

**PROVA 01 – CONHECIMENTO BÁSICOS –  
LÍNGUA PORTUGUESA; POLÍTICAS PÚBLICAS;  
CONHECIMENTOS DO MUNICÍPIO E  
INFORMÁTICA INTERMEDIÁRIA)**

Leia o texto abaixo e responda as questões a seguir:

**Rússia anuncia vacina contra o câncer, e prevê  
distribuição gratuita em 2025**

*Avanço tecnológico inclui mRNA e vírus oncolíticos  
desenvolvidos por centros de pesquisa russos*

A Rússia anunciou o desenvolvimento de uma vacina mRNA contra o câncer, que será disponibilizada gratuitamente aos pacientes no país. Segundo o diretor-geral do Centro Nacional de Pesquisa Radiológica do Ministério da Saúde da Rússia, Andrey Kaprin, o lançamento para uso geral está previsto para o início de 2025. A informação foi divulgada pela agência estatal TASS nesta semana.

O desenvolvimento é resultado de esforços conjuntos entre centros de pesquisa, incluindo o Centro Nacional de Pesquisa em Epidemiologia e Microbiologia Gamaleya. De acordo com Alexander Gintsburg, diretor do Gamaleya, os testes pré-clínicos da vacina já demonstraram eficácia na supressão do desenvolvimento de tumores e no potencial controle de metástases.

A abordagem mRNA utiliza a análise genética individual para criar vacinas personalizadas que programam o sistema imunológico a identificar e destruir células cancerígenas. Esse método analisa o perfil mutacional do tumor (neoantígenos) e projeta vacinas direcionadas, permitindo um combate específico a cada tipo de tumor.

Além disso, o país estuda uma frente de vacinas oncolítica chamada de EnteroMix, desenvolvida em colaboração com o Instituto Engelhardt. Ela utiliza um conjunto de quatro vírus não patogênicos capazes de destruir células malignas e, ao mesmo tempo, ativar a imunidade antitumoral do paciente. De acordo com o Centro Nacional de Pesquisa Radiológica, os estudos pré-clínicos do EnteroMix já foram concluídos, confirmando sua segurança e eficácia.

Os cientistas russos informam que os testes clínicos e o recrutamento de pacientes para as fases iniciais do EnteroMix começarão entre o final de 2024 e o início de 2025. Enquanto isso, a vacina mRNA avança para os testes finais de eficácia e deve ser liberada ao público em 2025.

Fonte: <https://www.jb.com.br/mundo/2024/12/1053478-russia-anuncia-vacina-contr-o-cancer-e-preve-distribuicao-gratuita-em-2025.html>.  
Acesso em 27/12/2024

**01)** Considerando os recursos linguísticos e o contexto de circulação, o texto pode ser classificado

como predominantemente referencial, uma vez que informa de maneira objetiva e impessoal um fato científico; no entanto, ao mencionar a previsão de liberação ao público em 2025, evidencia uma função metalinguística por tratar da linguagem usada para anunciar cronogramas oficiais.

(C) CERTO  
(E) ERRADO

**02)** Considerando a norma-padrão da língua portuguesa, é correto afirmar que, caso se reescrevesse o trecho “*confirmando sua segurança e eficácia*” para “*atestando a sua segurança bem como a de sua eficácia*”, haveria inadequação gramatical por erro de regência e de paralelismo sintático.

(C) CERTO  
(E) ERRADO

**03)** No contexto da construção sintática da frase “*os testes pré-clínicos da vacina já demonstraram eficácia na supressão do desenvolvimento de tumores e no potencial controle de metástases*”, considera-se que o verbo “*demonstraram*” concorda com um sujeito composto apenas aparente, já que “*eficácia*” e “*potencial controle*” não compartilham a mesma natureza gramatical nem desempenham, necessariamente, função paralela. Assim, há quem sustente que apenas o primeiro termo constitui núcleo do sujeito. Essa leitura está correta do ponto de vista da norma culta.

(C) CERTO  
(E) ERRADO

**04)** No trecho “*A abordagem mRNA utiliza a análise genética individual para criar vacinas personalizadas que programam o sistema imunológico a identificar e destruir células cancerígenas*”, observa-se uma estrutura oracional composta por orações coordenadas e subordinadas, nas quais o pronome relativo “que” retoma o termo “vacinas personalizadas”, funcionando como sujeito da oração seguinte.

