

311

312



PREFEITURA
**LUCAS DO
RIO VERDE**

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCAS DO RIO VERDE - MT

EDITAL N.º 03/2026

Técnico Administrativo Educacional - Área Monitoria e Área Secretaria - Secretaria de Educação

Duração: 2h (duas horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com **20 (vinte)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS	
LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA
1 a 10	11 a 20

b) Um cartão de respostas destinado à marcação da alternativa correta.

- 02** Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no cartão de respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03** Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do cartão de respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04** No cartão de respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo:



- 05** Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras "A", "B", "C" e "D", mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06** O candidato poderá entregar seu cartão de respostas, seu caderno de questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorridos **30 (trinta) minutos** do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o termo de ocorrência declarando sua desistência do certame, que será lavrado pelo coordenador do local.
- 07** O candidato somente poderá levar consigo o caderno de questões quando faltarem **30 (trinta) minutos para o término da prova**.
- 08** Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, o seu cartão de respostas. **O candidato que se retirar da sala levando o cartão de respostas estará automaticamente eliminado do certame.**
- 09** Reserve os **30 (trinta) minutos** finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em consideração para a correção.
- 10** Os **3 (três)** últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluem a prova ou que termine o tempo de duração da prova, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

CONHECIMENTOS BÁSICOS**LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia o texto a seguir:

Brasil chega a 214,2 milhões de habitantes, diz IBGE

Estimativa mostra crescimento mais lento e revela onde a população está mais concentrada no país

A população estimada do Brasil atingiu 214,2 milhões de pessoas em 1º de julho deste ano, segundo o estudo Estimativas da População, divulgado pelo IBGE. O levantamento mostra que o crescimento populacional continua em ritmo mais lento, com expansão de 0,37% em relação ao ano anterior.

Na comparação com o período 2024/2025, quando a alta havia sido de 0,39%, houve nova desaceleração. O dado reforça a tendência de avanço mais moderado da população brasileira, observada pelo instituto nos últimos anos.

O Sudeste concentra a maior parcela da população, com 89 milhões de pessoas, o equivalente a 41,6% do total. Em seguida aparecem o Nordeste, com 57,4 milhões, o Sul, com 31,5 milhões, o Norte, com 18,9 milhões, e o Centro-Oeste, com 17,4 milhões de habitantes.

Entre os estados, São Paulo lidera com 46,1 milhões de moradores, seguido por Minas Gerais, com 21,5 milhões, e Rio de Janeiro, com 17,2 milhões. No outro extremo, Acre, Amapá e Roraima seguem como as menores unidades da federação em população, todas com menos de 1 milhão de habitantes.

As capitais brasileiras somam 49,4 milhões de habitantes, o que representa 23,1% da população do país. As mais populosas são São Paulo, Rio de Janeiro, Brasília, Fortaleza e Salvador, que juntas reúnem 26,8 milhões de pessoas.

Na lista dos municípios com mais de 1 milhão de habitantes, apenas Guarulhos e Campinas, ambos em São Paulo, não são capitais. Já entre as cidades menores, Serra da Saudade, em Minas Gerais, aparece na última posição, com 857 moradores.

Boa Vista, em Roraima, registrou a maior taxa de crescimento entre as capitais no período 2025-2026, com alta de 3,2%. Entre os estados, Roraima, Santa Catarina e Mato Grosso foram os únicos com crescimento acima de 1%.

Por outro lado, Salvador, Natal, Belém e Belo Horizonte apresentaram recuo nas estimativas, ainda que em percentuais pequenos. O IBGE também apontou que 44,3% dos municípios brasileiros têm até 10 mil habitantes, mas essas cidades concentram apenas 6% da população total do país. *(com informações da Agência Brasil)*

Fonte: <https://www.jb.com.br/brasil/2026/08/1060732-populacao-do-brasil-chega-a-2142-milhoes-aponta-ibge.html>. Acesso em 29/08/2026. Texto adaptado

