



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - PB



### NÍVEL SUPERIOR ODONTÓLOGO - CEO ESPECIALIDADE ENDODONTIA

#### EXAME GRAFOTÉCNICO:

(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

**Do alto do Cruzeiro eu vejo a liberdade,  
Oh minha São Francisco, Oh Terra amada.**

#### INSTRUÇÕES:

1. Verifique se este caderno de provas contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, sendo Língua Portuguesa de 01 a 15, Raciocínio Lógico de 16 a 25 e Conhecimentos Específicos de 26 a 40.
2. Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
3. Confira seus dados na Folha de Respostas com os dados do Cartão de Inscrição.
4. Esta Prova tem duração de 4 (quatro) horas. Não é permitida a saída do candidato antes de transcorridas 2 (duas) horas completas, sob pena de eliminação.
5. É vetado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.
6. Certifique-se de que assinou a lista de presença e que preencheu adequadamente todos os espaços da Folha de Respostas.
7. Ao finalizar a prova, entregue ao fiscal o Caderno de Prova e a Folha de Respostas, sob pena de eliminação.

# PORTUGUÊS

O Texto I deve ser lido para responder às questões de 1 a 6.

## Texto I

### PAÍSES PRECISAM TRATAR A SOLIDÃO COMO UM PROBLEMA PÚBLICO

*Sucesso de uma nação não é apenas produzir mais, é perder menos gente para o silêncio*

Waldemar Magaldi Filho  
20 set. 2025 às 10h10

Quando a vida perde o fio do sentido, até um simples resfriado pode derrubar. Não é exagero poético, é uma descrição precisa do que acontece quando o organismo psíquico se vê sem horizonte, sem pertencimento, sem uma razão que amarre as horas do dia.

Longe de um misticismo nebuloso, essa "tarefa" é o nome clássico de uma experiência cotidiana, a sensação de ter valor para alguém, de que o esforço tem direção, de que o mundo ainda nos pede algo. Quando esse chamado some, o corpo registra, a imunidade cede, a mente fecha e ficamos "bloqueados". O destino de pessoas e de sociedades muda quando o sentido deixa de existir.

É aí que entra um termo incômodo, nascido do esforço de dois economistas, Anne Case e Angus Deaton: "mortes por desespero". A expressão reúne três causas de morte que se expandiram em certas populações ao longo das últimas décadas: suicídio, overdose de drogas e doenças hepáticas relacionadas ao álcool.

Por trás dos números o desenho social de isolamento, perda de propósito, empregos que somem, comunidades que se desfazem, dor crônica tratada como mercadoria. O fenômeno foi fotografado com nitidez em partes dos Estados Unidos. Mas não se trata de um destino americano, é um alerta universal. Quando vínculos esgarçam e perspectivas encolhem, a curva do desespero sobe. E desespero não é só um afeto, é uma política do corpo.

A literatura de saúde pública insiste que o sentido é também um determinante social. Não basta aconselhar resiliência individual quando as estruturas que sustentam a vida comum – trabalho digno, moradia, transporte, escola, cuidado – estão corroídas.

Não se trata de eleger um culpado único – crises têm múltiplas causas, da inovação tecnológica aos choques geopolíticos –, mas de notar um padrão, quando políticas públicas passam a tratar a segurança econômica, a saúde, a educação e o cuidado como linhas de custo a serem comprimidas, a conta aparece em outro lugar.

Aparece na sobrecarga das famílias, na precarização silenciosa de territórios, na medicalização do sofrimento social, na anestesia como resposta. A retórica da meritocracia sem freios é psicologicamente tóxica porque produz um tipo de vergonha que isola. E isolamento é adubo para o desespero.

Dizer que "a matéria ganhou primazia sobre a alma" não é uma oposição simplista entre economia má e espiritualidade boa. É uma constatação sobre prioridades, quando o preço vira a linguagem, perde estatuto de valor. O resultado é uma sociedade eficiente para produzir coisas e inábil para acolher pessoas. E, no entanto, não há contradição entre prosperidade e sentido, há desordem de metas.

O desafio é civilizatório, alinhar incentivos econômicos a finalidades humanas. Isso significa cinco linhas de ação que cabem na pauta pública e na vida miúda: políticas de emprego que recompensem o trabalho decente; um sistema de saúde que integre cuidado mental desde a atenção primária; regulação e responsabilidade corporativa em mercados que lidam com dor e dependência; investimento em educação continuada e requalificação que devolvam horizonte a trabalhadores em transição; e, por fim, uma agenda de convivência que trate a solidão como problema público, promovendo espaços, tempos e serviços que refaçam a comunidade.

Fonte: MAGALDI FILHO, Waldemar. Países precisam tratar a solidão como um problema público. *Folha de São Paulo*, 20 set. 2025. Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/ilustrissima/2025/09/uma-sociedade-eficiente-para-produzir-coisas-e-inabil-em-acolher-pessoas.shtml>. Acesso em: 20 set. 2025. Adaptado.

## 1ª QUESTÃO

Acerca do Texto I, analise as seguintes assertivas.

