

Iniciado em	quinta, 25 mai 2023, 14:36
Estado	Finalizada
Concluída em	quinta, 25 mai 2023, 14:38
Tempo empregado	2 minutos 26 segundos
Notas	7,00/7,00
Avaliar	10,00 de um máximo de 10,00(100%)

Questão 1

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Uma função de resumo criptográfico é um algoritmo que transforma uma entrada de tamanho arbitrário em uma saída de tamanho fixo.

Escolha uma opção:

☒ Verdadeiro ✓

☐ Falso

A resposta correta é 'Verdadeiro'.

Questão 2

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

O tamanho da saída de uma função de resumo criptográfico afeta sua segurança.

Escolha uma opção:

☒ Verdadeiro ✓

☐ Falso

A resposta correta é 'Verdadeiro'.

Questão 3

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Uma função de resumo criptográfico deve ser resistente a colisões, o que significa que é extremamente improvável obter duas entradas diferentes com o mesmo valor de hash.

Escolha uma opção:

☒ Verdadeiro ✓

☐ Falso

A resposta correta é 'Verdadeiro'.



Questão **4**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Uma função de resumo criptográfico pode ser reversível, permitindo que a entrada original seja recuperada a partir do valor de hash

Escolha uma opção:

☐ Verdadeiro

☒ Falso ✓

A resposta correta é 'Falso'.

Questão **5**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Uma função de resumo criptográfico deve ser resistente a pré-imagem, o que significa que é extremamente difícil encontrar uma entrada que corresponda a um valor de hash específico.

Escolha uma opção:

☒ Verdadeiro ✓

☐ Falso

A resposta correta é 'Verdadeiro'.

Questão **6**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

A construção esponja é dividida nas fases de inicialização, absorção e extração.

Escolha uma opção:

☒ Verdadeiro ✓

☐ Falso

A resposta correta é 'Verdadeiro'.

Questão **7**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Uma função de resumo criptográfico pode ser usada para armazenar informações confidenciais, como números de cartão de crédito ou informações médicas.

Escolha uma opção:

☐ Verdadeiro

☒ Falso ✓

A resposta correta é 'Falso'.

©2020 – Universidade Federal do Ceará – Campus Quixadá.

Todos os direitos reservados.

Av. José de Freitas Queiroz, 5003

Cedro – Quixadá – Ceará CEP: 63902-580

Secretaria do Campus: (88) 3411-9422

📱 Obter o aplicativo para dispositivos móveis

