



1

**LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

- 01 - O candidato recebeu do fiscal o seguinte material:
- este **Caderno de Questões**, com o enunciado das 20 (quarenta) questões objetivas com valor de 5 pontos cada questão de Português, Matemática, Conhecimentos gerais e Conhecimentos Específicos.
  - Cartão-Resposta** destinado às respostas das questões objetivas formuladas nas provas.
- 02 - O candidato deve verificar se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **Cartão-Resposta**. Caso não esteja nessas condições, o fato deve ser **IMEDIATAMENTE** notificado ao fiscal.
- 03 - Após a conferência, o candidato deverá assinar, no espaço próprio do **Cartão-Resposta**, com **caneta esferográfica de tinta indelével preta ou azul, fabricada em material transparente**.
- 04 - O candidato deve ter muito cuidado com o **Cartão-Resposta**, para não o **dobrar, amassar** ou **manchar**. O **Cartão-Resposta SOMENTE** poderá ser substituído se, no ato da entrega ao candidato, já estiver danificado.
- 05 - Logo após a autorização para o início das provas, o candidato deve conferir se este **Caderno de Questões** está em ordem e com todas as páginas. Caso não esteja nessas condições, o fato deve ser **IMEDIATAMENTE** notificado ao fiscal.
- 06 - Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 alternativas classificadas com as letras (a), (b), (c), (d) só uma responde adequadamente ao quesito proposto. O candidato só deve assinalar **UMA** letra no **Cartão-Resposta**, preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, com **caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada em material transparente**, de forma contínua e densa. A leitura óptica do **Cartão-Resposta** é sensível a marcas escuras; portanto, os campos de marcação devem ser preenchidos completamente, sem deixar claros. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**.
- Exemplo: (A)      ●      (C)      (D)
- 07 - As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa ao lado do seu enunciado.
- 08 - **Será eliminado** deste Certame o candidato que:
- for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
  - portar ou usar, durante a realização das provas, aparelhos sonoros, fonográficos, de comunicação ou de registro, eletrônicos ou não, tais como agendas eletrônicas e (ou) similares, gravadores, *pen drive*, mp3 *player* e (ou) similar, fones de ouvido, chaves com alarme ou com qualquer outro componente eletrônico, relógios de qualquer natureza, telefones celulares, microcomputadores portáteis e (ou) similares;
  - se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **Caderno de Questões** antes do permitido e (ou) o **Cartão-Resposta** a qualquer tempo;
  - se recusar a entregar o **Caderno de Questões** e (ou) o **Cartão-Resposta**, quando terminar o tempo estabelecido;
  - não assinar a **lista de presença** e (ou) o **Cartão-Resposta**.
- Obs.** O candidato só poderá ausentar-se do local de prova após **1 (uma) hora** contada a partir do efetivo início dela.
- 09 - É recomendável que o candidato reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **Cartão-Resposta**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **Caderno de Questões NÃO serão levados em conta**.
- 10 - **O tempo disponível para esta Prova objetiva é de 3 (três) horas**, já incluído o tempo para marcação do **Cartão-Resposta**, findo o qual o candidato deverá, obrigatoriamente, entregar o **Cartão-Resposta**, o **Caderno de Questões** e assinar a **Lista de Presença**.
- 11 - **O candidato só poderá levar o Caderno de Questões após decorridas 1 hora do início da prova.**
- 12 - As questões e os gabaritos das Provas Objetivas serão divulgados a partir do primeiro dia útil após sua realização, no site da **FRONTE CONCURSOS E PROJETOS (www.fronteprojetos.com.br)**.

PORTUGUÊS

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 3.



*Córrego Cercadinho, entre os bairros Havaí e Estrela Dalva, que recebe despejo de esgoto, em Belo Horizonte. — Foto: Guilherme Bergamini/ALMG*

Minas Gerais foi o estado brasileiro com maior número de internações hospitalares relacionadas à falta de saneamento básico em 2024, com 47.612 casos. Em todo o país, mais de 344 mil brasileiros precisaram se hospitalizar em virtudes dessas doenças.

Entre as doenças que levaram mais pessoas aos hospitais mineiros, as transmitidas por insetos vetores — especialmente a dengue — são as principais responsáveis pelo índice elevado.

