



Domingo de manhã

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATAÍ E INSTITUTO DE SAÚDE DOS  
SERVIDORES DE GRAVATAÍ – ISSEG  
CONCURSOS PÚBLICOS Nº 01 E 03/2025**

**64 – ODONTÓLOGO ESPECIALISTA EM ENDODONTIA**

**Instruções**

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. ATENTE-SE AOS AVISOS CONTIDOS NO QUADRO DA SALA E **AGUARDE O 2º SINAL SONORO PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES E INICIAR A PROVA.**

2. Seus **pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal**, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A UTILIZAÇÃO DE QUALQUER MATERIAL NÃO PERMITIDO EM EDITAL É EXPRESSAMENTE PROIBIDA, **ACARRETANDO A SUA IMEDIATA EXCLUSÃO DO CERTAME.**

3. APÓS O 2º SINAL, CERTIFIQUE-SE DE QUE:

- ESTE CADERNO DE QUESTÕES CONTÉM **70** QUESTÕES LEGÍVEIS;
- ESTE CADERNO DE QUESTÕES APRESENTA O **NÚMERO E O CARGO** REFERENTES À INSCRIÇÃO REALIZADA;
- OS FISCAIS INFORMARAM CORRETAMENTE O **TEMPO PARA REALIZAÇÃO DE PROVA DE 04 HORAS.**

4. Cada questão oferece **5 alternativas** de respostas, representadas pelas letras **A, B, C, D e E**, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.

5. O CANDIDATO **DEVE ASSINAR** A(S) SUA(S) FOLHA(S) DEFINITIVA(S) DE RESPOSTA(S), **SOB PENA DE ELIMINAÇÃO.**

6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.

7. **Haverá o toque do 3º sinal sonoro de encerramento das provas**, conforme controle do quadro de sala.

8. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.

9. **A RESPONSABILIDADE REFERENTE À INTERPRETAÇÃO DOS CONTEÚDOS DAS QUESTÕES É EXCLUSIVA DO CANDIDATO.**

10. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.

11. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.

Controle de  
**QUALIDADE**  
Fundatec



Eco  
Friendly

A Fundatec utiliza papel  
com certificação florestal  
e tinta biodegradável.

Concursos  
**fundatec**  
ISO 9001



**LÍNGUA PORTUGUESA****Vida além do digital**

*Por Antônio Carlos Macedo*

01 Minha infância nos anos 1960 foi inteiramente analógica. O futuro era imaginado em  
02 revistas de quadrinhos e filmes de ficção científica. Contudo, nenhum \_\_\_\_\_ foi capaz de  
03 prever a revolução digital que transformaria radicalmente o cotidiano décadas depois.

04 Naquela época, nossa diversão cabia no tempo e no espaço do bairro: matinês de  
05 cinema, televisão em preto e branco dividida com os vizinhos, brinquedos improvisados e  
06 brincadeiras que exigiam criatividade e interação social. A rua era extensão da casa. Bola de  
07 gude, pião, bambolê, peteca, taco, futebol de meia, \_\_\_\_\_ e polícia e ladrão  
08 garantiam tardes inteiras de convivência.

09 Em dias frios ou chuvosos, a socialização migrava para dentro de casa, em torno de  
10 jogos como moinho, dominó, damas, pega-varetas, mico ou batalha naval. A tecnologia mais  
11 sofisticada era o telefone de latas — e a gente jurava ouvir a voz do amigo do outro lado da  
12 “linha”. Tudo exigia presença, toque e disputa.

13 Hoje, vivemos o oposto. Casas e escritórios tomados por telas, notificações incessantes,  
14 assistentes virtuais e uma inteligência artificial capaz de executar .... nossas tarefas com rapidez  
15 e precisão impressionantes. O excesso, porém, cobra seu preço: cresce o número de pessoas  
16 em busca de atividades analógicas como forma de desacelerar e respirar fora da Internet. Não  
17 é nostalgia, nem rejeição .... modernidade, mas busca por equilíbrio.

18 Esse retorno parcial ao off-line vai além de um simples detox digital: é um esforço  
19 consciente de reconexão com o tempo real. Nos Estados Unidos, por exemplo, disparou a  
20 procura por artesanato, tricô e crochê, livros para pintar e \_\_\_\_\_. Discos de vinil e CDs  
21 voltaram a crescer em vendas, ao passo que os livros impressos seguem soberanos no mercado  
22 editorial.

23 Pequenos gestos, como usar um relógio despertador ou tirar uma única foto, ganham  
24 novo significado. O vinil exige ritual: escolher o disco, retirar da capa, conferir o encarte, pousar  
25 a agulha na faixa desejada. A audição vira evento. Também tenho buscado esse caminho.

26 Como sou jornalista, dependo das redes sociais para ficar mais próximo do público,  
27 entretanto, fora delas, busco refúgio na jardinagem, na cozinha e em tarefas manuais.  
28 Recentemente, passei horas pintando um deck, pincel na mão, celular distante. Saí fisicamente  
29 cansado, mas mentalmente leve. O esforço manual devolve .... sensação de realidade que o  
30 pixel nos rouba.

31 É um contraste com o gesto automático de rolar o *feed* infinitamente, o que nos deixa  
32 estressados e vazios. Não se trata de renegar a tecnologia, indispensável e maravilhosa. Longe  
33 disso. A proposta é encontrar um meio-termo que nos garanta melhor qualidade de vida,  
34 permitindo que o digital seja ferramenta — e não a única janela pela qual enxergamos o mundo.

Disponível em: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/colunistas/antonio-carlos-macedo/noticia/2026/01/vida-alem-do-digital-cmkmq1rzu00b501df8vzzlkul.html> – texto adaptado especialmente para esta prova.

**QUESTÃO 01** – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) A busca por vivenciar o tempo presente fora das telas é um fenômeno que não se limita ao Brasil.
- ( ) O hábito de consumir mídias digitais é descrito pelo autor como algo que leva ao esgotamento e à sensação de que algo falta.
- ( ) A busca por atividades analógicas transformou-se também em exagero, fazendo com que as pessoas busquem por elas somente para poder postar sobre elas.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) F – V – F.
- B) F – V – V.
- C) F – F – V.
- D) V – V – F.
- E) V – F – V.

**QUESTÃO 02** – Analise a charge a seguir:



Fonte: Charges Bruno Blogspot (2021).

Analise as seguintes asserções sobre a charge e o texto-base da prova e a relação proposta entre eles:

I. Pode-se inferir que a charge apresenta, em outra linguagem, o mesmo debate que o texto-base.

**POIS**

II. Na charge, pode-se ver crianças optando por ficarem ao celular em vez de usar os brinquedos analógicos. A diferença entre as cores presentes na charge e a expressão no olhar das crianças destaca algumas das camadas de oposição entre os dois mundos mencionadas no texto-base.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

- A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- E) As asserções I e II são proposições falsas.

**QUESTÃO 03** – Considerando o exposto pelo texto, assinale a alternativa que apresenta uma inferência INCORRETA.

- A) Há certo saudosismo do autor em relação à sua infância.
- B) O autor considera que o uso da tecnologia tornou-se demasiado na atualidade.
- C) Há outras possibilidades de enxergar o mundo além da que é oferecida pelo meio digital.
- D) Há um movimento de culto a atividades que envolvam o toque e a atenção.
- E) O autor lamenta não conseguir ter uma rotina fora do universo virtual.

**QUESTÃO 04** – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas dos trechos a seguir, retirados do texto:

“uma inteligência artificial capaz de executar .... nossas tarefas com rapidez”.

“Não é nostalgia, nem rejeição .... modernidade”.

“O esforço manual devolve .... sensação de realidade que o pixel nos rouba”.

- A) as – a – a
- B) as – à – à
- C) as – à – a
- D) às – a – à
- E) às – à – a

**QUESTÃO 05** – Considerando o Acordo Ortográfico vigente, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas dos trechos a seguir, retirados do texto:

“nenhum \_\_\_\_\_ foi capaz de prever a revolução digital”.

“futebol de meia, \_\_\_\_\_ e polícia e ladrão garantiam tardes inteiras de convivência”.

“disparou a procura por artesanato, tricô e crochê, livros para pintar e \_\_\_\_\_”.

- A) super-herói – esconde-esconde – quebra-cabeças
- B) super-herói – esconde esconde – quebra cabeças
- C) super-herói – esconde esconde – quebra-cabeças
- D) super herói – esconde esconde – quebra-cabeças
- E) super herói – esconde-esconde – quebra cabeças

**QUESTÃO 06** – Assinale a alternativa que apresenta uma palavra que poderia substituir corretamente o vocábulo sublinhado no trecho a seguir, sem causar alterações significativas ao sentido do trecho em que ocorre:

“Discos de vinil e CDs voltaram a crescer em vendas, ao passo que os livros impressos seguem soberanos no mercado editorial” (l. 20-22).

