

Apoio do governo

Tabela 1.1.18 - Empresas que implementaram inovações, total e que receberam apoio do governo para as suas atividades inovativas, por tipo de programa de apoio, segundo as atividades da indústria, do setor de eletricidade e gás e dos serviços selecionados - Brasil - período 2009-2011

(continua)

Atividades da indústria, do setor de eletricidade e gás e dos serviços selecionados	Empresas que implementaram inovações				
	Total	Que receberam apoio do governo, por tipo de programa			
		Total	Incentivo fiscal		Subvenção econômica
		À Pesquisa e Desenvolvimento (1)	Lei da informática (2)		
Total	45 950	15 696	1 219	754	439
Indústrias extrativas	458	182	8	-	1
Indústrias de transformação	41 012	14 174	1 036	618	313
Fabricação de produtos alimentícios	5 729	2 329	205	205	11
Fabricação de bebidas	256	67	11	-	-
Fabricação de produtos do fumo	18	2	2	-	-
Fabricação de produtos têxteis	1 054	208	16	28	4
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	5 935	1 646	5	10	-
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	1 676	388	15	4	19
Fabricação de produtos de madeira	1 310	521	4	62	-
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	936	358	20	-	4
Fabricação de celulose e outras pastas	9	6	5	-	2
Fabricação de papel, embalagens e artefatos de papel	927	352	15	-	2
Impressão e reprodução de gravações	1 252	527	2	3	-
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	113	37	8	1	7
Fabricação de coque e biocombustíveis (álcool e outros)	69	24	5	-	6
Refino de petróleo	43	13	3	1	1
Fabricação de produtos químicos	2 078	969	105	-	31
Fabricação de produtos químicos inorgânicos	181	127	12	-	6
Fabricação de produtos químicos orgânicos	55	28	21	-	5
Fabricação de resinas e elastômeros, fibras artificiais e sintéticas, defensivos agrícolas e desinfetantes domissanitários	122	48	22	-	13
Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	1 003	421	14	-	2
Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins e de produtos diversos	716	345	36	-	5
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	247	123	46	-	32
Fabricação de produtos farmoquímicos	17	6	1	-	3
Fabricação de produtos farmacêuticos	229	118	45	-	29
Fabricação de artigos de borracha e plástico	2 536	889	35	2	8
Fabricação de produtos de minerais não metálicos	2 893	684	23	4	7
Metalurgia	786	147	33	2	4
Produtos siderúrgicos	164	55	20	2	3
Metalurgia de metais não ferrosos e fundição	622	93	13	-	1
Fabricação de produtos de metal	3 782	1 541	45	13	7
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	958	354	100	175	98
Fabricação de componentes eletrônicos	224	96	10	21	19
Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	132	84	34	72	20
Fabricação de equipamentos de comunicação	147	81	35	46	29
Fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação	122	32	4	9	9
Fabricação de outros produtos eletrônicos e ópticos	333	61	17	27	21

Tabela 1.1.18 - Empresas que implementaram inovações, total e que receberam apoio do governo para as suas atividades inovativas, por tipo de programa de apoio, segundo as atividades da indústria, do setor de eletricidade e gás e dos serviços selecionados - Brasil - período 2009-2011

(continuação)

Atividades da indústria, do setor de eletricidade e gás e dos serviços selecionados	Empresas que implementaram inovações				
	Total	Que receberam apoio do governo, por tipo de programa			
		Total	Incentivo fiscal		Subvenção econômica
			À Pesquisa e Desenvolvimento (1)	Lei da informática (2)	
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	974	302	77	72	17
Fabricação de geradores, transformadores e equipamentos para distribuição de energia elétrica	387	102	53	41	9
Fabricação de eletrodomésticos	152	33	14	-	2
Fabricação de pilhas, lâmpadas e outros aparelhos elétricos	435	167	11	31	7
Fabricação de máquinas e equipamentos	2 573	664	103	7	20
Motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	323	125	21	1	4
Máquinas e equipamentos para agropecuária	386	167	21	-	8
Máquinas para extração e construção	92	26	8	1	-
Outras máquinas e equipamentos	1 773	346	53	4	8
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	837	260	119	9	9
Fabricação de automóveis, caminhonetes e utilitários, caminhões e ônibus	27	22	19	-	-
Fabricação de cabines, carrocerias, reboques e recondição de motores	229	27	10	2	2
Fabricação de peças e acessórios para veículos	581	212	90	7	7
Fabricação de outros equipamentos de transporte	346	79	13	3	2
Fabricação de móveis	2 586	1 072	28	7	1
Fabricação de produtos diversos	1 043	482	17	7	10
Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	295	71	9	6	8
Outros produtos diversos	748	411	8	1	2
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	1 094	525	2	3	22
Eletricidade e gás	222	62	34	-	2
Serviços	4 258	1 277	141	137	123
Edição e gravação e edição de música	691	128	3	2	-
Telecomunicações	336	255	21	81	2
Atividades dos serviços de tecnologia da informação	1 655	636	108	44	95
Desenvolvimento de <i>software</i> sob encomenda	351	196	36	25	29
Desenvolvimento de <i>software</i> customizável	370	99	35	6	41
Desenvolvimento de <i>software</i> não customizável	227	61	19	6	20
Outros serviços de tecnologia da informação	706	280	18	7	5
Tratamento de dados, hospedagem na Internet e outras atividades relacionadas	450	42	5	4	6
Serviços de arquitetura e engenharia, testes e análises técnicas	1 102	198	2	3	12
Pesquisa e desenvolvimento	24	18	1	2	8

