

# ENDODONTIA

**Comando da Aeronáutica**



**EXAME DE ADMISSÃO  
CURSO DE ADAPTAÇÃO DE DENTISTAS DA  
AERONÁUTICA DO ANO DE 2025**

Versão

**A**



**PÁGINA EM BRANCO**

As questões 01 e 02 referem-se ao texto I.

**Texto I**

**Entenda o que é sustentabilidade em 6 tópicos**

Originada do latim, sustentabilidade significa o poder de manter, suportar e sustentar. Na prática, estamos falando da habilidade de atender às exigências do presente sem que isso afete as gerações do futuro, como pontua o site Portal Solar. Já para os especialistas da Universidade da Califórnia, a sustentabilidade pressupõe que os recursos são finitos e devem ser usados de forma conservadora e sensata, tendo em vista as prioridades a longo prazo e consequências da forma como os recursos são usados. “Em termos mais simples, a sustentabilidade diz respeito aos nossos filhos e netos, e ao mundo que deixaremos para eles”, resume um documento oficial da instituição.

Desenvolvimento sustentável

Uma vez que entendemos o significado da sustentabilidade, podemos compreender que o desenvolvimento sustentável está relacionado à aplicação desse conceito às ações tomadas diariamente por pessoas ou empresas. Para ser considerado sustentável, um desenvolvimento deve pressupor uma visão integradora e abordar os aspectos econômicos, sociais e ambientais.

PRATO DO AMANHÃ. Entenda o que é sustentabilidade em 6 tópicos. **Prato do Amanhã**, 24 ago. 2022. Disponível em: [https://pratodoamanha.com.br/entenda-o-que-e-sustentabilidade-em-6-topicos/?gclid=EAlalQobChMI4qfhroWf\\_AIVBMKRCh207wD0EAMYASAAEgJY\\_PD\\_BwE](https://pratodoamanha.com.br/entenda-o-que-e-sustentabilidade-em-6-topicos/?gclid=EAlalQobChMI4qfhroWf_AIVBMKRCh207wD0EAMYASAAEgJY_PD_BwE). Acesso em: 20 nov. 2023. (Adaptado).

**01)** Sobre o texto, é correto afirmar que

- a) existe uma preocupação holística com relação ao planeta e ao bem-estar do ser humano.
- b) as gerações do futuro não serão beneficiadas por ações que estão sendo cumpridas no presente.
- c) o compromisso com o futuro do planeta depende, primeiramente, da implantação de ações econômicas.
- d) destaca a importância do uso sustentável dos recursos naturais e das metas específicas para orientar os esforços globais.

**02)** Leia a definição abaixo.

Desenvolvimento sustentável é aquele capaz de suprir as necessidades atuais, sem comprometer a capacidade de atendimento das futuras gerações. O caminho para a sustentabilidade busca o equilíbrio entre o progresso da sociedade, a conservação do meio ambiente e o desenvolvimento da economia.

Portal da Indústria. Disponível em: <https://www.portaldaindustria.com.br/industria-de-a-z/desenvolvimento-sustentavel/>. Acesso em: 23/11/2023.

Comparando o texto I à definição apresentada, marque a opção que apresenta a correta relação entre sustentabilidade e desenvolvimento sustentável.

- a) O desenvolvimento sustentável é caracterizado pela maximização dos lucros econômicos, independentemente dos impactos sociais e ambientais, contrariando o conceito de sustentabilidade.
- b) O desenvolvimento sustentável refere-se à abordagem econômica, excluindo as dimensões sociais e ambientais na tomada de decisões diárias.
- c) O desenvolvimento sustentável deve abranger aspectos econômicos, sociais e ambientais, refletindo uma visão integradora.
- d) O desenvolvimento sustentável é uma abordagem exclusivamente voltada para a preservação ambiental, sem considerar as necessidades econômicas e sociais.

**03)** A silepse pode ocorrer de várias formas, assinale a opção em que ocorre silepse de gênero.

- a) “Todos queríamos uma casa melhor”.
- b) “A gente correu muito e ficou cansado”.
- c) “Os irmãos nos revezámos à sua cabeceira”.
- d) “Trabalhava gente de todos os lados, e falavam”.

04) Analise as frases abaixo.

- I. A sustentabilidade implica em ações que visam atender às necessidades presentes sem prejudicar as gerações futuras.
- II. O especialista na área de sustentabilidade disse que a agenda é um compromisso internacional para promover a prosperidade global.
- III. Para alcançar o desenvolvimento sustentável, é essencial adotar práticas que considerem os aspectos econômico, social e ambiental.
- IV. O desenvolvimento sustentável é um conceito amplo, que é aplicado diariamente por organizações e indivíduos em todo o mundo.

O termo grifado pode ser classificado como pronome relativo **apenas** nas frases

- a) I, II e III.
- b) I, III e IV.
- c) II, III e IV.
- d) I, II, III e IV.

05) Leia o texto a seguir.

#### **Impactos do uso da lenha nas antigas civilizações**

Apesar de a lenha ser uma fonte renovável de energia, os estoques utilizados nem sempre são repostos. A expansão da civilização desde a época greco-romana induziu ao consumo de grandes quantidades de lenha para produzir calor e para construir edifícios, embarcações, armamentos e outros bens. A devastação foi tal que hoje praticamente não há florestas virgens na região do Mediterrâneo. Como não havia preocupação com a capacidade do ambiente em repor os recursos naturais, algumas regiões foram devastadas. Quando os recursos se tornavam escassos, a questão se resolvia pelo abandono da região ou disputando-se as melhores terras. Algumas vezes isso não era possível, e populações inteiras foram dizimadas pela fome.

Disponível em: <https://www.revistas.usp.br/revusp/article/download/13564/15382/16539>. Acesso em 20/11/2023.

O contexto apresentado está intrinsecamente ligado aos desafios contemporâneos, tais como desmatamento, mudanças climáticas, sustentabilidade e deslocamento de populações. Dessa forma, assinale a opção em que o objetivo principal do texto pode ser relacionado com o emprego de uma ação na atualidade.

- a) Conscientização ambiental.
- b) Contextualização histórica.
- c) Ilustração das consequências sociais.
- d) Gestão sustentável de recursos naturais.

06) Os discursos estão presentes nos atos comunicativos, e a forma como eles são empregados dependerá do contexto. Em uma situação comunicativa, em que temos o narrador com suas palavras, em 3.<sup>a</sup> pessoa, falando de um personagem, temos o discurso indireto. Nesse contexto, avalie os elementos abaixo observando quais deles são necessários quando há transcrição do discurso direto para o discurso indireto.

- I. Vocativo.
- II. Verbo dicendi.
- III. Verbo no pretérito.
- IV. Verbos no presente.
- V. Verbo no imperativo.
- VI. Oração subordinada substantiva objetiva direta.

Está correto o que se afirma em

- a) I, II e III.
- b) II, IV e V.
- c) I, III e V.
- d) II, III e VI.

**As questões de 07 a 15 referem-se ao texto II.**

## **Texto II**

### **Pesquisa mostra que 80% dos brasileiros buscam alimentação saudável**

A maioria dos brasileiros se esforça para manter uma alimentação saudável, buscando consumir produtos mais frescos e nutricionalmente ricos. O resultado faz parte de levantamento inédito divulgado hoje (23) pela Federação das Indústrias do Estado de São Paulo (Fiesp). Oito em cada dez brasileiros afirmam que se esforçam para ter uma alimentação saudável e 71% dos entrevistados apontam que preferem produtos mais saudáveis, mesmo que tenham que pagar caro por eles. O mesmo percentual (71%) admite estar satisfeito com a própria alimentação. De acordo com a Sociedade Brasileira de Mastologia, alimentos saudáveis ajudam a regular o metabolismo. A pesquisa ouviu 3 mil pessoas com mais de 16 anos em 12 regiões metropolitanas brasileiras, entre setembro e outubro do ano passado. A margem de erro é de 1.8 pontos percentuais. O levantamento também compara os resultados atuais com o último estudo, feito em 2010. Apesar da constatação de que os brasileiros têm buscado se alimentar melhor, a pesquisa verificou algumas contradições. A percepção de “ter comido demais” aumentou nos últimos sete anos, passando de 52% em 2010 para 56% no ano passado. Na hora de escolher entre um alimento mais saudável e outro com melhor sabor, 61% admitiram preferir aqueles mais saborosos – alta de cinco pontos percentuais em relação a 2010. O índice de brasileiros que consideram a comida saudável muito sem gosto também é significativo, de 54% em 2010 e 52% em 2017.

