



Tabela 2.4.2

Brasil: Estimativa dos dispêndios das instituições com cursos de pós-graduação stricto sensu reconhecidos pela Capes/MEC como aproximação dos dispêndios em pesquisa e desenvolvimento das instituições federais de ensino superior, 2000-2019

(em milhões de R\$ correntes)

Regiões, unidades da federação e sigla das universidades	Instituição federal de ensino superior	2000	2001	2002	2003	2004 ⁽¹⁾	2005 ⁽¹⁾	2006 ⁽¹⁾	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Sudeste		725,6	765,3	867,8	1.049,4	1.224,8	1.315,3	1.646,3	2.006,6	2.219,1	2.259,4	2.568,5	3.142,3	3.468,8	4.130,3	4.659,7	4.935,5	5.476,6	5.530,6	5.699,3	6.002,8
Minas Gerais		221,2	258,4	293,7	331,4	395,6	427,6	528,0	707,2	797,1	862,3	1.062,9	1.140,8	1.380,3	1.633,6	1.829,5	1.959,1	2.135,7	2.173,1	2.226,0	2.390,7
CEFET/MG	Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	5,0	5,2	5,2	6,7	8,0	9,8	12,1	19,2	26,7	24,7	30,3	32,4	36,7	40,6	31,5	40,8	51,8	57,7	53,2	73,6
IFTM	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Triângulo Mineiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	5,8	4,6	12,1	11,6	17,7	20,9	20,6	22,4
UFJF	Universidade Federal de Juiz de Fora	6,9	10,6	14,2	11,0	12,9	14,0	18,9	47,3	58,7	80,7	131,0	109,7	186,9	229,6	215,9	198,5	230,1	274,0	262,3	253,2
UFLA	Universidade Federal de Lavras	19,4	23,4	29,0	26,1	30,3	31,7	43,1	48,6	58,2	65,1	70,0	79,3	111,4	127,4	161,0	141,1	149,9	155,0	159,5	193,0
UFMG	Universidade Federal de Minas Gerais	90,7	102,0	118,1	126,9	157,1	178,7	205,1	274,2	292,3	352,8	396,1	412,5	513,2	560,4	622,9	688,5	684,1	673,4	678,3	720,2
UFOP	Universidade Federal de Ouro Preto	7,3	6,3	8,7	10,6	12,9	14,2	19,5	37,9	37,3	40,3	58,5	63,7	61,2	74,9	91,4	94,1	103,1	94,8	114,5	138,3
UFES	Universidade Federal de São João del-Rei	-	0,6	0,7	1,6	2,0	2,0	2,8	4,5	13,6	16,4	28,4	32,6	20,5	49,3	63,9	85,6	93,9	98,3	108,9	121,8
UFTM (FMTM)	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	9,2	10,3	14,9	12,8	15,9	16,2	20,9	29,7	33,0	13,3	14,2	23,2	23,9	25,6	39,8	52,9	65,0	62,8	70,1	71,9
UFU	Universidade Federal de Uberlândia	29,6	36,5	38,4	65,3	76,6	82,9	101,1	112,9	116,5	99,3	110,9	127,2	136,4	180,0	203,6	239,7	271,3	278,0	278,7	302,1
UFV	Universidade Federal de Viçosa	47,7	58,6	58,8	64,0	72,8	71,0	94,7	114,8	130,4	136,4	169,2	171,4	188,3	213,1	235,9	249,2	279,3	262,5	263,5	266,5
UFVJM (FAFEID) ⁽⁴⁾	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	1,0	-	-	-	-	-	-	2,3	5,9	7,1	19,3	34,2	30,7	47,8	51,6	57,3	68,0	72,1	80,3	90,3
UNIFAL	Universidade Federal de Alfenas	-	-	-	-	-	-	-	2,9	6,5	5,5	10,8	18,4	27,3	36,0	45,7	51,1	66,2	66,0	71,8	78,5
