



**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SECRETARIA DE POLÍTICA DE INFORMÁTICA**

**RELATÓRIO PRELIMINAR DE RESULTADOS DA LEI DE INFORMÁTICA – ANO BASE 2007
SISTEMA SIGPLANI**

SUMÁRIO

Apresentação

Dados Gerais

- Faturamento
- Exportações
- Importações
- Investimentos
- Impostos pagos
- Incentivos fiscais
- Compromissos de investimento em P&D
- Contribuição ao FNDTC e aos PPI
- Quantidade de pessoal
- Quantidade de produtos fabricados
- Patentes

Dados de investimentos e projetos em pesquisa e desenvolvimento (P&D)

- Montante de obrigações
- Empresas, e quanto deveriam investir
- Investimentos por Estado
- Investimento, por área de aplicação
- Investimento, por categoria
- Quantidade de projetos
- Quantidade de pessoas envolvidas em projetos
- Instituições de P&D e seus investimentos

Notas

Apresentação

Segundo a Lei de Informática, as empresas dela beneficiárias devem apresentar anualmente Relatório Demonstrativo (RDA) de seus investimentos em projetos de pesquisa e desenvolvimento.

Esse investimento devem ser proporcionais a venda dos produtos incentivados, nos percentuais e modalidades definidos na legislação, e inclui a realização de projetos em conjunto com instituições de pesquisa (credenciadas pelo CATI) inclusive instituições das regiões Norte, Nordeste e Centro Oeste.

Este Relatório Estatístico Preliminar foi elaborado com base no RDA do ano base de 2007, entregue pelas empresas à SEPIN de maio a julho de 2008 através do sistema eletrônico Sigplani.

O Relatório é preliminar porque ainda não considera a análise que a SEPIN faz sobre os RDA – a qual pode rever os dados apresentados pelas empresas, e que será realizada nos próximos meses.

Este Relatório mostra claramente a relevância que a Lei de Informática tem tido para o desenvolvimento desse importante setor, inclusive para o desenvolvimento das instituições de pesquisa nacionais e o especial apoio às instituições do Nordeste.

Em breve o sistema informatizado Sigplani irá disponibilizar ao público uma ferramenta de consulta estatística aos RDA, pelo que a comunidade poderá obter inúmeras outras informações agregadas sobre o setor de informática brasileiro. Este módulo estatístico comporá o conjunto de 12 módulos do sistema Sigplani (dois dos quais já em operação), o qual irá automatizar totalmente a gestão da Lei de Informática.

Augusto Gadelha
Secretário

Dados Gerais do Setor de Informática (em R\$)

- > Produtos incentivados correspondem a metade do total da industria, já que grandes empresas têm forte atividade em outros segmentos do setor eletrônico.
- > A venda de microcomputadores representa 29,1% da industria de informática, sendo fabricados por 76 empresas (24,3% do total de empresas).
- > 43 empresas declararam comercializar software (licenças de uso), mas num pequeno montante de apenas 2% das vendas em equipamentos incentivados
- > 64 empresas também vendem serviços de TI (ver nota 11), num percentual de 8,9% de suas vendas em bens de informática.
- > as empresas do setor exportam em média 12% de sua produção, das quais 61,9% correspondem a bens de informática. Uma conclusão é que a indústria ainda é excessivamente orientada a atender o mercado interno.
- > O setor é ainda muito dependente de importações de insumos, os quais representam 49,8% do valor da produção. Este é um tópico abordado pela PDP/TICs – Política de Desenvolvimento Produtivo, em seu eixo de “adensamento da cadeia produtiva”.

Quantidade de empresas (ver nota 1)	313
Faturamento total das empresas	42.115.502.610,34
.Faturamento total em produtos incentivados	21.007.618.562,89
.Faturamento total em microcomputadores	6.113.897.714,31
.Faturamento total em software	416.989.920,52
.Faturamento total em serviços de TI	1.863.478.137,07
Exportações totais das empresas	5.141.961.927,77
.Exportações totais em produtos incentivados	3.180.963.292,96
Importações totais das empresas	14.889.890.118,09
.Importações totais em insumos para produtos incentivados	10.462.067.850,59
Investimentos totais das empresas	643.830.297,01
Valor total dos incentivos fiscais	2.759.024.026,52
Valor total dos impostos pagos sobre a venda de produtos incentivados	3.966.672.358,21
Valor total dos compromissos de investimento em P&D	537.012.308,63
.Valor dos compromissos, aplicações próprias	280.041.825,83
.Valor mínimo dos compromissos, aplicações conveniadas	256.970.482,80
Contribuição total ao FNDTC	55.542.221,86
Contribuições aos PPI – Programas Prioritários	8.557.857,02
Quantidade total de pessoal das empresas	70.221
.Quantidade total de pessoal das empresas, de nível superior	15.055
.Quantidade total de pessoal em atividades de P&D	5.261
Quantidade total de patentes requeridas pelas empresas	231

Detalhe: produtos fabricados e algumas de suas características

Quantidade de produtos fabricados (com portarias de habilitação ao incentivo): 1.287 (284 NCMs em 8 dígitos, 117 em 6 dígitos, 43 em 4 dígitos)		
Características do produto incentivado	Produtos	Faturamento
Com patentes	269	3.327.672.242,34
De Tecnologia nacional	977	6.556.032.458,93
De Tecnologia externa	310	14.261.126.844,94
De Tecnologia nacional & patentes	174	570.421.009,01
De Tecnologia externa & patentes	95	2.757.251.233,33