- I- A falta de horizontes, a solidão, não se sentir importante para alguém ou para o mundo são fatores que influenciam a saúde orgânica – e isso pode impactar a economia de uma nação.
- II- As chamadas “mortes por desespero”, cada vez mais comuns nas últimas décadas em algumas populações, incluem o suicídio, a overdose por drogas e doenças hepáticas devido ao uso abusivo de álcool.
- III- A saúde pública não pode ser considerada um determinante social porque não afeta o equilíbrio econômico de um país.
- IV- A primazia da matéria sobre a alma é vista pelo autor como uma questão de prioridades.

É CORRETO o que se afirma em:

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

---

## 2ª QUESTÃO

Sobre o propósito comunicativo do Texto I, é CORRETO afirmar que se trata de:

- a) relatar o trabalho dos economistas Anne Case e Angus Deaton sobre "mortes por desespero".
- b) argumentar sobre a necessidade de os países tratarem a solidão como uma questão de saúde pública.
- c) narrar a trajetória acerca da literatura sobre saúde pública nos Estados Unidos.
- d) descrever como choques geopolíticos podem ser responsáveis pelo sentimento de perda de propósito.
- e) dissertar sobre como contornar o problema social para que ele não prejudique o setor econômico.

## 3ª QUESTÃO

O Texto I é um artigo de opinião. A respeito desse gênero textual, analise as assertivas a seguir.

- I- A tipologia textual predominante em um artigo de opinião é a argumentação.
- II- Num artigo de opinião, a descrição de um problema é mais importante do que a persuasão do público leitor/ouvinte.
- III- O domínio dos elementos da situação comunicativa no texto envolve a compreensão do público-alvo, do contexto de circulação e das normas implícitas que regem o gênero.
- IV- No artigo de opinião em análise, o público-alvo precisa dominar a norma padrão da linguagem para compreender o texto.

É CORRETO o que se afirma em:

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

## 4ª QUESTÃO

No período retirado do Texto I: “Mas não se trata de um destino americano, é um alerta universal. Quando vínculos esgarçam e perspectivas encolhem, a curva do desespero sobe. E desespero não é só um afeto, é uma política do corpo”, do ponto de vista das relações semântico-pragmáticas, tem-se um exemplo de:

- a) heteronímia.
- b) sinonímia.
- c) antonímia.
- d) paronímia.
- e) modalização.

## 5ª QUESTÃO

Considerando o trecho retirado do Texto I: “Não se trata de eleger um culpado único – crises têm múltiplas causas, da inovação tecnológica aos choques geopolíticos –, mas de notar um padrão, quando políticas públicas passam a tratar a segurança econômica, a saúde, a educação e o cuidado como linhas de custo a serem comprimidas, a conta aparece em outro lugar”, analise as assertivas que seguem.

- I- No aposto “crises têm múltiplas causas, da inovação tecnológica aos choques geopolíticos”, o substantivo **crises** oferece uma explicação sobre a quais culpados pelo quadro desanimador descrito no texto o autor poderia estar se referindo, enquanto o substantivo **causas** aponta para fatores que poderiam desencadear as crises, tais como a inovação tecnológica e os choques geopolíticos.
- II- O referente do sujeito “**a conta**”, em “**a conta** aparece em outro lugar”, não pode ser recuperado no texto em si, mas na exterioridade do texto, o que acarreta um problema de coesão.
- III- A classe de palavras **substantivo** é relevante para a coerência do período, uma vez que a intenção do autor é argumentar sobre uma situação, ou seja, sobre algo que está ocorrendo na sociedade, e que exige várias denominações, como ocorre em “múltiplas **causas**”, “**políticas** públicas”, “**segurança** econômica”, por exemplo.

É CORRETO o que se afirma em:

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

## 6ª QUESTÃO

Considerando a coesão do texto, é CORRETO afirmar que:

- a) em “Longe de um misticismo nebuloso, **essa "tarefa"** é o nome clássico de uma experiência cotidiana”, o termo em destaque não encontra o seu referente explícito no texto. É uma referência exofórica.
- b) em “[...] é uma descrição precisa do que acontece quando o organismo psíquico se vê sem horizonte, sem pertencimento, sem uma razão **que** amarre as horas do dia”, o pronome relativo em destaque tem por referente o substantivo **descrição**.
- c) em “Aparece na sobrecarga das famílias, na precarização silenciosa de territórios, na medicalização do sofrimento social, na anestesia como resposta”, o referente **a conta** está elíptico.
- d) em “três causas de morte **que** se expandiram”, empregos **que** somem” e “comunidades **que** se desfazem”, o termo em destaque exerce funções sintáticas diferentes.
- e) em “O desafio é civilizatório, alinhar incentivos econômicos a finalidades humanas. **Isso** significa cinco linhas de ação que cabem na pauta pública e na vida miúda”, o pronome demonstrativo em destaque é um exemplo de retomada catafórica.

## 7ª QUESTÃO

No Texto II:

### Texto II



Fonte: DICAS HISTÓRICAS. Disponível em: <https://www.instagram.com/p/DOIzO8GjpHC/>. Acesso em: 2 out. 2025.

