



**SIMULADO ESPECIAL**

**IBGE**

**Agente Censitário De Informática**  
Pós-Edital

# Caderno de Prova

Nome: \_\_\_\_\_

## INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso IBGE, cargo de **Agente Censitário de Informática - ACI**;
- 2 - A prova contém itens que abordam conhecimentos cobrados no edital do concurso;
- 3 - As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora;
- 4 - A participação no ranking classificatório só será permitida até o horário de liberação do gabarito;
- 5 - O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado logo após estas instruções;

## PREENCHA SEU GABARITO

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para preencher seu gabarito.

<https://forms.gle/6Ec4WGhhKfqQhNYJ6>

- |                      |                      |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 01 - (A)(B)(C)(D)(E) | 13 - (A)(B)(C)(D)(E) | 25 - (A)(B)(C)(D)(E) | 37 - (A)(B)(C)(D)(E) | 49 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 02 - (A)(B)(C)(D)(E) | 14 - (A)(B)(C)(D)(E) | 26 - (A)(B)(C)(D)(E) | 38 - (A)(B)(C)(D)(E) | 50 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 03 - (A)(B)(C)(D)(E) | 15 - (A)(B)(C)(D)(E) | 27 - (A)(B)(C)(D)(E) | 39 - (A)(B)(C)(D)(E) | 51 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 04 - (A)(B)(C)(D)(E) | 16 - (A)(B)(C)(D)(E) | 28 - (A)(B)(C)(D)(E) | 40 - (A)(B)(C)(D)(E) | 52 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 05 - (A)(B)(C)(D)(E) | 17 - (A)(B)(C)(D)(E) | 29 - (A)(B)(C)(D)(E) | 41 - (A)(B)(C)(D)(E) | 53 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 06 - (A)(B)(C)(D)(E) | 18 - (A)(B)(C)(D)(E) | 30 - (A)(B)(C)(D)(E) | 42 - (A)(B)(C)(D)(E) | 54 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 07 - (A)(B)(C)(D)(E) | 19 - (A)(B)(C)(D)(E) | 31 - (A)(B)(C)(D)(E) | 43 - (A)(B)(C)(D)(E) | 55 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 08 - (A)(B)(C)(D)(E) | 20 - (A)(B)(C)(D)(E) | 32 - (A)(B)(C)(D)(E) | 44 - (A)(B)(C)(D)(E) | 56 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 09 - (A)(B)(C)(D)(E) | 21 - (A)(B)(C)(D)(E) | 33 - (A)(B)(C)(D)(E) | 45 - (A)(B)(C)(D)(E) | 57 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 10 - (A)(B)(C)(D)(E) | 22 - (A)(B)(C)(D)(E) | 34 - (A)(B)(C)(D)(E) | 46 - (A)(B)(C)(D)(E) | 58 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 11 - (A)(B)(C)(D)(E) | 23 - (A)(B)(C)(D)(E) | 35 - (A)(B)(C)(D)(E) | 47 - (A)(B)(C)(D)(E) | 59 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 12 - (A)(B)(C)(D)(E) | 24 - (A)(B)(C)(D)(E) | 36 - (A)(B)(C)(D)(E) | 48 - (A)(B)(C)(D)(E) | 60 - (A)(B)(C)(D)(E) |

## SIMULADO NO SISTEMA DE QUESTÕES

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para fazer este simulado também no SQ!

<https://bit.ly/4uJIGSh>

**BLOCO ÚNICO****LÍNGUA PORTUGUESA***Fabrizio Dutra*

Nos últimos anos, os sistemas de alerta da Defesa Civil passaram a desempenhar papel fundamental na proteção da população diante de eventos extremos, como enchentes, deslizamentos e tempestades. A credibilidade desses mecanismos depende não apenas de sua capacidade tecnológica, mas também da confiança que os cidadãos depositam nas informações transmitidas. Por essa razão, qualquer falha envolvendo tais sistemas ultrapassa a esfera técnica e assume relevância social e institucional.

Na madrugada do dia 20, moradores de diversas cidades brasileiras foram surpreendidos por um alerta sonoro emitido em seus celulares. As mensagens, que continham a palavra “misanthropia” e, em alguns casos, faziam referência a um suposto “ataque alienígena”, não possuíam qualquer relação com situações reais de emergência. Posteriormente, a Defesa Civil Nacional informou que a plataforma responsável pelos disparos havia sido invadida, circunstância que levou à suspensão temporária do serviço e ao acionamento da Polícia Federal para apuração dos fatos.

O episódio evidencia a crescente vulnerabilidade das estruturas digitais em uma sociedade cada vez mais dependente da tecnologia. Se, por um lado, a informatização dos sistemas públicos amplia a capacidade de resposta diante de desastres, por outro, expõe serviços essenciais a riscos associados a ataques cibernéticos. Tal cenário revela que a segurança digital deixou de ser um tema restrito ao campo da informática e passou a integrar o conjunto das políticas estratégicas de proteção da população.

