



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIRO-MG  
CONCURSO PÚBLICO –  
EDITAL Nº 1/2025, DE 20 DE AGOSTO DE 2025**

**CADERNO DE PROVA – MANHÃ  
TIPO 1**

**NUTRICIONISTA EDUCACIONAL**

**LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:**

1. Este caderno de prova contém **40 (quarenta)** questões de múltipla escolha, de **1 a 40** e distribuídas da seguinte forma:
  - 1 a 10 – Língua Portuguesa;
  - 11 a 20 – Raciocínio Lógico e Matemático;
  - 21 a 30 – Informática Básica;
  - 31 a 40 – Conhecimentos Específicos.
2. Confira se a quantidade e a ordem das questões deste caderno de prova estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões de múltipla escolha, são apresentadas **4 (quatro)** alternativas de resposta. Apenas **1 (uma)** resposta responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para esta prova é de **4 (quatro) horas**.
5. Reserve tempo suficiente para o preenchimento da folha de respostas (prova objetiva).
6. Os rascunhos e as marcações assinaladas neste caderno **não** serão considerados para avaliação.
7. O candidato somente poderá se retirar do local da aplicação das provas após **1 (uma) hora** de seu início, mas somente poderá levar consigo o caderno de questões no decurso dos últimos **30 (trinta)** minutos anteriores ao horário determinado para o encerramento da prova.
8. Não será permitida a anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e/ou em qualquer outro meio.
9. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue a folha de respostas.
10. Boa prova!



# LÍNGUA PORTUGUESA

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

## Entrevista de emprego

Os ponteiros marcavam três e quinze. José Neto encarava a maçaneta à sua frente. Sentado numa poltrona estofada, balançava a perna; o suor lustrava-lhe a testa. Ajeitou-se na poltrona, sentindo o couro colar-lhe à pele. A sala parecia encolher enquanto sua ansiedade crescia.

Contornou o batente de madeira com o olhar e voltou à maçaneta imóvel. Deixou a pasta ao lado: dentro dela, o currículo que poderia decidir seus próximos meses e anos. Criava, por instantes, cenários de melhora de vida, mas a maçaneta seguia imóvel.

Mudou de posição várias vezes, tenso. Ajustou a camisa, ergueu o cinto e tentou respirar alguma confiança. Encarou novamente a maçaneta, certo de que abriria logo. Suspirou.

Então, a porta abriu. Dois homens saíram sorridentes, apertando mãos com a segurança de quem sabe o que diz. Um deles consultou o relógio, virou-se para o próximo candidato e disse: "Opa, João Neto? Então, aquele homem que acabou de sair nos agradou muito. Nada contra você... Boa sorte da próxima vez." Fechou a porta.

José Neto sentou-se de volta na poltrona, buscando conforto no estofamento de couro — desta vez, sem pressa de levantar.

Texto Adaptado

GONZAGA, Túlio. Entrevista de emprego. In: Portal de Livros Abertos da USP. São Paulo: Universidade de São Paulo, [s.d.]. Disponível em: <https://www.livrosabertos.abcd.usp.br/portaldelivrosUSP/catalog/view/1512/1378/5380>. Acesso em: 16 nov. 2025.

## Questão 01

No trecho "Contornou o batente de madeira com o olhar e voltou à maçaneta imóvel", o uso do acento indicativo de crase em "voltou à maçaneta imóvel" está normativamente justificado pela relação entre o verbo e o termo regido. Considerando a análise gramatical da construção, assinale a alternativa que apresenta a explicação correta para a ocorrência da crase.

- (A) O verbo "voltar", no contexto, é intransitivo, mas admite a junção da preposição "a" com o artigo definido feminino "a" devido à ênfase direcional, o que justifica a crase antes de "maçaneta".
- (B) A preposição "a" é exigida pelo substantivo "maçaneta", e não pelo verbo "voltar", pois este é de sentido pleno; por isso, a crase ocorre pela regência nominal do termo regido.

- (C) O uso da crase é incorreto nesse caso, pois "voltar" é verbo transitivo direto, e não exige preposição; o correto seria "voltou a maçaneta", sem acento indicativo de crase.
- (D) O verbo "voltar" exige preposição "a" quando indica movimento em direção a algo, e o substantivo feminino "maçaneta", antecedido de artigo definido "a", completa essa regência, gerando a crase.

## Questão 02

Com base na frase "Então, aquele homem que acabou de sair nos agradou muito", e considerando os aspectos normativos da regência verbal na norma-padrão, assinale a alternativa que apresenta a análise correta do emprego do verbo "agradar".

- (A) O verbo "agradar", nesse contexto, está corretamente empregado como transitivo direto, sendo a forma pronominal "nos" um objeto direto átomo, em conformidade com a regência dicionarizada do verbo quando tem sentido ativo.
- (B) O emprego do verbo "agradar" como transitivo direto é gramaticalmente incorreto, já que sua regência normativa exige obrigatoriamente a preposição "a", sendo "nos agradou" uma construção informal.
- (C) A forma pronominal "nos" funciona como objeto indireto do verbo "agradar", que, nesse uso, exige preposição, o que torna o trecho inadequado sob a ótica da norma culta.
- (D) O verbo "agradar" é transitivo direto nesse contexto, pois equivale semanticamente a "ser simpático a alguém", não exigindo, portanto, preposição para o complemento.