Os substantivos **Biologia**, **Medicina**, **Jornalismo** e **História**, que nomeiam cursos e compõem as orações que formam a tira, do ponto de vista sintático são todos exemplos de:

- a) objeto indireto.
- b) objeto direto.
- c) complemento nominal.
- d) adjunto adnominal.
- e) adjunto adverbial.

Para responder às questões 8, 9 e 10, leia o Texto III.

### Texto III



Fonte: GONSALES, Fernando. **Níquel Náusea**. Disponível em: [https://www.instagram.com/p/DO-wPeVDngk/?img\\_index=1](https://www.instagram.com/p/DO-wPeVDngk/?img_index=1). Acesso em: 2 out. 2025.

---

## 8ª QUESTÃO

Acerca do Texto III, analise as assertivas a seguir.

- I- O substantivo “monstro” é empregado na tira de forma ambígua.
- II- A frustração dos monstros é importante para o estabelecimento da coerência do texto.
- III- O humor da tira gira em torno de uma quebra de expectativa.

É CORRETO o que se afirma em:

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

## 9ª QUESTÃO

No período composto retirado do Texto III: “Se vocês não se comportarem, o monstro come vocês!”, a oração em destaque se classifica como:

- a) oração subordinada adverbial condicional.
- b) oração subordinada adjetiva restritiva.
- c) oração subordinada substantiva objetiva direta.
- d) oração subordinada substantiva completiva nominal.
- e) oração principal.

## 10ª QUESTÃO

Caso a voz verbal da oração “o monstro come vocês!” fosse alterada, o resultado seria: “vocês serão comidos pelo monstro!”. Sobre isso, é CORRETO afirmar que:

- a) a voz verbal passa a ser passiva e o termo em destaque exerce a função sintática de adjunto adverbial.
- b) a voz verbal passa a ser passiva e o termo em destaque exerce a função sintática de agente da passiva.
- c) a voz verbal passa a ser ativa e o termo em destaque exerce a função sintática de objeto direto.
- d) a voz verbal passa a ser ativa e o termo em destaque exerce a função sintática de objeto indireto.
- e) a voz verbal passa a ser ativa e o termo em destaque exerce a função sintática de complemento nominal.

O Texto IV se refere às questões de 11 a 15.

### Texto IV - Blanco

*Marisa Monte*

Me vejo no que vejo  
Como entrar por meus olhos  
Em um olho mais límpido  
Me olha o que eu olho  
É minha criação  
Isto que vejo  
Perceber é conceber  
Águas de pensamentos  
Sou a criatura do que vejo

Fonte: PAZ, Octavio. Blanco. Intérprete: Marisa Monte. **Barulhinho Bom**. Londres: EMI, 1996. Letra disponível em: <https://www.lettras.mus.br/marisa-monte/47272/>. Acesso em: 4 out. 2025.

## 11ª QUESTÃO

No verso “Sou a criatura do que vejo”, o processo de formação da palavra em destaque é:

- a) derivação sufixal.
- b) derivação prefixal.
- c) derivação parassintética.
- d) derivação regressiva.
- e) hibridismo.

---

### 12ª QUESTÃO

Ainda considerando o verso “Sou a criatura do que vejo”, é CORRETO afirmar que se trata de uma:

- a) antítese.
- b) metonímia.
- c) catacrese.
- d) comparação.
- e) metáfora.

### 13ª QUESTÃO

A função da linguagem **predominante** no Texto IV é:

- a) referencial.
- b) metalinguística.
- c) conativa.
- d) emotiva.
- e) fática.

### 14ª QUESTÃO

Ao colocar na ordem direta os versos 5 e 6 do Texto IV, tem-se o seguinte período composto:

Isto **que vejo** é minha criação.

É CORRETO afirmar que a oração em destaque se classifica como uma oração:

- a) subordinada adjetiva restritiva.
- b) subordinada adjetiva explicativa.
- c) subordinada substantiva objetiva indireta.
- d) coordenada sindética adversativa.
- e) coordenada sindética conclusiva.

### 15ª QUESTÃO

Observe os seguintes versos da canção:

Me vejo no que vejo  
Como entrar por meus olhos  
Em um olho mais **límpido**

É CORRETO afirmar sobre a palavra em destaque que é uma palavra:

- a) paroxítona e no texto atua como antônimo de **conturbado**.
- b) oxítona e no texto atua como sinônimo de **inexplicável**.
- c) paroxítona e no texto atua como antônimo de **tépido**.
- d) proparoxítona e no texto atua como sinônimo de **transparente**.
- e) proparoxítona e no texto atua como sinônimo de **enigmático**.

# RACIOCÍNIO LÓGICO

## 16ª QUESTÃO

Considere as seguintes proposições:

**R:** Todo campeão olímpico é medalhista;

**S:**  $a + b = 4$ , tal que  $a = 1$  e  $b = 2$ .

Nesse contexto, é CORRETO afirmar que:

- a) a proposição **S** é falsa e a conjunção lógica ( $\mathbf{R} \wedge \mathbf{S}$ ) é verdadeira.
- b) a proposição **R** é falsa e a disjunção lógica ( $\mathbf{R} \vee \mathbf{S}$ ) é verdadeira.
- c) a proposição **S** é verdadeira e a disjunção lógica ( $\mathbf{R} \vee \mathbf{S}$ ) é falsa.
- d) a proposição **R** é verdadeira e a conjunção lógica ( $\mathbf{R} \wedge \mathbf{S}$ ) é verdadeira.
- e) as proposições **R** e **S** são, respectivamente, verdadeira e falsa. Portanto, a conjunção lógica ( $\mathbf{R} \wedge \mathbf{S}$ ) é falsa.

