

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DO JORDÃO

Estado de São Paulo

**AGRIMENSOR**

**CONCURSO PÚBLICO  
01/2023**

**NÃO ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES ANTES QUE LHE PEÇAM.  
AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA INICIAR A PROVA.**

- φ Deixe sobre a carteira **apenas** RG, Caneta, Lápis e Borracha.
- φ É vedado qualquer tipo de consulta e/ou comunicação durante a Prova. Desligue o celular e outros aparelhos e acondicione no envelope plástico de segurança.
- φ Verifique se este caderno de questões corresponde com sua opção de inscrição. Responda as **30 (trinta) questões**.
- φ A prova terá duração de **2h (duas horas)** e o tempo mínimo de permanência na sala é de **30 minutos**.
- φ Os candidatos poderão levar consigo o caderno de questões após o tempo mínimo de permanência na sala.
- φ Você deve assinar a Folha de Respostas. Confira todos os seus dados (Nome, RG, Data de Nascimento) e assine no campo indicado para assinatura.  
A não assinatura por parte do candidato na Folha de Respostas resultará na eliminação automática do mesmo.
- φ Para preenchimento da Folha de Respostas, utilize caneta esferográfica azul ou preta.
- φ Você deve assinalar na **Folha de Respostas** somente uma letra (alternativa) para cada questão. Mais de uma marcação anulará a resposta. Preencha na Folha de Respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra escolhida conforme o exemplo:

CORRETO



ERRADO



- φ Não será permitido substituir a Folha de Respostas. Não rasure, amasse ou dobre a Folha.
- φ Os dois últimos candidatos sairão simultaneamente da sala. Havendo insistência por parte do candidato em sair da sala, este será considerado desistente do Concurso Público.
- φ O candidato não poderá utilizar o banheiro do local de aplicação após o término de sua prova e a saída definitiva da sala de provas.
- φ Qualquer dúvida, fale exclusivamente com o fiscal de sala.

**BOA PROVA !**



**IPEFAE**

# LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para as questões de 01 a 06

## O UNIVERSO VISTO PELO BURACO DA FECHADURA

(com adaptações)

**Eduardo Galeano**

Na sala de aula, Elsa e Ale sentavam juntas. Nos recreios caminhavam de mãos dadas pelo pátio. Dividiam os deveres, os segredos e as travessuras. Um dia, de manhã, Elsa disse que tinha falado com a avó morta.

Desde então a avó começou a mandar mensagens para as duas. Cada vez que Elsa mergulhava no rio e afundava a cabeça na água escutava a voz da avó.

Um dia Elsa anunciou:

– Vovó diz que vamos voar.

Tentaram no pátio da escola e na rua. Corriam em círculos e em linha reta até caírem exaustas. **Se** arrebrandaram umas quantas vezes saltando dos muros.

Elsa afundou a cabeça na água e a avó disse:

– No verão vocês voam.

Chegaram as férias. As famílias viajaram para praias diferentes.

No fim de fevereiro Elsa voltava com seus pais a Buenos Aires. Pediu que parassem o carro na frente de uma casa que nunca tinham visto.

Ale abriu a porta – era Ale que morava ali, como Elsa sabia?

– Voou? – perguntou Elsa.

– Não – disse Ale.

– Nem eu – disse Elsa.

**Se abraçaram chorando.**

Eduardo Galeano, no livro “Dias e noites de amor e de guerra”. tradução Eric Nepomuceno. Porto Alegre: L&PM, 2001.

### Q. 01

No texto, a vontade central de Elsa e de Ale era:

- (A) Ficar juntas na escola.
- (B) Nadar nos rios da região.
- (C) Voar.
- (D) Viajar para a praia.

### Q. 02

Na última linha de seu texto, o narrador afirma que Elsa e Ale “**se abraçaram chorando**”. É correto afirmar, considerando o contexto, que ambas:

- (A) Estavam felizes por terem viajado.
- (B) Estavam frustradas, pois esperavam conseguir voar.
- (C) Estavam emocionadas por terem se reencontrado.
- (D) Estavam tristes, pois queriam ter continuado na praia.