## Questão 03

Considerando os efeitos de sentido gerados pelas escolhas lexicais no fragmento "Ajeitou-se na poltrona, sentindo o couro colar-lhe à pele. A sala parecia encolher enquanto sua ansiedade crescia" e os mecanismos de construção semântica no texto como um todo, pode-se afirmar que:

- (A) A escolha lexical "parecia" apresenta valor enfático de certeza e objetividade, reforçando a adesão do narrador à visão interna do personagem e anulando qualquer ambiguidade interpretativa.
- (B) A expressão "a sala parecia encolher" representa o uso da denotação, pois descreve objetivamente a dimensão espacial do ambiente, correspondendo à percepção física do personagem no tempo narrativo.
- (C) O verbo "colava" opera deslocamento semântico de valor conotativo, revelando, por meio da sensação física, a opressão psicológica que o personagem experimenta; o termo cria um campo associativo entre desconforto físico e tensão emocional.
- (D) A palavra "couro" adquire sentido conotativo ao sugerir resistência emocional e frieza da situação vivida pelo personagem, em contraste com a temperatura do ambiente.

#### Questão 04

A partir da leitura do texto, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa que apresenta a interpretação adequada à construção narrativa e às estratégias discursivas utilizadas pelo autor.

- (A) A narrativa possui caráter essencialmente descritivo, com foco exclusivo no ambiente físico da entrevista, e evita qualquer aprofundamento psicológico do personagem principal, sugerindo uma crítica indireta à superficialidade das relações profissionais.
- (B) O enredo constrói um campo de expectativas que é frustrado ao final, revelando a precariedade emocional do protagonista, cuja vulnerabilidade é exposta pela indiferença institucional simbolizada na figura dos recrutadores.
- (C) O desfecho evidencia uma ruptura do narrador com o ponto de vista do protagonista, pois o tom sarcástico com que é narrada a saída dos entrevistadores indica distanciamento crítico e descompromisso com os eventos narrados.
- (D) A repetição insistente da imagem da maçaneta simboliza o fechamento das oportunidades de ascensão social, indicando que o protagonista tem plena consciência do fracasso antes mesmo da conclusão da cena.

#### Questão 05

Considere as afirmativas apresentadas a seguir relacionadas à Acentuação Gráfica. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

( ) A palavra saíram presente em "Dois homens saíram sorridentes, apertando mãos com a segurança de quem sabe o que diz" é acentuada pois as vogais tônicas/tônicas grafadas i e u das palavras oxítonas e paroxítonas levam acento agudo quando antecederem de uma vogal com que não formam ditongo e desde que não constituam sílaba com a eventual consoante seguinte, excetuando o caso de s.

( ) A palavra relógio presente em "Um deles consultou o relógio, virou-se para o próximo candidato e disse: "Opa, João Neto?" é acentuada pela seguinte regra: "Levam acento agudo "As chamadas proparoxítonas aparentes, isto é, que apresentam na sílaba tônica as vogais abertas grafadas a, e, o e ainda i, u ou ditongo oral começado por vogal aberta, e que terminam por sequências vocálicas pós -tônicas praticamente consideradas como ditongos decrescentes"

( ) As duas palavras acentuadas no período "Deixou a pasta ao lado: dentro dela, o currículo que poderia decidir seus próximos meses e anos" são acentuadas pelo mesmo motivo: "Todas as proparoxítonas são acentuadas"

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) F, F, V.
- (B) V, V, V.
- (C) V, F, V.

(D) F, V, F

#### Questão 06

O conto "Entrevista de emprego", de Túlio Gonzaga, apresenta uma estrutura marcada por progressão temporal e foco psicológico. Com base na classificação dos gêneros e tipos textuais segundo a tradição linguística e normativa, assinale a alternativa correta quanto à tipologia predominante e ao gênero textual do fragmento.

- (A) O fragmento pertence ao gênero crônica jornalística, sendo de tipologia descritiva, pois organiza seus elementos por meio de enumeração de estados emocionais que não evoluem para ações conclusivas.
- (B) O texto pertence ao gênero relato pessoal e à tipologia injuntiva, pois visa relatar uma experiência com forte marca de instrução implícita ao leitor, centrando-se no ponto de vista interno do personagem.
- (C) O texto insere-se no gênero conto e apresenta tipologia predominantemente narrativa, uma vez que relata uma sucessão de fatos envolvendo um personagem ficcional, em progressão temporal e causal.
- (D) O fragmento configura o gênero carta aberta e pertence à tipologia expositiva, com foco na descrição analítica dos sentimentos do personagem em relação a processos seletivos modernos.

#### Questão 07

A respeito dos recursos expressivos utilizados em "Sentado numa poltrona estofada, balançava a perna; o suor lustrava-lhe a testa. Ajeitou-se na poltrona, sentindo o couro colar-lhe à pele. A sala parecia encolher enquanto sua ansiedade crescia", assinale a alternativa que apresenta a análise apropriada quanto ao uso de figuras de linguagem e seus efeitos de sentido.

- (A) A expressão "sentindo o couro colar-lhe à pele" exemplifica uma sinestesia, ao combinar sensações táteis e auditivas, evocando um incômodo físico que espelha a angústia emocional do personagem.
- (B) O uso da metáfora "a sala parecia encolher" produz um efeito de concretude, ao representar a tensão do personagem por meio da descrição objetiva do ambiente, reforçando o caráter realista da cena.
- (C) A construção "a sala parecia encolher" configura uma prosopopeia, pois atribui a um espaço inanimado uma ação própria dos seres animados, sugerindo o colapso psicológico do personagem pela ambientação narrativa.
- (D) O recurso à metonímia está presente na frase "o suor lustrava-lhe a testa", pois a causa (o calor) é mencionada em lugar do efeito (o suor), conferindo ao enunciado um caráter literal.

