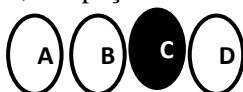


PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DO CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

CARGO
FARMACÊUTICO

ATENÇÃO! INSTRUÇÕES PARA A PROVA

1. Você receberá do fiscal: um **CADERNO DE QUESTÕES** e um **CARTÃO DE RESPOSTAS** personalizado.
2. Confira, abaixo, seu nome, inscrição, cargo que você se escreveu, TIPO DE PROVA com número igual ao **CADERNO DE QUESTÕES e CARTÃO DE RESPOSTAS**.
3. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o Fiscal.
4. Este Caderno de Provas contém **50(cinquenta)** questões numeradas sequencialmente de **1 a 50**.
5. Leia atentamente cada questão e assinale, no **CARTÃO DE RESPOSTAS**, a alternativa que mais adequadamente a responde.
6. O candidato deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas.
7. Após concluir a prova, o candidato deverá entregar o caderno de provas e o **CARTÃO DE RESPOSTAS** devidamente assinado.
8. **Observe as seguintes recomendações relativas ao CARTÃO DE RESPOSTAS:**
9. O **CARTÃO DE RESPOSTAS** não deve ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
10. A maneira correta de assinalar a alternativa no **CARTÃO DE RESPOSTAS** é cobrir fortemente, com caneta esferográfica **preta** ou **azul**, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:



11. A leitora óptica **NÃO** registrará questões sem marcação, marcação pouco nítida ou com mais de uma alternativa assinalada.
12. Você dispõe de **03(três) horas** para fazer esta prova e marcar o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.
13. Nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorrida **01(uma)** hora do seu início.
14. Não será permitida a utilização de aparelho celular, qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
15. Os dois últimos candidatos da mesma sala só poderão ser liberados juntos.
16. A **Folha Resposta** abaixo não tem caráter legal, objetiva apenas a conferência do Gabarito do Candidato.



FOLHA RESPOSTA PARA CONFERÊNCIA DO CANDIDATO

NOME:													CARGO:												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DO CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DO CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO 1

Pesquisa com animais identifica atividade do cérebro associada à resistência ao estresse

Estudos com ratos mostram que há uma neurofisiologia complexa por trás de processos associados à resiliência e à vulnerabilidade ao estresse

Um estudo realizado na Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (FMRP) da USP e publicado no *The Journal of Neuroscience* investigou as atividades neurais envolvidas no processamento de controle sobre o estresse. O trabalho foi conduzido pelo pesquisador Danilo Benette Marques, sob orientação dos professores João Pereira Leite e Rafael Naime Ruggiero, em colaboração com Matheus Teixeira Rossignoli e Lêzio Soares Bueno-Júnior.

Os pesquisadores realizaram um experimento em ratos em que um grupo de animais recebia choques moderados nas patas, dos quais podiam escapar se pulassem por cima de um pequeno muro. De maneira equivalente, outro grupo de animais recebia as mesmas quantidades, intensidades e durações de choques, porém de forma inescapável.

E, por fim, outro grupo de sujeitos não recebia choques. Enquanto isso, os cientistas registraram a atividade elétrica do hipocampo e do córtex pré-frontal, duas regiões do cérebro que já haviam sido amplamente associadas aos efeitos do estresse e da depressão por estudos anteriores.

JORNAL DA USP. Disponível em:
<https://jornal.usp.br/ciencias/pesquisa-com-animais-identificacao-atividade-do-cerebro-associada-a-resistencia-ao-estresse/>

1. Considerando o modelo experimental descrito no texto, infere-se que a variável “controle sobre o estresse” é operacionalizada como:

- A. A intensidade dos estímulos elétricos aplicados aos animais.
- B. O tempo decorrido entre os choques e o registro da atividade neural.
- C. A frequência das respostas motoras involuntárias observadas.
- D. A possibilidade de executar uma ação que modifique as consequências do estímulo.

2. Sobre o objetivo principal do estudo descrito no texto, pode-se inferir que os pesquisadores buscavam:

- A. Determinar se diferentes regimes alimentares influenciam as respostas ao estresse.
- B. Comparar a anatomia cerebral de ratos jovens e velhos.
- C. Verificar se ratos preferem ambientes estimulados versus neutros.
- D. Identificar padrões de atividade cerebral relacionados ao controle do estresse.

3. No trecho “E, por fim, outro grupo de sujeitos não recebia choques”, a expressão em destaque desempenha a função de:

- A. Introduzir um contraste entre os grupos experimentais.
- B. Indicar a etapa final de uma sequência de procedimentos.
- C. Marcar uma ideia de concessão em relação ao trecho anterior.
- D. Apresentar a causa do procedimento descrito.

4. Quanto ao gênero, o texto 1 se classifica como:

- A. Crônica literária.
- B. Relatório de pesquisa acadêmica.
- C. Notícia de divulgação científica.
- D. Artigo de opinião científica.

5. No trecho inicial “Enquanto isso, os cientistas registraram a atividade elétrica ...”, a vírgula depois de “Enquanto isso” indica:

- A. Enumeração de ações correlatas.
- B. Deslocamento de adjunto adverbial.
- C. Oração intercalada.
- D. Aposto explicativo.

