


CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DO CARGO DE
ODONTÓLOGO ENDODONTISTA

NOME DO CANDIDATO:	NÚMERO DE INSCRIÇÃO:
--------------------	----------------------

<p>VOCÊ RECEBEU DO FISCAL DE SALA ESTE CADERNO DE QUESTÕES DA PROVA OBJETIVA:</p>	<p>O candidato estará sujeito à ELIMINAÇÃO do concurso nas seguintes situações:</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique se o mesmo corresponde à sua opção de cargo, caso contrário, comunique tal fato imediatamente ao Fiscal de Sala, pois não serão aceitas reclamações posteriores. 2. Para cada questão existe apenas UMA única alternativa adequada. 3. O candidato deverá permanecer obrigatoriamente em sala, por questões de segurança, durante o período mínimo de 30 (TRINTA) minutos após o início da prova. 4. O tempo disponível para a realização da prova corresponde a 03 (três) horas, intervalo este que compreende não só a resolução das questões objetivas, mas também o preenchimento da Cartão de Resposta. 5. Reserve pelo menos os 20 minutos finais para marcar seu Cartão de Resposta. 6. Os rascunhos e as marcações assinaladas no presente Caderno de Questões não serão considerados na avaliação. 7. Após 2 (duas) horas do início das provas, o candidato poderá levar o caderno de questões. 8. A saída do prédio deverá ser em silêncio, pois não será permitida a permanência de nenhum candidato após o término da prova, nem qualquer aglomeração nos corredores ou arredores do prédio da realização das provas. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ausentar-se da sala em que se realiza a prova levando consigo a qualquer horário o Cartão de Resposta ou o Caderno de Questões caso saia antes de 2h de prova. 2. Utilizar-se, durante a realização da prova, de máquinas e/ou relógios de calcular, Smartwatch bem como rádios gravadores, "headphones", telefones celulares ou fonte de consulta de qualquer espécie, descritos ou não no edital. 3. Comunicar-se com qualquer outro candidato. 4. Deixar de assinar o Cartão de Resposta. 5. Faltar com o devido respeito ante a autoridade do Fiscal de Sala ou qualquer outro membro da aplicação do concurso. <hr/> <p>Divulgação das provas e do gabarito preliminar:</p> <p>"Prezado(a) candidato(a), todas as informações essenciais do concurso estarão disponíveis de forma prática e acessível através do QR Code abaixo, que o levará a página relativa ao Concurso em nosso site. Fique atento(a) e utilize o código para obter detalhes sobre o Gabarito, Editais de Convocação para Provas Práticas ou Provas de Títulos (quando for o necessário para o cargo), Homologação, datas para entrega de documentação e demais instruções para o seu sucesso nessa jornada rumo à aprovação. Boa sorte!"</p> <div style="text-align: right;">  </div> <p>www.facetconcursos.com.br</p>

Ao terminar a prova **em tempo inferior a 02 (duas) horas**, chame o fiscal de sala, verifique se assinou corretamente e preencheu o Cartão de Resposta. **DEVOLVA** todo o material junto com esse Caderno de Questões, sendo permitido apenas destacar nesta 1ª folha do Caderno de Questões esta fita de respostas, onde nela o candidato deverá anotar o rascunho do seu gabarito.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Em *Morte e Vida Severina*, a composição coral do retirante assume forma de denúncia social rigorosamente construtiva, na qual o trabalho formal cria tensão entre fatalismo e resistência. O contraste com *A Bagaceira*, vista por Antonio Candido como marco do romance nordestino moderno, evidencia um narrador crítico que dialoga com oralidades e memórias coletivas. À luz de Bakhtin, a coexistência de vozes populares e eruditas amplia o horizonte interpretativo e instaura polifonia, tensionando discursos hegemônicos, ironias e pontos de vista conflitantes que se respondem mutuamente no texto.

Com base no texto e na teoria bakhtiniana, assinale a proposição que melhor caracteriza a polifonia.

- a) A ironia dilui responsabilidade enunciativa, mantendo uma autoria implicitamente centralizadora no texto.
- b) O intertexto folclórico lê-se como alusão casual, sem função argumentativa no conjunto.
- c) A variação rítmica predomina estilisticamente, substituindo temas sociais por musicalidade no poema.
- d) A justaposição de vozes narrativas expõe conflitos sociais simultaneamente encenados no texto.
- e) O discurso metalinguístico prevalece, explicando procedimentos técnicos ao leitor detalhadamente no trecho.

2. Em ambientes digitais, peças que combinam vídeo curto, infográfico e microtexto argumentativo articulam citações literárias (p.ex., *Libertinagem*, de Manuel Bandeira) e matrizes populares dramatizadas (p.ex., *Auto da Compadecida*, de Ariano Suassuna), produzindo enunciados híbridos com forte orientação persuasiva. Nesses formatos, a disposição gráfica, a ancoragem verbal e a seleção de evidências visuais constroem ethos e pathos, ao mesmo tempo que mobilizam referenciais intertextuais. A identificação adequada do gênero e da função discursiva exige reconhecer o protagonismo do comentário opinativo que organiza os recursos semióticos para sustentar o ponto de vista.

Considerando o texto, classifique adequadamente o produto multimodal descrito.

- a) Relato técnico institucional, voltado prioritariamente à objetividade informativa normativa no ambiente digital.
- b) Sequência multimodal híbrida, predominando comentário opinativo com função argumentativa no ambiente digital.
- c) Notícia jornalística convencional, apresentando pirâmide invertida com foco referencial no ambiente digital.
- d) Resenha acadêmica formal, priorizando ficha bibliográfica e linguagem padronizada no ambiente digital.
- e) Crônica literária tradicional, centrada em narração de fatos cotidianos no ambiente digital.