### Questão 08

Considere o fragmento do conto:

"Mudou de posição várias vezes, tenso. Ajustou a camisa, ergueu o cinto e tentou respirar alguma confiança. Encarou novamente a maçaneta, certo de que abriria logo. Suspirou.

Então, a porta abriu. Dois homens saíram sorridentes, apertando mãos com a segurança de quem sabe o que diz."

A partir do trecho acima e com base na teoria da coesão e da coerência textual, assinale a alternativa que apresenta a análise correta dos mecanismos utilizados.

- (A) A sequência "Mudou de posição várias vezes, tenso" apresenta coesão anafórica por retomada do sujeito elíptico "ele", o que, por si, garante a coerência local e global do enunciado.
- (B) O termo "de que abriria logo" introduz uma quebra na progressão temática, comprometendo a coerência textual ao antecipar uma informação não confirmada no texto.
- (C) O uso do conectivo "então" estabelece uma relação de oposição entre a expectativa do personagem e a ação subsequente, funcionando como operador argumentativo concessivo.
- (D) A forma verbal "suspirou" atua como elemento de coesão sequencial do tipo temporal, reforçando a continuidade do estado emocional do personagem antes da ruptura narrativa.

### Questão 09

No trecho "Encarou novamente a maçaneta, certo de que abriria logo", e na frase "Então, aquele homem que acabou de sair nos agradou muito", temos dois tipos distintos de orações subordinadas. Com base na análise sintática e semântica das estruturas, assinale a alternativa correta quanto à classificação dessas orações.

- (A) A oração "de que abriria logo" é subordinada substantiva completiva nominal, pois completa o sentido do adjetivo "certo"; já a oração "que acabou de sair nos agradou muito" é subordinada adjetiva restritiva, por delimitar o sentido de "homem".
- (B) Ambas são orações subordinadas adjetivas, pois exercem função de adjunto adnominal, caracterizando os respectivos substantivos a que se referem no período.
- (C) Ambas são orações subordinadas substantivas: a primeira exerce função de objeto indireto e a segunda, função de predicativo do sujeito, pois complementa a noção expressa pelo termo "homem".
- (D) A oração "de que abriria logo" é subordinada substantiva objetiva indireta, pois funciona como objeto indireto do adjetivo "certo"; a segunda oração é subordinada substantiva subjetiva, pois exerce o papel de sujeito da oração principal.

### Questão 10

No trecho "José Neto sentou-se de volta na poltrona, buscando conforto no estofamento de couro — desta vez, sem pressa de levantar", observe os sinais de pontuação empregados — vírgula e travessão — e assinale a alternativa que apresenta uma análise correta e plenamente compatível com a norma culta e os efeitos estilísticos da frase.

- (A) A vírgula separa uma oração adverbial deslocada que expressa modo, enquanto o travessão introduz um comentário do narrador que poderia ser substituído por parênteses ou por uma oração coordenada explicativa.
- (B) A vírgula isola um adjunto adverbial deslocado, enquanto o travessão introduz um vocativo que reforça a intenção expressiva do narrador, podendo ser substituído por vírgula sem prejuízo de sentido ou de estrutura.
- (C) A vírgula empregada antes do gerúndio é facultativa, pois separa uma oração reduzida de valor causal, e o travessão tem função sintática de substituir os dois-pontos antes de uma explicação.
- (D) A vírgula indica uma intercalação explicativa, sendo obrigatória, e o travessão marca a retomada de uma ação anterior do personagem, funcionando como recurso de elipse de tempo verbal.

## RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

### Questão 11

Em uma pesquisa com 300 estudantes, constatou-se que 180 praticam leitura diária, 140 praticam exercícios físicos e 70 praticam ambas as atividades. Determine quantos estudantes praticam pelo menos uma dessas atividades.

- (A) 260 estudantes.
- (B) 230 estudantes.
- (C) 240 estudantes.
- (D) 250 estudantes.

### Questão 12

Um relatório afirma: "Se a quantidade de equipamentos defeituosos ultrapassar 12, então o setor deve parar a produção." Sabe-se que a produção não foi interrompida hoje. Com base nessas informações, classifique como verdadeira (V) ou falsa (F) cada afirmativa:

- (\_\_\_) Pode-se concluir que a quantidade de defeitos não ultrapassou 12.
- (\_\_\_) É possível que o número de defeitos tenha sido exatamente 12.
- (\_\_\_) Se a produção tivesse sido interrompida, poderíamos concluir que houve exatamente 12 defeitos.
- (\_\_\_) A frase inicial tem a forma lógica "Se P, então Q".

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

- (A) V, F, F, V.
- (B) V, F, V, F.
- (C) V, V, F, V.
- (D) F, V, V, F.

### Questão 13

Considere as seguintes informações sobre servidores de um órgão público:

Todo servidor que conclui o curso avançado recebe promoção.

Alguns servidores que concluíram o curso avançado também assumem função de liderança.

Com base nessas informações, assinale a alternativa que apresenta uma conclusão logicamente válida.

- (A) Pelo menos um servidor concluiu o curso avançado, recebeu promoção e assumiu função de liderança.
- (B) Alguns servidores que não concluíram o curso avançado recebem promoção.
- (C) Nenhum servidor que concluiu o curso avançado assume a liderança.
- (D) Todo servidor promovido necessariamente concluiu o curso avançado.

### Questão 14

Um pesquisador monitora uma população de micro-organismos que cresce segundo uma progressão geométrica de razão 1,5. No início do estudo, havia 200 unidades. Após quatro ciclos (do primeiro ao quarto ciclo) de reprodução, determine se as afirmativas a seguir são verdadeiras (V) ou falsas (F).