## 17ª QUESTÃO

Complete a Tabela-verdade a seguir:

Tabela-verdade

<b>R</b>	<b>S</b>	$\mathbf{R} \rightarrow \mathbf{S}$	$\sim \mathbf{R} \vee \mathbf{S}$
V	V		
V	F		
F	V		
F	F		

Analise as assertivas e assinale a alternativa CORRETA.

- a) A proposição composta ( $\sim \mathbf{R} \vee \mathbf{S}$ ) foi construída mediante uma conjunção lógica.
- b) A proposição composta ( $\mathbf{R} \rightarrow \mathbf{S}$ ) é tautológica.
- c) As duas proposições compostas, ( $\mathbf{R} \rightarrow \mathbf{S}$ ) e ( $\sim \mathbf{R} \vee \mathbf{S}$ ), são equivalentes.
- d) As duas proposições compostas, ( $\mathbf{R} \rightarrow \mathbf{S}$ ) e ( $\sim \mathbf{R} \vee \mathbf{S}$ ), são contradições.
- e) A proposição composta ( $\mathbf{R} \rightarrow \mathbf{S}$ ) é contingente e a proposição composta ( $\sim \mathbf{R} \vee \mathbf{S}$ ) é tautológica.

## 18ª QUESTÃO

Considere as proposições abaixo:

**P:** Carlos não é electricista;

**Q:** Maria é comissária de bordo;

**R:** Jorge é concursado.

É CORRETO afirmar que:

- a) **Jorge não é concursado ou Carlos não é electricista**, traduzida para linguagem lógica, é equivalente a ( $\sim \mathbf{R} \wedge \mathbf{P}$ ).
- b) **Carlos é electricista** é a negação da proposição **P** e a proposição composta **Carlos não é electricista e Jorge é concursado** é a disjunção das proposições **P** e **R**.
- c) **Jorge é concursado ou Maria é comissária de bordo** é uma conjunção lógica.
- d) **Carlos é electricista ou Maria não é comissária de bordo**, traduzida para linguagem lógica, é equivalente a  $\sim (\mathbf{P} \wedge \mathbf{Q})$ .
- e) **Maria é comissária de bordo e Jorge não é concursado** é a conjunção das proposições **Q** e **R**.

## 19ª QUESTÃO

Os pais de Marília, a mais nova de dois irmãos, casaram-se em 1961, quando tinham uma diferença de idade de 23 anos. Sabe-se, ainda, que as informações a seguir também se referem a Marília:

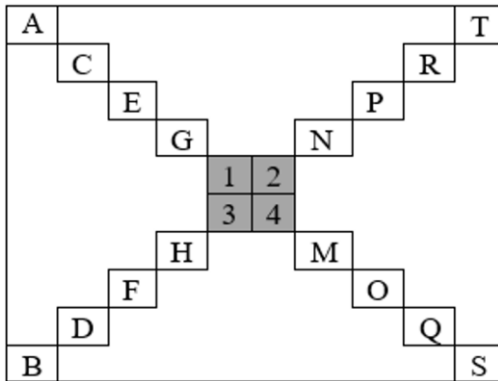
- (i) nasceu em 1981, ano em que sua mãe completou 38 anos;
- (ii) seu pai é mais velho que sua mãe;
- (iii) seu irmão é 10 anos mais velho que ela.

É CORRETO afirmar que:

- a) em 2024, a mãe de Marília completou 79 anos.
- b) o pai de Marília nasceu em 1920 e em 2024 seu irmão completou 53 anos.
- c) em 2024, o irmão de Marília completou 54 anos.
- d) o pai de Marília nasceu em 1923.
- e) quando Marília nasceu, seu pai tinha 60 anos.

## 20ª QUESTÃO

A Figura 01 é composta por duas escadas independentes que se cruzam, formando um quadrado de letras.



Fonte: CPCON

Analise o padrão de formação das escadas e determine as letras correspondentes aos números 1, 2, 3 e 4, RESPECTIVAMENTE.

- a) H, J, I, I.
- b) H, I, I, J.
- c) A, B, C, D.
- d) I, K, J, L.
- e) I, L, J, K.

## 21ª QUESTÃO

Após a realização de uma corrida de 5km, o tempo final dos 8 (oito) primeiros atletas foi divulgado na Tabela 01 a seguir:

Tabela 01 – Tempo de prova

Posição	Número de inscrição	Tempo final
01	0014	12min04seg
04	1234	14min18seg
07	0356	17min21seg
03	1102	12min45seg
02	0025	?
08	0001	22min00seg
06	0011	16min14seg
05	0007	15min01seg

Fonte: CPCON

Sabendo-se que a diferença de tempo entre os 2 (dois) primeiros candidatos foi de 10 segundos e desconsiderando a fração em segundos do tempo final de cada candidato, assinale a alternativa que apresenta, CORRETA e RESPECTIVAMENTE, a **média aritmética**, a **moda** e a **mediana** da sequência crescente formada pelo tempo final dos candidatos.

