



**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

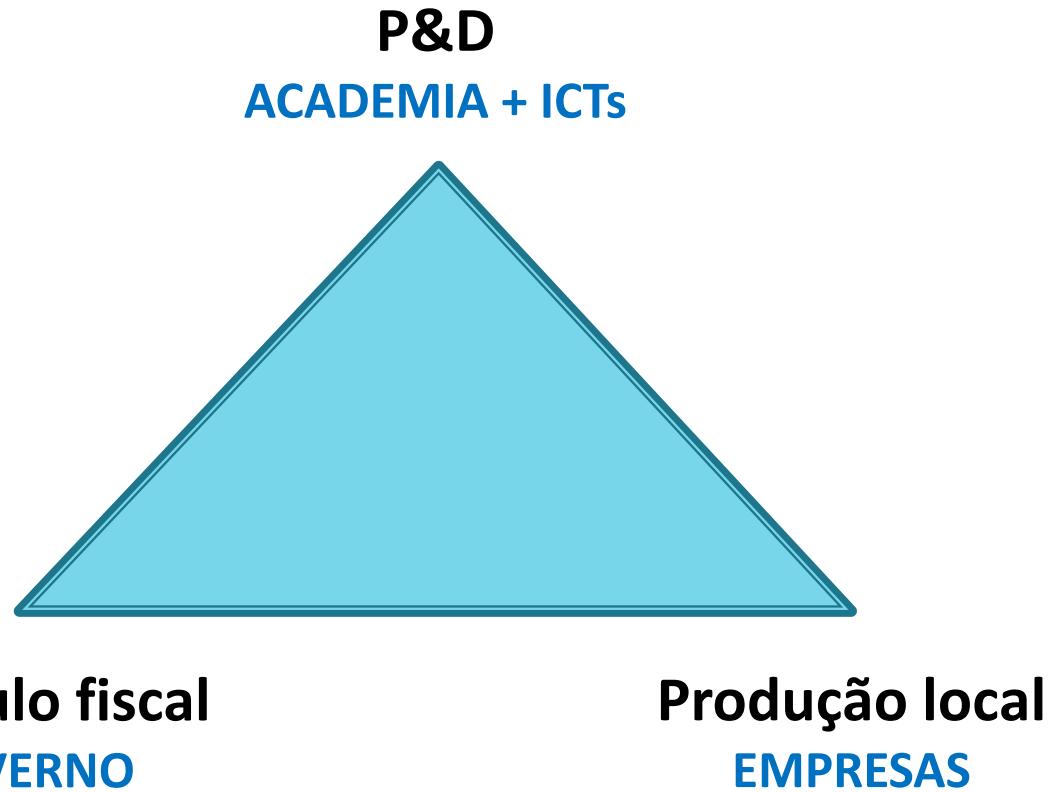
O faturamento de  
bens incentivados  
das empresas  
habilitadas

**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**

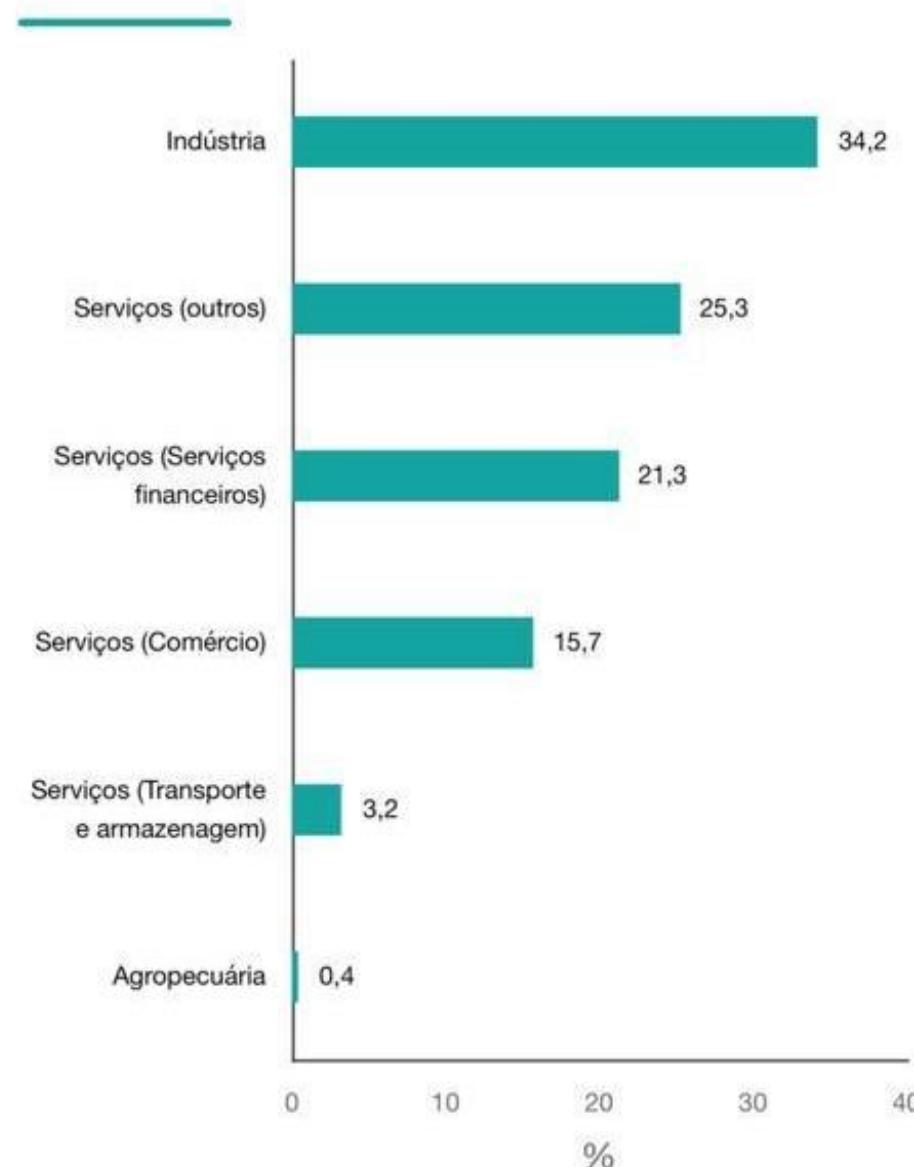
Institutos de Pesquisa e Desenvolvimento estão localizados nas regiões

**N, NE, CO**

do País.

## PARTICIPAÇÃO NA ARRECADAÇÃO DE TRIBUTOS FEDERAIS

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



## 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



## 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](http://www.abinee.org.br)  
[www.ipdeletron.org.br](http://www.ipdeletron.org.br)