



Caderno de Provas

CPCP – 79

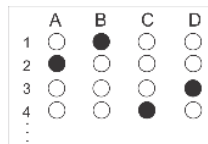
VIGIA

Edital Nº. 001/2022 – Bom Jesus/RN e São Tomé/RN

Data: ____/____/____

INSTRUÇÕES GERAIS PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

- Use apenas caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- Escreva a data, a sua assinatura e o seu número de inscrição no espaço indicado nesta capa.
- A prova terá duração máxima de 3 (três) horas, incluindo o tempo para responder a todas as questões do **Caderno de Provas** e preencher as **Folhas de Respostas**.
- Antes de retirar-se definitivamente da sala, entregue as **Folhas de Respostas** ao fiscal.
- O **Caderno de Provas** só poderá ser levado pelo candidato após decorridas 03h do início da prova.
- Este **Caderno de Provas** contém, respectivamente, 15 (quinze) questões de Língua Portuguesa e 15 (quinze) questões de Matemática.
- Se o **Caderno de Provas** contiver alguma imperfeição gráfica que impeça a leitura, comunique isso imediatamente ao Fiscal.
- Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas **uma** resposta correta. Para a marcação da alternativa escolhida na **Folha de Respostas**, pinte completamente o campo correspondente conforme a figura a seguir:



- Os rascunhos e as marcações feitas neste **Caderno de Provas** não serão considerados para efeito de avaliação.
- Interpretar as questões faz parte da avaliação; portanto, não é permitido solicitar esclarecimentos aos Fiscais.
- O preenchimento das **Folhas de Respostas** é de sua inteira responsabilidade.
- A quantidade de questões objetivas e respectivas pontuações desta prova estão apresentadas a seguir:

<i>Disciplina</i>	<i>Número de questões</i>	<i>Pontos</i>
Língua Portuguesa	15 questões	45 pontos
Matemática	15 questões	45 pontos
PONTUAÇÃO TOTAL		100 pontos

ASSINATURA DO CANDIDATO:

NÚMERO DE INSCRIÇÃO:

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA – LÍNGUA PORTUGUESA

As questões desta prova referem-se ao texto abaixo.

OS JOVENS E O FUTURO

Cláudia Costin

Duas pesquisas recentes realizadas pelo Datafolha ouviram jovens de diferentes faixas etárias, revelando suas expectativas em relação ao futuro e suas preferências em relação à educação. A primeira ouviu, de fevereiro a abril de 2022, estudantes do ensino médio de escolas públicas, etapa em que predominam jovens de 15 a 17 anos, enquanto a segunda, realizada em julho, focou nos de 15 a 29.

Na primeira, apareceu com destaque a conexão com a escola, bem avaliada pela maioria, em particular os que estudam em tempo integral. Mesmo assim, dados do Inep de 2021 mostram que o abandono escolar mais do que dobrou, indo de 2,6% para 5,6%. 92% dos jovens apoiam a ideia de se ter, nessa etapa, áreas alternativas de aprofundamento a serem selecionadas por eles, como ocorre em países com bons sistemas educacionais. De fato, imaginar que todos tenham de cursar 13 disciplinas, espremidas em quatro horas e meia de aulas, oferecendo apenas um verniz de cada uma, faz pouquíssimo sentido. Também nesse sentido, mais de 80% aprovaram características típicas de escolas integrais, como aulas práticas, eletivas ou clubes com atividades culturais e esportivas.

Na segunda pesquisa, apesar da constatação da maioria de que houve perdas irreparáveis com a pandemia, o desejo de estabilidade financeira e moradia própria aparece como uma preocupação maior do que a de prosseguir com os estudos. Decisão, esta última, fundamental, inclusive para se poder ter condições de alcançar as duas primeiras. Sabe-se que cada ano adicional de estudo, de acordo com o Banco Mundial, aumenta em até 15% a renda futura do trabalho.

Mas o que me chamou mais atenção, nessa pesquisa mais recente, foi certa desesperança dos jovens quanto ao futuro. O altíssimo percentual deles que afirmam desejar deixar o Brasil evidencia uma crise que afetou emprego e renda de jovens, mas há algo mais no ar. Há uma percepção correta de que algo não caminha bem por aqui, e uma visão talvez ingênua de que, em outros países, teriam uma vida bem melhor, mesmo sem se dispor das qualificações necessárias para navegar no que se convencionou chamar de "o futuro do trabalho". Afinal, a automação acelerada de postos de trabalho que demandam apenas competências básicas vem trazendo, por um lado, certa sofisticação nas demandas de talentos pelo setor produtivo e, por outro, oferta de trabalhos precarizados e extremamente instáveis para os demais.

