



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

**Relatório de Resultados da
Lei de Informática - Lei nº 8.248/91**

Dados dos Relatórios Demonstrativos do Ano Base 2011 - Versão 2

A Lei de Informática – Lei nº 8248/91 e suas alterações - institui que as empresas que investirem em projetos e atividades de pesquisa e desenvolvimento – P&D – em tecnologias da informação poderão pleitear isenção ou redução do Imposto sobre Produtos Industrializados – IPI – para bens de informática e automação.

As empresas beneficiárias da Lei de Informática devem apresentar, anualmente, o Relatório Demonstrativo Anual (RDA) do cumprimento das obrigações estabelecidas pelo Decreto nº 5.906/06, decorrentes da fruição dos benefícios.

O RDA contém informações das empresas e das atividades de P&D contidas em projetos e respectivos resultados alcançados. Deve incluir ainda informações sobre seus desempenhos no ano base tais como faturamentos, importações, exportações, recursos humanos, investimentos em P&D, renúncia fiscal.

Este Relatório Estatístico V.2 foi elaborado com base nos dados declarados pelas empresas nos Relatórios Demonstrativos Anuais do ano base de 2011. O Relatório não considera a análise que a SEPIN realizará sobre estes dados.

Este Relatório está disponível na internet no endereço:
<http://sigplani.mct.gov.br/arquivos/RDA-2011-RelatorioEstatistico.pdf>

**Virgílio Augusto Fernandes Almeida
Secretário**

Alterações em relação à Versão 1

- a) Item 8.2 – novo
- b) Item 9.4 – Valores Repassados recalculados
- c) Item 9.5 – idem
- d) Item 9.6 – idem
- e) Item 9.7 - idem

Sumário

1. Número de empresas participantes	7
1.1 Distribuição por UF	7
2. Faturamentos.....	9
2.1 Faturamento Bruto Total das Empresas Habilitadas	9
2.2 Distribuição do Faturamento Bruto com Bens Incentivados	10
2.3 Número de Empresas por Porte	11
2.4 Faturamento Bruto Total das Empresas por Porte	13
2.5 Faturamento Bruto Total das Empresas por Região	14
2.6 Faturamento Bruto com Bens Incentivados por Porte de Empresa	15
2.7 Faturamento Bruto com Bens Incentivados por UF.....	16
2.8 Faturamento com Bens Incentivados de Empresas com TecNac ..	17
3. Exportações.....	18
3.1 Exportação das Empresas Habilitadas	18
3.2 Exportação de Produtos Incentivados por UF	19
3.3 Exportação de Produtos Incentivados por Região	20
4. Importação das Empresas Habilitadas.....	21
5. Áreas de Atuação	22
6. Recursos Humanos, Patentes e Publicações.....	23
6.1 Empresas Habilitadas	23
6.2 RH Direto das Instituições Credenciadas envolvidos nos Projetos Conveniados de P&D.....	23
6.3 RH Indireto das Instituições Credenciadas envolvidos nos Projetos Conveniados de P&D.....	23

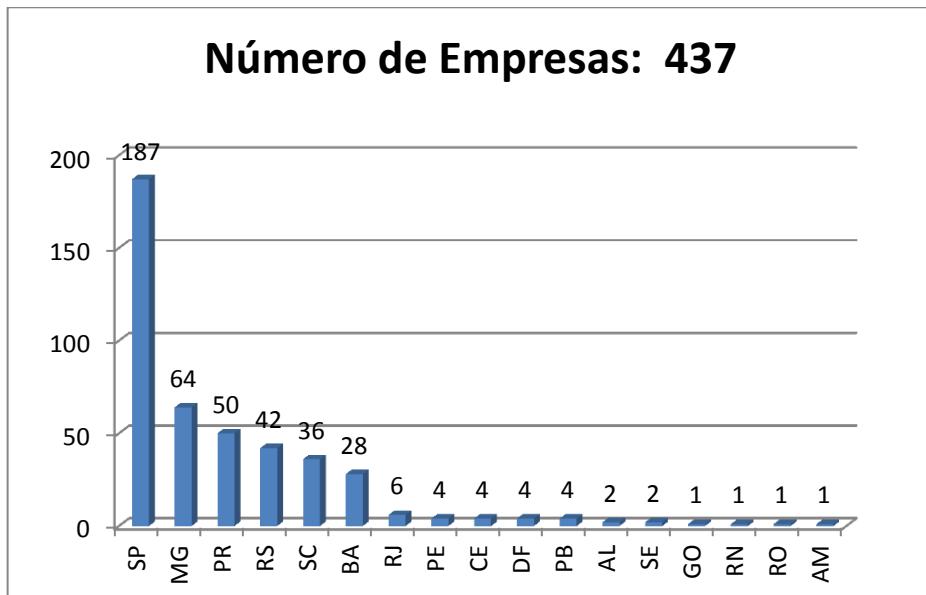
6.4 Patentes e Publicações.....	23
7. Impostos Pagos e Renúncia Fiscal referentes a Bens Incentivados.....	24
7.1 Impostos Pagos (IPI) por UF	24
7.2 Renúncia Fiscal (IPI) por UF.....	26
7.3 Renúncia Fiscal (IPI) versus Impostos Pagos (IPI) referentes a Produtos Incentivados	27
8 Obrigações de aplicação em P&D	28
8.1 Distribuição das obrigações de aplicações em P&D	28
8.2 Distribuição das obrigações de aplicação em P&D por UF	29
9 Projetos Conveniados	30
9.1 Dados Gerais	30
9.2 Recursos Humanos das Instituições Credenciadas pelo CATI.....	30
9.3 Patentes e Publicações	30
9.4 Valor Repassado pelas Empresas por Tipo de Projeto.....	31
9.5 Valores repassados pelas Empresas Incentivadas para Instituições de Ensino, Pesquisa e Desenvolvimento.....	32
9.6 Valores repassados pelas Empresas Habilitadas para Centros ou Instituições de Pesquisa	35
9.7 Valores repassados pelas Empresas Incentivadas para Incubadoras	39
9.8 Valor Total de Projetos em Convênio por UF da Instituição Credenciada	40
9.9 Distribuição por UF das Empresas que realizaram Convênio	41
9.10 Valor dos Projetos Conveniados por Área de Aplicação	42
10 Projetos Próprios	43

10.1 Totais	43
10.2 Recursos Humanos.....	43
10.3 Patentes e Publicações.....	43
10.4 Distribuição de Projetos Próprios por UF da Empresa.....	44
10.5 Valor dos Projetos Próprios por Área de Aplicação	45

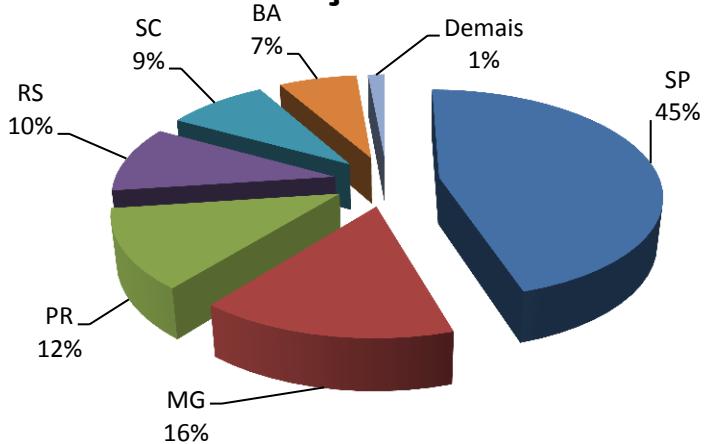
1. Número de empresas participantes

O número total de empresas habilitadas e contratantes que entregaram o RDA foi de 437 até 31/07/2012. Quando a empresa tem mais de uma unidade fabril incentivada, os dados de todas foram consolidados como uma única empresa. Deste total há 6 empresas contratantes, que são as empresas, habilitadas ou não, que assumem as obrigações das contratadas.

