# PRESS KIT ITI ICP-BRASIL









Atualmente, interagimos com diversos serviços por meio das redes sociais, internet banking, sites de empresas e do governo.

Para acessar esses canais, você utiliza login, senha ou biometria como autenticação pessoal.

Ainda assim os casos de invasões por hackers, roubo de dados, adulteração de assinaturas e identidade se multiplicam.

Com tantos riscos, como se proteger?



# COM A CERTIFICAÇÃO DIGITAL ICP-BRASIL

É a única ferramenta que atesta e preserva a identidade do usuário em ambiente digital. Utiliza padrões de criptografia internacionalmente reconhecidos pela sua segurança tecnológica.

O certificado digital ICP-Brasil é um documento eletrônico, que pode ser emitido para cidadãos e empresas.

Na prática, funciona como uma identidade virtual e permite a identificação segura e indiscutível do autor em transações em meios eletrônicos.



# A Certificação Digital ICP-Brasil utiliza três fatores para reconhecimento do usuário



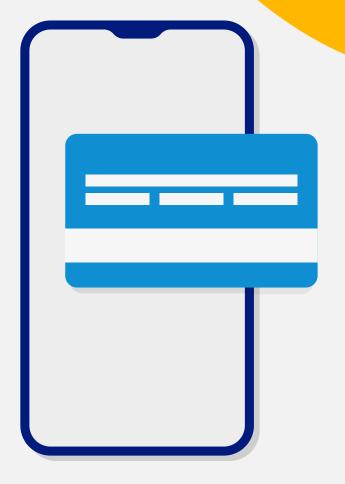
O QUE EU SEI

a senha que só você tem acesso



**QUEM EU SOU** 

suas informações biométricas



## O QUE EU TENHO

um cartão, token ou smartphone

## O CERTIFICADO DIGITAL GARANTE

**AUTENTICIDADE** 

Com processo de identificação seguro para certificação de pessoa física ou jurídica.

**NÃO REPÚDIO** 

Impossibilita a negação de autoria na assinatura digital.

**INTEGRIDADE** 

Preserva dados e documentos sem risco de alterações

CONFIDENCIALIDADE

Assegura a proteção nas operações contra acesso não autorizado



# **VALIDADE JURÍDICA**

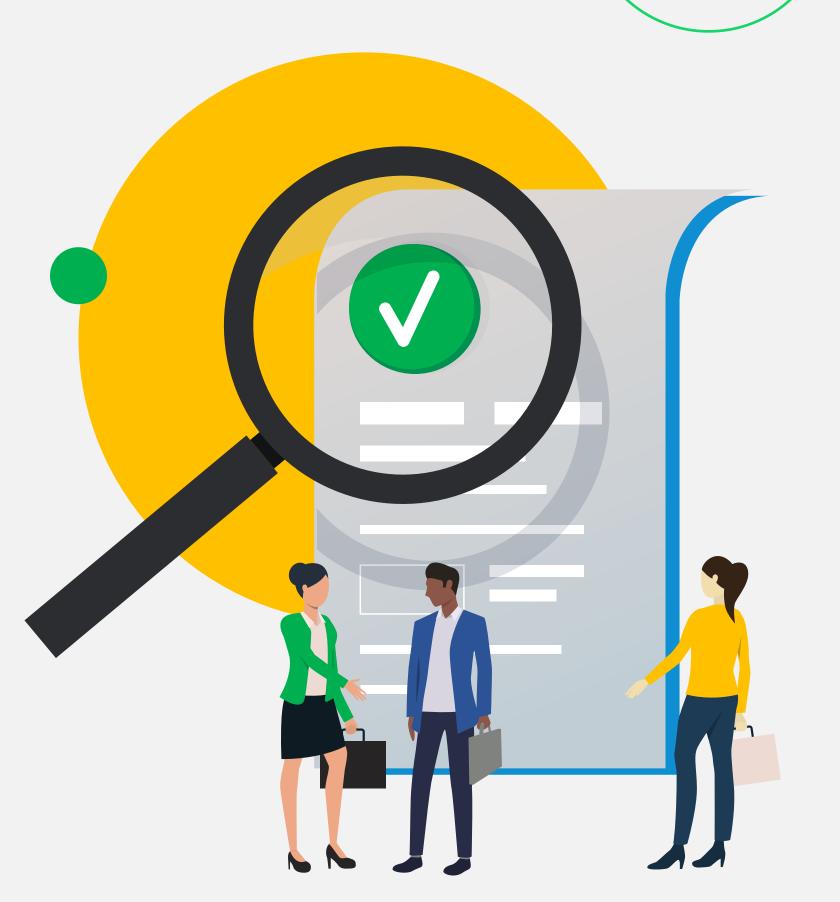
Além da identificação e autenticação seguras, o Certificado Digital ICP-Brasil é a única tecnologia que permite a **assinatura** digital com plena validade jurídica.

#### Com ela você pode:

- · abrir empresas;
- · prestar contas tributárias;
- · requerer informações;
- · acessar serviços financeiros;
- · firmar acordos e
- · assinar contratos de compra e venda.

