



## CONCURSO PÚBLICO PARA A ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MARANHÃO – ALEMA – 2022

### Prova Objetiva e Redação – Nível Superior TÉCNICO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA – DENTISTA –



#### DA PROVA E DO GABARITO

- A prova objetiva possui 50 questões objetivas do tipo múltipla escolha, de caráter eliminatório e classificatório.
- Cada questão possui 4 (quatro) opções de resposta (A – B – C – D), com apenas uma alternativa correta.
- O gabarito será divulgado no dia **02/05/2022**.



#### DURAÇÃO DA PROVA

- A Prova terá início às 14 horas e 15 minutos.
- O candidato terá 4 horas para realizar a prova, marcar o Cartão de Respostas e a Folha de Redação.
- Após 1 hora do início efetivo da prova, é permitido ao candidato retirar-se da sala, sem o Caderno de Questões.
- Será permitido ao candidato levar o Caderno de Questões quando faltar 30 minutos para o término da prova.



#### OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- Conferir no Cartão de Respostas seus dados pessoais, nome, número de inscrição, documento de identidade e cargo.
- Conferir a numeração das questões e das páginas do Caderno de Questões.
- Usar apenas caneta esferográfica preta ou azul de corpo transparente.
- Evitar rasurar o Cartão de Respostas e a Folha de Redação.



#### DAS VEDAÇÕES

- É proibido ausentar-se da sala de posse do Cartão de Respostas ou desacompanhado.
- Não será permitida a substituição do Caderno de Questões do Cartão de Respostas e da Folha de Redação, por erro do candidato.
- É proibido o uso de qualquer espécie de dispositivos eletrônicos, bem como bonés, adereços de cabeça, chapéus, relógios digitais, analógicos ou qualquer material de consulta.
- Dispensar tratamento descortês à equipe de aplicação de provas.

## Conhecimentos Gerais - Língua Portuguesa Nível Superior

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 8.

Os fora-fila

Todos os dias, milhões de brasileiros perdem horas preciosas em filas de ônibus, e reclamam corretamente dos oportunistas fura-fila. Poucos percebem os fora-fila: os que usam carros privados e os que não têm dinheiro nem vale-transporte. Há séculos, muitos brasileiros fazem fila para obter o que precisam, enquanto outros não têm direito nem mesmo de esperar em fila, por falta absoluta de dinheiro; enquanto outros não precisam se submeter a filas porque têm muito dinheiro.

Por causa das ineficiências econômicas, a palavra "fila" caracteriza o dia a dia dos brasileiros, mas por causa da injustiça social não se percebe os que estão fora das filas, de um lado e outro da escala de rendas. Alguns porque não precisam se submeter a elas, graças a privilégios e dinheiro, outros porque não têm o direito de entrar nelas. No meio, imprensados, os da fila, ignorando os extremos. Nós nos acostumamos a ver com naturalidade os que não precisam e ainda mais os que não conseguem entrar nas filas, por tratá-los como invisíveis.

No setor da saúde, nos indignamos com os que tentam furar a fila para tomar vacina, mas não percebemos a injustiça quando furam a fila ao usar dinheiro para o atendimento médico de um pediatra para o filho, de um dentista e de profissionais de todas as outras especialidades que não estão disponíveis no SUS, com a urgência necessária. Apesar do nome, o sistema nacional de saúde não é único: de um lado, tem o SUS com suas filas; e, do outro, o SEP - Sistema Exclusivo de Saúde - sem fila para os que podem pagar.

Todos condenamos os fura-fila do SUS para tomar vacina, mas todos aceitamos que se fure a fila nas demais especialidades médicas, inclusive cirurgias, por meio do uso do dinheiro. Em alguns casos, há reclamação quando a fila se organiza por um pequeno papel numerado, mas não se protesta quando, perto dali, o atendimento é imediato, porque no lugar do papel com o número da fila usa-se papel moeda. Aceita-se furar fila graças ao dinheiro. Nem se considera como fura fila. São os fora-fila, aceitos por convenção de que o dinheiro pode comprar saúde.

Na moradia, alguns entram na fila do programa Minha Casa Minha Vida; outros não precisam,

compram diretamente a casa que desejam e podem; outros também não entram na fila, porque não têm as mínimas condições de financiamento.

O mesmo vale para a educação. Em função do Coronavírus, o Brasil descobriu que algumas boas escolas, em geral pagas e caras, com ensino remoto, computadores e internet em casa, permitem que alguns cheguem ao ENEM com mais possibilidade de aprovação do que outros. Apesar de que a aprovação é conquistada pelo mérito do concorrente, os aprovados se beneficiaram da exclusão de muitos concorrentes ao longo da educação de base.

