

Engenheiro de Alimentos

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

1. Para fazer a prova, você recebeu:

- este caderno de prova;
- o cartão de respostas;
- a folha oficial de texto com canhoto de identificação.

2. Confira:

- **no cartão de respostas:** nome, número e cargo, emprego ou função da sua inscrição.
- **no caderno de prova:** cargo, emprego ou função da sua inscrição e quantidade de questões.
- **no canhoto de identificação:** se os dados impressos estão corretos.

Este caderno contém: 40 questões e Prova de Produção Escrita

Duração da prova: 4 horas

- Incluído o tempo para assinatura, preenchimento e transcrição das respostas no(s) documento(s) oficial(ais) destinado(s) à correção.
- Levar caderno: após 60 minutos de prova.
- Por questões de segurança, o candidato que sair antes desse tempo devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de prova.

3. Verifique, no caderno de prova e no(s) documento(s) oficial(ais) destinado(s) à correção, se:

- faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

4. **Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**

5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.

6. Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.

7. **O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva.** Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.

8. Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.

9. Para o desenvolvimento da Prova de Produção Escrita, poderá ser utilizado o rascunho disponibilizado, porém o texto deverá ser transcrito, à tinta, em letra legível, na FOLHA OFICIAL DE TEXTO. Preencha com muita atenção, essa folha NÃO poderá ser substituída.

10. A correção da Prova de Produção Escrita será realizada na FOLHA OFICIAL DE TEXTO, **que não poderá ser assinada, rubricada e/ou conter qualquer palavra e/ou marca que identifique o candidato em outro local que não o apropriado (Canhoto de Identificação).** A FOLHA OFICIAL DE TEXTO deverá conter o mesmo número de prova constante do CANHOTO DE IDENTIFICAÇÃO, sob pena de nulidade da prova, sendo o candidato responsável pela verificação.

11. Neste momento, preencha os dados constantes no CANHOTO DE IDENTIFICAÇÃO na FOLHA OFICIAL DE TEXTO.

12. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o CARTÃO DE RESPOSTAS, devidamente preenchido e assinado, e a FOLHA OFICIAL DE TEXTO.

13. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.

14. Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato:

Nº de Inscrição:

LÍNGUA PORTUGUESA | 10 QUESTÕES

Esta é a estória.

la um menino, com os tios, passar dias no lugar onde se construía a grande cidade. Era uma viagem inventada no feliz; para ele, produzia-se em caso de sonho. Saíam ainda com o escuro, o ar fino de cheiros desconhecidos. A mãe e o pai vinham trazê-lo ao aeroporto. A tia e o tio tomavam conta dele, justínhamente. Sorria-se, saudava-se, todos se ouviam e falavam. O avião era da companhia, especial, de quatro lugares. Respondiam-lhe a todas as perguntas, até o piloto conversou com ele. O voo ia ser pouco mais de duas horas. O menino fremia no acorçoo, alegre de se rir para si, confortavelzinho, com um jeito de folha a cair. A vida podia às vezes ralar numa verdade extraordinária. Mesmo o afivelarem-lhe o cinto de segurança virava forte afago, de proteção, e logo novo senso de esperança: ao não-sabido, ao mais. Assim um crescer e desconter-se — certo como o ato de respirar — o de fugir para o espaço em branco. O menino. E as coisas vinham docemente de repente, seguindo harmonia prévia, benfazeja, em movimentos concordantes: as satisfações antes da consciência das necessidades. Davam-lhe balas, chicles, à escolha. Solicito de bem-humorado, o tio ensinava-lhe como era reclinável o assento bastando a gente premer manivela. Seu lugar era o da janelinha, para o amável mundo.

João Guimarães Rosa. *Primeiras Estórias*. Original.

1) Em “trazê-lo” e “ensinava-lhe”, sublinhados no texto, tem-se que:

- a) Os dois verbos apresentam-se como bitransitivos.
- b) Há apenas um objeto indireto para ambos.
- c) Ambos apresentam apenas um objeto direto cada.
- d) São verbos impessoais.

2) Por meio da leitura desse trecho, percebe-se que, em algumas partes, ele não está de acordo com o atual Acordo Ortográfico. Sobre isso, analisar os itens.

- I. “Bem-humorado” deve ser escrito sem hífen.
- II. “Não-sabido” deve ser escrito sem hífen.
- III. “Voo” deve ser acentuado.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas no item II.
- c) Apenas nos itens I e III.
- d) Em todos os itens.

