



## PREFEITURA MUNICIPAL DE POMBAL - PB



### NÍVEL SUPERIOR ENGENHEIRO DE ALIMENTOS

#### EXAME GRAFOTÉCNICO:

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

**A honestidade deve ser a base de todas as relações humanas.**

#### 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

Leio o Texto I abaixo, que compõe a crônica “Pequenas notas”, para responder à questão 1.

## TEXTO I

“Tenho a alma cheia de campo, depois de atravessar estas distâncias que levam ao Agro Romano. Os camponeses tomam um punhado de terra, desmancham-na entre os dedos, tomam-lhe o cheiro, sorriem... Nós só vemos aquele pequeno torrão escuro, que se desagrega; eles, não: eles estão vendo sementeiras, colheitas, o vento folgazão, a chuva maternal, o Sol poderoso, mulheres, crianças, a casa levantada, a mesa posta... Os olhos dos camponeses são feitos de paisagens prósperas. Estas são criaturas que não podem ser separadas da terra. A terra é o seu corpo, é sua alma. Ramos, raízes, flores, tudo isso está em seus braços, em seus cabelos, em seu rosto. A menina que arregança para o Sol a boca vermelha é irmã das papoulas e anêmonas; e parece que a apanhará, agora mesmo, entre as ervas e as pedras, e a leva para enfeitar a casa, como em dia de festa”.

(Mireles, Cecília. Coleção Melhores crônicas, São Paulo: Global, 2003)

## 1ª QUESTÃO

Avale a relação entre os trechos transcritos da crônica e a interpretação fornecida para cada um deles.

- I- “Tenho a alma cheia de campo, depois de atravessar estas distâncias que levam ao Agro Romano” (Linha 1) e “Estas são criaturas que não podem ser separadas da terra. A terra é o seu corpo, é sua alma”. (Linhas 4 e 5) (Essas passagens evidenciam o encantamento e a admiração do narrador em relação aos camponeses, pela maneira como eles concebem a natureza, considerada parte deles, sua essência).
- II- “Os olhos dos camponeses são feitos de paisagens prósperas” (Linha 4) (Nesse trecho, revela-se uma metáfora, depreendida da associação entre “prosperidade” e “abundância”, revelando que os camponeses têm zelo pela terra, por ambicionarem grandes lucros a partir da extração de tudo que a terra lhes oferece).
- III- “A menina que arregança para o Sol a boca vermelha é irmã das papoulas e anêmonas (Linhas 5 e 6); e parece que a apanhará, agora mesmo, entre as ervas e as pedras, e a leva para enfeitar a casa, como em dia de festa”. (Linhas 6 e 7) (Esse trecho confirma a harmonia ou fusão entre o homem e a terra, pois essa imagem que vai se construindo progressivamente chega ao ápice quando se associa o vermelho da boca da menina ao das flores).

É CORRETO o que se afirma em:

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

Após a leitura da crônica abaixo, Texto II, responda às questões de 2 a 9.

## TEXTO II

Lamento pela cidade perdida (Cecília Meireles)

Minha querida cidade, que te aconteceu, que já não te reconheço? Procuo-te em todas as tuas extensões e não te encontro. Para ver-te, preciso alcançar os espelhos da memória. Da saudade. E então sinto que deixaste de ser, que estás perdida.

Ah! Cidade querida! edificada entre água e montanha, com tuas matas ainda repletas de pássaro; com teus bairros cercados de jardins e pianos; com tuas casas sobrevoadas por pombos, eras o exemplo da beleza simples e gentil. De janela a janela, cumprimentavam-se os vizinhos; os vendedores, pelas ruas, passavam a cantar; as crianças eram felizes em seus quintais, entre as grandes árvores; tudo eram cortesias, pelas calçadas, pelos bondes, ao entrar por uma porta, ao sentar a uma mesa.

Bons tempos, minha querida cidade, em que éramos pobres e amáveis! Sabiam ser alegres, mas não tanto que ofendêssemos os tristes; e em nossa tristeza havia suavidade, porque éramos pacientes e compreensíveis. Acreditávamos nos valores do espírito: e neles fundávamos a nossa grandeza e o nosso respeito. Mesmo quando não tínhamos muito, sabíamos partilhar o que tivéssemos com amor e delicadeza. Passávamos pelo povo mais hospitaleiro do mundo, mas esquecíamos a fama para não nos envaidecer com ela.

Ah! Cidade querida, tinhas festas realmente festivas, com sinos e foguetes, procissões e préstitos, comidas e doces tradicionais. Continuávamos o passado, embora caminhando para o futuro. Tínhamos carinho pela nossa bagagem de lembranças, pela experiência dos nossos mortos, que desejávamos honrar. Prezávamos tanto os nossos avós como desejávamos que viessem a ser prezados os nossos filhos. Éramos eles de uma corrente que não queríamos, de modo algum, obscurecer. Éramos modestos e cordiais, sensíveis e discretos.

E eis que tudo isso, que era a tua virtude e o teu encanto, desapareceu de súbito, porque uma ambição de grandeza toldou a tua beleza tranquila. Como resistiram os pássaros e as flores aos teus agressivos muros de cimento armado? Que aconteceria às crianças, fora desse mundo infantil em que descobrem a vida, dia a dia, em cada pequena lição da natureza? E aos jovens, bruscamente desorientados? Ah! não se pensou nisso...

---

E assim, minha querida cidade, a juventude tem perdido a generosidade, a maturidade tem esquecido sua prudência, e a velhice, sua sabedoria: todos aqui têm ficado menores, e mais pobres, à medida que aumentam a tua riqueza e a tua grandeza. E então eu me pergunto que grandeza, que riqueza são essas que fazem diminuir e empobrecer os teus habitantes. Que fundamento funesto existe nessa riqueza e nessa grandeza que, à sua sombra, homens se tornam mesquinhos, perversos, arditos de pensamento e ferozes de coração.

Ah! cidade querida, bem sei que tudo isto foi feito por aqueles que não te amaram: os que não te entenderam nem protegeram. Mas, prisioneira agora de tantas emboscadas, - poderemos ainda salvar-te às falsidades em que enredaram? Restituir-se o antigo rosto, simples e natural, onde beleza e bondade se confundiam? Poderemos tornar a ver-te, cordial e afetuosa como foste, sem pecados e crimes em cada esquina, - sem este peso de egoísmo e vaidade, de cobiça e de ódio que hoje toldam e enegrecem a tua verdadeira imagem?

