1)

A proteção das empresas é feita com a implantação de controles. Os controles são definidos com a avaliação de riscos, que consideram ainda os requisitos legais, regulatórios e de negócios envolvidos. A avaliação de riscos analisa a probabilidade de um agente de ameaça explorar vulnerabilidade de um ativo, fazendo com que uma ameaça se torne um incidente de segurança, o que causa impactos para a empresa.

A empresa, após a implantação dos controles definidos pela avaliação de riscos, está segura? Por quê? Assinale a alternativa correta.

**Alternativas:**

* a)

Sim, porque os controles foram definidos e implantados

* b)

Sim, porque a avaliação de riscos foi feita

* c)

Não, porque é preciso um sistema de gestão de segurança da informação

* d)

Não, porque é preciso avaliar a eficácia e eficiência dos controles implantados

Alternativa assinalada

* e)

Não, porque é preciso realizar um pentest

2)

A auditoria de sistemas é uma inspeção e verificação formal para checar se um padrão ou conjunto de guias está sendo seguido, se os registros estão corretos, e se os objetivos de eficiência e eficácia estão sendo alcançados. Ela provê uma série de benefícios para as empresas, tais como a garantia de eficácia, eficiência, segurança e confiabilidade das operações dos sistemas de informação, que são críticos para o sucesso organizacional.

Qual afirmação melhor representa a auditoria de sistemas?

**Alternativas:**

* a)

Visa garantir que os controles sejam definidos adequadamente, sem se preocupar com a implantação

* b)

Visa garantir que os controles sejam implantado adequadamente, sem se preocupar com a definição

* c)

Visa garantir que os controles sejam definidos e implantados adequadamente

Alternativa assinalada

* d)

Visa garantir que os sistemas funcionem adequadamente, sem se preocupar com os controles.

* e)

Visa garantir que os sistemas tenham requisitos bem definidos.

3)

A auditoria de sistemas é uma inspeção e verificação formal para checar se um padrão ou conjunto de guias está sendo seguido, se os registros estão corretos, e se os objetivos de eficiência e eficácia estão sendo alcançados. Considere as seguintes responsabilidades:

i. Ser livre de conflitos de interesses e influências indevidas

ii. Ser objetivo nos assuntos de auditoria

iii. Seguir padrões de auditoria e de indústria, além de leis e regulações aplicáveis que levará a uma opinião ou conclusão profissional

iv. Ter diligência e cuidados profissionais de acordo com código de ética, incluindo a conduta e o caráter, a privacidade e a confidencialidade, e o uso das informações obtidas para fins particulares

v. Ter a competência profissional para executar as atividades requeridas

Quais das responsabilidades citadas são dos auditores?

**Alternativas:**

* a)

Apenas i, iii, iv e v

* b)

Apenas iii e v

* c)

Apenas iv

* d)

Apenas i, ii, iii e iv

* e)

I, ii, iii, iv e v

Alternativa assinalada

4)

O principal objetivo de auditoria dos controles organizacionais da área de TI é testar a grande essência de controle interno, promover a eficiência das operações e fomentar a maior adesão às políticas prescritas pela gerência com maior foco na responsabilidade.

Quais tipos de controles organizacionais devem ser considerados para serem avaliados em auditorias?

**Alternativas:**

* a)

Somente firewalls e antivírus

* b)

Somente controles físicos, lógicos e processuais

Alternativa assinalada

* c)

Somente controles lógicos ou tecnológicos

* d)

Somente processos

* e)

Somente estrutura organizacional