

# Certificação Digital no Brasil

Associação Nacional de Certificação Digital



**ANCD**

# ANCD

## Objetivo

Contribuir com a construção de um futuro melhor para o desenvolvimento da indústria de **Certificação Digital**, tendo como referência a **sustentabilidade** que os serviços no meio digital proporcionam aos negócios de forma geral.



## Missão

Congregar, representar e orientar as suas associadas para o **fortalecimento do Sistema Nacional de Certificação Digital** e de suas relações com a sociedade, de forma a contribuir para o desenvolvimento econômico e social do País.



## Associados



90%

do mercado  
(7 associados)



# ICP-Brasil

Infraestrutura composta de diversas entidades, cada qual com suas finalidades estabelecidas em normas que padronizam as práticas de Certificação Digital no Brasil.

## ENTIDADES

- 1. Comitê Gestor da ICP-Brasil**  
Política, critérios e normas
- 2. COMISSÃO TÉCNICA (COTEC)**  
Suporte e assistência ao comitê gestor
- 3. AC Raiz**  
Executa as políticas e normas
- 4. AUTORIDADES CERTIFICADORAS (AC)**
- 5. AUTORIDADES DE REGISTRO (AR)**
- 6. RESTADORES DE SERVIÇOS DE SUPORTE (PSS)**
- 7. AUTORIDADES DE CARIMBO DO TEMPO (ACT)**
- 8. PRESTADORES DE SERVIÇOS DE BIOMETRIA (PSBIO)**
- 9. “Consumidor” final**

### Equivalente (Energia elétrica)



#### Governo

normas e padrões a serem seguidos



Empresas que **produzem** a energia



Centrais de **fornecimento**



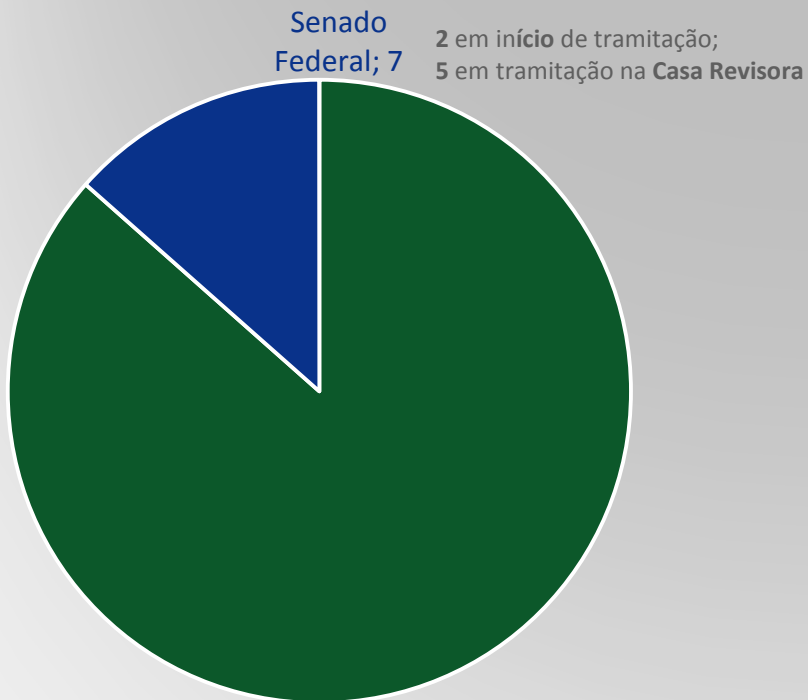
Distribuição



Consumidor final

# Iniciativas

## Origem (casa iniciadora)



Proposição	Câmara dos Deputados	Senado Federal
Projeto de Lei (PL, PLC ou PLS)	38	6
Projeto de Resolução (PRC)	5	0
Projeto de Lei Complementar (PLP)	1	0
Emenda à proposição (EMC)	1	0
Requerimento (REQ)	0	1
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>7</b>

# Mercado



Mercado de  
**R\$ 1 BI**  
por ano



**8 milhões** de  
Certificados válidos  
(55% PJ / 45% PF)



Previsão de  
crescimento de  
**10% em 2017**



15 mil  
**empregos**



**Preço médio do Certificado Digital**

**PF** R\$ 7,00 / mês

**PJ** R\$ 10,00 / mês

(validade de 3 anos)

# Números do setor



## INVESTIMENTOS

- em **segurança, tecnologia e desenvolvimento** de novos produtos, em média **15% do faturamento bruto anual**
- em **equipamentos** e instalações técnicas: **US\$ 2 milhões por ano**



## INFRAESTRUTURA

- mais de **11 mil agentes de registros**
- mais de **15 mil funcionários** na administração direta e indireta



