

# AGENTE DE ENDEMIAS

CADERNO DE PROVA  
LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

**Prezado(a) Candidato(a),**

1. Ao receber este caderno, confira se ele contém as questões objetivas com 40 (questões) itens, ordenados de 1 a 40, com alternativas de A a D; sendo apenas uma alternativa é correta. Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao Fiscal de Sala as providências cabíveis.
2. Durante a prova não poderá ser utilizado nenhum material de consulta. Não se comunique com outros candidatos, não use chapéu, óculos escuros, relógio e nem se levante sem autorização do Fiscal de Sala.
3. O cartão-resposta deverá ser preenchido, pelo(a) candidato(a) com caneta esferográfica TRANSPARENTE de tinta azul ou preta, devendo cobrir inteiramente o espaço correspondente à alternativa escolhida. O cartão não poderá ser rasurado, dobrado ou amassado. Não haverá substituição de cartão-resposta.
4. O cartão-resposta deverá ser preenchido, pelo(a) candidato(a) com caneta esferográfica TRANSPARENTE de tinta azul ou preta, devendo cobrir inteiramente o espaço correspondente à alternativa escolhida. O cartão não poderá ser rasurado, dobrado ou amassado. Não haverá substituição de cartão-resposta.

MARQUE ASSIM



NÃO MARQUE ASSIM



5.

6. A assinatura do(a) candidato(a) no cartão-resposta é necessária e fundamental para sua identificação e pontuação neste certame.
7. O(a) candidato(a) somente poderá entregar a prova depois de transcorrida, pelo menos, 1 (uma) hora de seu início. Após a entrega, o(a) mesmo(a) deverá retirar-se da sala e do local de prova, não podendo mais ir ao banheiro.
8. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala de prova e somente poderão sair juntos do recinto após a aposição em ata de suas respectivas assinaturas.
9. O(a) candidato(a) poderá levar o caderno de questões, SOMENTE, nos últimos 30 minutos de prova.
10. A avaliação da prova objetiva levará em consideração somente as respostas transferidas para o cartão-resposta.
11. Caberá recurso sobre o conteúdo da prova de acordo com cronograma e após a divulgação do gabarito, que estará disponível no site <https://funatec.org.br>

**BOA PROVA A TODOS!**



Genghis Khan matou tanta gente que a Terra arrefeceu

Genghis Khan, imperador mongol conhecido pelas suas conquistas impiedosas, pode ter tido um impacto inesperado no clima global, reduzindo significativamente os níveis de dióxido de carbono na atmosfera.

Poucas pessoas influenciaram tanto o clima do planeta como Genghis Khan, o cruel e prolífico imperador mongol que é antepassado direto de 16 milhões de homens vivos atualmente.

De acordo com um estudo publicado na revista *The Holocene*, a quantidade de pessoas que desapareceram da face da Terra às mãos de Genghis Khan foi suficiente para arrefecer o planeta.

Para chegar a essa conclusão, o estudo relacionou eventos históricos como as invasões mongóis e a Peste Negra na Europa com um declínio no dióxido de carbono atmosférico. Os investigadores analisaram núcleos de gelo da Antártida, tendo encontrado duas reduções significativas no CO<sub>2</sub> atmosférico em duas ocasiões: uma queda de três partes por milhão (ppm) entre 1200 e 1470, e um segundo declínio de 4.6 ppm entre 1560 e 1680.

Estes períodos coincidem com a invasão mongol, a Peste Negra, a queda da Dinastia Ming na China e a chegada de portugueses e espanhóis às Américas – que, recorde-se, fez descer a temperatura da Terra.

*(Texto originalmente publicado na edição impressa do Expresso das Ilhas nº 1147 de 22 de Novembro de 2023).*

## LINGUA PORTUGUESA

**01.** Acerca das ideias desenvolvidas no texto, podemos dizer todas as alternativas abaixo, EXCETO:

- Segundo o estudo mencionado, as conquistas de Genghis Khan resultaram em uma diminuição significativa nos níveis de dióxido de carbono na atmosfera.
- Os núcleos de gelo da Antártida revelaram duas reduções marcantes nos níveis de CO<sub>2</sub> atmosférico, coincidindo com eventos históricos como as invasões mongóis e a Peste Negra na Europa.
- O estudo relaciona diretamente as campanhas militares de Genghis Khan com as reduções nos níveis de dióxido de carbono na atmosfera.
- A teoria proposta sugere que a diminuição da atividade humana devido às perdas populacionais durante as invasões mongóis e a Peste Negra contribuiu para a redução dos níveis de dióxido de carbono na atmosfera, esfriando o planeta Terra.