TEXTO 2

Navegar é preciso

Fernando Pessoa

Navegadores antigos tinham uma frase gloriosa:
“Navegar é preciso; viver não é preciso”.
Quero para mim o espírito [d]esta frase,
transformada a forma para a casar como eu sou:
Viver não é necessário; o que é necessário é criar.
Não conto gozar a minha vida; nem em gozá-la penso.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

Só quero torná-la grande,
ainda que para isso tenha de ser o meu corpo e a (minha alma) a lenha desse fogo.
Só quero torná-la de toda a humanidade;
ainda que para isso tenha de a perder como minha.
Cada vez mais assim penso.
Cada vez mais ponho da essência anímica do meu sangue o propósito impessoal de engrandecer a pátria e contribuir para a evolução da humanidade.
É a forma que em mim tomou o misticismo da nossa Raça.

PESSOA, Fernando. Obra poética. Organização de Maria Aliete Galhoz. 3. ed. Rio de Janeiro: Nova Aguilar, 2004.

6. O verso “Viver não é necessário; o que é necessário é criar” reconfigura o sentido de “preciso” no enunciado original, deslocando-o de uma ideia de:

- A. Necessidade utilitária para imperativo estético-existencial.
- B. Urgência náutica para lógica racional.
- C. Objetividade calculada para subjetividade emocional.
- D. Precisão técnica para inevitabilidade vital.

7. No verso “Navegar é preciso; viver não é preciso” o eu-lírico manifesta que:

- A. Sua prioridade é a criação, e não apenas a existência.
- B. Viver exige esforço físico constante.
- C. A vida sem navegação seria sem sentido.
- D. Navegar é uma metáfora para a vida racional.

8. A expressão “minha alma a lenha desse fogo” representa:

- A. Hipérbole.
- B. Antítese.
- C. Metáfora.
- D. Eufemismo.

9. No verso “ainda que para isso tenha de a perder como minha”, a conjunção “ainda que” expressa:

- A. Comparação.
- B. Concessão.
- C. Causa.
- D. Condição.

10. No trecho “o propósito impessoal de engrandecer a pátria e contribuir para a evolução da humanidade”, o eu-lírico manifesta:

- A. Rejeição à pátria e à humanidade, que aparecem como obstáculos à criação.
- B. Defesa de uma vida voltada ao prazer individual e ao afastamento social.
- C. Um ideal coletivo e humanista que ultrapassa seu interesse particular.
- D. Crítica irônica às ideias nacionalistas, usadas aqui de modo satírico.

TEXTO 3

Conheço inúmeras pessoas que mentem, inventando origens fidalgas. Para falar a verdade, mente-se por qualquer motivo: as pessoas ficam com vergonha quando estão doentes e dizem que estão ótimas; comentam que a amiga está bem vestida, quando acham um horror; elogiam alguém que emagreceu, para comentar nas costas que continua gordíssima.

Eu mesmo minto: digo que vou viajar para fugir de um almoço; reclamo que não me sinto bem e fujo de um compromisso; finjo para mim mesmo que no próximo mês começo um regime e perderei a barriga. Faço promessas para depois da novela. Para um amigo, prometo visitá-lo em Los Angeles. Outro em San Francisco. Marquei uma viagem à Rússia com um grupo, só falta “definir a data”. Ao meu editor, digo que escreverei um livro. Combino de montar um grupo de cozinha gourmet. E deixo tudo para depois, quem sabe? Ultimamente, tento parar com isso. Se me convidam, digo que não posso. Se vou a uma peça de teatro e não gosto, digo isso mesmo, que não gostei. Sempre dá errado, a pessoa preferia uma mentira. A franqueza, descobri, é muito malvista. Até considerada falta de educação.

Fonte: CARRASCO, Walcyr. Época. Disponível em: <http://epoca.globo.com/colunas-blogs/walcyr-carrasco/>.

11. O texto apresenta marcas típicas:

- A. De relatório técnico, como o uso de dados estatísticos e linguagem técnico-descritiva.
- B. De artigo científico, com defesa de tese e argumentação científica.
- C. De manual, com sequência instrucional sobre etiqueta social.
- D. Da crônica, como situações do cotidiano com tom pessoal e subjetivo.

12. O pronome “isso”, em “tento parar com isso”, retoma:

- A. A soma de todas as ações que configuram o hábito de mentir.
- B. Apenas a promessa de viagem não realizada.
- C. A compulsão por compras mencionada implicitamente.
- D. O hábito de criticar amigos e familiares.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

13. A estratégia argumentativa que o autor utiliza para tratar do tema da mentira se configura:

- A. No uso de estatísticas sociais.
- B. Na narrativa de experiências pessoais.
- C. Na descrição técnica das razões psicológicas da mentira.
- D. No apelo a autoridades morais para condenar a falsidade.

14. No trecho “origens fidalgas”, a palavra “fidalgas” assume sentido de:

- A. Ascendência nobre, evocando status social tradicional.
- B. Comportamento cortês e educado.
- C. Excesso de vaidade estética.
- D. Origem simples, porém respeitável.