A desigualdade na qualidade da escola desigual o preparo entre os candidatos, como uma forma de empurrar alguns para fora e outros para a frente da fila. De certa forma, alguns furaram a fila para ingresso na universidade, por pagarem uma boa escola ainda na educação de base. E não há reclamação porque os fora da fila são invisíveis, porque não concluíram o Ensino Médio, ou concluíram um Ensino Médio sem qualidade que não lhes deu condição sequer de sonhar fazer o ENEM.

Tanto quanto os que não podem pagar o transporte público não entram na fila do ônibus, os analfabetos (12 milhões de brasileiros) não entram na fila do ENEM para ingresso na universidade. Foram excluídos da formação, por falta de oportunidade para desenvolver o talento no momento oportuno da educação de base, e, por isso, ficam impedidos de disputar, por mérito, uma vaga na universidade.

Ninguém fura fila para chegar à seleção brasileira de futebol, porque todos tiveram a mesma chance. A seleção é pelo mérito, graças ao fato de que a bola é redonda para todos, independentemente da renda.

Temos a preocupação de assegurar os mesmos direitos para obter vacina, não o mesmo direito para a qualidade e a urgência no atendimento de saúde e de educação, independentemente da renda e do endereço da pessoa. Nem ao menos consideramos que há injustiça em furar fila usando dinheiro para ter acesso à educação e à saúde de qualidade. É como se fosse normal furar fila por se ter muito dinheiro e normal ficar fora da fila por falta total de dinheiro. No meio, ficam os que, por pouco dinheiro, ficam na fila e se indignam com os que tentam desrespeitar a ordem, sem atentar para os fora da fila nos carros, ou os fora da fila caminhando. Os primeiros aceitamos pelas leis do mercado, os outros tornamos invisíveis.

### Questão 01

O texto de Cristóvam Buarque é um artigo de opinião. Com base no gênero apresentado, o texto "Os fora-fila", em termos de tipologia, é predominantemente:

- (A) narrativo.
- (B) argumentativo.
- (C) descritivo.
- (D) expositivo.

### Questão 02

"Todos os dias, milhões de brasileiros perdem horas preciosas em filas de ônibus, ..."

A reescritura da passagem em destaque, que mantém também a norma culta da Língua Portuguesa, é:

- (A) milhões de brasileiros, todos os dias, perdem horas preciosas em filas de ônibus.
- (B) milhões de brasileiros, perdem horas preciosas todos os dias, em filas de ônibus.
- (C) todos os dias milhões de brasileiros perdem horas, preciosas em filas de ônibus.
- (D) todos os dias, milhões de brasileiros perdem, horas preciosas em filas de ônibus.

### Questão 03

O uso da primeira pessoa do discurso na construção textual provoca um impacto junto ao leitor. Tal situação pode ser evidenciada, pois:

- (A) a primeira pessoa do plural induz o leitor a pensar da mesma maneira que o enunciador e tal fato determina a certeza de que não há controvérsias nas opiniões.
- (B) o texto em "nós" impõe uma opinião ao leitor e determina a forma como ele precisa pensar o texto em termos de ideias e de visão acerca do mundo.
- (C) a marca de primeira pessoa do plural deflagra um desejo do enunciador de criar um impasse, no que diz tange às ideias do leitor, instigando a destreza opinativa.
- (D) o uso do "nós" pode fazer o leitor se sentir parte integrante do texto e isso promove um grau de aproximação entre as partes do discurso no texto.

### Questão 04

"Ninguém fura fila para chegar à seleção brasileira de futebol..." Na passagem em destaque, o termo sublinhado exerce função sintática de sujeito:

- (A) simples.
- (B) composto.
- (C) indeterminado.
- (D) inexistente.

### Questão 05

O autor do texto apresenta, ao longo da discussão, o sentido do termo "Os fora-fila". Nesse contexto, é possível afirmar que o conceito de "Fora-fila" está associado à(s):

- (A) formas como as pessoas se comportam mediante as diferentes ofertas a elas impostas pela sociedade com base em um critério sociopolítico e tecnicista.
- (B) maneira como certos indivíduos são tratados em virtude de seu nível intelectual e acadêmico enquanto os demais são marginalizados socialmente.
- (C) realização social de determinadas pessoas, no que tange às suas escolhas políticas e ao modo como a sociedade dá visibilidade a outras pessoas sem expressividade.
- (D) oportunidades que alguns indivíduos têm em função de suas condições econômicas e à situação de invisibilidade de outros aos olhos da sociedade.

### Questão 06

"Temos a preocupação de assegurar os mesmos direitos para obter vacina..." O termo sublinhado pertence à classe das preposições. Nesse contexto, a preposição sublinhada apresenta valor semântico de:

- (A) finalidade.
- (B) consequência.
- (C) localização.
- (D) instrumento.

