



**ITI**

Instituto Nacional de  
Tecnologia da Informação

*Realizações 2017/2018*

---



VI Seminário Nacional  
**de Certificação  
Digital**



Reativação do Comitê Gestor da ICP-Brasil sem reuniões há mais de 2 anos

Assuntos pendentes de resolução do Comitê Gestor

Temas críticos como a questão dos “postos de atendimento”

Demandas reprimidas como o uso do certificado digital em nuvem

Demanda por simplificar o processo de emissão de certificados para os servidores públicos

Demanda por atualização de normas



### Ações Administrativas

- 1 Redução do valor do aluguel da sede do ITI
- 1 Produção de novo site do ITI
- 1 Criação de nova identidade visual
- 1 Criação de Comitê de Riscos e Governança Digital
- 1 Publicação do Plano de Dados abertos da autarquia
- 1 Requisição de novos servidores para áreas técnicas e administrativas da autarquia
- 1 Criação de novo regimento interno para ITI
- 1 Consolidação do processo eletrônico via SEI com Certificado Digital

### Projetos e Acordos

- 1 Acordo de Cooperação com TSE
- 1 Termo de Descentralização de Crédito com a UFSC para manutenção do software da AC-Raiz
- 1 Termo de Descentralização de Crédito com a UFSC para manutenção do software de verificação de conformidade de assinatura
- 1 Termo de Descentralização de Crédito com a UnB para atualização de software de assinatura digital (plug-in)
- 1 Acordo com o Uruguay para reconhecimento de assinaturas entre AGESIC e ITI

### Aquisições

- 1 Aquisições de equipamentos para a AC-raiz
- 1 Aquisição de servidores e sistemas de armazenamento
- 1 Aquisição de estações de trabalho e notebook
- 1 Melhoria do serviço de videoconferência
- 1 Aquisição de software de BI (Business Intelligence)



### ICP-Brasil (1)

- Realização de 3 reuniões deliberativas do Comitê Gestor da ICP-Brasil com aprovação de 100% das pautas apresentadas
- Regulamentação da **Instalação Técnica Secundária** com a finalidade de resolver a não-conformidade dos chamados “postos de atendimento”
- Obrigatoriedade do uso do certificado SSL com extensão exigida pelo mercado
- Retomada das negociações com Microsoft, Apple, Fundação Mozilla e Adobe para inserção das cadeias da ICP-Brasil nos repositórios das respectivas empresas

### ICP-Brasil (2)

- Readequação de requisitos nos regulamentos ICP-Brasil para atender programas de fornecedores
- Criação do cadastro nacional de agentes de registo
- Credenciamento de 2 novas Autoridades Certificadoras, sendo uma pública e outra privada (AC-DEFESA e AC-Safeweb)
- Criação do modelo de Prestador de Serviço e de Confiança (PSC) com a viabilidade do certificado em “nuvem”
- Mudanças dos critérios para criação de Posto Provisório

### ICP-Brasil (3)

- Criação do modelo de emissão do certificado para o Sistema Financeiro Nacional (Bancos)
- Proposta de Projeto de Lei para a ICP-Brasil
- Obrigatoriedade da auditoria Webtrust para as AC
- Criação do certificado para servidor público com procedimentos simplificados
- Extinção da necessidade de homologação para equipamentos já certificados pelo INMETRO
- Criação da pauta virtual com a realização de 3 reuniões com a aprovação de diversos assuntos



## ICP-BRASIL

- Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP-Brasil: é o conjunto de entidades credenciadas pelo ITI que atuam, principalmente, na emissão de certificados digitais e carimbos de tempo.

| <u>Entidade</u> | <u>Maio/2017</u> | <u>Maio/2018</u> |
|-----------------|------------------|------------------|
| AC 1º nível     | 14               | 16               |
| AC 2º nível     | 61               | 83               |
| ACT             | 8                | 10               |
| AR              | 613              | 710              |
| IT              | 2.017            | 1.977            |
| ITS             | 0                | 2.364            |
| PSS             | 26               | 41               |
| PSBIO           | 1                | 5                |
| PSC             | 0                | 1                |