**Considere a seguinte frase para responder a questão de nº 02**

“A tristeza excessiva impede o desenvolvimento, o prazer ou mesmo a descarga da utilidade diária, sem a qual nenhum homem serve à sociedade.”

*(Trecho de Frankenstein, de Mary Shelley)*

**02.** Qual é a interpretação mais precisa do trecho citado do livro "Frankenstein" em relação ao impacto da tristeza excessiva no desenvolvimento pessoal e na contribuição para a sociedade?

- A tristeza excessiva, embora possa afetar o desenvolvimento pessoal, ainda pode permitir que os indivíduos sirvam à sociedade de outras maneiras.
- O desenvolvimento pessoal é impossível sem uma descarga regular de utilidade diária, que pode ser alcançada tanto por meio da tristeza quanto do prazer.
- O trecho sugere que a tristeza excessiva impede não apenas o desenvolvimento pessoal, mas também a capacidade de servir à sociedade de forma útil.
- A tristeza excessiva é uma parte necessária do processo de desenvolvimento humano e é crucial para a compreensão da utilidade diária na sociedade.

**03.** O modo verbal que serve para apresentar hipóteses ou dúvidas é:

- Imperativo Negativo
- Subjuntivo
- Indicativo
- Imperativo

**04.** Destaque a alternativa que contém uma classe de palavras invariáveis:

- Interjeições
- Adjetivos
- Numerais
- Verbos

**05.** Os mecanismos linguísticos são os recursos disponíveis na linguagem que os falantes utilizam para construir significado e alcançar diferentes objetivos comunicativos. Acerca dos tipos de coesão textual, assinale aquela que ocorre quando há a omissão de algumas palavras sem que o entendimento das ideias da oração seja comprometido. Ou seja, consiste na supressão de elementos que são facilmente identificados ou que já tenham sido mencionados no texto:

- Coesão referencial
- Coesão lexical
- Coesão por elipse
- Coesão por substituição

**06.** Assinale um exemplo de texto injuntivo:

- a) Receitas culinárias.
- b) Biografias.
- c) Contos.
- d) Ensaios.

**07.** Os fatores de textualidade são elementos que contribuem para a qualidade e eficácia de um texto. Eles são fundamentais para garantir que o texto cumpra sua função comunicativa de forma clara, coerente e coesa. Destaque o fator que se refere à capacidade do texto de ser compreendido e aceito pelo seu público-alvo

- Intertextualidade
- a) Intencionalidade
- b) Situcionalidade
- c) Aceitabilidade
- d) Coerência

**08.** Assinale a alternativa isenta de erro ortográfico:

- a) Ancioso
- b) Cabeleleiro
- c) Permissão
- d) Análize

**09.** Assinale a alternativa que contém um sinônimo para a palavra TACITURNO:

- a) Sombrio
- b) Intriga
- c) Oculto
- d) Sigiloso

**10.** Os tipos de discurso referem-se às diferentes maneiras pelas quais as informações são apresentadas e organizadas em um texto, dependendo do propósito comunicativo e do público-alvo. Destaque a alternativa em que o narrador relata o que foi dito, mas sem reproduzir exatamente as palavras dos falantes:

- a) Discurso direto
- b) Discurso livre
- c) Discurso indireto
- d) Discurso indireto livre

#### MATEMATICA

**11.** Se  $x^2 = (2 * 128)$ , quanto será a quarta parte de X.

- a) 8
- b) 12
- c) 2
- d) 4

**12.** O triplo de Y é igual 384, assinale a assertiva que representa o valor de  $(Y^2)$ .

- a) 20.102
- b) 16.384
- c) 18.800
- d) 19.228

**13.** Se uma loja vende um determinado produto almejando 40% de lucro, qual deverá ser o valor da venda de um produto que custa R\$ 150,00.

- a) R\$ 180,00
- b) R\$ 205,00
- c) R\$ 210,00
- d) R\$ 188,00

**14.** Se  $\left(\frac{x}{4} = 198\right)$ , então  $\frac{x}{10}$  é igual a:

- a) 85,4
- b) 61,8
- c) 79,2
- d) 90,1

**15.** Um aluno A tirou 88 pontos na prova de matemática, isso significa que ele errou apenas 20% da avaliação. Assinale a assertiva que indica a pontuação total possível dessa prova de matemática:

- a) 110 pontos
- b) 120 pontos
- c) 98 pontos
- d) 105 pontos

#### INFORMATICA

**16.** Observe as seguintes opções e assinale a que descreve corretamente o conceito de "firewall" em computação.

- a) Um dispositivo de entrada que permite a comunicação entre computadores e outros dispositivos de rede.
- b) Um software que protege um computador contra vírus e malware.
- c) Um sistema de segurança que monitora e controla o tráfego de rede, permitindo ou bloqueando determinadas comunicações.
- d) Um programa de edição de imagens utilizado para criar gráficos vetoriais.

