

# CADERNO DE QUESTÕES TÉCNICO EM ALIMENTOS E LATICÍNIOS

## INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Questões com 40 (quarenta) questões numeradas sequencialmente que compõem a prova objetiva.
- Você receberá, também, a Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas da prova objetiva.

### ATENÇÃO

- 1- É proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do fiscal.
- 2- Após autorização, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique o fato ao fiscal imediatamente.
- 3- Confira seu nome completo, o número de seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Caso encontre alguma irregularidade, comunique o fato ao fiscal para as devidas providências.
- 4- Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas para a Folha de Respostas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.
- 5- Leia atentamente cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que a responda corretamente.
- 6- A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
- 7- Na correção da Folha de Respostas, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível.
- 8- Você dispõe de 4h (quatro horas) para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.
- 9- Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60 (sessenta) minutos de seu início. Caso queira levar o caderno de questões, só poderá sair da sala após o término da prova, devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas devidamente assinada. As provas estarão disponibilizadas no site da AOCP ([www.aocp.com.br](http://www.aocp.com.br)) a partir da divulgação do Gabarito Preliminar.
- 10- Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos, após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura da ata.
- 11- Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou anotações, calculadoras, relógios digitais, agendas eletrônicas, *paggers*, telefones celulares, BIP, *Walkman*, gravador ou qualquer outro equipamento eletrônico. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do candidato.
- 12- Os objetos de uso pessoal, incluindo telefones celulares, deverão ser desligados e mantidos dessa forma até o término da prova e entrega da Folha de Respostas ao fiscal.
- 13- Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.



## PORTUGUÊS

### Acreditar em Deus reduz ansiedade e estresse, diz estudo. Pesquisa mostra que pessoas religiosas se incomodam menos com erros.

Acreditar em Deus pode ajudar a acabar com a ansiedade e reduzir o estresse, segundo um estudo da Universidade de Toronto, no Canadá. A pesquisa, publicada na revista "Psychological Science", envolveu a comparação das reações cerebrais em pessoas de diferentes religiões e em ateus, quando submetidos a uma série de testes.

Segundo os cientistas, quanto mais fé os voluntários tinham, mais tranquilos eles se mostravam diante das tarefas, mesmo quando cometiam erros.

Os pesquisadores afirmam que os participantes que obtiveram melhor resultado nos testes não eram fundamentalistas, mas acreditavam que "Deus deu sentido a suas vidas".

Comparados com os ateus, eles mostraram menos atividade no chamado córtex cingulado anterior, a área do cérebro que ajuda a modificar o comportamento ao sinalizar quando são necessários mais atenção e controle, geralmente como resultado de algum acontecimento que produz ansiedade, como cometer um erro.

"Esta parte do cérebro é como um alarme que toca quando uma pessoa comete um erro ou se sente insegura", disse Michael Inzlicht, professor de psicologia e coordenador da pesquisa. "Os voluntários religiosos ou que simplesmente acreditavam em Deus mostraram muito menos atividade nesta região. Eles são muito menos ansiosos e se sentem menos estressados quando cometem um erro."

O cientista, no entanto, lembra que a ansiedade é "uma faca de dois gumes", necessária e útil em algumas situações.

"Claro que a ansiedade pode ser negativa, porque se você sofre repetidamente com o problema, pode ficar paralisado pelo medo", explicou. "Mas ela tem uma função muito útil, que é nos avisar quando estamos fazendo algo errado. Se você não se sentir ansioso com um erro, que ímpeto vai ter para mudar ou melhorar para não voltar a repetir o mesmo erro?"

Os voluntários religiosos eram cristãos, muçulmanos, hinduístas ou budistas.

Grupos ateus argumentaram que o estudo não prova que Deus existe, apenas mostra que ter uma crença é benéfico.

<http://g1.globo.com/Noticias/Ciencia/0..MUL1031380-5603.00-ACREDITAR+EM+DEUS+REDUZ+ANSIEDADE+E+ESTRESSE+DIZ+ESTUDO.html>

**01. Em "Eles são muito menos ansiosos e se sentem menos estressados...", o pronome destacado retoma, no texto, a expressão**

- a) os ateus.
- b) pessoas de diferentes religiões.
- c) os voluntários religiosos.
- d) os voluntários.
- e) os participantes.

