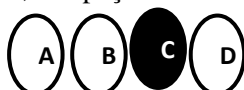


PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DO CRUZ  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

**CARGO**  
**FISIOTERAPEUTA**

**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. 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 assinale 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 atleta em reabilitação após entorse de tornozelo apresenta limitação na dorsiflexão e na eversão do pé, além de instabilidade funcional na marcha. Durante a avaliação cinesiológica, observa-se fraqueza do tibialis anterior e dos fibulares, além de sobrecarga compensatória dos músculos gastrocnêmio e sóleo.

Considerando a anatomia e fisiologia dos músculos do movimento do tornozelo e pé, analise as assertivas abaixo:

- I. O músculo tibialis anterior é o principal responsável pela dorsiflexão do tornozelo e também contribui para a inversão do pé, uma vez que seu tendão traciona o pé superior e medialmente.
- II. O músculo fibular (peroneal) longus atua na eversão do pé e participa da sustentação do arco plantar, sendo importante para estabilidade lateral e propulsão durante a marcha.
- III. O músculo gastrocnêmio atua apenas como flexor plantar e não participa da flexão do joelho, pois sua origem ocorre exclusivamente no tornozelo.
- IV. A contração isométrica do tibialis anterior durante a fase de apoio controla o movimento de plantiflexão passiva (prevenindo foot-drop), demonstrando sua função excêntrica ou isométrica no controle postural.

V. O músculo sóleo, rico em fibras de contração lenta e originado na tíbia/fíbula, contribui predominantemente para sustentação estática e manutenção da postura, mais do que para tarefas rápidas como corrida.

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Apenas I, II e IV estão corretas.
- B. Apenas I, II e V estão corretas.
- C. Apenas I, II, IV e V estão corretas.
- D. Apenas II, III e V estão corretas.

**40.** Um paciente apresenta déficit motor em membro superior direito após lesão traumática, associado a perda de tato fino e propriocepção. A equipe solicita ao fisioterapeuta análise neuroanatômica das vias sensoriais e motoras envolvidas, bem como das estruturas encefálicas que poderiam estar relacionadas ao quadro.

Com base na organização do sistema nervoso central e suas vias, examine as assertivas:

- I. O corpo caloso contém fibras comissurais que conectam os hemisférios cerebrais, permitindo integração inter-hemisférica de informações cognitivas, sensoriais e motoras.
- II. Os feixes do lemnisco medial (trato grácil e trato cuneiforme) conduzem propriocepção consciente, vibração e tato discriminativo, ascendendo pela medula e bulbo até o tálamo.
- III. O trato corticoespinal lateral cruza na decussação das pirâmides, no bulbo, e constitui a principal via motora voluntária dos membros, posicionando-se no funículo lateral da medula espinal.
- IV. O cerebelo coordena o equilíbrio, o ajuste fino dos movimentos e recebe aferências pelos pedúnculos cerebelares, organizando-se nos lobos anterior, posterior e floclonodular.
- V. O núcleo caudado integra os gânglios da base e participa tanto da via direta quanto da via indireta, influenciando o planejamento motor, regulação de tônus e aprendizagem de movimentos.

Assinale a alternativa CORRETA:

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

**41.** O desenvolvimento motor de crianças com Transtorno do Espectro Autista (TEA) envolve a interação entre aspectos neurológicos, sensorio-motores, ambientais e

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

comportamentais, demandando abordagens terapêuticas capazes de integrar movimento, percepção e comunicação.

