

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

CARGO 4: AUDITOR DE CONTROLE EXTERNO (ACE) ESPECIALIDADE: TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Prova Discursiva P_4

Aplicação: 19/10/2025

PADRÃO DE RESPOSTA

A segurança da informação visa à preservação da confidencialidade, da integridade e da disponibilidade da informação. Adicionalmente, outras propriedades, tais como autenticidade, responsabilidade, não repúdio e confiabilidade, podem estar envolvidas.

Disponibilidade é a propriedade que garante que a informação esteja acessível e utilizável, sob demanda, por pessoas, sistemas ou órgãos autorizados. Integridade é a propriedade que assegura que a informação não foi alterada ou destruída de forma não autorizada ou acidental. Confidencialidade é a propriedade que assegura que a informação não esteja disponível nem seja revelada a pessoas, sistemas, órgãos ou entidades não autorizados. Autenticidade é a propriedade que assegura que a informação foi produzida, expedida, modificada ou destruída por pessoa, equipamento, sistema, órgão ou entidade identificável. Não repúdio é a propriedade segundo a qual o envio ou o conteúdo da informação não pode ser negado por seu emissor (ou receptor), podendo-se provar a ocorrência de um evento ou de uma ação, bem como as entidades que o(a) originaram.

A criptografia em trânsito se relaciona com a confidencialidade e, quando autenticada, com a integridade. A criptografia em repouso se relaciona com a confidencialidade do armazenamento. Já a assinatura digital está relacionada à integridade, à autenticidade e ao não repúdio; enquanto o duplo-fator de autenticação (MFA) se relaciona à autenticidade do usuário.

QUESITOS AVALIADOS

Quesito 2.1 – Disponibilidade

Conceito 0 – Não abordou o quesito ou o fez de forma totalmente equivocada.

Conceito 1 – Definiu as propriedades da disponibilidade de forma parcialmente correta ou incompleta.

Conceito 2 – Definiu corretamente as propriedades da disponibilidade.

Quesito 2.2 – Integridade

Conceito 0 – Não abordou o quesito ou o fez de forma totalmente equivocada.

Conceito 1 – Definiu as propriedades da integridade de forma parcialmente correta ou incompleta.

Conceito 2 – Definiu corretamente as propriedades da integridade.

Quesito 2.3 – Confidencialidade

Conceito 0 – Não abordou o quesito ou o fez de forma totalmente equivocada.

Conceito 1 – Definiu as propriedades da confidencialidade de forma parcialmente correta ou incompleta.

Conceito 2 – Definiu corretamente as propriedades da confidencialidade.

Quesito 2.4 – Autenticidade

Conceito 0 – Não abordou o quesito ou o fez de forma totalmente equivocada.

Conceito 1 – Definiu as propriedades da autenticidade de forma parcialmente correta ou incompleta.

Conceito 2 – Definiu corretamente as propriedades da autenticidade.

Quesito 2.5 – Não repúdio

Conceito 0 – Não abordou o quesito ou o fez de forma totalmente equivocada.

Conceito 1 – Definiu as propriedades do não repúdio de forma parcialmente correta ou incompleta.

Conceito 2 – Definiu corretamente as propriedades do não repúdio.

Quesito 2.6 – Correlação entre os mecanismos técnicos e as propriedades da segurança da informação

Conceito 0 – Não abordou o quesito ou o fez de forma totalmente equivocada.

Conceito 1 – Correlacionou, corretamente, apenas um mecanismo à(s) propriedade(s) correspondente(s).

Conceito 2 – Correlacionou, corretamente, apenas dois mecanismos à(s) propriedade(s) correspondente(s).

Conceito 3 – Correlacionou, corretamente, apenas três mecanismos à(s) propriedade(s) correspondente(s).

Conceito 4 – Correlacionou, corretamente, os quatro mecanismos à(s) propriedade(s) correspondente(s).