



Realizações e Desafios

Gastão Ramos



ITI

Instituto Nacional de
Tecnologia da Informação

Desafios para a nova gestão





Ações realizadas 2017

Ações Administrativas

- Redução do valor do aluguel
- Nova identidade visual
- Novo portal institucional
- Novo regimento interno ITI
- Comitê de Riscos e Governança Digital
- Consolidação do SEI
- Requisição de servidores públicos

Aquisições

- Aquisições de equipamentos para a AC-raiz
- Aquisição de servidores e sistemas de armazenamento
- Aquisição de estações de trabalho e notebook
- Aquisição de software de BI

Projetos e Acordos

- Acordo de Cooperação com TSE
- TDC UFSC manutenção do software da AC-Raiz
- TDC UFSC software de verificação de conformidade de assinatura
- TDC UnB software de assinatura digital (plug-in)
- Acordo com o Uruguai para reconhecimento de assinaturas entre países



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

- ✓ Readequação de requisitos nos regulamentos ICP-Brasil para atender programas de fornecedores
- ✓ Criação do cadastro nacional de agentes de registro
- ✓ Credenciamento de 2 novas Autoridades Certificadoras: AC-DEFESA e AC-Safeweb
- ✓ Criação do modelo de Prestador de Serviço e de Confiança (PSC) - certificado em “nuvem”
- ✓ Mudanças dos critérios para criação de Posto Provisório

- ✓ 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
- ✓ 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

Ações 2017 ICP-Brasil

Ações 2018 – ICP-Brasil

AC-Raiz recebe selo Webtrust

Relatório de Auditoria da AC-Raiz
em conformidade

Renovação do parque tecnológico
do ITI

Criação do cadastro nacional de
agentes de registro

Adoção do sistema biométrico
dentro do prazo

Criação do certificado digital para Objetos Metrológicos monitorados
pelo INMETRO

Definição de algoritmos baseados em curvas elípticas para
atender demanda do INMETRO e TSE

Criação de novas raízes RSA

Credenciamento do primeiro PSC
(Serpro)

Gestão 2018

Política de Gestão de Riscos

Apoio técnico BNDES em
projeto de Blockchain

Criação da Comissão Permanente
de Assuntos Internacionais

Participação em eventos internacionais
(ICAO, ETSI, RSA Conference, Mercosul)

Publicação da Carta de Serviços
ao Usuário

Modernização do
ambiente da AC-Raiz

Eventos (Certforum e Seminário Nacional de
Certificação Digital)

