



**Associação Brasileira da Indústria
Elétrica e Eletrônica**

Pelo Fortalecimento da Competitividade do Setor Eletroeletrônico

RESULTADOS DA PD&I NO ÂMBITO DA LEI DE INFORMÁTICA

**São Paulo – SP
19 novembro 2019**

LEI DE INFORMÁTICA

- Criada em 1991 e em vigor até 2029, confere alto grau de investimento ao setor de PD&I.
- Fundamental para a competitividade, produtividade e inserção internacional dos demais setores industriais brasileiros.
- Instrumento decisivo para atrair a manufatura eletrônica para o território nacional.
- Aqui estão os principais players mundiais do setor que:
 - aplicaram milhões de dólares em suas instalações,
 - contrataram milhares de profissionais de diversos níveis de qualificação.

LEI DE INFORMÁTICA

- **A Lei de Informática: instrumento necessário para promover o equilíbrio da competitividade da indústria localizada nas diversas regiões do País.**
- **Por meio da Lei também é possível que a produção seja distribuída pelo País.**
- **O Brasil é o país que concentra o maior número de empresas de TI depois da China.**
- **Sem a Lei, as empresas poderão encerrar atividades ou até mesmo sair do Brasil.**

LEI DE INFORMÁTICA

Mais de
500
indústrias de
TICs

Impostos pagos

**R\$ 80
bilhões**

Renúncia fiscal

**R\$ 48
bilhões**

De 2006 a 2017

O faturamento de
bens incentivados
das empresas
habilitadas

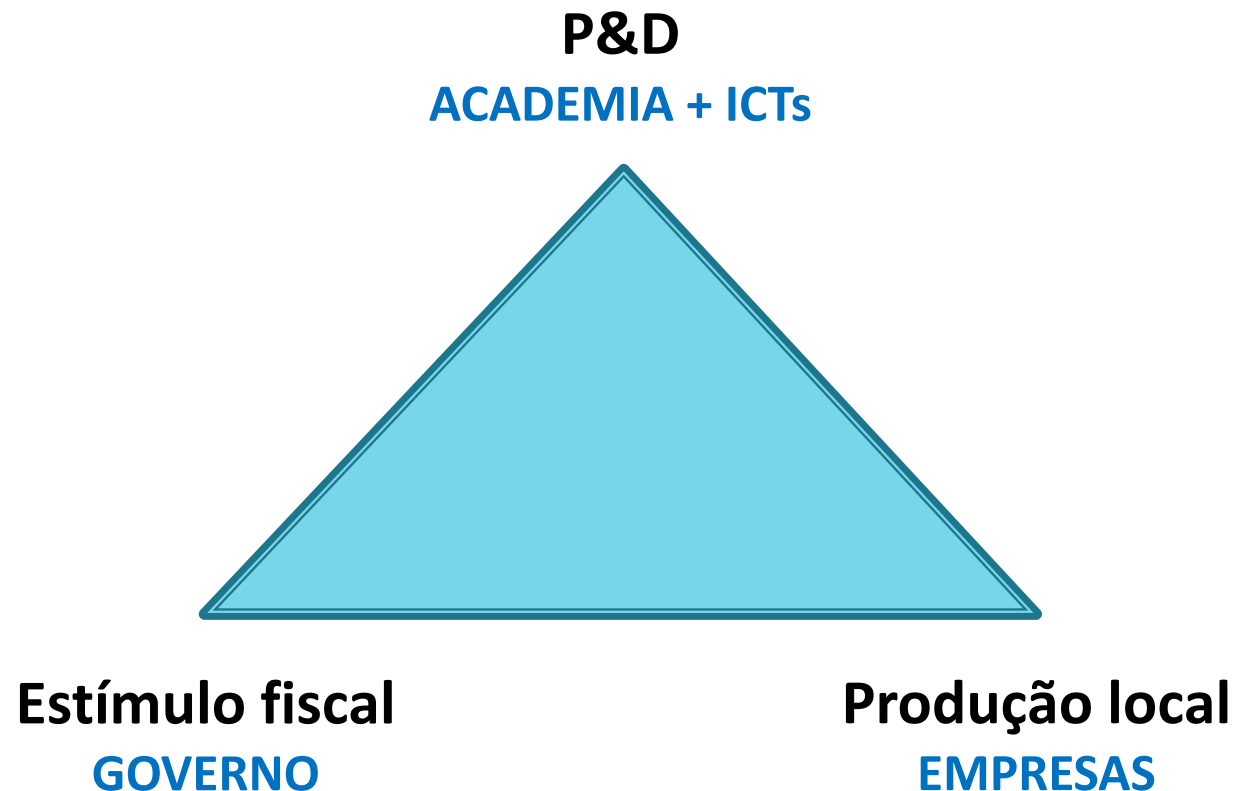
**R\$ 46,6
bilhões**

Em 2017

PRINCIPAL PILAR DA POLÍTICA DE INFORMÁTICA

Vínculo entre:

- estímulos fiscais
- produção local
- investimentos P&D



INVESTIMENTO - LEI DE INFORMÁTICA

Recursos aplicados em
P&D de 2006 a 2017

**R\$ 12,4
bilhões**

- Investimento Lei de Informática: 4%.
- Investimentos acima da média da indústria de transformação: 2% do faturamento, segundo o IBGE
- Maioria das empresas, principalmente de capital nacional, **investem mais** do que a obrigação mínima.
- Cerca de 50% foram aplicados em projetos próprios.
- Outros 50% correspondem a projetos conveniados (Institutos de Pesquisa, Instituições de Ensino e Incubadoras).