| Processos com tramitação no período ( CGAFI / ITI) |             |             |
|--|-------------|-------------|
| Tipo   | Quantidade  |             |
|  | 2017        | 2018        |
| Credenciamento: AC                                 | 9           | 17          |
| Credenciamento: ACT                                | 2           | 3           |
| Credenciamento: AR                                 | 103         | 159         |
| Credenciamento: PSBIO                              | 10          | 6           |
| Credenciamento: PSS                                | 1           | 5           |
| Fiscalização: AC                                   | 11          | 18          |
| Fiscalização: AR                                   | 61          | 46          |
| Manutenção de Credenciamento de AC                 | 62          | 49          |
| Manutenção de Credenciamento de PSS                | 6           | 4           |
| Manutenção de Credenciamento de PSC                | 0           | 1           |
| Manutenção de Credenciamento de AR                 | 783         | 3237        |
| Fiscalização TAC                                   | 0           | 12          |
| Credenciamento: ITS                                | 0           | 729         |
| Credenciamento: PP                                 | 0           | 940         |
| Credenciamento: PP (Renovação)                     | 0           | 501         |
| <b>TOTAL:</b>                                      | <b>1048</b> | <b>5727</b> |

\* até 14/05/2018



| Processos com tramitação no período: (DAFN) |            |             |
|---|------------|-------------|
| Tipo  | Quantidade |             |
|   | 2017       | 2018        |
| Credenciamento de Auditoria Externa         | 1          | 0           |
| Credenciamento: AC                          | 2          | 3           |
| Credenciamento: AR                          | 74         | 52          |
| Credenciamento: ITS                         | 0          | 567         |
| Credenciamento: PP                          | 0          | 485         |
| Credenciamento: PP (Renovação)              | 0          | 109         |
| Credenciamento: PSS                         | 0          | 1           |
| Credenciamento: PSBIO                       | 2          | 1           |
| Fiscalização: AR                            | 19         | 39          |
| Fiscalização AC                             | 0          | 7           |
| Manutenção de Credenciamento de PSBIO       | 0          | 1           |
| Manutenção de Credenciamento de AC          | 19         | 25          |
| Manutenção de Credenciamento de AR          | 368        | 2753        |
| Manutenção de Credenciamento de PSS         | 0          | 2           |
| Normalização e Pesquisa ICP-Brasil          | 13         | 7           |
| <b>TOTAL:</b>                               | <b>498</b> | <b>4052</b> |

\* até 14/05/2018



## Tempo médio - DAFN

| Processos com andamento aberto na unidade ao final do período (DAFN / ITI) |                 |                |
|--|-----------------|----------------|
| Tempos médios de tramitação no período:                                    | 2017            | 2018           |
| Tipo   | Tempo Médio     |                |
| Credenciamento: AC   | 2d 4h 52m 51s   | 17h 18m 55s    |
| Credenciamento: AR   | 13d 3h 28m 7s   | 1d 20h 10m 12s |
| Credenciamento: ITS  |                 | 3d 26m 35s     |
| Credenciamento: PP   |                 | 1d 20h 38m 32s |
| Credenciamento: PP (Renovação)   |                 | 5h 35m 58s     |
| Credenciamento: PSBIO  | 4d 12h 28s      | 2h 7m 23s      |
| Credenciamento: PSS  |                 | 22h 14m 2s     |
| Fiscalização AC  |                 | 2d 5h 9m 9s    |
| Fiscalização AR  | 10d 19h 18m 16s | 9d 18h 6m 45s  |
| Gestão de Contrato: Processo de Pagamento                                  |                 | 7d 18h 2m 31s  |
| Manutenção de Credenciamento de AC   | 11d 9h 48m 57s  | 12h 37m 42s    |
| Manutenção de Credenciamento de PSBIO                                      |                 | 1d 1h 19m 47s  |
| Manutenção de Credenciamento de PSS  |                 | 2d 13h 32m 15s |
| Manutenção de Credenciamento de AR   | 6d 10h 56m 44s  | 2d 6h 47m      |
| Normalização e Pesquisa ICP-Brasil   | 33d 14h 19m 30s | 14d 23h 38m    |





## Desafios para 2018

- Projeto de Lei do ITI/ICP-Brasil;
- Acompanhamento da operação da rede PSBIO
- Credenciamento de Prestadores de Serviço de Confiança (PSC)
- Aumento do orçamento da autarquia para 2018
- Execução do Projeto “Confiança e Segurança Digital”
- Participação do Programa Brasil Eficiente
- Participação no Comitê Gestor da Identidade Civil Nacional ICN e Comitê Gestor da Internet – Cgi.br.



**ITI**

Instituto Nacional de  
Tecnologia da Informação



## DIRETORIA

(61) 3424-3900

[Iti.gabinete@iti.gov.br](mailto:Iti.gabinete@iti.gov.br)