### Questão 07

"... compram diretamente a casa que desejam..." O termo sublinhado exerce igual função sintática, na oração em que está inserido, daquela destacada em:

- (A) os visitantes exploram as trilhas.
- (B) as escolas precisam do apoio familiar.
- (C) o local estava tranquilo demais.
- (D) naquela cidade, a vida era pacata.

### Questão 08

"Nós nos acostumamos a ver com naturalidade os que não precisam e ainda mais os que não conseguem entrar nas filas, por tratá-los como invisíveis." O termo sublinhado refere-se a algo anteriormente mencionado no texto. Nesse caso, o pronome em destaque estabelece uma relação de referência a:

- (A) cidadãos que repudiam fazer parte de filas, já que não conseguem se ver em tal situação.
- (B) pessoas excluídas socialmente a ponto de não terem razão para entrarem em filas.
- (C) indivíduos que não precisam entrar em filas porque possuem tudo o que desejam.
- (D) grupos sociais que possuem ojeriza a filas em função de seu histórico socioeconômico.

### Questão 09

"Em alguns casos, há reclamação quando a fila se organiza por um pequeno papel numerado, mas não se protesta quando, perto dali..." Nesse contexto, as conjunções sublinhadas apresentam, respectivamente, valor semântico de:

- (A) conformidade e alternância.
- (B) alternância e oposição.
- (C) tempo e oposição.
- (D) proporção e conformidade.

### Questão 10

"... porque no lugar do papel com o número da fila usa-se papel moeda." O "se" pode ser classificado, sintaticamente, de igual maneira em:

- (A) mora-se em um lugar extremamente perigoso.
- (B) garante-se informação verdadeira aqui.
- (C) necessita-se de apoio em decisões importantes.
- (D) vive-se bem na cidade do Rio de Janeiro.

## Conhecimentos Gerais - Legislação Nível Superior

---

### Questão 11

Conforme o Estatuto do Servidor Público do Estado do Maranhão, há situações onde o servidor público poderá se afastar do exercício de suas funções sem prejuízo de sua remuneração. Avalie as hipóteses abaixo:

I - para doação de sangue, por 1(um) dia;

II - por até 7 (sete) dias, por motivo de casamento;

III - quando convocado para participar de júri e outros serviços obrigatórios por lei;

IV - por motivo de alistamento eleitoral, até 1 (um) dia;

V - para exercer atividade político-partidária;

Aponte dentre as opções de resposta, a que cita os casos em que não haverá desconto no salário do servidor:

- (A) I, II e IV.
- (B) I, III e V.
- (C) II, III, IV e V.
- (D) I, III, IV e V.

### Questão 12

João, servidor estável, foi demitido após os trâmites de processo administrativo por abandono de cargo. Tempos depois move ação judicial com a finalidade de comprovar que sua demissão foi injusta, ao final do processo sentença declara que a demissão foi injusta e determina a reinvestidura de João no cargo que ocupava anteriormente.

Nesta situação hipotética, o provimento do cargo público se dará através de:

- (A) reintegração.
- (B) readaptação.
- (C) recondução.
- (D) reverso.

### Questão 13

Dentre as opções apresentadas a seguir, indique a que NÃO é uma das finalidades dos projetos de decreto legislativo:

- (A) licença para Deputados desempenharem missão diplomática em caráter transitório.
- (B) fixação do subsídio e da representação do Governador, Vice-Governador e Secretário de Estado.
- (C) sugerir medidas de interesse público que não sejam de competência da Assembléia Legislativa, e sim de iniciativa exclusiva dos demais Poderes.
- (D) aprovação da indicação dos membros do Tribunal de Contas do Estado e outras indicações que a lei especificar.

### Questão 14

Em caso de incapacidade civil absoluta julgada por sentença de interdição ou comprovada através de perícia médica passada por junta nomeada pela Mesa da Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão (ALEMA), o Deputado:

- (A) deverá ser cassado do mandato parlamentar, pois a casa legislativa a qual pertence fará um julgamento político acerca da razoabilidade, proporcionalidade e conveniência do exercício das suas funções parlamentares.
- (B) perderá o mandato parlamentar, em função da perda dos direitos políticos, conforme disposto no Art.15 da Constituição Federal.
- (C) será suspenso do exercício do mandato parlamentar, com perda da remuneração, até que sua capacidade seja atestada por junta médica constituída de cinco médicos, estranhos ou integrantes dos quadros da ALEMA, desde que de reputada idoneidade profissional.
- (D) será suspenso do exercício do mandato parlamentar, sem perda da remuneração, até que sua capacidade seja atestada por junta médica constituída de três médicos de reputada idoneidade profissional, estranhos aos quadros da ALEMA

### Questão 15

Ocorrerá aposentadoria compulsória de servidor público na seguinte hipótese:

- (A) quando o servidor completar 70 anos de idade.
- (B) aos 65 (sessenta e cinco) anos de idade, se homem, e aos 60 (sessenta) se mulher.
- (C) quando o servidor for acometido por moléstia incurável.
- (D) quando o servidor sofrer acidente em serviço e, em decorrência disso, não seja mais capaz de exercer sua função.