Tudo isso de forma simples, eficiente, econômica, sem burocracia, sem deslocamento a um local físico, e acima de tudo **com segurança**.

Apresenta as mesmas garantias legais encontradas em documentos manuscritos e com firma reconhecida.



## A ICP-BRASIL

É a única infraestrutura com tecnologia que garante plena validade jurídica a partir:

- Previsão Legal quanto a Requisitos técnicos e rigorosos de Auditoria e Fiscalização
- · **Padronização** para identificação de usuários e assinatura digital

A certificação digital ICP-Brasil é reconhecida como relevante fator para a desburocratização e digitalização do país.



8,4 de certificados ICP-Brasil ativos

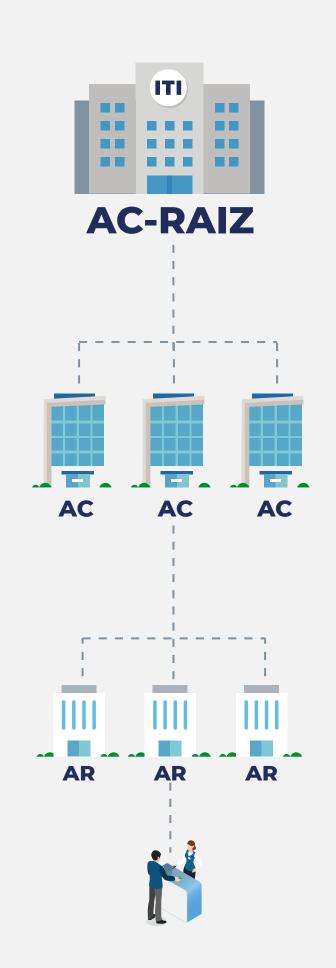
MAIS DE 3,5 MILHÕES

emitidos até agosto de 2019

# QUEM GARANTE A INTEGRIDADE DA ESTRUTURA

Adotada oficialmente pelo Brasil, a **ICP-Brasil** é composta por uma cadeia hierárquica regulamentada que viabiliza a emissão de Certificados Digitais.

Toda a infraestrutura é baseada em políticas e normativos legais regulamentados pelo comitê gestor, formado por governo e sociedade civil.



#### **AC-RAIZ**

Credencia, descredencia; fiscaliza e audita os demais participantes da cadeia.

# Autoridades Certificadoras (AC)

Emite, distribui, renova e revoga os certificados.

### **Autoridades de Registro (AR)**

Atua na comercialização e interface entre os usuários e as ACs. Conferem os documentos do usuário e coletam a biometria em um processo seguro de identificação.

### O ITI

O ITI é uma autarquia federal, vinculada à Casa Civil da Presidência da República, que opera e supervisiona toda a hierarquia, garantindo a segurança da cadeia.

Além de desempenhar o papel de Autoridade Certificadora Raiz – AC-Raiz, o ITI é responsável por certificar os equipamentos criptográficos; normatizar o setor; combater fraudes; realizar pesquisas. É a autarquia que também credencia, descredencia; fiscaliza e audita os demais participantes da cadeia.



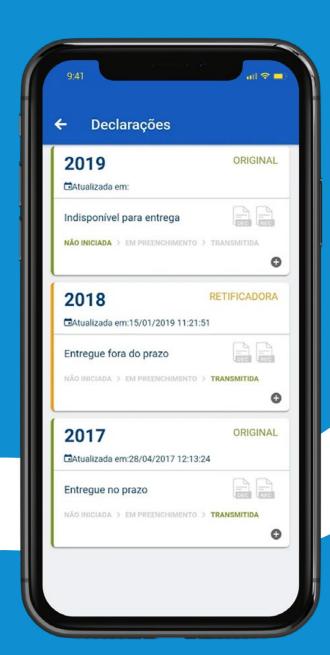
# AUTORIDADE CERTIFICADORA RAIZ AC-RAIZ

# ONDE TEM CERTIFICADO DIGITAL

A segurança da ICP-Brasil já está presente nas versões digitais de diplomas universitários, da carteira nacional de habilitação, de certidões de nascimento e de vacinação. Além de ser utilizado no processo de emissão de notas fiscais eletrônicas, na tramitação de processos no Poder Judiciário e até no registro e atualizações de prontuários médicos em hospitais.

É possível conferir a um contrato de compra e venda (de um imóvel ou veículo) assinado digitalmente com certificado digital ICP-Brasil a mesma validade jurídica de um documento impresso assinado de próprio punho e com firma reconhecida. Tudo isso, sem precisar ir a um local físico e enfrentar longas filas.





Diversas categorias profissionais como médicos, advogados, contadores, militares também fazem uso do certificado digital em suas rotinas, proporcionando interoperabilidade de dados e desburocratização de processos a partir de sistemas unificados.



Para mais informações, acesse: www.iti.gov.br

Ou entre em contato com a ASCOM (Assessoria de Comunicação) comunicacao@iti.gov.br