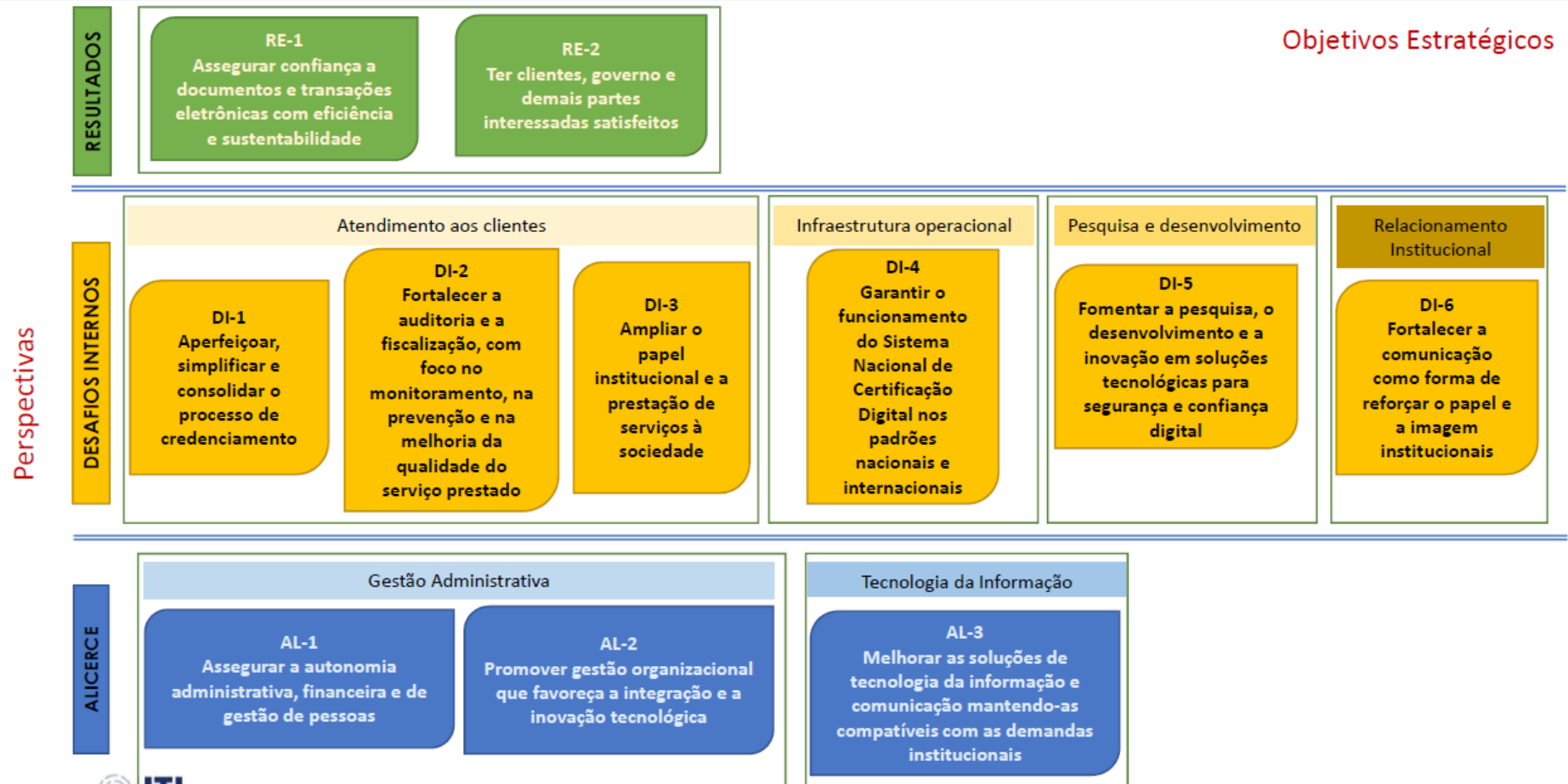
Apoio da iniciativa do MEC em criar o diploma
eletrônico assinado com certificado digital

Planejamento Estratégico
2019/2022

Orçamento equilibrado

Planejamento Estratégico 2019/2022

Formulação da estratégia: mapa estratégico





ICP-BRASIL em números





ITI
Instituto Nacional de
Tecnologia da Informação

1º Nível Credenciadas

17

2º Nível Credenciadas

91

IT Credenciadas

1.533

PS Bios

5

ARs Credenciadas

1.051

ITS Credenciadas

5.781

Agentes de Registro Ativos

19.253

Entidades credenciadas por UF (1.169)



Autoridade UF
Camada de área

Entidades Credenciadas 0 426

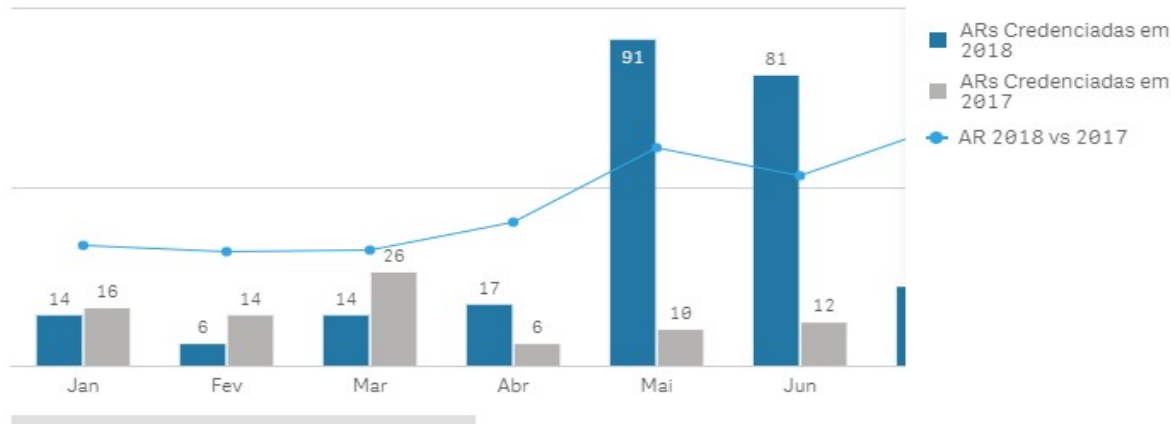
ACs de 1º e 2º nível e ARs.