(Fonte: Crônicas de viagem, Volume 2. São Paulo: Global, 2016)

## 2ª QUESTÃO

A partir da leitura da crônica (Texto II), avalie as proposições acerca das ideias apresentadas.

- I- Através de uma linguagem poética, a narradora expressa seu descontentamento em relação à decadência, na cidade, de certos costumes e atitudes das pessoas, fruto da ambição e da vaidade que levam ao empobrecimento da humanidade.
- II- A narradora, ao buscar na memória, fatos e experiências vividos em sua cidade, manifesta sua revolta quanto ao desenvolvimento das cidades, uma vez que as pessoas se tornam insensíveis e ambição leva ao aumento da violência.
- III- A narradora questiona certos valores cultivados na sociedade, como a mesquinhez, o individualismo, a indiferença, que vão ao encontro do que se espera de uma cidade desenvolvida – que seria o bem-estar e o equilíbrio social.
- IV- Ao refletir sobre os impactos do progresso no modo de vida das pessoas, a narradora, movida por um saudosismo, revela o desejo de restauração de alguns comportamentos perdidos, como a cordialidade e a generosidade.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

## 3ª QUESTÃO

Nos parágrafos 2, 3 e 4 da crônica (Texto II), predomina o emprego de formas verbais no **pretérito imperfeito**, o que se justifica por se tratar:

- I- Do relato de fatos passados tomados como contínuos ou permanentes.
- II- Do comentário que dá vivacidade a fatos concluídos no passado.
- III- De uma narrativa em que se descrevem fatos habituais no passado.
- IV- De dar destaque, entre fatos simultâneos, à ação em processo quando sobrevém outra ação.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

## 4ª QUESTÃO

Os fragmentos abaixo do Texto II ilustram múltiplos usos do QUE:

- I- “Minha querida cidade, QUE<sup>1</sup> te aconteceu, QUE<sup>2</sup> já não te reconheço? [...]”
- II- “Bons tempos, minha querida cidade, em que éramos pobres e amáveis! Sabiam ser alegres, mas não tanto QUE<sup>3</sup> ofendêssemos os tristes; [...]”
- III- E eis que tudo isso, QUE<sup>4</sup> era a tua virtude e o teu encanto, desapareceu de súbito, porque uma ambição de grandeza toldou a tua beleza tranquila.

Assinale a alternativa que apresenta a CORRETA classificação do item, na ordem de ocorrência.

- a) 1. Conjunção interrogativa; 2. pronome relativo; 3. conjunção adverbial causal; 4. conjunção integrante.
- b) 1. Pronome relativo; 2. pronome relativo; 3. conjunção explicativa; 4. conjunção explicativa.
- c) 1. Pronome relativo; 2. conjunção integrante; 3. conjunção adverbial final; 4. conjunção explicativa.
- d) 1. Pronome interrogativo; 2. conjunção explicativa; 3. conjunção comparativa; 4. conjunção explicativa.
- e) 1. Pronome interrogativo; 2. conjunção explicativa; 3. conjunção adverbial consecutiva; 4. pronome relativo.

---

### 5ª QUESTÃO

Após a leitura atenta do trecho abaixo do Texto II, que inicia o sexto parágrafo da crônica, avalie as afirmações a respeito de alguns recursos linguísticos.

“E assim, minha querida cidade, a juventude tem perdido a generosidade, a maturidade tem esquecido sua prudência, e a velhice, sua sabedoria: todos aqui têm ficado menores, e mais pobres, à medida que aumentam a tua riqueza e a tua grandeza.”

- I- O uso do tempo composto (tem perdido; tem esquecido e têm ficado) serve para indicar que se trata de uma referência a fatos passados cujo desenrolar se dá progressivamente.
- II- A vírgula empregada após o termo *velhice* é um indício de elipse da forma verbal “tem esquecido”, evitando repetição.
- III- No período composto “todos aqui têm ficado menores, e mais pobres, à medida que aumentam a tua riqueza e a tua grandeza.”, deduz-se uma relação semântica de comparação entre a subordinada e a principal.
- IV- Em: “... à medida que aumentam a tua riqueza e a tua grandeza.”, o sujeito é indeterminado, e os constituintes a tua riqueza e a tua grandeza correspondem ao objeto direto.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

### 6ª QUESTÃO

Avalie a adequação das explicações fornecidas para o uso das vírgulas nas duas frases expostas na sequência:

(A) “E então sinto *que deixaste de ser, que estás perdida*”.

(B) “E então eu me pergunto *que grandeza, que riqueza* são essas que fazem diminuir e empobrecer os teus habitantes.

- I- Tanto em (A) quanto em (B) as vírgulas são usadas para separar termos de mesma função: as orações substantivas ligadas ao verbo “sentir”, em (A); e os sujeitos do verbo “ser”, em (B), que na totalidade complementam o verbo “perguntar”.
- II- Em (A), a vírgula é necessária para separar oração adjetiva explicativa; enquanto em (B), para marcar a elipse do verbo “perguntar”.
- III- Em (A), a vírgula é usada para separar a segunda oração, ligada pela conjunção coordenativa “que”, que denota uma conclusão; e em (B), para separar um aposto em relação ao termo antecedente.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

### 7ª QUESTÃO

Avalie as proposições a seguir, relacionadas ao Texto II.

- I- Na construção “Ah! cidade querida, bem sei que tudo isto foi feito por aqueles que não te amaram [...]”, o agente da passiva está representado por uma expressão generalizadora, cuja paráfrase seria: “[...] bem sei que tudo isto foi feito por quem não te amou [...]”.
- II- Nas duas orações seguintes, a partícula SE apresenta comportamento semelhante, sendo classificado como partícula apassivadora: “De janela a janela, cumprimentavam-se os vizinhos”; e “ [...]à sua sombra, homens se tornam mesquinhos, perversos[...]”.
- III- Como a língua é passível de mudança, a estrutura “E então eu me pergunto que grandeza, que riqueza são essas *que fazem diminuir e empobrecer os teus habitantes*” apresenta, na modalidade oral do português brasileiro, a variante: “[...] que grandeza, que riqueza são essas *que fazem os teus habitantes diminuir e empobrecerem* [...]”.