15. A reescrita do enunciado “Sempre dá errado, a pessoa preferia uma mentira” mantendo **rigorosamente** o sentido e elevando ao máximo o nível de formalidade está em:

- A. “Em vários casos, a comunicação falha, porque a verdade é vista como rudeza.”
- B. “Muitas vezes o desfecho é frustrante, já que alguns prezam a honestidade.”
- C. “Quase sempre há ruídos, porque a sinceridade provoca desconforto.”
- D. “Via de regra, o resultado é negativo, pois o interlocutor teria preferido ouvir uma inverdade.”

INFORMÁTICA

16. Uma universidade está reestruturando sua infraestrutura de rede para suportar um novo ambiente de laboratórios virtuais. O administrador deseja uma topologia que ofereça isolamento de falhas, permitindo que, se um cabo entre o switch central e um computador se romper, apenas aquele dispositivo seja afetado, mantendo todos os demais em funcionamento normal.

Com base nessa necessidade, assinale **CORRETAMENTE** a topologia mais adequada:

- A. Barramento.
- B. Anel.
- C. Estrela.
- D. Malha.

17. No contexto dos protocolos TCP/IP, a máscara de sub-rede é utilizada para:

- A. Identificar o protocolo de transporte adequado para cada aplicação.

B. Determinar o endereço físico (MAC) de cada dispositivo.

C. Separar a parte de rede e a parte de host de um endereço IP.

D. Traduzir nomes de domínio em endereços IP.

18. Uma clínica de exames de imagem está renovando sua infraestrutura de rede. A equipe de TI precisa decidir entre conectar as novas estações de trabalho por Ethernet ou permitir que parte delas opere via Wi-Fi. Durante a avaliação, alguns pontos técnicos foram levantados.

Analise as afirmativas:

- I. Ethernet é mais indicada para equipamentos que exigem transmissão contínua e estável, como servidores PACS, devido à menor latência e maior confiabilidade do enlace físico.
- II. Wi-Fi pode sofrer degradação de desempenho em ambientes com equipamentos médicos que emitem ondas eletromagnéticas, aumentando interferências.
- III. A mobilidade é uma vantagem da Ethernet, permitindo mover os dispositivos sem perda de conexão.
- IV. Redes Wi-Fi possuem, nativamente, desempenho superior e mais estável que redes Ethernet, independentemente da distância ou obstáculos.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- A. Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- B. Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- C. Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- D. Todas as afirmativas estão corretas.

19. O domínio de ferramentas de edição de imagens, como o GIMP, é essencial para profissionais que precisam criar artes de forma rápida, precisa e não destrutiva. Saber trabalhar com camadas, ferramentas de seleção e ajustes de cores permite realizar alterações pontuais em elementos da imagem sem comprometer o restante do projeto, aumentando a qualidade e a flexibilidade do trabalho.

Considerando essa relevância, assinale o procedimento no GIMP mais adequado para alterar a cor de um objeto específico sem afetar o restante da imagem:

- A. Aplicar ajustes de cor diretamente na camada de fundo, arriscando modificar elementos indesejados.
- B. Criar uma nova camada, usar ferramentas de seleção para isolar o objeto e aplicar os ajustes de cor nessa camada.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

- C. Salvar a imagem em outro formato e recolorir manualmente o objeto.
D. Cortar o objeto da imagem e pintá-lo novamente, comprometendo a integridade do arquivo original.

20. Em empresas de tecnologia, o domínio sobre tipos de licenciamento de software é fundamental para garantir uso legal, segurança e controle de custos. Profissionais que compreendem as diferenças entre freeware, shareware e software comercial conseguem planejar aquisições, evitar multas e escolher soluções adequadas às necessidades do negócio.

Com base nisso, analise as descrições a seguir e assinale qual representa **CORRETAMENTE** cada tipo de software:

- A. Freeware: distribuído gratuitamente; Shareware: disponibilizado gratuitamente por tempo limitado ou com recursos restritos; Software comercial: pago e protegido por licença.
B. Freeware: pago e protegido por licença; Shareware: distribuído gratuitamente; Software comercial: pago apenas após avaliação gratuita.
C. Freeware: distribuído gratuitamente por tempo limitado; Shareware: totalmente gratuito; Software comercial: pago, mas com código aberto.
D. Freeware: pago e de código aberto; Shareware: gratuito permanentemente; Software comercial: distribuído sem restrições.

RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO

21. Um número natural de dois algarismos, A e B , cuja soma é 16 é tal que, se invertermos a posição de seus algarismos, ele diminuirá 18 unidades. Logo, o valor de $A^2 + B^2$ é:

- A. 85
B. 106
C. 113
D. 130

22. O número natural N de quatro algarismos distintos tem a forma $XYZW$, onde X , Y e Z são números primos. O valor de W para que N seja o menor múltiplo de 3 possível é:

- A. 8
B. 5
C. 2
D. 1

23. Na véspera de um dia de promoções um lojista eleva o preço original de uma mercadoria de forma que, no dia seguinte, um desconto de 50% no novo preço seja equivalente ao desconto de apenas 20% considerando o preço original da mercadoria. Nessas condições, a elevação do preço na véspera da promoção foi de:

- A. 30%
B. 40%
C. 60%
D. 70%

24. Um leão está em perseguição a 120 metros de uma presa. Enquanto a presa percorre 15 metros, o leão percorre 18 metros. Quantos metros o leão irá percorrer até alcançar a presa?