Distribuição geográfica da indústria

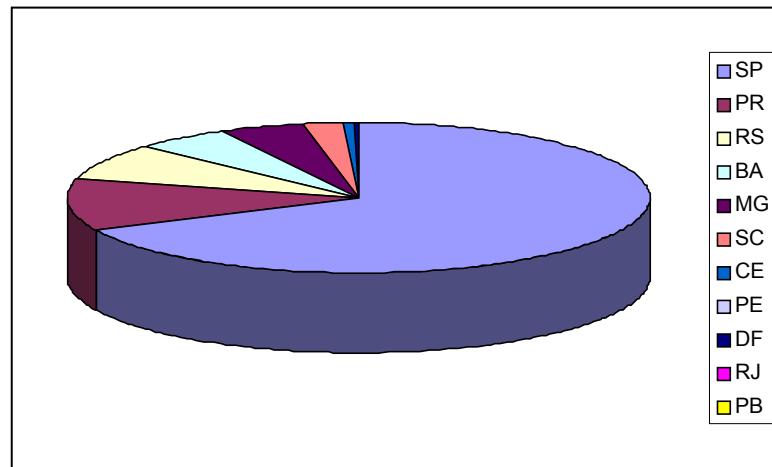
Faturamento em bens incentivados, por Estado (sede do fabricante)		
UF	Faturamento	Empresas
SP	14.079.721.343,55	145
PR	2.371.840.706,44	36
RS	1.621.721.404,11	34
BA	1.122.125.834,19	33
MG	1.005.763.382,95	30
SC	434.022.232,10	13
CE	98.378.615,56	6
PE	30.501.589,03	5
DF	22.729.028,23	4
RJ	17.235.871,72	2
PB	7.425.503,66	2
AL	Mais de R\$ 3 M	1
RN	Mais de R\$ 2 M	1

Faturamento por regiões

Nordeste	6,0%
Norte	*
Centro Oeste	0,3%
Sul	21,2%
Sudeste	72,5%

A região Nordeste contribui com 6% da produção da indústria e recebe cerca de 17% dos seus investimentos totais em P&D, o que demonstra que a Lei de Informática vem atingindo um de seus objetivos. Quanto aos dispendios das instituições de P&D conevidadas, o NE representa 32,8% do total.

* Na região Norte a indústria é, na maior parte, regida pela regras da Zona Franca de Manaus, de forma que os dados de sua indústria de informática não fazem parte deste relatório.

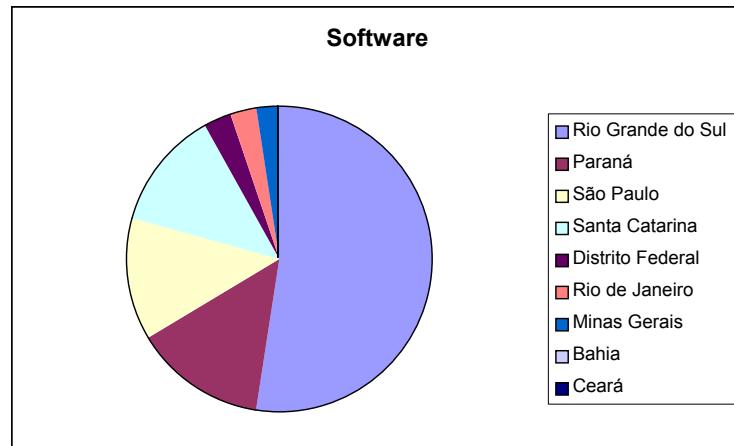


Os dados mostram uma grande concentração da indústria em SP: 67,6% em valor e 46,5% em número de empresas. Mas também mostra uma vitalidade de destaque para a região Sul, e para a Bahia (onde se concentra no polo de Ilhéus).

Quantidade de pessoal dos fabricantes, por Estado		
UF	Empresas	Pessoal
São Paulo	144	38.768
Paraná	33	8.882
Minas Gerais	34	5.591
Rio Grande do Sul	36	5.251
Santa Catarina	13	4.867
Rio de Janeiro	5	2.411
Bahia	30	1.807
Ceará	4	1.360
Pernambuco	2	924
Distrito Federal	6	254
Paraíba	2	57
Alagoas	1	33
Rio Grande do Norte	1	18
Nordeste		6,0%

Atividades correlatas da indústria por Estado: Software e serviços de TI

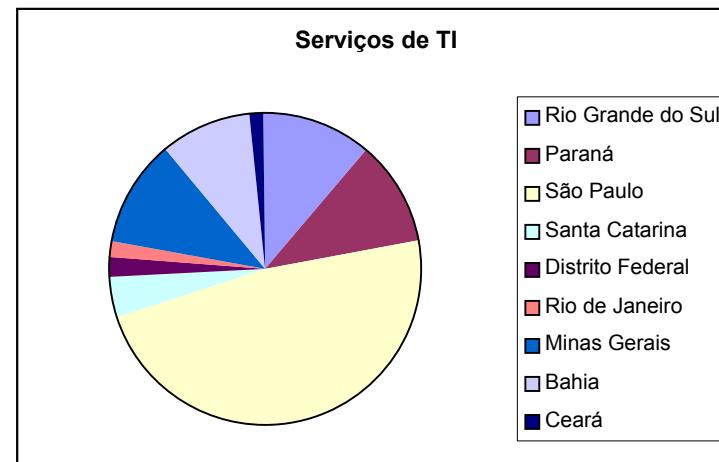
Faturamento em Software e em Serviços de TI, por UF sede da empresa			
UF	Empresas	Software (R\$)	Serviços de TI (R\$)
Rio Grande do Sul	34	217.770.045,92	252.885.199,77
Paraná	33	58.426.971,33	68.153.161,74
São Paulo	142	53.706.744,73	958.819.287,58
Santa Catarina	13	53.152.874,65	20.633.324,49
Distrito Federal	6	12.641.979,10	273.906.179,31
Rio de Janeiro	5	12.060.778,21	254.877.631,64
Minas Gerais	34	9.230.526,57	4.984.759,45
Bahia	29	0,00	29.157.803,93
Ceará	4	0,00	60.789,16



A venda de licenças de software é atividade marginal na indústria de informática (2%), e a grande concentração dessas vendas no Rio Grande do Sul (52,2%) deve-se a atuação de poucas empresas.