- a) 15; 12 e 14,5.
- b) 14,5; 12 e 15.
- c) 15; 14,5 e 12.
- d) 10; 11 e 12.
- e) 12; 15 e 14,5.

## 22ª QUESTÃO

Dadas as sequências numéricas Seq1 e Seq2 a seguir, após determinar as incógnitas, é CORRETO afirmar que:

Seq1: 2, a, b, c, 14, 17, 20

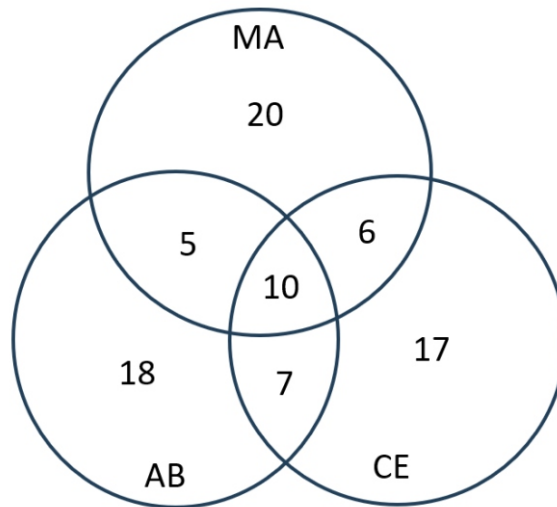
Seq2: 4, x, y, z, 324, 972, 2916

- a) a incógnita c é igual a 10.
- b) a média aritmética das incógnitas x, y e z é igual a 51.
- c) a média aritmética das incógnitas a, b e c é igual a 8 e a incógnita z é igual a 108.
- d) a soma das incógnitas x e y é igual a 47.
- e) a média aritmética da Seq1 é igual a 10 e mediana da Seq2 é igual a 108.

### 23ª QUESTÃO

Um simulado composto por três disciplinas, **Matemática Aplicada (MA)**, **Álgebra Booleana (AB)** e **Circuitos Elétricos (CE)**, foi aplicado, de forma separada, ao final de um curso Técnico em Eletroeletrônica. A quantidade de alunos que realizaram a prova de cada disciplina, em um universo de 85 alunos matriculados, foi apresentada por meio do Diagrama de Venn a seguir:

Figura 02 - Diagrama de Venn



Fonte: CPCON

Com base nas informações contidas na Figura 02, é CORRETO afirmar que:

- a) apenas 5 alunos realizaram simultaneamente as provas de Matemática Aplicada e Álgebra de Booleana.
- b) apenas 17 alunos realizaram a prova de Circuitos Elétricos.
- c) 40 alunos realizaram a prova de Matemática Aplicada.
- d) 10 alunos realizaram as três provas simultaneamente e 16 alunos realizaram as provas de Matemática Aplicada e Circuitos Elétricos simultaneamente.
- e) 82 alunos realizaram o simulado e 3 são faltosos.

### 24ª QUESTÃO

Considerando o abecedário da língua portuguesa, determine a próxima letra da sequência e assinale a alternativa CORRETA cuja palavra inicia com a letra encontrada.

B, D, G, K, P, \_\_\_\_.

- a) VAZIO.
- b) WINDOWS.
- c) XADREZ.
- d) YOGA.
- e) ZEBRA.

### 25ª QUESTÃO

A matriz da Figura 03 foi construída admitindo a mesma regra lógica para a formação das linhas e colunas. Além disso, todos os elementos que a compõem pertencem ao conjunto  $A = \{5, 10, 15, 25\}$ .

Nesse contexto, é CORRETO afirmar que:

5	10	15	25
10	A1	A2	15
15	A3	A4	10
25	15	10	5

Fonte: CPCON

- a) A2 e A3 são necessariamente iguais a 5.
- b) A1 e A4 são iguais a 5 ou iguais a 25.
- c) A1 e A4 são necessariamente iguais a 25.
- d) A2 e A3 são diferentes.
- e) A1 e A4 são diferentes.

# CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

## 26ª QUESTÃO

A pulpíte reversível caracteriza-se pela ausência de dor espontânea, mas pode apresentar resposta dolorosa breve a estímulos térmicos, especialmente ao frio. Esse quadro está intimamente relacionado à ativação de fibras nervosas específicas. Sobre esse tema, é CORRETO afirmar que:

- a) as fibras C são as principais ativadas na pulpíte reversível, produzindo dor espontânea, difusa e contínua e que desaparece rapidamente aos estímulos térmicos.
- b) as fibras A- $\delta$  são as principais envolvidas na pulpíte reversível, responsáveis pela dor aguda, rápida e fugaz desencadeada por estímulos como o frio.
- c) as fibras A- $\beta$  são responsáveis pela dor na pulpíte reversível, pois transmitem estímulos nociceptivos de forma rápida e intermitente.
- d) as fibras A- $\delta$  promovem dor espontânea e contínua característica da pulpíte irreversível.
- e) a dor da pulpíte reversível ocorre principalmente pela ativação direta de fibras simpáticas da polpa.