É urgente se construírem boas políticas públicas voltadas aos jovens, incentivando-os a se manter estudando e criando oportunidades para que possam realizar seus sonhos de futuro.

Disponível em: < <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/> >. Acesso em 20 nov. 2022.

01. Considerando o texto em sua totalidade, a intenção comunicativa principal é

- A) criticar a falta de políticas públicas direcionadas aos jovens, que possibilitem a eles a expectativa de uma vida melhor.
- B) avaliar o resultado de duas pesquisas relacionadas à percepção dos jovens acerca da educação e do futuro.
- C) explicar as causas principais da falta de motivação dos jovens em relação ao modelo educacional brasileiro.
- D) revelar que a pandemia é principal responsável pela evasão recorde nos últimos dois anos, no Brasil.

02. Segundo a autora do texto, a falta de perspectiva do jovem brasileiro em relação ao seu futuro deve-se

- A) principalmente à crise econômica do Brasil.
- B) exclusivamente à escola de má qualidade no Brasil.
- C) à falta de qualificação para o mundo do trabalho automatizado.
- D) à ausência de postos de trabalho qualificado e bem remunerado no país.

03. De acordo com o texto, o desejo de sair do Brasil revela que os jovens brasileiros

- A) têm uma visão simplista da realidade econômica de outros países.
- B) têm uma visão negativa da realidade econômica e educacional do país.
- C) não creem que os estudos possibilitarão uma mudança em sua condição socioeconômica no país.
- D) não creem na necessidade de qualificação escolar para assumir postos de trabalhos em outros países.

04. A partir da leitura do texto, conclui-se que, em relação ao Brasil, o jovem brasileiro é

- A) otimista.
- B) utópico.
- C) pessimista
- D) esperançoso.

As questões 5, 6, 7 e 8 referem-se ao quarto parágrafo do texto.

Mas o que me chamou mais atenção, nessa pesquisa mais recente, foi certa desesperança dos jovens quanto ao futuro. O altíssimo percentual deles que afirmam desejar deixar o Brasil evidencia uma crise que afetou emprego e renda de jovens, mas há algo mais no ar. Há uma percepção correta de que algo não caminha bem por aqui, e uma visão talvez ingênua de que, em outros países, teriam uma vida bem melhor, mesmo sem se dispor das qualificações necessárias para navegar no que se convencionou chamar de "o futuro do trabalho". Afinal, a automação acelerada de postos de trabalho que demandam apenas competências básicas vem trazendo, por um lado, certa sofisticação nas demandas de talentos pelo setor produtivo e, por outro, oferta de trabalhos precarizados e extremamente instáveis para os demais.

05. No quarto parágrafo, a ideia central encontra-se explícita

- A) apenas no quarto período.
- B) no primeiro e segundo períodos.
- C) apenas no primeiro período.
- D) no segundo e terceiro períodos.

06. A conjunção **"Mas"**, utilizada para introduzir o quarto parágrafo, interliga

- A) períodos e estabelece relação de adição.
- B) orações e estabelece relação de oposição.
- C) parágrafos e estabelece relação de adição.
- D) parágrafos e estabelece relação de oposição.

07. A conjunção **"Mas"**, utilizada para introduzir o quarto parágrafo, pode ser substituída, sem haver alteração de sentido, por

- A) ainda.
- B) assim.
- C) entretanto.
- D) além disso.

CONCURSO PÚBLICO DAS PREFEITURAS/CÂMARA MUNICIPAIS DO POTENGI
EDITAL Nº 001/2022 – BOM JESUS/RN E SÃO TOMÉ/RN

08. Em relação aos modos de citar o discurso alheio, a autora, no quarto parágrafo,

- A) Faz uma citação indireta introduzida pelo verbo “chamar”.
- B) Faz uma citação direta delimitada pelo uso de aspas.
- C) Cita, diretamente, os estudantes ao copiar totalmente a afirmação deles.
- D) Cita, indiretamente, os estudantes ao reescrever com outras palavras a afirmação deles.

Para responder as questões 9, 10, 11 e 12, considere o período abaixo.