Áreas de atuação da indústria

Quantidade de empresas, por área de atuação	
Área de atuação	Empresas
Automação Bancária	44
Automação Comercial e de Serviços	75
Automação Industrial	74
Computadores e Periféricos	119
Instrumentação	27
Médico-Hospitalar	28
Telecomunicações, Celular	35
Telecomunicações, Outros	81



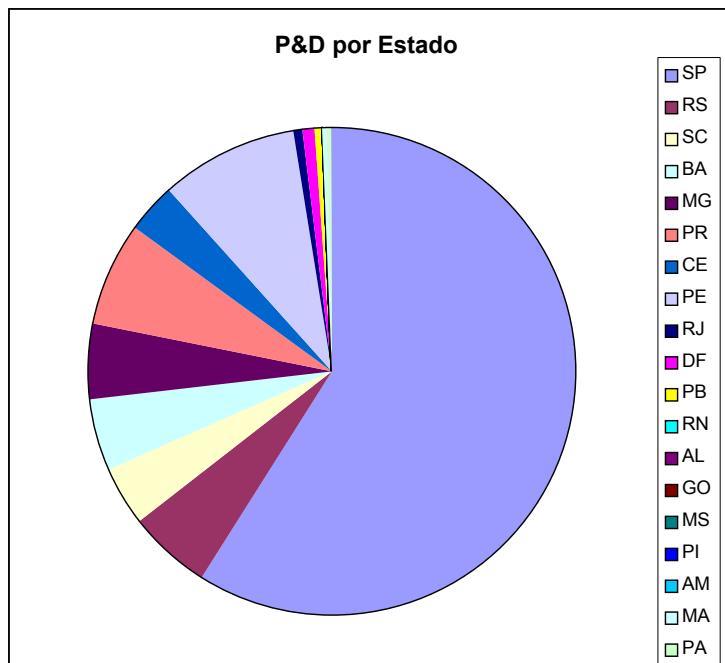
Dados de Investimentos e projetos em pesquisa e desenvolvimento (P&D)

Os Relatórios Demonstrativos (RDA) apontam* para um montante de investimentos em P&D superior ao valor mínimo exigível pela Lei de Informática: R\$ 760.189.477,51 aplicados para R\$ 537.012.308,63 de obrigações (41% a mais), o que configuraria um panorama muito favorável para a consolidação da estratégia de investimento do mercado em P&D.

* Os valores definitivos serão conhecidos após análise técnica dos RDA pela Sepin.

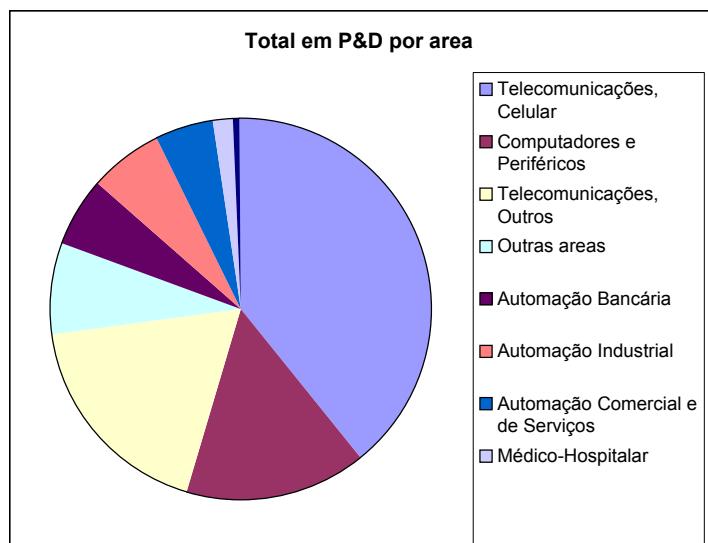
Valor total dos compromissos de investimento em P&D	537.012.308,63
.Valor dos compromissos, aplicações próprias	280.041.825,83
.Valor mínimo dos compromissos, aplicações conveniadas	256.970.482,80
Valor total investido em P&D (declarado)	760.189.477,51
.Valor total investido em projetos de P&D	696.089.398,63
.Em projetos próprios	350.850.917,05
.Em projetos conveniados com instituições de P&D	345.238.481,58
.Contribuição total ao FNDTC	55.542.221,86
.Contribuições aos PPI – Programas Prioritários	8.557.857,02
Quantidade de projetos de P&D	1.737 *
.Quantidade de projetos com expectativa de gerar patentes	154 (8,9%)

(* 41% em convênio com Instituições)



Investimentos em projetos de P&D realizados por Estado			
UF	Nas empresas	Nas Instituições	Total
SP	240.248.918,08	169.583.579,17	409.832.497,25
RS	30.861.505,70	8.155.970,10	39.017.475,80
SC	21.794.773,73	5.142.955,78	26.937.729,51
BA	18.609.470,35	14.124.889,03	32.734.359,38
MG	18.566.921,78	16.605.825,24	35.172.747,02
PR	16.834.537,28	31.716.314,99	48.550.852,27
CE	1.399.032,13	20.529.463,15	21.928.495,28
PE	1.173.718,87	64.253.054,63	65.426.773,50
RJ	657.030,34	2.360.352,68	3.017.383,02
DF	463.748,56	5.897.932,08	6.361.680,64
PB	91.032,36	2.274.749,58	2.365.781,94
RN	81.905,78	243.313,78	325.219,56
AL	68.322,09	0,00	68.322,09
GO	0,00	559.803,60	559.803,60
MS	0,00	304.131,56	304.131,56
PI	0,00	303.518,78	303.518,78
AM	0,00	50.608,80	50.608,80
MA	0,00	257.847,90	257.847,90
PA	0,00	2.874.170,73	2.874.170,73
BRASIL	350.850.917,05	345.238.481,58	696.089.398,63
Nordeste			17,7%