- A) Despóticos.
- B) Hegemônicos.
- C) Irrelevantes.
- D) Heréticos.
- E) Irrisórios.

**QUESTÃO 07** – Considerando o emprego correto dos sinais de pontuação, analise as assertivas a seguir:

- I. Em “O excesso, porém, cobra seu preço, cresce o número de pessoas em busca de atividades analógicas”, os dois-pontos em destaque são empregados para introduzir uma explicação em relação à afirmação que os antecede.
- II. Em “Esse retorno parcial ao off-line vai além de um simples detox digital, é um esforço consciente de reconexão com o tempo real”, o ponto e vírgula destacado poderia ser corretamente substituído por dois-pontos.
- III. Em “Pequenos gestos, como usar um relógio despertador ou tirar uma única foto, ganham novo significado”, a dupla de vírgulas destacadas poderia ser substituída por uma dupla de travessões nos mesmos lugares, sem prejuízo à correção do trecho.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

**QUESTÃO 08** – Assinale a alternativa que apresenta uma palavra que, caso tivesse o acento agudo suprimido, NÃO resultaria em outra palavra existente em Língua Portuguesa.

- A) Refúgio.
- B) Saí.
- C) Dominó.
- D) Relógio.
- E) Polícia.

**QUESTÃO 09** – Assinale a alternativa INCORRETA a respeito da palavra “para”, considerando suas ocorrências nos trechos a seguir:

1. “Em dias frios ou chuvosos, a socialização migrava para dentro de casa”.
2. “Como sou jornalista, dependo das redes sociais para ficar mais próximo do público”.

- A) Em 1, indica o destino de um movimento.
- B) Em 2, indica finalidade.
- C) Em 1, é uma preposição e em 2, uma conjunção.
- D) Em 2, poderia ser substituída por “a fim de”.
- E) Em 1, “Em dias frios ou chuvosos, a socialização migrava casa adentro” é uma possibilidade correta de reescrita do trecho.

**QUESTÃO 10** – Assinale a alternativa que indica o sentido correto da conjunção sublinhada no trecho a seguir, considerando seu emprego no contexto em que ocorre:

“Como sou jornalista, dependo das redes sociais para ficar mais próximo do público”.

- A) Consequência.
- B) Causa.
- C) Conformidade.
- D) Comparação.
- E) Alternância.

**QUESTÃO 11** – Assinale a alternativa na qual a conjunção sublinhada NÃO estabeleça uma relação de oposição entre as ideias que ela conecta.

- A) “Contudo, nenhum \_\_\_\_\_ foi capaz de prever a revolução digital” (l. 02-03).
- B) “O excesso, porém, cobra seu preço” (l. 15).
- C) “Como sou jornalista, dependo das redes sociais para ficar mais próximo do público, entretanto, fora delas, busco refúgio” (l. 26-27).
- D) “Discos de vinil e CDs voltaram a crescer em vendas, ao passo que os livros impressos seguem soberanos no mercado editorial” (l. 20-22).
- E) “Saí fisicamente cansado, mas mentalmente leve” (l. 28-29).

**QUESTÃO 12** – Assinale a alternativa INCORRETA a respeito do período a seguir, retirado do texto:

“A proposta é encontrar um meio-termo que nos garanta melhor qualidade de vida, permitindo que o digital seja ferramenta — e não a única janela pela qual enxergamos o mundo”.

- A) O período é formado por quatro orações.
- B) A terceira oração é adjetiva, pois qualifica um antecedente nominal.
- C) Identifica-se uma oração reduzida de gerúndio.
- D) Identifica-se uma oração reduzida de infinitivo.
- E) Uma das orações tem a função sintática de objeto direto.

**QUESTÃO 13** – Assinale a alternativa que apresenta uma palavra que tenha sido formada por derivação prefixal.

- A) Improvisados.
- B) Impressionantes.
- C) Inteiramente.
- D) Imaginados.
- E) Incessantes.

**QUESTÃO 14** – Considerando o trecho a seguir, retirado do texto, assinale a alternativa que apresenta um termo que NÃO tenha a função sintática de adjunto adnominal:

“Minha infância nos anos 1960 foi inteiramente analógica. O futuro era imaginado em revistas de quadrinhos e filmes de ficção científica”.

- A) Minha.
- B) O.
- C) Imaginado.
- D) De quadrinhos.
- E) De ficção científica.

**QUESTÃO 15** – Considerando o trecho a seguir, retirado do texto, assinale a alternativa que apresenta a conjugação no futuro do pretérito do indicativo das três formas verbais sublinhadas:

“A tecnologia mais sofisticada era o telefone de latas — e a gente jurava ouvir a voz do amigo do outro lado da ‘linha’. Tudo exigia presença, toque e disputa”.

- A) Será – jurará – exigirá.
- B) Seria – juraria – exigiria.
- C) Foi – jurou – exigiu.
- D) Fora – jurara – exigira.
- E) É – jura – exige.

## INFORMÁTICA

**QUESTÃO 16** – No Gerenciador de Tarefas do Windows 10, qual aba permite ao usuário visualizar, de forma detalhada e por processo individual, o consumo de CPU, memória, disco e rede, bem como encerrar diretamente processos em execução, quando necessário?

- A) Processos.
- B) Inicializar.
- C) Usuários.
- D) Desempenho.
- E) Histórico de aplicativos.

**QUESTÃO 17** – Analise as assertivas a seguir sobre a guia Revisão do Microsoft Word 2019 e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Permite verificar erros ortográficos e gramaticais do documento.
- ( ) Permite inserir e gerenciar comentários no documento.
- ( ) É utilizada para configurar margens, orientação e tamanho da página.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) V – F – V.
- C) F – V – F.
- D) V – V – F.
- E) F – F – V.

**QUESTÃO 18** – Durante uma apresentação oficial, o apresentador deseja visualizar anotações pessoais, controlar o tempo e avançar os slides, enquanto o público vê apenas o conteúdo final. No PowerPoint 2019, qual recurso atende corretamente a essa necessidade?

- A) Modo Normal, pois permite edição e visualização simultânea do conteúdo.
- B) Modo Leitura, pois exibe o conteúdo em tela cheia com anotações.
- C) Modo de Exibição do Apresentador, pois separa a visualização do apresentador e do público.
- D) Classificação de Slides, pois organiza e apresenta os slides automaticamente.
- E) Apresentação de Slides, pois exibe os slides e anotações ao mesmo tempo.

**QUESTÃO 19** – As redes neurais artificiais, utilizadas em diversos sistemas de IA, inspiram-se:

- A) No funcionamento de bancos de dados relacionais.
- B) Na estrutura e no funcionamento do cérebro humano.
- C) Na lógica matemática de algoritmos lineares simples.
- D) Em regras fixas definidas manualmente por programadores.
- E) Em processos exclusivamente estatísticos, sem aprendizado.

**QUESTÃO 20** – Analise abaixo a Figura 1, que mostra uma tabela digitada no Excel 2019:

	A	B	C	D
1	5			
2	10			
3	15			
4	20			
5	25			
6	30			
7				
8				

Figura 1 – EXCEL 2019

Fonte: imagem produzida especialmente para essa prova.

Ao digitar a fórmula =SOMA(soma) na célula A7, qual será o resultado apresentado?

- A) #NOME!
- B) 0
- C) 5
- D) 6
- E) 105

**LEGISLAÇÃO MUNICIPAL E AMBIENTAL**

**QUESTÃO 21** – Assinale a alternativa que NÃO indica uma espécie normativa expressamente prevista na Lei Orgânica do Município de Gravataí como parte do processo legislativo.

- A) Decretos legislativos.
- B) Emendas à Lei Orgânica.
- C) Portaria.
- D) Resoluções.
- E) Lei ordinária.

**QUESTÃO 22** – Considerando as disposições da Lei Orgânica do Município de Gravataí, assinale a alternativa correta.

- A) O SUS, no âmbito do Município, será financiado com recursos do orçamento do Município, do Estado e da União, da Seguridade Social, além de outras fontes, respeitadas as Constituições Federal e Estadual.
- B) É permitida a cobrança ao usuário sob qualquer título pela prestação de serviços privados contratados ou conveniados pelo SUS.
- C) Ao SUS, no âmbito do Município, não incumbe executar os serviços de saúde do trabalhador.
- D) O poder do Estado em relação à saúde exclui o poder das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- E) Não há qualquer disposição na Lei Orgânica do Município de Gravataí que preveja a criação de um Conselho Municipal de Saúde.