(C) CERTO  
(E) ERRADO

**05)** Considerando as exigências de regência verbal, está incorreta a construção da seguinte frase: “*A vacina será disponibilizada aos pacientes gratuitamente, conforme prevê o Ministério da Saúde da Rússia*”, já que o verbo “prever” exige objeto direto e, nesse caso, foi seguido por uma oração subordinada adverbial, o que fere a norma culta da língua portuguesa.

(C) CERTO  
(E) ERRADO

## ***POLÍTICAS PÚBLICAS***

**06)** A concepção contemporânea de políticas públicas, ao ser institucionalizada no Brasil como política de Estado — e não apenas de governo — implica reconhecer que sua continuidade independe da alternância partidária e que sua avaliação deve privilegiar resultados de longo prazo. No entanto, ao tratar especificamente das políticas de Direitos Humanos, a Constituição Federal de 1988, apesar de seu caráter democrático e garantidor, delega majoritariamente aos entes federados a formulação e execução autônoma dessas políticas, sem impor mecanismos nacionais de coordenação ou de controle federativo, o que explica as disparidades regionais.

- (C) CERTO  
(E) ERRADO

**07)** No ciclo de políticas públicas, as etapas de agenda e formulação são diretamente influenciadas pela capacidade técnica e financeira do ente executor. Assim, em sistemas federativos descentralizados, como o brasileiro, a etapa de implementação tende a ser menos dependente de decisões políticas centrais e mais sensível às prioridades locais. Essa característica reforça o princípio da descentralização, mas pode enfraquecer o alinhamento entre programas nacionais e metas pactuadas, sobretudo quando os mecanismos de monitoramento federal não têm caráter coercitivo.

- (C) CERTO  
(E) ERRADO

**08)** No Brasil, o sistema presidencialista adotado pela Constituição de 1988 garante ao Executivo amplos poderes na formulação de políticas públicas, sendo o Presidente responsável não apenas por sancionar leis e executar políticas, mas também por determinar unilateralmente o conteúdo e a forma de programas nacionais. Essa concentração é atenuada pela atuação do Legislativo, que, ao aprovar o orçamento e criar comissões temáticas permanentes, interfere diretamente na fase de implementação, podendo, inclusive, vetar decretos presidenciais que extrapolem o poder regulamentar.

- (C) CERTO  
(E) ERRADO

**09)** O Programa Nacional de Direitos Humanos – PNDH-3 (Decreto nº 7.037/2009) estruturou-se em eixos que contemplam desde a promoção dos direitos até a participação social e a memória histórica, sendo instrumento normativo de execução obrigatória por todos os entes federados. Sua principal inovação foi transformar recomendações internacionais em obrigações internas automáticas, evitando

necessidade de regulamentação legislativa posterior, o que garante maior eficácia no cumprimento de tratados internacionais de direitos humanos.

- (C) CERTO  
(E) ERRADO

**10)** A política nacional de inclusão social, ao tratar de minorias vulnerabilizadas, busca garantir igualdade formal e material. Entretanto, ao reconhecer juridicamente a existência de grupos específicos — como povos indígenas, comunidades quilombolas e pessoas LGBTQIA+ — e prever ações afirmativas direcionadas, pode ser interpretada como promotora de privilégios legais, já que cria direitos distintos e permanentes a determinados grupos sociais, o que, segundo alguns críticos, comprometeria o princípio da isonomia previsto na Constituição.

- (C) CERTO  
(E) ERRADO

## ***CONHECIMENTOS DO MUNICÍPIO***

**11)** Embora a posição geográfica de Cristalândia do Piauí favoreça a integração com corredores comerciais oriundos do estado da Bahia, a historiografia regional indica que, por razões políticas e administrativas, a conexão dominante até a primeira metade do século XX foi com a capital piauiense. Dado esse panorama, afirmar que a proximidade com a Bahia exerceu influência predominante no período inicial da formação econômica do município constitui uma interpretação historicamente fiel.

- (C) CERTO  
(E) ERRADO

**12)** Nos primeiros anos após a emancipação, Cristalândia do Piauí apresentava baixa participação popular nas decisões políticas, fenômeno explicado pelo contexto histórico da época. Apesar de a Constituição de 1946 já prever formas de representação municipal, conselhos deliberativos locais ainda não eram obrigatórios para cidades recém-criadas, e a administração inicial se concentrou em um modelo centralizador.