É CORRETO o que se afirma em:

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

---

### 8ª QUESTÃO

No fragmento: “Que aconteceria às crianças, fora desse mundo infantil em que descobrem a vida, dia a dia, em cada pequena lição da natureza? E aos jovens, bruscamente desorientados? Ah! não se pensou nisso!”, a partícula SE classifica-se como:

- a) partícula apassivadora.
- b) forma pronominal com valor de reciprocidade.
- c) forma pronominal com valor reflexivo.
- d) índice de indeterminação do sujeito.
- e) conjunção integrante.

### 9ª QUESTÃO

Observe as duas ocorrências do verbo “PASSAR” nos trechos do Texto II que seguem:

- I- De janela a janela, cumprimentavam-se os vizinhos; os vendedores, pelas ruas, PASSAVAM a cantar; as crianças eram felizes em seus quintais, entre as grandes árvores; [...]
- II- Mesmo quando não tínhamos muito, sabíamos partilhar o que tivéssemos com amor e delicadeza. PASSÁVAMOS pelo povo mais hospitaleiro do mundo, mas esquecíamos a fama para não nos envaidecer com ela.

Em I, com o sentido de “percorrer”, o verbo é transitivo indireto; e em II, com sentido de “ser tido na conta de”, é transitivo predicativo. Diante disso, a função do constituinte “pelo povo mais hospitaleiro do mundo” na ocorrência II, é de:

- a) predicativo do objeto indireto.
- b) objeto direto.
- c) predicativo do objeto direto.
- d) predicativo do sujeito.
- e) agente da passiva.

Após a leitura da crônica no TEXTO III, responda às questões de 10 a 15.

### TEXTO III

#### Um milagre

(Graciliano Ramos)

R28829. Anúncio miúdo publicado num jornal: “A Nossa Senhora, a quem recorri em momentos de aflição na madrugada de 11 de maio, agradeço de joelhos a graça alcançada.” Uma assinatura de mulher. Em seguida vinha o 29766, em que se ofereciam os lotes de um terreno, em prestações módicas. Esse não me causou nenhuma impressão, mas o 28829 sensibilizou-me.

A princípio achei estranho que alguém manifestasse gratidão à divindade num anúncio, que talvez Nossa Senhora nem tenha lido, mas logo me convenci de que não tinha razão. Com certeza essa alma, justamente inquieta numa noite de apuros, teria andado melhor se houvesse produzido uma Salve-Rainha, por exemplo. Infelizmente nem todos os devotos são capazes de produzir Salve-Rainhas.

Final essas coisas só têm valor quando se publicam. A senhora a que me refiro podia ter ido à igreja e enviado ao céu uma composição redigida por outra pessoa. Isto, porém, não a satisfaria. Trata-se duma necessidade urgente de expor um sentimento forte, sentimento que, em conformidade com o intelecto do seu portador, assume a forma de oração artística ou de anúncio. Há aí uma criatura que não se submete a fórmulas e precisa meios originais de expressão. Meios bem modestos, com efeito, mas essa alma sacudida pelo espalhafato de 11 de maio reconhece a sua insuficiência e não se atreve a comunicar-se com a Virgem: fala a viventes ordinários, isto é, aos leitores dos anúncios miúdos, e confessa a eles o seu agradecimento a Nossa Senhora, que lhe concedeu um favor em hora de aperto.

---

Imagino o que a mulher padeceu. A metralhadora cantava na rua, o guarda da esquina tinha sido assassinado, ouviam-se gritos, apitos, correrias, buzinar de automóveis, e os vidros da janela avermelhavam-se com um clarão de incêndio. A infeliz acordou sobressaltada, tropeçou nos lençóis e bateu com a testa numa quina da mesa da cabeceira. Enrolando-se precipitadamente num roupão, foi fechar a janela, mas o ferrolho emperrou. A fuzilaria lá fora continuava intensa, as chamas do incêndio avivavam-se. A pobre ficou um instante mexendo no ferrolho, atarantada. Compreendeu vagamente o perigo e ouviu uma bala inexistente zunir-lhe perto da orelha. Arrastando-se, quase desmaiada, foi refugiar-se no banheiro. E aí pensou no marido (ou no filho), que se achava fora de casa, na Urca ou em lugar pior. Desejou com desespero que não acontecesse uma desgraça à família. Encostou-se à pia, esmorecida, medrosa da escuridão, tencionando vagamente formular um pedido e comprimir o botão do comutador. Incapaz de pedir qualquer coisa, arriou, caiu ajoelhada e escorou-se à banheira. Depois lembrou-se de Nossa Senhora. Passou ali uma parte da noite, tremendo. Como os rumores externos diminuíssem, ergueu-se, voltou para o quarto, estabeleceu alguma ordem nas ideias confusas, endereçou à Virgem uma súplica bastante embrulhada. Não dormiu, e de manhã viu no espelho uma cara envelhecida e amarela. O filho (ou marido) entrou em casa inteiro, e não foi incomodado pela polícia.

A alma torturada roncou um suspiro de alívio, molhou o jornal com lágrimas e começou a perceber que tinha aparecido ali uma espécie de milagre. Pequeno, é certo, bem inferior aos antigos, mas enfim digno de figurar entre os anúncios do jornal que ali estava amarrotado e molhado.

Realmente muitas pessoas que dormiam e não pensaram, portanto, em Nossa Senhora deixaram de morrer na madrugada horrível de 11 de maio. Essas não receberam nenhuma graça: com certeza escaparam por outros motivos.

(Fonte: **As cem melhores crônicas brasileiras** / Joaquim Ferreira dos Santos, organização e introdução. - Rio de Janeiro: Objetiva, 2007.)

### 10ª QUESTÃO

Anarrativa do Texto III se inicia fazendo menção a um anúncio que causa surpresa ao narrador. Trata-se do anúncio 29766.

Analise as proposições abaixo, acerca das possíveis razões do estranhamento.