Ao longo de 2024, foram 35.590 internações motivadas por doenças causadas por inseto — cerca de 75% do total registrado no estado. A taxa é de aproximadamente 22,3 internações para cada 10 mil habitantes, bem acima da média nacional, de 16,2, e do Sudeste brasileiro, de 13,1.

Os demais casos de hospitalização por saneamento deficitário foram por doenças de transmissão oral-fecal (11.073), seguida pelas relacionadas à falta de higiene (806), pelas transmitidas pelo contato com a água (100) e, por fim, as geohelmintos e teníases, causadas por parasitas intestinais transmitidos pelo contato com solo contaminado ou alimentos mal higienizados (43).

Minas Gerais também foi destaque negativo nos números de mortes causadas em virtude das doenças relacionadas à ineficiência de saneamento básico.

O estado registrou 1.778 óbitos por essas enfermidades em 2024, sendo 1.174 por doenças transmitidas por inseto vetor, 537 de transmissão feco-oral, 60 por contato com a água e 7 por geohelmintos e teníases.

No índice de mortalidade, Minas Gerais ficou atrás apenas de São Paulo, que registrou 2.464 óbitos ao longo de 2024.

<https://g1.globo.com/mg/minas-gerais/noticia/2025/03/20/minas-gerais-lidera-internacoes-doencas-falta-saneamento-estudo.ghtml>  
Acessado em: 26/05/2025

**Questão 01** - De acordo com o texto, qual fator foi o principal responsável pelo elevado número de internações hospitalares em Minas Gerais relacionadas à falta de saneamento básico em 2024?

- A) Doenças transmitidas por alimentos industrializados contaminados
- B) Doenças respiratórias provocadas por poluição do ar urbano
- C) Doenças causadas por insetos vetores, como a dengue
- D) Doenças decorrentes de acidentes de trabalho em regiões rurais

**Questão 02** - Ao analisar os dados apresentados sobre internações em Minas Gerais e compará-los com as médias nacional e regional, é possível concluir que:

- A) A taxa de internações por doenças relacionadas a insetos em Minas foi semelhante à do Sudeste.
- B) Minas apresentou índices preocupantes, mas dentro da média brasileira.
- C) O índice mineiro só é superior ao do Nordeste, mas inferior à média do Brasil.
- D) A situação de Minas é mais crítica, já que sua taxa de internações supera tanto a média nacional quanto a regional.

**Questão 03** - Considerando a distribuição dos óbitos por doenças relacionadas à falta de saneamento básico em Minas Gerais, o que se pode inferir sobre os principais desafios do estado?

- A) O maior desafio está nas doenças por parasitas, já que causaram o maior número de mortes.
- B) O controle de insetos vetores parece ser o principal ponto crítico, dado o impacto nos óbitos registrados.
- C) O foco principal deveria ser nas doenças por contato com a água, pois atingiram a população urbana.
- D) A quantidade de mortes por feco-oral mostra que esse é o único problema de saneamento em Minas.

**Questão 04** - No texto, é dito que Minas Gerais foi “destaque negativo” por causa dos altos números de doenças ligadas à falta de saneamento. Se trocássemos a expressão “destaque negativo” por outra com o mesmo sentido, qual seria a melhor opção?

- A) Acabou chamando atenção por algo ruim
- B) Foi exemplo de bons resultados
- C) Brilhou nos indicadores de saúde
- D) Ficou famoso por ter saneamento excelente

**Questão 05** - Assinale a alternativa em que o uso da vírgula está incorreto, de acordo com as regras gramaticais da língua portuguesa.

- A) Apesar da chuva, fomos ao parque.
- B) João, trouxe os documentos assinados pela diretora.
- C) Maria comprou pão, leite e frutas.
- D) Assim que possível, retornaremos a ligação.

### MATEMÁTICA

**Questão 06** - No dia dos namorados, Julia resolveu presentear seu namorado com uma guitarra nova. Ao chegar à loja, Julia se interessou por uma guitarra que custava R\$ 3.200,00. Porém, após uma negociação, Julia comprou a guitarra por R\$ 2.720,00. Assinale a alternativa que corresponde à porcentagem de desconto que Julia ganhou para adquirir o produto:

- A) 25%
- B) 15%
- C) 20%
- D) 10%

**Questão 07** - Um artesão produz 48 peças por dia. Se ele trabalha 5 dias por semana, quantas peças ele consegue produzir ao final de 3 semanas?