Além disso, a ocorrência suscita uma reflexão sobre os efeitos sociais da desinformação. Em um contexto marcado pela rápida circulação de conteúdos nas redes sociais, mensagens falsas ou absurdas podem gerar pânico, descrédito institucional e até mesmo comprometer a eficácia de futuros alertas legítimos. Quando um sistema concebido para salvar vidas é utilizado de maneira indevida, ainda que por poucos minutos, a consequência mais grave não é apenas o transtorno momentâneo, mas a erosão da confiança

pública, elemento indispensável para o funcionamento de qualquer mecanismo de prevenção.

Outro aspecto digno de nota diz respeito ao conteúdo das mensagens. O uso da palavra “misanthropia”, associada ao desprezo ou à aversão à humanidade, e a presença de frases desconexas e ofensivas sugerem não apenas uma invasão tecnológica, mas também uma manifestação de irresponsabilidade e desprezo pelo impacto psicológico causado à população. Em uma era na qual o humor e a provocação frequentemente se confundem com liberdade irrestrita, torna-se necessário recordar que sistemas de emergência não constituem espaço para experimentações ou brincadeiras, mas instrumentos voltados à preservação da vida.

Dessa forma, o episódio ocorrido demonstra que a modernização tecnológica precisa ser acompanhada pelo fortalecimento das estruturas de cibersegurança e pela adoção de protocolos cada vez mais rigorosos. Mais do que restaurar o funcionamento do sistema, é imprescindível garantir sua confiabilidade, pois, em situações reais de desastre, a eficácia de um alerta depende menos do volume do sinal sonoro e mais da certeza de que a mensagem recebida merece ser levada a sério.

1. Com base nas ideias e nos recursos argumentativos empregados no texto, assinale a alternativa INCORRETA.
- a) Ao relacionar o episódio à crescente dependência tecnológica da sociedade, o texto amplia a discussão para além do fato específico, atribuindo-lhe dimensão estratégica.
  - b) O autor sustenta que a suspensão temporária do sistema da Defesa Civil constitui prova suficiente de que os alertas digitais devem ser abandonados em favor de métodos tradicionais de comunicação.
  - c) A referência aos efeitos da desinformação permite inferir que a credibilidade institucional é elemento indispensável para a eficácia dos mecanismos de prevenção.
  - d) A análise do conteúdo das mensagens indevidas serve de fundamento para uma crítica ao uso irresponsável de ferramentas destinadas à proteção da população.
  - e) O texto sugere que o fortalecimento da cibersegurança deve acompanhar o processo de modernização tecnológica, a fim de preservar a confiança pública.
2. No trecho “Quando um sistema concebido para salvar vidas é utilizado de maneira indevida, ainda que por poucos minutos, a consequência mais grave não é apenas o transtorno momentâneo, mas a erosão da confiança pública, elemento indispensável para o funcionamento de qualquer mecanismo de prevenção”, a expressão destacada estabelece um mecanismo de coesão referencial endofórica. A esse respeito, assinale a alternativa correta.
- a) O termo “**qualquer mecanismo de prevenção**” retoma especificamente a expressão “sistema concebido para salvar vidas”, estabelecendo uma relação anafórica de equivalência.
  - b) A expressão “**elemento indispensável**” antecipa a informação contida em “a erosão da confiança pública”, caracterizando um caso de catáfora.
  - c) O vocábulo “**sua**”, em “restaurar o funcionamento do sistema, é imprescindível garantir sua confiabilidade”, retoma “cibersegurança”, evidenciando uma referência exofórica.
  - d) O pronome demonstrativo implícito em “**Tal cenário**”, empregado anteriormente no texto, resume informações já apresentadas acerca da informatização dos serviços e dos riscos cibernéticos, constituindo uma referência endofórica anafórica.
  - e) A expressão “**tais sistemas**”, se empregada em substituição a “mecanismos de prevenção”, caracterizaria uma referência exofórica, por depender do contexto extratextual.
3. Considerando a organização composicional, os recursos linguísticos empregados e a finalidade comunicativa predominante do texto, assinale a alternativa INCORRETA.
- a) Predomina no texto a sequência expositiva, uma vez que o autor apresenta informações e explicações acerca de um fato ocorrido, articulando-as a reflexões de caráter mais amplo.
  - b) A presença de avaliações e juízos de valor acerca da necessidade de fortalecimento da cibersegurança confere ao texto traços argumentativos, sem descaracterizar sua natureza predominantemente expositiva.
  - c) Quanto ao gênero textual, o texto aproxima-se do artigo de opinião, haja vista a defesa de um ponto de vista sustentado por argumentos e apreciações críticas.
  - d) A ocorrência de referências a fatos concretos e a instituições públicas é suficiente para caracterizar o texto como pertencente ao gênero notícia, ainda que nele haja comentários e posicionamentos do autor.
  - e) Embora contenha informações de natureza factual, o texto não se limita à simples transmissão de acontecimentos, incorporando elementos que visam à interpretação crítica do episódio.