- A. 720
B. 600
C. 680
D. 800

25. O valor X da expressão $X = 0,222... + 0,333... + 0,444...$ é:

- A. 0,555...
B. 1
C. 1,999...
D. 0,999

CONHECIMENTOS GERAIS

26. De acordo com o art. Art. 81 da Lei Orgânica do Município de Brejo do Cruz, o Plebiscito e o Referendo podem ser realizados mediante:

Assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A. Requerimento do Poder Executivo, desde que aprovado por maioria dos vereadores da Câmara.
B. Decisão de 70% dos membros da Câmara.
C. Requerimento de, no mínimo (cinquenta por cento (50%) mais um) das entidades associativas e representativas da sociedade civil, legalmente constituída (um), das entidades associativas e representativas da sociedade civil, legalmente constituída, desde que o quadro social que representem, seja, no total, igual a, no mínimo cinco por cento (5%) do eleitorado do município.
D. Requerimento de, no mínimo, cinco por cento (5%) do

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

eleitorado do município.

27. O Acordo de Paris foi aprovado pelos 195 países Parte da UNFCCC para reduzir emissões de gases de efeito estufa (GEE) no contexto do desenvolvimento sustentável. O compromisso ocorre no sentido de manter o aumento da temperatura média global em bem menos de 2°C acima dos níveis pré-industriais e de envidar esforços para limitar o aumento da temperatura a 1,5°C acima dos níveis pré-industriais.

O Acordo reforçou os princípios da UNFCCC e introduziu o(s) objetivo(s):

- I. Manter o aumento da temperatura global bem abaixo de 2° C, com esforços para limitá-lo a 1,5° C.
- II. Incrementar capacidades de adaptação e resiliência.
- III. Alinhar os fluxos financeiros aos demais objetivos do Acordo.

Está(ão) CORRETO(S):

- A. I, III, apenas.
- B. I, apenas.
- C. II, III, apenas.
- D. I, II, III.

28. O último levantamento do Banco do Brasil, publicado na sexta-feira (3), reiterou as últimas duas projeções anteriores: que registrou a maior taxa de crescimento do Produto Interno Bruto (PIB) entre todas as unidades da Federação do País em 2024. Dados do estudo da “Resenha Regional de Assessoramento Econômico do Banco do Brasil” mostram que a atividade econômica do Estado cresceu 6,6% no ano passado, enquanto a média do Nordeste (3,8%) e do País (3,5%) cresceram abaixo.

O Estado do Nordeste que teve o maior crescimento do PIB, em 2024, foi:

- A. Rio Grande do Norte.
- B. Bahia.
- C. Paraíba.
- D. Pernambuco.

29. É um bloco econômico composto por 27 países. Seu objetivo principal é promover a integração política e econômica entre os membros, eliminando barreiras comerciais e criando um mercado único. Possui uma moeda comum, sendo considerada uma das maiores potências econômicas do mundo.

O texto faz referência ao bloco econômico:

- A. União Europeia (UE).
- B. Mercado Comum do Sul (Mercosul).
- C. Acordo de Livre Comércio da América do Norte (NAFTA).
- D. Comunidade dos Estados Independentes (CEI).

30. Embora também demonstrasse traços do romantismo na sua criação literária, ele foi considerado o primeiro escritor do realismo nacional. O carioca é conhecido principalmente pelo seu trabalho como contista e romancista, mas escreveu obras de vários gêneros, incluindo poesia. Embora em menor quantidade, o autor escreveu versos de tom confessional onde abordava temas como o amor, os relacionamentos e até a morte da sua esposa, Carolina.

O Poeta e escritor que o texto faz referência é:

- A. Vinícius de Moraes.
- B. Machado de Assis.
- C. Carlos Drummond de Andrade.
- D. Manuel Bandeira.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. A respeito da taxa de mortalidade infantil do Município de Brejo do Cruz, analise o texto, complete a lacuna assinalada a alternativa CORRETA:

A taxa de mortalidade infantil média do município é de _____ nascidos vivos.

- A. 4,65 para 1.000
- B. 5,56 para 1.000
- C. 4,31 para 1.000
- D. 5,15 para 1.000

<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/pb/brejo-do-cruz/panorama>

32. É uma doença infecciosa, febril aguda, de gravidade variável, cuja apresentação clínica pode variar desde as formas leves e atípicas até formas graves, com elevada taxa de letalidade. É causada por uma bactéria do gênero *Rickettsia* (*Rickettsia rickettsii*), transmitida por carrapatos. O tratamento precoce é essencial para evitar formas mais graves da doença.

