



**NOVA MUTUM**  
PREFEITURA

**SMAD**

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
ADMINISTRAÇÃO

**Concurso Público**  
Prefeitura Municipal de Nova Mutum e do  
Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) - MT

EDITAL Nº 001/2022

**TÉCNICO EM HIGIENE DENTÁRIA**

**Duração: 3h (três horas)**

**Leia atentamente as instruções abaixo:**

**01** Você recebeu do fiscal o seguinte material:

**a)** Este caderno, com 40 (quarenta) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS			CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	RACIOCÍNIO LÓGICO	NOÇÕES DE INFORMÁTICA	
1 a 10	11 a 15	16 a 20	21 a 40

**b)** Um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas.

- 02** Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03** Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do Cartão de Respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04** No Cartão de Respostas, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

**Exemplo:**  A  B  C  D

- 05** Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06** Somente depois de decorrida 01 (uma) hora do início da prova, o candidato poderá entregar seu Cartão de Respostas, seu Caderno de Questões e retirar-se da sala de prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do Concurso, que será lavrado pelo Coordenador do Local.
- 07** Ao candidato, será permitido levar seu CADERNO DE QUESTÕES a partir de 01 (uma) hora para o término da prova e desde que permaneça em sala até esse momento.
- 08** Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de Conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, ao fiscal de sala, o seu CARTÃO DE RESPOSTAS e o seu CADERNO DE QUESTÕES, ressalvado o estabelecido em Edital.
- 09** Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu Cartão de Respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões não serão levados em consideração.
- 10** Os 3 (três) últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluem a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

**CONHECIMENTOS BÁSICOS****LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia o texto a seguir:

**As crianças precisam voltar a brincar mais**

Um estudo recente, realizado no Reino Unido, mostrou o impacto que a pandemia causou na saúde das crianças. Por lá, as restrições para tentar combater a contaminação por Covid-19 foram bastante severas e implicaram o fechamento de parques e escolas.

Isso fez com que as crianças se tornassem mais sedentárias, já que não havia espaços adequados para a prática de atividades onde elas pudessem gastar toda energia.

O estudo em questão, que mostrou como ficou a saúde das crianças após o isolamento, foi realizado por quatro universidades britânicas que avaliaram crianças na faixa etária entre 8 e 10 anos de idade.

Durante as avaliações os pesquisadores descobriram que 51% das crianças foram classificadas como “inaptas” (em comparação com 35% esperado) e 47% estavam acima do peso ou obesas (em comparação com os 33% usuais).

Os pesquisadores verificaram também que a massa corporal das crianças aumentou em média 6,8 kg, o que corresponde a aproximadamente duas vezes a quantidade esperada neste período de tempo. Logo, podemos observar claramente como o sedentarismo é prejudicial para a saúde das crianças.

A verdade é que a pandemia veio reforçar algo que já é fato há muito tempo. A atividade física é uma necessidade real para as crianças, e os pais devem ficar atentos a isso.

Várias pesquisas já mostraram outros dados alarmantes sobre isso.

Para que você tenha uma ideia, além do estudo realizado no Reino Unido atestando a necessidade urgente das crianças realizarem atividades físicas, uma revisão de mais de 50 estudos científicos, que avaliaram 22 mil crianças em todo o planeta, mostrou que vem reduzindo a quantidade de exercícios feitos por crianças na faixa de quatro e cinco anos de idade.

A revisão mostrou também que essas crianças vêm fazendo, em média, 4 a 5 minutos a menos de exercícios por ano (o que pode até parecer pouco, mas na média, não é).

Além disso, a Organização Mundial da Saúde estima que 80% das crianças entre 11 e 17 anos não cumprem a recomendação diária de 1 hora de exercícios.

Não é segredo para ninguém o quanto os exercícios físicos são fundamentais para o bom funcionamento do nosso organismo. Mas, no caso específico das crianças, sabe-se que mesmo os exercícios das mais novas – de 3 a 5 anos de idade – já é suficiente para melhorar o condicionamento cardiovascular, rigidez arterial e pressão arterial.

*Mas afinal, qual exercício as crianças devem fazer?*

A resposta é simples... Aqueles que elas sempre fizeram!