4. Considere o seguinte trecho do texto:

“Além disso, a ocorrência suscita uma reflexão sobre os efeitos sociais da desinformação.”

A respeito das classes gramaticais dos vocábulos destacados ou presentes no trecho, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Em “Além disso”, o vocábulo “além” integra uma locução prepositiva empregada com valor de acréscimo argumentativo.
- b) Em “uma reflexão”, o termo “uma” pertence à classe dos artigos indefinidos.
- c) Em “os efeitos sociais”, o vocábulo “sociais” exerce função adjetiva, qualificando o substantivo “efeitos”.
- d) Em “da desinformação”, a forma “da” resulta da combinação da preposição “de” com o artigo definido feminino “a”.
- e) Em “sobre os efeitos sociais da desinformação”, o vocábulo “sobre” pertence à classe das conjunções subordinativas.

5. Considerando as normas de emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa em que o uso da crase é FACULTATIVO.

- a) Após o incidente, os técnicos se dedicaram à **investigação** das causas da invasão do sistema.
- b) O episódio levou especialistas a recorrer à **Polícia Federal** para a apuração dos fatos.
- c) O autor faz referência à **sua preocupação** com a confiabilidade dos mecanismos de alerta.
- d) A mensagem foi enviada à**quela população** que se encontrava em áreas de risco.
- e) O texto atribui à **desinformação** parte dos danos causados pelo episódio.

6. Considere os trechos adaptados do texto e assinale a alternativa em que a proposta de reescrita está em conformidade com a norma-padrão de concordância verbal e nominal.

- a) A credibilidade dos mecanismos de alerta dependem da confiança que a população deposita nas informações transmitidas.
- b) A crescente dependência tecnológica e a vulnerabilidade dos serviços digitais tornou indispensável o fortalecimento da cibersegurança.
- c) Mais do que restaurar o funcionamento do sistema, são imprescindíveis a adoção de protocolos rigorosos e a garantia de sua confiabilidade.
- d) Cada uma das mensagens enviadas indevidamente continham referências desconexas e expressões ofensivas.
- e) Não apenas o transtorno momentâneo, mas também os efeitos da desinformação compromete a eficácia dos mecanismos de prevenção.

7. Considere o seguinte trecho do texto:

“Além disso, a ocorrência suscita uma reflexão sobre os efeitos sociais da desinformação.”

A respeito do valor semântico da expressão destacada e de suas possíveis substituições, assinale a alternativa correta.

- a) A expressão “Além disso” introduz uma ideia de conclusão, podendo ser substituída por “portanto”, sem prejuízo para os sentidos do texto.
- b) A locução “Além disso” possui valor de concessão, razão pela qual poderia ser substituída por “embora”.
- c) A expressão “Além disso” introduz um argumento adicional, reforçando o desenvolvimento da exposição, e poderia ser substituída por “Ademais”.
- d) O conectivo “Além disso” estabelece relação de causa em relação ao período anterior, podendo ser substituído por “visto que”.
- e) A locução “Além disso” exprime finalidade, razão pela qual admite substituição por “a fim de”.

8. Com base nas normas da regência verbal e nominal da língua portuguesa, assinale a alternativa em que há erro de regência.

- a) O episódio levou especialistas a refletir sobre os riscos inerentes à crescente dependência tecnológica.
- b) A população passou a desconfiar de mensagens cuja autenticidade não pôde ser prontamente verificada.
- c) A investigação visa ao esclarecimento das circunstâncias que permitiram a invasão do sistema.
- d) O autor faz referência aos efeitos sociais da desinformação e alerta para os prejuízos dela decorrentes.
- e) Muitos cidadãos passaram a questionar na confiabilidade dos alertas emitidos pelos órgãos públicos.

9. Considere as reescrituras a seguir, elaboradas a partir de ideias presentes no texto, e assinale a alternativa em que a substituição pelo pronome relativo está em conformidade com a norma-padrão.

- a) A plataforma sofreu uma invasão. A plataforma foi retirada do ar.  
→ A plataforma **cuja** foi retirada do ar sofreu uma invasão.
- b) O sistema emite alertas sonoros. A população depende desse sistema.  
→ O sistema **cuja** a população depende emite alertas sonoros.
- c) O episódio gerou surpresa nas redes sociais. O autor se refere a esse episódio.  
→ O episódio **a que** o autor se refere gerou surpresa nas redes sociais.
- d) Os moradores relataram mensagens incomuns. As mensagens foram enviadas pela Defesa Civil.  
→ Os moradores relataram mensagens **de que** foram enviadas pela Defesa Civil.
- e) A Polícia Federal investigará as circunstâncias. As circunstâncias decorreram da invasão.

→ A Polícia Federal investigará as circunstâncias **onde** decorreram da invasão.

10. Considere o seguinte trecho adaptado do texto:

“Em situações reais de desastre, a eficácia de um alerta depende menos do volume do sinal sonoro e mais da certeza de que a mensagem recebida merece ser levada a sério.”

A partir desse contexto, assinale a alternativa em que a colocação pronominal está corretamente justificada.