### Q. 03

Ocorre a elipse do sujeito em:

- (A) Na sala de aula, Elsa e Ale sentavam juntas.
- (B) Nos recreios caminhavam de mãos dadas pelo pátio.
- (C) Desde então a avó começou a mandar mensagens para as duas.
- (D) No fim de fevereiro Elsa voltava com seus pais a Buenos Aires.

### Q. 04

Assinale a alternativa em que a palavra ‘até’ tem o mesmo sentido que na frase “*Corriam em círculos e em linha reta até caírem exaustas*”:

- (A) Nas festas atuais, até meu irmão está presente.
- (B) Foi até o litoral, mas voltou na mesma semana.
- (C) Provocaram o professor até serem colocados para fora da sala.
- (D) O resultado será divulgado até dia 15 deste mês.

### Q. 05

Segundo a gramática normativa, a alternativa em que a regência verbal foi respeitada é:

- (A) Elsa e Ale assistiram juntas as aulas.
- (B) Elsa preferiu parar antes na casa de Ale do que ir embora sem passar por lá.
- (C) No fim de fevereiro, Elsa chegou em Buenos Aires, voltando da praia.
- (D) Elsa e Ale tentaram voar algumas vezes, pois obedeciam à voz da avó de Elsa.

### Q. 06

Em “**Se arrebrandaram umas quantas vezes saltando dos muros**” e “**Se abraçaram chorando**”, o termo em destaque estabelece ideia, respectivamente, de:

- (A) Reflexividade e reciprocidade
- (B) Reciprocidade e reciprocidade
- (C) Reciprocidade e reflexividade
- (D) Reflexividade e reflexividade



**MATEMÁTICA****Q. 07**

Um jardim deve ser plantado em uma área quadrada de forma que sejam cultivadas três espécies diferentes de flor: rosas, margaridas e lírios. Metade da área do mesmo está destinada ao cultivo de rosas e três quartos do restante para as margaridas e o restante caberá aos lírios. Nessas condições, a área destinada aos lírios corresponde à:

- (A) 50% do jardim
- (B) 37,5% do jardim
- (C) 25% do jardim
- (D) 12,5% do jardim

**Q. 08**

Na receita de Heloísa é apresentado que ela precisa colocar leite na medida de duas xícaras de chá. Por segurança ela usa um copo graduado de 400 mL e sabe que a medida de uma xícara de chá corresponde à 240 mL. Desta forma, para atingir ao proposto na receita ela precisa de:

- (A) Usar dois copos completamente cheios para atingir a medida do leite
- (B) Usar um copo completamente cheio e outro com mais da metade do seu volume para atingir a medida do leite
- (C) Usar um copo completamente cheio e o outro com menos da metade do seu volume para atingir a medida do leite
- (D) Usar apenas um pouco mais do que a metade de um copo para atingir a medida do leite

**Q. 09**

Um ciclista está se preparando para uma competição de longa distância e decide treinar em uma pista próxima a sua casa. Ele percebe que o tempo necessário para dar uma volta completa na pista é inversamente proporcional à sua velocidade. Quando ele corre a uma velocidade de 8 m/s, leva 1 minuto e meio para dar uma volta completa na pista. Ele deseja concluir o percurso em, no mínimo, um minuto, para isso, a velocidade mínima que deveria impor é de:

- (A) 12 m/s
- (B) 10 m/s
- (C) 6 m/s
- (D) 4 m/s

ÁREA PARA RASCUNHO



**Q. 10**

Buscando verificar a caderneta de vacinação das crianças de uma escola, o departamento municipal de saúde de uma cidade solicitou que os diretores escolares apresentassem a quantidade de estudantes que havia tomado as vacinas tríplice, influenza e febre amarela entre aquelas que estavam saindo do 5º para o 6º ano. Eis os dados apresentados pela escola “Arco íris” que conta com 85 crianças atendendo as condições solicitadas e todas foram pesquisadas:

- **Influenza: 50 estudantes**
- **Tríplice: 55 estudantes**
- **Febre amarela: 60 estudantes**
- **Influenza e tríplice: 25 estudantes**
- **Influenza e febre amarela: 30 estudantes**
- **Tríplice e febre amarela: 40 estudantes**
- **As três vacinas: 12 estudantes**