### **Internet**

A pesquisa também revelou a mudança na fonte usada como busca de informações sobre alimentação e saúde. Em 2010, a maior parte dos entrevistados (40%) se informava pela televisão, 19% buscavam a internet e 20% consultavam médicos ou nutricionistas. No ano passado, a internet se tornou a principal fonte de informações, com 40% da participação, a televisão caiu para 24% e médicos e nutricionistas responderam por 18%. Outros fatores levados em conta são o receio da violência nas grandes cidades em saídas para restaurantes e a redução de custos, acentuada pela crise econômica. O número de pessoas que disseram não ter tempo para cozinhar diminuiu de 46% para 38%. “Como a crise se prolongou mais do que estamos acostumados, em termos históricos muitas mudanças foram incorporadas”, avaliou o escritor. Nas gôndolas dos supermercados, a expectativa é que, em dez anos, os consumidores passem a procurar por produtos mais nutritivos e sem conservantes. “Cada vez mais, o consumidor vai buscar informação, e vai começar a exigir mais da indústria para que entregue qualidade e transparência na composição do produto”, disse o presidente do instituto.

### **Agrotóxicos**

Entre os aspectos considerados importantes durante o processo de compra está a redução do uso de agrotóxico, cujo índice subiu de 19% em 2010 para 20% no ano passado. O assunto é tema de votação na Câmara dos Deputados, com o projeto que, na prática, revoga a atual lei de agrotóxicos. Criticado por ambientalistas, com o projeto, o registro dos agrotóxicos serviria apenas para produtos que apresentem risco considerado “inaceitável” para a saúde humana e o meio ambiente.

O gerente do Departamento de Agronegócio da Fiesp, defende que a legislação sobre o uso de agrotóxicos seja modernizada. “Você precisa ter mecanismos mais ágeis para incorporar tecnologias. Se hoje um registro de produtos demora sete ou dez anos para acontecer, isso significa que a gente está abrindo mão de novas tecnologias, que geram menos impactos e estariam disponíveis caso esse processo fosse mais rápido”, disse.

Disponível em: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/saude/noticia/2018-05/pesquisa-mostra-que-80-dos-brasileiros-buscam-alimentacao-saudavel>. Acessado em 20 de nov. de 2023 (adaptado)

- 07)** Com base no Texto II, que diz respeito aos resultados da pesquisa conduzida pela Federação das Indústrias do Estado de São Paulo (Fiesp) sobre hábitos alimentares no Brasil, assinale a opção correta que reflete as tendências e/ou as contradições identificadas.
- a) Destaca que existe uma maior preferência por produtos saudáveis do que por alimentos saborosos, mesmo que isso acarrete em custos mais elevados.
  - b) Evidencia a crescente demanda por produtos mais nutritivos e isentos de conservantes, impulsionada pelo amplo uso da internet na sociedade contemporânea.
  - c) Apresenta a importância da redução do uso de agrotóxicos durante o processo de compra, considerando essa situação, exclusivamente, relacionada às questões de saúde.
  - d) Compara resultados de pesquisas em períodos distintos e evidencia que existe divergência entre eles, ou seja, com relação ao hábito alimentar, a escolha de alimentos passou para preferência de alimentos não palatáveis.

- 08)** Acerca da regra do plural de substantivos compostos, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.
- ( ) Na oração “O tenente-coronel foi promovido ontem”, o substantivo destacado ficaria no plural “tenentes-coronéis”.
  - ( ) O termo destacado em “Ele é um fora da lei” ficaria “os fora da lei” no plural.
  - ( ) O substantivo composto “corre-corre” pode ser escrito de duas formas no plural, “corre-corres” e “corres-corres”.
  - ( ) O plural dos substantivos “cana-de-açúcar, couve-flor e quinta-feira” é “canas-de-açúcar, couve-flores e quintas-feiras”.
- a) (V); (V); (F); (V).  
b) (F); (F); (V); (F).  
c) (F); (F); (F); (F).  
d) (V); (V); (V); (F).
- 09)** Ao analisar os numerais presentes no texto, é possível inferir que eles
- a) constituem dados essenciais e fundamentam a argumentação, conduzindo o interlocutor ao entendimento do objetivo do texto.
  - b) demonstram pouca expressividade na sustentação da argumentação, sendo irrelevantes para a compreensão da proposta textual apresentada.
  - c) não orientam a argumentação, apesar de serem relevantes, impossibilitando que o interlocutor tenha um entendimento do texto.
  - d) conduzem a argumentação para a ideia de que o aumento no uso de agrotóxico e a crescente busca por nutricionistas são os fatores determinantes para a construção de hábitos mais saudáveis.
- 10)** Com base no conteúdo do subtítulo “Agrotóxico”, marque a opção que resume corretamente o que foi afirmado.
- a) O percentual de utilização de agrotóxicos aumentou de 19% em 2010 para 20% no ano passado, impactando o procedimento de compra. Um projeto de lei em discussão na Câmara dos Deputados sugere intensificar o uso de agrotóxicos em produtos agrícolas, sendo alvo de críticas por parte de ambientalistas. O gestor da Fiesp ressalta a importância de atualizar a legislação para agilizar o processo de registro de produtos e incorporar inovações tecnológicas.
  - b) O índice de utilização de agrotóxicos aumentou de 19% em 2010 para 20% no ano passado, impactando o processo de compra. Um projeto de votação em andamento na Câmara dos Deputados propõe o registro de agrotóxicos apenas para produtos considerados aceitáveis à saúde humana e ao meio ambiente, suscitando debates. O gerente da Fiesp ressalta a importância de atualizar a legislação para acelerar o processo de registro de produtos e incorporar novas tecnologias.
  - c) O uso de agrotóxicos aumentou de 19% em 2010 para 20% no último ano, impactando as decisões de compra. Um projeto de análise na Câmara dos Deputados propõe a revogação da atual lei de agrotóxicos, recebendo críticas de ambientalistas. O gerente da Fiesp enfatiza a importância de atualizar a legislação para apressar o registro de produtos e incorporar inovações tecnológicas.
  - d) A taxa de utilização de agrotóxicos aumentou de 19% em 2010 para 20% no último ano, exercendo impacto sobre o procedimento de compra. Um projeto de deliberação na Câmara dos Deputados tem recebido respaldo por parte dos defensores do meio ambiente, graças à sua abordagem na regulamentação do emprego desses produtos. O diretor da Fiesp enfatiza a urgência de modernizar a legislação para agilizar o cadastro de produtos e incorporar inovações tecnológicas.

11) Considere os trechos, observando a pontuação usada.

- I. De acordo com a Sociedade Brasileira de Mastologia, alimentos saudáveis ajudam a regular o metabolismo.
- II. Apesar da constatação de que os brasileiros têm buscado se alimentar melhor, a pesquisa verificou algumas contradições.
- III. Em 2010, a maior parte dos entrevistados (40%) se informava pela televisão, 19% buscavam a internet e 20% consultavam médicos ou nutricionistas.
- IV. Na hora de escolher entre um alimento mais saudável e outro com melhor sabor, 61% admitiram preferir aqueles mais saborosos – alta de cinco pontos percentuais em relação a 2010.

Assinale a opção correta.

- a) Em III, ambas as vírgulas são obrigatórias.
- b) Em I, a vírgula não será obrigatória se houver inversão do que a antecede.
- c) Em IV, a vírgula poderia ter sido omitida, porque as orações do período estão na ordem direta.
- d) Em I e II, o termo que antecede a vírgula é oração adverbial, razão pela qual há a obrigatoriedade desse sinal de pontuação.

12) Leia o trecho abaixo e observe o termo destacado.

“Você precisa ter mecanismos mais ágeis para incorporar tecnologias. Se hoje um registro de produtos demora sete ou dez anos para acontecer, isso significa que a gente está abrindo mão de novas tecnologias, que geram menos impactos e estariam disponíveis caso esse processo fosse mais rápido.”

Com relação ao emprego dos pronomes em situações de coesão e clareza, avalie as assertivas abaixo.

- I. Os pronomes anafóricos referem-se a algo que já foi mencionado no texto.
- II. Os pronomes catafóricos antecipam a menção de algo que será apresentado.
- III. O pronome relativo “que” assume função anafórica quando introduz uma oração subordinada que se refere a algo mencionado.
- IV. Os termos “aquele” e “este”, diferentemente dos pronomes anafóricos e catafóricos, não têm a função de estabelecer relações de referência.

É correto o que se afirma em

- a) I e II.
- b) II e III.
- c) I, II e IV.
- d) II, III e IV.

13) O gerente do Departamento de Agronegócio defende que a legislação sobre o uso de agrotóxicos seja modernizada.

O trecho em destaque, no período acima, refere-se a uma oração que tem função de objeto direto, que complementa um verbo transitivo direto. Assinale a opção que contém esse mesmo tipo de oração.