- I- A ausência de assinatura do remetente, que é uma exigência do gênero, para que o destinatário/interlocutor retorne o contato.
- II- A vagueza do texto, que não esclarece o motivo do agradecimento, tornando a informação confusa para o leitor.
- III- O destinatário da mensagem de agradecimento. A atitude de referir-se à Nossa Senhora denuncia a omissão dos órgãos responsáveis pela segurança e bem-estar dos moradores, a quem os moradores pediriam medidas protetivas.
- IV- O teor conteudístico do texto, pois o evento comunicativo relatado não se adequa ao suporte de circulação em que o anúncio é exibido.

As razões do estranhamento estão indicadas CORRETAMENTE apenas em:

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

### 11ª QUESTÃO

Após a leitura do trecho abaixo transcrito do Texto III, avalie a veracidade das proposições acerca de alguns fenômenos linguísticos.

“Imagino o que a mulher padeceu. A metralhadora cantava na rua, o guarda da esquina tinha sido assassinado, ouviam-se gritos, apitos, correrias, buzinar de automóveis, e os vidros da janela avermelhavam-se com um clarão de incêndio. A infeliz acordou sobressaltada, tropeçou nos lençóis e bateu com a testa numa quina da mesa da cabeceira.[...]”

- I- O verbo OUVIR empregado na 3ª pessoa do plural se justifica porque o sujeito classifica-se como indeterminado, sendo o SE um índice de indeterminação.
- II- A forma verbal mista em destaque salienta duas informações: o tempo composto “tinha sido” sinaliza a descrição de um fato passado; e a opção pela estrutura passiva “sido assassinado” põe em destaque o paciente e não o agente do processo verbal.
- III- O adjetivo INFELIZ foi substantivado e apresenta-se ao mesmo tempo como um recurso de coesão lexical, caracterizando a mulher, personagem em destaque na narrativa.

É CORRETO o que se afirma em:

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

---

## 12ª QUESTÃO

Considerando a descrição realizada no 4º parágrafo do Texto III, bem como o trecho reproduzido na sequência, que finaliza o texto, deduz-se que:

“Realmente muitas pessoas que dormiam e não pensaram, portanto, em Nossa Senhora deixaram de morrer na madrugada horrível de 11 de maio. Essas não receberam nenhuma graça: com certeza escaparam por outros motivos”.

- I- O texto traz uma crítica à personagem, dada a ingenuidade de pensar em milagre, pois estes não existem.
- II- No momento de desespero, movida pela fé, a personagem faz um apelo e é atendida; e, atribuindo o estado de calma a uma concessão divina, agradece à Nossa Senhora.
- III- Há um aviso às pessoas que não acreditam em milagres de que podem vir a ser punidas e morrerem, caso se exponham a situações de perigo, como a descrita no texto.
- IV- Faz-se um alerta sobre a exposição à violência e, indiretamente, à falta de ações para proteger a sociedade, a ponto de as pessoas terem como alento a fé.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

## 13ª QUESTÃO

No período “*Como os rumores externos diminuíssem*, ergueu-se, voltou para o quarto, estabeleceu alguma ordem nas ideias confusas, endereçou à Virgem uma súplica bastante embrulhada.”, a oração introduzida pelo COMO expressa, semanticamente, noção de:

- a) concessão.
- b) proporção.
- c) causa.
- d) finalidade.
- e) modo.

## 14ª QUESTÃO

Assinale a alternativa em que a versão apresentada entre parêntese, como sendo correspondente ao trecho original, apresenta uma inadequação gramatical.

- a) “Afinal essas coisas só têm valor quando se publicam. (= quando são publicadas.)
- b) Depois lembrou-se de Nossa Senhora. [...] voltou para o quarto, estabeleceu alguma ordem nas ideias confusas, endereçou à Virgem uma súplica bastante embrulhada. (= e a endereçou uma súplica bastante embrulhada.)
- c) “A senhora a que me refiro podia ter ido à igreja e enviado ao céu uma composição redigida por outra pessoa. Isto, porém, não a satisfaria (= não a tornaria satisfeita)
- d) Desejou com desespero que não acontecesse uma desgraça à família. (= que não se desse uma desgraça à família)
- e) O filho (ou marido) entrou em casa inteiro, e não foi incomodado pela polícia. (= entrou em casa inteiro, sem que a polícia o tenha incomodado.)

## 15ª QUESTÃO

Observe o emprego do **pronome relativo** nas estruturas abaixo expostas e, em seguida, indique a função sintática assumida por cada um deles.

“Em seguida vinha o 29766, **EM QUE**<sup>1</sup> se ofereciam os lotes de um terreno, em prestações módicas.”

“A senhora **A QUE**<sup>2</sup> me refiro podia ter ido à igreja e enviado ao céu uma composição redigida por outra pessoa.”

“[...] mas essa alma sacudida pelo espalhafato de 11 de maio reconhece a sua insuficiência e não se atreve a comunicar-se com a Virgem: fala a viventes ordinários, [...] e confessa a eles o seu agradecimento a Nossa Senhora, **QUE**<sup>3</sup> lhe concedeu um favor em hora de aperto.

- a) 1-Adjunto adverbial – 2-Sujeito – 3-Sujeito.
- b) 1-Adjunto adnominal – 2-Objeto indireto – 3-Objeto direto.
- c) 1-Adjunto adnominal – 2-Objeto direto – 3-Sujeito.
- d) 1-Adjunto adverbial – 2-Objeto indireto – 3-Sujeito.
- e) 1-Objeto direto – 2-Objeto indireto – 3-Sujeito.

# RACIOCÍNIO LÓGICO

## 16ª QUESTÃO

Considere as seguintes proposições:

**p**: “ $2x + 5 = 9$ , tal que  $x = 1$ ”;

**q**: “Todo triângulo equilátero possui lados iguais”.

Analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- a) A disjunção lógica ( $p \vee q$ ) é falsa, pois tanto **p** quanto **q** são falsas.
- b) A disjunção lógica ( $p \vee q$ ) é falsa, pois pelo menos uma das proposições **p** e **q** é falsa.
- c) A conjunção lógica ( $p \wedge q$ ) é falsa, pois ambas as proposições **p** e **q** são verdadeiras.
- d) A conjunção lógica ( $p \wedge q$ ) é verdadeira, pois pelo menos uma das proposições **p** e **q** é falsa.
- e) A disjunção lógica ( $p \vee q$ ) é verdadeira, pois pelo menos uma das proposições **p** e **q** é verdadeira.