A doença que o texto faz referência é:

- A. Febre Amarela.
- B. Febre do Nilo.
- C. Febre Maculosa.
- D. Febre Tifoide.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

33. A respeito dos conceitos de Vigilância Sanitária e Vigilância Epidemiológica, analise os itens e assinale:

1. Vigilância Sanitária.
 2. Vigilância epidemiológica.
- () Monitorar a distribuição e os determinantes de doenças e agravos na população e recomendar medidas de prevenção e controle.
- () Prevenir e controlar riscos à saúde relacionados à produção, circulação e uso de produtos e serviços de interesse para a saúde.
- () Inclui sistemas como o Notivisa, para notificar eventos adversos e queixas técnicas de medicamentos, equipamentos de saúde, agrotóxicos e outros produtos.
- () Coleta, processamento e análise de dados para identificar a realidade epidemiológica de uma área, auxiliar no planejamento de ações de saúde e avaliar o impacto dessas intervenções.

Assinale a sequência CORRETA:

- A. 2 – 1 – 1 – 2
- B. 1 – 2 – 1 – 2
- C. 2 – 2 – 1 – 1
- D. 1 – 1 – 2 – 2

34. “A principal norma infraconstitucional que regulamenta o SUS. Ela estabelece os princípios, diretrizes e objetivos do sistema, bem como as competências de cada esfera de governo na gestão da saúde. A Lei também define as formas de participação da comunidade na gestão do SUS e estabelece a organização e o funcionamento do sistema”.

A Lei especificada no texto é:

- A. Constituição Federal de 1988
- B. Lei nº 8.080/1990.
- C. Lei nº 13.097/2015.
- D. Portaria nº 2.436/2017.

35. “São os que apresentaram doença com sintomatologia neurológica e evoluíram para morte num período de até 10 dias ou confirmado laboratorialmente para raiva. Leishmaniose visceral: primeiro registro desse animal doméstico em área indene, confirmado por meio da identificação laboratorial da espécie *Leishmania chagasi*”.

Os animais que o texto faz referência, e que está de acordo com a Portaria GM/MS nº. 104/2011, é:

- A. Equinos.
- B. Aves.
- C. Morcegos.
- D. Canídeos.

36. Desenvolvimento humano é o processo de ampliação das liberdades das pessoas, com relação às suas capacidades e às oportunidades a seu dispor, para que elas possam escolher a vida que desejam ter. O IDH reúne três dos requisitos mais importantes para a expansão das liberdades das pessoas: a oportunidade de se levar uma vida longa e saudável – saúde –, de ter acesso ao conhecimento – educação –, e de poder desfrutar de um padrão de vida digno – renda.

No Município de Brejo do Cruz, em 2010, o Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM), foi:

- A. 0,597
- B. 0,481
- C. 0,576
- D. 0,579

<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/pb/brejo-do-cruz/panorama7>

37. Vários tipos de estudos podem ser utilizados na avaliação das consequências clínicas (p.ex.: eficácia, acurácia, segurança) e econômicas relacionadas à incorporação de uma tecnologia em saúde no SUS, dentre eles, analise as alternativas e assinale a INCORRETA:

- A. ESTUDO DE COORTE - (estudo de seguimento, cohort study): tipo de estudo observacional no qual um grupo definido de pessoas (coorte) é acompanhado ao longo de um período de tempo.
- B. ESTUDO EXPERIMENTAL OU INTERVENCIONAL: tipo de estudo no qual o investigador intervém ativamente para testar uma hipótese.
- C. ESTUDO DE ACURÁCIA: uso de técnicas estatísticas em uma revisão sistemática para integrar os resultados dos estudos incluídos, a fim de obter sínteses quantitativas sobre os efeitos das tecnologias em saúde que estão sendo avaliadas, de modo a reduzir a incerteza sobre seus benefícios e riscos.
- D. ESTUDO RANDOMIZADO: estudo no qual os integrantes de uma amostra populacional, escolhidos de acordo com critérios de seleção e exclusão previamente estabelecidos, são distribuídos em grupos (controle e experimental), usando método de distribuição aleatória (ex.: tabela de números randômicos, sequência randômica gerada por computador), para receber diferentes intervenções.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

38. A respeito das instâncias colegiadas previstas na Lei nº 8.142/90, analise as alternativas e assinale a INCORRETA:

- A. A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada dois anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.
- B. O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.
- C. O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems) terão representação no Conselho Nacional de Saúde.
- D. A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.

39. Um paciente de 68 anos, com insuficiência renal moderada, faz uso crônico de Digoxina para fibrilação atrial. Ele inicia Verapamil para controle da frequência ventricular e, durante internação por pneumonia, recebe também Eritromicina. Após 48 h apresenta náuseas intensas, escotomas com halos amarelados e bradicardia importante.

Considerando mecanismos de ação, farmacocinética e interações medicamentosas:

- I. A eritromicina, por ser inibidor enzimático e interferir em transportadores como a P-gp intestinal, pode aumentar significativamente os níveis séricos de digoxina ao reduzir sua eliminação e ao aumentar sua biodisponibilidade oral, contribuindo de forma relevante para o desenvolvimento de toxicidade cardíaca e gastrointestinal.
- II. O verapamil é conhecido por aumentar as concentrações plasmáticas de digoxina ao reduzir sua depuração renal, especialmente em pacientes com função renal já comprometida, além de competir pelos mecanismos de secreção tubular ativa, atrasando a eliminação e facilitando o acúmulo plasmático.
- III. O conjunto de sintomas apresentado — náuseas, vômitos, distúrbios visuais cromáticos e bradicardia acentuada — é altamente sugestivo de intoxicação

digitalica, quadro que se torna ainda mais provável diante da combinação de insuficiência renal, inibição metabólica e interação medicamentosa de efeitos somatórios sobre os níveis da droga.