- a) Na listagem, não consta o meu voto na última eleição.
- b) O estagiário afirmou precisar de ajuda para concluir o relatório até o final desta semana.
- c) Nosso medo era que o atraso na entrega do material prejudicasse o andamento do projeto.
- d) Você duvida de que as mudanças implementadas levarão a melhorias significativas no processo?

14) Leia o trecho abaixo.

“Como a crise se prolongou mais do que estamos acostumados, em termos históricos muitas mudanças foram incorporadas”, avaliou o escritor.

No trecho acima a opinião do presidente do Instituto está evidenciada na forma de discurso direto. Assinale a opção em que ocorre a correta transposição dessa fala para o discurso indireto, sem que haja mudança de informação.

- a) O escritor avaliou as mudanças incorporadas em termos históricos devido à crise prolongada além da que estamos acostumados.
- b) O escritor avaliara que, como a crise se prolongará mais do que estamos acostumados em termos históricos, muitas mudanças serão incorporadas.
- c) O escritor avalia o prolongamento da crise além do que estão acostumados e explica a respeito das muitas mudanças incorporadas em termos históricos.
- d) O escritor informou que, em termos históricos, muitas mudanças se incorporaram, por causa do prolongamento da crise além do que estavam acostumados.

15) O termo, em destaque na frase abaixo, refere-se a uma conjunção de uma oração subordinada substantiva.

“Oito em cada dez brasileiros afirmam que se esforçam para ter uma alimentação saudável (...).”

Considerando que a palavra "que" desempenha diversas funções sintáticas na elaboração de frases, assinale a opção em que o vocábulo “que” **não** é conjunção.

- a) Sei que será necessário enfrentar desafios e superar obstáculos.
- b) Nosso medo era que você reagisse agressivamente naquela briga.
- c) Não insista, que eu não mudarei de ideia, pois minha decisão está firme e fundamentada.
- d) Que saudades que eu tenho dos nossos momentos juntos, repletos de risos, cumplicidade e carinho.

16) Assinale a opção em que a situação exemplificada não causaria prejuízo na construção da frase quanto à estrutura gramatical e ao sentido.

- I. Substituir o verbo “esforça” por “esforçam” no trecho “A maioria dos brasileiros se esforça para manter uma alimentação saudável”.
- II. Suprimir a vírgula após a palavra “informação” no trecho “Cada vez mais, o consumidor vai buscar informação, e vai começar a exigir mais da indústria para que entregue qualidade e transparência na composição do produto”.
- III. Substituir a preposição “para” pelo vocábulo “afim” no trecho “A maioria dos brasileiros se esforça para manter uma alimentação saudável”.
- IV. Substituir o travessão após a palavra “saborosos” por uma vírgula no trecho “Na hora de escolher entre um alimento mais saudável e outro com melhor sabor, 61% admitiram preferir aqueles mais saborosos – alta de cinco pontos percentuais em relação a 2010”.

Estão corretas **apenas** as afirmativas

- a) II e III.
- b) I e IV.
- c) I, II e IV.
- d) II, III e IV.

17) Leia o trecho a seguir.

"É importante que todos tenhamos conseguido adotar práticas sustentáveis, para que o nosso planeta floresça e as gerações futuras desfrutem de um ambiente saudável, enquanto implementamos mudanças significativas. Durante décadas, a humanidade buscou soluções para os desafios ambientais e percebeu, diante das situações vividas, que a preservação do meio ambiente é crucial para a sobrevivência de todas as formas de vida no planeta."

Assinale a opção que indica, respectivamente, os tempos verbais destacados no trecho acima.

- a) presente do subjuntivo, presente do subjuntivo, presente do indicativo, pretérito perfeito do indicativo, pretérito perfeito do indicativo.
- b) presente do indicativo, futuro do subjuntivo, pretérito imperfeito do indicativo, pretérito imperfeito do subjuntivo, pretérito perfeito do subjuntivo.
- c) futuro do subjuntivo, presente do indicativo, pretérito perfeito do indicativo, pretérito imperfeito do indicativo, pretérito imperfeito do indicativo.
- d) presente do subjuntivo, presente do indicativo, presente do subjuntivo, pretérito imperfeito do indicativo, pretérito imperfeito do subjuntivo.

18) Avalie o texto abaixo:

"Por mais que a tentação dos alimentos processados seja forte, optar por uma alimentação saudável é um investimento valioso para o bem-estar do corpo e da mente. Salvo se ignorarmos essa escolha, corremos o risco de comprometer nossa saúde a longo prazo, privando-nos dos nutrientes essenciais necessários para sustentar uma vida plena. Consoante à pesquisa científica, uma dieta equilibrada rica em frutas, vegetais, grãos integrais e proteínas magras não só fortalece o sistema imunológico, mas também contribui para a prevenção de diversas doenças crônicas. Desde que reconhecemos a importância de nossas escolhas alimentares, podemos transformar a jornada nutricional em um processo gratificante."

Sabendo que as conjunções adverbiais, ao conectar orações ou termos, desempenham um papel essencial na coesão textual, estabelecendo relações lógicas entre diferentes partes do discurso, assinale a opção em que a classificação das conjunções se apresenta, respectivamente, correta.

- a) Concessiva, condicional, conformativa, temporal.
- b) Condicional, concessiva, temporal, conformativa.
- c) Conformativa, condicional, temporal, concessiva.
- d) Concessiva, conformativa, condicional, temporal.

19) As figuras de linguagem são recursos utilizados com a intenção de tornar o ato comunicativo mais expressivo, criativo e eficaz. Considerando esse contexto, associe as colunas relacionando a classificação das figuras de linguagem com a conceituação do grupo a qual pertencem. Considere que, mais de uma conceituação pode se associar a mesma classificação.

**Classificação**

**Conceituação**

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| (1) Figura de Palavras   | ( ) É o desvio da significação própria de uma palavra, originado de uma comparação mental ou característica comum entre dois seres ou fatos.          |
| (2) Figura de Construção | ( ) Repetição de palavras tornando o emprego redundante, com o fim de reforçar ou enfatizar a expressão.  |
| (3) Figura de Pensamento | ( ) Consiste na contraposição de ideias opostas.<br>Substitui um termo por outro com o qual mantém uma relação de proximidade ou se acha relacionada. |
|                          | ( ) Consiste em reiterar palavras ou orações para enfatizar a afirmação ou seguir progressão.   |
|                          | ( ) Consiste em suavizar a expressão de uma ideia triste, substituindo o termo contundente por palavras polidas.                                      |

A sequência correta dessa associação é:

- a) (1); (2); (3); (1); (2); (3).
- b) (2); (1); (1); (3); (2); (3).
- c) (3); (1); (3); (2); (1); (1).
- d) (1); (3); (1); (2); (1); (3).

**As questões 20 e 21 referem-se ao texto III.**

**Texto III**

**Vila Residencial da FAB tem reforma focada na sustentabilidade**

A Prefeitura de Aeronáutica de Guaratinguetá (PAGW) proporciona aos militares da Escola de Especialistas da Aeronáutica (EEAR) o conceito de residência sustentável na Vila Coronel Bento Ribeiro. São 21 unidades dos Próprios Nacionais Residenciais (PNR) construídas há mais de 50 anos e que passam por reformas a fim de se padronizarem ao conceito de desenvolvimento ambientalmente sustentável. [...]

**Vila Residencial Sustentável**

A partir da reforma, os imóveis passam a ter captação e reuso de água, aquecimento solar, sensor de iluminação e direcionamento de lâmpadas, redimensionamento elétrico e reutilização de materiais de construção. Outras novidades são as caixas acopladas econômicas nas descargas, além da instalação de estações compactas de tratamento de esgoto domiciliar, dotada de reator e filtro anaeróbico, resultando em um efluente não agressivo ao meio ambiente.

O Prefeito de Aeronáutica de Guaratinguetá ressalta que a implantação dos critérios de sustentabilidade implica em economias significativas para os permissionários, bem como de custos para a administração pública. [...]

Disponível em: <<https://www.fab.mil.br/noticias/mostra/35254/SUSTENTABILIDADE%20-20Vila%20Residencial%20da%20FAB%20tem%20reforma%20focada%20na%20sustentabilidade>> Acesso em: 08 fev. 2024.

