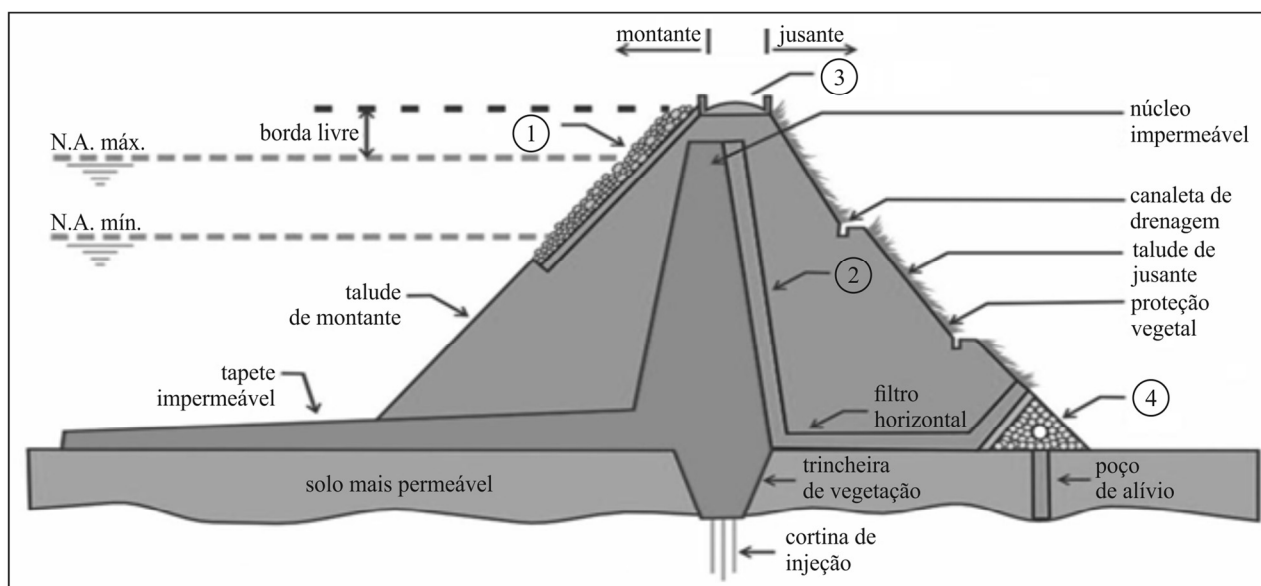


- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISCURSIVA**, no local apropriado, pois **não será avaliado fragmento de texto escrito em local indevido**.
- Qualquer 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 --

Os principais critérios de classificação de uma barragem estão relacionados à finalidade, ao porte e ao material utilizado em sua construção. Diversos fatores influenciam na tomada de decisão acerca dos materiais adotados em um projeto como esse. Da mesma forma, os elementos que constituem a barragem configuram respostas às necessidades técnicas, sociais e ambientais para a execução e operação do empreendimento. A figura a seguir apresenta a seção transversal de uma barragem projetada para o armazenamento de água destinada ao abastecimento público.



A partir das informações e da figura apresentadas, observando aspectos relacionados aos materiais e elementos adotados na concepção da barragem, redija um texto dissertativo em atendimento ao que se pede a seguir.

- 1 Classifique a barragem representada na figura, de acordo com os materiais adotados no projeto. [valor: 3,00 pontos]
- 2 Descreva duas das principais características desse tipo de barragem e uma motivação de sua utilização. [valor: 3,00 pontos]
- 3 Denomine os elementos numerados de 1 a 4 na figura. [valor: 4,00 pontos]
- 4 Descreva a principal função do elemento 4 indicado na figura. [valor: 3,00 pontos]
- 5 Defina a borda livre de uma barragem. [valor: 3,00 pontos]
- 6 Apresente os possíveis riscos envolvidos no subdimensionamento da altura total da borda livre de uma barragem. [valor: 3,00 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	