- IV. A associação de digoxina com verapamil e eritromicina caracteriza uma interação exclusivamente farmacodinâmica, uma vez que os fármacos modulam de forma semelhante a condução cardíaca, sem participação relevante de alterações de absorção, metabolismo ou eliminação.

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Somente I, II e III estão corretas.
- B. Somente I e III estão corretas.
- C. Somente II e IV estão corretas.
- D. Todas as afirmativas I, II, III e IV estão corretas.

40. Um paciente de 54 anos com diagnóstico recente de doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) encontra-se em tratamento com inalação de tiotrópio (anticolinérgico de longa duração) e faz uso concomitante de omeprazol para doença do refluxo gastroesofágico. Ele inicia quadro de exacerbação respiratória com sibilância intensa e tosse produtiva, e o médico sugere adicionar salbutamol inalatório (agonista β_2 -adrenérgico de curta ação). Após 48 h, o paciente relata tremores finos, palpitações episódicas e leve hipopotassemia ao exame laboratorial.

Com base nos mecanismos de ação, farmacodinâmica e possíveis efeitos adversos, analise as assertivas:

- I. A adição de salbutamol representa aumento da ativação de receptores β_2 -adrenérgicos bronquiais, promovendo relaxamento da musculatura lisa das vias aéreas e melhora da ventilação, porém a estimulação desses receptores também pode promover liberação de potássio para o espaço extracelular, o que explica parcialmente a hipopotassemia observada.
- II. O tiotrópio, por antagonizar receptores muscarínicos M_3 na musculatura brônquica, reduz o broncoespasmo e as secreções, e seu uso concomitante com agonistas β_2 -adrenérgicos é uma estratégia sinérgica e bem tolerada na DPOC, mas não elimina a possibilidade de efeitos adversos como taquicardia ou boca seca.
- III. O uso de omeprazol no contexto de tratamento pulmonar não interfere com a farmacodinâmica ou farmacocinética dos fármacos respiratórios mencionados, portanto não há preocupação de interação que explique os efeitos adversos relatados.
- IV. Os tremores e as palpitações observadas após o início do salbutamol podem ser considerados efeitos adversos esperados da classe dos agonistas β_2 -adrenérgicos de curta duração, e devem levar o

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

farmacêutico a orientar sobre ajuste posológico ou considerar substituição por outro broncodilatador se persistirem.

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Somente I e II estão corretas.
- B. Somente I, II e IV estão corretas.
- C. Somente I, III e IV estão corretas.
- D. Todas as afirmativas I, II, III e IV estão corretas.

41. Os fármacos utilizados no manejo de doenças respiratórias e gastrointestinais apresentam mecanismos de ação distintos e altamente específicos, sendo fundamentais no tratamento de condições como asma, DPOC, náuseas induzidas por quimioterapia e distúrbios ácido-pépticos.

Considerando as propriedades farmacológicas clássicas dessas classes — incluindo antagonistas muscarínicos inalatórios, moduladores de leucotrienos, inibidores seletivos da bomba de prótons e antagonistas de receptores 5-HT₃ — correlacione os medicamentos listados na **Coluna I** com suas indicações terapêuticas mais apropriadas na **Coluna II**, de acordo com sua principal utilização clínica e seus mecanismos de ação reconhecidos na prática farmacêutica.

Coluna I

- A. montelucaste
- B. ondansetrona
- C. ipratrópio
- D. pantoprazol

Coluna II

- 1. Profilaxia de náuseas e vômitos induzidos por quimioterapia ou no período pós-operatório.
- 2. Tratamento de manutenção da asma persistente leve, por meio do bloqueio seletivo dos receptores de leucotrienos.
- 3. Redução da secreção ácida gástrica nas úlceras pépticas e na doença do refluxo gastroesofágico.
- 4. Broncodilatação por antagonismo muscarínico M₃ nas vias aéreas, indicada em crises e manutenção da DPOC e em algumas situações de asma.

Assinale a alternativa que apresenta a correspondência CORRETA:

- A. A-2, B-1, C-4, D-3
- B. A-2, B-1, C-3, D-4
- C. A-4, B-1, C-2, D-3
- D. A-3, B-4, C-1, D-2

42. Em razão da crescente prática de manipulação de preparações magistrais e oficinais para uso humano em farmácias, a RDC nº 67/2007 estabelece o “Regulamento Técnico das Boas Práticas de Manipulação em Farmácias” abrangendo desde seleção de matérias-primas até liberação de produto final.