Correr, pular, brincar e praticar esportes é o suficiente para que seus filhos fiquem mais saudáveis agora e no futuro.

Afinal, se exercitar agora não apenas ajuda a ter mais saúde depois... Também cria hábitos saudáveis que podem durar a vida toda!

Então, tente ao máximo estimular que as crianças sob sua responsabilidade não fiquem sedentárias. Promova atividades em que elas possam se movimentar, gastar energia e, acima de tudo, se divertir!

Esse é um caminho importante para uma Supersaúde!

Fonte: <https://www.jb.com.br/colunistas/saude-e-alimentacao/2022/12/1041406-as-criancas-precisam-voltar-a-brincar-mais.html>. Acesso em 02/01/2023.  
Adaptação

1. Por meio da leitura do texto, pode-se inferir que:

- A) as brincadeiras, de quaisquer tipos, são sempre úteis no combate ao sedentarismo das crianças
- B) a maior parte das crianças, segundo estimativas, não vem cumprindo uma recomendação diária de exercícios físicos
- C) as crianças precisam necessariamente realizar exercícios físicos monitorados por especialistas competentes no assunto
- D) as crianças brasileiras são obesas porque foram impedidas de praticar esportes durante o período da pandemia de Covid-19

2. No trecho “A verdade é que a pandemia veio reforçar algo que já é fato há muito tempo. A atividade física é uma necessidade real para as crianças, e os pais devem ficar atentos a isso” (6º parágrafo), há predomínio de um modo de organização textual:

- A) narrativo
- B) descritivo
- C) comparativo
- D) argumentativo

3. Em “**Isso** fez com que as crianças se tornassem mais sedentárias, já que não havia espaços adequados para a prática de atividades onde elas pudessem gastar toda energia” (2º parágrafo), o pronome destacado faz referência:

- A) ao fechamento de parques e escolas durante a pandemia de Covid-19
- B) a espaços adequados para a prática de atividades
- C) a um estudo recente, realizado no Reino Unido
- D) ao gasto de energia pelas crianças

4. No trecho “Os pesquisadores verificaram também que a massa corporal das crianças aumentou em média 6,8 kg, o que corresponde a aproximadamente duas vezes a quantidade esperada neste período de tempo. **Logo**, podemos observar claramente como o sedentarismo é prejudicial para a saúde das crianças” (5º parágrafo), o conectivo destacado expressa a noção de:

- A) tempo
- B) condição
- C) proporção
- D) conclusão

5. No texto, o trecho “Por lá, as restrições para tentar combater a contaminação por Covid-19 foram bastante severas e implicaram o fechamento de parques e escolas” (1º parágrafo) estabelece com o parágrafo seguinte uma relação de:

- A) causa/consequência
- B) consequência/causa
- C) exemplificação/causa
- D) generalização/consequência

6. Em “Os **pesquisadores** verificaram também **que** a massa corporal das crianças aumentou em média 6,8 kg, o que corresponde a **aproximadamente** duas vezes a quantidade esperada neste período de tempo” (5º parágrafo), as palavras destacadas são respectivamente classificadas como:

- A) substantivo – conjunção – advérbio
- B) adjetivo – conjunção – advérbio
- C) substantivo – pronome - verbo
- D) adjetivo – pronome - verbo

7. Em “Então, **tente** ao máximo estimular que as crianças sob sua responsabilidade não **fiquem** sedentárias” (15º parágrafo), os verbos destacados estão, respectivamente, no:

- A) imperativo afirmativo – imperativo negativo
- B) presente do subjuntivo – imperativo negativo
- C) imperativo afirmativo – presente do subjuntivo
- D) presente do subjuntivo – presente do subjuntivo

8. À luz da norma-padrão, na voz passiva, a frase “Várias pesquisas já mostraram outros dados alarmantes sobre isso” (7º parágrafo) deve ser escrita da seguinte forma:

- A) “Outros dados alarmantes sobre isso já foram mostrados por várias pesquisas.”
- B) “Outros dados alarmantes sobre isso já serão mostrados por várias pesquisas.”
- C) “Outros dados alarmantes sobre isso já eram mostrados por várias pesquisas.”
- D) “Outros dados alarmantes sobre isso já estão sendo mostrados por várias pesquisas.”