LEI DE INFORMÁTICA

Esses investimentos geraram um verdadeiro ecossistema em prol da inovação:

Ao todo são

377

Institutos de Pesquisa e
Desenvolvimento,
Instituições de Ensino e Pesquisa ou
Incubadoras de Base Tecnológica
cadastrados no MCTIC e difundidas pelo
Brasil

Do universo de ICTs credenciadas no CATI

33% ou 126

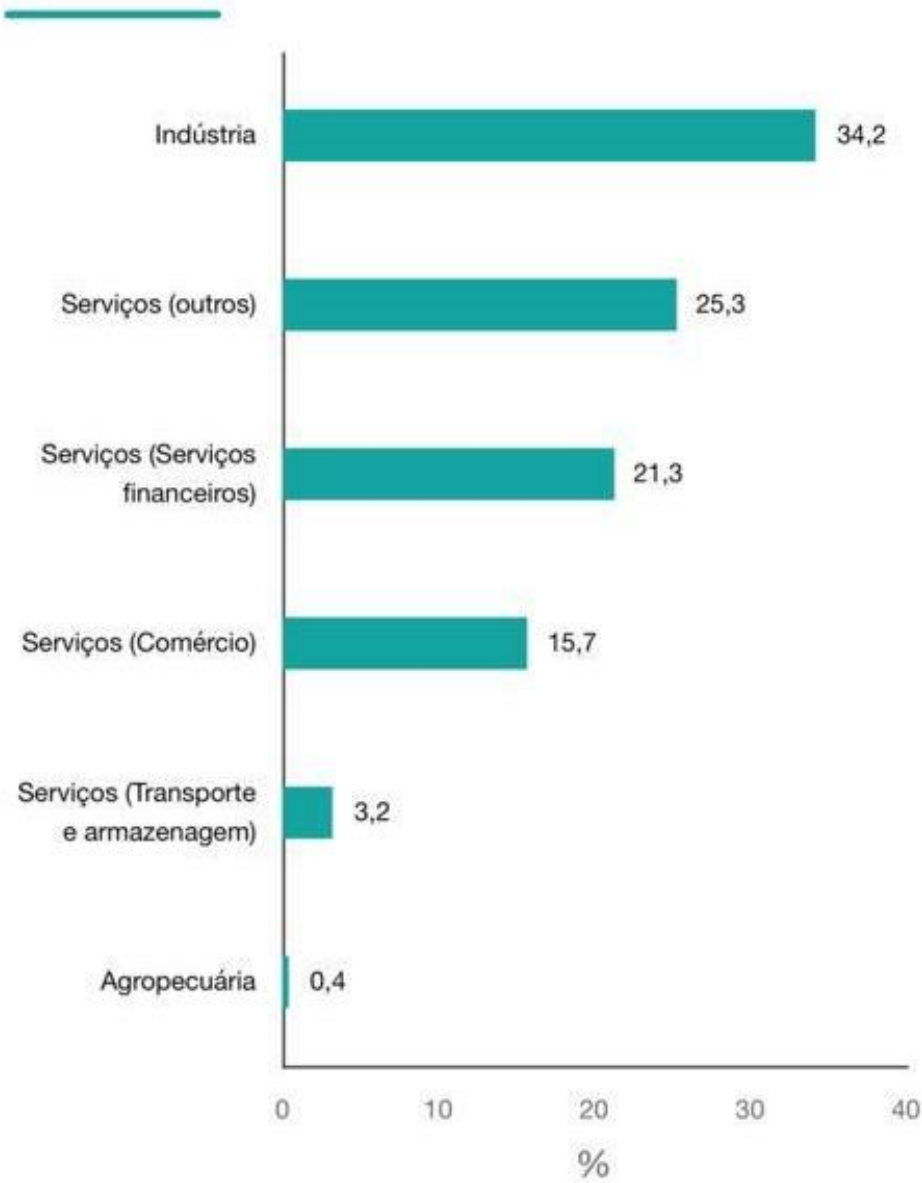
Institutos de Pesquisa e Desenvolvimento
estão localizados nas regiões

N, NE, CO

do País.

