



Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



IV SEMINÁRIO DOS RESULTADOS DA LEI DE INFORMÁTICA

Dr. Raul Martins

**Impactos da Lei de Informática em
Universidades, Institutos de Pesquisa
e Laboratórios**

3 abril 2013, Anhembi, São Paulo

Instituições de Ensino Superior

- Dados Gerais dos Cursos de Graduação (2011)
 - Total de matrículas no Brasil 6.739.689
 - Total de matrículas em graduação de informática
 - Ciência da computação 167.349
 - Processamento da informação 97.081
 - Uso do computador (internet) 9.108
 - Engenharia de computação 20.454

Instituições de Ensino Superior

- Dados Gerais dos Cursos de Graduação (2011)
 - Total de ingressos 2.346.695
 - Total de ingressos em cursos de informática
 - Ciência da computação 59.750
 - Processamento da informação 42.796
 - Uso do computador (internet) 4.296
 - Engenharia de computação 6.755

Instituições de Ensino Superior

- Dados Gerais dos Cursos de Graduação (2011)
 - Total de concluintes 1.016.713
 - Total de concluintes em graduação de informática
 - Ciência da computação 22.236
 - Processamento da informação 13.018
 - Uso do computador (internet) 1.513
 - Engenharia de computação 1.750

Instituições de Ensino Superior

- Dados Gerais dos Cursos de Graduação (2011)
 - Total de instituições no Brasil 2365
 - Total de instituições com graduação em informática
 - Ciência da computação 627
 - Processamento da informação 447
 - Uso do computador (internet) 124
 - Engenharia de computação 123

Instituições de Ensino Superior

- Dados Gerais dos Cursos de Pós-Graduação
Ciência da Computação (2007-2009)
 - Total de concluintes 3.100
 - Doutorado /mestrado 409/2705
 - Total de docentes 952
 - Total de programas
 - Cursos de doutorado/mestrado 22/57
 - Total de publicações
 - Artigos em revistas /conferências 1.617/5.981

UNIVERSIDADES, INSTITUTOS DE PESQUISA E LABORATÓRIOS

ICT's Privadas com foco em TIC (10% das cadastradas no CATI)