1.1 Distribuição por UF

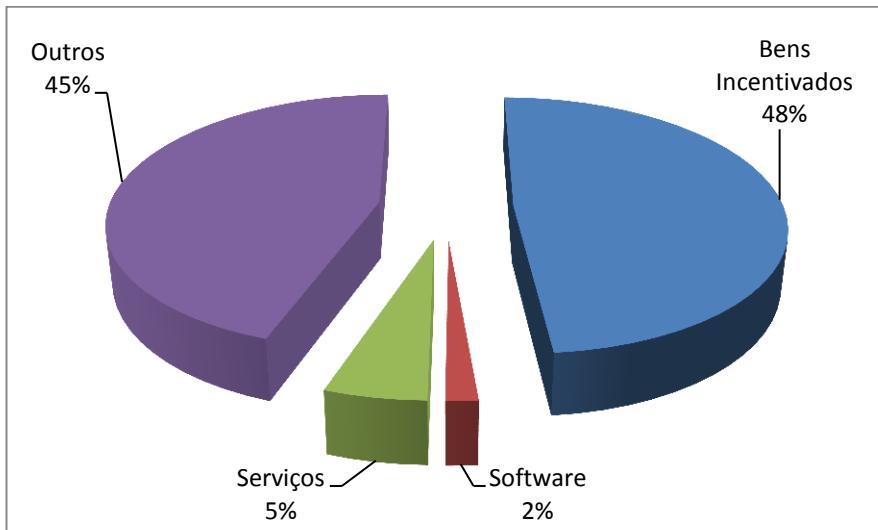


Distribuição Percentual



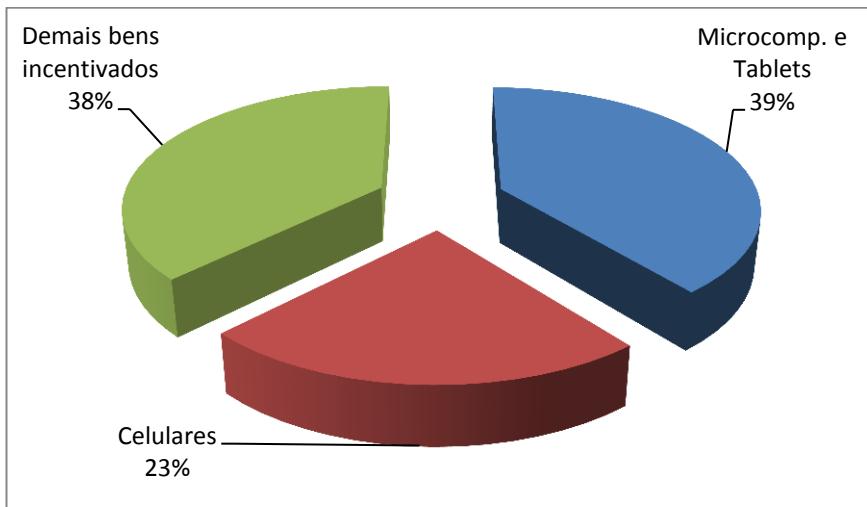
2. Faturamentos

2.1 Faturamento Bruto Total das Empresas Habilitadas



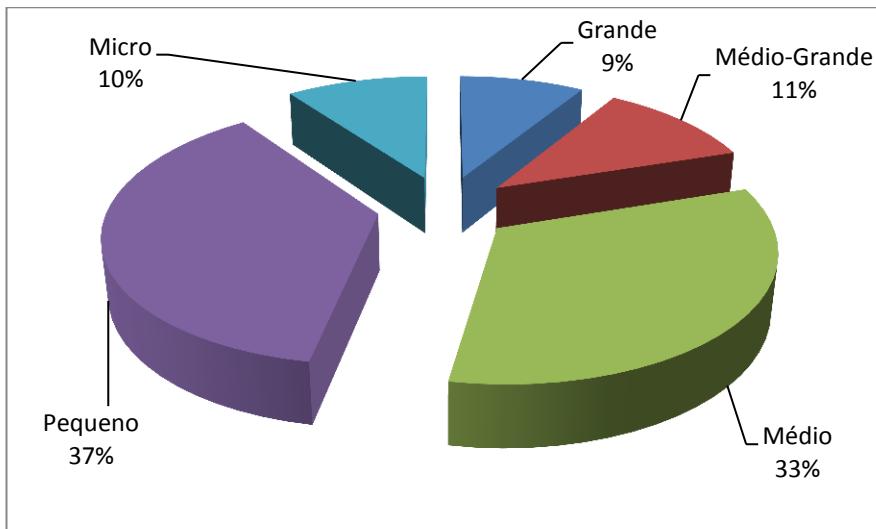
	R\$ Milhões
Bens Incentivados	30.319,88
Software	1.008,50
Serviços	3.179,87
Outros	27.914,47
Total	62.422,72

2.2 Distribuição do Faturamento Bruto com Bens Incentivados



	R\$ Milhões
Microcomputadores e Tablets	11.874,18
Celulares	7.094,17
Demais bens incentivados	11.351,53
Total	30.319,88

2.3 Número de Empresas por Porte



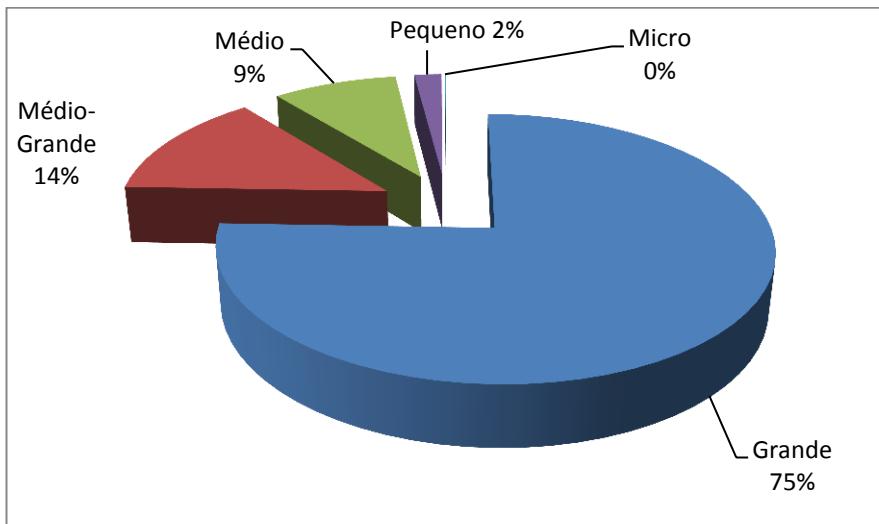
Porte	Número de Empresas
Grande	37
Médio-Grande	47
Médio	138
Pequeno	156
Micro	42
Sem Classificação	17
Total	437

Nota 1: Dezessete (17) empresas ainda não usufruíram dos incentivos ou estão em fase de desativação. No gráfico não incluídas.

Nota 2: Critérios para Porte de Empresa : foi adotada para fins de enquadramento de porte, tabela semelhante à que o BNDES adota para Receita Operacional Líquida:

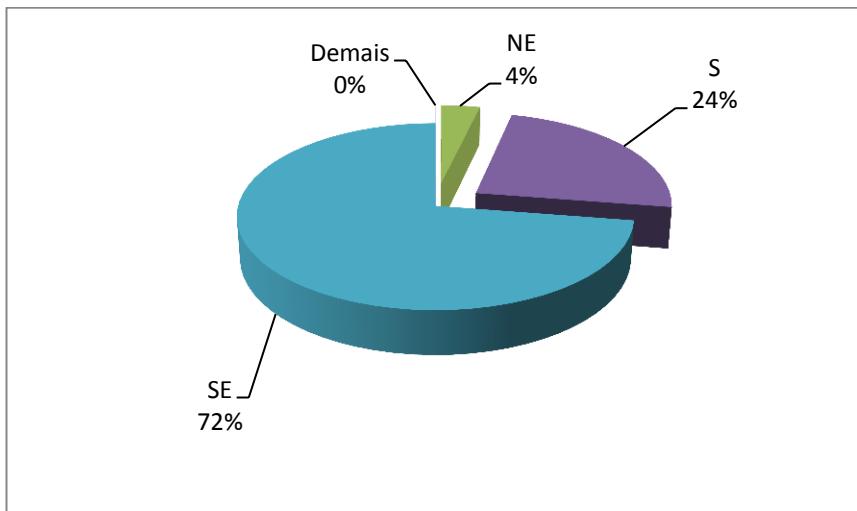
Grande	FB maior que 300 Milhões
Médio-Grande	FB entre 300 e 90 Milhões
Médio	FB entre 90 e 16 Milhões
Pequeno	FB entre 16 e 2,4 Milhões
Micro	FB menor que 2,4 Milhões