**17.** Qual dos seguintes dispositivos de armazenamento é considerado não volátil?

- a) Memória RAM
- b) Disco Rígido (HD)
- c) CD-ROM
- d) Pendrive

---

**18.** Observe as seguintes opções que descreve corretamente o que é um "cookie" em termos de informática.

- a) Um programa de computador que cria backups automáticos de arquivos importantes.
- b) Um dispositivo de hardware usado para armazenar dados temporários durante a execução de programas.
- c) Um pequeno arquivo de texto armazenado no navegador da web, que registra informações sobre a atividade do usuário em um determinado site.
- d) Um protocolo de rede usado para conectar computadores em uma rede local.

---

**19.** Observe os seguintes termos e assinale o que se refere a uma técnica utilizada para ocultar informações sensíveis dentro de uma imagem, vídeo ou áudio, sem que pareça haver algo escondido.

- a) Criptografia
- b) Esteganografia
- c) Firewall
- d) Cache

---

**20.** O que é um "driver" em informática?

- a) Um atalho da área de trabalho que permite interagir com o computador, como um teclado ou mouse.
- b) Um programa que otimiza o desempenho da CPU durante a execução de tarefas intensivas.
- c) Um software que protege o sistema operacional contra ameaças de segurança, como vírus e malware.
- d) Um software que permite que o sistema operacional se comunique com um dispositivo de hardware específico, como uma impressora ou placa de vídeo.

#### CONHECIMENTOS ESPECIFICOS DO CARGO

---

**21.** A territorialização emerge como uma peça-chave no planejamento das estratégias de saúde, ao fornecer uma compreensão abrangente dos elementos ambientais, sociais, demográficos e econômicos, bem como dos desafios de saúde predominantes em uma região específica. Isso, por sua vez, viabiliza a formulação de intervenções epidemiológicas e a implementação de ações bem direcionadas. O que significa a organização em territórios no contexto do Sistema Único de Saúde (SUS):

- a) Restringir o acesso aos serviços de saúde
- b) Facilitar o acesso das pessoas aos serviços próximos de sua residência
- c) Centralizar os serviços de saúde em grandes centros urbanos
- d) Limitar a responsabilização sanitária dos gestores

---

**22.** Indique o objetivo da territorialização no trabalho das equipes de atenção básica em saúde:

- a) Excluir a participação da sociedade organizada
- b) Limitar as ações de vigilância em saúde
- c) Facilitar a identificação de prioridades em relação aos desafios enfrentados pelos diferentes estratos sociais.
- d) Reduzir a qualidade de vida das pessoas

---

**23.** Marque a alternativa que indique o que é o Pacto pela Saúde, dentro do contexto brasileiro:

- a) O conjunto de reformas institucionais do Sistema Único de Saúde (SUS) acordado entre os três níveis de administração.
- b) Uma iniciativa para centralizar os serviços de saúde
- c) Um acordo para limitar o acesso aos serviços de saúde
- d) Um documento para excluir a participação da sociedade

---

**24.** A execução do Pacto pela Saúde ocorre através da adesão dos municípios, estados e governo federal ao Termo de Compromisso de Gestão (TCG). Este termo substituiu os procedimentos de habilitação anteriormente utilizados para diferentes formas de gestão, estabelecendo objetivos e responsabilidades para cada nível governamental, e é revisto anualmente. Com base neste conhecimento, indique quais as dimensões do Pacto pela Saúde criado em 2006:

- a) Pacto pela Exclusão do SUS, vida e Responsabilização.
- b) Pacto pela Restrição do Acesso, Responsabilização e Defesa do SUS.
- c) Pacto pela Vida, em Defesa do SUS e de Gestão.
- d) Pacto pela Responsabilização, Gestão e Ampliação do Acesso.