O percentual de crianças que não foram vacinadas com nenhuma das três vacinas analisadas é de:

- (A) Entre 1 e 2%
- (B) Entre 2 e 3%
- (C) Entre 3 e 4%
- (D) Maior do que 5%

ÁREA PARA RASCUNHO

**Q. 11**

Rafael pretende viajar para o exterior para isso pretende guardar, em média \$ 200,00 (duzentos dólares) por mês de maio até novembro. O quadro abaixo mostra quanto ele conseguiu, efetivamente, poupar em cada mês para este propósito:

Maio	\$ 203
Junho	\$ 213
Julho	\$ 199
Agosto	\$ 197
Setembro	\$ 170
Outubro	\$ 205

Para atingir exatamente o estabelecido, o valor destinado para sua viagem em novembro será:

- (A) Igual à algum dos meses anteriores
- (B) Maior do que de todos os meses anteriores
- (C) Menor do que todos os meses anteriores
- (D) Igual ao do mês passado

ÁREA PARA RASCUNHO



**Q. 12**

Para uma competição de atletismo, três amigos, João, Maria e Pedro, decidiram treinar em uma pista onde levam, respectivamente, 5, 8 e 10 minutos para completar uma volta. Durante um treinamento, eles começam a correr simultaneamente na mesma pista, a partir do mesmo ponto, cada um na sua própria velocidade. Eles percebem que, após um certo tempo, todos estão exatamente no mesmo ponto da pista. Quantas voltas, no mínimo, Maria deve dar para que isso aconteça?

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 8
- (D) 10

ÁREA PARA RASCUNHO

**NOÇÕES DE  
INFORMÁTICA****Q. 13**

Considere a seguinte descrição de uma função possível de ser executada no Microsoft Word 2016:

“Permite criar uma lista com diferentes marcadores. Depois que um marcador for inserido toda vez que for pressionado Enter será colocado um marcador no próximo parágrafo, caso o usuário não deseje mais nenhum marcador, basta pressionar Enter novamente ou clicar no respectivo ícone.”

No Microsoft Word 2016, onde você pode encontrar a função de “Marcadores”, que permite criar uma lista com diferentes marcadores e inseri-los conforme necessário?

- (A) Fonte.
- (B) Parágrafo.
- (C) Estilo.
- (D) Edição.

**Q. 14**

Você está editando um longo documento no Microsoft Word 2016 e deseja encontrar todas as ocorrências de uma palavra que se repete pelo menos cinco vezes ou mais no texto. Qual padrão de caracteres “curingas” você usaria para realizar essa busca eficientemente?

- (A) {n,}.
- (B) {n-}
- (C) {n!}
- (D) {n?}

**Q. 15**

Você está trabalhando com uma planilha no Microsoft Excel 2016 e deseja somar os valores das células que estão no intervalo entre A1 até A10. Qual operador de “referência” você usaria para indicar esse intervalo?

- (A) ; (ponto e vírgula)
- (B) . (ponto final)
- (C) : (dois pontos)
- (D) ? (ponto de interrogação)

**Q. 16**

Você está trabalhando em uma planilha no Microsoft Excel 2016 que contém uma grande quantidade de dados de vendas de produtos. Para tomar decisões informadas e identificar tendências, você precisa cruzar dados de diferentes formas, resumir as informações de maneira clara e objetiva, e gerar rapidamente novas tabelas que serão analisadas de várias maneiras diferentes. Qual ferramenta do Excel 2016 você usaria com base na descrição acima para realizar essa tarefa?