Com base nesses princípios, julgue cada item a seguir como VERDADEIRO (V) ou FALSO (F):

- ( ) A fisioterapia motora pode contribuir para melhora da coordenação, equilíbrio e motricidade fina, reduzindo padrões estereotipados e favorecendo maior autonomia funcional em crianças com TEA.
- ( ) Crianças com TEA geralmente apresentam desempenho motor idêntico ao de crianças típicas, tornando desnecessária a intervenção fisioterapêutica voltada ao desenvolvimento motor.
- ( ) O desenvolvimento motor em crianças com TEA depende de fatores neurológicos, ambientais e da tarefa, sendo que intervenções precoces favorecem não apenas o movimento, mas também interações sociais e inclusão funcional.
- ( ) A avaliação fisioterapêutica em crianças com TEA não precisa considerar características sensorio-motoras, pois os prejuízos motores são raros e pouco influenciam o desempenho funcional.
- ( ) Abordagens lúdicas e integrativas, como brincadeiras motoras, estímulos táteis, uso de bolas, movimentos corporais globais e atividades com música, podem favorecer aprimoramento motor e interação social em crianças com TEA.

Assinale a sequência CORRETA:

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

**42.** A termoterapia é amplamente utilizada na fisioterapia para modular dor, melhorar perfusão tecidual e aumentar a extensibilidade dos tecidos moles. Seus efeitos incluem modificações fisiológicas locais e sistêmicas, variando conforme profundidade, duração e método de aplicação.

Considerando os princípios científicos da aplicação terapêutica de calor, analise as assertivas abaixo:

- I. A termoterapia superficial eleva a temperatura da pele e tecido subcutâneo, promovendo vasodilatação, aumento do fluxo sanguíneo e remoção de metabólitos, o que favorece processos de reparo tecidual.
- II. Métodos de calor profundo, como ondas curtas ou ultrassom, apresentam maior capacidade de atingir estruturas profundas como músculos e tendões,

sendo úteis quando se deseja alcançar tecidos abaixo de camadas mais espessas.

- III. O aumento da temperatura reduz viscosidade intra-articular e melhora a viscoelasticidade de tendões e cápsulas articulares, contribuindo para ganho de amplitude antes de alongamentos e mobilizações.
- IV. A aplicação de calor terapêutico é contraindicada em tecidos recentemente lesionados, regiões com hemorragia ativa, sensibilidade reduzida ou perfusão comprometida, devido ao risco aumentado de queimaduras ou piora da lesão.
- V. Após a termoterapia, não é necessário ajustar exercícios ou alongamentos, pois os efeitos térmicos permanecem estáveis por várias horas e não influenciam o planejamento subsequente da sessão.

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Apenas I, II e III estão corretas.
- B. Apenas I, II, III e IV estão corretas.
- C. Apenas I, III, IV e V estão corretas.
- D. Apenas II, IV e V estão corretas.

**43.** Um paciente de 45 anos em reabilitação por lesão do supraespinhal inicia protocolo composto por exercícios ativos-assistidos de rotação externa do ombro e eletroestimulação neuromuscular dos músculos supraespinhal e infraespinhal. O objetivo é melhorar ativação muscular, força e controle motor da articulação glenoumeral.

Considerando os fundamentos da cinesioterapia e da eletroterapia no processo de reabilitação, analise as assertivas abaixo:

- I. Nos exercícios ativos-assistidos, o movimento é iniciado com auxílio externo e progressivamente transferido ao paciente, favorecendo ativação neuromuscular, melhora da coordenação e transição para exercícios ativos puros.
- II. A eletroestimulação neuromuscular aplicada ao supraespinhal atua exclusivamente para relaxamento muscular pós-lesão, não sendo indicada para facilitar contração ou recrutamento motor.
- III. A associação entre cinesioterapia funcional e eletroestimulação pode acelerar ganho de força, hipertrofia e ativação motora, desde que os parâmetros de intensidade, frequência e tempo de estimulação sejam adequados.
- IV. É indicado aplicar exercícios resistidos intensos logo após a lesão, em conjunto com eletroestimulação de alta frequência, pois a corrente elétrica previne sobrecarga e reduz risco de agravamento da lesão.
- V. O fisioterapeuta deve monitorar sinais como dor exacerbada, fadiga muscular excessiva ou irritação

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

durante a eletroestimulação, ajustando intensidade e tempo para evitar danos teciduais ou irritação neuromuscular.