## TOTAL ESTIMADO DE ATIVOS

- mais de **U\$ 4 bilhões**



## REPRESENTATIVIDADE

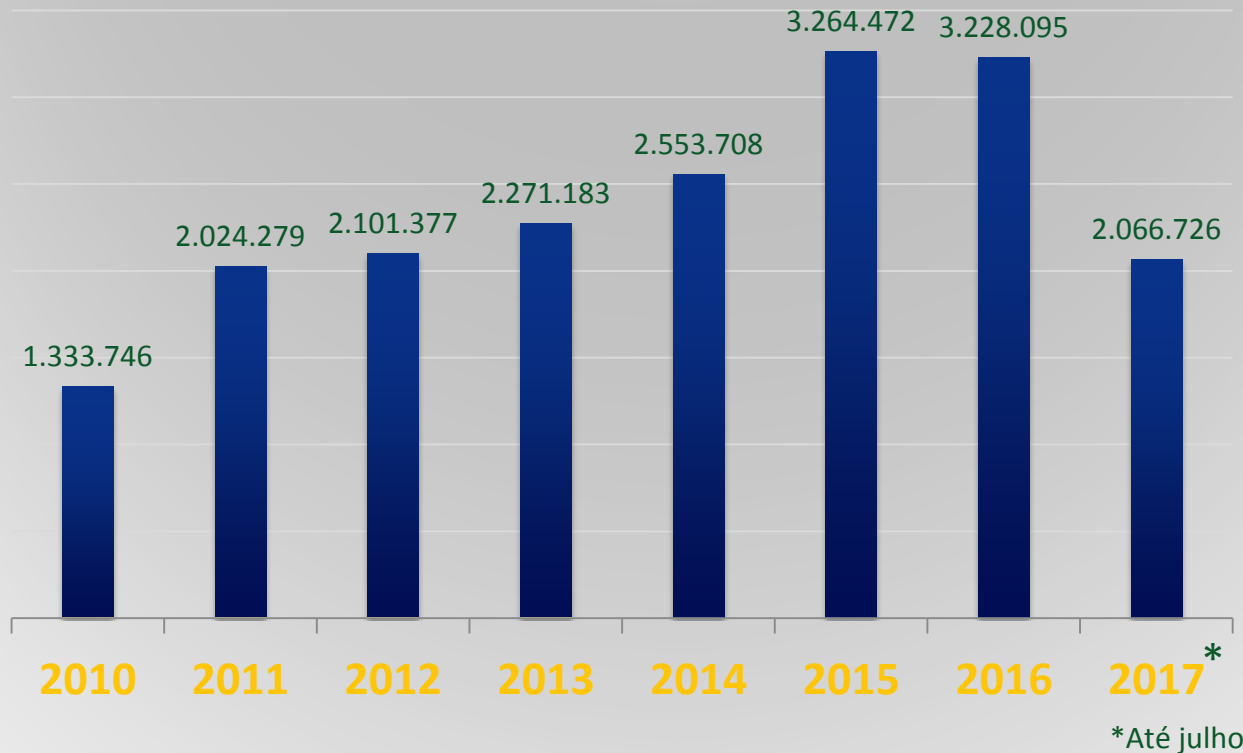
- suporte a **transações** da ordem de valores monetários **equivalentes a 71% do (PIB)**



## SETORES QUE MAIS UTILIZAM

- Agronegócio - **90%**
- Indústria - **78%**
- Serviços - **64%**
- Comércio - **47%** (% de transações)

# Histórico de emissões



# Aplicações

Mais de 2 mil aplicações públicas e privadas



Governo  
Federal



Sistema  
Financeiro



Governos  
Estaduais  
e Municipais



Sistema de  
Saúde



Sistema  
Judiciário



## Outras iniciativas

Carteira de Identidade Profissional

Correio eletrônico (e-mail)

Assinatura de Documentos de Forma Eletrônica

Micro e Pequenas Empresas

Simplex Nacional / SIMEI

RAIS – Relação Anual de Informações Sociais

MTE CNES – Cadastro Nacional de Entidades

Sindicais

Carteirinha de estudante



# Cases de sucesso



NF-e

**17 bilhões**  
de NF-e emitidas



Economia de  
**68 bilhões**  
de folhas de  
papel



**15,7 milhões**  
de ações no  
1º semestre  
de 2017



**alta de 84%**  
comparado com  
o mesmo período  
de 2016

# Cases de sucesso



Formalização  
de contrato  
reduzida  
**de 4 para 1 dia**



Economia  
financeira  
de **35%**



**100% dos  
prontuários  
assinados  
digitalmente**



Economia de  
**800 mil folhas**  
por mês

# O que vem pela frente

**Massificação da utilização do e-CPF** por meio de novas aplicações – CNH Digital, Taxi, leilão receita federal

Desenvolvimento de **novas aplicações privadas**

**OBRIGADO**

**Julio Cosentino**

[jcosentino@ancd.com.br](mailto:jcosentino@ancd.com.br)