**02. Assinale a alternativa em que houve o emprego de sentido conotativo.**

- a) "...lembra que a ansiedade é uma faca de dois gumes", necessária e útil em algumas situações."
- b) "Os voluntários religiosos eram cristãos, muçulmanos, hinduístas ou budistas."
- c) "Os voluntários religiosos ou que simplesmente acreditavam em Deus mostraram muito menos atividade..."
- d) "...os participantes que obtiveram melhor resultado nos testes não eram fundamentalistas..."

e) "Grupos ateus argumentaram que o estudo não prova que Deus existe..."

**03. "Segundo os cientistas, quanto mais fé os voluntários tinham, mais tranquilos eles se mostravam diante das tarefas, mesmo quando cometiam erros."**

**O fragmento destacado acima expressa sentido de**

- a) tempo.
- b) consecução.
- c) proporção.
- d) causa.
- e) condição.

**04. Assinale a alternativa em que o elemento destacado NÃO é um pronome.**

- a) "...quando estamos fazendo algo errado."
- b) "...são necessários mais atenção e controle..."
- c) "...é nos avisar quando estamos..."
- d) "...como resultado de algum acontecimento..."
- e) "...voltar a repetir o mesmo erro?"

**05. "Os pesquisadores afirmam que os participantes que obtiveram melhor resultado nos testes não eram fundamentalistas, mas acreditavam..."**

**A conjunção destacada acima introduz uma idéia de**

- a) adição e pode ser substituída pela conjunção e.
- b) conclusão e pode ser substituída pela conjunção portanto.
- c) explicação e pode ser substituída pela conjunção porque.
- d) adversidade e pode ser substituída pela conjunção todavia.
- e) alternância e pode ser substituída pela conjunção ou.

**06. Assinale a alternativa cuja expressão NÃO está corretamente analisada.**

- a) "...a ansiedade é 'uma faca de dois gumes', necessária e útil em algumas situações." (predicativo do sujeito)
- b) "Os voluntários religiosos eram cristãos, muçulmanos, hinduístas ou budistas." (predicativos do sujeito)
- c) "...é como um alarme que toca quando uma pessoa comete um erro ou se sente insegura'..." (objeto direto)
- d) "Os voluntários religiosos [...] mostraram muito menos atividade nesta região." (sujeito composto)
- e) "...não eram fundamentalistas, mas acreditavam que 'Deus deu sentido a suas vidas'." (objeto indireto)

**07. Assinale a alternativa em que o elemento se foi analisado corretamente.**

- a) "...porque se você sofre repetidamente com o problema..." (conjunção)
- b) "Se você não se sentir ansioso com um erro..." (pronome)
- c) "Eles são muito menos ansiosos e se sentem menos estressados..." (pronome)
- d) "...mais tranquilos eles se mostravam diante das tarefas..." (pronome)
- e) "...uma pessoa comete um erro ou se sente insegura..." (pronome)

**08. Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao número de fonemas apresentado nas palavras abaixo.**

- a) Tarefas (7 fonemas)
- b) Que (2 fonemas)
- c) medo (4 fonemas)
- d) Sente (4 fonemas)
- e) Hinduístas (9 fonemas)

**09. Assinale alternativa em que todas as palavras apresentam um dígrafo.**

- a) Estresse, erro, tinham, chamado, melhorar
- b) Necessários, ansiedade, errado, ímpeto, toca
- c) Entanto, pessoas, córtex, nesta, mais
- d) Psicologia, melhor, necessária, tinham, são
- e) Estressados, função, útil, crença, explicou

**10. Assinale a alternativa em que todas as palavras apresentam sua divisão silábica de forma correta.**

- a) Sub-me-ti-dos, p-si-co-lo-gi-a, hin-du-ís-tas
- b) Cien-tis-tas, an-si-e-da-de, a-te-us
- c) Vo-lun-tá-ri-os, an-sio-sos, cris-tãos
- d) Pro-fes-sor, co-or-de-na-dor, sé-rie
- e) Ne-ce-ssá-ria, re-li-gi-o-sos, do-is

### LEGISLAÇÃO

**11. De acordo com as disposições da Constituição Federal, assinale a alternativa INCORRETA.**

- a) O Senado Federal compõe-se de representantes do povo.
- b) Cada Estado e o Distrito Federal elegerão três Senadores.
- c) O mandato dos Senadores será de oito anos.
- d) Os senadores são eleitos segundo o princípio majoritário.
- e) Cada Senador será eleito com dois suplentes.

