305,3**
Paraná	224,2	144,0	80,1	298,9	172,8	126,2	294,9	178,0	116,9	441,4	294,5	146,8	413,5	229,9	183,5	438,0	192,5	245,5	539,0	288,0	251,0
Rio Grande do Sul	30,5	30,5	-	36,7	36,7	-	30,0	30,0	-	58,8	58,8	-	92,9	92,9	-	99,0	99,0	-	89,2	89,2	-
Santa Catarina	41,9	35,8	6,1	65,5	45,7	19,7	96,1	70,0	26,1	138,8	90,1	48,7	209,9	163,0	46,9	201,1	139,7	61,4	207,4	153,1	54,3
Centro-Oeste	**20,8**	**20,8**	**-**	**41,0**	**38,7**	**2,3**	**79,1**	**75,9**	**3,2**	**119,4**	**114,0**	**5,4**	**139,0**	**126,3**	**12,7**	**104,7**	**84,3**	**20,4**	**150,7**	**122,7**	**28,0**
Distrito Federal	1,5	1,5	-	17,2	17,2	-	36,1	36,1	-	62,2	62,2	-	70,3	70,3	-	15,8	15,8	-	29,8	29,8	-
Goiás	0,7	0,7	-	6,5	5,3	1,1	19,7	18,5	1,2	26,9	25,6	1,3	23,1	21,6	1,4	43,1	41,0	2,1	59,4	55,6	3,8
Mato Grosso	12,7	12,7	-	10,8	9,6	1,1	15,2	13,2	2,0	22,1	19,5	2,6	33,8	25,3	8,5	31,8	20,7	11,1	21,8	6,5	15,3
Mato Grosso do Sul	5,9	5,9	-	6,5	6,5	-	8,0	8,0	-	8,2	6,7	1,5	11,8	8,9	2,8	13,9	6,7	7,2	39,7	30,8	8,9

