

FORO MEDAMERICA 2011/BARCELONA
4 a 6 DE OUTUBRO DE 2011

Claudio Rodrigues
Diretor-Presidente
Cietec



I - Informações globais



Participação do Brasil no Mundo atual

Participação do Brasil no Mundo

Participação de São Paulo no Brasil

População	3%	22%
PIB	2%	34%
Produção Científica	2%	51%
Taxa de Inovação	9,7%	ND
Exportações	1,3%	32%
Patentes (total 2006)	341	49,5%

II - Superávit Comercial x Déficit Tecnológico



Superávit Comercial

Desde 2001, saldo positivo da Balança Comercial

Ano	Saldo (US\$ bilhões)
2010	20,27
2009	25,27
2008	24,96
2007	40,03
2006	46,46
2005	44,93
2004	33,84
2003	24,88
2002	13,20
2001	2,69
2000	-0,73

BALANÇA COMERCIAL POR NÍVEL TECNOLÓGICO SALDOS EM US\$ BILHÕES

NIVEL	2002	2005
Alta Tecnologia	- 9.6	- 9.4
Média Tecnologia	21.6	48.3
Baixa Tecnologia	- 1.3	0.8
Todos	10.7	39.7

Deficits Tecnológicos Setorial

Déficit comercial do setor de TICs

Ano	Valor (US\$ bilhões)
2000	6,65
2002	3,62
2004	6,36
2006	8,91
2008	16,28
2010	18,86

TIC

Déficit comercial do setor de Bens de Capital

ANO	Valor (US\$ Bilhões)
2007	4,80
2008	9,08
2009	11,14
2010	15,73

Bens de
Capital

Déficit comercial de Produtos Químicos e Farmacêuticos

Ano	Valor US\$ Bilhões
2002	8,00
2004	10,92
2006	12,45
2008	30,27
2010	28,14

Químico
e Farmacêutico

Investimento em P&D

	Em US\$ Bilhões do governo	% P&D Governo / PIB	% P&D Empresas / PIB
Estados Unidos (2008)	398,2	0,75	1,86
Japão (2008)	148,7	0,54	2,68
China (2008)	120,6	0,36	1,10
Alemanha (2007)	84,0	0,70	1,72
BRASIL (2010*)	24,2	0,57	0,54

