

AUDIÊNCIA PÚBLICA

A Necessidade de Regulação da Tecnologia Blockchain

Gastão Ramos



Instituto Nacional de
Tecnologia da Informação





ITI

Instituto Nacional de
Tecnologia da Informação

Quem somos?



ITI
Instituto Nacional de
Tecnologia da Informação

○ **Instituto Nacional de Tecnologia da Informação (ITI)** é uma Autarquia Federal vinculada à Casa Civil da Presidência da República responsável por executar as políticas de certificação digital no padrão ICP-Brasil, auditar e fiscalizar as entidades do Sistema Nacional de Certificação Digital, e por ser a AC Raíz.



ITI
Instituto Nacional de
Tecnologia da Informação

O que é ICP-Brasil?



ITI
Instituto Nacional de
Tecnologia da Informação

A **Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira** (ICP-Brasil) é o conjunto de entidades credenciadas no Sistema Nacional de certificação digital e que podem atuar no mercado de PKI. No Brasil, optou-se pelo modelo de Raíz Única em que o governo exerce o papel de AC-Raíz.



ITI

Instituto Nacional de
Tecnologia da Informação

Nosso negócio



ITI
Instituto Nacional de
Tecnologia da Informação

- Certificado Digital
- Certificado de Atributo
- Carimbo do Tempo
- Assinatura Digital



ITI

Instituto Nacional de
Tecnologia da Informação

Certificado digital



ITI
Instituto Nacional de
Tecnologia da Informação

Aplicações de Governo



ITI
Instituto Nacional de
Tecnologia da Informação

Importantes aplicações de governo utilizam a certificação ICP-Brasil como ferramenta de segurança e identificação.

- Judiciário
- Área da Saúde
- FGTS
- Nota Fiscal Eletrônica
- Sistema Brasileiro de Pagamentos



ITI
Instituto Nacional de
Tecnologia da Informação

- Denatran
- IBAMA
- Carteira de Trabalho
- INPI
- Passaporte
- Inmetro
- MEC
- BNDES



ITI

Instituto Nacional de
Tecnologia da Informação

Gastão Ramos

Diretor-Presidente

(61) 3424-3900

gastao.ramos@iti.gov.br