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Apenas I, III e V estão corretas.
- B. Apenas I, II e IV estão corretas.
- C. Apenas I, III, IV e V estão corretas.
- D. Apenas II, III e V estão corretas.

**44.** Durante o terceiro trimestre gestacional, muitas mulheres relatam lombalgia, sobrecarga pélvica e dificuldade para realizar atividades funcionais. Tais alterações resultam de modificações biomecânicas, hormonais e musculoesqueléticas próprias da gestação, que incluem aumento da mobilidade ligamentar, deslocamento do centro de gravidade e adaptação dos músculos estabilizadores da pelve e coluna.

Considerando a atuação fisioterapêutica na gestação, assinale a alternativa CORRETA:

- A. O aumento de relaxina e progesterona reduz a mobilidade ligamentar da sínfise púbica e sacroilíaca, o que diminui a incidência de dor pélvica gestacional.
- B. Exercícios de fortalecimento do assoalho pélvico no terceiro trimestre são contraindicados, pois aumentam a pressão intra-abdominal e podem precipitar trabalho de parto precoce.
- C. Programas de cinesioterapia que incluem fortalecimento do transverso do abdome, glúteo médio e assoalho pélvico estão associados à redução da lombalgia gestacional e melhora da estabilidade lombo-pélvica.
- D. A prática de exercícios aeróbicos moderados durante a gestação é considerada insegura e deve ser evitada, mesmo em gestantes de baixo risco.

**45.** A incontinência urinária feminina constitui um dos distúrbios mais prevalentes na saúde da mulher, especialmente após gestação, menopausa ou cirurgias ginecológicas. Alterações estruturais no suporte pélvico, disfunções neuromusculares e perdas na integridade fascial interferem diretamente na mecânica uretral e na capacidade de continência. Nesse contexto, a fisioterapia utiliza estratégias de modulação neuromuscular, treinamento proprioceptivo e técnicas de reeducação pressórica para restauração funcional.

- I. O treinamento sistematizado da musculatura do assoalho pélvico é reconhecido como intervenção terapêutica de primeira escolha para o tratamento da incontinência urinária de esforço, por promover melhora da função de suporte uretral, da contratilidade dos elevadores do ânus e da

coordenação sinérgica entre as musculaturas pélvica e abdominal profunda.

- II. A contração voluntária e corretamente executada dos músculos do assoalho pélvico eleva a uretra, aumenta a rigidez do tecido conjuntivo periuretral, otimiza o fechamento esfinteriano e incrementa a pressão uretral de repouso — mecanismos fundamentais para compensar aumentos súbitos da pressão intra-abdominal, como ocorre durante tosse, espirro, salto ou exercícios de impacto.

Sobre essas duas afirmativas, é correto afirmar que:

- A. As duas são verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.
- B. As duas são verdadeiras, mas a II NÃO justifica a I.
- C. A I é falsa, e a II é verdadeira.
- D. A I é verdadeira, e a II é falsa.

**46.** O envelhecimento demográfico brasileiro está associado a mudança no perfil de morbimortalidade das pessoas idosas, com elevação das doenças crônicas não transmissíveis, alterações corporais, e impactos funcionais que exigem atuação fisioterapêutica. Com base em dados epidemiológicos e fisiológicos, julgue cada item a seguir como VERDADEIRO (V) ou FALSO (F):