**12. Assinale a alternativa correta.**

- a) A iniciativa popular pode ser exercida pela apresentação ao Senado Federal de projeto de lei subscrito por, no mínimo, um por cento do eleitorado nacional, distribuído pelo menos por cinco Estados, com não menos de três décimos por cento dos eleitores de cada um deles.
- b) A iniciativa popular pode ser exercida pela apresentação ao Senado Federal de projeto de lei subscrito por, no mínimo, dois por cento do eleitorado nacional, distribuído pelo menos por sete Estados, com não menos de três décimos por cento dos eleitores de cada um deles.
- c) A iniciativa popular pode ser exercida pela apresentação à Câmara dos Deputados de projeto de lei subscrito por, no mínimo, dois por cento do eleitorado nacional, distribuído pelo menos por sete Estados, com não menos de três décimos por cento dos eleitores de cada um deles.
- d) A iniciativa popular pode ser exercida pela apresentação à Câmara dos Deputados de projeto de lei subscrito por, no mínimo, um por cento do eleitorado nacional, distribuído pelo menos por cinco Estados, com não menos de três décimos por cento dos eleitores de cada um deles.
- e) A iniciativa popular pode ser exercida pela apresentação ao Presidente da República de projeto de lei subscrito por, no mínimo, um por cento do eleitorado nacional, distribuído pelo menos por cinco Estados, com não menos de três décimos por cento dos eleitores de cada um deles.

**13. De acordo com as disposições da Constituição Federal, NÃO é órgão do Poder Judiciário**

- a) o Superior Tribunal de Justiça.
- b) os Tribunais e Juízes Eleitorais.
- c) os Tribunais e Juízes Militares.
- d) o Conselho Nacional de Justiça.
- e) o Tribunal de Contas da União.

**14. De acordo com a Lei 8.112/90, sem qualquer prejuízo, poderá o servidor ausentar-se do serviço**

- a) por dois dias, para doação de sangue.
- b) por um dia, para se alistar como eleitor.
- c) por oito dias consecutivos em razão de casamento.
- d) por dez dias consecutivos em razão de falecimento do cônjuge, companheiro, pais, madrasta ou padrasto, filhos, enteados, menor sob guarda ou tutela e irmãos.
- e) por cinco dias para doação de sangue.

**15. De acordo com a Lei 8.112/90, não constitui penalidade disciplinar.**

- a) Advertência.
- b) Demissão.
- c) Suspensão.
- d) Destituição de cargo em comissão.
- e) Exoneração.

**16. Sobre a estruturação do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, no âmbito das Instituições Federais de Ensino vinculadas ao Ministério da Educação (Lei 11.091/2005), assinale a alternativa correta.**

- a) O Plano de Carreira está estruturado em 5 (cinco) níveis de classificação, com 4 (quatro) níveis de capacitação cada.
- b) O Plano de Carreira está estruturado em 4 (quatro) níveis de classificação, com 5 (cinco) níveis de capacitação cada.
- c) O Plano de Carreira está estruturado em 6 (seis) níveis de classificação, com 4 (quatro) níveis de capacitação cada.
- d) O Plano de Carreira está estruturado em 5 (cinco) níveis de classificação, com 6 (seis) níveis de capacitação cada.
- e) O Plano de Carreira está estruturado em 6 (seis) níveis de classificação, com 6 (seis) níveis de capacitação cada.

**17. Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).**

- I. O Supremo Tribunal Federal compõe-se de Ministros escolhidos dentre cidadãos com mais de trinta e cinco e menos de sessenta e cinco anos de idade, de notável saber jurídico e reputação ilibada.
- II. Os Ministros do Supremo Tribunal Federal serão nomeados pelo Presidente da República, depois de aprovada a escolha pela maioria absoluta do Senado Federal.
- III. Compete ao Supremo Tribunal Federal, precipuamente, a guarda da Constituição.
- IV. Compete ao Supremo Tribunal Federal, julgar os crimes comuns praticados pelos Governadores dos Estados e do Distrito Federal.

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

**18. Compete privativamente ao Presidente da República, EXCETO.**

- a) Sancionar, promulgar e fazer publicar as leis, bem como expedir decretos e regulamentos para sua fiel execução.
- b) Suspender a execução, no todo ou em parte, de lei declarada inconstitucional por decisão definitiva do Supremo Tribunal Federal.
- c) Vetar projetos de lei, total ou parcialmente.
- d) Decretar o estado de defesa e o estado de sítio.
- e) Decretar e executar a intervenção federal.

**19. Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).**

- I. Os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo e do Poder Judiciário poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo.
- II. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- III. É vedada a vinculação ou equiparação de quaisquer espécies remuneratórias para o efeito de remuneração de pessoal do serviço público.
- IV. O direito de greve será exercido nos termos e nos limites definidos em lei específica.

