

07

As vantagens do bcrypt

Quais são as motivações do uso do *bcrypt* para a proteção de senhas?

Selezione 2 alternativas

- A** Ser resistente a ataques de tabela arco-íris. Isso acontece pois a função utiliza também um *salt*, uma string aleatória ou pseudo aleatória de uso único, o que obriga a criação de um número inviável de tabelas para realizar esse ataque.
- B** Esconder qualquer informação sobre a senha original. Por isso, qualquer função de hashing de uso geral, como o MD5 ou SHA 256, pode ser usada no lugar do *bcrypt*.
- C** Ser adaptável à capacidade computacional vigente. Para isso, ela recebe um fator de custo, que possibilita o incremento no tempo de execução da função.
- D** Ser extremamente rápida e eficiente. Dessa forma, não é perdido um tempo desnecessário para o cálculo da função, aumentando a escalabilidade do projeto.