### Questão 16

Célio, servidor estável da ALEMA, foi eleito como Prefeito e deverá cumprir mandato eletivo pelo período de quatro anos. Assim, deverá ser afastado de seu cargo na ALEMA.

Analise as afirmativas a seguir:

I - Célio, por ter sido afastado de suas funções na ALEMA, ficará obrigatoriamente com a remuneração do cargo de Prefeito

II - Célio continuará contribuindo para a previdência social como se em exercício estivesse

III - Célio, em caso de necessidade da administração pública, não poderá ser removido ou redistribuído de ofício para localidade diversa de onde está exercendo seu mandato

Considerando as disposições contidas no Estatuto do Servidor Público do Maranhão, marque a opção que cita a(s) afirmativa(s) correta(s):

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

### Questão 17

Conforme o Regimento Interno da Assembléia Legislativa, a declaração de renúncia ao mandato de Deputado se tornará efetiva e irrevogável:

- (A) a partir do momento que é entregue à Mesa.
- (B) após a entrega da declaração de bens atualizada e assinatura da ratificação do termo de renúncia.
- (C) depois de aprovada pela Assembléia.
- (D) depois de lida no expediente e publicada no Diário da Assembléia.

## Questão 18

Durante o estágio probatório, o servidor será avaliado para o desempenho do cargo. Nesta avaliação serão considerados os fatores de assiduidade, disciplina, capacidade de iniciativa, produtividade e responsabilidade. Informe a duração do período de estágio probatório, conforme disposto no Estatuto do Servidor Público do Estado do Maranhão:

- (A) 12 meses.
- (B) 24 meses.
- (C) 18 meses.
- (D) 36 meses.

## Questão 19

Dentre as várias condições para o trâmite regular de uma iniciativa popular de lei, indique a opção INCORRETA entre as opções a seguir:

- (A) assinatura de cada eleitor deverá ser acompanhada de seu nome completo e legível, endereço e dados identificadores de seu título eleitoral.
- (B) cada projeto de lei poderá circunscrever-se mais de um assunto, devendo, neste caso, ser revisado pela Comissão de Constituição, Justiça, Redação Final e Legislação Participativa, para que, caso necessário, sofra as devidas adequações e possa tramitar corretamente.
- (C) o projeto será protocolizado perante a Secretaria da Mesa, que verificará se foram cumpridas as exigências constitucionais para sua apresentação.
- (D) não se rejeitará, liminarmente, projeto de lei de iniciativa popular por vícios de linguagem, lapsos ou imperfeições de técnica legislativa, incumbindo à Comissão de Constituição, Justiça e Cidadania escoimá-lo dos vícios formais para sua regular tramitação.

## Questão 20

Sobre o direito de petição do servidor, quanto aos atos de demissão e de cassação de aposentadoria ou disponibilidade, ou que afetem interesse patrimonial e créditos resultantes das relações de trabalho, pode-se afirmar que prescreve em:

- (A) 05 (cinco) anos a contar data de publicação do ato impugnado ou da data da ciência pelo interessado, quando o ato não for publicado.
- (B) 05 (cinco) anos a contar data de publicação do ato impugnado ou 120 (cento e vinte) dias da data da ciência pelo interessado, quando o ato não for publicado.
- (C) 120 (cento e vinte) dias a contar data de publicação do ato impugnado ou da data da ciência pelo interessado, quando o ato não for publicado.
- (D) 120 (cento e vinte) dias a contar data de publicação do ato impugnado ou 05 (cinco) anos da data da ciência pelo interessado, quando o ato não for publicado.

## Conhecimentos Gerais - Informática Nível Superior

---

### Questão 21

Ao utilizar o computador, o usuário observa que o sistema está bastante lento. A ferramenta do sistema que propicia a verificação do que está acontecendo com os recursos de hardware é:

- (A) gerenciador de tarefas.
- (B) gerenciamento de disco.
- (C) gerenciador de dispositivos.
- (D) explorador de arquivos.

### Questão 22

Nos computadores, existem diversos tipos de memória utilizadas; algumas ficam na placa-mãe, outras no processador, algumas ficam no gabinete ligadas à placa-mãe através de cabos. Dentre essas memórias, a alternativa que apresenta apenas memórias voláteis é:

- (A) RAM, CACHE, HD.
- (B) CMOS, RAM, SSD.
- (C) CMOS, RAM, CACHE.
- (D) BIOS, CACHE, ROM.

### Questão 23

Ao utilizar o editor de texto WORD erroneamente, o usuário digitou todo parágrafo em minúsculo mas desejava que fosse maiúscula. A maneira mais simples de corrigir essa falha é selecionando o texto e pressionar:

- (A) Shift+F5.
- (B) Ctrl+F3.
- (C) Shift+F3.
- (D) Ctrl+F5.