UNIFEI	Universidade Federal de Itajubá	4,4	5,0	5,6	6,4	7,1	7,2	9,7	12,9	18,2	20,6	24,2	32,1	38,1	44,2	54,1	48,8	55,2	57,6	64,3	58,7
Espírito Santo		12,2	14,5	17,2	22,9	28,2	30,2	38,7	70,7	90,1	100,3	120,1	156,6	183,4	189,3	247,6	271,1	320,5	328,2	379,2	346,2
IFES	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	5,6	16,8	14,8	14,9	26,2	37,9	61,2	74,1	71,7	82,5
UFES	Universidade Federal do Espírito Santo	12,2	14,5	17,2	22,9	28,2	30,2	38,7	70,7	90,1	97,2	114,5	139,8	168,6	174,4	221,4	233,3	259,3	254,1	307,5	263,7
Rio de Janeiro		296,6	292,0	339,0	418,1	475,5	493,1	652,7	703,4	766,8	701,8	818,7	1.063,0	1.204,1	1.447,8	1.660,7	1.795,5	2.052,4	2.102,6	2.183,5	2.207,8
CEFET/RJ	Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca	2,0	4,2	5,0	6,8	8,5	8,6	11,7	9,7	14,0	13,5	18,9	25,9	26,7	32,3	31,6	40,6	48,7	43,9	41,0	55,5
IF Fluminense (CEFET/Campos)	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense	-	-	-	-	-	-	-	3,6	4,4	3,6	5,5	5,3	6,6	7,5	5,8	11,2	20,4	29,1	37,6	45,4
IFRJ (CEFETEQU/NILOPOLIS)	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	0,3	3,2	7,8	9,9	12,4	22,5	23,4	22,2	25,3	27,2	29,1
UFF	Universidade Federal Fluminense	48,3	49,7	60,3	66,9	77,2	79,6	108,5	136,4	155,9	170,8	169,5	200,6	238,5	302,4	351,4	385,3	437,1	471,4	509,0	491,2
UFRJ	Universidade Federal do Rio de Janeiro	221,5	216,6	248,0	313,0	353,1	365,0	480,2	472,6	500,1	438,8	518,1	683,5	757,8	892,8	998,6	1.030,2	1.174,3	1.157,5	1.165,4	1.251,2
UFRRJ	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	20,7	17,4	20,3	25,8	28,8	31,8	41,9	50,6	62,1	50,3	69,0	90,4	105,3	117,9	157,4	190,2	222,1	240,2	235,1	188,5
UNIRIO	Universidade do Rio de Janeiro	4,0	4,0	5,4	5,7	7,9	8,1	10,4	30,4	28,7	24,4	34,5	49,4	59,2	82,5	93,3	114,6	127,7	135,2	168,2	147,0
São Paulo		195,6	200,4	217,9	277,0	325,4	364,4	427,0	525,3	565,1	595,0	566,8	781,9	701,0	859,5	921,8	909,8	968,0	926,8	910,6	1.058,1
IFSP	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	5,2	5,5	6,8	9,5	13,5	18,8	22,2	24,5	22,6	26,8
UFABC	Universidade Federal do ABC	-	-	-	-	-	-	-	81,0	78,9	80,7	68,3	133,7	159,7	173,4	214,4	167,4	177,1	165,1	177,5	186,4
UFSCAR	Universidade Federal de São Carlos	31,1	35,6	39,4	43,5	52,3	57,3	84,0	83,4	101,2	112,3	142,3	167,3	172,6	223,3	244,2	267,0	265,9	257,9	261,2	285,8
UNIFESP	Universidade Federal de São Paulo	164,5	164,8	178,5	233,6	273,1	307,1	343,0	361,0	384,9	399,8	351,0	475,4	361,9	453,2	448,8	456,6	502,8	479,3	449,3	559,1



Tabela 2.4.2

Brasil: Estimativa dos dispêndios das instituições com cursos de pós-graduação stricto sensu reconhecidos pela Capes/MEC como aproximação dos dispêndios em pesquisa e desenvolvimento das instituições federais de ensino superior, 2000-2019

