

# PRESS KIT

## ITI | ICP-BRASIL



**ITI**  
Instituto Nacional de  
Tecnologia da Informação



**PÁTRIA AMADA  
BRASIL**  
GOVERNO FEDERAL



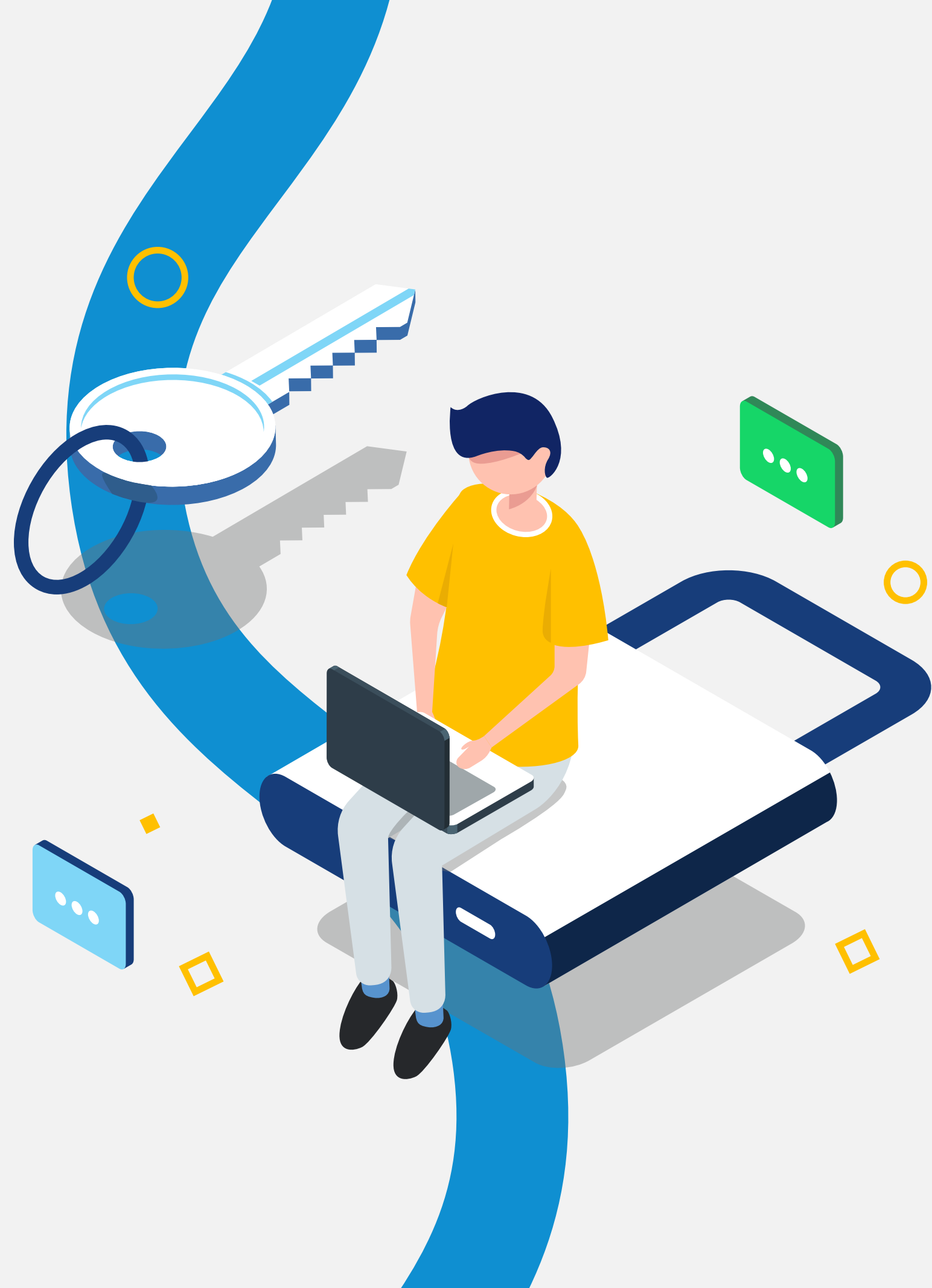
---

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?**



# A CERTIFICAÇÃO DIGITAL ICP-BRASIL

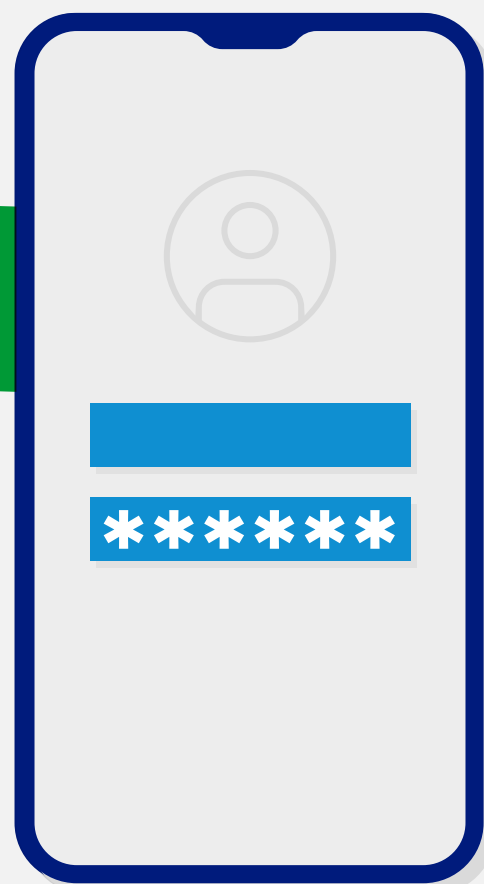
É a única ferramenta que atesta e preserva a identidade do usuário em ambiente digital. Utiliza padrões de criptografia internacionalmente reconhecidos pela sua segurança tecnológica.

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.



**8,9 MILHÕES** de certificados ICP-Brasil ativos

MAIS DE **5.4 MILHÕES** emitidos em 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](http://www.iti.gov.br)**

Ou entre em contato com a ASCOM

(Assessoria de Comunicação)

**[comunicacao@iti.gov.br](mailto:comunicacao@iti.gov.br)**