2.4 Faturamento Bruto Total das Empresas por Porte



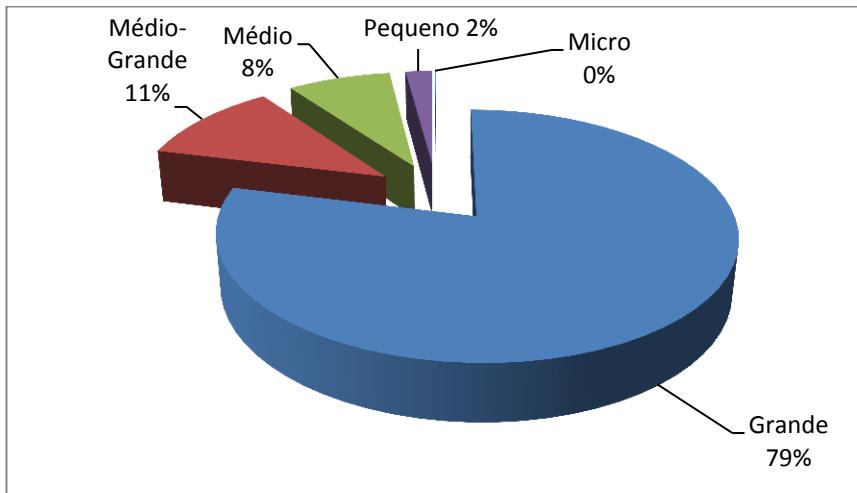
	R\$ Milhões
Grande	47.982,29
Médio-Grande	8.634,27
Médio	5.598,65
Pequeno	1.231,54
Micro	52,17
Total	63.498,92

2.5 Faturamento Bruto Total das Empresas por Região



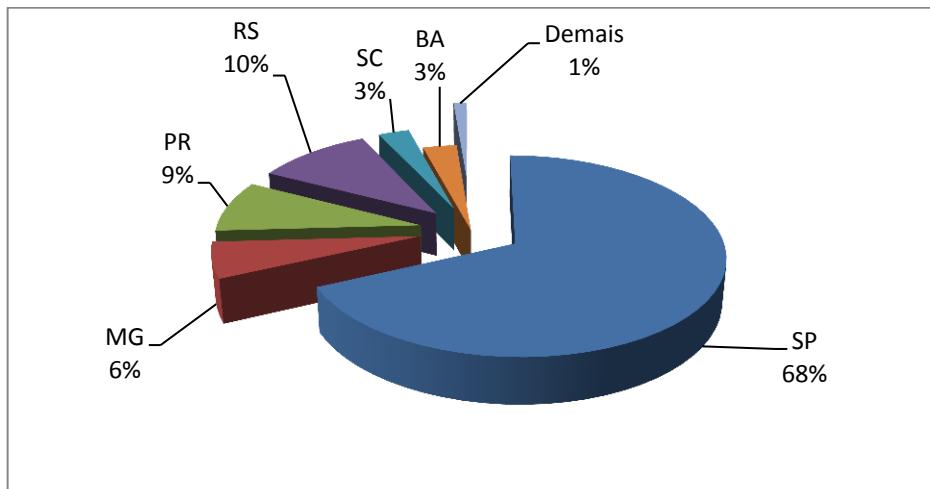
Região	R\$ Milhões
NE	2.255,02
S	14.836,94
SE	45.244,74
Demais	38,36
Total	62.336,71

2.6 Faturamento Bruto com Bens Incentivados por Porte de Empresa



	R\$ Milhões
Grande	23.909,05
Médio-Grande	3.397,49
Médio	2.381,91
Pequeno	606,30
Micro	25,13
Total	30.319,88

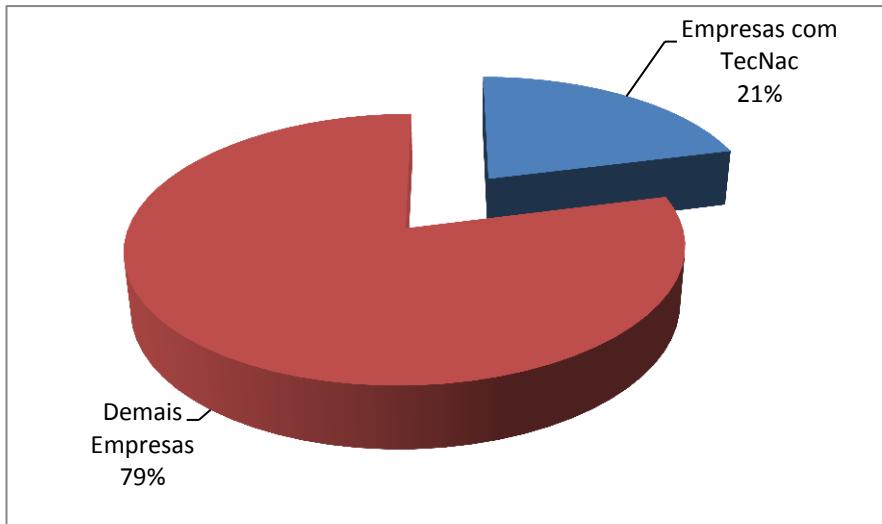
2.7 Faturamento Bruto com Bens Incentivados por UF



UF	R\$ Milhões
SP	20.668,66
MG	1.798,90
PR	2.581,18
RS	3.149,40
SC	843,91
BA	899,01
Demais	378,80
Total	30.319,88

2.8 Faturamento com Bens Incentivados de Empresas com TecNac

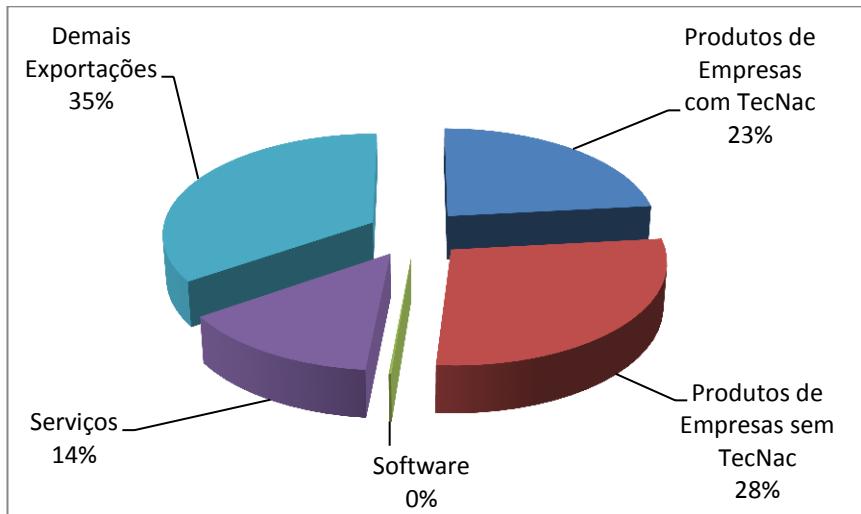
Empresas com TecNac: Empresas com algum bem com reconhecimento da condição de bem desenvolvido no País – Portaria 950/06



	R\$ Milhões
Empresas com TecNac	6.378,74
Demais Empresas	23.941,14
Total	30.319,88