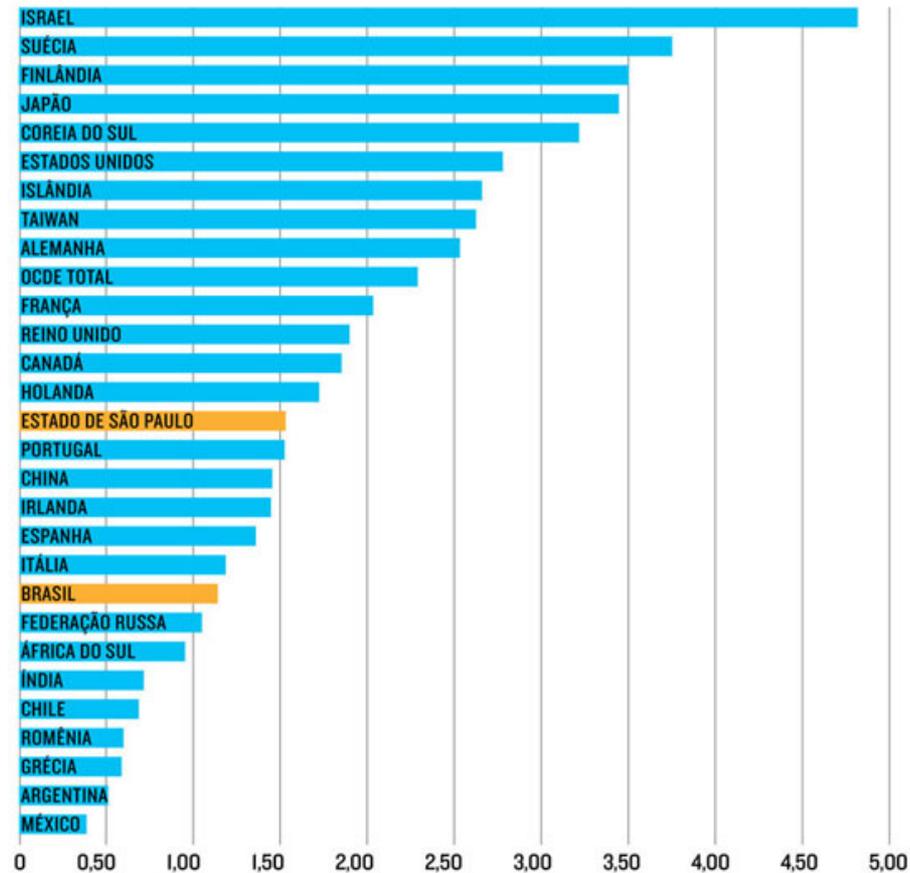
© FONTES: CNPQ, CAPES, FINEP, FAPESP, MCT, IBGE E OUTROS





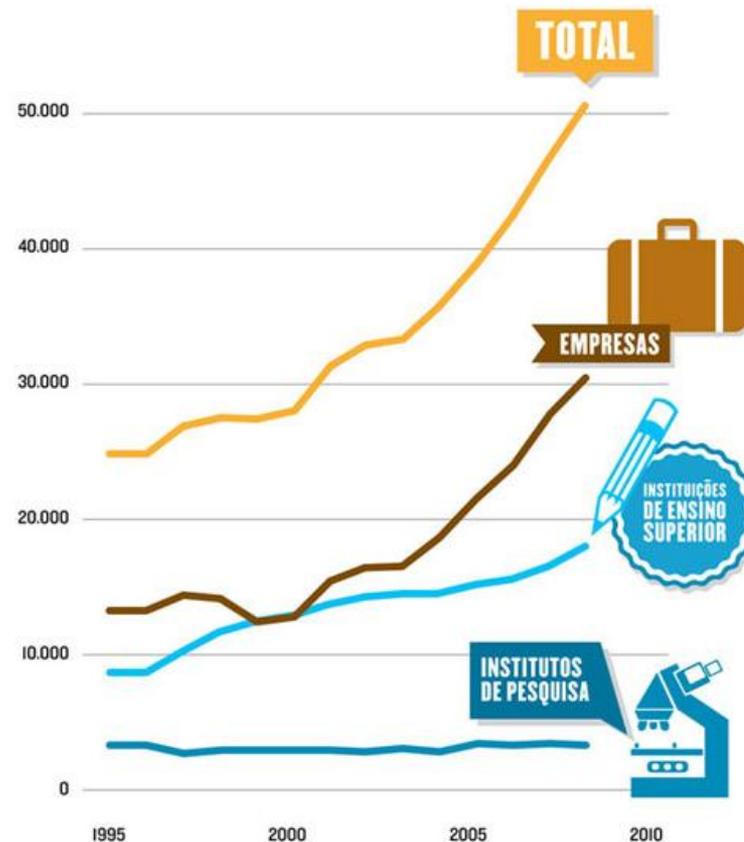
O INVESTIMENTO COMPARADO

Dispêndio total em P&D em relação ao PIB 2008 - em %



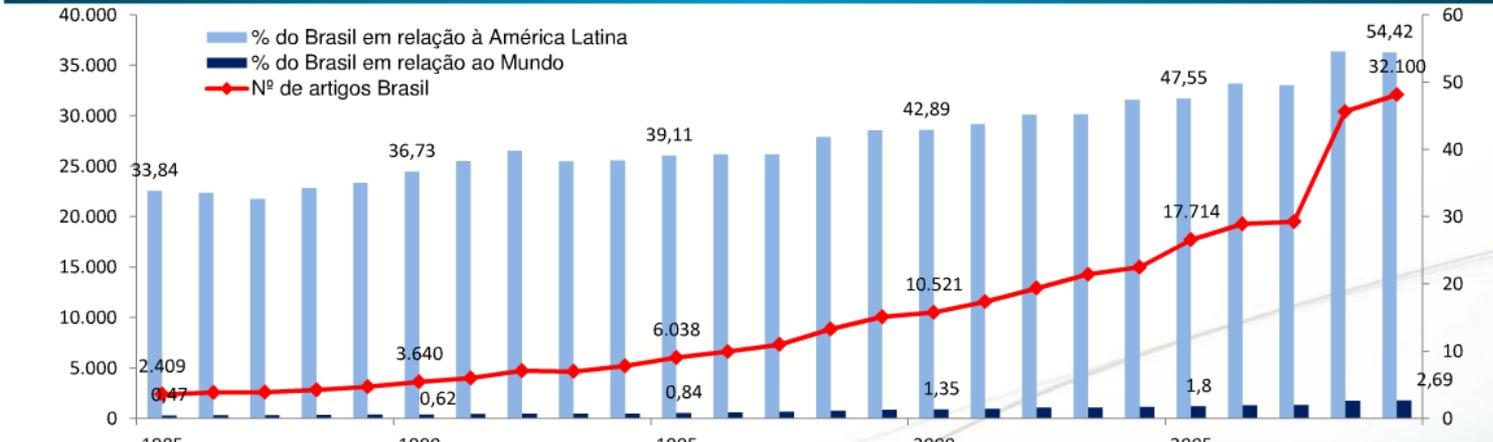
EMPRESAS ATRAEM PESQUISADORES

