

- 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 --

O sistema renal desempenha um papel crucial na regulação da osmolaridade plasmática e pressão arterial. A homeostase do controle da pressão arterial depende de mecanismos endócrinos complexos que respondem rapidamente a variações hemodinâmicas.

Considerando as informações apresentadas, redija um texto dissertativo a respeito do mecanismo fisiológico compensatório imediato que envolve o sistema renina-angiotensina-aldosterona (SRAA) em face da ocorrência de queda na pressão arterial sistêmica. Ao elaborar seu texto, aborde os seguintes aspectos:

- 1 papel das células justaglomerulares e formação da angiotensina I; [valor: 3,00 pontos]
- 2 conversão da angiotensina I em angiotensina II, local de conversão e sua ação direta nos vasos; [valor: 3,50 pontos]
- 3 atuação da aldosterona no equilíbrio hidrossalino e volemia. [valor: 3,00 pontos]

RASCUNHO

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