

- 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 **10,00 pontos**, dos quais até **0,50 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 --

A presença de microplásticos no meio ambiente tornou-se um problema global crescente, resultado principalmente da degradação de resíduos plásticos descartados de forma inadequada. Essas partículas, muitas vezes invisíveis a olho nu, estão sendo encontradas em oceanos, rios, solos, no ar e até em alimentos e água potável. Animais marinhos e terrestres confundem microplásticos com alimento, o que pode causar obstruções intestinais, falsa sensação de saciedade, desnutrição e exposição a substâncias tóxicas adsorvidas em sua superfície. No que concerne à saúde humana, estudos têm apontado que microplásticos podem ser ingeridos, inalados ou entrar em contato com a pele, levantando preocupações sobre inflamações, alterações no sistema imunológico e possíveis efeitos hormonais, já que muitos plásticos contêm ou carregam compostos químicos disruptores endócrinos. Embora ainda haja incertezas sobre a extensão total desses impactos, o consenso científico é que a redução do uso de plásticos descartáveis, a melhoria na gestão de resíduos e o desenvolvimento de materiais alternativos são medidas urgentes para mitigar esse risco ambiental e sanitário.

Considerando que, em uma aula de química, o professor conduza uma atividade didática acerca do tema tratado no texto apresentado, redija um texto dissertativo abordando os seguintes aspectos:

- 1 metodologia de ensino compatível com a abordagem construtivista e aplicável a essa atividade didática; [valor: 6,00 pontos]
- 2 três conceitos de química que poderão ser explorados em tal atividade. [valor: 3,50 pontos]

RASCUNHO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	