- 20)** No trecho destacado no texto “Vila Residencial da FAB tem reforma focada na sustentabilidade”, há o uso do verbo “implicar”. Acerca de seu uso no texto, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.
- ( ) Quando utilizado com o sentido de trazer como consequência, acarretar, classifica-se como verbo transitivo indireto.
  - ( ) Constrói-se com um complemento (preposição), quando utilizado com o sentido de envolver, enredar, comprometer.
  - ( ) Na acepção de promover rixas, mostrar má disposição para com alguém, ele é classificado como verbo transitivo indireto.
  - ( ) O verbo “implicar” foi utilizado no texto de maneira incorreta, visto que, na forma como foi empregado, é classificado como verbo transitivo direto e, por isso, não necessita da preposição “em”.
- a) (F); (F); (V); (V).  
b) (F); (V); (V); (F).  
c) (V); (F); (V); (V).  
d) (V); (V); (F); (F).
- 21)** Ainda sobre o trecho “O Prefeito de Aeronáutica de Guaratinguetá ressalta que a implantação dos critérios de sustentabilidade implica em economias significativas para os permissionários, bem como de custos para a administração pública.”, assinale a opção que classifica corretamente o modo verbal predominante e a sua intenção comunicativa.
- a) O trecho utiliza o modo subjuntivo e, por isso, expressa incertezas ou possibilidades.
  - b) Há predominância de verbos no infinitivo com a finalidade de relatar ações específicas e resultados.
  - c) O trecho contém uma ordem ou solicitação direcionada aos ouvintes ou leitores; informa sobre os resultados de uma ação já realizada, tornando o uso do imperativo apropriado.
  - d) Nesse contexto, o trecho apresenta informações concretas e verificáveis sobre o impacto financeiro da implantação dos critérios de sustentabilidade, o que justifica o uso do modo indicativo.

**22)** Acerca do uso do hífen, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo.

- ( ) Usa-se hífen em palavras compostas cujos elementos conservam sua autonomia fonética e acentuação própria, mas perderam sua significação individual para constituir uma unidade semântica, um conceito único, “amor-perfeito”.
- ( ) Não se usa o hífen em palavras que têm o primeiro elemento terminado em vogal e o segundo elemento iniciado com as mesmas vogais, como "microondas", seguindo a regra de que o hífen é omitido quando o segundo elemento começa com uma vogal diferente da vogal que termina o primeiro elemento.
- ( ) O hífen é utilizado em compostos em que o primeiro elemento termina em vogal e o segundo começa com 'r' ou 's', duplicando-se estas letras, como em "anti-rábico", de acordo com a regra de que o hífen deve ser usado antes de 'r' ou 's' para indicar a duplicação dessas consoantes.
- ( ) Emprega-se o hífen em palavras compostas quando o segundo elemento começa com 'h', como em "super-homem", porque o hífen é mantido para destacar a preservação da letra 'h' no início do segundo elemento.
- ( ) O hífen é utilizado em compostos quando o primeiro elemento termina em vogal e o segundo inicia com uma vogal diferente, como em "extra-escolar", conforme a regra que estipula a utilização do hífen se o segundo elemento começar com uma vogal distinta da que termina o primeiro elemento.

Marque a opção que apresenta a sequência correta.

- a) (V); (F); (V); (V); (V).
- b) (F); (V); (V); (F); (F).
- c) (V); (F); (V); (V); (F).
- d) (V); (V); (F); (F); (V).

**23)** A regência verbal e a nominal são necessárias para se estabelecer a relação entre palavras nas frases, por meio de elementos de ligação, utilizando conjunções ou preposições. Assinale a opção em que o elemento em destaque foi utilizado corretamente em relação ao termo anterior.

- a) Ela prefere caminhar até o trabalho do que usar meio de transportes que são poluentes.
- b) Ele concluiu a capacitação em sustentabilidade e agora está apto por assumir novas responsabilidades na empresa.
- c) Ele é sempre muito atento em poupar os recursos naturais para demonstrar cuidado e consideração em todas as situações.
- d) Desde criança, ela aspirava em uma carreira na área ambiental, e hoje alcançou seu sonho de ser uma renomada cientista.

**24)** Leia o trecho a seguir.

“Quando o assunto é a sustentabilidade e o meio ambiente, percebemos que há sempre coisas a aprender. Essa era a mesma explicação que dava a amada professora ao seu aluno, naquele final de tarde, quando este queria saber dela o que mais poderia fazer para ajudar o planeta.”

Assinale a opção que indica a explicação correta a respeito dos termos coesivos sublinhados no trecho acima.

- a) que - coesão referencial catafórica feita por meio da utilização de uma conjunção.
- b) a mesma explicação - coesão referencial anafórica feita por meio de um sinônimo.
- c) este/dela - coesão referencial pela substituição de termos por pronomes demonstrativos.
- d) quando - coesão referencial anafórica feita pela substituição de um termo por uma conjunção temporal.

25) Leia os períodos abaixo.

- I. Já que temos o poder de moldar o mundo de amanhã, devemos agir com responsabilidade para deixar um legado sustentável para as futuras gerações.
- II. Contanto que sejamos capazes de utilizar os recursos naturais de forma consciente, teremos uma sociedade mais sustentável.
- III. Não podemos trabalhar para um futuro sustentável, sem que tenhamos um compromisso permanente.
- IV. Desde que reconhecamos nossa responsabilidade, podemos construir um mundo melhor para as próximas gerações.
- V. Devemos cuidar do meio ambiente de maneira que possamos preservar os recursos naturais para as gerações futuras.

A respeito dos termos destacados acima, assinale a opção em que as conjunções indicam orações que exprimem condição ou hipótese.

- a) I, II e III.
- b) I, III e IV.
- c) II, III e IV.
- d) III, IV e V.

26) Complete as lacunas do texto abaixo com a(s) ou à(s).

“Agir de forma responsável em relação \_\_\_\_ natureza demonstra compromisso de cada indivíduo com o bem-estar do ambiente. Ao incorporarmos práticas sustentáveis, impulsionamos \_\_\_\_ qualidade de vida, beneficiando as gerações futuras. \_\_\_\_ medida que muitas pessoas se tornam aptas \_\_\_\_ desenvolver práticas sustentáveis, quando internalizam a importância de sua contribuição para \_\_\_\_ preservação do planeta, passam a ter um engajamento social. Quanto \_\_\_\_ essas questões, incentivar iniciativas que visem \_\_\_\_ sustentabilidade é um passo essencial para criar uma sociedade mais comprometida.”

Assinale a opção que contém a sequência correta.

- a) à / a / À / a / a / a / à
- b) a / à / À / à / a / à / à
- c) a / à / A / à / à / a / a
- d) à / a / A / a / à / à / a

27) Avalie os períodos abaixo.

- I. Residências são comercializadas por nossos agentes imobiliários, promovendo uma abordagem consciente em relação às características ambientais e sustentáveis.
- II. Buscam-se alternativas sustentáveis para a redução da pegada ecológica da empresa.
- III. As microempresas sacrificaram-se para moldar um futuro mais sustentável para o nosso planeta.
- IV. Sonhamos com um mundo mais sustentável, onde a harmonia entre a humanidade e a natureza seja uma realidade.

Assinale a opção que classifica, correta e respectivamente, as vozes verbais das orações destacadas acima.

- a) Ativa; reflexiva; passiva sintética e ativa.
- b) Passiva analítica; passiva sintética; reflexiva e ativa.
- c) Passiva analítica; reflexiva; passiva sintética e reflexiva.
- d) Passiva sintética; passiva analítica; reflexiva e passiva analítica.

28) Assinale a opção em que a partícula “se” é utilizada para tornar o sujeito paciente.

- a) Vivia-se em uma era em que a sustentabilidade era vista como uma opção secundária.
- b) Examinaram-se as práticas cotidianas e muito hábitos mais sustentáveis foram incorporados.
- c) Durante décadas, acreditou-se que o desenvolvimento econômico poderia ocorrer sem considerar os impactos ambientais.
- d) Tratava-se de um período com pouca conscientização ambiental, mas, ao longo dos anos, a compreensão da importância da preservação do meio ambiente cresceu significativamente.

29) Considere os trechos a seguir e as explicações entre parênteses quanto ao uso de vírgulas.

- I. "Devemos buscar o desenvolvimento econômico, mas, ao mesmo tempo, nos conscientizar de nossa responsabilidade ambiental." (há um erro no emprego das vírgulas com relação à conjunção "mas")
- II. "Devemos considerar não só as escolhas de compra e consumo, mas também as formas de utilização e reuso de bens e recursos disponíveis na natureza." (na construção "não só" "mas também", a vírgula é facultativa)
- III. "O aproveitamento da água da chuva é uma ótima alternativa não só aos gastos excessivos em sua conta, como também em questões de sustentabilidade." (o emprego da vírgula, na construção "não só" "como também", é incorreto)
- IV. "Promover o crescimento econômico é fundamental, e, para construirmos um futuro sustentável, ele deve ser pensado com responsabilidade ambiental." (a vírgula antes da conjunção "e" marca uma adversidade)

Está correto **apenas** o que se afirma em

- a) I e III.
- b) I e IV.
- c) II e III.
- d) II e IV.

30) Analise as assertivas abaixo quanto aos gêneros e às tipologias textuais.