Com base nessa norma, considere as seguintes afirmativas:

- I. A farmácia que manipula preparações magistrais contendo substâncias de baixo índice terapêutico (SBIT) conforme o Anexo II da RDC 67/2007 deve possuir autorização específica em sua licença sanitária para essa atividade, bem como implementar processo de pesagem com controle farmacêutico rigoroso.
- II. Conforme a RDC 67/2007, as calibrações dos equipamentos de medição utilizados no processo de manipulação devem ser realizadas por empresa certificada e utilizar padrões rastreáveis à Rede Brasileira de Calibração (RBC), e os registros dessas calibrações devem ser mantidos pela farmácia manipulação.
- III. A norma permite que as farmácias manipulem livremente qualquer insumo de origem vegetal ou medicamento industrializado previamente registrado, sem necessidade de seguir os requisitos específicos de Boas Práticas de Manipulação previstos nos Anexos da RDC 67/2007.
- IV. A RDC 67/2007 exige que a matéria-prima recebida pela farmácia seja submetida a controle de qualidade, que inclua pelo menos verificação da identidade, pureza, densidade ou ponto de fusão, quando aplicável, antes do uso no preparo magistral ou oficial.

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Somente I e II estão corretas.
- B. Somente I, III e IV estão corretas.
- C. Somente I, II e IV estão corretas.
- D. Todas as afirmativas I, II, III e IV estão corretas.

43. O regulamento técnico da RDC nº 67/2007 para boas práticas de manipulação em farmácias estabelece diversos requisitos para resíduos, limpeza, layout, áreas específicas para preparo, condição ambiental, transporte interno e armazenamento das preparações.

Em relação a esses requisitos, analise as alternativas e assinale a INCORRETA:

- A. A área destinada à manipulação de preparações oficinais e magistrais deve conter mobiliário e equipamentos que

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

permitam fácil limpeza, redução de contaminação cruzada e isolamento das áreas críticas, conforme prevê a RDC.

- B. As preparações manipulação que envolvem substâncias de baixo índice terapêutico (SBIT) podem ser realizadas sem exigência de área separada ou sem controle de fluxo de pessoal, desde que haja apenas supervisão farmacêutica.
- C. O transporte interno de matérias-primas, suportes e preparações intermediárias dentro da farmácia deve ser feito de forma que se evite contaminação cruzada, amassamento de embalagens e integridade preservada, como previsto na RDC 67/2007.
- D. O armazenamento das matérias-primas, solventes e preparações finais deve obedecer a temperatura e umidade controladas, segregação de insumos, e respeito ao prazo de validade e condição de conservação exigida pela farmácia manipuladora, em conformidade com a RDC.

44. Durante uma revisão de uso racional de antimicrobianos em um hospital de médio porte, o farmacêutico observa que o antibiótico β -lactâmico Cefotaxima foi prescrito para infecção por *Pseudomonas aeruginosa*, porém o ensaio de sensibilidade revelou produção de β -lactamase de espectro estendido (ESBL) e aumento de MIC. Paralelamente, em clínica de doenças tropicais, um paciente com helmintíase recebe repetidas doses de Albendazol e, após tratamento, testes mostram possível resistência ao fármaco.

Considerando os mecanismos de ação, farmacodinâmica/ farmacocinética e resistência microbiana, avalie as seguintes afirmativas:

- I. A produção de β -lactamase pela bactéria constitui um mecanismo de resistência que inativa a cefotaxima antes que ela possa ligar-se à proteína-ligante-dopenicilina (PBP), o que se configura como resistência de tipo “inativação enzimática”.
- II. A resistência ao albendazol, via alteração do microtúbulo do helminto por mutação no gene da β -tubulina, reflete um mecanismo semelhante ao de resistência observado em antibióticos que alteram alvo, e, portanto, entra na categoria “alteração de sítio-alvo”.
- III. No caso da cefotaxima, se for necessária administração em doses elevadas para vencer MIC aumentada, o principal risco estará ligado à acumulação renal da cefotaxima e consequente toxicidade renal, sendo este um mecanismo de resistência mediado por farmacocinética.
- IV. Em relação à albendazol, o fenômeno de metabolização hepática em produto ativo (carbendazim-metabólito) seguido de eliminação fecal

pode reduzir a exposição do helminto ao fármaco e favorecer seleção de cepas resistentes, sendo esta uma forma de resistência relacionada à farmacocinética do hospedeiro.

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Somente I e II estão corretas.
B. Somente I, II e IV estão corretas.
C. Somente I, III e IV estão corretas.
D. Todas as afirmativas I, II, III e IV estão corretas.

45. Em um cenário de atenção primária à saúde envolvendo malária e esquistossomose, o farmacêutico precisa orientar e revisar terapias antiparasitárias.

Considerando fármacos como Ivermectina, Praziquantel, Metronidazol e Mebendazol, assinale a alternativa INCORRETA quanto ao mecanismo de ação ou espectro terapêutico desses agentes:

- A. Ivermectina atua preferencialmente bloqueando canais de cloro glutamato-dependentes em helmintos e artrópodes, resultando em paralisia do parasita.
- B. Praziquantel promove aumento de permeabilidade ao cálcio nas membranas dos trematódeos, resultando em contração, paralisia e descolamento do parasita do leito vascular ou intestinal.
- C. Metronidazol, nitroimidazol, requer ativação em ambiente anaeróbico para gerar radicais livres que danificam DNA de protozoários e bactérias anaeróbicas, sendo eficaz também contra alguns protozoários entéricos.
- D. Mebendazol age sobre microtúbulos de β -tubulina em helmintos, porém não sofreu relatos relevantes de resistência, sendo por isso de baixa prioridade em programas de controle de resistência.