São Paulo, Brasília e Salvador



Florianópolis e Brasília



Recife, Sorocaba, São Paulo e Curitiba



Brasília, Campinas e Porto Alegre



Recife, Belo Horizonte e Campinas



Manaus, Brasília, Recife e São Paulo



UNIVERSIDADES, INSTITUTOS DE PESQUISA E LABORATÓRIOS

**ICT's Privadas com foco em TIC
Abrangência Nacional**

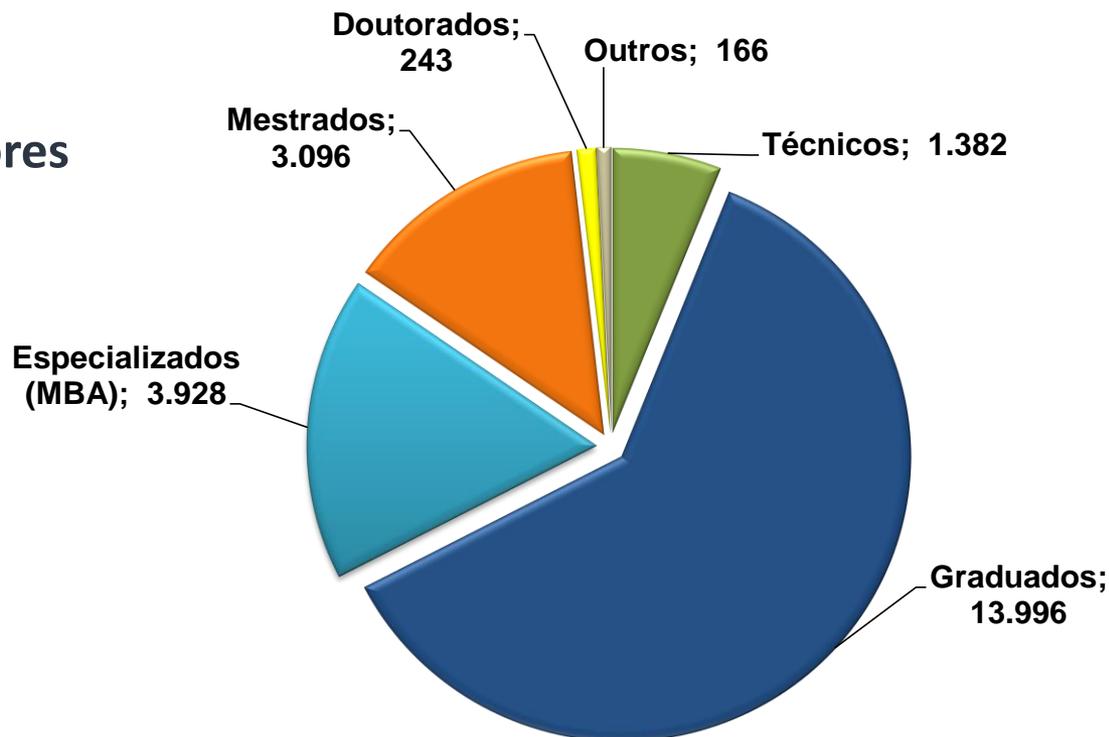
The image features a central map of Brazil with a green dotted texture. Surrounding the map are various logos of ICTs and research institutions. On the left side, the logos include iNdT, FUCAPI, certi amazônia, and CT-PIM. On the right side, the logos include Instituto Atlântico, FITec, iNdT, C.E.S.A.R., recôncavo instituto de tecnologia, BRISA, BRISA Inovar e Criar Valor, iNdT, and IS. At the bottom, the logos include CITS Centro Internacional de Tecnologia de Software, LACTEC, EL Dorado, Inatel Instituto Nacional de Telecomunicações, FITec Inovações Tecnológicas, BRISA, C.E.S.A.R., Fundação atech, CPD Telecom & IT Solutions, EL Dorado, FITec, FTI, Venturus, and iNdT. At the very bottom center, the logos for C.E.S.A.R. and certi are displayed.

UNIVERSIDADES, INSTITUTOS DE PESQUISA E LABORATÓRIOS

ICT's Privadas com foco em TIC

Corpo Técnico (2007-2010)