- I. O discurso científico, assim como o filosófico, utiliza-se da tipologia dissertativa.
- II. A utilização de verbos no imperativo é uma característica da tipologia textual descritiva.
- III. O gênero textual poesia privilegia a linguagem conotativa em relação à linguagem denotativa.
- IV. Os gêneros textuais são formas relativamente estáveis, sendo possível escrever um texto em um formato que habitualmente seria de outro gênero textual.

Sobre as assertivas acima, é correto afirmar que

- a) todas são falsas.
- b) apenas uma é falsa.
- c) todas são verdadeiras.
- d) apenas duas são verdadeiras.

- 31) Analise as afirmativas abaixo quanto à obturação do sistema de canais radiculares.
- O momento apropriado para obturar um dente inclui sinais e sintomas do paciente, estado da polpa e do tecido perirradicular, bem como o grau de dificuldade de cada caso.
  - Um dente diagnosticado com pulpite irreversível pode ser obturado na mesma sessão inicial, pois a remoção do tecido vital irá resolver a dor do paciente.
  - Cimentos endodônticos possuem a mesma radiopacidade e essa deve ser elevada para ser suficiente.
  - Dentre as características favoráveis do cimento endodôntico, podem ser citadas sua capacidade de ser tolerado pelos tecidos, exibir presa rápida e não apresentar adesividade entre ele e a parede do canal.
  - O cimento de óxido de zinco e eugenol tem seu uso bem-sucedido na Endodontia, pois apresenta atividade antimicrobiana, não mancha a estrutura dentária e não é reabsorvido se extravasado nos tecidos perirradiculares.

Estão corretas **apenas** as afirmativas

- I e II.
  - I, III e IV.
  - II, III e V.
  - IV e V.
- 32) No que concerne aos aspectos radiográficos de interesse endodôntico, é **incorreto** afirmar que:
- Fraturas radiculares verticais são frequentemente difíceis de diagnosticar clinicamente e ocorrem caracteristicamente na direção vestibulo-lingual, tornando difícil a visualização da fratura.
  - Em uma radiografia periapical convencional é necessário que ocorra uma perda de 30 a 40% do conteúdo mineral para que uma lesão radiolúcida possa ser visualizada.
  - A tomografia computadorizada de feixe cônico não melhora ou não auxilia a visualização e a intervenção em casos como visualização e localização das anomalias dentárias, morfologia radiculares e anatomia do canal.
  - Na endodontia, a área de interesse é limitada e determinada previamente ao exame, podendo, assim, ser solicitada durante o exame de tomografia computadorizada, um FOV (*Field Of View*) limitado e, conseqüentemente, menor dose associada ao exame.

- 33) Preencha as lacunas abaixo.

Em um elemento dental que tenha sofrido uma fratura coronária extensa, pode ocorrer exposição pulpar e o planejamento do tratamento conservador dessa polpa pode ocorrer com êxito quando da \_\_\_\_\_ de inflamação prévia ao traumatismo e manutenção do suprimento vascular \_\_\_\_\_ após o traumatismo.

A seqüência de palavras que preenche corretamente as lacunas é:

- presença / intacto
  - presença / alterado
  - ausência / intacto
  - ausência / alterado
- 34) Dentes infectados impõem o emprego de medicação intracanal, visando maximizar a eliminação de microrganismos. Com base na seqüência de etapas do tratamento endodôntico, preencha os parênteses na ordem sequencial em que ocorrem essas etapas.
- Completo preparo químico-mecânico do canal radicular.
  - Acesso coronário.
  - Medicação intracanal com pasta de hidróxido de cálcio.
  - Selamento provisório da cavidade entre sessões.

A seqüência correta em que ocorre o processo é:

- (2); (1); (3); (4).
- (3); (2); (4); (1).
- (1); (3); (4); (2).
- (4); (3); (2); (1).

- 35)** O retratamento endodôntico consiste na realização de um novo tratamento. As indicações são diversas e devem ser baseadas em uma análise clínica criteriosa, visando a maior possibilidade de sucesso. Considerando a técnica convencional do retratamento, assinale a opção em que é indicada a realização do retratamento em dentes previamente tratados.
- a) Ausência de rarefação óssea e ligamento periodontal normal.
  - b) Nova reabilitação protética, mesmo não havendo manifestação clínica radiográfica de insucesso.
  - c) Elemento dental satisfatoriamente tratado, sem exposição da obturação do canal radicular ao meio bucal.
  - d) Inexistência de sintomas como desconforto à percussão e palpação, fístula ou mobilidade.
- 36)** Na prática clínica do endodontista é indiscutível a necessidade do conhecimento das técnicas radiográficas para interpretar, diagnosticar e melhor tratar o paciente. Sobre os aspectos radiográficos, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.
- ( ) A técnica da bisetriz consiste em dirigir o feixe de raios-X para a área apical, de modo que o feixe central se desloque perpendicularmente à bisetriz do ângulo formado pelos planos do filme e do dente.
  - ( ) A radiografia é uma representação tridimensional de estruturas e objetos bidimensionais, permitindo muita noção de profundidade.
  - ( ) A técnica do paralelismo tem como característica a manutenção do filme paralelo ao plano do dente, com auxílio de suportes posicionadores do filme.
  - ( ) O uso de posicionadores do filme é interessante, pois exige menor tempo de exposição por causa do aumento da distância focal.
- a) (F); (F); (V); (V).
  - b) (F); (V); (V); (F).
  - c) (V); (F); (V); (F).
  - d) (V); (V); (F); (F).
- 37)** Durante o retratamento endodôntico, a guta percha pode ser dissolvida com auxílio dos solventes orgânicos. Dentre esses solventes, um dos mais comuns é o eucaliptol. Qual opção abaixo representa corretamente as características desse material?
- a) Não apresenta efeito antibacteriano.
  - b) Biocompatível com os tecidos periapicais.
  - c) Líquido esbranquiçado e solúvel em água.
  - d) Menos irritante que o clorofórmio e não apresenta potencial cancerígeno.
- 38)** O objetivo principal da terapia da polpa vital em dentes jovens é iniciar a formação de dentina terciária reparadora ou a formação da ponte de dentina. Atualmente, alguns materiais dentários têm fornecido estratégias de tratamentos alternativos para polpas saudáveis que sofreram algum tipo de agressão, a exemplo da lesão cariada ou dos traumas.
- Considerando um dos materiais que podem ser utilizados nessa terapia, como o material Agregado Trióxido Mineral (MTA), assinale a opção que apresenta suas características corretamente.
- a) É afetado pela presença de fluidos teciduais ou sangue.
  - b) Possui menor adaptação marginal à dentina, em comparação ao hidróxido de cálcio.
  - c) Induz à liberação rápida de íons cálcio, pH ácido e produz a necrose tecidual.
  - d) Possui características físico-químicas favoráveis que estimulam a dentinogênese, ativando a formação de tecido duro.

39) Após o processo de limpeza e modelagem do canal radicular, inicia-se o preparo para a obturação. Com base na sequência das etapas operatórias, preencha os parênteses na ordem sequencial em que ocorrem as etapas.

- ( ) Remoção da *smear layer* com auxílio do EDTA.
- ( ) Seleção do cone de guta percha e confirmação radiográfica.
- ( ) Aplicação do cimento às paredes do canal.
- ( ) Corte da guta percha e compactação da massa.

A sequência correta em que ocorre o processo é:

- a) (1); (2); (3); (4).
- b) (3); (2); (4); (1).
- c) (1); (3); (4); (2).
- d) (4); (3); (2); (1).

40) Analise as afirmativas abaixo quanto à limpeza e modelagem do sistema de canais radiculares.

- I. Durante a instrumentação do canal radicular, todas as superfícies das paredes são mecanicamente preparadas e limpas em sua totalidade.
- II. A terapia endodôntica visa curar ou prevenir a periodontite perirradicular e o objetivo final é a manutenção estética e funcional do elemento dental.
- III. Os micro-organismos planctônicos presentes em áreas menos acessíveis como terço apical ou em biofilme são de mais difícil acesso e podem contribuir para a manutenção da periodontite apical.
- IV. Para a desinfecção ideal do canal radicular, objetiva-se a remoção total da polpa e a manutenção da dentina infectada.
- V. Dentre os objetivos básicos da limpeza e preparo do sistema de canais radiculares, podem ser citados os de remover tecidos moles e duros infectados, permitir acesso do irrigante no terço apical e criar espaço para administração de medicamentos e posterior obturação.

Estão corretas **apenas** as afirmativas

- a) I e II.
- b) I, III e IV.
- c) II, III e V.
- d) IV e V.

