



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO SUL  
ESTADO DO PARANÁ**

**CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2024**

**PARECERES DOS RECURSOS**

A Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da UNICENTRO - FAU, no uso de suas atribuições legais, TORNA PÚBLICO, os pareceres dos recursos do Concurso Público da Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Sul-PR, sob regime Estatutário, interpostos contra as questões da prova objetiva e o gabarito preliminar.

Art. 1º - Conforme Edital de Abertura, no caso de anulação de questão da prova objetiva, a pontuação correspondente será atribuída a todos os candidatos, inclusive aos que não tenham interposto recurso.

**NÍVEL SUPERIOR**

**ODONTÓLOGO**

**QUESTÃO 01 – GABARITO ANULADO**

**Justificativa:** Prezados candidatos, em resposta ao recurso interposto, temos a esclarecer que a questão será ANULADA, tendo em vista que entre as alternativas apresentadas, há duas incorretas.

A alternativa A “As sondas Voyager 1 e Voyager 2 estão no sistema interestelar há décadas.” é correta de acordo com o seguinte trecho do texto: Lançadas em 1977, a Voyager 1 e sua gêmea, a Voyager 2, estão se aventurando por território cósmico inexplorado ao longo das bordas externas do Sistema Solar A alternativa B “O problema da Voyager 1 persiste há meses.” é correta de acordo com o primeiro e o último parágrafo do texto. A alternativa C “As duas sondas não foram projetadas para durarem tanto tempo.” é correta de acordo com o seguinte trecho do texto: Inicialmente projetadas para durar cinco anos, as sondas Voyager são as duas espaçonaves com o funcionamento mais longo da história. A alternativa D “A sonda Voyager 2 encontra-se mais distante da Terra do que a Voyager 1.” é incorreta de acordo com o seguinte trecho do texto: A



Voyager 1 é atualmente a sonda mais distante da Terra, a cerca de 24 bilhões de quilômetros de distância. Enquanto isso, a Voyager 2 viajou mais de 20,3 bilhões de quilômetros de nosso planeta. A alternativa E “As duas sondas são as únicas a operarem na heliosfera.” também é incorreta de acordo com o seguinte trecho do texto: Ambas estão no espaço interestelar e são as únicas espaçonaves a operar além da heliosfera, a bolha de campos magnéticos e partículas do sol que se estende bem além da órbita de Plutão.

### QUESTÃO 17 – GABARITO ANULADO

**Justificativa:** Prezados candidatos, em resposta ao recurso interposto, temos a esclarecer que a questão será ANULADA, tendo em vista que não contém a alternativa correta entre as alternativas propostas.

Resolução:

$$\text{Média} = (35 + 38 + 40 + 44 + 47 + 48 + 48 + 57) / 8$$

$$\text{Média} = 357 / 8$$

$$\text{Média} = 44,625.$$

### QUESTÃO 24 – GABARITO MANTIDO

**Justificativa:** Prezados candidatos, em resposta ao recurso interposto, temos a esclarecer que a questão será MANTIDA tendo em vista que a questão apresenta quatro alternativas corretas e apenas uma incorreta.

Todas as alternativas da questão apresentam características do Hipoclorito que são desvantagens na desinfecção de moldes. Apenas a alternativa A não é uma característica do Hipoclorito.

AGENTES UTILIZADOS NA DESINFECÇÃO DO ALGINATO COMO MATERIAL DE MOLDAGEM: UMA REVISÃO INTEGRATIVA.

“Há anos o hipoclorito de sódio é considerado o agente químico de referência para desinfecção de moldes de alginato e de outros materiais. Sua ação antimicrobiana ocorre em concentrações baixíssimas, no entanto pode causar irritações, tem um odor forte, pode desencadear processos alérgicos e dependendo do tempo e modo de aplicação pode diminuir a qualidade do



modelo obtido, mas ainda mantendo nível de similaridade aceitável clinicamente.”

**Referência Bibliográfica:** <https://repositorio.ufc.br/handle/riufc/73836>

## QUESTÃO 27 – GABARITO MANTIDO

**Justificativa:** Prezados candidatos, em resposta ao recurso interposto, temos a esclarecer que a questão será MANTIDA, tendo em vista que a alternativa E está correta de acordo com o artigo: PROTEÇÃO PULPAR DIRETA EM ODONTOLOGIA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DE LITERATURA.

### 4 DISCUSSÃO

#### 4.1 Materiais empregados:

Durante o capeamento pulpar direto, a polpa exposta deve ser protegida por materiais biocompatíveis, ao qual se espera que o tecido exposto tenha oportunidade de formar dentina reparadora e manter o dente com vitalidade. Neste sentido os materiais devem apresentar propriedades biológicas adequadas preservando e estimulando a formação de tecido mineralizado. Portanto é de extrema competência do profissional conhecer estes materiais empregados no tratamento, bem como suas características, entre essas: ser biocompatível, estimular formação de dentina reparadora, controlar inflamação e infecção dos tecidos e ser de fácil manipulação<sup>7, 21,31</sup>.