- (C) CERTO  
(E) ERRADO

**13)** Embora o Hino de Cristalândia do Piauí apresente temática voltada ao orgulho cívico e à exaltação do trabalho e da natureza, sua estrutura não pode ser considerada inteiramente formal no padrão clássico dos hinos, pois, além de incluir referências religiosas implícitas, alterna métricas e rimas de maneira não uniforme. Esse aspecto poético reflete mais um

caráter popular que estritamente oficial, aproximando-o de cantos tradicionais da região.

- (C) CERTO  
(E) ERRADO

**14)** Os primeiros moradores do local que viria a se tornar Cristalândia do Piauí reuniram-se em torno de uma capela erguida em homenagem a Nossa Senhora Sant'Ana. Essa capela foi construída por iniciativa popular e sua imagem foi entronizada por um religioso identificado como Padre Eliseu César Messias Cavalcante. Essa fase inicial caracteriza-se pelo predomínio de famílias vindas do Ceará, atraídas pela fertilidade das terras.

- (C) CERTO  
(E) ERRADO

**15)** O processo histórico de ocupação do território de Cristalândia do Piauí foi impulsionado pela pecuária extensiva e pelo extrativismo mineral, especialmente de cristal de quartzo, cuja abundância deu origem ao nome do município. Essa exploração mineral estruturou a base econômica local, sendo ainda hoje o principal vetor de desenvolvimento e geração de renda municipal.

- (C) CERTO  
(E) ERRADO

### **INFORMÁTICA INTERMEDIÁRIA**

**16)** A Inteligência Artificial (IA) é um campo da ciência da computação que busca criar sistemas capazes de simular integralmente o raciocínio humano, reproduzindo não apenas a execução de tarefas cognitivas específicas, como reconhecimento de padrões e análise preditiva, mas também todas as formas de tomada de decisão complexa, incluindo aquelas dependentes de subjetividade emocional.

- (C) CERTO  
(E) ERRADO

**17)** Embora sistemas de linguagem baseados em IA, como ChatGPT e Google Bard, demonstrem coerência textual em níveis cada vez mais sofisticados, é correto afirmar que essa coerência não equivale à compreensão semântica real. Dito isso, considerar tais sistemas como possuidores de “inteligência artificial plena” é uma extrapolação conceitual que ignora fenômenos como a “alucinação de IA”, mesmo quando esses sistemas produzem conteúdos sintaticamente plausíveis.

- (C) CERTO  
(E) ERRADO

**18)** A Internet das Coisas (IoT) conecta dispositivos físicos à internet para coleta e troca de dados, como

câmeras inteligentes, carros autônomos e assistentes residenciais. Apesar de suas vantagens em automação, a IoT, por operar exclusivamente em redes privadas criptografadas, apresenta baixo risco de ataques cibernéticos, tornando desnecessária a implementação de sistemas adicionais de segurança digital.

- (C) CERTO  
(E) ERRADO

**19)** Serviços de computação em nuvem, como AWS, Azure e Google Cloud, permitem escalabilidade e armazenamento remoto de dados, impactando positivamente empresas e governos. No entanto, no setor público, a adoção desse modelo é restrita porque a **Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD)** impede totalmente o armazenamento de dados governamentais fora de servidores físicos localizados no próprio país.

- (C) CERTO  
(E) ERRADO

**20)** A tecnologia 5G amplia a velocidade e reduz a latência nas comunicações móveis, possibilitando avanços como cirurgias remotas e carros conectados. Entretanto, seus benefícios são restritos a dispositivos móveis de última geração, não impactando significativamente a infraestrutura de Internet das Coisas já existente, que permanece dependente de redes 4G para funcionamento eficiente.

- (C) CERTO  
(E) ERRADO

### **PROVA 02 – CONHECIMENTO ESPECÍFICOS –PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA–**

**21)** A inclusão dos Jogos Escolares Brasileiros, dos Jogos da Juventude e dos Jogos Abertos no calendário nacional representa não apenas a valorização do desporto como instrumento de promoção da saúde e inclusão, mas também garante, em sua totalidade, a formação cidadã e a democratização do acesso ao esporte de rendimento, sem distinções regionais ou sociais.

- (C) CERTO  
(E) ERRADO

**22)** O estilo de nado borboleta, exigente em termos de coordenação e força, apresenta como característica obrigatória a recuperação simultânea dos braços e uma ondulação do corpo que se inicia nos quadris, sendo permitida uma única pernada submersa até 15 metros após a largada ou após cada virada.

