

Autenticação

- O mecanismo ou serviço de autenticação serve para que possamos confirmar a identidade de outro participante em uma troca de mensagens.
- Alguns mecanismos de autenticação são:
 - Biometria.
 - Login e senha.
 - Autenticação em duas vias (tokens).
 - **Certificado digital e a Infraestrutura de chave pública.**
 - Assinatura digital.

Infraestrutura de chave pública

- Várias técnicas têm sido propostas para a distribuição de chaves públicas. Praticamente todas essas propostas podem ser agrupadas nos seguintes esquemas:
 - Anúncio Público.
 - Diretório disponível publicamente.
 - Autoridade de chave pública.
 - Certificados de chave pública.

Autoridades Certificadoras

- Trata-se de um órgão confiável. Normalmente uma agência do governo ou uma instituição financeira. Um usuário pode apresentar sua chave pública à autoridade certificadora e obter o seu certificado.
- ICP – Brasil (Infraestrutura de chave pública brasileira)
- VeriSign – AC para comunicação segura na Internet.