41) A microcirurgia perirradicular tem várias indicações e é um procedimento altamente previsível e com alto índice de sucesso, desde que as indicações e limitações sejam respeitadas. Considerando o tratamento cirúrgico das lesões perirradiculares, qual situação clínica abaixo é uma indicação correta para o procedimento cirúrgico?

- a) Canais calcificados sem presença de lesão perirradicular.
- b) Lesão perirradicular que regrediu após o tratamento endodôntico.
- c) Ausência de lesão perirradicular previamente ao tratamento endodôntico.
- d) Dentes portadores de trabalhos protéticos com apoio intrarradicular volumoso.

42) Paciente jovem, 18 anos, sexo masculino, compareceu ao atendimento de emergência após sofrer um acidente de mordida de animal. Após exame clínico, não se observou traumatismo dentário em nenhum elemento. No entanto, foram constatadas lesões no tecido mole oral, com presença de corpo estranho. Dentre os critérios relacionados aos casos de lesões de tecidos moles e necessidade de cobertura antibiótica ou profilaxia, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.

- ( ) Caso o debridamento da lesão desse paciente tenha sido realizado após 24 horas ao acidente, não é necessário o uso do antibiótico.
- ( ) Não é necessário o uso do antibiótico para esse paciente que apresentou quadro clínico de sistema imunológico comprometido.
- ( ) O debridamento da lesão mostrou-se gravemente contaminado, sendo indicado o uso do antibiótico.
- ( ) Caso o paciente não tenha sido previamente imunizado contra tétano, a imunização passiva deve ser sempre considerada no caso de ferimentos contaminados.

- a) (F); (F); (V); (V).
- b) (F); (V); (V); (F).
- c) (V); (F); (V); (F).
- d) (V); (V); (F); (V).

43) Paciente compareceu ao atendimento com dor pulsátil, contínua e difusa na região do dente 36. Ao exame clínico, observou-se exposição pulpar por cárie e o uso de analgésicos relatado pelo paciente, porém sem resultado eficaz. O profissional tinha limitação de tempo para o atendimento e pouca habilidade operatória. Com base nas informações desse caso, preencha os parênteses na ordem sequencial em que ocorrem as etapas de um atendimento de emergência.

- ( ) Selamento provisório com cimento temporário.
- ( ) Medicação local com corticosteroide.
- ( ) Medicação sistêmica com Ibuprofeno de 6/6 horas.
- ( ) Pulpectomia do canal mais amplo.

A sequência correta em que ocorre o processo é:

- a) (1); (2); (3); (4).
- b) (3); (2); (4); (1).
- c) (1); (3); (4); (2).
- d) (4); (3); (2); (1).

44) Analise as afirmativas abaixo quanto ao preparo mecânico do canal radicular e o emprego dos instrumentos endodônticos com as limas tipo Kerr.

- I. A ponta do instrumento tipo Kerr não deve apresentar ângulo de transição, pois pode provocar o transporte apical de um canal radicular.
- II. Os movimentos de limagem e de alargamento parcial alternados não podem ser executados por esses instrumentos devido à possibilidade de fratura.
- III. O esvaziamento do canal radicular deve ser realizado preferencialmente com instrumentos tipo Kerr de ponta cônica circular, com pequeno ângulo e vértice arredondado.
- IV. A parte de trabalho desse instrumento possui 16 mm de comprimento mínimo e conicidade de 0,02 mm/mm.
- V. Instrumentos Kerr fabricados por usinagem apresentam menor número de defeitos de acabamento superficial do que os fabricados por torção.

Estão corretas **apenas** as afirmativas

- a) I e II.
- b) I, III e IV.
- c) II, III e V.
- d) IV e V.

45) Preencha as lacunas abaixo.

A pulpotomia é a remoção \_\_\_\_\_ da porção coronária da polpa e é recomendada para dentes \_\_\_\_\_.

A sequência de palavras que preenche corretamente as lacunas é:

- a) parcial / permanentes
- b) completa / decíduos
- c) completa / permanentes
- d) parcial / decíduos

46) O cimento de Grossman, utilizado para a obturação do canal radicular, é composto basicamente por óxido de zinco e eugenol, e apresenta características físico-químicas satisfatórias.

Considerando a descrição desse cimento, está correto o que se afirma em:

- a) O selamento apical promovido por esse cimento é insatisfatório.
- b) O tempo de trabalho do cimento é de 40 horas e o tempo de endurecimento é de 24 horas.
- c) A consistência correta durante a espatulação deve resultar em um fio de 2,5 mm antes de romper.
- d) As características físico-químicas compreendem adesividade adequada, boa capacidade seladora, alta solubilidade e alta permeabilidade.

47) A manutenção dos dentes decíduos é indicada para preservar o espaço no arco dentário, viabilizar estética e mastigação, além dos efeitos psicológicos. Com base na indicação da técnica de pulpectomia em um dente decíduo posterior com rizogênese incompleta, preencha os parênteses na ordem sequencial em que ocorrem as etapas.

- ( ) Técnica anestésica e uso do isolamento absoluto.
- ( ) Instrumentação dos canais radiculares com técnicas manuais ou rotacionais.
- ( ) Canais copiosamente irrigados e secos com cones de papel.
- ( ) Radiografia para obtenção do comprimento de trabalho com uma lima endodôntica posicionada no interior do canal.

A sequência correta em que ocorre o processo é:

- a) (1); (3); (4); (2).
- b) (1); (2); (3); (4).
- c) (3); (2); (4); (1).
- d) (4); (3); (2); (1).

48) Analise as assertivas abaixo, quanto às fraturas radiculares.

- I. O dente que apresenta mobilidade, leve extrusão e sensibilidade à percussão não deve receber contenção.
- II. Radiograficamente, a fratura normalmente é visível apenas se o feixe central for direcionado dentro de uma variação máxima de 15 a 20 graus a partir do plano de fratura.
- III. Após o traumatismo da fratura radicular, os tecidos pulpare e dentais duros traumatizados podem desencadear uma resposta inflamatória, ativar os osteoclastos e resultar em processo de reabsorção radicular.
- IV. O prognóstico desse tipo de fratura é desfavorável, sendo indicada a extração do elemento dentário.
- V. O tratamento consiste no reposicionamento completo e contenção firme e rígida, preferencialmente aplicada de forma passiva, até que seja formado um calo de tecido duro, geralmente após 3 meses.

Estão corretas **apenas** as afirmativas

- a) I e II.
- b) I, III e IV.
- c) II, III e V.
- d) IV e V.

49) O tratamento cirúrgico das lesões perirradiculares tem indicações específicas a fim de preservar o elemento dental com saúde, funcionalidade e estética, contribuindo para a manutenção do elemento dental. Com base na sequência das etapas operatórias do procedimento cirúrgico, preencha os parênteses na ordem sequencial em que ocorrem as etapas.

- ( ) Anestesia, incisão e retalho mucogengival.
- ( ) Ressecção radicular e retrobturação.
- ( ) Sutura e medicação sistêmica.
- ( ) Manejo dos tecidos duros e osteotomia.

A sequência correta em que ocorre a técnica operatória é:

- a) (1); (2); (3); (4).
- b) (3); (2); (4); (1).
- c) (1); (3); (4); (2).
- d) (4); (3); (2); (1).

50) No que concerne às técnicas utilizadas em tratamentos conservadores da polpa dental, é **incorreto** afirmar que:

- a) A técnica de apicigênese é o fechamento da extremidade radicular em um dente permanente, sem vitalidade e imaturo, sendo induzida a formação de uma barreira na porção apical da raiz.
- b) Uma das técnicas utilizadas para tratamento de dentes jovens com formação incompleta do ápice é a apicificação, em que são realizadas trocas sucessivas de medicação utilizando pasta de hidróxido de cálcio.
- c) A indicação clínica para realizar a técnica da apicigênese inclui exposições por cárie ou trauma, no qual a polpa radicular vital sofre uma pulpotomia profunda, é coberta com um curativo e realiza-se uma restauração coronária.
- d) Na técnica de apicificação, o uso do MTA é indicado como técnica para barreira apical artificial, pois esse material apresenta melhores resultados biológicos e propriedades físico-químicas, quando comparado ao hidróxido de cálcio.

51) Preencha as lacunas abaixo.

Os instrumentos rotatórios de níquel-titânio foram introduzidos em 1990 com a finalidade de reduzir os erros do preparo do canal quanto à fratura de instrumentos. Uma maneira de tornar o instrumento \_\_\_\_\_ propenso às fraturas é o aumento do diâmetro do núcleo que vai \_\_\_\_\_ a resistência à torção.

A sequência de palavras que preenche corretamente as lacunas é:

- a) mais / diminuir
- b) mais / neutralizar
- c) menos / diminuir
- d) menos / aumentar

52) A obturação tridimensional do canal radicular é essencial para o sucesso do tratamento endodôntico a longo prazo. Sobre o momento correto para realizar a obturação do canal radicular, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.