- ( ) Segundo projeções do IBGE, a parcela da população idosa no Brasil ultrapassará 13 % em 2030, o que implica maior demanda por serviços de reabilitação e fisioterapia geriátrica.
- ( ) A transição epidemiológica no envelhecimento é caracterizada por predomínio de doenças infectocontagiosas sobre doenças crônicas, refletindo condições de vulnerabilidade social dos idosos.
- ( ) A sarcopenia, definida como diminuição da massa e da força muscular associada à idade, é reconhecida como fator de risco significativo para queda, fragilidade e perda de autonomia funcional na pessoa idosa.
- ( ) As teorias estocásticas do envelhecimento enfatizam o papel de mutações somáticas, radicais livres e erros no DNA mitocondrial na degeneração celular, elementos que podem interferir no desempenho funcional do idoso.
- ( ) O aumento da gordura abdominal, redução da água corporal intracelular e perda de densidade mineral óssea são alterações fisiológicas típicas do envelhecimento e não têm implicações na prescrição de fisioterapia preventiva e funcional no idoso.

Assinale a sequência CORRETA:

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

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

47. Um idoso de 78 anos, residente em área urbana, apresenta declínio progressivo da mobilidade, redução da força muscular e maior dificuldade para realizar atividades instrumentais da vida diária. Durante a avaliação fisioterapêutica, observa-se aumento da cifose torácica, diminuição da velocidade da marcha, relato de isolamento social após viuvez e insegurança para caminhar em ambiente externo.

Considerando os aspectos biopsicossociais do envelhecimento e sua relevância na intervenção fisioterapêutica, analise as assertivas abaixo:

- I. O isolamento social, a perda de papéis sociais e mudanças emocionais, como as decorrentes da viuvez, podem contribuir para redução da mobilidade e aumento do sedentarismo, influenciando negativamente força, equilíbrio e funcionalidade.
- II. A independência funcional do idoso depende exclusivamente de condicionamento físico adequado, sendo fatores psicossociais, ambientais e familiares pouco relevantes para o desempenho e para os resultados da reabilitação.
- III. Alterações posturais comuns no envelhecimento — como aumento da cifose torácica, deslocamento anterior do centro de gravidade e perda da altura discal — podem comprometer o equilíbrio, reduzir a estabilidade e aumentar o risco de quedas.
- IV. Programas de fisioterapia centrados apenas em exercícios de fortalecimento e marcha são suficientes para promover envelhecimento ativo, uma vez que a rede de apoio social e a acessibilidade domiciliar não interferem nos desfechos funcionais.
- V. A avaliação fisioterapêutica geriátrica deve incluir análise do ambiente domiciliar, participação social, desempenho funcional, marcha, equilíbrio e percepção subjetiva de qualidade de vida, pois tais fatores determinam a capacidade de envelhecer com autonomia.

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Apenas I, II e V estão corretas.  
B. Apenas I, III e V estão corretas.  
C. Apenas II, III e IV estão corretas.  
D. Apenas I, III, IV e V estão corretas.

48. As tecnologias assistivas são dispositivos, recursos e estratégias que ampliam habilidades funcionais e promovem autonomia a pessoas com deficiência ou

mobilidade reduzida. Tais tecnologias incluem órteses, próteses e recursos auxiliares de locomoção, classificados conforme seu propósito biomecânico, nível de suporte e impacto na funcionalidade.

Com base nesses conceitos, **associe corretamente as estruturas da Coluna A às suas funções na Coluna B.**

Coluna A — Dispositivo	Coluna B — Função
1. Órtese AFO (órtese tornozelo-pé)	a. Facilita apoio anterior e amplia base de sustentação, auxiliando idosos com instabilidade postural e risco aumentado de quedas.
2. Prótese transtibial	b. Utiliza sinais elétricos provenientes da musculatura residual para controlar movimentos de preensão, permitindo maior precisão funcional em tarefas manuais.
3. Andador anterior	c. Substitui o segmento ausente abaixo do joelho, permitindo descarga adequada de peso, marcha mais eficiente e prevenção de sobrecarga articular.
4. Prótese mioelétrica de membro superior	d. Promove mobilidade funcional em ambientes internos e externos, dependendo da capacidade de propulsão do usuário.
5. Cadeira de rodas manual	e. Proporciona estabilidade mediolateral e controle de dorsiflexão/plantiflexão, auxiliando na marcha de pessoas com fraqueza de tibial anterior ou queda do pé.