3) De acordo com o texto, pode-se perceber que o menino está:

- a) Triste com a sua partida, precisando de apoio de familiares.
- b) Entediado com as novidades à sua volta.
- c) Ansioso e com medo, pois nunca viajou de avião antes.
- d) Animado com a novidade e com o que, para adultos, parece ser comum.

4) Assinalar a alternativa em que o “que” sublinhado é utilizado como um pronome relativo.

- a) Ela ficou tão irritada que desligou na minha cara.
- b) Viajar de avião é mais rápido do que de carro.
- c) Gosto dos amigos que conheci na infância.
- d) Parece que vai fazer sol.

5) A tira abaixo, do autor Alexandre Beck, tem seu humor representado:



- a) Pela confusão do personagem entre o sentido conotativo e denotativo.
- b) Pela força de vontade da personagem, que agarrou a chance, mesmo que fosse difícil.
- c) Pelos traços não realistas em contraste com as falas literais.
- d) Pela ignorância do personagem sobre o que é uma chance e como deve agarrá-la.

6) Assinalar a alternativa que apresenta uma classe de palavras variável.

- a) Preposição.
- b) Advérbio.
- c) Numeral.
- d) Interjeição.

7) Considerando-se a ortografia da língua portuguesa, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () O comunismo, o socialismo e o capitalismo são correntes filosóficas e doutrinárias.
() Marque C ou E dentro dos parêntesis.
() No zoológico, prenderam muitos gorilas e chipanzés.

- a) C - C - E.
b) E - E - C.
c) C - E - E.
d) E - C - C.

8) Qual alternativa expressa o significado, em seu contexto, do trecho abaixo?

Ele se derreteu todo com as cartas de amor que ela enviou.

- a) A pessoa ficou muito tocada com a demonstração de afeto.
b) A pessoa derreteu como a cera de uma vela, literalmente.
c) A pessoa ficou irritada e não gostou do que lhe foi dito.
d) A pessoa ficou triste com as cartas, portanto não gostou.

9) Assinalar a alternativa em que a regência verbal está CORRETA.

- a) Assistimos a nova série de mistério.
b) O médico corroborou o relatório dado pela equipe.
c) O filho agradeceu o pai o presente recebido.
d) Aspirei ao ar puro do campo.

10) Analisar as orações e assinalar a alternativa que apresenta, respectivamente, as figuras de linguagem presentes nas orações.

- Eu não gosto de ler Camões.
- Chorei rios de lágrimas quando ela se foi.
- O cachorro roeu o pé da mesa.

- a) Metonímia | hipérbole | catacrese.
b) Metáfora | catacrese | prosopopeia.
c) Catacrese | eufemismo | metáfora.
d) Eufemismo | pleonasma | hipérbole.

CONHECIMENTOS GERAIS | 8 QUESTÕES

11) Diversos países no mundo, como os Estados Unidos e a Suíça, não têm saúde pública gratuita, sendo o indivíduo responsável por arcar com suas despesas médicas, por procedimento, ou por aquisição de seguro. O Brasil é referência em saúde pública com o Sistema Único de Saúde, que abrange diversos serviços, além dos atendimentos médicos. Sobre as demais funções do SUS, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Proteção e defesa da saúde individual e coletiva por meio da vigilância sanitária.
b) Compra de equipamentos dos laboratórios das universidades federais.
c) Regulamentação das publicações científicas das universidades federais.
d) Saneamento das grandes metrópoles.

12) A respeito da matriz energética brasileira, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE.

A matriz energética do Brasil se destaca pelo uso predominante de fontes _____, especialmente a energia _____, que representa a maior parte da produção de eletricidade no país.

- a) não renováveis | termelétrica
b) não renováveis | heliotérmica
c) renováveis | hidráulica
d) renováveis | nuclear

13) No que se refere às condutas que são consideradas éticas no serviço público, analisar a sentença.

M., funcionária da Secretaria do Esporte, deduziu ser conduta ética quando utilizou os recursos financeiros da secretaria para patrocinar o time de futebol do seu filho (1ª parte). D., médica do Posto de Saúde, quando se sente muito cansada, dorme durante os plantões em que está escalada, deixando a população desassistida (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
b) Correta somente em sua 1ª parte.
c) Correta somente em sua 2ª parte.
d) Totalmente incorreta.