- ( ) A obturação pode ser realizada após o procedimento de limpeza e modelagem, quando o canal estiver seco, sem sintomatologia, houver tempo hábil e ausência de edema.
- ( ) Em casos de necrose pulpar com sintomas agudos, como abscesso perirradicular, a obturação do canal deve ser adiada até que o paciente se encontre assintomático.
- ( ) Uma desvantagem da obturação do canal radicular em sessão única para dentes vitais é a possibilidade de aumentar a contaminação proveniente da infiltração coronária provisória após tratamento.
- ( ) O tratamento do canal radicular indicado por razões protéticas não deve ser concluído em uma sessão, mesmo em casos de polpa vital.

- a) (F); (F); (V); (V).
- b) (F); (V); (V); (F).
- c) (V); (F); (V); (V).
- d) (V); (V); (F); (F).

53) Preencha as lacunas abaixo.

\_\_\_\_\_ é uma condição clínica caracterizada pela exacerbação aguda de sintomatologia após o início ou durante a realização do tratamento endodôntico. É mais comum em pacientes mulheres com idade acima de 20 anos e no grupo dental dos incisivos laterais superiores. O uso profilático de antibióticos é \_\_\_\_\_ nessa situação clínica visando a redução desse tipo de emergências entre as sessões do tratamento.

A sequência de palavras que preenche corretamente as lacunas é:

- a) *Flare-up* / contraindicado
- b) Pulpite irreversível / contraindicado
- c) Periodontite apical sintomática / indicado
- d) Abscesso perirradicular agudo / indicado

54) Analise as afirmativas abaixo, quanto ao tratamento de emergências endodônticas em dentes necrosados e infectados.

- I. Durante a instrumentação do canal radicular, cuidados adicionais não são indicados, pois não há o risco de extrusão de detritos necróticos, além do ápice e conseqüente desconforto pós-operatório para o paciente.
- II. Os antibióticos podem ser utilizados como parte do tratamento em casos de abscesso apical agudo com edema, especialmente quando há manifestações sistêmicas da infecção, como febre e mal-estar.
- III. Celulite é um edema difuso e extenso que se espalha através dos tecidos moles adjacentes ao elemento dental.
- IV. Quando o edema é localizado, a primeira conduta clínica como via de drenagem é o uso do dreno e posteriormente a tentativa via canal.
- V. O completo desbridamento, a desinfecção do canal radicular e a medicação intracanal são fundamentais para o sucesso do tratamento, independentemente da técnica de drenagem.

Estão corretas **apenas** as afirmativas

- a) I e II.
- b) I, III e IV.
- c) II, III e V.
- d) IV e V.

- 55) No que concerne ao hipoclorito de sódio, uma das principais soluções irrigadoras na Endodontia, é **incorreto** afirmar que:
- a) Essa solução deve possuir pequeno coeficiente de viscosidade e pequena tensão superficial.
  - b) O hipoclorito de sódio existe apenas em solução aquosa e origina o hidróxido de cálcio, que é uma base forte, e o ácido hipocloroso, que é um ácido fraco.
  - c) Dentre as desvantagens do hipoclorito de sódio citam-se sua instabilidade química e instabilidade ao armazenamento, sendo aconselhável adquirir o produto o mais próximo possível da data de fabricação.
  - d) As principais características do hipoclorito de sódio são atividade antimicrobiana, não solvente de matéria orgânica, desodorizante, clareadora e alta tensão superficial.
- 56) O maior índice de acidentes e traumatismos afeta crianças e pacientes jovens. Dentes traumatizados que sofreram luxação podem evoluir para uma condição clínica de reabsorção radicular inflamatória externa. Sobre essa patologia, seu diagnóstico e tratamento, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.
- ( ) Apenas a reabsorção inflamatória está relacionada com uma polpa necrosada e infectada.
  - ( ) Radiograficamente observa-se uma perda progressiva de substância dental associada com a radiolucidez persistente no osso alveolar.
  - ( ) A reabsorção radicular é mais rápida e frequente em dentes com rizogênese incompleta devido às paredes mais calibrosas e túbulos dentinários mais estreitos.
  - ( ) O efeito da cicatrização depende da remoção da polpa necrosada e das bactérias no interior do canal radicular, sendo contraindicado o uso de medicação intracanal entre sessões.
- a) (F); (F); (V); (V).
  - b) (F); (V); (V); (F).
  - c) (V); (F); (V); (F).
  - d) (V); (V); (F); (F).
- 57) Durante atendimento clínico, observou-se fratura radicular no sentido mesiodistal do terço médio no dente 21. No exame clínico, constatou-se necrose pulpar e o fragmento coronário encontrou-se deslocado. Considerando-se a situação descrita, qual assertiva abaixo ilustra o tratamento ideal para esse caso?
- a) A localização da fratura na raiz não afeta a escolha do tratamento, a menos que esteja no terço cervical.
  - b) É sempre recomendado em caso de polpa vital, o tratamento do canal e a remoção cirúrgica do fragmento apical.
  - c) O tratamento do canal radicular é instituído posteriormente apenas em casos de vitalidade pulpar.
  - d) A escolha do tratamento não depende de observações radiográficas e clínicas, a exemplo da vitalidade pulpar no fragmento no momento do tratamento.
- 58) O abscesso perirradicular agudo apresenta características clínicas como dor espontânea, pulsátil e à mastigação, além da possibilidade de envolvimento sistêmico como febre. Considerando os estágios de evolução de um abscesso, qual alternativa apresenta uma característica específica relacionada à fase de abscesso em evolução?
- a) Não há tumefação.
  - b) Teste de percussão negativo.
  - c) Apresenta tumefação flutuante significativa.
  - d) Apresenta tumefação consistente, mas ainda não flutuante.

59) Após a técnica de obturação do canal radicular, é previsível que o paciente relate ligeira dor. Esse desconforto pode acontecer, desde casos em que a obturação tenha ficado satisfatória, até em situações de extravasamento do material obturador. Com base nessas situações clínicas, preencha os parênteses na ordem sequencial em que ocorrerá, preferencialmente, o tratamento.

- ( ) Retratamento.
- ( ) Prescrição de anti-inflamatório.
- ( ) Cirurgia perirradicular.
- ( ) Prescrição de analgésico.

A sequência correta em que ocorre o processo é:

- a) (1); (2); (3); (4).
- b) (3); (2); (4); (1).
- c) (1); (3); (4); (2).
- d) (4); (3); (2); (1).

60) Analise as afirmativas abaixo quanto ao uso do ácido etilenodiamino Tretra-Acético Dissódico (EDTA) como substância química empregada no preparo dos canais radiculares.

- I. Essa solução não interfere no pH da dentina.
- II. O EDTA apresenta ação desmineralizadora e diminui a microdureza da dentina.
- III. O tempo de ação do EDTA na dentina influencia a ação desmineralizadora dessa solução, sendo necessário esperar alguns minutos na dentina.
- IV. Essa solução é comercializada apenas na forma líquida e não requer cuidados no armazenamento.
- V. Para remoção de *smear layer* após o preparo químico mecânico do canal radicular, recomenda-se o uso associado da solução de EDTA ao hipoclorito de sódio.

Estão corretas **apenas** as afirmativas

- a) I e II.
- b) I, III e IV.
- c) II, III e V.
- d) IV e V.

**TEXTO I**

**Como a Inteligência Artificial está impactando a nossa vida**

A Inteligência Artificial (IA) mudou definitivamente as nossas vidas para sempre. Essas mudanças afetaram de forma profunda tudo ao nosso redor, na maneira como interagimos com o mundo externo, nas nossas relações pessoais, no nosso trabalho, no acesso às informações etc. Digamos que a IA já é um componente essencial das nossas vidas. É impossível saber exatamente até que ponto o desenvolvimento tecnológico da IA irá influenciar o nosso modo de vida. Tudo isso, na verdade, faz parte do processo evolutivo que acompanha o ser humano há milênios.

É indiscutível que a IA mudou o modo de vida das pessoas. Mas é certo que seu desenvolvimento traz consigo novidades e avanços pela ciência, mas que merecem constantemente uma reflexão.

No atual estágio de evolução da IA, que segue seus primeiros passos, o nosso mundo conhecerá inúmeras possibilidades que podem ser fantásticas aos olhos do passado. Essa transformação radical na forma como vivem os seres humanos cria a necessidade de que desenvolvamos novas habilidades.

**Como a Inteligência Artificial está impactando a nossa vida.** 20.03.2023. Disponível em: <https://blog.seculus.com.br/como-a-inteligencia-artificial-esta-impactando-a-nossa-vida/>. Acesso em: 11 nov. 2023. (Adaptado).

