

CONCURSO PÚBLICO EMPRESA GERENCIAL DE PROJETOS NAVAIS - EMGEPRON

EDITAL N.º 01/2026

TÉCNICO EM FARMÁCIA

Duração: 3h (três horas)
Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com **50 (cinquenta)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS			CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA	INFORMÁTICA	
1 a 10	11 a 15	16 a 25	26 a 50

b) Um cartão de respostas destinado à marcação da alternativa correta.

02 Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no cartão de respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

03 Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do cartão de respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.

04 No cartão de respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo:



05 Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

06 O candidato poderá entregar seu cartão de respostas, seu caderno de questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorrida **1 (uma) hora** do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o termo de ocorrência declarando sua desistência do certame, que será lavrado pelo coordenador do local.

07 Só será permitido ao candidato levar o caderno de questões, a partir de **1 (uma) hora** para o horário de término da prova.

08 Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, o seu cartão de respostas. **O candidato que se retirar da sala levando o cartão de respostas estará automaticamente eliminado do certame.**

09 Reserve os **30 (trinta)** minutos finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em consideração para a correção.

10 Os **3 (três)** últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluem a prova ou que termine o tempo de duração da prova, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir:

Os mares na bijuteria

Ilesa Rodrigues

Se existe um setor, além do jeans e da moda praia, em que o Brasil faz tendências de estilo, é o dos balangandãs. Desde a era das descobertas, somos conquistados por espelinhos e colares. Nem passaram muitos anos até começarmos a usar a criatividade inata para inventar nossas próprias bijuterias. Afinal, os cocares e adereços das tribos já eram bonitos.

Depois de algumas décadas acompanhando lançamentos nacionais e internacionais, se ainda existe uma vitrine capaz de me surpreender é a destes acessórios irresistíveis. A prova aconteceu nesta semana, na rotineira passagem pelo shopping da Gávea: no lugar da antiga papelaria estavam cordões coloridos, um deles com olhos gregos penduradinhos, um cavalo marinho como pingente, conchas... Pronto: deixei de lado a discussão com o gerente do banco, esqueci de ver o preço dos mouses na loja em frente. Entrei e conversei com a Ana, vendedora, marketeira de mão cheia, garota simpática, que ama a loja e seus produtos. E contou a história:

Michele Coelho, mais conhecida como Mimi Coelho, criava as bijoux da Farm. A demanda cresceu tanto que virou a Lola, marca independente, sem deixar a Farm. Os preços ficam na faixa dos R\$150. Nos despedimos com a promessa da Ana escrever para o meu site - ela é poeta! Só fui embora porque entrou uma multidão na pequena loja.

Outra marca de balangandãs é a Morana. Uma gigante do ramo, fundada em 2002, com mais de 300 lojas no país, que nunca se acomodou nas peças básicas ou na pretensão a joias

A Fresh Vibes, nova coleção inspirada em referências marítimas e celestes, traz pérolas, conchas e elementos orgânicos, um frescor para este alto-verão.

Fala Nara Dutra, Head de Marketing e E-commerce da Morana:

"Fresh Vibes nasce como um convite para viver o verão com mais espontaneidade e conexão com o momento presente. Pensamos em uma coleção versátil, que dialoga com diferentes estilos e ocasiões, mas sempre com esse frescor e brilho que são a essência da estação e da Morana."

Fonte: <https://www.jb.com.br/colunistas/lesa-rodrigues/2026/01/1058380-os-mares-na-bijuteria.html>. Acesso em 19/01/2026. Excerto

1. No primeiro parágrafo, a referência à "era das descobertas" cumpre a função de:

- A) localizar temporalmente a origem da bijuteria
- B) justificar economicamente o sucesso do setor
- C) criticar, de modo muito irônico, a relação colonial com objetos decorativos
- D) contextualizar historicamente a inclinação brasileira para adornos e ornamentos

2. O uso da primeira pessoa ao longo do texto contribui principalmente para:

- A) subverter a objetividade jornalística
- B) transformar o texto em um relato autobiográfico
- C) criar um efeito de proximidade e credibilidade experiencial
- D) substituir dados objetivos por impressões subjetivas pouco relevantes