( ) Após quatro ciclos, a quantidade é dada por  $200 \cdot (1,5)^4$ .

( ) O valor obtido após os quatro ciclos é aproximadamente 1.013 unidades.

( ) A razão 1,5 indica um aumento de 50% a cada ciclo.

( ) A quantidade ao final dos quatro ciclos é menor que 900 unidades.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

- (A) V, V, V, F
- (B) F, V, V, F
- (C) V, V, F, F
- (D) V, F, V, F

### Questão 15

Em um levantamento topográfico, um técnico observa o topo de uma torre a partir de um ponto no solo. A distância horizontal entre o ponto de observação e a base da torre é de 50 m. O ângulo de elevação medido é de  $37^\circ$ . (considere  $\sin 37^\circ = 0,60$ ;  $\cos 37^\circ = 0,80$ ;  $\tan 37^\circ = 0,75$ )

Desconsiderando a altura do instrumento, determine a altura da torre.

- (A) A altura da torre é de 37,5 m.
- (B) A altura da torre é de 30,0 m.
- (C) A altura da torre é de 35,0 m.
- (D) A altura da torre é de 32,0 m.

### Questão 16

Uma empresa de tecnologia avalia quatro candidatos (A, B, C e D) para ocupar três vagas distintas: análise, suporte e testes. Cada vaga deve ser ocupada por uma pessoa diferente, e todos os candidatos estão aptos a qualquer função. Com base nessas informações, analise as afirmativas a seguir:

I.O número total de maneiras possíveis de distribuir os três cargos entre os quatro candidatos é igual a 24.

II.Se o candidato A deve obrigatoriamente ocupar alguma das três vagas, o total de distribuições possíveis passa a ser 18.

III.Se apenas B e C estiverem aptos ao cargo de análise, o total de distribuições possíveis será de 12.

IV.Se D for excluído da seleção, o total de maneiras de preencher as três vagas passa a ser 8.

Assinale a alternativa correta:

- (A) III e IV, apenas.
- (B) II e IV, apenas.
- (C) I, II e III, apenas.
- (D) I e III, apenas.

### Questão 17

Um engenheiro precisa determinar a distância entre duas torres de monitoramento cujas bases estão localizadas nos pontos A(30, 40) e B(120, 160). Considerando a unidade de medida como sendo o metro, qual é a distância entre as torres?

- (A) A distância entre as torres é de 120 metros.
- (B) A distância entre as torres é de 140 metros.
- (C) A distância entre as torres é de 130 metros.
- (D) A distância entre as torres é de 150 metros.

### Questão 18

Uma empresa projeta um reservatório cilíndrico com raio interno de 2 m e altura de 3 m. Além disso, pretende revestir a superfície lateral externa desse cilindro com material isolante. Considere  $\pi = 3,14$ . Com base nessas informações, analise as afirmativas a seguir:

I.O volume total do cilindro é de  $37,68 \text{ m}^3$ .

II.A área lateral a ser revestida é de  $37,68 \text{ m}^2$ .

III.A área total do cilindro, incluindo as duas bases, é maior que  $65 \text{ m}^2$ .

IV.O volume pode ser calculado pela expressão  $V = \pi r^2 h$ .

Está CORRETO o que se afirma em:

- (A) I e IV, apenas.
- (B) III e IV, apenas.
- (C) I, II e IV, apenas.
- (D) II e III, apenas.

### Questão 19

Em um processo industrial, a produtividade de uma máquina após  $t$  horas de operação é dada por:

$$P(t) = -2t^2 + 14t + 7,5$$

onde  $P(t)$  é medida em unidades por hora. Considerando o intervalo de  $0 \leq t \leq 5$  horas, qual será o valor máximo assumido por  $P(t)$  nesse período?

- (A) O valor máximo será de 30 unidades.
- (B) O valor máximo será de 32 unidades.
- (C) O valor máximo será de 33 unidades.
- (D) O valor máximo será de 31 unidades.

### Questão 20

Em um centro de distribuição, 8 funcionários processam 2.400 caixas em 6 horas. Considerando que a quantidade de caixas processadas é diretamente proporcional ao número de funcionários e ao tempo de trabalho, quantas caixas 12 funcionários conseguem processar em 5 horas?

- (A) 3.200 caixas.
- (B) 2.600 caixas.
- (C) 2.800 caixas.
- (D) 3.000 caixas.

## INFORMÁTICA BÁSICA

### Questão 21

Quando se trata de proteção da informação nas redes corporativas e domésticas, diferentes camadas de defesa devem ser aplicadas para minimizar os riscos associados aos malwares e os ataques digitais. Considerando práticas de segurança da informação, bem como o papel dos antivírus, firewall e antispyware no combate a vírus, worms e demais pragas virtuais, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Um antivírus atualizado atua principalmente na detecção e remoção de códigos maliciosos conhecidos, mas pode empregar técnicas heurísticas para identificar comportamentos suspeitos, inclusive de variantes ainda não catalogadas.
- (B) Os Vírus e os worms apresentam a mesma forma de propagação: ambos exigem a execução manual de um arquivo contaminado pelo usuário, não havendo distinção no mecanismo de infecção ou auto replicação entre essas categorias de pragas digitais.

- (C) Os antispyware tornaram-se desnecessários em ambientes corporativos, já que os antivírus absorveram essa função integralmente, tornando obsoleta qualquer solução dedicada ao combate a softwares espiões ou de rastreamento.
- (D) O uso de firewall pessoal, por si só, é suficiente para impedir a ação de worms, pois estes dependem exclusivamente de interação do usuário para se propagar e não conseguem explorar falhas de serviços expostos em rede interna ou externa.