**QUESTÃO 23** – Mário é servidor público do Município de Gravataí e encontra-se em estágio probatório. Sua ludopatia, fundada em jogos de azar, vem prejudicando suas atividades funcionais. Considerando apenas as disposições expressas do Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Municipais de Gravataí, é correto afirmar que Mário

- A) não poderá ser exonerado, pois está doente.
- B) poderá ser exonerado, pois seu comportamento, nos termos acima narrados, é considerado ato de indisciplina.
- C) não poderá ser exonerado, pois encontra-se em estágio probatório e sua conduta não justifica a demissão nesse contexto.
- D) poderá ser exonerado, pois sua conduta revela falta de capacidade de iniciativa.
- E) poderá ser exonerado, pois a prática de jogos de azar é conduta que expressamente justifica tanto a exoneração de servidor público em estágio probatório quanto a demissão do servidor estável.

**QUESTÃO 24** – Considerando apenas as disposições do Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Municipais de Gravataí, assinale a alternativa que NÃO indica uma espécie de penalidade disciplinar expressamente pela referida Lei.

- A) Advertência.
- B) Transferência.
- C) Cassação de disponibilidade ou aposentadoria.
- D) Destituição de cargo em comissão ou função gratificada.
- E) Suspensão.

**QUESTÃO 25** – Considerando apenas as disposições do Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Municipais de Gravataí sobre o processo administrativo disciplinar, assinale a alternativa correta.

- A) Em defesa prévia, o processado não poderá arguir matérias preliminares.
- B) A ausência do advogado constitui, por si só, justa causa para o adiamento da audiência.
- C) A oitiva do servidor processado ou a oitiva de testemunhas não poderá ser dispensada, ainda que a prova documental ou pericial baste para a elucidação.
- D) A simples alegação de injustiça da penalidade não constitui fundamento para revisão do processo.
- E) A revelia implica a presunção de veracidade dos fatos imputados.

**QUESTÃO 26** – João, servidor público do Município de Gravataí, cometeu determinada infração punível com suspensão. Até o momento não foi iniciada a ação disciplinar. Assinale a alternativa que indica corretamente o prazo prescricional para apresentação da ação disciplinar contra João nos termos do Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Municipais de Gravataí.

- A) 5 anos.
- B) 4 anos.
- C) 3 anos.
- D) 2 anos.
- E) 1 ano.

**QUESTÃO 27** – Maria é vereadora do Município de Gravataí e deseja adentrar em órgão da Administração Indireta da municipalidade. Considerando a situação narrada e o teor da Lei Orgânica do Município de Gravataí, assinale a alternativa correta.

- A) Maria não poderá adentrar no órgão da Administração Indireta, ainda que houvesse autorização do respectivo dirigente.
- B) Desde que com autorização do dirigente do órgão da Administração Indireta, Maria poderá adentrar no referido órgão, independentemente de prévio aviso.
- C) Maria não poderá adentrar no órgão da Administração Indireta, independentemente de prévio aviso e autorização do respectivo dirigente.
- D) Maria só pode acessar órgãos da Administração Direta do município.
- E) Maria poderá adentrar no órgão da Administração Indireta, independentemente de prévio aviso, sendo irrelevante autorização do dirigente do referido órgão.

**QUESTÃO 28** – João é servidor público do Município de Gravataí e está sofrendo um processo disciplinar. Para se defender, pretende contratar um advogado. Considerando a situação narrada e as disposições do Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Municipais de Gravataí, assinale a alternativa correta.

- A) João deve contratar um advogado para se defender, sob pena de nulidade do processo administrativo disciplinar.
- B) João pode contratar um advogado para se defender, não sendo obrigatória a contratação.
- C) Ainda que João, devidamente citado, não compareça à audiência inicial, não será designado defensor dativo em seu favor.
- D) Para que João possa requerer a produção probatória, é necessária a constituição de advogado.
- E) A interposição de recursos depende da constituição de advogado.

**QUESTÃO 29** – De acordo com o Código Municipal de Meio Ambiente de Gravataí, Lei Municipal nº 1.528/2000, assinale a alternativa que apresenta apenas objetivos da Política Municipal de Meio Ambiente.

- A) Compatibilizar o desenvolvimento econômico e social com a preservação ambiental, a qualidade de vida e o uso racional dos recursos ambientais, naturais ou não, bem como preservar e conservar as áreas protegidas no Município.
- B) Estimular a aplicação da melhor tecnologia disponível para a constante redução dos níveis de poluição e estabelecer procedimentos para a celebração de convênios e termos de cooperação técnica com órgãos estaduais, federais e entidades privadas na área ambiental.
- C) Disciplinar a atuação fiscalizatória do Município por meio da tipificação de infrações administrativas ambientais e da fixação de sanções correspondentes, assim como promover o zoneamento ambiental.
- D) Implantar, ao poluidor e ao predador, a obrigação de recuperar e/ou indenizar os danos causados e, ao usuário, a contribuição pela utilização de recursos ambientais com fins econômicos, bem como regulamentar a estrutura, a composição e o funcionamento dos órgãos e conselhos municipais responsáveis pela gestão ambiental.
- E) Identificar e caracterizar os ecossistemas do Município, definindo as funções específicas de seus componentes, e estabelecer normas técnicas específicas para o licenciamento ambiental de empreendimentos de baixo impacto, detalhando exigências documentais e prazos processuais.

**QUESTÃO 30** – O zoneamento ambiental é um instrumento da política ambiental municipal que orienta o uso e a ocupação do solo. Dado o disposto no Código Municipal de Meio Ambiente de Gravataí, assinale a alternativa que apresenta exclusivamente as zonas ambientais legalmente previstas para o Município.

- A) Zonas de Uso Sustentável (ZUS), Zonas de Unidades de Conservação (ZUC), Zonas de Recuperação Ecológica (ZRE), Zonas de Conservação Integrada (ZCI) e Zonas de Controle Especial (ZCE).
- B) Zonas de Gestão Especial (ZGE), Zonas de Proteção de Recursos Naturais (ZPRN), Zonas de Recuperação Ambiental (ZRA), Zonas de Controle Especial (ZCE) e Zonas de Proteção Paisagística (ZPP).
- C) Zonas de Unidades de Conservação (ZUC), Zonas de Gestão Especial (ZGE), Zonas de Recuperação Ambiental (ZRA), Zonas de Uso Sustentável (ZUS) e Zonas de Controle Especial (ZCE).
- D) Zonas de Interesse Ambiental (ZIA), Zonas de Recuperação Ecológica (ZRE), Zonas de Unidades de Conservação (ZUC), Zonas de Proteção Ambiental (ZPA) e Zonas de Conservação Integrada (ZCI).
- E) Zonas de Unidades de Conservação (ZUC), Zonas de Proteção Ambiental (ZPA), Zonas de Proteção Paisagística (ZPP), Zonas de Recuperação Ambiental (ZRA) e Zonas de Controle Especial (ZCE).

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**Para responder às questões 31 a 35, considere o trecho e as referências abaixo:**

As diretrizes da Política Nacional de Saúde Bucal (PNSB) foram lançadas em 2004 pelo Ministério da Saúde para a organização da atenção à saúde bucal no âmbito do SUS. Resultantes de um processo de discussões com os coordenadores estaduais de saúde bucal e fundamentando-se nas proposições que, nas últimas décadas, foram geradas em congressos e encontros de Odontologia e de saúde coletiva, bem como em consonância com as deliberações das Conferências Nacionais de Saúde e da I e II Conferências Nacionais de Saúde Bucal. Em maio de 2023, a Lei nº 14.572 instituiu a Política Nacional de Saúde Bucal no âmbito do SUS e alterou a Lei nº 8.080/1990 para incluir a saúde bucal no campo de atuação do SUS. Em 2025, o Ministério da Saúde publicou um documento intitulado "Política Nacional de Saúde Bucal – Ações estratégicas para implementar as diretrizes da Lei nº 14.572/2023".

**QUESTÃO 31** – De acordo com as diretrizes da PNSB (2004), há um princípio norteador que desenvolve ações para o usuário, considerando-o em sua integralidade biopsicossocial, e que pressupõe que o serviço de saúde seja organizado de forma usuário-centrada, garantida por uma equipe multiprofissional nos atos de receber, escutar, orientar, atender, encaminhar e acompanhar. Significa a base da humanização das relações e caracteriza o primeiro ato de cuidado junto aos usuários, contribuindo para o aumento da resolutividade. O trecho refere-se ao princípio do(a):

- A) Vínculo.
- B) Acolhimento.
- C) Ética.
- D) Humanização.
- E) Cuidado centrado na pessoa.