3. Ensaios que cotejam *Casa-Grande & Senzala* e o ciclo da cana em José Lins do Rego frequentemente manejam concessões estratégicas: reconhecem aspectos robustos de determinada hipótese (p.ex., pertinência histórica), mas, adiante, refutam limitações metodológicas (p.ex., essencialismos). Esse jogo argumentativo, calcado em progressão temática controlada, equilibra ethos de fair play crítico e a construção paulatina da tese, evitando o efeito de “homem de palha”. A concessão, portanto, funciona como antecipação de objeção plausível, reduzindo resistências e fortalecendo o encadeamento lógico da refutação subsequente.

À luz do texto, identifique a formulação que melhor descreve a função da concessão.

- a) A refutação ignora contra-argumentos, preservando tese sem exposição crítica adequada no debate.
- b) A intertextualidade repete fontes, afastando diálogo e enfraquecendo autorrelação argumentativa do texto.
- c) A progressão temática depende exclusivamente de paralelismo frasal, desconsiderando coesão referencial global.
- d) A exemplificação substitui dados empíricos, permitindo conclusões autorreferenciais convincentes no raciocínio global.
- e) A concessão antecipa objeção plausível, reduzindo resistência e reforçando legitimidade do argumento.

4. Em leitura pragmática de personagens do *Auto da Compadecida*, enunciados aparentemente paradoxais como o célebre “Chicó não mente: seleciona verdades” convocam inferências partilhadas. Segundo Grice, implicaturas conversacionais surgem

quando o enunciador, ao “violar” máximas de modo calculado, confia no princípio de cooperação para que o destinatário recupere significados não ditos literalmente. O humor emerge da distância entre o dito e o implicado, modulada por contexto cultural e expectativas do leitor, que infere o sentido não explicitado.

Considerando o texto, assinale a alternativa que melhor define a implicatura conversacional.

- a) O sentido resulta apenas do léxico, independente da situação comunicativa e contexto.
- b) O ato ilocutório resume conteúdo, dispensando inferências pragmáticas do destinatário atento contextual.
- c) A fala sugere informação não dita, inferida pelo princípio da cooperação conversacional.
- d) O pressuposto coincide com implicatura, ocorrendo como informação semanticamente prescritiva estável geral.
- e) A ironia elimina implicaturas, porque explicita o contrário sem ambiguidades interpretativas contextuais.

5. Na poesia de Augusto dos Anjos, a convivência de léxico científico (“clorofórmio”, “álcido”) com imagética fúnebre e confessional produz choque estilístico que se distingue do anti-ornamento construtivo cabralino. Em João Cabral, o rigor do desenho verbal e a recusa do sentimentalismo armam um “frio de método”. Em Augusto, a hibridização tecnocientífica acentua o estranhamento filosófico do eu poético, criando uma fricção entre corporalidade degradada e reflexão metalinguística.

Segundo o texto, identifique o efeito predominante da mistura lexical científica e confessional.

- a) O hibridismo lexical científico intensifica grotesco, produzindo estranhamento semântico e crítico acentuado.
- b) A metáfora substitui conceitos, neutralizando tensão e iluminando lirismo sentimentalizador textual contemporâneo.
- c) A metonímia prevalece, reduzindo abstrações à materialidade sensorial sem ressonância filosófica relevante.
- d) O eufemismo domina, suavizando temas fúnebres, diluindo dor em pacificação discursiva aparente.
- e) A aliteração conduz argumento, priorizando sonoridade, suprimindo densidade conceitual constitutiva central necessária.

6. Em análise comparada de períodos em Osman Lins e José Américo, aparecem sujeitos compostos antepostos e pospostos, além de estruturas com porcentagens e expressões partitivas. A norma culta codifica: (i) sujeito composto anteposto → verbo no

plural; (ii) sujeito composto posposto → plural ou concordância atrativa com núcleo próximo, conforme estilo; (iii) coletivos variam segundo enfoque semântico; (iv) partitivas frequentemente atraem plural pelo núcleo. A adequada leitura requer observar a posição do sujeito, foco informacional e registro.

De acordo com o texto, assinale a alternativa normativa correta.

- a) Porcentagem com determinante plural exige singular, vedada concordância por aproximação sintática normativa.
- b) Coletivo específico costuma exigir plural, independentemente do enfoque semântico do falante informado.
- c) Expressão partitiva costuma produzir plural, ainda que núcleo venha determinado singularmente claro.
- d) Sujeito simples elíptico determina plural, seguindo referente implícito distante no período textual.
- e) Sujeito composto anteposto exige plural; posposto admite concordância atrativa facultativa contextual pragmática.

7. Em cartas políticas de José Américo) e crônicas de Manuel Bandeira, ocorrem verbos de regência controversa na prova: assistir (ver) rege “a”; visar (almejar) prefere “a” + infinitivo ou substantivo; obedecer rege “a”; preferir seleciona “X a Y”; implicar (acarretar) é transitivo direto. Em registros formais, o afastamento desses padrões tende a marcar variação estilística não normativa.

Segundo o texto, assinale a afirmação que segue a regência normativa.

- a) O verbo obedecer requer preposição a, mesmo com pronomes substantivos determinados corretamente.
- b) O verbo assistir, sentido ver, rege a preposição a sem artigo explícito.
- c) O verbo implicar, sentido acarretar, admite preposição em construções formais equipolentes modernas.
- d) O verbo visar, sentido almejar, exige objeto direto, evitando preposição a normativa.
- e) O verbo preferir seleciona complemento direto, proibindo expansão correlativa introduzida por a.

