

# Conceitos-chave de Segurança de Informação

belarminosimaojunior@gmail.com [Mudar de conta](#)



## Introdução à Segurança de Informação

Para cada questão que se segue, marque UMA E ÚNICA alternativa, a MAIS CORRECTA

1. Os teóricos sobre a segurança de informação (INFOSEC) ensinam-nos que devemos ter: 10 pontos

- ☐ (A) maior foco na probabilidade de o inimigo não atacar.
- ☐ (B) menor foco na probabilidade de o inimigo não atacar.
- ☐ (C) maior foco na nossa preparação para nos defender.
- ☒ (D) As alíneas A e C estão correctas.
- ☐ (E) As alíneas B e C estão correctas.
- ☐ Outra:

Limpar seleção



2. A INFOSEC divide-se em três áreas de actividade. Em termos de RH/IT, 10 pontos  
indique a mais dispendiosa:

- ☒ Defesa contra catástrofes.
- ☐ Defesa contra faltas ou falhas previsíveis.
- ☐ Defesa contra actividades não autorizadas.
- ☐ Nenhuma é mais dispendiosa que a outra.

Limpar seleção

3. A estratégia de sobrevivência é utilizada para evitar: 10 pontos

- ☐ Bloqueio de aplicações/SOs.
- ☐ Falhas prolongadas de conectividade.
- ☐ Vandalismo.
- ☒ Nenhuma alternativa está correcta.

Limpar seleção



## 4. A defesa de perímetro:

10 pontos

- ☐ (A) consiste num universo de recursos e pessoas sujeitos ao mesmo perímetro de segurança.
- ☐ (B) permite detectar problemas internos em domínios de segurança.
- ☒ (C) permite evitar interacções indesejáveis entre dois lados de um perímetro.
- ☐ As alíneas A e B estão correctas.

Limpar seleção

5. Qual das seguintes atitudes realistas sobre a INFOSEC enquadra-se na frase: “A arte da guerra nos ensina a contar não só com a probabilidade do inimigo não chegar, mas com a nossa própria prontidão em recebê-lo e em tornar nossa posição inatacável - Sun Tzu” 10 pontos

- ☒ Não existe segurança a cem por cento.
- ☐ A segurança efectiva é cara e retorno do investimento é difícil de avaliar.
- ☐ A segurança contrasta com a disponibilidade.
- ☐ Nenhuma alternativa está correcta.

Limpar seleção



6. Pertencem ao triângulo C.I.A as seguintes variáveis:

10 pontos

- ☒ Confidencialidade
- ☒ Integridade
- ☐ Autenticidade
- ☒ Disponibilidade

7. Garantia de acesso, uso oportuno e confiável da informação.

10 pontos

- ☐ Confidencialidade
- ☐ Integridade
- ☐ Autenticidade
- ☒ Disponibilidade

Limpar seleção



8. Verificar se os usuários são quem dizem ser e que cada entrada que chega ao sistema veio de uma fonte confiável. 10 pontos

- ☐ Confidencialidade
- ☐ Integridade
- ☒ Autenticidade
- ☐ Disponibilidade

Limpar seleção



9. Selecione a definição correspondente a cada característica crítica de informação. 70 pontos

|   | Confidencialidade     | Integridade                      | Autenticidade         | Disponibilidade                  | Utilidade             |
|---|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|
| descreve como os dados estão livres de erros e têm o valor que o usuário espera.                        | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/> |
| descreve como os dados são genuínos ou originais em vez de reproduzidos ou fabricados.                  | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/> |
| descreve como os dados são acessíveis e formatados corretamente para uso sem interferência ou obstrução | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |



confidencial.

descreve  
como os  
dados são  
protegidos  
contra  
divulgação  
ou exposição  
a indivíduos  
ou sistemas  
não  
autorizados.

|                       |                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|

descreve  
como os  
dados são  
inteiros,  
completos e  
não  
corrompidos.

|                       |                                  |                       |                       |                       |
|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|

descreve  
como a  
propriedade  
ou controle  
dos dados é  
legítimo ou  
autorizado.

|                       |                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|

descreve  
como os  
dados têm  
valor ou  
utilidade  
para um  
propósito  
final.

|                       |                       |                       |                       |                                  |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|



final.

Limpar seleção

10. São componentes de sistema de informação EXCEPTO:

10 pontos

- ☐ Procedimentos
- ☐ Tecnologias
- ☐ Dados
- ☒ Educação

Anterior

Seguinte

Limpar formulário

Nunca envie palavras-passe através dos Google Forms.

Este formulário foi criado dentro de Universidade Eduardo Mondlane. [Denunciar abuso](#)

Google Formulários