- (A) Tabela Estática



- (B) Tabela Dinâmica
- (C) Tabela Dispersa
- (D) Tabela Dimensional

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Q. 17

As curvas de nível, que são representações gráficas de isoípsas, unem pontos de igual valor altimétrico no mapa. Analise as proposições abaixo e marque-as como Verdadeiras (V) ou Falsas (F), selecionando, posteriormente, a alternativa que apresenta a sequência correta:

- ( ) Isoípsas (ou curvas) mestras, representam as altitudes mais significativas.
  - ( ) Isoípsas batimétricas representam altitudes mais baixas.
- (A) V – F
  - (B) V – V
  - (C) F – F
  - (D) F – V

Associe os termos relacionados a altimetria apresentados na coluna 1 com seu conteúdo correspondente apresentado na Coluna 2, em seguida assinale a alternativa que apresenta a associação correta:

- |                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | A.   |
|                       | Conjunto de relações matemáticas e geométricas que fundamentam o modelo utilizado na representação da superfície do planeta com base no NMM – Nível Médio dos Mares. |
| 1. Datum<br>2. Relevo | B.   |
|                       | Proporciona a referência, a partir das coordenadas geográficas 88 U2 - Representação do espaço geográfico (paralelos e meridianos) para a confecção da carta.        |
|                       | C.   |
|                       | Parte que ocupamos na crosta terrestre e também do assoalho oceânico.  |
- (A) A2, B1, C2
  - (B) A1, B1, C2
  - (C) A2, B2, C2
  - (D) A1, B1, C1

### Q. 18

A linha divisória que separa o lote de terreno do logradouro público é chamada de:

- (A) Alinhamento de via.
- (B) Alinhamento de estrada.
- (C) Alinhamento de rua.
- (D) Alinhamento de estrutura.

### Q. 19

A concordância de duas faces de quadras é chamada de:

- (A) Esquina.
- (B) Quadrado.
- (C) Quadra.
- (D) Triângulo.

### Q. 20

O Conjunto de cartas e plantas integrantes do Sistema Cartográfico Municipal que, apoiadas na rede de referência cadastral, apresentam no seu conteúdo básico as informações territoriais necessárias ao desenvolvimento de planos, de anteprojetos, de projetos, de cadastro técnico e imobiliário fiscal, de acompanhamento de obras e de outras atividades projetuais que devam ter o terreno como referência, é chamado de:

- (A) Área cartográfica.
- (B) Base cartográfica.
- (C) Origem cartográfica.
- (D) Eixo cartográfico.

### Q. 21

Pode-se chamar um código formado a partir das coordenadas planas no sistema de representação cartográfica adotado ou nas quadrículas codificadas da planta cadastral, de pontos referenciadores de elementos a serem localizados geograficamente de:

- (A) Geocódigo.
- (B) Geo Sinais.
- (C) Geosaberes.
- (D) Geoestudo.

### Q. 22

O que é um marco geodésico?

- (A) Ponto geodésico planimétrico da Rede de Referência Cadastral implantado e materializado no terreno.
- (B) Ponto geodésico qualquer.
- (C) Ponto geodésico localizado nas principais regiões da cidade.
- (D) Ponto geodésico estrategicamente localizado em prefeituras.



**Q. 23**

Considerando a as condições exigíveis para a implantação e manutenção da Rede de Referência Cadastral Municipal, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F) e em seguida assinale a alternativa cuja ordem de julgamento de cima para baixo esteja correta:

- ( ) A planta indicativa de sistemas de infraestrutura urbana é obtida a partir da Planta de Referência Cadastral do Município, onde estão registradas as informações referentes aos sistemas de infraestrutura urbana (água, esgoto, eletricidade, iluminação pública, drenagem, guias, sarjetas, pavimentação, telefone, gás, oleodutos e outros), sendo um meio auxiliar às atividades de planejamento, programação e coordenação dos serviços de implantação de obras em vias públicas.
- ( ) A planta de quadra ou planta quadra, é elaborada a partir da planta geral do município na escala 1:5000 ou 1:10000, para gestão municipal integrante dos cadastros técnicos municipais, apresentando, no seu conteúdo básico, hidrografia, o sistema viário, com sua denominação, a codificação de zonas, de quadras para amarração do Sistema Cadastral Imobiliário, sendo nela locados todos os novos loteamentos aprovados e as alterações do sistema viário, quando então, a partir destas modificações, serão alteradas ou criadas novas plantas de quadras do Cadastro Imobiliário Fiscal.

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

**Q. 24**

Uma porção de terreno rural ou urbano que ainda não foi objeto de loteamento ou desmembramento é chamada de:

- (A) Gleba.  
(B) Lote.  
(C) Logradouro.  
(D) Rua.