- a) Em “A mensagem **se difundiu** rapidamente pelas redes sociais”, a próclise é obrigatória em razão da presença do advérbio “rapidamente”.
- b) Em “Ninguém **se surpreendeu** com a notícia”, a próclise é obrigatória em virtude da presença do pronome indefinido “ninguém”.
- c) Em “Os técnicos haviam **dedicado-se** à restauração do sistema”, a ênclise está correta em razão da locução verbal no particípio.
- d) Em “Tal cenário poderia **se agravar**”, a próclise é obrigatória por causa do futuro do pretérito.
- e) Em “Sempre que necessário, restauraria-**se** o sistema”, a ênclise foi bem empregada na oração, devido ao emprego da vírgula anteposta.

11. Considere o seguinte período adaptado do texto:

“Além disso, a ocorrência suscita uma reflexão sobre os efeitos sociais da desinformação.”

Com relação à análise morfosintática dos termos destacados, assinale a alternativa correta.

- a) O verbo “suscita” foi empregado como transitivo indireto.
- b) O sintagma “uma reflexão” desempenha a função de objeto indireto do verbo “suscita”.
- c) A expressão “sobre os efeitos sociais da desinformação” exerce a função de objeto indireto.
- d) O termo “sociais” exerce a função sintática de predicativo do objeto “efeitos”.
- e) A expressão “da desinformação” funciona como adjunto adnominal.

12. Em “a consequência mais grave não é apenas o transtorno momentâneo, mas a erosão da confiança pública”, há emprego de:

- a) Catacrese
- b) Metonímia
- c) Prosopopeia
- d) Metáfora
- e) Comparação.



13. Com base na leitura da tirinha, assinale a alternativa correta.

- a) Ao afirmar que falta sutileza às histórias de Snoopy, Lucy defende a eliminação de qualquer traço de objetividade na narrativa, em favor de uma escrita exclusivamente ambígua.
- b) A reformulação realizada por Snoopy demonstra sua incompreensão da crítica recebida, pois ele mantém integralmente a estrutura e os sentidos da frase original.
- c) O humor da tirinha decorre do fato de Lucy criticar a falta de sutileza das histórias de Snoopy, mas o personagem interpretar tal observação de maneira exageradamente literal, produzindo uma versão imprecisa e excessivamente vaga.

d) A expressão “mais ou menos chuvosa” revela a intenção de Snoopy de tornar a narrativa mais científica e objetiva, em conformidade com a recomendação de Lucy.

e) A tirinha sugere que a sutileza narrativa consiste em evitar descrições e informações sobre o ambiente em que os fatos se desenvolvem.

14. O verbo da oração do primeiro quadrinho:

- a) Não apresenta sujeito.
- b) Tem sujeito oculto.
- c) Tem sujeito indeterminado.
- d) Tem sujeito composto.
- e) Tem sujeito oracional.

15. Os termos ‘meio’ e ‘mais’, inseridos no último quadrinho, são:

- a) respectivamente, numeral e pronome.
- b) respectivamente, numeral e advérbio.
- c) respectivamente, advérbio e pronome indefinido.
- d) os dois advérbios de intensidade.
- e) os dois advérbios de modo.

**RACIOCÍNIO LÓGICO QUANTITATIVO***Carlos Henrique*

**16.** Cinco pesquisadores do IBGE (Ana, Bruno, Carlos, Daniela e Eduardo) serão distribuídos em cinco municípios distintos (A, B, C, D e E), um pesquisador por município.

Sabe-se que:

- Ana não pode ir para A nem para D.
- Bruno deve ficar em município imediatamente anterior ao de Carlos, considerando a ordem A-B-C-D-E.
- Daniela não pode ficar em C.
- Eduardo deve ficar em município posterior ao de Ana.

Nessas condições, é correto afirmar que

- a) Ana pode ficar em E.
- b) Carlos pode ficar em B.
- c) Eduardo pode ficar em A.
- d) Daniela necessariamente ficará em E.
- e) Bruno não pode ficar em C.

**17.** Considere a proposição:

"Se o questionário foi preenchido corretamente, então os dados serão processados."

A negação lógica dessa proposição é

- a) O questionário foi preenchido corretamente e os dados não serão processados.
- b) O questionário não foi preenchido corretamente ou os dados não serão processados.
- c) Os dados serão processados somente se o questionário for preenchido corretamente.
- d) Se os dados forem processados, então o questionário foi preenchido corretamente.
- e) O questionário não foi preenchido corretamente e os dados serão processados.

**18.** Em uma pesquisa domiciliar realizada pelo IBGE, verificou-se que:

- 180 famílias possuem televisão.
- 150 possuem internet.
- 110 possuem ambos.

Sabendo que todas as famílias possuem pelo menos um dos dois serviços, o total de famílias pesquisadas foi

- a) 220
- b) 230
- c) 240
- d) 250
- e) 260

**19.** Observe a sequência numérica:

*4, 9, 19, 39, 79, ...*

Mantido o mesmo padrão, o próximo termo será

- a) 154
- b) 157
- c) 159
- d) 161
- e) 163

**20.** Considere as afirmações:

- I. Todo agente censitário é servidor temporário.
- II. Alguns servidores temporários são estatísticos.
- III. Nenhum estatístico é recenseador.