### Questão 24

A tecnologia de SSHD (Solid State Hybrid Disc) está sendo utilizada como uma alternativa ao uso de HD e SSD (Solid State Drive). Dentre as características do SSHD, destaca-se que o SSHD:

- (A) é um HD com um pequeno SSD utilizados em conjunto, com o objetivo de criar um buffer de memória e ganhar velocidade de leitura e escrita.
- (B) utiliza uma memória volátil em sua estrutura trabalhando em conjunto com o disco magnético para gravarem as informações permanentes do sistema.
- (C) é uma alternativa mais barata do que o SSD e um pouco mais cara que o HD, tendo o desempenho superior ao HD, mas com o tempo de latência na leitura e gravação um pouco maior do que do HD
- (D) é um híbrido entre SSD e HD com a pequena desvantagem de necessitar de bateria para não perder as informações gravadas no SSD.

### Questão 25

O HDD (Hard Disk Driver), também conhecido com HD, pode ser substituído por um produto que está sendo difundido atualmente. Nesse caso, o hardware que está em ascensão é:

- (A) SSD (Solid State Drive).
- (B) BD-R (Blu-ray Recordable Disc).
- (C) CMOS(Complementary metal-oxide-semiconductor).
- (D) Pendrive.

### Questão 26

Uma forma de se agrupar arquivos para envio posterior é a criação de um arquivo compactado. A extensão de arquivo compactado é:

- (A) .pdf
- (B) .xls
- (C) .doc
- (D) .rar

### Questão 27

Utilizando o Excel, é verificado que há tarefas que necessitam ser executadas repetidamente. Uma alternativa para automatizar essa ferramenta é:

- (A) criar uma macro.
- (B) criar a rotina em C++ e importar para o Excel.
- (C) utilizar gravador de tela e selecionar a opção de repetir o vídeo.
- (D) iniciar a célula com "=" e descrever o comando dentro da célula.

### Questão 28

O Excel permite a junção de textos e números de várias células em uma só. Utilizando esse recurso conforme a imagem a seguir, o resultado esperado da célula é:

	A	B	C	D
1	Dias	Mês	Ano	
2	6	3	2022	
3	8	9	2021	
4				
5				=A2 & "de"&B2 & "de" &C2
6				

- (A) 6demarçode2022
- (B) 06 de março de 2022
- (C) 6 de março de 2022
- (D) 6de3de2022

## Questão 29

O Excel tem o recurso de arredondar os números para cima ou para baixo, e ainda pode-se escolher a quantidade de casas decimais nesses arredondamentos.

Considerando o comando de arredondar para baixo, a utilização correta desse é:

- (A) =ARREDONDAR.BAIXO(A3;0)
- (B) =ARREDONDAR.BAIXO(A3;0)
- (C) =ARREDONDAR.PARA.BAIXO(A3;0)
- (D) =ARREDONDAR.PARA.BAIXO(A3;0)

## Questão 30

Ao formatar o texto no editor Word, buscando alterar as características da fonte utilizada, o usuário pode clicar na faixa de opções: tamanho de fonte, tipo de fonte, entre outras. Outra opção para acessar essas e outras configurações para a fonte é pressionar:

- (A) Ctrl+Shift+>
- (B) Ctrl+Shift+P
- (C) Ctrl+Shift+<
- (D) Ctrl+Shift+F

## Dentista

---

### Questão 31

A *American Society for Testing and Materials*, em sua especificação ASTM D 907, define adesão como o estado em que duas superfícies se encontram unidas por forças interfaciais, que podem ser forças covalentes, de interpenetração mecânica ou ambas. Para adequada adesão clínica, deve-se evitar a contaminação do substrato por sangue ou saliva, o que prejudica o processo adesivo. A relação entre ângulo de contato, molhamento e adesão está corretamente apresentado em:

- (A) Quanto maior o ângulo de contato, maior o molhamento e a adesão efetiva.
- (B) Quanto menor o ângulo de contato, pior o molhamento, o que não interfere na adesão.
- (C) Quanto maior o ângulo de contato, melhor a adesão efetiva e melhor o molhamento.
- (D) Quanto menor o ângulo de contato, maior o molhamento e a adesão efetiva.

## Questão 32

Dentre as estratégias clínicas mais importantes para o controle biológico da atividade da doença cárie, podem-se citar as modificações comportamentais, incluindo alterações dietéticas, com diminuição da quantidade e frequência do consumo de carboidratos. O açúcar considerado mais cariogênico é:

- (A) Sacarose.
- (B) Lactose.
- (C) Amido.
- (D) Frutose.