- (C) CERTO  
(E) ERRADO

**23)** Em competições oficiais de futebol de salão, o sistema defensivo conhecido como “pressão quadra inteira” é geralmente adotado quando se deseja proteger o resultado e manter o adversário em seu campo de defesa, com menor gasto energético e reduzido risco de exposição.

- (C) CERTO  
(E) ERRADO

**24)** O índice técnico utilizado em natação como critério classificatório para competições oficiais baseia-se unicamente no tempo obtido em provas individuais, desconsiderando aspectos como eficiência do nado e técnica de virada.

- (C) CERTO  
(E) ERRADO

**25)** Nos jogos esportivos coletivos, como o futebol e o futsal, a escolha do sistema ofensivo está invariavelmente condicionada ao modelo tático do adversário, não havendo margem para decisões estratégicas independentes.

- (C) CERTO  
(E) ERRADO

**26)** Os exercícios físicos orientados para o lazer não seguem princípios científicos de prescrição, já que priorizam a espontaneidade e a ausência de metas mensuráveis, diferentemente dos programas com foco em saúde.

- (C) CERTO  
(E) ERRADO

**27)** A realização de exercícios em ambientes de alta altitude exige adaptações fisiológicas específicas, sendo um dos principais cuidados a redução da intensidade do esforço, uma vez que a menor disponibilidade de oxigênio afeta o consumo máximo de O<sub>2</sub> (VO<sub>2</sub> máx).

- (C) CERTO  
(E) ERRADO

**28)** A ginástica laboral, embora reconhecida por seus benefícios ergonômicos e psicossociais, não deve ser prescrita com base em protocolos de avaliação funcional individualizada, pois seu caráter coletivo inviabiliza esse tipo de abordagem.

- (C) CERTO  
(E) ERRADO

**29)** A prática da capoeira nas escolas, além de ser reconhecida como conteúdo da cultura corporal, permite o desenvolvimento da consciência histórica e da identidade étnico-racial, atendendo inclusive à Lei nº 10.639/03, que altera a LDB.

- (C) CERTO  
(E) ERRADO

**30)** Em relação ao planejamento de ensino, é incorreto considerar que ele deva ser revisto periodicamente, uma vez que sua estrutura é definida por diretrizes permanentes e não sofre interferências significativas do contexto escolar.

- (C) CERTO  
(E) ERRADO

**31)** A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (Lei nº 9.394/96) trata a educação física como componente curricular obrigatório da educação básica, sendo permitida a dispensa somente nos casos especificados por lei, como para estudantes que trabalham ou com necessidades específicas.

- (C) CERTO  
(E) ERRADO

**32)** O Projeto Político-Pedagógico (PPP) da escola deve ser elaborado exclusivamente pela gestão escolar e aprovado pelo conselho estadual de educação, não sendo obrigatória a participação da comunidade escolar.

- (C) CERTO  
(E) ERRADO

**33)** A avaliação da aprendizagem, segundo os PCNs e a LDB, deve ocorrer de forma contínua e diagnóstica, tendo por objetivo principal a classificação dos estudantes em níveis de desempenho para fins de promoção.

- (C) CERTO  
(E) ERRADO

**34)** O currículo escolar, de acordo com as Diretrizes Curriculares Nacionais, deve garantir a linearidade dos conteúdos ao longo dos anos, promovendo uma sequência fixa e rígida, sem a interferência de contextos locais.

- (C) CERTO  
(E) ERRADO

**35)** O valor pedagógico da relação professor-aluno reside na possibilidade de construção conjunta de sentidos no processo educativo, sendo incompatível com práticas autoritárias ou exclusivamente transmissivas.

- (C) CERTO  
(E) ERRADO

**36)** Os critérios e instrumentos de coleta de dados para avaliação no Ensino Fundamental de 9 anos devem se restringir às provas escritas padronizadas,

com o objetivo de assegurar a equidade e a comparabilidade dos resultados.

- (C) CERTO
- (E) ERRADO

**37)** A avaliação na Educação Física deve ocorrer exclusivamente por meio de participação e assiduidade dos alunos, uma vez que os objetivos desse componente não se referem à aprendizagem de conteúdos conceituais e procedimentais, mas apenas ao engajamento nas práticas corporais.

- (C) CERTO
- (E) ERRADO

**38)** As Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Fundamental de 9 anos enfatizam a importância da interdisciplinaridade e da contextualização dos conteúdos, promovendo uma aprendizagem significativa e articulada às vivências dos estudantes.