## 17ª QUESTÃO

A proposição lógica  $A \rightarrow B$ , admite as seguintes equivalências lógicas:

- $(\sim B \rightarrow \sim A)$ ; e
- $(\sim A \vee B)$ .

Considerando  $A = (p \wedge q)$  e  $B = r$ , assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE a contrapositiva de  $(p \wedge q) \rightarrow r$ .

- a)  $\sim (p \wedge q) \vee r$
- b)  $r \rightarrow (p \wedge q)$
- c)  $(\sim p \vee \sim q) \vee r$
- d)  $\sim r \rightarrow (p \wedge q)$
- e)  $\sim r \rightarrow (\sim p \vee \sim q)$

## 18ª QUESTÃO

Proposições compostas são formadas por proposições simples unidas por conectivos lógicos, como "e" ( $\wedge$ ), "ou" ( $\vee$ ), dentre outros. Tais proposições podem ser classificadas em três tipos: tautologia, contradição e contingência. Sobre essas proposições, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Uma proposição composta é uma contingência quando a saída de sua tabela verdade é sempre verdadeira, independentemente dos valores lógicos das proposições que a compõem.
- b) Uma proposição composta é uma tautologia quando a saída de sua tabela verdade é sempre falsa, independentemente dos valores lógicos das proposições que a compõem.
- c) Uma proposição composta é uma contingência quando a saída de sua tabela verdade depende dos valores lógicos das proposições que a compõe.
- d) Uma proposição composta é uma contradição quando a saída de sua tabela verdade é sempre verdadeira, em qualquer situação.
- e) Uma proposição composta é uma contingência quando a saída de sua tabela verdade é sempre falsa, independentemente dos valores lógicos das proposições que a compõem.

RASCUNHO

### 19ª QUESTÃO

Após um desastre, a defesa civil levantou os seguintes dados:

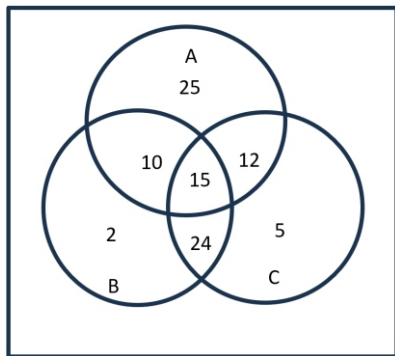
- 78 pessoas tiveram suas casas alagadas;
- 49 pessoas tiveram apenas perda de móveis;
- 19 pessoas sofreram apenas com deslizamentos de terra;
- 27 pessoas tiveram suas casas alagadas e perderam móveis;
- 31 pessoas sofreram com deslizamentos de terra e tiveram suas casas alagadas;
- 20 pessoas tiveram suas casas alagadas, perderam móveis e sofreram com deslizamentos de terra.

Analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- a) 145 pessoas foram afetadas.
- b) 50 pessoas sofreram com deslizamento de terra e 49 tiveram perda de móveis.
- c) 76 pessoas perderam móveis e 40 sofreram apenas com alagamento de suas casas.
- d) 68 pessoas perderam móveis e sofreram com deslizamento de terra.
- e) 70 pessoas sofreram com deslizamento de terra e 146 pessoas foram afetadas.

### 20ª QUESTÃO

Em uma loja, são oferecidas três mercadorias: A, B e C. A seguir, no Diagrama de Venn, tem-se a quantidade de vezes que cada produto foi vendido ao longo de um mês. Assinale a alternativa CORRETA.



- a) A venda simultânea dos três produtos corresponde a 60% das vezes em que apenas o produto A é vendido.
- b) A venda do produto C corresponde a 1/3 da soma das vendas dos produtos A e B de forma isolada.
- c) O total de vendas realizadas no mês foi o dobro das vendas do produto A + 60% das vendas apenas dos produtos A e C simultaneamente.
- d) A venda apenas do produto B, somado ao dobro de vendas apenas do produto C foi maior que a venda apenas do produto A.
- e) Não há nenhum caso registrado em que os produtos A e C foram vendidos juntos e sem venda simultânea do produto B.

### 21ª QUESTÃO

Em uma pequena fábrica de calçados, foi realizada uma reunião com 92 funcionários. Estavam presentes: diretores comerciais, supervisores e atendentes. Sabe-se que para cada diretor comercial existem 5 supervisores e que para cada supervisor existem 8 atendentes.

Assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE a quantidade de diretores comerciais que estavam presentes na reunião.

- a) 3.
- b) 2.
- c) 4.
- d) 5.
- e) 1.

### 22ª QUESTÃO

Assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE a quantidade de linhas necessárias para a construção da tabela verdade da proposição composta a seguir.

$$\sim(\sim r \rightarrow (q \wedge \sim p)) \vee (q \wedge (p \rightarrow s))$$

- a) 8.
- b) 32.
- c) 2.
- d) 16.
- e) 4.

RASCUNHO

### 23ª QUESTÃO

A tabela-verdade a seguir é referente à proposição composta  $(p \vee \sim r) \rightarrow q$ , em que F e V correspondem, respectivamente, aos valores lógicos Falso (F) ou Verdadeiro (V).

p	q	r	$(p \vee \sim r) \rightarrow q$
V	V	V	
V	F	F	
F	V	V	
F	F	F	
V	V	V	
V	V	F	
F	F	V	
F	V	F	

Assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE o preenchimento da última coluna da referida tabela verdade.

- a) FVVFVVFV.
- b) VFFVVFVF.
- c) VFFFVFFF.
- d) VVFFVVVF.
- e) FFFVVFVF.

### 24ª QUESTÃO

Uma pesquisa realizada com usuários de um serviço de *streamer*, categorizados por faixa etária, identificou suas preferências entre os seguintes gêneros musicais: pop, rock, funk e sertanejo. Os resultados da pesquisa estão organizados na tabela a seguir:

Faixa etária (anos)	Pop	Rock	Funk	Sertanejo
Até 18	2	5	25	12
De 18 até 35	5	15	22	35
De 35 até 60	2	x	1	11
Maior que 60	10	15	1	2

Analisando a distribuição de cada gênero por faixa etária, assinale a alternativa que determina o valor de x, para que a média de usuários que preferem rock seja igual a maior média de usuários dentre os demais gêneros musicais separadamente.