8. Na prosa crítica sobre A Educação pela Pedra, advérbios antepostos sem pausa (“sempre”, “ainda”, “já”) operam atração para próclise, preferência da variante brasileira no registro formal. Com o futuro do presente, a mesóclise é possível; porém, diante de conectores atrativos (p.ex., “que”), a próclise se fortalece. Em locuções, a colocação varia conforme foco informacional e estilo, admitindo próclise ao principal.

À luz do texto, assinale a regra que melhor representa a distribuição preferencial.

- a) Locuções verbais exigem ênclise ao auxiliar, vedando próclise junto ao principal flexionado.
- b) Diante de oração subordinada, mesóclise generaliza-se, afastando próclise em registros formais específicos.
- c) Com futuro do presente simples, admite-se ênclise obrigatória sem variação estilística relevante.
- d) Após advérbio inicial sem pausa, pronome átono coloca-se proclítico preferencialmente no português.
- e) Após conjunção integrante, ênclise torna-se preferencial, evitando atração exercida pelo que atrativo.

9. Em resenhas que comparam Avalovara e Menino de Engenho, aparecem locuções adverbiais femininas cristalizadas (“à tarde”, “à medida que”) e usos clássicos de contração “a + a”. Por outro lado, evitam-se usos irregulares: antes de verbo no infinitivo; diante de pronomes pessoais; e em certos deícticos depende do artigo. A leitura atenta do contexto sintático e do artigo definido antecedente decide a ocorrência.

Com base no texto, assinale a alternativa adequada sobre o emprego da crase.

- a) Crase aparece obrigatória antes de nomes masculinos determinados por adjuntos restritivos complexos.
- b) Crase relaciona dois substantivos, funcionando como preposição genérica de ligação sintática ampla.
- c) A crase marca contração a mais artigo, ocorrendo em locuções femininas cristalizadas.
- d) Evita-se crase diante de pronomes demonstrativos aquele, aquela, aquilo, sem exceções categóricas.
- e) Emprega-se crase antes de verbo no infinitivo, indicando valor claramente aspectual geral.

10. O debate sobre “estrangeirismos” em colunas que citam Poética e dialogam com o purismo dramatizado em peças de Ariano Suassuna recoloca a questão da adaptação: sistemas linguísticos integram empréstimos segundo fonologia, morfologia e usos sociais. Empréstimos podem consolidar grafias aportuguesadas; neologismos seguem processos regulares (derivação, composição). Mudança lexical é dinâmica e pluriescalar (comunidades de prática, mídia, escola).

Considerando o texto, assinale a alternativa correta sobre empréstimos e neologia.

- a) Variação regional impede empréstimos, pois restringe circulação lexical em comunidades escolares diversas.
- b) Neologismos de formação regressiva equivalem semanticamente aos de composição necessariamente estruturados sempre.
- c) Mudança lexical ocorre exclusivamente por planejamento estatal, desconsiderando dinâmicas socioculturais históricas complexas.
- d) Estrangeirismos mantêm grafia original invariavelmente, rejeitando adaptações fonológicas consagradas culturalmente locais em.
- e) Empréstimos integrados sofrem adaptação morfológica e semântica conforme sistema receptor estabelecido nacional.

11. Em parágrafos ensaísticos que aproximam Casa-Grande & Senzala de crônicas paraibanas, orações adverbiais longas antepostas demandam marcação prosódico-sintática para preservar a legibilidade. Vírgulas são recurso principal para isolar segmentos deslocados; ponto e vírgula coordena períodos extensos de igual hierarquia; travessões marcam incidências expressivas. Escolhas pontuativas devem respeitar coesão, hierarquia e ritmo argumentativo.

Segundo o texto, identifique o uso pontuativo adequado ao deslocamento adverbial longo.

- a) O travessão impede intercalação, devendo restringir-se exclusivamente a falas dialogadas formais estritas.
- b) A vírgula pode isolar orações adverbiais deslocadas quando longas, preservando coesão textual.
- c) As reticências substituem vírgulas, mantendo idêntica hierarquia entre orações coordenadas complexas uniformes.
- d) A vírgula elimina ambiguidade entre sujeito e verbo, marcando concordância necessariamente precisa.
- e) O ponto e vírgula separa sujeito e predicado, reforçando pausa sintática obrigatória.

12. O Manual de Redação da Presidência da República orienta que documentos oficiais observem clareza, concisão, impessoalidade e padronização, ajustando registro ao destinatário e finalidade administrativa. Influências freireanas sobre participação social informam políticas de linguagem inclusiva sem ferir a objetividade requerida. Figuras ornamentais, coloquialismos e marcas de subjetividade devem ser evitados em atos normativos e comunicações formais.

À luz do texto, assinale a diretriz que melhor resume a redação oficial.

- a) Admite ironia sutil, desde que mantenha respeitosa polidez entre autoridades políticas relevantes.
- b) Restringe coesão, evitando conectores lógicos para facilitar leitura pública generalizada ampla nacional.
- c) Valoriza estilo autoral, permitindo marcas subjetivas e metáforas em comunicações regulatórias burocráticas.
- d) Prioriza clareza, concisão, impessoalidade e padronização, adequando linguagem ao destinatário institucional previsto.
- e) Prefere perífrases ornamentais, substituindo termos técnicos por circunlóquios de elegância protocolar expressiva.

13. Em relatórios que analisam Morte e Vida Severina em cotejo com A Bagaceira, a organização segundo ABNT exige: resumo informativo (objetivo, método, resultados, conclusões), citações autor-data (NBR 10520), referências (NBR 6023), coerência e coesão. Resenhas críticas exigem fundamentação; projetos requerem problema, objetivos, método e cronograma; artigos demandam revisão de literatura e seção metodológica.