**QUESTÃO 32** – A adequação do processo de trabalho ao modelo de atenção que se está propondo nas diretrizes da PNSB (2004) requer ampliação e qualificação da assistência, organizando o processo de trabalho de forma a garantir procedimentos mais complexos e conclusivos a fim de resolver a necessidade que motivou a procura da assistência e evitar o agravamento do quadro e futuras perdas dentárias e outras sequelas. Para isso, os serviços precisam disponibilizar tempo de consulta suficiente e adequado à complexidade do tratamento. Nesse sentido, são sugestões para essa organização:

- I. Garantir atendimentos eletivos odontológicos na Atenção Básica, assim como os de urgência, quando houver disponibilidade da equipe de saúde bucal. A maioria dos casos de urgência deve ser suprida pelas unidades complementares da rede, como pronto atendimentos, de acordo com o Plano Diretor de Regionalização.
- II. Minimizar a hora-clínica do cirurgião-dentista para otimizar a assistência, utilizando no mínimo 75 a 85% das horas contratadas dedicadas à assistência.
- III. Adequar a disponibilidade de recursos humanos de acordo com o fluxo de demanda da realidade local.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

**QUESTÃO 33** – De acordo com as diretrizes da PNSB (2004), à Atenção Básica compete assumir a responsabilidade pela detecção das necessidades, providenciar os encaminhamentos requeridos em cada caso e monitorar a evolução da reabilitação, bem como acompanhar e manter a reabilitação no período pós-tratamento. Considerando a complexidade dos problemas que demandam a rede de Atenção Básica e a necessidade de buscar continuamente formas de ampliar a oferta e qualidade dos serviços prestados, assinale a alternativa que NÃO consta como uma recomendação de organização e desenvolvimento de ações de prevenção e controle do câncer bucal.

- A) Realizar rotineiramente exames preventivos para detecção precoce do câncer bucal, garantindo a continuidade da atenção, em todos os níveis de complexidade, mediante negociação e pactuação com representantes das três esferas de governo.
- B) Oferecer oportunidades de identificação de lesões bucais (busca ativa), seja em visitas domiciliares ou em momentos de campanhas específicas (por exemplo, vacinação de idosos).
- C) Acompanhar o impacto das ações de saúde bucal por meio de indicadores adequados, o que implica a existência de registros fáceis, confiáveis e contínuos.
- D) Acompanhar casos suspeitos e confirmados através da definição e, se necessário, criação de um serviço de referência, garantindo o tratamento e a reabilitação.
- E) Estabelecer parcerias para prevenção, diagnóstico, tratamento e recuperação do câncer bucal com universidades e outras organizações.

**QUESTÃO 34** – Desde a 1ª Conferência Nacional de Saúde Bucal, em 1986, foi mencionada a importância da saúde bucal como parte integrante e inseparável da saúde geral e sua relação com o meio social em que o indivíduo está inserido. A Lei nº 14.572/2023 fixou diretrizes com a finalidade de orientar as ações direcionadas à produção social da saúde bucal e as ações odontológicas em todos os níveis de atenção no âmbito do SUS. Sendo assim, assinale a alternativa que apresenta uma diretriz da PNSB.

- A) Utilizar a epidemiologia e as informações sobre o território para subsidiar o planejamento.
- B) Instituir e qualificar mecanismos e práticas de monitoramento e avaliação (quantitativa e qualitativa) das ações e serviços de saúde bucal.
- C) Assegurar que toda e qualquer ação seja regida pelos princípios organizativos da descentralização e regionalização.
- D) Estimular e promover a prática da gestão participativa, assegurando a atuação de representações populares e o controle público ou social, em todas as esferas de governo, na formulação e na discussão de estratégias de saúde bucal.
- E) Priorizar e qualificar a Atenção Primária à Saúde, com vistas à assegurar sua resolutividade e que seja coordenadora da produção do cuidado em saúde bucal, reiterando a Estratégia Saúde da Família como forma preferencial de organização da saúde bucal nesse nível de atenção.

**QUESTÃO 35** – Uma das diretrizes da PNSB é implantar e manter ações de vigilância sanitária de fluoretação das águas de abastecimento público, bem como ações complementares nos locais em que se fizerem necessárias, e assegurar ao poder público controle sobre essas ações. Sobre as estratégias propostas para orientar a implementação dessa diretriz, assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Desenvolver estratégias para buscar a fluoretação das águas de abastecimento público no maior número de municípios possível.
- ( ) Assegurar que, em qualquer território, sejam conhecidos os teores de fluoretos presentes e adicionados durante o tratamento nas águas de abastecimento, sendo que quando a água é naturalmente fluoretada não é necessário nem recomendado interferir ou modificar esses teores.
- ( ) Pleitear para que os órgãos de vigilância ambiental, em qualquer município, incluam a vigilância sanitária dos teores de fluoretos nas águas distribuídas à população.
- ( ) Proporcionar, por meio do Ministério da Saúde e das Secretarias Estaduais de Saúde, apoio técnico e financeiro aos municípios para que exerçam suas responsabilidades nessa área.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V – V.
- B) V – V – F – F.
- C) V – F – V – V.
- D) F – F – V – V.
- E) F – F – F – F.

**QUESTÃO 36** – De acordo com o “Manual de Especialidades em Saúde Bucal” do Ministério da Saúde (2008) e a Portaria nº 599/GM/MS (2006), os Centros de Especialidades Odontológicas (CEO) devem oferecer, obrigatoriamente, um elenco mínimo de serviços. Assinale a alternativa que apresenta apenas especialidades que compõem esse rol mínimo obrigatório para todos os tipos de CEO.

- A) Ortodontia preventiva, implantodontia, periodontia especializada e cirurgia oral menor.
- B) Diagnóstico bucal (com ênfase no diagnóstico do câncer de boca), periodontia especializada, endodontia e atendimento a pessoas com deficiência.
- C) Odontogeriatrics, estomatologia, endodontia e cirurgia oral menor (tecidos moles e duros).
- D) Prótese dentária total, ortodontia corretiva, radiologia odontológica e periodontia.
- E) Atendimento a pacientes sistemicamente comprometidos, odontopediatria especializada, endodontia e estomatologia.

**QUESTÃO 37** – No capítulo destinado à Endodontia, o “Manual de Especialidades em Saúde Bucal” (2008) estabelece critérios específicos para o referenciamento de pacientes aos CEO. De acordo com o referido manual, é considerado um requisito para o encaminhamento ao nível secundário:

- A) O tratamento de urgência em casos de abscesso periapical agudo, que deve ser feito exclusivamente no CEO.
- B) A presença de fístula persistente, que dispensa qualquer intervenção prévia na Unidade Básica de Saúde.
- C) O encaminhamento direto de todos os casos de dentes com polpa viva que necessitem de tratamento protético, sem preparo prévio.
- D) A obrigatoriedade de que o dente a ser tratado apresente mobilidade de grau III para justificar o tratamento especializado.
- E) A realização prévia, pela Atenção Básica, da adequação do meio bucal e do tratamento de todas as cavidades cariosas.

**QUESTÃO 38** – De acordo com o “Manual de Especialidades em Saúde Bucal” (2008), a especialidade de cirurgia oral menor nos CEO deve atuar de forma integrada à Atenção Básica. Sobre os procedimentos e critérios de referenciamento para essa especialidade, assinale a alternativa correta.

- A) Exodontias de dentes decíduos e dentes permanentes sem complicações são procedimentos que devem ser encaminhados rotineiramente ao CEO para garantir a segurança do paciente.
- B) Pacientes que necessitam de pequenas cirurgias devem ser encaminhados ao CEO mesmo que apresentem quadros infecciosos agudos (como abscessos) sem tratamento prévio.
- C) A remoção de pequenos cistos e o tratamento de anquiloglossia (frenectomia lingual) são procedimentos exclusivos do ambiente hospitalar, não fazendo parte do rol do CEO.
- D) O CEO é o local indicado para a realização de procedimentos de maior complexidade, como a remoção de dentes inclusos ou impactados e biópsias de lesões em tecidos moles ou duros.
- E) A responsabilidade pela remoção de suturas e pelo acompanhamento pós-operatório de cirurgias realizadas no CEO é exclusiva do cirurgião-dentista especialista que realizou o procedimento.