- a) 15.
- b) 25.
- c) 10.
- d) 35.
- e) 27.

### 25ª QUESTÃO

Em uma empresa logística do setor musical trabalham 4 gerentes, responsáveis por planejar a produção de 15 eventos por mês, cumprindo uma carga horária de 36 horas semanais. Deseja-se manter a carga horária inalterada, mas a produção de eventos por gerente precisa ser aumentada entre 10% e 20% para que o número total de eventos planejados seja duplicado.

Quantos novos gerentes devem ser contratados para alcançar a nova meta?

- a) 3.
- b) 8.
- c) 6.
- d) 5.
- e) 1.

RASCUNHO

# CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

## 26ª QUESTÃO

No projeto do layout e fluxo de produção de uma agroindústria de alimentos, deve-se adotar um princípio fundamental para prevenir contaminações cruzadas. Assinale a alternativa que representa CORRETAMENTE este princípio.

- a) Garantir a separação física total entre a área “suja” (recepção/matéria-prima) e a área “limpa” (processamento final), impedindo o trânsito de pessoas ou utensílios entre elas sem higienização adequada.
- b) Projetar o fluxo de modo que matérias-primas e produtos acabados circulem pelos mesmos espaços, otimizando distâncias e tempo de processamento.
- c) Centralizar vestiários e sanitários em um único local para todos os trabalhadores, sem divisão por setores de produção.
- d) Permitir que produtos finalizados retornem à área de processamento temporariamente, desde que estejam embalados, para melhor aproveitamento de espaço.
- e) Concentrar todas as etapas produtivas em um galpão único, sem barreiras ou distinções de áreas, a fim de agilizar a comunicação entre os setores.

## 27ª QUESTÃO

Sobre as novas normas de rotulagem nutricional de alimentos embalados no Brasil (Resolução RDC nº 429/2020 e Instrução Normativa nº 75/2020 da ANVISA), assinale a alternativa CORRETA.

- a) A informação sobre açúcares adicionados no quadro nutricional tornou-se opcional, podendo ser omitida caso não haja espaço no rótulo.
- b) Deixou de ser obrigatória a declaração dos valores nutricionais por 100 g ou 100 mL – agora, informa-se apenas por porção, a critério do fabricante.
- c) Foi introduzida a rotulagem nutricional frontal: um símbolo em forma de lupa na frente da embalagem indicando alto teor de nutrientes críticos (açúcares adicionados, gorduras saturadas ou sódio) quando presentes em quantidades elevadas.
- d) Permitiu-se utilizar letras de qualquer fonte e com baixos contrastes, que permitam a leitura do rótulo, se necessário, para acomodar todas as informações nutricionais no espaço disponível.
- e) Adotou-se um sistema de cores em semáforo (verde, amarelo, vermelho) na rotulagem frontal para indicar o conteúdo de nutrientes críticos, substituindo a tabela nutricional tradicional.

## 28ª QUESTÃO

Considere as assertivas abaixo a respeito do processamento térmico de alimentos.

- I- O tratamento UHT (*Ultra High Temperature*) do leite permite que o produto seja conservado em temperatura ambiente por vários meses.
- II- Para a produção de queijo, o tratamento UHT (*Ultra High Temperature*) é o indicado para o leite, pois facilita a interação das enzimas coagulantes com as proteínas.
- III- No tratamento UHT, o leite é aquecido em torno de 140 °C por apenas poucos segundos e, em seguida, envasado assepticamente, o que elimina os microorganismos e esporos presentes, conferindo esterilidade comercial ao produto.

É CORRETO o que se afirma em:

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

## 29ª QUESTÃO

Em uma inspeção sanitária de rotina em indústrias de alimentos, o engenheiro de alimentos desempenha diversas atividades para verificar o cumprimento das boas práticas. Assinale a alternativa que indica uma ação que deve fazer parte dessas atividades rotineiras.

- a) Focar na qualidade sensorial do produto final, dispensando a inspeção das etapas de processamento ou das instalações.
- b) Avaliar periodicamente as condições higiênico-sanitárias da fábrica – por exemplo, verificar a limpeza de equipamentos e instalações, o controle integrado de pragas, a potabilidade da água, a calibração de instrumentos e a saúde/higiene dos manipuladores –, mantendo registros dos procedimentos e não conformidades observadas.
- c) Delegar integralmente aos funcionários da empresa a autoinspeção diária, abrindo mão de supervisionar pessoalmente os procedimentos de higiene e operação.
- d) Apenas inspecionar após reclamações ou surtos – visitas de rotina não são necessárias se nenhum problema foi reportado.
- e) Restringir-se à verificação documental (papéis, registros e certificados), sem necessidade de inspeção direta do ambiente de fábrica.

---

### 30ª QUESTÃO

A respeito da coleta e análise laboratorial oficial de produtos de origem animal para fiscalização, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Em caso de suspeita de fraude ou contaminação, exames laboratoriais podem ser dispensáveis se a irregularidade puder ser percebida visualmente pelo inspetor.
- b) As amostras podem ser transportadas sem refrigeração ou cuidados especiais, independentemente da natureza do produto, já que as análises laboratoriais corrigem eventuais alterações posteriores.
- c) Não é necessária contraprova: um único laudo de análise, mesmo sem reserva de amostra, é suficiente para embasar autuação e não pode ser contestado.
- d) A amostragem oficial deve seguir protocolos normativos, coletando-se amostras representativas em duplicata ou triplicata (uma de prova e pelo menos uma de contraprova), garantindo a possibilidade de contra-análise e a validade legal dos resultados obtidos.
- e) Somente laboratórios no exterior (fora do país) possuem certificação para emitir resultados válidos em análises fiscais de alimentos – laboratórios nacionais não possuem certificação e, portanto, seus resultados não possuem validade fiscal.

### 31ª QUESTÃO

No combate a fraudes em alimentos de origem animal, é fundamental identificar e prevenir adulterações intencionais que lesem o consumidor. Qual das alternativas abaixo está CORRETA sobre este tema?