1. Considerando o conjunto das informações apresentadas, o objetivo principal do texto é:

- A) informar sobre a estimativa recente da população brasileira e sua distribuição pelo território nacional
- B) explicar as razões históricas que determinaram a concentração populacional em determinadas regiões brasileiras
- C) defender a adoção de políticas públicas destinadas a conter o crescimento das cidades mais populosas do país
- D) comparar os resultados das estimativas do IBGE com levantamentos realizados por outros institutos demográficos

2. Ao afirmar que os dados reforçam “a tendência de avanço mais moderado da população brasileira” (2º parágrafo), o texto permite completar corretamente a ideia de que o(a):

- A) população deixou de crescer e passou a diminuir
- B) população continua aumentando, porém mais lentamente
- C) crescimento populacional tornou-se igual em todas as regiões
- D) população brasileira passou a apresentar redução expressiva e contínua

3. A sequência das informações apresentadas nos dois primeiros parágrafos permite concluir que o texto:

- A) anuncia o dado principal e, em seguida, interpreta sua evolução recente
- B) descreve dados históricos e, ao final, abandona a análise da situação atual
- C) apresenta hipóteses iniciais e, depois, comprova integralmente suas previsões
- D) compara estudos distintos e, posteriormente, questiona seus resultados principais

4. No trecho “Em seguida aparecem o Nordeste, com 57,4 milhões, o Sul, com 31,5 milhões, o Norte, com 18,9 milhões, e o Centro-Oeste, com 17,4 milhões de habitantes” (3º parágrafo), a expressão em destaque contribui para indicar a:

- A) continuidade de uma enumeração
- B) oposição entre duas interpretações possíveis
- C) conclusão decorrente dos dados apresentados antes
- D) retomada de uma informação anteriormente corrigida

5. A referência aos estados menos populosos, após a apresentação de São Paulo, Minas Gerais e Rio de Janeiro, produz no texto o efeito de:

- A) explicar as causas responsáveis pelo crescimento demográfico nacional
- B) demonstrar que os estados brasileiros possuem populações equivalentes
- C) substituir os dados anteriores por informações consideradas mais relevantes
- D) ampliar a comparação entre diferentes extremos da distribuição populacional

6. No trecho “A população estimada do Brasil atingiu 214,2 milhões de pessoas em 1º de julho deste ano” (1º parágrafo), a forma verbal destacada encontra-se corretamente caracterizada como:

- A) terceira pessoa do plural do pretérito perfeito do indicativo
- B) terceira pessoa do singular do pretérito perfeito do indicativo
- C) terceira pessoa do singular do pretérito imperfeito do indicativo
- D) terceira pessoa do plural do pretérito mais-que-perfeito do indicativo

7. Predomina no texto a função da linguagem que se caracteriza pela transmissão objetiva de informações, como se observa na apresentação de dados populacionais. Trata-se da função:

- A) emotiva
- B) conativa
- C) referencial
- D) metalinguística

8. Entre as palavras retiradas do texto, aquela que recebe acento gráfico pela mesma regra que justifica a acentuação de “país” é:

- A) índice
- B) saídas
- C) período
- D) municípios

9. No trecho “As capitais brasileiras somam 49,4 milhões de habitantes, o que representa 23,1% da população do país” (5º parágrafo), a vírgula introduz um segmento que:

- A) isola um vocativo dirigido ao leitor do texto informativo
- B) separa termos que exercem a mesma função sintática
- C) acrescenta uma informação explicativa sobre o dado anterior
- D) delimita uma oração que restringe o sentido do substantivo anterior

10. No período “O Sudeste concentra a maior parcela da população” (3º parágrafo), o termo “a maior parcela da população” exerce a função sintática de:

- A) predicativo do sujeito
- B) adjunto adverbial
- C) sujeito simples
- D) objeto direto

MATEMÁTICA

11. Um feirante organiza laranjas em saquinhos plásticos. Ele percebeu que, ao colocar 4 laranjas em cada saquinho, não sobra nenhuma fruta. Ao colocar 5 laranjas por saquinho, também não há sobras. Sabendo que o número total de laranjas que ele possui está entre 50 e 70 unidades, esse total é:

- A) 55 laranjas
- B) 60 laranjas
- C) 64 laranjas
- D) 68 laranjas

12. Um motorista de aplicativo percorre uma distância de 180 km consumindo exatamente 15 litros de combustível. Mantendo a mesma média de consumo, a quantidade de combustível necessária para percorrer 300 km é igual a:

- A) 20 litros
- B) 22 litros
- C) 25 litros
- D) 28 litros

13. Um marceneiro cortou uma ripa de madeira de 180 cm de comprimento em dois pedaços, de modo que um pedaço ficou 20 cm mais longo que o outro. O comprimento do pedaço menor é de:

- A) 70 cm
- B) 80 cm
- C) 90 cm
- D) 100 cm

14. Carlos recebeu seu salário líquido e destinou exatamente 30% dele para o pagamento do aluguel. Do valor que restou após pagar o aluguel, utilizou 40% para despesas com alimentação e supermercado. Sabendo que, após esses dois gastos, ainda lhe sobraram R\$ 1.890,00, o salário líquido total de Carlos é igual a:

- A) R\$ 4.500,00
- B) R\$ 5.000,00
- C) R\$ 5.500,00
- D) R\$ 6.000,00

15. Uma empresa de telecomunicações foi contratada para instalar fibra óptica ao longo de uma avenida retilínea de 4,2 km de extensão. Durante o projeto, constatou-se que já haviam sido instalados 185 *dam* de cabeamento a partir de uma das extremidades e outros 12 *hm* a partir da outra extremidade. A distância que ainda falta cobrir para interligar os dois trechos, em metros (m), é igual a:

- A) 2.350
- B) 2.050
- C) 1.350
- D) 1.150

16. A média aritmética dos salários dos 15 funcionários de uma microempresa era de R\$ 2.400,00. Após a contratação de 5 novos colaboradores com salários iguais entre si, a nova média salarial de todos os 20 empregados passou para R\$ 2.550,00. O salário individual de cada um dos novos contratados é de:

- A) R\$ 2.800,00
- B) R\$ 2.950,00
- C) R\$ 3.000,00
- D) R\$ 3.100,00

17. Um aplicativo de entregas registrou o tempo de espera (em minutos) de clientes entre a realização do pedido e a entrega da refeição em um sábado à noite:

Tempo de Espera (Minutos)	Número de Entregas
20 a 29	14
30 a 39	26
40 a 49	35
50 a 59	15
60 ou mais	10

O percentual de entregas realizadas em um tempo inferior a 40 minutos representa:

- A) 25%
- B) 35%
- C) 40%
- D) 45%

18. Dois amigos, Lucas e Mariana, correm regularmente na pista de um parque municipal. Lucas dá uma volta completa na pista em exatamente 14 minutos, enquanto Mariana completa uma volta em 18 minutos. Eles começaram a correr juntos do mesmo ponto de partida e no mesmo sentido. Quando se encontrarem novamente no ponto de partida pela primeira vez, a diferença entre a quantidade de voltas completadas por Lucas e a quantidade de voltas completadas por Mariana será de:

- A) 2 voltas
- B) 4 voltas
- C) 7 voltas
- D) 9 voltas

19. Para cadastrar armários em uma academia, a administração gera códigos de 3 caracteres alfanuméricos no formato Letra – Dígito – Dígito. As letras são escolhidas entre as 26 do alfabeto oficial e os dígitos entre {0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9}. Foi definido que um código é considerado “crítico” se o número de dois dígitos formado no final for par e menor que 50 (sendo permitida a repetição de dígitos e aceito o zero como primeiro dígito, como em 02 ou 04). O total de códigos críticos distintos que podem ser gerados é:

- A) 1.170
- B) 920
- C) 780
- D) 650

20. Uma concessionária de rodovias registrou a passagem de 1.205.840 veículos em uma de suas praças de pedágio durante o feriado prolongado. Para fins de relatório estatístico interno, o operador calculou a soma entre o valor absoluto do algarismo da 4ª ordem e o valor posicional do algarismo da 6ª ordem desse registro. O resultado obtido pelo operador foi igual a:

- A) 5.002
- B) 200.005
- C) 205.000
- D) 200.050