- (C) CERTO
- (E) ERRADO

**39)** No contexto do Ensino Fundamental de 9 anos, a educação física escolar deve considerar a prática das lutas não apenas como um conteúdo técnico, mas também como uma forma de expressão cultural que estimula valores como respeito, autocontrole e solidariedade. No entanto, por envolver confrontos físicos diretos, sua inserção pedagógica deve limitar-se à abordagem teórica e à observação de vídeos demonstrativos, para evitar possíveis conflitos com os princípios de não violência e convivência escolar.

- (C) CERTO
- (E) ERRADO

**40)** O planejamento curricular, segundo as Diretrizes Curriculares Nacionais, deve articular objetivos, conteúdos e métodos em coerência com o Projeto Político-Pedagógico da escola, respeitando as especificidades da comunidade escolar. No entanto, no caso da Educação Física, por seu caráter predominantemente prático, é aceitável a formulação de planos de aula independentes do PPP, com foco exclusivo nas habilidades motoras.

- (C) CERTO
- (E) ERRADO

**41)** Em atividades de natação na escola, a compreensão das regras e estilos pode ser abordada mesmo na ausência de piscina, por meio de práticas simuladas, jogos teatrais e análise de vídeos. Essa estratégia, apesar de não oferecer a vivência aquática real, contribui para a construção de conhecimentos e

para a ampliação da cultura corporal dos estudantes.

- (C) CERTO
- (E) ERRADO

**42)** A avaliação formativa, preconizada pelos documentos oficiais como os PCNs e a LDB, deve ser contínua e diagnóstica, priorizando a compreensão dos processos de aprendizagem e não apenas os resultados finais. No entanto, por ser subjetiva, sua adoção em componentes como a Educação Física compromete a equidade e a imparcialidade da avaliação escolar.

- (C) CERTO
- (E) ERRADO

**43)** No futebol e no futsal escolares, é pedagogicamente adequado priorizar os sistemas ofensivos e defensivos rígidos desde os anos iniciais, uma vez que esses esquemas contribuem para a organização tática e a disciplina dos estudantes, mesmo que ainda não dominem aspectos básicos do jogo.

- (C) CERTO
- (E) ERRADO

**44)** O currículo da Educação Física, por integrar a Base Nacional Comum Curricular, deve contemplar os campos de experiência corporal em consonância com os direitos de aprendizagem, considerando dimensões como o conhecimento de si, o respeito ao outro, a apreciação e a fruição da cultura corporal.

- (C) CERTO
- (E) ERRADO

**45)** A relação professor-aluno na Educação Física escolar deve ser pautada na autoridade técnica e disciplinadora do docente, uma vez que a natureza das atividades físicas exige controle rigoroso para evitar riscos e garantir a produtividade da aula.

- (C) CERTO
- (E) ERRADO

**46)** A Lei nº 9.394/96, ao estabelecer a obrigatoriedade da Educação Física na educação básica, não prevê exceções à sua prática, mesmo para estudantes com deficiência, considerando o princípio da universalidade do acesso e do direito à educação corporal.

- (C) CERTO
- (E) ERRADO

**47)** A organização do tempo escolar no Ensino Fundamental de nove anos deve respeitar os ritmos e tempos de aprendizagem dos estudantes, mas, no caso da Educação Física, é aceitável a manutenção de

tempos fixos e homogêneos, dada a estrutura dos componentes práticos e os limites da infraestrutura escolar.

- (C) CERTO
- (E) ERRADO

**48)** As Olimpíadas e jogos regionais podem ser abordados nas aulas de Educação Física como temas geradores de projetos interdisciplinares, permitindo a análise crítica de aspectos sociais, culturais, históricos e midiáticos relacionados ao esporte.

- (C) CERTO
- (E) ERRADO

**49)** O princípio da especificidade da prescrição do exercício físico, embora essencial em contextos clínicos e de alto rendimento, não se aplica ao contexto escolar, onde a generalização de práticas é necessária para atingir todos os estudantes de forma uniforme.

- (C) CERTO
- (E) ERRADO

**50)** Em consonância com as tendências pedagógicas críticas, o professor de Educação Física deve considerar os jogos e brincadeiras como conteúdos potenciais para desenvolver nos estudantes a consciência sobre cooperação, regras, construção de estratégias e respeito à diversidade.

- (C) CERTO
- (E) ERRADO