Evolução do número de pesquisadores no estado de São Paulo - em equivalente em jornada integral

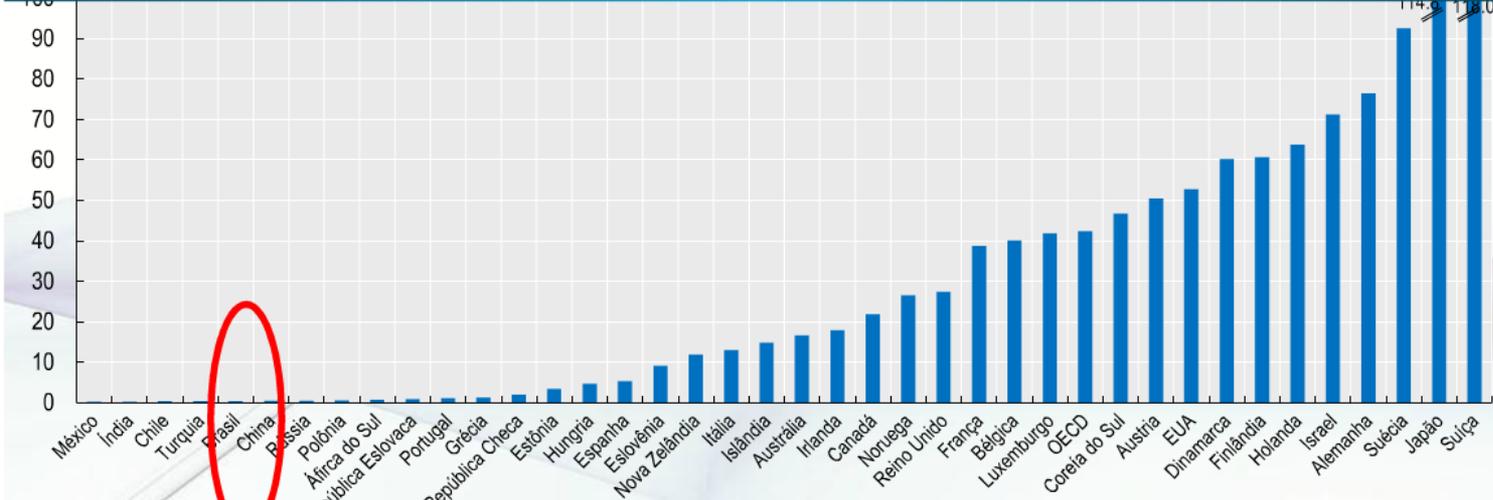


Patentes x Artigos Publicados

Número de artigos brasileiros publicados
(periódicos científicos indexados pela Thomson/ISI e participação percentual do Brasil na América Latina e no mundo, 1985-2009)