Com base no texto, assinale a alternativa normativa correta.

- a) O relatório técnico ignora normas, priorizando estilo literário pessoal com interjeições enfáticas.
- b) O projeto acadêmico dispensa problema, bastando cronograma com orçamento em planilhas simplificadas.
- c) O resumo informativo apresenta objetivos, métodos, resultados e conclusões, adotando sistema autor-data.
- d) A resenha acadêmica prescinde de referências, privilegiando impressão subjetiva do resenhista interessado.
- e) O artigo científico substitui fundamentação teórica por descrição impressionista de procedimentos exploratórios.

14. A poética cabralina é marcada pela “arqueação” construtiva do verso, recusa do sentimentalismo e atenção ao trabalho material da linguagem; Manuel Bandeira combina coloquialidade e lirismo modernista; Ariano Suassuna reelabora épico popular com forte oralidade. A crítica reconhece em João Cabral uma ética da forma, que dramatiza o objeto sem derramar emotividade.

Considerando o texto, assinale o enunciado coerente com a poética de João Cabral.

- a) O romance de José Lins cultiva depuração metalinguística rigorosa, abandonando elementos regionais.

- b) A linguagem cabralina privilegia objetividade construtiva, recusando sentimentalismo e excesso ornamental deliberado.
- c) A prosa de Osman Lins dilui forma, subordinando-se integralmente ao conteúdo temático.
- d) O verso suassuniano elimina oralidade popular, buscando universalidade clássica descontextualizada abstrata teatral.
- e) A dicção bandeiriana equipara-se totalmente, adotando idêntica recusa de imagens sensoriais visuais.

15. À luz de Paulo Freire, ensino de língua deve acolher a variação e combater o preconceito linguístico, distinguindo norma padrão (convenção codificada para circulação pública formal) e norma culta (uso efetivo de falantes letrados em contextos de prestígio). Em José Lins do Rego, marcas regionais integram projetos estéticos que tensionam hierarquias de valor, mostrando legitimidade comunicativa dos repertórios locais.

Com base no texto, diferencie corretamente a norma padrão e a norma culta.

- a) A variação social impede ensino crítico, exigindo uniformidade expressiva nas avaliações institucionais.
- b) A variação regional compromete coesão textual, inviabilizando produção acadêmica compartilhada contemporânea múltipla.
- c) Os usos não padrão equivalem a erros, sem legitimidade comunicativa nas práticas.
- d) A norma culta coincide totalmente com gramática normativa, sem divergências de registro.
- e) A norma padrão é convenção codificada; norma culta refere-se ao uso letrado.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. A morfologia oclusal funcional, segundo Okeson (Management of Occlusion, 2021) e Wheeler (Dental Anatomy, 2020), envolve integração tridimensional entre cúspides, fossas e guias de desocclusão, permitindo distribuição controlada de forças mastigatórias. Considerando a fisiologia mastigatória e oclusal, qual proposição descreve corretamente a função das cúspides de suporte em máxima intercuspidação habitual?

- a) As cúspides vestibulares superiores desempenham função estética principal, com participação mínima nos contatos mastigatórios posteriores intercuspídeos.
- b) As cúspides vestibulares inferiores e palatinas superiores mantêm contatos estáveis, suportando cargas axiais durante função mastigatória fisiológica bilateral.

- c) As cúspides linguais inferiores atuam como guias primárias, substituindo função canina nos movimentos excursivos mandibulares protrusivos funcionais.
- d) As cúspides de balanceio apresentam contatos simultâneos constantes, sendo essenciais para estabilidade oclusal em movimentos excursivos laterais.
- e) As fossas oclusais não participam da estabilidade, representando apenas áreas de acúmulo alimentar sem papel funcional mastigatório essencial.

17. A fisiologia da secreção salivar, segundo Dawes & Pedersen (Front Oral Biol, 2021), resulta da interação autonômica com células serosas e mucosas. Alterações quantitativas e qualitativas repercutem em digestão, proteção e remineralização. Qual proposição descreve corretamente a composição e controle neurogênico da saliva?

- a) A submandibular secreta apenas proteínas antimicrobianas isoladas, sem mucina, sem impacto relevante na formação inicial do bolo alimentar.
- b) A submandibular produz secreção exclusivamente mucosa, controlada por fibras simpáticas, sem contribuição significativa para lubrificação da cavidade bucal.
- c) A sublingual secreta saliva estritamente serosa, modulada por estímulos adrenérgicos, participando da digestão proteica com baixa função lubrificante oral.
- d) A parótida secreta solução apenas mucosa, sem amilase, atuando exclusivamente na hidratação, sem contribuição para digestão inicial amilolítica oral.
- e) A parótida secreta saliva serosa rica em amilase, estimulada por fibras parassimpáticas, com predomínio funcional durante mastigação inicial de alimentos.

18. A classificação das doenças periodontais, revisada em 2018 (Tonetti et al., J Clin Periodontol, 2018), incorpora parâmetros de estágio e grau, incluindo extensão, complexidade e fatores de risco sistêmicos. Considerando tais critérios, qual proposição representa corretamente a diferenciação clínica da periodontite avançada?

- a) O estágio IV caracteriza perda dentária extensa, comprometimento funcional mastigatório e necessidade de reabilitação complexa com suporte protético integral.
- b) O estágio II envolve perda de inserção ≥ 5 mm, sendo automaticamente classificado como progressão rápida e enquadrado em grau C obrigatoriedade.
- c) O grau B descreve progressão acelerada, associada a tabagismo intenso e diabetes,

representando risco elevado de destruição periodontal agressiva.

