

 06

## Diferenças das chaves

Você está participando de um processo seletivo, durante a entrevista, a pessoa lhe pergunta qual seria a diferença entre os algoritmos de criptografia que utilizam chaves simétricas dos algoritmos de criptografia que utilizam chaves assimétricas. O que você responde?

*Seleciona uma alternativa*

**A**

Os algoritmos de criptografia que utilizam o processo de chave simétrica possuem duas chaves no processo, uma criptografa, a outra descriptografa, enquanto que os algoritmos de criptografia com chaves assimétricas utilizam somente uma chave, que criptografa e descriptografa.

**B**

Os algoritmos de criptografia que utilizam o processo de chave simétrica possuem duas chaves no processo, uma é responsável por somente criptografar e a outra somente por descriptografar. Os algoritmos de criptografia que utilizam chaves simétricas possuem somente uma chave no processo, que criptografa e descriptografa.

**C**

Os algoritmos de criptografia que utilizam o processo de chave simétrica possuem uma chave no processo, enquanto que os algoritmos de criptografia que utilizam chaves assimétricas, possuem duas chaves no processo, uma criptografa e outra descriptografa.