# AULA ATIVIDADE ALUNO

Disciplina: Segurança e Auditoria de

Sistemas

Teleaula: 04

Prezado(a) aluno(a),

A aula atividade tem a finalidade de promover o auto estudo das competências e conteúdos relacionados à Unidade de Ensino 4 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.

Ano: 2019 Banca: FGV Órgão: DPE-

RJ Técnico Superior Especializado -

Tecnologia da Informação

De acordo com a norma ABNT NBR

ISO/IEC 27001:2013, uma

organização deve programar auditorias internas a fim de verificar a aderência da conformidade do sistema de gestão da segurança da informação aos seus requisitos e à legislação vigente.

Sobre a realização da auditoria interna, é correto afirmar que:

a) os critérios de verificação devem ser sempre os mesmos, independentemente do escopo

ou do processo da organização a ser auditado;

- b) os auditores não devem
   conhecer e considerar os
   resultados das auditorias
   anteriores para não
   influenciarem o trabalho de
   verificação;
- c) os auditores devem ser do próprio setor auditado a fim de possibilitar o aproveitamento de

seu conhecimento acerca das atividades desenvolvidas;

- d) os resultados das auditorias devem ser de conhecimento da direção responsável pelo setor auditado;
- e) os relatórios das auditorias podem ser descartados na ausência de inconformidades.

Questão 2.

Auditoria é um exame cuidadoso e sistemático das atividades desenvolvidas em determinada empresa ou setor, cujo objetivo é averiguar se elas estão de acordo com as disposições planejadas e/ou estabelecidas previamente, se foram implementadas com eficácia e estão adequadas (em se conformidade) à consecução dos objetivos.

Como objetivos da auditoria em Sistemas de Informação, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

Verificar a eficiência: dos recursos utilizados, ou seja, se os sistemas, equipamentos e profissionais envolvidos estão gerando os resultados corretos, no tempo programado e dentro do custo esperado.

- II. Constatar a eficácia: através da avaliação dos resultados obtidos dos sistemas, verificar se os mesmos atendem as necessidades dos usuários.
- III. Atestar a segurança física: onde avalia-se recursos materiais e humanos, ambiente, equipamentos, suprimentos e profissionais da área de informática.

## Está(ão) corretas:

- a) Apenas a afirmativa I;
- b) Apenas a afirmativa III;
- c) Apenas as afirmativas I e II;
- d) Apenas as afirmativas I e III;
- e) As afirmativas I, II e III.

# Questão 3.

Você já está ciente de alguns dos riscos relacionados ao uso de

computadores e da Internet e que, apesar disso, reconhece que não é possível deixar de usar estes recursos, para se proteger. No seu dia a dia, há cuidados que você toma, muitas vezes de forma instintiva, para detectar e evitar riscos.

Ano: 2018 Banca: IADES Órgão: APEX

Brasil Prova: Analista - Serviços

Técnicos em Tecnologia da Informação

Um sistema de gestão de segurança da informação (SGSI) deve identificar os riscos de um sistema, analisar e avaliar esses riscos e, com base nessas análises, identificar e avaliar opções para tratar esses riscos. Uma ação recomendada para mitigar riscos é:

- a) transferir os riscos associados
   ao negócio a outras partes, por exemplo, seguradoras e
   fornecedores.
- b) desligar todos os sistemas indefinidamente.
- c) instalar softwares de empresas terceirizadas sem verificação.
- d) aceitar os riscos consciente e objetivamente, mesmo que não

satisfaçam às políticas da organização e aos critérios de aceitação de riscos.

e) ignorar os riscos.

### Questão 4.

O SGSI (Sistema de Gestão de Segurança da informação ) abrange um conjunto de processos e procedimentos, baseado em normas ISO, para prover segurança no uso

dos ativos tecnológicos de uma empresa.

Banca: FGV Órgão: AL-

MT Prova: FGV - 2013 - AL-MT -

<u>Analista de Sistemas - Administração</u> <u>de Rede de Segurança</u>

Com relação a um Sistema de Gestão da Segurança da Informação (SGSI), analise as afirmativas a seguir.

I. Os processos de um SGSI devem

utilizar o modelo PDCA, segundo a norma ISO de implantação.

II. A implantação de um SGSI na sua organização é função dos profissionais de TI.III. A política de segurança não integra

o SGSI, devendo ser confeccionada em processo à parte.

#### **Assinale:**

a) se somente as afirmativas I e
II estiverem corretas

- b) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas
- c) se somente as afirmativas l e
- d) se somente a afirmativa l estiver correta.
- e) se somente a afirmativa II estiver correta.

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

- Planeje seu tempo de estudo prevendo a realização de atividades diárias.
- 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<sup>a</sup> Adriane Ap. Loper