- d) O estágio I caracteriza perda óssea severa horizontal de metade radicular, exigindo intervenção cirúrgica periodontal como conduta terapêutica imediata.
- e) O grau A define progressão acelerada sem fatores de risco, independentemente de inserção, constituindo quadro clínico avançado periodontite severa.

19. A fisiopatologia da cárie dentária, segundo Featherstone (Caries Res, 2020), envolve desequilíbrio entre desmineralização biofilme-dependente e remineralização mediada por saliva e fluoretos. Considerando o modelo conceitual atual de risco e proteção, qual proposição descreve corretamente o processo carioso?

- a) O consumo de sacarose é determinante exclusivo, independentemente da composição salivar, modulando progressão cariosa de forma linear previsível contínua.
- b) O biofilme acidogênico promove desmineralização progressiva, contrabalançada por tampão salivar e fluoretos, restabelecendo equilíbrio mineral dinâmico em esmalte.
- c) A remineralização independe de cálcio e fosfato, ocorrendo exclusivamente pela ação de proteínas salivares sem participação de fluoretos disponíveis.
- d) O biofilme bacteriano não exerce influência, sendo considerado elemento secundário, sem impacto direto sobre dissolução da estrutura mineral dentária.
- e) O flúor atua apenas esteticamente, sem interferir no equilíbrio mineral, não modulando metabolismo bacteriano nem processo biofilme-dependente contínuo.

20. A instrumentação endodôntica mecanizada, segundo Peters & Arias (Int Endod J, 2022), transformou a prática clínica, reduzindo tempo operatório e preservando anatomia. No entanto, riscos e limitações permanecem. Considerando reciprocantes e rotatórios, qual proposição traduz corretamente evidências atuais?

- a) Sistemas reciprocantes extruem quantidades excessivas de debris apicais, inviabilizando conduta clínica regular por riscos infecciosos pós-operatórios elevados.
- b) Sistemas rotatórios eliminam totalmente risco de fratura, independentemente da curvatura, garantindo segurança absoluta em todos preparos endodônticos clínicos.
- c) A instrumentação manual apresenta maior centralização em canais curvos, superando sistemas mecanizados rotatórios em eficácia endodôntica comprovada.

- d) Sistemas reciprocantes reduzem fadiga cíclica e risco de fratura, mantendo centralização eficiente em canais curvos e complexos radiculares.
- e) Sistemas rotatórios reduzem tempo, mas destroem arquitetura anatômica radicular, impossibilitando obturação tridimensional com selamento endodôntico adequado.

21. A morfologia do esmalte dentário representa uma das áreas mais estudadas da anatomia dental, sendo fundamental para a compreensão dos processos de desgaste, remineralização e adesão. Segundo Ten Cate (Oral Histology, 2018), a microestrutura prismática apresenta variações conforme localização e direção. À luz dessas evidências, qual proposição traduz corretamente a organização estrutural do esmalte?

- a) As regiões prismáticas são ausentes no terço cervical, ocorrendo apenas no terço incisal, determinando maior susceptibilidade a fraturas localizadas.
- b) A superfície prismática apresenta arranjo paralelo, homogêneo e contínuo, sem áreas interprismáticas, promovendo isotropia funcional em todo esmalte.
- c) Os prismas apresentam orientação radial, com limites claros, sendo intercalados por regiões interprismáticas que modulam resistência e translucidez.
- d) A camada interprismática é composta apenas por matriz proteica amorfa, não apresentando hidroxiapatita organizada em arranjos cristalinos definidos.
- e) A junção amelo-dentinária exibe ausência completa de irregularidades, constituindo limite liso, uniforme e linear em toda extensão da estrutura dentária.

22. A articulação temporomandibular (ATM) é considerada uma das mais complexas do corpo humano, devido à presença de disco articular, fibrocartilagem e movimentos combinados de translação e rotação. Conforme Okeson (Management of Temporomandibular Disorders, 2019), o diagnóstico clínico das disfunções temporomandibulares exige integração de exame físico e critérios de imagem. Qual proposição representa a leitura mais consistente dessas recomendações?

- a) O exame físico isolado é insuficiente, devendo ser integrado a exames de imagem, como ressonância magnética e tomografia computadorizada, para acurácia diagnóstica.
- b) O exame clínico apresenta validade diagnóstica absoluta, dispensando exames de imagem, exceto em situações cirúrgicas, por não acrescentarem informações relevantes.
- c) A análise clínica apresenta limitações significativas, porém a ultrassonografia substitui

integralmente ressonância magnética e tomografia computadorizada diagnóstica.

- d) A avaliação da ATM deve ser fundamentada exclusivamente em sinais subjetivos relatados pelo paciente, dispensando exames complementares de imagem de qualquer natureza.
- e) O diagnóstico diferencial é realizado apenas por meio de testes farmacológicos com anestésicos locais, dispensando avaliação clínica e exames de imagem complementares.

23. O ligamento periodontal é uma estrutura especializada, de origem ectomesenquimal, que garante sustentação, propriocepção e homeostase do periodonto. Estudos clássicos de Lindhe et al. (Clinical Periodontology, 2018) descrevem sua composição celular e de fibras colágenas. À luz dessas evidências, qual proposição reflete corretamente sua organização funcional?

