

1

Marcar para revisão

Observe o que diz o item 6.1.3 da norma técnica ABNT NBR ISO/IEC 27001:2013:

6.1.3 Tratamento de riscos de segurança da informação
A organização deve definir e aplicar um processo de tratamento de riscos de segurança da informação para:

(...)

b) determinar todos os controles que são necessários para implementar as opções escolhidas do tratamento do risco da segurança da informação.

d) elaborar uma declaração de aplicabilidade, que contenha os controles necessários (ver 6.1.3 b) e c)), e a justificativa para inclusões, sejam eles implementados ou não, bem como a justificativa para a exclusão dos controles do Anexo A.

Uma empresa que está se preparando para sofrer uma auditoria checkou que não constam na Declaração de Aplicabilidade, a exclusão e nem a justificativa de exclusão dos objetivos de controle e controles constantes na norma.

De acordo com o item 6.1.3 da norma, isso é passível de ser classificado como "Não-conformidade"?

☒ A Sim

☐ B Não

☐ C Indica uma simples observação a ser feita

☐ D Falta informação nessa checagem para classificar

☐ E Não se aplica a esta norma



Resposta correta

Parabéns, você selecionou a alternativa correta. Confira o gabarito comentado!

Gabarito Comentado

A resposta correta é: Sim.

2

Marcar para revisão

Dentre as opções a seguir, qual Norma Técnica apresenta um código de prática para a gestão da segurança da informação?

☒ A ABNT NBR ISO/IEC 27002:2013

☐ B ABNT NBR ISO 9001:2008

☐ C ABNT NBR ISO/IEC 27001:2013

☐ D ABNT NBR ISO 14001:2004

☐ E ABNT NBR ISO/IEC 20000-1:2011



Resposta correta

Parabéns, você selecionou a alternativa correta. Confira o gabarito comentado!

Gabarito Comentado

A alternativa correta é a ABNT NBR ISO/IEC 27002:2013. Esta norma técnica é um código de prática para a gestão da segurança da informação. Ela fornece diretrizes para estabelecer, implementar, manter e melhorar continuamente a gestão da segurança da informação em uma organização. As recomendações desta norma são genéricas e destinadas a serem aplicáveis a todas as organizações, independentemente do tipo, tamanho ou natureza.

3

Marcar para revisão

The ISO Survey of Certifications, é uma ferramenta valiosa que fornece insights sobre a adoção e difusão de padrões ISO em todo o mundo.

Qual das alternativas abaixo melhor descreve o que é o The ISO Survey of Certifications?

☐ A Um site onde as organizações podem obter certificações ISO.

☐ B Uma revista anual sobre as atualizações das normas ISO.

☒ C Uma pesquisa anual sobre o número de certificados válidos para os padrões do sistema de gerenciamento ISO em todo o mundo.

☐ D Uma conferência onde são discutidos os padrões ISO.

☐ E Uma organização que define as normas ISO.



Resposta correta

Parabéns, você selecionou a alternativa correta. Confira o gabarito comentado!

Gabarito Comentado

Trata-se de uma pesquisa anual sobre o número de certificados válidos para os padrões do sistema de gerenciamento ISO em todo o mundo.

4

Marcar para revisão

A certificação ISO/IEC 27001 oferece múltiplos benefícios para as organizações, proporcionando uma estrutura robusta e reconhecida para a gestão da segurança da informação.

Por que uma organização pode optar pela certificação ISO/IEC 27001?

- ☐ A Para evitar toda e qualquer ameaça cibernética.
- ☐ B Para garantir que nenhum incidente de segurança ocorra.
- ☒ C Para demonstrar a conformidade com os requisitos de SGSI e gerenciar riscos.
- ☐ D Para substituir a necessidade de uma equipe de segurança da informação.
- ☐ E Para garantir a satisfação do usuário final em todas as transações.

✓ **Resposta correta**
Parabéns, você selecionou a alternativa correta. Confira o gabarito comentado!

Gabarito Comentado

A certificação ISO/IEC 27001 mostra que a organização segue um padrão reconhecido globalmente para o SGSI, ajudando a gerenciar riscos de segurança da informação e demonstrando conformidade a partes interessadas.

5

Marcar para revisão

O item 12.2.1 da norma ABNT NBR ISO/IEC 27002:2013 diz respeito aos controles contra *malware*, cujas diretrizes para implementação recomendam a proteção contra códigos maliciosos baseada em softwares de detecção de *malware* e reparo, na conscientização da informação, no controle de acesso adequado e nos planos de continuidade de negócio. Com base no acima exposto, e no seu conhecimento de segurança da informação e sistemas de computação, marque a alternativa que possui uma das diretrizes recomendadas:

- ☐ A Estabelecer uma política informal proibindo o uso de *softwares* autorizados.
- ☐ B Conduzir análises informais, esporádicas e descompromissadas dos *softwares* e dados dos sistemas que suportam processos críticos de negócio.
- ☐ C Instalar e atualizar regularmente *softwares* de detecção e remoção de *malware*, independentemente da fabricante, procedência e confiabilidade, para o exame de computadores e mídias magnéticas.
- ☒ D Estabelecer uma política formal para proteção contra os riscos associados com a importação de arquivos e *softwares*, seja de redes externas, ou por qualquer outro meio, indicando quais medidas preventivas devem ser adotadas.
- ☐ E Ignorar informalmente a presença de quaisquer arquivos não aprovados ou atualização não autorizada.