3. Exportações

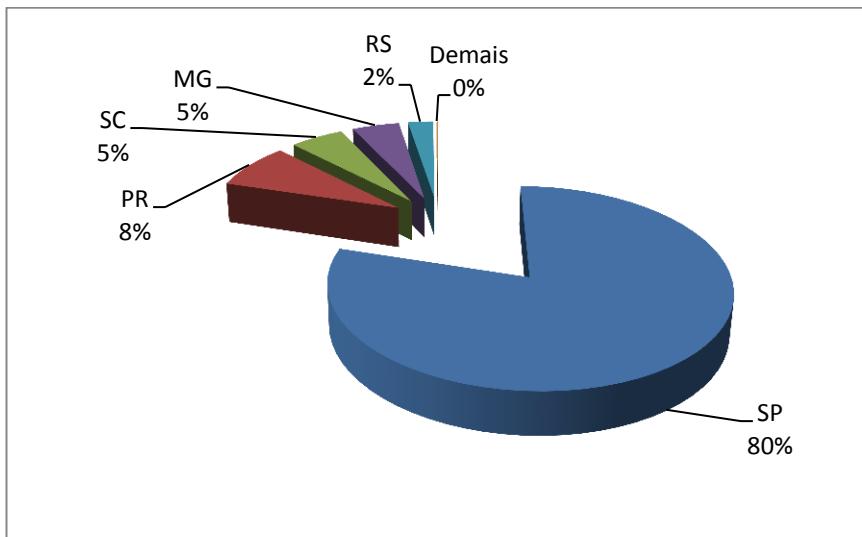
3.1 Exportação das Empresas Habilitadas



	R\$ Milhões
Produtos de Empresas com TecNac	825,26
Produtos de Empresas sem TecNac	990,47
Software	6,31
Serviços	492,76
Demais Exportações	1.226,01
Total	3.540,80

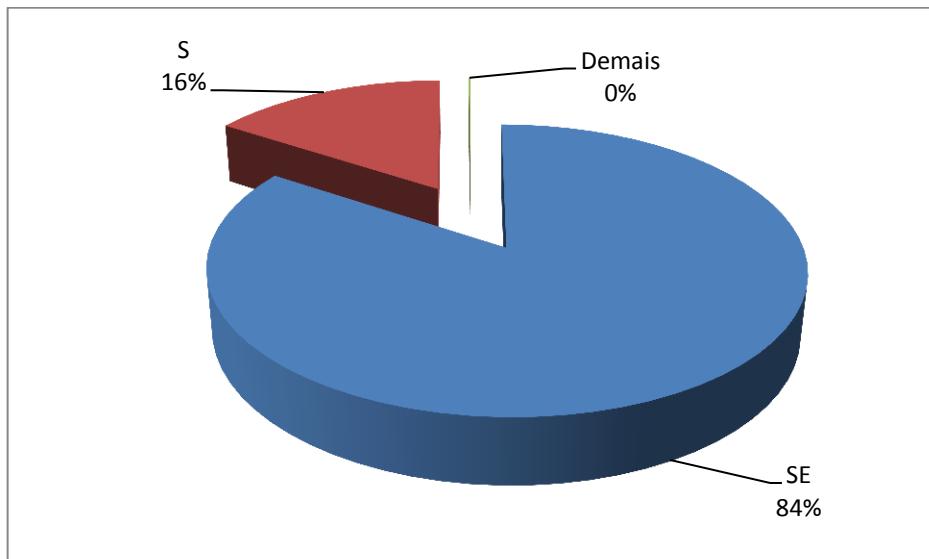
Nota 1: Entenda-se “Empresas com TecNac” como empresas com algum bem com reconhecimento da condição de bem desenvolvido no País (Portaria 950/06)

3.2 Exportação de Produtos Incentivados por UF



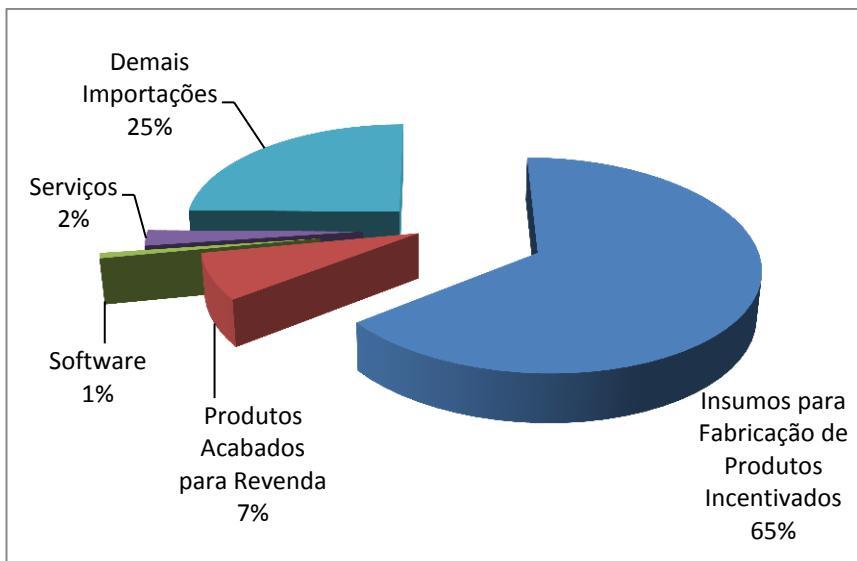
	R\$ Milhões
SP	1.447,26
PR	145,57
SC	94,04
MG	82,31
RS	43,99
Demais	2,56
Total	1.815,73

3.3 Exportação de Produtos Incentivados por Região



	R\$ Milhões
SE	1.529,57
S	283,60
NE	2,56
Total	1.815,73

4. Importação das Empresas Habilitadas

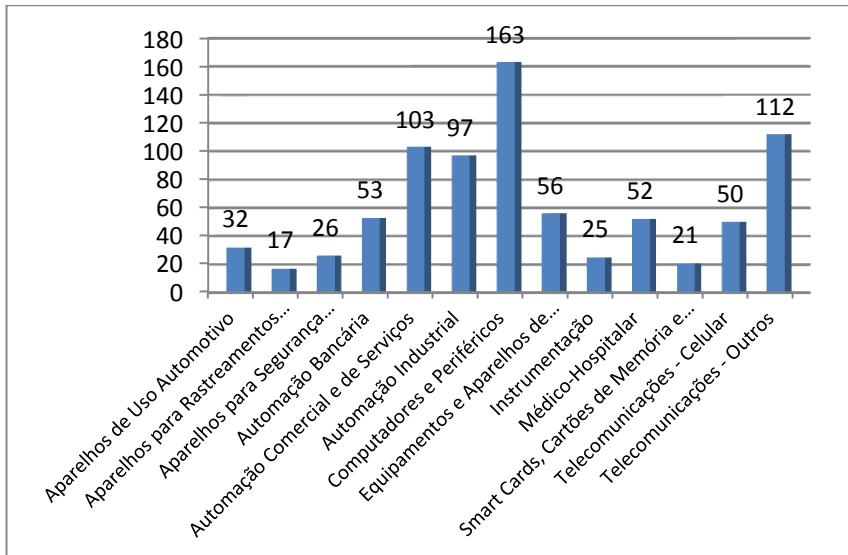


	R\$ Milhões
Insumos para Fabricação de Produtos Incentivados	13.528,89
Produtos Acabados para Revenda	1.540,33
Software	175,34
Serviços	507,52
Demais Importações	5.188,97
Total	20.941,05

5. Áreas de Atuação

Áreas de Atuação das Empresas. Note-se que as empresas podem atuar em mais de uma área.

Assim o número representa a quantidade de empresas que atuam em cada área de atuação de mercado.



Aparelhos de Uso Automotivo	32
Aparelhos para Rastreamento Veiculares ou Pessoais	17
Aparelhos para Segurança Patrimonial/Predial	26
Automação Bancária	53
Automação Comercial e de Serviços	103
Automação Industrial	97
Computadores e Periféricos	163
Equipamentos e Aparelhos de Energia	56
Instrumentação	25
Médico-Hospitalar	52
Smart Cards, Cartões de Memória e Assemelhados	21
Telecomunicações - Celular	50
Telecomunicações - Outros	112

6. Recursos Humanos, Patentes e Publicações

6.1 Empresas Habilitadas

	Número de Pessoas
Total de Recursos Humanos nas Empresas	127.996
Recursos Humanos de Nível Superior	33.662
Recursos Humanos em P&D	8.068
Recursos Humanos em P&D de Nível Superior	5.590

6.2 RH Direto das Instituições Credenciadas envolvidos nos Projetos Conveniados de P&D

Nota 1: pessoas envolvidas diretamente na execução dos projetos e podem estar em mais de um projeto

	Número de Pessoas
Recursos Humanos de Nível Superior	7.459
Recursos Humanos de Nível Médio	2.115

6.3 RH Indireto das Instituições Credenciadas envolvidos nos Projetos Conveniados de P&D

Nota 2: pessoas envolvidas e que não participaram diretamente na execução dos projetos, e podem estar em mais de um projeto