46. Uma paciente de 62 anos, hipertensa em uso de losartana e portadora de fibrilação atrial em uso de varfarina, inicia por conta própria o consumo diário do chá de *Ginkgo biloba* para “melhora da memória”. Após duas semanas, procura atendimento relatando episódios de epistaxe frequente e um INR visivelmente elevado. O farmacêutico clínico é acionado para investigar a possibilidade de interação entre plantas medicinais e medicamentos sintéticos.

Sobre a conduta farmacêutica e os aspectos de segurança envolvidos, julgue as assertivas abaixo como VERDADEIRAS (V) ou FALSAS (F):

- () O farmacêutico deve suspeitar de interação clinicamente relevante entre *Ginkgo biloba* e varfarina, pois há evidências de que a planta pode

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

aumentar o risco de sangramento ao potencializar efeitos anticoagulantes.

- () A losartana deve ser suspensa imediatamente, pois *Ginkgo biloba* causa interação direta com receptores AT1, aumentando risco de hipotensão grave.
- () É responsabilidade do farmacêutico orientar monitorização mais frequente do INR e comunicar o médico para possível ajuste terapêutico, além de recomendar suspensão ou avaliação crítica do uso da planta medicinal.
- () Por ser um produto natural, o evento adverso não precisa ser registrado em prontuário nem notificado como suspeita de interação, desde que o paciente receba a orientação verbal adequada.

Assinale a sequência CORRETA:

- A. V – F – V – F
- B. V – V – F – F
- C. F – V – V – F
- D. V – F – F – V

47. A Lei nº 5.991/1973 dispõe sobre o controle sanitário do comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos no território nacional.

Sobre a Lei, analise as alternativas e assinale a INCORRETA:

- A. A comercialização de drogas, medicamentos e insumos farmacêuticos somente pode ser realizada por empresas e estabelecimentos devidamente definidos por essa Lei, como farmácias e drogarias.
- B. A Lei considera “insumo farmacêutico” a matéria-prima ou aditivo destinada a emprego em medicamentos, bem como seus recipientes.
- C. A Lei exige que a venda de todos os correlatos — definidos como cosméticos, perfumes, produtos dietéticos etc. — seja restrita exclusivamente a farmácias e drogarias, sem possibilidade de comércio por outros estabelecimentos.
- D. “Estabelecimento”, para os efeitos da Lei, é definido como a unidade da empresa destinada ao comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos.

48. A Lei nº 6.360/1976 institui a vigilância sanitária a que ficam sujeitos medicamentos, drogas, insumos farmacêuticos, cosméticos, saneantes e demais produtos que possam afetar a saúde.

Considerando seus dispositivos, avalie as afirmativas:

- I. A autorização de funcionamento de empresas que fabriquem ou comercializem produtos sujeitos à Lei

nº 6.360/1976 depende de aprovação do Ministério da Saúde, levando em conta atividade, natureza dos produtos e capacidade técnica.

- II. Produtos de higiene pessoal, perfumes e cosméticos não estão sujeitos à vigilância sanitária definida na Lei nº 6.360/1976, pois ela se aplica exclusivamente a medicamentos, fármacos e insumos farmacêuticos.
- III. O licenciamento dos estabelecimentos sujeitos à vigilância sanitária é de responsabilidade das autoridades sanitárias locais (estadual ou municipal), conforme requisitos definidos em regulamentos complementares.

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Somente I e II estão corretas.
- B. Somente I e III estão corretas.
- C. Somente II e III estão corretas.
- D. Todas as afirmativas I, II e III estão corretas.

49. Durante uma revisão rotineira do processo logístico da farmácia hospitalar, o farmacêutico identifica falhas como desabastecimento cíclico de medicamentos críticos, acúmulo de itens vencidos, grande quantidade de produtos não padronizados e inconsistências no registro de entrada e saída de materiais.

Com base nos princípios de gerenciamento de estoques, padronização, qualidade e segurança do paciente, julgue as assertivas abaixo como VERDADEIRAS (V) ou FALSAS (F):

- () A ausência de parâmetros como estoque mínimo, estoque máximo e ponto de reposição pode causar rupturas de abastecimento, aumentando o risco de falha terapêutica e impacto direto na segurança do paciente.
- () A presença excessiva de medicamentos não padronizados dificulta a gestão logística, aumenta o risco de perdas e atrapalha a programação de compras, prejudicando a eficiência do serviço.
- () Manter o cadastro atualizado com dados como lote, validade, especificações e unidade de fornecimento é fundamental para garantir rastreabilidade, reduzir erros e permitir previsões confiáveis de consumo.
- () O inventário rotativo, por concentrar-se somente nos itens de baixo custo, não é considerado uma ferramenta útil para acurácia de estoque ou para prevenção de perdas relevantes em ambiente hospitalar.

Assinale a sequência CORRETA:

- A. V – F – V – F
- B. V – V – V – F

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

C. F – V – V – V
D. V – V – F – V



PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025