



**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

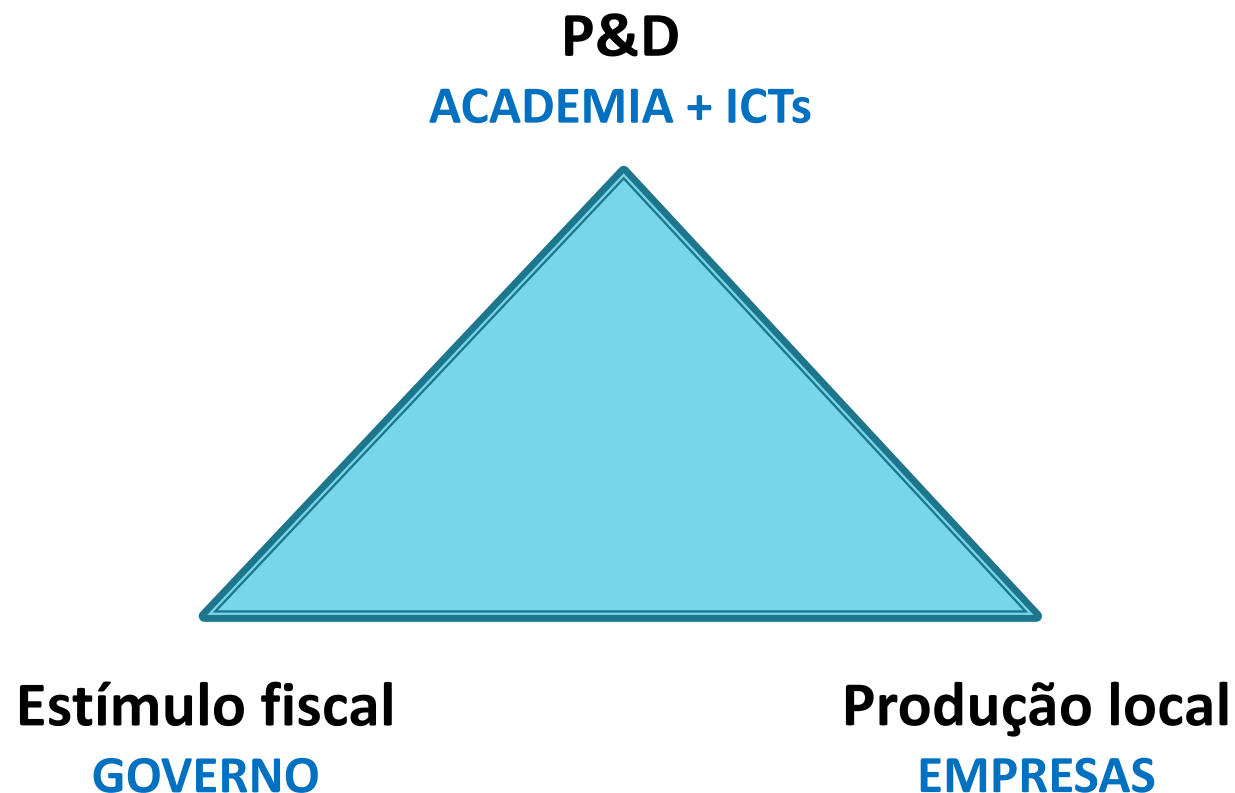
**R\$ 46,6  
bilhões**

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

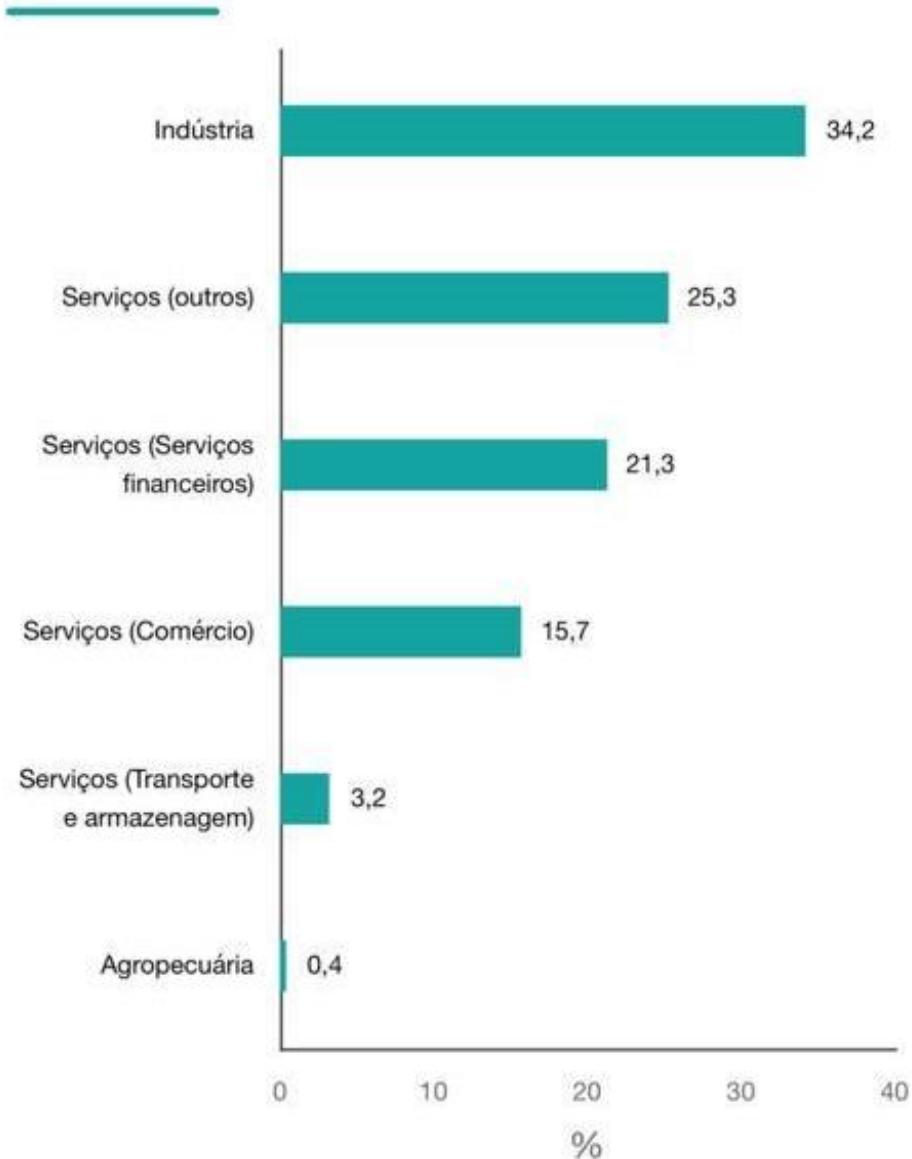
**N, NE, CO**

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

Atlântico

 **BRISA**  
Inovar e Criar Valor

 certi

  
C.E.S.A.R.

 **CITS**  
CENTRO INTERNACIONAL DE  
TECNOLOGIA DE SOFTWARE

 cpqc

 ELDORADO

 **fiT**  
Instituto de Tecnologia

**FItec**  
Inovações Tecnológicas

  
Fundação Vanzolini

 **IBTI**  
INSTITUTO BRASÍLIA  
DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

**Inatel**

 INDT

 Grupo ICTS

 lactec

 **IPEAS**  
Instituto de Pesquisas e Estudos  
Avançados Sorocabano

 **ITEMM**  
Instituto de Tecnologia  
Edson Maroré 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

**PUCRS**

 **reconcavo**  
instituto de tecnologia

 **SENAI  
CIMATEC SISTEMA  
FIEB**

 **SiDi**

 **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
<b>Total</b>	<b>48</b>



## 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.**

<b>Recursos Humanos nas Empresas de TI habilitadas</b>	<b>Número de Pessoas</b>
<b>Total de Recursos Humanos nas Empresas</b>	<b>101.457</b>
<b>Recursos Humanos de Nível Superior</b>	<b>34.276</b>
<b>Recursos Humanos em P&amp;D</b>	<b>7.210</b>
<b>Recursos Humanos em P&amp;D de Nível Superior</b>	<b>5.252</b>

## 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)**