Grandes Regiões / Unidades da Federação	2013			2014			2015			2016			2017			2018			2019		
	P&D	Orçamento executado[1]	Pós-graduação[2]	P&D	Orçamento executado[1]	Pós-graduação[2]	P&D	Orçamento executado[1]	Pós-graduação[2]	P&D	Orçamento executado[1]	Pós-graduação[2]	P&D	Orçamento executado[1]	Pós-graduação[2]	P&D	Orçamento executado[1]	Pós-graduação[2]	P&D	Orçamento executado[1]	Pós-graduação[2]
Total	**10.981,3**	**3.345,8**	**7.635,5**	**12.721,2**	**3.713,0**	**9.008,1**	**14.831,8**	**4.259,1**	**10.572,7**	**14.907,6**	**3.613,3**	**11.294,2**	**15.456,9**	**3.662,5**	**11.794,4**	**17.001,2**	**3.630,7**	**13.370,5**	**13.785,3**	**3.537,4**	**10.247,8**
Norte	**124,7**	**87,6**	**37,1**	**166,7**	**114,9**	**51,8**	**153,4**	**90,5**	**62,9**	**168,3**	**94,8**	**73,4**	**154,8**	**76,8**	**78,0**	**194,0**	**91,2**	**102,8**	**200,9**	**76,7**	**124,3**
Acre	4,3	4,3	-	2,8	2,8	-	2,0	2,0	-	1,5	1,5	-	1,5	1,5	-	0,7	0,7	-	0,4	0,4	-
Amapá	2,1	2,1	-	0,7	0,7	-	3,0	3,0	-	3,3	3,3	-	2,6	2,6	-	4,1	4,1	-	3,9	3,9	-
Amazonas	71,9	50,5	21,4	93,5	66,2	27,3	101,7	64,3	37,4	98,0	54,3	43,7	77,1	35,8	41,4	123,6	58,2	65,4	116,4	43,2	73,2
Pará	38,0	24,4	13,6	55,8	38,0	17,8	36,2	17,0	19,1	49,8	28,7	21,0	52,8	31,0	21,8	45,7	21,1	24,6	62,8	25,4	37,5
Rondônia	0,0	0,0	-	0,4	0,4	-	0,8	0,8	-	2,4	2,4	-	2,2	2,2	-	3,6	3,6	-	1,7	1,7	-
Roraima	2,8	0,7	2,1	10,7	4,0	6,7	8,4	2,1	6,3	11,8	3,1	8,7	16,8	1,9	14,9	15,9	3,1	12,8	13,8	0,1	13,7
Tocantins	5,7	5,7	-	2,9	2,9	-	1,3	1,3	-	1,6	1,6	-	1,8	1,8	-	0,4	0,4	-	1,9	1,9	-
Nordeste	**561,4**	**255,0**	**306,4**	**842,3**	**419,2**	**423,1**	**811,8**	**309,6**	**502,3**	**1.009,6**	**344,6**	**665,0**	**1.075,4**	**371,0**	**704,4**	**1.029,3**	**365,7**	**663,6**	**1.110,8**	**338,0**	**772,8**
Alagoas	11,9	11,9	-	23,0	23,0	-	10,4	10,4	-	14,4	13,0	1,4	14,5	12,8	1,7	11,5	9,9	1,6	7,9	6,6	1,3
Bahia	241,7	70,3	171,4	312,3	93,1	219,2	336,5	67,5	269,0	378,9	64,8	314,1	395,9	88,2	307,7	409,1	76,4	332,7	463,0	58,6	404,4
Ceará	85,6	28,8	56,8	177,6	109,4	68,2	114,2	32,8	81,4	132,4	41,7	90,7	165,7	55,5	110,2	185,9	51,1	134,8	204,6	63,4	141,2
Maranhão	39,3	34,1	5,1	56,3	30,0	26,3	47,5	30,0	17,5	72,0	29,4	42,6	61,2	30,1	31,1	78,3	39,4	39,0	65,7	26,2	39,5
Paraíba	52,8	22,5	30,3	67,1	27,0	40,1	84,3	28,7	55,6	112,0	34,4	77,6	128,0	26,1	101,9	92,5	36,7	55,8	101,8	41,5	60,3
Pernambuco	79,6	56,3	23,3	154,0	113,0	41,0	134,9	102,1	32,8	170,5	130,5	40,0	154,1	117,5	36,6	147,7	113,3	34,4	152,1	97,4	54,7
Piauí	6,8	6,2	0,6	4,6	3,2	1,4	19,5	15,3	4,2	47,5	11,6	35,8	19,7	9,4	10,3	19,1	6,5	12,5	18,4	5,2	13,3
Rio Grande do Norte	35,0	16,0	18,9	41,3	14,5	26,8	55,4	13,6	41,8	80,7	17,8	62,9	121,7	16,8	104,9	69,2	16,4	52,8	76,4	18,2	58,2
Sergipe	8,9	8,9	-	6,1	6,1	-	9,1	9,1	-	1,3	1,3	-	14,5	14,5	-	16,0	16,0	-	20,7	20,7	-
Sudeste	**9.232,1**	**2.366,1**	**6.866,0**	**10.377,1**	**2.455,4**	**7.921,7**	**12.518,1**	**3.263,9**	**9.254,2**	**12.094,6**	**2.466,9**	**9.627,7**	**12.464,5**	**2.467,5**	**9.997,0**	**13.837,2**	**2.322,4**	**11.514,9**	**10.634,1**	**2.377,5**	**8.256,6**
Espírito Santo	35,4	35,4	-	16,7	16,7	-	51,5	51,5	-	45,8	45,8	-	83,7	83,7	-	53,0	53,0	-	63,7	63,7	-
Minas Gerais	319,6	294,7	24,9	303,9	268,9	34,9	266,7	229,3	37,4	322,7	267,1	55,6	642,4	597,8	44,6	326,7	267,9	58,9	292,5	218,5	74,0
Rio de Janeiro	782,8	430,5	352,3	990,5	540,9	449,6	1.122,1	607,7	514,4	1.041,3	489,5	551,8	932,6	336,5	596,1	976,0	365,1	611,0	1.168,6	449,8	718,8
São Paulo	8.094,2	1.605,4	6.488,8	9.066,0	1.628,9	7.437,2	11.077,8	2.375,3	8.702,5	10.684,8	1.664,5	9.020,3	10.805,7	1.449,5	9.356,2	12.481,5	1.636,4	10.845,0	9.109,3	1.645,5	7.463,7
Sul	**861,3**	**481,3**	**380,0**	**1.054,2**	**516,0**	**538,1**	**1.171,3**	**512,5**	**658,8**	**1.378,6**	**566,7**	**812,0**	**1.404,1**	**533,9**	**870,2**	**1.443,8**	**520,1**	**923,7**	**1.380,9**	**430,5**	**950,4**
Paraná	520,9	204,2	316,7	684,8	241,6	443,3	742,3	203,9	538,4	983,8	297,5	686,3	1.008,7	285,3	723,5	993,8	238,8	755,1	959,6	219,1	740,5
Rio Grande do Sul	104,7	104,7	-	132,4	132,4	-	114,8	114,8	-	134,1	129,3	4,8	107,9	96,5	11,3	90,8	77,6	13,2	67,6	50,9	16,7
Santa Catarina	235,7	172,4	63,4	236,9	142,0	94,9	314,2	193,8	120,4	260,7	139,9	120,8	287,5	152,1	135,4	359,1	203,7	155,4	353,7	160,4	193,3
Centro-Oeste	**201,7**	**155,7**	**45,9**	**280,9**	**207,4**	**73,4**	**177,2**	**82,6**	**94,5**	**256,5**	**140,3**	**116,1**	**358,2**	**213,4**	**144,8**	**496,9**	**331,3**	**165,6**	**458,5**	**314,8**	**143,7**
Distrito Federal	39,2	39,0	0,2	63,5	62,9	0,5	14,9	14,2	0,7	7,7	7,1	0,7	52,1	51,4	0,7	25,6	24,9	0,7	96,8	96,1	0,7
Goiás	59,1	49,4	9,7	46,5	31,9	14,6	51,0	33,6	17,4	114,7	94,2	20,6	157,2	127,5	29,7	310,3	277,6	32,7	206,2	200,7	5,5
Mato Grosso	31,7	12,2	19,6	28,8	1,9	27,0	54,9	19,3	35,6	70,8	21,5	49,4	85,7	25,1	60,6	81,8	10,8	70,9	85,9	8,1	77,8
Mato Grosso do Sul	71,7	55,2	16,5	142,1	110,7	31,3	56,3	15,5	40,8	63,2	17,6	45,6	63,2	9,4	53,7	79,2	17,9	61,3	69,6	9,9	59,7