A primeira ouviu, de fevereiro a abril de 2022, estudantes do Ensino Médio de escolas públicas, etapa em que predominam jovens de 15 a 17 anos, enquanto a segunda, realizada em julho, focou nos de 15 a 29

09. No período, os termos em destaque são

- A) cinco artigos femininos.
- B) cinco pronomes oblíquos.
- C) dois artigos femininos e três preposições.
- D) dois pronomes oblíquos e três preposições

10. No período, há uma oração subordinada que estabelece com a principal uma ideia de

- A) consequência.
- B) condição.
- C) simultaneidade.
- D) sucessividade.

11. O trecho “jovens de 15 a 17 anos” tem a função de

- A) sujeito do verbo “predominar”.
- B) objeto direto do verbo “predominar”.
- C) objeto indireto do verbo “predominar”.
- D) complemento nominal de “escolas públicas”.

12. No período, a oração subordinada reduzida “realizada em julho” equivale a um

- A) adjetivo.
- B) substantivo.
- C) advérbio.
- D) verbo.

13. Considere o trecho abaixo.

"Afinal, a automação acelerada de postos de trabalho que demandam apenas competências básicas **vem** trazendo, por um lado, certa sofisticação nas demandas de talentos pelo setor produtivo[...]"

No trecho, se o sujeito for flexionado no plural, o verbo **VER** deverá ser grafado

- A) com acento agudo.
- B) sem acento gráfico.
- C) com acento circunflexo.
- D) sem acento, mas com dois "e".

14. São palavras acentuadas de acordo com as regras das oxítonas:

- A) há e áreas.
- B) países e próprias.
- C) é e médio.
- D) até e também.

15. Analise o período abaixo.

Há uma percepção correta de que algo não caminha bem por aqui, e uma visão talvez ingênua de que, em outros países, teriam uma vida bem melhor, mesmo sem se dispor das qualificações necessárias para navegar no que se convencionou chamar de "o futuro do trabalho".

Se o verbo "Haver" for substituído por existir, este

- A) irá para o plural para concordar com o sujeito composto.
- B) irá para o plural para concordar com o sujeito indeterminado.
- C) continuará no singular porque a oração não tem sujeito.
- D) continuará no singular porque o sujeito está oculto.

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA – MATEMÁTICA

16. Após seu filho ser aprovado em um concurso para auxiliar de serviços diversos da prefeitura de São Tomé, uma família que morava na cidade de Bom Jesus decidiu mudar-se para São Tomé, cerca de 70 km distante. Em um posto de combustíveis, na cidade de Bom Jesus, foi possível encher, completamente, o tanque de 52 litros do carro de mudanças por um valor de R\$ 278,20. Tendo em vista a distância entre as cidades e uma autonomia do veículo de 7 km por 1 litro de gasolina, o custo mínimo para realizar o percurso entre as duas cidades é de:

- A) R\$ 33,50.
- B) R\$ 53,50.
- C) R\$ 35,50.
- D) R\$ 55,30.

17. A Paróquia de Nossa Senhora da Conceição, localizada na cidade de São Tomé, completou 100 anos de existência em 2022. A fachada da igreja foi esboçada como uma mistura de figuras planas, tais como triângulos e retângulos, conforme a figura abaixo:

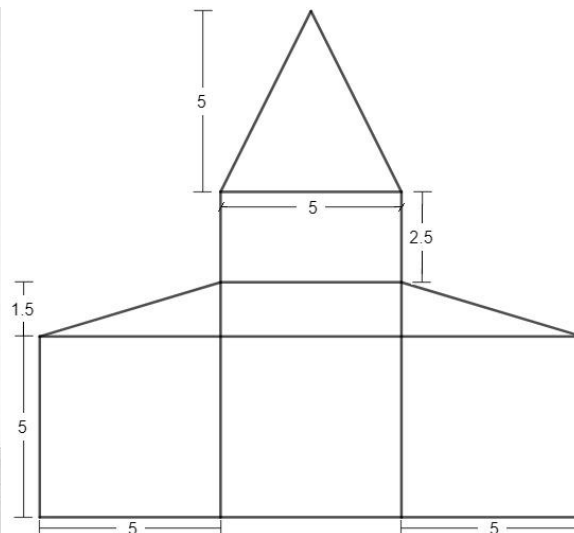


Figura xx: Igreja de São Tomé – RN

Supondo o formato e as medidas da igreja, dadas em metros, representadas pelo esboço, a área total da fachada da igreja, em m^2 , é:

- A) 110.
 - B) 115.
 - C) 120.
 - D) 125.
18. A densidade demográfica da cidade de Bom Jesus é, aproximadamente, 6,5 vezes a de São Tomé. Sabendo que as duas cidades tem cerca de 10 200 habitantes, e a densidade demográfica de Bom Jesus é 77,5 hab/km², a área total da cidade de São Tomé é, aproximadamente:
- A) 835 km².
 - B) 845 km².
 - C) 855 km².
 - D) 865 km².