- a) A inserção periodontal ocorre unicamente em tecidos moles gengivais, não havendo integração estrutural com cemento radicular ou osso alveolar circundante.
- b) As fibras periodontais são exclusivamente horizontais, sem variação funcional, garantindo sustentação uniforme em todos os eixos de força mastigatória.
- c) O ligamento periodontal apresenta apenas função mecânica passiva, não possuindo atividade celular significativa, nem participação no metabolismo ósseo alveolar.
- d) O tecido periodontal não possui inervação nem vascularização próprias, sendo dependente exclusivamente do suprimento sistêmico fornecido pela polpa dentária.
- e) O ligamento periodontal contém fibras de Sharpey mineralizadas que se inserem no cemento e osso alveolar, além de fibroblastos com alta atividade remodeladora.

24. A patogênese da periodontite envolve complexa interação entre biofilme bacteriano, resposta inflamatória do hospedeiro e predisposição genética. De acordo com Page & Kornman (J Periodontol, 1997) e revisões recentes (Tonetti et al., J Clin Periodontol, 2018), qual proposição reflete corretamente essa dinâmica?

- a) A predisposição genética não influencia a severidade da doença, sendo a periodontite considerada exclusivamente infecciosa, sem participação de fatores extrínsecos.
- b) O biofilme bacteriano isolado é suficiente para determinar perda periodontal progressiva, independentemente da resposta imunoinflamatória do hospedeiro.
- c) A progressão da periodontite é independente de fatores sistêmicos, sendo causada apenas

pela quantidade absoluta de biofilme bacteriano acumulado na superfície.

- d) A resposta inflamatória do hospedeiro é irrelevante para evolução da doença, pois apenas a virulência bacteriana define a gravidade da destruição periodontal.
- e) A destruição periodontal é resultante de resposta inflamatória exacerbada do hospedeiro frente ao biofilme, associada a fatores sistêmicos e genéticos moduladores.

25. A irrigação endodôntica é um dos pontos críticos do tratamento de canais, sendo determinante para a eliminação de microrganismos e dissolução de tecidos necróticos. Segundo Haapasalo et al. (Endod Topics, 2014) e a European Society of Endodontology (2019), qual proposição melhor representa a conduta baseada em evidências?

- a) O uso exclusivo de clorexidina em baixa concentração elimina necessidade de outros irrigantes, pois dissolve tecido necrótico e remove smear layer integralmente.
- b) O soro fisiológico é suficiente para completa desinfecção endodôntica, dispensando irrigantes adicionais, por garantir remoção mecânica adequada de biofilme.
- c) O EDTA substitui integralmente o hipoclorito de sódio, sendo o irrigante universal de escolha, tanto para ação antimicrobiana quanto para dissolução tecidual.
- d) O hipoclorito de sódio em diferentes concentrações é considerado padrão-ouro, pela capacidade antimicrobiana e dissolução tecidual, associado a ativação ultrassônica.
- e) A irrigação endodôntica não é necessária, pois a instrumentação mecânica garante completa eliminação bacteriana e dissolução de tecidos necróticos radiculares.

26. Haapasalo et al. (2014) ressaltam que, embora o hipoclorito de sódio seja considerado padrão-ouro, sua eficácia pode ser limitada em canais com anatomia complexa, exigindo protocolos de ativação. Qual proposição reflete melhor a conduta baseada em evidências atuais?

- a) O EDTA como irrigante final remove smear layer e favorece ação do hipoclorito, mas não o substitui na dissolução tecidual e controle bacteriano.
- b) O hipoclorito de sódio, associado à ativação ultrassônica passiva, amplia penetração em istmos e canais acessórios, aumentando eficácia antimicrobiana.
- c) O soro fisiológico reduz carga microbiana mecanicamente, mas não garante ação antibacteriana ou dissolução orgânica comparável ao hipoclorito.
- d) A clorexidina gel apresenta substantividade relevante, porém exige associação com

agentes quelantes para remoção adequada de smear layer.

- e) A instrumentação mecânica contribui para redução bacteriana, mas não substitui a irrigação química na desorganização do biofilme endodôntico.

27. Peters & Arias (2022) destacam que reciprocantes e rotatórios apresentam vantagens distintas, porém ambos mantêm limitações em anatomias complexas. Qual proposição está mais de acordo com a literatura?

- a) Reciprocantes mantêm boa adaptação em canais ovais, embora não assegurem sempre selamento tridimensional uniforme.
- b) A extrusão apical de debris pode ocorrer em ambos os sistemas, dependendo da técnica, mas reciprocantes tendem a maior extrusão em alguns cenários.
- c) A instrumentação manual auxilia em canais extremamente curvos, mas não supera mecanizados em previsibilidade clínica global.
- d) Sistemas reciprocantes reduzem fadiga cíclica e risco de fratura, enquanto sistemas rotatórios frequentemente preservam melhor centralização em canais curvos.
- e) A irrigação química permanece indispensável, já que nenhum sistema mecanizado garante completa remoção bacteriana isoladamente.

28. Van der Sluis et al. (2016) mostraram que a ativação ultrassônica aumenta a eficácia da irrigação em regiões inacessíveis. Qual proposição traduz melhor esses achados?

- a) A ativação ultrassônica pode ser aplicada em canais curvos, desde que se utilizem pontas passivas curtas com amplitude controlada.
- b) O hipoclorito aquecido sem ativação pode reduzir viscosidade e aumentar penetração, mas não iguala os resultados da ativação ultrassônica.
- c) A instrumentação isolada reduz carga bacteriana, mas não substitui irrigação ativada para dissolução tecidual em áreas críticas.
- d) O aquecimento por ultrassom pode ocorrer, mas não representa o principal mecanismo de eficácia na desinfecção intracanal.
- e) A ativação ultrassônica gera cavitação e microstreaming, promovendo maior penetração do irrigante em istmos e ramificações laterais.

