

- 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**, 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 estiver escrito na **folha de texto definitivo** correspondente.
- 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.
- Na questão 1, 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). Na questão 2, esses valores corresponderão a **5,00 pontos** e **0,25 ponto**, respectivamente.

## -- PROVA DISCURSIVA --

### QUESTÃO 1

Disserte sobre o dimensionamento e a manutenção de bombas centrífugas para sistemas prediais de climatização por água gelada. Em seu texto, aborde os seguintes aspectos:

- 1 dimensionamento da altura manométrica e vazão necessárias; [valor: 3,00 pontos]
- 2 potência do motor e rendimento global; [valor: 2,50 pontos]
- 3 materiais da bomba determinantes para sua durabilidade e seu desempenho; [valor: 1,50 ponto]
- 4 plano de manutenção. [valor: 2,50 pontos]

QUESTÃO 1 – RASCUNHO

|    |  |
|----|--|
| 1  |  |
| 2  |  |
| 3  |  |
| 4  |  |
| 5  |  |
| 6  |  |
| 7  |  |
| 8  |  |
| 9  |  |
| 10 |  |
| 11 |  |
| 12 |  |
| 13 |  |
| 14 |  |
| 15 |  |
| 16 |  |
| 17 |  |
| 18 |  |
| 19 |  |
| 20 |  |
| 21 |  |
| 22 |  |
| 23 |  |
| 24 |  |
| 25 |  |
| 26 |  |
| 27 |  |
| 28 |  |
| 29 |  |
| 30 |  |

QUESTÃO 2

Um órgão público realizou licitação, sob o regime de empreitada por preço global, para a construção do edifício de sua nova sede. A empresa vencedora do certame celebrou o contrato da obra pública em questão e prestou garantia na modalidade fiança bancária de 5% do valor inicial do contrato, conforme exigência prevista no edital da licitação.

No decorrer da execução do contrato, foram realizados dois aditivos. No primeiro aditivo, por acordo entre as partes, foi alterado o regime de execução da obra, substituindo-se a empreitada por preço global pela empreitada por preço unitário, sob o fundamento de que o custo da obra seria barateado, conforme análise técnica. No segundo aditivo, também por acordo entre as partes, foi substituída a garantia da fiança bancária pela modalidade seguro-garantia e majorada a sua cobertura de 5% para 10% do valor inicial do contrato, consoante análise realizada acerca da complexidade técnica e dos riscos envolvidos.

Considerando a situação hipotética apresentada acima, redija um texto dissertativo analisando, de forma fundamentada, a legalidade do primeiro aditivo [valor: 2,25 pontos] e do segundo aditivo [valor: 2,50 pontos] firmados no referido contrato de obra pública.

QUESTÃO 2 – RASCUNHO

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