© Qlik

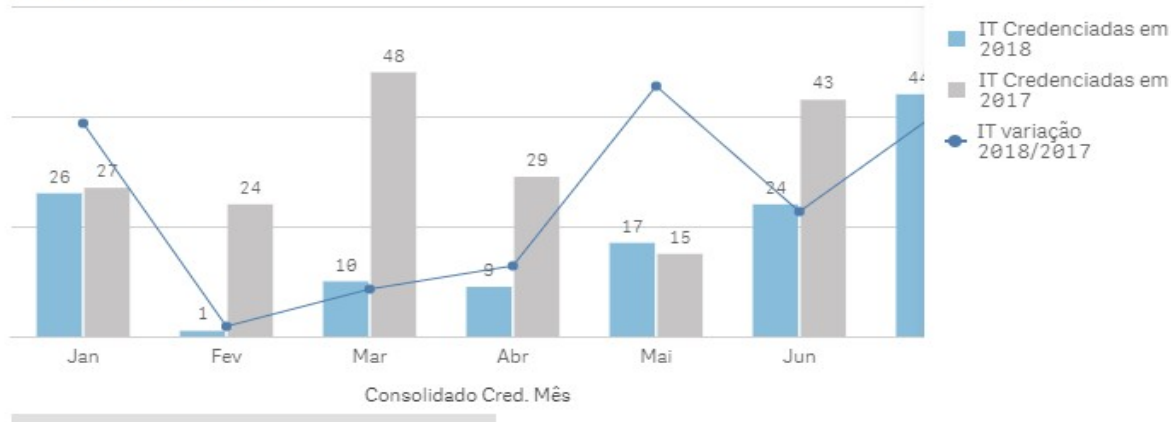
Atualizado em

09/11/18 03:45

ARs Credenciadas por mês



IT Credenciadas por mês





Instalações Técnicas (consolidado)