Fonte: Balanços Gerais dos Estados e levantamentos realizados pelas Secretarias Estaduais de Ciência e Tecnologia ou instituições afins;
número de docentes NRD3 e número de docentes permanentes da pós-graduação: http://geocapes.capes.gov.br/geocapesds/;
funções docentes em exercício: Sinopse Estatística da Educação Superior, do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP), do Ministério da Educação (MEC), extração especial.

Elaboração: Coordenação de Indicadores de Ciência, Tecnologia e Inovação (COICT) - CGPI/DGI/SEXEC - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI)

Nota(s): 1) considerados os valores de empenhos liquidados dos recursos do Tesouro e de outras fontes dos orçamentos fiscal e de seguridade social, excluindo-se, quando o balanço permite, as despesas com juros e amortização

2) considerados os gastos da pós-graduação como proxy dos dispêndios em P&D das instituições de ensino superior (IES), sendo que:
dos recursos anuais executados pelas instituições federais e estaduais com pós-graduação stricto sensu reconhecida pela CAPES, subtraem-se as despesas com juros e amortizações de dívidas, com o cumprimento de sentenças judiciais, com inativos e pensionistas e com a manutenção dos hospitais universitários, para estimar a parcela direcionada à pós-graduação multiplicando este resultado pelo quociente número de docentes da pós-graduação / número de docentes das IES do respectivo ano, à exceção dos anos de 2004 a 2006 nas instituições federais, quando foi empregado o quociente de 2003.