**QUESTÃO 39** – De acordo com os resultados do SB Brasil 2023, no Brasil, 19,95% dos participantes com idades entre \_\_\_\_\_ anos não apresentavam necessidade de tratamento odontológico, 21,72% precisavam de tratamento preventivo ou de rotina, 48,35% de tratamento eletivo, 9,53% tinham necessidade de tratamento imediato (urgência) devido à dor ou à infecção dentária de origem bucal e 0,44% de encaminhamento para avaliação abrangente ou tratamento médico/odontológico (condição sistêmica). Os maiores percentuais de necessidade de tratamento imediato foram observados nas regiões \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) 35 a 44 – Centro-Oeste e Norte
- B) 35 a 44 – Norte e Nordeste
- C) 15 a 19 – Centro-Oeste e Nordeste
- D) 65 a 74 – Nordeste e Norte
- E) 65 a 74 – Norte e Centro-Oeste

**QUESTÃO 40** – A Política Nacional de Saúde Bucal Brasil Sorridente, instituída em 2004, constitui importante instrumento para orientação do modelo de atenção à saúde bucal. O Projeto SB Brasil 2023 teve como objetivo principal avaliar o perfil epidemiológico em saúde bucal da população brasileira em relação às condições mais prevalentes, a fim de proporcionar ao Ministério da Saúde e às instituições do SUS informações para o planejamento de políticas e programas de promoção, prevenção e atenção à saúde bucal. Com base nos resultados do referido Projeto, assinale a alternativa INCORRETA a respeito da cárie dentária de coroa e da necessidade de tratamento dentário entre adolescentes de 15 a 19 anos.

- A) A média nacional do índice CPO-D entre adolescentes de 15 a 19 anos foi de 3,41, com a maior parte do índice atribuída ao componente cariado, que representou 43,98% do total.
- B) Entre os componentes do CPO-D, o restaurado teve uma média de 1,36, representando 39,97%, enquanto o componente perdido foi responsável por 16,04% do índice.
- C) As regiões Centro-Oeste e Norte apresentaram as maiores médias de CPO-D, com 5,27 no Centro-Oeste e 4,80 no Norte.
- D) A menor média do CPO-D dos estados brasileiros foi observada em Santa Catarina, com 1,54, e a maior, em Mato Grosso, com 7,25. O componente cariado foi maior em Mato Grosso, com 3,19, e menor em Santa Catarina, com 0,43.
- E) Quanto à cárie não tratada, 29,73% dos adolescentes brasileiros de 15 a 19 anos apresentaram pelo menos um dente permanente com cárie não tratada. A região Norte apresentou o maior percentual de cárie não tratada, com 39,82%, seguida pelas regiões Centro-Oeste, com 36,39%, e Sudeste, com 30,43%.

**QUESTÃO 41** – A administração de drogas que impeçam a dor durante o tratamento dentário é extremamente importante. Contudo, o próprio ato de administrar um anestésico local geralmente induz uma grande ansiedade ou associa-se à dor no receptor. Sendo assim, assinale a alternativa correta a respeito dos anestésicos tópicos utilizados previamente à injeção da anestesia local.

- A) Os anestésicos tópicos devem ser aplicados em uma área maior do que o local que receberá a penetração da agulha, mesmo que anestesiem áreas que não farão parte da anestesia local, pois sua absorção é lenta pelo sistema cardiovascular, não causando riscos de intoxicação.
- B) Os anestésicos tópicos produzem anestesia dos 2 ou 3 mm mais externos da membrana mucosa, e esse tecido é bastante sensível. Idealmente o anestésico tópico deve permanecer em contato com o tecido por 2 minutos para assegurar sua eficácia, e é recomendado um tempo mínimo de aplicação de 1 minuto.
- C) Após a remoção do anestésico tópico, um antisséptico tópico deve ser aplicado para que, com a introdução da agulha, diminua o risco de introdução de materiais sépticos nos tecidos moles, produzindo inflamação ou infecção.
- D) Durante a aplicação do anestésico tópico, não é desejável que o operador converse com o paciente a respeito das razões para seu uso, pois essa ação deixa o paciente mais ansioso em relação à injeção que vai ser aplicada.
- E) Depois de o algodão com anestésico tópico ser removido do tecido, é imprescindível que o dentista lave bem a mucosa e remova todo o anestésico previamente à injeção do anestésico local.

**QUESTÃO 42** – A Odontologia é uma profissão que se exerce em benefício da saúde do ser humano, da coletividade e do meio ambiente, sem discriminação de qualquer forma ou pretexto. O Código de Ética Odontológica (2012) regula os direitos e deveres do cirurgião-dentista, profissionais técnicos e auxiliares, e pessoas jurídicas que exerçam atividades na área da Odontologia, em âmbito público e/ou privado, com a obrigação de inscrição nos Conselhos de Odontologia, segundo suas atribuições específicas. Em relação ao relacionamento com o paciente, assinale a alternativa que constitui infração ética.

- A) Errar em diagnóstico, prognóstico ou terapêutica.
- B) Esclarecer adequadamente os propósitos, riscos, custos e alternativas do tratamento.
- C) Deixar de atender paciente que procure cuidados profissionais em caso de urgência, mesmo que haja outros cirurgiões-dentistas em condições de fazê-lo.
- D) Adotar novas técnicas ou materiais que não tenham efetiva comprovação científica.
- E) Resguardar o sigilo profissional.

**QUESTÃO 43** – De acordo com Malamed em seu “Manual de Anestesia Local” (2013), há três tipos principais de injeção de anestésico local: infiltração local, bloqueio do campo e bloqueio do nervo. Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando o tipo de injeção às suas características.

**Coluna 1**

1. Infiltração local.
2. Bloqueio do campo.
3. Bloqueio do nervo.

**Coluna 2**

- ( ) O anestésico local é infiltrado próximo aos ramos nervosos terminais maiores, de modo que a área anestesiada será circunscrita, impedindo a passagem de impulsos do dente para o sistema nervoso central. A incisão (ou o tratamento) é então realizada na área distante do local da injeção do anestésico. Um exemplo dessa técnica são injeções maxilares administradas acima do ápice do dente a ser tratado.
- ( ) O anestésico local é depositado próximo a um tronco nervoso principal, geralmente distante do local de intervenção operatória. Exemplos dessa técnica são as injeções nos nervos alveolar superoposterior, alveolar inferior e nasopalatino.
- ( ) Pequenas terminações nervosas na área do tratamento odontológico são infiltradas com solução de anestésico local. A incisão (ou tratamento) é então realizada na mesma área na qual o anestésico local foi depositado. Um exemplo da técnica é a administração de anestésico local na papila interproximal antes do alisamento radicular.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 3 – 2.
- B) 1 – 2 – 3.
- C) 3 – 2 – 1.
- D) 3 – 1 – 2.
- E) 2 – 3 – 1.

**QUESTÃO 44** – Os preceitos que constam no Código de Ética Odontológica (2012) são de observância obrigatória e sua violação sujeitará o infrator e quem, de qualquer modo, com ele concorrer para a infração, ainda que de forma indireta ou omissa, às penas previstas no artigo 18 da Lei nº 4.324/1964. São penas descritas no referido Código, EXCETO:

- A) Advertência confidencial, em aviso reservado.
- B) Censura confidencial, em aviso reservado.
- C) Censura pública, em publicação oficial.
- D) Suspensão do exercício profissional até 30 dias.
- E) Suspensão do exercício profissional até 90 dias.

**QUESTÃO 45** – No Capítulo IV do Código de Ética Odontológica (2012), constam infrações éticas a respeito das auditorias e perícias odontológicas. Nesse sentido, são infrações éticas a respeito do referido assunto, EXCETO:

- A) Não manter vínculo com entidade, empresas ou outros desígnios que o caracterize como empregado, credenciado ou cooperado quando as mesmas se encontrarem em situação ilegal, irregular ou inidônea.
- B) Deixar de atuar com absoluta isenção quando designado para servir como perito ou auditor, assim como ultrapassar os limites de suas atribuições e de sua competência.
- C) Acumular as funções de perito/auditor e responsável por procedimentos terapêuticos odontológicos na mesma entidade prestadora de serviços odontológicos.
- D) Receber remuneração, gratificação ou qualquer outro benefício por valores vinculados à glosa ou ao sucesso da causa quando na função de perito ou auditor.
- E) Prestar serviços de auditoria a pessoas físicas ou jurídicas que tenham obrigação de inscrição nos Conselhos e que não estejam regularmente inscritas no Conselho de sua jurisdição.

**QUESTÃO 46** – Um cirurgião-dentista atende um paciente de 52 anos que necessita realizar múltiplas exodontias. O paciente relata ser diabético tipo 2. Durante a anamnese e análise dos exames laboratoriais solicitados, o profissional deve avaliar o controle glicêmico de longo prazo para determinar o risco de complicações pós-operatórias. Qual exame e qual valor de referência indicam um controle glicêmico adequado para a realização de procedimentos cirúrgicos eletivos com maior segurança nesse caso?