Consolidado Cred. Ano

Consolidado Cred. Mês

Consolidado Cred. Tipo

Consolidado Cred. Situação

IT Credenciadas em 2018

197⁴⁰⁰

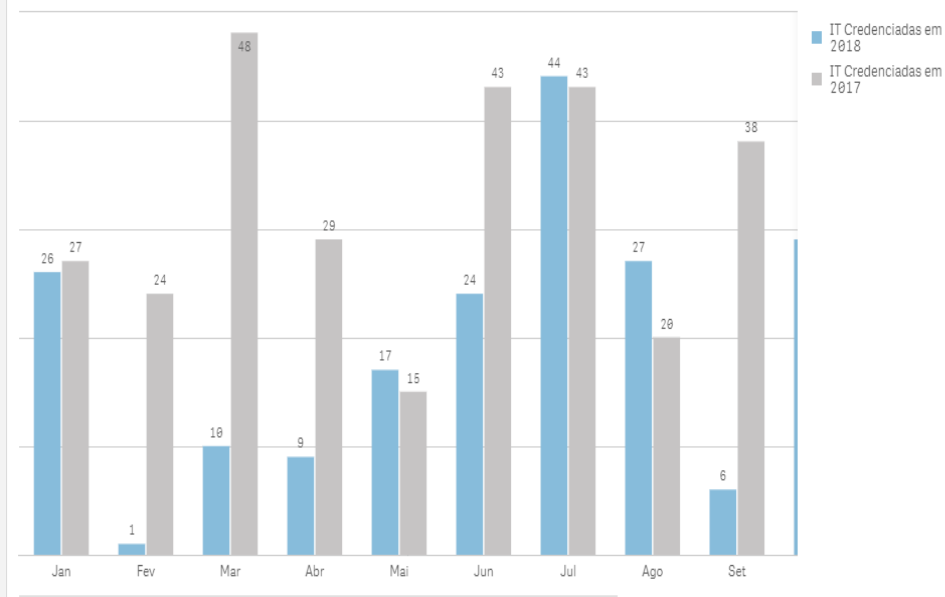
IT Credenciadas em 2017

ITS Credenciadas em 2018

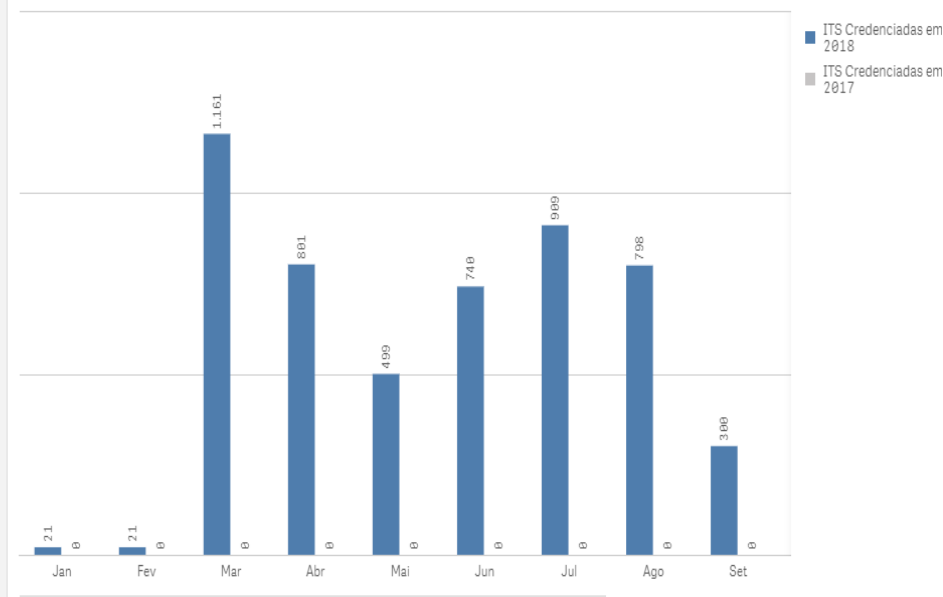
5.775⁶

ITS Credenciadas em 2017

IT Credenciamentos por mês (consolidado)



ITS Credenciamentos por mês (consolidado)