	Número de Pessoas
Recursos Humanos de Nível Superior	2.897
Recursos Humanos de Nível Médio	674

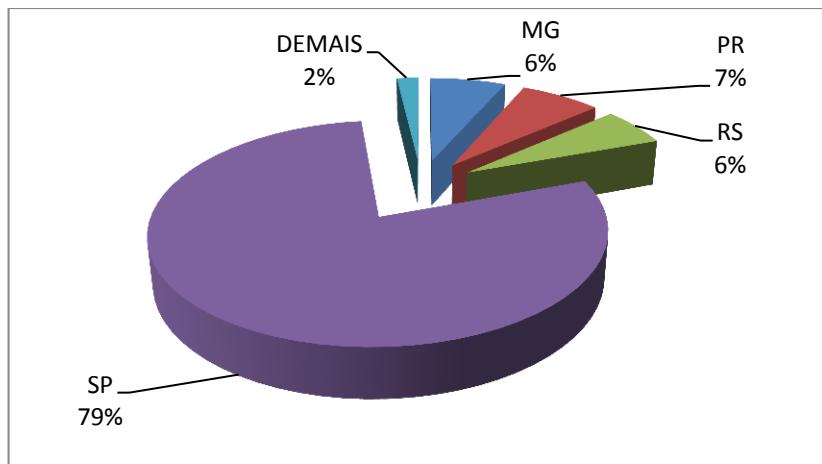
6.4 Patentes e Publicações

Quantidade de Patentes	366
Quantidade de Publicações	353

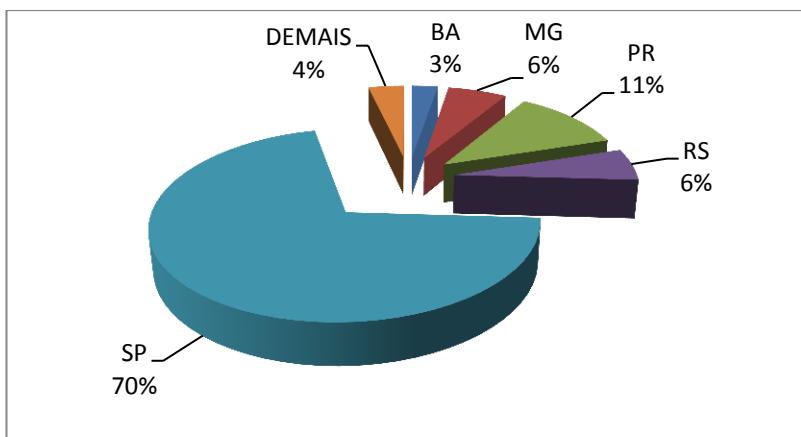
7. Impostos Pagos e Renúncia Fiscal referentes a Bens Incentivados

7.1 Impostos Pagos (IPI) por UF

IPI por UF

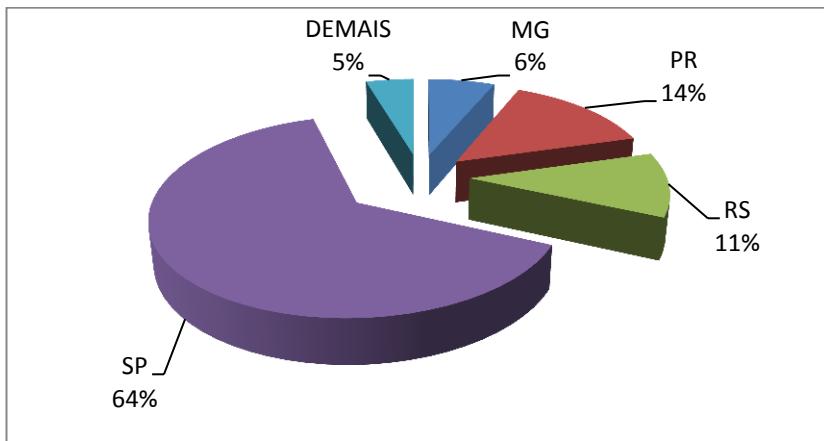


PIS/Cofins por UF



Valores em R\$ Milhões

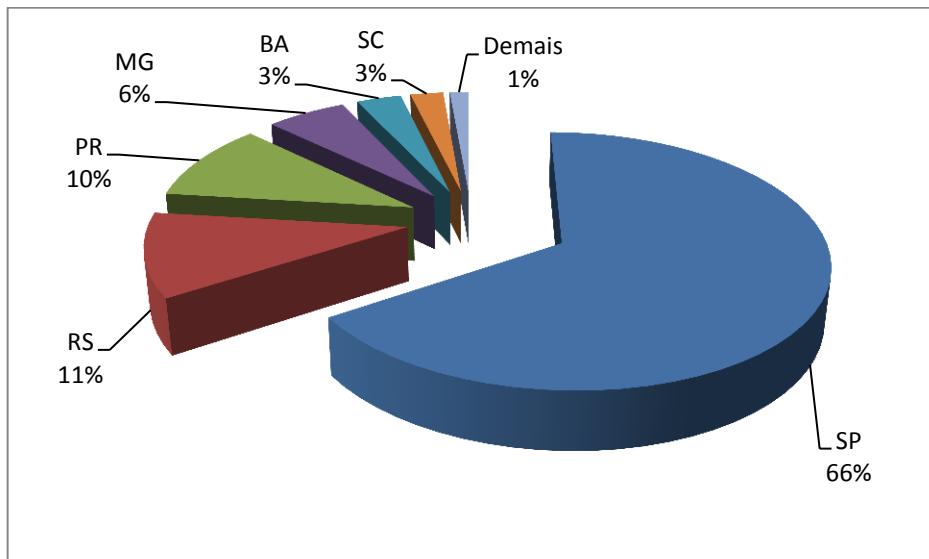
ICMS por UF



QUADRO CONSOLIDADO

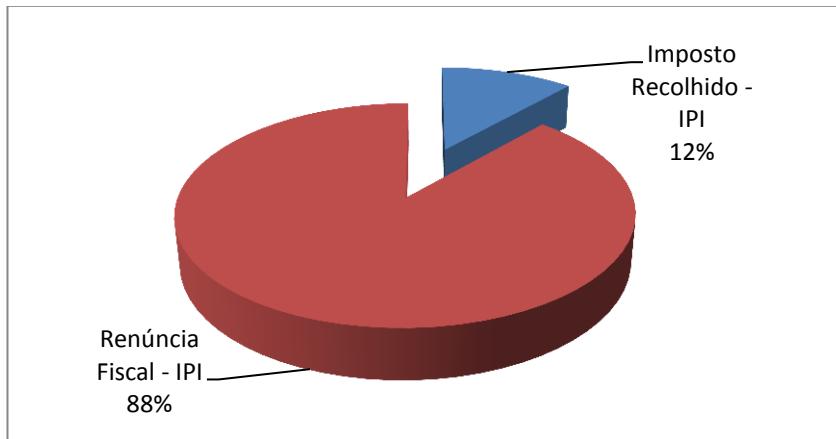
UF	IPI	PIS Cofins	ICMS	R\$ Milhões
SP	386,49	1.695,02	1.581,74	3.663,25
PR	34,47	273,93	352,34	660,74
RS	29,08	141,19	274,13	444,4
MG	32,19	143,82	156,99	333
SC	5,23	59,49	75,93	140,65
BA	0,63	63,76	110,17	174,56
Demais	3,87	26,93	37,38	68,18
Totais	491,96	2.404,14	2.588,68	5.484,78

7.2 Renúncia Fiscal (IPI) por UF



UF	R\$ Milhões
SP	2.493,83
RS	417,19
PR	388,33
MG	220,38
BA	123,20
SC	90,69
Demais	51,77
Total	3.785,39

