The background features a white page with decorative elements. On the left, there are three vertical stripes: a wide yellow one, a medium green one, and a thin light green one. At the top center, there is a light blue rounded rectangle. In the bottom right corner, there are two overlapping rounded shapes: a light green one on top and a yellow one below it.

**AULA
ATIVIDADE
ALUNO**

Disciplina: Segurança e Auditoria de
Sistemas

Teleaula: 02

Prezado(a) aluno(a),

A aula atividade tem a finalidade de promover o auto estudo das competências e conteúdos relacionados à Unidade de Ensino 2 de Segurança e Auditoria de Sistemas.



Siga todas as orientações indicadas e colabore sempre com seu aluno e a interatividade com a professora .

Bons estudos!

Questão 1.


Senhas podem ser adivinhadas, descobertas ou quebradas em diferentes ataques, o que leva a uma série de consequências para as empresas. Uma política de senhas, com uma norma que define as regras



das senhas, é de fundamental importância para a segurança da informação.

**Ano: 2019 Banca: IADES Órgão: AL-
GO Prova: IADES - 2019 - AL-GO -
Segurança da Informação**

A forma de autenticação mais comum é a senha, a qual depende de se manter secreta para ser um mecanismo de segurança



efetivo. International Organization
for Standardization. *ISO/IEC 15408-2:*
Security functional components,
2008. Tradução livre.

Em relação a políticas de senha e a
segurança desta, assinale a
alternativa correta.

a) Tipicamente senhas curtas são
altamente seguras.



- b) Permitir o uso de símbolos e caracteres não convencionais não aumenta a segurança de uma senha.
- c) O acesso a “dicas” ajuda a segurança de sistemas, quando acessíveis por meio de perguntas como “Qual o nome do seu primeiro animal?”.
- d) Limitar o número de tentativas de acesso em um período de tempo é uma boa política de segurança.



e) Habilitar um mecanismo de “colar” na entrada de senhas é uma política de segurança negativa

Questão 2.

Senhas podem ser adivinhadas, descobertas ou quebradas em diferentes ataques, o que leva a uma série de consequências para as empresas. Uma política de senhas, com uma norma que define as regras



das senhas, é de fundamental importância para a segurança da informação.

**Ano: 2019 Banca: IADES Órgão: AL-
GO Prova: IADES - 2019 - AL-GO -
Segurança da Informação**

Metodologias de autenticação envolvem três fatores básicos para autenticar um usuário, que são algo que o usuário




- a) sabe; algo que o usuário tem; e algo que o usuário é.
- b) quer; algo que o usuário tem; e algo que o usuário é.
- c) sabe; algo que o usuário quer; e algo que o usuário é.
- d) sabe; algo que o usuário tem; e algo que o usuário quer.
- e) não sabe; algo que o usuário tem; e algo que o usuário quer.



Questão 3.


Segurança da informação só é possível se todos da organização seguirem os mesmos princípios e realizarem suas tarefas do dia a dia com base em preocupações comuns de manutenção das propriedades da segurança da informação.

Ano: 2018 Banca: CONSULPAM Órgão: Câmara de Juiz de Fora -



MG Prova: CONSULPAM - 2018 -
Câmara de Juiz de Fora - MG -
Assistente Legislativo – Técnico em
Informática

A Segurança da informação refere-se à proteção existente sobre as informações de uma determinada empresa ou pessoa, isto é, aplica-se tanto às informações corporativas quanto às pessoais. Entende-se por informação todo e qualquer




conteúdo ou dado que tenha valor para alguma organização ou pessoa. Ela pode estar guardada para uso restrito ou exposta ao público para consulta ou aquisição. Sobre o tema é INCORRETO afirmar que:


a) Podem ser estabelecidas métricas (com o uso ou não de ferramentas) para a definição do nível de segurança existente e, com isto, serem estabelecidas as bases para análise da



melhoria ou piora da situação de segurança existente.

b) A segurança de uma determinada informação não pode ser afetada por fatores comportamentais e de uso de quem se utiliza dela, mas sim pelo ambiente ou infraestrutura que a cerca ou por pessoas mal-intencionadas que têm o objetivo de furtar, destruir ou modificar tal informação.



- c) A tríade CIA (Confidentiality, Integrity and Availability) - Confidencialidade, Integridade e Disponibilidade - representa os principais atributos que, atualmente, orientam a análise, o planejamento e a implementação da segurança para um determinado grupo de informações que se deseja proteger.
- d) Outros atributos importantes são não-repúdio (irretratabilidade),
- 

autenticidade e conformidade. Com a evolução do comércio eletrônico e da sociedade da informação, a privacidade é também uma grande preocupação.

e) A segurança da informação é de responsabilidade de todos os colaboradores da empresa, por isso é importante todos conhecerem as políticas de segurança da empresa.



Questão 4.

Ano: 2021 Banca: SELECON Órgão:
EMGEPRON Prova: SELECON - 2021 -
EMGEPRON - Analista Técnico
(Segurança da Informação)

Entre as Normas da ISO/IEC 27000, a
ISO 27001 é uma norma relacionada
ao Sistema de Gerenciamento da
Segurança da Informação (ISMS) no
que diz respeito ao seguinte aspecto:

Alternativas



- a) guia para auditoria do ISMS
- b) processo de certificação e registro do ISMS
- c) especificação formal associada aos requisitos do ISMS
- d) diretriz de ISMS para empresas de telecomunicações



Prezado Aluno, prepare-se melhor para o nosso próximo encontro organizando o auto estudo da seguinte forma:

1. Planeje seu tempo de estudo prevendo a realização de atividades diárias.
2. Estude previamente as webaulas e a Unidade de Ensino antes da tele aula.



3. Produza esquemas de conteúdos para que sua aprendizagem e participação na tele aula seja proveitosa.

Conte sempre com o seu tutor e o professor da disciplina para acompanhar sua aprendizagem.

Bons estudos!

Prof^a Adriane Ap. Loper