- a) Adicionar aditivos ou corantes não autorizados em um alimento, ou em quantidades acima do permitido, não configura “fraude” se a intenção for apenas melhorar a aparência do produto.
- b) Fraudes com motivação econômica de pequeno impacto (como diluição de alimentos) são toleradas pela fiscalização, desde que não representem risco imediato à saúde do consumidor.
- c) Não existem métodos laboratoriais eficazes para apontar substituições ou adulterações de ingredientes em produtos alimentícios, fato pelo qual muitas fraudes passam despercebidas.
- d) As fraudes alimentares são um problema praticamente extinto graças às tecnologias modernas – atualmente, não há impacto significativo dessas práticas na segurança dos alimentos.
- e) Adicionar água ao leite cru para aumentar o volume, ou usar qualquer substância estranha para mascarar a baixa qualidade, constitui fraude contra o consumidor. Detectar esse tipo de adulteração requer análises específicas – por exemplo, a crioscopia do leite mostra adição de água ao revelar elevação anormal do ponto de congelamento do produto.

### 32ª QUESTÃO

A clandestinidade na produção e comércio de alimentos de origem animal – isto é, a fabricação sem inspeção ou registro oficial – representa um sério risco à saúde pública. Sobre as ações de combate a essas atividades clandestinas, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Cabe exclusivamente ao consumidor verificar se o produto tem selo de inspeção; se ele adquirir algo clandestino, a responsabilidade pelos eventuais danos recai apenas sobre o consumidor, não sobre quem produziu.
- b) Se um alimento de origem animal é produzido artesanalmente em uma propriedade rural, ele fica dispensado por lei de qualquer inspeção, podendo ser comercializado livremente sem registro, dada a sua natureza caseira.
- c) Dentro dos limites do município, o produtor não precisa de serviço de inspeção – as exigências de registro e selo valem apenas quando se pretende vender em outros estados ou países.
- d) Produtos de origem animal produzidos sem inspeção sanitária oficial são ilegais e potencialmente perigosos. Por isso, os órgãos competentes realizam operações conjuntas de fiscalização (incluindo blitz em estradas e vistorias em comércios locais) para identificar e apreender produtos clandestinos, prevenindo sua distribuição e evitando doenças transmitidas por alimentos.
- e) O combate à clandestinidade se baseia apenas em ações educativas junto aos produtores; a legislação brasileira não prevê sanções ou apreensão para produtos feitos fora do serviço de inspeção.

### 33ª QUESTÃO

A capacitação em Boas Práticas de Fabricação (BPF) e a segurança e saúde no trabalho são parte das atribuições do Engenheiro de Alimentos em indústrias. Assinale a alternativa que representa CORRETAMENTE uma atitude que o engenheiro deve adotar nestas áreas.

- a) Após fornecer um treinamento inicial na admissão, não é necessário reciclar ou atualizar os funcionários sobre boas práticas e segurança, salvo em caso de acidente.
- b) Promover treinamentos periódicos com os colaboradores sobre higiene na manipulação de alimentos e orientações de segurança do trabalho, incluindo o uso correto de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), garantindo que todos compreendam e sigam os procedimentos de segurança.
- c) Os EPIs dispensam treinamento – basta entregar os equipamentos (luvas, máscaras, protetores etc.) aos trabalhadores que eles intuitivamente saberão usá-los corretamente.
- d) As orientações de higiene pessoal e BPF devem ser direcionadas apenas aos funcionários da produção, não se aplicando ao pessoal de manutenção, administrativo ou outros setores.
- e) A segurança do trabalho é responsabilidade exclusiva do técnico de segurança. O engenheiro de alimentos não precisa envolver-se com este assunto na indústria.

---

### 34ª QUESTÃO

O sistema de Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC ou HACCP) é uma ferramenta-chave no controle de qualidade de alimentos. Sobre o HACCP, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O HACCP se aplica somente a perigos microbiológicos, não abrangendo perigos de natureza química (como resíduos de pesticidas) ou física (fragmentos metálicos, por exemplo).
- b) Trata-se de um sistema reativo, focado em inspecionar e testar o produto acabado para eliminar lotes impróprios, em vez de prevenir contaminações durante a fabricação.
- c) Uma vez implementado o HACCP em uma fábrica, não é necessária a adoção de outros programas de pré-requisitos (como BPF, controle de pragas, limpeza etc.), pois o HACCP por si só cobre todos os aspectos de qualidade.
- d) No plano HACCP, não é obrigatório definir ações corretivas para quando um ponto de controle crítico sair dos limites estabelecidos – basta monitorar e, se ocorrer desvio, descartar o produto.
- e) É um sistema preventivo, estruturado de forma sistemática e científica, que identifica os perigos potenciais à segurança dos alimentos em um processo produtivo e estabelece medidas de controle nos pontos críticos, seguindo sete princípios básicos definidos internacionalmente (Codex Alimentarius).

### 35ª QUESTÃO

Em caso de identificação de um risco à saúde do consumidor em determinado lote de alimento já distribuído no mercado, assinale a alternativa que indica a conduta da empresa responsável, de acordo com a legislação brasileira de proteção ao consumidor e vigilância sanitária.

- a) Continuar a comercialização normalmente enquanto realiza investigações internas discretas, já que suspender as vendas antes de ter certeza absoluta do problema poderia gerar prejuízo financeiro desnecessário.
- b) Aguardar que a fiscalização e que a ANVISA determine formalmente a retirada, mantendo o produto em mercado até haver uma ordem explícita dos órgãos públicos, para evitar alarmes falsos.
- c) Comunicar imediatamente às autoridades competentes e aos consumidores e iniciar um *recall* (recolhimento) voluntário do lote, retirando o produto do mercado. A Resolução RDC nº 655/2022 da ANVISA estabelece que a empresa produtora/distribuidora é a principal responsável por executar o recolhimento e informar prontamente o público e os órgãos de fiscalização, adotando todas as medidas para minimizar riscos.
- d) Recolher internamente os produtos em posse da empresa, mas sem divulgar o caso aos consumidores ou autoridades, de forma a preservar a imagem da empresa caso o risco não tenha se concretizado em nenhum incidente.
- e) Substituir os rótulos ou datas de validade dos produtos suspeitos e recolocá-los no mercado, caso se conclua internamente que o risco à saúde é baixo – dessa forma, evitam-se desperdício e dano à marca, sem precisar acionar um *recall* público.