3. Considerando o texto como um todo, a autora:

- A) faz uma crítica ao consumismo exagerado
- B) mantém distanciamento analítico em relação às marcas citadas
- C) descreve objetivamente o mercado de bijuterias, em franca ascensão no país
- D) constrói uma narrativa subjetiva que celebra a criatividade e o mercado da bijuteria brasileira

4. No trecho "Só fui embora **porque** entrou uma multidão na pequena loja" (3º parágrafo), o elemento em destaque estabelece uma relação de:

- A) causa
- B) tempo
- C) condição
- D) finalidade

5. No texto, a expressão "uma gigante do ramo" (4º parágrafo), usada para caracterizar a Morana, substitui:

- A) uma loja
- B) uma bijuteria produzida no Brasil
- C) uma marca de acessórios já mencionada
- D) uma coleção de joias muito famosa no país

6. "Afinal, os cocares e adereços das tribos já **eram** bonitos" (1º parágrafo). Nesse trecho, a forma verbal em destaque está flexionada no:

- A) pretérito perfeito do indicativo
- B) pretérito imperfeito do indicativo
- C) pretérito imperfeito do subjuntivo
- D) pretérito mais-que-perfeito do indicativo

7. "somos conquistados por espelinhos e colares" (1º parágrafo). Na voz ativa, essa frase seria corretamente reescrita da seguinte forma:

- A) Espelinhos conquistam colares
- B) Espelinhos e colares conquistam
- C) Espelinhos e colares nos conquistam
- D) Espelinhos e colares conquistam-lhes

8. "A demanda cresceu tanto **que virou a Lola**, marca independente, sem deixar a Farm" (3º parágrafo). O trecho em destaque é classificado corretamente como:

- A) adjunto adverbial
- B) adjunto adnominal
- C) oração subordinada substantiva subjetiva
- D) oração subordinada adverbial consecutiva

9. “Uma gigante do ramo, fundada em 2002, com mais de 300 lojas no país, **que** nunca se acomodou nas peças básicas ou na pretensão a jóias” (4º parágrafo). Nesse trecho, a palavra em destaque classifica-se corretamente como:

- A) preposição
- B) pronome relativo
- C) pronome indefinido
- D) conjunção integrante

10. “[...] no lugar da antiga papelaria estavam cordões coloridos, um deles com olhos gregos penduradinhos, um cavalo marinho como pingente, conchas...” (2º parágrafo). Nesse trecho, o emprego de reticências tem como principal efeito:

- A) sugerir continuidade e abundância dos elementos descritos
- B) substituir informação desconhecida
- C) marcar hesitação do narrador
- D) indicar dúvida do autor

MATEMÁTICA

11 Um reservatório de água com a forma de um paralelepípedo retângulo e altura interna igual a x metros tem seu volume dado, em m^3 , pela função $V(x) = 42x - 6x^2$. O volume máximo desse reservatório ocorre, em metros, para o seguinte valor de x :

- A) 2,0
- B) 2,5
- C) 3,0
- D) 3,5

12. Léo colocou, em uma caixa vazia, x bolas pretas e y bolas vermelhas. Sabe-se que x representa 35% do total de bolas colocadas na caixa. Logo, o menor valor possível da diferença ($y - x$) é:

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 8

13. Cláudio começou a pintar um muro. Em um determinado momento, a área pintada representava $5/7$ da área não pintada. Após pintar mais $520 m^2$, as duas áreas tornaram-se iguais. A área total do muro, em m^2 , corresponde a:

- A) 6.240
- B) 6.320
- C) 6.440
- D) 6.520

14. Joana preparou uma *playlist* formada por 3 músicas do cantor A e 3 músicas do cantor B. Um aplicativo vai reproduzir apenas essas 6 músicas, todas diferentes entre si, em uma sequência aleatória. O número máximo de sequências diferentes em que a 1ª música é do cantor A e a última é do cantor B corresponde a:

- A) 144
- B) 192
- C) 216
- D) 240

15. As medidas das alturas de 3 cilindros retos, todos de raio igual a 1 dm, formam uma progressão aritmética de razão 2 dm. Se a soma dos volumes dos três cilindros é igual a $36\pi dm^3$, a medida da maior das três alturas, em dm, corresponde a:

- A) 10
- B) 12
- C) 14
- D) 16

INFORMÁTICA

16. Uma equipe de desenvolvedores de sistema confeccionou um sistema de processamento que analisa dados à medida que eles são gerados. Esse sistema garante respostas em milissegundos ou segundos, o que o torna essencial para aplicações que precisam de controle de tempo de forma crítica, como sistema de controle, de detecção de fraude bancária etc. Além disso, o sistema prioriza baixa latência e alta disponibilidade. Esse tipo de sistema de processamento é conhecido como sistema:

- A) offline
- B) de lote
- C) de tempo real
- D) de tempo compartilhado

17. Um usuário de computador deseja adquirir um processador que tenha uma memória temporária eficiente. Essa memória costuma ser localizada na CPU ou próxima a ela, sendo uma memória ultrarrápida, que serve para armazenar os dados e instruções frequentemente acessados pelos processos do sistema e, com isso, acelerar o desempenho do computador. Esse tipo de memória da CPU é chamado de memória:

- A) DDR
- B) ROM
- C) SRAM
- D) CACHE

18. Um usuário do sistema operacional *MS Windows 10 BR* precisa percorrer os aplicativos fixados na barra de tarefas, focando neles um por um, sem utilizar o *mouse*. Para tanto, ele deve utilizar as teclas de atalho:

- A) Alt + m
- B) WIN + t
- C) WIN + s
- D) Ctrl + Tab





19. Um usuário do sistema operacional *Linux* precisa atualizar a data de modificação de um arquivo existente, alterando-a para o dia, mês, ano e hora atuais. Para isso, ele deve utilizar o comando denominado:

- A) touch
- B) locate
- C) chown
- D) passwd

20. Um usuário do pacote *MS Office 2013 BR*, utilizando o *MS Word*, deseja gerenciar a confecção de uma mala direta. Nesse caso, ele deve acessar a guia intitulada:

- A) REVISÃO
- B) PÁGINA INICIAL
- C) LAYOUT DA PÁGINA
- D) CORRESPONDÊNCIAS

21. Ao confeccionar uma apresentação no *MS PowerPoint 2013 BR*, um usuário precisou configurar a transição dos *slides* para o modelo de queda. Para isso, ele precisa, na guia "Transições", clicar no ícone:

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

22. Uma equipe de gerência de rede em nuvem implementou uma estratégia atualizada de segurança na nuvem que foca na proteção das conexões individuais de usuários, ao invés de conceder confiança de forma implícita a todos os membros da rede. Esse modelo de segurança em nuvem, além de assumir que não há confiabilidade padrão para acessos internos ou externos, sempre exigirá uma verificação rigorosa cada vez que um usuário solicitar acesso. Esse tipo de segurança é denominado:

- A) zero trust
B) testes shift-left
C) detecção de acesso
D) redes privadas virtuais

23. Uma empresa de TI deseja implantar uma nova rede social, voltada para estudantes de computação, visando ao compartilhamento de projetos, à integração de atividades e ao *marketing* profissional. Uma das ações a ser considerada é a forma de representação do relacionamento dos entes referenciados, para facilitar sua análise. Isso é feito utilizando uma estrutura de dados do tipo:

- A) listas
B) pilhas
C) grafos
D) vetores

24. Um ambiente de rede precisa acessar uma das portas TCP/IP que trata de tempo, permitindo que clientes dessa rede solicitem e recebam a data e hora atuais de um servidor. Uma das portas para esse controle é a:

- A) 19
B) 23
C) 37
D) 41

25. Um usuário do *browser Google Chrome*, trabalhando em uma máquina com sistema operacional *MS Windows 8.1 BR*, vai imprimir uma página usando teclas de atalho. Para tanto, ele deve utilizar as teclas Ctrl +

- A) h
B) j
C) n
D) p

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. Durante inspeção em uma unidade farmacêutica vinculada à Marinha do Brasil, gerida pela EMGEPRON, foi solicitada a preparação de 500 ml de álcool etílico a 70% (v/v) a partir de álcool a 96% (v/v), conforme protocolo de biossegurança institucional. Considerando os princípios de diluição e o rigor exigido em ambientes militares, o volume utilizado da solução a 96% deveria ser:

- A) 291,6 ml
B) 364,6 ml
C) 395,8 ml
D) 420,0 ml

27. Uma farmácia hospitalar dispõe de uma solução mãe de cloreto de potássio a 19,1% (m/v). O técnico precisou preparar 500 ml de uma solução final a 0,38% (m/v), seguindo rigorosamente as normas de segurança. Considerando apenas uma etapa de diluição direta, o volume da solução mãe utilizado foi:

- A) 5 ml
B) 10 ml
C) 15 ml
D) 20 ml

28. Um técnico de farmácia preparou 250 ml de uma solução de glicose a 10% (m/v), mas, por engano utilizou 30 g de glicose, em vez da quantidade correta. Considerando a solução final preparada, a concentração real obtida foi de:

- A) 6% (m/v)
B) 8% (m/v)
C) 10% (m/v)
D) 12% (m/v)

29. Uma determinada solução estoque contém 500 mg de um fármaco em 10 ml. O prescritor solicitou 80 ml da solução contendo 1 mg/ml. Considerando o uso exclusivo da solução estoque e diluente adequado, o volume da solução estoque utilizado foi:

- A) 8 ml
B) 12 ml
C) 16 ml
D) 20 ml

30. Em uma UTI, a técnica de farmácia Amanda recebeu uma prescrição e preparou 100 ml de uma solução de dopamina a 200 µg/ml para suporte hemodinâmico, utilizando uma ampola com 40 mg/ml. Perante o caso exposto, o volume utilizado da ampola foi de:

- A) 0,25 ml
B) 0,5 ml
C) 1 ml
D) 2 ml

31. Uma farmácia de manipulação preparou cápsulas contendo 25 mg de um fármaco, totalizando 240 cápsulas. Durante a conferência final, o técnico constatou que a pesagem inicial do insumo foi de 6,3 g, incluindo 5% de perda prevista em processo, conforme POP aprovado. De acordo com a legislação sanitária, a conduta técnica e legalmente correta seria a de:

- A) liberar o lote, pois a quantidade pesada cobre a perda prevista
B) ajustar a quantidade final de cápsulas para compensar a perda
C) registrar o desvio e submeter o lote à avaliação farmacêutica
D) reprocessar o lote sem necessidade de registro formal

32. Um técnico de farmácia hospitalar deve preparar 500 ml de solução oral a 4% (m/v). O POP estabelece tolerância máxima de $\pm 5\%$ na concentração final. Após preparo, a análise indica concentração real de 4,3%. Considerando a legislação de boas práticas, o lote deve ser:

- A) liberado, pois está dentro da faixa de tolerância permitida
- B) liberado apenas mediante autorização verbal da chefia
- C) ajustado com diluente, sem necessidade de registro
- D) descartado automaticamente, por não conformidade

33. Uma farmácia hospitalar fracionou um medicamento injetável cuja ampola contém 100 mg/10 ml. A prescrição médica solicitou doses unitárias de 12,5 mg. Considerando perdas técnicas de 10% previstas no POP e as exigências legais de rastreabilidade, as doses completas que puderam ser legalmente dispensadas a partir de uma ampola foram:

- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9

34. Durante inspeção interna, o técnico de farmácia observou que um antibiótico termolábil foi armazenado a 25 °C por 12 horas, apesar de o fabricante exigir conservação entre 2 °C e 8 °C. Considerando as boas práticas logísticas e a rastreabilidade, a conduta correta a ser adotada pelo técnico de farmácia, no caso relatado, consiste em:

- A) segregar o lote e comunicar o farmacêutico responsável
- B) retornar o produto ao refrigerador e liberar o uso
- C) ajustar o prazo de validade proporcionalmente
- D) liberar o medicamento após inspeção visual

35. Durante auditoria em um estoque hospitalar de medicamentos e materiais médico-hospitalares, constatou-se que 12% dos itens concentram 78% do valor financeiro total. Considerando a aplicação integrada da Curva ABC, dos parâmetros gerenciais de estoque e das boas práticas logísticas em saúde, a decisão técnica mais adequada para a gestão desses itens seria:

- A) reclassificar os itens como classe C, em razão da baixa representatividade quantitativa
- B) reduzir a frequência de controle, compensando com aumento do estoque de segurança
- C) manter inventário físico anual, priorizando apenas a reposição automática para evitar ruptura
- D) implementar controle rigoroso com inventário rotativo frequente, análise de consumo e políticas específicas de reposição

36. Durante a execução de inventário físico rotativo em uma farmácia hospitalar, o técnico de farmácia identificou divergências negativas recorrentes especificamente em medicamentos psicotrópicos sujeitos a controle especial. Considerando os princípios das boas práticas logísticas, os instrumentos gerenciais de controle de estoque e a legislação sanitária vigente, o fator crítico prioritariamente investigado deveria ser:

- A) inadequação pontual dos parâmetros de previsão de consumo associados ao giro médio dos psicotrópicos
- B) fragilidade nos controles formais de acesso, escrituração e rastreabilidade das movimentações internas
- C) deficiência na periodicidade do inventário físico em função da criticidade dos medicamentos
- D) desalinhamento entre os registros de entrada fiscal e os saldos contábeis do almoxarifado

37. Durante a verificação rotineira de um estoque farmacêutico, constatou-se a presença de medicamentos pertencentes ao mesmo lote de fabricação, porém com prazos de validade distintos, em razão de reetiquetagem autorizada, formalmente registrada e tecnicamente justificada. Considerando as boas práticas de armazenamento de medicamentos, os princípios de gestão logística em saúde e a necessidade de prevenção de perdas e riscos sanitários, o método de organização e dispensação prioritariamente adotado deve ser:

- A) FIFO
- B) LIFO
- C) FEFO
- D) PEPS

38. Em uma farmácia hospitalar, visando a conciliar segurança sanitária, controle patrimonial e eficiência operacional, a gestão adotou uma estratégia combinada de inventário rotativo semanal para itens críticos e de inventário físico geral anual para os demais itens. Conforme as boas práticas de gestão de estoques em saúde e dos instrumentos gerenciais de controle logístico, a vantagem técnica central proporcionada por essa abordagem foi:

- A) substituir integralmente os processos de auditoria interna
- B) reduzir a necessidade de pessoal para controle de estoque
- C) dispensar o uso de sistemas informatizados de gestão de materiais
- D) permitir a identificação precoce de desvios relevantes e a adoção tempestiva de ações corretivas

39. Durante inspeção sanitária, verificou-se que uma farmácia magistral manipulou cápsulas hormonais em sala compartilhada com antibióticos, realizando a limpeza apenas no final do turno. O responsável pela inspeção disse atuar a farmácia por não conformidade crítica. A autuação ocorreu devido à:

- A) falha documental
- B) ausência de validação de limpeza
- C) inadequação de segregação de áreas
- D) falha de rotulagem dos medicamentos

40. Em uma farmácia magistral, constatou-se a inexistência de Procedimento Operacional Padrão (POP) específico para a manipulação, o acondicionamento e a conservação de fórmulas contendo substâncias fotossensíveis. Considerando as boas práticas de manipulação, os requisitos de controle de processos e os riscos associados à exposição à luz, o risco técnico mais relevante, nesse caso, é:

- A) contaminação cruzada
- B) erro de prescrição médica
- C) perda de identidade do insumo
- D) comprometimento da estabilidade

41. Durante a validação do processo de encapsulação em farmácia magistral, observou-se variação significativa no peso médio das cápsulas, com resultados fora dos limites estabelecidos nas especificações internas. O desvio foi recorrente em diferentes lotes, apesar do uso da mesma matéria-prima e formulação. Com relação aos fatos observados, a ação técnica prioritária a ser tomada deveria ser:

- A) ajustar o procedimento de encapsulação
- B) reforçar a capacitação do prescritor
- C) reduzir o tamanho do lote
- D) alterar o rótulo do produto