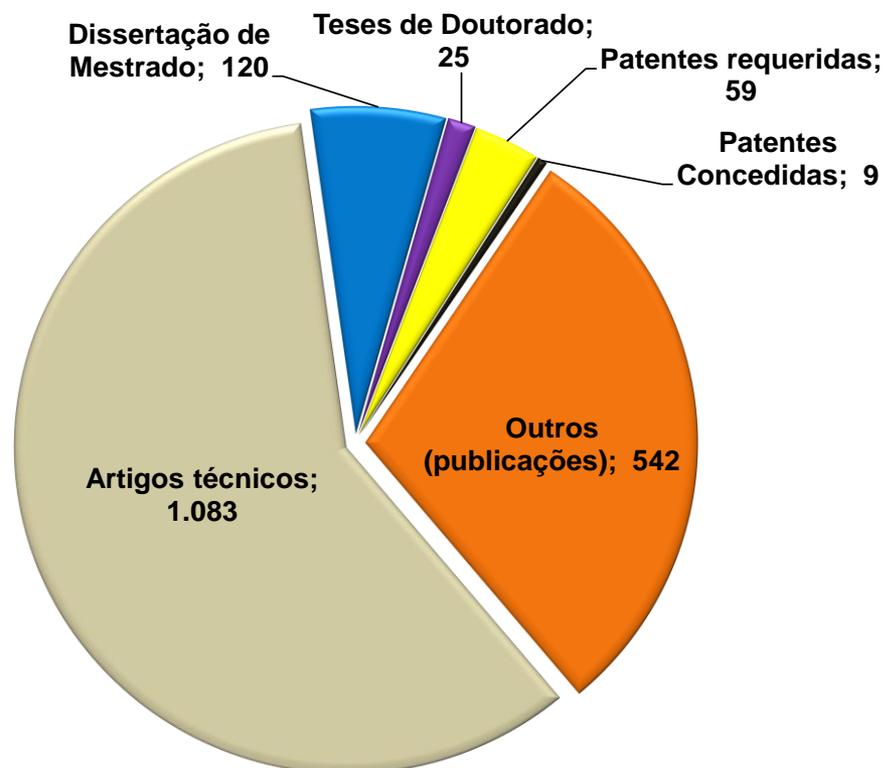
22.811 colaboradores



UNIVERSIDADES, INSTITUTOS DE PESQUISA E LABORATÓRIOS

ICT's Privadas com foco em TIC

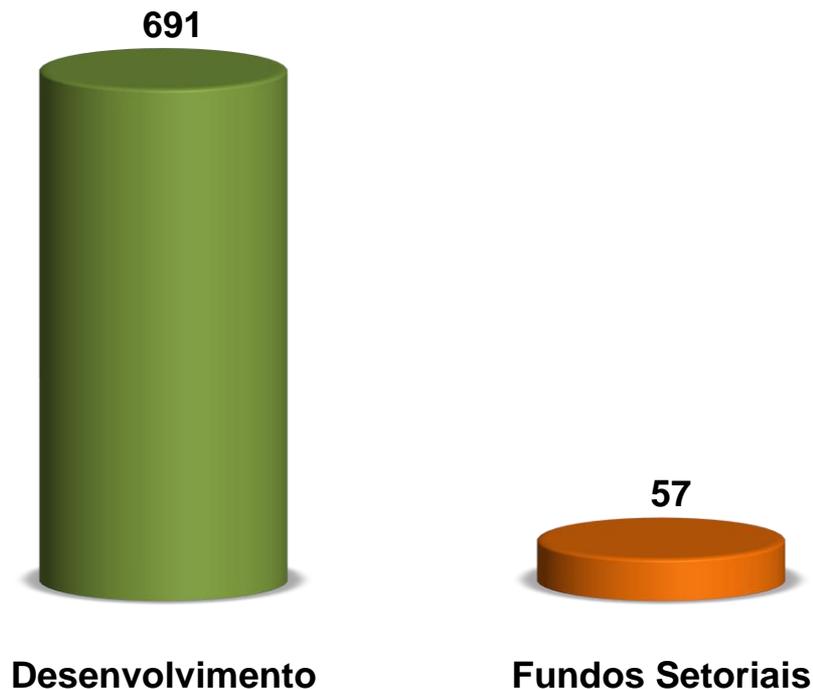
Produção Científica e Tecnológica(2007-2010)