14) Considerando-se as ações que promovem a motivação e os relacionamentos interpessoais no trabalho, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Reconhecer o trabalho e as realizações de colegas e funcionários. É importante a organização expressar apreço e gratidão pelos esforços e pelas contribuições das equipes, pois isso é um fator de motivação.
- () Estimular a competitividade em vez do trabalho em equipe. Assim, o desenvolvimento será apenas individual e cada um cuidará de si.
- () Promover uma comunicação efetiva, assim como a prática de escuta ativa. Com isso, colaboradores trabalharão melhor em equipe, pois se compreenderão.

- a) E - C - E.
- b) C - E - C.
- c) E - E - C.
- d) C - C - E.

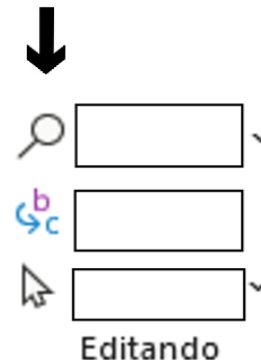
15) Considerando-se os componentes de hardware do computador e a função desempenhada por cada um deles, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- (1) Disco rígido (HDD/SSD).
- (2) Placa-mãe.
- (3) Cooler.

- () Permite a comunicação entre CPU, memória, discos rígidos e outros dispositivos.
- () Remove o calor dos componentes críticos, em especial a CPU e a GPU, para evitar superaquecimento.
- () Armazena o sistema operacional, aplicativos e dados do usuário.

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

16) Na página inicial do Word 2016, há uma seção denominada "Editando". Nesta seção, encontram-se três opções, cada uma delas representada por um ícone específico, conforme mostrado na imagem. Assinalar a alternativa que corresponde aos nomes dos três ícones.



- a) Localizar | Substituir | Selecionar.
- b) Revisar | Mover | Inserir.
- c) Localizar | Transferir | Enviar.
- d) Aumentar | Corrigir | Comparar

17) Uma empresa conduziu uma análise minuciosa de sua produção de peças durante o primeiro semestre do ano. Após coletar e analisar os dados, foi elaborado o quadro abaixo, apresentando os resultados.

Mês	Peças Fabricadas
Janeiro	1.850
Fevereiro	2.220
Março	1.975
Abril	2.375
Maiο	2.500
Junho	1.875

Com base nos dados apresentados, assinalar a alternativa INCORRETA.

- a) O total de peças fabricadas durante o primeiro semestre foi de 12.795.
- b) A média de peças fabricadas foi de aproximadamente 2.133 peças por mês.
- c) De janeiro para fevereiro, houve um aumento de 18% nas peças fabricadas.
- d) De maio para junho, houve uma queda de 25% na fabricação.

18) Uma padaria possui 4 donos: Débora, Rodrigo, Paulo e Jéssica. O lucro gerado é dividido com base no investimento que cada um fez na estrutura da padaria. Sabemos que Débora possui 23%, e Paulo 20% da loja. Em um determinado mês, a padaria obteve um lucro de R\$ 35.000,00, que foi distribuído entre os quatro donos. Rodrigo recebeu R\$ 11.200,00 e Jéssica recebeu R\$ 8.750,00, o restante ficou para os outros dois. Com base nessas informações, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Débora recebeu R\$ 8.500,00 da sua parte dos lucros.
- b) Rodrigo é dono de 34% da padaria.
- c) Paulo recebeu R\$ 7.700,00 da sua parte dos lucros.
- d) Jéssica é dona de 25% da padaria.

LEGISLAÇÃO | 6 QUESTÕES

19) De acordo com a Constituição Federal, são exemplos do fundamento da cidadania, EXCETO:

- a) Denunciar casos de violação de direitos humanos.
- b) Não lutar por seus direitos.
- c) Ter acesso à educação, saúde, trabalho, moradia e justiça.
- d) Pagar impostos.

20) No que se refere à divisão político-administrativa do Município, baseando-se na Lei Orgânica do Município, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE.

O Município é dividido em distritos objetivando a _____ do poder e a _____ dos serviços públicos.

- a) descentralização | desconcentração
- b) centralização | descentralização
- c) desconcentração | concentração
- d) concentração | desconcentração

21) No que diz respeito às disposições gerais da administração pública, com base na Lei Orgânica do Município, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) É garantido ao servidor público municipal o direito à livre associação sindical, sendo permitido ao Poder Público a interferência e a intervenção na organização sindical da categoria.
- b) Os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo.
- c) O prazo de validade do concurso público será de dois anos, prorrogável uma vez, por igual período.
- d) Somente por lei específica poderão ser criadas empresas públicas, sociedade de economia mista, autarquia ou fundação pública.