**TEXTO II**

**DCTA desenvolve protótipo de ambiente de simulação de cenários operacionais**

Instituto de Estudos Avançados (IEAv), Unidade pertencente ao Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial (DCTA), em São José dos Campos (SP), desenvolveu o primeiro protótipo de um sistema computacional capaz de simular diversos cenários operacionais de interesse da Força Aérea Brasileira (FAB).

O protótipo do Ambiente de Simulação Aeroespacial (ASA) foi demonstrado ao Estado-Maior da Aeronáutica (EMAER) no mês de agosto. O projeto tem por objetivo criar um ambiente capaz de simular os mais diversos cenários operacionais, proporcionando informações suficientes que auxiliem na tomada de decisão.

O ASA realiza simulações construtivas, isto é, simulações que utilizam agentes computacionais capazes de tomar decisões próprias utilizando Inteligência Artificial (IA). Simulações dessa natureza, quando empregadas no processo decisório para prever possíveis resultados de combates, podem auxiliar não somente na definição estratégica dos cursos de ação, como também na reavaliação de táticas e técnicas empregadas.

Na próxima fase do projeto, está previsto o desenvolvimento de novos modelos tais como aeronaves de ataque, aeronaves de controle e alarme em voo, radares de solo e sistemas de bateria antiaérea, de modo a viabilizar a simulação de cenários mais complexos.

A ideia é que se analise a possibilidade de desenvolver diversas extensões do ASA, desde aplicações a jogos de guerra até o treinamento dos pilotos. A proposta mais promissora, segundo o que os pesquisadores têm observado como tendência em outros países, é a de aplicar a Inteligência Artificial (IA) desenvolvida no projeto ao treinamento dos pilotos de combate em um centro de simulação. "A IA, ao combater contra seres humanos reais, pode aprender como eles tomam suas decisões e aprimorar seu comportamento, por outro lado, os pilotos também podem identificar melhor as fragilidades de suas táticas, já que é possível compreender a lógica de funcionamento da IA. Este processo promove o amadurecimento da IA com o objetivo de ser embarcada em aeronaves reais no futuro e, ao mesmo tempo, uma melhoria na qualidade do treinamento dos pilotos", aponta o desenvolvedor do ASA.

**DCTA desenvolve protótipo de ambiente de simulação de cenários operacionais,** 30.09.2020. Disponível em: <https://www.fab.mil.br/noticias/imprime/36311/>. Acesso em: 11 nov. 2023. (Adaptado).

**TEXTO III**

**Armas autônomas: como o uso de IA pode levar a guerra a outro patamar**

O exército norte-americano está intensificando seu compromisso com o desenvolvimento e uso de armas autônomas, informação confirmada em uma atualização de uma diretriz do Departamento de Defesa. A atualização, lançada em 25 de janeiro, é a primeira em uma década a se concentrar em armas autônomas de inteligência artificial.

Este mês, um importante fabricante russo anunciou planos para desenvolver uma nova versão de combate de seu robô de reconhecimento Marker, um veículo terrestre não tripulado, para aumentar as forças na Ucrânia. Os defensores de sistemas de armas inteligentes argumentam que a tecnologia manterá os soldados fora de perigo, já que não precisarão estar no front. Também permitirão que decisões militares sejam tomadas em velocidade sobre-humana, promovendo uma capacidade defensiva radicalmente aprimorada.

**Armas autônomas: como o uso de IA pode levar a guerra a outro patamar.** 01.03.2023. Disponível em: <https://fastcompanybrasil.com/co-design/armas-autonomas-como-o-uso-de-ia-pode-levar-a-guerra-a-outro-patamar/>. Acesso em: 24 nov. 2023. (Adaptado).

## **PROPOSTA**

A partir da leitura dos textos motivadores e com base nos conhecimentos construídos ao longo de sua formação e atuação profissional, redija um texto dissertativo-argumentativo na modalidade formal da Língua Portuguesa, com no máximo trinta (30) linhas e com letra legível, sobre o seguinte tema:

### **QUAIS OS IMPACTOS DO AVANÇO E DA UTILIZAÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA SOCIEDADE?**

#### Atenção:

- assuma um posicionamento sobre o tema sem se desviar do assunto;
- privilegie a clareza, a concisão e a coerência na exposição do pensamento;
- apresente argumentos convincentes que fundamentem seu ponto de vista.

RASCUNHO

RASCUNHO

RASCUNHO

RASCUNHO



## EXAME DE ADMISSÃO

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1. Este caderno de questões contém 01 (uma) prova de Gramática e Interpretação de Texto, composta de 30 (trinta) questões objetivas, numeradas de 01 (um) a 30 (trinta); 01 (uma) prova de Conhecimentos Especializados, composta de 30 questões objetivas, numeradas de 31 (trinta e um) a 60 (sessenta); e uma proposta de redação.
2. Ao receber a ordem do Chefe/Fiscal de Setor, **confira** se:
  - ▶ a numeração das questões e a paginação estão corretas;
  - ▶ todas as questões estão perfeitamente legíveis. Sendo detectada alguma anormalidade de impressão, solicite **imediatamente** ao Chefe/Fiscal de Setor a substituição do caderno de questões;
  - ▶ a "versão" da prova e a "especialidade" constantes deste caderno de questões correspondem aos campos "versão" e "especialidade" contidos em seu Cartão de Respostas; e
  - ▶ se o número do Cartão de Respostas corresponde ao número constante do verso da Folha de Redação.
3. O caderno de questões pode ser utilizado livremente como rascunho (para cálculos, desenhos etc.).
4. Os candidatos **não** devem identificar/assinar a Folha de Redação.
5. Iniciada a prova, é vedado formular perguntas.
6. Não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão, realizar a prova portando, junto ao corpo ou sobre a mesa, óculos escuros; brincos; quaisquer adornos na região das orelhas; colar; pulseira de qualquer tipo ou material (inclusive as de cunho religioso); gorro, "bibico", lenço ou faixa de cabeça, chapéu, boné ou similares; qualquer recipiente ou embalagem que não seja fabricado com material transparente, tais como garrafas e embalagens, luvas; cachecol; bolsa, mochila, pochete; livros, manuais, impressos, cadernos, folhas avulsas de qualquer tipo e/ou anotações (inclusive o cartão de informação); lápis; lapiseira; borracha; régua; caneta de corpo não transparente; calculadora; protetores, abafadores, tampões e/ou similares auriculares; telefone celular, *smartphone* ou similar; *notebook*, *tablet*; *pen drive*; máquina fotográfica; relógio de qualquer tipo; controle ou chave de alarme; aparelhos sonoros, fonográficos, de comunicação ou de registros eletrônicos; e/ ou quaisquer instrumentos que receba, transmita ou armazene informações. Não é permitido o porte de armas de qualquer espécie, ainda que detenha autorização para o respectivo porte, ou que esteja uniformizado e/ou de serviço. Os objetos são de responsabilidade do candidato.
7. No Cartão de Respostas, preencha **apenas uma opção** (a, b, c ou d) de cada questão, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, conforme instrução contida no próprio Cartão de Respostas.
8. Qualquer outra forma de marcação que estiver em desacordo com as instruções contidas no Cartão de Respostas, com marcação dupla, rasurada, emendada, campo de marcação não preenchido integralmente ou fora do espaço designado para as respostas e para a assinatura, bem como a falta desta, serão de inteira responsabilidade do candidato e também **considerados incorretos**.
9. Tenha muito cuidado com o seu Cartão de Respostas e a sua Folha de Redação para **não** amassá-los, molhá-los, dobrá-los, rasgá-los, manchá-los ou, de qualquer modo, danificá-los. O Cartão de Respostas e a Folha de Redação não serão substituídos.
10. **A prova terá a duração de 4 (quatro) horas e 20 (vinte) minutos.** Recomenda-se ao candidato iniciar a marcação do Cartão de Respostas nos últimos 20 minutos do tempo total de prova.
11. Por razões de segurança e sigilo, uma vez iniciadas as provas, o candidato deverá permanecer **obrigatoriamente** no Setor de Provas por, no mínimo, **2 (duas) horas** após o seu início. O caderno de questões só poderá ser levado pelo candidato que permanecer no Setor de Provas por, no mínimo, **4 (quatro) horas**.
12. Em nenhuma hipótese, o candidato poderá se ausentar do Setor de Provas levando consigo seu Cartão de Respostas, Folha de Redação ou qualquer folha de respostas que lhe tenha sido entregue.
13. **É obrigatório** que o candidato assine a Relação de Chamada e o Cartão de Respostas, e entregue o Cartão de Respostas e a Folha de Redação.
14. A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno de questões, no Cartão de Respostas e nas Instruções Específicas (IE) poderá implicar a **não** correção da prova e à exclusão do Exame.