Áreas e categorias dos projetos de P&D



Investimento em projetos de P&D, por área de aplicação			
Área	Empresas	Instituições	Total
Telecomunicações, Celular	108.240.848,73	165.229.500,13	273.470.348,86
Computadores e Periféricos	67.721.647,73	37.658.249,84	105.379.897,57
Telecomunicações, Outros	46.064.127,06	81.243.459,59	127.307.586,65
Outras areas	39.369.050,41	15.684.690,84	55.053.741,25
Automação Bancária	36.941.515,56	4.634.151,84	41.575.667,40
Automação Industrial	23.785.694,31	19.657.686,53	43.443.380,84
Automação Comercial e de Serviços	16.836.871,34	18.149.905,61	34.986.776,95
Médico-Hospitalar	9.342.515,09	1.908.207,92	11.250.723,01
Instrumentação	2.548.646,82	1.754.311,97	4.302.958,79
Total	350.850.917,05	345.920.164,27	696.771.081,32

Investimento em projetos de P&D, por categoria (objeto)			
Categoria	Nas Instituições	Nas Empresas	Total
Software, embarcado	115.375.838,38	50.078.496,22	165.454.334,60
Software, aplicativo	87.565.241,19	98.703.228,80	186.268.469,99
Capacitação e treinamento	32.635.222,02	4.602.535,39	37.237.757,41
Software, outro	27.356.199,35	21.675.979,56	49.032.178,91
Ensaios e testes	20.218.568,76	1.645.431,00	21.863.999,76
Estudos e metodologias	16.948.737,51	72.059,95	17.020.797,46
Equipamento (Hardware)	16.778.280,02	97.025.829,08	113.804.109,10
Laboratório de P&D	12.888.916,99	1.078.617,18	13.967.534,17
Hardware com software embarcado	12.771.458,75	40.225.732,59	52.997.191,34
Integração de sistemas	4.827.842,60	3.356.081,19	8.183.923,79
Dispositivos	3.302.810,57	12.186.433,91	15.489.244,48
Serviço tecnológico	3.272.295,59	76.431,07	3.348.726,66
Processo produtivo	2.658.447,71	5.430.177,70	8.088.625,41
Metodologia	1.899.421,03	226.516,70	2.125.937,73
Software, componente	1.770.685,08	3.214.121,64	4.984.806,72
Componente microeletrônico	890.178,21	1.408.362,32	2.298.540,53
Intercâmbio científico	556.187,28	0,00	556.187,28
Também em outros	217.754,53	8.849.724,19	9.067.478,72
Placa de circuito	7.734,80	995.158,56	1.002.893,36
Total	361.941.820,37	350.850.917,05	712.792.737,42

Empresas incentivadas, e quanto deveriam investir (ver nota 10)

Das 313 empresas reportadas apenas 100 possuem faturamento superior a R\$ 15 milhões. É acima deste nível que a legislação as obriga a celebrarem convênios de P&D com instituições.

O setor de informática é predominantemente formado por pequenas e médias empresas.

11 empresas vendem mais de R\$ 300 milhões (produtos incentivados), e suas vendas representam 70,2% do total.

Empresas com obrigações superiores a r\$ 10 milhões		UF
dell computadores do brasil Itda.		RS
ericsson telecomunicações s/a		SP
flextronics international tecnologia Itda		SP
itautec s/a - grupo itautec		SP
lg electronics de são paulo Itda		SP
motorola industrial		SP
positivo informática s/a		PR
samsung eletrônica da amazônia Itda		SP
solectron industrial, comercial, serviços e exportadora do brasil Itda		SP

Empresas com obrigações entre r\$ 3 milhões e r\$ 10 milhões		UF
bematech indústria e comércio de equipamentos eletrônicos s/a		PR
celestica do brasil Itda		SP
epcom eletrônica indústria e comércio imp. e exp. de informática Itda		MG
foxconn cmmmsg industria de eletrônicos Itda		SP
foxconn do brasil industria e comercio de eletrônicos Itda		SP
jabil do brasil indústria eletroeletrônica Itda		MG
jabil do brasil indústria eletroeletrônica Itda		SP
jht industrial jaguariúna Itda		SP
landis+gyequipamentos de medição Itda		PR
padtec s/a		SP
sagem orga do brasil s/a		SP
sanmina-sci do brasil integration Itda.		SP
semp toshiba informática Itda		BA
siemens enterprise communications - tecnologia da informação e com. corp. Itda.		PR
sms tecnologia eletrônica Itda		SP
weg automação s/a (sucessora de weg equipamentos elétricos - automação)		SC

