

**PROVA DISCURSIVA**

- 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 serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos**.
- Qualquer fragmento de texto que ultrapassar a extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado. Será também desconsiderado o texto que não for escrito na **folha de texto definitivo** correspondente.
- No **caderno de textos definitivos**, identifique-se apenas no cabeçalho da primeira página, pois não será avaliado texto que tenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado.
- Tanto na redação do texto dissertativo quanto no estudo de caso, ao domínio do conteúdo serão atribuídos até **20,00 pontos**, dos quais até **1,00 ponto** será atribuído ao quesito apresentação (legibilidade, respeito às margens e indicação de parágrafos) e estrutura textual (organização das ideias em texto estruturado).

**ESTUDO DE CASO**

Durante a vistoria da construção de um edifício público, a fiscalização verificou que

- a) a obra estava atrasada em relação ao cronograma contratual;
- b) as soleiras das portas haviam sido executadas em mármore, em substituição ao granito especificado no projeto básico, fato constatado na realização da medição;
- c) a construtora tinha subcontratado 70% dos serviços previstos, percentual muito superior aos 40% estabelecidos em edital;
- d) as bancadas dos lavatórios haviam sido executadas a 90 cm do piso, contrariando os 80 cm previstos nas normas de acessibilidade, constantes no projeto original.

A construtora apresentou as seguintes justificativas e propostas de solução para as irregularidades apontadas.

- a) Conforme a construtora, o atraso decorreu de dificuldades em encontrar fornecedores de insumos por falta de conhecimento das condições locais. Comprometeu-se a cumprir o prazo de execução por meio de um planejamento para compensar o atraso da obra.
- b) Conforme a construtora, há equivalência técnica entre os dois tipos de soleira. Solicitou ressarcimento pelos custos com retrabalho, caso fosse determinada a troca de soleiras, uma vez que o problema foi constatado pela fiscalização apenas na realização da medição.
- c) Alegou liberdade para subcontratar até 100% do contrato, independentemente do que prevê o edital, tendo se comprometido a assumir responsabilidades perante a administração pública pelos serviços executados por terceiros.
- d) Alegou que executou as bancadas conforme pedido de servidores públicos que, ao visitarem a obra, sem conhecimento da fiscalização, solicitaram o aumento da altura para melhor conforto dos usuários. Solicitou ressarcimento, por meio de termo aditivo contratual, caso fosse determinada a correção da altura das bancadas.

---

Considerando o caso hipotético apresentado e a legislação vigente relativa a licitações e contratos de obras públicas, redija um texto dissertativo analisando os argumentos emitidos pela construtora para justificar as irregularidades da obra [valor: 9,00 pontos] e indicando e explicando as medidas legais que deverão ser determinadas pela fiscalização [valor: 10,00 pontos].

---

**RASCUNHO – ESTUDO DE CASO**

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	

**TEXTO DISSERTATIVO**

Fissuras, devido a sua recorrência e a sua criticidade, figuram como as mais preocupantes patologias apresentadas pelas estruturas de concreto armado. As tensões que atuam sobre o concreto e que resultam no aparecimento das fissuras podem ser classificadas como originadas da distribuição das cargas ou dos esforços espontâneos. Sob essa perspectiva, o trabalho do engenheiro civil perito consiste na capacidade de identificar o tipo de fissura e, a partir daí, inferir sobre prováveis causas das rachaduras e sugerir adequadas ações preventivas e corretivas.

Tendo o texto acima como referência inicial, elabore um texto dissertativo acerca das fissuras em concreto armado. Em seu texto, aborde os seguintes aspectos:

- 1 fatores que causam o aparecimento de fissuras; [valor: 7,00 pontos]
- 2 causas e características dos tipos de fissuras existentes em estruturas de concreto armado provocadas por distribuição de cargas; [valor: 6,00 pontos]
- 3 esforços espontâneos. [valor: 6,00 pontos]

**RASCUNHO – TEXTO DISSERTATIVO**

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	