- A) Glicemia de jejum com valor entre 150 e 200 mg/dL.
- B) Hemoglobina glicada (HbA1c) com valor abaixo de 7%.
- C) Tempo de Protrombina (TP) com RNI entre 2,5 e 3,5.
- D) Hemograma completo apresentando contagem de leucócitos de 15.000/mm<sup>3</sup>.
- E) Glicemia pós-prandial com valor fixo de 90 mg/dL.

**QUESTÃO 47** – Um paciente de 65 anos, hipertenso e com histórico de fibrilação atrial faz uso contínuo de varfarina (anticoagulante oral antagonista da vitamina K). Ele comparece ao consultório odontológico necessitando de uma biópsia em região de borda lateral de língua. Para realizar o procedimento com segurança e minimizar o risco de hemorragia trans e pós-operatória, o cirurgião-dentista solicita a avaliação do tempo de protrombina. De acordo com o manejo odontológico de pacientes anticoagulados, qual parâmetro laboratorial deve ser observado e qual é o intervalo terapêutico seguro para a realização de cirurgias orais menores?

- A) Contagem de plaquetas acima de 150.000/mm<sup>3</sup>.
- B) Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada (TTPA) com relação entre 1,5 e 2,5.
- C) RNI com valor entre 2,0 e 3,0.
- D) Hemoglobina com valor mínimo de 12 g/dL para homens.
- E) Tempo de Sangramento (TS) com valor máximo de 4 minutos.

**QUESTÃO 48** – O cuidado em saúde bucal deve ser uma prática presente em todas as relações do processo de trabalho do profissional de saúde com os usuários do SUS que procuram os diferentes pontos de Rede de Atenção em Saúde (RAS) e nos diversos espaços do território, como a própria Unidade Básica de Saúde (UBS), a casa das pessoas, os espaços comunitários e as escolas ou em abordagens individuais. Sendo assim, há necessidade de buscar inovações e novos referenciais teóricos no processo de trabalho para a prática clínica na qual os profissionais visem assegurar a integralidade da atenção ao usuário do SUS. Nesse sentido, assinale a alternativa que apresenta uma tecnologia leve e de fundamental importância que ocorre entre o primeiro contato do profissional com o cidadão e a resolução de suas demandas.

- A) Clínica ampliada.
- B) Trabalho em equipe.
- C) Economia de escala.
- D) Escuta qualificada.
- E) Regulação da oferta.

**QUESTÃO 49** – O profissional de saúde bucal integra uma equipe de Atenção Básica vinculada à população de um território, com a qual estabelece relação de confiança, tem responsabilidade sanitária e compreende suas especificidades e reais necessidades. Cada equipe está vinculada a um contingente populacional e a uma região geográfica específica e deve seguir os quatro atributos essenciais preconizados por Starfield (2002) para a Atenção Básica: primeiro contato, longitudinalidade ou continuidade, integralidade e coordenação. Além desses, há dois atributos derivados complementares, que são:

- A) Centralização familiar e orientação comunitária.
- B) Média de participantes de ação coletiva de escovação dental supervisionada e percentual de crianças livres de cárie.
- C) Equipe agrupamento e equipe integração.
- D) Territorialização e população de referência.
- E) Atenção domiciliar e consultas programadas.

**QUESTÃO 50** – No manejo dos principais agravos em saúde bucal, a escolha do protocolo farmacológico deve considerar a etiologia da patologia, a gravidade dos sintomas e as condições sistêmicas do paciente. Sobre as indicações farmacológicas em situações clínicas comuns, assinale a alternativa correta.

- A) Para o tratamento de abscessos periapicais agudos com disseminação sistêmica (febre e linfadenopatia) em pacientes não alérgicos, penicilina V ou amoxicilina são consideradas fármacos de primeira escolha.
- B) Em casos de candidose eritematosa associada ao uso de próteses removíveis, o tratamento de eleição deve ser feito com bochechos de clorexidina 0,12% por 30 dias.
- C) O uso de Anti-Inflamatórios Não Esteroides (AINEs), como o ibuprofeno, é contraindicado para o controle da dor pós-operatória em exodontias simples, devendo-se priorizar o uso de antibióticos profiláticos.
- D) Para o manejo da estomatite aftosa recorrente de pequena extensão, a terapia sistêmica com corticoides potentes é a primeira linha de tratamento.
- E) Em pacientes com pericoronarite aguda localizada sem sinais de comprometimento sistêmico, a antibioticoterapia imediata é recomendada, dispensando a intervenção local (irrigação e debridamento).

**QUESTÃO 51** – Considerando os fundamentos biológicos do preparo químico-mecânico e o papel das substâncias irrigadoras no tratamento endodôntico, segundo Leonardo e Leonardo (2017), assinale a alternativa correta.

- A) A remoção da *smear layer* (lama dentinária) tem importância restrita à fase de obturação, sendo sua influência no controle microbiológico minimizada quando se utilizam técnicas modernas de obturação termoplastificada.
- B) O hipoclorito de sódio é o irrigante de escolha por sua ação antimicrobiana e capacidade de dissolução de tecido orgânico, porém sua eficácia depende da conformação do canal e da renovação constante da solução.
- C) A clorexidina pode substituir integralmente o hipoclorito de sódio em canais necrosados, desde que associada ao uso de EDTA ao final do preparo.
- D) O EDTA apresenta ação antimicrobiana equivalente ao hipoclorito de sódio quando utilizado de forma contínua durante o preparo químico-mecânico.
- E) O uso de soluções irrigadoras em maior concentração elimina a necessidade de ativação da irrigação para alcançar áreas não instrumentadas do sistema de canais.

**QUESTÃO 52** – Sobre preparo químico-mecânico e obturação endodôntica, com base em Cohen (2023) e Siqueira Jr. (2020), assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A conicidade adequada do canal facilita a irrigação e a obturação, contribuindo para o sucesso biológico.
- B) O controle rigoroso do Comprimento do Trabalho (CT) é dispensável quando se utiliza instrumentação rotatória moderna.
- C) A remoção completa da *smear layer* favorece o selamento e a penetração de irrigantes nos túbulos dentinários.
- D) A obtenção de patência apical controlada ajuda na redução microbiana e no fluxo irrigante eficiente.
- E) O respeito ao limite apical biológico é fundamental para evitar extravasamento de irrigantes e cimentos obturadores.

**QUESTÃO 53** – No que se refere aos acidentes e às complicações técnicas derivadas de falhas no isolamento ou no protocolo operatório, conforme Lopes e Siqueira (2020), assinale a alternativa correta.

- A) O extravasamento acidental de hipoclorito de sódio para os tecidos periapicais é um acidente que ocorre independentemente da presença de isolamento absoluto, sendo causado primariamente pela pressão excessiva da irrigação ou pelo diâmetro inadequado da agulha.
- B) O uso de isolamento absoluto impede a ocorrência de enfisema subcutâneo, uma vez que a borracha do dique bloqueia a passagem de ar pressurizado para os tecidos moles.
- C) A perfuração da câmara pulpar na face lingual durante o acesso de incisivos inferiores ocorre basicamente devido à ausência de isolamento absoluto no momento da abertura coronária.
- D) Em casos de dentes com destruição coronária severa, o grampo de isolamento deve ser colocado obrigatoriamente no osso alveolar para garantir a estabilidade do conjunto.
- E) O refluxo de solução irrigadora para a cavidade oral do paciente, devido a um isolamento mal adaptado, é um incidente sem consequências clínicas, dado o baixo potencial irritativo das soluções de NaOCl a 2,5%.

**QUESTÃO 54** – Considerando os princípios biológicos e as indicações clínicas das principais substâncias irrigadoras discutidas por Leonardo e Leonardo (2017), assinale a alternativa correta.

- A) A clorexidina a 2% é indicada como irrigante principal em canais necrosados por apresentar ação dissolvente de tecido orgânico semelhante ao hipoclorito de sódio.
- B) O hipoclorito de sódio em altas concentrações é contraindicado apenas em dentes com ápice aberto, sendo seguro nos demais casos quando utilizado com irrigação passiva.
- C) O EDTA deve ser utilizado como irrigante único durante todo o preparo químico-mecânico, por sua ação antimicrobiana e capacidade de remoção de tecido orgânico.
- D) A associação racional entre hipoclorito de sódio e EDTA explora ações complementares, devendo-se evitar sua mistura direta para não comprometer a eficácia química.
- E) O soro fisiológico é considerado um irrigante terapêutico com ação antimicrobiana suficiente para a substituição do hipoclorito em casos de infecção persistente.