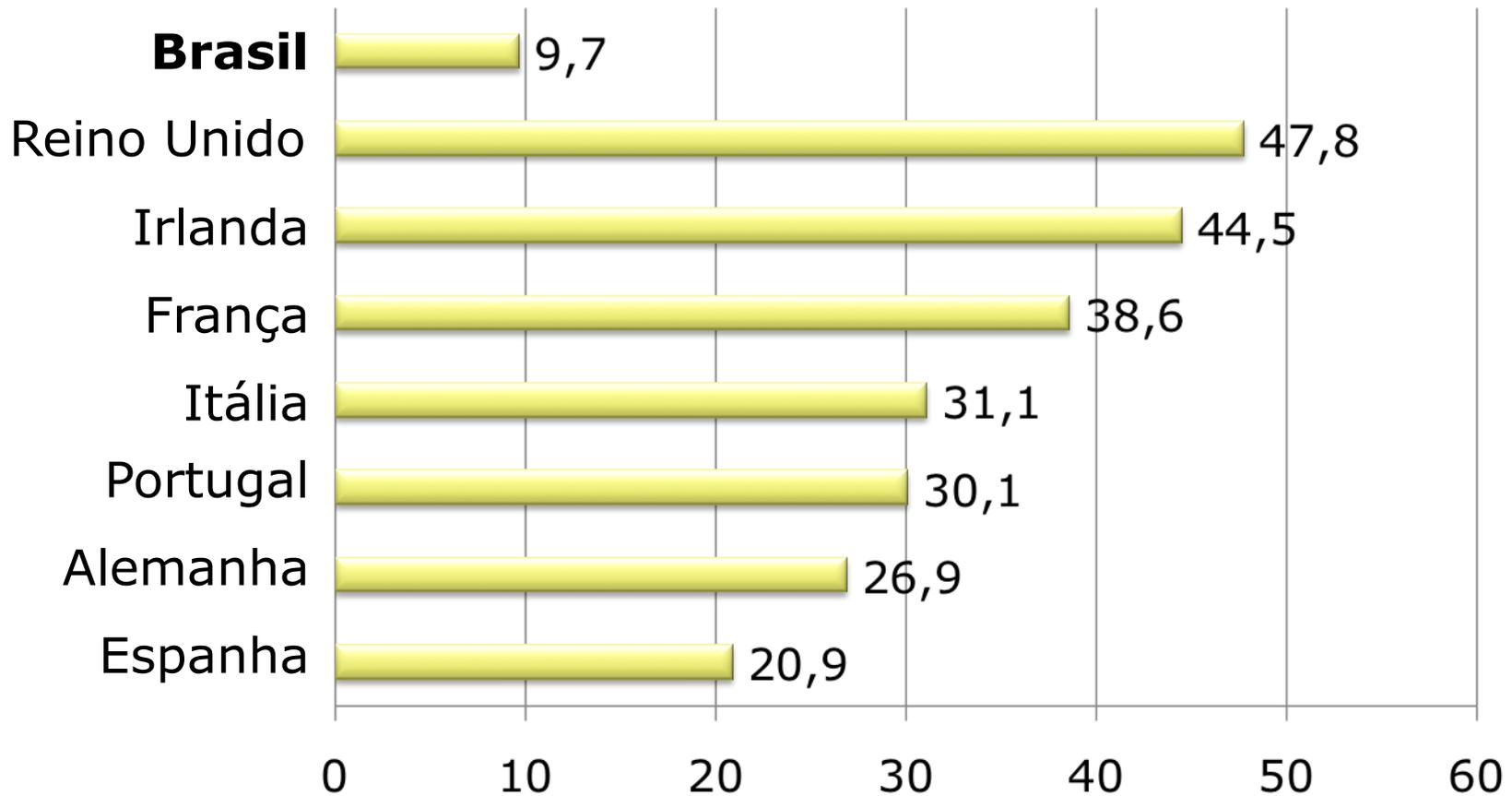


Patentes (Patentes triádicas) Número por milhão de habitantes (2007)



Fonte: OECD Factbook 2010: Economic, Environmental and Social Statistics - ISBN 92-64-08356-1 - © OECD 2010

Taxa de Inovação por Produto



III - O Papel das MPEs e o Cietec



- 98% das empresas são MPEs
- 67% das pessoas ocupadas
- 54% empregos CLT
- 20% do PIB
- 2,3% das Exportações