42. Durante auditoria de conformidade em uma farmácia magistral, constatou-se a utilização de equipamentos críticos de manipulação sem registros formais de manutenção preventiva, de calibração e de verificação periódica. Considerando os princípios das boas práticas de manipulação, os requisitos de controle de processos e a garantia da qualidade das preparações, o princípio que foi diretamente comprometido por essa irregularidade é denominado:

- A) qualificação e validação
- B) prescrição racional
- C) controle financeiro
- D) farmacovigilância

43. O técnico de farmácia Marcelo constatou que matérias-primas recém-recebidas eram imediatamente encaminhadas para uso produtivo, sem etapa formal de quarentena, de análise documental ou de liberação pelo controle de qualidade, contrariando os procedimentos internos e as boas práticas de manipulação. Em conformidade com a BPM, a ausência de quarentena para matérias-primas recém-recebidas compromete o(a):

- A) rastreabilidade do lote
- B) validade da prescrição
- C) dispensação ao paciente
- D) controle de qualidade inicial

44. No decorrer de uma auditoria de rotina, constatou-se que uma farmácia magistral reaproveitava embalagens primárias de preparações anteriores, mesmo após processos de higienização, para acondicionar novos medicamentos manipulados. A reutilização de embalagens primárias, mesmo higienizadas, configura:

- A) economia processual
- B) adequação ambiental
- C) não conformidade sanitária
- D) prática aceitável com registro

45. Durante a pesagem de um princípio ativo de baixa dosagem, o técnico de farmácia André observou resultados com boa repetibilidade, porém sempre acima do valor esperado, mesmo após a limpeza do prato da balança e a utilização de pesos padrão fora do prazo de validade. Diante do contexto, a causa técnica mais provável para o ocorrido seria:

- A) erro sistemático
- B) vibração ambiental
- C) umidade relativa elevada
- D) corrente eletrostática residual

46. Durante a manipulação de cápsulas magistrais de baixa dosagem, a formulação exige 3 mg de um princípio ativo de alta potência por unidade. A farmácia dispõe de balança analítica com resolução de 1 mg, porém o certificado de calibração estabelece capacidade mínima recomendada de 20 mg, em conformidade com os critérios metrológicos. Considerando os princípios das boas práticas de manipulação e a confiabilidade do processo, a conduta técnica correta a ser adotada será:

- A) realizar a pesagem direta, pois a resolução atende à dosagem exigida
- B) aplicar fator de correção baseado na média de pesagens sucessivas
- C) empregar técnica de diluição geométrica com excipiente adequado
- D) repetir a pesagem até alcançar valor estável dentro da tolerância

47. Durante a rotina de controle de qualidade, observou-se que o eletrodo do pHmetro, após as medições, era armazenado seco no estojo original por vários dias, sem solução de armazenamento apropriada, contrariando as recomendações técnicas do fabricante e as boas práticas laboratoriais. Diante disso, pode-se afirmar que a prática realizada comprometeu:

- A) somente a calibração futura
- B) apenas a leitura momentânea
- C) o visor eletrônico do equipamento
- D) a vida útil e a resposta do eletrodo

48. Durante a análise quantitativa por espectrofotometria, o técnico observou que a absorbância da amostra ultrapassava 2,0, mesmo após o ajuste adequado do zero com o branco analítico, indicando possível extrapolação da faixa linear do método. Considerando os fatos observados pelo técnico, a conduta necessária seria:

- A) diluir a amostra
- B) repetir a leitura
- C) ajustar o branco
- D) trocar o equipamento

49. Durante a validação de um método por espectrofotometria UV, o técnico responsável elaborou a curva analítica utilizando apenas dois pontos extremos de concentração, sem pontos intermediários, assumindo comportamento linear do método em toda a faixa analisada. Ao realizar essa prática, o técnico de farmácia violou o princípio de:

- A) exatidão
- B) linearidade
- C) robustez
- D) especificidade

50. Durante a pesagem de um insumo farmacêutico em balança analítica, o técnico de farmácia aplicou a tara, utilizando um recipiente vazio distinto daquele efetivamente empregado na manipulação, mantendo o procedimento de forma repetida ao longo das pesagens, sem correção do método. Assim sendo, o procedimento aplicado pelo técnico acarretou um erro:

- A) visual
- B) aleatório
- C) sistemático
- D) programado