

PROLIN – PROFICIÊNCIA EM LEITURA EM LÍNGUA INGLESA  
SESSÃO OUTUBRO/2018

**PARECER A RECURSO**

Candidato com identificação nº 3749808

**Referência:** Parecer sobre o pedido de revisão da Prova de Proficiência em Inglês – Sessão de Outubro de 2018 – interposto por **Rosicleide Mota Brandão**.

Para fundamentar o parecer ora apresentado, esta Banca Examinadora primeiramente apresentará a pergunta, a resposta prevista e, depois, transcreverá a resposta do candidato para, então, apresentar a apreciação da mesma.

**Pergunta 2: Considere o parágrafo [4].** O dente humano é composto por três camadas histologicamente distintas. Quais são essas camadas e quais suas características? (2,0 pontos)

**Resposta Prevista:** As três camadas histologicamente distintas são: a camada mais interna do dente, que é chamada de polpa, a qual consiste em conexões vasculares e nervosas e são as contrapartes sistêmicas que dão validade aos dentes; a dentina da coroa, a qual consiste na porção visível da cavidade bucal, que é coberta por esmalte, altamente mineralizada, e é a parte mais dura do corpo humano e por fim o cemento que é a substância a qual cobre a dentina radicular e em contraste à mesma é apenas 50% mineralizado.

**Resposta do Candidato:** *A mais profunda, é a polpa, consiste num sistema vascularizado e com nervos, dá vitalidade aos dentes, contém cerca de 75% de minerais. A odontoblástica, células do dente, podem fundamentar a polpa do dente na interface. Outra camada é a coroa, porção visível da cavidade oral, é coberta pelo esmalte. A coroa é extremamente mineralizada, cerca de 95%, é uma substância forte no corpo humano. A raiz do dente contém cerca de 50% da mineralização.*

**Pergunta 3: Considere o Parágrafo [5].** Quais fatores importantes a serem considerados acerca da relação entre histologia dos dentes e as cáries dentárias? (1,0 ponto)

**Resposta Prevista:** O primeiro fator diz respeito as camadas mais altamente mineralizadas dos dentes pois são mais resistentes à dissolução ácida, e o segundo fator refere-se a presença de odontoblastos vivos na polpa que fornece potencial para o reparo de dentina danificada por ácido.

**Resposta do Candidato:** *Primeiro, a camada mais mineralizada e resistente a dissolução ácida. Desta maneira o esmalte é um dos aspectos mais importantes de proteção, enquanto revestimento e outros é mais suscetível para desorientação mineral. Segundo a presença de células odontoblasticas, da vida, origem, tem potencial para reparar o dente prejudicado pela acidez. O esmalte não tem essa habilidade, embora tenha se discutido esses pontos na literatura, que há outros meios invasivos de reparo na estrutura mineral*

**Pergunta 4: Considere o Parágrafo [6].** Durante períodos prolongados de pH reduzido minerais, como fosfato e íons de hidroxila, são liberados dos dentes para o ambiente oral. Qual ou quais fator (es) podem ser indicados como responsáveis pela redução do pH? (1,0 ponto)

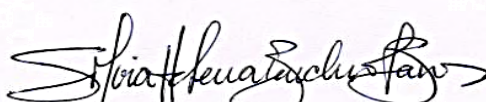
**Resposta Prevista:** Acredita-se que as bactérias acidogênicas sejam os principais agentes responsáveis pela redução do pH no ambiente bucal, o que, por sua vez, resulta na dissolução ou desmineralização dos dentes.

**Resposta do Candidato:** *Acidez, bactérias acidogênicas são os primordiais responsáveis pela redução de pH no ambiente oral.*

**APRECIÇÃO DA BANCA:** A justaposição das respostas previstas e das respostas do candidato leva a Banca à substituição da nota originalmente atribuída de 6,5 para 6,9.

Após criteriosa revisão e levando em conta os argumentos apresentados pelo candidato, a Banca Examinadora decide por substituir a nota final originalmente atribuída para 6,9 (conceito REGULAR).

Bragança, 13 de novembro de 2018.



Prof. Dra. SILVIA HELENA BENCHIMOL BARROS  
Coordenadora do PROLIN - Portaria nº 079/2018 – CBRAG