- A) 620
- B) 684
- C) 1.008
- D) 720

**Questão 08** - Um ciclista deseja percorrer uma distância de 50km. Após um tempo, ele notou que já havia percorrido quatro quintos do trajeto. Sendo assim, assinale a alternativa que apresenta a distância que o ciclista ainda precisa percorrer para completar o percurso.

- A) 100 hm
- B) 20 km
- C) 300.000 dm
- D) 15 km

**Questão 09** - Uma empresa X atua no setor de fabricação de calçados. Um de seus produtos mais comercializados é o chinelo. O gráfico abaixo apresenta o índice de vendas mensais desse produto ao longo do ano de 2024, em milhares de unidades.



Com base nos dados apresentados no gráfico, qual foi o total aproximado de vendas de chinelos no segundo semestre de 2024?

- A) 21 mil unidades
- B) 40 mil unidades
- C) 35 mil unidades
- D) 44 mil unidades

**Questão 10** - Observe a lógica abaixo e assinale a alternativa que preenche corretamente o espaço em branco:

LEO = 32  
ANA = 16

DANI = 28  
NICO = \_\_\_\_\_

- A) 18
- B) 20
- C) 41
- D) 43

### CONHECIMENTOS GERAIS

**Questão 11** - O G20, grupo que reúne as 19 principais economias do mundo, a União Europeia e, a partir de 2023, também a União Africana tem seu objetivo de **promover a cooperação econômica internacional**, buscando estabilidade financeira, crescimento sustentável e inclusão social.

Em novembro do ano passado foi realizada a reunião da cúpula de líderes do G20. Assinale países sede de tal evento;

- A) China
- B) Estados Unidos da America
- C) Paris
- D) Brasil

**Questão 12** - A Inteligência Artificial (IA) mostra-se uma ferramenta tecnológica que vem sendo cada vez mais usada no cotidiano das pessoas. Qual das alternativas abaixo marque aquela que mostra um exemplo verdadeiro e atual do uso da IA no nosso dia a dia;

- A) A IA é uma tecnologia usada só por especialistas e ainda não afeta a rotina das pessoas comuns.
- B) Hoje em dia, a IA já faz tudo sozinha, sem que ninguém precise tomar decisões ou interferência humana.
- C) A IA aparece em várias situações do dia a dia, como em assistentes virtuais, sugestões de filmes, atendimento digital e aplicativos de celular.
- D) Como ainda está em fase de testes, a IA ainda não tem utilidade prática na vida das pessoas.

**Questão 13** - Considerado uma das maiores referências intelectuais do Brasil, Evanildo Bechara teve uma longa e influente trajetória acadêmica. Sobre sua vida e sua contribuição para amplo aspecto cultural brasileiro, assinale a alternativa correta.

- A) Embora formado em Direito, Bechara destacou-se por defender uma gramática simplificada baseada apenas na oralidade popular.
- B) Bechara tornou-se conhecido internacionalmente por sua atuação como tradutor de autores clássicos gregos e por fundar a Academia de Filologia Românica no Brasil.
- C) Além de autor de obras fundamentais para o estudo da língua portuguesa, como a *Moderna Gramática Portuguesa*, Bechara também apoiou a reforma ortográfica aprovada em 2009.
- D) Apesar de seu prestígio na área educacional, Bechara não chegou a ocupar cargos em instituições acadêmicas e recusou convites para participar da Academia Brasileira de Letras.

**Questão 14** - No contexto do chamado “ciclo do ouro” em Minas Gerais, diversas localidades surgiram a partir da ação de bandeirantes em busca de metais preciosos. Sobre a origem da cidade de Santa Bárbara, é correto afirmar:

- A) Foi fundada por colonos espanhóis que estabeleceram um povoado para o comércio de pedras preciosas próximo à Serra do Espinhaço.
- B) Recebeu esse nome após a chegada de um bandeirante paulista à região em 4 de dezembro de 1704, dia consagrado a Santa Bárbara no calendário litúrgico.
- C) Teve início como um quartel militar construído por ordem da Coroa portuguesa para proteger a rota do ouro entre Minas Gerais e o litoral.
- D) Surge no século XIX como acampamento de garimpeiros estrangeiros, interessados na extração de ouro no leito do rio São Francisco.

