

- 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 --

Entre os subprodutos gerados da fase líquida do tratamento de esgotos, o lodo é o que apresenta maior parcela e relevância, devendo ser dada atenção particular a seu tratamento e sua disposição final, que requerem um conjunto de operações específicas que podem incluir, no todo ou em parte, a seguinte sequência de ações.

- preparação
- adensamento
- digestão/estabilização
- condicionamento
- remoção de umidade (desidratação)
- redução térmica
- disposição final

Considerando que as informações anteriores têm caráter unicamente motivador, redija um texto dissertativo em atendimento ao que se pede a seguir.

- 1 Discorra acerca da importância do tratamento e da disposição final do lodo. **[valor: 4,00 pontos]**
 - 2 Apresente a finalidade da remoção da umidade do lodo e indique dois processos de desidratação do lodo. **[valor: 5,00 pontos]**
 - 3 Conceitue estabilização química, explique sua finalidade e indique um produto químico usualmente utilizado nesse processo. **[valor: 5,00 pontos]**
 - 4 Em relação à definição da melhor solução para a disposição final do lodo gerado durante a fase líquida do tratamento de esgotos, mencione três variáveis que devem ser observadas **[valor: 2,50 pontos]** e três soluções consideradas adequadas **[valor: 2,50 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	