A conclusão necessariamente verdadeira é

- a) Nenhum agente censitário é estatístico.
- b) Alguns agentes censitários não são recenseadores.
- c) Alguns servidores temporários não são recenseadores.
- d) Todo recenseador é servidor temporário.
- e) Todo estatístico é servidor temporário.

**21.** Uma equipe percorreu uma região retangular de 240 m de comprimento por 180 m de largura. Deseja-se dividir a área em quadrados iguais, de maior lado possível, sem sobras.

O lado de cada quadrado mede

- a) 20 m
- b) 30 m
- c) 40 m
- d) 50 m
- e) 60 m

**22.** Considere a expressão

$$\frac{3x - 5}{2} + \frac{x + 7}{4} = 8.$$

O valor de  $x$  é

- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) 6
- e) 7

**23.** Em determinado setor do IBGE trabalham 40 pessoas.

- 22 são mulheres.
- 18 possuem pós-graduação.
- 12 são mulheres com pós-graduação.

Escolhendo-se aleatoriamente uma pessoa do setor, a probabilidade de ela ser homem sem pós-graduação é

- a) 10%
- b) 15%
- c) 20%
- d) 25%
- e) 30%

**24.** Considere o argumento:

Todos os municípios pesquisados enviaram seus dados.

Alguns municípios pesquisados pertencem à Região Norte.

Conclui-se corretamente que

- a) Todos os municípios da Região Norte enviaram seus dados.
- b) Alguns municípios da Região Norte enviaram seus dados.
- c) Nenhum município fora da Região Norte enviou seus dados.
- d) Apenas municípios da Região Norte enviaram dados.
- e) Todos os municípios pesquisados pertencem à Região Norte.

**25.** Uma urna contém bolas numeradas de 1 a 12. Retira-se uma bola ao acaso.

A probabilidade de o número retirado ser múltiplo de 2 ou de 3 é

- a)  $\frac{1}{2}$
- b)  $\frac{7}{12}$
- c)  $\frac{2}{3}$
- d)  $\frac{3}{4}$
- e)  $\frac{5}{6}$

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA***Emannuelle Gouveia*

**26.** Um técnico recebeu a reclamação de que um computador estava lento ao alternar entre diversos programas abertos simultaneamente. Durante a análise, observou que o processador permanecia com baixa utilização, enquanto o sistema utilizava intensamente memória virtual no dispositivo de armazenamento. Nessas condições, qual medida tende a produzir o melhor resultado?

- a) Reduzir a resolução do monitor.
- b) Substituir o teclado.
- c) Instalar uma impressora mais rápida.
- d) Aumentar a quantidade de memória RAM.
- e) Trocar o mouse.

**27.** Considere a seguinte afirmação:

"Dois computadores possuem a mesma quantidade de memória RAM e o mesmo processador. Entretanto, um deles inicializa o sistema operacional e abre aplicativos em menos tempo."

Qual característica explica mais adequadamente essa diferença?

- a) A utilização de um monitor com maior tamanho físico.
- b) O uso de um teclado com conexão sem fio.
- c) A presença de um SSD no lugar de um HD convencional.
- d) A instalação de uma impressora multifuncional.
- e) A utilização de um mouse óptico.

**28.** Observe a relação entre componente e função:

I. CPU.

II. Monitor.

III. Dispositivo de armazenamento.

Qual alternativa apresenta a associação correta?

a) I executa instruções; II exibe informações; III armazena dados de forma permanente.

b) I armazena arquivos; II executa instruções; III exibe informações.

c) I exibe informações; II armazena arquivos; III executa instruções.

d) I controla a impressão; II processa dados; III captura comandos do usuário.

e) I realiza armazenamento temporário; II executa aplicativos; III exibe resultados.

**29.** Após a instalação de um monitor novo, um usuário percebeu que imagens e textos apareciam pouco definidos, embora o equipamento estivesse funcionando normalmente. O problema desapareceu quando uma configuração específica foi alterada no sistema operacional. Qual alteração provavelmente foi realizada?

- a) Expansão da memória RAM.
- b) Formatação do dispositivo de armazenamento.
- c) Troca do processador.
- d) Ajuste da resolução de vídeo para um valor adequado ao monitor.
- e) Substituição do teclado.

**30.** Entre as situações abaixo, qual representa corretamente uma função típica de um dispositivo de entrada?

- a) Exibir documentos e imagens ao usuário.
- b) Capturar comandos e dados fornecidos pelo usuário ao computador.
- c) Armazenar permanentemente os arquivos do sistema.
- d) Executar instruções dos programas instalados.
- e) Produzir cópias físicas de documentos digitais.

