



#MaratonaCiber2022_PUC Minas-Coração Eucarístico

Started on	Wednesday, 23 March 2022, 4:26 PM
State	Finished
Completed on	Wednesday, 23 March 2022, 4:44 PM
Time taken	17 mins 35 secs
Marks	40.00/40.00
Grade	100.00 out of 100.00

Question 1

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Quais são os três serviços de segurança de controle de acesso? (Escolha três.)

Select one or more:

- ☐ rejeição
- ☐ acesso
- ☒ autorização ✓
- ☒ auditoria ✓
- ☐ disponibilidade
- ☒ autenticação ✓

Refer to curriculum topic: 2.2.1

Esta pergunta refere-se à autenticação AAA, autorização e auditoria.

The correct answers are: autenticação, autorização, auditoria

Question 2

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Quais são os dois métodos que ajudam a garantir a integridade de dados? (Escolher dois.)

Select one or more:

- ☒ hashing ✓
- ☐ rejeição
- ☐ autorização
- ☒ verificações de consistência de dados ✓
- ☐ privacidade
- ☐ disponibilidade

Refer to curriculum topic: 2.2.2

Sistemas de integridade de dados incluem um dos dois métodos de integridade de dados.

The correct answers are: hashing, verificações de consistência de dados

Question **3**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Como é chamada uma rede virtual segura que usa a rede pública?

Select one:

- ☐ Firewall
- ☐ NAC
- ☐ IPS
- ☒ VPN
- ☐ MPLS
- ☐ IDS



Refer to curriculum topic: 2.4.1

O termo VPN descreve uma rede virtual que usa criptografia para proteger dados quando trafegam pelos meios de comunicação da Internet.

The correct answer is: VPN

Question **4**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Quais são as duas funções hash comuns? (Escolher dois.)

Select one or more:

- ☐ Blowfish
- ☐ RSA
- ☒ SHA
- ☒ MD5
- ☐ RC4
- ☐ ECC



Refer to curriculum topic: 2.2.2

SHA e MD5 usam algoritmos matemáticos complexos para calcular valores de hash.

The correct answers are: SHA, MD5

Question **5**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual opção é um método de envio de informações de um dispositivo para outro usando mídias removíveis?

Select one:

- ☒ rede sigilosa
- ☐ com fio
- ☐ infravermelho
- ☐ pacote
- ☐ sem fio
- ☐ LAN (Rede de área local)



Refer to curriculum topic: 2.3.2

Rede sigilosa refere-se à entrega em mãos de dados removíveis.

The correct answer is: rede sigilosa

Question **6**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Quais são os três princípios fundamentais do mundo da segurança cibernética? (Escolha três.)

Select one or more:

- ☐ criptografia
- ☐ política
- ☒ disponibilidade ✓
- ☒ confidencialidade ✓
- ☒ integridade ✓
- ☐ segurança

Refer to curriculum topic: 2.1.1

Três princípios fundamentais são confidencialidade, integridade e disponibilidade.

The correct answers are: confidencialidade, integridade, disponibilidade

Question **7**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Quais são os princípios de projeto que ajudam a garantir a alta disponibilidade? (Escolha três.)

Select one or more:

- ☐ garantia da confidencialidade
- ☐ uso de criptografia
- ☐ verificação de consistência dos dados
- ☒ detecção de falhas à medida que ocorrem ✓
- ☒ eliminação de pontos únicos de falha ✓
- ☒ fornecimento de cruzamento confiável ✓

Refer to curriculum topic: 2.2.3

Sistemas de alta disponibilidade normalmente incluem estes três princípios de projeto.

The correct answers are: detecção de falhas à medida que ocorrem, fornecimento de cruzamento confiável, eliminação de pontos únicos de falha

Question **8**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual nome é dado às alterações nos dados originais, como modificação manual dos dados pelos usuários, processamento de programas e alteração dos dados, além de falhas em equipamentos?

Select one:

- ☒ modificação ✓
- ☐ divulgação
- ☐ integridade
- ☐ exclusão
- ☐ backup
- ☐ corrupção

Refer to curriculum topic: 2.3.3

A modificação envolve alterações nos dados originais e não completa a exclusão dos dados.

The correct answer is: modificação

Question **9**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual tipo de leis de segurança cibernética protege você de uma empresa que possa querer compartilhar seus dados confidenciais?

Select one:

- ☐ confidencialidade
- ☐ integridade
- ☐ não-repúdio
- ☒ privacidade
- ☐ autenticação



Refer to curriculum topic: 2.2.1

As leis de privacidade controlam o uso adequado dos dados e o acesso a eles.

The correct answer is: privacidade

Question **10**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Quais das opções são dois métodos que garantem a confidencialidade? (Escolher dois.)

Select one or more:

- ✓ criptografia
- autorização
- ✓ autenticação
- disponibilidade
- não-repúdio
- integridade



Refer to curriculum topic: 2.2.1

Confidencialidade significa que as informações serão visualizadas apenas por aqueles que precisam saber delas. Isso pode ser feito pela criptografia de dados e autenticação de usuários que solicitarem acesso.