9. Em “O estudo em questão, que mostrou como ficou a saúde das crianças após o isolamento, foi realizado por quatro universidades britânicas que avaliaram crianças na faixa etária entre 8 e 10 anos de idade” (3º parágrafo), as vírgulas foram empregadas para indicar:

- A) um aposto
- B) um vocativo
- C) uma oração adjetiva explicativa
- D) uma oração adverbial deslocada

10. À luz da norma-padrão, a alternativa em que se verifica o uso correto do acento grave, indicador de crase, é:

- A) Devemos manifestar todo nosso respeito à ele.
- B) Fui àquele lugar, para comprar novos presentes.
- C) No dia à dia, ela tem se mostrado muito tranquila.
- D) Ele demorou muito à escrever aquele novo romance.

### RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Todos os termos da sequência numérica (2, 12, 30, 56, 90, ...) obedecem a um determinado padrão. Mantido esse padrão, o sétimo termo dessa sequência é igual a:

- A) 132
- B) 156
- C) 166
- D) 182

12. Em um cofre estão guardados **X** documentos. Alguns desses documentos são datados de 2022 e outros são considerados confidenciais. Admita que são verdadeiras as seguintes afirmações:

- 27 documentos não são confidenciais;
- 21 documentos não são datados de 2022;
- 8 documentos são confidenciais e datados de 2022;
- 14 documentos não são confidenciais e não são datados de 2022.

O valor de **X** é:

- A) 40
- B) 41
- C) 42
- D) 43

13. Para todo número real  $x$  e  $y$ , define-se  $(x \blacklozenge y) = 5x + 2y$ . Portanto, se  $m$  é um número real e  $(m \blacklozenge 1) = 17$ , o valor de  $(3 \blacklozenge m)$  é:

- A) 21
- B) 22
- C) 23
- D) 24

14. Ao fazer o cadastro em um site de vendas, Renato teve que escolher uma senha formada por seis letras diferentes. Decidiu, então, que a senha seria formada pelas seis letras de seu nome e que nem a primeira nem a última letra seria R. O número máximo de senhas que podem ser formadas sob essas condições é igual a:

- A) 240
- B) 360
- C) 480
- D) 500

15. Considere a seguinte proposição:

“Se amanhã for feriado, então Ricardo não irá trabalhar.”

A negação dessa proposição está corretamente indicada na seguinte alternativa:

- A) Amanhã é feriado e Ricardo irá trabalhar.
- B) Amanhã não é feriado e Ricardo irá trabalhar.
- C) Amanhã é feriado ou Ricardo não irá trabalhar.
- D) Amanhã não é feriado ou Ricardo irá trabalhar.

### NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16. É um padrão de barramento de dados largamente utilizado por microcomputadores:

- A) ROM (*Read Only Memory*)
- B) PCI (*Peripheral Component Interconnect*)
- C) RISC (*Reduced Instruction Set Computers*)
- D) CISC (*Complex Instruction Set Computers*)

17. Um dos utilitários padrão mais usados em ambientes Windows é o *ipconfig*. Entre as informações fornecidas por esse comando estão:

- A) os endereços IP dos computadores ativos na rede
- B) o endereço IP, a máscara de sub-rede e o *gateway* padrão
- C) o tempo gasto para transmitir um pacote IP até o roteador e o *gateway* padrão
- D) o nome de um computador remoto a partir de seu IP e a máscara de sub-rede

18. Uma importante função no uso do software Microsoft Excel, em sua versão atual e em português, é descobrir, em um intervalo de células, quantas células não estão vazias. Para se obter esse resultado, pode-se usar a função:

- A) PROCV
- B) PROCX
- C) CONT.NÚM
- D) CONT.VALORES

19. Um importante componente de segurança de uma rede de computadores é o Firewall. Pode-se dizer que a função de um Firewall é:

- A) codificar, usando técnicas de criptografia, o conteúdo armazenado em HDs e SSDs, de forma que um acesso não autorizado não seja capaz de expor os dados
- B) analisar o conteúdo da memória e de discos de computadores, procurando por programas maliciosos que possam causar perda de dados armazenados
- C) monitorar o tráfego de rede de entrada e de saída e permitir ou bloquear tráfegos específicos, de acordo com um conjunto definido de regras de segurança
- D) controlar o acesso de usuários ao computador local, impedindo acessos não autorizados, e bloquear os usuários que façam acesso indevido

20. O utilitário básico para verificação de redes que é usado para verificar se um determinado computador remoto está acessível é o:

- A) *nslookup*
- B) *ifconfig*
- C) *whois*
- D) *ping*

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**21.** “A OMS (Organização Mundial de Saúde), no documento *Promoción de la Salud mediante las Escuelas*, reconhece a relação que existe entre educação e saúde; a partir disso, julga que se pode empregar este conhecimento para ajudar a estabelecer escolas que melhorem a educação e aumentem o potencial de aprendizagem ao mesmo tempo que melhoram a saúde, pois a boa saúde apóia um aprendizado proveitoso e vice-versa. Nadanovsky afirmou que a escola tem grande influência sobre a saúde dos jovens. Daí o desenvolvimento do conceito de Escolas Promotoras da Saúde, ou Escolas Saudáveis, que têm como meta genérica atingir estilos de vida saudáveis para a população total da escola por meio do desenvolvimento de ambientes que apoiem e conduzam à promoção da saúde.”

A partir da leitura do trecho acima, retirado de “A importância da saúde bucal para pré-escolares” (Aquilante *et al.*, 2003, p. 40), é possível afirmar que os Programas de Educação de Saúde Bucal têm por finalidade:

- A) reforçar com os professores a relevância da saúde bucal somente na vida adulta
- B) induzir a formação de estudantes, de modo a melhorar somente o aprendizado
- C) promover o aumento do conhecimento sobre saúde bucal e reduzir o índice de placa
- D) auxiliar na promoção do aumento do índice de placa e na descontinuação da saúde

**22.** Os índices CPO-D e CPI são recomendados pela OMS (Organização Mundial de Saúde) para a avaliação das patologias bucais mais prevalentes, como a cárie e a doença periodontal. É uma limitação desses índices considerar apenas aspectos:

- A) sociais
- B) biológicos
- C) subjetivos
- D) psicológicos

**23.** As fendas orofaciais são defeitos no desenvolvimento da região bucal e maxilofacial. Distúrbios no crescimento dos processos teciduais ou em suas fusões resultam na formação de fenda palatina e fenda labial, associadas ou isoladas. Considerando os fatores ambientais, é notado o aumento do risco de acometimento das fendas em crianças cujas mães possuem:

- A) halitose
- B) cárie dental
- C) doença periodontal
- D) deficiência de ácido fólico

**24.** Um paciente de 50 anos de idade, do sexo masculino, chega à unidade de saúde no dia e na hora agendados e, ao ser recepcionado pelo técnico em higiene dentária, relata que, dias atrás, seu dente, que possuía mobilidade previamente à consulta, acabou caindo. Ao se deparar com essa situação, o técnico sabe que o dente “caiu” devido à perda progressiva de inserção do referido elemento dental, pelo acúmulo de biofilme patogênico. A patologia odontológica que acomete esse paciente é:

- A) cárie dental
- B) periodontite
- C) câncer bucal
- D) pericoronarite

O enunciado abaixo serve como texto de apoio para as questões 25 e 26.

“O processamento e a esterilização de materiais odontomédico-hospitalares é tão importante quanto a assistência direta ao paciente, pois busca prover materiais livres de contaminação para serem utilizados na realização de inúmeros procedimentos” (ASCARI *et al.*, 2013, p. 33).