Atualizado em

09/11/18 03:45

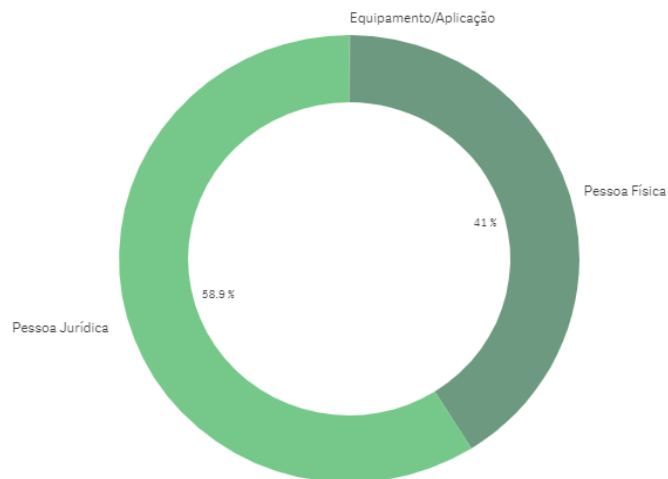


Certificados ativos

7.455.318 23.582.657
Certificados emitidos

Emitidos até 30/09/2018

Ativos por Tipo de Uso



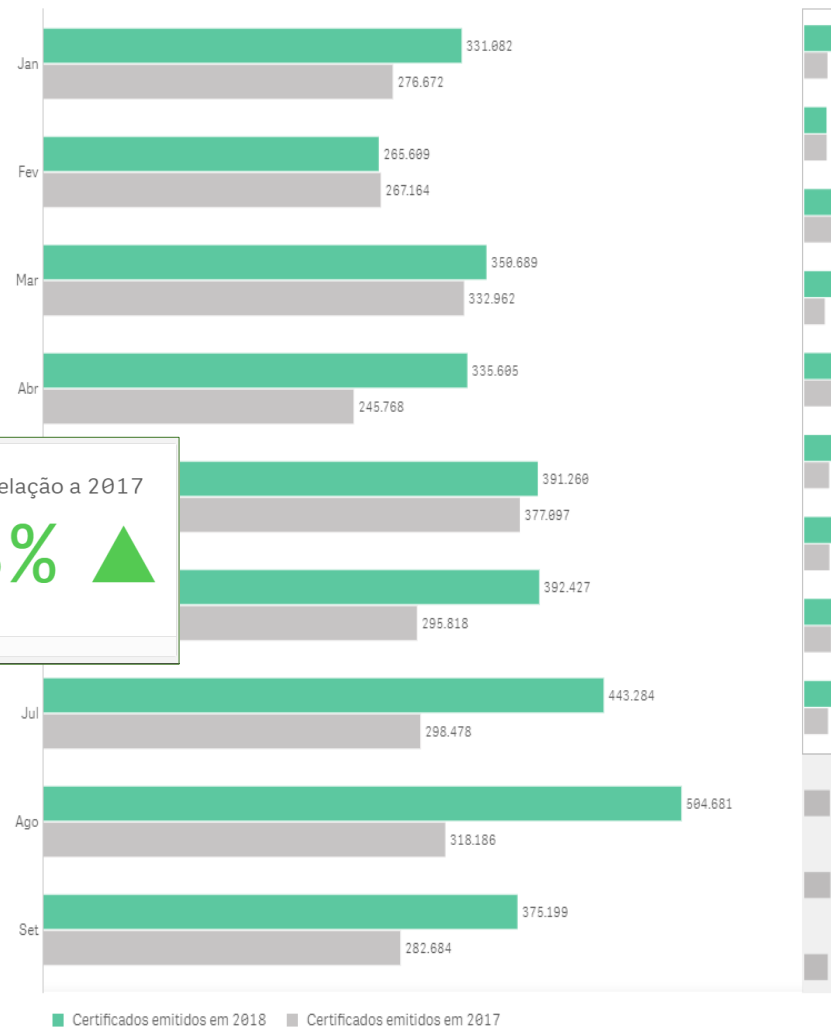
Atualizado em
31/10/18 03:44

Emissões por tipo de certificado

Certificado Tipo	Certificados ativos
Totais	7.455.318
A3	5.345.138
A1	2.106.291
T3	3.874
A4	5
ND	5
S1	2
S3	2
T4	1

ICP-BRASIL - emissões

Emitidos 2018 vs 2017 por mês



Emissões em relação a 2017

25,8% ▲

Até 30/09/2018

Desafios para 2018/19

Projeto de Lei do ITI/ICP-Brasil

Aprimoramento da operação da rede PSBIO

Credenciamento de Prestadores de Serviço de Confiança (PSC)

Aumento do orçamento da autarquia para 2018

Participação do Programa Brasil Eficiente

Participação no Comitê Gestor da Identidade Civil Nacional ICN e Comitê Gestor da Internet – CGI.br.

Novas raízes (curvas elípticas)

Novos selos Webtrust

Auditorias das AC intermediárias (selo Webtrust)

Inclusão de raízes nos repositórios Microsoft, Google e Mozilla

Planejamento Estratégico 2019/2022

Orçamento 2019

Oportunidades 2019

Ampliação do mercado
(crescimento das emissões)

aumento da capilaridade
da rede ICP-Brasil

novas parcerias com
projetos (ICN-DNI,
Brasil Cidadão)

aumento de aplicações e
serviços com uso da
certificação digital



Obrigado !



ITI

Instituto Nacional de
Tecnologia da Informação

Gastão Ramos

(61) 3424-3900

Iti.gabinete@iti.gov.br