**31.** Um usuário arrastou um arquivo da pasta "Projetos" para a pasta "Arquivados", ambas localizadas na mesma unidade de armazenamento do Windows. Ao verificar o resultado da operação, percebeu que o arquivo não estava mais na pasta original. Qual explicação justifica corretamente esse comportamento?

- a) O Windows executou uma movimentação do arquivo entre diretórios.
- b) O Windows criou uma cópia e removeu automaticamente a original por segurança.
- c) O arquivo foi convertido em atalho durante a transferência.
- d) O sistema compactou o arquivo antes de transferi-lo.
- e) O arquivo foi enviado para a Lixeira antes de ser movido.

**32.** Considere a seguinte situação: um arquivo chamado "Relatorio.pdf" teve sua extensão alterada manualmente para "Relatorio.docx", sem qualquer conversão de formato. O efeito mais provável será:

- a) O conteúdo será convertido automaticamente para o formato DOCX.
- b) O tamanho do arquivo será reduzido.
- c) O arquivo será duplicado pelo sistema operacional.
- d) O Windows impedirá permanentemente sua abertura.
- e) O sistema poderá associar o arquivo a um programa inadequado para seu conteúdo real.

**33.** Um usuário apagou um atalho da Área de Trabalho e ficou preocupado com a possibilidade de ter removido também o programa correspondente. Qual informação esclarece corretamente a situação?

- a) A exclusão de um atalho remove automaticamente o programa associado.

b) A exclusão do atalho não afeta o programa original, pois o atalho é apenas uma referência.

- c) O programa será removido após a próxima reinicialização do Windows.
- d) O programa permanecerá instalado apenas se houver outro atalho disponível.
- e) O sistema restaura automaticamente o atalho excluído.

**34.** Em um dispositivo com Android 13, um aplicativo de edição de imagens funciona normalmente, mas não consegue acessar as fotos armazenadas pelo usuário. Qual é a causa mais provável?

- a) O dispositivo possui pouca memória RAM.
- b) O aplicativo precisa ser reinstalado após cada atualização do sistema.
- c) O armazenamento interno está obrigatoriamente corrompido.
- d) A permissão necessária para acessar fotos e mídias não foi concedida.
- e) O Android exige conexão permanente com a internet para acessar arquivos locais.

**35.** Observe a situação.

Uma busca realizada no Explorador de Arquivos retornou documentos que não continham a expressão pesquisada em seus nomes, mas apresentavam essa informação em seu conteúdo.

Esse resultado demonstra que:

- a) o Windows pesquisa exclusivamente atributos do diretório.
- b) a pesquisa ignora completamente o conteúdo dos arquivos.
- c) mecanismos de busca podem localizar informações armazenadas dentro dos arquivos.
- d) os nomes dos arquivos foram alterados automaticamente.
- e) apenas arquivos recentes participam das pesquisas.

**36.** Uma empresa adotou a estrutura abaixo para armazenar documentos:

Projetos

└─ 2025

| └─ Contratos

| └─ Relatórios

└─ 2026

└─ Contratos

└─ Relatórios

A principal vantagem dessa organização é:

- a) reduzir automaticamente o tamanho dos documentos.
- b) impedir a duplicação de arquivos.
- c) aumentar a velocidade de processamento da CPU.
- d) eliminar a necessidade de permissões de acesso.
- e) facilitar a classificação e recuperação das informações.

**37.** Ao copiar um arquivo para um pendrive, o usuário observou que o documento continuava disponível também em sua pasta original. Esse comportamento diferencia a operação de cópia da operação de movimentação porque:

- a) a cópia altera o nome do arquivo original.
- b) a cópia preserva o arquivo de origem e cria uma nova instância no destino.
- c) a movimentação sempre exige compactação prévia.
- d) a movimentação só pode ocorrer entre dispositivos diferentes.
- e) a cópia elimina automaticamente versões anteriores do arquivo.

**38.** A atualização do Windows foi interrompida por uma falha elétrica. Após a recuperação do sistema, os documentos pessoais do usuário continuavam disponíveis. Esse fato permite concluir que:

- a) arquivos de usuário e componentes do sistema operacional não necessariamente ocupam a mesma função ou estrutura lógica.
- b) documentos pessoais são armazenados exclusivamente na memória RAM.
- c) atualizações do Windows removem arquivos temporariamente e depois os restauram.
- d) todos os arquivos pessoais ficam armazenados na Lixeira.
- e) o sistema operacional não utiliza dispositivos de armazenamento.

**39.** Nas propriedades de um arquivo, é possível visualizar informações como tamanho, localização, data de criação e data de modificação. Esse conjunto de informações é conhecido como:

- a) permissões herdadas.
- b) índice de diretórios.
- c) setores de armazenamento.
- d) metadados.
- e) processos do sistema.

**40.** Um aplicativo utilizado para gerenciar documentos teve sua permissão de acesso a arquivos revogada no Android 13. Qual consequência é compatível com essa alteração?