**QUESTÃO 55** – De acordo com Lopes e Siqueira (2020), o sucesso do tratamento endodôntico depende de um diagnóstico preciso e de um protocolo de irrigação eficaz para o controle da infecção. Sobre a dinâmica das soluções irrigadoras e a anatomia do sistema de canais radiculares, assinale a alternativa correta.

- A) O hipoclorito de sódio (NaOCl) em altas concentrações possui excelente ação de remoção da camada de *smear layer* devido à sua capacidade de quelar íons de cálcio.
- B) A clorexidina a 2% é considerada a solução de escolha para a dissolução de tecidos orgânicos vitais e necróticos em casos de biopulpectomia.
- C) O EDTA atua de forma eficaz sobre a matéria orgânica do canal radicular, devendo ser utilizado como irrigante principal durante toda a instrumentação.
- D) A profundidade de penetração da agulha de irrigação e o seu calibre são fatores críticos; a renovação da solução só ocorre efetivamente se a agulha estiver próxima do comprimento de trabalho, respeitando o refluxo da solução.
- E) O uso de ultrassom na irrigação passiva (PUI) é contraindicado em canais curvos, pois o risco de transporte apical e perfuração é superior aos benefícios da agitação do irrigante.

**QUESTÃO 56** – Considerando a biopatologia da polpa e do periápice, segundo “Caminhos da polpa” (Cohen, 2021), assinale a alternativa correta referente ao diagnóstico clínico das periapicopatias.

- A) A periodontite apical sintomática apresenta-se sempre com uma área radiolúcida periapical visível, sendo este o principal critério de diferenciação da polpa normal.
- B) O abscesso alveolar agudo em fase de evolução caracteriza-se por uma dor lancinante, pulsátil e com sensibilidade extrema à percussão e à palpação, podendo apresentar ou não tumefação visível.
- C) A osteíte condensante é uma resposta inflamatória proliferativa resultante de uma polpa vital e saudável, visando proteger o osso alveolar de traumas oclusais.
- D) No abscesso alveolar crônico, a presença de uma fístula (trajeto fistuloso) é um sinal patognomônico de que a polpa se encontra num estado de inflamação reversível.
- E) A periodontite apical assintomática é caracterizada por uma resposta positiva e exacerbada aos testes de sensibilidade térmica (frio), indicando vitalidade pulpar.

**QUESTÃO 57** – O isolamento absoluto é considerado um passo operatório imprescindível na endodontia contemporânea. De acordo com os preceitos de Estrela (2021) sobre o controle da infecção e a segurança do paciente, assinale a alternativa que NÃO apresenta uma justificativa tecnicamente correta para a obrigatoriedade deste protocolo.

- A) A prevenção da contaminação do sistema de canais radiculares pela microbiota salivar, garantindo que o ambiente intrarradicular não sofra o aporte de novos microrganismos e substratos nutricionais durante o preparo.
- B) A proteção das vias aéreas e digestivas do paciente contra a aspiração ou a deglutição acidental de instrumentos, detritos dentinários e soluções irrigadoras com elevado potencial citotóxico.
- C) A otimização das propriedades físico-químicas das resinas compostas e de sistemas adesivos durante o selamento provisório entre sessões, assegurando a ausência de umidade e de contaminação por fluidos orais.
- D) A melhoria do desempenho clínico do operador através da retração de tecidos moles, aumento da visibilidade direta e redução da dispersão de aerossóis contaminados para o ambiente do consultório.
- E) A diminuição do risco de acidentes com hipoclorito de sódio no tecido periapical, uma vez que a barreira física do dique de borracha impede a penetração da solução no espaço do ligamento periodontal em casos de sobrepressão da agulha.

**QUESTÃO 58** – Segundo Estrela (2021), o sucesso do tratamento de dentes com periodontite apical está condicionado ao controle microbiano. Sobre a microbiota dos canais radiculares, assinale a alternativa correta.

- A) A infecção primária é caracterizada por uma microbiota aeróbia estrita, composta predominantemente por cocos Gram-positivos.
- B) O *Enterococcus faecalis* é o microrganismo prevalente em infecções endodônticas primárias não tratadas.
- C) A infecção secundária ou persistente é composta por uma microbiota menos diversificada, na qual predominam bactérias Gram-positivas e facultativas.
- D) O biofilme endodôntico localiza-se predominantemente no canal principal e sua presença em ramificações laterais é considerada clinicamente irrelevante para o sucesso do tratamento.
- E) A presença de fungos, como a *Candida albicans*, é impossível de ocorrer em casos de insucesso endodôntico devido ao pH alcalino do cimento obturador.

**QUESTÃO 59** – Conforme Lopes e Siqueira (2020), a instrumentação mecanizada do sistema de canais radiculares evoluiu com as ligas de níquel-titânio (NiTi). Sobre as propriedades metalúrgicas da instrumentação, assinale a alternativa correta.

- A) O efeito memória de forma permite que a lima recupere a sua forma original apenas se for aquecida acima da temperatura de transição.
- B) O fenômeno de parafusamento (*screw-in effect*) é uma vantagem dos instrumentos de secção transversal triangular, pois facilita o alcance do CT.
- C) A fase martensítica da liga de NiTi é caracterizada por ser extremamente rígida e difícil de deformar plasticamente.
- D) Instrumentos recíprocos devem ser utilizados com pressão apical excessiva para garantir a eficácia de corte da dentina.
- E) As limas de NiTi com tratamento térmico (como a tecnologia Gold ou Blue) apresentam maior flexibilidade e maior resistência à fadiga cíclica, em comparação com as limas de NiTi convencionais.

**QUESTÃO 60** – Na obra de Cohen e Hargreaves (2021), o trauma dental é apresentado como uma emergência comum. Sobre o protocolo de avulsão dentária, assinale a alternativa correta.

- A) O tempo extrabucal seco superior a 60 minutos compromete gravemente a viabilidade das células do ligamento periodontal, evoluindo geralmente para uma reabsorção por substituição (anquilose).
- B) O dente avulsionado deve ser raspado com uma cureta para remover os restos do ligamento periodontal necrótico antes do reimplante.
- C) O leite é um meio de conservação inadequado por ser ácido e promover a lise celular.
- D) O reimplante de dentes decíduos é contraindicado, sendo o reimplante imediato de dentes permanentes obrigatório, independentemente da condição sistêmica do paciente.
- E) A contenção após o reimplante deve ser rígida e mantida por um período mínimo de 3 meses.

**QUESTÃO 61** – No que se refere às técnicas de preparo manual do sistema de canais radiculares, a técnica de escalonamento regressivo (*crown-down*) é amplamente defendida na literatura clássica. Segundo Lopes e Siqueira (2020), sobre os fundamentos e a execução dessa técnica, assinale a alternativa correta.

- A) A técnica *crown-down* inicia pela exploração e pelo preparo do terço apical com instrumentos de pequena memória de forma, visando estabelecer o *glide path* antes de qualquer intervenção nos terços cervical e médio.
- B) Uma das principais vantagens do preparo cervical prévio é a redução da tensão sobre os instrumentos que atuarão no terço apical, minimizando o risco de fraturas e desvios por interferências anatômicas.
- C) O uso de limas do tipo Kerr em movimentos de rotação contínua de 360° é a manobra recomendada para o preparo dos terços iniciais na técnica manual, visando à máxima remoção de dentina.
- D) Na técnica manual progressiva, a irrigação só deve ser intensificada após o instrumento atingir o CT, evitando o transporte de detritos para os tecidos periapicais.
- E) O escalonamento de recuo (*step-back*) é sinônimo de *crown-down*, diferenciando-se apenas pela escolha do calibre inicial da lima de patência.

**QUESTÃO 62** – Um paciente apresenta dor severa, espontânea, pulsátil e localizada, que é exacerbada pelo calor e aliviada pelo frio. Ao exame clínico, o dente apresenta sensibilidade extrema à percussão vertical e à palpação apical, sem indicar presença de tumefação visível. Segundo Estrela (2021), o diagnóstico pulpar e apical correto seria:

- A) Pulpite irreversível sintomática e periodontite apical assintomática.
- B) Necrose pulpar e abscesso alveolar crônico.
- C) Pulpite irreversível sintomática e periodontite apical sintomática.
- D) Pulpite reversível e osteíte condensante.
- E) Necrose pulpar e abscesso alveolar agudo em fase inicial.

**QUESTÃO 63** – A diferenciação entre patologias de origem pulpar e outras condições é crucial. De acordo com Leonardo e Leonardo (2017) e Cohen (2021), sobre os testes de vitalidade e exames complementares, assinale a alternativa correta.

