

PROVA DISCURSIVA

- 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 **13,00 pontos**, dos quais até **0,60 ponto** será atribuído ao quesito apresentação (legibilidade, respeito às margens e indicação de parágrafos) e estrutura textual (organização das ideias em texto estruturado).

Uma das drogas ilegais mais consumidas no mundo é a cocaína. Ela é um alcaloide extraído das folhas da *Erythroxylon coca*, planta originária da região andina. Essa droga estimula o sistema nervoso central, modificando a disponibilidade de neurotransmissores, alterando o estado psíquico dos usuários, da euforia à depressão, e causando também mudanças físicas, desde taquicardia a crises convulsivas, podendo, em caso extremo, levar a pessoa à morte. A cocaína já foi utilizada como anestésico, mas, hoje, seu uso com essa função está bastante limitado.

Considerando que o fragmento de texto apresentado tem caráter unicamente motivador, redija um texto dissertativo a respeito da farmacologia geral e específica da cocaína. Ao elaborar seu texto, atenda ao que se pede a seguir:

- 1 defina farmacognosia, destacando seu caráter multidisciplinar e interdisciplinar; [valor: 3,00 pontos]
 - 2 descreva a ação da cocaína no metabolismo das catecolaminas no sistema nervoso central e periférico, destacando os neurotransmissores afetados; [valor: 4,20 pontos]
 - 3 discorra sobre a ação anestésica da cocaína e também sobre a segurança desse seu uso terapêutico; [valor: 2,00 pontos]
 - 4 comente a depuração da cocaína no organismo humano, com destaque à principal reação envolvida nesse metabolismo, aos fatores que influenciam esse processo e ao principal marcador para monitorar o seu uso. [valor: 3,20 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	