## 27ª QUESTÃO

Com base na classificação proposta por Vertucci *et al.* (1984) para os segundos pré-molares superiores, analise as afirmativas:

Fonte: VERTUCCI, F. J. Root canal anatomy of the human permanent teeth. *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology*, v. 58, n. 5, p. 589–599, 1984.

- I- O Tipo II apresenta dois canais distintos que deixam a câmara pulpar, mas convergem próximo ao ápice em um único canal (configuração 2-1).
- II- O Tipo IV corresponde a dois canais distintos que se estendem da câmara pulpar até o ápice (configuração 2).
- III- O Tipo V descreve um canal que sai da câmara e, próximo ao ápice, divide-se em dois canais distintos (configuração 1-2).
- IV- O Tipo VII caracteriza-se por três canais distintos que se estendem da câmara pulpar até o ápice (configuração 3).
- V- O Tipo VIII descreve um canal que sai da câmara, divide-se em dois, funde-se e depois se divide novamente em dois canais próximos ao ápice (configuração 1-2-1-2).

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

## 28ª QUESTÃO

De acordo com os critérios propostos por Parsek e Singh (2003), posteriormente complementados por Hall-Stoodley e Stoodley (2009) e Ricucci e Siqueira (2010), em relação ao papel dos biofilmes nas lesões perirradiculares, é CORRETO afirmar que:

Fontes: PARSEK, M. R.; SINGH, P. K. Bacterial biofilms: an emerging link to disease pathogenesis. *Annual Review of Microbiology*, v. 57, p. 677–701, 2003.

HALL-STOODLEY, L.; STOODLEY, P. Evolving concepts in biofilm infections. *Cellular Microbiology*, v. 11, n. 7, p. 1034–1043, 2009.

RICUCCI, D.; SIQUEIRA JR., J. F. Biofilms and apical periodontitis: study of prevalence and association with clinical and histopathologic findings. *Journal of Endodontics*, v. 36, n. 8, p. 1277–1288, 2010.

- a) a ação dos antibióticos sistêmicos é altamente eficaz no tratamento das infecções endodônticas intrarradiculares, independentemente da presença de biofilmes.
- b) a presença de bactérias aderidas às paredes do canal radicular, formando microcolônias envoltas por matriz extracelular e confrontadas por intenso infiltrado inflamatório, constitui evidência consistente do envolvimento dos biofilmes na patogênese das lesões perirradiculares.
- c) as infecções associadas a biofilmes endodônticos não se restringem a locais específicos, caracterizando-se principalmente por rápida disseminação sistêmica.
- d) a eliminação ou perturbação dos biofilmes não interfere na evolução das lesões perirradiculares, visto que sua presença não está relacionada diretamente à manutenção da doença.
- e) a formação de biofilme ocorre apenas na superfície externa da raiz, não sendo observada no interior do sistema de canais radiculares.

---

### 29ª QUESTÃO

O acesso coronário é uma etapa fundamental da endodontia, devendo seguir princípios técnicos bem definidos para garantir visibilidade, desinfecção e preservação estrutural. Sobre as etapas do acesso endodôntico, analise as afirmativas:

- I- O primeiro passo consiste na remoção completa de tecidos cariados e restaurações defeituosas que impeçam o adequado acesso ao sistema de canais.
- II- A abertura coronária deve ser direcionada de modo a localizar a entrada dos canais radiculares e permitir a exploração inicial dos canais radiculares com brocas de haste longa.
- III- O desgaste da cavidade de acesso deve ser feito de forma aleatória, sem relação com a anatomia externa do dente, uma vez que a anatomia interna é independente.
- IV- Após a penetração na câmara pulpar, deve-se realizar a ampliação e o refinamento da cavidade de acesso, eliminando interferências que possam dificultar a instrumentação.
- V- O objetivo final do acesso endodôntico é proporcionar isolamento absoluto, mas não influenciará na instrumentação e na obturação.

É CORRETO o que se afirma em:

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

### 30ª QUESTÃO

A aplicação de medicamentos intracanaís durante o tratamento endodôntico tem múltiplas finalidades. A este respeito, é CORRETO afirmar que:

- a) a medicação intracanal é utilizada apenas como solvente da matéria orgânica, não tendo outros efeitos clínicos relevantes.
- b) a principal função da medicação intracanal é apenas a analgesia, sem influência significativa sobre microrganismos ou reparo tecidual.
- c) a medicação intracanal deve ser utilizada unicamente em casos de reabsorção dentária inflamatória externa, sendo desnecessária nas demais situações clínicas.
- d) o uso de medicamentos intracanaís tem caráter complementar, mas sua ação não inclui efeito antimicrobiano nem influência sobre a inflamação perirradicular.
- e) a medicação intracanal pode otimizar a desinfecção endodôntica, atuar como barreira físico-química contra reinfecção, controlar a exsudação persistente, inativar produtos microbianos e estimular a reparação tecidual mineralizada.

