

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, os espaços para rascunho indicados no presente caderno. Em seguida, transcreva os textos para a **FOLHA DE TEXTOS DEFINITIVOS DA PROVA DISCURSIVA**, nos locais apropriados, pois **não será avaliado fragmento de texto escrito em local indevido**.
- Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado. Também será desconsiderado o texto que não for escrito no respectivo espaço destinado na **Folha de Textos Definitivos**.
- Na **Folha de Textos Definitivos**, a presença de qualquer marca identificadora nos espaços destinados à transcrição dos textos definitivos acarretará a anulação da sua prova discursiva.
- Em cada questão, ao domínio do conteúdo serão atribuídos até **10,00 pontos**, dos quais até **0,50 ponto** será atribuído ao quesito apresentação (legibilidade, respeito às margens e indicação de parágrafos) e estrutura textual (organização das ideias em texto estruturado).

## -- PROVA DISCURSIVA --

### Questão 1

Um integrante da equipe de planejamento de contratação de determinada organização pública definiu, em um único termo de referência (TR), três soluções de TIC como objeto de contratação. As três soluções estão a seguir descritas:

- (a) aquisição de equipamento físico de suporte ao *firewall* (fabricante XPTO e modelo XYZ);
- (b) apoio técnico no processo gestão de segurança da informação na organização; e
- (c) apoio à fiscalização no atendimento do acordo de nível de serviço (SLA) do contrato em relação aos itens (a) e (b).

No âmbito da referida contratação, não foi elaborado estudo técnico preliminar (ETP) na fase de planejamento. A justificativa para não elaborar o ETP foi embasada no fato de que o equipamento de suporte ao *firewall*, descrito no item (a), somente poderia ser fornecido por empresa exclusiva. Assim sendo, a licitação foi classificada como inexigível, de modo que a equipe de planejamento da contratação julgou que não seria necessário elaborar o ETP.

---

Considerando a situação-problema apresentada, redija um texto dissertativo com base na IN SGD/SEDGG/ME n.º 94/2022, respondendo aos seguintes questionamentos.

- 1 Foi adequada a conduta de agregar, em um mesmo TR, as três soluções? [valor: 2,50 pontos]
  - 2 É viável a contratação das soluções (a), (b) e (c) isoladamente? [valor: 2,50 pontos]
  - 3 É possível que as soluções (a) e (c) sejam providas pela mesma contratada, conforme a referida IN? [valor: 2,50 pontos]
  - 4 A não elaboração do ETP no caso em apreço está de acordo com a norma vigente? [valor: 2,00 pontos]
-

**QUESTÃO 1 – RASCUNHO**

|    |  |
|----|--|
| 1  |  |
| 2  |  |
| 3  |  |
| 4  |  |
| 5  |  |
| 6  |  |
| 7  |  |
| 8  |  |
| 9  |  |
| 10 |  |
| 11 |  |
| 12 |  |
| 13 |  |
| 14 |  |
| 15 |  |
| 16 |  |
| 17 |  |
| 18 |  |
| 19 |  |
| 20 |  |

## Questão 2

Durante a implantação de um novo sistema corporativo de gestão de obras e contratos, a INFRA S.A. integrou bases de dados legadas que armazenavam informações sobre contratos, fornecedores, trechos ferroviários e medições de serviços executados. Após a migração, auditores internos identificaram registros de medições vinculados a contratos inexistentes e ordens de serviço associadas a fornecedores já excluídos do cadastro principal. A equipe de TI constatou que, durante o processo de saneamento dos dados, haviam sido realizadas exclusões diretas em tabelas-pai sem a devida configuração de restrições de chave estrangeira e políticas de cascata, comprometendo a confiabilidade das informações utilizadas para pagamentos e prestação de contas aos órgãos de controle externo.

A partir da situação-problema apresentada, redija um texto dissertativo acerca de integridade referencial em bancos de dados corporativos, atendendo ao que se pede a seguir.

- 1 Explique o papel das chaves primárias e estrangeiras na garantia da consistência dos dados, relacionando-o ao problema identificado na INFRA S.A. no caso hipotético em apreço. **[valor: 3,50 pontos]**
- 2 Analise as consequências operacionais e financeiras decorrentes da violação da integridade referencial em sistemas críticos de gestão pública. **[valor: 3,00 pontos]**
- 3 Apresente medidas técnicas e procedimentais que poderiam ser adotadas pela INFRA S.A. para prevenir novas ocorrências, considerando boas práticas de modelagem, políticas de exclusão e auditoria de dados. **[valor: 3,00 pontos]**

## QUESTÃO 2 – RASCUNHO

|    |  |
|----|--|
| 1  |  |
| 2  |  |
| 3  |  |
| 4  |  |
| 5  |  |
| 6  |  |
| 7  |  |
| 8  |  |
| 9  |  |
| 10 |  |
| 11 |  |
| 12 |  |
| 13 |  |
| 14 |  |
| 15 |  |
| 16 |  |
| 17 |  |
| 18 |  |
| 19 |  |
| 20 |  |