

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 que ultrapassar a extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado.
- **Não será avaliado** o texto em cuja **Folha de Texto Definitivo** o candidato insira qualquer assinatura ou marca identificadora.
- Ao domínio do conteúdo serão atribuídos até **40,00 pontos**, dos quais até **2,00 pontos** serão atribuídos ao quesito apresentação (legibilidade, respeito às margens e indicação de parágrafos) e estrutura textual (organização das ideias em texto estruturado).

O cálculo dentário representa o primeiro registro fossilizado de comunidades bacterianas no corpo humano. O estudo de fósseis humanos demonstrou que a matriz mineralizada preserva intacto o DNA bacteriano. Dessa forma, o cálculo constitui um reservatório de longo prazo da microbiota bucal humana, que permite a extração e o sequenciamento do DNA de microrganismos bucais de ancestrais, sendo, portanto, importante fonte de informação relacionada à evolução do microbioma humano.

Lang NP Akcali A. **The periodontal dental calculus**: the calcified biofilm and its role in disease development. *Periodontology* 2000. 2018 Feb; 76(1): 109-15 (com adaptações).

Apesar de a forte associação entre os depósitos de cálculo e a doença periodontal ter sido demonstrada em experimentos e estudos epidemiológicos, a rugosidade da superfície do cálculo, por si, não induz a inflamação.

Wærhaug J. **Effect of rough surfaces upon gingival tissues**. *J Dent Res* 1956: 35: 323-25 (com adaptações).

Considerando que os fragmentos de texto apresentados têm caráter unicamente motivador, redija um texto dissertativo acerca da importância da remoção do cálculo em periodontia.

Ao elaborar seu texto, discorra sobre

- 1 as implicações da presença do cálculo supra e subgingival nas bolsas periodontais, destacando sua importância na etiologia da doença periodontal; [valor: 13,00 pontos]
 - 2 os efeitos da remoção do cálculo sobre o biofilme subgingival e sobre os tecidos periodontais; [valor: 13,00 pontos]
 - 3 a dificuldade de remoção adequada do cálculo supra e subgingival na instrumentação mecânica não cirúrgica. [valor: 12,00 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	