### 31ª QUESTÃO

Sobre os veículos utilizados para a veiculação do hidróxido de cálcio no interior do sistema de canais radiculares, é CORRETO afirmar que:

- a) a escolha do veículo não influencia nas propriedades físico-químicas ou antimicrobianas da pasta de hidróxido de cálcio.
- b) os veículos viscosos permitem uma dissociação extremamente rápida do hidróxido de cálcio, dispensando reaplicações mesmo em casos de necrose pulpar.
- c) os veículos inertes, como a água destilada e o soro fisiológico, conferem propriedades antimicrobianas adicionais à pasta de hidróxido de cálcio.
- d) os veículos oleosos são considerados biologicamente ativos, como o PMCC (paramonoclorofenol canforado) e a clorexidina, por potencializarem os efeitos antimicrobianos do hidróxido de cálcio.
- e) os veículos aquosos promovem rápida dissociação iônica do hidróxido de cálcio, aumentando sua difusão, mas exigem reaplicações frequentes devido à diluição no canal radicular.

### 32ª QUESTÃO

O retratamento endodôntico envolve etapas técnicas específicas, precedidas por cuidadosa avaliação clínico-radiográfica. Nesse sentido, marque a alternativa CORRETA.

- a) A medicação intracanal deve ser utilizada em todos os casos de retratamento, independentemente da condição clínica e da presença de infecção.
- b) O retratamento endodôntico deve ser realizado apenas quando a radiografia mostrar claramente falhas na obturação, já que as imagens radiográficas são sempre conclusivas.
- c) As etapas do retratamento restringem-se à reinstrumentação e obturação, sendo desnecessária a remoção da restauração coronária ou dos retentores intrarradiculares.
- d) As etapas do retratamento endodôntico incluem a remoção da restauração coronária, remoção de retentores intrarradiculares quando presentes, esvaziamento do material obturador, reinstrumentação, medicação intracanal quando indicada e nova obturação do canal radicular.
- e) A avaliação clínica não tem grande relevância, pois a decisão pelo retratamento é feita exclusivamente com base em achados radiográficos.

---

### 33ª QUESTÃO

Analise as afirmativas a seguir sobre as classes propostas por Kim e Kratchman (2006) para avaliação pré-operatória em microcirurgias perirradiculares:

Fonte: KIM, S.; KRATCHMAN, S. Modern endodontic surgery concepts and practice: a review. Journal of Endodontics, v. 32, n. 7, p. 601–623, 2006.

- I- Na Classe A, há ausência de lesão perirradicular, sem mobilidade ou bolsa periodontal, sendo a sintomatologia clínica a única razão para a cirurgia.
- II- A Classe B é caracterizada por pequena lesão perirradicular com sintomas clínicos, dente sem mobilidade e profundidade de bolsa normal, sendo considerada ideal para microcirurgia.
- III- Na Classe C, existe significativa lesão perirradicular estendendo-se em direção cervical da coroa, associada à mobilidade dentária e bolsas periodontais profundas.
- IV- A Classe D é semelhante à Classe C, mas inclui a presença de bolsas periodontais profundas, o que aumenta a complexidade do caso.
- V- A Classe F apresenta extensa lesão perirradicular e fratura radicular evidente, geralmente impossibilitando a realização da cirurgia.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

### 34ª QUESTÃO

Sobre as características, prognóstico e manejo clínico das perfurações radiculares cervicais, é CORRETO afirmar que:

- a) para perfurações cervicais de grandes dimensões, o selamento imediato com retentor intrarradicular é o tratamento de escolha para assegurar a estabilidade da restauração.
- b) as perfurações cervicais possuem prognóstico mais favorável que as perfurações apicais, sendo dispensável o selamento imediato.
- c) o tratamento das perfurações cervicais não exige acompanhamento radiográfico, visto que o selamento é realizado apenas pela compactação vertical da guta-percha.
- d) a presença de contaminação da área perfurada não influencia o prognóstico, sendo suficiente a obturação direta com cones de guta-percha.
- e) as perfurações radiculares cervicais apresentam prognóstico geralmente desfavorável, devem ser seladas o mais rapidamente possível, e o canal acometido não deve ser utilizado para instalação de retentor intrarradicular.

### 35ª QUESTÃO

Em relação ao prognóstico e plano de tratamento da polpa em dentes traumatizados, é CORRETO afirmar que:

- a) a presença de injúria periodontal não tem relação com a vitalidade pulpar, uma vez que o suprimento nutricional da polpa é totalmente independente do periodonto.
- b) o tempo decorrido após o traumatismo não influencia o prognóstico, pois a inflamação pulpar é limitada a 2 mm de profundidade, independentemente do intervalo.
- c) o tempo decorrido desde o traumatismo, a presença de injúria periodontal e o plano restaurador influenciam diretamente a decisão terapêutica. Em dentes imaturos, busca-se manter a vitalidade pulpar, enquanto em dentes maduros a pulpectomia pode ser mais indicada, especialmente quando restaurações complexas são necessárias.
- d) em dentes imaturos, a pulpectomia deve ser sempre o tratamento de escolha, já que a manutenção da vitalidade pulpar não oferece benefícios clínicos significativos.
- e) o plano de tratamento restaurador não influencia a conduta endodôntica, sendo o capeamento pulpar ou a pulpotomia parcial indicados em todos os casos.

