

Criptografia

Arthur Braga de Campos Tinoco
Arthur Gonçalves de Moraes

Motivação

Expor os estudos recentes em criptografia, e seus respectivos algoritmos

Questão problema

Criptografia é um campo considerado obscuro dado a sua natureza matemático-formal, necessitando de uma exposição ("uma luz") sobre seus problemas e seus métodos de resolução.

Objetivo

Conduzir estudos sobre os métodos de criptografia em diferentes cenários

Objetivos específicos:

- Avaliar quais são os métodos de criptografia mais seguros
- Avaliar quais são os pontos fracos de diferentes métodos de criptografia em diferentes cenários
- Analisar quais são os métodos de criptografia mais adequados para diferentes cenários

Justificativa

É de extrema importância conduzir estudos sobre criptografia, visando encontrar mais seguras e eficientes soluções para esse tópico tão importante na realidade altamente conectada em que vivemos, no que diz respeito à proteção de dados pessoais, assim como a de dados sigilosos de governos e empresas.