## Questão 33

Prolongamentos de resina(tags) dentro das porosidades do esmalte configuram o principal mecanismo de adesão do esmalte pré-condicionado com ácido fosfórico. O condicionamento ácido do esmalte resulta em três padrões morfológicos, que diferem entre si de acordo com a topografia do dente. O padrão de condicionamento tipo 1 é caracterizado pela:

- (A) Remoção dos núcleos dos prismas de esmalte, enquanto a periferia é mantida intacta.
- (B) Dissolução dos tecidos da periferia dos prismas, deixando os núcleos intactos.
- (C) Observação de um padrão menos distinto, sem relacionamento com a morfologia dos prismas
- (D) Ausência de alteração dos tecidos da periferia dos prismas e dos núcleos de esmalte.

## Questão 34

A efetividade de uso de soluções fluoretadas de NaF para uso diário e semanal está respaldada por revisão sistemática da literatura mundial. As concentrações dessas soluções são, respectivamente:

- (A) 500 ppm; 0,05%
- (B) 0,5%; 0,2%
- (C) 225 ppm; 1000 ppm
- (D) 0,05%; 0,2%

### Questão 35

Restos de matéria orgânica e inorgânica produzidos pelo uso de instrumentos compõem uma estrutura porosa formada por hidroxiapatita e colágeno alterado, com a superfície externa formada por colágeno desnaturado e geleificado. Trata-se da:

- (A) Camada híbrida.
- (B) Dentina reacional.
- (C) Dentina esclerosada.
- (D) Lama dentinária.

### Questão 36

O desgaste dental consiste na perda gradual de tecido dental duro, causado por processos como atrição, abrasão, abfração e erosão dental. A erosão dental pode ser definida como:

- (A) Desgaste mecânico progressivo devido ao resultado de cargas que promovem microfaturas na região amelocementária.
- (B) Desgaste patológico dos dentes, resultado de processos químicos e parafuncionais, hábitos e estilo de vida ou ação de substâncias abrasivas e erosivas.
- (C) Perda progressiva de tecido dental devido a processos químicos sem o envolvimento de bactérias, uma doença relacionada a hábitos e estilo de vida.
- (D) Fricção resultante de contato dente a dente, resultante de hábitos parafuncionais e estilo de vida, nos quais as bordas oclusais e incisais são as mais afetadas.

### Questão 37

O Fator C (fator de configuração cavitária) expressa, em números, o quanto de tensão a resina composta transferirá às paredes cavitárias durante a fotopolimerização. O Fator C de uma cavidade classe I, quando preenchida em um único incremento, será :

- (A) 3
- (B) 1
- (C) 1,5
- (D) 5

### Questão 38

Para a confecção de restaurações diretas em resinas compostas com padrões estéticos de excelência, é importante adequada seleção e reprodução da cor dos elementos dentais, conferindo naturalidade aos mesmos. Pode-se definir translucidez como:

- (A) A situação intermediária entre o bloqueio total dos raios luminosos e a transmissão total dos mesmos.
- (B) A dimensão da cor, que representa a capacidade de reflexão luminosa de um objeto.
- (C) O grau de saturação, a quantidade de pigmentos presentes em determinado matiz.
- (D) O principal comprimento de onda refletido, resultado da interação entre energia luminosa e o objeto.

### Questão 39

Os passos operatórios são fundamentais para o sucesso e a longevidade do TRA (Tratamento Restaurador Atraumático). O uso da seringa Centrix para a inserção do material tem como objetivos:

- (A) Evitar a inserção com pressão digital, não mais recomendada para a estratégia TRA.
- (B) Evitar o deslocamento do Cimento de Ionômero de Vidro (CIV), que sempre ocorre com a pressão digital.
- (C) Minimizar a formação de bolhas e proteger o material restaurador de sinérese e embebição.
- (D) Minimizar a formação de bolhas e melhorar o assentamento do material.

### Questão 40

O CIV (cimento de ionômero de vidro) é um material suscetível a mudanças devido ao proporcionamento e à manipulação. A manipulação do CIV deve ser realizada:

- (A) Sobre bloco de papel ou placa de vidro, usando-se espátulas de plástico ou de metal.
- (B) Somente sobre bloco de papel, usando-se espátulas de plástico ou de metal.
- (C) Somente sobre placa de vidro, usando-se somente espátulas de plástico.
- (D) Sobre bloco de papel ou placa de vidro, usando-se somente espátulas de plástico.

### Questão 41

A capacidade de polimento é uma característica importante das resinas compostas. Uma superfície lisa proporciona melhor estética e conforto aos pacientes, reduz pigmentações, facilita a higiene e diminui a adesão bacteriana. Procedimentos de polimento removem excessos de materiais com partículas do seguinte tamanho:

- (A) Maiores do que 50 micrômetros.
- (B) Menores do que 50 micrômetros.
- (C) Maiores do que 25 micrômetros.
- (D) Menores do que 25 micrômetros.