PARTICIPAÇÃO NA ARRECADAÇÃO DE TRIBUTOS FEDERAIS

COMPARATIVO ENTRE INDÚSTRIA E DEMAIS ATIVIDADES ECONÔMICAS - 2018 (%)



Fonte: Perfil da Indústria Brasileira, CNI, 2019, disponível em <http://industriabrasileira.portaldaindustria.com.br/#/industria-transformacao>

APOIO À INOVAÇÃO

Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico do Complexo Eletroeletrônico



- Criado pela ABINEE em 2005
- **MISSÃO:** Estimular a pesquisa, o desenvolvimento e a inovação (PD&I), por meio da promoção de parcerias entre empresas e institutos de ciência e tecnologia (ICT), visando o aumento da competitividade industrial.
- **ATIVIDADE:** Apoio às atividades de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação.



30 INSTITUTOS ASSOCIADOS

BRISA
Inovar e Criar Valor

CITS
CENTRO INTERNACIONAL DE
TECNOLOGIA DE SOFTWARE

fiT
Instituto de Tecnologia

FITec
Inovações Tecnológicas

Fundação Vanzolini

IBTI
INSTITUTO BRASÍLIA
DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Grupo ICTS

IPEAS
Instituto de Pesquisas e Estudos
Avançados Sorocabano

ITEMM
Instituto de Tecnologia
Edson Maroró Moura

ITS
INSTITUTO DE
TECNOLOGIA DE SOFTWARE

ITTn
INSTITUTO DE TECNOLOGIA
E TREINAMENTO DO NORDESTE

LSTEC
Laboratório de Sistemas Integráveis Tecnológico

PaqTcPB
Fundação Parque
Tecnológico da Paraíba

reconcavo
instituto de tecnologia

sidia
//impact innovation

SOFTTEX
RECIFE

UNISINOS

venturus

Wernher von Braun
centro de pesquisas avançadas

ABRANGÊNCIA NACIONAL

As 30 ICTs associadas possuem
48 unidades de pesquisa e
inovação pelo Brasil

Região	Unidades
Norte	7
Nordeste	11
Centro Oeste	5
Sudeste	18
Sul	7
Total	48



LEI DE INFORMÁTICA

Número de empregados das empresas habilitadas na Lei: 101 mil trabalhadores, sendo 34% com nível superior (até 2017).

Aproximadamente 19 mil empregos nas Instituições de Ciência e Tecnologia privadas (ICTs), no País, destacadamente nas regiões Norte e Nordeste. Cerca de 80% com nível superior.

Recursos Humanos nas Empresas de TI habilitadas	Número de Pessoas
Total de Recursos Humanos nas Empresas	101.457
Recursos Humanos de Nível Superior	34.276
Recursos Humanos em P&D	7.210
Recursos Humanos em P&D de Nível Superior	5.252

LEI DE INFORMÁTICA

Estudo realizado pela Abinee aponta que um possível fim da Lei de informática resultaria em um aumento entre **15% e 20%, em média, nos preços dos aparelhos celulares.**

Esse percentual decorre, entre outras coisas, da majoração das alíquotas do IPI ao preço desses produtos.

TÉRMINO DO PROCESSO DO PAINEL NA OMC

- **Será preciso um esforço coletivo para o desenho da nova legislação para atender às demandas da OMC, mantendo as conquistas alcançadas.**
- **O Brasil tem até o dia 31 de dezembro para implementar as mudanças**
- **Abinee trabalha conjuntamente com o Legislativo e Executivo para buscar soluções, a fim de que Brasil preserve uma política industrial com foco na competitividade e na inovação.**

PL 4805/2019

Iniciativa dos deputados Marcos Pereira (PRB-SP), Bilac Pinto (DEM-MG), Vitor Lippi (PSDB-SP) e Daniel Freitas (PSL-SC).

Viabiliza a manutenção das mesmas condições de investimentos em P&D, produção e renúncia fiscal.

Tramitação em caráter de urgência. Aprovado pela Comissão de Ciência e Tecnologia da Câmara dos Deputados.

Aguardando votação em Plenário.

CHAMADA À AÇÃO

- Lei de Informática é uma **política para o desenvolvimento do setor de TIC.**
- Instrumento que permite às indústrias e aos investidores traçar estratégias de longo prazo e continuarem **investimentos no Brasil.**
- Preservação e ampliação dos investimentos em Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação – geração de **empregos de qualidade.**
- Somente assim o País poderá protagonizar um papel importante no **novo cenário tecnológico mundial e na 4ª Revolução Industrial.**

CONCLUINDO...

- **Objetivo é preservar e não ampliar qualquer incentivo – sustentabilidade econômica.**
- **O principal beneficiado da Lei de Informática é o consumidor.**
- **O Brasil inteiro é beneficiado com o desenvolvimento tecnológico e inovação.**

OBRIGADO!



Pelo Fortalecimento da Competitividade do Setor Eletroeletrônico

www.abinee.org.br
www.ipdeletron.org.br