### 36ª QUESTÃO

Acerca dos requisitos gerais de rotulagem de alimentos embalados, segundo a legislação brasileira em vigor, analise as afirmativas a seguir.

- I- Lista de ingredientes – O rótulo deve apresentar a lista de ingredientes em ordem decrescente de peso no momento da fabricação. Ou seja, o primeiro ingrediente listado é o que está presente em maior proporção no produto, e assim sucessivamente.
- II- Alergênicos – Deve-se indicar claramente no rótulo a presença de ingredientes alergênicos relevantes, como leite, soja, ovos, glúten, crustáceos, etc., geralmente após a lista de ingredientes, em destaque (por exemplo: “Contém...”), conforme exigido pelas normas vigentes.
- III- Validade – A data de validade ou prazo de validade do produto é informação obrigatória no rótulo, devendo estar legível para o consumidor, indicando no mínimo dia e mês (e ano, quando pertinente) até os quais o alimento mantém as características de qualidade e segurança.

É CORRETO o que se afirma em:

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

---

### 37ª QUESTÃO

Considere o exercício profissional do Engenheiro de Alimentos e analise as seguintes afirmativas.

- I- O engenheiro de alimentos deve incorporar os princípios de sustentabilidade ambiental no exercício de suas atividades profissionais, buscando minimizar impactos negativos ao meio ambiente.
- II- O Código de Ética Profissional da Engenharia estabelece que, na elaboração de projetos, execução de obras ou criação de produtos, o profissional deve atender a princípios de conservação de energia e minimização de impactos ambientais, orientando suas atividades pelos preceitos do desenvolvimento sustentável.
- III- O profissional da Engenharia tem como dever harmonizar os interesses pessoais aos coletivos, assim como deve contribuir para a preservação da incolumidade pública.

É CORRETO o que se afirma em:

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

### 38ª QUESTÃO

Sobre inovação tecnológica na indústria de alimentos, analise as afirmativas a seguir.

- I- Processamento por Alta Pressão (HPP) – Trata-se de uma tecnologia emergente de preservação na qual o alimento, em embalagem selada, é submetido a altíssimas pressões hidrostáticas (por exemplo, 6000 bar) por alguns minutos. Este processo inativa micro-organismos patogênicos e deteriorantes sem necessidade de altas temperaturas, o que permite preservar melhor as características sensoriais do produto.
- II- Internet das Coisas (IoT) na produção – A incorporação de sensores inteligentes e dispositivos conectados na linha de fabricação de alimentos é uma tendência da Indústria 4.0. Esses sensores podem monitorar em tempo real parâmetros de qualidade (temperatura, pH, umidade etc.) e enviar dados para sistemas de controle, permitindo ajustes imediatos e melhoria do controle de qualidade.
- III- Conformidade regulatória – Ao desenvolver um novo produto ou adotar um novo processo inovador, o engenheiro de alimentos pode deixar de lado, inicialmente, as normas vigentes, focando na novidade tecnológica; depois de implementada a inovação, verifica-se a conformidade legal. (Isto é, a novidade justifica operar à margem da legislação durante seu desenvolvimento).

É CORRETO o que se afirma em:

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

### 39ª QUESTÃO

Considere as seguintes condutas no âmbito profissional do Engenheiro de Alimentos, de acordo com o Código de Ética Profissional da Engenharia, e assinale a alternativa CORRETA.

- a) Usar de seu privilégio profissional para obter vantagens pessoais indevidas: aproveitar-se da autoridade ou monopólio atribuído à sua profissão (por exemplo, firmar laudos apenas para favorecer alguém, ou obter benefícios pessoais em troca de aprovação técnica) é compreensível, desde que não tenha testemunhas e traga lucro ao profissional.
- b) Omitir informações relevantes em um laudo técnico, se isto favorecer seu cliente: caso um resultado ou dado técnico possa prejudicar os interesses do contratante, o profissional pode deliberadamente escondê-lo ou distorcê-lo, desde que não seja algo ilegal, priorizando a satisfação do cliente.
- c) Aceitar executar serviços em campos nos quais não tem formação: não havendo um especialista disponível, é aceitável o engenheiro assumir trabalhos fora de sua especialidade – por exemplo, um engenheiro de alimentos assinar um projeto estrutural de construção civil – apoiando-se apenas em pesquisa autodidata.
- d) Colocar interesses financeiros acima da segurança do consumidor: em tomadas de decisão, se houver conflito entre reduzir custos da empresa e garantir a qualidade/salubridade do alimento, o engenheiro pode optar pelo ganho econômico, desde que haja justificativa empresarial, mesmo comprometendo em parte a segurança do produto.
- e) Recusar tarefas para as quais não está devidamente capacitado: o Engenheiro de Alimentos deve abster-se de aceitar atribuição profissional (trabalho, função ou responsabilidade técnica) sem ter a qualificação ou competência necessária, visando a prevenir erros graves por imperícia e respeitando o preceito ético de atuar somente dentro de sua área de habilitação.

---

**40ª QUESTÃO**

A Lei Federal nº 7.889/1989 e a legislação correlata estabelecem três âmbitos de serviços de inspeção sanitária para produtos de origem animal (federal, estadual e municipal). Considerando a área de comercialização dos produtos, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Um estabelecimento que pretende comercializar produtos de origem animal em todo o território nacional (ou exportar) deve estar registrado no Serviço de Inspeção Federal (SIF) do Ministério da Agricultura – a inspeção federal é obrigatória para produtos destinados ao comércio interestadual ou internacional.
- b) O selo do Serviço de Inspeção Municipal (SIM) obtido em um município habilita a empresa a vender seus produtos livremente em qualquer ponto do país, pois a inspeção municipal automaticamente vale em âmbito nacional.
- c) Empresas registradas em um Serviço de Inspeção Estadual (SIE) podem exportar seus produtos ou vendê-los fora do estado de origem normalmente, já que a inspeção estadual possui equivalência nacional imediata.
- d) Para vendas restritas dentro de um mesmo município, não há exigência de inspeção sanitária formal – pequenos produtores podem vender carnes, leites e queijos localmente sem necessidade de registro ou selo de inspeção.
- e) A existência de três níveis de inspeção é redundante – na prática, o SIF (federal) substitui os serviços estaduais e municipais, tornando dispensável a criação de SIM ou SIE nas unidades federativas.