Empresas com obrigações entre r\$ 1 milhão e r\$ 3 milhões	UF
bitshop industria e comercio exportação e importação	BA
cm comandos lineares Itda	SP
daruma telecomunicações e informática s/a	SP
dígitro tecnologia Itda	SC
dimas de melo pimenta sistemas de ponto e acesso Itda	SP
elo sistemas eletrônicos s/a	RS
engetron - engenharia eletrônica indústria e comércio Itda	MG
epson paulista Itda	SP
furukawa industrial s/a produtos elétricos	PR
gd burti s/a	SP
gemalto do brasil cartões e terminais Itda	PR
gnatus equipamentos médico-odontológicos Itda	SP
hewlett packard computadores Itda	SP
intelbras s/a - industria de telecomunicação eletrônica brasileira	SC
login informática comércio de representações Itda	BA
maxtrack industrial Itda	MG

mecaf eletrônica Itda.	SP
megaware industrial Itda	MG
microsol tecnologia s/a	CE
nansen s/a instrumentos de precisão	MG
nilko metalurgia Itda	PR
nokia siemens networks telecomunicações do brasil Itda	SP
nova soluções em informática s/a	PR
perto s/a periféricos para automação	RS
prysmian telecomunicações cabos e sistemas do brasil s/a	SP
quanta tecnologia eletrônica indústria e comércio Itda	SP
saturnia sistemas de energia Itda	SP
telcon fios e cabos para telecomunicações s/a	SP
teracom telemática Itda	RS
toledo do brasil indústria de balanças Itda	SP
visum sistemas eletrônicos Itda	PR
vmi indústria e comércio Itda	MG

Empresas com obrigações abaixo de r\$ 1 milhão	UF
able eletrônica Itda	SP
acc brasil indústria e comércio de computadores Itda	BA
active ware ind., com., imp. & exportação de produtos tecnológicos Itda	SP
acumuladores moura s/a	PE
ag indústria e comércio de placas eletrônicas Itda	MG
aguirrez informática industria e comércio Itda	SP
altec alagoas tecnologia de computadores Itda	AL
altus sistemas de informática s/a	RS
american poweconversion brasil Itda (filial 2)	SP
amplimag controles eletrônicos Itda	SP
análise informática Itda	MG
andré luis de toledo mendes	SP
apa indústria de microcomputadores e periféricos Itda	DF
aris tecnologia Itda	SP
arquimedes automação e informática Itda	MG
asga s/a	SP
atera informática Itda	SP
atitel Itda	MG
atos automação industrial Itda,	SP
auteq computadores e sistemas Itda	SP
b.p.s. serviços de comunicações de dados Itda.	SP
bcm engenharia Itda.	RS
benchmark electronics Itda	SP

beta industria e comercio de equipamentos eletronicos Itda	SP
biosensoindústria e comércio Itda	SP
brapenta eletrônica Itda	SP
brascontrol indústria e comércio Itda.	SP
brasilsat harald s/a	PR
braview indústria de produtos eletrônicos do brasil Itda	MG
braxcomm eletrônica Itda	SP
cadservice produtos eletrônicos Itda	SP
caf indústria eletrônica Itda	RS
cardio sistemas comercial e industrial Itda	SP
cdi brasil industrial Itda	BA
cellcom brasil indústria e comércio de baterias para celulares Itda	SP
chipnet computadores Itda	BA
chronos s/a produtos eletrônicos	RS
cianet indústria e comércio s/a	SC
circuibras ind. e com. de circuitos impressos profissionais Itda	PR
cis eletrônica indústria e comércio Itda.	SP
coleção ind e com de info tel e eletrItda	MG
commodity systems empreendimentos e participações Itda	SP
compex tecnologia Itda	SP
compuadd do brasil industria de informática Itda	SP
comtex indústria e comércio, importação e exportação Itda	RJ
contemp indústria, comércio e serviços Itda	SP
cosmos distribuidora de máquinas Itda	MG

cp eletrônica s.a	RS
cs indústria eletrônica Itda	RS
d.o. brasil indústria e comércio de componentes eletrônicos Itda	SP
daiken indústria eletrônica Itda	PR
dataprom equipamentos e serviços de informática indl. Itda	PR
dataprom smart cards - equipamentos e serv. de informática Itda	PR
dataregis s/a	SP
datasonic - indústria e distribuição de eletrônicos Itda	PB
daten tecnologia Itda	BA
delta energy systems brasil s/a	PR
digibrás indústria do brasil s/a	PR
digicon s.a. controle eletrônico para mecânica	RS
digistatelecomunicações s/a	RS
digitel sa indústria eletrônica	RS
digivoice tecnologia em eletrônica Itda	SP
draktel optical fibre s/a	SP
dynatech eletrônica Itda	BA
ecil informática indústria e comércio Itda	SP
eclipse do brasil indústria e comércio Itda	BA
embrasul indústria eletrônica Itda	RS
emerson sistemas de energia Itda	SP
empresa 1 - sistemas de automação e comércio Itda	MG
enersystem do brasil Itda	SP
equisul indústria e comércio Itda	SC
exatron indústria eletrônica Itda	RS
fácil computadores indústria e comércio Itda	MG
fanem Itda	SP
fertron controle e automação industrial Itda	SP
foca controles de acessos Itda	RS
force line indústria e comércio de componentes eletrônicos Itda	SP
fourth technology informática Itda	SP
frt tecnologia eletrônica Itda	PE
fse - fábrica de sistemas de energia Itda	SP
full gauge eletro-controles Itda	RS
gelth sistemas eletrônicos Itda	MG
globus sistemas eletrônicos Itda	RS
golden eye proteção automotiva Itda	SP
gradual tecnologia Itda.	SP
gralha azul importação e exportação de produtos eletrônicos Itda	PR
helmut mauell do brasil indústria e comércio Itda	SP
houtedo brasil Itda	SP

