

04

## Certificado digital

Quando precisamos informar nossos dados a algum servidor, queremos ter certeza que este servidor realmente representa a entidade em questão. Queremos confiar em quem estamos fornecendo nossos dados!

Um certificado digital prova uma identidade para um site, onde temos informações sobre o seu domínio e a data de expiração desse certificado.

Além disso, o certificado ainda guarda a chave pública que é utilizada para criptografar (cifrar) os dados que são trafegados entre cliente e servidor.