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

**20. Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).**

- I. O membro de Poder, o detentor de mandato eletivo, os Ministros de Estado e os Secretários Estaduais e Municipais serão remunerados exclusivamente por subsídio fixado em parcela única, vedado o acréscimo de qualquer gratificação, adicional, abono, prêmio, verba de representação ou outra espécie remuneratória.
- II. Lei da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios poderá estabelecer a relação entre a maior e a menor remuneração dos servidores públicos.
- III. Aos servidores titulares de cargos efetivos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, incluídas suas autarquias e fundações, é assegurado regime de previdência de caráter contributivo e solidário, mediante contribuição do respectivo ente público, dos servidores ativos e inativos e dos pensionistas.
- IV. Os Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário publicarão anualmente os valores do subsídio e da remuneração dos cargos e empregos públicos.

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

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**21. Em um teste sensorial duo-trio 32 provadores avaliaram duas amostras de produtos, 17 pessoas acertaram a amostra igual ao padrão (limite crítico = 22). Podemos concluir que**

- a) a aceitação de um produto é maior do que a do outro.
- b) os produtos apresentaram diferença significativa.
- c) os produtos não apresentaram diferença significativa.
- d) o teste duo-trio nunca poderá ser realizado com menos de 40 provadores.
- e) não é possível chegar a nenhuma conclusão com os dados disponíveis.

**22. Para que se aplica o teste sensorial tringular?**

- a) Para identificar a maior aceitação entre dois produtos.
- b) Para identificar a maior aceitação entre três produtos.
- c) Para identificar se existe diferença significativa entre dois produtos.
- d) Para identificar se existe diferença significativa entre três produtos.
- e) Para identificar se existe diferença significativa entre mais de três produtos.

**23. Em um teste sensorial de aceitação com escala hedônica, aplicado a 51 degustadores, após os testes estatísticos chegou-se ao seguinte resultado:**

**Produto A=6,2 Produto B=5,2 Produto C=5,9  
Produto D=5,1**

**A diferença Mínima Significativa (DMS) foi igual a 0,35**

**Com base nestes dados podemos concluir que**

- a) os produtos A e B tiveram a mesma aceitação.
- b) os produtos A e C tiveram a mesma aceitação.
- c) o produto com maior aceitação foi o produto A.
- d) o produto D teve a pior aceitação.
- e) o produto com maior aceitação foi o D.

**24. Para que se emprega o método do butirômetro no controle de qualidade de leite.**

- a) Identificar teor de gordura.
- b) Identificar teor de lactose.
- c) Identificar adição de água no leite.
- d) Identificar teor de proteínas.
- e) Verificar o desenvolvimento microbiológico no leite.

**25. A principal aplicação do teste de crioscopia no controle de qualidade do leite é**

- a) identificar a adição de água no leite.
- b) identificar retirada de gordura do leite.
- c) identificar desenvolvimento microbiológico no leite.
- d) identificar adição de urina no leite.
- e) identificar a procedência do leite.

**26. Sobre a APPCC, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).**

- I. É uma ferramenta que tem por objetivo aumentar a segurança dos alimentos.
- II. Quanto maior o número de PCCs encontrados maior será a segurança do alimento.
- III. O APPCC é obrigatório no controle de qualidade de alimentos em muitos países.
- IV. O APPCC surgiu no final dos anos 60 nos Estados Unidos, derivado da ferramenta FMEA.

- a) Nenhuma das assertivas estão corretas.
- b) Apenas uma assertiva esta correta.
- c) Apenas duas assertivas estão corretas.
- d) Apenas três assertivas estão corretas.
- e) Todas as assertivas estão corretas.