hytronic automação Itda	SP
ibramed - indústria brasileira de equipamentos médicos Itda	SP
ica telecomunicações Itda	SP
identech-next indústria e comércio de produtos eletrônicos Itda	PR
idt - latin américa Itda	SP
ilha service - serviços de informática Itda	SC
imbp indústria e comércio Itda	RJ
ims - indústria de micro sistemas eletrônicos Itda	RS
incoel informática, telecomunicações, indústria e comércio Itda	BA
indel indústria eletrônica Itda	PR
infolev elevadores e informática Itda	SP
inova sistemas eletrônicos Itda	RS
instramed indústria médico hospitalaltda	RS
intermed equipamento médico hospitalaltda	SP
ivd tecnologia s/a	RS
k takaoka indústria e comércio Itda	SP
karitec sistemas Itda	SP
kelow informática Itda	BA
k-mex indústria eletrônica Itda	MG
lamix painéis eletrônicos Itda	SP
leadetech industrial Itda	PR
leucotron equipamentos Itda	MG
lineaequipamentos eletrônicos s/a	MG
listic tecnologia s/a	SP
logmastetecnologia Itda	RS
lucent tecnologies do brasil indústria e comércio Itda	SP
marlin industrial Itda	BA
maxcom do brasil Itda	MG
maxicom equipamentos eletrônicos Itda	SP
maxxmicro - indústria de equipamentos de informática Itda	MG
maxxmicro - indústria de equipamentos de informática Itda	MG
mcm controles eletrônicos Itda	MG
metrocable indústria e comércio Itda	SP
mic suporte Itda	MG
microblau indústria eletrônica Itda.	SP
microsens Itda	PR
mictecomércio de plástico e eletro-eletrônicos Itda	RS
mineoro indústria eletrônica Itda	RS
montel sistemas de comunicação Itda	SP
monytel s/a	SP
n3 computadores, periféricos e eletrônica Itda	PB

ncmnydata Itda	SP
netgate internacional de eletrônica Itda	BA
nhs sistemas eletrônicos Itda	PR
nife baterias industriais Itda	SP
nortel networks telecomunicações do brasil Itda	SP
notecel indústria e comércio Itda	BA
novadata sistemas e computadores s/a	DF
novus produtos eletrônicos Itda	RS
olidef cz indústria e comércio de aparelhos hospitalares Itda	SP
olimpus industrial e comercial Itda	SP
omnimed Itda	MG
opto eletrônica s/a	SP
pacífico indústria e comércio Itda	BA
parks s.a. comunicações digitais	RS
pauta equipamentos e serviços Itda	SC
pcbox industrial Itda	SP
pci paraná indústria de circuitos impressos Itda	PR
planac computadores Itda	SP
plugtech do brasil Itda	RN
preview computadores Itda	BA
prime tek indústria do brasil Itda	BA
proteco indústria eletrotécnica Itda	SP
qbex computadores Itda	BA
quíron indústria e comércio de informática Itda	BA
rad do brasil indústria e comércio Itda	SP
rcg tecnologia eletromecanica Itda	SP
reason tecnologia s/a	SC
reivax s/a automação e controle	SC
relm chatral telecomunicações Itda.	PR
rf telecomunicações Itda	SP
rgt eletrônica Itda	SP
riskema - informática e automação Itda	PR
rms indústria de equipamentos eletrônicos Itda	RS
rockwell automation do brasil Itda.	SP
rta rede de tecnologia avançada Itda	SP
sdc computadores e equipamentos industriais Itda	BA
sense eletrônica Itda	MG
sensores eletronicos instrutech Itda	SP
seva engenharia eletrônica s/a	MG
sgf computadores automotivos Itda	SP
space tech ind. com. imp. exp. equip. de informática Itda	MG

specto painéis eletrônicos Itda	SC
spidetecnologia indústria e comércio Itda	SP
stracta indústria e comércio de produtos de telecomunicações Itda	MG
sultech sistemas eletrônicos Itda	RS
superiotecnologia em radiodifusão Itda	MG
sweda informatica Itda	SP
tabo indústria de computadores Itda	DF
tacom projetos de bilhetagem inteligente Itda	BA
tease eletrônica Itda	SP
teb - tecnologia eletrônica brasileira Itda	SP
techlink indústria eletrônica da bahia Itda	BA
techsul industrial Itda	MG
tecnoc indústria e comércio de computadores Itda	CE
tecnologia quantum indústria eletrônica Itda	SP
tecnotools informática Itda	MG
tecpoint sistemas de automação Itda	SP
tecsys do brasil industrial Itda	SP
tecvan informática Itda	BA
teikon tecnologia industrial s/a	RS
telemática sistemas inteligentes Itda	SP
telemed automação e controle de líquidos Itda	SP
therma instrumentos de medição automação e projetos Itda	SP
topdata sistemas de automação Itda	PR
top-line systems informática Itda	SP
transdata industria e servicos de automacao Itda	SP
trix tecnologia Itda	SP
ts shara tecnologia de sistemas Itda.	SP
tury do brasil indústria e comércio Itda	SP
urano indústria de balanças e equipamentos eletrônicos Itda	RS
utility do nordeste s/a	BA
waytec tecnologia em comunicação Itda	BA
wem equipamentos eletrônicos Itda	SP
winconixdorf soluções em tecnologia da informação Itda	SP
winparts comércio, indústria, importação e exportação Itda	MG
wise informática Itda	DF
xps sistemas eletrônicos Itda	SP
zmax indústria e comércio Itda	BA

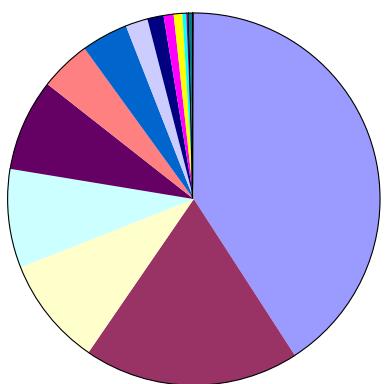
Desenvolvendo projetos de tecnologia nas instituições de P&D

O CATI credenciou 230 unidades de pesquisa, pertencentes a 143 organizações diferentes (<http://www.mct.gov.br/index.php/conten/view/39823.html>).

São Paulo abriga metade dessas organizações seguido do Rio Grande do Sul.

As instituições do Nordeste despendem 1/3 do total.