#### 4.1.1 Hidróxido de Cálcio

Nomes comerciais: Hidróxido de Cálcio Pó: BiodinâmicaHidróxido de Cálcio: Ultradent – Pasta Callen – SS WHITE Hidróxido de Cálcio fotopolimerizável, Dycal Hidróxido de Cálcio, atualmente é o material mais utilizado no capeamento pulpar direto, por sua ação bactericida, biocompatibilidade e pelo seu baixo custo. Segundo Freires<sup>17</sup> et al. (2011) este material estimula a remineralização, possui efeito antimicrobiano conferindo sucesso na proteção pulpardireta. Quando aplicado sobre a área desmineralizada ele atua diminuindo o número de bactérias remanescentes. Sua utilização clínica pode se apresentar de três formas: em pó (Pró-análise – PA), neste caso o pó é aplicado diretamente na área exposta, ele não toma presa. Na forma de Pasta ou Cimento, dependendo do tratamento a ser realizado, o hidróxido de cálcio apresenta-se em duas pastas: Pasta base contendo éster glicol salicilato e Pasta catalizadora contendo hidróxido de cálcio, o produto final desta reação é a matriz de dissalicilato de cálcio.



Outra forma de apresentação é o Hidróxido de cálcio Fotopolimerizável, libera menos cálcio, ele é menos permeável e menos solúvel quando comparado a matriz do dissalicilato de cálcio, porém a vantagem desta apresentação é sua praticidade, pois só toma presa quando é foto polimerizado<sup>4</sup>.

#### 4.1.2 Trióxido mineral agregado (MTA)

Nome Comercial: Cimento Reparador MTA- ANGELUS Preczewski<sup>29</sup> (2016) relata em seu estudo que este material tem sido utilizado para proteção pulpar direta, e seus resultados são favoráveis e semelhantes ao Hidróxido de Cálcio, destaca ainda que o MTA induz a formação de tecido mineralizado maior que o Hidróxido de Cálcio. Este material é composto por silicato tricálcico, óxido de bismuto, silicato dicálcico, o que diferencia o MTA do Cimento Portland é a presença do bismuto em sua composição, o que confere radiopacidade<sup>4</sup>. Segundo Correa<sup>12</sup> (2016), o MTA é um material adequado para o capeamento pulpar direto, após a exposição pulpar e durante a remoção de cáries profundas, podendo manter a vitalidade pulpar em dentes permanentes jovens.

#### 4.1.6 Biodentine - Nome Comercial: Substituto Dentinário Bioativo Biodentine – Septodont

Este material apresenta destaque, devido induzir formação de barreira mineralizada semelhante ao MTA e apresentar reduzido tempo de presa, permitindo desta forma a confecção definitiva da restauração após seu uso sobre a exposição pulpar, reduzindo também o risco de contaminação secundária. Sua apresentação comercial é em forma de pó e líquido, o pó contém em sua formulação o silicato tricálcico, silicato dicálcico, carbonato de cálcio, óxido de ferro e óxido de zircônio que além de aumentar a resistência fornece a radiopacidade desse material. O líquido contém cloreto de cálcio e funciona também como um acelerador e um polímero hidrossolúvel como agente de redução de água

Biodentine - Cimento Reparador Biocerâmico - Septodont

#### **Referência Bibliográfica:**

<https://periodicoseletronicos.ufma.br/index.php/rcisaude/article/view/12847/9504>



### QUESTÃO 33 – GABARITO MANTIDO

**Justificativa:** Prezados candidatos, em resposta ao recurso interposto, temos a esclarecer que a questão será mantida, tendo em vista que a alternativa B está correta de acordo com o artigo:

Urgências em traumatismos dentários: classificação, características e procedimentos

Dental traumatism urgencies: classification, signs and procedures

Mariane Emi Sanabe<sup>1</sup>, Lícia Bezerra Cavalcante<sup>2</sup>, Cármen Regina Coldebella<sup>3</sup>, Fabio Cesar B. de Abreu-e-Lima<sup>4</sup>

“A higiene bucal com escovas dentárias macias e a limpeza com solução de clorexidina a 0,1% é necessária após o trauma dental para prevenir o acúmulo do biofilme dental e melhorar o prognóstico no trauma dentário(13,14).”

13. Flores MT, Andersson L, Andreasen JO, Bankland LK, Malmgren B, Barnett F et al. Guidelines for the management of traumatic dental injuries. I. Fractures and luxations of permanent teeth. Dent Traumatol 2007;23:66-71. 14. Flores MT, Andersson L, Andreasen JO, Bankland LK, Malmgren B, Barnett F et al. Guidelines for the management of traumatic dental injuries. II. Avulsion

**Referência Bibliográfica:**

<https://www.scielo.br/j/rpp/a/zPpVrJJv7LKT9QQ8M9cpmPG/?format=pdf&lang=pt>