29. Sjögren et al. (1997) evidenciaram eficácia antimicrobiana do hidróxido de cálcio, embora limitado frente a espécies resistentes. Qual proposição reflete adequadamente a prática atual?

- a) A clorexidina em gel possui substantividade útil, porém não promove dissolução tecidual nem substitui o hidróxido de cálcio isoladamente.
- b) O hidróxido de cálcio pode reduzir viabilidade microbiana, mas requer tempo de contato adequado para máxima efetividade.
- c) O hidróxido de cálcio apresenta efeito antimicrobiano importante, mas não elimina biofilmes persistentes de *Enterococcus faecalis* ou *Candida spp.*
- d) Em casos de necrose extensa, a medicação intracanal auxilia no controle bacteriano e na reparação periapical, embora não seja universalmente obrigatória.
- e) Combinações de medicações podem ampliar espectro antimicrobiano, mas devem ser avaliadas quanto à citotoxicidade e estabilidade química.

30. Schilder (1967) descreveu princípios da obturação tridimensional, refinados por técnicas termoplásticas. Qual proposição está mais alinhada às evidências atuais?

- a) A condensação lateral pode apresentar bons resultados em canais regulares, mas mostra menor adaptação em anatomias complexas.
- b) d) O cimento obturador é indispensável para compensar microespaços, independentemente da técnica utilizada.
- c) O cone único pode ser útil em canais preparados por sistemas mecanizados específicos, mas não garante adaptação tridimensional universal.
- d) A obturação termoplástica aumenta adaptação em canais irregulares, mas exige rigor no controle da temperatura para evitar extrusão.
- e) A escolha da técnica depende de fatores clínicos e da experiência do operador, já que nenhuma modalidade é superior em todos os cenários.

31. Zhang et al. (2020) ressaltam que seladores biocerâmicos apresentam bioatividade, mas questões de higroscopicidade e solubilidade ainda são debatidas. Qual proposição traduz melhor esse cenário?

- a) O selamento marginal pode falhar mesmo com biocerâmicos, caso haja deficiência técnica na adaptação ou compactação do material.
- b) Seladores epóxi oferecem boa estabilidade, mas podem induzir resposta inflamatória maior que biocerâmicos em tecidos periapicais.
- c) Óxido de zinco e eugenol tem ação antimicrobiana reconhecida, mas não substitui biocerâmicos em bioatividade e selamento apical.
- d) O desempenho dos biocerâmicos depende também da técnica de obturação, não sendo sempre superior a outros seladores.

- e) Biocerâmicos estimulam formação de apatita e reparo periodontal, mas parâmetros de solubilidade variam conforme formulação e método de ensaio.

32. O retratamento endodôntico exige remoção de material obturador e reinstrumentação, com prognóstico dependente de múltiplos fatores. Ng et al. (2011) apontam sucesso médio inferior ao de tratamentos primários. Qual proposição traduz mais adequadamente essa realidade clínica?

- a) A remoção mecânica de guta-percha é sempre suficiente para eliminar microrganismos persistentes, dispensando irrigação química adicional.
- b) O retratamento apresenta prognóstico invariavelmente superior ao tratamento primário, pois utiliza técnicas modernas e irrigação ultrassônica ampliada.
- c) O sucesso do retratamento depende da remoção eficaz de guta-percha e cimento, da reinstrumentação cuidadosa e da desinfecção intracanal renovada.
- d) O uso exclusivo de solventes químicos garante remoção integral da guta-percha e selamento biológico imediato, superando abordagens combinadas.
- e) A presença de lesão periapical não interfere no sucesso do retratamento, desde que a obturação seja tridimensionalmente adequada.

33. A terapia regenerativa endodôntica (RET) em dentes imaturos necróticos baseia-se na indução de sangramento apical, uso de biomateriais e estímulo de células-tronco da papila apical. Hargreaves et al. (2021) destacam limitações histológicas. Qual proposição traduz essa compreensão?

- a) O tecido neoformado pode ser fibroso ou cementóide, não correspondendo sempre a verdadeira polpa vital, apesar de resultados clínicos favoráveis.
- b) O RET garante regeneração histológica idêntica à polpa original, incluindo vascularização e inervação organizadas em todos os casos clínicos relatados.
- c) A ausência de desinfecção intracanal não compromete resultados regenerativos, pois o microambiente inflamatório estimula diferenciação celular.
- d) A deposição mineral observada após RET corresponde exclusivamente a dentina tubular organizada, assegurando formação radicular completa.
- e) A indução de sangramento apical é dispensável, pois os biomateriais liberam células-tronco suficientes para regeneração plena da polpa.

34. O diagnóstico de fraturas radiculares verticais (FRV) constitui desafio clínico. Patel et al. (2019) ressaltam o papel da tomografia computadorizada de feixe cônico (TCFC). Qual proposição traduz achados consistentes sobre esse tema?

- a) A TCFC apresenta sensibilidade absoluta de 100%, permitindo diagnóstico inequívoco em qualquer fratura radicular suspeita.
- b) O diagnóstico de FRV é facilmente confirmado por exame clínico isolado, dispensando exames de imagem em todos os casos clínicos.
- c) A presença de dor espontânea e edema gengival é suficiente para confirmar FRV, sem necessidade de correlação radiográfica complementar.
- d) A FRV pode se manifestar com sondagem periodontal estreita e profunda, mas o diagnóstico definitivo frequentemente exige TCFC de alta resolução.
- e) As fraturas sempre apresentam extensão uniforme da coroa ao ápice, independentemente do histórico restaurador do dente afetado.

35. Perfurações iatrogênicas representam complicação endodôntica relevante. Torabinejad et al. (2018) apontam que o sucesso do reparo depende de localização, tamanho e tempo decorrido. Qual proposição descreve conduta mais adequada?