### Questão 22

Sobre o uso de aplicativos e procedimentos no contexto de Internet e Intranet em organizações modernas, analise as afirmativas a seguir:

I. Em ambientes corporativos, a Intranet, por ser uma rede de acesso restrito, dispensa a adoção de protocolos de segurança, já que o tráfego ocorre em rede interna e controlada.

II. VPNs (Redes Privadas Virtuais) podem ser empregadas para acesso remoto seguro à Intranet, criando um túnel de comunicação criptografado entre o usuário externo e a rede da organização.

III. A implantação de Single Sign-On (Login Único) em aplicativos corporativos de intranet e internet contribui para aumentar a segurança, pois reduz a quantidade de senhas administradas pelos usuários e diminui a superfície de ataque.

IV. O uso de aplicações Web em intranet e internet pode ser integrado a serviços de diretório, como LDAP e Active Directory, permitindo autenticação centralizada e controle de permissões.

V. A utilização de sistemas de groupware e suites de colaboração baseados na web, como Microsoft SharePoint e Google Workspace, favorece a comunicação, o versionamento de documentos e o trabalho cooperativo em ambientes híbridos.

Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Apenas as afirmativas II, III e V são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I, II, IV e V são verdadeiras.
- (C) As afirmativas I, II, III, IV e V são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas II, III, IV e V são verdadeiras.

### Questão 23

Um analista precisa elaborar um relatório institucional utilizando recursos avançados do Microsoft Word, consolidar dados em planilhas do Excel e, posteriormente, apresentar os resultados em um PowerPoint para a diretoria. Sobre funcionalidades desses aplicativos do Microsoft Office, analise as afirmativas a seguir:

I. No Word, o uso de Estilos permite automatizar a criação de Sumário (Tabela de Conteúdo), tornando possível atualizar a numeração de páginas e títulos sempre que houver alterações no documento, sem

necessidade de edição manual.

II.O Excel permite consolidar informações de diversas planilhas ou pastas de trabalho por meio do recurso "Consolidar", porém essa funcionalidade só pode ser aplicada quando todas as planilhas envolvidas utilizam exatamente o mesmo intervalo e estrutura de dados.

III.Ao criar apresentações no PowerPoint, o recurso "Layout padrão" possibilita padronizar elementos visuais, como logomarcas, fontes, rodapés e cores, garantindo uniformidade entre os slides e impedindo alterações posteriores pelos usuários finais.

IV.No Word, a função de Mala Direta permite combinar dados provenientes de uma planilha do Excel ou de uma lista de contatos do Outlook com modelos de documentos, gerando versões personalizadas, o que é utilizado para envio de cartas, etiquetas ou certificados.

V.No Excel, ao aplicar Tabelas Dinâmicas, é possível atualizar automaticamente os dados da análise após modificações na fonte original, sem necessidade de recriar toda a tabela, desde que os dados sejam atualizados ou a conexão seja renovada.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, IV e V são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas II, III, IV e V são verdadeiras.
- (C) As afirmativas I, II, III, IV e V são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.

### Questão 24

Uma organização está revisando sua política de proteção de dados, buscando equilibrar custos, segurança e disponibilidade. O plano envolve adotar rotinas de backup e utilizar soluções de armazenamento em nuvem para garantir continuidade do negócio. Considerando boas práticas e conceitos relacionados a backup e armazenamento em nuvem, assinale a alternativa que apresenta uma orientação tecnicamente adequada:

- (A) A estratégia conhecida como 3-2-1 recomenda que os backups sejam feitos em três cópias, armazenados em dois tipos diferentes de mídias e com ao menos uma cópia mantida fora do ambiente principal, podendo esta ser em nuvem, aumentando a resiliência diante de falhas.
- (B) O backup incremental, por registrar cópias completas dos arquivos a cada execução, exige mais espaço de armazenamento, sendo considerado o método menos eficiente quando usado em conjunto com soluções de cloud storage.
- (C) A realização de backup somente em dispositivos locais, como HDs externos ou fitas magnéticas, é suficiente para garantir recuperação rápida e segura após incidentes, dispensando a necessidade de redundância em nuvem ou em outros locais físicos.

- (D) O uso de nuvem pública para armazenamento de backup elimina qualquer responsabilidade do contratante sobre proteção e privacidade dos dados, uma vez que tais aspectos passam a ser integralmente assumidos pelo provedor do serviço.

### Questão 25

Acerca dos conhecimentos básicos sobre Banco de Dados, especialmente os fundamentos relacionados a modelos de dados, normalização, integridade e uso da linguagem SQL. Analise as alternativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- (A) O modelo hierárquico de banco de dados continua sendo a opção mais flexível para aplicações atuais, pois permite múltiplas relações entre registros sem impor limitações estruturais rígidas.
- (B) A utilização de chaves estrangeiras enfraquece a integridade referencial, já que possibilita que registros dependentes sejam criados com valores que não existem na tabela de origem.
- (C) Em bancos de dados relacionais, o processo de normalização organiza as tabelas para evitar redundâncias e anomalias.
- (D) A linguagem SQL é destinada apenas à manipulação dos dados já existentes no banco, não permitindo a criação de tabelas, índices ou outros objetos, exigindo assim o uso de linguagens adicionais para definição das estruturas.