22) De acordo com a Lei Municipal nº 51/1992 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, quando o servidor retorna ao serviço público, em decorrência de designação administrativa ou judicial, no mesmo cargo anteriormente ocupado, este servidor reingressa através da:

- a) Reversão.
- b) Reintegração.
- c) Transposição.
- d) Readaptação.

23) Em concordância com a Lei Municipal nº 51/1992 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, a pena de demissão será aplicada, quando devidamente comprovada em processo administrativo. A partir disso, assinalar a alternativa que NÃO indica hipótese de demissão.

- a) Revelar segredo que o servidor possua em razão do cargo.
- b) Praticar insubordinação grave em serviço.
- c) Recusar fé a documentos públicos injustificadamente.
- d) Aplicar irregularmente o dinheiro público.

24) No que se refere às responsabilidades dos servidores, segundo a Lei Municipal nº 51/1992 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, analisar a sentença.

A responsabilidade administrativa decorre de procedimento doloso ou culposo, que importe em prejuízo à Fazenda Municipal ou a terceiros (1ª parte). A responsabilidade civil resulta de atos ou missões praticados no desempenho do cargo ou função (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 16 QUESTÕES

25) Consoante o Código de Ética da Engenharia, assinalar a alternativa INCORRETA.

- a) Os profissionais são os detentores do saber especializado de suas profissões e os sujeitos proativos do desenvolvimento.
- b) O objetivo das profissões e a ação dos profissionais voltam-se para o bem-estar e o desenvolvimento do homem, em seu ambiente e em suas diversas dimensões: como indivíduo, família, comunidade, sociedade, nação e humanidade; nas suas raízes históricas, nas gerações atual e futura.
- c) As entidades, instituições e conselhos integrantes da organização profissional são igualmente permeados pelos preceitos éticos das profissões e participantes solidários em sua permanente construção, adoção, divulgação, preservação e aplicação.
- d) As modalidades e especializações profissionais não poderão estabelecer, em consonância com o Código de Ética Profissional, preceitos próprios de conduta atinentes às suas peculiaridades e especificidades.

26) Em relação aos tipos de alimentos, de acordo com o Decreto nº 986/1969 – Normas Básicas sobre Alimentos, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Alimento enriquecido é aquele elaborado para regimes alimentares especiais, destinado a ser ingerido por pessoas sãs.
- b) Alimento irradiado é aquele que tenha sido intencionalmente submetido à ação de radiações ionizantes com a finalidade de preservá-lo.
- c) Alimento dietético é aquele em que tenha sido adicionado substância nutriente com a finalidade de reforçar o seu valor nutritivo.
- d) Alimento artificial é todo aquele de origem animal ou vegetal, para consumo imediato.

27) De acordo com a Lei nº 9.782/1999 – Sistema Nacional de Vigilância Sanitária, compete à União, no âmbito do Sistema Nacional de Vigilância Sanitária:

- I. Normatizar, controlar e fiscalizar produtos, substâncias e serviços de interesse para a saúde.
- II. Recuar e abster-se de atuar em circunstâncias especiais de risco à saúde.
- III. Acompanhar e coordenar as ações estaduais, distrital e municipais de vigilância sanitária.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas no item II.
- c) Apenas nos itens I e III.
- d) Em todos os itens.

28) Considerando-se a Resolução RDC nº 429/2020, sobre a definição do tamanho da porção do alimento declarada na tabela de informação nutricional, analisar a sentença.

Em embalagens individuais, o tamanho da porção declarada deve corresponder à quantidade total do produto contido na embalagem (1ª parte). Em embalagens múltiplas, com unidades de alimentos distintas, em natureza ou valor nutricional, que requerem consumo conjunto, devem ser declaradas as porções de cada produto (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

29) A respeito da Resolução RDC nº 275/2002, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE.

O _____ é um procedimento escrito de forma objetiva que estabelece instruções sequenciais para a realização de operações rotineiras e específicas na produção, armazenamento e transporte de alimentos.

- a) Procedimento de Segurança Alimentar
- b) Processo Operativo Particular
- c) Manual de Procedimentos de Alimentação
- d) Procedimento Operacional Padronizado

30) Nem sempre os valores obtidos dos diversos cálculos feitos para a obtenção dos valores nutricionais são números redondos. Sobre isso, analisar os itens.