Gastos das instituições, por Estado



Instituições de P&D e os investimentos financiados em convênio pelas empresas (ver Nota 9)		
Instituição	UF	Aplicações
1. Associação Brasileira de Tecnologia de Luz Síncrotron	SP	498.957,36
2. Associação do Laboratório de Sistemas Integráveis Tecnológico	SP	27.663.056,98
3. Associação do Laboratório de Sistemas Integráveis Tecnológico Nordeste	BA	3.090.817,07
4. Associação Instituto de Tecnologia de Software de São Paulo	SP	1.049.172,32
5. BRISA - Sociedade para o Desenvolvimento da Tecnologia da Informação - Distrito Federal	DF	24.506.919,29
6. Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife	PE	38.522.733,68
7. Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações	SP	4.081.860,16
8. Centro de Pesquisas Avançadas Wernher Von Braun	SP	8.308.951,73
9. Centro de Pesquisas e Desenvolvimento Tecnológico em Informática e Eletroeletrônica de Ilhéus	BA	2.271.555,72
10. Centro de Pesquisas Renato Archer	SP	2.006.562,62
11. Centro Federal de Educação Tecnológica da Bahia	BA	321.780,23
12. Centro Federal de Educação Tecnológica de Goiás	GO	255.478,66
13. Centro Federal de Educação Tecnológica de Santa Catarina	SC	635.785,39
14. Centro Federal de Educação Tecnológica do Ceará	CE	1.156.390,88
15. Centro Federal de Educação Tecnológica do Maranhão	MA	56.803,74
16. Centro Federal de Educação Tecnológica do Piauí	PI	303.518,78
17. Centro Federal de Educação Tecnológica do Rio Grande do Norte	RN	243.313,78
18. Centro Internacional de Tecnologia de Software	PR	28.305.568,52
19. Centro Universitário de Jaraguá do Sul	SC	910.176,48
20. Centro Universitário La Salle	RS	58.231,06
21. Faculdade de Administração e Informática	MG	567.205,68
22. Flextronics Instituto de Tecnologia	SP	8.153.056,35
23. FTE Start-Up Incubadora de Empresas	BA	38.500,00
24. Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras	SC	318.419,31
25. Fundação de Ciência e Tecnologia	RS	98.575,34
26. Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos	DF	290.186,85
27. Fundação para Inovações Tecnológicas, Minas Gerais	MG	1.312.569,65
28. Fundação para Inovações Tecnológicas, Pernambuco	PE	1.499.666,64
29. Fundação para Inovações Tecnológicas, São Paulo	SP	50.400,00
30. Fundação para o Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia	SP	2.068.963,52
31. Incubadora Tecnológica Gênesis da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro	RJ	1.479.126,87
32. Instituto Atlântico	CE	10.450.460,96
33. Instituto Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia de Software	DF	399.384,40
34. Instituto de Pesquisa, Desenvolvimento e Educação	DF	355.257,62
35. Instituto de Pesquisas Eldorado	SP	36.475.831,22

As instituições de pesquisa empregaram nos projetos de P&D um total de 15.601 pessoas em 7.112.636 horas trabalhadas.

(O que equivale a cerca de 3.900 pessoas em tempo integral.)

36. Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo	SP	806.859,52
37. Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento	PR	1.787.562,49
38. Instituto do Software do Ceará	CE	2.103.257,27
39. Instituto Nacional de Telecomunicações	MG	12.890.863,68
40. Instituto Recôncavo de Tecnologia	BA	5.218.412,33
41. Instituto Sapientia	DF	429.471,50
42. Pontifícia Universidade Católica do Paraná	PR	206.895,80
43. Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul	RS	5.508.312,19
44. Samsung Instituto de Desenvolvimento para a Informática	SP	16.876.865,31
45. Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial da Bahia	BA	1.068.073,00
46. Universidade Católica de Brasília	DF	8.120,46
47. Universidade Católica de Pernambuco	PE	2.214.323,40
48. Universidade de Brasília	DF	1.848.549,79
49. Universidade de Fortaleza	CE	1.159.120,52
50. Universidade de Pernambuco	PE	26.137,21
51. Universidade de Salvador	BA	607.775,01
52. Universidade de São Paulo	SP	344.718,14
53. Universidade de Taubaté	SP	394.343,78
54. Universidade do Vale do Rio dos Sinos	RS	812.179,39
55. Universidade Estadual de Campinas	SP	1.069.423,74
56. Universidade Estadual de Santa Cruz	BA	1.243.281,30
57. Universidade Estadual do Ceará	CE	2.033.271,30
58. Universidade Federal da Bahia	BA	348.476,37
59. Universidade Federal da Paraíba	PB	258.000,00
60. Universidade Federal de Campina Grande	PB	2.016.749,58
61. Universidade Federal de Goiás	GO	304.324,94
62. Universidade Federal de Itajubá	MG	752.124,18
63. Universidade Federal de Pernambuco	PE	21.624.480,95
64. Universidade Federal de Santa Catarina	SC	2.963.878,57
65. Universidade Federal de São Carlos	SP	126.720,00
66. Universidade Federal do Amazonas	AM	50.608,80
67. Universidade Federal do Ceará	CE	15.805.931,04
68. Universidade Federal do Espírito Santo	ES	25.283,14
69. Universidade Federal do Mato Grosso do Sul	MS	314.363,27
70. Universidade Federal do Pará	PA	2.928.047,05
71. Universidade Federal do Rio Grande do Sul	RS	629.450,18
72. Universidade Luterana do Brasil	RS	30.883,96
73. Universidade Presbiteriana Mackenzie	SP	204.082,40
74. Venturus Centro de Inovação Tecnológica	SP	31.710.380,96
TOTAL	BR	346.556.841,38

