

PKI – Infraestrutura de Chaves Publicas

I C P

Normas e Padrões



Auditoria

=

CONFIANÇA

OBJETIVOS DA AUDITORIA

Cadeia de Confiança

- ♦ *As atividades das entidades integrantes da ICP-Brasil estão associadas ao conceito de confiança. O processo de auditoria periódica representa um dos instrumentos que facilita a percepção e transmissão de confiança à comunidade de usuário*
- ♦ *O resultado da auditoria é um item fundamental a ser considerado no processo de credenciamento das AC para a ICP-Brasil, assim como, para a manutenção da condição de credenciada*

Tipos de Auditoria

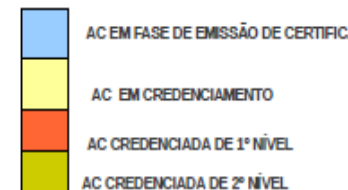
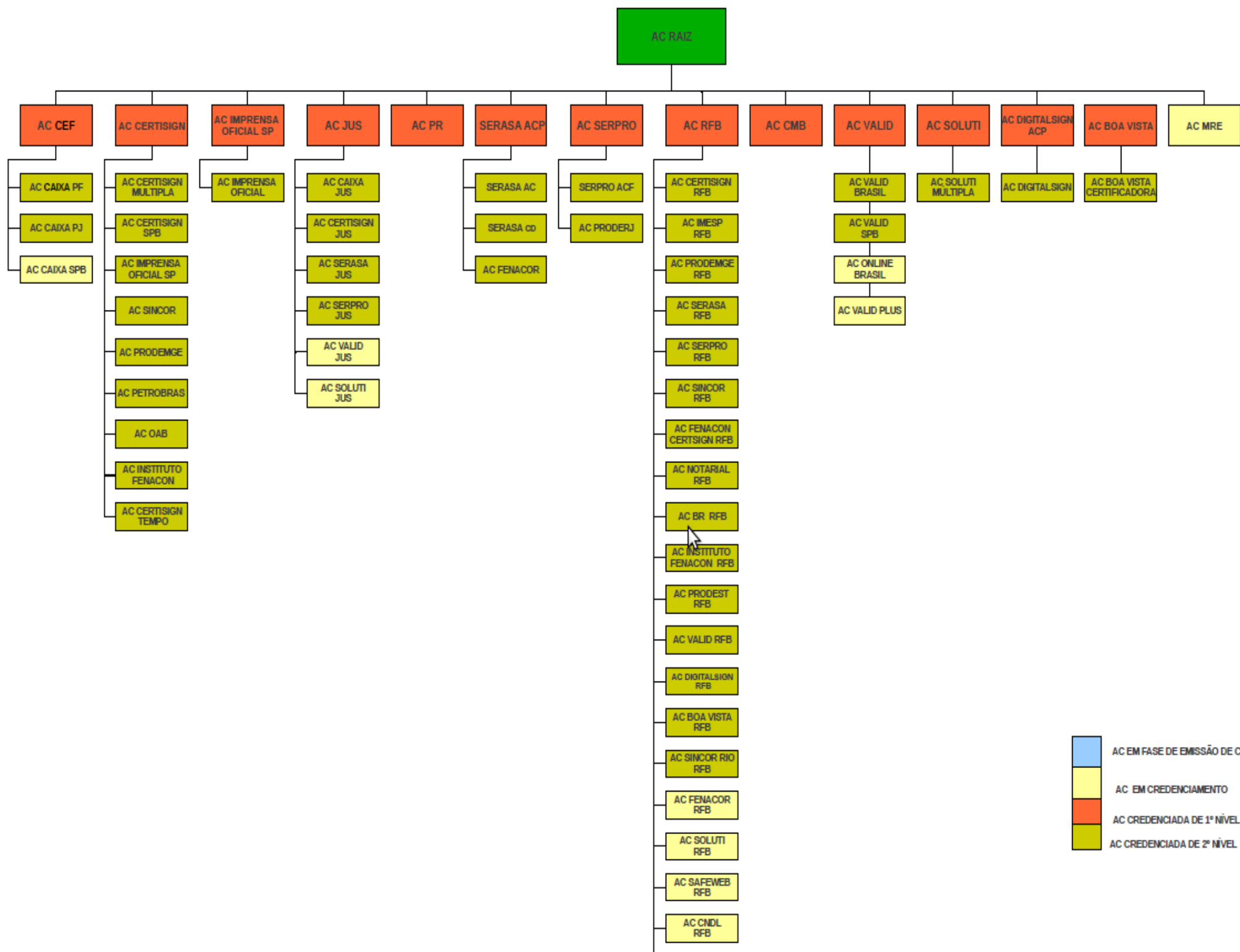
- **Pré-operacional** - realizada antes de a entidade ingressar na ICP Brasil; pode ter como resultado a autorização do credenciamento da entidade ou a não autorização do credenciamento; e,
- **Operacional** - realizada anual ou a qualquer momento, se houver suspeitas de irregularidades, e pode ter como resultado: manutenção do credenciamento da entidade; suspensão da emissão de certificados pela entidade até a correção das irregularidades verificadas; descredenciamento da entidade; ou a substituição/treinamento de pessoal.

EXECUTOR DA AUDITORIA

Entidade Auditada	Pré-operacional	Operacional
AC Raiz	Comitê Gestor da ICP Brasil ou seus prepostos, formalmente designados	Comitê Gestor da ICP Brasil ou seus prepostos, formalmente designados
AC de 1º Nível	AC Raiz (auditores públicos)	AC Raiz (auditores públicos)
AC de 2º Nível e ACT	AC Raiz (auditores públicos)	Auditoria Independente credenciada junto à ICP Brasil
AR	Auditoria Independente	Auditoria Interna da AR ou Auditoria Independente
AR no Exterior	AC Raiz ou, a seu critério, Empresa de Auditoria Independente	Auditoria Interna da AR ou Auditoria Independente

Perfil e qualificação dos Auditores

- ♦ **Corpo técnico com pelo menos 2 anos experiência nas áreas de segurança da informação (ambientes físico e lógico), criptografia, infraestrutura de chaves pública e sistemas críticos;**
- ♦ **Experiência de pelo menos 2 anos em serviços de auditoria dessa mesma natureza e referências de outros serviços de auditoria similares;**
- ♦ **Utilização de padrões internacionais (como: ISO 27001, ISO 15408, COBIT, COSO etc.) como referência de melhores práticas e procedimentos.**
- ♦ **Possua alguma certificação internacional:** *Certified Information System Auditor - CISA;* *Certified Information Security Manager - CISM;* *Certified Information Systems Security Professional - CISSP.*



ENTIDADES CREDENCIADAS

Dados	Qtde
Autoridade Certificadora	63*
Autoridade de Carimbo do Tempo	4*
Autoridade de Registro (CNPJ)	331
Instalação Técnica Física	1514
Postos Provisórios	13
Municípios com Its	488
Certificados 2013/2014 (Mai-Mai)	2.522.393

Fonte: ITI Jul/2014

* Obs: 53 AC credenciadas e 9 AC em credenciamento (1 AC RAIZ)

* 4 ACT Credenciadas e 4 ACT em Credenciamento