Missão do Cietec - Fundado em 1997

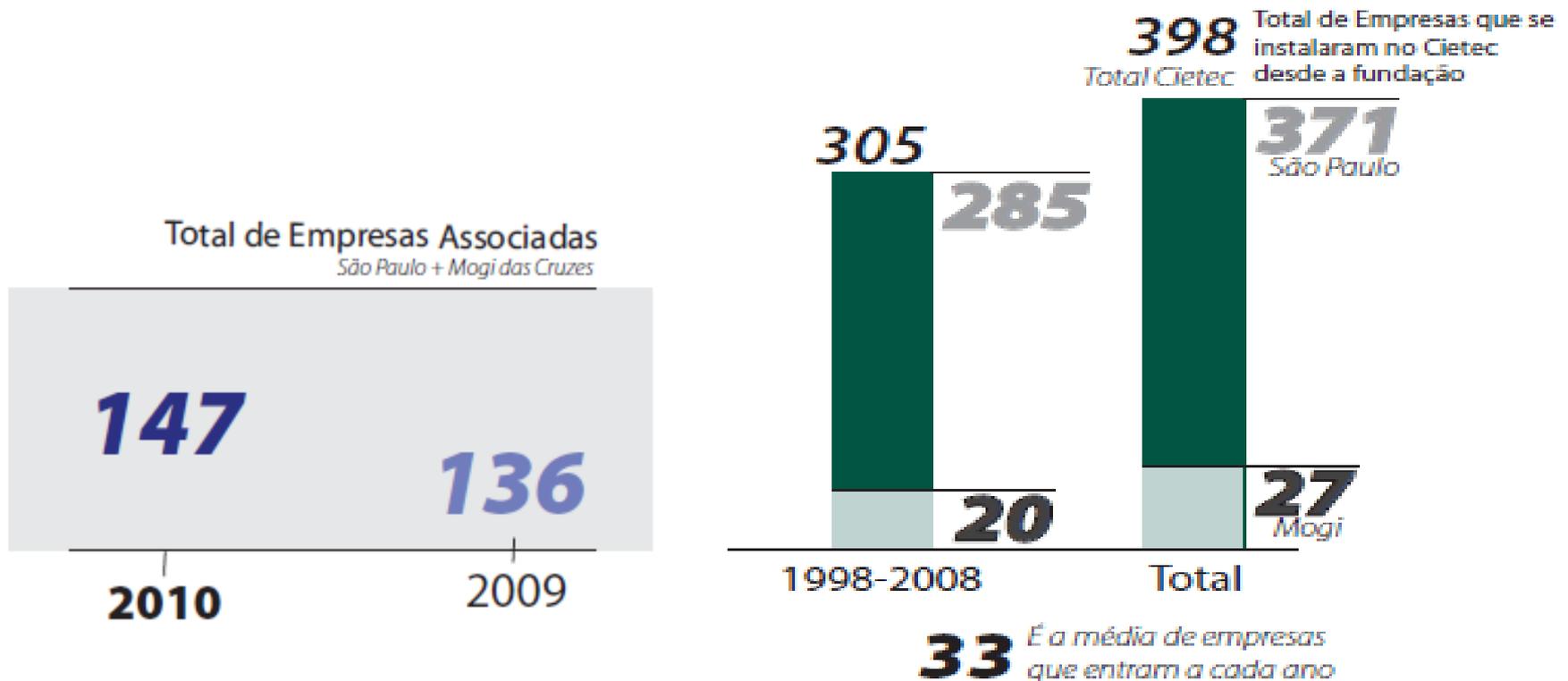
**“Apoiar a criação,
desenvolvimento e
consolidação de micro e
pequenas empresas e
empreendimentos
tecnológicos inovadores”**



UNIDADES DE NEGÓCIOS

São Paulo				Mogi das Cruzes	
Incubadora de Empresas de Base Tecnológica		Núcleo de Empresas e Empreendimentos de Base Tecnológica		Incubadora de Empresas de Base Tecnológica	
Empresas Tecnológicas Residentes no Hotel de Projetos	Empresas de TIC Residentes na Incubadora	Empresas Tecnológicas Não- Residentes	Empresas Tecnológicas Residentes		Empresas Tecnológicas Residentes
29	13	26	14		12
Empresas Tecnológicas Residentes na Incubadora	Empresas Tecnológicas Não-Residentes				
26	27				