### Questão 42

O tratamento clareador é considerado um procedimento estético minimamente invasivo, conservador, seguro e de baixo custo. A constante evolução dos agentes clareadores torna a técnica acessível para profissionais e pacientes. O peróxido de carbamida, um dos agentes clareadores utilizados, é degradado em:

- (A) 1/5 de peróxido de hidrogênio.
- (B) 1/8 de peróxido de hidrogênio.
- (C) 1/3 de peróxido de hidrogênio.
- (D) 1/2 de peróxido de hidrogênio.

### Questão 43

A ação dos fluoretos no controle da doença cárie está na sua capacidade de ativar a precipitação dos minerais perdidos na estrutura dental. O fluoreto tem alta afinidade por íons cálcio e fosfato, presentes na saliva e no fluido do biofilme, formando a fluorapatita. Assim, quando disponível na cavidade bucal, repõe parte dos minerais perdidos durante a produção de ácidos no biofilme. Pode-se afirmar que o mecanismo de ação dos fluoretos é considerado:

- (A) Tópico.
- (B) Local.
- (C) Tópico e sistêmico.
- (D) Sistêmico.

### Questão 44

Apesar da constante evolução das resinas compostas, a contração de polimerização ainda é um fator investigado sobre esses materiais. No passado, acreditava-se que as resinas contraíam em direção à luz. Desmistificando esse conceito, Verluis et al, em 1998, afirmaram que, se a resina estiver bem aderida às paredes cavitárias, os vetores de contração ocorrem em direção às paredes cavitárias. A relação entre a cor das resinas e sua capacidade de polimerização está correta em:

- (A) O grau de conversão das resinas compostas mais claras aumenta progressivamente em relação à sua profundidade ou espessura.
- (B) Quanto maior o tempo de polimerização das resinas mais escuras, menor seu grau de conversão.
- (C) Resinas compostas cor A2 são as que apresentam maior capacidade de polimerização.
- (D) Materiais resinosos com tonalidades mais claras são polimerizados até profundidades maiores.

### Questão 45

Sempre que o biofilme dental é exposto a açúcares fermentáveis, há produção de ácidos, que diminuem o pH do fluido do biofilme, a porção aquosa entre as bactérias. Com o decréscimo do pH, ocorre aumento da solubilidade dos minerais dos dentes. Os pHs críticos da dentina e do esmalte são, respectivamente:

- (A) 6,5 e 5,5
- (B) 5,5 e 6,5
- (C) 5,5 e 3,5
- (D) 6,5 e 3,5

## Questão 46

Lesões cariosas do tipo classe V se localizam no terço cervical da superfície vestibular ou lingual de todos os dentes. Podem estar ativas ou paralisadas, com ou sem cavitação. Quando necessário restaurá-las, pode-se empregar isolamento relativo, relativo modificado ou isolamento absoluto. Caso a opção seja pelo isolamento relativo, o uso de fios retratores no sulco gengival é recomendado. Quando se opta por isolamento absoluto, é conveniente estabilizar o lençol de borracha com um grampo retrator, de número:

- (A) 203
- (B) 26
- (C) 212
- (D) 205

## Questão 47

O adequado restabelecimento estético funcional dos dentes fraturados é uma preocupação frequente dos clínicos. Prevenir fraturas é ainda mais importante do que restabelecer estética e função desses elementos dentais. O grupo de dentes mais frequente e gravemente atingido nos casos de acidentes que afetam o terço inferior da face é o dos elementos:

- (A) Anteriores superiores.
- (B) Anteriores inferiores.
- (C) Posteriores superiores.
- (D) Posteriores inferiores.

## Questão 48

As lesões cariosas oclusais devem ser diagnosticadas o mais precocemente possível, pois, quando em esmalte, são passíveis de paralisação e podem permanecer indefinidamente como uma cicatriz, um selamento biológico, sem necessidade de abordagem restauradora. O exame diagnóstico radiográfico que complementa o exame clínico, para verificação de lesões cariosas oclusais, é:

- (A) Radiografia oclusal.
- (B) Radiografia interproximal.
- (C) Radiografia periapical.
- (D) Radiografia panorâmica.

## Questão 49

Dentes mais claros representam estética, saúde e jovialidade. O tipo de gel clareador escolhido, sua concentração, tempo de utilização e técnica empregada irão depender da causa e intensidade das alterações de cor. As alterações de cor que se apresentam como manchas brancas opacas, difusas, simétricas e estriadas caracterizam:

- (A) As hipoplasias de esmalte.
- (B) O manchamento por tetraciclina.
- (C) As manchas brancas ativas.
- (D) A fluorose dental.

## Questão 50

Identificar e caracterizar as camadas de dentina cariada é fundamental para a adequada remoção do tecido e melhor abordagem clínica. A dentina infectada pode ser caracterizada como:

- (A) Um tecido insensível que pode ser remineralizado.
- (B) Superficial e endurecida.
- (C) Com pequena infecção bacteriana.
- (D) Superficial e amolecida.

