



Tabela 2.3.6

Estimativa dos dispêndios dos governos estaduais em pesquisa e desenvolvimento (P&D), por objetivos socioeconômicos, 2000-2016

(em milhões de R\$ correntes)

Objetivos Socioeconômicos	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%		
<b>TOTAL</b>	<b>2.486,2</b>	<b>100,0</b>	<b>2.884,4</b>	<b>100,0</b>	<b>2.932,6</b>	<b>100,0</b>	<b>3.023,6</b>	<b>100,0</b>	<b>2.917,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3.286,1</b>	<b>100,0</b>	<b>3.427,6</b>	<b>100,0</b>	<b>4.740,1</b>	<b>100,0</b>	<b>5.611,7</b>	<b>100,0</b>	<b>6.036,2</b>	<b>100,0</b>	<b>6.999,7</b>	<b>100,0</b>	<b>8.598,4</b>	<b>100,0</b>	<b>9.782,2</b>	<b>100,0</b>	<b>10.981,3</b>	<b>100,0</b>	<b>12.721,2</b>	<b>100,0</b>	<b>14.831,8</b>	<b>100,0</b>	<b>14.907,6</b>	<b>100,0</b>
Agricultura	205,8	8,3	218,6	7,6	195,9	6,7	189,7	6,3	222,6	7,6	255,6	7,8	224,9	6,6	308,9	6,4	352,4	6,3	452,3	7,5	563,8	8,1	585,8	6,8	628,9	6,4	650,5	5,9	705,7	5,5	770,3	5,2	800,3	5,4
Controle e proteção do meio-ambiente	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,02	-	-	-	-	2,2	0,05	1,3	0,02	1,9	0,03	9,2	0,1	2,6	0,03	63,4	0,6	59,6	0,5	105,1	0,8	39,6	0,3	37,7	0,3
Desenvolvimento social e serviços	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,005	0,1	0,004	-	-	-	-	0,5	0,01	14,8	0,2	0,03	0,0004	0,20	0,0024	8,24	0,1	13,17	0,1	12,1	0,1	0,22	0,0	2,9	0,0
Desenvolvimento tecnológico industrial	10,0	0,4	9,5	0,3	29,0	1,0	128,9	4,3	204,8	7,0	192,0	5,8	205,2	6,0	194,9	4,1	222,9	4,0	327,0	5,4	276,1	3,9	277,4	3,2	261,8	2,7	298,8	2,7	288,3	2,3	774,6	5,2	151,6	1,0
Dispêndios com as instituições de ensino superior <sup>(1)</sup>	1.545,5	62,2	1.759,5	61,0	1.974,6	67,3	2.099,4	69,4	1.853,9	63,6	1.978,8	60,2	2.004,7	58,5	3.028,7	64,4	3.637,1	64,8	3.737,2	61,9	4.569,5	65,3	5.907,2	68,7	6.694,6	68,4	7.674,5	69,9	9.051,5	71,2	10.664,2	71,9	11.348,3	76,1
Energia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,001	-	-	0,6	0,01	1,0	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,001	-	-	-	-	
Exploração da terra e atmosfera	-	-	18,0	0,6	-	-	22,0	0,7	17,7	0,6	23,5	0,7	27,3	0,8	19,9	0,4	-	-	3,0	0,1	3,4	0,05	0,5	0,01	9,6	0,1	0,4	0,004	11,4	0,1	1,9	0,0	0,1	0,0
Infra-estrutura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,002	0,00002	2,0	0,0	9,8	0,1	30,5	0,2
Pesquisas não orientadas <sup>(2)</sup>	599,9	24,1	760,2	26,4	732,7	25,0	583,1	19,3	586,5	20,1	832,5	25,3	945,4	27,6	1.159,0	24,1	1.368,9	24,4	1.449,8	24,0	1.564,1	22,3	1.778,2	20,7	2.076,8	21,2	2.227,3	20,3	2.402,7	18,9	2.150,6	14,5	2.069,6	13,9
Saúde	124,9	5,0	118,6	4,1	0,4	0,01	0,5	0,01	30,9	1,1	3,6	0,1	20,2	0,6	25,9	0,5	26,5	0,5	49,1	0,8	13,6	0,2	46,5	0,5	39,0	0,4	56,8	0,5	142,3	1,1	420,7	2,8	466,7	3,1

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/SEEXEC - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI)

Notas: 1) 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.

2) pesquisa não orientada para uma área específica.