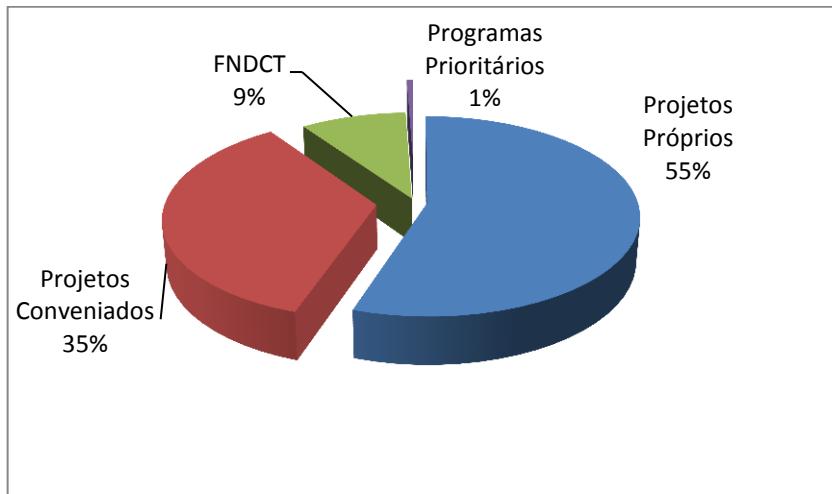
7.3 Renúncia Fiscal (IPI) versus Impostos Pagos (IPI) referentes a Produtos Incentivados



Imposto ou Renúncia	R\$ Milhões
Imposto Recolhido - IPI	492
Renúncia Fiscal - IPI	3.785

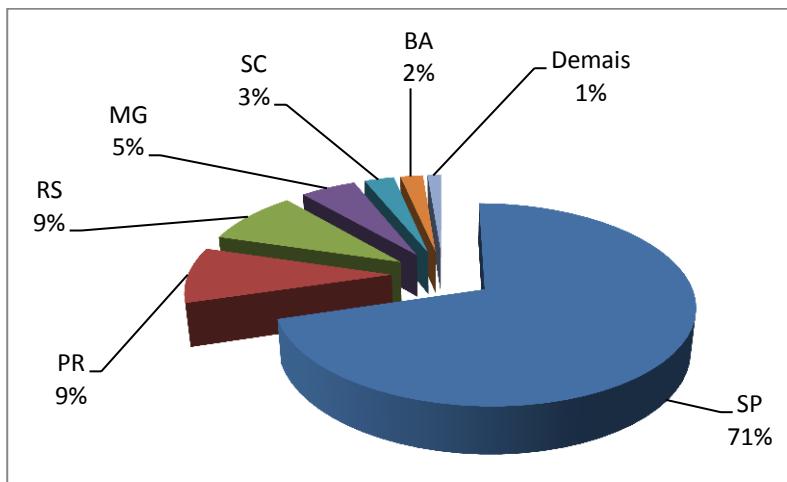
8 Obrigações de aplicação em P&D

8.1 Distribuição das obrigações de aplicações em P&D



	R\$ Milhões
Obrigações de Aplicação em Projetos Próprios	459,21
Obrigações de Aplicação em Projetos Conveniados	293,42
Depósitos Trimestrais no FNDCT	76,16
Aportes em Programas Prioritários	4,62
Total das Obrigações	833,41

8.2 Distribuição das obrigações de aplicação em P&D por UF



	R\$ Milhões
SP	586,50
PR	77,11
RS	75,06
MG	43,36
SC	23,27
BA	17,60
Demais	10,51
Total	833,41

9 Projetos Conveniados

9.1 Dados Gerais

Total de Instituições Credenciadas que realizaram convênio	142
Total de Empresas que realizaram projetos em convênio	114
Total de Projetos	872
Valor Total dos Projetos em R\$ Milhões	480,94

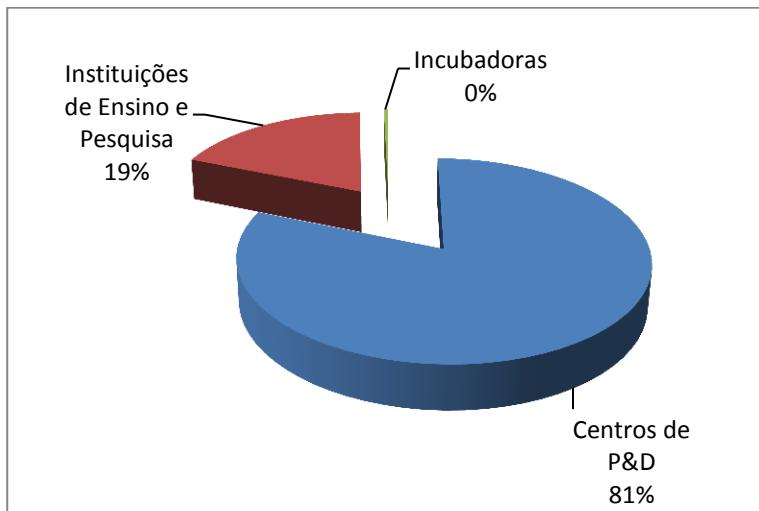
9.2 Recursos Humanos das Instituições Credenciadas pelo CATI

Valor pago com Recursos Humanos em R\$ Milhões	240,46
Valor pago com Recursos Humanos de Nível Superior em R\$ Milhões	215,00
Total de Recursos Humanos (número de pessoas)	13.145
Total de Recursos Humanos de Nível Superior (número de pessoas)	10.356

9.3 Patentes e Publicações

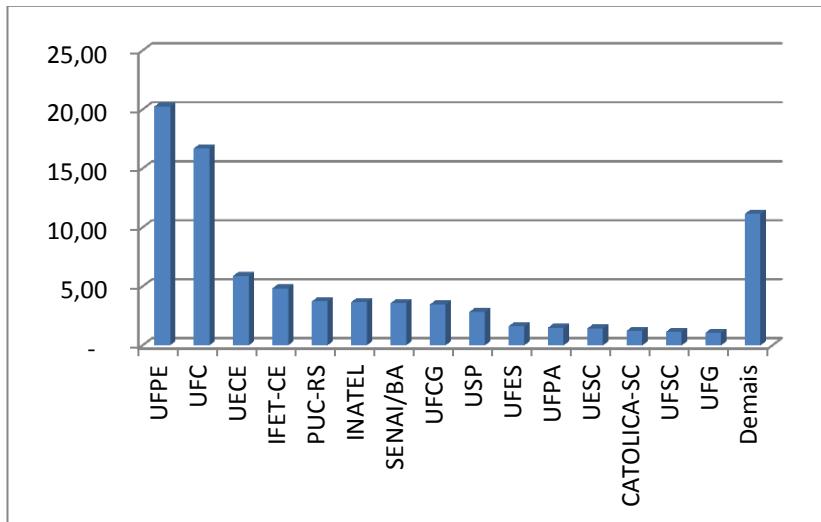
Quantidade de Projetos que geraram Patentes	56
Quantidade de Projetos que geraram Publicações	151

9.4 Valor Repassado pelas Empresas por Tipo de Projeto



	R\$ Milhões
Centros de P&D	369,98
Instituições de Ensino e Pesquisa	84,04
Incubadoras	1,70
Total	455,73

9.5 Valores repassados pelas Empresas Incentivadas para Instituições de Ensino, Pesquisa e Desenvolvimento

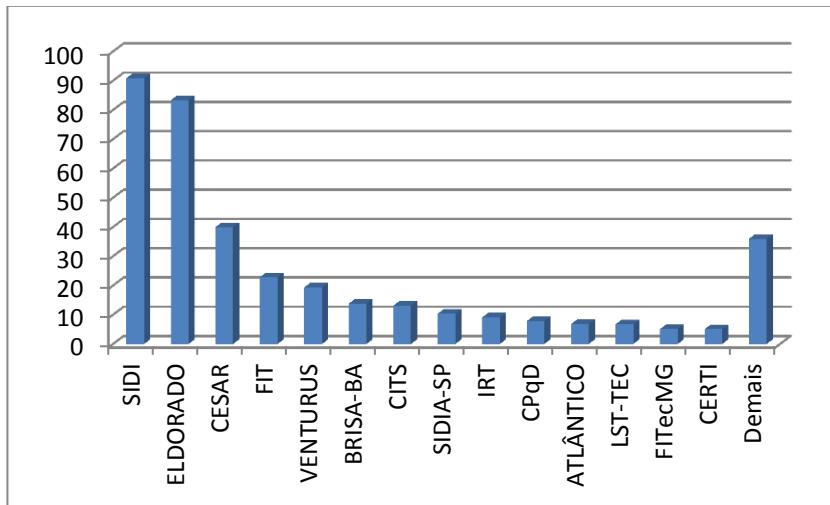


	R\$ Milhões
UFPE - Universidade Federal de Pernambuco	20,25
UFC - Universidade Federal do Ceará	16,70
UECE - Universidade Estadual do Ceará	5,89
IFET-CE - Instituto Federal do Ceará (Antigo CEFET/CE)	4,84
PUC-RS - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul	3,72
INATEL - Instituto Nacional de Telecomunicações	3,66
SENAI/BA Serviço Nacional de Aprendizado Industrial	3,57
UFCG - Universidade Federal de Campina Grande	3,46