- a) O aplicativo será automaticamente removido do dispositivo.
- b) O sistema apagará todos os arquivos armazenados.
- c) O Android deixará de executar aplicativos em segundo plano.
- d) A memória RAM será liberada permanentemente.
- e) O aplicativo poderá perder a capacidade de abrir ou salvar arquivos em determinados locais.

**41.** Considere as seguintes ações realizadas em um documento do Word:

- I. Aplicar o estilo "Título 1" aos capítulos.
- II. Aplicar o estilo "Título 2" aos subtópicos.
- III. Inserir um sumário automático.

Qual ação depende diretamente das duas primeiras para produzir o resultado esperado?

- a) Inserção de comentários.
- b) Controle de alterações.
- c) Geração automática do sumário.
- d) Quebra de seção.
- e) Mala direta.

**42.** Um relatório possui 120 páginas. Após concluir o trabalho, o autor inseriu um novo capítulo entre as páginas 20 e 21. Mesmo assim, todas as referências de páginas presentes no índice permaneceram corretas após a atualização do documento. Esse comportamento ocorre porque:

- a) o Word bloqueia alterações em documentos extensos.
- b) campos automáticos podem ser recalculados e atualizados pelo sistema.
- c) a numeração das páginas fica armazenada apenas na impressão.
- d) os índices são convertidos automaticamente em imagens.
- e) o Word cria uma cópia oculta do documento original.

**43.** Assinale a situação em que a utilização da Mala Direta é mais adequada.

- a) Revisar alterações feitas por vários autores em um contrato.
- b) Criar um sumário automático em uma monografia.
- c) Inserir numeração de páginas em um documento.
- d) Comparar duas versões de um arquivo.

e) Gerar centenas de cartas personalizadas a partir de uma base de destinatários.

**44.** Observe a afirmação:

"Após ativar determinado recurso do Word, todas as inserções, exclusões e alterações passaram a ser registradas com identificação do revisor."

O recurso mencionado é:

- a) AutoTexto.
- b) Editor.
- c) Localizar e Substituir.
- d) Controle de Alterações.
- e) Pincel de Formatação.

**45.** Um documento contém a expressão "gestão de riscos" em dezenas de trechos. O autor pretende substituir todas as ocorrências exatas por "gerenciamento de riscos" sem editar cada trecho individualmente. Qual recurso oferece a solução mais eficiente?

- a) Comentários.
- b) Referência Cruzada.
- c) Localizar e Substituir.
- d) Quebra de Página.
- e) SmartArt.

**46.** Em uma planilha de controle de vendas, a coluna A contém o nome dos produtos e a coluna B contém o valor vendido. O usuário deseja calcular o total vendido apenas para o produto "Notebook", sem precisar filtrar os dados manualmente. Qual função é a mais adequada para essa finalidade?

- a) SOMASE
- b) SOMA
- c) MÉDIA
- d) CONT.SE
- e) MÁXIMO

**47.** Analise a fórmula abaixo:

=SE(E(B2>=70;C2>=75);"Aprovado";"Reprovado")

Considerando seu funcionamento, é correto afirmar que o resultado "Aprovado" será exibido quando:

- a) pelo menos uma das condições for verdadeira.
- b) B2 for maior que 70 ou C2 for maior que 75.
- c) apenas a condição referente a B2 for verdadeira.
- d) apenas a condição referente a C2 for verdadeira.
- e) ambas as condições forem verdadeiras.

**48.** Um usuário ordenou uma tabela de funcionários pelo salário em ordem decrescente. Após a operação, percebeu que os registros permaneceram completos e que apenas a posição das linhas foi alterada. Esse comportamento ocorre porque a classificação de dados:

- a) altera os valores das células para adequá-los à nova ordem.
- b) remove registros duplicados automaticamente.
- c) cria uma cópia oculta da tabela original.
- d) reorganiza os registros com base em critérios definidos, preservando os dados.
- e) converte números em texto antes da ordenação.

**49.** Uma planilha contém milhares de registros. O usuário deseja visualizar apenas as linhas referentes ao setor Financeiro, sem excluir os demais dados. Qual recurso do Excel atende melhor a essa necessidade?

- a) Congelar Painéis.
- b) Formatação Condicional.
- c) Validação de Dados.
- d) Filtro.
- e) Consolidação.

**50.** Observe a fórmula:

=PROCV(A2;\$F\$2:\$H\$100;3;FALSO)

Assinale a alternativa que descreve corretamente o comportamento dessa fórmula.

- a) Soma os valores encontrados no intervalo F2:H100.
- b) Conta quantas vezes o valor de A2 aparece na tabela.
- c) Procura o valor de A2 na primeira coluna do intervalo e retorna um dado da terceira coluna correspondente.
- d) Retorna sempre o maior valor encontrado no intervalo pesquisado.
- e) Localiza o valor mais próximo de A2, mesmo que não exista correspondência exata.

**51.** Em uma rede corporativa, um colaborador consegue acessar sistemas internos da empresa por meio do navegador, mas esses sistemas não estão disponíveis para usuários externos. Essa situação caracteriza o uso de:

- a) Extranet.
- b) Rede pública.
- c) Intranet.
- d) Computação em nuvem pública.
- e) Correio eletrônico.

