

Nome: _____

Matrícula: _____

Prova AV1 de Auditoria e Segurança

Questão 1 (2,0 pontos) – Explique o conceito de RISCO, suas componentes e como o mesmo pode ser controlado.

RISCO É O RESULTADO IMPACTANTE DE UM INCIDENTE DE SEGURANÇA NO NEGÓCIO. SUAS COMPONENTES SÃO AS VULNERABILIDADES, AMEAÇAS E OS IMPACTOS DECONJUNTES. PODE SER CONTROLADO ATRAVÉS DE MECANISMOS DE CONTROLE.

Questão 2 (2,0 pontos) – Explique o processo de mitigação do risco, com o uso da estratégia dos seis "D" (defesa em camadas).

A ESTRATÉGIA DOS SEIS "D" SUGEREM UMA DEFESA MODULAR, IMPLEMENTADA EM CAMADAS COM OBJETIVOS DIFERENTES, PORÉM COMPLEMENTARES.

Questão 3 (2,0 pontos) – Explique as funções dos relatórios Preliminar, Parcial e Final de uma auditoria.

PRELIMINAR – CONHECER DETALHADAMENTE OS REQUISITOS E OS OBJETIVOS.
PARCIAL – DISCUSSÃO COM OS AUDITORES
FINAL – APRESENTAÇÃO OBJETIVA DAS DISCREPÂNCIAS.

Questão 4 (2,0 pontos) – Explique a diferença entre um EVENTO e um INCIDENTE de segurança, destacando a importância de cada um deles no processo SGSI.

EVENTO – APESAR DE REPRESENTAR IMPACTOS SIGNIFICATIVOS, SÃO ESSENCIAIS PARA A GESTÃO DO RISCO.
IMPACTOS – SÃO PREJUDICIAIS AO NEGÓCIO E O ALVO DAS AÇÕES DE CONTINGÊNCIA.

Questão 5 (2,0 pontos) – Imagine que uma empresa deseja implementar um Plano de Contingências para a queda dos serviços principais de conectividade de um website de vendas online. A opção escolhida pela empresa é a contratação de um link redundante, porém com capacidade inferior ao do principal, que poderá causar intermitências na prestação de serviços. Elenque ao menos uma ação de PAC, PCO e PRD para este plano.

PAC – AÇÕES DE COMUNICAÇÃO COM OS STAKEHOLDERS COM O OBJETIVO DE PRESERVAR A IMAGEM.
PCO – AÇÕES VOLTADAS PARA A MANUTENÇÃO DOS PROCESSOS, E NÃO DOS ATIVOS.
PRD – ALÉM DO RETORNO À OPERAÇÃO NORMAL, A GARANTIA DE LÍQUIDS ALTERNATIVAS