---

**25.** Marque a alternativa que indique que o Pacto em Defesa do SUS implica em ações concretas e coordenadas pelos três níveis federativos com o objetivo de:

- a) Restringir a participação da sociedade civil nas discussões
- b) Priorizar o financiamento de qualquer forma
- c) Reforçar o SUS como política de estado
- d) Desconsiderar a gestão compartilhada e solidária, pois o que mais importa é que alguns grupos estão sendo priorizados

---

**26.** A interligação entre saúde e ambiente tem sido uma constante na saúde pública brasileira. Contudo, ao longo do tempo, distintas perspectivas sobre o ambiente foram delineadas, adaptando-se às necessidades da sociedade e ao progresso das disciplinas científicas que permeiam a saúde pública. Com base nisso, marque qual é o objetivo da vigilância em saúde ambiental:

- a) Monitorar a situação de saúde da população
- b) Prevenir e controlar os elementos de risco associados a doenças e outros danos à saúde originados do ambiente e das práticas produtivas.
- c) Promover a saúde dos trabalhadores
- d) Realizar investigações epidemiológicas

---

**27.** Dentre as alternativas abaixo, escolha aquela que mais se assemelha ao conceito de vigilância sanitária no contexto acadêmico:

- a) Um conjunto de ações para promoção da saúde do trabalhador.
- b) Um monitoramento da situação de saúde do país que é fundamental para identificar tendências, padrões e desafios em termos de saúde pública. Isso inclui a coleta, análise e interpretação de dados epidemiológicos, demográficos e socioeconômicos, além da avaliação do impacto de políticas e programas de saúde. Essa prática contínua permite a adoção de medidas preventivas e corretivas eficazes para melhorar a qualidade de vida da população e reduzir a incidência de doenças e agravos à saúde.
- c) Um controle da qualidade da água, ar e solo que é essencial para garantir um ambiente saudável e prevenir a ocorrência de doenças relacionadas à contaminação desses recursos naturais. Isso envolve a implementação de medidas de monitoramento, análise e intervenção para assegurar que esses elementos fundamentais para a vida estejam em conformidade com os padrões estabelecidos para a proteção da saúde humana e ambiental.
- d) Um conjunto de medidas destinado a eliminar, reduzir ou prevenir os riscos à saúde e a intervir nos problemas sanitários derivados do meio ambiente, da produção e distribuição de bens, bem como na prestação de serviços relevantes para a saúde.

---

**28.** A Vigilância Epidemiológica engloba uma série de medidas destinadas a identificar e mitigar doenças e condições que representam ameaças à saúde pública, incluindo seus determinantes. Seu propósito primordial consiste em:

- a) Promover a saúde dos trabalhadores por meio de políticas e práticas que visam garantir condições seguras e saudáveis nos locais de trabalho.
- b) Fornecer orientação técnica permanente para os profissionais de saúde.
- c) Controlar os fatores de risco ambientais.
- d) Investigar casos de surtos e epidêmicos.

---

**29.** Indique a resposta mais acertada, sobre quando ocorre uma doença endêmica:

- a) Quando há ocorrência da doença em diversas regiões geográficas dentro de um mesmo território.
- b) Ocorre quando há o espalhamento incidente da doença para outras localidades em curto espaço de tempo.
- c) Quando a doença mantém uma incidência constante ao longo do tempo, sem apresentar um aumento substancial no número de casos, e a população convive com ela como parte da realidade local.
- d) Quando ocorre a ausência de vacinação prévia recomendada à pessoa com problemas cardiorrespiratórios.

---

**30.** Qual é uma característica das doenças endêmicas mencionada na alternativa correta abaixo:

- a) Quando uma doença possui uma ocorrência sazonal em uma determinada região, trazendo consigo aumentos significativos.
- b) Quando uma doença ocasiona uma transmissão rápida para outras regiões.
- c) Quando uma doença tem redução da incidência ao longo dos anos em uma região.
- d) Quando uma doença tem recorrência em uma região, mas sem aumentos significativos no número de casos.

---

**31.** Existem várias vias pelas quais um vírus pode entrar em contato com os seres humanos, desencadeando uma doença previamente não observada em pessoas, como no caso da Covid-19. Uma dessas vias está associada à degradação ambiental. Por sua vez, indique o que é um surto, em relação às epidemias:

- a) Acontece quando há o aumento repentino do número de casos de uma doença em uma região específica.
- b) Se caracteriza quando um surto acontece em diversas regiões.
- c) Ela acontece quando uma epidemia se espalha por diversas regiões do planeta.
- d) Acontece quando uma doença aparece com muita frequência em uma região específica.

---

**32.** Marque um exemplo de situação hipotética que caracterizaria uma doença epidêmica dentre as alternativas mencionada abaixo:

- a) No dia 25 de dezembro, vinte países haviam decretado epidemia de Malária.
- b) No dia 25 de dezembro, a dengue se espalhou primeiro no Brasil, uma semana depois estava em Portugal e em menos mês já estava nos Estados Unidos, bem como, em outros países.
- c) No dia 25 de dezembro, vinte cidades haviam decretado epidemia de dengue.