**Q. 25**

Assinale abaixo o estudo topográfico indicado para obter exclusivamente informações acerca dos desníveis do terreno de uma área bastante acidentada:

- (A) Levantamento topográfico Planialtimétrico.  
(B) Levantamento topográfico Altimétrico.  
(C) Levantamento topográfico Planimétrico.  
(D) Levantamento topográfico expedito

**Q. 26**

Os mapas temáticos, como produtos cartográficos especializados, destacam-se por representar fenômenos específicos da superfície terrestre, utilizando um conjunto de signos e convenções cartográficas de acordo com a natureza da informação representada. Nesse contexto, é possível analisar a adequação de representações específicas para diferentes fenômenos observados na superfície terrestre. Assim, considere as seguintes proposições:

- I. Uma representação zonal (área) em um mapa temático é mais apropriada para representar fenômenos extensivos, como rodovias.
- II. Uma representação linear (linha) em um mapa temático é ideal para fenômenos que possuem orientação e extensão definida, como ferrovias ou trilhas.

- (A) As proposições I e II estão corretas.  
(B) Apenas a proposição I está correta.  
(C) Apenas a proposição II está correta.  
(D) As proposições I e II estão incorretas.

**Q. 27**

A distância de um ponto ao longo da normal ao elipsoide entre a superfície física e a sua projeção na superfície elipsoidal, é denominada:

- (A) Altitude ortométrica.  
(B) Alinhamento ortométrico.  
(C) Altura geométrica.  
(D) Alinhamento planimétrico.

**Q. 28**

No contexto da regularização fundiária rural, analise as proposições abaixo e após assinale a alternativa correta:

- I. Na aquisição por compra e venda ou na arrematação judicial de imóveis rurais destinados à implementação de projetos integrantes do Programa Nacional de Reforma Agrária, o pagamento poderá ser feito em dinheiro, na forma estabelecida em regulamento.
- II. Na hipótese de decisão judicial transitada em julgado fixar a indenização da terra nua ou das benfeitorias indenizáveis em valor superior ao ofertado pelo expropriante, corrigido monetariamente, o pagamento da diferença será exigido somente mediante execução do exorbitante.

- (A) As proposições I e II estão corretas.  
(B) Apenas a proposição I está correta.  
(C) Apenas a proposição II está correta.  
(D) As proposições I e II estão incorretas.



**Q. 29**

A topografia é uma ciência que estuda as características físicas de uma determinada área, incluindo suas dimensões, altitudes, declives e outros aspectos relevantes. O apoio topográfico planimétrico e o levantamento topográfico são componentes cruciais dessa ciência, auxiliando na coleta de dados precisos para diversos fins, tais como construção civil, projetos de infraestrutura, e estudos ambientais. O Sistema Geodésico Brasileiro (SGB) serve como referência para coordenadas geodésicas no Brasil. Nesse contexto, analise as proposições abaixo e após assinale a alternativa correta:

- I. Na hipótese de o apoio topográfico planimétrico vincular-se à rede geodésica (SGB), a situação ideal é que, tenha um único ponto de coordenada conhecida em comum.
- II. O levantamento topográfico, em qualquer de suas finalidades, deve obedecer ao princípio da vizinhança.
- (A) Apenas a proposição I está correta.  
(B) Apenas a proposição II está correta.  
(C) As proposições I e II estão corretas.  
(D) As proposições I e II estão incorretas.

**Q. 30**

De acordo com a Lei Federal nº 13.465/2017, caberá ao Incra, observada a ordem de preferência para classificar os candidatos a beneficiários do Programa Nacional de Reforma Agrária, alguns critérios disponibilizados a seguir. Marque a opção incorreta:

- (A) Família mais numerosa cujos membros se proponham a exercer a atividade agrícola na área objeto do projeto de assentamento.
- (B) Família ou indivíduo que resida há mais tempo no Município em que se localize a área objeto do projeto de assentamento para o qual se destine a seleção, ou nos Municípios limítrofes.
- (C) Família chefiada por mulher.
- (D) Filhos que tenham entre dezoito e cinquenta e nove anos idade de pais assentados que residam na área objeto do mesmo projeto de assentamento.

ÁREA PARA RASCUNHO