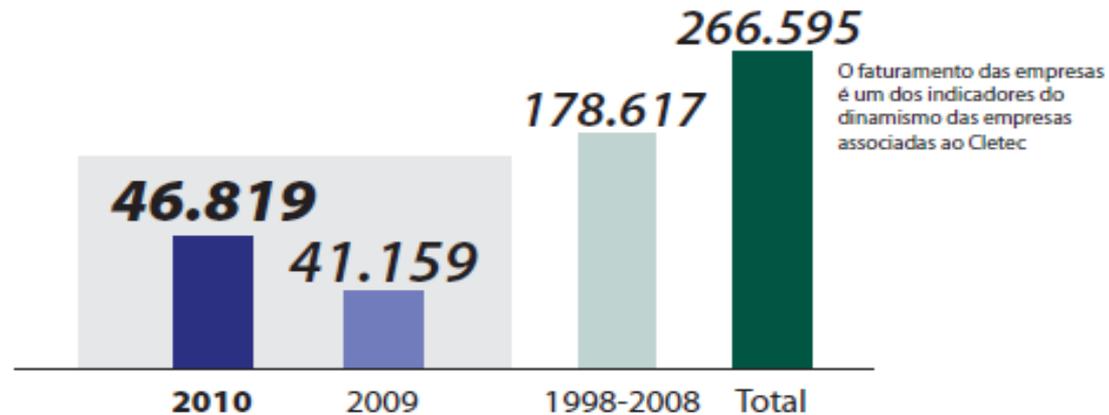
Indicadores Cietec



Indicadores Cietec

Faturamento das Empresas

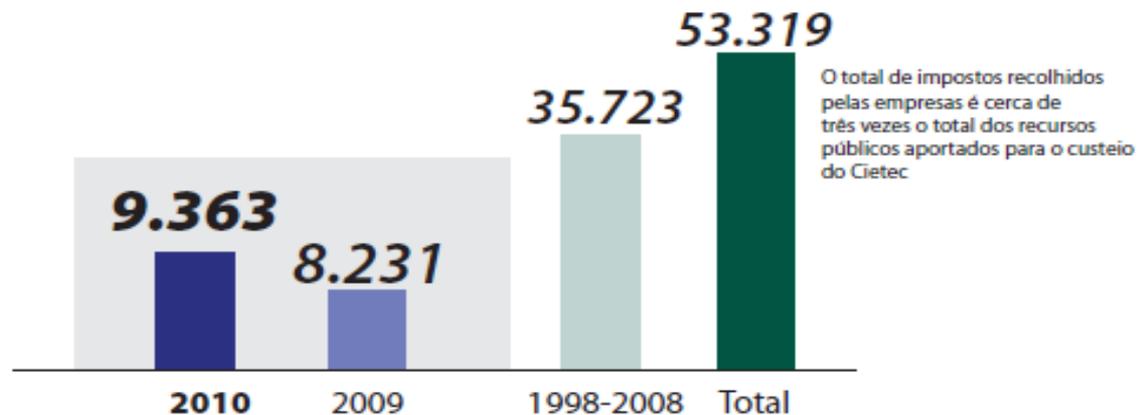
Total em R\$ mil



Impostos Recolhidos pelas Empresas

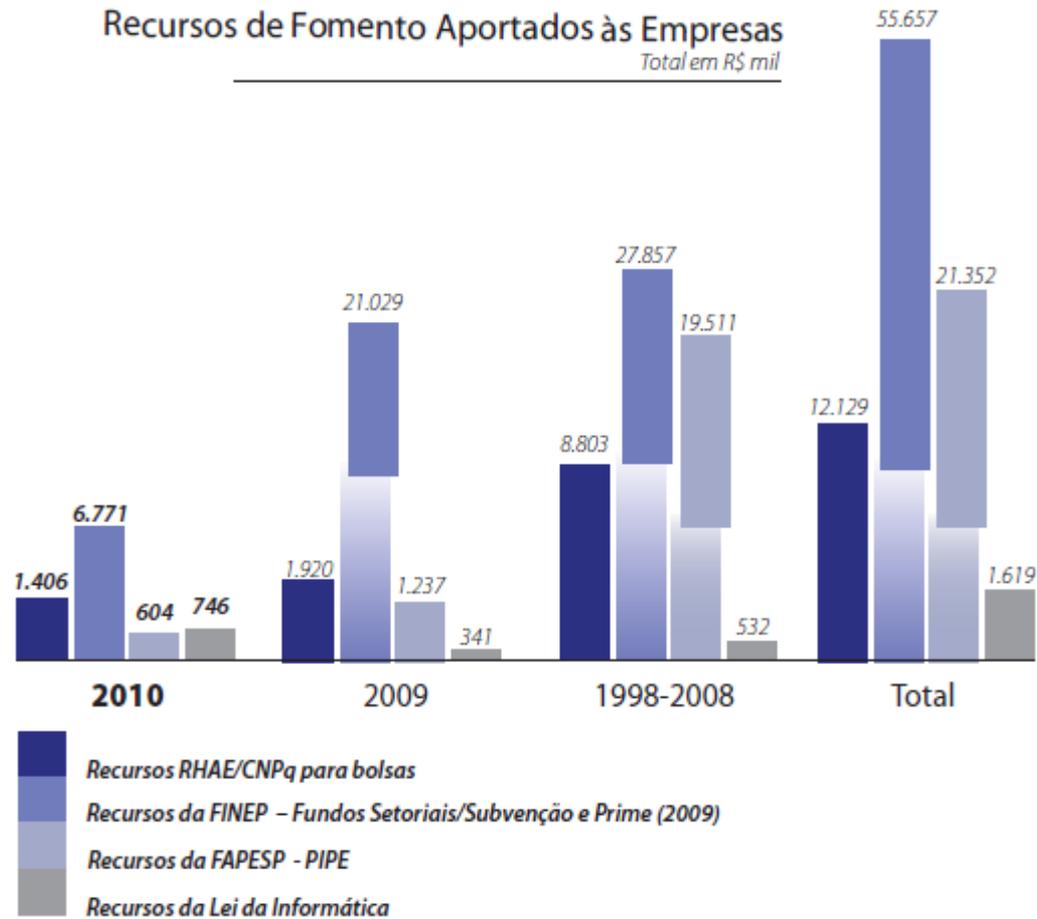