USP - Universidade de São Paulo	2,82
UFES - Universidade Federal do Espírito Santo	1,62
UFPA - Universidade Federal do Pará	1,50
UESC - Universidade Estadual de Santa Cruz	1,43
Centro Universitário - Católica de Santa Catarina (antigo UNERJ)	1,23
UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina	1,15
UFG - Universidade Federal de Goiás	1,06
FACENS - Faculdade de Engenharia de Sorocaba	1,02
SENAI-CE - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial do Ceará	0,92
UNIVAP - Universidade do Vale do Paraíba	0,79
UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul	0,65
PUC-RJ - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro	0,63
IFET BA - Instituto Federal da Bahia (Antigo CEFET/BA)	0,63
UnB - Universidade de Brasília	0,57
UFRJ - Universidade Federal do Rio de Janeiro	0,53
UFRN - Universidade Federal do Rio Grande do Norte	0,52
UNIFEI - Universidade Federal de Itajubá	0,47
IFET-PB - Instituto Federal da Paraíba (Antigo CEFET/PB)	0,39
UFS - Universidade Federal de Sergipe	0,35
UFMS - Universidade Federal do Mato Grosso do Sul	0,31
FAI - Faculdade de Administração e Informática	0,30
UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas	0,29
SENAC - Centro Universitário SENAC	0,28
UFOP - Universidade Federal de Ouro Preto	0,27
UNESP - Universidade Estadual Paulista Júlio de	0,23

Mesquita Filho	
UFPB - Universidade Federal da Paraíba	0,23
UNISINOS - Universidade do Vale do Rio dos Sinos	0,19
UFMA - Universidade Federal do Maranhão	0,18
IFET-MA - Instituto Federal do Maranhão (Antigo CEFET/MA)	0,18
UNIFOR - Universidade de Fortaleza	0,16
MACKENZIE - Universidade Presbiteriana Mackenzie - Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica	0,16
UCS - Universidade de Caxias do Sul	0,15
IFET-PI - Instituto Federal do Piauí	0,14
UFPR - Universidade Federal do Paraná	0,10
UTFPR - Universidade Tecnológica Federal do Paraná	0,10
UNITAU - Universidade de Taubaté	0,09
FEEVALE - Centro Universitário FEEVALE	0,08
UNISALLE - Centro Universitário La Salle	0,06
UPE - Universidade de Pernambuco	0,06
UFSM - Universidade Federal de Santa Maria	0,04
ULBRA - Universidade Luterana do Brasil	0,04
URB - Universidade Regional de Blumenau	0,03
SENAI-SC - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial de Santa Catarina	0,02
Total	84,04

9.6 Valores repassados pelas Empresas Habilitadas para Centros ou Instituições de Pesquisa



	R\$ Milhões
SIDI - Samsung Instituto de Desenvolvimento para Informática	90,87
ELDORADO - Instituto de Pesquisas Eldorado	83,36
C.E.S.A.R - Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife	39,92
FIT - Flextronics Instituto de Tecnologia	22,80
VENTURUS - Venturus Centro de Inovação Tecnológica / INFORMAT	19,34

BRISA BA - BRISA - Sociedade para o Desenvolvimento da Tecnologia da Informação	13,78
CITS - Centro Internacional de Tecnologia de Software	13,08
SIDIA-SP - Samsung Instituto de Desenvolvimento para a Informática da Amazônia (SP)	10,35
IRT - Instituto Recôncavo de Tecnologia	9,09
CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações	7,77
ATLÂNTICO - Instituto Atlântico	6,82
LSI-TEC - Associação do Laboratório de Sistemas Integráveis Tecnológico	6,73
FITecMG - Fundação para Inovações Tecnológicas, Minas Gerais	5,09
CERTI - Fundação Centro de Referência em Tecnologias Inovadoras	5,04
VON BRAUN - Centro de Pesquisas Avançadas Wernher Von Braun	5,00
FITecPE - Fundação para Inovações Tecnológicas, Pernambuco	4,49
FACTI - Fundação de Apoio à Capacitação em TI	4,33
SAPIENTIA - Instituto Sapientia	3,50
FITecSP - Fundação para Inovações Tecnológicas, São Paulo	3,36

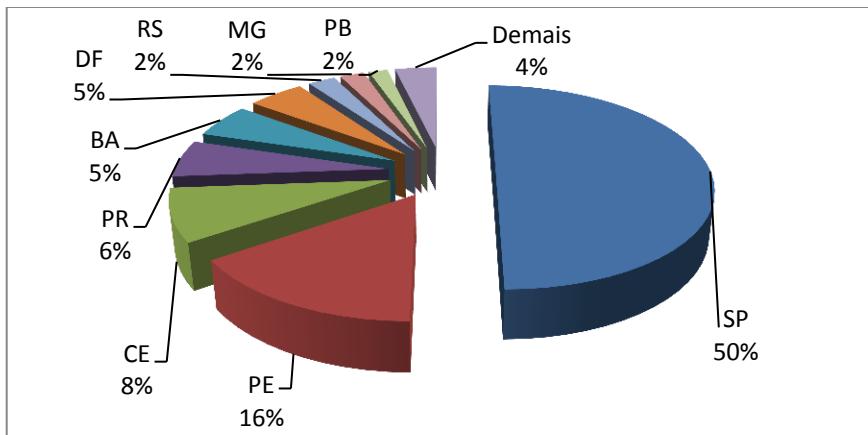
LSI-TEC-NE - Associação do Laboratório de Sistemas Integráveis Tecnológico	2,57
ITIC (antigo INSOFT) - Instituto de Tecnologia da Informação e Comunicação	2,50
CEPEDI - Centro de Pesquisas e Desenvolvimento Tecnológico em Informática e Eletroeletrônica de Ilhéus	2,22
SOFTSUL - Associação Sul-Riograndense de Apoio ao Desenv. Software	2,11
FDTE - Fundação para Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia	1,89
ITS SP - Associação Instituto de Tecnologia de Software de São Paulo - ITS	1,06
LACTEC - Instituto de Tecnologia para Desenvolvimento	0,73
CTS - Instituto Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia de Software	0,69
ABTLuS - Associação Brasileira de Tecnologia de Luz Sincrotron	0,55
IPTI - Instituto de Pesquisas em Tecnologia e Inovação	0,29
FUCAPI - Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica	0,19
IPDE - Instituto de Pesquisa, Desenvolvimento e Educação	0,16
CIENTEC - Fundação de Ciência e Tecnologia	0,12
IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo	0,06
CITEB - Fundação Centro de Inovação e Tecnologia da Região de Biguaçu	0,06

SOFTEX - Centro de Excelência em Tecnologia de Software do Recife	0,05
Total	369,98