UNIVERSIDADES, INSTITUTOS DE PESQUISA E LABORATÓRIOS

ICT's Privadas com foco em TIC

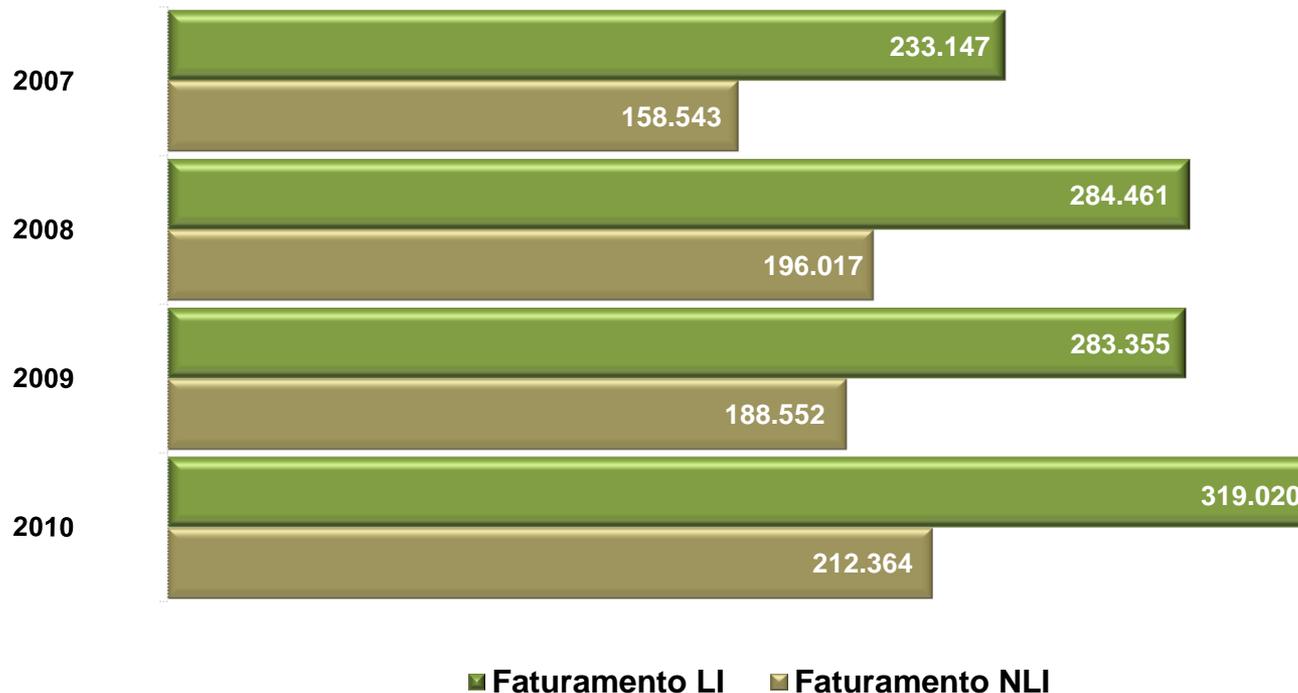
Quantidade de Projetos Desenvolvidos 2010



UNIVERSIDADES, INSTITUTOS DE PESQUISA E LABORATÓRIOS

ICT's Privadas com foco em TIC

MR\$ Movimentos em Projetos – 2007 a 2010



UNIVERSIDADES, INSTITUTOS DE PESQUISA E LABORATÓRIOS

ICT's Privadas com foco em TIC

Principais segmentos atendidos

- ▶ Telecomunicações
- ▶ Automotivo
- ▶ Aeronáutico
- ▶ Eletrônica de consumo
- ▶ Eletromedicina
- ▶ Energia Elétrica
- ▶ Automação e informática
- ▶ Administração Pública
- ▶ Financeiro
- ▶ Petróleo e Gás
- ▶ Educação

UNIVERSIDADES, INSTITUTOS DE PESQUISA E LABORATÓRIOS

ICT's Privadas com foco em TIC

Clientes e Parceiros 2007- 2010

Nacionais – 8408

Internacionais - 305

UNIVERSIDADES, INSTITUTOS DE PESQUISA E LABORATÓRIOS

ICT's Privadas com foco em TIC

Parceiros Tecnológicos 2007- 2010

Nacionais – 351

Internacionais - 154

Principais Óbices.

- Despesas Operacionais e Administrativas de Caráter Indivisível: % atual não cobre estes custos, que não são contrapartida da Instituição.

- Recursos Humanos:
 - Reconhecer de RH em Editais que contemple ICTs privadas(salários e benefícios)
 - Salários, % encargos e benefícios similares ao praticado no mercado e aceitos nos Editais Atuais de subvenção

Principais Óbices..

- Resolução 242:
 - promover atualização às regras do mercado
 - incluir provisões para possível desligamento do RH
 - inserir o enquadramento dos profissionais
 - criar item relativo à qualificação do profissional com base na experiência técnica em projetos não apenas de P&D

- Bolsas: flexibilizar a distribuição com base nos parâmetros de conhecimento acadêmico e não apenas de experiência do pesquisador



Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



IV SEMINÁRIO DOS RESULTADOS DA LEI DE INFORMÁTICA

Dr. Raul Martins
raul@acm.org

**Impactos da Lei de Informática em
Universidades, Institutos de Pesquisa
e Laboratórios**

3 abril 2013, Anhembi, São Paulo