Estimativa

Total em R\$ mil

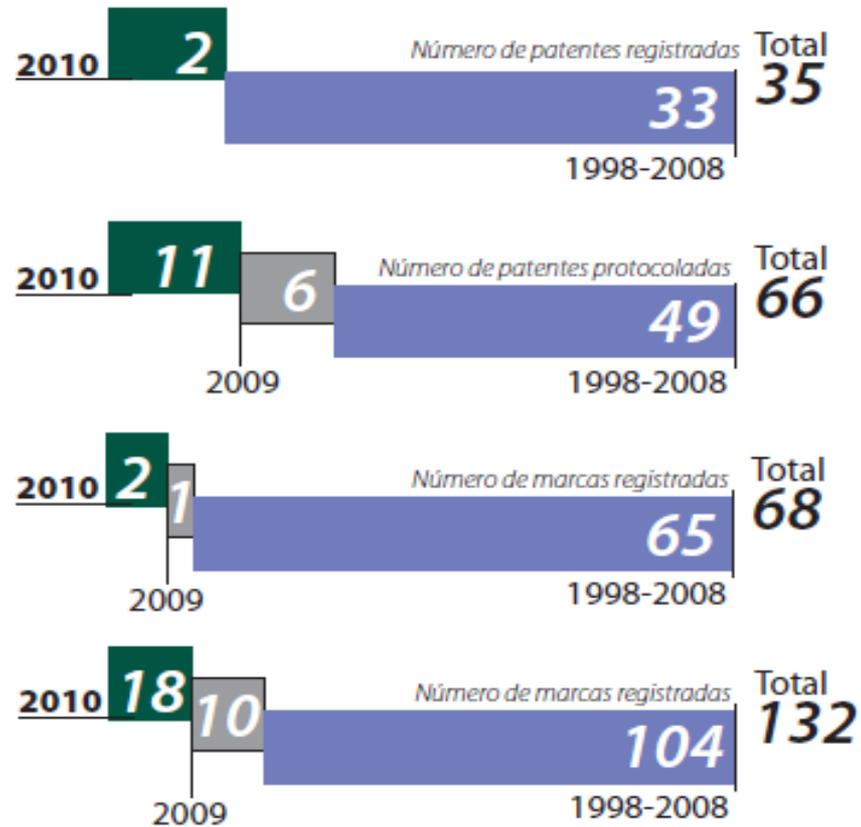


Recursos de Fomento Aportados às Empresas

Total em R\$ mil



Marcas & Patentes





Grato

Claudio Rodrigues
claudio@cietec.org.br

www.cietec.org.br