

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, os espaços para rascunho indicados no presente caderno. Em seguida, transcreva os textos para o **CADERNO DE TEXTOS DEFINITIVOS DA PROVA DISCURSIVA**, no local apropriado, pois **não será avaliado fragmento de texto escrito em local indevido**.
- Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado.
- No **Caderno 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 servidor de carreira do Ministério Público do Estado do Tocantins foi designado para assessorar as equipes de planejamento de contratação para a aquisição de serviços de TI no órgão. As licitações devem ocorrer à luz dos ditames da Lei n.º 14.133/2021. As primeiras dúvidas da equipe de planejamento direcionadas ao servidor referem-se à escolha da modalidade de licitação e às regras concernentes à Lei n.º 14.133/2021, especialmente quanto às modalidades de pregão e diálogo competitivo. O servidor, então, resolveu redigir um texto para que a equipe pudesse consultar quando tivesse dúvidas.

Com base nessa situação hipotética e no disposto na Lei n.º 14.133/2021 e no ato normativo do MPOG/SLTI Instrução Normativa n.º 1/2019, redija o texto dissertativo solicitado. Em seu texto, atenda ao que se pede a seguir.

- 1 Defina a modalidade de licitação diálogo competitivo. [valor: 2,50 pontos]
- 2 Cite duas condições que, segundo a citada lei, restringem a contratação de objeto na modalidade diálogo competitivo. [valor: 2,50 pontos]
- 3 Defina a modalidade pregão. [valor: 2,50 pontos]
- 4 Cite duas etapas da fase de planejamento da contratação de soluções de tecnologia da informação e comunicação (TIC), previstas na instrução normativa mencionada. [valor: 2,00 pontos]

QUESTÃO 1 – RASCUNHO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

QUESTÃO 2

Um administrador de banco de dados foi contratado por uma instituição que necessita gerenciar grandes volumes de dados em alta velocidade, com capacidade de escalar rapidamente para executar aplicativos da Web em diferentes setores da instituição. Esse profissional, em vista do crescimento de *cloud*, *big data* e aplicativos móveis e da *web*, está sugerindo a utilização de bancos de dados NoSQL, os quais apresentam as seguintes características: são bancos de dados não tabulares e armazenam dados de maneira diferente das tabelas relacionais; apresentam-se em vários tipos com base em seu modelo de dados, sendo os principais tipos documento, valor-chave, coluna larga e gráfico; fornecem esquemas flexíveis e escalam facilmente com grandes quantidades de dados e altas cargas de usuários.

A partir da situação hipotética precedente, elabore um texto dissertativo a respeito da sugestão do administrador de banco de dados contratado pela instituição. Ao elaborar seu texto, atenda ao que se pede a seguir.

- 1 Cite quais são as duas principais funções nas quais se baseiam os sistemas de armazenamento de valores-chaves. **[valor: 3,00 pontos]**
- 2 Explique de que maneira os sistemas de armazenamento de valores-chave lidam com grandes quantidades de dados. **[valor: 3,50 pontos]**
- 3 Explique de que forma os documentos no MongoDB são armazenados. **[valor: 3,00 pontos]**

QUESTÃO 2 – RASCUNHO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	