

- 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 –

Um dos principais problemas de poluição das águas superficiais advém do lançamento de esgotos sem tratamento prévio adequado. A introdução de matéria orgânica em um corpo d'água resulta em diversas consequências para os ecossistemas aquáticos. No entanto, os rios têm um mecanismo natural de recuperação conhecido como autodepuração, que se desenvolve no corpo receptor ao longo do tempo e do espaço e por meio do qual ocorre o restabelecimento do equilíbrio no meio aquático, após as alterações induzidas pelos despejos afluentes.

Considerando o texto acima como unicamente motivador e supondo o lançamento contínuo, pontual e considerável de esgoto doméstico bruto, predominantemente orgânico e biodegradável, em um rio (ambiente lótico), elabore um texto dissertativo mencionando as principais zonas de autodepuração fisicamente identificáveis no rio [**valor: 3,00 pontos**] e caracterizando cada uma delas quanto à concentração de matéria orgânica e à concentração de oxigênio dissolvido [**valor: 16,00 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	