- I. A informação nutricional será expressa como “zero” ou “0”, ou “não contém”, para os valores encontrados em tabelas nutricionais, ou laudos de análise de valor energético e/ou nutrientes, quando o alimento contiver quantidades menores ou iguais às estabelecidas como “não significativas”.
- II. O Valor Energético e o Percentual de Valor Diário (%VD) devem ser declarados sempre em números inteiros.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Em ambos os itens.
- b) Apenas no item I.
- c) Apenas no item II.
- d) Em nenhum dos itens.

31) Sobre os princípios básicos do Sistema de Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC), avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Identificação do perigo.
- () Estabelecimento do limite crítico.
- () Ações corretivas.
- () Procedimento de verificação.

- a) C - E - C - E.
- b) E - C - E - E.
- c) C - C - E - C.
- d) C - C - C - C.

32) A equipe de manipuladores de alimentos deve seguir rigorosamente as diretrizes de segurança para garantir a qualidade higiênico-sanitária dos alimentos servidos. Com base nas normas estabelecidas pela Resolução-RDC nº 216/2004, assinalar a ação que representa um descumprimento das diretrizes exigidas aos manipuladores de alimentos.

- a) Trocar o uniforme diariamente.
- b) Usar cabelos presos e protegidos por rede.
- c) Apresentar enfermidade viral transmissível.
- d) Usar unhas curtas, sem esmalte ou base.

33) No contexto da bioquímica de alimentos, ao considerar os aminoácidos, pode-se afirmar que:

- a) A cistina, um dímero formado a partir dos grupos -SH oxidados de duas cisteínas presentes em proteínas, possui uma ligação cruzada denominada ponte dissulfeto (-S-S-).
- b) Diferentemente do ácido acético, os aminoácidos podem exibir a característica de tampão. Neste caso, eles possuem pelo menos dois grupos ionizáveis, o carboxil e o amino.
- c) Se dois aminoácidos começam com a mesma letra, como, por exemplo, glicina e glutamato, o glutamato, que é mais frequente, terá como símbolo a letra G.
- d) Os aminoácidos com cadeias laterais carregadas negativamente (cadeias laterais ácidas), lisina e arginina, comportam-se como ácidos, sendo, portanto, doadores de prótons.

34) Em relação à preparação e ao armazenamento de alimentos, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Os produtos perecíveis devem estar expostos à temperatura ambiente pelo tempo mínimo necessário para o pré-preparo ou preparação do alimento por, no máximo, 60 minutos, não mais que isso.
- b) O tratamento térmico deve garantir que todas as partes do alimento atinjam a temperatura de, no mínimo, 70°C. Temperaturas inferiores podem ser utilizadas no tratamento térmico, desde que as combinações de tempo e temperatura sejam suficientes para assegurar a qualidade higiênico-sanitária dos alimentos.
- c) O alimento preparado conservado quente deve ser mantido à temperatura superior a 50°C por, no máximo, 2 horas, a contar a partir do término da preparação.
- d) Os produtos pré-preparados e preparados armazenados sob congelamento devem ser mantidos à temperatura inferior ou igual a -10°C por até 60 dias. Quando submetidos ao descongelamento, ficando em refrigeração, devem ser utilizados imediatamente, e não congelados novamente.

35) A peroxidase, uma enzima largamente distribuída no reino vegetal, onde ela catalisa uma variedade de processos biossintéticos e degradativos em moléculas complexas, contendo funções fenólicas ou aminas na presença de peróxido de hidrogênio, oxida facilmente:

- a) O ácido ascórbico.
- b) A filoquinona.
- c) O calciferol.
- d) O ácido pantotênico.

36) Qualquer substância presente por adição intencional, ou não, a um alimento com finalidades tecnológicas, como conservação contra deteriorações microbianas, proteção contra alterações oxidativas e fornecimento de características organolépticas (cor, aroma e textura), caracteriza um aditivo. Para evitar a perda de umidade dos alimentos, por exemplo, pode ser utilizado:

- a) $MgCO_3$
- b) $Na_3C_6H_5O_7$
- c) $(C_{12}H_{14}CaO_{12})_n$
- d) $C_{20}H_{37}NaO_7S$

37) O beneficiamento de grãos é um processo realizado pelas indústrias no qual as sementes são submetidas a diversos equipamentos, desde que são recebidas no galpão até que cheguem ao setor da distribuição. O aumento da longevidade dos grãos, prevenindo o ataque de pragas e patógenos e o surgimento de mofo, é obtido na:

- a) Classificação.
- b) Limpeza.
- c) Secagem.
- d) Pré-limpeza.