27. **Sobre o leite desnatado, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).**
- I. **Pode conter até 0,5% de gordura.**
  - II. **Pode conter uma adição de água maior que no leite semi-desnatado.**
  - III. **Tem reduzidas as vitaminas lipossolúveis.**
- a) Apenas I e II estão corretas.
  - b) Apenas I e III estão corretas.
  - c) Apenas II e III estão corretas.
  - d) Apenas I está correta.
  - e) Apenas II está correta.
28. **A conservação do leite de caixinha (UHT) se dá pela(o)**
- a) adição de conservante.
  - b) processamento térmico e embalagem asséptica.
  - c) processamento térmico e conservante.
  - d) adição de formol.
  - e) pasteurização.
29. **A pasteurização do leite é um processo que visa.**
- a) Eliminar todos os microrganismos presentes no leite.
  - b) Eliminar os patogênicos presentes no leite e reduzir o total de microrganismos.
  - c) Eliminar apenas os lactobacilos.
  - d) Apenas reduzir o número total de microrganismos no leite.
  - e) Evitar a coagulação do leite.
30. **A classificação A, B e C para leite está relacionada a**
- I. **quantidade de água adicionada no leite.**
  - II. **contagem microbiológica no leite.**
  - III. **forma de obtenção do produto (ordenha manual ou mecânica).**
- a) Apenas I está correta.
  - b) Apenas II está correta.
  - c) Apenas III está correta.
  - d) Apenas I e II estão corretas.
  - e) Apenas II e III estão corretas.
31. **A transformação do leite em iogurte se dá pela fermentação, onde temos**
- a) Coagulação da caseína e formação de ácido láctico.
  - b) Formação de lactose e ácido láctico.
  - c) Consumo da lactose e formação de ácido láctico.
  - d) Redução da gordura pela formação de ácido láctico.
  - e) Diminuição do ácido láctico e coagulação do leite.
32. **Na titulação Dornic, cada mL da NaOH consumido equivalem a**
- I. **1 mL de ácido láctico por litro de leite.**
  - II. **10 graus Dornic.**
  - III. **0,1 grau Dornic.**
  - IV. **0,1 mL de ácido láctico por litro de leite.**
- a) Apenas I e II estão corretas
  - b) Apenas I e III estão corretas
  - c) Apenas II e IV está correta
  - d) Apenas IV está correta
  - e) Nenhuma está correta
33. **Sobre a produção do queijo tipo frescal, é correta afirmar que**
- a) não necessita de pasteurização previa do leite devido ao processamento.
  - b) sua massa é filada.
  - c) a temperatura de coagulação deve ser superior a 85 °C.
  - d) tem um valor calórico baixo quando comparado com queijos como o prato e a mussarela.
  - e) sua conservação dispensa refrigeração.
34. **Na fabricação de sorvete o que significa o termo over run?**
- a) Homogeneização da calda.
  - b) Congelamento do produto.
  - c) Cristalização do açúcar.
  - d) Pasteurização da calda.
  - e) Incorporação de ar.
35. **Atualmente se fala bastante em intolerância a lactose. Sobre a lactose é correto afirmar que**
- a) é uma proteína encontrada naturalmente no leite.
  - b) pode ser completamente eliminada do leite por meio da fervura.
  - c) é um conservante adicionado no leite para aumentar sua validade.
  - d) é formada pela ação dos microrganismos que fazem a fermentação do leite.
  - e) a lactose é um carboidrato.
36. **A acidez Dornic é um importante parâmetro de qualidade para o leite, o que podemos afirmar sobre seus valores**
- a) Valores elevados indicam que o leite está com elevada carga microbiológica.
  - b) Quanto mais alto o valor menor terá sido o desenvolvimento microbiológico no leite.
  - c) Um leite in natura está adequado ao processamento quando está com valores abaixo de 28° D.
  - d) Quanto mais alto o valor maior será o pH do leite.
  - e) Acidez Dornic não se relaciona com a carga microbiológica do leite.
37. **Quanto a composição do leite de vaca é INCORRETO afirmar que**
- a) o aumento da densidade indica uma redução no teor de gordura.
  - b) o teor de gordura pode variar em função da alimentação do gado e sua raça.
  - c) um leite com densidade 1,28 g/ml é considerado normal
  - d) o teor de proteínas em 100g de leite em pó desnatado é maior que em 100g de leite em pó integral.
  - e) o leite é uma importante fonte de cálcio.
38. **Sobre a fabricação de manteiga, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s)**
- I. **a Legislação permite a adição de no máximo 2% de sal na manteiga tipo extra.**
  - II. **a manteiga extra não pode ter adição de corantes.**
  - III. **é na fase de Malaxagem que se adiciona o sal e dá a textura final da manteiga.**
- a) Apenas I e II estão corretas.
  - b) Apenas I e III estão corretas.
  - c) Apenas II e III estão corretas.
  - d) Todas as afirmativas estão corretas.
  - e) Apenas I está correta.
39. **Em relação ao queijo provolone, assinale a alternativa INCORRETA.**
- a) É um queijo de massa filada.
  - b) É um queijo defumado.
  - c) É um queijo maturado.
  - d) Em seu processo de fabricação a massa é coalhada e posteriormente fermentada.
  - e) Deve ser fabricado com leite com acidez entre 19° e 23°D.
40. **Um leite de qualidade NÃO deve apresentar.**
- a) Baixa contagem microbiana.
  - b) Isento de microrganismos patogênicos.
  - c) Isento de materiais estranhos e antibióticos.
  - d) Boas características organolépticas.
  - e) Ter um pH baixo.