### Questão 26

Ao analisar o comportamento de navegadores em um ambiente corporativo, um gestor de TI precisa definir qual ferramenta utilizar para pesquisas internas, acesso a sistemas web legados e navegação externa segura. Considerando conceitos fundamentais sobre navegadores e características específicas do Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox e Google Chrome, assinale a alternativa correta:

- (A) O Internet Explorer permanece como navegador indicado para uso geral, pois oferece atualizações de segurança contínuas e é compatível com os padrões mais recentes de desenvolvimento web, sendo o mais adequado para páginas modernas em HTML5 e CSS3.
- (B) Os três navegadores utilizam a mesma arquitetura e os mesmos motores de renderização, variando apenas na interface gráfica; por isso, as diferenças de desempenho percebidas pelo usuário são mínimas e não influenciam na escolha corporativa.
- (C) O Firefox se destaca pelo motor de renderização proprietário Trident, o que garante desempenho superior em aplicações corporativas antigas e maior compatibilidade com complementos desenvolvidos originalmente para o Internet Explorer.

(D) O Google Chrome adota um modelo de atualização contínua e automática, baseado em ciclos curtos, e utiliza um mecanismo de isolamento de abas e processos que contribui para maior segurança na navegação.

### Questão 27

Sobre o uso do Google Workspace e de ferramentas de produtividade e colaboração em ambientes acadêmicos e corporativos, avalie as assertivas a seguir, classificando-as como V (verdadeira) ou F (falsa):

(\_\_ ) O Google Drive permite definir permissões detalhadas de compartilhamento, como "Somente leitura", "Comentador" ou "Editor", e tais permissões podem ser ajustadas inclusive para arquivos específicos dentro de uma pasta compartilhada.

(\_\_ ) No Google Docs, o histórico de versões possibilita a restauração de versões anteriores do documento, porém não é possível identificar qual usuário realizou cada alteração, já que o registro é feito apenas por data e hora.

(\_\_ ) O Google Meet possui integração nativa com o Google Agenda, permitindo anexar documentos, apresentações e inserir links de reunião diretamente nos convites, facilitando a coordenação de encontros virtuais.

(\_\_ ) O Google Forms pode ser integrado ao Google Planilhas para registro automático das respostas, possibilitando análises, criação de gráficos e aplicação de filtros sem a necessidade de exportação manual.

(\_\_ ) O recurso de edição simultânea no Google Apresentações (Google Slides) gera conflitos de versão quando dois usuários alteram a mesma apresentação ao mesmo tempo, exigindo que um deles finalize suas alterações antes do outro publicar.

(\_\_ ) O Google Keep é uma ferramenta de notas que não permite colaboração, sendo restrita ao uso pessoal. Para compartilhar anotações colaborativas, é obrigatório migrá-las para o Google Docs.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (A) V, F, V, V, F, F.
- (B) F, F, V, V, F, V.
- (C) V, V, V, F, V, F.
- (D) V, F, F, V, V, F.

### Questão 28

O compartilhamento de arquivos e impressoras em rede é um recurso amplamente utilizado em ambientes domésticos e corporativos, permitindo que vários computadores acessem documentos e dispositivos de impressão de forma centralizada. Sobre esse tema, assinale a alternativa correta:

(A) O uso de senhas e permissões no compartilhamento de pastas é opcional e não influencia na segurança, pois a rede local já protege automaticamente contra acessos não autorizados.

(B) O compartilhamento de impressoras permite que vários usuários utilizem a mesma impressora por meio da rede, sem necessidade de transferir fisicamente os arquivos para o computador onde ela está instalada.

(C) Uma impressora conectada diretamente ao computador por cabo USB não pode ser compartilhada com outros dispositivos da rede, sendo necessário adquirir uma impressora com Wi-Fi ou porta de rede.

(D) Para que um arquivo seja compartilhado em rede, é obrigatório que todos os computadores utilizem o mesmo sistema operacional, caso contrário o acesso é bloqueado automaticamente.

### Questão 29

Uma equipe de uma empresa de consultoria precisa trabalhar de forma remota, utilizando ferramentas de comunicação digital (Microsoft Teams, Zoom e WhatsApp Web) e ainda realizar compartilhamento de arquivos e impressoras pela rede interna da organização. Sobre esse cenário, analise as afirmativas e assinale V (verdadeiro) e F (falso):

(\_\_ ) No Microsoft Teams, além das reuniões e chats, é possível integrar arquivos do OneDrive e do SharePoint para trabalho colaborativo, permitindo edição simultânea de documentos do Office diretamente na plataforma.

(\_\_ ) O Zoom possibilita gravação de reuniões, porém essa funcionalidade depende da permissão do anfitrião e apenas para planos pagos, onde o armazenamento é feito exclusivamente em nuvem, sem opção de salvar localmente.

(\_\_ ) O WhatsApp Web não armazena conversas no computador do usuário, pois funciona como uma extensão do aplicativo do celular, espelhando as mensagens e exigindo conexão permanente do dispositivo móvel à internet.

(\_\_ ) Quando se compartilha uma impressora em rede local pelo Windows, usuários da mesma rede conseguem utilizá-la sem necessidade alguma de instalação de driver adicional, pois o sistema operacional instala automaticamente a impressão universal.

(\_\_ ) O compartilhamento de arquivos em rede, em ambientes Windows, pode exigir ajustes de permissões de acesso nas pastas, sendo possível restringir leitura, modificação ou controle total para determinados usuários ou grupos.

(\_\_ ) Em redes corporativas, é recomendável substituir ferramentas como Teams e Zoom por WhatsApp Web para reuniões formais, pois este oferece maior controle administrativo, recursos profissionais de videoconferência e conformidade com políticas de TI.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência

correta:

- (A) V, V, F, V, V, F.
- (B) V, F, V, F, V, F.
- (C) F, V, V, F, V, F.
- (D) V, F, V, V, F, V.