Tabela 1.1.18 - Empresas que implementaram inovações, total e que receberam apoio do governo para as suas atividades inovativas, por tipo de programa de apoio, segundo as atividades da indústria, do setor de eletricidade e gás e dos serviços selecionados - Brasil - período 2009-2011

(continuação)

Atividades da indústria, do setor de eletricidade e gás e dos serviços selecionados	Empresas que implementaram inovações			
	Que receberam apoio do governo, por tipo de programa			
	Financiamento			Outros programas de apoio
	A projetos de Pesquisa e Desenvolvimento e inovação tecnológica		À compra de máquinas e equipamentos utilizados para inovar	
	Sem parceria com universidades	Em parceria com universidades		
Total	713	594	11 760	3 642
Indústrias extrativas	5	6	160	72
Indústrias de transformação	497	383	11 185	3 071
Fabricação de produtos alimentícios	89	11	1 616	619
Fabricação de bebidas	1	2	41	24
Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-
Fabricação de produtos têxteis	6	3	142	81
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	3	1	1 356	448
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	10	3	312	70
Fabricação de produtos de madeira	42	-	473	95
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	8	3	324	51
Fabricação de celulose e outras pastas	2	-	1	-
Fabricação de papel, embalagens e artefatos de papel	6	3	323	51
Impressão e reprodução de gravações	-	2	498	36
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	6	1	12	10
Fabricação de coque e biocombustíveis (álcool e outros)	4	-	9	3
Refino de petróleo	2	1	3	7
Fabricação de produtos químicos	38	62	792	115
Fabricação de produtos químicos inorgânicos	4	7	97	11
Fabricação de produtos químicos orgânicos	6	6	10	5
Fabricação de resinas e elastômeros, fibras artificiais e sintéti- cas, defensivos agrícolas e desinfetantes domissanitários	9	6	10	6
Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	6	5	402	78
Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins e de produtos diversos	13	38	272	15
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	12	19	66	21
Fabricação de produtos farmoquímicos	2	1	1	2
Fabricação de produtos farmacêuticos	10	18	65	20
Fabricação de artigos de borracha e plástico	34	68	790	373
Fabricação de produtos de minerais não metálicos	7	44	543	83
Metalurgia	6	12	79	38
Produtos siderúrgicos	2	4	27	7
Metalurgia de metais não ferrosos e fundição	3	8	52	31
Fabricação de produtos de metal	83	10	1 282	294
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	43	72	158	49
Fabricação de componentes eletrônicos	12	11	74	16
Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	11	12	16	18
Fabricação de equipamentos de comunicação	9	20	29	7
Fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação	4	19	17	3
Fabricação de outros produtos eletrônicos e ópticos	7	9	23	6

Tabela 1.1.18 - Empresas que implementaram inovações, total e que receberam apoio do governo para as suas atividades inovativas, por tipo de programa de apoio, segundo as atividades da indústria, do setor de eletricidade e gás e dos serviços selecionados - Brasil - período 2009-2011

(conclusão)

Atividades da indústria, do setor de eletricidade e gás e dos serviços selecionados	Empresas que implementaram inovações			
	Que receberam apoio do governo, por tipo de programa			
	Financiamento			Outros programas de apoio
	A projetos de Pesquisa e Desenvolvimento e inovação tecnológica		À compra de máquinas e equipamentos utilizados para inovar	
	Sem parceria com universidades	Em parceria com universidades		
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	22	15	184	30
Fabricação de geradores, transformadores e equipamentos para distribuição de energia elétrica	5	8	44	20
Fabricação de eletrodomésticos	8	4	18	2
Fabricação de pilhas, lâmpadas e outros aparelhos elétricos	9	3	122	8
Fabricação de máquinas e equipamentos	51	28	436	196
Motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	6	7	100	10
Máquinas e equipamentos para agropecuária	6	5	127	89
Máquinas para extração e construção	2	-	14	6
Outras máquinas e equipamentos	37	16	196	92
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	14	14	140	39
Fabricação de automóveis, caminhonetes e utilitários, caminhões e ônibus	3	1	4	1
Fabricação de cabines, carrocerias, reboques e recondição de motores	2	2	16	10
Fabricação de peças e acessórios para veículos	9	11	119	29
Fabricação de outros equipamentos de transporte	2	1	54	21
Fabricação de móveis	6	3	1 017	40
Fabricação de produtos diversos	7	9	356	115
Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	5	9	49	10
Outros produtos diversos	2	-	307	105
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	7	-	513	223
Eletricidade e gás	5	11	17	22
Serviços	206	193	398	477
Edição e gravação e edição de música	1	97	13	19
Telecomunicações	70	2	137	54
Atividades dos serviços de tecnologia da informação	121	81	146	272
Desenvolvimento de <i>software</i> sob encomenda	32	53	71	60
Desenvolvimento de <i>software</i> customizável	18	9	31	16
Desenvolvimento de <i>software</i> não customizável	7	5	9	27
Outros serviços de tecnologia da informação	65	13	35	169
Tratamento de dados, hospedagem na Internet e outras atividades relacionadas	2	1	30	2
Serviços de arquitetura e engenharia, testes e análises técnicas	6	4	69	119
Pesquisa e desenvolvimento	5	9	3	10

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa de Inovação 2011.

Nota: Foram consideradas as empresas que implementaram produto e/ou processo novo ou substancialmente aprimorado.

(1) Incentivo fiscal à Pesquisa e Desenvolvimento (Lei n.º 8.661, de 02.06.1993, e cap. III da Lei n.º 11.196, de 21.11.2005). (2) Incentivo fiscal Lei de informática (Lei n.º 10.664, de 22.04.2003, e Lei n.º 11.077, de 30.12.2004).