- A) A dor à percussão horizontal é um indicador específico de inflamação de origem exclusivamente pulpar, sem envolvimento do ligamento periodontal lateral.
- B) O teste elétrico é o método mais fiável para determinar o estado de saúde do fluxo sanguíneo pulpar em dentes traumatizados recentemente.
- C) A presença de uma lâmina dura intacta na radiografia periapical exclui categoricamente a possibilidade de necrose pulpar.
- D) O teste de cavidade é o primeiro método a ser utilizado em dentes hígidos para confirmar a vitalidade, devido à sua natureza conservadora.
- E) Um resultado falso-negativo nos testes térmicos a frio é comum em dentes jovens com rizogênese incompleta ou em dentes com calcificações extensas da câmara pulpar.

**QUESTÃO 64** – O complexo polpa-dentina é ricamente innervado por diferentes tipos de fibras sensoriais que transmitem a sensação dolorosa sob diversos estímulos. Sobre as características e o comportamento das fibras A-delta e das fibras C, assinale a alternativa correta.

- A) As fibras C são mielinizadas, possuem baixo limiar de excitabilidade e são responsáveis pela dor aguda, nítida e localizada, sendo as primeiras a responder aos testes de sensibilidade ao frio.
- B) As fibras A-delta são fibras de condução lenta, não mielinizadas, que se localizam predominantemente no centro do estroma pulpar e são ativadas apenas quando há dano tecidual inflamatório extenso.
- C) Em casos de inflamação pulpar avançada, a dor surda, profunda e latejante, que muitas vezes dificulta a localização exata do dente pelo paciente, é mediada prioritariamente pelas fibras C, devido à sua resistência à hipóxia e à localização no corpo pulpar.
- D) A teoria hidrodinâmica de Brännström explica a ativação das fibras C através do movimento do fluido intratubular, o que justifica a sensibilidade imediata após a exposição dentinária por cárie ou fratura.
- E) Devido à sua espessa bainha de mielina, as fibras A-delta permanecem funcionais em dentes com necrose pulpar incipiente por mais tempo do que as fibras C, resultando em respostas positivas prolongadas ao teste elétrico.

**QUESTÃO 65** – De acordo com Figueiredo (2022), o uso de medicação intracanal é fundamental em casos de necrose. Sobre o hidróxido de cálcio, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A sua ação antibacteriana está diretamente ligada à liberação de íons hidroxilo, que elevam o pH para cerca de 12,5.
- B) É eficaz na inativação de endotoxinas bacterianas (LPS-lipopolissacarídeos).
- C) A sua aplicação deve preencher totalmente o sistema de canais radiculares para exercer a sua ação por contato.
- D) Quando misturado com clorexidina, o seu potencial de dissolução de tecido orgânico é potencializado, quando comparado à água destilada.
- E) Atua na desnaturação de proteínas e danos na membrana citoplasmática bacteriana.

**QUESTÃO 66** – Um paciente de 22 anos apresenta uma cárie profunda no primeiro molar inferior direito. O teste de sensibilidade ao frio revela uma dor aguda que persiste por cerca de 20 segundos após a remoção do estímulo. Não há sensibilidade à percussão nem alterações radiográficas periapicais. Durante a curetagem, ocorre uma exposição pulpar de 2 mm com sangue de cor vermelho-brilhante e de fácil controle. Conforme as Diretrizes e Consensos de 2025/2026 da European Society of Endodontology e American Association of Endodontists, respaldados por Estrela (2021), em relação ao diagnóstico clínico e à decisão de realizar uma pulpotomia (em vez de pulpectomia), assinale a alternativa correta.

- A) O teste de sensibilidade ao frio com resposta prolongada indica obrigatoriamente necrose parcial, o que contraindica qualquer forma de terapia pulpar vital, independentemente do controle da hemorragia.
- B) O material de eleição para o selamento do remanescente pulpar na pulpotomia deve ser o hidróxido de cálcio puro em pó, pois os cimentos biocerâmicos (como o MTA ou o biodentine) causam necrose por coagulação devido ao pH ácido.
- C) A decisão pela pulpotomia baseia-se no conceito de que a inflamação pulpar pode ser parcial (setorial); se a hemorragia for controlada em até 5 minutos com hipoclorito de sódio, assume-se que a polpa radicular está clinicamente saudável ou num estágio de inflamação reversível.
- D) A pulpotomia em dentes permanentes com rizogênese completa é considerada um tratamento definitivo de insucesso previsível, devendo ser realizada apenas como uma manobra de urgência para alívio da dor até a consulta de pulpectomia.
- E) A diferenciação entre pulpíte reversível e irreversível, por meio dos testes térmicos, é 100% fidedigna para determinar a extensão histológica da inflamação, dispensando a avaliação visual.

**QUESTÃO 67** – De acordo com Figueiredo (2022), sobre os acidentes e as complicações em endodontia, assinale a alternativa correta.

- A) O extravasamento de hipoclorito de sódio para os tecidos periapicais causa dor imediata, edema severo e equimose, devendo o tratamento ser baseado em analgésicos e compressas frias nas primeiras 24 horas.
- B) Degraus (*ledges*) no canal radicular facilitam a limpeza do terço apical, pois criam uma plataforma de apoio para a lima.
- C) A perfuração de furca deve ser selada imediatamente com amálgama de prata para garantir a biocompatibilidade.
- D) O desvio apical (transporte do canal) ocorre geralmente na face interna da curvatura da raiz (zona de perigo).
- E) A fratura de instrumentos de NiTi ocorre sempre por fadiga cíclica, nunca por torção.

**QUESTÃO 68** – Conforme a obra “Caminhos da polpa” (2021), sobre a anatomia interna, assinale a alternativa correta.

- A) O primeiro molar superior apresenta, na maioria dos casos, dois canais na raiz mesiovestibular (MV1 e MV2).
- B) O canal em forma de C (*C-shaped*) é uma característica comum em incisivos centrais superiores.
- C) Pré-molares inferiores raramente apresentam variações anatômicas, possuindo sempre um único canal.
- D) O forame apical coincide sempre com o ápice anatômico do dente.
- E) O istmo é uma comunicação estreita entre dois canais que contêm apenas fibras colágenas, sem presença de microrganismos.

**QUESTÃO 69** – Sobre o uso da tomografia computadorizada de feixe cônico (CBCT) na endodontia atual (Estrela, 2021), assinale a alternativa correta.

- A) A CBCT possui menor sensibilidade que a radiografia periapical para detectar lesões periapicais em estágios iniciais.
- B) O campo de visão (FOV) deve ser o maior possível (ex.: crânio total) para o planejamento de um tratamento endodôntico localizado num único dente.
- C) A CBCT é o exame de eleição para identificar fraturas radiculares verticais em dentes com pinos metálicos volumosos, minimizando os artefatos de imagem.
- D) O uso da CBCT é a recomendação de rotina para todos os casos de endodontia, independentemente da complexidade, substituindo a radiografia periapical.
- E) A CBCT é uma ferramenta fundamental para a localização de canais calcificados e planejamento de cirurgias paraendodônticas, permitindo visão em três planos (axial, sagital e coronal).

**QUESTÃO 70** – No âmbito da Unidade Básica de Saúde (UBS), as ações de endodontia devem priorizar o alívio da dor e o controle de infecções agudas. Diante de um paciente com quadro clínico de dor espontânea, pulsátil e sensibilidade extrema à percussão vertical, assinale a alternativa que apresenta a conduta correta do cirurgião-dentista na Atenção Primária à Saúde (APS).

- A) Realizar a sanificação imediata do sistema de canais radiculares com instrumentação mecanizada, em sessão única, visando à eliminação do biofilme apical e ao selamento hermético com cimento biocerâmico, de forma a prevenir episódios de *flare-up* e garantir a resolutividade do caso na rede básica.
- B) Proceder à abertura coronária, ao esvaziamento da câmara pulpar e à pulpotomia, em casos de polpa vital, ou realizar o desbridamento do terço cervical em casos de necrose, utilizando curativo de demora e selamento provisório eficaz antes do encaminhamento para o CEO.
- C) Priorizar o manejo farmacológico com associação de analgésicos de ação central e anti-inflamatórios esteroides, aguardando a regressão do quadro inflamatório periapical agudo para permitir uma intervenção física mais segura e com menor risco de disseminação bacteriana sistêmica.
- D) Realizar a exodontia imediata de todos os elementos que apresentem sintomatologia de periodontite apical sintomática, uma vez que o tratamento endodôntico não faz parte da carteira de serviços da rede básica de saúde.
- E) Promover a patência foraminal e a ampliação do diâmetro apical para facilitar a drenagem de exsudado por via intracanal, protelando o selamento coronário por 48 horas para alívio da pressão hidrostática periapical.