### 36ª QUESTÃO

Considerando os aspectos clínicos relevantes durante o diagnóstico endodôntico, é CORRETO afirmar que:

- a) a dor provocada por agentes térmicos em dentes restaurados com defeitos marginais ou dentina exposta é indicativa inequívoca de necrose pulpar, visto que o ligamento periodontal responde a variações de temperatura.
- b) a dor contínua, espontânea e de longa duração, que não regride após uso de analgésicos comuns, está invariavelmente associada a trauma oclusal em dentes despolpados, não possuindo relação com desequilíbrio microbiano do periápice.
- c) o caráter intermitente da dor é típico de dentes despolpados com lesão perirradicular aguda, visto que a flora bacteriana desencadeia surtos dolorosos que alternam períodos de exacerbação e remissão.
- d) a dor irradiada e difusa, frequentemente confundida com desconforto em dente previamente restaurado, constitui achado clássico de polpa viva em fase inicial de inflamação, pois apenas a presença pulpar permite resposta à sensibilidade térmica, especialmente ao frio.
- e) a amenização do desconforto em dentes despolpados ocorre tipicamente pelo uso de variações térmicas, como líquidos frios, sendo esta medida reconhecida como paliativa clássica no controle da dor perirradicular aguda.

---

### 37ª QUESTÃO

Durante o preparo químico-mecânico dos canais radiculares, a irrigação exerce papel essencial para a limpeza e desinfecção, promovendo remoção de tecidos, debris e *smear layer*. Diversos fatores influenciam a eficácia da irrigação, como a penetração da cânula, o diâmetro de ampliação apical e a realização da patência foraminal.

A partir desse contexto, analise as assertivas a seguir:

- I- A irrigação tem como um de seus objetivos favorecer a lubrificação dos instrumentos durante a instrumentação endodôntica.
- II- O efeito denominado vapor *lock* ocorre devido à entrada de ar atmosférico no canal radicular durante a irrigação.
- III- A realização da patência foraminal contribui para melhorar o fluxo do irrigante no terço apical.
- IV- Para favorecer a penetração do irrigante até a região apical, recomenda-se ampliação mínima até o instrumento 35.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

### 38ª QUESTÃO

A partir do contexto sobre a técnica híbrida de Tagger, analise as assertivas a seguir:

- I- A técnica híbrida de Tagger consiste exclusivamente no uso do termocompactor em todo o comprimento do canal radicular, dispensando a compactação lateral.
- II- Um dos benefícios da técnica híbrida de Tagger é a possibilidade de correção da obturação sem necessidade de remoção total do material obturador durante o transoperatório.
- III- A utilização do compactador em rotação anti-horária é recomendada, pois favorece a plastificação uniforme da guta-percha.
- IV- O compactador de aço inoxidável pode ser utilizado com segurança em qualquer região do canal, inclusive em áreas curvas.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

### 39ª QUESTÃO

Sobre os princípios gerais da instrumentação endodôntica com instrumentos de NiTi mecanizados, é CORRETO afirmar que:

- a) a patência deve ser estabelecida 1 mm aquém do forame, podendo-se utilizar instrumentos NiTi mecanizados por até três usos se não houver deformação, mantendo a rotação no segmento curvo para favorecer a limpeza.
- b) antes do uso de instrumentos de NiTi mecanizados, torna-se imperativa a execução de uma etapa preliminar de exploração manual do canal principal, bem como regularizar interferências anatômicas e criar o leito do canal radicular.
- c) é recomendado introduzir o instrumento mecanizado com o motor parado e iniciar a rotação somente após adaptação no interior do canal. Em canais cervicais achatados, aplica-se pressão lateral para atingir todas as paredes mais rapidamente.
- d) na técnica híbrida, dispensa-se a ampliação cervical prévia e o *glide path*. Inicia-se diretamente com NiTi mecanizado até o CT, realizando patência apenas ao final se houver travamento do instrumento.
- e) diante de maior resistência ao avanço, deve-se aumentar o carregamento axial para forçar o instrumento a atingir o comprimento de trabalho.

### 40ª QUESTÃO

Sobre a diferenciação entre urgência e emergência endodôntica e a conduta adequada, é CORRETO afirmar que:

- a) a emergência caracteriza-se por curso prolongado, geralmente semanas, e costuma responder bem ao uso de analgésicos.
- b) na urgência, há necessidade de intervenção imediata, enquanto as emergências podem aguardar consulta posterior conforme conveniência do profissional.
- c) na emergência endodôntica, a doença rompe o equilíbrio do paciente (interfere em sono, alimentação e atividades), raramente perdura além de 2–3 dias, os analgésicos dificilmente aliviam a dor e requer tratamento imediato, com tentativa de encaixe no mesmo dia.
- d) em casos de emergência, a dor costuma ser facilmente controlada com analgésicos, sendo a intervenção endodôntica dispensável na maioria das vezes.
- e) em situações de urgência, a conduta preferencial é iniciar intervenção endodôntica imediata e deixar o dente aberto para facilitar a drenagem até a próxima consulta.