## Redação

### Texto I

O turismo sustentável é caracterizado por atender às necessidades dos turistas sem causar prejuízos ao meio ambiente, minimizando impactos ambientais e promovendo benefícios econômicos para as comunidades locais e destinos. Uma vez que a natureza é um dos principais atrativos turísticos de uma região, a sustentabilidade é essencial para o crescimento do turismo e para a preservação ambiental e cultural de uma região.

A sustentabilidade no turismo, portanto, concilia a preservação com o crescimento turístico, satisfazendo as necessidades econômicas, ambientais e turísticas. Para alcançar esses objetivos, as ações de turismo sustentável se baseiam especialmente em adaptar a infraestrutura, para que o impacto causado pelo fluxo de turistas seja o menor possível.

Um exemplo de sustentabilidade no turismo é um lugar que utiliza um rio como ponto de visitação: ele pode ser explorado de maneira responsável, com atividades que visem diversão e convivência responsável com esse recurso natural, sem causar qualquer tipo de dano a ele ou seu entorno.

Para isso, torna-se necessária a criação de regras para a visitação, de modo a evitar que os turistas adotem ações prejudiciais ao ambiente. Por meio dessas normas de preservação, protege-se a vida ao mesmo tempo em que a economia se mantém ativa, unindo responsabilidade e desenvolvimento.

As ações de turismo sustentável também são muito eficientes para desenvolver a consciência socioambiental do turista, ensinando-o a importância de preservar a região e como suas ações podem impactar o meio ambiente e prejudicar as futuras gerações.

abildaadd-uissmmo  
aq.com.br/blog/importancia-sustentabilidade-turismo/

### Texto II

A potencialidade maranhense das cadeias produtivas é enorme, como exemplos temos o manejo da juçara, a produção de polpas, doces e geleias de frutas regionais como cupuaçu e bacuri que movimentam a bioeconomia estadual e ainda são a principal

TÉCNICO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA - DENTISTA - 1

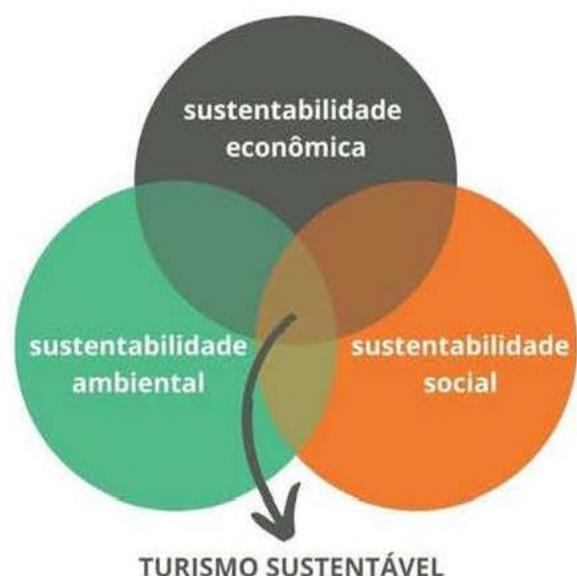
alternativa de renda e segurança alimentar para muitas comunidades tradicionais do estado. Pensando nisso, a Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Naturais (SEMA) separou importantes informações sobre essas riquezas do Maranhão.

O turismo ecológico ou de base comunitária é parte dos serviços ecossistêmicos não materiais que a natureza nos oferece. É caracterizado pelo contato com os ecossistemas, bem como a realização de atividades que promovam a vivência social, o conhecimento científico sobre o ambiente visitado e curiosidades sobre os aspectos da cultura local, realizando, assim, maior integração entre visitantes e moradores locais.

A atividade, que atualmente é o ramo da indústria turística que mais cresce, visa também a proteção das áreas em que o ecoturismo acontece, além de ser uma ótima oportunidade para promover a educação ambiental e desenvolvimento sustentável.

marannhene-dascaaeias-proddivvas-uuismmoec  
ologconooestado  
-das-cadeias-produtivas-turismo-ecologico-no-estado  
- adaptado - 9/02/2022

### Texto III



<https://quasenomade.com/o-que-e-turismo-sustentavel/>

### **Proposta de Redação**

A partir dos textos motivadores e dos conhecimentos adquiridos ao longo de sua formação, elabore um texto dissertativo-argumentativo, com limite mínimo de 20 (vinte) e máximo de 30 (trinta) linhas, em modalidade escrita formal da língua portuguesa, no qual discuta a seguinte questão:

#### **"A importância do turismo sustentável"**

Em seu texto, você deve selecionar, organizar e relacionar, de forma consistente, coerente e coesa, argumentos e fatos para a defesa do seu ponto de vista.