Notas

- O número total de empresas incentivadas no cadastro da Sepin é de 453 (<http://www.mct.gov.br/index.php/content/view/29440.html?ufConsulta=todas>). A diferença, de 140 empresas, refere-se a (i) empresas com filiais, onde somente a matriz apresenta RDA, (ii) empresas em processo de cancelamento de incentivos, (iii) empresas que não apresentaram RDA tempestivamente (por não terem faturamento em produtos incentivados em 2007, deixaram, erroneamente, de apresentá-los, e estão em processo de regularização. Outras 47 empresas apresentaram seus RDA mesmo não tendo registrado faturamento em bens de informática em 2007).
- O sistema SIGPLANI pede o faturamento individual dos produtos incentivados, e também, separadamente, o faturamento total da empresa em produtos incentivados. Há RDAs em que os dois números diferem, o que será sanado durante o processo de análise dos RDA. Não obstante, tratam-se de diferenças de pequena monta.
- A Lei e suas normas complementares permitem que a empresa compense no ano seguinte compromissos de investimento em P&D não inteiramente cumpridos no ano base.
- A Lei e suas normas complementares estabelecem diferentes percentuais sobre o faturamento líquido do produto incentivado para os investimentos em P&D, dependendo se o produto é microcomputador (compromisso reduzido em 50%) e da localização da empresa (ver quadro abaixo).

Regra geral das reduções do IPI e dos percentuais de investimentos em P&D das empresas beneficiárias da Lei de Informática											
Ano	Reduções		Investimentos em P&D								
	Incentivo do IPI	Investimentos em P&D	Total Geral	Internos realizados pela própria empresa e por ela contratadas	Total	Externos			Qualquer região do país	FNDCT - CTInfo	
						Convênios com instituições credenciadas, contratação de projetos com empresas vinculadas a incubadoras credenciadas e nos Programas Prioritários	Região Centro-Oeste e regiões de influência da ADA ⁽¹⁾ e ADENE ⁽²⁾ .	Total	Natureza das Entidades		
	Base ⁽³⁾	100%	0%	5,000%	2,700%	2,300%	1,000%	0,800%	0,560%	0,240%	0,500%
Empresas sediadas na Região Centro-Oeste e nas regiões de influência da ADA ⁽¹⁾ e da ADENE ⁽²⁾ .											
2005-2014	95%	13%	4,350%	2,349%	2,001%	0,870%	0,696%	0,487%	0,209%	0,435%	
2015	90%	18%	4,100%	2,214%	1,886%	0,820%	0,656%	0,459%	0,197%	0,410%	
2016-2019	85%	23%	3,850%	2,079%	1,771%	0,770%	0,616%	0,431%	0,185%	0,385%	
Empresas sediadas nas demais regiões.											
2005-2014	80%	20%	4,000%	2,160%	1,840%	0,800%	0,640%	0,448%	0,192%	0,400%	
2015	75%	25%	3,750%	2,025%	1,725%	0,750%	0,600%	0,420%	0,180%	0,375%	
2016-2019	70%	30%	3,500%	1,890%	1,610%	0,700%	0,560%	0,392%	0,168%	0,350%	

Nota 1: Lei nº 8.248/91 é a denominada Lei de Informática, lei base que determina os incentivos a partir da aplicação em P&D. Foi alterada pela Lei nº 10.176/01 (reativou o incentivo até 2009, entre outras alterações), 10.664/03 (alterou a contrapartida e incentivos para microcomputadores) e 11.077/04 (alterou o incentivo até 2019, entre outras alterações).

(1) Agência de Desenvolvimento da Amazônia; (2) Agência de Desenvolvimento do Nordeste; (3) Percentuais iniciais definidos no Art. 11 da legislação vigente.

5. A Lei e suas normas complementares estabelecem valores e procedimentos específicos com relação às contribuições ao FNDTC e aos PPI.
6. Quanto a quantidade de pessoal empregado pelas empresas, o SIGPLANI pede o número total de pessoal permanente, independentemente da forma jurídica de sua contratação. Não obstante, algumas empresas não registraram funcionários terceirizados.
7. Há empresas obrigadas a apresentarem RDA que não o fizeram por não terem usufruído dos incentivos no ano base de 2007. Este erro de interpretação está sendo corrigido, através da apresentação dos RDA.
8. Os investimentos por categoria dependem de interpretação técnica da empresa (porém tem apenas caráter estatístico, e não afeta a validade do RDA).
9. Os valores dos gastos das Instituições – apresentados no RDA pelas empresas - estão em processo de revisão detalhada e conciliação junto às mesmas. Há 24 instituições, cujas aplicações somam R\$ 16.226.691,97 (4,7% do total), que estão em processo adicional de revisão.
10. Os valores das obrigações de investimentos em projetos de P&D são os declarados pelas empresas nos RDA (a serem revisados pela Sepin), a partir do faturamento líquido de cada produto fabricado. Há empresas novas (incentivo aprovado em 2008), e empresas sem faturamento em produtos incentivados no ano base, às quais não cabe compromisso de investimento em P&D. Os valores da tabela não consideram as transferências de responsabilidade via contratos de assunção.
11. NCM = Nomenclatura Comum do Mercosul.
12. RDA/Sigplani definiu “Serviços de TI” na forma em que são definidos na Lei Complementar nº 116, de 31 de julho de 2003:
I - Análise e desenvolvimento de sistemas.
II - Programação.
III - Processamento de dados e congêneres.
IV - Elaboração de programas de computadores, inclusive de jogos eletrônicos.
V - Licenciamento ou cessão de direito de uso de programas de computação.
VI - Assessoria e consultoria em informática.
VII - Suporte técnico em informática, inclusive instalação, configuração e manutenção de programas de computação e bancos de dados.
VIII - Planejamento, confecção, manutenção e atualização de páginas eletrônicas.