9.7 Valores repassados pelas Empresas Incentivadas para Incubadoras

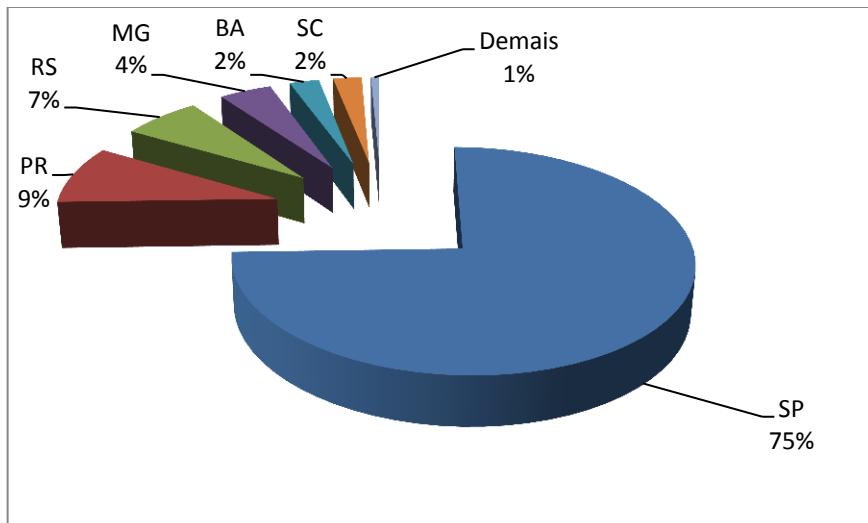
	R\$ Milhões
UnB - Universidade de Brasília	1,50
MIDI - Micro Distrito Industrial Tecnológico	0,10
CIETEC - Centro Incubador de Empresas Tecnológicas	0,08
CITEB - Incubadora do Centro de Inovação e Tecnologia de Biguaçu	0,02
Total	1,70

9.8 Valor Total de Projetos em Convênio por UF da Instituição Credenciada



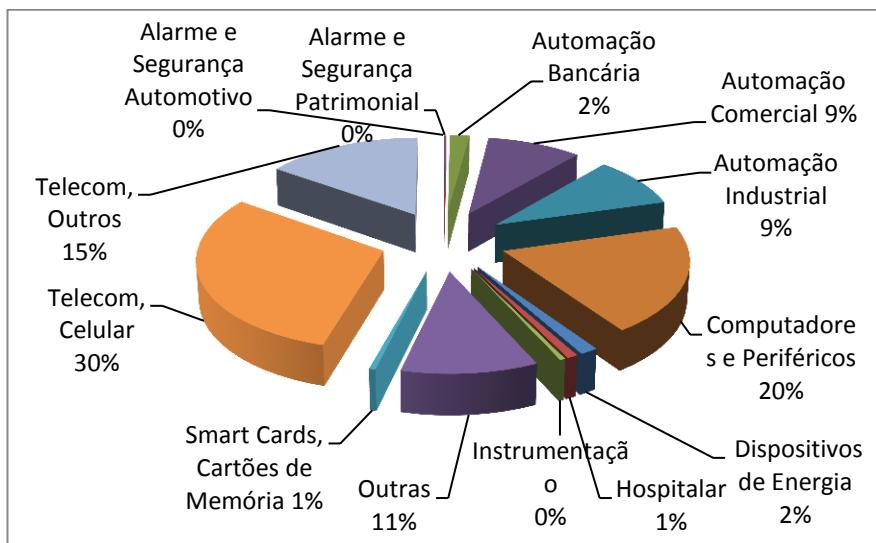
	R\$ Milhões
SP	255,50
PE	78,82
CE	42,42
PR	29,91
BA	27,49
DF	25,48
SC	14,08
RS	12,35
MG	10,99
Demais	13,35
Total	510,39

9.9 Distribuição por UF das Empresas que realizaram Convênio



	R\$ Milhões
SP	380,38
PR	45,33
RS	33,61
MG	22,52
BA	12,72
SC	12,21
Demais	3,63
Total	510,39

9.10 Valor dos Projetos Conveniados por Área de Aplicação



	R\$ Milhões
Alarme e Segurança Automotivo	0,61
Alarme e Segurança Patrimonial	0,49
Automação Bancária	9,74
Automação Comercial e de Serviços	47,14
Automação Industrial	47,24
Computadores e Periféricos	100,63
Equipamentos e Dispositivos de Energia	7,35
Hospitalar	4,48
Instrumentação	2,24
Outras	54,95
Smart Cards, Cartões de Memória e Assemelhados	2,64
Telecomunicações, Celular	155,09
Telecomunicações, Outros	77,79

10 Projetos Próprios

10.1 Totais

Número de Empresas que realizaram Projetos	378
Número de Projetos	1669
Valor Total dos Projetos em R\$ Milhões	692,25

10.2 Recursos Humanos

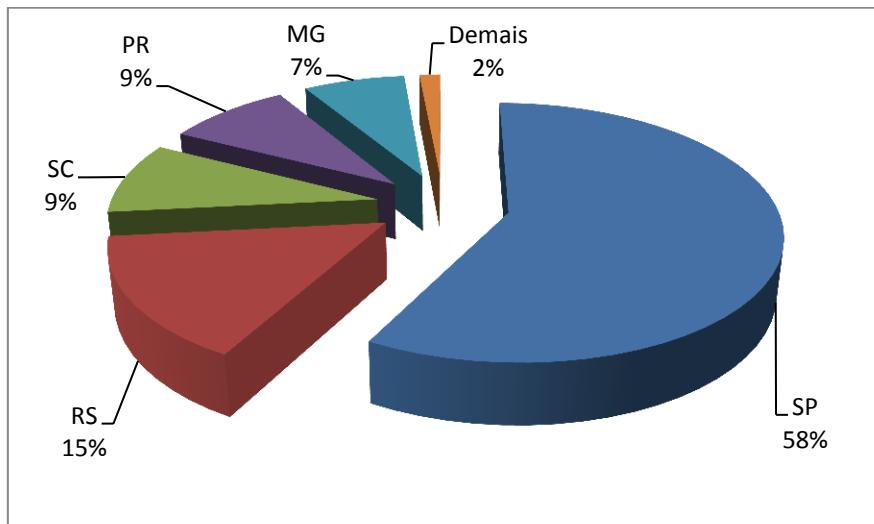
Valor total com Recursos Humanos em R\$ Milhões	513,98
Valor Total com Recursos Humanos de Nível Superior em R\$ Milhões	445,04

Total de Recursos Humanos (número de pessoas)	25.211
Total de Recursos Humanos de Nível Superior (número de pessoas)	17.041

10.3 Patentes e Publicações

Quantidade de Projetos em que houve Patentes	153
Quantidade de Projetos em que houve Publicações	164

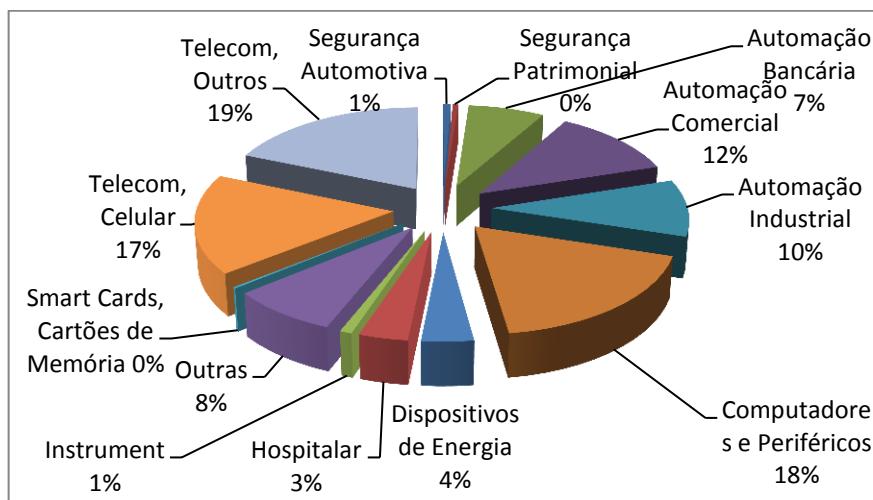
10.4 Distribuição de Projetos Próprios por UF da Empresa



Valores em R\$ Milhões

UF	Total em R\$ Milhões
SP	395,06
RS	105,09
SC	62,35
MG	59,85
PR	49,22
Demais	10,11
Total	681,68

10.5 Valor dos Projetos Próprios por Área de Aplicação



	R\$ Milhões
Alarme e Segurança Automotivo	4,88
Alarme e Segurança Patrimonial	3,67
Automação Bancária	48,70
Automação Comercial e de Serviços	81,75
Automação Industrial	67,44
Computadores e Periféricos	124,42
Equipamentos e Dispositivos de Energia	26,31
Hospitalar	24,88
Instrumentação	6,13
Outras	55,39
Smart Cards, Cartões de Memória e Assemelhados	1,62
Telecomunicações, Celular	118,14
Telecomunicações, Outros	128,92