(em milhões de R\$ correntes)

Regiões, unidades da federação e sigla das universidades	Instituição federal de ensino superior	2000	2001	2002	2003	2004 ⁽¹⁾	2005 ⁽¹⁾	2006 ⁽¹⁾	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Sul		315,3	327,6	392,6	425,6	504,9	517,4	662,0	794,5	901,6	947,4	1.182,3	1.419,3	1.574,7	1.868,8	2.103,0	2.258,4	2.601,8	2.648,0	2.802,2	2.966,4	
Paraná		67,6	81,6	86,3	102,6	126,7	126,6	174,3	164,2	194,8	203,6	249,3	286,3	305,3	395,2	484,0	542,4	622,7	626,0	687,2	758,1	
UFPR	Universidade Federal do Paraná	54,4	69,6	71,1	79,8	97,8	97,5	134,5	154,6	182,1	182,4	217,5	230,6	255,6	318,7	378,4	403,6	454,3	446,0	484,9	539,0	
UTFPR (CEFET/PR)	Universidade Tecnológica Federal do Paraná	13,2	12,0	15,3	22,8	28,9	29,1	39,8	9,6	12,8	21,3	31,7	55,7	49,7	76,5	105,6	138,9	168,5	180,0	202,4	219,1	
Santa Catarina		103,0	98,1	109,6	116,4	137,3	142,5	184,0	215,0	252,5	268,3	335,2	339,5	400,1	439,0	457,4	496,4	599,4	618,1	642,9	665,1	
IFSC	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	5,3	5,7	7,0	7,0	7,3	7,2	6,2	20,0	23,6	19,8	
UFFS	Universidade Federal da Fronteira Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	8,0	17,4	31,2	43,8	45,3	49,2	63,4
UFSC	Universidade Federal de Santa Catarina	103,0	98,1	109,6	116,4	137,3	142,5	184,0	215,0	252,5	264,5	329,9	333,8	390,1	424,1	432,8	458,0	549,4	552,9	570,1	582,0	
Rio Grande do Sul		144,7	147,9	196,6	206,5	240,9	248,3	303,7	415,3	454,2	475,5	597,8	793,6	869,3	1.034,6	1.161,5	1.219,6	1.379,6	1.404,0	1.472,1	1.543,2	
FURG	Fundação Universidade do Rio Grande - RS	7,8	9,0	14,9	15,5	17,7	17,9	23,3	36,7	34,9	46,9	49,6	91,4	102,0	114,6	149,2	129,9	166,3	160,4	171,4	173,1	
IFSUL	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3	10,0	19,5	17,2	19,5	46,7	40,5	46,9
UFCSPA (FFCMPA)	Fundação Faculdade Federal de Ciências Médicas de Porto Alegre	1,1	1,3	1,3	1,8	2,3	2,1	3,3	5,6	6,7	9,1	11,7	21,7	18,4	20,7	24,8	42,8	56,7	62,0	68,9	76,4	
UFPEL	Universidade Federal de Pelotas	15,9	15,9	17,0	15,8	17,9	22,7	26,6	47,0	47,0	53,4	73,2	99,4	97,1	138,2	129,7	147,7	155,6	162,0	165,6	191,0	
UFRGS	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	86,5	83,3	118,8	121,9	143,4	139,8	173,1	221,5	243,9	267,4	328,6	417,7	458,2	531,5	576,6	607,6	664,3	647,3	680,7	694,0	
UFSM	Universidade Federal de Santa Maria	33,4	38,5	44,6	51,5	59,7	65,8	77,4	104,6	121,6	98,6	132,6	146,5	164,4	196,2	220,3	239,6	276,9	273,5	284,0	290,4	
UNIPAMPA	Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	16,8	21,7	23,5	41,4	34,8	40,3	52,1	71,4
Centro-Oeste		168,3	175,2	193,7	227,1	265,2	303,9	376,5	544,7	679,5	603,5	754,0	801,0	866,4	1.123,6	1.277,2	1.271,7	1.504,8	1.464,9	1.575,3	1.587,4	
Mato Grosso do Sul		13,6	20,7	22,1	25,0	27,6	27,7	32,4	49,9	61,8	67,7	92,2	104,4	114,8	141,8	158,4	173,8	229,7	241,2	274,0	291,7	
UFGD	Universidade Federal da Grande Dourados	-	-	-	-	-	-	-	10,6	11,2	15,3	27,3	32,2	35,6	43,9	57,2	56,3	67,9	68,3	79,9	85,4	
UFMS	Universidade Federal de Mato Grosso do Sul	13,6	20,7	22,1	25,0	27,6	27,7	32,4	39,4	50,6	52,4	64,8	72,2	79,2	97,9	101,3	117,6	161,8	172,9	194,2	206,3	
Mato Grosso		8,8	6,8	7,6	12,4	13,2	15,4	21,0	40,7	58,1	35,2	68,7	79,5	96,4	122,7	144,4	148,2	167,7	183,3	182,0	186,2	
IFMT	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	4,9	5,4	3,9	5,1	7,8	10,6	10,8
UFMT	Universidade Federal de Mato Grosso	8,8	6,8	7,6	12,4	13,2	15,4	21,0	40,7	58,1	35,2	68,7	79,5	92,6	117,7	139,0	144,3	162,6	175,6	171,4	175,4	
Goias		18,7	24,4	31,2	32,0	41,5	43,1	54,2	83,0	102,0	90,1	114,5	135,8	173,9	213,1	284,6	322,3	410,5	414,4	418,7	434,9	
IFG	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	7,1	7,8	10,2	9,0	9,4	10,2	7,2	14,8	19,2	19,2
IFG	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	15,9	23,8	41,8	72,5	94,4	78,9	69,8
UFG	Universidade Federal de Goiás	18,7	24,4	31,2	32,0	41,5	43,1	54,2	83,0	102,0	88,0	107,4	128,0	154,8	188,3	251,3	270,3	330,9	305,2	320,7	346,0	
Distrito Federal		127,1	123,2	132,8	157,7	182,9	217,7	268,9	371,1	457,6	410,6	478,6	481,4	481,2	645,9	689,8	627,3	696,9	626,0	700,5	674,5	
UNB	Universidade de Brasília	127,1	123,2	132,8	157,7	182,9	217,7	268,9	371,1	457,6	410,6	478,6	481,4	481,2	645,9	689,8	627,3	696,9	626,0	700,5	674,5	