✓ **Resposta correta**
Parabéns, você selecionou a alternativa correta. Confira o gabarito comentado!

Gabarito Comentado

A alternativa correta é a D, que sugere o estabelecimento de uma política formal para proteção contra os riscos associados com a importação de arquivos e *softwares*, seja de redes externas, ou por qualquer outro meio, indicando quais medidas preventivas devem ser adotadas. Esta alternativa está alinhada com as diretrizes da norma ABNT NBR ISO/IEC 27002:2013, que recomenda a implementação de controles contra *malware* através de medidas como a conscientização da informação, o controle de acesso adequado e a criação de planos de continuidade de negócio. Portanto, uma política formal de proteção é uma estratégia eficaz para mitigar os riscos associados à importação de arquivos e softwares potencialmente maliciosos.

6

Marcar para revisão

A Norma ISO/IEC 27001 é uma das normas mais reconhecidas internacionalmente para a gestão da segurança da informação.

Qual é o principal objetivo da Norma ISO/IEC 27001?

- ☐ A Definir padrões para testes de penetração cibernética.
- ☒ B Prover requisitos para estabelecer, implementar, manter e melhorar continuamente um Sistema de Gestão de Segurança da Informação (SGSI).
- ☐ C Estabelecer diretrizes para o descarte seguro de dados organizacionais.
- ☐ D Fornecer um padrão para comunicações de rede seguras.
- ☐ E Criar uma estrutura para treinamento em segurança cibernética.

✓ **Resposta correta**
Parabéns, você selecionou a alternativa correta. Confira o gabarito comentado!

Gabarito Comentado

A Norma ISO/IEC 27001 foi desenvolvida para fornecer um modelo para estabelecer, implementar, operar, monitorar, revisar, manter e melhorar um SGSI.

7

Marcar para revisão

A tríade CID é uma forma simplificada de representar os múltiplos objetivos da segurança da informação.

O que a tríade CID, que o SGSI busca preservar, representa?

- ☐ A Complacência, Integridade, Durabilidade.
- ☒ B Confidencialidade, Integridade, Disponibilidade.

☐ C Consistência, Implementação, Durabilidade.

☐ D Computação, Internet, Dados.

☐ E Certificação, Inovação, Desenvolvimento.



Resposta correta

Parabéns, você selecionou a alternativa correta. Confira o gabarito comentado!

Gabarito Comentado

A tríade CID é um modelo de segurança da informação que visa preservar a confidencialidade, integridade e disponibilidade das informações.

8

Marcar para revisão

Assinale a assertiva que representa um dos benefícios para a adoção da norma ABNT NBR ISO/IEC 27001:2013 por uma organização:

☒ A Oportunidade de identificar e eliminar fraquezas

☐ B Mecanismo para eliminar o sucesso do sistema

☐ C Não participação da gerência na Segurança da Informação

☐ D Fornece insegurança a todas as partes interessadas

☐ E Isola recursos com outros sistemas de gerenciamento



Resposta correta

Parabéns, você selecionou a alternativa correta. Confira o gabarito comentado!

Gabarito Comentado

A norma ABNT NBR ISO/IEC 27001:2013 é uma norma internacional que fornece o modelo para estabelecer, implementar, operar, monitorar, revisar, manter e melhorar um Sistema de Gestão de Segurança da Informação (SGSI). Um dos benefícios de sua adoção é a oportunidade de identificar e eliminar fraquezas no sistema de segurança da informação da organização. Portanto, a alternativa correta é: "Oportunidade de identificar e eliminar fraquezas".

9

Marcar para revisão

Assinale a assertiva que **NÃO** representa um dos benefícios para a adoção da norma ABNT NBR ISO/IEC 27001:2013 por uma organização:

☐ A Oportunidade de identificar e eliminar fraquezas

☐ B Mecanismo para minimizar o fracasso do sistema

☐ C Participação da gerência na Segurança da Informação

☐ D Fornece segurança a todas as partes interessadas

☒ E Isola recursos com outros sistemas de gerenciamento



Resposta correta

Parabéns, você selecionou a alternativa correta. Confira o gabarito comentado!

Gabarito Comentado

A alternativa que não representa um benefício da adoção da norma ABNT NBR ISO/IEC 27001:2013 é a opção E: "Isola recursos com outros sistemas de gerenciamento". Esta norma, na verdade, promove a integração de recursos e sistemas de gerenciamento, ao invés de isolá-los. Portanto, a afirmação é incorreta e não representa um benefício da adoção da norma.

Questão 1 de 9

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Corretas (9)

Em branco (0)