### Questão 30

Em um laboratório, o administrador precisa analisar o comportamento de comandos herdados do MS-DOS dentro do Windows, bem como compreender diferenças entre conceitos de sistemas operacionais. Considerando o funcionamento do Windows, a herança do MS-DOS e noções fundamentais de Sistemas Operacionais, qual das alternativas a seguir está corretamente descrita?

- (A) O MS-DOS era um sistema operacional multitarefa preemptivo, característica mantida pelo Windows moderno, permitindo que múltiplos comandos sejam executados simultaneamente no Prompt sem uso de processos distintos.
- (B) O Prompt de Comando do Windows opera como um interpretador de comandos que mantém compatibilidade com diversos comandos do MS-DOS, embora o sistema não dependa mais do DOS para inicialização e funcionamento.
- (C) O Windows deixou de oferecer suporte a qualquer comando do MS-DOS desde a versão Windows 7, sendo necessário utilizar exclusivamente o PowerShell para executar instruções de linha de comando.
- (D) Em relação aos sistemas operacionais, o Windows é considerado um sistema monolítico, enquanto o MS-DOS adotava arquitetura híbrida, o que explica sua maior estabilidade em comparação às primeiras versões do Windows.

## Conhecimentos específicos

### Questão 31

O Sistema Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional (SISAN) foi instituído com o propósito de garantir a efetivação do Direito Humano à Alimentação Adequada (DHAA). Entre suas finalidades, destacam-se a formulação e implementação de políticas e planos de segurança alimentar e nutricional, a articulação integrada entre governo e sociedade civil e o desenvolvimento de ações de acompanhamento, monitoramento e avaliação da situação alimentar e nutricional no país.

Disponível em: <https://www.gov.br/mds/pt-br/caisan/sisan>

Com base nesse contexto, são vantagens na adesão do SISAN:

- I. Possibilita a organização e maior participação da sociedade civil na formulação e implantação de políticas referentes à Segurança Alimentar e Nutricional.
- II. Facilita o acompanhamento e o monitoramento de indicadores, programas e orçamento de SAN e análise da situação de segurança alimentar e nutricional.

III. Contribui para a promoção de ações de educação permanente, formação e capacitação de gestores, profissionais e sociedade civil, em especial, conselheiros.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) I, II e III.
- (B) II e III, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) I e III, apenas.

### Questão 32

A orientação nutricional da gestante baseia-se na perspectiva de tentar corrigir hábitos alimentares inadequados, em um curto período, na medida do possível. Sinais e sintomas digestórios da gestação podem comprometer a ingestão alimentar e, por isso, não podem ser negligenciados e devem ser minimizados.

Com relação as orientações nutricionais para gestantes, é INCORRETO afirmar que:

- (A) O consumo de fontes de vitamina C nas refeições melhora a absorção do ferro alimentar, contribuindo para a prevenção de anemia gestacional.
- (B) Alimentos fast-food são recomendados como opções rápidas e nutritivas durante a gestação.
- (C) A inclusão diária de alimentos ricos em ferro, como carnes, ou produtos fortificados com ferro é recomendada, devendo-se avaliar a necessidade de suplementação com profissional de saúde.
- (D) É recomendado evitar alimentos ricos em gordura, como frituras e preparações ultraprocessadas, devido ao risco de ganho de peso excessivo e dislipidemias.

### Questão 33

A Lei 11.947/2009 define responsabilidades específicas da União, por meio do FNDE, na coordenação nacional do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE). Conforme o Art. 16, competem à União, por meio do FNDE, autarquia responsável pela coordenação do PNAE, as seguintes atribuições:

- I. Realizar a transferência de recursos financeiros visando a execução do PNAE nos Estados, Distrito Federal, Municípios e escolas federais.
- II. Promover a articulação interinstitucional entre as entidades federais envolvidas direta ou indiretamente na execução do PNAE.
- III. Cooperar no processo de capacitação dos recursos humanos envolvidos na execução do PNAE e no controle social.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) I e II, apenas.
- (B) I, II e III.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I e III, apenas.

### Questão 34

O queijo consiste no produto fresco ou maturado, sólido ou cremoso, obtido pela coagulação do leite pasteurizado por meio de ação isolada ou combinada do coalho, fermento láctico, calor ou outro agente coagulante seguido pela drenagem parcial do soro, presente na massa resultante dessa coagulação. Com relação ao conceito, classificação e características do queijo, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

(\_\_ )O queijo pode ser feito a partir do leite de diversos animais: vaca, cabra, ovelha e búfala.

(\_\_ )A grande variedade de queijos depende de vários fatores, como os tipos de leite, os processos de fabricação, os tipos de fermentos adicionados, a utilização de derivados de leite e a maturação.

(\_\_ )A maturação ou amadurecimento é a fase final do processo de fabricação dos queijos. Consiste na sua manutenção em câmaras com temperaturas e umidade controladas.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

- (A) V, V, V.
- (B) V, V, F.
- (C) F, V, V.
- (D) F, F, F.

### Questão 35

A Política Nacional de Alimentação e Nutrição (PNAN), aprovada no ano de 1999, atesta o compromisso do Ministério da Saúde com os males relacionados à escassez alimentar e à pobreza, sobretudo à desnutrição infantil e materna, bem assim com o complexo quadro dos excessos já configurado no Brasil pelas altas taxas de prevalência de sobrepeso e obesidade, na população adulta.

<https://www.gov.br/conselho-nacional-de-saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/cartilhas/politica-nacional-de-alimentacao-e-nutricao/view>

No que se refere a Política Nacional de Alimentação e Nutrição (PNAN), analise as afirmativas abaixo.