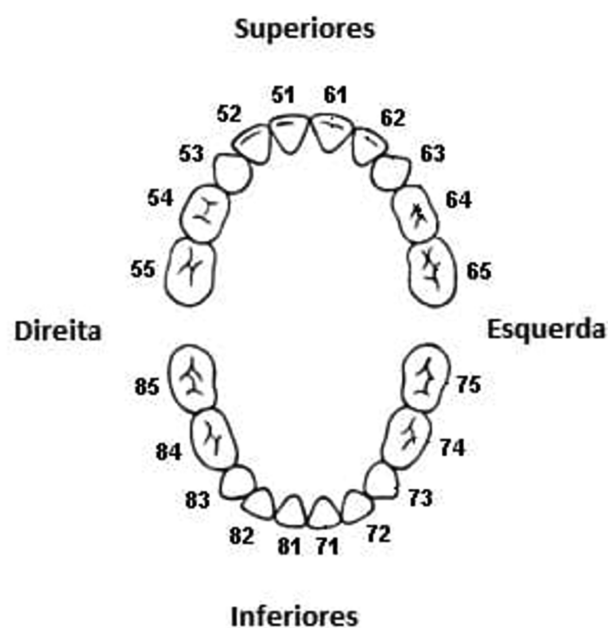
**25.** Para que ocorra uma correta esterilização de materiais por meio do uso de calor seco (estufa), a temperatura e o tempo necessários são:

- A) 121° celsius por 12 horas
- B) 121° celsius por 30 minutos
- C) 132° celsius por 2 minutos
- D) 135° celsius por 1 minuto

**26.** São medidas de precaução aquelas que incluem protocolos a fim de controlar infecções, buscando diminuir o risco de transmissão de microrganismos nos serviços de saúde odontológicos. O uso de EPI (Equipamento de Proteção Individual) tem como objetivo:

- A) diminuir a infecção somente da equipe de saúde
- B) atenuar o risco de infecção, de modo que somente os pacientes se contaminem
- C) impedir o risco de infecção na equipe de saúde, bem como nos pacientes
- D) promover a infecção da equipe de saúde, bem como a de pacientes

**27.** Observe a imagem a seguir.



No esquema acima, a FDI (Federação Dental Internacional) identifica os quadrantes e os dentes por meio de números. O dente número 74 é relativo, respectivamente, ao quadrante e à denominação do dente:

- A) 5, primeiro molar superior decíduo
- B) 6, segundo molar inferior permanente
- C) 7, primeiro molar inferior decíduo
- D) 8, segundo pré-molar superior permanente

**28.** O primeiro pré-molar inferior do lado esquerdo, segundo a notação dentária preconizada pela FDI (Federação Dental Internacional), tem como numeração relativa:

- A) 24
- B) 34
- C) 44
- D) 64

**29.** Em se tratando de dentição mista, há uma fase em que os incisivos centrais e laterais superiores permanentes já estão presentes na boca, porém os caninos permanentes ainda não erupcionaram e há uma alteração fisiológica transitória, com abertura de diastemas interincisais. Essa fase ocorre por volta dos 8 a 10 anos de idade e também é denominada de fase:

- A) do patinho feio
- B) do sapo bonito
- C) da cobra venosa
- D) do tubarão veloz

**30.** Os cimentos de ionômero de vidro (CIV) são classificados de acordo com as aplicações clínicas e a composição química. No que tange à aplicabilidade clínica, o CIV do tipo I é usado em:

- A) cimentação
- B) forramento
- C) restaurações estéticas
- D) selamento de cicatrículas

**31.** Das inúmeras propriedades do cimento de ionômero de vidro (CIV), uma chama a atenção especificamente, pois, quando o CIV é inserido na estrutura dentária, acontece uma ligação química devido à interação entre os grupos carboxílicos dos poliácidos presentes no CIV e os íons de cálcio presentes na estrutura dental. Essa propriedade é denominada de:

- A) adesividade
- B) reação de presa
- C) liberação de flúor
- D) coeficiente de expansão térmica

**32.** A formação de lesões cariosas em crianças é multifatorial. Programas de instrução de higiene oral para os pais e para as próprias crianças se fazem necessários como instrumento de difusão de conhecimento, instrução quanto à própria higiene oral e também quanto à alimentação fornecida dos pais para os filhos. A higiene oral (escovação dental e uso de fio dental) tem como finalidade:

- A) formar novas lesões cariosas
- B) fermentar os açúcares da dieta
- C) remover o biofilme dental mecanicamente
- D) ativar a capacidade cariogênica do biofilme dental

