

Nome: Wallace Santos Ribeiro

Atividade 4 – Segurança da Informação

1. Explique como funciona a assinatura digital?

R: No mundo da internet, presente em sites e ambientes online, a assinatura digital comprova que o emissor dela é uma pessoa física neste mundo online, comprovando sua identidade e garantindo uma autenticidade pela finalidade proposta.

2. O que é hash?

R: Hash é o procedimento realizado quando demais dados são comprimidos em um único arquivo, definindo um resumo de toda informação coletada.

3. Pesquise e escreva sobre os modelos de certificado digital.

R: Entre as certificações digitais estão: certificado digital tipo T, sendo mais conhecido como carimbo de tempo, uma vez que seu objetivo é atestar quando um documento digital foi emitido, outra certificação digital para empresas é o NF-e, arquivo que garante a autoria e a validade jurídica das emissões de notas fiscais pela empresa aos órgãos responsáveis. E o CPF, documento de identificação de pessoa física, também tem uma versão digital para garantir a autenticidade das transações eletrônicas realizadas por pessoas físicas

4. Explique o funcionamento do certificado digital.

R: o certificado digital é um documento eletrônico que tem como principal função comprovar a identidade do cidadão ou empresa em meios eletrônicos e proporcionar uma forma legal e segura de assinar digitalmente documentos e transações realizadas nesses ambientes.