**52.** Um usuário precisa enviar um arquivo para um servidor remoto utilizando um programa específico de transferência de arquivos. Qual das alternativas apresenta uma característica compatível com esse tipo de aplicação?

- a) É utilizada exclusivamente para navegação em páginas web.
- b) Permite apenas o envio de mensagens de correio eletrônico.
- c) Atua exclusivamente em redes locais sem acesso à Internet.
- d) Tem como função principal a edição colaborativa de documentos.
- e) Pode ser utilizada para transferir arquivos entre computadores conectados em rede.

**53.** Em uma mensagem de correio eletrônico, o uso do campo CCO (Cópia Carbono Oculta) tem como principal finalidade:

- a) Encaminhar automaticamente a mensagem para todos os contatos do remetente.
- b) Ocultar dos demais destinatários os endereços das pessoas incluídas nesse campo.
- c) Impedir que arquivos sejam enviados como anexos.
- d) Garantir criptografia obrigatória da mensagem.
- e) Bloquear respostas ao remetente.

**54.** Analise a situação.

Um usuário consegue enviar mensagens de correio eletrônico normalmente, mas não consegue receber novas mensagens em seu programa de e-mail. Considerando apenas os mecanismos básicos de comunicação, qual hipótese é mais adequada?

- a) O monitor está configurado com resolução inadequada.
- b) Pode existir problema na etapa de recebimento das mensagens pelo serviço utilizado.
- c) O teclado impede o tráfego de dados na rede.
- d) O navegador da web precisa ser reinstalado obrigatoriamente.
- e) O tamanho do disco rígido influencia diretamente o envio e o recebimento de mensagens.

**55.** Assinale a alternativa que apresenta corretamente uma característica da Internet.

- a) Trata-se de uma rede mundial que interliga diferentes redes e dispositivos para troca de informações.
- b) É uma rede restrita exclusivamente aos computadores de uma organização.
- c) Funciona apenas por meio de conexões cabeadas.
- d) Permite apenas o acesso a serviços de correio eletrônico.
- e) É utilizada exclusivamente para transferência de arquivos.

**56.** Em uma organização, cada colaborador recebe permissões compatíveis apenas com as atividades que desempenha. Um funcionário do setor financeiro, por exemplo, não possui acesso aos diretórios da área de recursos humanos. Essa prática está diretamente relacionada ao conceito de:

- a) criptografia de dados.
- b) redundância de armazenamento.
- c) autenticação multifator.
- d) controle de perfis de acesso.
- e) compactação de arquivos.

**57.** Analise a seguinte recomendação de segurança:

"Utilizar senhas longas, evitando informações previsíveis e reutilização em diferentes serviços."

O principal objetivo dessa recomendação é:

- a) dificultar acessos não autorizados decorrentes da descoberta ou comprometimento da senha.
- b) aumentar a velocidade de acesso aos sistemas.
- c) eliminar a necessidade de realizar backups periódicos.
- d) reduzir o consumo de armazenamento dos servidores.
- e) impedir a instalação de atualizações de segurança.

**58.** Um computador começou a apresentar comportamentos incomuns após a execução de um arquivo obtido de fonte desconhecida. Entre as medidas abaixo, qual é a mais adequada para auxiliar na identificação e remoção de possíveis códigos maliciosos?

- a) Desinstalar o sistema operacional imediatamente.
- b) Executar uma verificação utilizando software antivírus atualizado.
- c) Alterar a resolução do monitor.
- d) Formatar apenas os documentos armazenados.
- e) Substituir o teclado e o mouse.

**59.** Uma empresa realiza cópias de segurança diariamente e armazena essas cópias em local distinto do ambiente principal. Caso ocorra uma falha grave no servidor, a principal finalidade desse procedimento é:

- a) aumentar a velocidade de processamento dos sistemas.
- b) impedir a criação de novos arquivos.
- c) possibilitar a recuperação dos dados armazenados.
- d) substituir permanentemente os sistemas originais.
- e) eliminar a necessidade de controles de acesso.

**60.** Após um incidente que resultou na exclusão acidental de diversos documentos importantes, a equipe de TI conseguiu restaurar os arquivos utilizando uma cópia de segurança criada anteriormente. Esse processo é conhecido como:

- a) autenticação.
  - b) indexação.
  - c) criptografia.
  - d) compactação.
  - e) recuperação de dados.
-

## O QUE VOCÊ ACHOU DESTE SIMULADO?

*Conte-nos como foi sua experiência ao fazer este simulado.  
Sua opinião é muito importante para nós!*

<https://forms.gle/3RC8pkHLNAnpSnxQ9>

## NÃO É ASSINANTE?

*Confira nossos planos, tenha acesso a milhares de cursos e participe gratuitamente dos projetos exclusivos. Clique no link!*

<http://estrategi.ac/assinaturas>

## CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES

*Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no link e conheça!*

<http://estrategi.ac/ok1zt0>

---