Assinale a alternativa que apresenta as correspondências CORRETAMENTE:

- A. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d, 5-e  
B. 1-c, 2-a, 3-e, 4-d, 5-b  
C. 1-e, 2-c, 3-a, 4-b, 5-d  
D. 1-d, 2-b, 3-a, 4-c, 5-e

49. As terapias biológicas aplicadas à reabilitação musculoesquelética utilizam estratégias como plasma rico em plaquetas (PRP), células-tronco mesenquimais (CTMs) e engenharia de tecidos, visando modular a inflamação, estimular reparo e favorecer regeneração estrutural. Estudos recentes demonstram que CTMs possuem propriedades imunomoduladoras e capacidade de diferenciação condrogênica/osteogênica, enquanto o PRP libera fatores de crescimento que aceleram cicatrização de tendões, cartilagem e ligamentos. A engenharia de tecidos, por sua vez, busca integrar biomateriais, células e estímulos biológicos para recriar microambientes funcionais capazes de restaurar tecidos complexos.

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

Considerando os princípios dessas terapias e sua aplicação clínica, analise as assertivas:

- I. As células-tronco mesenquimais apresentam potencial para regeneração da cartilagem articular, pois podem se diferenciar em condrócitos e secretar moléculas bioativas que reduzem inflamação e favorecem reparo tecidual, sendo especialmente úteis em lesões condrais e osteoartrite.
- II. O PRP, por liberar fatores como PDGF, TGF- $\beta$  e VEGF, é mais indicado para processos de cicatrização rápida de tendão e ligamento, porém possui eficácia limitada em cartilagem, pois sua ação não influencia a matriz extracelular nem modula o ambiente inflamatório local.
- III. A engenharia de tecidos utiliza scaffolds biocompatíveis e hidrogéis capazes de fornecer suporte tridimensional para crescimento celular, e tem sido combinada com CTMs para melhorar integração tecidual e formação de cartilagem hialina funcional em lesões osteocondrais.
- IV. Um dos principais desafios das terapias biológicas é a falta de padronização dos protocolos — como variabilidade na preparação do PRP, diferenças no número de plaquetas por volume e divergências na concentração e manipulação das CTMs — o que impacta diretamente a reprodutibilidade e eficácia clínica.

Assinale a alternativa CORRETA:

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

50. Com o avanço das tecnologias de informação e comunicação, o atendimento fisioterapêutico remoto — por meio de teleconsulta, telemonitoramento ou teleconsultoria — assume papel crescente na prática clínica. Embora ofereça maior acessibilidade e conveniência, essa modalidade exige avaliação criteriosa da indicação, condições do paciente e requisitos éticos e técnicos.

Sobre a telessaúde em fisioterapia, analise as alternativas abaixo e assinale a CORRETA:

- A. O telemonitoramento pode substituir completamente o atendimento presencial em todas as fases de reabilitação funcional, independentemente da complexidade da condição clínica ou da necessidade de intervenção manual.

- B. Para que o teleatendimento seja considerado seguro e ético, o fisioterapeuta precisa garantir o consentimento livre e esclarecido do paciente, bem como assegurar que a plataforma utilizada respeite a confidencialidade dos dados segundo a Lei 13.709/18 (LGPD).
  - C. A única limitação real do atendimento remoto em fisioterapia é a qualidade da internet do usuário; todos os demais aspectos — como ambiente físico, supervisão presencial e avaliação de risco de queda — têm igual aplicabilidade que no atendimento presencial.
  - D. O profissional habilitado pode optar unilateralmente por modalidade remota, mesmo que o paciente apresente instabilidade médica ou risco de queda, desde que documentado no prontuário que “foi escolhido pela facilidade”.
-