- d) Esquistossomose retorna a cada período chuvoso do ano no Estado do Maranhão.

---

**33.** De acordo com o conhecimento técnico, o que caracteriza uma endemia:

- a) Ocorrência esporádica de doenças em diversas regiões geográficas
- b) Distribuição uniforme de doenças em uma determinada região
- c) Concentração e permanência de doenças em uma região delimitada ao longo do tempo
- d) Transmissão rápida de doenças para várias localidades

---

**34.** No Brasil, é uma prática comum classificar certas doenças, a maioria das quais parasitárias ou transmitidas por vetores, como "endemias", "grandes endemias" ou "endemias rurais". São exemplos dessas doenças:

- a) Febre amarela, malária, leishmaniose e doença de Chagas
- b) Gripe, resfriado comum, sinusite e bronquite
- c) Sarampo, rubéola, caxumba e varicela
- d) Hipertensão, diabetes, obesidade e asma

---

**35.** As *arboviroses*, como Dengue, Chikungunya, Zika e Febre Amarela, são doenças causadas por:

- a) Bactérias transmitidas por aracnídeos
- b) Vírus transmitidos por vetores artrópodes
- c) Parasitas transmitidos por mosquitos
- d) Fungos transmitidos por animais

---

**36.** Indique o papel dos Agentes de Combate às Endemias (ACE) nas ações de controle de endemias e epidemias:

- a) Atuar na prevenção de endemias, não necessitando da participação de ações relacionadas a epidemias pois eles trabalham de forma individual.
- b) Auxiliar na integração entre as vigilâncias epidemiológica e ambiental de forma exclusiva.
- c) Trabalhar nas áreas rurais, não sendo necessários em áreas urbanas pois as pessoas dessas áreas possuem mais acesso ao conhecimento.
- d) Ser fundamentais nas ações de controle de endemias e epidemias, integrando equipes de saúde e vigilâncias.

---

**37.** De acordo com a Lei Orgânica do município de Rosário, qual das seguintes atribuições NÃO é competência exclusiva do Município:

- a) Legislar sobre os assuntos locais.
- b) Ordenar as atividades urbanas, fixando condições e horários para funcionamento de estabelecimentos industriais, comerciais e de serviços, observadas as normas Federais pertinentes.

- c) Promover a integração social dos setores desfavorecidos.
- d) Dispor sobre serviços funerários de cemitérios.

---

**38.** Qual das alternativas a seguir não apresenta uma competência que o Município compartilha com o Estado e a União:

- a) Fomentar a produção agropecuária e organizar o abastecimento alimentar, com a participação do Poder Legislativo e as Entidades de Classe ou por uma Comissão Especial.
- b) Preservar as florestas, a fauna e flora, e incentivar o reflorestamento.
- c) Promover os serviços de mercados, feiras, matadouros, e a construção e conservação de estradas e caminhos municipais.
- d) Combater as causas da pobreza e os fatores de marginalização.

---

**39.** Segundo a Lei Orgânica do município de Rosário, qual das seguintes atividades NÃO é uma atribuição exclusiva do Município em relação ao meio ambiente:

- a) A política de meio ambiente será orientada pelo Município com base nos preceitos indicados pela Lei.
- b) Elaboração do plano municipal de meio ambiente, contendo normas e padrões de fiscalização e intervenção, de natureza corretiva e preventiva e relativa ente as diversas formas de poluição e de degradação do meio ambiente.
- c) Proteger o meio ambiente e combater a poluição.
- d) Proibição da suinocultura intensiva ou hortifrutigranjeira que envolvam aplicações de herbicidas, fungicidas, fertilizantes nocivos ao meio ambiente.

---

**40.** É de competência exclusiva da Mesa da Câmara a iniciativa das Leis que disponham sobre, de acordo com o art.49 da Lei Orgânica do município de Rosário:

- a) Criação, transformação ou extinção de cargos, funções de empregos públicos na administração direta e autarquia, ou aumento de suas remunerações.
- b) Servidores públicos, seu regime jurídico, provimento de cargos, estabilidade e aposentadoria.
- c) Criação, estrutural e atribuições das Secretarias ou Departamentos equivalentes e órgãos da administração pública.
- d) Autorização para abertura de créditos suplementares e especiais, através do aproveitamento total ou parcial das consignações orçamentárias da Câmara.