38) Relacionando a disponibilidade da água na constituição dos alimentos em suas diferentes formas e o seu comportamento durante o congelamento, a água presente nos materiais biológicos pode receber determinadas classificações. Por exemplo, a água de adsorção, que implica a seguinte característica:

- a) Aquela que se solidifica como gelo puro.
- b) Água ligada a compostos sólidos e que não congela.
- c) Água com ligações extremamente fortes; fazem parte do sistema cristalino.
- d) Aquela presente em sistemas macromoleculares, mas que pode ser separada como gelo.

39) No processamento e armazenamento de alimentos, a estabilidade de muitas vitaminas pode ser afetada por vários fatores químicos e físicos, como temperatura, pH, entre outros. Considerando os tratamentos que levam à alteração do equilíbrio de nutrientes, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () O método de branqueamento é um tratamento prévio que utiliza água fervente ou vapor a tempo e temperatura pré-estabelecidos, com a finalidade de inativar enzimas responsáveis por reações de deterioração que causam pequenas alterações sensoriais e nutricionais, assim preservando ao máximo as vitaminas dos alimentos.
- () O congelamento é um dos melhores métodos para se manter a cor, o aroma e a aparência de muitos alimentos. Porém, suas vantagens podem ser afetadas pelos efeitos deletérios ao produto, como a formação de grandes cristais de gelo pontiagudos, provocando rompimento das estruturas celulares e ocorrendo a perda de suco celular e redução do valor nutricional durante o descongelamento.
- () A desidratação osmótica, técnica bastante útil na conservação de frutas e vegetais, submete o alimento sólido, inteiro ou em pedaços, a soluções aquosas (sais ou açúcares) com alta pressão osmótica, ocorrendo remoção da água não ligada presente no alimento. Suas vantagens são: melhor textura do alimento, maior retenção de vitaminas, sabor mais intenso e maior estabilidade de cor.

- a) E - C - C.
- b) E - E - C.
- c) C - E - E.
- d) C - C - E.

40) Em muitos processos na indústria de alimentos, pode haver a necessidade de reduzir o tamanho dos alimentos sólidos, utilizando para isso forças mecânicas através de equipamentos próprios. Nos alimentos semilíquidos, uma das operações de redução é:

- a) A moagem.
- b) A trituração.
- c) A homogeneização.
- d) O esmagamento.

ORIENTAÇÕES:

A folha oficial de texto **NÃO** poderá conter rabisco e/ou rasura, tampouco ser identificada, assinada, rubricada e/ou conter qualquer palavra e/ou marca que identifique o candidato em outro local que não o apropriado (no canhoto de identificação destacável), cabendo ao candidato rigoroso cuidado, sob a pena de nulidade de sua prova. Caso seja necessária assinatura, o candidato deverá utilizar apenas a palavra “Assinatura”.

Não será avaliado texto (qualquer fração de texto) que ultrapassar o limite máximo de linhas. Linhas em branco e/ou preenchidas com menos de 2/3 do seu espaço total não serão contabilizadas como linha completa na contagem do número mínimo de linhas exigido. O candidato receberá nota 0 (zero) na prova de produção escrita quando: **a)** não abordar o tema e/ou teor técnico proposto; **b)** o texto: for ilegível; escrito em língua estrangeira; não for escrito à caneta; **c)** apresentar número de linhas inferior ao mínimo exigido; **d)** não houver texto na folha oficial de texto; **e)** for mera transcrição de dispositivos legais.

Utilize este espaço para **rascunho** e passe-o a limpo na **FOLHA OFICIAL DE TEXTO**.

PROPOSTA

Gestão de Riscos

Gestão de riscos é um processo sistemático e contínuo de identificação, análise, avaliação e resposta aos riscos que uma organização enfrenta. Esse processo é fundamental para ajudar as organizações a alcançarem seus objetivos estratégicos enquanto minimizam a possibilidade de eventos adversos que possam impactar negativamente seus negócios.

Com base no exposto, redigir um texto dissertativo-argumentativo na norma-padrão da língua portuguesa, em no mínimo 16 e no máximo 20 linhas, que discuta, com base em sua área de atuação, algumas das possíveis consequências da falta de uma gestão de riscos eficaz e eficiente, mantendo uma linha textual organizada, coerente e coesa.

(título opcional)

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____

6 _____

7 _____

8 _____

9 _____

10 _____

11 _____

12 _____

13 _____

14 _____

15 _____

16 _____

17 _____

18 _____

19 _____

20 _____