

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO 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.
- Na **Folha de Texto Definitivo**, a presença de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição do texto definitivo acarretará a anulação da sua prova discursiva.
- 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).

-- PROVA DISCURSIVA --

Certa companhia de saneamento está conduzindo um amplo projeto de modernização em uma de suas estações de tratamento de esgoto (ETE), visando aumentar a eficiência operacional e garantir maior segurança ambiental. A obra inclui a ampliação das estruturas existentes, a substituição de equipamentos elétricos e mecânicos obsoletos, além da adequação das instalações prediais para atender às normas técnicas vigentes. O uso de ferramentas de desenho técnico auxiliado por computador permitirá maior detalhamento e precisão na elaboração e revisão dos projetos. Além disso, os sistemas construtivos adotados devem garantir a estabilidade das novas edificações, considerando-se aspectos topográficos e estruturais do terreno. A segurança no canteiro de obras deve ser prioridade, exigindo a aplicação de métodos de redução de riscos e medidas de proteção para trabalhadores e para o meio ambiente. O cumprimento das normas técnicas de instalações prediais assegura a funcionalidade e a durabilidade das redes hidráulicas e elétricas, impactando diretamente na eficiência da ETE.

Considerando a situação hipotética anteriormente apresentada, redija um texto dissertativo em atendimento ao que se pede a seguir.

- 1 Discorra sobre a importância da topografia nesse projeto de ampliação em um terreno acidentado, descrevendo o que são curvas de níveis, fechamento de poligonal e talvegue. [valor: 7,00 pontos]
 - 2 Explique as etapas de concretagem das lajes inferiores da ETE e esclareça como garantir a integridade do lençol freático pela impermeabilização. [valor: 7,00 pontos]
 - 3 Explique como a drenagem influencia na estabilidade da estrutura em terreno acidentado. [valor: 5,00 pontos]
-

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	