The correct answers are: criptografia, autenticação

Question **11**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Quais são os três estados de dados? (Escolha três.)

Select one or more:

- ✓ em trânsito
- criptografado
- ✓ inativos
- suspensos
- ✓ em processo
- na nuvem



Refer to curriculum topic: 2.3.1

A proteção do mundo digital exige que os profissionais de segurança cibernética se responsabilizem pela segurança dos dados em trânsito, na nuvem e inativos.

The correct answers are: inativos, em trânsito, em processo

Question **12**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Quais são os três tipos de informações confidenciais? (Escolha três.)

Select one or more:

- ☐ publicadas
- ☐ não confidenciais
- ☒ PII ✓
- ☒ corporativas ✓
- ☐ públicas
- ☒ confidenciais ✓

Refer to curriculum topic: 2.2.1

Informações confidenciais são informações que, de outro modo, prejudicariam uma empresa ou um indivíduo se fossem divulgadas publicamente.

The correct answers are: PII, corporativas, confidenciais

Question **13**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Quais são os três métodos que ajudam a garantir a disponibilidade do sistema? (Escolha três.)

Select one or more:

- ☒ sistemas operacionais atualizados ✓
- ☒ manutenção de equipamentos ✓
- ☐ verificações de integridade
- ☐ resiliência do sistema
- ☒ backups de sistema ✓
- ☐ extintores de incêndio

The correct answers are: backups de sistema, manutenção de equipamentos, sistemas operacionais atualizados

Question **14**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Para fins de autenticação, quais são os três métodos usados para verificar a identidade? (Escolha três.)

Select one or more:

- ☐ o local onde você está
- ☐ algo que você faz
- ☒ algo que você tem ✓
- ☒ algo que você sabe ✓
- ☒ algo que você é ✓

Refer to curriculum topic: 2.2.1

As formas de autenticação são algo que você sabe, tem ou é.

The correct answers are: algo que você sabe, algo que você tem, algo que você é

Question **15**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual princípio impede a divulgação de informações para pessoas, recursos ou processos não autorizados?

Select one:

- ☒ confidencialidade
- ☐ não-repúdio
- ☐ disponibilidade
- ☐ auditoria
- ☐ integridade



Refer to curriculum topic: 2.2.1

O princípio de segurança da confidencialidade refere-se à prevenção da divulgação de informações para pessoas, recursos e processos não autorizados.

The correct answer is: confidencialidade

Question **16**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

O que é identificado pela primeira dimensão do cubo de segurança cibernética?

Select one:

- ☐ regras
- ☐ conhecimento
- ☒ metas
- ☐ Ferramentas
- ☐ proteções



Refer to curriculum topic: 2.1.1

A primeira dimensão do cubo mágico da segurança cibernética identifica os objetivos da proteção do mundo digital.

The correct answer is: metas

Question **17**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual nome é dado a um dispositivo de armazenamento conectado a uma rede?

Select one:

- ☐ DAS
- ☐ RAID
- ☒ NAS
- ☐ Nuvem
- ☐ SAN



Refer to curriculum topic: 2.3.1

NAS se refere a um dispositivo de armazenamento conectado a uma rede que permite o armazenamento e a recuperação de dados de um local centralizado por usuários de rede autorizados.

The correct answer is: NAS

Question **18**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Quais serviços determinam quais recursos os usuários podem acessar, além das operações que podem executar?

Select one:

- ☐ token
- ☐ auditoria
- ☐ autenticação
- ☒ autorização
- ☐ biometria



Refer to curriculum topic: 2.2.1

A autorização determina se um usuário tem certos privilégios de acesso.

The correct answer is: autorização

Question **19**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual mecanismo as empresas podem usar para evitar alterações acidentais feitas por usuários autorizados?

Select one:

- ☐ backups
- ☐ SHA-1
- ☒ controle da versão
- ☐ hashing
- ☐ criptografia



Refer to curriculum topic: 2.2.2

O controle da versão garante que dois usuários não consigam atualizar o mesmo objeto.

The correct answer is: controle da versão

Question **20**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Quais são as três tarefas realizadas por uma política de segurança abrangente? (Escolha três.)

Select one or more:

- ✓ definição das regras de comportamento esperado
- ✓ imprecisão
- ✓ oferecimento de apoio da gestão aos funcionários de segurança
- ✓ definição das consequências jurídicas das violações
- utilidade para a gestão
- não ser juridicamente vinculativo



Refer to curriculum topic: 2.4.3

A política define o estabelecimento de regras e diretrizes para a empresa.

The correct answers are: definição das regras de comportamento esperado, definição das consequências jurídicas das violações, oferecimento de apoio da gestão aos funcionários de segurança

NetAcad, a Cisco Corporate Social Responsibility program, is an IT skills and career building program available to learning institutions and individuals worldwide.

[termosecondições](#)

[Privacy Statement](#)

[Cookie Policy](#)

[Data Protection](#)

[Trademarks](#)

[Data Protection](#)

[Accessibility](#)