

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para o **CADERNO 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.
- No **Caderno de Texto Definitivo**, a presença de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição do texto definitivo acarretará a anulação da sua prova discursiva.
- Em seu parecer, 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

Devido ao número de acidentes com barragens de rejeitos alteadas pelo método de montante, passou a ser obrigatório, conforme a Lei n.º 14.066/2020, o monitoramento das condições de segurança das barragens desativadas. Tendo em vista esse cenário e buscando um maior engajamento com o conceito de sustentabilidade, a empresa A está disposta a investir no monitoramento contínuo dos seus barramentos, visando também à sua segurança e integridade, e, para isso, pretende realizar medições de deslocamento horizontal, de poropressões e de posição do nível de água máximo. Por esse motivo, a empresa A solicitou às empresas B e C a elaboração de uma proposta técnica e o envio de orçamentos. A empresa B sugeriu o uso de barras e hastes telescópicas, células de tensão total e calhas Parshal, enquanto a empresa C sugeriu o uso de inclinômetros, piezômetros e medidores do nível d'água.

Considerando a situação hipotética apresentada e o monitoramento das condições de segurança das barragens desativadas, redija um parecer técnico para auxiliar a empresa A na definição dos instrumentos geotécnicos a serem utilizados em suas plantas. Em seu texto, faça o que se pede a seguir.

- 1 Indique qual empresa apresentou a melhor solução [**valor: 0,20 ponto**], esclarecendo, brevemente, por que a solução apresentada pela outra empresa não deve ser considerada adequada [**valor: 0,80 ponto**].
- 2 Com relação à melhor solução, discorra acerca do funcionamento e do processo de instalação dos instrumentos para realização de medições de deslocamento horizontal [**valor: 6,00 pontos**], poropressões [**valor: 6,00 pontos**] e posição do nível de água máximo [**valor: 6,00 pontos**].

RASCUNHO 1/2

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	

RASCUNHO 2/2

31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	