I.A Política Nacional de Alimentação e Nutrição (PNAN) existe para melhorar a forma como as pessoas se alimentam, fortalecer o estado nutricional e contribuir para uma melhor saúde da população.

II.De acordo com a PNAN, a responsabilidade pela garantia da Segurança Alimentar e Nutricional recai integralmente sobre os municípios, sem participação de outros entes federativos.

III.A vigilância alimentar e nutricional, segundo a PNAN, dirige-se a grupos populacionais específicos, sem previsão de aplicação para toda a população.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) I, apenas.

(B) II e III, apenas.

(C) I e II, apenas.

(D) I e III, apenas.

### Questão 36

O SISVAN (Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional) corresponde a um sistema de informações que tem como objetivo principal promover informação contínua sobre as condições nutricionais da população e os fatores que as influenciam. Esta informação irá fornecer uma base para decisões a serem tomadas pelos responsáveis por políticas, planejamento e gerenciamento de programas relacionados com a melhoria dos padrões de consumo alimentar e do estado nutricional.

Disponível em: <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/SISV>

[AN/CNV/notas\\_sisvan.html](AN/CNV/notas_sisvan.html)

Registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas, no que se refere ao Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional.

(\_\_ )O SISVAN, em sua versão municipal integrada ao e-SUS APS, apresenta cobertura universal e funcionamento pleno em praticamente 100% dos municípios brasileiros, garantindo registro contínuo e obrigatório de todos os indicadores antropométricos e alimentares da população.

(\_\_ )O SISVAN trata-se de uma ferramenta informatizada, desenvolvida pelo DATASUS, que apresenta a possibilidade de registro de informações para monitoramento do estado nutricional da população atendida por demanda espontânea nos Estabelecimentos Assistenciais de Saúde o por profissionais da Estratégia Saúde da Família e Programa de Agentes Comunitários de Saúde.

(\_\_ )Um dos principais objetivos da Vigilância Nutricional contemplada pelo SISVAN – módulo municipal corresponde à avaliação do estado nutricional de diferentes grupos populacionais. Por meio do TabNet, são acessadas as informações do estado nutricional dos usuários da atenção básica, cujos dados foram registrados no sistema informatizado.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

- (A) F, F, F.
- (B) F, V, F.
- (C) V, V, F.
- (D) F, V, V.

### Questão 37

O Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) estabelece percentuais mínimos de atendimento das necessidades nutricionais conforme a etapa de ensino e o regime de funcionamento das unidades escolares. Considerando esses parâmetros, assinale a alternativa correta.

Fonte: <https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/resolucao-n-6-de-8-de>

- (A) Creches em período integral devem garantir no mínimo 70% das necessidades de energia e nutrientes, distribuídas em três ou mais refeições.
- (B) Estudantes de tempo integral devem receber 50% das necessidades nutricionais diárias, distribuídas em duas refeições.
- (C) Escolas em período integral estão dispensadas do atendimento mínimo previsto para creches.
- (D) Escolas indígenas em período parcial devem ofertar 20% das necessidades diárias de energia e macronutrientes, por refeição.

### Questão 38

A avaliação nutricional é um instrumento diagnóstico, que analisa sob diversos ângulos as condições nutricionais do organismo, determinadas pelos processos de ingestão, absorção, utilização e excreção de nutrientes. Desse modo, pode-se dizer que a avaliação nutricional determina o estado nutricional do indivíduo, que resulta do equilíbrio entre o consumo e a utilização dos nutrientes.

Fonte: Mussoi, Thiago Durand Avaliação nutricional na prática

clínica: da gestação ao envelhecimento / Thiago Durand Muss

oi. - 1. ed. - Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

Com relação a avaliação nutricional, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(\_\_ )O objetivo da avaliação nutricional é identificar distúrbios e riscos nutricionais, além de mensurar a gravidade desses distúrbios, para, então, traçar condutas nutricionais que possibilitem a recuperação ou manutenção adequada do estado de saúde do paciente.

(\_\_ )A escolha do método a ser utilizado dependerá inicialmente do objetivo da avaliação e dos problemas a serem investigados.

(\_\_ )Na avaliação do estado nutricional, é necessário que os parâmetros escolhidos para a determinação do diagnóstico nutricional, independentemente do âmbito clínico ou epidemiológico, sejam comparados com padrões confiáveis de referência.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

- (A) F, V, F.
- (B) V, V, F.
- (C) V, V, V.
- (D) F, F, F.

## Lei Orgânica Municipal

### Questão 39

Com base no Art. 11 da Lei Orgânica de Rodeiro/MG, que define competências privativas do Município, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A criação e organização de Distritos dependem exclusivamente de lei federal, não sendo necessárias observações à legislação municipal e estadual.
- (B) É competência municipal suplementar a legislação federal e estadual quando necessário, atendendo às peculiaridades locais.
- (C) Cabe ao Município legislar prioritariamente sobre matérias de interesse regional, desde que autorizadas pelo Estado.
- (D) Compete ao Município elaborar o Plano Diretor de Desenvolvimento Integral como atribuição exclusiva de responsabilidade interestadual.

### Questão 40

De acordo com o Art. 86 da Lei Orgânica do Município Rodeiro/MG, a proteção especial garantida à servidora pública gestante inclui:

- (A) A possibilidade de adequação ou mudança temporária das funções quando houver comprovação de prejuízo à sua saúde ou à do nascituro.
- (B) A concessão automática de licença remunerada antes do início da gestação.
- (C) A redução obrigatória da carga horária semanal, independentemente da atividade desempenhada.
- (D) A transferência definitiva da servidora para outro cargo público.







Realização  
Instituto  
**ACCESS**