**Questão 15** - Em se tratando da organização da Administração Pública do município de Santa Barbara assinale a opção em que NÃO contempla uma secretaria existente na estrutura da municipalidade.

- A) Secretaria de Defesa Estratégica
- B) Secretaria de Educação
- C) Secretaria de Saúde
- D) Secretaria de Planejamento

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**Questão 16** - A Enfermagem e suas atividades Auxiliares somente podem ser exercidas por pessoas legalmente habilitadas e inscritas no Conselho Regional de Enfermagem com jurisdição na área onde ocorre o exercício.

De acordo com a legislação que regulamenta o exercício profissional da Enfermagem no Brasil, o exercício das atividades da área é privativo de:

- A) Somente os enfermeiros e os médicos estão legalmente autorizados a realizar procedimentos de enfermagem no Brasil.
- B) Enfermeiros, técnicos de enfermagem, auxiliares de enfermagem e parteiras podem atuar, cada um dentro da sua habilitação e formação.
- C) Apenas os técnicos e auxiliares de enfermagem têm autorização legal para realizar todas as funções da área, sem supervisão.
- D) Qualquer profissional da saúde pode exercer a Enfermagem, desde que tenha experiência prática na área.

**Questão 17** - De acordo com a Lei N 7.498/86, de 25 de junho de 1986 que regulamenta o exercício da Enfermagem, são reconhecidos como Técnicos de Enfermagem:

- A) Os titulares de diploma ou certificado de Técnico de Enfermagem expedido conforme a legislação brasileira e registrado no órgão competente, ou aqueles com formação estrangeira devidamente revalidada ou reconhecida por acordo de intercâmbio cultural.
- B) Profissionais com formação superior em Enfermagem que desejam atuar em nível técnico, desde que registrados no Conselho Regional de Enfermagem.
- C) Aqueles com experiência prática em unidades de saúde por no mínimo dois anos, mesmo sem formação específica na área técnica.
- D) Pessoas com cursos livres na área da saúde que comprovem atuação em ambiente hospitalar ou ambulatorial por tempo equivalente à formação técnica.

**Questão 18** - Em consonância com o código de ética do profissional de Enfermagem, podemos afirmar que é dever do profissional de enfermagem:

- A) Atuar com autonomia e em consonância com os preceitos éticos e legais.
- B) Praticar atos médicos sempre que houver necessidade, mesmo sem autorização legal.
- C) Priorizar o atendimento à coletividade, mesmo que em detrimento dos direitos individuais.
- D) Realizar procedimentos de risco sem conhecimento técnico, se solicitado por superior hierárquico.

**Questão 19** - Com base nos direitos estabelecidos pelo Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem, analise as alternativas a seguir e assinale aquela que expressa corretamente uma conduta negada ao profissional técnico de enfermagem no exercício de suas atividades.

- A) Participar de ações de educação em saúde com outras categorias profissionais.
- B) Recusar-se a executar atividade sem segurança, mesmo quando sua vida estiver em risco.
- C) Comunicar ao COREN fatos que infrinjam a legislação profissional.
- D) Administrar medicamentos sem conhecer sua ação e os possíveis riscos.

**Questão 20** - Considerando os deveres e responsabilidades previstos no Código de Ética da Enfermagem em relação à assistência à pessoa, família e coletividade, identifique a alternativa que representa corretamente uma conduta ética esperada do técnico em enfermagem.

- A) Delegar funções de enfermagem a outros membros da equipe, mesmo que não sejam profissionais de saúde.
- B) Executar qualquer procedimento prescrito por médico, ainda que dessa forma acabe comprometendo a segurança do paciente.
- C) Recusar-se a executar atividades que não sejam de sua competência técnica, científica, ética e legal.
- D) Registrar informações incompletas sobre o atendimento, quando estiver sem tempo.