- a) O reparo pode ser adiado sem prejuízo, pois o selamento tardio apresenta eficácia equivalente ao imediato em todos os cenários clínicos.
- b) O uso de MTA ou biocerâmicos é recomendado para selamento imediato, pois favorece regeneração periodontal e reduz risco de extrusão bacteriana.
- c) A utilização de resina composta direta é o material de escolha universal, por apresentar adesão superior ao tecido dentinário úmido.
- d) Perfurações apicais não necessitam de reparo, já que o tecido periodontal garante selamento biológico espontâneo em longo prazo.
- e) O uso de ionômero de vidro convencional substitui integralmente MTA e biocerâmicos, apresentando sucesso clínico universalmente superior.

36. A necrose pulpar estabelece um microambiente anaeróbio no qual microrganismos facultativos e estritos interagem com mediadores inflamatórios. Ricucci & Siqueira (2019) discutem que a infiltração de neutrófilos e linfócitos T regula a progressão periapical. Considerando o impacto imunológico, qual proposição traduz corretamente esse processo?

- a) A presença de linfócitos B impede resposta inflamatória, neutralizando completamente

formação de lesões apicais em canais necróticos.

- b) Linfócitos T reguladores (Treg) promovem exacerbação inflamatória, aumentando reabsorção óssea e dificultando reparo tecidual em longo prazo.
- c) A necrose pulpar mantém ambiente asséptico, no qual resposta inflamatória não exerce impacto sobre evolução das lesões apicais radiculares.
- d) Citocinas como IL-10 e TGF- β aceleram destruição periapical, atuando como mediadores pró-inflamatórios centrais na imunopatogênese endodôntica.
- e) Neutrófilos liberam enzimas lisossômicas e espécies reativas de oxigênio, promovendo destruição bacteriana mas também dano tecidual colateral periapical.

37. Ng et al. (2011) e mais recentemente Friedman (2020) demonstram que o prognóstico endodôntico em dentes com lesão periapical extensa depende não apenas do selamento tridimensional, mas também da resposta do hospedeiro e de fatores restauradores. Qual proposição está mais de acordo com esse corpo de evidências?

- a) O sucesso do tratamento depende de múltiplos fatores, incluindo desinfecção eficaz, selamento hermético, qualidade restauradora e condição sistêmica do paciente.
- b) O tamanho inicial da lesão periapical não influencia o prognóstico, desde que a instrumentação seja realizada em sessão única com irrigação abundante.
- c) A escolha do cimento obturador isoladamente determina o desfecho, independentemente da presença de restauração coronária ou do status sistêmico.
- d) A reabsorção óssea inicial irreversível impede reparo, ainda que instrumentação, irrigação e selamento tridimensional sejam adequadamente executados.
- e) O retratamento endodôntico nunca melhora prognóstico, uma vez que lesões crônicas persistem mesmo após nova instrumentação radicular completa.

38. O advento da microscopia operatória transformou a endodontia moderna, aumentando a detecção de canais acessórios e reduzindo falhas técnicas. Baldassari-Cruz et al. (2021) descrevem ganhos substanciais em precisão diagnóstica. Qual proposição traduz evidências atuais sobre seu impacto clínico?

- a) O uso de microscópio é irrelevante para sucesso endodôntico, pois a instrumentação manual sob visão direta já garante resultados equivalentes.

- b) A microscopia aumenta detecção de canais acessórios e microfraturas, reduz risco de perfuração e eleva previsibilidade de sucesso em casos complexos.
- c) A magnificação compromete ergonomia clínica, aumentando falhas técnicas e tempo operatório em canais curvos e múltiplos.
- d) O uso de microscopia elimina necessidade de exames de imagem, já que visualização direta substitui TCFC em todas as situações clínicas.
- e) A detecção de canais acessórios depende apenas de radiografias periapicais, sendo o microscópio desnecessário para aumentar taxa de sucesso.

39. Siqueira & Rôças (2017) enfatizam a resiliência dos biofilmes endodônticos. Novos adjuvantes têm sido testados para maximizar desinfecção. Qual proposição está de acordo com esse conceito?

- a) O sucesso clínico depende de protocolos multimodais, pois microrganismos em biofilme não permanecem em estado planctônico.
- b) A instrumentação mecânica reduz massa microbiana, mas não elimina biofilmes organizados sem auxílio químico.
- c) A clorexidina tem efeito antimicrobiano, mas não dissolve tecido nem garante remoção de biofilmes maduros.
- d) O EDTA remove smear layer e pode expor bactérias, mas não substitui o hipoclorito na dissolução de tecidos.
- e) Biofilmes endodônticos apresentam alta resistência, exigindo associação de irrigantes e métodos de ativação para reduzir viabilidade bacteriana.

40. Segundo a European Society of Endodontology (ESE, 2019), a compactação vertical aquecida favorece adaptação tridimensional, mas limitações permanecem. Qual proposição reflete adequadamente esse consenso?

- a) O cone único, associado a seladores biocerâmicos, pode ser alternativa em alguns casos, mas não substitui técnicas aquecidas em canais complexos.
- b) A condensação lateral pode ser satisfatória em canais simples, mas tende a apresentar falhas de preenchimento em irregularidades radiculares.
- c) A guta-percha aquecida requer cimento obturador complementar, pois não garante selamento apical absoluto sozinha.
- d) A obturação termoplástica apresenta excelente adaptação em canais complexos, mas pode extrair material se não houver controle de pressão e calor.
- e) Nenhuma técnica é universalmente superior, devendo a escolha considerar anatomia, experiência clínica e recursos disponíveis.