Fontes: Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI). Extração especial realizada pelo Serviço Federal de Processamento de Dados (Serpro);

número de docentes NRD3 e número de docentes permanentes da pós-graduação: <http://www.capes.gov.br/>, em "Estatísticas da PG";

funções docentes em exercício: Síntese Estatística da Educação Superior, do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais (INEP), do Ministério da Educação (MEC), extração especial.

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

Notas: 1) foram utilizados o número de docentes NRD3 da pós-graduação e as funções docentes em exercício do ano de 2003 como proxy das estimativas;

2) Unidade avançada "José Veríssimo" da UFF;

3) Dados do INEP a partir de 2003;

4) a UFVJM, antiga Fafeid só foi reconhecida pela Capes até o ano de 2000 e a partir de 2006;

nos anos em que não existem dados, as instituições não eram reconhecidas pela Capes;

não são computadas as despesas com: juros e amortização de dívidas (interna e externa), cumprimento de sentenças judiciais, despesas previdenciárias com inativos e pensionistas e funcionamento da residência médica e dos hospitais de ensino;

NRD 3: (Núcleo de Referência Docente 3) de um programa de pós-graduação (PPG) é constituído pelos docentes que, no ano-base: a) informaram algum tipo de vínculo com a instituição que abriga o PPG (servidor público, celetista, bolsista recém-doutor, colaborador etc); b) mantiveram regime de trabalho de no mínimo 30 horas/semana com essa instituição por mais de 9 meses; c) dedicaram mais de 30% da carga horária contratada ao PPG.