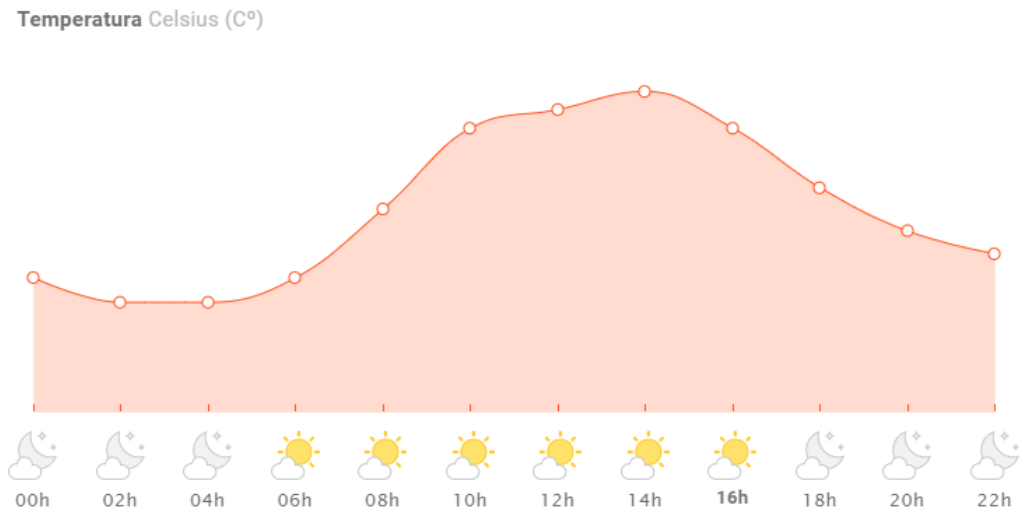
CONCURSO PÚBLICO DAS PREFEITURAS/CÂMARA MUNICIPAIS DO POTENGI
EDITAL Nº 001/2022 – BOM JESUS/RN E SÃO TOMÉ/RN

19. Cinco alunos de uma turma de um cursinho preparatório para o concurso da cidade de Bom Jesus observaram que suas notas, na prova do concurso, eram números naturais consecutivos, sendo a menor nota 42. A média aritmética das notas desses 5 alunos foi:
- A) 44.
B) 42.
C) 43.
D) 45.
20. Um vigia de uma escola da cidade de São Tomé costuma, durante sua ronda, dar 3 voltas completas em torno da escola, a cada hora de trabalho. Sabendo que o terreno da escola tem formato de retângulo com 200 m de comprimento e 150 m de largura e que esse vigia trabalha 8 horas por dia, a distância total que ele percorre em suas rondas, em metros, após um dia de trabalho, é:
- A) 16 800.
B) 15 800.
C) 15 000.
D) 16 000.
21. Supondo que as cidades de Bom Jesus e São Tomé foram agraciadas com um prêmio da UNICEF pelos seus empenhos em melhorar a qualidade de vida das suas crianças, que o prêmio foi uma doação no valor de 4 000 000,00 de dólares a ser repartido entre as duas cidades e que, no momento da doação, o câmbio indicava que cada dólar valia R\$ 5,20, o total recebido por esses municípios, em reais, foi:
- A) R\$ 10 000 000,00.
B) R\$ 16 800 000,00.
C) R\$ 20 000 000,00.
D) R\$ 20 800 000,00.
22. As prefeituras de São Tomé e Bom Jesus pretendem comprar, em conjunto, letreiros com as seguintes frases: "Eu Amo São Tomé" e "Eu Amo Bom Jesus". Sabendo que cada letra que for confeccionada apenas uma vez custa R\$ 200,00, cada letra que for confeccionada duas vezes custa R\$ 180,00, cada letra confeccionada três ou mais vezes custa R\$ 160,00, e que a empresa não considera os acentos, o custo total da encomenda conjunta, em reais, será de:
- A) R\$ 4 340,00.
B) R\$ 4 180,00.
C) R\$ 4 120,00.
D) R\$ 4 260,00.
23. Um morador de São Tomé pegou um táxi no centro da cidade, em direção à zona rural do município de Bom Jesus, distante 70 km do local de saída. Sabendo que o táxi cobrava R\$ 1,20 por quilômetro rodado e que a corrida custou R\$ 100,00, o preço da bandeirada (taxa fixa cobrada pelo taxista) foi:
- A) R\$ 13,00.
B) R\$ 14,00.
C) R\$ 15,00.
D) R\$ 16,00.