**33.** O soalho da boca é formado basicamente por tecidos moles e recoberto por uma mucosa delgada, vermelha, translúcida, frouxamente fixada aos planos profundos. Quando se eleva a ponta da língua em direção ao palato, é possível ver o frênulo lingual. A estrutura importante presente nessa região, responsável por exteriorizar saliva para a boca por meio de ductos, nomeia-se:

- A) freio lingual
- B) prega franjada
- C) ductos parotídeos
- D) carúncula sublingual

**34.** A anatomia dos dentes é complexa e possui funções e nomenclaturas específicas. Todos os dentes presentes na cavidade oral têm cinco faces ou superfícies. A face do dente 21, que está voltada para os lábios e representa quase toda a área visível do elemento dental, é denominada:

- A) distal
- B) mesial
- C) incisiva
- D) vestibular

**35.** A radiografia odontológica é um exame complementar de imagem que possibilita o correto diagnóstico e tratamento do paciente. Por isso, é necessário que o processamento e o armazenamento das radiografias sejam feitos dentro da técnica correta, buscando-se imagens satisfatórias e evitando a dupla exposição do paciente aos feixes radiográficos. O dentista, ao pegar um exame radiográfico de um paciente, nota que todas as radiografias periapicais estão amareladas, dificultando a análise do exame, mas não o tornando impossível. O erro de processamento das radiografias indica que houve:

- A) exposição à luz
- B) lavagem final insuficiente
- C) tempo excessivo no fixador
- D) tempo excessivo no revelador

**36.** Ao realizar uma restauração oclusal com amálgama de prata, o operador deve ter em mente que o preparo cavitário possui objetivos mecânicos de proporcionar resistência ao remanescente dental e retenção do material restaurador na cavidade. É característica do amálgama de prata:

- A) ter estética adequada
- B) ter característica adesiva
- C) ser usado em preparos  $\leq 1,5$ mm
- D) ser usado em preparos  $\geq 1,5$  mm

**37.** No que diz respeito ao controle de infecção cruzada, medidas de precaução universais devem ser adotadas eficazmente, visando a reduzir o risco ocupacional e de transmissão de microrganismos nos serviços de saúde. Levando em consideração a via de transmissão do paciente para a equipe odontológica, o agente infeccioso mais resistente, que permanece viável em instrumento contaminado seco por mais de duas semanas, caso ocorra acidente do pessoal odontológico com o material perfurocortante, é o vírus:

- A) do sarampo
- B) da herpes zóster
- C) da hepatite B (HBV)
- D) da imunodeficiência humana (HIV)

**38.** Selantes dentais são resinas fluidas, capazes de escoar e penetrar os microporos do esmalte dental, previamente condicionado pelo ataque ácido, para, posteriormente, serem polimerizados. Os selantes têm por finalidade:

- A) promover a remoção mecânica da cárie oclusal
- B) tratar a placa bacteriana, impedindo sua patogenicidade
- C) permitir a retenção de biofilme nas fôssulas e fissuras dentais
- D) isolar fisicamente a superfície oclusal de molares e pré-molares do meio bucal

**39.** Ao avaliar uma radiografia panorâmica de um paciente do sexo masculino, de 27 anos de idade, nota-se o seguinte achado clínico: uma imagem radiolúcida bem delimitada, unilocular, de aproximadamente 4mm de diâmetro, associada à coroa do dente 48, incluso. Considera-se como a primeira hipótese diagnóstica:

- A) líquen plano
- B) cisto dentífero
- C) sarcoma de Kaposi
- D) angiomatose de Sturge-Weber

**40.** A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) recomenda a realização de manutenção periódica (MP) nos equipamentos odontológicos. A MP tem o intuito principal de:

- A) manter a assepsia do local adequada, evitando infecções cruzadas
- B) conservar o equipamento operacional, reduzindo problemas técnicos
- C) reduzir a transmissibilidade de bactérias por meio da assepsia dos equipamentos
- D) realizar a MP somente em instrumentais que têm contato direto com resíduos biológicos

RASSCUNHO