

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, os espaços para rascunho indicados no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO 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.
- Na **Folha de Texto Definitivo**, a presença de qualquer marca identificadora nos espaços destinados 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 --

Para assegurar que os resultados do monitoramento de contaminações e impactos de ações antrópicas em reservatórios de água possam subsidiar ações de mitigação, é importante escolher indicadores de desempenho a serem medidos de forma periódica e avaliar se as ações implementadas estão produzindo os resultados desejados.

Considerando que o texto acima tem caráter unicamente motivador, redija um texto dissertativo a respeito do monitoramento do estado trófico de um reservatório de água. Ao elaborar seu texto, atenda ao que se pede a seguir.

- 1 Indique as variáveis que podem ser medidas para o monitoramento do estado trófico e explique a relação de cada uma delas com o processo de eutrofização. **[valor: 5,00 pontos]**
- 2 Explique o passo a passo da determinação da confiabilidade, da resiliência e da vulnerabilidade de um reservatório de água à eutrofização, empregando uma das variáveis solicitadas anteriormente. **[valor: 7,00 pontos]**
- 3 Considerando que as variáveis citadas inicialmente sejam empregadas para medir o índice de estado trófico de reservatório de água, explique o processo de cálculo desse índice **[valor: 5,00 pontos]** e apresente as classificações que um reservatório pode ter a partir desse índice **[valor: 2,00 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	

**RASCUNHO 2/2**

22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	