CONCURSO PÚBLICO DAS PREFEITURAS/CÂMARA MUNICIPAIS DO POTENGI
EDITAL Nº 001/2022 – BOM JESUS/RN E SÃO TOMÉ/RN

24. Considere que os municípios de São Tomé e Bom Jesus têm, juntos, 15 ambulâncias à disposição para atender seus moradores. Após o município de Bom Jesus adquirir 3 novas ambulâncias, este passaria a ter 2 ambulâncias a mais que o município de São Tomé. Nessas condições, o número de ambulâncias do município de São Tomé era:
- A) 8.
B) 7.
C) 6.
D) 9.
25. Em um hospital regional, um gestor observou que um quinto dos enfermos atendidos em um mês eram do município de São Tomé, e um sexto eram do município de Bom Jesus. A fração que representa o total de enfermos desses dois municípios atendidos pelo hospital, nesse mês, é:
- A) $\frac{7}{15}$.
B) $\frac{2}{11}$.
C) $\frac{11}{30}$.
D) $\frac{1}{10}$.
26. Para abastecer as cidades do agreste potiguar, um caminhão pipa com tanque em formato de cilindro reto, com raio 1,5 m e altura 12 m, foi contratado para levar água às cidades do interior do estado. Estima-se que um brasileiro, em média, consome 200 litros de água por dia e que a cidade de Bom Jesus tem 11 mil habitantes. Considerando 3,14 como aproximação para π , para garantir o mínimo de água necessária a cada cidadão de Bom Jesus, o número de caminhões necessários, por dia, é:
- A) 25.
B) 26.
C) 250.
D) 260.
27. Em um concurso municipal, em cidades do Rio Grande do Norte, foram abertas vagas apenas para os cargos de vigia e auxiliar de serviços diversos - ASD. Sabendo que foram inscritas 700 pessoas no concurso, das quais 35% optaram pela carreira de vigia, e dessas, 80% eram homens. Se 300 mulheres, ao todo, participaram do certame, o número de mulheres que concorreram à vaga de ASD foi:
- A) 245.
B) 251.
C) 271.
D) 285.

28. O gráfico abaixo indica o crescimento da temperatura, ao longo de um dia, na cidade de São Tomé.



Fonte: <https://www.climatempo.com.br/previsao-do-tempo/cidade/5223/saotome-rn>

Ao analisar esse gráfico, é correto afirmar que

- A) das 12 h às 16 h, a temperatura decresceu a cada hora.
 - B) das 08 h às 16 h, a temperatura cresceu a cada hora.
 - C) a maior temperatura foi atingida às 14 horas.
 - D) a menor temperatura foi atingida as 06 horas.
29. Para mobiliar sua nova casa, um vigia vai a uma loja de móveis adquirir um guarda-roupa. À vista, o móvel custaria R\$ 875,00, mas foi pago em duas vezes: uma entrada de R\$ 475,00 e uma parcela, um mês após a compra, de R\$ 475,00. A taxa de juros cobrada pela loja foi:
- A) 18,75%.
 - B) 17,80%.
 - C) 8,57%.
 - D) 9,63%.
30. Um candidato, no ato da inscrição de um concurso, percebeu que poderia se candidatar às vagas de vigia, auxiliar de serviços diversos, motorista, cozinheiro e agente de combate de endemias. A probabilidade de ele escolher a vaga de vigia ou de auxiliar de serviços diversos é:
- A) $\frac{1}{5}$.
 - B) $\frac{1}{4}$.
 - C) $\frac{3}{4}$.
 - D) $\frac{2}{5}$.